

simply
practical

FATH[®]

COMPONENTS



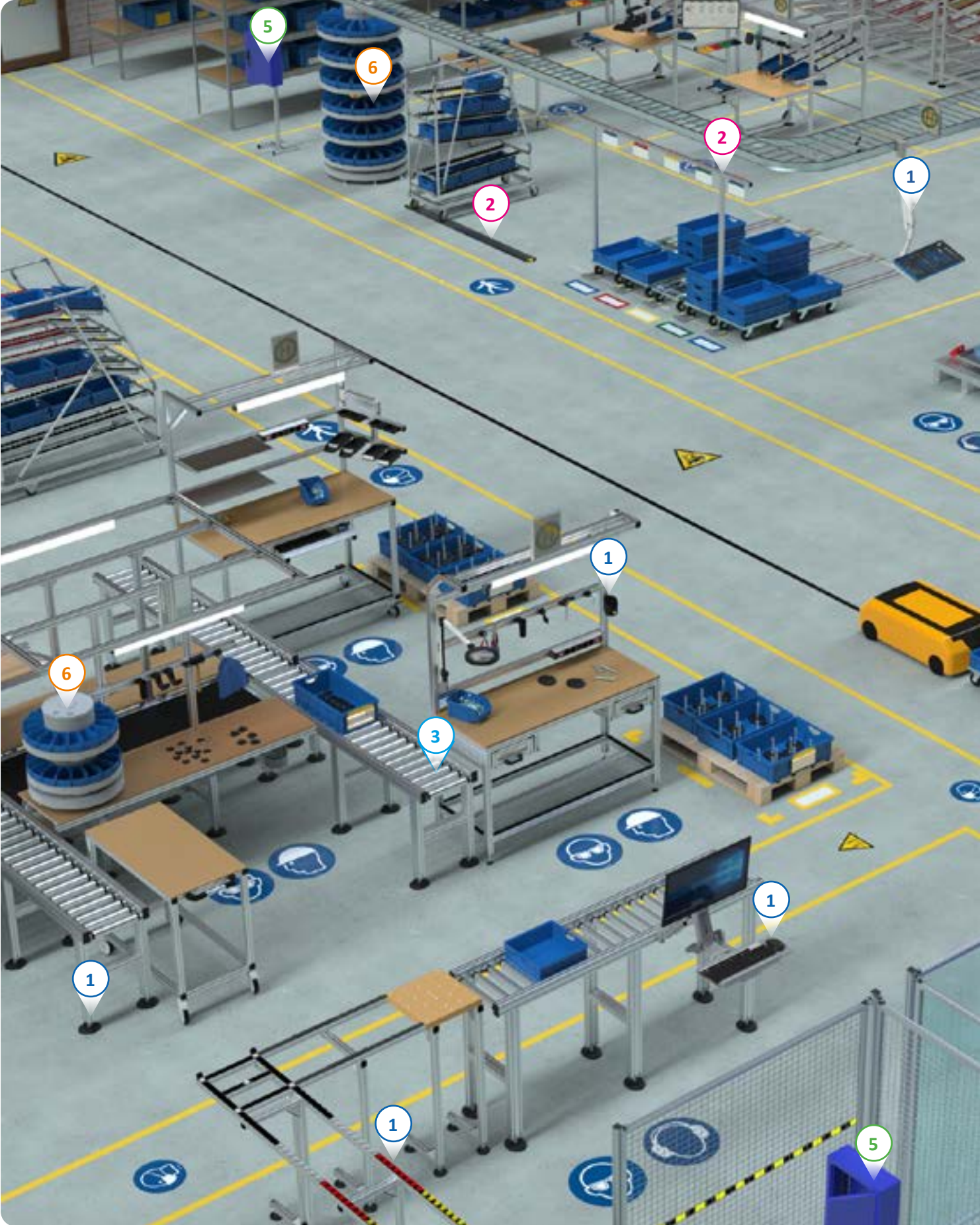
INNOVATIONS@FATH

21|FEB EN-DE



INNOVATIONS@FATH 21|FEB

SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL ECOSYSTEMS





FATH

1 ENGINEERING COMPONENTS MASCHINENBAUKOMPONENTEN

- Components for Aluminum Profile Systems
- Komponenten für Aluprofilsysteme
- Components for Work Stations
- Arbeitsplatzkomponenten
- Floor Elements
- Bodenelemente
- Roller Tracks
- Rollenschienen

2 LEAN 4.0 LEAN 4.0

- Floor Markings
- Bodenmarkierungen
- Shelf and Container Labelings
- Regal- und Behälterkennzeichnungen
- Material Flow / Material Supply
- Materialfluss / Materialbereitstellung
- Visual Boards
- Visual Boards

3 CONVEYOR TECHNOLOGY FÖRDERTECHNIK

- Belt Conveyor
- Gurtförderer
- Roller Conveyor
- Rollenbahnen

COMING SOON

FATH Mechatronics

4 TANLOCK TANLOCK

- Smart Access Control
- Smarte Zugangskontrollen

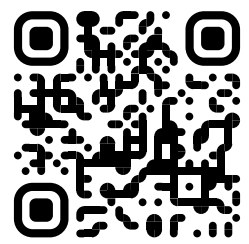
5 INDUSTRIAL HARDWARE INDUSTRIELLE BESCHLAGTEILE

- Server and Switch Cabinet Construction Components
- Server- und Schaltschrankbau Komponenten





















ambos.io





















6 BEYOND INTRALOGISTICS BEYOND INTRALOGISTICS





















- Smart Storage Solutions
- Smart Storage Solutions
- Smart Order Solutions
- Smart Order Solutions
- Smart Assembly Station
- Smart Assembly Station










































ecosystem.fath24.com

	Base PA for Swivel Feet, Ball Joint 15, Gray <i>Teller PA für Gelenkstellfüße, Kugel 15, grau</i>	14		Transport and Base Plate ZN 90 x 90, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 90 x 90, pulverbeschichtet</i>	24
	Base PA BDH for Swivel Feet, Ball Joint 15, Gray <i>Teller PA ASB für Gelenkstellfüße, Kugel 15, grau</i>	15		Transport and Base Plate ZN 50 x 100, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 50 x 100, pulverbeschichtet</i>	25
	T-slot Foot <i>Nutfuß</i>	16		Transport and Base Plate ZN 100 x 100, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 100 x 100, pulverbeschichtet</i>	26
	Transport and Base Plate ZN 20 x 40, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 20 x 40, pulverbeschichtet</i>	17		Leveling Foot Bracket 80/90 x 100 <i>Stellfußwinkel 80/90 x 100</i>	27
	Transport and Base Plate ZN 40 x 40, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 40 x 40, pulverbeschichtet</i>	18		Bracing Plate 90° <i>Stabilisierungsplatte 90°</i>	28
	Transport and Base Plate ZN 30 x 60, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 30 x 60, pulverbeschichtet</i>	19		Swivel Castor Arm I 40 x 80 <i>Lenkrollen-Ausleger I 40 x 80</i>	29
	Transport and Base Plate ZN 60 x 60, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 60 x 60, pulverbeschichtet</i>	20		Swivel Castor with Lifting Foot <i>Lenkrolle mit Hebefuß</i>	34
	Transport and Base Plate ZN 40 x 80, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 40 x 80, pulverbeschichtet</i>	21		Plastic Combi Hinge 25, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 25, nicht aushängbar, grau</i>	36
	Transport and Base Plate ZN 80 x 80, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 80 x 80, pulverbeschichtet</i>	22		Plastic Combi Hinge 30, Detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 30, aushängbar, grau</i>	37
	Transport and Base Plate ZN 45 x 90, Powder Coated <i>Transport- und Fußplatte ZN 45 x 90, pulverbeschichtet</i>	23		Plastic Combi Hinge 30, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 30, nicht aushängbar, grau</i>	38















	Plastic Combi Hinge 35, Detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 35, aushängbar, grau</i>	39		Zinc Die-Cast Hinge 30 EH <i>Zinkdruckgusscharnier 30 EH</i>	49
	Plastic Combi Hinge 35, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 35, nicht aushängbar, grau</i>	40		Swing Door Hinge SS 40 / 38 - 1.5" <i>Pendeltürscharnier VA 40 / 38 - 1,5"</i>	50
	Plastic Combi Hinge 40, Detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 40, aushängbar, grau</i>	41		Roll-in T-slot Nut 13.1 x 5.3 mm with Spring Leaf <i>Nutenstein 13,1 x 5,3 mm, einschwenkbar mit Federblech</i>	51
	Plastic Combi Hinge 40, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 40, nicht aushängbar, grau</i>	42		Hammer Nut Slot 8 with Turning Help, Step Height 1.5/3.0 mm <i>Hammermutter Nut 8 mit Drehhilfe, Steghöhe 1,5/3,0 mm</i>	52
	Plastic Combi Hinge 45, Detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 45, aushängbar, grau</i>	43		Hammer Nut PA Slot 8 <i>Hammermutter PA Nut 8</i>	53
	Plastic Combi Hinge 45, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 45, nicht aushängbar, grau</i>	44		Hammer Nut Slot 10 with Turning Help <i>Hammermutter Nut 10 mit Drehhilfe</i>	54
	Plastic Combi Hinge 50, Detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 50, aushängbar, grau</i>	45		Alu Connection Angle 40 x 80 x 160 (Set) <i>Aluwinkel 40 x 80 x 160 (Set)</i>	55
	Plastic Combi Hinge 50, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 50, nicht aushängbar, grau</i>	46		Cover cap for Alu Connection Angle 80 <i>Abdeckkappe für Aluwinkel 80</i>	56
	Plastic Combi Hinge 60, Detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 60, aushängbar, grau</i>	47		Alu Support Bracket 40 x 160 <i>Alu-Versteifungswinkel 40 x 160</i>	57
	Plastic Combi Hinge 60, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 60, nicht aushängbar, grau</i>	48		Alu Support Bracket 80 x 160 <i>Alu-Versteifungswinkel 80 x 160</i>	58




















	Zinc Connection Angle I 40 x 80 flat (Set) <i>Zinkwinkel I 40 x 80 flach (Set)</i>	59		Cover Cap B 3-way Connection Angle I 40 <i>Abdeckkappe B Eckwinkel I 40</i>	69
	Cover Cap A 3-way Connection Angle I 20 <i>Abdeckkappe A Eckwinkel I 20</i>	60		Cover Cap C 3-way Connection Angle I 40 <i>Abdeckkappe C Eckwinkel I 40</i>	70
	Cover Cap B 3-way Connection Angle I 20 <i>Abdeckkappe B Eckwinkel I 20</i>	61		Cover Cap A 3-way Connection Angle B 40 <i>Abdeckkappe A Eckwinkel B 40</i>	71
	Cover Cap A for 3-way Connection Angle B 20 <i>Abdeckkappe A für Eckwinkel B 20</i>	62		Cover Cap B 3-way Connection Angle B 40 <i>Abdeckkappe B Eckwinkel B 40</i>	72
	Cover Cap A 3-way Connection Angle I 30 <i>Abdeckkappe A Eckwinkel I 30</i>	63		Cover Cap A 3-way Connection Angle B 45 <i>Abdeckkappe A Eckwinkel B 45</i>	73
	Cover Cap B 3-way Connection Angle I 30 <i>Abdeckkappe B Eckwinkel I 30</i>	64		Cover Cap B 3-way Connection Angle B 45 <i>Abdeckkappe B Eckwinkel B 45</i>	74
	Cover Cap C 3-way Connection Angle I 30 <i>Abdeckkappe C Eckwinkel I 30</i>	65		Bolt Connector I, Slot 8 <i>Bolzenverbinder I, Nut 8</i>	75
	Cover Cap A 3-way Connection Angle B 30 <i>Abdeckkappe A Eckwinkel B 30</i>	66		Bolt Connector I, Slot 8, Single Side <i>Bolzenverbinder I, Nut 8, einseitig</i>	76
	Cover Cap B 3-way Connection Angle B 30 <i>Abdeckkappe B Eckwinkel B 30</i>	67		Central Connector I, Slot 8 <i>Zentralverbinder I, Nut 8</i>	77
	Cover Cap A 3-way Connection Angle I 40 <i>Abdeckkappe A Eckwinkel I 40</i>	68		Self Forming Screw <i>Selbstformende Schraube</i>	78

	Universal Connector I <i>Univerbinder I</i>	79		Pivot Bearing 40 <i>Schwenklager 40</i>	89
	Automatic Connector Steel <i>Automatikverbinder Stahl</i>	80		Friction Joint B40L for System Arm (Set) <i>Friktionsgelenk B40L für Systemarm (Set)</i>	90
	Cover Cap D20 for Automatic Connector I, Slot 8 N <i>Abdeckkappe D20 für Automatikverbinder I, Nut 8 N</i>	81		Friction Joint B80L for System Arm (Set) <i>Friktionsgelenk B80L für Systemarm (Set)</i>	91
	Screw Connector I PA (Set) <i>Schraubenverbinder I PA (Set)</i>	82		Friction Joint B80H for System Arm (Set) <i>Friktionsgelenk B80H für Systemarm (Set)</i>	92
	Screw Connector I Special, Single Side <i>Schraubenverbinder I spezial, einseitig</i>	83		Friction Joint M45L for System Arm (Set) <i>Friktionsgelenk M45L für Systemarm (Set)</i>	93
	Profile Connector 90° I (Set) <i>Profilverbinder 90° I (Set)</i>	84		Friction Joint B45L for System Arm (Set) <i>Friktionsgelenk B45L für Systemarm (Set)</i>	94
	Profile Connector 90° B (Set) <i>Profilverbinder 90° B (Set)</i>	85		Friction Joint M90L for System Arm (Set) <i>Friktionsgelenk M90L für Systemarm (Set)</i>	95
	Angle Connector B 40, 45° (Set) <i>Winkelverbinder B 40, 45° (Set)</i>	86		Friction Joint B90L for System Arm (Set) <i>Friktionsgelenk B90L für Systemarm (Set)</i>	96
	Pivot Joint 25 x 51 - 1" x 2" <i>Gelenk 25 x 51 - 1" x 2"</i>	87		Friction Joint M90H for System Arm (Set) <i>Friktionsgelenk M90H für Systemarm (Set)</i>	97
	Pivot Joint 25 x 51 - 1" with Locking Lever <i>Gelenk 25 x 51 - 1" x 2" mit Klemmhebel</i>	88		Friction Joint B90H for System Arm (Set) <i>Friktionsgelenk B90H für Systemarm (Set)</i>	98

	Radius Seal 40 x 40, 90° <i>Radiendichtung 40 x 40, 90°</i>	99		Angle Bracket for Ball Catch 30 / Safety Switch AZ 16 <i>Befestigungswinkel für Kugelschnäpper 30 / Sicherheitsschalter AZ 16</i>	109
	Bridge Handle 152 <i>Bügelgriff 152</i>	100		Door Latch (Set) <i>Türschnäpper (Set)</i>	110
	Handle AL 120 <i>Handgriff AL 120</i>	101		Double Ball Catch PA <i>Doppelkugelschnäpper PA</i>	111
	Handle AL 200 <i>Handgriff AL 200</i>	102		Sealing Strip I <i>Dichtleiste I</i>	112
	Handle AL 120 bended <i>Handgriff AL 120 gebogen</i>	103		Sealing Profile Slot 8 - 4.5 / 18 x 20 <i>Dichtprofil Nut 8 - 4,5 / 18 x 20</i>	113
	Handle AL 200 bended <i>Handgriff AL 200 gebogen</i>	104		Monitor Work Station SIT / STAND 4-axis, Profile Attachment 40 (Set) <i>Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND 4 Achsen, Profilbefestigung 40 (Set)</i>	116
	Fastening Set for Handle AL 120 <i>Befestigungssatz für Handgriff AL 120</i>	105		Monitor Suspension Arm SKY 600, Height Adjustable with Locking (Set) <i>Monitor-Schwebearm SKY 600, höhenverstellbar mit Feststellung (Set)</i>	120
	Fastening Set for Handle AL 200 <i>Befestigungssatz für Handgriff AL 200</i>	106		Keyboard Holder AL, Slot 8 <i>Tastaturhalter AL, Nut 8</i>	122
	Magnetic Catch 30 (Set) <i>Magnetverschluss 30 (Set)</i>	107		Adhesive Clip Slot 8 - 4.5 <i>Klebeclip Nut 8 - 4,5</i>	123
	Ball Catch 30 <i>Kugelschnäpper 30</i>	108		Adhesive Clip Slot 10 - 6.0 <i>Klebeclip Nut 10 - 6,0</i>	124

	<p>Tool Hanger 5/6 <i>Werkzeuggleiter 5/6</i></p> <p style="text-align: right;">125</p>		<p>Rollenschiene XST R28 <i>Roller Track XST R28</i></p> <p style="text-align: right;">137</p>
	<p>Tool Hanger 8/10 <i>Werkzeuggleiter 8/10</i></p> <p style="text-align: right;">126</p>		<p>Rollenschiene XST R28 with Flange <i>Roller Track XST R28 mit Spurkranz</i></p> <p style="text-align: right;">138</p>
	<p>Shelf Board AL 300, Slot 8 <i>Regalboden AL 300, Nut 8</i></p> <p style="text-align: right;">127</p>		<p>Rollenschiene XST H26 <i>Roller Track XST H26</i></p> <p style="text-align: right;">139</p>
	<p>Cover Cap for Shelf Board AL 300 (Set) <i>Abdeckkappe für Regalboden AL 300 (Set)</i></p> <p style="text-align: right;">128</p>		<p>Transition Ramp I (Set) <i>Gleitrampe I (Set)</i></p> <p style="text-align: right;">140</p>
	<p>Pivoting Under-table Storage Tray <i>Schwenkbare Untertisch-Ablageschale</i></p> <p style="text-align: right;">129</p>		<p>Slide Rail B <i>Gleitleiste B</i></p> <p style="text-align: right;">141</p>
	<p>Magnifying Lamp D160 with Jointed Arm <i>Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm</i></p> <p style="text-align: right;">132</p>		<p>Roller Mounting Blocks <i>Rollenhalter</i></p> <p style="text-align: right;">142</p>
	<p>Side Adapter for Magnifying Lamp D160 with Jointed Arm (Set) <i>Seiten-Adapter für Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm (Set)</i></p> <p style="text-align: right;">133</p>		<p>Bearing for Support Roller I D32 (Set) <i>Lager für Tragrolle I D32 (Set)</i></p> <p style="text-align: right;">143</p>
	<p>Top Angle Clamp I 40, Slot 8 (Set) <i>Platten-Klemmwinkel I 40, Nut 8 (Set)</i></p> <p style="text-align: right;">134</p>		<p>Bearing for Support Roller I D50 (Set) <i>Lager für Tragrolle I D50 (Set)</i></p> <p style="text-align: right;">144</p>
	<p>Trolley 40 for Overhead C-Rail, with Mounting Plate <i>Laufwagen 40 für C-Laufschiene, mit Anschraubplatte</i></p> <p style="text-align: right;">135</p>		<p>Sensor Mounting Block 34 x 12 x 22, Ø 18 <i>Sensorhalter 34 x 12 x 22, Ø 18</i></p> <p style="text-align: right;">145</p>
	<p>Roller Ø 39 <i>Rolle Ø 39</i></p> <p style="text-align: right;">136</p>		<p>Uniblock 14, Gray <i>Uniblock 14, grau</i></p> <p style="text-align: right;">146</p>

	Uniblock 18, Black <i>Uniblock 18, schwarz</i>	147		Cover and Reduction Profile I Slot 8 <i>Abdeck- und Einfassprofil I Nut 8</i>	157
	Uniblock 18, Gray <i>Uniblock 18, grau</i>	148		Reduction Profile I Slot 8 / 4 - 6 mm <i>Einfassprofil I Nut 8 / 4 - 6 mm</i>	158
	Uniblock 18 CS, Gray <i>Uniblock 18 CS, grau</i>	149		Holder Profile Slot 8 <i>Halteprofil Nut 8</i>	159
	Uniblock 25, Gray <i>Uniblock 25, grau</i>	150		Glazing Strip for Insert Profile I AL <i>Clipleiste für Einsetzprofil I AL</i>	160
	Uniblock 25 CS, Gray <i>Uniblock 25 CS, grau</i>	151		Cover Profile Slot 6 - 3.0 <i>Abdeckprofil Nut 6 - 3,0</i>	161
	Uniblock 25, transparent colorless <i>Uniblock 25, glasklar farblos</i>	152		Cover Profile Slot 8 - 2.2 <i>Abdeckprofil Nut 8 - 2,2</i>	162
	Fixation Block 18, Gray <i>Befestigungsblock 18, grau</i>	153		Cover Profile Slot 8 - 4.5 <i>Abdeckprofil Nut 8 - 4,5</i>	163
	Fixation Block 25, Gray <i>Befestigungsblock 25, grau</i>	154		Cover Profile Slot 10 - 6.0 <i>Abdeckprofil Nut 10 - 6,0</i>	164
	Clip Block 13, Gray <i>Klemmblock 13, grau</i>	155		Cover Profile Slot 15 <i>Abdeckprofil Nut 15</i>	165
	Clip Block 14, Gray <i>Klemmblock 14, grau</i>	156		Cover Profile EPDM <i>Abdeckprofil EPDM</i>	166

	Cover Cap for 20 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 20 mm</i>	167		Clip Cable Binder - 2 chambers - with Hammer <i>Clip-Kabelbinder - 2 Kammern - mit Hammer</i>	177
	Cover Cap for 30 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 30 mm</i>	168		Hook-and-loop Block <i>Klettbandblock</i>	178
	Cover Cap for 40 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 40 mm</i>	169		Grounding Connector (Set) <i>Erdungsverbinder (Set)</i>	179
	Cover Cap for 45 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 45 mm</i>	170		Threaded Sleeve D28L (Set) <i>Gewindehülse D28L (Set)</i>	180
	Cover Cap for 50 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 50 mm</i>	171		Inner T-Connector D28 (Set) <i>Innenliegender T-Verbinder D28 (Set)</i>	181
	Cover Cap for 60 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 60 mm</i>	172		Inner Ball Connector D28 (Set) <i>Innenliegender Kugelverbinder D28 (Set)</i>	182
	Cover Cap for Clamp Profile <i>Abdeckkappe für Klemmprofil</i>	173		Inner Ball Butt Connector D28 (Set) <i>Innenliegender Kugel-Stoßverbinder D28 (Set)</i>	183
	Cover Cap for Wire Mesh Frame Profile <i>Abdeckkappe für Schutzgitterprofil</i>	174		Adapter Piece D28 - 40 M8 (Set) <i>Adapterstück D28 - 40 M8 (Set)</i>	184
	Cover Cap for Boreholes <i>Abdeckkappe für Bohrlöcher</i>	175		Cross Cable Binder Block D28 <i>Kreuz-Kabelbinderblock D28</i>	185
	Universal Hook-and-loop Block <i>Universal-Klettbandblock</i>	176			

simply
practical

FATH®
COMPONENTS



GRAY AND ALU COLORED COMPONENTS GRAUE UND ALUFARBIGE KOMponentEN

HARMONIOUS APPEARANCE
HOCHWERTIGE OPTIK

HIGH-QUALITY OPTICS AND THAT LITTLE EXTRA HOCHWERTIGE OPTIK UND DAS GEWISSE EXTRA

Gray and alu colored components give the frame a high-quality and harmonious appearance due to the soft contrast to the profile.

- High-quality appearance
- Consistent color harmony
- Matches natural anodized surfaces
- More safety

Especially in cost intensive plant construction, this plus in aesthetics compared to the high-contrast industrial look is a crucial detail that sets manufacturers apart from the market. That extra something which reflects the precision and quality of the manufacturing process.

The main components of **FATH** are available in gray plastic or with an alu colored coating.

Grue und alufarbige Komponenten verleihen dem Gestell durch den dezenten Kontrast zum Profil eine hochwertige und harmonische Optik.

- *Hochwertige Optik*
- *Durchgängige Farbharmonie*
- *Passend zu natureloxierten Oberflächen*
- *Mehr Sicherheit*

Besonders im kostenintensiven Anlagenbau ist dieses Plus an Ästhetik im Vergleich zum kontrastreichen Industrie-Look ein entscheidendes Detail, mit dem sich Hersteller am Markt abheben können. Das gewisse Extra, das die Sorgfalt und Qualität in der Herstellung sichtbar widerspiegelt.

*Die wichtigsten Komponenten von **FATH** sind in grauem Kunststoff oder mit einer alufarbenen Beschichtung erhältlich.*

• MATCHING ANODIZED ALU PROFILE

• PASSEND ZU ELOXIERTEM ALUPROFIL



Gray Rollers
Graue Rollen



Gray Cover and Reduction Profiles
Graues Abdeck- und Einfassprofil



Gray Ball Catches
Graue Kugelschnäpper

Gray Double Ball Catch PA
Grauer Doppelkugelschnäpper PA



MORE HARMONY AND SAFETY IN THE WORKING ENVIRONMENT MEHR HARMONIE UND SICHERHEIT IN DER ARBEITSUMGEBUNG

Even in the production area, a good appearance does not only serve the outward appearance - a working environment that is visually appealing contributes to the motivation of the employees. You can also increase safety by using different colours. If gray plastic components are used consistently as standard, black ESD components can be identified optically at a first glance.

Auch im Fertigungsbereich dient eine gute Optik nicht nur der Äußerlichkeit – eine Arbeitsumgebung, die optisch ansprechend gestaltet ist, leistet einen Beitrag zur Motivation der Mitarbeiter. Durch den Einsatz unterschiedlicher Farben können Sie zudem die Sicherheit erhöhen. Setzt man im Standard konsequent auf graue Kunststoff-Komponenten, lassen sich schwarze ESD-Komponenten optisch auf den ersten Blick unterscheiden.



Gray Cover Caps 3-way Connection Angle
Graue Abdeckkappe für Eckwinkel



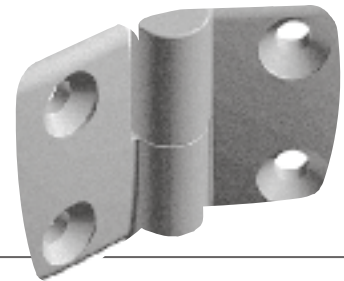
Gray Cover Caps for Aluminum Profile
Graue Abdeckkappen für Aluminiumprofile



Gray Cover Profile
Graue Abdeckprofile



Gray Magnetic Ball Catches
Graue Magnetschnäpper



COLOR MATCH TON IN TON

FATH components in standard gray correspond to the color RAL 7042 Traffic gray A. Components which only fit the profile system with modular dimension B30, slot 8 and modular dimension B40 or B45, slot 10 are also available in the color RAL 7035 light gray.

CHIC TO ALU SCHICK ZU ALU

FATH's alu colored components are color-coordinated to aluminum profiles with a naturally anodized surface and perfectly match their look and texture. They create a continuous and pleasant color harmony.

FATH Komponenten im Standard-Grauton entsprechen der Farbe RAL 7042 Verkehrsgrau A. Komponenten, welche ausschließlich auf das Profilsystem mit Rastermaß B30, Nut 8 sowie Rastermaß B40 oder B45, Nut 10 passen, sind auch in der Farbe RAL 7035 lichtgrau erhältlich.

Die alufarbigen Komponenten von FATH sind farblich auf Aluprofile mit natureloxierte Oberfläche abgestimmt und passen perfekt zu deren Look und Textur. Sie schaffen damit eine durchgängige und angenehme Farbharmonie.



You would like to know more about the FATH Gray and Alu Colored Components?

alu-color.fath24.com



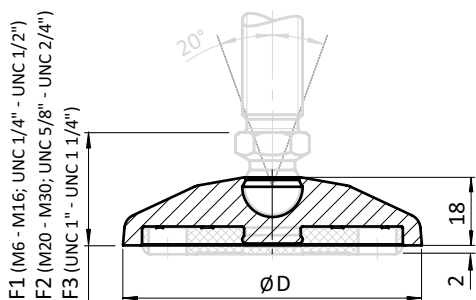
Sie möchten die FATH graue und alufarbige Komponenten besser kennen lernen?

alufarbig.fath24.de

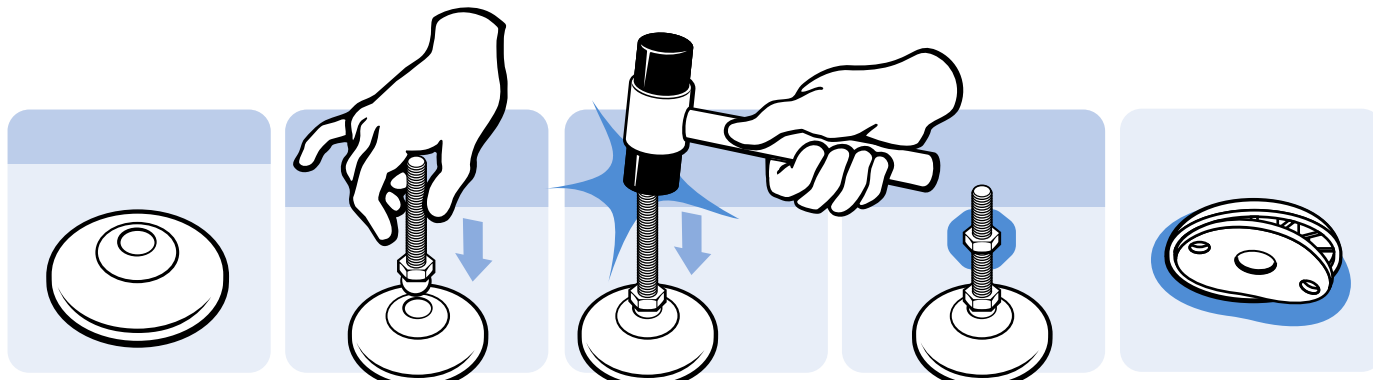
BASE PA FOR SWIVEL FEET, BALL JOINT 15, GRAY

TELLER PA FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, GRAU

Model	Plastic PA, without bolt-down holes	Ausführung	Kunststoff PA, ohne Anschraubbohrungen
Description	A swiveling leveling foot for strong positioning on uneven floors	Beschreibung	schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
Material	Plastic PA, glass ball reinforced	Material	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Tip	Compatible threaded rod see 098DM08025M et sq. and 098DM08025E et sq., Compatible nut see 4DIN439BM5M et sq. and 4DIN934M5M et sq., Compatible anti-slip plate see 098DG030 et sq.; * Bolt-down holes closed	Hinweis	passende Gewindestange siehe 098DM08025M f. und 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f. und 4DIN934M5M, passende Anti-Slip Platte siehe 098DG030 f.; * Anschraubbohrung geschlossen

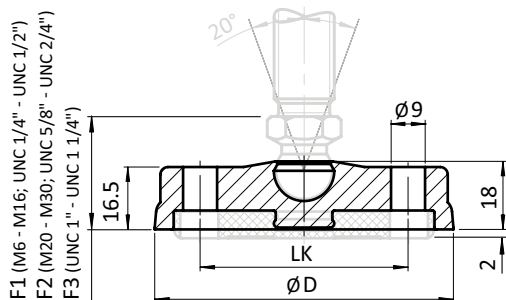


Base PA for Swivel Feet, Ball Joint 15, Gray Teller PA für Gelenkstellfüße, Kugel 15, grau	Base Teller	Color Farbe	D [mm]	Max. Load [kg] Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
without anti-slip plate ohne Anti-Slip-Platte	30	Gray ≈ RAL 7042 grau	29	500	29.5	32.5	33.5	8.0	098D030KS04
	40	Gray ≈ RAL 7042 grau	39	900	29.5	32.5	33.5	13.0	098D040KS06
	45	Gray ≈ RAL 7042 grau	44	900	29.5	32.5	33.5	15.0	098D045KS03
	50	Gray ≈ RAL 7042 grau	49	900	29.5	32.5	33.5	16.0	098D050KS04
	60	Gray ≈ RAL 7042 grau	59	900	29.5	32.5	33.5	22.0	098D060KS04
	80	Gray ≈ RAL 7042 grau	79	900	29.5	32.5	33.5	44.0	098D080KS06
	100	Gray ≈ RAL 7042 grau	99	900	29.5	32.5	33.5	84.0	098D100KS03

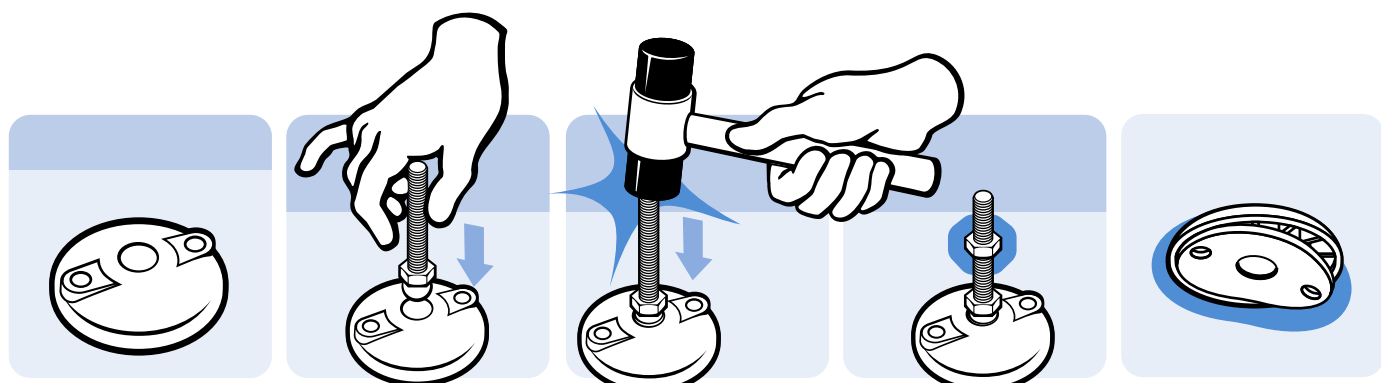


BASE PA BDH FOR SWIVEL FEET, BALL JOINT 15, GRAY *TELLER PA ASB FÜR GELENKSTELLFÜSSE, KUGEL 15, GRAU*

<p>Model Plastic PA, without bolt-down holes</p> <p>Description A swiveling leveling foot which can be fixed to the floor</p> <p>Material Plastic PA, glass ball reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip Compatible threaded rod see 098DM08025M et sq. and 098DM08025E et sq., Compatible nut see 4DIN439BM5M et sq. and 4DIN934M5M et sq., Compatible anti-slip plate see 098DG030 et sq.; * Bolt-down holes closed</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, mit Anschraubbohrungen</p> <p>Beschreibung schwenkbarer, nivellierbarer Stellfuß zur Befestigung am Boden</p> <p>Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis passende Gewindestange siehe 098DM08025M f. und 098DM08025E f., passende Mutter siehe 4DIN439BM5M f. und 4DIN934M5M, passende Anti-Slip-Platte siehe 098DG030 f.; * Anschraubbohrung geschlossen</p>
--	--



Base PA BDH for Swivel Feet, Ball Joint 15, Gray Teller PA ASB für Gelenkstellfüße, Kugel 15, grau	Base Teller	Color Farbe	D [mm]	LK [mm]	Max. Load [kg] Tragkraft [kg]	F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
without anti-slip plate <i>ohne Anti-Slip-Platte</i>	80	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	79	55	900	29.5	32.5	33.5	46.0	098D080KBS04
	*80	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	79	55	900	29.5	32.5	33.5	46.0	098D080KBZS04
	100	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	99	74	900	29.5	32.5	33.5	86.0	098D100KBS03
	*100	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	99	74	900	29.5	32.5	33.5	86.0	098D100KBZS02
	120	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	119	94	900	29.5	32.5	33.5	104.0	098D120KBS03
	*120	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	119	94	900	29.5	32.5	33.5	104.0	098D120KBZS01



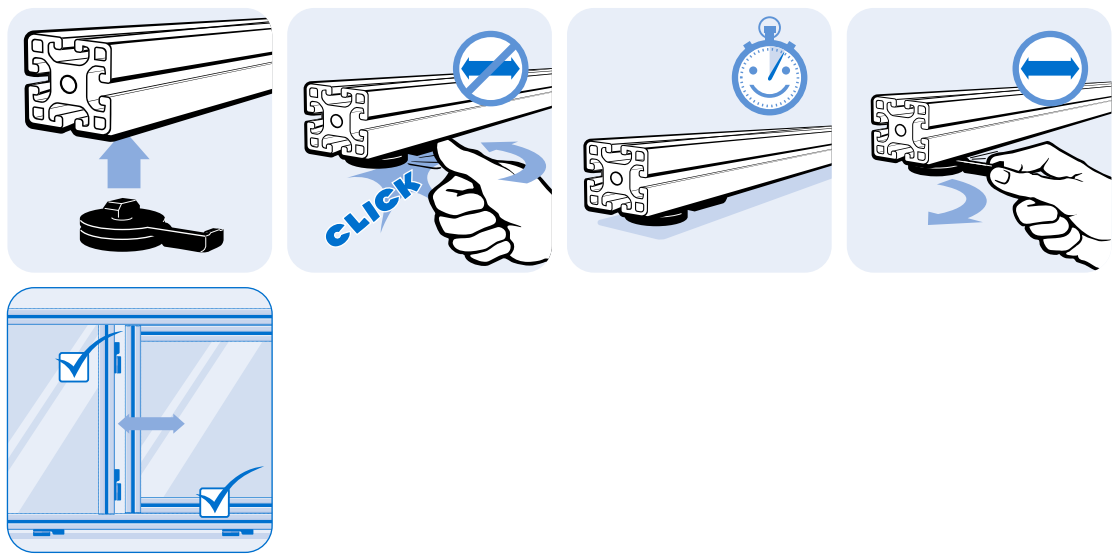
T-SLOT FOOT

NUTFUSS

<p>Description To protect the floor and the aluminum profile, incl. anti-slip-plate, prevents movement of T-Slot foot on slippery surfaces and absorbs some vibration; can be mounted into the slot by a quarter turn; can also be used as spacer e.g. for the transport of aluminum profiles and frames, or as buffer stop e.g. for door frames</p> <p>Material Base: Plastic PA, glass ball reinforced Anti-slip-plate: Thermoplastic elastomer, ≈70 Shore A</p> <p>Color Black</p> <p>Fastening By turning into the slot</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>	<p>Beschreibung zur Schonung des Bodens und des Aluminium-Profiles, inkl. Anti-slip Platte, verhindert das Verrutschen des Nutfußes auf glatten Industrieböden und kann Vibrationen dämpfen; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut; zusätzlich verwendbar als Abstandshalter z.B. beim Transport von Aluminium-Profilen und Gestellen, oder als Anschlag z.B. für Türrahmen</p> <p>Material Teller: Kunststoff PA, glaskugerverstärkt Anti-Slip-Platte: thermoplastisches Elastomer, ≈70 Shore A</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Befestigung durch Eindrehen in die Nut</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>
---	--



Grid Raster	Slot Nut	L [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
20	5	45.0	1.6 (1.8)	20	5.3	I	098T020KGN05
20	6	45.0	1.3 (1.5)	20	5.3	B	098T020KGN06
30	6	55.0	2.8 (3.0)	30	10.1	I	098T030KGN06
30	8	55.0	2.0 (2.2)	30	10.1	B	098T030KGN08
40	8	61.0	3.8 (4.0)	36	14.1		098T040KGN08S01
40	8	61.0	4.3 (4.5)	36	14.3	I	098T040KGN08
40 / 45	10	61.0	5.8 (6.0)	36	14.3	B	098T040KGN10



TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 20 X 40, POWDER COATED

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 20 X 40, PULVERBESCHICHTET

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; screw joint to the face of the profile	Beschreibung	zur Befestigung von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T20400605R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T20400605R

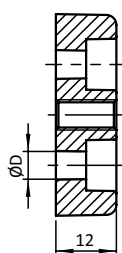
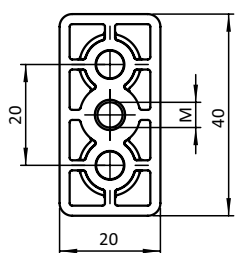
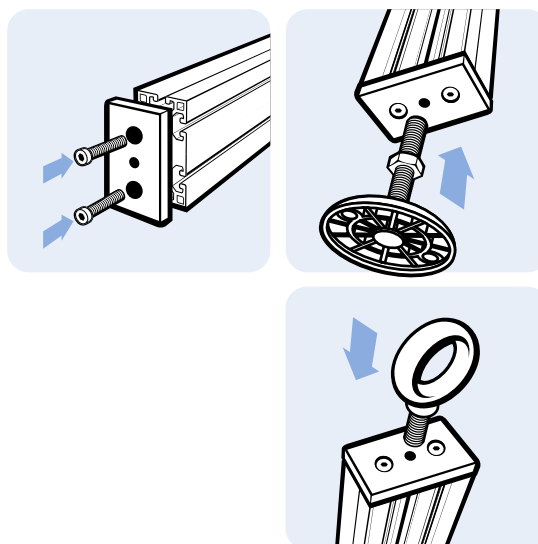


Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 20 x 40, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 20 x 40, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M6	5.5 (M5)	36.0	093T20400605A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	5.5 (M5)	35.0	093T20400805A



TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 40 X 40, POWDER COATED

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 40 X 40, PULVERBESCHICHTET

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, casters, hooks or similar components; bolts to the end of the extrusion	Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen, stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T40400805R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T40400805R

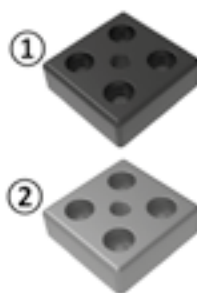
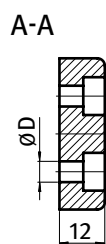
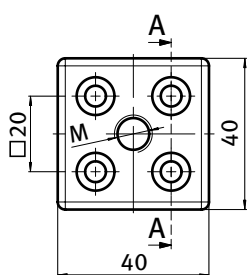


Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 40 x 40, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 40 x 40, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	5.5 (M5)	81.0	093T40400805A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	5.5 (M5)	79.0	093T40401005A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	5.5 (M5)	77.0	093T40401205A

TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 30 X 60, POWDER COATED

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 30 X 60, PULVERBESCHICHTET

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways	Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T30600806R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T30600806R

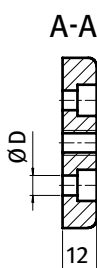
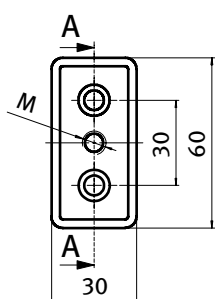


Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 30 x 60, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 30 x 60, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	101.0	093T30600806A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	9 (M8)	100.0	093T30600808A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	7 (M6)	99.0	093T30601006A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	9 (M8)	98.0	093T30601008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	7 (M6)	97.0	093T30601206A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	9 (M8)	96.0	093T30601208A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	7 (M6)	95.0	093T30601406A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	9 (M8)	94.0	093T30601408A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	7 (M6)	93.0	093T30601606A

TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 60 X 60, POWDER COATED

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 60 X 60, PULVERBESICHTET

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways	Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T60600806R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T60600806R



Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 60 x 60, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 60 x 60, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	183.0	093T60600806A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	183.0	093T60600808A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	183.0	093T60601006A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	183.0	093T60601008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	183.0	093T60601206A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	183.0	093T60601208A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	183.0	093T60601406A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	183.0	093T60601408A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	7 (M6)	183.0	093T60601606A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	9 (M8)	173.0	093T60601608A

TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 40 X 80, POWDER COATED

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 40 X 80, PULVERBESCHICHTET

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways	Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T40800808R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T40800808R



Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 40 x 80, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 40 x 80, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	9 (M8)	213.0	093T40800808A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	9 (M8)	192.0	093T40800812A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	9 (M8)	211.0	093T40801008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	14.5 (M12)	190.0	093T40801012A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	9 (M8)	209.0	093T40801208A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	14.5 (M12)	188.0	093T40801212A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	9 (M8)	203.0	093T40801408A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	14.5 (M12)	182.0	093T40801412A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	9 (M8)	199.0	093T40801608A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	14.5 (M12)	178.0	093T40801612A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	9 (M8)	195.0	093T40802008A

TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 80 X 80, POWDER COATED

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 80 X 80, PULVERBESCHICHTET

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways	Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T80800808R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T80800808R



Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 80 x 80, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 80 x 80, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M8	9 (M8)	483.0	093T80800808A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	9 (M8)	433.0	093T80800812A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	9 (M8)	436.0	093T80801008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	14.5 (M12)	382.0	093T80801012A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	9 (M8)	433.0	093T80801208A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	14.5 (M12)	380.0	093T80801212A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	9 (M8)	437.0	093T80801408A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	14.5 (M12)	374.0	093T80801412A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	9 (M8)	425.0	093T80801608A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	14.5 (M12)	367.0	093T80801612A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	9 (M8)	416.0	093T80802008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	14.5 (M12)	353.0	093T80802012A

**TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 45 X 90,
POWDER COATED**

**TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 45 X 90,
PULVERBESCHICHTET**

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways	Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T45901008R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T45901008R

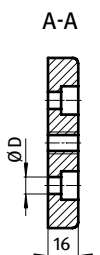
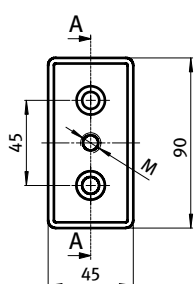


Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 45 x 90, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 45 x 90, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	9 (M8)	280.0	093T45901008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	14.5 (M12)	257.0	093T45901012A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	9 (M8)	276.0	093T45901208A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	14.5 (M12)	255.0	093T45901212A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	9 (M8)	270.0	093T45901408A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	14.5 (M12)	253.0	093T45901412A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	9 (M8)	266.0	093T45901608A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	14.5 (M12)	247.0	093T45901612A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	9 (M8)	256.0	093T45902008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	14.5 (M12)	243.0	093T45902012A

TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 90 X 90, POWDER COATED

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 90 X 90, PULVERBESCHICHTET

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways	Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T90901008R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T90901008R

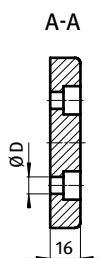
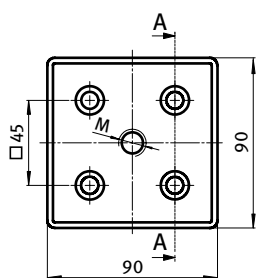


Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 90 x 90, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 90 x 90, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	9 (M8)	522.0	093T90901008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	14.5 (M12)	482.0	093T90901012A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	9 (M8)	520.0	093T90901208A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	14.5 (M12)	480.0	093T90901212A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	9 (M8)	519.0	093T90901408A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	14.5 (M12)	475.0	093T90901412A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	9 (M8)	516.0	093T90901608A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	14.5 (M12)	471.0	093T90901612A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	9 (M8)	510.0	093T90902008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	14.5 (M12)	463.0	093T90902012A

**TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 50 X 100,
POWDER COATED**

**TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 50 X 100,
PULVERBESCHICHTET**

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways	Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T501001010R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T501001010R



Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 50 x 100, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 50 x 100, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	11 (M10)	310.0	093T501001010A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	14.5 (M12)	296.0	093T501001012A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	11 (M10)	306.0	093T501001210A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	14.5 (M12)	292.0	093T501001212A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	11 (M10)	300.0	093T501001410A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	14.5 (M12)	286.0	093T501001412A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	11 (M10)	296.0	093T501001610A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	14.5 (M12)	280.0	093T501001612A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	11 (M10)	289.0	093T501002010A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	14.5 (M12)	273.0	093T501002012A

TRANSPORT AND BASE PLATE ZN 100 X 100, POWDER COATED

TRANSPORT- UND FUSSPLATTE ZN 100 X 100, PULVERBESCHICHTET

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To mount leveling feet, rollers, hooks or similar components; connects to the profile sideways	Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen, Rollen, Haken oder ähnlichen Bauteilen; stirnseitig mit den Profilen verschraubbar
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Aluminum color	Farbe	alufarbig
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Plain Transport and Base Plate see 093T1001001008R	Hinweis	blanke Transport- und Fußplatte siehe 093T1001001008R

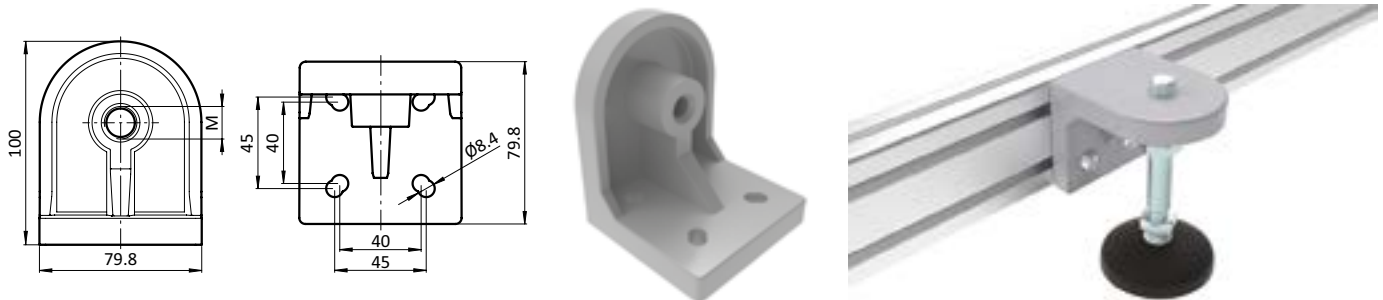


Fig. Abb.	Transport and Base Plate ZN 100 x 100, Powder Coated Transport- und Fußplatte ZN 100 x 100, pulverbeschichtet	M	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	9 (M8)	548.0	093T1001001008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M10	14.5 (M12)	541.0	093T1001001012A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	9 (M8)	545.0	093T1001001208A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M12	14.5 (M12)	538.0	093T1001001212A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	9 (M8)	541.0	093T1001001408A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M14	14.5 (M12)	531.0	093T1001001412A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	9 (M8)	540.0	093T1001001608A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M16	14.5 (M12)	527.0	093T1001001612A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	9 (M8)	531.0	093T1001002008A
②	Alu color <i>alufarbig</i>	M20	14.5 (M12)	521.0	093T1001002012A

LEVELING FOOT BRACKET 80/90 X 100

STELLFUSSWINKEL 80/90 X 100

Model	Aluminum die-cast, profile 80 and up	Ausführung	Aluminiumdruckguss, ab Profil 80
Description	For height-adjustable mounting of leveling feet on the side of the profile frame, for small floor distance and low center of gravity	Beschreibung	zur höhenverstellbaren Montage von Stellfüßen seitlich am Profilrahmen, für geringen Bodenabstand und niedrigem Schwerpunkt
Material	Leveling Foot Bracket: Aluminum die-cast Centering Piece: Zinc die-cast	Material	Stellfußwinkel: Aluminiumdruckguss Nutfixierung: Zinkdruckguss
Surface	Leveling Foot Bracket: Powder coated Centering Piece: Plain	Oberfläche	Stellfußwinkel: pulverbeschichtet Nutfixierung: blank
Assembly Set	2 centering pieces - slot 8 to slot 10	Montageset	2 Nutfixierungen - Nut 8 auf Nut 10
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück

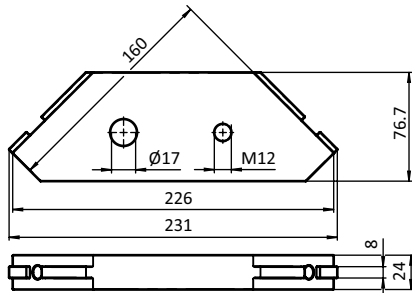


Leveling Foot Bracket 80/90 x 100 <i>Stellfußwinkel 80/90 x 100</i>	M	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	M12	381.0	093BA1001D80M12
	M16	374.0	093BA1001D80M16
incl. assembly set <i>inkl. Montageset</i>	M12	374.1	093BA1001D80M12S01
	M16	381.1	093BA1001D80M16S01

BRACING PLATE 90°

STABILISIERUNGSPLATTE 90°

Model	Slot 8, aluminum die-cast	Ausführung	Nut 8, Aluminiumdruckguss
Description	The Bracing Plate is used for leveling and floor mounting of machine frames.	Beschreibung	Die Stabilisierungsplatte dient der Ausrichtung und Fundamentverbindung von Maschinenrahmen
Material	Aluminum die-cast	Material	Aluminiumdruckguss
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Black	Farbe	schwarz
Pack Quantity	10 pieces	Liefeinheit	10 Stück

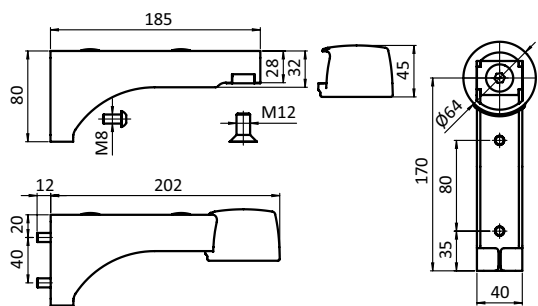


Bracing Plate 90° Stabilisierungsplatte 90°	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	618.0	I	093BP2301N08S

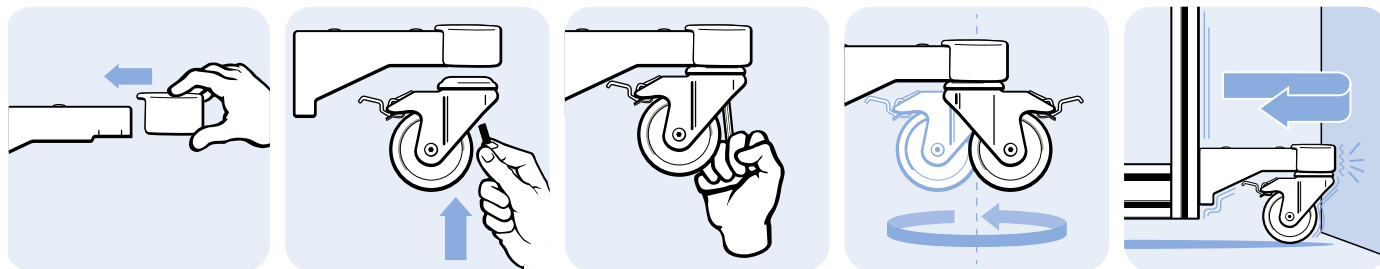
SWIVEL CASTOR ARM I 40 X 80

LENKROLLEN-AUSLEGER I 40 X 80

<p>Model Steel</p> <p>Description Reduced construction height = lower centre of gravity = increased stability; castor are always able to rotate around the full 360°; if attached on the front face , the core hole of the profile 8 80 x 40 must be M8 threaded; safety is ensured as standard by the stop buffer; In case of a colic, this protects against damage</p> <p>Material Arm: Steel Bumper: Plastic TPE, ≈ 70 Shore A Screw: Steel Cover cap: Plastic</p> <p>Surface Arm: Powder coated Screw: Zinc plated</p> <p>Color Arm: Alu color Bumper: Gray ≈ RAL 7042 Cover cap: Gray ≈ RAL 7042</p> <p>Set 1 castor arm, 1 bumper, 2 screw ISO 7380 - M8 x 16, 1 screw DIN 7991 - M10 x 25, 2 cover cap</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other surfaces, other colors on request</p> <p>Tip Compatible swivel castor D80, D100 or D125 see 098S080xxx, 098S100xxx or 098S125xxx</p>	<p>Ausführung Stahl</p> <p>Beschreibung Reduzierte Bauhöhe = niedriger Schwerpunkt = erhöhte Kippsicherheit; Der volle Schwenkbereich ist stets gewährleistet; Bei der stirnseitigen Anwendung an Profile 8 80 x 40 muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein; Die Sicherheit ist serienmäßig durch den Anschlagpuffer gewährleistet; Beim Fall einer Kollision schützt dieser vor Beschädigung</p> <p>Material Ausleger: Stahl Anschlagpuffer: Kunststoff TPE, ≈ 70 Shore A Schrauben: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff</p> <p>Oberfläche Ausleger: pulverbeschichtet Schrauben: verzinkt</p> <p>Farbe Ausleger: alufarbig Anschlagpuffer: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042</p> <p>Set 1 Rollenausleger, 1 Anschlagpuffer, 2 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16, 1 Schraube DIN 7991 - M10 x 25, 2 Abdeckkappen</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passende Lenkrollen D80, D100 oder D125 siehe 098S080xxx, 098S100xxx oder 098S125xxx</p>
--	--



Swivel Castor Arm I 40 x 80 Lenkrollen-Ausleger I 40 x 80	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	746.0	I	098SA170T4080S01



simply
practical

FATH®
COMPONENTS



SWIVEL CASTORS WITH LIFTING FOOT LENKROLLEN MIT HEBEFUSS

LIFT LEVER RATIO UP TO 1:20
HEBELVERHÄLTNIS BIS ZU 1:20

MOVE LOADS QUICKLY AND SAFELY WITH THE FATH SWIVEL CASTORS WITH LIFTING FOOT LASTEN SCHNELL UND SICHER BEWEGEN MIT DEN FATH LENKROLLEN MIT HEBEFUSS

The ingenious 2-in-1 component for easy movement and safe positioning

- Lift lever ratio up to 1:20 – 200 kg with only 10 kg of effort
- Flush for profile systems with modular dimensions 40 and 45
- Completely protective covered foot pedal
- Generously dimensioned leveling foot for stable standing

Movement and stability. The **FATH** swivel castor with lifting foot combines these two functions in an ingenious way: Jack up the leveling foot with the foot pedal, roll the object to the new position, lower the leveling foot – done!

