

Inhaltsübersicht *Summary Content* Seite *Page* 2



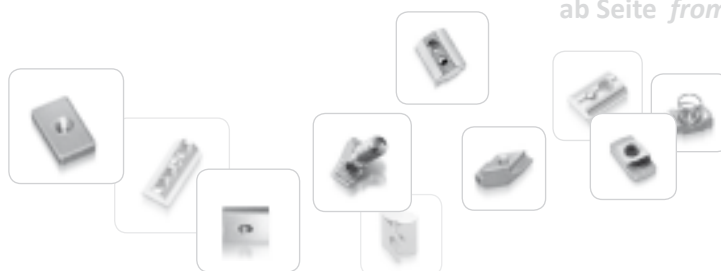
ab Seite *from Page* 11

Stellfüße
Leveling Feet



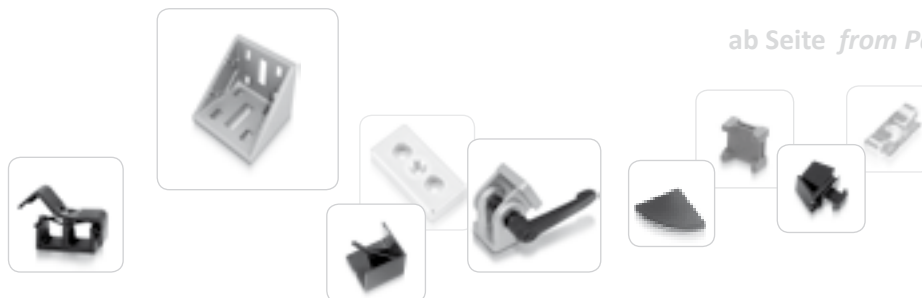
ab Seite *from Page* 87

Beschlagteile
Hinges and Fittings



ab Seite *from Page* 203

Nutensteine
T-Slot Nuts



ab Seite *from Page* 283


Zubehör für Aluprofil-Systeme
Accessories for Aluminum Profiles

Technischer Anhang *Technical Annex* Seite *Page* 600
Index nach Teilenummern *Part Number Index* Seite *Page* 607
Alphabetischer Index (German) Seite *Page* 616
Alphabetical Index (Englisch) Seite *Page* 618

Stellfüße *Levelling Feet*



Gelenkstellfüße, Kugel 10 *Swivel Feet, Ball Joint 10*

-  - **17** Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 10
Bases for Swivel Feet, Ball Joint 10
-  - **18** Gewindestangen für Gelenkstellfüße, Kugel 10
Threaded Rods for Swivel Feet, Ball Joint 10





Gelenkstellfüße, Kugel 15 *Swivel Feet, Ball Joint 15*

-  - **19** Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Bases for Swivel Feet, Ball Joint 15
-  - **25** Teller für Integral-Stellfüße, Kugel 15
Bases for Sealed Levelling Feet, Ball Joint 15
-  - **26** Teller mit Ausleger, Kugel 15
Extended Bases, Ball Joint 15
-  - **30** Trapezteller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Trapezoid Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
-  - **31** Quadratteller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Square Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
-  - **32** Gewindestangen für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Threaded Rods for Swivel Feet, Ball Joint 15



Gelenkstellfüße, Kugel 22 *Swivel Feet, Ball Joint 22*

-  - **35** Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 22
Bases for Swivel Feet, Ball Joint 22
-  - **38** Gewindestangen für Gelenkstellfüße, Kugel 22
Threaded Rods for Swivel Feet, Ball Joint 22



Feste Stellfüße *Pivot Feet*

-  - **39** Teller für feste Stellfüße
Bases for Pivot Feet
-  - **45** Trapezteller für feste Stellfüße
Trapezoid Base for Pivot Feet
-  - **46** Teller mit Ausleger für feste Stellfüße
Extended Bases for Pivot Feet
-  - **47** Quadratteller für feste Stellfüße
Square Base for Pivot Feet
-  - **48** Teller für feste Schwerlastfüße
Bases for Heavy-duty Pivot Feet
-  - **49** Gewindestangen für feste Stellfüße
Threaded Rods for Pivot Feet
-  - **51** Fester Stellfuß – Glocke
Pivot Foot – Bell



ECO Stellfüße *ECO Feet*

-  - **52** Teller für ECO Stellfüße
Bases for ECO Feet
-  - **55** Gewindestangen für ECO-Stellfüße
Threaded Rods for ECO Feet

Stellfüße *Levelling Feet*




Weitere Stellfüße *Other Levelling Feet*

-  - **56** [Teller für Kompakt-Stellfüße](#)
Bases for Compact Feet
-  - **57** [Gewindestangen für Kompakt-Stellfüße](#)
Threaded Rods for Compact Feet
-  - **58** [Teller für starre Schwerlastfüße](#)
Bases for Heavy-duty Fixed Feet
-  - **59** [Gewindestangen für starre Schwerlastfüße](#)
Threaded Rods for Heavy-duty Fixed Feet
-  - **62** [Entenfüße](#)
Duck Feet
-  - **70** [Hub-Schrauber](#)
Adjustable Leveling Foot

Zubehör für Stellfüße *Accessories for Levelling Feet*

-  - **71** [Muttern für Gewindestange](#)
Nuts for Threaded Rod
-  - **77** [Anti-Slip-Platten](#)
Anti-slip Plates
-  - **65** [Gewindestopfen](#)
Threaded Bushes
-  - **69** [Gewindehülse](#)
Threaded Sleeve 
-  - **82** [Bodenbefestigung](#)
Floor Mounting

Baugruppen *Assemblies*















-  - **84** [Set Hubrolle hydraulisch](#)
Set Hydraulic Lift Castor
-  - **85** [Hubrolle elektrisch](#)
Electric Lift Castor 

Beschlagteile *Hinges and Fittings*


Kunststoffscharniere *Plastic Hinges*

-  - **94** [Kunststoff-Kombischarniere](#)
Plastic Combi Hinges
-  - **108** [Kombischarniere mit Klemmhebel](#)
Combi Hinges with Locking Lever
-  - **109** [Systemscharniere](#)
System Hinges
-  - **111** [Systemscharniere mit Rast-Funktion](#)
System Hinges with Positioning Function
-  - **113** [Systemscharniere mit einstellbarer Friktion](#)
System Hinges with Adjustable Friction
-  - **115** [Kunststoffscharnier 20 Mini](#)
Plastic Hinge 20 Mini
-  - **116** [Kunststoffscharnier 20](#)
Plastic Hinge 20
-  - **117** [Kunststoffscharnier leicht 35](#)
Light Plastic Hinge 35
-  - **118** [Kunststoffscharnier 32 x 60](#)
Plastic Hinge 32 x 60
-  - **119** [Kunststoffscharnier, doppelt](#)
Plastic Hinge, Double
-  - **120** [Kunststoffscharnier schwer](#)
Heavy-duty Plastic Hinge
-  - **122** [Kunststoffscharnier schwer 65 x 64](#)
Heavy-duty Plastic Hinge 65 x 64

Aluminium-Scharniere *Aluminum Hinges*

-  - **123** [Aludruckguss-Kombischarniere](#)
Die-cast Aluminum Combi Hinges
 -  - **137** [Aludruckguss-Scharnier](#)
Die-cast Aluminum Hinge
 -  - **138** [Alu-Scharnier, schwer](#)
Heavy Aluminum Hinge NEU
NEW
 -  - **139** [Innenliegendes Scharnier-Element](#)
Concealed Hinge Component
 -  - **140** [Außenliegendes Scharnier-Element](#)
External Hinge Component
 -  - **141** [Aluminium-Scharnier 40 leicht](#)
Aluminum Hinge 40 Light NEU
NEW
 -  - **142** [Schwerlastscharnier](#)
Heavy-duty Hinge NEU
NEW
-
- ### Zinkdruckguss-Scharniere *Die-cast Zinc Hinges*
-  - **143** [Zinkdruckguss-Kombischarniere](#)
Die-cast Zinc Combi Hinges
 -  - **144** [Kombischarniere mit Klemmhebel](#)
Combi Hinges with Locking Lever
 -  - **146** [Zinkdruckguss-Scharniere mit Langlöchern](#)
Die-cast Zinc Hinges with Oblong Holes
 -  - **147** [Zinkdruckguss-Scharniere mit Klemmhebel](#)
Die-cast Zinc Hinges with Locking Lever
 -  - **148** [Metallscharnier](#)
Metal Hinge
 -  - **150** [Metallscharnier leicht](#)
Light Metal Hinge
 -  - **151** [Minischarnier](#)
Mini Hinge

 - 152 **2D-Scharnier**
2D Hinge

 - 153 **Metallscharnier mit konstanter Friktion**
Metal Hinge Constant Friction

 - 155 **Rastscharnier**
Positioning Hinge

Edelstahl-Scharniere
Stainless Steel Hinges

 - 156 **Edelstahl-Kombischarniere**
Stainless Steel Combi Hinges

 - 167 **Edelstahlscharniere, leicht** **NEU NEW**
Light Stainless Steel Hinges

 - 168 **Edelstahlscharniere**
Stainless Steel Hinges

Verschlusselemente
Latches and Catches

 - 181 **Fallenverschlüsse** **NEU NEW**
Slam Latches

 - 185 **Fallenverschluss PROe** **NEU NEW**
Slam Latch PROe

 - 187 **Magnetverschlüsse**
Magnetic Catches

 - 191 **Kugelschnäpper**
Ball Catches

 - 194 **Doppelkugelschnäpper PA**
Double Ball Catch PA

 - 195 **Doppelkugelschnäpper MS**
Double Ball Catch MS

 - 198 **Riegel**
Door Latch


Griffe
Handles

 - 170 **Frontwinkelgriff**
Front Handle

 - 171 **Bügelgriffe**
Bridge Handles

 - 172 **Bügelgriffe**
Bridge Handles

 - 173 **Handgriffe** **NEU NEW**
Handles

 - 174 **Bügelgriff B** **NEU NEW**
Bridge handle B

 - 175 **Maschinengriff 135**
Machine Handle 135

 - 176 **Maschinengriff 240**
Machine Handle 240

 - 177 **Comfortgriff**
Comfort Handle

 - 178 **Systemgriffe**
System Handles

 - 180 **Griffleiste** **NEU NEW**
Strip Handle

 - 196 **Anschlagpuffer** **NEU NEW**
Stop Buffer

 - 199 **Aufhängung 6-8**
Hanger 6-8

 - 200 **Verliersicherung »Straptie«**
Safety Strap "Straptie"


 - 201 **Unverlierbarkeitsscheibe**
Anti-loss Washer

Nutensteine *T-slot Nuts*

Nutensteine *T-slot Nuts*

- 
- 209
Nutensteine, Nut 5
T-slot Nuts, Slot 5
- 
- 212
Nutensteine, Nut 6
T-slot Nuts, Slot 6
- 
- 220
Nutensteine, Nut 6,5
T-slot Nuts, Slot 6.5
**NEU
NEW**
- 
- 221
Nutensteine, Nut 8
T-slot Nuts, Slot 8
- 
- 241
Doppelnutenstein für Pfostenkonsole
Double T-slot Nut for Floor Mount Base
- 
- 242
Nutensteine, Nut 9
T-slot Nuts, Slot 9
**NEU
NEW**
- 
- 243
Nutensteine, Nut 10
T-slot Nuts, Slot 10
- 
- 259
Nutensteine, Nut 11
T-slot Nuts, Slot 11
- 
- 261
Nutensteine, Nut 12
T-slot Nuts, Slot 12
- 
- 263
Feder für Nutensteine
Springs for T-slot Nuts
**NEU
NEW**

Weitere Befestigungselemente *Other Fixing Elements*


- 
- 264
Gewindeplatten
Threaded Plates
- 
- 266
Hammermuttern
Hammer Nuts
- 
- 270
Hammerschrauben
Hammer Head Screws
- 
- 274
Flanschmuttern
Flange Nuts
- 
- 275
Spreizmutter
Spread Nut
**NEU
NEW**
- 
- 276
Federmuttern
Spring Nuts
- 
- 278
Rhombus-Nutensteine
Rhombus T-Slot Nuts
**NEU
NEW**
- 
- 280
Rhombusmuttern
Rhombus Nuts





Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

Flächenbefestigungen *Panel Fixations*







-  - 297 **Quick-Block**
Quick-Block
-  - 299 **Uniblocke**
Uniblocke
-  - 303 **Uniblocke CS**
Uniblocks CS
-  - 305 **Klemmblocke**
Clip Blocks
-  - 311 **Uniblock ZN 40**
Uniblock ZN 40
-  - 312 **Winkelblock 40/45** 
Angle Block 40/45
-  - 313 **Uniblock, glasklar farblos**
Uniblock, Transparent Colorless
-  - 314 **Klemmblock, glasklar farblos**
Clip Block, Transparent Colorless

Kabelbefestigungen *Cable Fixations*












-  - 315 **Kabelbinderblöcke**
Cable Binding Blocks
-  - 318 **Kabelbinder**
Cable Tie
-  - 319 **Steck-Kabelbinder**
Snap-Cable-Binding
-  - 321 **Clip-Kabelbinder**
Clip Cable Binder
-  - 324 **oMSC-Clip**
oMSC Clip

-  - 325 **Schnellverbinder** 
Quick Connector
-  - 326 **Flächengleiter** 
Panel Slider

Rollen *Rollen*

-  - 327 **Rollen**
Rollers
-  - 332 **Schiebetür-Führungssatz** 
Sliding Door Guide Set
-  - 333 **Rollenelemente**
Roller Elements
-  - 334 **Rollenelemente** 
Roller Elements

Profile *Profiles*

-  - 335 **Leistenbürsten** 
Strip Brushes
-  - 336 **Gleitleisten**
Slide Rails
-  - 337 **Abdeckprofile**
Cover Profiles
-  - 343 **Scheibendichtungen** 
Plug-in Profiles
-  - 348 **Abdeck- und Einfassprofile**
Cover and Reduction Profiles
-  - 356 **Clip 8** 
Clip 8
-  - 357 **Klemmfederbleche** 
Clamping Springs

Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

Klemm- und Exzenterhebel
Cam Levers and Clamp Levers

-  - **359** [Exzenterhebel](#)
Cam Levers NEU
NEW
-  - **368** [Klemmhebel](#)
Clamp Levers NEU
NEW

Bodenelemente
Floor Fixing Elements

-  - **428** [Pfostenkonsole](#)
Floor Mount Base
-  - **429** [Bodenwinkel](#)
Floor Brackets



Klemm- und Drehwinkel
Angle Clamps and Turning Clamps

-  - **383** [Klemmwinkel](#)
Adjustable Angle Clamps
-  - **387** [Gelenkwinkel](#)
Adjustable Angles
-  - **389** [Drehwinkel](#)
Turning Angles
-  - **391** [Schwenkwinkel](#)
Pivot Angles

Winkel
Connection Angles

-  - **440** [Verbindungswinkel](#)
Connection Angles
-  - **443** [Aluwinkel](#)
Alu Connection Angle
-  - **456** [Versteifungswinkel](#)
Support Bracket
-  - **457** [Winkel, Zinkdruckguss](#)
Connection Angles, Die-cast Zinc
-  - **465** [Stahlwinkel](#)
Steel Connection Angles

Gelenke
Pivot Joints

-  - **406** [Gelenke](#)
Pivot Joints
-  - **415** [Gelenke 180°](#)
Pivot Joints 180°

Profilverbinder
Profile Connectors

-  - **472** [Eckwinkel](#)
3-way Connection Angles
-  - **492** [Würfelverbinder](#)
Cube Connector
-  - **494** [Bolzenverbinder](#)
Bolt Connector
-  - **497** [Zentralverbinder](#)
Central Connector
-  - **503** [Anschraubverbinder](#)
Screw-on Connector





















Transport- und Fußplatten
Transport and Base Plates


















-  - **417** [Transport- und Fußplatten](#)
Transport and Base Plates

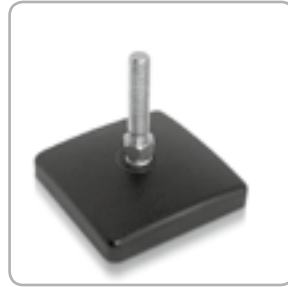
Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

Profilverbinder
Profile Connectors

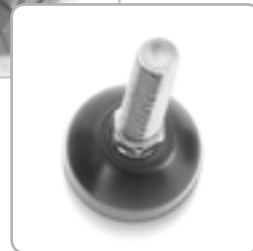
Verbinder für Rundrohrprofile D28
Connectors for Tubular Frame Profiles D28

-  - 504 **Kippverbinder**
Tilt Connector
-  - 505 **Winkelverbinder 45°**
Angle Connector 45° 
-  - 509 **Spannverbinder 45°**
Clamp connector 45°
-  - 510 **Verbinderschrauben**
Connecting Screws
-  - 515 **Plattenverbinder**
Plate Connectors
-  - 517 **Univerbinder**
Universal Connectors
-  - 521 **Automatikverbinder**
Automatic Connector 
-  - 522 **T-Matic Verbinder**
T-Matic Connectors 
-  - 529 **Fräsverbinder**
Milling Connectors
-  - 532 **Streckenverbinder**
Connecting Strips
-  - 536 **Schraubenverbinder**
Screw Connector
-  - 538 **Innenverbinder**
Inner Connectors 
-  - 543 **Verbinderplatten**
Connection Plates
-  - 551 **Gehrungsverbinder**
Mitre Connector
-  - 555 **Radiendichtung**
Radius Seal 

-  - 557 **Verbinder D28**
Connectors D28 
-  - 571 **Abdeckkappen**
Cover Caps 
-  - 578 **Rollenhalter**
Roller Mounting Block
-  - 579 **Sensorhalter**
Sensor Mounting Block
-  - 580 **Werkzeuggleiter**
Tool Hanger
-  - 583 **Glasscheibenhalter**
Glass Panel Clamp
-  - 585 **Plattenhalter**
Panel Holder
-  - 587 **Einhängewinkel**
Suspension Brackets 
-  - 589 **Schiebetür-Führungen**
Sliding Door Guides
-  - 592 **Becherhalter**
Cup Holder
-  - 593 **Erdungen**
Grounding Material
-  - 596 **Arretierbolzen**
Indexing Plungers 
-  - 597 **Rücklaufsperre**
Backlock



Stellfüße
Leveling Feet



Beschlagteile
*Hinges
and Fittings*



Nutensteine
T-Slot Nuts

**Zubehör für
Aluprofil-Systeme**
*Accessories for
Aluminum Profiles*

Stellfüße *Leveling Feet*

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | <p>17 Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 10
Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
Base for Swivel Feet, Ball Joint 10
<i>Nylon PA, without Bolt-down Holes</i></p> |  | <p>34 Kugelkopf 15 mit Innengewinde
für Gelenkstellfüße, Stahl / Edelstahl
Ball Joint 15 with Female Thread
<i>for Swivel Feet, Steel / Stainless Steel</i></p> |
|  | <p>18 Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 10
Stahl
Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 10
<i>Steel</i></p> |  | <p>35 Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 22
Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
Base for Swivel Feet, Ball Joint 22
<i>Nylon PA, without Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>19 Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
<i>Nylon PA, without Bolt-down Holes</i></p> |  | <p>36 Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 22
Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
Base for Swivel Feet, Ball Joint 22
<i>Nylon PA, with Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>20 Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
<i>Nylon PA, with Bolt-down Holes</i></p> |  | <p>37 Teller für Gelenk-Schwerlastfüße, Kugel 22
Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
Base for Heavy-duty Swivel Feet, Ball Joint 22
<i>Nylon PA, with Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>21 Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Zinkdruckguss, ohne Anschraubbohrungen
Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
<i>Die-cast Zinc, without Bolt-down Holes</i></p> |  | <p>38 Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 22
Stahl / Edelstahl
Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 22
<i>Steel / Stainless Steel</i></p> |
|  | <p>22 Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Zinkdruckguss, mit Anschraubbohrungen
Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
<i>Die-cast Zinc, with Bolt-down Holes</i></p> |  | <p>39 Teller für feste Stellfüße
Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
Base for Pivot Feet
<i>Nylon PA, without Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>23 Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Edelstahl, ohne Anschraubbohrungen
Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
<i>Stainless Steel, without Bolt-down Holes</i></p> |  | <p>40 Teller für feste Stellfüße
Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
Base for Pivot Feet
<i>Nylon PA, with Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>24 Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Edelstahl, mit Anschraubbohrungen
Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
<i>Stainless Steel, with Bolt-down Holes</i></p> |  | <p>41 Teller für feste Stellfüße
Zinkdruckguss, ohne Anschraubbohrungen
Base for Pivot Feet
<i>Die-cast Zinc, without Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>25 Teller für Integral-Stellfüße, Kugel 15
Edelstahl
Base for Sealed Leveling Feet, Ball Joint 15
<i>Stainless Steel</i></p> |  | <p>42 Teller für feste Stellfüße
Zinkdruckguss, mit Anschraubbohrungen
Base for Pivot Feet
<i>Die-cast Zinc, with Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>26 Teller 40 mit Ausleger, Kugel 15
Kunststoff PA
Extended Base 40, Ball Joint 15
<i>Nylon PA</i></p> |  | <p>43 Teller für feste Stellfüße
Edelstahl, ohne Anschraubbohrungen
Base for Pivot Feet
<i>Stainless Steel, without Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>27 Teller 60 mit Ausleger, Kugel 15
Kunststoff PA
Extended Base 60, Ball Joint 15
<i>Nylon PA</i></p> |  | <p>44 Teller für feste Stellfüße
Edelstahl, mit Anschraubbohrungen
Base for Pivot Feet
<i>Stainless Steel, with Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>28 Teller 80 mit Ausleger, Kugel 15
Kunststoff PA
Extended Base 80, Ball Joint 15
<i>Nylon PA</i></p> |  | <p>45 Trapezteller für feste Stellfüße
Zinkdruckguss
Trapezoid Base for Pivot Feet
<i>Die-cast Zinc</i></p> |
|  | <p>29 Teller 80 mit Ausleger, Kugel 15
Zinkdruckguss
Extended Base 80, Ball Joint 15
<i>Die-cast Zinc</i></p> |  | <p>46 Teller 80 mit Ausleger für feste Stellfüße
Zinkdruckguss
Extended Base 80 for Pivot Feet
<i>Die-cast Zinc</i></p> |
|  | <p>30 Trapezteller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Zinkdruckguss
Trapezoid Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
<i>Die-cast Zinc</i></p> |  | <p>47 Quadratteller für feste Stellfüße
Zinkdruckguss
Square Base for Pivot Feet
<i>Die-cast Zinc</i></p> |
|  | <p>31 Quadratteller für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Zinkdruckguss
Square Base for Swivel Feet, Ball Joint 15
<i>Die-cast Zinc</i></p> |  | <p>48 Teller für feste Schwerlastfüße
Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
Base for Heavy-duty Pivot Feet
<i>Nylon PA, with Bolt-down Holes</i></p> |
|  | <p>32 Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 15
Stahl / Edelstahl
Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 15
<i>Steel / Stainless Steel</i></p> |  | <p>49 Gewindestange für feste Stellfüße
Stahl / Edelstahl
Threaded Rod for Pivot Feet
<i>Steel / Stainless Steel</i></p> |
|  | <p>33 UNC-Gewindestange, Kugel 15
Stahl / Edelstahl
UNC Threaded Rod, Ball Joint 15
<i>Steel / Stainless Steel</i></p> |  | <p>50 UNC-Gewindestange für feste Stellfüße
Stahl / Edelstahl
UNC Threaded Rod for Pivot Feet
<i>Steel / Stainless Steel</i></p> |

Stellfüße *Leveling Feet*

	51	Fester Stellfuß – Glocke Stahl, verzinkt <i>Pivot Foot – Bell</i> Zinc plated steel		70	Hub-Schrauber Kunststoff PA <i>Adjustable Leveling Foot</i> Nylon PA
	52	Teller für ECO Stellfüße Kunststoff PA <i>Base for ECO Feet</i> Nylon PA		71	Mutter DIN 439 für Gewindestange Stahl / Edelstahl <i>Nut DIN 439 for Threaded Rod</i> Steel / Stainless Steel
	53	Teller für ECO Stellfüße Zinkdruckguss <i>Base for ECO Feet</i> Die-cast Zinc		72	Mutter DIN 934 für Gewindestange Stahl / Edelstahl <i>Nut DIN 934 for Threaded Rod</i> Steel / Stainless Steel
	54	Teller für ECO Stellfüße Edelstahl <i>Base for ECO Feet</i> Stainless Steel		73	Anti-Slip-Platte für Gelenkstellfüße, Kugel 10 <i>Anti-slip Plate</i> for Swivel Feet, Ball Joint 10
	55	Gewindestange für ECO-Stellfüße Stahl / Edelstahl <i>Threaded Rod for ECO Feet</i> Steel / Stainless Steel		74	Anti-Slip-Platte für Gelenkstellfüße Kugel 15 und Kugel 22 <i>Anti-slip Plate</i> for Swivel Feet, Ball Joint 15 and Ball Joint 22
	56	Teller für Kompakt-Stellfüße Edelstahl <i>Base for Compact Feet</i> Stainless Steel		75	Anti-Slip-Platte für Gelenkstellfuß 60 mit Ausleger <i>Anti-slip Plate</i> for Extended Base 60 for Swivel Feet
	57	Gewindestange für Kompakt-Stellfüße Edelstahl <i>Threaded Rod for Compact Feet</i> Stainless Steel		76	Anti-Slip-Platte für Gelenk-Quadrat-Stellfüße <i>Anti-slip Plate</i> for Square Swivel Feet
	58	Teller für starre Schwerlastfüße Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen <i>Base for Heavy-duty Fixed Feet</i> Nylon PA, with Bolt-down Holes		77	Anti-Slip-Platte für feste Stellfüße <i>Anti-slip Plate</i> for Pivot Feet
	59	Gewindestange für starre Schwerlastfüße Stahl / Edelstahl <i>Threaded Rod for Heavy-duty Fixed Feet</i> Steel / Stainless Steel		78	Anti-Slip-Platte für feste Quadrat-Stellfüße <i>Anti-slip Plate</i> for Square Pivot Feet
	60	Entenfuß, ohne Gewindestange Aluminiumdruckguss <i>Duck Foot, without threaded rod</i> Die-cast Aluminum		79	Anti-Slip-Platte für feste Stellfüße - Glocke <i>Anti-slip Plate</i> for Pivot Feet - Bell
	61	Entenfuß, ohne Gewindestange Aluminiumdruckguss <i>Duck Foot, without threaded rod</i> Die-cast Aluminum		80	Anti-Slip-Platte für ECO Füße <i>Anti-slip Plate</i> for ECO Feet
	62	Entenfuß, mit Gewindestange Aluminiumdruckguss <i>Duck Foot, with threaded rod</i> Die-cast Aluminum		81	Anti-Slip-Platte für Schwerlastfüße <i>Anti-slip Plate</i> for Heavy-duty Feet
	63	Montagesatz für Entenfuß Stahl, verzinkt / Edelstahl <i>Assembling Set for Duck Foot</i> Zinc Plated Steel/ Stainless Steel		82	Bodenbefestigung für Trapezsteller <i>Floor Mounting</i> for Trapezoid Base
	64	Schraubensicherung für Entenfuß <i>Screw locking for Duck Foot</i>		84	Set Hubrolle hydraulisch Komplettset <i>Set Hydraulic Lift Castor</i> Complete Set
	65	Gewindestopfen für Vierkantrohre Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz <i>Threaded Bush for Square Tubes</i> Zinc Plated Steel/ Stainless Steel		85	Hubrolle elektrisch <i>Electric Lift Castor</i>
	67	Gewindestopfen für Rundrohre Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz <i>Threaded Bush for Round Tubes</i> Nylon PA, with Brass Threaded Insert			
	69	Gewindehülse Stahl <i>Threaded Sleeve</i> Steel			

Stellfüße – das Baukastensystem

FATH Stellfüße finden Sie unter vielen Maschinen und Anlagen überall auf der Welt. Das hat gute Gründe, denn neben der Qualität zählt auch die Flexibilität – über 20.000 Variationsmöglichkeiten sind unsere Antwort darauf.

Ihr Stellfuß nach Maß

Stellen Sie sich Ihren maßgeschneiderten Stellfuß selbst zusammen: Fußteller auswählen – entscheiden, ob mit oder ohne Anti-Slip-Platte – Gewindestange auswählen – fertig.

Gerne liefern wir Ihnen Ihre Stellfüße nach Maß auch komplett montiert.

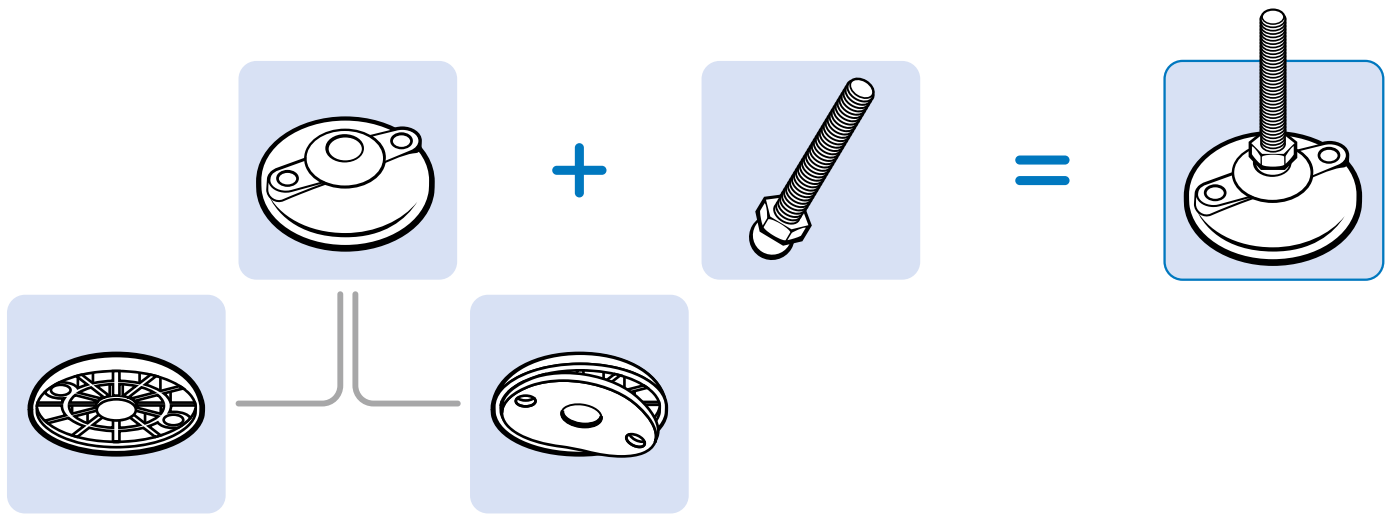
Leveling Feet – the Modular System

FATH leveling feet can be found on many installations and machines around the world as they are not only of high quality, but also offer great flexibility: Thanks to our modular system, more than 20,000 variations are at your disposal.

Your made-to-measure leveling foot

Creating your own leveling foot is easy: choose a base, decide whether you want an anti-slip plate or not, add a threaded rod and your made-to-measure leveling foot is ready.

With pleasure we deliver your made-to-measure leveling feet fully assembled.



Edelstahl

Unser gesamtes Stellfuß-Programm ist auch in Volledelstahl erhältlich, zum Beispiel für den Einsatz in der Lebensmittel- oder chemischen Industrie. Diese Stellfüße sind nicht nur unempfindlich gegen viele Chemikalien und Umwelteinflüsse, sie bestechen auch durch ihre hochwertige Optik.



Stainless Steel

Our entire range of leveling feet is also available in stainless steel, making them suitable for use in the food and medical industry. These leveling feet are not just resistant against many chemicals and environmental influences, they also look spectacular because of the material used.



Maßtoleranzen für Stellfüße

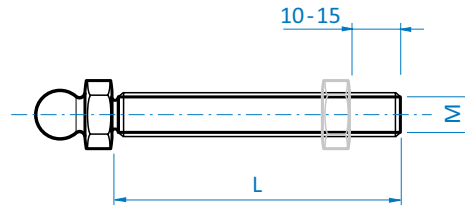
Folgende Maßtoleranzen gelten für die in diesem Katalog gezeigten Produkte als Standard. Sprechen Sie mit uns, wenn Sie in besonderen Fällen engere Toleranzen benötigen.

Dimensional Tolerances for Leveling Feet

The following dimensional tolerances are valid for the indications in this catalog. Please contact us if you need lower tolerances in special cases.

Gewindestangen

L = +/- 2 mm
M = Muttergängig

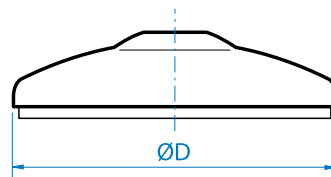


Threaded Rods

L = +/- 2 mm
M = standards for nuts

Fußteller

D = +/- 1 mm



Base Plates

D = +/- 1 mm

Belastungsprüfungen

FATH Stellfüße, Scharniere und Gewindestopfen wurden auf Belastung getestet.

Folgende Testverfahren kamen zur Anwendung:

Stellfüße

Vertikale Belastung der Gewindestangen über eine handelsübliche Mutter. Nach einer Vorlast von ca. 1.500 N wurde die vertikale Last (lotrecht) langsam und stetig bis zu der Kraft gesteigert, die benötigt wurde, die komplette Einheit ca. $1,5 \pm 0,5$ mm zusammen zu drücken. Die Prüfungen wurden an je 3 Mustern durchgeführt. Die Teller wurden zur Prüfung auf Stahlplatten gestellt. Eine horizontale Kraft wurde nicht eingeleitet.

Stopfen

Vertikale Belastung der Stopfen und der Gewindeeinsätze bis Bruch. Die Prüfungen wurden an je drei Mustern durchgeführt.

Bei den oben beschriebenen Testreihen wurden keine Beeinflussungen durch dynamische Belastung, Temperatur, Alterung etc. berücksichtigt. Diese sind im praktischen Einsatz jedoch mit zu beachten. Die im Katalog angegebenen Tragkraftwerte sind daher nur Anhaltspunkte, die eigene Tests unter Einsatzbedingungen nicht ersetzen.

Alle Angaben dienen Ihrer Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusicherung von Eigenschaften dar.

Load Bearing Tests

FATH levelling feet, hinges and threaded bushes were tested for mechanical load.

The following test procedures were applied:

Levelling feet

Vertical load of the threaded rod over an industry standard nut. After an initial load of approx. 1,500N, the vertical load (perpendicular) was increased slowly and steadily to the load that made the complete unit cave in approx. 1.5 ± 0.5 mm. The tests were performed on 3 samples each. The bases were put on steel plates. No horizontal force was induced.

Threaded bushes

Vertical load of the threaded bush and the threaded insert until breaking. The tests were performed on 3 samples each.

Please note that influences from dynamic loads, temperatures, modifications etc. were not taken into account in the above mentioned tests. These influences should be taken into account in the practical application of the products and therefore one should take the load bearing capacities indicated in the catalog as a guideline only and own tests under practical application conditions should not be eliminated.

All information is just for reference and does not judicially guaranty the properties of the products.



Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 10

Base for Swivel Feet, Ball Joint 10

Beschreibung Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum
Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
weitere Farben, geklebte Anti-Slip-Platte
auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

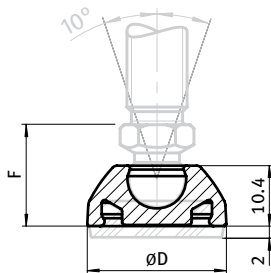
Description Nylon PA, without Bolt-down Holes
A swiveling leveling foot for strong positioning
on uneven floors

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes,
other colors, glued anti-slip plate on request;
as factory assembled leveling foot on request



Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
20	19	100	2.0	098M020K	098M020KG
25	24	200	3.0	098M025K	098M025KG
30	29	350	4.5	098M030K	098M030KG
40	39	500	8.0	098M040K	098M040KG

mit Gewindestange *with threaded rod*

M5 – M10

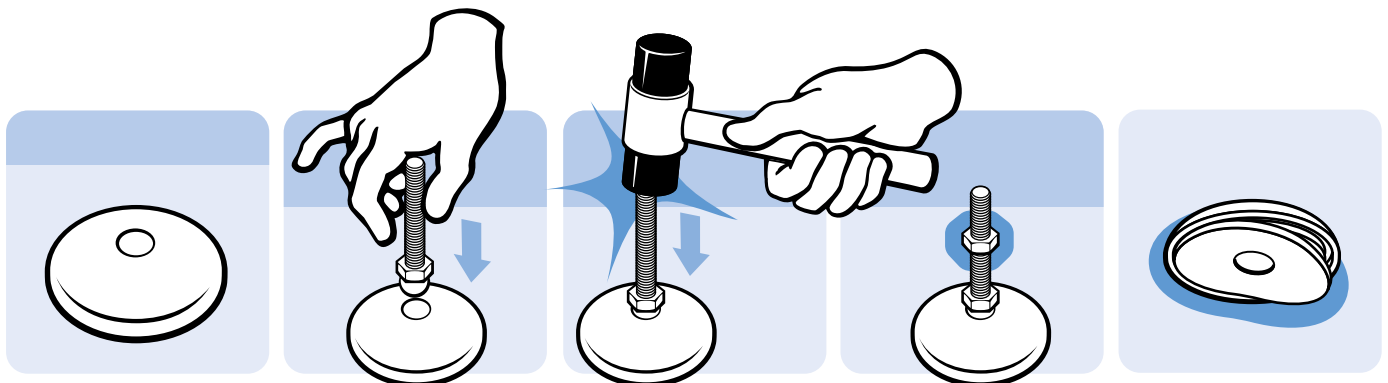
Bauhöhe *Installation height* [mm]

F = 17.5

passende Gewindestange
siehe Seite 18
*Compatible threaded rod
see page 18*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 73
*Compatible anti-slip plate
see page 73*





Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 10

Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 10

Beschreibung Stahl
Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 10

Material Stahl, verzinkt

Kugelenk Schwenkbereich ±10°

Liefereinheit 10 Stück

Extras Edelstahl, weitere Längen und Größen auf Anfrage

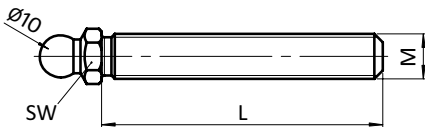
Description Steel
Threaded Rod for swiveling leveling feet, ball joint 10

Material Zinc plated steel

Ball joint Swiveling range ±10°

Pack Quantity 10 pieces

Specials Stainless steel, other lengths and other sizes on request



Gewindestange M x L <i>Threaded Rod M x L</i>	SW [mm]	Tragkraft [kg] <i>Max. Load [kg]</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Stahl, verzinkt <i>Zinc Plated Steel</i>
M5 x 20	10	50	10.0	098MM05020M
M5 x 40	10	50	13.0	098MM05040M
M5 x 60	10	50	15.5	098MM05060M
M6 x 20	10	100	11.0	098MM06020M
M6 x 40	10	100	15.0	098MM06040M
M6 x 60	10	100	21.0	098MM06060M
M6 x 80	10	100	25.0	098MM06080M
M8 x 20	13	250	18.0	098MM08020M
M8 x 40	13	250	20.0	098MM08040M
M8 x 60	13	250	33.0	098MM08060M
M8 x 80	13	250	41.0	098MM08080M
M8 x 100	13	250	49.0	098MM08100M
M10 x 20	13	400	20.5	098MM10020M
M10 x 40	13	400	34.0	098MM10040M
M10 x 60	13	400	46.5	098MM10060M
M10 x 80	13	400	59.0	098MM10080M
M10 x 100	13	400	71.0	098MM10100M



Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Base for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß
zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
weitere Farben, angeschraubte oder geklebte
Anti-Slip-Platte auf Anfrage;
als montierter Stellfuß auf Anfrage

Nylon PA, without Bolt-down Holes

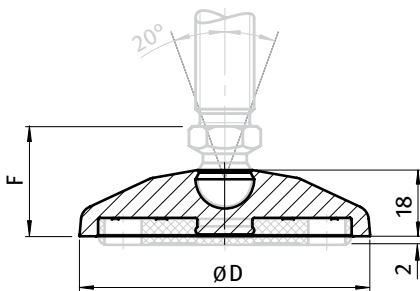
Description *A swiveling leveling foot for a strong positioning
on uneven floors*

Material *Nylon PA, glass ball reinforced*

Color *Black*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *electrostatically conductive, other sizes,
other colors, bolt-on or glued anti-slip plate
on request;
as factory assembled leveling foot on request*



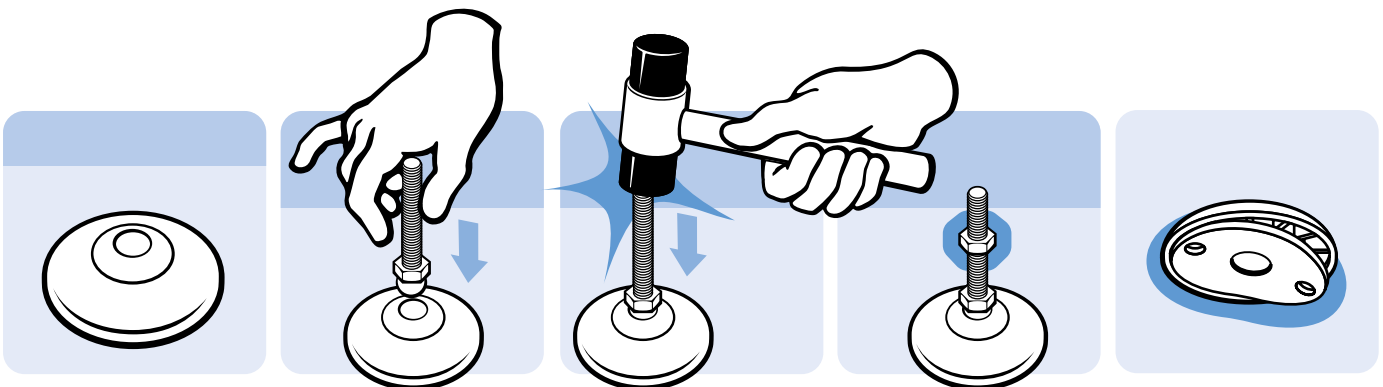
Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
30	29	500	8.0	098D030K	098D030KG
40	39	900	13.0	098D040K	098D040KG
45	44	900	15.0	098D045K	098D045KG
50	49	900	16.0	098D050K	098D050KG
60	59	900	22.0	098D060K	098D060KG
80	79	900	44.0	098D080K	098D080KG
100	99	900	84.0	098D100K	098D100KG

mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange
siehe Seite 32 f.
*Compatible threaded rod
see page 32 et sq.*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 74
*Compatible anti-slip plate
see page 74*





Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Base for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

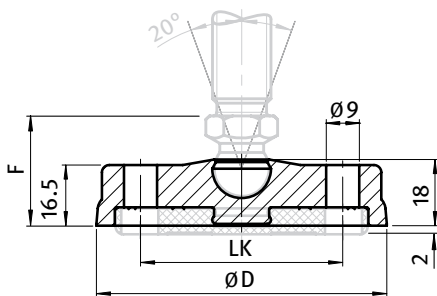
Description Nylon PA, with Bolt-down Holes A swiveling leveling foot which can be fixed to the floor

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



Teller Base	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
80	79	55	900	46.0	098D080KB	098D080KBG
*80	79	55	900	46.0	098D080KBZ	098D080KBZG
100	99	74	900	86.0	098D100KB	098D100KBG
*100	99	74	900	86.0	098D100KBZ	098D100KBZG
120	119	94	900	104.0	098D120KB	098D120KBG
*120	119	94	900	104.0	098D120KBZ	098D120KBZG

* Anschraubbohrung geschlossen

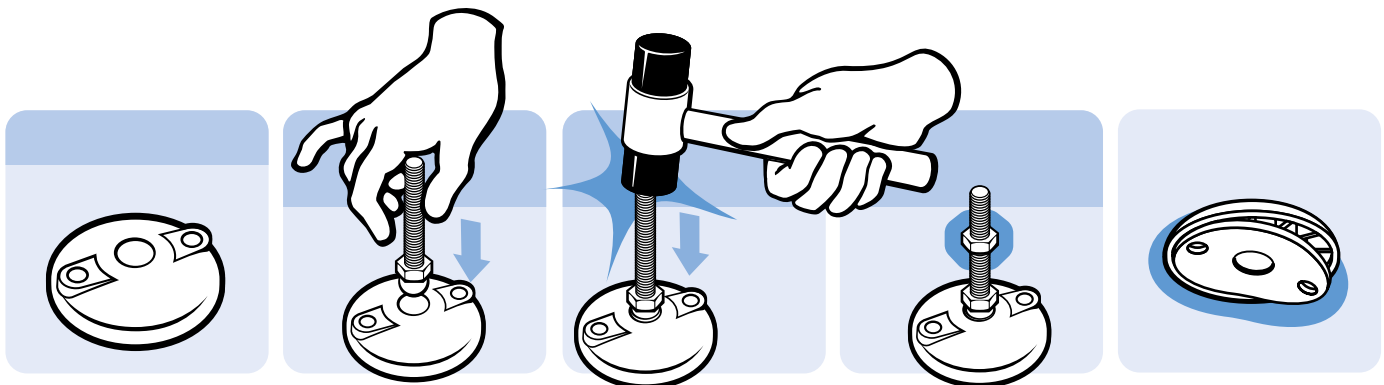
* Bolt-down holes closed

mit Gewindestange with threaded rod	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe Installation height [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange siehe Seite 32 f.
Compatible threaded rod see page 32 et sq.

passende Mutter siehe Seite 71 f.
Compatible nut see page 71 et sq.

passende Anti-Slip Platte siehe Seite 74
Compatible anti-slip plate see page 74





Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Base for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Zinkdruckguss, ohne Anschraubbohrungen
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum
Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Größen, weitere Oberflächen, weitere
Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-
Platte auf Anfrage;
als montierter Stellfuß auf Anfrage

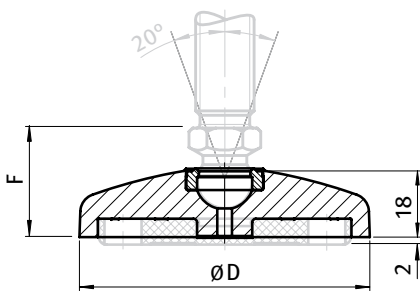
Description Die-cast Zinc, without Bolt-down Holes
A swiveling leveling foot for strong positioning
on uneven floors

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other sizes, other surfaces, other colors,
screwed or glued anti-slip plate on request;
as factory assembled leveling foot on request



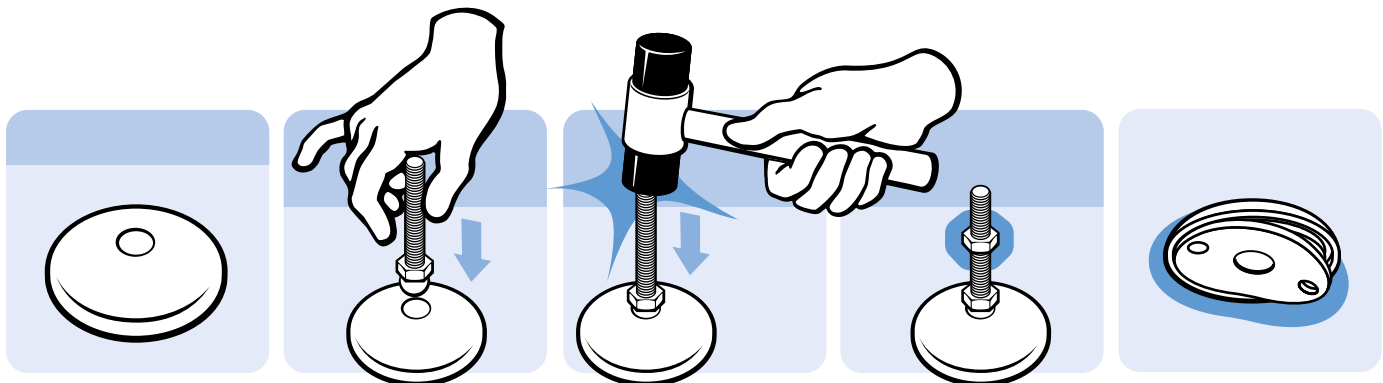
Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
30	29	2000	48.0	098D030ZS	098D030ZSG
40	39	3000	70.0	098D040ZS	098D040ZSG
45	44	3000	90.0	098D045ZS	098D045ZSG
50	49	3000	126.0	098D050ZS	098D050ZSG
60	59	3000	160.0	098D060ZS	098D060ZSG
80	79	3000	260.0	098D080ZS	098D080ZSG
100	99	3500	400.0	098D100ZS	098D100ZSG
120	119	3500	584.0	098D120ZS	098D120ZSG

mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange
siehe Seite 32 f.
*Compatible threaded rod
see page 32 et sq.*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 74
*Compatible anti-slip plate
see page 74*





Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Base for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Zinkdruckguss, mit Anschraubbohrungen schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Größen, weitere Oberflächen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

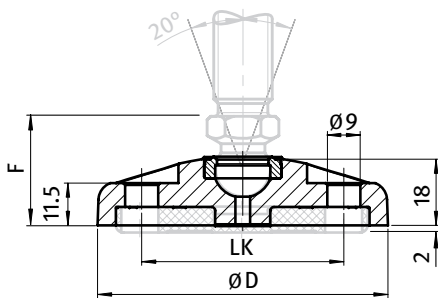
Description Die-cast Zinc, with Bolt-down Holes A swiveling leveling foot which can be fixed to the floor

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other sizes, other surfaces, other colors, screwed or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



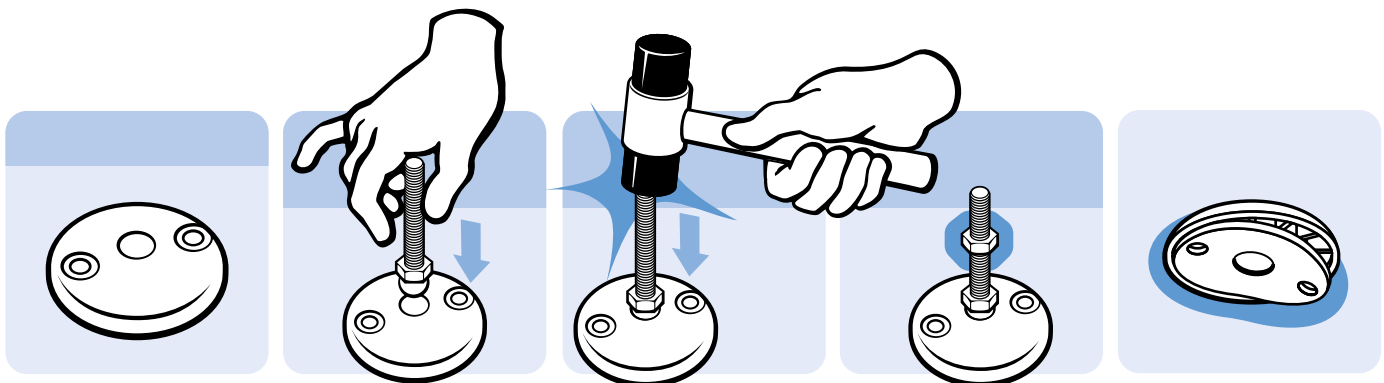
Teller Base	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
60	59	40	3000	157.0	098D060ZBS	098D060ZBSG
80	79	55	3000	260.0	098D080ZBS	098D080ZBSG
100	99	74	3500	377.0	098D100ZBS	098D100ZBSG
120	119	94	3500	570.0	098D120ZBS	098D120ZBSG

mit Gewindestange with threaded rod	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe Installation height [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange siehe Seite 32 f.
Compatible threaded rod see page 32 et sq.

passende Mutter siehe Seite 71 f.
Compatible nut see page 71 et sq.

passende Anti-Slip Platte siehe Seite 74
Compatible anti-slip plate see page 74





Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Base for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Edelstahl, ohne Anschraubbohrungen
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum
Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Edelstahl 1.4305

Oberfläche blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte
auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

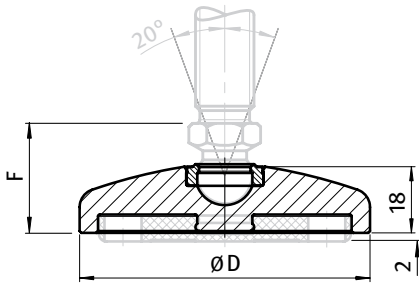
Description *Stainless Steel, without Bolt-down Holes*
A swiveling leveling foot for strong positioning
on uneven floors

Material *Stainless steel SS303*

Surface *Plain*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other sizes, glued anti-slip plate on request;
as factory assembled leveling foot on request*



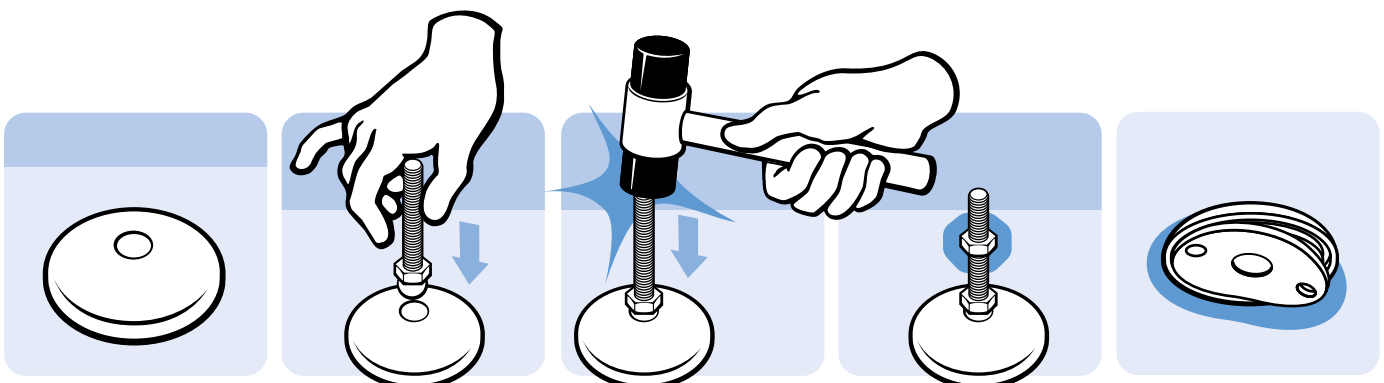
Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
30	29	2000	62.0	098D030E	098D030EG
40	39	3000	99.0	098D040E	098D040EG
45	44	3000	123.0	098D045E	098D045EG
50	49	3500	158.0	098D050E	098D050EG
60	59	3500	218.0	098D060E	098D060EG
80	79	3500	380.0	098D080E	098D080EG
100	99	4000	605.0	098D100E	098D100EG
120	119	4000	844.0	098D120E	098D120EG

mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange
siehe Seite 32 f.
*Compatible threaded rod
see page 32 et sq.*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 74
*Compatible anti-slip plate
see page 74*





Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Base for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Edelstahl, mit Anschraubbohrungen
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß
zur Befestigung am Boden

Material Edelstahl 1.4305

Oberfläche blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte
auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

Stainless Steel, with Bolt-down Holes

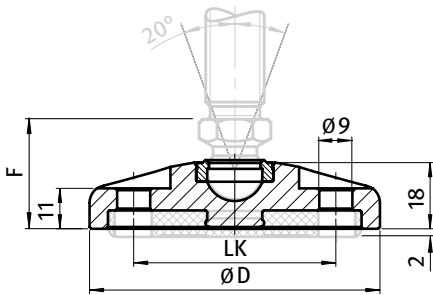
Description *A swiveling leveling foot which can be fixed
to the floor*

Material *Stainless steel SS303*

Surface *Plain*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other sizes, glued anti-slip plate on request;
as factory assembled leveling foot on request*



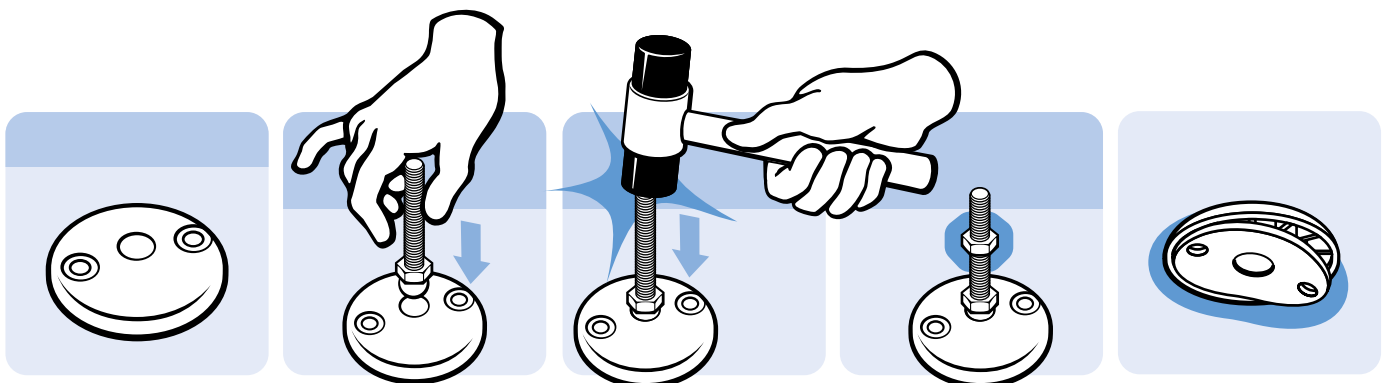
Teller Base	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
80	79	55	3000	354.0	098D080EB	098D080EBG
100	99	74	4000	587.0	098D100EB	098D100EBG
120	119	94	4000	830.0	098D120EB	098D120EBG

mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange
siehe Seite 32 f.
*Compatible threaded rod
see page 32 et sq.*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 74
*Compatible anti-slip plate
see page 74*





Teller für Integral-Stellfüße, Kugel 15

Base for Sealed Leveling Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Edelstahl
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten; Anti-Slip-Platte integriert; mit Dichtlippe, dicht bis 8° Neigung, max. 20° möglich

Material Teller: Edelstahl 1.4301
Anti-Slip-Platte: TPE ≈75 Shore A, beständig gegen Öl und Wasser (bis 60°C), mit antibakteriellem und antimikrobiellem Schutz

Farbe Anti-Slip-Platte: lichtgrau ≈RAL 7035

Liefereinheit 10 Stück

Extras als montierter Stellfuß auf Anfrage

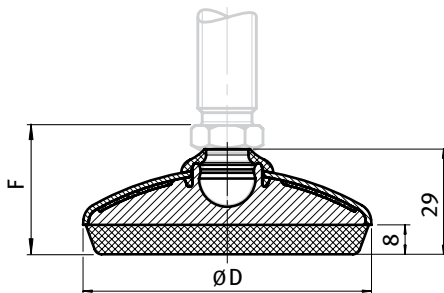
Description *Stainless Steel*
Adjustable Pivot foot to equalize uneven floors; with integrated anti-slip plate; including a sealing lip on the bottom that seals up to a slope of 8 degree with a possible max. of 20 degree

Material Base: Stainless steel SS304
Anti-slip Plate: TPE ≈75 Shore A, water and oil resistant (up to 60°C), with antibacterial and antimicrobial protection

Color Anti-slip Plate: light grey ≈RAL 7035

Pack Quantity 10 pieces

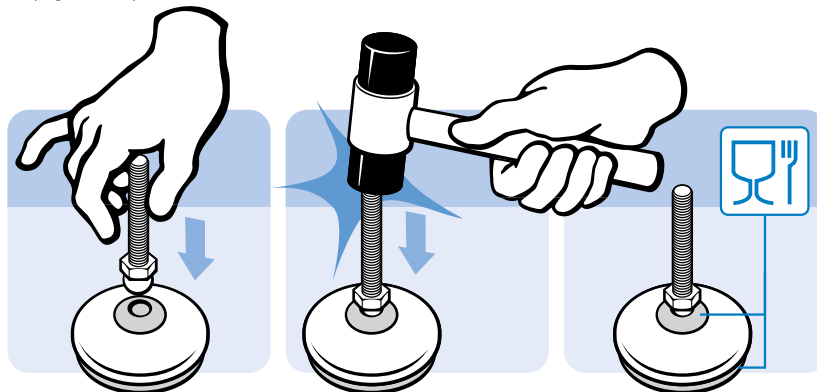
Specials As factory assembled leveling foot on request



Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
60	58.5	700	75.0	098DE060EG
80	78.5	700	150.0	098DE080EG
100	98.5	700	220.0	098DE100EG

mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 35.0	F = 38.0	F = 35.0	F = 38.0	F = 39.0

passende Gewindestange
siehe Seite 32 f.
*Compatible threaded rod
see page 32 et sq.*





Teller 40 mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Extended Base 40 for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Kunststoff PA schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

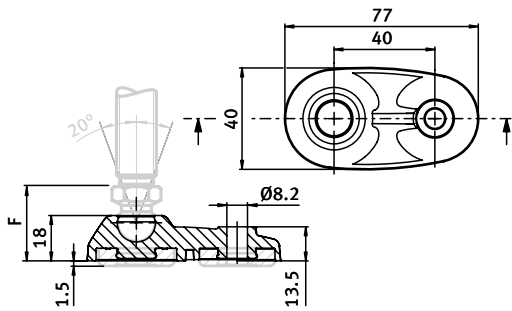
Description Nylon PA Extended swiveling leveling foot which can be fixed to the floor

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



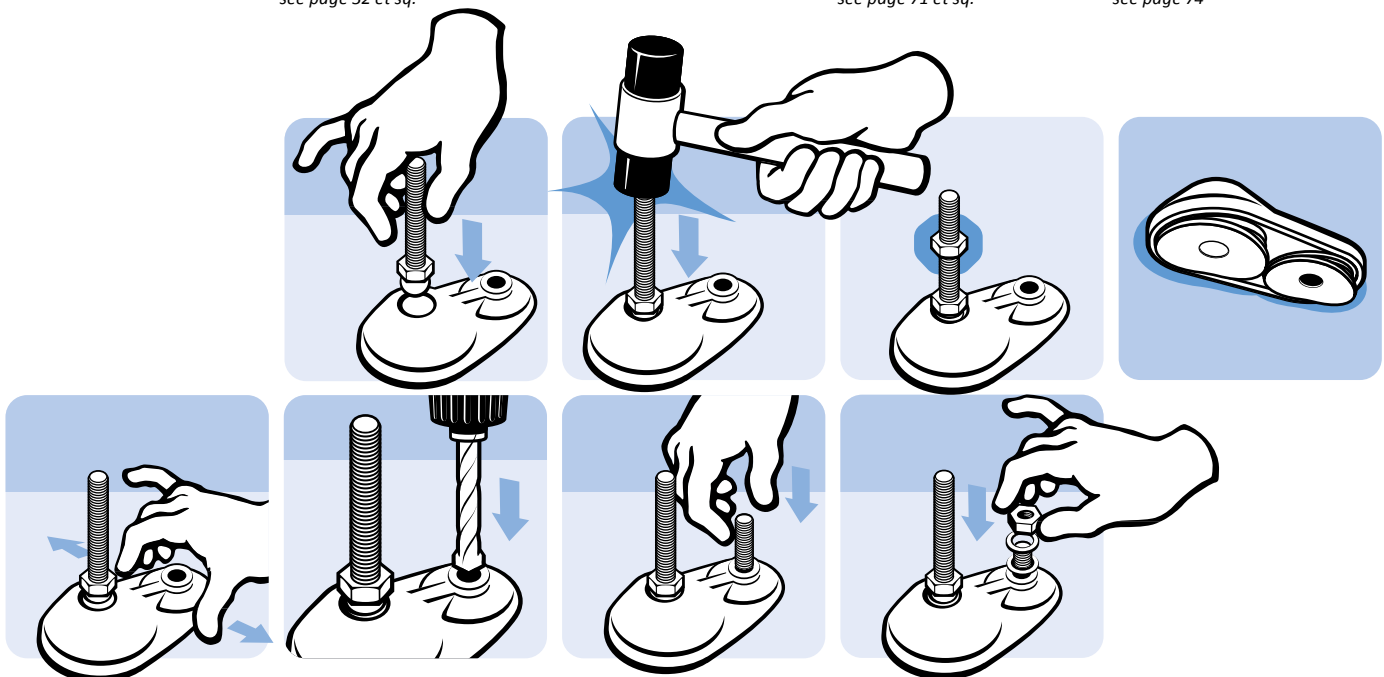
Teller Base	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
40	600	20.0	098DA040K	098DA040KG

mit Gewindestange with threaded rod	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe Installation height [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange siehe Seite 32 f.
Compatible threaded rod see page 32 et sq.

passende Mutter siehe Seite 71 f.
Compatible nut see page 71 et sq.

passende Anti-Slip Platte siehe Seite 74
Compatible anti-slip plate see page 74





Teller 60 mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Extended Base 60 for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Kunststoff PA schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

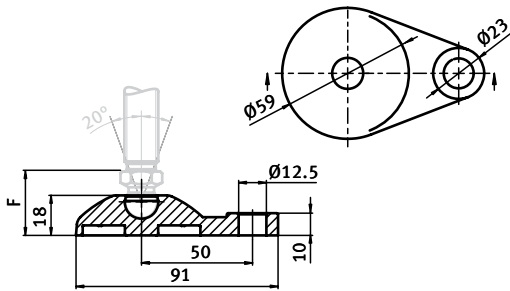
Description Nylon PA Extended swiveling leveling foot which can be fixed to the floor

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



Teller Base	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate
60	900.0	24.0	098DA060K

mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange
siehe Seite 32 f.
*Compatible threaded rod
see page 32 et sq.*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 75
*Compatible anti-slip plate
see page 75*



Teller 80 mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Extended Base 80 for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Kunststoff PA
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

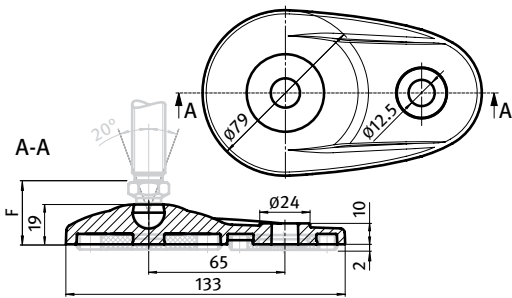
Description Nylon PA
Extended swiveling leveling foot which can be fixed to the floor

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



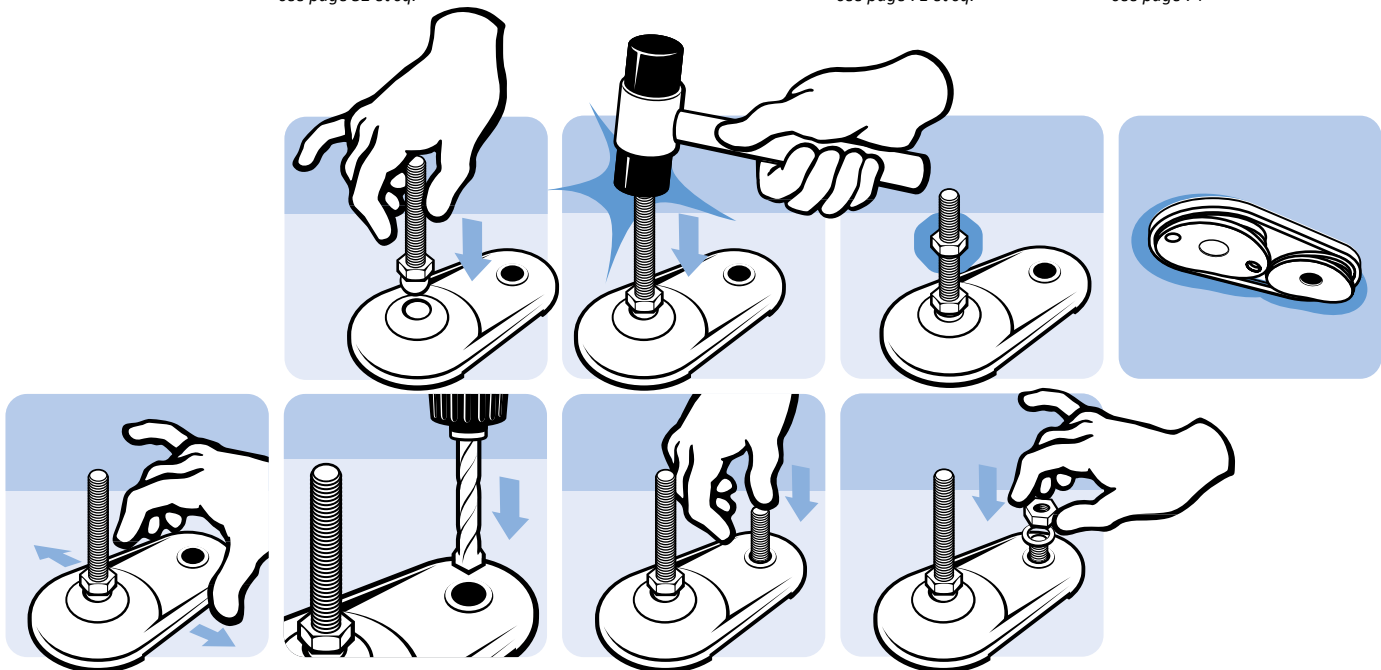
Teller Base	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
80	1000	58.8	098DA080K	098DA080KG

mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 30.5	F = 33.5	F = 30.5	F = 33.5	F = 34.5

passende Gewindestange
siehe Seite 32 f.
*Compatible threaded rod
see page 32 et sq.*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 74
*Compatible anti-slip plate
see page 74*





Teller 80 mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Extended Base 80 for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Zinkdruckguss
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

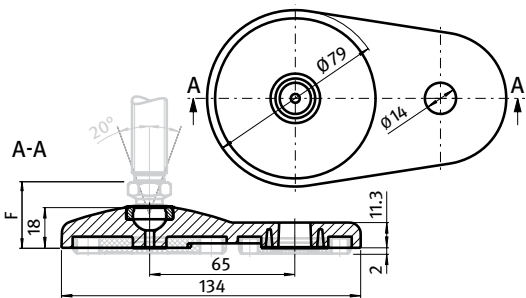
Description Die-cast Zinc
Extended swiveling leveling foot which can be fixed to the floor

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other sizes, other colors, screwed or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



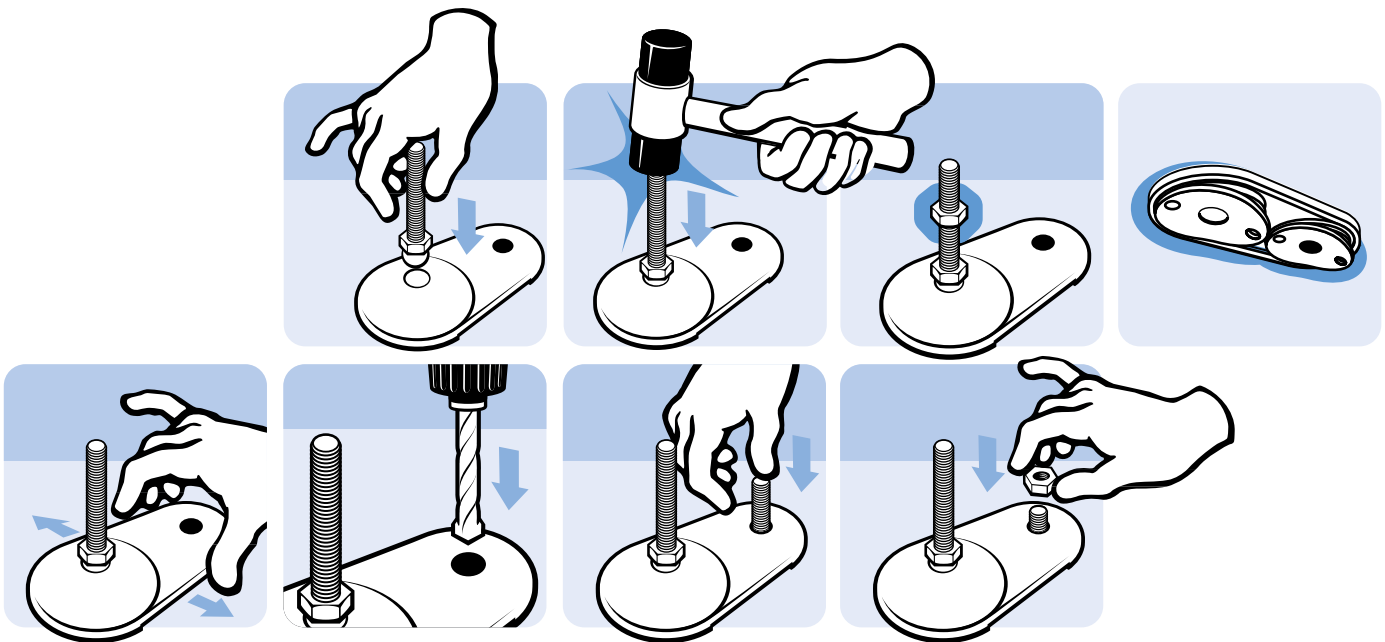
Teller Base	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
80	3000	399.0	098DA080ZS	098DA080ZSG

mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange
siehe Seite 32 f.
*Compatible threaded rod
see page 32 et sq.*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 74
*Compatible anti-slip plate
see page 74*





Trapezteller für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Trapezoid Base for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Zinkdruckguss
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum
Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere
Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-
Platte auf Anfrage;
als montierter Stellfuß auf Anfrage

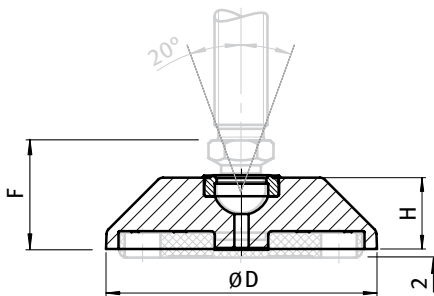
Description Die-cast Zinc
A swiveling leveling foot for strong positioning
on uneven floors

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other sizes, other colors,
screwed or glued anti-slip plate on request;
as factory assembled leveling foot on request



Teller Base	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
60	59	18	2500	98.0	098DI060ZS	098DI060ZSG
80	76	20	3000	199.0	098DI080ZS	098DI080ZSG

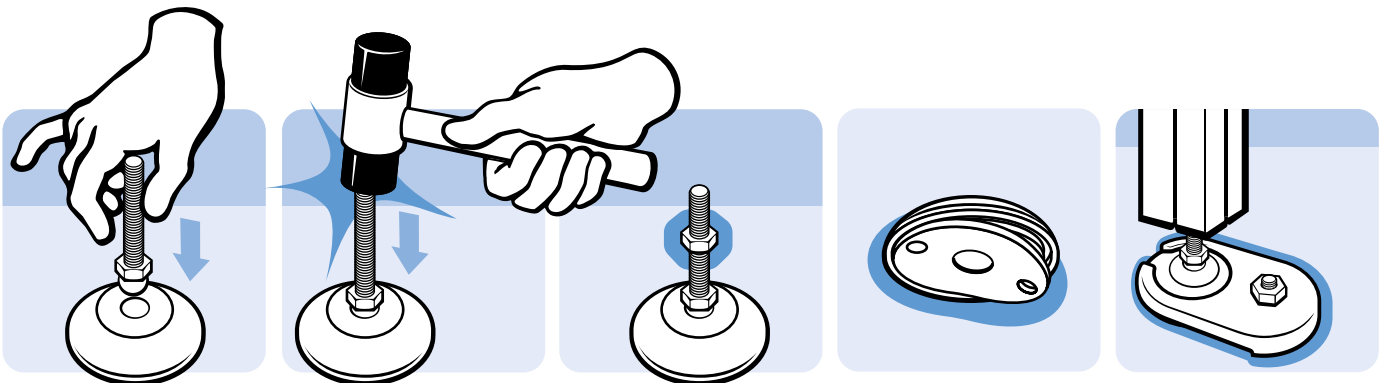
mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Teller Base 60 Bauhöhe <i>Inst. height</i> [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5
Teller Base 80 Bauhöhe <i>Inst. height</i> [mm]	F = 31.5	F = 34.5	F = 31.5	F = 34.5	F = 35.5

passende Gewindestange
siehe Seite 32 f.
*Compatible threaded rod
see page 32 et sq.*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 74
*Compatible anti-slip plate
see page 74*

passende Lasche zur Boden-
befestigung siehe Seite 82
*Compatible floor mounting
see page 82*





Quadratteller für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Square Base for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Zinkdruckguss
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, Anschraubbohrungen, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

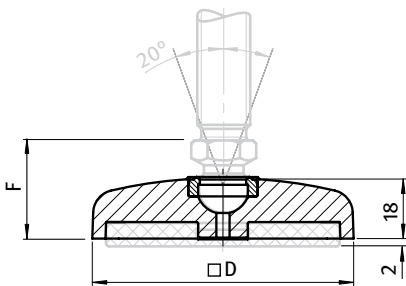
Description Die-cast Zinc
A swiveling leveling foot for strong positioning on uneven floors

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other sizes, other colors, bolt down holes, screwed or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



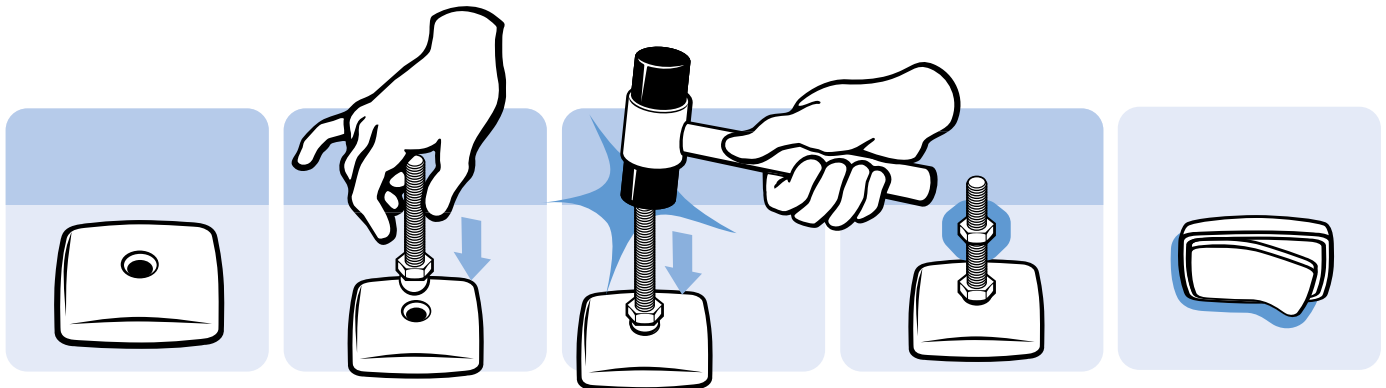
Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
60	59 x 59	2500	175.0	098DV060ZS	098DV060ZSG
80	79 x 79	3000	323.0	098DV080ZS	098DV080ZSG
100	99 x 99	3500	483.0	098DV100ZS	098DV100ZSG

mit Gewindestange with threaded rod	M6 – M16	M20 – M30	UNC 1/4" – 1/2"	UNC 5/8" – 2/4"	UNC 1" – 1 1/4"
Bauhöhe Installation height [mm]	F = 29.5	F = 32.5	F = 29.5	F = 32.5	F = 33.5

passende Gewindestange siehe Seite 32 f.
Compatible threaded rod see page 32 et sq.

passende Mutter siehe Seite 71 f.
Compatible nut see page 71 et sq.

passende Anti-Slip Platte siehe Seite 76
Compatible anti-slip plate see page 76



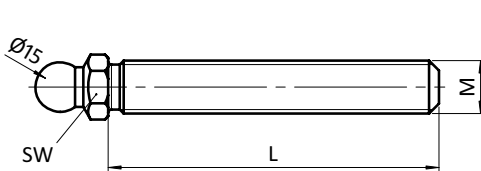


Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 15

Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 15

Stahl / Edelstahl
Beschreibung Gewindestange für Gelenkstellfüße
Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301
Kugelgelenk Schwenkbereich ±20°
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Längen und Größen auf Anfrage

Steel / Stainless Steel
Description Threaded Rod for swiveling leveling feet
Material Zinc plated steel / stainless steel SS304
Ball joint Swiveling range ±20°
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other lengths and sizes on request



M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl, verzinkt Zinc Plated Steel	Edelstahl Stainless Steel
M8 x 25	14	350	29.0	098DM08025M	098DM08025E
M8 x 40	14	350	36.0	098DM08040M	098DM08040E
M8 x 80	14	350	49.0	098DM08080M	098DM08080E
M10 x 45	14	470	45.0	098DM10045M	098DM10045E
M10 x 70	14	470	55.0	098DM10070M	098DM10070E
M10 x 90	14	470	68.0	098DM10090M	098DM10090E
M10 x 125	14	470	84.0	098DM10125M	098DM10125E
M10 x 150	14	470	92.0	098DM10150M	098DM10150E
M12 x 45	14	770	55.0	098DM12045M	098DM12045E
M12 x 66	14	770	70.0	098DM12066M	098DM12066E
M12 x 100	14	770	94.0	098DM12100M	098DM12100E
M12 x 125	14	770	112.0	098DM12125M	098DM12125E
M12 x 150	14	770	130.0	098DM12150M	098DM12150E
M14 x 66	14	1110	85.0	098DM14066M	098DM14066E
M14 x 100	14	1110	119.0	098DM14100M	098DM14100E
M14 x 125	14	1110	138.0	098DM14125M	098DM14125E
M14 x 150	14	1110	166.0	098DM14150M	098DM14150E
M16 x 66	17	1450	112.0	098DM16066M	098DM16066E
M16 x 100	17	1450	156.0	098DM16100M	098DM16100E
M16 x 125	17	1450	190.0	098DM16125M	098DM16125E
M16 x 150	17	1450	222.0	098DM16150M	098DM16150E
M16 x 200	17	1450	285.0	098DM16200M	098DM16200E
M20 x 85	22	2430	208.0	098DM20085M	098DM20085E
M20 x 100	22	2430	237.0	098DM20100M	098DM20100E
M20 x 125	22	2430	297.0	098DM20125M	098DM20125E
M20 x 150	22	2430	341.0	098DM20150M	098DM20150E
M20 x 200	22	2430	447.0	098DM20200M	098DM20200E
M20 x 250	22	2430	551.0	098DM20250M	098DM20250E
M24 x 85	24	3610	293.0	098DM24085M	098DM24085E
M24 x 100	24	3610	336.0	098DM24100M	098DM24100E
M24 x 125	24	3610	408.0	098DM24125M	098DM24125E
M24 x 150	24	3610	483.0	098DM24150M	098DM24150E
M24 x 200	24	3610	633.0	098DM24200M	098DM24200E
M24 x 250	24	3610	783.0	098DM24250M	098DM24250E



UNC-Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 15

UNC Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 15

Beschreibung Gewindestange für Gelenkstellfüße
Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301
Kugelgelenk Schwenkbereich ±20°
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Längen und Größen auf Anfrage

Description Threaded Rod for swiveling leveling feet
Material Zinc plated steel / stainless steel SS304
Ball joint Swiveling range ±20°
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other lengths and sizes on request



UNC x L [in]	SW [mm] - [in]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl, verzinkt Zinc Plated Steel	Edelstahl Stainless Steel
1/4-20 UNC x 1.5"	14 - 9/16"	210	32.0	098DU1/4-1,5M	098DU1/4-1,5E
5/16-18 UNC x 1.5"	14 - 9/16"	350	37.0	098DU5/16-1,5M	098DU5/16-1,5E
5/16-18 UNC x 2.5"	14 - 9/16"	350	45.0	098DU5/16-2,5M	098DU5/16-2,5E
5/16-18 UNC x 3.5"	14 - 9/16"	350	53.0	098DU5/16-3,5M	098DU5/16-3,5E
3/8-16 UNC x 1.5"	14 - 9/16"	470	43.0	098DU3/8-1,5M	098DU3/8-1,5E
3/8-16 UNC x 2"	14 - 9/16"	470	48.0	098DU3/8-2M	098DU3/8-2E
3/8-16 UNC x 2.5"	14 - 9/16"	470	55.0	098DU3/8-2,5M	098DU3/8-2,5E
3/8-16 UNC x 3"	14 - 9/16"	470	59.0	098DU3/8-3M	098DU3/8-3E
3/8-16 UNC x 4"	14 - 9/16"	470	69.0	098DU3/8-4M	098DU3/8-4E
3/8-16 UNC x 5"	14 - 9/16"	470	81.0	098DU3/8-5M	098DU3/8-5E
3/8-16 UNC x 6"	14 - 9/16"	470	92.0	098DU3/8-6M	098DU3/8-6E
1/2-13 UNC x 1.5"	14 - 9/16"	770	56.0	098DU1/2-1,5M	098DU1/2-1,5E
1/2-13 UNC x 2"	14 - 9/16"	770	67.0	098DU1/2-2M	098DU1/2-2E
1/2-13 UNC x 2.5"	14 - 9/16"	770	75.0	098DU1/2-2,5M	098DU1/2-2,5E
1/2-13 UNC x 3"	14 - 9/16"	770	87.0	098DU1/2-3M	098DU1/2-3E
1/2-13 UNC x 3.5"	14 - 9/16"	770	97.0	098DU1/2-3,5M	098DU1/2-3,5E
1/2-13 UNC x 4"	14 - 9/16"	770	107.0	098DU1/2-4M	098DU1/2-4E
1/2-13 UNC x 5"	14 - 9/16"	770	127.0	098DU1/2-5M	098DU1/2-5E
1/2-13 UNC x 6"	14 - 9/16"	770	147.0	098DU1/2-6M	098DU1/2-6E
1/2-13 UNC x 6.5"	14 - 9/16"	770	155.0	098DU1/2-6,5M	098DU1/2-6,5E
5/8-11 UNC x 2.5"	22 - 7/8"	1450	130.0	098DU5/8-2,5M	098DU5/8-2,5E
5/8-11 UNC x 3"	22 - 7/8"	1450	146.0	098DU5/8-3M	098DU5/8-3E
5/8-11 UNC x 4"	22 - 7/8"	1450	151.0	098DU5/8-4M	098DU5/8-4E
5/8-11 UNC x 5"	22 - 7/8"	1450	208.0	098DU5/8-5M	098DU5/8-5E
5/8-11 UNC x 6"	22 - 7/8"	1450	241.0	098DU5/8-6M	098DU5/8-6E
5/8-11 UNC x 6.5"	22 - 7/8"	1450	257.0	098DU5/8-6,5M	098DU5/8-6,5E
5/8-11 UNC x 8"	22 - 7/8"	1450	305.0	098DU5/8-8M	098DU5/8-8E
3/4-10 UNC x 3"	22 - 7/8"	2430	192.0	098DU3/4-3M	098DU3/4-3E
3/4-10 UNC x 4"	22 - 7/8"	2430	241.0	098DU3/4-4M	098DU3/4-4E
3/4-10 UNC x 5"	22 - 7/8"	2430	283.0	098DU3/4-5M	098DU3/4-5E
3/4-10 UNC x 6"	22 - 7/8"	2430	330.0	098DU3/4-6M	098DU3/4-6E
3/4-10 UNC x 6.5"	22 - 7/8"	2430	353.0	098DU3/4-6,5M	098DU3/4-6,5E
3/4-10 UNC x 8"	22 - 7/8"	2430	426.0	098DU3/4-8M	098DU3/4-8E
3/4-10 UNC x 9.5"	22 - 7/8"	2430	496.0	098DU3/4-9,5M	098DU3/4-9,5E
1-8 UNC x 4"	22 - 7/8"	3610	336.0	098DU1-4M	098DU1-4E
1-8 UNC x 5"	22 - 7/8"	3610	408.0	098DU1-5M	098DU1-5E
1-8 UNC x 6"	22 - 7/8"	3610	483.0	098DU1-6M	098DU1-6E
1-8 UNC x 8"	22 - 7/8"	3610	633.0	098DU1-8M	098DU1-8E



Kugelkopf mit Innengewinde, Kugel 15

Ball Joint with Female Thread, Ball Joint 15

Beschreibung für Gelenkstellfüße, Stahl / Edelstahl
zur direkten Befestigung von Stellfüßen
mittels Standardschrauben

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301

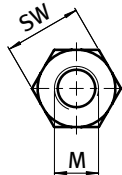
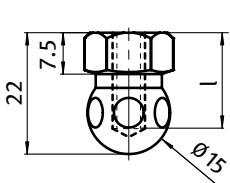
Liefereinheit 10 Stück

for Swivel Feet, Steel / Stainless Steel

Description To fix leveling feet using standard screws

Material Zinc plated steel / stainless steel SS304

Pack Quantity 10 pieces



Kugelkopf
Ball Joint

M x l

SW

Gewicht [g]
Weight [g]

Stahl, verzinkt
Zinc Plated Steel



Edelstahl
Stainless Steel

M6 x 10 mm

14 mm

20.0

098DSW14M06M

098DSW14M06E

M8 x 10 mm

14 mm

20.0

098DSW14M08M

098DSW14M08E

1/4-20 UNC x 0.4"

14 mm - 9/16"

20.0

098DSW14U1/4M

098DSW14U1/4E



Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 22

Base for Swivel Feet, Ball Joint 22

Beschreibung Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

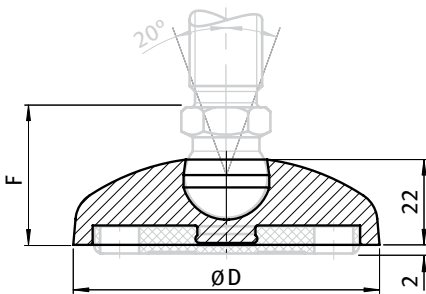
Description Nylon PA, without Bolt-down Holes
A swiveling leveling foot for strong positioning on uneven floors

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
60	59	1000	27.5	098C060K	098C060KG
80	79	1200	48.9	098C080K	098C080KG
100	99	1200	72.0	098C100K	098C100KG

mit Gewindestange *with threaded rod*

M12 – M30

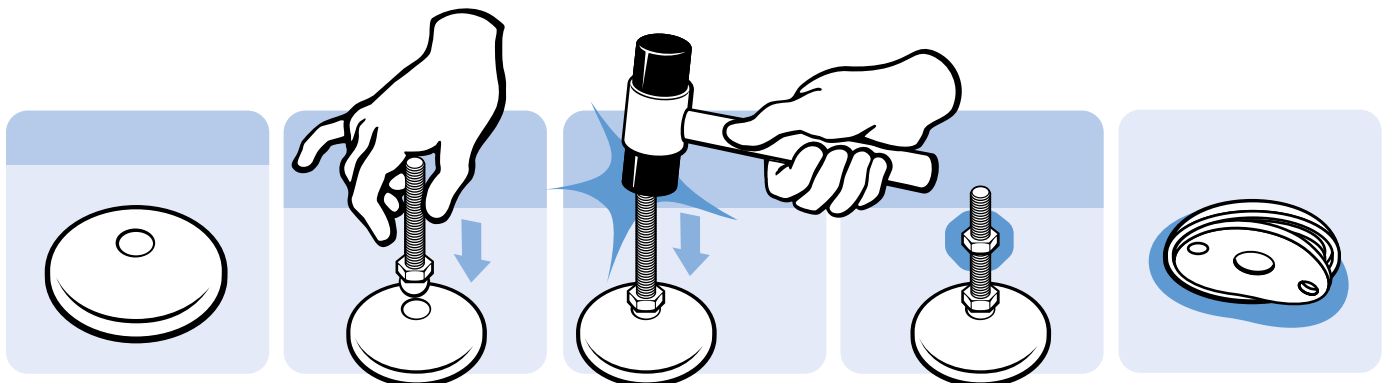
Bauhöhe *Installation height* [mm]

F = 38.5

passende Gewindestange
siehe Seite 38
*Compatible threaded rod
see page 38*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 74
*Compatible anti-slip plate
see page 74*





Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 22

Base for Swivel Feet, Ball Joint 22

Beschreibung Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

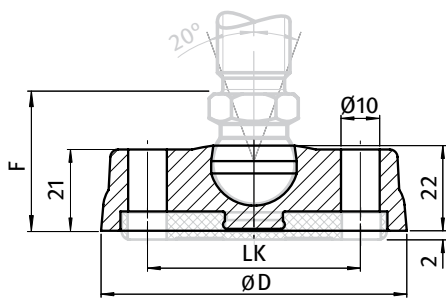
Description Nylon PA, with Bolt-down Holes A swiveling leveling foot which can be fixed to the floor

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



Teller Base	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
80	79	55	1200	54.0	098C080KB	098C080KBG
*80	79	55	1200	54.8	098C080KBZ	098C080KBZG
100	99	74	1200	72.0	098C100KB	098C100KBG
*100	99	74	1200	87.0	098C100KBZ	098C100KBZG

* Anschraubbohrung geschlossen

* Bolt-down holes closed

mit Gewindestange *with threaded rod*

M12 – M30

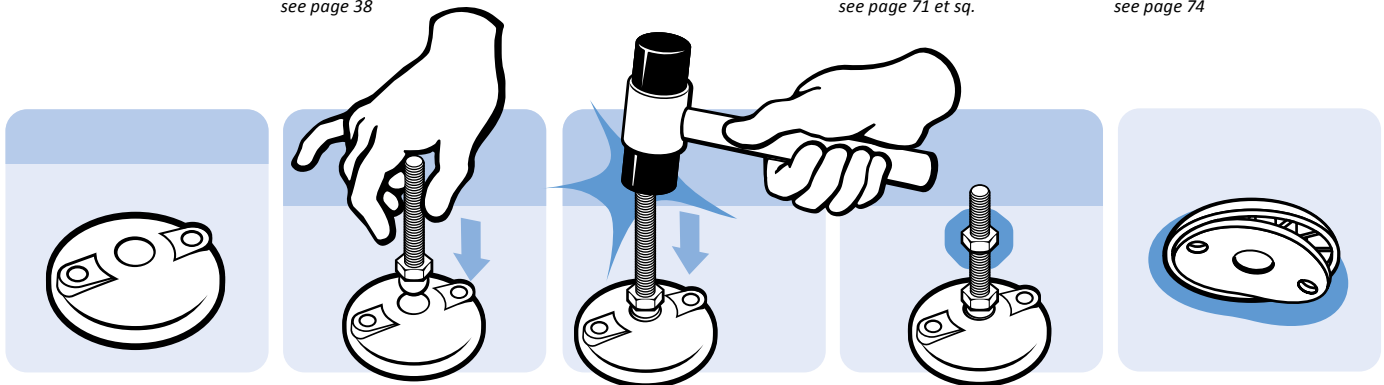
Bauhöhe *Installation height* [mm]

F = 38.5

passende Gewindestange
siehe Seite 38
*Compatible threaded rod
see page 38*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 74
*Compatible anti-slip plate
see page 74*





Teller für Gelenk-Schwerlastfüße, Kugel 22

Base for Heavy-duty Swivel Feet, Ball Joint 22

Beschreibung Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß
für schwere Maschinen

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 1 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
weitere Farben, angeschraubte oder geklebte
Anti-Slip-Platte auf Anfrage;
als montierter Stellfuß auf Anfrage

Nylon PA, with Bolt-down Holes

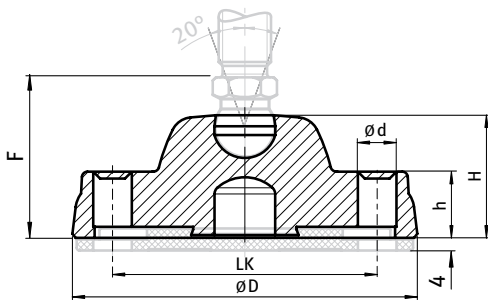
Description A swiveling leveling foot for a strong positioning
of heavy machinery on uneven floors

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 1 piece

Specials electrostatically conductive, other sizes, other
colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request;
as factory assembled leveling foot on request



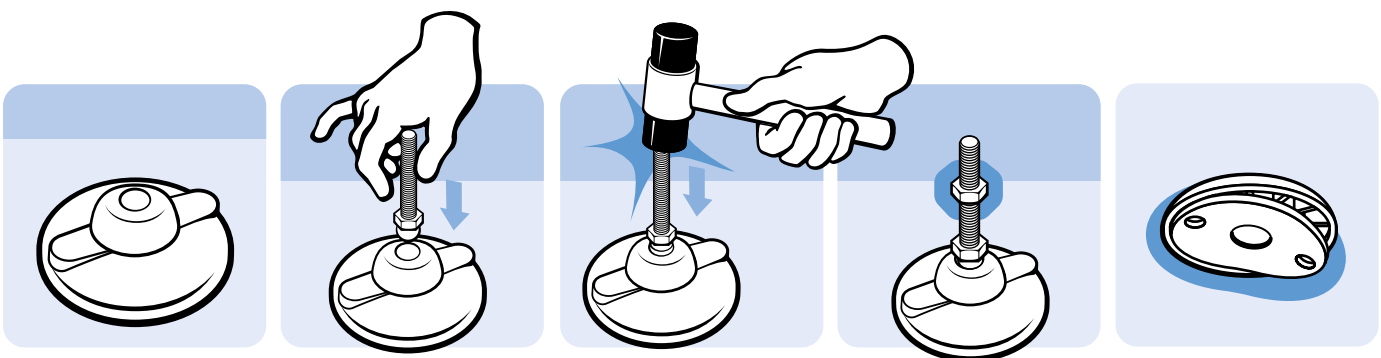
Teller Base	D [mm]	LK [mm]	d [mm]	H [mm]	h [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
125	125	96	13.4	44	24	1800	239.0	098CK125KBZ	098CK125KBZG
175	175	135	17.0	46	22	2500	343.0	098CK175KBZ	098CK175KBZG

Teller Base 125	mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M12 – M30
Teller Base 175	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 61.5
	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 63.5

passende Gewindestange
siehe Seite 38
*Compatible threaded rod
see page 38*

passende Mutter
siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
siehe Seite 81
*Compatible anti-slip plate
see page 81*





Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 22

Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 22

Stahl / Edelstahl

Steel / Stainless Steel

Beschreibung Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 22

Description Threaded Rod for swiveling leveling feet, Ball Joint 22

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301

Material Zinc plated steel / stainless steel SS304

Kugelgelenk Schwenkbereich ±20°

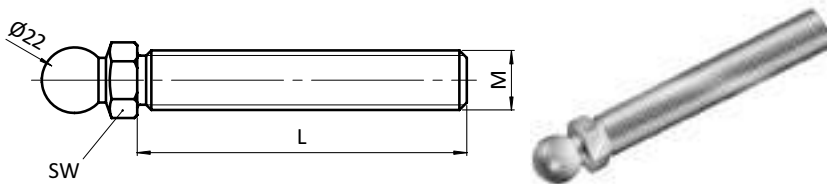
Ball joint Swiveling range ±20°

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces

Extras weitere Längen und Größen auf Anfrage

Specials Other lengths and sizes on request



M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl, verzinkt Zinc Plated Steel	Edelstahl Stainless Steel
M16 x 66	22	1450	112.0	098CM16066M	098CM16066E
M16 x 100	22	1450	156.0	098CM16100M	098CM16100E
M16 x 125	22	1450	190.0	098CM16125M	098CM16125E
M16 x 150	22	1450	222.0	098CM16150M	098CM16150E
M16 x 200	22	1450	285.0	098CM16200M	098CM16200E
M20 x 85	22	2430	208.0	098CM20085M	098CM20085E
M20 x 100	22	2430	237.0	098CM20100M	098CM20100E
M20 x 125	22	2430	297.0	098CM20125M	098CM20125E
M20 x 150	22	2430	341.0	098CM20150M	098CM20150E
M20 x 200	22	2430	447.0	098CM20200M	098CM20200E
M20 x 250	22	2430	551.0	098CM20250M	098CM20250E
M24 x 85	24	3610	293.0	098CM24085M	098CM24085E
M24 x 100	24	3610	336.0	098CM24100M	098CM24100E
M24 x 125	24	3610	408.0	098CM24125M	098CM24125E
M24 x 150	24	3610	483.0	098CM24150M	098CM24150E
M24 x 200	24	3610	633.0	098CM24200M	098CM24200E
M24 x 250	24	3610	783.0	098CM24250M	098CM24250E
M30 x 100	24	5770	512.0	098CM30100M	098CM30100E
M30 x 150	24	5770	744.0	098CM30150M	098CM30150E
M30 x 200	24	5770	976.0	098CM30200M	098CM30200E
M30 x 250	24	5770	1115.0	098CM30250M	098CM30250E
M30 x 300	24	5770	1420.0	098CM30300M	098CM30300E



Teller für feste Stellfüße

Base for Pivot Feet

Beschreibung Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
 fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

Nylon PA, without Bolt-down Holes

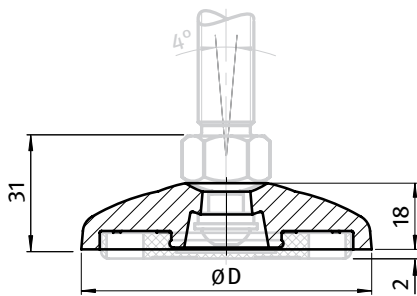
Description *A leveling foot for strong positioning on slightly uneven floors*

Material *Nylon PA, glass ball reinforced*

Color *Black*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *electrostatically conductive, other sizes, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request*

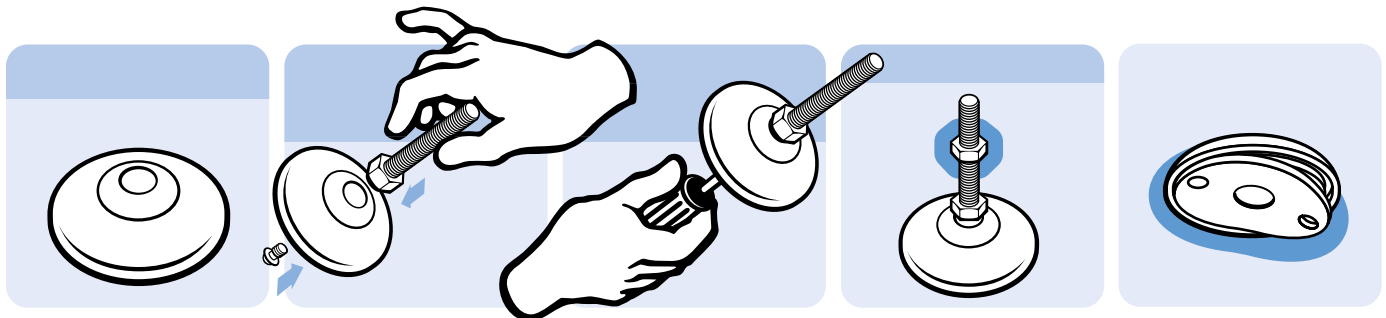


Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
50	49	1200	16.5	098A050K	098A050KG
60	59	1200	27.0	098A060K	098A060KG
80	79	1200	52.0	098A080K	098A080KG
100	99	1200	84.0	098A100K	098A100KG

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
*Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.*

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
 see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 77
*Compatible anti-slip plate
 see page 77*





Teller für feste Stellfüße

Base for Pivot Feet

Beschreibung Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
 fester, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

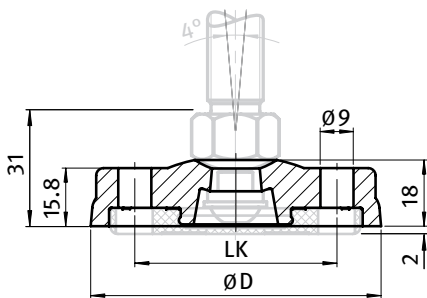
Description Nylon PA, with Bolt-down Holes
 A leveling foot which can be fixed to the floor

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



Teller Base	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
80	79	55	1200	51.0	098A080KB	098A080KBG
*80	79	55	1200	52.0	098A080KBZ	098A080KBZG
100	99	74	1200	85.0	098A100KB	098A100KBG
*100	99	74	1200	87.0	098A100KBZ	098A100KBZG

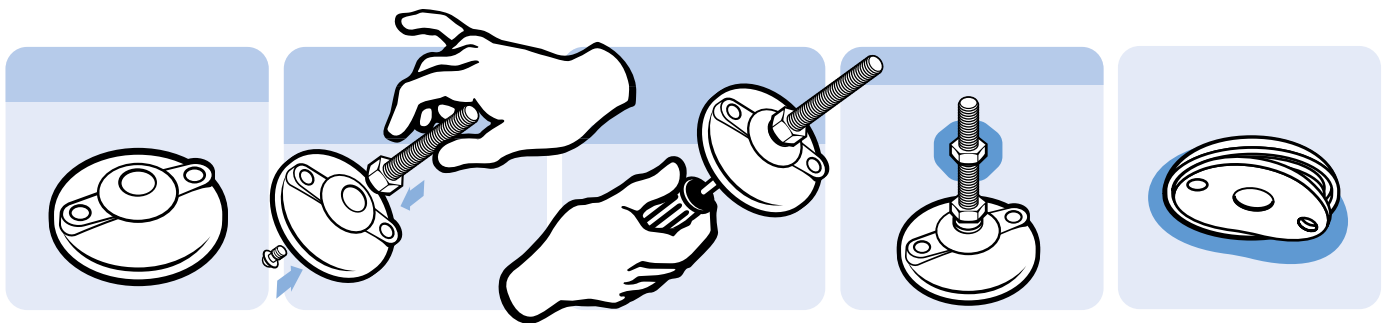
* Anschraubbohrungen geschlossen

* Bolt-down holes closed

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
 Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
 Compatible nut
 see page 71 et sq.

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 77
 Compatible anti-slip plate
 see page 77





Teller für feste Stellfüße

Base for Pivot Feet

Beschreibung Zinkdruckguss, ohne Anschraubbohrungen
 fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

Die-cast Zinc, without Bolt-down Holes

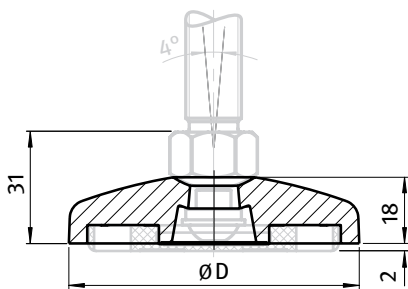
Description *A leveling foot for strong positioning on slightly uneven floors*

Material *Die-cast zinc*

Surface *Black powder coated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *other surfaces, other sizes, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request*

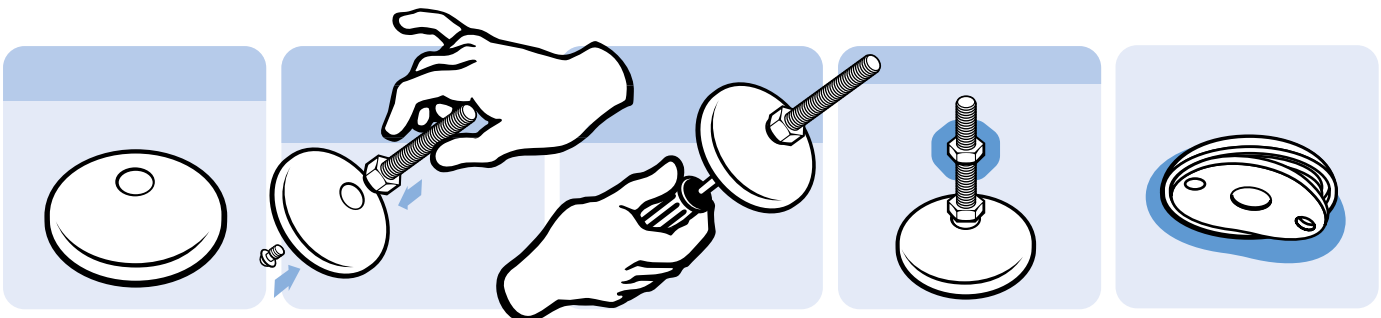


Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
40	39	2000	86.0	098A040ZS	-
45	44	2500	110.0	098A045ZS	-
50	49	2500	112.0	098A050ZS	-
60	59	3500	157.0	098A060ZS	098A060ZSG
80	79	3500	300.0	098A080ZS	098A080ZSG
100	99	3500	387.0	098A100ZS	098A100ZSG
120	119	3500	620.0	098A120ZS	098A120ZSG

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
*Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.*

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
 see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 77
*Compatible anti-slip plate
 see page 77*





Teller für feste Stellfüße

Base for Pivot Feet

Beschreibung Zinkdruckguss, mit Anschraubbohrungen
 fester, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

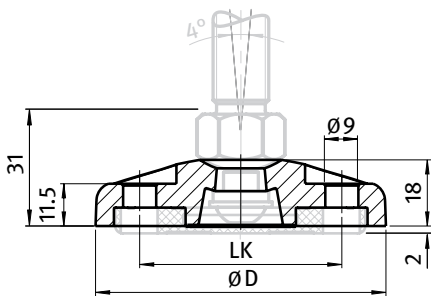
Description Die-cast Zinc, with Bolt-down Holes
 A leveling foot which can be fixed to the floor

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials other surfaces, other sizes, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request

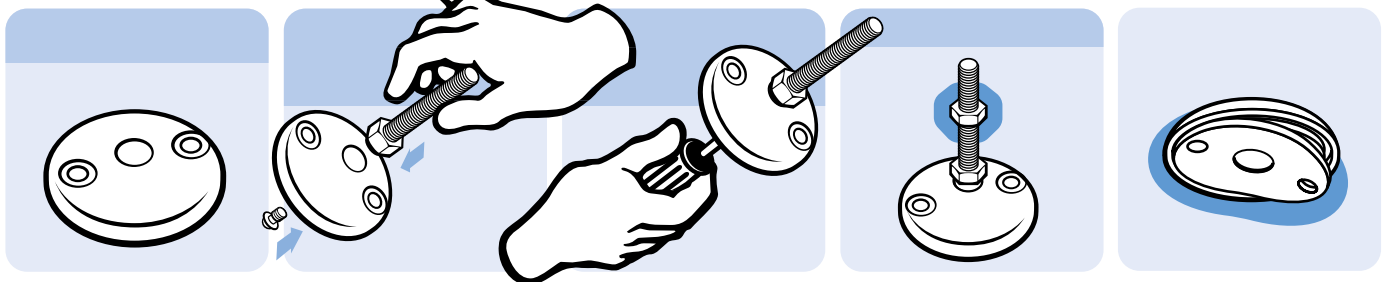


Teller Base	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
60	59	40	3000	157.0	098A060ZBS	098A060ZBSG
80	79	55	3500	256.0	098A080ZBS	098A080ZBSG
100	99	74	3500	277.0	098A100ZBS	098A100ZBSG
120	119	94	3500	580.0	098A120ZBS	098A120ZBSG

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
*Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.*

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
 see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 77
*Compatible anti-slip plate
 see page 77*





Teller für feste Stellfüße

Base for Pivot Feet

Beschreibung Edelstahl, ohne Anschraubbohrungen
 fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Edelstahl 1.4305

Oberfläche blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

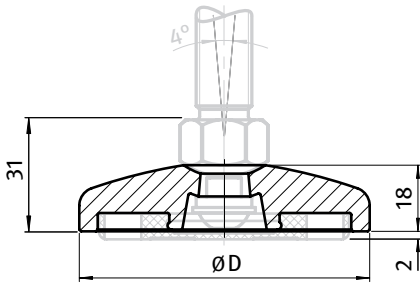
Description *Stainless Steel, without Bolt-down Holes*
 A leveling foot for strong positioning on slightly uneven floors

Material *Stainless steel SS303*

Surface *Plain*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other sizes, glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request*

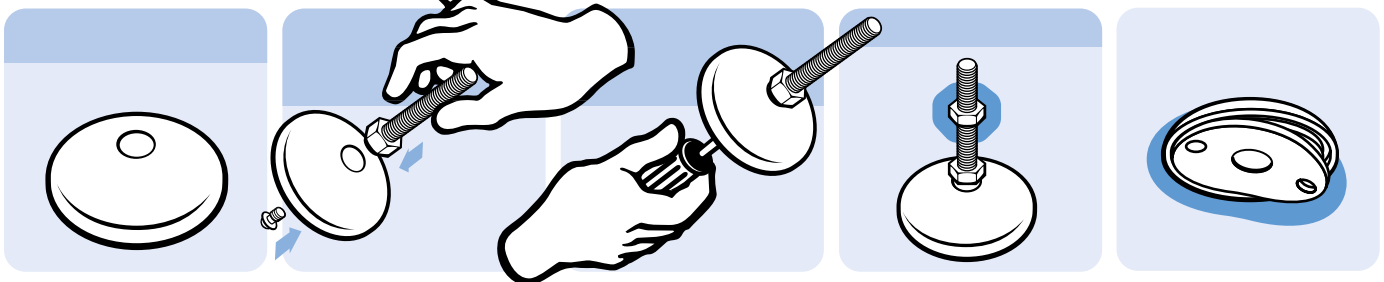


Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
60	59	4500	216.0	098A060E	098A060EG
80	79	4500	377.0	098A080E	098A080EG
100	99	4500	640.0	098A100E	098A100EG
120	119	4500	850.0	098A120E	098A120EG

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
*Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.*

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
 see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 77
*Compatible anti-slip plate
 see page 77*





Teller für feste Stellfüße

Base for Pivot Feet

Beschreibung Edelstahl, mit Anschraubbohrungen
 fester, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden

Material Edelstahl 1.4305

Oberfläche blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

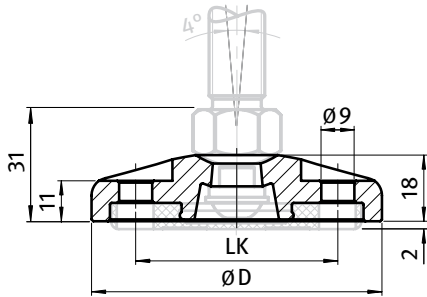
Description *Stainless Steel, with Bolt-down Holes*
 A leveling foot which can be fixed to the floor

Material *Stainless steel SS303*

Surface *Plain*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other sizes, glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request*

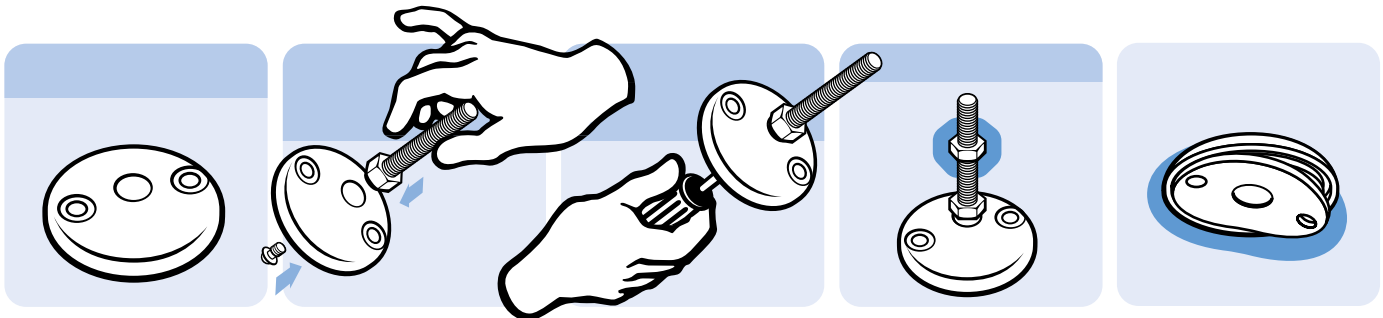


Teller Base	D [mm]	LK [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
80	79	55	3000	355.0	098A080EB	098A080EBG
100	99	74	3500	828.0	098A100EB	098A100EBG
120	119	94	3500	840.0	098A120EB	098A120EBG

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
*Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.*

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
 see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 77
*Compatible anti-slip plate
 see page 77*





Trapezteller für feste Stellfüße

Trapezoid Base for Pivot Feet

Beschreibung Zinkdruckguss
 fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

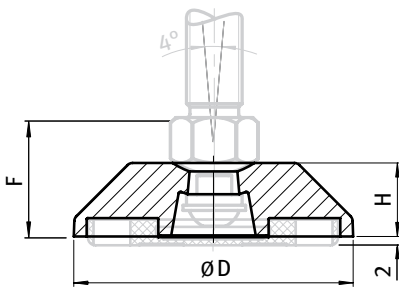
Description Die-cast Zinc
 A leveling foot for strong positioning on slightly uneven floors

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other sizes, other colors, screwed or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



Teller Base	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
60	59	18	2500	115.6	098AI060ZS	098AI060ZSG
80	76	20	3000	201.3	098AI080ZS	098AI080ZSG

Teller Base 60	mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M / UNC
Teller Base 80	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 31
	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 33

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
Compatible nut
 see page 71 et sq.

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 77
Compatible anti-slip plate
 see page 77

passende Lasche zur Boden-
 befestigung siehe Seite 82
Compatible floor mounting
 see page 82



Teller 80 mit Ausleger für feste Stellfüße

Extended Base 80 for Pivot Feet

Beschreibung Zinkdruckguss
 fester, nivellierbarer Stellfuß zur stabilen Befestigung am Boden

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

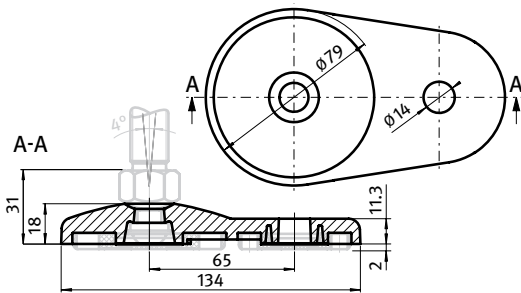
Description Die-cast Zinc
 Extended leveling foot which can be fixed to the floor

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other sizes, other colors, screwed or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request

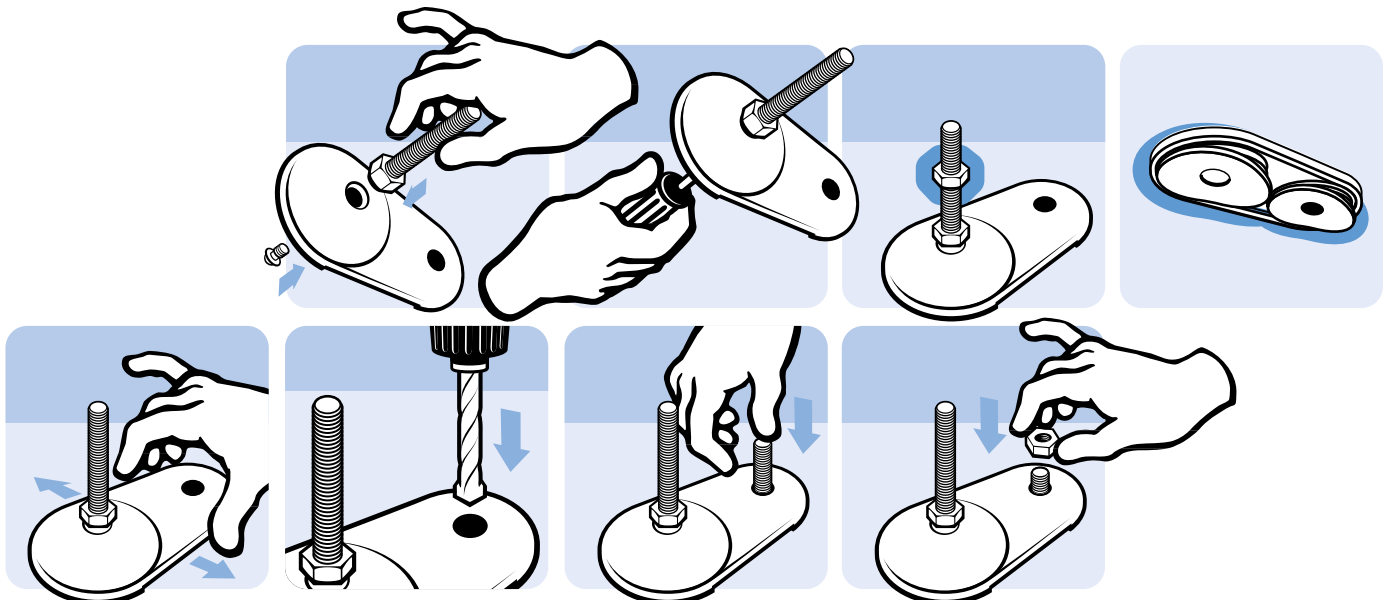


Teller Base	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
80	3500	400.0	098AA080ZS	098AA080ZSG

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
 Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
 Compatible nut
 see page 71 et sq.

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 77
 Compatible anti-slip plate
 see page 77





Quadratteller für feste Stellfüße

Square Base for Pivot Feet

Beschreibung Zinkdruckguss
 fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, Anschraubbohrungen, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

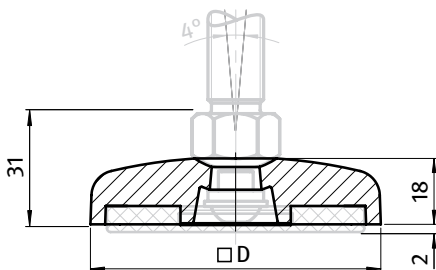
Description Die-cast Zinc
 A leveling foot for strong positioning on slightly uneven floors

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other sizes, other colors, bolt down holes, screwed or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request

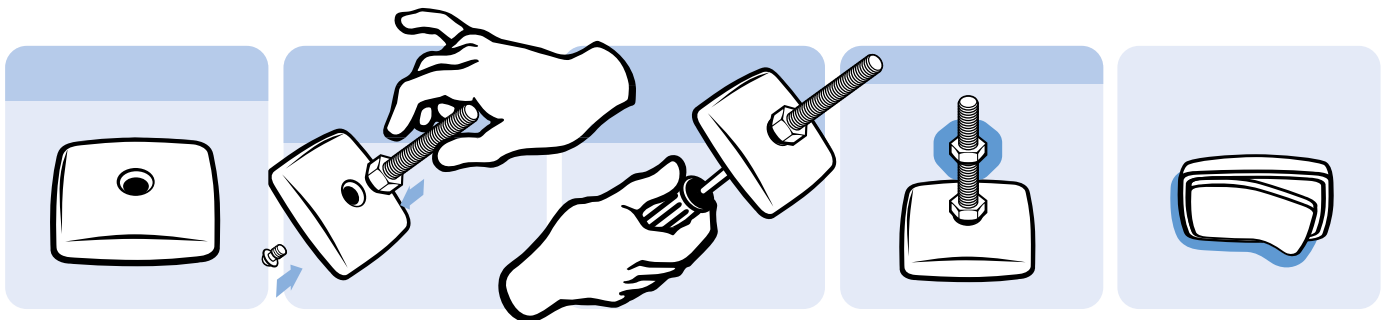


Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
60	59 x 59	2500	174.0	098AV060ZS	098AV060ZSG
80	79 x 79	3000	321.0	098AV080ZS	098AV080ZSG
100	99 x 99	3500	482.0	098AV100ZS	098AV100ZSG

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
 Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
 Compatible nut
 see page 71 et sq.

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 78
 Compatible anti-slip plate
 see page 78





Teller für feste Schwerlastfüße

Base for Heavy-duty Pivot Feet

Beschreibung Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
 fester, nivellierbarer Stellfuß für schwere Maschinen

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 1 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben, angeschraubte oder geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage; als montierter Stellfuß auf Anfrage

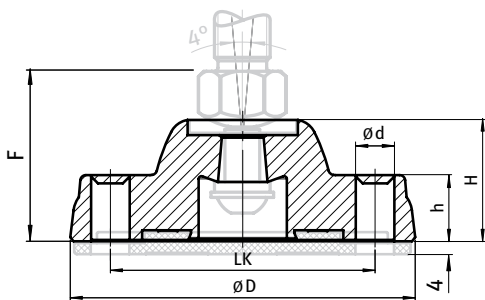
Description Nylon PA, with Bolt-down Holes
 A heavy-duty leveling foot for strong positioning on slightly uneven floors

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 1 piece

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request; as factory assembled leveling foot on request



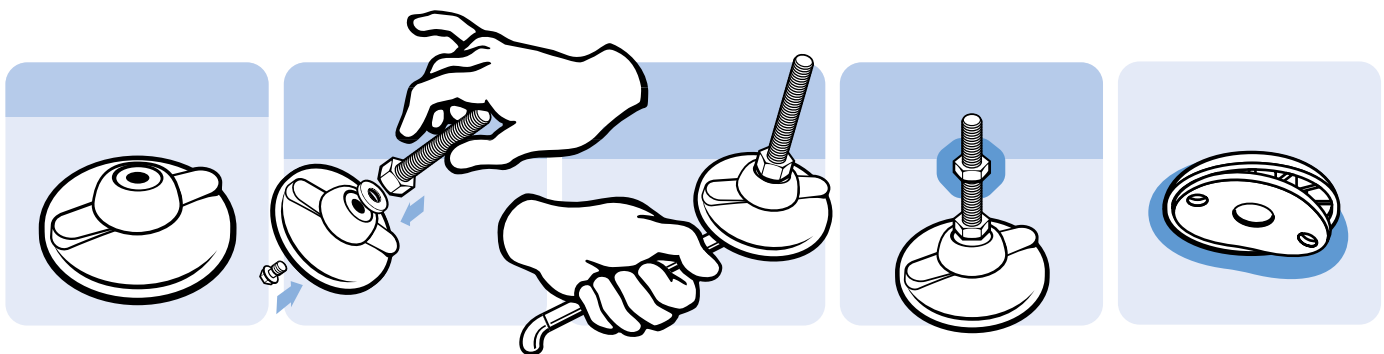
Teller Base	D [mm]	LK [mm]	H [mm]	d [mm]	h [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
125	125	96	44	13.4	24	1800	234.0	098AK125KBZ	098AK125KBZG
175	175	135	45	17.0	22	2500	344.0	098AK175KBZ	098AK175KBZG

Teller Base 125	mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M / UNC
Teller Base 175	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 57.5
	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 58.5

passende Gewindestange
 siehe Seite 49 f.
*Compatible threaded rod
 see page 49 et sq.*

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
*Compatible nut
 see page 71 et sq.*

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 81
*Compatible anti-slip plate
 see page 81*



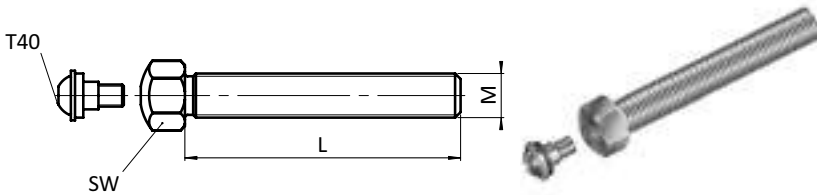


Gewindestange für feste Stellfüße

Threaded Rod for Pivot Feet

Stahl / Edelstahl
Beschreibung Gewindestange für feste, nivellierbare Stellfüße
Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301
Verbindung Schwenkbereich $\pm 4^\circ$
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Längen und Größen auf Anfrage

Steel / Stainless Steel
Description Threaded Rod for pivot leveling feet
Material Zinc plated steel / stainless steel SS304
Screw joint Swiveling range $\pm 4^\circ$
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other lengths and sizes on request



M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg] Max.Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl, verzinkt Zinc plated Steel	Edelstahl Stainless Steel
M12 x 66	22	770	70.0	098AM12066M	098AM12066E
M12 x 100	22	770	94.0	098AM12100M	098AM12100E
M12 x 125	22	770	127.0	098AM12125M	098AM12125E
M12 x 150	22	770	130.0	098AM12150M	098AM12150E
M16 x 66	22	1450	112.0	098AM16066M	098AM16066E
M16 x 100	22	1450	152.0	098AM16100M	098AM16100E
M16 x 125	22	1450	173.0	098AM16125M	098AM16125E
M16 x 150	22	1450	235.0	098AM16150M	098AM16150E
M16 x 200	22	1450	315.0	098AM16200M	098AM16200E
M16 x 250	22	1450	394.0	098AM16250M	098AM16250E
M20 x 100	22	2430	237.0	098AM20100M	098AM20100E
M20 x 125	22	2430	255.0	098AM20125M	098AM20125E
M20 x 150	22	2430	341.0	098AM20150M	098AM20150E
M20 x 200	22	2430	447.0	098AM20200M	098AM20200E
M20 x 250	22	2430	542.0	098AM20250M	098AM20250E
M24 x 100	24	3610	342.0	098AM24100M	098AM24100E
M24 x 150	24	3610	477.0	098AM24150M	098AM24150E
M24 x 200	24	3610	631.0	098AM24200M	098AM24200E
M24 x 300	24	3610	947.0	098AM24300M	098AM24300E
M30 x 100	24	5770	512.0	098AM30100M	098AM30100E
M30 x 150	24	5770	744.0	098AM30150M	098AM30150E
M30 x 200	24	5770	976.0	098AM30200M	098AM30200E
M30 x 250	24	5770	1115.0	098AM30250M	098AM30250E
M30 x 300	24	5770	1420.0	098AM30300M	098AM30300E

für feste Stellfüße: Lieferung inkl. Montagesatz 098XAMS03 (Stahl, verzinkt)
 oder 098XAES03 (Edelstahl)
 für feste Schwerlastfüße: Lieferung inkl. Montagesatz 098XAUM (Stahl, verzinkt)
 oder 098XAUE (Edelstahl)

For pivot feet: Assembly set 098XAMS03 (zinc plated steel)
 or 098XAES03 (stainless steel) included
 For heavy-duty pivot feet: Assembly set 098XAUM (zinc plated steel)
 or 098XAUE (stainless steel) included

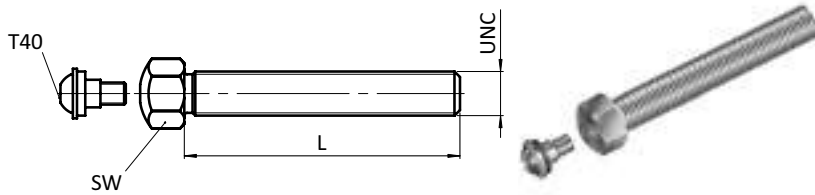


UNC-Gewindestange für feste Stellfüße

UNC Threaded Rod for Pivot Feet

Stahl / Edelstahl
Beschreibung Gewindestange für feste, nivellierbare Stellfüße
Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301
Verbindung Schwenkbereich ±4°
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Längen und Größen auf Anfrage

Steel / Stainless Steel
Description Threaded Rod for pivot leveling feet
Material Zinc plated steel / stainless steel SS304
Screw joint Swiveling range ±4°
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other lengths and sizes on request



UNC x L [in]	SW [mm] - [in]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl, verzinkt Zinc Plated Steel	Edelstahl Stainless Steel
1/2-13 UNC x 3"	22 - 7/8"	770	108.0	098AU1/2-3M	098AU1/2-3E
1/2-13 UNC x 4"	22 - 7/8"	770	128.0	098AU1/2-4M	098AU1/2-4E
1/2-13 UNC x 5"	22 - 7/8"	770	147.0	098AU1/2-5M	098AU1/2-5E
1/2-13 UNC x 6"	22 - 7/8"	770	168.0	098AU1/2-6M	098AU1/2-6E
5/8-11 UNC x 3"	22 - 7/8"	1450	121.0	098AU5/8-3M	098AU5/8-3E
5/8-11 UNC x 4"	22 - 7/8"	1450	149.0	098AU5/8-4M	098AU5/8-4E
5/8-11 UNC x 5"	22 - 7/8"	1450	207.0	098AU5/8-5M	098AU5/8-5E
5/8-11 UNC x 6"	22 - 7/8"	1450	239.0	098AU5/8-6M	098AU5/8-6E
5/8-11 UNC x 8"	22 - 7/8"	1450	303.0	098AU5/8-8M	098AU5/8-8E
3/4-10 UNC x 4"	22 - 7/8"	2430	239.0	098AU3/4-4M	098AU3/4-4E
3/4-10 UNC x 5"	22 - 7/8"	2430	281.0	098AU3/4-5M	098AU3/4-5E
3/4-10 UNC x 6"	22 - 7/8"	2430	328.0	098AU3/4-6M	098AU3/4-6E
3/4-10 UNC x 8"	22 - 7/8"	2430	424.0	098AU3/4-8M	098AU3/4-8E
1-8 UNC x 4"	22 - 7/8"	3610	342.0	098AU1-4M	098AU1-4E
1-8 UNC x 6"	22 - 7/8"	3610	478.0	098AU1-6M	098AU1-6E
1-8 UNC x 8"	22 - 7/8"	3610	631.0	098AU1-8M	098AU1-8E
1 1/4-7 UNC x 4"	22 - 7/8"	5770	512.0	098AU11/4-4M	098AU11/4-4E
1 1/4-7 UNC x 6"	22 - 7/8"	5770	744.0	098AU11/4-6M	098AU11/4-6E
1 1/4-7 UNC x 8"	22 - 7/8"	5770	977.0	098AU11/4-8M	098AU11/4-8E

für feste Stellfüße: Lieferung inkl. Montagesatz 098XAMS03 (Stahl, verzinkt)
 oder 098XAES03 (Edelstahl)
 für feste Schwerlastfüße: Lieferung inkl. Montagesatz 098XAUM (Stahl, verzinkt)
 oder 098XAUE (Edelstahl)

For pivot feet: Assembly set 098XAMS03 (zinc plated steel)
 or 098XAES03 (stainless steel) included
 For heavy-duty pivot feet: Assembly set 098XAUM (zinc plated steel)
 or 098XAUE (stainless steel) included

Fester Stellfuß – Glocke

Pivot Foot – Bell

Beschreibung Stahl, verzinkt
 fester, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, elektrostatisch ableitfähig, mit Mutter DIN 439 (ISO 4035) Form B; Lieferung montiert

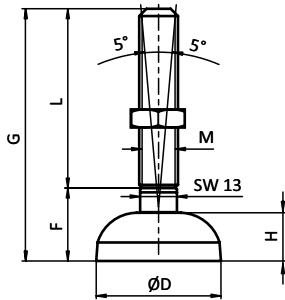
Material Teller: Stahl, verzinkt
 Gewindestange: Stahl, verzinkt
 Mutter: Stahl, verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

Description *Zinc Plated Steel*
 A leveling foot for slightly uneven floors, electrostatically conductive, with nut DIN 439 (ISO 4035) form B; factory assembled

Material Base: Zinc plated steel
 Threaded rod: Zinc plated steel
 Nut: Zinc plated steel

Pack Quantity 10 pieces



Teller Base	M x G [mm]	D [mm]	H [mm]	L [mm]	F [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
45	M12 x 85	44	17.0	59.3	25.7	1000	151.0	B	9AB045M12085MN
45	M16 x 145	44	17.0	118.0	27.0	1000	273.0	B	9AB045M16145MN
45	M12 x 160	44	17.0	134.3	25.7	1000	190.0	B	9AB045M12160MN
60	M12 x 88	58	20.0	59.5	28.5	1000	186.0	B	9AB060M12085MN
90	M16 x 85	90	20.0	55.5	29.5	2000	423.0	B	9AB090M16085MN
90	M16 x 145	90	20.0	115.5	29.5	2000	494.0	B	9AB090M16145MN
90	M16 x 200	90	20.0	170.5	29.5	2000	567.0	B	9AB090M16200MN

passende Anti-Slip Platte siehe Seite 79

Compatible anti-slip plate see page 79



Teller für ECO-Stellfüße

Base for ECO Feet

Beschreibung Kunststoff PA preiswerter, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage

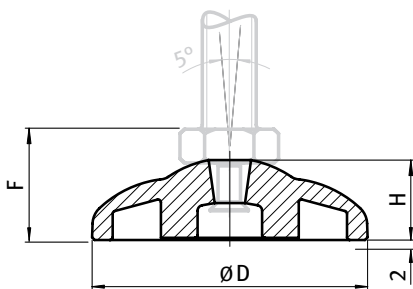
Description Nylon PA Economical leveling foot for stable positioning on slightly uneven floors

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors, glued anti-slip plate on request



Teller Base	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
30	29	11.5	1500	5.0	098E030K	098E030KG
40	39	12.0	1500	8.0	098E040K	098E040KG
50	50	14.5	1500	16.0	098E050K	098E050KG

passende Gewindestange siehe Seite 55
 (ECO-Stellfüße werden immer montiert geliefert)
 passende Mutter siehe Seite 71 f.
 passende Anti-Slip-Platte siehe Seite 80

Compatible threaded rod see page 55
 (ECO feet are provided factory assembled)
 Compatible nut see page 71 et sq.
 Compatible anti-slip-plate see page 80

	mit Gewindestange with threaded rod	M 8	M 10	M 12	M 16
Teller Base 30	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 16.0	F = 16.5	F = 17.5	F = 20.0
Teller Base 40	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 16.5	F = 17.0	F = 18.0	F = 20.5
Teller Base 50	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 19.0	F = 19.5	F = 20.5	F = 23.0



Teller für ECO-Stellfüße

Base for ECO Feet

Beschreibung Zinkdruckguss preiswerter, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blau verzinkt / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Größen, weitere Farben, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage

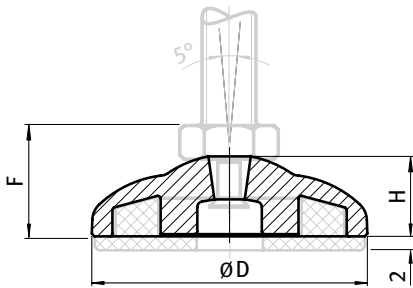
Description Die-cast Zinc Economical leveling foot for strong positioning on slightly uneven floors

Material Die-cast zinc

Surface Blue zinc plated / black powder coated

Pack Quantity 100 pieces

Specials Other surfaces, other sizes, other colors, glued anti-slip plate on request



Oberfläche Surface	Teller Base	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
schwarz <i>black</i>	30	29	11.5	1600	20.0	098E030ZS	098E030ZSG
	40	39	12.0	1800	38.0	098E040ZS	098E040ZSG
	50	50	14.5	2000	60.0	098E050ZS	098E050ZSG
verzinkt <i>zinc plated</i>	30	29	11.5	1600	20.0	098E030ZV	098E030ZVG
	40	39	12.0	1800	38.0	098E040ZV	098E040ZVG
	50	50	14.5	2000	60.0	098E050ZV	098E050ZVG

passende Gewindestange siehe Seite 55
 (ECO-Stellfüße werden immer montiert geliefert)
 passende Mutter siehe Seite 71 f.
 passende Anti-Slip-Platte siehe Seite 80

Compatible threaded rod see page 55
 (ECO feet are provided factory assembled)
 Compatible nut see page 71 et sq.
 Compatible anti-slip-plate see page 80

	mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M 8	M 10	M 12	M 16
Teller Base 30	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 16.0	F = 16.5	F = 17.5	F = 20.0
Teller Base 40	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 16.5	F = 17.0	F = 18.0	F = 20.5
Teller Base 50	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 19.0	F = 19.5	F = 20.5	F = 23.0



Teller für ECO-Stellfüße

Base for ECO Feet

Beschreibung Edelstahl preiswerter, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Material Edelstahl 1.4401

Oberfläche blank

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Größen, geklebte Anti-Slip-Platte auf Anfrage

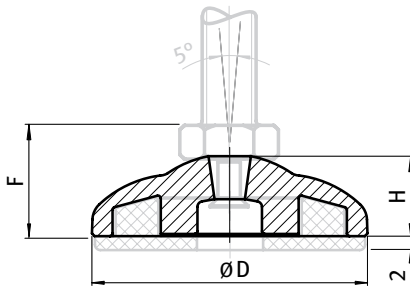
Description *Stainless Steel Economical leveling foot for strong positioning on slightly uneven floors*

Material *Stainless steel SS316*

Surface *Plain*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *Other sizes, glued anti-slip plate on request*



Teller Base	D [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
30	29	11.5	2200	20.0	098E030E	098E030EG
40	39	12.0	2400	38.0	098E040E	098E040EG
50	50	14.5	2600	60.0	098E050E	098E050EG

passende Gewindestange siehe Seite 55
 (ECO-Stellfüße werden immer montiert geliefert)
 passende Mutter siehe Seite 71 f.
 passende Anti-Slip-Platte siehe Seite 80

*Compatible threaded rod see page 55
 (ECO feet are provided factory assembled)
 Compatible nut see page 71 et sq.
 Compatible anti-slip-plate see page 80*

	mit Gewindestange with threaded rod	M 8	M 10	M 12	M 16
Teller Base 30	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 16.0	F = 16.5	F = 17.5	F = 20.0
Teller Base 40	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 16.5	F = 17.0	F = 18.0	F = 20.5
Teller Base 50	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 19.0	F = 19.5	F = 20.5	F = 23.0



Gewindestange für ECO-Stellfüße

Threaded Rod for ECO Feet

Beschreibung Stahl / Edelstahl
 Gewindestange für ECO-Stellfüße

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301

Verbindung Schwenkbereich $\pm 5^\circ$

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Längen und Größen auf Anfrage

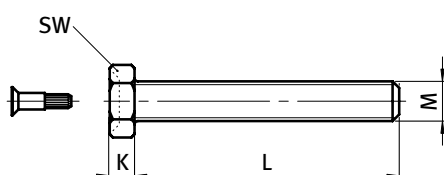
Description Steel / Stainless Steel
 Threaded Rod for ECO feet

Material Zinc plated steel / stainless steel SS304

Screw joint Swiveling range $\pm 5^\circ$

Pack Quantity 100 pieces

Specials Other lengths and sizes on request



M x L [mm]	SW [mm]	K [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl, verzinkt Zinc Plated Steel	Edelstahl Stainless Steel
M8 x 25	13	5.3	350	12.0	098EM08025M	098EM08025E
M8 x 40	13	5.3	350	17.0	098EM08040M	098EM08040E
M8 x 50	13	5.3	350	20.0	098EM08050M	098EM08050E
M8 x 70	13	5.3	350	26.0	098EM08070M	098EM08070E
M8 x 80	13	5.3	350	29.0	098EM08080M	098EM08080E
M8 x 100	13	5.3	350	35.0	098EM08100M	098EM08100E
M8 x 120	13	5.3	350	41.0	098EM08120M	098EM08120E
M10 x 25	17	6.4	470	22.0	098EM10025M	098EM10025E
M10 x 40	17	6.4	470	30.0	098EM10040M	098EM10040E
M10 x 50	17	6.4	470	35.0	098EM10050M	098EM10050E
M10 x 70	17	6.4	470	44.0	098EM10070M	098EM10070E
M10 x 80	17	6.4	470	49.0	098EM10080M	098EM10080E
M10 x 100	17	6.4	470	58.0	098EM10100M	098EM10100E
M10 x 120	17	6.4	470	69.0	098EM10120M	098EM10120E
M12 x 25	19	7.5	770	34.0	098EM12025M	098EM12025E
M12 x 40	19	7.5	770	44.0	098EM12040M	098EM12040E
M12 x 50	19	7.5	770	51.0	098EM12050M	098EM12050E
M12 x 70	19	7.5	770	65.0	098EM12070M	098EM12070E
M12 x 80	19	7.5	770	72.0	098EM12080M	098EM12080E
M12 x 100	19	7.5	770	86.0	098EM12100M	098EM12100E
M12 x 120	19	7.5	770	100.0	098EM12120M	098EM12120E
M16 x 40	24	10.0	1450	87.0	098EM16040M	098EM16040E
M16 x 50	24	10.0	1450	99.0	098EM16050M	098EM16050E
M16 x 70	24	10.0	1450	123.0	098EM16070M	098EM16070E
M16 x 100	24	10.0	1450	165.0	098EM16100M	098EM16100E
M16 x 150	24	10.0	1450	231.0	098EM16150M	098EM16150E

Lieferung inkl. Montagestift 098XEM (Stahl, verzinkt) oder 098XEE (Edelstahl)
 (ECO-Stellfüße werden immer montiert geliefert)

Mounting pin 098XEM (zinc plated steel) or 098XEE (stainless steel) included
 (ECO feet are provided factory assembled)



Teller für Kompakt-Stellfüße

Base for Compact Feet

Beschreibung Edelstahl preiswerter, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten; Anti-Slip-Platte integriert

Material Teller: Edelstahl 1.4401
Anti-Slip-Platte: NBR, ≈85 Shore A

Oberfläche blank

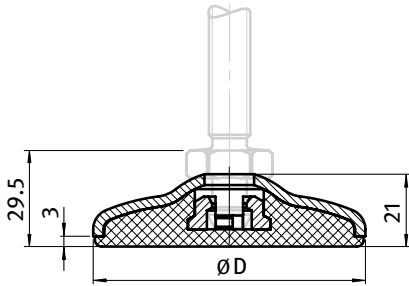
Liefereinheit 10 Stück

Description *Stainless Steel* Economical leveling foot for stable positioning on slightly uneven floor; with integrated anti-slip plate

Material Base: Stainless steel SS316
Anti-slip Plate: NBR, ≈85 Shore A

Surface Plain

Pack Quantity 10 pieces



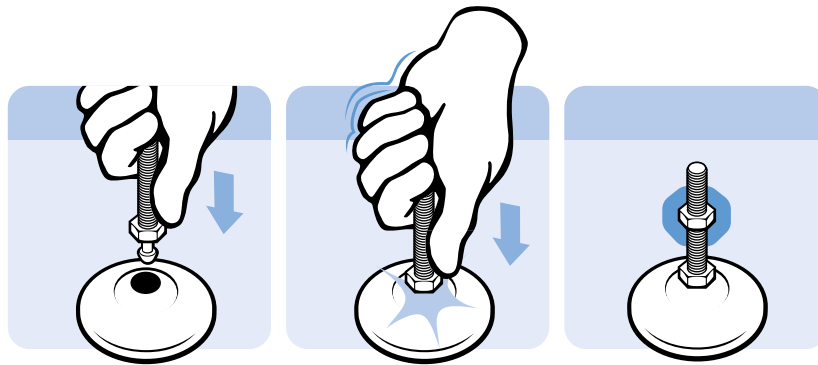
Teller Base	D [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
60	59	1000	107.0	098B060EG
80	79	1200	187.0	098B080EG
100	99	1200	292.0	098B100EG

Weitere Edelstahl-Stellfüße finden Sie in den anderen Stellfuß-Kategorien.

Further stainless steel feet can be found in the other feet categories.

passende Gewindestange siehe Seite 57
 (Kompakt-Stellfüße werden immer montiert geliefert)
 compatible threaded rod see page 57
 (Compact feet are provided factory assembled)

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
 compatible nut
 see page 71 et sq.



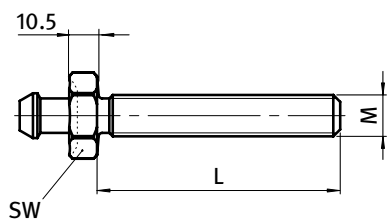



Gewindestange für Kompakt-Stellfüße

Threaded Rod for Compact Feet

Edelstahl
Beschreibung Gewindestange für Kompakt Stellfüße
Material Edelstahl 1.4301
Verbindung Schwenkbereich $\pm 4^\circ$
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Längen und Größen auf Anfrage

Stainless Steel
Description Threaded rod for compact feet
Material Stainless steel SS304
Screw joint Swiveling range $\pm 4^\circ$
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other lengths and sizes on request



M x L [mm]	SW [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	 Teil-Nr. Part #
M10 x 45	22	470	57.0	098BM10045E
M10 x 70	22	470	67.0	098BM10070E
M10 x 90	22	470	80.0	098BM10090E
M10 x 125	22	470	96.0	098BM10125E
M10 x 150	22	470	104.0	098BM10150E
M12 x 45	22	770	67.0	098BM12045E
M12 x 66	22	770	82.0	098BM12066E
M12 x 100	22	770	106.0	098BM12100E
M12 x 125	22	770	124.0	098BM12125E
M12 x 150	22	770	142.0	098BM12150E
M16 x 66	22	1450	119.0	098BM16066E
M16 x 100	22	1450	163.0	098BM16100E
M16 x 125	22	1450	197.0	098BM16125E
M16 x 150	22	1450	229.0	098BM16150E
M16 x 200	22	1450	292.0	098BM16200E
M20 x 85	22	2430	208.0	098BM20085E
M20 x 100	22	2430	237.0	098BM20100E
M20 x 125	22	2430	297.0	098BM20125E
M20 x 150	22	2430	341.0	098BM20150E
M20 x 200	22	2430	447.0	098BM20200E
M20 x 250	22	2430	551.0	098BM20250E
M24 x 100	22	3610	336.0	098BM24100E
M24 x 125	22	3610	408.0	098BM24125E
M24 x 150	22	3610	483.0	098BM24150E
M24 x 200	22	3610	633.0	098BM24200E
M24 x 250	22	3610	783.0	098BM24250E

Kompakt-Stellfüße werden immer montiert geliefert.

Compact feet are provided factory assembled.



Teller für starre Schwerlastfüße

Base for Heavy-duty Fixed Feet

Beschreibung Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen
 starrer, nivellierbarer Stellfuß
 für schwere Maschinen

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 1 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
 weitere Farben, angeschraubte oder geklebte
 Anti-Slip-Platte auf Anfrage

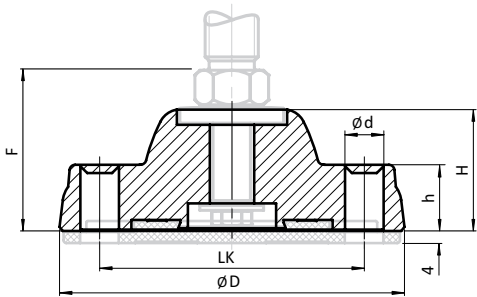
Description Nylon PA, with Bolt-down Holes
 Leveling foot for a strong positioning
 of heavy machinery on the floor

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 1 piece

Specials electrostatically conductive, other sizes, other
 colors, bolt-on or glued anti-slip plate on request;
 as factory assembled leveling foot on request



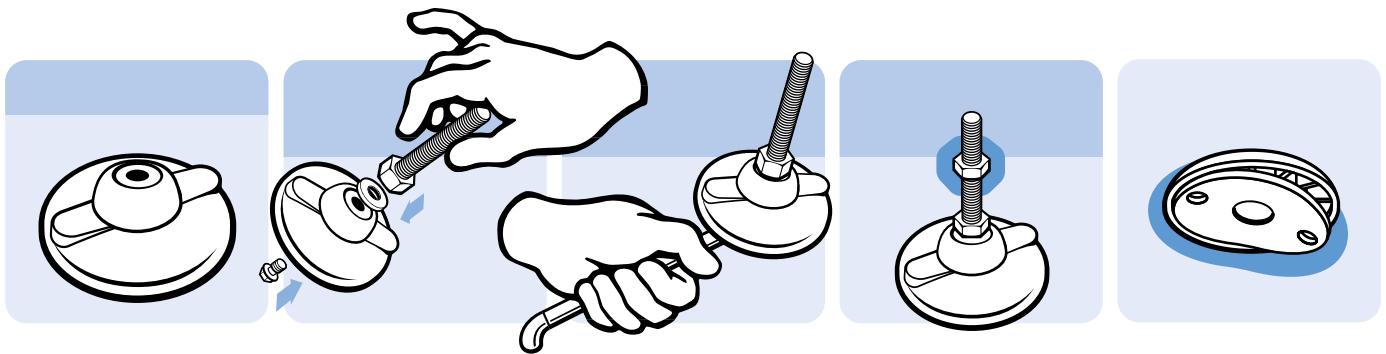
Teller Base	D [mm]	LK [mm]	d [mm]	H [mm]	h [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Anti-Slip-Platte without Anti-slip Plate	mit Anti-Slip-Platte with Anti-slip Plate
125	125	96	14	44	24	1800	250.0	098K125KBZ	098K125KBZG
175	175	135	17	45	22	2500	350.0	098K175KBZ	098K175KBZG

Teller Base 125	mit Gewindestange <i>with threaded rod</i>	M / UNC
Teller Base 175	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 57.5
	Bauhöhe <i>Installation height</i> [mm]	F = 58.5

passende Gewindestange
 siehe Seite 59
compatible threaded rod
 see page 59

passende Mutter
 siehe Seite 71 f.
compatible nut
 see page 71 et sq.

passende Anti-Slip Platte
 siehe Seite 81
compatible anti-slip plate
 see page 81





Gewindestange für starre Schwerlastfüße

Threaded Rod for Heavy-duty Fixed Feet

Stahl / Edelstahl

Steel / Stainless Steel

Beschreibung Gewindestange für starre Schwerlastfüße

Description Threaded rod for heavy-duty fixed leveling feet

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301

Material Zinc plated steel / stainless steel SS304

Verbindung starr

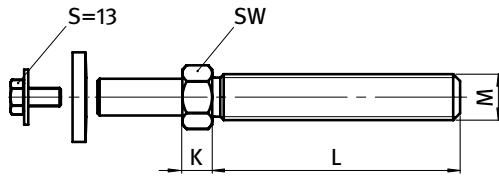
Screw joint Fixed


Liefereinheit 1 Stück

Pack Quantity 1 piece

Extras weitere Längen und Größen auf Anfrage

Specials Other lengths and sizes on request



M x L [mm]	SW [mm]	K [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl, verzinkt Zinc Plated Steel	 Edelstahl Stainless Steel
16 x 100	24	12	1450	236.0	098KM16100M	098KM16100E
16 x 150	24	12	1450	303.0	098KM16150M	098KM16150E
16 x 200	24	12	1450	370.0	098KM16200M	098KM16200E
20 x 100	24	12	2430	314.0	098KM20100M	098KM20100E
20 x 150	24	12	2430	400.0	098KM20150M	098KM20150E
20 x 200	24	12	2430	521.0	098KM20200M	098KM20200E
24 x 100	24	12	3610	404.0	098KM24100M	098KM24100E
24 x 150	24	12	3610	555.0	098KM24150M	098KM24150E
24 x 200	24	12	3610	705.0	098KM24200M	098KM24200E
30 x 100	24	7	5770	579.0	098KM30100M	098KM30100E
30 x 150	24	7	5770	818.0	098KM30150M	098KM30150E
30 x 200	24	7	5770	1056.0	098KM30200M	098KM30200E

Lieferung inkl. Montagesatz 098XKM (Stahl, verzinkt) oder 098XKE (Edelstahl)

Assembly set 098XKM (zinc plated steel) or 098XKE (stainless steel) included



Entenfuß, ohne Gewindestange

Duck Foot, without Threaded Rod

Aluminiumdruckguss

Die-cast Aluminum

Beschreibung stabiler und preiswerter Stellfuß, der für Förderanlagen besonders geeignet ist

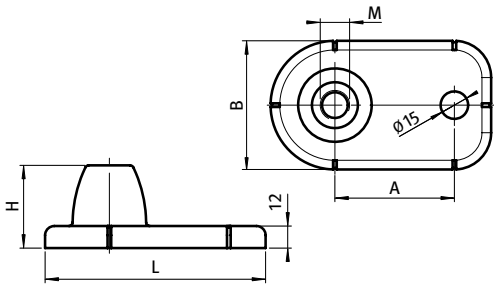
Description A strong and cost efficient leveling foot commonly used for conveyor systems

Material Fußteller: Aluminiumdruckguss
 Abdeckkappe: Kunststoff LDPE, grau

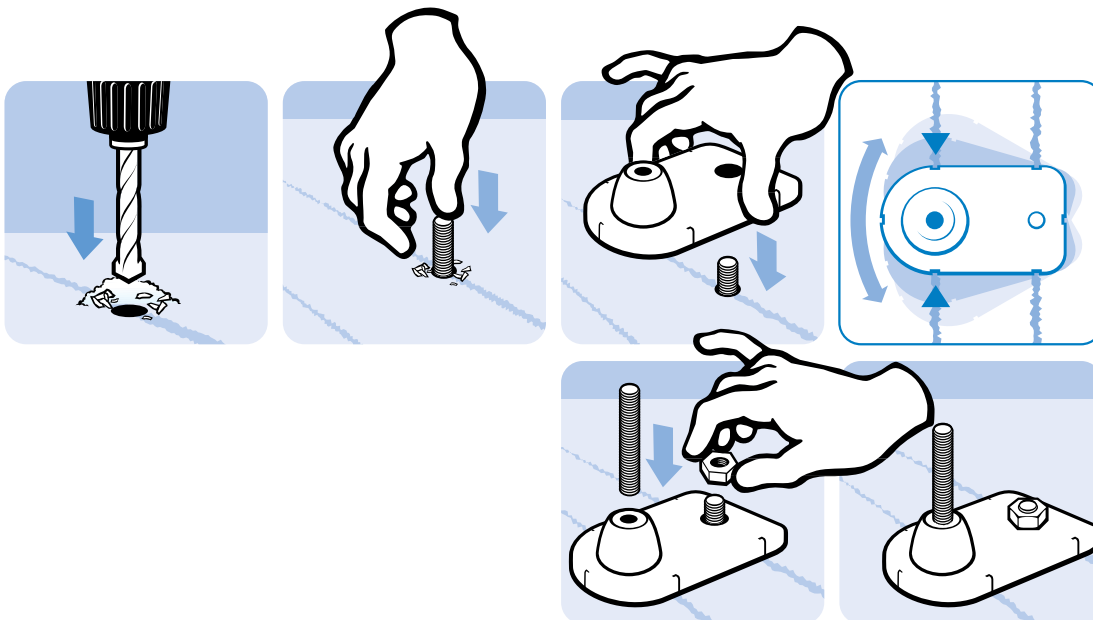
Material Base: Die-cast aluminum
 Cover cap: Plastic LDPE, grey

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



Entenfuß Duck Foot	M	A [mm]	L x B x H [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M16	65	119.5 x 70 x 45	400	224.0	098F16070A





Entenfuß, ohne Gewindestange

Duck Foot, without Threaded Rod

Beschreibung Aluminiumdruckguss stabiler und preiswerter Stellfuß, der für Förderanlagen besonders geeignet ist

Material Fußteller: Aluminiumdruckguss
 Abdeckkappen: Kunststoff LDPE, grau

Oberfläche blank

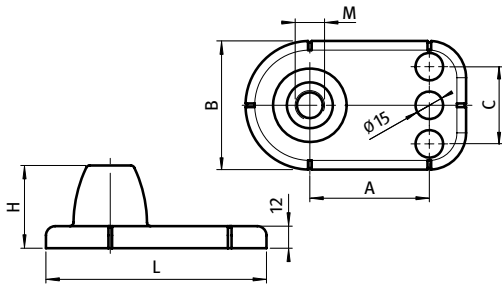
Liefereinheit 10 Stück

Description Die-cast Aluminum A strong and cost efficient leveling foot commonly used for conveyor systems

Material Base: Die-cast aluminum
 Cover caps: Plastic LDPE, grey

Surface Plain

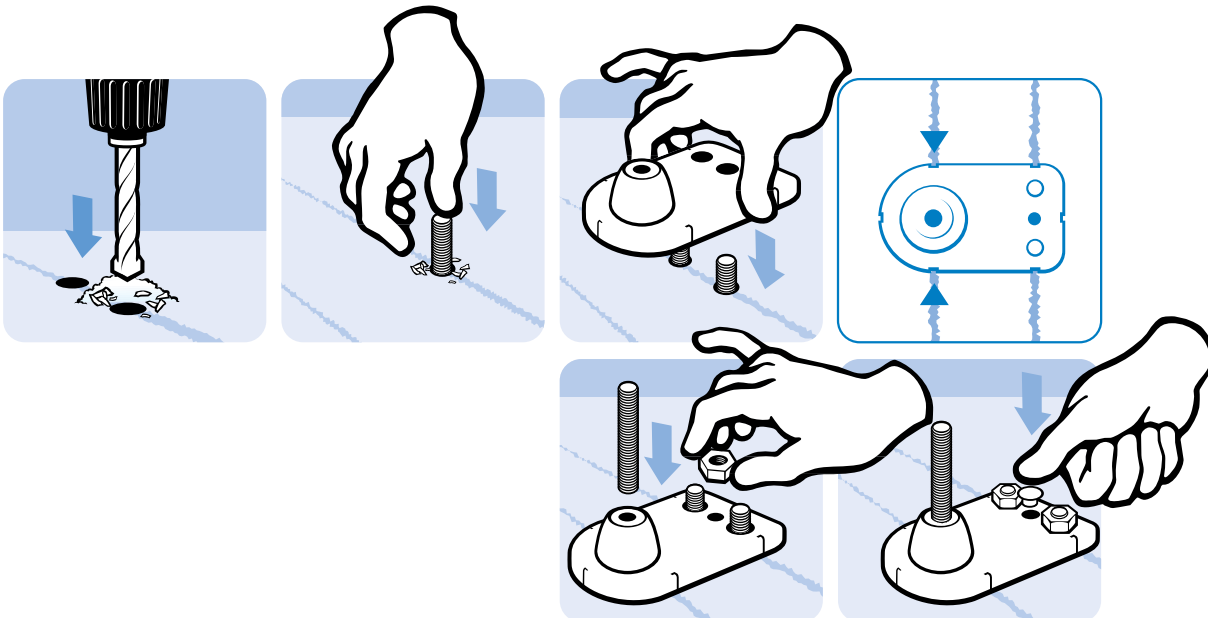
Pack Quantity 10 pieces



Entenfuß Duck Foot	M	A [mm]	C [mm]	L x B x H [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M20	75	55	139.5 x 90 x 50	600	456.2	098F20090A
	M24	85	70	159.5 x 110 x 55	1000	647.2	098F24110A
Set Abdeckkappen* Set cover caps*						4.8	098F01

* Bitte beachten: 1 Set = 3 Stück

**Please note: 1 set = 3 pieces



Entenfuß, mit Gewindestange

Duck Foot, with Threaded Rod

Beschreibung Aluminiumdruckguss stabiler und preiswerter Stellfuß, der für Förderanlagen besonders geeignet ist; die Gewindestange ist fixiert

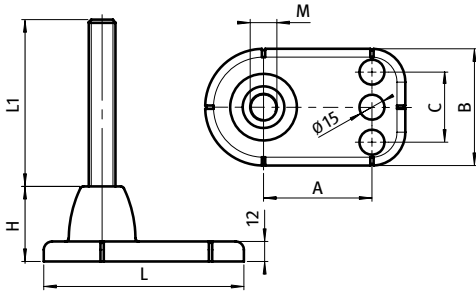
Material Fußeller: Aluminiumdruckguss, blank
 Gewindestange: Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301, blank

Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast Aluminum* A strong and low cost leveling foot commonly used for conveyor systems; the threaded rod is fixed

Material Base: Die-cast aluminum, plain
 Threaded rod: Steel, zinc plated / stainless steel SS304, plain

Pack Quantity 10 pieces



Entenfuß Duck Foot	L1 [mm]	A [mm]	C [mm]	L x B x H [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl Steel	Edelstahl Stainless Steel
16	M16 x 100	65	-	119.5 x 70 x 45	400	452.6	9F16070A16100M	9F16070A16100E
	M16 x 150	65	-	119.5 x 70 x 45	400	518.1	9F16070A16150M	9F16070A16150E
	M16 x 200	65	-	119.5 x 70 x 45	400	581.1	9F16070A16200M	9F16070A16200E
	M16 x 250	65	-	119.5 x 70 x 45	400	648.1	9F16070A16250M	9F16070A16250E
	M16 x 300	65	-	119.5 x 70 x 45	400	713.6	9F16070A16300M	9F16070A16300E
20	M20 x 150	75	55	139.5 x 90 x 50	600	900.0	9F20090A20150M	9F20090A20150E
	M20 x 200	75	55	139.5 x 90 x 50	600	1023.4	9F20090A20200M	9F20090A20200E
	M20 x 250	75	55	139.5 x 90 x 50	600	1146.7	9F20090A20250M	9F20090A20250E
	M20 x 300	75	55	139.5 x 90 x 50	600	1270.0	9F20090A20300M	9F20090A20300E
	M20 x 400	75	55	139.5 x 90 x 50	600	1516.6	9F20090A20400M	9F20090A20400E
24	M24 x 150	85	70	159.5 x 110 x 55	1000	1286.4	9F24110A24150M	9F24110A24150E
	M24 x 200	85	70	159.5 x 110 x 55	1000	1464.0	9F24110A24200M	9F24110A24200E
	M24 x 250	85	70	159.5 x 110 x 55	1000	1641.6	9F24110A24250M	9F24110A24250E
	M24 x 300	85	70	159.5 x 110 x 55	1000	1819.1	9F24110A24300M	9F24110A24300E
	M24 x 400	85	70	159.5 x 110 x 55	1000	2174.2	9F24110A24400M	9F24110A24400E
Set Abdeckkappen* Set cover caps*						4.8	098F01	

* Bitte beachten: 1 Set = 3 Stück

**Please note: 1 set = 3 pieces

Montagesatz für Entenfuß

Assembling Set for Duck Foot

Beschreibung Montagesatz, bestehend aus
2 Muttern DIN 934 und
2 Scheiben DIN 125

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl

Liefereinheit 10 Stück

Description *Assembling set, including
2 nuts DIN 934 and
2 washers DIN 125*

Material *Zinc Plated Steel/ Stainless Steel*

Pack Quantity *10 pieces*



Montagesatz <i>Assembling Set</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Stahl	Edelstahl
			<i>Steel</i>	<i>Stainless Steel</i>
	M16	79.3	098F16M	098F16E
	M20	99.1	098F20M	098F20E
	M24	118.9	098F24M	098F24E

Schraubensicherung für Entenfuß

Screw locking for Duck Foot

Beschreibung Schraubensicherung
Liefereinheit 1 Stück

Description *Screw locking*
Pack Quantity *1 piece*



Abbildung symbolisch
Symbolic image

Schraubensicherung
Screw Locking

Inhalt [ml]
Content [ml]

Teil-Nr.
Part #

50.0

5475049

Gewindestopfen für Vierkantrohre

Threaded Bush for Square Tubes

Beschreibung Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Vierkantrohren

Material Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Gewindeeinsatz: Messing vernickelt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Nylon PA, with Brass Threaded Insert

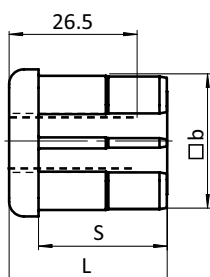
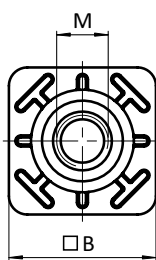
Description To fit leveling feet to square, non-threaded tubes

Material Bush: Nylon PA, glass fibre reinforced
Threaded insert: Nickel plated brass

Color Black

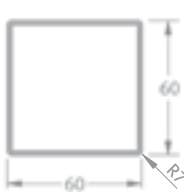
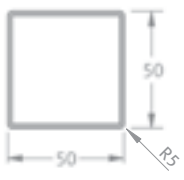
Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Gewindestopfen Threaded Bushes	Vierkantrohr [mm] Square Tube [mm]	M	B [mm]	b [mm]	L [mm]	S [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	30 x 30 x 1.5	M8	30	27.5	33	27	500	69.0	098V301508
	30 x 30 x 1.5	M10	30	27.5	33	27	500	54.0	098V301510
	30 x 30 x 1.5	M12	30	27.5	33	27	500	57.0	098V301512
	30 x 30 x 1.5	M14	30	27.5	33	27	500	48.0	098V301514
	30 x 30 x 1.5	M16	30	27.5	33	27	500	52.0	098V301516
	30 x 30 x 2.0	M8	30	26.5	33	27	500	68.0	098V302008
	30 x 30 x 2.0	M10	30	26.5	33	27	500	63.0	098V302010
	30 x 30 x 2.0	M12	30	26.5	33	27	500	56.0	098V302012
	30 x 30 x 2.0	M14	30	26.5	33	27	500	47.0	098V302014
	30 x 30 x 2.0	M16	30	26.5	33	27	500	51.0	098V302016
	40 x 40 x 1.5	M8	40	37.5	43	35	800	96.0	098V401508
	40 x 40 x 1.5	M10	40	37.5	43	35	800	91.0	098V401510
	40 x 40 x 1.5	M12	40	37.5	43	35	800	84.0	098V401512
	40 x 40 x 1.5	M14	40	37.5	43	35	800	75.0	098V401514
	40 x 40 x 1.5	M16	40	37.5	43	35	800	79.0	098V401516
	40 x 40 x 1.5	M20	40	37.5	43	35	800	75.0	098V401520
	40 x 40 x 2.0	M8	40	36.5	43	35	1000	93.0	098V402008
	40 x 40 x 2.0	M10	40	36.5	43	35	1000	88.0	098V402010
	40 x 40 x 2.0	M12	40	36.5	43	35	1000	81.0	098V402012
	40 x 40 x 2.0	M14	40	36.5	43	35	1000	72.0	098V402014
	40 x 40 x 2.0	M16	40	36.5	43	35	1000	76.0	098V402016
	40 x 40 x 2.0	M20	40	36.5	43	35	1000	74.0	098V402020
	40 x 40 x 2.5	M8	40	35.5	43	35	1000	93.0	098V402508
	40 x 40 x 2.5	M10	40	35.5	43	35	1000	88.0	098V402510
	40 x 40 x 2.5	M12	40	35.5	43	35	1000	81.0	098V402512
	40 x 40 x 2.5	M14	40	35.5	43	35	1000	72.0	098V402514
	40 x 40 x 2.5	M16	40	35.5	43	35	1000	76.0	098V402516
	40 x 40 x 2.5	M20	40	35.5	43	35	1000	74.0	098V402520
40 x 40 x 3.0	M8	40	34.5	43	35	1000	95.0	098V403008	
40 x 40 x 3.0	M10	40	34.5	43	35	1000	90.0	098V403010	
40 x 40 x 3.0	M12	40	34.5	43	35	1000	83.0	098V403012	
40 x 40 x 3.0	M14	40	34.5	43	35	1000	74.0	098V403014	

Gewindestopfen <i>Threaded Bushes</i>	Vierkantrohr [mm] <i>Square Tube [mm]</i>	M	B [mm]	b [mm]	L [mm]	S [mm]	Tragkraft [kg] <i>Max. Load [kg]</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	40 x 40 x 3.0	M16	40	34.5	43	35	1000	78.0	098V403016
	40 x 40 x 3.0	M20	40	34.5	43	35	1000	76.0	098V403020
	40 x 40 x 4.0	M8	40	32.5	43	35	1000	91.0	098V404008
	40 x 40 x 4.0	M10	40	32.5	43	35	1000	86.0	098V404010
	40 x 40 x 4.0	M12	40	32.5	43	35	1000	79.0	098V404012
	40 x 40 x 4.0	M14	40	32.5	43	35	1000	70.0	098V404014
	40 x 40 x 4.0	M16	40	32.5	43	35	1000	74.0	098V404016
	40 x 40 x 4.0	M20	40	32.5	43	35	1000	72.0	098V404020
	50 x 50 x 1.5	M10	50	47.5	55	44	800	120.0	098V501510
	50 x 50 x 1.5	M12	50	47.5	55	44	800	113.0	098V501512
	50 x 50 x 1.5	M14	50	47.5	55	44	800	104.0	098V501514
	50 x 50 x 1.5	M16	50	47.5	55	44	800	108.0	098V501516
	50 x 50 x 1.5	M20	50	47.5	55	44	800	102.0	098V501520
	50 x 50 x 2.0	M8	50	46.5	55	44	1200	113.0	098V502008
	50 x 50 x 2.0	M10	50	46.5	55	44	1200	108.0	098V502010
	50 x 50 x 2.0	M12	50	46.5	55	44	1200	101.0	098V502012
	50 x 50 x 2.0	M14	50	46.5	55	44	1200	92.0	098V502014
	50 x 50 x 2.0	M16	50	46.5	55	44	1200	96.0	098V502016
	50 x 50 x 2.0	M20	50	46.5	55	44	1200	101.0	098V502020
	50 x 50 x 2.5	M10	50	45.5	55	44	1200	120.0	098V502510
	50 x 50 x 2.5	M12	50	45.5	55	44	1200	113.0	098V502512
	50 x 50 x 2.5	M14	50	45.5	55	44	1200	113.0	098V502514
	50 x 50 x 2.5	M16	50	45.5	55	44	1200	108.0	098V502516
	50 x 50 x 2.5	M20	50	45.5	55	44	1200	100.0	098V502520
	50 x 50 x 3.0	M10	50	44.5	55	44	1200	116.0	098V503010
	50 x 50 x 3.0	M12	50	44.5	55	44	1200	109.0	098V503012
	50 x 50 x 3.0	M14	50	44.5	55	44	1200	100.0	098V503014
	50 x 50 x 3.0	M16	50	44.5	55	44	1200	104.0	098V503016
	50 x 50 x 3.0	M20	50	44.5	55	44	1200	99.0	098V503020
	50 x 50 x 4.0	M10	50	42.5	55	44	1200	116.0	098V504010
	50 x 50 x 4.0	M12	50	42.5	55	44	1200	109.0	098V504012
	50 x 50 x 4.0	M14	50	42.5	55	44	1200	100.0	098V504014
	50 x 50 x 4.0	M16	50	42.5	55	44	1200	104.0	098V504016
	50 x 50 x 4.0	M20	50	42.5	55	44	1200	98.0	098V504020
	60 x 60 x 2.0	M10	60	56.5	55	45	1200	148.0	098V602010
	60 x 60 x 2.0	M12	60	56.5	55	45	1200	141.0	098V602012
	60 x 60 x 2.0	M14	60	56.5	55	45	1200	132.0	098V602014
	60 x 60 x 2.0	M16	60	56.5	55	45	1200	136.0	098V602016
	60 x 60 x 2.0	M20	60	56.5	55	45	1200	121.0	098V602020
	60 x 60 x 3.0	M10	60	54.5	55	45	1200	147.0	098V603010
	60 x 60 x 3.0	M12	60	54.5	55	45	1200	140.0	098V603012
	60 x 60 x 3.0	M14	60	54.5	55	45	1200	131.0	098V603014
	60 x 60 x 3.0	M16	60	54.5	55	45	1200	135.0	098V603016
	60 x 60 x 3.0	M20	60	54.5	55	45	1200	119.0	098V603020
	60 x 60 x 4.0	M10	60	52.5	55	45	1200	147.0	098V604010
	60 x 60 x 4.0	M12	60	52.5	55	45	1200	140.0	098V604012
	60 x 60 x 4.0	M14	60	52.5	55	45	1200	131.0	098V604014
	60 x 60 x 4.0	M16	60	52.5	55	45	1200	135.0	098V604016
	60 x 60 x 4.0	M20	60	52.5	55	45	1200	116.0	098V604020



Gewindestopfen für Rundrohre

Threaded Bush for Round Tubes

Beschreibung Kunststoff PA, mit Messing-Gewindeeinsatz zur Aufnahme von Stellfüßen an der Stirnseite von Rundrohren

Material Stopfen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Gewindeeinsatz: Messing vernickelt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Nylon PA, with Brass Threaded Insert

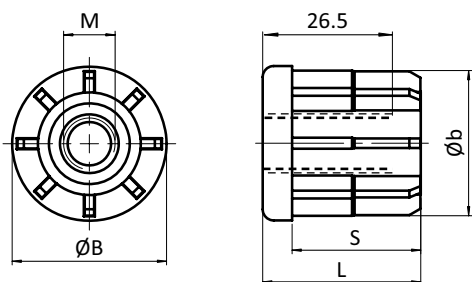
Description To fit leveling feet to round, non-threaded tubes

Material Bush: Nylon PA, glass fibre reinforced
Threaded insert: Nickel plated brass

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Gewindestopfen Threaded Bushes	Rundrohr [mm] Round Tube [mm]	M	B [mm]	b [mm]	L [mm]	S [mm]	Tragkraft [kg] Max. Load [kg]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	30 x 1.0	M8	30.0	28.5	33	27	500	64.0	098VR301008
	30 x 1.0	M10	30.0	28.5	33	27	500	59.0	098VR301010
	30 x 1.0	M12	30.0	28.5	33	27	500	52.0	098VR301012
	30 x 1.0	M14	30.0	28.5	33	27	500	43.0	098VR301014
	30 x 1.0	M16	30.0	28.5	33	27	500	47.0	098VR301016
	30 x 1.5	M8	30.0	27.5	33	27	500	58.0	098VR301508
	30 x 1.5	M10	30.0	27.5	33	27	500	52.0	098VR301510
	30 x 1.5	M12	30.0	27.5	33	27	500	50.0	098VR301512
	30 x 1.5	M14	30.0	27.5	33	27	500	39.0	098VR301514
	30 x 1.5	M16	30.0	27.5	33	27	500	34.0	098VR301516
	30 x 2.0	M8	30.0	26.5	33	27	500	100.0	098VR302008
	30 x 2.0	M10	30.0	26.5	33	27	500	95.0	098VR302010
	30 x 2.0	M12	30.0	26.5	33	27	500	88.0	098VR302012
	30 x 2.0	M14	30.0	26.5	33	27	500	79.0	098VR302014
	30 x 2.0	M16	30.0	26.5	33	27	500	83.0	098VR302016
		30 x 2.5	M8	30.0	25.5	33	27	500	57.0
30 x 2.5		M10	30.0	25.5	33	27	500	52.0	098VR302510
30 x 2.5		M12	30.0	25.5	33	27	500	50.0	098VR302512
30 x 2.5		M14	30.0	25.5	33	27	500	42.0	098VR302514
30 x 2.5		M16	30.0	25.5	33	27	500	47.0	098VR302516
38 x 1.5		M10	38.0	35.5	43	35	600	76.0	098VR381510
38 x 1.5		M12	38.0	35.5	43	35	600	69.0	098VR381512
38 x 1.5		M14	38.0	35.5	43	35	600	60.0	098VR381514
38 x 1.5		M16	38.0	35.5	43	35	600	64.0	098VR381516
38 x 2.0		M10	38.0	34.5	43	35	600	76.0	098VR382010
38 x 2.0		M12	38.0	34.5	43	35	600	69.0	098VR382012
38 x 2.0		M14	38.0	34.5	43	35	600	60.0	098VR382014
38 x 2.0		M16	38.0	34.5	43	35	600	64.0	098VR382016
38 x 2.5		M10	38.0	33.5	43	35	600	76.0	098VR382510
38 x 2.5		M12	38.0	33.5	43	35	600	69.0	098VR382512
38 x 2.5		M14	38.0	33.5	43	35	600	60.0	098VR382514
38 x 2.5	M16	38.0	33.5	43	35	600	64.0	098VR382516	

Gewindestopfen <i>Threaded Bushes</i>	Rundrohr [mm] <i>Round Tube [mm]</i>	M	B [mm]	b [mm]	L [mm]	S [mm]	Tragkraft [kg] <i>Max. Load [kg]</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	42.4 x 1.5	M10	42.4	39.9	43	35	800	81.0	098VR421510
	42.4 x 1.5	M12	42.4	39.9	43	35	800	74.0	098VR421512
	42.4 x 1.5	M14	42.4	39.9	43	35	800	65.0	098VR421514
	42.4 x 1.5	M16	42.4	39.9	43	35	800	69.0	098VR421516
	42.4 x 1.5	M20	42.4	39.9	43	35	800	65.0	098VR421520
	42.4 x 2.0	M10	42.4	38.9	43	35	800	81.0	098VR422010
	42.4 x 2.0	M12	42.4	38.9	43	35	800	74.0	098VR422012
	42.4 x 2.0	M14	42.4	38.9	43	35	800	65.0	098VR422014
	42.4 x 2.0	M16	42.4	38.9	43	35	800	69.0	098VR422016
	42.4 x 2.0	M20	42.4	38.9	43	35	800	64.0	098VR422020
	42.4 x 2.5	M10	42.4	37.9	43	35	800	81.0	098VR422510
	42.4 x 2.5	M12	42.4	37.9	43	35	800	74.0	098VR422512
	42.4 x 2.5	M14	42.4	37.9	43	35	800	65.0	098VR422514
	42.4 x 2.5	M16	42.4	37.9	43	35	800	69.0	098VR422516
	42.4 x 2.5	M20	42.4	37.9	43	35	800	64.0	098VR422520
	48.3 x 1.5	M12	48.3	45.8	55	44	1000	88.0	098VR481512
	48.3 x 1.5	M14	48.3	45.8	55	44	1000	79.0	098VR481514
	48.3 x 1.5	M16	48.3	45.8	55	44	1000	83.0	098VR481516
	48.3 x 1.5	M20	48.3	45.8	55	44	1000	80.0	098VR481520
	48.3 x 2.0	M12	48.3	44.8	55	44	1000	88.0	098VR482012
	48.3 x 2.0	M14	48.3	44.8	55	44	1000	79.0	098VR482014
	48.3 x 2.0	M16	48.3	44.8	55	44	1000	83.0	098VR482016
	48.3 x 2.0	M20	48.3	44.8	55	44	1000	78.0	098VR482020
	48.3 x 2.5	M12	48.3	43.8	55	44	1000	88.0	098VR482512
	48.3 x 2.5	M14	48.3	43.8	55	44	1000	79.0	098VR482514
48.3 x 2.5	M16	48.3	43.8	55	44	1000	70.0	098VR482516	
48.3 x 2.5	M20	48.3	43.8	55	44	1000	77.0	098VR482520	
	50.9 x 1.5	M12	50.9	48.4	55	44	1000	102.0	098VR511512
	50.9 x 1.5	M14	50.9	48.4	55	44	1000	83.0	098VR511514
	50.9 x 1.5	M16	50.9	48.4	55	44	1000	87.0	098VR511516
	50.9 x 1.5	M20	50.9	48.4	55	44	1000	89.5	098VR511520
	50.9 x 2.0	M12	50.9	47.4	55	44	1000	92.0	098VR512012
	50.9 x 2.0	M14	50.9	47.4	55	44	1000	83.0	098VR512014
	50.9 x 2.0	M16	50.9	47.4	55	44	1000	87.0	098VR512016
	50.9 x 2.0	M20	50.9	47.4	55	44	1000	83.0	098VR512020
	50.9 x 2.5	M12	50.9	46.4	55	44	1000	92.0	098VR512512
	50.9 x 2.5	M14	50.9	46.4	55	44	1000	83.0	098VR512514
50.9 x 2.5	M16	50.9	46.4	55	44	1000	87.0	098VR512516	
50.9 x 2.5	M20	50.9	46.4	55	44	1000	83.0	098VR512520	
	60.3 x 2.0	M12	60.3	56.8	55	44	1000	113.0	098VR602012
	60.3 x 2.0	M14	60.3	56.8	55	44	1000	106.0	098VR602014
	60.3 x 2.0	M16	60.3	56.8	55	44	1000	108.0	098VR602016
	60.3 x 2.0	M20	60.3	56.8	55	44	1000	110.0	098VR602020
	60.3 x 2.5	M12	60.3	55.8	55	44	1000	113.0	098VR602512
	60.3 x 2.5	M14	60.3	55.8	55	44	1000	106.0	098VR602514
	60.3 x 2.5	M16	60.3	55.8	55	44	1000	98.0	098VR602516
	60.3 x 2.5	M20	60.3	55.8	55	44	1000	109.0	098VR602520
	60.3 x 3.0	M12	60.3	54.8	55	44	1000	112.0	098VR603012
	60.3 x 3.0	M14	60.3	54.8	55	44	1000	105.0	098VR603014
	60.3 x 3.0	M16	60.3	54.8	55	44	1000	98.0	098VR603016
	60.3 x 3.0	M20	60.3	54.8	55	44	1000	108.0	098VR603020
	60.3 x 4.0	M12	60.3	52.8	55	44	1000	110.0	098VR604012
	60.3 x 4.0	M14	60.3	52.8	55	44	1000	105.0	098VR604014
60.3 x 4.0	M16	60.3	52.8	55	44	1000	102.0	098VR604016	
60.3 x 4.0	M20	60.3	52.8	55	44	1000	105.0	098VR604020	

Gewindehülse

Threaded Sleeve

**NEU
NEW**

Beschreibung zur Aufnahme von Stellfüßen im rechten Winkel zum Profil; zur Montage muss ein Loch in das Profil gebohrt werden

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Liefereinheit 50 Stück

Extras weitere Größen, weitere Oberflächen auf Anfrage

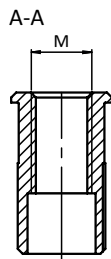
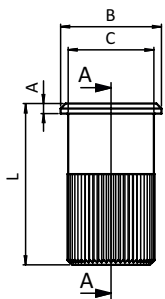
Description To fit levelling feet to profiles at right angles; a hole must be drilled through the profile to allow application

Material Steel

Surface Zinc plated

Pack Quantity 50 pieces

Specials Other sizes, other surfaces on request



Gewindehülse Threaded Sleeve	Größe Size	ØB [mm]	ØC [mm]	L [mm]	A [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M12	20.0	17.0	32.0	2.0	30.0	340ME201

Hub-Schrauber

Adjustable Leveling Foot

Beschreibung Kunststoff PA kompakter, ohne Werkzeug nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung an Alu-Profilen

Material Gehäuse: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mechanik: Stahl verzinkt

Farbe schwarz

Tragkraft 150 kg

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Leveling foot fastening to aluminum profiles, height adjustable without tool*

Material *Housing: Nylon PA, glass fibre reinforced
Mechanism: Zinc plated steel*

Color *Black*

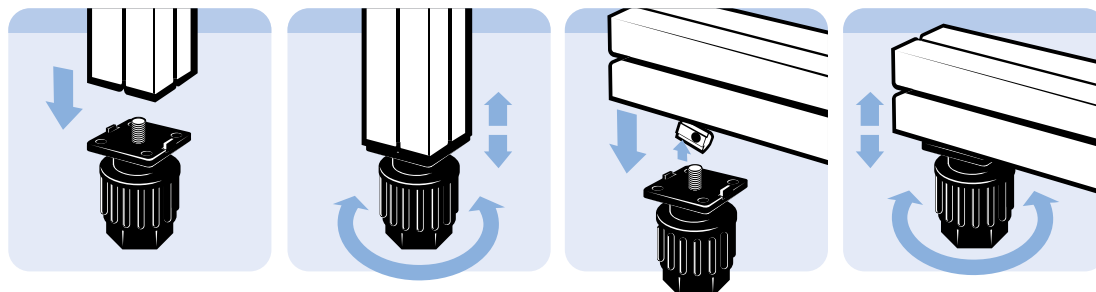
Max. Load *150 kg*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *electrostatically conductive, other sizes, other colors on request*



Hub-Schrauber <i>Adjustable Leveling Foot</i>	B [mm]	H [mm]	N [mm]	M	b [mm]	Ød [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	30	35-50	6	M6	20.5	4.3	38.0	098H300606
	30	35-50	8	M8	20.5	4.3	40.0	098H300808
	35	35-50	8	M8	20.5	4.3	42.0	098H350808
	35	35-50	10	M8	20.5	4.3	42.0	098H351008
	40	45-65	8	M8	28.0	6.5	78.0	098H400808
	40	45-65	10	M8	28.0	6.5	78.0	098H401008
	45	45-65	8	M8	28.0	6.5	80.0	098H450808
	45	45-65	10	M8	28.0	6.5	80.0	098H451008
	50	45-65	8	M8	28.0	6.5	83.0	098H500808
	50	45-65	10	M8	28.0	6.5	83.0	098H501008



Mutter DIN 439 für Gewindestange

Nut DIN 439 for Threaded Rod

Beschreibung Stahl / Edelstahl
 flache Kontermuttern DIN 439 (ISO 4035) Form B für Gewindestangen

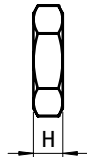
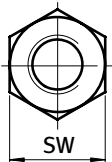
Material Stahl, verzinkt / Edelstahl A2, blank

Liefereinheit 10 / 100 Stück

Description *Steel / Stainless Steel*
 Flat jam nuts DIN 439 (ISO 4035) form B for threaded rods

Material *Zinc plated steel / stainless steel A2, plain*

Pack Quantity *10 / 100 pieces*



Sechskantmutter <i>Hexagon Nut</i>	Liefereinheit [Stück] <i>Pack Quantity [Pieces]</i>	H [mm]	SW [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Stahl, verzinkt <i>Zinc Plated Steel</i>	Edelstahl <i>Stainless Steel</i>
M5	100	2.7	8	1.0	4DIN439BM5M	4DIN439BM5E
M6	100	3.2	10	1.5	4DIN439BM6M	4DIN439BM6E
M8	100	4.0	13	3.0	4DIN439BM8M	4DIN439BM8E
M10	100	5.0	17	6.0	4DIN439BM10M	4DIN439BM10E
M12	100	6.0	19	9.0	4DIN439BM12M	4DIN439BM12E
M14	100	7.0	22	14.0	4DIN439BM14M	4DIN439BM14E
M16	100	8.0	24	18.0	4DIN439BM16M	4DIN439BM16E
M20	10	10.0	30	33.0	4DIN439BM20M	4DIN439BM20E
M24	10	12.0	36	60.0	4DIN439BM24M	4DIN439BM24E
M30	10	15.0	46	100.0	4DIN439BM30M	4DIN439BM30E

**NEU
NEW**

Mutter DIN 934 für Gewindestange

Nut DIN 934 for Threaded Rod

Stahl / Edelstahl

Steel / Stainless Steel

Beschreibung Kontermutter DIN 934 (ISO 4032) für Gewindestangen

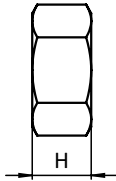
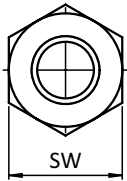
Description Jam nuts DIN 934 (ISO 4032) for threaded rods

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl A2, blank

Material Zinc plated steel/ stainless steel A2, plain

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



Sechskantmutter
Hexagon Nut

H
[mm]

SW
[mm]

Gewicht [g]
Weight [g]

Stahl, verzinkt
Zinc Plated Steel



Edelstahl
Stainless Steel

	H [mm]	SW [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl, verzinkt Zinc Plated Steel	Edelstahl Stainless Steel
M5	4.7	8	1.2	4DIN934M05M	4DIN934M5E
M6	5.2	10	1.8	4DIN934M06M	4DIN934M6E
M8	6.8	13	5.0	4DIN934M08M	4DIN934M8E
M10	8.4	16	10.0	4DIN934M10M	4DIN934M10E
M12	10.8	18	15.0	4DIN934M12M	4DIN934M12E
M14	11.0	22	22.8	4DIN934M14M	4DIN934M14E
M16	14.8	24	29.2	4DIN934M16M	4DIN934M16E
M20	18.0	30	53.8	4DIN934M20M	4DIN934M20E
M24	21.5	36	93.0	4DIN934M24M	4DIN934M24E
M30	25.6	46	202.0	4DIN934M30M	4DIN934M30E



Anti-Slip-Platte

Anti-slip Plate

Beschreibung für Gelenkstellfüße, Kugel 10 verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen

Material thermoplastisches Elastomer, ≈70 Shore A

Eigenschaften beständig gegen Öl und Wasser (bis 60° C)

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig auf Anfrage

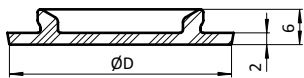
Description for Swivel Feet, Ball Joint 10 Prevents movement of leveling feet on slippery surfaces and absorbs some vibration

Material Thermoplastic elastomer, ≈70 Shore A

Specification Water and oil resistant (up to 60°C)

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive on request



Anti-Slip-Platte Anti-slip Plate	für Teller for Base	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	20	18.5	1.0	098MG020
	25	23.5	1.5	098MG025
	30	28.5	2.0	098MG030
	40	38.5	3.0	098MG040



Anti-Slip-Platte

Anti-slip Plate

Beschreibung für Gelenkstellfüße Kugel 15 und Kugel 22 verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen

Material thermoplastisches Elastomer, ≈70 Shore A

Eigenschaften beständig gegen Öl und Wasser (bis 60° C)

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig auf Anfrage

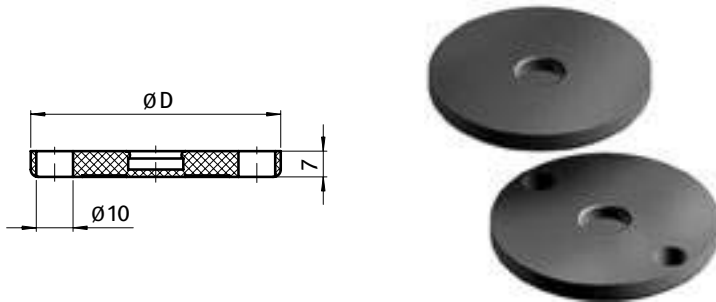
Description for Swivel Feet, Ball Joint 15 and Ball Joint 22 Prevents movement of leveling feet on slippery surfaces and absorbs some vibration

Material Thermoplastic elastomer, ≈70 Shore A

Specification Water and oil resistant (up to 60°C)

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive on request



Anti-Slip-Platte Anti-slip Plate	für Teller for Base	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	30	20	2.0	098DG030
	40	30	4.0	098DG040
	40*	30	4.0	098DG040B
	45	35	6.0	098DG045
	50	40	8.0	098DG050
	60	50	12.0	098DG060
	60*	50	12.0	098DG060B
	80	68	23.0	098DG080
	80*	68	23.0	098DG080B
	100*	87	37.0	098DG100B
	120*	108	60.0	098DG120B

* auch für Teller mit Anschraubbohrungen

* also for bases with bolt down holes



Anti-Slip-Platte

Anti-slip Plate

NEU
NEW

Beschreibung für Gelenkstellfuß 60 mit Ausleger verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen

Material thermoplastisches Elastomer, ≈70 Shore A

Farbe schwarz

Eigenschaften beständig gegen Öl und Wasser (bis 60° C)

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig auf Anfrage

Description for Extended Base 60 for Swivel Feet Prevents movement of leveling feet on slippery surfaces and absorbs some vibration

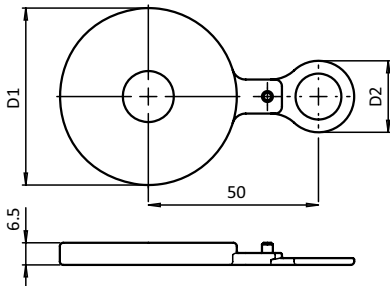
Material Thermoplastic elastomer, ≈70 Shore A

Color Black

Specification Water and oil resistant (up to 60°C)

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive on request



Anti-Slip-Platte Anti-slip Plate	für Teller for Base	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	60	52.0	21.0	13.0	098DAG060



Anti-Slip-Platte

Anti-slip Plate

Beschreibung für Gelenk-Quadrat-Stellfüße
 verhindert das Verrutschen von Stellfüßen
 auf glatten Industrieböden und
 kann Vibrationen dämpfen

Material thermoplastisches Elastomer, ≈70 Shore A

Eigenschaften beständig gegen Öl und Wasser (bis 60° C)

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig auf Anfrage

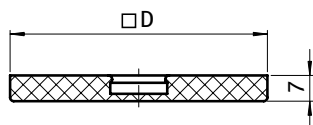
Description *for Square Swivel Feet*
 Prevents movement of leveling feet
 on slippery surfaces and
 absorbs some vibration

Material *Thermoplastic elastomer, ≈70 Shore A*

Specification *Water and oil resistant (up to 60°C)*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *electrostatically conductive on request*



Anti-Slip-Platte Anti-slip Plate	für Teller for Base	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	60	50	26.0	098DVG060
	80	70	37.0	098DVG080
	100	89	47.0	098DVG100



Anti-Slip-Platte

Anti-slip Plate

Beschreibung für feste Stellfüße
 verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen

Material thermoplastisches Elastomer, ≈70 Shore A

Eigenschaften beständig gegen Öl und Wasser (bis 60° C)

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig auf Anfrage

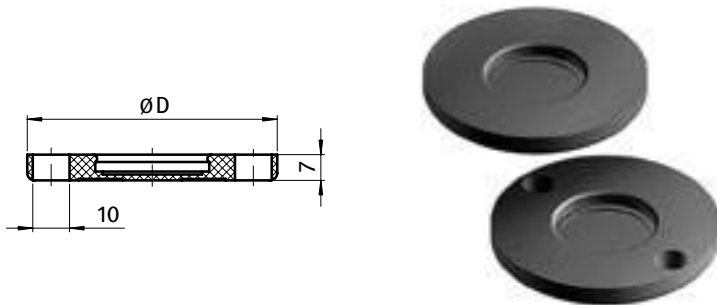
Description *For Pivot Feet*
 Prevents movement of leveling feet on slippery surfaces and absorbs some vibration

Material *Thermoplastic elastomer, ≈70 Shore A*

Specification *Water and oil resistant (up to 60°C)*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *electrostatically conductive on request*



Anti-Slip-Platte <i>Anti-slip Plate</i>	für Teller <i>for Base</i>	D [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	50	41	6.5	098AG050
mit zentraler Durchgangsbohrung Ø 15mm <i>With central Ø 15 mm bore</i>	60	49	6.5	098AG060S01
	60	49	12.0	098AG060
	*60	49	12.0	098AG060B
	80	68	23.0	098AG080
	*80	68	23.0	098AG080B
	*100	87	37.0	098AG100B
	*120	107	60.0	098AG120B

* auch für Teller mit Anschraubbohrungen

* also for bases with bolt down holes



Anti-Slip-Platte

Anti-slip Plate

Beschreibung für feste Quadrat-Stellfüße verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen

Material thermoplastisches Elastomer, ≈70 Shore A

Eigenschaften beständig gegen Öl und Wasser (bis 60° C)

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig auf Anfrage

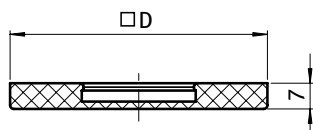
Description for Square Pivot Feet prevents movement of leveling feet on slippery surfaces and absorbs some vibration

Material Thermoplastic elastomer, ≈70 Shore A

Specification Water and oil resistant (up to 60°C)

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive on request



Anti-Slip-Platte Anti-slip Plate	für Teller for Base	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	60	50	24.0	098AVG060
	80	70	34.0	098AVG080
	100	89	44.0	098AVG100



Anti-Slip-Platte

Anti-slip Plate

NEU
NEW

Beschreibung für feste Stellfüße – Glocke
 verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen

Material Polyurethan, ≈70 - 80 Shore A

Farbe transparent

Eigenschaften beständig gegen Öl und Wasser (bis 60° C)

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben auf Anfrage

Description for Pivot Feet – Bell
 Prevents movement of leveling feet on slippery surfaces and absorbs some vibration

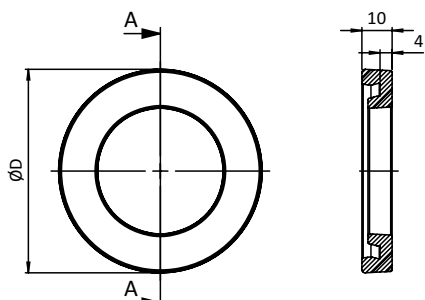
Material Polyurethane, ≈70 - 80 Shore A

Color Transparent

Specification Water and oil resistant (up to 60°C)

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other colors on request



Anti-Slip-Platte <i>Anti-slip Plate</i>	für Teller <i>for Base</i>	D [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	45	52.0	13.0	098ABG045
	60	67.3	20.0	098ABG060
	90	97.3	29.0	098ABG090



Anti-Slip-Platte

Anti-slip Plate

für ECO Füße

Beschreibung verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen

Material thermoplastisches Elastomer, ≈70 Shore A

Eigenschaften beständig gegen Öl und Wasser (bis 60° C)

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig auf Anfrage

for ECO Feet

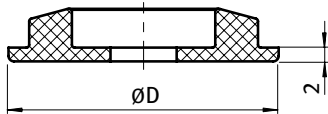
Description Prevents movement of leveling feet on slippery surfaces and absorbs some vibration

Material Thermoplastic elastomer, ≈70 Shore A

Specification Water and oil resistant (up to 60°C)

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive on request



Anti-Slip-Platte
 Anti-slip Plate

für Teller
 for Base

D
 [mm]

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Anti-Slip-Platte Anti-slip Plate	für Teller for Base	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	30	28	4.0	098EG030
	40	38	6.0	098EG040
	50	49	10.0	098EG050



Anti-Slip-Platte

Anti-slip Plate

Beschreibung für Schwerlastfüße
 verhindert das Verrutschen von Stellfüßen auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen

Material thermoplastisches Elastomer, ≈70 Shore A
Eigenschaften beständig gegen Öl und Wasser (bis 60° C)

Liefereinheit 10 Stück

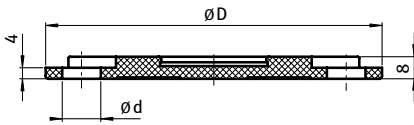
Extras elektrostatisch ableitfähig auf Anfrage

for Heavy-duty Feet
Description Prevents movement of leveling feet on slippery surfaces and absorbs some vibration

Material Thermoplastic elastomer, ≈70 Shore A
Specification Water and oil resistant (up to 60°C)

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive on request



Anti-Slip-Platte Anti-slip Plate	für Teller for Base	D [mm]	d [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	125	122	14.0	88.0	098AG125B
	175	174	17.0	222.0	098AG175B

Bodenbefestigung

Floor Mounting

Beschreibung für Trapezsteller zur sicheren Befestigung des Trapezstellfußes am Boden, nachträgliche Montage möglich

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

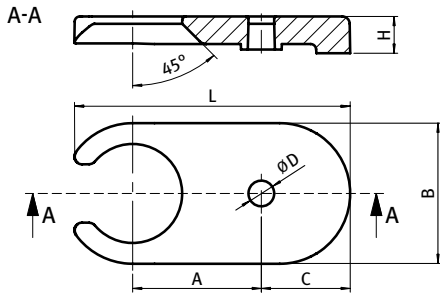
Liefereinheit 10 Stück

Description for Trapezoid Base To securely fix the trapezoid leveling foot to the floor - can be mounted afterward

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

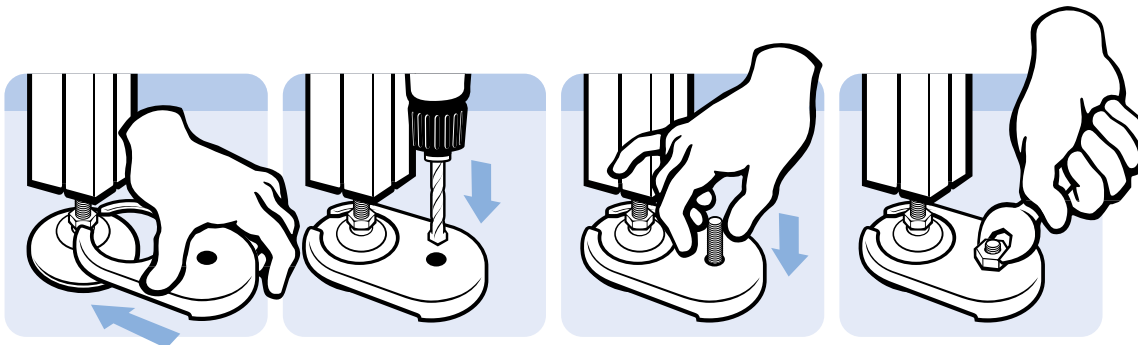
Pack Quantity 10 pieces



Bodenbefestigung für Teller Floor Mounting for Base	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
60	50.0	56.0	38.0	12.0	18.0	110.0	240.5	I	098BI060ZS
80	70.0	76.5	48.0	14.0	20.0	150.0	502.4	I	098BI080ZS

passende Trapezsteller siehe Seite 22 und 37

Compatible Trapezoid Base see page 22 and 37



Hubrolle

**Sicher stellen. Gleichmäßig heben. Leicht bewegen.
Die FATH Hubrolle**

Flexibilität ist eine der wichtigen Eigenschaften moderner Fertigungsanlagen. Eine Maschine oder Anlage aufzustellen, zu nivellieren und sie dann jahrelang nicht mehr anzufassen, das ist nicht mehr unbedingt der Normalfall.

