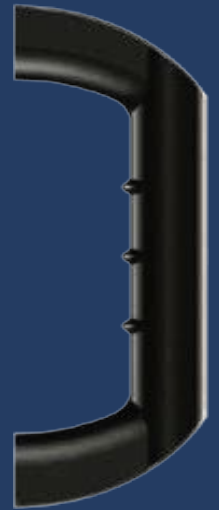
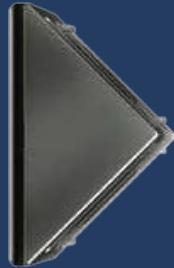




Production Tools

simply
practical



CATALOGO 2018

COMPONENTS

3

Handles and Latches - Components of Work Station

Sliders and Rollers - Conveyors - Enclosures, Guards, Partitions

Panel Fasteners - Cover Elements - Cable Management

Miscellaneous Components - Tubular Frame Components



MASCHINENBAUKOMPONENTEN



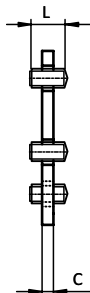
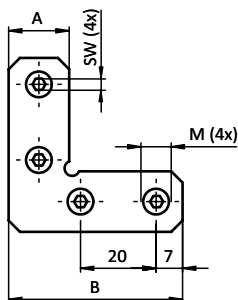
Production Tools



GEHRUNGSVERBINDER 90°

MITRE CONNECTOR 90°

Ausführung Stahl	Model Steel
Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen	Description To connect two aluminum profiles
Material Stahl	Material Steel
Liefereinheit 10 Stück	Pack Quantity 10 pieces



Gehrungsverbinder 90° Mitre Connector 90°	Gewindestift Hexagon socket set screw	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	SW	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M8	16.0	46.0	3.0	8.0	4	33.0	PT099GV0890
	M10	20.2	60.0	3.0	10.0	5	59.0	PT099GV1090

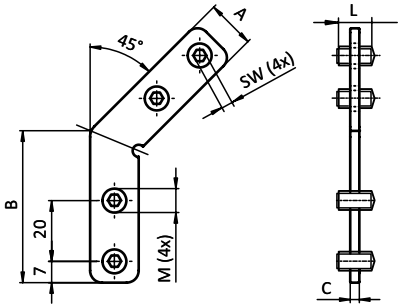
4



GEHRUNGSVERBINDER

MITRE CONNECTOR

Ausführung Stahl	Model Steel
Beschreibung zur Verbindung von zwei Aluminiumprofilen	Description To connect two aluminum profiles
Material Stahl	Material Steel
Liefereinheit 10 Stück	Pack Quantity 10 pieces



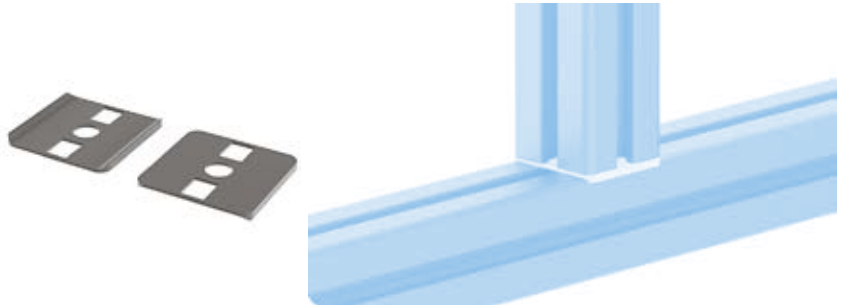
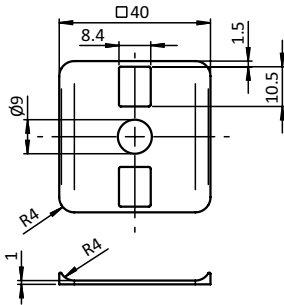
Gehrungsverbinder <i>Mitre Connectors</i>	Gewindestift <i>Hexagon socket set screw</i>	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	SW	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	M8	16.0	46.0	3.0	8.0	4	40.0	PT099GV0845
	M10	20.2	60.0	3.0	10.0	5	64.5	PT099GV1045



RADIENDICHTUNG 40 × 40

RADIUS SEAL 40 × 40

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





4

Radiendichtung 40 × 40 Radius Seal 40 × 40	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	2.0	I	PT093RD84040R4

INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*





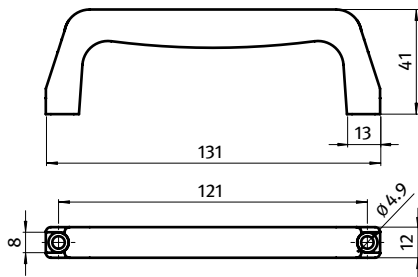
Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14

	Frontwinkelgriff	<i>Front Handle</i>	527		Magnetverschluss 20	<i>Magnetic Catch 20</i>	548
	Bügelgriff	<i>Bridge Handle</i>	528		Magnetverschluss 30 (Set)	<i>Magnetic Catch 30 (Set)</i>	549
	Bügelgriff	<i>Bridge Handle</i>	529		Befestigungswinkel für Magnetverschluss 30	<i>Angle Bracket for Magnetic Catch 30</i>	550
	Handgriff	<i>Handle</i>	530		Magnet-Verschlussgriff Compact	<i>Magnetic Catch Handle Compact</i>	551
	Bügelgriff B	<i>Bridge Handle B</i>	531		Kugelschnäpper	<i>Ball Catch</i>	552
	Maschinengriff 135	<i>Machine Handle 135</i>	532		Abstandshalter für Kugelschnäpper	<i>Spacer for Ball Catch</i>	553
	Maschinengriff 240	<i>Machine Handle 240</i>	533		Befestigungswinkel für Kugelschnäpper	<i>Angle Bracket for Ball Catch</i>	554
	Comfortgriff	<i>Comfort Handle</i>	534		Türschnäpper (Set)	<i>Door Latch (Set)</i>	555
	Endstücke für Systemgriff	<i>End Pieces for System Handle</i>	535		Doppelkugelschnäpper PA	<i>Double Ball Catch PA</i>	556
	Griffstange für Systemgriff	<i>Tubes for System Handle</i>	536		Doppelkugelschnäpper MS	<i>Double Ball Catch MS</i>	557
	Griffleiste	<i>Strip Handle</i>	537		Riegel	<i>Door Latch</i>	558
	Fallenverschluss	<i>Slam Latch</i>	538		Türanschlag mit EPDM-Dämpfer (Set)	<i>Door Stop with EPDM Damper (Set)</i>	559
	Fallenverschluss Compact	<i>Slam Latch Compact</i>	540		Türanschlag mit Magnetverschuß (Set)	<i>Door Stop with Magnetic Catch (Set)</i>	560
	Twin-Fallenverschluss Compact	<i>Twin Slam Latch Compact</i>	541		Dichtleiste	<i>Sealing Strip</i>	561
	Schiebetürverschluss Compact	<i>Slide Door Latch Compact</i>	542				
	Fallenverschluss PRO	<i>Slam Latch PRO</i>	543				
	Fallenverschluss PROe	<i>Slam Latch PROe</i>	545				
	Notöffner für Fallenverschluss	<i>Emergency Opener for Slam Latch</i>	546				
	Türschlösser	<i>Door Locks</i>	547				

FRONTWINKELGRIFF

FRONT HANDLE

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile	Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben	Fastening	From the front, using countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	 elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	 electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Frontwinkelgriff
Front Handle

für Schraube
for Screw

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

M4

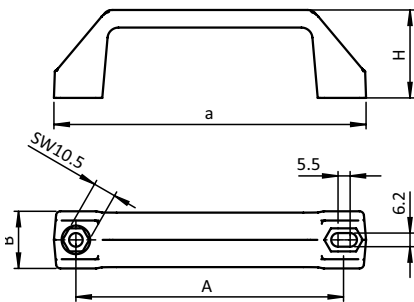
30.0

PT092005

BÜGELGRIFF

BRIDGE HANDLE

Ausführung	Kunststoff PA, 122 und 152 mm	Model	Plastic PA, 122 and 152 mm
Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile	Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Zylinderschrauben, rückseitig mit eingelegerter Sechskantmutter oder Sechskantschraube	Fastening	From the front, using socket head screws; from the back using inserted hexagon nuts or hexagon cap screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request

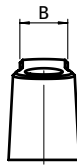
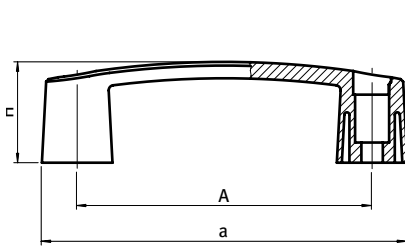


Bügelgriff <i>Bridge Handle</i>	A [mm]	B [mm]	H [mm]	für Mutter <i>for Nut</i>	für Schraube <i>for Screw</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
122	122.0	26.0	40.0	SW10 (M6)	M6	41.0	PT092001
152	152.0	28.0	53.5	SW10 (M6)	M6	70.0	PT092002

BÜGELGRIFF**BRIDGE HANDLE**

Ausführung Kunststoff PA, mit Bohrung und Abdeckkappen
Beschreibung zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Zylinderschrauben
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Farben auf Anfrage

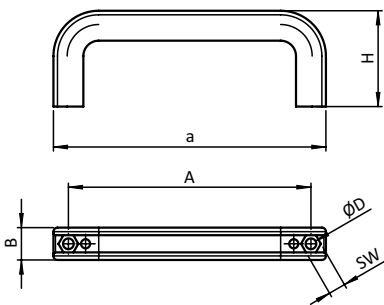
Model Plastic PA, with plain bore and cover caps
Description To mount on doors, flaps and aluminum profiles
Material Plastic PA, glass fiber reinforced
Color Black
Fastening From the front, using socket head screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other colors on request



Bügelgriff Bridge Handle	A [mm]	B [mm]	H [mm]	für Schraube for Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
94	94.0	17.0	35.0	M6	32.0	PT12093B65
117	117.0	19.0	40.0	M8	48.0	PT12117B85
132	132.0	20.0	45.0	M8	58.0	PT12132B85
180	179.0	22.0	50.0	M8	87.0	PT12179B85

HANDGRIFF**HANDLE**

Ausführung	Kunststoff PA, 120 und 160 mm	Model	Plastic PA, 120 and 160 mm
Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile	Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz, gelb, rot, blau	Color	Black, yellow, red, blue
Befestigung	vorderseitig mit Sechskant- oder Zylinderschrauben, rückseitig mit Sechskantmutter M8 und Schrauben	Fastening	From the front with hexagon cap screws or socket head screws, or from the back using M8 hexagon nuts and bolts
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request

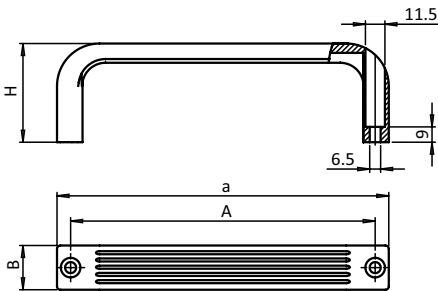




Handgriff <i>Handle</i>	A [mm]	B [mm]	D [mm]	H [mm]	SW	Farben <i>Colors</i>	für Schraube <i>for Screw</i>	Gewicht [g] <i>Weight</i> [g]	Teil-Nr. <i>Part #</i>
120.0	120.0	16.0	5.3	48.0	8.5	schwarz <i>Black</i>	M5	30.0	PT092012
160.0	160.0	28.0	8.5	60.0	14.0	schwarz <i>Black</i>	M8	91.4	PT092017
	160.0	28.0	8.5	60.0	14.0	gelb ≈ RAL 1018 <i>Yellow</i>	M8	91.4	PT092017S02
	160.0	28.0	8.5	60.0	14.0	blau ≈ RAL 5010 <i>Blue</i>	M8	91.4	PT092017S03
	160.0	28.0	8.5	60.0	14.0	rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	M8	91.4	PT092017S04
Abdeckkappe 120 <i>Cover cap 120</i>						schwarz <i>Black</i>		5.7	PT092019
Abdeckkappe 160 <i>Cover cap 160</i>						schwarz <i>Black</i>		21.4	PT092018
						gelb ≈ RAL 1018 <i>Yellow</i>		21.4	PT092018S02
						blau ≈ RAL 5010 <i>Blue</i>		21.4	PT092018S03
						rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>		21.4	PT092018S04

BÜGELGRIFF B

BRIDGE HANDLE B

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminium-profile	Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Zylinderschrauben	Fastening	From the front, using socket head screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request

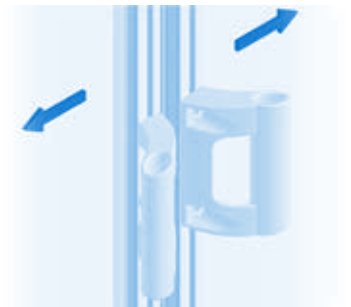
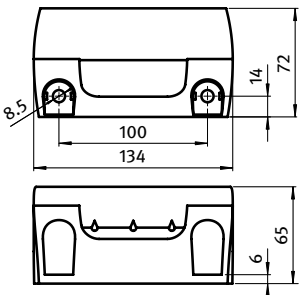


Bügelgriff Bridge Handle	A [mm]	B [mm]	H [mm]	ESD	für Schraube for Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
133	118.0	26.0	50.0		M6	52.9	PT092308
195	179.0	26.0	58.0		M6	74.4	PT092307
133	118.0	26.0	50.0		M6	52.0	PT092308S01
195	179.0	26.0	58.0		M6	65.3	PT092307S01

MASCHINENGRIF 135

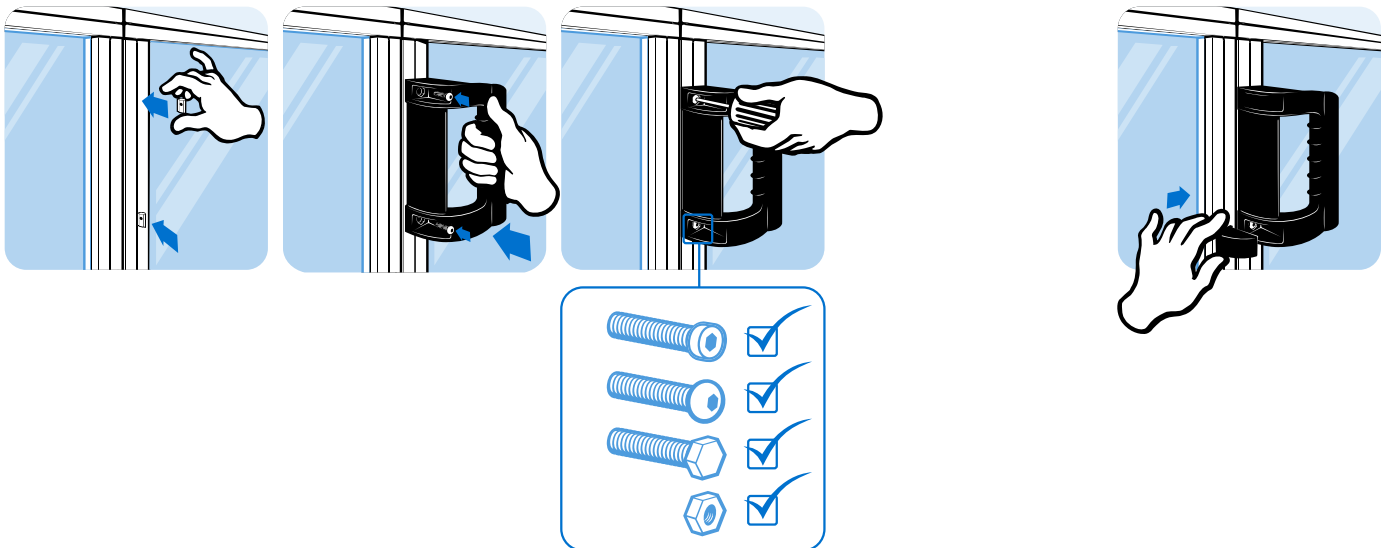
MACHINE HANDLE 135

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	Maschinengriff mit ergonomischer Form und Durchgreifschutz; zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofile; optional mit Abdeckkappen	Description	Machine handle with ergonomic design and finger protection; to mount on doors, flaps and aluminum profiles; optional with cover caps
Material	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt	Material	Plastic PA, glass ball reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	mit Sechskant- oder Zylinderschrauben	Fastening	With hexagon cap screws or socket head screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	⚡ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request
Hinweis	* Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück	Tip	* Please note: 1 set = 2 pieces