- **FLEXIBLE MOVEMENT OF HEAVY LOADS**
- **SAFE STANDING FOR ALL WORKS**
- **THE LEVERAGE OF UP TO 1:20**

Die geniale 2-in-1 Komponente für einfaches Bewegen und sicheren Stand

- **Hebelverhältnis bis zu 1:20 – 200 kg mit nur 10 kg Kraftaufwand anheben**
- **Bündig für Profilsysteme mit Rastermaß 40 und 45**
- **Komplett schonend ummantelter Fußpedal**
- **Großzügig dimensionierter Stellfuß für stabilen Stand**

Bewegung und Stand. Die **FATH** Lenkrolle mit Hebefuß verbindet diese zwei Funktionen auf geniale Weise: Stellfuß mit dem Fußpedal hochbocken, Objekt an die neue Position rollen, Stellfuß absenken – fertig!

- **FLEXIBLE BEWEGUNG SCHWERER LASTEN**
- **SICHERER STAND FÜR ALLE ARBEITEN**
- **HEBELVERHÄLTNIS VON BIS 1:20**



FULL MOBILITY FOR LOADS AND AT THE SAME TIME SAFE STANDING WHEN WORKING VOLLE MOBILITÄT FÜR LASTEN UND ZUGLEICH SICHERER STAND BEIM ARBEITEN

The **FATH** swivel castor with lifting foot is the practical combination of a **FATH** leveling foot and a Blickle swivel castor. It is permanently mounted on the object and allows you to move your heavy systems and equipment on industrial floors at any time – without an industrial truck or tools.

The high-quality Blickle swivel castors allow driving in any direction, ergonomically and effortlessly. This makes moving loads easier than ever before! Time-consuming assembly and dismantling of machines, assembly tables, measuring stations, working platforms, stairs etc. is no longer necessary. The perfect solution for everything that needs to be moved frequently and still stand securely – for example on the castors in a parking position or at a temporary location and on the leveling feet for work that needs to be done.

Due to the high lever ratio of up to 1:20, you only need a weight of 10 kg to lift 200 kg.

Die **FATH** Lenkrolle mit Hebefuß ist die praktische Kombination aus einem **FATH**-Stellfuß und einer Blickle-Lenkrolle. Sie wird dauerhaft am Objekt montiert und erlaubt die jederzeitige Bewegung Ihrer schweren Anlagen und Geräte auf Industrieböden – ohne Flurförderfahrzeug, ohne Werkzeug.

Die hochwertigen Blickle-Lenkrollen ermöglichen das Fahren in jede Richtung, ergonomisch und kraftsparend. So wird das Verschieben von Lasten einfach wie nie zuvor! Ein zeitaufwändiges Ab- und Aufbauen von Maschinen, Montagetischen, Messstationen, Arbeitsbühnen, Treppen etc. ist nicht mehr notwendig. Die perfekte Lösung für alles, was häufig bewegt wird und dennoch sicher stehen soll – zum Beispiel auf Rollen an einer Parkposition und auf Stellfüßen für auszuführende Arbeiten.

Durch das hohe Hebelverhältnis von bis zu 1:20 benötigen Sie nur ein Gewicht von 10 kg, um 200 kg anzuheben.

WIDE RANGE OF APPLICATIONS: STAGE FREE FOR CREATIVE USE VIELFÄLTIGE ANWENDUNG: BÜHNE FREI FÜR DEN KREATIVEN EINSATZ

With the double function of the **FATH** swivel castors with lifting foot you create a great effect. The adaptation to new production processes can thus be easily optimized. Moving systems, providing heavy equipment, storing temporarily unneeded loads and much more is simple and much faster than with conventional methods.

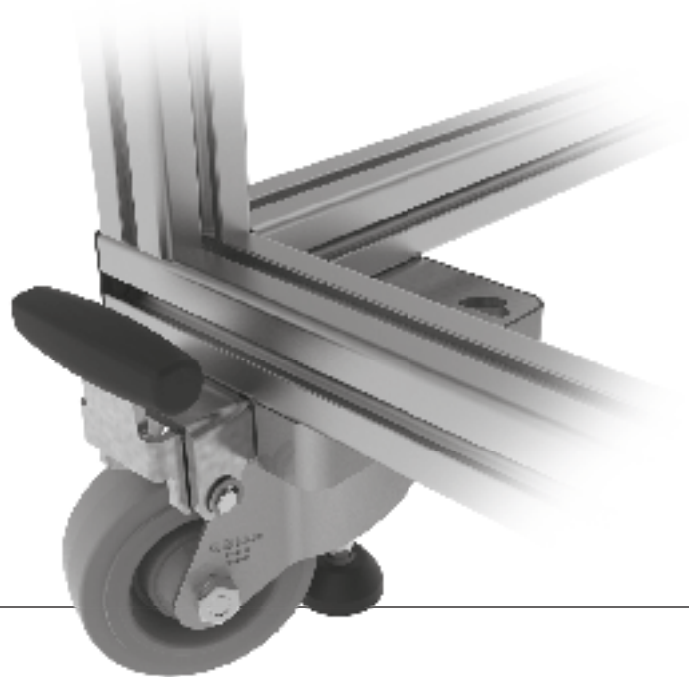
An advantage for flexibility and efficiency in production – and far beyond.

The application areas of the clever **FATH** swivel castors with lifting foot are almost unlimited. What do you want to move?

*Mit der Doppelfunktion der **FATH** Lenkrolle mit Hebefuß erzielen Sie eine große Wirkung. Die Umstellung auf neue Produktionsprozesse lässt sich damit einfach optimieren. Das Versetzen von Anlagen, die Bereitstellung schwerer Geräte, das Verstauen temporär nicht benötigter Lasten und vieles mehr erfolgt unkompliziert und deutlich schneller als mit herkömmlichen Methoden.*

Ein Gewinn für die Flexibilität und Effizienz in der Fertigung – und weit darüber hinaus.

*Die Einsatzbereiche der cleveren **FATH** Lenkrolle mit Hebefuß sind nahezu unbeschränkt. Was möchten Sie bewegen?*



THIS IS HOW SAFETY GETS INTO MOVEMENT SO KOMMT SICHERHEIT INS ROLLEN

FATH swivel castors with lifting foot not only save a lot of time when repositioning work equipment, they also improve safety in the production area. Safety risks associated with disassembly and manual transport are avoided.

Shoes and feet are well protected when the standing / rolling function is changed, thanks to the complete plastic covering of the foot pedal's tread area.

The screwed-on anti-slip plate on the leveling foot plate prevents the lifting foot from slipping and at the same time protects the floor.

***FATH** Lenkrollen mit Hebefuß sparen nicht nur viel Zeit bei der Umpositionierung von Arbeitsmitteln, sie verbessern auch die Sicherheit im Produktionsbereich. Sicherheitsrisiken, die mit der Demontage und dem manuellen Transport einhergehen, werden vermieden.*

Schuhe und Füße sind beim Umstellen der Stand- / Rollfunktion durch die vollständige Kunststoffummantelung des Trittbereichs bestens geschützt.

Die am Stellfuß-Teller bereits angeschraubte Anti-Slip-Platte sichert den Stellfuß vor Verrutschen und schont zugleich den Boden.

STABLE POSITION ON LEVELING FEET – WITH ONE STEP STABILER STAND AUF STELLFÜSSEN – MIT EINEM TRITT

Once in the desired position, the castors can simply be lifted again using the practical lifting mechanism. Then the devices or equipment stand safely and vibration-reduced on the leveling feet – and not on a roller blocked by a brake. The **FATH** swivel castors with lifting foot, manufactured with solid steel parts, ensure a stable stand even under heavy loads.

Highest stability even with heavy loads – thanks to strong leveling foot M12 thread.

The articulated base is height-adjustable and adapts to uneven floors. With a large diameter of 50 millimetres, the leveling foot plate offers ideal load spreading and additionally increased stability.

*An der gewünschten Position angekommen, können die Lenkrollen bei Bedarf mit der praktischen Hebemechanik einfach wieder angehoben werden. Schon stehen die Geräte oder Anlagen sicher und schwingungsarm auf den Stellfüßen – und nicht auf einer mittels Bremse blockierten Rolle. Auch bei starker Beanspruchung sorgt die mit soliden Stahlteilen gefertigte **FATH** Lenkrolle mit Hebefuß für festen Stand.*

Höchste Stabilität auch bei Schwerlast – dank starkem Stellfuß M12-Gewinde.

Der Gelenk-Stellfuß ist höhenverstellbar und passt sich Bodenunebenheiten an. Mit einem großen Durchmesser von 50 Millimetern bietet der Stellfuß-Teller eine ideale Lastverteilung und erhöht die Standfestigkeit zusätzlich.



A HOLE PATTERN WITH HEART – AND MIND! FLUSH MOUNTING ON DIFFERENT T-SLOTTED PROFILES EIN LOCHBILD MIT HERZ – UND VERSTAND! BÜNDIGE MONTAGE AN UNTERSCHIEDLICHEN PROFILEN

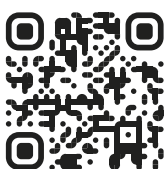
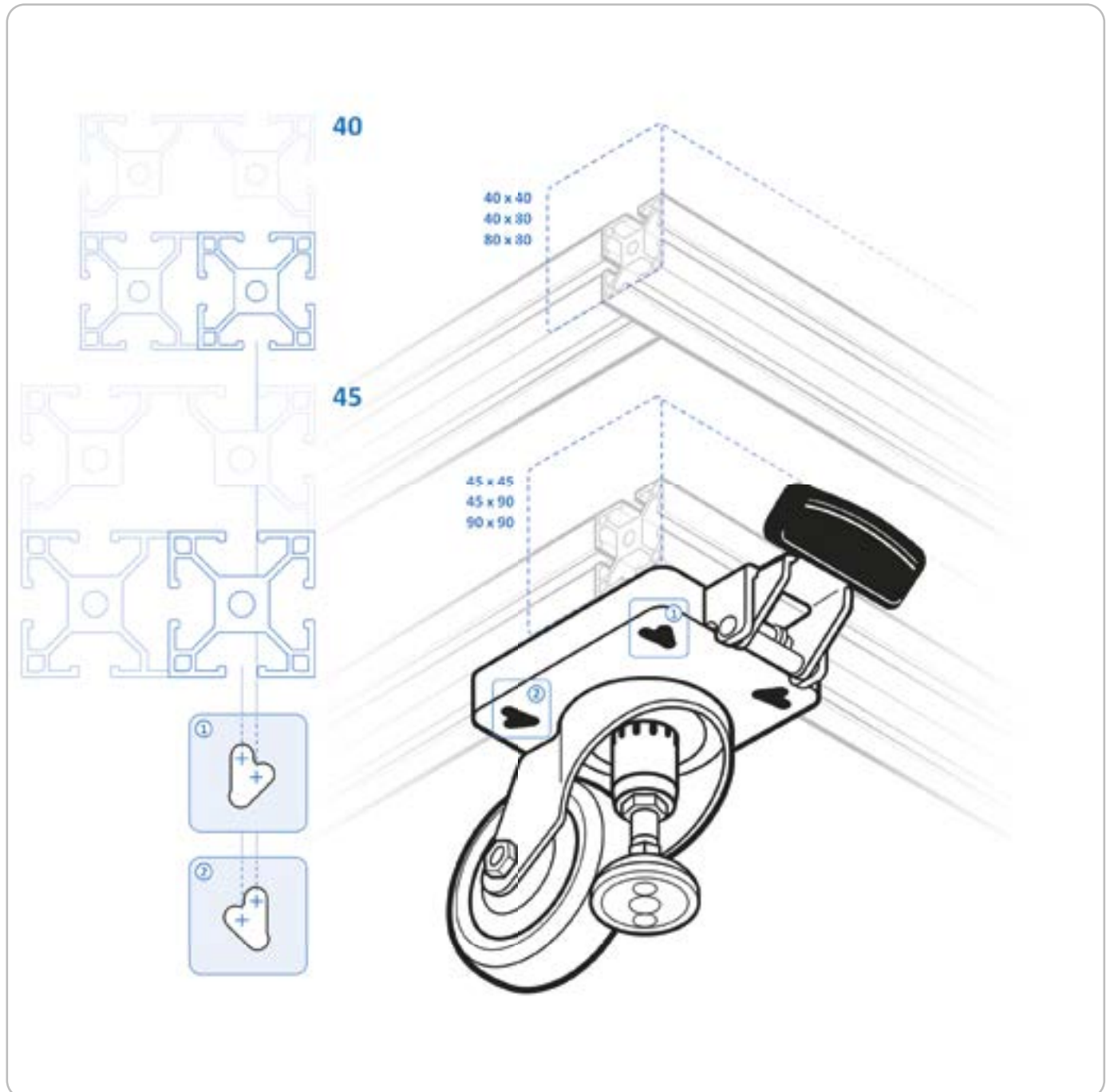
FATH has developed a special heart-shaped hole pattern for the mounting holes in the mounting plate of the swivel castor with lifting foot, which makes it possible to mount it on totally different profile frames and profile corners – with a completely flush edge finish without sticking out of the mounting plate. This looks elegant and is safe. Also attractive: the powder coating of the housing matches the anodized aluminum profile.

The **FATH** swivel castors with lifting foot are ideally suited for modular dimensions 40 and 45, and also for rectangular profiles 40x80 and 45x90.

*Für die Befestigungslöcher in der Anschraubplatte des Hebefußes hat **FATH** eine spezielle Lochung in Herzform entwickelt, die es möglich macht, denselben Fuß an ganz unterschiedlichen Profilrahmen und Profilecken zu montieren – mit bündigem Randabschluss ohne Überstand der Grundplatte. Das sieht elegant aus und ist sicher. Ebenfalls attraktiv: Die Pulverbeschichtung des Gehäuses passend zum eloxierten Aluprofil.*

*Ideal geeignet sind die **FATH** Lenkrollen mit Hebefuß für das Rastermaß 40 und 45, auch für rechtwinkelige Profile 40x80 und 45x90.*

POSSIBLE COMBINATIONS OF PROFILES (MODULAR DIMENSION 40 AND 45)
MÖGLICHE PROFILKOMBINATIONEN (RASTERMASS 40 UND 45)



You would like to know more
about the FATH Swivel Castors
with Lift Foot?

lifting-foot.fath24.com



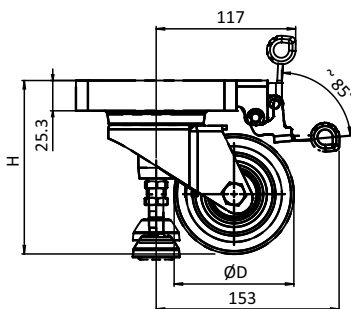
Sie möchten die FATH Lenkrollen
mit Hebefuß besser kennen lernen?

hebefuss.fath24.de

SWIVEL CASTOR WITH LIFTING FOOT

LENKROLLE MIT HEBEFUSS

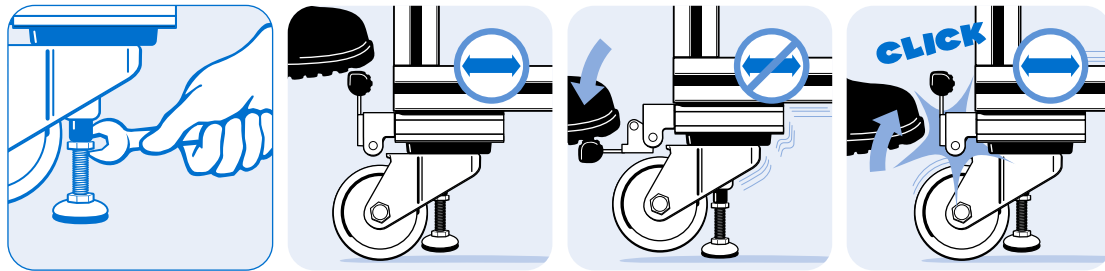
<p>Model With mounting plate</p> <p>Description Reliable and quiet swivel castor, trackless with ball bearings and thread guard integrated mounting plate for fixation to aluminum profiles with modular dimension 40 and 45 mm without overhang no additional transport and base plate needed; roller movement locking by temporary positioning on lifting foot, actuation of the height adjustment of the lifting foot via foot pedal on the swivel castor housing</p> <p>Material Housing: Die-cast aluminum / steel Thread: See table Wheel body: See table Mounting plate: Steel Leveling foot: Plastic PA, glass ball reinforced / steel Foot pedal: Plastic PUR / steel</p> <p>Surface Housing: Powder coated / zinc plated Mounting plate: Zinc plated Leveling foot: Plain / zinc plated Foot pedal: Plain / zinc plated</p> <p>Color Housing: Alu color Tread: See table Wheel body: See table Leveling foot: Black Foot pedal: Black</p> <p>Pack Quantity 1 piece</p> <p>Specials Other kinds of wheels, other colors, other surfaces on request</p>	<p>Ausführung mit Montageplatte</p> <p>Beschreibung belastbare und laufruhige Lenkrolle spurlos kugelgelagert mit Fadenschutz und integrierter Montageplatte zur Befestigung an Aluminiumprofilen mit Rastermaß 40 und 45 mm ohne Überstand keine zusätzliche Transport- und Fußplatte notwendig; Feststellen der Rollenbewegung durch temporäres Stellen auf den Hebefuß, Betätigung der Höhenverstellung des Hebefusses mittels Fußpedal am Lenkrollengehäuse</p> <p>Material Gehäuse: Aluminiumdruckguss / Stahl Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Montageplatte: Stahl Stellfuß: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt / Stahl Fußpedal: Kunststoff PUR / Stahl</p> <p>Oberfläche Gehäuse: pulverbeschichtet / verzinkt Montageplatte: verzinkt Stellfuß: blank / verzinkt Fußpedal: blank / verzinkt</p> <p>Farbe Gehäuse: alufarbig Laufbelag: siehe Tabelle Radkörper: siehe Tabelle Stellfuß: schwarz Fußpedal: schwarz</p> <p>Liefereinheit 1 Stück</p> <p>Extras weitere Rollenarten, weitere Farben, weitere Oberflächen auf Anfrage</p>
--	--



SWIVEL CASTOR WITH LIFTING FOOT

LENKROLLE MIT HEBEFUSS

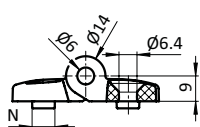
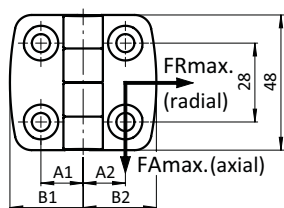
Swivel Castor with Lifting Foot <i>Lenkrolle mit Hebefuss</i>	H [mm]	ESD	D [mm]	Max. Load [N] <i>Tragkraft [N]</i>	Wheel Body <i>Radkörper</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
PU, black <i>PU, schwarz</i>	125.0		80	1500	PA, gray ≈ RAL 7001 <i>PA, grau</i>	1637.1	098LF080UF134110
	145.0		100	2000	PA, gray ≈ RAL 7001 <i>PA, grau</i>	1936.4	098LF100UF134110
solid rubber, black <i>Vollgummi, schwarz</i>	125.0		80	1000	PA, gray ≈ RAL 7001 <i>PA, grau</i>	1636.7	098LF080UF134110ESD
	145.0		100	1300	PA, gray ≈ RAL 7001 <i>PA, grau</i>	1846.1	098LF100UF134110ESD
PA, white <i>PA, weiß</i>	125.0		80	2500	PA, black <i>PA, schwarz</i>	1702.6	098LF080GF134110
	145.0		100	2000	PA, black <i>PA, schwarz</i>	1264.5	098LF100GF134110
PU, yellow <i>PU, gelb</i>	125.0		80	1800	PA, natural white <i>PA, naturweiß</i>	1726.4	098LF080AF134110
	145.0		100	2500	PA, natural white <i>PA, naturweiß</i>	1979.2	098LF100AF134110
PU, green <i>PU, grün</i>	125.0		80	1800	Aluminum die-cast, silver gray <i>Aluminiumdruckguss, silbergrau</i>	1650.2	098LF080EHF134110
	145.0		100	2500	Aluminum die-cast, silver gray <i>Aluminiumdruckguss, silbergrau</i>	1852.9	098LF100EHF134110
PU, green <i>PU, grün</i>	125.0		80	1800	Aluminum die-cast, silver gray <i>Aluminiumdruckguss, silbergrau</i>	1788.3	098LF080EHF134110ESD
	145.0		100	2500	Aluminum die-cast, silver gray <i>Aluminiumdruckguss, silbergrau</i>	2200.2	098LF100EHF134110ESD



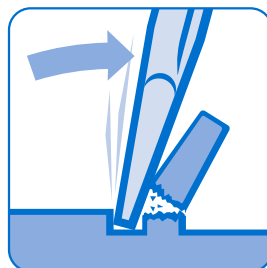
**PLASTIC COMBI HINGE 25,
NON-DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 25, NICHT
AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Non-detachable	Ausführung	nicht aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



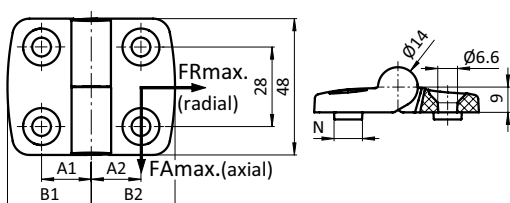
Plastic Combi Hinge 25, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 25, nicht aushängbar, grau</i>	Description <i>Bezeichnung</i>	N	A1 [mm]	A2 [mm]	FMax [N]	FRmax [N]	B1 [mm]	B2 [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Non-detachable <i>nicht aushängbar</i>	25/25		15.0	15.0	380	500	26.0	26.0	32.0	095K2525F00S01
	25/25	6	15.0	15.0	380	500	26.0	26.0	32.0	095K2525F06S01
	25/25	8	15.0	15.0	380	500	26.0	26.0	32.0	095K2525F08S01
	25/30		15.0	17.5	400	750	26.0	29.5	34.0	095K2530F00S04
	25/35		15.0	20.0	400	750	26.0	36.0	36.0	095K2535F00S01
	25/40		15.0	22.5	450	750	26.0	38.5	38.0	095K2540F00S03
	25/45		25.0	15.0	450	750	43.5	26.0	39.0	095K2545F00S03
	25/50		15.0	27.5	425	800	48.5	26.0	41.0	095K2550F00S02
25/60		15.0	32.5	200	850	26.0	57.5	41.0	095K2560F00S01	



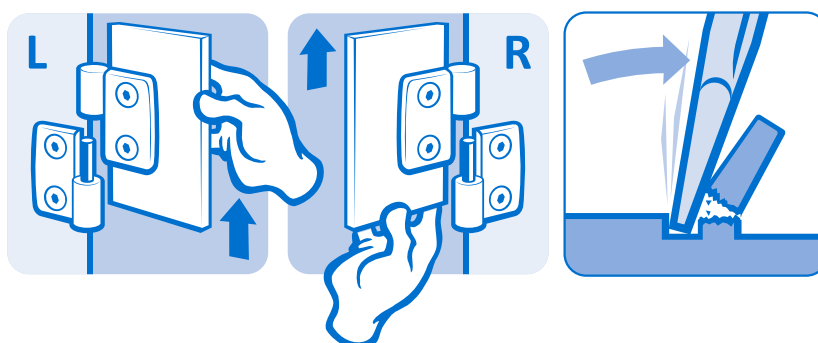
**PLASTIC COMBI HINGE 30,
DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 30,
AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Detachable	Ausführung	aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced; Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



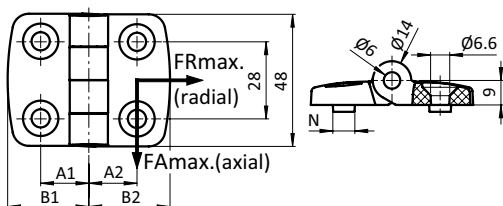
Plastic Combi Hinge 30, Detachable, Gray Kunststoff-Kombischarnier 30, aushängbar, grau	Description Bezeichnung	N	A1 [mm]	A2 [mm]	Fmax [N]	FRmax [N]	B1 [mm]	B2 [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
Left links	30/30		17.5	17.5	500	750	29.5	29.5	34.0	095K3030L00S04
	30/30	6	17.5	17.5	500	750	29.5	29.5	34.0	095K3030L06S01
	30/30	8	17.5	17.5	500	750	29.5	29.5	34.0	095K3030L08S03
	30/25		17.5	15.0	450	750	29.5	26.0	33.0	095K3025L00S01
	30/35		17.5	20.0	400	750	29.5	36.0	36.0	095K3035L00S01
	30/40		17.5	22.5	350	800	29.5	38.5	38.0	095K3040L00S01
	30/45		17.5	25.0	350	800	29.5	43.5	40.0	095K3045L00S02
	30/50		17.5	27.5	350	800	29.5	48.5	41.0	095K3050L00S01
	30/60		17.5	32.5	240	800	29.5	57.5	45.0	095K3060L00S01
Right rechts	30/30		17.5	17.5	500	750	29.5	29.5	34.0	095K3030R00S04
	30/30	6	17.5	17.5	500	750	29.5	29.5	34.0	095K3030R06S01
	30/30	8	17.5	17.5	500	750	29.5	29.5	34.0	095K3030R08S02
	30/25		15.0	17.5	450	750	26.0	29.5	33.0	095K3025R00S01
	30/35		20.0	17.5	400	700	36.0	29.5	36.0	095K3035R00S01
	30/40		22.5	17.5	350	800	38.5	29.5	38.0	095K3040R00S01
	30/45		25.0	17.5	350	800	43.5	29.5	40.0	095K3045R00S02
	30/50		27.5	17.5	350	800	48.5	29.5	41.0	095K3050R00S01
	30/60		32.5	17.5	240	800	57.5	29.5	45.0	095K3060R00S01



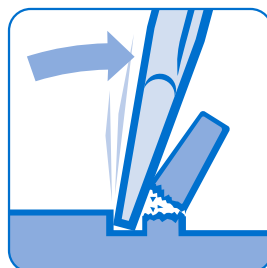
**PLASTIC COMBI HINGE 30,
NON-DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 30,
NICHT AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Non-detachable	Ausführung	nicht aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



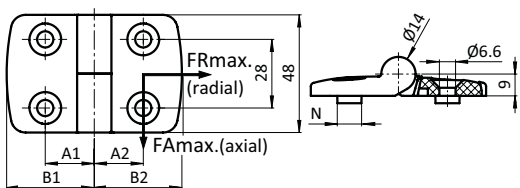
Plastic Combi Hinge 30, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 30, nicht aushängbar, grau</i>	Description	N	A1	A2	FAmax	FRmax	B1	B2	Weight [g]	Part #
	<i>Bezeichnung</i>		[mm]	[mm]	[N]	[N]	[mm]	[mm]	<i>Gewicht [g]</i>	<i>Teil-Nr.</i>
Non-detachable <i>nicht aushängbar</i>	30/30		17.5	17.5	400	700	29.5	29.5	36.0	095K3030F00S07
	30/30	6	17.5	17.5	400	700	29.5	29.5	36.0	095K3030F06S01
	30/30	8	17.5	17.5	400	700	29.5	29.5	36.0	095K3030F08S01
	30/35		17.5	20.0	400	700	29.5	36.0	37.0	095K3035F00S02
	30/40		17.5	22.5	450	750	29.5	38.5	39.0	095K3040F00S02
	30/45		17.5	25.0	450	750	29.5	43.5	41.0	095K3045F00S03
	30/50		17.5	27.5	425	800	29.5	48.5	43.0	095K3050F00S02
	30/60		17.5	32.5	200	850	29.5	57.5	46.0	095K3060F00S01



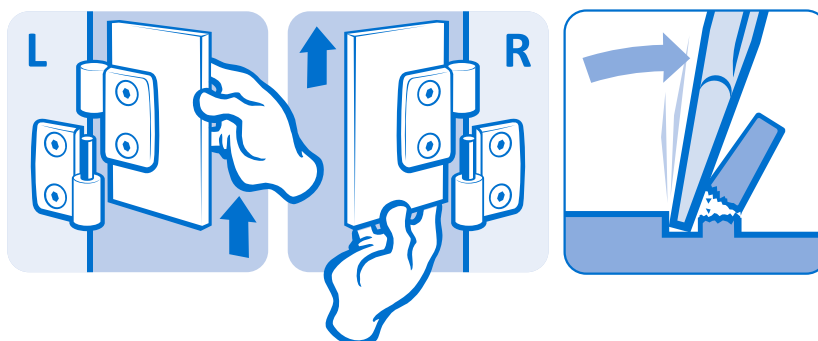
**PLASTIC COMBI HINGE 35,
DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 35,
AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Detachable	Ausführung	aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced; Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



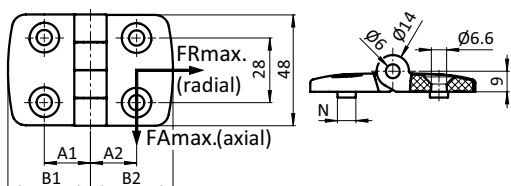
Plastic Combi Hinge 35, Detachable, Gray Kunststoff-Kombischarnier 35, aushängbar, grau	Description	N	A1	A2	Fmax	FRmax	B1	B2	Weight [g]	Part #
	Bezeichnung		[mm]	[mm]	[N]	[N]	[mm]	[mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Left links	35/35		20.0	20.0	400	750	36.0	36.0	38.0	095K3535L00S02
	35/35	8	20.0	20.0	400	750	36.0	36.0	38.0	095K3535L08S02
	35/35	10	20.0	20.0	400	750	36.0	36.0	38.0	095K3535L10S01
	35/25		20.0	15.0	400	750	36.0	26.0	34.0	095K3525L00S01
	35/30		20.0	17.5	500	750	36.0	29.5	36.0	095K3530L00S01
	35/40		20.0	22.5	350	800	36.0	38.5	40.0	095K3540L00S01
	35/45		20.0	25.0	350	800	36.0	43.5	42.0	095K3545L00S01
	35/50		20.0	27.5	350	900	36.0	48.5	43.0	095K3550L00S01
Right rechts	35/60		20.0	32.5	240	800	36.0	57.5	47.0	095K3560L00S01
	35/35		20.0	20.0	400	750	36.0	36.0	38.0	095K3535R00S03
	35/35	8	20.0	20.0	400	750	36.0	36.0	38.0	095K3535R08S03
	35/35	10	20.0	20.0	400	750	36.0	36.0	38.0	095K3535R10S01
	35/25		15.0	20.0	400	700	26.0	36.0	34.0	095K3525R00S01
	35/30		17.5	20.0	500	750	29.5	36.0	36.0	095K3530R00S01
	35/40		22.5	20.0	350	800	38.5	36.0	40.0	095K3540R00S01
	35/45		25.0	20.0	350	800	43.5	36.0	42.0	095K3545R00S01
35/50		27.5	20.0	350	800	48.5	36.0	43.0	095K3550R00S01	
35/60		32.5	20.0	240	800	57.5	36.0	47.0	095K3560R00S01	



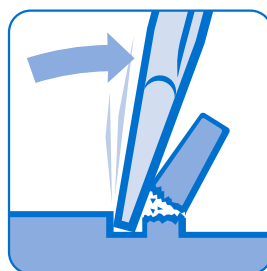
**PLASTIC COMBI HINGE 35,
NON-DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 35,
NICHT AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Non-detachable	Ausführung	nicht aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced; Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



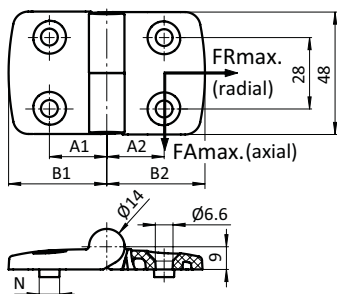
Plastic Combi Hinge 35, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 35, nicht aushängbar, grau</i>	Description	N	A1	A2	Fmax	FRmax	B1	B2	Weight [g]	Part #
	<i>Bezeichnung</i>		[mm]	[mm]	[N]	[N]	[mm]	[mm]	<i>Gewicht [g]</i>	<i>Teil-Nr.</i>
Non-detachable <i>nicht aushängbar</i>	35/35		20.0	20.0	400	700	36.0	36.0	40.0	095K3535F00S01
	35/35	8	20.0	20.0	400	700	36.0	36.0	40.0	095K3535F08S01
	35/35	10	20.0	20.0	400	700	36.0	36.0	40.0	095K3535F10S01
	35/40		20.0	22.5	450	750	36.0	38.5	41.0	095K3540F00S01
	35/45		20.0	25.0	450	750	36.0	43.5	42.0	095K3545F00S01
	35/50		20.0	27.5	425	800	36.0	48.5	44.0	095K3550F00S01
	35/60		20.0	32.5	175	800	36.0	57.5	47.0	095K3560F00S01



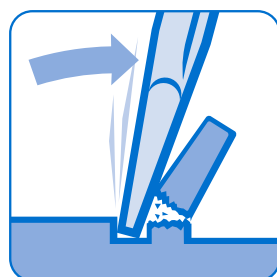
**PLASTIC COMBI HINGE 40,
DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 40,
AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Detachable	Ausführung	aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced; Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



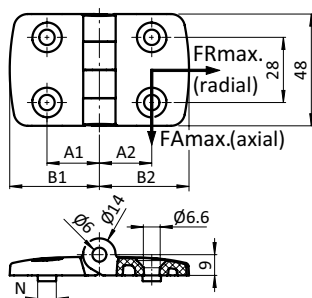
Plastic Combi Hinge 40, Detachable, Gray Kunststoff-Kombischarnier 40, aushängbar, grau	Description	N	A1	A2	FAmax	FRmax	B1	B2	Weight [g]	Part #
	Bezeichnung		[mm]	[mm]	[N]	[N]	[mm]	[mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Left links	40/40		22.5	22.5	400	800	38.5	38.5	42.0	095K4040L00S02
	40/40	8	22.5	22.5	400	800	38.5	38.5	42.0	095K4040L08S02
	40/40	10	22.5	22.5	350	800	38.5	38.5	42.0	095K4040L10S01
	40/25		22.5	15.0	400	800	38.5	26.0	37.0	095K4025L00S01
	40/30		22.5	17.5	500	750	38.5	29.5	38.0	095K4030L00S01
	40/35		22.5	20.0	400	750	38.5	36.0	40.0	095K4035L00S01
	40/45		22.5	25.0	350	800	38.5	43.5	43.0	095K4045L00S01
	40/50		22.5	27.5	350	800	38.5	48.5	45.0	095K4050L00S01
Right rechts	40/40		22.5	22.5	350	800	38.5	38.5	42.0	095K4040R00S02
	40/40	8	22.5	22.5	350	800	38.5	38.5	42.0	095K4040R08S01
	40/40	10	22.5	22.5	350	800	38.5	38.5	42.0	095K4040R10S01
	40/25		15.0	22.5	400	800	26.0	38.5	37.0	095K4025R00S01
	40/30		17.5	22.5	500	750	29.5	38.5	38.0	095K4030R00S01
	40/35		20.0	22.5	400	750	36.0	38.5	40.0	095K4035R00S01
	40/45		25.0	22.5	350	800	43.5	38.5	43.0	095K4045R00S01
	40/50		27.5	22.5	350	800	38.5	48.5	45.0	095K4050R00S01
40/60		32.5	22.5	240	800	57.5	38.5	49.0	095K4060R00S01	



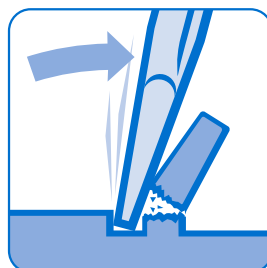
**PLASTIC COMBI HINGE 40,
NON-DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 40,
NICHT AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Non-detachable	Ausführung	nicht aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced; Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



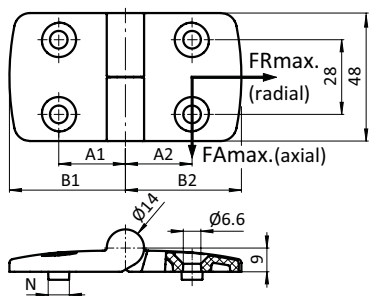
Plastic Combi Hinge 40, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 40, nicht aushängbar, grau</i>	Description <i>Bezeichnung</i>	N	A1 [mm]	A2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	B1 [mm]	B2 [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Non-detachable <i>nicht aushängbar</i>	40/40		22.5	22.5	450	750	38.5	38.5	43.0	095K4040F00S05
	40/40	8	22.5	22.5	450	750	38.5	38.5	43.0	095K4040F08S04
	40/40	10	22.5	22.5	450	750	38.5	38.5	43.0	095K4040F10S03
	40/45		22.5	25.0	450	750	38.5	43.5	44.0	095K4045F00S01
	40/50		22.5	27.5	425	800	38.5	48.5	46.0	095K4050F00S01
	40/60		22.5	32.5	175	850	38.5	57.5	49.0	095K4060F00S01



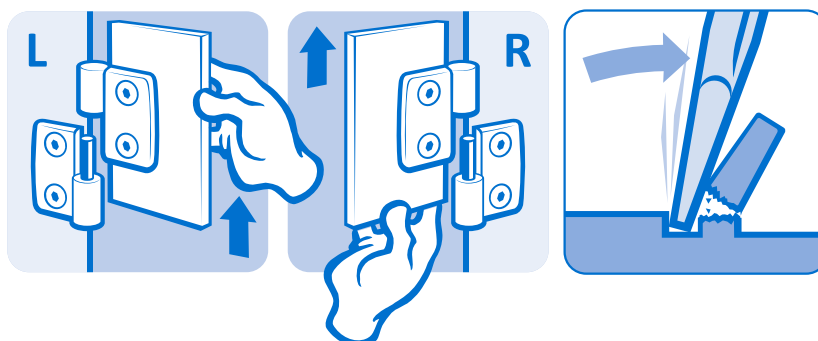
**PLASTIC COMBI HINGE 45,
DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 45,
AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Detachable	Ausführung	aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



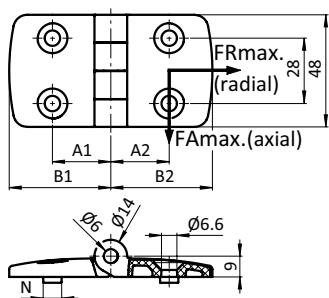
Plastic Combi Hinge 45, Detachable, Gray Kunststoff-Kombischarnier 45, aushängbar, grau	Description	N	A1	A2	FMax	FRmax	B1	B2	Weight [g]	Part #
	Bezeichnung		[mm]	[mm]	[N]	[N]	[mm]	[mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Left links	45/45		25.0	25.0	325	800	43.5	43.5	45.0	095K4545L00S03
	45/45	8	25.0	25.0	325	800	43.5	43.5	45.0	095K4545L08S01
	45/45	10	25.0	25.0	325	800	43.5	43.5	45.0	095K4545L10S03
	45/25		25.0	15.0	425	650	43.5	26.0	38.0	095K4525L00S01
	45/30		25.0	17.5	500	750	43.5	43.5	40.0	095K4530L00S01
	45/35		25.0	20.0	400	700	43.5	36.0	42.0	095K4535L00S01
	45/40		25.0	22.5	350	800	43.5	38.5	43.0	095K4540L00S01
	45/50		25.0	27.5	320	800	43.5	48.5	46.0	095K4550L00S01
Right rechts	45/45		25.0	25.0	325	800	43.5	43.5	45.0	095K4545R00S03
	45/45	8	25.0	25.0	325	800	43.5	43.5	45.0	095K4545R08S01
	45/45	10	25.0	25.0	325	800	43.5	43.5	45.0	095K4545R10S02
	45/25		15.0	25.0	425	650	26.0	43.5	38.0	095K4525R00S01
	45/30		17.5	25.0	500	750	29.5	43.5	40.0	095K4530R00S01
	45/35		20.0	25.0	325	800	36.0	43.5	42.0	095K4535R00S01
	45/40		22.5	25.0	350	800	38.5	43.5	43.0	095K4540R00S01
	45/50		27.5	25.0	320	800	48.5	43.5	45.0	095K4550R00S01
	45/60		32.5	25.0	240	800	57.5	43.5	50.0	095K4560R00S01



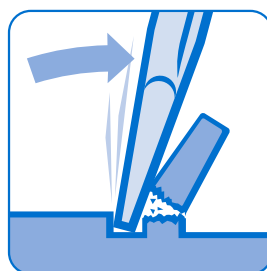
**PLASTIC COMBI HINGE 45,
NON-DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 45,
NICHT AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Non-detachable	Ausführung	nicht aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



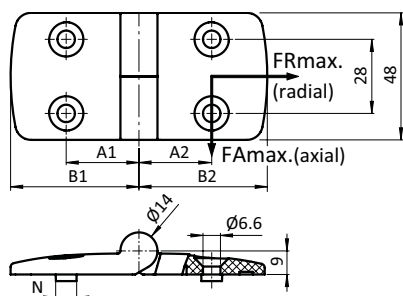
Plastic Combi Hinge 45, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 45, nicht aushängbar, grau</i>	Description <i>Bezeichnung</i>	N	A1 [mm]	A2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	B1 [mm]	B2 [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Non-detachable <i>nicht aushängbar</i>	45/45		25.0	25.0	450	750	43.5	43.5	46.0	095K4545F00S01
	45/45	8	25.0	25.0	450	750	43.5	43.5	46.0	095K4545F08S01
	45/45	10	25.0	25.0	450	750	43.5	43.5	46.0	095K4545F10S04
	45/50		25.0	27.5	425	800	43.5	48.5	48.0	095K4550F00S01
	45/60		25.0	32.5	200	850	43.5	57.5	51.0	095K4560F00S01



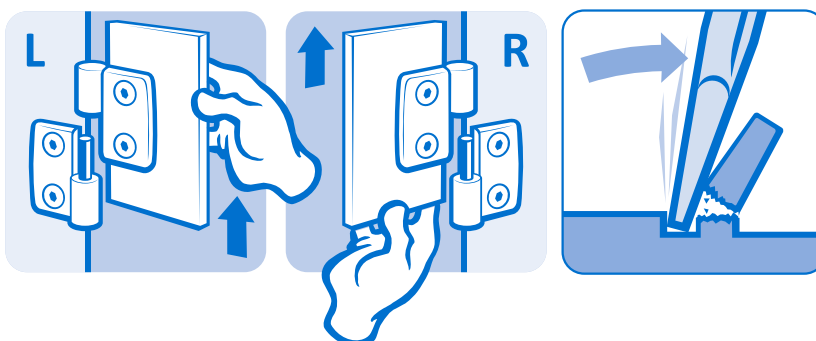
PLASTIC COMBI HINGE 50, DETACHABLE, GRAY

KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 50, AUSHÄNGBAR, GRAU

Model	Detachable	Ausführung	aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



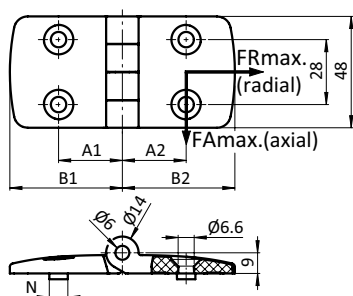
Plastic Combi Hinge 50, Detachable, Gray Kunststoff-Kombischarnier 50, aushängbar, grau	Description	N	A1	A2	Fmax	FRmax	B1	B2	Weight [g]	Part #
	Bezeichnung		[mm]	[mm]	[N]	[N]	[mm]	[mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Left links	50/50		27.5	27.5	320	800	48.5	48.5	48.0	095K5050L00S03
	50/50	8	27.5	27.5	320	800	48.5	48.5	48.0	095K5050L08S01
	50/50	10	27.5	27.5	320	800	48.5	48.5	48.0	095K5050L10S01
	50/25		27.5	15.0	425	650	48.5	26.0	40.0	095K5025L00S01
	50/30		27.5	17.5	500	750	48.5	29.5	41.0	095K5030L00S01
	50/35		27.5	20.0	400	700	48.5	36.0	43.0	095K5035L00S01
	50/40		27.5	22.5	350	800	48.5	38.5	45.0	095K5040L00S01
	50/45		27.5	25.0	325	800	48.5	43.5	46.0	095K5045L00S01
Right rechts	50/60		27.5	32.5	240	800	48.5	57.5	52.0	095K5060L00S01
	50/50		27.5	27.5	320	800	48.5	48.5	48.0	095K5050R00S03
	50/50	8	27.5	27.5	320	800	48.5	48.5	48.0	095K5050R08S01
	50/50	10	27.5	27.5	320	800	48.5	48.5	48.0	095K5050R10S01
	50/25		15.0	27.5	425	650	26.0	48.5	40.0	095K5025R00S01
	50/30		17.5	27.5	500	750	29.5	48.5	41.0	095K5030R00S01
	50/35		20.0	27.5	400	700	36.0	48.5	41.0	095K5035R00S01
	50/40		22.5	27.5	350	800	38.5	48.5	45.0	095K5040R00S01
50/45		25.0	27.5	325	800	43.5	48.5	46.0	095K5045R00S01	
50/60		32.5	27.5	240	800	57.5	48.5	52.0	095K5060R00S01	



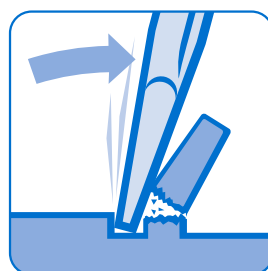
**PLASTIC COMBI HINGE 50,
NON-DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 50,
NICHT AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Non-detachable	Ausführung	nicht aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



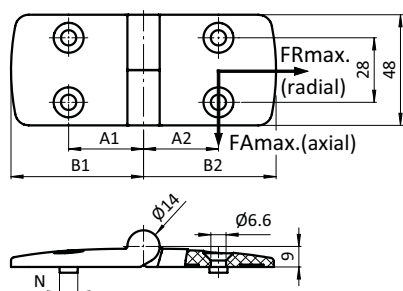
Plastic Combi Hinge 50, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 50, nicht aushängbar, grau</i>	Description <i>Bezeichnung</i>	N	A1 [mm]	A2 [mm]	FMax [N]	FRmax [N]	B1 [mm]	B2 [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Non-detachable <i>nicht aushängbar</i>	50/50		27.5	27.5	425	800	48.5	48.5	49.0	095K5050F00S01
	50/50	8	27.5	27.5	425	800	48.5	48.5	49.0	095K5050F08S01
	50/50	10	27.5	27.5	425	800	48.5	48.5	49.0	095K5050F10S01
	50/60		27.5	32.5	200	850	48.5	57.5	52.0	095K5060F00S01



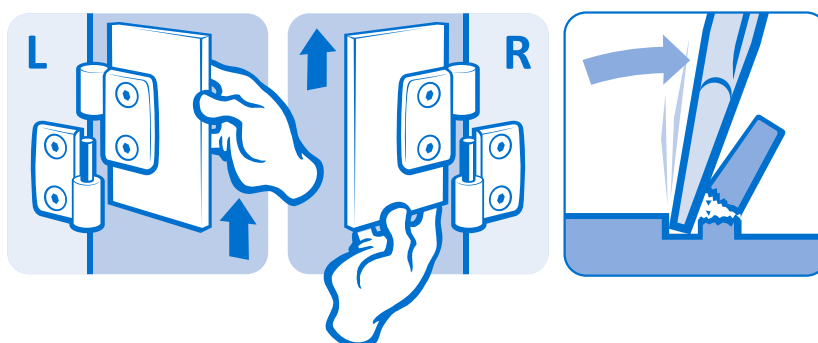
**PLASTIC COMBI HINGE 60,
DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 60,
AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Detachable	Ausführung	aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



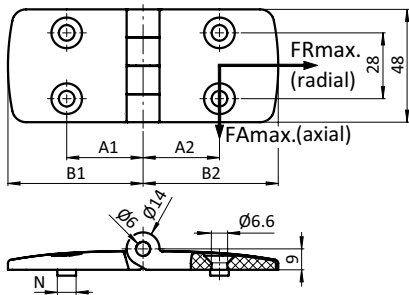
Plastic Combi Hinge 60, Detachable, Gray Kunststoff-Kombischarnier 60, aushängbar, grau	Description Bezeichnung	N	A1 [mm]	A2 [mm]	FAmax [N]	FRmax [N]	B1 [mm]	B2 [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
Left links	60/60		32.5	32.5	240	900	57.5	57.5	55.0	095K6060L00S01
	60/60	8	32.5	32.5	240	900	57.5	57.5	55.0	095K6060L08S01
	60/60	10	32.5	32.5	240	900	57.5	57.5	55.0	095K6060L10S01
	60/25		32.5	15.0	425	650	57.5	26.0	43.0	095K6025L00S01
	60/30		32.5	17.5	500	750	57.5	29.5	45.0	095K6030L00S01
	60/35		32.5	20.0	400	700	57.5	36.0	47.0	095K6035L00S01
	60/40		32.5	22.5	350	800	57.5	38.5	49.0	095K6040L00S01
	60/45		32.5	25.0	325	800	57.5	43.5	50.0	095K6045L00S01
Right rechts	60/60		32.5	32.5	240	900	57.5	57.5	55.0	095K6060R00S01
	60/60	8	32.5	32.5	240	900	57.5	57.5	55.0	095K6060R08S01
	60/60	10	32.5	32.5	240	900	57.5	57.5	55.0	095K6060R10S01
	60/25		15.0	32.5	425	650	26.0	57.5	43.0	095K6025R00S01
	60/30		17.5	32.5	500	750	29.5	57.5	45.0	095K6030R00S01
	60/35		20.0	32.5	400	700	36.0	57.5	47.0	095K6035R00S01
	60/40		22.5	32.5	350	800	38.5	57.5	49.0	095K6040R00S01
	60/45		25.0	32.5	325	800	43.5	57.5	50.0	095K6045R00S01
60/50		27.5	32.5	320	900	48.5	57.5	52.0	095K6050R00S01	



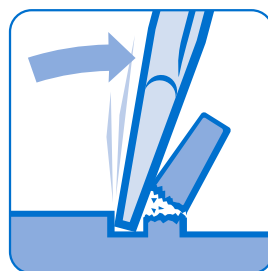
**PLASTIC COMBI HINGE 60,
NON-DETACHABLE, GRAY**

**KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 60,
NICHT AUSHÄNGBAR, GRAU**

Model	Non-detachable	Ausführung	nicht aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Bolt: Stainless steel	Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws	Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Further colors, centering pins for installation on aluminum profiles available on request	Extras	weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage



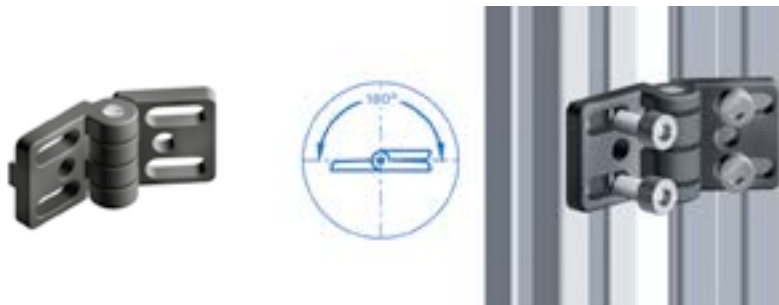
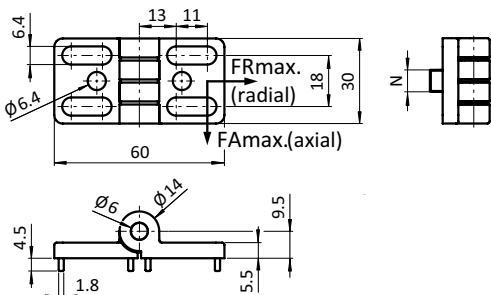
Plastic Combi Hinge 60, Non-detachable, Gray <i>Kunststoff-Kombischarnier 60, nicht aushängbar, grau</i>	Description	N	A1	A2	Fmax	FRmax	B1	B2	Weight [g]	Part #
	Bezeichnung		[mm]	[mm]	[N]	[N]	[mm]	[mm]	Gewicht [g]	Teil-Nr.
Non-detachable <i>nicht aushängbar</i>	60/60		32.5	32.5	175	850	57.5	57.5	55.0	095K6060F00S01
	60/60	8	32.5	32.5	175	850	57.5	57.5	55.0	095K6060F08S01
	60/60	10	32.5	32.5	175	850	57.5	57.5	55.0	095K6060F10S02



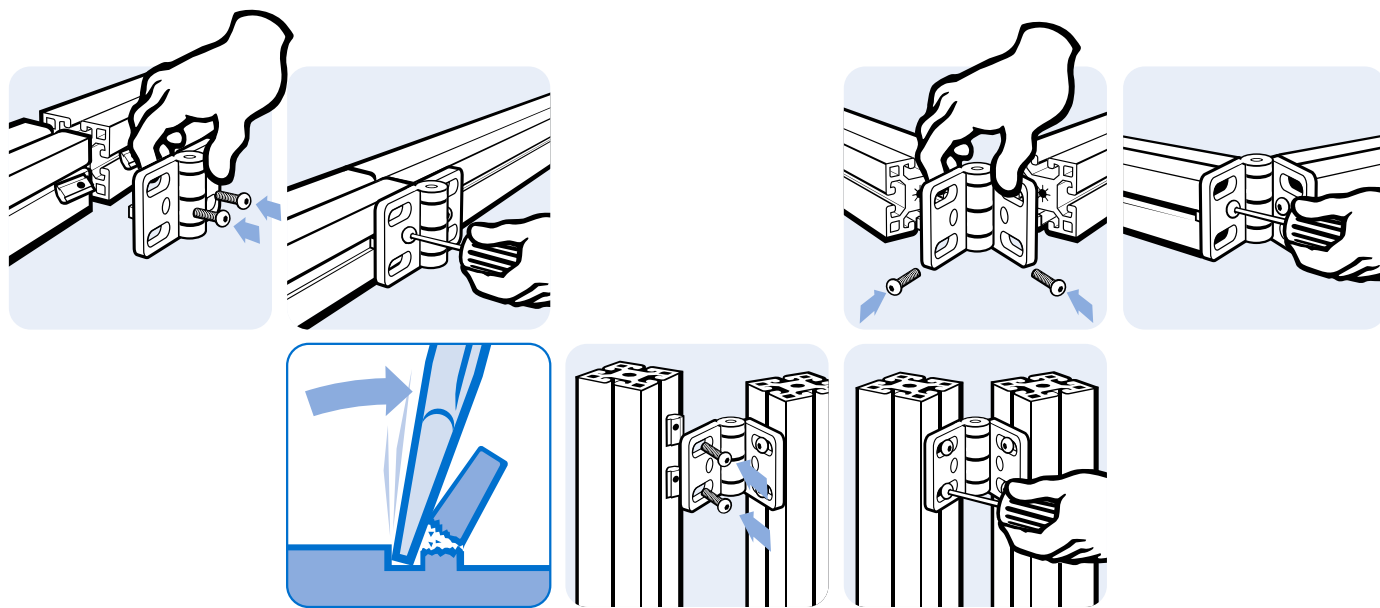
ZINC DIE-CAST HINGE 30 EH

ZINKDRUCKGUSSSCHARNIER 30 EH

Model	Non-detachable	Ausführung	nicht aushängbar
Description	To hinge panels or aluminum profiles	Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Wings: Zinc die-cast Axle: Stainless steel	Material	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl
Surface	Black powder coated	Oberfläche	schwarz pulverbeschichtet
Fastening	From the front, using M6 screws	Befestigung	vorderseitig mit M6 Schrauben
Pack Quantity	10 pieces	Lieferinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



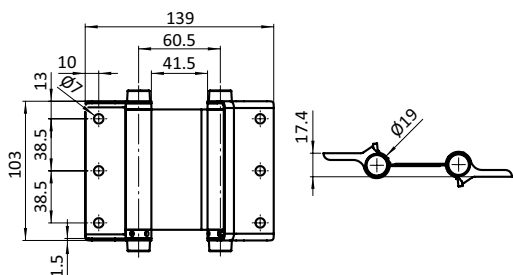
Zinc Die-Cast Hinge 30 EH Zinkdruckgusscharnier 30 EH	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
	6 / 8	350	1000	68.7	095400N0608



SWING DOOR HINGE SS 40 / 38 - 1.5"

PENDELTÜRSCHARNIER VA 40 / 38 - 1,5"

Model	Non-detachable	Ausführung	nicht aushängbar
Description	To build self-closing passage doors, double action; use tension pin to adjust spring load and set it with retaining pins	Beschreibung	zum Bau von selbstschließenden Durchgangstüren, beidseitig wirkend; zum Einstellen der Federkraft Spannstift verwenden und mit Haltestiften fixieren
Material	Hinge: Stainless steel SS201 Caps: Zinc die-cast Tension pin: Steel Retaining pins: Steel	Material	Scharnier: Edelstahl 1.4372 Kappen: Zinkdruckguss Spannstift: Stahl Haltestifte: Stahl
Surface	Caps: Chrome plated Tension pin: Zinc plated Retaining pins: Nickel plated	Oberfläche	Kappen: verchromt Spannstift: verzinkt Haltestifte: vernickelt
Fastening	From the back, using M6 screws	Befestigung	rückseitig mit Schrauben M6
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück



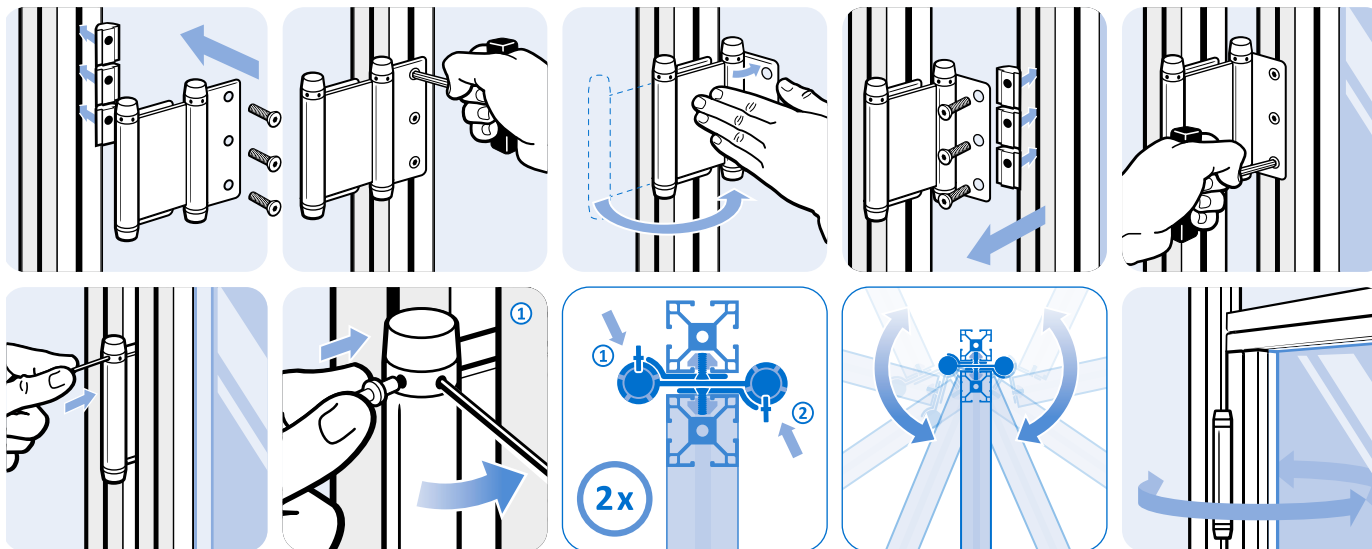
Swing Door Hinge SS 40 / 38 - 1.5"
Pendeltürscharnier VA 40 / 38 - 1,5"

Weight [g]
Gewicht [g]

345.5

Part #
Teil-Nr.