FATH Components hat vor diesem Hintergrund eine Hubrolleneinheit als »Plug-and-Work«-Lösung entwickelt, die mit bis zu 500 kg Tragkraft pro Einheit zur Montage unter Maschinen und Anlagen gedacht ist. Die extra flach bauende Einheit besteht aus einer Schwenkrolle Marke Blickle, die mit einem Aluminiumträger verschraubt ist. Dieser Rollenträger ist mittels eines Teflonstreifens in einem Alu-Druckguss-Chassis gelagert. Eine helixförmige Führung erzeugt eine Vertikalbewegung, wenn der Träger gedreht wird. Diese Drehbewegung wird mittels eines Hydraulikzylinders von Ergoswiss erzeugt.



Die Hubrolle wird als Paket aus vier Hubeinheiten inkl. Stellfüßen, einer manuellen Hydraulikpumpe und den benötigten Hydraulikschläuchen geliefert. Durch einfaches Kurbeln kann eine so ausgestattete Maschine oder Anlage von den integrierten Stellfüßen gehoben und auf den üblichen Industrieböden leicht verschoben werden. Die Hub-Bewegung ist exakt gleichmäßig, so dass nichts verkantet oder schräg steht.

Alternativ gibt es die Hubrolle jetzt auch mit einem elektrischen Antrieb. Auf diese Weise können beliebig viele Einheiten gekoppelt und synchron bewegt werden – diese Variante der FATH Hubrolle kommt z.B. bei der Drehbühne einer großen Musical-Produktion zum Einsatz.

Lift Castor

**Level safely. Lift smoothly. Move easily.
The FATH Lift Castor**

Flexibility is one of the important features of modern manufacturing facilities. Setting up and leveling a machine or installation into a relatively permanent position for years to come is not necessarily common practice any longer.



It is with this scenario in mind that FATH Components has developed its Lift Castor unit as a "Plug-and-Work" solution which has been conceptualized as a mounting for machinery and facilities with a maximum lifting load of 500 kg per unit. The extra flat unit is composed of a Blickle swiveling roller that is screwed on to an aluminum mounting. The rolling mounts of these swiveling rollers are bedded into the die-cast aluminum chassis using a Teflon strip. The helix threading translates rotation of the lift into vertical movement. An Ergoswiss hydraulic cylinder drives the rotation.

The Lift Castor is delivered as a set containing four lifting units including the leveling feet, a manual hydraulic pump and the necessary hydraulic piping. The lifting units are simply screwed on to the structure that is to be moved. Just by turning a crank, any machine or installation using this equipment can be lifted by the integrated leveling feet and easily pushed along any normal industrial floor. The lifting motion is conducted evenly so that nothing tilts or becomes unlevelled.

As an alternative, the lift castor is now provided with an electric drive. Thus any number of units can be combined and simultaneously be moved. This version of the FATH lift castor is, e.g., used for removable revolving stages in a large musical theatre production.



Set Hubrolle hydraulisch

Set Hydraulic Lift Castor

Beschreibung Hubsystem für schnelles und flexibles Platzieren von Anlagen, Vorrichtungen oder Montagetischen etc.; Übersetzungsverhältnis Kolben / Hubeinheit 10:1

Material Gehäuse: Aluminiumdruckguss, teflonelagert
 Rolle: Kunststoff PA, kugelgelagert
 Rollengehäuse: Stahl verzinkt

Set 4 Hubeinheiten
 1 hydraulische Antriebseinheit
 4 Hydraulikschläuche à 3 m, vorgefüllt

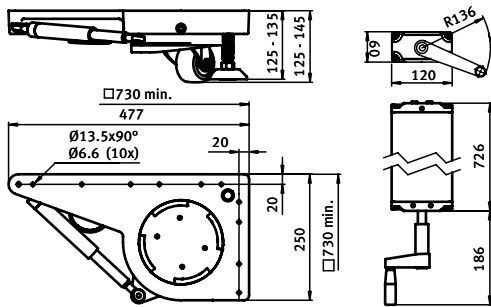
Extras weitere Sets auf Anfrage

Description Lift castor system for a fast and flexible placing of plants or assembling tables; gear transmission ratio: 10:1

Material Housing: Die-cast aluminum with PTFE bearing
 Roller: Nylon PA with ball bearing
 Roller housing: Zinc plated steel

Set 4 lifting units
 1 hydraulic drive unit
 4 hydraulic pipes at each 3 m, pre-filled

Specials Other sets on request



Set Hubrolle hydraulisch
 Set Hydraulic Lift Castor

Tragkraft [kg]
 Max. Load [kg]

Tragkraft pro Hubeinheit [kg]
 Max. Load per lifting unit [kg]

Gewicht [kg]
 Weight [kg]

Teil-Nr.
 Part #

*2000.0

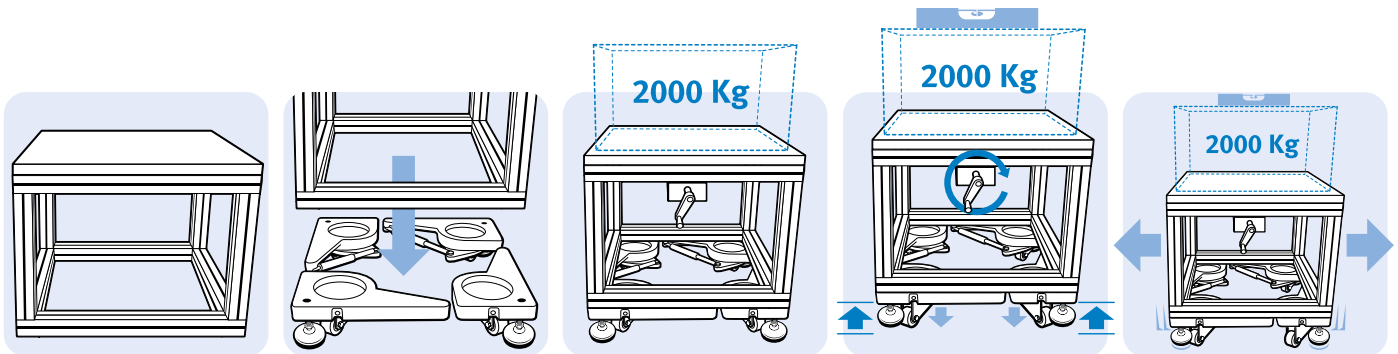
500.0

30.8

06001HR2000

*zentriert platziert

*positioned centered



Hubrolle elektrisch

Electric Lift Castor

**NEU
NEW**

Beschreibung Hubsystem für schnelles und flexibles Platzieren von Anlagen, Vorrichtungen oder Montagetischen etc.; mit elektrischem Antrieb - 24 V, elektrischer Anschlussstecker Wieland RST20i2

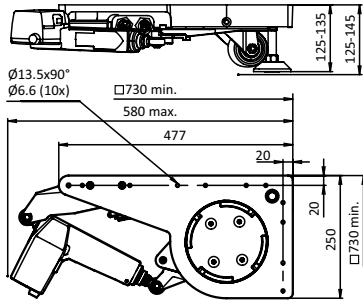
Material Gehäuse: Aluminiumdruckguss, teflonelagert
 Rolle: Kunststoff PA, kugellagert
 Rollengehäuse: Stahl verzinkt

Set 4 Hubeinheiten inkl. elektrischer Antriebseinheit

Description Lift castor system for a fast and flexible placing of plants or assembling tables; with electrical drive - 24 V, electrical connection plug Wieland RST20i2

Material Housing: Die-cast aluminum with PTFE bearing
 Roller: Nylon PA with ball bearing
 Roller housing: Zinc plated steel

Set 4 lifting units with electrical drives



Hubrolle elektrisch <i>Electric Lift Castor</i>	Tragkraft [kg] <i>Max. Load [kg]</i>	Tragkraft pro Hubeinheit [kg] <i>Max. Load per lifting unit [kg]</i>	Gewicht [kg] <i>Weight [kg]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	500.0	500.0	9.2	06001HR500E
Set	*2000.0	500.0	36.8	06001HR500E24

*zentriert platziert

*positioned centered



Stellfüße
Leveling Feet


Nutensteine
T-Slot Nuts

Zubehör für
Aluprofil-Systeme
*Accessories for
Aluminum Profiles*

Beschlagteile *Hinges and Fittings*

- | | | | | | |
|--|------------|--|--|------------|--|
| | 94 | Kunststoff-Kombischarnier 25
aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 25</i>
Detachable | | 111 | Systemscharnier 30 mit Rast-Funktion
mit Abdeckkappen
<i>System Hinge 30 with Positioning Function</i>
with Cover Caps |
| | 95 | Kunststoff-Kombischarnier 25
nicht aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 25</i>
non-detachable | | 112 | Systemscharnier 40 mit Rast-Funktion
mit Abdeckkappen
<i>System Hinge 40 with Positioning Function</i>
with Cover Caps |
| | 96 | Kunststoff-Kombischarnier 30
aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 30</i>
Detachable | | 113 | Systemscharnier 30 mit einstellbarer Friktion
mit Abdeckkappen
<i>System Hinge 30 with Adjustable Friction</i>
with Cover Caps |
| | 97 | Kunststoff-Kombischarnier 30
nicht aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 30</i>
non-detachable | | 114 | Systemscharnier 40 mit einstellbarer Friktion
mit Abdeckkappen
<i>System Hinge 40 with Adjustable Friction</i>
with Cover Caps |
| | 98 | Kunststoff-Kombischarnier 35
aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 35</i>
Detachable | | 115 | Kunststoffscharnier 20 Mini
nicht aushängbar
<i>Plastic Hinge 20 Mini</i>
Non-detachable |
| | 99 | Kunststoff-Kombischarnier 35
nicht aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 35</i>
non-detachable | | 116 | Kunststoffscharnier 20
nicht aushängbar
<i>Plastic Hinge 20</i>
Non-detachable |
| | 100 | Kunststoff-Kombischarnier 40
aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 40</i>
Detachable | | 117 | Kunststoffscharnier leicht 35
nicht aushängbar
<i>Light Plastic Hinge 35</i>
Non-detachable |
| | 101 | Kunststoff-Kombischarnier 40
nicht aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 40</i>
non-detachable | | 118 | Kunststoffscharnier 32 x 60
nicht aushängbar
<i>Plastic Hinge 32 x 60</i>
Non-detachable |
| | 102 | Kunststoff-Kombischarnier 45
aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 45</i>
Detachable | | 119 | Kunststoffscharnier, doppelt
aushängbar
<i>Plastic Hinge, Double</i>
Detachable |
| | 103 | Kunststoff-Kombischarnier 45
nicht aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 45</i>
non-detachable | | 120 | Kunststoffscharnier schwer
nicht aushängbar
<i>Heavy-duty Plastic Hinge</i>
Non-detachable |
| | 104 | Kunststoff-Kombischarnier 50
aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 50</i>
Detachable | | 122 | Kunststoffscharnier schwer 65 x 64
nicht aushängbar
<i>Heavy-duty Plastic Hinge 65 x 64</i>
Non-detachable |
| | 105 | Kunststoff-Kombischarnier 50
nicht aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 50</i>
non-detachable | | 123 | Aludruckguss-Kombischarnier 25
aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 25</i>
Detachable |
| | 106 | Kunststoff-Kombischarnier 60
aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 60</i>
Detachable | | 124 | Aludruckguss-Kombischarnier 25
nicht aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 25</i>
Non-detachable |
| | 107 | Kunststoff-Kombischarnier 60
nicht aushängbar
<i>Plastic Combi Hinge 60</i>
non-detachable | | 125 | Aludruckguss-Kombischarnier 30
aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 30</i>
Detachable |
| | 108 | Kombischarnier mit Klemmhebel
Kunststoff PA, nicht aushängbar
<i>Combi Hinge with Locking Lever</i>
Nylon PA, Non-detachable | | 126 | Aludruckguss-Kombischarnier 30
nicht aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 30</i>
Non-detachable |
| | 109 | Systemscharnier 30
mit Abdeckkappen
<i>System Hinge 30</i>
with Cover Caps | | 127 | Aludruckguss-Kombischarnier 35
aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 35</i>
Detachable |
| | 110 | Systemscharnier 40
mit Abdeckkappen
<i>System Hinge 40</i>
with Cover Caps | | 128 | Aludruckguss-Kombischarnier 35
nicht aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 35</i>
Non-detachable |

Beschlagteile *Hinges and Fittings*

- | | | | | | |
|---|------------|---|---|------------|---|
|  | 129 | Aludruckguss-Kombischarnier 40
aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 40</i>
Detachable |  | 146 | Zinkdruckguss-Scharnier 40 mit Langlöchern
nicht aushängbar
<i>Die-cast Zinc Hinge 40 with Oblong Holes</i>
Non-detachable |
|  | 130 | Aludruckguss-Kombischarnier 40
nicht aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 40</i>
Non-detachable |  | 147 | Zinkdruckguss-Scharnier mit Klemmhebel
nicht aushängbar
<i>Die-cast Zinc Hinge with Locking Lever</i>
Non-detachable |
|  | 131 | Aludruckguss-Kombischarnier 45
aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 45</i>
Detachable |  | 148 | Metallscharnier
Zinkdruckguss, nicht aushängbar
<i>Metal Hinge</i>
Die-cast Zinc, non-detachable |
|  | 132 | Aludruckguss-Kombischarnier 45
nicht aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 45</i>
Non-detachable |  | 150 | Metallscharnier leicht
nicht aushängbar
<i>Light Metal Hinge</i>
Non-detachable |
|  | 133 | Aludruckguss-Kombischarnier 50
aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 50</i>
Detachable |  | 151 | Minischarnier
Zinkdruckguss, aushängbar
<i>Mini Hinge</i>
Die-cast Zinc, Detachable |
|  | 134 | Aludruckguss-Kombischarnier 50
nicht aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 50</i>
Non-detachable |  | 152 | 2D-Scharnier
nicht aushängbar
<i>2D Hinge</i>
Non-detachable |
|  | 135 | Aludruckguss-Kombischarnier 60
aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 60</i>
Detachable |  | 153 | Metallscharnier 40 x 38 mit konst. Friktion
nicht aushängbar
<i>Metal Hinge 40 x 38 with Constant Friction</i>
Non-detachable |
|  | 136 | Aludruckguss-Kombischarnier 60
nicht aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Combi Hinge 60</i>
Non-detachable |  | 154 | Metallscharnier 58 x 51 mit konst. Friktion
nicht aushängbar
<i>Metal Hinge 58 x 51 with Constant Friction</i>
Non-detachable |
|  | 137 | Aludruckguss-Scharnier
nicht aushängbar
<i>Die-cast Aluminum Hinge</i>
Non-detachable |  | 155 | Rastscharnier
nicht aushängbar
<i>Positioning Hinge</i>
Non-detachable |
|  | 138 | Set Alu-Scharnier, schwer
aushängbar, justierbar
<i>Set Heavy Aluminum Hinge</i>
Detachable, Adjustable |  | 156 | Edelstahl-Kombischarnier 20
nicht aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 20</i>
Non-detachable |
|  | 139 | Innenliegendes Scharnier-Element
Aluminium, eloxiert
<i>Concealed Hinge Component</i>
Aluminum, Anodized |  | 157 | Edelstahl-Kombischarnier 25
aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 25</i>
Detachable |
|  | 140 | Außenliegendes Scharnier-Element
Aluminium, eloxiert
<i>External Hinge Component</i>
Aluminum, Anodized |  | 158 | Edelstahl-Kombischarnier 25
nicht aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 25</i>
Non-detachable |
|  | 141 | Aluminium-Scharnier 40 leicht
Aluminium, eloxiert
<i>Aluminum Hinge 40 Light</i>
Aluminum, Anodized |  | 159 | Edelstahl-Kombischarnier 30
aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 30</i>
Detachable |
|  | 142 | Schwerlastscharnier
nicht aushängbar
<i>Heavy-duty Hinge</i>
Non-detachable |  | 160 | Edelstahl-Kombischarnier 30
nicht aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 30</i>
Non-detachable |
|  | 143 | Zinkdruckguss-Kombischarnier 40 und 45
nicht aushängbar
<i>Die-cast Zinc Combi Hinge 40 and 45</i>
Non-detachable |  | 161 | Edelstahl-Kombischarnier 40
aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 40</i>
Detachable |
|  | 144 | Kombischarnier mit Klemmhebel
Zinkdruckguss, nicht aushängbar
<i>Combi Hinge with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc, Non-detachable |  | 162 | Edelstahl-Kombischarnier 40
nicht aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 40</i>
Non-detachable |
|  | 145 | Zinkdruckguss-Scharnier 30 mit Langlöchern
nicht aushängbar
<i>Die-cast Zinc Hinge 30 with Oblong Holes</i>
Non-detachable |  | 163 | Edelstahl-Kombischarnier 45
aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 45</i>
Detachable |

Beschlagteile *Hinges and Fittings*

- | | | | | | |
|---|------------|---|---|------------|---|
|  | 164 | Edelstahl-Kombischarnier 45
nicht aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 45</i>
Non-detachable |  | 182 | Fallenverschluss Compact
Aluminiumdruckguss
<i>Slam Latch Compact</i>
Die-cast Aluminum |
|  | 165 | Edelstahl-Kombischarnier 60
aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 60</i>
Detachable |  | 183 | Fallenverschluss PRO
Aluminiumdruckguss
<i>Slam Latch PRO</i>
Die-cast Aluminum |
|  | 166 | Edelstahl-Kombischarnier 60
nicht aushängbar
<i>Stainless Steel Combi Hinge 60</i>
Non-detachable |  | 185 | Fallenverschluss PROe
Aluminiumdruckguss
<i>Slam Latch PROe</i>
Die-cast Aluminum |
|  | 167 | Edelstahlscharnier leicht
nicht aushängbar
<i>Light Stainless Steel Hinge</i>
Non-detachable |  | 186 | Notöffner für Fallenverschluss
Kunststoff PA
<i>Emergency Opener for Slam Latch</i>
Nylon PA |
|  | 168 | Edelstahlscharnier
nicht aushängbar
<i>Stainless Steel Hinge</i>
Non-detachable |  | 187 | Magnetverschluss 20
Kunststoff PA
<i>Magnetic Catch 20</i>
Nylon PA |
|  | 170 | Frontwinkelgriff
Kunststoff PA
<i>Front Handle</i>
Nylon PA |  | 188 | Magnetverschluss 30
Kunststoff PA
<i>Magnetic Catch 30</i>
Nylon PA |
|  | 171 | Bügelgriff
Kunststoff PA, 122 und 152 mm
<i>Bridge Handle</i>
Nylon PA, 122 and 152 mm |  | 190 | Magnetverschluss
Kunststoff PA
<i>Magnetic Catch</i>
Nylon PA |
|  | 172 | Bügelgriff
Kunststoff PA, mit Bohrung und Abdeckkappen
<i>Bridge Handle</i>
Nylon PA, with Plain Bore and Cover Caps |  | 191 | Kugelschnapper
Kunststoff PA
<i>Ball Catch</i>
Nylon PA |
|  | 173 | Handgriff
Kunststoff PA, 120 und 160 mm
<i>Handle</i>
Nylon PA, 120 and 160 mm |  | 193 | Befestigungswinkel für Kugelschnapper
Stahl
<i>Angle Bracket for Ball Catch</i>
Steel |
|  | 174 | Bügelgriff B
Kunststoff PA
<i>Bridge handle B</i>
Nylon PA |  | 194 | Doppelkugelschnapper PA
Kunststoff PA
<i>Double Ball Catch PA</i>
Nylon PA |
|  | 175 | Maschinengriff 135
Kunststoff PA
<i>Machine Handle 135</i>
Nylon PA |  | 195 | Doppelkugelschnapper MS
Messing
<i>Double Ball Catch MS</i>
Brass |
|  | 176 | Maschinengriff 240
Kunststoff PA
<i>Machine Handle 240</i>
Nylon PA |  | 196 | Anschlagpuffer
in zylindrischer Form
<i>Stop Buffer</i>
With Cylindrical Shape |
|  | 177 | Comfortgriff
Kunststoff PA, 120, 160 und 200 mm
<i>Comfort Handle</i>
Nylon PA, 120, 160 and 200 mm |  | 197 | Anschlagpuffer
mit parabolischem Querschnitt
<i>Stop Buffer</i>
With Parabolic Cross-section |
|  | 178 | Endstücke für Systemgriff
Kunststoff PA
<i>End Pieces for System Handle</i>
Nylon PA |  | 198 | Riegel
Zinkdruckguss
<i>Door Latch</i>
Die-cast Zinc |
|  | 179 | Griffstange für Systemgriff
zur Kombination mit den Endstücken
<i>Tubes for System Handle</i>
for Combining with the End Pieces |  | 199 | Aufhängung 6-8
Zinkdruckguss
<i>Hanger 6-8</i>
Die-cast Zinc |
|  | 180 | Griffleiste
Aluminium, mit Abdeckkappen
<i>Strip Handle</i>
Aluminum, with Cover Caps |  | 200 | Verliersicherung »Straptie«
für Schrauben M6, M8, M10, M12
<i>Safety Strap "Straptie"</i>
for Screws with Thread M6, M8, M10, M12 |
|  | 181 | Fallenverschluss
Zinkdruckguss
<i>Slam Latch</i>
Die-cast Zinc |  | 201 | Unverlierbarkeitscheibe
für Schrauben M8
<i>Anti-loss Washer</i>
for Screws M8 |

Beschlagteile

Im Kapitel Beschlagteile finden Sie unter anderem Scharniere, Montagewinkel und verschiedene Verschlüsse – also alles, was Sie zum Aufbau von Umhausungen und Ähnlichem benötigen.

Scharniere

Nicht weniger als 147 Varianten unseres Kombischarniers haben wir auf 14 Seiten übersichtlich tabellarisch dargestellt. Weit mehr Kombinationen ergeben sich, wenn Sie das Scharnier mit Führungsnasen benötigen, z.B. weil Sie Aluprofile mit verschiedenen Nutbreiten kombinieren wollen. In diesem Fall rufen Sie bitte gleich an: Unser Verkaufsteam berät Sie gerne und sagt Ihnen die entsprechende Artikelnummer.

Übrigens:

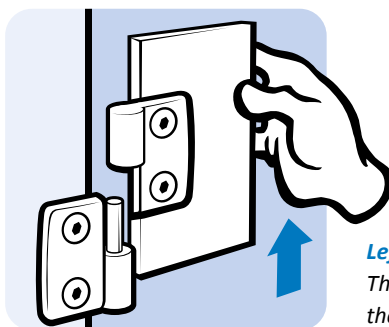
Das **FATH** Kombischarnier und die meisten anderen **FATH**-Scharniere werden mit Edelstahlachse geliefert.

Linkes und rechtes Scharnier

Für jedes aushängbare Scharnier gibt es eine linke und eine rechte Version. Sie müssen also bei der Bestellung wissen, auf welcher Seite die Tür oder Klappe angeschlagen wird.

Linkes Scharnier

Das feste Lager ist links, die Klappe oder Tür öffnet von rechts nach links.

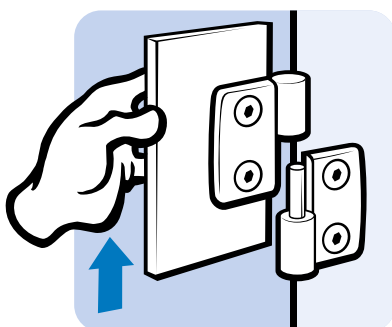


Left hinge

The wing with the pin is on the left side, opening the door/flap from the right to the left.

Rechtes Scharnier

Das feste Lager ist rechts, die Klappe oder Tür öffnet von links nach rechts.

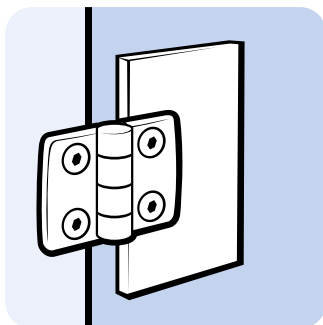


Right hinge

The wing with the pin is on the right side, opening the door/flap from the left to the right.

Festes Scharnier

Das Scharnier kann nicht ausgehängt werden. Es eignet sich für den Einsatz links und rechts.



Fixed hinge

The fixed hinge cannot be taken apart and can be used for left or right hand opening.

Hinges and Fittings

In this section you will find not only hinges, but also connection angles, bridge handles and various locks - everything you need to construct and fit doors, guarding systems etc.

Hinges

On the following 14 pages you will find no less than 147 versions of our combi hinges. Even more versions are available when you take into account the fixing pins for the various aluminum profile systems. If you need any advice on that, please call our friendly sales team, who will gladly advise you of the correct part number and the available options.

Note:

FATH combi hinges, as well as most of the other **FATH** hinges, are supplied as standard with a stainless steel central pin.

Left and right hinges

Every hinge has a left and a right version. When ordering, you need to know which way you want the door or flap to open.

Praxistipps

Ein kleiner Trick

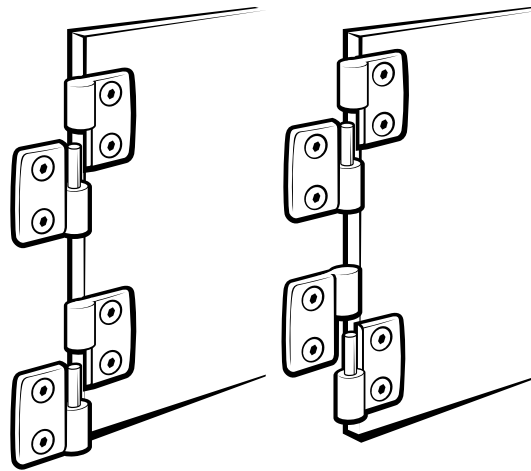
Eigentlich ganz einfach: wenn Sie eine Klappe oder Tür nicht aushängbar befestigen wollen, können Sie dafür auch ein linkes und ein rechtes aushängbares Scharnier verwenden. Die beiden Scharniere werden im eingehängten Zustand montiert und sichern sich gegenseitig.

Tür aushängbar

Verwenden Sie entweder zwei rechte oder zwei linke Scharniere.

Detachable door/flap

Use either two right or two left hinges.



Tür nicht aushängbar

Verwenden Sie je ein linkes und ein rechtes Scharnier.

Non-detachable door/flap

Use a left and a right hinge.

Führungsnasen für Aluminiumprofile

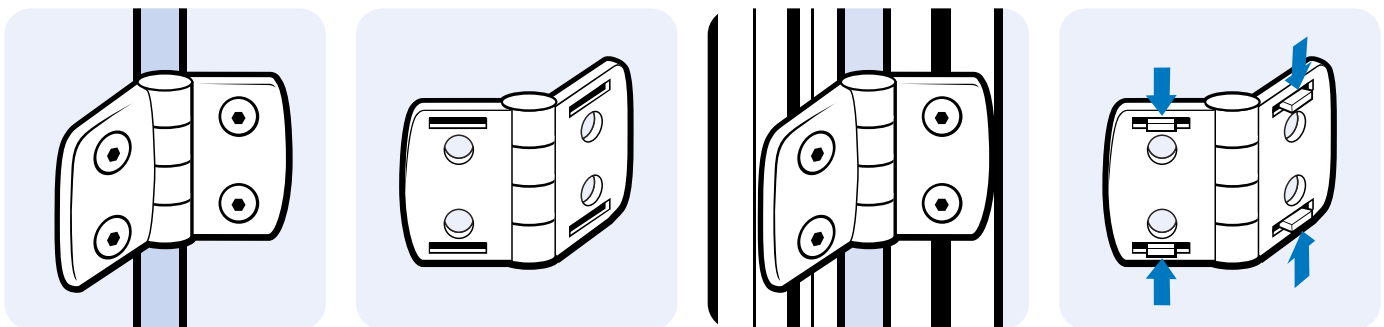
Viele unserer Scharniere können Sie auch mit Führungsnasen für die Nuten von Aluminiumprofilen haben. Sie sichern das Scharnier gegen Verdrehen und machen es belastbarer.

Wir haben alle unsere Scharniere so gestaltet, dass Sie diese Führungsnasen mit einem Schraubendreher einfach herausbrechen können. Wenn Sie das Scharnier also anders einsetzen wollen als ursprünglich geplant: kein Problem.

Guiding pins for aluminum Profiles

Many of our hinges can be supplied with fixing pins for the slots of aluminum profiles. They prevent the hinge from rotating and increase its load bearing.

We have designed and produced the hinges in such a way that these fixing pins can be easily broken off with a screw driver, so that when you wish to use the hinge in another way than initially intended, this is no problem.



Flächenelemente

Verwenden Sie das Scharnier ohne Führungsnasen, wie hier im Katalog dargestellt.

Flat surfaces

Use the hinge without fixing pins, as pictured here.

Aluminiumprofile

Verwenden Sie das Scharnier mit Führungsnasen, passend zur Nutbreite Ihres Profils.

Aluminum profiles

Use the hinge with the fixing pins that fit the slot of your profile.

Maßtoleranzen

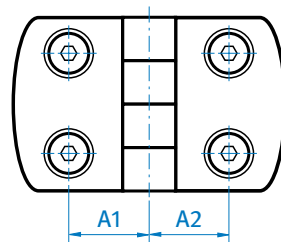
Folgende Maßtoleranzen gelten für die in diesem Katalog gezeigten Produkte als Standard. Sprechen Sie mit uns, wenn Sie in besonderen Fällen engere Toleranzen benötigen.

Dimensional Tolerances

The following dimensional tolerances are valid for the indications in this catalog. Please contact us if you need lower tolerances in special cases.

Scharniere

A1 = +/- 0,5 mm
 A2 = +/- 0,5 mm



Hinges

A1 = +/- 0,5 mm
 A2 = +/- 0,5 mm

Belastungsprüfungen

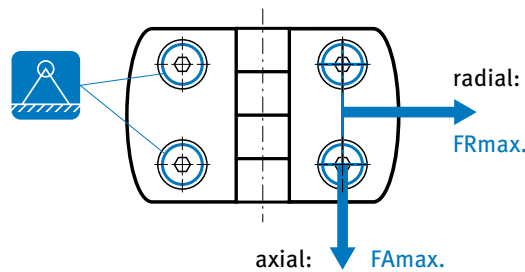
Scharniere

Ermittlung der maximalen Kraft [N] bis zu einer Höhe, bei der Teile des Scharniers brechen.
 2011 neues Testverfahren mit branchenüblichen Wertangaben für bessere Vergleichbarkeit.

Load Bearing Tests

Hinges

Indication of the maximum force [N] to the point where parts of the hinge break.
 In 2011 new test procedure with standard indication for a better comparability.



Alle Angaben dienen Ihrer Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusicherung von Eigenschaften dar.

All information is just for reference and does not judicially guaranty the properties of the products.



Kunststoff-Kombischarnier 25

Plastic Combi Hinge 25

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Oberfläche schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles

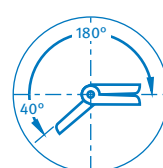
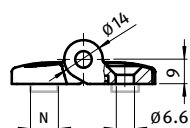
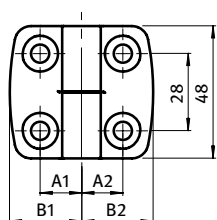
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
Bolt: Stainless steel

Surface Black

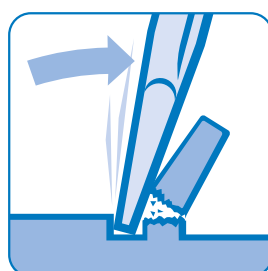
Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	FAmax [N]	FRmax [N]	Teil-Nr. Part #
links left	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	-	31.0	425	625	095K2525L00
	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	6	31.0	425	625	095K2525L06
	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	8	31.0	425	625	095K2525L08
	25/30	15.0	17.5	26.0	29.5	-	33.0	500	700	095K2530L00
	25/35	15.0	20.0	26.0	36.0	-	35.0	400	700	095K2535L00
	25/40	15.0	22.5	26.0	38.5	-	37.0	350	800	095K2540L00
	25/45	15.0	25.0	26.0	43.5	-	38.0	325	800	095K2545L00
	25/50	15.0	27.5	26.0	48.5	-	40.0	320	800	095K2550L00
rechts right	25/60	15.0	32.5	26.0	57.5	-	43.0	240	800	095K2560L00
	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	-	31.0	425	625	095K2525R00
	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	6	31.0	425	625	095K2525R06
	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	8	31.0	425	625	095K2525R08
	25/30	15.0	17.5	26.0	29.5	-	33.0	500	700	095K2530R00
	25/35	15.0	20.0	26.0	36.0	-	35.0	400	700	095K2535R00
	25/40	15.0	22.5	26.0	38.5	-	37.0	350	800	095K2540R00
	25/45	15.0	25.0	26.0	43.5	-	38.0	325	800	095K2545R00
25/50	15.0	27.5	26.0	48.5	-	40.0	320	800	095K2550R00	
25/60	15.0	32.5	26.0	57.5	-	43.0	240	800	095K2560R00	



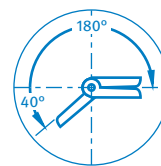
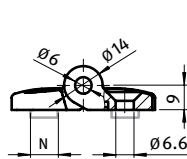
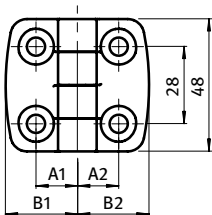


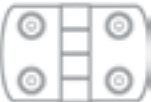
Kunststoff-Kombischarnier 25

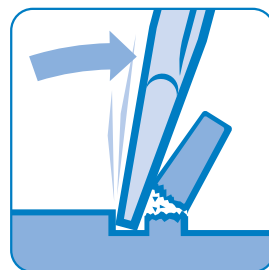
Plastic Combi Hinge 25

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced*
Bolt: Stainless steel
Color *Black*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i> 	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	-	32.0	380	500	095K2525F00
	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	6	32.0	380	500	095K2525F06
	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	8	32.0	380	500	095K2525F08
	25/30	15.0	17.5	26.0	29.5	-	34.0	400	750	095K2530F00
	25/35	15.0	20.0	26.0	36.0	-	36.0	400	750	095K2535F00
	25/40	15.0	22.5	26.0	38.5	-	38.0	450	750	095K2540F00
	25/45	15.0	25.0	26.0	43.5	-	39.0	450	750	095K2545F00
	25/50	15.0	27.5	26.0	48.5	-	41.0	425	800	095K2550F00
25/60	15.0	32.5	26.0	57.5	-	41.0	200	850	095K2560F00	



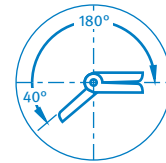
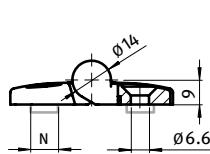
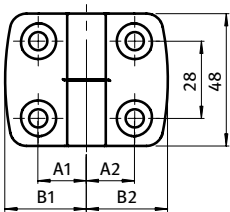


Kunststoff-Kombischarnier 30

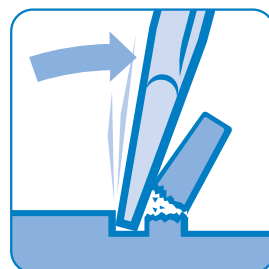
Plastic Combi Hinge 30

aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Oberfläche schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Bolt: Stainless steel
Surface Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	-	34.0	500	750	095K3030L00
	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	6	34.0	500	750	095K3030L06
	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	8	34.0	500	750	095K3030L08
	30/25	17.5	15.0	29.5	26.0	-	33.0	450	750	095K2530L00
	30/35	17.5	20.0	29.5	36.0	-	36.0	400	750	095K3035L00
	30/40	17.5	22.5	29.5	38.5	-	38.0	350	800	095K3040L00
	30/45	17.5	25.0	29.5	43.5	-	40.0	350	800	095K3045L00
	30/50	17.5	27.5	29.5	48.5	-	41.0	350	800	095K3050L00
rechts right	30/60	17.5	32.5	29.5	57.5	-	45.0	240	800	095K3060L00
	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	-	34.0	500	750	095K3030R00
	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	6	34.0	500	750	095K3030R06
	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	8	34.0	500	750	095K3030R08
	30/25	17.5	15.0	29.5	26.0	-	33.0	450	750	095K2530R00
	30/35	17.5	20.0	29.5	36.0	-	36.0	400	700	095K3035R00
	30/40	17.5	22.5	29.5	38.5	-	38.0	350	800	095K3040R00
	30/45	17.5	25.0	29.5	43.5	-	40.0	350	800	095K3045R00
30/50	17.5	27.5	29.5	48.5	-	41.0	350	800	095K3050R00	
30/60	17.5	32.5	29.5	57.5	-	45.0	240	800	095K3060R00	



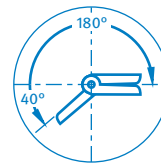
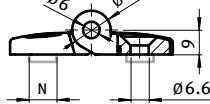
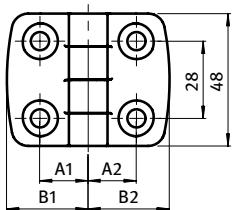


Kunststoff-Kombischarnier 30

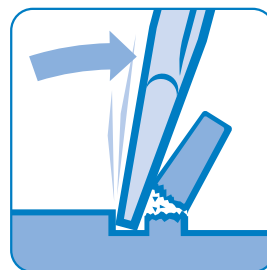
Plastic Combi Hinge 30

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere
 Farben, Führungsnasen zur Montage auf
 Aluminiumprofilen auf Anfrage

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced*
Bolt: Stainless steel
Color *Black*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials ⚡ *electrostatically conductive, further colors, fixing*
pins for installation on aluminum profiles available
on request



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	-	36.0	400	700	095K3030F00
	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	6	36.0	400	700	095K3030F06
	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	8	36.0	400	700	095K3030F08
	30/25	17.5	15.0	29.5	26.0	-	34.0	400	500	095K2530F00
	30/35	17.5	20.0	29.5	36.0	-	37.0	400	700	095K3035F00
	30/40	17.5	22.5	29.5	38.5	-	39.0	450	750	095K3040F00
	30/45	17.5	25.0	29.5	43.5	-	41.0	450	750	095K3045F00
	30/50	17.5	27.5	29.5	48.5	-	43.0	425	800	095K3050F00
	30/60	17.5	32.5	29.5	57.5	-	46.0	200	850	095K3060F00



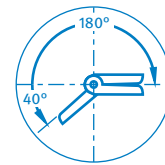
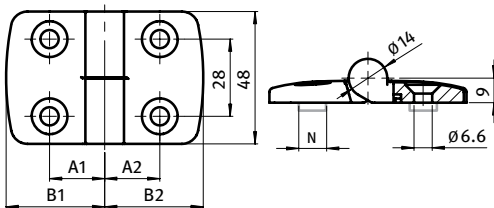


Kunststoff-Kombischarnier 35

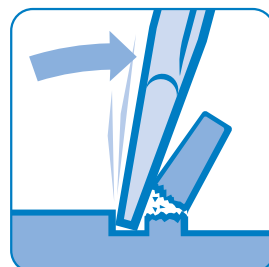
Plastic Combi Hinge 35

aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Oberfläche schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Bolt: Stainless steel
Surface Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	-	38.0	400	750	095K3535L00
	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	8	38.0	400	750	095K3535L08
	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	10	38.0	400	750	095K3535L10
	35/25	20.0	15.0	36.0	26.0	-	34.0	400	750	095K2535L00
	35/30	20.0	17.5	36.0	29.5	-	36.0	500	750	095K3035L00
	35/40	20.0	22.5	36.0	38.5	-	40.0	350	800	095K3540L00
	35/45	20.0	25.0	36.0	43.5	-	42.0	350	800	095K3545L00
	35/50	20.0	27.5	36.0	48.5	-	43.0	350	900	095K3550L00
rechts right	35/60	20.0	32.5	36.0	57.5	-	47.0	240	800	095K3560L00
	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	-	38.0	400	750	095K3535R00
	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	8	38.0	400	750	095K3535R08
	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	10	38.0	400	750	095K3535R10
	35/25	20.0	15.0	36.0	26.0	-	34.0	400	700	095K2535R00
	35/30	20.0	17.5	36.0	29.5	-	36.0	500	750	095K3035R00
	35/40	20.0	22.5	36.0	38.5	-	40.0	350	800	095K3540R00
	35/45	20.0	25.0	36.0	43.5	-	42.0	350	800	095K3545R00
35/50	20.0	27.5	36.0	48.5	-	43.0	350	800	095K3550R00	
35/60	20.0	32.5	36.0	57.5	-	47.0	240	800	095K3560R00	





Kunststoff-Kombischarnier 35

Plastic Combi Hinge 35

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles

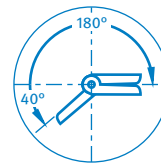
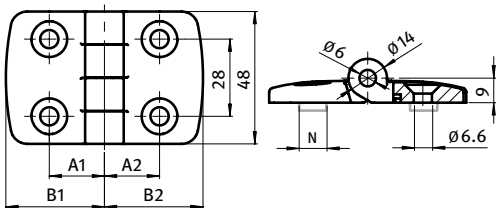
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced*
Bolt: Stainless steel

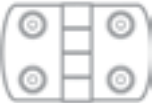
Color *Black*

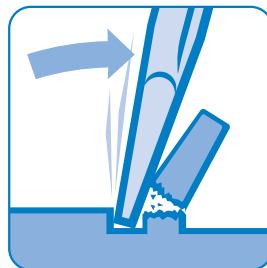
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable 	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	-	40.0	400	700	095K3535F00
	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	8	40.0	400	700	095K3535F08
	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	10	40.0	400	700	095K3535F10
	35/25	20.0	15.0	36.0	26.0	-	36.0	380	500	095K2535F00
	35/30	20.0	17.5	36.0	29.5	-	37.0	400	700	095K3035F00
	35/40	20.0	22.5	36.0	38.5	-	41.0	450	750	095K3540F00
	35/45	20.0	25.0	36.0	43.5	-	42.0	450	750	095K3545F00
	35/50	20.0	27.5	36.0	48.5	-	44.0	425	800	095K3550F00
35/60	20.0	32.5	36.0	57.5	-	47.0	175	800	095K3560F00	



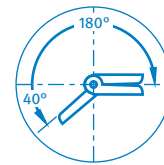
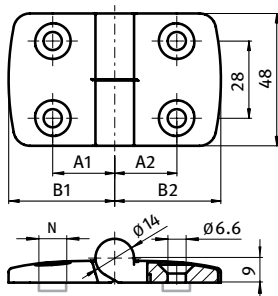


Kunststoff-Kombischarnier 40

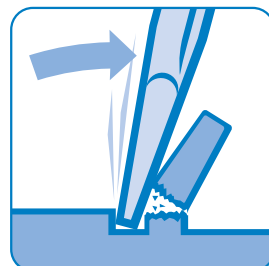
Plastic Combi Hinge 40

aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Oberfläche schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Bolt: Stainless steel
Surface Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	-	42.0	400	800	095K4040L00
	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	8	42.0	400	800	095K4040L08
	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	10	42.0	400	800	095K4040L10
	40/25	22.5	15.0	38.5	26.0	-	37.0	425	650	095K2540L00
	40/30	22.5	17.5	38.5	29.5	-	38.0	500	750	095K3040L00
	40/35	22.5	20.0	38.5	36.0	-	40.0	400	750	095K3540L00
	40/45	22.5	25.0	38.5	43.5	-	43.0	350	800	095K4045L00
	40/50	22.5	27.5	38.5	48.5	-	45.0	350	800	095K4050L00
rechts right	40/60	22.5	32.5	38.5	57.5	-	49.0	240	800	095K4060L00
	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	-	42.0	350	800	095K4040R00
	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	8	42.0	350	800	095K4040R08
	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	10	42.0	350	800	095K4040R10
	40/25	22.5	15.0	38.5	26.0	-	37.0	425	650	095K2540R00
	40/30	22.5	17.5	38.5	29.5	-	38.0	500	750	095K3040R00
	40/35	22.5	20.0	38.5	36.0	-	40.0	400	750	095K3540R00
	40/45	22.5	25.0	38.5	43.5	-	43.0	350	800	095K4045R00
40/50	22.5	27.5	38.5	48.5	-	45.0	350	800	095K4050R00	
40/60	22.5	32.5	38.5	57.5	-	49.0	240	800	095K4060R00	





Kunststoff-Kombischarnier 40

Plastic Combi Hinge 40

Beschreibung nicht aushängbar
 für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Description *Non-detachable*
 To hinge panels or aluminum profiles

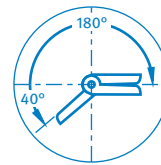
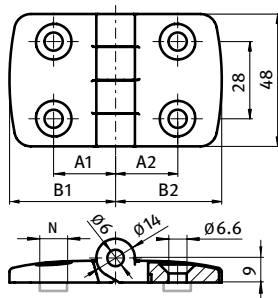
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Bolt: Stainless steel

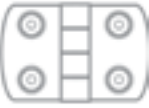
Color Black

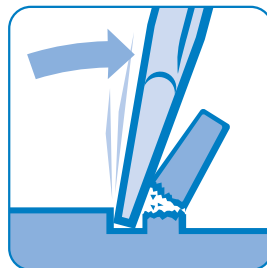
Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable 	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	-	43.0	450	750	095K4040F00
	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	8	43.0	450	750	095K4040F08
	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	10	43.0	450	750	095K4040F10
	40/25	22.5	15.0	38.5	26.0	-	38.0	380	500	095K2540F00
	40/30	22.5	17.5	38.5	29.5	-	39.0	400	700	095K3040F00
	40/35	22.5	20.0	38.5	36.0	-	41.0	400	700	095K3540F00
	40/45	22.5	25.0	38.5	43.5	-	44.0	450	750	095K4045F00
	40/50	22.5	27.5	38.5	48.5	-	46.0	425	800	095K4050F00
40/60	22.5	32.5	38.5	57.5	-	49.0	175	850	095K4060F00	



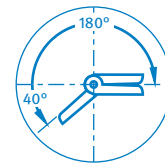
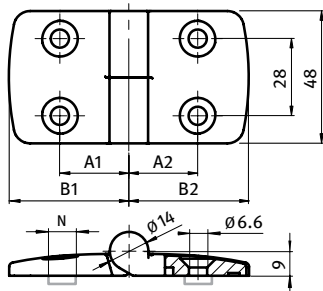




Kunststoff-Kombischarnier 45

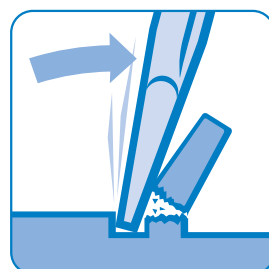
Plastic Combi Hinge 45

aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Oberfläche schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Bolt: Stainless steel
Surface Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left 	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	-	45.0	325	800	095K4545L00
	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	8	45.0	325	800	095K4545L08
	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	10	45.0	325	800	095K4545L10
	45/25	25.0	15.0	43.5	26.0	-	38.0	425	650	095K2545L00
	45/30	25.0	17.5	43.5	29.5	-	40.0	500	750	095K3045L00
	45/35	25.0	20.0	43.5	36.0	-	42.0	400	700	095K3545L00
	45/40	25.0	22.5	43.5	38.5	-	43.0	350	800	095K4045L00
	45/50	25.0	27.5	43.5	48.5	-	46.0	320	800	095K4550L00
rechts right 	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	-	45.0	325	800	095K4545R00
	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	8	45.0	325	800	095K4545R08
	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	10	45.0	325	800	095K4545R10
	45/25	25.0	15.0	43.5	26.0	-	38.0	425	650	095K2545R00
	45/30	25.0	17.5	43.5	29.5	-	40.0	500	750	095K3045R00
	45/35	25.0	20.0	43.5	36.0	-	42.0	325	800	095K3545R00
	45/40	25.0	22.5	43.5	38.5	-	43.0	350	800	095K4045R00
	45/50	25.0	27.5	43.5	48.5	-	45.0	320	800	095K4550R00
45/60	25.0	32.5	43.5	57.5	-	50.0	240	800	095K4560R00	





Kunststoff-Kombischarnier 45

Plastic Combi Hinge 45

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles

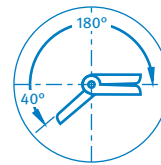
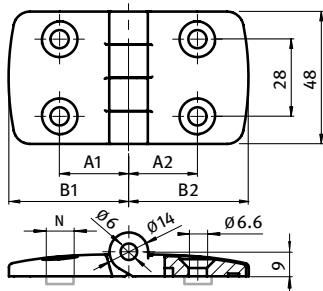
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced*
Bolt: Stainless steel


Color *Black*

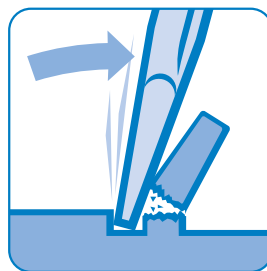
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	-	46.0	450	750	095K4545F00
	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	8	46.0	450	750	095K4545F08
	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	10	46.0	450	750	095K4545F10
	45/25	25.0	15.0	43.5	26.0	-	39.0	380	500	095K2545F00
	45/30	25.0	17.5	43.5	29.5	-	41.0	400	700	095K3045F00
	45/35	25.0	20.0	43.5	36.0	-	42.0	450	750	095K3545F00
	45/40	25.0	22.5	43.5	38.5	-	44.0	450	750	095K4045F00
	45/50	25.0	27.5	43.5	48.5	-	48.0	425	800	095K4550F00
	45/60	25.0	32.5	43.5	57.5	-	51.0	200	850	095K4560F00



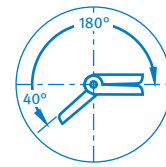
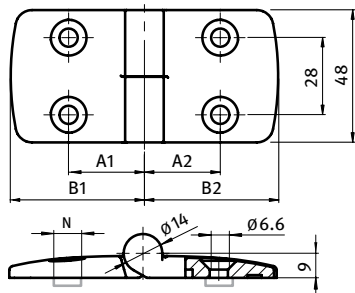


Kunststoff-Kombischarnier 50

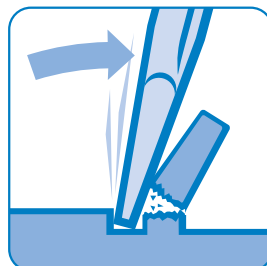
Plastic Combi Hinge 50

aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Oberfläche schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Bolt: Stainless steel
Surface Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	-	48.0	320	800	095K5050L00
	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	8	48.0	320	800	095K5050L08
	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	10	48.0	320	800	095K5050L10
	50/25	27.5	15.0	48.5	26.0	-	40.0	425	650	095K2550L00
	50/30	27.5	17.5	48.5	29.5	-	41.0	500	750	095K3050L00
	50/35	27.5	20.0	48.5	36.0	-	43.0	400	700	095K3550L00
	50/40	27.5	22.5	48.5	38.5	-	45.0	350	800	095K4050L00
	50/45	27.5	25.0	48.5	43.5	-	46.0	325	800	095K4550L00
rechts right	50/60	27.5	32.5	48.5	57.5	-	52.0	240	800	095K5060L00
	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	-	48.0	320	800	095K5050R00
	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	8	48.0	320	800	095K5050R08
	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	10	48.0	320	800	095K5050R10
	50/25	27.5	15.0	48.5	26.0	-	40.0	425	650	095K2550R00
	50/30	27.5	17.5	48.5	29.5	-	41.0	500	750	095K3050R00
	50/35	27.5	20.0	48.5	36.0	-	43.0	400	700	095K3550R00
	50/40	27.5	22.5	48.5	38.5	-	45.0	350	800	095K4050R00
50/45	27.5	25.0	48.5	43.5	-	46.0	325	800	095K4550R00	
50/60	27.5	32.5	48.5	57.5	-	52.0	240	800	095K5060R00	



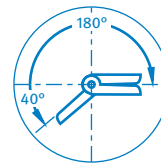
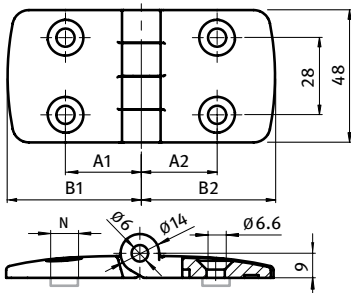


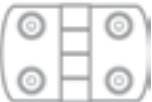
Kunststoff-Kombischarnier 50

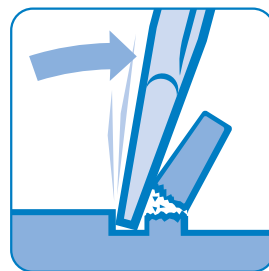
Plastic Combi Hinge 50

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced*
Bolt: Stainless steel
Color *Black*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable 	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	-	49.0	425	800	095K5050F00
	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	8	49.0	425	800	095K5050F08
	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	10	49.0	425	800	095K5050F10
	50/25	27.5	15.0	48.5	26.0	-	41.0	380	500	095K2550F00
	50/30	27.5	17.5	48.5	29.5	-	43.0	400	700	095K3050F00
	50/35	27.5	20.0	48.5	36.0	-	44.0	400	700	095K3550F00
	50/40	27.5	22.5	48.5	38.5	-	46.0	450	750	095K4050F00
	50/45	27.5	25.0	48.5	43.5	-	48.0	450	750	095K4550F00
50/60	27.5	32.5	48.5	57.5	-	52.0	200	850	095K5060F00	



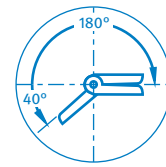
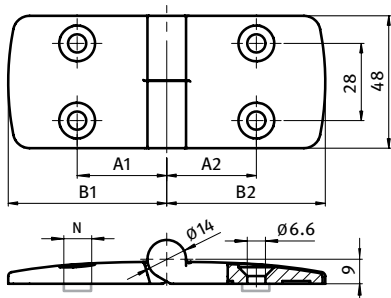


Kunststoff-Kombischarnier 60

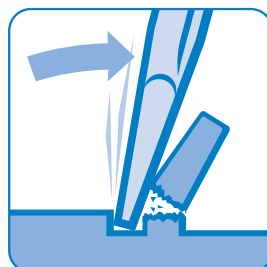
Plastic Combi Hinge 60

aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Oberfläche schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Bolt: Stainless steel
Surface Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	-	55.0	240	900	095K6060L00
	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	8	55.0	240	900	095K6060L08
	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	10	55.0	240	900	095K6060L10
	60/25	32.5	15.0	57.5	26.0	-	43.0	425	650	095K2560L00
	60/30	32.5	17.5	57.5	29.5	-	45.0	500	750	095K3060L00
	60/35	32.5	20.0	57.5	36.0	-	47.0	400	700	095K3560L00
	60/40	32.5	22.5	57.5	38.5	-	49.0	350	800	095K4060L00
	60/45	32.5	25.0	57.5	43.5	-	50.0	325	800	095K4560L00
rechts right	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	-	55.0	240	900	095K6060R00
	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	8	55.0	240	900	095K6060R08
	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	10	55.0	240	900	095K6060R10
	60/25	32.5	15.0	57.5	26.0	-	43.0	425	650	095K2560R00
	60/30	32.5	17.5	57.5	29.5	-	45.0	500	750	095K3060R00
	60/35	32.5	20.0	57.5	36.0	-	47.0	400	700	095K3560R00
	60/40	32.5	22.5	57.5	38.5	-	49.0	350	800	095K4060R00
	60/45	32.5	25.0	57.5	43.5	-	50.0	325	800	095K4560R00
60/50	32.5	27.5	57.5	48.5	-	52.0	320	900	095K5060R00	



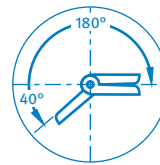
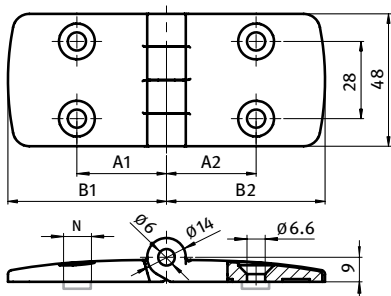


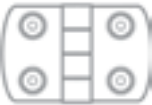
Kunststoff-Kombischarnier 60

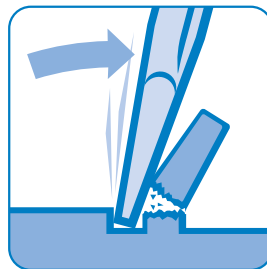
Plastic Combi Hinge 60

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced*
Bolt: Stainless steel
Color *Black*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable 	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	-	55.0	175	850	095K6060F00
	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	8	55.0	175	850	095K6060F08
	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	10	55.0	175	850	095K6060F10
	60/25	32.5	15.0	57.5	26.0	-	44.0	380	500	095K2560F00
	60/30	32.5	17.5	57.5	29.5	-	46.0	400	700	095K3060F00
	60/35	32.5	20.0	57.5	36.0	-	47.0	400	700	095K3560F00
	60/40	32.5	22.5	57.5	38.5	-	49.0	450	750	095K4060F00
	60/45	32.5	25.0	57.5	43.5	-	51.0	450	750	095K4560F00
60/50	32.5	27.5	57.5	48.5	-	52.0	425	800	095K5060F00	





Kombischarnier mit Klemmhebel

Combi Hinge with Locking Lever

Beschreibung Kunststoff PA, nicht aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile; in jeder Position fixierbar

Material Scharnier: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mechanik: Stahl, verzinkt (RoHS-konform)

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Non-detachable To hinge panels or aluminum profiles; can be locked at any position

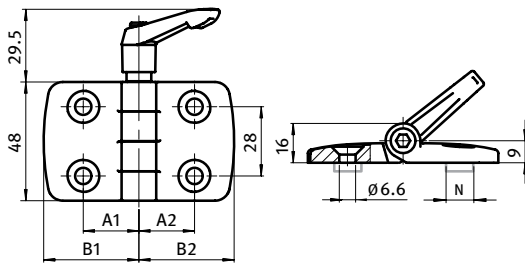
Material Hinge: Nylon PA, glass fibre reinforced
locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced
Mechanism: Steel, zinc plated (RoHS conform)

Color Black

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Scharnier Hinge	N	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
25/25	-	15.0	15.0	26.0	26.0	43.0	380	500	095KF2525F00
	6	15.0	15.0	26.0	26.0	43.0	380	500	095KF2525F06
	8	15.0	15.0	26.0	26.0	43.0	380	500	095KF2525F08
30/30	-	17.5	17.5	29.5	29.5	47.0	400	700	095KF3030F00
	6	17.5	17.5	29.5	29.5	47.0	400	700	095KF3030F06
	8	17.5	17.5	29.5	29.5	47.0	400	700	095KF3030F08
35/35	-	20.0	20.0	36.0	36.0	51.0	400	700	095KF3535F00
	8	20.0	20.0	36.0	36.0	51.0	400	700	095KF3535F08
	10	20.0	20.0	36.0	36.0	51.0	400	700	095KF3535F10
40/40	-	22.5	22.5	38.5	38.5	55.0	450	750	095KF4040F00
	8	22.5	22.5	38.5	38.5	55.0	450	750	095KF4040F08
	10	22.5	22.5	38.5	38.5	55.0	450	750	095KF4040F10
45/45	-	25.0	25.0	43.5	43.5	57.0	450	750	095KF4545F00
	8	25.0	25.0	43.5	43.5	57.0	450	750	095KF4545F08
	10	25.0	25.0	43.5	43.5	57.0	450	750	095KF4545F10
50/50	-	27.5	27.5	48.5	48.5	62.0	425	800	095KF5050F00
	8	27.5	27.5	48.5	48.5	62.0	425	800	095KF5050F08
	10	27.5	27.5	48.5	48.5	62.0	425	800	095KF5050F10
60/60	-	32.5	32.5	57.5	57.5	67.0	175	850	095KF6060F00
	8	32.5	32.5	57.5	57.5	67.0	175	850	095KF6060F08
	10	32.5	32.5	57.5	57.5	67.0	175	850	095KF6060F10

Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

Combinations of different wing sizes are available on request

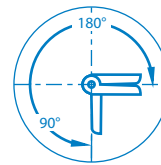
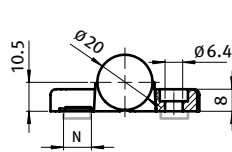
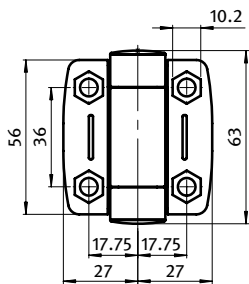


Systemscharnier 30

System Hinge 30

mit Abdeckkappen
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

with Cover Caps
Description To hinge panels or aluminum profiles; with cover caps
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Fastening From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and bolts
Pack Quantity 10 pieces
Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request

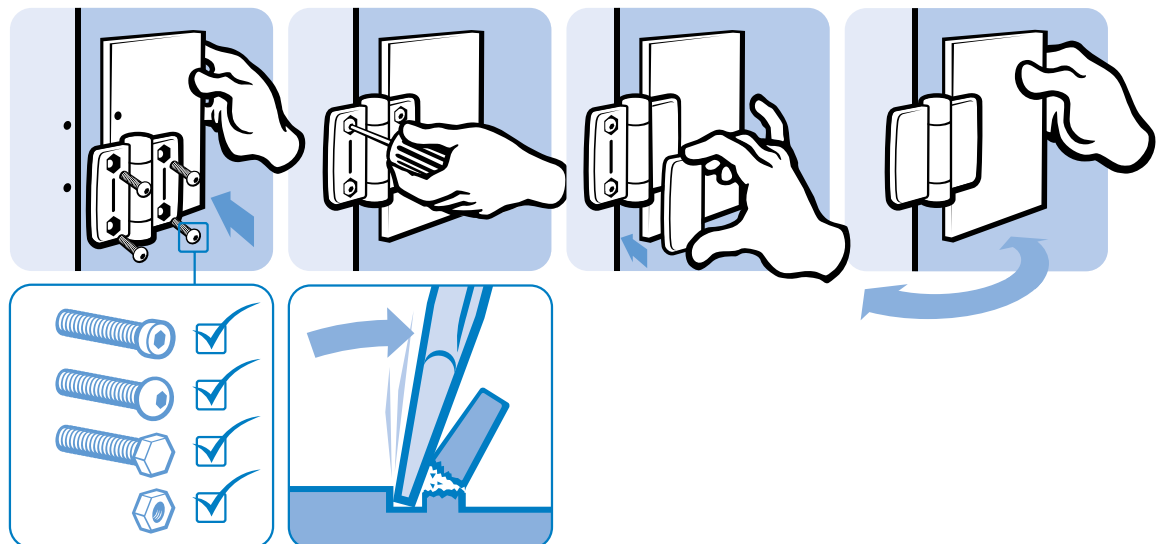


Systemscharnier
System Hinge

N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
-	39.0	350	400	095S3030A00
6	39.0	350	400	095S3030A06
8	39.0	350	400	095S3030A08

Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

Combinations of different wing sizes are available on request





Systemscharnier 40

System Hinge 40

Beschreibung mit Abdeckkappen für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description with Cover Caps To hinge panels or aluminum profiles; with cover caps

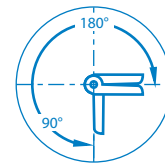
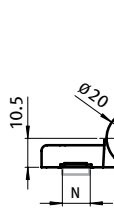
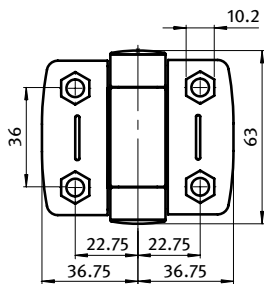
Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Fastening From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and bolts

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors on request

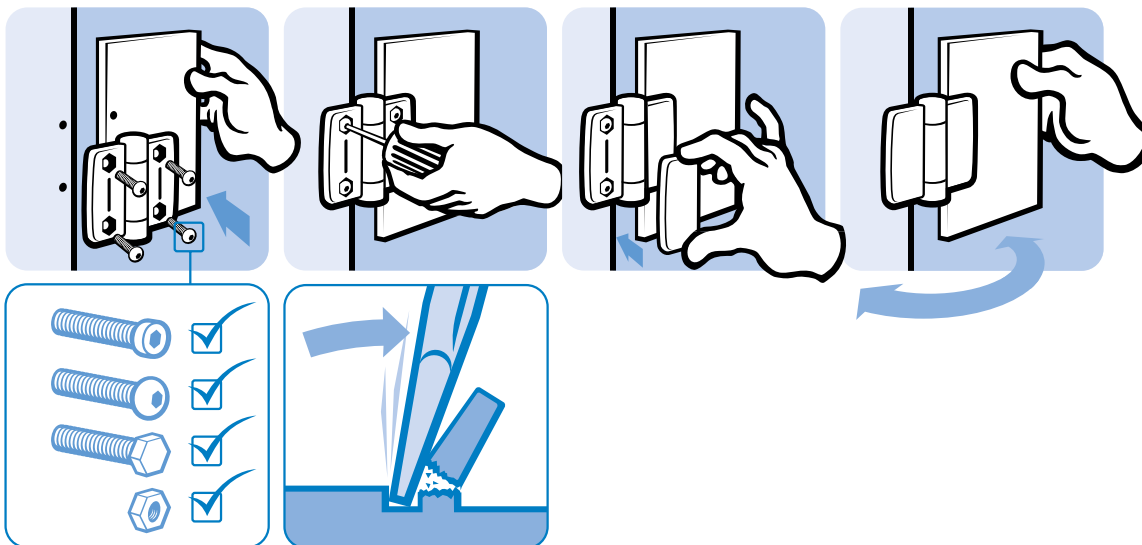


Systemscharnier
System Hinge

	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
	-	51.0	425	600	095S4040A00
	8	51.0	425	600	095S4040A08
	10	51.0	425	600	095S4040A10

Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

Combinations of different wing sizes are available on request





Systemscharnier 30 mit Rast-Funktion

System Hinge 30 with Positioning Function

Beschreibung mit Abdeckkappen für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen, hält Türen und Klappen im Winkel von 85° oder 175° offen bzw. hält sie sicher verschlossen

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description with Cover Caps To hinge panels or aluminum profiles, with cover caps; to hold a door open at an angle at 85° or 175° or to keep it securely closed

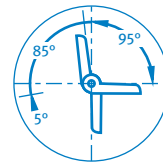
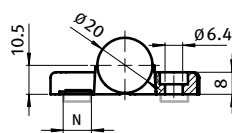
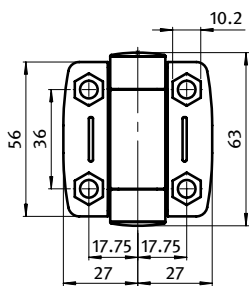
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
Bolt: Stainless steel

Color Black

Fastening From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and bolts

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors on request

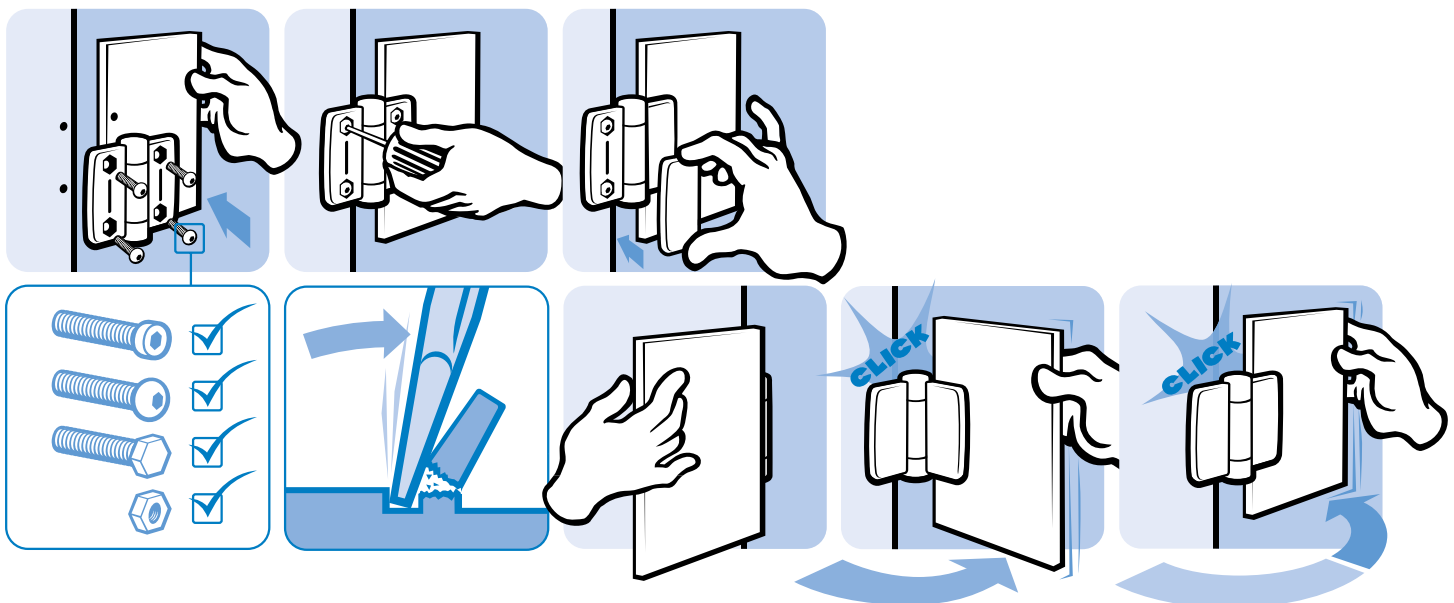


Systemscharnier
System Hinge

N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
-	73.0	350	400	095SR3030A00
6	73.0	350	400	095SR3030A06
8	73.0	350	400	095SR3030A08

Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

Combinations of different wing sizes are available on request





Systemscharnier 40 mit Rast-Funktion

System Hinge 40 with Positioning Function

Beschreibung mit Abdeckkappen für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen, hält Türen und Klappen im Winkel von 85° oder 175° offen bzw. hält sie sicher verschlossen

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description with Cover Caps To hinge panels or aluminum profiles, with cover caps; to hold a door open at an angle at 85° or 175° or to keep it securely closed

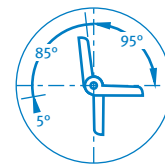
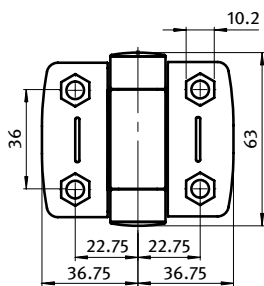
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
Bolt: Stainless steel

Color Black

Fastening From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and bolts

Pack Quantity 10 pieces

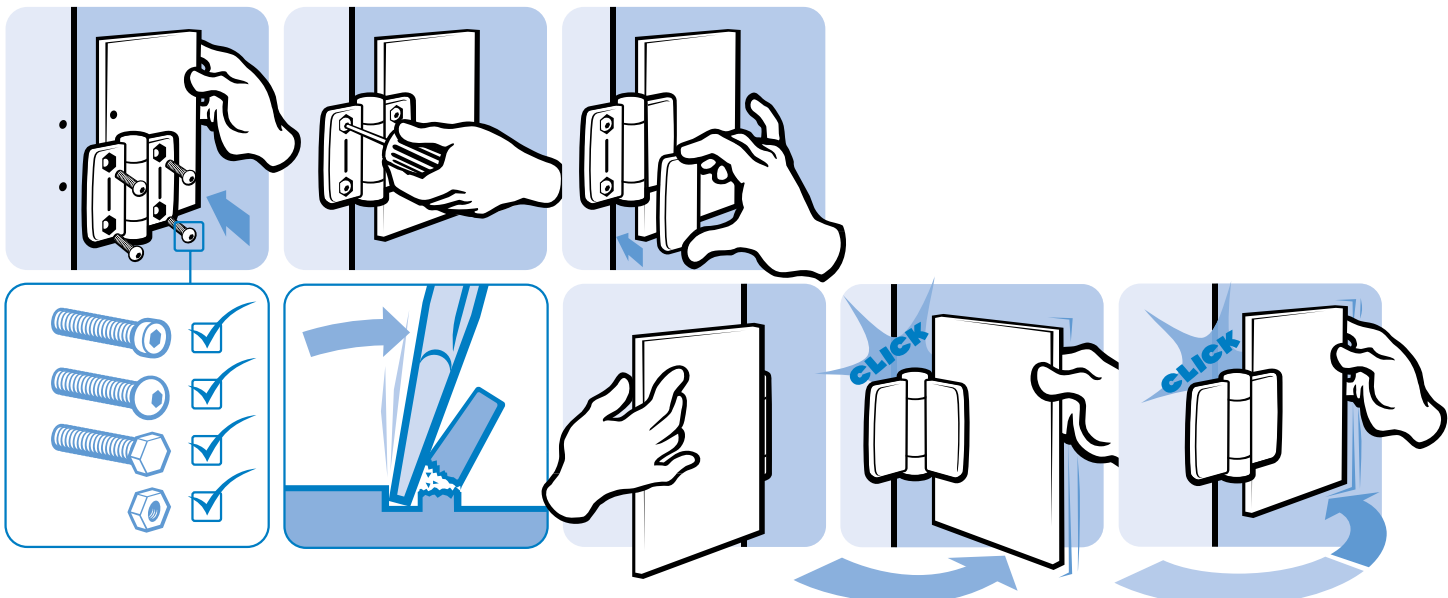
Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Systemscharnier System Hinge	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
	-	93.0	425	600	095SR4040A00
	8	93.0	425	600	095SR4040A08
	10	93.0	425	600	095SR4040A10

Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

Combinations of different wing sizes are available on request





Systemscharnier 30 mit einstellbarer Friktion

System Hinge 30 with Adjustable Friction

Beschreibung mit Abdeckkappen für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; stufenlos einstellbar von 0 - 5 Nm Drehmoment; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmutter und Schrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description with Cover Caps For panels and aluminum profiles; to hold doors open at any angle; infinitely variable from 0 - 5 Nm hinge moment; also supports lightweight doors

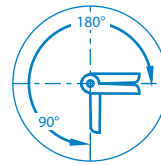
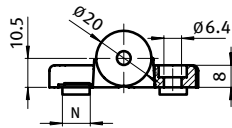
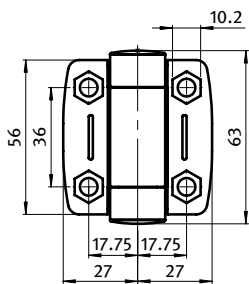
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
Bolt: Stainless steel

Color Black

Fastening From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and bolts

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors on request

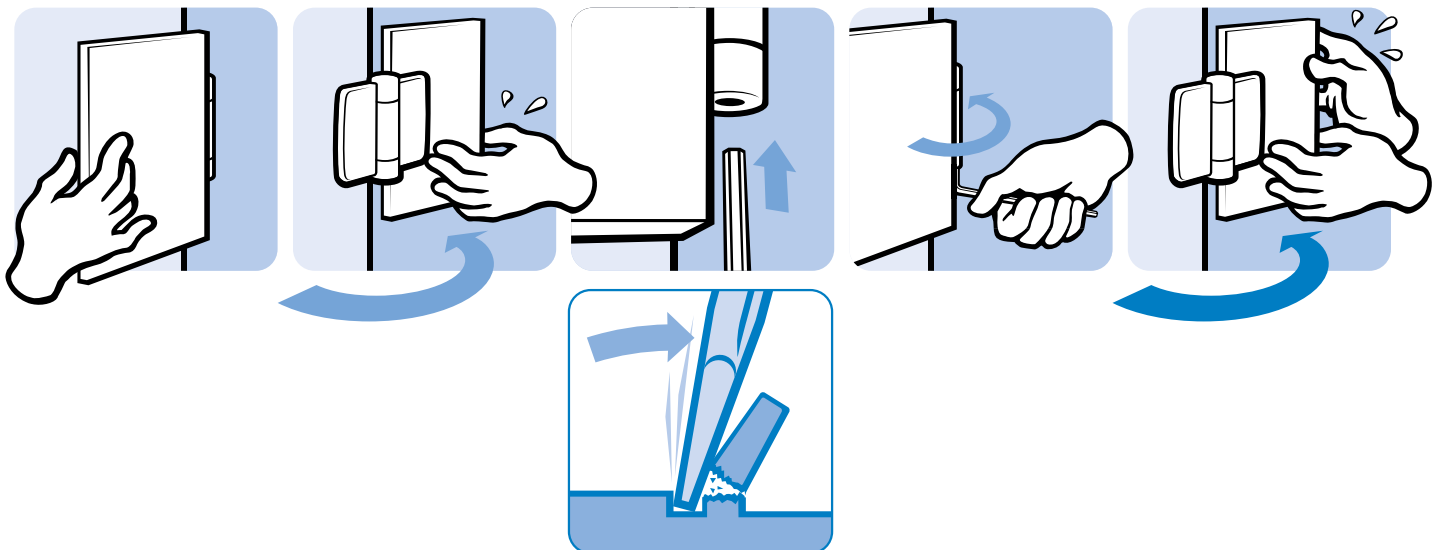


Systemscharnier
System Hinge

N	Gewicht [g] Weight [g]	Friktionsmoment [Nm] Friction Moment [Nm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
-	51.7	0-5	325	400	095SF3030A00
6	51.7	0-5	325	400	095SF3030A06
8	51.7	0-5	325	400	095SF3030A08

Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

Combinations of different wing sizes are available on request





Systemscharnier 40 mit einstellbarer Friktion

System Hinge 40 with Adjustable Friction

Beschreibung mit Abdeckkappen für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; stufenlos einstellbar von 0 - 5 Nm Drehmoment; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmutter und Schrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description with Cover Caps For panels and aluminum profiles; to hold doors open at any angle; infinitely variable from 0 - 5 Nm hinge moment; also supports lightweight doors

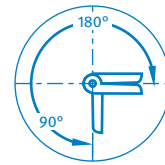
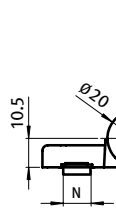
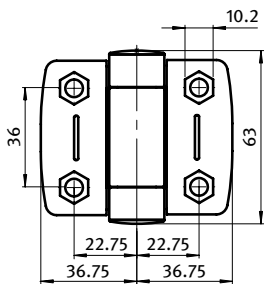
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
Bolt: Stainless steel

Color Black

Fastening From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and bolts

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request

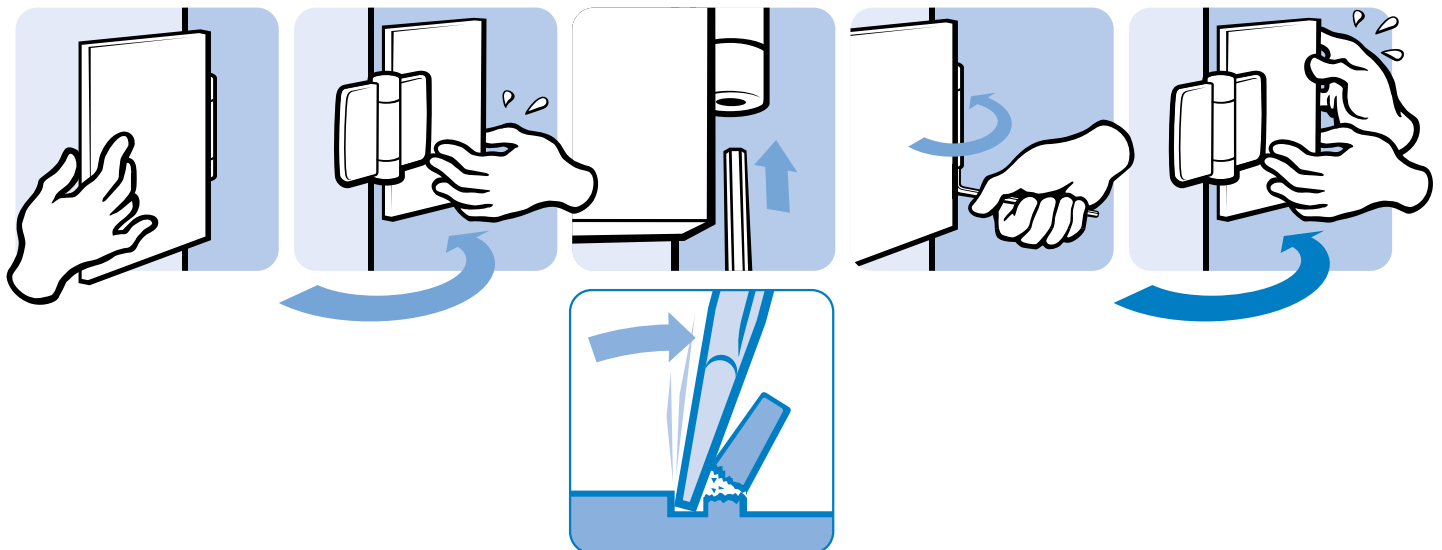


Systemscharnier
System Hinge

N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
-	93.0	425	600	095SR4040A00
8	93.0	425	600	095SR4040A08
10	93.0	425	600	095SR4040A10

Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

Combinations of different wing sizes are available on request



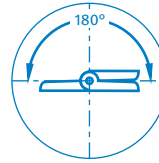
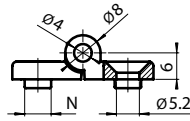
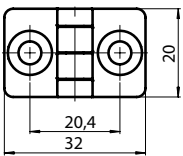


Kunststoffscharnier 20 Mini

Plastic Hinge 20 Mini

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschraube M5
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
 weitere Farben auf Anfrage

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced*
Bolt: Stainless steel
Color *Black*
Fastening *From the front, using M5 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *electrostatically conductive, other sizes, other colors on request*



Kunststoffscharnier Plastic Hinge	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
	-	5.0	240	300	095022F00
	5	5.0	240	300	095022F05
	6	5.0	240	300	095022F06



Kunststoffscharnier 20

Plastic Hinge 20

nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M4

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Non-detachable

Description *To hinge panels or aluminum profiles*

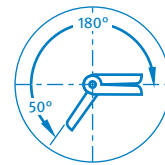
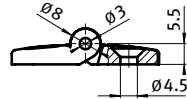
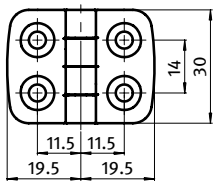
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
Bolt: Stainless steel*

Color *Black*

Fastening *From the front, using M4 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials ⚡ *electrostatically conductive, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request*



Kunststoffscharnier
Plastic Hinge

Gewicht [g]
Weight [g]

F_{Amax}
[N]

F_{Rmax}
[N]

Teil-Nr.
Part #

7.5

200

400

095012

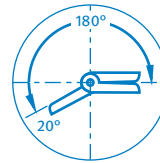
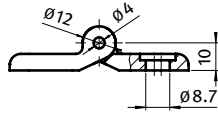
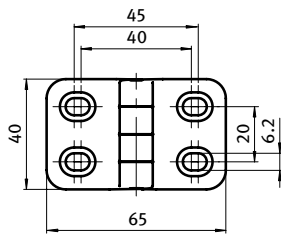


Kunststoffscharnier leicht 35

Light Plastic Hinge 35

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Linsen- oder Zylinderschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced*
Bolt: Stainless steel
Color *Black*
Fastening *From the front, using M6 lens or socket head screws*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *electrostatically conductive, other sizes, other colors on request*



Kunststoffscharnier
Plastic Hinge

Gewicht [g]
Weight [g]

F_{Amax} [N]

F_{Rmax} [N]

Teil-Nr.
Part #

	7.5	300	500	095004
--	-----	-----	-----	--------

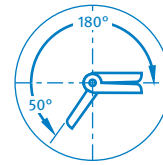
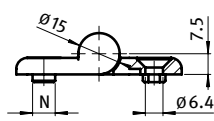
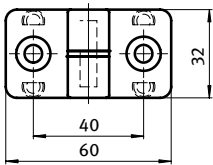


Kunststoffscharnier 32 x 60

Plastic Hinge 32 x 60

aushängbar
Beschreibung für Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
 weitere Farben auf Anfrage

Detachable
Description *To connect aluminum profiles*
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced*
Bolt: Stainless steel
Color *Black*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *electrostatically conductive, other sizes, other colors on request*



Kunststoffscharnier Plastic Hinge	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links <i>left</i>	8	21.0	100	200	095020L
rechts <i>right</i>	8	21.0	100	200	095020R



Kunststoffscharnier, doppelt

Plastic Hinge, Double

Beschreibung aushängbar
 für Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschraube M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
 weitere Farben auf Anfrage

Description Detachable
 To connect aluminum profiles

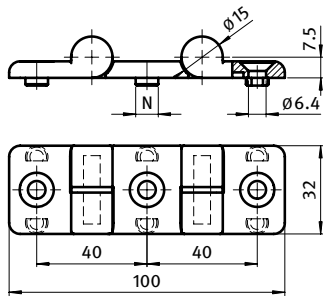
Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Bolt: Stainless steel

Color Black

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other
 colors on request



Kunststoffscharnier Plastic Hinge	N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
	8	34.0	100	200	095020D



Kunststoffscharnier schwer

Heavy-duty Plastic Hinge

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je zwei Steckplätzen für Zentrierbolzen

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl
Montageset: Stahl

Oberfläche Achse: blank
Montageset: verzinkt

Farbe Flügel: schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschraube M6

Montageset 1 2 Schrauben DIN 7991 - M6 x 16,
2 Hammermutter Nut 8 - M6

Montageset 2 1 Schraube DIN 7991 - M6 x 16,
1 Hammermutter Nut 8 - M6,
1 Schraube DIN 7991 - M6 x 18,
1 Hammermutter Nut 10 - M6

Montageset 3 2 Schrauben DIN 7991 - M6 x 18,
2 Hammermutter Nut 10 - M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
weitere Farben auf Anfrage

Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles;
each side has two holes for centering bolts

Material Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
Bolt: Stainless steel
Assembly set: Steel

Surface Bolt: Plain
Assembly set: Zinc plated

Color Wings: Black

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

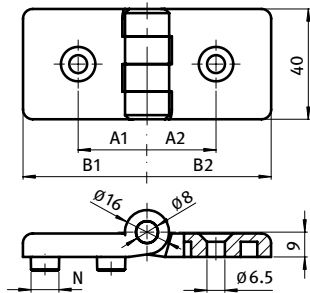
Assembly Set 1 2 screws DIN 7991 - M6 x 16,
2 hammer nuts slot 8 - M6

Assembly Set 2 1 screw DIN 7991 - M6 x 16,
1 hammer nut slot 8 - M6,
1 screw DIN 7991 - M6 x 18,
1 hammer nut slot 10 - M6

Assembly Set 3 2 screws DIN 7991 - M6 x 18,
2 hammer nuts slot 10 - M6

Pack Quantity 10 pieces

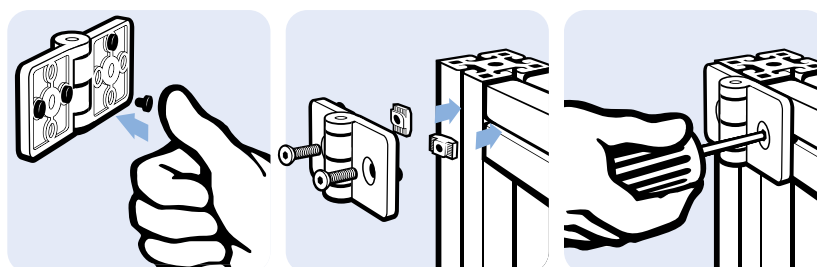
Specials electrostatically conductive, other sizes, other
colors on request



Kunststoffscharnier Plastic Hinge	N	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{max} [N]	FR _{max} [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
30 / 30	-	17.5	17.5	30.0	30.0	150.0	280.0	36.0	095KS3030F00
30 / 30	8	17.5	17.5	30.0	30.0	150.0	280.0	37.0	095KS3030F08
30 / 40	-	17.5	22.5	30.0	39.0	150.0	280.0	38.0	095KS3040F00
30 / 40	8	17.5	22.5	30.0	39.0	150.0	280.0	39.0	095KS3040F08
30 / 40	8 / 10	17.5	22.5	30.0	39.0	150.0	280.0	39.0	095KS3040F0810
30 / 45	-	17.5	25.0	30.0	45.0	150.0	280.0	39.0	095KS3045F00
30 / 45	8 / 10	17.5	25.0	30.0	45.0	150.0	280.0	40.0	095KS3045F0810
30 / 60	-	17.5	32.5	30.0	60.0	130.0	280.0	43.0	095KS3060F00
30 / 60	8 / 10	17.5	32.5	30.0	60.0	130.0	280.0	44.0	095KS3060F0810
40 / 40	-	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0	40.0	095KS4040F00
40 / 40	8	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0	42.0	095KS4040F08
40 / 40	8 / 10	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0	43.0	095KS4040F0810
40 / 40	10	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0	45.0	095KS4040F10
40 / 45	-	22.5	25.0	39.0	45.0	150.0	280.0	41.0	095KS4045F00
40 / 45	8 / 10	22.5	25.0	39.0	45.0	150.0	280.0	43.0	095KS4045F0810
40 / 45	10	22.5	25.0	39.0	45.0	150.0	280.0	45.0	095KS4045F10
40 / 60	-	22.5	32.5	39.0	60.0	130.0	280.0	45.0	095KS4060F00
40 / 60	8 / 10	22.5	32.5	39.0	60.0	130.0	280.0	48.0	095KS4060F0810
40 / 60	10	22.5	32.5	39.0	60.0	130.0	280.0	49.0	095KS4060F10



Kunststoffscharnier <i>Plastic Hinge</i>	N	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
45 / 45	-	25.0	25.0	45.0	45.0	150.0	280.0	44.0	095KS4545F00
45 / 45	10	25.0	25.0	45.0	45.0	150.0	280.0	46.0	095KS4545F10
45 / 60	-	25.0	32.5	45.0	60.0	130.0	280.0	47.0	095KS4560F00
45 / 60	10	25.0	32.5	45.0	60.0	130.0	280.0	50.0	095KS4560F10
60 / 60	-	32.5	32.5	60.0	60.0	130.0	280.0	51.0	095KS6060F00
60 / 60	10	32.5	32.5	60.0	60.0	130.0	280.0	53.0	095KS6060F10
30 / 30, inkl. Montageset 1 <i>With assembly set 1</i>	8	17.5	17.5	30.0	30.0	150.0	280.0	42.0	095KS3030F08S02
30 / 40 inkl. Montageset 2 <i>With assembly set 2</i>	8 / 10	17.5	22.5	30.0	39.0	150.0	280.0	44.0	095KS3040F0810S01
30 / 45 inkl. Montageset 2 <i>With assembly set 2</i>	8 / 10	17.5	25.0	30.0	45.0	150.0	280.0	45.0	095KS3045F0810S02
30 / 60 inkl. Montageset 2 <i>With assembly set 2</i>	8 / 10	17.5	32.5	30.0	60.0	130.0	280.0	49.0	095KS3060F0810S01
40 / 40 inkl. Montageset 3 <i>With assembly set 3</i>	10	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0	50.0	095KS4040F10S01
45 / 45 inkl. Montageset 3 <i>With assembly set 3</i>	10	25.0	25.0	45.0	45.0	150.0	280.0	51.0	095KS4545F10S03
45 / 60 inkl. Montageset 3 <i>With assembly set 3</i>	10	25.0	32.5	45.0	60.0	130.0	280.0	55.0	095KS4560F10S01
60 / 60 inkl. Montageset 3 <i>With assembly set 3</i>	10	32.5	32.5	60.0	60.0	130.0	280.0	58.0	095KS6060F10S01





Kunststoffscharnier schwer 65 x 64

Heavy-duty Plastic Hinge 65 x 64

nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 100 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Non-detachable

Description *To hinge panels or aluminum profiles*

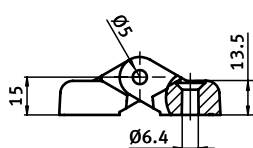
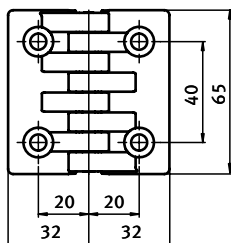
Material *Wings: Nylon PA, glass fibre reinforced
Bolt: Stainless steel*

Color *Black*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials ⚡ *electrostatically conductive, other sizes, other colors on request*



Kunststoffscharnier
Plastic Hinge

Gewicht [g]
Weight [g]

F_{Amax}
[N]

F_{Rmax}
[N]

Teil-Nr.
Part #

62.0

1500

2800

095065



Aludruckguss-Kombischarnier 25

Die-cast Aluminum Combi Hinge 25

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

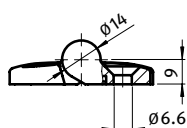
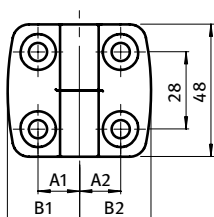
Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material Wings: Die-cast-aluminum
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	56.0	250	410	095A2525L
	25/30	15.0	17.5	26.0	29.5	60.0	280	450	095A2530L
	25/35	15.0	20.0	26.0	36.0	64.0	250	500	095A2535L
	25/40	15.0	22.5	26.0	38.5	62.0	200	550	095A2540L
	25/45	15.0	25.0	26.0	43.5	64.0	200	550	095A2545L
	25/50	15.0	27.5	26.0	48.5	67.0	175	575	095A2550L
rechts right	25/60	15.0	32.5	26.0	57.5	72.0	150	575	095A2560L
	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	56.0	250	410	095A2525R
	25/30	15.0	17.5	26.0	29.5	60.0	280	450	095A2530R
	25/35	15.0	20.0	26.0	36.0	64.0	250	500	095A2535R
	25/40	15.0	22.5	26.0	38.5	62.0	200	550	095A2540R
	25/45	15.0	25.0	26.0	43.5	64.0	200	550	095A2545R
Zentrierbolzen Centering bolt	25/50	15.0	27.5	26.0	48.5	67.0	175	575	095A2550R
	25/60	15.0	32.5	26.0	57.5	72.0	150	575	095A2560R
	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12	
Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14	



Aludruckguss-Kombischarnier 25

Die-cast Aluminum Combi Hinge 25

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

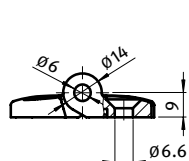
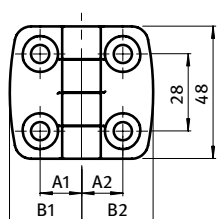
Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material *Wings: Die-cast-aluminum*
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface *Alu color laquered*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	57.0	215	275	095A2525F
	25/30	15.0	17.5	26.0	29.5	61.0	225	325	095A2530F
	25/35	15.0	20.0	26.0	36.0	65.0	225	325	095A2535F
	25/40	15.0	22.5	26.0	38.5	63.0	250	400	095A2540F
	25/45	15.0	25.0	26.0	43.5	65.0	250	400	095A2545F
	25/50	15.0	27.5	26.0	48.5	68.0	250	400	095A2550F
	25/60	15.0	32.5	26.0	57.5	73.0	100	400	095A2560F
Zentrierbolzen <i>Centering bolt</i>	Nut 5 <i>Slot 5</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 <i>Slot 6</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 <i>Slot 8</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 <i>Slot 10</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
	Nut 12 <i>Slot 12</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12
	Nut 14 <i>Slot 14</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14



Aludruckguss-Kombischarnier 30

Die-cast Aluminum Combi Hinge 30

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

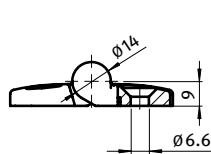
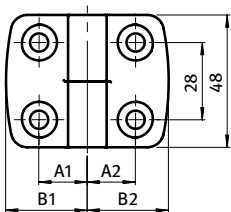
Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material Wings: Die-cast-aluminum
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	64.0	280	450	095A3030L
	30/25	17.5	15.0	29.5	26.0	60.0	250	410	095A2530L
	30/35	17.5	20.0	29.5	36.0	68.0	250	500	095A3035L
	30/40	17.5	22.5	29.5	38.5	66.0	200	550	095A3040L
	30/45	17.5	25.0	29.5	43.5	68.0	200	550	095A3045L
	30/50	17.5	27.5	29.5	48.5	71.0	175	575	095A3050L
rechts right	30/60	17.5	32.5	29.5	57.5	76.0	150	575	095A3060L
	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	64.0	280	450	095A3030R
	30/25	17.5	15.0	29.5	26.0	60.0	250	410	095A2530R
	30/35	17.5	20.0	29.5	36.0	68.0	250	500	095A3035R
	30/40	17.5	22.5	29.5	38.5	66.0	200	550	095A3040R
	30/45	17.5	25.0	29.5	43.5	68.0	200	550	095A3045R
Zentrierbolzen Centering bolt	30/50	17.5	27.5	29.5	48.5	71.0	175	575	095A3050R
	30/60	17.5	32.5	29.5	57.5	76.0	150	575	095A3060R
	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12	
Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14	



Aludruckguss-Kombischarnier 30

Die-cast Aluminum Combi Hinge 30

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

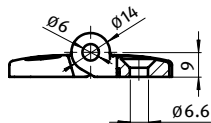
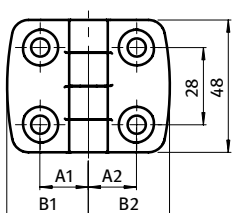
Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material *Wings: Die-cast-aluminum*
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface *Alu color laquered*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	65.0	225	325	095A3030F
	30/25	17.5	15.0	29.5	26.0	61.0	215	275	095A2530F
	30/35	17.5	20.0	29.5	36.0	69.0	225	325	095A3035F
	30/40	17.5	22.5	29.5	38.5	67.0	250	400	095A3040F
	30/45	17.5	25.0	29.5	43.5	69.0	250	400	095A3045F
	30/50	17.5	27.5	29.5	48.5	72.0	250	400	095A3050F
	30/60	17.5	32.5	29.5	57.5	77.0	100	400	095A3060F
Zentrierbolzen Centering bolt	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
	Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12
	Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14



Aludruckguss-Kombischarnier 35

Die-cast Aluminum Combi Hinge 35

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

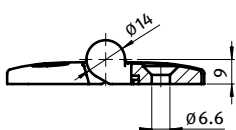
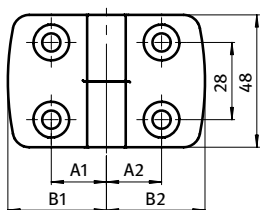
Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material Wings: Die-cast-aluminum
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	72.0	250	500	095A3535L
	35/25	20.0	15.0	36.0	26.0	64.0	250	410	095A2535L
	35/30	20.0	17.5	36.0	29.5	68.0	280	450	095A3035L
	35/40	20.0	22.5	36.0	38.5	70.0	200	550	095A3540L
	35/45	20.0	25.0	36.0	43.5	72.0	200	550	095A3545L
	35/50	20.0	27.5	36.0	48.5	75.0	175	575	095A3550L
rechts right	35/60	20.0	32.5	36.0	57.5	80.0	150	575	095A3560L
	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	72.0	250	500	095A3535R
	35/25	20.0	15.0	36.0	26.0	64.0	250	410	095A2535R
	35/30	20.0	17.5	36.0	29.5	68.0	280	450	095A3035R
	35/40	20.0	22.5	36.0	38.5	70.0	200	550	095A3540R
	35/45	20.0	25.0	36.0	43.5	72.0	200	550	095A3545R
Zentrierbolzen Centering bolt	35/50	20.0	27.5	36.0	48.5	75.0	175	575	095A3550R
	35/60	20.0	32.5	36.0	57.5	80.0	150	575	095A3560R
	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12	
Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14	



Aludruckguss-Kombischarnier 35

Die-cast Aluminum Combi Hinge 35

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

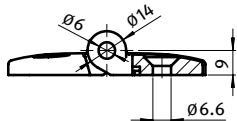
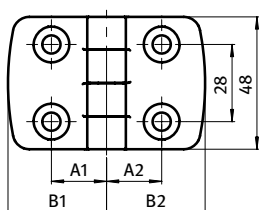
Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material *Wings: Die-cast-aluminum*
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface *Alu color laquered*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	73.0	225	325	095A3535F
	35/25	20.0	15.0	36.0	26.0	65.0	225	325	095A2535F
	35/30	20.0	17.5	36.0	29.5	69.0	225	325	095A3035F
	35/40	20.0	22.5	36.0	38.5	71.0	250	400	095A3540F
	35/45	20.0	25.0	36.0	43.5	73.0	250	400	095A3545F
	35/50	20.0	27.5	36.0	48.5	76.0	250	400	095A3550F
	35/60	20.0	32.5	36.0	57.5	81.0	100	400	095A3560F
Zentrierbolzen Centering bolt	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
	Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12
	Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14



Aludruckguss-Kombischarnier 40

Die-cast Aluminum Combi Hinge 40

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

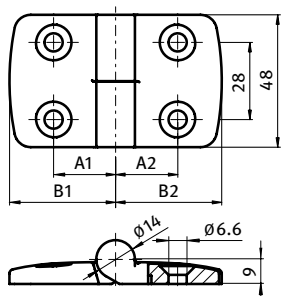
Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material Wings: Die-cast-aluminum
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	68.0	200	550	095A4040L
	40/25	22.5	15.0	38.5	26.0	62.0	250	410	095A2540L
	40/30	22.5	17.5	38.5	29.5	66.0	280	450	095A3040L
	40/35	22.5	20.0	38.5	36.0	70.0	250	500	095A3540L
	40/45	22.5	25.0	38.5	43.5	70.0	200	550	095A4045L
	40/50	22.5	27.5	38.5	48.5	73.0	175	575	095A4050L
rechts right	40/60	22.5	32.5	38.5	57.5	78.0	150	575	095A4060L
	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	68.0	200	550	095A4040R
	40/25	22.5	15.0	38.5	26.0	62.0	250	410	095A2540R
	40/30	22.5	17.5	38.5	29.5	66.0	280	450	095A3040R
	40/35	22.5	20.0	38.5	36.0	70.0	250	500	095A3540R
	40/45	22.5	25.0	38.5	43.5	70.0	200	550	095A4045R
Zentrierbolzen Centering bolt	40/50	22.5	27.5	38.5	48.5	73.0	175	575	095A4050R
	40/60	22.5	32.5	38.5	57.5	78.0	150	575	095A4060R
	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12	
Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14	



Aludruckguss-Kombischarnier 40

Die-cast Aluminum Combi Hinge 40

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

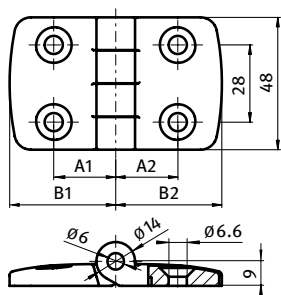
Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material *Wings: Die-cast-aluminum*
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface *Alu color laquered*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	69.0	250	400	095A4040F
	40/25	22.5	15.0	38.5	26.0	63.0	215	275	095A2540F
	40/30	22.5	17.5	38.5	29.5	67.0	225	325	095A3040F
	40/35	22.5	20.0	38.5	36.0	71.0	225	325	095A3540F
	40/45	22.5	25.0	38.5	43.5	71.0	250	400	095A4045F
	40/50	22.5	27.5	38.5	48.5	74.0	250	400	095A4050F
	40/60	22.5	32.5	38.5	57.5	79.0	100	400	095A4060F
Zentrierbolzen <i>Centering bolt</i>	Nut 5 <i>Slot 5</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 <i>Slot 6</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 <i>Slot 8</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 <i>Slot 10</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
	Nut 12 <i>Slot 12</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12
	Nut 14 <i>Slot 14</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14



Aludruckguss-Kombischarnier 45

Die-cast Aluminum Combi Hinge 45

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

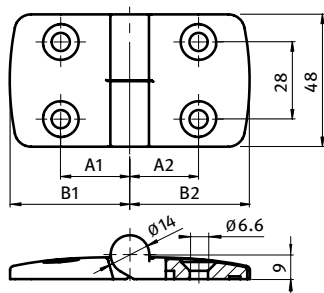
Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material Wings: Die-cast-aluminum
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	70.0	200	550	095A4545L
	45/25	25.0	15.0	43.5	26.0	64.0	250	410	095A2545L
	45/30	25.0	17.5	43.5	29.5	68.0	280	450	095A3045L
	45/35	25.0	20.0	43.5	36.0	72.0	250	500	095A3545L
	45/40	25.0	22.5	43.5	38.5	70.0	200	550	095A4045L
	45/50	25.0	27.5	43.5	48.5	75.0	175	575	095A4550L
rechts right	45/60	25.0	32.5	43.5	57.5	80.0	150	575	095A4560L
	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	70.0	200	550	095A4545R
	45/25	25.0	15.0	43.5	26.0	64.0	250	410	095A2545R
	45/30	25.0	17.5	43.5	29.5	68.0	280	450	095A3045R
	45/35	25.0	20.0	43.5	36.0	72.0	250	500	095A3545R
	45/40	25.0	22.5	43.5	38.5	70.0	200	550	095A4045R
Zentrierbolzen Centering bolt	45/50	25.0	27.5	43.5	48.5	75.0	175	575	095A4550R
	45/60	25.0	32.5	43.5	57.5	80.0	150	575	095A4560R
	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12	
Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14	



Aludruckguss-Kombischarnier 45

Die-cast Aluminum Combi Hinge 45

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

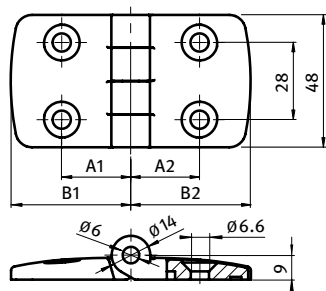
Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material *Wings: Die-cast-aluminum*
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface *Alu color laquered*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	73.0	250	400	095A4545F
	45/25	25.0	15.0	43.5	26.0	65.0	215	275	095A2545F
	45/30	25.0	17.5	43.5	29.5	69.0	225	325	095A3045F
	45/35	25.0	20.0	43.5	36.0	73.0	225	325	095A3545F
	45/40	25.0	22.5	43.5	38.5	71.0	250	400	095A4045F
	45/50	25.0	27.5	43.5	48.5	76.0	250	400	095A4550F
	45/60	25.0	32.5	43.5	57.5	81.0	100	400	095A4560F
Zentrierbolzen <i>Centering bolt</i>	Nut 5 <i>Slot 5</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 <i>Slot 6</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 <i>Slot 8</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 <i>Slot 10</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
	Nut 12 <i>Slot 12</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12
	Nut 14 <i>Slot 14</i>	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14



Aludruckguss-Kombischarnier 50

Die-cast Aluminum Combi Hinge 50

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

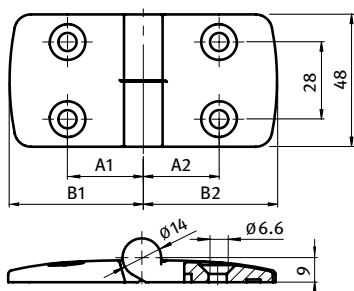
Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material Wings: Die-cast-aluminum
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	78.0	175	550	095A5050L
	50/25	27.5	15.0	48.5	26.0	67.0	250	410	095A2550L
	50/30	27.5	17.5	48.5	29.5	71.0	280	450	095A3050L
	50/35	27.5	20.0	48.5	36.0	75.0	250	500	095A3550L
	50/40	27.5	22.5	48.5	38.5	73.0	200	550	095A4050L
	50/45	27.5	25.0	48.5	43.5	75.0	200	550	095A4550L
rechts right	50/60	27.5	32.5	48.5	57.5	83.0	150	550	095A5060L
	50/25	27.5	15.0	48.5	26.0	67.0	250	410	095A2550R
	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	78.0	175	500	095A5050R
	50/30	27.5	17.5	48.5	29.5	71.0	250	410	095A3050R
	50/35	27.5	20.0	48.5	36.0	75.0	250	500	095A3550R
	50/40	27.5	22.5	48.5	38.5	73.0	200	550	095A4050R
Zentrierbolzen Centering bolt	50/45	27.5	25.0	48.5	43.5	75.0	200	550	095A4550R
	50/60	27.5	32.5	48.5	57.5	83.0	150	550	095A5060R
	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12	
Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14	



Aludruckguss-Kombischarnier 50

Die-cast Aluminum Combi Hinge 50

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

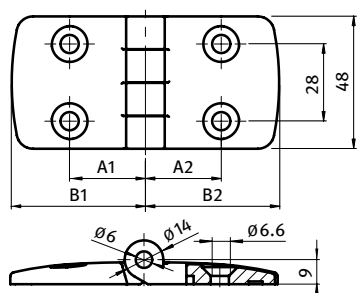
Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material *Wings: Die-cast-aluminum*
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface *Alu color laquered*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	79.0	250	400	095A5050F
	50/25	27.5	15.0	48.5	26.0	68.0	215	275	095A2550F
	50/30	27.5	17.5	48.5	29.5	72.0	225	325	095A3050F
	50/35	27.5	20.0	48.5	36.0	76.0	225	325	095A3550F
	50/40	27.5	22.5	48.5	38.5	74.0	250	400	095A4050F
	50/45	27.5	25.0	48.5	43.5	76.0	250	400	095A4550F
	50/60	27.5	32.5	48.5	57.5	84.0	250	400	095A5060F
Zentrierbolzen <i>Centering bolt</i>	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
	Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12
	Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14



Aludruckguss-Kombischarnier 60

Die-cast Aluminum Combi Hinge 60

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

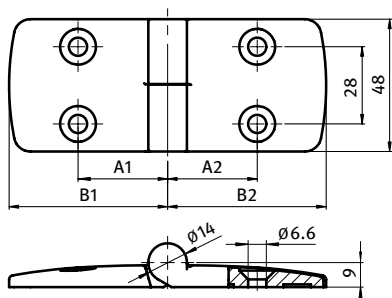
Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material Wings: Die-cast-aluminum
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links left	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	88.0	150	575	095A6060L
	60/25	32.5	15.0	57.5	26.0	72.0	250	410	095A2560L
	60/30	32.5	17.5	57.5	29.5	76.0	280	450	095A3060L
	60/35	32.5	20.0	57.5	36.0	80.0	250	500	095A3560L
	60/40	32.5	22.5	57.5	38.5	78.0	200	550	095A4060L
	60/45	32.5	25.0	57.5	43.5	80.0	200	550	095A4560L
	60/50	32.5	27.5	57.5	48.5	83.0	175	575	095A5060L
rechts right	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	88.0	150	575	095A6060R
	60/25	32.5	15.0	57.5	26.0	72.0	250	410	095A2560R
	60/30	32.5	17.5	57.5	29.5	76.0	280	450	095A3060R
	60/35	32.5	20.0	57.5	36.0	80.0	250	500	095A3560R
	60/40	32.5	22.5	57.5	38.5	78.0	200	550	095A4060R
	60/45	32.5	25.0	57.5	43.5	80.0	200	550	095A4560R
	60/50	32.5	27.5	57.5	48.5	83.0	175	575	095A5060R
Zentrierbolzen Centering bolt	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
	Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12
	Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14



Aludruckguss-Kombischarnier 60

Die-cast Aluminum Combi Hinge 60

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je einem Steckplatz für Zentrierbolzen

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

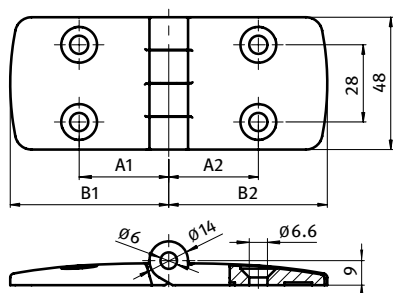
Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles, each with a hole for centering bolts

Material *Wings: Die-cast-aluminum*
Pin: Stainless steel
Centering bolt (optional): Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface *Alu color laquered*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*



Scharnier Hinge	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{max} [N]	FR _{max} [N]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	89.0	100	400	095A6060F
	60/25	32.5	15.0	57.5	26.0	73.0	215	275	095A2560F
	60/30	32.5	17.5	57.5	29.5	77.0	225	400	095A3060F
	60/35	32.5	20.0	57.5	36.0	81.0	225	325	095A3560F
	60/40	32.5	22.5	57.5	38.5	79.0	250	400	095A4060F
	60/45	32.5	25.0	57.5	43.5	81.0	250	400	095A4560F
	60/50	32.5	27.5	57.5	48.5	84.0	250	400	095A5060F
Zentrierbolzen Centering bolt	Nut 5 Slot 5	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN05
	Nut 6 Slot 6	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN06
	Nut 8 Slot 8	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN08
	Nut 10 Slot 10	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN10
	Nut 12 Slot 12	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN12
	Nut 14 Slot 14	-	-	-	-	1.0	-	-	095AN14



Aludruckguss-Scharnier

Die-cast Aluminum Hinge

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl

Oberfläche vernickelt

Befestigung vorderseitig mit Senkschraube M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Non-detachable*
To hinge panels or aluminum profiles

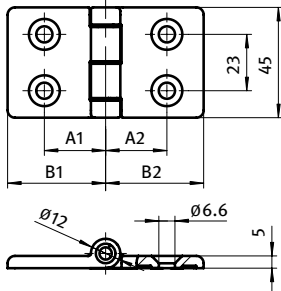
Material *Wings: Die-cast aluminum*
Pin: Stainless steel

Surface *Nickel-plated*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aludruckguss-Scharnier Die-cast Aluminum Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
	25.0	25.0	40.0	40.0	56.0	200	350	095047



**NEU
NEW**

Set Alu-Scharnier, schwer

Set Heavy Aluminum Hinge

Beschreibung aushängbar, justierbar
 belastbares, aushängbares Scharnier; justierbar zum Ausgleich von Abstandstoleranzen

Material Flügel: Aluminium
 Achse: Edelstahl

Oberfläche eloxiert

Befestigung vorderseitig mit je zwei Sechskant- und Senkschrauben M8

Set 1 Alu-Scharnier schwer,
 2 Nutensteine Nut 10 - M8,
 2 Sechskantschrauben DIN 6921 - M8 x 16,
 2 Senkschrauben DIN 7991 - M8 x 12,
 2 Nutensteine Nut 8 - M8

Liefereinheit 2 Stück

Description *Detachable, Adjustable*
 Loadable detachable hinge; adjustable for the compensation of distance tolerances

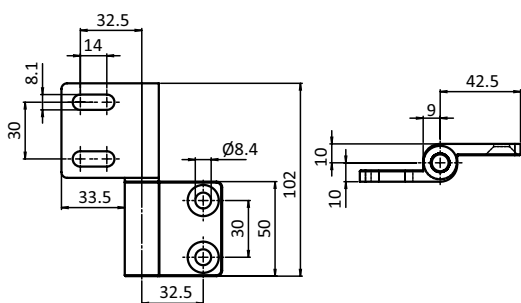
Material *Wings: Die-cast aluminum*
Pin: Stainless steel

Surface *Anodized*

Fastening *From the front, using two hexagon and two countersunk screws M8*

Set *1 heavy aluminum hinge,
 2 T-slot nuts, slot 10 - M8,
 2 hexagon screws DIN 6921 - M8 x 16,
 2 countersunk screws DIN 7991 - M8 x 12,
 2 T-slot nuts, slot 8 - M8*

Pack Quantity *2 pieces*



Set Alu-Scharnier, schwer
 Set Heavy Aluminum Hinge

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

262.7

095071



Innenliegendes Scharnier-Element

Concealed Hinge Component

Beschreibung Aluminium, eloxiert für Flächenelemente und Aluminiumprofile, zur individuellen Zusammenstellung von innenliegenden Scharnieren

Material Flügel: Aluminium
Achse: Edelstahl

Oberfläche eloxiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben

Liefereinheit 10 Stück

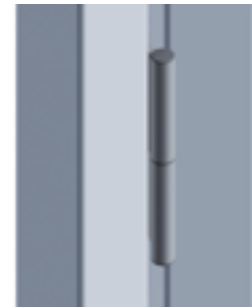
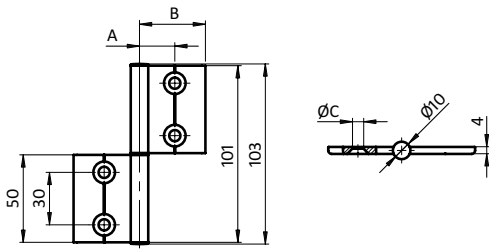
Description Aluminum, Anodized For panels and aluminum profiles, for individual assembly of concealed hinges

Material Wing: Aluminum
Bolt: Stainless steel

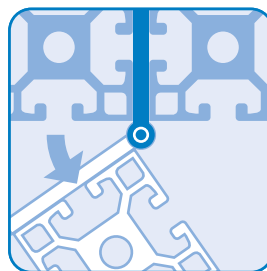
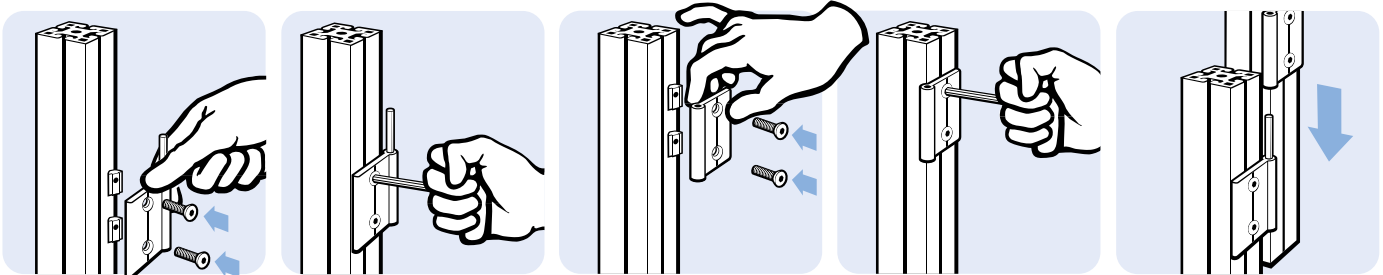
Surface Anodized

Fastening From the front, using countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Innenliegendes Scharnier <i>Internal Hinge</i>	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _A max [N]	F _R max [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
20	14.5	22.0	Ø 5.3	15.0	150	100	095AI20
25	17.5	28.0	Ø 6.4	18.0	150	100	095AI25
30	19.5	32.0	Ø 6.4	20.0	150	100	095AI30
38	21.1	40.1	Ø 6.4	24.0	150	100	095AI38
40	25.0	42.0	Ø 6.4	25.3	150	100	095AI40
45	27.0	47.0	Ø 6.4	28.0	150	100	095AI45
50	29.5	52.0	Ø 6.4	30.7	150	100	095AI50
60	34.5	62.0	Ø 6.4	36.0	150	100	095AI60
Achse <i>Bolt</i>	-	-	-	12.0	-	-	095AIR01
Abdeckkappe <i>Cover Cap</i>	-	-	-	0.15	-	-	095AIA





Außenliegendes Scharnier-Element

External Hinge Component

Beschreibung Aluminium, eloxiert für Flächenelemente und Aluminiumprofile, zur individuellen Zusammenstellung von halbbinnenliegenden Scharnieren

Material Flügel: Aluminium
Achse: Edelstahl

Oberfläche eloxiert

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben

Liefereinheit 10 Stück

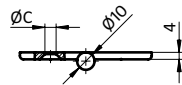
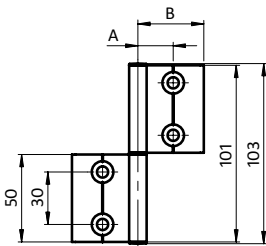
Description Aluminum, Anodized For panels and aluminum profiles, for individual assembly of semi-concealed hinges

Material Wing: Aluminum
Bolt: Stainless steel

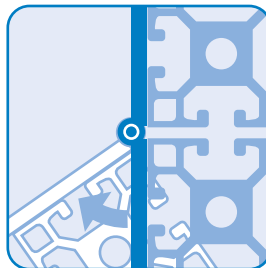
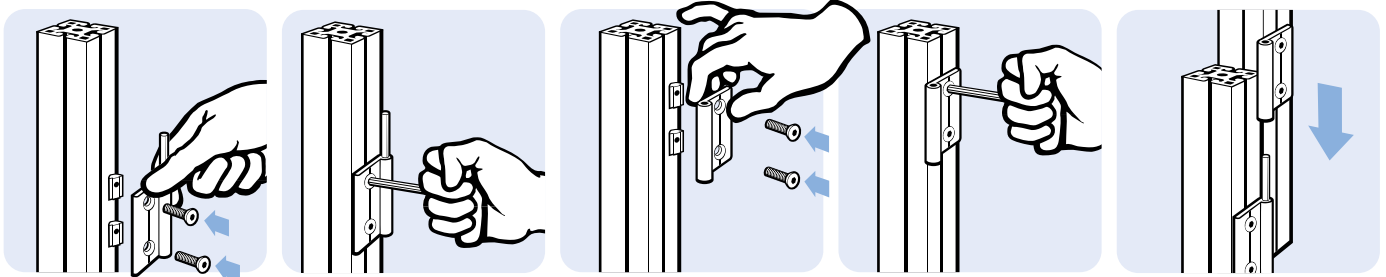
Surface Anodized

Fastening From the front, using countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Außenliegendes Scharnier <i>Surface Mounted Hinge</i>	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
20	10.5	18.0	Ø 5.3	13.5	150	100	095AH20
25	12.9	23.4	Ø 6.4	15.9	150	100	095AH25
30	15.2	27.7	Ø 6.4	18.2	150	100	095AH30
38	19.25	35.8	Ø 6.4	22.0	150	100	095AH38
40	20.2	37.7	Ø 6.4	23.6	150	100	095AH40
45	22.7	42.7	Ø 6.4	26.3	150	100	095AH45
50	25.2	47.7	Ø 6.4	29.0	150	100	095AH50
60	30.2	57.7	Ø 6.4	34.4	150	100	095AH60
Achse <i>Bolt</i>	-	-	-	12.0	-	-	095AIR01
Abdeckkappe <i>Cover Cap</i>	-	-	-	0.15	-	-	095AIA





Aluminium-Scharnier 40 leicht

Aluminum Hinge 40 Light

**NEU
NEW**

Beschreibung aushängbar, Nut 8
für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Aluminium
Achse: Edelstahl
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche Flügel: eloxiert
Achse: blank

Farbe Abdeckkappe: weißaluminium ≈RAL 9006

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Montageset 2 Senkschrauben DIN 7991 - M6 x 14,
2 Nutensteine M6 - Nut 8

Liefereinheit 10 Stück

Description Detachable, Slot 8
For panels and aluminum profiles

Material Wings: Aluminum
Bolt: Stainless steel
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced

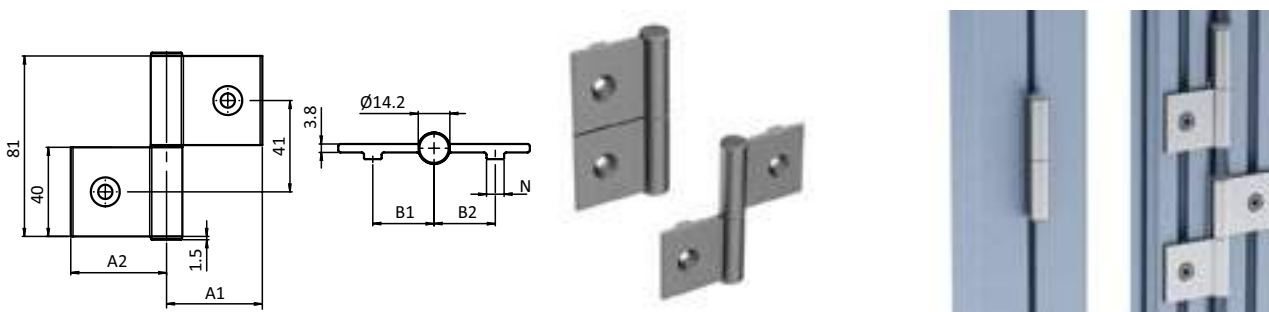
Surface Wings: Anodized
Bolt: Plain

Color Cover cap: White aluminum ≈RAL 9006

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Assembly Set 2 countersunk screws DIN 7991 - M6 x 14,
2 t-Slot nuts M6 - Nut 8

Pack Quantity 10 pieces



Aluminium-Scharnier 40 leicht <i>Aluminum Hinge 40 Light</i>	N	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B1 [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	8	43.0	43.0	27.5	27.5	84.0	095AL40N0840N08
inkl. Montageset	8	43.0	43.0	27.5	27.5	106.0	095AL40N0840N08S01



**NEU
NEW**

Schwerlastscharnier

Heavy-duty Hinge

nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl

Oberfläche Flügel: alufarbig lackiert
Achse: blank

Befestigung vorderseitig mit Zylinderschrauben DIN 7984 - M6
oder Linsenkopfschrauben DIN 7380 - M6

Liefereinheit 10 Stück

Non-detachable

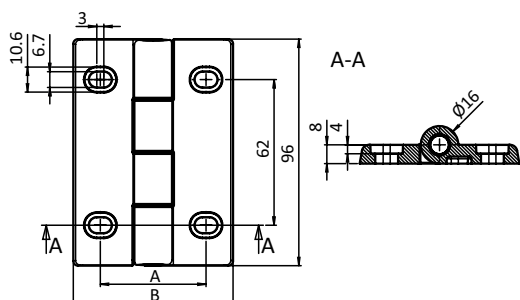
Description *For panels and aluminum profiles*

Material *Wing: Die cast aluminum
Bolt: Stainless steel*

Surface *Wing: Alu color laquered
Bolt: Plain*

Fastening *From the front, using socket head screws
DIN 7984 - M6 or pan-head screws DIN 7380 - M6*

Pack Quantity *10 pieces*



Schwerlastscharnier Heavy-duty Hinge	A [mm]	B [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
40 / 40	64.0	116.0	137.3	095050
45 / 45	84.0	136.0	155.0	095051
50 / 50	94.0	158.0	169.5	095052

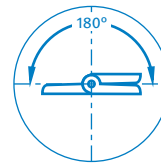
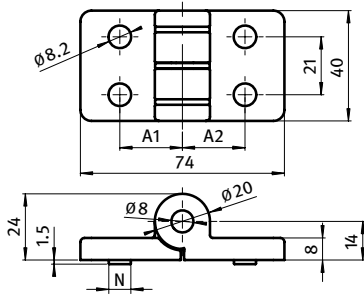


Zinkdruckguss-Kombischarnier 40 und 45

Die-cast Zinc Combi Hinge 40 and 45

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Oberfläche schwarz pulverbeschichtet
Befestigung vorderseitig mit Schrauben M8
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wings: Die-cast zinc*
Pin: Stainless steel
Surface *Black powder coated*
Fastening *From the front, using M8 screws*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *Other surfaces, other colors on request*



Kombischarnier Combi Hinge	N	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
40/40	-	22.5	22.5	189.0	650	1500	095Z4040F00S
	8	22.5	22.5	189.0	650	1500	095Z4040F08S
	10	22.5	22.5	189.0	650	1500	095Z4040F10S
40/45	-	22.5	25.0	189.0	650	1500	095Z4045F00S
	8	22.5	25.0	189.0	650	1500	095Z4045F08S
	10	22.5	25.0	189.0	650	1500	095Z4045F10S
45/45	-	25.0	25.0	189.0	650	1500	095Z4545F00S
	8	25.0	25.0	189.0	650	1500	095Z4545F08S
	10	25.0	25.0	189.0	650	1500	095Z4545F10S



Kombischarnier mit Klemmhebel

Combi Hinge with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss, nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile; in jeder Position fixierbar

Material Scharnier: Zinkdruckguss
Klemmhebel: Kunststoff PA, schwarz
Mechanik: Stahl, verzinkt (RoHS-konform)

Oberfläche Scharnier: schwarz pulverbeschichtet

Befestigung vorderseitig mit Schrauben M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Zinc, Non-detachable

Description *To hinge panels or aluminum profiles; can be locked at any position*

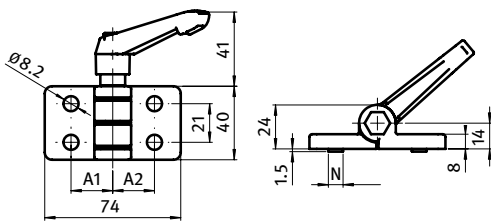
Material *Hinge: Die-cast zinc*
Locking lever: Nylon PA, black
Mechanism: Steel, zinc plated (RoHS conform)

Surface *Hinge: Black powder coated*

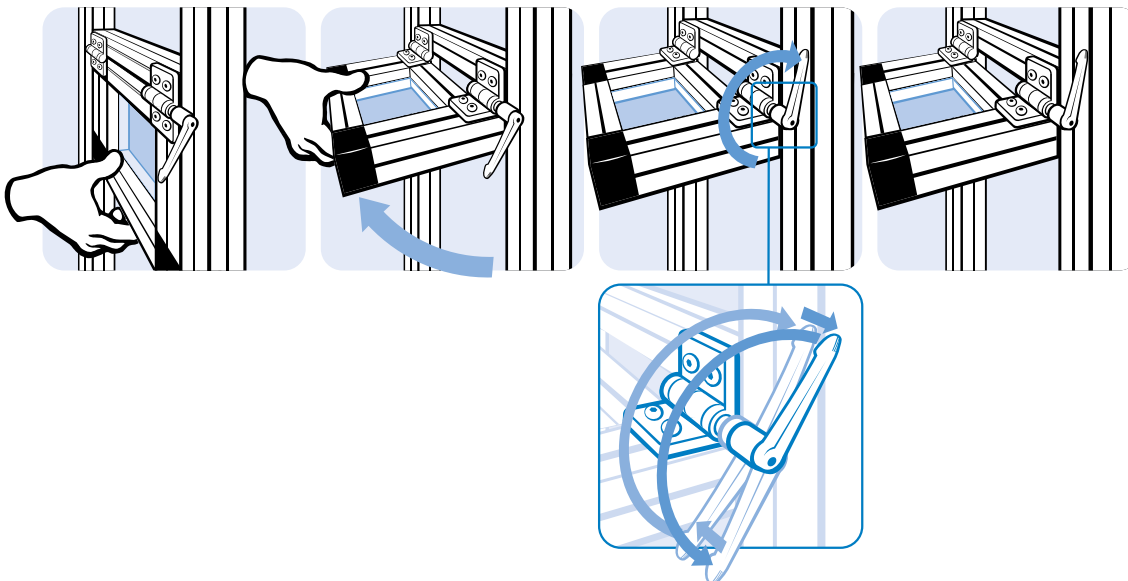
Fastening *From the front, using M8 screws*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Kombischarnier Combi Hinge	N	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	FAmax [N]	FRmax [N]	Teil-Nr. Part #
40/40	-	22.5	22.5	211.0	650	1500	095ZF4040F00S
	8	22.5	22.5	211.0	650	1500	095ZF4040F08S
	10	22.5	22.5	211.0	650	1500	095ZF4040F10S
40/45	-	22.5	25.0	211.0	650	1500	095ZF4045F00S
	8	22.5	25.0	211.0	650	1500	095ZF4045F08S
	10	22.5	25.0	211.0	650	1500	095ZF4045F10S
45/45	-	25.0	25.0	211.0	650	1500	095ZF4545F00S
	8	25.0	25.0	211.0	650	1500	095ZF4545F08S
	10	25.0	25.0	211.0	650	1500	095ZF4545F10S



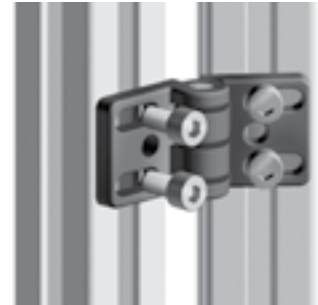
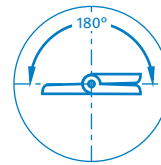
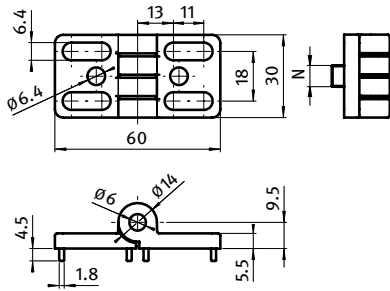


Zinkdruckguss-Scharnier 30 mit Langlöchern

Die-cast Zinc Hinge 30 with Oblong Holes

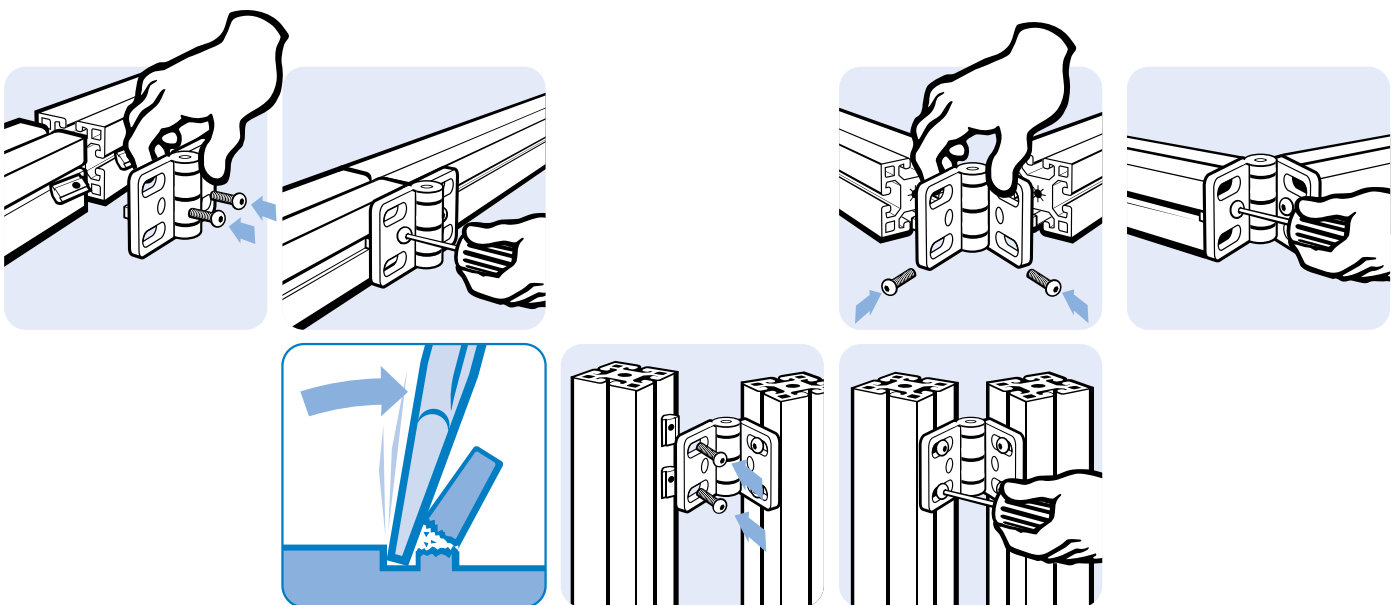
nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Oberfläche schwarz pulverbeschichtet
Befestigung vorderseitig mit M6 Schrauben
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wings: Die-cast zinc*
Pin: Stainless steel
Surface *Black powder coated*
Fastening *From the front, using M6 screws*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *Other surfaces, other colors on request*



Zinkdruckguss-Scharnier
 Die-cast Zinc Hinge

N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
-	68.4	350	1000	095400
6	68.6	350	1000	095400N06
8	68.8	350	1000	095400N08





Zinkdruckguss-Scharnier 40 mit Langlöchern

Die-cast Zinc Hinge 40 with Oblong Holes

nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Zinkdruckguss
Achse: Edelstahl

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Befestigung vorderseitig mit M8 Schrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Non-detachable

Description *To hinge panels or aluminum profiles*

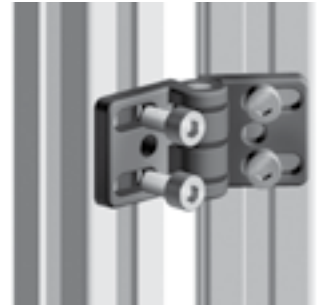
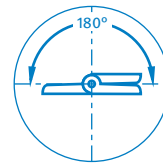
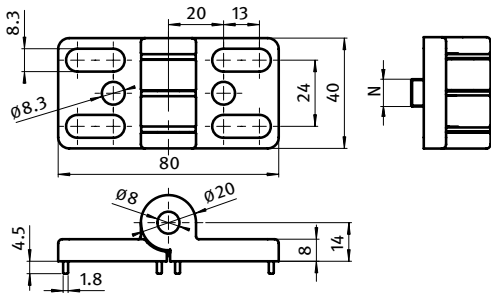
Material *Wings: Die-cast zinc
Pin: Stainless steel*

Surface *Black powder coated*

Fastening *From the front, using M8 screws*

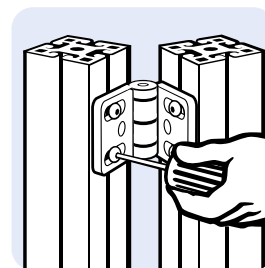
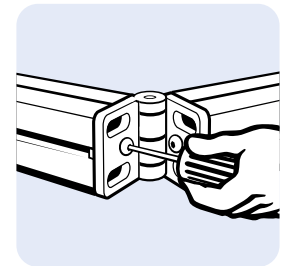
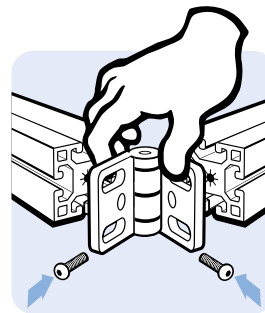
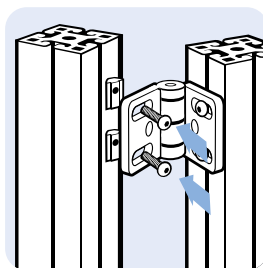
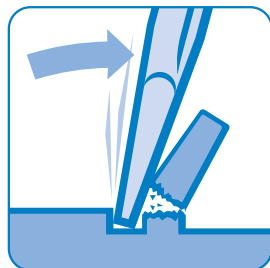
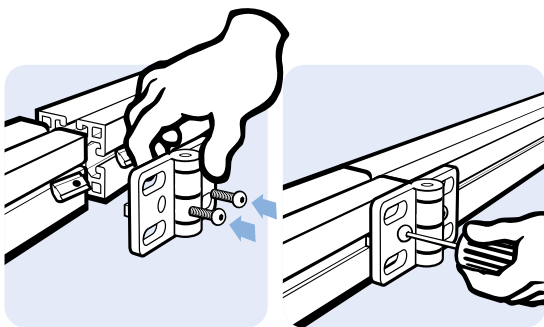
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Zinkdruckguss-Scharnier
Die-cast Zinc Hinge

N	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	FMax [N]	FRmax [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
-	175.0	500	1200	095300
8	175.0	500	1200	095300N08
10	175.0	500	1200	095300N10





Zinkdruckguss-Scharnier mit Klemmhebel

Die-cast Zinc Hinge with Locking Lever

nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile.
In jeder Position fixierbar

Material Flügel: Zinkdruckguss
Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mechanik: Stahl, verzinkt (RoHS-konform)

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Befestigung vorderseitig mit M8 Schrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Non-detachable

Description For panels and aluminum profiles, can be locked in any position

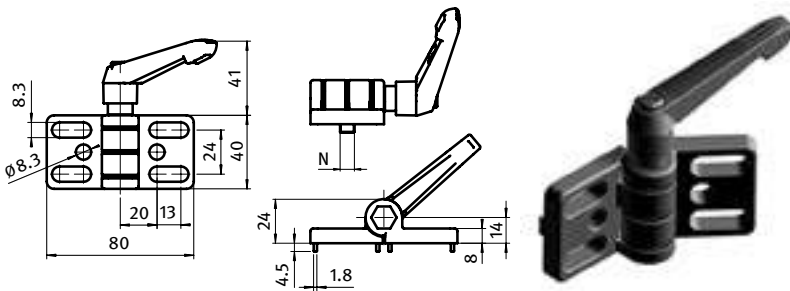
Material Wings: Die-cast zinc
locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced
Mechanism: Steel, black zinc plated (RoHS conform)

Surface Black powder coated

Fastening From the front, using M8 screws

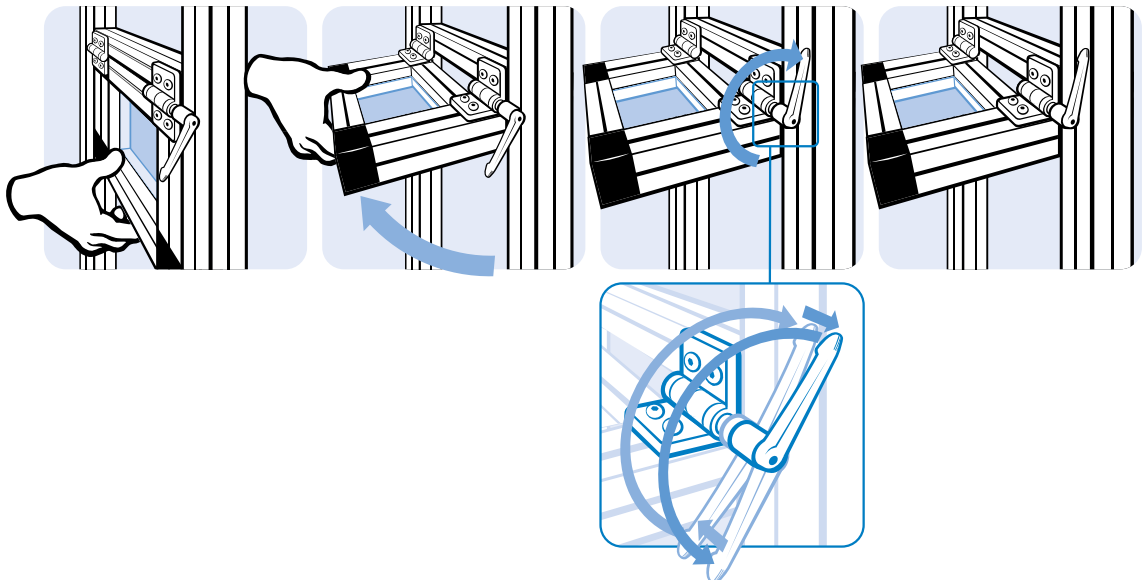
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Zinkdruckguss-Scharnier
Die-cast Zinc Hinge

N	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
-	197.0	500	1200	095300F
8	197.0	500	1200	095300FN08
10	197.0	500	1200	095300FN10





Metallscharnier

Metal Hinge

Beschreibung Zinkdruckguss, nicht aushängbar
 robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts

Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben

Liefereinheit 10 Stück

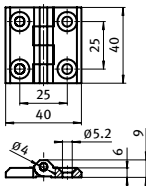
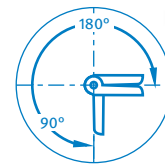
Description *Die-cast Zinc, Non-detachable*
Sturdy hinge for right and left hand application

Material *Wings: Die-cast zinc*
Pin: Stainless steel

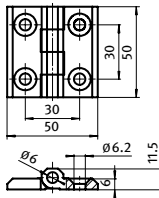
Surface *Black powder coated*

Fastening *From the front, using countersunk screws*

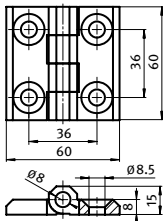
Pack Quantity *10 pieces*



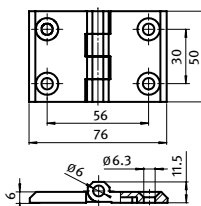
Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
40 x 40	45.0	800	1500	095005



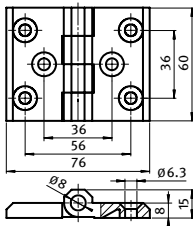
Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
50 x 50	90.0	1000	1800	095006



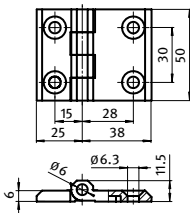
Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
60 x 60	168.0	1400	2200	095009



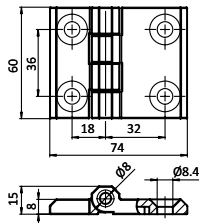
Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
50 x 76	145.0	600	1800	095007



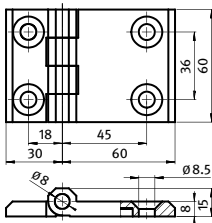
Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
60 x 76	197.0	1200	2200	095008



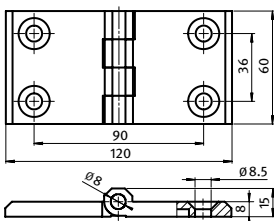
Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
50 x 63	106.0	1400	2200	095010



Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
60 x 74	196.0	1200	2200	095017



Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
60 x 90	218.0	800	2200	095027



Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
60 x 120	281.0	700	2200	095028

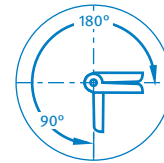
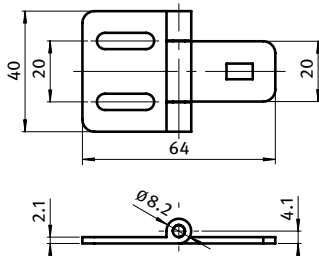


Metallscharnier leicht

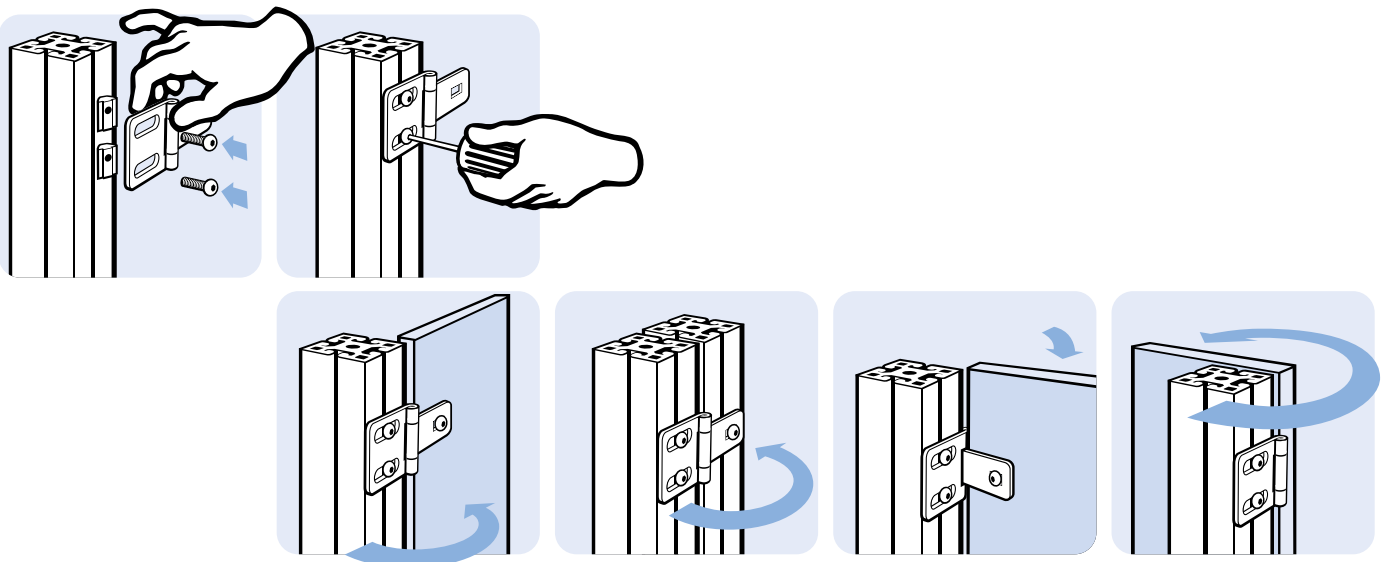
Light Metal Hinge

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Set 1 Metallscharnier leicht,
 3 Schrauben ISO 7380 - M5 x 8,
 1 Schraube DIN 903 - M5 x 16,
 1 Mutter DIN 934 - M5,
 1 Scheibe DIN 125 Ø 5,3 - schwarz verzinkt (RoHS-konform)
Material Stahl
Oberfläche schwarz pulverbeschichtet
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Set *1 light metal hinge,*
3 screws ISO 7380 - M5 x 8,
1 screw DIN 903 - M5 x 16,
1 Nut - DIN 934 M5,
1 washer DIN 125 Ø 5.3 - black zinc plated (RoHS compliant)
Material *Steel*
Surface *Black powder coated*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *Other surfaces, other colors on request*



Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Set Set	39.0	250	75	095990S





Minischarnier

Mini Hinge

Beschreibung Zinkdruckguss, aushängbar
 Minischarnier mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten; für enge Montagesituationen

Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl

Oberfläche schwarz lackiert

Befestigung rückseitig mit Schrauben M3

Liefereinheit 10 Stück

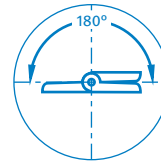
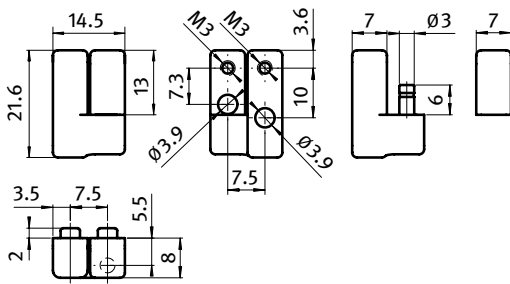
Description *Die-cast Zinc, Detachable*
 Mini hinge for various applications, especially in limited space

Material *Wings: Die-cast zinc*
Pin: Stainless steel

Surface *Black painted*

Fastening *From the back, using M3 screws*

Pack Quantity *10 pieces*



Minischarnier <i>Mini Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Montage links , aushängbar <i>Left Hand, Lift off</i>	Montage rechts, aushängbar <i>Right Hand, Lift off</i>
	12.0	100	100	095023L	095023R



2D-Scharnier

2D Hinge

Beschreibung nicht aushängbar
 robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts, justierbar

Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

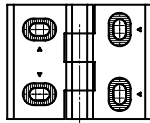
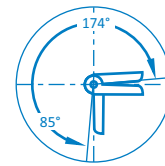
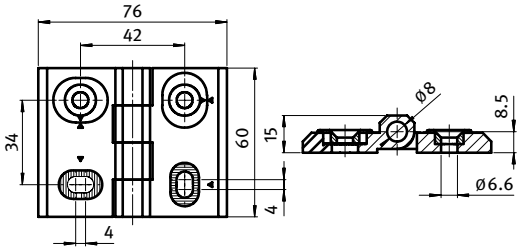
Description *Non-detachable*
Sturdy hinge for right and left hand application, adjustable

Material *Wings: Die-cast zinc*
Pin: Stainless steel

Surface *Black powder coated*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*



justierbar in zwei Achsen
adjustable in two directions

Gewicht [g]
Weight [g]

F_Amax [N]

F_Rmax [N]

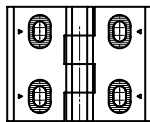
Teil-Nr.
Part #

190.0

1200

2200

095014



justierbar nur in der Höhe
only adjustable vertically

Gewicht [g]
Weight [g]

F_Amax [N]

F_Rmax [N]

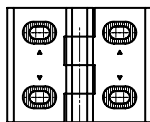
Teil-Nr.
Part #

190.0

1200

2200

095015



justierbar nur in der Breite
only adjustable horizontally

Gewicht [g]
Weight [g]

F_Amax [N]

F_Rmax [N]

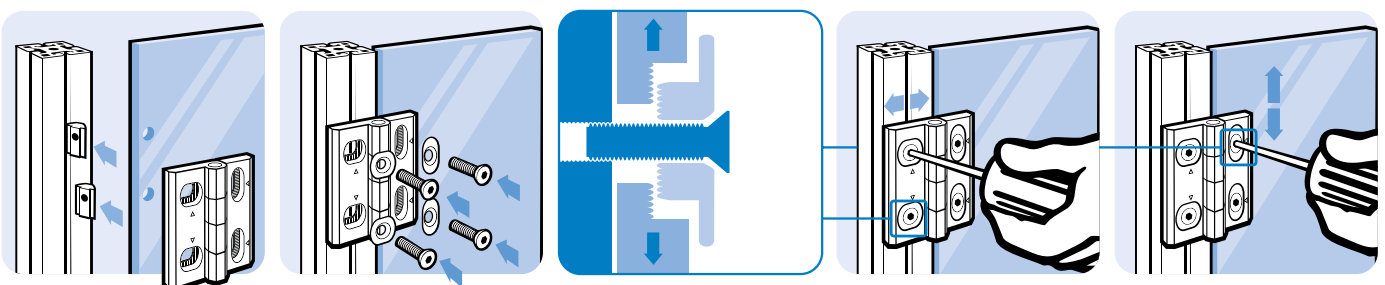
Teil-Nr.
Part #

190.0

1200

2200

095016





Metallscharnier 40 x 38 mit konstanter Friktion

Metal Hinge 40 x 38 with Constant Friction

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile,
hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest;
auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar

Material Flügel: Zinkdruckguss
Achse: Stahl, Schmieröl, O-Ring

Oberfläche schwarz, einbrennlackiert

Befestigung mit Schrauben M4

Liefereinheit 10 Stück

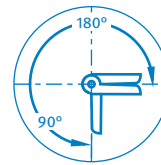
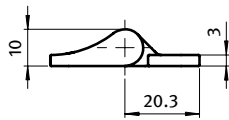
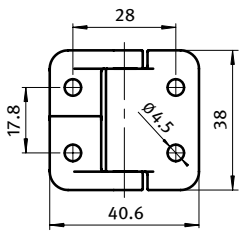
Description *Non-detachable*
For panels and aluminum profiles;
keeps doors open at any angle, also supports
lightweight horizontal doors

Material *Wings: Die-cast zinc*
Pin: Steel, lubricating grease, o-ring

Surface *Black, urethane enamel*

Fastening *Using M4 screws*

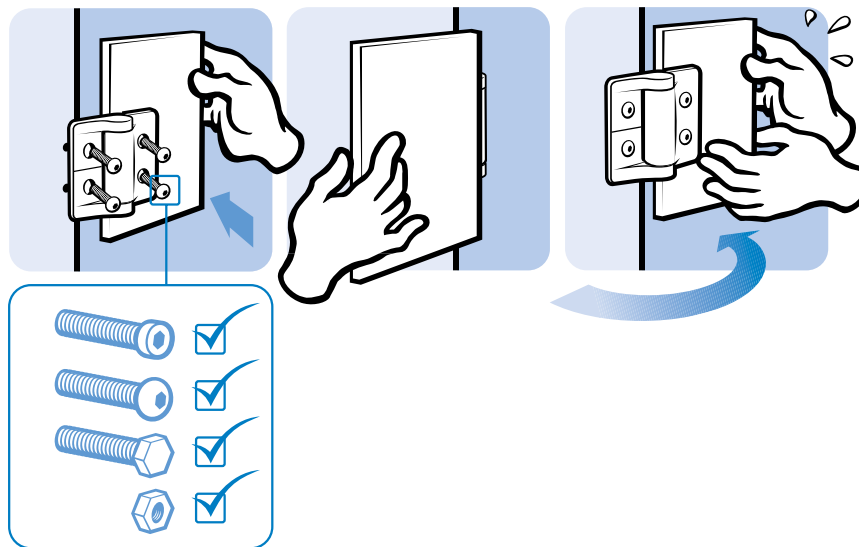
Pack Quantity *10 pieces*



Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Friktionsmoment* [Nm] <i>Friction Torque* [Nm]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	40.0	0.9	800	1500	095029
	40.0	1.8	800	1500	095030

* +/- 20% des Nominalwertes bis zu 20.000 Zyklen

* Approx. 20% of the nominal value value up to 20.000 cycles





Metallscharnier 58 x 51 mit konstanter Friktion

Metal Hinge 58 x 51 with Constant Friction

Beschreibung nicht aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile,
hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest;
auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar

Material Flügel: Zinkdruckguss
Achse: Stahl, Schmieröl, O-Ring

Oberfläche schwarz, einbrennlackiert

Befestigung mit Schrauben M5

Liefereinheit 10 Stück

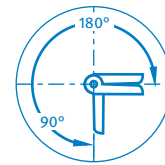
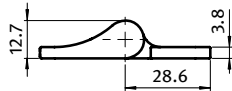
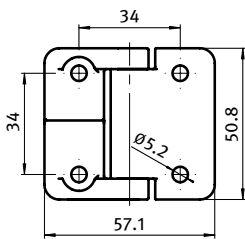
Description *Non-detachable*
For panels and aluminum profiles;
keeps doors open at any angle, also supports
lightweight horizontal doors