5

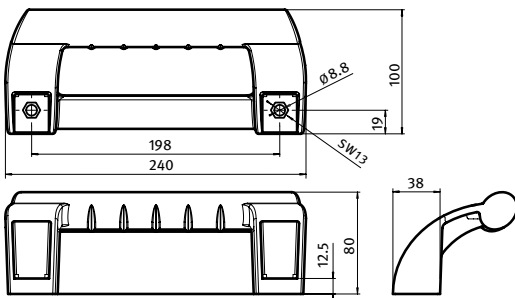
Maschinengriff <i>Machine handle</i>	für Schraube <i>for Screw</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
optional mit Abdeckkappen <i>Optional with cover caps</i>	M8	114.0	PT092009
Set Abdeckkappen* <i>Set of cover caps*</i>		3.0	PT092010



MASCHINENGRIF 240

MACHINE HANDLE 240

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	großer Maschinengriff mit ergonomischer Form und Durchgreifschutz; zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofilen; mit Abdeckkappen	Description	Large machine handle with ergonomic design and finger protection; to mount on doors, flaps and aluminum profiles; with cover caps
Material	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt	Material	Plastic PA, glass ball reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Sechskant- oder Zylinderschrauben, rückseitig mit Sechskantmutter M8 und Schrauben	Fastening	From the front with hexagon cap screws or socket head screws, or from the back using M8 hexagon nuts and bolts
Liefereinheit	1 Stück	Pack Quantity	1 piece
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Maschinengriff
Machine handle

für Schraube
for Screw

Gewicht [g]
Weight [g]

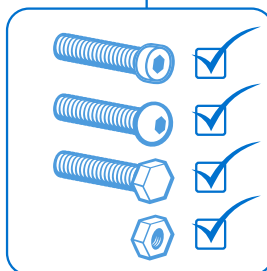
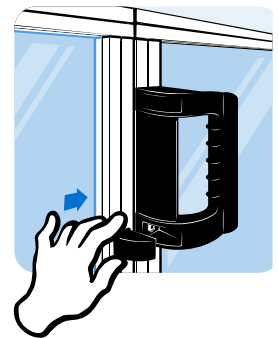
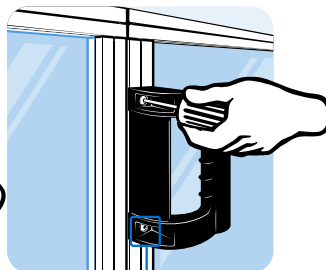
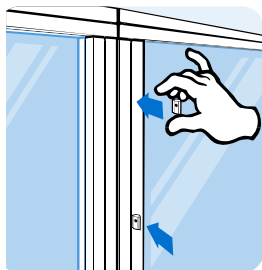
Teil-Nr.
Part #

mit Abdeckkappen *With cover caps*

M8

356.0

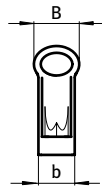
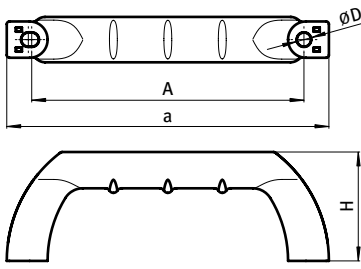
PT092008



COMFORTGRIF

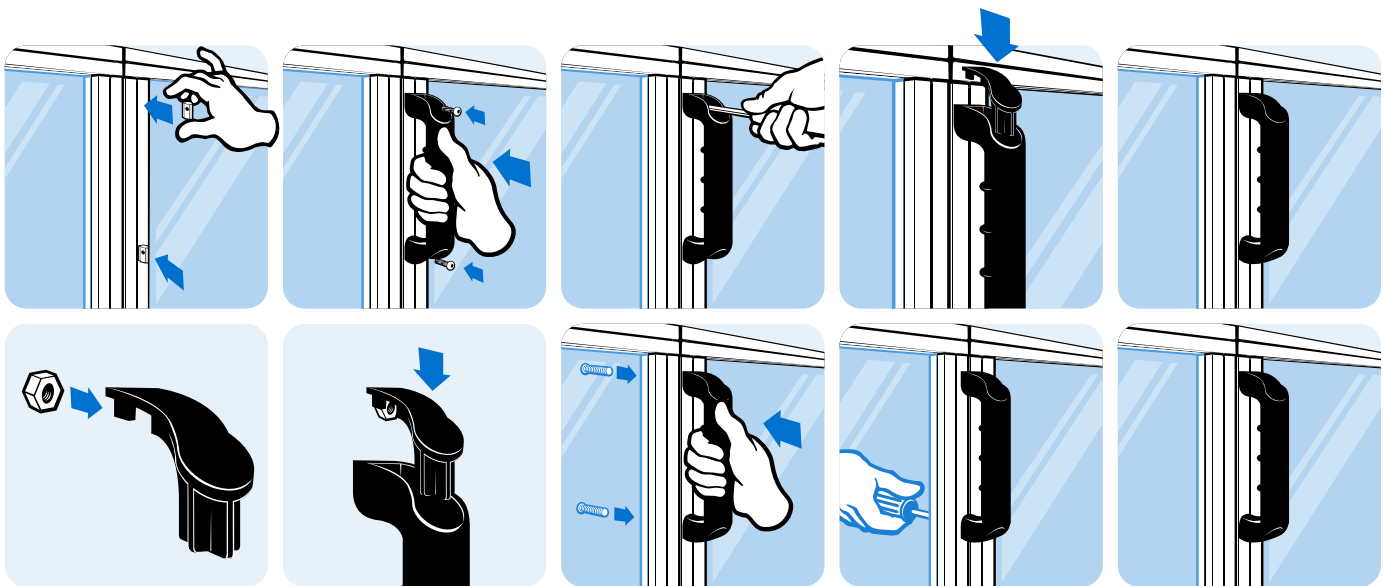
COMFORT HANDLE

Ausführung	Kunststoff PA, 120, 160 und 200 mm	Model	Plastic PA, 120, 160 and 200 mm
Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminium-profile	Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles
Material	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt	Material	Plastic PA, glass ball reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Innensechskant-Schrauben, rückseitig mit Schrauben und in die Abdeckkappen eingelegten Muttern	Fastening	From the front with hexagon screws, from the back with screws and with nuts inserted into the cover caps
Liefereinheit	10 Stück / Sets	Pack Quantity	10 pieces / sets
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	* Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück	Tip	* Please note: 1 set = 2 pieces



5

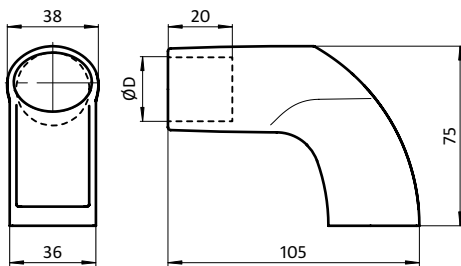
Comfortgriff Comfort Handle	A [mm]	B [mm]	D [mm]	H [mm]	für Mutter for Nut	für Schraube for Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	120	120.0	20.0	6.2	48.0	M6	26.2	PT092300
	160	160.0	30.0	8.2	60.0	M8	53.8	PT092302
	200	200.0	38.0	8.2	75.0	M8	90.6	PT092304
Set Abdeckkappen 120* Set of cover caps 120*						M6	4.0	P092301
Set Abdeckkappen 160* Set of cover caps 160*						M8	10.0	PT092303
Set Abdeckkappen 200* Set of cover caps 200*						M8	20.0	PT092305



ENDSTÜCKE FÜR SYSTEMGRIFF

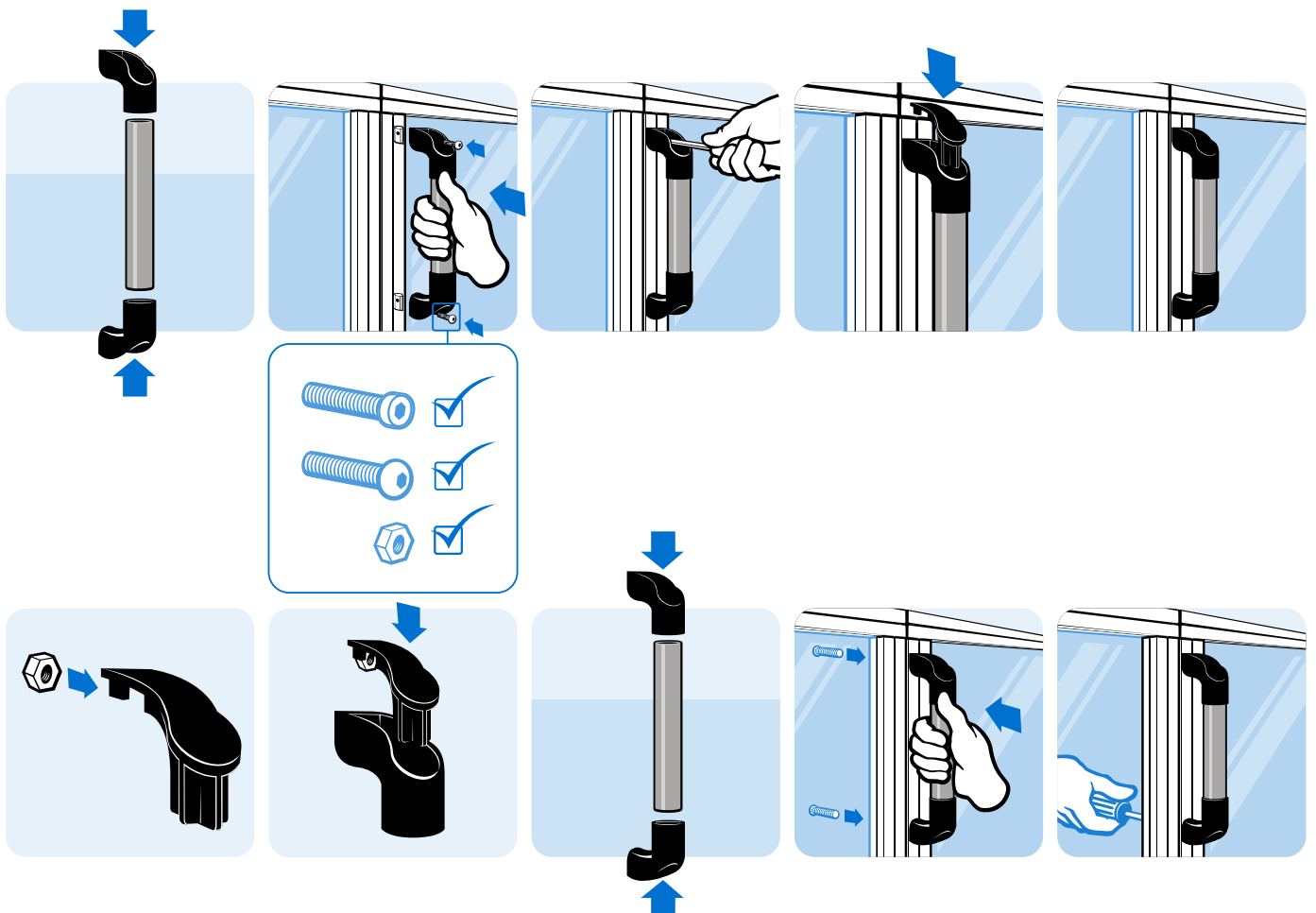
END PIECES FOR SYSTEM HANDLE

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminium-profile	Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles
Material	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt	Material	Plastic PA, glass ball reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Innensechskant-Schrauben, rückseitig mit Schrauben und in die Abdeckkappen eingelegten Muttern M8	Fastening	From the front with hexagon screws, from the back with screws and with M8 nuts inserted into the cover caps
Liefereinheit	10 Sets	Pack Quantity	10 sets
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	* Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück	Tip	* Please note: 1 set = 2 pieces



Endstücke für Systemgriff
End Pieces for System Handle

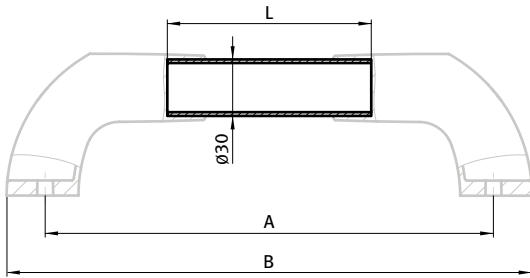
	ØD [mm]	für Schraube for Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Set Endstücke D30* Set of end pieces D30*	30.1	M8	49.5	PT092013
Set Endstücke D28* Set of end pieces D28*	28.1	M8	52.5	PT092321



GRIFSTANGE FÜR SYSTEMGRIFF

TUBES FOR SYSTEM HANDLE

Ausführung	zur Kombination mit den Endstücken	Model	For combining with the end pieces
Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminiumprofilen	Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles
Befestigung	mit den Endstücken für Systemgriff	Fastening	End pieces for system handle
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request
Hinweis	* zum selbst Ablängen	Tip	* for cut to length



Griffstange für Systemgriff <i>Tubes for System Handle</i>	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Kohlefaser, klarlackiert <i>Carbon fiber, glossy finish</i>	200.0	240.8	70.0	16.0	PT092013C200
	300.0	340.8	170.0	39.0	PT092013C300
	400.0	440.8	270.0	62.0	PT092013C400
	500.0	540.8	370.0	85.0	PT092013C500
			*2000.0	364.0	PT092013C.2000
Aluminium, eloxiert <i>Aluminum, anodized</i>	200.0	240.8	70.0	17.0	PT092013A200
	300.0	340.8	170.0	42.0	PT092013A300
	400.0	440.8	270.0	67.0	PT092013A400
	500.0	540.8	370.0	91.0	PT092013A500
			*2000.0	490.0	PT092013A.2000
Edelstahl <i>Stainless steel</i>	200.0	240.8	70.0	51.0	PT092013E200
	300.0	340.8	170.0	124.0	PT092013E300
	400.0	440.8	270.0	197.0	PT092013E400
	500.0	540.8	370.0	270.0	PT092013E500
			*2000.0	1400.0	PT092013E.2000
Stahl, kunststoffummantelt <i>Steel, plastic covered</i>	200.0	240.8	70.0	53.0	PT092013S200
	300.0	340.8	170.0	120.0	PT092013S300
	400.0	440.8	270.0	203.0	PT092013S400
	500.0	540.8	370.0	279.0	PT092013S500
			*2000.0	1500.0	PT092013S.2000

5

GRIFFLEISTE

STRIP HANDLE

Ausführung	Aluminium, eloxiert	Model	Aluminum, anodized
Beschreibung	zur Montage auf Türen, Klappen und Aluminium-profile	Description	To mount on doors, flaps and aluminum profiles
Material	Griffleiste: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Strip handle: Aluminum Cover caps: Plastic PA, glass fiber reinforced
Befestigung	vorderseitig mit aufgebohrtem Nutboden der Griffleiste, rückseitig mit Nutsteinen in der Griffleiste	Fastening	From the front with holes drilled into the slot base, From the back with T-slot nuts in the strip handle
Set	1 Griffleiste in Länge L [mm], 1 Set Abdeckkappen = 2 Stück Abdeckkappen	Set	1 strip handle in length L [mm], 1 set cover caps = 2 pieces cover caps
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	verschiedene Längen auf Anfrage	Specials	Different lengths on request
Hinweis	* Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! ** Bitte beachten: 1 Set = 2 Stück	Tip	* Please note: You are ordering in meters! ** Please note: 1 set = 2 pieces