095SL4040E



**ROLL-IN T-SLOT NUT 13.1 X 5.3 MM
WITH SPRING LEAF**

**NUTENSTEIN 13,1 X 5,3 MM,
EINSCHWENKBAR MIT FEDERBLECH**

<p>Model Slot 11, self-aligning with spring leaf, steel</p> <p>Description Self-aligning roll-in T-slot nut with spring leaf</p> <p>Material Steel</p> <p>Surface Zinc plated</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p> <p>Specials electrostatical discharging, different lengths with multiple threads in different sizes available on request</p>	<p>Ausführung Nut 11, mit Führungssteg und Federblech, Stahl</p> <p>Beschreibung einschwenkbarer Nutenstein mit Führungssteg und Federblech</p> <p>Material Stahl</p> <p>Oberfläche verzinkt</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p> <p>Extras elektrostatisch entladend, verschiedene Längen mit mehreren Gewinden in unterschiedlichen Größen auf Anfrage</p>
---	---

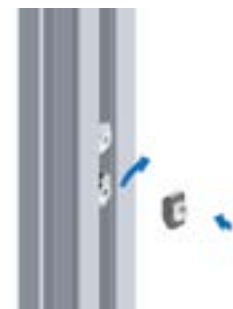
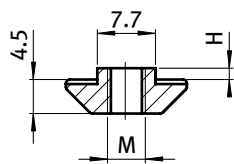
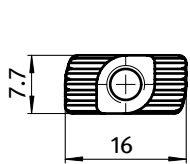


Roll-in T-slot Nut 13.1 x 5.3 mm with Spring Leaf <i>Nutenstein 13,1 x 5,3 mm, einschwenkbar mit Federblech</i>	Size <i>Größe</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	M4	9.0	096144F

**HAMMER NUT SLOT 8 WITH TURNING HELP,
STEP HEIGHT 1.5/3.0 MM**

**HAMMERMUTTER NUT 8 MIT DREHHILFE,
STEGHÖHE 1,5/3,0 MM**

Model	Slot 8, Steel	Ausführung	Nut 8, Stahl
Description	To fasten components to profiles, breaks the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrostatic discharging connection; with turning help: plastic thread locking dot	Beschreibung	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrostatisch entladende Verbindung; mit Drehhilfe: Kunststoff-Fleckbeschichtung
Material	Steel	Material	Stahl
Surface	Zinc plated	Oberfläche	verzinkt
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück

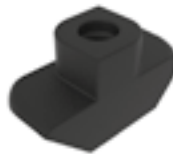
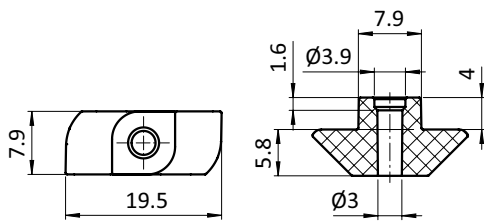


Hammer Nut Slot 8 with Turning Help, Step Height 1.5/3.0 mm <i>Hammermutter Nut 8 mit Drehhilfe, Steghöhe 1,5/3,0 mm</i>	H [mm]	Size Größe	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Steel <i>Stahl</i>	1.5	M4	3.8	B	096H08415S20
	1.5	M5	3.6	B	096H08515S20
	1.5	M6	3.0	B	096H08615S20
	3.0	M5	3.5	I	096H08530S20
	3.0	M6	3.3	I	096H08630S20

HAMMER NUT PA SLOT 8

HAMMERMUTTER PA NUT 8

Model	Slot 8, plastic PA	Ausführung	Nut 8, Kunststoff PA
Description	To fasten components to profiles; Thread being formed when a thread-cutting screw is turned into the plastic core hole, only suitable for low loads	Beschreibung	Befestigungselement für Aluminiumprofile; Gewinde wird beim Eindrehen einer selbstfurchenden Schraube in das Kunststoff-Kernloch geformt, nur für geringe Belastungen geeignet
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Black	Farbe	schwarz
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück

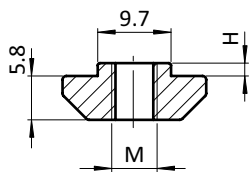
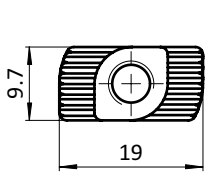


Hammer Nut PA Slot 8 <i>Hammermutter PA Nut 8</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	1.0	I	096H08440K

HAMMER NUT SLOT 10 WITH TURNING HELP

HAMMERMUTTER NUT 10 MIT DREHHILFE

Model	Slot 10, Steel	Ausführung	Nut 10, Stahl
Description	To fasten components to profiles, breaks the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrostatic discharging connection; with turning help: plastic thread locking dot	Beschreibung	Befestigungselement für Aluminiumprofile, bricht die Eloxalschicht auf und schafft eine sichere, elektrostatisch entladende Verbindung; mit Drehhilfe: Kunststoff-Fleckbesichtung
Material	Steel	Material	Stahl
Surface	Zinc plated	Oberfläche	verzinkt
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück

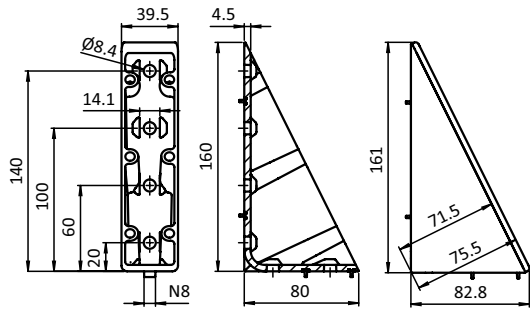


Hammer Nut Slot 10 with Turning Help <i>Hammermutter Nut 10 mit Drehhilfe</i>	H [mm]	Size <i>Größe</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Steel <i>Stahl</i>	1.5	M5	6.7	B	096H10517S20
	1.5	M6	6.2	B	096H10617S20
	1.5	M8	5.2	B	096H10817S20
	3.0	M4	7.9 7.9	B	096H10430S20
	3.0	M5	7.8	B	096H10530S20
	3.0	M6	7.4	B	096H10630S20
	3.0	M8	5.8	B	096H10830S20

ALU CONNECTION ANGLE 40 X 80 X 160 (SET)

ALUWINKEL 40 X 80 X 160 (SET)

Model	Aluminum die-cast	Ausführung	Aluminiumdruckguss
Description	To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen, die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
Material	Angle: Aluminum die-cast Cover cap: Plastic PA, glass fiber reinforced Assembly set: Steel	Material	Winkel: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
Surface	Angle: Alu color powder coated Screws and T-nuts: Zinc plated	Oberfläche	Winkel: alufarbig pulverbeschichtet Schrauben und Nutensteine: verzinkt
Color	Cover cap: Black	Farbe	Abdeckkappe: schwarz
Set	1 angle, 1 cover cap - plastic PA - black, 4 T-slot nuts - slot 8 - M8, 4 screws ISO 7380 - M8 x 16 4 square washers	Set	1 Winkel, 1 Abdeckkappe - Kunststoff PA - schwarz, 4 Nutensteine - Nut 8 - M8, 4 Schrauben ISO 7380 - M8 x 16 4 Vierkant-Scheiben
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



Alu Connection Angle 40 x 80 x 160 (Set)
Aluwinkel 40 x 80 x 160 (Set)

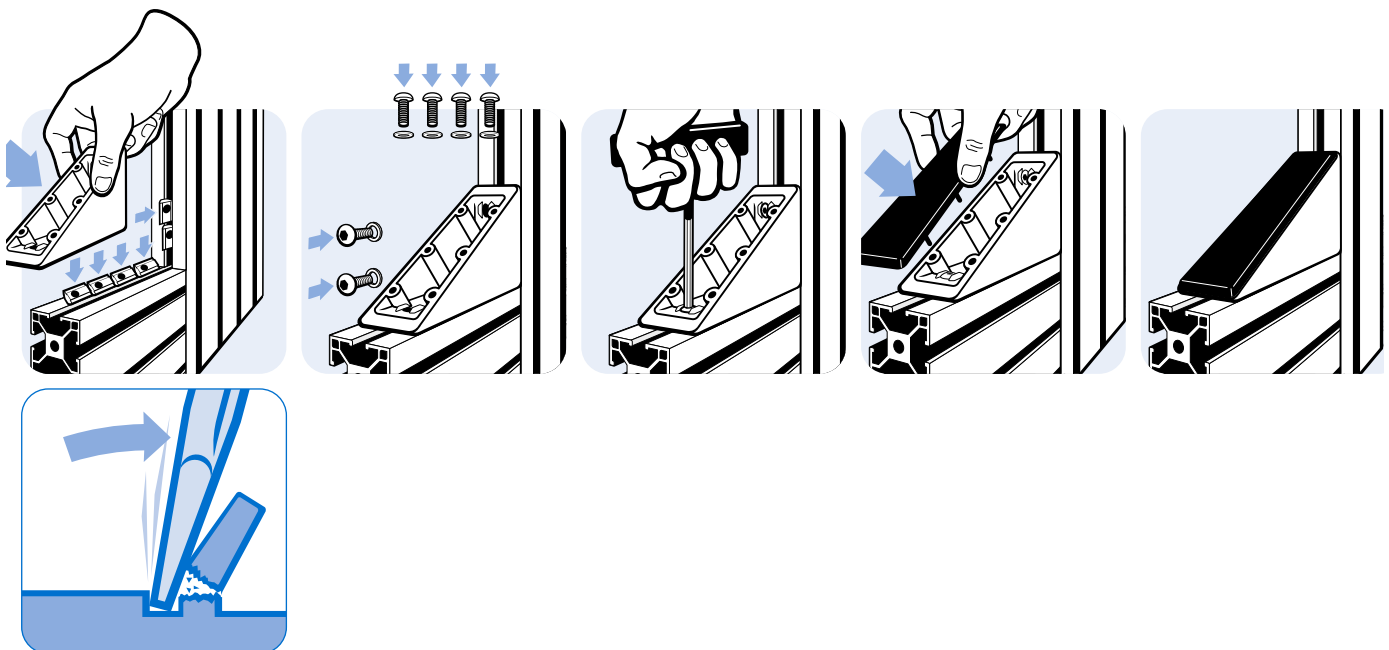
N

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

8	316.0	I	093W408N08S01
---	-------	---	---------------



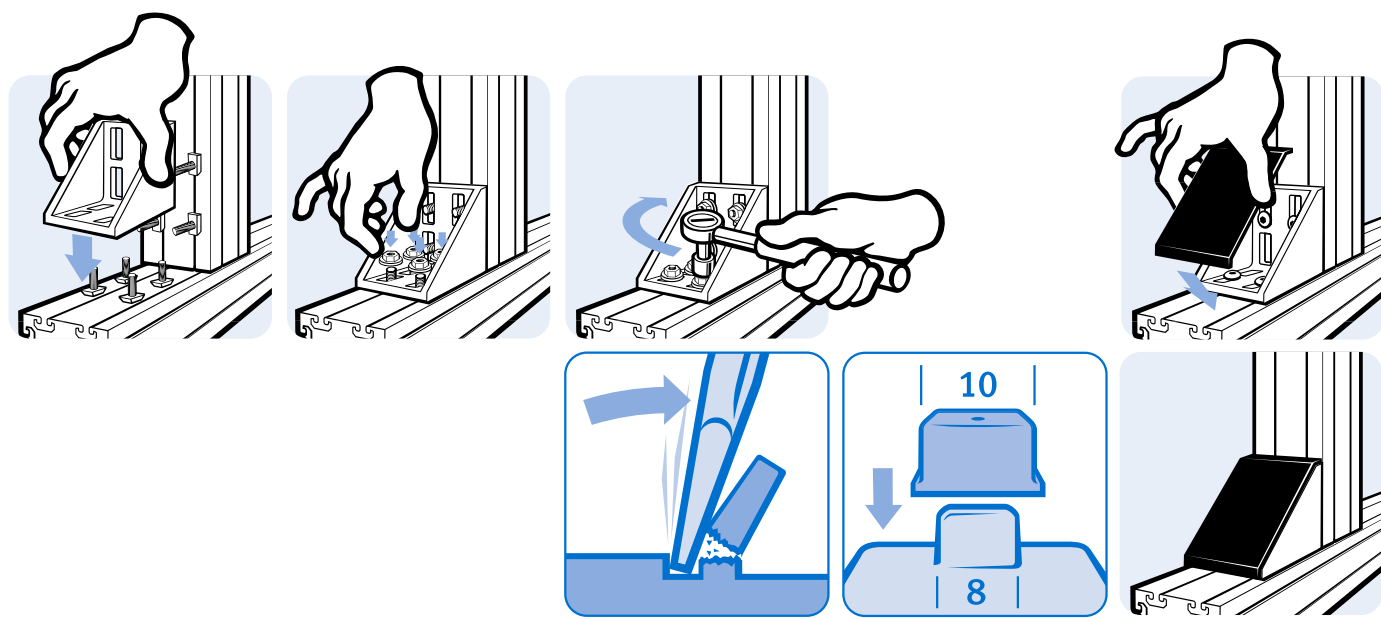
COVER CAP FOR ALU CONNECTION ANGLE 80

ABDECKKAPPE FÜR ALUWINKEL 80

Model	Plastic PA, glass fiber reinforced	Ausführung	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Description	To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen; die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
Material	Cover Cap: Plastic PA, glass fiber reinforced	Material	Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Cover cap: Gray	Farbe	Abdeckkappe: grau
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück



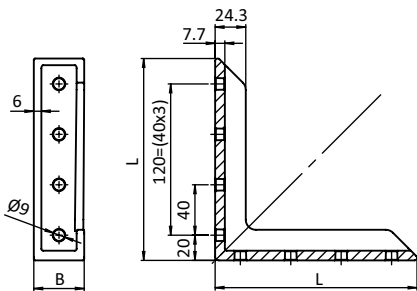
Fig. Abb.	Cover Cap for Alu Connection Angle 80 <i>Abdeckkappe für Aluwinkel 80</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
②	Cover cap, gray ≈ RAL 7004 <i>Abdeckkappe, grau</i>	42.0	093WA806S03



ALU SUPPORT BRACKET 40 X 160

ALU-VERSTEIFUNGSWINKEL 40 X 160

Model	Aluminum die-cast	Ausführung	Aluminiumdruckguss
Description	To connect two aluminum profiles at right angles or to securely fix aluminum profiles to the floor	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen oder zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden
Material	Aluminum die-cast	Material	Aluminiumdruckguss
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Compatible fixation T-slot nut (set) for support bracket 160 see 096000S83	Hinweis	passender Befestigungsnutenstein (Set) für Versteifungswinkel 160 siehe 096000S83

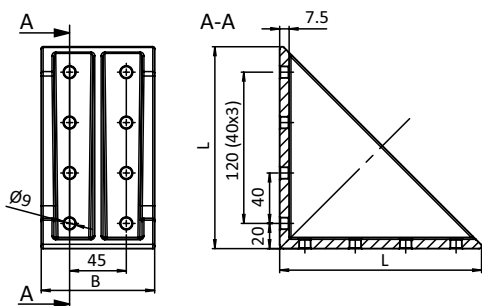


Alu Support Bracket 40 x 160 Alu-Versteifungswinkel 40 x 160	B [mm]	L [mm]	N	Weight [g] Gewicht [g]	Profil Profil	Part # Teil-Nr.
	40	160	8	495.0	I	093W409

ALU SUPPORT BRACKET 80 X 160

ALU-VERSTEIFUNGSWINKEL 80 X 160

Model	Aluminum die-cast	Ausführung	Aluminiumdruckguss
Description	To connect two aluminum profiles at right angles or to securely fix aluminum profiles to the floor	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen oder zur festen Verbindung von Aluminiumprofilen mit dem Boden
Material	Aluminum die-cast	Material	Aluminiumdruckguss
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	Compatible fixation T-slot nut (set) for support bracket 160 see 096000S83	Hinweis	passender Befestigungsnutenstein (Set) für Versteifungswinkel 160 siehe 096000S83

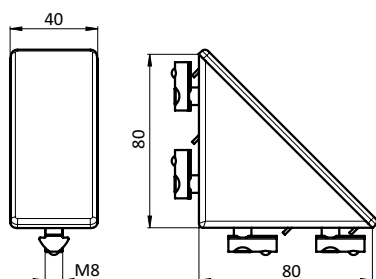


Alu Support Bracket 80 x 160 Alu-Versteifungswinkel 80 x 160	B [mm]	L [mm]	N	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	80	160	8	815	I	093W810

ZINC CONNECTION ANGLE I 40 X 80 FLAT (SET)

ZINKWINKEL I 40 X 80 FLACH (SET)

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	To connect two aluminum profiles or panels at right angles; the connection angle can be closed with the cover cap	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von Profilen und Flächenelementen, die offene Seite des Winkels kann durch die Abdeckkappe verschlossen werden
Material	Angle: Zinc die-cast Cover cap: Plastic PA, glass fiber reinforced Assembly set: Steel	Material	Winkel: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
Surface	Assembly set: Zinc plated	Oberfläche	Montageset: verzinkt
Color	Cover cap: Black	Farbe	Abdeckkappe: schwarz
Set	1 connection angle 1 cover cap 4 T-slot nut - slot 8 - M8 4 screws ISO 7380 - M8 x 18 4 washer	Set	1 Winkel 1 Abdeckkappe 4 Nutensteine - Nut 8 - M8 4 Schrauben ISO 7380 - M8 x 18 4 Scheiben
Pack Quantity	10 pieces	Lieferinheit	10 Stück
Specials	Other sizes, other surfaces on request	Extras	weitere Größen, weitere Oberflächen auf Anfrage



Zinc Connection Angle I 40 x 80 flat (Set)
Zinkwinkel I 40 x 80 flach (Set)

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

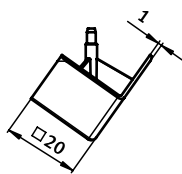
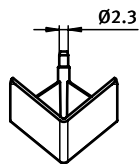
Part #
Teil-Nr.

	399.2	I	093W8010N08S01
--	-------	---	----------------

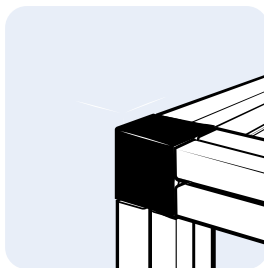
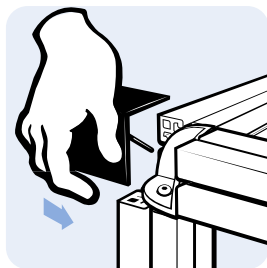
COVER CAP A 3-WAY CONNECTION ANGLE I 20

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL I 20

<p>Model Plastic PA, profile 20, angular</p> <p>Description To cover the 3-way connection angle</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, Profil 20, Eckform</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>
---	--



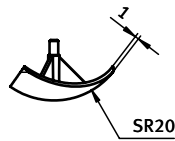
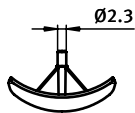
Cover Cap A 3-way Connection Angle I 20 <i>Abdeckkappe A Eckwinkel I 20</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	2.0	I	093WEA201AS01



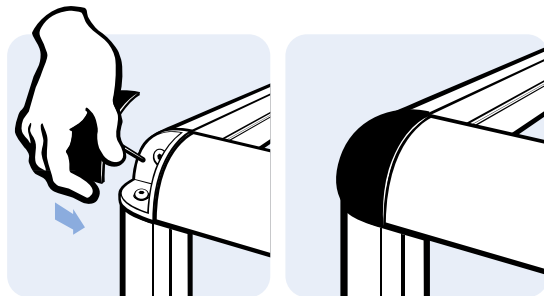
COVER CAP B 3-WAY CONNECTION ANGLE I 20

ABDECKKAPPE B ECKWINKEL I 20

<p>Model Plastic PA, profile 20, round</p> <p>Description To cover the 3-way connection angle</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, Profil 20, Rundform</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>
---	---



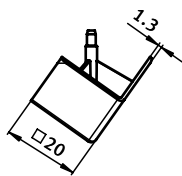
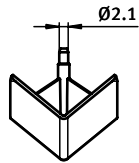
Cover Cap B 3-way Connection Angle I 20 <i>Abdeckkappe B Eckwinkel I 20</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	1.0	I	093WEA201BS02



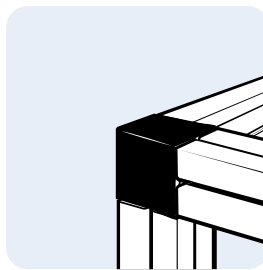
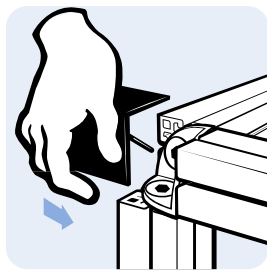
COVER CAP A FOR 3-WAY CONNECTION ANGLE B 20

ABDECKKAPPE A FÜR ECKWINKEL B 20

Model	Plastic PA, profile 20, angular	Ausführung	Kunststoff PA, Profil 20, Eckform
Description	To cover the 3-way connection angle	Beschreibung	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	50 pieces	Liefereinheit	50 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage



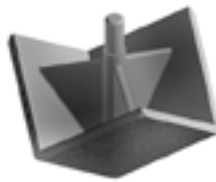
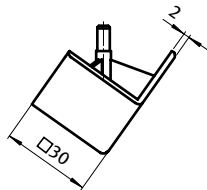
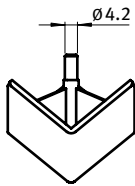
Cover Cap A for 3-way Connection Angle B 20 <i>Abdeckkappe A für Eckwinkel B 20</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	3.0	B	093WEA202AS02



COVER CAP A 3-WAY CONNECTION ANGLE I 30

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL I 30

Model	Plastic PA, profile 30, angular	Ausführung	Kunststoff PA, Profil 30, Eckform
Description	To cover the 3-way connection angle	Beschreibung	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	50 pieces	Liefereinheit	50 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage



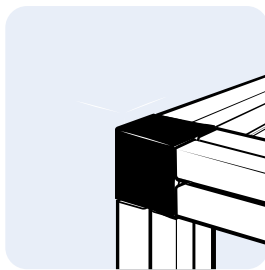
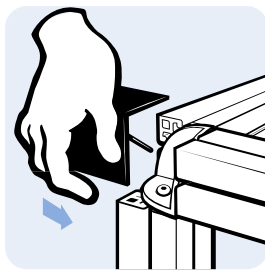
Cover Cap A 3-way Connection Angle I 30
Abdeckkappe A Eckwinkel I 30

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

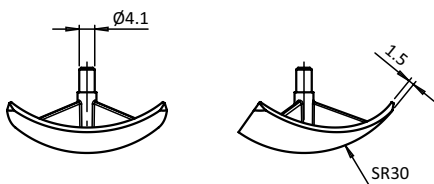
Gray ≈ RAL 7042 grau	10.0	I	093WEA302AS01
----------------------	------	---	---------------



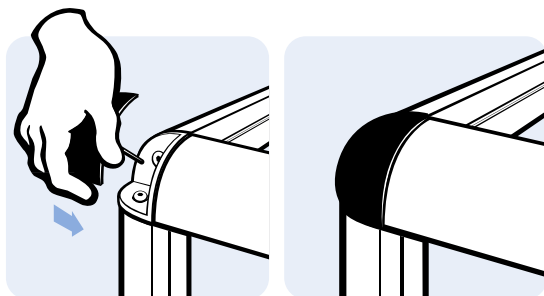
COVER CAP B 3-WAY CONNECTION ANGLE I 30

ABDECKKAPPE B ECKWINKEL I 30

<p>Model Plastic PA, profile 30, round</p> <p>Description To cover the 3-way connection angle</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, Profil 30, Rundform</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>
---	---



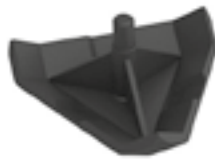
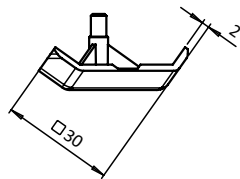
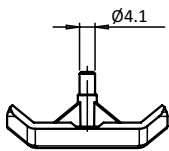
Cover Cap B 3-way Connection Angle I 30 <i>Abdeckkappe B Eckwinkel I 30</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	4.0	I	093WEA302BS03



COVER CAP C 3-WAY CONNECTION ANGLE I 30

ABDECKKAPPE C ECKWINKEL I 30

<p>Model Plastic PA, profile 30, 45°</p> <p>Description To cover the 3-way connection angle</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, Profil 30, 45°</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>
---	--



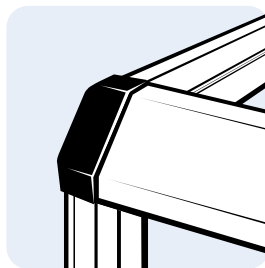
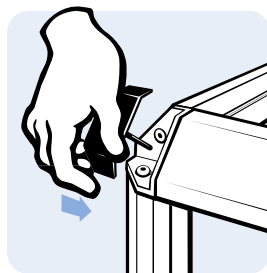
Cover Cap C 3-way Connection Angle I 30
Abdeckkappe C Eckwinkel I 30

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

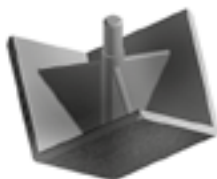
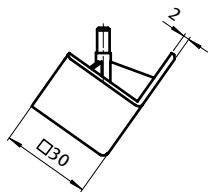
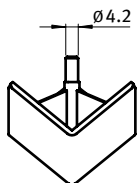
Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	4.0	I	093WEA302CS01
-----------------------------	-----	---	---------------



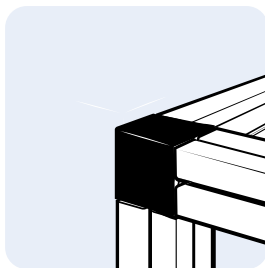
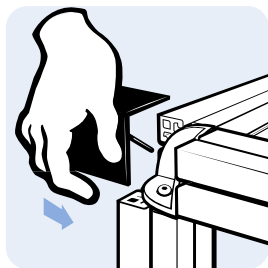
COVER CAP A 3-WAY CONNECTION ANGLE B 30

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL B 30

Model	Plastic PA, profile 30, angular	Ausführung	Kunststoff PA, Profil 30, Eckform
Description	To cover the 3-way connection angle	Beschreibung	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	50 pieces	Liefereinheit	50 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage



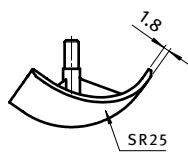
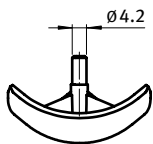
Cover Cap A 3-way Connection Angle B 30 Abdeckkappe A Eckwinkel B 30	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Gray ≈ RAL 7004 grau	10.0	B	093WEA301AS03



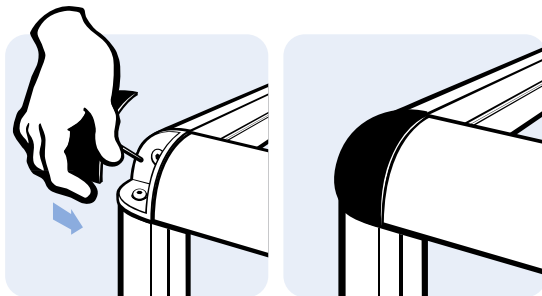
COVER CAP B 3-WAY CONNECTION ANGLE B 30

ABDECKKAPPE B ECKWINKEL B 30

<p>Model Plastic PA, profile 30, round</p> <p>Description To cover the 3-way connection angle</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, Profil 30, Rundform</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>
---	---



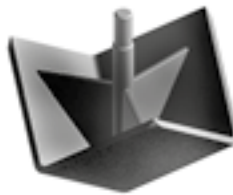
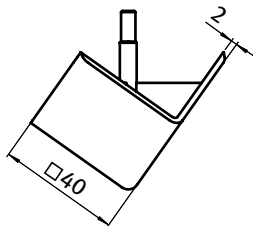
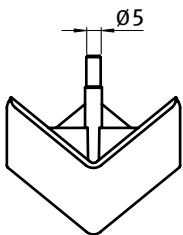
Cover Cap B 3-way Connection Angle B 30 <i>Abdeckkappe B Eckwinkel B 30</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	8.0	B	093WEA301BS04



COVER CAP A 3-WAY CONNECTION ANGLE I 40

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL I 40

Model	Plastic PA, profile 40, angular	Ausführung	Kunststoff PA, Profil 40, Eckform
Description	To cover the 3-way connection angle	Beschreibung	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	50 pieces	Liefereinheit	50 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage



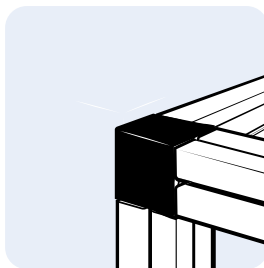
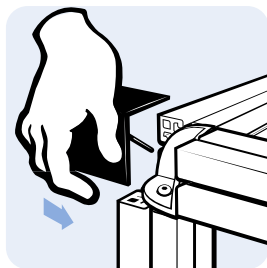
Cover Cap A 3-way Connection Angle I 40
Abdeckkappe A Eckwinkel I 40

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

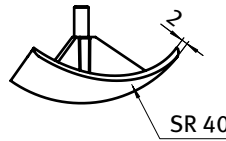
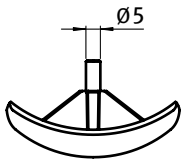
Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	15.0	I	093WEA402AS01
-----------------------------	------	---	---------------



COVER CAP B 3-WAY CONNECTION ANGLE I 40

ABDECKKAPPE B ECKWINKEL I 40

<p>Model Plastic PA, profile 40, round</p> <p>Description To cover the 3-way connection angle</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, Profil 40, Rundform</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>
---	---



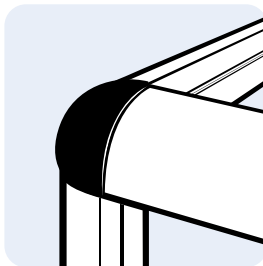
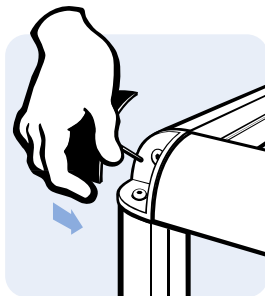
Cover Cap B 3-way Connection Angle I 40
Abdeckkappe B Eckwinkel I 40

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

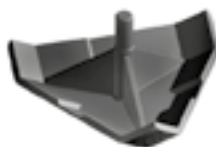
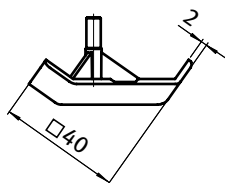
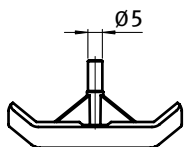
Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	8.0	I	093WEA402BS01
-----------------------------	-----	---	---------------



COVER CAP C 3-WAY CONNECTION ANGLE I 40

ABDECKKAPPE C ECKWINKEL I 40

Model	Plastic PA, profile 40, 45°	Ausführung	Kunststoff PA, Profil 40, 45°
Description	To cover the 3-way connection angle	Beschreibung	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	50 pieces	Liefereinheit	50 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage



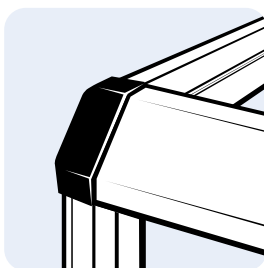
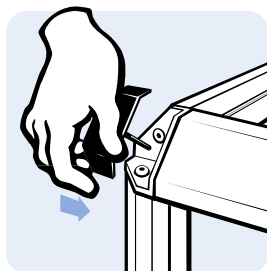
Cover Cap C 3-way Connection Angle I 40
Abdeckkappe C Eckwinkel I 40

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

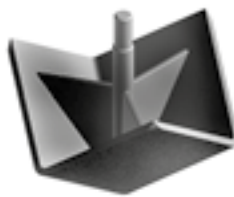
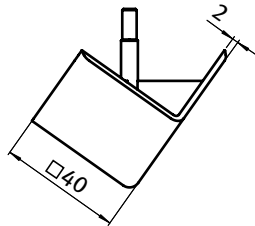
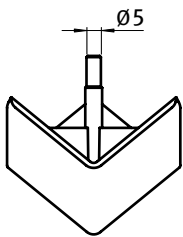
Gray ≈ RAL 7042 grau	8.0	I	093WEA402CS01
----------------------	-----	---	---------------



COVER CAP A 3-WAY CONNECTION ANGLE B 40

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL B 40

<p>Model Plastic PA, profile 40, angular</p> <p>Description To cover the 3-way connection angle</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, Profil 40, Eckform</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>
---	--



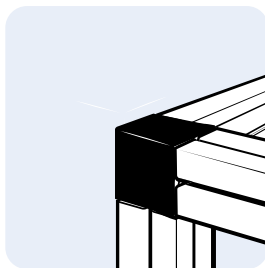
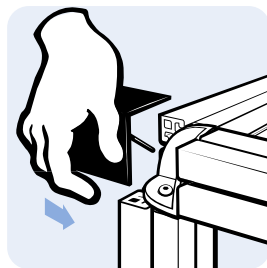
Cover Cap A 3-way Connection Angle B 40
Abdeckkappe A Eckwinkel B 40

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

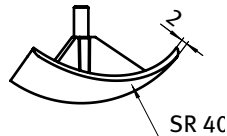
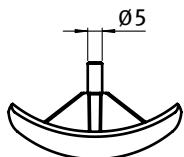
Gray ≈ RAL 7004 grau	18.0	B	093WEA405AS02
----------------------	------	---	---------------



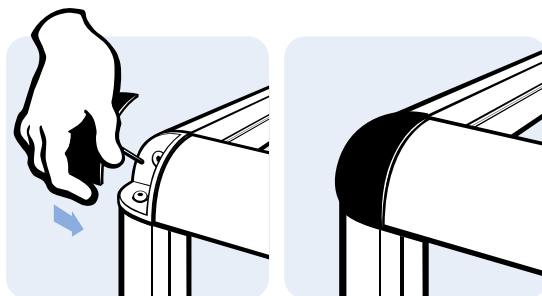
COVER CAP B 3-WAY CONNECTION ANGLE B 40

ABDECKKAPPE B ECKWINKEL B 40

<p>Model Plastic PA, profile 40, round</p> <p>Description To cover the 3-way connection angle</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, Profil 40, Rundform</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>
---	---



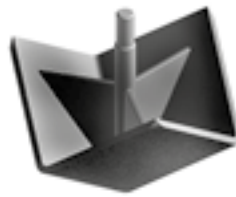
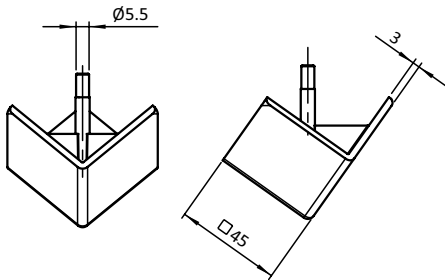
Cover Cap B 3-way Connection Angle B 40 Abdeckkappe B Eckwinkel B 40	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Gray ≈ RAL 7004 grau	18.0	B	093WEA405BS02



COVER CAP A 3-WAY CONNECTION ANGLE B 45

ABDECKKAPPE A ECKWINKEL B 45

<p>Model Plastic PA, profile 45, angular</p> <p>Description To cover the 3-way connection angle</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>	<p>Ausführung Kunststoff PA, Profil 45, Eckform</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>
---	--



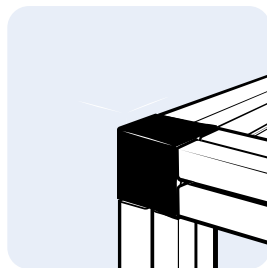
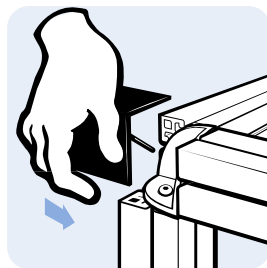
Cover Cap A 3-way Connection Angle B 45
Abdeckkappe A Eckwinkel B 45

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

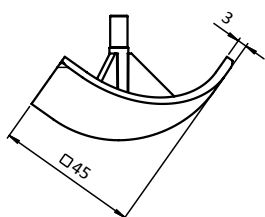
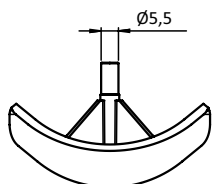
Gray ≈ RAL 7004 grau	28.0	B	093WEA452AS02
----------------------	------	---	---------------



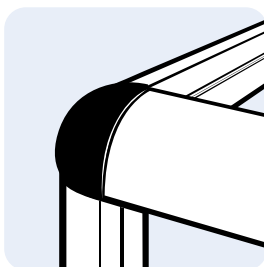
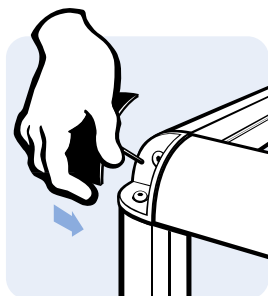
COVER CAP B 3-WAY CONNECTION ANGLE B 45

ABDECKKAPPE B ECKWINKEL B 45

Model	Plastic PA, profile 45, round	Ausführung	Kunststoff PA, Profil 45, Rundform
Description	To cover the 3-way connection angle	Beschreibung	zum Abdecken der offenen Seite des Eckwinkels
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	50 pieces	Liefereinheit	50 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage



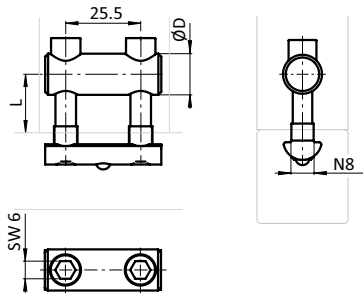
Cover Cap B 3-way Connection Angle B 45 Abdeckkappe B Eckwinkel B 45	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Gray ≈ RAL 7004 grau	16.0	B	093WEA452BS03



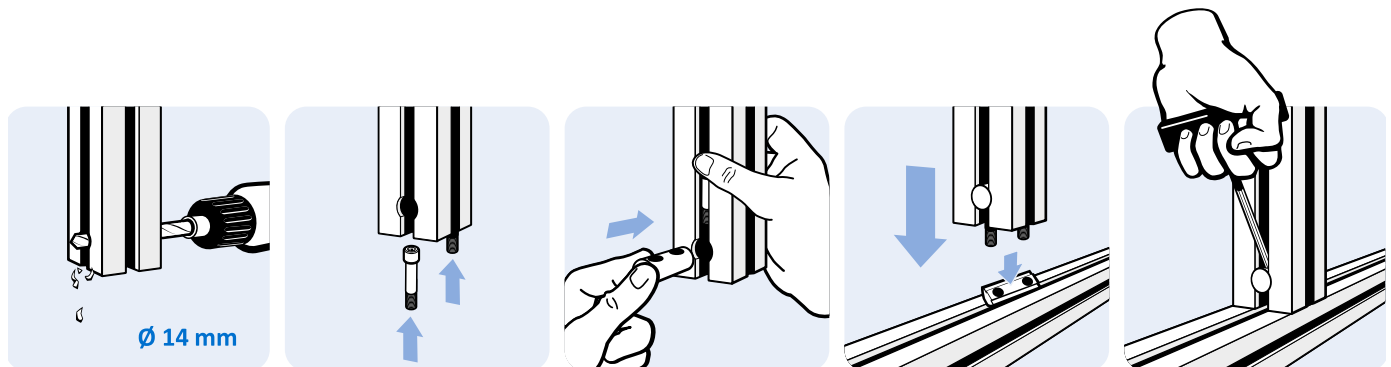
BOLT CONNECTOR I, SLOT 8

BOLZENVERBINDER I, NUT 8

Model Slot 8	Ausführung Nut 8
Description To connect two aluminum profiles at right angles; a hole with $\varnothing 14$ mm must be drilled lateral through one of the profiles	Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch mit $\varnothing 14$ mm seitlich in eines der Profile gebohrt werden
Material Steel	Material Stahl
Surface Zinc plated	Oberfläche verzinkt
Pack Quantity 10 pieces	Liefereinheit 10 Stück



Bolt Connector I, Slot 8 <i>Bolzenverbinder I, Nut 8</i>	ØD [mm]	Screw <i>Schraube</i>	B [mm]	A [mm]	SW [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	14.0	M8 x 35	25.5	39.5	6.0	79.5	I	099C403
	14.0	M8 x 35	65.5	79.5	6.0	149.5	I	099C802



BOLT CONNECTOR I, SLOT 8, SINGLE SIDE

BOLZENVERBINDER I, NUT 8, EINSEITIG

Model Slot 8, Single Side

Ausführung Nut 8, einseitig

Description To connect two aluminum profiles at right angles; a hole with $\varnothing 14$ mm must be drilled lateral through one of the profiles

Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein Loch mit $\varnothing 14$ mm seitlich in eines der Profile gebohrt werden

Material Steel

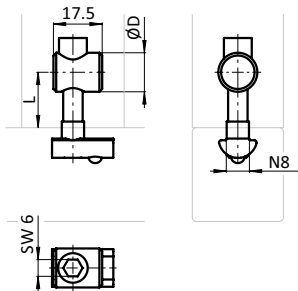
Material Stahl

Surface Zinc plated

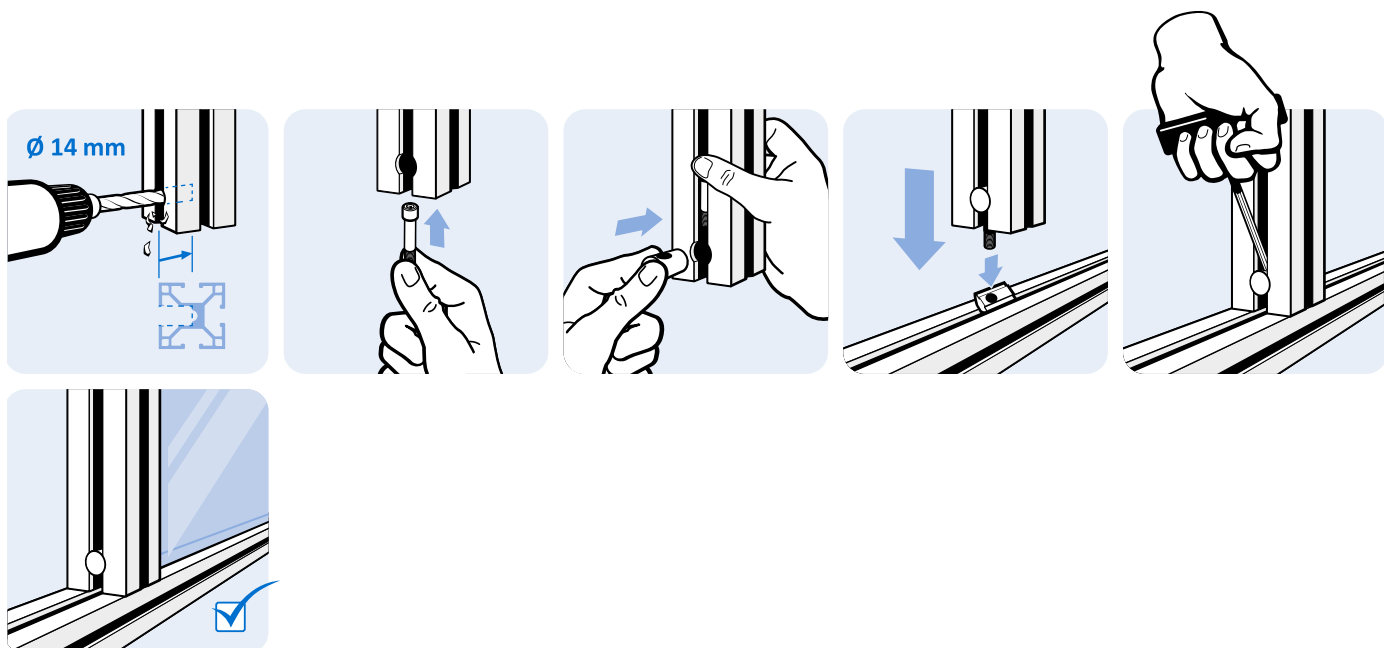
Oberfläche verzinkt

Pack Quantity 10 pieces

Liefereinheit 10 Stück



Bolt Connector I, Slot 8, Single Side <i>Bolzenverbinder I, Nut 8, einseitig</i>	$\varnothing D$ [mm]	L [mm]	Screw <i>Schraube</i>	SW [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	14.0	20.0	M8 x 35	6.0	39.5	I	099C404



CENTRAL CONNECTOR I, SLOT 8

ZENTRALVERBINDER I, NUT 8

Model	Steel, profile 40, slot 8	Ausführung	Stahl, Profil 40, Nut 8
Description	To connect two aluminum profiles at right angles; before the application a 28 mm deep blind hole with \varnothing 14.2 mm lateral and a 20 mm deep blind hole with \varnothing 8.2 mm frontal must be drilled; with cover cap	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen; zur Montage muss ein 28 mm tiefes Sackloch mit \varnothing 14,2 mm seitlich und ein 20 mm tiefes Sackloch mit \varnothing 8,2 mm stirnseitig gebohrt werden; inklusive Abdeckkappe
Material	Connector: Steel Clamp: Stainless steel Cover caps: Plastic PP	Material	Verbinder: Stahl Klammer: Edelstahl Abdeckkappen: Kunststoff PP
Surface	Connector: Zinc plated Clip: Plain	Oberfläche	Verbinder: verzinkt Klammer: blank
Color	Cover cap: gray \approx RAL 7042	Farbe	Abdeckkappe: grau \approx RAL 7042
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Tip	Compatible radius seal see 093RD84040R4; if used with the radius seal, the distance dimension of the bore hole should be reduced by the thickness of the radius seal	Hinweis	passende Radiendichtung siehe 093RD84040R4; beim Verbau mit Radiendichtung sollte das Abstandsmaß der Bohrung um die Dicke der Radiendichtung verringert werden



Central Connector I, Slot 8 Zentralverbinder I, Nut 8	N	ESD	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
without notches ohne Kerbe	8		42.8	I	099B081408S01

SELF FORMING SCREW

SELBSTFORMENDE SCHRAUBE

Model With Torx

Ausführung mit Torx

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

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 Steel

Material Stahl

Surface Zinc plated

Oberfläche verzinkt

Pack Quantity 100 pieces

Liefereinheit 100 Stück

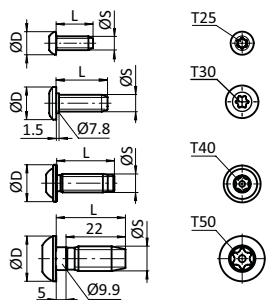
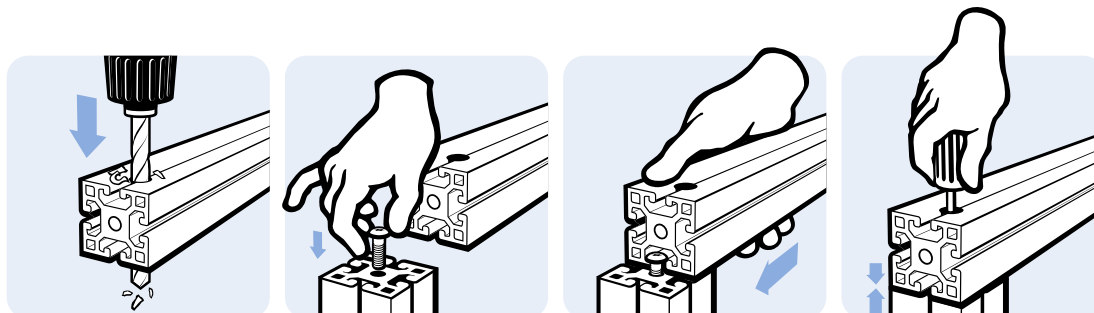


Fig. Abb.	Self Forming Screw Selbstformende Schraube	ØD [mm]	ESD	Size S x L [mm] Größe S x L [mm]	Torx Torx	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
②		14.0		S7 x 22	T30	8.7	I	093S0722T

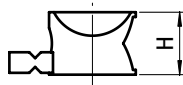
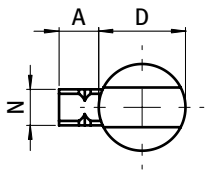


UNIVERSAL CONNECTOR I

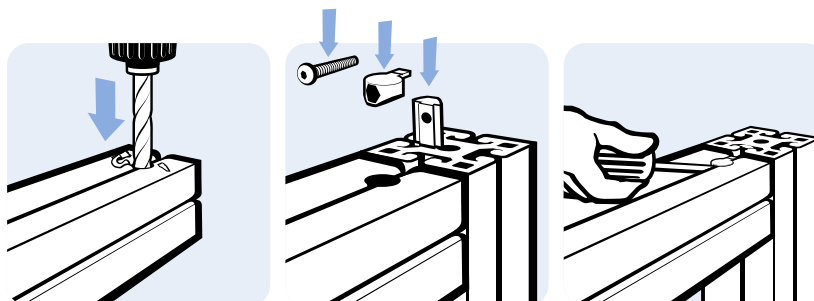
UNIVERBINDER I

Model Zinc die-cast / Stainless steel
Description To connect two aluminum profiles
Material Zinc die-cast / Stainless steel
Surface Zinc plated / Plain
Assembly Set 4 Stainless steel: 1 T-slot nut - slot 8 - M8,
 1 screw ISO 7380 - M8 x 30
Pack Quantity 100 pieces
Pack Quantity Set 10 pieces

Ausführung Zinkdruckguss / Edelstahl
Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material Zinkdruckguss / Edelstahl
Oberfläche verzinkt / blank
Montageset 4 Edelstahl: 1 Nutenstein - Nut 8 - M8,
 1 Schraube ISO 7380 - M8 x 30
Liefereinheit 100 Stück
Liefereinheit Set 10 Stück



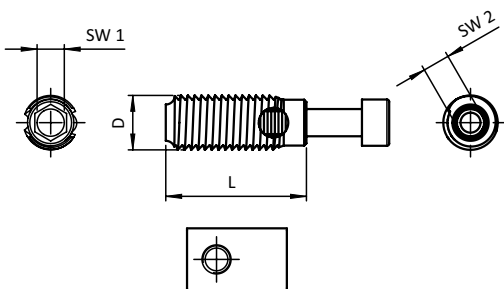
Universal Connector I <i>Univerbinder I</i>	H [mm]	N	for Screw <i>für Schraube</i>	D [mm]	A [mm]	Modular Dimension [mm] <i>Rastermaß [mm]</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Stainless steel <i>Edelstahl</i>	16.0	8	M8	19.7	13.7	40	23.8		099A0840E
Stainless steel, with assembly set 4 <i>Edelstahl, inkl. Montageset 4</i>	16.0	8		19.7	13.7	40	44.5	I	099A0840ES01



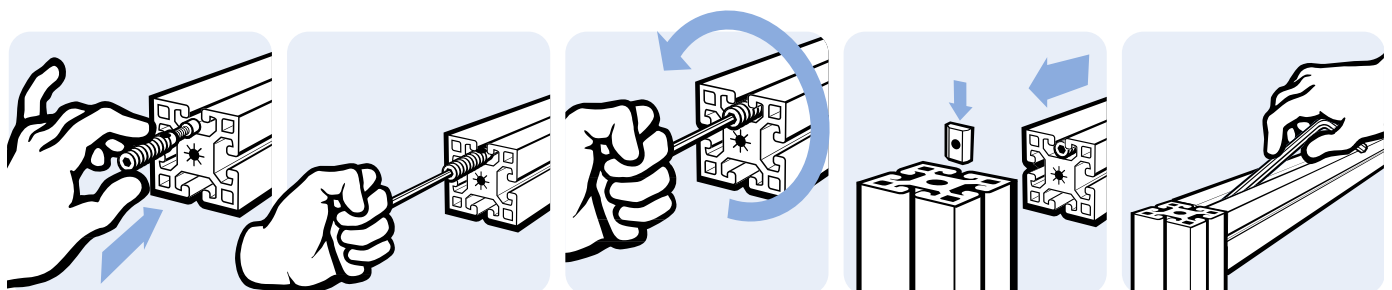
AUTOMATIC CONNECTOR STEEL

AUTOMATIKVERBINDER STAHL

Model	Steel	Ausführung	Stahl
Description	To connect two aluminum profiles fast and solid, assembly without machining; self-cutting thread	Beschreibung	zur schnellen und stabilen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen ohne Profilbearbeitung; selbstschneidendes Gewinde
Material	Steel	Material	Stahl
Surface	Zinc plated	Oberfläche	verzinkt
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Tip	* Compatible cover cap see 099GA081K	Hinweis	* passende Abdeckkappe siehe 099GA081K
Tip 2	** Automatic connector with assembly set for profil B incl. hammer nut instead of T-slot nut	Hinweis 2	** Automatikverbinder inkl. Montageset für Profil B mit Hammermutter statt Nutenstein



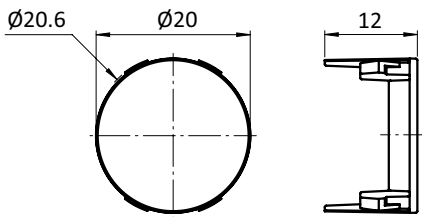
Automatic Connector Steel <i>Automatikverbinder Stahl</i>	D [mm]	L [mm]	Slot Nut	Profile Width Profilbreite	SW1	SW2	Screw Schraube	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
Cutting Bush <i>Schneidhülse</i>	14.4	35.0	8	45		6		25.3	099GS086
With assembly set, incl. screw and T-slot nut ** <i>inkl. Montageset mit Schraube und Nutenstein **</i>	14.4	35.0	8	45	5		M6 x 45	41.8	099G086



**COVER CAP D20 FOR AUTOMATIC CONNECTOR I,
SLOT 8 N**

**ABDECKKAPPE D20 FÜR AUTOMATIKVERBINDER I,
NUT 8 N**

Model	Plastic PA	Ausführung	Kunststoff PA
Description	To cover the automatic connector within a closed slot 8	Beschreibung	zum Abdecken des Automatikverbinders in der geschlossenen Profilnut 8
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück



Cover Cap D20 for Automatic Connector I, Slot 8 N
Abdeckkappe D20 für Automatikverbinder I, Nut 8 N

Weight [g]
Gewicht [g]

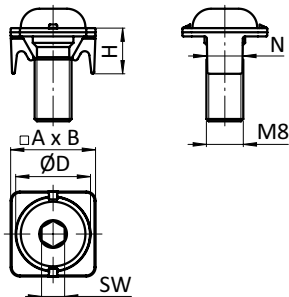
Part #
Teil-Nr.