Material *Wings: Die-cast zinc*
Pin: Steel, lubricating grease, o-ring

Surface *Black, urethane enamel*

Fastening *Using M5 screws*

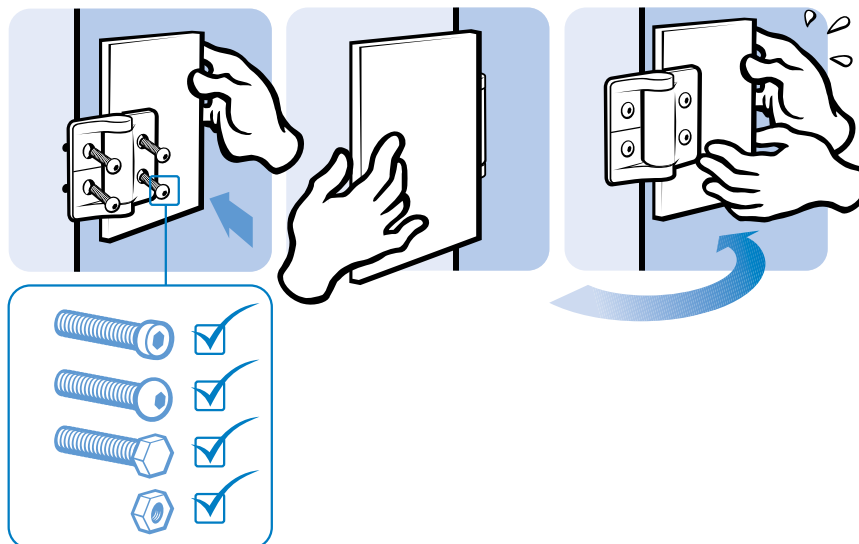
Pack Quantity *10 pieces*



Metallscharnier <i>Metal Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Friktionsmoment* [Nm] <i>Friction Torque* [Nm]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	84.0	1.8	800	1500	095031
	84.0	2.3	800	1500	095032
	84.0	3.4	800	1500	095033

* +/- 20% des Nominalwertes bis zu 20.000 Zyklen

* Approx. 20% of the nominal value up to 20.000 cycles





Rastscharnier

Positioning Hinge

Beschreibung nicht aushängbar
 für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen im Winkel von 85° oder 175° offen bzw. hält sie sicher verschlossen; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar

Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

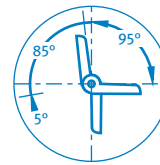
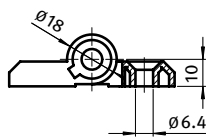
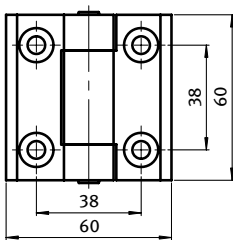
Description *Non-detachable*
 For panels and aluminum profiles; holds a door open at an angle of 85° or 175° or keeps it securely closed; also supports lightweight doors

Material Wings: Die-cast zinc
 Pin: Stainless steel

Surface Black powder coated

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

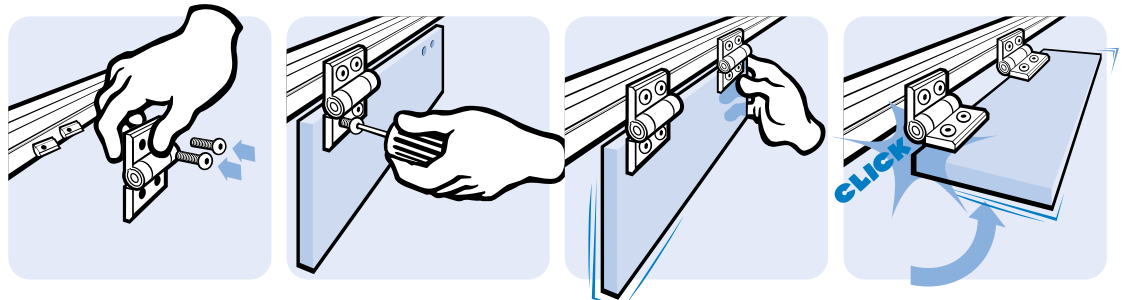
Pack Quantity 10 pieces



Rastscharnier Positioning Hinge	Gewicht [g] Weight [g]	Rastmoment* [Nm] Cogging Torque* [Nm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
	140.0	1.1	1000	1800	095009F

* +/- 20% des Sollwertes

* Approx. 20% of the setting value



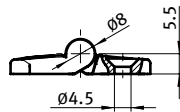
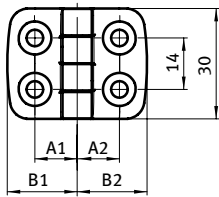


Edelstahl-Kombischarnier 20

Stainless Steel Combi Hinge 20

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M4
Liefereinheit 10 Stück

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316*
Bolt: Stainless steel SS430 F
Surface *Plain*
Fastening *From the front, using M4 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*



nicht aushängbar
Non-detachable

Bezeichnung <i>Description</i>	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
20/20	11.5	11.5	19.0	19.0	138.0	450	700	095E2020F

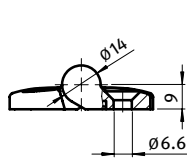
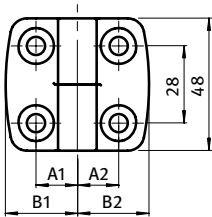


Edelstahl-Kombischarnier 25

Stainless Steel Combi Hinge 25

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles
Material Wing: Stainless steel SS316
 Bolt: Stainless steel SS430 F
Surface Plain
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	FMax [N]	FRmax [N]	Teil-Nr. Part #
links <i>Left</i>	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	144.0	625	900	095E2525L
rechts <i>Right</i>	25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	144.0	625	900	095E2525R

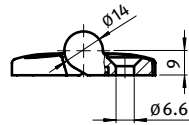
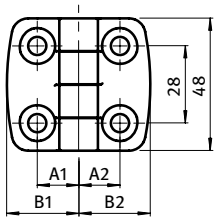


Edelstahl-Kombischarnier 25

Stainless Steel Combi Hinge 25

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316*
Bolt: Stainless steel SS430 F
Surface *Plain*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*



nicht aushängbar
Non-detachable

Bezeichnung <i>Description</i>	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	143.0	560	700	095E2525F

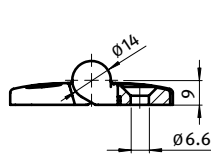
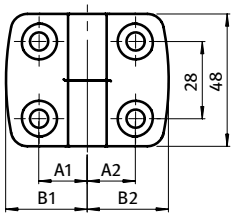


Edelstahl-Kombischarnier 30

Stainless Steel Combi Hinge 30

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles
Material Wing: Stainless steel SS316
 Bolt: Stainless steel SS430 F
Surface Plain
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	FMax [N]	FRmax [N]	Teil-Nr. Part #
links <i>Left</i>	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	160.0	710	1000	095E3030L
rechts <i>Right</i>	30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	160.0	710	1000	095E3030R

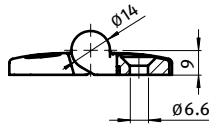
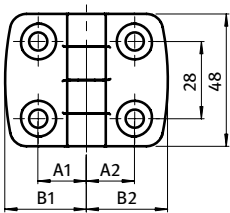


Edelstahl-Kombischarnier 30

Stainless Steel Combi Hinge 30

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316*
Bolt: Stainless steel SS430 F
Surface *Plain*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*



nicht aushängbar
Non-detachable

Bezeichnung <i>Description</i>	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	167.0	575	800	095E3030F

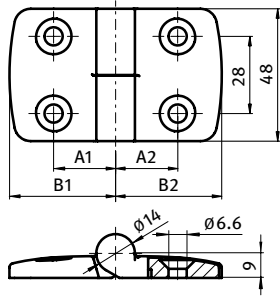


Edelstahl-Kombischarnier 40

Stainless Steel Combi Hinge 40

Beschreibung aushängbar für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Description Detachable To hinge panels or aluminum profiles
Material Wing: Stainless steel SS316
 Bolt: Stainless steel SS430 F
Surface Plain
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links <i>Left</i>	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	204.0	500	1200	095E4040L
rechts <i>Right</i>	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	204.0	500	1200	095E4040R

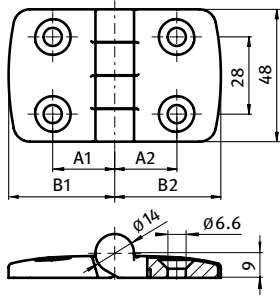


Edelstahl-Kombischarnier 40

Stainless Steel Combi Hinge 40

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316*
Bolt: Stainless steel SS430 F
Surface *Plain*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*



nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	205.0	675	900	095E4040F



Edelstahl-Kombischarnier 45

Stainless Steel Combi Hinge 45

Beschreibung aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Edelstahl 1.4401
Achse: Edelstahl 1.4104

Oberfläche blank

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

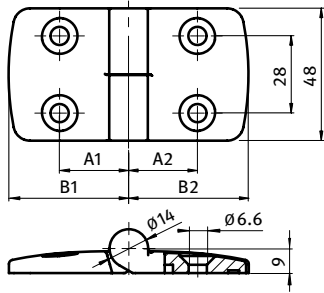
Description Detachable
To hinge panels or aluminum profiles

Material Wing: Stainless steel SS316
Bolt: Stainless steel SS430 F

Surface Plain

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links <i>Left</i>	45/45	25.0	25.0	42.5	42.5	224.0	450	1200	095E4545L
rechts <i>Right</i>	45/45	25.0	25.0	42.5	42.5	224.0	450	1200	095E4545R

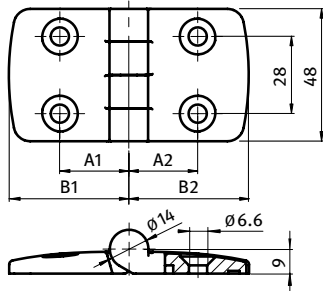


Edelstahl-Kombischarnier 45

Stainless Steel Combi Hinge 45

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Non-detachable
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316*
Bolt: Stainless steel SS430 F
Surface *Plain*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*



nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	45/45	25.0	25.0	42.5	42.5	223.0	675	900	095E4545F



Edelstahl-Kombischarnier 60

Stainless Steel Combi Hinge 60

Beschreibung aushängbar
für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Edelstahl 1.4401
Achse: Edelstahl 1.4104

Oberfläche blank

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

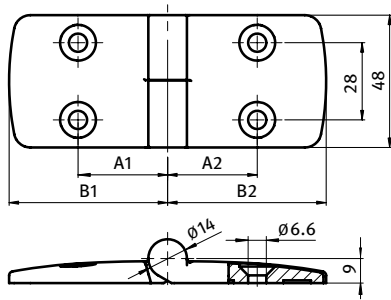
Description Detachable
To hinge panels or aluminum profiles

Material Wing: Stainless steel SS316
Bolt: Stainless steel SS430 F

Surface Plain

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



	Bezeichnung Description	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
links <i>Left</i>	60/60	32.5	32.5	56.5	56.5	286.0	350	1200	095E6060L
rechts <i>Right</i>	60/60	32.5	32.5	56.5	56.5	286.0	350	1200	095E6060R

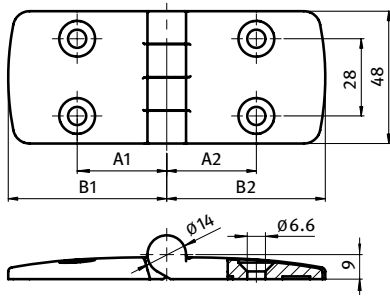


Edelstahl-Kombischarnier 60

Stainless Steel Combi Hinge 60

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Non-detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wing: Stainless steel SS316
 Bolt: Stainless steel SS430 F
Surface Plain
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	60/60	32.5	32.5	56.5	56.5	287.0	260	900	095E6060F



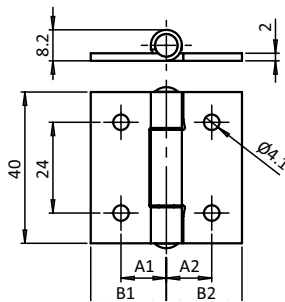
Edelstahlscharnier leicht

Light Stainless Steel Hinge

NEU
NEW

nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4301
 Achse: Edelstahl 1.4301
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Linsenkopfschrauben M4
Montageset 4 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M4 x 6,
 4 Hammermuttern M4 - Nut 6
Liefereinheit 10 Stück

Non-detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wing: Stainless steel 1.4301
 Bolt: Stainless steel 1.4301
Surface Plain
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Assembly set 4 pan-head screws ISO 7380 - M4 x 6,
 4 hammer nuts M4 - Nut 6
Pack Quantity 10 pieces



Edelstahlscharnier leicht Light Stainless Steel Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	F _{max} [N]	FR _{max} [N]	Teil-Nr. Part #
	12.0	12.0	20.0	20.0	35.5	320.0	390.0	095072
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	12.0	12.0	20.0	20.0	45.0	320.0	390.0	095072S01

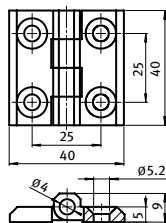
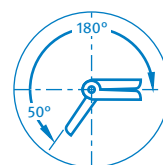


Edelstahlscharnier

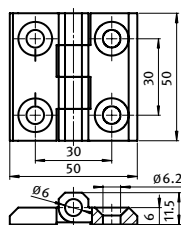
Stainless Steel Hinge

nicht aushängbar
Beschreibung Scharnier für schwere Beanspruchung
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4401
Oberfläche blank
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

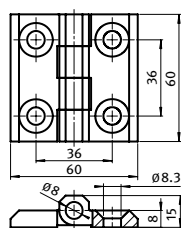
Non-detachable
Description *Hinge for heavy usage*
Material *Wings: Stainless steel SS316*
Pin: Stainless steel SS316
Surface *Plain*
Fastening *From the front, using countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*



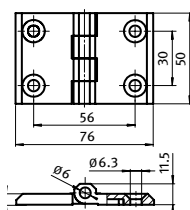
Scharnier Hinge	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
40 x 40	61.00	700	1200	09574040E



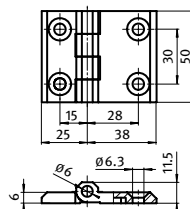
Scharnier Hinge	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
50 x 50	95.00	900	1600	09575050E



Scharnier Hinge	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
60 x 60	222.00	1200	2000	09576060E



Scharnier Hinge	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
50 x 76	146.00	550	1000	095007E



Scharnier Hinge	Gewicht [g] Weight [g]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. Part #
50 x 63	122.00	900	1600	095010E



Edelstahlscharnier

Stainless Steel Hinge

Beschreibung aushängbar, Anwendung rechts und links
 doppelt symmetrisches Scharnier für die Anwendung links oder rechts

Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4401

Oberfläche blank

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

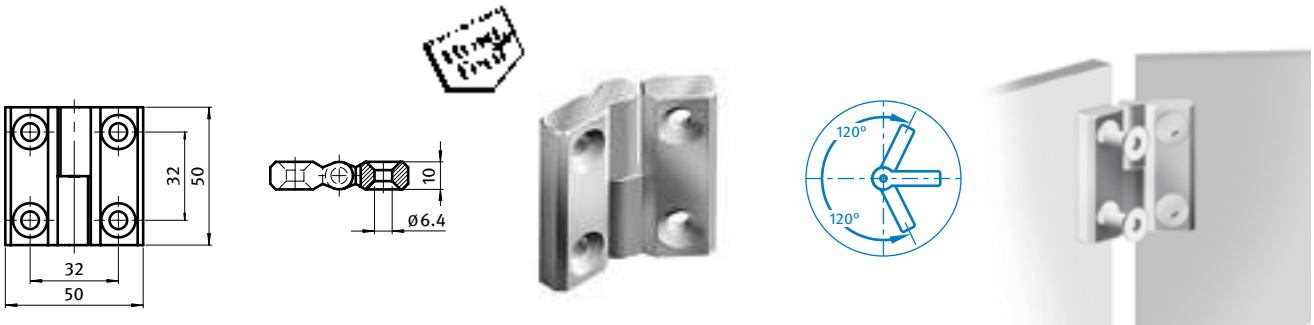
Description *Detachable, Right and Left Application*
Dual symmetrical layout enables right and left hand application

Material *Wings: Stainless steel SS316*
Pin: Stainless steel SS316

Surface *Plain*

Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*



Edelstahlscharnier <i>Stainless Steel Hinge</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	156.0	600	1000	09575050ELR

Frontwinkelgriff

Front Handle


Beschreibung Kunststoff PA
 zur Montage auf Türen, Klappen
 und Aluminiumprofile

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M4

Liefereinheit 10 Stück

Extras  elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
 weitere Farben auf Anfrage


Description Nylon PA
 To mount on doors, flaps and aluminum profiles

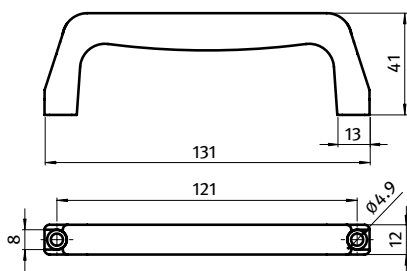
Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Fastening From the front, using M4 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials  electrostatically conductive, other sizes, other
 colors on request



Frontwinkelgriff
 Front Handle

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

30.0

092005

Bügelgriff

Bridge Handle

Beschreibung Kunststoff PA, 122 und 152 mm zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Sechskant- oder Zylinderschrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

Nylon PA, 122 and 152 mm

Description *To mount on doors, flaps and aluminum profiles*

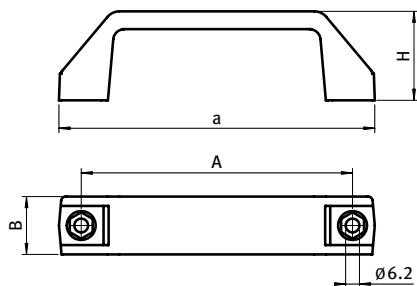
Material *Nylon PA, glass fibre reinforced*

Color *Black*

Fastening *From the front, using hexagon cap screws or socket head screws*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other colors on request*



Bügelgriff Bridge Handle	für Schraube for Screw	a [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
122	M6	142.0	122.0	26.0	40.0	41.0	092001
152	M6	170.0	152.0	28.0	52.0	70.0	092002

Bügelgriff

Bridge Handle

Beschreibung Kunststoff PA, mit Bohrung und Abdeckkappen zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Zylinderschrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, with Plain Bore and Cover Caps To mount on doors, flaps and aluminum profiles

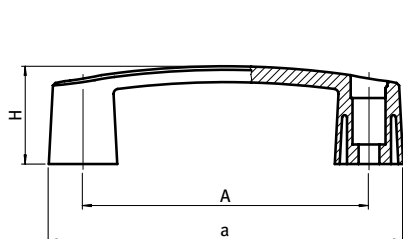
Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Fastening From the front, using socket head screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other colors on request



Bügelgriff <i>Bridge Handle</i>	für Schraube <i>for Screw</i>	a [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
94	M6	120.0	94.0	17.0	35.0	32.0	12093B65
117	M8	145.0	117.0	19.0	40.0	48.0	12117B85
132	M8	163.0	132.0	20.0	45.0	58.0	12132B85
180	M8	213.0	179.0	22.0	50.0	87.0	12179B85

**NEU
NEW**

Handgriff

Handle

Beschreibung Kunststoff PA, 120 und 160 mm zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Sechskant- oder Zylinderschrauben, rückseitig mit Sechskantmutter M8 und Schrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, with Plain Bore and Cover Caps To mount on doors, flaps and aluminum profiles

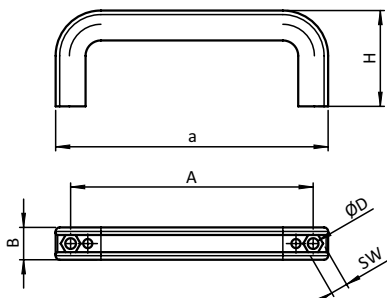
Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Fastening From the front with hexagon cap screws or socket head screws, or from the back using M8 hexagon nuts and bolts

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other colors on request



Handgriff Handle	für Schraube for Screw	D [mm]	SW	a [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
120	M5	5.3	8.5	135.0	120.0	16.0	48.0	30.0	092012
160	M8	8.5	14.0	188.0	160.0	28.0	60.0	91.4	092017
Abdeckkappe 120	-	-	-	-	-	-	-	5.7	092019
Abdeckkappe 160	-	-	-	-	-	-	-	21.4	092018

**NEU
NEW**

Bügelgriff B

Bridge Handle B

Beschreibung Kunststoff PA zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz (weitere Farben auf Anfrage)

Befestigung vorderseitig mit Zylinderschrauben

Liefereinheit 10 Stück

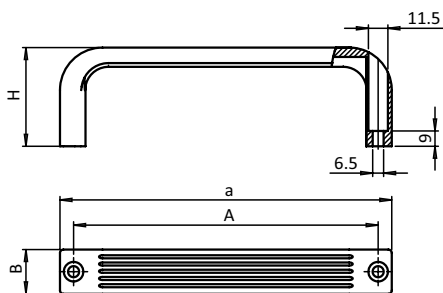
Description Nylon PA To mount on doors, flaps and aluminum profiles

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black (other colors on request)

Fastening From the front, using socket head screws

Pack Quantity 10 pieces



Bügelgriff Bridge Handle	für Schraube for Screw	a [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
133	M6	133.0	118.0	26.0	50.0	52.9	092308
133							
elektrostatisch ableitfähig <i>Electrostatically conductive</i>	M6	133.0	118.0	26.0	50.0	52.0	092308S01
195	M6	195.0	179.0	26.0	58.0	74.4	092307
195							
elektrostatisch ableitfähig <i>Electrostatically conductive</i>	M6	195.0	179.0	26.0	58.0	65.3	092307S01

Maschinengriff 135

Machine Handle 135

Beschreibung Kunststoff PA Maschinengriff mit ergonomischer Form und Durchgreifschutz; zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile; optional mit Abdeckkappen

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung mit Sechskant- oder Zylinderschrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA Machine handle with ergonomic design and finger protection; to mount on doors, flaps and aluminum profiles; optional with cover caps

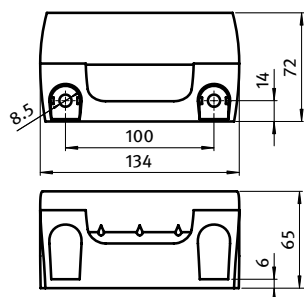
Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Fastening With hexagon cap screws or socket head screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



für Schraube
for Screw

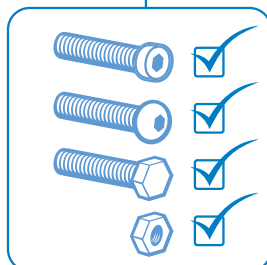
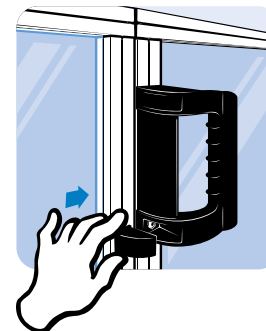
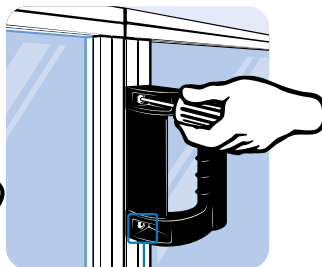
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	für Schraube for Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Maschinengriff <i>Machine handle</i>	M8	114.0	092009
Set Abdeckkappen* <i>Set of cover caps*</i>	-	3.0	*092010

* Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück

* Please note: 1 set = 2 pieces



Maschinengriff 240

Machine Handle 240

Beschreibung Kunststoff PA
großer Maschinengriff mit ergonomischer Form und Durchgreifschutz; zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile; mit Abdeckkappen

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Sechskant- oder Zylinderschrauben, rückseitig mit Sechskantmutter M8 und Schrauben

Liefereinheit 1 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA
Large machine handle with ergonomic design and finger protection; to mount on doors, flaps and aluminum profiles; with cover caps

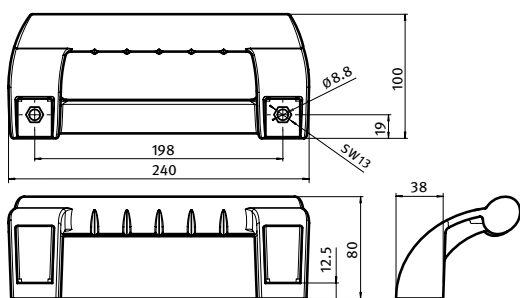
Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Fastening From the front with hexagon cap screws or socket head screws, or from the back using M8 hexagon nuts and bolts

Pack Quantity 1 piece

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Maschinengriff
Machine handle

für Schraube
for Screw

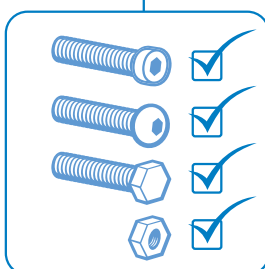
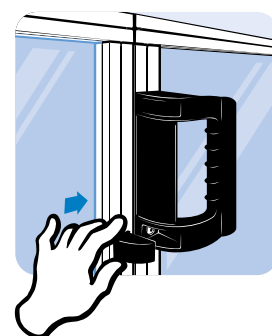
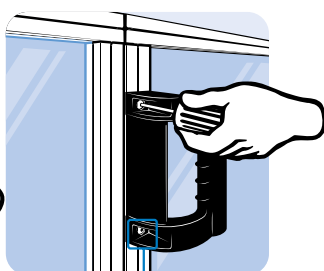
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

M8

356.0

092008



Comfortgriff

Comfort Handle

Beschreibung Kunststoff PA, 120, 160 und 200 mm zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Innensechskant-Schrauben, rückseitig mit Schrauben und in die Abdeckkappen eingelegten Muttern

Liefereinheit 10 Stück / Sets

Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, 120, 160 and 200 mm To mount on doors, flaps and aluminum profiles

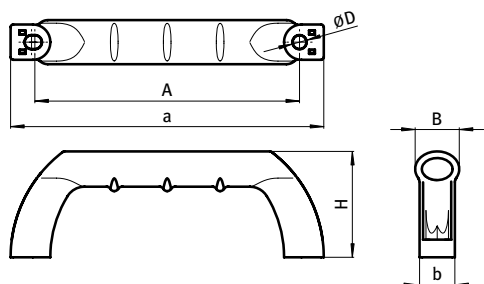
Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Fastening From the front with hexagon screws, From the back with screws and with nuts inserted into the cover caps

Pack Quantity 10 pieces / sets

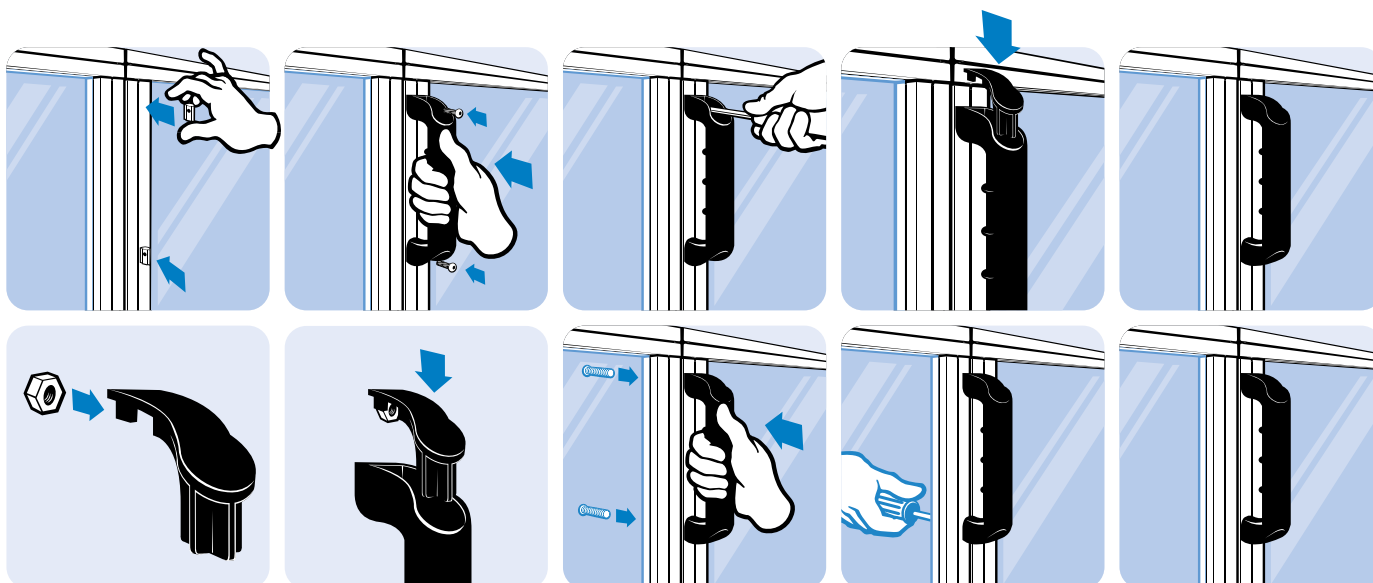
Specials Other colors on request



Comfortgriff Comfort Handle	für Schraube for Screw	für Mutter for Nut	D [mm]	a [mm]	A [mm]	b [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
120	M6	-	6.2	142.0	120.0	17.0	20.0	48.0	26.2	092300
160	M8	-	8.2	188.0	160.0	27.0	30.0	60.0	53.8	092302
200	M8	-	8.2	236.0	200.0	36.0	38.0	75.0	90.6	092304
Set Abdeckkappen 120* Set of cover caps 120*		M6	-	-	-	-	-	-	4.0	092301
Set Abdeckkappen 160* Set of cover caps 160*		M8	-	-	-	-	-	-	10.0	092303
Set Abdeckkappen 200* Set of cover caps 200*		M8	-	-	-	-	-	-	20.0	092305

* Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück

* Please note: 1 set = 2 pieces



Endstücke für Systemgriff

End Pieces for System Handle

Beschreibung Kunststoff PA zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Innensechskant-Schrauben, rückseitig mit Schrauben und in die Abdeckkappen eingelegten Muttern M8

Liefereinheit 10 Sets

Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA To mount on doors, flaps and aluminum profiles

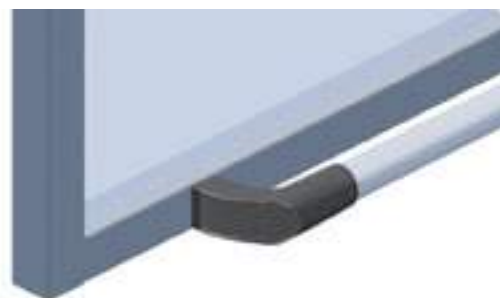
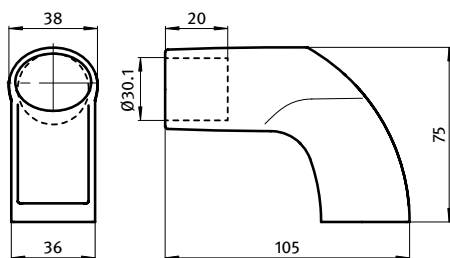
Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Fastening From the front with hexagon screws From the back with screws and with M8 nuts inserted into the cover caps

Pack Quantity 10 sets

Specials Other colors on request



Endstücke für Systemgriff End Pieces for System Handle

für Schraube
for Screw

für Mutter
for Nut

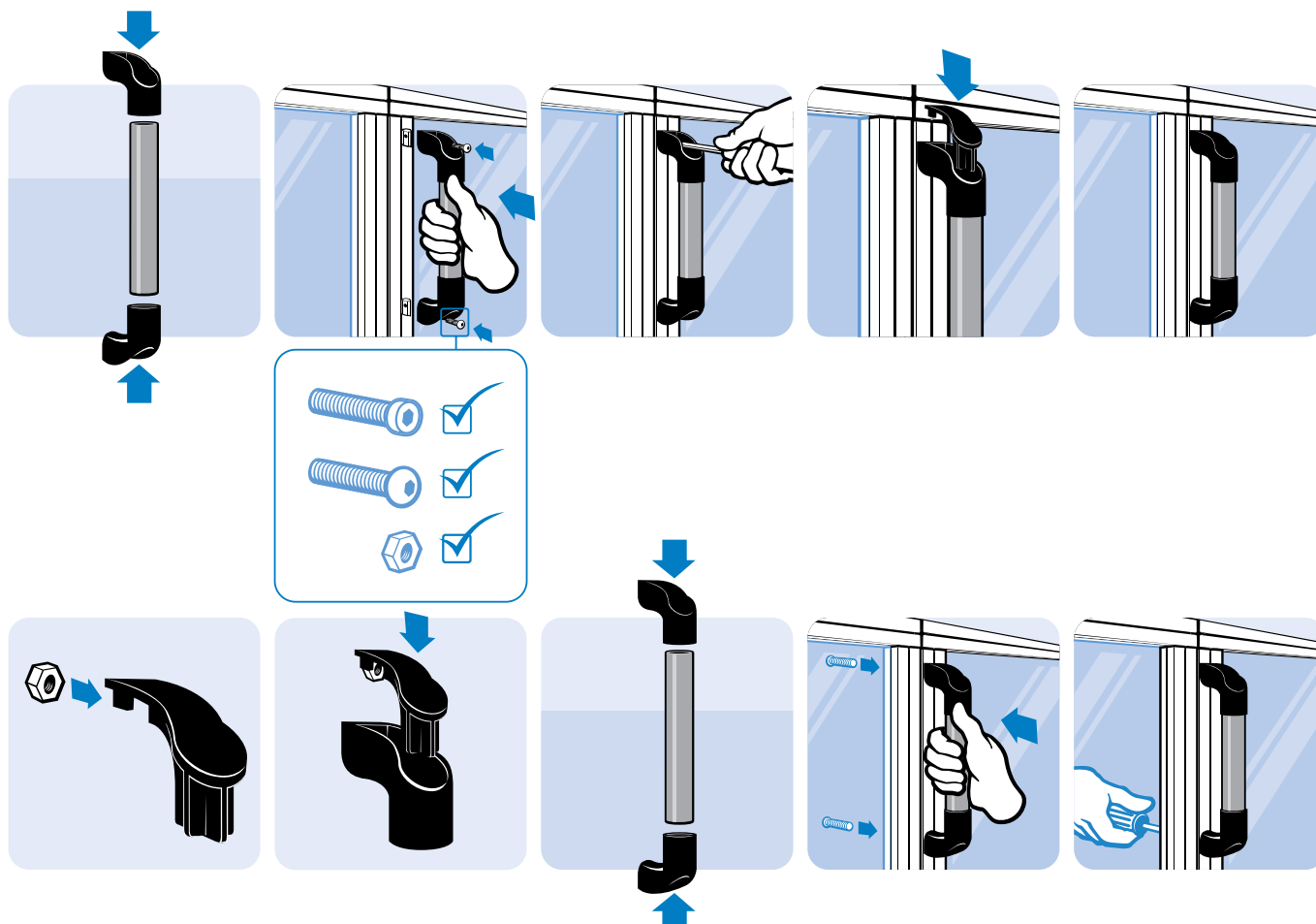
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil- Nr.
Part #

Endstücke für Systemgriff End Pieces for System Handle	für Schraube for Screw	für Mutter for Nut	Gewicht [g] Weight [g]	Teil- Nr. Part #
Set Endstücke* <i>Set of end pieces*</i>	M8	-	49.5	092013
Set Abdeckkappen* <i>Set of cover caps*</i>	-	M8	20.3	092305

* Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück

* Please note: 1 set = 2 pieces



Griffstange für Systemgriff

Tubes for System Handle

Beschreibung zur Kombination mit den Endstücken zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile

Befestigung mit den Endstücken für Systemgriff

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

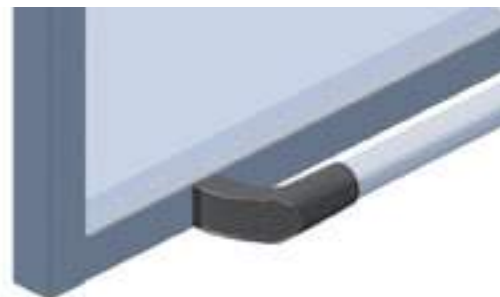
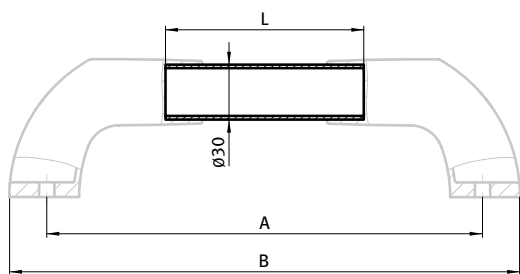
for Combining with the End Pieces

Description *To mount on doors, flaps and aluminum profiles*

Fastening *End pieces for system handle*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Griffstange für Systemgriff
Tubes for System Handle

	A [mm]	L [mm]	B [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil- Nr. Part #
Kohlefaser, klarlackiert <i>Carbon fibre, glossy finish</i>	200.0	70.0	240.8	16.0	092013C200
	300.0	170.0	340.8	39.0	092013C300
	400.0	270.0	440.8	62.0	092013C400
	500.0	370.0	540.8	85.0	092013C500
	-	2000.0*	-	364.0	092013C.2000
Aluminium, eloxiert <i>Aluminum, anodized</i>	200.0	70.0	240.8	17.0	092013A200
	300.0	170.0	340.8	42.0	092013A300
	400.0	270.0	440.8	67.0	092013A400
	500.0	370.0	540.8	91.0	092013A500
	-	2000.0*	-	490.0	092013A.2000
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	200.0	70.0	240.8	51.0	092013E200
	300.0	170.0	340.8	124.0	092013E300
	400.0	270.0	440.8	197.0	092013E400
	500.0	370.0	540.8	270.0	092013E500
	-	2000.0*	-	1400.0	092013E.2000
Stahl, kunststoffummantelt <i>Steel, plastic covered</i>	200.0	70.0	240.8	53.0	092013S200
	300.0	170.0	340.8	120.0	092013S300
	400.0	270.0	440.8	203.0	092013S400
	500.0	370.0	540.8	279.0	092013S500
	-	2000.0*	-	1500.0	092013S.2000

* zum selbst Ablängen

* for cut to length

**NEU
NEW**

Griffleiste

Strip Handle

Beschreibung Aluminium, eloxiert
zur Montage auf Türen, Klappen
und Aluminiumprofile

Material Griffleiste: Aluminium
Abdeckkappen:
Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche Griffleiste: eloxiert
Abdeckkappe: schwarz

Befestigung vorderseitig mit aufgebohrtem Nutboden der
Griffleiste,
rückseitig mit Nutensteinen in der Griffleiste

Set 1 Griffleiste,
2 Abdeckkappen

Liefereinheit 10 Stück

Extras verschiedene Längen auf Anfrage

Description *Aluminum, Anodized*
To mount on doors, flaps and aluminum profiles

Material *Strip handle: Aluminum*
Cover caps:
Nylon PA, glass fibre reinforced

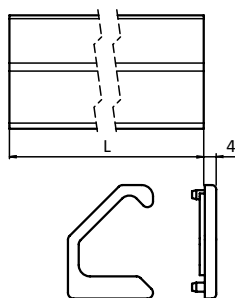
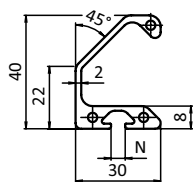
Color *Strip handle: Anodized*
Cover caps: Black

Fastening *From the front with holes drilled into the slot base,*
From the back with T-slot nuts in the strip handle

Set *1 strip handle*
2 cover caps

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Different lengths on request*



	N	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Griffleiste <i>Strip Handle</i>	5	1500.0	1152.0	092024
Set Abdeckkappen <i>Set cover caps</i>	-	-	2.9	092021
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	5	80.0	67.0	092022
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	5	160.0	127.0	092023

Fallenverschluss

Slam Latch

Beschreibung Zinkdruckguss zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Befestigung rückseitig mit Schrauben M6

Liefereinheit 1 Stück

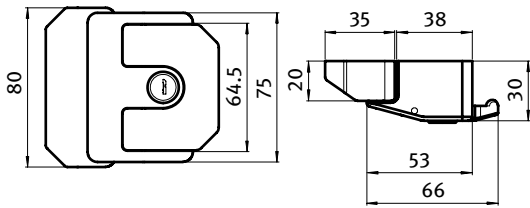
Description Die-cast Zinc To securely close doors and flaps

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Fastening From the back, using M6 screws

Pack Quantity 1 piece



Fallenverschluss
Slam Latch

Schloss
Lock

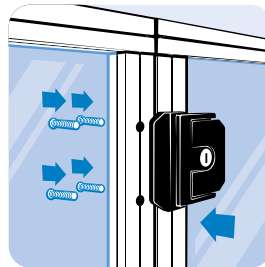
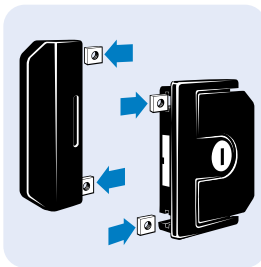
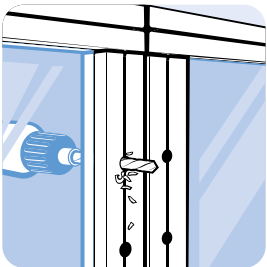
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

gleich* <i>Universal*</i>	560.0	0957101
verschieden* <i>Unique*</i>	560.0	0957201
ohne <i>Without</i>	560.0	0957301

* gleich: identische Schlüssler für alle Schlösser
 verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel

* *Universal: one key fits all slam latches*
Unique: each slam latch has a different key



**NEU
NEW**

Fallenverschluss Compact

Slam Latch Compact

Beschreibung Aluminiumdruckguss zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet / alufarbig pulverbeschichtet

Befestigung vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6

Liefereinheit 1 Stück

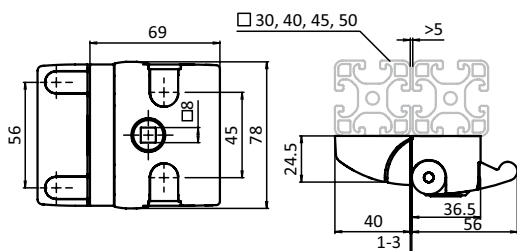
Description Die-cast Aluminum For an easy and secure latching and locking of doors and flaps, no mechanical preparation needed for the assembly; safe against disassembling in the locked position

Material Die-cast aluminum

Surface Black powder coated / aluminum color powder coated

Fastening From the front, using M6 socket head or pan head screws

Pack Quantity 1 piece



Fallenverschluss Slam Latch

Schloss Lock

Gewicht [g] Weight [g]

Teil-Nr. Part

schwarz pulverbeschichtet <i>Black powder coated</i>	gleich* <i>Universal*</i>	235.5	0957408
	verschieden* <i>Unique*</i>	235.5	0957411
	ohne <i>Without</i>	204.0	0957410
alufarbig pulverbeschichtet <i>aluminum color powder coated</i>	gleich* <i>Universal*</i>	235.5	0957408S01
	verschieden* <i>Unique*</i>	235.5	0957411S01
	ohne <i>Without</i>	204.0	0957410S01
	Vierkantschlüssel <i>Square Key</i>	220.0	0957431

* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser
 verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel

* *Universal: one key fits all slam latches*
Unique: each slam latch has a different key

Fallenverschluss PRO

Slam Latch PRO

Beschreibung Aluminiumdruckguss zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Befestigung vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6

Liefereinheit 1 Stück

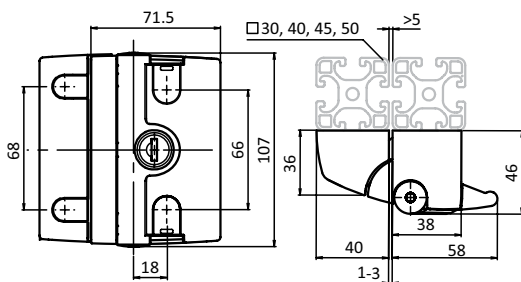
Description Die-cast Aluminum For an easy and secure latching and locking of doors and flaps, no mechanical preparation needed for the assembly; safe against disassembling in the locked position

Material Die-cast aluminum

Surface Black powder coated

Fastening From the front, using M6 socket head or pan head screws

Pack Quantity 1 piece



Fallenverschluss Slam Latch

Schloss Lock

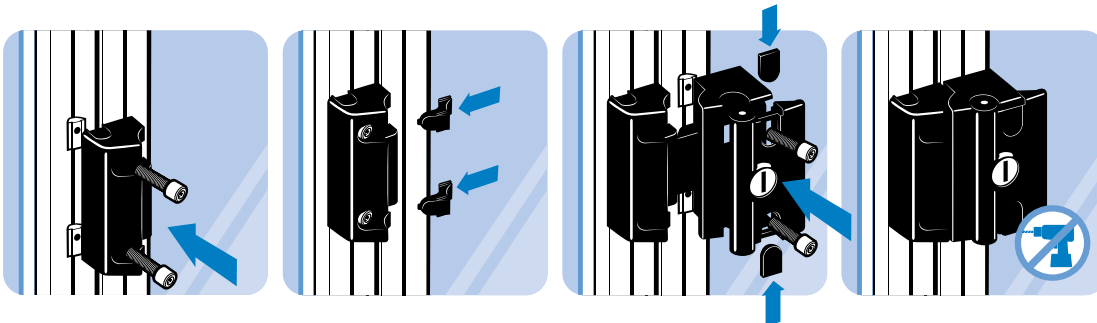
Gewicht [g] Weight [g]

Teil-Nr. Part

gleich* <i>Universal*</i>	370.0	0957404
verschieden* <i>Unique*</i>	370.0	0957405
ohne <i>Without</i>	340.0	0957406

* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser
 verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel

* *Universal: one key fits all slam latches*
Unique: each slam latch has a different key



Fallenverschluss *PROe*

Alles im Griff: Der Fallenverschluss FATH *PROe* mit Sicherheitsfunktion

- Türgriff mit integrierter Sicherheitsfunktion
- Absicherung von Schutztüren und -klappen bis Kat. 4/PLe
- modernes, symmetrisches Design
- bestens geeignet für die Montage auf Aluprofilen

FATH *PROe* ist ein multifunktionaler Türgriff für die Absicherung und Überwachung von trennenden Schutzeinrichtungen wie Türen und Klappen bei Maschinen und Anlagen.

Er besteht aus einem Griff- und einem Verriegelungsmodul, ausgestattet mit der bewährten transpondercodierten Sicherheitstechnik CES von EUCHNER. Der Einsatz der Transpondertechnologie gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit nach EN ISO 13849-1 (Kat. 4/PLe) und bedingt absolute Manipulationsicherheit.

Durch die eingebaute CES AR-Auswerteelektronik können bis zu 20 FATH *PROe*-Einheiten in Reihe geschaltet werden. Für die Statusanzeige verfügt das FATH *PROe* über zwei gut sichtbare LEDs, die eine schnelle Diagnose gewährleisten. Das kompakte und symmetrische Design ermöglicht eine einfache Montage an Profilen und erlaubt den Einsatz sowohl an links als auch rechts angeschlagenen Türen. Das industrietaugliche Metallgehäuse verfügt über einen stabilen Türanschlag und ist optimal für die Verwendung in rauer Umgebung.

Der Anschluss erfolgt bequem über einen M12-Steckverbinder. Je nach Leitungsführung kann dessen Position um 180 Grad gedreht werden. Als zusätzlichen Schutz vor ungewolltem Öffnen ist FATH *PROe* mit einem Schloss ausgestattet.

Ihre Vorteile

- Einfache und flexible Montage ohne mechanischen Aufwand
- Abschließbar zum Schutz vor ungewolltem Maschinenstillstand
- Robustes Metallgehäuse für raue Umgebungsbedingungen
- Höchste Sicherheit (Kat. 4/PLe) dank integrierter transpondercodierter Sicherheitstechnik



Notöffnung von innen für alle FATH Fallenverschlüsse
0957409
Emergency Opener for all FATH Slam Latches

Slam Latch *PROe*



Everything under Control: Slam Latch FATH *PROe* with Safety Feature

- Door handle with integrated safety function
- Protection of safety doors and flaps up to Cat. 4/PLe
- Modern, symmetrical design
- Ideal for assembly on aluminum profiles

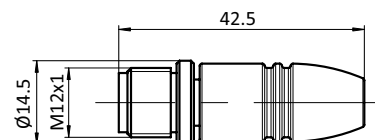
FATH *PROe* is a multifunctional door handle for protecting and monitoring safety guards such as doors and flaps on machines and installations.

It consists of a handle and an interlocking module equipped with the proven transponder-coded safety technology CES by EUCHNER. The use of transponder technology ensures maximum safety according to EN ISO 13849-1 (Cat. 4 / PLe) and provides the best possible protection against tampering.

With the installed CES AR evaluation electronics, up to 20 FATH *PROe* systems can be connected in series. FATH *PROe* is equipped with two easily visible LEDs for status indication, permitting rapid diagnosis. The compact and symmetrical design permits simple mounting on profile rails and allows use on doors hinged on the left and right. The metal housing suitable for industrial use features a sturdy door stop and is ideal for use in a harsh environment. The device is conveniently connected via an M12 plug connector. Depending on the cable routing, the position can be rotated by 180 degrees. As additional protection against unintentional opening, FATH *PROe* is equipped with a lock.

Your advantages

- Simple and flexible mounting without mechanical effort
- Lockable to protect against unintentional machine standstill
- Robust metal housing for harsh environments
- Maximum safety (Cat. 4/PLe) thanks to integrated transponder-coded safety technology



Passendes Verbindungsmaterial Compatible Connection Material

Ausführung Version

Teil-Nr. Part

Kurzschlussstecker <i>Short-circuit plug</i>	M12, 4-polig, Stift	0957WS
Y-Verteiler M12 mit Anschlussleitung <i>Y-distributor M12 with connection cable</i>	M12, 1x8-polig, 2x5-polig	0957WY02
Y-Verteiler <i>Y-distributor</i>	M12, 1x8-polig, 2x5-polig	0957WY
Anschlussleitung PVC 8-polig, offenes Kabelende <i>Connection cable PVC, 8-pin, open cable end</i>	M12, 8-polig, 5 m	0957WL5
	M12, 8-polig, 10 m	0957WL10
	M12, 8-polig, 20 m	0957WL20

Fallenverschluss *PROe*

Slam Latch *PROe*

**NEU
NEW**

Beschreibung Aluminiumdruckguss zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert; Stecker M12 - achtpolig, für Tür rechts oder links angeschlagen, Steckerausgang unten oder oben; Systemspannung 24 V; UL-zertifiziert, geprüft nach B6; Sicherheitsklasse Kategorie 4, PL

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

Befestigung vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6

Liefereinheit 1 Stück

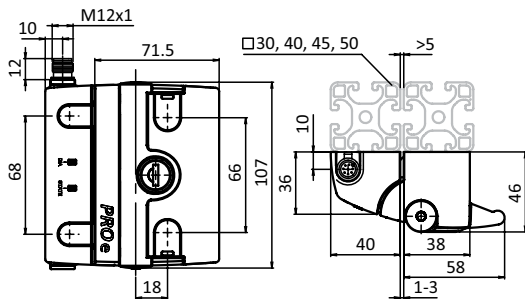
Description *Die-cast Aluminum* For an easy and secure latching and locking of doors and flaps, no mechanical preparation needed for the assembly; safe against disassembling in the locked position; plug M12, 8-pin, for left or right-hand door, connector position at the bottom or at the top; system voltage 24 V; UL-certified, tested according to B6; safety class category 4, PL

Material Die-cast aluminum

Surface Black powder coated

Fastening From the front, using M6 socket head or pan head screws

Pack Quantity 1 piece



Fallenverschluss *PROe*
 Slam Latch *PROe*

Schloss
 Lock

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Unicode

gleich* *Universal**

380.0

0957401xxxxARA-AxSR

* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser

* *Universal: one key fits all slam latches*

**NEU
NEW**

Notöffner für Fallenverschluss

Emergency Opener for Slam Latch

Beschreibung Kunststoff PA
zur rückseitigen Notentriegelung von
Fallenverschluss *PROe*, *PRO* und *Compact*; passend
für Profil 30, 40, 45 und 50

Material Grundkörper: Kunststoff PA 6, glasfaserverstärkt,
Druckknopf: Kunststoff PA 6, glasfaserverstärkt,
Entsperrriegel: Stahl

Oberfläche Entsperrriegel: verzinkt

Farbe Grundkörper: schwarz
Druckknopf: rot

Befestigung vorderseitig mit zwei Zylinderschrauben
DIN 912 M6 x 20

Liefereinheit 1 Stück

Description Nylon PA
*Inside emergency release for slam latches
PROe, PRO and Compact; compatible with profiles
30, 40, 45, and 50*

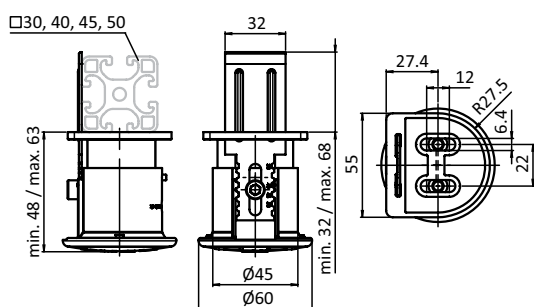
Material Base part: Nylon PA, glass fibre reinforced
Push button: Nylon PA, glass fibre reinforced
Unlocking plate: Steel

Surface Unlocking plate: Zinc plated

Color Base part: Black
Push button: Red

Fastening From the front, using two socket head screws
DIN 912 M6 x 20

Pack Quantity 1 piece



Notöffner für Fallenverschluss
Emergency Opener for Slam Latch

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

110.8

0957409

Magnetverschluss 20

Magnetic Catch 20

Beschreibung Kunststoff PA Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar

Material Magnetverschluss: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Montageset: Stahl
 Befestigungswinkel: Aluminium

Farbe Magnetverschluss: schwarz

Befestigung mit Schrauben M4

Set 1 Magnetverschluss 20,
 1 Halteplatte 14 x 41 x 2 mm,
 2 Schrauben DIN 7380 - M4 x 10,
 1 Befestigungswinkel

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA A quick locking device for doors, adaptable to the thickness of the panel units

Material Magnetic catch: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Assembly set: Steel
 Angle bracket: Aluminum

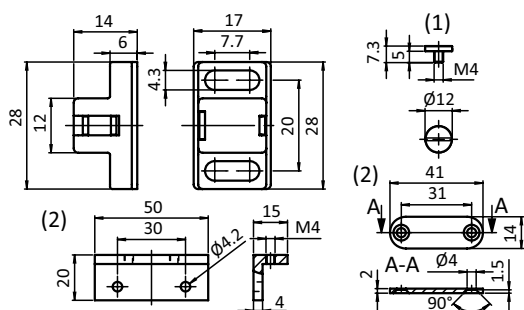
Color Magnetic catch: Black

Fastening Using screws M4

Set 1 magnetic catch 20,
 1 counter plate 14 x 41 x 2 mm,
 2 screws DIN 7380 - M4 x 10,
 1 angle bracket

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Magnetverschluss Magnetic Catch

Verschlusskraft Locking Force

Gewicht [g] Weight [g]

Teil-Nr. Part

(1) inkl. Flachkopfschraube DIN 921 - M4 x 5, Stahl, verzinkt
 With pan head screw DIN 921 - M4 x 5, zinc plated steel

ca. 5 N vorne / 3 N hinten
 Approx. 5 N front / 3 N back

9.0

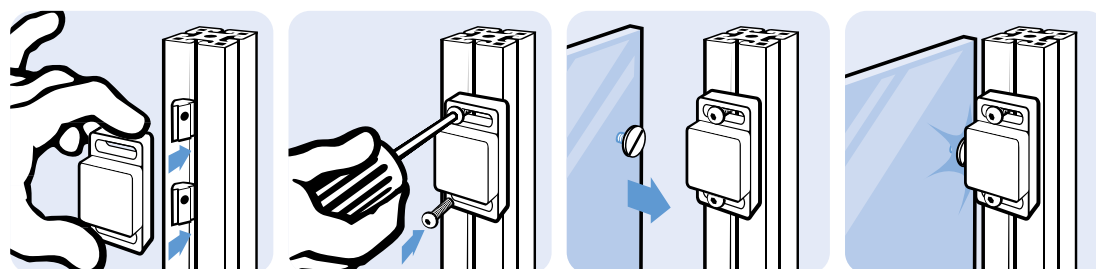
093094

(2) Set
 Set

ca. 5 N vorne / 3 N hinten
 Approx. 5 N front / 3 N back

9.0

093046



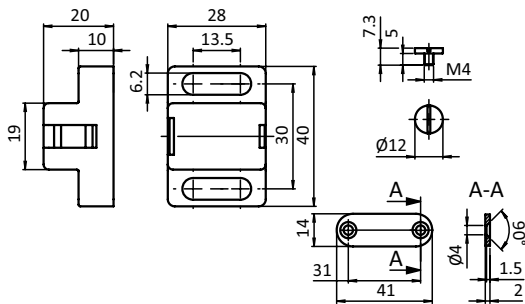
**NEU
NEW**

Set Magnetverschluss 30

Set Magnetic Catch 30

- Beschreibung** Kunststoff PA
Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar
- Material** Magnetverschluss: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl
- Oberfläche** Montageset: verzinkt
- Farbe** Magnetverschluss: schwarz
- Befestigung** mit Schrauben M6
- Set** 1 Magnetverschluss 30,
1 Flachkopfschraube DIN 921 - M5 x 6,
1 Halteplatte 14 x 41 x 2 mm
- Liefereinheit** 10 Stück
- Extras** elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

- Description** Nylon PA
A quick locking device for doors, adaptable to the thickness of the panel units
- Material** Magnetic catch: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel
- Surface** Assembly set: Zinc plated
- Color** Magnetic catch: Black
- Fastening** Using M6 screws
- Set** 1 magnetic catch 30,
1 flat head screw DIN 921 - M5 x 6,
1 counter plate 14 x 41 x 2 mm
- Pack Quantity** 10 pieces
- Specials** electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Set Magnetverschluss 30
Set Magnetic Catch 30

Verschlusskraft
Locking Force

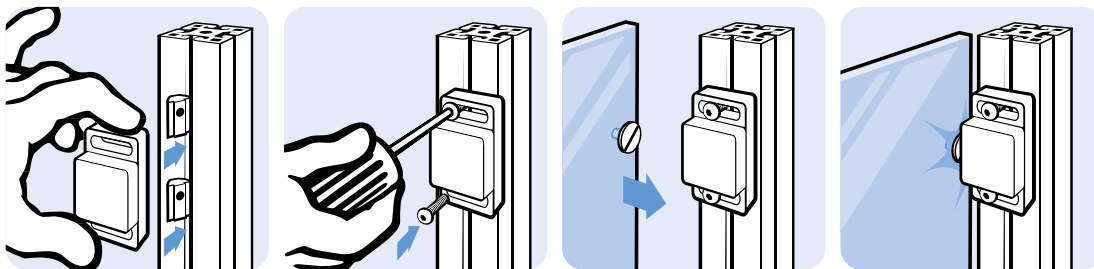
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

ca. 20 N vorne / 10 N hinten *Approx. 20 N front / 10 N back*

45.9

093044



Befestigungswinkel für Magnetverschluss

Angle Bracket for Magnetic Catch

**NEU
NEW**

Beschreibung Stahl zum flexiblen Positionieren des Magnetverschlusses

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Steel

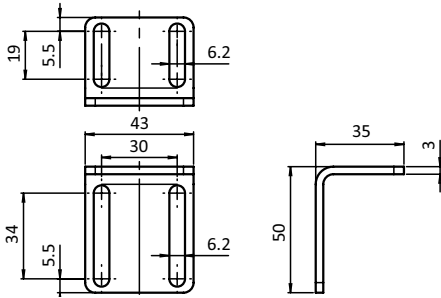
Description *To position the magnetic catch versatile*

Material *Steel*

Surface *Zinc plated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Befestigungswinkel für Kugelschnapper
Angle Bracket for Ball Catch

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

62.0

093040W

Magnetverschluss

Magnetic Catch

Beschreibung Kunststoff PA
 Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Halteplatte Flachkopfschraube DIN 921 - M5 x 6, Stahl verzinkt (weitere Schrauben auf Anfrage)

Befestigung mit Schrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA
 A quick locking device for doors, adaptable to the thickness of the panel units

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

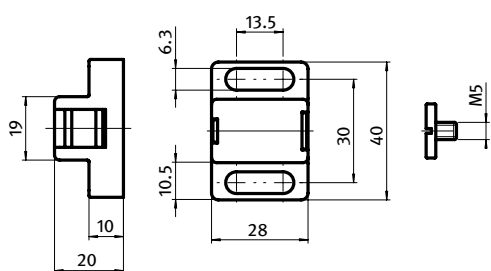
Color Black

Counter plate Pan head screw DIN 921 - M5 x 6, zink-plated steel (other screws on request)

Fastening Using screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Magnetverschluss
 Magnetic Catch

Verschlusskraft
 Locking Force

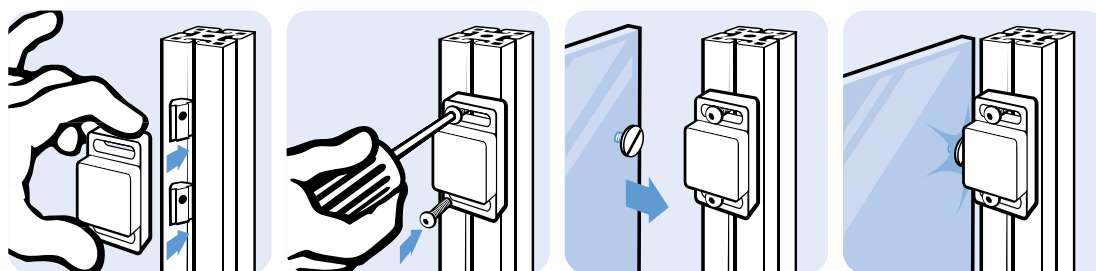
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

ca. 20 N vorne / 10 N hinten *Approx. 20 N front / 10 N back*

39.0

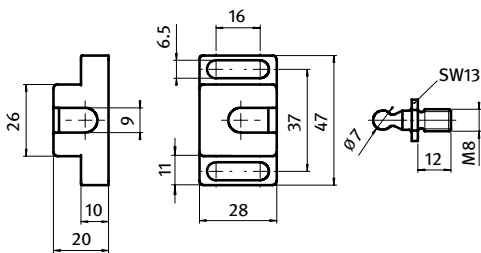
093040



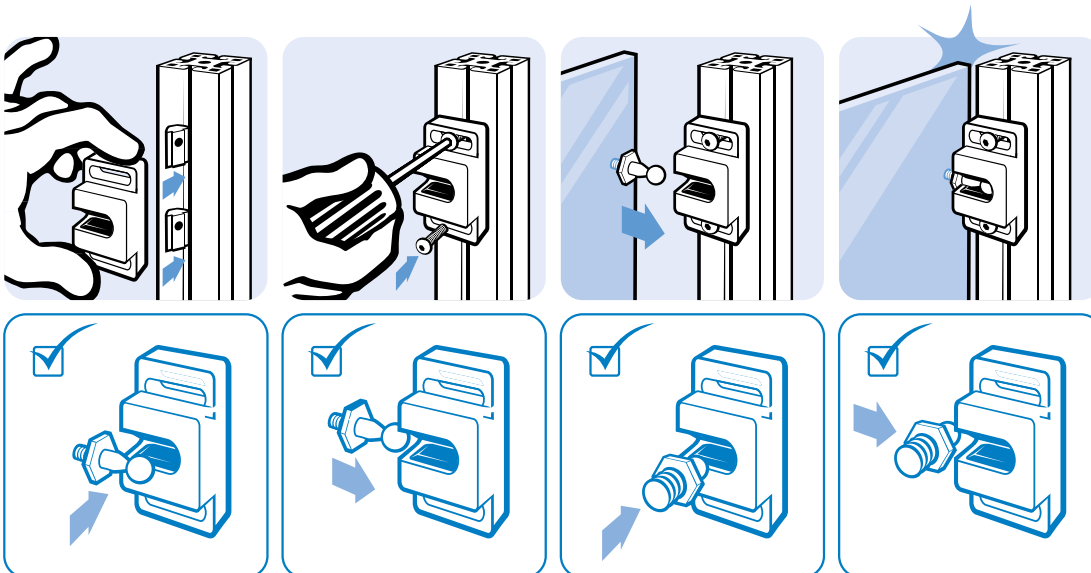
Kugelschnäpper

Ball Catch

	Kunststoff PA		Nylon PA
Beschreibung	Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar	Description	A quick locking device for doors, adaptable to the thickness of the panel units
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Nylon PA, glass fibre reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Halteschraube	M8 x 12, Stahl verzinkt / Edelstahl 1.4301	Counter screw	M8 x 12, zinc plated steel / stainless steel SS 304
Befestigung	mit Schrauben	Fastening	Using screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	⚡ elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	⚡ electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Kugelschnäpper Ball Catch	Verschlusskraft Locking Force	Halteschraube Counter Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
leicht <i>light</i>	~ 40 N	Stahl, verzinkt <i>Zinc-plated steel</i>	45.0	093045
	~ 40 N	Edelstahl <i>Stainless steel</i>	45.0	093045S03
schwer <i>strong</i>	~ 50 N	Stahl, verzinkt <i>Zinc-plated steel</i>	45.0	093043
	~ 50 N	Edelstahl <i>Stainless steel</i>	45.0	093043S02



Abstandshalter für Kugelschnäpper

Spacer for Ball Catch

Beschreibung Kunststoff PA zur Vergrößerung des Abstandes zum Aluminiumprofil

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

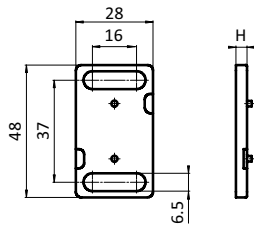
Description Nylon PA To increase the distance to the aluminum profile

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Abstandshalter für Kugelschnäpper
 Spacer for Ball Catch

H
 [mm]

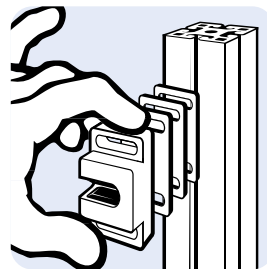
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

4.0

5.0

093043A4

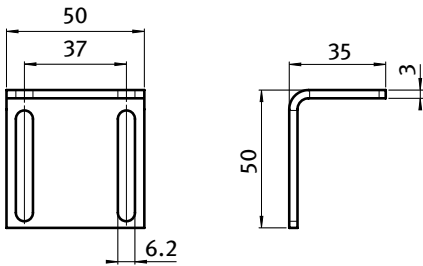


Befestigungswinkel für Kugelschnäpper

Angle Bracket for Ball Catch

Stahl
Beschreibung zum flexiblen Positionieren des Kugelschnäppers
Material Stahl
Oberfläche verzinkt
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Steel
Description To position the ball catch versatile
Material Steel
Surface Zinc plated
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Befestigungswinkel für Kugelschnäpper
Angle Bracket for Ball Catch

Maße [mm]
 Dimensions [mm]

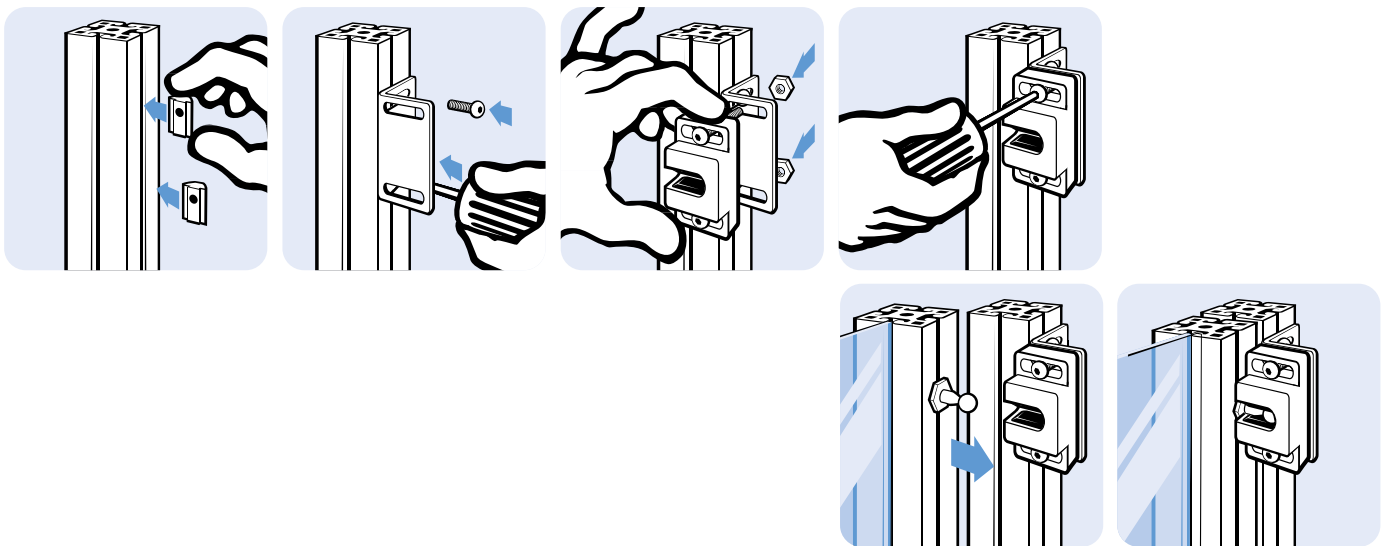
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

50 x 50 x 35

72.4

093043W



Doppelkugelschnäpper PA

Double Ball Catch PA

Beschreibung Kunststoff PA
 Schnellverschluss für Türen und Klappen mit und ohne Rahmen

Material Gehäuse: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Kugel: Edelstahl
 Buchse: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Befestigung mit Schrauben M5

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA
 A quick locking device for doors and flaps with and without frame

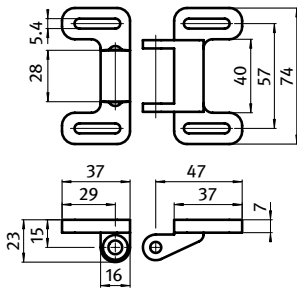
Material Housing: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Ball: Stainless steel
 Bushing: Steel, zinc plated

Color Black

Fastening Using M5 screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other colors on request



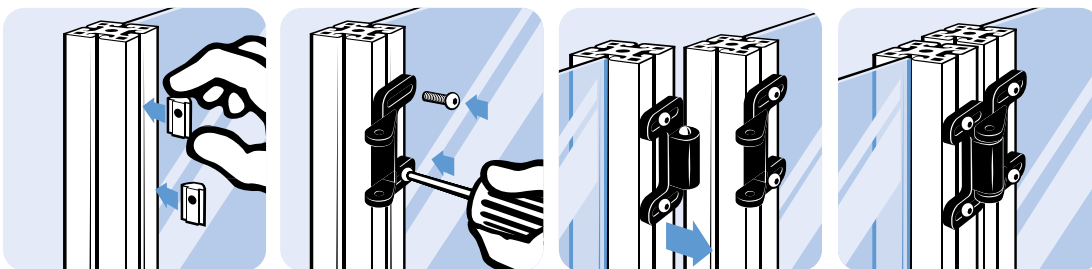
Doppelkugelschnäpper PA
 Double Ball Catch PA

Verschlusskraft [N]
 Locking Force [N]

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

	Verschlusskraft [N] Locking Force [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
-	25	38.0	09304701
⚡ elektrostatisch ableitfähig <i>Electrostatically conductive</i>	25	38.0	09304702



Doppelkugelschnäpper MS

Double Ball Catch MS

Beschreibung Messing
 Schnellverschluss für Türen, Einrastdruck
 verstellbar, zwei Anwendungsmöglichkeiten
 (seitlich / frontal)

Material Körper: Messing
 Feder: Edelstahl
 Kugel: Edelstahl

Oberfläche verchromt (RoHS-konform)

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben

Liefereinheit 10 Stück

Description Brass
 Quick catch for doors, adjustable clamping force, 2
 possible positions (sideways / from the front)

Material Spring: Stainless steel
 Ball: Stainless steel
 Body: Brass

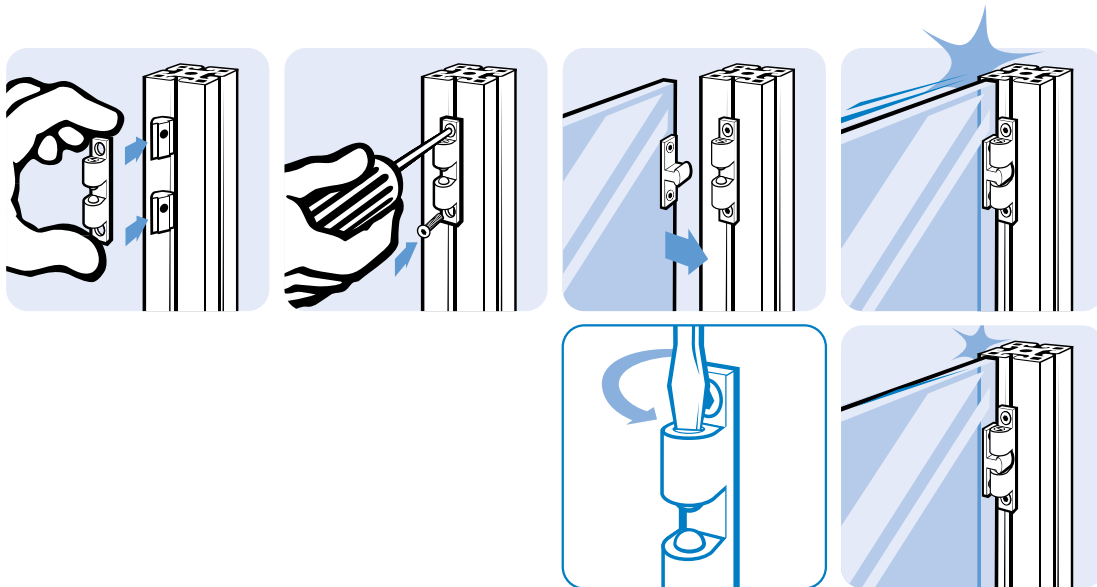
Surface Chrome plated (RoHS compliant)

Fastening From the front, using countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces



Schraube Screw	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
M3	44.0	24.7	8.0	6.6	35.0	15.2	11.8	9.7	15.60	0930461
	49.0	28.8	8.8	7.6	39.8	19.8	13.2	10.8	23.60	0930462
M4	60.0	35.0	11.0	9.0	50.0	23.5	15.5	13.5	40.00	0930463
	68.4	40.2	13.0	12.0	58.0	30.0	18.1	15.2	65.00	0930464



**NEU
NEW**

Anschlagpuffer

Stop Buffer

Beschreibung in zylindrischer Form zum Dämpfen des Aufpralls von Türen, Klappen und Abdeckungen

Material Puffer: Gummi Naturkautschuk (NR), ≈55 Shore A
 Gewindestück: Stahl

Oberfläche Gewindestück: verzinkt

Liefereinheit 20 Stück

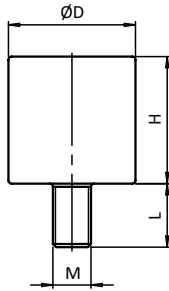
With Cylindrical Shape

Description *End-position damping of doors, flaps and covers*

Material *Buffer: Natural rubber (NR), ≈55 Shore A
 Threaded bolt: Steel*

Surface *Zinc plated*

Pack Quantity *20 pieces*



Anschlagpuffer Stop Buffer	Gewinde Thread	H [mm]	D [mm]	L [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M6	15.0	20.0	10.0	11.0	051DC551520MM0610
	M6	20.0	20.0	10.0	13.0	051DC552020MM0610

Anschlagpuffer

Stop Buffer

**NEU
NEW**

Beschreibung mit parabolischem Querschnitt
 zum Dämpfen des Aufpralls von Türen, Klappen
 und Abdeckungen

Material Puffer: Gummi Naturkautschuk (NR), ≈55 Shore A
 Gewindestück: Stahl

Oberfläche Gewindestück: verzinkt

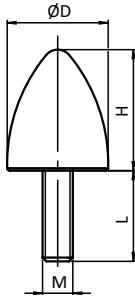
Liefereinheit 20 Stück

Description *With Parabolic Cross-section*
End-position damping of doors, flaps and covers

Material *Buffer: Natural rubber (NR), ≈55 Shore A*
Threaded bolt: Steel

Surface *Zinc plated*

Pack Quantity *20 pieces*



Anschlagpuffer Stop Buffer	Gewinde Thread	H [mm]	D [mm]	L [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M6	24.0	20.0	18.0	12.5	051DKP552420MM0618

Riegel

Door Latch

Beschreibung Zinkdruckguss
 zum leichten Verschließen von Türen und Klappen,
 mit gefedertem Schließzapfen;
 inklusive separater Nutfixierung

Material Gehäuse: Zinkdruckguss
 Griff: Kunststoff PA, schwarz
 Bolzen: Edelstahl

Oberfläche silber lackiert

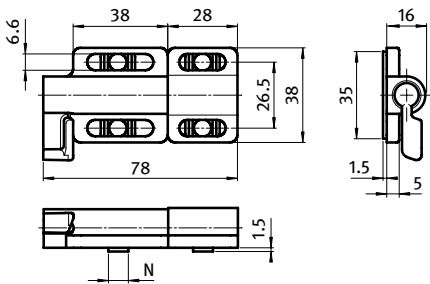
Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast Zinc*
 For easy closing of doors and flaps,
 with spring-loaded clamp;
 including separate slot fixation strips

Material *Housing: Die-cast zinc*
Pull handle: Nylon PA, black
Bolt: stainless steel

Surface *Painted silver*

Pack Quantity *10 pieces*



Riegel
 Door Latch

N

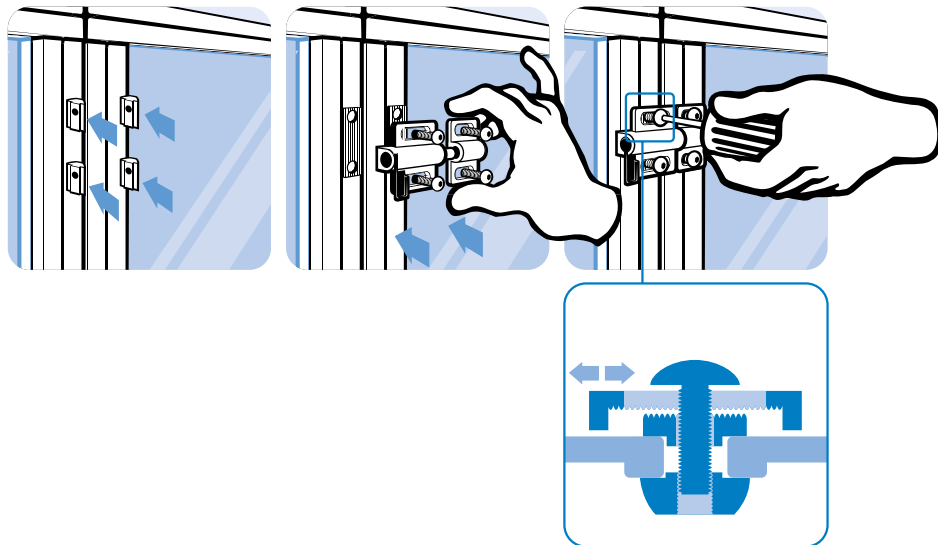
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

- / 8 / 10

120.0

093082



Aufhängung 6-8

Hanger 6-8

Beschreibung Zinkdruckguss für die besonders steife Befestigung von Rahmenelementen an Ständerprofilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet

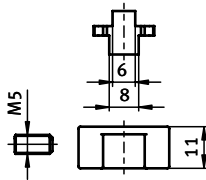
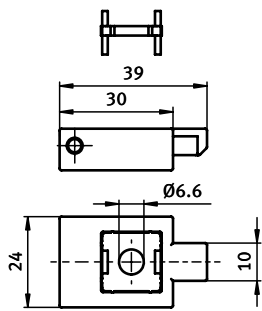
Liefereinheit 100 Stück

Description Die-cast Zinc For an extra sturdy fastening of panels to fencing posts

Material Die-cast zinc

Surface Black powder coated

Pack Quantity 100 pieces



Aufhängung 6-8
Hanger 6-8

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	6 / 8	70.0	093160

Verliersicherung »Straptie«

Safety Strap "Straptie"

Beschreibung für Schrauben M6, M8, M10, M12
 zum einfachen und schnellen Sichern von
 Schrauben gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Material Band: Kunststoff PVC
 Scheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe klar / schwarz

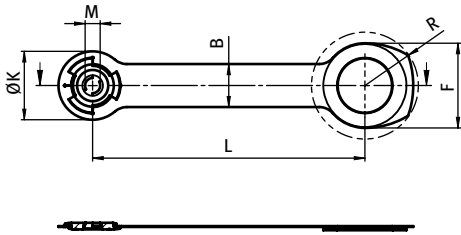
Liefereinheit 20 Stück

Description for Screws with Thread M6, M8, M10, M12
 To easily and fastly secure screws, according to
 Machinery Directive 2006/42/EC

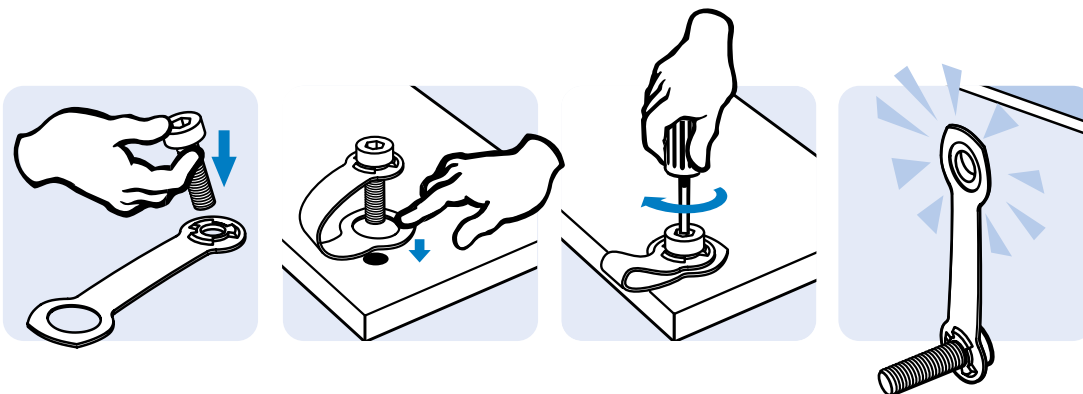
Material Strap: Plastic PVC
 Shim: Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Clear / black

Pack Quantity 20 pieces



Verliersicherung »Straptie« Safety Strap "Straptie"	M [mm]	L [mm]	R [mm]	B [mm]	ØK [mm]	F [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil- Nr. Part #
	6	90.0	34.9	14.2	22.6	28.0	1.0	093VS06
	8	100.0	39.5	18.2	28.2	32.0	1.5	093VS08
	10	110.0	46.7	23.2	33.2	39.0	2.0	093VS10
	12	120.0	46.8	23.2	33.2	29.0	3.0	093VS12
ohne Aufdruck Without print	6	90.0	34.9	14.2	22.6	28.0	1.0	093VS06S01
	8	100.0	39.5	18.2	28.2	32.0	1.5	093VS08S01
	10	110.0	46.7	23.2	33.2	39.0	2.0	093VS10S01
	12	120.0	46.8	23.2	33.2	29.0	3.0	093VS12S01



Unverlierbarkeitsscheibe

Anti-loss Washer

Beschreibung für Schrauben M5, M6 und M8
 zum einfachen und schnellen Sichern von Schrauben

Material Kunststoff PA

Farbe natur / schwarz

Liefereinheit 1000 Stück

Extras weitere Größen auf Anfrage

for Screws with thread M5, M6, and M8

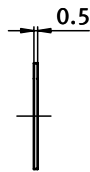
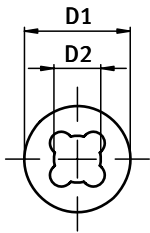
Description To easily and fastly secure screws

Material Nylon PA

Color Natural / black

Pack Quantity 1000 pieces

Specials Other sizes on request



Unverlierbarkeitsscheibe
 Anti-loss washer

Farbe
 Color

für Schraube
 for Screw

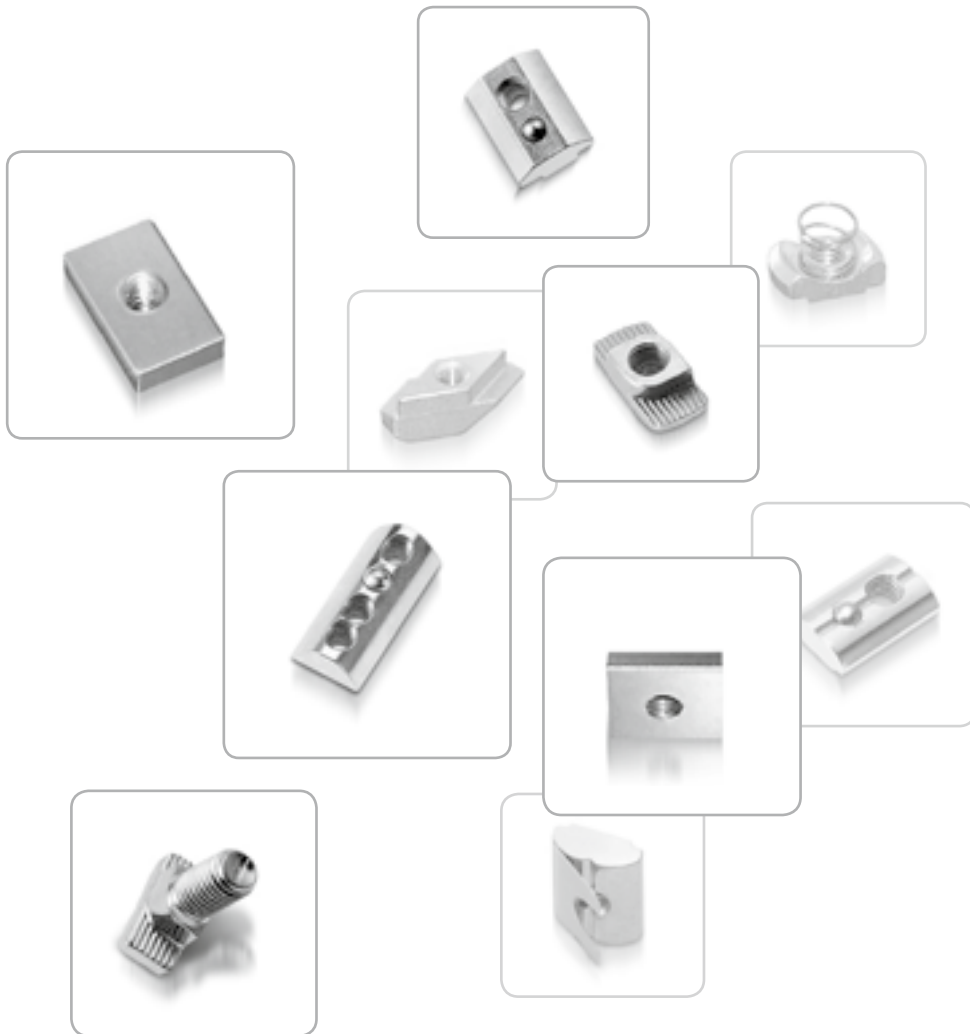
D1
 [mm]

D2
 [mm]

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil- Nr.
 Part #

natur	M5	10.0	4.1	1.0	093169
schwarz	M5	10.0	4.1	1.0	093169SW
natur	M6	12.0	5.1	1.0	093166
schwarz	M6	12.0	5.1	1.0	093166SW
natur	M8	14.0	6.2	1.0	093156



Stellfüße
Leveling Feet

Beschlagteile
*Hinges
and Fittings*

Nutensteine
T-Slot Nuts


**Zubehör für
Aluprofil-Systeme**
*Accessories for
Aluminum Profiles*

Nutensteine *T-slot Nuts*

- 

209 **Nutenstein 7,7 x 4,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 5, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 7.7 x 4.0 mm*
Slot 5, Self-aligning with Spring Ball, Steel
- 

210 **Nutenstein 8,0 x 4,2 mm, einschwenkbar**
 Nut 5, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
Roll-in *T-slot Slot 8.0 x 4.2 mm*
Slot 5, with Spring Ball, Steel / Stainless Steel
- 

211 **Nutenstein 8,0 x 4,7 mm, einschwenkbar**
 Nut 5, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
Roll-in *T-slot Slot 8.0 x 4.7 mm*
Slot 5, Self-aligning with Spring Ball, Steel
- 

212 **Nutenstein 9,8 x 4,5 mm**
 Nut 6, mit Führungssteg, Stahl
T-slot Nut 9.8 x 4.5 mm
Slot 6, Self-aligning, Steel
- 


213 **Nutenstein 10,5 x 6,3 mm, einschwenkbar**
 Nut 6, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
Roll-in *T-slot Nut 10.5 x 6.3 mm*
Slot 6, with Spring Ball, Steel / Stainless Steel
- 

214 **Nutenstein 10,5 x 6,9 mm, einschwenkbar**
 Nut 6, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 10.5 x 6.9 mm*
Slot 6, with Spring Loaded Ball, Steel
- 


215 **Doppelnutenstein 10,5 x 6,9 mm, einschwenkbar**
 Nut 6, Stahl
Roll-in *Double T-Slot Nut 10.5 x 6.9 mm*
Slot 6, Steel
- 

216 **Doppelnutenstein 10,5 x 6,3 mm, einschwenkbar**
 Nut 6, Stahl
Roll-in *Double T-Slot Nut 10.5 x 6.3 mm*
Slot 6, Steel
- 

217 **Nutenstein 11,0 x 5,5 mm, einschwenkbar**
 Nut 6, mit Führungssteg, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 11.0 x 5.5 mm*
Slot 6, Self-Aligning, Steel
- 

218 **Nutenstein 11,0 x 5,5 mm, einschwenkbar**
 Nut 6, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 11.0 x 5.5 mm*
Slot 6, Self-Aligning with Spring Leaf, Steel
- 

219 **Nutenstein 11,5 x 4,0 mm**
 Nut 6, mit Führungssteg, Edelstahl
T-slot Nut 11.5 x 4.0 mm
Slot 6, Self-aligning, Stainless steel
- 

220 **Nutenstein 10,15 x 5,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 6,5, mit Federkugel, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 10.15 x 5.0 mm*
Slot 6.5, with Spring Loaded Ball, Steel
- 

221 **Nutenstein 10,8 x 4,1 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 10.8 x 4.1 mm*
Slot 8, Self-aligning, Steel
- 

222 **Nutenstein 10,8 x 4,1 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 10.8 x 4.1 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Steel
- 

223 **Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 11.6 x 4.6 mm*
Slot 8, Self-aligning, Steel
- 

224 **Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 11.6 x 4.6 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Steel
- 

225 **Nutenstein 12,0 x 7,2 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 12.0 x 7.2 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Ball, Steel
- 

226 **Nutenstein 12,5 x 6,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 12.5 x 6.0 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Ball, Steel
- 

227 **Nutenstein 12,5 x 6,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 12.5 x 6.0 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Steel
- 

228 **Nutenstein 12,9 x 7,2 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 12.9 x 7.2 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Ball, Steel
- 

229 **Nutenstein 13,0 x 10,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg u. Federkugel, Aluminium / Edelstahl
Roll-in *T-slot Nut 13.0 x 10.0 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Ball, Aluminum / Stainless Steel
- 

230 **Nutenstein 13,4 x 7,6 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
Roll-in *T-slot Nut 13.4 x 7.6 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Ball, Steel / Stainless Steel
- 

231 **Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
Roll-in *T-slot Nut 13.5 x 7.2 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Ball, Steel / Stainless Steel
- 

232 **Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 13.5 x 7.2 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Steel
- 

233 **Nutenstein 13,7 x 7,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
Roll-in *T-slot Nut 13.7 x 7.0 mm*
Slot 8, with Spring Ball, Steel / Stainless Steel
- 


234 **Doppelnutenstein 13,7 x 7,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, Stahl
Roll-in *Double T-Slot Nut 13.7 x 7.0 mm*
Slot 8, Steel
- 

235 **Nutenstein 13,8 x 12,8 mm, einschwenkbar**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Edelstahl
Roll-in *T-slot Nut 13.8 x 12.8 mm*
Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Stainless Steel
- 


236 **Nutenstein 16,0 x 6,0 mm**
 Nut 8, mit Führungssteg, Stahl
T-slot Nut 16.0 x 6.0 mm
Slot 8, Self-aligning, Steel
- 

237 **Nutenstein 17,0 x 8,0 mm**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
T-slot Nut 17.0 x 8.0 mm
Slot 8, Self-aligning, with Spring Ball, Steel
- 

238 **Nutenstein 17,0 x 9,6 mm**
 Nut 8, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
T-slot Nut 17.0 x 9.6 mm
Slot 8, with Spring Ball, Steel / Stainless Steel
- 


239 **Nutenstein 18,0 x 6,8 mm**
 Nut 8, mit Federkugel, Stahl
T-slot Nut 18.0 x 6.8 mm
Slot 8, with Spring Ball, Steel
- 


240 **Nutenstein 18,0 x 12,2 mm**
 Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
T-slot Nut 18.0 x 12.2 mm
Slot 8, Self-aligning, with Spring Ball, Steel
- 

241 **Doppelnutenstein für Pfostenkonsole**
 mit Führungssteg, Stahl
Double *T-slot Nut for Floor Mount Base*
Self-aligning, Steel
- 


242 **Nutenstein 13,5 x 6,0 mm**
 Nut 9, mit Führungssteg, Stahl
Roll-in *T-slot Nut 13.5 x 6.0 mm*
Slot 9, Self-aligning, Steel

Nutensteine *T-slot Nuts*


- 


243 **Nutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar**
 Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
Roll-in T-slot Nut 14.0 x 5.2 mm
 Slot 10, Self-aligning, Steel
- 


244 **Nutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar**
 Nut 10, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
Roll-in T-slot Nut 14.0 x 5.2 mm
 Slot 10, Self-Aligning with Spring Leaf, Steel
- 


245 **Nutenstein 14,5 x 6,2 mm, einschwenkbar**
 Nut 10, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
Roll-in T-slot Nut 14.5 x 6.2 mm
 Slot 10, Self-aligning with Spring Ball, Steel / Stainless Steel
- 


246 **Nutenstein 14,5 x 10,9 mm, einschwenkbar**
 Nut 10, mit Führungssteg und Federblech
Roll-in T-slot Nut 14.5 x 10.9 mm
 Slot 10, Self-aligning with Spring Leaf
- 


247 **Nutenstein 15,0 x 6,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm
 Slot 10, Self-aligning, Steel
- 


248 **Nutenstein 15,0 x 6,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 10, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm
 Slot 10, Self-aligning with Spring Leaf, Steel
- 

249 **Nutenstein 13,0 x 5,0 mm**
 Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
T-slot nut 13.0 x 5.0 mm
 Slot 10, Self-aligning, Steel
- 


250 **Nutenstein 15,0 x 8,0 mm**
 Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
T-slot nut 15.0 x 8.0 mm
 Slot 10, Self-aligning, Steel
- 


251 **Nutenstein 18,0 x 5,5 mm**
 Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
T-slot Nut 18.0 x 5.5 mm
 Slot 10, Self-aligning, Steel
- 


252 **Nutenstein 18,0 x 7,5 mm**
 Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
T-slot Nut 18.0 x 7.5 mm
 Slot 10, Self-aligning, Steel
- 


253 **Nutenstein 19,5 x 10,6 mm**
 Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
T-slot nut 19.5 x 10.6 mm
 Slot 10, Self-aligning, Steel
- 


256 **Nutenstein 19,5 x 10,6 mm**
 Nut 10, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
T-slot nut 19.5 x 10.6 mm
 Slot 10, Self-aligning with Spring Ball, Steel
- 


257 **Nutenstein 20,0 x 6,4 mm**
 Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
T-slot Nut 20.0 x 6.4 mm
 Slot 10, Self-aligning, Steel
- 

258 **Nutenstein 20,0 x 6,4 mm**
 Nut 10, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
T-slot Nut 20.0 x 6.4 mm
 Slot 10, Self-aligning with Spring Ball, Steel
- 


259 **Nutenstein 13,1 x 5,3 mm, einschwenkbar**
 Nut 11, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
Roll-in-T-slot Nut 13.1 x 5.3 mm
 Slot 11, Self-Aligning with Spring Leaf, Steel
- 


260 **Nutenstein 16,4 x 7,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 11, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
Roll-in-T-slot Nut 16.4 x 7.0 mm
 Slot 11, Self-aligning, with Spring Ball, Steel
- 

261 **Nutenstein 20,0 x 10,0 mm, einschwenkbar**
 Nut 12, Stahl
Roll-in-T-slot Nut 20.0 x 10.0 mm
 Slot 12, Steel
- 


262 **Nutenstein 20,3 x 11,2 mm, einschwenkbar**
 Nut 12, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
Roll-in-T-slot Nut 20.3 x 11.2 mm
 Slot 12, Self-aligning, with Spring Loaded Ball, Steel
- 

263 **Feder für Nutenstein**
 Nut 8 + 10
Spring for T-slot Nut
 Slot 8 + 10
- 


264 **Gewindeplatte**
 individuelle Maße, ein oder mehrere Gewinde
Threaded Plate
 Customized Dimensions, One or Several Threads
- 


265 **Gewindeplatte Rhombus**
 individuelle Maße
Threaded Plate Rhombus
 Customized Dimensions
- 

266 **Hammermutter**
 Nut 6, Stahl / Edelstahl
Hammer Nut
 Slot 6, Steel / Stainless Steel
- 


267 **Hammermutter**
 Nut 8, Stahl / Edelstahl
Hammer Nut
 Slot 8, Steel / Stainless Steel
- 


269 **Hammermutter**
 Nut 10, Stahl / Edelstahl
Hammer Nut
 Slot 10, Steel / Stainless Steel
- 


270 **Hammerschraube**
 Nut 8, Stahl / Edelstahl
Hammer Head Screw
 Slot 8, Steel / Stainless Steel
- 


271 **Hammerschraube**
 Nut 10, Stahl
Hammer Head Screw
 Slot 10, Steel
- 


272 **Hammerschraube**
 Nut 10, Edelstahl
Hammer Head Screw
 Slot 10, Stainless Steel
- 


273 **Hammerschraube**
 Nut 10, Edelstahl
Hammer Head Screw
 Slot 10, Stainless Steel
- 

274 **Flanschmutter**
 Stahl / Edelstahl
Flange Nut
 Steel / Stainless Steel
- 

275 **Spreizmutter**
 Nut 10, PA
Spread Nut
 Slot 10, PA
- 

276 **Federmutter**
 Nut 8, Stahl
Spring Nut
 Slot 8, Steel
- 

277 **Federmutter**
 Nut 10, Stahl
Spring Nut
 Slot 10, Steel
- 

278 **Rhombus-Nutenstein**
 Nut 8, Stahl
Rhombus T-Slot Nut
 Slot 8, Steel
- 

280 **Rhombusmutter**
 Nut 8, Zinkdruckguss
Rhombus Nut
 Slot 8, Die-cast Zinc

Nutensteine

Dieses Kapitel enthält neben Nutensteinen mit und ohne Fixierung auch Hammer- und Rhombusmuttern und einen typischen Ausschnitt aus unserem Gewindeplatten-Programm.

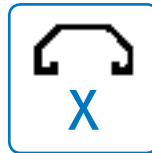
Gerade beim Thema Gewindeplatten lohnt es sich, wenn Sie direkt Kontakt mit uns aufnehmen: wir fertigen sie auf Wunsch und nach Maß – auch in Edelstahl. Wenn Sie also in der Tabelle nicht finden, was Sie brauchen: rufen Sie einfach an!

Symbole

Um für Sie die Suche nach dem richtige Nutenstein so einfach wie möglich zu machen, verwenden wir die folgenden Symbole:

Nutbreite

Die Zahl gibt in Millimetern an, für welche Nutbreite der Nutenstein vorgesehen ist.



Slot size

The number indicates the slot width in mm of the slot for which the T-slot nut is intended.

Nutenstein einschiebbar

Dieses Symbol zeigt, dass der Nutenstein von der Stirnseite her in die Profilvernut eingeschoben werden muss. Die Alternative ist der einschwenkbare Nutenstein.



Regular T-slot nut

This symbol shows that the T-slot nut is inserted into the slot from the top or the bottom of the profile. The alternative is a roll-in T-slot nut.

Nutenstein einschwenkbar

Dieses Symbol gibt an, dass der Nutenstein in die Nut eingeschwenkt werden kann – zum Beispiel in eine fertig montierte Profilstruktur



Roll-in T-slot nut

This symbol indicates that the T-slot nut can be rolled into the slot of the profile, which is especially useful when you want to insert the T-slot nut into an existing structure.

Fixierung

Um die Montage zu erleichtern, fixiert sich der Nutenstein mittels Federblech oder Federkugel in der Nut. Das erkennen Sie an diesem Symbol.



Fixation

To facilitate assembly, some T-slot nuts come with fixation elements such as a spring loaded ball or a spring leaf, allowing them to stay in place. You can recognize them by this symbol.

Praxistipp

Hammermuttern und Hammerschrauben

Um Schraubverbindungen in Nuten herzustellen, können Sie auch Hammermuttern oder Rhombusmuttern verwenden.

Dabei wird die Mutter beim Festdrehen der Schraube durch das Drehmoment in der Nut quer gestellt und sicher gehalten.

Bei der Demontage muss die Schraubverbindung nicht ganz gelöst werden, weil sich die Hammermutter beim Aufschrauben sofort längs zur Nut dreht und zusammen mit dem befestigten Teil entnommen werden kann.

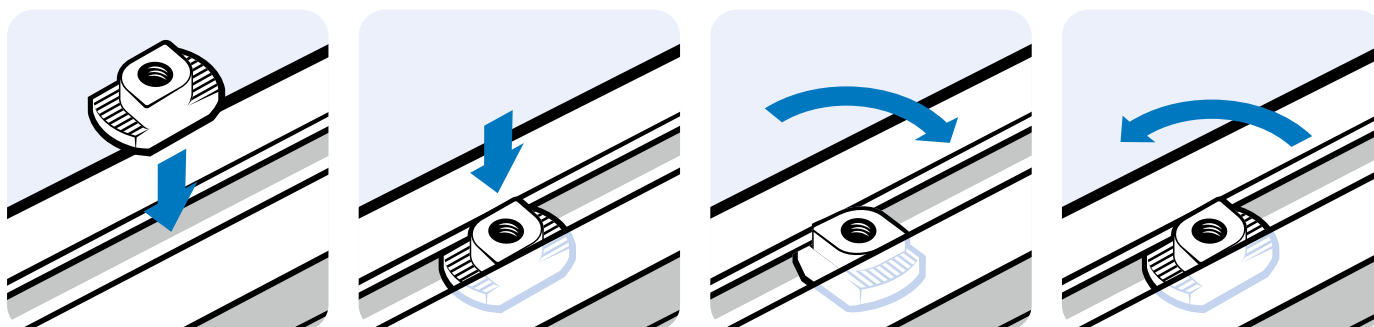
Practical Tip

Hammer nuts and screws

To make threaded connections in profile slots, you can also use hammer nuts or rhombus nuts.

When fixing the nut in place, it will be secured in the slot when it turns into its final position.

When you want to disassemble the connection you do not need to unfasten the whole nut, as it will immediately turn along the profile slot and can be taken out easily.



Maßtoleranzen

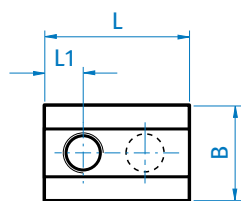
Folgende Maßtoleranzen gelten für die in diesem Katalog gezeigten Produkte als Standard. Sprechen Sie mit uns, wenn Sie in besonderen Fällen engere Toleranzen benötigen.

Dimensional Tolerances

The following dimensional tolerances are valid for the indications in this catalog. Please contact us if you need lower tolerances in special cases.

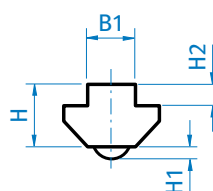
Nutensteine

- L = +/- 1 mm
- L1 = +/- 0,2 mm
- B = +/- 0,2 mm
- H = +/- 0,2 mm
- H1 = +/- 0,2 mm
- H2 = +/- 0,1 mm
- B1 = +/- 0,3 mm



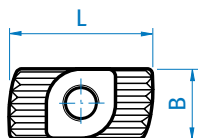
T-slot Nuts

- L = +/- 1 mm
- L1 = +/- 0,2 mm
- B = +/- 0,2 mm
- H = +/- 0,2 mm
- H1 = +/- 0,2 mm
- H2 = +/- 0,1 mm
- B1 = +/- 0,3 mm



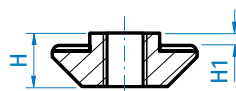
Hammermuttern

- B = +/- 0,3 mm
- L = +/- 0,5 mm
- H = +/- 0,2 mm
- H1 = +/- 0,3 mm



Hammer Nuts

- B = +/- 0,3 mm
- L = +/- 0,5 mm
- H = +/- 0,2 mm
- H1 = +/- 0,3 mm



Alle Angaben dienen Ihrer Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusicherung von Eigenschaften dar.

All information is just for reference and does not judicially guaranty the properties of the products.



Nutenstein 7,7 x 4,0 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 7.7 x 4.0 mm

Beschreibung Nut 5, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

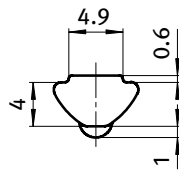
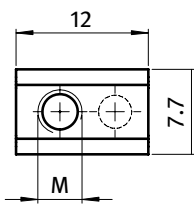
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 5, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutensteine
T-slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

	M3	2.2	I	096213
	M4	2.0	I	096214
	M5	1.8	I	096215
Profil Rod	1500 mm	309.0	I	096210.1500



Nutenstein 8,0 x 4,2 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 8.0 x 4.2 mm

Nut 5, mit Federkugel,
 Stahl / Edelstahl

Beschreibung einschwenkbarer Nutenstein mit Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

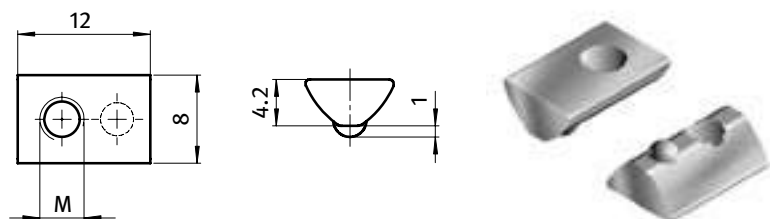
Slot 5, with Spring Loaded Ball,
 Steel / Stainless Steel

Description Roll-in T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel / stainless steel SS304 / SS303
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Stahl <i>Steel</i>	M3	2.0	I 096203
	M4	1.8	I 096204
	M5	1.6	I 096205
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	M4	1.8	I 096204E
	M5	1.6	I 096205E
Profil Stahl <i>Rod, steel</i>	1500 mm	309.0	I 096200.1500



Nutenstein 8,0 x 4,7 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 8.0 x 4.7 mm

Beschreibung Nut 5, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
 einschwenkbarer Nutenstein
 mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

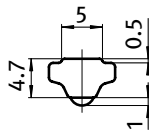
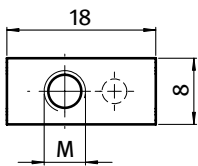
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen
 mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen
 Größen auf Anfrage

Description Slot 5, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel
 Self-aligning roll-in T-slot nut
 with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths
 with multiple threads in different sizes available
 on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

M4

3.4

[096264](#)

M5

3.2

[096265](#)



**NEU
NEW**

Nutenstein 9,8 x 4,5 mm

Nut 6, mit Führungssteg, Stahl

Beschreibung Nutenstein mit Führungssteg

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

T-slot Nut 9.8 x 4.5 mm

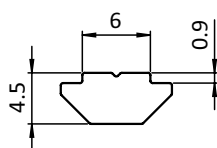
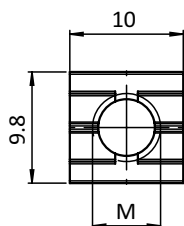
Slot 6, Self-aligning, Steel

Description Self-aligning T-slot nut

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein T-slot Nut	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	M4	2.4	B	096504
	M5	2.2	B	096505
	M6	1.9	B	096506



Nutenstein 10,5 x 6,3 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 10.5 x 6.3 mm

Beschreibung Nut 6, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Federkugel

Material Nutenstein:
 Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

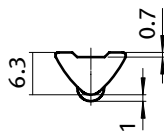
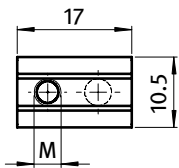
Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 6, with Spring Loaded Ball, Steel / Stainless Steel
 Roll-in T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut:
 Zinc plated steel / stainless steel SS304 / SS303
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
Stahl <i>Steel</i>	M3	5.2	I	096233
	M4	5.0	I	096234
	M5	4.8	I	096235
	M6	4.5	I	096236
Edelstahl <i>T-slot nut</i>	M5	4.8	I	096235E
	M6	4.5	I	096236E
Profil Stahl <i>Rod, steel</i>	1500 mm	465.0	I	096230.1500



Nutenstein 10,5 x 6,9 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 10.5 x 6.9 mm

Beschreibung Nut 6, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

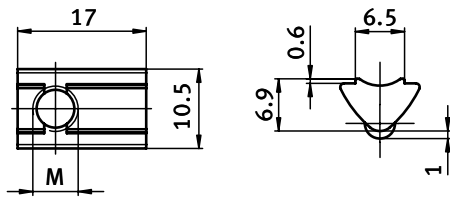
Slot 6, with Spring Loaded Ball, Steel

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball*

Material *T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M3	5.5	I 096553
	M4	5.3	I 096554
	M5	4.5	I 096555
	M6	4.6	I 096556
Profil Stahl <i>Rod, steel</i>	1500 mm	525.0	I 096550.1500



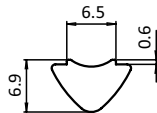
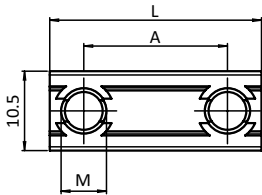
Doppelnutenstein 10,5 x 6,9 mm, einschwenkbar

Roll-in Double T-slot Nut 10.5 x 6.9 mm

**NEU
NEW**

Beschreibung Nut 6, Stahl
 einschwenkbarer Doppelnutenstein
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 6, Steel
 Roll-in Double T-slot nut
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Doppelnutenstein Double T-slot Nut	Größe Size	L [mm]	A [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	M5	28.0	19.0	8.5	I	096555D28
	M5	58.0	49.0	19.0	I	096555D58
	M6	28.0	17.0	7.9	I	096556D28
	M6	58.0	47.0	18.4	I	096556D58

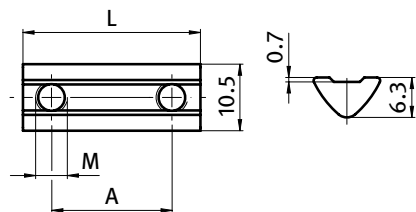


Doppelnutenstein 10,5 x 6,3 mm, einschwenkbar

Roll-in Double T-slot Nut 10.5 x 6.3 mm

Nut 6, Stahl
Beschreibung einschwenkbarer Doppelnutenstein
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Slot 6, Steel
Description Roll-in Double T-slot nut
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Doppelnutenstein Double T-slot Nut	Größe Size	L [mm]	A [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	M5	28.0	19.0	7.2	I	096235D28
	M5	58.0	49.0	17.0	I	096235D58
	M6	28.0	17.0	6.0	I	096236D28
	M6	58.0	47.0	16.0	I	096236D58



Nutenstein 11,0 x 5,5 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 11.0 x 5.5 mm

Beschreibung Nut 6, mit Führungssteg, Stahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde

Liefereinheit 100 Stück

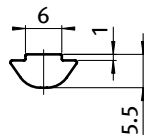
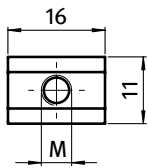
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene
 Längen mit mehreren Gewinden in
 unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description *Slot 6, Self-Aligning, Steel*
 Self-aligning roll-in T-slot nut

Material *T-slot nut: Zinc plated steel*
Rod: Steel, plain, without thread

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ *electrostatically conductive, different lengths*
with multiple threads in different sizes available
on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M4	5.6	096284
	M5	5.5	096285
	M6	5.2	096286
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	497.0	096280.1500



Nutenstein 11,0 x 5,5 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 11.0 x 5.5 mm

Beschreibung Nut 6, mit Führungssteg und Federblech, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

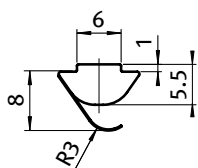
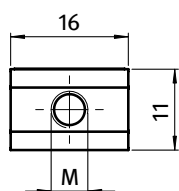
Slot 6, Self-Aligning with Spring Leaf, Steel

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf*

Material *Zinc plated steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials ⚡ *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

M4

5.6

096284F

M5

5.5

096285F

M6

5.2

096286F



Nutenstein 11,5 x 4,0 mm

T-slot Nut 11.5 x 4.0 mm

Beschreibung Nut 6, mit Führungssteg, Edelstahl
 Nutenstein mit Führungssteg, ⚡ elektrostatisch ableitfähig

Material Edelstahl 1.4301 / 1.4305

Liefereinheit 100 Stück

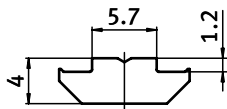
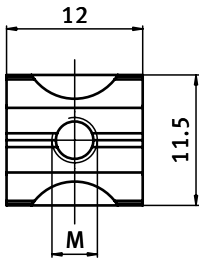
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 6, Self-aligning, Stainless steel
 Self-aligning T-slot nut, ⚡ electrostatically conductive

Material Stainless steel SS304 / SS303

Pack Quantity 100 pieces

Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	M4	3.0	B	096484E
	M5	3.0	B	096485E

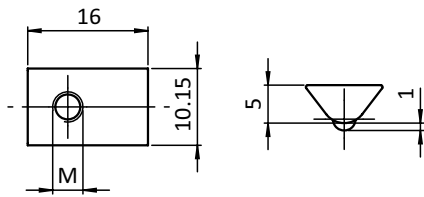


Nutenstein 10,15 x 5,0 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 10.15 x 5.0 mm

Beschreibung Nut 6,5, mit Federkugel, Stahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Federkugel
Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Kugel: Edelstahl
Liefereinheit 100 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen
 mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen
 Größen auf Anfrage

Description Slot 6.5, with Spring Loaded Ball, Steel
 Roll-in T-slot nut with spring loaded ball
Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Ball: Stainless steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths
 with multiple threads in different sizes available
 on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M4	4.0	096274
	M5	3.2	096275
	M6	2.4	096276

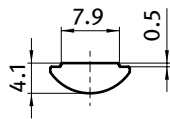
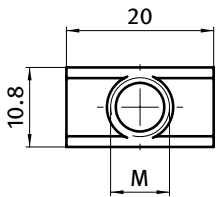


Nutenstein 10,8 x 4,1 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 10.8 x 4.1 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg, Stahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 8, Self-aligning, Steel
 Self-aligning roll-in T-slot nut
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

M4

5.0

[096424](#)

M5

4.5

[096425](#)

M6

4.3

[096426](#)

M8

4.0

[096428](#)



Nutenstein 10,8 x 4,1 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 10.8 x 4.1 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl / Edelstahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech

Material Stahl, verzinkt
 Edelstahl 1.4301 / 1.4305

Liefereinheit 100 Stück

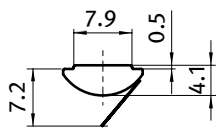
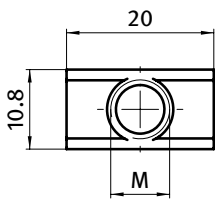
Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Steel / Stainless Steel
 Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf

Material Zinc plated steel
 Stainless Steel SS304 / SS305

Pack Quantity 100 pieces

Specials electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Stahl <i>Steel</i>		M4	5.0	096424F
		M5	4.8	096425F
		M6	4.5	096426F
		M8	4.0	096428F
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>		M4	5.0	096424FE
		M5	4.8	096425FE
		M6	4.5	096426FE
		M8	4.0	096428FE



Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 11.6 x 4.6 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg, Stahl
 einschwenkbarer, leitfähiger Nutenstein mit Führungssteg und Federblech

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde

Liefereinheit 100 Stück

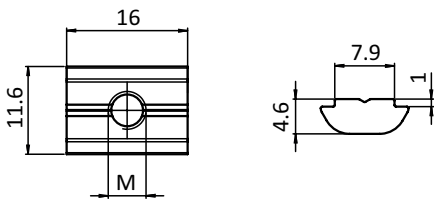
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description *Slot 8, Self-aligning, Steel*
 Self-aligning, conductive roll-in T-slot nut with spring leaf

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread

Pack Quantity 100 pieces

Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M4	4.2	B	096314
	M5	3.8	B	096315
	M6	3.2	B	096316
	M8	2.6	B	096318
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	175.0	B	096310.1500

passende Feder siehe Seite 263

Compatible spring see page 263



Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 11.6 x 4.6 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl einschwenkbarer, leitfähiger Nutenstein mit Führungssteg und Federblech

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

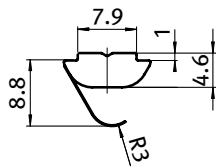
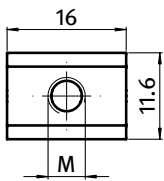
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description *Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Steel*
 Self-aligning, *conductive roll-in T-slot nut with spring leaf*

Material *Zinc plated steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *Different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M4	4.8 B	096314F
	M5	4.7 B	096315F
	M6	4.4 B	096316F
	M8	3.6 B	096318F



Nutenstein 12,0 x 7,2 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 12.0 x 7.2 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

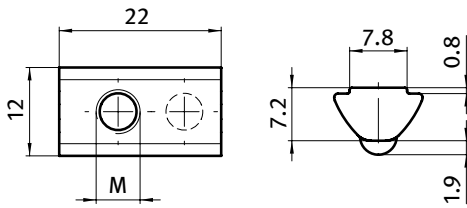
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 8, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
 T-slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

M6

10.5

096466

M8

8.5

096468



Nutenstein 12,5 x 6,0 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 12.5 x 6.0 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

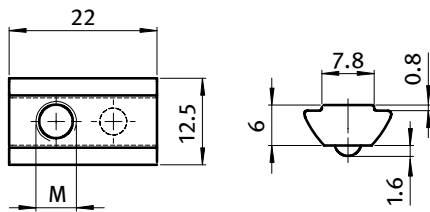
Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description *Slot 8, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball*

Material *T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel*

Pack Quantity 100 pieces

Specials *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M4	9.6	096404
	M5	9.5	096405
	M6	9.0	096406
	M8	8.1	096408
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	723.0	096400.1500



Nutenstein 12,5 x 6,0 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 12.5 x 6.0 mm

**NEU
NEW**

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg
 und Federblech

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen
 mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen
 Größen auf Anfrage

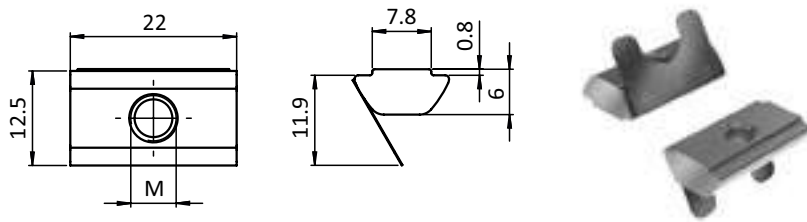
Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Steel

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf*

Material *Zinc plated steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials ⚡ *electrostatically conductive, different lengths
 with multiple threads in different sizes available
 on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

M6

9.0

096406F



Nutenstein 12,9 x 7,2 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 12.9 x 7.2 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

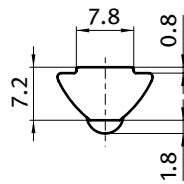
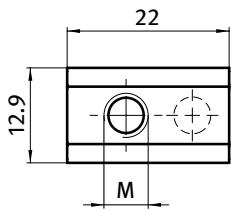
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 8, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M4	10.5	096324
	M5	10.0	096325
	M6	10.0	096326
	M8	9.0	096328
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	783.5	096320.1500



Nutenstein 13,0 x 10,0 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 13.0 x 10.0 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Aluminium / Edelstahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Aluminium / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

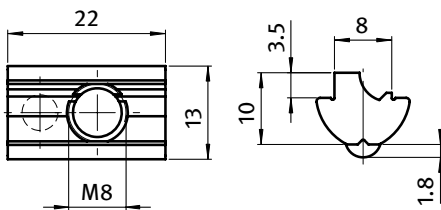
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 8, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Aluminum / Stainless Steel
 Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Aluminum / stainless steel SS304 / SS303
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Aluminium <i>Aluminum</i>	M5	4.5	096095
	M6	4.3	096096
	M8	3.9	096098
Edelstahl <i>Stainless steel</i> ⚡	M8	10.8	096098E



Nutenstein 13,4 x 7,6 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 13.4 x 7.6 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

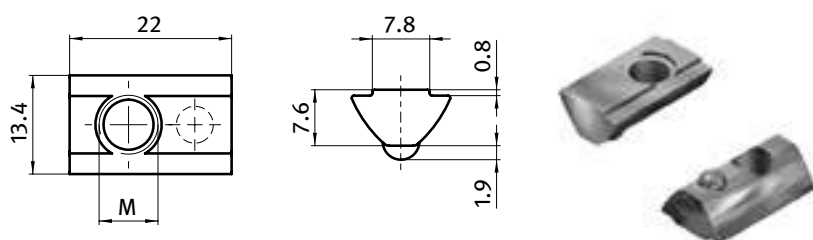
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description *Slot 8, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel / Stainless Steel*
 Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut:
 Zinc plated steel / stainless steel SS304 / SS303
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Stahl <i>Steel</i>	M4	11.2	096334
	M5	11.0	096335
	M6	10.5	096336
	M8	9.5	096338
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	M5	10.5	096335E
	M6	10.0	096336E
	M8	9.0	096338E
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	831.0	096330.1500



Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 13.5 x 7.2 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

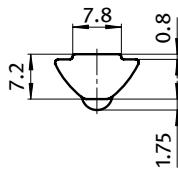
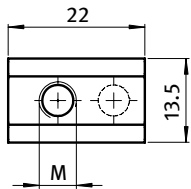
Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description *Slot 8, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel / Stainless Steel*
 Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut:
 Zinc plated steel / stainless steel SS304 / SS303
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Stahl <i>Steel</i>	M3	10.9	I	096023	-
	M4	10.8	I	096024	096024S01
	M5	10.5	I	096025	096025S01
	M6	9.9	I	096026	096026S01
	M8	9.0	I	096028	096028S01
	10-32 UNF	10.9	I	09602U10-32	-
	1/4-20 UNC	9.9	I	09602U1/4	-
	5/16-18 UNC	9.4	I	09602U5/16	-
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	M5	10.5	I	096025E	-
	M6	9.9	I	096026E	-
	M8	9.0	I	096028E	-
Profil Stahl <i>Rod, steel</i>	1500 mm	834.0	I	096020.1500	-



**NEU
NEW**

Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 13.5 x 7.2 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

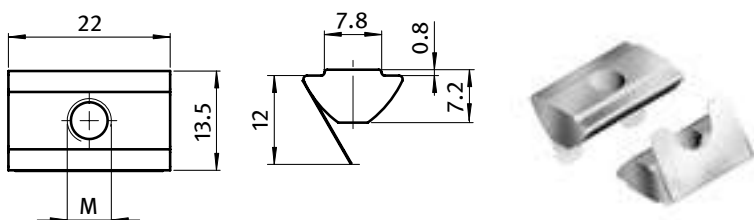
Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Steel

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf*

Material *Zinc plated steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials ⚡ *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein T-slot Nut	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M4	11.4	096024F
	M5	11.1	096025F
	M6	10.8	096026F
	M8	9.9	096028F
	1/4-20 UNC	10.9	09602U1/4F
	5/16-18 UNC	10.0	09602U5/16F

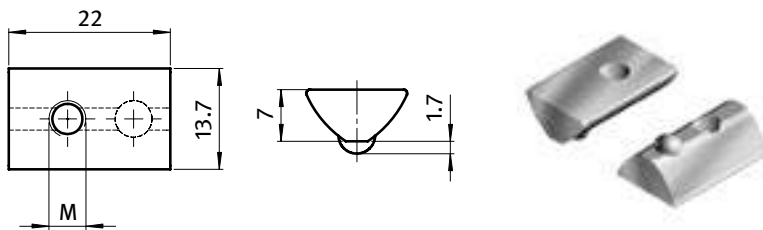


Nutenstein 13,7 x 7,0 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 13.7 x 7.0 mm

Beschreibung Nut 8, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Federkugel
Material Nutenstein: Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
 Profil: Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl
Liefereinheit 100 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 8, with Spring Loaded Ball, Steel / Stainless Steel
 Roll-in T-slot nut with spring loaded ball
Material T-slot nut:
 Zinc plated steel / stainless steel SS304 / SS303
 Rod: Steel / stainless steel SS304 / SS303 plain, without thread
 Ball: Stainless steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>	Teil-Nr. <i>Part # </i>
Stahl <i>Steel</i>	M3	10.9	I	096003	-
	M4	10.8	I	096004	096004S01
	M5	10.5	I	096005	096005S01
	M6	9.9	I	096006	096006S01
	M8	9.0	I	096008	096008S01
	10-32 UNF	10.9	I	09600U10-32	-
	1/4-20 UNC	10.0	I	09600U1/4	-
	5/16-18 UNC	9.1	I	09600U5/16	-
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	M3	10.9	I	096003E	-
	M4	10.8	I	096004E	-
	M5	10.5	I	096005E	-
	M6	9.9	I	096006E	-
	M8	9.0	I	096008E	-
	1/4-20 UNC	10.0	I	09600U1/4E	-
	5/16-18 UNC	9.1	I	09600U5/16E	-
Profil Stahl <i>Rod, steel</i>	1500 mm	799.5	I	096000.1500	-
Profil Edelstahl <i>rod stainless steel</i>	1500 mm	799.5	I	096000E.1500	-

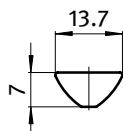
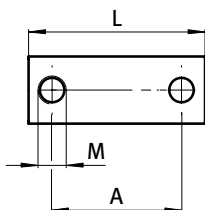


Doppelnutenstein 13,7 x 7,0 mm, einschwenkbar

Roll-in Double T-slot Nut 13.7 x 7.0 mm

Nut 8, Stahl
Beschreibung einschwenkbarer Doppelnutenstein
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Slot 8, Steel
Description Roll-in Double T-slot nut
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Doppelnutenstein
 Double T-slot Nut

Größe Size	L [mm]	A [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
M6	36.0	26,4	16.0	I	096006D36
M6	76.0	66.4	38.0	I	096006D76
M8	36.0	24.0	14.0	I	096008D36
M8	76.0	64.0	36.0	I	096008D76



Nutenstein 13,8 x 12,8 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 13.8 x 12.8 mm

NEU
NEW

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federblech, Edelstahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech

Material Edelstahl 1.4301

Liefereinheit 100 Stück

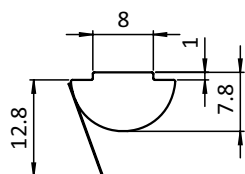
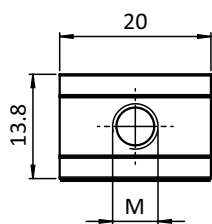
Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description *Slot 8, Self-aligning with Spring Leaf, Stainless Steel*
 Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf

Material *Stainless steel SS304*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein T-slot Nut	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M5	11.5	096185FE
	M6	11.0	096186FE
	M8	10.0	096188FE



Nutenstein 16,0 x 6,0 mm

T-slot Nut 16.0 x 6.0 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg
Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

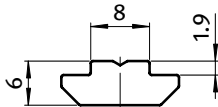
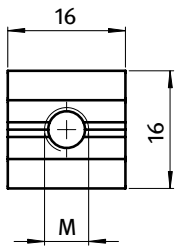
Slot 8, Self-aligning, Steel

Description *Self-aligning T-slot nut*

Material *T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M4	8.6	B 096014
	M5	8.2	B 096015
	M6	7.8	B 096016
	M8	7.2	B 096018
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	873.0	B 096010.1500

passende Feder siehe Seite 263

Compatible spring see page 263



Nutenstein 17,0 x 8,0 mm

T-slot Nut 17.0 x 8.0 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

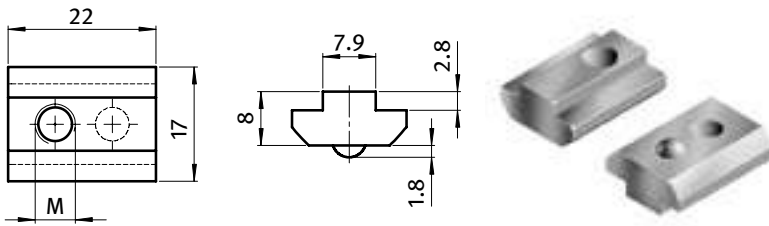
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 8, Self-aligning, with Spring Loaded Ball, Steel
 Self-aligning T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein T-slot Nut	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M5	16.0	096565
	M6	15.7	096566
	M8	15.4	096568
Profil Rod	1500 mm	1210.5	096560.1500



Nutenstein 17,0 x 9,6 mm

T-slot Nut 17.0 x 9.6 mm

Beschreibung Nut 8, mit Federkugel, Stahl / Edelstahl
 Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
Material Nutenstein: Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
 Profil: Stahl, blank / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

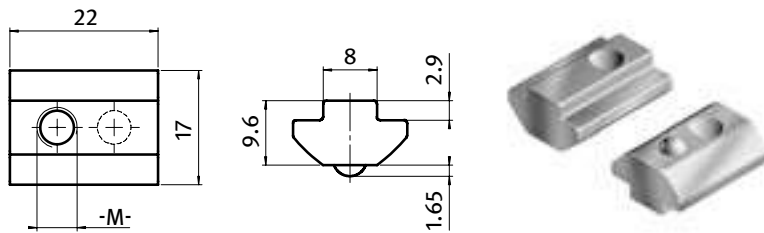
Slot 8, with Spring Loaded Ball, Steel / Stainless Steel

Description Self-aligning T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut:
 Zinc plated steel / stainless steel SS304 / SS303
 Rod: Steel / stainless steel SS304 / SS303
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Stahl <i>Steel</i>	M4	19.0	I 096064
	M5	18.5	I 096065
	M6	18.0	I 096066
	M8	17.0	I 096068
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M6	18.0	I 096066E
	M8	17.0	I 096068E
Profil Stahl <i>Rod, steel</i>	1500 mm	1344.0	I 096060.1500



Nutenstein 18,0 x 6,8 mm

T-slot Nut 18.0 x 6.8 mm

Beschreibung Nut 8, mit Federkugel, Stahl
 Nutenstein mit Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

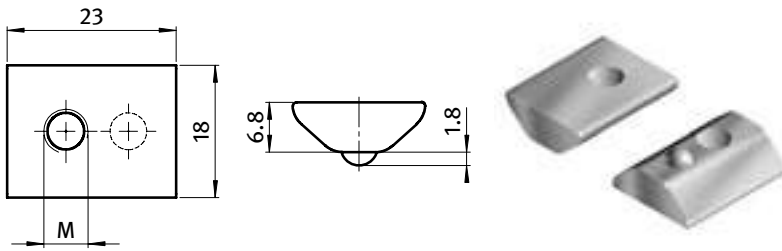
Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 8, with Spring Loaded Ball, Steel
 T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein T-slot Nut	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	M5	16.4	I	096115
	M6	16.0	I	096116
	M8	15.0	I	096118
Profil Rod	1500 mm	1114.5	I	096110.1500



Nutenstein 18,0 x 12,2 mm

T-slot Nut 18.0 x 12.2 mm

Beschreibung Nut 8, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

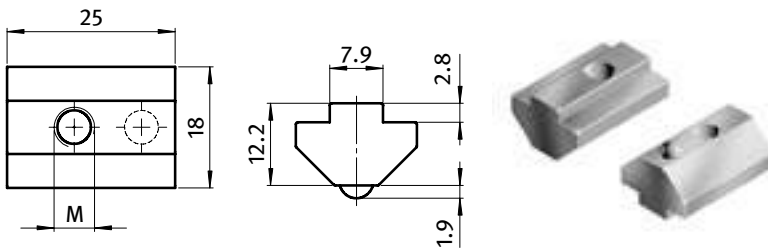
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 8, Self-aligning, with Spring Loaded Ball, Steel
 Self-aligning T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein T-slot Nut	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M5	27.0	096455
	M6	26.7	096456
	M8	26.3	096458
Profil Rod	1500 mm	1905.0	096450.1500

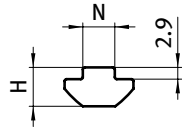
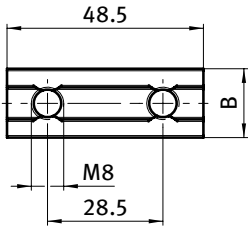


Doppelnutenstein für Pfostenkonsole

Double T-slot Nut for Floor Mount Base

mit Führungssteg, Stahl
Beschreibung Doppelnutenstein
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Self-aligning, Steel
Description Double T-slot nut
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Doppelnutenstein Double T-slot Nut	N	B [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
Nut 8 <i>Slot 8</i>	7.9	17.0	9.6	39.0	I	096060S54
Nut 10 <i>Slot 10</i>	9.8	19.0	10.6	49.5	B	096030S41

Passende Pfostenkonsole siehe Seite 428

Compatible floor mount base see page 428



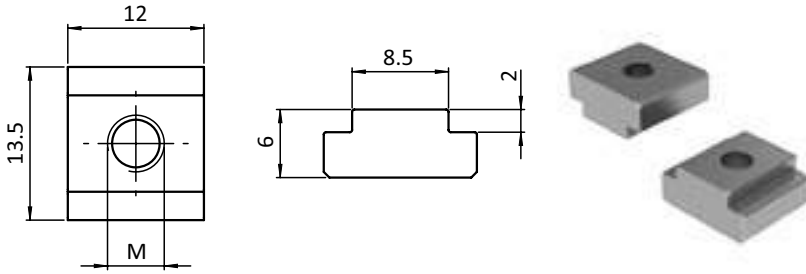
**NEU
NEW**

Nutenstein 13,5 x 6,0 mm

Roll-in T-slot Nut 13.5 x 6.0 mm

Nut 9, mit Führungssteg, Stahl
Beschreibung Nutenstein mit Führungssteg
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Slot 9, Self-aligning, Steel
Description *Self-aligning T-slot nut*
Material *Zinc plated steel*
Pack Quantity *100 pieces*
Specials ⚡ *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein T-slot Nut	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M5	5.7	096945
	M6	5.2	096946
	M8	4.1	096948



Nutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 14.0 x 5.2 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

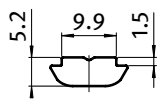
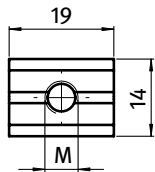
Slot 10, Self-aligning, Steel

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut*

Material *T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil.-Nr.
Part #

	M4	8.0	B	096164
	M5	8.2	B	096165
	M6	7.6	B	096166
	M8	6.8	B	096168
	10-32 UNF	8.0	B	09616U10-32
	1/4-20 UNC	7.8	B	09616U1/4
	5/16-18 UNC	6.8	B	09616U5/16
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	382.0	B	096160.1500

passende Feder siehe Seite 263

Compatible spring see page 263



Nutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 14.0 x 5.2 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg und Federblech, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

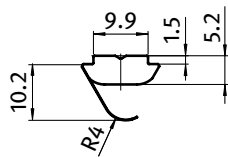
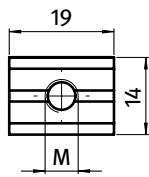
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning with Spring Leaf, Steel Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil.-Nr.
Part #

Nutenstein T-slot Nut	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil.-Nr. Part #
	M4	7.7	B	096164F
	M5	7.6	B	096165F
	M6	7.4	B	096166F
	M8	7.1	B	096168F
	10-32 UNF	7.6	B	09616U10-32F
	1/4-20 UNC	7.4	B	09616U1/4F
	5/16-18 UNC	7.1	B	09616U5/16F



Nutenstein 14,5 x 6,2 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 14.5 x 6.2 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl / Edelstahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein:
 Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301 / 1.4305
 Profil: Stahl / Edelstahl 1.4301 / 1.4305, blank, ohne Gewinde
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

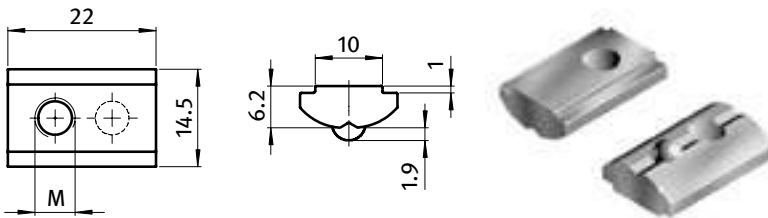
Slot 10, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel / Stainless Steel

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball*

Material *T-slot nut:
 Zinc plated steel / stainless steel SS304 / SS303
 Rod: Steel / stainless steel SS304 / SS303 plain, without thread
 Ball: Stainless steel*

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil.-Nr. <i>Part #</i>
Stahl <i>Steel</i>	M4	11.8	096124
	M5	11.4	096125
	M6	11.1	096126
	M8	10.1	096128
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	M4	11.8	096124E
	M5	11.4	096125E
	M6	11.1	096126E
	M8	10.1	096128E
Profil Stahl <i>Rod, steel</i>	1500 mm	870.0	096120.1500
Profil Edelstahl <i>Rod, stainless steel</i>	1500 mm	870.0	096120E.1500



Nutenstein 14,5 x 10,9 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 14.5 x 10.9 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg und Federblech
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg
 und Federblech

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen
 mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen
 Größen auf Anfrage

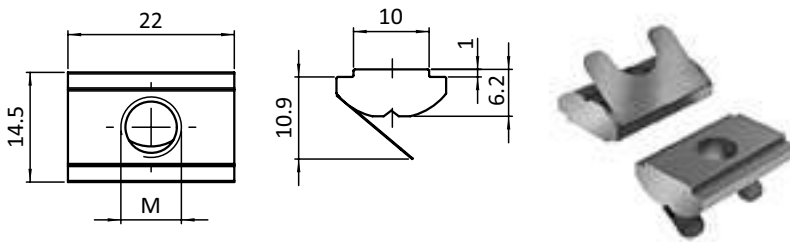
Slot 10, Self-aligning with Spring Leaf

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf*

Material *Zinc plated steel / Stainless Steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *electrostatically conductive, different lengths
 with multiple threads in different sizes available
 on request*



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Stahl <i>Steel</i>	M5	11.2	096125F
	M6	10.0	096126F
	M8	9.8	096128F
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	M5	11.8	096125FE
	M6	11.4	096126FE
	M8	11.2	096128FE



Nutenstein 15,0 x 6,0 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
 einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

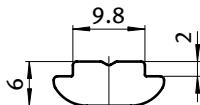
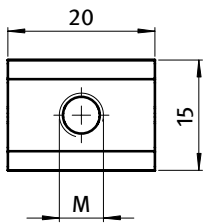
Slot 10, Self-aligning, Steel

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut*

Material *T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M3	13.0	B	096083
	M4	12.5	B	096084
	M5	13.0	B	096085
	M6	12.0	B	096086
	M8	11.0	B	096088
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	841.5	B	096080.1500

passende Feder siehe Seite 263

Compatible spring see page 263



Nutenstein 15,0 x 6,0 mm, einschwenkbar

Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg und Federblech, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

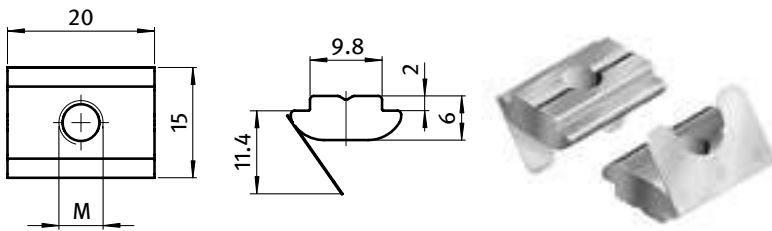
Slot 10, Self-aligning with Spring Leaf, Steel

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf*

Material *Zinc plated steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials ⚡ *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	M4	10.6	B	096084F
	M5	13.0	B	096085F
	M6	12.0	B	096086F
	M8	11.0	B	096088F

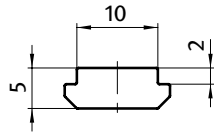
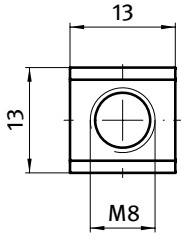


Nutenstein 13,0 x 5,0 mm

T-slot Nut 13.0 x 5.0 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning, Steel
 Self-aligning T-slot nut
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M8	4.5	096348



Nutenstein 15,0 x 8,0 mm

T-slot Nut 15.0 x 8.0 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

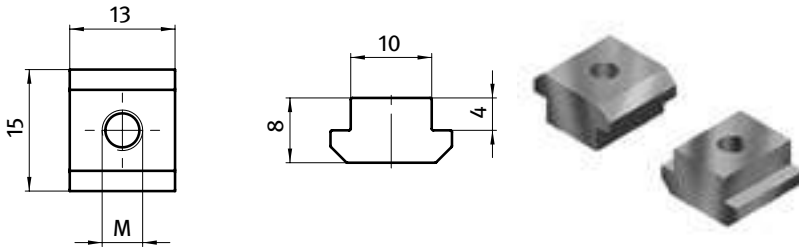
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning, Steel
 Self-aligning T-slot nut

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M5	9.0	096355
	M6	8.5	096356
	M8	7.5	096358

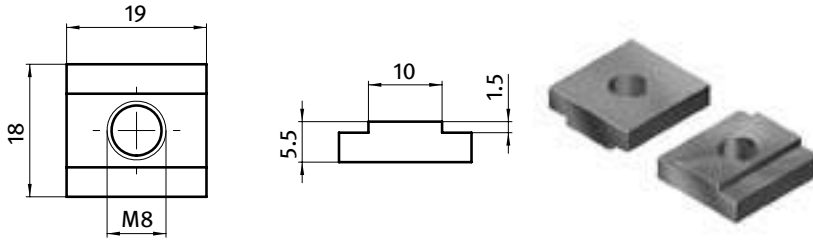


Nutenstein 18,0 x 5,5 mm

T-slot Nut 18.0 x 5.5 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning, Steel
 Self-aligning T-slot nut
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M8	11.5	096928



Nutenstein 18,0 x 7,5 mm

T-slot Nut 18.0 x 7.5 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde

Liefereinheit 100 Stück

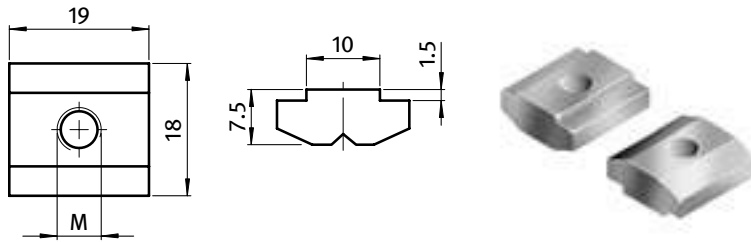
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning, Steel
 Self-aligning T-slot nut

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M4	16.5	096134
	M5	15.9	096135
	M6	15.4	096136
	M8	14.3	096138
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	1299.0	096130.1500



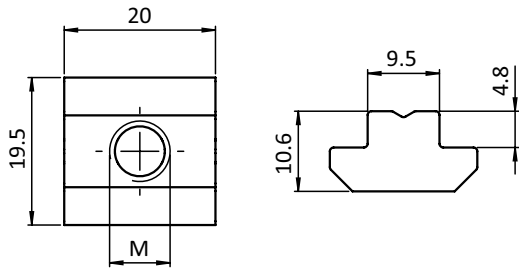
Nutenstein 19,5 x 10,6 mm

T-slot Nut 19.5 x 10.6 mm

**NEU
NEW**

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning, Steel
 Self-aligning T-slot Nut
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M8	18.6	096538



Nutenstein 19,5 x 10,6 mm

T-slot Nut 19.5 x 10.6 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde

Liefereinheit 100 Stück

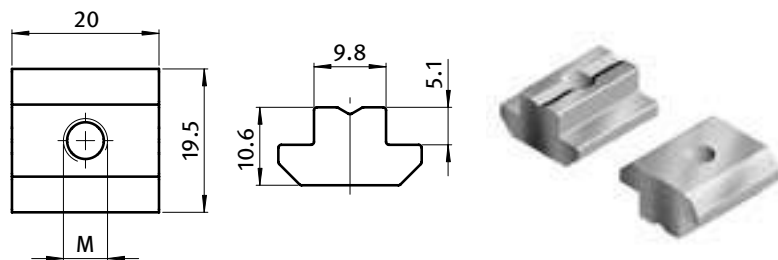
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning, Steel
 Self-aligning T-slot nut

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Rod: Steel, plain, without thread

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M4	21.5 B	096034
	M5	20.9 B	096035
	M6	20.3 B	096036
	M8	18.6 B	096038
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	1732.5 B	096030.1500

passende Feder siehe Seite 263

Compatible spring see page 263



Nutenstein 19,5 x 10,6 mm

T-slot Nut 19.5 x 10.6 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl / Edelstahl
 Nutenstein mit Führungssteg

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301 / 1.4305

Liefereinheit 100 Stück

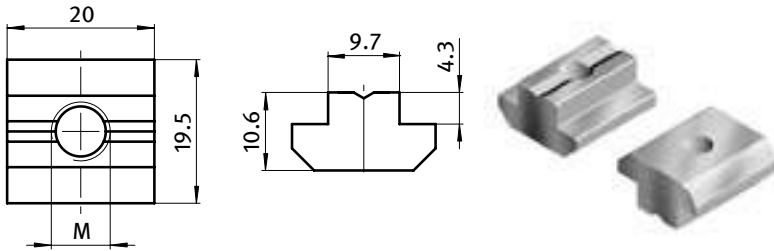
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning, Steel / Stainless Steel
 Self-aligning T-slot nut

Material Zinc plated steel / stainless steel SS304 / SS303

Pack Quantity 100 pieces

Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Stahl Steel	M5	22.0	096395
	M6	20.4	096396
	M8	20.0	096398
Edelstahl Stainless Steel	M6	22.6	096396E
	M8	21.0	096398E

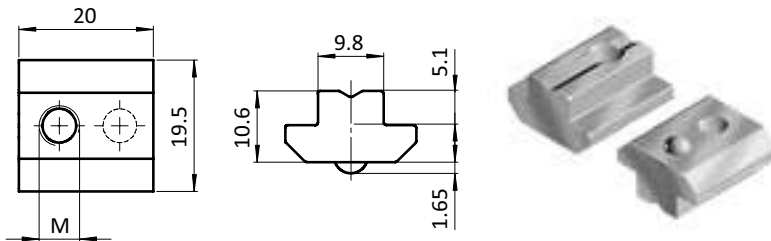


Nutenstein 19,5 x 10,6 mm

T-slot Nut 19.5 x 10.6 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel
Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Kugel: Edelstahl
Liefereinheit 100 Stück
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel
 Self-aligning T-slot nut with spring loaded ball
Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Ball: Stainless steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
 T-slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
M4	21.5	B	096030S06
M5	20.9	B	096030S07
M6	20.0	B	096030S08
M8	18.6	B	096030S09



Nutenstein 20,0 x 6,4 mm

T-slot Nut 20.0 x 6.4 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

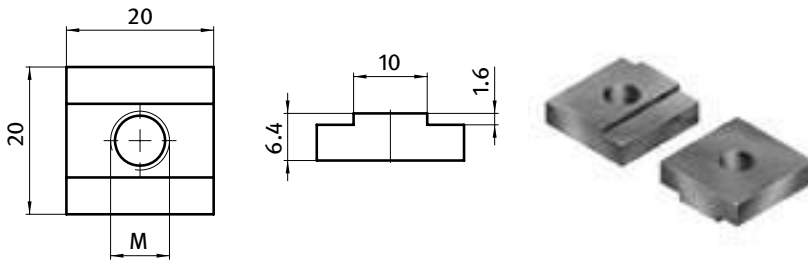
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning, Steel
 Self-aligning T-slot nut

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M5	17.0	096930S06
	M6	16.5	096930S07
	M8	15.5	096930S08



Nutenstein 20,0 x 6,4 mm

T-slot Nut 20.0 x 6.4 mm

Beschreibung Nut 10, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
 Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
 Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

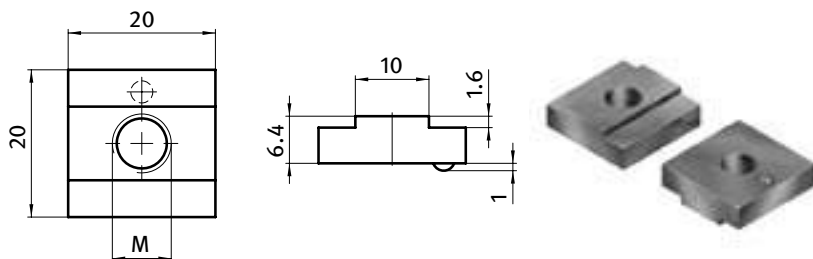
Extras verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 10, Self-aligning with Spring Loaded Ball, Steel
 Self-aligning T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel
 Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials Different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Nutenstein <i>T-slot Nut</i>	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M4	17.0	096930S02
	M5	17.0	096930S03
	M6	16.5	096930S04
	M8	15.5	096930S05



Nutenstein 13,1 x 5,3 mm, einschwenkbar

Roll-in-T-slot Nut 13.1 x 5.3 mm

**NEU
NEW**

Beschreibung Nut 11, mit Führungssteg und Federblech, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

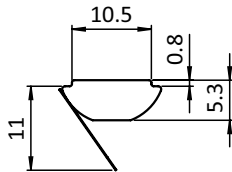
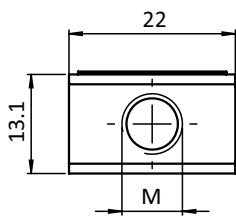
Slot 11, Self-Aligning with Spring Leaf, Steel

Description *Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf*

Material *Zinc plated steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M5	8.8	096145F
	M6	8.5	096146F
	M8	7.8	096148F



Nutenstein 16,4 x 7,0 mm, einschwenkbar

Roll-in-T-slot Nut 16.4 x 7.0 mm

Beschreibung Nut 11, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl
einschwenkbarer Nutenstein
mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
Profil: Stahl, blank, ohne Gewinde
Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

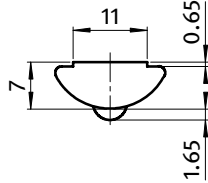
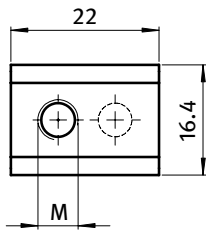
Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen
mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen
Größen auf Anfrage

Description *Slot 11, Self-aligning, with Spring Loaded Ball, Steel*
Self-aligning roll-in T-slot nut
with spring loaded ball

Material *T-slot nut: Zinc plated steel*
Rod: Steel, plain, without thread
Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials *electrostatically conductive, different lengths*
with multiple threads in different sizes available
on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	M4	13.6	096074
	M5	13.2	096075
	M6	13.1	096076
	M8	12.1	096078
Profil <i>Rod</i>	1500 mm	1015.5	096070.1500



Nutenstein 20,0 x 10,0 mm, einschwenkbar

Roll-in-T-slot Nut 20.0 x 10.0 mm

Beschreibung Nut 12, Stahl
einschwenkbarer Nutenstein

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

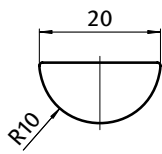
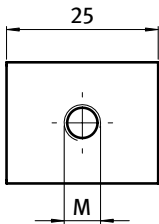
Slot 12, Steel

Description *Roll-in T-slot nut*

Material *Zinc plated steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request*



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M6	28.6	I	096176
	M8	27.2	I	096178



Nutenstein 20,3 x 11,2 mm, einschwenkbar

Roll-in-T-slot Nut 20.3 x 11.2 mm

Beschreibung Nut 12, mit Führungssteg und Federkugel, Stahl einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federkugel

Material Nutenstein: Stahl, verzinkt
Kugel: Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

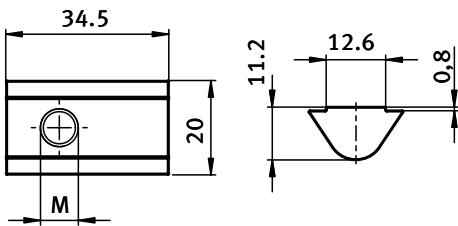
Extras ⚡ elektrostatisch ableitfähig, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage

Description Slot 12, Self-aligning, with Spring Loaded Ball, Steel Self-aligning roll-in T-slot nut with spring loaded ball

Material T-slot nut: Zinc plated steel
Ball: Stainless steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials ⚡ electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request



Nutenstein
T-slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
M6	36.0	I	096986
M8	35.0	I	096988
M10	33.0	I	0969810
M12	30.0	I	0969812



Feder für Nutenstein

Spring for T-slot Nut

Nut 8 + 10

Beschreibung Feder als Montage- und Positionierhilfe, für Nutensteine und einschwenkbare Nutensteine

Material Federstahl 1.4310

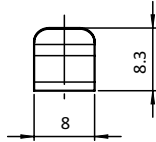
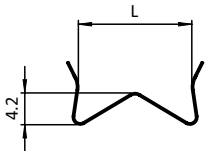
Liefereinheit 100 Stück

Slot 8 + 10

Description Spring leaf as mounting and positioning aid, for T-slot nuts and roll-in T-slot nuts

Material Spring steel SS301

Pack Quantity 100 pieces



Feder für Nutenstein
Spring for T-slot Nut

für Nutenstein L [mm]
For T-Slot Nut L [mm]

Nut
Slot

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Feder für Nutenstein <i>Spring for T-slot Nut</i>	für Nutenstein L [mm] <i>For T-Slot Nut L [mm]</i>	Nut <i>Slot</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
	16.5	8	0.4	B	096FN08
	20	10	0.5	B	096FN10



Gewindeplatte

Threaded Plate

Beschreibung individuelle Maße, ein oder mehrere Gewinde
 für jede Befestigung mittels Schraube

Material Stahl, verzinkt

Maße L x B x H

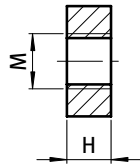
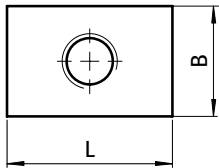
Liefereinheit 100 Stück

Description *Customized Dimensions, One or Several Threads*
 To fasten components with a screw

Material Zinc plated steel

Dimensions L x B x H

Pack Quantity 100 pieces



Gewindeplatte Threaded Plate

Maße L x B x H [mm] Dimensions L x B x H [mm]

Gewinde Thread

Teil-Nr. Part

Maße L x B x H [mm] Dimensions L x B x H [mm]	Gewinde Thread	Teil-Nr. Part #
9 x 9 x 3	M4	096P0090903M4
9 x 9 x 3	M5	096P0090903M5
9 x 9 x 3	M6	096P0090903M6
14 x 9 x 2.5	M4	096P01409025M4
14 x 9 x 2.5	M5	096P01409025M5
15 x 10 x 4	M5	096P0151004M5
15 x 10 x 4	M6	096P0151004M6
15 x 10 x 5	M6	096P0151005M6
19 x 16 x 4	M4	I 096P0191604M4
19 x 16 x 4	M5	I 096P0191604M5
19 x 16 x 4	M6	I 096P0191604M6
19 x 16 x 4	M8	I 096P0191604M8
19 x 19 x 4	M4	096P0191904M4
19 x 19 x 4	M5	096P0191904M5
19 x 19 x 4	M6	096P0191904M6
19 x 19 x 4	M8	096P0191904M8
20 x 13 x 5	M6	096P0201305M6
20 x 13 x 5	M8	096P0201305M8
20 x 14 x 6	M8	096P0201406M8
20 x 18 x 6	M8	096P0201806M8
20 x 20 x 4	M4	B 096P0202004M4
20 x 20 x 6	M5	B 096P0202006M5
20 x 20 x 6	M6	B 096P0202006M6
20 x 20 x 6	M8	B 096P0202006M8
22 x 15 x 5	M6	096P0221505M6
25 x 12 x 5	M6	096P0251205M6
30 x 18 x 8	M8	096P0301808M8
30 x 20 x 6	M10	096P0302006M10
30 x 25 x 5	M8	096P0302505M8
30 x 25 x 6	M8	096P0302506M8
32 x 30 x 8	M8	096P0323008M8
35 x 30 x 5	M6	096P0353005M6
43 x 43 x 5	M8	096P0434305M8

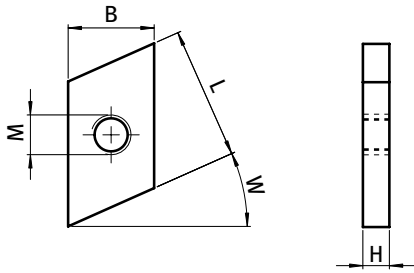


Gewindeplatte Rhombus

Threaded Plate Rhombus

individuelle Maße
Beschreibung für jede Befestigung mittels Schraube
Material Stahl, verzinkt
Maße L x B x H
Liefereinheit 100 Stück
Preis Preis / 100 Stück

Customized Dimensions
Description To fasten components with a screw
Material Zinc plated steel
Dimensions L x B x H
Pack Quantity 100 pieces
Price Price / 100 pieces



Gewindeplatte Rhombus
 Threaded Plate Rhombus

Maße L x B x H [mm]
 Dimensions L x B x H [mm]

Winkel W
 Angle W

Gewinde
 Thread

Teil-Nr.
 Part #

Maße L x B x H [mm] Dimensions L x B x H [mm]	Winkel W Angle W	Gewinde Thread	Teil-Nr. Part #
19 x 13 x 5	30°	M8	096PR0191305M8
20 x 13 x 4	24°	M6	096PR0201304M6
23 x 15 x 6	30°	M8	096PR0231506M8



Hammermutter

Hammer Nut

Nut 6, Stahl / Edelstahl

Beschreibung Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch ableitfähige Verbindung

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4301

Liefereinheit 100 Stück

Extras Drehhilfe: Gewindeverletzung, Gewindesteigungsfehler oder Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage
Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage

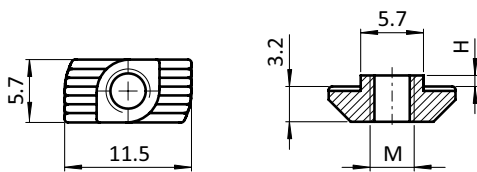
Slot 6, Steel / Stainless Steel

Description *To fasten components to profiles, breaks the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection*

Material *Zinc plated steel / stainless steel SS304*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *Turning help: Dented thread, thread pitch error or polyamide thread locking dot on request
Surface: With dry film lubrication, zinc-nickel plated or with zinc lamellar plating on request*



Hammermutter
Hammer Nut

Größe
Size

H
[mm]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Stahl <i>Steel</i>	M4	1.0	1.0	B	096H06410
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	M4	1.0	1.2	B	096H06410E



Hammermutter

Hammer Nut

NEU
NEW

Nut 8, Stahl

Beschreibung Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch ableitfähige Verbindung

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras Drehhilfe: Gewindesteigungsfehler oder Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage
 Oberfläche: Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage

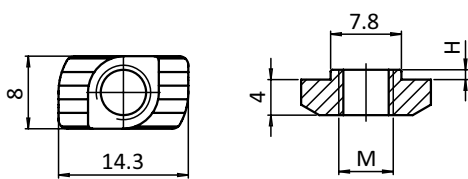
Slot 8, Steel

Description To fasten components to profiles, breaks the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials Turning help: Thread pitch error or polyamide thread locking dot on request
 Surface: Zinc-nickel plated or with zinc lamellar plating on request



Hammermutter Hammer Nut	Größe Size	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Stahl <i>Steel</i>	M6	1.0	2.2	096H08610



Hammermutter

Hammer Nut

Nut 8, Stahl / Edelstahl

Beschreibung Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch leitfähige Verbindung

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4401

Liefereinheit 100 Stück

Extras Drehhilfe: Gewindeverletzung, Gewindesteigungsfehler oder Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage
 Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage

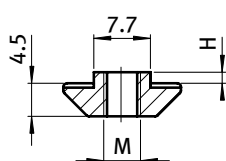
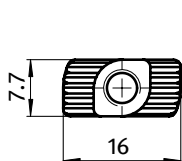
Slot 8, Steel / Stainless Steel

Description To fasten components to profiles, breaks the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection

Material Zinc plated steel / stainless steel SS316

Pack Quantity 100 pieces

Specials Turning help: Dented thread, thread pitch error or polyamide thread locking dot on request
 Surface: With dry film lubrication, zinc-nickel plated or with zinc lamellar plating on request



Hammermutter Hammer Nut	Größe Size	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
Stahl <i>Steel</i>	M4	1.5	3.8	B	096H08415
	M5	1.5	3.1	B	096H08515
	M6	1.5	3.0	B	096H08615
	10-32 UNF	1.5	3.0	B	096H0810-3215
	1/4-20 UNC	1.5	2.9	B	096H081/415
	M4	3.0	4.5	I	096H08430
	M5	3.0	3.5	I	096H08530
	M6	3.0	3.3	I	096H08630
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	1/4-20 UNC	3.0	3.3	I	096H081/430
	M6	1.5	3.1	B	096H08615E
	1/4-20 UNC	1.5	2.9	B	096H081/415E



Hammermutter

Hammer Nut

Beschreibung Nut 10, Stahl / Edelstahl
 Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch ableitfähige Verbindung

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4401

Liefereinheit 100 Stück

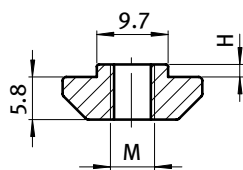
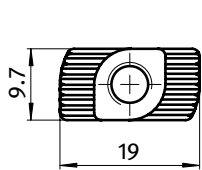
Extras Drehhilfe: Gewindeverletzung, Gewindesteigungsfehler oder Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage
 Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage

Description *Slot 10, Steel / Stainless Steel*
 To fasten components to profiles, breaks the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection

Material *Zinc plated steel / stainless steel SS316*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *Turning help: Dented thread, thread pitch error or polyamide thread locking dot on request*
Surface: With dry film lubrication, zinc-nickel plated or with zinc lamellar plating on request



Hammermutter Hammer Nut

	Größe Size	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
Stahl <i>Steel</i>	M4	3.0	7.9	B	096H10430
	M5	3.0	7.7	B	096H10530
	M6	3.0	7.2	B	096H10630
	M8	3.0	6.1	B	096H10830
	10-32 UNF	3.0	7.6	B	096H1010-3230
	1/4-20 UNC	3.0	6.8	B	096H101/430
	5/16-18 UNC	3.0	6.2	B	096H105/1630
	M5	1.5	6.7		096H10517
	M6	1.5	6.2		096H10617
	M8	1.5	5.1		096H10817
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	M6	3.0	7.3	B	096H10630E
	M8	3.0	6.1	B	096H10830E
	1/4-20 UNC	3.0	7.3	B	096H101/430E
	5/16-18 UNC	3.0	6.2	B	096H105/1630E
mit Trocken-Gleitfilm und Gewindeverletzung <i>With dry film lubrication and dented thread</i>	M6	3.0	7.3		096H10630ES03
	M8	3.0	6.1		096H10830ES07
mit Trocken-Gleitfilm <i>With dry film lubrication</i>	M6	3.0	7.3		096H10630ES04
mit Gewindeverletzung <i>With dented thread</i>	M6	3.0	6.3		096H10830ES03



Hammerschraube

Hammer Head Screw

Nut 8, Stahl / Edelstahl

Beschreibung Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch leitfähige Verbindung

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl 1.4401

Liefereinheit 100 Stück

Extras Drehhilfe: Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage
Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage

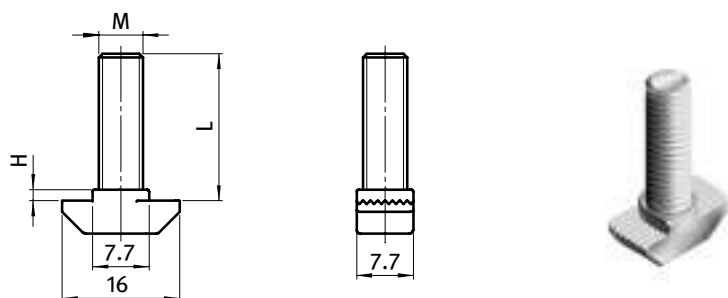
Slot 8, Steel / Stainless Steel

Description To fasten components to profiles, breaks the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection

Material Zinc plated steel / stainless steel SS316

Pack Quantity 100 pieces

Specials Turning help: Polyamide thread locking dot on request
Surface: With dry film lubrication, zinc-nickel plated or with zinc lamellar plating on request

Hammerschraube
Hammer Head ScrewGröße M x L [mm]
Size M x L [mm]H
[mm]Gewicht [g]
Weight [g]Teil-Nr.
Part #

Hammerschraube Hammer Head Screw	Größe M x L [mm] Size M x L [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
Stahl <i>Steel</i>	M6 x 20	3.0	5.6	I	096HK0830M0620
	M6 x 25	3.0	6.4	I	096HK0830M0625
	*M6 x 30	3.0	8.0	I	096HK0830M0630
	*M6 x 40	3.0	9.8	I	096HK0830M0640
	*M6 x 60	3.0	12.8	I	096HK0830M0660
	M8 x 20	3.0	9.0	I	096HK0830M0820
	M8 x 25	3.0	10.6	I	096HK0830M0825
	M8 x 30	3.0	12.1	I	096HK0830M0830
	M8 x 40	3.0	20.5	I	096HK0830M0840
	M6 x 16	1.5	5.3	B	096HK0815M0616
	M6 x 20	1.5	6.2	B	096HK0815M0620
	M6 x 25	1.5	7.0	B	096HK0815M0625
	*M6 x 30	1.5	8.6	B	096HK0815M0630
	*M6 x 40	1.5	10.4	B	096HK0815M0640
	M6 x 60	1.5	13.4	B	096HK0815M0660
	Edelstahl <i>Stainless steel</i>	*M6 x 20	1.5	7.6	B
*M6 x 25		1.5	8.4	B	096HK0815M0625E
*M6 x 30		1.5	9.4	B	096HK0815M0630E
*M6 x 40		1.5	11.2	B	096HK0815M0640E
*M6 x 60		1.5	14.4	B	096HK0815M0660E

*Hammermutter mit Gewindestück
passende Flanschmutter siehe Seite 274

*Hammer nut with threaded rod
Compatible flange nut see page 274



Hammerschraube

Hammer Head Screw

Beschreibung Nut 10, Stahl
Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch leitfähige Verbindung

Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

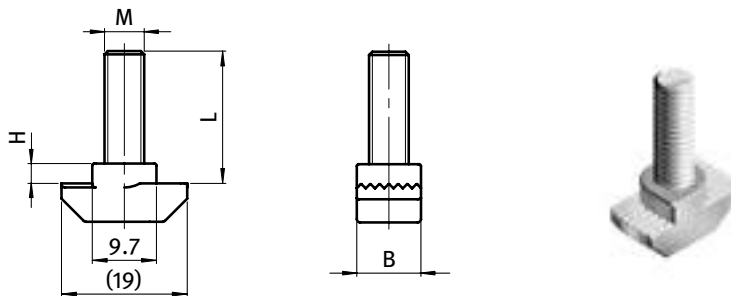
Extras Drehhilfe: Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage
Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage

Description Slot 10, Steel
To fasten components to profiles, breaks the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials Turning help: Polyamide thread locking dot on request
Surface: With dry film lubrication, zinc-nickel plated or with zinc lamellar plating on request

Hammerschraube
Hammer Head ScrewGröße M x L [mm]
Size M x L [mm]H
[mm]B
[mm]Gewicht [g]
Weight [g]Teil-Nr.
Part #

*M6 x 20	3.0	9.7	11.2	B	096HK1030M0620
*M6 x 25	3.0	9.7	12.0	B	096HK1030M0625
*M6 x 30	3.0	9.7	12.8	B	096HK1030M0630
*M6 x 40	3.0	9.7	14.4	B	096HK1030M0640
*M6 x 60	3.0	9.7	17.6	B	096HK1030M0660
*M6 x 20	1.5	9.7	10.2		096HK1015M0620
*M6 x 25	1.5	9.7	11.0		096HK1015M0625
*M6 x 30	1.5	9.7	11.8		096HK1015M0630
*M6 x 40	1.5	9.7	13.4		096HK1015M0640
*M6 x 60	1.5	9.7	16.6		096HK1015M0660
M8 x 20	3.0	8.5	13.3	B	096HK1030M0820
M8 x 25	3.0	8.5	14.8	B	096HK1030M0825
M8 x 30	3.0	8.5	16.3	B	096HK1030M0830
M8 x 40	3.0	8.5	19.4	B	096HK1030M0840
M8 x 60	3.0	8.5	25.5	B	096HK1030M0860
M8 x 20	1.5	8.0	12.7		096HK1015M0820
M8 x 25	1.5	8.0	14.2		096HK1015M0825
*M8 x 30	1.5	9.7	15.7		096HK1015M0830
*M8 x 40	1.5	9.7	18.8		096HK1015M0840
*M8 x 60	1.5	9.7	24.9		096HK1015M0860

*Hammermutter mit Gewindestück
passende Flanschmutter siehe Seite 274

*Hammer nut with threaded rod
Compatible flange nut see page 274



Hammerschraube

Hammer Head Screw

Beschreibung Nut 10, Edelstahl
Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrisch leitfähige Verbindung

Material Edelstahl 1.4401

Liefereinheit 100 Stück

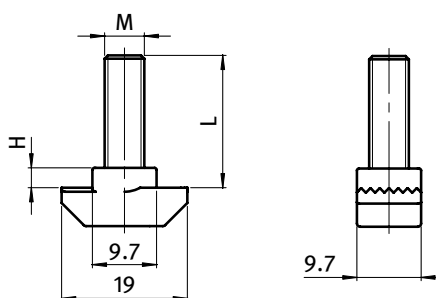
Extras Drehhilfe: Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage
Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage

Description Slot 10, Stainless Steel
To fasten components to profiles, breaks the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection

Material Stainless steel SS316

Pack Quantity 100 pieces

Specials Turning help: Thread locking dot on request
Surface: With dry film lubrication, zinc plated or with zinc lamellar plating on request



Hammerschraube
Hammer Head Screw

Größe M x L [mm]
Size M x L [mm]

H
[mm]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

M6 x 20	3.0	11.3	B	096HK1030M0620E
M6 x 25	3.0	12.1	B	096HK1030M0625E
M6 x 30	3.0	13.1	B	096HK1030M0630E
M6 x 40	3.0	14.9	B	096HK1030M0640E
M6 x 60	3.0	18.1	B	096HK1030M0660E
M8 x 20	3.0	13.5	B	096HK1030M0820E
M8 x 25	3.0	15.2	B	096HK1030M0825E
M8 x 30	3.0	16.7	B	096HK1030M0830E
M8 x 40	3.0	19.9	B	096HK1030M0840E
M8 x 60	3.0	26.3	B	096HK1030M0860E

*Hammermutter mit Gewindestück
passende Flanschnutter siehe Seite 274

*Hammer nut with threaded rod
Compatible flange nut see page 274



Hammerschraube

Hammer Head Screw

Beschreibung Nut 10, Edelstahl
Befestigungselement für Profile

Material Edelstahl 1.4305

Liefereinheit 100 Stück

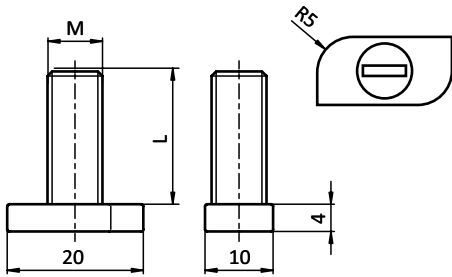
Extras Drehhilfe: Polyamid-Fleckbeschichtung auf Anfrage
Oberfläche: mit Trocken-Gleitfilm, Zink-Nickel- oder Zink-Lamellen-Überzug auf Anfrage

Description *Slot 10, Stainless Steel*
To fasten components to profiles

Material *Stainless steel SS303*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *Turning help: Thread locking dot on request*
Surface: With dry film lubrication, zinc-nickel plated or with zinc lamellar plating on request



Hammerschraube <i>Hammer Head Screw</i>	Größe M x L [mm] <i>Size M x L [mm]</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M8 x 20	13.6	B	096HS102004M0820E
	M10 x 25	18.7	B	096HS102004M1025E

passende Flanschnutter siehe Seite 274

Compatible flange nut see page 274

Flanschmutter

Flange Nut

Beschreibung Stahl / Edelstahl zur Verwendung in Verbindung mit einer Hammerschraube

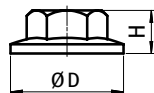
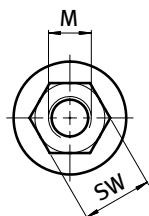
Material Stahl, verzinkt / Edelstahl

Liefereinheit 100 Stück

Description *Steel / Stainless Steel* To be used in conjunction with a hammer head screw

Material *Zinc plated steel / Stainless Steel*

Pack Quantity 100 pieces



Flanschmutter Flange Nut	M	SW [mm]	D [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Stahl Steel	M8	13	21.0	8.0	6.0	340ME154
	M6	10	14.0	6.0	3.0	4DIN6923M06M
Edelstahl Stainless Steel	M8	13	21.0	8.0	6.0	340ME154E
	M6	10	14.0	6.0	3.0	4DIN6923M06E

passende Hammerschrauben siehe Seiten 270 ff.

Compatible hammer head screws see page 270 et sq.