Griffleiste Strip Handle	L [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Griffleiste* Strip Handle*	1500.0	5	1152.0	PT092024
Set Abdeckkappen** Set cover caps**			2.9	PT092021
Griffleiste 80 (Set) Strip handle 80 (set)	80.0	5	67.0	PT092022
Griffleiste 160 (Set) Strip handle 160 (set)	160.0	5	127.0	PT092023

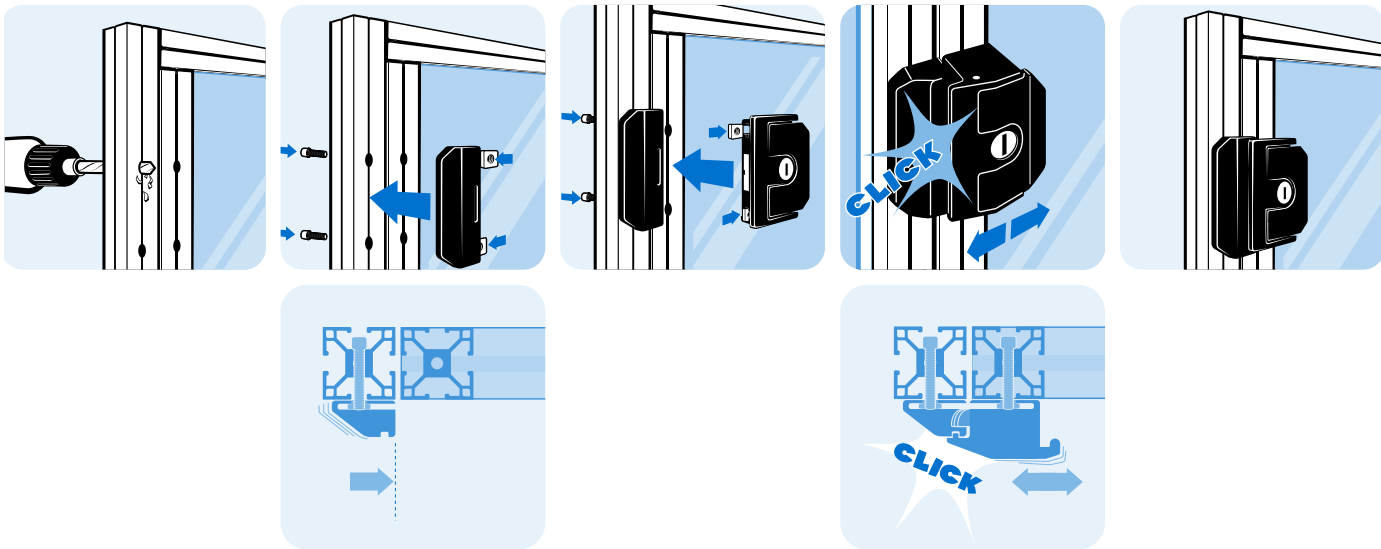
FALLENVERSCHLUSS

SLAM LATCH

Ausführung	Zinkdruckguss	Model	Zinc die-cast
Beschreibung	zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen	Description	To securely close doors and flaps
Material	Zinkdruckguss	Material	Zinc die-cast
Befestigung	rückseitig mit Schrauben M6	Fastening	From the back, using M6 screws
Liefereinheit	1 Stück	Pack Quantity	1 piece
Hinweis	* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel	Tip	* Universal: one key fits all slam latches Unique: each slam latch has a different key



Fallenverschluss <i>Slam Latch</i>	Schloss <i>Lock</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	gleich* <i>Universal*</i>	560.0	PT0957101
	verschieden* <i>Unique*</i>	560.0	PT0957201
	ohne <i>Without</i>	560.0	PT0957301



5

FALLENVERSCHLÜSSE

- modernes, symmetrisches FATH-Design
- bestens geeignet für die Montage auf Aluprofilen
- einfache, flexible Montage ohne mechanischen Aufwand
- abschließbar
- robustes Aluminiumgehäuse für raue Umgebungsbedingungen

SLAM LATCHES

- *Modern, symmetrical FATH design*
- *Ideal for assembly on aluminum profiles*
- *Simple and flexible mounting without mechanical effort*
- *Lockable*
- *Sturdy aluminum housing for harsh environments*



Alles im Griff - die Fallenverschlüsse von FATH

Die **FATH** Fallenverschlüsse sind funktionale Türgriffe für die Absicherung von trennenden Schutzeinrichtungen wie Türen und Klappen bei Maschinen und Anlagen.

Das kompakte und symmetrische Design ermöglicht eine einfache Montage an Profilen und erlaubt den Einsatz sowohl an links als auch an rechts angeschlagenen Türen. Das industrietaugliche Metallgehäuse verfügt über einen stabilen Türanschlag und ist optimal für die Verwendung in rauer Umgebung.



Alle Fallenverschlüsse im FATH-Design können von vorne montiert werden, insbesondere auch auf Aluminium-Profilen mithilfe von Nutensteinen oder Hammermuttern. Die beigefügten Abdeckkappen lassen sich im geschlossenen Zustand nicht entfernen und verhindern dadurch die unerwünschte Demontage des Fallenverschlusses.

Für Spaltabstand bis 5 mm passend zu den meisten Scharnieren.

Ausführungen:

- Aluminium-Druckguss, schwarz oder alufarbig pulverbeschichtet
- mit und ohne Schloss, es stehen verschiedene Schlösser zur Auswahl (gleich, verschieden, Doppelbart, Vierkant)
- Fallenverschluss Compact als Twin-Ausführung für Doppeltüren mit Mittelposten
- Fallenverschluss PRO als PROe mit elektronischer Sicherheitsfunktion

Everything Under Control – Slam Latches by FATH

FATH Slam Latches are multifunctional door handles for protecting safety guards such as doors and flaps on machines and installations.

The compact and symmetrical design permits simple mounting on profile rails and allows use on doors hinged on the left and right. The metal housing suitable for industrial use features a sturdy door stop and is ideal for use in a harsh environment.



All Slam Latches designed by FATH can be mounted from the front side, in particular on aluminum profiles, using T-slot nuts or hammer nuts. The cover caps attached are safe against removal as long as the latch is locked, thus preventing a unwanted disassembly of the slam latch.

Gap clearance up to 5 mm, consistent with most hinges.

Versions:

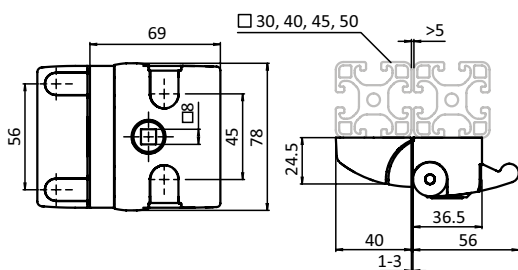
- Die-cast aluminum, black or alu color powder coated
- With or without lock, different lock types are available (unique, universal, double-bit lock, square lock)
- Slam Latch Compact as Twin version for double winged-doors with single post
- Slam Latch PRO as PROe with electronic safety feature



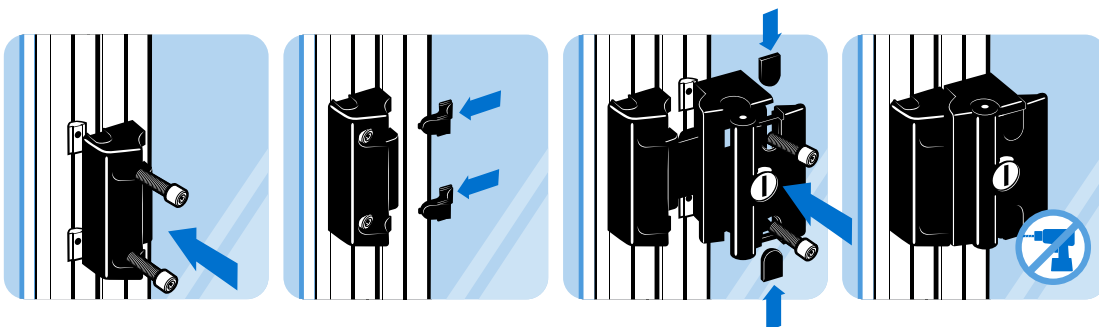
FALLENVERSCHLUSS COMPACT**SLAM LATCH COMPACT**

Ausführung	Aluminiumdruckguss
Beschreibung	zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert
Material	Aluminiumdruckguss
Befestigung	vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6
Liefereinheit	1 Stück
Hinweis	* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel; ** inklusive Doppelbartschlüssel passender Notöffner für Fallenverschluß siehe Seite 546

Model	Die-cast aluminum
Description	For an easy and secure latching and locking of doors and flaps, no mechanical preparation needed for the assembly; safe against disassembling in the locked position
Material	Die-cast aluminum
Fastening	From the front, using M6 socket head or pan head screws
Pack Quantity	1 piece
Tip	* Universal: one key fits all slam latches Unique: each slam latch has a different key; ** With double-bitted key Compatible emergency opener for slam latch see page 546



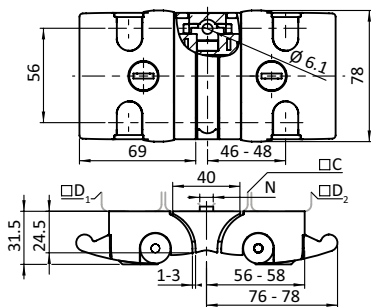
Fallenverschluss <i>Slam Latch</i>	Schloss <i>Lock</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
schwarz pulverbeschichtet <i>Black powder coated</i>	gleich* <i>Universal*</i>	235.5	PT0957408
	verschieden* <i>Unique*</i>	235.5	PT0957411
	ohne <i>Without</i>	204.0	PT0957410
	Vierkantschloss <i>Square lock</i>	220.0	PT0957431
	Doppelbartschloss** <i>Double-bit lock**</i>	220.0	PT0957432
alufarbig pulverbeschichtet <i>Aluminum color powder coated</i>	gleich* <i>Universal*</i>	235.5	PT0957408S01
	verschieden* <i>Unique*</i>	235.5	PT0957411S01
	ohne <i>Without</i>	204.0	PT0957410S01



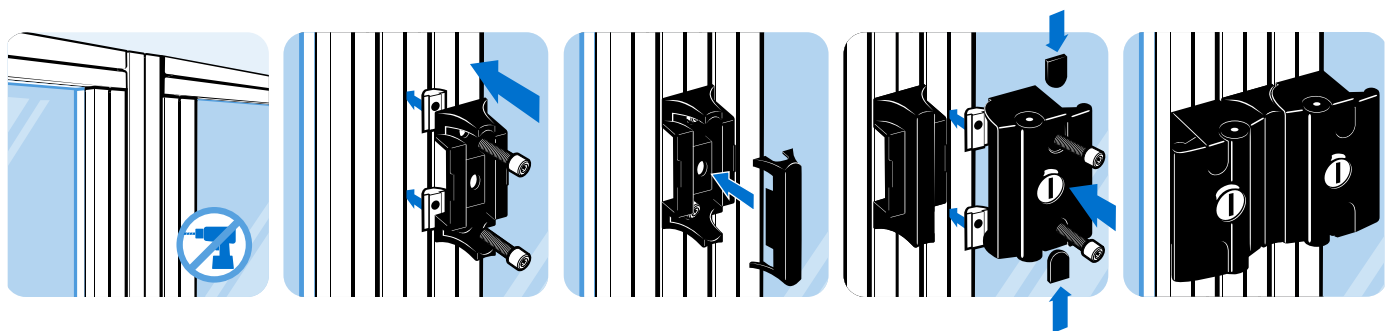
TWIN-FALLENVERSCHLUSS COMPACT

TWIN SLAM LATCH COMPACT

<p>Ausführung Aluminiumdruckguss</p> <p>Beschreibung zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert; ermöglicht selektiven Zugang unter Verwendung nur eines Pfostens; mit separaten Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10</p> <p>Material Aluminiumdruckguss</p> <p>Befestigung vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6</p> <p>Liefereinheit 1 Stück</p> <p>Extras weitere Schlosskombinationen auf Anfrage</p> <p>Hinweis * gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser; verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel passender Notöffner für Fallenverschluss siehe Seite 546</p>	<p>Model Die-cast aluminum</p> <p>Description For an easy and secure latching and locking of doors and flaps, no mechanical preparation needed for the assembly; safe against disassembling in the locked position; provides selective access by use of a single post; with separate locating pins for slot 8 and slot 10</p> <p>Material Die-cast aluminum</p> <p>Fastening From the front, using M6 socket head or pan head screws</p> <p>Pack Quantity 1 piece</p> <p>Specials Other combinations of slam latches on request</p> <p>Tip * Universal: one key fits all slam latches; Unique: each slam latch has a different key Compatible emergency opener for slam latch see page 546.</p>
--	--



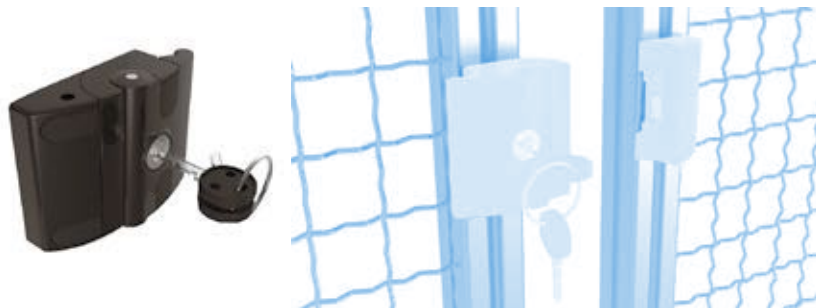
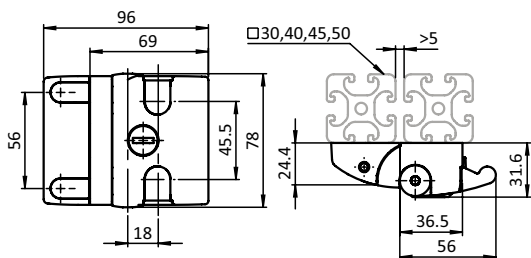
Fallenverschluss <i>Slam Latch</i>	C (D1/D2) [mm]	N	Schloss Lock	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
40 (30, 40, 45); 45 (30, 40, 45); 50 (30, 40, 45); 60 (30)	— / 8 / 10	gleich* <i>Universal*</i>	448.0	PT0957420S01	
40 (30, 40, 45) 45 (30, 40, 45) 50 (30, 40, 45) 60 (30)	— / 8 / 10	verschieden* <i>Unique*</i>	448.0	PT0957420S02	



SCHIEBETÜRVERSCHLUSS COMPACT

SLIDE DOOR LATCH COMPACT

Ausführung	Aluminiumdruckguss	Model	Die-cast aluminum
Beschreibung	zum leichten und sicheren Verschließen von Schiebetüren, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert	Description	For an easy and secure latching and locking of sliding doors and flaps, no mechanical preparation needed for the assembly; safe against disassembling in the locked position
Material	Aluminiumdruckguss	Material	Die-cast aluminum
Oberfläche	schwarz pulverbeschichtet	Surface	Black powder coated
Befestigung	vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 socket head or pan head screws
Liefereinheit	1 Stück	Pack Quantity	1 piece
Hinweis	* gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel passender Notöffner für Fallenverschluss mit Sicherheitsraste siehe Seite 546, zusätzlich innen montierter Handgriff empfohlen	Tip	* <i>Universal</i> : one key fits all slam latches <i>Unique</i> : each slam latch has a different key Compatible emergency opener for slam latch with safety catch see page 546, additional inside mounted handle recommended