	1.0	099GA085K
--	-----	-----------

SCREW CONNECTOR I PA (SET)

SCHRAUBENVERBINDER I PA (SET)

Model slot 8	Ausführung Nut 8
Description To connect two aluminum profiles	Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material Plastic PA	Material Kunststoff PA
Color Black	Farbe schwarz
Pack Quantity 100 pieces	Liefeinheit 100 Stück

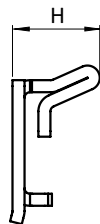
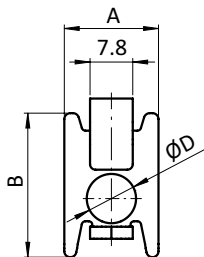


Screw Connector I PA (Set) <i>Schraubenverbinder I PA (Set)</i>	H [mm]	D [mm]	N	A x B [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	9.9	16.1	8	18.4 x 18.4	2.8	I	099F0840KM08

SCREW CONNECTOR I SPECIAL, SINGLE SIDE

SCHRAUBENVERBINDER I SPEZIAL, EINSEITIG

Model	Slot 8	Ausführung	Nut 8
Description	To connect two aluminum profiles; penetrates the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, ⚡ electrostatical discharging connection	Beschreibung	zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen, Zähne brechen die Eloxalschicht auf und schaffen eine sichere, ⚡ elektrostatisch entladende Verbindung
Material	Steel	Material	Stahl
Surface	Zinc plated	Oberfläche	verzinkt
Pack Quantity	100 pieces	Lieferinheit	100 Stück

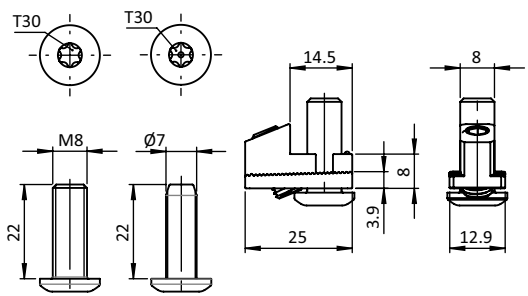


Screw Connector I Special, Single Side <i>Schraubenverbinder I spezial, einseitig</i>	ØD [mm]	H [mm]	ESD	A x B [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Turn-lock <i>Verdrehsicherung</i>	9	16.0	⚡	17.0 x 26.5	10.0		092143

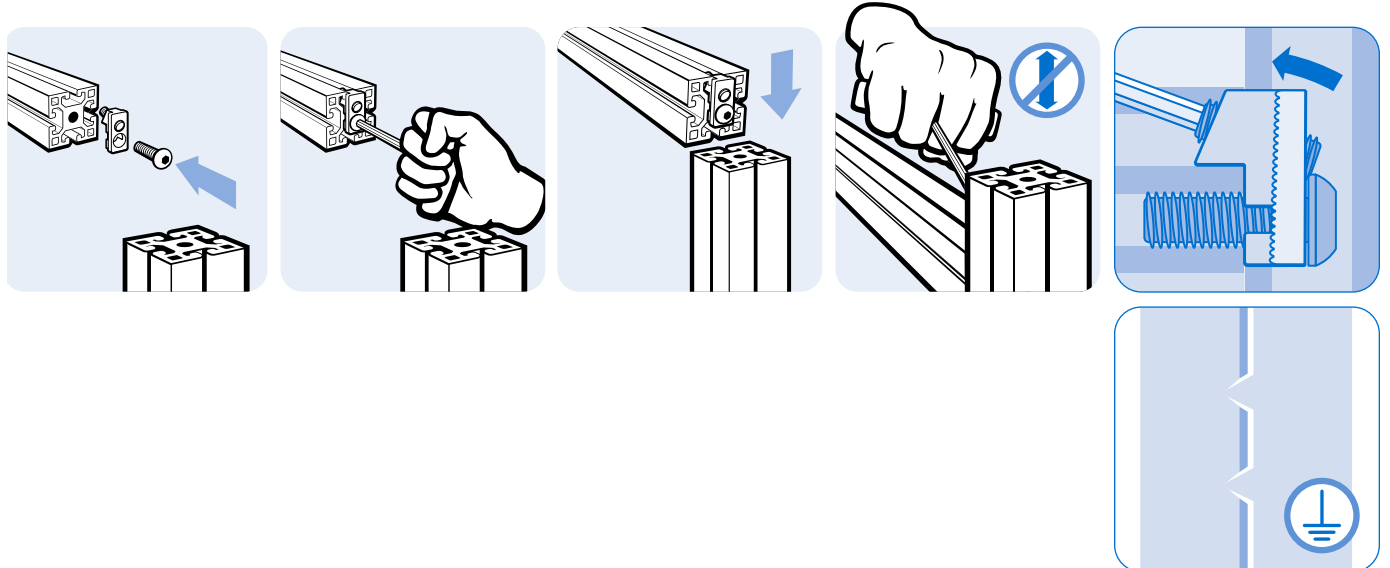
PROFILE CONNECTOR 90° I (SET)

PROFILVERBINDER 90° I (SET)

Model Steel, slot 8	Ausführung Stahl, Nut 8
Description To connect two aluminum profiles at right angles	Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material Steel	Material Stahl
Surface Zinc plated	Oberfläche verzinkt
Set 1 1 profile connector 90° I 1 screw M8 x 22	Set 1 1 Profilverbinder 90° I 1 Schraube M8 x 22
Set 2 1 profile connector 90° I 1 self-forming screw S7 x 22	Set 2 1 Profilverbinder 90° I 1 selbstformende Schraube S7 x 22
Pack Quantity 10 pieces	Liefereinheit 10 Stück



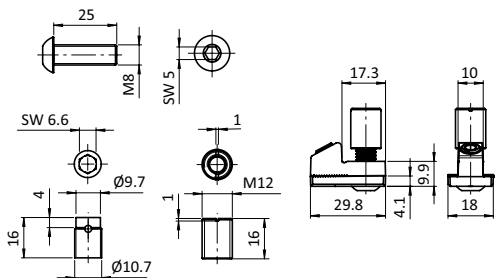
Profile Connector 90° I (Set) Profilverbinder 90° I (Set)	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Set 1	11.4	I	099J08M08S03
Set 2	8.7	I	099J08S07



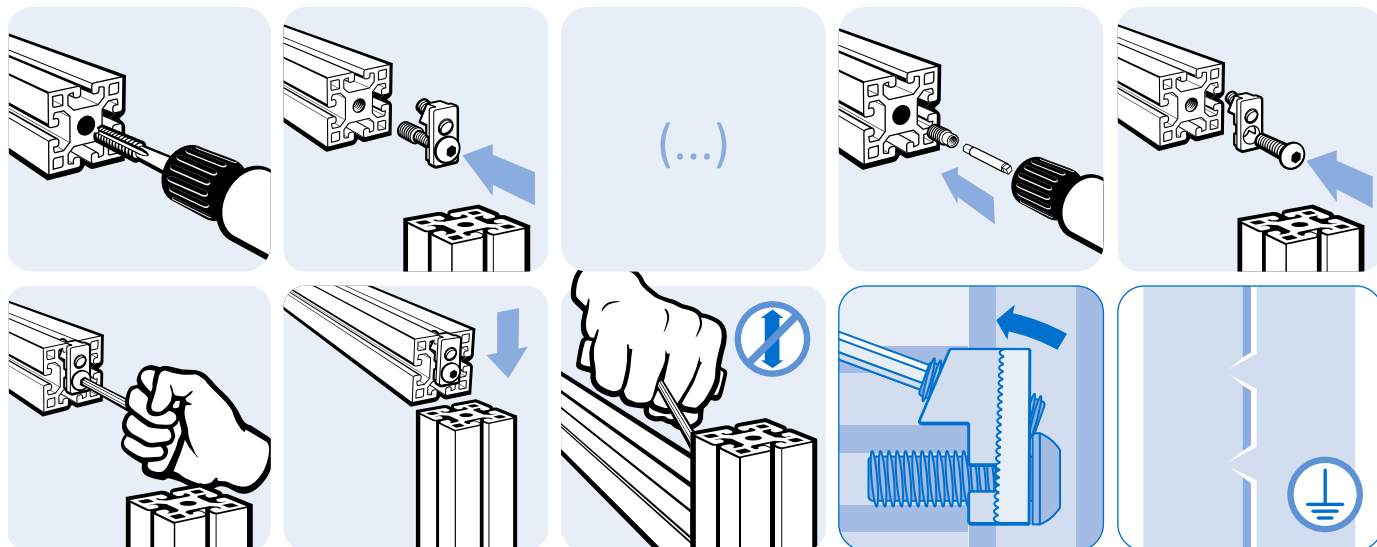
PROFILE CONNECTOR 90° B (SET)

PROFILVERBINDER 90° B (SET)

Model	Steel, slot 10	Ausführung	Stahl, Nut 10
Description	To connect two aluminum profiles at right angles	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen
Material	Steel	Material	Stahl
Surface	Zinc plated	Oberfläche	verzinkt
Set 1	1 profile connector 90° B 1 threaded bush M12 1 screw M8 x 25	Set 1	1 Profilverbinder 90° B 1 Gewindebuchse M12 1 Schraube M8 x 25
Set 2	1 profile connector 90° B 1 cutting bush S12 1 screw M8 x 25	Set 2	1 Profilverbinder 90° B 1 Schneidbuchse S12 1 Schraube M8 x 25
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Tip	Assembly with threaded bush M12: Cut thread M12 in core hole Ø 10.2 mm, apply bush to screw and screw in together Assembly with cutting bush S12: Turn cutting bush in core hole Ø 10.2 mm, fasten screw in bush	Hinweis	Montage mit Gewindebuchse M12: Gewinde M12 in Kernloch Ø 10,2 mm schneiden, Buchse auf Schraube aufbringen und einschrauben Montage mit Schneidbuchse S12: Schneidbuchse in Kernloch Ø 10,2 mm eindrehen, Schraube in Buchse einschrauben



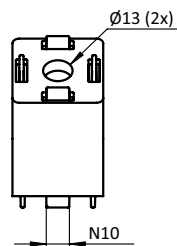
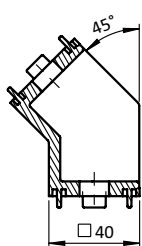
Profile Connector 90° B (Set) Profilverbinder 90° B (Set)	N	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Set 1	10	49.7	B	099J10M12
Set 2	10	45.8	B	099J10S12



ANGLE CONNECTOR B 40, 45° (SET)

WINKELVERBINDER B 40, 45° (SET)

Model	Aluminum die-cast	Ausführung	Aluminiumdruckguss
Description	To connect two aluminum profiles at 45°	Beschreibung	zur einfachen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen im 45° Winkel
Material	Angle connector: Aluminum die-cast Cover caps: Plastic PA, glass fibre reinforced Assembly set: Steel	Material	Winkelverbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
Surface	Angle connector: Plain / alu color laquered Assembly set: Zinc plated	Oberfläche	Winkelverbinder: blank / alufarbig lackiert Montageset: verzinkt
Color	Cover caps: Black / gray	Farbe	Abdeckkappen: schwarz / grau
Set	1 Angle connector, 1 Cover cap, 2 Self-forming screws - S12 x 30 - with Torx, 1 Hammer head screw M8 x 20 - slot 10, 1 Flange nut M8	Set	1 Winkelverbinder, 1 Abdeckkappe, 2 selbstformende Schrauben - S12 x 30 - Torx, 1 Hammerschraube M8 x 20 - Nut 10, 1 Flanschmutter M8
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück

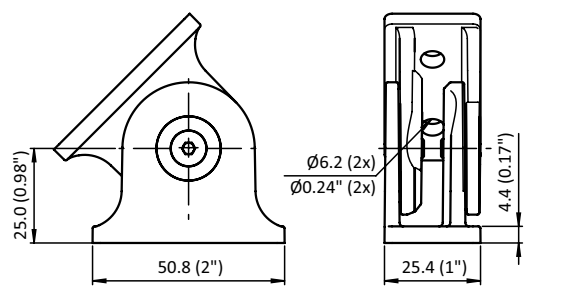


Angle Connector B 40, 45° (Set) Winkelverbinder B 40, 45° (Set)	Slot Nut	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
Black <i>schwarz</i>	10	149.8	093WS40345N10RS01
Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	10	149.8	093WS40345N10S03

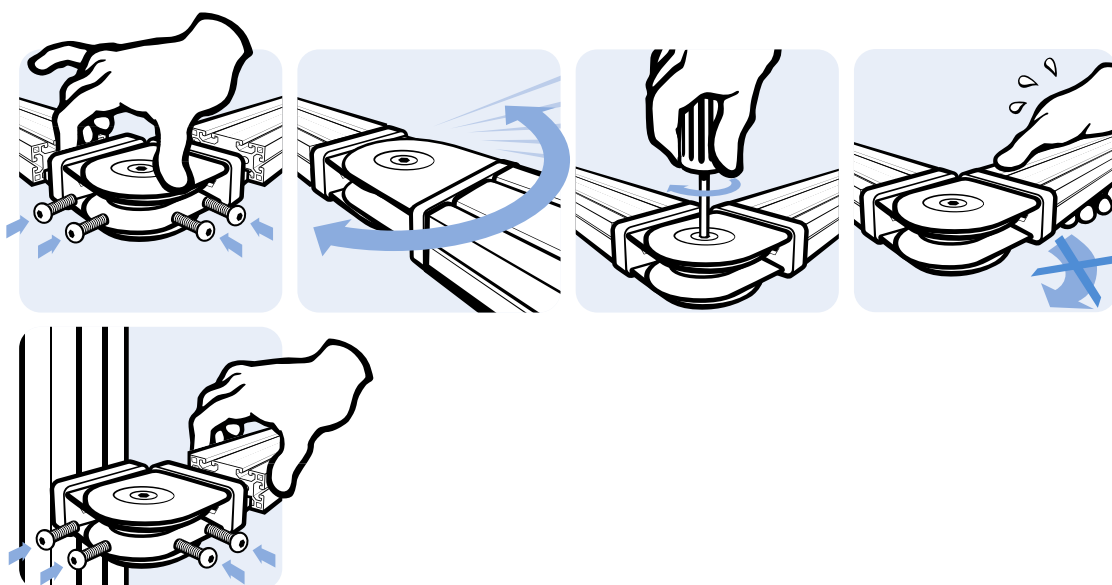
PIVOT JOINT 25 X 51 - 1" X 2"

GELENK 25 X 51 - 1" X 2"

<p>Model With adjustable friction, aluminum die-cast</p> <p>Description To make a pivoting connection between two profiles or panels; by tightening or loosening the screws you can seamlessly regulate the functionality of the joint or you can fix it in one position</p> <p>Material Aluminum die-cast</p> <p>Surface laquered</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other surfaces, other colors on request</p>	<p>Ausführung mit einstellbarer Friktion, Aluminiumdruckguss</p> <p>Beschreibung zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen; mittels der Schrauben kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden</p> <p>Material Aluminiumdruckguss</p> <p>Oberfläche lackiert</p> <p>Liefeinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p>
---	---



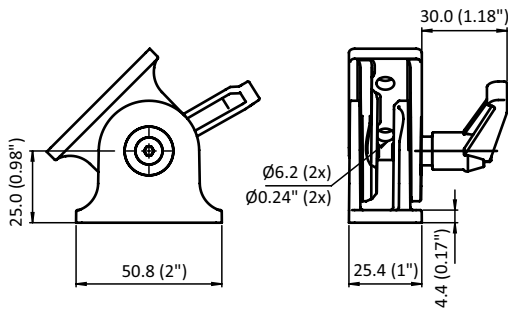
<p>Pivot Joint 25 x 51 - 1" x 2" Gelenk 25 x 51 - 1" x 2"</p>	<p>N</p>	<p>Weight [g] Gewicht [g]</p>	<p>Part # Teil-Nr.</p>
<p>156°</p>	<p>–</p>	<p>83.0</p>	<p>093GA2551A</p>



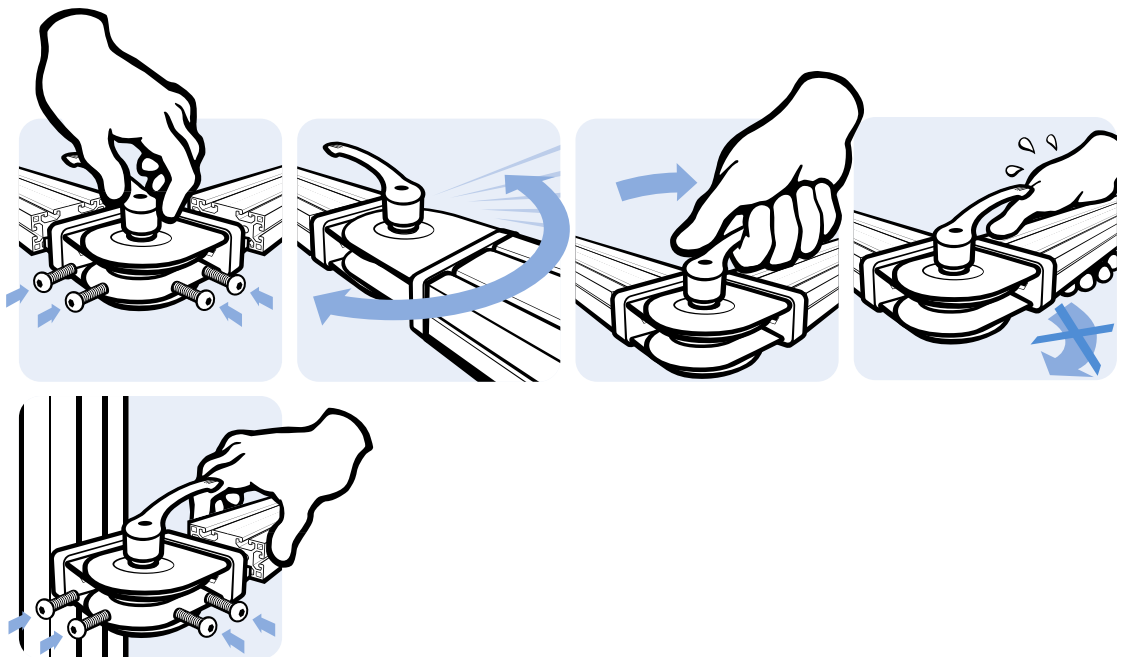
PIVOT JOINT 25 X 51 - 1" WITH LOCKING LEVER

Gelenk 25 x 51 - 1" x 2" MIT KLEMMHEBEL

Model	Aluminum die-cast	Ausführung	Aluminiumdruckguss
Description	To make a pivoting connection between two profiles or panels which can be fixed at any angle; 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	Beschreibung	zur Verbindung von zwei Profilen oder Flächenelementen, in beliebigen Winkeln fixierbar; mittels der Schrauben und des -Klemmhebels kann der Reibungswiderstand des Gelenkes stufenlos reguliert, bzw. das Gelenk in einer definierten Position fixiert werden
Material	Joint: Aluminum die-cast -locking lever: Plastic PA, glass fiber reinforced	Material	Gelenk: Aluminiumdruckguss -Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Surface	laquered	Oberfläche	lackiert
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other surfaces, other colors on request	Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage



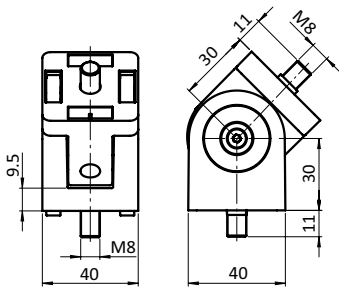
Pivot Joint 25 x 51 - 1" with Locking Lever Gelenk 25 x 51 - 1" x 2" mit Klemmhebel	N	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
156°	-	98.0	093GAF2551A



PIVOT BEARING 40

SCHWENKLAGER 40

Model	Bearing block, with ball bearing, aluminum die-cast	Ausführung	Lagerblock, mit Kugellager, Aluminiumdruckguss
Description	To make a pivoting connection between two profiles, with separate locating pins	Beschreibung	zur beweglichen Verbindung von zwei Profilen, mit separaten Nutfixierungen
Material	Aluminum die-cast	Material	Aluminiumdruckguss
Surface	laquered	Oberfläche	lackiert
Pack Quantity	10 pieces	Lieferinheit	10 Stück

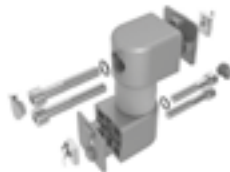
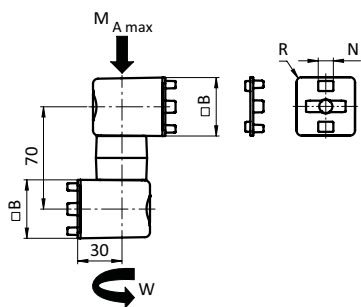


Pivot Bearing 40 Schwenklager 40	N	Opening Angle Öffnungswinkel	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
	- / 8 / 10	180°	267.5	093GBA40

FRICITION JOINT B40L FOR SYSTEM ARM (SET)

FRIKTIONSGELENK B40L FÜR SYSTEMARM (SET)

Model	40 mm Modular Dimension	Ausführung	Rastermaß 40 mm
Description	Connection joint with friction for the creation of system arms using profile pieces; pivotable 360°; friction joint can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 15 mm deep)	Beschreibung	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
Material	Housing: Aluminum die-cast Cover ring: Plastic Inserts: Steel Friction shaft: Steel Cover caps: Plastic Screws: Steel Washers: Steel Centering plates: Aluminum die-cast T-slot nuts: Steel	Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckung: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswellen: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
Surface	Housing: Laquered Centering plates: Laquered Screws: Zinc plated Washers: Zinc plated T-slot nuts: Zinc plated	Oberfläche	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
Color	Housing: Alu color Cover ring: Gray ≈ RAL 7042 Cover caps: Gray ≈ RAL 7042 Centering plates: Alu color	Farbe	Gehäuse: alufarbig Abdeckung: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
Set	1 friction joint 2 cover caps 2 screws DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 2 screws DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 2 washers 8-FSt 2 centering plates 2 T-slot nuts - slot 10 - M8	Set	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten 2 Nutensteine - Nut 10 - M8
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Tip	Cutting bush for the reduction of the Ø 10.2 mm core hole to thread size M8 see 09308801	Hinweis	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

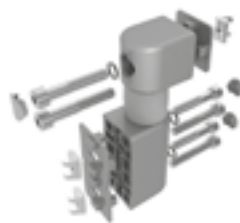
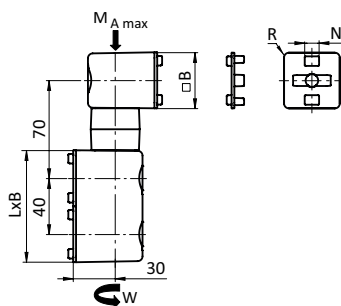


Friction Joint B40L for System Arm (Set) Friktionsgelenk B40L für Systemarm (Set)	W [Nm]	MAmax [Nm]	N	R [mm]	B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	0.5	45.0	10	3.0	40	774.0	B	061FGZ40LN10
	3	45.0	10	3.0	40	775.0	B	061FGN40LN10
	6	45.0	10	3.0	40	777.0	B	061FGS40LN10
	9	45.0	10	3.0	40	778.0	B	061FGM40LN10
	12	45.0	10	3.0	40	779.0	B	061FGB40LN10
	15	45.0	10	3.0	40	781.0	B	061FGL40LN10

FRICTION JOINT B80L FOR SYSTEM ARM (SET)

FRIKTIONSGELENK B80L FÜR SYSTEMARM (SET)

Model	40 mm Modular Dimension	Ausführung	Rastermaß 40 mm
Description	Connection joint with friction for the creation of system arms using profile pieces; pivotable 360°; friction joint can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 15 mm deep)	Beschreibung	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
Material	Housing: Aluminum die-cast Cover ring: Plastic Inserts: Steel Friction shaft: Steel Cover caps: Plastic Screws: Steel Washers: Steel Centering plates: Aluminum die-cast T-slot nuts: Steel	Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckung: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswellen: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
Surface	Housing: Laquered Centering plates: Laquered Screws: Zinc plated Washers: Zinc plated T-slot nuts: Zinc plated	Oberfläche	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
Color	Housing: Alu color Cover ring: Gray ≈ RAL 7042 Cover caps: Gray ≈ RAL 7042 Centering plates: Alu color	Farbe	Gehäuse: alufarbig Abdeckung: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
Set	1 friction joint 3 cover caps 3 screws DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 3 screws DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 3 washers 8-FSt 3 centering plates 3 T-slot nuts - slot 10- M8	Set	1 Friktionsgelenk 3 Abdeckkappen 3 Montageschrauben DIN 912 - M8 x 45 3 Montageschrauben DIN 912 - M8 x 50 3 Scheiben 8-FSt 3 Nutfixierungsplatten 3 Nutensteine - Nut 10 - M8
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Tip	Cutting bush for the reduction of the Ø 10.2 mm core hole to thread size M8 see 09308801	Hinweis	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

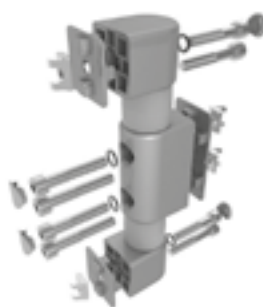
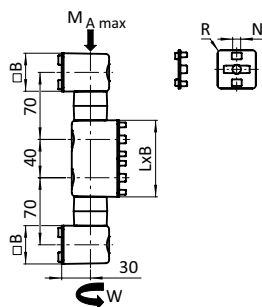


Friction Joint B80L for System Arm (Set) Friktionsgelenk B80L für Systemarm (Set)	W [Nm]	M _{Amax} [Nm]	N	R [mm]	L x B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	0.5	70.0	10	3.0	80 x 40	1061.0	B	061FGZ80LN10
	3	70.0	10	3.0	80 x 40	1063.0	B	061FGN80LN10
	6	70.0	10	3.0	80 x 40	1064.0	B	061FGS80LN10
	9	70.0	10	3.0	80 x 40	1065.0	B	061FGM80LN10
	12	70.0	10	3.0	80 x 40	1067.0	B	061FGB80LN10
	15	70.0	10	3.0	80 x 40	1068.0	B	061FGL80LN10

FRICTION JOINT B80H FOR SYSTEM ARM (SET)

FRIKTIONSGELENK B80H FÜR SYSTEMARM (SET)

Model	40 mm Modular Dimension	Ausführung	Rastermaß 40 mm
Description	Connection joint with friction for the creation of system arms using profile pieces; pivotable 360°; friction joint can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 15 mm deep)	Beschreibung	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
Material	Housing: Aluminum die-cast Cover ring: Plastic Inserts: Steel Friction shaft: Steel Cover caps: Plastic Screws: Steel Washers: Steel Centering plates: Aluminum die-cast T-slot nuts: Steel	Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckung: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
Surface	Housing: Laquered Centering plates: Laquered Screws: Zinc plated Washers: Zinc plated T-slot nuts: Zinc plated	Oberfläche	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
Color	Housing: Alu color Cover ring: Gray ≈ RAL 7042 Cover caps: Gray ≈ RAL 7042 Centering plates: Alu color	Farbe	Gehäuse: alufarbig Abdeckung: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
Set	1 friction joint 4 cover caps 4 screws DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 4 screws DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 4 washers 8-FSt 4 centering plates 4 T-slot nuts - slot 10 - M8	Set	1 Friktionsgelenk 4 Abdeckkappen 4 Schrauben DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 4 Schrauben DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 4 Scheiben 8-FSt 4 Nutfixierungsplatten 4 Nutensteine - Nut 10 - M8
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Tip	Cutting bush for the reduction of the Ø 10.2 mm core hole to thread size M8 see 09308801	Hinweis	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

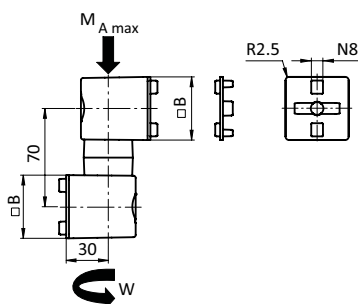


Friction Joint B80H for System Arm (Set) Friktionsgelenk B80H für Systemarm (Set)	W [Nm]	MAmax [Nm]	N	R [mm]	L x B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	2x 0.5	200.0	10	3.0	80 x 40	1562.0	B	061FGZ80HN10
	2x 3	200.0	10	3.0	80 x 40	1565.0	B	061FGN80HN10
	2x 6	200.0	10	3.0	80 x 40	1568.0	B	061FGS80HN10
	2x 9	200.0	10	3.0	80 x 40	1571.0	B	061FGM80HN10
	2x 12	200.0	10	3.0	80 x 40	1574.0	B	061FGB80HN10
	2x 15	200.0	10	3.0	80 x 40	1577.0	B	061FGL80HN10

FRICITION JOINT M45L FOR SYSTEM ARM (SET)

FRIKTIONSGELENK M45L FÜR SYSTEMARM (SET)

Model	45 mm modular dimension	Ausführung	Rastermaß 45 mm
Description	Connection joint with friction for the creation of system arms using profile pieces; pivotable 360°; friction joint can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 15 mm deep)	Beschreibung	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
Material	Housing: Aluminum die-cast Cover ring: Plastic Inserts: Steel Friction shaft: Steel Cover caps: Plastic Screws: Steel Washers: Steel Centering plates: Aluminum die-cast T-slot nuts: Steel	Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswellen: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
Surface	Housing: Laquered Centering plates: Laquered Screws: Zinc plated Washers: Zinc plated T-slot nuts: Zinc plated	Oberfläche	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
Color	Housing: Alu color Cover ring: Gray ≈ RAL 7042 Cover caps: Gray ≈ RAL 7042 Centering plates: Alu color	Farbe	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
Set	1 friction joint 2 cover caps 2 screws DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 2 screws DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 2 washers 8-FSt 2 centering plates 2 T-slot nuts - slot 8 - M8	Set	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten 2 Nutensteine - Nut 8 - M8
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück

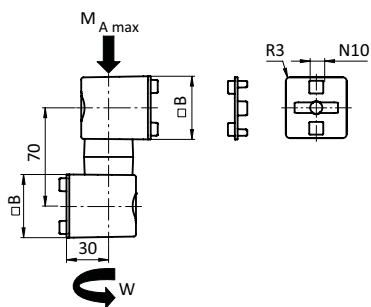


Friction Joint M45L for System Arm (Set) Friktionsgelenk M45L für Systemarm (Set)	W [Nm]	MAMax [Nm]	N	R [mm]	B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
	0.5	45.0	8	2.5	45	814.9	061FGZ45LN08
	3	45.0	8	2.5	45	816.4	061FGN45LN08
	6	45.0	8	2.5	45	817.9	061FGS45LN08
	9	45.0	8	2.5	45	819.3	061FGM45LN08
	12	45.0	8	2.5	45	820.8	061FGB45LN08
	15	45.0	8	2.5	45	822.3	061FGL45LN08

FRICITION JOINT B45L FOR SYSTEM ARM (SET)

FRIKTIONSGELENK B45L FÜR SYSTEMARM (SET)

Model	45 mm Modular Dimension	Ausführung	Rastermaß 45 mm
Description	Connection joint with friction for the creation of system arms using profile pieces; pivotable 360°; friction joint can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 15 mm deep)	Beschreibung	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
Material	Housing: Aluminum die-cast Cover ring: Plastic Inserts: Steel Friction shaft: Steel Cover caps: Plastic Screws: Steel Washers: Steel Centering plates: Aluminum die-cast T-slot nuts: Steel	Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckung: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
Surface	Housing: Laquered Centering plates: Laquered Screws: Zinc plated Washers: Zinc plated T-slot nuts: Zinc plated	Oberfläche	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
Color	Housing: Alu color Cover ring: Gray ≈ RAL 7042 Cover caps: Gray ≈ RAL 7042 Centering plates: Alu color	Farbe	Gehäuse: alufarbig Abdeckung: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
Set	1 friction joint 2 cover caps 2 screws DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 2 screws DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 2 washers 8-FSt 2 centering plates 2 T-slot nuts - slot 10 - M8	Set	1 Friktionsgelenk 2 Abdeckkappen 2 Schrauben DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 2 Schrauben DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 2 Scheiben 8-FSt 2 Nutfixierungsplatten 2 Nutensteine - Nut 10 - M8
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Tip	Cutting bush for the reduction of the Ø 10.2 mm core hole to thread size M8 see 09308801	Hinweis	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

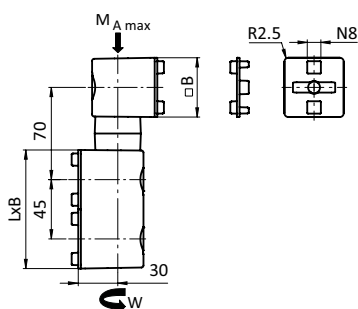


Friction Joint B45L for System Arm (Set) Friktionsgelenk B45L für Systemarm (Set)	W [Nm]	M _{Amax} [Nm]	N	R [mm]	B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	0.5	45.0	10	3.0	45	813.5	B	061FGZ45LN10
	3	45.0	10	3.0	45	823.9	B	061FGN45LN10
	6	45.0	10	3.0	45	825.4	B	061FGS45LN10
	9	45.0	10	3.0	45	826.8	B	061FGM45LN10
	12	45.0	10	3.0	45	828.3	B	061FGB45LN10
	15	45.0	10	3.0	45	829.8	B	061FGL45LN10

FRICITION JOINT M90L FOR SYSTEM ARM (SET)

FRIKTIONSGELENK M90L FÜR SYSTEMARM (SET)

Model	45 mm modular dimension	Ausführung	Rastermaß 45 mm
Description	Connection joint with friction for the creation of system arms using profile pieces; pivotable 360°; friction joint can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 15 mm deep)	Beschreibung	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
Material	Housing: Aluminum die-cast Cover ring: Plastic Inserts: Steel Friction shaft: Steel Cover caps: Plastic Screws: Steel Washers: Steel Centering plates: Aluminum die-cast T-slot nuts: Steel	Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckring: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswellen: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
Surface	Housing: Laquered Centering plates: Laquered Screws: Zinc plated Washers: Zinc plated T-slot nuts: Zinc plated	Oberfläche	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
Color	Housing: Alu color Cover ring: Gray ≈ RAL 7042 Cover caps: Gray ≈ RAL 7042 Centering plates: Alu color	Farbe	Gehäuse: alufarbig Abdeckring: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
Set	1 friction joint 3 cover caps 3 screws DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 3 screws DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 3 washers 8-FSt 3 centering plates 3 T-slot nuts - slot 8 - M8	Set	1 Friktionsgelenk 3 Abdeckkappen 3 Schrauben DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 3 Schrauben DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 3 Scheiben 8-FSt 3 Nutfixierungsplatten 3 Nutensteine - Nut 8 - M8
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück

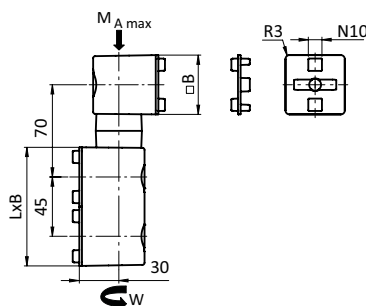


Friction Joint M90L for System Arm (Set) Friktionsgelenk M90L für Systemarm (Set)	W [Nm]	MAmax [Nm]	N	R [mm]	L x B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
	0.5	70.0	8	2.5	90 x 45	1145.8	061FGZ90LN08
	3	70.0	8	2.5	90 x 45	1147.3	061FGN90LN08
	6	70.0	8	2.5	90 x 45	1148.8	061FGS90LN08
	9	70.0	8	2.5	90 x 45	1150.2	061FGM90LN08
	12	70.0	8	2.5	90 x 45	1151.7	061FGB90LN08
	15	70.0	8	2.5	90 x 45	1153.2	061FGL90LN08

FRICITION JOINT B90L FOR SYSTEM ARM (SET)

FRIKTIONSGELENK B90L FÜR SYSTEMARM (SET)

Model	45 mm modular dimension	Ausführung	Rastermaß 45 mm
Description	Connection joint with friction for the creation of system arms using profile pieces; pivotable 360°; friction joint can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 15 mm deep)	Beschreibung	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
Material	Housing: Aluminum die-cast Cover ring: Plastic Inserts: Steel Friction shaft: Steel Cover caps: Plastic Screws: Steel Washers: Steel Centering plates: Aluminum die-cast T-slot nuts: Steel	Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckung: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
Surface	Housing: Laquered Centering plates: Laquered Screws: Zinc plated Washers: Zinc plated T-slot nuts: Zinc plated	Oberfläche	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
Color	Housing: Alu color Cover ring: Gray ≈ RAL 7042 Cover caps: Gray ≈ RAL 7042 Centering plates: Alu color	Farbe	Gehäuse: alufarbig Abdeckung: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
Set	1 friction joint 3 cover caps 3 screws DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 3 screws DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 3 washers 8-FSt 3 centering plates 3 T-slot nuts - slot 10- M8	Set	1 Friktionsgelenk 3 Abdeckkappen 3 Montageschrauben DIN 912 - M8 x 45 3 Montageschrauben DIN 912 - M8 x 50 3 Scheiben 8-FSt 3 Nutfixierungsplatten 3 Nutensteine - Nut 10 - M8
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Tip	Cutting bush for the reduction of the Ø 10.2 mm core hole to thread size M8 see 09308801	Hinweis	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

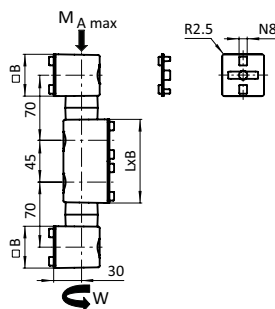


Friction Joint B90L for System Arm (Set) Friktionsgelenk B90L für Systemarm (Set)	W [Nm]	MAmax [Nm]	N	R [mm]	L x B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	0.5	70.0	10	3.0	90 x 45	1156.2	B	061FGZ90LN10
	3	70.0	10	3.0	90 x 45	1157.7	B	061FGN90LN10
	6	70.0	10	3.0	90 x 45	1159.2	B	061FGS90LN10
	9	70.0	10	3.0	90 x 45	1160.6	B	061FGM90LN10
	12	70.0	10	3.0	90 x 45	1162.1	B	061FGB90LN10
	15	70.0	10	3.0	90 x 45	1163.6	B	061FGL90LN10

FRICITION JOINT M90H FOR SYSTEM ARM (SET)

FRIKTIONSGELENK M90H FÜR SYSTEMARM (SET)

Model	45 mm modular dimension	Ausführung	Rastermaß 45 mm
Description	Connection joint with friction for the creation of system arms using profile pieces; pivotable 360°; friction joint can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 15 mm deep)	Beschreibung	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
Material	Housing: Aluminum die-cast Cover ring: Plastic Inserts: Steel Friction shaft: Steel Cover caps: Plastic Screws: Steel Washers: Steel Centering plates: Aluminum die-cast T-slot nuts: Steel	Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckung: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswellen: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
Surface	Housing: Laquered Centering plates: Laquered Screws: Zinc plated Washers: Zinc plated T-slot nuts: Zinc plated	Oberfläche	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
Color	Housing: Alu color Cover ring: Gray ≈ RAL 7042 Cover caps: Gray ≈ RAL 7042 Centering plates: Alu color	Farbe	Gehäuse: alufarbig Abdeckung: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
Set	1 friction joint 4 cover caps 4 screws DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 4 screws DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 4 washers 8-FSt 4 centering plates 4 T-slot nuts - slot 8 - M8	Set	1 Friktionsgelenk 4 Abdeckkappen 4 Schrauben DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 4 Schrauben DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 4 Scheiben 8-FSt 4 Nutfixierungsplatten 4 Nutensteine - Nut 8 - M8
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück

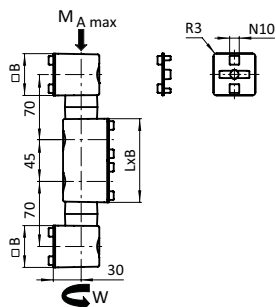


Friction Joint M90H for System Arm (Set) Friktionsgelenk M90H für Systemarm (Set)	W [Nm]	M _{Amax} [Nm]	N	R [mm]	L x B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
	2x 0.5	200.0	8	2.5	90 x 45	1646.6	061FGZ90HN08
	2x 3	200.0	8	2.5	90 x 45	1649.7	061FGN90HN08
	2x 6	200.0	8	2.5	90 x 45	1652.7	061FGS90HN08
	2x 9	200.0	8	2.5	90 x 45	1655.5	061FGM90HN08
	2x 12	200.0	8	2.5	90 x 45	1658.5	061FGB90HN08
	2x 15	200.0	8	2.5	90 x 45	1661.5	061FGL90HN08

FRICITION JOINT B90H FOR SYSTEM ARM (SET)

FRIKTIONSGELENK B90H FÜR SYSTEMARM (SET)

Model	45 mm modular dimension	Ausführung	Rastermaß 45 mm
Description	Connection joint with friction for the creation of system arms using profile pieces; pivotable 360°; friction joint can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 15 mm deep)	Beschreibung	Verbindungsgelenk mit Friktion zum Bau von Systemarmen unter Verwendung von Profilstücken; 360° drehbar; Friktionsgelenk kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 15 mm tief)
Material	Housing: Aluminum die-cast Cover ring: Plastic Inserts: Steel Friction shaft: Steel Cover caps: Plastic Screws: Steel Washers: Steel Centering plates: Aluminum die-cast T-slot nuts: Steel	Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckung: Kunststoff Einsätze: Stahl Friktionswelle: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff Schrauben: Stahl Scheiben: Stahl Nutfixierungsplatten: Aluminiumdruckguss Nutensteine: Stahl
Surface	Housing: Laquered Centering plates: Laquered Screws: Zinc plated Washers: Zinc plated T-slot nuts: Zinc plated	Oberfläche	Gehäuse: lackiert Nutfixierungsplatten: lackiert Schrauben: verzinkt Scheiben: verzinkt Nutensteine: verzinkt
Color	Housing: Alu color Cover ring: Gray ≈ RAL 7042 Cover caps: Gray ≈ RAL 7042 Centering plates: Alu color	Farbe	Gehäuse: alufarbig Abdeckung: grau ≈ RAL 7042 Abdeckkappen: grau ≈ RAL 7042 Nutfixierungsplatten: alufarbig
Set	1 friction joint 4 cover caps 4 screws DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 4 screws DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 4 washers 8-FSt 4 centering plates 4 T-slot nuts - slot 10 - M8	Set	1 Friktionsgelenk 4 Abdeckkappen 4 Schrauben DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 4 Schrauben DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 4 Scheiben 8-FSt 4 Nutfixierungsplatten 4 Nutensteine - Nut 10 - M8
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Tip	Cutting bush for the reduction of the Ø 10.2 mm core hole to thread size M8 see 09308801	Hinweis	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs Ø10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

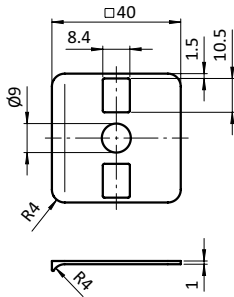


Friction Joint B90H for System Arm (Set) Friktionsgelenk B90H für Systemarm (Set)	W [Nm]	M _{Amax} [Nm]	N	R [mm]	L x B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	2x 0.5	200.0	10	3.0	90 x 45	1660.6	B	061FGZ90HN10
	2x 3	200.0	10	3.0	90 x 45	1663.6	B	061FGN90HN10
	2x 6	200.0	10	3.0	90 x 45	1666.6	B	061FGS90HN10
	2x 9	200.0	10	3.0	90 x 45	1669.4	B	061FGM90HN10
	2x 12	200.0	10	3.0	90 x 45	1672.4	B	061FGB90HN10
	2x 15	200.0	10	3.0	90 x 45	1675.4	B	061FGL90HN10

RADIUS SEAL 40 X 40, 90°

RADIENDICHTUNG 40 X 40, 90°

Model	Plastic PA	Ausführung	Kunststoff PA
Description	To seal the transition between two profiles at a tee connection, especially for clean room applications	Beschreibung	zum Herstellen eines Übergangs bei rechtwinkligen Profilverbindungen, besonders für Reinraum-Anwendungen geeignet
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage

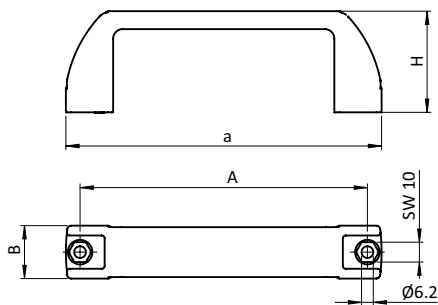


Radius Seal 40 x 40, 90° Radiendichtung 40 x 40, 90°	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	2.0	I	093RD84040R4S01

BRIDGE HANDLE 152

BÜGELGRIFF 152

Model	Plastic PA, 152 mm	Ausführung	Kunststoff PA, 152 mm
Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles	Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Black, yellow	Farbe	schwarz, gelb
Fastening	From the front, using socket head screws; from the back using inserted hexagon nuts or hexagon cap screws	Befestigung	vorderseitig mit Zylinderschrauben, rückseitig mit eingelegter Sechskantmutter oder Sechskantschraube
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage

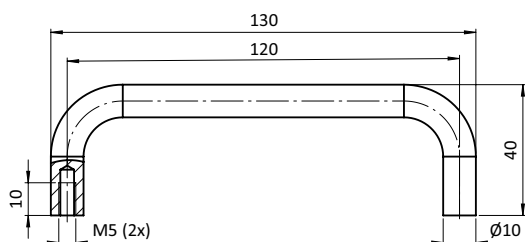


Bridge Handle 152 Bügelgriff 152	H [mm]	Color Farbe	for Nut für Mutter	for Screw für Schraube	a [mm]	B [mm]	A [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
	53.5	Yellow ≈ RAL 1023 <i>gelb</i>	SW10 (M6)	M6	167.0	28.0	152.0	83.9	092002S03
	53.5	Black <i>schwarz</i>	SW10 (M6)	M6	167.0	28.0	152.0	75.9	092002S04

HANDLE AL 120

HANDGRIFF AL 120

Model	Aluminum, 120 mm	Ausführung	Aluminium, 120 mm
Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles	Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofilen
Material	Aluminum	Material	Aluminium
Color	Black powder coated, anodized	Farbe	schwarz pulverbeschichtet, eloxiert
Fastening	From the back, using M5 screws; From the front with optional fastening set	Befestigung	rückseitig mit Schrauben M5; vorderseitig mit optionalem Befestigungssatz
Pack Quantity	1 piece	Lieferinheit	1 Stück
Tip	Compatible fastening set see 092330	Hinweis	passender Befestigungssatz siehe 092330



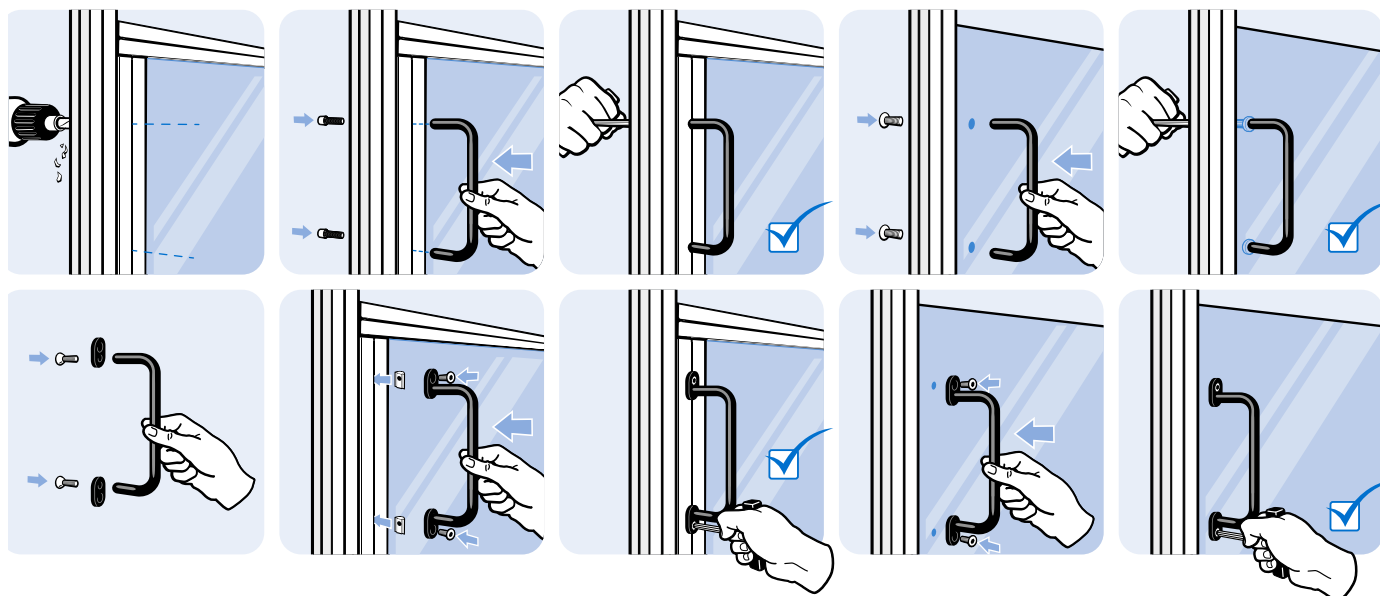
Handle AL 120
Handgriff AL 120

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

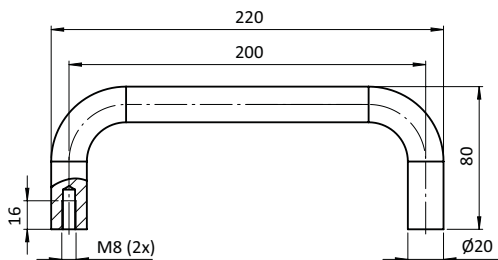
Black powder coated <i>schwarz pulverbeschichtet</i>	36.0	I	092326
Anodized <i>eloxiert</i>	36.0	I	092339



HANDLE AL 200

HANDGRIFF AL 200

Model Aluminum, 200 mm	Ausführung Aluminium, 200 mm
Description To mount on doors, flaps and aluminum profiles	Beschreibung zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofilen
Material Aluminum	Material Aluminium
Color Black powder coated, anodized	Farbe schwarz pulverbeschichtet, eloxiert
Fastening From the back, using M8 screws; From the front with optional fastening set	Befestigung rückseitig mit Schrauben M8; vorderseitig mit optionalem Befestigungssatz
Pack Quantity 1 piece	Lieferinheit 1 Stück
Tip Compatible fastening set see 092331	Hinweis passender Befestigungssatz siehe 092331



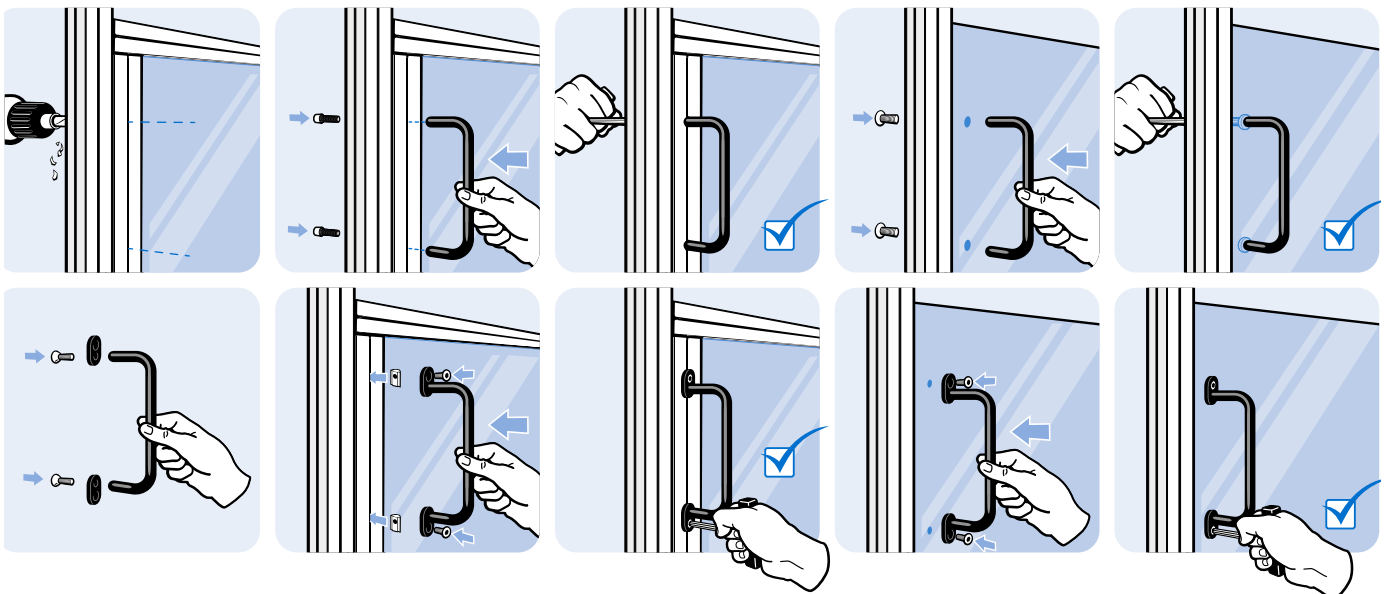
Handle AL 200
Handgriff AL 200

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

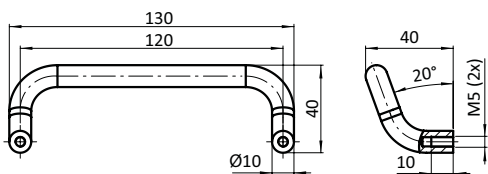
Black powder coated <i>schwarz pulverbeschichtet</i>	261.0	I	092328
Anodized <i>eloxiert</i>	261.0	I	092338



HANDLE AL 120 BENDED

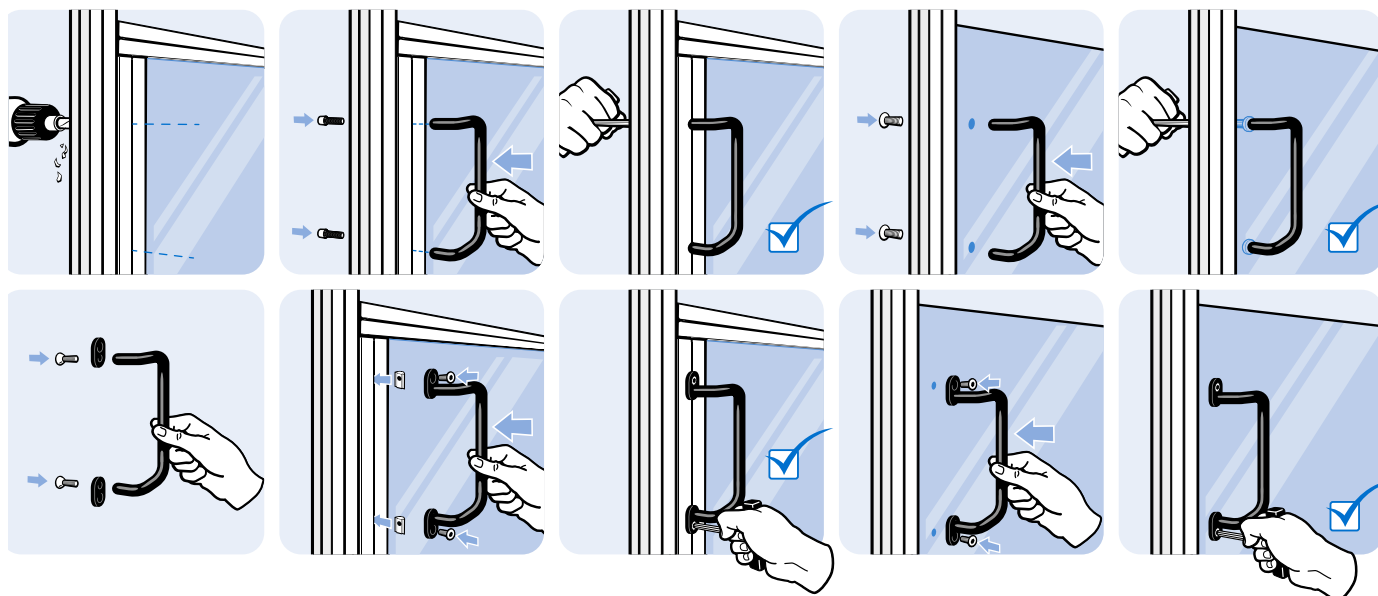
HANDGRIFF AL 120 GEBOGEN

Model Aluminum, 120 mm	Ausführung Aluminium, 120 mm
Description To mount on doors, flaps and aluminum profiles	Beschreibung zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofilen
Material Aluminum	Material Aluminium
Color Black powder coated, anodized	Farbe schwarz pulverbeschichtet, eloxiert
Fastening From the back, using M5 screws; From the front with optional fastening set	Befestigung rückseitig mit Schrauben M5; vorderseitig mit optionalem Befestigungssatz
Pack Quantity 1 piece	Lieferinheit 1 Stück
Tip Compatible fastening set see 092330	Hinweis passender Befestigungssatz siehe 092330



Handle AL 120 bended
Handgriff AL 120 gebogen

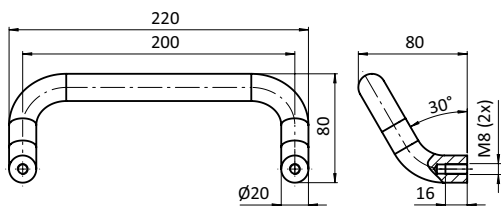
	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Black powder coated <i>schwarz pulverbeschichtet</i>	44.0	I	092327
Anodized <i>eloxiert</i>	44.0	I	092325



HANDLE AL 200 BENDED

HANDGRIFF AL 200 GEBOGEN

Model Aluminum, 200 mm	Ausführung Aluminium, 200 mm
Description To mount on doors, flaps and aluminum profiles	Beschreibung zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofilen
Material Aluminum	Material Aluminium
Color Black powder coated, anodized	Farbe schwarz pulverbeschichtet, eloxiert
Fastening From the back, using M8 screws; From the front with optional fastening set	Befestigung rückseitig mit Schrauben M8; vorderseitig mit optionalem Befestigungssatz
Pack Quantity 1 piece	Lieferinheit 1 Stück
Tip Compatible fastening set see 092331	Hinweis passender Befestigungssatz siehe 092331