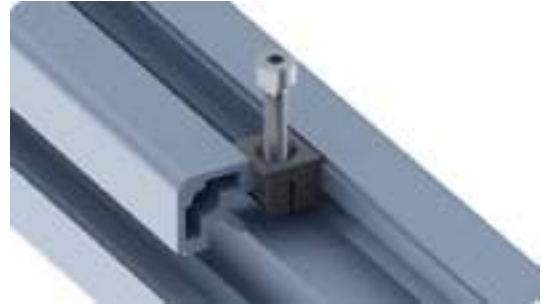
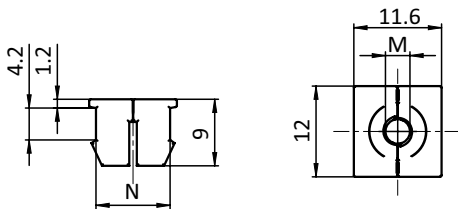
Spreizmutter

Spread Nut

**NEU
NEW**

Nut 10, PA
Beschreibung Befestigungselement für Profalnuten
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 100 Stück

Slot 10, PA
Description To fasten components to profiles
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 100 pieces



Spreizmutter
 Spread Nut

N

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

10	M4	1.00	B	096SM10M04
10	M5	0.95	B	096SM10M05
10	M6	0.90	B	096SM10M06

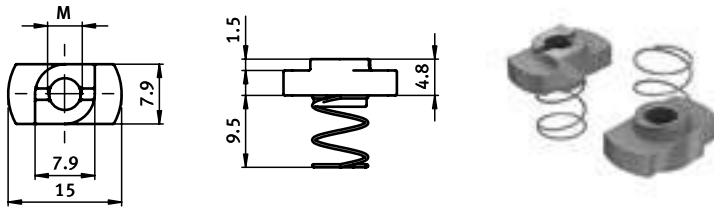


Federmutter

Spring Nut

Nut 8, Stahl
Beschreibung Befestigungselement für Profilmuttern
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück

Slot 8, Steel
Description To fasten components to profiles
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces



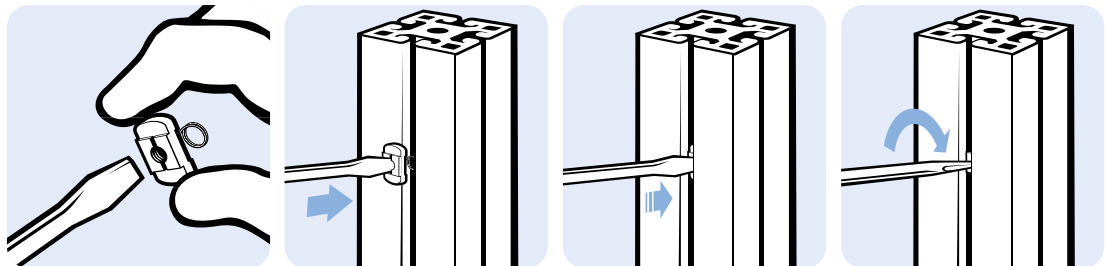
Federmutter
 Spring Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
M4	4.0	096F0804
M5	3.8	096F0805
M6	3.6	096F0806





Federmutter

Spring Nut

Beschreibung Nut 10, Stahl
 Befestigungselement für Profilmutter

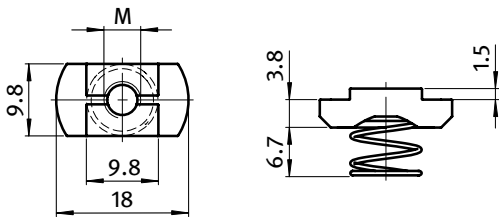
Material Mutter: Stahl, verzinkt
 Feder: Stahl

Liefereinheit 100 Stück

Description Slot 10, Steel
 To fasten components to profiles

Material Nut: Zinc plated steel
 Spring: Steel

Pack Quantity 100 pieces



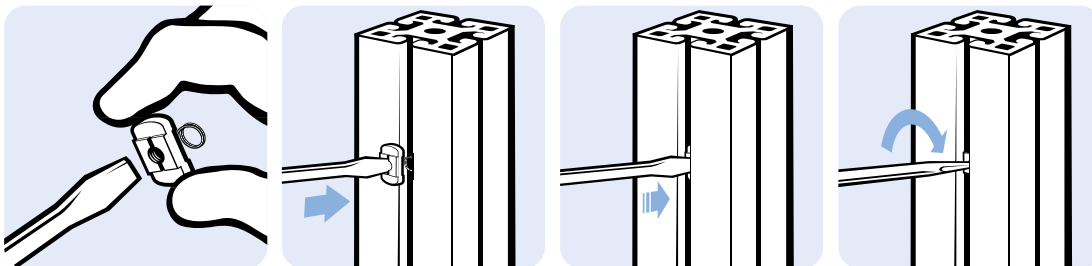
Federmutter
 Spring Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
M4	5.0	B	096F1004
M5	4.2	B	096F1005
M6	4.1	B	096F1006
M8	3.9	B	096F1008





**NEU
NEW**

Rhombus-Nutenstein

Rhombus T-Slot Nut

Nut 8, Stahl

Slot 8, Steel

Beschreibung Befestigungselement für Profilenuten, verriegelt sich beim Eindrehen in der Nut; mit Führungssteg und Federblech

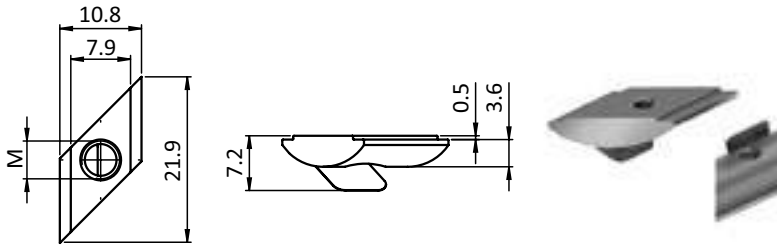
Description To fasten components to profiles, locks by turning into the slot; self-aligning, with spring leaf

Material Stahl, verzinkt

Material Zinc-plated steel

Liefereinheit 100 Stück

Pack Quantity 100 pieces



Rhombus-Nutenstein
Rhombus T-Slot Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M4	2.6	096R424F
	M5	2.3	096R425F
	M6	2.0	096R426F



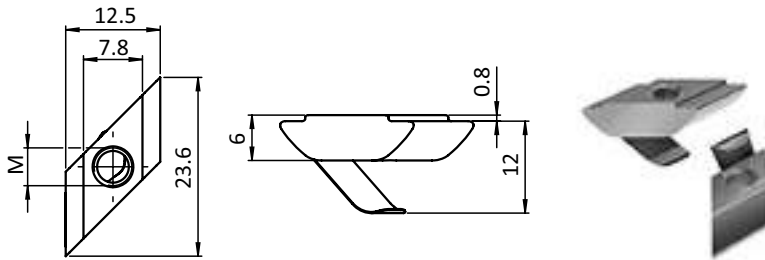
Rhombus-Nutenstein

Rhombus T-Slot Nut

**NEU
NEW**

Nut 8, Stahl
Beschreibung eindrehbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück
Extras weitere Größen auf Anfrage

Slot 8, Steel
Description Self-aligning turn-in T-slot nut with spring leaf
Material Zinc-plated steel
Pack Quantity 100 pieces
Specials Other sizes on request



Rhombus-Nutenstein
Rhombus T-Slot Nut

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
M6	4.0	096R406F



Rhombusmutter

Rhombus Nut

Beschreibung Nut 8, Zinkdruckguss
Befestigungselement für Profilmutter, verriegelt sich beim Eindrehen in der Nut

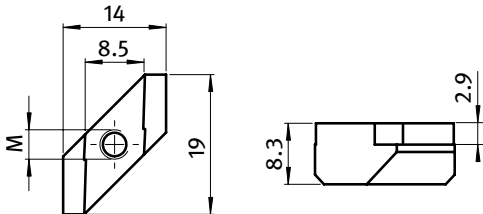
Material Zinkdruckguss, blank

Liefereinheit 100 Stück

Description Slot 8, Die-cast Zinc
To fasten components to profiles, locks by turning into the slot

Material Die-cast Zinc, plain

Pack Quantity 100 pieces



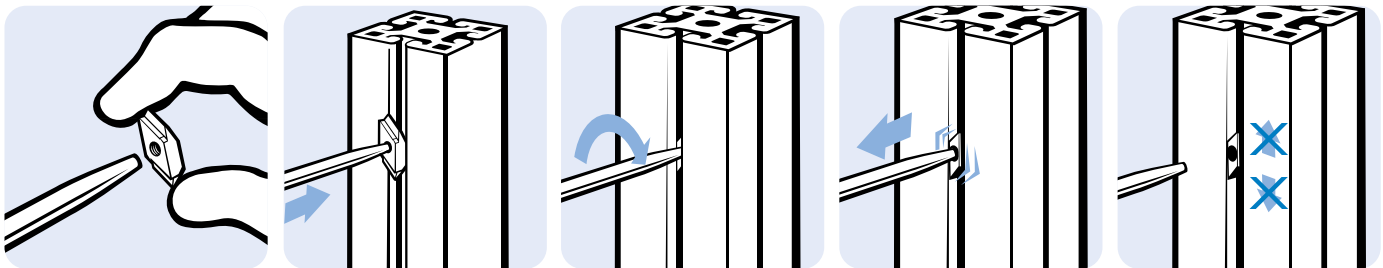
Rhombusmutter
Rhombus Nut

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Größe <i>Size</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
M3	5.2 I	096R080329Z
M4	5.0 I	096R080429Z
M5	4.8 I	096R080529Z
M6	4.6 I	096R080629Z





Rhombusmutter

Rhombus Nut

Beschreibung Nut 8, Zinkdruckguss
 Befestigungselement für Profilmutter, leicht
 eindrehbar, bleibt in der Nut verschiebbar

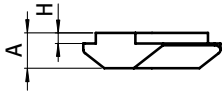
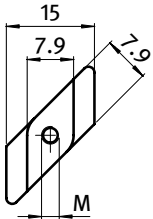
Material Zinkdruckguss, blank

Liefereinheit 100 Stück

Description *Slot 8, Die-cast Zinc*
To fasten components to profiles, easy to insert,
remains mobile in the slot

Material *Die-cast Zinc, plain*

Pack Quantity *100 pieces*



Rhombusmutter
Rhombus Nut

A
 [mm]

H
 [mm]

Größe
 Size

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

	A [mm]	H [mm]	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	6.0	1.8	M3	4.1	B	096R080318Z
	6.0	1.8	M4	4.0	B	096R080418Z
	6.0	1.8	M5	3.9	B	096R080518Z
	7.7	3.0	M3	5.1	I	096R080330Z
	7.7	3.0	M4	5.0	I	096R080430Z
	7.7	3.0	M5	4.9	I	096R080530Z



Stellfüße
Leveling Feet

Beschlagteile
*Hinges
and Fittings*

Nutensteine
T-Slot Nuts

Zubehör für
Aluprofil-Systeme
*Accessories for
Aluminum Profiles*

Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

- | | | | | | |
|---|------------|---|---|------------|---|
|  | 297 | Quick-Block 25
Kunststoff PA, Nut 8
Quick-Block 25
Nylon PA, Slot 8 |  | 314 | Klemmblock, glasklar farblos
Kunststoff PC, Nut 8, 10, 12
Clip Block, Transparent Colorless
Nylon PC, Slot 8, 10, 12 |
|  | 298 | Uniblock 14
Kunststoff PA, Nut 5, 6
Uniblock 14
Nylon PA, Slot 5, 6 |  | 315 | Kabelbinderblock
Kunststoff PA, Nut 8, 10
Cable Binding Block
Nylon PA, Slot 8, 10 |
|  | 299 | Uniblock 18
Kunststoff PA, Nut 6, 8, 10, 12
Uniblock 18
Nylon PA, Slot 6, 8, 10, 12 |  | 316 | Universal-Kabelbinderblock
Kunststoff PA, Nut 5-12
Universal Cable Binding Block
Nylon PA, Slot 5-12 |
|  | 300 | Uniblock 18 CS
mit Verliersicherung für Schraube
Uniblock 18 CS
with Screw Retainer |  | 317 | Kreuz-Kabelbinderblock
Kunststoff PA, Nut 8, 10
Cross Cable Binding Block
Nylon PA, Slot 8, 10 |
|  | 301 | Uniblock 25
Kunststoff PA, Nut 8, 9, 10, 12
Uniblock 25
Nylon PA, Slot 8, 9, 10, 12 |  | 318 | Kabelbinder
zur Befestigung von Kabeln
Cable Tie
To secure cables |
|  | 302 | Uniblock 25 CS
mit Verliersicherung für Schraube
Uniblock 25 CS
with Screw Retainer |  | 319 | Steck-Kabelbinder mit Hammer
Ø 5,0 - 7,6 mm Außendurchmesser
Snap-Cable-Binding with Hammer
Ø 5.0 - 7.6 mm outside diameter |
|  | 303 | Uniblock 26 CS
mit Verliersicherung für Schraube
Uniblock 26 CS
with Screw Retainer |  | 320 | Zwischenstück für Steckkabelbinder
Ø 5,0 - 7,6 mm Außendurchmesser
Adapter for Snap-Cable-Binding
Ø 5.0 - 7.6 mm outside diameter |
|  | 304 | Uniblock 25 Langloch
Kunststoff PA
Uniblock 25 EH
Nylon PA |  | 321 | Clip-Kabelbinder
2 Kammern
Clip Cable Binder
2 Chambers |
|  | 305 | Klemmblock 13
Kunststoff PA, Nut 5, 6
Clip Block 13
Nylon PA, Slot 5, 6 |  | 322 | Clip-Kabelbinder mit Hammer
2 Kammer Kabel- und Schlauchhalter
Clip Cable Binder with Hammer
2 Chamber Fixation for Cables and Tubes |
|  | 306 | Befestigungsblock 18
Kunststoff PA
Fixation Block 18
Nylon PA |  | 323 | Clip-Kabelbinder mit Hammer
1 Kammer
Clip Cable Binder with Hammer
1 Chamber |
|  | 307 | Befestigungsblock 25
Kunststoff PA
Fixation Block 25
Nylon PA |  | 324 | oMSC-Clip
diverse Nuten von 8 - 18 mm
oMSC Clip
Diverse Slots from 8 - 18 mm |
|  | 308 | Klemmblock 14
Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
Clip Block 14
Nylon PA, Slot 8, 10, 12 |  | 325 | Schnellverbinder
für Kabelkanäle
Quick Connector
Diverse Slots from 8 - 18 mm |
|  | 309 | Klemmblock 14 SL
Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
Clip Block 14 SL
Nylon PA, Slot 8, 10, 12 |  | 326 | Flächengleiter
Nut 10
Panel Slider
Slot 10 |
|  | 310 | Werkzeug SL
Kunststoff PA
Tool SL
Nylon PA |  | 327 | Rolle ø19
Kunststoff PA, Nut 5
Roller ø19
Nylon PA, Slot 5 |
|  | 311 | Uniblock ZN 40
Zinkdruckguss, Nut 8, 10
Uniblock ZN 40
Die-cast Zinc, Slot 8, 10 |  | 328 | Rolle ø29
Kunststoff PA, Nut 6
Roller ø29
Nylon PA, Slot 6 |
|  | 312 | Winkelblock 40/45
Aluminiumdruckguss, Profil 40 + 45
Angle Block 40/45
Die-cast Zinc, Slot 8, 10 |  | 329 | Rolle ø39
Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
Roller ø39
Nylon PA, Slot 8, 10, 12 |
|  | 313 | Uniblock, glasklar farblos
Kunststoff PC, Nut 8, 10
Uniblock, Transparent Colorless
Plastic PC, Slot 8, 10 |  | 330 | Rolle ø47
Kunststoff PA, Nut 8, 10
Roller ø47
Nylon PA, Slot 8, 10 |


























Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

- | | | | | | |
|---|------------|---|---|------------|--|
|  | 331 | Rolle ø58
Kunststoff PA, Nut 10
Roller ø58
Nylon PA, Slot 10 |  | 348 | Abdeck- und Einfassprofil
Kunststoff PP, Nut 5
Cover and Reduction Profile
Plastic PP, Slot 5 |
|  | 332 | Schiebetür-Führungssatz
Nut 8 - 10
Sliding Door Guide Set
Slot 8 - 10 |  | 349 | Abdeck- und Einfassprofil
Kunststoff PP, Nut 6
Cover and Reduction Profile
Plastic PP, Slot 6 |
|  | 333 | Rollenelement, Clip-Fix
Nut 8, 10
Roller Element, Clip-Fix
Slot 8, 10 |  | 350 | Abdeck- und Einfassprofil
Kunststoff PP, Nut 6
Cover and Reduction Profile
Plastic PP, Slot 6 |
|  | 334 | Rollenelement, schraubbar
ohne Nut, Nut 8, Nut 10
Roller Element, Screw-on Version
Without Slot, Slot 8, Slot 10 |  | 351 | Abdeck- und Einfassprofil
Kunststoff PP, Nut 8
Cover and Reduction Profile
Plastic PP, Slot 8 |
|  | 335 | Leistenbürste
Kunststoff, Nut 8, 10
Strip Brush
Plastics, Slot 8, 10 |  | 352 | Abdeck- und Einfassprofil
Kunststoff PP + TPE, Nut 8
Cover and Reduction Profile
Plastic PP + TPE, Slot 8 |
|  | 336 | Gleitleiste
Kunststoff PE-HD, Nut 8
Slide Rail
Plastic HDPE, Slot 8 |  | 353 | Abdeck- und Einfassprofil
Kunststoff PP + TPE, Nut 10
Cover and Reduction Profile
Plastic PP + TPE, Slot 10 |
|  | 337 | Abdeckprofil
Kunststoff PP, Nut 8, 10
Cover Profile
Plastic PP, Slot 8, 10 |  | 354 | Einfassprofil
Kunststoff PE, Nut 10
Reduction Profile
Plastic PE, Slot 10 |
|  | 338 | Abdeckprofil
Kunststoff PP, Nut 8
Cover Profile
Plastic PP, Slot 8 |  | 355 | Einfassprofil
Kunststoff PP + TPE, Nut 8, 10, nachträglich einsetzbar
Holder Profile
Plastic PP + TPE, Slot 8, 10, can be fitted later |
|  | 339 | Abdeckprofil
Aluminium, Nut 8
Cover Profile
Aluminum, Slot 8 |  | 356 | Clip 8
Nut 8
Clip 8
Slot 8 |
|  | 340 | Abdeckprofil
Aluminium, Nut 8
Cover Profile
Aluminum, Slot 8 |  | 357 | Klemmfederblech
Edelstahl, für Klemmnut 10
Clamping Spring
Stainless Steel, for Clamp Slot 10 |
|  | 341 | Abdeckprofil
Aluminium, Nut 10
Cover Profile
Aluminum, Slot 10 |  | 358 | Klemmfederblech
Federstahl
Clamping Spring
Spring Steel |
|  | 342 | Abdeckprofil
Kunststoff NBR, Nut 8
Cover Profile
Plastic NBR, Slot 8 |  | 359 | Kunststoff-Exzenterhebel
mit Innengewinde, Stahl / Edelstahl
Cam Lever with Plastic Handle
with Internal Thread, Steel / Stainless Steel |
|  | 343 | Scheibendichtung
Kunststoff EPDM, Nut 8
Plug-in Profile
Plastic EPDM, Slot 8 |  | 360 | Kunststoff-Exzenterhebel
mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
Cam Lever with Plastic Handle
with External Thread, Steel / Stainless Steel |
|  | 344 | Scheibendichtung
Kunststoff EPDM, Nut 8+10
Plug-in Profile
Plastic EPDM, Slot 8+10 |  | 361 | Kunststoff-Exzenterhebel, einstellbar
mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
Cam Lever with Plastic Handle, Adjustable
with External Thread, Steel / Stainless Steel |
|  | 345 | Scheibendichtung
Kunststoff TPE, Nut 8+10
Plug-in Profile
Plastic TPE, Slot 8+10 |  | 362 | Aluminiumguss-Exzenterhebel
mit Innengewinde, Stahl / Edelstahl
Cam Lever with Cast Aluminum Handle
with Internal Thread, Steel / Stainless Steel |
|  | 346 | Scheibendichtung
Kunststoff TPE, Nut 8+10
Plug-in Profile
Plastic TPE, Slot 8+10 |  | 363 | Aluminiumguss-Exzenterhebel
mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
Cam Lever with Cast Aluminum Handle
with External Thread, Steel / Stainless Steel |
|  | 347 | Scheibendichtung
Kunststoff TPE, Nut 5, 6, 8+10
Plug-in Profile
Plastic TPE, Slot 5, 6, 8+10 |  | 364 | Aluminiumguss-Exzenterhebel, einstellbar
mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
Cam Lever with Cast Aluminum Handle
with External Thread, Steel / Stainless Steel |

Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

- | | | | | | |
|---|------------|---|---|------------|---|
|  | 365 | Edelstahl-Exzenterhebel
mit Innengewinde, Edelstahl
<i>Cam Lever with Stainless Steel Handle</i>
with Internal Thread, Stainless Steel |  | 391 | Schwenkwinkel 130
Stahl
<i>Pivot Angle 130</i>
Steel |
|  | 366 | Edelstahl-Exzenterhebel
mit Außengewinde, Edelstahl
<i>Cam Lever with Stainless Steel Handle</i>
with External Thread, Stainless Steel |  | 392 | Gelenk 20
mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss
<i>Pivot Joint 20</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Aluminum |
|  | 367 | Edelstahl-Exzenterhebel, einstellbar
mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
<i>Cam Lever with Stainless Steel Handle</i>
with External Thread, Steel / Stainless Steel |  | 393 | Gelenk 20 mit Klemmhebel
Aluminiumdruckguss
<i>Pivot Joint 20 with Locking Lever</i>
Die-cast Aluminum |
|  | 368 | Kunststoff-Klemmhebel
mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
<i>Plastic Clamp Levers</i>
with External Thread, Steel / Stainless Steel |  | 394 | Gelenk 45
mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss
<i>Pivot Joint 45</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Aluminum |
|  | 372 | Kunststoff-Klemmhebel
mit Innengewinde, Stahl / Edelstahl
<i>Plastic Clamp Levers</i>
with Internal Thread, Steel / Stainless Steel |  | 395 | Gelenk 45 mit Klemmhebel
Aluminiumdruckguss
<i>Pivot Joint 45 with Locking Lever</i>
Die-cast Aluminum |
|  | 373 | 2K-Klemmhebel
mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
<i>2K Clamp Levers</i>
with External Thread, Steel / Stainless Steel |  | 396 | Gelenk 25/ 1"
mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 25/ 1"</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Zinc |
|  | 376 | Zink-Klemmhebel
mit Innengewinde, Stahl / Edelstahl
<i>Zinc Clamp Levers</i>
with Internal Thread, Steel / Stainless Steel |  | 397 | Gelenk 25/ 1" mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 25/ 1" with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |
|  | 377 | Zink-Klemmhebel
mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
<i>Zinc Clamp Levers</i>
with External Thread, Steel / Stainless Steel |  | 398 | Gelenk 28/ 1,1"
mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 28/ 1.1"</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Zinc |
|  | 381 | Edelstahl-Klemmhebel
mit Außengewinde, Edelstahl
<i>Stainless Steel Clamp Levers</i>
with External Thread, Stainless Steel |  | 399 | Gelenk 28/ 1,1" mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 28/ 1.1" with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |
|  | 383 | Klemmwinkel 30
Zinkdruckguss
<i>Adjustable Angle Clamp 30</i>
Die-Cast Zinc |  | 400 | Gelenk 30
mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 30</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Zinc |
|  | 384 | Klemmwinkel 40
Zinkdruckguss
<i>Adjustable Angle Clamp 40</i>
Die-Cast Zinc |  | 401 | Gelenk 30 mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 30 with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |
|  | 385 | Klemmwinkel 30 mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Angle Clamp 30 with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |  | 402 | Gelenk 38/ 1,5"
mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 38/ 1.5"</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Zinc |
|  | 386 | Klemmwinkel 40 mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Angle Clamp 40 with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |  | 403 | Gelenk 38/ 1,5" mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 38/ 1.5" with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |
|  | 387 | Gelenkwinkel 30
Zinkdruckguss
<i>Adjustable Angle 30</i>
Die-cast Zinc |  | 404 | Gelenk 38/76 - 1,5"/3"
mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 38/76 - 1.5"/3"</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Zinc |
|  | 388 | Gelenkwinkel 40
Zinkdruckguss
<i>Adjustable Angle 40</i>
Die-cast Zinc |  | 405 | Gelenk 38/76 - 1,5"/3" mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 38/76 - 1.5"/3" with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |
|  | 389 | Drehwinkel 30
Aluminiumdruckguss
<i>Turning Angle 30</i>
Die-cast Aluminum |  | 406 | Gelenk 40
mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 40</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Zinc |
|  | 390 | Drehwinkel 45
Aluminiumdruckguss
<i>Turning Angle 45</i>
Die-cast Aluminum |  | 407 | Gelenk 40 mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 40 with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |

Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | 408 Gelenk 40/80
mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 40/80</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Zinc |  | 425 Transport- und Fußplatte 90 x 90
Zinkdruckguss
<i>Transport and Base Plate 90 x 90</i>
Die-cast Zinc |
|  | 409 Gelenk 40/80 mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 40/80 with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |  | 426 Transport- und Fußplatte 50 x 100
Zinkdruckguss
<i>Transport and Base Plate 50 x 100</i>
Die-cast Zinc |
|  | 410 Gelenk 45
mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 45</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Zinc |  | 427 Transport- und Fußplatte 100 x 100
Zinkdruckguss
<i>Transport and Base Plate 100 x 100</i>
Die-cast Zinc |
|  | 411 Gelenk 45 mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 45 with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |  | 428 Pfostenkonsole
Aluminiumdruckguss
<i>Floor Mount Base</i>
Die-cast aluminum |
|  | 412 Gelenk 45/90
mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 45/90</i>
with Adjustable Friction, Die-cast Zinc |  | 429 Bodenwinkel 140, 1 Nut
Aluminium
<i>Floor Bracket 140, 1 Slot Version</i>
Aluminum |
|  | 413 Gelenk 45/90 mit Klemmhebel
Zinkdruckguss
<i>Pivot Joint 45/90 with Locking Lever</i>
Die-cast Zinc |  | 430 Bodenwinkel 140, 2 Nuten
Aluminium
<i>Floor Bracket 140, 2 Slot Version</i>
Aluminum |
|  | 414 Schneidhülse
Stahl verzinkt
<i>Cutting Bush</i>
Zinc-plated steel |  | 431 Bodenwinkel 30
Aluminiumdruckguss, ab Profil 30
<i>Floor Bracket 30</i>
Die-cast Aluminum, Profile 30 and up |
|  | 415 Gelenk 180°, 1 Nut
<i>Pivot Joint 180°, 1 Slot Version</i> |  | 432 Bodenwinkel 45
Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
<i>Floor Bracket 45</i>
Die-cast Aluminum, Profile 45 and up |
|  | 416 Gelenk 180°, 2 Nuten
<i>Pivot Joint 180°, 2 Slot Version</i> |  | 433 Bodenwinkel 120
Zinkdruckguss, ab Profil 30
<i>Floor Bracket 120</i>
Die-cast Zinc, Profile 30 and up |
|  | 417 Transport- und Fußplatte 40 x 80
Aluminiumdruckguss
<i>Transport and Base Plate 40 x 80</i>
Die-cast Aluminum |  | 434 Bodenwinkel 120, höhenverstellbar
Zinkdruckguss, ab Profil 30
<i>Adjustable Floor Bracket 120</i>
Die-cast Zinc, Profile 30 and up |
|  | 418 Transport- und Fußplatte 80 x 80
Aluminiumdruckguss
<i>Transport and Base Plate 80 x 80</i>
Die-cast Aluminum |  | 435 Bodenwinkel 160
Zinkdruckguss, ab Profil 40
<i>Floor Bracket 160</i>
Die-cast Zinc, Profile 40 and up |
|  | 419 Transport- und Fußplatte 40 x 40
Zinkdruckguss
<i>Transport and Base Plate 40 x 40</i>
Die-cast Zinc |  | 436 Bodenwinkel 160, höhenverstellbar
Zinkdruckguss, ab Profil 40
<i>Adjustable Floor Bracket 160</i>
Die-cast Zinc, Profile 40 and up |
|  | 420 Transport- und Fußplatte 30 x 60
Zinkdruckguss
<i>Transport and Base Plate 30 x 60</i>
Die-cast Zinc |  | 437 Bodenwinkel 200
Stahl, ab Profil 40
<i>Floor Bracket 200</i>
Steel, Profile 40 and up |
|  | 421 Transport- und Fußplatte 60 x 60
Zinkdruckguss
<i>Transport and Base Plate 60 x 60</i>
Die-cast Zinc |  | 438 Bodenwinkel 160
Stahl, ab Profil 45
<i>Floor Bracket 160</i>
Steel, Profile 45 and up |
|  | 422 Transport- und Fußplatte 40 x 80
Zinkdruckguss
<i>Transport and Base Plate 40 x 80</i>
Die-cast Zinc |  | 439 Verbindungswinkel, 2-loch, 1 Nut
<i>Connection Angle, 2 Bore Holes, 1 Slot Version</i> |
|  | 423 Transport- und Fußplatte 80 x 80
Zinkdruckguss
<i>Transport and Base Plate 80 x 80</i>
Die-cast Zinc |  | 440 Verbindungswinkel, 4-loch, 1 Nut
<i>Connection Angle, 4 Bore Holes, 1 Slot Version</i> |
|  | 424 Transport- und Fußplatte 45 x 90
Zinkdruckguss
<i>Transport and Base Plate 45 x 90</i>
Die-cast Zinc |  | 441 Verbindungswinkel, 4-loch, 2 Nuten
<i>Connection Angle, 4 Bore Holes, 2 Slot Version</i> |

Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

- 

442 **Verbindungswinkel, 8-loch, 2 Nuten**
Connection Angle, 8 Bore Holes, 2 Slot Version
- 

443 **Aluwinkel 20**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 20
Alu Connection Angle 20
Die-cast Aluminum, Profile 20 and up
- 

441 **Aluwinkel 20/40**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 20
Alu Connection Angle 20/40
Die-cast Aluminum, Profile 20 and up
- 

445 **Aluwinkel 30**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 30
Alu Connection Angle 30
Die-cast Aluminum, Profile 30 and up
- 

446 **Aluwinkel 30/60**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 30
Alu Connection Angle 30/60
Die-cast Aluminum, Profile 30 and up
- 

447 **Aluwinkel 40**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 40
Alu Connection Angle 40
Die-cast Aluminum, Profile 40 and up
- 

448 **Aluwinkel 40/80**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 40
Alu Connection Angle 40/80
Die-cast Aluminum, Profile 40 and up
- 

449 **Aluwinkel 45**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
Alu Connection Angle 45
Die-cast Aluminum, Profile 45 and up
- 

450 **Aluwinkel 45 T**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
Alu Connection Angle 45 T
Die-cast Aluminum, Profile 45 and up
- 

451 **Aluwinkel 43 x 42**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
Alu Connection Angle 43 x 42
Die-cast Aluminum, Profile 45 and up
- 

452 **Aluwinkel 45/90**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
Alu Connection Angle 45/90
Die-cast Aluminum, Profile 45 and up
- 

453 **Aluwinkel 60**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 60
Alu Connection Angle 60
Die-cast Aluminum, Profile 60 and up
- 

454 **Aluwinkel 80**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 80
Alu Connection Angle 80
Die-cast Aluminum, Profile 80 and up
- 

455 **Aluwinkel 90**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 90
Alu Connection Angle 90
Die-cast Aluminum, Profile 90 and up
- 

456 **Verstärkungswinkel 80 x 180**
Aluminiumdruckguss, ab Profil 80
Support Bracket 80 x 180
Die-cast Aluminum, profile 80 and up
- 

457 **Winkel 20**
Zinkdruckguss
Connection Angle 20
Die-cast Zinc
- 

458 **Winkel 20 x 28**
Zinkdruckguss
Connection Angle 20 x 28
Die-cast Zinc

- 

459 **Winkel 30**
Zinkdruckguss
Connection Angle 30
Die-cast Zinc
- 

460 **Winkel 40 flach**
Zinkdruckguss
Connection Angle 40 Flat
Die-cast Zinc
- 

461 **Winkel 40**
Zinkdruckguss
Connection Angle 40
Die-cast Zinc
- 

462 **Winkel 40/80 flach**
Zinkdruckguss
Connection Angle 40/80 Flat
Die-cast Zinc
- 

463 **Winkel 60**
Zinkdruckguss
Connection Angle 60
Die-cast Zinc
- 

464 **Winkel 80 flach**
Zinkdruckguss
Connection Angle 80 Flat
Die-cast Zinc
- 

465 **Stahlwinkel 30/45**
Stahl, ab Profil 30
Steel Connection Angle 30/45
Steel, Profile 30 and up
- 

466 **Stahlwinkel 30/80**
Stahl, ab Profil 30
Steel Connection Angle 30/80
Steel, Profile 30 and up
- 

467 **Stahlwinkel 30/100**
Stahl, ab Profil 30
Steel Connection Angle 30/100
Steel, Profile 30 and up
- 

468 **Stahlwinkel 45/60**
Stahl, ab Profil 40
Steel Connection Angle 45/60
Steel, Profile 40 and up
- 

469 **Stahlwinkel 45/100**
Stahl, ab Profil 45
Steel Connection Angle 45/100
Steel, Profile 45 and up
- 

470 **Stahlwinkel 30**
Stahl, ab Profil 30
Steel Connection Angle 30
Steel, Profile 30 and up
- 

471 **Stahlwinkel 40**
Stahl, ab Profil 40
Steel Connection Angle 40
Steel, Profile 40 and up
- 

472 **Eckwinkel 20**
Zinkdruckguss, für Profil 20
3-way Connection Angle 20
Die-cast Zinc, for Profile 20
- 

473 **Abdeckkappe für Eckwinkel 20**
Kunststoff PA, Profil 20, Eckform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 20
Nylon PA, Profile 20, Angular
- 

474 **Abdeckkappe für Eckwinkel 20**
Kunststoff PA, Profil 20, Rundform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 20
Nylon PA, Profile 20, Round
- 

475 **Eckwinkel 30**
Zinkdruckguss, für Profil 30
3-way Connection Angle 30
Die-cast Zinc, for Profile 30



































Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

- | | | | | | |
|--|------------|--|--|------------|--|
| | 476 | Abdeckkappe für Eckwinkel 30
Kunststoff PA, Profil 30, Eckform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 30
Nylon PA, Profile 30, Angular | | 493 | Würfelerbinder 3D
Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
Cube Connector 3D
Die-cast Aluminum, with Cover Caps |
| | 477 | Abdeckkappe für Eckwinkel 30
Kunststoff PA, Profil 30, Rundform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 30
Nylon PA, Profile 30, Round | | 494 | Bolzenverbinder
Nut 8
Bolt Connector
Slot 8 |
| | 478 | Eckwinkel 30
Zinkdruckguss, für Profil 30
3-way Connection Angle 30
Die-cast Zinc, for Profile 30 | | 495 | Bolzenverbinder
Nut 8
Bolt Connector
Slot 8 |
| | 479 | Abdeckkappe für Eckwinkel 30
Kunststoff PA, Profil 30, Eckform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 30
Nylon PA, Profile 30, Angular | | 496 | Bolzenverbinder
Nut 10
Bolt Connector
Slot 10 |
| | 480 | Abdeckkappe für Eckwinkel 30
Kunststoff PA, Profil 30, Rundform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 30
Nylon PA, Profile 30, Round | | 497 | Zentralverbinder
Stahl
Central Connector
Steel |
| | 481 | Abdeckkappe für Eckwinkel 30
Kunststoff PA, Profil 30, 45°
Cover Cap for 3-way Connection Angle 30
Nylon PA, Profile 30, 45° | | 498 | Zentralverbinder
Stahl
Central Connector
Steel |
| | 482 | Eckwinkel 38 - 1,5"
Zinkdruckguss, für Profil 1,5 Zoll
3-way Connection Angle 38 - 1,5"
Die-cast Zinc, for Profile 1.5 Inch | | 499 | Zentralverbinder
Edelstahl
Central Connector
Stainless Steel |
| | 483 | Abdeckkappe für Eckwinkel 38 - 1,5"
Kunststoff PA, Profil 1,5 Zoll, Rundform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 38 - 1,5"
Nylon PA, Profile 1.5 Inch, Round | | 500 | Zentralverbinder
Buchse 15
Central Connector
Bush 15 |
| | 484 | Abdeckkappe für Eckwinkel 38 - 1,5"
Kunststoff PA, Profil 1,5 Zoll, 45°
Cover Cap for 3-way Connection Angle 38 - 1,5"
Nylon PA, Profile 1.5 Inch, 45° | | 501 | Zentralverbinder
Stahl
Central Connector
Steel |
| | 485 | Eckwinkel 40
Zinkdruckguss, Profil 40
3-way Connection Angle 40
Die-cast Zinc, Profile 40 | | 502 | Zentralverbinder
Stahl
Central Connector
Steel |
| | 486 | Abdeckkappe für Eckwinkel 40
Kunststoff PA, Profil 40, Eckform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 40
Nylon PA, Profile 40, Angular | | 503 | Set Anschraubverbinder
Stahl
Set Screw-on Connector
Steel |
| | 487 | Abdeckkappe für Eckwinkel 40
Kunststoff PA, Profil 40, Rundform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 40
Nylon PA, Profile 40, Round | | 504 | Set Kippverbinder
Stahl
Set Tilt Connector
Steel |
| | 488 | Abdeckkappe für Eckwinkel 40
Kunststoff PA, Profil 40, 45°
Cover Cap for 3-way Connection Angle 40
Nylon PA, Profile 40, 45° | | 505 | Winkelverbinder 30, 45°
Aluminiumdruckguss
Angle Connector 30, 45°
Die-cast Aluminum |
| | 489 | Eckwinkel 45
Zinkdruckguss, Profil 45
3-way Connection Angle 45
Die-cast Zinc, Profile 45 | | 506 | Winkelverbinder 45, 45°
Aluminiumdruckguss
Angle Connector 45, 45°
Die-cast Aluminum |
| | 490 | Abdeckkappe für Eckwinkel 45
Kunststoff PA, Profil 45, Eckform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 45
Nylon PA, Profile 45, Angular | | 507 | Winkelverbinder 40, 45°
Zinkdruckguss
Angle Connector 40, 45°
Die-cast Zinc |
| | 491 | Abdeckkappe für Eckwinkel 45
Kunststoff PA, Profil 45, Rundform
Cover Cap for 3-way Connection Angle 45
Nylon PA, Profile 45, Round | | 508 | Winkelverbinder 40/80, 45°
Zinkdruckguss
Angle Connector 40/80, 45°
Die-cast Zinc |
| | 492 | Würfelerbinder 2D
Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen
Cube Connector 2D
Die-cast Aluminum, with Cover Caps | | 509 | Spannverbinder 45°
Aluminium
Clamp connector 45°
Aluminum |



















Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

	510	Duo-Verbinderschraube Stahl <i>Duo Connecting Screw</i> Steel		527	Abdeckblech für T-Matic Verbinder Edelstahl <i>Cover Plate for T-Matic Connector</i> Stainless Steel
	511	Selbstformende Senkkopfschraube mit Innensechskant <i>Self Forming Hexagonal Cap Screw</i> With hexagon socket		528	Torxschlüssel für T-Matic Verbinder <i>Torx Key</i> for T-Matic Connectors
	512	Selbstformende Schraube mit Torx <i>Self Forming Screw</i> With Torx		529	Fräsverbinder Profil 30 Stahl, Nut 8 <i>Milling Connector Profile 30</i> Steel, Slot 8
	513	Selbstfurchende Schraube mit Innensechskant <i>Self-tapping Screw</i> With hexagon socket		530	Fräsverbinder Profil 40 Stahl, Nut 8 <i>Milling Connector Profile 40</i> Steel, Slot 8
	514	Verbinderschraube Stahl <i>Connecting Screw</i> Steel		531	Fräsverbinder Profil 45 Stahl, Nut 10 <i>Milling Connector Profile 45</i> Steel, Slot 10
	515	Plattenverbinder 45 Zinkdruckguss, Nut 10 <i>Plate Connector 45</i> Die-cast Zinc, Slot 10		532	Streckenverbinder 50, Nut 8 Stahl <i>Connecting Strip 50, Slot 8</i> Steel
	516	Plattenverbinder 40 mit Klemmflügel für Nut 8 <i>Plate Connector 40</i> With Plastic Clamp for Slot 8		533	Set Streckenverbinder 180, Nut 8 Stahl <i>Set Connecting Strip 180, Slot 8</i> Steel
	517	Univerbinder Zinkdruckguss <i>Universal Connector</i> Die-cast Zinc		534	Set Streckenverbinder 180, Nut 10 Stahl <i>Set Connecting Strip 180, Slot 10</i> Steel
	518	Univerbinder Zinkdruckguss <i>Universal Connector</i> Die-cast Zinc		535	Versteifungsnutenstein M6 Stahl, Nut 8 <i>Pin T-slot Nut M6</i> Steel, Slot 8
	519	Uni-Stoßverbinder Zinkdruckguss <i>Butt Fastening Universal Connector</i> Die-cast Zinc		536	Schraubenverbinder Nut 5, 6, 8, 12 <i>Screw Connector</i> Slot 5, 6, 8, 12
	520	Uni-Gehrungs-Stoßverbinder Zinkdruckguss, Nut 8 <i>Universal Mitre Butt Connector</i> Die-cast zinc, Slot 8		537	Schraubenverbinder Stahl, Nut 10 <i>Screw Connector</i> Steel, Slot 10
	521	Automatikverbinder Stahl <i>Automatic Connector</i> Steel		538	Innenverbinder Nut 6 Stahl <i>Inner Connector Slot 6</i> Steel
	522	T-Matic Verbinder Stahl <i>T-Matic Connector</i> Steel		539	Innenverbinder Zinkdruckguss <i>Inner Connector</i> Die-Cast Zinc
	523	T-Matic Verbinder Edelstahl <i>T-Matic Connector</i> Stainless Steel		540	Innenverbinder R Zinkdruckguss <i>Inner Connector R</i> Die-Cast Zinc
	524	T-Matic Doppelverbinder Stahl <i>T-Matic Double Connector</i> Steel		541	Verbinderplatte Stahl, ab Profil 30 <i>Connection Plate</i> Steel, Profile 30 and up
	525	T-Matic Doppelverbinder Edelstahl <i>T-Matic Double Connector</i> Stainless Steel		542	Verbinderplatte 100 Stahl <i>Connection Plate 100</i> Steel
	526	T-Matic Stoßverbinder Stahl <i>T-Matic Butt Connector</i> Steel		543	Verbinderplatte Aluminium <i>Connection Plate</i> Aluminum

Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

	544	Verbinderplatte Aluminium Connection Plate Aluminium		562	Set Parallelverbinder D28 für Rundrohrprofil Set Parallel Connector D28 for Tubular Frame Profiles
	545	Verbinderplatte Aluminium Connection Plate Aluminium		563	Set Parallelklemme D28 für Rundrohrprofil Set Parallel Clamp D28 for Tubular Frame Profiles
	546	Verbinderplatte Aluminium Connection Plate Aluminium		564	Set Winkelverbinder 2D28 für Rundrohrprofil Set Angle Connector 2D28 for Tubular Frame Profiles
	547	Verbinderplatte Aluminium Connection Plate Aluminium		565	Set Befestigungsklemme D28 für Rundrohrprofil Set Mounting Clamp D28 for Tubular Frame Profiles
	548	Verbinderplatte Aluminium Connection Plate Aluminium		566	Set Kreuzverbinder D28 für Rundrohrprofil Set Cross Connector D28 for Tubular Frame Profiles
	549	Verbinderplatte Aluminium Connection Plate Aluminium		567	Set Adapterplatte D28 für Rundrohrprofil Set Adapter Plate D28 for Tubular Frame Profiles
	550	Verbinderplatte Aluminium Connection Plate Aluminium		568	Set Haltewinkel 60 x 47 x 4, D28 für Rundrohrprofil Set Mounting Brackets 60 x 47, D28 for Tubular Frame Profiles
	551	Gehrungsverbinder 90° Stahl Mitre Connector 90° Steel		569	Set Gewindehülse D28 für Rundrohrprofil Set Threaded Sleeve D28 for Tubular Frame Profiles
	552	Gehrungsverbinder Stahl Mitre Connector Steel		570	Abdeckkappe D28 für Rundrohrprofil Cover Cap D28 for Tubular Frame Profiles
	553	Gehrungsverbinder 45° Stahl Mitre Connector 45° Steel		571	Abdeckkappen, individuell Kunststoff PA Cover Caps, individual Nylon PA
	554	Gehrungs-Stoß-Verbindersatz Stahl Set Mitre Butt Connector Steel		573	Abdeckkappen Kunststoff PA Cover Caps Nylon PA
	555	Radiendichtung 40 x 40 Kunststoff PA Radius Seal 40 x 40 Nylon PA		574	Abdeckkappen anschraubbar Kunststoff PA Cover Caps Screw-on Type Nylon PA
	557	Set T-Verbinder D28 für Rundrohrprofil Set T-Connector D28 for Tubular Frame Profiles		575	Kanal-Abdeckkappen Kunststoff PA Conduit Caps Nylon PA
	558	Set T-Verbinder D28, Nut 10 für Rundrohrprofil Set T-Connector D28, Slot 10 for Tubular Frame Profiles		576	Abdeckkappen für Schutzgitterprofile Kunststoff PA Cover Caps for Wire Mesh Frame Profiles Nylon PA
	559	Set Kugelverbinder D28 für Rundrohrprofil Set Ball Connector D28 for Tubular Frame Profiles		577	Abdeckkappen Kunststoff PA Cover Caps Nylon PA
	560	Set Eckverbinder 2D28 für Rundrohrprofil Set Corner Connector 2D28 for Tubular Frame Profiles		578	Rollenhalter Kunststoff PA, ab Profil 30 Roller Mounting Block Nylon PA, Profile 30 and up
	561	Set Winkelverbinder D28, 45° für Rundrohrprofil Set Angle Connector D28, 45° for Tubular Frame Profiles		579	Sensorhalter Kunststoff PA Sensor Mounting Block Nylon PA

Zubehör für Aluprofil-Systeme *Accessories for Aluminum Profiles*

	580	Werkzeuggleiter Kunststoff PA, Nut 5-6 Tool Hanger Nylon PA, Slot 5-6		589	Set Schiebetür-Führung Kunststoff POM Set Sliding Door Guide Plastic POM
	581	Werkzeuggleiter Kunststoff PA, Nut 8-10 Tool Hanger Nylon PA, Slot 8-10		590	Set Hubtür-Führung Kunststoff POM Set Lift Door Guide Plastic POM
	582	Gewindebuchse selbstschneidend, Stahl Threaded Bush Self tapping, Steel		591	Profilgleiter 8+10 Nut 8+10 Profile Glide 8+10 Slot 8+10
	583	Glasscheibenhalter Zinkdruckguss, mit Montageset Glass Panel Clamp Die-cast Zinc, with Assembly Set		592	Becherhalter Kunststoff PA Cup Holder Nylon PA
	584	Eckverbinder für Glasscheibenhalter, Zinkdruckguss Corner Connector for Glass Panel Clamp, Die-cast Zinc		593	Erdungsanschluß Nut 8, Stahl verzinkt / Messing Grounding Terminal Slot 8, Zinc Plated Steel / Brass
	585	Plattenhalter Aluminium Panel Holder Aluminum		594	Potenzialausgleich Nut 8, Stahl verzinkt Potential Equalizer Slot 8, Zinc Plated Steel
	586	Gitterhalter Aluminium, mit Halteplatte Wire Mesh Panel Holder Aluminum, with Backing Plate		595	Set Potenzialausgleich Nut 10, Edelstahl 1.4301 Set Potential Equalizer Slot 10, Stainless Steel 1.4301
	587	Set Einhängewinkel Zinkdruckguss, Nut 10 Set Suspension Bracket Die cast Zinc, Slot 10		596	Arretierbolzen ohne Bund Stahl / Edelstahl Indexing Plungers without Collar Steel / Stainless Steel
	588	Set Einhängewinkel CS Zinkdruckguss, Nut 10 Set Suspension Bracket CS Die cast Zinc, Slot 10		597	Set Rücklaufsperr Zinkdruckguss Set Backlock Die-cast Zinc

Zubehör für Aluprofil-Systeme

Aluprofil-Systeme, mit denen sich einfach und schnell Fertigungsanlagen, Maschinengestelle und andere strukturelle Konstruktionen erstellen lassen, haben die Welt der Produktion grundlegend verändert.

Über 100 verschiedene Hersteller von Aluprofilen sind inzwischen im Wettbewerb um das beste System. Die Gestaltung des Profiles selbst ist jedoch nur der Anfang. Ohne das passende funktionale Zubehör ist auch das beste Profil wertlos.

Es gibt wahrscheinlich keinen anderen Hersteller, der sich so intensiv und grundlegend mit den verschiedenen Systemen, Formen und Varianten auf dem Markt beschäftigt hat wie **FATH**.

Das bedeutet für Sie vor allem: Bei **FATH** finden Sie gut 20 Jahre Erfahrung in der Gestaltung und Herstellung von Zubehör für Aluprofil-Systeme. Wir wollen der Hersteller Nr. 1 für Zubehörteile sein und bleiben, und wir sehen uns dabei vor allem als Partner kleiner bis mittlerer Unternehmen, für die es unwirtschaftlich ist, Hunderte verschiedener Zubehörteile zu entwickeln, die Werkzeuge dafür zu bauen und sie zu produzieren.

Von Anfang an haben wir auf Flexibilität gesetzt und sind deshalb heute in der Lage, alle Katalogteile innerhalb weniger Wochen auf ein neues Profil anzupassen. Sprechen Sie mit uns darüber. Sie werden überrascht sein, was alles machbar ist!

Accessories for Aluminum Profiles

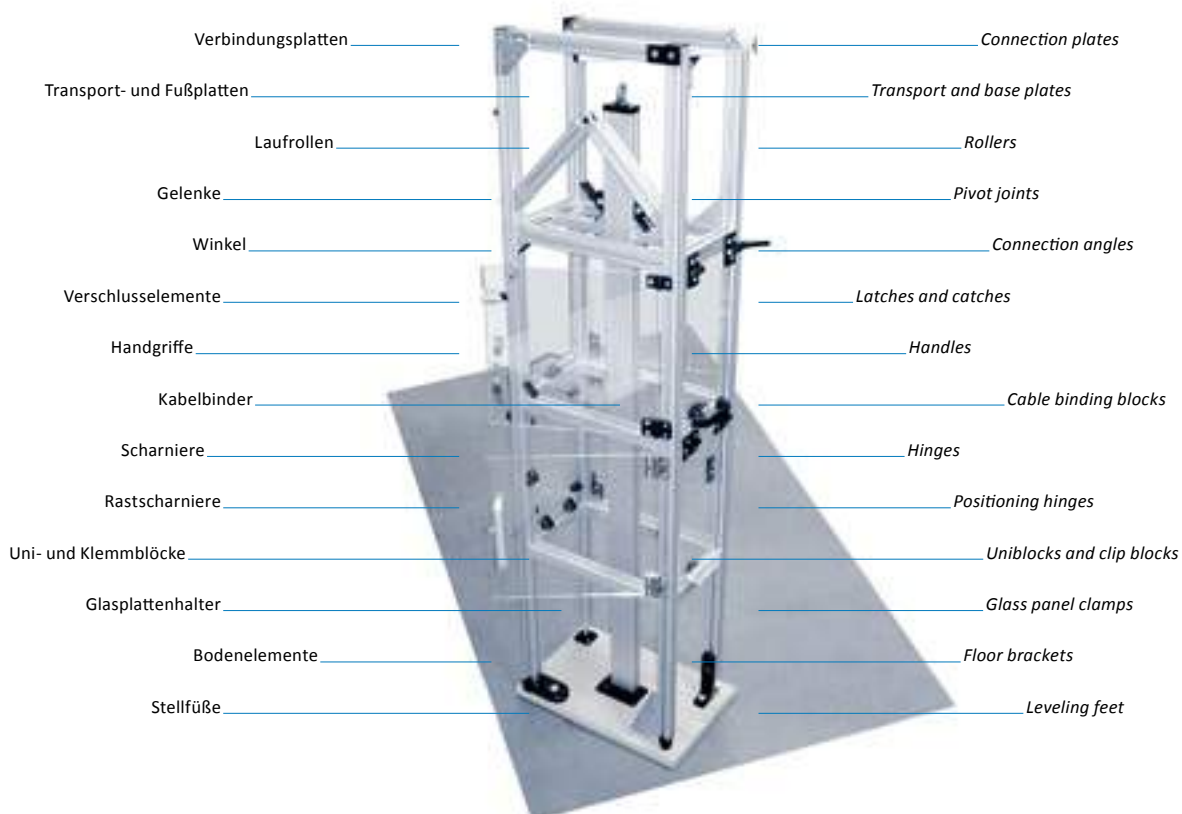
Aluminum profile systems have fundamentally changed the production world by allowing quick and easy construction of lightweight and flexible structures, machinery and other structural elements.

Now there are more than 100 different manufacturers of aluminum profiles competing to offer the best system. However, making an Aluminum profile is only the beginning. Without the correct accessories, even the most ingenious profile is worthless.

FATH is probably the only manufacturer in the world who have worked intensively and fundamentally with the various systems, forms and varieties of Aluminum profiles in the market.

That means that at **FATH** you will find 20 years of experience with the design and production of accessories for Aluminum profile systems. We want to remain the number one manufacturer of accessories, focusing mainly on small to medium companies for whom it is uneconomical to design hundreds of accessories, produce the necessary tools and sell the required large quantities to warrant production.

From the beginning we ensured flexibility, and that means that now we are able to produce all our catalogue parts customized to a new profile within a few weeks. Talk to us about it, you will be surprised at all the possibilities!



Kundenindividuelle Teile bei FATH

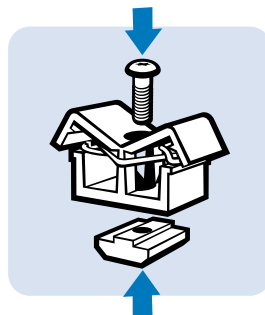
Customized Parts at FATH

Beispiel Clip-Kabelbinder

Example Clip Cable Binder

Variante 1

Der Kabelbinder wird im Markt eingeführt mit einer Bohrung zur Befestigung mittels Schraube und Nutenstein. So lässt er sich sowohl auf Flächenelementen als auch – mit dem passenden Nutenstein – an allen Profilsystemen einsetzen.

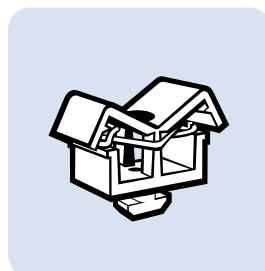


Option 1

The Clip Cable Binder is introduced into the market with a plain bore to allow fixation to the profile with a screw and a T-slot nut. That way it can be used both on ordinary panels (wood, Perspex or other) and on any Aluminum profile system.

Variante 2

Kurz danach stellen wir den Kabelbinder mit einem Hammer vor, der in viele der gängigen Profile passt. Die Montage wird durch den Hammer erheblich vereinfacht, Schraube und Nutenstein sind nicht mehr nötig. Zahlreiche Nutzer von Aluprofil-Systemen können das Teil kostengünstig einsetzen.

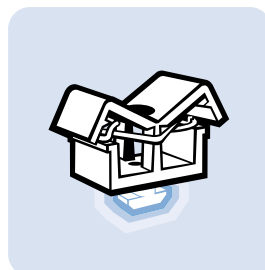


Option 2

Shortly afterwards we propose the Clip Cable Binder with a hammer that fits in the most commonly used profiles. Assembly of the Clip Cable Binder to the profile is considerably easier that way as no screw or T-slot nut are required. Numerous users of Aluminum profiles are thus able to use this part cost effectively.

Variante 3

Für Kunden die das wünschen passen wir, ab einer gewissen Stückzahl, den Hammer an deren spezielles Profil an. Sie nehmen das Teil in ihren Katalog auf und verdienen am Weiterverkauf.



Option 3

For customers wishing so we can modify the hammer to suit their individual profile. That way they can include it in their catalogue and make a profit on the re-sale.

Auf Wunsch machen wir Ihnen gerne ein Angebot zur Anpassung unseres Zubehör-Programms an Ihr Profil.

Sprechen Sie mit uns:

Telefon: +49 (0) 9175 7909-200

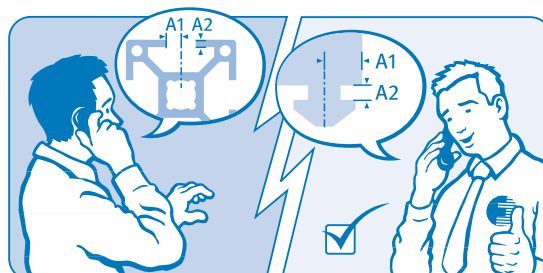
E-mail: sales@fath.net

We will gladly quote you for customizing our accessories program to your profile. Give us a call today.

Phone: +49 (0) 9175 7909-200 (Europe)

Phone: 407-601-5900 (USA)

E-mail: sales@fath.net





Quick-Block 25

Quick-Block 25

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 8, 10
zur schnellen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

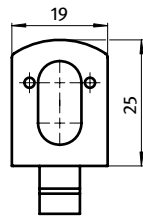
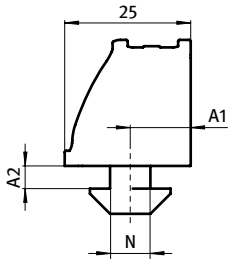
Description Nylon PA, Slot 8, 10
To attach panels quickly to aluminum profiles

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

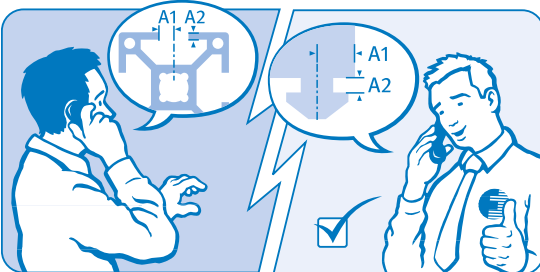
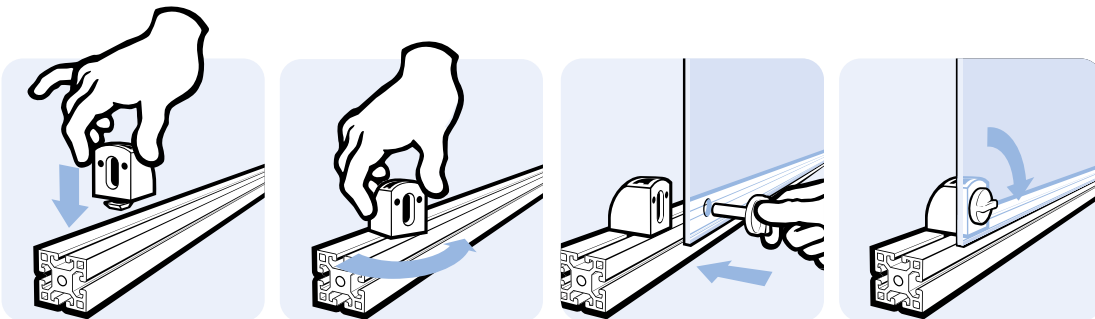
Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Customized hammer, other colors on request



Quick-Block 25	N	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Lockpin M	8	A1	A2	9.0	QUIN25N8M
	10	A1	A2	9.3	QUIN25N10M
	8	12.0	4.4	11.0	I 094700
	8	7.0	1.9	11.0	B 094707
	10	8.5	5.7	12.0	B 094701





Uniblock 14

Uniblock 14

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 5, 6
zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

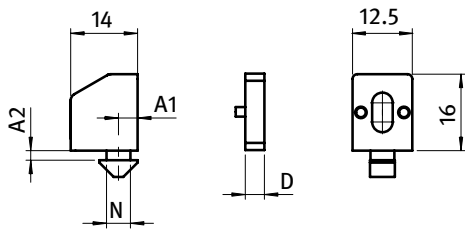
Description Nylon PA, Slot 5, 6
To attach panels easily to aluminum profiles

Material Block: Nylon PA, glass fibre reinforced
Nut: Zinc plated steel

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

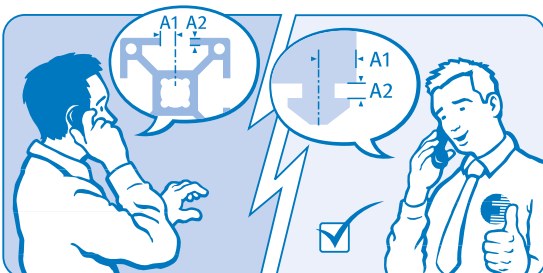
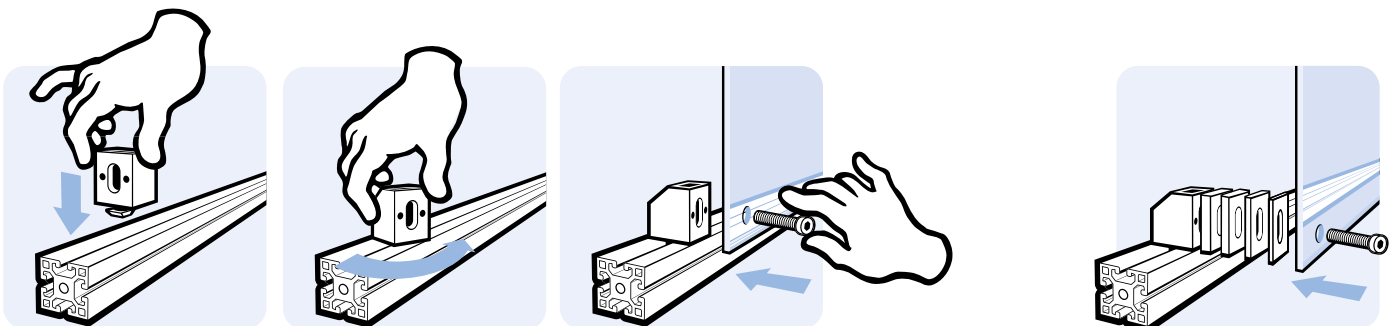
Specials Customized hammer, other colors on request



Uniblock 14	N	Gewinde Thread	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	5	M4	A1	A2	-	2.6	UNI14N5M4
	6	M4	A1	A2	-	2.6	UNI14N6M4
	5	M4	4.0	1.6	-	2.6	I 094411M4
Distanzstück <i>Spacer</i>	-	-	-	-	*1.0	0.5	094901
	-	-	-	-	*2.0	0.8	094902
	-	-	-	-	3.0	1.3	094903
	-	-	-	-	4.0	1.8	094904

* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

* no further spacers can be added!





Uniblock 18

Uniblock 18

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 6, 8, 10, 12
zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

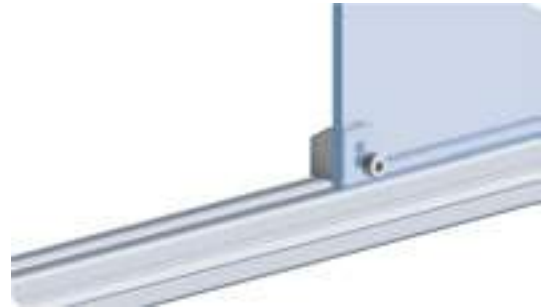
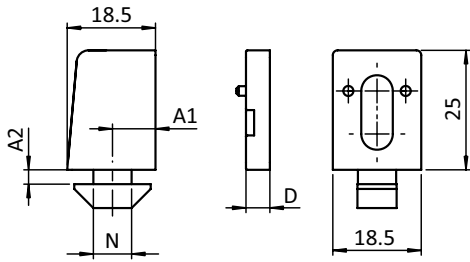
Description Nylon PA, Slot 6, 8, 10, 12
To attach panels easily to aluminum profiles

Material Block: Nylon PA, glass fibre reinforced
Nut: Zinc plated steel

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

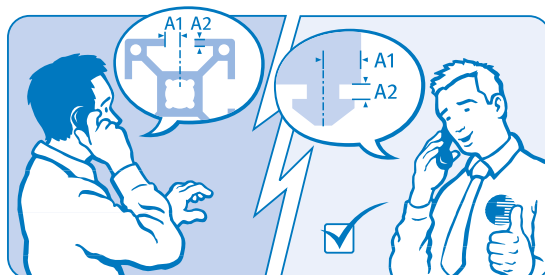
Specials Customized hammer, other colors on request



Uniblock 18	N	Gewinde Thread	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	6	M4	A1	A2	-	9.0	UNI18N6M4
	6	M5	A1	A2	-	9.0	UNI18N6M5
	6	M6	A1	A2	-	9.0	UNI18N6M6
	8	M4	A1	A2	-	9.0	UNI18N8M4
	8	M5	A1	A2	-	9.0	UNI18N8M5
	8	M6	A1	A2	-	9.0	UNI18N8M6
	10	M4	A1	A2	-	9.0	UNI18N10M4
	10	M5	A1	A2	-	9.0	UNI18N10M5
	10	M6	A1	A2	-	9.0	UNI18N10M6
	12	M4	A1	A2	-	9.0	UNI18N12M4
	12	M5	A1	A2	-	9.0	UNI18N12M5
	12	M6	A1	A2	-	9.0	UNI18N12M6
	6	M4	7.0	2.7	-	8.0	I 094100M4
	6	M5	7.0	2.7	-	8.1	I 094100M5
	6	M6	7.0	2.7	-	8.2	I 094100M6
	8	M4	7.0	1.9	-	8.3	B 094002M4
	8	M5	7.0	1.9	-	8.4	B 094002M5
	8	M6	7.0	1.9	-	8.6	B 094002M6
Distanzstück <i>Spacer</i>	-	-	-	-	*2.0	1.0	094102
	-	-	-	-	3.0	1.2	094103
	-	-	-	-	5.0	2.1	094105

* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

* no further spacers can be added!





**NEU
NEW**

Uniblock 18 CS

mit Verliersicherung für Schraube

Beschreibung zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Material Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

Uniblock 18 CS

with Screw Retainer

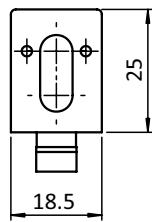
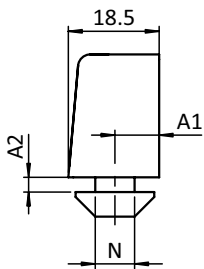
Description To attach panels safely to aluminum profiles; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC

Material Block: Nylon PA, glass fibre reinforced
Nut: Zinc plated steel

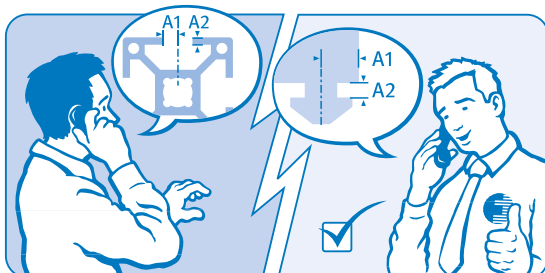
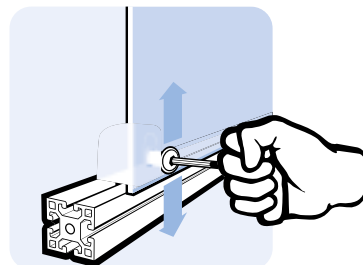
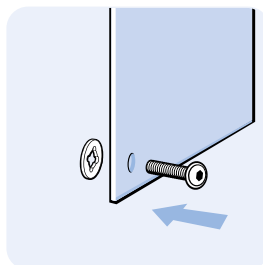
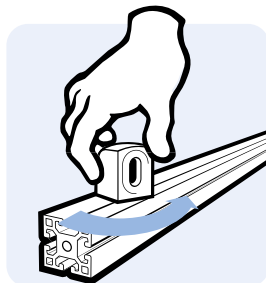
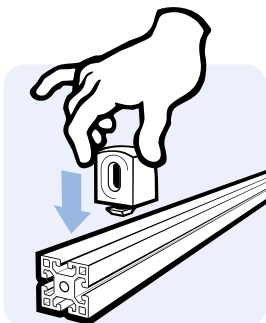
Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Customized hammer, other colors on request



Uniblock 18 CS	N	Gewinde Thread	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	6	M5	A1	A2	9.0		UNI18CSN6M5
	6	M6	A1	A2	9.0		UNI18CSN6M6
	8	M5	A1	A2	9.2		UNI18CSN8M5
	8	M6	A1	A2	9.2		UNI18CSN8M6
	10	M5	A1	A2	9.3		UNI18CSN10M5
	10	M6	A1	A2	9.3		UNI18CSN10M6
	12	M5	A1	A2	9.5		UNI18CSN12M5
	12	M6	A1	A2	9.5		UNI18CSN12M6
	6	M6	7.0	2.7	9.0	I	094100CSM6
	8	M6	7.0	1.9	8.5	B	094002CSM6





Uniblock 25

Uniblock 25

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 8, 9, 10, 12
zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

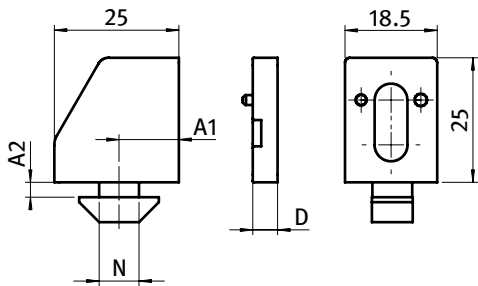
Description Nylon PA, Slot 8, 9, 10, 12
To attach panels easily to aluminum profiles

Material Block: Nylon PA, glass fibre reinforced
Nut: Zinc plated steel

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Customized hammer, other colors on request



Uniblock 25	N	Gewinde Thread	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	8	M4	A1	A2	-	10.5	UNI25N8M4
	8	M5	A1	A2	-	10.5	UNI25N8M5
	8	M6	A1	A2	-	10.5	UNI25N8M6
	10	M4	A1	A2	-	10.5	UNI25N10M4
	10	M5	A1	A2	-	10.5	UNI25N10M5
	10	M6	A1	A2	-	10.5	UNI25N10M6
	12	M4	A1	A2	-	10.5	UNI25N12M4
	12	M5	A1	A2	-	10.5	UNI25N12M5
	12	M6	A1	A2	-	10.5	UNI25N12M6
	8	M4	8.0	4.35	-	9.8	I 094003M4
	8	M5	8.0	4.35	-	9.7	I 094003M5
	8	M6	8.0	4.35	-	9.6	I 094003M6
	8	M4	12.0	4.4	-	9.8	I 094020M4
	8	M5	12.0	4.4	-	9.7	I 094020M5
	8	M6	12.0	4.4	-	9.6	I 094020M6
	8	M4	14.0	4.6	-	10.0	I 094080M4
	8	M5	14.0	4.6	-	9.9	I 094080M5
	8	M6	14.0	4.6	-	9.8	I 094080M6
	10	M4	8.5	5.7	-	10.6	B 094008M4
	10	M5	8.5	5.7	-	10.5	B 094008M5
	10	M6	8.5	5.7	-	10.4	B 094008M6
	10	M4	9.5	5.6	-	10.6	B 094004M4
	10	M5	9.5	5.6	-	10.5	B 094004M5
	10	M6	9.5	5.6	-	10.4	B 094004M6
	10	M4	14.0	6.0	-	10.4	B 094005M4
	10	M5	14.0	6.0	-	10.3	B 094005M5
	10	M6	14.0	6.0	-	10.2	B 094005M6
Distanzstück <i>Spacer</i>	-	-	-	-	*2.0	1.0	094102
	-	-	-	-	3.0	1.2	094103
	-	-	-	-	5.0	2.1	094105

* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

* no further spacers can be added!



Uniblock 25 CS

Uniblock 25 CS

Beschreibung mit Verliersicherung für Schraube zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Material Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

with Screw Retainer

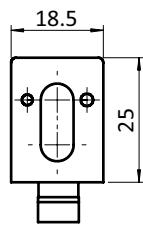
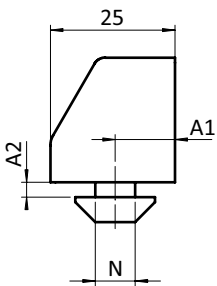
Description To attach panels safely to aluminum profiles; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC

Material Block: Nylon PA, glass fibre reinforced
Nut: Zinc plated steel

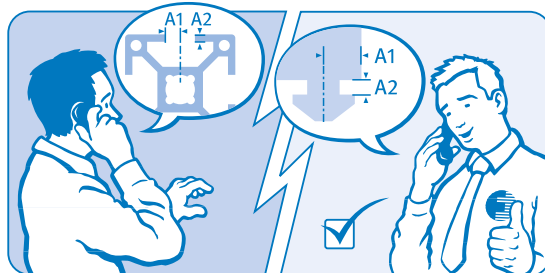
Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Customized hammer, other colors on request



Uniblock 25 CS	N	Gewinde Thread	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	8	M5	A1	A2	12.0		UNI25CSN8M5
	8	M6	A1	A2	12.0		UNI25CSN8M6
	10	M5	A1	A2	12.0		UNI25CSN10M5
	10	M6	A1	A2	12.0		UNI25CSN10M6
	12	M5	A1	A2	12.0		UNI25CSN12M5
	12	M6	A1	A2	12.0		UNI25CSN12M6
	8	M6	8.0	4.35	10.0	I	094003CSM6
	8	M6	12.0	4.4	10.0	I	094020CSM6
	8	M6	14.0	4.6	11.0	I	094080CSM6
	10	M6	9.5	5.6	12.0	B	094004CSM6
	10	M6	8.5	5.7	11.5	B	094008CSM6
	10	M6	14.0	6.0	10.0	B	094005CSM6





Uniblock 26 CS

Uniblock 26 CS

Beschreibung mit Verliersicherung für Schraube zur sicheren Befestigung von Flächenelementen mit 2 - 12 mm an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Material Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

with Screw Retainer

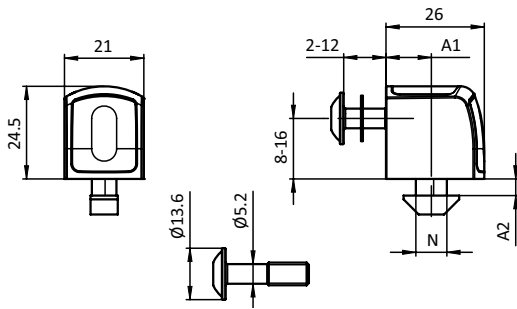
Description To attach panels with a thickness of 2 - 12 mm safely to aluminum profiles; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC

Material Block: Nylon PA, glass fibre reinforced
Nut: Zinc plated steel

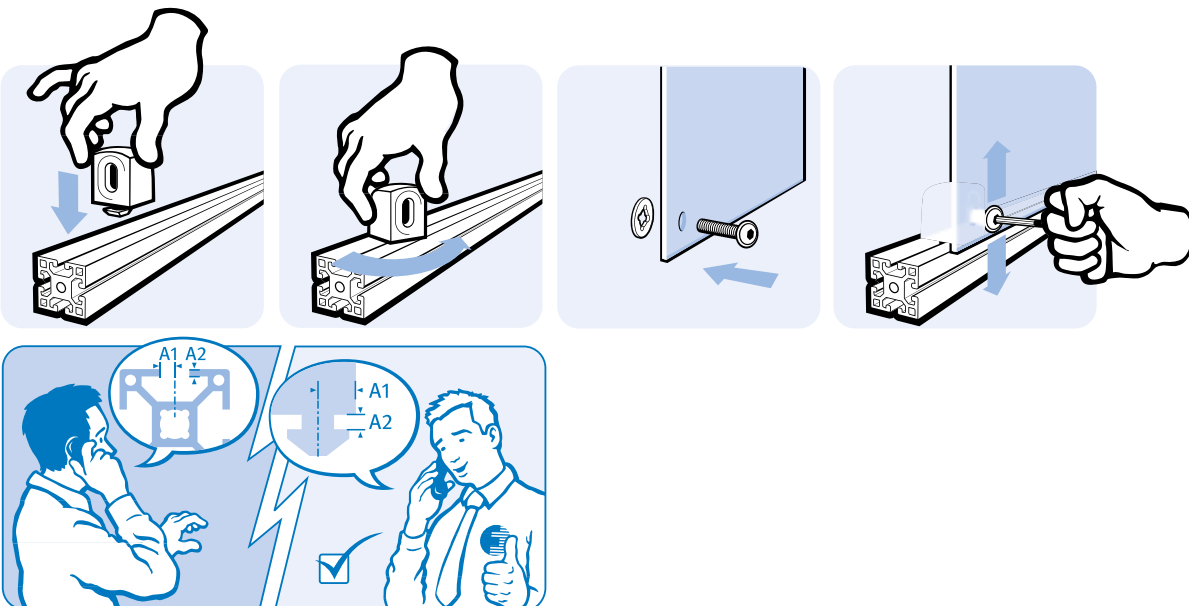
Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Customized hammer, other colors on request



Uniblock 26 CS	N	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	8	A1	A2	20.0		UNI26CSN8M5
	8	A1	A2	20.0		UNI26CSN8M6
	10	A1	A2	21.0		UNI26CSN10M5
	10	A1	A2	21.0		UNI26CSN10M6
	12	A1	A2	22.0		UNI26CSN12M5
	12	A1	A2	22.0		UNI26CSN12M6
	8	12.0	4.4	20.0	I	094620CSS01
	10	14.0	6.3	21.0	B	094605CSS01



Uniblock 25 Langloch

Uniblock 25 EH

Beschreibung Kunststoff PA zur variablen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

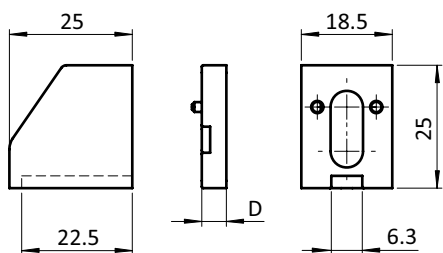
Description Nylon PA To join panels and aluminum profiles of various dimensions

Material Block: Nylon PA, glass fibre reinforced
Nut: Zinc plated steel

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

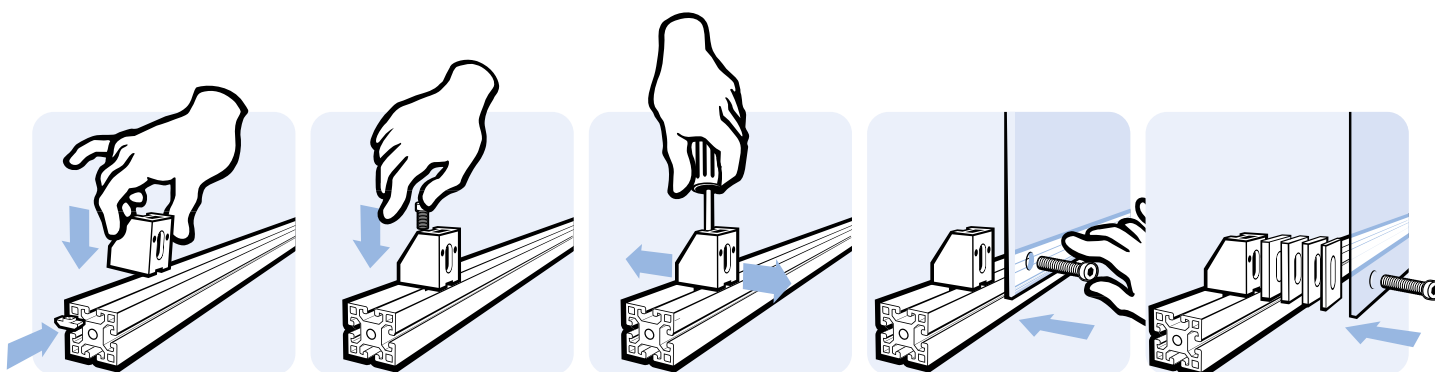
Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Uniblock 25 EH	Gewinde Thread	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M4		10.0	094010M4
	M5		10.0	094010M5
	M6		10.0	094010M6
	UNC 1/4-20		10.0	094010U1/4
Distanzstück <i>Spacer</i>		*2.0	1.0	094102
		3.0	1.2	094103
		5.0	2.1	094105

* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

* no further spacers can be added!





Klemmblock 13

Clip Block 13

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 5, 6 zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Spannbreite Flächenelemente von 1 - 6 mm

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Slot 5, 6 To attach panels to aluminum profiles without screws or tools

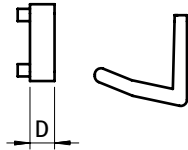
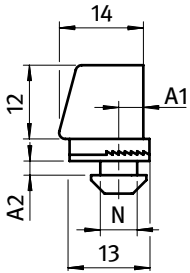
Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Fixation span Panel units with a thickness of 1 - 6 mm

Pack Quantity 100 pieces

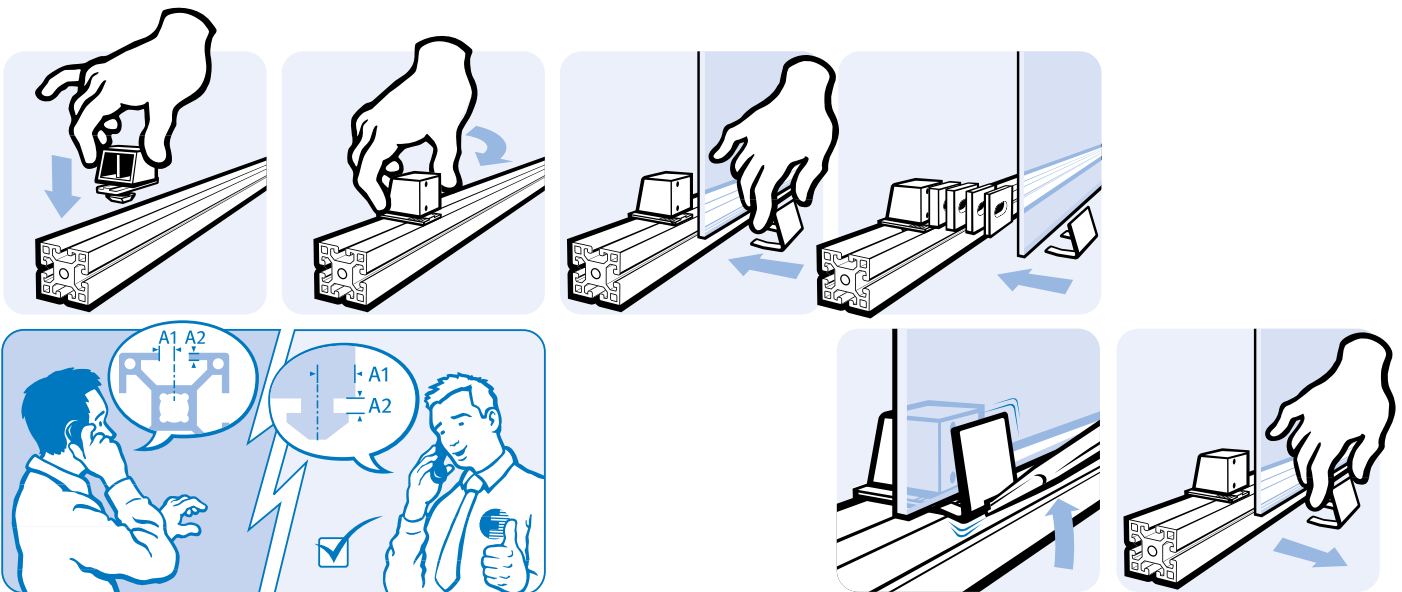
Specials Customized hammer, other colors on request



Klemmblock Clip Block	N	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	5	A1	A2		3.5		CLIP13N5
	6	A1	A2		3.5		CLIP13N6
	5	4.0	1.6		3.4	I	094311
Distanzstück <i>Spacer</i>	-	-	-	*1.0	1.0		094901
	-	-	-	*2.0	1.2		094902
	-	-	-	3.0	1.5		094903
	-	-	-	4.0	2.0		094904

* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

* no further spacers can be added!





**NEU
NEW**

Befestigungsblock 18

Fixation Block 18

Kunststoff PA

Beschreibung zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

Nylon PA

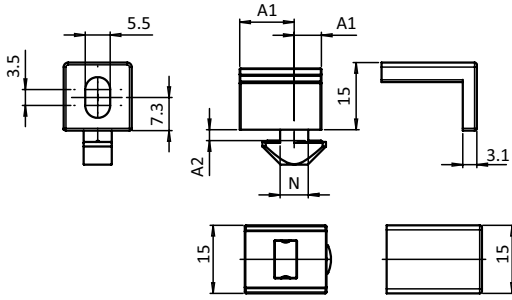
Description To attach panels easily to aluminum profiles

Material Block: Nylon PA, glass fibre reinforced
Nut: Zinc plated steel

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Other colors on request

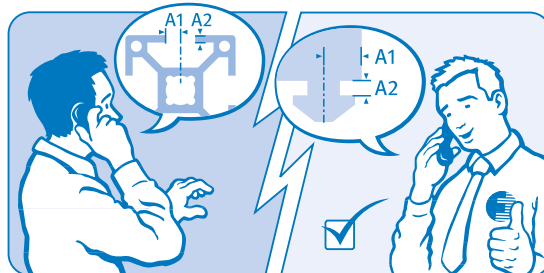


Befestigungsblock 18
Fixation Block 18

N	Gewinde Thread	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	I	Teil-Nr. Part #
6	M5	6.0 / 9.0* / 12.0 / 18.0*	2.4	5.0	I	094501M5

* A1-Maß mit Distanzstück!

* A1 size with spacer





Befestigungsblock 25

Fixation Block 25

**NEU
NEW**

Beschreibung Kunststoff PA zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

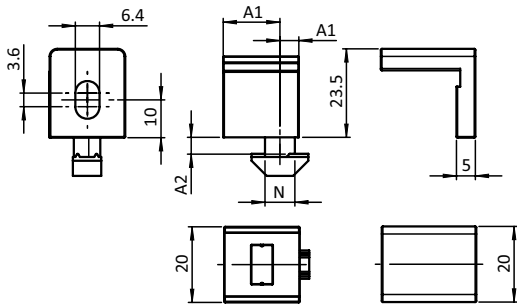
Description Nylon PA To attach panels easily to aluminum profiles

Material Block: Nylon PA, glass fibre reinforced
Nut: Zinc plated steel

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

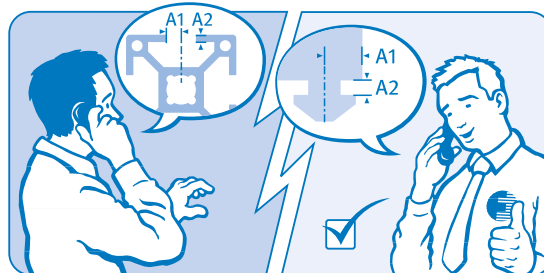
Specials Customized hammer, other colors on request



Befestigungsblock 25 Fixation Block 25	N	Gewinde Thread	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
inkl. Distanzstück With Spacer	8	M4	A1	A2	13.4	FIX25N8M4
	8	M5	A1	A2	13.2	FIX25N8M5
	8	M6	A1	A2	13.0	FIX25N8M6
	10	M4	A1	A2	13.4	FIX25N10M4
	10	M5	A1	A2	13.2	FIX25N10M5
	10	M6	A1	A2	13.0	FIX25N10M6
	8	M6	5.0 / 10.0* / 15.0 / 20.0*	4.35	13.0	I 094500M6

* A1-Maß mit Distanzstück!

* A1 size with spacer





Klemmblock 14

Clip Block 14

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
zur werkzeuglosen Befestigung von
Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Spannbreite Flächenelemente von 1 - 6 mm

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Slot 8, 10, 12
To attach panels to aluminum profiles without
screws or tools

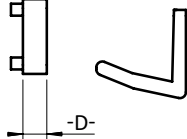
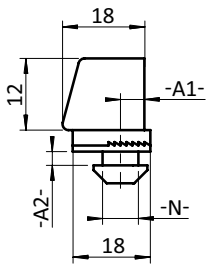
Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Fixation span Panel units with a thickness of 1 - 6 mm

Pack Quantity 100 pieces

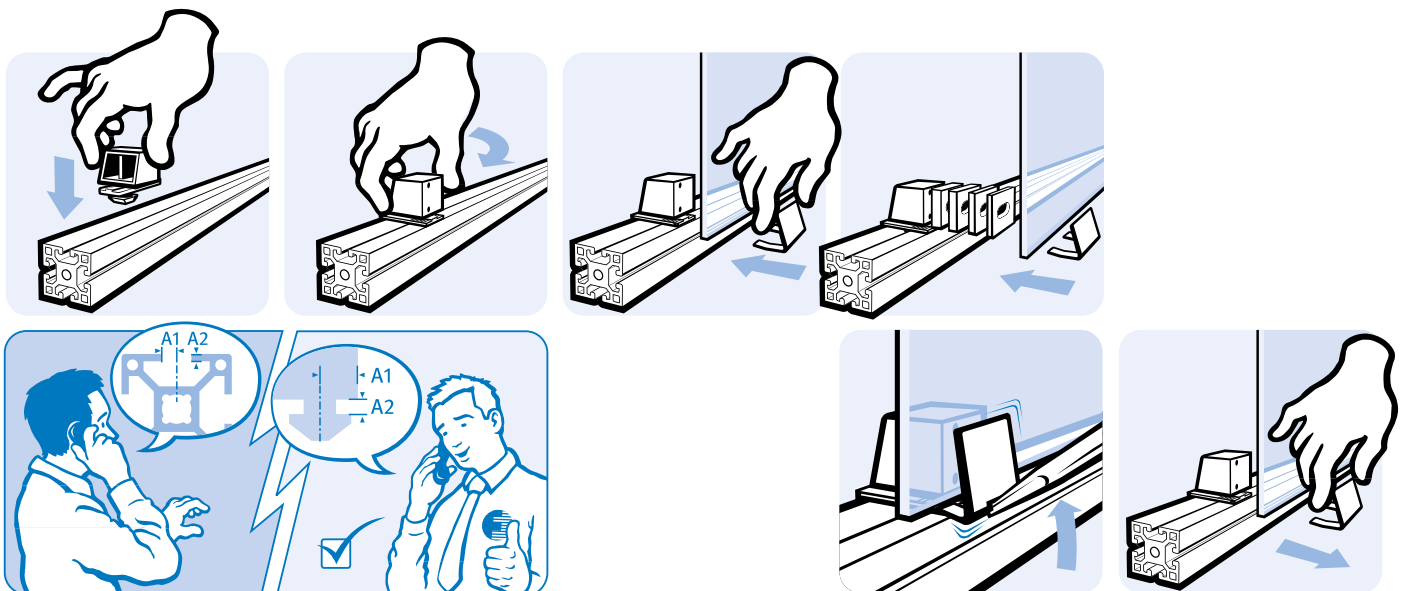
Specials Customized hammer, other colors on request



Klemmblock Clip Block	N	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	8	A1	A2	-	7.7		CLIP14N8
	10	A1	A2	-	7.7		CLIP14N10
	8	5.0	4.5	-	7.8	I	094204
	8	11.5	4.5	-	8.3	I	094203
	8	7.0	2.2	-	7.4	B	094202
	10	14.0	5.8	-	8.0	B	094205
Distanzstück Spacer	-	-	-	*2.0	1.0		094102K
	-	-	-	3.0	1.5		094103K
	-	-	-	5.0	2.0		094105K

* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

* no further spacers can be added!





Klemmblock 14 SL

Clip Block 14 SL

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12 zur schraubenlosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen, zu öffnen nur mit dem Spezialwerkzeug SL

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Spannbreite Flächenelemente von 1 - 9 mm

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

Nylon PA, Slot 8, 10, 12

Description To attach panels easily to aluminum profiles without screws or tools; can only be opened with the special tool SL

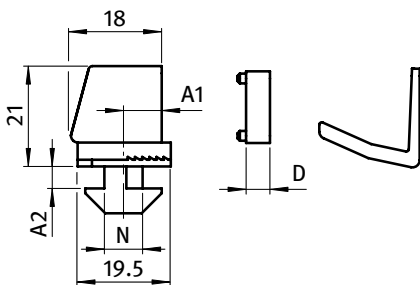
Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Fixation span Panel units with a thickness of 1 - 9 mm

Pack Quantity 100 pieces

Specials Customized hammer, other colors on request



Klemmblock 14 SL
Clip Block 14 SL

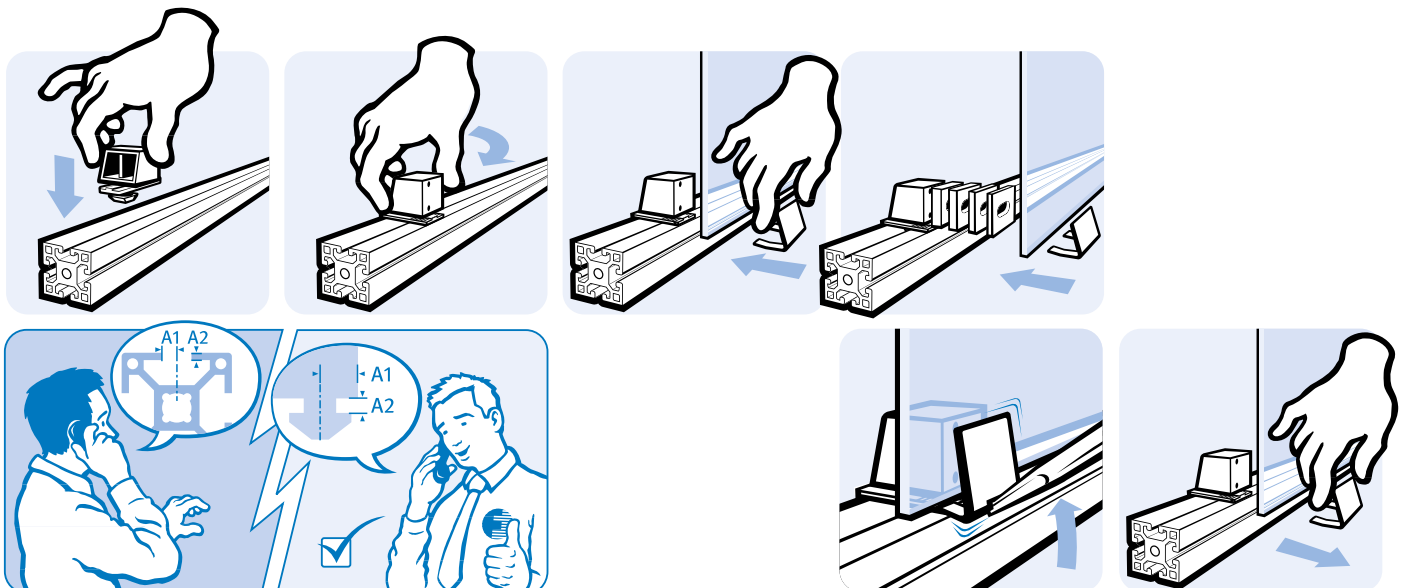
	N	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	8	A1	A2	-	7.7		CLIP14SLN8
	10	A1	A2	-	7.7		CLIP14SLN10
	12	A1	A2	-	7.7		CLIP14SLN12
	8	5.0	4.5	-	7.8	I	094204SL
	8	11.5	4.5	-	8.0	I	094203SL
	8	7.0	2.2	-	7.0	B	094202SL
	10	14.0	5.8	-	8.0	B	094205SL
Distanzstück Spacer	-	-	-	*2.0	1.0		094102K
	-	-	-	*3.0	1.5		094103K
	-	-	-	*5.0	2.0		094105K

* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

Werkzeug SL für Klemmblock 14 SL siehe Seite 259

* no further spacers can be added!

Tool SL for Clip Block 14 SL see page 259



Werkzeug SL

Tool SL

Beschreibung Kunststoff PA
zum Öffnen des Klemmblocks SL

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
Stifte: Stahl, verzinkt

Farbe rot

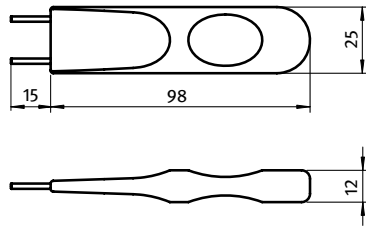
Liefereinheit 1 Stück

Description Nylon PA
To open the clip block SL

Material Nylon PA, glass ball reinforced
Pins: Zinc plated steel

Color Red

Pack Quantity 1 piece



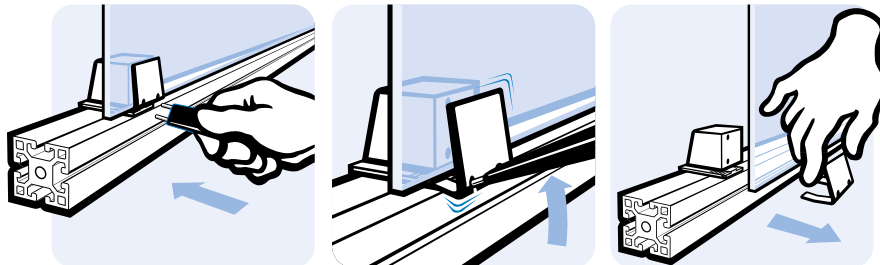
Werkzeug SL
Tool SL

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

23.0

0942SL





Uniblock ZN 40

Uniblock ZN 40

Beschreibung Zinkdruckguss, Nut 8, 10
 Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen, besonders für hohe Belastungen von bis zu 2.000 N auf der Fläche

Material Zinkdruckguss

Oberfläche schwarz verzinkt (RoHS-konform)

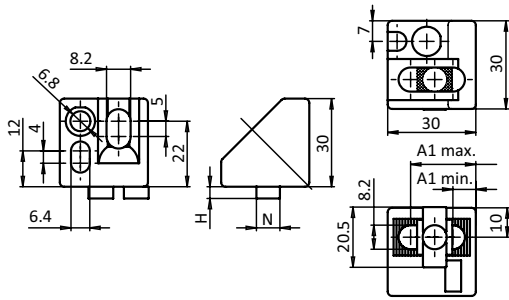
Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast Zinc, Slot 8, 10*
 To attach panels to aluminum profiles; especially for high load bearing (up to 2000 N) on the panels

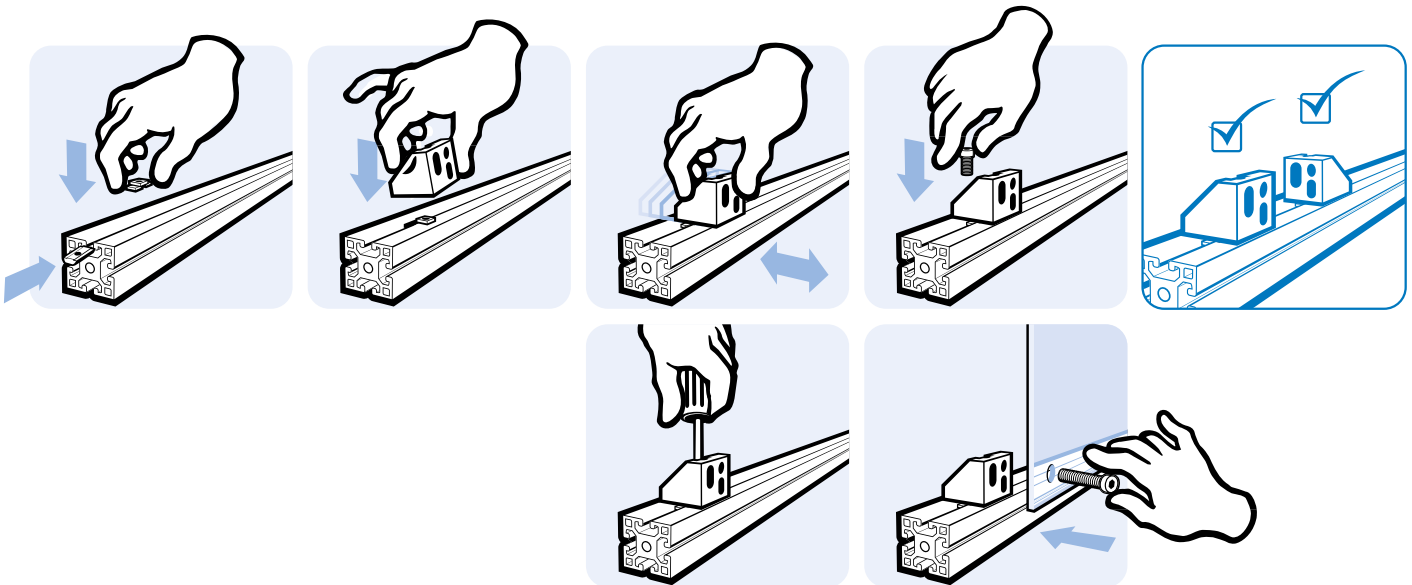
Material Die-cast zinc

Surface Black zinc plated (RoHS compliant)

Pack Quantity 10 pieces



Uniblock ZN 40	Gewinde Thread	A1 min. [mm]	A1 max [mm]	N	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	M6	8.0	22.0	-	-	61.4		094Z40S
	M6	8.0	22.0	8	1.7	69.8	B	094Z40S0817
	M6	8.0	22.0	8	4.0	67.0	I	094Z40S0840
	M6	8.0	22.0	10	4.0	72.0	B	094Z40S1040





**NEU
NEW**

Winkelblock 40/45

Angle Block 40/45

Beschreibung Aluminiumdruckguss, Profil 40 + 45
Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen, besonders für hohe Belastungen auf der Fläche

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche blank

Montageset 2 Hammerschrauben M8 x 25,
2 Flanschmuttern M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Aluminum, Profile 40 + 45

Description *To attach panels to aluminum profiles; especially for high load bearing on the panels*

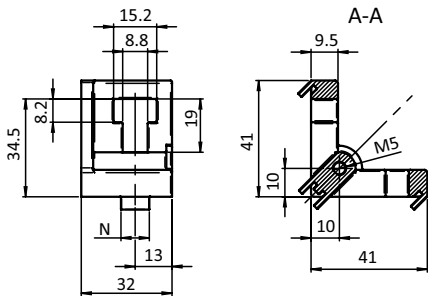
Material *Die-cast zinc*

Surface *Black zinc plated (RoHS compliant)*

Assembly Set *2 hammer screws M8 x 25,
2 flange nuts M8*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Winkelblock 40/45
Angle Block 40/45

Maße [mm]
Dimensions [mm]

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Winkelblock 40/45 Angle Block 40/45	Maße [mm] Dimensions [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	M5	10	48.7	B	094A4045
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	M5	10	75.6	B	094A4045S01



Uniblock, glasklar farblos

Uniblock, Transparent Colorless

Beschreibung Kunststoff PC, Nut 8, 10 zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Block: Kunststoff PC
Mutter: Stahl, verzinkt

Farbe glasklar farblos

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer auf Anfrage

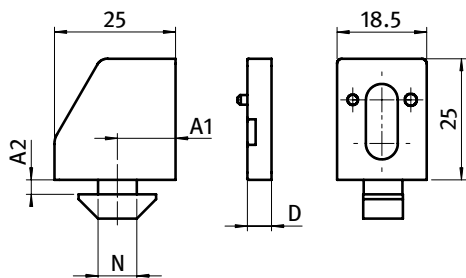
Description Plastic PC, Slot 8, 10 To attach panels easily to aluminum profiles

Material Block: Plastic PC
Nut: Zinc plated steel

Color Transparent colorless

Pack Quantity 100 pieces

Specials Customized hammer on request

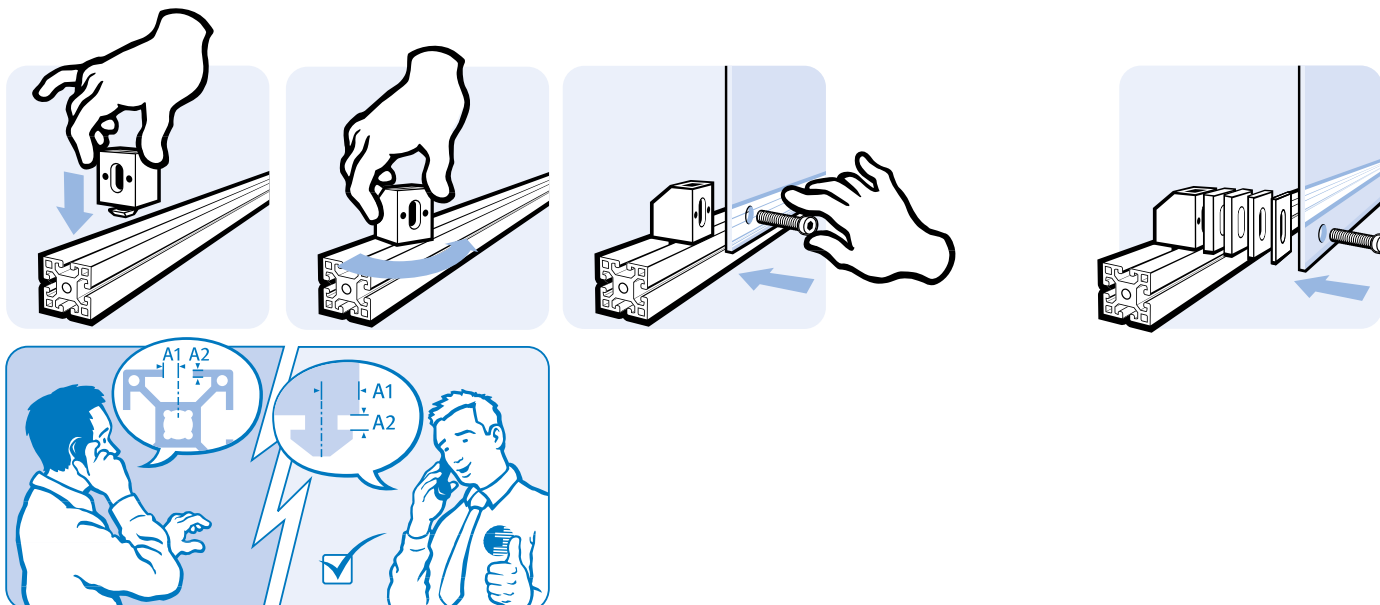


Uniblock, glasklar farblos
Uniblock, Transparent Colorless

	N	Gewinde Thread	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	8	M4	A1	A2	-	11.0	UNICL25N8M4
	8	M5	A1	A2	-	11.0	UNICL25N8M5
	8	M6	A1	A2	-	11.0	UNICL25N8M6
	10	M4	A1	A2	-	11.0	UNICL25N10M4
	10	M5	A1	A2	-	11.0	UNICL25N10M5
	10	M6	A1	A2	-	11.0	UNICL25N10M6
	8	M6	8.0	4.35	-	-	I 094003GM6
	8	M6	12.0	4.4	-	-	I 094020GM6
	10	M6	14.0	6.0	-	-	B 094005GM6
Distanzstück <i>Spacer</i>	-	-	-	-	*2.0	0.7	094102G
	-	-	-	-	3.0	1.2	094103G
	-	-	-	-	5.0	2.0	094105G

* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

* no further spacers can be added!





Klemmblock, glasklar farblos

Clip Block, Transparent Colorless

Beschreibung Kunststoff PC, Nut 8, 10, 12 zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Kunststoff PC

Farbe glasklar farblos

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer auf Anfrage

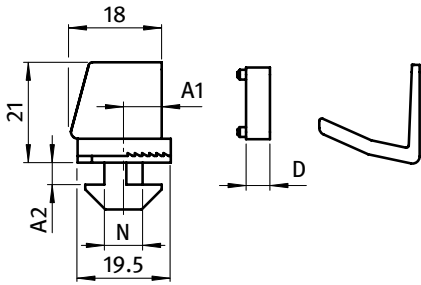
Description Nylon PC, Slot 8, 10, 12 To attach panels to aluminum profiles without screws or tools

Material Plastic PC

Color Transparent colorless

Pack Quantity 100 pieces

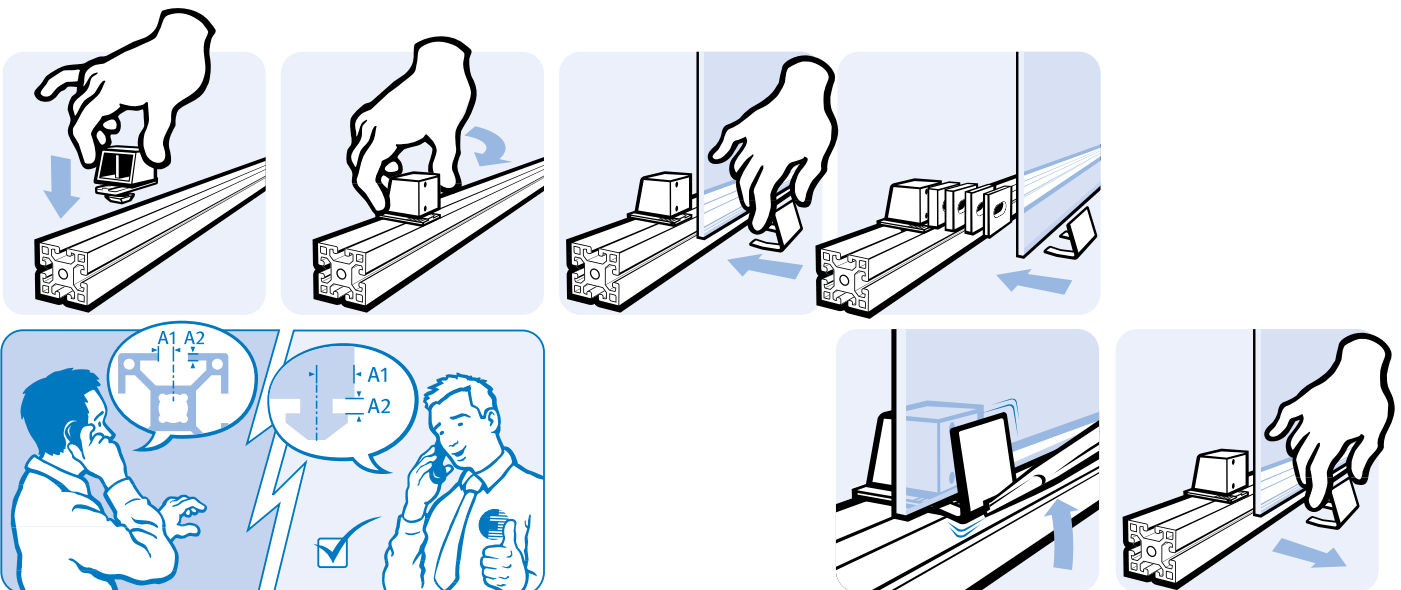
Specials Customized hammer on request



Klemmblock Clip Block	N	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	8	A1	A2	-	8.0		CLIPCL14N8
	10	A1	A2	-	8.0		CLIPCL14N10
	12	A1	A2	-	8.0		CLIPCL14N12
	8	11.5	4.5	-	7.0	I	094203S02
	8	7.0	2.2	-	6.4	B	094202S01
	10	14.0	5.8	-	7.6	B	094205S02
Distanzstück Spacer	-	-	-	*2.0	1.0		094102KG
	-	-	-	3.0	1.5		094103KG
	-	-	-	5.0	2.0		094105KG

* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

* no further spacers can be added!



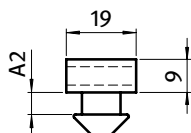
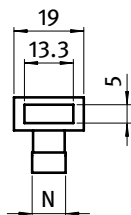


Kabelbinderblock

Cable Binding Block

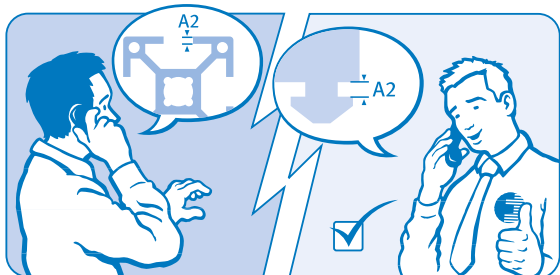
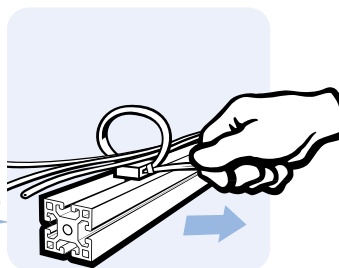
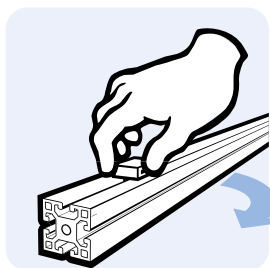
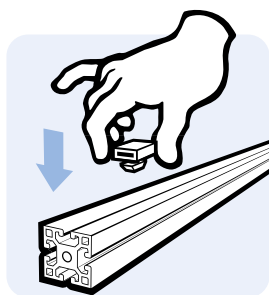
Beschreibung Kunststoff PA, Nut 8, 10 zur Befestigung von Kabeln an einem Profil
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 100 Stück
Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Slot 8, 10 To secure cables to aluminum profiles
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 100 pieces
Specials Customized hammer, other colors on request



Kabelbinderblock
Cable Binding Block

	N	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	8	A2	3.5		CABLEBINDN08
	10	A2	4.0		CABLEBINDN10
	8	4.3	3.3	I	093054
	8	4.4	3.5	I	093051
	8	1.8	3.4	B	093058
	10	5.9	4.0	B	093050





Universal-Kabelbinderblock

Universal Cable Binding Block

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 5-12
 zur Befestigung von Kabeln an einem Profil;
 Montage mittels Hammerkopfmutter o. ä.

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

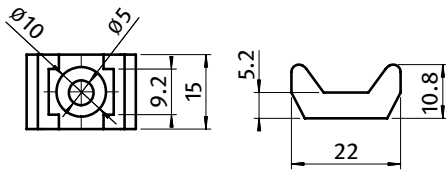
Description Nylon PA, Slot 5-12
 To secure cables to aluminum profiles;
 to be mounted with a hammer nut

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Other colors on request



Universal-Kabelbinderblock
 Universal Cable Binding Block

Gewicht [g]
 Weight [g]

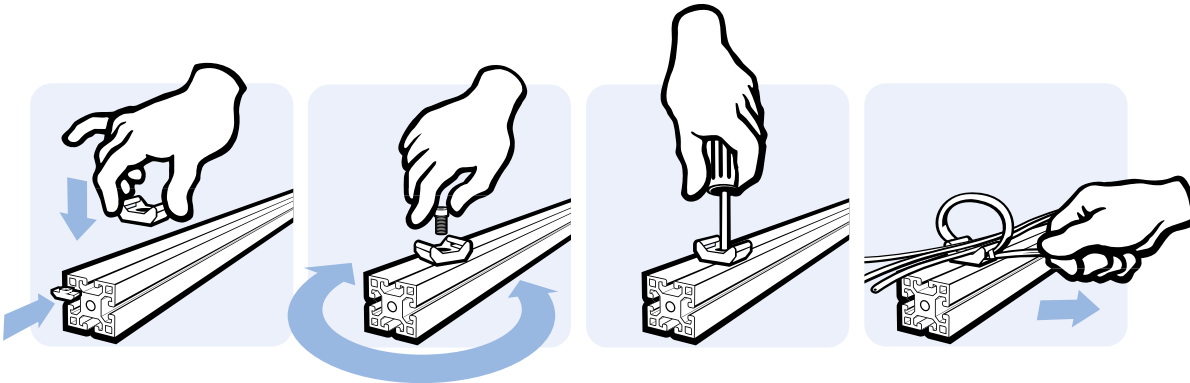
Teil-Nr.
 Part #

1.6

093059

Hammermuttern ab Seite 266 ff.

Hammer Nuts from page 266 et sqq.





Kreuz-Kabelbinderblock

Cross Cable Binding Block

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 8, 10
 zur Befestigung von Kabeln sowohl längs als auch quer zum Profil;
 Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

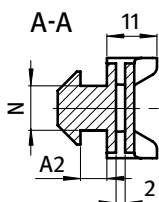
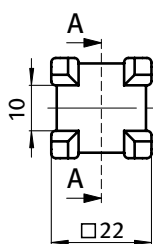
Description Nylon PA, Slot 8, 10
 To secure cables to aluminum profiles in two directions; can be mounted into the slot by a quarter turn

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Customized hammer, other colors on request



Kreuz-Kabelbinderblock
 Cross Cable Binding Block

N	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
8	A2	4.0	CROSSCABLEN08
10	A2	4.5	CROSSCABLEN10
8	4.4	3.8	I 093254
8	4.6	4.0	I 093251
8	2.1	3.6	B 093258
10	5.8	4.4	B 093249

passende Kablebinder siehe Seite 318

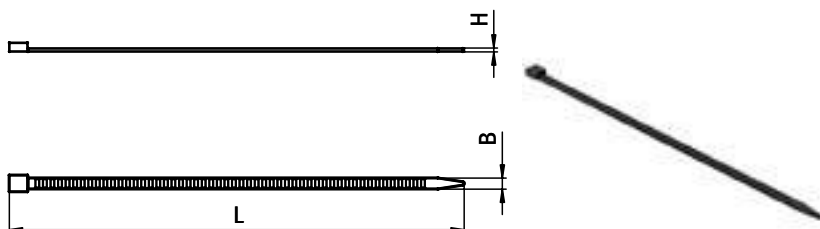
Compatible cable binders see page 318

Kabelbinder

Cable Tie

Beschreibung zur Befestigung von Kabeln
Material Kunststoff PA
Farbe schwarz
Liefereinheit 100 Stück

Description To secure cables
Material Nylon PA
Color Black
Pack Quantity 100 pieces



Kabelbinder Cable Tie	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Teil-Nr. Part #
	2.2	75.0	1	340ME347
	2.5	98.0	1.1	340ME348
	2.6	135.0	1.1	340ME349
	2.6	160.0	1.1	340ME350
	3.6	140.0	1.2	340ME351
	3.6	200.0	1.5	340ME352
	4.5	120.0	1.2	340ME353
	4.5	160.0	1.5	340ME354
	4.8	200.0	1.5	340ME355



Steck-Kabelbinder mit Hammer

Snap-Cable-Binding with Hammer

Beschreibung \varnothing 5,0 - 7,6 mm Außendurchmesser zur schnellen und sicheren Befestigung von Kabeln ohne Kabelbinder, mit Zugentlastung; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut oder durch Einstecken

Material Kunststoff PA

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Größen, weitere Farben, Materialzusätze und individuelles Firmenlogo auf Anfrage

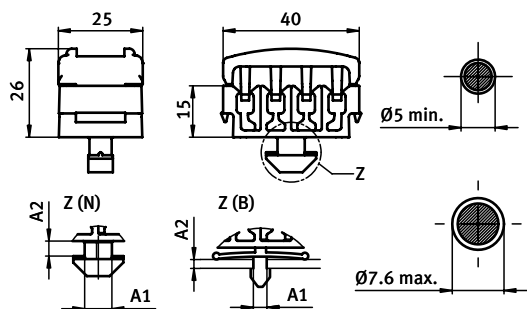
Description \varnothing 5.0 - 7.6 mm outside diameter To attach of cables securely and quick and without cable ties, with strain relief; can be mounted into the slot by a quarter turn or by snapping in

Material Nylon PA

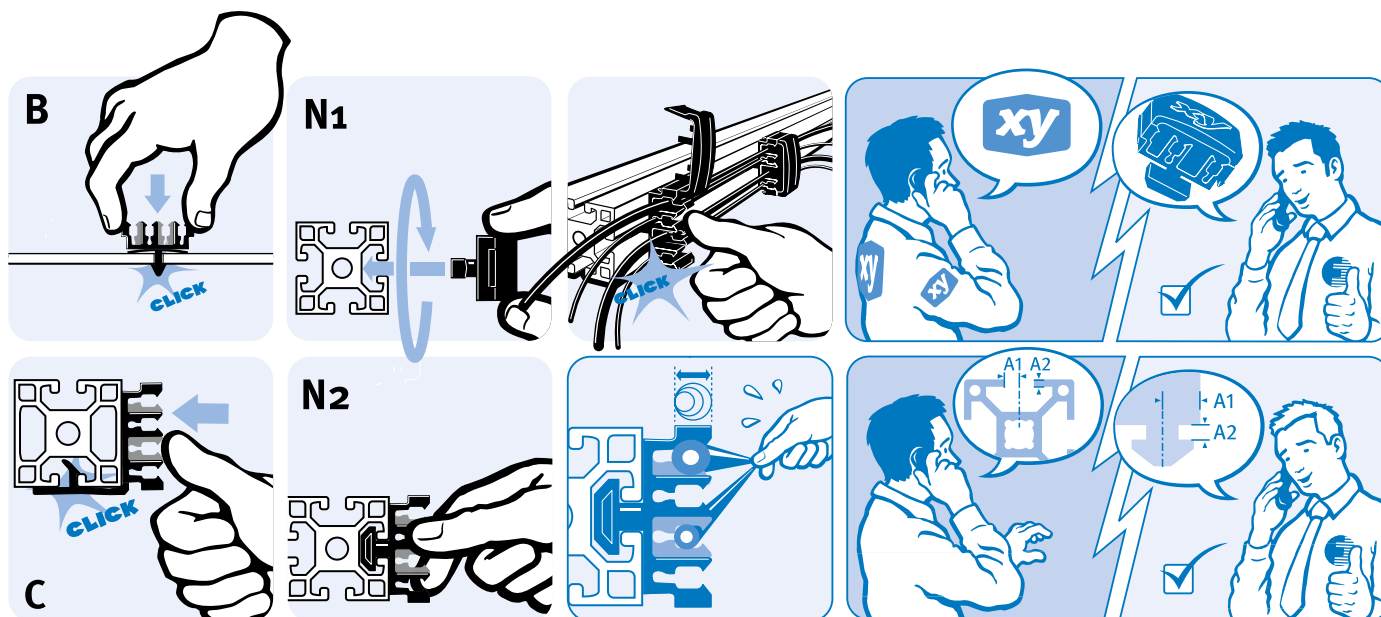
Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Customized hammer, other sizes, other colors, material additives and with individual logo on request



Steck-Kabelbinder Snap-cable-binding	N	Bohrung Hole	A1 [mm]	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	ohne Abdeckkappe without Cover Cap	mit Abdeckkappe with Cover Cap
(N) Hammer für Nut Hammer for slot	8	-	A1	A2	10.5	SNAPCABLEN08	SNAPCABLEN08COV
	10	-	A1	A2	10.6	SNAPCABLEN10	SNAPCABLEN10COV
	8	-	8.0	4.4	10.8	093611N08	I 093611AN08
	10	-	10.0	5.7	10.4	093610N10	B 093610AN10
(B) Steckhammer für Loch Snap-hammer for hole	-	\varnothing 6.0 +0.3	-	0.7 - 3.0	10.7	093600B06	093600AB06
	-	\varnothing 8.0 +0.3	-	0.7 - 3.0	11.7	093600B08	093600AB08



Zwischenstück für Steckkabelbinder

Adapter for Snap-Cable-Binding

Beschreibung \varnothing 5,0 - 7,6 mm Außendurchmesser
 zur schnellen und sicheren Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen Kabelbinder, mit Zugentlastung

Material Kunststoff PA

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Farben und Materialzusätze auf Anfrage

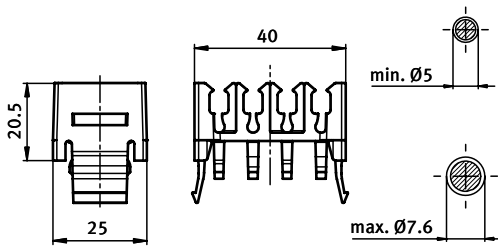
Description \varnothing 5.0 - 7.6 mm outside diameter
 To attach of cables securely and quick and without cable ties, with strain relief

Material Nylon PA

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Other colors and material additives on request



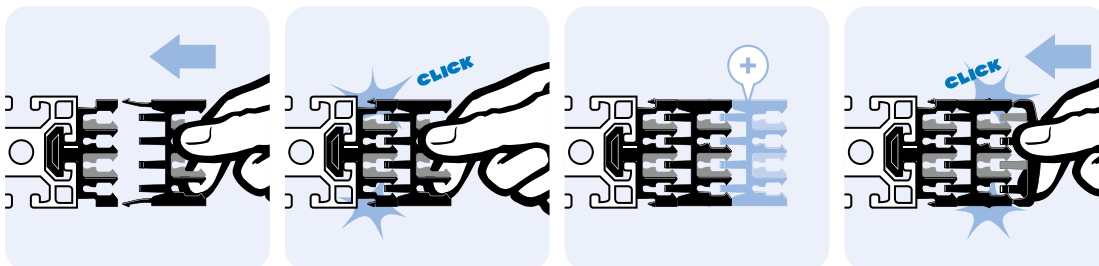
Zwischenstück für Steckkabelbinder
 Adapter for Snap-Cable-Binding

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

8.0

093600Z



Clip-Kabelbinder

Clip Cable Binder

Beschreibung 2 Kammern
zur Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar

Material Clip: Kunststoff PA
Gummi: FPM 70

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Linsen- oder Zylinderschrauben M4

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description 2 Chambers
To fix cables without the need for cable ties, can be opened and closed again

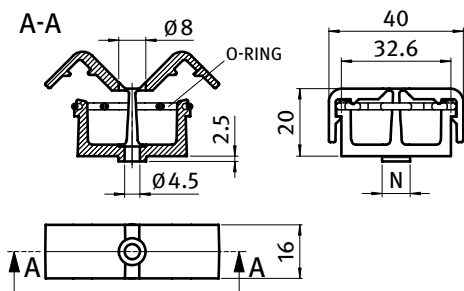
Material Clip: Nylon PA
Rubber: FPM 70

Color Black

Fastening From the front, using M4 lens or socket head screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request

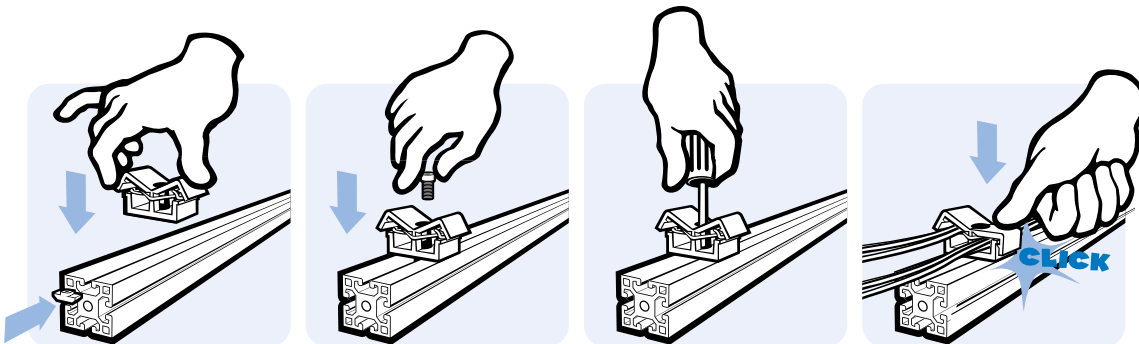


Clip-Kabelbinder
Clip Cable Binder

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	-	7.0	093401
	8	7.0	093401N08
	10	7.0	093401N10





Clip-Kabelbinder mit Hammer

Clip Cable Binder with Hammer

Beschreibung 2 Kammer Kabel- und Schlauchhalter zur Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut

Material Clip: Kunststoff PA
Gummi: FPM 70

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage

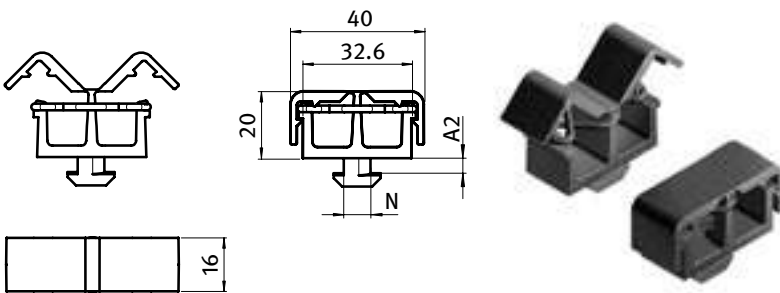
Description 2 Chamber Fixation for Cables and Tubes To fix cables without the need for cable ties, can be opened and closed again; can be mounted into the slot by a quarter turn

Material Clip: Nylon PA
Rubber: FPM 70

Color Black

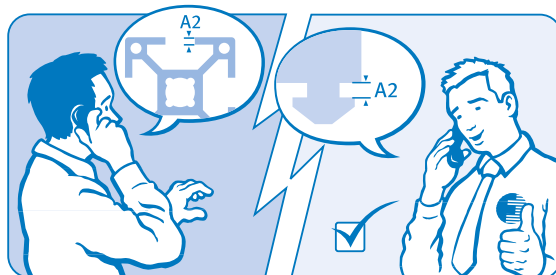
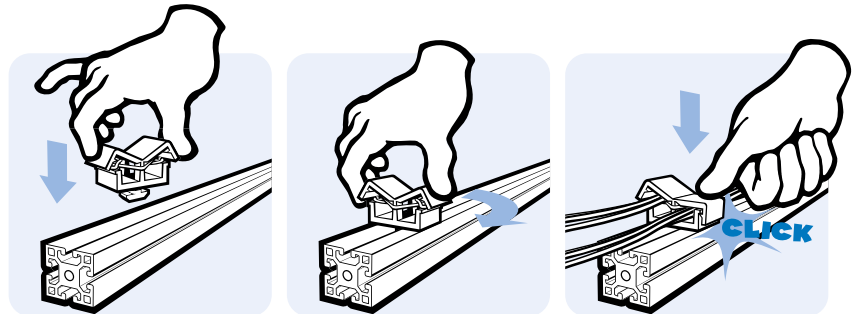
Pack Quantity 10 pieces

Specials Customized hammer, other colors on request



Clip-Kabelbinder mit Hammer
Clip Cable Binder with Hammer

	N	A2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	8	A2	7.0		CLIPCABLE2N08
	10	A2	7.0		CLIPCABLE2N10
	8	4.5	7.0	I	093402N08
	8	2.0	7.0	B	093403N08
	10	5.9	7.2	B	093406N10





Clip-Kabelbinder mit Hammer

Clip Cable Binder with Hammer

Beschreibung 1 Kammer
 zur Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen
 Kabelbinder, wiederverschließbar;
 Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut

Material Kunststoff PA

Farbe schwarz

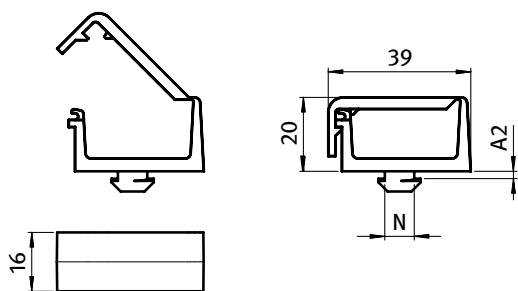
Liefereinheit 10 Stück

Description 1 Chamber
 To fix cables without the need for cable ties, can be
 opened and closed again; can be mounted into the
 slot by a quarter turn

Material Nylon PA

Color Black

Pack Quantity 10 pieces



Clip-Kabelbinder mit Hammer
 Clip Cable Binder with Hammer

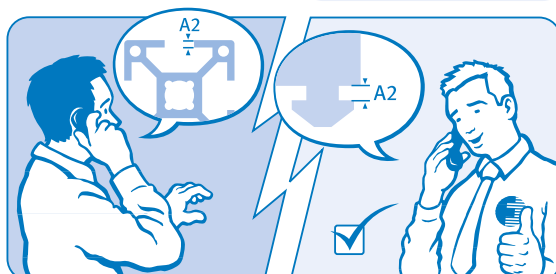
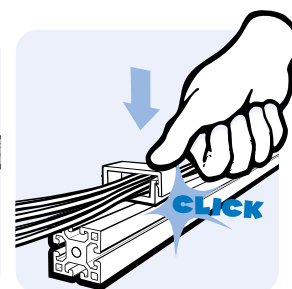
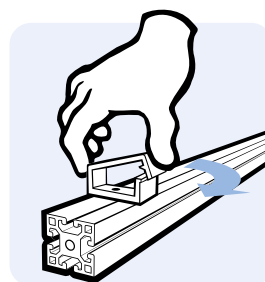
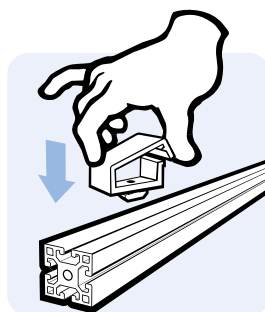
A2
 [mm]

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

	A2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	2.0	8	7.0	B	093504N08
	4.5	8	7.0	I	093505N08
	5.9	10	7.0	B	093506N10



oMSC-Clip

oMSC Clip

Beschreibung diverse Nuten von 8 - 18 mm zur Befestigung von Kabeln und Schläuchen längs zur Profilvernut; Montage durch Einstecken

Material Kunststoff PP + PE

Farbe lichtgrau ≈RAL7035

Liefereinheit 100 Stück

Extras individuelle Maße, weitere Farben, andere Materialien und Materialzusätze auf Anfrage

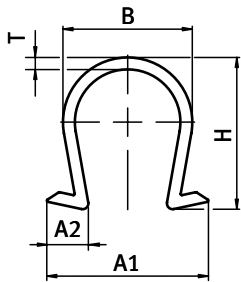
Description *Diverse Slots from 8 - 18 mm To fasten cables and tubes parallel to the slot, simple click in assembly*

Material *Plastic PP + PE*

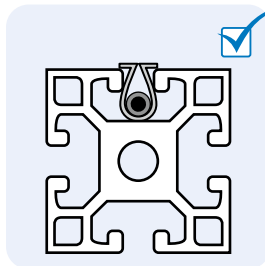
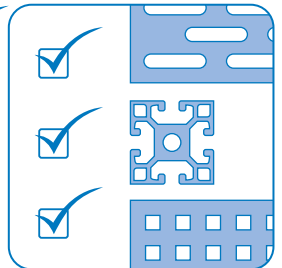
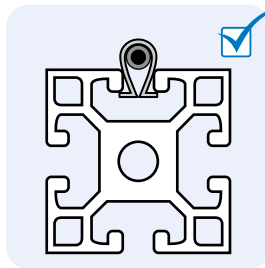
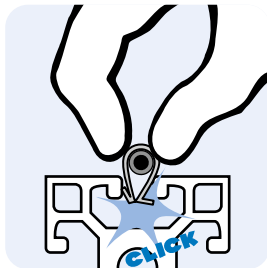
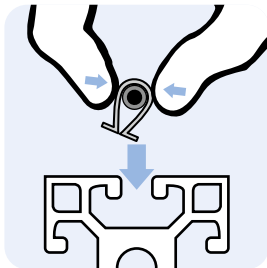
Color *Light grey ≈RAL7035*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *Customized sizes, other colors, other materials and material additives on request*



oMSC-Clip	Nut Slot	A1 [mm]	A2 [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Typ A	8 - 11	16.4	5.5	12.5	14.7	9.8	1.5	0.6	093700A
Typ B	12 - 18	28.5	8.5	22.8	26.7	13.6	2.1	2.0	093701B
Typ C	8 - 15	22.0	5.5	22.8	26.7	14.2	2.1	1.9	093702C





Schnellverbinder

Quick Connector

**NEU
NEW**

Beschreibung für Kabelkanäle zur Befestigung von Kabelkanälen an Aluminiumprofilen

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

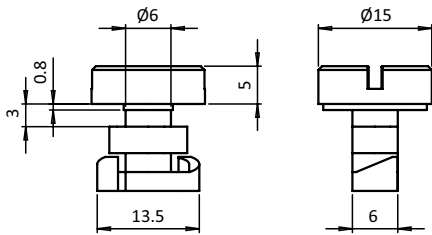
For Cable Ducts

Description *To fasten cable ducts to aluminum profiles*

Material *Nylon PA, glass fibre reinforced*

Color *Black*

Pack Quantity *100 pieces*



Schnellverbinder
Quick Connector

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

10

3.0

B

093QFN10



**NEU
NEW**

Flächengleiter

Panel Slider

Nut 10

Slot 10

Beschreibung zur Führung von Flächenelementen als Hub- oder Schiebetür in der Nut des Aluminiumprofils

Description To guide guide lift or sliding doors in the slot of an aluminum profile

Material Kunststoff POM

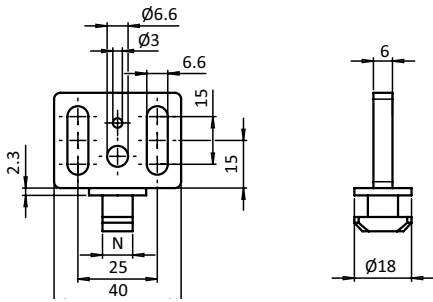
Material Plastic POM

Farbe schwarz

Color Black

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



Flächengleiter
Panel Slider

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

N

10

9.0

B

093SN10



Rolle $\phi 19$

Roller $\phi 19$

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 5
zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofils

Material Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
Buchse: Stahl, verzinkt
Scheibe: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben auf Anfrage

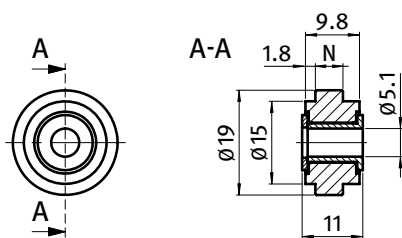
Description Nylon PA, Slot 5
To guide moving parts in the slot of the aluminum profile

Material Roller: Nylon PA, glass ball reinforced
Bush: Steel, zinc plated
Washer: Steel, zinc plated

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other colors on request



Rolle $\phi 19$
Roller $\phi 19$

Gewicht [g]
Weight [g]

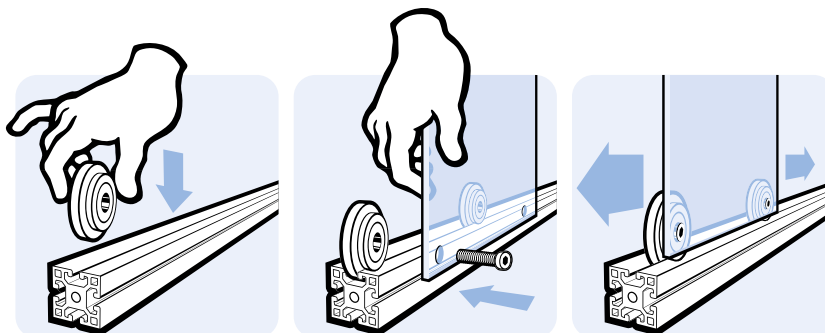
Teil-Nr.
Part #

N

5

4.2

093028





Rolle $\phi 29$

Roller $\phi 29$

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 6
zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofils

Material Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
Buchse: Stahl, verzinkt
Scheibe: Stahl, verzinkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben auf Anfrage

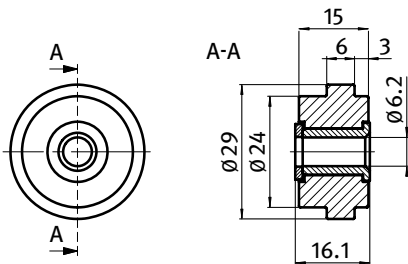
Description Nylon PA, Slot 6
To guide moving parts in the slot of the aluminum profile

Material Roller: Nylon PA, glass ball reinforced
Bush: Steel, zinc plated
Washer: Steel, zinc plated

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other colors on request



Rolle $\phi 29$
Roller $\phi 29$

N

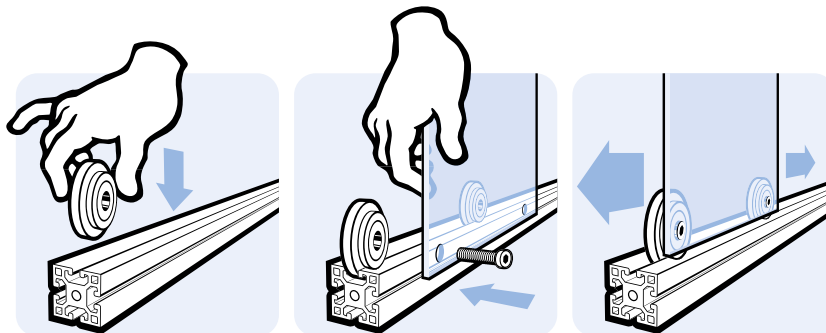
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

6

8.5

093029





Rolle ϕ 39

Roller ϕ 39

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12 zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofils, mit Kugellager

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben auf Anfrage

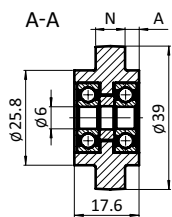
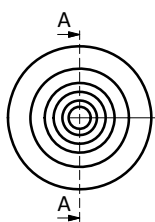
Description Nylon PA, Slot 8, 10, 12 To guide moving parts in the slot of the aluminum profile, with ball bearing

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

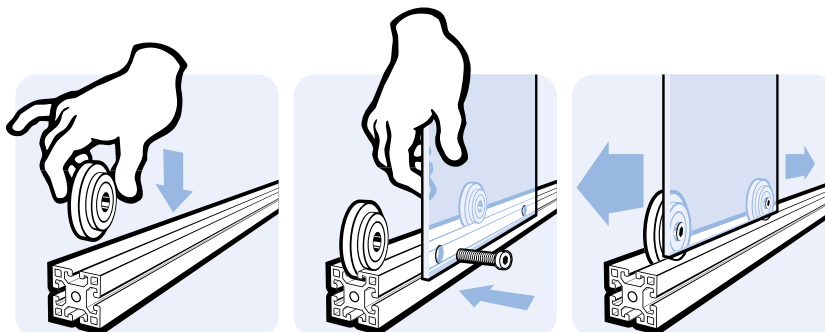
Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other colors on request



Rolle ϕ 39
Roller ϕ 39

	N	A [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	8	3.8	30.0	093020
	10	3.8	31.8	093021
	12	2.8	33.2	093022





Rolle $\phi 47$

Roller $\phi 47$

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 8, 10 zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofiles, mit Kugellager

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben auf Anfrage

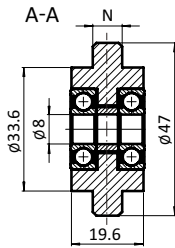
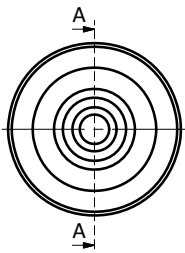
Description Nylon PA, Slot 8, 10 To guide moving parts in the slot of the aluminum profile, with ball bearing

Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other colors on request



Rolle $\phi 47$
Roller $\phi 47$

N

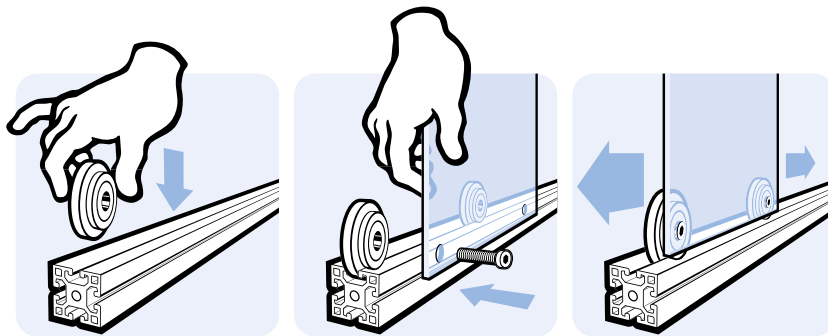
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

8
10

48.3
50.0

093024
093025





Rolle $\phi 58$

Roller $\phi 58$

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 10 zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofils, mit Kugellager

Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt

Farbe schwarz

Set 1 Rolle, 1 Hammermutter Nut 10 M8, Stahl verzinkt 1 Zylinderschraube DIN 7984 M8 x 40, Stahl verzinkt, 1 Scheibe DIN 7349

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Slot 10 To guide moving parts in the slot of the aluminum profile, with ball bearing

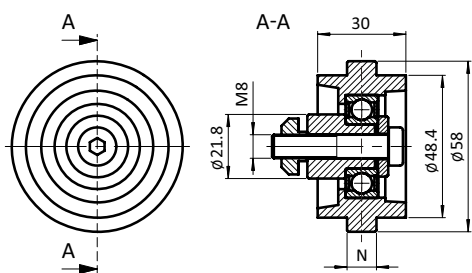
Material Nylon PA, glass ball reinforced

Color Black

Set 1 roller, 1 hammer nut, slot 10 M8, zinc-plated steel 1 cylinder head screw DIN 7984 M8 x 40, zinc-plated steel, 1 washer DIN 7349

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically conductive, other colors on request



Rolle $\phi 58$
Roller $\phi 58$

Gewicht [g]
Weight [g]

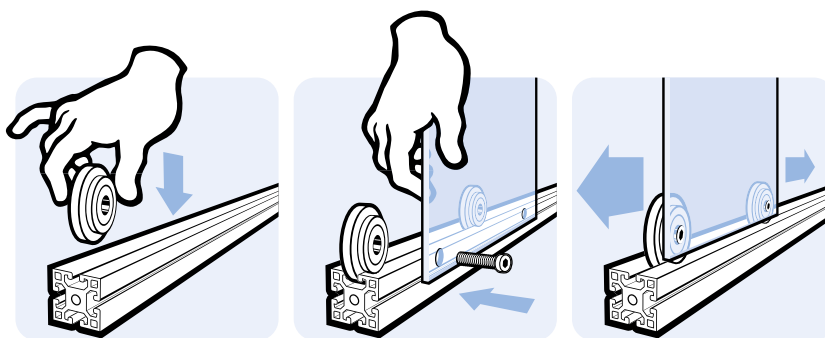
Teil-Nr.
Part #

Set Set

N

154.5

093026





**NEU
NEW**

Schiebetür-Führungssatz

Sliding Door Guide Set

Nut 8 - 10

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen und zur Führung von Hub- oder Schiebetüren in der Nut des Aluminiumprofiles, mit Kugellager; Distanzscheiben können gewechselt werden: für 2 mm Abstand zu feststehendem Element oder 2 bzw. 4 mm Abstand zu parallelem Roll-Element

Material Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
Distanzscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche Gehäuse: blank

Farbe Rolle: schwarz
Distanzscheibe: natur

Liefereinheit 10 Stück

Slot 8 - 10

Description To connect two aluminum profiles at right angles and to guide lift or sliding doors in the slot of an aluminum profile, with ball bearing; spacers can be changed: for a 2 mm distance between door and fixed profile or a 2 or 4 mm distance between two doors

Material Casing: Die-cast aluminum
Roller: Nylon PA, glass ball reinforced
Spacer: Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Casing: Plain

Color Roller: Black
Spacer: Natural

Pack Quantity 10 pieces



Schiebetür-Führungssatz
Sliding Door Guide Set

B
[mm]

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

40

8

137.0

093095

40

10

175.0

093097

45

10

230.0

B

093098



Rollenelement, Clip-Fix

Roller Element, Clip-Fix

Beschreibung Nut 8, 10 zur Herstellung von Rollenbahnen in beliebiger Breite und Länge; schnelle, werkzeuglose Montage durch das Clip-Fix-System

Material Gehäuse: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
Rollen: Kunststoff POM

Farbe schwarz

Tragkraft 100 N

Befestigung durch einfaches Eindrücken in die Nut, rastet sicher ein

Liefereinheit 10 Stück

Description Slot 8, 10 For manufacturing roller conveyors in any width and length; Clip-Fix System provides for quick assembly without any need for tools

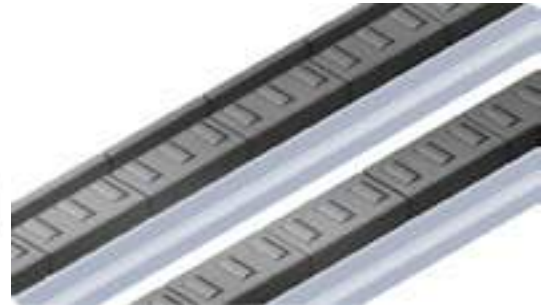
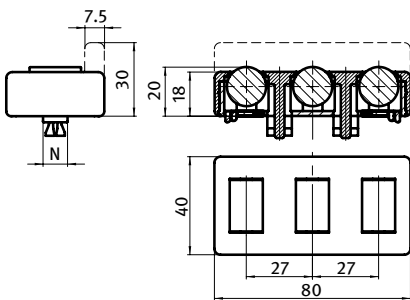
Material Casing: Nylon PA, glass ball reinforced
Rollers: Plastic POM

Color Black

Max. Load 100 N

Fastening Secure fastening through simply inserting into slot

Pack Quantity 10 pieces



Rollenelement, Clip-Fix
Roller Element, Clip-Fix

N

Gewicht [g]
Weight [g]

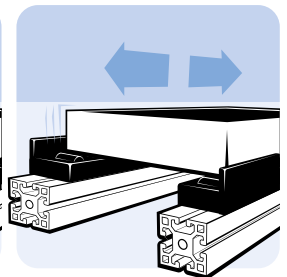
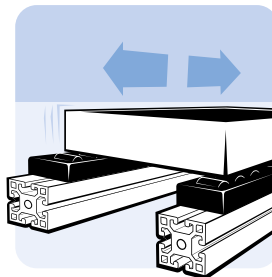
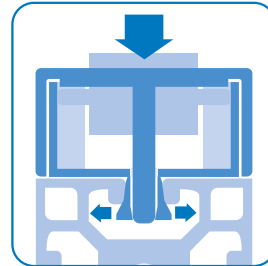
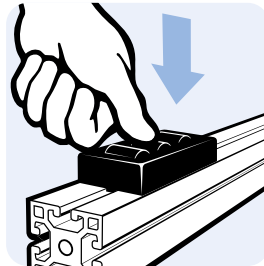
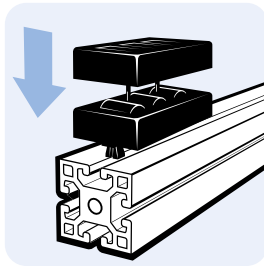
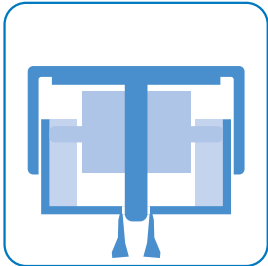
Teil-Nr.
Part #

ohne Seitenführung *Without lateral guide*
mit Seitenführung *With lateral guide*

8-10
8-10

43.3
48.0

09309301
09309303





Rollenelement, schraubbar

Roller Element, Screw-on Version

ohne Nut, Nut 8, Nut 10

Beschreibung zur Herstellung von Rollenbahnen in beliebiger Breite und Länge, inkl. 2 Schrauben M5 x 25

Material Gehäuse: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
Rollen: Kunststoff POM
Montageset: Stahl

Farbe schwarz

Oberfläche Montageset: verzinkt

Tragkraft 100 N

Befestigung Variante 1: durch Einschrauben oder Einschlagen einer Schraube M5 x 25
Variante 2: nach Abbrechen der Klemmhammer, mit Schraube M5 x 25 und z.B. Nutenstein

Montageset 1 2 Zylinderschrauben M5 x 25
2 Hammermutter Nut 8 - M5

Montageset 2 2 Zylinderschrauben M5 x 25,
2 Hammermutter Nut 10 - M5

Liefereinheit 10 Stück

Without Slot, Slot 8, Slot 10

Description For manufacturing roller conveyors in any width and length, incl. 2 Screws M5 x 25

Material Casing: Nylon PA, glass ball reinforced
Rollers: Plastic POM
Assembly set: Steel

Color Black

Surface Assembly set: Zinc plated

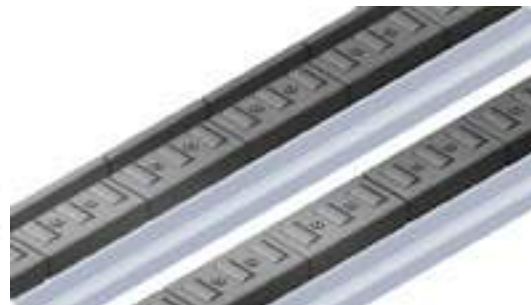
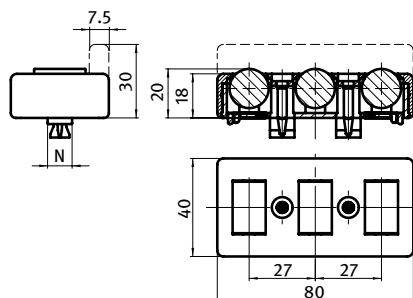
Max. Load 100 N

Fastening Version 1: to be fastened by using a screw M5 x 25
Version 2: after breaking the clamp hammer, using a screw M5 x 25 and i.e. a T-slot nut

Assembly Set 1 2 socket cap screws M5 x 25
2 hammer nuts slot 8 - M5

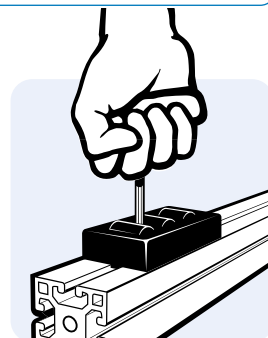
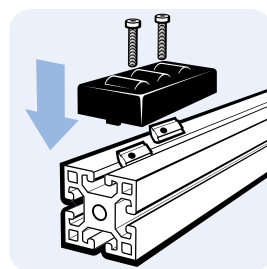
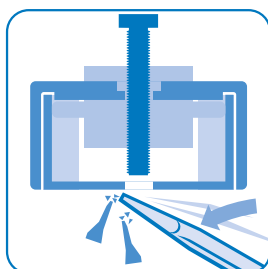
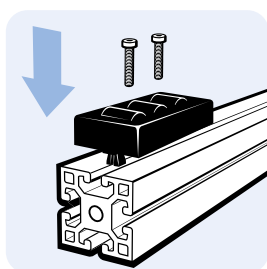
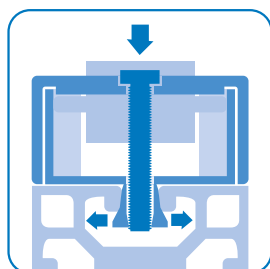
Assembly Set 2 2 socket cap screws M5 x 25,
2 hammer nuts lot 10 - M5

Pack Quantity 10 pieces



Rollenelement, schraubbar Roller Element, Screw-on Version

		N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
ohne Seitenführung Without lateral guide	-	0 / 8 / 10	53.0		09309302
	☁ elektrostatisch ableitfähig Electrostatically conductive	0 / 8 / 10	54.5		09309302S01
	☁ elektrostatisch ableitfähig, inkl. Montageset 1 Electrostatically conductive, with assembly set 1	8	62.0	I	09309302S03
	☁ elektrostatisch ableitfähig, inkl. Montageset 2 Electrostatically conductive, with assembly set 2	10	70.0	B	09309302S02
mit Seitenführung With lateral guide	-	0 / 8 / 10	59.0		09309304
	☁ elektrostatisch ableitfähig Electrostatically conductive	0 / 8 / 10	61.5		09309304S01
	☁ elektrostatisch ableitfähig, inkl. Montageset 1 Electrostatically conductive, with assembly set 1	8	69.0	I	09309304S04
	☁ elektrostatisch ableitfähig, inkl. Montageset 2 Electrostatically conductive, with assembly set 2	10	77.0	B	09309304S03





Leistenbürste

Strip Brush

**NEU
NEW**

Beschreibung Kunststoff, Nut 8, 10
zum Abdichten, Tragen, Reinigen, Führen und Fixieren

Material Körper: Kunststoff ABS
Fasern: Kunststoff PA6

Oberfläche Fasern: glatt

Farbe Körper: schwarz
Fasern: schwarz

Befestigung durch einfaches Eindrücken in die Nut

Liefereinheit 20 m (20 Stück à 1 m)

Extras weitere Größen (FH, ØFD) sowie Polyester PBT-Fasern für Feucht- / Außeneberich auf Anfrage

Plastics, Slot 8, 10

Description *To tighten, carry, clean, guide, and fix*

Material *Body: Plastics ABS
Bristles: Plastics PA6*

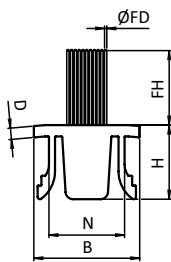
Surface *Bristle: Smooth*

Color *Body: Black
Bristles: Black*

Attachment *Simply inserting into slot*

Pack Quantity *20 m (20 pieces at 1 m)*

Specials *Other sizes (FH, ØFD), polyester PBT bristles for exterior and humid areas on request*



Leistenbürste Strip Brush	N	FH [mm]	ØFD [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	8	10.0	0.2	12.0	8.5	1.5	94.0	093SB10N08
	8	40.0	0.2	12.0	8.5	1.5	139.0	093SB40N08
	10	10.0	0.2	14.0	9.8	1.5	110.0	093SB10N10
	10	40.0	0.2	14.0	9.8	1.5	170.0	093SB40N10



**NEU
NEW**

Gleitleiste

Slide Rail

Beschreibung Kunststoff PE-HD, Nut 8
zum leichten Bewegen von Waren und Werkstückträgern oder als Auflageschutz für empfindliche Gegenstände, vertikal verbaut auch als Anschlagleiste oder Führungsleiste verwendbar; verschleißfest durch geringe Gleitreibung

Material Kunststoff PE-HD

Farbe schwarz

Liefereinheit 250 Meter (125 St. à 2m)

Extras weitere Farben auf Anfrage

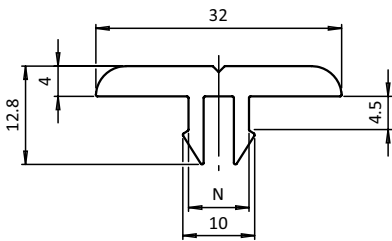
Description *Plastic HDPE, Slot 8*
To easily move goods or carriers, or as a protection cover for sensitive material, used vertically also suitable as stop or guide bar; wear-resistant due to it's low sliding friction

Material *Plastic HDPE*

Color *Black*

Pack Quantity *250 meters (125 pieces at 2m)*

Specials *Other colors on request*



Abdeckprofil
Slide Rail

N

Gewicht [g/m]
Weight [g/m]

Teil-Nr.
Part #

	N	Gewicht [g/m] Weight [g/m]		Teil-Nr. Part #
	8	262.0	I	092095
☁ elektrostatisch ableitfähig <i>Electrostatically conductive</i>	8	260.0	I	092095S01

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!



Abdeckprofil

Cover Profile

**NEU
NEW**

Beschreibung Kunststoff PP, Nut 8, 10
zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 und 10 mm

Material Kunststoff PP

Farbe schwarz, gelb, orange, rot, blau, grau, weiß, natur, alufarbig

Liefereinheit 200 Meter (100 St. à 2m)

Extras weitere Farben auf Anfrage

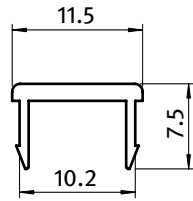
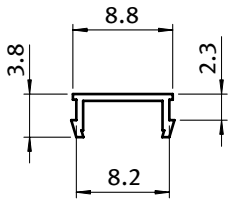
Description Plastic PP, Slot 8, 10
To cover size 8 and 10 profile slots

Material Plastic PP

Color Black, yellow, orange, red, blue, grey, white, nature, alu color

Pack Quantity 200 meters (100 pieces at 2m)

Specials Other colors on request

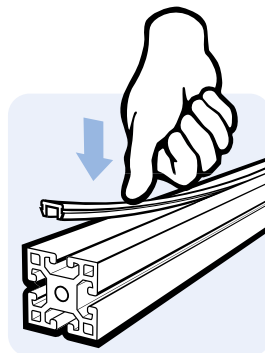


Abdeckprofil Cover Profile

	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]		Teil-Nr. Part #
schwarz <i>Black</i>	8	10.0	B	092050
schwarz, elektrostatisch ableitfähig <i>Black, electrostatically conductive</i>	8	10.0	B	092050S12
gelb <i>Yellow</i> ≈RAL1018	8	10.0	B	092054
rot <i>Red</i> ≈RAL3020	8	10.0	B	092050S07
blau <i>Blue</i> ≈RAL5005	8	10.0	B	092050S04
grau <i>Grey</i> ≈RAL7035	8	10.0	B	092052
natur <i>Natural</i>	8	10.0	B	092050S03
alufarbig lackiert <i>Alu color laquered</i>	8	10.0	B	092050A
schwarz <i>Black</i>	10	28.1	B	092041
schwarz, elektrostatisch ableitfähig <i>Black, electrostatically conductive</i>	10	28.1	B	092041S08
gelb <i>Yellow</i> ≈RAL1018	10	28.1	B	092044
gelb <i>Yellow</i> ≈RAL1023	10	28.1	B	092044S01
orange <i>Orange</i> ≈RAL2004	10	28.1	B	092043
rot <i>Red</i> ≈RAL3020	10	28.1	B	092041S03
blau <i>Blue</i> ≈RAL5005	10	28.1	B	092041S06
grau <i>Grey</i> ≈RAL7035	10	28.1	B	092042
weiß <i>White</i> ≈RAL9003	10	28.1	B	092041S05
alufarbig lackiert <i>Alu color laquered</i>	10	28.1	B	092041A

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeckprofil

Cover Profile

Beschreibung Kunststoff PP, Nut 8
zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 4,5 mm

Material Kunststoff PP

Farbe schwarz, gelb, grau, natur

Liefereinheit 200 Meter (100 Stück à 2m)

Extras weitere Farben auf Anfrage

Plastic PP, Slot 8

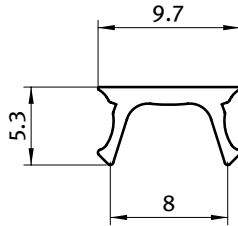
Description *To cover T-Slots with 8 mm width and a 4.5 mm profile web*

Material *Plastic PP*

Color *Black, yellow, grey, natural*

Pack Quantity *200 meters (100 pieces at 2m)*

Specials *Other colors on request*

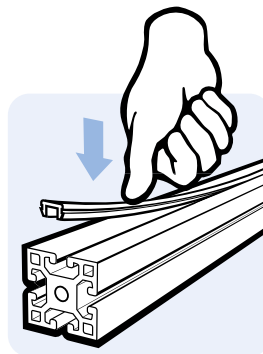


Abdeckprofil Cover Profile

	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]		Teil-Nr. Part N°
schwarz <i>Black</i>	8	16.0	I	092080
gelb <i>Yellow</i> ≈RAL1018	8	16.0	I	092081
grau <i>Grey</i> ≈RAL5010	8	16.0	I	092085
natur <i>Natural</i>	8	16.0	I	092082

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeckprofil

Cover Profile

Beschreibung Aluminium, Nut 8
 zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 4,5 mm

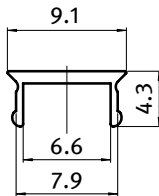
Material Aluminium, eloxiert

Liefereinheit 50 Meter (25 St. à 2m)

Description *Aluminum, Slot 8*
 To cover T-Slots with 8 mm width and a 4.5 mm profile web

Material *Aluminum, anodized*

Pack Quantity *50 meters (25 pieces at 2m)*



Abdeckprofil
 Cover Profile

Nut
 Slot

Gewicht [g/m]
 Weight [g/m]

Teil-Nr.
 Part #

8

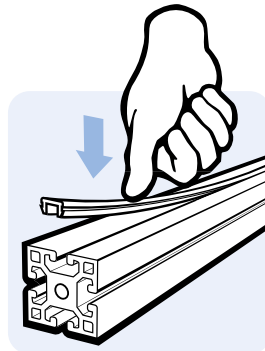
33.0

I

092055

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





**NEU
NEW**

Abdeckprofil

Cover Profile

Beschreibung Aluminium, Nut 8
 zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 4,5 mm

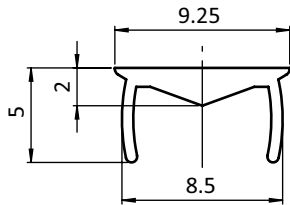
Material Aluminium, eloxiert

Liefereinheit 50 Meter (25 St. à 2m)

Description *Aluminum, Slot 8*
 To cover T-Slots with 8 mm width and a 4.5 mm profile web

Material *Aluminum, anodized*

Pack Quantity *50 meters (25 pieces at 2m)*



Abdeckprofil
 Cover Profile

Nut
 Slot

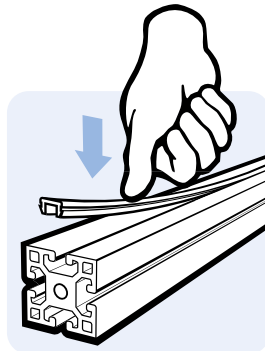
Gewicht [g/m]
 Weight [g/m]

Teil-Nr.
 Part #

Abdeckprofil Cover Profile	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]		Teil-Nr. Part #
	8	43.0	B	092071

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeckprofil

Cover Profile

NEU
NEW

Beschreibung Aluminium, Nut 10
zum Abdecken von Nuten mit Breite 10 mm und Steghöhe 6 mm

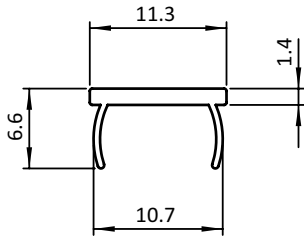
Material Aluminium, eloxiert

Liefereinheit 50 Meter (25 St. à 2m)

Description Aluminum, Slot 10
To cover T-Slots with 10 mm width and a 6 mm profile web

Material Aluminum, anodized

Pack Quantity 50 meters (25 pieces at 2m)



Abdeckprofil
Cover Profile

Nut
Slot

Gewicht [g/m]
Weight [g/m]

Teil-Nr.
Part #

10

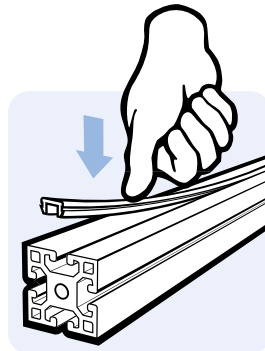
56.5

B

092070

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeckprofil

Cover Profile

Beschreibung Kunststoff NBR, Nut 8
zum Abdecken von Aluprofilen mit Nut 8

Material Kunststoff NBR

Farbe schwarz

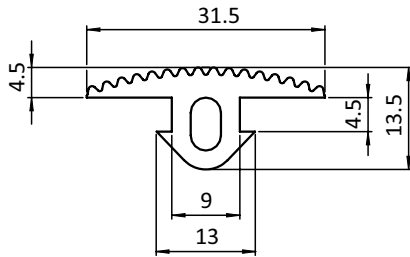
Liefereinheit 20 Meter (Spule)

Description *Plastic NBR, Slot 8*
To cover size 8 aluminum profile slots

Material *Plastic NBR*

Color *Black*

Pack Quantity *20 meter (spool)*



Abdeckprofil
Cover Profile

Nut
Slot

Gewicht [g/m]
Weight [g/m]

Teil-Nr.
Part #

8

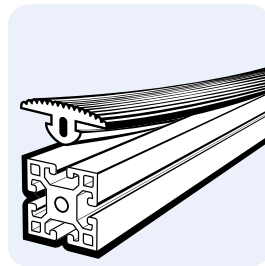
210.0

I

092057

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Scheibendichtung

Plug-in Profile

**NEU
NEW**

Beschreibung Kunststoff EPDM, Nut 8
 zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut; die reduzierte Oberflächenreibung erleichtert die Montage

Material Kunststoff EPDM mit Gleitpolymer

Farbe schwarz

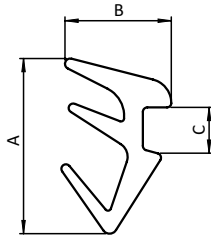
Liefereinheit 100 Meter (100 St. à 1 m)

Description *Plastic EPDM, Slot 8*
 To secure panels in the slot and fill the slot; with reduced surface friction to ease the application

Material *Plastic EPDM coated with sliding polymer*

Color *Black*

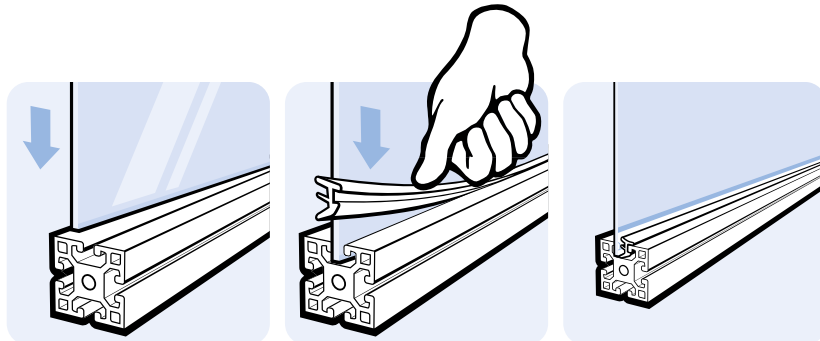
Pack Quantity *100 meters (100 pieces at 1 m)*



Scheibendichtung Plug-in Profile	Nut Slot	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
	8	12.0	7.0	3.0	4 – 5 (6) mm	37.0	B 092256

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





**NEU
NEW**

Scheibendichtung

Plug-in Profile

Beschreibung Kunststoff EPDM, Nut 8+10
zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut; die reduzierte Oberflächenreibung erleichtert die Montage

Material Kunststoff EPDM mit Gleitpolymer

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Meter (100 St. à 1 m)

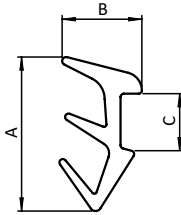
Plastic EPDM, Slot 8+10

Description *To secure panels in the slot and fill the slot; with reduced surface friction to ease the application*

Material *Plastic EPDM coated with sliding polymer*

Color *Black*

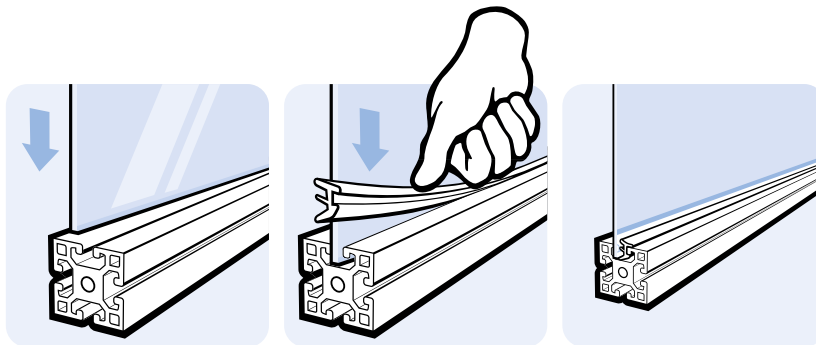
Pack Quantity *100 meters (100 pieces at 1 m)*



Scheibendichtung Plug-in Profile	Nut Slot	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	I B	Teil-Nr. Part #
	8 / 10	14.7	8.6	4.8	2 – 3 mm / 4 – 5 mm	53.0	I B	092255
	8 / 10	14.0	7.0	5.0	4 – 5 mm / 6 mm	40.0	I B	092254

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Scheibendichtung

Plug-in Profile

**NEU
NEW**

Beschreibung Kunststoff TPE, Nut 8+10
 zur Fixierung und Abdichtung von
 Flächenelementen in der Nut

Material Kunststoff TPE

Farbe schwarz, grau

Liefereinheit 100 Meter (Rolle)

Extras weitere Farben auf Anfrage

Plastic TPE, Slot 8+10

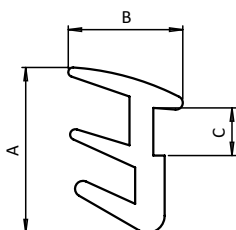
Description *To secure panels in the slot and fill the slot*

Material *Plastic TPE*

Color *Black, grey*

Pack Quantity *100 meters (spool)*

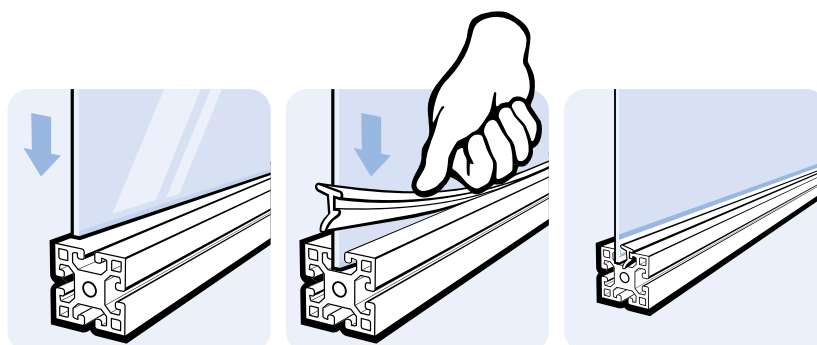
Specials *Other colors on request*



Scheibendichtung Plug-in Profile	Nut Slot	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Gewicht [g/m] Weight [g/m]		Teil-Nr. Part #
	8 / 10	12.0	10.2	3.7	2 - 4mm / 4mm	90.0	I	092093
	8 / 10	12.0	10.2	3.7	2 - 4mm / 4mm	90.0	I	092093S01

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Scheibendichtung

Plug-in Profile

Beschreibung Kunststoff TPE, Nut 8+10
 zur Fixierung und Abdichtung von
 Flächenelementen in der Nut

Material Kunststoff TPE

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Meter (Rolle)

Extras weitere Farben auf Anfrage

Plastic TPE, Slot 8+10

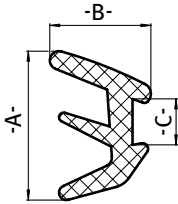
Description *To secure panels in the slot and fill the slot*

Material *Plastic TPE*

Color *Black*

Pack Quantity *100 meters (spool)*

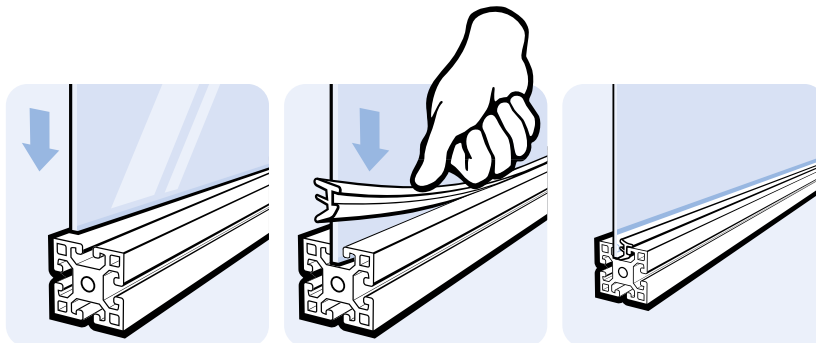
Specials *Other colors on request*



Scheibendichtung Plug-in Profile	Nut Slot	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
	8 / 10	18.0	10.5	4.7	2 - 4 mm / 4 - 6 mm	70.0	092065

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Scheibendichtung

Plug-in Profile

Beschreibung Kunststoff TPE, Nut 5, 6, 8+10 zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut

Material Kunststoff TPE

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Meter (Rolle)

Extras weitere Farben auf Anfrage

Plastic TPE, Slot 5, 6, 8+10

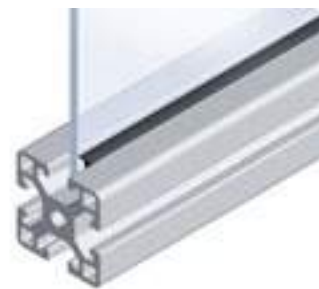
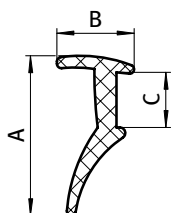
Description *To secure panels in the slot and fill the slot*

Material *Plastic TPE*

Color *Black*

Pack Quantity *100 meters (spool)*

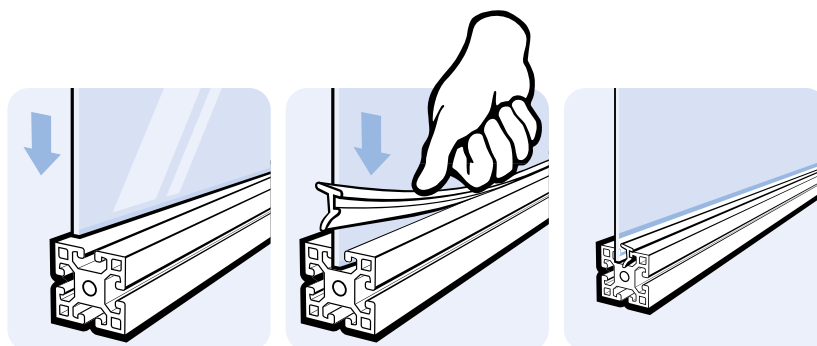
Specials *Other colors on request*



Scheibendichtung Plug-in Profile	Nut Slot	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Gewicht [g/m] Weight [g/m]		Teil-Nr. Part #
	5	7.6	6.2	1.9	2 - 3mm	16.0	I	092063
	6	8.7	7.0	3.0	2 - 4mm	20.0	I	092064
	8 / 10	13.4	6.5	4.7	4 - 6 mm / 6 - 8 mm	30.8	I B	092066

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeck- und Einfassprofil

Cover and Reduction Profile

Beschreibung Kunststoff PP, Nut 5
zum Abdecken von Nuten mit Breite 5 mm und
zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 3 mm

Material Kunststoff PP

Farbe schwarz / natur

Liefereinheit 200 Meter (100 Stück à 2 m)

Extras weitere Farben auf Anfrage

Plastic PP, Slot 5

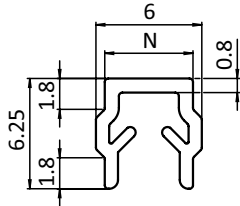
Description *To cover size 5 profile slots and to secure panels
with a thickness of 2 - 3 mm*

Material *Plastic PP*

Color *Black / natural*

Pack Quantity *200 meters (100 pieces at 2 m)*

Specials *Other colors on request*



Abdeck- und Einfassprofil
Cover and Reduction Profile

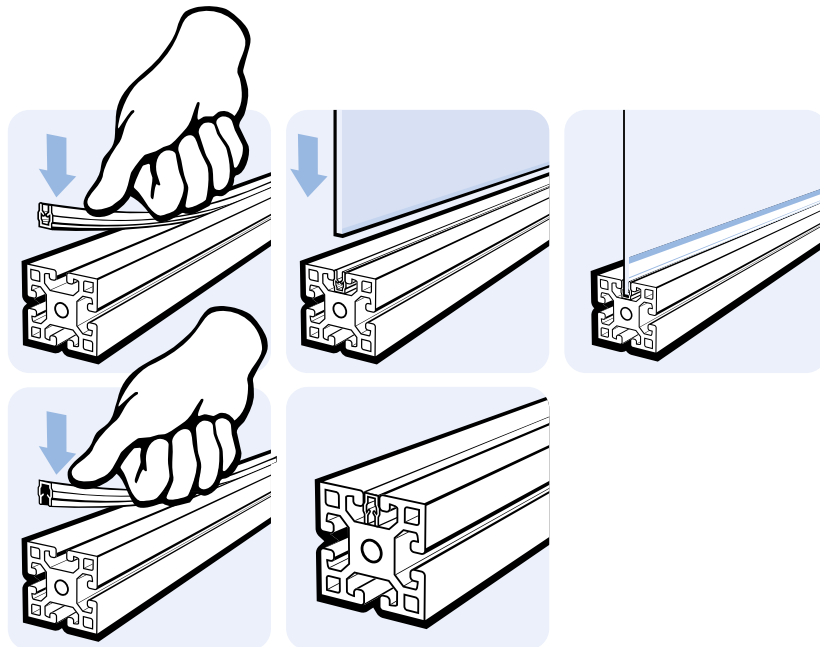
Gewicht [g/m]
Weight [g/m]

Teil-Nr.
Part #

	N			
schwarz <i>Black</i>	5	26.0	I	092045
natur <i>Natural</i>	5	26.0	I	092047

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeck- und Einfassprofil

Cover and Reduction Profile

Beschreibung Kunststoff PP, Nut 6
 zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und
 zum Einfassen von Flächenelementen mit 1 - 4 mm

Material Kunststoff PP

Farbe schwarz

Liefereinheit 200 Meter (100 Stück à 2 m)

Extras weitere Farben auf Anfrage

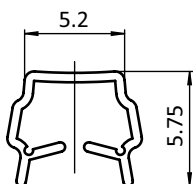
Description Plastic PP, Slot 6
 To cover size 6 profile slots and to secure panels
 with a thickness of 1 - 4 mm

Material Plastic PP

Color Black

Pack Quantity 200 meters (100 pieces at 2 m)

Specials Other colors on request



Abdeckprofil
 Cover Profile

Nut
 Slot

Gewicht [g/m]
 Weight [g/m]

Teil-Nr.
 Part #

6

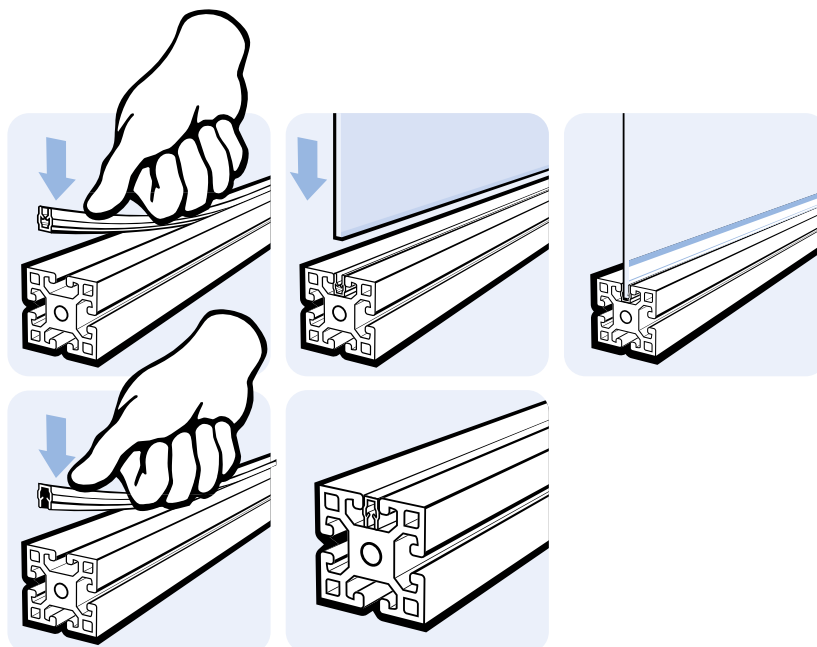
17.0

B

092246

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeck- und Einfassprofil

Cover and Reduction Profile

Beschreibung Kunststoff PP, Nut 6
 zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm
 und zum Einfassen von Flächenelementen
 mit 2 - 3,5 mm

Material Kunststoff PP

Farbe schwarz / natur

Liefereinheit 200 Meter (100 Stück à 2 m)

Extras weitere Farben auf Anfrage

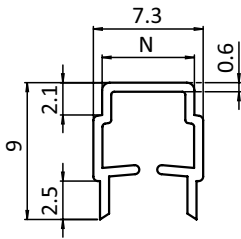
Description *Plastic PP, Slot 6*
 To cover size 6 profile slots
 and to secure panels with a thickness of 2 - 3.5 mm

Material *Plastic PP*

Color *Black / natural*

Pack Quantity *200 meters (100 pieces at 2 m)*

Specials *Other colors on request*

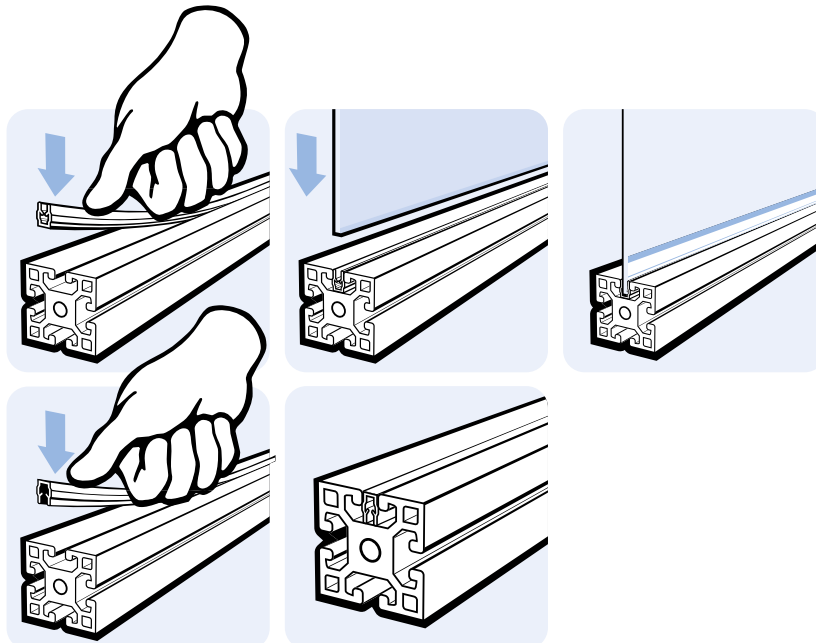


Abdeck- und Einfassprofil Cover and Reduction Profile

	N	Gewicht [g/m] Weight [g/m]		Teil-Nr. Part #
schwarz <i>Black</i>	6	26.0	I	092033
natur <i>Natural</i>	6	26.0	I	092034
grau ≈RAL7035 <i>Grey ≈RAL7035</i>	6	26.0	I	092033S01

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeck- und Einfassprofil

Cover and Reduction Profile

Beschreibung Kunststoff PP, Nut 8
zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm

Material Kunststoff PP

Farbe schwarz, natur, grau, rot, blau, gelb, weißaluminium

Liefereinheit 200 Meter (100 Stück à 2 m)

Extras weitere Farben auf Anfrage

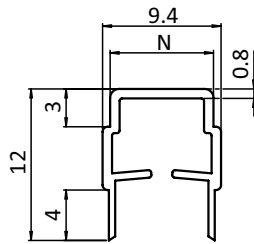
Description Plastic PP, Slot 8
To cover size 8 profile slots and to secure panels with a thickness of 4 - 6 mm

Material Plastic PP

Color Black, natural, grey, red, blue, yellow, white aluminum

Pack Quantity 200 meters (100 pieces at 2 m)

Specials Other colors on request



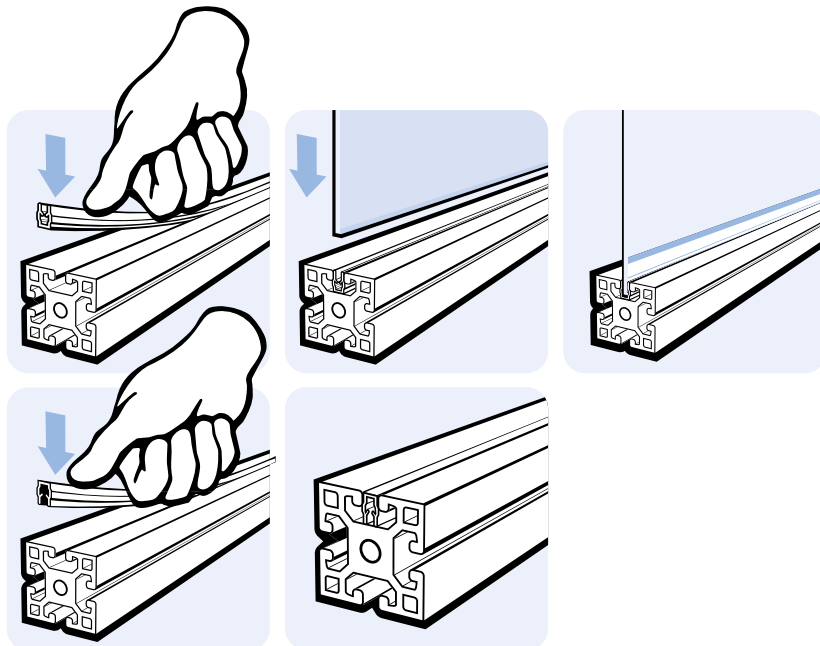
Abdeck- und Einfassprofil
Cover and Reduction Profile

N Gewicht [g/m] *Weight [g/m]* Teil-Nr. *Part #*

	N	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
schwarz <i>Black</i>	8	26.0	I	092031
natur <i>Natural</i>	8	26.0	I	092030
grau ≈RAL7035 <i>Grey ≈RAL7035</i>	8	26.0	I	092035
rot ≈RAL3020 <i>Red ≈RAL3020</i>	8	26.0	I	092036
blau ≈RAL5005 <i>Blue ≈RAL5005</i>	8	26.0	I	092037
gelb ≈RAL1018 <i>Yellow ≈RAL1018</i>	8	26.0	I	092031S03
weißaluminium ≈RAL9006 <i>White aluminum ≈RAL9006</i>	8	26.0	I	092031S04

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeck- und Einfassprofil

Cover and Reduction Profile

Beschreibung Kunststoff PP + TPE, Nut 8
zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und
zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm

Material Kunststoff PP + TPE

Farbe schwarz

Liefereinheit 200 Meter (100 Stück à 2 m)

Extras weitere Farben auf Anfrage

Plastic PP + TPE, Slot 8

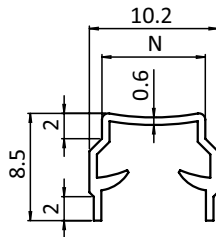
Description *To cover size 8 profile slots and to secure panels
with a thickness of 4 - 6 mm*

Material *Plastic PP + TPE*

Color *Black*

Pack Quantity *200 meters (100 pieces at 2 m)*

Specials *Other colors on request*



Abdeck- und Einfassprofil Cover and Reduction Profile

N

Gewicht [g/m]
Weight [g/m]

Teil-Nr.
Part #

8

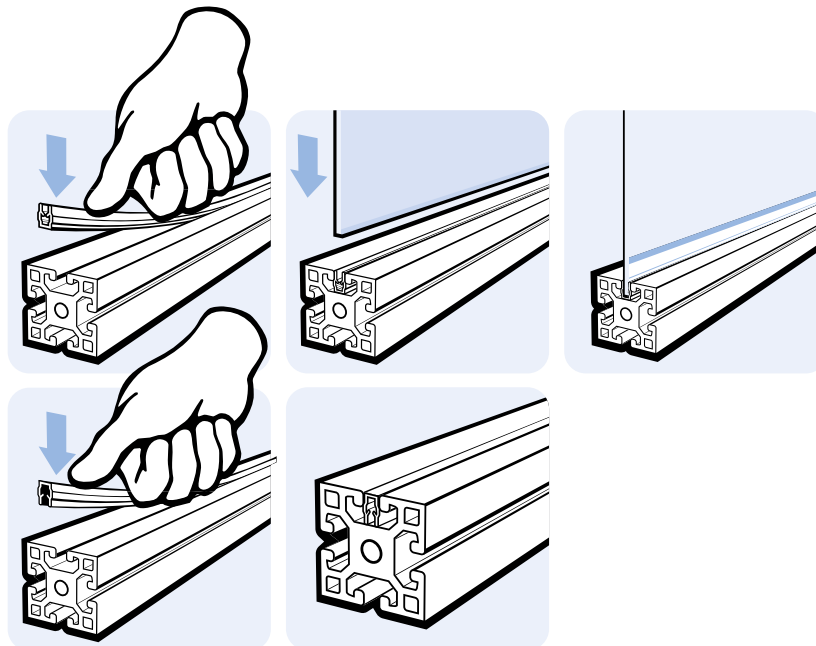
25.0

B

092242

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





Abdeck- und Einfassprofil

Cover and Reduction Profile

Beschreibung Kunststoff PP + TPE, Nut 10
 zum Abdecken von Nuten mit Breite 10 mm und
 zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 6 mm

Material Kunststoff PP + TPE

Farbe schwarz

Liefereinheit 200 Meter (100 Stück à 2 m)

Extras weitere Farben auf Anfrage

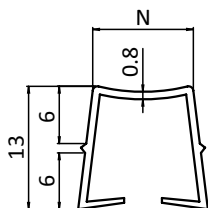
Description Plastic PP + TPE, Slot 10
 To cover size 10 profile slots and to secure panels
 with a thickness of 2 - 6 mm

Material Plastic PP + TPE

Color Black

Pack Quantity 200 meters (100 pieces at 2 m)

Specials Other colors on request



Abdeck- und Einfassprofil
 Cover and Reduction Profile

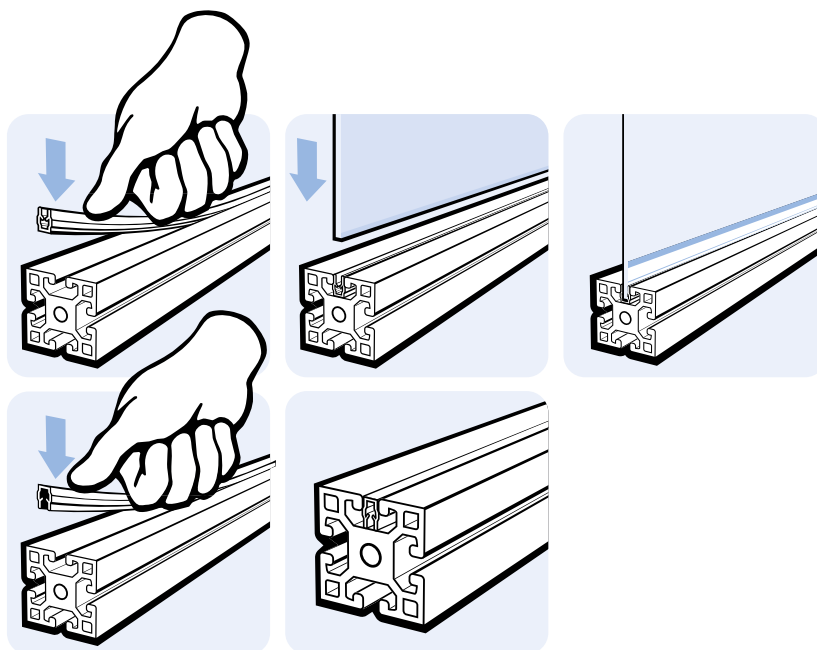
Gewicht [g/m]
 Weight [g/m]

Teil-Nr.
 Part #

	N	Gewicht [g/m] Weight [g/m]		Teil-Nr. Part #
	10	34.0	B	092243

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





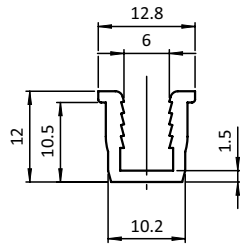
**NEU
NEW**

Einfassprofil

Reduction Profile

Beschreibung Kunststoff PE, Nut 10 zum Einfassen von Flächenelementen mit 6 mm
Material Kunststoff PE
Farbe schwarz
Liefereinheit 100 Meter (50 Stück à 2m)

Description Plastic PE, Slot 10 To secure panels with a thickness of 6 mm
Material Plastic PE
Color Black
Pack Quantity 100 meters (50 pieces at 2 m)



Einfassprofil
Reduction Profile

Nut
Slot

Gewicht [g/m]
Weight [g/m]

Teil-Nr.
Part #

Einfassprofil Reduction Profile	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
	10	110.3	B 092094

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!