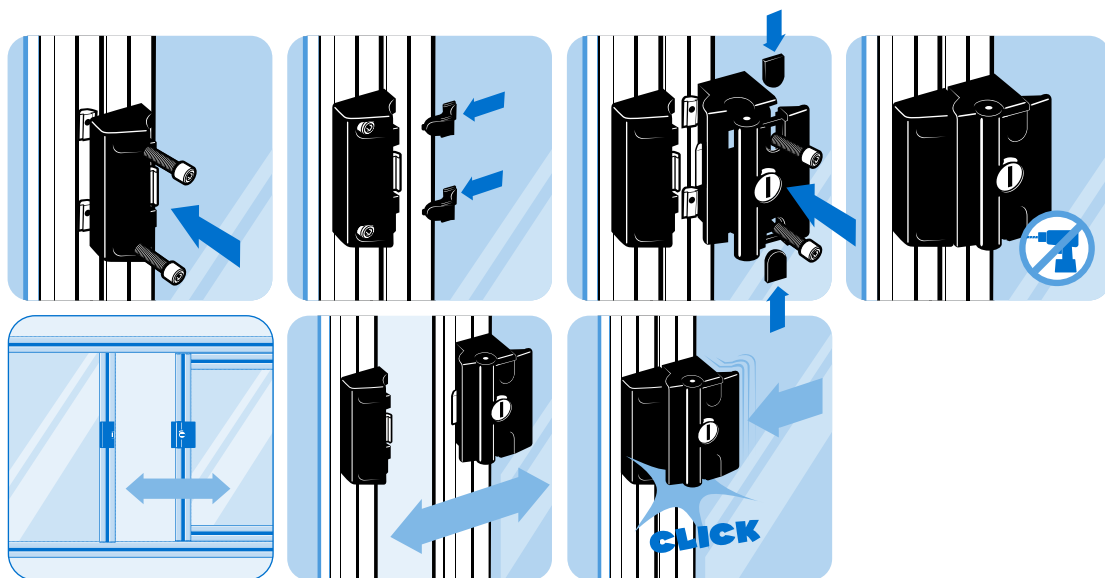
Schiebetürverschluss
Slide Door Latch

Schloss
Lock

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

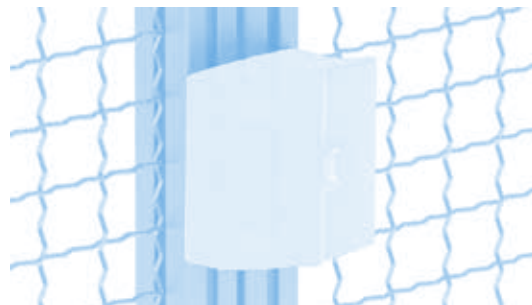
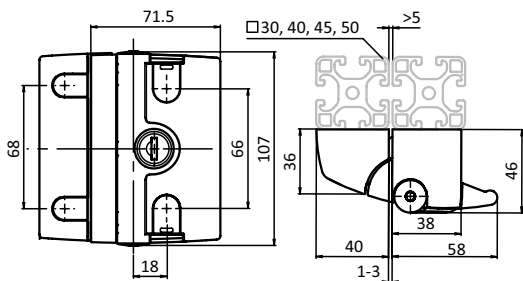
gleich* <i>Universal*</i>	246.0	PT0957415
verschieden* <i>Unique*</i>	246.0	PT0957416
ohne <i>Without</i>	216.0	PT0957417



FALLENVERSCHLUSS PRO

SLAM LATCH PRO

<p>Ausführung Aluminiumdruckguss</p> <p>Beschreibung zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert</p> <p>Material Aluminiumdruckguss</p> <p>Befestigung vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M7</p> <p>Liefereinheit 1 Stück</p> <p>Hinweis * gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jeder Fallenverschluß hat einen eigenen Schlüssel passender Notöffner für Fallenverschluss siehe Seite 546</p>	<p>Model Die-cast aluminum</p> <p>Description For an easy and secure latching and locking of doors and flaps, no mechanical preparation needed for the assembly; safe against disassembling in the locked position</p> <p>Material Die-cast aluminum</p> <p>Fastening From the front, using M6 socket head or pan head screws</p> <p>Pack Quantity 1 piece</p> <p>Tip * Universal: one key fits all slam latches Unique: each slam latch has a different key Compatible emergency opener for slam latch see page 546</p>
--	--



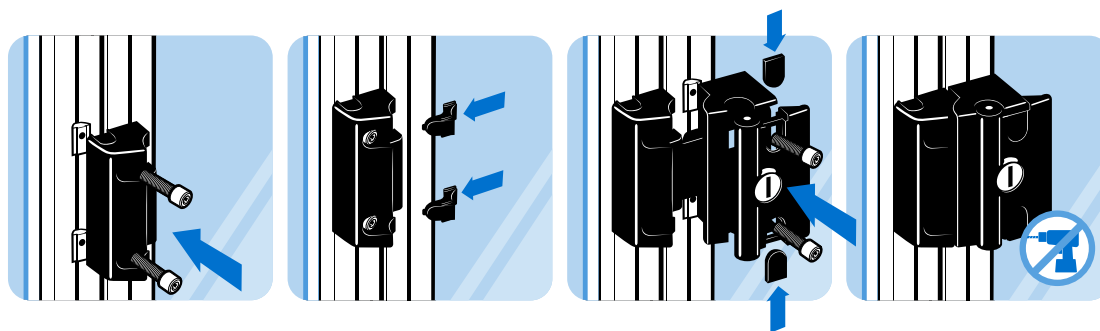
Fallenverschluss
Slam Latch

Schloss
Lock

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

gleich* <i>Universal*</i>	370.0	PT0957404
verschieden* <i>Unique*</i>	370.0	PT0957405
ohne <i>Without</i>	340.0	PT0957406



FALLENVERSCHLUSS PROe

Alles im Griff: Der Fallenverschluss FATH PROe mit Sicherheitsfunktion

- Türgriff mit integrierter Sicherheitsfunktion
- Absicherung von Schutztüren und -klappen bis Kat. 4 / PLe
- modernes, symmetrisches Design
- bestens geeignet für die Montage auf Aluprofilen

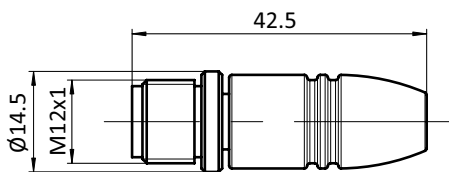
FATH PROe ist ein multifunktionaler Türgriff für die Absicherung und Überwachung von trennenden Schutzeinrichtungen wie Türen und Klappen bei Maschinen und Anlagen. Er besteht aus einem Griff- und einem Verriegelungsmodul, ausgestattet mit der bewährten transpondercodierten Sicherheitstechnik CES von EUCHNER. Der Einsatz der Transpondertechnologie gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit nach EN ISO 13849-1 (Kat. 4 / PLe) und bedingt höchste Manipulationssicherheit.

Durch die eingebaute CES AR-Auswerteelektronik können bis zu 20 FATH PROe-Einheiten in Reihe geschaltet werden. Für die Statusanzeige verfügt das FATH PROe über zwei gut sichtbare LEDs, die eine schnelle Diagnose gewährleisten. Das kompakte und symmetrische Design ermöglicht eine einfache Montage an Profilen und erlaubt den Einsatz sowohl an links als auch rechts angeschlagenen Türen. Das industrietaugliche Metallgehäuse verfügt über einen stabilen Türanschlag und ist optimal für die Verwendung in rauer Umgebung.

Der Anschluss erfolgt bequem über einen M12-Steckverbinder. Je nach Leitungsführung kann dessen Position um 180 Grad gedreht werden. Als zusätzlichen Schutz vor ungewolltem Öffnen ist FATH PROe mit einem Schloss ausgestattet.

Ihre Vorteile

- Einfache und flexible Montage ohne mechanischen Aufwand
- Abschließbar zum Schutz vor ungewolltem Maschinenstillstand
- Robustes Metallgehäuse für raue Umgebungsbedingungen
- Höchste Sicherheit (Kat. 4 / PLe) dank integrierter transpondercodierter Sicherheitstechnik



SLAM LATCH PROe



Everything under Control: Slam Latch FATH PROe with Safety Feature

- Door handle with integrated safety function
- Protection of safety doors and flaps up to Cat. 4 / PLe
- Modern, symmetrical design
- Ideal for assembly on aluminum profiles

FATH PROe is a multi-functional door handle for protecting and monitoring safety guards such as doors and flaps on machines and installations.

It consists of a handle and an interlocking module equipped with the proven transponder-coded safety technology CES by EUCHNER. The use of transponder technology ensures maximum safety according to EN ISO 13849-1 (Cat. 4 / PLe) and provides the best possible protection against tampering.

With the installed CES AR evaluation electronics, up to 20 FATH PROe systems can be connected in series. FATH PROe is equipped with two easily visible LEDs for status indication, permitting rapid diagnosis. The compact and symmetrical design permits simple mounting on profile rails and allows use on doors hinged on the left and right. The metal housing suitable for industrial use features a sturdy door stop and is ideal for use in a harsh environment.

The device is conveniently connected via an M12 plug connector. Depending on the cable routing, the position can be rotated by 180 degrees. As additional protection against unintentional opening, FATH PROe is equipped with a lock.

Your advantages

- Simple and flexible mounting without mechanical effort
- Lockable to protect against unintentional machine stoppage
- Robust metal housing for harsh environments
- Maximum safety (Cat. 4 / PLe) thanks to integrated transponder-coded safety technology

Passendes Verbindungsmaterial
Compatible Connection Material

Anschluss
Connection

Ausführung
Version

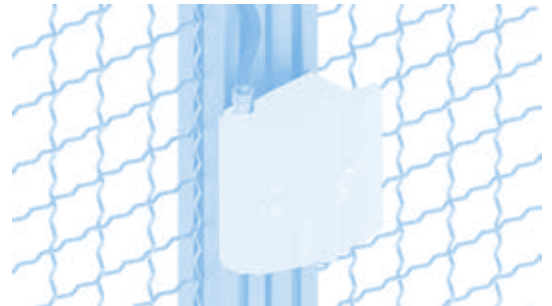
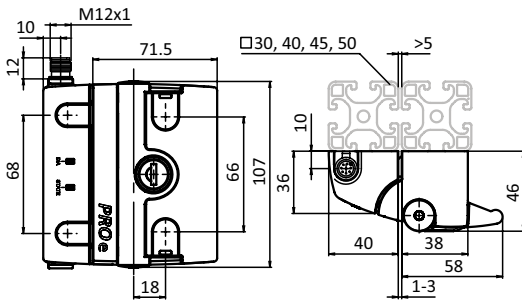
Teil-Nr.
Part #

Kurzschlussstecker <i>Short-circuit plug</i>	M12	4-polig, Stift <i>4 pole, Pin</i>	PT0957WS
Y-Verteiler mit Anschlussleitung <i>Y-distributor with connection cable</i>	M12	1 x 8-polig, 2 x 5-polig <i>1 x 8 pole, 2 x 5 pole</i>	PT0957WY02
Y-Verteiler <i>Y-distributor</i>	M12	1 x 8-polig, 2 x 5-polig <i>1 x 8 pole, 2 x 5 pole</i>	PT0957WY
Anschlussleitung PVC, offenes Kabelende <i>Connection cable PVC, open cable end</i>	M12	8-polig <i>8 pole, 5 m</i>	PT0957WL5
	M12	8 pole <i>8-polig, 10 m</i>	PT0957WL10
	M12	8 pole <i>8-polig, 20 m</i>	PT0957WL20

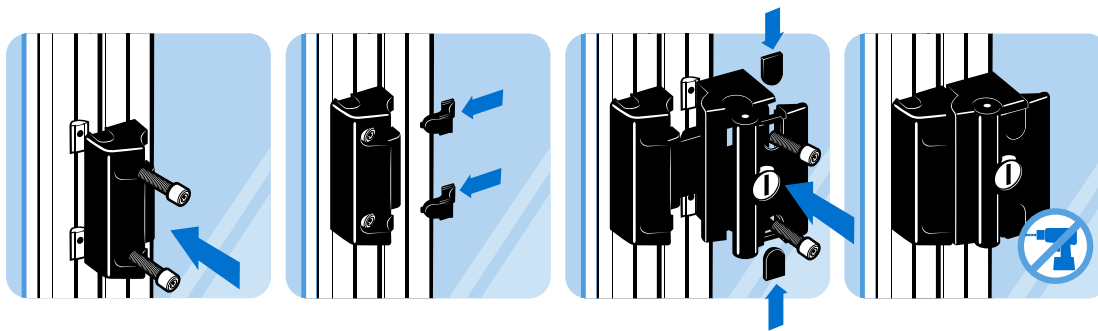
FALLENVERSCHLUSS PROe

SLAM LATCH PROe

<p>Ausführung Aluminiumdruckguss</p> <p>Beschreibung zum leichten und sicheren Verschließen von Türen und Klappen, Montage ohne mechanische Bearbeitung; im geschlossenen Zustand gegen Demontage gesichert; Stecker M12 - achtpolig, für Tür rechts oder links angeschlagen, Steckerausgang unten oder oben; Systemspannung 24 V; UL-zertifiziert, geprüft nach BG; Sicherheitsklasse Kategorie 4, PLe</p> <p>Material Aluminiumdruckguss</p> <p>Befestigung vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6</p> <p>Liefereinheit 1 Stück</p> <p>Hinweis * gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser passender Notöffner für Fallenverschluss siehe Seite 546</p>	<p>Model Die-cast aluminum</p> <p>Description For an easy and secure latching and locking of doors and flaps, no mechanical preparation needed for the assembly; safe against disassembling in the locked position; plug M12, 8-pin, for left or right-hand door, connector position at the bottom or at the top; system voltage 24 V; UL-certified, tested according to BG; safety class category 4, PLe</p> <p>Material Die-cast aluminum</p> <p>Fastening From the front, using M6 socket head or pan head screws</p> <p>Pack Quantity 1 piece</p> <p>Tip * Universal: one key fits all slam latches Compatible emergency opener for slam latch see page 546</p>
--	---



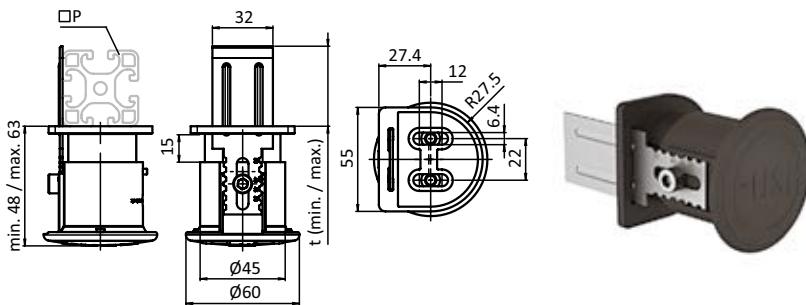
Fallenverschluss PROe Slam Latch PROe	Unicode	Schloss Lock	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		gleich* <i>Universal*</i>	380.0	PT095740107xxARA-A4SR