Handle AL 200 bended
Handgriff AL 200 gebogen

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

Black powder coated *schwarz pulverbeschichtet*

314.0

I

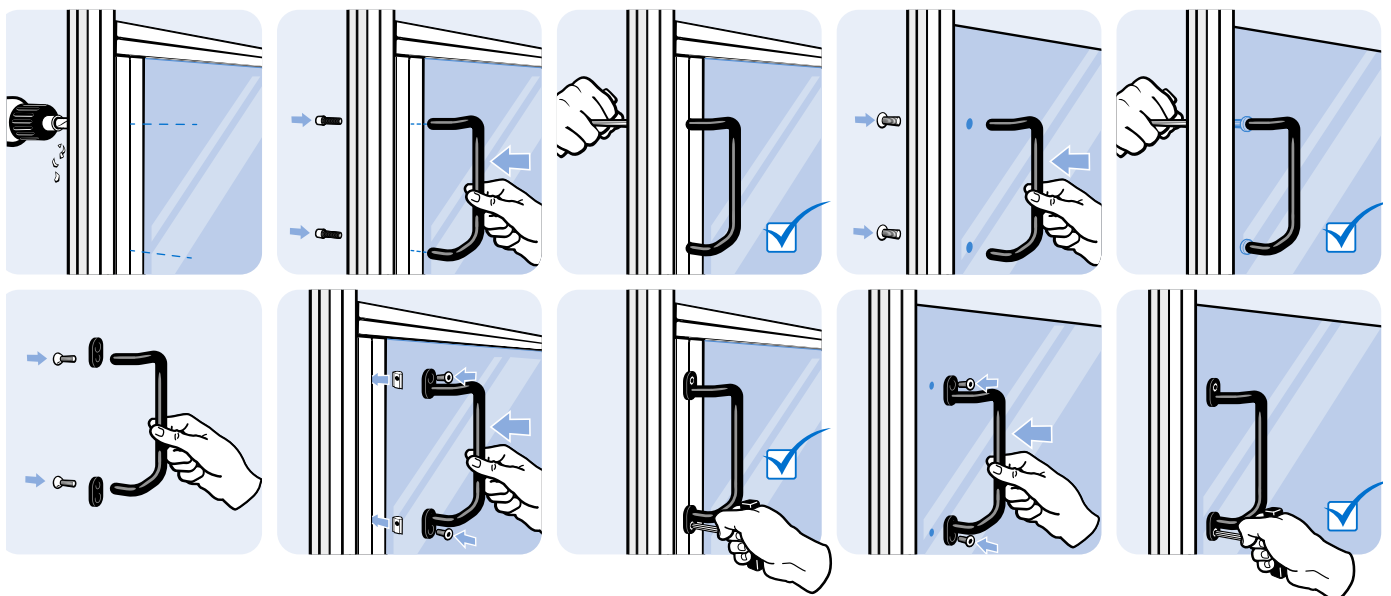
092329

Anodized *eloxiert*

314.0

I

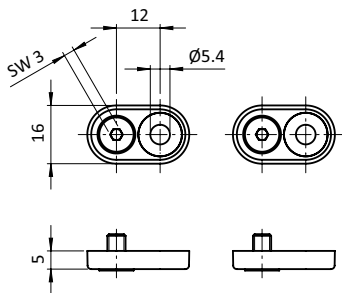
092337



FASTENING SET FOR HANDLE AL 120

BEFESTIGUNGSSATZ FÜR HANDGRIFF AL 120

Model	Zinc die-cast, 120 mm	Ausführung	Zinkdruckguss, 120 mm
Description	For front mounting of the handles AL 120	Beschreibung	zur vorderseitigen Montage der Handgriffe AL 120
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Color	Black, aluminum color	Farbe	schwarz, alufarbig
Set	2 fastenings 2 screws DIN 7991 - M5 x 10	Set	2 Befestigungen 2 Schrauben DIN 7991 - M5 x 10
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Tip	Compatible handles AL 200 see 092326 and 092330	Hinweis	passende Handgriffe AL 200 siehe 092326 und 092330



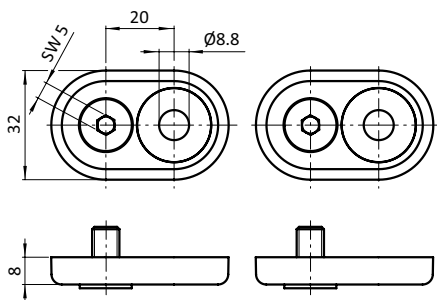
Fastening Set for Handle AL 120
Befestigungssatz für Handgriff AL 120

	Color <i>Farbe</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	Black <i>schwarz</i>	24.0	I	092330
	Alu color <i>alufarbig</i>	24.0	I	092334

FASTENING SET FOR HANDLE AL 200

BEFESTIGUNGSSATZ FÜR HANDGRIFF AL 200

Model	Zinc die-cast, 200 mm	Ausführung	Zinkdruckguss, 200 mm
Description	For front mounting of the handles AL 200	Beschreibung	zur vorderseitigen Montage der Handgriffe AL 200
Material	Zinc die-cast	Material	Zinkdruckguss
Color	Black, aluminum color	Farbe	schwarz, alufarbig
Set	2 fastenings, 2 screws DIN 7991 - M8 x 18	Set	2 Befestigungen, 2 Schrauben DIN 7991 - M8 x 18
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück
Tip	Compatible handles AL 200 see 092328 and 092329	Hinweis	passende Handgriffe AL 200 siehe 092328 und 092329



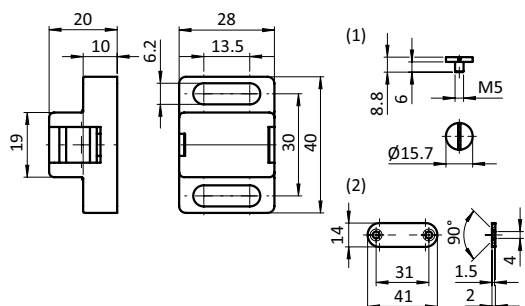
Fastening Set for Handle AL 200 <i>Befestigungssatz für Handgriff AL 200</i>	Color <i>Farbe</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	Black <i>schwarz</i>	141.0	I	092331
	Alu color <i>alufarbig</i>	141.0	I	092336

MAGNETIC CATCH 30 (SET)

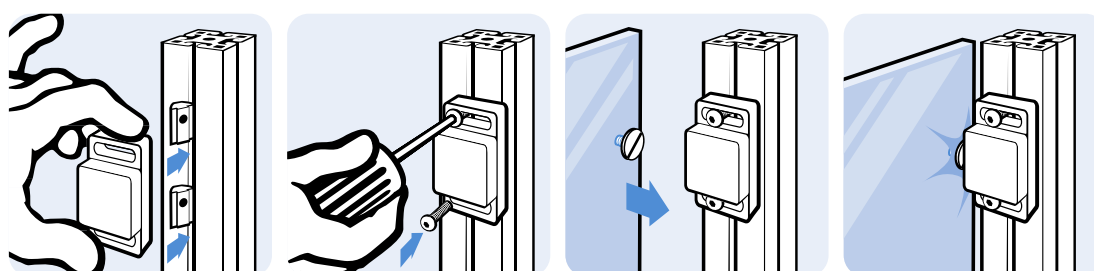
Model	Plastic PA
Description	A quick locking device for doors, adaptable to the thickness of the panel units
Material	Magnetic catch: Plastic PA, glass fiber reinforced Assembly set: Steel
Surface	Assembly set: Zinc plated
Color	Magnetic catch: Gray
Set 1	1 magnetic catch 30, 1 flat head screw DIN 921 - M5 x 6
Set 2	1 magnetic catch 30, 1 flat head screw DIN 921 - M5 x 6, 1 counter plate 14 x 41 x 2 mm
Fastening	Magnetic catch: using M6 screws Counter plate: using M4 countersunk screws
Pack Quantity	10 pieces
Specials	⚡ electrostatical discharging, other sizes, other colors on request

MAGNETVERSCHLUSS 30 (SET)

Ausführung	Kunststoff PA
Beschreibung	Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar
Material	Magnetverschluss: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl
Oberfläche	Montageset: verzinkt
Farbe	Magnetverschluss: grau
Set 1	1 Magnetverschluss 30, 1 Flachkopfschraube DIN 921 - M5 x 6
Set 2	1 Magnetverschluss 30, 1 Flachkopfschraube DIN 921 - M5 x 6, 1 Halteplatte 14 x 41 x 2 mm
Befestigung	Magnetverschluss: mit Schrauben M6 Halteplatte: mit Senkschrauben M4
Liefereinheit	10 Stück
Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage



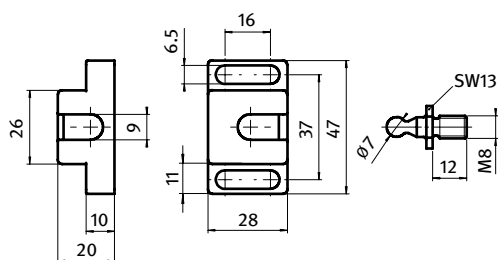
Magnetic Catch 30 (Set) Magnetverschluss 30 (Set)	Color Farbe	Locking Force Verschlusskraft	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
Set (2)	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	Approx. 20 N front / 10 N back <i>ca. 20 N vorne / 10 N hinten</i>	45.9	093040S09
Set (1)	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	Approx. 20 N front / 10 N back <i>ca. 20 N vorne / 10 N hinten</i>	39.0	093044S01



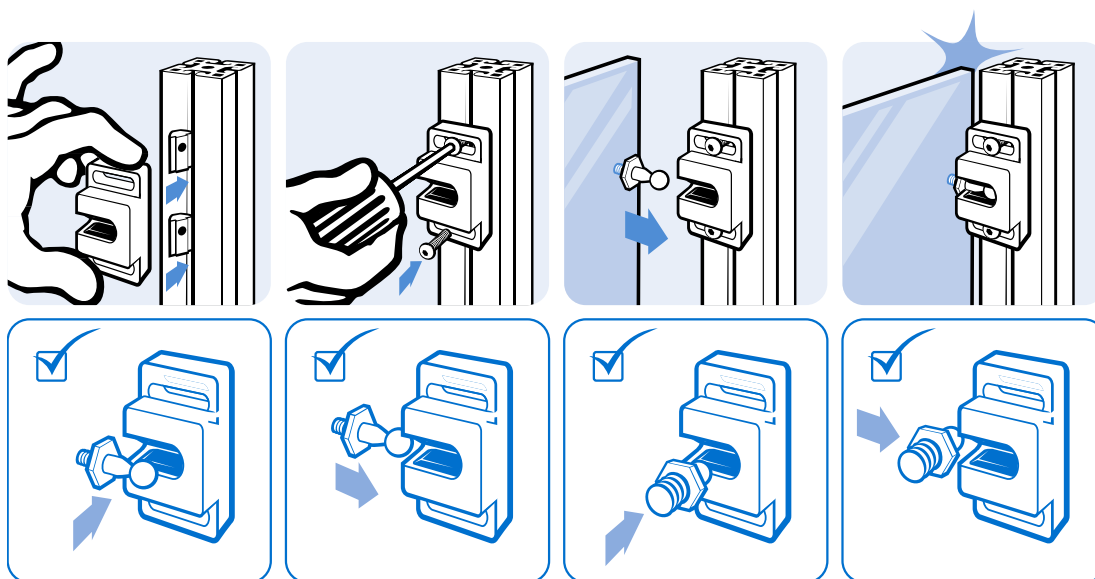
BALL CATCH 30

KUGELSCHNÄPPER 30

Model	Plastic PA	Ausführung	Kunststoff PA
Description	A quick locking device for doors, adaptable to the thickness of the panel units	Beschreibung	Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Fastening	Using screws	Befestigung	mit Schrauben
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	⚡ electrostatical discharging, other sizes, other colors on request	Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage



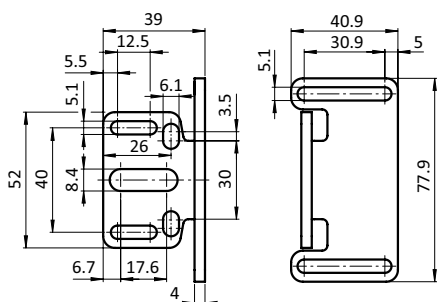
Ball Catch 30 Kugelschnäpper 30	Color Farbe	Locking Force Verschlusskraft	Counter Screw Halteschraube	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
Light <i>leicht</i>	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	~ 40 N	Zinc plated steel <i>Stahl verzinkt</i>	45.0	093045S06
	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	~ 40 N	Stainless steel <i>Edelstahl</i>	45.0	093045S07
Strong <i>schwer</i>	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	~ 50 N	Zinc plated steel <i>Stahl verzinkt</i>	45.0	093043S03
	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	~ 50 N	Stainless steel <i>Edelstahl</i>	45.0	093043S04



**ANGLE BRACKET FOR BALL CATCH 30 /
SAFETY SWITCH AZ 16**

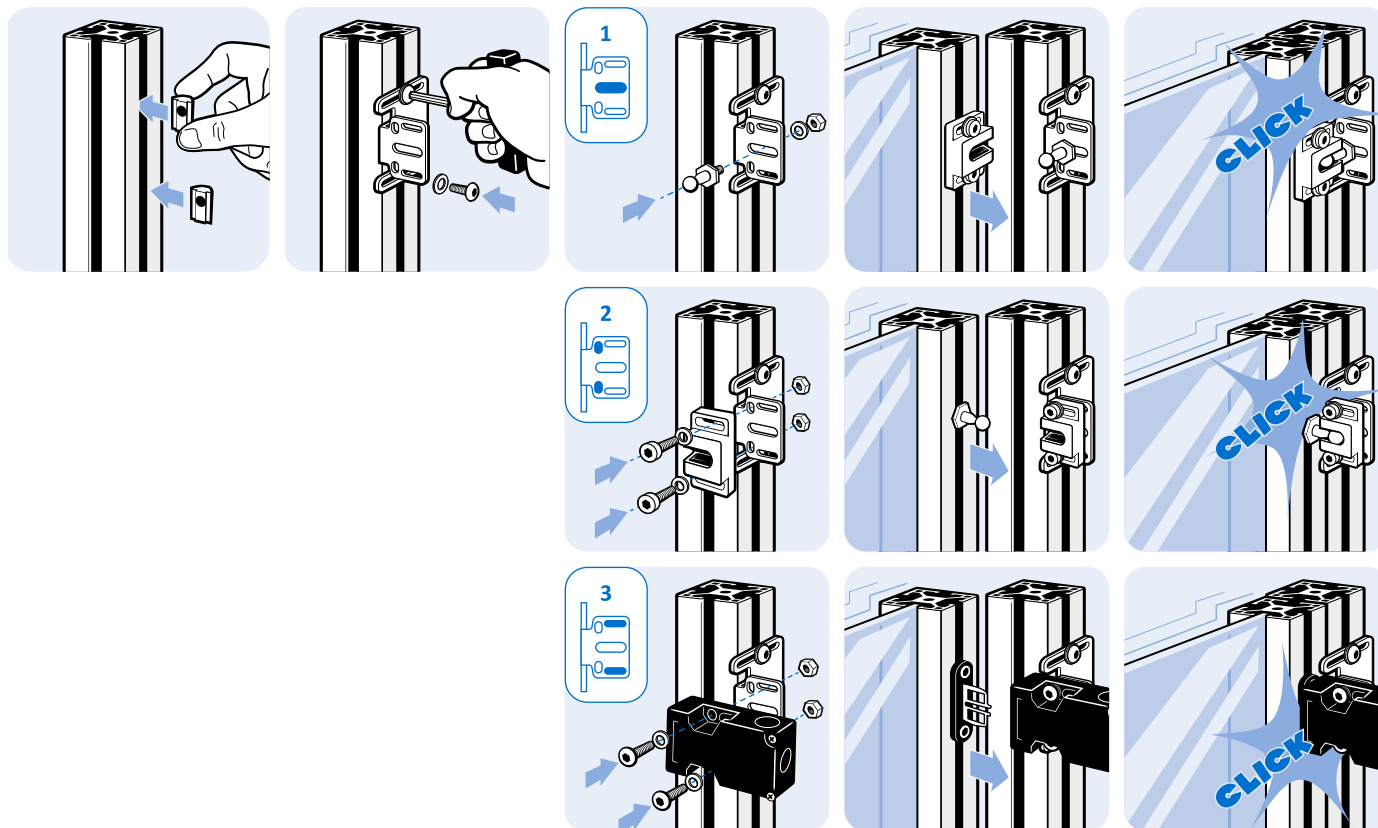
**BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR KUGELSCHNÄPPER 30 /
SICHERHEITSSCHALTER AZ 16**

Model	Steel	Ausführung	Stahl
Description	To flexibly position the housing or ball pin of the ball catch 30 or a safety switch Schmersal AZ 16	Beschreibung	zum flexiblen Positionieren von Gehäuse oder Kugelbolzen des Kugelschnäppers 30 oder eines Sicherheitsschalters Schmersal AZ 16
Material	Steel	Material	Stahl
Surface	Powder coated	Oberfläche	pulverbeschichtet
Color	Black	Farbe	schwarz
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other sizes, other surfaces on request	Extras	weitere Größen, weitere Oberflächen auf Anfrage
Tip	Compatible ball catch 093043, 093043S02, 093045, 093045S03	Hinweis	passende Kugelschnäpper 093043, 093043S02, 093045, 093045S03



Angle Bracket for Ball Catch 30 / Safety Switch AZ 16
Befestigungswinkel für Kugelschnäpper 30 / Sicherheitsschalter AZ 16

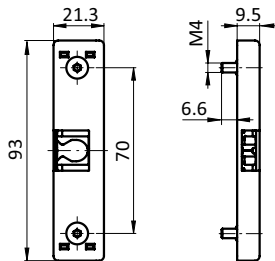
Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
111.0	I	093043WS02



DOOR LATCH (SET)

TÜRSCHNÄPPER (SET)

Model	Zinc die-cast	Ausführung	Zinkdruckguss
Description	Quick fastener for swing doors, to be mountend in a min. 12 mm gap between door and post	Beschreibung	Schnellverschluss für Schwenktüren, zur Montage in einem Spalt von mindestens 12 mm zwischen Profil und Tür
Material	Door latch: Zinc die-cast Cover cap: Plastic PA, glass fiber reinforced 2 countersunk screws M4: Steel	Material	Türschnäpper: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt 2 Senkkopfschrauben M4: Stahl
Surface	Door latch: Plain 2 countersunk screws M4: Zinc plated	Oberfläche	Türschnäpper: blank 2 Senkkopfschrauben M4: verzinkt
Color	Cover cap: Black	Farbe	Abdeckkappe: schwarz
Set	1 door latch, 2 screws DIN 7991 (ISO 10642) - M4 x 16	Set	1 Türschnäpper, 2 Schrauben DIN 7991 (ISO 10642) - M4 x 16
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other materials, other colors on request	Extras	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage



Door Latch (Set)
Türschnäpper (Set)

Locking Force
Verschlusskraft

Weight [g]
Gewicht [g]

Part #
Teil-Nr.

≈ 10 N

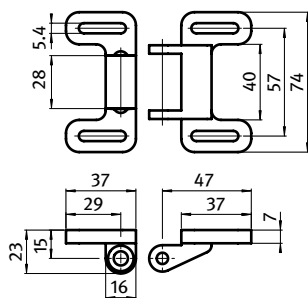
50.5

093038

DOUBLE BALL CATCH PA

DOPPELKUGELSCHNÄPPER PA

Model	Plastic PA	Ausführung	Kunststoff PA
Description	A quick locking device for doors and flaps with and without frame	Beschreibung	Schnellverschluss für Türen und Klappen mit und ohne Rahmen
Material	Housing standard version: Plastic PA, glass fibre reinforced Housing ⚡ electrostatical discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced Ball: Stainless steel Bushing: Steel, zinc plated	Material	Gehäuse Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gehäuse ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Kugel: Edelstahl Buchse: Stahl, verzinkt
Color	Gray	Farbe	grau
Fastening	Using M5 screws	Befestigung	mit Schrauben M5
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage

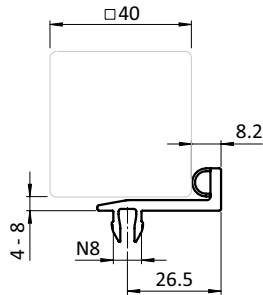


Double Ball Catch PA <i>Doppelkugelschnäpper PA</i>	Color <i>Farbe</i>	Locking Force [N] <i>Verschlusskraft [N]</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	25	38.0	09304701S02

SEALING STRIP I

DICHTLEISTE I

Model	Plastic PVC + TPE, Slot 8	Ausführung	Kunststoff PVC + TPE, Nut 8
Description	To close doors sealed, flush, and non see through; with elastic sealing lip, covers the door gap	Beschreibung	zum abgedichteten, bündigen und blickdichten Schließen von Türen; mit elastischer Dichtlippe, verdeckt den Türspalt
Material	Plastic PVC + TPE	Material	Kunststoff PVC + TPE
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Pack Quantity	30 meters (15 pieces at 2 m)	Liefereinheit	30 Meter (15 St. á 2 m)
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!



Sealing Strip I Dichtleiste I	N	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	239.0	I	092264

SEALING PROFILE SLOT 8 - 4.5 / 18 X 20

DICHTPROFIL NUT 8 - 4,5 / 18 X 20

Model Plastic NBR, Slot 8

Description To close lifting and sliding doors sealed and non see through, can be used as stop; reduces the gap width of safety fences and partition walls

Material Plastic NBR, ≈ 70 Shore A

Color Black

Pack Quantity 20 meter (spool)

Tip Please note: You are ordering in meters!

Ausführung Kunststoff NBR, Nut 8

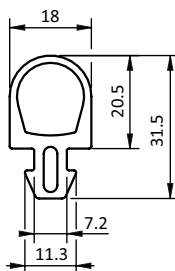
Beschreibung zum abgedichteten und blickdichten Schließen von Hub- und Schiebetüren, als Anschlag einsetzbar; reduziert die Spaltbreite von Schutzzäunen und Trennwänden

Material Kunststoff NBR, ≈ 70 Shore A

Farbe schwarz

Liefereinheit 20 Meter (Spule)

Hinweis Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!



Sealing Profile Slot 8 - 4.5 / 18 x 20
Dichtprofil Nut 8 - 4,5 / 18 x 20

Slot
Nut

Weight [g/m]
Gewicht [g/m]

Profile
Profil

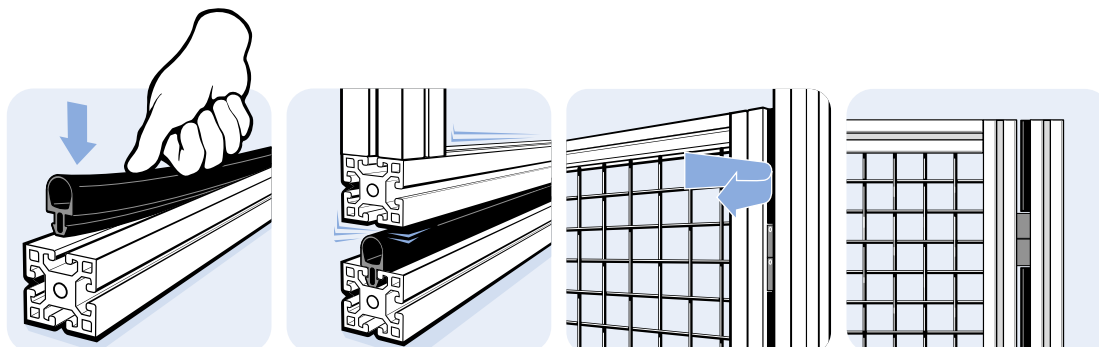
Part #
Teil-Nr.

8

252.0

I

092273



simply
practical



MONITOR WORK STATION SIT / STAND 4-AXIS, PROFILE ATTACHMENT (SET) MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 AXSEN, PROFILBEFESTIGUNG (SET)

ERGONOMICALLY AND
SPACE-SAVING
ERGONOMISCH UND
PLATZSPAREND

ERGONOMICALLY, EFFICIENTLY AND SPACE-SAVING WORKING – WITH THE FATH MONITOR WORK STATION SIT / STAND

ERGONOMISCH, EFFIZIENT UND PLATZSPAREND ARBEITEN – MIT DEM FATH MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND

Lean Production: The space-saving monitor work station SIT / STAND for profile mounting offers optimum ergonomics and can be adapted to a wide range of different requirements in the production process – all in one go. Your turbo for efficiency benefits!

Lean Production: Der platzsparende Monitor Arbeitsplatz SIT / Stand für die Profilbefestigung bietet eine optimale Ergonomie und lässt sich an unterschiedlichste Anforderungen im Produktionsprozess anpassen – mit einem Handgriff. Ihr Turbo für den Effizienzgewinn!

- Profile mounting on aluminum profiles 40
- Horizontal and vertical mounting on the profile
- Four axis for maximum flexibility
- Steplessly height adjustable, tiltable and swivelable
- Integrated cable routing
- Pre-assembled, ready for use package

- Profilbefestigung an Aluprofilen 40
- Horizontale und vertikale Montage am Profil
- Vier Achsen für höchste Flexibilität
- Stufenlos höhenverstellbar, kipp- und schwenkbar
- Integrierte Kabelführung
- Vormontierte, einsatzfertige Lieferung

- **ERGONOMIC WORKING IN A SITTING OR STANDING POSITION**
- **SLIM USE OF SPACE**
- **WITH INTEGRATED HOLDER FOR MONITOR, KEYBOARD, MOUSE, SCANNER AND SMALL PARTS**

- **ERGONOMISCHES ARBEITEN IM SITZEN UND IM STEHEN**
- **SCHLANKE RAUMNUTZUNG**
- **MIT INTEGRIERTER HALTERUNG FÜR MONITOR, TASTATUR, MAUS, SCANNER UND KLEINTEILE**



**FLEXIBLE SOLUTION TO SAVE SPACE: COMPLETE MONITOR WORK STATION SYSTEM FOR PROFILE MOUNTING
EIN WAHRES PLATZWUNDER: KOMPLETTES MONITOR ARBEITSPLATZSYSTEM ZUR PROFILBEFESTIGUNG**

The intelligent **FATH** monitor work station SIT / STAND with integrated holder for monitor, keyboard, mouse, scanner and small parts is the ideal Lean solution for workstations where monitors are in use. Profile mounting offers you completely new possibilities for the use of space.

Der intelligente **FATH** Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND mit integrierter Halterung für Monitor, Tastatur, Maus, Scanner und Kleinteile ist die ideale Lean-Lösung für Arbeitsplätze, an denen Monitore zum Einsatz kommen. Durch die Profilbefestigung bieten sich Ihnen völlig neue Möglichkeiten für die Raumnutzung.

360° FLEXIBILITY – INDIVIDUAL ADAPTATION OF THE WORK STATION WITH ONE HAND GRIP 360° FLEXIBILITÄT – INDIVIDUELLE ANPASSUNG DES ARBEITSPLATZES MIT EINEM HANDGRIFF

Four axis allow maximum flexibility: monitor and keyboard are infinitely height adjustable. Because the friction adjustment also makes tilting and swivelling 360° effortless, the tilt angle of the monitor and keyboard can be changed as desired. The screw-on joint halves can be mounted horizontally and vertically on profile systems 40 mm and higher.

A single movement is all it takes to adjust the monitor workstation SIT / STAND perfectly to the needs of the employee and the requirements of the respective job - both during shift changes and during work processes.

For adjustments, a practical recessed grip is integrated under the keyboard holder. When not in use, the entire monitor workstation SIT / STAND can simply be pushed upwards or sideways, creating space at the workplace for all necessary work. The keyboard holder can also be folded up separately.

Vier Achsen gewährleisten höchste Flexibilität: Monitor und Tastatur sind stufenlos höhenverstellbar. Da durch Friktionsverstellung auch ein Kippen und Schwenken um 360° mühelos möglich ist, kann der Neigungswinkel von Monitor und Tastatur beliebig verändert werden. Die Anschraubgelenkhälften sind horizontal und vertikal montierbar an Profilsystemen 40 mm und größer.

Ein Handgriff reicht, um den Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND perfekt auf die Bedürfnisse des Mitarbeiters und auf die Anforderungen der jeweiligen Tätigkeit einzustellen – sowohl beim Schichtwechsel als auch während der Arbeitsabläufe.

Für das Einstellen ist eine praktische Griffmulde unter dem Tastaturhalter eingelassen. Bei Nichtgebrauch kann der gesamte Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND einfach nach oben oder zur Seite weggeschoben werden, das schafft Freiraum am Arbeitsplatz für alle notwendigen Arbeiten. Der Tastaturhalter kann auch separat hochgeklappt werden.

CLEVER DETAILS FOR ERGONOMICALLY OPTIMIZED WORK CLEVERE DETAILS FÜR ERGONOMISCH OPTIMIERTES ARBEITEN

The keyboard holder is equipped with a wrist-rest that is easy on the joints and supports a fatigue-free movement of hands and arms. A further ergonomic advantage is provided by the mouse rest that can be pulled out to the right or to the left; right and left-handed users can work alternately. Two holders for scanners and a tray for small parts such as paper clips etc. complete the system. The cable routing is arranged within the system arms. A VESA plate for mounting a Mini-PC is optionally available.

Der Tastaturhalter ist mit einer gelenkschonenden Handballenaufgabe ausgestattet, die ein ermüdungsfreies Bewegen von Händen und Armen unterstützt. Ein weiteres Plus an Ergonomie leistet die nach rechts oder nach links ausziehbare Mausablage, Rechts- und Linkshänder können im Wechsel arbeiten. Zwei Halter für Scanner und eine Ablage für Kleinteile wie Büroklammern etc. komplettieren das System. Die Kabelführung verläuft geordnet innerhalb der Systemarme. Eine VESA-Platte zur Befestigung eines Mini-PCs ist optional erhältlich.

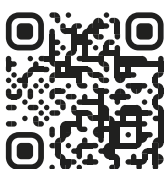
SIMPLY LEAN EINFACH LEAN

Adjustable monitor workstation SIT / STAND with keyboard holder and mouse tray: The new highlight for ergonomic workstation systems and more efficient working.

The **FATH** monitor workstation SIT / STAND is the ideal solution for the efficient and ergonomic provision of information and at the same time the lean use of space. In this way it makes an important contribution to the optimization of your production processes.

Verstellbarer Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND mit Tastaturhalter und Mausablage: Das neue Highlight für ergonomische Arbeitsplatzsysteme und effizienteres Arbeiten.

Der **FATH** Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND ist die ideale Lösung für die effiziente und ergonomische Informationsbereitstellung bei zugleich schlanker Raumnutzung. Er leistet somit einen wichtigen Beitrag zur Optimierung Ihrer Produktionsprozesse.



You would like to know more about the FATH Monitor Work Station SIT / STAND 4-axis, Profile attachment?

sit-or-stand.fath24.com

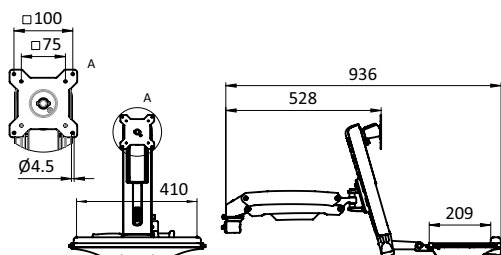


Sie möchten den FATH Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND 4 Achsen, Profilbefestigung besser kennen lernen?

sit-or-stand.fath24.de

MONITOR WORK STATION SIT / STAND 4-AXIS, PROFILEMONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 ACHSEN, ATTACHMENT 40 (SET) PROFILBEFESTIGUNG 40 (SET)

<p>Model 4-axis</p> <p>Description For mounting of monitors with 2 - 8 kg, mounting plate VESA MIS-D 75/100 compatible, adjustable viewing angle and height; fold-up holder with wrist rest for keyboard up to 2.5 kg, incl. left or right pull-out shelf for mouse, as well as holders for hand scanner and mouse; 360° mounting flange can be attached lateral, transverse, or on the face of the profile, if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded</p> <p>Material Monitor Work Station: Steel / aluminum / plastic Cable management cover: Plastic Mounting flange: Aluminum die-cast Screws: Steel</p> <p>Surface Monitor Work Station: Lacquered Mounting flange: Lacquered Screws: Zinc plated</p> <p>Color Monitor Work Station: Gray Cable management cover: Gray Mounting flange: Alu color</p> <p>Set 1 monitor work station incl. keyboard holder and cable management cover 1 mounting flange incl. bolt and cover cap 1 screw DIN 912 - M8 x 45 (for T-slot nut) 1 screw DIN 912 - M8 x 50 (for core hole) 1 washer 8-FSt 1 centering plate - slot 8 1 centering plate - slot 10 1 T-slot nut - slot 8 - M8 1 T-slot nut - slot 10 - M8</p> <p>Pack Quantity 1 piece</p>	<p>Ausführung 4 Achsen</p> <p>Beschreibung zum Befestigen von Monitoren mit 2 - 8 kg, Befestigungsplatte VESA MIS-D 75/100 kompatibel, Blickwinkel und Höhe einstellbar; hochklappbare Ablage mit gelenkschonender Handballenauflage für Tastatur bis 2,5 kg, inkl. links oder rechts ausziehbarer Ablage für Maus, sowie Halterungen für Scanner und Maus; 360° Montage-Flansch kann längs, quer oder stirnseitig am Profil angebracht werden, bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein</p> <p>Material Monitor Arbeitsplatz: Stahl / Aluminium / Kunststoff Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl</p> <p>Oberfläche Monitor Arbeitsplatz: lackiert Montage-Flansch: lackiert Schrauben: verzinkt</p> <p>Farbe Monitor Arbeitsplatz: grau Abdeckung Kabelführung: grau Montage-Flansch: alufarbig</p> <p>Set 1 Monitor Arbeitsplatz inkl. Tastaturablage und Abdeckung Kabelführung 1 Montage-Flansch inkl. Bolzen und Abdeckkappe 1 Schraube DIN 912 - M8 x 45 (für Nutenstein) 1 Schraube DIN 912 - M8 x 50 (für Kernloch) 1 Scheibe 8-FSt 1 Nutfixierungsplatte - Nut 8 1 Nutfixierungsplatte - Nut 10 1 Nutenstein - Nut 8 - M8 1 Nutenstein - Nut 10 - M8</p> <p>Liefereinheit 1 Stück</p>
---	--



**MONITOR WORK STATION SIT / STAND 4-AXIS,
PROFILE ATTACHMENT 40 (SET)**

**MONITOR ARBEITSPLATZ SIT / STAND 4 ACHSEN,
PROFILBEFESTIGUNG 40 (SET)**

Monitor Work Station SIT / STAND 4-axis, Profile Attachment 40 (Set)
 Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND 4 Achsen, Profilbefestigung 40 (Set)

N

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

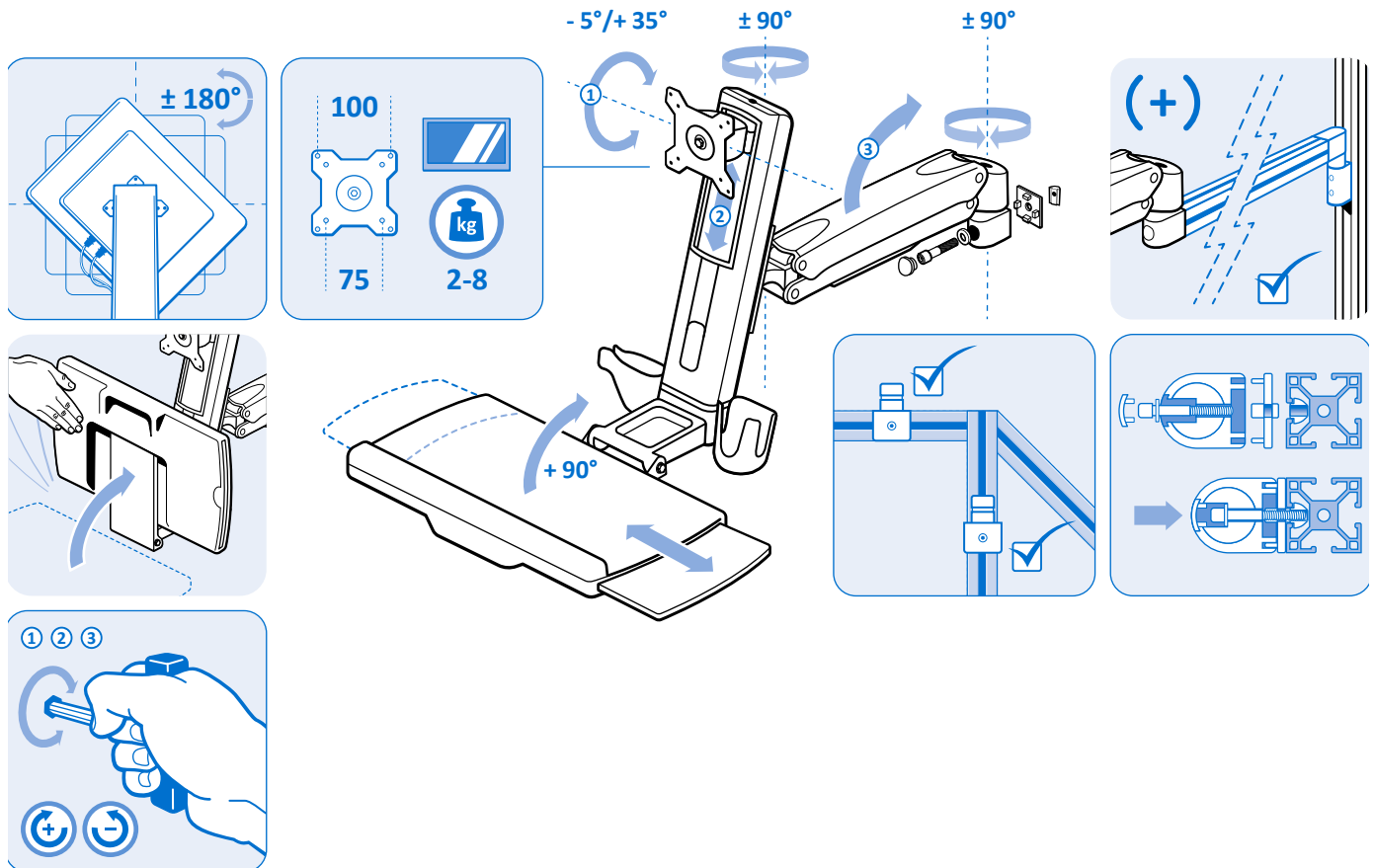
Part #
Teil-Nr.

- / 8 / 10

9200.0

I

6MHM75100S40IT



simply
practical

FATH®
COMPONENTS



MONITOR SUSPENSION ARM SKY 600, HEIGHT ADJUSTABLE WITH LOCKING (SET) MONITOR-SCHWEBEARME SKY 600, HÖHENVERSTELLBAR (SET)

MOUNTING AT ANY HEIGHT
MONTAGE IN BELIEBIGER HÖHE

A NEW DIMENSION FOR THE PROVISION OF INFORMATION AT THE WORKPLACE: THE FATH MONITOR SUSPENSION ARM SKY EINE NEUE DIMENSION FÜR DIE INFORMATIONSBEREITSTELLUNG AM ARBEITSPLATZ: DER FATH MONITOR-SCHWEBEARME SKY

The **FATH** Monitor Suspension Arm SKY combines the effective provision of information with ergonomic working and lean use of space. Your turbo for the optimization of production processes in industrial manufacturing!

- Wall mounting at any height on aluminum profiles
- Information provision from above for maximum flexibility
- Stepless height adjustment via U-shaped steel handle
- Tilting and swivelling with friction control
- Locking lever to prevent unintentional movement
- Integrated cable routing
- Pre-assembled, ready for use package

Der **FATH** Monitor-Schwebearme SKY verbindet die effektive Informationsbereitstellung mit ergonomischem Arbeiten und schlanker Raumnutzung. Ihr Turbo für die Optimierung der Produktionsprozesse in der industriellen Fertigung!

- Wandmontage in beliebiger Höhe auch an Aluprofilen
- Informationsbereitstellung von oben für höchste Flexibilität
- Stufenlos höhenverstellbar über Stahlbügel
- Kipp- und schwenkbar durch Friktionsverstellung
- Feststellhebel, um unbeabsichtigtes Verstellen zu verhindern
- Integrierte Kabelführung
- Vormontierte, einsatzfertige Lieferung

SIMPLY HEAVENLY: MAXIMUM FREE SPACE AT THE WORKPLACE EINFACH HIMMLISCH: MAXIMALER FREIRAUM AM ARBEITSPLATZ

The **FATH** Monitor Suspension Arm SKY can be mounted on the wall at any height. If the monitor is not needed, the complete suspension arm can be pushed upwards or sideways with one hand. The entire space under the floating arm is free and can be used for all work without any restrictions - even for space-consuming activities that require standing upright or walking around in the area of work. The Monitor Suspension Arm SKY is also equipped with a locking lever. This allows the monitor to be fixed in the position that suits your needs perfectly.

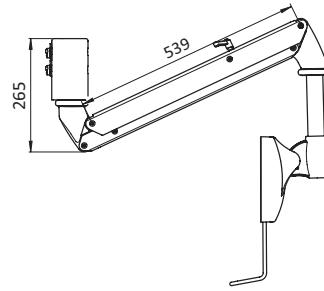
The **FATH** Monitor Suspension Arm SKY is the perfect solution for the provision of information during the production of large and very large objects.

Der **FATH** Monitor-Schwebearme SKY wird an der Wand in beliebiger Höhe montiert. Wird der Monitor nicht benötigt, kann der komplette Schwebearme mit einem Handgriff nach oben oder zur Seite weggeschoben werden. Der gesamte Raum unter dem Schwebearme ist frei und kann ohne jede Einschränkung für alle Arbeiten genutzt werden – auch für raumgreifende Tätigkeiten, die aufrechtes Stehen oder das Umhergehen im Arbeitsbereich erfordern. Der Monitor-Schwebearme SKY ist zusätzlich mit einem Feststellhebel ausgestattet. Damit kann der Monitor in der für Sie perfekten Position fixiert werden.

Der **FATH** Monitor-Schwebearme SKY ist die perfekte Lösung für die Informationsbereitstellung bei der Fertigung großer und sehr großer Objekte.

- OVERHEAD MOUNTING POSSIBLE
- LARGE OPERATING RANGE

- ÜBERKOPFMONTAGE MÖGLICH
- GROSSER AKTIONSRADIUS



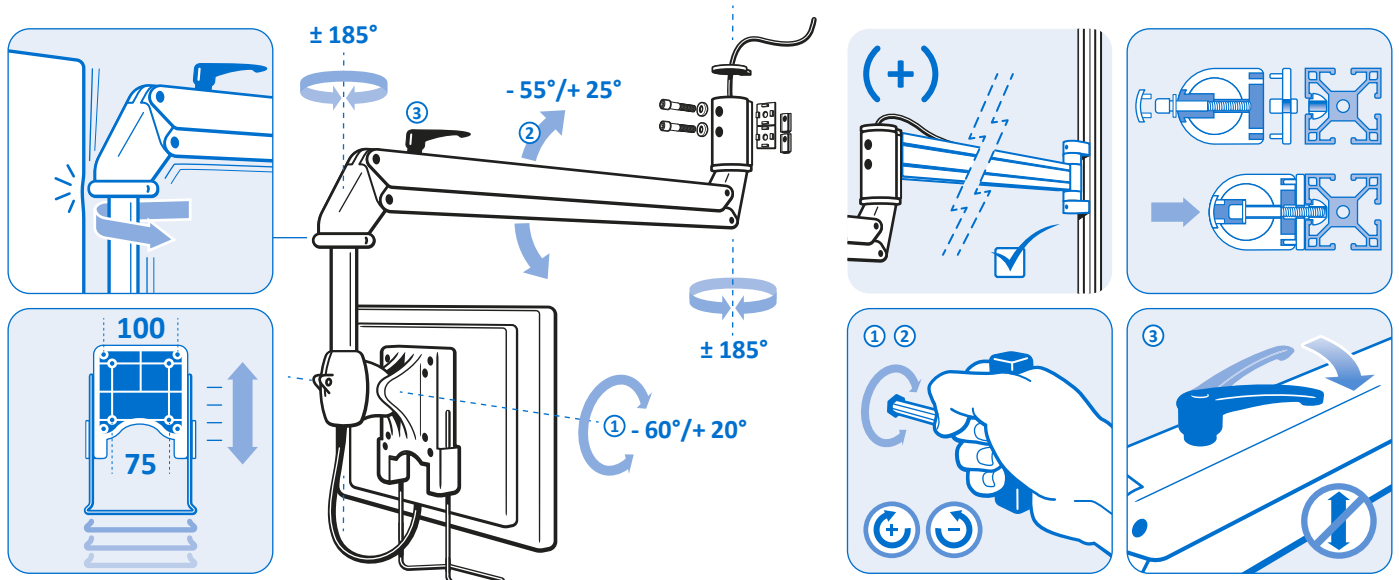
LEAN PRODUCTION: ERGONOMIC AND HIGHLY FLEXIBLE PROVISION OF INFORMATION
LEAN PRODUCTION: ERGONOMISCHE UND HOCH FLEXIBLE INFORMATIONSBEREITSTELLUNG

The long suspension arm allows the provision of information on a large scale directly at the workplace - without taking up space on the floor or on the assembly table. The height of the floating arm can be steplessly adjusted with the ergonomically positioned U-shaped steel handle, and the friction adjustment integrated in the joints enables tilting and turning. If the employee wants to view information, such as assembly instructions, etc., these are available within seconds. At the right time and exactly where they are needed.

Der lange Schwebearm erlaubt die großräumige Bereitstellung von Informationen direkt am Arbeitsplatz – ohne Platzbedarf am Boden oder auf dem Montagetisch. Mit dem ergonomisch platzierten Stahlbügel lässt sich die Höhe des Schwebearms stufenlos einstellen und die in den Gelenken integrierte Friktionsverstellung ermöglicht das Kippen und Schenken. Will der Mitarbeiter Informationen einsehen, wie Montageanleitungen etc., stehen diese in Sekunden schnelle bereit. Zur richtigen Zeit und genau dort, wo sie gebraucht werden.

The **FATH** Monitor Suspension Arm SKY achieves an even larger radius of action by extending the front end with a system arm 40x80 with friction joint 80H.

*Durch die stirnseitige Verlängerung mit einem Systemarm 40x80 mit Friktionsgelenk 80H erreicht der **FATH** Monitor-Schwebearm SKY einen noch größeren dimensionierten Aktionsradius.*



You would like to know more about the FATH Monitor Suspension Arm SKY?

sky.fath24.com



Sie möchten den FATH Monitor-Schwebearm SKY, höhenverstellbar besser kennen lernen?

sky.fath24.de

MONITOR SUSPENSION ARM SKY 600, HEIGHT ADJUSTABLE WITH LOCKING (SET)

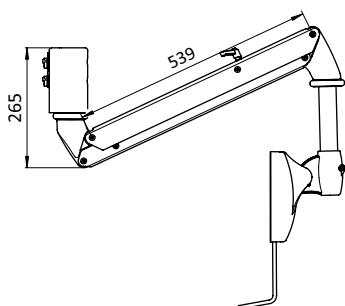
- Description** For mounting of heavy monitors with 6 - 12 kg, mounting plate VESA MIS-D 75/100 compatible, adjustable viewing angle and height; 360° mounting flange can be attached lateral or transverse to the profile
- Material** Monitor suspension arm: Steel / aluminum / plastic
Cable management cover: Plastic
Mounting flange: Aluminum die-cast
Screws: Steel
- Surface** Monitor suspension arm: Lacquered
Mounting flange: Lacquered
Screws: Zinc plated
- Color** Monitor suspension arm: Gray
Cable management cover: Gray
Mounting flange: Alu color
- Set** 1 monitor suspension arm incl. cable management cover
1 mounting flange incl. bolt and cover cap
2 screws DIN 912 - M8 x 30 (for T-slot nut)
2 centering plates - slot 8
2 centering plates - slot 10
2 anti-loss washers for screws M8
2 T-slot nuts - slot 8 - M8
2 T-slot nuts - slot 10 - M8
1 connecting ring
1 washer
4 screws DIN 799 - M4 x 16

Pack Quantity 1 piece

MONITOR-SCHWEBEARM SKY 600, HÖHENVERSTELLBAR MIT FESTSTELLUNG (SET)

- Beschreibung** zum Befestigen von schweren Monitoren mit 6 - 12 kg, Befestigungsplatte VESA MIS-D 75/100 kompatibel, Blickwinkel und Höhe einstellbar; 360° Montage-Flansch kann längs oder quer am Profil angebracht werden
- Material** Monitor-Schwebearm: Stahl / Aluminium / Kunststoff
Abdeckung Kabelführung: Kunststoff
Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss
Schrauben: Stahl
- Oberfläche** Monitor-Schwebearm: lackiert
Montage-Flansch: lackiert
Schrauben: verzinkt
- Farbe** Monitor-Schwebearm: grau
Abdeckung Kabelführung: grau
Montage-Flansch: alufarbig
- Set** 1 Monitor-Schwebearm inkl. Abdeckung Kabelführung
1 Montage-Flansch inkl. Bolzen und Abdeckkappe
2 Schrauben DIN 912 - M8 x 30 (für Nutenstein)
2 Nutfixierungsplatten - Nut 8
2 Nutfixierungsplatten - Nut 10
2 Unverlierbarkeitscheiben für Schraube M8
2 Nutensteine Nut 8 - M8
2 Nutensteine Nut 10 - M8
1 Verbindungsring
1 Scheibe
4 Schrauben DIN 799 - M4 x 16

Liefereinheit 1 Stück



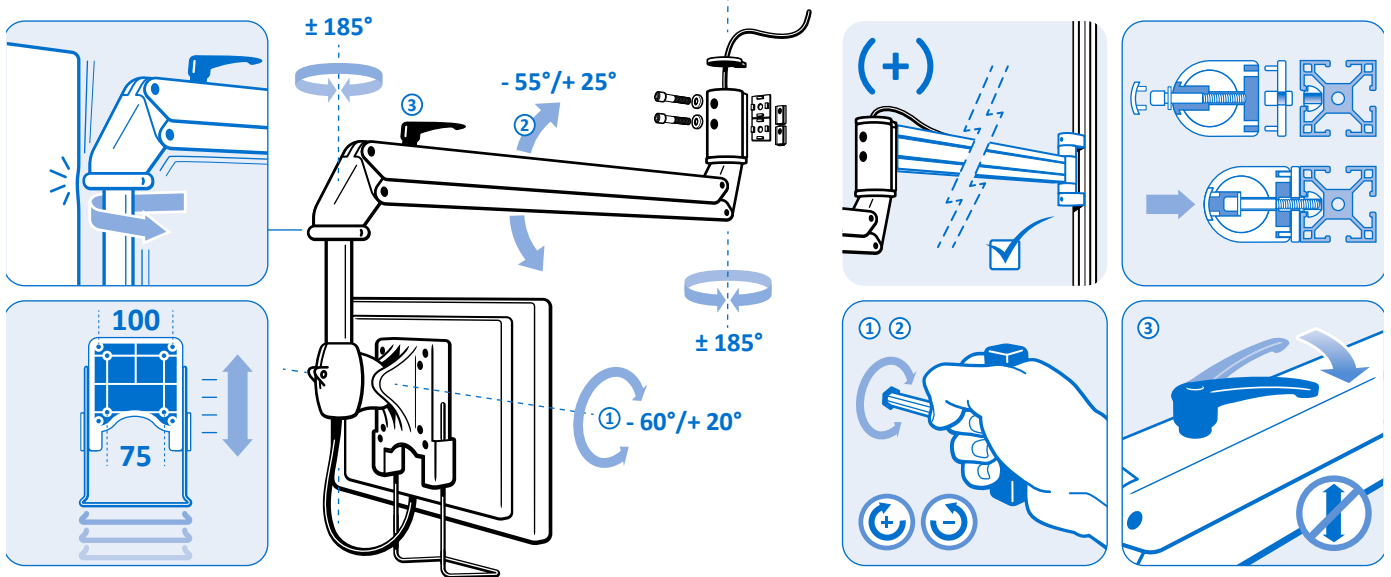
**MONITOR SUSPENSION ARM SKY 600,
HEIGHT ADJUSTABLE WITH LOCKING (SET)**

**MONITOR-SCHWEBEARM SKY 600,
HÖHENVERSTELLBAR MIT FESTSTELLUNG (SET)**

Monitor Suspension Arm SKY 600, Height Adjustable with Locking (Set)
 Monitor-Schwebearm SKY 600, höhenverstellbar mit Feststellung (Set)

N Weight [g] Profile Part #
 Gewicht [g] Profil Teil-Nr.