Einfassprofil

Holder Profile

Beschreibung Kunststoff PP + TPE, Nut 8, 10, nachträglich einsetzbar
zum nachträglichen Einsetzen von Flächenelementen mit 1,5 - 8,0 mm, schafft eine spritzwasser- und staubdichte Verbindung.

Material Kunststoff PP + TPE

Farbe schwarz

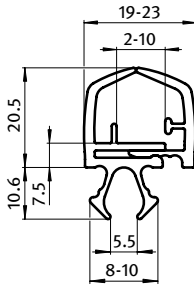
Liefereinheit 100 Meter (50 Stück à 2 m)

Description *Plastic PP + TPE, Slot 8, 10, can be fitted subsequently*
For subsequent insertion of panels of size 1.5 - 8.0 mm, creates a sealed connection against spray water and dust.

Material Plastic PP + TPE

Color Black

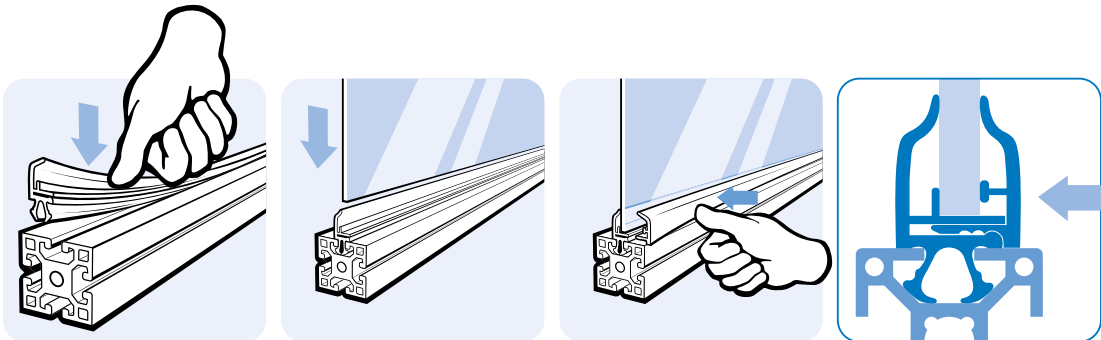
Pack Quantity 100 metres (50 pieces each of 2 m)



Profil Profile	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	I	B	Teil-Nr. Part N°
	8 + 10	43.5	I	B	092244

Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Please note: You are ordering in meters!





**NEU
NEW**

Clip 8

Nut 8

Beschreibung zur Befestigung von Aluminiumabdeckprofil-Stücken auf Aluminiumprofil Nut 8; empfohlene Anzahl: 5 Stück auf 1 m

Material Federstahl

Liefereinheit 10 Stück

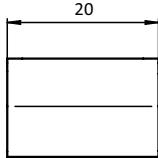
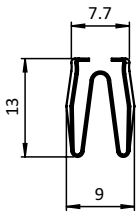
Clip 8

Slot 8

Description To fix pieces of aluminum cover profiles to aluminum profiles, slot 8; recommended number: 5 pcs. per 1 m

Material Spring steel

Pack Quantity 10 pieces



Clip 8
Clip 8

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

2.6

I

092311N08



Klemmfederblech

Clamping Spring

Beschreibung Edelstahl, für Klemmnut 10 zur Befestigung von Flächenelementen 2 - 9 mm in der Nut

Material Edelstahl 1.4305

Länge 80 mm

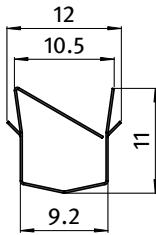
Liefereinheit 100 Stück à 80 mm

Description *Stainless Steel, for Clamp Slot 10* To fix panels 2 - 9 mm in the slot

Material *Stainless steel SS303*

Length 80 mm

Pack Quantity 100 pieces at 80 mm



Klemmfederblech
Clamping Spring

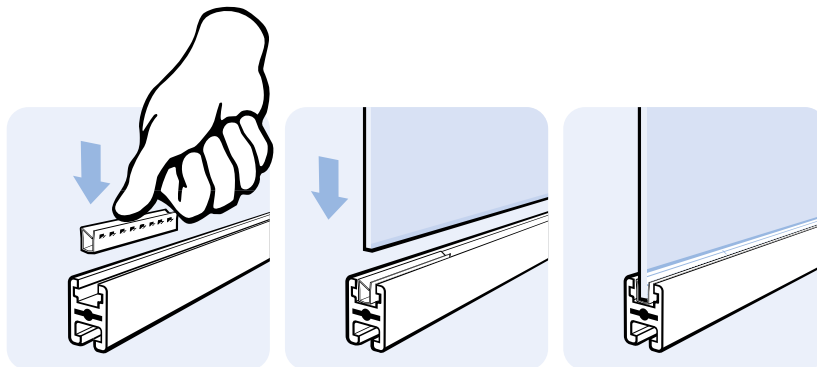
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

4.0

I

092090





**NEU
NEW**

Klemmfederblech

Clamping Spring

Beschreibung Federstahl zur Befestigung von Flächenelementen 2 - 4 mm in der Klemmnut für Wellengitter Ø 3 mm, oder 4 - 5 mm in der Klemmnut für Wellengitter Ø 4 mm; empfohlene Anzahl: ca. 4 Stück auf 1 m

Material Federstahl 1.1211

Länge 45 mm

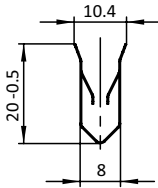
Liefereinheit 100 Stück à 45 mm

Description Spring Steel To fix panels 2 - 4 mm in a clamp slot for Ø 3 mm wire mesh frames, or panels 4 - 5 mm in a clamp slot for Ø 4 mm wire mesh frames; recommended number: ca. 4 pcs. per 1 m

Material Spring steel C60S

Length 45 mm

Pack Quantity 100 pieces at 45 mm



Klemmfederblech
Clamping Spring

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

3.0

B

092096

Kunststoff-Exzenterhebel

Cam Lever with Plastic Handle

**NEU
NEW**

Beschreibung mit Innengewinde, Stahl / Edelstahl
zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Druckscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achsbolzen: Edelstahl 1.4305
Scheibe: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarz
Druckscheibe: schwarz
Achsbolzen: blank
Scheibe: blau chromatiert / blank

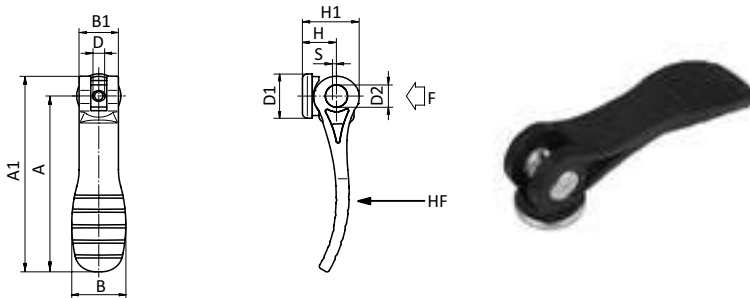
Liefereinheit 10 Stück

Description *with Internal Thread, Steel / Stainless Steel*
For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools

Material *Handle: Plastics, glass fibre reinforced*
Thrust washer: Nylon PA, glass fibre reinforced
Hinge pin: Stainless steel SS 303
Washer: Steel 5.8 / Stainless steel SS 303

Surface *Handle: Black*
Thrust washer: Black
Hinge pin: Plain
Washer: Blue chromated / plain

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	S [mm]	F [kN]	HF [N]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	2.5	125	041CL072KF0500M
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	2.5	125	041CL072KF0600M
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	5.0	170	041CL100KF0800M
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	2.5	125	041CL072KF0500E
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	2.5	125	041CL072KF0600E
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	5.0	170	041CL100KF0800E

**NEU
NEW**

Kunststoff-Exzenterhebel

Cam Lever with Plastic Handle

Beschreibung mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Druckscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achsbolzen: Edelstahl 1.4305,
Scheibe: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarz
Druckscheibe: schwarz
Achsbolzen: blank
Scheibe: blau chromatiert / blank

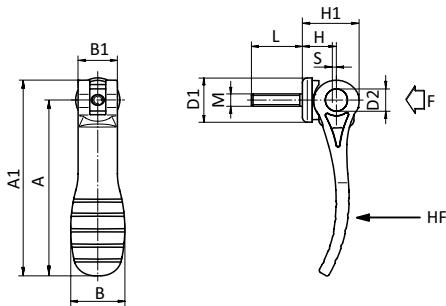
Liefereinheit 10 Stück

Description *with External Thread, Steel / Stainless Steel*
For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools

Material *Handle: Plastics, glass fibre reinforced*
Thrust washer: Nylon PA, glass fibre reinforced
Hinge pin: Stainless steel SS 303
Washer: Steel 5.8 / Stainless steel SS 303

Surface *Handle: Black*
Thrust washer: Black
Hinge pin: Plain
Washer: Blue chromated / plain

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	S [mm]	L [mm]	F [kN]	HF [N]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	20	2.5	125	041CL072KM0520M
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	30	2.5	125	041CL072KM0530M
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	40	2.5	125	041CL072KM0540M
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	50	2.5	125	041CL072KM0550M
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	20	2.5	125	041CL072KM0620M
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	30	2.5	125	041CL072KM0630M
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	40	2.5	125	041CL072KM0640M
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	50	2.5	125	041CL072KM0650M
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	25	5.0	170	041CL100KM0825M
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	30	5.0	170	041CL100KM0830M
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	40	5.0	170	041CL100KM0840M
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	50	5.0	170	041CL100KM0850M
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	25	5.0	170	041CL100KM1025M
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	30	5.0	170	041CL100KM1030M
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	40	5.0	170	041CL100KM1040M
M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	50	5.0	170	041CL100KM1050M	
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	20	2.5	125	041CL072KM0520E
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	30	2.5	125	041CL072KM0530E
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	40	2.5	125	041CL072KM0540E
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	50	2.5	125	041CL072KM0550E
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	20	2.5	125	041CL072KM0620E
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	30	2.5	125	041CL072KM0630E
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	40	2.5	125	041CL072KM0640E
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	50	2.5	125	041CL072KM0650E
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	25	5.0	170	041CL100KM0825E
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	30	5.0	170	041CL100KM0825E
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	40	5.0	170	041CL100KM0840E
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	50	5.0	170	041CL100KM0850E
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	25	5.0	170	041CL100KM1025E
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	30	5.0	170	041CL100KM1030E
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	40	5.0	170	041CL100KM1040E
M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	50	5.0	170	041CL100KM1050E	

Kunststoff-Exzenterhebel, einstellbar

Cam Lever with Plastic Handle, Adjustable

**NEU
NEW**

Beschreibung mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage; Stellung über geschlitzte Stiftschraube einstellbar

Material Griffhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Druckscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achsbolzen: Edelstahl 1.4305
Scheibe: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarz
Druckscheibe: schwarz
Achsbolzen: blank
Scheibe: blau chromatiert / blank

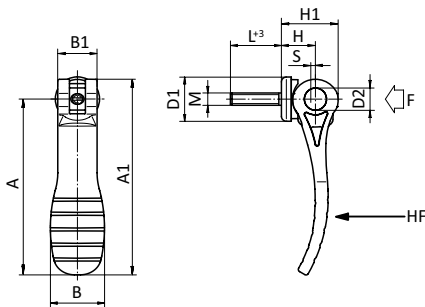
Liefereinheit 10 Stück

Description with External Thread, Steel / Stainless Steel For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools; with slotted top end of the stud to allow for fine adjustment

Material Handle: Plastics, glass fibre reinforced
Thrust washer: Nylon PA, glass fibre reinforced
Hinge pin: Stainless steel SS 303
Washer: Steel 5.8 / Stainless steel SS 303

Surface Handle: Black
Thrust washer: Black
Hinge pin: Plain
Washer: Blue chromated / plain

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	S [mm]	L [mm]	F [kN]	HF [N]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	20	2.5	125	041CLA072KM0520M
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	30	2.5	125	041CLA072KM0530M
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	40	2.5	125	041CLA072KM0540M
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	50	2.5	125	041CLA072KM0550M
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	20	2.5	125	041CLA072KM0620M
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	30	2.5	125	041CLA072KM0630M
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	40	2.5	125	041CLA072KM0640M
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	50	2.5	125	041CLA072KM0650M
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	25	5.0	170	041CLA100KM0825M
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	30	5.0	170	041CLA100KM0830M
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	40	5.0	170	041CLA100KM0840M
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	50	5.0	170	041CLA100KM0850M
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	25	5.0	170	041CLA100KM1025M
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	30	5.0	170	041CLA100KM1030M
M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	40	5.0	170	041CLA100KM1040M	
M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	50	5.0	170	041CLA100KM1050M	
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	20	2.5	125	041CLA072KM0520E
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	30	2.5	125	041CLA072KM0530E
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	40	2.5	125	041CLA072KM0540E
	M5	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	50	2.5	125	041CLA072KM0550E
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	20	2.5	125	041CLA072KM0620E
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	30	2.5	125	041CLA072KM0630E
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	40	2.5	125	041CLA072KM0640E
	M6	18.0	9.0	22.0	16.0	14.0	23.4	71.5	79.6	1.15	50	2.5	125	041CLA072KM0650E
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	25	5.0	170	041CLA100KM0825E
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	30	5.0	170	041CLA100KM0830E
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	40	5.0	170	041CLA100KM0840E
	M8	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	50	5.0	170	041CLA100KM0850E
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	25	5.0	170	041CLA100KM1025E
	M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	30	5.0	170	041CLA100KM1030E
M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	40	5.0	170	041CLA100KM1040E	
M10	27.0	11.0	33.0	24.0	16.2	27.7	99.9	110.0	1.5	50	5.0	170	041CLA100KM1050E	

**NEU
NEW**

Aluminiumguss-Exzenterhebel

Cam Lever with Cast Aluminum Handle

Beschreibung mit Innengewinde, Stahl / Edelstahl
zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Aluminium-Druckguss
Druckscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achsbolzen: Edelstahl 1.4305
Scheibe: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarz pulverbeschichtet
Druckscheibe: schwarz
Achsbolzen: blank
Scheibe: blau chromatiert / blank

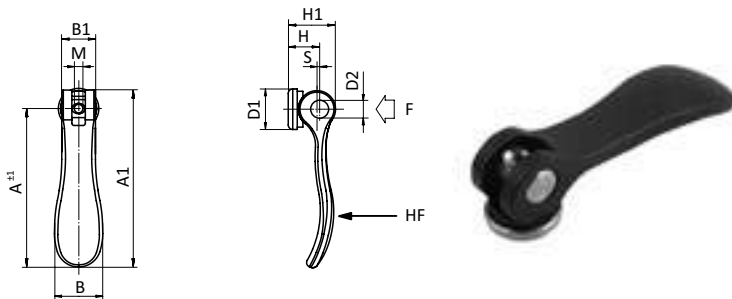
Liefereinheit 10 Stück

Description *with Internal Thread, Steel / Stainless Steel*
For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools

Material *Handle: Cast Aluminum*
Thrust washer: Nylon PA, glass fibre reinforced
Hinge pin: Stainless steel SS 303
Washer: Steel 5.8 / Stainless steel SS 303

Surface *Handle: Black powder coated*
Thrust washer: Black
Hinge pin: Plain
Washer: Blue chromated / plain

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	S [mm]	F [kN]	HF [N]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	4.0	120	041CL070AF0500M
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	4.0	120	041CL070AF0600M
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	8.0	350	041CL096AF0818M
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	4.0	120	041CL070AF0500E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	4.0	120	041CL070AF0600E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	8.0	350	041CL096AF0800E

Aluminiumguss-Exzenterhebel

Cam Lever with Cast Aluminum Handle

**NEU
NEW**

Beschreibung mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Aluminium-Druckguss
Druckscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achsbolzen: Edelstahl 1.4305
Stiftschraube u. Scheibe: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarz pulverbeschichtet
Druckscheibe: schwarz
Achsbolzen: blank
Stiftschraube u. Scheibe: blau chromatiert / blank

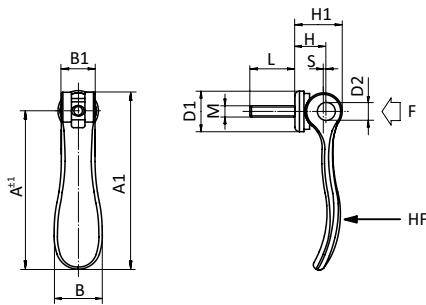
Liefereinheit 10 Stück

Description *with External Thread, Steel / Stainless Steel*
For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools

Material *Handle: Cast Aluminum*
Thrust washer: Nylon PA, glass fibre reinforced
Hinge pin: Stainless steel SS 303
Set screw and washer: Steel 5.8 / Stainless steel SS 303

Surface *Handle: Black powder coated*
Thrust washer: Black
Hinge pin: Plain
Set screw and washer: Blue chromated / plain

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	S [mm]	L [mm]	F [kN]	HF [N]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CL070AM0520M
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CL070AM0530M
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CL070AM0540M
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CL070AM0550M
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CL070AM0620M
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CL070AM0630M
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CL070AM0640M
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CL070AM0650M
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CL096AM0825M
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CL096AM0830M
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CL096AM0840M
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CL096AM0850M
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CL096AM1025M
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CL096AM1030M
M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CL096AM1040M	
M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CL096AM1050M	
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CL070AM0520E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CL070AM0530E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CL070AM0540E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CL070AM0550E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CL070AM0620E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CL070AM0630E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CL070AM0640E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CL070AM0650E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CL096AM0825E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CL096AM0830E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CL096AM0840E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CL096AM0850E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CL096AM1025E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CL096AM1030E
M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CL096AM1040E	
M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CL096AM1050E	

**NEU
NEW**

Aluminiumguss-Exzenterhebel, einstellbar

Cam Lever with Cast Aluminum Handle, Adjustable

Beschreibung mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage; Stellung über geschlitzte Stiftschraube einstellbar

Material Griffhebel: Aluminium-Druckguss
Druckscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achsbolzen: Edelstahl 1.4305
Stiftschraube u. Scheibe: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarz pulverbeschichtet
Druckscheibe: schwarz
Achsbolzen: blank
Stiftschraube u. Scheibe: blau chromatiert / blank

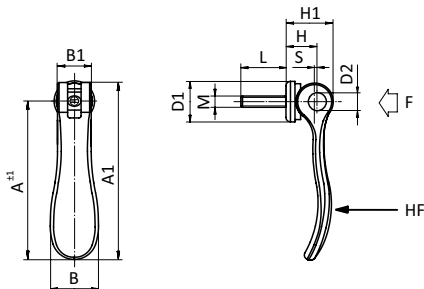
Liefereinheit 10 Stück

Description *with External Thread, Steel / Stainless Steel*
For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools; with slotted top end of the stud to allow for fine adjustment

Material *Handle: Cast Aluminum*
Thrust washer: Nylon PA, glass fibre reinforced
Hinge pin: Stainless steel SS 303
Set screw and washer: Steel 5.8 / Stainless steel SS 303

Surface *Handle: Black powder coated*
Thrust washer: Black
Hinge pin: Plain
Set screw and washer: Blue chromated / plain

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	S [mm]	L [mm]	F [kN]	HF [N]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CLA070AM0520M
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CLA070AM0530M
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CLA070AM0540M
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CLA070AM0550M
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CLA070AM0620M
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CLA070AM0630M
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CLA070AM0640M
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CLA070AM0650M
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CLA096AM0825M
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CLA096AM0830M
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CLA096AM0840M
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CLA096AM0850M
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CLA096AM1025M
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CLA096AM1030M
M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CLA096AM1040M	
M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CLA096AM1050M	
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CLA070AM0520E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CLA070AM0530E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CLA070AM0540E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CLA070AM0550E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CLA070AM0620E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CLA070AM0630E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CLA070AM0640E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CLA070AM0650E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CLA096AM0825E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CLA096AM0830E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CLA096AM0840E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CLA096AM0850E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CLA096AM1025E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CLA096AM1030E
M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CLA096AM1040E	
M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CLA096AM1050E	

Edelstahl-Exzenterhebel

Cam Lever with Stainless Steel Handle

**NEU
NEW**

Beschreibung mit Innengewinde, Edelstahl
zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Edelstahl 1.4308
Druckscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achsbolzen: Edelstahl 1.4305
Scheibe: Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: elektrolytisch poliert
Druckscheibe: schwarz
Achsbolzen: blank
Scheibe: blank

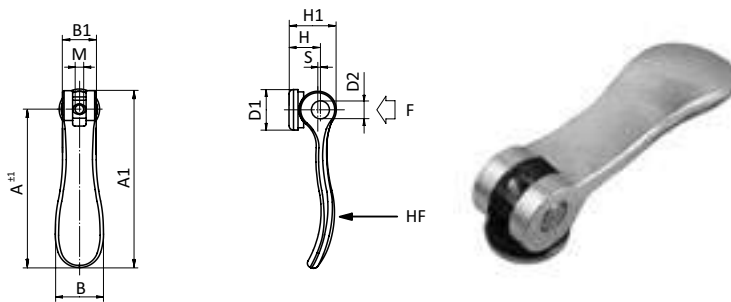
Liefereinheit 10 Stück

Description *with Internal Thread, Stainless Steel*
For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools

Material *Handle: Stainless Steel 1.4308*
Thrust washer: Nylon PA, glass fibre reinforced
Hinge pin: Stainless steel SS 303
Washer: Stainless steel SS 303

Surface *Handle: Electrolytically polished*
Thrust washer: Black
Hinge pin: Plain
Washer: Plain

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	S [mm]	F [kN]	HF [N]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	4.0	120	041CL070EF0500E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	4.0	120	041CL070EF0600E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108	1.5	8.0	350	041CL096EF0800E

**NEU
NEW**

Edelstahl-Exzenterhebel

Cam Lever with Stainless Steel Handle

Beschreibung mit Außengewinde, Edelstahl zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Edelstahl 1.4308
Druckscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achsbolzen: Edelstahl 1.4305
Scheibe: Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: elektrolytisch poliert
Druckscheibe: schwarz
Achsbolzen: blank
Scheibe: blank

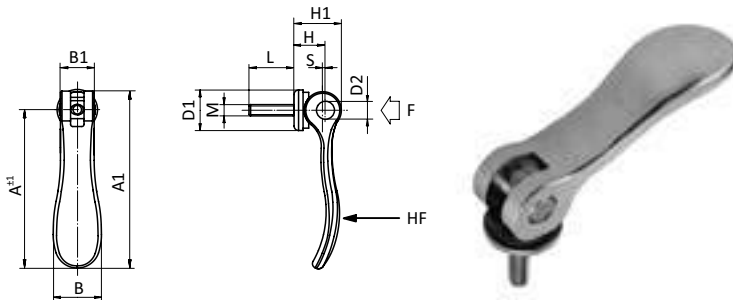
Liefereinheit 10 Stück

Description *with External Thread, Stainless Steel For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools*

Material *Handle: Stainless Steel 1.4308 Thrust washer: Nylon PA, glass fibre reinforced Hinge pin: Stainless steel SS 303 Washer: Stainless steel SS 303*

Surface *Handle: Electrolytically polished Thrust washer: Black Hinge pin: Plain Washer: Plain*

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	S [mm]	L [mm]	F [kN]	HF [N]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CL070EM0520E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CL070EM0530E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CL070EM0540E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CL070EM0550E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CL070EM0620E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CL070EM0630E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CL070EM0640E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CL070EM0650E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CL096EM0825E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CL096EM0830E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CL096EM0840E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CL096EM0850E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CL096EM1025E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CL096EM1030E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CL096EM1040E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CL096EM1050E

Edelstahl-Exzenterhebel, einstellbar

Cam Lever with Stainless Steel Handle, Adjustable

**NEU
NEW**

Beschreibung mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage; Stellung über geschlitzte Stiftschraube einstellbar

Material Griffhebel: Edelstahl 1.4308
Druckscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achsbolzen: Edelstahl 1.4305
Scheibe: Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: elektrolytisch poliert
Druckscheibe: schwarz
Achsbolzen: blank
Scheibe: blank

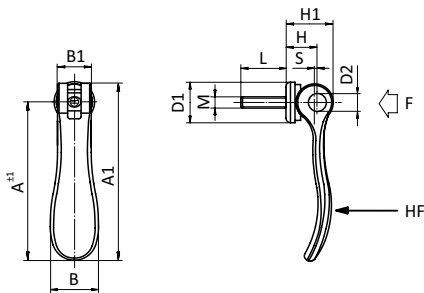
Liefereinheit 10 Stück

Description *with External Thread, Steel / Stainless Steel*
For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools; with slotted top end of the stud to allow for fine adjustment

Material Handle: Stainless Steel 1.4308
Thrust washer: Nylon PA, glass fibre reinforced
Hinge pin: Stainless steel SS 303
Washer: Stainless steel SS 303

Surface Handle: Electrolytically polished
Thrust washer: Black
Hinge pin: Plain
Washer: Plain

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	S [mm]	L [mm]	F [kN]	HF [N]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CLA070EM0520E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CLA070EM0530E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CLA070EM0540E
	M5	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CLA070EM0550E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	20	4.0	120	041CLA070EM0620E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	30	4.0	120	041CLA070EM0630E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	40	4.0	120	041CLA070EM0640E
	M6	18.0	9.0	21.5	15.0	14.5	22.0	70.4	79.2	1.2	50	4.0	120	041CLA070EM0650E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CLA096EM0825E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CLA096EM0830E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CLA096EM0840E
	M8	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CLA096EM0850E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	25	8.0	350	041CLA096EM1025E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	30	8.0	350	041CLA096EM1030E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	40	8.0	350	041CLA096EM1040E
	M10	27.0	11.0	33.2	24.0	18.0	28.5	96.0	108.0	1.5	50	8.0	350	041CLA096EM1050E

**NEU
NEW**

Kunststoff-Klemmhebel

Plastic Clamp Levers

Beschreibung mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt
Mechanik: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarzgrau (≈RAL 7021)
Mechanik: brüniert / blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras alle Größen auch in Orange (≈RAL 2004) erhältlich!

with External Thread, Steel / Stainless Steel

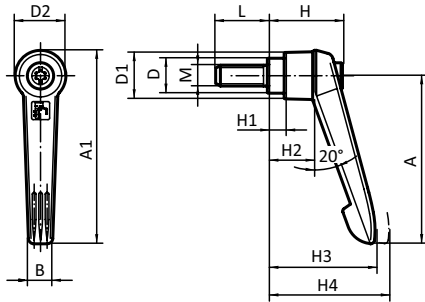
Description *For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools*

Material *Handle: Plastics, glass fibre reinforced
Mechanics: Steel 5.8 / stainless steel SS 303*

Surface *Handle: anthracite grey (≈RAL 7021)
Mechanics: Oxide finish / plain*

Pack Quantity 10 pieces

Specials *All versions also available in orange (≈RAL 2004)!*



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	10	041LL040K91M0510M
Steel	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	15	041LL040K91M0515M
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	20	041LL040K91M0520M
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	25	041LL040K91M0525M
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	30	041LL040K91M0530M
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	35	041LL040K91M0535M
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	40	041LL040K91M0540M
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	45	041LL040K91M0545M
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	50	041LL040K91M0550M
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	10	041LL040K91M0610M
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	15	041LL040K91M0615M
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	20	041LL040K91M0620M
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	25	041LL040K91M0625M
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	30	041LL040K91M0630M
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	35	041LL040K91M0635M
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	40	041LL040K91M0640M
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	45	041LL040K91M0645M
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	50	041LL040K91M0650M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	15	041LL065K91M0615M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	20	041LL065K91M0620M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	25	041LL065K91M0625M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	30	041LL065K91M0630M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	35	041LL065K91M0635M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	40	041LL065K91M0640M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	45	041LL065K91M0645M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	50	041LL065K91M0650M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	55	041LL065K91M0655M
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	60	041LL065K91M0660M
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	15	041LL065K91M0815M
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	20	041LL065K91M0820M
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	25	041LL065K91M0825M
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	30	041LL065K91M0830M
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	35	041LL065K91M0835M
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	40	041LL065K91M0840M



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	45	041LL065K91M0845M
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	50	041LL065K91M0850M
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	55	041LL065K91M0855M
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	60	041LL065K91M0860M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	15	041LL065K91M1015M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	20	041LL065K91M1020M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	25	041LL065K91M1025M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	30	041LL065K91M1030M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	35	041LL065K91M1035M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	40	041LL065K91M1040M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	45	041LL065K91M1045M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	50	041LL065K91M1050M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	55	041LL065K91M1055M
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	60	041LL065K91M1060M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	15	041LL080K91M0815M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	20	041LL080K91M0820M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	25	041LL080K91M0825M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	30	041LL080K91M0830M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	35	041LL080K91M0835M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	40	041LL080K91M0840M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	45	041LL080K91M0845M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	50	041LL080K91M0850M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	55	041LL080K91M0855M
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	60	041LL080K91M0860M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	15	041LL080K91M1015M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	20	041LL080K91M1020M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	25	041LL080K91M1025M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	30	041LL080K91M1030M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	35	041LL080K91M1035M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	40	041LL080K91M1040M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	45	041LL080K91M1045M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	50	041LL080K91M1050M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	55	041LL080K91M1055M
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	60	041LL080K91M1060M
	M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	20	041LL095K91M1020M
	M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	25	041LL095K91M1025M
	M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	30	041LL095K91M1030M
	M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	35	041LL095K91M1035M
	M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	40	041LL095K91M1040M
	M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	45	041LL095K91M1045M
	M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	50	041LL095K91M1050M
	M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	55	041LL095K91M1055M
M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	60	041LL095K91M1060M	
M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	70	041LL095K91M1070M	
M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	80	041LL095K91M1080M	
M10	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	90	041LL095K91M1090M	
M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	20	041LL095K91M1220M	
M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	25	041LL095K91M1225M	
M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	30	041LL095K91M1230M	
M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	35	041LL095K91M1235M	
M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	40	041LL095K91M1240M	



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	45	041LL095K91M1245M
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	50	041LL095K91M1250M
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	55	041LL095K91M1255M
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	60	041LL095K91M1260M
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	70	041LL095K91M1270M
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	80	041LL095K91M1280M
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	90	041LL095K91M1290M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	25	041LL110K91M1225M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	30	041LL110K91M1230M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	35	041LL110K91M1235M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	40	041LL110K91M1240M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	45	041LL110K91M1245M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	50	041LL110K91M1250M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	55	041LL110K91M1255M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	60	041LL110K91M1260M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	70	041LL110K91M1270M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	80	041LL110K91M1280M
	M12	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	90	041LL110K91M1290M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	25	041LL110K91M1625M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	30	041LL110K91M1630M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	35	041LL110K91M1635M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	40	041LL110K91M1640M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	45	041LL110K91M1645M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	50	041LL110K91M1650M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	55	041LL110K91M1655M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	60	041LL110K91M1660M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	70	041LL110K91M1670M
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	80	041LL110K91M1680M
M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	90	041LL110K91M1690M	
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	10	041LL040K91M0510E
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	15	041LL040K91M0515E
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	20	041LL040K91M0520E
	M5	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	25	041LL040K91M0525E
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	10	041LL040K91M0610E
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	15	041LL040K91M0615E
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	20	041LL040K91M0620E
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	25	041LL040K91M0625E
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	30	041LL040K91M0630E
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	40	041LL040K91M0640E
	M6	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	50	041LL040K91M0650E
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	15	041LL065K91M0615E
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	20	041LL065K91M0620E
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	25	041LL065K91M0625E
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	30	041LL065K91M0630E
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	40	041LL065K91M0640E
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	50	041LL065K91M0650E
	M6	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	60	041LL065K91M0660E
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	15	041LL065K91M0815E
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	20	041LL065K91M0820E
M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	25	041LL065K91M0825E	

Mechanik <i>Mechanics</i>	Gew. <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	30	041LL065K91M0830E
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	40	041LL065K91M0840E
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	50	041LL065K91M0850E
	M8	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	60	041LL065K91M0860E
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	20	041LL065K91M1020E
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	25	041LL065K91M1025E
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	30	041LL065K91M1030E
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	40	041LL065K91M1040E
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	50	041LL065K91M1050E
	M10	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	60	041LL065K91M1060E
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	20	041LL080K91M0820E
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	25	041LL080K91M0825E
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	30	041LL080K91M0830E
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	40	041LL080K91M0840E
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	50	041LL080K91M0850E
	M8	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	60	041LL080K91M0860E
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	20	041LL080K91M1020E
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	25	041LL080K91M1025E
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	30	041LL080K91M1030E
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	40	041LL080K91M1040E
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	50	041LL080K91M1050E
	M10	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	60	041LL080K91M1060E
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	25	041LL095K91M1225E
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	30	041LL095K91M1230E
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	40	041LL095K91M1240E
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	50	041LL095K91M1250E
	M12	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	60	041LL095K91M1260E
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	30	041LL110K91M1630E
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	40	041LL110K91M1640E
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	50	041LL110K91M1650E
	M16	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	60	041LL110K91M1660E

**NEU
NEW**

Kunststoff-Klemmhebel

Plastic Clamp Levers

Beschreibung mit Innengewinde, Stahl / Edelstahl
zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt
Mechanik: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarzgrau (≈RAL 7021)
Mechanik: brüniert / blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras alle Größen auch in Orange (≈RAL 2004) erhältlich!

with Internal Thread, Steel / Stainless Steel

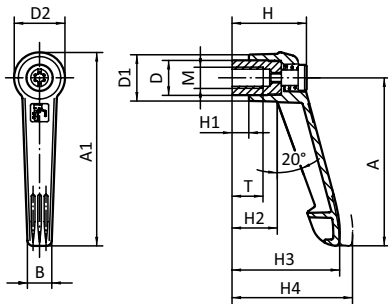
Description *For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools*

Material *Handle: Plastics, glass fibre reinforced
Mechanics: Steel 5.8 / stainless steel SS 303*

Surface *Handle: anthracite grey (≈RAL 7021)
Mechanics: Oxide finish / plain*

Pack Quantity 10 pieces

Specials *All versions also available in orange (≈RAL 2004)!*



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	T [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M4	9.0	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	041LL040K91F0409M
	M5	9.0	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	041LL040K91F0509M
	M6	9.0	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	041LL040K91F0609M
	M6	12.0	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	041LL065K91F0612M
	M8	12.0	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	041LL065K91F0812M
	M8	14.0	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	041LL080K91F0814M
	M10	14.0	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	041LL080K91F1014M
	M10	17.0	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	041LL095K91F1017M
	M12	17.0	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	041LL095K91F1217M
	M12	23.0	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	041LL110K91F1223M
M16	23.0	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	041LL110K91F1623M	
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M4	9.0	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	041LL040K91F0409E
	M5	9.0	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	041LL040K91F0509E
	M6	9.0	10.0	13.0	14.5	24.5	4.0	15.0	30.0	33.5	40.0	47.0	7.5	041LL040K91F0609E
	M6	12.0	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	041LL065K91F0612E
	M8	12.0	13.5	18.0	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65.0	75.0	9.5	041LL065K91F0812E
	M8	14.0	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	041LL080K91F0814E
	M10	14.0	16.0	21.5	23.0	37.0	10.0	24.0	53.5	58.0	80.0	91.5	11.0	041LL080K91F1014E
	M10	17.0	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	041LL095K91F1017E
	M12	17.0	19.0	25.5	27.5	43.0	10.0	26.0	61.0	66.0	95.0	109.0	13.0	041LL095K91F1217E
	M12	23.0	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	041LL110K91F1223E
M16	23.0	23.0	30.0	32.5	49.0	12.0	33.0	72.0	77.0	110.0	126.0	15.5	041LL110K91F1623E	

2K-Klemmhebel

2K Clamp Levers

**NEU
NEW**

Beschreibung mit Außengewinde, Stahl /Edelstahl
zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel Hartkomponente:
Kunststoff, glasfaserverstärkt
Griffhebel Weichkomponente:
Thermoflex auf Basis von SEBS
Mechanik: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Mechanik: brüniert / blank

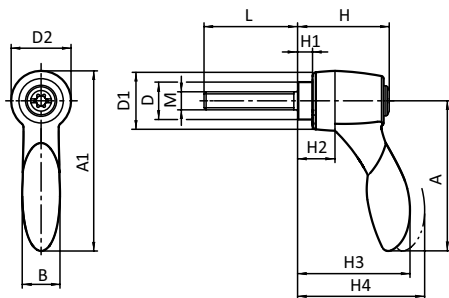
Liefereinheit 10 Stück

Description *with External Thread, Steel / Stainless Steel*
For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools

Material *Hard component:*
Plastics, glass fibre reinforced
Soft component:
Thermoflex, based on SEBS
Mechanics: Steel 5.8 / stainless steel SS 303

Surface *Oxide finish / plain*

Pack Quantity *10 pieces*



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	10	041LL040K2KM0510M
Steel	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	15	041LL040K2KM0515M
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	20	041LL040K2KM0520M
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	25	041LL040K2KM0525M
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	30	041LL040K2KM0530M
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	35	041LL040K2KM0535M
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	40	041LL040K2KM0540M
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	45	041LL040K2KM0545M
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	50	041LL040K2KM0550M
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	10	041LL040K2KM0610M
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	15	041LL040K2KM0615M
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	20	041LL040K2KM0620M
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	25	041LL040K2KM0625M
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	30	041LL040K2KM0630M
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	35	041LL040K2KM0635M
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	40	041LL040K2KM0640M
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	45	041LL040K2KM0645M
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	50	041LL040K2KM0650M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	15	041LL065K2KM0615M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	20	041LL065K2KM0620M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	25	041LL065K2KM0625M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	30	041LL065K2KM0630M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	35	041LL065K2KM0635M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	40	041LL065K2KM0640M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	45	041LL065K2KM0645M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	50	041LL065K2KM0650M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	55	041LL065K2KM0655M
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	60	041LL065K2KM0660M
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	15	041LL065K2KM0815M



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	20	041LL065K2KM0820M
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	25	041LL065K2KM0825M
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	30	041LL065K2KM0830M
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	35	041LL065K2KM0835M
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	40	041LL065K2KM0840M
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	45	041LL065K2KM0845M
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	50	041LL065K2KM0850M
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	55	041LL065K2KM0855M
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	60	041LL065K2KM0860M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	15	041LL065K2KM1015M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	20	041LL065K2KM1020M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	25	041LL065K2KM1025M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	30	041LL065K2KM1030M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	35	041LL065K2KM1035M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	40	041LL065K2KM1040M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	45	041LL065K2KM1045M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	50	041LL065K2KM1050M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	55	041LL065K2KM1055M
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	60	041LL065K2KM1060M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	15	041LL080K2KM0815M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	20	041LL080K2KM0820M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	25	041LL080K2KM0825M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	30	041LL080K2KM0830M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	35	041LL080K2KM0835M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	40	041LL080K2KM0840M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	45	041LL080K2KM0845M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	50	041LL080K2KM0850M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	55	041LL080K2KM0855M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	60	041LL080K2KM0860M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	15	041LL080K2KM1015M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	20	041LL080K2KM1020M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	25	041LL080K2KM1025M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	30	041LL080K2KM1030M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	35	041LL080K2KM1035M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	40	041LL080K2KM1040M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	45	041LL080K2KM1045M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	50	041LL080K2KM1050M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	55	041LL080K2KM1055M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	60	041LL080K2KM1060M
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	10	041LL040K2KM0510E
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	15	041LL040K2KM0515E
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	20	041LL040K2KM0520E
	M5	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	25	041LL040K2KM0525E
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	10	041LL040K2KM0610E
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	15	041LL040K2KM0615E
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	20	041LL040K2KM0620E
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	25	041LL040K2KM0625E
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	30	041LL040K2KM0630E
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	40	041LL040K2KM0640E
	M6	10.0	15.0	16.0	24.5	4.0	10.0	30.0	33.5	40.1	48.1	10.1	50	041LL040K2KM0650E

Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	15	041LL065K2KM0615E
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	20	041LL065K2KM0620E
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	25	041LL065K2KM0625E
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	30	041LL065K2KM0630E
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	40	041LL065K2KM0640E
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	50	041LL065K2KM0650E
	M6	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	60	041LL065K2KM0660E
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	15	041LL065K2KM0815E
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	20	041LL065K2KM0820E
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	25	041LL065K2KM0825E
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	30	041LL065K2KM0830E
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	40	041LL065K2KM0840E
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	50	041LL065K2KM0850E
	M8	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	60	041LL065K2KM0860E
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	20	041LL065K2KM1020E
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	25	041LL065K2KM1025E
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	30	041LL065K2KM1030E
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	40	041LL065K2KM1040E
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	50	041LL065K2KM1050E
	M10	13.5	17.5	19.0	28.5	6.5	12.5	41.2	45.2	64.9	74.4	17.6	60	041LL065K2KM1060E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	20	041LL080K2KM0820E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	25	041LL080K2KM0825E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	30	041LL080K2KM0830E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	40	041LL080K2KM0840E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	50	041LL080K2KM0850E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	60	041LL080K2KM0860E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	20	041LL080K2KM1020E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	25	041LL080K2KM1025E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	30	041LL080K2KM1030E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	40	041LL080K2KM1040E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	50	041LL080K2KM1050E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	17.0	51.6	56.1	80.2	91.2	20.7	60	041LL080K2KM1060E

Zink-Klemmhebel

Zinc Clamp Levers

Beschreibung mit Innengewinde, Stahl / Edelstahl
zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Zinkdruckguss
Mechanik: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarz kunststoffbeschichtet
Mechanik: brüniert / blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras alle Größen auch in Orange (≈RAL 2004) erhältlich!

with Internal Thread, Steel / Stainless Steel

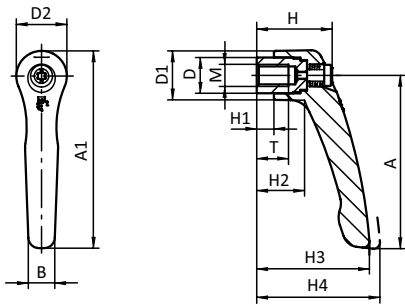
Description *For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools*

Material *Handle: Die-cast zinc
Mechanics: Steel 5.8 / stainless steel SS 303*

Surface *Handle: Black plastic coated
Mechanics: Oxide finish / plain*

Pack Quantity 10 pieces

Specials *All versions also available in orange (≈RAL 2004)!*



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	T [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M3	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	041LL030Z91F0309M
	M4	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	041LL030Z91F0409M
	M5	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	041LL030Z91F0509M
	M4	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	041LL040Z91F0409M
	M5	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	041LL040Z91F0509M
	M6	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	041LL040Z91F0609M
	M6	12.0	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	041LL065Z91F0612M
	M8	12.0	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	041LL065Z91F0812M
	M8	14.0	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.1	11.0	041LL080Z91F0814M
	M10	14.0	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.1	11.0	041LL080Z91F1014M
	M10	17.0	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	041LL095Z91F1017M
	M12	17.0	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	58.5	95.0	109.0	13.0	041LL095Z91F1217M
M12	23.0	23.0	31.0	32.0	49.0	12.0	31.5	73.0	77.5	110.0	126.0	15.0	041LL110Z91F1223M	
M16	23.0	23.0	31.0	32.0	49.0	12.0	31.5	73.0	77.5	110.0	126.0	15.0	041LL110Z91F1623M	
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M3	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	041LL030Z91F0309E
	M4	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	041LL030Z91F0409E
	M5	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	041LL030Z91F0509E
	M4	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	041LL040Z91F0409E
	M5	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	041LL040Z91F0509E
	M6	9.0	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	041LL040Z91F0609E
	M6	12.0	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	041LL065Z91F0612E
	M8	12.0	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	041LL065Z91F0812E
	M8	14.0	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.1	11.0	041LL080Z91F0814E
	M10	14.0	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.1	11.0	041LL080Z91F1014E
	M10	17.0	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	041LL095Z91F1017E
	M12	17.0	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	58.5	95.0	109.0	13.0	041LL095Z91F1217E
	M12	23.0	23.0	31.0	32.0	49.0	12.0	31.5	73.0	77.5	110.0	126.0	15.0	041LL110Z91F1223E
	M16	23.0	23.0	31.0	32.0	49.0	12.0	31.5	73.0	77.5	110.0	126.0	15.0	041LL110Z91F1623E

Zink-Klemmhebel

Zinc Clamp Levers

Beschreibung mit Außengewinde, Stahl / Edelstahl
zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Zinkdruckguss
Mechanik: Stahl 5.8 / Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: schwarz kunststoffbeschichtet
Mechanik: brüniert / blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras alle Größen auch in Orange (≈RAL 2004) erhältlich!

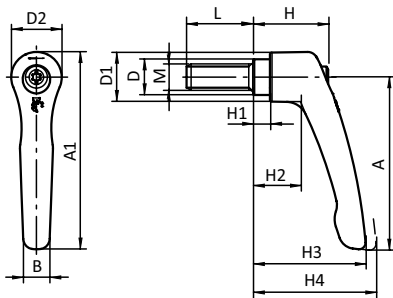
Description *with External Thread, Steel Stainless Steel*
For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools

Material *Handle: Die-cast zinc*
Mechanics: Steel 5.8 / Stainless steel SS 303

Surface *Handle: Black plastic coated*
Mechanics: Oxide finish / plain

Pack Quantity 10 pieces

Specials *All versions also available in orange (≈RAL 2004)!*



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	10	041LL030Z91M0410M
Steel	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	15	041LL030Z91M0415M
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	20	041LL030Z91M0420M
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	25	041LL030Z91M0425M
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	30	041LL030Z91M0430M
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	35	041LL030Z91M0435M
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	40	041LL030Z91M0440M
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	45	041LL030Z91M0445M
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	50	041LL030Z91M0450M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	10	041LL030Z91M0510M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	15	041LL030Z91M0515M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	20	041LL030Z91M0520M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	25	041LL030Z91M0525M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	30	041LL030Z91M0530M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	35	041LL030Z91M0535M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	40	041LL030Z91M0540M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	45	041LL030Z91M0545M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	50	041LL030Z91M0550M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	10	041LL040Z91M0510M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	15	041LL040Z91M0515M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	20	041LL040Z91M0520M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	25	041LL040Z91M0525M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	30	041LL040Z91M0530M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	35	041LL040Z91M0535M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	40	041LL040Z91M0540M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	45	041LL040Z91M0545M
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	50	041LL040Z91M0550M
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	10	041LL040Z91M0610M
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	15	041LL040Z91M0615M
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	20	041LL040Z91M0620M
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	25	041LL040Z91M0625M
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	30	041LL040Z91M0630M
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	35	041LL040Z91M0635M
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	40	041LL040Z91M0640M
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	45	041LL040Z91M0645M



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Stahl <i>Steel</i>	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	50	041LL040Z91M0650M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	15	041LL065Z91M0615M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	20	041LL065Z91M0620M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	25	041LL065Z91M0625M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	30	041LL065Z91M0630M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	35	041LL065Z91M0635M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	40	041LL065Z91M0640M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	45	041LL065Z91M0645M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	50	041LL065Z91M0650M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	55	041LL065Z91M0655M
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	60	041LL065Z91M0660M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	15	041LL065Z91M0815M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	20	041LL065Z91M0820M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	25	041LL065Z91M0825M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	30	041LL065Z91M0830M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	35	041LL065Z91M0835M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	40	041LL065Z91M0840M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	45	041LL065Z91M0845M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	50	041LL065Z91M0850M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	55	041LL065Z91M0855M
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	60	041LL065Z91M0860M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	15	041LL065Z91M1015M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	20	041LL065Z91M1020M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	25	041LL065Z91M1025M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	30	041LL065Z91M1030M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	35	041LL065Z91M1035M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	40	041LL065Z91M1040M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	45	041LL065Z91M1045M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	50	041LL065Z91M1050M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	55	041LL065Z91M1055M
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	60	041LL065Z91M1060M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	15	041LL080Z91M0815M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	20	041LL080Z91M0820M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	25	041LL080Z91M0825M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	30	041LL080Z91M0830M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	35	041LL080Z91M0835M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	40	041LL080Z91M0840M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	45	041LL080Z91M0845M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	50	041LL080Z91M0850M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	55	041LL080Z91M0855M
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	60	041LL080Z91M0860M
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	15	041LL080Z91M1015M
M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	20	041LL080Z91M1020M	
M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	25	041LL080Z91M1025M	
M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	30	041LL080Z91M1030M	
M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	35	041LL080Z91M1035M	
M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	40	041LL080Z91M1040M	
M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	45	041LL080Z91M1045M	
M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	50	041LL080Z91M1050M	
M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	55	041LL080Z91M1055M	
M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	60	041LL080Z91M1060M	
M10	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	20	041LL095Z91M1020M	
M10	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	25	041LL095Z91M1025M	
M10	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	30	041LL095Z91M1030M	
M10	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	35	041LL095Z91M1035M	
M10	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	40	041LL095Z91M1040M	
M10	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	45	041LL095Z91M1045M	
M10	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	50	041LL095Z91M1050M	
M10	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	55	041LL095Z91M1055M	
M10	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	60	041LL095Z91M1060M	



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	10	041LL030Z91M0410E
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	15	041LL030Z91M0415E
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	20	041LL030Z91M0420E
	M4	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	25	041LL030Z91M0425E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	10	041LL030Z91M0510E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	15	041LL030Z91M0515E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	20	041LL030Z91M0520E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	30.0	33.0	30.0	37.0	7.0	25	041LL030Z91M0525E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	10	041LL040Z91M0510E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	15	041LL040Z91M0515E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	20	041LL040Z91M0520E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	25	041LL040Z91M0525E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	10	041LL040Z91M0610E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	15	041LL040Z91M0615E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	20	041LL040Z91M0620E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	25	041LL040Z91M0625E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	30	041LL040Z91M0630E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	40	041LL040Z91M0640E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	50	041LL040Z91M0650E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	15	041LL065Z91M0615E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	20	041LL065Z91M0620E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	25	041LL065Z91M0625E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	30	041LL065Z91M0630E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	40	041LL065Z91M0640E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	50	041LL065Z91M0650E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	60	041LL065Z91M0660E
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	10	041LL065Z91M0815E
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	20	041LL065Z91M0820E
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	25	041LL065Z91M0825E
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	30	041LL065Z91M0830E
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	40	041LL065Z91M0840E
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	50	041LL065Z91M0850E
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	60	041LL065Z91M0860E
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	20	041LL065Z91M1020E
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	25	041LL065Z91M1025E
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	30	041LL065Z91M1030E
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	40	041LL065Z91M1040E
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	50	041LL065Z91M1050E
	M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	9.5	60	041LL065Z91M1060E
	M8	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	20	041LL080Z91M0820E
M8	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	25	041LL080Z91M0825E	
M8	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	30	041LL080Z91M0830E	
M8	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	40	041LL080Z91M0840E	
M8	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	50	041LL080Z91M0850E	
M8	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	60	041LL080Z91M0860E	
M10	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	20	041LL080Z91M1020E	
M10	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	25	041LL080Z91M1025E	
M10	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	30	041LL080Z91M1030E	
M10	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	40	041LL080Z91M1040E	
M10	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	50	041LL080Z91M1050E	
M10	19.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	60	041LL080Z91M1060E	
M12	23.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	25	041LL095Z91M1225E	
M12	23.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	30	041LL095Z91M1230E	
M12	23.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	40	041LL095Z91M1240E	
M12	23.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	50	041LL095Z91M1250E	
M12	23.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	60	041LL095Z91M1260E	
M16	23.0	31.0	32.0	49.0	12.0	31.5	73.0	77.5	110.0	126.0	15.0	30	041LL110Z91M1630E	
M16	23.0	31.0	32.0	49.0	12.0	31.5	73.0	77.5	110.0	126.0	15.0	40	041LL110Z91M1640E	
M16	23.0	31.0	32.0	49.0	12.0	31.5	73.0	77.5	110.0	126.0	15.0	50	041LL110Z91M1650E	
M16	23.0	31.0	32.0	49.0	12.0	31.5	73.0	77.5	110.0	126.0	15.0	60	041LL110Z91M1660E	

Edelstahl-Klemmhebel

Stainless Steel Clamp Levers

**NEU
NEW**

Beschreibung mit Außengewinde, Edelstahl zur schnellen, werkzeuglosen Montage und Demontage

Material Griffhebel: Edelstahl 1.4308
Mechanik: Edelstahl 1.4305

Oberfläche Griffhebel: blank
Mechanik: blank

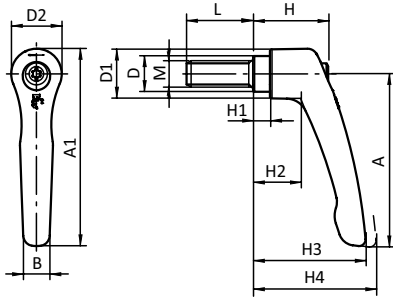
Liefereinheit 10 Stück

Description with External Thread, Stainless Steel For a quick and safe assembly and disassembly without any need for tools

Material Handle: Stainless steel 1.4308
Mechanics: Stainless steel 1.4305

Surface Handle: Plain
Mechanics: Plain

Pack Quantity 10 pieces



Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
Edelstahl <i>Stainless Steel</i>	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	10	041LL040EM0510E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	15	041LL040EM0515E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	20	041LL040EM0520E
	M5	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	25	041LL040EM0525E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	10	041LL040EM0610E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	15	041LL040EM0615E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	20	041LL040EM0620E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	25	041LL040EM0625E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	30	041LL040EM0630E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	40	041LL040EM0640E
	M6	10.0	13.0	14.0	24.5	4.0	14.5	31.0	34.0	40.0	47.0	7.0	50	041LL040EM0650E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	15	041LL065EM0615E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	20	041LL065EM0620E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	25	041LL065EM0625E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	30	041LL065EM0630E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	40	041LL065EM0640E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	50	041LL065EM0650E
	M6	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	60	041LL065EM0660E
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	15	041LL065EM0815E
	M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	20	041LL065EM0820E
M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	25	041LL065EM0825E	
M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	30	041LL065EM0830E	
M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	40	041LL065EM0840E	
M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	50	041LL065EM0850E	
M8	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	60	041LL065EM0860E	
M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	20	041LL065EM1020E	
M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	25	041LL065EM1025E	
M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	30	041LL065EM1030E	
M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	40	041LL065EM1040E	
M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	50	041LL065EM1050E	
M10	13.5	18.5	19.0	28.5	6.5	17.5	42.5	45.5	65.0	74.5	10.0	60	041LL065EM1060E	

Mechanik <i>Mechanics</i>	Gewinde <i>Thread</i>	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	L [mm]	Teil-Nr. <i>Part N°</i>
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	20	041LL080EM0820E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	25	041LL080EM0825E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	30	041LL080EM0830E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	40	041LL080EM0840E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	50	041LL080EM0850E
	M8	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	60	041LL080EM0860E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	20	041LL080EM1020E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	25	041LL080EM1025E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	30	041LL080EM1030E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	40	041LL080EM1040E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	50	041LL080EM1050E
	M10	16.0	21.0	22.0	37.0	10.0	24.0	54.5	58.5	80.0	91.0	11.0	60	041LL080EM1060E
	M12	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	25	041LL095EM1225E
	M12	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	30	041LL095EM1230E
	M12	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	40	041LL095EM1240E
	M12	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	50	041LL095EM1250E
	M12	19.0	27.0	27.5	43.0	10.0	27.0	63.0	67.5	95.0	109.0	13.0	60	041LL095EM1260E



Klemmwinkel 30

Adjustable Angle Clamp 30

Beschreibung Zinkdruckguss zur schnellen und flexiblen Verbindung von zwei Aluminium-Profilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / alufarbig lackiert

Befestigung mit Schraube M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description Die-Cast Zinc To connect aluminum profiles easily and with flexibility

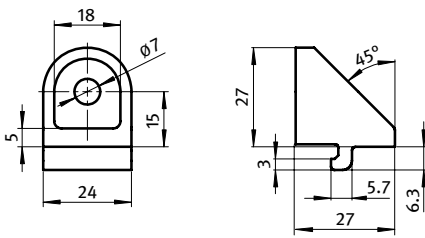
Material Die-cast zinc

Surface Plain / alu color laquered

Fastening Using M6 screw

Pack Quantity 10 pieces

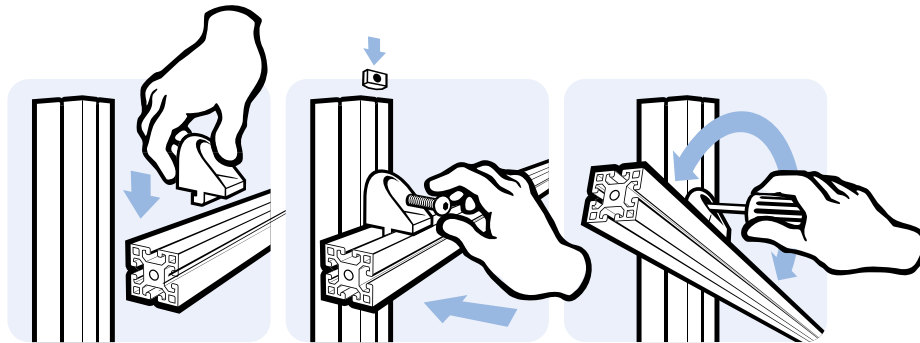
Specials Other surfaces, other colors on request



Klemmwinkel Adjustable Angle Clamp	Nut Slot	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	6	44.0	I	093WK301N06R
alufarbig <i>Alu color</i>	6	44.0	I	093WK301N06A

Weitere Nuten auf Anfrage

Other slots on request





Klemmwinkel 40

Adjustable Angle Clamp 40

Beschreibung Zinkdruckguss zur schnellen und flexiblen Verbindung von zwei Aluminium-Profilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / alufarbig lackiert

Befestigung mit Schraube M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description Die-Cast Zinc To connect aluminum profiles easily and with flexibility

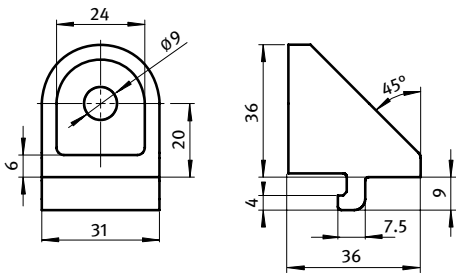
Material Die-cast zinc

Surface Plain / alu color laquered

Fastening Using M8 screw

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Klemmwinkel
Adjustable Angle Clamp

Nut
Slot

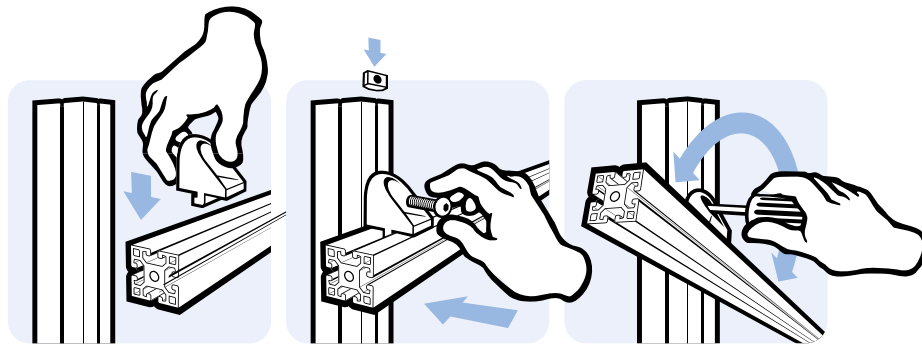
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Klemmwinkel Adjustable Angle Clamp	Nut Slot	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	8	44.0	I 093WK401N08R
alufarbig <i>Alu color</i>	8	44.0	I 093WK401N08A

Weitere Nuten auf Anfrage

Other slots on request





Klemmwinkel 30 mit Klemmhebel

Angle Clamp 30 with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur schnellen und flexiblen Verbindung von zwei Aluminium-Profilen

Material Winkel: Zinkdruckguss
 Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Mechanik: Stahl, blau verzinkt (RoHS-konform)

Oberfläche blank / alufarbig lackiert

Befestigung mit Schraube M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description Die-cast Zinc To connect aluminum profiles easily and with flexibility

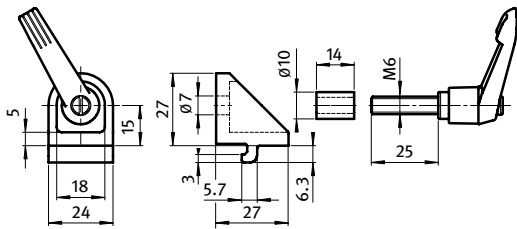
Material Bracket: Die-cast zinc
 Locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Mechanic: Blue-galvanised steel (RoHS conform)

Surface Plain / alu color laquered

Fastening Using M6 screw

Pack Quantity 10 pieces

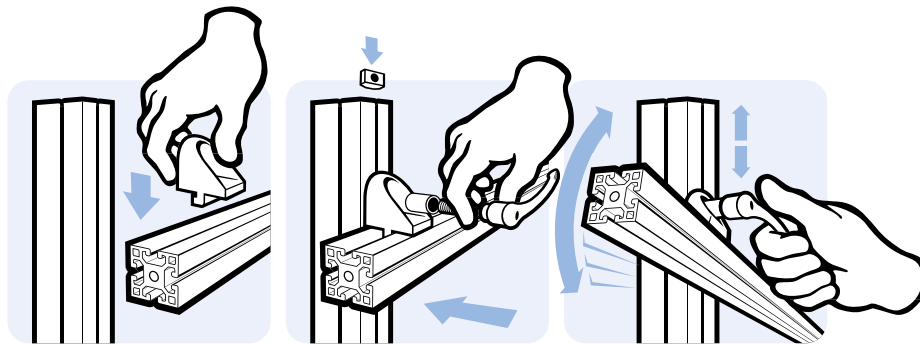
Specials Other surfaces, other colors on request



Klemmwinkel Angle Clamp	Nut Slot	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank Plain	6	64.0	I 093WKF301N06R
alufarbig Alu color	6	64.0	I 093WKF301N06A

Weitere Nuten auf Anfrage

Other slots on request





Klemmwinkel 40 mit Klemmhebel

Angle Clamp 40 with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss
 zur schnellen und flexiblen Verbindung von zwei Aluminium-Profilen

Material Winkel: Zinkdruckguss
 Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Mechanik: Stahl, blau verzinkt (RoHS-konform)

Oberfläche blank / alufarbig lackiert

Befestigung mit Schraube M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description Die-Cast Zinc
 To connect aluminum profiles easily and with flexibility

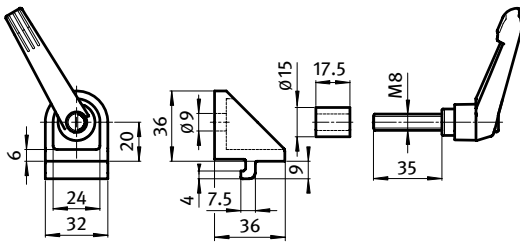
Material Bracket: Die-cast zinc
 Locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Mechanic: Blue-galvanised steel (RoHS conform)

Surface Plain / alu color laquered

Fastening Using M8 screw

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Klemmwinkel
 Angle Clamp

Nut
 Slot

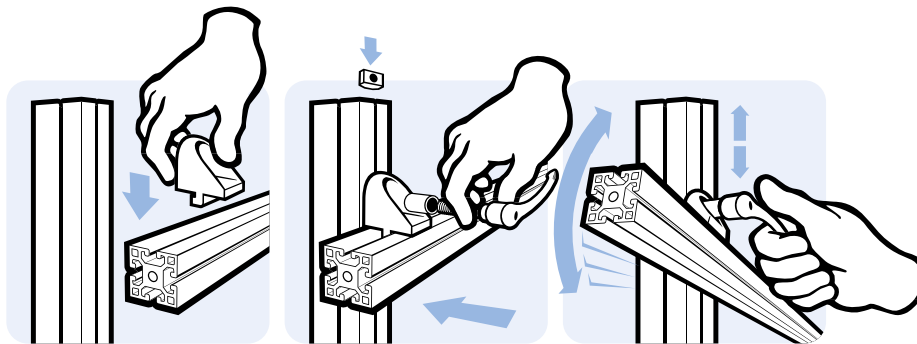
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

Klemmwinkel Angle Clamp	Nut Slot	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	8	154.0	I 093WKF401N08R
alufarbig <i>Alu color</i>	8	154.0	I 093WKF401N08A

Weitere Nuten auf Anfrage

Other slots on request





Gelenkwinkel 30

Adjustable Angle 30

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Aluminium-Profilen in verschiedenen Winkeln, durch die Lagerbuchse auch im montierten Zustand frei drehbar

Material Winkel: Zinkdruckguss
Buchse: Stahl, verzinkt

Oberfläche blank / alufarbig lackiert

Befestigung mit Schrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description Die-cast Zinc To connect aluminum profiles at various angles; can be turned freely when mounted

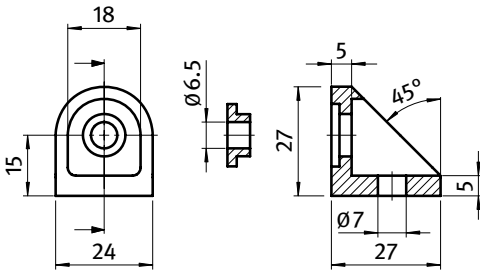
Material Angle: Die-cast zinc
Bushing: Steel, zinc plated

Surface Plain / alu color laquered

Fastening Using M6 screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenkwinkel Adjustable Angle

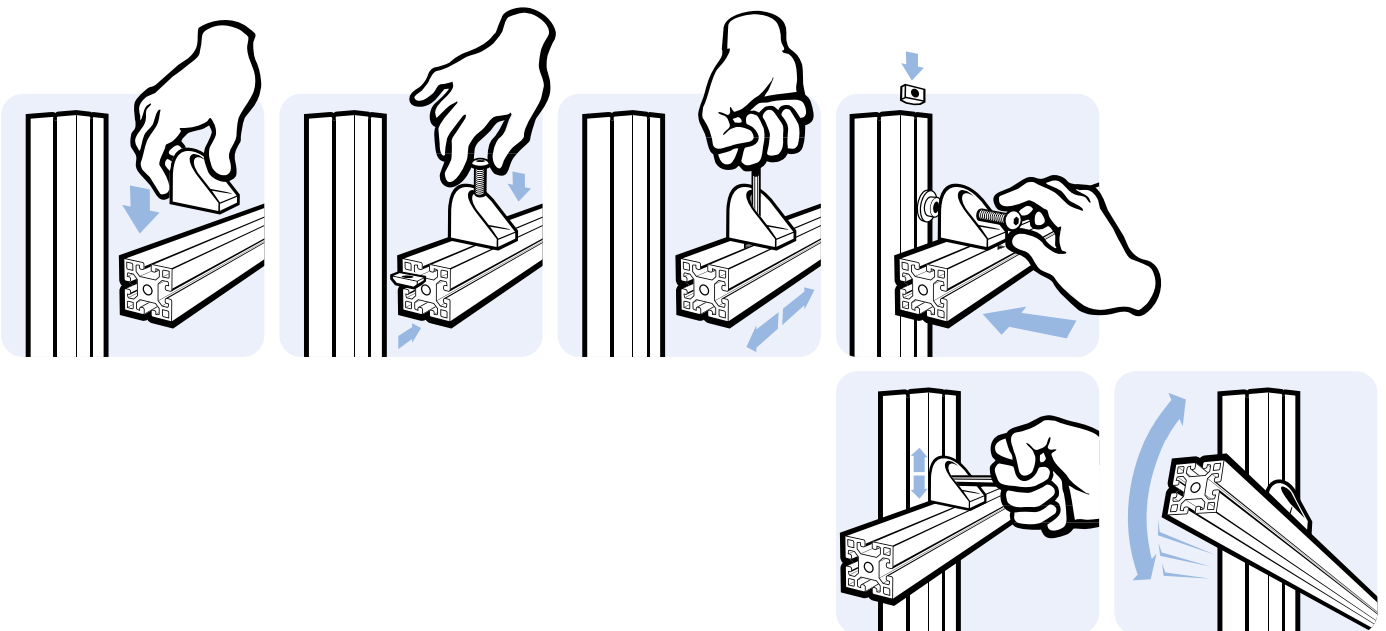
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

blank *Plain*
alufarbig *Alu color*

40.0
40.0

093WG301R
093WG301A





Gelenkwinkel 40

Adjustable Angle 40

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Aluminium-Profilen in verschiedenen Winkeln, durch die Lagerbuchse auch im montierten Zustand frei drehbar

Material Winkel: Zinkdruckguss
 Buchse: Stahl, verzinkt

Oberfläche blank / alufarbig lackiert

Befestigung mit Schrauben M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc* To connect aluminum profiles at various angles; can be turned freely when mounted

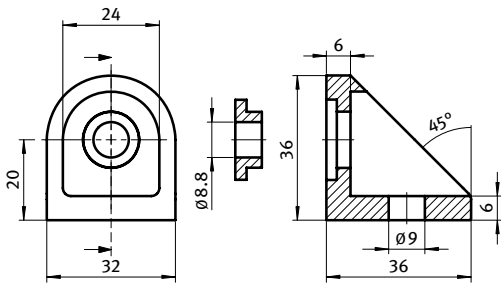
Material *Angle: Die-cast zinc*
Bushing: Steel, zinc plated

Surface *Plain / alu color laquered*

Fastening *Using M8 screws*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*

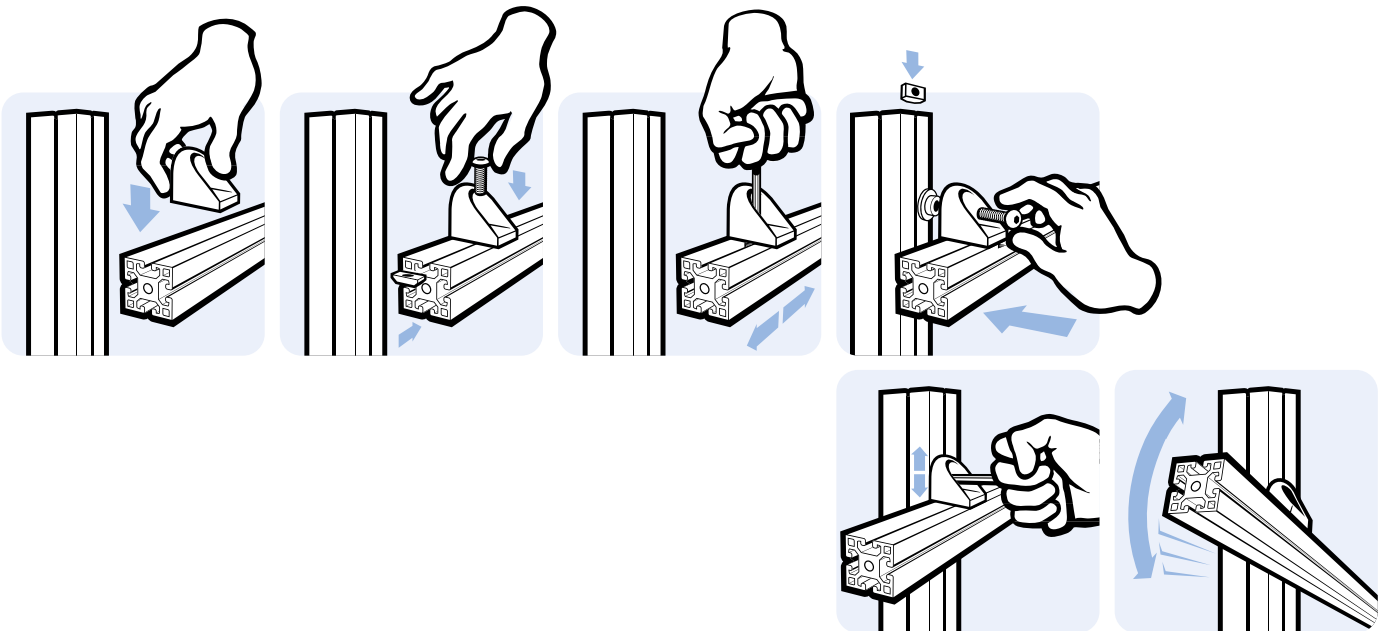


Gelenkwinkel
 Adjustable Angle

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	91.0	093WG401R
alufarbig <i>Alu color</i>	91.0	093WG401A





Drehwinkel 30

Turning Angle 30

NEU
NEW

Beschreibung Aluminiumdruckguss
zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen in verschiedenen Winkeln zwischen 0° und 180°

Material Drehwinkel: Aluminiumdruckguss
Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Drehwinkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Nutfixierung: schwarz

Montageset 1 1 Schraube DIN 7984 - M6 x 14,
1 Schraube DIN 7984 - M8 x 16,
1 Scheibe DIN 125 - M6,
1 Hammermutter - Nut 10 - M 8,
1 Hammermutter - Nut 8 - M 6,
2 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10

Montageset 2 2 Schrauben DIN 7984 - M8 x 16,
2 Hammermutter - Nut 10 - M8,
4 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10

Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast Aluminum*
To connect aluminum profiles at various angles from 0° to 180°

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

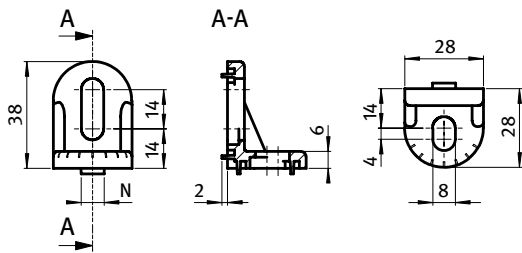
Surface *Turning angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Centering piece: Black*

Assembly Set 1 1 screw DIN 7984 - M6 x 14,
1 screw DIN 7984 - M8 x 16,
1 washer DIN 125 - M6,
1 hammer nut - Nut 10 - M 8,
1 hammer nut - Nut 8 - M 6,
2 adapters - Nut 8 auf Nut 10

Assembly Set 2 2 screws DIN 7984 - M8 x 16,
2 hammer nuts - Nut 10 - M8,
4 Centering pieces - Nut 8 auf Nut 10

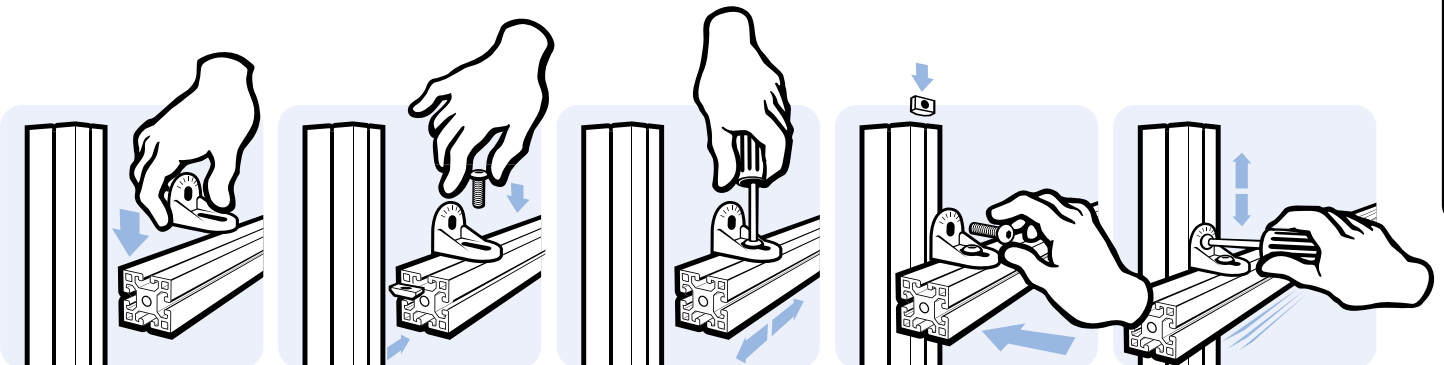
Pack Quantity 10 pieces



Drehwinkel
Turning Angle

N Gewicht [g]
Weight [g] Teil-Nr.
Part #

blank <i>Plain</i>	8	16.8	093WG302N08
	10	17.2	093WG302N10
alufarbig <i>Alu color</i>	8	17.0	093WG302N08S04
	10	20.0	093WG302N10S03
Nutfixierung <i>Centering piece</i>	Nut 8 auf Nut 10 <i>Slot 8 to slot 10</i>	1.0	093W02
alufarbig inkl. Montageset 1 <i>Alu color incl. assembly set 1</i>	8 / 10	42.0	093WG302N08S05
blank inkl. Montageset 1 <i>Plain incl. assembly set 1</i>	10	47.4	093WG302N10S01
alufarbig inkl. Montageset 2 <i>Alu color incl. assembly set 2</i>	8 / 10	42.4	093WG302N08S06
blank inkl. Montageset 2 <i>Plain incl. assembly set 2</i>	10	48.0	093WG302N10S02





**NEU
NEW**

Drehwinkel 45

Turning Angle 45

Beschreibung Aluminiumdruckguss zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen in verschiedenen Winkeln zwischen 0° und 180°

Material Drehwinkel: Aluminiumdruckguss
 Zentrierbolzen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Montageset: Stahl

Oberfläche Drehwinkel: blank / alufarbig
 Montageset: verzinkt

Farbe Zentrierbolzen: schwarz

Montageset 2 Zentrierbolzen Nut 8,
 2 Zentrierbolzen Nut 10,
 2 Schrauben DIN 7991 - M8 x 20,
 2 Hammermuttern - Nut 10 - M8

Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast Aluminum* To connect aluminum profiles at various angles from 0° to 180°

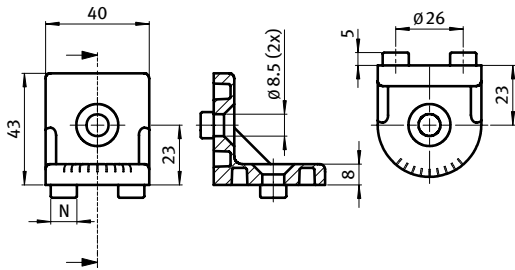
Material *Turning Angle: Die-cast aluminum*
Centering bolts: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

Surface *Turning angle: Plain / alu color*
Assembly set: Zinc plated

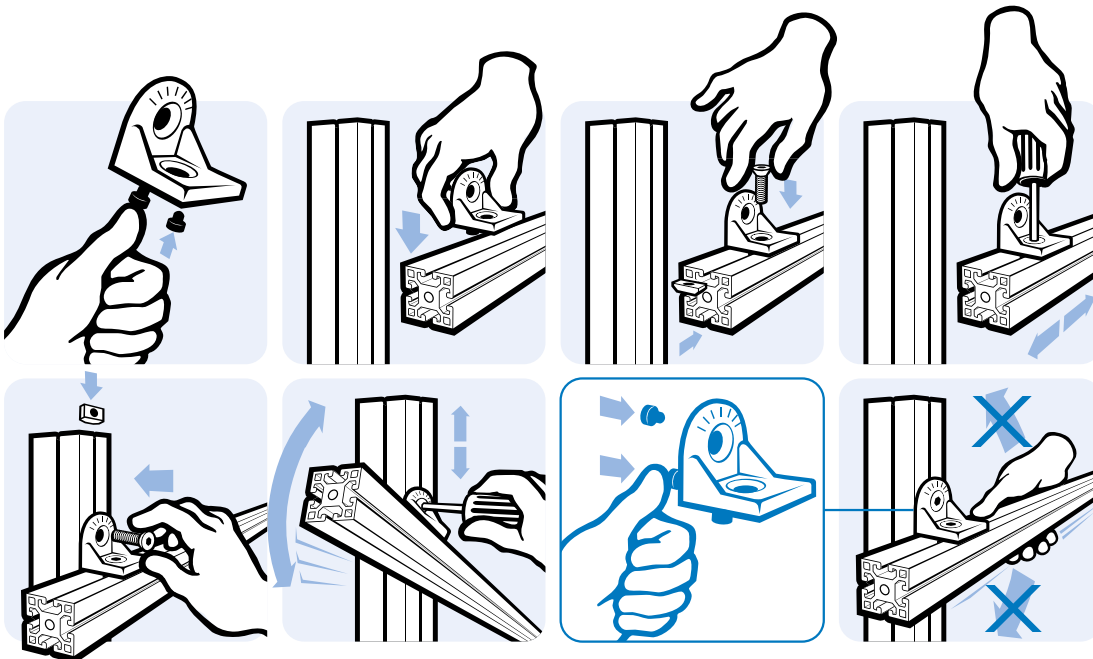
Color *Centering bolts: Black*

Assembly Set *2 centering bolts Nut 8,*
2 centering bolts Nut 10,
2 screws DIN 7991 - M8 x 20,
2 hammer nuts - Nut 10 - M8

Pack Quantity *10 pieces*



Drehwinkel Turning Angle	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	-	44.2	093WG402
	8 / 10	45.0	093WG402N
blank inkl. Montageset <i>Plain incl. assembly set</i>	8 / 10	76.0	093WG402NS02
alufarbig inkl. Montageset <i>Alu color incl. assembly set</i>	8 / 10	77.0	093WG402NS03



Schwenkwinkel 130

Pivot Angle 130

Beschreibung zur winkelverstellbaren Verbindung von zwei Aluminium-Profilen, mittels Klemmhebel fixierbar

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

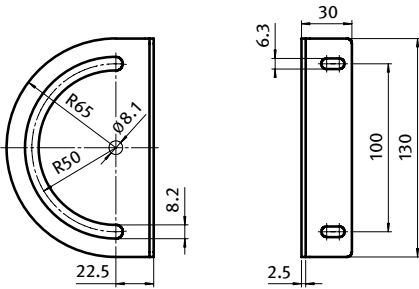
Description To connect aluminum profiles at an adjustable angle; can be fixed with a locking lever

Material Steel

Surface Zinc plated

Pack Quantity 10 pieces

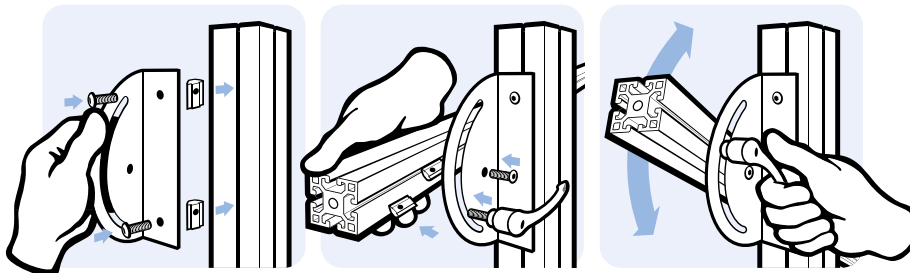
Specials Other surfaces, other colors on request



Schwenkwinkel Pivot Angle	für Klemmhebel for Locking Lever	für Schraube for Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M8	M6	221.0	093WG130V

passende Klemmhebel siehe Seite 368 ff.

Compatible locking levers see page 368 et sqq.





Gelenk 20

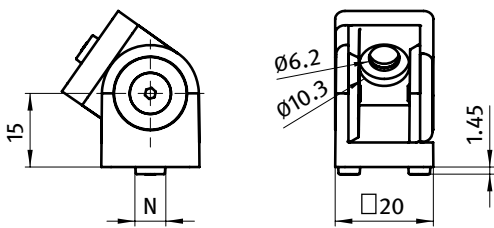
Pivot Joint 20

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 5 und Nut 6; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Aluminiumdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück

Description *with Adjustable Friction, Die-cast Aluminum For mobile connection of two profiles or surface elements, with separate slot fixing for slot 5 and slot 6; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position*

Material Die-cast aluminum
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces



Gelenk 20
 Pivot Joint 20

N

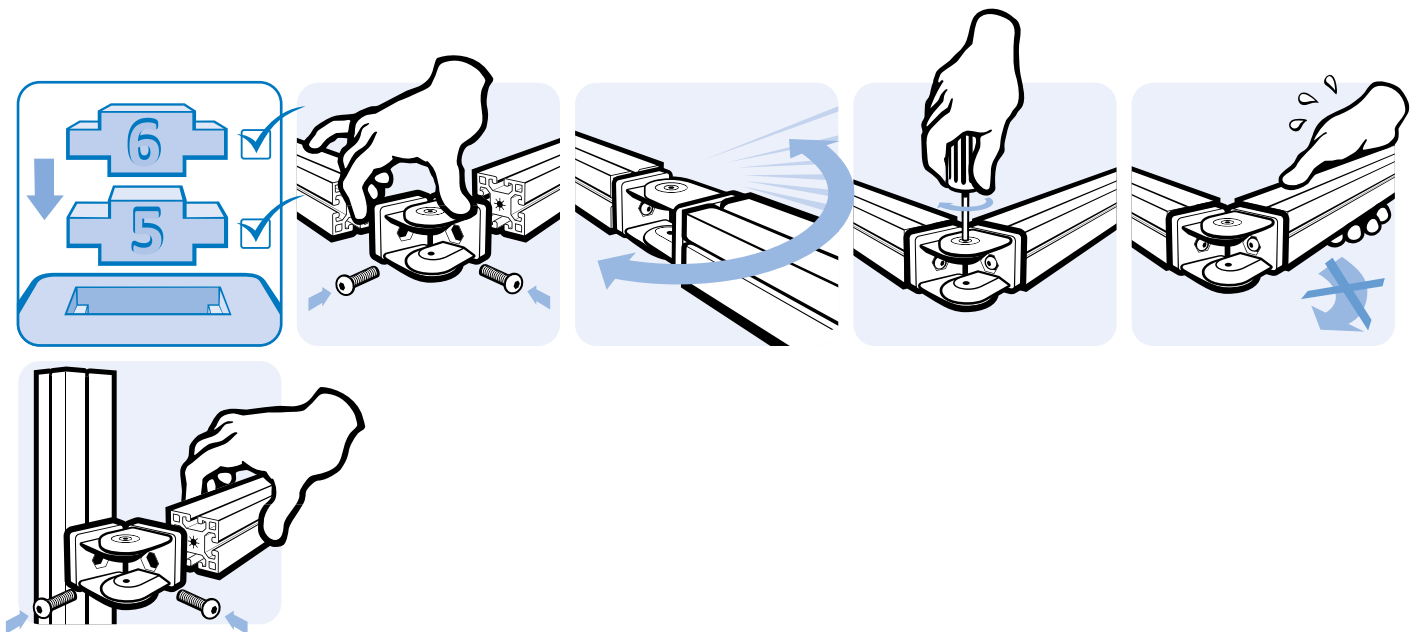
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

- / 5 / 6

18.0

093GA20AN





Gelenk 20 mit Klemmhebel

Pivot Joint 20 with Locking Lever

Beschreibung Aluminiumdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 5 oder Nut 6; mittels der Schrauben und des M_{6mm} -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Aluminiumdruckguss
 M_{6mm} -Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

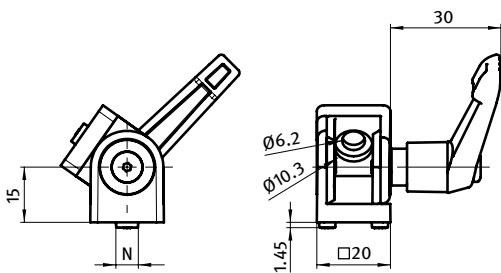
Liefereinheit 10 Stück

Description Die-cast Aluminum For connection of two profiles or surface elements, with attachment at any angle, with separate slot fixing for slot 5 and slot 6; by tightening or loosening the screws and the M_{6mm} -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast aluminum
 M_{6mm} -locking lever: Nylon PA, glass filled reinforce

Surface Alu color laquered

Pack Quantity 10 pieces



Gelenk 20 mit Klemmhebel
 Pivot Joint 20 with Locking Lever

N

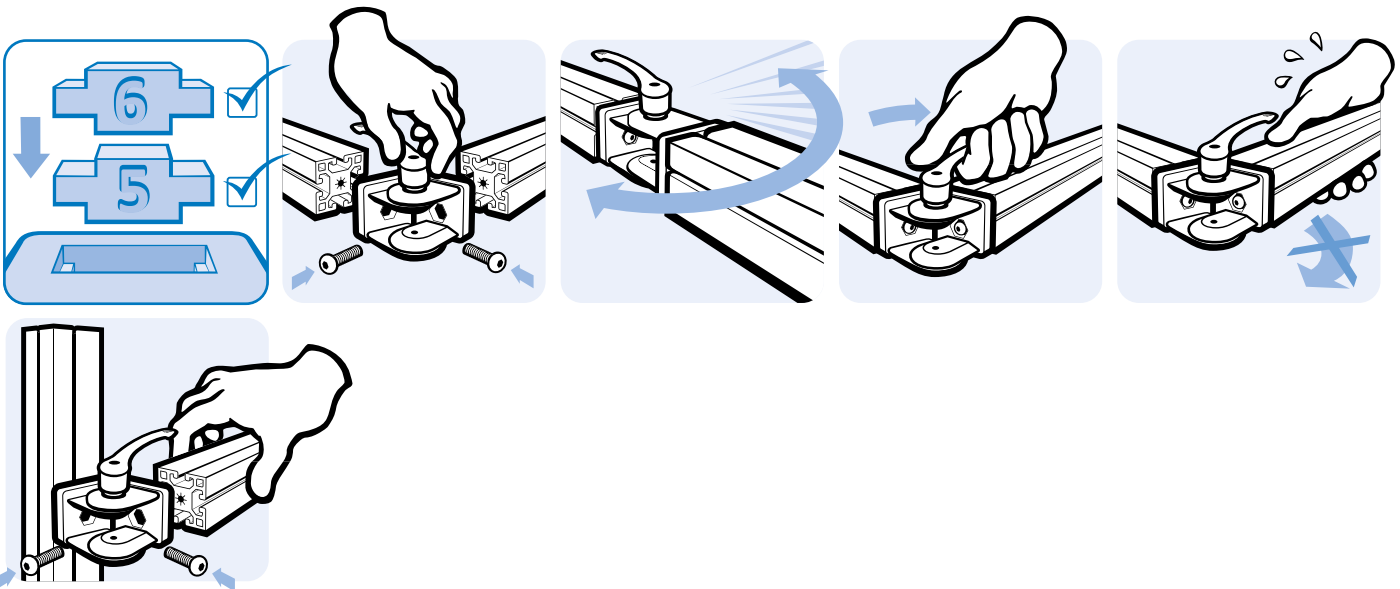
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

- / 5 / 6

25.0

093GAF20AN





Gelenk 45

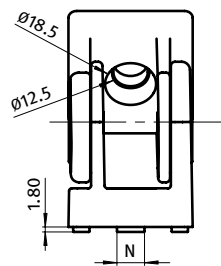
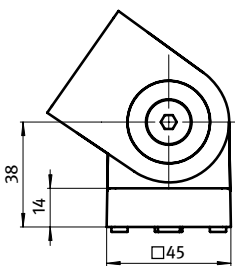
Pivot Joint 45

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Aluminiumdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück

Description *with Adjustable Friction, Die-cast Aluminum*
 To make a pivoting connection between two profiles or panels; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Die-cast aluminum
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces



Gelenk 45
 Pivot Joint 45

N

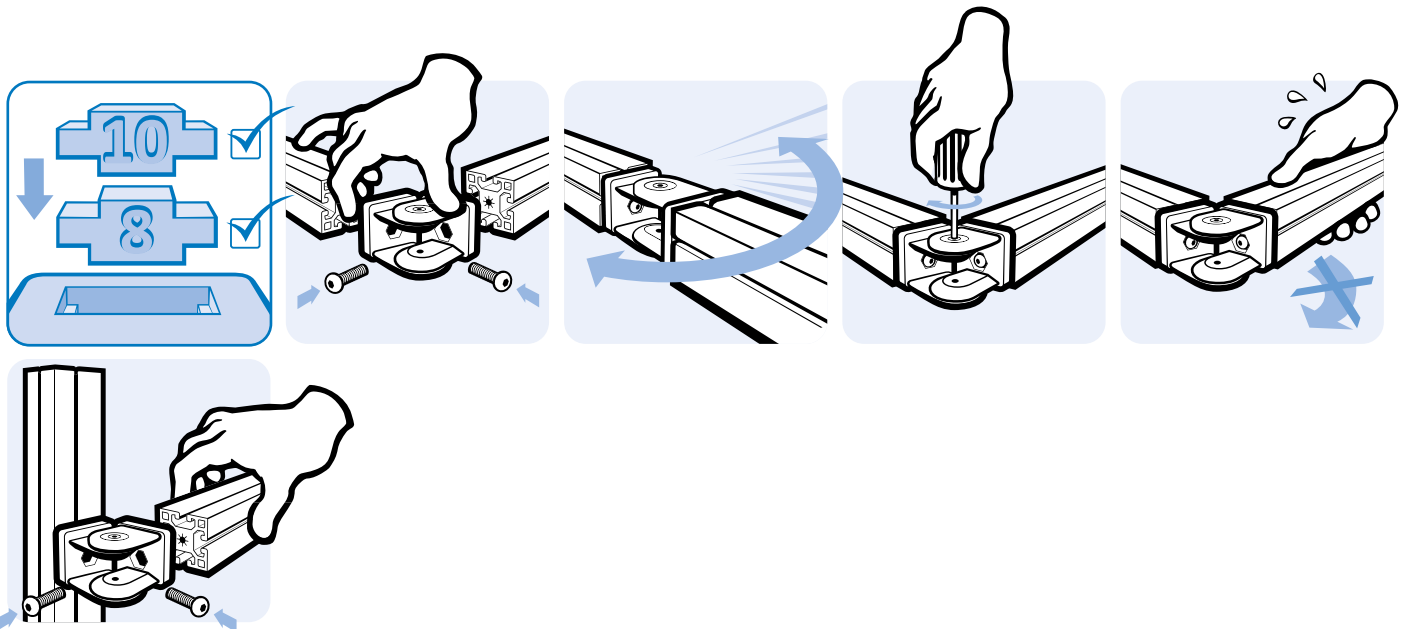
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

- / 8 / 10

264.0

093GA45AN





Gelenk 45 mit Klemmhebel

Pivot Joint 45 with Locking Lever

Beschreibung Aluminiumdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des M_{Klemm} -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Aluminiumdruckguss
 M_{Klemm} -Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

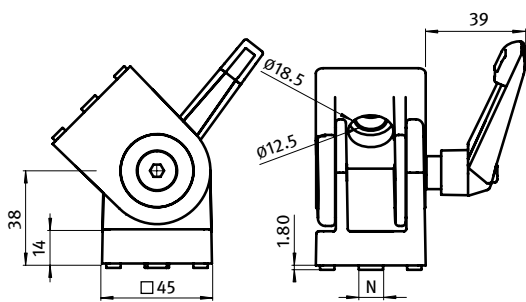
Liefereinheit 10 Stück

Description Die-cast Aluminum To make a pivoting connection between two profiles or panels which can be fixed at any angle; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws and the M_{Klemm} -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast aluminum
 M_{Klemm} -locking lever: Nylon PA, glass filled reinforce

Surface Alu color laquered

Pack Quantity 10 pieces



Gelenk 45 mit Klemmhebel
 Pivot Joint 45 with Locking Lever

N

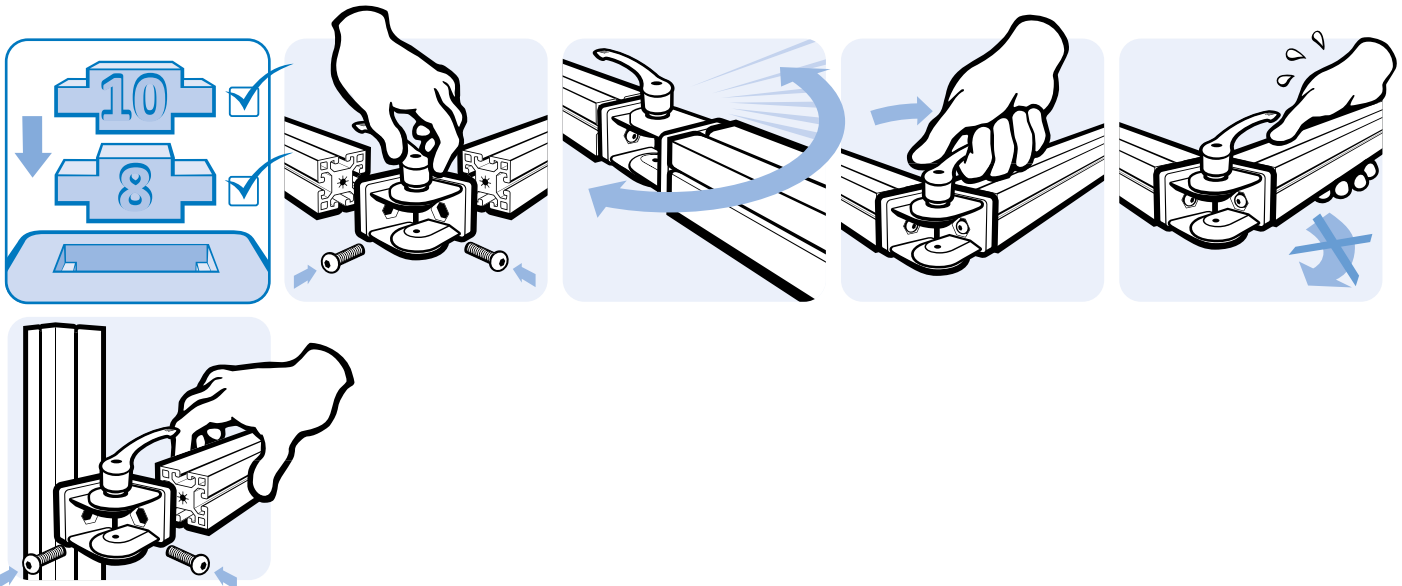
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

- / 8 / 10

289.0

093GAF45AN





Gelenk 25/ 1"

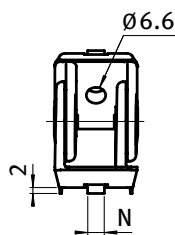
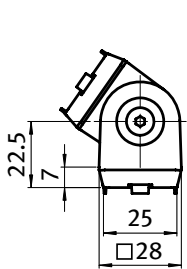
Pivot Joint 25/ 1"

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit oder ohne Führungsnasen für Nut 6; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Zinkdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *with Adjustable Friction, Die-cast Zinc* To make a pivoting connection between 2 profiles or panels; fixed locating pins for slot 6 optional; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Die-cast zinc
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 25/ 1"
 Pivot Joint 25/ 1"

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

-

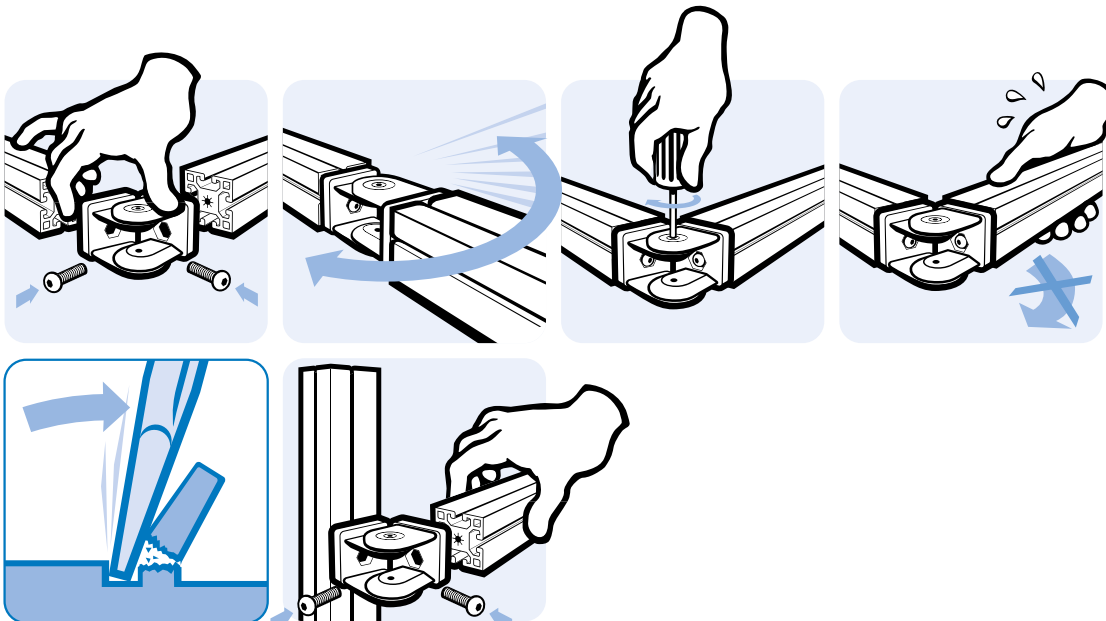
116.0

093G25A

6

116.0

093G25AN06





Gelenk 25/ 1" mit Klemmhebel

Pivot Joint 25/ 1" with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit oder ohne Führungsnasen für Nut 6; mittels der Schrauben und des M_{6} -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Zinkdruckguss
 M_{6} -Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description Die-cast Zinc To make a pivoting connection between 2 profiles or panels which can be fixed at any angle; fixed locating pins for slot 6 optional; by tightening or loosening the screws and the M_{6} -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast zinc
 M_{6} -locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

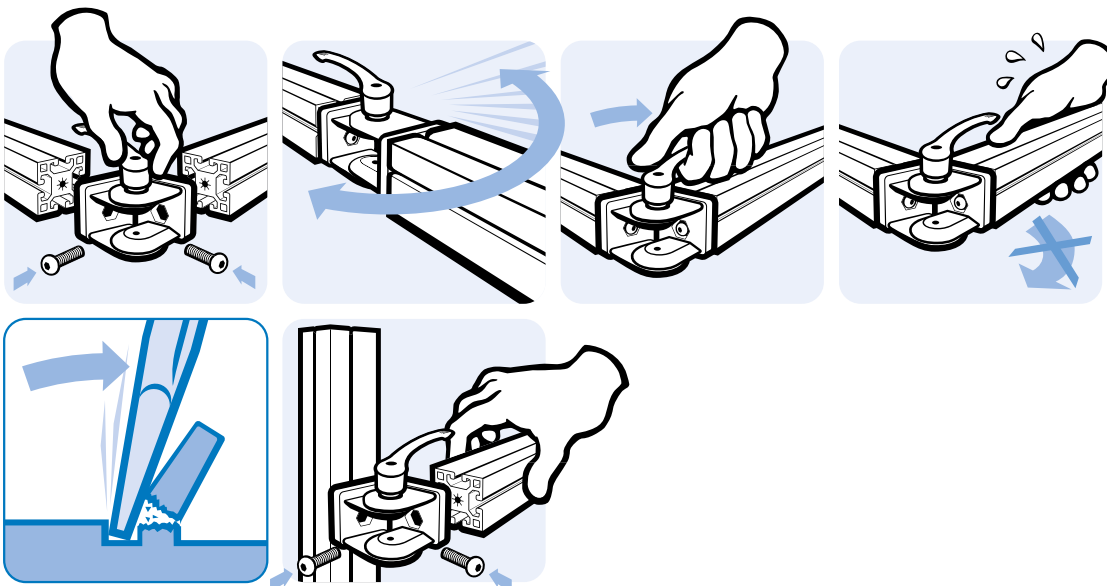
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 25/ 1" mit Klemmhebel
 Pivot Joint 25/ 1" with Locking Lever

N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
-	138.0	093GF25A
6	138.0	093GF25AN06





Gelenk 28/ 1,1"

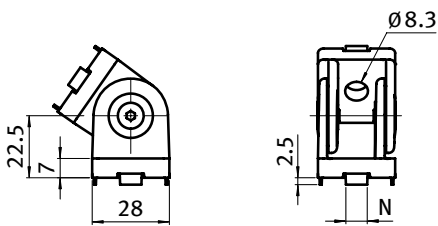
Pivot Joint 28/ 1.1"

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit oder ohne Führungsnasen für Nut 8; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Zinkdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *with Adjustable Friction, Die-cast Zinc* To make a pivoting connection between 2 profiles or panels; fixed locating pins for slot 8 optional; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Die-cast zinc
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 28/ 1,1"
 Pivot Joint 28/ 1.1"

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

-

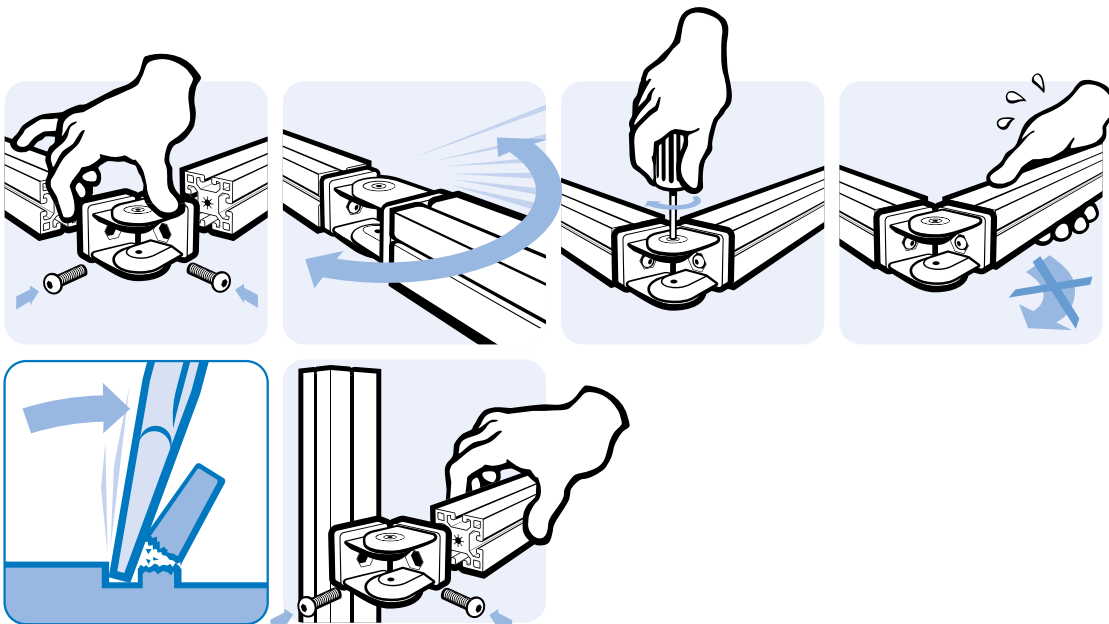
128.0

093G28A

8

128.0

093G28AN08





Gelenk 28/ 1,1" mit Klemmhebel

Pivot Joint 28/ 1.1" with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit oder ohne Führungsnasen für Nut 8; mittels der Schrauben und des \mathcal{M}_{FPM} -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Zinkdruckguss
 \mathcal{M}_{FPM} -Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description Die-cast Zinc To make a pivoting connection between 2 profiles or panels which can be fixed at any angle; fixed locating pins for slot 8 optional; by tightening or loosening the screws and the \mathcal{M}_{FPM} -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast zinc
 \mathcal{M}_{FPM} -locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

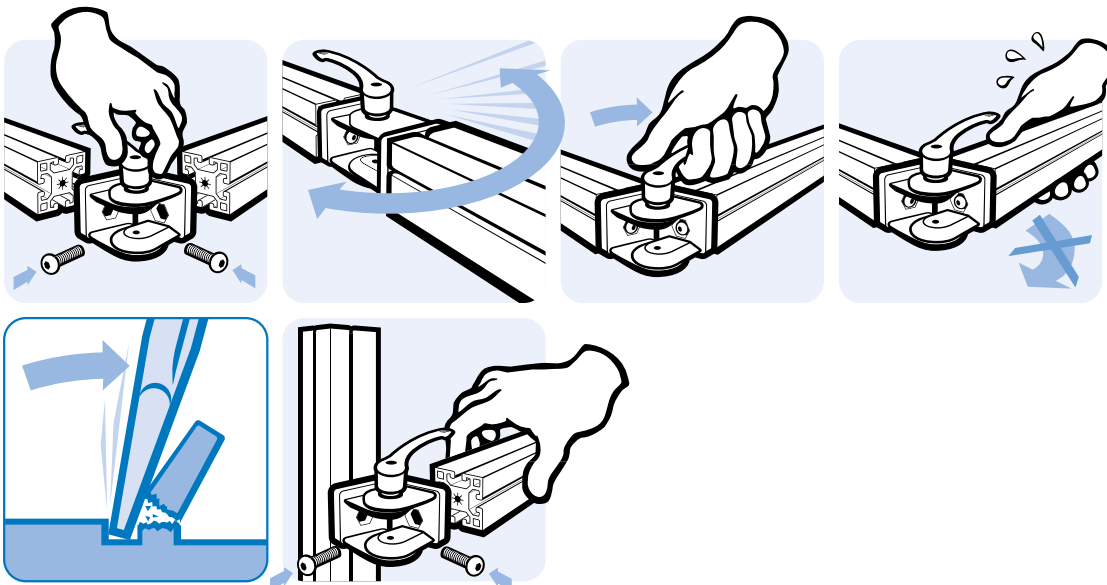
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 28/ 1,1" mit Klemmhebel
 Pivot Joint 28/ 1.1" with Locking Lever

N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
-	150.0	093GF28A
8	150.0	093GF28AN08





Gelenk 30

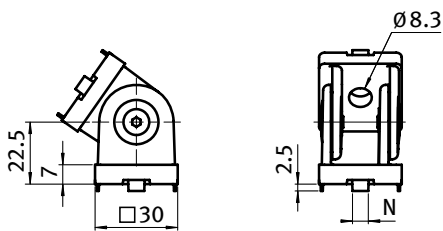
Pivot Joint 30

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, auch mit Führungsnasen für Nut 6 oder Nut 8; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Zinkdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *with Adjustable Friction, Die-cast Zinc* To make a pivoting connection between 2 profiles or panels; fixed locating pins for slot 6 or 8 optional; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Die-cast zinc
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



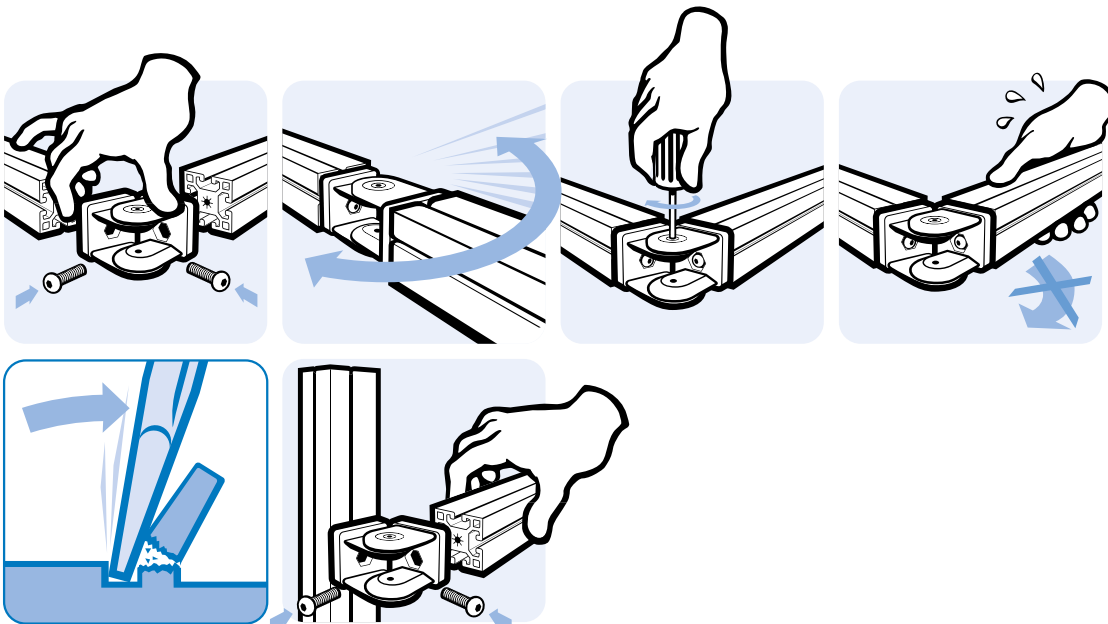
Gelenk 30
Pivot Joint 30

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	-	134.0	093G30A
	6	134.0	093G30AN06
	8	134.0	093G30AN08





Gelenk 30 mit Klemmhebel

Pivot Joint 30 with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, auch mit Führungsnasen für Nut 6 oder Nut 8; mittels der Schrauben und des \mathcal{M}_{6mm} -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Zinkdruckguss
 \mathcal{M}_{6mm} -Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description Die-cast Zinc To make a pivoting connection between 2 profiles or panels which can be fixed at any angle; fixed locating pins for slot 6 or 8 optional; by tightening or loosening the screws and the \mathcal{M}_{6mm} -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast zinc
 \mathcal{M}_{6mm} -locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

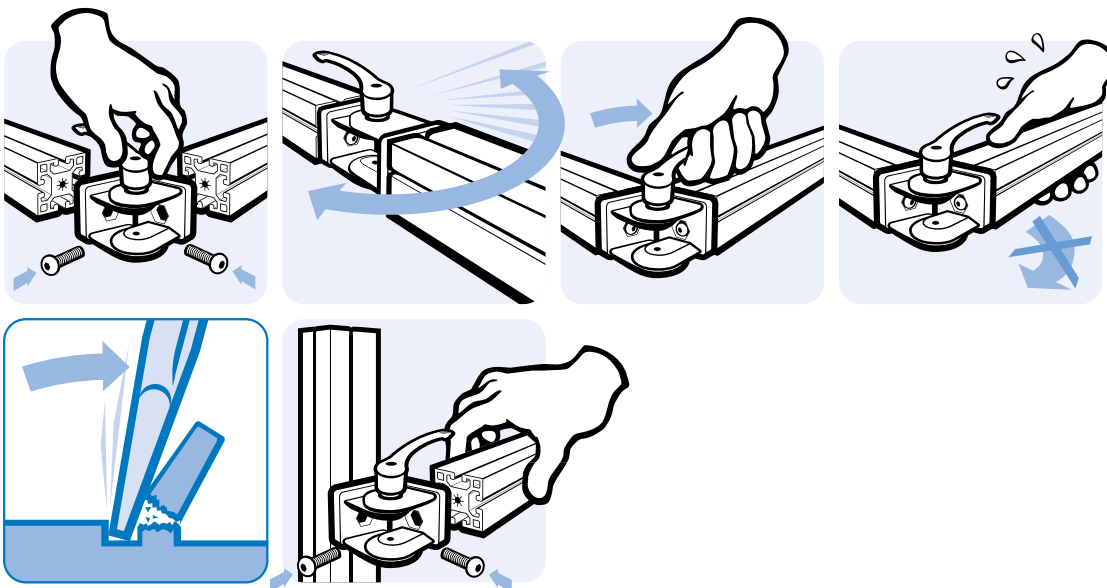
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 30 mit Klemmhebel
 Pivot Joint 30 with Locking Lever

N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
-	156.0	093GF30A
6	156.0	093GF30AN06
8	156.0	093GF30AN08





Gelenk 38/ 1,5"

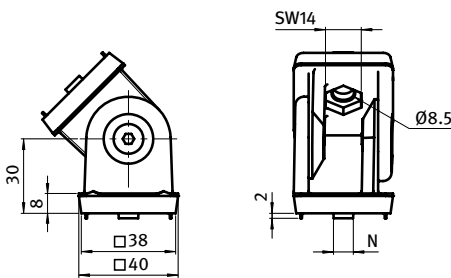
Pivot Joint 38/ 1.5"

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Zinkdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

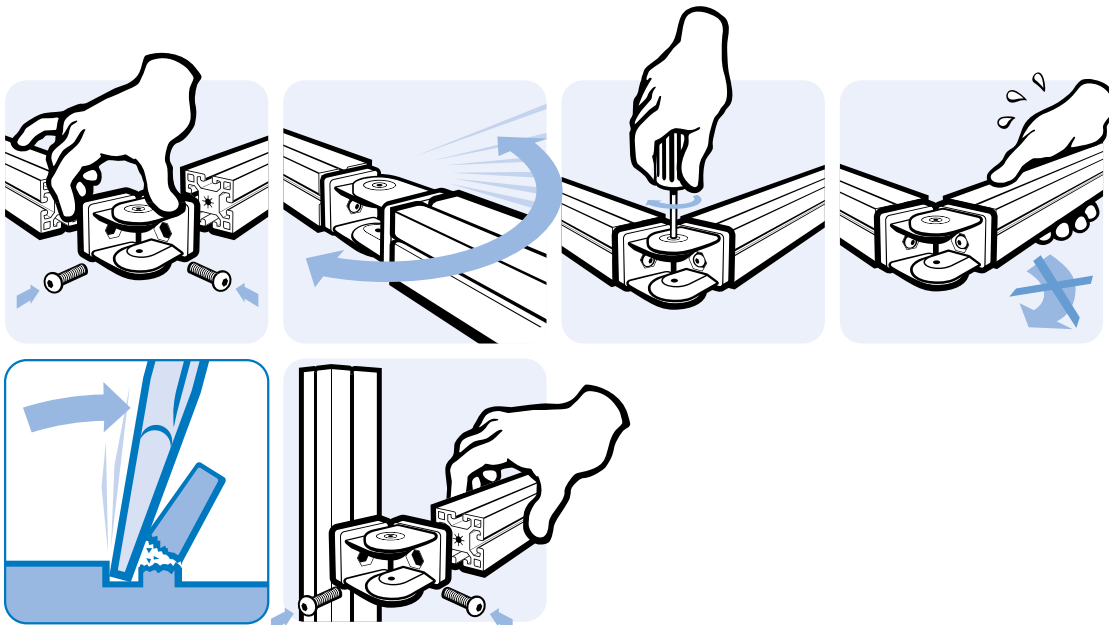
Description *with Adjustable Friction, Die-cast Zinc*
 To make a pivoting connection between 2 profiles or panels; fixed locating pins for slot 8 optional; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Die-cast zinc
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 38/ 1,5"
 Pivot Joint 38/ 1.5"

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	-	321.0	093G38A
	8	321.0	093G38AN08





Gelenk 38/ 1,5" mit Klemmhebel

Pivot Joint 38/ 1.5" with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, auch mit Führungsnasen für Nut 6 oder Nut 8; mittels der Schrauben und des \mathcal{M}_{14} -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Zinkdruckguss
 \mathcal{M}_{14} -Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

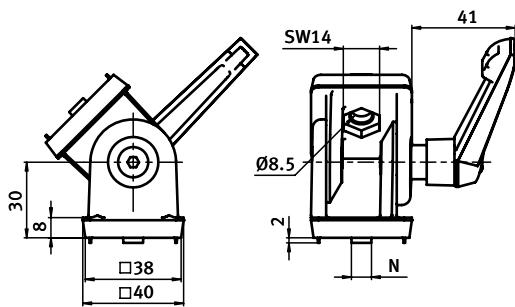
Description Die-cast Zinc To make a pivoting connection between 2 profiles or panels which can be fixed at any angle; fixed locating pins for slot 8 optional; by tightening or loosening the screws and the \mathcal{M}_{14} -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast zinc
 \mathcal{M}_{14} -locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 38/ 1,5" mit Klemmhebel
 Pivot Joint 38/ 1.5" with Locking Lever

N

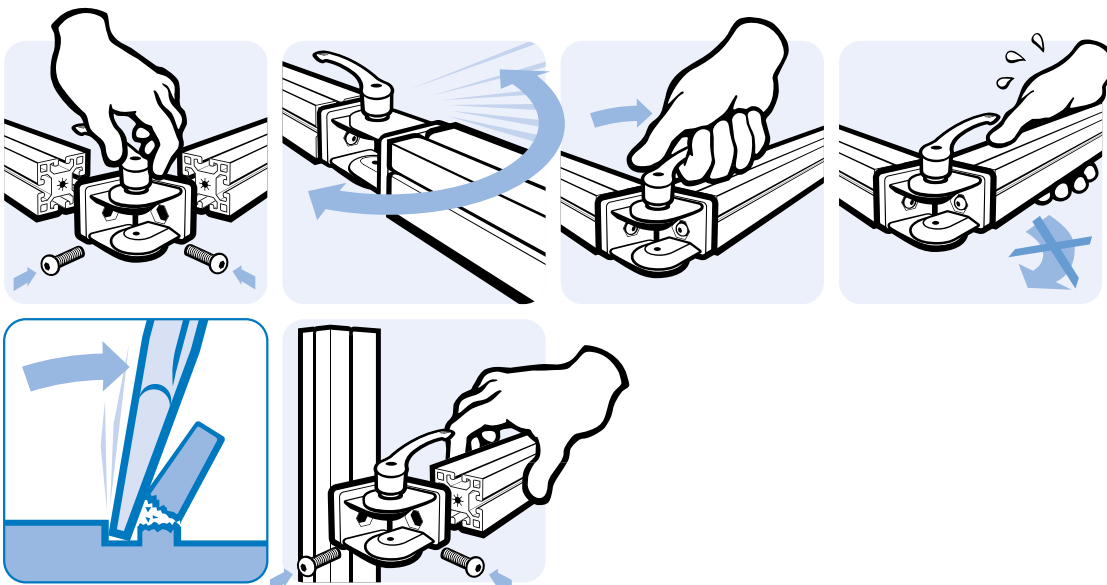
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

-
 8

365.1
 365.1

093GF38A
 093GF38AN08





Gelenk 38/76 - 1,5"/3"

Pivot Joint 38/76 - 1.5"/3"

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Zinkdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *with Adjustable Friction, Die-cast Zinc* To make a pivoting connection between two profiles or panels; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Die-cast zinc
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 38/76 - 1,5"/3"
 Pivot Joint 38/76 - 1.5"/3"

N

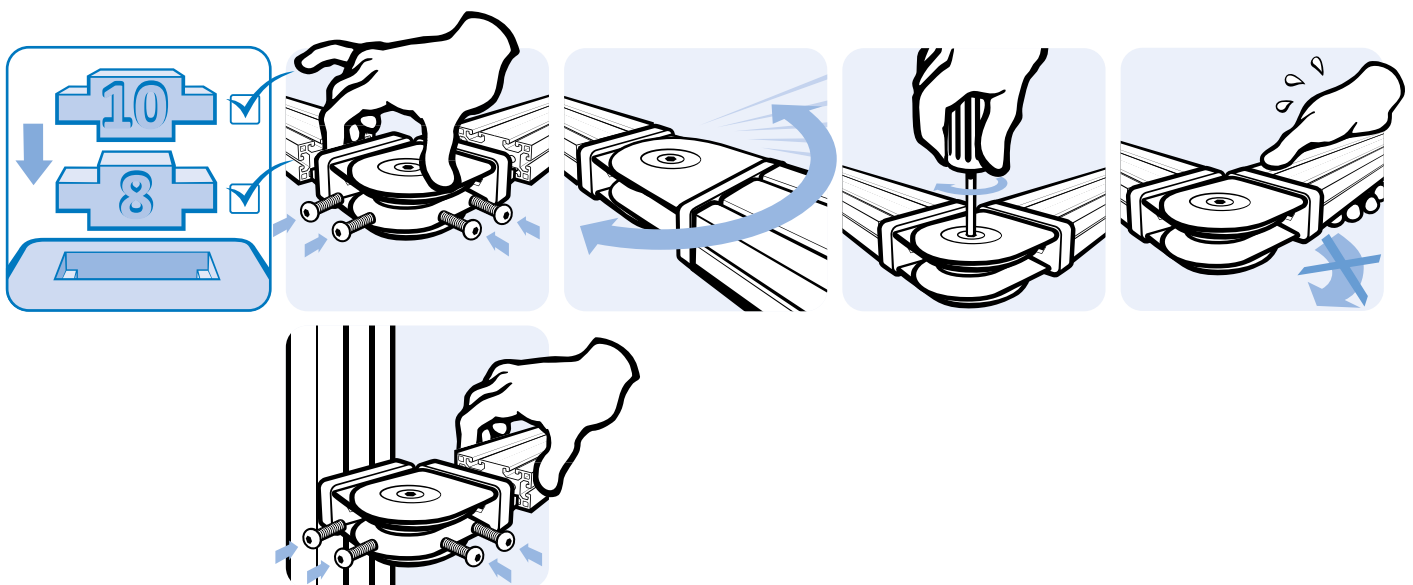
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

- / 8 / 10

947.0

093G3876AN





Gelenk 38/76 - 1,5"/3" mit Klemmhebel

Pivot Joint 38/76 - 1.5"/3" with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Zinkdruckguss
-Klemmhebel: Zinkdruckguss

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

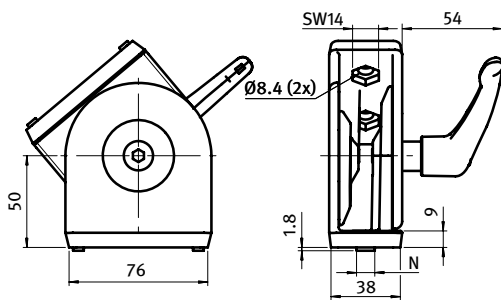
Description Die-cast Zinc To make a pivoting connection between two profiles or panels which can be fixed at any angle; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws and the -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast zinc
-locking lever: Die-cast zinc

Surface Alu color laquered

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 38/76 - 1,5"/3" mit Klemmhebel
Pivot Joint 38/76 - 1.5"/3" with Locking Lever

N

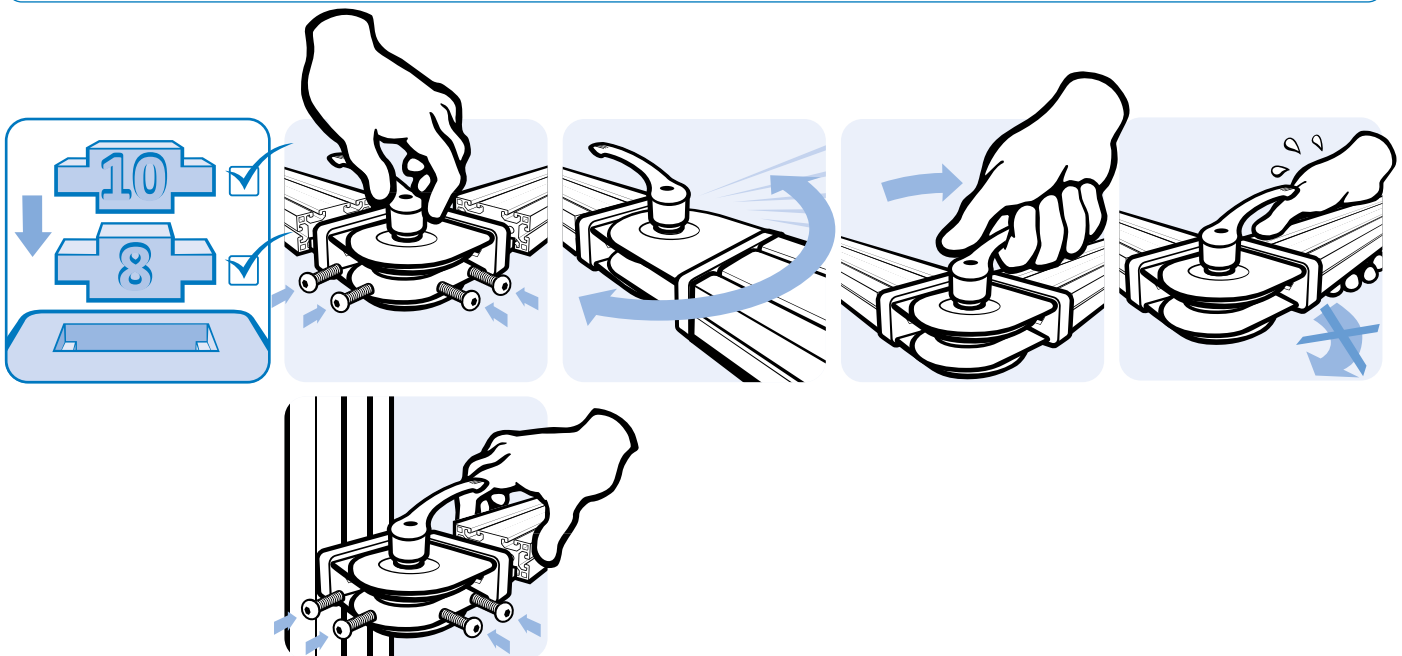
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

- / 8 / 10

970.0

093GF3876AN





Gelenk 40

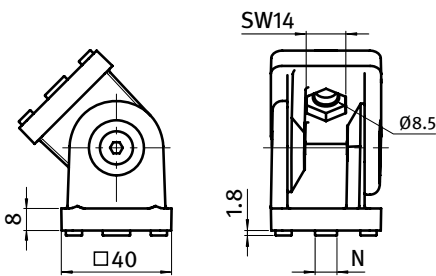
Pivot Joint 40

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Description *with Adjustable Friction, Die-cast Zinc* To make a pivoting connection between two profiles or panels; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Zinkdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Material Die-cast zinc
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 40
 Pivot Joint 40

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

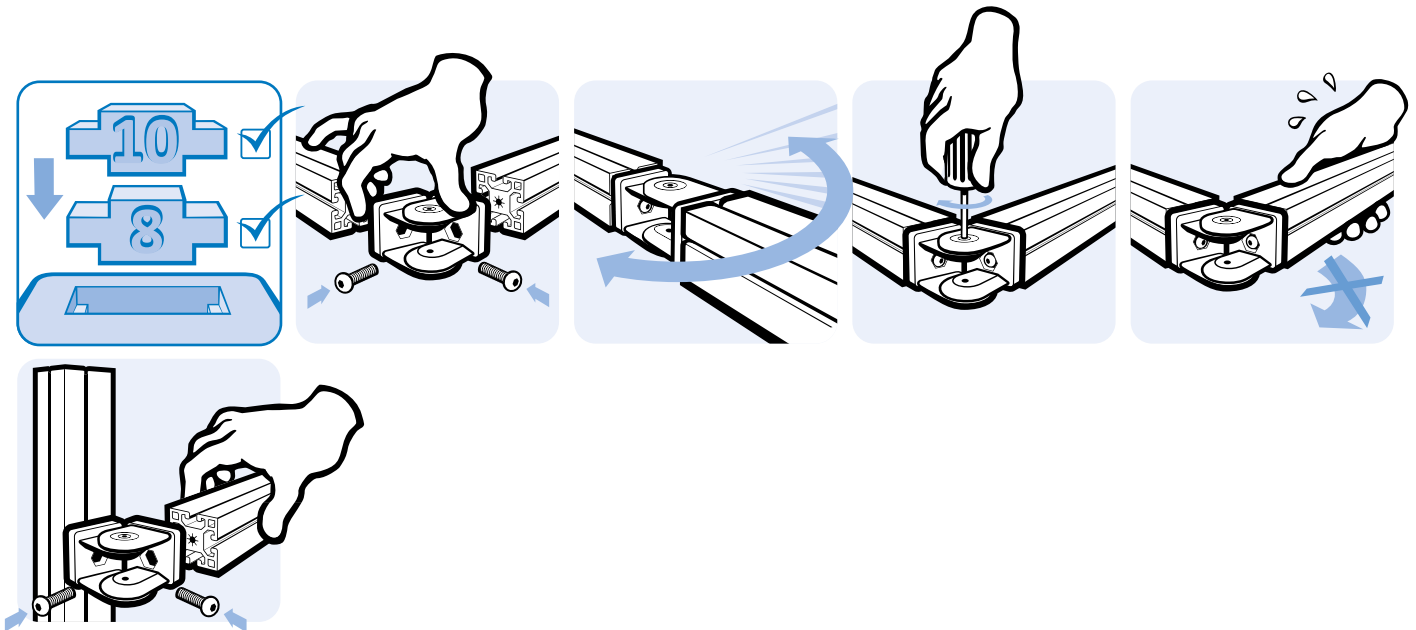
- / 8 / 10

305.0

093G40AN

Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 auf Gewindegröße M8 siehe Seite 414

Cut bush for the reduction of the Ø 10.2 core hole to thread size M8 see page 414





Gelenk 40 mit Klemmhebel

Pivot Joint 40 with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des \mathcal{M}_{10} -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Zinkdruckguss
 \mathcal{M}_{10} -Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

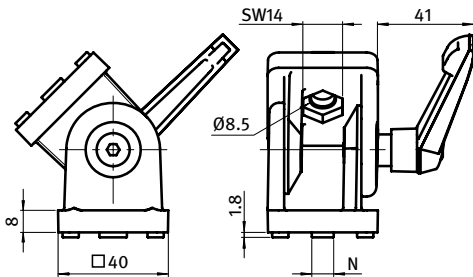
Description Die-cast Zinc To make a pivoting connection between two profiles or panels which can be fixed at any angle; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws and the \mathcal{M}_{10} -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast zinc
 \mathcal{M}_{10} -locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 40 mit Klemmhebel Pivot Joint 40 with Locking Lever

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

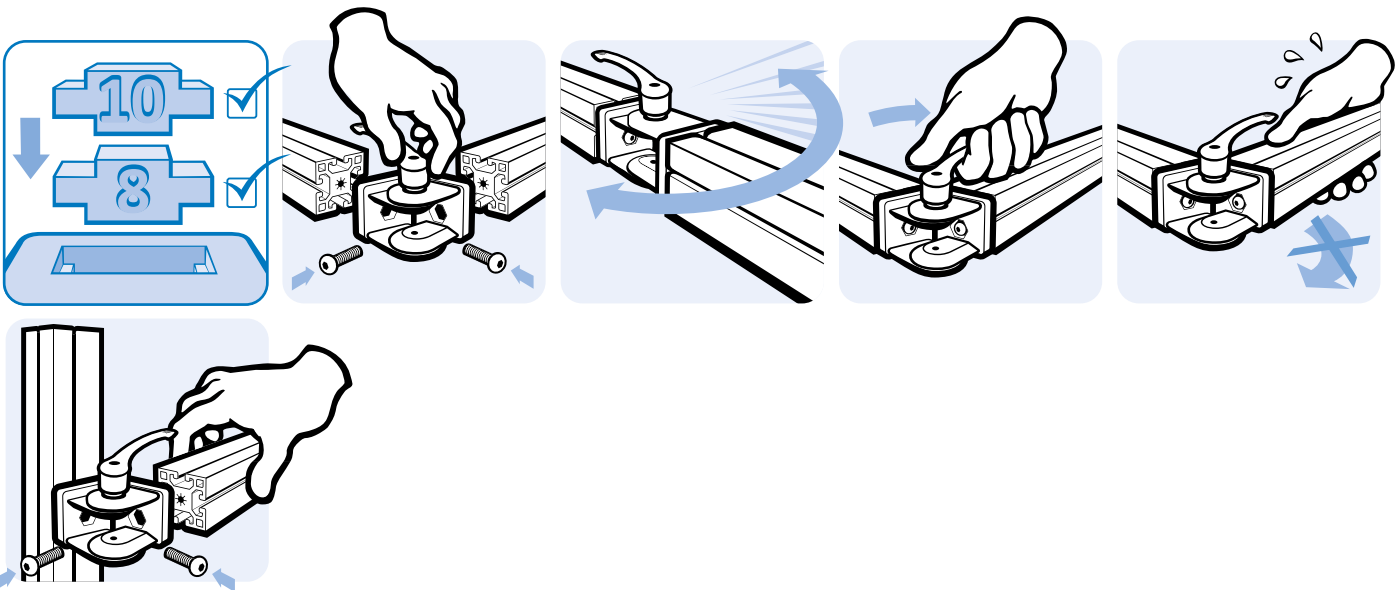
- / 8 / 10

338.0

093GF40AN

Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs $\varnothing 10,2$ auf Gewindegröße M8 siehe Seite 414

Cut bush for the reduction of the $\varnothing 10.2$ core hole to thread size M8 see page 414





Gelenk 40/80

Pivot Joint 40/80

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Description *with Adjustable Friction, Die-cast Zinc* To make a pivoting connection between two profiles or panels; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Zinkdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Material Die-cast zinc
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 40/80
 Pivot Joint 40/80

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

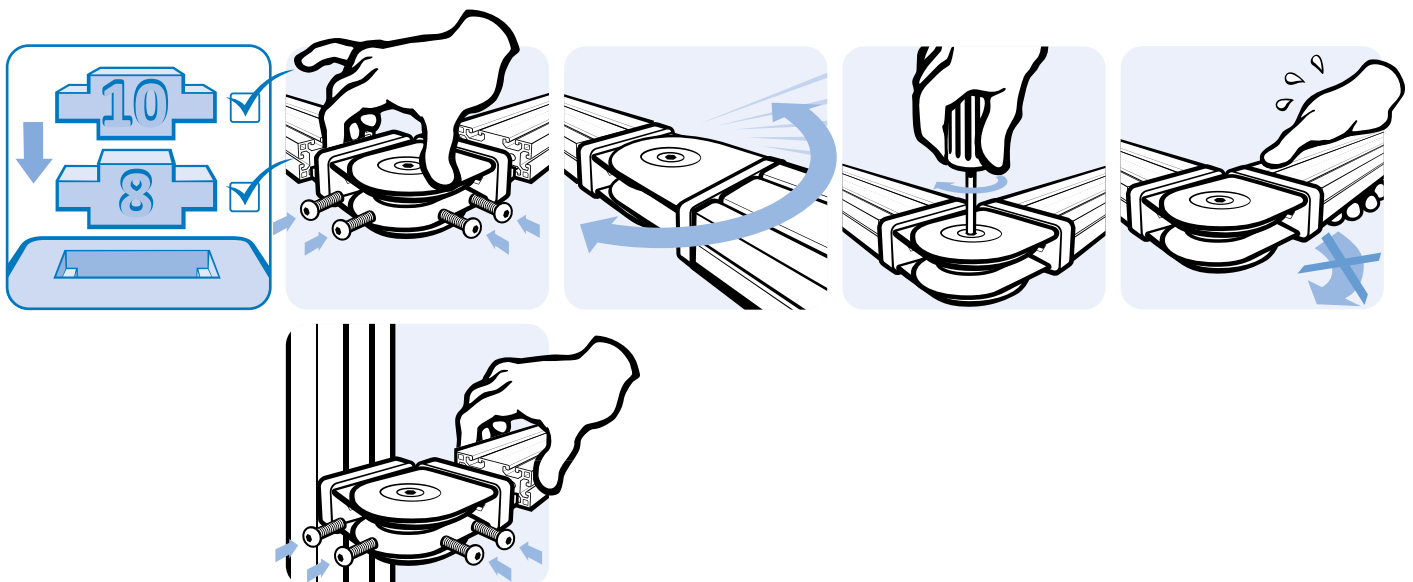
- / 8 / 10

997.0

093G4080AN

Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 auf Gewindegröße M8 siehe Seite 414

Cut bush for the reduction of the Ø 10.2 core hole to thread size M8 see page 414





Gelenk 40/80 mit Klemmhebel

Pivot Joint 40/80 with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Zinkdruckguss
-Klemmhebel: Zinkdruckguss

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

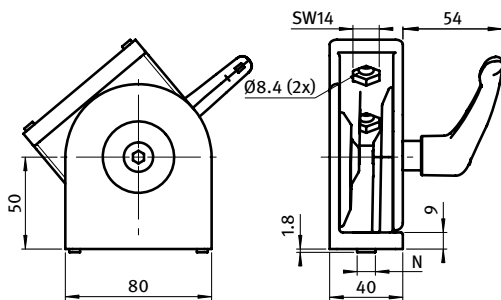
Description Die-cast Zinc To make a pivoting connection between two profiles or panels which can be fixed at any angle; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws and the -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast zinc
-locking lever: Die-cast zinc

Surface Alu color laquered

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 40/80 mit Klemmhebel
 Pivot Joint 40/80 with Locking Lever

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

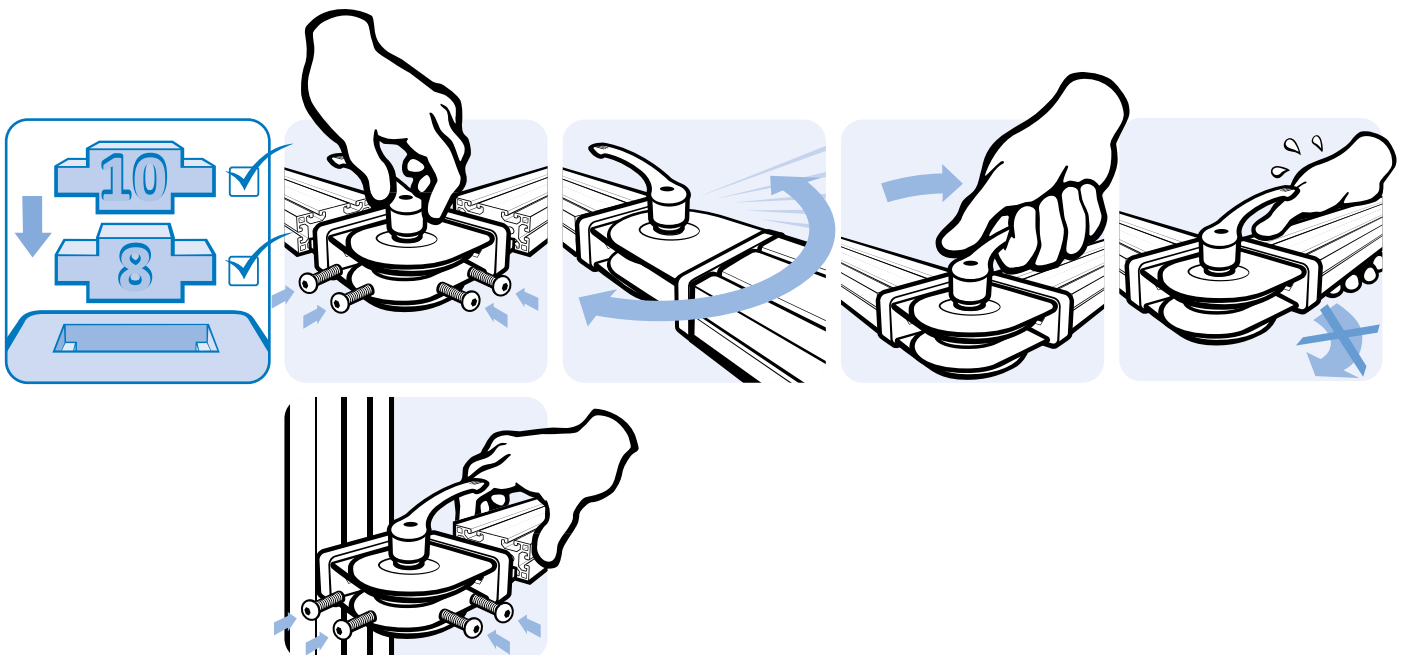
- / 8 / 10

1120.0

093GF4080AN

Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 auf Gewindegröße M8 siehe Seite 414

Cut bush for the reduction of the Ø 10.2 core hole to thread size M8 see page 414





Gelenk 45

Pivot Joint 45

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Zinkdruckguss

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

with Adjustable Friction, Die-cast Zinc

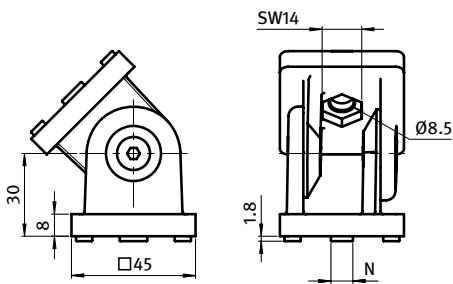
Description To make a pivoting connection between two profiles or panels; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Die-cast zinc

Surface Alu color laquered

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 45
Pivot Joint 45

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

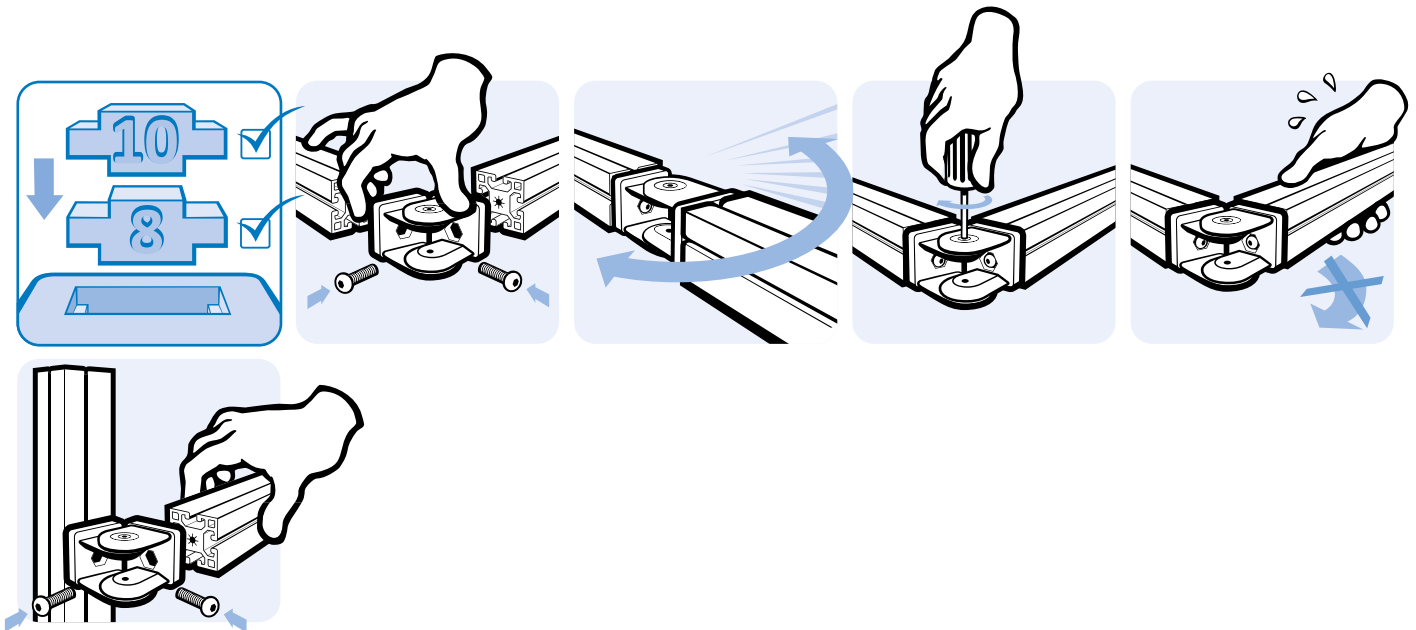
- / 8 / 10

339.0

093G45AN

Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs $\varnothing 10,2$ auf Gewindegröße M8 siehe Seite 414

Cut bush for the reduction of the $\varnothing 10.2$ core hole to thread size M8 see page 414





Gelenk 45 mit Klemmhebel

Pivot Joint 45 with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des M_{10} -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Zinkdruckguss
 M_{10} -Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

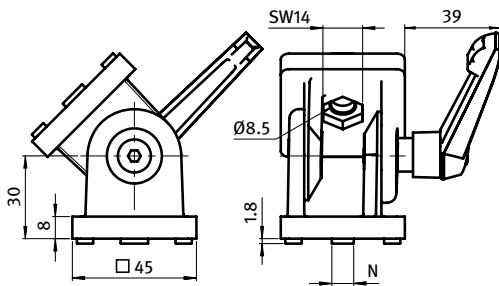
Description Die-cast Zinc To make a pivoting connection between two profiles or panels which can be fixed at any angle; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws and the M_{10} -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast zinc
 M_{10} -locking lever: Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Alu color laquered

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 45 mit Klemmhebel
 Pivot Joint 45 with Locking Lever

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

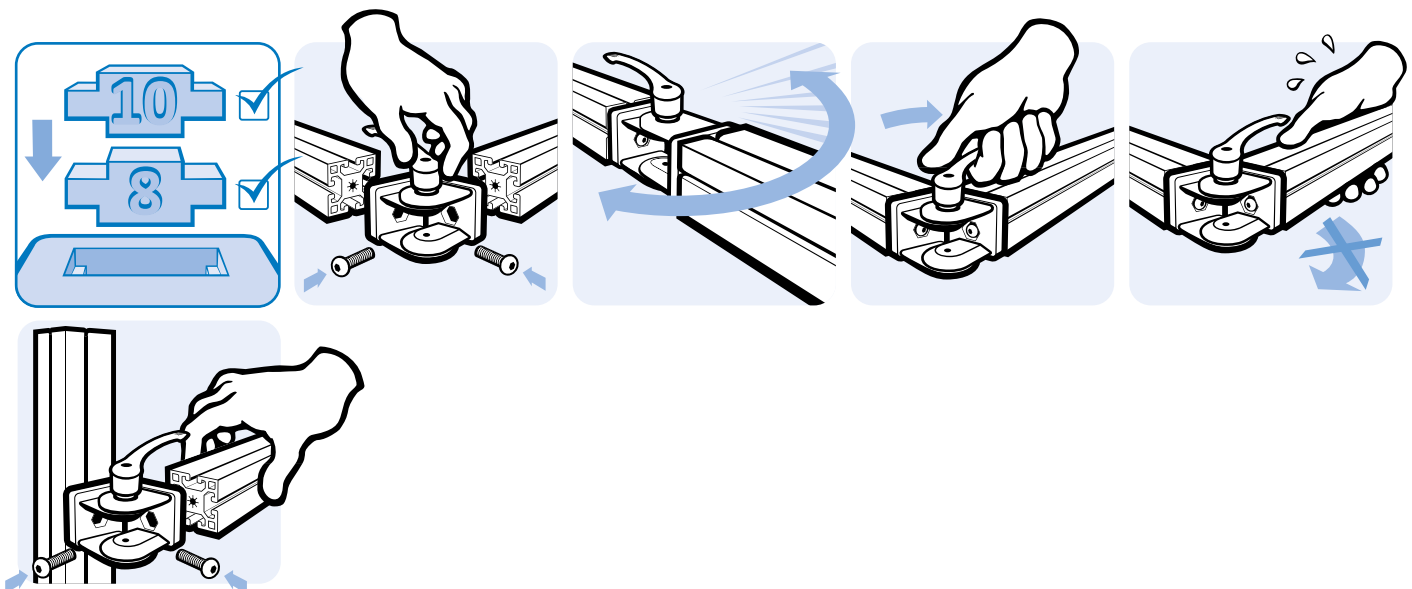
- / 8 / 10

387.0

093GF45AN

Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs $\varnothing 10,2$ auf Gewindegröße M8 siehe Seite 414

Cut bush for the reduction of the $\varnothing 10.2$ core hole to thread size M8 see page 414





Gelenk 45/90

Pivot Joint 45/90

Beschreibung mit einstellbarer Friktion, Zinkdruckguss zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Description *with Adjustable Friction, Die-cast Zinc* To make a pivoting connection between two profiles or panels; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Zinkdruckguss
Oberfläche alufarbig lackiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Material Die-cast zinc
Surface Alu color laquered
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 45/90
 Pivot Joint 45/90

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

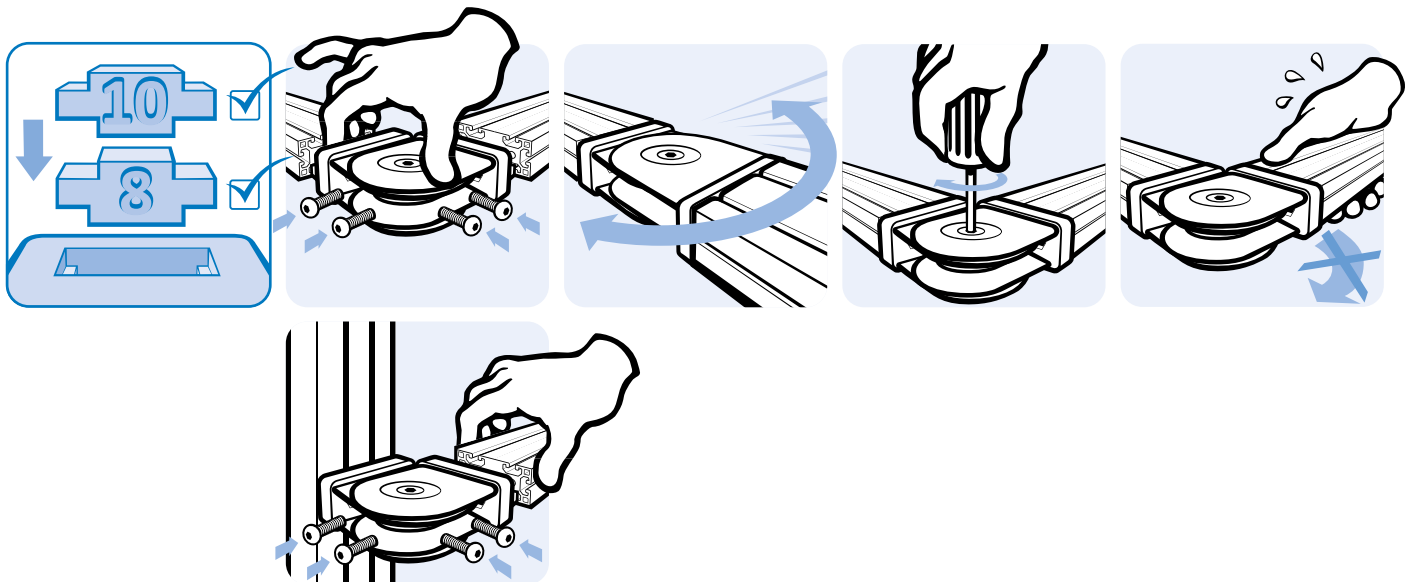
- / 8 / 10

1046.0

093G4590AN

Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 auf Gewindegröße M8 siehe Seite 414

Cut bush for the reduction of the Ø 10.2 core hole to thread size M8 see page 414





Gelenk 45/90 mit Klemmhebel

Pivot Joint 45/90 with Locking Lever

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar, mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10; mittels der Schrauben und des \mathbb{M}_{10} -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden

Material Gelenk: Zinkdruckguss
 \mathbb{M}_{10} -Klemmhebel: Zinkdruckguss

Oberfläche alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

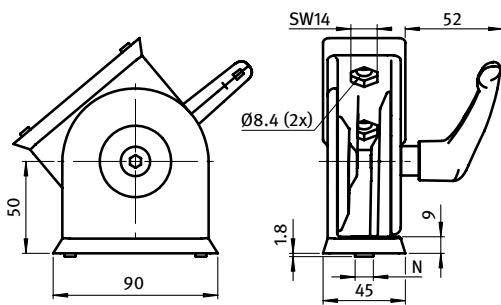
Description Die-cast Zinc To make a pivoting connection between two profiles or panels which can be fixed at any angle; with separate locating pins for slot 8 and 10; by tightening or loosening the screws and the \mathbb{M}_{10} -locking lever you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position

Material Joint: Die-cast zinc
 \mathbb{M}_{10} -locking lever: Die-cast zinc

Surface Alu color laquered

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Gelenk 45/90 mit Klemmhebel
 Pivot Joint 45/90 with Locking Lever

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

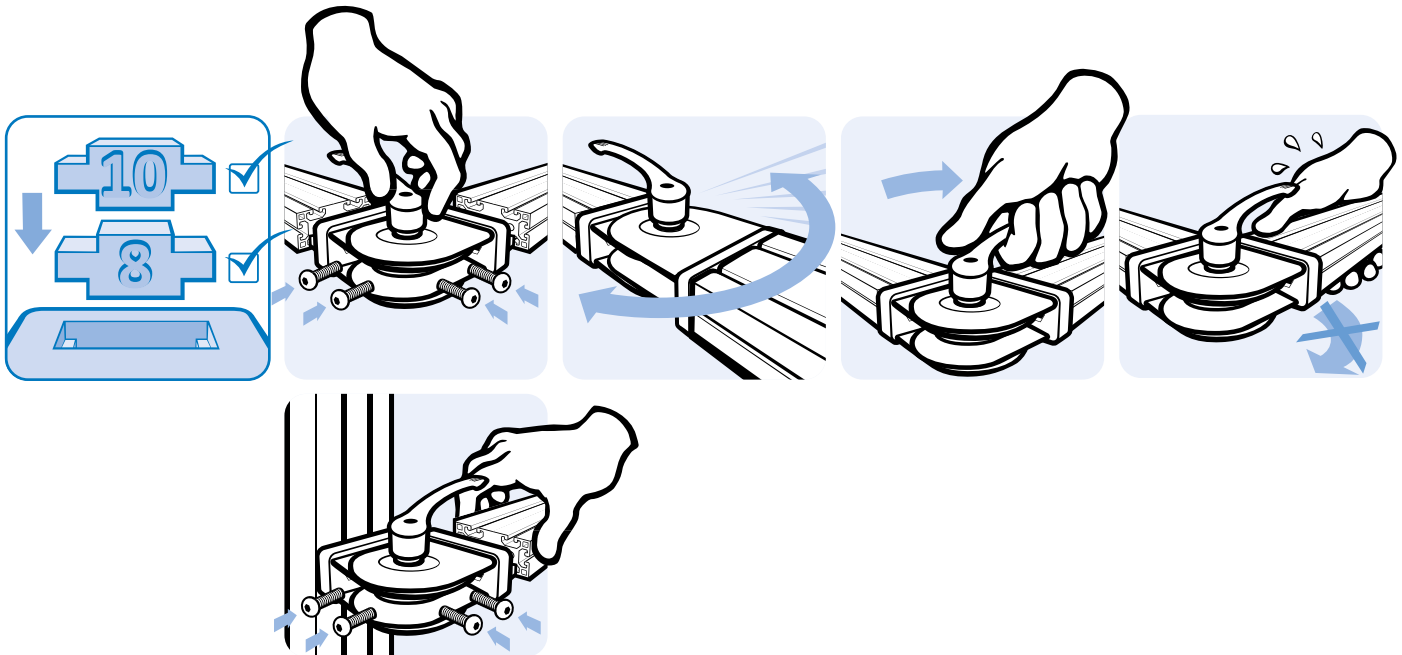
- / 8 / 10

1069.0

093GF4590AN

Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs $\varnothing 10,2$ auf Gewindegröße M8 siehe Seite 414

Cut bush for the reduction of the $\varnothing 10.2$ core hole to thread size M8 see page 414



Schneidhülse

Cutting Bush

Beschreibung Stahl verzinkt
 zur Reduzierung des Kernlochs 10,2 mm
 auf Gewindegröße M8

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

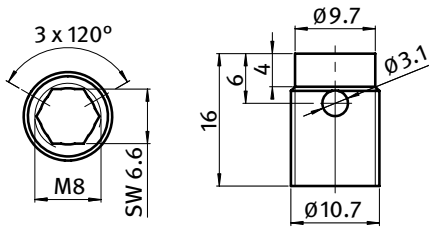
Liefereinheit 100 Stück

Description *Zinc-plated steel*
 For reduction from core hole 10.2 mm
 to M8 thread

Material *Steel*

Surface *Zinc plated*

Pack Quantity *100 pieces*

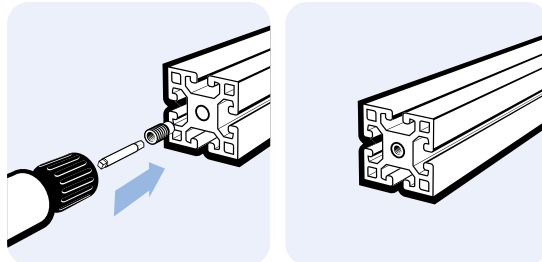


Schneidhülse
 Cutting Bush

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

	3.8	09308801
Eindrehwerkzeug <i>Tool</i>	31.5	09308802



Gelenk 180°, 1 Nut

Pivot Joint 180°, 1 Slot Version

Beschreibung zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen, mit separaten Nutfixierungen

Material Gelenk: Aludruckguss
Nutfixierung 5/6: Kunststoff
Nutfixierung 8/10: Zinkdruckguss

Oberfläche Gelenk: alufarbig lackiert
Nutfixierung: blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

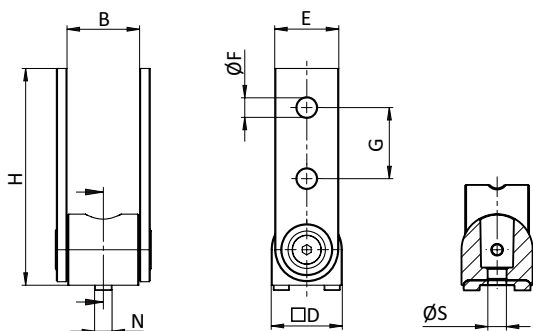
Description To make a pivoting connection between two profiles, with separate locating pins

Material Joint: Die-cast aluminum
Centering piece 5/6: Nylon PA
Centering piece 8/10: Die-cast zinc

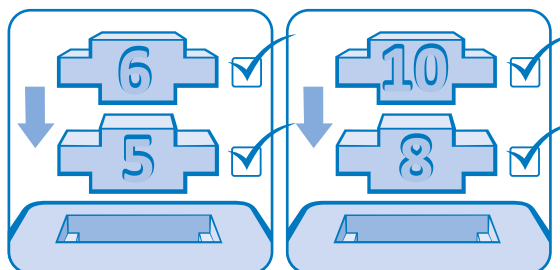
Surface Joint: Alu color laquered
Centering piece: Plain

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



für Profil For Profile	N	H [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	ØF [mm]	G [mm]	ØS [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
20	5 / 6	61.0	20.4	20.0	18.0	5.5	20.0	5.2	32.0	093GV20
40	8 / 10	121.5	40.6	40.0	37.0	8.5	40.0	8.5	255.0	093GV40
45	8 / 10	141.5	45.6	45.0	42.0	8.5	45.0	8.5	363.0	093GV45





Gelenk 180°, 2 Nuten

Pivot Joint 180°, 2 Slot Version

Beschreibung zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen, mit separaten Nutfixierungen

Material Gelenk: Aludruckguss
Nutfixierung 5/6: Kunststoff
Nutfixierung 8/10: Zinkdruckguss

Oberfläche Gelenk: alufarbig lackiert
Nutfixierung: blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

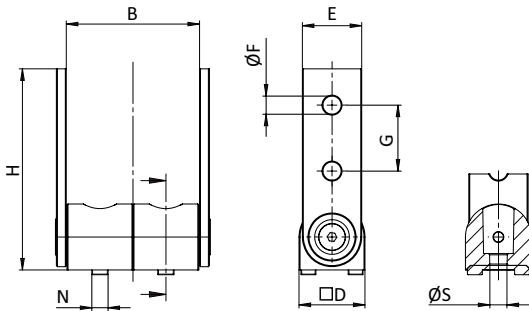
Description To make a pivoting connection between two profiles, with separate locating pins

Material Joint: Die-cast aluminum
Centering piece 5/6: Nylon PA
Centering piece 8/10: Die-cast zinc

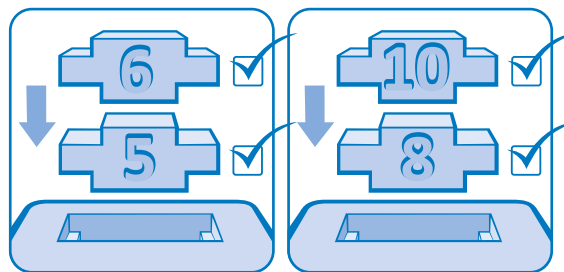
Surface Joint: Alu color laquered
Centering piece: Plain

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



für Profil For Profile	N	H [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	ØF [mm]	G [mm]	ØS [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
20	5 / 6	61.0	40.4	20.0	18.0	5.5	20.0	5.2	45.0	093GV2040
40	8 / 10	121.5	80.6	40.0	37.0	8.5	40.0	8.5	358.0	093GV4080
45	8 / 10	141.5	90.6	45.0	42.0	8.5	45.0	8.5	524.0	093GV4590





Transport- und Fußplatte 40 x 80

Transport and Base Plate 40 x 80

Beschreibung Aluminiumdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Aluminum

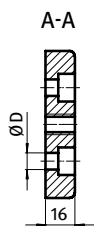
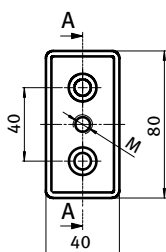
Description *To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways*

Material *Die-cast aluminum*

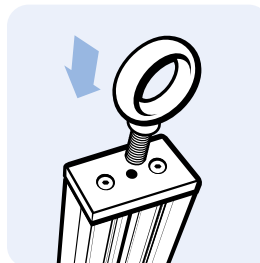
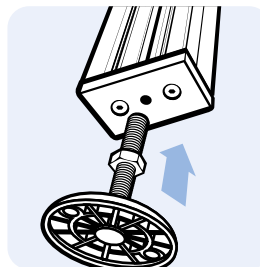
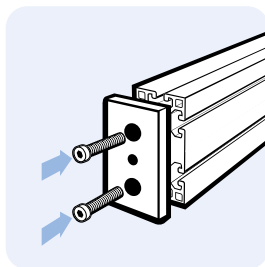
Surface *Plain*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
9 (M8)	M8	90.4	093TA40800808R
	M10	89.5	093TA40801008R
	M12	88.3	093TA40801208R
	M14	87.0	093TA40801408R
	M16	85.2	093TA40801608R
	M20	81.3	093TA40802008R





Transport- und Fußplatte 80 x 80

Transport and Base Plate 80 x 80

Beschreibung Aluminiumdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

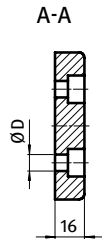
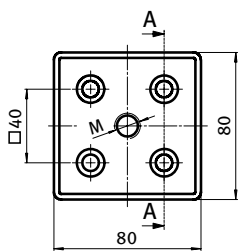
Description *Die-cast Aluminum* To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways

Material *Die-cast aluminum*

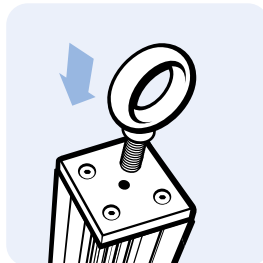
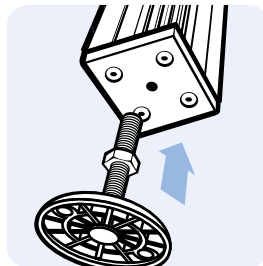
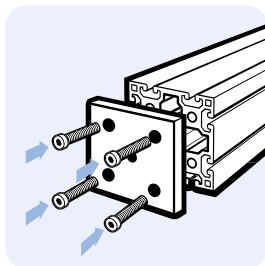
Surface *Plain*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
9 (M8)	M8	166.5	093TA80800808R
	M10	165.5	093TA80801008R
	M12	164.5	093TA80801208R
	M14	163.2	093TA80801408R
	M16	160.0	093TA80801608R
	M20	158.0	093TA80802008R





Transport- und Fußplatte 40 x 40

Transport and Base Plate 40 x 40

Beschreibung Zinkdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen, stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

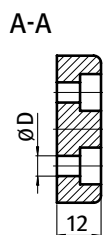
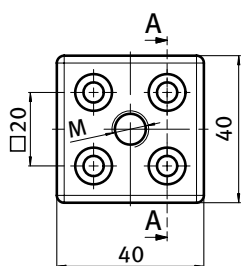
Description Die-cast Zinc To mount leveling feet, casters, hooks or similar components; bolts to the end of the extrusion

Material Die-cast zinc

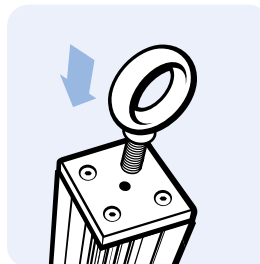
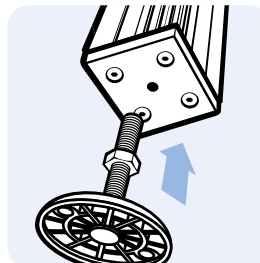
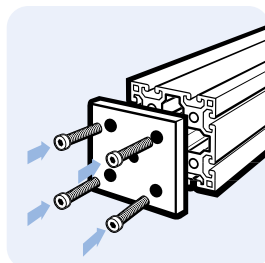
Surface Plain / black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	pulverbeschichtet Powder Coated
5.5 (M5)	M8	81.0	093T40400805R	093T40400805S
	M10	79.0	093T40401005R	093T40401005S
	M12	77.0	093T40401205R	093T40401205S





Transport- und Fußplatte 30 x 60

Transport and Base Plate 30 x 60

Beschreibung Zinkdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

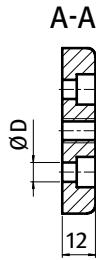
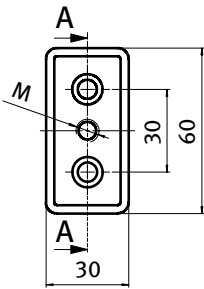
Description Die-cast Zinc To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways

Material Die-cast zinc

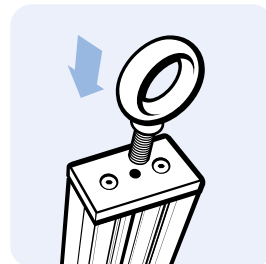
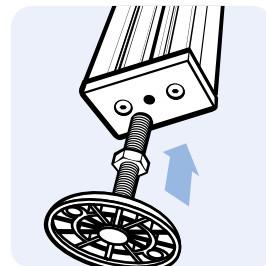
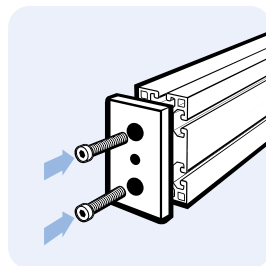
Surface Plain / black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	blank	pulverbeschichtet
			Plain	Powder Coated
7 (M6)	M8	101.0	093T30600806R	093T30600806S
	M10	99.0	093T30601006R	093T30601006S
	M12	97.0	093T30601206R	093T30601206S
	M14	95.0	093T30601406R	093T30601406S
	M16	93.0	093T30601606R	093T30601606S
9 (M8)	M8	100.0	093T30600808R	093T30600808S
	M10	98.0	093T30601008R	093T30601008S
	M12	96.0	093T30601208R	093T30601208S
	M14	94.0	093T30601408R	093T30601408S
	M16	92.0	093T30601608R	093T30601608S





Transport- und Fußplatte 60 x 60

Transport and Base Plate 60 x 60

Beschreibung Zinkdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Zinc

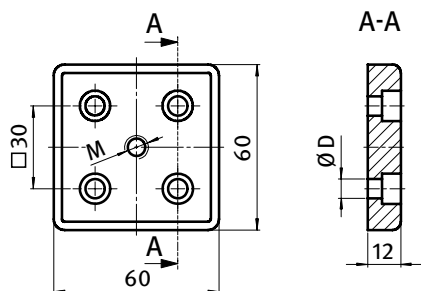
Description *To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways*

Material *Die-cast zinc*

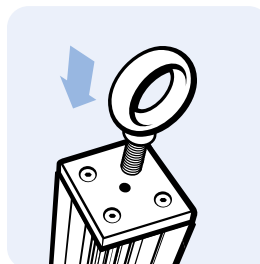
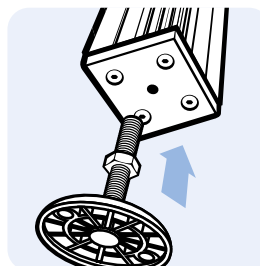
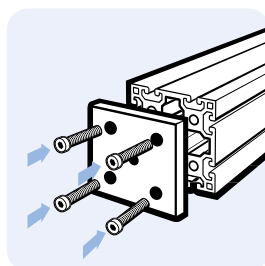
Surface *Plain / black powder coated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	blank	pulverbeschichtet
			Plain	Powder Coated
7 (M6)	M8	183.0	093T60600806R	093T60600806S
	M10	181.0	093T60601006R	093T60601006S
	M12	179.0	093T60601206R	093T60601206S
	M14	177.0	093T60601406R	093T60601406S
	M16	175.0	093T60601606R	093T60601606S
9 (M8)	M8	181.0	093T60600808R	093T60600808S
	M10	179.0	093T60601008R	093T60601008S
	M12	177.0	093T60601208R	093T60601208S
	M14	175.0	093T60601408R	093T60601408S
	M16	173.0	093T60601608R	093T60601608S





Transport- und Fußplatte 40 x 80

Transport and Base Plate 40 x 80

Beschreibung Zinkdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

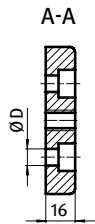
Description Die-cast Zinc To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways