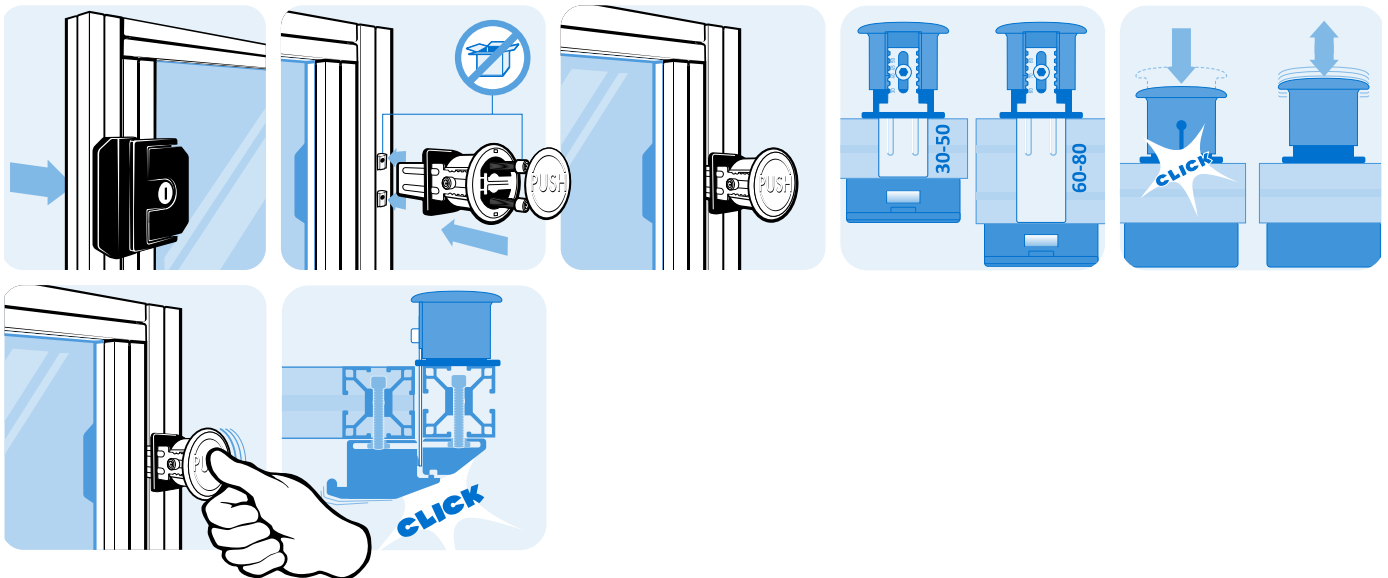
NOTÖFFNER FÜR FALLENVERSCHLUSS

EMERGENCY OPENER FOR SLAM LATCH

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zur rückseitigen Notentriegelung von Fallenverschluss PROe, PRO und Compact; mit oder ohne Sicherheitsraste	Description	Inside emergency release for slam latches PROe, PRO and Compact; with or without safety catch
Material	Grundkörper: Kunststoff PA 6, glasfaserverstärkt Druckknopf: Kunststoff PA 6, glasfaserverstärkt Entsperrriegel: Stahl	Material	Base part: Plastic PA, glass fiber reinforced Push button: Plastic PA, glass fiber reinforced Unlocking plate: Steel
Farbe	Grundkörper: schwarz Druckknopf: rot ≈RAL 3020	Color	Base part: Black Push button: Red ≈RAL 3020
Befestigung	vorderseitig mit zwei Zylinderschrauben DIN 912 M6 × 20	Fastening	From the front, using two socket head screws DIN 912 M6 × 20
Liefereinheit	1 Stück	Pack Quantity	1 piece



Notöffner für Fallenverschluss Emergency Opener for Slam Latch	P [mm]	t (max.) [mm]	t (min.) [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
mit Sicherheitsraste <i>With safety catch</i>	30-50	50	30	110.8	PT0957409
	60-80	80	60	115.4	PT0957409S03
ohne Sicherheitsraste <i>Without safety catch</i>	30-50	50	30	110.8	PT0957409S02

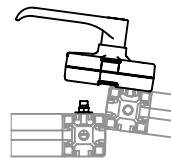
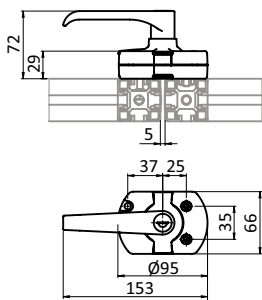




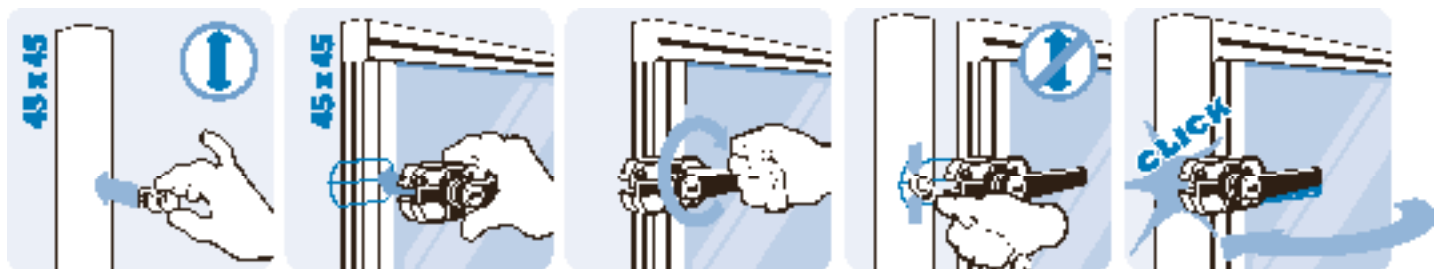
TÜRSCHLOSS

DOOR LOCK

<p>Ausführung Aluminiumdruckguss</p> <p>Beschreibung zum leichten und sicheren Verschließen von Schwenk- und Schiebetüren, Montage ohne mechanische Bearbeitung</p> <p>Material Gehäuse: Aluminiumdruckguss Arretierungskreuz: Aluminiumdruckguss Griff: Zinkdruckguss Befestigungsmaterial: Stahl</p> <p>Farbe Gehäuse: alufarbig Arretierungskreuz: schwarz Griff: schwarz</p> <p>Set 1 Türschloss, 2 Schrauben DIN 912 - M6 x 30, 1 Scheibe 6-FSt, 1 Anker - M6, 1 Mutter DIN 934 - M6, 1 Scheibe DIN 9021 Form A - 6.4, 3 Hammermuttern - Nut 8 - M6, 3 Hammermuttern - Nut 10 - M6</p> <p>Liefereinheit 1 Stück</p> <p>Hinweis * gleich: identische Schlüssel für alle Schlösser verschieden: jedes Türschloss hat einen eigenen Schlüssel ** inklusive Doppelbartschlüssel</p>	<p>Model Die-cast aluminum</p> <p>Description For an easy and secure latching and locking of swing and sliding doors, no mechanical preparation needed for the assembly</p> <p>Material Housing: Die-cast aluminum Cross: Die-cast aluminum Handle: Zinc die-cast Fastening material: Steel</p> <p>Color Housing: Alu color Cross: Lack Handle: Black</p> <p>Set 1 door lock, 2 screws DIN 912 - M6 x 30, 1 washer 6-FSt, 1 anchor - M6, 1 nut DIN 934 - M6, 1 washer DIN 9021 form A - 6.4, 3 hammer nut - slot 8 - M6, 3 hammer nut - slot 10 - M6</p> <p>Pack Quantity 1 piece</p> <p>Tip * Universal: one key fits all slam latches Unique: each door lock has a different key ** With double-bitted key</p>
---	---



Türschloss (Set) Door Lock (Set)	Schloss Lock	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	verschieden * <i>Unique</i> *	407.0	PT0957505
	gleich * <i>Universal</i> *	407.0	PT0957504
	Doppelbartschloss ** <i>Double-bit lock</i> **	407.0	PT0957506



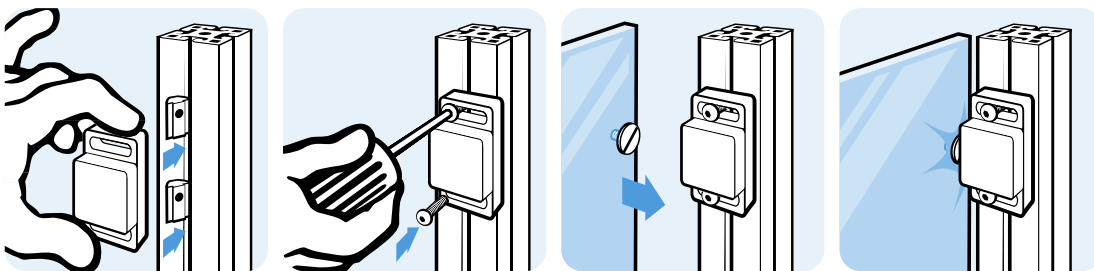
MAGNETVERSCHLUSS 20

MAGNETIC CATCH 20

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar	Description	A quick locking device for doors, adaptable to the thickness of the panel units
Material	Magnetverschluss: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl Befestigungswinkel: Aluminium	Material	Magnetic catch: Plastic PA, glass fiber reinforced Assembly set: Steel Angle bracket: Aluminum
Farbe	Magnetverschluss: schwarz	Color	Magnetic catch: Black
Befestigung	mit Schrauben M4	Fastening	Using screws M4
Set	1 Magnetverschluss 20, 1 Halteplatte 14 × 41 × 2 mm, 2 Schrauben ISO 7380 - M4 × 10, 1 Befestigungswinkel	Set	1 magnetic catch 20, 1 counter plate 14 × 41 × 2 mm, 2 screws ISO 7380 - M4 × 10, 1 angle bracket
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	⚡ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Magnetverschluss Magnetic Catch	Verschlusskraft Locking Force	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
(1) inkl. Flachkopfschraube DIN 921 - M4 × 5, Stahl, verzinkt (1) With pan head screw DIN 921 - M4 × 5, zinc plated steel	ca. 5 N vorne / 3 N hinten Approx. 5 N front / 3 N back	9.0	PT093094
(2) Set	ca. 5 N vorne / 3 N hinten Approx. 5 N front / 3 N back	33.0	PT093046

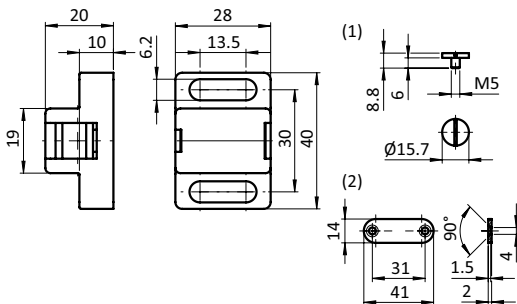




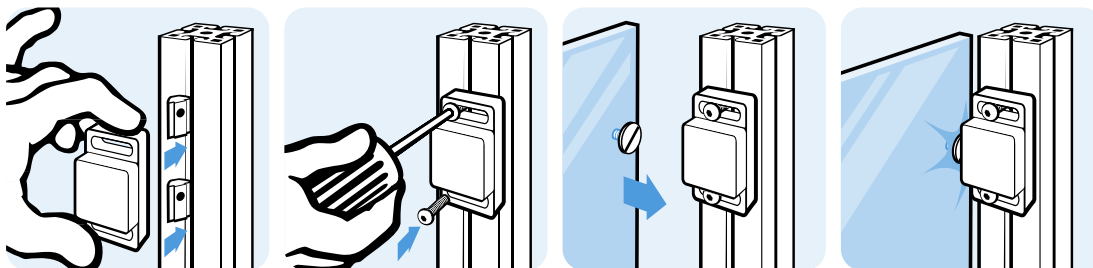
MAGNETVERSCHLUSS 30 (SET)

MAGNETIC CATCH 30 (SET)

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	Schnellverschluss für Türen, an die Stärke des Flächenelementes anpassbar	Description	A quick locking device for doors, adaptable to the thickness of the panel units
Material	Magnetverschluss: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl	Material	Magnetic catch: Plastic PA, glass fiber reinforced Assembly set: Steel
Farbe	Magnetverschluss: schwarz	Color	Magnetic catch: Black
Befestigung	Magnetverschluss: mit Schrauben M6 Halteplatte: mit Senkschrauben M4	Fastening	Magnetic catch: using M6 screws Counter plate: using M4 countersunk screws
Set	1 Magnetverschluss 30, 1 Flachkopfschraube DIN 921 - M5 × 6, 1 Halteplatte 14 × 41 × 2 mm	Set	1 magnetic catch 30, 1 flat head screw DIN 921 - M5 × 6, 1 counter plate 14 × 41 × 2 mm
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	⚡ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

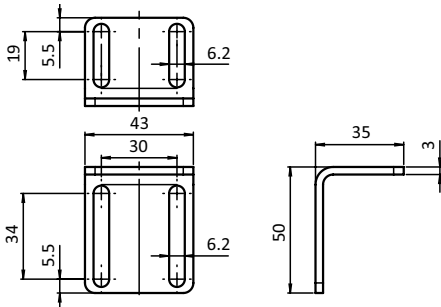


Magnetverschluss 30 (Set) Magnetic Catch 30 (Set)	Verschlusskraft Locking Force	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
(1) inkl. Flachkopfschraube DIN 921 - M5 × 6, Stahl, verzinkt (1) incl. pan head screw DIN 921 - M5 × 6, steel, zinc-plated	ca. 20 N vorne / 10 N hinten Approx. 20 N front / 10 N back	39.0	PT093040
(2) Set (2) set	ca. 20 N vorne / 10 N hinten Approx. 20 N front / 10 N back	45.9	PT093044



BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR MAGNETVERSCHLUSS 30 *ANGLE BRACKET FOR MAGNETIC CATCH 30*

Ausführung	Stahl	Model	Steel
Beschreibung	zum flexiblen Positionieren des Magnetverschlusses 30	Description	To flexibly position the magnetic catch 30
Material	Stahl	Material	Steel
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request


 Befestigungswinkel für Kugelschnapper
Angle Bracket for Ball Catch

 Gewicht [g]
 Weight [g]

 Teil-Nr.
 Part #

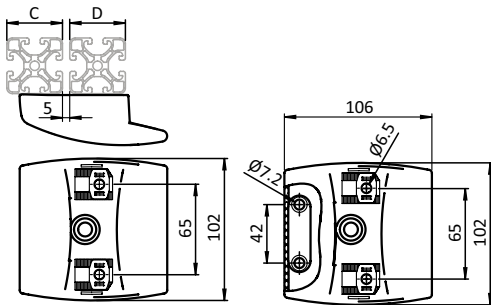
62.0

PT093040W

MAGNET-VERSCHLUSSGRIF COMPACT

MAGNETIC CATCH HANDLE COMPACT

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastics PA
Beschreibung	Schnellverschluss für Türen; justierbar	Description	Quick fastener for doors; adjustable
Material	Verschlussgriff: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Dämpfer: TPE, ≈90 Shore A Magnet: Neodym Feder: Edelstahl Halteplatte: Stahl	Material	Catch handle: Plastic PA, glass fiber reinforced Buffer: TPE, ≈90 Shore A Magnet: Neodymium Spring: Stainless steel Counter plate: Steel
Farbe	Verschlussgriff: schwarz Dämpfer: schwarz	Color	Catch handle: Black Buffer: Black
Oberfläche	Feder: blank Halteplatte: verzinkt	Surface	Spring: Plain Counter plate: Zinc plated
Befestigung	Verschlussgriff: vorderseitig mit Zylinder- oder Linsenkopfschrauben M6 Halteplatte: vorderseitig mit Senkkopfschrauben M5	Fastening	Catch handle: From the front with using cylinder or button head screws M6 Counter plate: From the front with countersunk M5
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request



Magnet-Verschlussgriff Compact
Magnetic Catch Handle Compact

C (D)
[mm]

Verschlusskraft
Locking Force

Gewicht [g]
Weight [g]