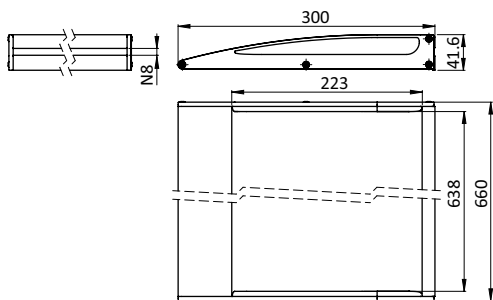
- / 8 / 10	10000.2	I	6SHM75100S40IF
------------	---------	---	----------------



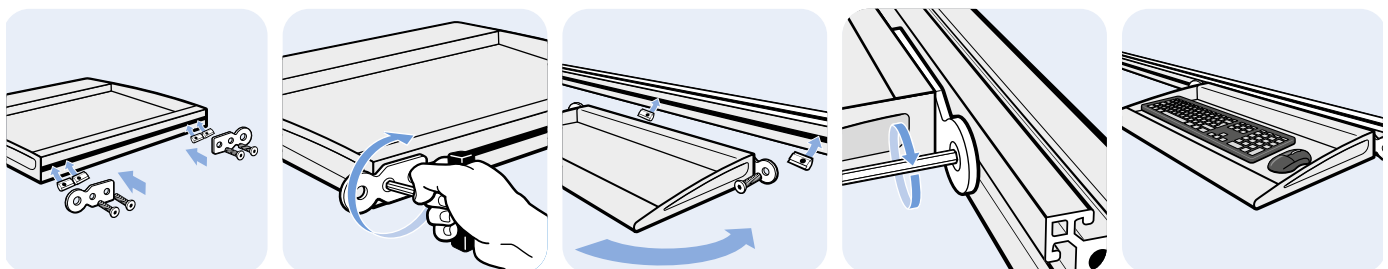
KEYBOARD HOLDER AL, SLOT 8

TASTATURHALTER AL, NUT 8

Model	Aluminum	Ausführung	Aluminium
Description	For placing the keyboard and mouse, with wrist rest	Beschreibung	zur Ablage von Tastatur und Maus, mit Handballenauflage
Material	Keyboard holder: Aluminum, anodized Cover Caps: Plastic PA, glass ball reinforced Screws: Steel, zinc plated	Material	Tastaturhalter: Aluminium, eloxiert Abdeckkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Schrauben: Stahl, verzinkt
Color	Cover Caps: Gray	Farbe	Abdeckkappen: grau
Set	1 keyboard holder, 2 cover caps, 8 screws 3.9 x 16	Set	1 Tastaturhalter, 2 Abdeckkappen, 8 Schrauben 3,9 x 16
Pack Quantity	1 piece	Liefereinheit	1 Stück



Keyboard Holder AL, Slot 8 Tastaturhalter AL, Nut 8	N	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Alu color <i>alufarbig</i>	8	2645.0	I	061KH300N0874.650

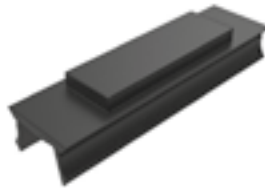
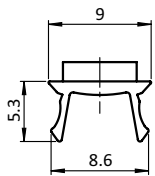




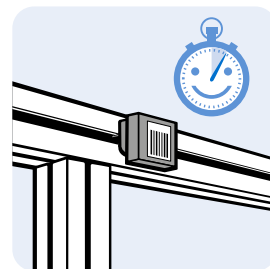
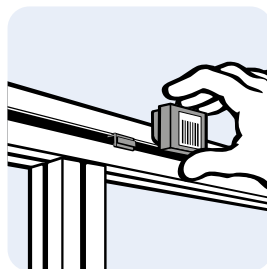
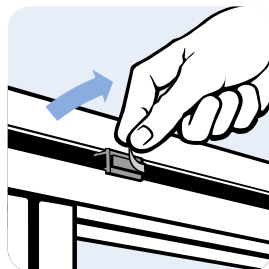
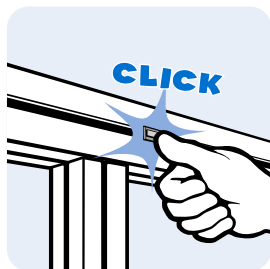
ADHESIVE CLIP SLOT 8 - 4.5

KLEBECLIP NUT 8 - 4,5

Model	Plastic PP, slot 8	Ausführung	Kunststoff PP, Nut 8
Description	For attaching magnetic signs, labels, office supplies etc. in slot 8	Beschreibung	zur Befestigung von Magnetschildern, Beschriftungen, Büroartikeln etc. in Nut 8
Material	Plastic PP	Material	Kunststoff PP
Color	Black	Farbe	schwarz
Pack Quantity	20 pieces	Liefereinheit	20 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage



Adhesive Clip Slot 8 - 4.5 <i>Klebeclip Nut 8 - 4,5</i>	Slot Nut	L [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	25.0	0.6	I	092080S06.25
	8	50.0	1.2	I	092080S06.50

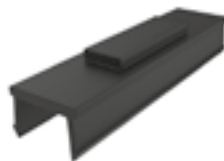
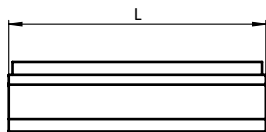
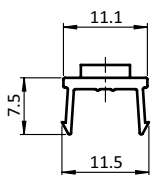




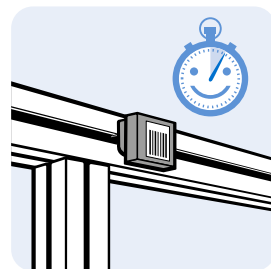
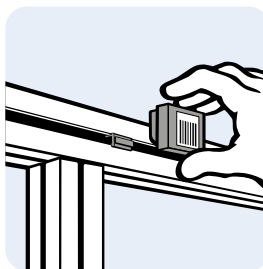
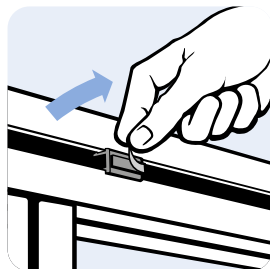
ADHESIVE CLIP SLOT 10 - 6.0

KLEBECLIP NUT 10 - 6,0

Model	Plastic PP, slot 10	Ausführung	Kunststoff PP, Nut 10
Description	For attaching magnetic signs, labels, office supplies etc. in slot 10	Beschreibung	zur Befestigung von Magnetschildern, Beschriftungen, Büroartikeln etc. in Nut 10
Material	Plastic PP	Material	Kunststoff PP
Color	Black	Farbe	schwarz
Pack Quantity	20 pieces	Liefereinheit	20 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage



Adhesive Clip Slot 10 - 6.0 Klebeclip Nut 10 - 6,0	Slot Nut	L [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	10	25.0	0.9	B	092041S26.25
	10	50.0	1.8	B	092041S26.50



TOOL HANGER 5/6

WERKZEUGGLEITER 5/6

Model	Plastic PA, slot 5-6	Ausführung	Kunststoff PA, Nut 5-6
Description	The tool hanger is designed to arrange tools in workshops	Beschreibung	zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz
Material	Slider: Plastic PA, glass fiber reinforced	Material	Gleiter: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Slider: Gray	Farbe	Gleiter: grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage

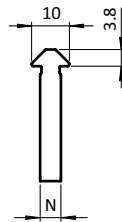
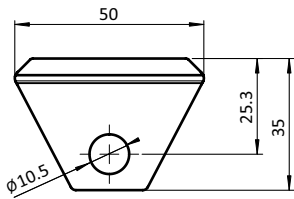


Fig. Abb.	Tool Hanger 5/6 Werkzeuggleiter 5/6	N	Color Farbe	Weight [g] Gewicht [g]	Dimensions [mm] Maße [mm]	Part # Teil-Nr.
①	Slider Gleiter	5 / 6	Gray ≈ RAL 7042 grau	9.0		093009S01

TOOL HANGER 8/10

WERKZEUGGLEITER 8/10

Model	Plastic PA, Slot 8-10	Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8-10
Description	The tool hanger is designed to arrange tools in workshops	Beschreibung	zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz
Material	Slider: Plastic PA, glass fiber reinforced	Material	Gleiter: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Slider: Gray	Farbe	Gleiter: grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage

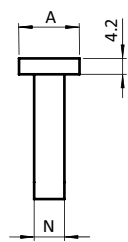
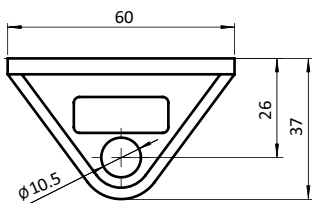
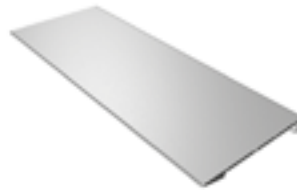
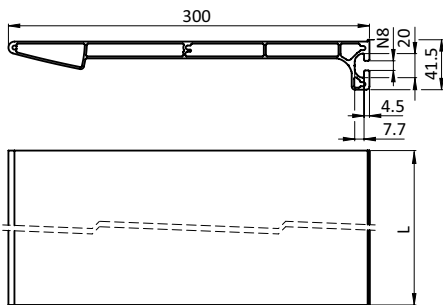


Fig. Abb.	Tool Hanger 8/10 Werkzeuggleiter 8/10	N	Color Farbe	Weight [g] Gewicht [g]	Dimensions [mm] Maße [mm]	Part # Teil-Nr.
①	Slider Gleiter	8 / 10	Gray ≈ RAL 7042 grau	9.0	A=15	093007S02
①	Slider Gleiter	8 / 10	Gray ≈ RAL 7042 grau	10.0	A=16	093001S04
①	Slider Gleiter	8 / 10	Gray ≈ RAL 7042 grau	11.0	A=19	093006S02

SHELF BOARD AL 300, SLOT 8

REGALBODEN AL 300, NUT 8

Model	Aluminum, Slot 8	Ausführung	Aluminium, Nut 8
Description	for the simple creation of high-quality storage areas at work stations	Beschreibung	zur einfachen Schaffung von hochwertigen Ablageflächen an Arbeitsplätzen
Material	Aluminum, anodized	Material	Aluminium, eloxiert
Pack Quantity	1 piece	Lieferinheit	1 Stück
Tip	Compatible cover caps see 061CC42300.74	Hinweis	passende Abdeckkappen siehe 061CC42300.74

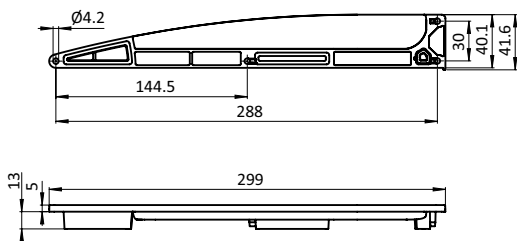


Shelf Board AL 300, Slot 8 Regalboden AL 300, Nut 8	N	L [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	788	3015	I	061AS300N08.788
	8	1188	4546	I	061AS300N08.1188
	8	1488	5694	I	061AS300N08.1488
	8	1788	6842	I	061AS300N08.1788

COVER CAP FOR SHELF BOARD AL 300 (SET)

ABDECKKAPPE FÜR REGALBODEN AL 300 (SET)

Model	for Shelf Board AL 300, Keyboard Holder AL and Sign Holder AL	Ausführung	für Regalboden AL 300, Tastaturhalter AL und Schildhalter AL
Description	Bolt-on cover cap for the end of the aluminum profile	Beschreibung	anschraubbare Abdeckung für Profilen
Material	Cover caps: Plastic PA, glass ball reinforced Screws: Steel	Material	Abdeckkappen: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Schrauben: verzinkt
Surface	Screws: Zinc plated	Oberfläche	Schrauben: verzinkt
Color	Cover caps: Gray	Farbe	Abdeckkappen: grau
Set	1 cover cap left, 1 cover cap right, 8 tapping screws DIN 7981 form C - 3.9 x 16	Set	1 Abdeckkappe links, 1 Abdeckkappe rechts, 8 Blehschrauben DIN 7981 Form C - 3,9 x 16
Pack Quantity	1 set	Liefereinheit	1 Set
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage

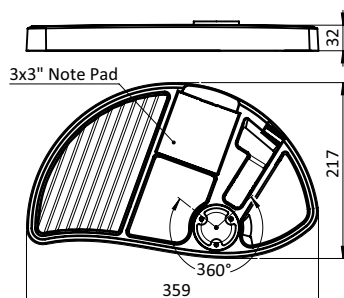


Cover Cap for Shelf Board AL 300 (Set) <i>Abdeckkappe für Regalboden AL 300 (Set)</i>	Color <i>Farbe</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	142.0	061CC42300.74

PIVOTING UNDER-TABLE STORAGE TRAY

SCHWENKBARE UNTERTISCH-ABLAGESCHALE

Model	Pivotable 360°	Ausführung	360° drehbar
Description	For hidden storage of office supplies within reach under the counter top, with holder for adhesive tape dispenser with core diameter 25.4 mm and compartment for sticky notes up to size of 78 x 78 mm	Beschreibung	zur versteckten Aufbewahrung von Büromaterial in Greifnähe unter der Arbeitsplatte, mit Halter für Klebefilmabroller mit Kerndurchmesser 25,4 mm und Fach für Haftnotizzettel bis Größe 78 x 78 mm
Material	Plastic ABS	Material	Kunststoff ABS
Color	Black	Farbe	schwarz
Max. Load	2 kg	Tragkraft	2 kg
Fastening	Under the table top, using the 3 pan head wood screws 4 x 16 (included in delivery)	Befestigung	unter der Tischplatte mit 3 Linsenkopf-Holzschraube 4 x 16 (im Lieferumfang enthalten)
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Color gray on request	Extras	Farbe grau auf Anfrage
Tip	Recommended table top thickness: min. 20 mm	Hinweis	empfohlene Tischplattendicke: mind. 20 mm



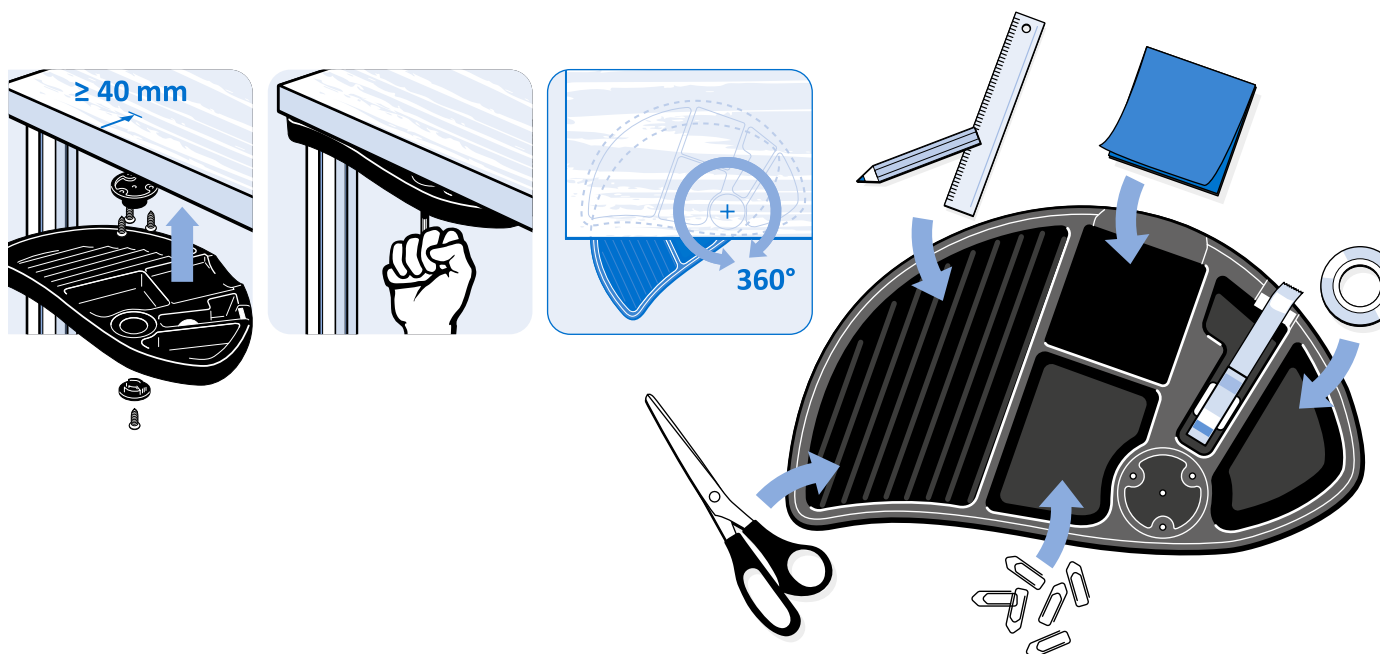
Pivoting Under-table Storage Tray
Schwenkbare Untertisch-Ablageschale

Weight [g]
Gewicht [g]

Part #
Teil-Nr.

293.0

093818



simply
practical

FATH®
COMPONENTS



MAGNIFYING LAMP D160 WITH JOINTED ARM LUPENLEUCHTE D160 MIT GELENKARM

**FATIGUE-FREE WORKING
ERMÜDUNGSFREIES
ARBEITEN**

**PRECISION WORK ACCURATE AND EFFICIENT – WITH THE FATH MAGNIFYING LAMP D160 WITH JOINTED ARM
PRÄZISIONSARBEITEN AKKURAT UND EFFIZIENT AUSFÜHREN – MIT DER FATH LUPENLEUCHTE D160
MIT GELENKARM**

The flexible magnifying lamp for a clear view during precision work

- Adapter set for mounting on aluminum profiles – without clamp
- Jointed arm can be mounted vertically, horizontally and diagonally
- Adjustable friction for stable hold
- High-quality, robust plastic parts

The **FATH** magnifying lamp D160 with jointed arm provides optimum visibility at the assembly workstation and thus enables fatigue-free and ergonomic working. The error rate is minimized, productivity increases.

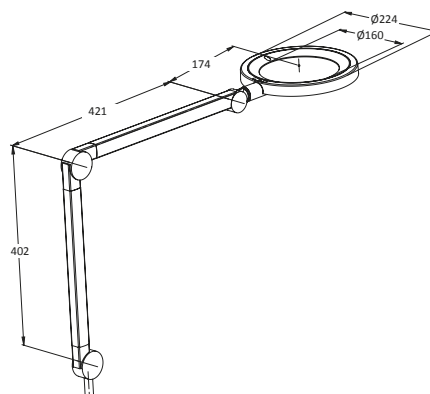
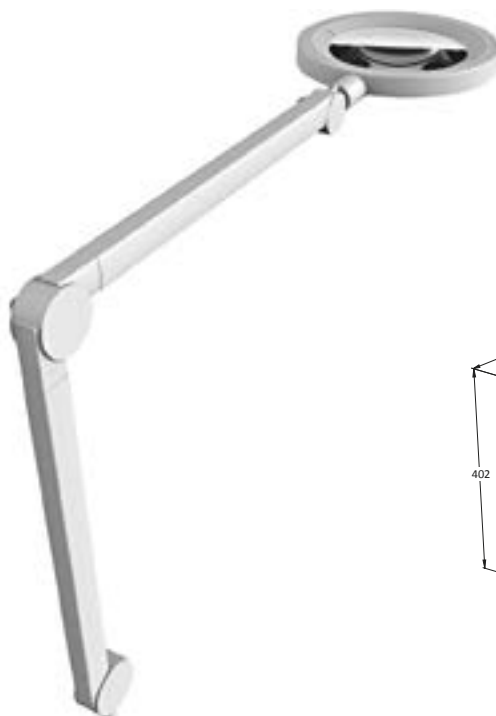
- **LARGE RADIUS OF ACTION**
- **VERTICAL ROTATION OF 360°**
- **STRONG FIXATION ON THE ALUMINUM PROFILE**

Die gelenkige Lupenleuchte für klare Sicht bei Präzisionsarbeiten

- *Adapterset für die Befestigung an Aluprofilen – ohne Klemme*
- *Gelenkarm vertikal, horizontal und diagonal montierbar*
- *Stabiler Halt durch einstellbare Friktion*
- *Hochwertige, robuste Kunststoffelemente*

*Die **FATH** Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm sorgt für optimale Sichtverhältnisse am Montagearbeitsplatz und ermöglicht somit ein ermüdungsfreies und ergonomisches Arbeiten. Die Fehlerquote wird minimiert, die Produktivität steigt.*

- **GROSSER AKTIONSRADIUS**
- **VERTIKALE DREHUNG UM 360°**
- **STABILE BEFESTIGUNG AM ALUPROFIL**





STRONG FIXATION ON THE ALUMINUM PROFILE – WITHOUT TABLE CLAMP STABILE BEFESTIGUNG AM ALUPROFIL – OHNE TISCHKLEMME

The jointed arm of the **FATH** magnifying lamp D160 can be screwed directly to an aluminum profile 40 x 40 using the adapter. This leaves the working area free. The perfectly balanced jointed arm with adjustable friction and large swivel range allows vertical rotation of 360°. The head joint can be swivelled horizontally by 270°. The **FATH** magnifying lamp thus offers a large radius of action and maximum flexibility.

With a single hand movement, the **FATH** magnifying lamp D160 can be individually adjusted to the needs of the individual employee.

Just as easy is the re-adjustment for a perfect view at every work step. This ensures fatigue-free working in the long term. Due to the adjustable friction, the magnifying lamp has a stable hold in every position and at every angle of inclination. In this way you achieve an optimum of efficiency and ergonomics at the workplace.

*Der Gelenkarm der **FATH** Lupenleuchte D160 kann mit Hilfe des Adapters direkt an ein Aluprofil angeschraubt werden. So bleibt die Arbeitsfläche frei. Der optimal ausbalancierte Gelenkarm mit einstellbarer Friktion und großem Schwenkbereich erlaubt die vertikale Drehung um 360°. Das Kopfgelenk ist um 270° horizontal schwenkbar. Damit bietet die **FATH** Lupenleuchte einen großen Aktionsradius und höchste Flexibilität.*

*Mit einem Handgriff lässt sich die **FATH** Lupenleuchte D160 individuell auf die Bedürfnisse des jeweiligen Mitarbeiters einstellen.*

Genauso einfach ist das Nachjustieren für ideale Sicht bei jedem Arbeitsschritt. Dies fördert ein dauerhaft ermüdungsfreies Arbeiten. Durch die einstellbare Friktion hat die Lupenleuchte in jeder Position und bei jedem Neigungswinkel einen stabilen Halt. So erreichen Sie ein Optimum an Effizienz und Ergonomie am Arbeitsplatz.

CLEAR VIEW: DISTORTION-FREE MAGNIFICATION AND PRECISE VISION KLARE SICHT: VERZERRUNGSFREIE VERGRÖßERUNG UND PUNKTGENAUES SEHEN

The magnifying lamp can be flexibly adapted to different visual tasks and supports the employee in demanding precision work. Thanks to the plastic lens with a diameter of 160 mm and 3.5 dioptres, the large viewing window enables distortion-free magnification of 190% and thus precise, exact vision even while handling the smallest parts.

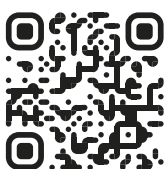
The generously dimensioned LED ring light can be dimmed steplessly via a push button.

The flicker-free lighting does not cast any irritating shadows and is pleasant to the eye thanks to the neutral white 5000 K colour temperature. The **FATH** magnifying lamp D160 is equipped with modern LED technology of energy efficiency class A++. A removable cover protects the viewing window from scratches and damage caused by bundled light. The robust design made of aluminum and high-quality plastic parts is perfectly equipped for the use in industrial production.

Die Lupenleuchte lässt sich flexibel an verschiedene Sehaufgaben anpassen und unterstützt den Mitarbeiter bei anspruchsvollen Präzisionsarbeiten. Das große Sichtfenster ermöglicht dank Kunststofflinse mit 160 mm Durchmesser und 3,5 Dioptrien eine verzerrungsfreie Vergrößerung von 190% und somit ein punktgenaues, exaktes Sehen selbst beim Hantieren mit kleinsten Teilen.

Über einen Drucktaster kann die großzügig dimensionierte LED-Ringleuchte stufenlos gedimmt werden.

*Die flimmerfreie Beleuchtung wirft keine irritierenden Schatten und ist dank der Farbtemperatur neutralweiß 5000 K angenehm für das Auge. Ausgestattet ist die **FATH** Lupenleuchte D160 mit moderner LED-Technologie der Energieeffizienzklasse A++. Eine abnehmbare Abdeckung schützt das Sichtfenster vor Kratzern und Schäden durch gebündeltes Licht. Die robuste Ausführung aus Aluminium und hochwertigen Kunststoffteilen ist für den Einsatz in der industriellen Fertigung bestens gerüstet.*



You would like to know more about the **FATH** Magnifying Lamp D160 with Jointed Arm?

magnifying-lamp.fath24.com



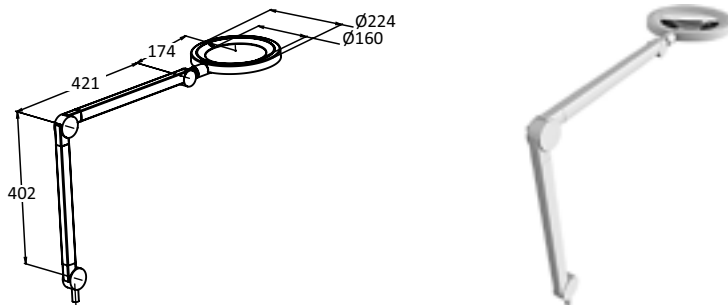
Sie möchten die **FATH** Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm besser kennen lernen?

lupenleuchte.fath24.de

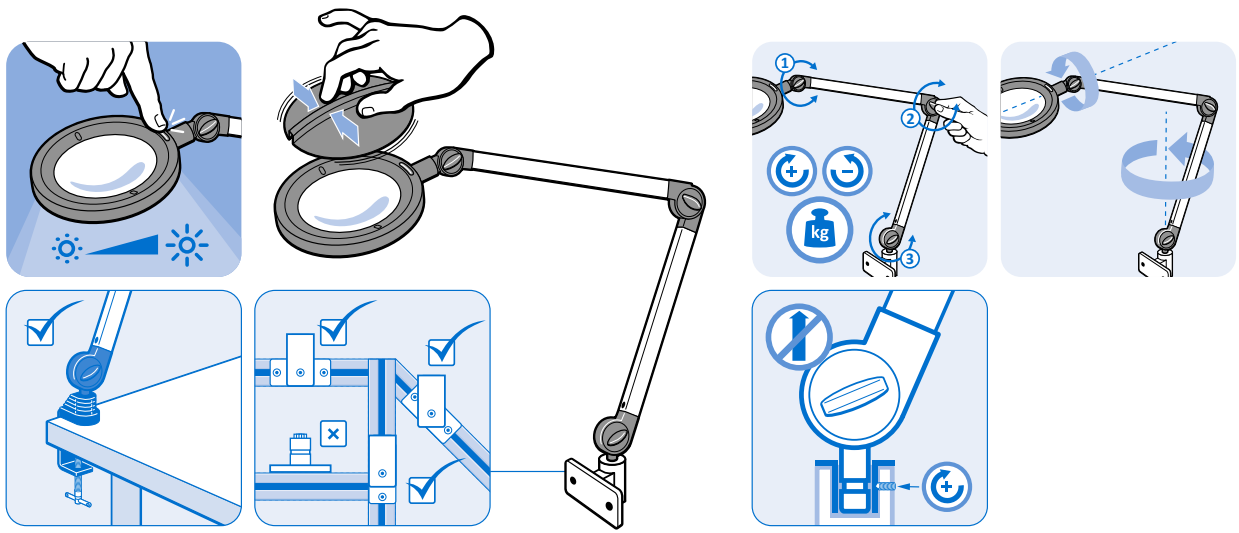
MAGNIFYING LAMP D160 WITH JOINTED ARM

LUPENLEUCHTE D160 MIT GELENKARM

<p>Model With adjustable friction</p> <p>Description For fatigue-free and ergonomic precision work without irritating shading; LED ring lamp of energy efficiency class A++ with push button for stepless dimming, color temperature neutral white 5000 K, color rendering Ra >80, power consumption 15 W, protection class IP20; large field of vision thanks to plastic lens 160 mm with 3.5 diopters for distortion-free magnification of 190%, a cover prevents scratches and damages caused by focused light; well-balanced jointed arm with adjustable friction and large swivel range, 360° vertically rotatable; head joint 270° horizontally pivotable; mounting with optional adapter</p> <p>Material Jointed Arm: Aluminum Housing: Plastic Lens: Acrylic glass PMMA Cover: Plastic PC</p> <p>Surface Jointed Arm: Anodized</p> <p>Color Housing: Gray Cover: Gray</p> <p>Set 1 magnifying lamp 1 plug-in power supply protection class II 100-240V, 50/60 Hz with 3 m connecting cable 3 interchangeable adapter EU/UK/US</p> <p>Pack Quantity 1 piece</p> <p>Tip Compatible side adapter see 069A4090ZN1635, Compatible table clamp adapter on request</p>	<p>Ausführung mit einstellbarer Friktion</p> <p>Beschreibung zur ermüdungsfreien und ergonomischen Präzisionsarbeit ohne irritierende Verschattung; LED-Ringleuchte der Energieeffizienzklasse A++ mit Drucktaster zur stufenlosen Dimmung, Farbtemperatur neutralweiß 5000 K, Farbwiedergabe Ra >80, Leistungsaufnahme 15 W, Schutzart IP20; großes Sichtfeld dank Kunststofflinse 160 mm mit 3,5 Dioptrien zur verzerrungsfreien Vergrößerung von 190%, eine Abdeckung verhindert Kratzer und Schäden durch gebündeltes Licht; gut ausbalancierter Gelenkarm mit einstellbarer Friktion und großem Schwenkbereich, 360° vertikal drehbar; Kopfgelenk 270° horizontal schwenkbar; Befestigung mittels optionaler Adapter</p> <p>Material Gelenkarm: Aluminium Gehäuse: Kunststoff Linse: Acrylglas PMMA Abdeckung: Kunststoff PC</p> <p>Oberfläche Gelenkarm: eloxiert</p> <p>Farbe Gehäuse: grau Abdeckung: grau</p> <p>Set 1 Lupenleuchte 1 Steckernetzteil Schutzklasse II 100-240V, 50/60 Hz mit 3 m Anschlussleitung 3 Wechseladapter EU/UK/US</p> <p>Liefereinheit 1 Stück</p> <p>Hinweis passender Seiten-Adapter siehe 069A4090ZN1635, passender Tischklemmen-Adapter auf Anfrage</p>
--	---



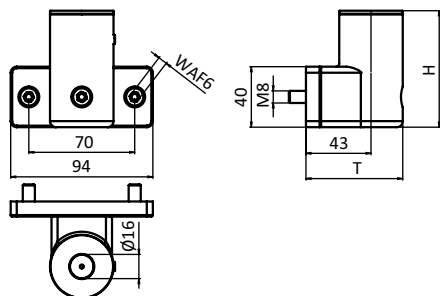
Magnifying Lamp D160 with Jointed Arm <i>Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm</i>	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
	160	1600.0	063MAL50D16035



SIDE ADAPTER FOR MAGNIFYING LAMP D160 WITH JOINTED ARM (SET)

SEITEN-ADAPTER FÜR LUPENLEUCHTE D160 MIT GELENKARM (SET)

<p>Model Profile 40 and up</p> <p>Description for side mounting on profiles, posts, beams and walls; adapter rotatable for horizontal positioning before mounting; friction adjustable on horizontal axis</p> <p>Material Bearing bush: Plastic POM Mounting flange: Aluminum die-cast Mounting adapter: Aluminum die-cast Screws: Steel</p> <p>Surface Mounting flange: Lacquered Mounting adapter: Lacquered Screws: Zinc plated</p> <p>Color Bearing bush: Black Mounting flange: Alu color Mounting adapter: Alu color</p> <p>Set 1 bearing bush 1 mounting flange 1 mounting adapter 1 mounting screw DIN 6912 - M8 x 25 2 mounting screw DIN 6912 - M8 x16 1 threaded pin DIN 914 - M6 x 8</p> <p>Pack Quantity 1 piece</p> <p>Tip Compatible magnifying lamp see 063MAL50D16035</p>	<p>Ausführung ab Profil 40</p> <p>Beschreibung zur seitlichen Befestigung an Profilen, Pfosten, Trägern und Wänden; Adapter vor Montage drehbar zur horizontalen Positionierung; Friktion auf horizontaler Achse einstellbar</p> <p>Material Lagerbuchse: Kunststoff POM Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Montage-Adapter: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl</p> <p>Oberfläche Montage-Flansch: lackiert Montage-Adapter: lackiert Schrauben: verzinkt</p> <p>Farbe Lagerbuchse: schwarz Montage-Flansch: alufarbig Montage-Adapter: alufarbig</p> <p>Set 1 Lagerbuchse 1 Montage-Flansch 1 Montage-Adapter 1 Montageschraube DIN 6912 - M8 x 25 2 Montageschrauben DIN 6912 - M8 x16 1 Gewindestift DIN 914 - M6 x 8</p> <p>Liefereinheit 1 Stück</p> <p>Hinweis passende Lupenleuchte siehe 063MAL50D16035</p>
--	---

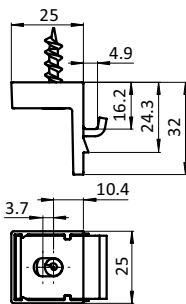


Side Adapter for Magnifying Lamp D160 with Jointed Arm (Set) <i>Seiten-Adapter für Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm (Set)</i>	∅D [mm]	H [mm]	T [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
	16	77	64	410	069A4090ZN1635

TOP ANGLE CLAMP I 40, SLOT 8 (SET)

PLATTEN-KLEMMWINKEL I 40, NUT 8 (SET)

Model	Steel	Ausführung	Stahl
Description	To connect wooden table tops or chipboards at right angles on an aluminum profile frame	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von Holzplatten auf einem Aluminiumprofil-Rahmen
Material	Top Angle Clamp: Steel Cover cap: Plastic PA Screw: Steel	Material	Platten-Klemmwinkel: Stahl Abdeckkappe: Kunststoff PA Schraube: Stahl
Surface	Top Angle Clamp: Plain Screw: Plain	Oberfläche	Platten-Klemmwinkel: blank Schraube: blank
Color	Cover cap: Black	Farbe	Abdeckkappe: schwarz
Pack Quantity	1 piece (Set)	Liefereinheit	1 Stück (Set)



Top Angle Clamp I 40, Slot 8 (Set) Platten-Klemmwinkel I 40, Nut 8 (Set)	N	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
---	---	---------------------------	-------------------	--------------------

	8	26.0	I	093WT401N08S
--	---	------	---	--------------

TROLLEY 40 FOR OVERHEAD C-RAIL, WITH MOUNTING PLATE *LAUFWAGEN 40 FÜR C-LAUFSCIENE, MIT ANSCHRAUBPLATTE*

Model	Aluminum die-cast	Ausführung	Aluminiumdruckguss
Description	To build towing trolleys with aluminum profile 40, for hanging cables or lines optional tool hangers can be inserted into the slot of the aluminum profile; Ball bearing guide of the trolley in the overhead C-monorail	Beschreibung	zum Bau von Mitnehmerwagen mit Aluminiumprofil 40, für das Abhängen von Kabeln oder Leitungen können optionale Werkzeuggleiter in die Nut des Aluminiumprofils eingesetzt werden; kugellagerte Führung des Laufwagen in der C-Schiene der Handhängebahn
Material	Trolley: Aluminum die-cast Ball bearings: Steel	Material	Laufwagen: Aluminiumdruckguss Kugellager: Stahl
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Tip	Compatible tool hangers see 093007	Hinweis	passende Werkzeuggleiter siehe 093007

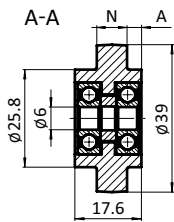
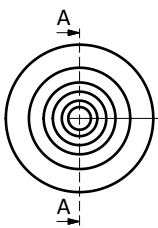


Trolley 40 for Overhead C-Rail, with Mounting Plate <i>Laufwagen 40 für C-Laufschiene, mit Anschraubplatte</i>	D [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	8.5	250.0	093820

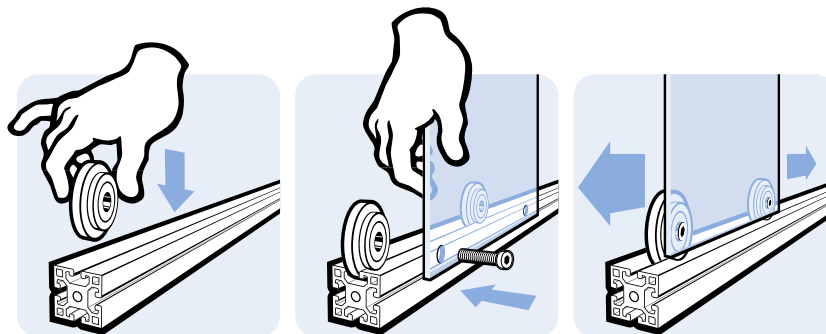
ROLLER Ø 39

ROLLE Ø 39

Model	Plastic PA, Slot 8, 10, 12	Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
Description	To guide moving parts in the slot of the aluminum profile, with ball bearing	Beschreibung	zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofiles, mit Kugellager
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	⚡ electrostatical discharging, other colors on request	Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage



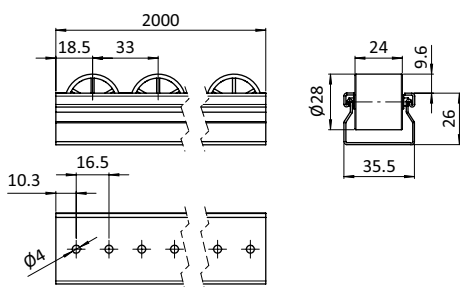
Roller Ø 39 Rolle Ø 39	N	Color Farbe	A [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
	8	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	3.8	30.0	093020S03



ROLLENSCHIENE XST R28

ROLLER TRACK XST R28

Model	Assembled ready for use	Ausführung	<i>fertig montiert</i>
Description	Economical, resilient and smooth running roller track XST R28, without flange as lateral guiding	Beschreibung	<i>preiswerte, belastbare und laufruhige Rollenschiene XST R28, ohne Spurkranz als seitliche Führung</i>
Material	Roller track profile XST: Steel Standard roller: Plastic PP ⚡ electrostatically discharging roller: Plastic PP, electrostatically discharging Axle: Steel	Material	<i>Rollenschiene-Profil XST: Stahl Standard Rolle: Kunststoff PP ⚡ elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PP, elektrostatisch entladend Achse: Stahl</i>
Color	Black, gray	Farbe	<i>schwarz, grau</i>
Pack Quantity	12 piece at 2000 mm	Liefereinheit	<i>12 Stück à 2000 mm</i>
Specials	Other colors on request	Extras	<i>weitere Farben auf Anfrage</i>

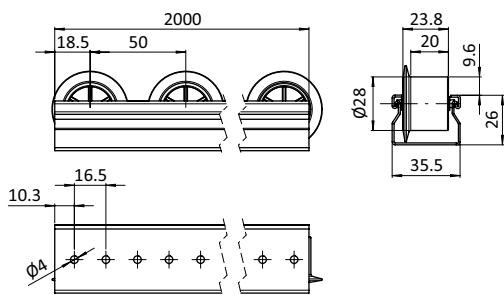


Rollenschiene XST R28 <i>Roller Track XST R28</i>	ESD	Color of Roller <i>Farbe Rolle</i>	Weight [g/m] <i>Gewicht [g/m]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
		Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	823.0	6XPR2872.2000
	⚡	Black <i>schwarz</i>	886.0	6XPR2891ESD.2000

ROLLENSCHIENE XST R28 WITH FLANGE

ROLLER TRACK XST R28 MIT SPURKRANZ

Model	Assembled ready for use	Ausführung	<i>fertig montiert</i>
Description	Economical, resilient and smooth running roller track XST R28, with flange as lateral guiding	Beschreibung	<i>preiswerte, belastbare und laufruhige Rollenschiene XST R28, mit Spurkranz als seitliche Führung</i>
Material	Roller track profile XST: Steel Standard roller: Plastic PP ⚡ electrostatically discharging roller: Plastic PP, electrostatically discharging Axle: Steel	Material	<i>Rollenschiene-Profil XST: Stahl Standard Rolle: Kunststoff PP ⚡ elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PP, elektrostatisch entladend Achse: Stahl</i>
Color	Black, gray	Farbe	<i>schwarz, grau</i>
Pack Quantity	12 piece at 2000 mm	Liefereinheit	<i>12 Stück à 2000 mm</i>
Specials	Other colors on request	Extras	<i>weitere Farben auf Anfrage</i>

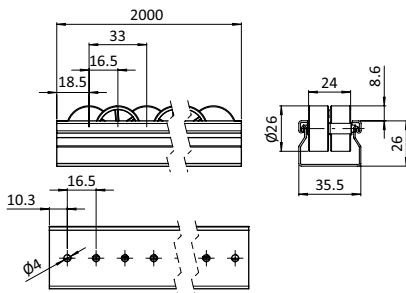


Rollenschiene XST R28 with Flange Roller Track XST R28 mit Spurkranz	ESD	Color of Roller Farbe Rolle	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Part # Teil-Nr.
		Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	775.0	6XPR28F72.2000
	⚡	Black <i>schwarz</i>	815.0	6XPR28F91ESD.2000

ROLLENSCHIENE XST H26

ROLLER TRACK XST H26

Model	Assembled ready for use	Ausführung	<i>fertig montiert</i>
Description	Economical, resilient and smooth running roller track XST H26	Beschreibung	<i>preiswerte, belastbare und lauffruhige Rollenschiene XST H26</i>
Material	Roller track profile XST: Steel Standard roller: Plastic PP ⚡ electrostatically discharging roller: Plastic PP, electrostatically discharging Axle: Steel	Material	<i>Rollenschiennen-Profil XST: Stahl Standard Rolle: Kunststoff PP ⚡ elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PP, elektrostatisch entladend Achse: Stahl</i>
Color	Black, gray	Farbe	<i>schwarz, grau</i>
Pack Quantity	12 piece at 2000 mm	Liefereinheit	<i>12 Stück à 2000 mm</i>
Specials	Other colors on request	Extras	<i>weitere Farben auf Anfrage</i>

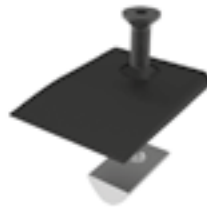
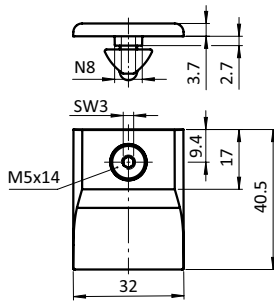


Rollenschiene XST H26 Roller Track XST H26	ESD	Color of Roller Farbe Rolle	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Part # Teil-Nr.
		Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	834.0	6XPH2672.2000
	⚡	Black <i>schwarz</i>	882.0	6XPH2691ESD.2000

TRANSITION RAMP I (SET)

GLEITRAMPE I (SET)

Model	For slide rail I	Ausführung	für Gleitleiste I
Description	Provides a smooth transition between aluminum profile and transition ramp I	Beschreibung	für den sanften Übergang zwischen Aluprofil und Gleitleiste I
Material	Transition Ramp: Plastic PA, glass fiber reinforced Screw: Steel T-slot nut: Steel	Material	Gleitrampe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Schraube: Stahl Nutenstein: Stahl
Surface	Screw: Black T-slot nut: Zinc plated	Oberfläche	Schraube: schwarz Nutenstein: verzinkt
Color	Transition Ramp: Black	Farbe	Gleitrampe: schwarz
Set	1 Transition Ramp, 1 Screw DIN 7991 - M5 x 14, 1 T-slot nut - slot 8 - M5	Set	1 Gleitrampe, 1 Schraube DIN 7991 - M5 x 14, 1 Nutenstein - Nut 8 - M5
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Tip	Compatible slide rail I see 092095	Hinweis	passende Gleitleiste I siehe 092095



Transition Ramp I (Set)
Gleitrampe I (Set)

Weight [g]
Gewicht [g]

Profile
Profil

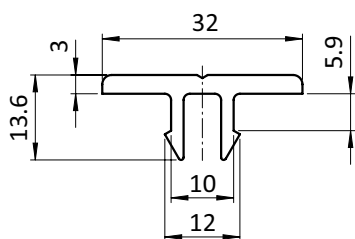
Part #
Teil-Nr.

	17.3	I	092346S01
--	------	---	-----------

SLIDE RAIL B

GLEITLEISTE B

Model	Plastic PE-UHMW, slot 10	Ausführung	Kunststoff PE-UHMW, Nut 10
Description	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 its low sliding friction	Beschreibung	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	Plastic PE-UHMW	Material	Kunststoff PE-UHMW
Color	Black	Farbe	schwarz
Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2m)	Liefereinheit	200 Meter (100 St. à 2m)
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

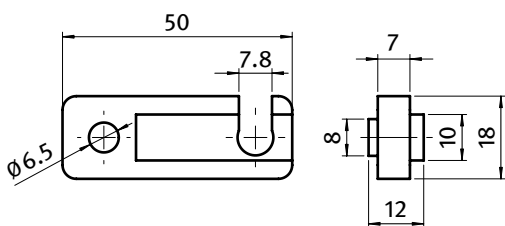


Slide Rail B Gleitleiste B	N	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	10	122	B	092322

ROLLER MOUNTING BLOCKS

ROLLENHALTER

Model	Plastic PA, profile 30 and up	Ausführung	Kunststoff PA, ab Profil 30
Description	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	Beschreibung	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	Standard version: Plastic PA, glass fibre reinforced ⚡ electrostatical discharging version: Plastic PA, carbon fibre reinforced	Material	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt
Surface	Assembly set: Zinc plated	Oberfläche	Montageset: verzinkt
Color	Roller Mounting Block: Black	Farbe	Rollenhalter: schwarz
Assembly Set 1	1 screw DIN 7984 - M6 x 12, 1 hammer nut M6 - slot 8	Montageset 1	1 Schraube DIN 7984 - M6 x 12, 1 Hammermutter M6 - Nut 8
Assembly Set 2	1 screw DIN 7984 - M6 x 16, 1 hammer nut M6 - slot 10	Montageset 2	1 Schraube DIN 7984 - M6 x 16, #br 1 Hammermutter M6 - Nut 10
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage

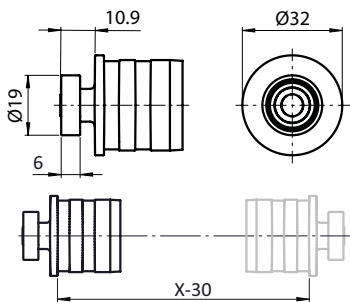


Roller Mounting Blocks Rollenhalter	N	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
With assembly set 1 <i>inkl. Montageset 1</i>	8	17.0	093200S03
With assembly set 2 <i>inkl. Montageset 2</i>	10	22.0	093200S04

BEARING FOR SUPPORT ROLLER I D32 (SET)

LAGER FÜR TRAGROLLE I D32 (SET)

Model	With ball bearings	Ausführung	kugellagert
Description	To build a support roller from one piece of tube D32 made of aluminum or plastic; The lateral ball bearings are inserted in two bearing blocks on the aluminum profiles	Beschreibung	zum Bau einer Transportrolle aus einem Stück Rohr D32 aus Aluminium oder Kunststoff; die seitlichen Kugellager werden in zwei Lagerblöcke an Aluminiumprofilen eingesetzt
Material	Housing: Plastic PA, glass fiber reinforced Ball bearings: Steel	Material	Gehäuse: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Kugellager: Stahl
Color	Housing: Black	Farbe	Gehäuse: Schwarz
Set	2 Bearing for Support Roller I D32	Set	2 Lager für Tragrolle I D32
Pack Quantity	1 set	Liefereinheit	1 Set



Bearing for Support Roller I D32 (Set)
Lager für Tragrolle I D32 (Set)

Weight [g]
Gewicht [g]

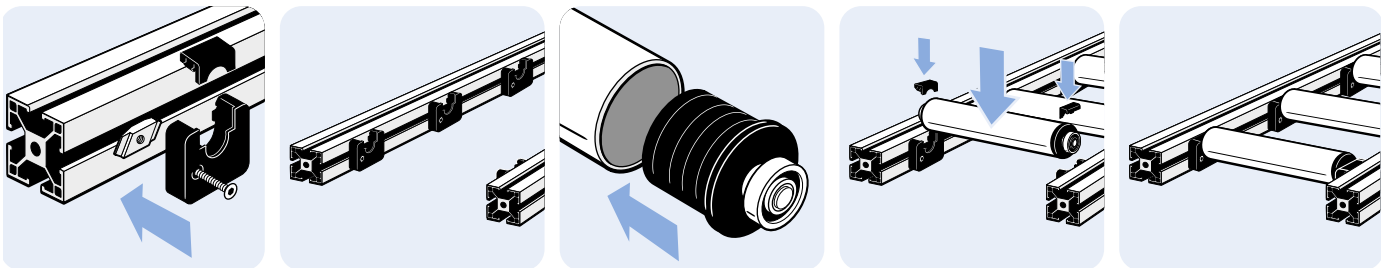
Profile
Profil

Part #
Teil-Nr.

20.4

I

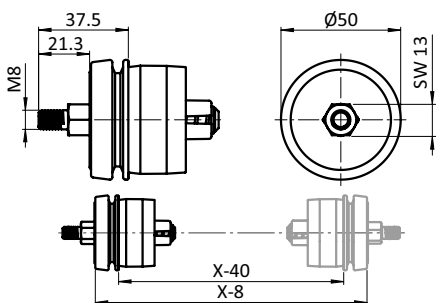
062CIL11K



BEARING FOR SUPPORT ROLLER I D50 (SET)

LAGER FÜR TRAGROLLE I D50 (SET)

Model	Assembled ready for use	Ausführung	fertig montiert
Description	To create a support roller I D50; ball beared, with circulating groove for 4 mm round belt drive; with spring-loaded fastening bolt for subsequent inserting	Beschreibung	zur Herstellung einer Tragrolle I D50; kugelgelagert, mit umlaufender Nut für 4 mm Rundriemen-Antrieb; mit gefedertem Befestigungsbolzen zum nachträglichen Einsetzen
Material	Housing: Plastic PA, glass fiber reinforced Bolt: Steel Spring: Stainless steel Ball bearing: Steel	Material	Gehäuse: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Bolzen: Stahl Feder: Edelstahl Kugellager: Stahl
Surface	Bolt: Zinc plated	Oberfläche	Bolzen: verzinkt
Color	Housing: Black	Farbe	Gehäuse: Schwarz
Pack Quantity	10 sets (= 20 pieces)	Liefereinheit	10 Set (= 20 Stück)



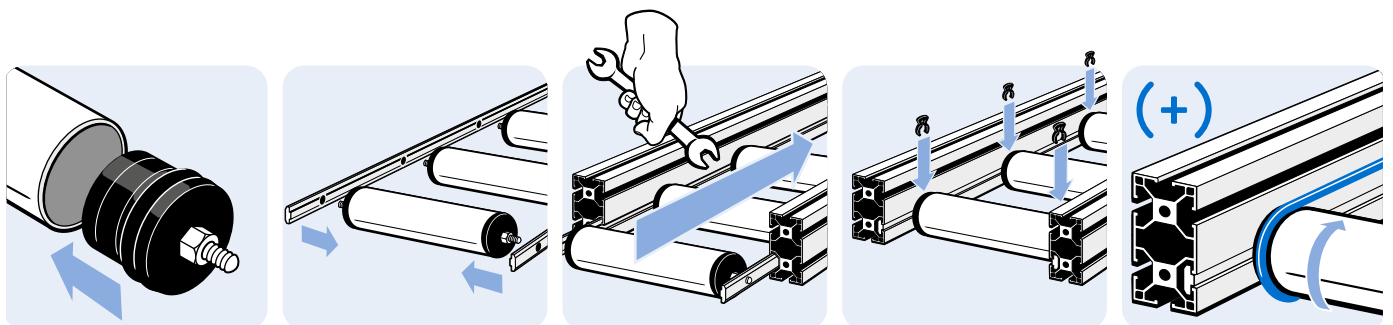
Bearing for Support Roller I D50 (Set)
Lager für Tragrolle I D50 (Set)

Weight [g]
Gewicht [g]

134.5

Part #
Teil-Nr.

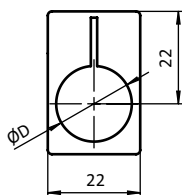
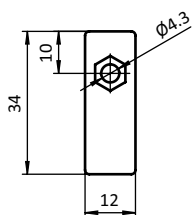
062CIG08K.0020



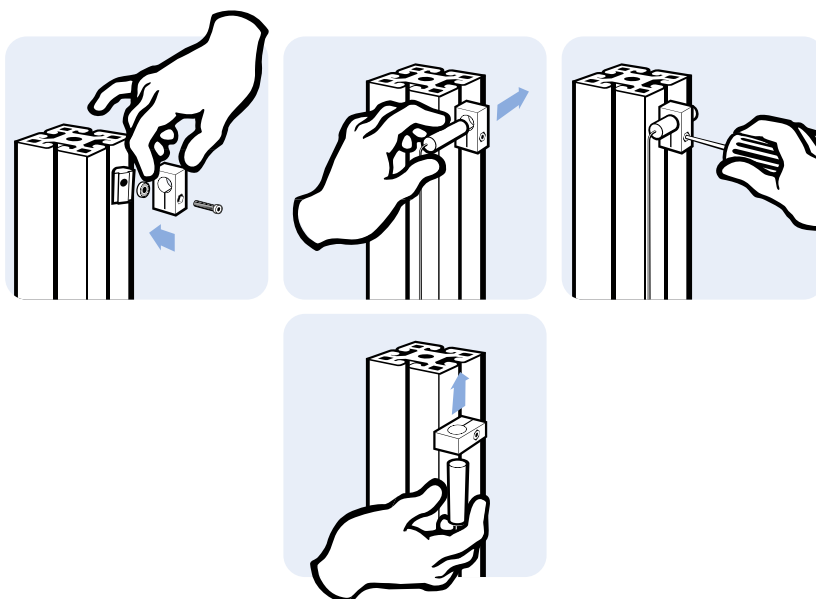
SENSOR MOUNTING BLOCK 34 X 12 X 22, Ø 18

SENSORHALTER 34 X 12 X 22, Ø 18

Model	Plastic PA	Ausführung	Kunststoff PA
Description	To attach sensors to the aluminum profile in an adjustable position	Beschreibung	zur variablen Befestigung von Wegschaltern an Aluminiumprofilen
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Black	Farbe	schwarz
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	⚡ electrostatical discharging, other sizes, other colors on request	Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
Tip	When ordering, please mention the Part # of the fastener as well as that of the sensor mounting block.	Hinweis	Bei Bestellung bitte die Teil-Nr. des gewünschten Fixierstücks und die des Sensorhalters angeben!



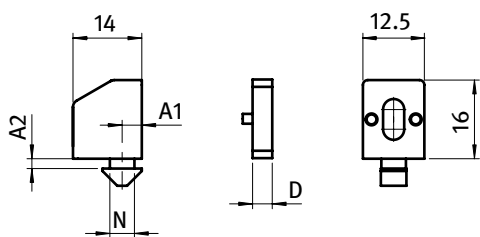
Sensor Mounting Block 34 x 12 x 22, Ø 18 Sensorhalter 34 x 12 x 22, Ø 18	N	Ø D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
Sensorhalter		18.0	6.0	093219
Fastener <i>Fixierstück</i>	5		0.3	093215
	6		0.3	093216
	8		0.3	093217
	10		0.5	093218



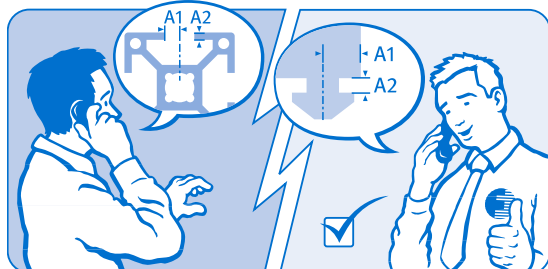
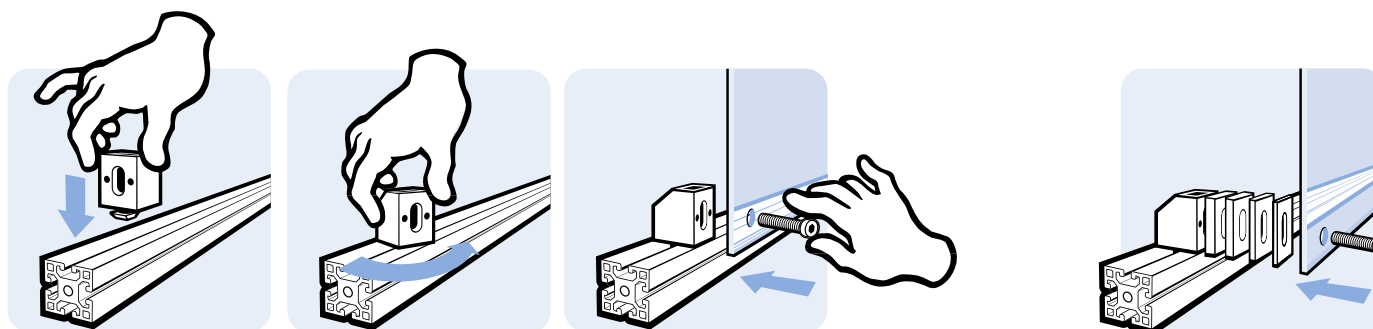
UNIBLOCK 14, GRAY

UNIBLOCK 14, GRAU

Model	Plastic PA, Slot 5	Ausführung	Kunststoff PA, Nut 5
Description	To attach panels easily to aluminum profiles	Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel	Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Customized hammer, other colors on request	Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Tip	* no further spacers can be added!	Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!



Uniblock 14, Gray Uniblock 14, grau	N	Color Farbe	Thread Gewinde	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	5	Gray ≈ RAL 7042 grau	M4	4.0	1.6		2.6	I	094411M4S03
Spacer Distanzstück		Gray ≈ RAL 7042 grau				*1.0	0.5		094901S03
		Gray ≈ RAL 7042 grau				*2.0	1.2		094902S03
		Gray ≈ RAL 7042 grau				3.0	1.5		094903S03
		Gray ≈ RAL 7042 grau				4.0	1.8		094904S03



UNIBLOCK 18, BLACK

Model Plastic PA, slot 6, 8, 10, 12

Description To attach panels easily to aluminum profiles

Material Plastic PA, glass fiber reinforced

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Tip * no further spacers can be added!

UNIBLOCK 18, SCHWARZ

Ausführung Kunststoff PA, Nut 6, 8, 10, 12

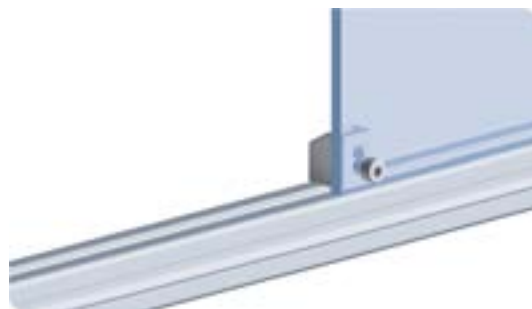
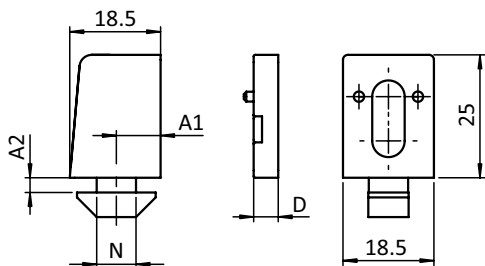
Beschreibung zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

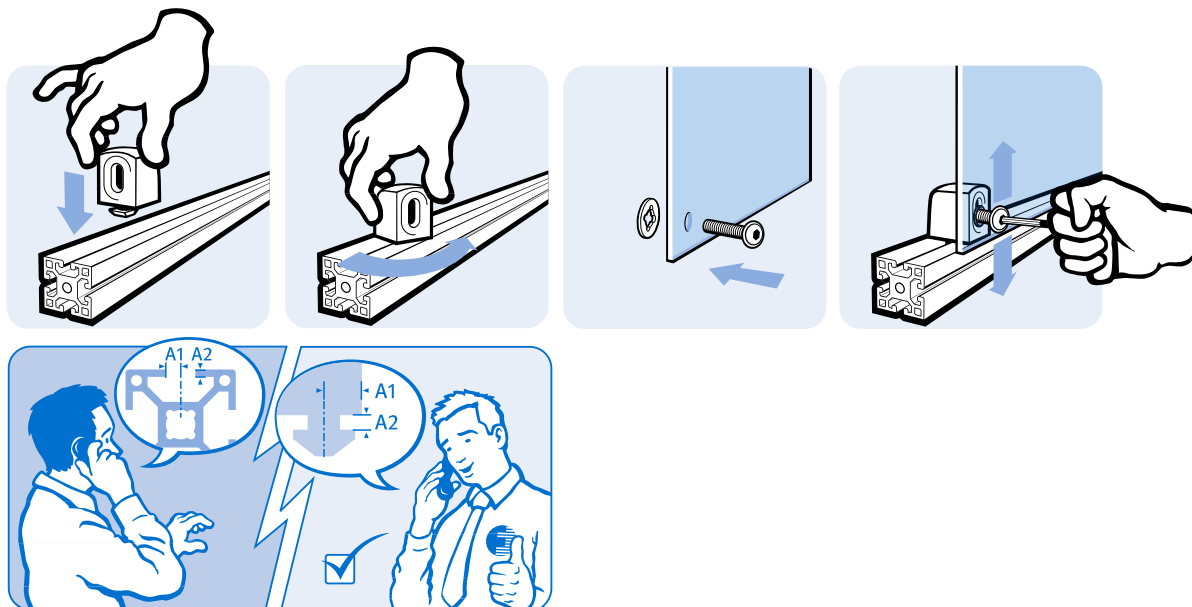
Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Hinweis * keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!