Material Die-cast zinc

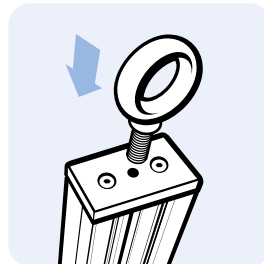
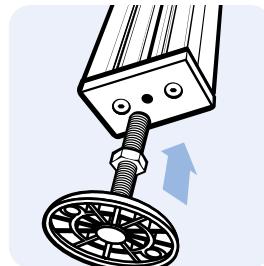
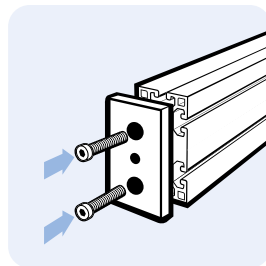
Surface Plain / black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	pulverbeschichtet Powder Coated
9 (M8)	M8	213.0	093T40800808R	093T40800808S
	M10	211.0	093T40801008R	093T40801008S
	M12	209.0	093T40801208R	093T40801208S
	M14	203.0	093T40801408R	093T40801408S
	M16	199.0	093T40801608R	093T40801608S
	M20	195.0	093T40802008R	093T40802008S
14.5 (M12)	M8	192.0	093T40800812R	093T40800812S
	M10	190.0	093T40801012R	093T40801012S
	M12	188.0	093T40801212R	093T40801212S
	M14	182.0	093T40801412R	093T40801412S
	M16	178.0	093T40801612R	093T40801612S





Transport- und Fußplatte 80 x 80

Transport and Base Plate 80 x 80

Beschreibung Zinkdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Zinc

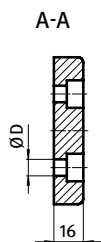
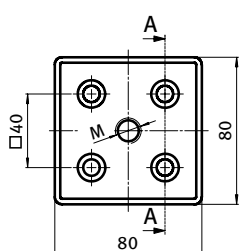
Description *To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways*

Material *Die-cast zinc*

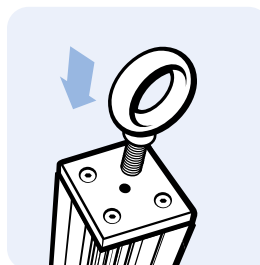
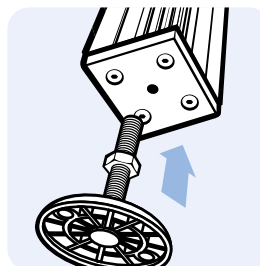
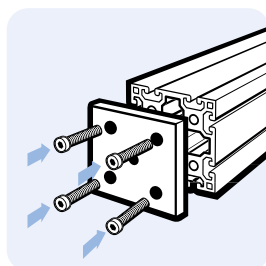
Surface *Plain / black powder coated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	pulverbeschichtet Powder Coated
9 (M8)	M8	483.0	093T80800808R	093T80800808S
	M10	436.0	093T80801008R	093T80801008S
	M12	433.0	093T80801208R	093T80801208S
	M14	437.0	093T80801408R	093T80801408S
	M16	425.0	093T80801608R	093T80801608S
	M20	416.0	093T80802008R	093T80802008S
14.5 (M12)	M8	384.0	093T80800812R	093T80800812S
	M10	382.0	093T80801012R	093T80801012S
	M12	380.0	093T80801212R	093T80801212S
	M14	374.0	093T80801412R	093T80801412S
	M16	367.0	093T80801612R	093T80801612S
	M20	353.0	093T80802012R	093T80802012S





Transport- und Fußplatte 45 x 90

Transport and Base Plate 45 x 90

Beschreibung Zinkdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

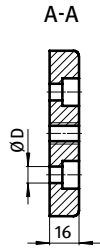
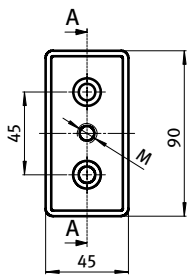
Description Die-cast Zinc To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways

Material Die-cast zinc

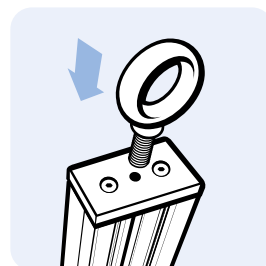
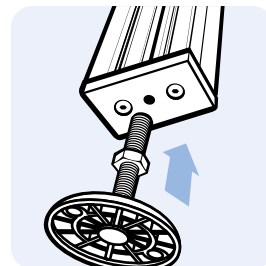
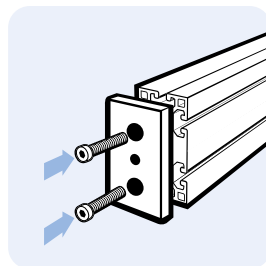
Surface Plain / black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	pulverbeschichtet Powder Coated
9 (M8)	M10	280.0	093T45901008R	093T45901008S
	M12	276.0	093T45901208R	093T45901208S
	M14	270.0	093T45901408R	093T45901408S
	M16	266.0	093T45901608R	093T45901608S
	M20	256.0	093T45902008R	093T45902008S
14.5 (M12)	M10	257.0	093T45901012R	093T45901012S
	M12	255.0	093T45901212R	093T45901212S
	M14	253.0	093T45901412R	093T45901412S
	M16	247.0	093T45901612R	093T45901612S
	M20	243.0	093T45902012R	093T45902012S





Transport- und Fußplatte 90 x 90

Transport and Base Plate 90 x 90

Beschreibung Zinkdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Zinc

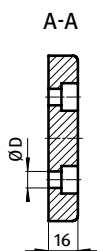
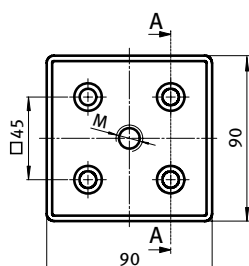
Description *To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways*

Material *Die-cast zinc*

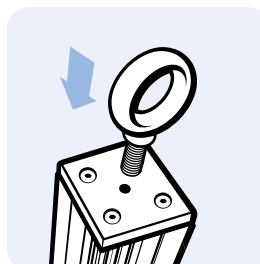
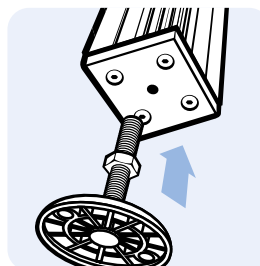
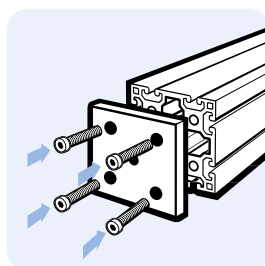
Surface *Plain / black powder coated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	blank	pulverbeschichtet
			Plain	Powder Coated
9 (M8)	M10	522.0	093T90901008R	093T90901008S
	M12	520.0	093T90901208R	093T90901208S
	M14	519.0	093T90901408R	093T90901408S
	M16	516.0	093T90901608R	093T90901608S
	M20	510.0	093T90902008R	093T90902008S
14.5 (M12)	M10	482.0	093T90901012R	093T90901012S
	M12	480.0	093T90901212R	093T90901212S
	M14	475.0	093T90901412R	093T90901412S
	M16	471.0	093T90901612R	093T90901612S
	M20	463.0	093T90902012R	093T90902012S





Transport- und Fußplatte 50 x 100

Transport and Base Plate 50 x 100

Beschreibung Zinkdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

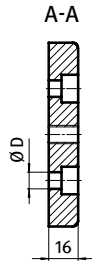
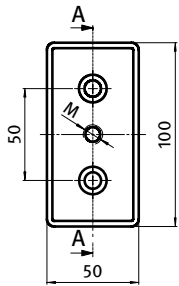
Description Die-cast Zinc To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways

Material Die-cast zinc

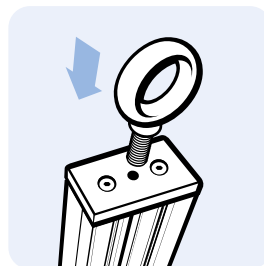
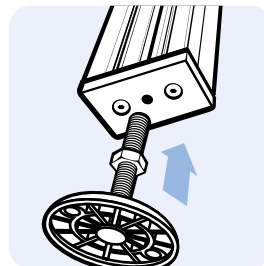
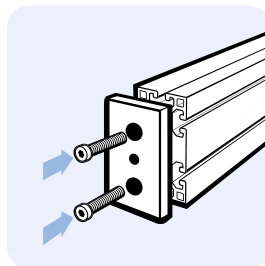
Surface Plain / black powder coated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	pulverbeschichtet Powder Coated
11 (M10)	M10	310.0	093T501001010R	093T501001010S
	M12	306.0	093T501001210R	093T501001210S
	M14	300.0	093T501001410R	093T501001410S
	M16	296.0	093T501001610R	093T501001610S
	M20	289.0	093T501002010R	093T501002010S
14.5 (M12)	M10	296.0	093T501001012R	093T501001012S
	M12	292.0	093T501001212R	093T501001212S
	M14	286.0	093T501001412R	093T501001412S
	M16	280.0	093T501001612R	093T501001612S
	M20	273.0	093T501002012R	093T501002012S





Transport- und Fußplatte 100 x 100

Transport and Base Plate 100 x 100

Beschreibung Zinkdruckguss zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Zinc

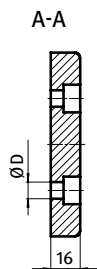
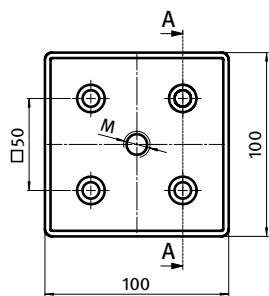
Description *To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways*

Material *Die-cast zinc*

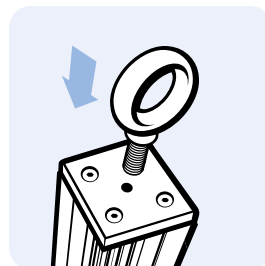
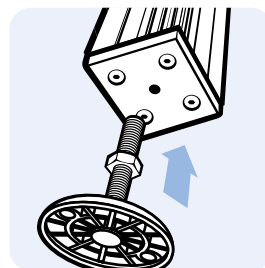
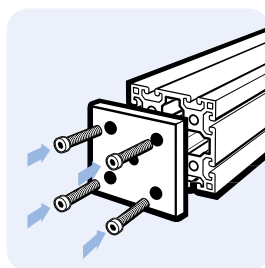
Surface *Plain / black powder coated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



ØD [mm]	M	Gewicht [g] Weight [g]	blank	pulverbeschichtet
			Plain	Powder Coated
9 (M8)	M10	548.0	093T1001001008R	093T1001001008S
	M12	545.0	093T1001001208R	093T1001001208S
	M14	541.0	093T1001001408R	093T1001001408S
	M16	540.0	093T1001001608R	093T1001001608S
	M20	531.0	093T1001002008R	093T1001002008S
14.5 (M12)	M10	541.0	093T1001001012R	093T1001001012S
	M12	538.0	093T1001001212R	093T1001001212S
	M14	531.0	093T1001001412R	093T1001001412S
	M16	527.0	093T1001001612R	093T1001001612S
	M20	521.0	093T1001002012R	093T1001002012S



Pfostenkonsole

Floor Mount Base

Beschreibung Aluminiumdruckguss für die Aufnahme von Profilen, um Pfosten zu setzen

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche blank

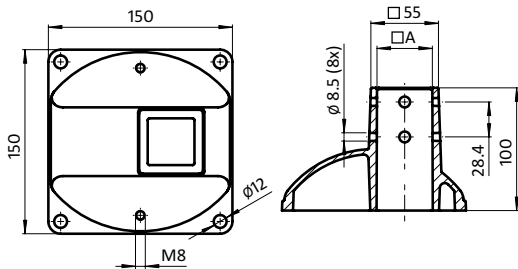
Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast aluminum* To mount aluminum profiles as posts

Material *Die-cast aluminum*

Surface *Plain*

Pack Quantity *10 pieces*



Pfostenkonsole
Floor Mount Base

für Profil
For Profile

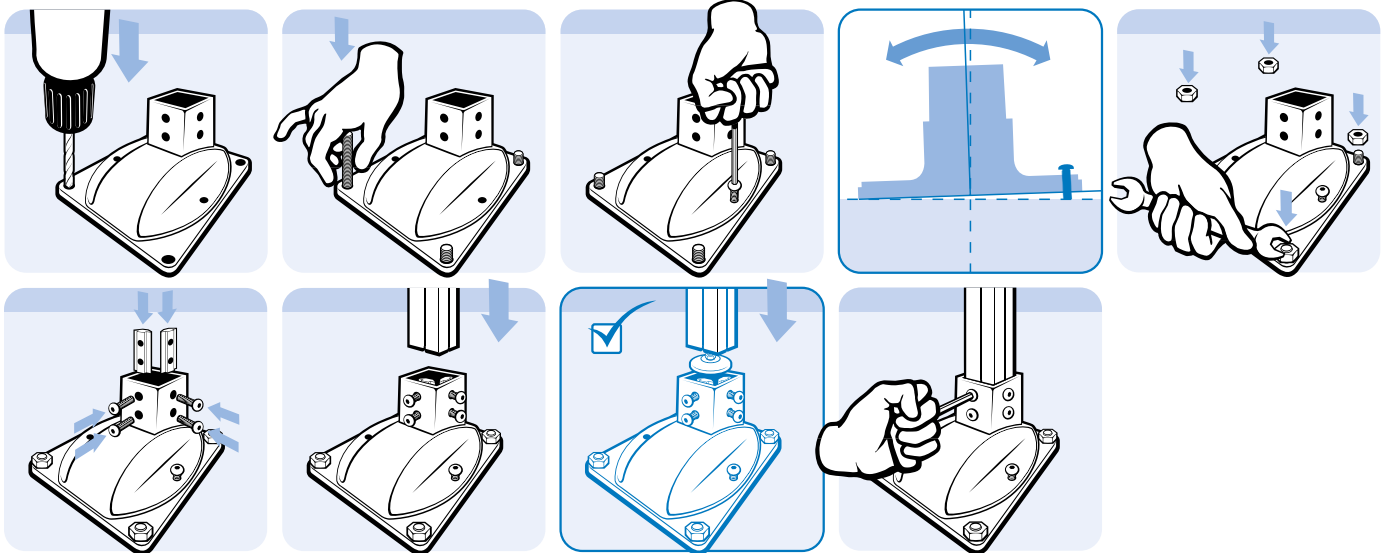
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	A = 1.5" x 1.5"	980.0	098G38150A
	A = 40 x 40	940.0	098G40150A
	A = 45 x 45	820.0	098G45150A

passender Doppelnutstein für Pfostenkonsole siehe Seite 241

Compatible double T-slot nut for floor mount base see page 241



**Bodenwinkel 140, 1 Nut****Floor Bracket 140, 1 Slot Version**

Beschreibung Aluminium zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

Liefereinheit 10 Stück

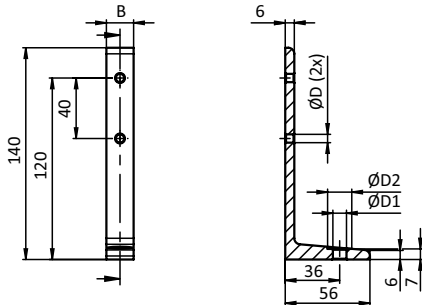
Aluminum

Description *To securely fix aluminum profiles to the floor*

Material *Aluminum*

Surface *Anodized*

Pack Quantity *10 pieces*



für Profil For Profile	B [mm]	ØD [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
20	18.0	5.5	9.0	16.0	57.0	093BA14020
25	23.0	7.0	9.0	16.0	74.5	093BA14025
30	27.0	7.0	11.0	22.0	92.0	093BA14030
38	34.0	9.0	13.5	28.0	107.6	093BA14038
40	36.0	9.0	13.5	28.0	111.0	093BA14040
45	41.0	9.0	13.5	29.5	127.0	093BA14045



Bodenwinkel 140, 2 Nuten

Floor Bracket 140, 2 Slot Version

Beschreibung Aluminium zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

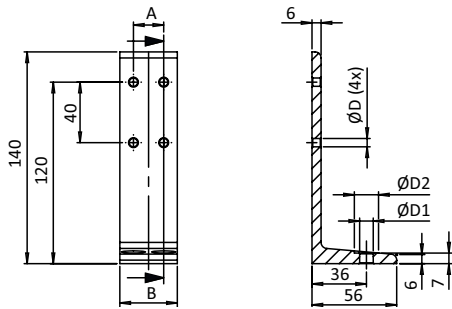
Liefereinheit 10 Stück

Description *Aluminum To securely fix aluminum profiles to the floor*

Material *Aluminum*

Surface *Anodized*

Pack Quantity *10 pieces*



für Profil For Profile	A [mm]	B [mm]	ØD [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
20	38.0	20.0	5.5	9.0	16.0	119.0	093BA140D40
25	48.0	25.0	7.0	9.0	16.0	155.6	093BA140D50
30	57.0	30.0	7.0	11.0	22.0	178.5	093BA140D60
38	72.0	38.0	9.0	13.5	28.0	225.0	093BA140D76
40	76.0	40.0	9.0	13.5	28.0	236.0	093BA140D80
45	86.0	45.0	9.0	13.5	28.0	267.0	093BA140D90



Bodenwinkel 30

Floor Bracket 30

**NEU
NEW**

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 30 zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden, zusätzlich auch zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen einsetzbar

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

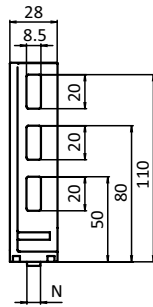
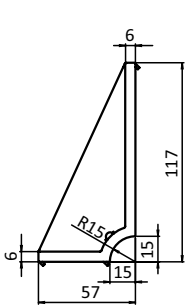
Description *Die-cast Aluminum, Profile 30 and up To securely fix aluminum profiles to the floor, can also be used to connect 2 aluminum profiles*

Material Die-cast aluminum

Surface Plain

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Bodenwinkel 30
Floor Bracket 30

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

–

90.4

093W1171L

6

90.6

093W1171LN06

8

90.7

093W1171LN08

Nutfixierung *Centering piece*

Nut 8 auf Nut 10 *Slot 8 to slot 10*

1.0

093W03



Bodenwinkel 45

Floor Bracket 45

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 45 zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden, zusätzlich auch zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen einsetzbar

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche blank

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Aluminum, Profile 45 and up

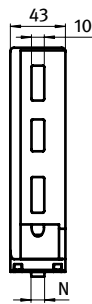
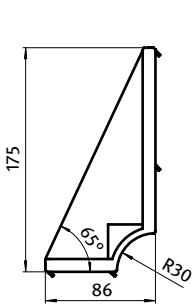
Description *To securely fix aluminum profiles to the floor, can also be used to connect 2 aluminum profiles*

Material *Die-cast aluminum*

Surface *Plain*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Bodenwinkel 45
Floor Bracket 45

N

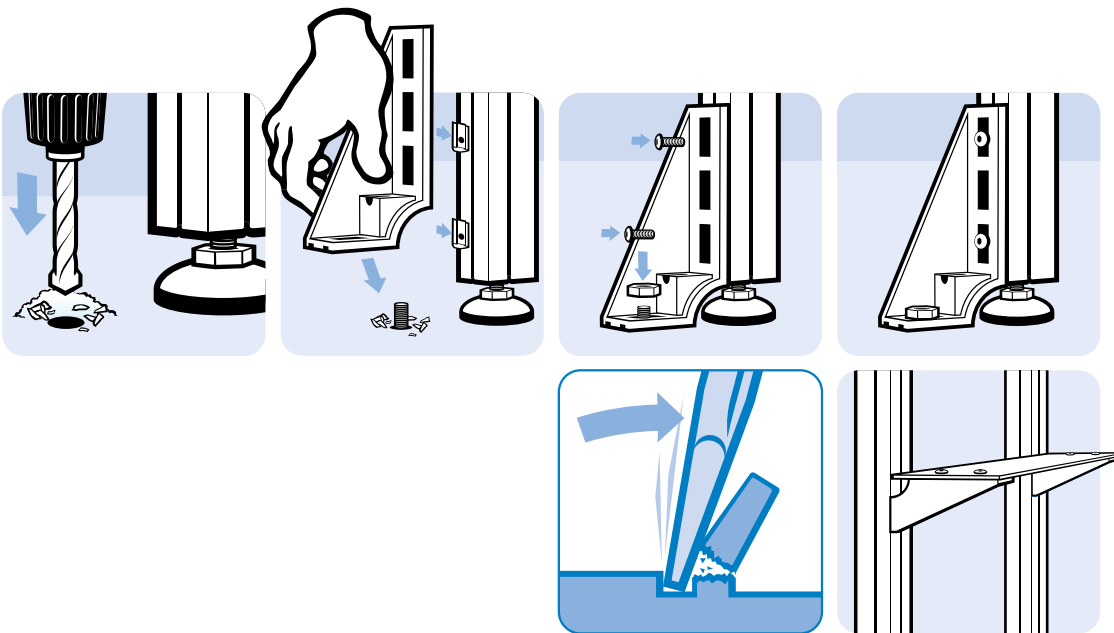
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

10

283.0

093W1751LN10





Bodenwinkel 120

Floor Bracket 120

Beschreibung Zinkdruckguss, ab Profil 30
zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden

Material Bodenwinkel: Zinkdruckguss,
Montageset: Stahl

Oberfläche Bodenwinkel: blank / schwarz pulverbeschichtet,
Montageset: verzinkt

Montageset 1 Bodenwinkel 120,
1 Nutenstein - Nut 6 - M6,
1 Schraube ISO 7380 - M6 x 12

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc, Profile 30 and up*
To securely fix aluminum profiles to the floor

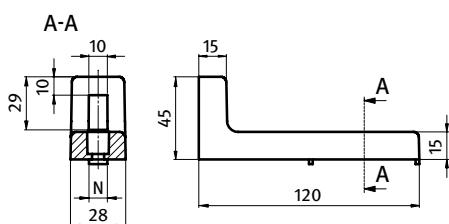
Material *Floor bracket: Die-cast zinc*
Assembly set: Steel

Surface *Floor bracket: Plain / black powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Assembly Set *1 floor bracket 120,*
1 T-slot nut - Nut 6 - M6,
1 screw ISO 7380 - M6 x 12

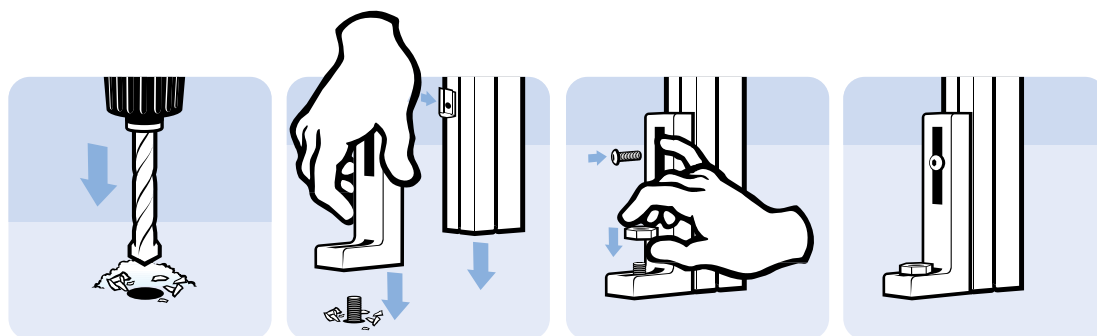
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Bodenwinkel 120
Floor Bracket 120

	N	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	pulverbeschichtet Powder Coated
	6	190.0	093B1201N06R	093B1201N06S
	8	190.0	093B1201N08R	093B1201N08S
	10	190.0	093B1201N10R	093B1201N10S
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	6	198.1	-	I 093B1201N06SS02





Bodenwinkel 120, höhenverstellbar

Adjustable Floor Bracket 120

Beschreibung Zinkdruckguss, ab Profil 30
zur höhenverstellbaren Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden, inkl. Justierschraube und Gewindeplatte

Material Bodenwinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl

Oberfläche Bodenwinkel: blank / schwarz pulverbeschichtet, Montageset: verzinkt

Montageset 1 Bodenwinkel 120, 1 Nutenstein - Nut 6 - M6, 1 Schraube ISO 7380 - M6 x 12

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Zinc, Profile 30 and up

Description *To fix aluminum profiles to the floor vertically adjustable; with adjustment screw and threaded plate*

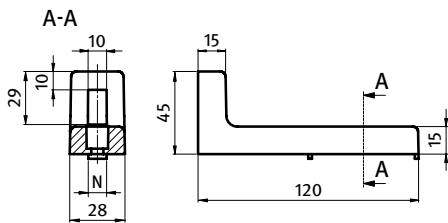
Material *Floor bracket: Die-cast zinc
Assembly set: Steel*

Surface *Floor bracket: Plain / black powder coated
Assembly set: Zinc plated*

Assembly Set *1 floor bracket 120,
1 T-slot nut - Nut 6 - M6,
1 screw ISO 7380 - M6 x 12*

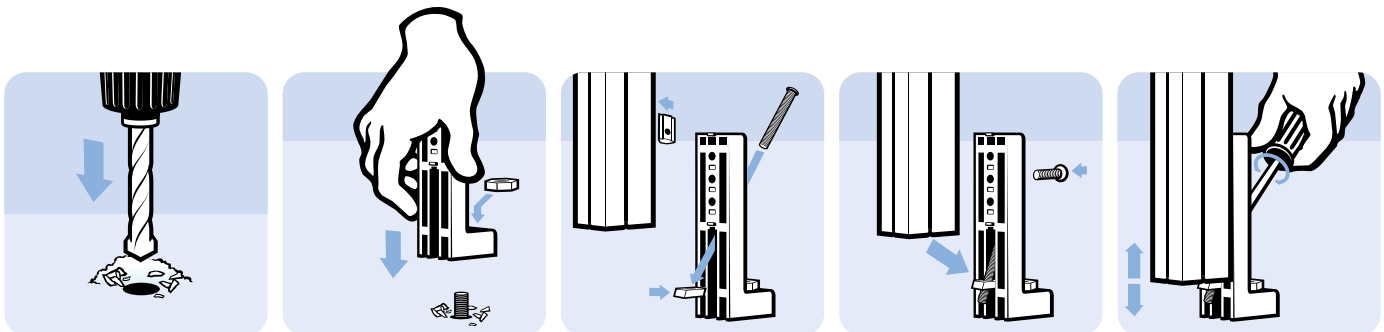
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Bodenwinkel 120, höhenverstellbar
Adjustable Floor Bracket 120

	N	Hubhöhe [mm] <i>Lifting Height [mm]</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	blank <i>Plain</i>	pulverbeschichtet <i>Powder Coated</i>
	6	52.0	88.0	093B1201N06RS01	093B1201N06SS01
	8	52.0	88.0	093B1201N08RS01	093B1201N08SS01
	10	52.0	88.0	093B1201N10RS01	093B1201N10SS01
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	6	52.0	96.3	-	I 093B1201N06SS03





Bodenwinkel 160

Floor Bracket 160

Beschreibung Zinkdruckguss, ab Profil 40
zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden

Material Bodenwinkel: Zinkdruckguss,
Montageset: Stahl

Oberfläche Bodenwinkel: blank / schwarz pulverbeschichtet,
Montageset: verzinkt

Montageset 1 Bodenwinkel 160,
1 Nutstein - Nut 8 - M8,
1 Schraube ISO 7380 - M8 x 16

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc, Profile 40 and up*
To securely fix aluminum profiles to the floor

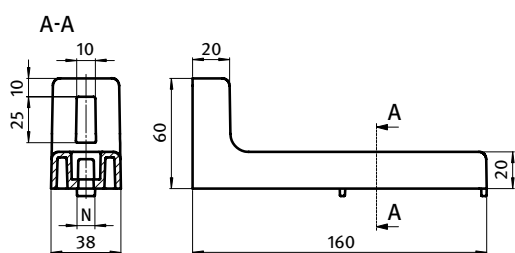
Material *Floor bracket: Die-cast zinc*
Assembly set: Steel

Surface *Floor bracket: Plain / black powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Assembly Set *1 floor bracket 160,*
1 T-slot nut - Nut 8 - M8,
1 screw ISO 7380 - M8 x 16

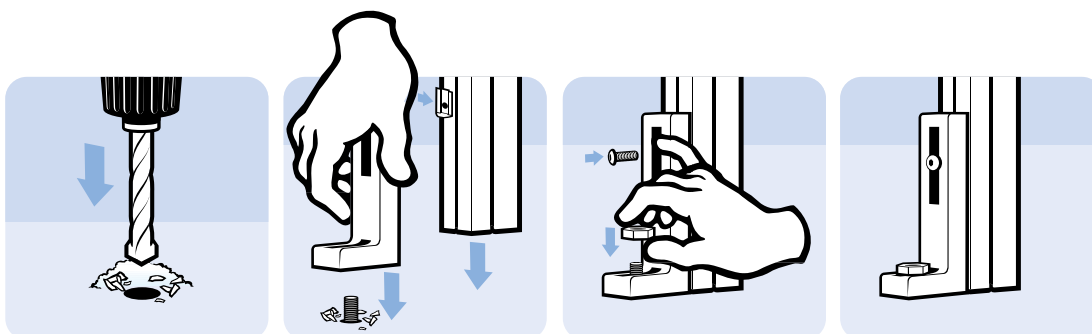
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Bodenwinkel 160
Floor Bracket 160

	N	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	pulverbeschichtet Powder Coated
	8	110.0	093B1601N08R	093B1601N08S
	10	110.0	093B1601N10R	093B1601N10S
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	8	535.0	-	I 093B1601N08SS05





Bodenwinkel 160, höhenverstellbar

Adjustable Floor Bracket 160

Beschreibung Zinkdruckguss, ab Profil 40 zur höhenverstellbaren Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden, inkl. Justierschraube und Gewindeplatte

Material Bodenwinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl

Oberfläche Bodenwinkel: blank / schwarz pulverbeschichtet, Montageset: verzinkt

Montageset 1 Bodenwinkel 160 höhenverstellbar, 1 Nutenstein - Nut 8 - M8, 1 Schraube ISO 7380 - M8 x 16

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc, Profile 40 and up* To fix aluminum profiles to the floor vertically adjustable; with adjustment screw and threaded plate

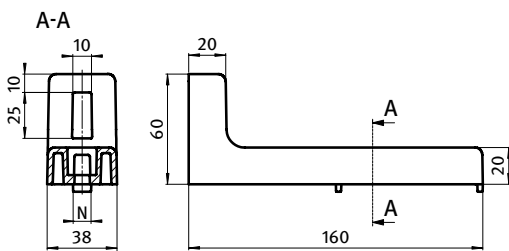
Material Floor bracket: Die-cast zinc Assembly set: Steel

Surface Floor bracket: Plain / black powder coated Assembly set: Zinc plated

Assembly Set 1 adjustable floor bracket 160, 1 T-slot nut - Nut 8 - M8, 1 screw ISO 7380 - M8 x 16

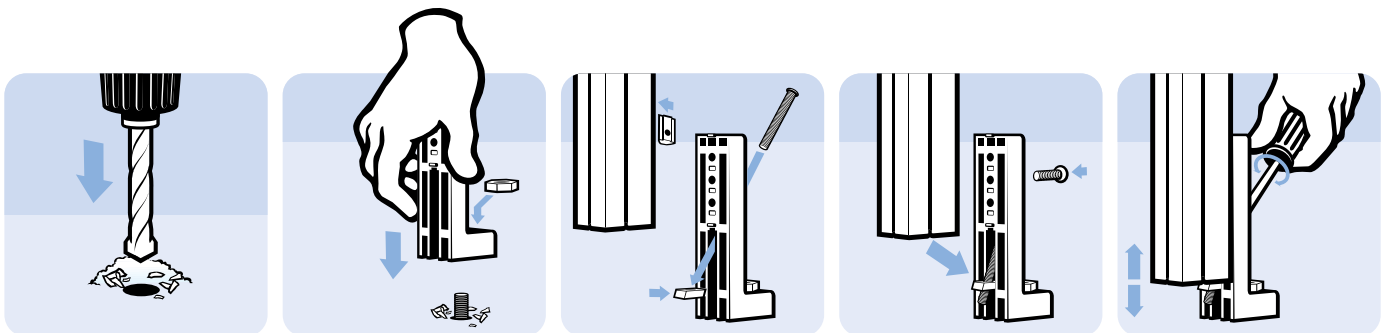
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Bodenwinkel 160, höhenverstellbar
Adjustable Floor Bracket 160

	N	Hubhöhe [mm] Lifting Height [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	pulverbeschichtet Powder Coated
	8	72.0	505.0	093B1601N08R	093B1601N08S
	10	72.0	510.0	093B1601N10R	093B1601N10S
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	8	72.0	535.0	-	I 093B1601N08SS02





Bodenwinkel 200

Floor Bracket 200

Beschreibung Stahl, ab Profil 40
zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden

Material Stahl

Oberfläche verzinkt / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Steel, Profile 40 and up

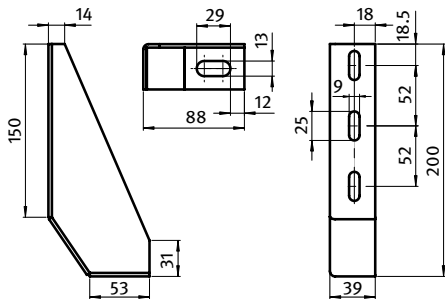
Description *To securely fix aluminum profiles to the floor*

Material *Steel*

Surface *Zinc plated / black powder coated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Bodenwinkel 200
Floor Bracket 200

Gewicht [g]
Weight [g]

verzinkt
Zinc Plated

pulverbeschichtet
Powder Coated

456.0

093B2001V

093B2001S



**NEU
NEW**

Bodenwinkel 160

Floor Bracket 160

Stahl, ab Profil 45

Steel, Profile 45 and up

Beschreibung zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden

Description *To securely fix aluminum profiles to the floor*

Material Stahl

Material *Steel*

Oberfläche verzinkt / schwarz pulverbeschichtet

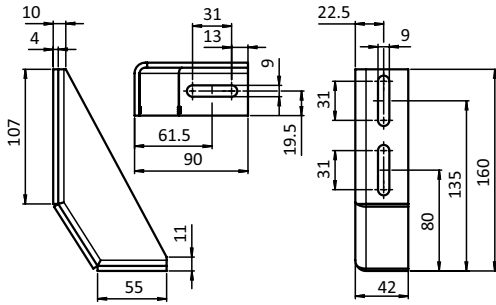
Surface *Zinc plated / black powder coated*

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity *10 pieces*

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Bodenwinkel 160
Floor Bracket 160

Gewicht [g]
Weight [g]

verzinkt
Zinc Plated

pulverbeschichtet
Powder Coated

423.0

093B2002V

093B2002S

Verbindungswinkel, 2-loch, 1 Nut

Connection Angle, 2 Bore Holes, 1 Slot Version

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

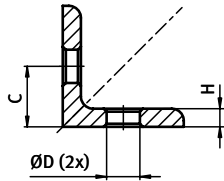
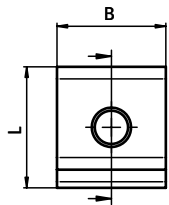
Liefereinheit 10 Stück

Description To connect two aluminum profiles at right angles

Material Aluminum

Surface Anodized

Pack Quantity 10 pieces



Verbindungswinkel Connection Angle	L [mm]	B [mm]	H [mm]	C [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
20	20.0	18.0	3.0	10.0	5.5	5.0	093WD20
25	25.0	25.0	4.0	12.5	7.0	12.0	093WD25
30	30.0	30.0	5.0	15.0	7.0	21.0	093WD30
38	38.0	38.0	6.0	19.0	9.0	41.0	093WD38
40	40.0	36.0	6.0	20.0	9.0	42.0	093WD40
45	45.0	41.0	6.0	22.5	9.0	55.0	093WD45

Verbindungswinkel, 4-loch, 1 Nut

Connection Angle, 4 Bore Holes, 1 Slot Version

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

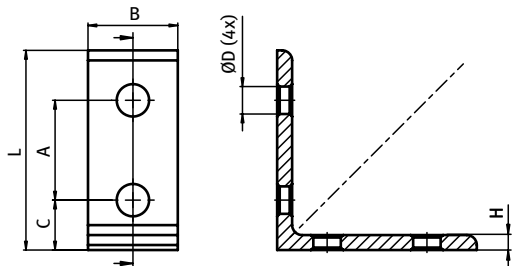
Liefereinheit 10 Stück

Description To connect two aluminum profiles at right angles

Material Aluminum

Surface Anodized

Pack Quantity 10 pieces



Verbindungswinkel Connection Angle	L [mm]	B [mm]	H [mm]	A [mm]	C [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
20/40	40.0	18.0	3.0	20.0	10.0	5.5	11.0	093WD2040
25/50	50.0	23.0	4.0	25.2	12.5	7.0	22.0	093WD2550
30/60	60.0	27.0	5.0	30.0	15.0	7.0	40.0	093WD3060
38/76	76.0	34.0	6.0	38.1	19.0	9.0	76.0	093WD3876
40/80	80.0	36.0	6.0	40.0	20.0	9.0	85.0	093WD4080
45/90	90.0	41.0	6.0	45.0	22.5	9.0	112.0	093WD4590

Verbindungswinkel, 4-loch, 2 Nuten

Connection Angle, 4 Bore Holes, 2 Slot Version

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

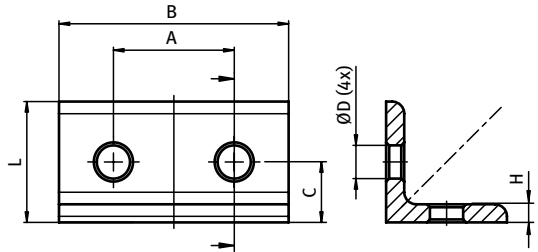
Liefereinheit 10 Stück

Description To connect two aluminum profiles at right angles

Material Aluminum

Surface Anodized

Pack Quantity 10 pieces



Verbindungswinkel <i>Connection Angle</i>	L [mm]	B [mm]	H [mm]	A [mm]	C [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [mm]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
40/20	20.0	38.0	3.0	20.0	10.0	5.5	12.0	093WD4020
50/25	25.0	48.0	4.0	25.2	12.5	7.0	23.0	093WD5025
60/30	30.0	57.0	5.0	30.0	15.0	7.0	40.0	093WD6030
76/38	38.0	72.0	6.0	38.1	19.0	9.0	77.0	093WD7638
80/40	40.0	76.0	6.0	40.0	20.0	9.0	86.0	093WD8040
90/45	45.0	86.0	6.0	45.0	22.5	9.0	112.0	093WD9045

Verbindungswinkel, 8-loch, 2 Nuten

Connection Angle, 8 Bore Holes, 2 Slot Version

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

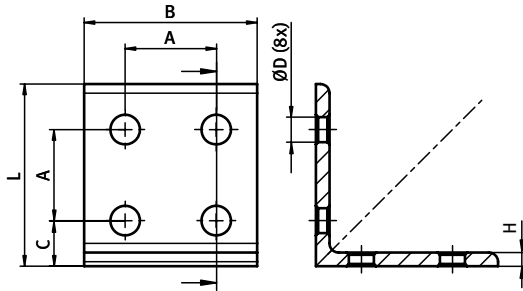
Liefereinheit 10 Stück

Description To connect two aluminum profiles at right angles

Material Aluminum, anodized

Surface Anodized

Pack Quantity 10 pieces



Verbindungswinkel Connection Angle	L [mm]	B [mm]	H [mm]	A [mm]	C [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
40/40	40.0	38.0	3.0	20.0	10.0	5.5	22.0	093WD4040
50/50	50.0	48.0	4.0	25.2	12.5	7.0	47.0	093WD5050
60/60	60.0	57.0	5.0	30.0	15.0	7.0	84.0	093WD6060
76/76	76.0	72.0	6.0	38.1	19.0	9.0	161.0	093WD7676
80/80	80.0	76.0	6.0	40.0	20.0	9.0	182.0	093WD8080
90/90	90.0	86.0	6.0	45.0	22.5	9.0	235.0	093WD9090



Aluwinkel 20

Alu Connection Angle 20

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 20
zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 1 2 Hammermuttern - Nut 6 - M4,
2 Schrauben DIN 7984 - M4 x 8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 20 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

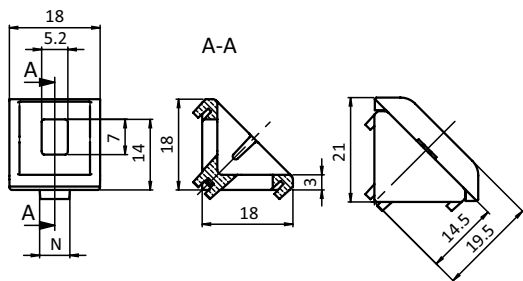
Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*

Assembly Set 1 *2 hammer nuts - slot 6 - M4,*
2 screws DIN 7984 - M4 x 8

Pack Quantity *10 pieces*

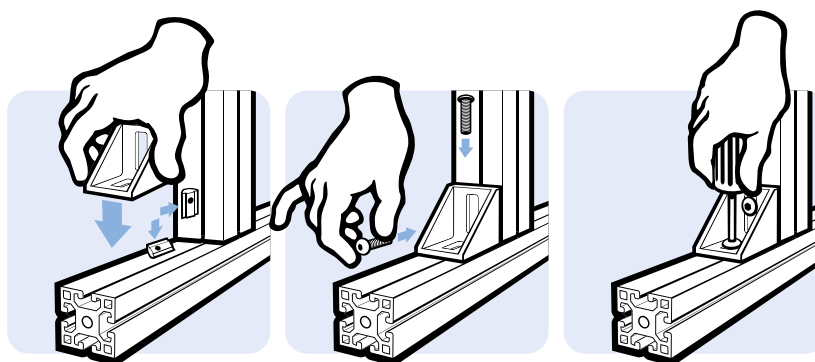
Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 20
Alu Connection Angle 20

N Gewicht [g]
Weight [g] Teil-Nr.
Part #

blank <i>Plain</i>	-	4.4	093W203
	5	4.6	093W203N05
	6	4.8	093W203N06
alufarbig <i>Alu color</i>	6	4,8	093W203N06S03
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	1.6	093WA203
blank, inkl. Montageset <i>Plain, with assembly set</i>	6	7.0	093W203N06S01
alufarbig, inkl. Montageset <i>Alu Color, with assembly set</i>	6	12.0	093W203N06S04





Aluwinkel 20/40

Alu Connection Angle 20/40

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 20 zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 4 Hammermuttern - Nut 6 - M4,
4 Schrauben DIN 7984 - M4 x 8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 20 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

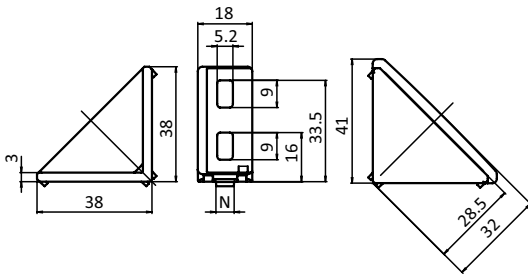
Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*

Assembly Set *4 hammer nuts - slot 6 - M4,*
4 screws DIN 7984 - M4 x 8

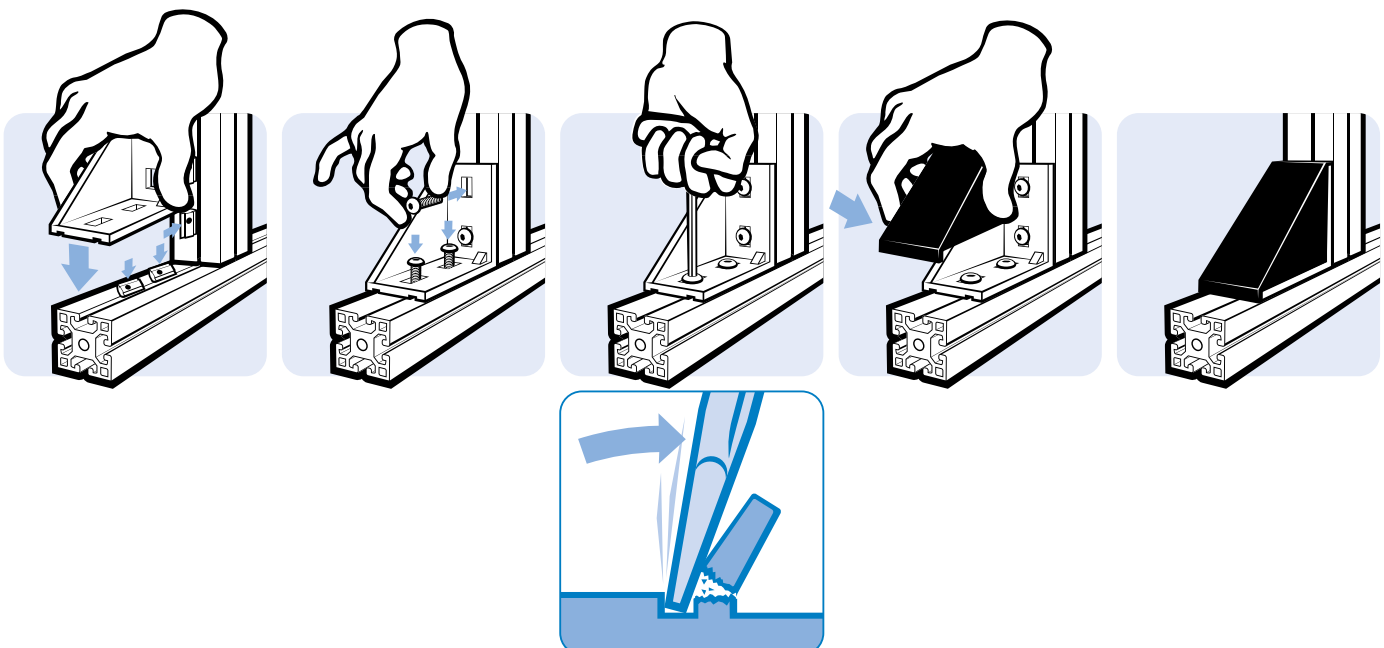
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 20/40
Alu Connection Angle 20/40

	N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	13.2		093W202
	5	13.2		093W202N05
	6	13.2		093W202N06
alufarbig <i>Alu color</i>	6	13.4		093W202N06S04
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	1.0		093WA202
blank, inkl. Montageset <i>Plain, with assembly set</i>	6	23.0	B	093W202N06S03
alufarbig, inkl. Montageset <i>Alu Color, with assembly set</i>	6	23.2	B	093w202N06S05



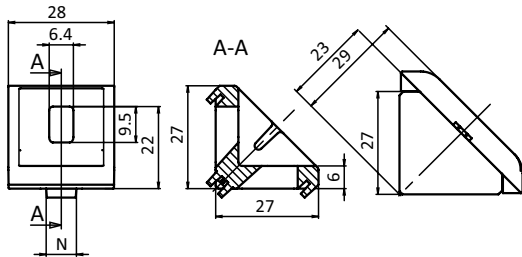


Aluwinkel 30

Alu Connection Angle 30

Beschreibung	Aluminiumdruckguss, ab Profil 30 zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
Material	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
Oberfläche	Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet Montageset: verzinkt
Farbe	Abdeckkappe: schwarz Nutfixierung: schwarz
Montageset 1	2 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14
Montageset 2	1 Hammermutter - Nut 8 - M6, 1 Schraube DIN 7984 - M6 x 14, 1 Hammermutter - Nut 10 - M6, 1 Schraube DIN 7984 - M6 x 18, 2 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10
Montageset 3	2 Hammermuttern - Nut 10 - M6, 2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 18, 4 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10
Liefereinheit	10 Stück
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description	<i>Die-cast Aluminum, Profile 30 and up</i> To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap
Material	<i>Angle: Die-cast aluminum</i> <i>Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced</i> <i>Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced</i> <i>Assembly set: Steel</i>
Surface	<i>Angle: Plain / alu color powder coated</i> <i>Assembly set: Zinc plated</i>
Color	<i>Cover cap: Black</i> <i>Centering pieces: Black</i>
Assembly Set 1	<i>2 hammer nuts - slot 8 - M6,</i> <i>2 screws DIN 7984 - M6 x 14</i>
Assembly Set 2	<i>1 hammer nut - Nut 8 - M6,</i> <i>1 screw DIN 7984 - M6 x 14,</i> <i>1 hammer nut - Nut 10 - M6,</i> <i>1 screw DIN 7984 - M6 x 18,</i> <i>2 plastic adapters - slot 8 to slot 10</i>
Assembly Set 3	<i>2 hammer nuts - Nut 10 - M6,</i> <i>2 screws DIN 7984 - M6 x 18,</i> <i>4 plastic adapters - Nut 8 auf Nut 10</i>
Pack Quantity	<i>10 pieces</i>
Specials	<i>Other surfaces, other colors on request</i>



Aluwinkel 30
Alu Connection Angle 30

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	19.8	093W303
	6	20.4	093W303N06
	8	20.6	093W303N08
	*10	20.8	093W303N10
alufarbig <i>Alu color</i>	8	20.6	093W303N08S12
Nutfixierung <i>Centering pieces</i>	Nut 8 auf Nut 10 <i>Slot 8 to slot 10</i>	1.0	093W02
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	5.8	093WA303
blank, inkl. Montageset 1 <i>Plain, with assembly set 1</i>	8	35.0	093W303N08S11
blank, inkl. Montageset 2 <i>Plain, with assembly set 2</i>	8 / 10	40.0	093W303N08S09
blank, inkl. Montageset 3 <i>Plain, with assembly set 3</i>	10	46.0	093W303N10S02
alufarbig, inkl. Montageset 1 <i>Alu Color, with assembly set 1</i>	8	48.0	093W303N08S13
alufarbig, inkl. Montageset 2 <i>Alu Color, with assembly set 2</i>	8 / 10	38.0	093W303N08S14
alufarbig, inkl. Montageset 3 <i>Alu Color, with assembly set 3</i>	10	46.0	093W303N10S03

* mittels 2 Nutfixierungen Nut 8 auf Nut 10

* By means of two plastic adapters slot 8 to slot 10



Aluwinkel 30/60

Alu Connection Angle 30/60

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 30 zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz
Nutfixierung: natur

Montageset 4 Hammermuttern - Nut 8 - M6
4 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 30 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

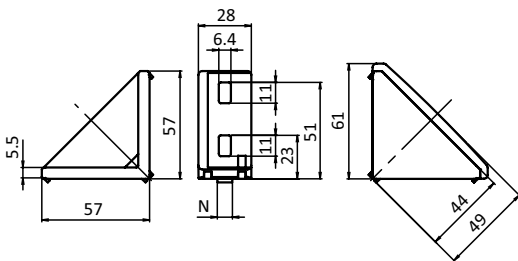
Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*
Centering piece: Natural

Assembly Set *4 hammer nuts - slot 8 - M6,*
4 screws DIN 7984 - M6 x 14

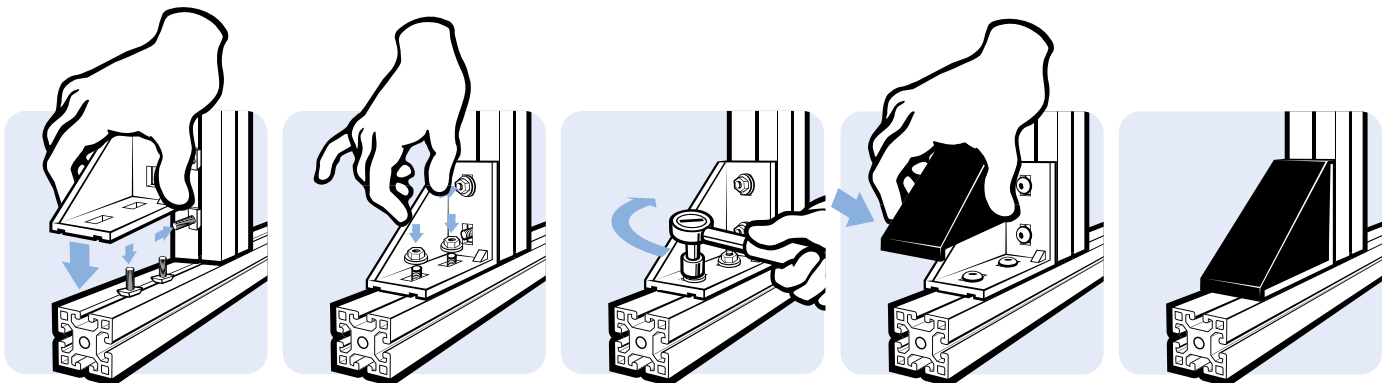
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 30/60
Alu Connection Angle 30/60

		N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>		-	60.0		093W302
		6	60.4		093W302N06
		8	58.5		093W302N08
alufarbig <i>Alu color</i>		-	58.6		093W302N08S04
Nutfixierung <i>Centering pieces</i>	Nut 8 auf Nut 10 <i>Slot 8 to slot 10</i>		1.0		093W02
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>		-	14.0		093WA302
blank, inkl. Montageset <i>Plain, with assembly set</i>		8	82.0	B	093W302N08S01
alufarbig, inkl. Montageset <i>Alu Color, with assembly set</i>		8	85.0	B	093W302N08S05





Aluwinkel 40

Alu Connection Angle 40

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 40 zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz
Nutfixierung: natur

Montageset 2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 20,
2 Flanschmutter M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 40 and up* To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

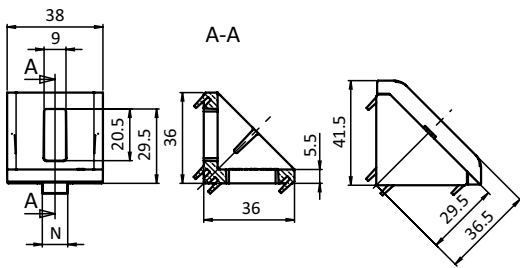
Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*
Centering piece: Natural

Assembly Set *2 hammer head screws - slot 10 - M8 x 20, 2 flange nuts M8*

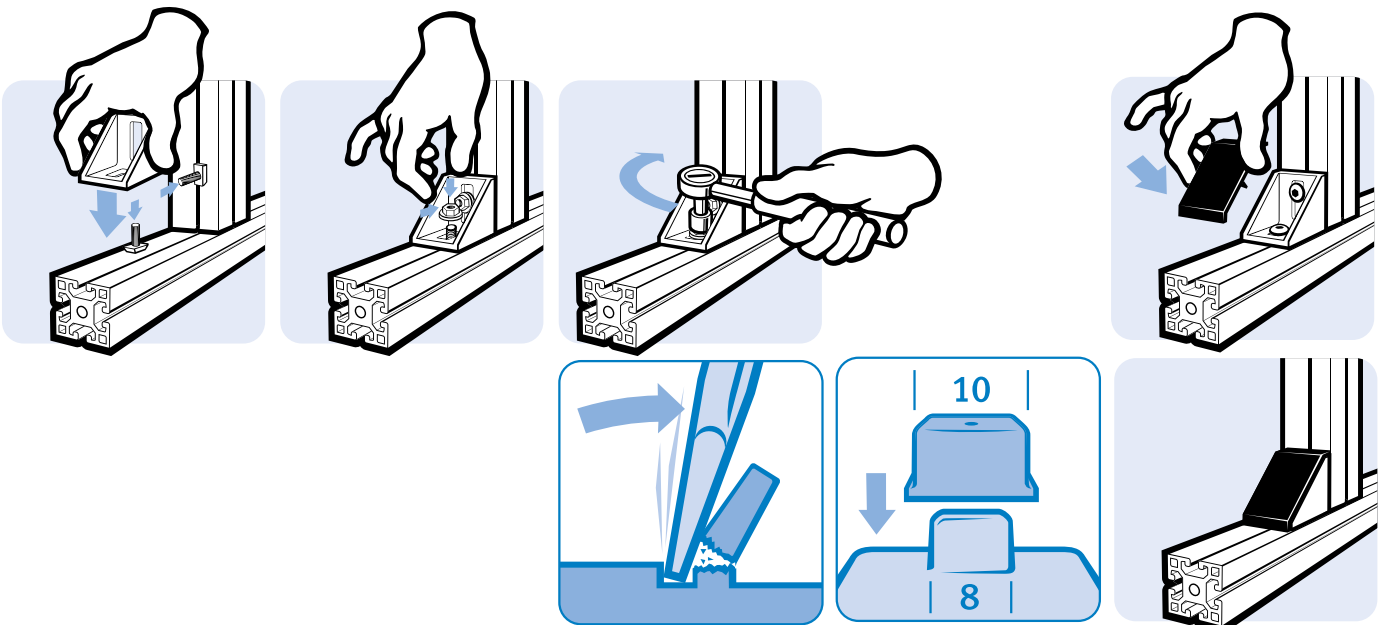
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 45
Alu Connection Angle 45

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	33.0	093W404
	8	33.6	093W404N08
	10	33.8	093W404N10
alufarbig <i>Alu color</i>	10	37.0	093W404N10S05
Nutfixierung <i>Centering pieces</i>	Nut 8 auf Nut 10 <i>Slot 8 to slot 10</i>	1.0	093W03
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	10.6	093WA404
blank, inkl. Montageset <i>Plain, with assembly set</i>	10	76.4	093W404N10S01
alufarbig, inkl. Montageset <i>Alu Color, with assembly set</i>	10	76.5	093W404N10S06





Aluwinkel 40/80

Alu Connection Angle 40/80

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 40 zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 4 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25,
4 Flanschmutter M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 40 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

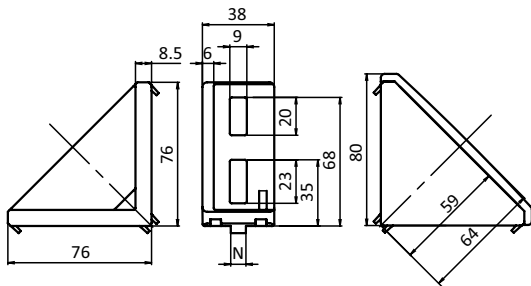
Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*

Assembly Set *4 hammer head screws - slot 10 - M8 x 25,*
4 flange nuts M8

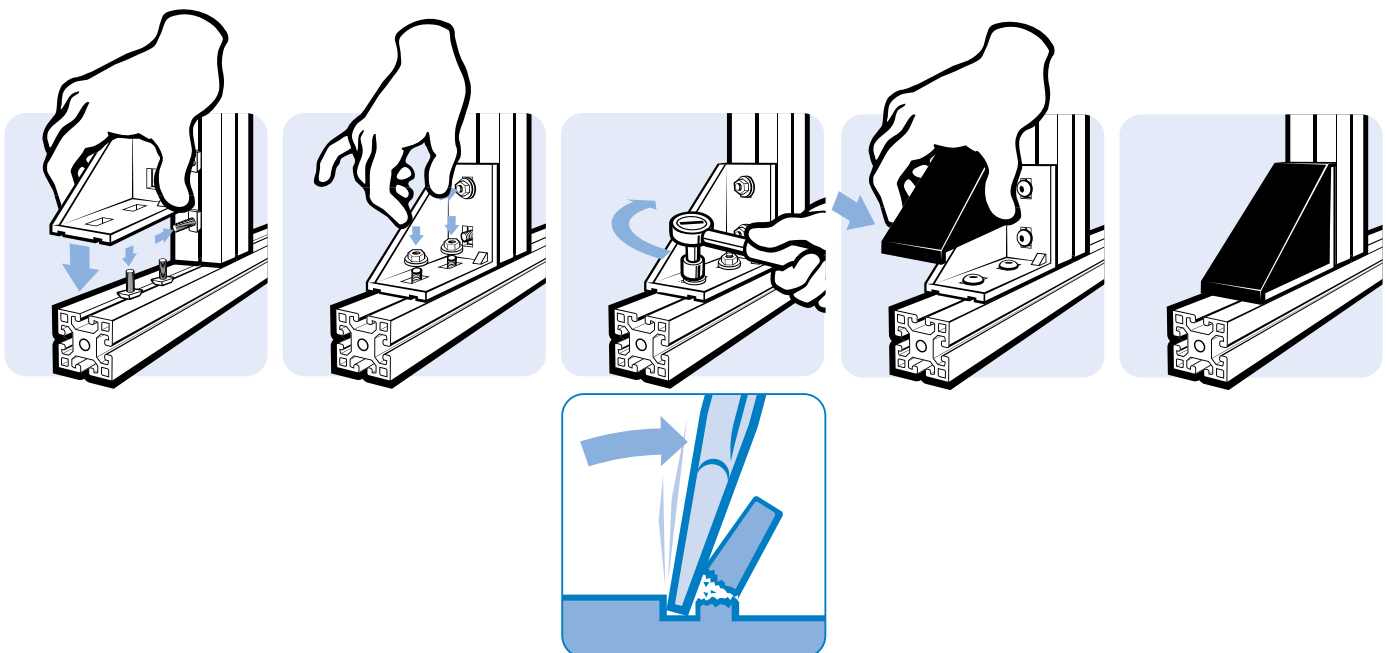
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 40/80
Alu Connection Angle 40/80

	N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	123.0		093W403
	8	120.2		093W403N08
	10	118.5		093W403N10
alufarbig <i>Alu color</i>	10	123.0		093W403N10S03
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	87.0		093WA403
blank, inkl. Montageset <i>Plain, with assembly set</i>	10	120.0	B	093W403N10S01
alufarbig, inkl. Montageset <i>Alu Color, with assembly set</i>	10	123.0	B	093W403N10S04





Aluwinkel 45

Alu Connection Angle 45

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 45 zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz
Nutfixierung: schwarz

Montageset 2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25,
2 Flanschmutter M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 45 and up* To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*
Centering piece: Black

Assembly Set *2 hammer head screws - slot 10 - M8 x 25,*
2 flange nuts M8

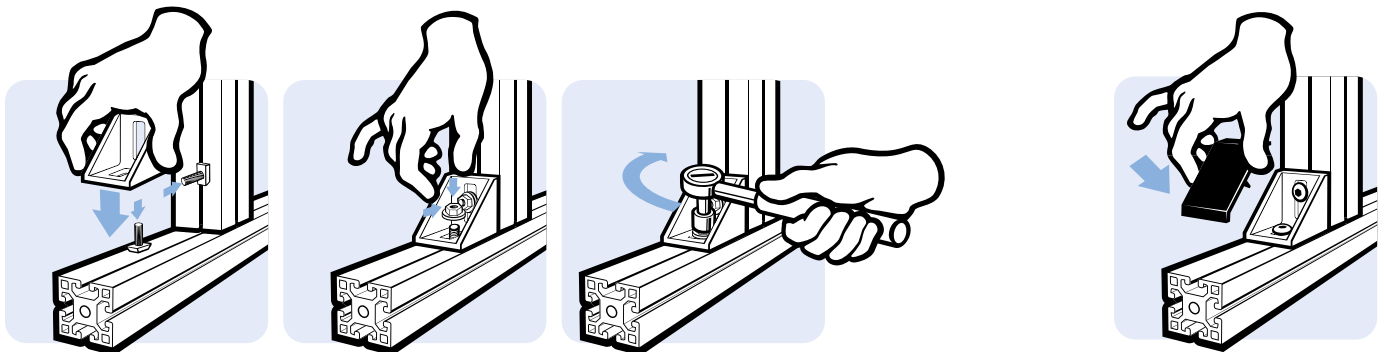
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 45
Alu Connection Angle 45

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	51.2	093W421
	8	51.6	093W421N08
	10	51.8	093W421N10
alufarbig <i>Alu color</i>	10	52.0	093W421N10S08
Nutfixierung <i>Centering pieces</i>	Nut 8 auf Nut 10 <i>Slot 8 to slot 10</i>	1.0	093W02
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	13.8	093WA421
Abdeckkappe flach <i>Flat cover cap</i>	-	13.8	093WA421S02
blank, inkl. Montageset <i>Plain, with assembly set</i>	10	97.6	B 093W421N10S04
alufarbig, inkl. Montageset <i>Alu Color, with assembly set</i>	10	98.0	B 093W421N10S09





**NEU
NEW**

Aluwinkel 45 T

Alu Connection Angle 45 T

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen, die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25,
2 Flanschmutter M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 45 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glas fibre reinforced
Assembly set: Steel

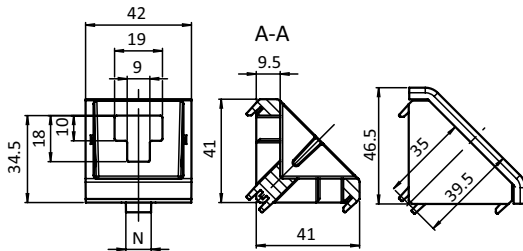
Surface *Angle: Plain*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*

Assembly Set *2 hammer screws - slot 10 - M8 x 25,*
2 flange nuts M8

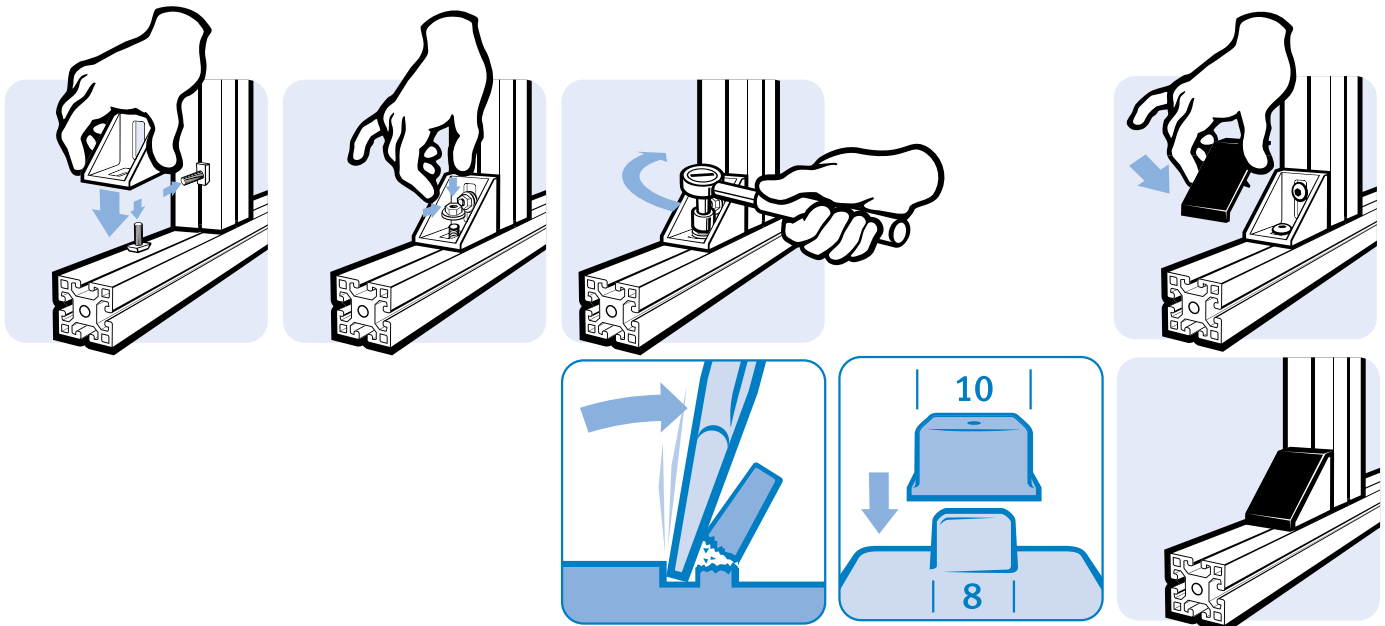
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 45 T
Alu Connection Angle 45 T

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	10	70.0	093W423N10
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>		13.8	093WA421
Abdeckkappe flach <i>Flat cover cap</i>		13.8	093WA421S02
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	10	107.6	B 093W423N10S02





Aluwinkel 43 x 42

Alu Connection Angle 43 x 42

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 45
zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen, die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25,
2 Flanschmuttern M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 45 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glas fibre reinforced
Assembly set: Steel

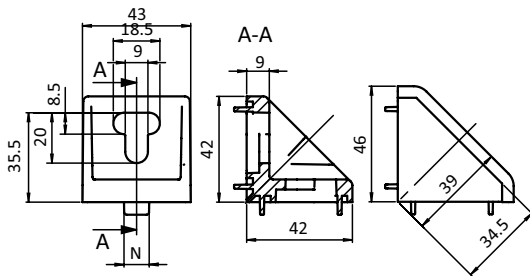
Surface *Angle: Plain*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*

Assembly Set *2 hammer screws - slot 10 - M8 x 25,*
2 flange nuts M8

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



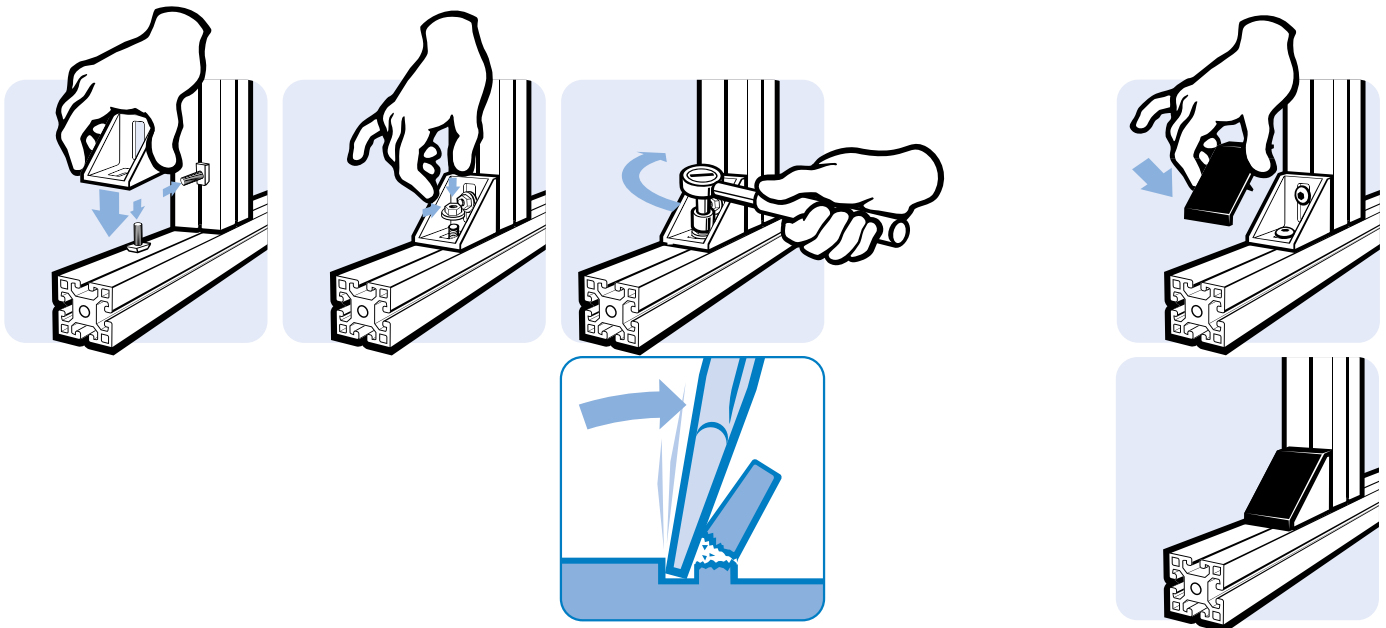
Aluwinkel 43 x 42
Alu Connection Angle 43 x 42

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	N	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
blank <i>Plain</i>	10	56.0		093W422N10
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	9.0		093WA422
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	10	103.0	B	093W422N10S01





Aluwinkel 45/90

Alu Connection Angle 45/90

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 45 zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz
Nutfixierung: natur

Montageset 4 Hammerschrauben - M8 x 25,
4 Flanschmutter M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 45 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

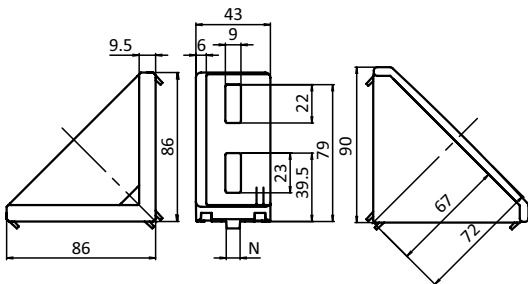
Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*
Centering piece: Natural

Assembly Set *4 hammer head screws - M8 x 25,*
4 flange nuts M8

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*

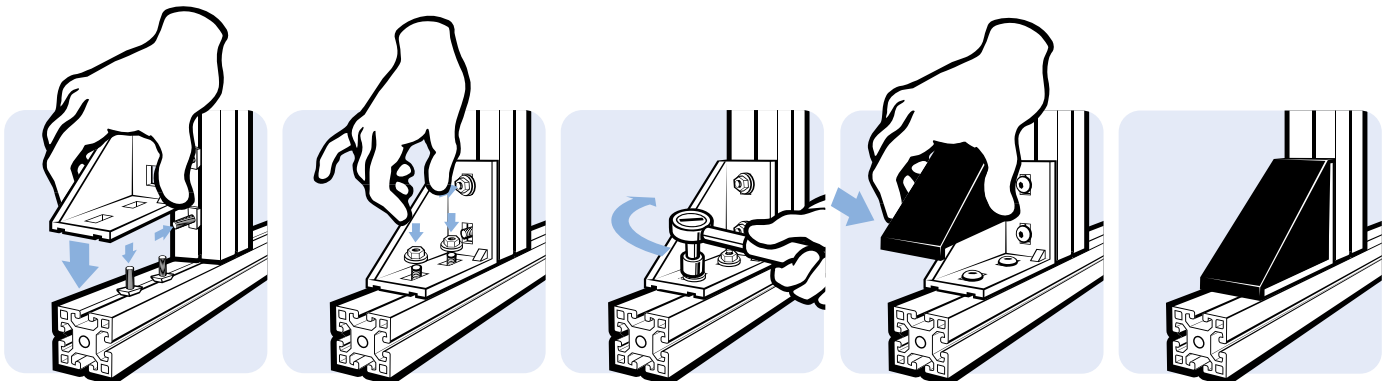


Aluwinkel 45/90
Alu Connection Angle 45/90

N Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	161.5		093W451
	8	163.0		093W451N08
	10	165.0		093W451N10
alufarbig <i>Alu color</i>	10	166.0		093W451N10S05
Nutfixierung <i>Centering pieces</i>	Nut 8 auf Nut 10 <i>Slot 8 to slot 10</i>	1.0		093W03
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	33.5		093WA451
blank, inkl. Montageset <i>Plain, with assembly set</i>	10	254.0	B	093W451N10S01
alufarbig, inkl. Montageset <i>Alu Color, with assembly set</i>	10	255.0	B	093W451N10S06





Aluwinkel 60

Alu Connection Angle 60

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 60
zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz
Nutfixierung: schwarz

Montageset 1 4 Hammermuttern - Nut 8 - M6,
8 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14

Montageset 2 4 Hammermuttern - Nut 8 - M6,
4 Schrauben DIN 7984 - M6 x 14,
1 Hammerschraube - Nut 10 - M8 x 20,
1 Flanschnutter - M8,
2 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10

Montageset 3 2 Hammerschraube - M8 x 20,
2 Flanschnutter M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 60 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*
Centering pieces: Black

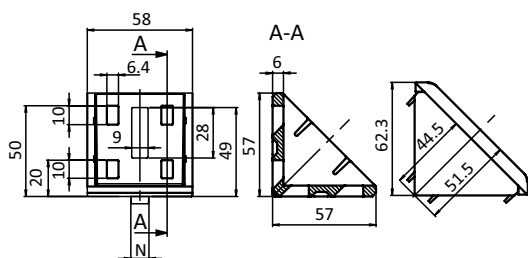
Assembly Set 1 *2 hammer nuts - slot 8 - M6,*
2 screws DIN 7984 - M6 x 14

Assembly Set 2 *4 hammer nuts - Nut 8 - M6,*
4 screws DIN 7984 - M6 x 14,
1 hammer screw - Nut 10 - M8 x 20,
1 flange nut - M8,
2 plastic adapters - slot 8 to slot 10

Assembly Set 3 *2 hammer head screws - M8 x 20,*
2 flange nuts - M8

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 60
Alu Connection Angle 60

		N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>		-	103.0		093W603
		8	106.0		093W603N08
		10	109.0		093W603N10
alufarbig <i>Alu color</i>		8	107.0		093W603N08S03
		10	111.0		093W603N10S04
Nutfixierung <i>Centering pieces</i>	Nut 8 auf Nut 10 <i>Slot 8 to slot 10</i>		1.0		093W02
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>		-	25.8		093WA603
blank, inkl. Montageset 1 <i>Plain, with assembly set 1</i>		8	172.0	B	093W603N08S01
blank, inkl. Montageset 2 <i>Plain, with assembly set 2</i>		8	160.0	B	093W603N08S02
blank, inkl. Montageset 3 <i>Plain, with assembly set 3</i>		10	155.0	B	093W603N10S01
alufarbig, inkl. Montageset 1 <i>Alu Color, with assembly set 1</i>		8	174.0	B	093W603N08S04
alufarbig, inkl. Montageset 2 <i>Alu Color, with assembly set 2</i>		8	160.0	B	093W603N08S05
alufarbig, inkl. Montageset 3 <i>Alu Color, with assembly set 3</i>		10	142.0	B	093W603N10S03



Aluwinkel 80

Alu Connection Angle 80

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 80 zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz
Nutfixierung: schwarz

Montageset 8 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 25,
8 Flanschnuttern M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 80 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

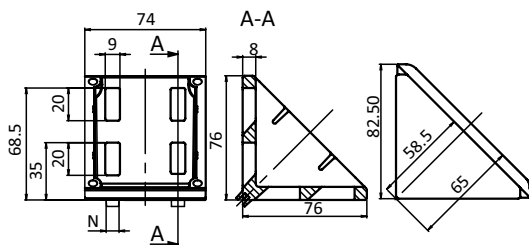
Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*
Centering piece: Black

Assembly Set *8 hammer head screws - slot 10 - M8 x 25,*
8 flange nuts M8

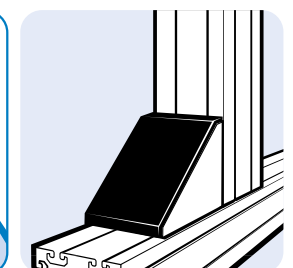
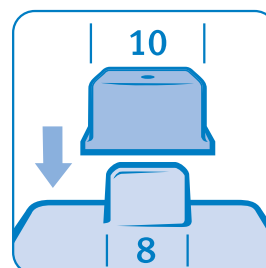
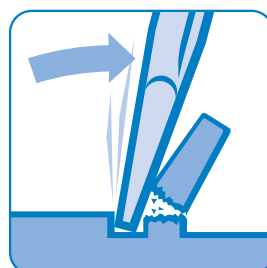
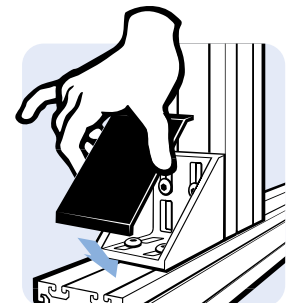
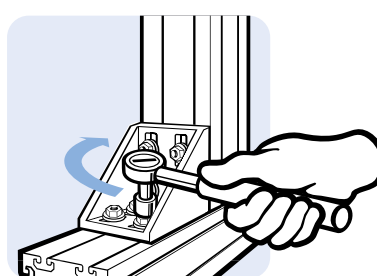
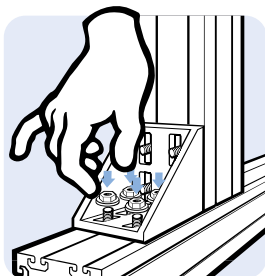
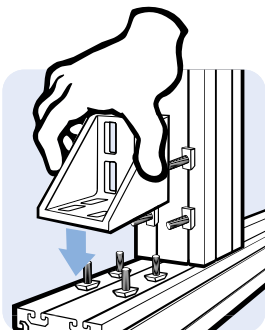
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 80
Alu Connection Angle 80

	N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	212.0		093W806
	8	220.0		093W806N08
	10	225.0		093W806N10
alufarbig <i>Alu color</i>	10	227.0		093W806N10S03
Nutfixierung <i>Centering pieces</i>	Nut 8 auf Nut 10 <i>Slot 8 to slot 10</i>	1.0		093W02
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	42.0		093WA806
blank, inkl. Montageset <i>Plain, with assembly set</i>	10	412.0	B	093W806N10S01
alufarbig, inkl. Montageset <i>Alu Color, with assembly set</i>	10	408.0	B	093W806N10S04





Aluwinkel 90

Alu Connection Angle 90

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 90 zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz
Nutfixierung: schwarz

Montageset 8 Hammerschrauben M8 x 25,
8 Flanschmuttern M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum, Profile 90 and up*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast aluminum*
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

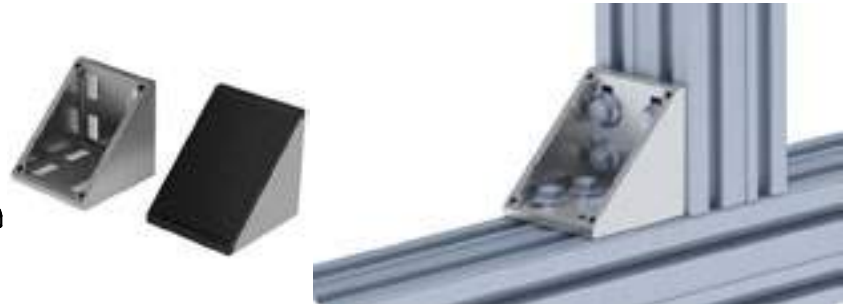
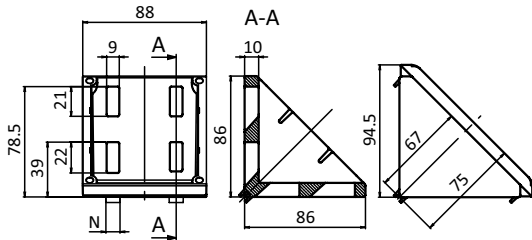
Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*
Centering piece: Black

Assembly Set *8 hammer head screws - M8 x 25,*
8 flange nuts M8

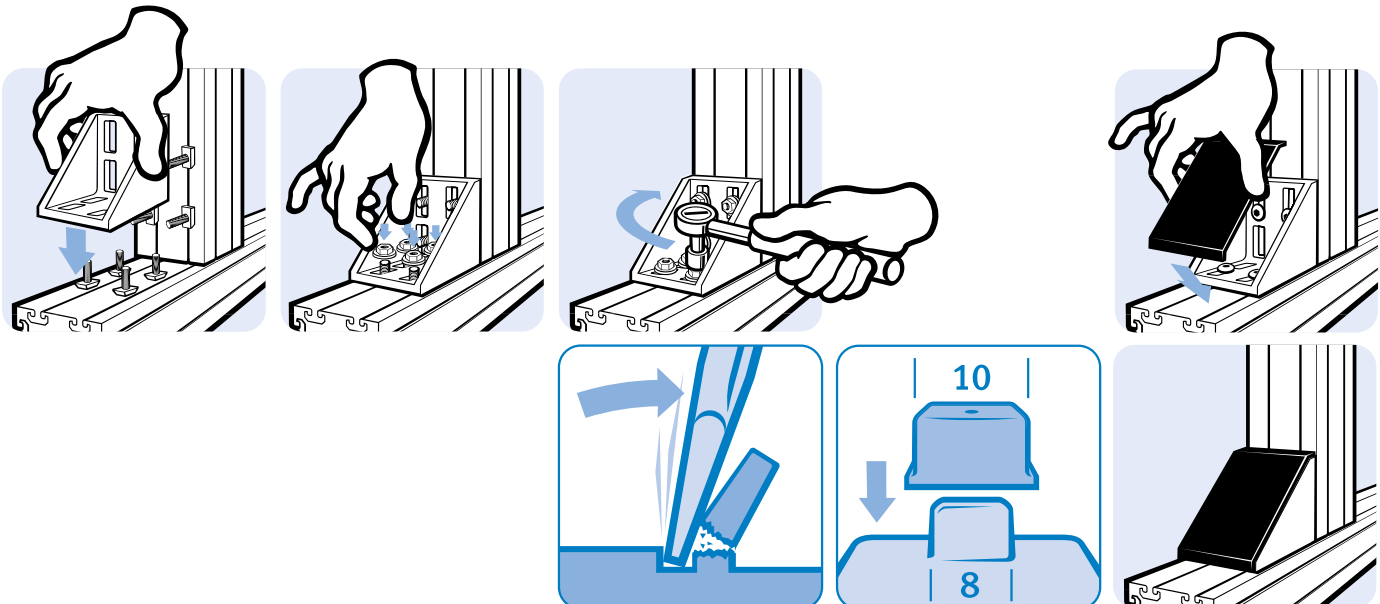
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Aluwinkel 90
Alu Connection Angle 90

	N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	339.0		093W901
	8	341.0		093W901N08
	10	358.0		093W901N10
alufarbig <i>Alu color</i>	10	360.0		093W901N10S06
Nutfixierung <i>Centering pieces</i>	Nut 8 auf Nut 10 <i>Slot 8 to slot 10</i>	1.0		093W02
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	60.0		093WA901
blank, inkl. Montageset <i>Plain, with assembly set</i>	10	527.1	B	093W901N10S02
alufarbig, inkl. Montageset <i>Alu Color, with assembly set</i>	10	532.0	B	093W901N10S07





Versteifungswinkel 80 x 180

Support Bracket 80 x 180

Beschreibung Aluminiumdruckguss, ab Profil 80 zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen oder zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden

Material Aluminiumdruckguss

Oberfläche blank / alufarbig pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Aluminum, Profile 80 and up

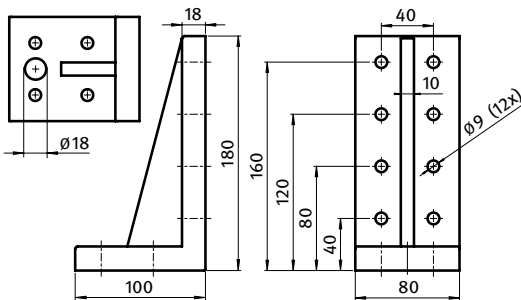
Description *To connect two aluminum profiles at right angles or to securely fix aluminum profiles to the floor*

Material *Die-cast aluminum*

Surface *Plain / alu color powder coated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



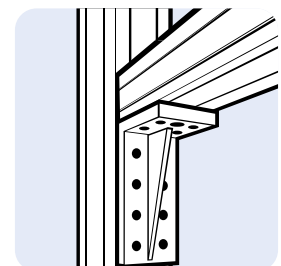
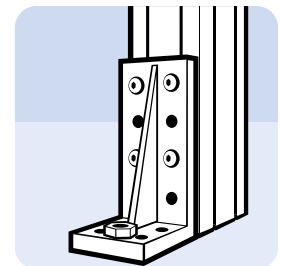
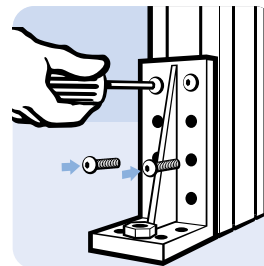
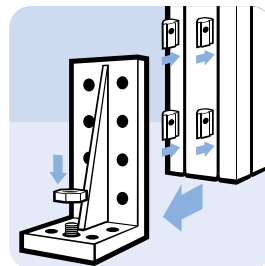
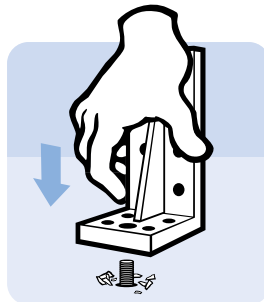
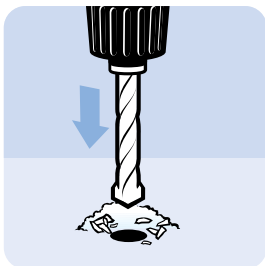
Versteifungswinkel 80 x 180
Support bracket 80 x 180

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	681.0	093W805
alufarbig <i>Aluminum color</i>	-	681.0	093W805S01





Winkel 20

Connection Angle 20

Beschreibung Zinkdruckguss zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Zinkdruckguss
 Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
 Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz,
 2 Nutensteine - Nut 5 - M5,
 2 Schrauben ISO 6912 - M5 x 8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc* To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material Angle: Die-cast zinc
 Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced
 Assembly set: Steel

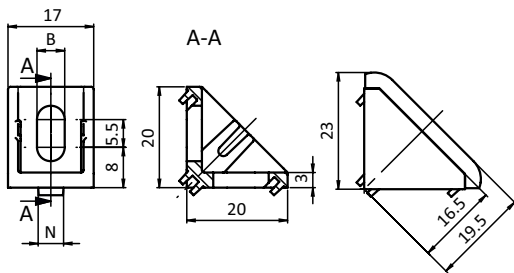
Surface Angle: Plain / alu color powder coated
 Assembly set: Zinc plated

Color Cover cap: Black

Assembly Set 1 Cover cap - Nylon PA - black,
 2 T-slot nuts - slot 5 - M5,
 2 Screws ISO 6912 - M5 x 8

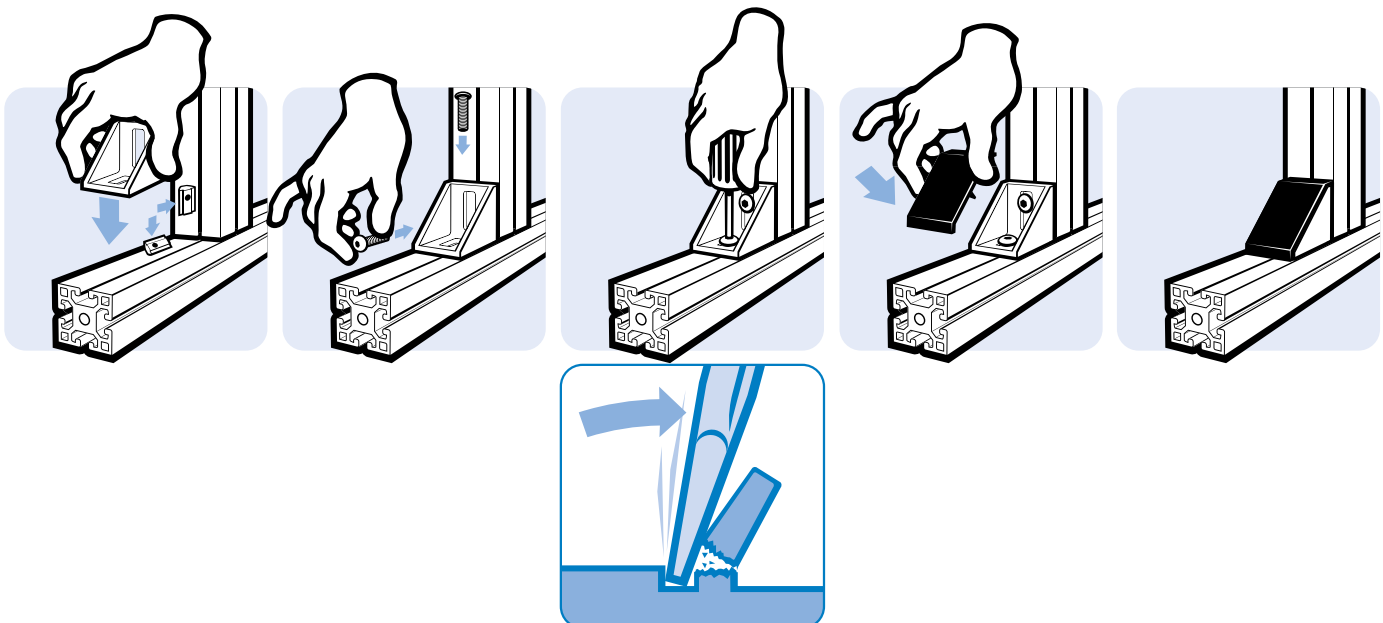
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Winkel 20
 Connection Angle 20

	N	B [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	6.2	13.0	093W201R
	5	5.5	13.2	093W201N05R
	6	6.2	14.0	093W201N06R
alufarbig <i>Alu color</i>	-	6.2	13.2	093W201
	5	5.5	13.6	093W201N05
	6	6.2	14.2	093W201N06
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	-	1.6	093WA201
alufarbig inkl. Montageset <i>Alu color with assembly set</i>	5	5.5	24.7	I 093W201N05S01





**NEU
NEW**

Winkel 20 x 28

Connection Angle 20 x 28

Beschreibung Zinkdruckguss zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Profilen und Flächenelementen

Material Winkel: Zinkdruckguss
Montageset: Stahl
Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche Winkel: blank
Montageset: verzinkt

Farbe Nutfixierung: natur

Montageset 2 Hammermuttern - Nut 8 - M6
2 Schrauben DIN 7984 - M6 x 12

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc* To connect two profiles and panels at right angles

Material Angle: Die-cast aluminum
Assembly set: Steel
Centering piece: Nylon PA, glass fibre reinforced

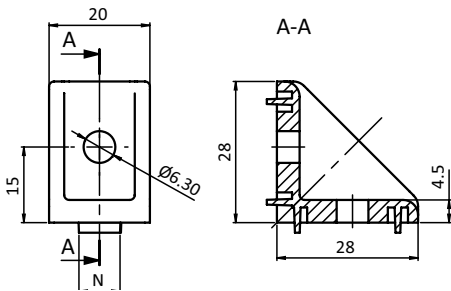
Surface Angle: Plain
Assembly set: Zinc plated

Color Centering piece: Natural

Assembly Set 4 hammer nuts - slot 8 - M6,
4 screws DIN 7984 - M6 x 12

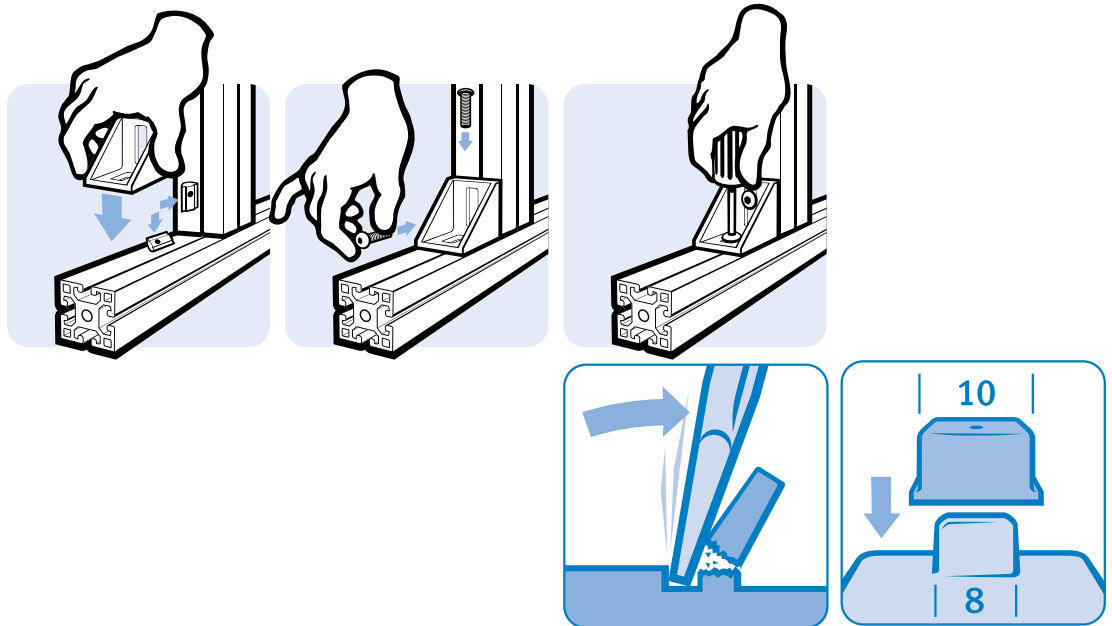
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Winkel 20 x 28
Connection Angle 20 x 28

	N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank Plain	8	34.0		093W206N08R
Nutfixierung Centering piece	10	1.0		093W03
inkl. Montageset With assembly set	8	50.0	B	093W206N08RS02





Winkel 30

Connection Angle 30

Beschreibung Zinkdruckguss zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Zinkdruckguss
 Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
 Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz,
 2 Nutensteine - Nut 6 - M6,
 2 Schrauben ISO 7380 - M6 x 12

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc* To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material Angle: Die-cast zinc
 Cover cap: Nylon PA
 Assembly set: Steel

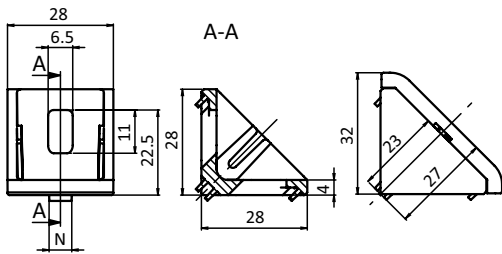
Surface Angle: Plain / alu color powder coated
 Assembly set: Zinc plated

Color Cover cap: Black

Assembly Set 1 Cover cap - Nylon PA - black,
 2 T-slot nuts - slot 6 - M6,
 2 Screws ISO 7380 - M6 x 12

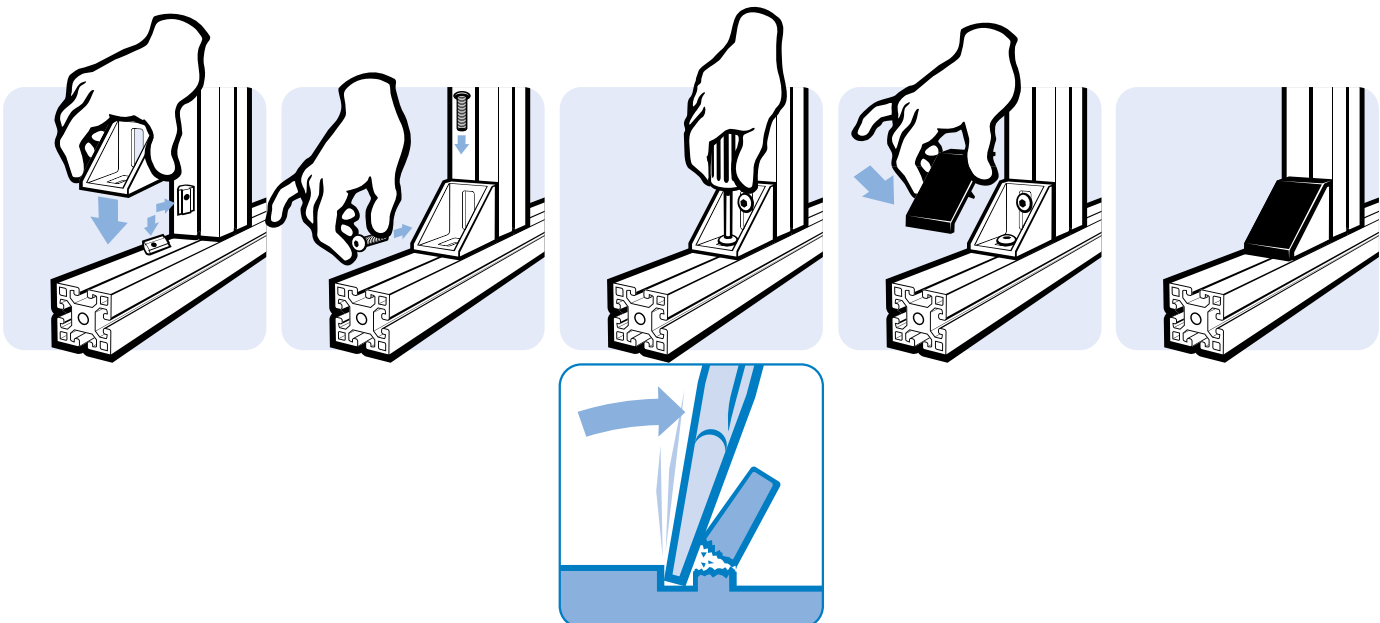
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Winkel 30
Connection Angle 30

	N	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	39.0		093W301R
	6	39.4		093W301N06R
	8	39.6		093W301N08R
alufarbig <i>Alu color</i>	-	39.4		093W301
	6	40.0		093W301N06
	8	40.5		093W301N08
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	5.5		093WA301
alufarbig inkl. Montageset <i>Alu color with assembly set</i>	6	68.0	I	093W301N06S01





Winkel 40 flach

Connection Angle 40 Flat

Beschreibung Zinkdruckguss
zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Zinkdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz,
2 Nutensteine - Nut 8 - M8,
2 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc*
To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material *Angle: Die-cast zinc*
Cover cap: Nylon PA
Assembly set: Steel

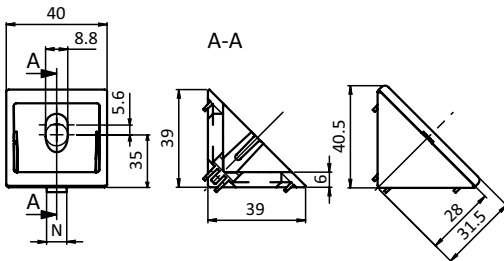
Surface *Angle: Plain / alu color powder coated*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover cap: Black*

Assembly Set *1 Cover cap - Nylon PA - black,*
2 T-slot nuts - slot 8 - M8,
2 Screws ISO 7380 - M8 x 16

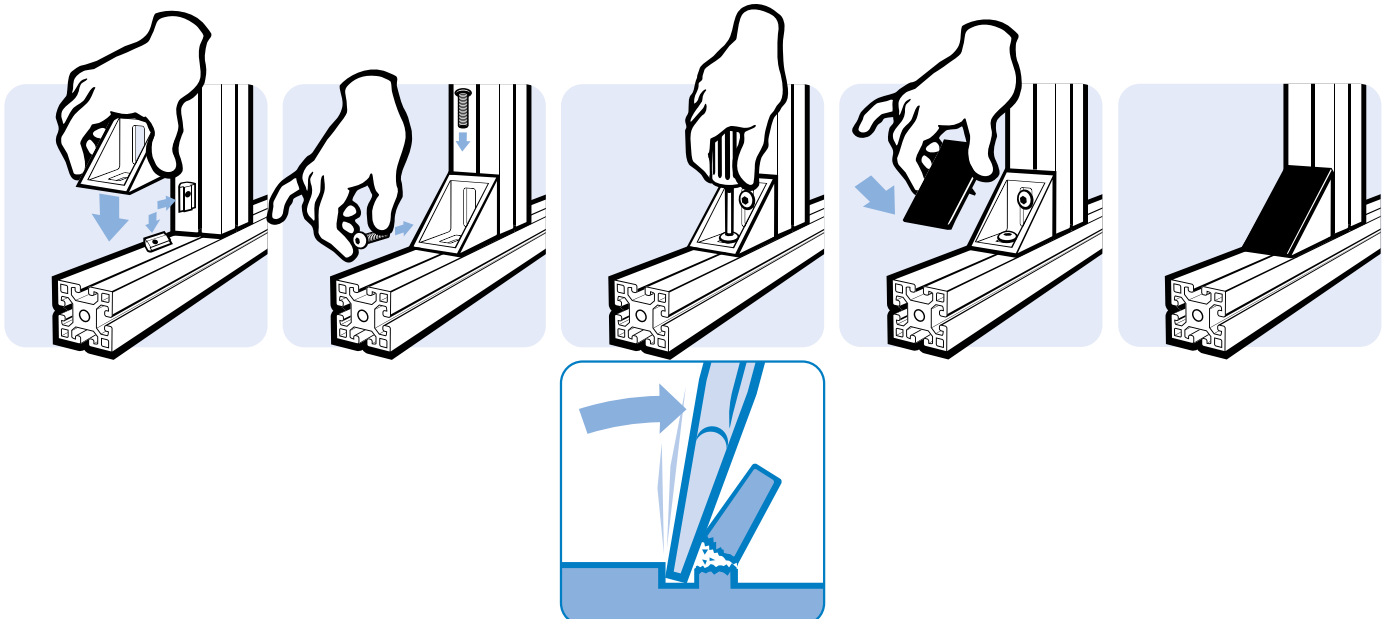
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Winkel 40 flach
Connection Angle 40 Flat

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	-	84.6	093W401R
	8	84.0	093W401N08R
	10	87.4	093W401N10R
alufarbig <i>Alu color</i>	-	86.8	093W401
	8	88.0	093W401N08
	10	90.0	093W401N10
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	8.0	093WA401
alufarbig inkl. Montageset <i>Alu color with assembly set</i>	8	135.5	I 093W401N08S03





Winkel 40

Connection Angle 40

Beschreibung Zinkdruckguss zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Zinkdruckguss
 Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
 Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz,
 2 Nutensteine - Nut 8 - M8,
 2 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc* To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material Angle: Die-cast zinc
 Cover cap: Nylon PA
 Assembly set: Steel

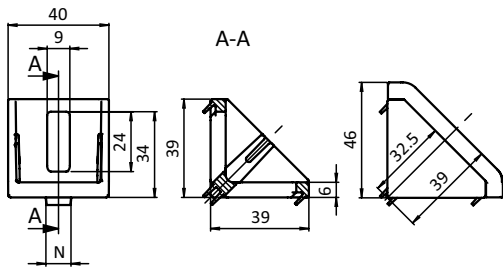
Surface Angle: Plain / alu color powder coated
 Assembly set: Zinc plated

Color Cover cap: Black

Assembly Set 1 Cover cap - Nylon PA - black,
 2 T-slot nuts - slot 8 - M8,
 2 Screws ISO 7380 - M8 x 16

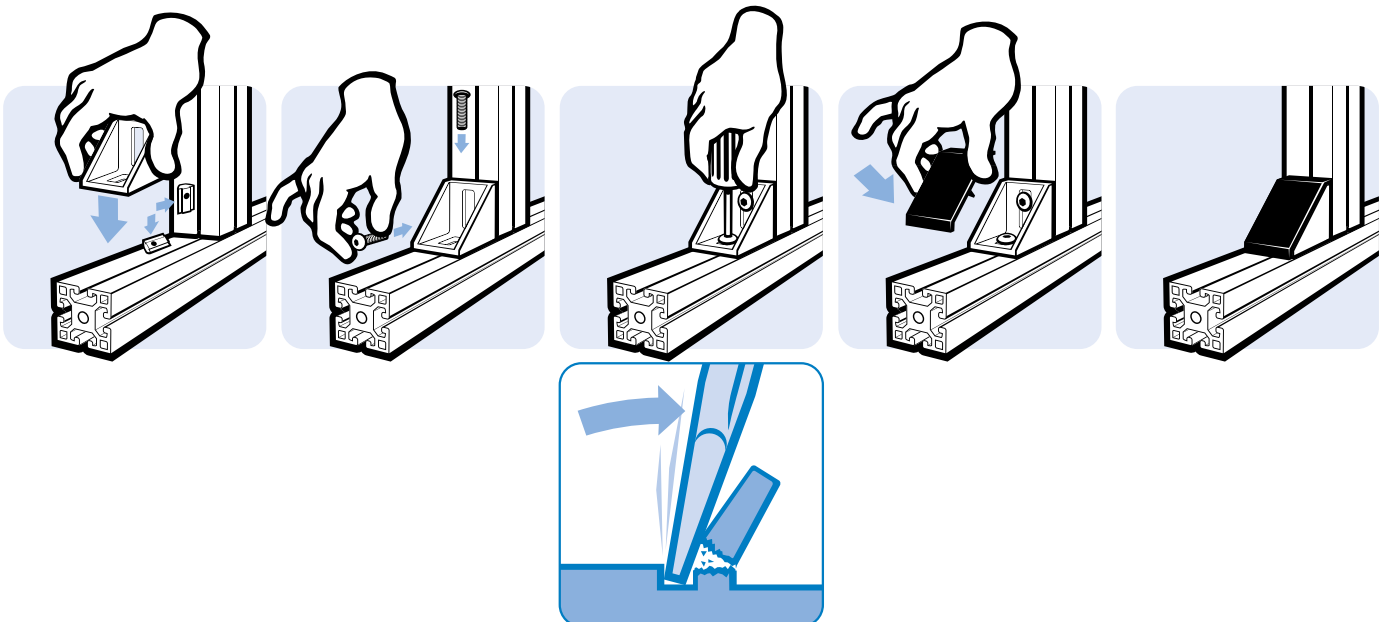
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Winkel 40
 Connection Angle 40

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank Plain	-	95.9	093W402R
	8	98.0	093W402N08R
	10	99.0	093W402N10R
alufarbig Alu color	-	97.8	093W402
	8	100.0	093W402N08
	10	102.5	093W402N10
Abdeckkappe Cover cap	-	11.4	093WA402
alufarbig inkl. Montageset Alu color with assembly set	8	361.0	I 093W802N08S02





Winkel 40/80 flach

Connection Angle 40/80 Flat

Beschreibung Zinkdruckguss zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Zinkdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Montageset 1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz,
4 Nutensteine - Nut 8 - M8,
4 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc* To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

Material Angle: Die-cast zinc
Cover cap: Nylon PA
Assembly set: Steel

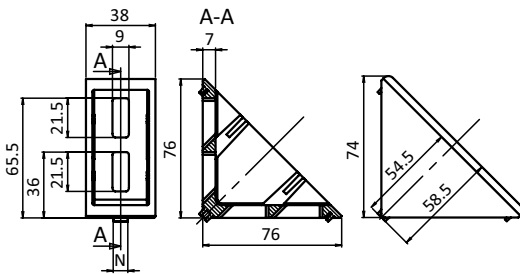
Surface Angle: Plain / alu color powder coated
Assembly set: Zinc plated

Color Cover cap: Black

Assembly Set 1 Cover cap - Nylon PA - black,
4 T-slot nuts - slot 8 - M8,
4 Screws ISO 7380 - M8 x 16

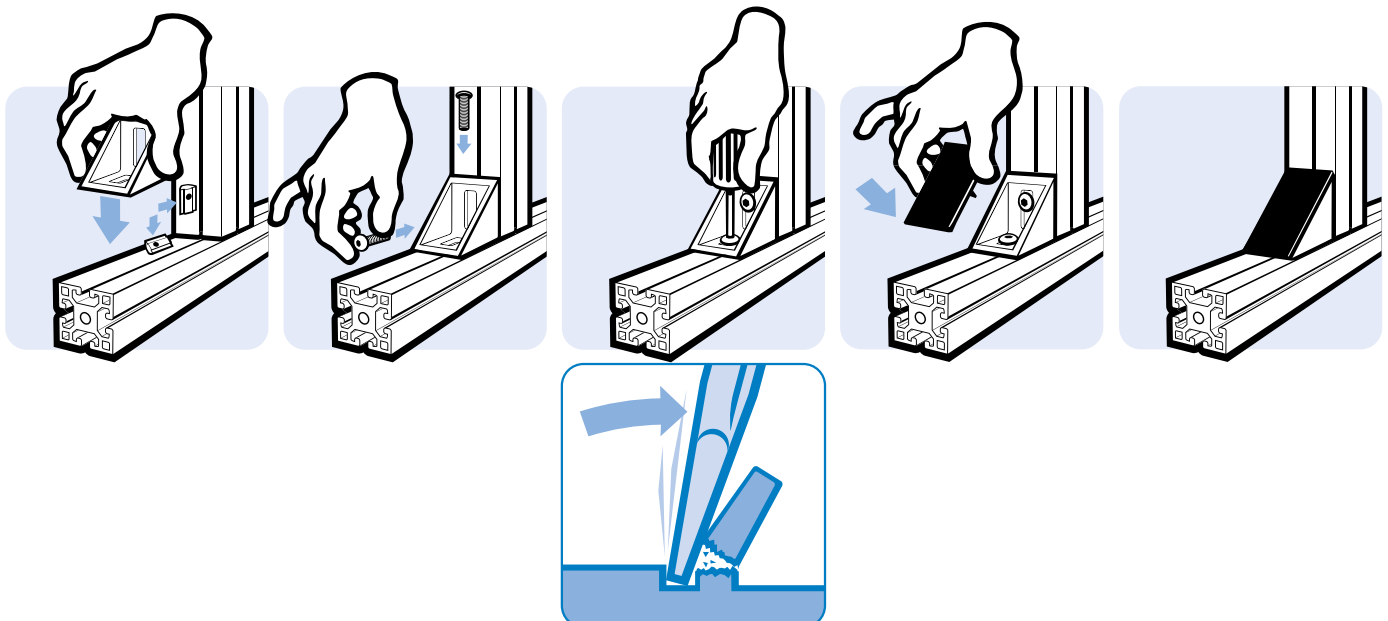
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Winkel 40/80 flach
Connection Angle 40/80 Flat

	N	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
blank <i>Plain</i>	-	267.0		093W802R
	8	269.0		093W802N08R
	10	269.5		093W802N10R
alufarbig <i>Alu color</i>	-	267.5		093W802
	8	270.0		093W802N08
	10	271.0		093W802N10
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	17.2		093WA802
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	8	361.0	I	093W802N08S02





Winkel 60

Connection Angle 60

Beschreibung Zinkdruckguss zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Zinkdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc* To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

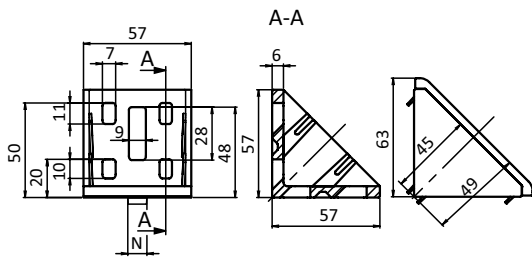
Material Angle: Die-cast zinc
Cover cap: Nylon PA

Surface Angle: Plain / alu color powder coated

Color Cover cap: Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request

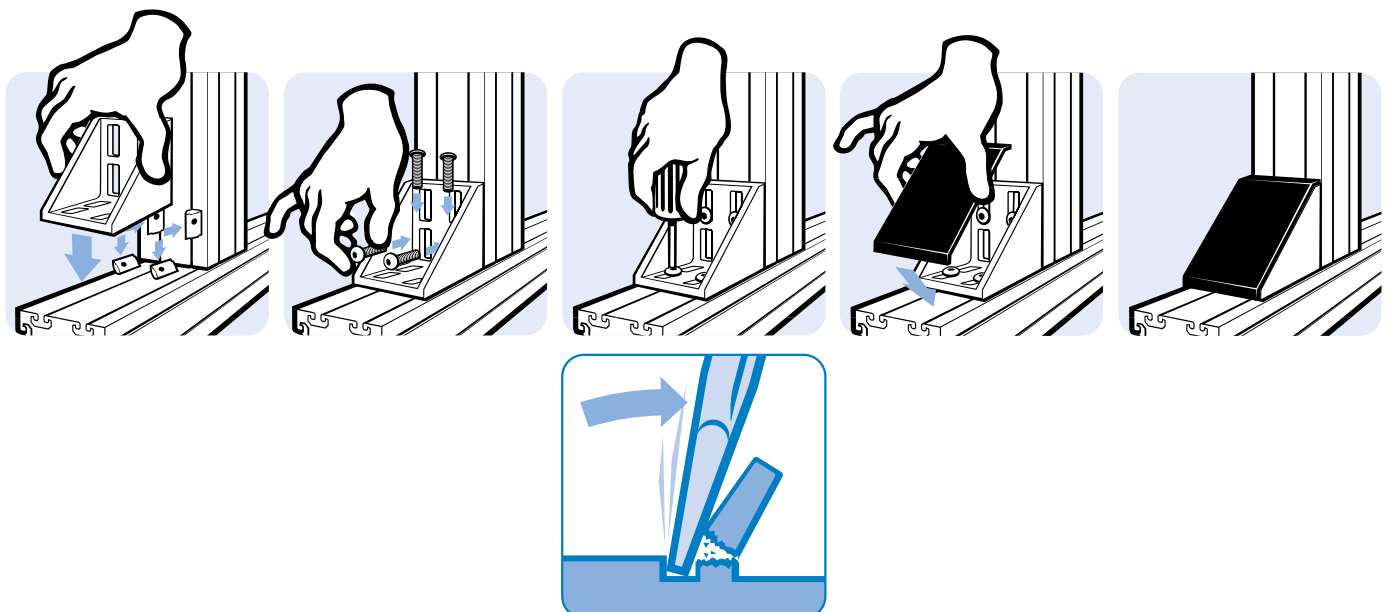


Winkel 60
Connection Angle 60

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank Plain	-	222.0	093W601R
	8	225.0	093W601N08R
	10	227.0	093W601N10R
alufarbig Alu color	-	224.0	093W601
	8	228.0	093W601N08
	10	230.0	093W601N10
Abdeckkappe Cover cap	-	24.6	093WA601





Winkel 80 flach

Connection Angle 80 Flat

Beschreibung Zinkdruckguss zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden

Material Winkel: Zinkdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Oberfläche Winkel: blank / alufarbig pulverbeschichtet

Farbe Abdeckkappe: schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc* To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap

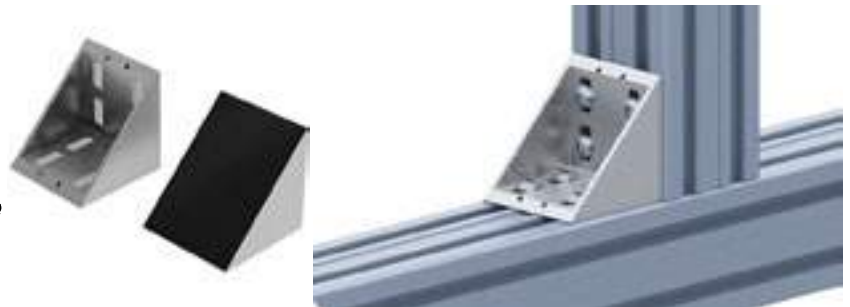
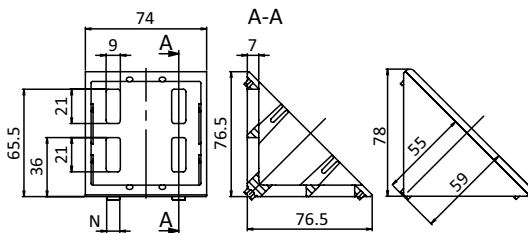
Material Angle: Die-cast zinc
Cover cap: Nylon PA, glass fibre reinforced

Surface Angle: Plain / alu color powder coated

Color Cover cap: Black

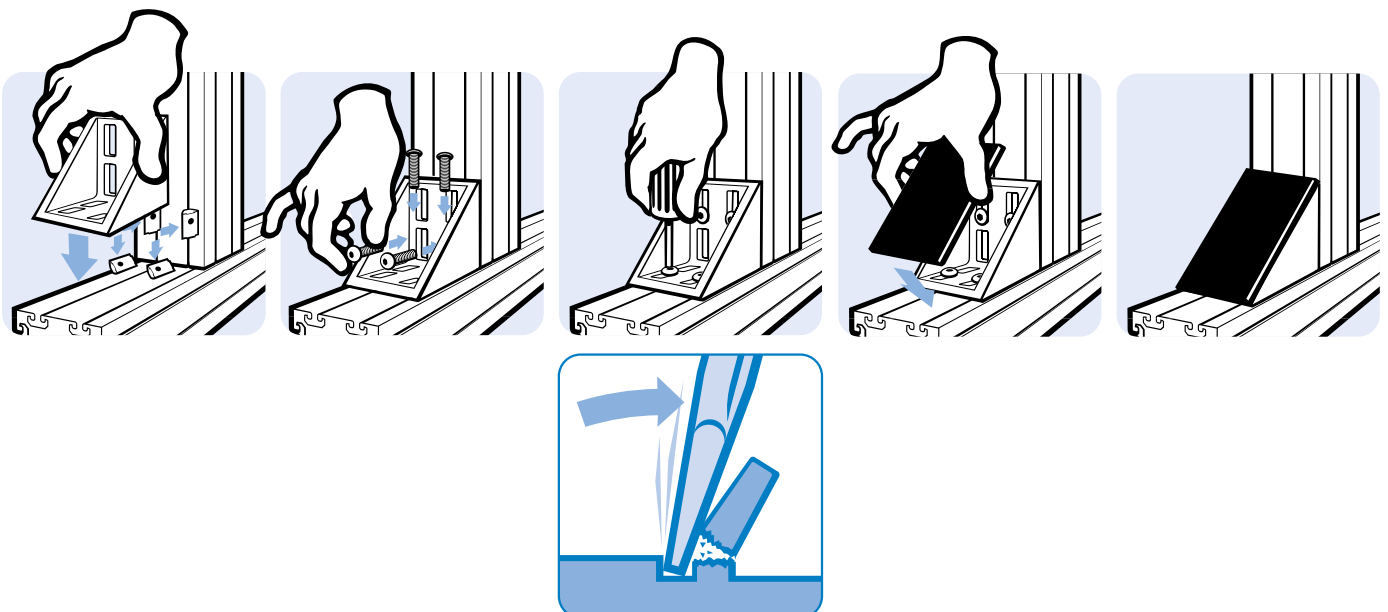
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Winkel 80 flach
Connection Angle 80 Flat

	B [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank Plain	-	403.0	093W803R
	8	407.0	093W803N08R
	10	412.5	093W803N10R
alufarbig Alu color	-	405.0	093W803
	8	410.0	093W803N08
	10	415.0	093W803N10
Abdeckkappe Cover cap	-	39.8	093WA803





Stahlwinkel 30/45

Steel Connection Angle 30/45

Beschreibung Stahl, ab Profil 30
zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

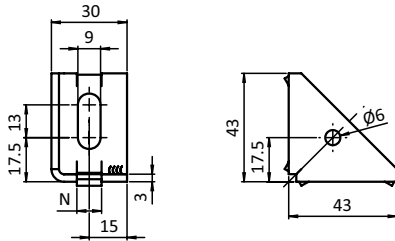
Steel, Profile 30 and up

Description *To connect two aluminum profiles at right angles*

Material *Steel*

Surface *Zinc plated*

Pack Quantity *10 pieces*



Stahlwinkel 30/45
Steel Connection Angle 30/45

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

-

41.0

093WV431V

10

61.4

093WV432V



Stahlwinkel 30/80

Steel Connection Angle 30/80

Beschreibung Stahl, ab Profil 30
zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

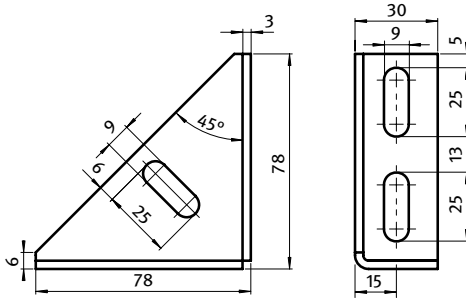
Liefereinheit 10 Stück

Description *Steel, Profile 30 and up*
To connect two aluminum profiles at right angles

Material *Steel*

Surface *Zinc plated*

Pack Quantity *10 pieces*



Stahlwinkel 30/80
Steel Connection Angle 30/80

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

139.0

093WV781V



Stahlwinkel 30/100

Steel Connection Angle 30/100

Beschreibung Stahl, ab Profil 30
zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

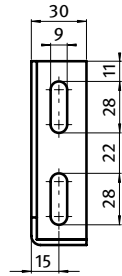
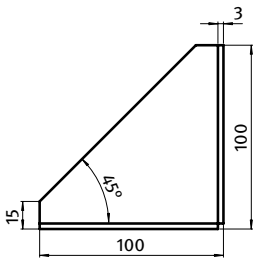
Liefereinheit 10 Stück

Description *Steel, Profile 30 and up*
To connect two aluminum profiles at right angles

Material *Steel*

Surface *Zinc plated*

Pack Quantity *10 pieces*



Stahlwinkel 30/100
Steel Connection Angle 30/100

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

232.0

093WV1003V



**NEU
NEW**

Stahlwinkel 45/60

Steel Connection Angle 45/60

Beschreibung Stahl, ab Profil 45 zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

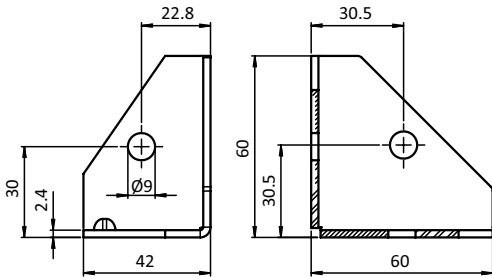
Liefereinheit 10 Stück

Description *Steel, Profile 45 and up* To connect two aluminum profiles at right angles

Material *Steel*

Surface *Zinc plated*

Pack Quantity *10 pieces*



Stahlwinkel 45/60
Steel Connection Angle 45/60

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

⚡ elektrostatisch ableitfähig *Electrostatically conductive*

112.0

093WV452V



Stahlwinkel 45/100

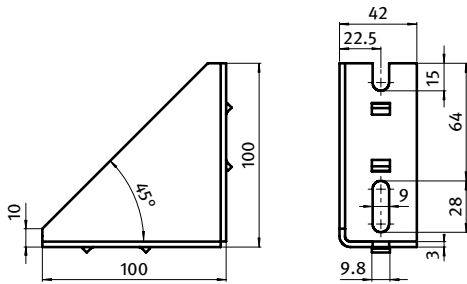
Steel Connection Angle 45/100

Beschreibung Stahl, ab Profil 45
zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl
Oberfläche verzinkt
Liefereinheit 10 Stück

Description Steel, Profile 45 and up
To connect two aluminum profiles at right angles

Material Steel
Surface Zinc plated
Pack Quantity 10 pieces



Stahlwinkel 45/100
Steel Connection Angle 45/100

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

N

-

10

278.9

277.2

093WV1002V

093WV1001V



Stahlwinkel 30

Steel Connection Angle 30

Beschreibung Stahl, ab Profil 30
zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl

Oberfläche blau verzinkt / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen auf Anfrage

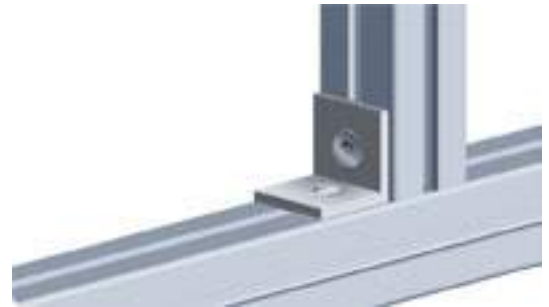
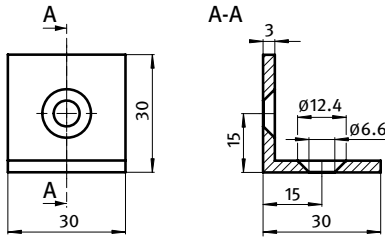
Description *Steel, Profile 30 and up*
To connect two aluminum profiles at right angles

Material *Steel*

Surface *Blue zinc plated / black powder coated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces on request*



Stahlwinkel 30
Steel Connection Angle 30

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

blau verzinkt <i>Blue zinc plated</i>	37.5	093WU302V
schwarz pulverbeschichtet <i>Black powder coated</i>	37.5	093WU302S



Stahlwinkel 40

Steel Connection Angle 40

Beschreibung Stahl, ab Profil 40
zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl

Oberfläche blau verzinkt / schwarz pulverbeschichtet

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen auf Anfrage

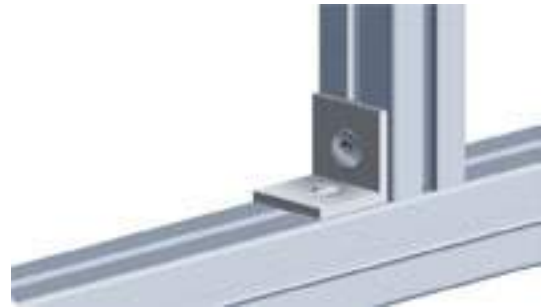
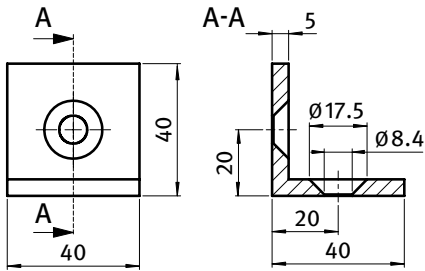
Description *Steel, Profile 40 and up*
To connect two aluminum profiles at right angles

Material *Steel*

Surface *Blue zinc plated / black powder coated*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces on request*



Stahlwinkel 40
Steel Connection Angle 40

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
blau verzinkt <i>Blue zinc plated</i>	102.0	093WU401VS01
schwarz pulverbeschichtet <i>Black powder coated</i>	102.0	093WU401S



Eckwinkel 20

3-way Connection Angle 20

Beschreibung Zinkdruckguss, für Profil 20
zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank

Befestigung Senkschrauben M5

Liefereinheit 50 Stück

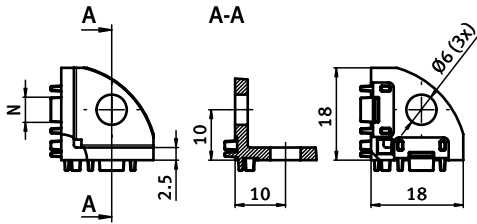
Description *Die-cast Zinc, for Profile 20*
To connect up to three aluminum profiles at right angles

Material *Die-cast zinc*

Surface *Plain*

Fastening *Countersunk screws M5*

Pack Quantity *50 pieces*



Eckwinkel 20
3-way Connection Angle 20

N

für Schraube
for Screw

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

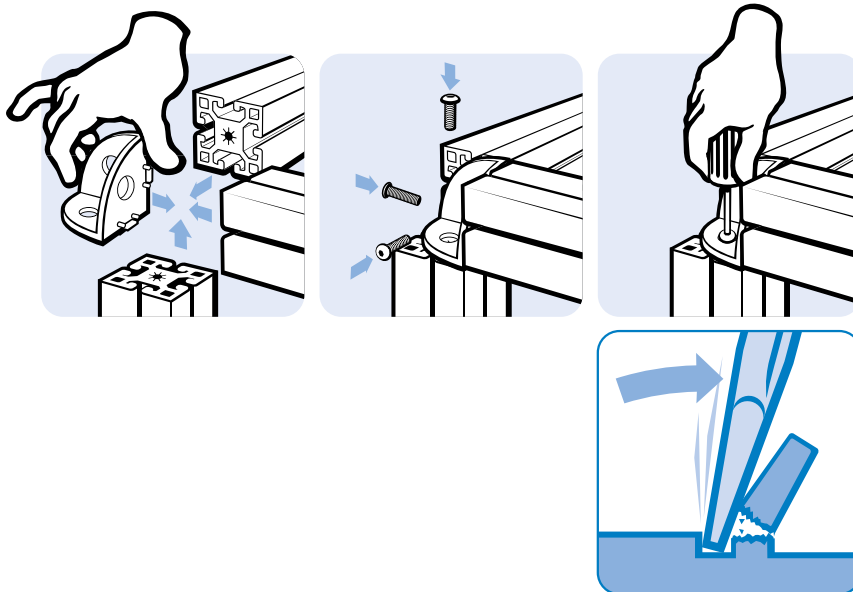
5

M5

10.0

I

093WE201N05



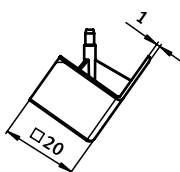
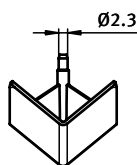


Abdeckkappe für Eckwinkel 20

Cover Cap for 3-way Connection Angle 20

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 20, Eckform zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 20, Angular To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



Abdeckkappe Eckform
Cover Cap Angular

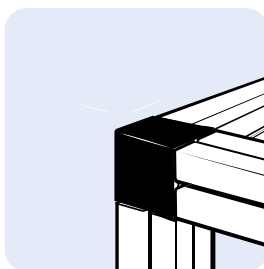
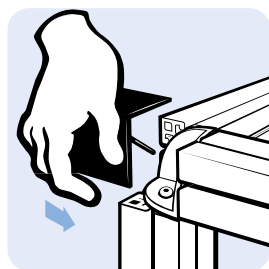
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

2.0

I

093WEA201A





Abdeckkappe für Eckwinkel 20

Cover Cap for 3-way Connection Angle 20

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 20, Rundform
zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 50 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

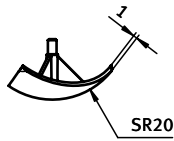
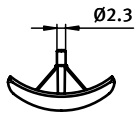
Description Nylon PA, Profile 20, Round
To cover the 3-way connection angle

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Pack Quantity 50 pieces

Specials Other colors on request



Abdeckkappe Rundform
Cover Cap Round

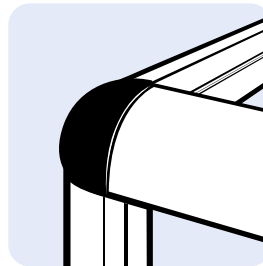
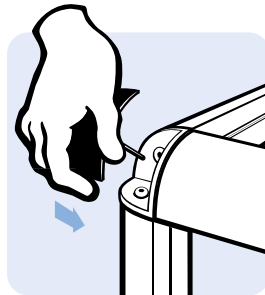
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

1.0

I

093WEA201B





Eckwinkel 30

3-way Connection Angle 30

**NEU
NEW**

Beschreibung Zinkdruckguss, für Profil 30 zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank

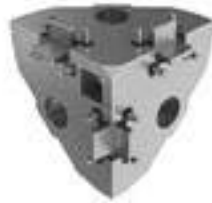
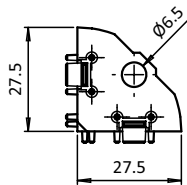
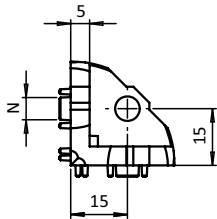
Liefereinheit 50 Stück

Description *Die-cast Zinc, for Profile 30 To connect up to three aluminum profiles at right angles*

Material *Die-cast zinc*

Surface *Plain*

Pack Quantity *50 pieces*



Eckwinkel 30
3-way Connection Angle 30

N

für Schraube
for Screw

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

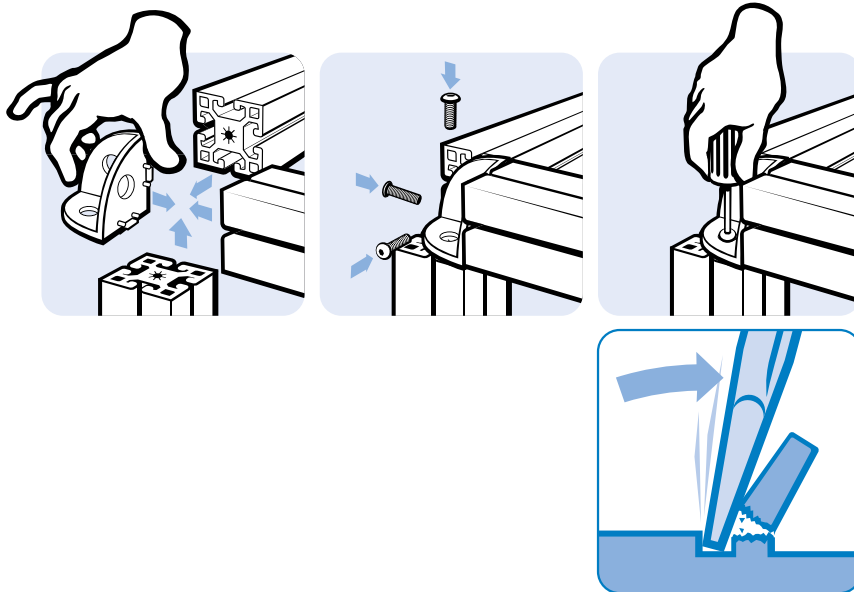
6

M6

39.6

I

093WE302N06





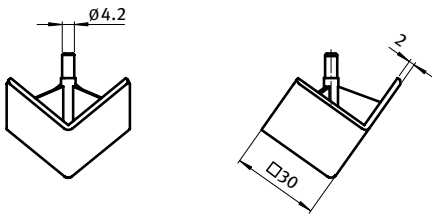
**NEU
NEW**

Abdeckkappe für Eckwinkel 30

Cover Cap for 3-way Connection Angle 30

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 30, Eckform zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 30, Angular To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



Abdeckkappe Eckform
Cover Cap Angular

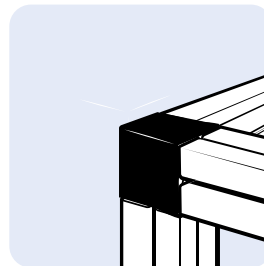
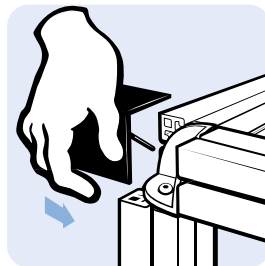
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

10.0

I

093WEA302A





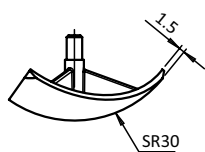
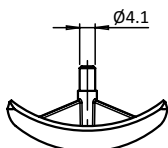
Abdeckkappe für Eckwinkel 30

Cover Cap for 3-way Connection Angle 30

NEU
NEW

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 30, Rundform zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 30, Round To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



Abdeckkappe Rundform
Cover Cap Round

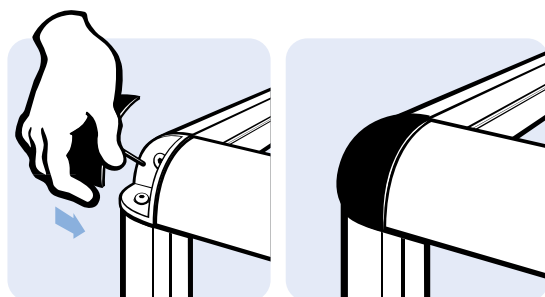
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

4.0

I

093WEA302B





Eckwinkel 30

3-way Connection Angle 30

Beschreibung Zinkdruckguss, für Profil 30
zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank

Befestigung Senkschrauben M8

Liefereinheit 50 Stück

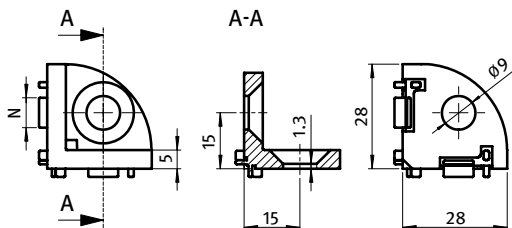
Description *Die-cast Zinc, for Profile 30*
To connect up to three aluminum profiles at right angles

Material *Die-cast zinc*

Surface *Plain*

Fastening *Countersunk screws M8*

Pack Quantity *50 pieces*



Eckwinkel 30
3-way Connection Angle 30

N

für Schraube
for Screw

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

8

M8

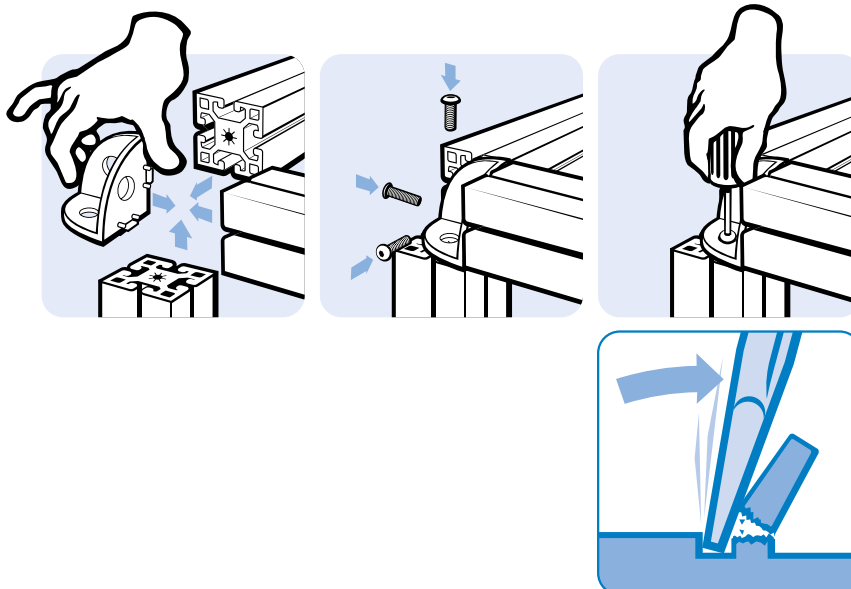
39.0

B

093WE301N08

passende Senkschraube siehe Seite 511

Compatible countersunk screw see page 511



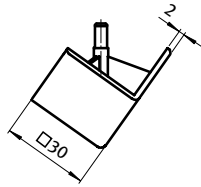
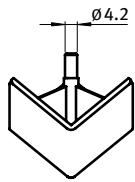


Abdeckkappe für Eckwinkel 30

Cover Cap for 3-way Connection Angle 30

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 30, Eckform zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 30, Angular To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



Abdeckkappe Eckform
 Cover Cap Angular

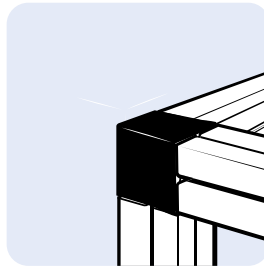
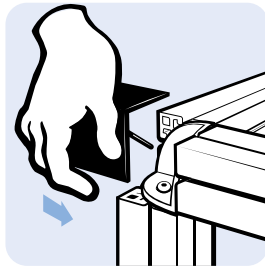
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

10.0

B

093WEA301A





Abdeckkappe für Eckwinkel 30

Cover Cap for 3-way Connection Angle 30

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 30, Rundform
zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 50 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

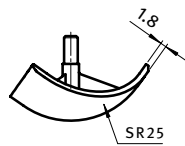
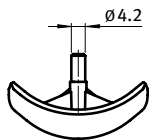
Description Nylon PA, Profile 30, Round
To cover the 3-way connection angle

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Pack Quantity 50 pieces

Specials Other colors on request



Abdeckkappe Rundform
Cover Cap Round

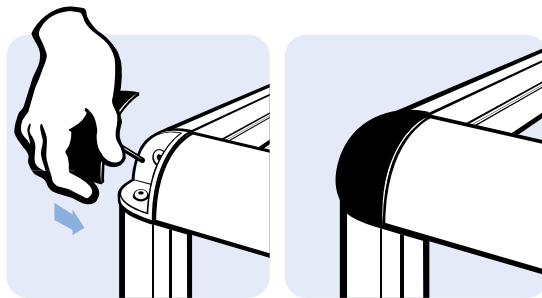
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

8.0

B

093WEA301B



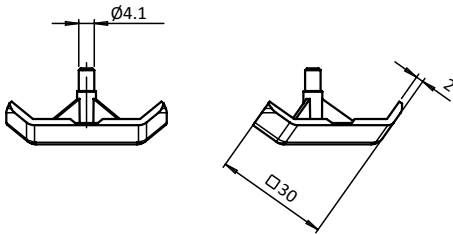


Abdeckkappe für Eckwinkel 30

Cover Cap for 3-way Connection Angle 30

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 30, 45°
 zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 30, 45°
 To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



Abdeckkappe 45°
 Cover Cap 45°

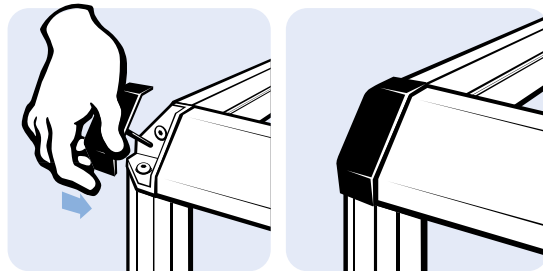
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

4.0

B

093WEA301C





Eckwinkel 38 - 1,5"

3-way Connection Angle 38 - 1,5"

Beschreibung Zinkdruckguss, für Profil 1,5 Zoll zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank

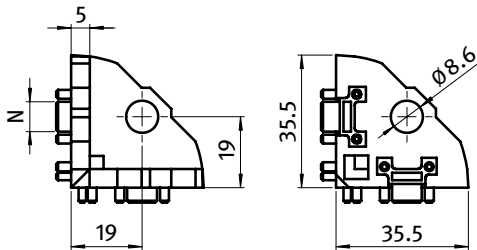
Liefereinheit 50 Stück

Description *Die-cast Zinc, for Profile 1.5 Inch To connect up to three aluminum profiles at right angles*

Material *Die-cast zinc*

Surface *Plain*

Pack Quantity *50 pieces*



Eckwinkel 38 - 1,5"
3-way Connection Angle 38 - 1,5"

N

für Schraube
for Screw

Gewicht [g]
Weight [g]

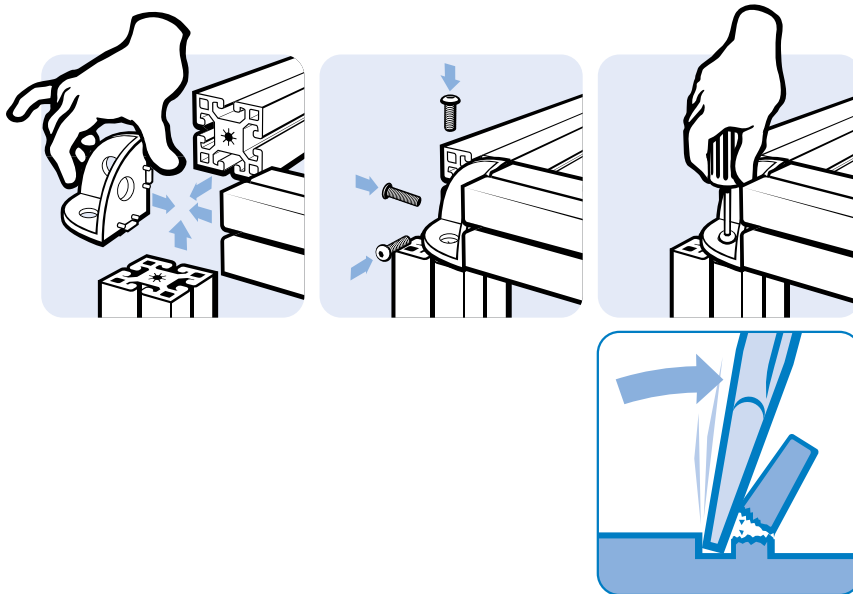
Teil-Nr.
Part #

8

M8

67.0

093WE381N08



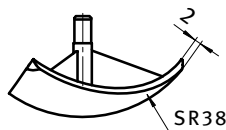
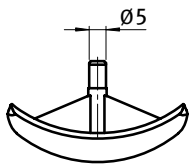


Abdeckkappe für Eckwinkel 38 - 1,5"

Cover Cap for 3-way Connection Angle 38 - 1.5"

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 1,5 Zoll, Rundform zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 1.5 Inch, Round To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



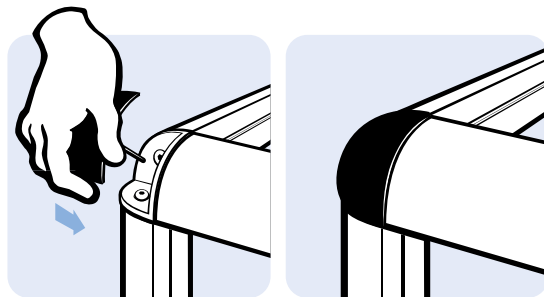
Abdeckkappe Rundform
Cover Cap Round

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

8.0

093WEA381B





Abdeckkappe für Eckwinkel 38 - 1,5"

Cover Cap for 3-way Connection Angle 38 - 1.5"

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 1,5 Zoll, 45°
zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 50 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

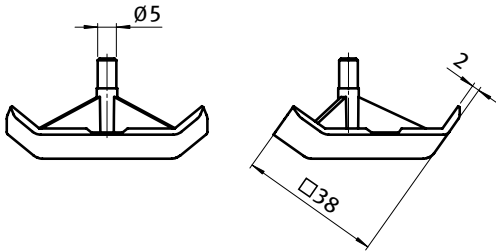
Description Nylon PA, Profile 1.5 Inch, 45°
To cover the 3-way connection angle

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Pack Quantity 50 pieces

Specials Other colors on request



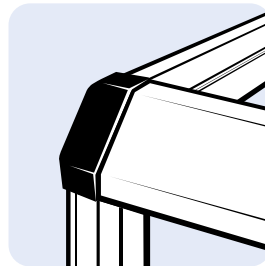
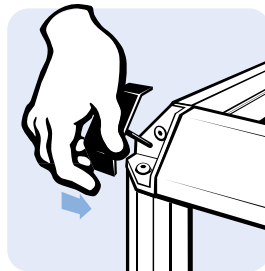
Abdeckkappe 45°
Cover Cap 45°

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

12.0

093WEA381D





Eckwinkel 40

3-way Connection Angle 40

Beschreibung Zinkdruckguss, Profil 40
zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank

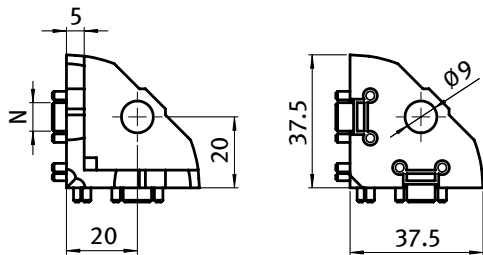
Liefereinheit 50 Stück

Description *Die-cast Zinc, Profile 40*
To connect up to three aluminum profiles at right angles

Material *Die-cast zinc*

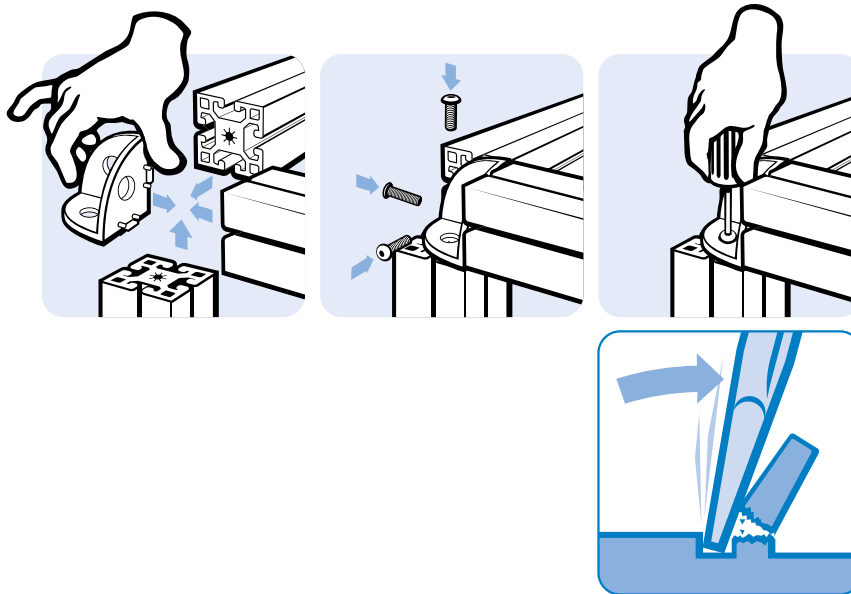
Surface *Plain*

Pack Quantity *50 pieces*



Eckwinkel 40
3-way Connection Angle 40

N	für Schraube for Screw	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
8	M8	83.0	I	093WE402N08



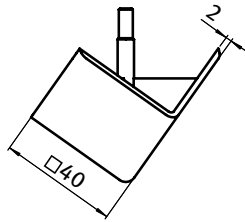
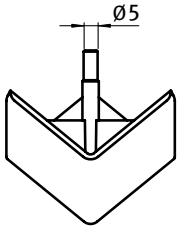


Abdeckkappe für Eckwinkel 40

Cover Cap for 3-way Connection Angle 40

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 40, Eckform zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 40, Angular To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



Abdeckkappe Eckform
Cover Cap Angular

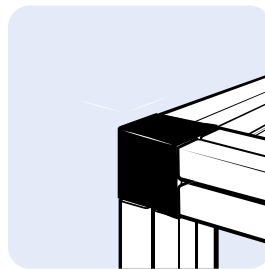
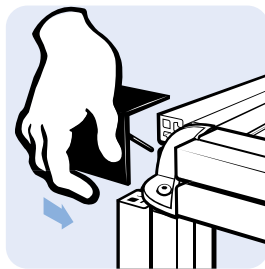
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

15.0

I

093WEA402A



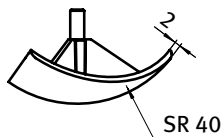
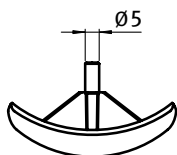


Abdeckkappe für Eckwinkel 40

Cover Cap for 3-way Connection Angle 40

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 40, Rundform zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 40, Round To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



Abdeckkappe Rundform
Cover Cap Round

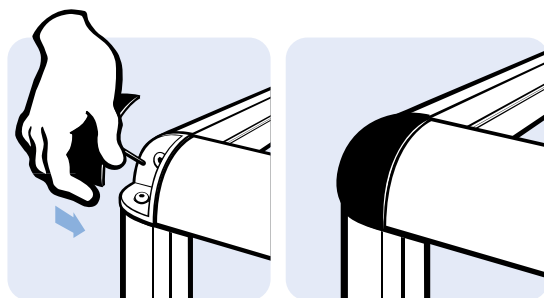
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

8.0

I

093WEA402B





Abdeckkappe für Eckwinkel 40

Cover Cap for 3-way Connection Angle 40

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 40, 45°
zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 50 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

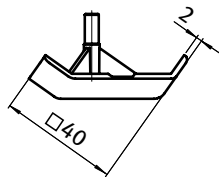
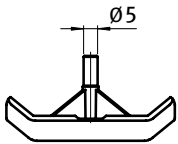
Description Nylon PA, Profile 40, 45°
To cover the 3-way connection angle

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Pack Quantity 50 pieces

Specials Other colors on request



Abdeckkappe 45°
Cover Cap 45°

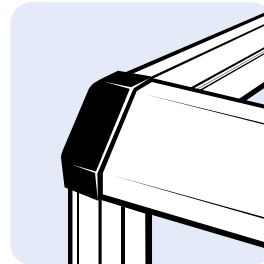
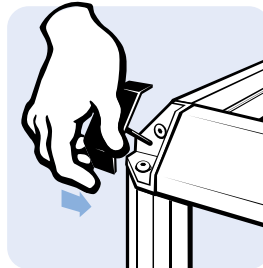
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

8.0

I

093WEA402D





Eckwinkel 45

3-way Connection Angle 45

NEU
NEW

Beschreibung Zinkdruckguss, Profil 45
zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank

Befestigung Senkschrauben M12

Liefereinheit 50 Stück

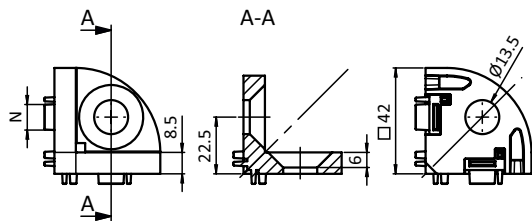
Description *Die-cast Zinc, Profile 45*
To connect up to three aluminum profiles at right angles

Material *Die-cast zinc*

Surface *Plain*

Fastening *Countersunk screws M12*

Pack Quantity *50 pieces*



Eckwinkel 45
3-way Connection Angle 45

N

für Schraube
for Screw

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

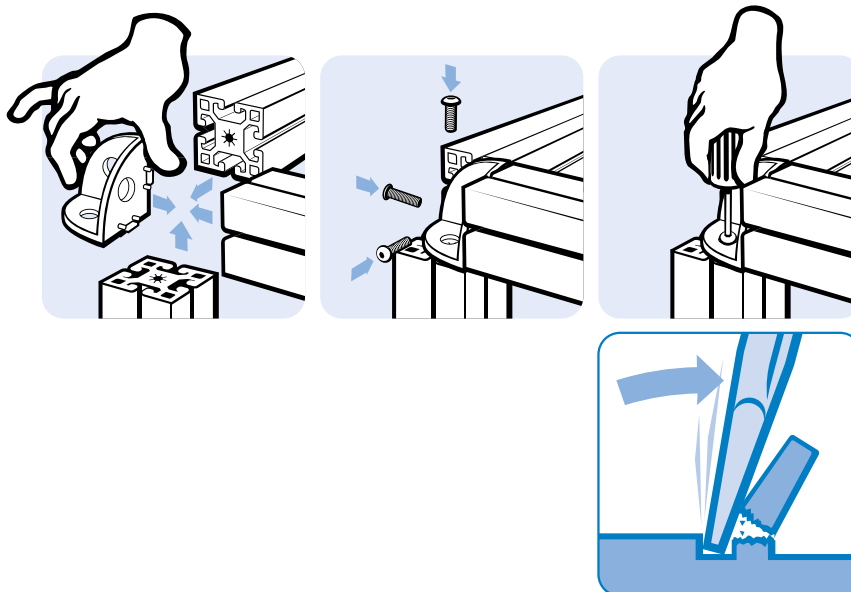
10

M12

132.0

B

093WE452N10





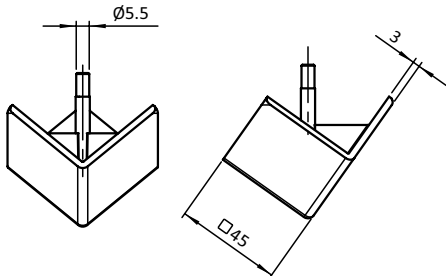
**NEU
NEW**

Abdeckkappe für Eckwinkel 45

Cover Cap for 3-way Connection Angle 45

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 45, Eckform zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 45, Angular To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



Abdeckkappe Eckform
Cover Cap Angular

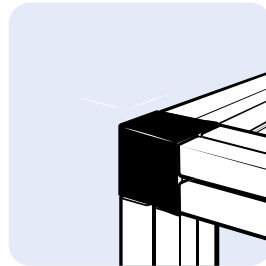
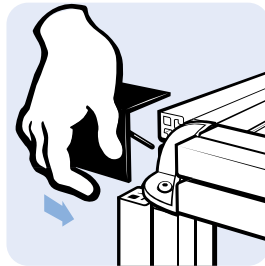
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

28.0

B

093WEA452A





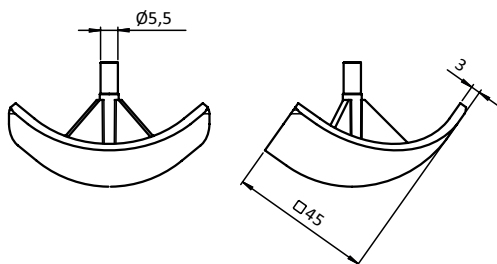
Abdeckkappe für Eckwinkel 45

Cover Cap for 3-way Connection Angle 45

NEU
NEW

Beschreibung Kunststoff PA, Profil 45, Rundform zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Profile 45, Round To cover the 3-way connection angle
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 50 pieces
Specials Other colors on request



Abdeckkappe Rundform
Cover Cap Round

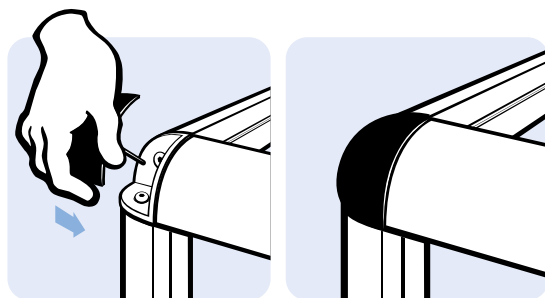
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

16.0

B

093WEA452B



Würfelverbinder 2D

Cube Connector 2D

Beschreibung Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu zwei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen

Material Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappen: Kunststoff PA
Montageset: Stahl

Oberfläche Würfelverbinder: blank / alufarbig lackiert
Abdeckkappen: schwarz / alufarbig lackiert
Montageset: verzinkt

Montageset 1 2 Schrauben ISO 7380 - M5 x 14

Montageset 2 2 Schrauben ISO 7380 - UNC 1/4-20x1

Montageset 3 2 selbstformende Schrauben S8 x 25 - SW 5

Montageset 4 2 selbstformende Schrauben S12 x 30 - Torx T50

Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast Aluminum, with Cover Caps To connect up to two aluminium profiles at right angles, with cover caps to cover the bores*

Material *Cube connector: Die-cast aluminum
Cover caps: Nylon PA
Assembly set: Steel*

Surface *Cube connector: Plain / alu color laquered
Cover caps: Black / alu color laquered
Assembly set: Zinc plated*

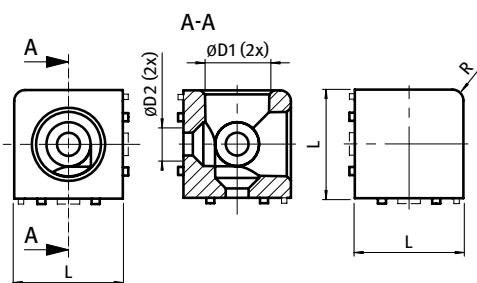
Assembly Set 1 *2 screws ISO 7380 - M5 x 14*

Assembly Set 2 *2 screws ISO 7380 - UNC 1/4-20x1*

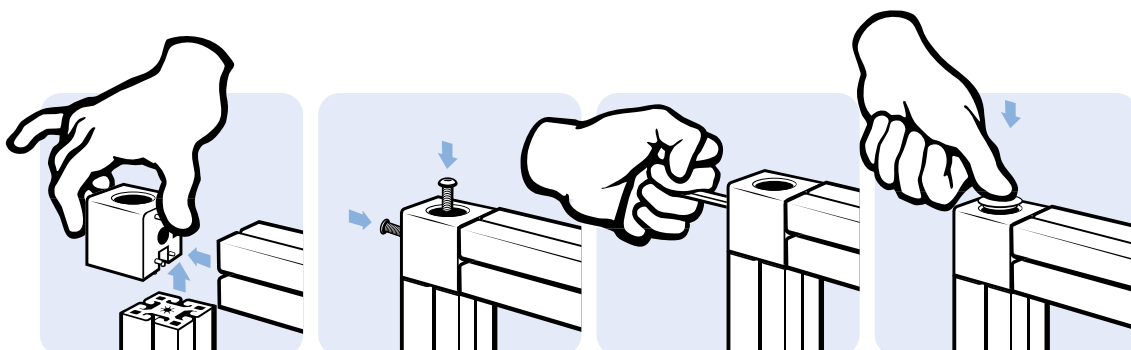
Assembly Set 3 *2 self-forming screws S8 x 25 - SW 5*

Assembly Set 4 *2 self-forming screws S12 x 30 - Torx T50*

Pack Quantity *10 pieces*



Würfelverbinder 2D <i>Cube Connector 2D</i>	N	L [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	R [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	blank <i>Plain</i>	silber <i>silver</i>
für Profil 20	5	20.0	12.0	5.2	1.5	10.0	-	I 093WW201N05
für Profil 20	6	20.0	12.0	5.2	1.5	10.0	093WW201N06R*	B -
für Profil 1"	6	25.2	12.0	7.2	2.0	25.0	-	093WW251N06
für Profil 30	8	30.0	18.0	9.0	2.0	38.5	093WW303N08R	B 093WW303N08
für Profil 1.5"	8	38.1	17.9	8.5	3.0	89.5	-	093WW381N08
für Profil 40	8	40.0	24.0	8.5	4.0	94.5	093WW405N08R	I 093WW405N08
für Profil 45	10	45.0	24.0	13.0	3.0	151.5	093WW453N10R	B 093WW453N10
für Profil 20, inkl. Montageset 1 <i>for profile 20, with assembly set 1</i>	5	20.0	12.0	6.2	1.5	16.0	-	I 093WW201N05S01
für Profil 1", inkl. Montageset 2 <i>for profile 1", with assembly set 2</i>	6	25.2	12.0	7.2	2.0	29.0	-	093WW251N06S01
für Profil 30, inkl. Montageset 3 <i>for profile 30, with assembly set 3</i>	8	30.0	18.0	9.0	2.0	16.0	093WW303N08RS	B 093WW303N08S
für Profil 45, inkl. Montageset 4 <i>for profile 45, with assembly set 4</i>	10	45.0	24.0	13.0	3.0	157.5	093WW453N10RS	B 093WW453N10S



Würfelverbinder 3D

Cube Connector 3D

Beschreibung Aluminiumdruckguss, mit Abdeckkappen zur rechtwinkligen Verbindung von bis zu drei Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen zum Verschließen der Öffnungen

Material Würfelverbinder: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappen: Kunststoff PA
Montageset: Stahl

Oberfläche Würfelverbinder: blank / alufarbig lackiert
Abdeckkappen: schwarz / alufarbig lackiert
Montageset: verzinkt

Montageset 1 3 Schrauben ISO 7380 - M5 x 14

Montageset 2 3 Schrauben ISO 7380 - UNC 1/4-20x1

Montageset 3 3 selbstformende Schrauben S8 x 25 - SW 5

Montageset 4 3 selbstformende Schrauben S12 x 30 - Torx T50

Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast Aluminum, with Cover Caps To connect up to three aluminum profiles at right angles; the caps cover the bores*

Material *Cube connector: Die-cast aluminum
Cover caps: Nylon PA
Assembly set: Steel*

Surface *Cube connector: Plain / alu color laquered
Cover caps: Black / alu color laquered
Assembly set: Zinc plated*

Assembly Set 1 *3 screws ISO 7380 - M5 x 14*

Assembly Set 2 *3 screws ISO 7380 - UNC 1/4-20x1*

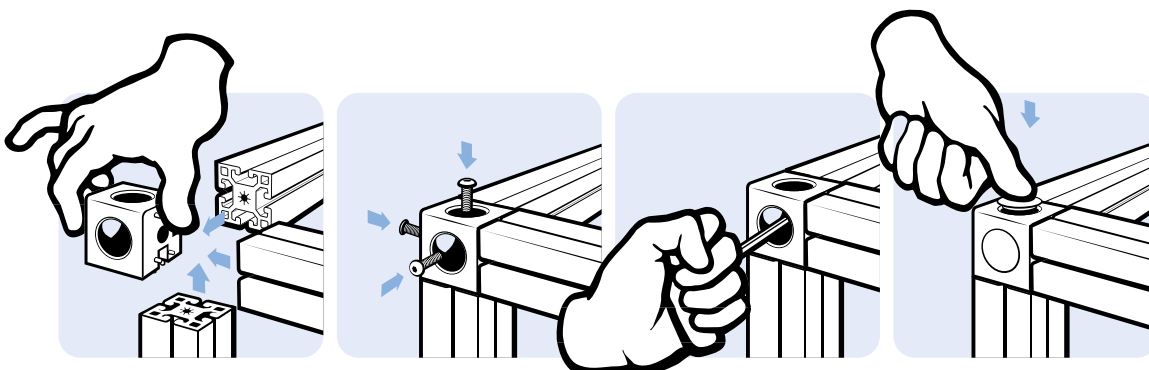
Assembly Set 3 *3 self-forming screws S8 x 25 - SW 5*

Assembly Set 4 *3 self-forming screws S12 x 30 - Torx T50*

Pack Quantity *10 pieces*



Würfelverbinder 2D <i>Cube Connector 2D</i>	N	L [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	R [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	blank <i>Plain</i>	silber <i>silver</i>
für Profil 20	5	20.0	12.0	5.2	1.5	10.0	- I	093WW202N05
für Profil 20	6	20.0	12.0	6.2	1.5	10.0	093WW202N06R*	B -
für Profil 1"	6	25.2	12.0	7.2	2.0	24.0	-	093WW252N06
für Profil 30	8	30.0	18.0	9.0	2.0	38.5	093WW304N08R	B 093WW304N08
für Profil 1.5"	8	38.1	17.9	8.5	3.0	88.0	-	093WW382N08
für Profil 40	8	40.0	24.0	8.5	4.0	94.5	093WW406N08R	I 093WW406N08
für Profil 45	10	45.0	24.0	13.0	3.0	151.5	093WW454N10R	B 093WW454N10
für Profil 20, inkl. Montageset 1 <i>for profile 20, with assembly set 1</i>	5	20.0	12.0	5.2	1.5	19.0	- I	093WW202N05S01
für Profil 1", inkl. Montageset 2 <i>for profile 1", with assembly set 2</i>	6	25.2	12.0	7.2	2.0	29.0	-	093WW252N06S01
für Profil 30, inkl. Montageset 3 <i>for profile 30, with assembly set 3</i>	8	30.0	18.0	9.0	2.0	50.0	093WW304N08RS	B 093WW304N08S
für Profil 45, inkl. Montageset 4 <i>for profile 45, with assembly set 4</i>	10	45.0	24.0	13.0	3.0	161.0	093WW454N10RS	B 093WW454N10S





Bolzenverbinder

Bolt Connector

Nut 8

Beschreibung zur rechtwinkligen, stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; es muss ein 8,2 mm Loch durch die Seite des Profils gebohrt werden

Material Bolzen und Schrauben: Stahl, verzinkt

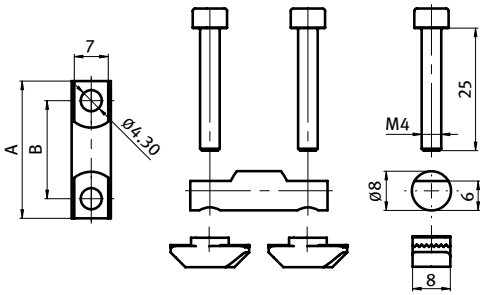
Liefereinheit 10 Stück

Slot 8

Description To connect two aluminum profiles at right angles; a 8.2 mm through-hole must be drilled through the side of one profile

Material Bolts and screws: Zinc plated steel

Pack Quantity 10 pieces



Bolzenverbinder
Bolt Connector

A
[mm]

B
[mm]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

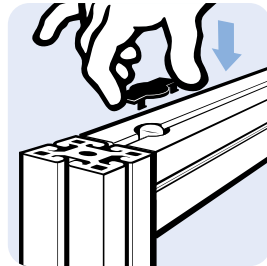
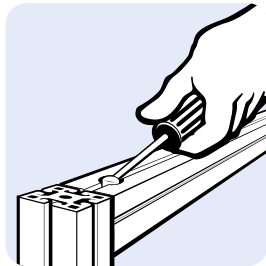
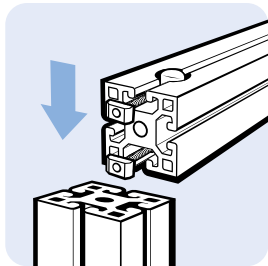
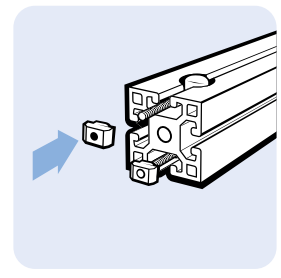
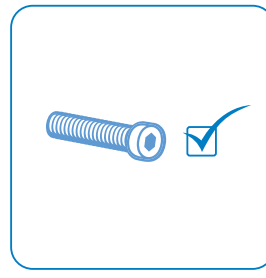
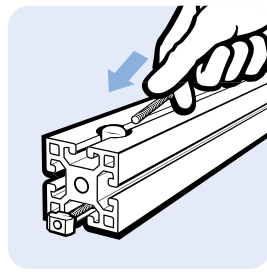
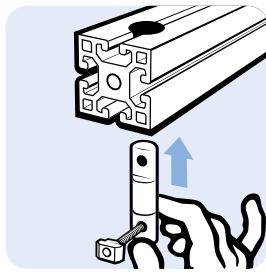
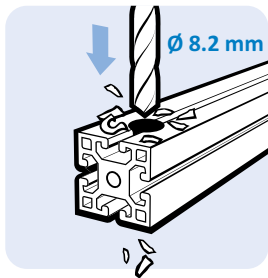
28.0

20.0

21.5

B

099C301





Bolzenverbinder

Bolt Connector

Nut 8

Beschreibung zur rechtwinkligen, stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; es muss ein 11 mm Loch durch die Seite des Profils gebohrt werden

Material Bolzen und Schrauben: Stahl, verzinkt
 Fixierbolzen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Liefereinheit 10 Stück

Slot 8

Description To connect two aluminum profiles at right angles; a 11 mm through-hole must be drilled through the side of one profile

Material Bolts and screws: Zinc plated steel
 Fixing bolts: Nylon PA, glass fibre reinforced

Pack Quantity 10 pieces



Bolzenverbinder
 Bolt Connector

A
 [mm]

B
 [mm]

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

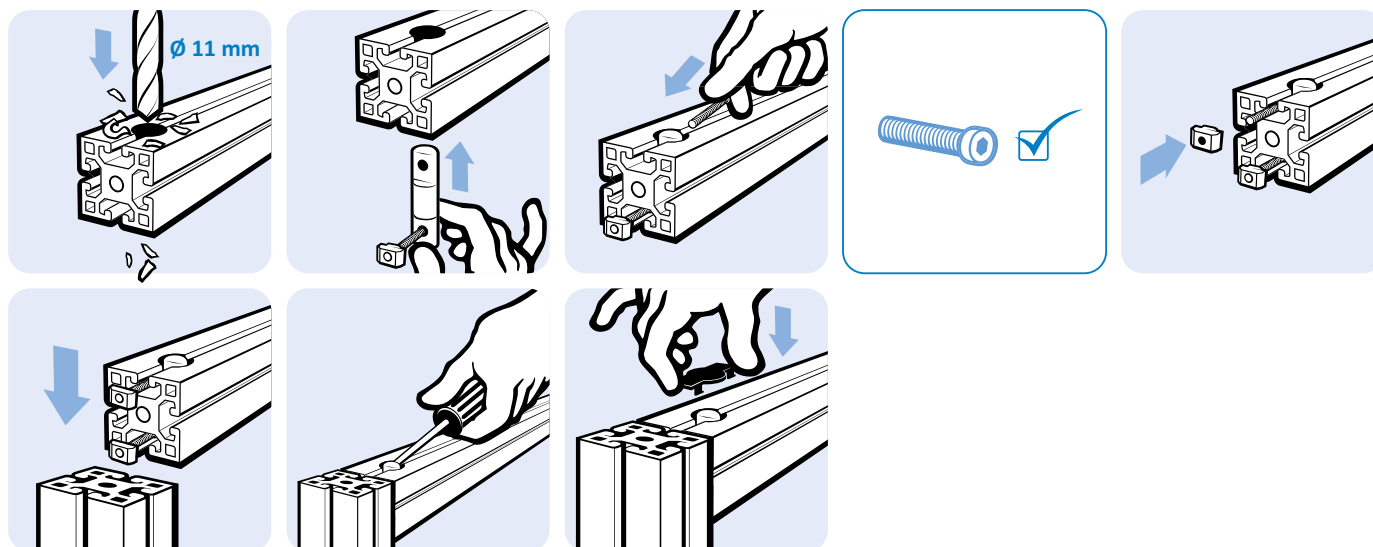
28.0

18.0

26.0

B

099C303





Bolzenverbinder

Bolt Connector

Nut 10

Beschreibung zur rechtwinkligen, stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; es muss ein 17 mm Loch durch die Seite des Profils gebohrt werden

Material Grundkörper: Stahl, verzinkt
Schrauben: Stahl, verzinkt
Fixierbolzen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Schraubenabdeckung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

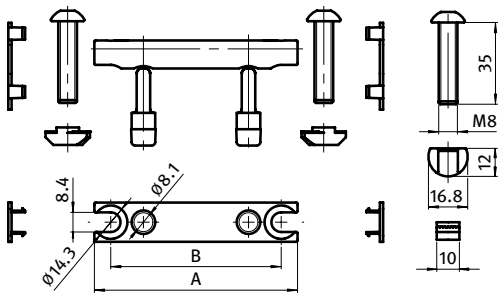
Liefereinheit 10 Stück

Slot 10

Description To connect two aluminum profiles at right angles; a 17 mm through-hole must be drilled through the side of one profile

Material Base element: Zinc plated steel
Screws: Zinc plated steel
Fixing bolts: Nylon PA, glass fibre reinforced
Screw cover: Nylon PA, glass fibre reinforced

Pack Quantity 10 pieces



Bolzenverbinder
Bolt Connector

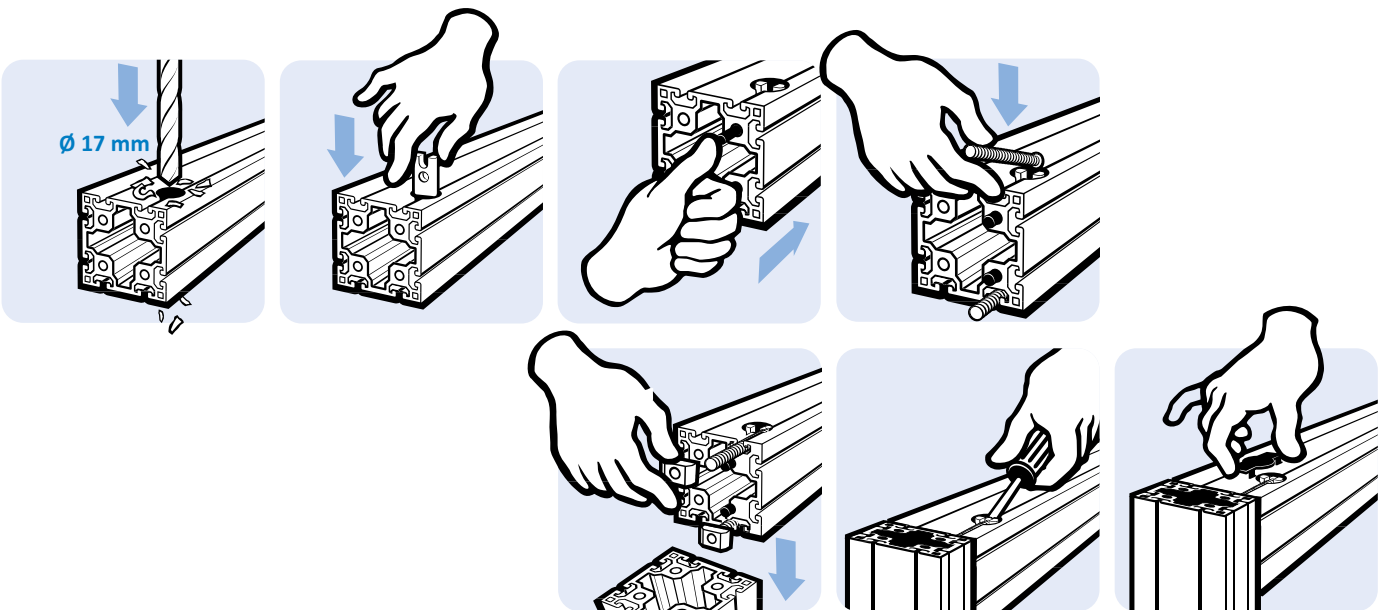
A [mm]

B [mm]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	A [mm]	B [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	37.0	23.0	74.0	B	099C401
	42.0	28.0	78.0	B	099C451
	47.0	33.0	81.0	B	099C501
	57.0	43.0	83.0	B	099C601
	77.0	63.0	121.0	B	099C801
	87.0	73.0	133.5	B	099C901
	97.0	83.0	135.0	B	099C1001





Zentralverbinder

Central Connector

Stahl

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl, verzinkt

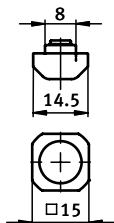
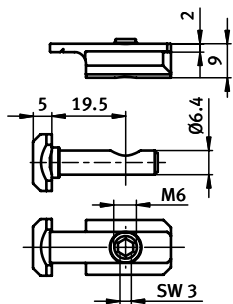
Liefereinheit 10 Stück

Steel

Description To connect two aluminum profiles at right angles

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 10 pieces



Ausführung
Version

Gewicht [g]
Weight [g]

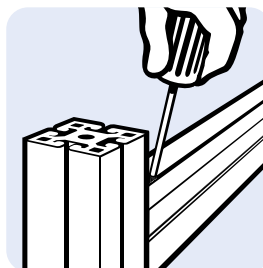
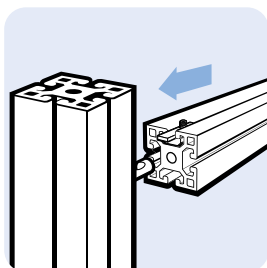
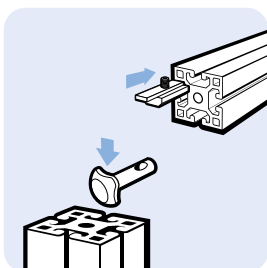
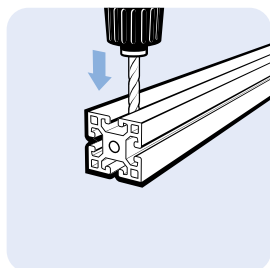
Teil-Nr.
Part #