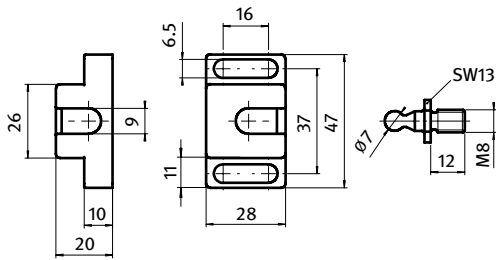
Teil-Nr.
Part #

C (D) [mm]	Verschlusskraft Locking Force	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
30 (38 - 1.5", 40, 45, 50, 60); 40 (38 - 1.5", 40, 45, 50, 60); 45 (38 - 1.5", 40, 45, 50); 50 (38 - 1.5", 40, 45, 50); 60 (30, 38 - 1.5", 40)	25 N	168.0	PT0957601

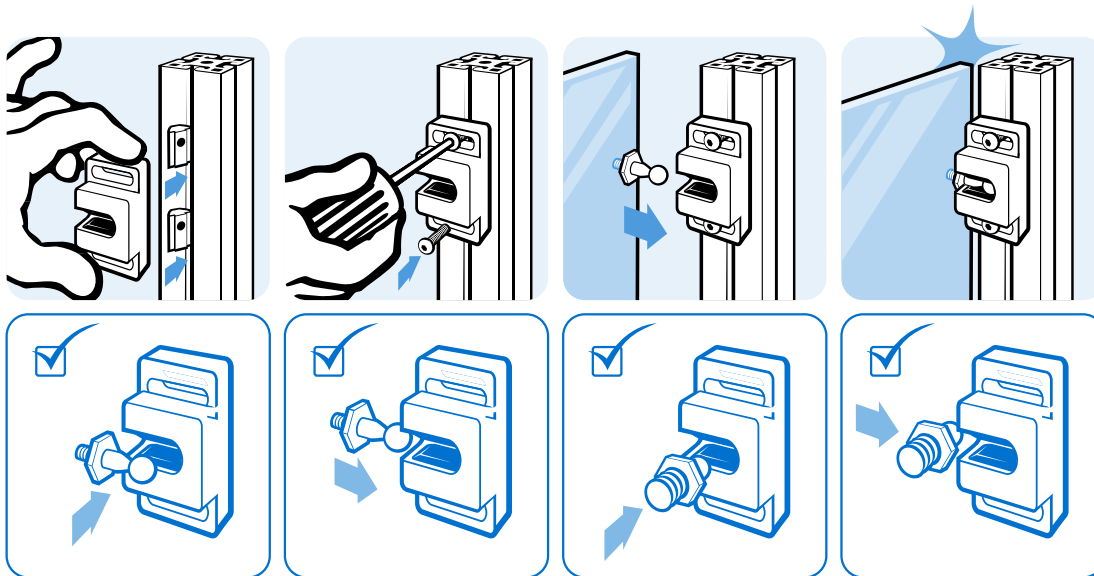
KUGELSCHNÄPPER

BALL CATCH

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



Kugelschnäpper Ball Catch	Halteschraube Counter Screw	Verschlusskraft Locking Force	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
leicht <i>Light</i>	Stahl verzinkt <i>Zinc plated steel</i>	~ 40 N	45.0	PT093045
	Edelstahl <i>Stainless steel</i>	~ 40 N	45.0	PT093045S03
schwer <i>Strong</i>	Stahl verzinkt <i>Zinc plated steel</i>	~ 50 N	45.0	PT093043
	Edelstahl <i>Stainless steel</i>	~ 50 N	45.0	PT093043S02

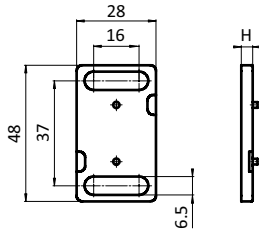


5

ABSTANDSHALTER FÜR KUGELSCHNÄPPER

SPACER FOR BALL CATCH

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zur Vergrößerung des Abstandes zum Aluminiumprofil	Description	To increase the distance to the aluminum profile
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Abstandshalter für Kugelschnäpper
Spacer for Ball Catch

H
[mm]

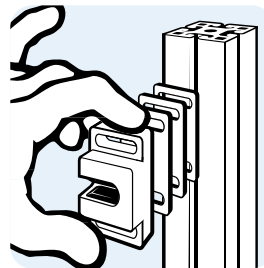
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

4.0

5.0

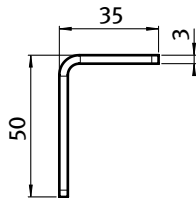
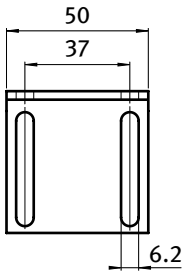
PT093043A4



BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR KUGELSCHNÄPPER

ANGLE BRACKET FOR BALL CATCH

Ausführung Stahl	Model Steel
Beschreibung zum flexiblen Positionieren des Kugelschnäppers	Description To flexibly position the ball catch
Material Stahl	Material Steel
Liefereinheit 10 Stück	Pack Quantity 10 pieces
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials Other surfaces, other colors on request



Befestigungswinkel für Kugelschnäpper
Angle Bracket for Ball Catch

Maße [mm]
Dimensions [mm]

Gewicht [g]
Weight [g]

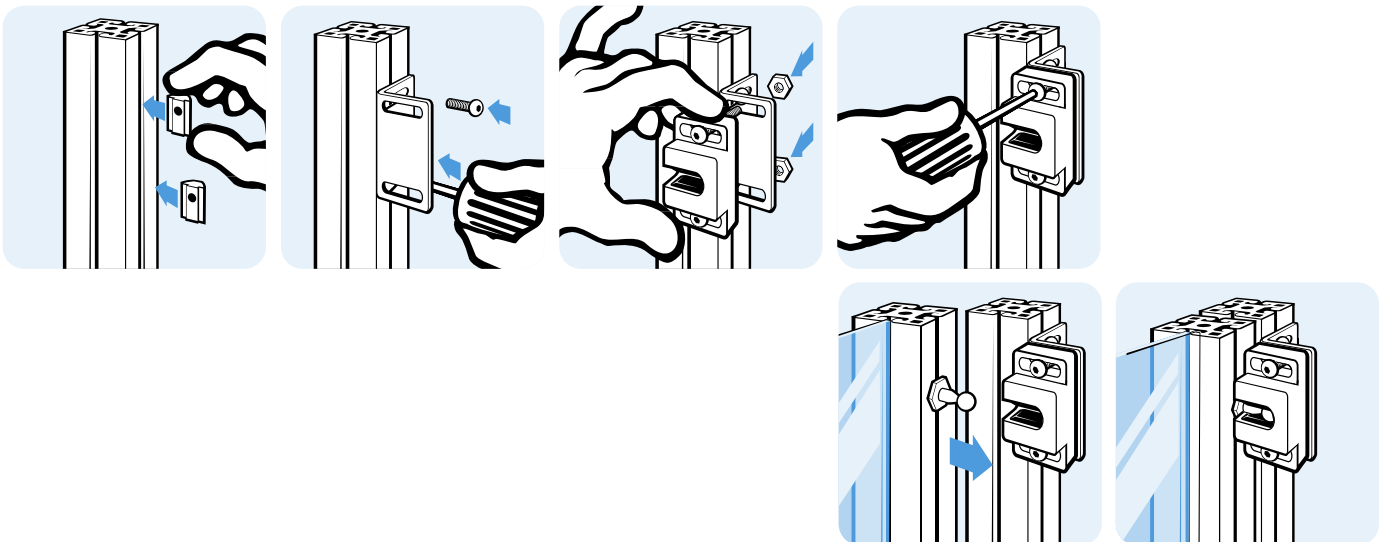
Teil-Nr.
Part #

50 × 50 × 35

72.4

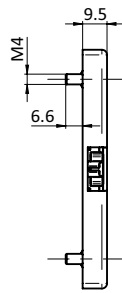
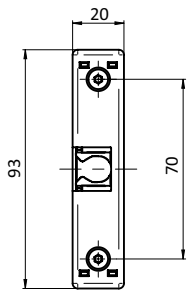
PT093043W

5



TÜRSCHNÄPPER (SET)**DOOR LATCH (SET)**

Ausführung	Zinkdruckguss	Model	Zinc die-cast
Beschreibung	Schnellverschluss für Schwenktüren, zur Montage in einem Spalt von mindestens 12 mm zwischen Profil und Tür	Description	Quick fastener for swing doors, to be mounted in a min. 12 mm gap between door and post
Material	Türschnäpper: Zinkdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt 2 Senkkopfschrauben M4: Stahl	Material	Door latch: Zinc die-cast Cover cap: Plastic PA, glass fiber reinforced 2 countersunk screws M4: Steel
Farbe	Abdeckkappe: schwarz	Color	Cover cap: Black
Halteschraube	(nicht im Lieferumfang enthalten) 1 Zylinderschraube ISO 4762 / DIN 912 - M6 - Gewindelänge abhängig von Spaltabstand und Nuttiefe, Schraubenkopf taucht komplett in den Türschnäpper ein	Counter Screw	(not included in delivery) 1 cylinder head screw ISO 4762 / DIN 912 - M6 - thread length depending on gap distance and slot depth, screw head dives completely into the door latch
Set	1 Türschnäpper, 2 Schrauben DIN 7991 (ISO 10642) - M4 × 16	Set	1 door latch, 2 screws DIN 7991 (ISO 10642) - M4 × 16
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other materials, other colors on request



Türschnäpper (Set)
Door Latch (Set)

Verschlusskraft
Locking Force

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

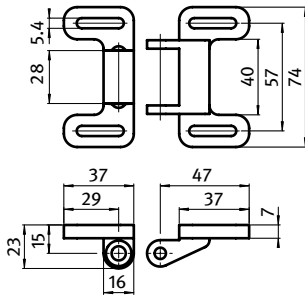
≈ 120 N

48.0

PT093039

DOPPELKUGELSCHNÄPPER PA**DOUBLE BALL CATCH PA**

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




Doppelkugelschnäpper PA
Double Ball Catch PA

Verschlusskraft [N]
Locking Force [N]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Doppelkugelschnäpper PA Double Ball Catch PA	Verschlusskraft [N] Locking Force [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	25	38.0	PT09304701
elektrostatisch entladend  electrostatically discharging	25	38.0	PT09304702

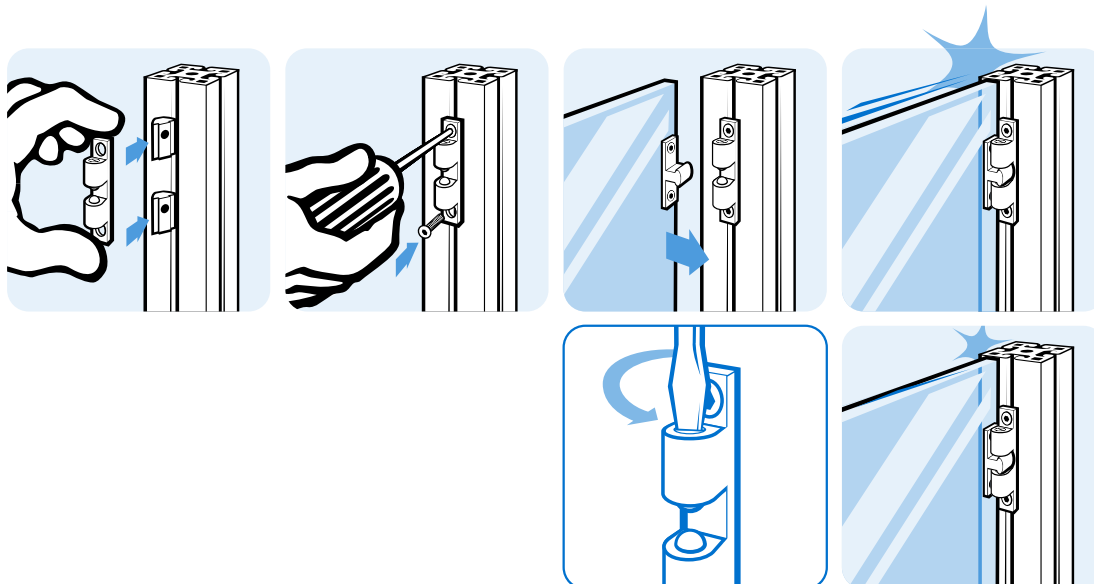
DOPPELKUGELSCHNÄPPER MS

DOUBLE BALL CATCH MS

Ausführung	Messing	Model	Brass
Beschreibung	Schnellverschluss für Türen, Einrastdruck verstellbar, zwei Anwendungsmöglichkeiten (seitlich / frontal)	Description	Quick catch for doors, adjustable clamping force, two possible positions (sideways / from the front)
Material	Körper: Messing Feder: Edelstahl Kugel: Edelstahl	Material	Body: Brass Spring: Stainless steel Ball: Stainless steel
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben	Fastening	From the front, using countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



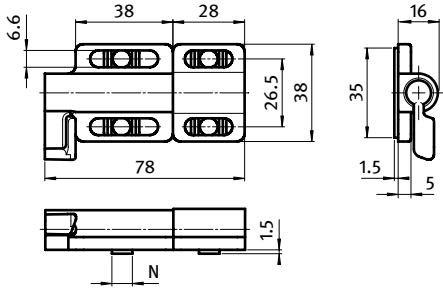
Doppelkugelschnäpper MS Double Ball Catch MS	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	Schraube Screw	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	44.0	24.7	8.0	6.6	35.0	15.2	11.8	9.7	M3	15.60	PT0930461
	49.0	28.8	8.8	7.6	39.8	19.8	13.2	10.8	M3	23.60	PT0930462
	60.0	35.0	11.0	9.0	50.0	23.5	15.5	13.5	M4	40.00	PT0930463
	68.4	40.2	13.0	12.0	58.0	30.0	18.1	15.2	M4	65.00	PT0930464



RIEGEL

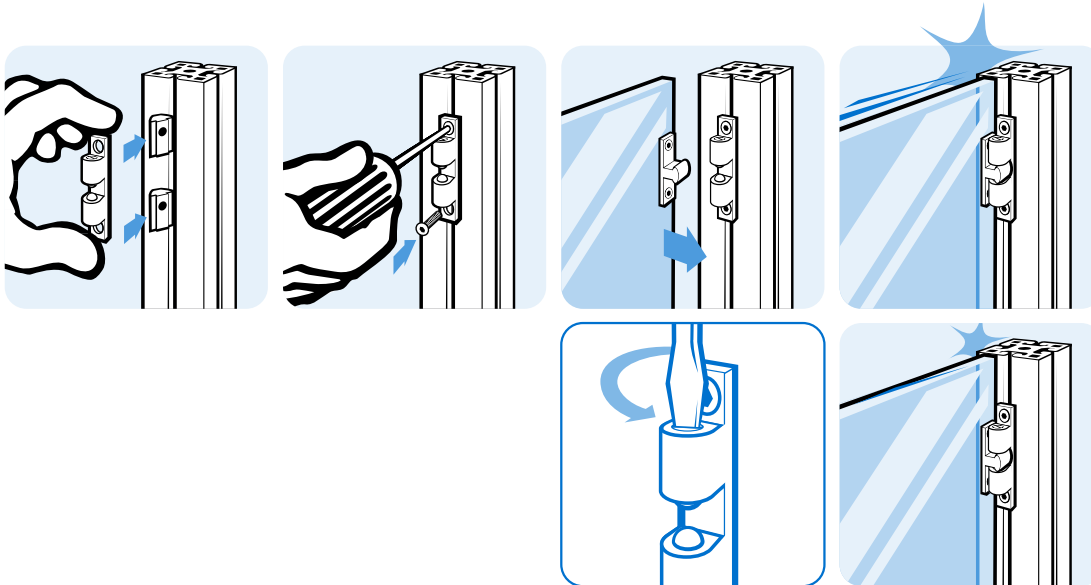
DOOR LATCH

<p>Ausführung Zinkdruckguss</p> <p>Beschreibung zum leichten Verschließen von Türen und Klappen, mit gefedertem Schließzapfen; inklusive separater Nutfixierung</p> <p>Material Gehäuse: Zinkdruckguss Griff: Kunststoff PA, schwarz Bolzen: Edelstahl</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model Zinc die-cast</p> <p>Description For easy closing of doors and flaps, with spring-loaded clamp; including separate slot fixation strips</p> <p>Material Housing: Zinc die-cast Pull handle: Plastic PA, black Bolt: Stainless steel</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
--	---