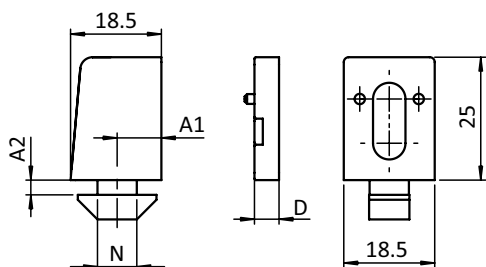
Uniblock 18, Black Uniblock 18, schwarz	N	Thread Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Spacer CS					*2.0	0.8		094102CS
Distanzstück CS					3.0	1.0		094103CS
					5.0	1.9		094105CS



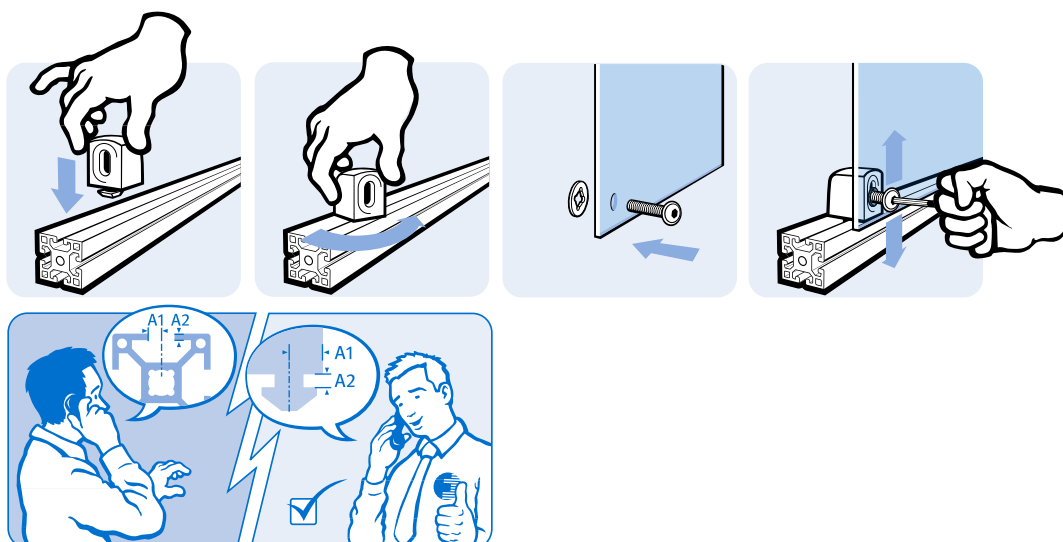
UNIBLOCK 18, GRAY

UNIBLOCK 18, GRAU

Model	Plastic PA, slot 6, 8, 10, 12	Ausführung	Kunststoff PA, Nut 6, 8, 10, 12
Description	To attach panels easily to aluminum profiles	Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel	Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Customized hammer, other colors on request	Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Tip	* no further spacers can be added!	Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!



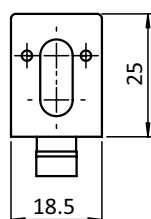
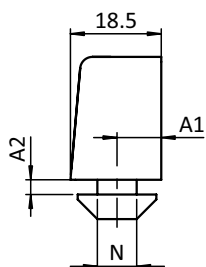
Uniblock 18, Gray Uniblock 18, grau	N	Color Farbe	Thread Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	6	Gray ≈ RAL 7042	M4	7.0	2.7 (3.0)		8.0	I	094100M4S01
	6	Gray ≈ RAL 7042	M5	7.0	2.7 (3.0)		8.1	I	094100M5S01
	6	Gray ≈ RAL 7042	M6	7.0	2.7 (3.0)		8.2	I	094100M6S02
	8	Gray ≈ RAL 7004	M4	7.0	1.9 (2.2)		8.3	B	094002M4S01
	8	Gray ≈ RAL 7004	M5	7.0	1.9 (2.2)		8.4	B	094002M5S02
	8	Gray ≈ RAL 7004	M6	7.0	1.9 (2.2)		8.6	B	094002M6S06
Spacer CS <i>Distanzstück CS</i>		Gray ≈ RAL 7042				*2.0	0.8		094102CSS03
		Gray ≈ RAL 7042				3.0	1.0		094103CSS04
		Gray ≈ RAL 7042				5.0	1.9		094105CSS03
		Gray ≈ RAL 7004				*2.0	0.8		094102CSS10
		Gray ≈ RAL 7004				3.0	1.0		094103CSS12
		Gray ≈ RAL 7004				5.0	1.9		094105CSS12



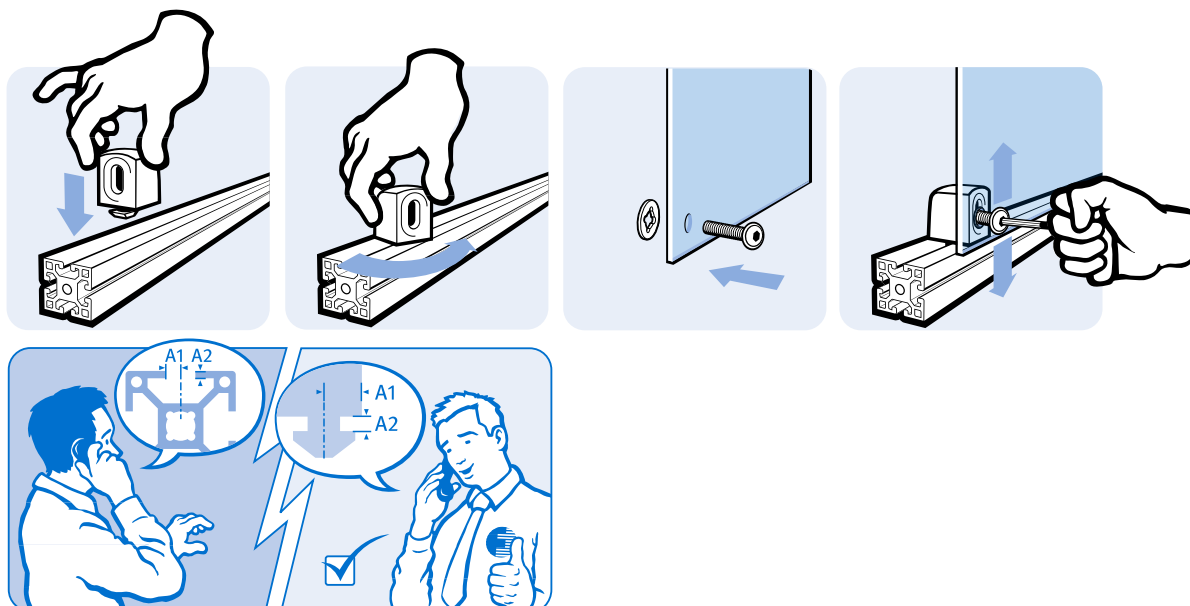
UNIBLOCK 18 CS, GRAY

UNIBLOCK 18 CS, GRAU

Model	with Screw Retainer	Ausführung	mit Verliersicherung für Schraube
Description	To attach panels safely to aluminum profiles; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC	Beschreibung	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel	Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Customized hammer, other colors on request	Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Tip	* no further spacers can be added!	Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!



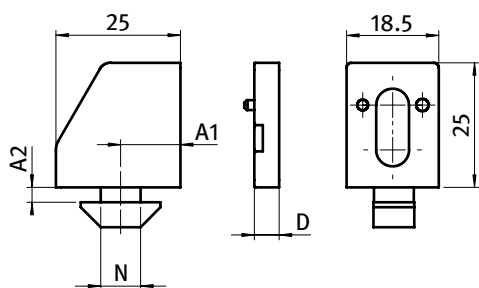
Uniblock 18 CS, Gray Uniblock 18 CS, grau	N	Color Farbe	Thread Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	6	Gray ≈ RAL 7042	M6	7.0	2.7 (3.0)		9.0	I	094100CSM6S01
	8	Gray ≈ RAL 7004	M6	7.0	1.9 (2.2)		8.5	B	094002CSM6S01
Spacer CS Distanzstück CS		Gray ≈ RAL 7042				*2.0	0.8		094102CSS03
		Gray ≈ RAL 7042				3.0	1.0		094103CSS04
		Gray ≈ RAL 7042				5.0	1.9		094105CSS03
		Gray ≈ RAL 7004				*2.0	0.8		094102CSS10
		Gray ≈ RAL 7004				3.0	1.0		094103CSS12
		Gray ≈ RAL 7004				5.0	1.9		094105CSS12



UNIBLOCK 25, GRAY

UNIBLOCK 25, GRAU

Model	Plastic PA, Slot 8, 10, 12	Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
Description	To attach panels easily to aluminum profiles	Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel	Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Customized hammer, other colors on request	Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Tip	* no further spacers can be added!	Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

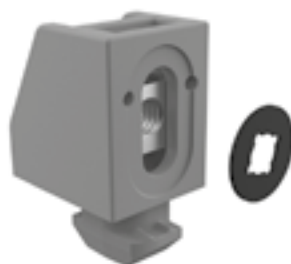
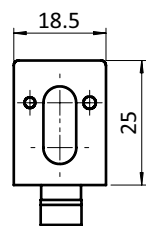
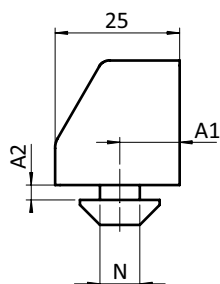


Uniblock 25, Gray Uniblock 25, grau	N	Color Farbe	Thread Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	M4	8.0	4.35 (4.5)		9.8	I	094003M4S01
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	M5	8.0	4.35 (4.5)		9.7	I	094003M5S01
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	M6	8.0	4.35 (4.5)		9.6	I	094003M6S01
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	M4	12.0	4.4 (4.5)		9.8	I	094020M4S01
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	M5	12.0	4.4 (4.5)		9.7	I	094020M5S01
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	M6	12.0	4.4 (4.5)		9.6	I	094020M6S04
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	M4	14.0	4.6 (4.5)		10.0	I	094080M4S01
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	M5	14.0	4.6 (4.5)		9.9	I	094080M5S01
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	M6	14.0	4.6 (4.5)		9.8	I	094080M6S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 grau	M4	8.5	5.7 (6.0)		10.6	B	094008M4S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 grau	M5	8.5	5.7 (6.0)		10.5	B	094008M5S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 grau	M6	8.5	5.7 (6.0)		10.4	B	094008M6S03
	10	Gray ≈ RAL 7004 grau	M4	9.5	5.6 (6.0)		10.6	B	094004M4S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 grau	M5	9.5	5.6 (6.0)		10.5	B	094004M5S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 grau	M6	9.5	5.6 (6.0)		10.4	B	094004M6S02
	10	Gray ≈ RAL 7004 grau	M4	14.0	6.0 (6.0)		10.4	B	094005M4S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 grau	M5	14.0	6.0 (6.0)		10.3	B	094005M5S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 grau	M6	14.0	6.0 (6.0)		10.2	B	094005M6S06
Spacer CS Distanzstück CS		Gray ≈ RAL 7042 grau				*2.0	0.8		094102CSS03
		Gray ≈ RAL 7042 grau				3.0	1.0		094103CSS04
		Gray ≈ RAL 7042 grau				5.0	1.9		094105CSS03
		Gray ≈ RAL 7004 grau				*2.0	0.8		094102CSS10
		Gray ≈ RAL 7004 grau				3.0	1.0		094103CSS12
		Gray ≈ RAL 7004 grau				5.0	1.9		094105CSS12

UNIBLOCK 25 CS, GRAY

UNIBLOCK 25 CS, GRAU

Model	with screw retainer	Ausführung	mit Verliersicherung für Schraube
Description	To attach panels safely to aluminum profiles; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC	Beschreibung	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel	Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Customized hammer, other colors on request	Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Tip	* no further spacers can be added!	Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

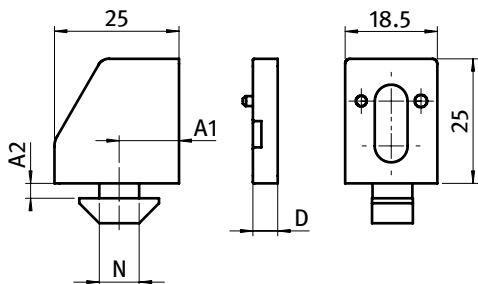


Uniblock 25 CS, Gray Uniblock 25 CS, grau	N	Color Farbe	Thread Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	M6	8.0	4.4 (4.5)		10.0	I	094003CSM6S01
	8	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	M6	12.0	4.4 (4.5)		10.0	I	094020CSM6S02
	8	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	M6	14.0	4.6 (4.5)		11.0	I	094080CSM6S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	M6	9.5	5.6 (6.0)		12	B	094004CSM6S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	M6	8.5	5.7 (6.0)		11.5	B	094008CSM6S01
	10	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	M6	14.0	6.0 (6.0)		10.0	B	094005CSM6S02
Spacer CS Distanzstück CS		Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>				*2.0	0.8		094102CSS03
		Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>				3.0	1.0		094103CSS04
		Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>				5.0	1.9		094105CSS03
		Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>				*2.0	0.8		094102CSS10
		Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>				3.0	1.0		094103CSS12
		Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>				5.0	1.9		094105CSS12

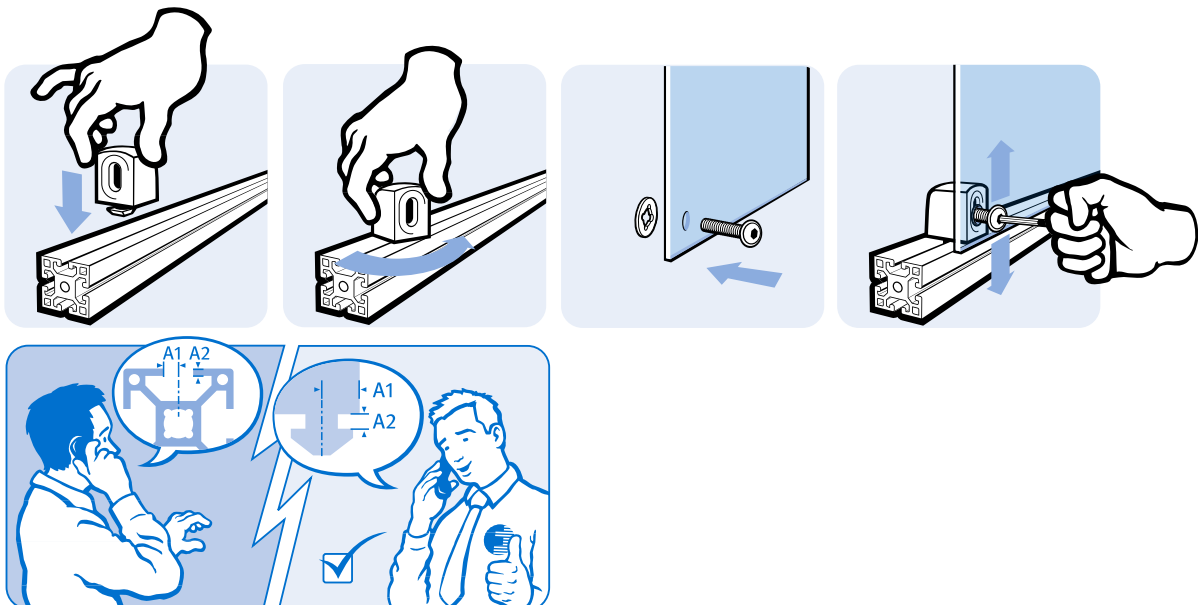
UNIBLOCK 25, TRANSPARENT COLORLESS

UNIBLOCK 25, GLASKLAR FARBLOS

Model	Plastic PC, slot 8, 10	Ausführung	Kunststoff PC, Nut 8, 10
Description	To attach panels easily to aluminum profiles	Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
Material	Block: Plastic PC Nut: Zinc plated steel	Material	Block: Kunststoff PC Mutter: Stahl, verzinkt
Color	Transparent colorless	Farbe	glasklar farblos
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Customized hammer on request	Extras	individueller Hammer auf Anfrage
Tip	* no further spacers can be added!	Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!



Uniblock 25, transparent colorless Uniblock 25, glasklar farblos	N	Thread Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	M6	7.9	4.35 (4.5)		9.6	I	094003GM6
	8	M6	12.0	4.4 (4.5)		9.6	I	094020GM6
	10	M6	14.0	6.0 (6.0)		10.2	B	094005GM6
Spacer CS Distanzstück CS			nn	nn	*2.0	0.7		094102CSG
			nn	nn	3.0	1.2		094103CSG
			nn	nn	5.0	2.0		094105CSG



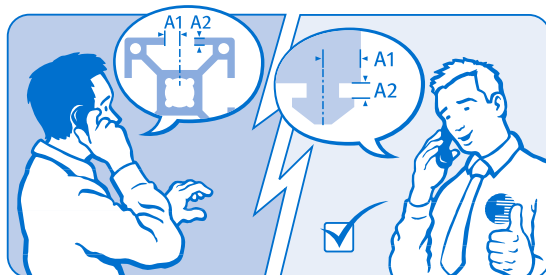
FIXATION BLOCK 18, GRAY

BEFESTIGUNGSBLOCK 18, GRAU

Model	Plastic PA	Ausführung	Kunststoff PA
Description	To attach panels easily to aluminum profiles	Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel	Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefeereinheit	100 Stück
Specials	Customized hammer, other colors on request	Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Tip	* A1 size with spacer!	Hinweis	* A1-Maß mit Distanzstück!



Fixation Block 18, Gray <i>Befestigungsblock 18, grau</i>	N	Color <i>Farbe</i>	Thread <i>Gewinde</i>	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	6	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	M5	6.0 / 9.0* / 12.0 / 15.0*	2.4 (3.0)	5.0	I	094501M5S01

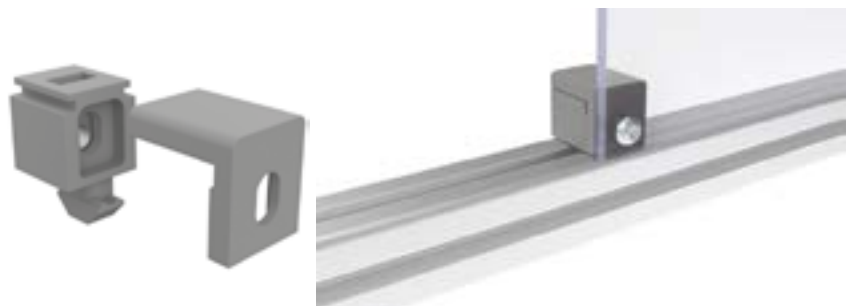
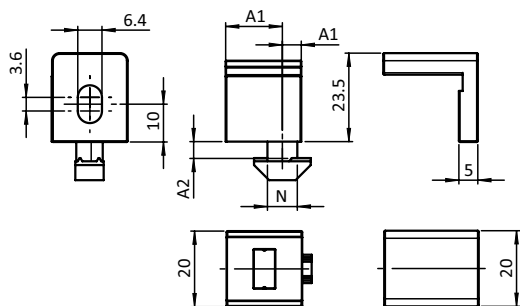




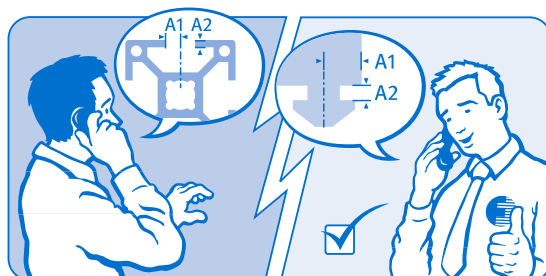
FIXATION BLOCK 25, GRAY

BEFESTIGUNGSBLOCK 25, GRAU

Model	Plastic PA	Ausführung	Kunststoff PA
Description	To attach panels easily to aluminum profiles	Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel	Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	Customized hammer, other colors on request	Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Tip	* A1 size with spacer!	Hinweis	* A1-Maß mit Distanzstück!



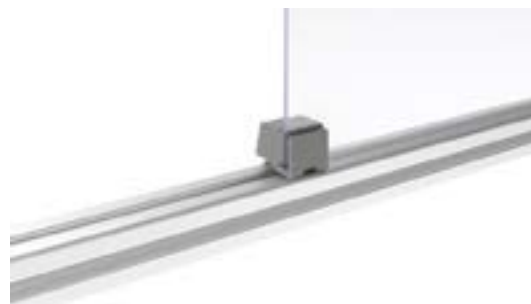
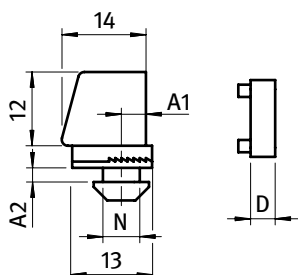
Fixation Block 25, Gray Befestigungsblock 25, grau	N	Color Farbe	Thread Gewinde	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	M6	5.0 / 10.0* / 15.0 / 20.0*	4.35 (4.5)	13.0	I	094500M6S03



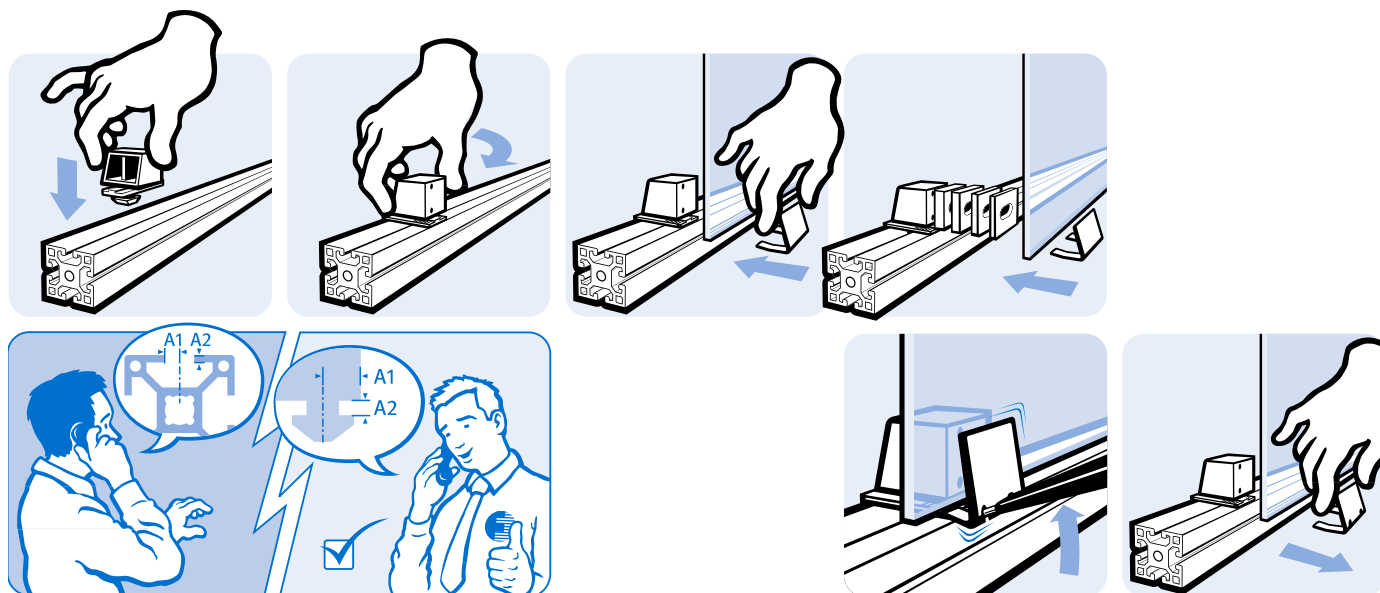
CLIP BLOCK 13, GRAY

KLEMMBLOCK 13, GRAU

Model	Plastic PA, Slot 5, 6	Ausführung	Kunststoff PA, Nut 5, 6
Description	To attach panels to aluminum profiles without screws or tools	Beschreibung	zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Fixation Span	Panel units with a thickness of 1 - 6 mm	Spannbreite	Flächenelemente von 1 - 6 mm
Pack Quantity	100 pieces	Lieferinheit	100 Stück
Specials	Customized hammer, other colors on request	Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Tip	* no further spacers can be added!	Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!



Clip Block 13, Gray Klemmblock 13, grau	N	Color Farbe	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	5	Gray ≈ RAL 7042 grau	4.0	1.6 (1.8)		3.4	I	094311S02
Spacer Distanzstück		Gray ≈ RAL 7042 grau			*1.0	0.5		094901S03
		Gray ≈ RAL 7042 grau			*2.0	1.2		094902S03
		Gray ≈ RAL 7042 grau			3.0	1.5		094903S03
		Gray ≈ RAL 7042 grau			4.0	1.8		094904S03

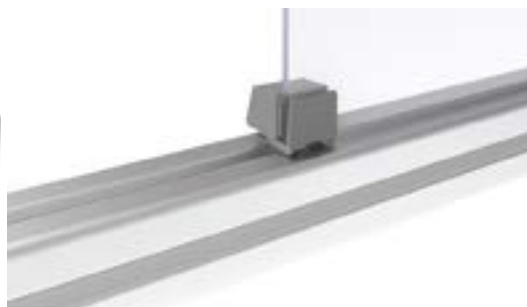
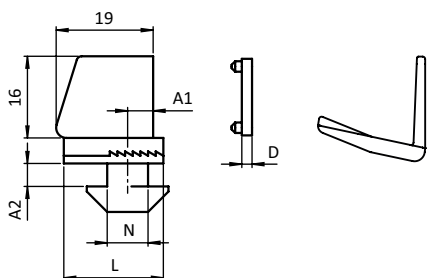


CLIP BLOCK 14, GRAY

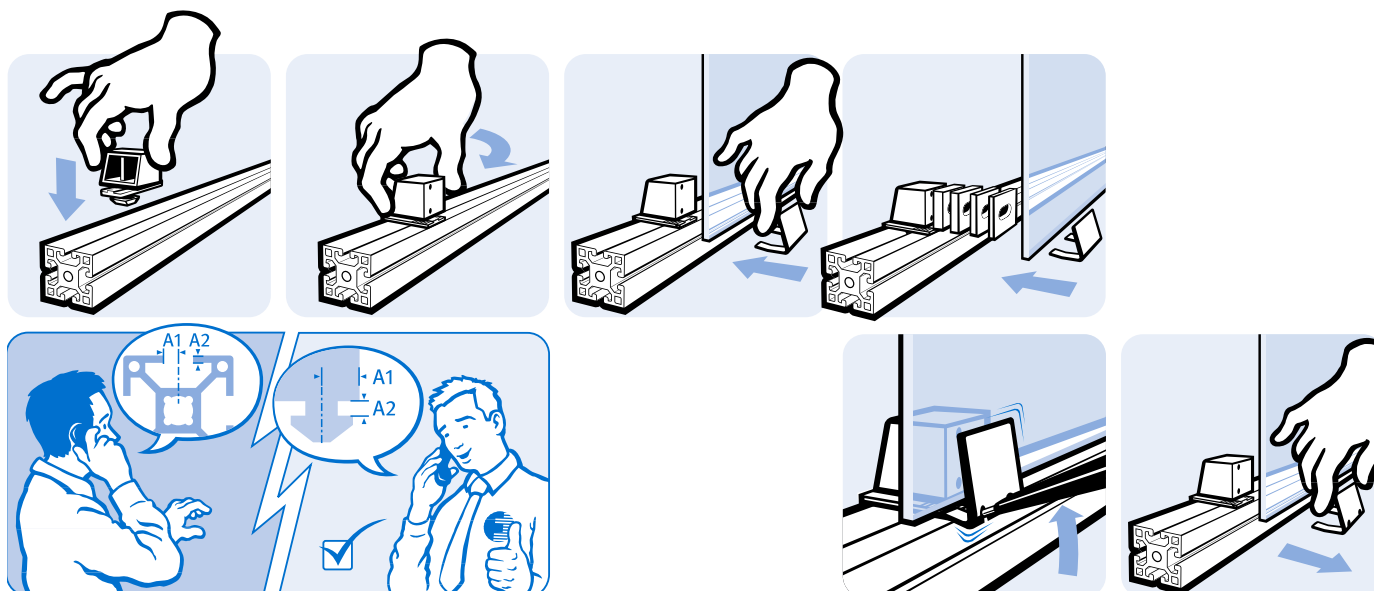
Model Plastic PA, Slot 8, 10, 12
Description To attach panels to aluminum profiles without screws or tools
Material Plastic PA, glass fibre reinforced
Color Gray
Fixation Span Panel units with a thickness of 1 - 9 mm
Pack Quantity 100 pieces
Specials Customized hammer, other colors on request
Tip * no further spacers can be added!

KLEMMBLOCK 14, GRAU

Ausführung Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
Beschreibung zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe grau
Spannbreite Flächenelemente von 1 - 9 mm
Liefereinheit 100 Stück
Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Hinweis * keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!



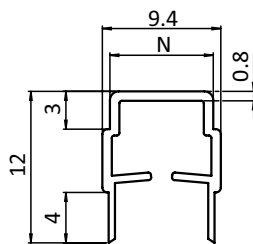
Clip Block 14, Gray Klemmblock 14, grau	N	L [mm]	Color Farbe	A1 [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	D [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	19.5	Gray ≈ RAL 7042 grau	5.0	4.5 (4.5)		7.8	I	094204S01
	8	26.0	Gray ≈ RAL 7042 grau	11.5	4.5 (4.5)		8.3	I	094203S05
	8	19.5	Gray ≈ RAL 7004 grau	7.0	2.2 (2.2)		7.4	B	094202S03
	10	26.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	14.0	5.8 (6.0)		8.0	B	094205S04
Spacer Distanzstück			Gray ≈ RAL 7004 grau			*2.0	1.0		094102KS03
			Gray ≈ RAL 7004 grau			*3.0	1.5		094103KS03
			Gray ≈ RAL 7004 grau			*5.0	2.0		094105KS03
			Gray ≈ RAL 7042 grau			*2.0	1.0		094102KS01
			Gray ≈ RAL 7042 grau			*3.0	1.5		094103KS01
			Gray ≈ RAL 7042 grau			*5.0	2.0		094105KS01



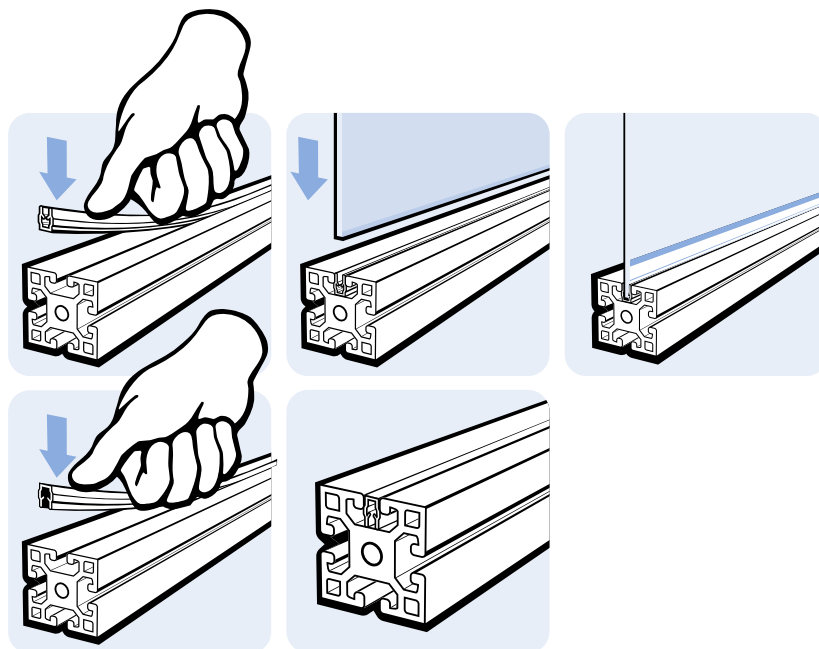
COVER AND REDUCTION PROFILE I SLOT 8

ABDECK- UND EINFASSPROFIL I NUT 8

Model	Plastic PP, slot 8	Ausführung	Kunststoff PP, Nut 8
Description	To cover size 8 profile slots and to secure panels with a thickness of 4 - 6 mm	Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
Material	Plastic PP	Material	Kunststoff PP
Color	Orange	Farbe	orange
Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)	Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!



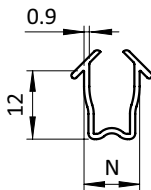
Cover and Reduction Profile I Slot 8 <i>Abdeck- und Einfassprofil I Nut 8</i>	Slot <i>Nut</i>	Weight [g/m] <i>Gewicht [g/m]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Orange ≈ RAL 2008 <i>orange</i>	8	26.0	I	092031S08



REDUCTION PROFILE I SLOT 8 / 4 - 6 MM

EINFASSPROFIL I NUT 8 / 4 - 6 MM

Model	Plastic TPE, slot 8	Ausführung	Kunststoff TPE, Nut 8
Description	To secure panels with a thickness of 4 - 6 mm	Beschreibung	zum Einfassen von Flächenelementen mit 4 - 6 mm
Material	Plastic TPE	Material	Kunststoff TPE
Color	Black, gray	Farbe	schwarz, grau
Pack Quantity	100 meters (5 spools at 20 m)	Liefereinheit	100 Meter (5 Rollen à 20 m)
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

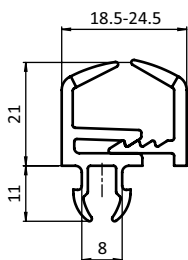


Reduction Profile I Slot 8 / 4 - 6 mm Einfassprofil I Nut 8 / 4 - 6 mm	Slot Nut	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Black <i>schwarz</i>	8	46.0	I	092270
Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	8	46.0	I	092271

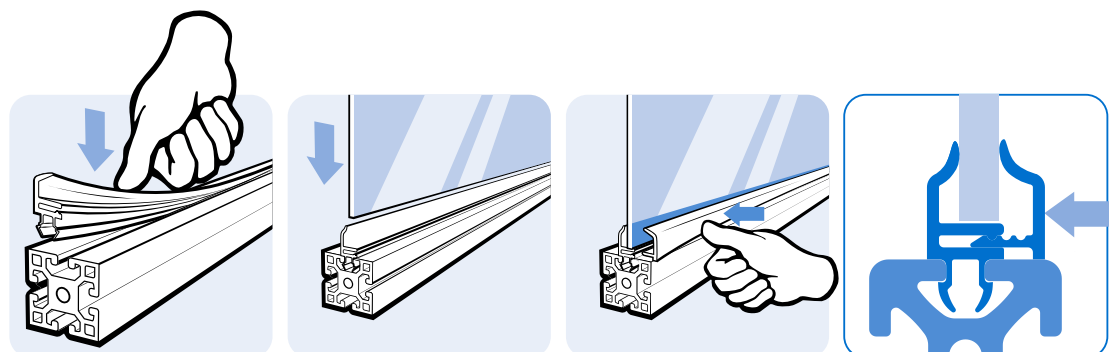
HOLDER PROFILE SLOT 8

HALTEPROFIL NUT 8

Model	Plastic PP + TPE, slot 8, subsequently insertable	Ausführung	Kunststoff PP + TPE, Nut 8, nachträglich einsetzbar
Description	For subsequent insertion of panels of size 2.0 - 10.0 mm, creates a sealed connection against spray water and dust	Beschreibung	zum nachträglichen Einsetzen von Flächenelementen mit 2,0 - 10,0 mm, schafft eine spritzwasser- und staubdichte Verbindung
Material	Plastic PP + TPE	Material	Kunststoff PP + TPE
Color	Black	Farbe	schwarz
Pack Quantity	50 meters (25 pieces at 2 m)	Liefereinheit	50 Meter (25 St. à 2 m)
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!



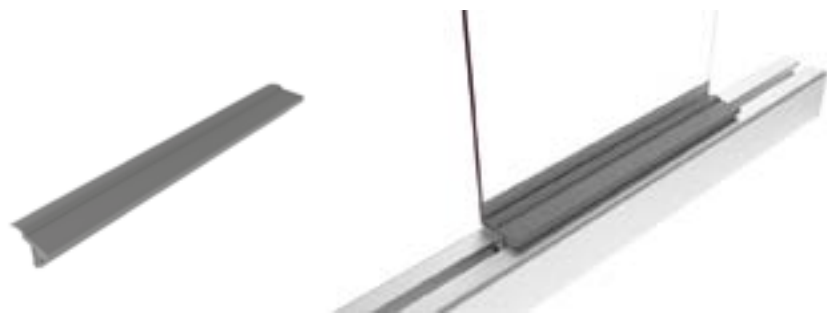
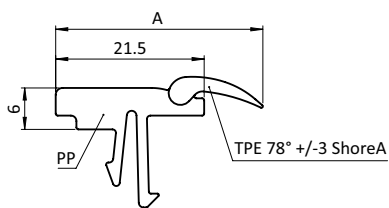
Holder Profile Slot 8 <i>Halteprofil Nut 8</i>	Slot Nut	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	214.0	I	092262



GLAZING STRIP FOR INSERT PROFILE I AL

CLIPLEISTE FÜR EINSETZPROFIL I AL

Model	Plastic PP + TPE, slot 8, subsequently insertable	Ausführung	Kunststoff PP + TPE, Nut 8, nachträglich einsetzbar
Description	To insert panels with 2.0 to 8.0 mm thickness subsequently into assembled structures	Beschreibung	zum nachträglichen Einsetzen von Flächenelementen mit 2,0 - 8,0 mm
Material	Plastic PP + TPE	Material	Kunststoff PP + TPE
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	50 meters (25 pieces at 2 m)	Liefereinheit	50 Meter (25 St. à 2 m)
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!
Tip 2	For a complete insert profile a suitable support strip I AL is required.	Hinweis 2	Für ein komplettes Einsetzprofil wird ein passendes Grundprofil I AL benötigt.

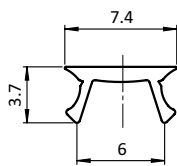


Glazing Strip for Insert Profile I AL <i>Clepleiste für Einsetzprofil I AL</i>	A [mm]	N	Color <i>Farbe</i>	for Panel <i>für Scheibe</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	30.0	8	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	2 - 4 mm	378.0	I	092340
	26.0	8	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	6 - 8 mm	362.0	I	092345
	28.0	8	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	4 - 6 mm	367.0	I	092347S01

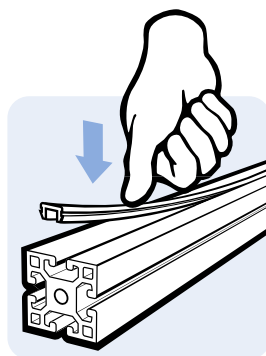
COVER PROFILE SLOT 6 - 3.0

ABDECKPROFIL NUT 6 - 3,0

Model	Plastic PP, slot 6	Ausführung	Kunststoff PP, Nut 6
Description	To cover T-Slots with 6 mm width and a 3.0 mm profile web	Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und Steghöhe 3,0 mm
Material	Plastic PP	Material	Kunststoff PP
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)	Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!



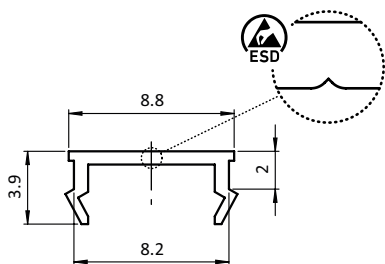
Cover Profile Slot 6 - 3.0 Abdeckprofil Nut 6 - 3,0	Slot Nut	Color Farbe	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	6	Gray ≈ RAL 7035 <i>grau</i>	11.0	I	092130S02
	6	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	11.0	I	092130S03



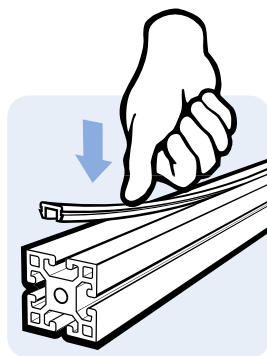
COVER PROFILE SLOT 8 - 2.2

ABDECKPROFIL NUT 8 - 2,2

Model	Plastic PP, slot 8	Ausführung	Kunststoff PP, Nut 8
Description	To cover T-Slots with 8 width and a 2.2 mm profile web	Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 2,2 mm
Material	Plastic PP	Material	Kunststoff PP
Color	Yellow, gray	Farbe	gelb, grau
Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2m)	Liefereinheit	200 Meter (100 St. à 2m)
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!
Tip 2	electrostatically discharging version: Notch at the bottom side	Hinweis 2	elektrostatische entladende Ausführung: Kerbe an der Unterseite



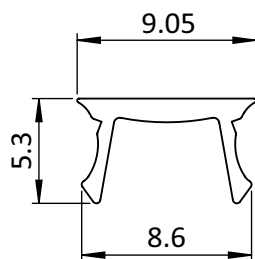
Cover Profile Slot 8 - 2.2 Abdeckprofil Nut 8 - 2,2	Slot Nut	Color Farbe	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	Yellow ≈ RAL 1023 <i>gelb</i>	10.0	B	092050S16
	8	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	10.0	B	092050S14



COVER PROFILE SLOT 8 - 4.5

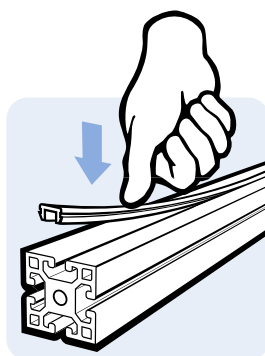
ABDECKPROFIL NUT 8 - 4,5

Model	Plastic PP, slot 8	Ausführung	Kunststoff PP, Nut 8
Description	To cover T-Slots with 8 mm width and a 4.5 mm profile web	Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 4,5 mm
Material	Plastic PP	Material	Kunststoff PP
Color	Black, gray	Farbe	schwarz, grau
Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)	Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!



Cover Profile Slot 8 - 4.5
Abdeckprofil Nut 8 - 4,5

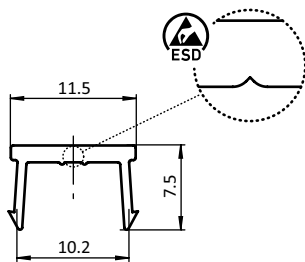
	Slot Nut	Color Farbe	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
electrostatical discharging elektrostatisch entladend	8	Black schwarz	16.0	I	092080S03
	8	Gray ≈ RAL 7042 grau	16.0	I	092080S02



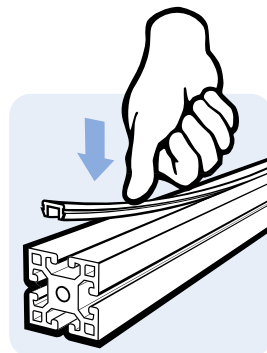
COVER PROFILE SLOT 10 - 6.0

ABDECKPROFIL NUT 10 - 6,0

Model	Plastic PP, slot 10	Ausführung	Kunststoff PP, Nut 10
Description	To cover T-Slots with 10 mm width and a 6 mm profile web	Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 10 mm und Steghöhe 6 mm
Material	Plastic PP	Material	Kunststoff PP
Color	Blue, gray, green	Farbe	blau, grau, grün
Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2m)	Liefereinheit	200 Meter (100 St. à 2m)
Specials	Other colors on request	Extras	weitere Farben auf Anfrage
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!
Tip 2	electrostatically discharging version: Notch at the bottom side	Hinweis 2	elektrostatische entladende Ausführung: Kerbe an der Unterseite



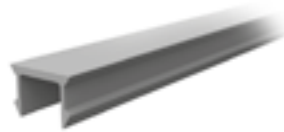
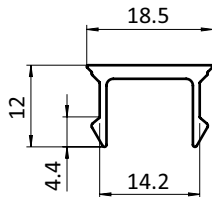
Cover Profile Slot 10 - 6.0 <i>Abdeckprofil Nut 10 - 6,0</i>	Slot <i>Nut</i>	Color <i>Farbe</i>	Weight [g/m] <i>Gewicht [g/m]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	10	Blue ≈ RAL 5021 <i>blau</i>	28.1	B	092041S23
	10	Green ≈ RAL 6032 <i>grün</i>	28.1	B	092041S11
	10	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	28.1	B	092041S21



COVER PROFILE SLOT 15

ABDECKPROFIL NUT 15

Model	Plastic PP, Slot 15	Ausführung	Kunststoff PP, Nut 15
Description	To cover size 15 profile slots	Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 15mm
Material	Plastic PP	Material	Kunststoff PP
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	50 meters (25 pieces at 2 m)	Liefereinheit	50 Meter (25 St. à 2 m)
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

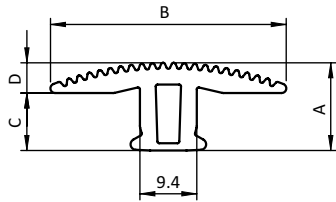


Cover Profile Slot 15 <i>Abdeckprofil Nut 15</i>	Slot <i>Nut</i>	Weight [g/m] <i>Gewicht [g/m]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	15	28.1	I	092266

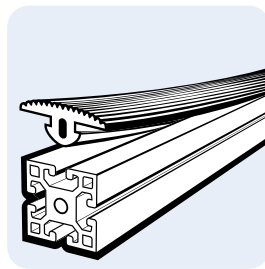
COVER PROFILE EPDM

ABDECKPROFIL EPDM

Model	Plastic EPDM, slot 10	Ausführung	Kunststoff EPDM, Nut 10
Description	To cover aluminum profiles	Beschreibung	zum Abdecken von Aluprofilen
Material	Plastic EPDM, slot 10	Material	Kunststoff EPDM, Nut 10
Color	Black	Farbe	schwarz
Pack Quantity	20 meter (spool)	Liefereinheit	20 Meter (Spule)
Tip	Please note: You are ordering in meters!	Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!



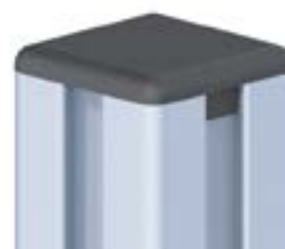
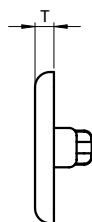
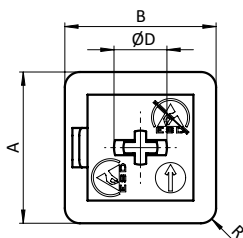
Cover Profile EPDM Abdeckprofil EPDM	Slot Nut	B [mm]	C [mm]	D [mm]	A [mm]	Weight [g/m] Gewicht [g/m]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Black schwarz	10	39.0	9.4	5.0	14.5	278.0	B	092323



COVER CAP FOR 20 MM MODULAR DIMENSION

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 20 MM

<p>Model 20 mm Modular Dimension</p> <p>Description To cover the end of the profile</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 10 / 100 pieces</p> <p>Specials electrostatical discharging, other sizes, other colors on request</p>	<p>Ausführung Rastermaß 20 mm</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der Profilen</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 10 / 100 Stück</p> <p>Extras elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage</p>
--	--

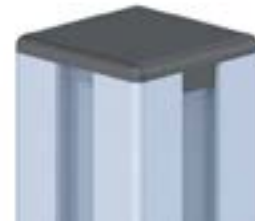
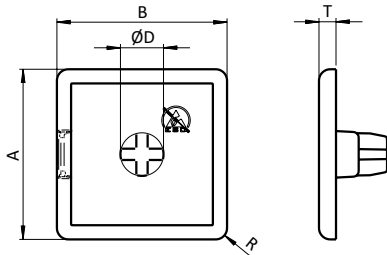


Cover Cap for 20 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 20 mm</i>	Dimensions A x B [mm] <i>Maße A x B [mm]</i>	ØD [mm]	Description <i>Eigenschaft</i>	R [mm]	T [mm]	Color <i>Farbe</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Slot 5 <i>Nut 5</i>	10 x 20	3.4 (3.3)	2 crosses <i>2 Kreuze</i>	2.0	3.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091125S01
	10 x 40	3.4 (3.3)	2 pins <i>2 Stifte</i>	2.0	2.5	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091236S01
	20 x 20	4.5 (4.3)	New version, 1 pin <i>neue Ausführung, 1 Stift</i>	2.0	2.5	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091180S02
	20 x 40	4.5 (4.3)	New version, 2 crosses <i>neue Ausführung, 2 Kreuze</i>	2.0	2.5	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091181S02
	20 x 60	4.5 (4.3)	3 crosses <i>3 Kreuze</i>	2.0	2.5	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091183S01
	40 x 40	4.5 (4.3)	4 crosses <i>4 Kreuze</i>	2.0	2.5	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091182S01
Slot 6 <i>Nut 6</i>	20 x 20	5.4 (5.5)	1 cross <i>1 Kreuz</i>	2.5	4.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091042S03
	20 x 20	5.7	1 cross <i>1 Kreuz</i>	1.5	2.5	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091332S03

COVER CAP FOR 30 MM MODULAR DIMENSION

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 30 MM

Model	30 mm Modular Dimension	Ausführung	Rastermaß 30 mm
Description	To cover the end of the profile	Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	☁ electrostatical discharging, other sizes, other colors on request	Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

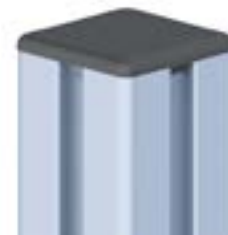
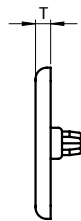
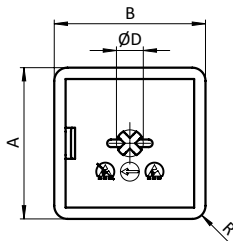


Cover Cap for 30 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 30 mm</i>	Dimensions A x B [mm] <i>Maße A x B [mm]</i>	ØD [mm]	Description <i>Eigenschaft</i>	R [mm]	T [mm]	Color <i>Farbe</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Slot 6 <i>Nut 6</i>	30 x 30	5.2 (5.0)	1 cross <i>1 Kreuz</i>	3.0	3.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091184S03
	30 x 30 45°		1 cross turned 45° <i>1 Kreuz gedreht 45°</i>	3.0	3.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091188S01
	30 x 30 R30 - 90°		1 cross <i>1 Kreuz</i>	3.0	3.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091245S01
	30 x 60	5.2 (5.0)	2 crosses <i>2 Kreuze</i>	3.0	3.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091185S01
	60 x 60		4 crosses <i>4 Kreuze</i>	3.0	3.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091186S01
Slot 8 <i>Nut 8</i>	11 x 20		3 pins <i>3 Stifte</i>	2.0	3.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091346S01
Slot 8, Cover Profiles <i>Nut 8, Abdeckprofile</i>	30 x 30		New version 2, 1 cross <i>neue Ausführung 2, 1 Kreuz</i>	2.0	3.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091371S01
Slot 8 <i>Nut 8</i>	30 x 30	10.8 (10.0)	1 cross turned 45° <i>1 Kreuz gedreht 45°</i>	2.0	4.0	Gray ≈ RAL 7035 <i>grau</i>	B	091258S01
	30 x 30	4.0	With hole Ø 8.5 mm, 4 pins <i>mit Loch Ø 8,5 mm, 4 Stifte</i>	2.0	3.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091359S02
	30 x 30	10.8 (10.0)	1 cross turned 45° <i>1 Kreuz gedreht 45°</i>	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091252S08
	30 x 30 R25 - 90°	8.2	1 cross turned 45° <i>1 Kreuz gedreht 45°</i>	2.0	3.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091344S02
	30 x 60	7.6 (7.3)	2 crosses <i>2 Kreuze</i>	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091179S04
Slot 8 / 10 <i>Nut 8 / 10</i>	30 x 45	8.4 (7.3)	4 pins <i>4 Stifte</i>	2.0	3.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091370S02

COVER CAP FOR 40 MM MODULAR DIMENSION

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 40 MM

Model	40 mm Modular Dimension	Ausführung	Rastermaß 40 mm
Description	To cover the end of the profile	Beschreibung	zum Abdecken der Profilenenden
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced, * glass ball reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt, * glaskugerverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	🧹 electrostatical discharging, other sizes, other colors on request	Extras	🧹 elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

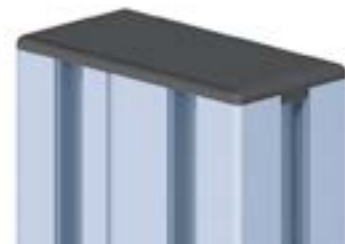
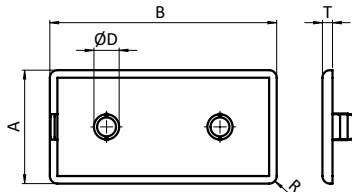


Cover Cap for 40 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 40 mm</i>	Dimensions A x B [mm] <i>Maße A x B [mm]</i>	ØD [mm]	Description <i>Eigenschaft</i>	R [mm]	T [mm]	Color <i>Farbe</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Slot 8 <i>Nut 8</i>	16 x 40	5.1 (5.0)	2 pins <i>2 Stifte</i>	3.5	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091077S01
	16 x 80	4.4 (4.3)	2 pins <i>2 Stifte</i>	3.5	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091078S01
	16 x 160	4.3 (4.0)		3.5	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091278S02
	40 x 40	7.1 (6.8)	1 cross <i>1 Kreuz</i>	3.5	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091007S17
	40 x 40	6.0	4 Pins for core hole, With hole Ø 10.3 <i>4 Kernloch-Zapfen mit Loch Ø 10.3</i>	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091387S01
	40 x 40 45°	7.0 (6.8)	1 cross <i>1 Kreuz</i>	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091048S01
	40 x 40 R40 - 90°	6.8 (6.8)	New version, 1 cross <i>neue Ausführung, 1 Kreuz</i>	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091320S02
	40 x 40 R40 - 90°	7.2 (6.8)	1 cross <i>1 Kreuz</i>	2.5	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091045S01
	40 x 80	6.9 (6.8)	2 crosses <i>2 Kreuze</i>	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091009S14
	40 x 80	10.1 (10.0)	2 crosses <i>2 Kreuze</i>	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091193S03
Slot 8 <i>Nut 8</i>	40 x 120	6.9 (6.8)	1 cross and 2 pins	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091094S01
	40 x 160	6.9 (6.8)	2 crosses and 2 pins <i>2 Kreuze und 2 Stifte</i>	3.5	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091209S01
	80 x 80	6.8 (6.8)	4 crosses <i>4 Kreuze</i>	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091023S09
	80 x 120	6.9 (6.8)	4 crosses <i>4 Kreuze</i>	3.5	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091095S01
	80 x 160	6.8 (6.8)	8 pins <i>8 Stifte</i>	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091118S01
	R40 x R80 30°	7.1	2 pins <i>2 Stifte</i>	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091114S01
	R40 x R80 60°	7.0	1 cross <i>1 Kreuz</i>	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091116S01
	R40xR80 90°	6.8	2 crosses <i>2 Kreuze</i>	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091117S01
Slot 10 <i>Nut 10</i>	40 x 40	10.2 (10.0)	1 cross <i>1 Kreuz</i>	2.5	4.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091046S06
	40 x 40 R33.3 - 90° 40 x 40 R33,3 - 90°	10.4 (10.0)	1 Pin for core hole <i>1 Kernloch-Zapfen</i>	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091345S02
	80 x 80	10.4 (10.0)	4 crosses <i>4 Kreuze</i>	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091135S02

COVER CAP FOR 45 MM MODULAR DIMENSION

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 45 MM

Model	45 mm modular dimension	Ausführung	Rastermaß 45 mm
Description	To cover the end of the profile	Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	☁ electrostatical discharging, other sizes, other colors on request	Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

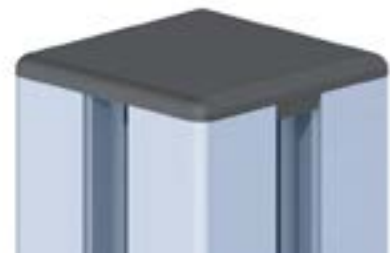
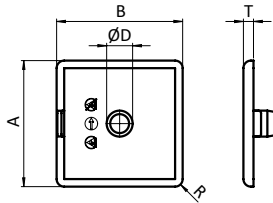


Cover Cap for 45 mm Modular Dimension Abdeckkappe für Rastermaß 45 mm	Dimensions A x B [mm] Maße A x B [mm]	ØD [mm]	Description Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Color Farbe	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Slot 10 Nut 10	22.5 x 45	4.0	4 pins 4 Stifte	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091002S01
	45 x 45	10.4 (10.0)	1 Pin for core hole 1 Kernloch-Zapfen	4.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091011S14
	45 x 45	4.0	With hole Ø 17.0 mm, 4 pins 4.3 mit Loch Ø 17,0 mm, 4 Stifte 4,3	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091015S03
	45 x 45 R37.5 - 90°	10.0	1 Pin for core hole 1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091130S03
	45 x 60	10.8 (10.0)	1 Pin for core hole 1 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091017S04
	45 x 60	(4.0)	With hole Ø 18.3 mm, 4 pins 4.3 mit Loch Ø 18,3 mm, 4 Stifte 4,3	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091083S02
	45 x 90	10.4 (10.0)	2 pins for core hole 2 Kernloch-Zapfen	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091006S07
	90 x 90	15.1	New version, 4 support ribs neue Ausführung, 4 Stützrippen	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091207S05
	90 x 90	15.2	8 support ribs 8 Stützrippen	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091276S03
	90 x 90 light (superlight) 90 x 90 leicht (superleicht)	10.2 (10.0)	4 pins for core hole, 4 pins 4 Kernloch-Zapfen, 4 Stifte	5.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 grau	B	091030S04

COVER CAP FOR 50 MM MODULAR DIMENSION

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 50 MM



Model	50 mm Modular Dimension	Ausführung	Rastermaß 50 mm
Description	To cover the end of the profile	Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Lieferinheit	100 Stück
Specials	☁ electrostatical discharging, other sizes, other colors on request	Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

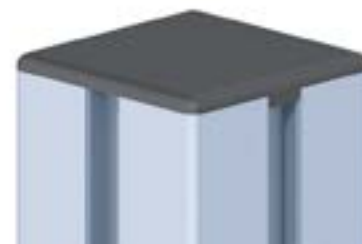
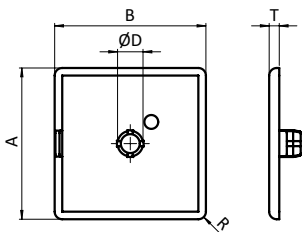


Cover Cap for 50 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 50 mm</i>	Dimensions A x B [mm] <i>Maße A x B [mm]</i>	ØD [mm]	Description <i>Eigenschaft</i>	R [mm]	T [mm]	Color <i>Farbe</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Slot 10 <i>Nut 10</i>	50 x 50	10.3 (10.0)	1 Pin for core hole <i>1 Kernloch-Zapfen</i>	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091028S04

COVER CAP FOR 60 MM MODULAR DIMENSION

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMASS 60 MM

<p>Model 60 mm Modular Dimension</p> <p>Description To cover the end of the profile</p> <p>Material Plastic PA, glass fibre reinforced</p> <p>Color Gray</p> <p>Pack Quantity 50 pieces</p> <p>Specials  electrostatical discharging, other sizes, other colors on request</p>	<p>Ausführung Rastermaß 60 mm</p> <p>Beschreibung zum Abdecken der Profilenden</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe grau</p> <p>Liefereinheit 50 Stück</p> <p>Extras  elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage</p>
---	--

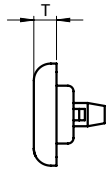
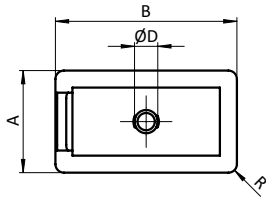


Cover Cap for 60 mm Modular Dimension <i>Abdeckkappe für Rastermaß 60 mm</i>	Dimensions A x B [mm] <i>Maße A x B [mm]</i>	ØD [mm]	Description <i>Eigenschaft</i>	R [mm]	T [mm]	Color <i>Farbe</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Slot 10 <i>Nut 10</i>	60 x 60	10.6 (10.0)	1 Pin for core hole <i>1 Kernloch-Zapfen</i>	3.0	4.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	B	091021S06

COVER CAP FOR CLAMP PROFILE

ABDECKKAPPE FÜR KLEMMPROFIL

Model	For clamp profile	Ausführung	für Klemmprofil
Description	To cover the end of the profile	Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Lieferinheit	100 Stück
Specials	⚡ electrostatical discharging, other sizes, other colors on request	Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage



Cover Cap for Clamp Profile <i>Abdeckkappe für Klemmprofil</i>	Dimensions A x B [mm] <i>Maße A x B [mm]</i>	ØD [mm]	Description <i>Eigenschaft</i>	R [mm]	T [mm]	Color <i>Farbe</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Slot 10 <i>Nut 10</i>	18 x 32	4.3	1 pin 1 <i>Stift</i>	1.5	4.0	Gray ≈ RAL 7042 <i>grau</i>	I	091049S01

COVER CAP FOR WIRE MESH FRAME PROFILE

ABDECKKAPPE FÜR SCHUTZGITTERPROFIL

Model	Plastic PA	Ausführung	Kunststoff PA
Description	To seal the end openings of conduit systems	Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden von Schutzgitterprofilen
Material	Plastic PA, glass fibre reinforced	Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück
Specials	⚡ electrostatical discharging, other sizes, other colors on request	Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

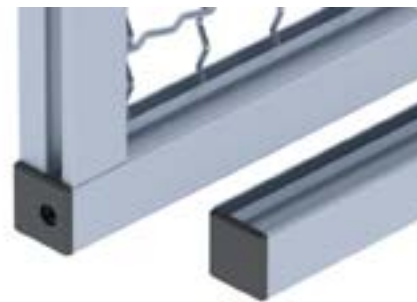
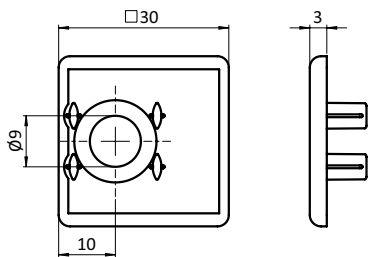
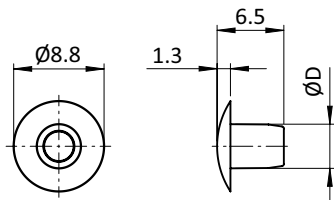


Fig. Abb.	Cover Cap for Wire Mesh Frame Profile Abdeckkappe für Schutzgitterprofil	Description Eigenschaft	R [mm]	T [mm]	Color Farbe	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
②	With hole <i>mit Loch</i>	4 pins <i>4 Stifte</i>	2.0	3.0	Gray ≈ RAL 7004 <i>grau</i>	3.1	B	091337S04

COVER CAP FOR BOREHOLES

ABDECKKAPPE FÜR BOHRLÖCHER

Model	For tubular frame profiles	Ausführung	für Rundrohrprofile
Description	To cover boreholes	Beschreibung	zum Abdecken von Bohrlöchern
Material	Plastic PA	Material	Kunststoff PA
Color	Gray ≈ RAL 7042	Farbe	grau ≈ RAL 7042
Pack Quantity	100 pieces	Liefereinheit	100 Stück



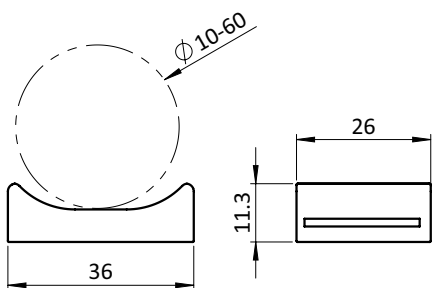
Cover Cap for Boreholes <i>Abdeckkappe für Bohrlöcher</i>	ØD [mm]	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Profile <i>Profil</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
	4.3	0.088	I	091391

UNIVERSAL HOOK-AND-LOOP BLOCK

Model	Plastic PA, slot 5-12
Description	To secure cables to aluminum profiles; to be mounted with a hammer nut
Material	Cable binding block: Plastic PA, glass fiber reinforced Hook-and-loop strap: Plastic PP (UL94-V2)
Color	Cable binding block: Black Hook-and-loop strap: Black
Fastening	From the front, using M4 or M5 countersunk screws
Pack Quantity	10 pieces
Tip	Hammer Nuts from 096H06410 et seq.