⚡ elektrostatisch ableitfähig *Electrostatically conductive*

30.0

B

099ZV0830





Zentralverbinder

Central Connector

Stahl

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch in eines der Profile gebohrt werden

Material Stahl, verzinkt

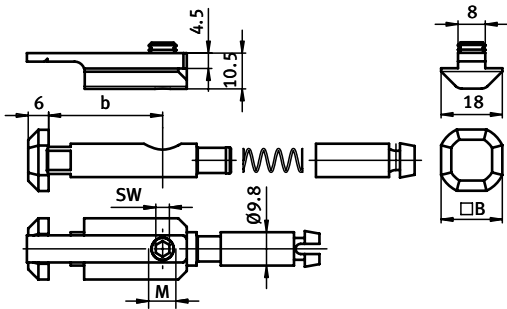
Liefereinheit 10 Stück

Steel

Description To connect two aluminum profiles at right angles; a hole must be drilled through one of the profiles to provide access to the tightening screw

Material Zinc plated steel

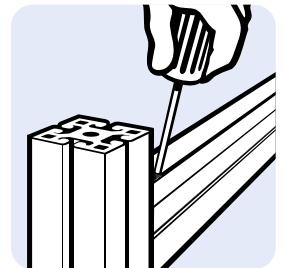
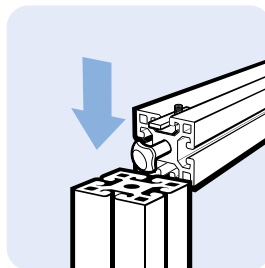
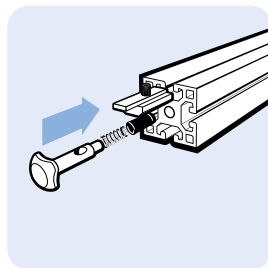
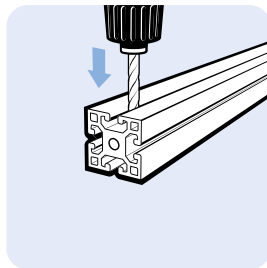
Pack Quantity 10 pieces



Ausführung
Version

B [mm] **b** [mm] **M** [mm] **SW** [mm] **Gewicht [g]**
Weight [g] **Teil-Nr.**
Part #

⚡ elektrostatisch ableitfähig <i>Electrostatically conductive</i>	18	43.5	8	4	76.0	I	099ZV0840
⚡ elektrostatisch ableitfähig <i>Electrostatically conductive</i>	20	33.5	10	5	76.0	B	099ZV1045





Zentralverbinder

Central Connector

**NEU
NEW**

Beschreibung Edelstahl zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch in eines der Profile gebohrt werden

Material Edelstahl

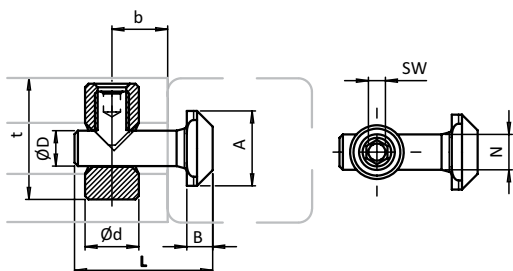
Liefereinheit 10 Stück

Stainless Steel

Description *To connect two aluminum profiles at right angles; a hole must be drilled through one of the profiles to provide access to the tightening screw*

Material *Stainless steel*

Pack Quantity *10 pieces*



Ausführung Version	N	A [mm]	B [mm]	b [mm]	d [mm]	D [mm]	t [mm]	L [mm]	SW [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
0° / 90°	6.0	11.0	3.8	10.0	8.0	5.2	18.5	20.3	2.5	9.5	B	099B060805



Zentralverbinder

Central Connector

Buchse 15

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch in eines der Profile gebohrt werden

Material Stahl, verzinkt

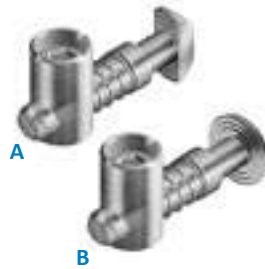
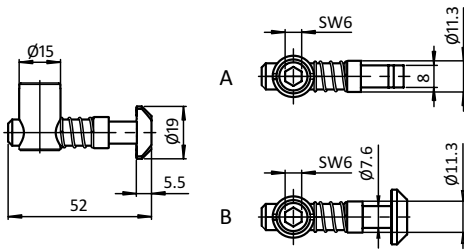
Liefereinheit 10 Stück

Bush 15

Description To connect two aluminum profiles at right angles; a hole must be drilled through one of the profiles to provide access to the tightening screw

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 10 pieces

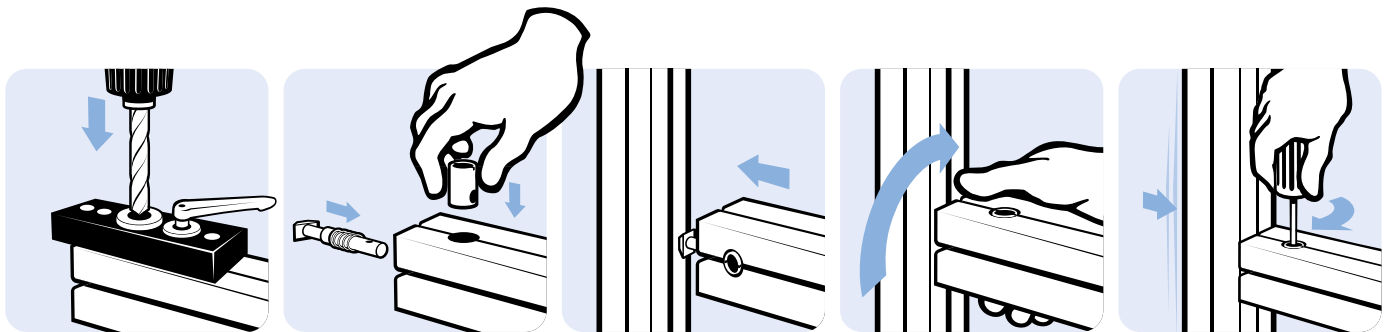


Zentralverbinder
Central Connector

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

(A) Hammer senkrecht zur Buchse <i>Hammer vertically to bush</i>	49.0	099B081511S
(A) Hammer waagrecht zur Buchse <i>Hammer horizontally to bush</i>	49.0	099B081511W
(B) Hammer senkrecht / waagrecht zur Buchse <i>Hammer vertically / horizontally to bush</i>	50.0	099B081511





Zentralverbinder

Central Connector

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Sackloch in eines der Profile gebohrt werden

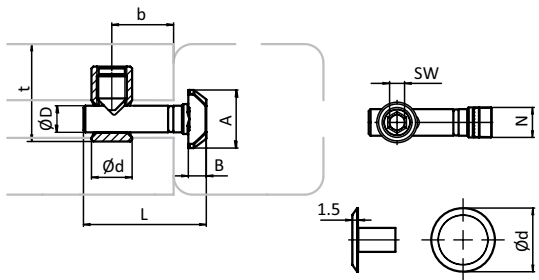
Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

Description To connect two aluminum profiles at right angles; a blind hole must be drilled through one of the profiles to provide access to the tightening screw

Material Zinc plated steel

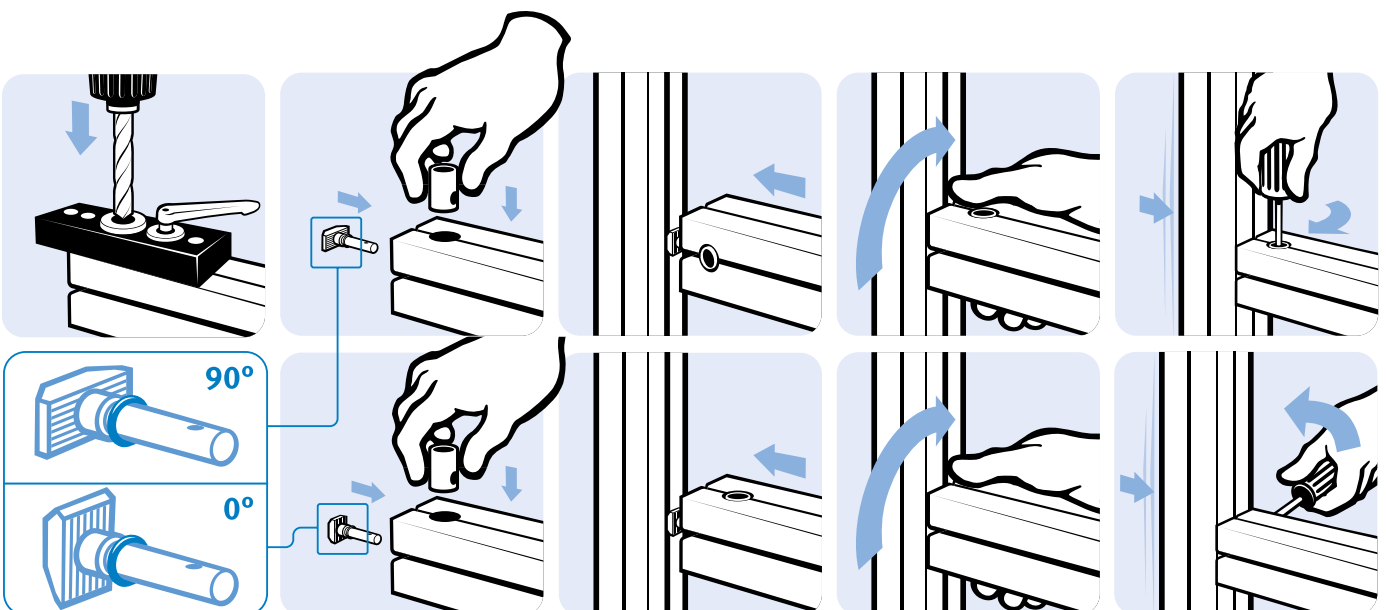
Pack Quantity 10 pieces



Ausführung Version	N	A [mm]	B [mm]	b [mm]	d [mm]	t [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
0°	8	15.5	5.0	18.0	Ø11	22.0	7.0	33.0	4	21.0	B	099B08110700
90°	8	15.5	5.0	18.0	Ø11	22.0	7.0	33.0	4	20.0	B	099B08110790
0°	8 / 10	19.5	5.5	18.0	Ø11	22.0	7.0	40.0	4	26.0	B	099B08110700S01
90°	8 / 10	19.5	5.5	18.0	Ø11	22.0	7.0	40.0	4	26.0	B	099B08110790S01
0°	10	19.5	5.5	22.5	Ø17	31.0 *(1) 34.0 *(2) 36.0 *(3) 41.0 *(4)	9.7	45.5	6	56.0	B	099B10171000
90°	10	19.5	5.5	22.5	Ø17	31.0 *(1) 34.0 *(2) 36.0 *(3) 41.0 *(4)	9.7	45.5	6	56.0	B	099B10171090
Abdeckkappe	10 (1) (2)	-	-	-	Ø17	-	-	-	-	6.0	B	091107
	10 (3)	-	-	-	Ø17	-	-	-	-	6.0	B	091108

* (1) = Profil 40; (2) = Profil 45; (3) = Profil 50; (4) = Profil 60

* (1) = profile 40; (2) = profile 45; (3) = profile 50; (4) = profile 60





**NEU
NEW**

Zentralverbinder

Central Connector

Stahl

Steel

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch in eines der Profile gebohrt werden, Nut 10 wird dabei nicht berührt; die Hülse kann mit einem Abdeckprofil vollständig verdeckt werden

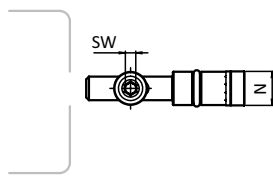
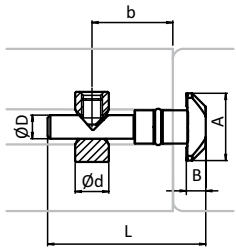
Description To connect two aluminum profiles at right angles; a hole must be drilled through one of the profiles to provide access to the tightening screw, slot 10 is not affected by this; the bush can be completely covered

Material Stahl, verzinkt

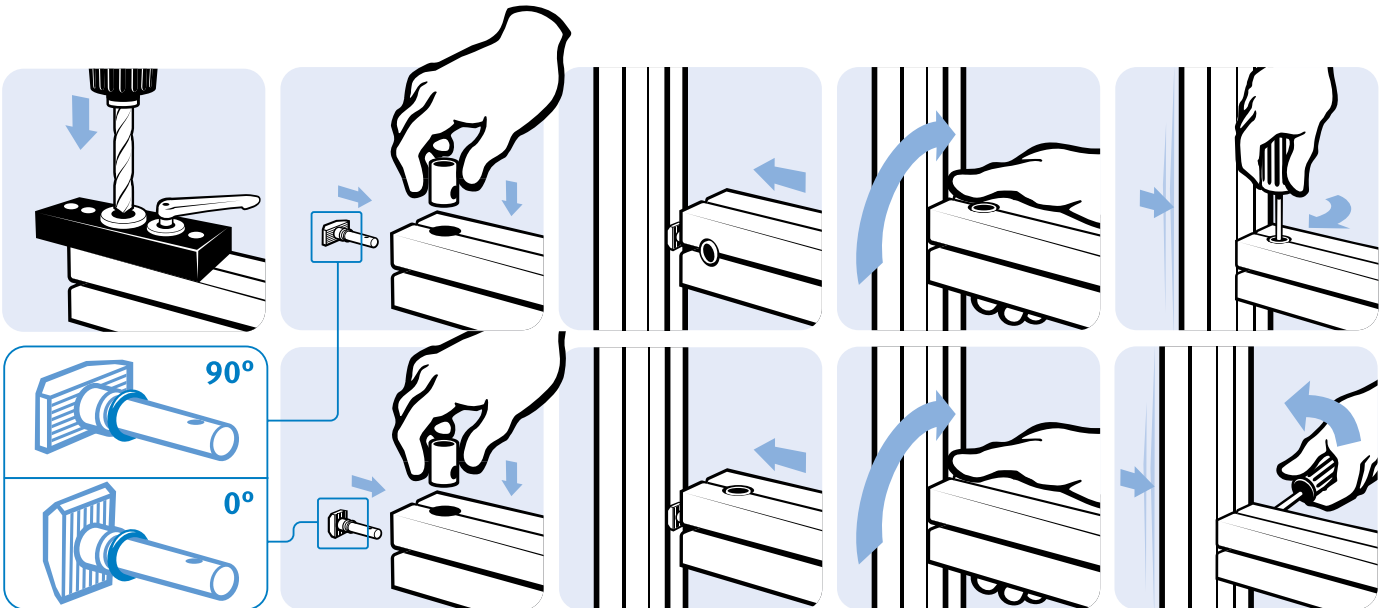
Material Zinc plated steel

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



Ausführung Version	N	A [mm]	B [mm]	b [mm]	d [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
0°	10	19.4	5.3	22.5	Ø9.8	6.8	45.6	3	29.0	B	099B101000
90°	10	19.4	5.3	22.5	Ø9.8	6.8	45.6	3	29.0	B	099B101090





Set Anschraubverbinder

Set Screw-on Connector

Stahl

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl, verzinkt

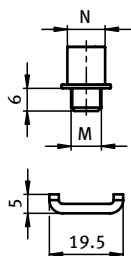
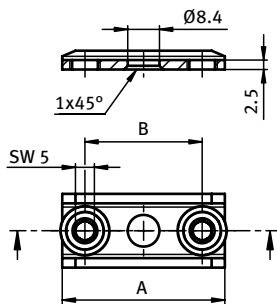
Liefereinheit 10 Stück

Steel

Description To connect two aluminum profiles at right angles

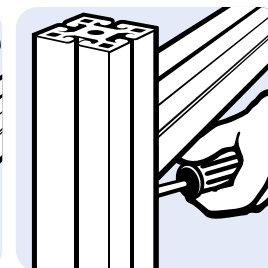
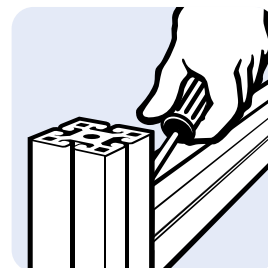
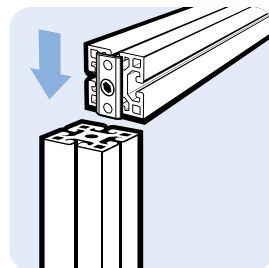
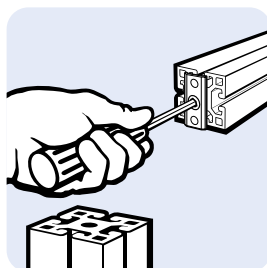
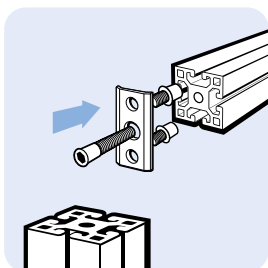
Material Zinc plated steel

Pack Quantity 10 pieces



Set Anschraubverbinder
Set Screw-on Connector

	N	B [mm]	M	A [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	8	28.0	M6	38.0	20.0	I	099AV0840
	10	31.0	M8	43.0	23.0	B	099AV1045
Eindrehwerkzeug <i>Tool</i>	-	-	-	-	31.6		09308802





Set Kippverbinder

Set Tilt Connector

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Kippverbinder: Stahl
Schraube: Stahl

Oberfläche Kippverbinder: verzinkt
Zentralschraube M8: verzinkt
selbstfurchende Zentralschraube S7: zinklamellenbeschichtet

Set 1 1 Kippverbinder, vormontiert mit Druckschraube,
1 Zentralschraube M8

Set 2 1 Kippverbinder, vormontiert mit Druckschraube,
1 selbstfurchende Zentralschraube S7

Liefereinheit 10 Stück

Description To connect two aluminum profiles at right angles

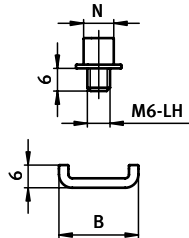
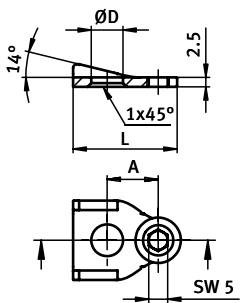
Material Tilt connector: Steel
Screw: Steel

Surface Tilt connector: Zinc plated
Central screw M8: Zinc plated
Self-cutting central screw S7: Zinc lamellar plated

Set 1 1 tilt connector, pre-assembled with set screw,
1 central screw M8

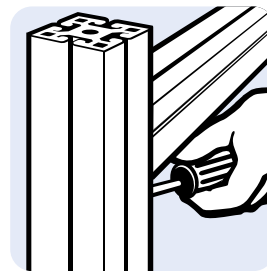
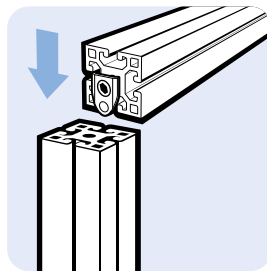
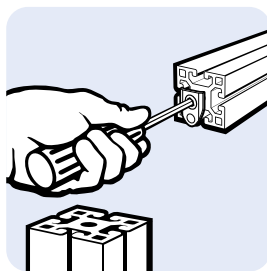
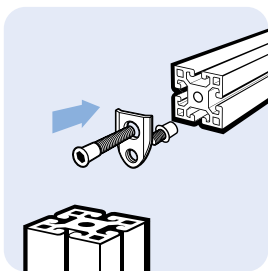
Set 2 1 tilt connector, pre-assembled with set screw,
1 self-cutting central screw S7

Pack Quantity 10 pieces



Set Kippverbinder
Set Tilt Connector

	N	L [mm]	B [mm]	A [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	8	21.0	15.6	11.0	8.4	15.5	B	099KVA0830S01
	8	27.5	21.0	13.5	8.4	17.0	I	099KVA0840S01





Winkelverbinder 30, 45°

Angle Connector 30, 45°

**NEU
NEW**

Beschreibung Aluminiumdruckguss
zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel

Material Winkelverbinder: Aluminiumdruckguss
Nutfixierungen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkelverbinder: blank / alufarbig lackiert
Montageset: verzinkt

Farbe Nutfixierungen: schwarz
Abdeckkappen: schwarz / alufarbig

Montageset 2 selbstformende Schrauben - S8 x 25 - Torx,
1 Zylinderschraube - DIN 912 - M6 x 12,
1 Scheibe DIN 125 - Form A,
1 Hammermutter M6 - Nut 8,
1 Zylinderschraube - DIN912 - M8 x 16,
1 Hammermutter M8 - Nut 10

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum*
To connect two aluminum profiles at 45°

Material *Angle connector: Die-cast aluminum*
Centering pieces: Nylon PA, glass fibre reinforced
Cover caps: Nylon PA, glass fibre reinforced
Assembly set: Steel

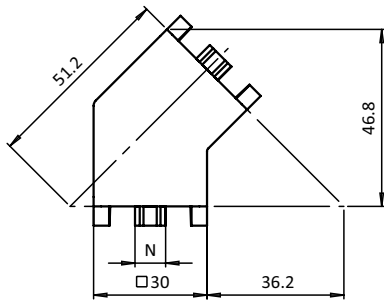
Surface *Angle connector: Plain / alu color laquered*
Assembly set: Zinc plated

Color *Centering pieces: Black*
Cover caps: Black / alu color

Assembly Set *2 self-forming screws - S8 x 25 - Torx,*
1 socket head screw - DIN 912 - M6 x 12,
1 washer DIN 125 - Form A,
1 hammer nut M6 - slot 8,
1 socket head screw - DIN912 - M8 x 16,
1 hammer nut M8 - slot 10

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Winkelverbinder 30, 45°
Angle Connector 30, 45°

N Gewicht [g] Weight [g] blank Plain alufarbig Alu Color

	N	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	alufarbig Alu Color
mit Abdeckkappen schwarz und Nutfixierung 8/10 <i>With black cover caps and centering pieces 8/10</i>	8 / 10	45.0	093WS30145N0810RS02	093WS30145N0810S02
mit Abdeckkappen alufarbig und Nutfixierung 8/10 <i>With alu color cover caps and centering pieces 8/10</i>	8 / 10	47.0	-	093WS30145N0810S03
mit Abdeckkappen schwarz und Nutfixierung, inkl. Montageset <i>With black cover caps and centering pieces, incl. assembly set</i>	8 / 10	95.0	093WS30145N0810RS01	093WS30145N0810S01
mit Abdeckkappen alufarbig und Nutfixierung, inkl. Montageset <i>With alu color cover caps and centering pieces, incl. assembly set</i>	8 / 10	96.5	-	093WS30145N0810S04



**NEU
NEW**

Winkelverbinder 45, 45°

Angle Connector 45, 45°

Beschreibung Aluminiumdruckguss
zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel

Material Winkelverbinder: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Winkelverbinder: blank / alufarbig lackiert
Montageset: verzinkt

Farbe Abdeckkappen: schwarz / alufarbig

Montageset 2 selbstformende Schrauben - S12 x 30 - Torx,
1 Hammerschraube M8 x 20 - Nut 10,
1 Flanschmutter M8

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Aluminum*
To connect two aluminum profiles at 45°

Material *Winkelverbinder: Die-cast aluminum*
Cover caps: Nylon PA
Assembly set: Steel

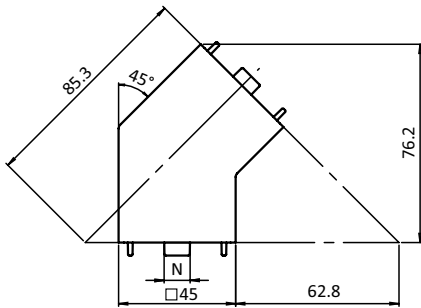
Surface *Angle connector: Plain / alu color laquered*
Assembly set: Zinc plated

Color *Cover caps: Black / alu color*

Assembly Set *2 self-forming screws - S12 x 30 - with Torx,*
1 hammer head screw M8 x 20 - slot 10,
1 flange nut M8

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Winkelverbinder 45, 45°
Angle Connector 45, 45°

	N	Gewicht [g] Weight [g]	blank Plain	alufarbig Alu Color
mit Abdeckkappen schwarz <i>With black cover caps</i>	10	155.0	093WS45145N10RS01R02	093WS45145N10S01R02
mit Abdeckkappen alufarbig <i>With alu color cover caps</i>	10	157.0	-	093WS45145N10S02R02
mit Abdeckkappen schwarz, inkl. Montageset <i>With black cover caps, incl. assembly set</i>	10	228.0	093WS45145N10RS01	093WS45145N10S01
mit Abdeckkappen alufarbig, inkl. Montageset <i>With alu color cover caps, incl. assembly set</i>	10	231.0	-	093WS45145N10S02



Winkelverbinder 40, 45°

Angle Connector 40, 45°

Beschreibung Zinkdruckguss zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / alufarbig lackiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Die-cast Zinc

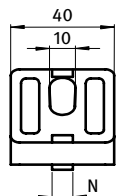
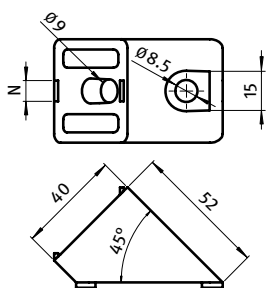
Description *To connect two aluminum profiles at 45°*

Material *Die-cast zinc*

Surface *Plain / alu color laquered*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Winkelverbinder 40, 45°
 Angle Connector 40, 45°

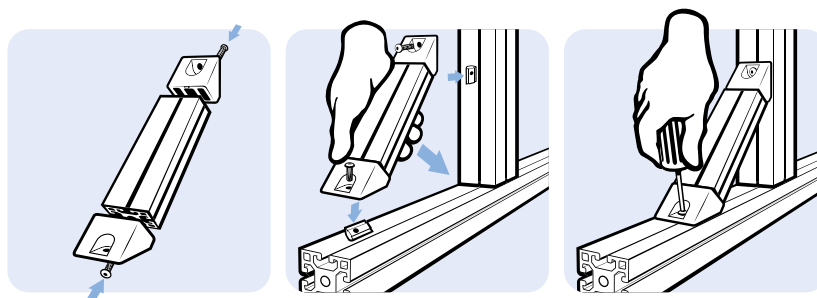
für Schraube
 for Screw

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

	für Schraube for Screw	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	M8	8	209.0	
alufarbig <i>Alu color</i>	M8	8	214.0	093WS40145N08





Winkelverbinder 40/80, 45°

Angle Connector 40/80, 45°

Beschreibung Zinkdruckguss zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / alufarbig lackiert

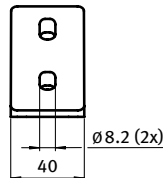
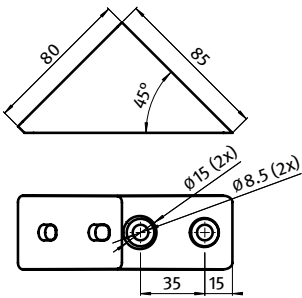
Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast Zinc* To connect two aluminum profiles at 45°

Material *Die-cast zinc*

Surface *Plain / alu color laquered*

Pack Quantity *10 pieces*



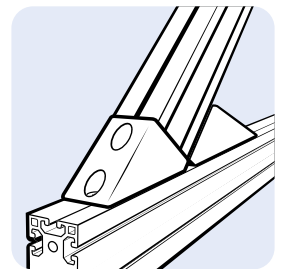
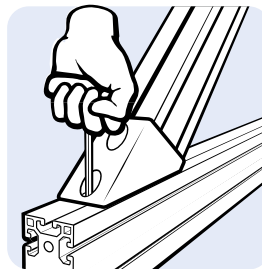
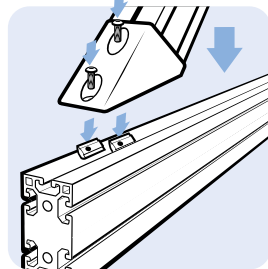
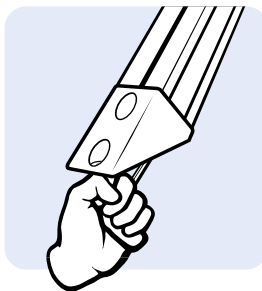
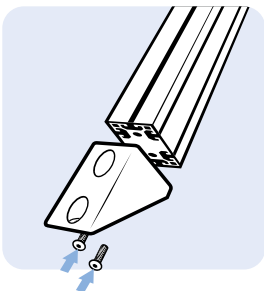
Winkelverbinder 40/80, 45°
Angle Connector 40/80, 45°

für Schraube
for Screw

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	für Schraube for Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	M8	350.0	093WS40245R
alufarbig <i>Alu color</i>	M8	350.0	093WS40245



Spannverbinder 45°

Clamp connector 45°

Beschreibung Aluminium zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, zur Montage muss das Profil nicht bearbeitet werden

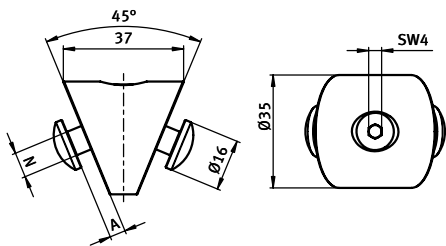
Material Aluminium

Liefereinheit 1 Stück

Description Aluminum To connect two aluminum profiles, no mechanical preparation needed

Material Aluminum

Pack Quantity 1 piece



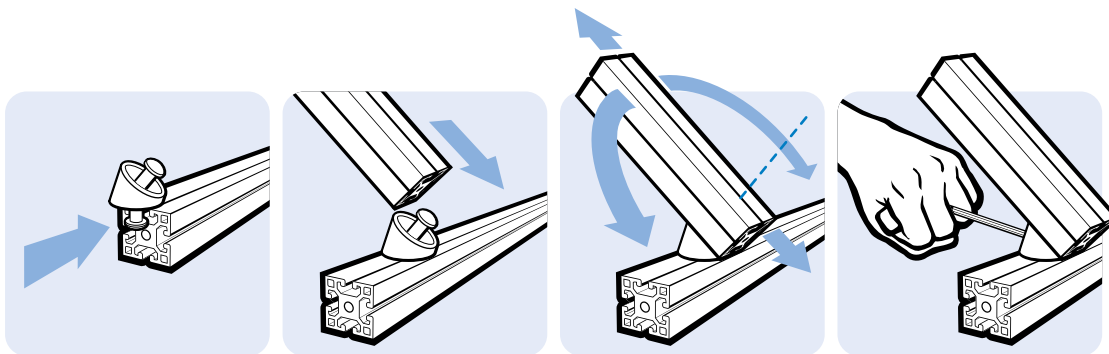
Spannverbinder 45°
Clamp connector 45°

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

65

099SV45





Duo-Verbinderschraube

Duo Connecting Screw

Beschreibung zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung, einteilig; selbstformendes Gewinde ohne Spanbildung; lösbar und wiederverwendbar

Material Stahl

Oberfläche zinklamellenbeschichtet

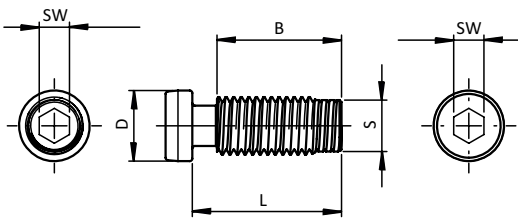
Liefereinheit 100 Stück

Description To connect two aluminum profiles fast and solid, assembly without machining, one-piece; self-tapping thread, without chipping; detachable and reusable

Material Steel

Surface Zinc lamellar plated

Pack Quantity 100 pieces



Duo-Verbinderschraube <i>Duo Connecting Screw</i>	SW	Nut Slot	Profil Profile	D [mm]	L [mm]	S [mm]	B [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	6	8	40	14.0	29.6	12.0	24.7	21.0	I	099DSV0840
	6	8	45	13.8	31.0	13.8	24.0	28.0		099DSV0845
	6	10	45	17.0	33.0	13.3	25.0	34.0	B	099DSV1045

Selbstformende Senkkopfschraube

Self Forming Hexagonal Cap Screw

Beschreibung mit Innensechskant für alle Befestigungen an der Stirnseite des Profils; lösbar und wiederverwendbar; schafft eine festigkeitsoptimierte Gewindeform, kompatibel mit metrischen Gewinden

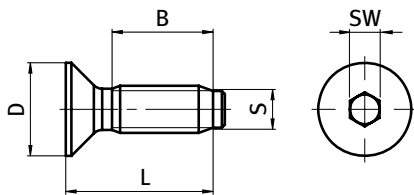
Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Description *With hexagon socket* For all mounting applications to the front of the extrusion; detachable and reusable; designed with optimized fastening strength ; compatible with metric threads

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces



Ausführung Version	Größe S x L [mm] Size S x L [mm]	SW	B [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Senkkopf <i>Flat socket cap</i>	S8 x 25	5	20.0	15.8	12.0	B 093S0825C

Selbstformende Schraube

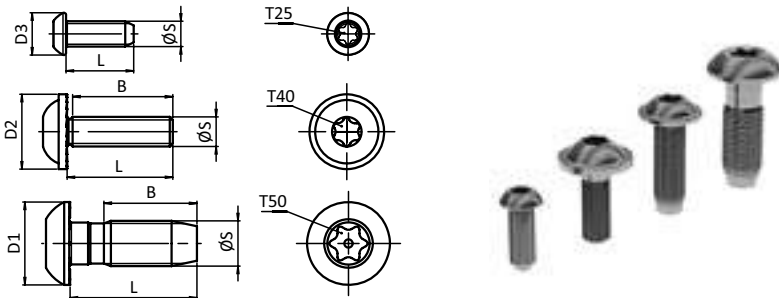
Self Forming Screw

Beschreibung mit Torx zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; für die Montage ist kein Gewindeschneiden erforderlich; durch die spezielle Form des Schraubenkopfes und des selbstformenden Gewindes entsteht eine leitfähige Verbindung zwischen den Profilen

Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück

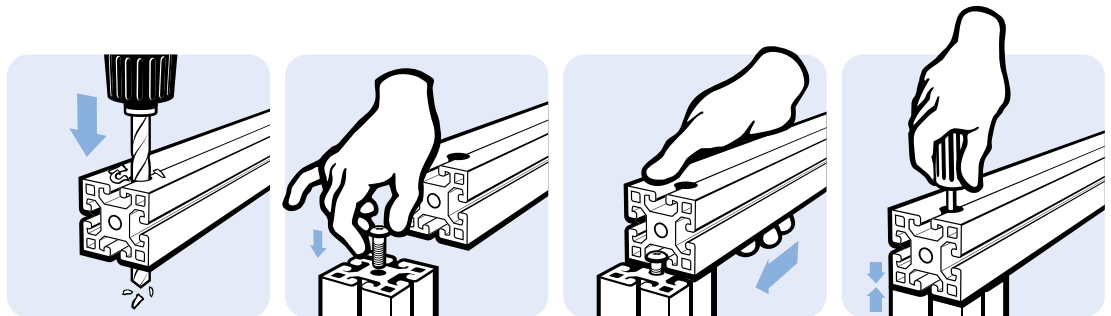
Description *With Torx To connect two aluminum profiles; no thread cutter is necessary to fix the screw; because of the special form of the head of the screw and the self-forming thread, a conductive connection of two aluminum profiles is achieved*

Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces



Selbstschneidende Schraube
Self Forming Screw

Extras <i>Specials</i>	Größe S x L [mm] <i>Size S x L [mm]</i>	B [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	S6 x 16	14.0	-	-	10.0	4.0	B 093S0616T
	S7 x 25	23.0	-	17.5		11.0	I 093S0725T
	S8 x 25	23.0	-	16.0		12.0	B 093S0825T
	S12 x 30	22.0	19.0	-		25.2	B 093S1230T



Selbstfurchende Schraube

Self-tapping Screw

mit Innensechskant

Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; für die Montage ist kein Gewindeschneiden erforderlich; durch die spezielle Form des Schraubenkopfes und des selbstformenden Gewindes entsteht eine leitfähige Verbindung zwischen den Profilen

Material Stahl, verzinkt

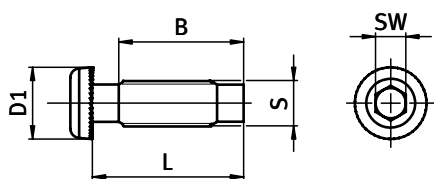
Liefereinheit 100 Stück

With hexagon socket

Description To connect two aluminum profiles; no thread cutter is necessary to fix the screw; because of the special form of the head of the screw and the self-forming thread, a conductive connection of two aluminum profiles is achieved

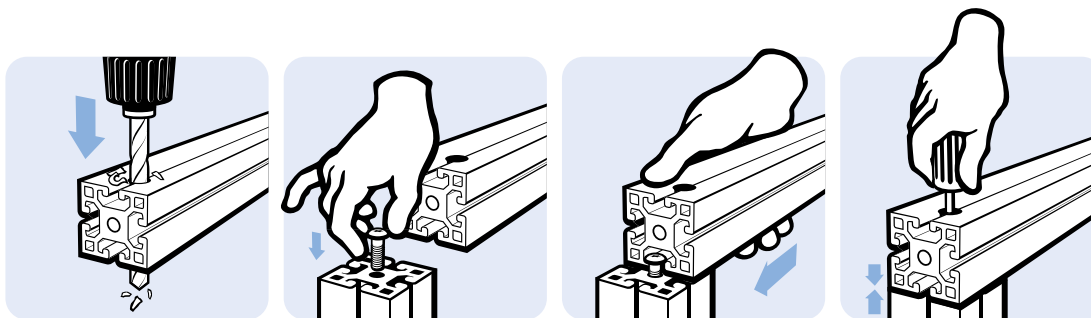
Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces



Selbstfurchende Schraube
Self-tapping Screw

Extras Specials	Größe S x L Size S x L	B [mm]	D1 [mm]	SW	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	S5 x 16	10.8	8.5	3	1.0	I	093SF0516
	S7 x 25	19.5	13.8	5	11.0	I	093SF0725
	S7 x 40	34.5	13.8	5	15.0	I	093SF0740
	S12 x 40	26.0	19.0	8	31.0	B	093SF1240

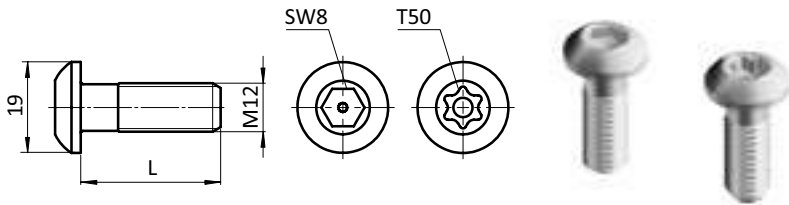


Verbinderschraube

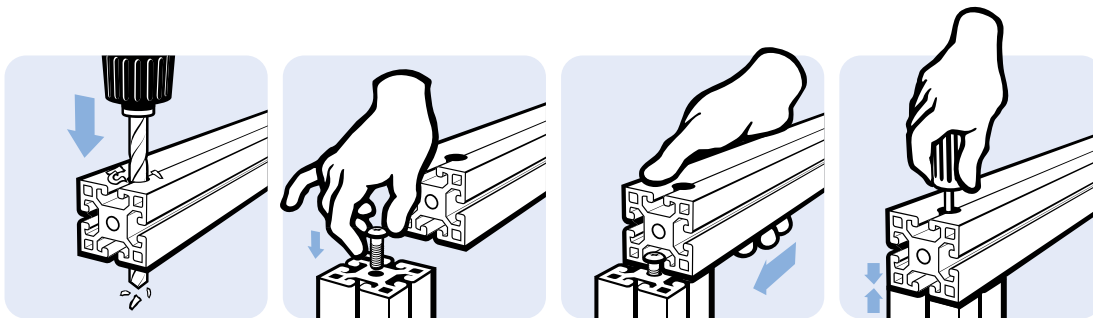
Connecting Screw

Stahl
Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material Stahl, verzinkt
Liefereinheit 100 Stück

Steel
Description To connect two aluminum profiles
Material Zinc plated steel
Pack Quantity 100 pieces



Verbinderschraube Connecting Screw	Montage Assembly	Größe M x L [mm] Size M x L [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	Innensechskant <i>Hexagon socket</i>	M12 x 30	28.4	B	093M1230
	Torx	M12 x 30	28.2	B	093M1230T





Plattenverbinder 45

Plate Connector 45

Beschreibung Zinkdruckguss, Nut 10
 zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche blank / alufarbig

Befestigung für Schrauben: 1 x M12 x 30, 2 x M6 x 18 und 2 Nutensteine oder Hammermuttern

Liefereinheit 10 Stück

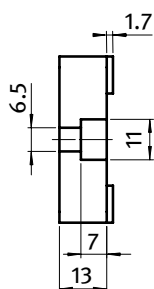
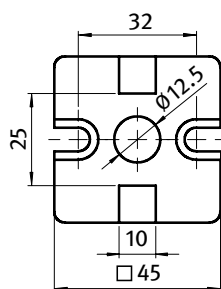
Description *Die-cast Zinc, Slot 10*
 To tee connect two aluminum profiles

Material *Die-cast zinc*

Surface *Plain / alu color*

Fastening *For screws: 1 x M12 x 30, 2 x M6 x 18 and 2 T-slot nuts or hammer nuts*

Pack Quantity *10 pieces*

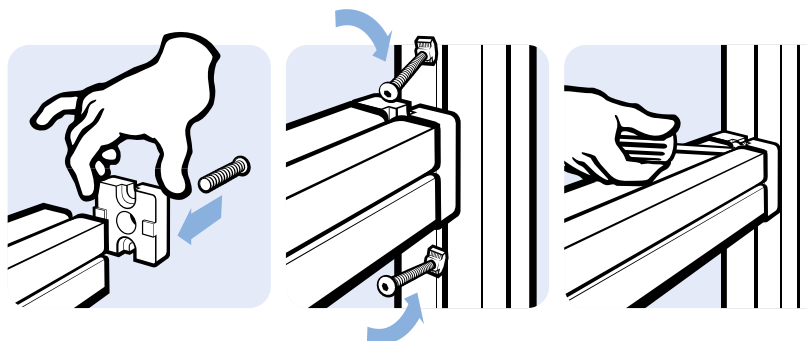


Plattenverbinder
 Plate Connector

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
blank <i>Plain</i>	88.6	099E45451012R
alufarbig <i>Alu color</i>	88.6	099E45451012A





Plattenverbinder 40

Plate Connector 40

Beschreibung mit Klemmflügel für Nut 8 zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Set 1 Plattenverbinder, 1 Keil, Stahl verzinkt, 2 Zylinderkopfschrauben, M4 x 14, Stahl verzinkt, 1 selbstformende Schraube, SF7 x 25 mit Innensechskant, Stahl verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *With Plastic Clamp for Slot 8 To tee connect two aluminum profiles*

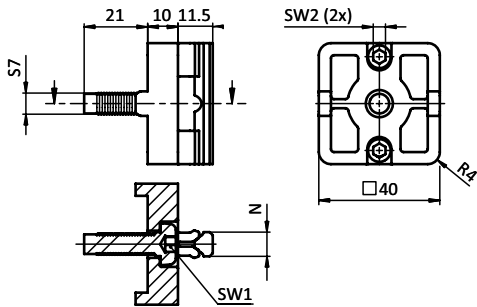
Material *Nylon PA, glass fibre reinforced*

Color *Black*

Set *1 plate connector, 1 wedge, zinc plated steel, 2 cylinder head screws, M4 x 14, zinc plated steel, 1 self tapping screw, SF7 x 25 with hexagon socket, zinc plated steel*

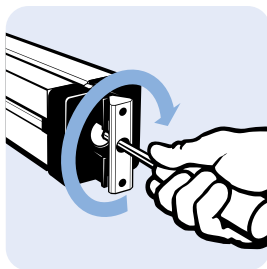
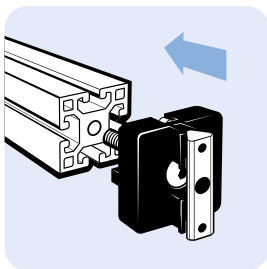
Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Set Plattenverbinder
Plate Connector Set

	N	SW1	SW2	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
40	8	5	4	39.0	I	099E40400808K

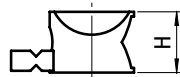
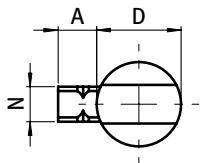




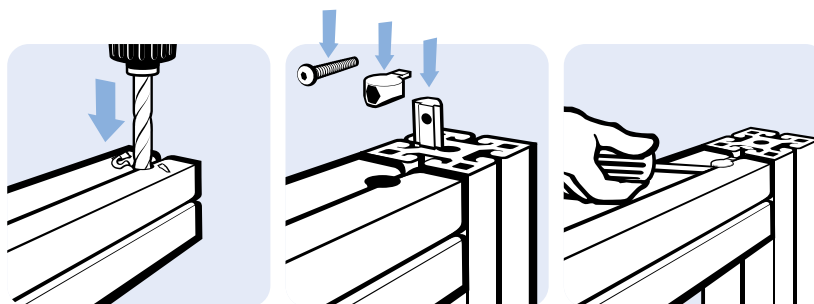
Univerbinder

Universal Connector

	Zinkdruckguss		Die-cast Zinc
Beschreibung	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen	Description	To connect two aluminum profiles
Montageset	inklusive Nutenstein und Schraube	Assembly Set	Including T-slot nut and screw
Material	Zinkdruckguss	Material	Die-cast zinc
Oberfläche	verzinkt	Surface	Zinc plated
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Liefereinheit Set	10 Stück	Pack Quantity Set	10 pieces



Ausführung Version	N	für Schraube for Screw	Profil Profile	A [mm]	D [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil- Nr. Part #
-	5	M4	20	5.4	11.8	8.5	3.4		099A0520
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	5	inkl. <i>incl.</i>	20	5.4	11.8	8.5	7.3	I	099A0520S01
-	6	M6	30	9.3	15.7	12.5	9.5		099A0630
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	6	inkl. <i>incl.</i>	30	9.3	15.7	12.5	46.6	I	099A0630S01
-	8	M6	30	11.5	19.7	11.0	13.0		099A0830
-	8	M6	30	9.3	15.7	12.5	9.0		099A0830S01
-	8	M8	40	13.7	19.7	16.0	19.5		099A0840
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	8	inkl. <i>incl.</i>	40	13.7	19.7	16.0	18.6	I	099A0840S01



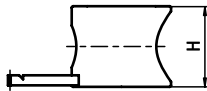
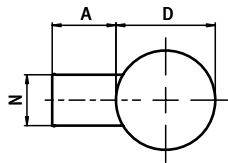


Univerbinder

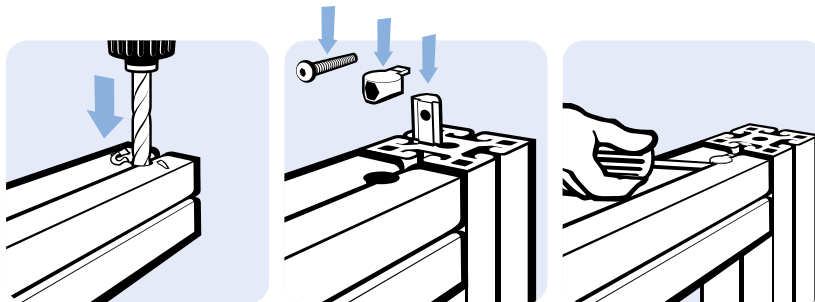
Universal Connector

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Montageset inklusive Nutenstein und Schraube
Material Zinkdruckguss
Oberfläche blank
Liefereinheit 100 Stück
Liefereinheit Set 10 Stück

Description *Die-cast Zinc* To connect two aluminum profiles
Assembly Set *Including T-slot nut and screw*
Material *Die-cast zinc*
Surface *Plain*
Pack Quantity *100 pieces*
Pack Quantity Set *10 pieces*



Ausführung Version	N	für Schraube for Screw	Profil Profile	A [mm]	D [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
-	10	M8	45	12.7	19.7	16.0	14.0	099A1045
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>			45	-	-	-		099A1045S03





Uni-Stoßverbinder

Butt Fastening Universal Connector

Beschreibung Zinkdruckguss zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen der gleichen Baureihe; inkl. Montageset

Material Zinkdruckguss

Oberfläche verzinkt

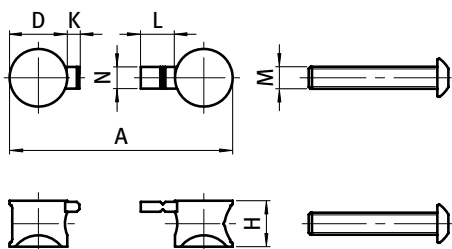
Liefereinheit 10 Stück

Description Die-cast Zinc End-to-end connection of two aluminum profiles of the same type; assembly set included

Material Die-cast zinc

Surface Zinc plated

Pack Quantity 10 pieces

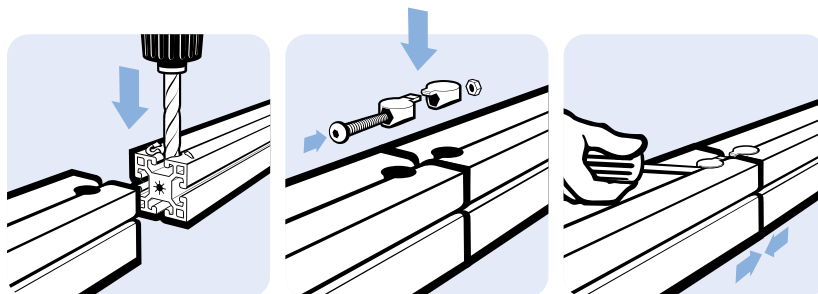


Uni-Stoßverbinder
Butt Fastening Universal Connector

N	Schraube Screw	A [mm]	D [mm]	K [mm]	H [mm]	L [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil- Nr. Part #
5	M4	32.0	11.8	-	8.5	5.4	9.8	099A0520S02
6	M6	46.0	15.7	3.3	12.5	9.3	14.7	099A0630S03
8	M8	60.0	19.7	-	16.0	13.8	19.6	*099A0840S02

*ohne Mutter, Gewinde im Gegenstück

*without Nut, thread integrated





Uni-Gehrungs-Stoßverbinder

Universal Mitre Butt Connector

Beschreibung Zinkdruckguss, Nut 8
 zur Stoß-Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
 mit Gehrungsschnitt

Material Zinkdruckguss

Set 1 Gehrungsverbinder,
 2 Schrauben ISO 7380 - M6 x 35

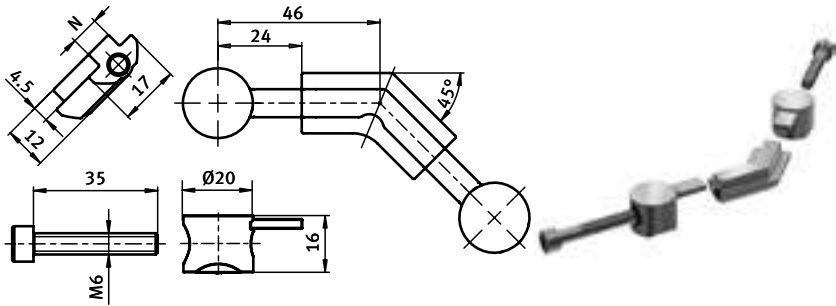
Liefereinheit 10 Stück

Description *Die-cast zinc, Slot 8*
End-to-end connection of two aluminum profiles
with a mitre cut

Material *Die-cast zinc*

Set *1 mitre connector,*
2 screws ISO 7380 - M6 x 35

Pack Quantity *10 pieces*



Uni-Gehrungs-Stoßverbinder
 Universal Mitre Butt Connector

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

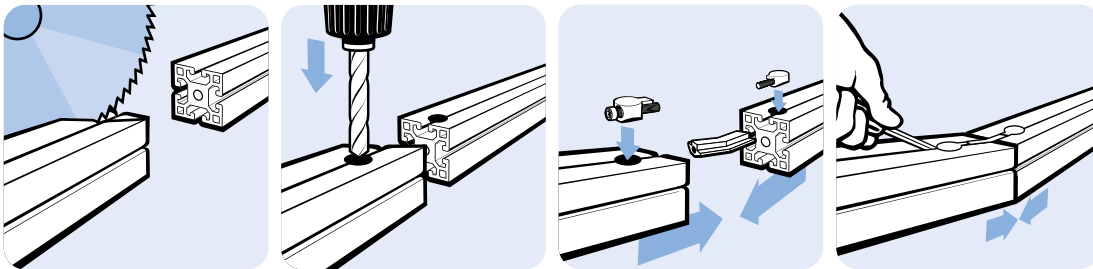
Teil-Nr.
 Part #

Set Set

8

104.0

099A0840W45





Automatikverbinder

Automatic Connector

**NEU
NEW**

Beschreibung Stahl zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstschneidendes Gewinde

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Montageset 1 1 Schneidschraube,
1 Schraube DIN 912 - M6 x 40,
1 Nutenstein M6, Nut 8, ohne Führungssteg

Montageset 2 1 Schneidschraube,
1 Schraube DIN 912 - M6 x 40,
1 Nutenstein M6, Nut 8, ohne Führungssteg
1 Abdeckkappe

Montageset 3 1 Schneidschraube,
1 Schraube DIN 912 - M6 x 40,
1 Nutenstein M6, Nut 8, mit Führungssteg

Montageset 4 1 Schneidschraube,
1 Schraube DIN 912 - M6 x 40,
1 Nutenstein M6, Nut 8, mit Führungssteg
1 Abdeckkappe

Liefereinheit 100 Stück

Description *Steel* To connect two aluminum profiles fast and solid, assembly without machining; self-cutting thread

Material *Steel*

Surface *Zinc plated*

Assembly Set 1 1 Schneidschraube,
1 screw DIN 912 - M6 x 40,
1 T-slot nut M6, without step

Assembly Set 2 1 self-forming screw,
1 screw DIN 912 - M6 x 40,
1 T-slot nut, without step
1 cover cap

Assembly Set 3 1 Schneidschraube,
1 screw DIN 912 - M6 x 40,
1 T-slot nut M6, with step

Assembly Set 4 1 self-forming screw,
1 screw DIN 912 - M6 x 40,
1 T-slot nut, with step
1 cover cap

Pack Quantity 10 pieces



Automatikverbinder <i>Automatic Connector</i>	SW 1	Nut Slot	Profil Profile	D [mm]	L [mm]	SW 2	Schraube Screw	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
Schneidschraube <i>Self-tapping screw</i>	6	8	40	12.0	31.0	-	-	13.0	I	099G08R01
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>	-	8	40	-	-	-	-	1.0	I	099G08R03
inkl. Montageset 1 <i>With assembly set 1</i>	6	8	40	12.0	31.0	6	M6 x 40	33.4	I	099G08S01
inkl. Montageset 2 <i>With assembly set 2</i>	6	8	40	12.0	31.0	6	M6 x 40	35.0	I	099G08S02
inkl. Montageset 1 <i>With assembly set 1</i>	6	8	40	12.0	31.0	6	M6 x 40	33.0	I	099G08S04
inkl. Montageset 2 <i>With assembly set 2</i>	6	8	40	12.0	31.0	6	M6 x 40	34.0	I	099G08S05



**NEU
NEW**

T-Matic Verbinder

T-Matic Connector

Stahl

Beschreibung zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstformendes Gewinde ohne Spannbildung

Material Stahl, verzinkt

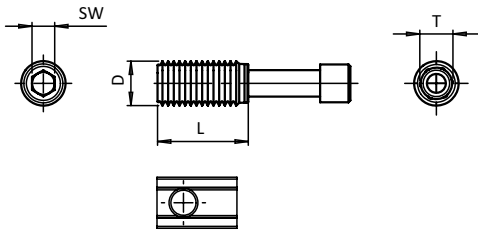
Liefereinheit 100 Stück

Steel

Description To connect two aluminum profiles fast and solid, assembly without machining; self-forming thread, without chipping

Material Zinc plated steel

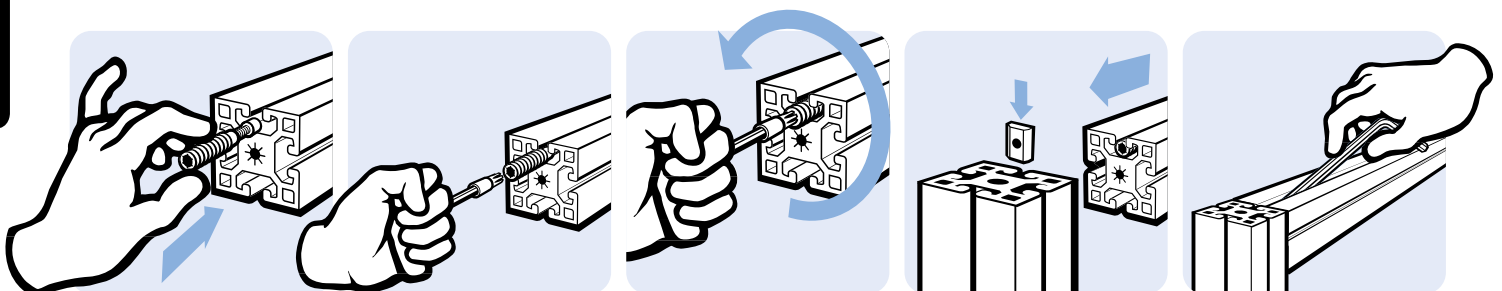
Pack Quantity 100 pieces



T-Matic Verbinder T-Matic Connector	Nut Slot	Profil Profile	D [mm]	L [mm]	SW	Schraube Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil- Nr. Part #	ableitfähig Conductive	
ohne Nutenstein Without T-slot nut	T25	5	20	7.0	14.0	3	M4 x 20	4.0	I 099H051	-
	T25	5	20	7.0	24.0	3	M4 x 30	6.4	I 099H053	-
	T40	6	30	10.0	20.0	5	M6 x 29	11.0	I 099H061	-
	T45	8	30	11.5	24.0	5	M6 x 34	15.5	B 099H083	-
	T50	8	40	12.0	24.0	6	M8 x 35	21.0	I **099H081	-
	T50	8	40	11.5	24.0	6	M8 x 35	20.3	I ***099H081L	-
	T50	8	40	12.0	32.0	6	M8 x 43	27.0	I 099H082	-
	T50	8	45	14.0	24.0	6	M8 x 37	31.5	I 099H084	-
	T50	10	45	12.0	24.0	6	M8 x 37	21.0	B 099H102	-
mit Nutenstein With T-slot nut	T25	5	20	7.0	14.0	3	M4 x 20	6.0	I 099H052	099H052ESD
	T25	5	20	7.0	24.0	3	M4 x 30	8.2	I 099H054	099H054ESD
	T40	6	30	10.0	20.0	5	M6 x 29	16.0	I 099H062	099H062ESD
	T45	8	30	11.5	24.0	5	M6 x 34	15.0	B 099H087	099H087ESD
	T50	8	40	12.0	24.0	6	M8 x 35	30.0	I **099H085	**099H085ESD
	T50	8	40	11.5	24.0	6	M8 x 35	29.0	I ***099H085L	***099H085LES
	T50	8	40	12.0	32.0	6	M8 x 43	36.0	I 099H086	099H086ESD
	T50	8	45	14.0	24.0	6	M8 x 37	40.5	I 099H088	-
	T50	10	45	12.0	24.0	6	M8 x 37	32.0	B 099H104	099H104ESD
T50	10	45	13.0	24.0	6	M8 x 37	37.0	B 099H103	099H103ESD	

* leicht eindrehbare Version mit geringerem Eindrehwiderstand
 ** passendes Abdeckblech siehe Seite 527

* Version with lower screw-in resistance
 ** Compatible cover plate see page 527





T-Matic Verbinder

T-Matic Connector

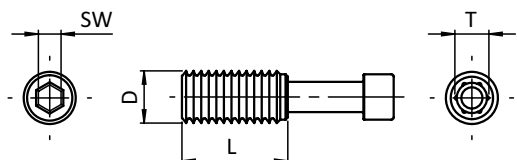
**NEU
NEW**

Beschreibung Edelstahl zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstformendes Gewinde ohne Spanbildung

Material Edelstahl
Liefereinheit 100 Stück

Description *Stainless Steel* To connect two aluminum profiles fast and solid, assembly without machining; self-forming thread, without chipping

Material *Stainless steel*
Pack Quantity 100 pieces



T-Matic Verbinder T-Matic Connector	T	Nut Slot	Profil Profile	D [mm]	L [mm]	SW	Schraube Screw	Gewicht [g] Weight [g]		Teil- Nr. Part #	ableitfähig Conductive
	T50	8	40	12.0	24.0	6	M8 x 35	21.5	I	*099H081E	-
mit Nutenstein	T50	8	40	12.0	24.0	6	M8 x 35	30.0	I	*099H085E	*099H085EESD

* passendes Abdeckblech siehe Seite 527

* Compatible cover plate see page 527



**NEU
NEW**

T-Matic Doppelverbinder

T-Matic Double Connector

Stahl

Beschreibung zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstformendes Gewinde ohne Spanbildung

Material Stahl, verzinkt

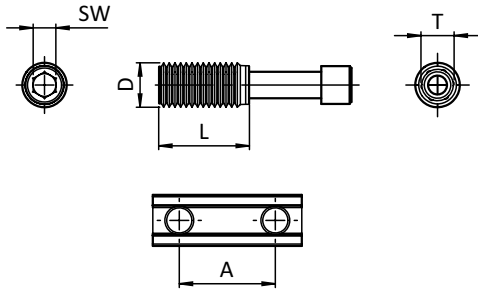
Liefereinheit 100 Stück

Steel

Description To connect two aluminum profiles fast and solid, assembly without machining; self-forming thread, without chipping

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces



T-Matic Verbinder T-Matic Connector	Nut Slot	Profil Profile	D [mm]	L [mm]	SW	Schraube Screw	A [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil- Nr. Part #	ableitfähig Conductive
T25	5	20	7.0	14.0	3	M4 x 20	13.5	11.0	I	099H052D20	099H052D20ESD
T25	5	20	7.0	24.0	3	M4 x 30	13.5	16.0	I	099H054D20	099H054D20ESD
T25	5	40	7.0	24.0	3	M4 x 30	33.5	21.5	I	099H054D40	-
T45	8	30	11.5	24.0	5	M6 x 34	20.0	44.0	B	099H087D30	099H087D30ESD
T45	8	60	11.5	24.0	5	M6 x 34	50.0	60.4	B	099H087D60	099H087D60ESD
T50	8	40	12.0	24.0	6	M8 x 35	25.4	58.0	I	*099H085D40	*099H085D40ESD
T50	8	80	12.0	24.0	6	M8 x 35	65.4	80.5	I	*099H085D80	*099H085D80ESD
T50	8	40	12.0	32.0	6	M8 x 43	25.4	69.0	I	099H086D40	099H086D40ESD
T50	8	80	12.0	32.0	6	M8 x 43	65.4	92.0	I	099H086D80	099H086D80ESD

* passendes Abdeckblech siehe Seite 527

* Compatible cover plate see page 527



T-Matic Doppelverbinder

T-Matic Double Connector

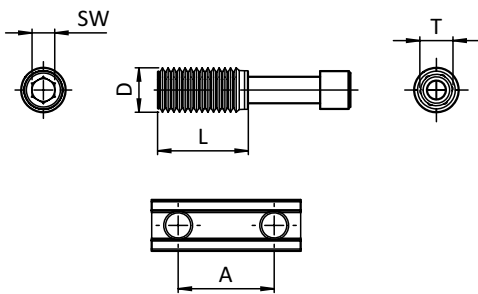
**NEU
NEW**


Beschreibung **Edelstahl** zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstformendes Gewinde ohne Spanbildung

Material Edelstahl
Liefereinheit 100 Stück

Description **Stainless Steel** To connect two aluminum profiles fast and solid, assembly without machining; self-forming thread, without chipping

Material Stainless steel
Pack Quantity 100 pieces



T-Matic Verbinder T-Matic Connector	Nut Slot	Profil Profile	D [mm]	L [mm]	SW	Schraube Screw	A [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil- Nr. Part #	ableitfähig Conductive	
	T50	8	40	12.0	24.0	6	M8 x 35	25.5	36.5	I	*099H085ED40	*099H085ED40ESD
	T50	8	80	12.0	24.0	6	M8 x 35	25.5	36.0	I	*099H085ED80	*099H085ED80ESD

* passendes Abdeckblech siehe Seite 527

* Compatible cover plate see page 527



**NEU
NEW**

T-Matic Stoßverbinder

T-Matic Butt Connector

Stahl

Beschreibung zur schnellen stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstformendes Gewinde ohne Spanbildung

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

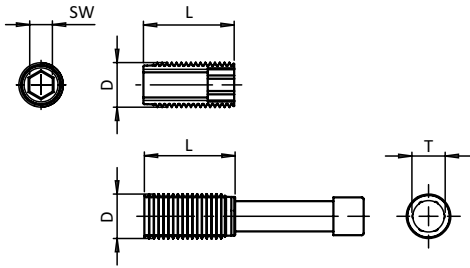
Steel

Description To face-to face connect two aluminum profiles fast, assembly without machining; self-forming thread, without chipping

Material Steel

Surface Zinc plated

Pack Quantity 100 pieces



T-Matic Stoßverbinder T-Matic Butt Connector	T	Nut Slot	Profil Profile	D [mm]	L [mm]	SW	Schraube Screw	Gewicht [g] Weight [g]		ableitfähig Conductive
T-Matic Einschraub- gewindehülse T-Matic Screw-in Threaded Sleeve	T25	5	20	7.0	24.0	.	-	3.7	I	099HS053M4
	T40	6	30	10.0	20.0	.	-	4.0	I	099HS061M6
	T45	8	30	11.5	24.0	.	-	7.7	B	099HS083M6
	T50	8	40	12.0	24.0	.	-	9.3	I	099HS081M8
	T50	10	45	12.0	24.0	.	-	8.3	B	099HS102M8
T-Matic Stoßverbinder T-Matic Butt Connector	T50	10	45	13.0	24.0	.	-	12.1	B	099HS101M8
	T25	5	20	7.0	24.0	3	M4 x 45	11.5	I	099H054M4ESD
	T40	6	30	10.0	20.0	5	M6 x 40	17.0	I	099H062M6ESD
	T45	8	30	11.5	24.0	5	M6 x 50	27.0	B	099H087M6ESD
	T50	8	40	12.0	24.0	6	M8 x 50	35.0	I	099H085M8ESD
	T50	10	45	12.0	24.0	6	M8 x 50	35.5	B	099H104M8ESD
	T50	10	45	13.0	24.0	6	M8 x 50	43.8	B	099H103M8ESD



Abdeckblech für T-Matic Verbinder

Cover Plate for T-Matic Connector

**NEU
NEW**

Beschreibung Edelmetall zum Abdecken des T-Matic Verbinders mit Hülslenlänge 24mm in der Profilnut 8

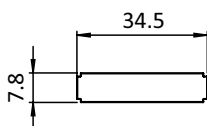
Material Edelmetall

Liefereinheit 100 Stück

Description *Stainless Steel* To cover the 24 mm-sleeve T-Matic Connector within a slot 8

Material *Stainless steel*

Pack Quantity 100 pieces



Abdeckblech
Cover Plate

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

0.7

I

099HA081E

**NEU
NEW**

Torxschlüssel

Torx Key

für T-Matic Verbinder

Beschreibung zum Eindrehen des T-Matic Verbinders in die Profilmutter, mit besonders langem Schaft, Torx mit hoher Passgenauigkeit und Stecktiefe

Material Stahl, verzinkt

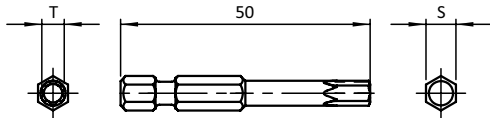
Liefereinheit 1 Stück

for T-Matic Connectors

Description To screw in the T-Matic connector into the slot, extra long shank, high-precision Torx with extended plug-in depth

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 1 piece



Torxschlüssel
Torx Key

	T	L [mm]	S [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil- Nr. Part #
für Bit-Aufnahme (Akkuschrauber) For bit receptacle (cordless screwdriver)	T25	50.0	6.33	9.5	099HT25
	T40	50.0	6.33	12.0	099HT40
	T45	50.0	6.33	14.5	099HT45
	T50	50.0	6.33	16.5	099HT50
für Spannfutter (Bohrmaschine) For jaw chuck (drill machine)	T50	90.0	9.0	49.0	099HT50L



Fräsverbinder Profil 30

Milling Connector Profile 30

Beschreibung Stahl, Nut 8
 zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen;
 Montage ohne Profilbearbeitung

Material Stahl, verzinkt

Set 1 Fräsverbinder,
 1 Schraube DIN 912 - M5 x 18, 1 Hammermutter

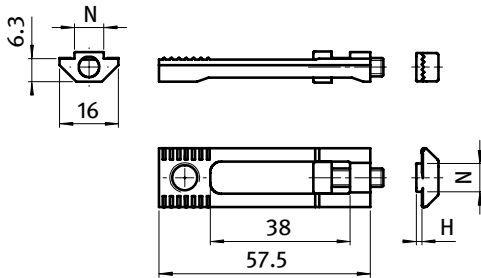
Liefereinheit 10 Stück

Description *Steel, Slot 8*
 To connect two aluminum profiles fast and solid;
 assembly without machining

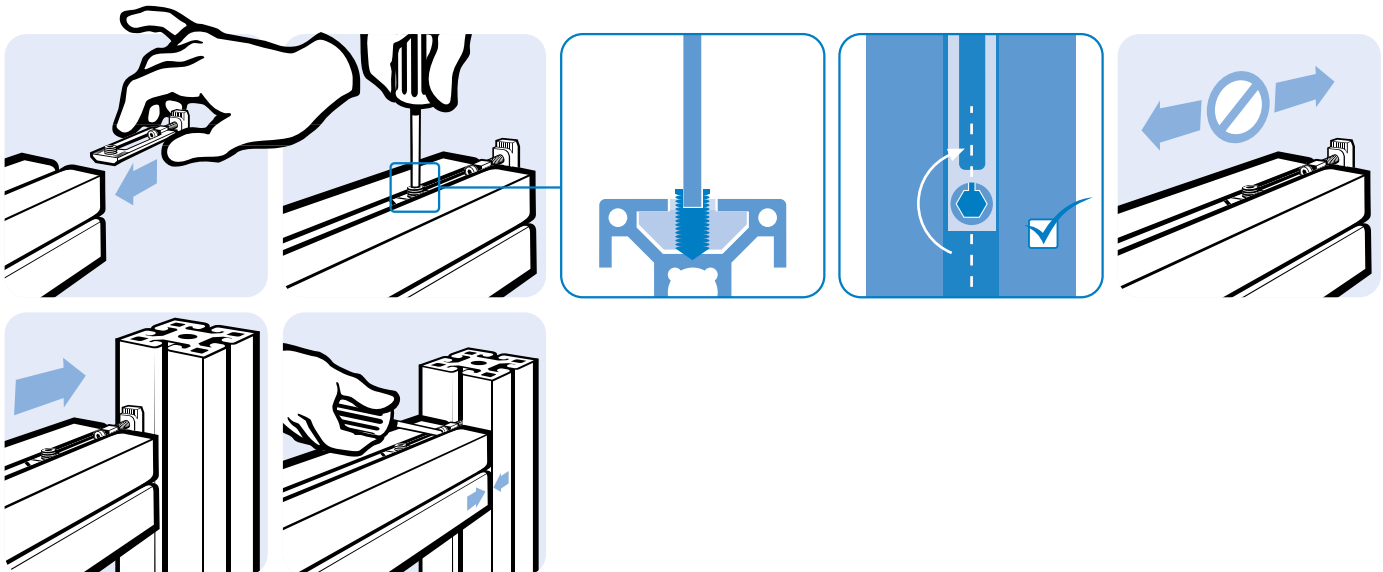
Material *Zinc plated steel*

Set *1 milling connector,
 1 screw DIN 912 - M5 x 18, 1 hammer nut*

Pack Quantity *10 pieces*



Fräsverbinder Profil 30 Milling Connector Profile 30	N	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Set Set	8	1.5	31.7	B 099D0830M0515





Fräsverbinder Profil 40

Milling Connector Profile 40

Beschreibung Stahl, Nut 8
zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen;
Montage ohne Profilbearbeitung

Material Stahl, verzinkt

Set 1 Fräsverbinder,
1 Schraube DIN 912 - M5 x 18, 1 Hammermutter

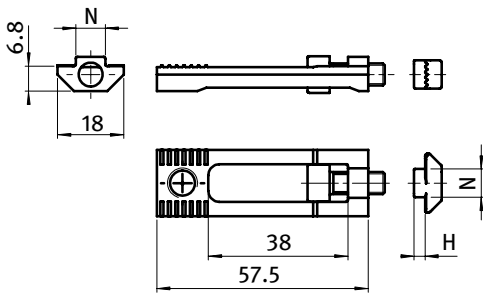
Liefereinheit 10 Stück

Description *Steel, Slot 8*
To connect two aluminum profiles fast and solid;
assembly without machining

Material *Zinc plated steel*

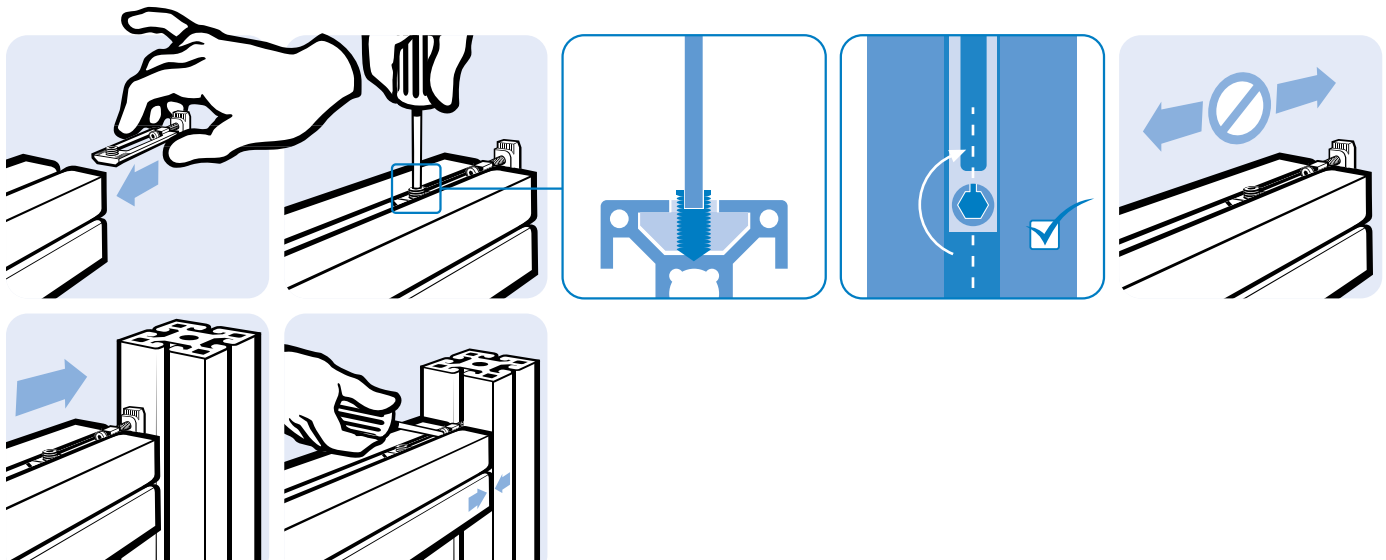
Set *1 milling connector,*
1 screw DIN 912 - M5 x 18, 1 hammer nut

Pack Quantity *10 pieces*



Fräsverbinder Profil 40
Milling Connector Profile 40

	N	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
Set Set	8	3.0	37.3	I	099D0840M0530





Fräsverbinder Profil 45

Milling Connector Profile 45

Beschreibung Stahl, Nut 10
 zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen;
 Montage ohne Profilbearbeitung

Material Stahl, verzinkt

Set 1 Fräsverbinder,
 1 Schraube DIN 912 - M6 x 18, 1 Hammermutter

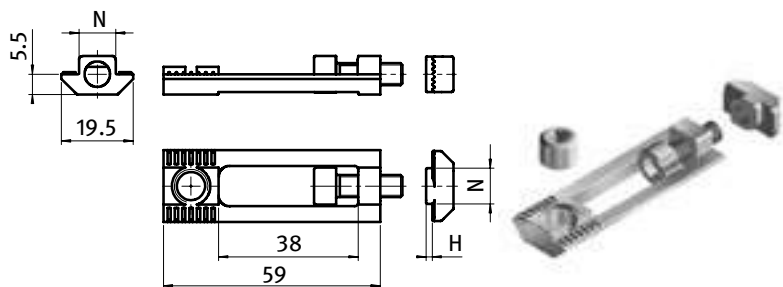
Liefereinheit 10 Stück

Description *Steel, Slot 10*
 To connect two aluminum profiles fast and solid;
 assembly without machining

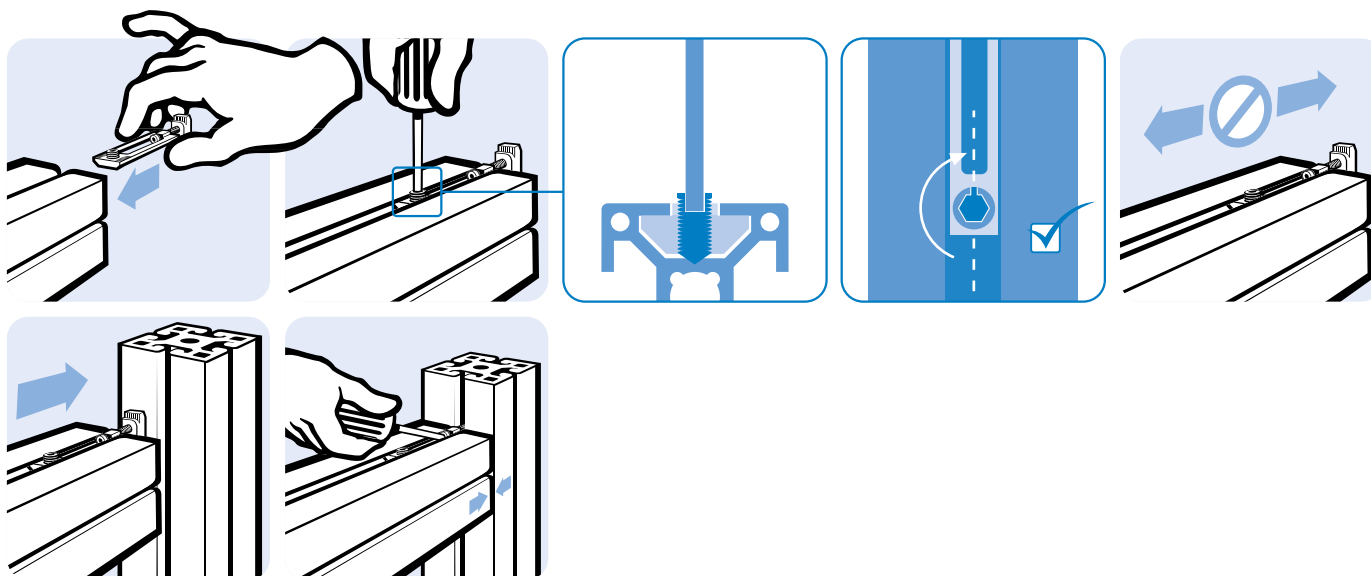
Material *Zinc plated steel*

Set *1 milling connector,
 1 screw DIN 912 - M6 x 18, 1 hammer nut*

Pack Quantity *10 pieces*



Fräsverbinder Profil 45 Milling Connector Profile 45		N	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Set	Set	10	1.5	38.0	099D1045M0617
Set	Set	10	3.0	38.1	B 099D1045M0630





**NEU
NEW**

Streckenverbinder 50, Nut 8

Connecting Strip 50, Slot 8

Stahl

Steel

Beschreibung zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung

Description End-to-end connection of two aluminum profiles without machining

Material Stahl, verzinkt

Material Zinc plated steel

Set 1 1 Streckenverbinder 50, Nut 8
2 Schrauben ISO 7380 Form B - M6 x 8,
2 Scheiben DIN 125

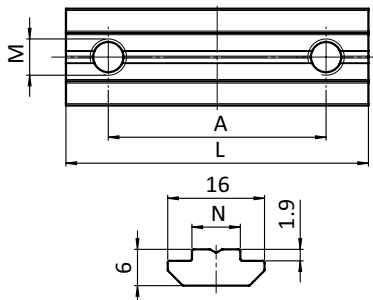
Set 1 1 connecting strip 50, slot 8,
2 screws ISO 7380 Form B - M6 x 8,
2 washers DIN 125

Set 2 1 Streckenverbinder 50, Nut 8
2 Schrauben DIN 913 - M6 x 10

Set 2 1 connecting strip 50, slot 8,
2 screws DIN 913 - M6 x 10

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



Streckenverbinder 50, Nut 8
Connecting Strip 50, Slot 8

A
[mm]

L
[mm]

N

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Set 1

36.0

50.0

8

M6

35.0

B

[096010S46](#)

Set 2

36.0

50.0

8

M6

29.0

B

[096010S05](#)



Set Streckenverbinder 180, Nut 8

Set Connecting Strip 180, Slot 8

**NEU
NEW**

Beschreibung Stahl zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung

Material Stahl, verzinkt

Set 1 Streckenverbinder 180 - Nut 8,
4 Schrauben DIN 912 - M6 x 12,
4 Scheiben DIN 7349 - 6.4

Liefereinheit 10 Stück

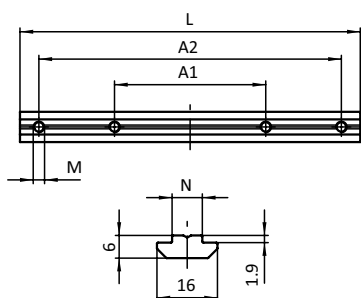
Steel

Description End-to-end connection of two aluminum profiles without machining

Material Zinc plated steel

Set 1 connecting strip 180, Slot 8,
4 screws DIN 912 - M6 x 12,
4 washers DIN 7349 - 6.4

Pack Quantity 10 pieces



Set Streckenverbinder 180
Set Connecting Strip 180

A1
[mm]

A2
[mm]

L
[mm]

N

Größe
Size

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

80.0

160.0

180.0

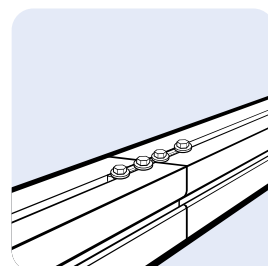
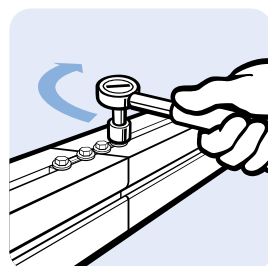
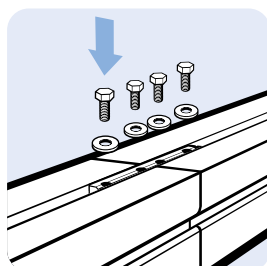
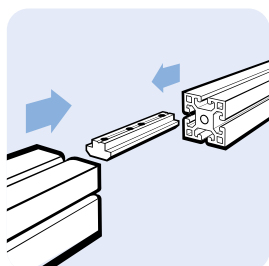
8

M6

134.0

B

096010S11





Set Streckenverbinder 180, Nut 10

Set Connecting Strip 180, Slot 10

Beschreibung zur stirnseitigen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung

Material Stahl, verzinkt

Set 1 Streckenverbinder 180, Nut 10,
4 Schrauben DIN 933 (ISO 4017) - M8 x 16,
4 Scheiben 8-FSt
4 Scheiben DIN 7349 - 8.4

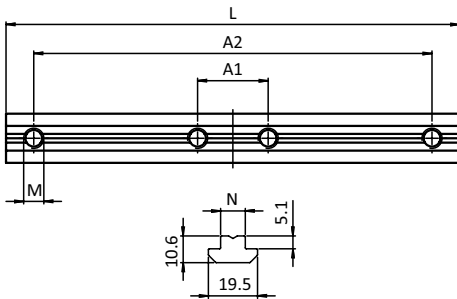
Liefereinheit 10 Stück

Description End-to-end connection of two aluminum profiles without machining

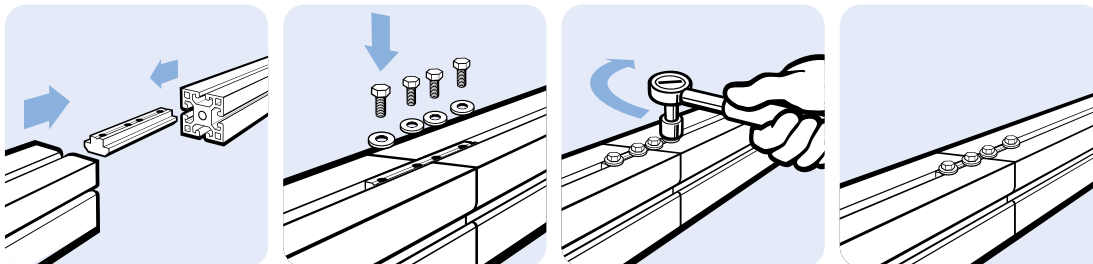
Material Zinc plated steel

Set 1 connecting strip 180, slot 10,
4 screws DIN 933 (ISO 4017) - M8 x 16
4 washers 8-FSt,
4 washers DIN 7349 - 8.4

Pack Quantity 10 pieces



Set Streckenverbinder 180 Set Connecting Strip 180	A1 [mm]	A2 [mm]	L [mm]	N	Größe Size	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	28.0	158.0	180.0	10	M8	264.0	B	096030S38





Verstiftungsnutenstein M6

Pin T-slot Nut M6

Beschreibung erhöht die Belastbarkeit einer Verbindung gegen Verschiebungen

Material Verstiftungsnutenstein: Stahl, verzinkt
Zylinderstift DIN 7979 6 m6 x 16: Stahl
Gewindestchraube DIN 916 M6 x 12: Stahl, verzinkt

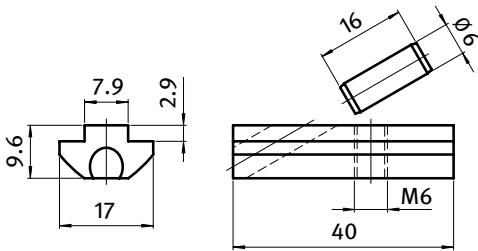
Liefereinheit 10 Stück

Steel, Slot 8

Description *To enhance the stability of a connection against displacement*

Material *Pin T-slot Nut: Zinc plated steel
Straight pin DIN 7979 6 m6 x 16: Steel
Hexagon socket set screw DIN 916 M6 x 12: Zinc plated steel*

Pack Quantity *10 pieces*



Verstiftungsnutenstein M6
Pin T-slot Nut M6

Nut
Slot

Gewicht [g]
Weight [g]

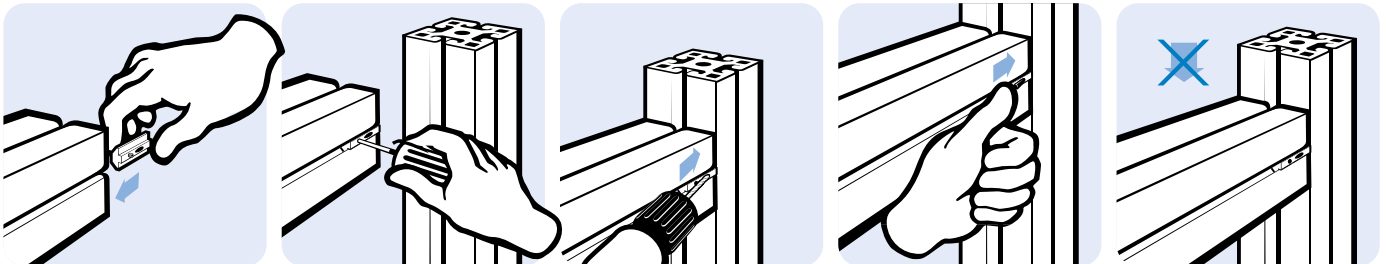
Teil-Nr.
Part #

8

35.6

I

096060S13





Schraubenverbinder

Screw Connector

Nut 5, 6, 8, 12

Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Zähne brechen die Eloxalschicht auf und schaffen eine sichere, elektrostatisch ableitfähige Verbindung

Material Stahl, verzinkt / Edelstahl

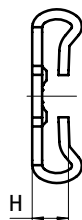
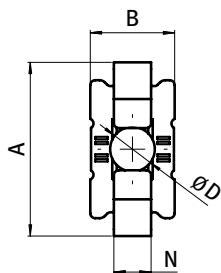
Liefereinheit 100 Stück

Slot 5, 6, 8, 12

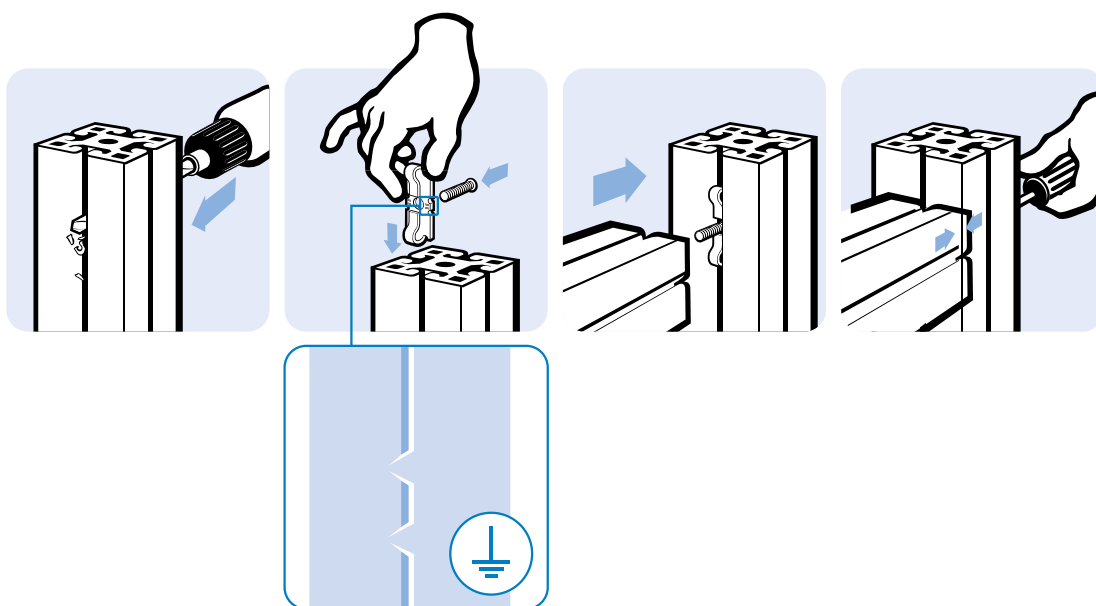
Description To connect two aluminum profiles; penetrates the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrostatically conductive connection

Material Zinc plated steel / stainless steel

Pack Quantity 100 pieces



Ausführung Version	Extras Specials	A x B [mm]	D [mm]	H [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Stahl, verzinkt Zinc Plated Steel	Edelstahl Stainless Steel
		19.0 x 10.0	5.5	4.4	5	1.8	092038	-
		27.5 x 13.0	6.5	7.3	6	5.4	092039	-
		35.0 x 17.0	9.0	10.0	8	10.6	092040	092040E
		55.0 x 26.0	13.0	10.0	12	37.0	092040N12	-
inkl. Linsenkopfschraube With pan-head screw		19.0 x 10.0	5.5	4.4	5	5.0	099F0520M05	-
		27.5 x 13.0	6.5	7.3	6	9.0	099F0630M06	-
		35.0 x 17.0	9.0	10.0	8	20.7	099F0840M08	099F0840M08E
inkl. selbstformende Schraube S7 x 25 With self forming screw S7 x 25		35.0 x 17.0	9.0	10.0	8	21.0	099F0840S07	I
inkl. selbstformende Schraube S8 x 25 With self forming screw S8 x 25		35.0 x 17.0	9.0	10.0	8	21.0	099F0840S08	B





Schraubenverbinder

Screw Connector

Nut 10

Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl, verzinkt

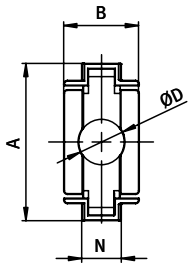
Liefereinheit 100 Stück

Slot 10

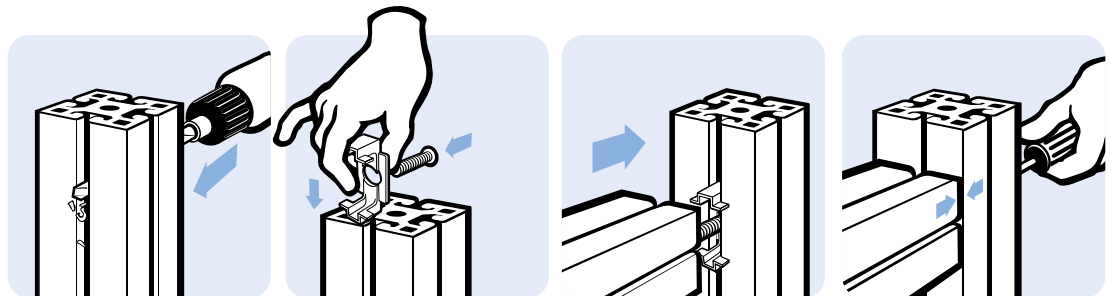
Description To connect two aluminum profiles

Material Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces



Ausführung Version	N	Profil Profile	Schraube Screw	A x B [mm]	D [mm]	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	10	45	M12 x 40	41.6 x 20.0	12.0	15.8	16.0	092092
inkl. Selbstformender Schraube <i>With self forming screw</i>	10	45	M12 x 40	41.6 x 20.0	12.0	15.8	47.0	B 099F1045S13
inkl. Schraube mit Torx <i>With Torx screw</i>	10	45	M12 x 30	41.6 x 20.0	12.0	15.8	42.0	099F1045S11





**NEU
NEW**

Innenverbinder Nut 6

Inner Connector Slot 6

Stahl

Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Montage ohne Profilbearbeitung, kann auch als Innenverbinder R Nut 6 verwendet werden

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Set 2 Gewindestifte

Liefereinheit 100 Stück

Steel

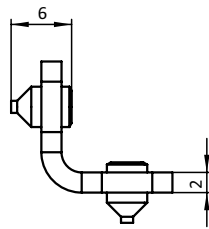
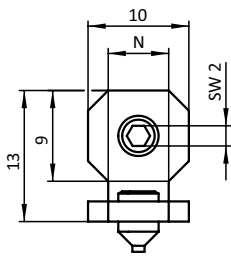
Description To connect two aluminum profiles; assembly without machining, can also be used as Inner Connector R Slot 6

Material Steel

Surface Zinc plated

Set 2 Hexagon socket set screws

Pack Quantity 100 pieces



Innenverbinder
Inner Connector

N

Gewindestift
Hexagon socket set screw

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

6

M4

3.0

B

09919006



Innenverbinder

Inner Connector

**NEU
NEW**

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Montage ohne Profilbearbeitung

Material Innenverbinder: Zinkdruckguss, verzinkt
Gewindestifte: Stahl, verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

Die-Cast Zinc

Description To connect two aluminum profiles, assembly without machining

Material Inner Connector: Zinc-plated die-cast zinc
Hexagon socket set screws: Zinc-plated steel

Pack Quantity 10 pieces



Innenverbinder <i>Inner Connector</i>	N [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewindestift <i>Hexagon socket set screw</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
	8	15.8	7.8	6.0	21.0	30.0	M6	24.0	B	099I9008
	10	19.0	8.8	3.8	32.0	38.0	M8	44.0	B	099I9010



**NEU
NEW**

Innenverbinder R

Inner Connector R

Zinkdruckguss

Die-Cast Zinc

Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen,
Montage ohne Profilbearbeitung

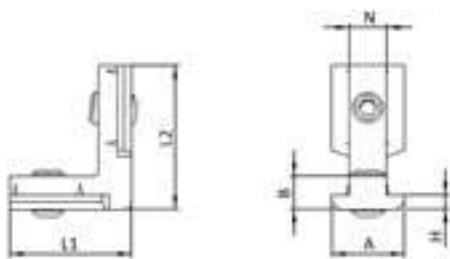
Description To connect two aluminum profiles,
assembly without machining

Material Innenverbinder R: Zinkdruckguss, verzinkt
Gewindestifte: Stahl, verzinkt

Material Inner Connector R: Zinc-plated die-cast zinc
Hexagon socket set screws: Zinc-plated steel

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



Innenverbinder R Inner Connector R	N [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewindestift Hexagon socket set screw	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
	6	11.3	4.5	3.0	21.0	21.0	M5	8.0	B	099I90R06
	8	15.8	7.8	6.0	21.0	30.0	M6	24.0	B	099I90R08
	10	19.0	8.8	3.8	32.0	38.0	M8	45.0	B	099I90R10



Verbindersplatte

Connection Plate

Beschreibung Stahl, ab Profil 30
zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl

Oberfläche schwarz pulverbeschichtet / blau verzinkt

Befestigung Senkschrauben

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Steel, Profile 30 and up*
To connect two aluminum profiles

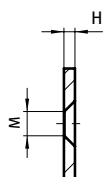
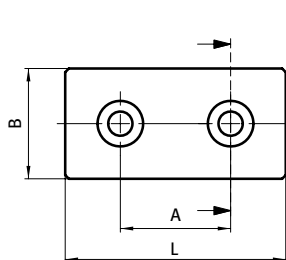
Material *Steel*

Surface *Black powder coated / blue zinc plated*

Fastening *Countersunk screws*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Verbindersplatte Connection Plate

	L [mm]	B [mm]	A [mm]	H [mm]	für Schraube for Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
schwarz pulverbeschichtet <i>Black powder coated</i>	60.0	30.0	30.0	3.0	M6	36.0	093V3060S
	80.0	40.0	40.0	5.0	M8	116.0	093V4080S
	90.0	45.0	45.0	5.0	M8	149.0	093V4590S
blau verzinkt <i>Blue zinc plated</i>	60.0	30.0	30.0	3.0	M6	36.0	093V3060V
	80.0	40.0	40.0	5.0	M8	116.0	093V4080V
	90.0	45.0	45.0	5.0	M8	149.0	093V4590V



Verbinderplatte 100

Connection Plate 100

Stahl

Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Steel

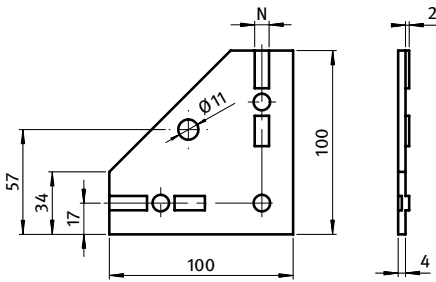
Description To connect two aluminum profiles

Material Steel

Surface Zinc plated

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Verbinderplatte 100
Connection Plate 100

für Schraube
for Screw

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

M8

8

219.0

[093V1001N08V](#)

M8

10

221.0

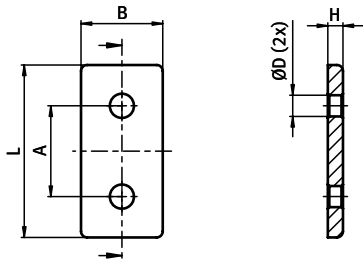
[093V1001N10V](#)

Verbindertafel

Connection Plate

Material Aluminium
Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material Aluminium
Oberfläche eloxiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Material Aluminum
Description To connect two aluminum profiles
Material Aluminum
Surface Anodized
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



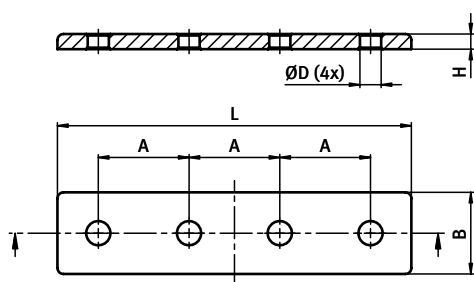
Verbindertafel Connection Plate	L [mm]	B [mm]	H [mm]	A [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
20/40	38.0	18.0	4.0	20.0	5.5	7.0	093VA2040
25/50	48.0	23.0	4.0	25.2	7.0	11.0	093VA2550
30/60	57.0	27.0	5.0	30.0	7.0	20.0	093VA3060
38/76	72.0	34.0	6.0	38.1	9.0	37.0	093VA3876
40/80	76.0	36.0	6.0	40.0	9.0	42.0	093VA4080
45/90	86.0	41.0	6.0	45.0	9.0	55.0	093VA4590

Verbindertafel

Connection Plate

Beschreibung Aluminium zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material Aluminium
Oberfläche eloxiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description Aluminum To connect two aluminum profiles
Material Aluminum
Surface Anodized
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



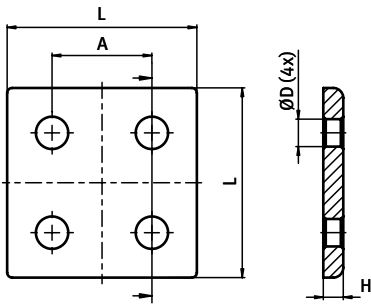
Verbindertafel Connection Plate	L [mm]	B [mm]	H [mm]	A [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
20/80	78.0	18.0	4.0	20.0	5.5	15.0	093VA2080
25/100	98.0	23.0	4.0	25.2	7.0	22.0	093VA25100
30/120	117.0	27.0	5.0	30.0	7.0	40.0	093VA30120
38/152	148.0	34.0	6.0	38.1	9.0	77.0	093VA38152
40/160	156.0	36.0	6.0	40.0	9.0	86.0	093VA40160
45/180	176.0	41.0	6.0	45.0	9.0	112.0	093VA45180

Verbinderplatte

Connection Plate

Beschreibung Aluminium zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material Aluminium
Oberfläche eloxiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Aluminum* To connect two aluminum profiles
Material *Aluminum*
Surface *Anodized*
Pack Quantity *10 pieces*
Specials *Other surfaces, other colors on request*



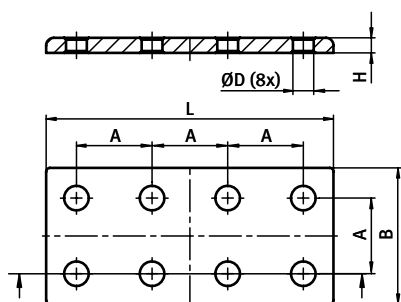
Verbinderplatte Connection Plate	L [mm]	H [mm]	A [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
40/40	38.0	4.0	20.0	5.5	15.0	093VA4040
50/50	48.0	4.0	25.2	7.0	23.0	093VA5050
60/60	57.0	5.0	30.0	7.0	42.0	093VA6060
76/76	72.0	6.0	38.1	9.0	80.0	093VA7676
80/80	76.0	6.0	40.0	9.0	90.0	093VA8080
90/90	86.0	6.0	45.0	9.0	115.0	093VA9090

Verbindertafel

Connection Plate

Material Aluminium
Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material Aluminium
Oberfläche eloxiert
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Material Aluminum
Description To connect two aluminum profiles
Material Aluminum
Surface Anodized
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Verbindertafel Connection Plate	L [mm]	B [mm]	H [mm]	A [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
40/80	76.0	36.0	4.0	20.0	5.5	27.0	093VD4080
50/100	98.0	48.0	4.0	25.2	7.0	47.0	093VD50100
60/120	117.0	57.0	5.0	30.0	7.0	85.0	093VD60120
76/152	148.0	72.0	6.0	38.1	9.0	164.0	093VD76152
80/160	156.0	76.0	6.0	40.0	9.0	185.0	093VD80160
90/180	176.0	86.0	6.0	45.0	9.0	240.0	093VD90180

Verbindertafel

Connection Plate

Beschreibung Aluminium zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Aluminum

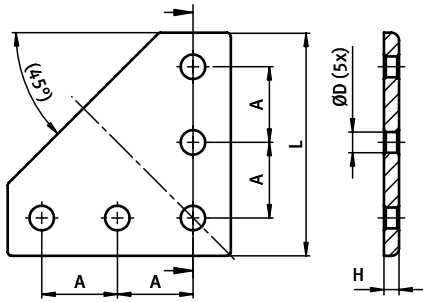
Description *To connect two aluminum profiles at right angles*

Material *Aluminum*

Surface *Anodized*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Verbindertafel Connection Plate	L [mm]	H [mm]	A [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
60/60	59.0	4.0	20.0	5.5	27.0	093VL6060
75/75	74.0	4.0	25.2	7.0	43.0	093VL7575
90/90	88.5	5.0	30.0	7.0	78.0	093VL9090
114/114	112.0	6.0	38.1	9.0	150.0	093VL114114
120/120	118.0	6.0	40.0	9.0	168.0	093VL120120
135/135	133.0	6.0	45.0	9.0	215.0	093VL135135

Verbindertafel

Connection Plate

Beschreibung Aluminium zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

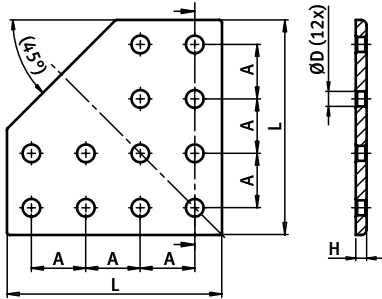
Description *Aluminum To connect two aluminum profiles at right angles*

Material *Aluminum*

Surface *Anodized*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Verbindertafel Connection Plate	L [mm]	H [mm]	A [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
80/80	79.0	4.0	20.0	5.5	55.0	093VL8080D
100/100	99.0	4.0	25.2	7.0	86.0	093VL100100D
120/120	118.5	5.0	30.0	7.0	158.0	093VL120120D
152/152	150.0	6.0	38.1	9.0	305.0	093VL152152D
160/160	158.0	6.0	40.0	9.0	340.0	093VL160160D
180/180	178.0	6.0	45.0	9.0	435.0	093VL180180D

Verbinderplatte

Connection Plate

Beschreibung Aluminium zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

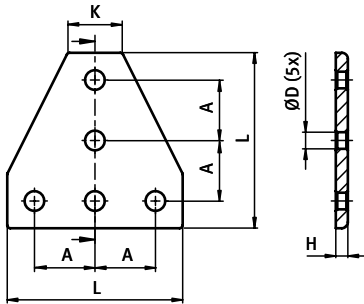
Description Aluminum To tee connect two aluminum profiles

Material Aluminum

Surface Anodized

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Verbinderplatte Connection Plate	L [mm]	H [mm]	A [mm]	K [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
60/60	58.0	4.0	20.0	18.0	5.5	27.0	093VT6060
75/75	73.0	4.0	25.2	23.0	7.0	42.0	093VT7575
90/90	87.0	5.0	30.0	27.0	7.0	75.0	093VT9090
114/114	110.0	6.0	38.1	34.0	9.0	143.0	093VT114114
120/120	116.0	6.0	40.0	36.0	9.0	160.0	093VT120120
135/135	131.0	6.0	45.0	41.0	9.0	210.0	093VT135135

Verbinderplatte

Connection Plate

Beschreibung Aluminium zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

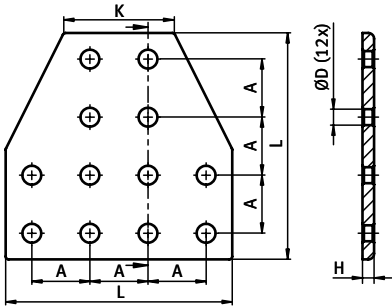
Description Aluminum To tee connect two aluminum profiles

Material Aluminum

Surface Anodized

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Verbinderplatte Connection Plate	L [mm]	H [mm]	A [mm]	K [mm]	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [mm]	Teil-Nr. Part #
80/80	78.0	4.0	20.0	38.0	5.5	55.0	093VT8080D
100/100	98.0	4.0	25.2	48.0	7.0	84.0	093VT100100D
120/120	117.0	5.0	30.0	57.0	7.0	154.0	093VT120120D
152/152	148.0	6.0	38.1	72.0	9.0	295.0	093VT152152D
160/160	156.0	6.0	40.0	76.0	9.0	330.0	093VT160160D
180/180	176.0	6.0	45.0	86.0	9.0	425.0	093VT180180D

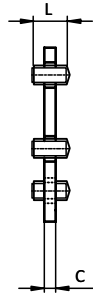
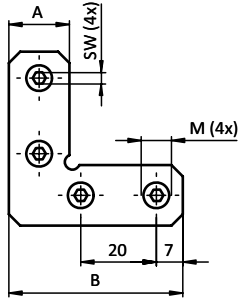


Gehrungsverbinder 90°

Mitre Connector 90°

Stahl
Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material Stahl
Oberfläche verzinkt
Liefereinheit 10 Stück

Steel
Description To connect two aluminum profiles
Material Steel
Surface Zinc plated
Pack Quantity 10 pieces



Gehrungsverbinder 90° Mitre Connector 90°	Gewindestift Hexagon Socket Set Screw	L [mm]	SW	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M8	8.0	4	16.0	46.0	3.0	33.0	099GV0890
	M10	10.0	5	20.2	60.0	3.0	59.0	099GV1090



Gehrungsverbinder

Mitre Connector

Stahl

Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

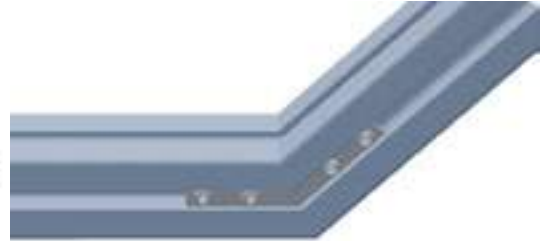
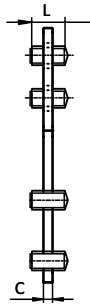
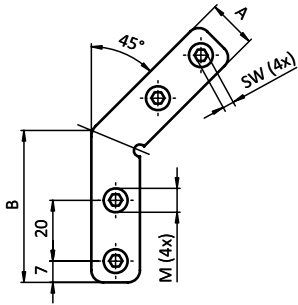
Steel

Description To connect two aluminum profiles

Material Steel

Surface Zinc plated

Pack Quantity 10 pieces



Gehrungsverbinder
Mitre Connector

Gewindestift
Hexagon Socket Set Screw

L
[mm]

SW

A
[mm]

B
[mm]

C
[mm]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

M8

8.0

4

16.0

46.0

3.0

40.0

[099GV0845](#)

M10

10.0

5

20.2

60.0

3.0

64.5

[099GV1045](#)



Gehrungsverbinder 45°

Mitre Connector 45°

**NEU
NEW**

Stahl

Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch gebohrt werden; inklusive Abdeckkappe

Material Verbinder: Stahl
Abdeckkappe: Kunststoff PP

Oberfläche Verbinder: verzinkt

Farbe Abdeckkappe: grau ≈RAL 7042

Liefereinheit 10 Stück

Steel

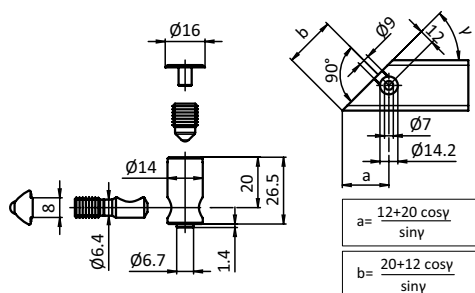
Description To connect two aluminum profiles; a hole must be drilled before the application; with cover cap

Material Connector: Steel
Cover cap: Plastics PP

Surface Connector: Zinc plated

Color Cover cap: grey ≈RAL 7042

Pack Quantity 10 pieces



Gehrungsverbinder 45°
Mitre Connector 45°

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

8

42.0

I

099BG081429



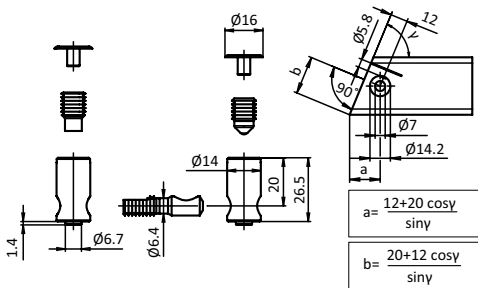
**NEU
NEW**

Gehrungs-Stoß-Verbindersatz

Set Mitre Butt Connector

Beschreibung zur Stoß-Verbindung von zwei Aluminiumprofilen mit Gehrungsschnitt; zur Montage muss je ein Loch gebohrt werden; inklusive Abdeckkappen
Material Verbinder: Stahl
 Abdeckkappe: Kunststoff PP
Oberfläche Verbinder: verzinkt
Farbe Abdeckkappe: grau ≈RAL 7042
Liefereinheit 10 Stück

Description End-to-end connection of two aluminum profiles with a mitre cut; each a hole must be drilled before the application; with cover caps
Material Connector: Steel
 Cover cap: Plastics PP
Surface Connector: Zinc plated
Color Cover cap: grey ≈RAL 7042
Pack Quantity 10 pieces



Gehrungs-Stoß-Verbindersatz
 Set Mitre Butt Connector

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

8

75

099BG081433



Radiendichtung 40 x 40

Radius Seal 40 x 40

**NEU
NEW**

Beschreibung Kunststoff PA zum Herstellen eines Übergangs bei rechtwinkligen Profilverbindungen, besonders für Reinraum-Anwendungen geeignet

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe grau ≈RAL 7042

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

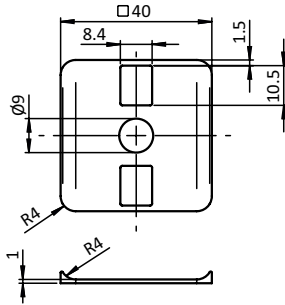
Description Nylon PA To seal the transition between two profiles at a tee connection, especially for clean room applications

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Grey ≈RAL 7042

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other colors on request



Radiendichtung 40 x 40
Radius Seal 40 x 40

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

2.0

I

093RD84040R4

Verbinder D28

Flexibel, sicher, unkompliziert: Die FATH Verbinder für Rundrohrprofile D28.

Schon nach kurzer Zeit hat sich das Rundrohrsystem D28 bewährt, um individuelle Strukturen für Arbeitsplätze, Materialwägen, Regale, Materialzuführungen etc. aufzubauen. Die Planung und Montage ist wegen der geringen Anzahl verschiedener Teile und wegen des PokaYoke Prinzips ganz einfach.

Der japanische Begriff »Poka Yoke« bedeutet wörtlich »ungeschickte Spielzüge vermeiden« und bezeichnet die Eigenschaft eines Systems, Montage- oder Bedienungsfehler sofort sichtbar oder spürbar werden zu lassen. Durch die besondere Form der handelsüblichen D28 Profile und die perfekte Anpassung der **FATH** Verbinder daran können Sie also im Handumdrehen verdrehsichere und stabile Verbindungen herstellen, die sich jederzeit wieder lösen lassen.

Die Profile können Sie selbst ablängen, besondere Präzision ist dabei nicht nötig – unsere Verbinder kompensieren Längentoleranzen, Winkelfehler und ungleichmäßige Schnitte bis zu einem gewissen Maß.

Die **FATH** Verbinder und Zubehörteile für Rundrohrprofile D28 lassen sich, ebenso wie die Profile selbst, umbauen und weiterverwenden und sind bestens für den dauerhaften Einsatz über Jahre hinweg geeignet. Damit lassen sich ebenso ökologische wie ökonomische Lösungen für Ihre Fertigung leicht und schnell planen und verwirklichen.



Die FATH Verbinder werden übrigens als komplett vormontiertes Set einsatzfertig geliefert – das jeweilige Teil kann direkt aus der Packung ohne Vorarbeit verbaut werden.



Connectors D28

Versatile, Safe, and Easy: FATH Connectors for Tubular Frame Profiles D28



After only a short period of time the Tubular Frame System D28 has proved successful for the construction of custom structures for workplaces, material shuttles, shelves, and flow racks. Planning and assembly is easy, due to the need for only a few standard parts and because the Poka Yoke principle is being applied. The Japanese term "Poka Yoke" literally means "to avoid inept moves". It refers to the ability of a system to show mistakes in use or handling immediately and clearly visible or palpable. Thus, by means of the special shape of the customary D28 profiles, and thanks to the perfect adaption of the **FATH** connectors to it, you can make, in a trice, solid and torsion-proof connections which can be easily detached whenever you want.

You can cut to length the profiles by yourself, no special precision is required – our connectors compensate for tolerances in length or cutting angle and uneven cuts to a certain degree.

The **FATH** connectors and accessories for tubular frame profiles D28, as the profiles themselves, can be reassembled and re-used, and they are perfectly fit for long-term use for many years. That way, you can plan and realize ecological and economic solutions for your production, fast and easy.



FATH connectors are provided as completely pre-assembled sets, ready to use. Each part can be installed direct from the pack, without any need for preparation work.





Set T-Verbinder D28

Set T-Connector D28

**NEU
NEW**

Beschreibung für Rundrohrprofile
zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm

Material Verbinder: Aluminiumdruckguss
Montageset: Stahl

Oberfläche Verbinder: blank
Montageset: verzinkt

Set 2 Elemente für T-Verbinder D28,
1 Schraube DIN 912 - M6 x 25,
1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6

Liefereinheit 10 Stück

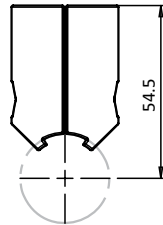
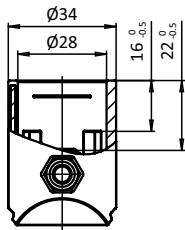
Description *for Tubular Frame Profiles*
To connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter at right angles

Material *Connector: Die-cast aluminum*
Assembly set: Steel

Surface *Connector: Plain*
Assembly set: Zinc plated

Set *2 components for T-connector D28,*
1 screw DIN 912 - M6 x 25,
1 self-locking nut ISO 10511 - M6

Pack Quantity *10 pieces*



Set T-Verbinder D28
Set T-Connector D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

56.0

099RV2890LS01

passende Adapterplatte siehe Seite 567

Compatible adapter plate see page 567



**NEU
NEW**

Set T-Verbinder D28, Nut 10

für Rundrohrprofile

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10

Material Verbinder: Aluminiumdruckguss
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Montageset: Stahl

Oberfläche Verbinder: blank
Abdeckkappe: schwarz
Montageset: verzinkt

Set 1 T-Verbinder D28, Nut 10,
1 Abdeckkappe,
1 selbstformende Schraube S8 x 25, Torx T40,
1 Flanschnutter M8,
1 Hammerschraube - Nut 10 - M8 x 20

Liefereinheit 10 Stück

Set T-Connector D28, Slot 10

for Tubular Frame Profiles

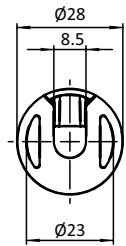
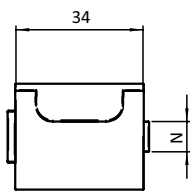
Description To connect a tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter with a slot 10 aluminum profile

Material Connector: Die-cast aluminum
Cover cap: Nylon PA
Assembly set: Steel

Surface Connector: Plain
Cover cap: Black
Assembly set: Zinc plated

Set 1 T-connector D28, slot 10,
1 cover cap,
1 self-tapping screw S8 x 25, Torx T40,
1 flange nut M8,
1 hammer head screw - Nut 10 - M8 x 20

Pack Quantity 10 pieces



Set T-Verbinder D28, Nut 10
Set T-Connector D28, Slot 10

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

10

62.0

099RV28TS01



Set Kugelverbinder D28

Set Ball Connector D28

NEU
NEW

Beschreibung für Rundrohrprofile
zur variablen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set

Material Verbinder: Aluminiumdruckguss
Montageset: Stahl

Oberfläche Verbinder: blank
Montageset: verzinkt

Set 4 Elemente für Kugelverbinder D28,
2 Schrauben DIN 912 - M6 x 25,
2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6

Liefereinheit 10 Stück

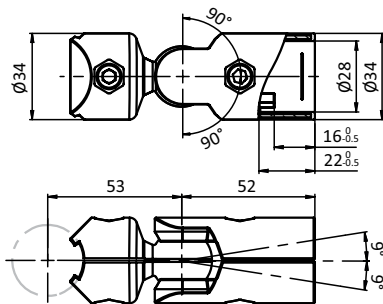
Description *for Tubular Frame Profiles*
To connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter at variable angles, with pre-centering; completely pre-assembled set

Material Connector: Die-cast aluminum
Assembly set: Steel

Surface Connector: Plain
Assembly set: Zinc plated

Set 4 components for ball connector D28,
2 screws DIN 912 - M6 x 25,
2 self-locking nuts ISO 10511 - M6

Pack Quantity 10 pieces



Set Kugelverbinder D28
Set Ball Connector D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

145.0

099RV28KS01

passende Adapterplatte siehe Seite 567

Compatible adapter plate see page 567



**NEU
NEW**

Set Eckverbinder 2D28

Set Corner Connector 2D28

Beschreibung für Rundrohrprofile
zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set

Material Verbinder: Aluminiumdruckguss
Montageset: Stahl

Oberfläche Verbinder: blank
Montageset: verzinkt

Set 2 Elemente für Eckverbinder 2D28,
1 Schraube DIN 912 - M6 x 25,
1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6

Liefereinheit 10 Stück

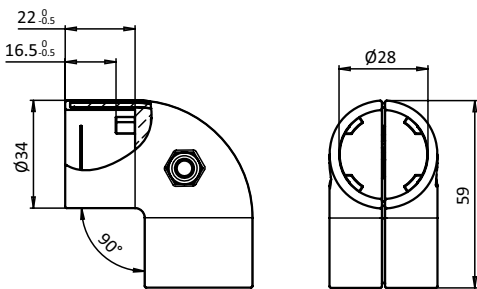
Description *for Tubular Frame Profiles*
To connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter at right angles; with pre-centering; completely pre-assembled set

Material *Connector: Die-cast aluminum*
Assembly set: Steel

Surface *Connector: Plain*
Assembly set: Zinc plated

Set *2 components for corner connector 2D28, 1 screw DIN 912 - M6 x 25, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6*

Pack Quantity *10 pieces*



Set Winkelverbinder 2D28
Set Angle Connector 2D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

98.0

099RV28ES01



Set Winkelverbinder D28, 45°

Set Angle Connector D28, 45°

**NEU
NEW**

Beschreibung für Rundrohrprofil
 für eine 45°-Verbindung von zwei
 Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser
 Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett
 vormontiertes Set

Material Verbinder: Aluminiumdruckguss
 Montageset: Stahl

Oberfläche Verbinder: blank
 Montageset: verzinkt

Set 2 Elemente für Winkelverbinder D28, 45°,
 1 Schraube DIN 912 - M6 x 25,
 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6

Liefereinheit 10 Stück

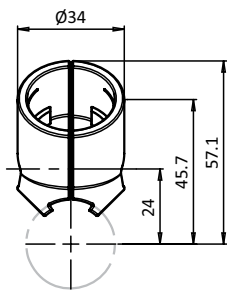
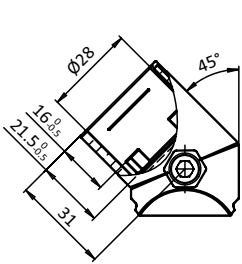
Description *for Tubular Frame Profiles*
 To connect two tubular frame profiles
 with Ø 28 mm outer diameter
 at 45°; with pre-centering;
 completely pre-assembled set

Material Connector: Die-cast aluminum
 Assembly set: Steel

Surface Connector: Plain
 Assembly set: Zinc plated

Set 2 components for angle connector D28, 45°,
 1 screw DIN 912 - M6 x 25,
 1 self-locking nut ISO 10511 - M6

Pack Quantity 10 pieces



Set Winkelverbinder D28, 45°
 Set Angle Connector D28, 45°

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

58.0

099RV2845S01

passende Adapterplatte siehe Seite 567

Compatible adapter plate see page 567



**NEU
NEW**

Set Parallelverbinder D28

Set Parallel Connector D28

Beschreibung für Rundrohrprofil
zur parallelen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set

Material Verbinder: Aluminiumdruckguss
Montageset: Stahl

Oberfläche Verbinder: blank
Montageset: verzinkt

Set 2 Elemente für Parallelverbinder D28,
1 Schraube DIN 912 - M6 x 25,
1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6

Liefereinheit 10 Stück

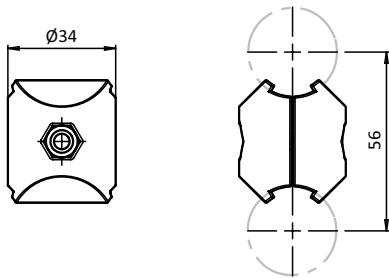
Description *for Tubular Frame Profiles*
To parallelly connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter; with pre-centering; completely pre-assembled set

Material *Connector: Die-cast aluminum*
Assembly set: Steel

Surface *Connector: Plain*
Assembly set: Zinc plated

Set *2 components for parallel connector D28, 1 screw DIN 912 - M6 x 25, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6*

Pack Quantity *10 pieces*



Set Parallelverbinder D28
Set Parallel Connector D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

62.0

099RV28PS01

passende Adapterplatte siehe Seite 567

Compatible adapter plate see page 567



Set Parallelklemme D28

Set Parallel Clamp D28

**NEU
NEW**

Beschreibung für Rundrohrprofil
zur parallelen Verbindung von einem Rundrohr oder Rundrohrprofil mit einem Rundrohrprofil mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set

Material Verbinder: Aluminiumdruckguss
Montageset: Stahl

Oberfläche Verbinder: blank
Montageset: verzinkt

Set 2 Elemente für Parallelklemme D28,
1 Schraube DIN 912 - M6 x 25,
1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6

Liefereinheit 10 Stück

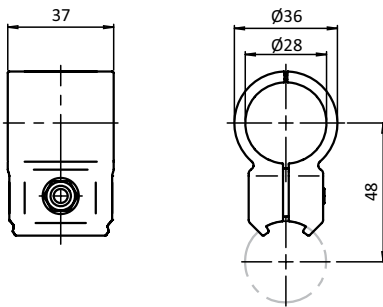
Description *for Tubular Frame Profiles*
To parallelly connect a tube or a tubular frame profile to a tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter; with pre-centering; completely pre-assembled set

Material Connector: Die-cast aluminum
Assembly set: Steel

Surface Connector: Plain
Assembly set: Zinc plated

Set 2 components for parallel clamp D28,
1 screw DIN 912 - M6 x 25,
1 self-locking nut ISO 10511 - M6

Pack Quantity 10 pieces



Set Parallelverbinder D28
Set Parallel Connector D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

80.3

099RV28180S01

passende Adapterplatte siehe Seite 567

Compatible adapter plate see page 567



**NEU
NEW**

Set Winkelverbinder 2D28

Set Angle Connector 2D28

für Rundrohrprofile

for Tubular Frame Profiles

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set

Description To connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter at right angles; with pre-centering; completely pre-assembled set

Material Verbinder: Aluminiumdruckguss
Montageset: Stahl

Material Connector: Die-cast aluminum
Assembly set: Steel

Oberfläche Verbinder: blank
Montageset: verzinkt

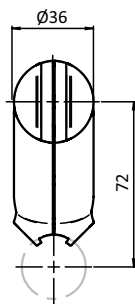
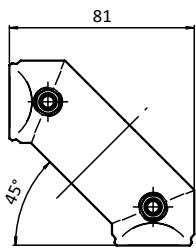
Surface Connector: Plain
Assembly set: Zinc plated

Set 2 Elemente für Winkelverbinder 2D28,
2 Schrauben DIN 912 - M6 x 25,
2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6

Set 2 components for angle connector 2D28,
2 screws DIN 912 - M6 x 25,
2 self-locking nuts ISO 10511 - M6

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



Set Winkelverbinder 2D28
Set Angle Connector 2D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

134.0

099RV2890QS01

passende Adapterplatte siehe Seite 567

Compatible adapter plate see page 567



Set Befestigungsklemme D28

Set Mounting Clamp D28

**NEU
NEW**

Beschreibung für Rundrohrprofile zur seitlichen Befestigung eines Rundrohrprofils mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm an einem Aluminiumprofil, Lochabstand kompatibel zu Ergoswiss® Hubzylindern

Material Befestigungsklemme: Zinkdruckguss
Montageset: Stahl

Oberfläche Befestigungsklemme: schwarz pulverbeschichtet
Montageset: verzinkt

Set 2 Elemente für Befestigungsklemme D28,
2 Schrauben DIN 912 - M5 x 16,
2 Schrauben DIN 912 - M5 x 10,
2 Muttern DIN 934 - M5

Liefereinheit 10 Stück

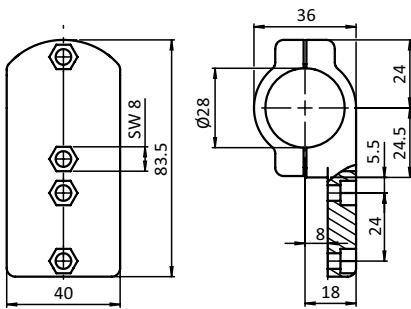
Description for Tubular Frame Profiles To laterally connect a tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter to an aluminum profile, hole spacing compatible with Ergoswiss® lift cylinders

Material Connector: Die-cast zinc
Assembly set: Steel

Surface Mounting clamp: Black powder coated
Assembly set: Zinc plated

Set 2 components for mounting clamp D28,
2 screws DIN 912 - M5 x 16,
2 screws DIN 912 - M5 x 10,
2 nuts DIN 934 - M5

Pack Quantity 10 pieces



Set Befestigungsklemme D28
Set Mounting Clamp D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

212.0

099RV28H



**NEU
NEW**

Set Kreuzverbinder D28

Set Cross Connector D28

für Rundrohrprofile

Beschreibung zur Kreuzverbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set

Material Verbinder: Aluminiumdruckguss
Montageset: Stahl

Oberfläche Verbinder: blank
Montageset: verzinkt

Set 2 Elemente für Kreuzverbinder D28,
1 Schraube ISO 4762 - M6 x 30,
1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6

Liefereinheit 10 Stück

for Tubular Frame Profiles

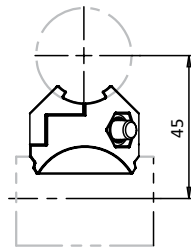
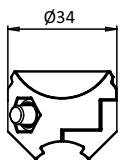
Description To cross connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter; completely pre-assembled set

Material Connector: Die-cast aluminum
Assembly set: Steel

Surface Connector: Plain
Assembly set: Zinc plated

Set 4 components for cross connector D28,
1 screw ISO 4762 - M6 x 30,
1 self-locking nut ISO 10511 - M6

Pack Quantity 10 pieces



Set Kreuzverbinder D28
Set Cross Connector D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

50.0

099RV28XS01



Set Adapterplatte D28

Set Adapter Plate D28

**NEU
NEW**

Beschreibung für Rundrohrprofile zur Verbindung von Rundrohrprofilen mit Aluminiumprofilen Nut 8 oder Nut 10

Material Adapterplatte: Aluminiumdruckguss
Nutfixierung: Zinkdruckguss

Oberfläche blank

Set 1 Adapterplatte,
2 Nutfixierungen - Nut 8 auf 10

Liefereinheit 10 Stück

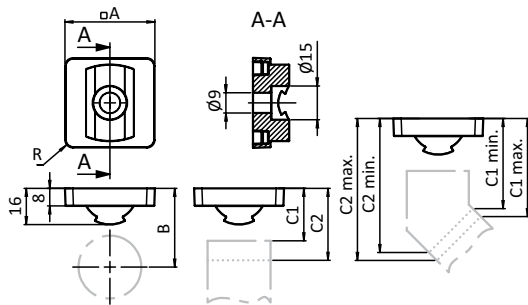
Description for Tubular Frame Profiles To connect tubular frame profiles with slot 8 or 10 aluminum profiles

Material Adapter plates: Die-cast aluminum
Centering piece: Die cast zinc

Surface Plain

Set 1 Adapter plate,
2 centering pieces - slot 8 to 10

Pack Quantity 10 pieces



Set Adapterplatte D28
Set Adapter Plate D28

	N	A [mm]	R [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	8 / 10	40.0	4.0				29.0	099RVAP40S01
	8 / 10	45.0	3.0				33.0	099RVAP45S01
bei Montage mit: If mounted with:	099RV28PS01	-	-	59.0	-	-	-	-
	099RV28180S01	-	-	47.0	-	-	-	-
	099RV2890LS01	-	-	-	28.5	40.5	-	-
	099RV28KS01	-	-	-	85.5	91.5	-	-
	099RV2845S01	-	-	-	min. 23.0 max. 27.0	min. 43.0 max. 46.5	-	-

passender Verbinder siehe Seiten 557, 559, 561 - 564

Compatible connector see pages 557, 559, 561 - 564



**NEU
NEW**

Set Haltewinkel 60 x 47 x 4, D28

für Rundrohrprofile

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung eines Rundrohrprofils mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10; Justierung mittels Langlöchern

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Set 1 Haltewinkel,
1 selbstformende Schraube S8 x 25 - Torx T40,
2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 x 20
2 Flanschmutter M8

Liefereinheit 20 Stück

Set Mounting Brackets 60 x 47, D28

for Tubular Frame Profiles

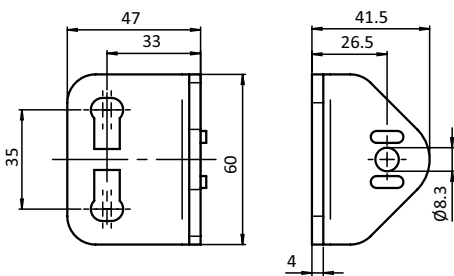
Description To connect a tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter with a slot 10 aluminum profile; adjustable by slotted holes

Material Steel

Surface Zinc plated

Set 1 mounting bracket,
1 self-tapping screw S8 x 25 - Torx T40,
2 hammer head screws - Nut 10 - M8 x 20
2 flange nuts M8

Pack Quantity 20 pieces



Set Kugelverbinder D28
Set Ball Connector D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

176.0

B

099RV28TWS01



Set Gewindehülse D28

Set Threaded Sleeve D28

**NEU
NEW**

Beschreibung für Rundrohrprofile zur Befestigung von Stellfüßen und Lenkrollen an der Stirnseite von Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm

Material Hülse: Kunststoff PA, elektrostatisch ableitfähig, Langmutter: Stahl

Farbe Hülse: schwarz

Oberfläche Langmutter: verzinkt

Set 1 Hülse, 2-teilig, 1 Langmutter M12

Liefereinheit 20 Stück

Description for Tubular Frame Profiles To fix leveling feet or swivel castors to the front of tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter

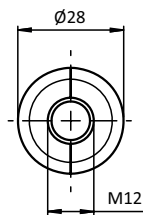
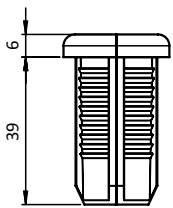
Material Sleeve: Nylon PA, electrostatically conductive Long nut: Steel

Color Sleeve: Black

Surface Long Nut: Zinc plated

Set 1 Sleeve, two-part 1 long nut M12

Pack Quantity 20 pieces



Set Gewindehülse D28
Set Ball Connector D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

24.0

099RV28AS01



**NEU
NEW**

Abdeckkappe D28

Cover Cap D28

für Rundrohrprofile

for Tubular Frame Profiles

Beschreibung zum Abdecken der Profilenden von Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser Ø 28 mm

Description To cover the end of a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Farbe schwarz

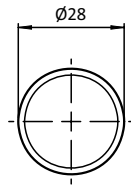
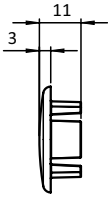
Color Black

Liefereinheit 100 Stück

Pack Quantity 100 pieces

Extras weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Specials Other sizes, other colors on request



Abdeckkappe D28
Cover Cap D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #


⚡ elektrostatisch ableitfähig *Electrostatically conductive*


3.0

099RV28CC01

Abdeckkappen, individuell

Cover Caps, individual

Kunststoff PA
Beschreibung zum Abdecken der Profilenenden
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 10 / 50 / 100 Stück
Extras  elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Nylon PA
Description To cover the end of the profile
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 10 / 50 / 100 pieces
Specials  electrostatically conductive, other sizes, other colors on request




Maße [mm] Dimensions [mm]	Eigenschaft Description	Teil-Nr. Part #
10 x 20		covcap10x20
10 x 40		covcap10x40
11 x 30		covcap11x30
16 x 40		covcap16x40
16 x 80		covcap16x80
16 x 120		covcap16x120
18 x 32		covcap18x32
19 x 38		covcap19x38
19.7 x 19.7	rund <i>Round</i>	covcap19.7x19.7r
20 x 20		covcap20x20
20 x 40		covcap20x40
20 x 60		covcap20x60
22.5 x 45		covcap22,5x45
25 x 25		covcap25x25
25.4 x 25.4	1" x 1"	covcap25,4x25,4
25.4 x 50.8	1" x 2"	covcap25,4x50,8
25.4 x 76	1" x 3"	covcap25,4x76
28 x 28	45°	covcap28x2845
30 x 30		covcap30x30
30 x 60		covcap30x60
30 x 120		covcap30x120
35 x 35		covcap35x35
35 x 70		covcap35x70
38 x 38	1.5"x1.5"	covcap38x38
38 x 38	45°	covcap38x3845
38 x 76	1.5"x3"	covcap38x76
40 x 40		covcap40x40
40 x 40 45°	45°	covcap40x4045
40 x 80		covcap40x80
40 x 80 30°	30°	covcap40x8030
40 x 80 45°	45°	covcap40x8045


Maße [mm] Dimensions [mm]	Eigenschaft Description	Teil-Nr. Part #
40 x 80 60°	60°	covcap40x8060
40 x 80 90°	90°	covcap40x8090
40 x 100		covcap40x100
40 x 120		covcap40x120
40 x 150		covcap40x150
40 x 160		covcap40x160
45 x 45		covcap45x45
45 x 45	mit Loch <i>With hole</i>	covcap45x45h
45 x 45	rund <i>Round</i>	covcap45x45r
45 x 60		covcap45x60
45 x 60	mit Loch <i>With hole</i>	covcap45x60h
45 x 90		covcap45x90
50 x 50		covcap50x50
50 x 88		covcap50x88
50 x 100		covcap50x100
50 x 150		covcap50x150
50.8 x 50.8	2" x 2"	covcap50.8x50.8
60 x 60		covcap60x60
60 x 90		covcap60x90
76 x 76	3"x3"	covcap76x76
80 x 80		covcap80x80
80 x 120		covcap80x120
80 x 160		covcap80x160
90 x 90		covcap90x90
100 x 100		covcap100x100

Abdeckkappen


Cover Caps

NEU
NEW

Kunststoff PA
Beschreibung zum Abdecken der Profilenden
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 100 Stück
Extras  elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Nylon PA
Description To cover the end of the profile
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 100 pieces
Specials  electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Maße [mm] Dimensions [mm]	Eigenschaft Description	Nut Slot	I	Nut Slot	B
10 x 20		5	091125	-	-
10 x 40		5	091236	-	-
11 x 20		-	-	6	091346
16 x 40		8	091077	-	-
16 x 80		8	091078	-	-
16 x 160		8	091278	-	-
18 x 32		10	091049	-	-
20 x 20		5	091043	6	091042
20 x 20	neu New	5	091180	6	091332
20 x 40		5	091050	-	-
20 x 40	neu New	5	091181	-	-
22.5 x 45		-	-	10	091002
20 x 60		5	091183	-	-
30 x 30		6	091184	8	091027
30 x 30	neu New	-	-	8	091252
30 x 30	mit Loch With hole		-		091359
30 x 30 45°		6	091188	-	-
30 x 30 R25		-	-	8	091344
30 x 60		6	091185	8	091179
30 x 120		5	091187	-	-
40 x 40		5	091182	-	-
40 x 40		8	091007	10	091046
40 x 40 45°		8	091048	-	-
40 x 40 R40	 ableitfähig Conductive	8	091045	10	091345S01
40 x 80		8	091009	10 (6)	091137
40 x 120		8	091094	-	-
40 x 160		8	091209	-	-
45 x 45		-	-	10	091011
45 x 45	mit Loch With hole	-	-	10	091015
45 x 60		-	-	10	091017
45 x 60	mit Loch With hole	-	-	10	091083
45 x 90		-	-	10	091006
50 x 50		-	-	10	091028
60 x 60		6	091186	10	091021
80 x 80		8	091023	10	091135
80 x 120		8	091095	-	-
80 x 160		8	091118	-	-
90 x 90		-	-	10	091030
90 x 90	neu New	-	-	10	091207
90 x 90	neu, leicht New, light	-	-	10	091276

Abdeckkappen anschraubbar

Cover Caps Screw-on Type

Beschreibung Kunststoff PA
anschraubbare Abdeckung für Profilen

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Befestigung mit Senkkopfschrauben M4 x 16, Stahl verzinkt

Liefereinheit 10 / 50 / 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA
Bolt-on cover cap for the end of the aluminum profile

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Fastening With flat socket cap screw M4 x 16, zinc plated steel

Pack Quantity 10 / 50 / 100 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Liefereinheit Pack Quantity	Größe Size	Beschreibung Description	R [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
100	30 x 30	1 Schraube 1 screw	3.0	7.0	3.5	091065
100	30 x 60	2 Schrauben 2 screws	3.0	7.0	7.6	091066
100	40 x 40	1 Schraube 1 screw	4.0	7.0	6.8	091067
50	40 x 80	2 Schrauben 2 screws	4.0	7.0	13.0	091068
100	45 x 45	1 Schraube 1 screw	3.0	10.5	8.8	091070
100	45 x 60	1 Schraube 1 screw	3.0	10.4	10.3	091072
10	45 x 90	2 Schrauben 2 screws	3.0	10.4	15.0	091073
50	60 x 60	1 Schraube 1 screw	3.0	10.5	15.0	091071
10	80 x 80	4 Schrauben 4 screws	4.0	7.0	27.4	091069
10	90 x 90	4 Schrauben 4 screws	3.0	10.4	34.4	091074
100	M4 x 16	Senkkopfschraube Flat socket cap screw	-	-	1.0	4DIN7991M0416M

Kanal-Abdeckkappen


Conduit Caps

Beschreibung Kunststoff PA
zur stirnseitigen Abdeckung von Kanälen;
Befestigung mit Schraube M 4

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 10 / 50 / 100 Stück


Extras  elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen,
weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA
To seal the end openings of conduit systems;
Fastening with screw M 4

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Pack Quantity 10 / 50 / 100 pieces

Specials  electrostatically conductive, other sizes, other
colors on request



Liefereinheit Pack Quantity	Größe Size	Beschreibung Description	Gewicht [g] Weight [g]		Teil-Nr. Part #
100	40 x 40	4 Bohrungen 4 bore holes	8.4	I	091168
50	40 x 80	4 Bohrungen 4 bore holes	14.0	I	091194
10	40 x 120	4 Bohrungen 4 bore holes	21.8	I	091201
10	40 x 160	4 Bohrungen 4 bore holes	29.0	I	091204
10	80 x 80	4 Bohrungen 4 bore holes	28.4	I	091195
10	80 x 80	45° rechts; 3 Bohrungen 45° right; 3 bore holes	27.0	I	091248R
10	80 x 80	45° links; 3 Bohrungen 45° left; 3 bore holes	27.0	I	091248L
10	80 x 120	4 Bohrungen 4 bore holes	46.6	I	091202
10	80 x 160	4 Bohrungen 4 bore holes	59.0	I	091203
10	80 x 160	20° rechts; 4 Bohrungen 20° right; 4 bore holes	59.0	I	091249R
10	80 x 160	20° links; 4 Bohrungen 20° left; 4 bore holes	59.0	I	091249L
10	120 x 120	4 Bohrungen 4 bore holes	72.8	I	091246
10	120 x 160	4 Bohrungen 4 bore holes	93.0	I	091247

**NEU
NEW**

Abdeckkappen für Schutzgitterprofile

Cover Caps for Wire Mesh Frame Profiles

Beschreibung Kunststoff PA zum Abdecken der Profilenenden von Schutzgitterprofilen

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

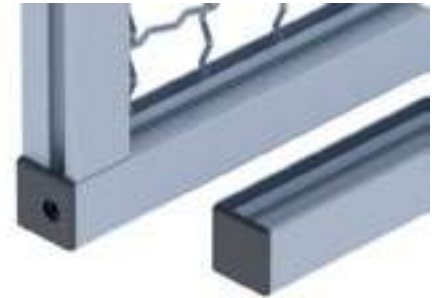
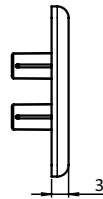
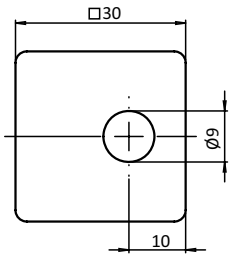
Description Nylon PA To seal the end openings of conduit systems; Fastening with screw M 4

Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Abdeckkappen für Schutzgitterprofile
Cover Caps for Wire Mesh Frame Profiles

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>		Teil-Nr. <i>Part #</i>
ohne Loch <i>Without hole</i>	3.4	B	091337
mit Loch <i>With hole</i>	3.0	B	091337S01

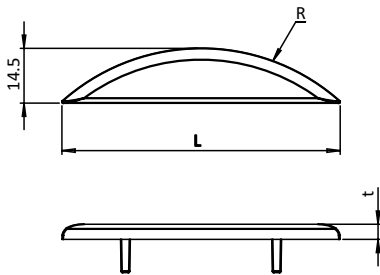
Abdeckkappen

Cover Caps

**NEU
NEW**

Kunststoff PA
Beschreibung zum Abdecken der Profilenden
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Liefereinheit 100 Stück
Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Nylon PA
Description To cover the end of the profile
Material Nylon PA, glass fibre reinforced
Color Black
Pack Quantity 100 pieces
Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request



Maße [mm]
Dimensions [mm]

L
[mm]

t
[mm]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

R80

74

4.0

2.0

I

091333



Rollenhalter

Roller Mounting Block

Beschreibung Kunststoff PA, ab Profil 30 zur Montage von Laufrollen an Aluminiumprofilen; ermöglicht den Austausch einzelner Rollen ohne Demontage der Profilstruktur; durch einfaches Umdrehen sowohl für Nut 8 als auch für Nut 10 verwendbar

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

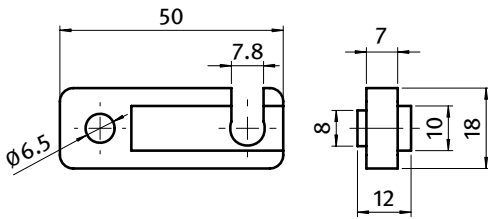
Description *Nylon PA, Profile 30 and up* To mount track rollers on aluminum profiles; individual rollers can be replaced without dismantling the entire system; can be used for slot 8 and slot 10, by simply turning it

Material *Nylon PA, glass fibre reinforced*

Color *Black*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *Other colors on request*



Rollenhalter
Roller Mounting Block

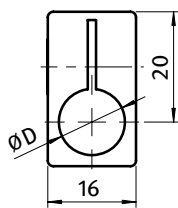
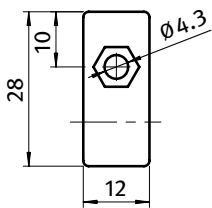
	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	8 / 10	8.0	093200
⚡ elektrostatisch ableitfähig <i>Electrostatically conductive</i>	8 / 10	7.0	093200S01



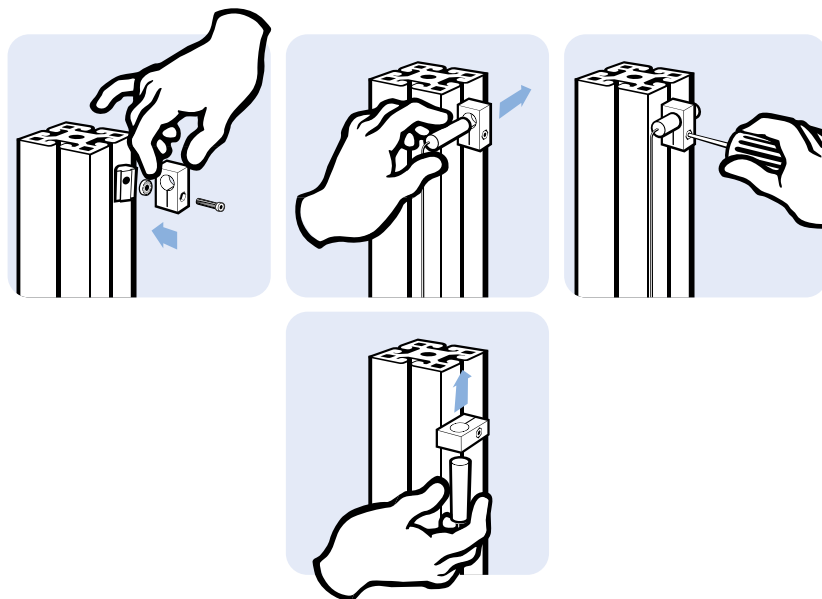
Sensorhalter

Sensor Mounting Block

<p>Beschreibung Kunststoff PA zur variablen Befestigung von Wegschaltern an Aluminiumprofilen</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p> <p>Bitte beachten Bei Bestellung bitte die Art.-Nr. des gewünschten Fixierstücks und die des Sensorhalters angeben!</p> <p>Extras elektrostatisch ableitfähig, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Description Nylon PA To attach sensors to the aluminum profile in an adjustable position</p> <p>Material Nylon PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Black</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p> <p>Please note When ordering, please mention the Part # of the fastener as well as that of the sensor mounting block.</p> <p>Specials electrostatically conductive, other sizes, other colors on request</p>
--	---



Ausführung Version	Ø D [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Sensorhalter <i>Sensor mounting block</i>	6.5	-	5.0	093212
	8.0	-	4.5	093213
	12.0	-	4.0	093214
Fixierstück <i>Fastener</i>	-	5	0.3	093215
	-	6	0.3	093216
	-	8	0.3	093217
	-	10	0.5	093218





Werkzeuggleiter

Tool Hanger

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 5-6
zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz

Material Gleiter: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Karabinerhaken: Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

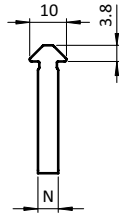
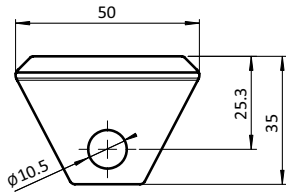
Nylon PA, Slot 5-6

Description *The tool hanger is designed to arrange tools in workshops*

Material *Slider: Nylon PA, glass fibre reinforced
Snap Hook: Zinc plated steel*

Pack Quantity *100 pieces*

Specials *Other colors on request*



Ausführung Version	Maße [mm] Dimensions [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Gleiter <i>Slider</i>	-	5/6	9.0	093009
Karabinerhaken <i>Snap hook</i>	6 x 60	5/6	27.0	092020



Werkzeuggleiter

Tool Hanger

Beschreibung Kunststoff PA, Nut 8-10
zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz

Material Gleiter: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Karabinerhaken: Stahl, verzinkt

Liefereinheit 100 Stück

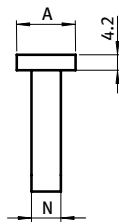
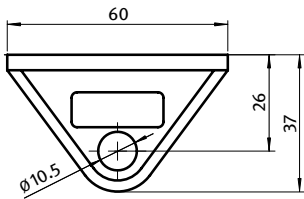
Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA, Slot 8-10
The tool hanger is designed to arrange tools in workshops

Material Slider: Nylon PA, glass fibre reinforced
Snap Hook: Zinc plated steel

Pack Quantity 100 pieces

Specials Other colors on request



Ausführung Version	Maße [mm] Dimensions [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Gleiter <i>Slider</i>	A=15	8/10	9.0	093007
	A=16	8/10	10.0	093001
	A=19	8/10	11.0	093006
Karabinerhaken <i>Snap hook</i>	6 x 60	8/10	27.0	092020

Gewindebuchse

Threaded Bush

Beschreibung selbstschneidend, Stahl
zur Aufnahme von Stellfüßen oder zur Befestigung von Transport- und Fußplatten

Material Stahl

Oberfläche blau verzinkt

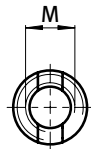
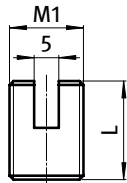
Liefereinheit 100 Stück

Description *Self tapping, Steel*
To fix leveling feet or transport and base plates to the aluminum profile

Material *Steel*

Surface *Blue zinc plated*

Pack Quantity *100 pieces*



Gewindebuchse <i>Threaded Bush</i>	M1	M	L [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M15	M6	20	16.0	340ME110
	M15	M8	20	15.0	340ME111
	M15	M10	20	15.0	340ME112

Glasscheibehalter

Glass Panel Clamp

Beschreibung Zinkdruckguss, mit Montageset zur Befestigung von Glasscheiben und anderen Flächenelementen

Material Zinkdruckguss

Oberfläche alufarbig pulverbeschichtet

Set 1 Glasscheibehalter, 1 Schraube M5 x 16, 5 Gummis für Platten von 2 bis 9 mm

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description *Die-cast Zinc, with Assembly Set To fix glass and other panels*

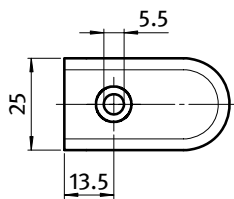
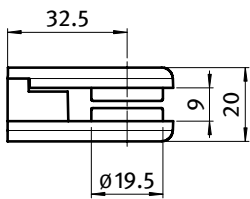
Material *Die-cast zinc*

Surface *Alu color powder coated*

Set *1 glass panel clamp, 1 screw M5 x 16, 5 rubber pads for panels 2 - 9 mm*

Pack Quantity *10 pieces*

Specials *Other surfaces, other colors on request*



Glasscheibehalter
Glass Panel Clamp

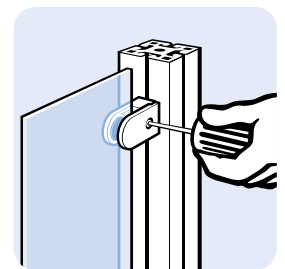
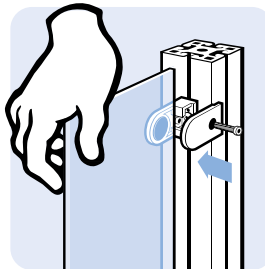
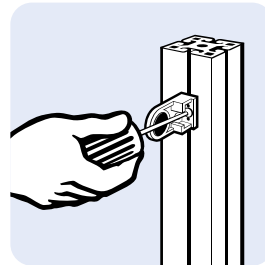
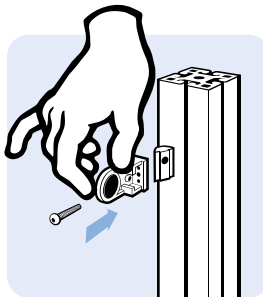
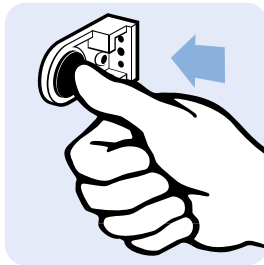
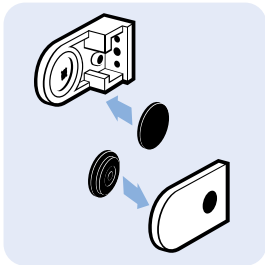
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Set

74.0

093310



Eckverbinder

Corner Connector

Beschreibung für Glasscheibenhalter, Zinkdruckguss
zur Eckverbindung von zwei Glasscheiben mittels Glasscheibenhaltern (2 Satz)

Material Zinkdruckguss

Oberfläche alufarbig pulverbeschichtet

Set 1 Eckverbinder, 2 Schrauben M5 x 12

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Description for Glass Panel Clamp, Die-cast Zinc
To make a corner connection with two panels using two glass panel clamps (2 kits)

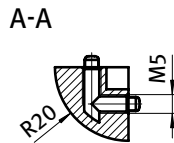
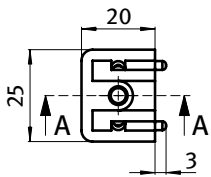
Material Die-cast zinc

Surface Alu color powder coated

Set 1 corner connector, 2 screws M5 x 12

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Eckverbinder für Glasscheibenhalter
Corner Connection for Glass Panel Clamp

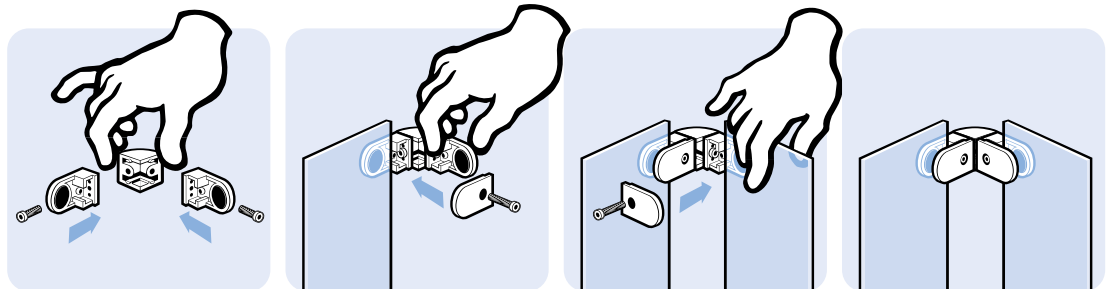
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Set

37.0

093320



Plattenhalter

Panel Holder

Beschreibung Aluminium zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

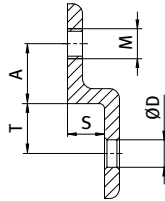
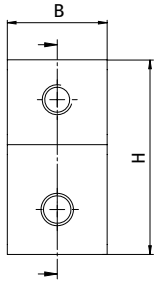
Liefereinheit 10 Stück

Description *Aluminum To attach panels easily to aluminum profiles*

Material *Aluminum*

Surface *Anodized*

Pack Quantity *10 pieces*



für Profil For Profile	B [mm]	H [mm]	A [mm]	M	ØD [mm]	S [mm]	T [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
20	20.0	39.0	12.0	M6	5.5	7.4	10.0	10.0	093P20N
40	40.0	78.0	24.0	M8	9.0	16.0	20.0	60.0	093P40N
45	45.0	88.0	26.5	M8	9.0	17.5	22.5	75.0	093P45N

Gitterhalter

Wire Mesh Panel Holder

Beschreibung Aluminium, mit Halteplatte zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Aluminium

Oberfläche eloxiert

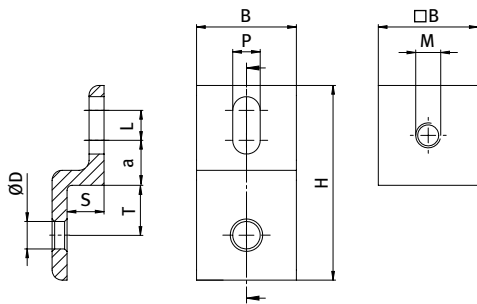
Liefereinheit 10 Stück

Description Aluminum, with Backing Plate To attach panels easily to aluminum profiles

Material Aluminum

Surface Anodized

Pack Quantity 10 pieces



für Profil For Profile	B [mm]	H [mm]	a [mm]	L [mm]	P/D [mm]	M	S [mm]	T [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
20	20.0	39.0	9.0	6.0	5.5	M5	7.4	10.0	14.5	093P20LN
40	40.0	78.0	17.5	13.5	9.0	M8	16.0	20.0	82.0	093P40LN
45	45.0	88.0	17.5	18.0	9.0	M8	17.5	22.5	105.0	093P45LN



Set Einhängewinkel

Set Suspension Bracket

**NEU
NEW**

Beschreibung Zinkdruckguss, Nut 10
zur Befestigung eines Schutzrahmens zwischen zwei Pfosten

Material Einhängewinkel: Zinkdruckguss,
Montageset: Stahl

Oberfläche Einhängewinkel: blank,
Montageset: verzinkt

Set 4 Einhängewinkel,
4 Flanschmuttern M8,
4 Hammerschrauben M8 x 20,
2 Sicherungsschrauben - Verbus Ripp B - M8 x 16,
2 Zapfen Ø 8,6 mit Rändel für Kernloch

Liefereinheit 1 Set (= 4 Stück)

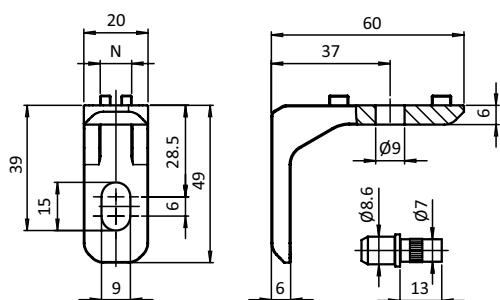
Description *Die cast Zinc, Slot 10*
To attach a protective frame panel between two posts

Material *Suspension Bracket: Die cast zinc*
Assembly set: Steel

Surface *Suspension Bracket: Plain*
Assembly set: Zinc plated

Set *4 suspension brackets,*
4 flange nuts M8,
4 hammer head screws M8 x 20,
2 locking screws - Verbus Ripp B - M8 x 16,
2 knurled pins Ø 8.6, for core hole

Pack Quantity *1 set (= 4 pieces)*



Set Einhängewinkel
Set Suspension Bracket

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

N

10

106.0

B

093WL201N10S01



**NEU
NEW**

Set Einhängewinkel CS

Set Suspension Bracket CS

Beschreibung Zinkdruckguss, Nut 10
zur Befestigung eines Schutzrahmens zwischen zwei Pfosten, gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Material Einhängewinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl, Verliersicherung: Kunststoff PA, Unverlierbarkeitsscheibe: Kunststoff PA

Oberfläche Einhängewinkel: blank, Montageset: verzinkt

Farbe Verliersicherung: schwarz, Unverlierbarkeitsscheibe: natur

Set 2 Einhängewinkel, 2 Einhängewinkel CS vormontiert, 2 Zapfen Ø 8.6 mit Rändel für Kernloch, 2 Sicherungsschrauben - Verbus Ripp - M8 x 16, 2 Stck. Verliersicherung, 2 Unverlierbarkeitsscheiben, 4 Hammerschrauben M8 x 20, 4 Flanschmutter M8

Liefereinheit 1 Set (= 4 Stück)

Die cast Zinc, Slot 10

Description *To attach a protective frame panel between two posts, according to Machinery Directive 2006/42/EC*

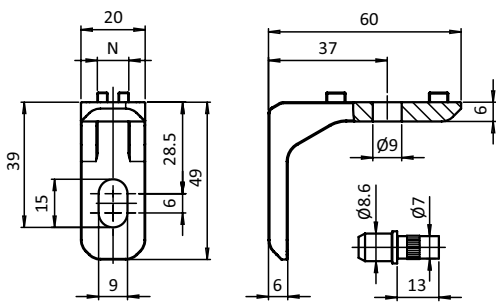
Material *Suspension Bracket: Die cast zinc
Assembly set: Steel
Safety strap: Nylon PA
Anti-loss washer: Nylon PA*

Surface *Suspension Bracket: Plain
Assembly set: Zinc plated*

Color *Safety strap: Black
Anti-loss washer: Natural*

Set *2 suspension brackets,
2 suspension brackets, pre-assembled
2 knurled pins Ø 8.6, for core hole
2 locking screws - Verbus Ripp B - M8 x 16,
2 safety straps
2 anti-loss washers
4 hammer head screws M8 x 20,
4 flange nuts M8*

Pack Quantity 1 set (= 4 pieces)



Set Einhängewinkel CS
Set Suspension Bracket CS

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

10

207.0

B

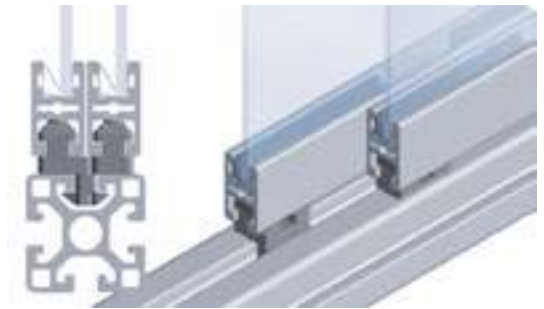
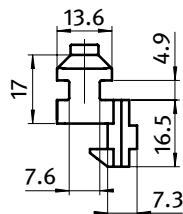
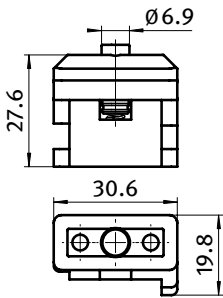
093WL201N10S04



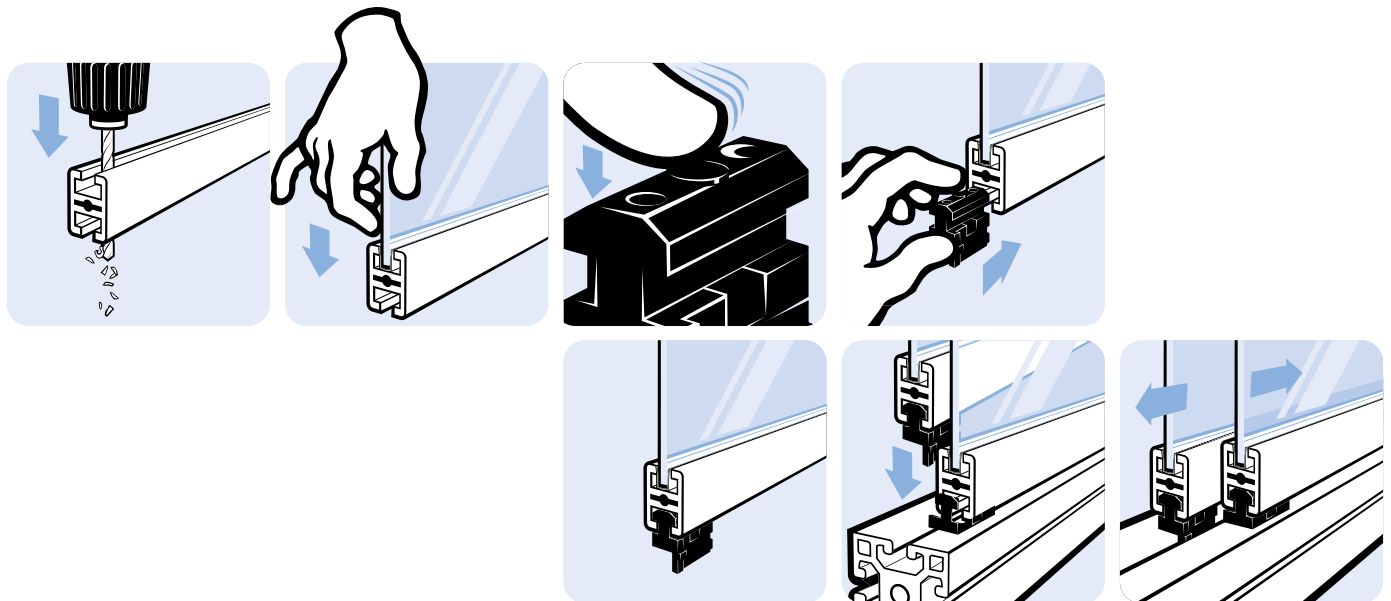
Set Schiebetür-Führung

Set Sliding Door Guide

	Kunststoff POM		Plastic POM
Beschreibung	zur Montage von Schiebetüren	Description	To assemble sliding doors
Max. Gewicht Tür	10 kg	Max. weight door	10 kg
Material	Schiebetür-Führung: Kunststoff POM Mechanik: Stahl, verzinkt	Material	Sliding door guide: Plastic POM Mechanism: Zinc plated steel
Liefereinheit	10 x 4 Stück	Pack Quantity	10 x 4 pieces



Set Schiebetür-Führung Set Sliding Door Guide	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
(R) rechte Ausführung <i>Right side version</i>	8	11.0	I 093084R
(L) linke Ausführung <i>Left side version</i>	8	11.0	I 093084L
Set Set	8	44.0	I 093084S01





**NEU
NEW**

Set Hubtür-Führung

Set Lift Door Guide

Beschreibung Kunststoff POM
zur Montage von Hubtüren

Material Gehäuse: Kunststoff POM
Montageset: Stahl

Oberfläche Montageset: verzinkt

Farbe Gehäuse: schwarz

Set 1 Gehäuse, 2-teilig,
1 Einlegeblech,
1 Schraube ISO 7380 - M6 x 25,
3 Sechskantmuttern DIN 934 - M6,
3 Schrauben DIN 912 - M6 x 25,
1 Nutenstein - Nut 8 - M 6

Liefereinheit 10 Stück

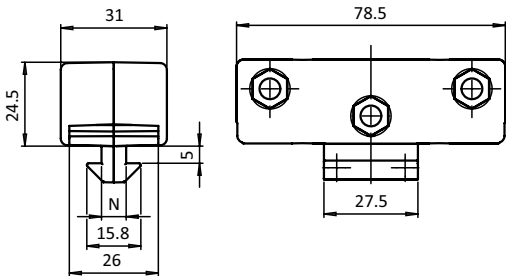
Description *Plastic POM*
To assemble sliding doors

Material *Housing: Plastic POM*
Assembly set: Steel

Color *Housing: Black*

Set *1 two-part housing,*
1 inlay sheet,
1 screw ISO 7380 - M6 x 25,
3 hexagon nuts DIN 934 - M6,
3 screws DIN 912 - M6 x 25,
1 T-slot nuts - Nut 8 - M 6

Pack Quantity *10 pieces*



Set Hubtür-Führung
Set Lift Door Guide

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	N			
	8	97.0	I	093087S01



Profilleiter 8+10

Profile Glide 8+10

Beschreibung Nut 8+10 zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8 und Nut 10, auch kombinierbar; ökonomische und verschleißarme Lösung, z. B. für Schiebetüren

Material Kunststoff POM

Farbe natur

Befestigung Nut 8 mit DIN 914 (ISO 4028) - M8 x 12
Nut 10 mit DIN 914 (ISO 4028) - M8 x 20

Liefereinheit 10 Stück

Slot 8+10

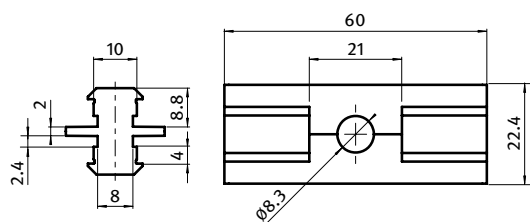
Description To guide slidingly profiles with slots 8 and 10, also combinable; economical and wear-resistant solution, for example for sliding doors

Material Plastic POM

Color Natural

Attachment Slot 8 with DIN 914 (ISO 4028), M8 x 12
Slot 10 with DIN 914 (ISO 4028), M8 x 20

Pack Quantity 10 pieces



Profilleiter
Profile Glide

N

Gewicht [g]
Weight [g]

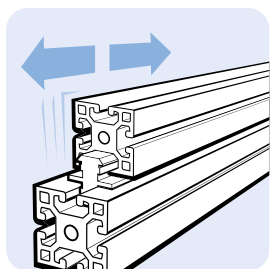
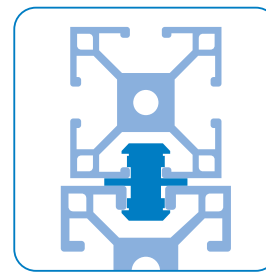
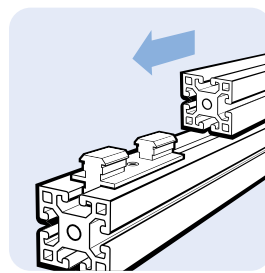
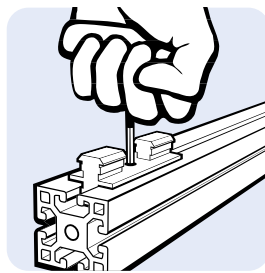
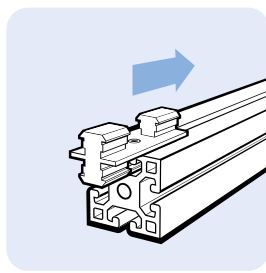
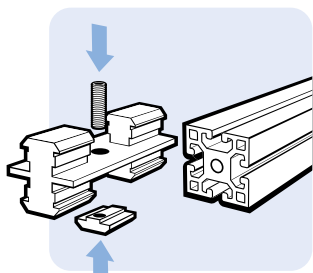
Teil-Nr.
Part #

8/10

9.0

B

093SM0810



Becherhalter

Cup Holder

Beschreibung Kunststoff PA zum sicheren Abstellen einer Flasche, Dose oder Tasse oder zum Abhängen eines Gerätes (z.B. Bohrmaschine)

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz, rot

Befestigung mit Senkschrauben M5

Liefereinheit 1 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

Description Nylon PA To securely put down a bottle, can or cup, or to park a tool (e.g. a drill)

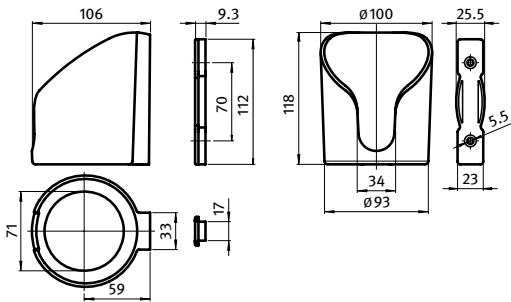
Material Nylon PA, glass fibre reinforced

Color Black, red

Fastening M5 countersunk screws

Pack Quantity 1 piece

Specials Other colors on request



Becherhalter
Cup holder

Ausführung
Version

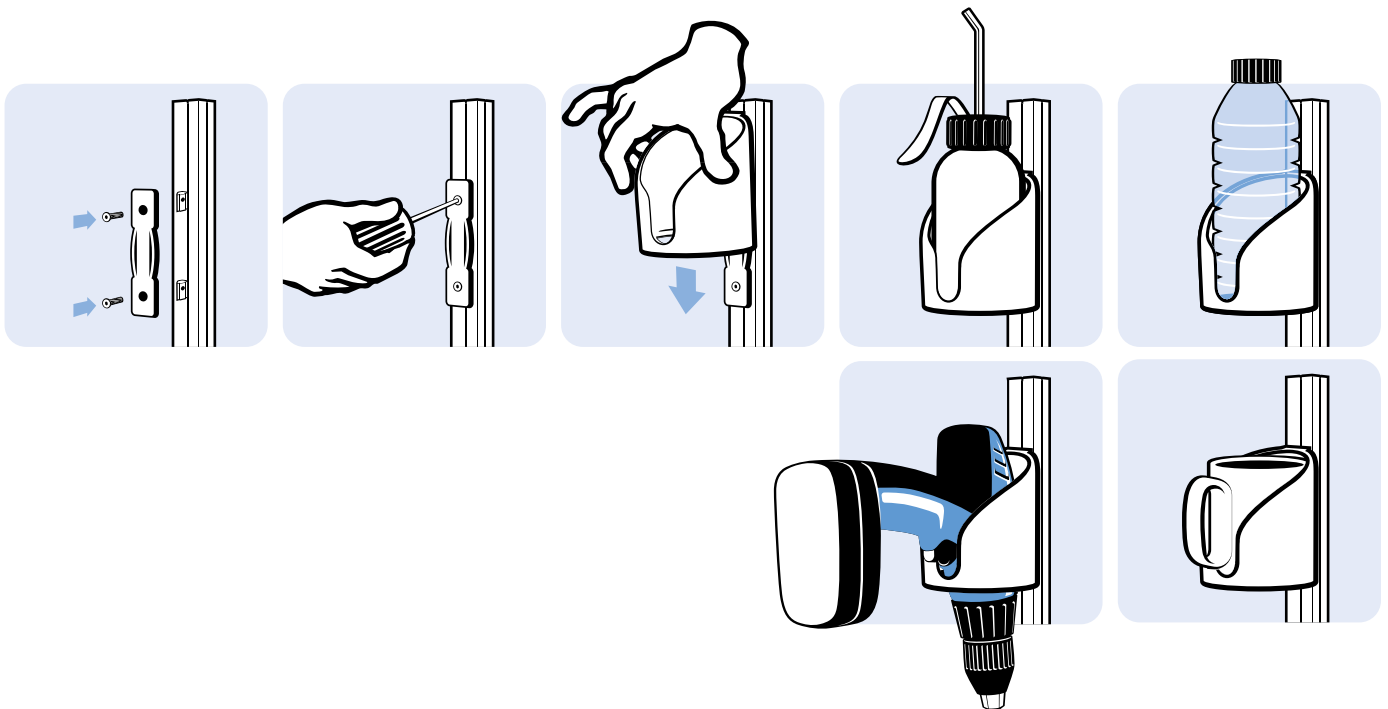
Farbe
Color

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Ausführung Version	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Boden offen <i>open bottom</i>	schwarz <i>Black</i>	145.6	09308901
Boden offen <i>open bottom</i>	rot <i>Red</i>	145.6	09308901S01
Boden geschlossen <i>closed bottom</i>	schwarz <i>Black</i>	157.0	09308902
Boden geschlossen <i>closed bottom</i>	schwarz <i>Black</i>	149.5	09308902S01

⚡ elektrostatisch ableitfähig
Electrostatically conductive





Erdungsanschluß

Grounding Terminal

Beschreibung Nut 8, Stahl verzinkt / Messing
zur Herstellung einer ⚡ elektrostatischen
Ableitung

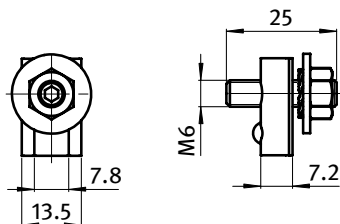
Material Nutenstein, Gewindestift,
Fächerscheibe: Stahl, verzinkt
Mutter, Scheibe: Messing

Liefereinheit 10 Stück

Description *Slot 8, Zinc Plated Steel / Brass*
To make an ⚡ electrostatic discharge connection

Material *T-Slot Nut, grub screw,
special washer: Zinc plated steel
Hexagon nut, washer: Brass*

Pack Quantity 10 pieces



Erdungsanschluß
Grounding terminal

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



8

19.0


I

093091




Potenzialausgleich

Potential Equalizer

Beschreibung Nut 8, Stahl verzinkt
zur Herstellung einer  elektrostatischen
Ableitung zwischen zwei Aluminiumprofilen Nut 8

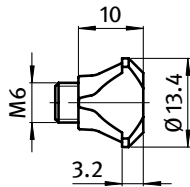
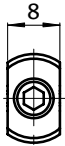
Material Stahl, verzinkt

Liefereinheit 10 Stück

Description *Slot 8, Zinc Plated Steel*
To make an  electrostatic discharge connection
between two slot 8 aluminum profiles

Material *Zinc plated steel*

Pack Quantity *10 pieces*



Potenzialausgleich
Potential Equalizer

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



8

5.2

I

093090




Set Potenzialausgleich

Set Potential Equalizer

NEU
NEW

Nut 10, Edelstahl


Beschreibung zur Herstellung einer  elektrostatischen Ableitung zwischen Flächenelement und Aluminiumprofil

Material Edelstahl 1.4301

Set 1 Potenzialausgleich,
1 Linsenkopfschraube ISO 7380 - M6 x 12,
1 Nutenstein mit Feder, Nut 10 mit Steg, M6,
3 Scheiben DIN 9021 - 6.4,
1 Flanschmutter DIN 9023 - M6,
1 Linsenkopfschraube ISO 7380 - M6 x 20

Liefereinheit 10 Stück

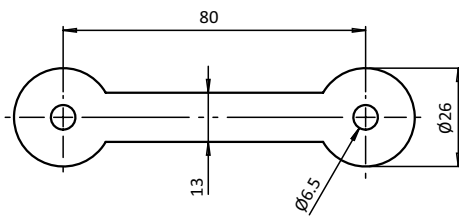
Slot 10, Stainless Steel

Description To make an  electrostatic discharge connection between panel and aluminum profile

Material Stainless steel SS304

Set 1 potential equalizer,
1 pan-head screw ISO 7380 - M6 x 12,
1 -slot nut with spring, Nut 10 mit Steg, M6,
3 washers DIN 9021 - 6.4,
1 flange nut DIN 9023 - M6,
1 pan-head screw ISO 7380 - M6 x 20

Pack Quantity 10 pieces



Set Potenzialausgleich
Set Potential Equalizer

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



10

39.0

B

093096S01

**NEU
NEW**

Arretierbolzen ohne Bund

Indexing Plungers without Collar

Beschreibung Stahl / Edelstahl verhindert eine Veränderung der Arretierstellung durch Querkräfte, mit Pilzgriff zum Lösen der Arretierstellung; optionale Einschraub-scheibe zum Einschrauben des Arretierbolzens

Material Stahlausführung, Arretierstift gehärtet: Stahl 5.8, brüniert, Edelstahlausführung, Arretierstift gehärtet: Gewindehülse Edelstahl 1.4305, Arretierstift Edelstahl 1.4034
Edelstahlausführung, Arretierstift nicht gehärtet: Gewindehülse Edelstahl 1.4305, Arretierstift Edelstahl 1.4305

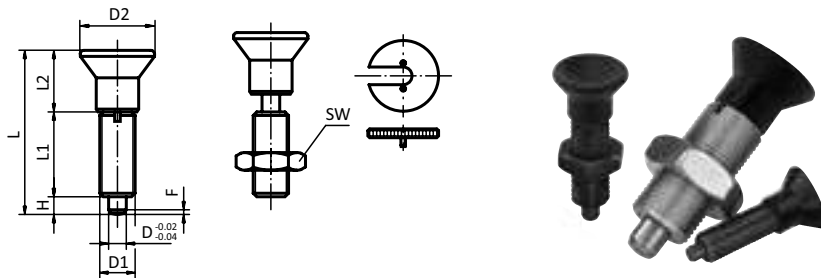
Liefereinheit 10 Stück

Steel / Stainless Steel

Description For preventing any change in locking position due to lateral forces. A new locking position can only be set after the bolt has been disengaged; A washer is available to aid by screwing in the indexing plungers.