Riegel Door Latch	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	- / 8 / 10	120.0	PT093082

5

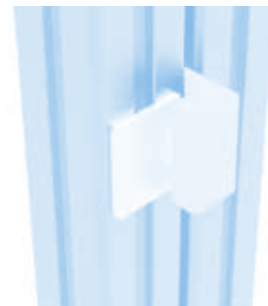
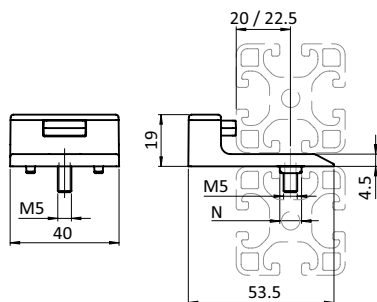




TÜRANSCHLAG MIT EPDM-DÄMPFER (SET)

DOOR STOP WITH EPDM DAMPER (SET)

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	einfach zu montierender Anschlag für Türen und Klappen	Description	Easy to mount stop for doors and flaps
Material	Türanschlag: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Dämpfer: EPDM, ≈70 Shore A Nutfixierung: Zinkdruckguss Schraube: Stahl Fixierungstück: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Door stop: Plastic PA, glass fiber reinforced Damper: EPDM, ≈70 Shore A Locating pin: Zinc die-cast Screw: Steel Fixation element: Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	Türanschlag: schwarz Dämpfer: schwarz Fixierungstück: schwarz	Color	Door stop: Black Damper: Black Fixation element: Black
Set	1 Türanschlag mit EPDM-Dämpfer, 1 Nutfixierung, 1 Schraube ISO 7991 - M5 × 14, 1 Fixierungstück	Set	1 Door stop with EPDM Damper 1 Locating pin 1 Screw ISO 7991 - M5 × 14, 1 Fixation element
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request

Türanschlag
Door Stop

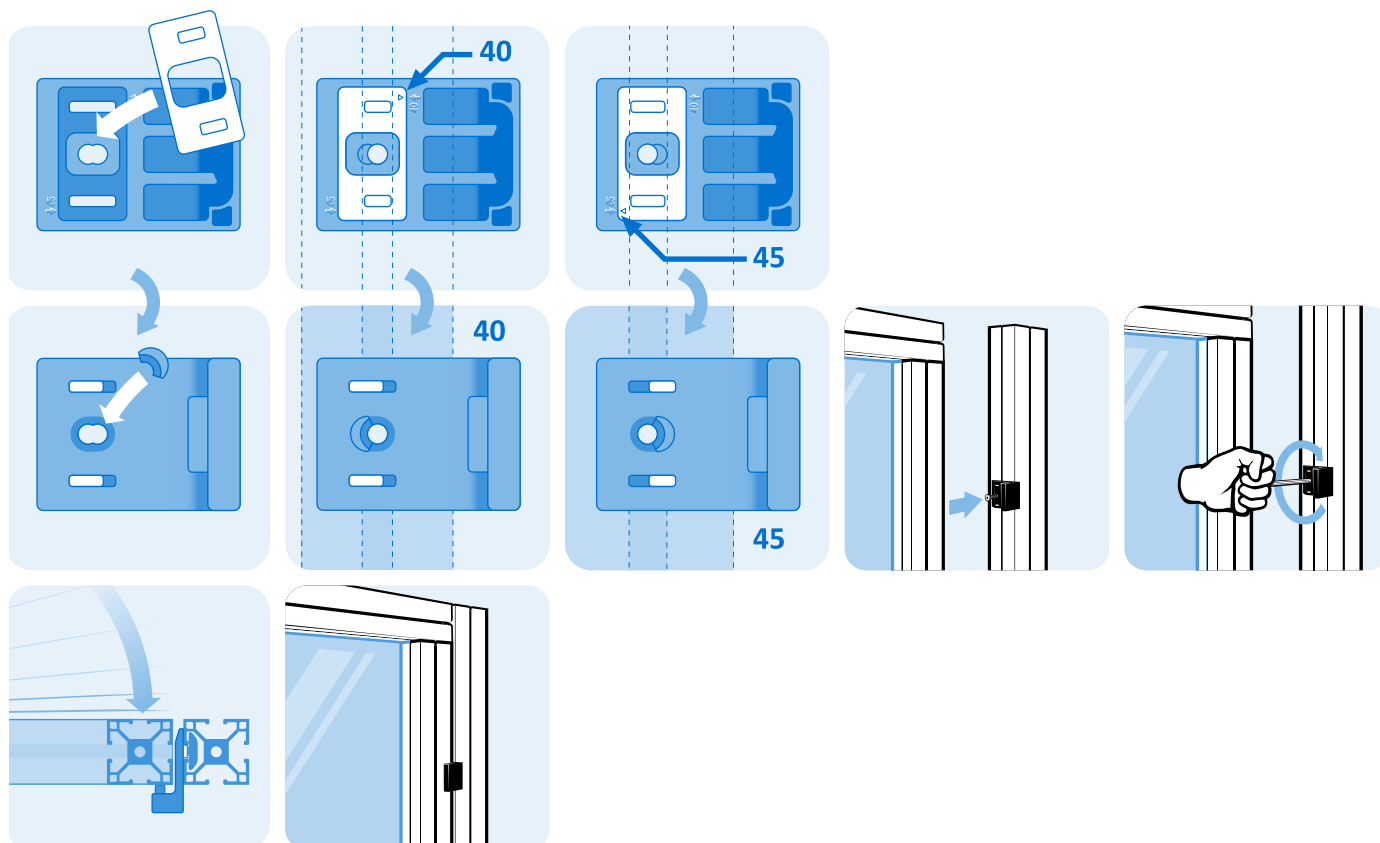
N

Gewicht [g]
*Weight [g]*Teil-Nr.
*Part #*mit EPDM-Dämpfer *With EPDM damper*

8 / 10

26.0

PT093110

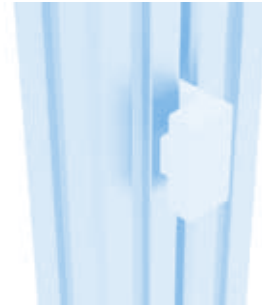
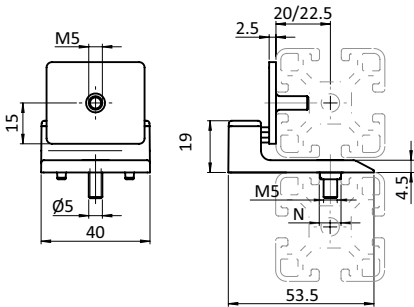




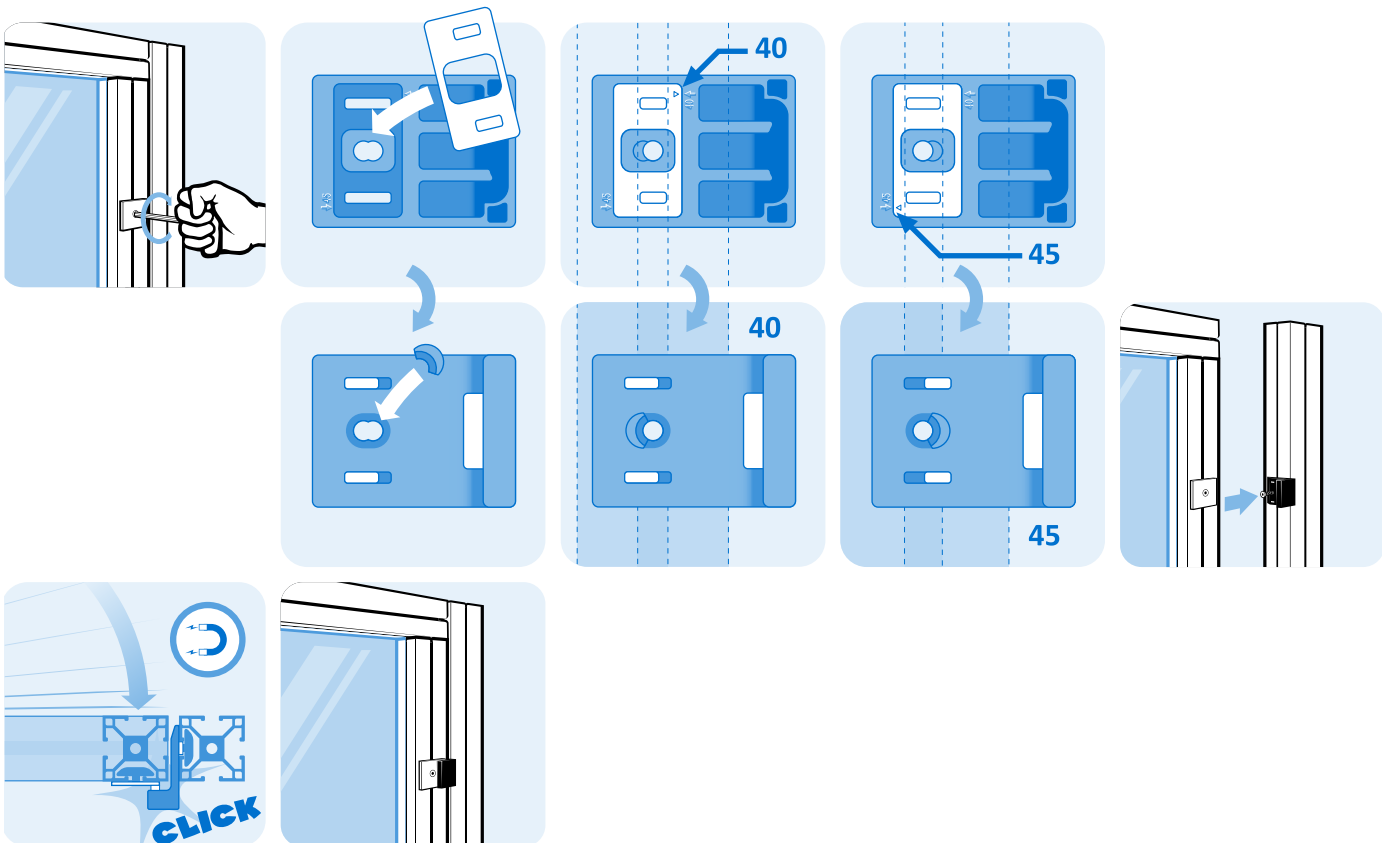
TÜRANSCHLAG MIT MAGNETVERSCHLUSS (SET)

DOOR STOP WITH MAGNETIC CATCH (SET)

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	einfach zu montierender Anschlag für Türen und Klappen	Description	Easy to mount stop for doors and flaps
Material	Türanschlag: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Magnet: Neodym Halteplatte: Stahl Nutfixierung: Zinkdruckguss Schrauben: Stahl Fixierungsstück: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Door stop: Plastic PA, glass fiber reinforced Magnet: Neodym Counter Plate: Steel Locating pin: Zinc die-cast Screws: Steel Fixation element: Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	Türanschlag: schwarz Fixierungsstück: schwarz	Color	Door stop: Black Fixation element: Black
Set	1 Türanschlag, 1 Halteplatte 1 Nutfixierung, 2 Schrauben ISO 7991 - M5 x 14, 1 Fixierungsstück	Set	1 Door stop 1 Counter Plate 1 Locating pin 2 Screws ISO 7991 - M5 x 14, 1 Fixation element
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request



Türanschlag <i>Door Stop</i>	N	Verschlusskraft [N] <i>Locking Force [N]</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
mit Magnetverschluss <i>With magnetic catch</i>	8 / 10	30	53.0	PT093111



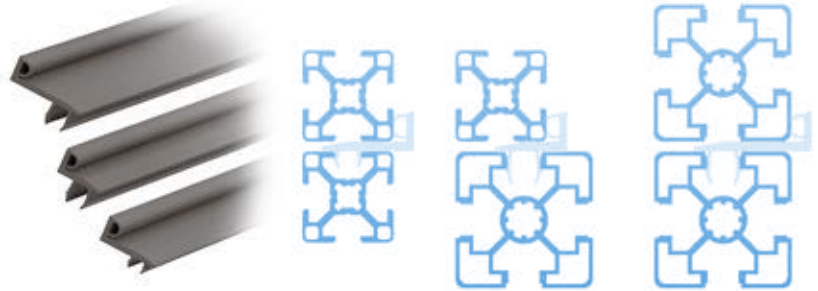
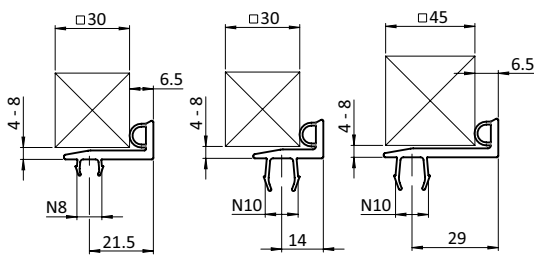


DICHTLEISTEN

SEALING STRIPS

Ausführung Kunststoff PVC + TPE, Nut 8, Nut 10
Beschreibung zum abgedichteten, bündigen und blickdichten Schließen von Türen; mit elastischer Dichtlippe, verdeckt den Türspalt
Material Kunststoff PVC + TPE
Farbe grau ≈ RAL 7004
Liefereinheit 20 Meter (10 St. à 2m)
Hinweis Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Model Plastic PVC + TPE, Slot 8, Slot 10
Description To close doors sealed, flush, and non see through; with elastic sealing lip, covers the door gap
Material Plastic PVC + TPE
Color gray ≈ RAL 7004
Pack Quantity 20 meters (10 pieces at 2m)
Tip Please note: You are ordering in meters!