UNIVERSAL-KLETTBANDBLOCK

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 5-12
Beschreibung	zur Befestigung von Kabeln an einem Profil; Montage mittels Hammerkopfmutter o. ä.
Material	Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Klettband: Kunststoff PP (UL94-V2)
Farbe	Kabelbinderblock: schwarz Klettband: schwarz
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M4 oder M5
Liefereinheit	10 Stück
Hinweis	Hammermuttern ab 096H06410 f.



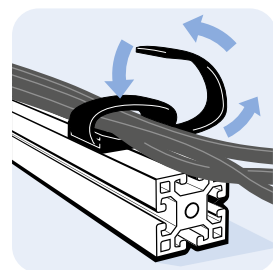
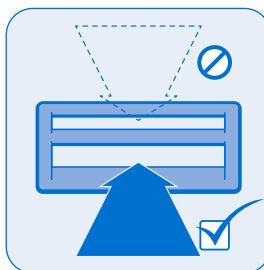
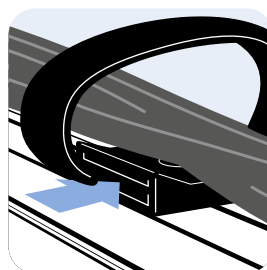
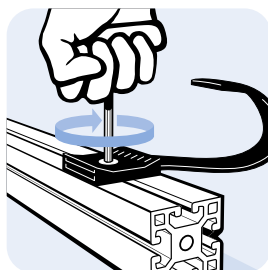
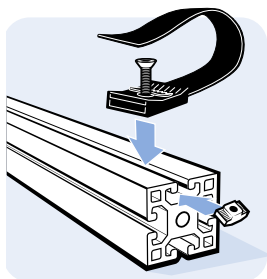
Universal Hook-and-loop Block
Universal-Klettbandblock

Weight [g]
Gewicht [g]

8.6

Part #
Teil-Nr.

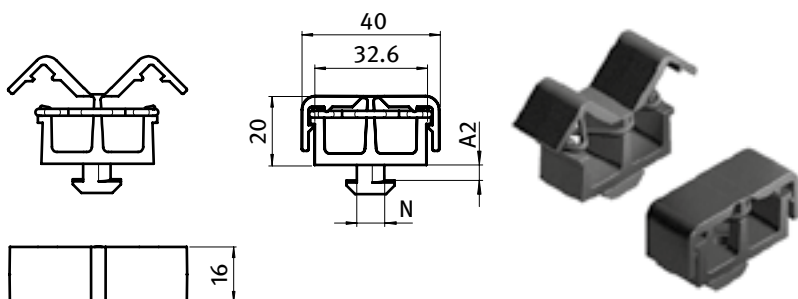
093815M45S01



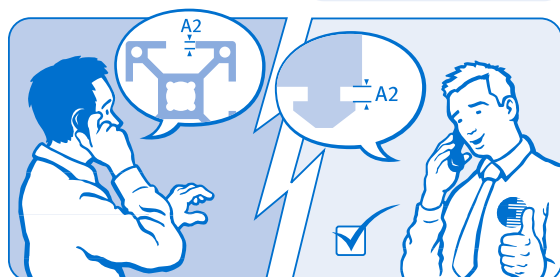
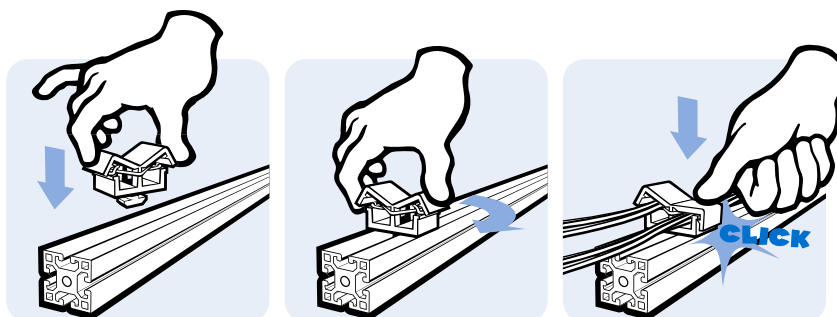
CLIP CABLE BINDER - 2 CHAMBERS - WITH HAMMER

CLIP-KABELBINDER - 2 KAMMERN - MIT HAMMER

Model	2 chamber fixation for cables and tubes	Ausführung	2 Kammer Kabel- und Schlauchhalter
Description	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	Beschreibung	zur Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut
Material	Clip: Plastic PA Rubber: FPM 70	Material	Clip: Kunststoff PA Gummi: FPM 70
Color	Gray	Farbe	grau
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Specials	Customized hammer, other colors on request	Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage



Clip Cable Binder - 2 chambers - with Hammer Clip-Kabelbinder - 2 Kammern - mit Hammer	N	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Gray ≈ RAL 7042 grau	8	4.5 (4.5)	7.0	I	093402N08S02



HOOK-AND-LOOP BLOCK

Model Plastic PA, Slot 8, 10

Description To fix cables to aluminum profiles in two directions without the need for cable ties, can be opened and closed again; can be mounted into the slot by an eight of a turn

Material Cable binding block: Plastic PA, glass fiber reinforced
Hook-and-loop strap: Plastic PP (UL94-V2)

Color Cable binding block: Black
Hook-and-loop strap: Black

Pack Quantity 10 pieces

KLETTBANDBLOCK

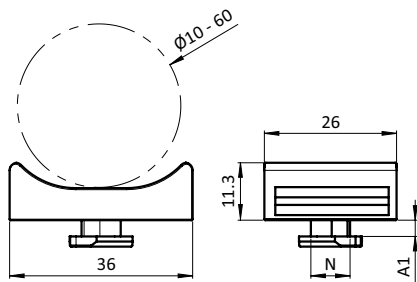
Ausführung Kunststoff PA, Nut 8, 10

Beschreibung zur Befestigung von Kabeln sowohl längs als auch quer zum Profil ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar; Montage mittels einer Achteldrehung in der Nut

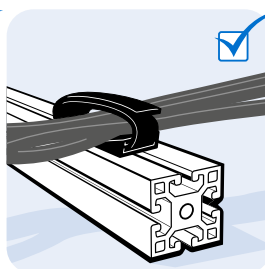
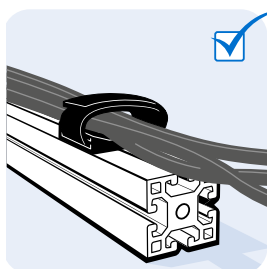
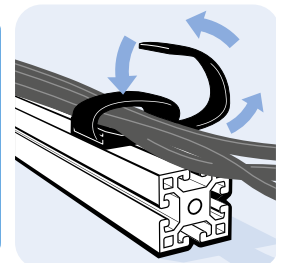
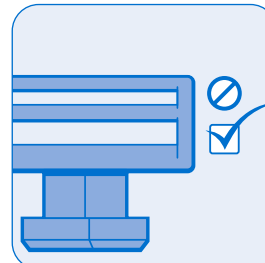
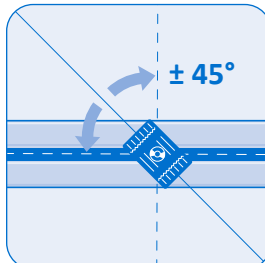
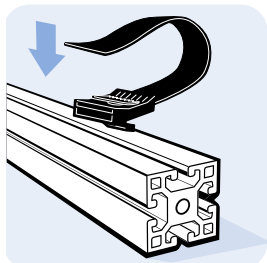
Material Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Klettband: Kunststoff PP (UL94-V2)

Farbe Kabelbinderblock: schwarz
Klettband: schwarz

Liefereinheit 10 Stück



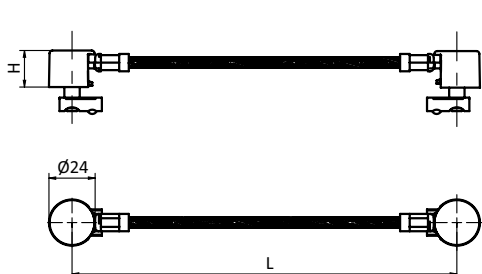
Hook-and-loop Block Klettbandblock	N	Ø D [mm]	A2 (Profile) [mm] A2 (Profil) [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	8	10 - 60	4.6 (4.5)	10.0	I	093803N08S01
	10	10 - 60	5.8 (6.0)	10.5	B	093809N10S01



GROUNDING CONNECTOR (SET)

ERDUNGSVERBINDER (SET)

Model	Slot 6, 8, 10	Ausführung	Nut 6, 8, 10
Description	To electrically connect movable parts to each other as flexible grounding wire, and to create electrically conductive connections between juxtaposed frames as equipotential bonding; large conductor cross-section (16 mm ²), current carrying capacity 120 A max.	Bezeichnung	zum elektrischen Anschluss beweglicher Bauteile untereinander als flexible Schutzleitung, und zum elektrostatisch ableitenden Verbinden benachbarter Gestelle als Potentialausgleich; großer Leitungsquerschnitt von 16 mm ² , Strombelastbarkeit max. 120 A
Material	Earth lead: Copper Assembly material: Steel Cover caps: Plastic PA, glass fiber reinforced	Material	Erdungslitze: Kupfer Montagematerial: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Surface	Earth Lead: Tin plated Assembly material: Zinc plated	Oberfläche	Erdungslitze: verzinkt Montagematerial: verzinkt
Color	Cover caps: Black	Farbe	Abdeckkappen: schwarz
Set 1	(Listed in assembly sequence incl. tightening torques): 2 T-slot nuts - slot 6 - M6, 2 threaded pins DIN 916 - M6 x 22 (M = 10 Nm), 2 flanged hexagon nuts DIN 6923 - M6 (M = 34 Nm), 1 earth lead 200 mm, 2 serrated lock washers DIN 6798 - 6,11, 2 hexagon nuts DIN 439 B - M6 (M = 25 Nm), 2 cover caps	Set 1	(Aufzählung in Montager Reihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 6 – M6, 2 Gewindestifte DIN 916 – M6 x 22 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmutter mit Flansch DIN 6923 – M6 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 200 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 6,11, 2 Sechskantmutter DIN 439 B – M6 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück

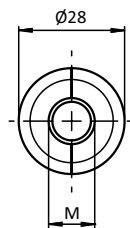
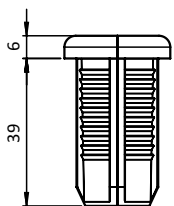


Grounding Connector (Set) Erdungsverbinder (Set)	H [mm]	L [mm]	N	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
Set 1	14.0	200.0	6	84.0	I	093099S04

THREADED SLEEVE D28L (SET)

GEWINDEHÜLSE D28L (SET)

Model	For tubular frame profiles	Ausführung	für Rundrohrprofile
Description	To fix leveling feet or swivel castors to the front of tubular frame profiles D28L with Ø 28 mm outer diameter	Beschreibung	zur Befestigung von Stellfüßen und Lenkrollen an der Stirnseite von Rundrohrprofilen D28L mit Außendurchmesser ø 28 mm
Material	Sleeve: Plastic PA, carbon fibre reinforced Long nut: Steel	Material	Hülse: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Langmutter: Stahl
Surface	Long nut: Zinc plated	Oberfläche	Langmutter: verzinkt
Color	Sleeve: Black	Farbe	Hülse: schwarz
Set 1	1 sleeve, two-part 1 long nut M8	Set 1	1 Hülse, 2-teilig 1 Langmutter M8
Pack Quantity	20 pieces	Liefereinheit	20 Stück



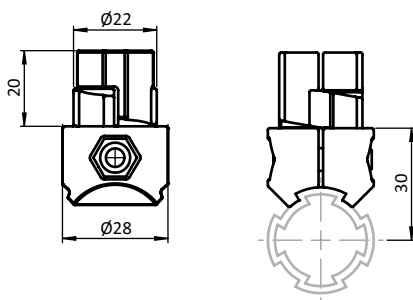
Threaded Sleeve D28L (Set) <i>Gewindehülse D28L (Set)</i>	Thread <i>Gewinde</i>	Weight [g] <i>Gewicht [g]</i>	Part # <i>Teil-Nr.</i>
Set 1	M8	29.0	099RV28AS02



INNER T-CONNECTOR D28 (SET)

INNENLIEGENDER T-VERBINDER D28 (SET)

Model	For tubular frame profiles	Ausführung	für Rundrohrprofile
Description	To connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter at right angles	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm
Material	Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel	Material	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
Surface	Connector: Plain Assembly set: Zinc plated	Oberfläche	Verbinder: blank Montageset: verzinkt
Set	2 components for Inner T-connector D28, 1 screw DIN 912 - M6 x 20, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6	Set	2 Elemente für Innenliegender T-Verbinder D28, 1 Schraube DIN 912 - M6 x 20, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück



Inner T-Connector D28 (Set)
Innenliegender T-Verbinder D28 (Set)

Weight [g]
Gewicht [g]

Part #
Teil-Nr.

⚡ electrostatical discharging
⚡ elektrostatisch entladend

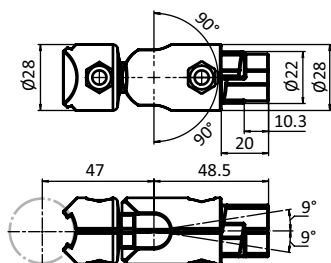
45.0

099RV2890LS03

INNER BALL CONNECTOR D28 (SET)

INNENLIEGENDER KUGELVERBINDER D28 (SET)

<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To connect two tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter at variable angles, with pre-centering; completely pre-assembled set</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Surface Connector: Plain Assembly set: Zinc plated</p> <p>Set 4 components for Inner Ball Butt T-Connector D28, 2 screws DIN 912 - M6 x 20, 2 self-locking nuts ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>	<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur variablen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Oberfläche Verbinder: blank Montageset: verzinkt</p> <p>Set 4 Elemente für Innenliegender T-Kugelstoßverbinder D28, 2 Schrauben DIN 912 - M6 x 20, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>
---	--



Inner Ball Connector D28 (Set)
Innenliegender Kugelverbinder D28 (Set)

Weight [g]
Gewicht [g]

Part #
Teil-Nr.

electrostatical discharging
 elektrostatisch entladend

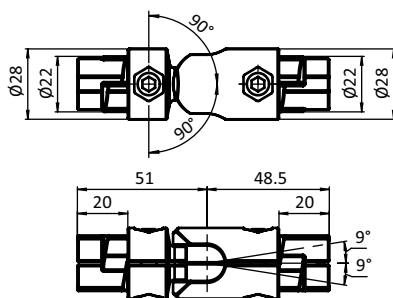
107.0

099RV28KS05

INNER BALL BUTT CONNECTOR D28 (SET)

INNENLIEGENDER KUGEL-STOSSVERBINDER D28 (SET)

<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter at variable angles, with pre-centering; completely pre-assembled set</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Surface Connector: Plain Assembly set: Zinc plated</p> <p>Set 4 components for Inner Ball Butt Connector D28, 2 screws DIN 912 - M6 x 20, 2 self-locking nuts ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>	<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur variablen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Oberfläche Verbinder: blank Montageset: verzinkt</p> <p>Set 4 Elemente für Innenliegender Kugelverbinder D28, 2 Schrauben DIN 912 - M6 x 20, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6</p> <p>Lieferinheit 10 Stück</p>
--	--



Inner Ball Butt Connector D28 (Set)
Innenliegender Kugel-Stoßverbinder D28 (Set)

Weight [g]
Gewicht [g]

Part #
Teil-Nr.

electrostatical discharging
 elektrostatisch entladend

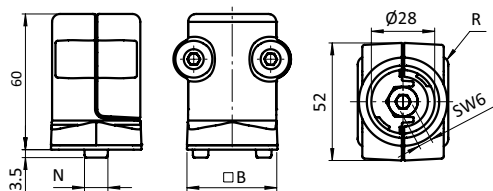
122.0

099RV28KS04

ADAPTER PIECE D28 - 40 M8 (SET)

ADAPTERSTÜCK D28 - 40 M8 (SET)

Model	For tubular frame profiles	Ausführung	für Rundrohrprofile
Description	To connect a tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter with a slot 10 aluminum profile; Adapter piece can be attached lateral or on the face of the profile; if attached on the front face, the core hole of the respective profile must be M8 threaded (min. 20 mm deep)	Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10; Adapterstück kann längs oder stirnseitig am Profil angebracht werden; bei der stirnseitigen Anwendung muss an der Kernbohrung ein Gewinde M8 vorhanden sein (mind. 20 mm tief)
Material	Adapter piece: Alu die-cast Centering plate: Alu die-cast Screws: Steel Washer: Steel T-slot nut: Steel	Material	Adapterstück: Aluminiumdruckguss Nutfixierungsplatte: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl Scheibe: Stahl Nutenstein: Stahl
Surface	Adapter piece: Laquered Centering plate: Laquered Screws: Zinc plated Washer: Zinc plated T-slot nut: Zinc plated	Oberfläche	Adapterstück: lackiert Nutfixierungsplatte: lackiert Schrauben: verzinkt Scheibe: verzinkt Nutenstein: verzinkt
Color	Adapter piece: Alu color Centering plate: Alu color	Farbe	Adapterstück: alufarbig Nutfixierungsplatte: alufarbig
Set	1 adapter piece 1 centering plate 1 screw DIN 912 - M8 x 25 (for T-slot nut) 1 screw DIN 912 - M8 x 30 (for core hole) 1 washer 8-FSt 1 T-slot nut - slot 10 - M8	Set	1 Adapterstück 1 Nutfixierungsplatte 1 Montageschrauben DIN 912 - M8 x 25 (für Nutenstein) 1 Montageschrauben DIN 912 - M8 x 30 (für Kernloch) 1 Scheibe 8-FSt 1 Nutensteine - Nut 10 - M8
Pack Quantity	10 pieces	Liefereinheit	10 Stück
Tip	Cutting bush for the reduction of the \varnothing 10.2 mm core hole to thread size M8 see 09308801	Hinweis	Schneidbuchse zur Reduzierung des Kernlochs \varnothing 10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe 09308801

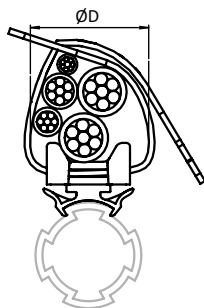
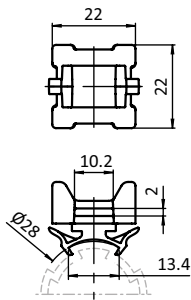


Adapter Piece D28 - 40 M8 (Set) Adapterstück D28 - 40 M8 (Set)	N	R [mm]	B [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Profile Profil	Part # Teil-Nr.
	10	3.0	40	208.5	B	061FA40S01

CROSS CABLE BINDER BLOCK D28

KREUZ-KABELBINDERBLOCK D28

<p>Model for Tubular Frame Profiles</p> <p>Description To fasten cables and tubes parallel to the slot, simple click-in assembly</p> <p>Material Cable binding block: Plastic PA, glass fiber reinforced Velcro® strap: Plastic PE (hook), Plastic PA (loop)</p> <p>Color Black</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p>	<p>Ausführung für Rundrohrprofil</p> <p>Beschreibung zur Befestigung von Kabeln und Schläuchen längs zur Profilvernut; Montage durch Einstecken</p> <p>Material Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Velcro®-Klettband: Kunststoff PE (Haken), Kunststoff PA (Velour)</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p>
--	---



Cross Cable Binder Block D28
Kreuz-Kabelbinderblock D28

	ØD [mm]	Weight [g] Gewicht [g]	Part # Teil-Nr.
		4.0	093291
Velcro® strap Velcro®-Klettband	≤ 50	0.7	340ME8200KL



**REQUEST OR
DOWNLOAD
OUR LEAN 4.0
CATALOG**

IT'S TIME FOR YOUR SOLUTIONS!

FATH LEAN 4.0

- Optimize your workflow
- Mark out areas and travel paths
- Organize production and logistics
- Improve material flow

I4-catalog.fath24.com



FATH LEAN 4.0

- *Arbeitsabläufe optimieren*
- *Bereiche und Fahrwege kennzeichnen*
- *Produktion und Logistik organisieren*
- *Materialfluss verbessern*

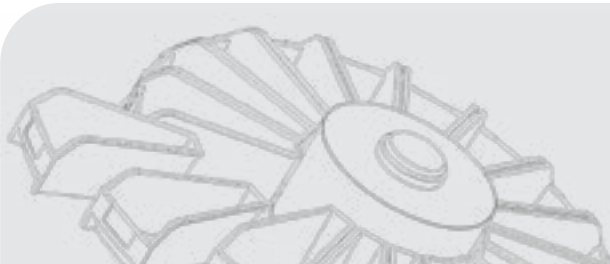
I4-katalog.fath24.de



FATH[®]

COMPONENTS





ambos.io

in cooperation
with



Wir helfen Ihnen mit unseren Lösungen den Überblick zu behalten und unterstützen Sie sowohl im Beschaffungsprozess als auch in der Montage.

Das ist Technik, die das Arbeitsleben Ihrer Mitarbeiter vereinfacht.

Our solutions help you keep track of your supplies and support you with both procurement and assembly.

This is technology that enhances and simplifies the workflow of your employees.

Beschaffungsprozesse automatisieren
Automate procurement processes

BESCHAFFEN.EINFACH
PROCURE.EFFORTLESSLY

- *Report Dashboard*
- *ReorderButton*
- *ScanBar*

Montagevorgänge unterstützen
Support assembly processes

MONTIEREN.SOUVERÄN
ASSEMBLY. CONFIDENTLY

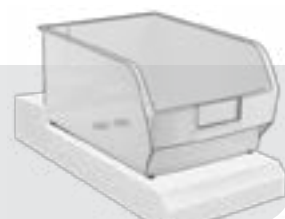
- *Werkerführung / Assembly Assistant*
- *Assembly Station*
- *Inline Assistant*
- *ContentControl*
- *PickbyLight*

Suchzeiten verringern
Reduce search times

FINDEN.SICHER
FIND.EASYILY

- *Lagerverwaltung / Stock Management*
- *Storage Tower*
- *PickbyLight*

CONTACT: info@ambos.io | +49 (0) 9131 9279180



061		069			
061AS300N08.788	127	069A4090ZN1635	133	092041S26.25	124
061AS300N08.1188	127			092041S26.50	124
061AS300N08.1488	127	091		092050S14	162
061AS300N08.1788	127	091002S01	170	092050S16	162
061CC42300.74	128	091006S07	170	092080S02	163
061FA40S01	184	091007S17	169	092080S03	163
061FGB40LN10	90	091009S14	169	092080S06.25	123
061FGB45LN08	93	091011S14	170	092080S06.50	123
061FGB45LN10	94	091015S03	170	092130S02	161
061FGB80HN10	92	091017S04	170	092130S03	161
061FGB80LN10	91	091017S04	170	092143	83
061FGB90HN08	97	091021S06	172	092262	159
061FGB90HN10	98	091023S09	169	092264	112
061FGB90LN08	95	091028S04	171	092266	165
061FGB90LN10	96	091030S04	170	092270	158
061FGL40LN10	90	091042S03	167	092271	158
061FGL45LN08	93	091045S01	169	092273	113
061FGL45LN10	94	091046S06	169	092322	141
061FGL80HN10	92	091048S01	169	092323	166
061FGL80LN10	91	091049S01	173	092325	103
061FGL90HN08	97	091077S01	169	092326	101
061FGL90HN10	98	091078S01	169	092327	103
061FGL90LN08	95	091083S02	170	092328	102
061FGL90LN10	96	091094S01	169	092329	104
061FGM40LN10	90	091095S01	169	092330	105
061FGM45LN08	93	091114S01	169	092331	106
061FGM45LN10	94	091116S01	169	092334	105
061FGM80HN10	92	091117S01	169	092336	106
061FGM80LN10	91	091118S01	169	092337	104
061FGM90HN08	97	091125S01	167	092338	102
061FGM90HN10	98	091130S03	170	092339	101
061FGM90LN08	95	091135S02	169	092340	160
061FGM90LN10	96	091179S04	168	092345	160
061FGN40LN10	90	091180S02	167	092346S01	140
061FGN45LN08	93	091181S02	167	092347S01	160
061FGN45LN10	94	091182S01	167		
061FGN80HN10	92	091183S01	167	093	
061FGN80LN10	91	091184S03	168	093001S04	126
061FGN90HN08	97	091185S01	168	093006S02	126
061FGN90HN10	98	091186S01	168	093007S02	126
061FGN90LN08	95	091188S01	168	093009S01	125
061FGN90LN10	96	091193S03	169	093020S03	136
061FGS40LN10	90	091207S05	170	093038	110
061FGS45LN08	93	091209S01	169	093040S09	107
061FGS45LN10	94	091236S01	167	093043S03	108
061FGS80HN10	92	091245S01	168	093043S04	108
061FGS80LN10	91	091252S08	168	093043WS02	109
061FGS90HN08	97	091258S01	168	093044S01	107
061FGS90HN10	98	091276S03	170	093045S06	108
061FGS90LN08	95	091278S02	169	093045S07	108
061FGS90LN10	96	091320S02	169	09304701S02	111
061FGZ40LN10	90	091332S03	167	093099S04	179
061FGZ45LN08	93	091337S04	174	093200S03	142
061FGZ45LN10	94	091344S02	168	093200S04	142
061FGZ80HN10	92	091345S02	169	093215	145
061FGZ80LN10	91	091346S01	168	093216	145
061FGZ90HN08	97	091359S02	168	093217	145
061FGZ90HN10	98	091370S02	168	093218	145
061FGZ90LN08	95	091371S01	168	093219	145
061FGZ90LN10	96	091387S01	169	093291	185
061KH300N0874.650	122	091391	175	093402N08S02	177
		092		093803N08S01	178
062		092002S03	100	093809N10S01	178
062CIG08K.0020	144	092002S04	100	093815M45S01	176
062CIL11K	143	092031S08	157	093818	129
		092041S11	164	093820	135
063		092041S21	164	093BA1001D80M12	27
063MAL50D16035	132	092041S23	164	093BA1001D80M12S01	27
				093BA1001D80M16	27
				093BA1001D80M16S01	27
				093BP2301N08S	28
				093GA2551A	87
				093GAF2551A	88
				093GBA40	89
				093RD84040R4S01	99
				093S0722T	78
				093T20400605A	17
				093T20400805A	17
				093T30600806A	19
				093T30600808A	19
				093T30601006A	19
				093T30601008A	19
				093T30601206A	19
				093T30601208A	19
				093T30601406A	19
				093T30601408A	19
				093T30601606A	19
				093T40400805A	18
				093T40401005A	18
				093T40401205A	18
				093T40800808A	21
				093T40800812A	21
				093T40801008A	21
				093T40801012A	21
				093T40801208A	21
				093T40801212A	21
				093T40801408A	21
				093T40801412A	21
				093T40801608A	21
				093T40801612A	21
				093T40802008A	21
				093T45901008A	23
				093T45901012A	23
				093T45901208A	23
				093T45901212A	23
				093T45901408A	23
				093T45901412A	23
				093T45901608A	23
				093T45901612A	23
				093T45902008A	23
				093T45902012A	23
				093T60600806A	20
				093T60600808A	20
				093T60601006A	20
				093T60601008A	20
				093T60601206A	20
				093T60601208A	20
				093T60601406A	20
				093T60601408A	20
				093T60601606A	20
				093T60601608A	20
				093T80800808A	22
				093T80800812A	22
				093T80801008A	22
				093T80801012A	22
				093T80801208A	22
				093T80801212A	22
				093T80801408A	22
				093T80801412A	22
				093T80801608A	22
				093T80801612A	22
				093T80802008A	22
				093T80802012A	22
				093T90901008A	24
				093T90901012A	24
				093T90901208A	24

093T90901212A	24	094005M5S01	150	094903S03	155	095K4030L00S01	41
093T90901408A	24	094005M6S06	150	094904S03	146	095K4030R00S01	41
093T90901412A	24	094008CSM6S01	151	094904S03	155	095K4035L00S01	41
093T90901608A	24	094008M4S01	150			095K4035R00S01	41
093T90901612A	24	094008M5S01	150	095		095K4040F00S05	42
093T90902008A	24	094008M6S03	150	095400N0608	49	095K4040F08S04	42
093T90902012A	24	094020CSM6S02	151	095K2525F00S01	36	095K4040F10S03	42
093T501001010A	25	094020GM6	152	095K2525F06S01	36	095K4040L00S02	41
093T501001012A	25	094020M4S01	150	095K2525F08S01	36	095K4040L08S02	41
093T501001210A	25	094020M5S01	150	095K2530F00S04	36	095K4040L10S01	41
093T501001212A	25	094020M6S04	150	095K2535F00S01	36	095K4040R00S02	41
093T501001410A	25	094080CSM6S01	151	095K2540F00S03	36	095K4040R08S01	41
093T501001412A	25	094080M4S01	150	095K2545F00S03	36	095K4040R10S01	41
093T501001610A	25	094080M5S01	150	095K2550F00S02	36	095K4045F00S01	42
093T501001612A	25	094080M6S01	150	095K2560F00S01	36	095K4045L00S01	41
093T501002010A	25	094100CSM6S01	149	095K3025L00S01	37	095K4045R00S01	41
093T501002012A	25	094100M4S01	148	095K3025R00S01	37	095K4050F00S01	42
093T1001001008A	26	094100M5S01	148	095K3030F00S07	38	095K4050L00S01	41
093T1001001012A	26	094100M6S02	148	095K3030F06S01	38	095K4050R00S01	41
093T1001001208A	26	094102CS	147	095K3030F08S01	38	095K4060F00S01	42
093T1001001212A	26	094102CSG	152	095K3030L00S04	37	095K4060L00S01	41
093T1001001408A	26	094102CSS03	148	095K3030L06S01	37	095K4060R00S01	41
093T1001001412A	26	094102CSS03	149	095K3030L08S03	37	095K4525L00S01	43
093T1001001608A	26	094102CSS03	150	095K3030R00S04	37	095K4525R00S01	43
093T1001001612A	26	094102CSS03	151	095K3030R06S01	37	095K4530L00S01	43
093T1001002008A	26	094102CSS10	148	095K3030R08S02	37	095K4530R00S01	43
093T1001002012A	26	094102CSS10	149	095K3035F00S02	38	095K4535L00S01	43
093W408N08S01	55	094102CSS10	150	095K3035L00S01	37	095K4535R00S01	43
093W409	57	094102CSS10	151	095K3035R00S01	37	095K4540L00S01	43
093W810	58	094102KS01	156	095K3040F00S02	38	095K4540R00S01	43
093W8010N08S01	59	094102KS03	156	095K3040L00S01	37	095K4545F00S01	44
093WA806S03	56	094103CS	147	095K3040R00S01	37	095K4545F08S01	44
093WEA201AS01	60	094103CSG	152	095K3045F00S03	38	095K4545F10S04	44
093WEA201BS02	61	094103CSS04	148	095K3045L00S02	37	095K4545L00S03	43
093WEA202AS02	62	094103CSS04	149	095K3045R00S02	37	095K4545L08S01	43
093WEA301AS03	66	094103CSS04	150	095K3050F00S02	38	095K4545L10S03	43
093WEA301BS04	67	094103CSS04	151	095K3050L00S01	37	095K4545R00S03	43
093WEA302AS01	63	094103CSS12	148	095K3050R00S01	37	095K4545R08S01	43
093WEA302BS03	64	094103CSS12	149	095K3060F00S01	38	095K4545R10S02	43
093WEA302CS01	65	094103CSS12	150	095K3060L00S01	37	095K4550F00S01	44
093WEA402AS01	68	094103CSS12	151	095K3060R00S01	37	095K4550L00S01	43
093WEA402BS01	69	094103KS01	156	095K3525L00S01	39	095K4550R00S01	43
093WEA402CS01	70	094103KS03	156	095K3525R00S01	39	095K4560F00S01	44
093WEA405AS02	71	094105CS	147	095K3530L00S01	39	095K4560L00S01	43
093WEA405BS02	72	094105CSG	152	095K3530R00S01	39	095K4560R00S01	43
093WEA452AS02	73	094105CSS03	148	095K3535F00S01	40	095K5025L00S01	45
093WEA452BS03	74	094105CSS03	149	095K3535F08S01	40	095K5025R00S01	45
093WS40345N10RS01	86	094105CSS03	150	095K3535F10S01	40	095K5030L00S01	45
093WS40345N10S03	86	094105CSS03	151	095K3535L00S02	39	095K5030R00S01	45
093WT401N08S	134	094105CSS12	148	095K3535L08S02	39	095K5035L00S01	45
		094105CSS12	149	095K3535L10S01	39	095K5035R00S01	45
094		094105CSS12	150	095K3535R00S03	39	095K5040L00S01	45
094002CSM6S01	149	094105CSS12	151	095K3535R08S03	39	095K5040R00S01	45
094002M4S01	148	094105KS01	156	095K3535R10S01	39	095K5045L00S01	45
094002M5S02	148	094105KS03	156	095K3540F00S01	40	095K5045R00S01	45
094002M6S06	148	094202S03	156	095K3540L00S01	39	095K5050F00S01	46
094003CSM6S01	151	094203S05	156	095K3540R00S01	39	095K5050F08S01	46
094003GM6	152	094204S01	156	095K3545F00S01	40	095K5050F10S01	46
094003M4S01	150	094205S04	156	095K3545L00S01	39	095K5050L00S03	45
094003M5S01	150	094311S02	155	095K3545R00S01	39	095K5050L08S01	45
094003M6S01	150	094411M4S03	146	095K3550F00S01	40	095K5050L10S01	45
094004CSM6S01	151	094500M6S03	154	095K3550L00S01	39	095K5050R00S03	45
094004M4S01	150	094501M5S01	153	095K3550R00S01	39	095K5050R08S01	45
094004M5S01	150	094901S03	146	095K3560F00S01	40	095K5050R10S01	45
094004M6S02	150	094901S03	155	095K3560L00S01	39	095K5060F00S01	46
094005CSM6S02	151	094902S03	146	095K3560R00S01	39	095K5060L00S01	45
094005GM6	152	094902S03	155	095K4025L00S01	41	095K5060R00S01	45
094005M4S01	150	094903S03	146	095K4025R00S01	41	095K6025L00S01	47

095K6025R00S01	47	098T030KGN06	16
095K6030L00S01	47	098T030KGN08	16
095K6030R00S01	47	098T040KGN08	16
095K6035L00S01	47	098T040KGN08S01	16
095K6035R00S01	47	098T040KGN10	16
095K6040L00S01	47		
095K6040R00S01	47	099	
095K6045L00S01	47	099A0840E	79
095K6045R00S01	47	099A0840ES01	79
095K6050L00S01	47	099B081408S01	77
095K6050R00S01	47	099C403	75
095K6060F00S01	48	099C404	76
095K6060F08S01	48	099C802	75
095K6060F10S02	48	099F0840KM08	82
095K6060L00S01	47	099G086	80
095K6060L08S01	47	099GA085K	81
095K6060L10S01	47	099GS086	80
095K6060R00S01	47	099J08M08S03	84
095K6060R08S01	47	099J08S07	84
095K6060R10S01	47	099J10M12	85
095SL4040E	50	099J10S12	85
		099RV28AS02	180
096		099RV28KS04	183
096144F	51	099RV28KS05	182
096H08415S20	52	099RV2890LS03	181
096H08440K	53		
096H08515S20	52	340	
096H08530S20	52	340ME8200KL	185
096H08615S20	52		
096H08630S20	52	6MH	
096H10430S20	54	6MHM75100S40IT	117
096H10517S20	54		
096H10530S20	54	6SH	
096H10617S20	54	6SHM75100S40IF	121
096H10630S20	54		
096H10817S20	54	6XP	
096H10830S20	54	6XPH2672.2000	139
		6XPH2691ESD.2000	139
098		6XPR28F72.2000	138
098D030KS04	14	6XPR28F91ESD.2000	138
098D040KS06	14	6XPR2872.2000	137
098D045KS03	14	6XPR2891ESD.2000	137
098D050KS04	14		
098D060KS04	14		
098D080KBS04	15		
098D080KBZS04	15		
098D080KS06	14		
098D100KBS03	15		
098D100KBZS02	15		
098D100KS03	14		
098D120KBS03	15		
098D120KBZS01	15		
098LF080AF134110	35		
098LF080EHF134110	35		
098LF080EHF134110ESD	35		
098LF080GF134110	35		
098LF080UF134110	35		
098LF080UF134110ESD	35		
098LF100AF134110	35		
098LF100EHF134110	35		
098LF100EHF134110ESD	35		
098LF100GF134110	35		
098LF100UF134110	35		
098LF100UF134110ESD	35		
098SA170T4080S01	29		
098T020KGN05	16		
098T020KGN06	16		

Profile Connector 90° I (Set)	84
R	
Radius Seal 40 x 40, 90°	99
Reduction Profile I Slot 8 / 4 - 6 mm	158
Rollenschiene XST H26	139
Rollenschiene XST R28	137
Rollenschiene XST R28 with Flange	138
Roller Mounting Blocks	142
Roller Ø 39	136
Roll-in T-slot Nut 13.1 x 5.3 mm with Spring Leaf	51
S	
Screw Connector I PA (Set)	82
Screw Connector I Special, Single Side	83
Sealing Profile Slot 8 - 4.5 / 18 x 20	113
Sealing Strip I	112
Self Forming Screw	78
Sensor Mounting Block 34 x 12 x 22, Ø 18	145
Shelf Board AL 300, Slot 8	127
Side Adapter for Magnifying Lamp D160 with Jointed Arm (Set)	133
Slide Rail B	141
Swing Door Hinge SS 40 / 38 - 1.5"	50
Swivel Castor Arm I 40 x 80	29
Swivel Castor with Lifting Foot	34
Swivel Castor with Lifting Foot	35
T	
Threaded Sleeve D28L (Set)	180
Tool Hanger 5/6	125
Tool Hanger 8/10	126
Top Angle Clamp I 40, Slot 8 (Set)	134
Transition Ramp I (Set)	140
Transport and Base Plate ZN 20 x 40, Powder Coated	17
Transport and Base Plate ZN 30 x 60, Powder Coated	19
Transport and Base Plate ZN 40 x 40, Powder Coated	18
Transport and Base Plate ZN 40 x 80, Powder Coated	21
Transport and Base Plate ZN 45 x 90, Powder Coated	23
Transport and Base Plate ZN 50 x 100 Powder Coated	25
Transport and Base Plate ZN 60 x 60, Powder Coated	20
Transport and Base Plate ZN 80 x 80, Powder Coated	22
Transport and Base Plate ZN 90 x 90, Powder Coated	24
Transport and Base Plate ZN 100 x 100, Powder Coated	26
Trolley 40 for Overhead C-Rail, with Mounting Plate	135
T-slot Foot	16
U	
Uniblock 14, Gray	146
Uniblock 18, Black	147
Uniblock 18 CS, Gray	149
Uniblock 18, Gray	148
Uniblock 25 CS, Gray	151
Uniblock 25, Gray	150
Uniblock 25, transparent colorless	152
Universal Connector I	79
Universal Hook-and-loop Block	176
Z	
Zinc Connection Angle I 40 x 80 flat (Set)	59
Zinc Die-Cast Hinge 30 EH	49

A	
Abdeckkappe A Eckwinkel B 30	66
Abdeckkappe A Eckwinkel B 40	71
Abdeckkappe A Eckwinkel B 45	73
Abdeckkappe A Eckwinkel I 20	60
Abdeckkappe A Eckwinkel I 30	63
Abdeckkappe A Eckwinkel I 40	68
Abdeckkappe A für Eckwinkel B 20	62
Abdeckkappe B Eckwinkel B 30	67
Abdeckkappe B Eckwinkel B 40	72
Abdeckkappe B Eckwinkel B 45	74
Abdeckkappe B Eckwinkel I 20	61
Abdeckkappe B Eckwinkel I 30	64
Abdeckkappe B Eckwinkel I 40	69
Abdeckkappe C Eckwinkel I 30	65
Abdeckkappe C Eckwinkel I 40	70
Abdeckkappe D20 für Automatikverbinder I, Nut 8 N	81
abdeckkappe für Aluwinkel 80	56
Abdeckkappe für Bohrlöcher	175
Abdeckkappe für Klemmprofil	173
Abdeckkappe für Rastermaß 20 mm	167
Abdeckkappe für Rastermaß 30 mm	168
Abdeckkappe für Rastermaß 40 mm	169
Abdeckkappe für Rastermaß 45 mm	170
Abdeckkappe für Rastermaß 50 mm	171
Abdeckkappe für Rastermaß 60 mm	172
Abdeckkappe für Regalboden AL 300 (Set)	128
Abdeckkappe für Schutzgitterprofil	174
Abdeckprofil EPDM	166
Abdeckprofil Nut 6 - 3,0	161
Abdeckprofil Nut 8 - 2,2	162
Abdeckprofil Nut 8 - 4,5	163
Abdeckprofil Nut 10 - 6,0	164
Abdeckprofil Nut 15	165
Abdeck- und Einfassprofil I Nut 8	157
Adapterstück D28 - 40 M8 (Set)	184
Alu-Versteifungswinkel 40 x 160	57
Alu-Versteifungswinkel 80 x 160	58
Aluwinkel 40 x 80 x 160 (Set)	55
Automatikverbinder Stahl	80
B	
Befestigungsblock 18, grau	153
Befestigungsblock 25, grau	154
Befestigungssatz für Handgriff AL 120	105
Befestigungssatz für Handgriff AL 200	106
Befestigungswinkel für Kugelschnäpper 30 / Sicherheitsschalter AZ 16	109
Bolzenverbinder I, Nut 8	75
Bolzenverbinder I, Nut 8, einseitig	76
Bügelgriff 152	100
C	
Clip-Kabelbinder - 2 Kammern - mit Hammer	177
Clepleiste für Einsetzprofil I AL	160
D	
Dichtleiste I	112
Dichtprofil Nut 8 - 4,5 / 18 x 20	113
Doppelkugelschnäpper PA	111
E	
Einfassprofil I Nut 8 / 4 - 6 mm	158
Erdungsverbinder (Set)	179
F	
Friktionsgelenk B40L für Systemarm (Set)	90
Friktionsgelenk B45L für Systemarm (Set)	94
Friktionsgelenk B80H für Systemarm (Set)	92
Friktionsgelenk B80L für Systemarm (Set)	91
Friktionsgelenk B90H für Systemarm (Set)	98
Friktionsgelenk B90L für Systemarm (Set)	96
Friktionsgelenk M45L für Systemarm (Set)	93
Friktionsgelenk M90H für Systemarm (Set)	97
Friktionsgelenk M90L für Systemarm (Set)	95
G	
Gelenk 25 x 51 - 1" x 2"	87
Gelenk 25 x 51 - 1" x 2" mit Klemmhebel	88
Gewindehülse D28L (Set)	180
Gleitleiste B	141
Gleitrampe I (Set)	140
H	
Halteprofil Nut 8	159
Hammermutter Nut 8 mit Drehhilfe, Steghöhe 1,5/3,0 mm	52
Hammermutter Nut 10 mit Drehhilfe	54
Hammermutter PA Nut 8	53
Handgriff AL 120	101
Handgriff AL 120 gebogen	103
Handgriff AL 200	102
Handgriff AL 200 gebogen	104
I	
Innenliegender Kugel-Stoßverbinder D28 (Set)	183
Innenliegender Kugelvebinder D28 (Set)	182
Innenliegender T-Verbinder D28 (Set)	181
K	
Klebeclip Nut 8 - 4,5	123
Klebeclip Nut 10 - 6,0	124
Klemmblock 13, grau	155
Klemmblock 14, grau	156
Klettbandblock	178
Kreuz-Kabelbinderblock D28	185
Kugelschnäpper 30	108
Kunststoff-Kombischarnier 25, nicht aushängbar, grau	36
Kunststoff-Kombischarnier 30, aushängbar, grau	37
Kunststoff-Kombischarnier 30, nicht aushängbar, grau	38
Kunststoff-Kombischarnier 35, aushängbar, grau	39
Kunststoff-Kombischarnier 35, nicht aushängbar, grau	40
Kunststoff-Kombischarnier 40, aushängbar, grau	41
Kunststoff-Kombischarnier 40, nicht aushängbar, grau	42
Kunststoff-Kombischarnier 45, aushängbar, grau	43
Kunststoff-Kombischarnier 45, nicht aushängbar, grau	44
Kunststoff-Kombischarnier 50, nicht aushängbar, grau	46
Kunststoff-Kombischarnier 50, aushängbar, grau	45
Kunststoff-Kombischarnier 60, aushängbar, grau	47
Kunststoff-Kombischarnier 60, nicht aushängbar, grau	48
L	
Lager für Tragrolle I D32 (Set)	143
Lager für Tragrolle I D50 (Set)	144
Laufwagen 40 für C-Laufschiene, mit Anschraubplatte	135
Lenkrolle mit Hebefuss	34
Lenkrolle mit Hebefuss	35
Lenkrollen-Ausleger I 40 x 80	29
Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm	132
M	
Magnetverschluss 30 (Set)	107
Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND 4 Achsen, Profilbefestigung 40 (Set)	116
Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND 4 Achsen, Profilbefestigung 40 (Set)	117
Monitor-Schwebearm SKY 600, höhenverstellbar mit Feststellung (Set)	120
Monitor-Schwebearm SKY 600, höhenverstellbar mit Feststellung (Set)	121
N	
Nutenstein 13,1 x 5,3 mm, einschwenkbar mit Federblech	51
Nutfuß	16

P	
Pendeltürscharnier VA 40 / 38 - 1,5"	50
Platten-Klemmwinkel I 40, Nut 8 (Set)	134
Profilverbinder 90° B (Set)	85
Profilverbinder 90° I (Set)	84
R	
Radiendichtung 40 x 40, 90°	99
Regalboden AL 300, Nut 8	127
Rollenhalter	142
Rolle Ø 39	136
Roller Track XST H26	139
Roller Track XST R28	137
Roller Track XST R28 mit Spurkranz	138
S	
Schraubenverbinder I PA (Set)	82
Schraubenverbinder I spezial, einseitig	83
Schwenkbare Untertisch-Ablageschale	129
Schwenklager 40	89
Seiten-Adapter für Lupenleuchte D160 mit Gelenkarm (Set)	133
Selbstformende Schraube	78
Sensorhalter 34 x 12 x 22, Ø 18	145
Stabilisierungsplatte 90°	28
Stellfußwinkel 80/90 x 100	27
T	
Tastaturhalter AL, Nut 8	122
Teller PA ASB für Gelenkstellfüße, Kugel 15, grau	15
Teller PA für Gelenkstellfüße, Kugel 15, grau	14
Transport- und Fußplatte ZN 20 x 40, pulverbeschichtet	17
Transport- und Fußplatte ZN 30 x 60, pulverbeschichtet	19
Transport- und Fußplatte ZN 40 x 40, pulverbeschichtet	18
Transport- und Fußplatte ZN 40 x 80, pulverbeschichtet	21
Transport- und Fußplatte ZN 45 x 90, pulverbeschichtet	23
Transport- und Fußplatte ZN 50 x 100, pulverbeschichtet	25
Transport- und Fußplatte ZN 60 x 60, pulverbeschichtet	20
Transport- und Fußplatte ZN 80 x 80, pulverbeschichtet	22
Transport- und Fußplatte ZN 90 x 90, pulverbeschichtet	24
Transport- und Fußplatte ZN 100 x 100, pulverbeschichtet	26
Türschnäpper (Set)	110
U	
Uniblock 14, grau	146
Uniblock 18 CS, grau	149
Uniblock 18, grau	148
Uniblock 18, schwarz	147
Uniblock 25 CS, grau	151
Uniblock 25, glasklar farblos	152
Uniblock 25, grau	150
Univerbinder I	79
Universal-Klettbandblock	176
W	
Werkzeuggleiter 5/6	125
Werkzeuggleiter 8/10	126
Winkelverbinder B 40, 45° (Set)	86
Z	
Zentralverbinder I, Nut 8	77
Zinkdruckgusscharnier 30 EH	49
Zinkwinkel I 40 x 80 flach (Set)	59

FATH GmbH | INNOVATIONS@**FATH** 21|FEB
EN-DE | February 2021

FATH GmbH | Gewerbepark Hügelmühle 31, 91174 Spalt, Germany
P: +49 9175 7909-200 | F: +49 9175 7909-29 | info.de@fath24.com | [fath24.com](https://www.fath24.com)

Managing Directors: Mirko Jan **FATH**, Wido **FATH**
Trade Register: Amtsgericht Nürnberg, Department B, No. 10906
Place of Execution: 91174 Spalt, Germany
Tax No.: 241/115/40086, VAT No.: DE 133 541 653

© **FATH** GmbH

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.

*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.*

Illustrations: Andreas Teindl, Dipl. Designer, Illustrator IO

simply
practical

FATH[®]

COMPONENTS



Headquarters:

FATH GmbH
Gewerbepark Hügelmühle 31
91174 Spalt
Germany

P: +49 9175 7909-200
F: +49 9175 7909-29
info.de@fath24.com

FATH Inc.

6533 Hazeltine National Drive,
Suite 3
Orlando, FL 32822
USA

P: +1 407 601-5900
F: +1 407 601-5905
info.us@fath24.com

**FATH Machine Components
Co., Ltd**

Shengang Road No. 2001,
Building 2
201612 Songjiang / Shanghai
PR China

P: +86 21 5774 4520
info.cn@fath24.com

FATH Components Kft.

Gyár u. 2.
2040 Budaörs
Hungary

P: +36 23 880-977
F: +36 23 880-978
info.hu@fath24.com

FATH Components Ltd.

6 Pegasus Court, North Lane
Aldershot
Hampshire
GU12 4QP
Great Britain

P: +44 1252 346610
info.gb@fath24.com

FATH Inc. S.A. de C.V.

Av. Central 230, Int. 140
Los Lermas
67188 Guadalupe, N.L.
Mexico

P: +52 81 3424-1428
info.mx@fath24.com

**FATH do Brasil Componentes
Industriais Ltda**

Rodovia Raposo Tavares, S/N,
Km 22,14 Bloco E - 509 Granja
Viana.
Cotia - SP
06709 - 900
Brazil

P: +55 11 2898-9753
info.br@fath24.com

FATH Components BV

Rudolf Dieselweg 14
5928 RA Venlo
The Netherlands

P: +31 77 333 35 55
F: +31 77 333 35 50
info.nl@fath24.com

Presented by:
Überreicht von:

Best.-Nr. Order No. 000260