Material Steel version, locking pin hardened: steel 5.8, black oxide finish
Stainless steel version, locking pin hardened: threaded sleeve SS303, locking pin SS420
Stainless steel version, locking pin not hardened: threaded sleeve SS304, Locking pin SS420

Pack Quantity 10 pieces



Ausführung Version	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	SW [mm]	F x 30°	F _{min} [mm]	F _{max} [mm]	Form G	Form H
Stahl, Arretierstift gehärtet <i>Steel, locking pin hardened</i>	3.0	M6 x 0.75	14.0	31.5	17.0	11.0	3.5	- / 10	0.8	4.5	10.0	042IPG0304M	042IPH0304M
	4.0	M8 x 1.0	18.0	38.5	21.0	13.5	4.0	- / 13	1.3	6.0	12.0	042IPG0404M	042IPH0404M
	5.0	M10 x 1.0	21.0	43.5	24.0	14.5	5.0	- / 17	1.3	5.0	12.0	042IPG0505M	042IPH0505M
	6.0	M12 x 1.5	25.0	51.7	28.0	17.7	6.0	- / 19	1.8	6.0	14.0	042IPG0606M	042IPH0606M
	8.0	M16 x 1.5	33.0	68.0	36.0	24.0	8.0	- / 24	2.3	15.0	35.0	042IPG0808M	042IPH0808M
	10.0	M20 x 1.5	33.0	74.0	40.0	24.0	10.0	- / 30	2.8	15.0	34.0	042IPG1010M	042IPH1010M
	12.0	M20 x 1.5	33.0	78.0	42.0	24.0	12.0	- / 30	2.8	15.0	39.0	042IPG1212M	042IPH1212M
	16.0	M24 x 2.0	40.0	96.0	50.0	30.0	16.0	- / 36	3.2	20.0	46.0	042IPG1616M	042IPH1616M
Edelstahl, Arretierstift gehärtet <i>Stainless steel, locking pin hardened</i>	3.0	M6 x 0.75	14.0	31.5	17.0	11.0	3.5	- / 10	0.8	4.5	10.0	042IPG0304E	042IPH0304E
	4.0	M8 x 1.0	18.0	38.5	21.0	13.5	4.0	- / 13	1.3	6.0	12.0	042IPG0404E	042IPH0404E
	5.0	M10 x 1.0	21.0	43.5	24.0	14.5	5.0	- / 17	1.3	5.0	12.0	042IPG0505E	042IPH0505E
	6.0	M12 x 1.5	25.0	51.7	28.0	17.7	6.0	- / 19	1.8	6.0	14.0	042IPG0606E	042IPH0606E
	8.0	M16 x 1.5	33.0	68.0	36.0	24.0	8.0	- / 24	2.3	15.0	35.0	042IPG0808E	042IPH0808E
	10.0	M20 x 1.5	33.0	74.0	40.0	24.0	10.0	- / 30	2.8	15.0	34.0	042IPG1010E	042IPH1010E
	12.0	M20 x 1.5	33.0	78.0	42.0	24.0	12.0	- / 30	2.8	15.0	39.0	042IPG1212E	042IPH1212E
	16.0	M24 x 2.0	40.0	96.0	50.0	30.0	16.0	- / 36	3.2	20.0	46.0	042IPG1616E	042IPH1616E
Edelstahl, Arretierstift nicht gehärtet <i>Stainless steel, locking pin not hardened</i>	3.0	M6 x 0.75	14.0	31.5	17.0	11.0	3.5	- / 10	0.8	4.5	10.0	042IPG0304ES01	042IPH0304ES01
	4.0	M8 x 1.0	18.0	38.5	21.0	13.5	4.0	- / 13	1.3	6.0	12.0	042IPG0404ES01	042IPH0404ES01
	5.0	M10 x 1.0	21.0	43.5	24.0	14.5	5.0	- / 17	1.3	5.0	12.0	042IPG0505ES01	042IPH0505ES01
	6.0	M12 x 1.5	25.0	51.7	28.0	17.7	6.0	- / 19	1.8	6.0	14.0	042IPG0606ES01	042IPH0606ES01
	8.0	M16 x 1.5	33.0	68.0	36.0	24.0	8.0	- / 24	2.3	15.0	35.0	042IPG0808ES01	042IPH0808ES01
	10.0	M20 x 1.5	33.0	74.0	40.0	24.0	10.0	- / 30	2.8	15.0	34.0	042IPG1010ES01	042IPH1010ES01
	12.0	M20 x 1.5	33.0	78.0	42.0	24.0	12.0	- / 30	2.8	15.0	39.0	042IPG1212ES01	042IPH1212ES01
	16.0	M24 x 2.0	40.0	96.0	50.0	30.0	16.0	- / 36	3.2	20.0	46.0	042IPG1616ES01	042IPH1616ES01
Einschraub- scheibe für Arretierstift <i>Washer for indexing plunger</i>		D = 3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042IPX03	
		D = 4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042IPX04	
		D = 5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042IPX05	
		D = 6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042IPX06	
		D = 8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042IPX08	
		D = 10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042IPX10	
		D = 12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042IPX12	
	D = 16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042IPX16		



Set Rücklaufsperrung

Set Backlock

Beschreibung Zinkdruckguss zur Verhinderung des Rückfahrens des Werkzeugträgers

Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Sperrklinke: Kunststoff PA / Edelstahl / Messing

Oberfläche blank

Set 1 Rücklaufsperrung,
1 Hammermutter Nut 10 M8, Stahl verzinkt,
1 Zylinderschraube DIN 912 M8 x 50, Stahl verzinkt,
1 Sicherungsscheibe Schnorr, FSt-8

Liefereinheit 1 Stück

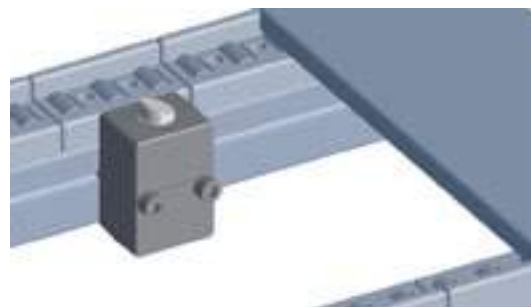
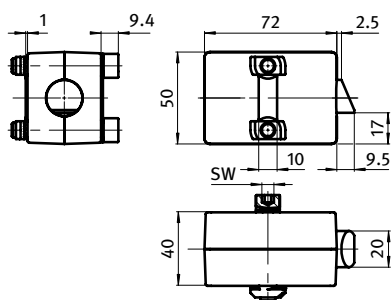
Description Die-cast Zinc For preventing backwards movement of tool carrier

Material Housing: Die-cast zinc
Catch: Nylon PA / stainless steel / brass

Surface Plain

Set 1 backlock
1 hammer nut slot 10 M8, zinc-plated steel,
1 cylinder head screw DIN 912 M8 x 50, zinc-plated steel,
1 Schnorr spring disc, Fst-8

Pack Quantity 1 piece



Set Rücklaufsperrung
Set Backlock

Ausführung
Version

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Sperrklinke Kunststoff PA *Catch Nylon PA*

10

447.0

[093100K](#)

Sperrklinke Edelstahl *Catch stainless steel*

10

560.0

[093100E](#)

Sperrklinke Messing *Catch brass*

10

560.0

[093100M](#)



Technischer Anhang
Technical Annex

Chemische Beständigkeit von Kunststoffen *Chemical Resistance of Plastics*

Chemikalie	Chemical Agent	Konzentration		bei at +°C	Polyamid PA	Polypropylen PP	Thermoplastisches Elastomer TPE
		%					
Abgase, kohlendioxidhaltig	Waste gas, containing carbon dioxide	gering	low	20	+	+	+
Abgase, schwefeldioxidhaltig	Waste gas, containing SO2	gering	low	20	o	+	+
Acetaldehyd	Acetaldehyde	40		20	o	+	-
Aceton	Acetone	100		20	+	+	+
Acrylsäure	Acrylic acid	100		30	+	-	
Alaune, wässrig	Alum, hydrous	verdünnt	diluted	20	+	+	+
Allylalkohol	Allyl alcohol	96		20	-	o	+
Aluminiumchlorid, wässrig	Aluminium chloride, hydrous	verdünnt	diluted	40	+	+	+
Aluminiumsulfat, wässrig	Aluminium sulphate, hydrous	verdünnt	diluted	40	+	+	+
Ameisensäure, wässrig	Formic acid, hydrous	10		20	o	+	-
Ammoniak, wässrig	Ammonia solution, hydrous	gesättigt	saturated	20	o	+	+
Ammoniumchlorid, wässrig	Ammonium chloride, hydrous	gesättigt	saturated	20	+	+	+
Ammoniumnitrat, wässrig	Ammonium nitrate, hydrous	gesättigt	saturated	20	+	+	+
Ammoniumsulfat, wässrig	Ammonium sulphate, hydrous	gesättigt	saturated	40	+	+	+
Anilin, rein	Aniline, pure	100		20	o	+	+
Anilinchlorhydrat, wässrig	Aniline hydrochloride, hydrous	gesättigt	saturated	20	-	+	o
Benzaldehyd, wässrig	Benzaldehyde, hydrous	gesättigt	saturated	20	o	+	-
Benzin	Benzine	100		20	+	o	o
Benzoessäure, wässrig	Benzoic acid, hydrous			20	o	+	o
Benzol	Benzole	100		20	o	-	-
Bier	Beer			23	+	+	+
Bleichlauge	Bleaching liquor	12,5 Cl		20	-	+	
Bohröle	Drilling oil				+		
Borax, wässrig	Borax, hydrous	verdünnt	diluted	40	+	+	+
Borsäure, wässrig	Boric acid, hydrous	verdünnt	diluted	20	o	+	+
Brom, flüssig	Bromine, liquid	100		20	-	-	-
Bromwasserstoffsäure	Hydrobromic acid	40		40	-	+	-
Butandiol	Butanediol	rein	pure	20	+	+	+
Butanol	Butanol	rein	pure	20	+	+	o
Butylacetat	Butylacetate	100		20	+	-	o
Calciumchlorid, wässrig	Calcium chloride, hydrous	gesättigt	saturated	40	+	+	+
Chlor	Chlorine			20	-	-	-
Chromalaun, wässrig	Chrome alum, hydrous	gesättigt	saturated	40	o	+	20 °C +
Cyclohexanol	Cyclohexanol	rein	pure	20	+	+	-
Dieselmotorenöl	Diesel fuel			85	+	20 °C +	-
Destilliertes Wasser	Distilled water			23	+	+	+
Eisenchlorid	Ferrous chloride	gesättigt	saturated	20	o	+	+
Eisessig	Acetic acid	100		20	-	o	-
Essigsäure	Ethanoic acid	10		20	-	+	+
Ethylalkohol	Ethyl alcohol	40		20	+	+	+
Ethylenchlorid	Ethyl dichloride	100		20	o	o	-
Ethylenoxid	Ethylene oxide, liquid	100		20	o	o	-
Ethylether	Ethyl ether	100		20	+	-	-
Ferrocyanid, wässrig	Ferric cyanide, hydrous	gesättigt	saturated	60	+	+	+
Fluor	Fluorine			40	-	-	-
Formaldehyd, wässrig	Formaldehyde, hydrous	30		40	o	+	+
Fruchtsaft	Fruit juice			23	+	+	+
Gemüsesaft	Vegetable juice			23	+	+	
Glukose, wässrig	Glucose, hydrous			50	+	+	+
Harnstoff, wässrig	Urea, hydrous	bis 10	to 10	40	+	+	+
Hydraulikflüssigkeit, schwerentflammbar	Hydraulic fluid, hardly inflammable			80	+	+	-
Hydrauliköle H und HL (DIN 51524)	Hydraulic oil H and HL (DIN 51524)			100	+	+	-
Hydroxylammoniumsulfat	Hydroxylamine sulphate	bis 12	to 12	30		+	+
Kalilauge, wässrig	Caustic potash solution, hydrous	50		20	+ / 50 °C -	+	+
Kaliumbromid, wässrig	Potassium nitrate, hydrous			20	o	+	+
Kaliumchlorid, wässrig	Potassium chloride, hydrous	10		20	+	+	+
Kaliumdichromat, wässrig	Potassium dichromate, hydrous	40		20	-	+	+
Kaliumnitrat, wässrig	Potassium bromide, hydrous			20	+	+	+
Kaliumpermanganat, wässrig	Potassium permanganate, hydrous			20	-	+	+
Kieselfluorwasserstoffsäure, wässrig	Hydrosilicofluoric acid, hydrous	bis 32	to 32	20	-	+	-
Kohlendioxid, trocken	Carbon dioxide, dry	100		60	+	+	o
Kohlensäure	Carbon dioxide	100		60	+	+	+
Kresol, wässrig	Cresol, hydrous	bis 90	to 90	20	-	o	-
Kühlflüssigkeiten DIN 53521	Cooling liquids DIN 53521			120	o		
Kupferchlorid, wässrig	Copper monochloride, hydrous			20	-	+	+
Kupfersulfat, wässrig	Copper sulphate, hydrous			60	+	+	+
Magnesiumcarbonat	Magnesium carbonate	gesättigt	saturated	100	+	+	+
Magnesiumchlorid, wässrig	Magnesium chloride, hydrous			20	+	+	+
Meerwasser	Sea water				+	+	+

Chemikalie	Chemical Agent	Konzentration		bei at +°C	Polyamid PA	Polypropylen PP	Thermoplastisches Elastomer TPE
		%					
Methylalkohol	<i>Methyl alcohol</i>	100		20	o	+	+
Methylenchlorid	<i>Methylene chloride</i>	100		20	o	o	-
Milch	<i>Milk</i>			23	+	+	o
Milchsäure, wässrig	<i>Lactic acid, hydrous</i>	bis 85	to 85	20	+	+	-
Mineralöle	<i>Mineral oil</i>				+	+	-
Natriumchlorat, wässrig	<i>Sodium chlorate, hydrous</i>			20	o	+	+
Natronlauge, wässrig	<i>Caustic soda lye, hydrous</i>	bis 60	to 60	20	+	+	+
Nickelchlorid, wässrig	<i>Nickel chloride, hydrous</i>	gesättigt	saturated	20	10% o	+	+
Nickelsulfat, wässrig	<i>Nickel sulphate, hydrous</i>	gesättigt	saturated	20	10% o	+	+
Öle und Fette, pflanzlich	<i>Oil and grease, vegetable</i>			20	+	o	-
Ölsäure	<i>Oleic acid</i>			20	+	+/50 °C o	-
Oxalsäure, wässrig	<i>Oxalic acid, hydrous</i>			20	-	+	+
Ozon	<i>Ozone</i>	rein	pure		-	o	+
Petroleum	<i>Kerosine</i>	rein	pure	20	+	+/50 °C o	-
Phosgen, gasförmig	<i>Phosgene, gaeous</i>	100		20	+	-	-
Phosphorpentoxid	<i>Phosphorus pentoxide</i>	rein	pure	20	-	+	o
Phosphorsäure, wässrig	<i>Phosphoric acid, hydrous</i>	bis 30	to 30	20	-	+	+
Quecksilber	<i>Mercury</i>	rein	pure	20	+	+	+
Salpetersäure, wässrig	<i>Nitric acid, hydrous</i>	50		20	-	o	-
Salzsäure, wässrig	<i>Hydrochloric acid, hydrous</i>	35		20	-	+	o
Schmierfette, Basis Esteröle	<i>Lubricating grease (base diester oil)</i>			110	o		
Schmierfette, Basis Polyphenylester	<i>Lubricating grease (base polyphenyle ester)</i>			110	+		
Schmierfette, Basis Silikonöle	<i>Lubricating grease (base silicone oil)</i>			110	+	+	+
Schwefelkohlenstoff	<i>Carbon bisulphide</i>	100		20	o	-	-
Schwefelnatrium, wässrig	<i>Sodium sulphide, hydrous</i>			20	+	+	+
Schwefelsäure, wässrig	<i>Sulphuric acid, hydrous</i>	50		20	-	+	
Seifenlösung, wässrig	<i>Soap solution, hydrous</i>			20	-	+	+
Speiseöle	<i>Food oils</i>			23	+	+	
Tetrachlorkohlenstoff	<i>Carbon tetrachloride</i>	100		20	-	-	
Toluol	<i>Toluene</i>	100		20	+	-	-
Trichlorethen	<i>Trichloroethylene</i>	100		20	o	-	-
Vinylacetat	<i>Vinyl acetate</i>	100		20	+	+/50 °C -	+
Wasserstoff	<i>Hydrogen</i>	100		20	+	+	+
Wein	<i>Wine</i>			23	+	+	+
Whisky	<i>Whisky</i>			23	+	+	+
Xylol	<i>Xylene</i>	100		20	+	-	-
Zinkchlorid, wässrig	<i>Zinc chloride, hydrous</i>			60	-	+	+
Zinksulfat, wässrig	<i>Zinc sulphate, hydrous</i>			60	-	+	+
Zinnchlorid, wässrig	<i>Tin dichloride, hydrous</i>			40	-	+	+
Zitronensäure	<i>Citric Acid</i>	bis 10	to 10	40	+	+	+

- + guter Widerstand
- o mittlerer Widerstand
- ungenügende Beständigkeit (nicht zu empfehlen)
- + good resistance
- o medium resistance
- insufficient resistance

Thermische Beständigkeit von PA6 *Thermal Resistance of PA6*

PA6, glasfaserverstärkt <i>Glass filled reinforced PA6</i>	max. Gebrauchstemperatur [°C] <i>Maximum working temperature [°C]</i>	min. Gebrauchstemperatur [°C] <i>Minimum working temperature [°C]</i>
einige Stunden <i>short term</i>	210	
dauernd <i>long term</i>	110	-30

- elektrostatisch ableitfähig
Ableitwiderstand < 10⁹ Ω

- Electrostatically Conductive
Ableitwiderstand < 10⁹ Ω

Die Angaben sind ausschließlich Empfehlungen ohne Gewähr und schließen eigene Versuche für den jeweiligen Anwendungsfall nicht aus. Ein Rechtsanspruch kann aus den gemachten Angaben nicht abgeleitet werden.

This information is purely a recommendation without guaranty and does not eliminate the need for own testing in practical application situations. No legal responsibility can be accepted for the information provided.



Weltweite Edelstahl-Standards *Universal Stainless Steel Standards*

Deutschland <i>Germany</i>		U.S.A.	England <i>U.K.</i>	EU	Frankreich <i>France</i>	Italien <i>Italy</i>	Japan	Russland <i>Russia</i>	Schweden <i>Sweden</i>	Spanien <i>Spain</i>
W.N. 17007	DIN 17006	AISI	BSI	EURONORM	AFNOR	UNI	JIS	GOST	SIS	UNE
1.4000	X 6 Cr 13	410 S ³⁾	403S17	X 6 Cr 13	Z 6 C 13	X 6 Cr 13	SUS 410S		23 01	
1.4000	X 6 Cr 13	403 ³⁾	403S17	X 10 Cr 13	Z 12 C 13	X 12 Cr 13	SUS 403		23 02	
1.4006	X 10 Cr 13			X 12 Cr 13						
1.4024	X 15 Cr 13									
1.4000	X 6 Cr 13	410 ³⁾	410S21	X 12 Cr 13	Z 10 C 13	X 12 Cr 13	SUS 410	08Kh13	23 02	X 12 Cr 13
1.4006	X 10 Cr 13				Z 12 C 13					
1.4024	X 15 Cr 13									
1.4002	X 6 CrAl 13	405 ³⁾	405S17	X 6 CrAl 13	Z 6 CA 13	X 6 CrAl 13	SUS 405			X 6 CrAl 13
1.4104	X 6 CrMoS17	430 F ³⁾	441S01	X12CrMoS17	Z13 CF 17	X 10 CrS 17	SUS 430F		23 83	
1.4301	X 5 CrNi 18 10	304 ¹⁾	304S15	X 6 CrNi 18 10	Z 6 CN 18-09	X 5 CrNi 1810	SUS 304	08KH18N10	23 32	X 6 CrNi 19-10
1.4303	X 5 CrNi 18 12		304S16					06KH18N11		
1.4305	X 10 CrNiS 18 9	303 ¹⁾	303S21	X 10 CrNiS 18 9	Z 10 CNF 18-09	X 10 CrNiS 1809	SUS 303		23 46	X 10 CrNiS 18-09
1.4306	X 2 CrNi 18 11	304 L ¹⁾	304S11	X 3 CrNi 18 10	Z 2 CN 18-10	X 2 CrNi 1911	SUS 304L	03KH18N11	23 52	X 2 CrNi 19-10
1.4310	X 12 CrNi 17 7	301 ¹⁾	301S21	X 12 CrNi 17 7	Z 12 CN 17-07	X 12 CrNi 1707	SUS 301		23 31	X 12 CrNi 17-07
1.4311	X 2 CrNiN 18 10				Z 2 CN 18-10-Az	X 2 CrNiN 1811	SUS 304LN		23 71	
1.4319	X 5 CrNi 18 7	302 ¹⁾	302S25	X 10 CrNi 18 9	Z 10 CN 18-09	X 10 CrNi 1809	SUS 302	12KH18N9	23 31	X 10 CrNi 18-09
1.4401	X 5 CrNiMo 17 12 2	316 ¹⁾	316S31	X 6 CrNiMo 17 12 2	Z 6 CND 17-11	X 5 CrNiMo 1712	SUS 316		23 47	X 6 CrNiMo 17-12-03
1.4404	X 2 CrNiMo 17 13 2	316 L ¹⁾	316S11	X 3 CrNiMo 17 12 2	Z 2 CND 17-12	X 2 CrNiMo 1712	SUS 316L		23 48	X 2 CrNiMo 17-12-03
1.4406	X 2 CrNiMoN 17 12 2				Z 2 CND 17-12-Az	X 2 CrNiMoN 1712	SUS 316LN	03KH16N15M3		
1.4427	X 12 CrNiMoS 18 11	316 F ¹⁾								
1.4429	X 2 CrNiMoN 17 13 3				Z 2 CND 17-13-Az	X 2 CrNiMoN 1713		08KH17N13M2T	23 75	
								10KH17N13M2T		
1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	316 L ¹⁾	316S13	X 3 CrNiMo 17 13 3	Z 2 CND 17-13	X 2 CrNiMo 1713			23 53	X 2 CrNiMo 17-12-03
1.4436	X 5 CrNiMo 17 13 3	316 ¹⁾	316S33	X 6 CrNiMo 17 13 3	Z 6 CND 17-12	X 5 CrNiMo 1713	SUS 316		23 43	X 6 CrNiMo 17-12-03
1.4438	X 2 CrNiMo 18 16 4	317 L ¹⁾	317S12	X 3 CrNiMo 18 16 4	Z 2 CND 19-15	X 2 CrNiMo 1815	SUS 317L		23 67	
1.4438	X 2 CrNiMo 18 16 4	317 L ¹⁾	317S12	X 3 CrNiMo 18 16 4	Z 2 CND 19-15	X 2 CrNiMo 1816	SUS 317L		23 67	
1.4460	X 8 CrNiMo 27 5	329 ¹⁾					SUS 329J1	08KH18N12B	23 24	
1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5	UNS31803 ²⁾								
1.4501	X 3 CrNiMoN 25 7	UNS32760 ²⁾			Z 3 CND 25-06Az		12Kh13			
1.4512	X 6 CrTi 12	409 ³⁾	409S19	X 5 CrTi 12	Z 6 CT 12	X 6 CrTi 12	SUH 409			
1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	321 ¹⁾	321S31	X 6 CrNiTi 18 10	Z 6 CNT 18-10	X 6 CrNiTi 1811	SUS 321	12KH18N10T	23 37	X 6 CrNiTi 18-11
1.4878	X 12 CrNiTi 18 9									
1.4550	X 6 CrNiNb 18 10	347 ¹⁾	347S31	X 6 CrNiNb 18 10	Z 6 CNNb 18-10	X 6 CrNiNb 1811	SUS 347		23 38	X 6 CrNiNb 18-11
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2		320S31	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	Z 6 CNDT 17-12	X 6 CrNiMoTi 1712		08KH17N13M2T	23 50	X 6 CrNiMoTi 17-12-03
								10KH17N13M2T		
1.4573	X 10 CrNiMoTi 18 12		320S33	X 6 CrNiMoTi 17 13 3		X 6 CrNiMoTi 1713				X 6 CrNiMoTi 17-12-03
1.4580	X 6 CrNiMoNb 17 12 2			X 6 CrNiMoNb 17 12 2	Z 6 CNDNb 17-12	X 6 CrNiMoNb 1712		08KH16N13M2B		
1.4583	X 10 CrNiMoNb 18 12			X 6 CrNiMoNb 17 13 3		X 6 CrNiMoNb 1713		09KH16N15M3B		
1.4713	X 10 CrAl 7			X 10 CrAl 7	Z 8 CA 7			10Kh13SYu		
1.4724	X 10 CrAl 13					X 10 CrAl 12		15Kh18SYu		
1.4742	X 10 CrAl 18			X 10 CrSiAl 18						
1.4821	X 20 CrNiSi 25 4									
1.4828	X 15 CrNiS 20 12	309 ¹⁾	309S24	X 15 CrNi 23 13	Z 15 CN 24-13	X 16 CrNi 2314	SUH 309			
1.4841	X 15 CrNiSi 25 20	314 ¹⁾		X 15 CrNiSi 25 20	Z 12 CNS 25-20	X 16 CrNiSi 2520				
1.4842	X 12 CrNi 25 20	310 S ¹⁾		X 6 CrNi 25 20	Z 12 CN 25-20	X 5 CrNi 2520	SUS 310S	20KH25N20S2	23 61	
1.4845	X 12 CrNi 25 21	310 ¹⁾	310S24			X 22 CrNi 2520	SUH 310	10KH23N18		
1.4864	X 12 NiCrSi 36 16	330 ¹⁾			Z 12NCS 35-16		SUH 330	08KH18N10T		
1.4939		904 L ¹⁾			Z 12 CNDV 12-02					

- 1) austenitisch
- 2) austenitisch-ferritisch
- 3) ferritisch

- 1) austenitic grades
- 2) austenitic-ferritic grades
- 3) ferritic grades

Alle Angaben nach bestem Wissen, aber ohne Gewähr.

Information provided to the best of our knowledge, but without guaranty.

Kennzeichnung galvanischer Überzüge (DIN 50960) *Symbols for Galvanic Plating (DIN 50960)*

Überzugsmetall	<i>Plating Metal</i>	Kurzzeichen <i>Symbol</i>
Zink	<i>Zinc</i>	Zn
Kadmium	<i>Cadmium</i>	Cd
Kupfer	<i>Copper</i>	Cu
Messing	<i>Brass</i>	CuZn
Nickel	<i>Nickel</i>	Ni
Nickel-Chrom	<i>Nickel-chrome</i>	NiCr
Kupfer-Nickel	<i>Copper-nickel</i>	CuNi
Kupfer-Nickel-Chrom	<i>Copper-nickel-chrome</i>	CuNiCr
Zinn	<i>Tin</i>	Sn
Kupfer-Zinn	<i>Copper-tin</i>	CuSn
Silber	<i>Silver</i>	Ag
Kupfer-Silber	<i>Copper-silver</i>	CuAg

Schichtdicken <i>Layer Thickness</i> [µm]		Kennzahl DIN 50960-1 <i>Reference</i>
1 Überzug <i>1 Layer</i>	2 Überzüge <i>2 Layers</i>	
3	–	3
5	2+3	5
8	3+5	8
12	4+8	12
15	5+10	15
20	8+12	20

Glanzgrad <i>Gloss Level</i>		Chromatierung (Farbe) <i>Chroming (color)</i>	Verfahrensgruppe DIN 50960-1 <i>Process Group</i>
mt	(matt <i>matt</i>)	ohne <i>without</i>	A für Zn + Cd <i>A for Zn + Cd</i>
mt	(matt <i>matt</i>)	blau <i>blue</i>	B
mt	(matt <i>matt</i>)	gelb <i>yellow</i>	C
mt	(matt <i>matt</i>)	oliv <i>olive</i>	D
bk	(blank <i>blank</i>)	ohne <i>without</i>	A für Zn + Cd <i>A for Zn + Cd</i>
bk	(blank <i>blank</i>)	blau <i>blue</i>	B
bk	(blank <i>blank</i>)	gelb <i>yellow</i>	C
bk	(blank <i>blank</i>)	oliv <i>olive</i>	D
gl	(glänzend <i>gloss finish</i>)	ohne <i>without</i>	A für Zn + Cd <i>A for Zn + Cd</i>
gl	(glänzend <i>gloss finish</i>)	blau <i>blue</i>	B
gl	(glänzend <i>gloss finish</i>)	gelb <i>yellow</i>	C
gl	(glänzend <i>gloss finish</i>)	oliv <i>olive</i>	D
hgl	(hochglänzend <i>high gloss finish</i>)	wie B, C oder D <i>as B, C or D</i>	wie B, C oder D <i>as B, C or D</i>
bel	(beliebig <i>random</i>)	wie B, C oder D <i>as B, C or D</i>	wie B, C oder D <i>as B, C or D</i>
mt	(matt <i>matt</i>)	braun <i>brown</i>	F
bk	(blank <i>blank</i>)	bis <i>to</i>	F
gl	(glänzend <i>gloss finish</i>)	schwarz <i>black</i>	F

Beispiel:

gal Zn 5 gl B für verzinkt, blau, glänzend, Schichtdicke 5 µm
= Standardverzinkung bei **FATH**-Produkten
(wenn nicht anders angegeben)

Example:

gal Zn 5 gl B for zinc plated, blue, gloss finish, layer thickness 5 µm
= Standard zinc plating for **FATH** products
(unless indicated otherwise)

Umrechnungsfaktoren für Längenmaße *Conversion Factors for Measures*

Umzurechnen von <i>to convert from</i>	in <i>to</i>	multiplizieren mit <i>multiply by</i>
Zentimeter [cm]	Zoll <i>Inch</i> [in]	0,3937
Meter [m]	Yard [yd]	1,093
Kilometer [km]	Mile	0,6215
Zoll <i>Inch</i> [in]	Zentimeter [cm]	2,54
Yard [yd]	Meter [m]	0,9144
Mile	Kilometer [km]	1,609

1 foot [ft] = 12 in

1 Meter [m] = 100 cm = 1000 mm

1 yard [yd] = 3 ft = 36 in

Umrechnungsfaktoren für Geschwindigkeit *Conversion Factors for Speeds*

Umzurechnen von <i>to convert from</i>	in <i>to</i>	multiplizieren mit <i>multiply by</i>
Stundenkilometer [km/h]	Miles per hour [mph]	0,6215
Miles per hour [mph]	Stundenkilometer [km/h]	1,609

55 mph = 89 km/h

50 km/h = 31 mph

65 mph = 104 km/h

80 km/h = 50 mph

70 mph = 113 km/h

100 km/h = 62 mph

75 mph = 121 km/h

130 km/h = 81 mph

Umrechnungsfaktoren für Gewichte *Conversion Factors for Weights*

Umzurechnen von <i>to convert from</i>	in <i>to</i>	multiplizieren mit <i>multiply by</i>
Gramm [g]	Ounce [oz]	0,0353
Kilogramm [kg]	Pound [lb]	2,2046
Ounce [oz]	Gramm [g]	28,3495
Pound [lb]	Kilogramm [kg]	0,45359

1 Pound [lb] = 16 oz

1 Kilogramm [kg] = 1000 g

Umrechnungsfaktoren für Flächen *Conversion Factors for Surfaces*

Umzurechnen von <i>to convert from</i>	in <i>to</i>	multiplizieren mit <i>multiply by</i>
Quadratzentimeter [cm ²]	Square inch [sq in]	0,155
Quadratmeter [m ²]	Square foot [sq ft]	10,764
Quadratmeter [m ²]	Square Yard [sq yd]	1,196
Quadratkilometer [km ²]	Acres [ac.]	247,1
Quadratkilometer [km ²]	Square Miles	0,3861
Square inch [sq in]	Quadratzentimeter [cm ²]	6,45
Square foot [sq ft]	Quadratmeter [m ²]	0,093
Square Yard [sq yd]	Quadratmeter [m ²]	0,836
Acres [ac.]	Quadratkilometer [km ²]	0,004
Square Miles	Quadratkilometer [km ²]	2,5899

1 Square Mile = 640 Acres [ac.]

1 Quadratkilometer [km²] = 100 Hektar [ha] =

1 Acres [ac.] = 4.840 Square Yards [sq yd]

10.000 Ar [a] = 1.000.000 Quadratmeter [m²]

1 Square Yard [sq yd] = 9 Square foot [sq ft]

1 Quadratmeter [m²] = 10.000 Quadratzentimeter [cm²] =1.000.000 Quadratmillimeter [mm²]

Umrechnungsfaktoren für Raummaße *Conversion Factors for Spatial Dimensions*

Umzurechnen von <i>to convert from</i>	in <i>to</i>	multiplizieren mit <i>multiply by</i>
Liter [l]	Cubic inch [cu in]	61.025
Liter [l]	Cubic foot [cu ft]	0.0353
Liter [l]	US-Quart	1.0567
Liter [l]	US-Gallon	0.2642
Liter [l]	GB-Gallon	0.2200
Kubikzentimeter [cm ³] / Milliliter [ml]	Cubic Inch [cu in]	0.061
Cubic Inch [sq in]	Kubikzentimeter [cm ³] / Milliliter [ml]	16.387
Cubic Inch [cu in]	Liter [l]	0.0163
Cubic Foot [cu ft]	Liter [l]	28.317
GB-Gallon	Liter [l]	4.545
US-Gallon	Liter [l]	3.7853
US-Quart	Liter [l]	0.9463
1 Barrel [Ölmaß]	Liter [l]	159

1 Kubikmeter [m³] = 1.000 Kubikdezimeter [dm³] = 1.000.000 Kubikzentimeter [cm³] / Milliliter [ml]

1 Hektoliter [hl] = 100 Liter [l] = 100 Kubikdezimeter [dm³] = 1.000 Deziliter [dl]

Umrechnungsfaktoren für Temperaturen *Conversion Factors for Temperatures*

Umzurechnen von <i>to convert from</i>	in <i>to</i>	Formel <i>formula</i>
Fahrenheit [°F]	Celsius [°C]	°C = (°F-32) x 5/9
Celsius [°C]	Fahrenheit [°F]	°F = 9/5 x °C + 32

0 °F = -17,8 °C

32 °F = 0 °C

50 °F = 10 °C

212 °F = 100 °C

0 °C = 32 °F

10 °C = 50 °F

37 °C = 98,6 °F

100 °C = 212 °F

Alle Angaben nach bestem Wissen, aber ohne Gewähr.

Information provided to the best of our knowledge, but without guaranty.



Umrechnungsfaktoren Zoll (Inch) – mm *Conversion Table Inch – mm*

Zoll Inches (Fraction)	Dezimalzoll Decimal Inches	Zoll Inches											
		0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"
		Millimeter Millimeters											
0	0,0000	0,00	25,40	50,80	76,20	101,60	127,00	152,40	177,80	203,20	228,60	254,00	279,40
1/64	0,0156	0,40	25,80	51,20	76,60	102,00	127,40	152,80	178,20	203,60	229,00	254,40	279,80
1/32	0,0313	0,79	26,19	51,59	76,99	102,39	127,79	153,19	178,59	203,99	229,39	254,79	280,19
3/64	0,0469	1,19	26,59	51,99	77,39	102,79	128,19	153,59	178,99	204,39	229,79	255,19	280,59
1/16	0,0625	1,59	26,99	52,39	77,79	103,19	128,59	153,99	179,39	204,79	230,19	255,59	280,99
5/64	0,0781	1,98	27,38	52,78	78,18	103,58	128,98	154,38	179,78	205,18	230,58	255,98	281,38
3/32	0,0938	2,38	27,78	53,18	78,58	103,98	129,38	154,78	180,18	205,58	230,98	256,38	281,78
7/64	0,1094	2,78	28,18	53,58	78,98	104,38	129,78	155,18	180,58	205,98	231,38	256,78	282,18
1/8	0,1250	3,18	28,58	53,98	79,38	104,78	130,18	155,58	180,98	206,38	231,78	257,18	282,58
9/64	0,1406	3,57	28,97	54,37	79,77	105,17	130,57	155,97	181,37	206,77	232,17	257,57	282,97
5/32	0,1563	3,97	29,37	54,77	80,17	105,57	130,97	156,37	181,77	207,17	232,57	257,97	283,37
11/64	0,1719	4,37	29,77	55,17	80,57	105,97	131,37	156,77	182,17	207,57	232,97	258,37	283,77
3/16	0,1875	4,76	30,16	55,56	80,96	106,36	131,76	157,16	182,56	207,96	233,36	258,76	284,16
13/64	0,2031	5,16	30,56	55,96	81,36	106,76	132,16	157,56	182,96	208,36	233,76	259,16	284,56
7/32	0,2188	5,56	30,96	56,36	81,76	107,16	132,56	157,96	183,36	208,76	234,16	259,56	284,96
15/64	0,2344	5,95	31,35	56,75	82,15	107,55	132,95	158,35	183,75	209,15	234,55	259,95	285,35
1/4	0,2500	6,35	31,75	57,15	82,55	107,95	133,35	158,75	184,15	209,55	234,95	260,35	285,75
17/64	0,2656	6,75	32,15	57,55	82,95	108,35	133,75	159,15	184,55	209,95	235,35	260,75	286,15
9/32	0,2813	7,14	32,54	57,94	83,34	108,74	134,14	159,54	184,94	210,34	235,74	261,14	286,54
19/64	0,2969	7,54	32,94	58,34	83,74	109,14	134,54	159,94	185,34	210,74	236,14	261,54	286,94
5/16	0,3125	7,94	33,34	58,74	84,14	109,54	134,94	160,34	185,74	211,14	236,54	261,94	287,34
21/64	0,3281	8,33	33,73	59,13	84,53	109,93	135,33	160,73	186,13	211,53	236,93	262,33	287,73
11/32	0,3438	8,73	34,13	59,53	84,93	110,33	135,73	161,13	186,53	211,93	237,33	262,73	288,13
23/64	0,3594	9,13	34,53	59,93	85,33	110,73	136,13	161,53	186,93	212,33	237,73	263,13	288,53
3/8	0,3750	9,53	34,93	60,33	85,73	111,13	136,53	161,93	187,33	212,73	238,13	263,53	288,93
25/64	0,3906	9,92	35,32	60,72	86,12	111,52	136,92	162,32	187,72	213,12	238,52	263,92	289,32
13/32	0,4063	10,32	35,72	61,12	86,52	111,92	137,32	162,72	188,12	213,52	238,92	264,32	289,72
27/64	0,4219	10,72	36,12	61,52	86,92	112,32	137,72	163,12	188,52	213,92	239,32	264,72	290,12
7/16	0,4375	11,11	36,51	61,91	87,31	112,71	138,11	163,51	188,91	214,31	239,71	265,11	290,51
29/64	0,4531	11,51	36,91	62,31	87,71	113,11	138,51	163,91	189,31	214,71	240,11	265,51	290,91
15/32	0,4688	11,91	37,31	62,71	88,11	113,51	138,91	164,31	189,71	215,11	240,51	265,91	291,31
31/64	0,4844	12,30	37,70	63,10	88,50	113,90	139,30	164,70	190,10	215,50	240,90	266,30	291,70
1/2	0,5000	12,70	38,10	63,50	88,90	114,30	139,70	165,10	190,50	215,90	241,30	266,70	292,10
33/64	0,5156	13,10	38,50	63,90	89,30	114,70	140,10	165,50	190,90	216,30	241,70	267,10	292,50
17/32	0,5313	13,49	38,89	64,29	89,69	115,09	140,49	165,89	191,29	216,69	242,09	267,49	292,89
35/64	0,5469	13,89	39,29	64,69	90,09	115,49	140,89	166,29	191,69	217,09	242,49	267,89	293,29
9/16	0,5625	14,29	39,69	65,09	90,49	115,89	141,29	166,69	192,09	217,49	242,89	268,29	293,69
37/64	0,5781	14,68	40,08	65,48	90,88	116,28	141,68	167,08	192,48	217,88	243,28	268,68	294,08
19/32	0,5938	15,08	40,48	65,88	91,28	116,68	142,08	167,48	192,88	218,28	243,68	269,08	294,48
39/64	0,6094	15,48	40,88	66,28	91,68	117,08	142,48	167,88	193,28	218,68	244,08	269,48	294,88
5/8	0,6250	15,88	41,28	66,68	92,08	117,48	142,88	168,28	193,68	219,08	244,48	269,88	295,28
41/64	0,6406	16,27	41,67	67,07	92,47	117,87	143,27	168,67	194,07	219,47	244,87	270,27	295,67
21/32	0,6563	16,67	42,07	67,47	92,87	118,27	143,67	169,07	194,47	219,87	245,27	270,67	296,07
43/64	0,6719	17,07	42,47	67,87	93,27	118,67	144,07	169,47	194,87	220,27	245,67	271,07	296,47
11/16	0,6875	17,46	42,86	68,26	93,66	119,06	144,46	169,86	195,26	220,66	246,06	271,46	296,86
45/64	0,7031	17,86	43,26	68,66	94,06	119,46	144,86	170,26	195,66	221,06	246,46	271,86	297,26
23/32	0,7188	18,26	43,66	69,06	94,46	119,86	145,26	170,66	196,06	221,46	246,86	272,26	297,66
47/64	0,7344	18,65	44,05	69,45	94,85	120,25	145,65	171,05	196,45	221,85	247,25	272,65	298,05
3/4	0,7500	19,05	44,45	69,85	95,25	120,65	146,05	171,45	196,85	222,25	247,65	273,05	298,45
49/64	0,7656	19,45	44,85	70,25	95,65	121,05	146,45	171,85	197,25	222,65	248,05	273,45	298,85
25/32	0,7813	19,84	45,24	70,64	96,04	121,44	146,84	172,24	197,64	223,04	248,44	273,84	299,24
51/64	0,7969	20,24	45,64	71,04	96,44	121,84	147,24	172,64	198,04	223,44	248,84	274,24	299,64
13/16	0,8125	20,64	46,04	71,44	96,84	122,24	147,64	173,04	198,44	223,84	249,24	274,64	300,04
53/64	0,8281	21,03	46,43	71,83	97,23	122,63	148,03	173,43	198,83	224,23	249,63	275,03	300,43
27/32	0,8438	21,43	46,83	72,23	97,63	123,03	148,43	173,83	199,23	224,63	250,03	275,43	300,83
55/64	0,8594	21,83	47,23	72,63	98,03	123,43	148,83	174,23	199,63	225,03	250,43	275,83	301,23
7/8	0,8750	22,23	47,63	73,03	98,43	123,83	149,23	174,63	200,03	225,43	250,83	276,23	301,63
57/64	0,8906	22,62	48,02	73,42	98,82	124,22	149,62	175,02	200,42	225,82	251,22	276,62	302,02
29/32	0,9063	23,02	48,42	73,82	99,22	124,62	150,02	175,42	200,82	226,22	251,62	277,02	302,42
59/64	0,9219	23,42	48,82	74,22	99,62	125,02	150,42	175,82	201,22	226,62	252,02	277,42	302,82
15/16	0,9375	23,81	49,21	74,61	100,01	125,41	150,81	176,21	201,61	227,01	252,41	277,81	303,21
61/64	0,9531	24,21	49,61	75,01	100,41	125,81	151,21	176,61	202,01	227,41	252,81	278,21	303,61
31/32	0,9688	24,61	50,01	75,41	100,81	126,21	151,61	177,01	202,41	227,81	253,21	278,61	304,01
63/64	0,9844	25,00	50,40	75,80	101,20	126,60	152,00	177,40	202,80	228,20	253,60	279,00	304,40

Index nach Teilenummern *Part Number Index*

041	091252.....573	092041S08.....337	092304.....177	09309304.....334
041CL070AF0500E –	091276.....573	092042.....337	092305.....177	09309304S01.....334
041LL110291M1690M	091278.....573	092042.....337	092305.....178	09309304S01.....334
.....359 - 382	091332.....573	092043.....337	092307.....174	09309304S03.....334
	091333.....577	092043.....337	092307S01.....174	09309304S03.....334
042	091337.....576	092044.....337	092308.....174	09309304S04.....334
042IPG0304E –	091337S01.....576	092044.....337	092308S01.....174	09309304S04.....334
042IPX16.....596	091344.....573	092044S01.....337	092311N08.....356	093094.....187
	091345S01.....573	092044S01.....337	092311N08.....356	093095.....332
051	091346.....573	092045.....348		093095.....332
051DC551520MM0610.....196	091359.....573	092045.....348	093	093096S01.....595
051DC552020MM0610.....196		092047.....348	093001.....581	093097.....332
051DKP552420MM0618.....197	092	092050.....337	093006.....581	093098.....332
	092001.....171	092050.....337	093007.....581	093098.....332
060	092002.....171	092050A.....337	093009.....580	093098.....332
06001HR2000.....84	092005.....170	092050A.....337	093020.....329	093100E.....597
06001HR500E.....85	092008.....176	092050A.....337	093020.....329	093100K.....597
06001HR500EZ4.....85	092009.....175	092050S03.....337	093021.....329	093100M.....597
	092010.....175	092050S03.....337	093021.....329	093156.....201
091	092012.....173	092050S04.....337	093022.....329	093160.....199
091002.....573	092013.....178	092050S04.....337	093022.....329	093166.....201
091006.....573	092013A.2000.....179	092050S07.....337	093024.....330	093166SW.....201
091007.....573	092013A200.....179	092050S07.....337	093024.....330	093169.....201
091009.....573	092013A300.....179	092050S12.....337	093025.....330	093169SW.....201
091011.....573	092013A400.....179	092050S12.....337	093025.....330	093200.....578
091015.....573	092013A500.....179	092052.....337	093026.....331	093200S01.....578
091017.....573	092013C.2000.....179	092052.....337	093026.....331	093212.....579
091021.....573	092013C200.....179	092054.....337	093028.....327	093213.....579
091023.....573	092013C300.....179	092054.....337	093028.....327	093214.....579
091027.....573	092013C400.....179	092055.....339	093029.....328	093215.....579
091028.....573	092013C500.....179	092055.....339	093029.....328	093216.....579
091030.....573	092013E.2000.....179	092057.....342	093040.....190	093217.....579
091042.....573	092013E200.....179	092057.....342	093040W.....189	093218.....579
091043.....573	092013E300.....179	092063.....347	093043.....191	093249.....317
091045.....573	092013E400.....179	092063.....347	093043A4.....192	093249.....317
091046.....573	092013E500.....179	092064.....347	093043S02.....191	093251.....317
091048.....573	092013S.2000.....179	092064.....347	093043W.....193	093251.....317
091049.....573	092013S200.....179	092065.....346	093044.....188	093254.....317
091050.....573	092013S300.....179	092065.....346	093045.....191	093254.....317
091065.....574	092013S400.....179	092066.....347	093045S03.....191	093258.....317
091066.....574	092013S500.....179	092066.....347	093046.....187	093258.....317
091067.....574	092017.....173	092070.....341	093046.....195	093310.....583
091068.....574	092018.....173	092070.....341	093046.....195	093320.....584
091069.....574	092019.....173	092071.....340	093046.....195	093401.....321
091070.....574	092020.....580	092071.....340	093046.....195	093401.....321
091071.....574	092020.....581	092080.....338	09304701.....194	093401N08.....321
091072.....574	092021.....180	092080.....338	09304702.....194	093401N08.....321
091073.....574	092022.....180	092081.....338	093050.....315	093401N10.....321
091074.....574	092023.....180	092082.....338	093050.....315	093401N10.....321
091077.....573	092024.....180	092082.....338	093051.....315	093402N08.....322
091078.....573	092030.....351	092082.....338	093051.....315	093402N08.....322
091083.....573	092030.....351	092085.....338	093054.....315	093403N08.....322
091094.....573	092031.....351	092085.....338	093054.....315	093403N08.....322
091095.....573	092031.....351	092090.....357	093058.....315	093406N10.....322
091107.....501	092031S03.....351	092090.....357	093058.....315	093406N10.....322
091108.....501	092031S03.....351	092092.....537	093059.....316	093504N08.....323
091118.....573	092031S04.....351	092093.....345	093059.....316	093504N08.....323
091125.....573	092031S04.....351	092093.....345	093082.....198	093505N08.....323
091135.....573	092033.....350	092093S01.....345	093084L.....589	093505N08.....323
091137.....573	092033.....350	092093S01.....345	093084R.....589	093506N10.....323
091168.....575	092033S01.....350	092094.....354	093084S01.....589	093506N10.....323
091179.....573	092033S01.....350	092094.....354	093087S01.....590	093600AB06.....319
091180.....573	092034.....350	092095.....336	09308801.....414	093600AB06.....319
091181.....573	092034.....350	092095.....336	09308801.....414	093600AB08.....319
091182.....573	092035.....351	092095S01.....336	09308802.....414	093600AB08.....319
091183.....573	092035.....351	092095S01.....336	09308802.....414	093600B06.....319
091184.....573	092036.....351	092096.....358	09308802.....503	093600B06.....319
091185.....573	092036.....351	092096.....358	09308901.....592	093600B08.....319
091186.....573	092037.....351	092242.....352	09308901S01.....592	093600B08.....319
091187.....573	092037.....351	092242.....352	09308902.....592	093600Z.....320
091188.....573	092038.....536	092243.....353	09308902S01.....592	093600Z.....320
091194.....575	092039.....536	092243.....353	093090.....594	093610AN10.....319
091195.....575	092040.....536	092244.....355	093091.....593	093610AN10.....319
091201.....575	092040E.....536	092244.....355	09309301.....333	093610N10.....319
091202.....575	092040N12.....536	092246.....349	09309301.....333	093610N10.....319
091203.....575	092041.....337	092246.....349	09309302.....334	093611AN08.....319
091204.....575	092041.....337	092254.....344	09309302.....334	093611AN08.....319
091207.....573	092041A.....337	092254.....344	09309302S01.....334	093611N08.....319
091209.....573	092041A.....337	092255.....344	09309302S01.....334	093611N08.....319
091236.....573	092041S03.....337	092255.....344	09309302S02.....334	093700A.....324
091246.....575	092041S03.....337	092256.....343	09309302S02.....334	093700A.....324
091247.....575	092041S05.....337	092256.....343	09309302S03.....334	093701B.....324
091248L.....575	092041S05.....337	092300.....177	09309302S03.....334	093701B.....324
091248R.....575	092041S06.....337	092301.....177	09309303.....333	093702C.....324
091249L.....575	092041S06.....337	092302.....177	09309303.....333	093702C.....324
091249R.....575	092041S08.....337	092303.....177	09309304.....334	093BA14020.....429



Index nach Teilenummern Part Number Index

093BA14020	429	093GF45AN	411	093T30600806S	420	093T40801612R	422	093T501002012R	426
093BA14025	429	093GV20	415	093T30600806S	420	093T40801612R	422	093T501002012R	426
093BA14030	429	093GV20	415	093T30600808R	420	093T40801612S	422	093T501002012S	426
093BA14030	429	093GV2040	416	093T30600808R	420	093T40801612S	422	093T501002012S	426
093BA14038	429	093GV2040	416	093T30600808S	420	093T40802008R	422	093T60600806R	421
093BA14038	429	093GV40	415	093T30600808S	420	093T40802008R	422	093T60600806R	421
093BA14040	429	093GV40	415	093T30601006R	420	093T40802008S	422	093T60600806S	421
093BA14040	429	093GV4080	416	093T30601006R	420	093T40802008S	422	093T60600806S	421
093BA14040	429	093GV4080	416	093T30601006S	420	093T45901008R	424	093T60600808R	421
093BA14045	429	093GV45	415	093T30601006S	420	093T45901008R	424	093T60600808R	421
093BA14045	429	093GV45	415	093T30601008R	420	093T45901008S	424	093T60600808S	421
093BA140D40	430	093GV4590	416	093T30601008R	420	093T45901008S	424	093T60600808S	421
093BA140D40	430	093GV4590	416	093T30601008S	420	093T45901012R	424	093T60601006R	421
093BA140D50	430	093M1230	514	093T30601008S	420	093T45901012R	424	093T60601006R	421
093BA140D50	430	093M1230T	514	093T30601206R	420	093T45901012S	424	093T60601006S	421
093BA140D60	430	093P20LN	586	093T30601206R	420	093T45901012S	424	093T60601006S	421
093BA140D60	430	093P20N	585	093T30601206S	420	093T45901208R	424	093T60601008R	421
093BA140D76	430	093P40LN	586	093T30601206S	420	093T45901208R	424	093T60601008R	421
093BA140D76	430	093P40N	585	093T30601206S	420	093T45901208S	424	093T60601008S	421
093BA140D80	430	093P45LN	586	093T30601208R	420	093T45901208S	424	093T60601008S	421
093BA140D80	430	093P45N	585	093T30601208S	420	093T45901212R	424	093T60601206R	421
093BA140D90	430	093QFN10	325	093T30601208S	420	093T45901212R	424	093T60601206R	421
093BA140D90	430	093QFN10	325	093T30601406R	420	093T45901212S	424	093T60601206S	421
093G25A	396	093RD84040R4	555	093T30601406R	420	093T45901212S	424	093T60601206S	421
093G25A	396	093S0616T	512	093T30601406S	420	093T45901408R	424	093T60601208R	421
093G25AN06	396	093S0725T	512	093T30601406S	420	093T45901408R	424	093T60601208R	421
093G25AN06	396	093S0825C	511	093T30601408R	420	093T45901408S	424	093T60601208S	421
093G28A	398	093S0825T	512	093T30601408R	420	093T45901408S	424	093T60601208S	421
093G28A	398	093S1230T	512	093T30601408S	420	093T45901412R	424	093T60601406R	421
093G28AN08	398	093SB10N08	335	093T30601408S	420	093T45901412R	424	093T60601406R	421
093G28AN08	398	093SB10N08	335	093T30601606R	420	093T45901412S	424	093T60601406S	421
093G30A	400	093SB10N10	335	093T30601606R	420	093T45901412S	424	093T60601406S	421
093G30A	400	093SB10N10	335	093T30601606S	420	093T45901608R	424	093T60601408R	421
093G30AN06	400	093SB40N08	335	093T30601606S	420	093T45901608R	424	093T60601408R	421
093G30AN06	400	093SB40N08	335	093T30601608R	420	093T45901608S	424	093T60601408S	421
093G30AN08	400	093SB40N10	335	093T30601608R	420	093T45901608S	424	093T60601408S	421
093G30AN08	400	093SB40N10	335	093T30601608S	420	093T45901612R	424	093T60601606R	421
093G3876AN	404	093SF0516	513	093T30601608S	420	093T45901612R	424	093T60601606R	421
093G3876AN	404	093SF0725	513	093T40400805R	419	093T45901612S	424	093T60601606S	421
093G38A	402	093SF0740	513	093T40400805R	419	093T45901612S	424	093T60601606S	421
093G38A	402	093SF1240	513	093T40400805S	419	093T45902008R	424	093T60601608R	421
093G38AN08	402	093SM0810	591	093T40400805S	419	093T45902008R	424	093T60601608R	421
093G38AN08	402	093SN10	326	093T40401005R	419	093T45902008R	424	093T60601608S	421
093G4080AN	408	093SN10	326	093T40401005R	419	093T45902008R	424	093T60601608S	421
093G4080AN	408	093T1001001008R	427	093T40401005S	419	093T45902012R	424	093T60601608S	421
093G40AN	406	093T1001001008R	427	093T40401205R	419	093T45902012R	424	093T80800808R	423
093G40AN	406	093T1001001008S	427	093T40401205R	419	093T45902012S	424	093T80800808R	423
093G4590AN	412	093T1001001012R	427	093T40401205S	419	093T45902012S	424	093T80800812R	423
093G4590AN	412	093T1001001012S	427	093T40800808R	422	093T501001010R	426	093T80800812S	423
093G45AN	410	093T1001001012S	427	093T40800808R	422	093T501001010R	426	093T80800812S	423
093GA20AN	392	093T1001001012S	427	093T40800808S	422	093T501001010S	426	093T80801008R	423
093GA20AN	392	093T1001001208R	427	093T40800808S	422	093T501001010S	426	093T80801008R	423
093GA45AN	394	093T1001001208R	427	093T40800808S	422	093T501001010S	426	093T80801008R	423
093GA45AN	394	093T1001001208S	427	093T40800812R	422	093T501001012R	426	093T80801008S	423
093GAF20AN	393	093T1001001208S	427	093T40800812R	422	093T501001012R	426	093T80801008S	423
093GAF20AN	393	093T1001001212R	427	093T40800812S	422	093T501001012S	426	093T80801012R	423
093GAF45AN	395	093T1001001212R	427	093T40800812S	422	093T501001012S	426	093T80801012R	423
093GAF45AN	395	093T1001001212S	427	093T40801008R	422	093T501001210R	426	093T80801012S	423
093GF25A	397	093T1001001212S	427	093T40801008R	422	093T501001210R	426	093T80801012S	423
093GF25A	397	093T1001001408R	427	093T40801008R	422	093T501001210R	426	093T80801012S	423
093GF25AN06	397	093T1001001408R	427	093T40801008S	422	093T501001210S	426	093T80801012S	423
093GF25AN06	397	093T1001001408S	427	093T40801012R	422	093T501001210S	426	093T80801012S	423
093GF28A	399	093T1001001408S	427	093T40801012R	422	093T501001212R	426	093T80801208R	423
093GF28A	399	093T1001001412R	427	093T40801012S	422	093T501001212R	426	093T80801208R	423
093GF28AN08	399	093T1001001412R	427	093T40801012S	422	093T501001212S	426	093T80801208R	423
093GF28AN08	399	093T1001001412S	427	093T40801012S	422	093T501001410R	426	093T80801212S	423
093GF30A	401	093T1001001412S	427	093T40801208R	422	093T501001410R	426	093T80801212S	423
093GF30A	401	093T1001001608R	427	093T40801208R	422	093T501001410S	426	093T80801212S	423
093GF30AN06	401	093T1001001608R	427	093T40801208S	422	093T501001410S	426	093T80801408R	423
093GF30AN06	401	093T1001001608S	427	093T40801212R	422	093T501001412S	426	093T80801408R	423
093GF30AN08	401	093T1001001608S	427	093T40801212R	422	093T501001412R	426	093T80801408S	423
093GF30AN08	401	093T1001001612R	427	093T40801212S	422	093T501001412R	426	093T80801408S	423
093GF3876AN	405	093T1001001612R	427	093T40801212S	422	093T501001412S	426	093T80801412R	423
093GF3876AN	405	093T1001001612S	427	093T40801408R	422	093T501001610R	426	093T80801412S	423
093GF38A	403	093T1001001612S	427	093T40801408R	422	093T501001610R	426	093T80801412S	423
093GF38A	403	093T1001002008R	427	093T40801408R	422	093T501001610S	426	093T80801608R	423
093GF38AN08	403	093T1001002008R	427	093T40801408S	422	093T501001610S	426	093T80801608R	423
093GF38AN08	403	093T1001002008S	427	093T40801412R	422	093T501001610S	426	093T80801608R	423
093GF4080AN	409	093T1001002008S	427	093T40801412R	422	093T501001612R	426	093T80801608S	423
093GF4080AN	409	093T1001002012R	427	093T40801412S	422	093T501001612R	426	093T80801608S	423
093GF40AN	407	093T1001002012R	427	093T40801412S	422	093T501001612S	426	093T80801612R	423
093GF40AN	407	093T1001002012S	427	093T40801608R	422	093T501001612S	426	093T80801612R	423
093GF4590AN	413	093T1001002012S	427	093T40801608R	422	093T501002010R	426	093T80801612S	423
093GF4590AN	413	093T30600806R	420	093T40801608S	422	093T501002010S	426	093T80801612S	423
093GF45AN	411	093T30600806R	420	093T40801608S	422	093T501002010S	426	093T80802008R	423

Index nach Teilenummern *Part Number Index*

093T80802008S.....	423	093VA40160.....	544	093WK301N06R.....	383	094020CSM6.....	302	094205S02.....	314
093T80802008S.....	423	093VA4040.....	545	093WK301N06R.....	383	094020GM6.....	313	094205SL.....	309
093T80802012R.....	423	093VA4080.....	543	093WK401N08A.....	384	094020GM6.....	313	094205SL.....	309
093T80802012R.....	423	093VA45180.....	544	093WK401N08A.....	384	094020M4.....	301	09425L.....	310
093T80802012S.....	423	093VA4590.....	543	093WK401N08R.....	384	094020M4.....	301	09425L.....	310
093T80802012S.....	423	093VA5050.....	545	093WK401N08R.....	384	094020M5.....	301	094311.....	305
093T90901008R.....	425	093VA6060.....	545	093WKF301N06A.....	385	094020M5.....	301	094311.....	305
093T90901008R.....	425	093VA7676.....	545	093WKF301N06A.....	385	094020M6.....	301	094411M4.....	298
093T90901008S.....	425	093VA8080.....	545	093WKF301N06R.....	385	094020M6.....	301	094411M4.....	298
093T90901008S.....	425	093VA9090.....	545	093WKF301N06R.....	385	094080CSM6.....	302	094500M6.....	307
093T90901012R.....	425	093VD4080.....	546	093WKF401N08A.....	386	094080CSM6.....	302	094500M6.....	307
093T90901012R.....	425	093VD50100.....	546	093WKF401N08A.....	386	094080M4.....	301	094501M5.....	306
093T90901012S.....	425	093VD60120.....	546	093WKF401N08R.....	386	094080M4.....	301	094501M5.....	306
093T90901012S.....	425	093VD76152.....	546	093WKF401N08R.....	386	094080M5.....	301	094605CSS01.....	303
093T90901208R.....	425	093VD80160.....	546	093WL201N10S01.....	587	094080M5.....	301	094605CSS01.....	303
093T90901208R.....	425	093VD90180.....	546	093WL201N10S04.....	588	094080M6.....	301	094620CSS01.....	303
093T90901208S.....	425	093VL100100D.....	548	093WS30145N0810RS01.....	505	094080M6.....	301	094620CSS01.....	303
093T90901208S.....	425	093VL114114.....	547	093WS30145N0810RS02.....	505	094100CSM6.....	300	094700.....	297
093T90901212R.....	425	093VL120120.....	547	093WS30145N0810S01.....	505	094100CSM6.....	300	094700.....	297
093T90901212R.....	425	093VL120120D.....	548	093WS30145N0810S02.....	505	094100M4.....	299	094701.....	297
093T90901212S.....	425	093VL135135.....	547	093WS30145N0810S03.....	505	094100M4.....	299	094701.....	297
093T90901212S.....	425	093VL152152D.....	548	093WS30145N0810S04.....	505	094100M5.....	299	094701.....	297
093T90901408R.....	425	093VL160160D.....	548	093WS40145N08.....	507	094100M5.....	299	094707.....	297
093T90901408R.....	425	093VL180180D.....	548	093WS40245.....	508	094100M6.....	299	094707.....	297
093T90901408S.....	425	093VL6060.....	547	093WS40245R.....	508	094100M6.....	299	094901.....	305
093T90901408S.....	425	093VL7575.....	547	093WS45145N10RS01.....	506	094102.....	299	094901.....	298
093T90901412R.....	425	093VL8080D.....	548	093WS45145N10RS01R02.....	506	094102.....	301	094901.....	305
093T90901412R.....	425	093VL9090.....	547	093WS45145N10S01.....	506	094102.....	304	094902.....	298
093T90901412S.....	425	093VS06.....	200	093WS45145N10S01R02.....	506	094102.....	299	094902.....	305
093T90901412S.....	425	093VS06S01.....	200	093WS45145N10S02.....	506	094102.....	301	094902.....	298
093T90901608R.....	425	093VS08.....	200	093WS45145N10S02R02.....	506	094102.....	304	094902.....	305
093T90901608R.....	425	093VS08S01.....	200			094102G.....	313	094903.....	298
093T90901608S.....	425	093VS10.....	200	094		094102G.....	313	094903.....	305
093T90901608S.....	425	093VS10S01.....	200	094002CSM6.....	300	094102K.....	308	094903.....	298
093T90901612R.....	425	093VS12.....	200	094002CSM6.....	300	094102K.....	309	094903.....	305
093T90901612R.....	425	093VS12S01.....	200	094002M4.....	299	094102K.....	308	094904.....	298
093T90901612S.....	425	093VT100100D.....	550	094002M4.....	299	094102K.....	309	094904.....	305
093T90901612S.....	425	093VT114114.....	549	094002M5.....	299	094102KG.....	314	094904.....	298
093T90902008R.....	425	093VT120120.....	549	094002M5.....	299	094102KG.....	314	094904.....	305
093T90902008R.....	425	093VT120120D.....	550	094002M6.....	299	094102KG.....	299	094A4045.....	312
093T90902008S.....	425	093VT135135.....	549	094002M6.....	299	094103.....	301	094A4045.....	312
093T90902008S.....	425	093VT152152D.....	550	094003CSM6.....	302	094103.....	304	094A4045S01.....	312
093T90902012R.....	425	093VT160160D.....	550	094003CSM6.....	302	094103.....	299	094A4045S01.....	312
093T90902012R.....	425	093VT180180D.....	550	094003GM6.....	313	094103.....	301	094Z40S.....	311
093T90902012S.....	425	093VT6060.....	549	094003GM6.....	313	094103.....	304	094Z40S.....	311
093T90902012S.....	425	093VT7575.....	549	094003M4.....	301	094103G.....	313	094Z40S0817.....	311
093TA40800808R.....	417	093VT8080D.....	550	094003M4.....	301	094103G.....	313	094Z40S0817.....	311
093TA40800808R.....	417	093VT9090.....	549	094003M5.....	301	094103K.....	308	094Z40S0840.....	311
093TA40800808R.....	417	093W02.....	389	094003M5.....	301	094103K.....	309	094Z40S0840.....	311
093TA40801008R.....	417	093W02.....	389	094003M6.....	301	094103K.....	308	094Z40S1040.....	311
093TA40801008R.....	417	093WG130V.....	391	094003M6.....	301	094103K.....	309	094Z40S1040.....	311
093TA40801208R.....	417	093WG130V.....	391	094003M6.....	302	094103KG.....	314		
093TA40801208R.....	417	093WG301A.....	387	094004CSM6.....	302	094103KG.....	314		
093TA40801408R.....	417	093WG301A.....	387	094004M4.....	301	094105.....	299	095	
093TA40801608R.....	417	093WG301R.....	387	094004M4.....	301	094105.....	301	095004.....	117
093TA40801608R.....	417	093WG301R.....	387	094004M5.....	301	094105.....	304	095005.....	148
093TA40801608R.....	417	093WG302N08.....	389	094004M5.....	301	094105.....	299	095006.....	148
093TA40802008R.....	417	093WG302N08.....	389	094004M6.....	301	094105.....	301	095007.....	148
093TA40802008R.....	417	093WG302N08S04.....	389	094004M6.....	301	094105.....	301	095007E.....	168
093TA40802008R.....	417	093WG302N08S04.....	389	094005CSM6.....	302	094105.....	304	095008.....	149
093TA40802008R.....	417	093WG302N08S05.....	389	094005CSM6.....	302	094105G.....	313	095009.....	148
093TA40802008R.....	417	093WG302N08S05.....	389	094005GM6.....	313	094105G.....	313	095009F.....	155
093TA40802008R.....	417	093WG302N08S06.....	389	094005GM6.....	313	094105K.....	308	095010.....	149
093TA40802008R.....	417	093WG302N08S06.....	389	094005GM6.....	313	094105K.....	309	095010E.....	168
093TA40802008R.....	417	093WG302N10.....	389	094005M4.....	301	094105K.....	308	095012.....	116
093TA40802008R.....	417	093WG302N10.....	389	094005M4.....	301	094105K.....	309	095014.....	152
093TA40802008R.....	417	093WG302N10S01.....	389	094005M5.....	301	094105KG.....	314	095015.....	152
093TA40802008R.....	417	093WG302N10S01.....	389	094005M5.....	301	094105KG.....	314	095016.....	152
093TA40802008R.....	417	093WG302N10S02.....	389	094005M6.....	301	094202.....	308	095017.....	149
093TA40802008R.....	417	093WG302N10S02.....	389	094005M6.....	301	094202.....	308	095020D.....	119
093TA40802008R.....	417	093WG302N10S03.....	389	094008CSM6.....	302	094202S01.....	314	095020D.....	119
093V1001N08V.....	542	093WG302N10S03.....	389	094008CSM6.....	302	094202S01.....	314	095020L.....	118
093V1001N10V.....	542	093WG302N10S03.....	389	094008M4.....	301	094202S1.....	308	095020R.....	118
093V3060S.....	541	093WG401A.....	388	094008M4.....	301	094202SL.....	309	095022F00.....	115
093V3060V.....	541	093WG401A.....	388	094008M5.....	301	094202SL.....	309	095022F05.....	115
093V4080S.....	541	093WG401R.....	388	094008M5.....	301	094203.....	308	095022F06.....	115
093V4080V.....	541	093WG402.....	390	094008M6.....	301	094203.....	308	095023L.....	151
093V4590S.....	541	093WG402.....	390	094008M6.....	301	094203S02.....	314	095023R.....	151
093V4590V.....	541	093WG402N.....	390	094008M6.....	301	094203S02.....	314	095027.....	149
093VA2040.....	543	093WG402N.....	390	094010M4.....	304	094203SL.....	309	095028.....	149
093VA2080.....	544	093WG402N.....	390	094010M4.....	304	094203SL.....	309	095029.....	153
093VA25100.....	544	093WG402NS02.....	390	094010M5.....	304	094204.....	308	095030.....	153
093VA2550.....	543	093WG402NS02.....	390	094010M5.....	304	094204.....	308	095031.....	154
093VA30120.....	544	093WG402NS03.....	390	094010M6.....	304	094204SL.....	309	095032.....	154
093VA3060.....	543	093WG402NS03.....	390	094010M6.....	304	094204SL.....	309	095033.....	154
093VA38152.....	544	093WK301N06A.....	383	094010M6.....	304	094205.....	308	095047.....	137
093VA3876.....	543	093WK301N06A.....	383	094010U1/4.....	304	094205.....	308	095050.....	142
				094020CSM6.....	302	094205S02.....	314	095051.....	142



Index nach Teilenummern Part Number Index

095052.....	142	095A3040R.....	125	095A5060F.....	134	095AN10.....	136	095K3035R00.....	98
095065.....	122	095A3040L.....	129	095A5060F.....	136	095AN12.....	123	095K3040F00.....	97
095071.....	138	095A3045F.....	126	095A5060L.....	133	095AN12.....	124	095K3040F00.....	101
095072.....	167	095A3045F.....	132	095A5060L.....	135	095AN12.....	125	095K3040L00.....	96
095072S01.....	167	095A3045L.....	125	095A5060R.....	133	095AN12.....	126	095K3040L00.....	100
095300.....	146	095A3045L.....	131	095A5060R.....	135	095AN12.....	127	095K3040R00.....	96
095300F.....	147	095A3045R.....	125	095A6060F.....	136	095AN12.....	128	095K3040R00.....	100
095300FN08.....	147	095A3045R.....	131	095A6060L.....	135	095AN12.....	129	095K3045F00.....	97
095300FN10.....	147	095A3050F.....	126	095A6060R.....	135	095AN12.....	130	095K3045F00.....	103
095300N08.....	146	095A3050F.....	134	095AH20.....	140	095AN12.....	131	095K3045L00.....	96
095300N10.....	146	095A3050L.....	125	095AH25.....	140	095AN12.....	132	095K3045L00.....	102
095400.....	145	095A3050L.....	133	095AH30.....	140	095AN12.....	133	095K3045R00.....	96
095400N06.....	145	095A3050R.....	125	095AH38.....	140	095AN12.....	134	095K3045R00.....	102
095400N08.....	145	095A3050R.....	133	095AH40.....	140	095AN12.....	135	095K3050F00.....	97
0957101.....	181	095A3060F.....	126	095AH45.....	140	095AN12.....	136	095K3050F00.....	105
0957201.....	181	095A3060F.....	136	095AH50.....	140	095AN14.....	123	095K3050L00.....	96
0957301.....	181	095A3060L.....	125	095AH60.....	140	095AN14.....	124	095K3050L00.....	104
0957401xxxxARA-AxSR.....	185	095A3060L.....	135	095AI20.....	139	095AN14.....	125	095K3050R00.....	96
0957404.....	183	095A3060R.....	125	095AI25.....	139	095AN14.....	126	095K3050R00.....	104
09574040E.....	168	095A3060R.....	135	095AI30.....	139	095AN14.....	127	095K3060F00.....	97
0957405.....	183	095A3535F.....	128	095AI38.....	139	095AN14.....	128	095K3060F00.....	107
0957406.....	183	095A3535L.....	127	095AI40.....	139	095AN14.....	129	095K3060L00.....	96
0957408.....	182	095A3535R.....	127	095AI45.....	139	095AN14.....	130	095K3060L00.....	106
0957408S01.....	182	095A3540F.....	128	095AI50.....	139	095AN14.....	131	095K3060R00.....	96
0957409.....	186	095A3540F.....	130	095AI60.....	139	095AN14.....	132	095K3060R00.....	106
0957410.....	182	095A3540L.....	127	095AIA.....	139	095AN14.....	133	095K3535F00.....	99
0957410S01.....	182	095A3540L.....	129	095AIA.....	140	095AN14.....	134	095K3535F00.....	99
0957411.....	182	095A3540R.....	127	095AIR01.....	139	095AN14.....	135	095K3535F10.....	99
0957411S01.....	182	095A3540R.....	129	095AIR01.....	140	095AN14.....	136	095K3535L00.....	98
0957431.....	182	095A3545F.....	128	095AL40N0840N08.....	141	095E2020F.....	156	095K3535L08.....	98
09575050E.....	168	095A3545F.....	132	095AL40N0840N08S01.....	141	095E2525F.....	158	095K3535L10.....	98
09575050ELR.....	169	095A3545L.....	127	095AN05.....	123	095E2525L.....	157	095K3535R00.....	98
09576060E.....	168	095A3545L.....	131	095AN05.....	124	095E2525R.....	157	095K3535R08.....	98
0959905.....	150	095A3545R.....	127	095AN05.....	125	095E3030F.....	160	095K3535R10.....	98
095A2525F.....	124	095A3545R.....	131	095AN05.....	126	095E3030L.....	159	095K3540F00.....	99
095A2525L.....	123	095A3550F.....	128	095AN05.....	127	095E3030R.....	159	095K3540F00.....	101
095A2525R.....	123	095A3550F.....	134	095AN05.....	128	095E4040F.....	162	095K3540L00.....	98
095A2530F.....	124	095A3550L.....	127	095AN05.....	129	095E4040L.....	161	095K3540L00.....	100
095A2530F.....	126	095A3550L.....	133	095AN05.....	130	095E4040R.....	161	095K3540R00.....	98
095A2530L.....	123	095A3550R.....	127	095AN05.....	131	095E4545F.....	164	095K3540R00.....	100
095A2530L.....	125	095A3550R.....	133	095AN05.....	132	095E4545L.....	163	095K3545F00.....	99
095A2530R.....	123	095A3560F.....	128	095AN05.....	133	095E4545R.....	163	095K3545F00.....	103
095A2535F.....	124	095A3560F.....	136	095AN05.....	134	095E6060F.....	166	095K3545L00.....	98
095A2535F.....	128	095A3560L.....	127	095AN05.....	135	095E6060L.....	165	095K3545L00.....	102
095A2535L.....	123	095A3560L.....	135	095AN05.....	136	095E6060R.....	165	095K3545R00.....	98
095A2535L.....	127	095A3560R.....	127	095AN06.....	123	095K2525F00.....	95	095K3545R00.....	102
095A2535R.....	123	095A4040F.....	130	095AN06.....	124	095K2525F06.....	95	095K3550F00.....	99
095A2535R.....	127	095A4040L.....	129	095AN06.....	125	095K2525F08.....	95	095K3550F00.....	105
095A2540F.....	124	095A4040R.....	129	095AN06.....	126	095K2530F00.....	95	095K3550L00.....	98
095A2540F.....	130	095A4045F.....	132	095AN06.....	127	095K2530F00.....	97	095K3550L00.....	104
095A2540L.....	123	095A4045L.....	129	095AN06.....	128	095K2530L00.....	96	095K3550R00.....	98
095A2540L.....	129	095A4045L.....	131	095AN06.....	129	095K2530R00.....	96	095K3550R00.....	104
095A2540R.....	123	095A4045L.....	133	095AN06.....	130	095K2535F00.....	95	095K3560F00.....	99
095A2540R.....	129	095A4045R.....	129	095AN06.....	131	095K2535F00.....	99	095K3560F00.....	107
095A2545F.....	124	095A4045R.....	131	095AN06.....	132	095K2535L00.....	98	095K3560L00.....	98
095A2545F.....	132	095A4050F.....	130	095AN06.....	133	095K2535R00.....	98	095K3560L00.....	106
095A2545L.....	123	095A4050F.....	134	095AN06.....	134	095K2540F00.....	95	095K3560R00.....	98
095A2545L.....	131	095A4050L.....	129	095AN06.....	135	095K2540F00.....	101	095K3560R00.....	106
095A2545R.....	123	095A4050L.....	133	095AN06.....	136	095K2540L00.....	100	095K4040F00.....	101
095A2545R.....	131	095A4050R.....	129	095AN08.....	123	095K2540R00.....	100	095K4040F08.....	101
095A2550F.....	124	095A4050R.....	133	095AN08.....	124	095K2545F00.....	95	095K4040F10.....	101
095A2550F.....	134	095A4060F.....	130	095AN08.....	125	095K2545L00.....	103	095K4040L00.....	100
095A2550L.....	123	095A4060F.....	136	095AN08.....	126	095K2545L00.....	102	095K4040L08.....	100
095A2550L.....	133	095A4060L.....	129	095AN08.....	127	095K2545R00.....	102	095K4040L10.....	100
095A2550R.....	123	095A4060L.....	135	095AN08.....	128	095K2550F00.....	95	095K4040R00.....	100
095A2550R.....	133	095A4060R.....	129	095AN08.....	129	095K2550F00.....	105	095K4040R08.....	100
095A2560F.....	124	095A4060R.....	135	095AN08.....	130	095K2550L00.....	104	095K4040R10.....	100
095A2560F.....	136	095A4545F.....	132	095AN08.....	131	095K2550R00.....	104	095K4045F00.....	101
095A2560L.....	123	095A4545L.....	131	095AN08.....	132	095K2560F00.....	95	095K4045F00.....	103
095A2560L.....	135	095A4545R.....	131	095AN08.....	133	095K2560F00.....	107	095K4045L00.....	100
095A2560R.....	123	095A4550F.....	132	095AN08.....	134	095K2560L00.....	106	095K4045L00.....	102
095A2560R.....	135	095A4550F.....	134	095AN08.....	135	095K2560R00.....	106	095K4045R00.....	100
095A3030F.....	126	095A4550L.....	131	095AN08.....	136	095K3030F00.....	97	095K4045R00.....	102
095A3030F.....	125	095A4550L.....	133	095AN10.....	123	095K3030F06.....	97	095K4050F00.....	101
095A3030R.....	125	095A4550R.....	131	095AN10.....	124	095K3030F08.....	97	095K4050F00.....	105
095A3035F.....	126	095A4560F.....	132	095AN10.....	125	095K3030L00.....	96	095K4050L00.....	100
095A3035F.....	128	095A4560F.....	136	095AN10.....	126	095K3030L06.....	96	095K4050L00.....	104
095A3035L.....	125	095A4560L.....	131	095AN10.....	127	095K3030L08.....	96	095K4050R00.....	100
095A3035R.....	125	095A4560L.....	135	095AN10.....	128	095K3030R00.....	96	095K4050R00.....	104
095A3035R.....	127	095A4560R.....	131	095AN10.....	129	095K3030R06.....	96	095K4060F00.....	101
095A3040F.....	126	095A4560R.....	135	095AN10.....	130	095K3030R08.....	96	095K4060F00.....	107
095A3040F.....	130	095A5050F.....	134	095AN10.....	131	095K3035F00.....	97	095K4060L00.....	100
095A3040L.....	125	095A5050L.....	133	095AN10.....	132	095K3035F00.....	99	095K4060L00.....	106
095A3040L.....	129	095A5050R.....	133	095AN10.....	133	095K3035L00.....	96	095K4060R00.....	100
				095AN10.....	135	095K3035R00.....	96	095K4060R00.....	106
								095K4545F00.....	103

Index nach Teilenummern *Part Number Index*

095K4545F08.....	103	095K4060F00.....	120	096024F.....	232	096160.1500.....	243	096405.....	226
095K4545F10.....	103	095K4060F0810.....	120	096024S01.....	231	096164.....	243	096406.....	226
095K4545L00.....	102	095K4060F10.....	120	096025.....	231	096164F.....	244	096406F.....	227
095K4545L08.....	102	095K4545F00.....	121	096025E.....	231	096165.....	243	096408.....	226
095K4545L10.....	102	095K4545F10.....	121	096025F.....	232	096165F.....	244	096424.....	221
095K4545R00.....	102	095K4545F10S03.....	121	096025S01.....	231	096166.....	243	096424F.....	222
095K4545R08.....	102	095K4560F00.....	121	096026.....	231	096166F.....	244	096424FE.....	222
095K4545R10.....	102	095K4560F10.....	121	096026E.....	231	096168.....	243	096425.....	221
095K4550F00.....	103	095K4560F10S01.....	121	096026F.....	232	096168F.....	244	096425F.....	222
095K4560F00.....	105	095K6060F00.....	121	096026S01.....	231	09616U1/4.....	243	096425FE.....	222
095K4560L00.....	102	095K6060F10.....	121	096028.....	231	09616U1/4F.....	244	096426.....	221
095K4560L00.....	104	095K6060F10S01.....	121	096028E.....	231	09616U10-32.....	243	096426F.....	222
095K4560R00.....	102	095S3030A00.....	109	096028F.....	232	09616U10-32F.....	244	096426FE.....	222
095K4560R00.....	104	095S3030A06.....	109	096028S01.....	231	09616U5/16.....	243	096428.....	221
095K4560F00.....	103	095S3030A08.....	109	09602U1/4.....	231	09616U5/16F.....	244	096428F.....	222
095K4560F00.....	107	095S4040A00.....	110	09602U1/4F.....	232	096176.....	261	096428FE.....	222
095K4560L00.....	102	095S4040A08.....	110	09602U10-32.....	231	096178.....	261	096450.1500.....	240
095K4560L00.....	106	095S4040A10.....	110	09602U5/16.....	231	096185FE.....	235	096455.....	240
095K4560R00.....	102	095S4040A00.....	113	09602U5/16F.....	232	096186FE.....	235	096456.....	240
095K4560R00.....	106	095S4040A06.....	113	096030.1500.....	254	096188FE.....	235	096458.....	240
095K5050F00.....	105	095S4040A08.....	113	096030S06.....	256	096200.1500.....	210	096466.....	225
095K5050F08.....	105	095S4040A00.....	111	096030S07.....	256	096203.....	210	096468.....	225
095K5050F10.....	105	095S4040A06.....	111	096030S08.....	256	096204.....	210	096484E.....	219
095K5050L00.....	104	095S4040A08.....	111	096030S09.....	256	096204E.....	210	096485E.....	219
095K5050L08.....	104	095S4040A00.....	112	096030S38.....	534	096205.....	210	096504.....	212
095K5050L10.....	104	095S4040A08.....	114	096030S41.....	241	096205E.....	210	096505.....	212
095K5050R00.....	104	095S4040A00.....	112	096034.....	254	096210.1500.....	209	096506.....	212
095K5050R08.....	104	095S4040A08.....	114	096035.....	254	096213.....	209	096538.....	253
095K5050R10.....	104	095S4040A10.....	112	096036.....	254	096214.....	209	096550.1500.....	214
095K5060F00.....	105	095S4040A10.....	114	096038.....	254	096215.....	209	096553.....	214
095K5060F00.....	107	095Z4040F00S.....	143	096060.1500.....	238	096230.1500.....	213	096554.....	214
095K5060L00.....	104	095Z4040F08S.....	143	096060S13.....	535	096233.....	213	096555.....	214
095K5060L00.....	106	095Z4040F10S.....	143	096060S54.....	241	096234.....	213	096555D28.....	215
095K5060R00.....	104	095Z4040F00S.....	143	096064.....	238	096235.....	213	096555D58.....	215
095K5060R00.....	106	095Z4040F08S.....	143	096065.....	238	096235D28.....	216	096556.....	214
095K6060F00.....	107	095Z4040F10S.....	143	096066.....	238	096235D58.....	216	096556D28.....	215
095K6060F08.....	107	095Z4040F00S.....	143	096066E.....	238	096235E.....	213	096556D58.....	215
095K6060F10.....	107	095Z4545F08S.....	143	096068.....	238	096236.....	213	096560.1500.....	237
095K6060L00.....	106	095Z4545F10S.....	143	096068E.....	238	096236D28.....	216	096565.....	237
095K6060L08.....	106	095ZF4040F00S.....	144	096070.1500.....	260	096236D58.....	216	096566.....	237
095K6060L10.....	106	095ZF4040F08S.....	144	096074.....	260	096236E.....	213	096568.....	237
095K6060R00.....	106	095ZF4040F10S.....	144	096075.....	260	096264.....	211	096928.....	251
095K6060R08.....	106	095ZF4045F00S.....	144	096076.....	260	096265.....	211	096930S02.....	258
095K6060R10.....	106	095ZF4045F08S.....	144	096078.....	260	096274.....	220	096930S03.....	258
095KF2525F00.....	108	095ZF4045F10S.....	144	096080.1500.....	247	096275.....	220	096930S04.....	258
095KF2525F06.....	108	095ZF4545F00S.....	144	096083.....	247	096276.....	220	096930S05.....	258
095KF2525F08.....	108	095ZF4545F08S.....	144	096084.....	247	096280.1500.....	217	096930S06.....	257
095KF3030F00.....	108	095ZF4545F10S.....	144	096084F.....	248	096284.....	217	096930S07.....	257
095KF3030F06.....	108			096085.....	247	096284F.....	218	096930S08.....	257
095KF3030F08.....	108	096		096085F.....	248	096285.....	217	096945.....	242
095KF3535F00.....	108	096000.1500.....	233	096086.....	247	096285F.....	218	096946.....	242
095KF3535F08.....	108	096000E.1500.....	233	096086F.....	248	096286.....	217	096948.....	242
095KF3535F10.....	108	096003.....	233	096088.....	247	096286F.....	218	0969810.....	262
095KF4040F00.....	108	096003E.....	233	096088F.....	248	096310.1500.....	223	0969812.....	262
095KF4040F08.....	108	096004.....	233	096089.....	229	096314.....	223	096986.....	262
095KF4040F10.....	108	096004E.....	233	096096.....	229	096314F.....	224	096988.....	262
095KF4545F00.....	108	096004S01.....	233	096098.....	229	096315.....	223	096F0804.....	276
095KF4545F08.....	108	096005.....	233	096098E.....	229	096315F.....	224	096F0805.....	276
095KF4545F10.....	108	096005E.....	233	096110.1500.....	239	096316.....	223	096F0806.....	276
095KF5050F00.....	108	096005S01.....	233	096115.....	239	096316F.....	224	096F1004.....	277
095KF5050F08.....	108	096006.....	233	096116.....	239	096318.....	223	096F1005.....	277
095KF5050F10.....	108	096006D36.....	234	096118.....	239	096318F.....	224	096F1006.....	277
095KF6060F00.....	108	096006D76.....	234	096120.1500.....	245	096320.1500.....	228	096F1008.....	277
095KF6060F08.....	108	096006E.....	233	096120E.1500.....	245	096324.....	228	096FN08.....	263
095KF6060F10.....	108	096006S01.....	233	096124.....	245	096325.....	228	096FN10.....	263
095KS3030F00.....	120	096008.....	233	096124E.....	245	096326.....	228	096H06410.....	266
095KS3030F08.....	120	096008D36.....	234	096125.....	245	096328.....	228	096H06410E.....	266
095KS3030F08S02.....	121	096008D76.....	234	096125E.....	245	096330.1500.....	230	096H081/415.....	268
095KS3040F00.....	120	096008E.....	233	096125F.....	246	096334.....	230	096H081/415E.....	268
095KS3040F08.....	120	096008S01.....	233	096125FE.....	246	096335.....	230	096H081/430.....	268
095KS3040F0810.....	120	09600U1/4.....	233	096126.....	245	096335E.....	230	096H0810-3215.....	268
095KS3040F0810S01.....	121	09600U1/4E.....	233	096126E.....	245	096336.....	230	096H08415.....	268
095KS3045F00.....	120	09600U10-32.....	233	096126F.....	246	096336E.....	230	096H08430.....	268
095KS3045F0810.....	120	09600U5/16.....	233	096126FE.....	246	096338.....	230	096H08515.....	268
095KS3045F0810S02.....	121	09600U5/16E.....	233	096128.....	245	096338E.....	230	096H08530.....	268
095KS3060F00.....	120	096010.1500.....	236	096128E.....	245	096348.....	249	096H08610.....	267
095KS3060F0810.....	120	096010S05.....	532	096128F.....	246	096355.....	250	096H08615.....	268
095KS3060F0810S01.....	121	096010S11.....	533	096128FE.....	246	096356.....	250	096H08615E.....	268
095KS4040F00.....	120	096010S46.....	532	096130.1500.....	252	096358.....	250	096H08630.....	268
095KS4040F08.....	120	096014.....	236	096134.....	252	096395.....	255	096H101/430.....	269
095KS4040F0810.....	120	096015.....	236	096135.....	252	096396.....	255	096H101/430E.....	269
095KS4040F10.....	120	096016.....	236	096136.....	252	096396E.....	255	096H1010-3230.....	269
095KS4040F10S01.....	121	096018.....	236	096138.....	252	096398.....	255	096H10430.....	269
095KS4045F00.....	120	096020.1500.....	231	096145F.....	259	096398E.....	255	096H105/1630.....	269
095KS4045F0810.....	120	096023.....	231	096146F.....	259	096400.1500.....	226	096H105/1630E.....	269
095KS4045F10.....	120	096024.....	231	096148F.....	259	096404.....	226	096H10517.....	269



Index nach Teilenummern Part Number Index

096H10530.....269	096P0202004M4.....264	098ABG045.....79	098AU1-6M.....50	098CM16150M.....38
096H10617.....269	096P0202006M5.....264	098ABG060.....79	098AU1-8E.....50	098CM16200E.....38
096H10630.....269	096P0202006M6.....264	098ABG090.....79	098AU1-8M.....50	098CM16200M.....38
096H10630E.....269	096P0202006M8.....264	098AG050.....77	098AU3/4-4E.....50	098CM20085E.....38
096H10630ES03.....269	096P0221505M6.....264	098AG060.....77	098AU3/4-4M.....50	098CM20085M.....38
096H10630ES04.....269	096P0251205M6.....264	098AG060B.....77	098AU3/4-5E.....50	098CM20100E.....38
096H10817.....269	096P0301808M8.....264	098AG060S01.....77	098AU3/4-5M.....50	098CM20100M.....38
096H10830.....269	096P0302006M10.....264	098AG080.....77	098AU3/4-6E.....50	098CM20125E.....38
096H10830E.....269	096P0302505M8.....264	098AG080B.....77	098AU3/4-6M.....50	098CM20125M.....38
096H10830ES03.....269	096P0302506M8.....264	098AG100B.....77	098AU3/4-8E.....50	098CM20150E.....38
096H10830ES07.....269	096P0323008M8.....264	098AG120B.....77	098AU3/4-8M.....50	098CM20150M.....38
096HK0815M0616.....270	096P0353005M6.....264	098AG125B.....81	098AU5/8-3E.....50	098CM20200E.....38
096HK0815M0620.....270	096P0434305M8.....264	098AG175B.....81	098AU5/8-3M.....50	098CM20200M.....38
096HK0815M0620E.....270	096PR0191305M8.....265	098AI060ZS.....45	098AU5/8-4E.....50	098CM20250E.....38
096HK0815M0625.....270	096PR0201304M6.....265	098AI060ZSG.....45	098AU5/8-4M.....50	098CM20250M.....38
096HK0815M0625E.....270	096PR0231506M8.....265	098AI080ZS.....45	098AU5/8-5E.....50	098CM24085E.....38
096HK0815M0630.....270	096R080318Z.....281	098AI080ZSG.....45	098AU5/8-5M.....50	098CM24085M.....38
096HK0815M0630E.....270	096R080329Z.....280	098AK125KBZ.....48	098AU5/8-6E.....50	098CM24100E.....38
096HK0815M0640.....270	096R080330Z.....281	098AK125KBZG.....48	098AU5/8-6M.....50	098CM24100M.....38
096HK0815M0640E.....270	096R080418Z.....281	098AK175KBZ.....48	098AU5/8-8E.....50	098CM24125E.....38
096HK0815M0660.....270	096R080429Z.....280	098AK175KBZG.....48	098AU5/8-8M.....50	098CM24125M.....38
096HK0815M0660E.....270	096R080430Z.....281	098AM12066E.....49	098AV060ZS.....47	098CM24150E.....38
096HK0815M0820.....270	096R080518Z.....281	098AM12066M.....49	098AV060ZSG.....47	098CM24150M.....38
096HK0815M0825.....270	096R080529Z.....280	098AM12100E.....49	098AV080ZS.....47	098CM24200E.....38
096HK0815M0830.....270	096R080530Z.....281	098AM12100M.....49	098AV080ZSG.....47	098CM24200M.....38
096HK0830M0620.....270	096R080629Z.....280	098AM12125E.....49	098AV100ZS.....47	098CM24250E.....38
096HK0830M0625.....270	096R406F.....279	098AM12125M.....49	098AV100ZSG.....47	098CM24250M.....38
096HK0830M0630.....270	096R424F.....278	098AM12150E.....49	098AVG060.....78	098CM30100E.....38
096HK0830M0640.....270	096R425F.....278	098AM12150M.....49	098AVG080.....78	098CM30100M.....38
096HK0830M0660.....270	096R426F.....278	098AM16066E.....49	098AVG100.....78	098CM30150E.....38
096HK0830M0820.....270	096SM10M004.....275	098AM16066M.....49	098B060EG.....56	098CM30150M.....38
096HK0830M0825.....270	096SM10M005.....275	098AM16100E.....49	098B080EG.....56	098CM30200E.....38
096HK0830M0830.....270	096SM10M006.....275	098AM16100M.....49	098B100EG.....56	098CM30200M.....38
096HK0830M0840.....270	098	098AM16125E.....49	098BI060ZS.....82	098CM30250E.....38
096HK1015M0620.....271	098A040ZS.....41	098AM16125M.....49	098BI080ZS.....82	098CM30250M.....38
096HK1015M0625.....271	098A045ZS.....41	098AM16150E.....49	098BM10045E.....57	098CM30300E.....38
096HK1015M0630.....271	098A05ZS.....41	098AM16150M.....49	098BM10070E.....57	098CM30300M.....38
096HK1015M0640.....271	098A050K.....39	098AM16200E.....49	098BM10090E.....57	098D030E.....23
096HK1015M0660.....271	098A050KG.....39	098AM16200M.....49	098BM10125E.....57	098D030EG.....23
096HK1015M0820.....271	098A050ZS.....41	098AM16200Z.....49	098BM10150E.....57	098D030K.....19
096HK1015M0825.....271	098A060E.....43	098AM16250M.....49	098BM12045E.....57	098D030KG.....19
096HK1015M0830.....271	098A060EG.....43	098AM20100E.....49	098BM12066E.....57	098D030ZS.....21
096HK1015M0840.....271	098A060K.....39	098AM20100M.....49	098BM12100E.....57	098D030ZSG.....21
096HK1015M0860.....271	098A060KG.....39	098AM20125E.....49	098BM12125E.....57	098D040E.....23
096HK1030M0620.....271	098A060ZBS.....42	098AM20125M.....49	098BM12150E.....57	098D040EG.....23
096HK1030M0620E.....272	098A060ZBSG.....42	098AM20150E.....49	098BM16066E.....57	098D040K.....19
096HK1030M0625.....271	098A060ZS.....41	098AM20150M.....49	098BM16100E.....57	098D040KG.....19
096HK1030M0625E.....272	098A060ZSG.....41	098AM20150M.....49	098BM16125E.....57	098D040ZS.....21
096HK1030M0630.....271	098A080E.....43	098AM20200E.....49	098BM16150E.....57	098D040ZSG.....21
096HK1030M0630E.....272	098A080EB.....44	098AM20250E.....49	098BM16200E.....57	098D045E.....23
096HK1030M0640.....271	098A080EBG.....44	098AM20250M.....49	098BM20085E.....57	098D045EG.....23
096HK1030M0640E.....272	098A080EG.....43	098AM24100E.....49	098BM20100E.....57	098D045K.....19
096HK1030M0660.....271	098A080K.....39	098AM24100M.....49	098BM20125E.....57	098D045KG.....19
096HK1030M0660E.....272	098A080KB.....40	098AM24150E.....49	098BM20150E.....57	098D045ZS.....21
096HK1030M0820.....271	098A080KBG.....40	098AM24150M.....49	098BM20200E.....57	098D045ZSG.....21
096HK1030M0820E.....272	098A080KBZ.....40	098AM24200E.....49	098BM20250E.....57	098D050E.....23
096HK1030M0825.....271	098A080KBZG.....40	098AM24200M.....49	098BM24100E.....57	098D050EG.....23
096HK1030M0825E.....272	098A080KZ.....39	098AM24300E.....49	098BM24125E.....57	098D050K.....19
096HK1030M0830.....271	098A080ZBS.....42	098AM24300M.....49	098BM24150E.....57	098D050KG.....19
096HK1030M0830E.....272	098A080ZBSG.....42	098AM30100E.....49	098BM24200E.....57	098D050ZS.....21
096HK1030M0840.....271	098A080ZS.....41	098AM30100M.....49	098BM24250E.....57	098D050ZSG.....21
096HK1030M0840E.....272	098A080ZSG.....41	098AM30150E.....49	098C060K.....35	098D060E.....23
096HK1030M0860.....271	098A100E.....43	098AM30150M.....49	098C060KG.....35	098D060EG.....23
096HK1030M0860E.....272	098A100EB.....44	098AM30200E.....49	098C080K.....35	098D060K.....19
096HS102004M0820E.....273	098A100EBG.....44	098AM30200M.....49	098C080KB.....36	098D060KG.....19
096HS102004M1025E.....273	098A100EG.....43	098AM30250E.....49	098C080KBG.....36	098D060ZBS.....22
096P0090903M4.....264	098A100K.....39	098AM30250M.....49	098C080KBZ.....36	098D060ZBSG.....22
096P0090903M5.....264	098A100KB.....40	098AM30300E.....49	098C080KBZG.....36	098D060ZS.....21
096P0090903M6.....264	098A100KBG.....40	098AM30300M.....49	098C080KG.....35	098D060ZSG.....21
096P01409025M4.....264	098A100KBZ.....40	098AU1/2-3E.....50	098C100K.....35	098D080E.....23
096P01409025M5.....264	098A100KBZG.....40	098AU1/2-3M.....50	098C100KB.....36	098D080EB.....24
096P0151004M5.....264	098A100KG.....39	098AU1/2-4E.....50	098C100KBG.....36	098D080EBG.....24
096P0151004M6.....264	098A100ZBS.....42	098AU1/2-4M.....50	098C100KBZ.....36	098D080EG.....23
096P0151005M6.....264	098A100ZBSG.....42	098AU1/2-5E.....50	098C100KBZG.....36	098D080K.....19
096P0191604M4.....264	098A100ZS.....41	098AU1/2-5M.....50	098C100K.....35	098D080KB.....20
096P0191604M5.....264	098A100ZSG.....41	098AU1/2-6E.....50	098CK125KBZ.....37	098D080KBG.....20
096P0191604M6.....264	098A120E.....43	098AU1/2-6M.....50	098CK125KBZG.....37	098D080KBZ.....20
096P0191604M8.....264	098A120EB.....44	098AU11/4-4E.....50	098CK175KBZ.....37	098D080KBZG.....20
096P0191904M4.....264	098A120EBG.....44	098AU11/4-4M.....50	098CK175KBZG.....37	098D080K.....19
096P0191904M5.....264	098A120EG.....43	098AU11/4-6E.....50	098CM16066E.....38	098D080ZBS.....22
096P0191904M6.....264	098A120ZBS.....42	098AU11/4-6M.....50	098CM16066M.....38	098D080ZBSG.....22
096P0191904M8.....264	098A120ZBSG.....42	098AU11/4-8E.....50	098CM16100E.....38	098D080ZS.....21
096P0201305M6.....264	098A120ZS.....41	098AU11/4-8M.....50	098CM16100M.....38	098D080ZSG.....21
096P0201305M8.....264	098A120ZSG.....41	098AU1-4E.....50	098CM16125E.....38	098D100E.....23
096P0201406M8.....264	098AA080ZS.....46	098AU1-4M.....50	098CM16125M.....38	098D100EB.....24
096P0201806M8.....264	098AA080ZSG.....46	098AU1-6E.....50	098CM16150E.....38	098D100EBG.....24

Index nach Teilenummern *Part Number Index*

098D100EG.....	23	098DM16100M.....	32	098DU3/8-3M.....	33	098EM10080M.....	55	098M025K.....	17
098D100K.....	19	098DM16125E.....	32	098DU3/8-4E.....	33	098EM10100E.....	55	098M025KG.....	17
098D100KB.....	20	098DM16125M.....	32	098DU3/8-4M.....	33	098EM10100M.....	55	098M030K.....	17
098D100KKB.....	20	098DM16150E.....	32	098DU3/8-5E.....	33	098EM10120E.....	55	098M030KG.....	17
098D100KKBZ.....	20	098DM16150M.....	32	098DU3/8-5M.....	33	098EM10120M.....	55	098M040K.....	17
098D100KBZG.....	20	098DM16200E.....	32	098DU3/8-6E.....	33	098EM12025E.....	55	098M040KG.....	17
098D100KKG.....	19	098DM16200M.....	32	098DU3/8-6M.....	33	098EM12025M.....	55	098MG020.....	73
098D100ZBS.....	22	098DM20085E.....	32	098DU5/16-1,5E.....	33	098EM12040E.....	55	098MG025.....	73
098D100ZBSG.....	22	098DM20085M.....	32	098DU5/16-1,5M.....	33	098EM12040M.....	55	098MG030.....	73
098D100ZS.....	21	098DM20200E.....	32	098DU5/16-2,5E.....	33	098EM12050E.....	55	098MG040.....	73
098D100ZSG.....	21	098DM20200M.....	32	098DU5/16-2,5M.....	33	098EM12050M.....	55	098MM05020M.....	18
098D120E.....	23	098DM20150E.....	32	098DU5/16-3,5E.....	33	098EM12070E.....	55	098MM05040M.....	18
098D120EB.....	24	098DM20150M.....	32	098DU5/16-3,5M.....	33	098EM12070M.....	55	098MM05060M.....	18
098D120EBG.....	24	098DM20200E.....	32	098DU5/8-2,5E.....	33	098EM12080E.....	55	098MM06020M.....	18
098D120EG.....	23	098DM20200M.....	32	098DU5/8-2,5M.....	33	098EM12080M.....	55	098MM06040M.....	18
098D120KB.....	20	098DM20250E.....	32	098DU5/8-3E.....	33	098EM12100E.....	55	098MM06060M.....	18
098D120KBZ.....	20	098DM20250M.....	32	098DU5/8-3M.....	33	098EM12100M.....	55	098MM06080M.....	18
098D120ZBS.....	22	098DM24085E.....	32	098DU5/8-4E.....	33	098EM12120E.....	55	098MM08020M.....	18
098D120ZBSG.....	22	098DM24085M.....	32	098DU5/8-4M.....	33	098EM12120M.....	55	098MM08040M.....	18
098D120ZS.....	21	098DM24100E.....	32	098DU5/8-5E.....	33	098EM16040E.....	55	098MM08060M.....	18
098D120ZSG.....	21	098DM24100M.....	32	098DU5/8-5M.....	33	098EM16040M.....	55	098MM08080M.....	18
098DA040K.....	26	098DM24125E.....	32	098DU5/8-6E.....	33	098EM16050E.....	55	098MM10040M.....	18
098DA040KG.....	26	098DM24125M.....	32	098DU5/8-6M.....	33	098EM16050M.....	55	098MM10060M.....	18
098DA060K.....	27	098DM24150E.....	32	098DU5/8-8E.....	33	098EM16050M.....	55	098MM10080M.....	18
098DA080K.....	28	098DM24150M.....	32	098DU5/8-8M.....	33	098EM16100E.....	55	098MM10100M.....	18
098DA080KG.....	28	098DM24200E.....	32	098DU5/8-8M.....	31	098EM16100M.....	55	098V301508.....	65
098DA080ZS.....	29	098DM24200M.....	32	098DV0602S.....	31	098EM16150E.....	55	098V301510.....	65
098DA080ZSG.....	29	098DM24250E.....	32	098DV0802S.....	31	098EM16150M.....	55	098V301512.....	65
098DAG060.....	75	098DM24250M.....	32	098DV080ZSG.....	31	098F01.....	61	098V301514.....	65
098DE060EG.....	25	098DSW14M06E.....	34	098DV100ZS.....	31	098F16070A.....	60	098V301516.....	65
098DE080EG.....	25	098DSW14M06M.....	34	098DV100ZSG.....	31	098F16E.....	63	098V302008.....	65
098DE100EG.....	25	098DSW14M08E.....	34	098DVG060.....	76	098F16M.....	63	098V302010.....	65
098DG030.....	74	098DSW14M08M.....	34	098DVG080.....	76	098F20090A.....	61	098V302012.....	65
098DG040.....	74	098DSW14U1/4E.....	34	098DVG100.....	76	098F20E.....	63	098V302014.....	65
098DG040B.....	74	098DSW14U1/4M.....	34	098E030E.....	54	098F20M.....	63	098V302016.....	65
098DG045.....	74	098DU1/2-1,5E.....	33	098E030EG.....	54	098F24110A.....	61	098V401508.....	65
098DG050.....	74	098DU1/2-1,5M.....	33	098E030K.....	52	098F24E.....	63	098V401510.....	65
098DG060.....	74	098DU1/2-2,5E.....	33	098E030KG.....	52	098F24M.....	63	098V401512.....	65
098DG060B.....	74	098DU1/2-2,5M.....	33	098E030ZS.....	53	098G38150A.....	428	098V401514.....	65
098DG080.....	74	098DU1/2-2E.....	33	098E030ZSG.....	53	098G38150A.....	428	098V401516.....	65
098DG080B.....	74	098DU1/2-2M.....	33	098E030ZV.....	53	098G40150A.....	428	098V401520.....	65
098DG100B.....	74	098DU1/2-3,5E.....	33	098E040E.....	54	098G40150A.....	428	098V402008.....	65
098DG120B.....	74	098DU1/2-3,5M.....	33	098E040EG.....	54	098G45150A.....	428	098V402010.....	65
098DI060ZS.....	30	098DU1/2-3E.....	33	098E040K.....	52	098H300606.....	70	098V402012.....	65
098DI060ZSG.....	30	098DU1/2-3M.....	33	098E040KG.....	52	098H300808.....	70	098V402014.....	65
098DI080ZS.....	30	098DU1/2-4E.....	33	098E040ZV.....	53	098H350808.....	70	098V402016.....	65
098DI080ZSG.....	30	098DU1/2-4M.....	33	098E050E.....	54	098H351008.....	70	098V402018.....	65
098DM08025E.....	32	098DU1/2-5E.....	33	098E050EG.....	54	098H451008.....	70	098V402020.....	65
098DM08025M.....	32	098DU1/2-5M.....	33	098E050K.....	52	098H500808.....	70	098V402022.....	65
098DM08040E.....	32	098DU1/2-6,5E.....	33	098E050KG.....	52	098H501008.....	70	098V402024.....	65
098DM08040M.....	32	098DU1/2-6,5M.....	33	098E050ZS.....	53	098H451008.....	70	098V402026.....	65
098DM08080E.....	32	098DU1/2-6E.....	33	098E050ZV.....	53	098K125KBZ.....	58	098V402028.....	65
098DM08080M.....	32	098DU1/2-6M.....	33	098EG030.....	80	098K125KBZG.....	58	098V403012.....	65
098DM10045E.....	32	098DU1/4-1,5E.....	33	098EG040.....	80	098K175KBZ.....	58	098V403014.....	65
098DM10045M.....	32	098DU1/4-1,5M.....	33	098EG050.....	80	098K175KBZG.....	58	098V403016.....	65
098DM10070E.....	32	098DU1-4E.....	33	098EM08025E.....	55	098KM16100E.....	59	098V403018.....	65
098DM10070M.....	32	098DU1-4M.....	33	098EM08025M.....	55	098KM16100M.....	59	098V403020.....	65
098DM10090E.....	32	098DU1-5E.....	33	098EM08040E.....	55	098KM16150E.....	59	098V403022.....	65
098DM10090M.....	32	098DU1-5M.....	33	098EM08040M.....	55	098KM16150M.....	59	098V403024.....	65
098DM10125E.....	32	098DU1-6E.....	33	098EM08050E.....	55	098KM16200E.....	59	098V403026.....	65
098DM10125M.....	32	098DU1-6M.....	33	098EM08050M.....	55	098KM16200M.....	59	098V403028.....	65
098DM10150E.....	32	098DU1-8E.....	33	098EM08050M.....	55	098KM20100E.....	59	098V403030.....	65
098DM10150M.....	32	098DU1-8M.....	33	098EM08070E.....	55	098KM20100M.....	59	098V403032.....	65
098DM12045E.....	32	098DU3/4-3E.....	33	098EM08070M.....	55	098KM20150E.....	59	098V403034.....	65
098DM12045M.....	32	098DU3/4-3M.....	33	098EM08080E.....	55	098KM20150M.....	59	098V403036.....	65
098DM12066E.....	32	098DU3/4-4E.....	33	098EM08080M.....	55	098KM20200E.....	59	098V403038.....	65
098DM12066M.....	32	098DU3/4-4M.....	33	098EM08100E.....	55	098KM20200M.....	59	098V403040.....	65
098DM12100E.....	32	098DU3/4-5E.....	33	098EM08100M.....	55	098KM24100E.....	59	098V403042.....	65
098DM12100M.....	32	098DU3/4-5M.....	33	098EM08120E.....	55	098KM24100M.....	59	098V403044.....	65
098DM12125E.....	32	098DU3/4-6,5E.....	33	098EM08120M.....	55	098KM24150E.....	59	098V403046.....	65
098DM12125M.....	32	098DU3/4-6,5M.....	33	098EM08100E.....	55	098KM24150M.....	59	098V403048.....	65
098DM12150E.....	32	098DU3/4-6E.....	33	098EM08100M.....	55	098KM24200E.....	59	098V403050.....	65
098DM12150M.....	32	098DU3/4-6M.....	33	098EM08120E.....	55	098KM24200M.....	59	098V403052.....	65
098DM14066E.....	32	098DU3/4-8E.....	33	098EM10025E.....	55	098KM30100E.....	59	098V403054.....	65
098DM14066M.....	32	098DU3/4-8M.....	33	098EM10025M.....	55	098KM30100M.....	59	098V403056.....	65
098DM14100E.....	32	098DU3/4-9,5E.....	33	098EM10040E.....	55	098KM30150E.....	59	098V403058.....	65
098DM14100M.....	32	098DU3/4-9,5M.....	33	098EM10040M.....	55	098KM30150M.....	59	098V403060.....	65
098DM14125E.....	32	098DU3/8-1,5E.....	33	098EM10050E.....	55	098KM30200E.....	59	098V403062.....	65
098DM14125M.....	32	098DU3/8-1,5M.....	33	098EM10050M.....	55	098KM30200M.....	59	098V403064.....	65
098DM14150E.....	32	098DU3/8-2,5E.....	33	098EM10070E.....	55	098KM30200M.....	59	098V403066.....	65
098DM14150M.....	32	098DU3/8-2,5M.....	33	098EM10070M.....	55	098M020K.....	17	098V403068.....	65
098DM16066E.....	32	098DU3/8-2E.....	33	098EM10080E.....	55	098M020KG.....	17	098V403070.....	65
098DM16066M.....	32	098DU3/8-2M.....	33					098V403072.....	65
098DM16100E.....	32	098DU3/8-3E.....	33					098V403074.....	65



Index nach Teilenummern Part Number Index

098V503016	66	098VR512014	68	099GV0890	551	099RV28A501	569	4DIN934M6E	72
098V503020	66	098VR512016	68	099GV1045	552	099RV28CC01	570	4DIN934M8E	72
098V504010	66	098VR512020	68	099GV1090	551	099RV28ES01	560	5475049	64
098V504012	66	098VR512512	68	099H051	522	099RV28H	565	9AB045M12085MN	51
098V504014	66	098VR512514	68	099H052	522	099RV28KS01	559	9AB045M12160MM	51
098V504016	66	098VR512516	68	099H052D20	524	099RV28PS01	562	9AB045M16145MN	51
098V504020	66	098VR512520	68	099H052D20ESD	524	099RV28TS01	558	9AB060M12085MN	51
098V602010	66	098VR602012	68	099H052ESD	522	099RV28TWS01	568	9AB090M16085MN	51
098V602012	66	098VR602014	68	099H053	522	099RV28XS01	566	9AB090M16145MN	51
098V602014	66	098VR602016	68	099H054	522	099RVAP40S01	567	9AB090M16200MM	51
098V602016	66	098VR602020	68	099H054D20	524	099RVAP45S01	567	9F16070A16100M	62
098V602020	66	098VR602512	68	099H054D20ESD	524	099SV45	509	9F16070A16100M	62
098V603010	66	098VR602514	68	099H054D40	524	099ZV0830	497	9F16070A16150E	62
098V603012	66	098VR602516	68	099H054ESD	522	099ZV0840	498	9F16070A16150M	62
098V603014	66	098VR602520	68	099H054M4ESD	526	099ZV1045	498	9F16070A16200E	62
098V603016	66	098VR603012	68	099H061	522			9F16070A16200M	62
098V603020	66	098VR603014	68	099H062	522			9F16070A16250E	62
098V604010	66	098VR603016	68	099H062ESD	522	1 - 9		9F16070A16250M	62
098V604012	66	098VR603020	68	099H062M6ESD	526	12093B65	172	9F16070A16300E	62
098V604014	66	098VR604012	68	099H081	522	12117B85	172	9F16070A16300E	62
098V604016	66	098VR604014	68	099H081E	523	12132B85	172	9F16070A16300M	62
098V604020	66	098VR604016	68	099H081E	523	12179B85	172	9F20090A20150E	62
098VR30100	67	098VR604020	68	099H081L	522	340ME110	582	9F20090A20150M	62
098VR301010	67			099H082	522	340ME111	582	9F20090A20200E	62
098VR301012	67	099		099H082	522	340ME112	582	9F20090A20200M	62
098VR301014	67	099A0520	517	099H083	522	340ME115	582	9F20090A20250E	62
098VR301016	67	099A0520S01	517	099H084	522	340ME154E	274	9F20090A20250M	62
098VR301508	67	099A0520S02	519	099H085	522	340ME201	69	9F20090A20300E	62
098VR301510	67	099A0630	517	099H085D40	524	340ME347	318	9F20090A20300M	62
098VR301512	67	099A0630S01	517	099H085D80	524	340ME347	318	9F20090A20400E	62
098VR301514	67	099A0630S03	519	099H085D80ESD	524	340ME348	318	9F20090A20400M	62
098VR301516	67	099A0830	517	099H085E	523	340ME348	318	9F24110A24150E	62
098VR302008	67	099A0830S01	517	099H085ED40	525	340ME349	318	9F24110A24150M	62
098VR302010	67	099A0840S01	517	099H085ED40ESD	525	340ME350	318	9F24110A24200E	62
098VR302012	67	099A0840S02	519	099H085ED80	525	340ME350	318	9F24110A24250E	62
098VR302016	67	099A0840W45	520	099H085ED80ESD	525	340ME351	318	9F24110A24250M	62
098VR302018	67	099AV0840	503	099H085ESD	522	340ME351	318	9F24110A24300E	62
098VR302020	67	099AV1045	503	099H085L	522	340ME352	318	9F24110A24300M	62
098VR302022	67	099B060805	499	099H085LED	522	340ME352	318	9F24110A24400E	62
098VR302024	67	099B060805	499	099H085M8ESD	526	340ME353	318	9F24110A24400M	62
098VR302026	67	099B08110700	501	099H086	522	340ME353	318		
098VR302028	67	099B08110700S01	501	099H086D40	524	340ME354	318		
098VR302030	67	099B08110790	501	099H086D40ESD	524	340ME354	318		
098VR302032	67	099B08110790S01	501	099H086D80	524	340ME355	318		
098VR302034	67	099B081511	500	099H086D80ESD	524	340ME355	318		
098VR302036	67	099B081511S	500	099H086ESD	522	4DIN439BM10E	71		
098VR302038	67	099B081511W	500	099H087	522	4DIN439BM10M	71		
098VR302040	67	099B101000	502	099H087D30	524	4DIN439BM12E	71		
098VR302042	67	099B101090	502	099H087D30ESD	524	4DIN439BM12M	71		
098VR302044	67	099B10171000	501	099H087D60	524	4DIN439BM14E	71		
098VR302046	67	099B10171090	501	099H087D60ESD	524	4DIN439BM14M	71		
098VR302048	67	099B08110790	553	099H087ESD	522	4DIN439BM16E	71		
098VR302050	67	099B0811433	554	099H087M6ESD	526	4DIN439BM16M	71		
098VR302052	67	099C1001	496	099H088	522	4DIN439BM20E	71		
098VR302054	67	099C303	495	099H101	522	4DIN439BM20M	71		
098VR302056	67	099C401	496	099H102	522	4DIN439BM24E	71		
098VR302058	67	099C451	496	099H103	522	4DIN439BM24M	71		
098VR302060	67	099C501	496	099H103ESD	522	4DIN439BM30E	71		
098VR302062	67	099C601	496	099H103M8ESD	526	4DIN439BM30M	71		
098VR302064	67	099C801	496	099H104	522	4DIN439BM5E	71		
098VR302066	67	099C901	496	099H104ESD	522	4DIN439BM5M	71		
098VR302068	67	099D0830M0515	529	099H104M8ESD	526	4DIN439BM6E	71		
098VR302070	67	099D0840M0530	530	099HA081E	527	4DIN439BM6M	71		
098VR302072	67	099D1045M0617	531	099HS053M4	526	4DIN439BM8E	71		
098VR302074	67	099D1045M0630	531	099HS061M6	526	4DIN439BM8M	71		
098VR302076	67	099DSV0840	510	099HS081M8	526	4DIN6923M06E	274		
098VR302078	67	099DSV0845	510	099HS083M6	526	4DIN6923M06M	274		
098VR302080	67	099DSV1045	510	099HS101M8	526	4DIN7991M0416M	574		
098VR302082	67	099E40400808K	516	099HS102M8	526	4DIN934M05M	72		
098VR302084	67	099E45451012A	515	099HT25	528	4DIN934M06M	72		
098VR302086	67	099E45451012R	515	099HT40	528	4DIN934M08M	72		
098VR302088	67	099F0520M05	536	099HT45	528	4DIN934M10E	72		
098VR302090	67	099F0630M06	536	099HT50	528	4DIN934M10M	72		
098VR302092	67	099F0840M08	536	099HT50L	528	4DIN934M12E	72		
098VR302094	67	099F0840M08E	536	099I9006	538	4DIN934M12M	72		
098VR302096	67	099F0840S07	536	099I9008	539	4DIN934M14E	72		
098VR302098	67	099F0840S08	536	099I9010	539	4DIN934M14M	72		
098VR302100	67	099F1045S11	537	099I9006	540	4DIN934M16E	72		
098VR302102	67	099F1045S13	537	099I9008	540	4DIN934M16M	72		
098VR302104	67	099G08R01	521	099I9010	540	4DIN934M20E	72		
098VR302106	67	099G08R03	521	099KVA0830S01	504	4DIN934M20M	72		
098VR302108	67	099G08S01	521	099KVA0840S01	504	4DIN934M24E	72		
098VR302110	67	099G08S02	521	099RV28180S01	563	4DIN934M24M	72		
098VR302112	67	099G08S04	521	099RV2845S01	561	4DIN934M30E	72		
098VR302114	67	099G08S05	521	099RV2890LS01	557	4DIN934M30M	72		
098VR302116	67	099GV0845	552	099RV2890QS01	564	4DIN934M5E	72		
098VR302118	67							covcap100x100	572
098VR302120	67							covcap10x20	571
098VR302122	67							covcap10x40	571
098VR302124	67							covcap11x30	571
098VR302126	67							covcap16x120	571
098VR302128	67							covcap16x40	571
098VR302130	67							covcap16x80	571
098VR302132	67							covcap18x32	571
098VR302134	67							covcap19.7x19.7r	571
098VR302136	67							covcap19x38	571
098VR302138	67							covcap20x20	571
098VR302140	67							covcap20x40	571
098VR302142	67							covcap20x60	571
098VR302144	67							covcap22.5x45	571
098VR302146	67							covcap25.4x25.4	571
098VR302148	67							covcap25.4x50.8	571

Index nach Teilenummern *Part Number Index*

covcap25,4x76.....	571	UNI18CSN8M6.....	300
covcap25x25.....	571	UNI18N10M4.....	299
covcap28x2845.....	571	UNI18N10M4.....	299
covcap30x120.....	571	UNI18N10M5.....	299
covcap30x30.....	571	UNI18N10M5.....	299
covcap30x60.....	571	UNI18N10M6.....	299
covcap35x35.....	571	UNI18N10M6.....	299
covcap35x70.....	571	UNI18N12M4.....	299
covcap38x38.....	571	UNI18N12M4.....	299
covcap38x3845.....	571	UNI18N12M5.....	299
covcap38x76.....	571	UNI18N12M5.....	299
covcap40x100.....	572	UNI18N12M6.....	299
covcap40x120.....	572	UNI18N12M6.....	299
covcap40x150.....	572	UNI18N6M4.....	299
covcap40x160.....	572	UNI18N6M4.....	299
covcap40x40.....	571	UNI18N6M5.....	299
covcap40x4045.....	571	UNI18N6M5.....	299
covcap40x80.....	571	UNI18N6M6.....	299
covcap40x8030.....	571	UNI18N6M6.....	299
covcap40x8045.....	571	UNI18N8M4.....	299
covcap40x8060.....	572	UNI18N8M4.....	299
covcap40x8090.....	572	UNI18N8M5.....	299
covcap45x45.....	572	UNI18N8M5.....	299
covcap45x45h.....	572	UNI18N8M6.....	299
covcap45x45r.....	572	UNI18N8M6.....	299
covcap45x60.....	572	UNI25CSN10M5.....	302
covcap45x60h.....	572	UNI25CSN10M5.....	302
covcap45x90.....	572	UNI25CSN10M6.....	302
covcap50.8x50.8.....	572	UNI25CSN10M6.....	302
covcap50x100.....	572	UNI25CSN12M5.....	302
covcap50x150.....	572	UNI25CSN12M5.....	302
covcap50x50.....	572	UNI25CSN12M6.....	302
covcap50x88.....	572	UNI25CSN12M6.....	302
covcap60x60.....	572	UNI25CSN8M5.....	302
covcap60x90.....	572	UNI25CSN8M5.....	302
covcap76x76.....	572	UNI25CSN8M6.....	302
covcap80x120.....	572	UNI25CSN8M6.....	302
covcap80x160.....	572	UNI25N10M4.....	301
covcap80x80.....	572	UNI25N10M4.....	301
covcap90x90.....	572	UNI25N10M5.....	301
CROSSCABLEN08.....	317	UNI25N10M5.....	301
CROSSCABLEN08.....	317	UNI25N10M6.....	301
CROSSCABLEN10.....	317	UNI25N10M6.....	301
CROSSCABLEN10.....	317	UNI25N12M4.....	301
FIX25N10M4.....	307	UNI25N12M4.....	301
FIX25N10M4.....	307	UNI25N12M5.....	301
FIX25N10M5.....	307	UNI25N12M5.....	301
FIX25N10M5.....	307	UNI25N12M6.....	301
FIX25N10M6.....	307	UNI25N12M6.....	301
FIX25N10M6.....	307	UNI25N8M4.....	301
FIX25N8M4.....	307	UNI25N8M4.....	301
FIX25N8M4.....	307	UNI25N8M5.....	301
FIX25N8M5.....	307	UNI25N8M5.....	301
FIX25N8M5.....	307	UNI25N8M6.....	301
FIX25N8M6.....	307	UNI25N8M6.....	301
FIX25N8M6.....	307	UNI26CSN10M5.....	303
QUIN25N10M.....	297	UNI26CSN10M5.....	303
QUIN25N10M.....	297	UNI26CSN10M6.....	303
QUIN25N8M.....	297	UNI26CSN10M6.....	303
QUIN25N8M.....	297	UNI26CSN12M5.....	303
SNAPCABLEN08.....	319	UNI26CSN12M5.....	303
SNAPCABLEN08.....	319	UNI26CSN12M6.....	303
SNAPCABLEN08COV.....	319	UNI26CSN12M6.....	303
SNAPCABLEN08COV.....	319	UNI26CSN8M5.....	303
SNAPCABLEN10.....	319	UNI26CSN8M5.....	303
SNAPCABLEN10.....	319	UNI26CSN8M6.....	303
SNAPCABLEN10COV.....	319	UNI26CSN8M6.....	303
SNAPCABLEN10COV.....	319	UNICL25N10M4.....	313
UNI14N5M4.....	298	UNICL25N10M4.....	313
UNI14N5M4.....	298	UNICL25N10M5.....	313
UNI14N6M4.....	298	UNICL25N10M5.....	313
UNI14N6M4.....	298	UNICL25N10M6.....	313
UNI18CSN10M5.....	300	UNICL25N10M6.....	313
UNI18CSN10M5.....	300	UNICL25N8M4.....	313
UNI18CSN10M6.....	300	UNICL25N8M4.....	313
UNI18CSN10M6.....	300	UNICL25N8M5.....	313
UNI18CSN12M5.....	300	UNICL25N8M5.....	313
UNI18CSN12M5.....	300	UNICL25N8M6.....	313
UNI18CSN12M6.....	300	UNICL25N8M6.....	313
UNI18CSN12M6.....	300		
UNI18CSN6M5.....	300		
UNI18CSN6M5.....	300		
UNI18CSN6M6.....	300		
UNI18CSN6M6.....	300		
UNI18CSN8M5.....	300		
UNI18CSN8M5.....	300		
UNI18CSN8M6.....	300		

Alphabetischer Index (German)

2			
2D-Scharnier.....	152	Bodenwinkel 120, höhenverstellbar.....	434
2K-Klemmhebel.....	373	Bodenwinkel 140, 1 Nut.....	429
A		Bodenwinkel 140, 2 Nuten.....	430
Abdeck- und Einfassprofil.....	348	Bodenwinkel 160.....	435
Abdeck- und Einfassprofil.....	349	Bodenwinkel 160.....	438
Abdeck- und Einfassprofil.....	350	Bodenwinkel 160, höhenverstellbar.....	436
Abdeck- und Einfassprofil.....	351	Bodenwinkel 200.....	437
Abdeck- und Einfassprofil.....	352	Bodenwinkel 30.....	431
Abdeck- und Einfassprofil.....	353	Bodenwinkel 45.....	432
Abdeckblech für T-Matic Verbinder.....	527	Bolzenverbinder.....	494
Abdeckkappe D28.....	570	Bolzenverbinder.....	495
Abdeckkappe für Eckwinkel 20.....	473	Bolzenverbinder.....	496
Abdeckkappe für Eckwinkel 40.....	474	Bügelgriff.....	171
Abdeckkappe für Eckwinkel 30.....	476	Bügelgriff.....	172
Abdeckkappe für Eckwinkel 30.....	477	Bügelgriff B.....	174
Abdeckkappe für Eckwinkel 30.....	479	C	
Abdeckkappe für Eckwinkel 30.....	480	Clip 8.....	356
Abdeckkappe für Eckwinkel 30.....	481	Clip-Kabelbinder.....	321
Abdeckkappe für Eckwinkel 38 - 1,5".....	483	Clip-Kabelbinder mit Hammer.....	322
Abdeckkappe für Eckwinkel 38 - 1,5".....	484	Clip-Kabelbinder mit Hammer.....	323
Abdeckkappe für Eckwinkel 40.....	486	Comfortgriff.....	177
Abdeckkappe für Eckwinkel 40.....	487	D	
Abdeckkappe für Eckwinkel 40.....	488	Doppelkugelschnäpper MS.....	195
Abdeckkappe für Eckwinkel 45.....	490	Doppelkugelschnäpper PA.....	194
Abdeckkappe für Eckwinkel 45.....	491	Doppelnutenstein 10,5 x 6,3 mm, einschwenkbar.....	216
Abdeckkappen.....	573	Doppelnutenstein 10,5 x 6,9 mm, einschwenkbar.....	215
Abdeckkappen.....	577	Doppelnutenstein 13,7 x 7,0 mm, einschwenkbar.....	234
Abdeckkappen anschraubbar.....	574	Doppelnutenstein für Pfostenkonsole.....	241
Abdeckkappen für Schutzgitterprofile.....	576	Drehwinkel 30.....	389
Abdeckkappen, individuell.....	571	Drehwinkel 45.....	390
Abdeckprofil.....	337	Duo-Verbinderschraube.....	510
Abdeckprofil.....	338	E	
Abdeckprofil.....	339	Eckverbinder.....	584
Abdeckprofil.....	340	Eckwinkel 20.....	472
Abdeckprofil.....	341	Eckwinkel 30.....	475
Abdeckprofil.....	342	Eckwinkel 30.....	478
Abstandshalter für Kugelschnäpper.....	192	Eckwinkel 38 - 1,5".....	482
Aludruckguss-Kombischarnier 25.....	123	Eckwinkel 40.....	485
Aludruckguss-Kombischarnier 25.....	124	Eckwinkel 45.....	489
Aludruckguss-Kombischarnier 30.....	125	Edelstahl-Exzenterhebel.....	365
Aludruckguss-Kombischarnier 30.....	126	Edelstahl-Exzenterhebel.....	366
Aludruckguss-Kombischarnier 35.....	127	Edelstahl-Exzenterhebel, einstellbar.....	367
Aludruckguss-Kombischarnier 35.....	128	Edelstahl-Klemmhebel.....	381
Aludruckguss-Kombischarnier 40.....	129	Edelstahl-Kombischarnier 20.....	156
Aludruckguss-Kombischarnier 40.....	130	Edelstahl-Kombischarnier 25.....	157
Aludruckguss-Kombischarnier 45.....	131	Edelstahl-Kombischarnier 25.....	158
Aludruckguss-Kombischarnier 45.....	132	Edelstahl-Kombischarnier 30.....	159
Aludruckguss-Kombischarnier 50.....	133	Edelstahl-Kombischarnier 30.....	160
Aludruckguss-Kombischarnier 50.....	134	Edelstahl-Kombischarnier 40.....	161
Aludruckguss-Kombischarnier 60.....	135	Edelstahl-Kombischarnier 40.....	162
Aludruckguss-Kombischarnier 60.....	136	Edelstahl-Kombischarnier 45.....	163
Aludruckguss-Scharnier.....	137	Edelstahl-Kombischarnier 45.....	164
Aluminiumguss-Exzenterhebel.....	362	Edelstahl-Kombischarnier 60.....	165
Aluminiumguss-Exzenterhebel.....	363	Edelstahl-Kombischarnier 60.....	166
Aluminiumguss-Exzenterhebel, einstellbar.....	364	Edelstahlscharnier.....	168
Aluminium-Scharnier 40 leicht.....	141	Edelstahlscharnier.....	169
Aluwinkel 20.....	443	Edelstahlscharnier leicht.....	167
Aluwinkel 20/40.....	444	Einfassprofil.....	354
Aluwinkel 30.....	445	Einfassprofil.....	355
Aluwinkel 30/60.....	446	Endstücke für Systemgriff.....	178
Aluwinkel 40.....	447	Entenfuß, mit Gewindestange.....	62
Aluwinkel 40/80.....	448	Entenfuß, ohne Gewindestange.....	60
Aluwinkel 43 x 42.....	451	Entenfuß, ohne Gewindestange.....	61
Aluwinkel 45.....	449	Erdungsanschluß.....	593
Aluwinkel 45 T.....	450	F	
Aluwinkel 45/90.....	452	Fallenverschluss.....	181
Aluwinkel 60.....	453	Fallenverschluss Compact.....	182
Aluwinkel 80.....	454	Fallenverschluss PRO.....	183
Aluwinkel 90.....	455	Fallenverschluss PROe.....	185
Anschlagpuffer.....	196	Feder für Nutenstein.....	263
Anschlagpuffer.....	197	Feder Mutter.....	276
Anti-Slip-Platte.....	73	Feder Mutter.....	277
Anti-Slip-Platte.....	74	Fester Stellfuß – Glocke.....	51
Anti-Slip-Platte.....	75	Flächengleiter.....	326
Anti-Slip-Platte.....	76	Flanschmutter.....	274
Anti-Slip-Platte.....	77	Fräsverbinder Profil 30.....	529
Anti-Slip-Platte.....	78	Fräsverbinder Profil 40.....	530
Anti-Slip-Platte.....	79	Fräsverbinder Profil 45.....	531
Anti-Slip-Platte.....	80	Frontwinkelgriff.....	170
Anti-Slip-Platte.....	81	G	
Arretierbolzen ohne Bund.....	596	Gehrungs-Stoß-Verbindersatz.....	554
Aufhängung 6-8.....	199	Gehrungsverbinder.....	552
Außenliegendes Scharnier-Element.....	140	Gehrungsverbinder 45°.....	553
Automatikverbinder.....	521	Gehrungsverbinder 90°.....	551
B		Gelenk 180°, 1 Nut.....	415
Becherhalter.....	592	Gelenk 180°, 2 Nuten.....	416
Befestigungsblock 18.....	306	Gelenk 20.....	392
Befestigungsblock 25.....	307	Gelenk 20 mit Klemmhebel.....	393
Befestigungswinkel für Kugelschnäpper.....	193	Gelenk 25/ 1".....	396
Befestigungswinkel für Magnetverschluss.....	189	Gelenk 25/ 1" mit Klemmhebel.....	397
Bodenbefestigung.....	82	Gelenk 28/ 1,1".....	398
Bodenwinkel 120.....	433	Gelenk 28/ 1,1" mit Klemmhebel.....	399
		Gelenk 30.....	400
		Gelenk 30 mit Klemmhebel.....	401
		Gelenk 38/ 1,5".....	402
		Gelenk 38/ 1,5" mit Klemmhebel.....	403
		Gelenk 38/76 - 1,5"/3".....	404
		Gelenk 38/76 - 1,5"/3" mit Klemmhebel.....	405
		Gelenk 40.....	406
		Gelenk 40 mit Klemmhebel.....	407
		Gelenk 40/80.....	408
		Gelenk 40/80 mit Klemmhebel.....	409
		Gelenk 45.....	394
		Gelenk 45.....	410
		Gelenk 45 mit Klemmhebel.....	395
		Gelenk 45 mit Klemmhebel.....	411
		Gelenk 45/90.....	412
		Gelenk 45/90 mit Klemmhebel.....	413
		Gelenkwinkel 30.....	387
		Gelenkwinkel 40.....	388
		Gewindebuchse.....	582
		Gewindehülse.....	69
		Gewindeplatte.....	264
		Gewindeplatte Rhombus.....	265
		Gewindestange für ECO-Stellfüße.....	55
		Gewindestange für feste Stellfüße.....	49
		Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 10.....	18
		Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	32
		Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 22.....	38
		Gewindestange für Kompakt-Stellfüße.....	57
		Gewindestange für starre Schwerlastfüße.....	59
		Gewindestopfen für Rundrohre.....	67
		Gewindestopfen für Vierkantrohre.....	65
		Gitterhalter.....	586
		Glasscheibenhalter.....	583
		Gleitleiste.....	336
		Griffleiste.....	180
		Griffstange für Systemgriff.....	179
		H	
		Hammermutter.....	266
		Hammermutter.....	267
		Hammermutter.....	268
		Hammermutter.....	269
		Hammerschraube.....	270
		Hammerschraube.....	271
		Hammerschraube.....	272
		Hammerschraube.....	273
		Handgriff.....	173
		Hubrolle.....	83
		Hubrolle elektrisch.....	85
		Hub-Schrauber.....	70
		I	
		Innenliegendes Scharnier-Element.....	139
		Innenverbinder.....	539
		Innenverbinder Nut 6.....	538
		Innenverbinder R.....	540
		K	
		Kabelbinder.....	318
		Kabelbinderblock.....	315
		Kanal-Abdeckkappen.....	575
		Klemmblock 13.....	305
		Klemmblock 14.....	308
		Klemmblock 14 SL.....	309
		Klemmblock, glasklar farblos.....	314
		Klemmfederblech.....	357
		Klemmfederblech.....	358
		Klemmwinkel 30.....	383
		Klemmwinkel 30 mit Klemmhebel.....	385
		Klemmwinkel 40.....	384
		Klemmwinkel 40 mit Klemmhebel.....	386
		Kombischarnier mit Klemmhebel.....	108
		Kombischarnier mit Klemmhebel.....	144
		Kreuz-Kabelbinderblock.....	317
		Kugelkopf mit Innengewinde, Kugel 15.....	34
		Kugelschnäpper.....	191
		Kunststoff-Exzenterhebel.....	359
		Kunststoff-Exzenterhebel.....	360
		Kunststoff-Exzenterhebel, einstellbar.....	361
		Kunststoff-Klemmhebel.....	368
		Kunststoff-Klemmhebel.....	372
		Kunststoff-Kombischarnier 25.....	95
		Kunststoff-Kombischarnier 30.....	96
		Kunststoff-Kombischarnier 30.....	97
		Kunststoff-Kombischarnier 35.....	98
		Kunststoff-Kombischarnier 35.....	99
		Kunststoff-Kombischarnier 40.....	100
		Kunststoff-Kombischarnier 40.....	101
		Kunststoff-Kombischarnier 45.....	102
		Kunststoff-Kombischarnier 45.....	103
		Kunststoff-Kombischarnier 50.....	104
		Kunststoff-Kombischarnier 50.....	105
		Kunststoff-Kombischarnier 60.....	106
		Kunststoff-Kombischarnier 60.....	107
		Kunststoffscharnier 20.....	116
		Kunststoffscharnier 20 Mini.....	115
		Kunststoffscharnier 32 x 60.....	118

Alphabetischer Index (German)

Kunststoffscharnier leicht 35.....	117	Rolle ø29.....	328	Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 22.....	36
Kunststoffscharnier schwer.....	120	Rolle ø39.....	329	Teller für Integral-Stellfüße, Kugel 15.....	25
Kunststoffscharnier schwer 65 x 64.....	122	Rolle ø47.....	330	Teller für Kompakt-Stellfüße.....	56
Kunststoffscharnier, doppelt.....	119	Rolle ø58.....	331	Teller für starre Schwerlastfüße.....	58
L		Rollenelement, Clip-Fix.....	333	T-Matic Doppelverbinder.....	524
Leistenbürste.....	335	Rollenelement, schraubbar.....	334	T-Matic Doppelverbinder.....	523
M		Rollenhalter.....	578	T-Matic Stoßverbinder.....	526
Magnetverschluss.....	190	S		T-Matic Verbinder.....	522
Magnetverschluss 20.....	187	Scheibendichtung.....	343	T-Matic Verbinder.....	523
Maschinengriff 135.....	175	Scheibendichtung.....	344	Torxschlüssel.....	528
Maschinengriff 240.....	176	Scheibendichtung.....	345	Transport- und Fußplatte 100 x 100.....	427
Metallscharnier.....	148	Scheibendichtung.....	346	Transport- und Fußplatte 30 x 60.....	420
Metallscharnier 40 x 38 mit konstanter Friktion.....	153	Scheibendichtung.....	347	Transport- und Fußplatte 40 x 40.....	419
Metallscharnier 58 x 51 mit konstanter Friktion.....	154	Schiebetür-Führungssatz.....	332	Transport- und Fußplatte 40 x 80.....	417
Metallscharnier leicht.....	150	Schneidhülse.....	414	Transport- und Fußplatte 40 x 80.....	422
Minischarnier.....	151	Schnellverbinder.....	325	Transport- und Fußplatte 45 x 90.....	424
Montagesatz für Entenfuß.....	63	Schraubensicherung für Entenfuß.....	64	Transport- und Fußplatte 50 x 100.....	426
Mutter DIN 439 für Gewindestange.....	71	Schraubenverbinder.....	536	Transport- und Fußplatte 60 x 60.....	421
Mutter DIN 934 für Gewindestange.....	72	Schraubenverbinder.....	537	Transport- und Fußplatte 80 x 80.....	418
N		Schwenkwinkel 130.....	391	Transport- und Fußplatte 80 x 80.....	423
Notöffner für Fallenverschluss.....	186	Schwerlastscharnier.....	142	Transport- und Fußplatte 90 x 90.....	425
Nutenstein 10,15 x 5,0 mm, einschwenkbar.....	220	Selbstformende Schraube.....	512	Trapezteller für feste Stellfüße.....	45
Nutenstein 10,5 x 6,3 mm, einschwenkbar.....	213	Selbstformende Senkkopfschraube.....	511	Trapezteller für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	30
Nutenstein 10,5 x 6,9 mm, einschwenkbar.....	214	Selbstfurchende Schraube.....	513	U	
Nutenstein 10,8 x 4,1 mm, einschwenkbar.....	221	Sensorhalter.....	579	UNC-Gewindestange für feste Stellfüße.....	50
Nutenstein 10,8 x 4,1 mm, einschwenkbar.....	222	Set Adapterplatte D28.....	567	UNC-Gewindestange für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	33
Nutenstein 11,0 x 5,5 mm, einschwenkbar.....	217	Set Alu-Scharnier, schwer.....	138	Uniblock 14.....	298
Nutenstein 11,0 x 5,5 mm, einschwenkbar.....	218	Set Anschraubverbinder.....	503	Uniblock 18.....	299
Nutenstein 11,5 x 4,0 mm.....	219	Set Befestigungsklemme D28.....	565	Uniblock 18 CS.....	300
Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, einschwenkbar.....	223	Set Eckverbinder 2D28.....	560	Uniblock 25.....	301
Nutenstein 11,6 x 4,6 mm, einschwenkbar.....	224	Set Einhängewinkel.....	587	Uniblock 25 CS.....	302
Nutenstein 12,0 x 7,2 mm, einschwenkbar.....	225	Set Einhängewinkel CS.....	588	Uniblock 25 Langloch.....	304
Nutenstein 12,5 x 6,0 mm, einschwenkbar.....	226	Set Gewindehülse D28.....	569	Uniblock 26 CS.....	303
Nutenstein 12,5 x 6,0 mm, einschwenkbar.....	227	Set Haltewinkel 60 x 47 x 4, D28.....	568	Uniblock ZN 40.....	311
Nutenstein 12,9 x 7,2 mm, einschwenkbar.....	228	Set Hubrolle hydraulisch.....	84	Uniblock, glasklar farblos.....	313
Nutenstein 13,0 x 10,0 mm, einschwenkbar.....	229	Set Hubtür-Führung.....	590	Uni-Gehungs-Stoßverbinder.....	520
Nutenstein 13,0 x 5,0 mm.....	249	Set Kippverbinder.....	504	Uni-Stoßverbinder.....	519
Nutenstein 13,1 x 5,3 mm, einschwenkbar.....	259	Set Kreuzverbinder D28.....	566	Univerbinder.....	517
Nutenstein 13,4 x 7,6 mm, einschwenkbar.....	230	Set Kugelverbinder D28.....	559	Univerbinder.....	518
Nutenstein 13,5 x 6,0 mm.....	242	Set Magnetverschluss 30.....	188	Universal-Kabelbinderblock.....	316
Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, einschwenkbar.....	231	Set Parallelklemme D28.....	563	Unverlierbarkeitscheibe.....	201
Nutenstein 13,5 x 7,2 mm, einschwenkbar.....	232	Set Parallelverbinder D28.....	562	V	
Nutenstein 13,7 x 7,0 mm, einschwenkbar.....	233	Set Potenzialausgleich.....	595	Verbinder D28.....	556
Nutenstein 13,8 x 12,8 mm, einschwenkbar.....	235	Set Rücklaufsperre.....	597	Verbinderplatte.....	541
Nutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar.....	243	Set Schiebetür-Führung.....	589	Verbinderplatte.....	543
Nutenstein 14,0 x 5,2 mm, einschwenkbar.....	244	Set Streckenverbinder 180, Nut 10.....	534	Verbinderplatte.....	544
Nutenstein 14,5 x 10,9 mm, einschwenkbar.....	246	Set Streckenverbinder 180, Nut 8.....	533	Verbinderplatte.....	545
Nutenstein 14,5 x 6,2 mm, einschwenkbar.....	245	Set T-Verbinder D28.....	557	Verbinderplatte.....	547
Nutenstein 15,0 x 6,0 mm, einschwenkbar.....	247	Set T-Verbinder D28, Nut 10.....	558	Verbinderplatte.....	548
Nutenstein 15,0 x 6,0 mm, einschwenkbar.....	248	Set Winkelverbinder 2D28.....	564	Verbinderplatte.....	549
Nutenstein 15,0 x 8,0 mm.....	250	Set Winkelverbinder D28, 45°.....	561	Verbinderplatte.....	550
Nutenstein 16,0 x 6,0 mm.....	236	Spannverbinder 45°.....	509	Verbinderplatte 100.....	542
Nutenstein 16,4 x 7,0 mm, einschwenkbar.....	260	Spreizmutter.....	275	Verbinderschraube.....	514
Nutenstein 17,0 x 8,0 mm.....	237	Stahlwinkel 30.....	470	Verbindungswinkel, 2-loch, 1 Nut.....	439
Nutenstein 17,0 x 9,6 mm.....	238	Stahlwinkel 30/100.....	467	Verbindungswinkel, 4-loch, 1 Nut.....	440
Nutenstein 18,0 x 12,2 mm.....	240	Stahlwinkel 30/45.....	465	Verbindungswinkel, 4-loch, 2 Nuten.....	441
Nutenstein 18,0 x 5,5 mm.....	251	Stahlwinkel 30/80.....	466	Verbindungswinkel, 8-loch, 2 Nuten.....	442
Nutenstein 18,0 x 6,8 mm.....	239	Stahlwinkel 40.....	471	Verliersicherung »Straptex«.....	200
Nutenstein 18,0 x 7,5 mm.....	252	Stahlwinkel 45/100.....	469	Versteifungswinkel 80 x 180.....	456
Nutenstein 19,5 x 10,6 mm.....	253	Stahlwinkel 45/60.....	468	Verstiftungsnutenstein M6.....	535
Nutenstein 19,5 x 10,6 mm.....	254	Steck-Kabelbinder mit Hammer.....	319	W	
Nutenstein 19,5 x 10,6 mm.....	255	Streckenverbinder 50, Nut 8.....	532	Werkzeug SL.....	310
Nutenstein 19,5 x 10,6 mm.....	256	Systemscharnier 30.....	109	Werkzeuggleiter.....	580
Nutenstein 20,0 x 10,0 mm, einschwenkbar.....	261	Systemscharnier 30 mit einstellbarer Friktion.....	113	Werkzeuggleiter.....	581
Nutenstein 20,0 x 6,4 mm.....	257	Systemscharnier 30 mit Rast-Funktion.....	111	Winkel 20.....	457
Nutenstein 20,0 x 6,4 mm.....	258	Systemscharnier 40.....	110	Winkel 20 x 28.....	458
Nutenstein 20,3 x 11,2 mm, einschwenkbar.....	262	Systemscharnier 40 mit einstellbarer Friktion.....	114	Winkel 30.....	459
Nutenstein 7,7 x 4,0 mm, einschwenkbar.....	209	Systemscharnier 40 mit Rast-Funktion.....	112	Winkel 40.....	461
Nutenstein 8,0 x 4,2 mm, einschwenkbar.....	210	T		Winkel 40 flach.....	460
Nutenstein 8,0 x 4,7 mm, einschwenkbar.....	211	Teller 40 mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	26	Winkel 40/80 flach.....	462
Nutenstein 9,8 x 4,5 mm.....	212	Teller 60 mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	27	Winkel 60.....	463
O		Teller 80 mit Ausleger für feste Stellfüße.....	46	Winkel 80 flach.....	464
oMSC-Clip.....	324	Teller 80 mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	28	Winkelblock 40/45.....	312
P		Teller 80 mit Ausleger für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	29	Winkelverbinder 30, 45°.....	505
Pfostenkonsole.....	428	Teller für ECO-Stellfüße.....	52	Winkelverbinder 40, 45°.....	507
Plattenhalter.....	585	Teller für ECO-Stellfüße.....	53	Winkelverbinder 40/80, 45°.....	508
Plattenverbinder 40.....	516	Teller für ECO-Stellfüße.....	54	Winkelverbinder 45, 45°.....	506
Plattenverbinder 45.....	515	Teller für feste Schwerlastfüße.....	48	Würfelvebinder 2D.....	492
Potenzialausgleich.....	594	Teller für feste Stellfüße.....	39	Würfelvebinder 3D.....	493
Profilgleiter 8+10.....	591	Teller für feste Stellfüße.....	40	Z	
Q		Teller für feste Stellfüße.....	41	Zentralverbinder.....	497
Quadratteller für feste Stellfüße.....	47	Teller für feste Stellfüße.....	42	Zentralverbinder.....	498
Quadratteller für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	31	Teller für feste Stellfüße.....	43	Zentralverbinder.....	499
Quick-Block 25.....	297	Teller für feste Stellfüße.....	44	Zentralverbinder.....	500
R		Teller für Gelenk-Schwerlastfüße, Kugel 22.....	37	Zentralverbinder.....	501
Radiendichtung 40 x 40.....	555	Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 10.....	17	Zentralverbinder.....	502
Rastscharnier.....	155	Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	19	Zinkdruckguss-Kombischarnier 40 und 45.....	143
Rhombusmutter.....	280	Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	20	Zinkdruckguss-Scharnier 30 mit Langlöchern.....	145
Rhombusmutter.....	281	Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	21	Zinkdruckguss-Scharnier 40 mit Langlöchern.....	146
Rhombus-Nutenstein.....	278	Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	22	Zinkdruckguss-Scharnier mit Klemmhebel.....	147
Rhombus-Nutenstein.....	279	Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	23	Zink-Klemmhebel.....	376
Riegel.....	198	Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 15.....	24	Zink-Klemmhebel.....	377
Rolle ø19.....	327	Teller für Gelenkstellfüße, Kugel 22.....	35	Zwischenstück für Steckkabelbinder.....	320

Alphabetical Index (English)

Mitre Connector.....	552	Roll-in T-slot Nut 11.0 x 5.5 mm.....	217	Steel Connection Angle 30/100.....	467
Mitre Connector 45°.....	553	Roll-in T-slot Nut 11.0 x 5.5 mm.....	218	Steel Connection Angle 30/45.....	465
Mitre Connector 90°.....	551	Roll-in T-slot Nut 11.6 x 4.6 mm.....	223	Steel Connection Angle 30/80.....	466
N		Roll-in T-slot Nut 11.6 x 4.6 mm.....	224	Steel Connection Angle 40.....	471
Nut DIN 439 for Threaded Rod.....	71	Roll-in T-slot Nut 12.0 x 7.2 mm.....	225	Steel Connection Angle 45/100.....	469
Nut DIN 934 for Threaded Rod.....	72	Roll-in T-slot Nut 12.5 x 6.0 mm.....	226	Steel Connection Angle 45/60.....	468
O		Roll-in T-slot Nut 12.5 x 6.0 mm.....	227	Stop Buffer.....	196
oMSC Clip.....	324	Roll-in T-slot Nut 12.9 x 7.2 mm.....	228	Stop Buffer.....	197
P		Roll-in T-slot Nut 13.0 x 10.0 mm.....	229	Strip Brush.....	335
Panel Holder.....	585	Roll-in T-slot Nut 13.4 x 7.6 mm.....	230	Strip Handle.....	180
Panel Slider.....	326	Roll-in T-slot Nut 13.5 x 6.0 mm.....	242	Support Bracket 80 x 180.....	456
Pin T-slot Nut M6.....	535	Roll-in T-slot Nut 13.5 x 7.2 mm.....	231	System Hinge 30.....	109
Pivot Angle 130.....	391	Roll-in T-slot Nut 13.5 x 7.2 mm.....	232	System Hinge 30 with Adjustable Friction.....	113
Pivot Foot – Bell.....	51	Roll-in T-slot Nut 13.7 x 7.0 mm.....	233	System Hinge 30 with Positioning Function.....	111
Pivot Joint 180°, 1 Slot Version.....	415	Roll-in T-slot Nut 14.0 x 5.2 mm.....	243	System Hinge 40.....	110
Pivot Joint 180°, 2 Slot Version.....	416	Roll-in T-slot Nut 14.0 x 5.2 mm.....	244	System Hinge 40 with Adjustable Friction.....	114
Pivot Joint 20.....	392	Roll-in T-slot Nut 14.5 x 10.9 mm.....	246	System Hinge 40 with Positioning Function.....	112
Pivot Joint 20 with Locking Lever.....	393	Roll-in T-slot Nut 14.5 x 6.2 mm.....	245	T	
Pivot Joint 25/ 1".....	396	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	247	Threaded Bush.....	582
Pivot Joint 25/ 1" with Locking Lever.....	397	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Bush for Round Tubes.....	67
Pivot Joint 28/ 1.1".....	398	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Bush for Square Tubes.....	65
Pivot Joint 28/ 1.1" with Locking Lever.....	399	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Plate.....	264
Pivot Joint 30.....	400	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Plate Rhombus.....	265
Pivot Joint 30 with Locking Lever.....	401	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Rod for Compact Feet.....	57
Pivot Joint 38/ 1.5".....	402	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Rod for ECO Feet.....	55
Pivot Joint 38/ 1.5" with Locking Lever.....	403	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Rod for Heavy-duty Fixed Feet.....	59
Pivot Joint 38/76 - 1.5"/3".....	404	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Rod for Pivot Feet.....	49
Pivot Joint 38/76 - 1.5"/3" with Locking Lever.....	405	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 10.....	18
Pivot Joint 40.....	406	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 15.....	32
Pivot Joint 40 with Locking Lever.....	407	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 22.....	38
Pivot Joint 40/80.....	408	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Threaded Sleeve.....	69
Pivot Joint 40/80 with Locking Lever.....	409	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-Matic Butt Connector.....	526
Pivot Joint 45.....	394	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-Matic Connector.....	522
Pivot Joint 45.....	410	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-Matic Connector.....	523
Pivot Joint 45 with Locking Lever.....	395	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-Matic Double Connector.....	524
Pivot Joint 45 with Locking Lever.....	411	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-Matic Double Connector.....	525
Pivot Joint 45/90.....	412	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Tool Hanger.....	580
Pivot Joint 45/90 with Locking Lever.....	413	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Tool Hanger.....	581
Plastic Clamp Levers.....	368	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Tool SL.....	310
Plastic Clamp Levers.....	372	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Torx Key.....	528
Plastic Combi Hinge 25.....	95	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Transport and Base Plate 100 x 100.....	427
Plastic Combi Hinge 30.....	96	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Transport and Base Plate 30 x 60.....	420
Plastic Combi Hinge 30.....	97	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Transport and Base Plate 40 x 40.....	419
Plastic Combi Hinge 35.....	98	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Transport and Base Plate 40 x 80.....	422
Plastic Combi Hinge 35.....	99	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Transport and Base Plate 45 x 90.....	424
Plastic Combi Hinge 40.....	100	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Transport and Base Plate 60 x 60.....	421
Plastic Combi Hinge 40.....	101	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Transport and Base Plate 80 x 80.....	418
Plastic Combi Hinge 45.....	102	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Transport and Base Plate 80 x 80.....	423
Plastic Combi Hinge 45.....	103	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Transport and Base Plate 90 x 90.....	425
Plastic Combi Hinge 50.....	104	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Trapezoid Base for Pivot Feet.....	45
Plastic Combi Hinge 50.....	105	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Trapezoid Base for Swivel Feet, Ball Joint 15.....	30
Plastic Combi Hinge 60.....	106	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 11.5 x 4.0 mm.....	219
Plastic Combi Hinge 60.....	107	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 13.0 x 5.0 mm.....	249
Plastic Hinge 20.....	116	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 15.0 x 8.0 mm.....	250
Plastic Hinge 20 Mini.....	115	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 16.0 x 6.0 mm.....	236
Plastic Hinge 32 x 60.....	118	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 17.0 x 8.0 mm.....	237
Plastic Hinge, Double.....	119	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 17.0 x 9.6 mm.....	238
Plate Connector 40.....	516	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 18.0 x 12.2 mm.....	240
Plate Connector 45.....	515	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 18.0 x 5.5 mm.....	251
Plug-in Profile.....	343	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 18.0 x 6.8 mm.....	239
Plug-in Profile.....	344	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 18.0 x 7.5 mm.....	252
Plug-in Profile.....	345	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 19.5 x 10.6 mm.....	253
Plug-in Profile.....	346	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 19.5 x 10.6 mm.....	254
Plug-in Profile.....	347	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 19.5 x 10.6 mm.....	255
Positioning Hinge.....	155	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 19.5 x 10.6 mm.....	256
Potential Equalizer.....	594	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 20.0 x 6.4 mm.....	257
Profile Glide 8+10.....	591	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 20.0 x 6.4 mm.....	258
Q		Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	T-slot Nut 9.8 x 4.5 mm.....	212
Quick Connector.....	325	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Tubes for System Handle.....	179
Quick-Block 25.....	297	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Turning Angle 30.....	389
R		Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Turning Angle 45.....	390
Radius Seal 40 x 40.....	555	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	U	
Reduction Profile.....	354	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	UNC Threaded Rod for Pivot Feet.....	50
Rhombus Nut.....	280	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	UNC Threaded Rod for Swivel Feet, Ball Joint 15.....	33
Rhombus Nut.....	281	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Uniblock 14.....	298
Rhombus T-Slot Nut.....	278	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Uniblock 18.....	299
Rhombus T-Slot Nut.....	279	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Uniblock 18 CS.....	300
Roller Element, Clip-Fix.....	333	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Uniblock 25.....	301
Roller Element, Screw-on Version.....	334	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Uniblock 25 CS.....	302
Roller Mounting Block.....	578	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Uniblock 25 EH.....	304
Roller ø19.....	327	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Uniblock 26 CS.....	303
Roller ø29.....	328	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Uniblock ZN 40.....	311
Roller ø39.....	329	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Uniblock, Transparent Colorless.....	313
Roller ø47.....	330	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Universal Cable Binding Block.....	316
Roller ø58.....	331	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Universal Connector.....	517
Roll-in Double T-slot Nut 10.5 x 6.3 mm.....	216	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Universal Connector.....	518
Roll-in Double T-slot Nut 10.5 x 6.9 mm.....	215	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Universal Mitre Butt Connector.....	520
Roll-in Double T-slot Nut 13.7 x 7.0 mm.....	234	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	W	
Roll-in T-slot Nut 10.15 x 5.0 mm.....	220	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Wire Mesh Panel Holder.....	586
Roll-in T-slot Nut 10.5 x 6.3 mm.....	213	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Z	
Roll-in T-slot Nut 10.5 x 6.9 mm.....	214	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Zinc Clamp Levers.....	376
Roll-in T-slot Nut 10.8 x 4.1 mm.....	221	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248	Zinc Clamp Levers.....	377
Roll-in T-slot Nut 10.8 x 4.1 mm.....	222	Roll-in T-slot Nut 15.0 x 6.0 mm.....	248		
		Safety Strap "Straptie".....	200		
		Screw Connector.....	536		
		Screw Connector.....	537		
		Screw locking for Duck Foot.....	64		
		Self Forming Hexagonal Cap Screw.....	511		
		Self Forming Screw.....	512		
		Self-tapping Screw.....	513		
		Sensor Mounting Block.....	579		
		Set Adapter Plate D28.....	567		
		Set Angle Connector 2D28.....	564		
		Set Angle Connector D28, 45°.....	561		
		Set Backlock.....	597		
		Set Ball Connector D28.....	559		
		Set Connecting Strip 180, Slot 10.....	534		
		Set Connecting Strip 180, Slot 8.....	533		
		Set Corner Connector 2D28.....	560		
		Set Cross Connector D28.....	566		
		Set Heavy Aluminum Hinge.....	138		
		Set Hydraulic Lift Castor.....	84		
		Set Lift Door Guide.....	590		
		Set Magnetic Catch 30.....	188		
		Set Mitre Butt Connector.....	554		
		Set Mounting Brackets 60 x 47, D28.....	568		
		Set Mounting Clamp D28.....	565		
		Set Parallel Clamp D28.....	563		
		Set Parallel Connector D28.....	562		
		Set Potential Equalizer.....	595		
		Set Screw-on Connector.....	503		
		Set Sliding Door Guide.....	589		
		Set Suspension Bracket.....	587		
		Set Suspension Bracket CS.....	588		
		Set T-Connector D28.....	557		
		Set T-Connector D28, Slot 10.....	558		
		Set Threaded Sleeve D28.....	569		
		Set Tilt Connector.....	504		
		Slam Latch.....	181		
		Slam Latch Compact.....	182		
		Slam Latch PRO.....	183		
		Slam Latch PROe.....	184		
		Slam Latch PROe.....	185		
		Slide Rail.....	336		
		Sliding Door Guide Set.....	332		
		Snap-Cable-Binding with Hammer.....	319		
		Spacer for Ball Catch.....	192		
		Spread Nut.....	275		
		Spring for T-slot Nut.....	263		
		Spring Nut.....	276		
		Spring Nut.....	277		
		Square Base for Pivot Feet.....	47		
		Square Base for Swivel Feet, Ball Joint 15.....	31		
		Stainless Steel Clamp Levers.....	381		
		Stainless Steel Combi Hinge 20.....	156		
		Stainless Steel Combi Hinge 25.....	157		
		Stainless Steel Combi Hinge 25.....	158		
		Stainless Steel Combi Hinge 30.....	159		
		Stainless Steel Combi Hinge 30.....	160		
		Stainless Steel Combi Hinge 40.....	161		
		Stainless Steel Combi Hinge 40.....	162		
		Stainless Steel Combi Hinge 45.....	163		
		Stainless Steel Combi Hinge 45.....	164		
		Stainless Steel Combi Hinge 60.....	165		
		Stainless Steel Combi Hinge 60.....	166		
		Stainless Steel Hinge.....	168		
		Stainless Steel Hinge.....	169		
		Steel Connection Angle 30.....	470		

Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

§ 1 Anwendungsbereich und allgemeine Regelungen

1. Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend: „Geschäftsbedingungen“) gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden (nachfolgend: „Käufer“).

Die Geschäftsbedingungen gelten nur, wenn der Käufer Unternehmer i. S. des § 14 BGB, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

2. Die Geschäftsbedingungen gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen (im Folgenden auch: „Ware“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen (§§ 433, 651 BGB). Die Geschäftsbedingungen gelten in ihrer jeweiligen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für zukünftige Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen mit demselben Käufer, ohne dass wir in jedem Einzelfall erneut auf sie hinweisen müssten.

3. Unsere Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners werden nur dann und in insoweit Vertragsbestandteil, als ihre Geltung mit uns ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde.

Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen oder Lieferungen oder Leistungen vorbehaltlos annehmen.

4. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer, einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen, haben in jedem Fall Vorrang vor diesen Geschäftsbedingungen. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

5. Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach dem Vertragsschluss vom Käufer uns gegenüber abzugeben sind (z. B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärungen von Rücktritt oder Minderung) bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

6. Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen Geschäftsbedingungen nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss

1. Unsere Angebote sind unverbindlich und freibleibend, soweit wir sie nicht als verbindlich ausweisen. Dies gilt auch, wenn wir dem Käufer Kataloge, technische Dokumentationen (z. B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen, Kalkulationen, Verweisungen auf DIN-Normen), sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen – auch in elektronischer Form – überlassen haben, an denen wir uns Eigentums- und Urheberrechte vorbehalten.

2. Die Bestellung der Ware durch den Käufer gilt als rechtsverbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, das Vertragsangebot innerhalb von 3 Wochen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen.

3. Die Annahme kann entweder schriftlich (z. B. durch die Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt werden.

4. An Zeichnungen, Konstruktionen und anderen Unterlagen von uns behalten wir uns Eigentums- und urheberrechtliche Verwertungsrechte uneingeschränkt vor; Der Kunde darf diese Dritten nicht zugänglich machen. Zu Angeboten gehörige Zeichnungen und andere Unterlagen sind, wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird, auf Verlangen unverzüglich zurück zu geben. Dies gilt entsprechend für Unterlagen des Kunden; diese dürfen wir jedoch solchen Dritten zugänglich machen, denen wir zulässigerweise Lieferungen oder Leistungen übertragen haben.

§ 3 Preise und Zahlungsbedingungen

1. Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart wurde, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise und Teuerungszuschläge. Die Preise gelten ab Lager Spalt. Sie verstehen sich in Euro zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer, Verpackung, bei Exportlieferungen Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben.

Beträgt die vereinbarte bzw. angegebene Lieferfrist länger als vier Monate ab Vertragsabschluss, sind wir berechtigt, die zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Preise und Teuerungszuschläge zu berechnen. Etwasige Kostenminderungen geben wir ebenfalls an unsere Kunden weiter.

Bei Anbruchmengen behalten wir uns die Lieferung und Berechnung von Originalpaketen oder die Erhebung eines angemessenen Mindermengenzuschlags vor.

2. Beim Versandkauf (§ 5 Abs. 1) trägt der Käufer die Transportkosten ab Lager und die Kosten einer gegebenenfalls vom Käufer gewünschten Transportversicherung. Sofern wir nicht die im Einzelfall tatsächlich entstandenen Transportkosten in Rechnung stellen, gilt eine Transportkostenpauschale (ausschließlich Transportversicherung) ausweislich unserer jeweiligen Transportkostentabelle als vereinbart. Etwasige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt der Käufer.

3. Sofern nicht anders vereinbart sind unsere Rechnungsbeträge innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsstellung und Lieferung bzw. Abnahme der Ware fällig und zu zahlen. Maßgebend für das Datum der Zahlung ist der Zahlungseingang bei uns. Schecks gelten erst nach der Einlösung als Zahlung.

Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsstellung können 2 % Skonto abgesetzt werden. Bei Zahlungsverzug werden gewährte Skonti, Rabatte und sonstige Vergütungen hinfällig.

4. Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Käufer in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzuges zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.

5. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, weitere Lieferungen abzulehnen oder nur gegen Vorkasse auszuführen, sowie alle offenstehenden, auch gestundeten Rechnungsbeträge, sofort fällig zu stellen.

6. Dem Käufer stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleibt § 7 Abs. 7 unberührt.

7. Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar, dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird (z. B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 323 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelanfertigungen), können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.

§ 4 Lieferfrist und Lieferverzug

1. Die Lieferfrist wird individuell vereinbart bzw. von uns bei Annahme der Bestellung angegeben. Sofern die Versendung der Ware vereinbart wurde, beziehen sich die Lieferfristen auf den Zeitpunkt der Übergabe ab Lager Spalt an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten. Bei direkter Lieferung des Herstellers beziehen sich die Lieferfristen auf den Abgang ab Hersteller.

2. Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Käufer hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen.

Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Käufers werden wir unverzüglich erstatten.

Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstbelieferung durch unsere Vorlieferanten und Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, höhere Gewalt, Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördlichen Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten. Unsere gesetzlichen Rücktritts- und Kündigungsrechte sowie die gesetzlichen Vorschriften über die Abwicklung des Vertrags bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z. B. Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung) bleiben unberührt. Unberührt bleiben auch die Rücktritts- und Kündigungsrechte des Käufers gem. § 8 dieser Geschäftsbedingungen.

3. Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich. Geraten wir in Lieferverzug, so kann der Käufer pauschalierten Ersatz seines Verzugschadens verlangen. Die Schadenspauschale beträgt für jede vollendete Kalenderwoche des Verzugs 0,5 % des Nettopreises (Lieferwert), insgesamt jedoch höchstens 5% des Lieferwerts der verspätet gelieferten Ware. Uns bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Käufer gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

§ 5 Lieferung, Gefahrenübergang, Abnahme, Annahmeverzug und Rücknahme

1. Die Lieferung erfolgt ab Lager Spalt, wo auch der Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist, sofern nichts Abweichendes bestimmt wurde. Auf Verlangen und Kosten des Käufers wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart wurde, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.

2. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe auf den Käufer über. Beim Versendungskauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Dabei ist jeweils der Beginn des Verladevorgangs maßgeblicher Zeitpunkt. Soweit eine Abnahme vereinbart wurde, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts entsprechend. Der Übergabe bzw. Abnahme steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist. Auch bei Vereinbarung von frachtfreier Lieferung und bei Streckengeschäften erfolgt der Versand auf Gefahr des Käufers.

3. Kommt der Käufer in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich unsere Lieferung aus anderen, vom Käufer zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) zu verlangen. Hierfür berechnen wir eine pauschale Entschädigung in Höhe von 0,5 % des Rechnungsbetrages pro Kalenderwoche, höchstens 5 % des Rechnungsbetrages. Der Nachweis eines höheren Schadens und unsere gesetzlichen Ansprüche (insbesondere Ersatz von Mehraufwendungen, angemessene Entschädigung, Kündigung) bleiben unberührt; die Pauschale ist jedoch auf weitergehende Geldansprüche anzurechnen. Dem Käufer bleibt der Nachweis gestattet, dass uns überhaupt kein oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

4. Teillieferungen sind in angemessenem Umfang zulässig, wenn die Teillieferung für den Käufer im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und dem Käufer hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, wir erklären uns zur Übernahme dieser Kosten bereit).

5. Änderungen in der technischen Ausführung, der Farbe und Form unserer Ware

sowie der Menge bleiben – im Rahmen des Zumutbaren - vorbehalten, z.B. sofern der Wert und die Verwendbarkeit der angebotenen Ware hierdurch nicht beeinträchtigt wird. Bei Sonderanfertigungen behalten wir uns eine Unter- oder Überschreitung der Bestellmenge um 10 % vor.

6. Die Ware wird von uns nur auf den ausdrücklichen Wunsch des Käufers und auf seine Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige versicherbare Risiken versichert.

7. Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung nehmen wir nicht zurück, sie werden Eigentum des Käufers; ausgenommen sind Europaletten.

8. Rücksendungen bedürfen unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung. Wir behalten uns vor, bei Rücknahme mangelfreier Ware neben den Transportspesen einen entgangenen Gewinn von 25 % des Nettorechnungsbetrages der Ware ohne Frachtkosten zu berechnen. Dem Käufer bleibt der Nachweis gestattet, dass uns kein oder nur ein geringerer Schaden entstanden ist.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

1. Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor. Der Käufer ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Käufer diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.

2. Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übergeben werden. Der Käufer hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Waren erfolgen oder die Ware beschädigt oder zerstört wird. Insolvenzverwalter, Pfändungsberechtigte, Vollstreckungsbeamte oder sonstige auf das Eigentum zugreifende Dritte sind auf unsere Eigentumsrechte hinzuweisen.

3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts herauszuverlangen. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

4. Der Käufer ist befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:

a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.

b) Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt in Höhe unserer Forderung aus der Lieferung der Ware gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in § 6 Abs. 2 genannten Pflichten des Käufers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

c) Der Kunde tritt uns zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn die Forderungen ab, die durch eine Verbindung der Ware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an.

d) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Käufer neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner(n) (Dritten) die Abtretung mitteilt.

e) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10 %, werden wir auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 7 Mängelansprüche des Käufers

1. Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit im nachfolgenden nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Ware an einen Verbraucher (Lieferantenregress gem. den §§ 478, 479 BGB).

2. Grundlage unserer Mängelhaftung ist vor allem die über die Beschaffenheit der Ware getroffene Vereinbarung. Als Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware gelten die als solche bezeichneten Produktbeschreibungen (auch des Herstellers), die dem Käufer vor seiner Bestellung von uns überlassen oder in gleicher Weise wie diese Geschäftsbedingungen in den Vertrag einbezogen wurden. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

3. Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist nach der gesetzlichen Regelung zu beurteilen, ob ein Mangel vorliegt oder nicht (§ 434 Abs. 1 S. 2 und 3 BGB). Für öffentliche Äußerungen des Herstellers oder sonstiger Dritter (z. B. Werbeaussagen) übernehmen wir jedoch keine Haftung.

4. Garantien im Rechtsinne erhält der Kunde durch uns nicht. Sämtliche Hinweise in unseren Auftragsbestätigungen oder Angeboten auf Herstellergarantien bedeuten keine Einschränkung unserer Gewährleistung über die vorstehenden Einschränkungen hinaus. Sie stellen lediglich einen Hinweis auf zusätzliche Rechte des Kunden gegenüber dem Hersteller dar, die wir zur Kenntnisnahme weiterleiten. Insoweit stellen diese keine Erweiterung der Gewährleistungsrechte des Kunden uns gegenüber dar. Die von dem Hersteller gegenüber dem Kunden erteilte Garantie bleibt von den vorstehenden Einschränkungen unserer Gewährleistung unberührt.

5. Die Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. Als unverzüglich gilt die Anzeige, wenn sie innerhalb von 7 Werktagen erfolgt, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rügepflicht hat der Käufer offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von 7 Werktagen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt.

Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

6. Ist die gelieferte Sache mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Unser Recht, die gewählte Art der Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

7. Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.

8. Der Käufer hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Käufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben.

9. Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, tragen wir, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsverlangen des Käufers als unberechtigt heraus, können wir die hieraus entstandenen Kosten vom Käufer ersetzt verlangen.

10. In dringenden Fällen, wie bei Gefährdung der Betriebssicherheit oder zur Abwehr unverhältnismäßiger Schäden, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst zu beseitigen und von uns Ersatz der hierzu objektiv erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Von einer derartigen Selbstvornahme sind wir unverzüglich, nach Möglichkeit vorher, zu benachrichtigen. Das Selbstvornahmerecht besteht nicht, wenn wir berechtigt wären, eine entsprechende Nacherfüllung nach den gesetzlichen Vorschriften zu verweigern.

11. Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.

12. Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 8 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

§ 8 Haftung

1. Soweit sich aus diesen Geschäftsbedingungen einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

2. Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur

a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

3. Die sich aus § 8 Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben. Das Gleiche gilt für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz.

4. Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. den §§ 651, 649 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

5. Unsere Haftung entfällt, wenn die gelieferte Ware bearbeitet oder verändert wird, es sei denn der Käufer weist nach, dass die Bearbeitung oder Veränderung nicht ursächlich war.

§ 9 Verjährung

1. Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart wurde, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

2. Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung

(§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch gesetzliche Sonderregelungen für

dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr. 1 BGB), bei Arglist des Verkäufers (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferantenregress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 479 BGB).

3. Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Käufers gem. § 8 dieser Geschäftsbedingungen ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.

§ 10 Software

Soweit im Lieferumfang Software enthalten ist, wird dem Kunden ein nicht ausschließliches und nicht übertragbares Recht eingeräumt, die gelieferte Software einschließlich ihrer Dokumentation zu nutzen; Sie wird ausschließlich zur Verwendung auf dem dafür bestimmten Liefergegenstand überlassen. Eine Nutzung, Vervielfältigung, Überarbeitung, Übersetzung der Software sowie eine Umwandlung von dem Objektcode in den Quellcode zu anderen Zwecken ist, soweit nicht nach Maßgabe des § 69 d UrhG gestattet, untersagt.

§ 11 Datenschutz

Der Käufer erklärt sich einverstanden und darüber informiert, dass alle den Käufer betreffenden Daten aus der Geschäftsbeziehung, auch personen- und rechnungsbezogene i. S. d. Bundesdatenschutzgesetzes, durch unsere elektronische Datenverarbeitung gespeichert und ausschließlich an beauftragte Dienstleister und Auskunftsteien (z.B. auch zur Bonitätsprüfung) im Rahmen der Auftragsbearbeitung weitergeben werden.

§ 12 Rechtswahl, Gerichtsstand und Schlussbestimmungen

1. Für diese Geschäftsbedingungen und alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss aller internationalen und supranationalen (Vertrags-) Rechtsordnungen, insbesondere des UN-Kaufrechts. Voraussetzungen und Wirkungen des Eigentumsvorbehalts gem. § 6 dieser Geschäftsbedingungen unterliegen hingegen dem Recht am jeweiligen Lagerort der Sache, soweit danach die getroffene Rechtswahl zugunsten des deutschen Rechts unzulässig oder unwirksam ist.

2. Ist der Käufer Kaufmann i. S. des Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten Nürnberg. Wir sind jedoch auch berechtigt, Klage am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben.

3. Soweit einzelne Bestimmungen des Vertrages / der Geschäftsbedingungen unwirksam oder undurchführbar sein sollten oder werden, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen hierdurch nicht berührt. Anstelle der unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmung gilt eine solche Bestimmung als vereinbart, die im Rahmen des rechtlich Möglichen dem am nächsten kommt, was von den Vertragsparteien nach dem ursprünglichen Sinn und Zweck der unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmung gewollt war. Gleiches gilt für etwaige Lücken im Vertrag.

Stand: 01.04.2011

Die Gesellschaft ist eine
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
mit Sitz in Spalt,
Registergericht Nürnberg HRB 10906.

Geschäftsführer: Wido und Mirko Jan Fath

Download our *Terms and Conditions* in German and English:

<http://www.fath.net/AGB>

© **FATH** GmbH, 91174 Spalt

15., durchgesehene und erweiterte Auflage, Januar 2014

Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der **FATH** GmbH.

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Zeichnungen und Modelle sind urheberrechtlich geschützt.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

www.fath.net

© **FATH** GmbH, D-91174 Spalt, Germany

15th, revised and expanded edition, January 2014

*Reprinting or other duplication, including excerpts, is possible only with the express permission of **FATH** GmbH.*

We reserve the right to make technical modifications at any time. All indications are without guarantee.

*Drawings and models are the intellectual property of **FATH** GmbH.*

Our current Terms and Conditions of Sale, Delivery and Payment apply.