Dichtleiste
Sealing Strip

	N	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
für Profilkombination 30/30 For profile combination 30/30	8	140.0	B	PT092257
für Profilkombination 45/30 For profile combination 45/30	10	134.0	B	PT092258
für Profilkombination 45/45 For profile combination 45/45	10	180.0	B	PT092259

INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14

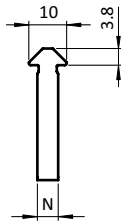
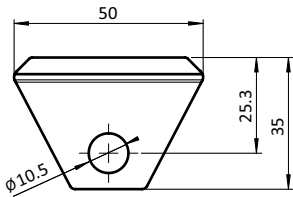
	Werkzeuggleiter	<i>Tool Hanger</i>	565
	Werkzeuggleiter	<i>Tool Hanger</i>	566
	Greifschale 105 x 130 x 50 (Set)	<i>Grab Tray</i> 105 x 130 x 50 (Set)	567
	Greifschale 105 x 130 x 50 (Set)	<i>Grab Tray</i> 105 x 130 x 50 (Set)	568
	Greifbehälter 110 / 210 x 105 x 40	<i>Grab Container</i> 110 / 210 x 105 x 40	569
	Greifbehälter 110 x 210 x 40 (Set)	<i>Grab Container</i> 110 x 210 x 40 (Set)	570
	Schalenbehälter 110 x 270 x 40 (Set)	<i>Tray Container</i> 110 x 270 x 40 (Set)	571
	Schwenkadapter für Behälter	<i>Pivoting Adapter for Containers</i>	572
	Beschriftungsclip	<i>Label Clip</i>	573
	Becherhalter	<i>Cup Holder</i>	574
	Monitorhalter	<i>Monitor Mount</i>	575
	Monitorhalter 4 Achsen, höhenverstellbar	<i>Monitor Support 4-axis, Height Adjustable</i>	576
	Monitorhalter 5 Achsen, höhenverstellbar	<i>Monitor Support 5-axis, Height Adjustable</i>	578
	Adapterplatte 40 höhenverstellbar	<i>Adapter Plate 40 Height Adjustable</i>	580



WERKZEUGGLEITER

TOOL HANGER

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 5-6	Model	Plastic PA, Slot 5-6
Beschreibung	zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz	Description	To hang up tools, helps to improve neatness in workshops
Material	Gleiter: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Karabinerhaken: Stahl, verzinkt / Edelstahl	Material	Slider: Plastic PA, glass fiber reinforced Snap Hook: Zinc plated steel / stainless steel
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request



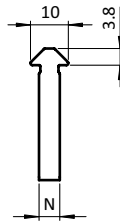
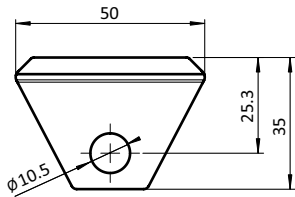
Werkzeuggleiter <i>Tool Hangers</i>	N	Maße [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	Material	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Gleiter <i>Slider</i>	5/6		Kunststoff <i>Plastic</i>	9.0	PT093009
Karabinerhaken <i>Snap hook</i>		6 × 60	Stahl <i>Steel</i>	27.0	PT092020
	5/6	8 × 60	Edelstahl <i>Stainless steel</i>	68.0	PT092318



WERKZEUGGLEITER

TOOL HANGER

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8-10	Model	Plastic PA, slot 8-10
Beschreibung	zum Anhängen von Werkzeugen, verbessert die Ordnung am Arbeitsplatz	Description	To hang up tools, helps to improve neatness in workshops
Material	Gleiter: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Karabinerhaken: Stahl, verzinkt / Edelstahl	Material	Slider: Plastic PA, glass fiber reinforced Snap Hook: Zinc plated steel / stainless steel
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request



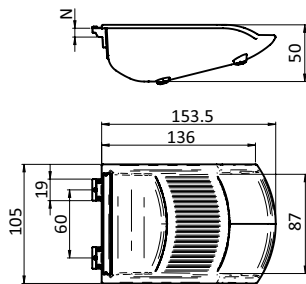
Werkzeuggleiter <i>Tool Hangers</i>	N	Maße [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	Material	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Gleiter <i>Slider</i>	8/10	A=15	Kunststoff <i>Plastic</i>	9.0	PT093007
	8/10	A=16	Kunststoff <i>Plastic</i>	10.0	PT093001
	8/10	A=19	Kunststoff <i>Plastic</i>	11.0	PT093006
Karabinerhaken <i>Snap hook</i>		6 × 60	Stahl <i>Steel</i>	27.0	PT092020
	5/6	8 × 60	Edelstahl <i>Stainless steel</i>	68.0	PT092318



GREIFSCHALE 105 × 130 × 50 (SET)

GRAB TRAY 105 × 130 × 50 (SET)

Ausführung	Nut 8, 10	Model	Slot 8, 10
Beschreibung	zur Bereitstellung von Kleinteilen auf Vereinzelfläche und selektiver Aufnahme kleinster Komponenten; durch einfaches Einschwenken in die Profilnut montierbar; gut sichtbares Kennzeichnungsfeld erlaubt eine sichere Zuordnung	Description	To provide hardware and small parts on sorting area for selective grabbing of smallest components; simple assembly by swiveling into the profile slot; the clearly visible label area enables secure part identification
Material	Greifschale Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Greifschale elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Sichtfenster: Kunststoff PC Etikett: Karton 250 g/m ² Elastikpuffer: Kunststoff PU, ≈ 65-70 Shore A	Material	Grab tray standard version: Plastic PA, glass fiber reinforced Grab tray electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced Label window: Plastic PC Label: Carton 250 g/m ² Bumper: Plastic PU, ≈ 65-70 Shore A
Set	1 Greifschale, 1 Sichtfenster, 1 Etikett, 4 Elastikpuffer, selbstklebend	Set	1 grab tray, 1 label window, 1 label, 4 bumper, self-adhesive
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request

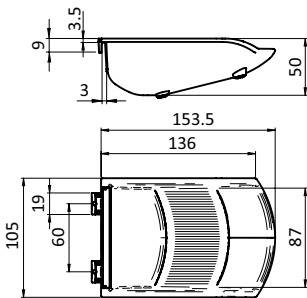


Greifschale 105 × 130 × 50 (Set) Grab Tray 105 × 130 × 50 (Set)	N	Farbe	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	8	schwarz <i>Black</i>	120.1	PT061MGT2D391N08
elektrostatisch entladend <i>electrostatically discharging</i>	8	schwarz <i>Black</i>	102.4	PT061MGT2D391N08ESD
	8	gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	120.1	PT061MGT2D311N08
	8	rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	120.1	PT061MGT2D331N08
	8	grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	120.1	PT061MGT2D361N08
	8	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	120.1	PT061MGT2D374N08
	10	schwarz <i>Black</i>	120.7	PT061MGT2D391N10
elektrostatisch entladend <i>electrostatically discharging</i>	10	schwarz <i>Black</i>	106.1	PT061MGT2D391N10ESD
	10	gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	120.7	PT061MGT2D311N10
	10	rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	120.7	PT061MGT2D331N10
	10	grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	120.7	PT061MGT2D361N10
	10	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	120.7	PT061MGT2D374N10

GREIFSCHALE 105 × 130 × 50 (SET)

GRAB TRAY 105 × 130 × 50 (SET)

Ausführung	für Einhängeprofil	Model	For suspension profile
Beschreibung	zur Bereitstellung von Kleinteilen auf Vereinzlungsfläche und selektiven Aufnahme kleinster Komponenten; an Einhängeprofil montierbar, durch Einhacken auch in Lochplatten montierbar; gut sichtbares Kennzeichnungsfeld erlaubt eine sichere Zuordnung	Description	To provide hardware and small parts on sorting area for selective grabbing of smallest components; simple assembly by swiveling into the suspension profile or grid plate; the clearly visible label area enables secure part identification
Material	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt	Material	Standard version: Plastic PA, glass fiber reinforced ⚡ electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced
Set	1 Greifschale, 1 Sichtfenster, 1 Etikett, 4 Elastikpuffer, selbstklebend	Set	1 grab tray, 1 label window, 1 label, 4 bumper, self-adhesive
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request



Greifschale 105 × 130 × 50 (Set)
Grab Tray 105 × 130 × 50 (Set)

	Farbe	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	schwarz <i>Black</i>	118.5	PT061MGT2D391H
elektrostatisch entladend ⚡ <i>electrostatically discharging</i>	schwarz <i>Black</i>	97.4	PT061MGT2D391HESD
	gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	118.5	PT061MGT2D311H
	rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	118.5	PT061MGT2D331H
	grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	118.5	PT061MGT2D361H
	grau ≈ RAL 7042 <i>gray</i>	118.5	PT061MGT2D374H



GREIFBEHÄLTER 110 / 210 × 105 × 40

GRAB CONTAINER 110 / 210 × 105 × 40



Ausführung	Nut 8, 10	Model	Slot 8, 10
Beschreibung	zur Bereitstellung von bevorrateten Kleinteilen; durch einfaches Einschwenken in die Profilvernut montierbar, optionale Fixiermöglichkeit mittels 1 oder 2 Schrauben M5	Description	To store and provide small parts; simple assembly by swiveling into the profile slot, optional fixation possibility using 1 or 2 screws M5
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request

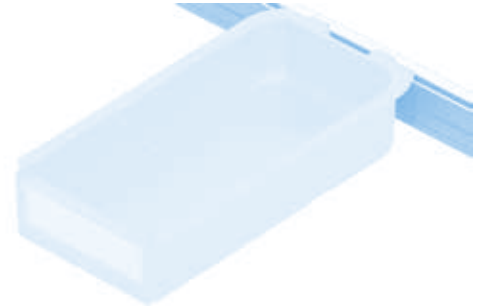
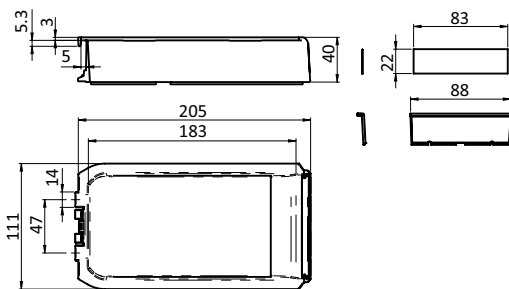


Greifbehälter 110 / 210 × 105 × 40 Grab Container 110 / 210 × 105 × 40	B [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	110	8	95.2	I	PT061MGC2D291N08
	110	10	97.2	B	PT061MGC2D291N10
	210	8	190.8	I	PT061MGC4D291N08
	210	10	194.1	B	PT061MGC4D291N10

GREIFBEHÄLTER 110 × 210 × 40 (SET)

GRAB CONTAINER 110 × 210 × 40 (SET)


<p>Ausführung für Einhängeprofil</p> <p>Beschreibung zur Bereitstellung von bevorrateten Kleinteilen; an Einhängeprofil montierbar, mit optionalem Adapter auch schwenkbar in der Profilvernuth montierbar; gut sichtbares Kennzeichnungsfeld erlaubt eine sichere Zuordnung; stapelbar</p> <p>Material Greifbehälter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Greifbehälter  elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Sichtfenster: Kunststoff PC Etikett: Karton 250 g/m²</p> <p>Farbe Greifbehälter: schwarz Sichtfenster: transparent</p> <p>Set 1 Greifbehälter, 1 Sichtfenster, 1 Etikett</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passender Schwenkadapter für Profilvernuth siehe Seite 572</p>	<p>Model For suspension profile</p> <p>Description To store and provide small parts; simple assembly by swiveling into the suspension profile, optional adapter allows for horizontally pivoting fixation; the clearly visible label area enables secure part identification; stackable</p> <p>Material Grab container standard version: Plastic PA, glass fiber reinforced Grab container  electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced Label window: Plastic PC Label: Carton 250 g/m²</p> <p>Color Grab container: Black Label window: Transparent</p> <p>Set 1 grab container, 1 label window, 1 label</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p> <p>Tip Compatible swivel adapter for profile slot see page 572</p>
---	--



Greifbehälter 110 × 210 × 40 (Set)
Grab Container 110 × 210 × 40 (Set)



Gewicht [g]
Weight [g]

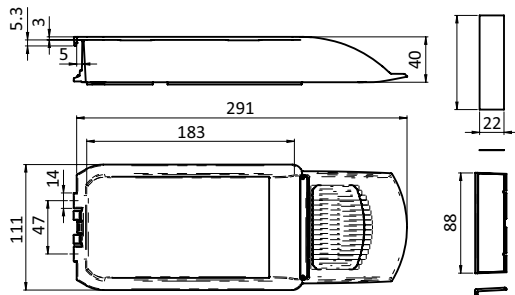
Teil-Nr.
Part #

	175.5	PT061MGC2K291H
elektrostatisch entladend  electrostatically discharging	150.0	PT061MGC2K291HESD

SCHALENBEHÄLTER 110 × 270 × 40 (SET)

TRAY CONTAINER 110 × 270 × 40 (SET)


<p>Ausführung für Einhängeprofil</p> <p>Beschreibung zur Bereitstellung von bevorrateten Kleinteilen mit Vereinzelungsfläche; an Einhängeprofil montierbar, mit optionalem Adapter auch waagrecht schwenkbar in der Profilnut montierbar; gut sichtbares Kennzeichnungsfeld erlaubt eine sichere Zuordnung; stapelbar</p> <p>Material Schalenbehälter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Schalenbehälter  elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Sichtfenster: Kunststoff PC Etikett: Karton 250 g/m²</p> <p>Farbe Schalenbehälter: schwarz Sichtfenster: transparent</p> <p>Set 1 Schalenbehälter, 1 Sichtfenster, 1 Etikett</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passender Schwenkadapter für Profilnut siehe Seite 572</p>	<p>Model For suspension profile</p> <p>Description To store and provide small parts, with sorting area; simple assembly by swiveling into the suspension profile, optional adapter allows for horizontally pivoting fixation; the clearly visible label area enables secure parte identification; stackable</p> <p>Material Tray container standard version: Plastic PA, glass fiber reinforced Tray container  electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced Label window: Plastic PC Label: Carton 250 g/m²</p> <p>Color Tray container: Black Label window: Transparent</p> <p>Set 1 tray container, 1 label window, 1 label</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p> <p>Tip Compatible swivel adapter for profile slot see page 572</p>
---	---



Schalenbehälter 110 × 270 × 40 (Set)
Tray Container 110 × 270 × 40 (Set)

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

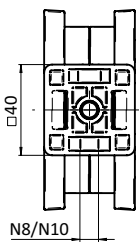
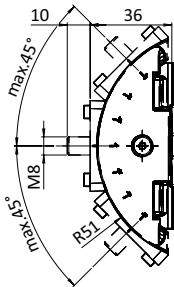
	219.3	PT061MTC2K291H
elektrostatisch entladend  <i>electrostatically discharging</i>	186.7	PT061MTC2K291HESD



SCHWENKADAPTER FÜR BEHÄLTER

PIVOTING ADAPTER FOR CONTAINERS

<p>Ausführung Nut 8, 10, für Greifbehälter 110 × 210 × 40 und Schalenbehälter 110 × 270 × 40</p> <p>Beschreibung zur Befestigung von Greif- und Schalenbehälter an Profilmuten, mit separaten Nutfixierungen Nut 8 und Nut 10; schwenkbar in beide Richtungen bis zu 45°, Schwenkbereich waagrecht verstellbar indem Feststellschraube gelöst wird</p> <p>Material Gehäuse Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gehäuse elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Adapter Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Adapter elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Fixierung: Zinkdruckguss Befestigungsmaterial: Stahl</p> <p>Farbe Gehäuse: schwarz Adapter: schwarz</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passender Greifbehälter siehe Seite 570; passender Schalenbehälter siehe Seite 571</p>	<p>Model Slot 8, 10, for grab containers 110 × 210 × 40 and tray containers 110 × 270 × 40</p> <p>Description To fix grab containers and grab trays on profile slots; with separate slot fixing for slot 8 and slot 10; pivotable in two directions up to 45°; with locking screw for enabling or disabling horizontal pivoting</p> <p>Material Housing standard version: Plastic PA, glass fiber reinforced Housing electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced Adapter standard version: Plastic PA, glass ball reinforced Adapter electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced Centering pieces: Zinc die-cast Mounting material: Steel</p> <p>Color Housing: Black Adapter: Black</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p> <p>Tip Compatible Grab Container see page 570; Compatible Tray Container see page 571</p>
--	--



Schwenkadapter für Behälter
Pivoting Adapter for containers

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

75.4

PT061MA2291NS01

elektrostatisch entladend *electrostatically discharging*

64.3

PT061MA2291NESDS01



BESCHRIFTUNGSClip

LABEL CLIP

Ausführung	für Profile mit Nut 8, 10	Model	For profiles with slot 8, 10
Beschreibung	zum Beschriften von Profilen - mit 30 mm: für Etikettenhöhe 23 mm (max. 26 mm) - mit ≥ 40 mm: für Etikettenhöhe 36 mm (max. 38 mm)	Description	For labelling on profiles - with 30 mm: for labels with 23 mm (max. 26 mm) height - with ≥ 40 mm: for labels with 36 mm (max. 38 mm) height
Material	Kunststoff PVC	Material	Plastic PVC
Farbe	grau ≈ RAL 7035 / transparent	Color	gray ≈ RAL 7035 / transparent
Liefereinheit	20 Stück (à 102 mm / à 160 mm) oder 20 Meter (10 Stück á 2 m)	Pack Quantity	20 pieces (at 102 mm / at 160 mm) or 20 meters (10 pieces at 2 m)
Hinweis	*Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	*Please note: You are ordering in meters!

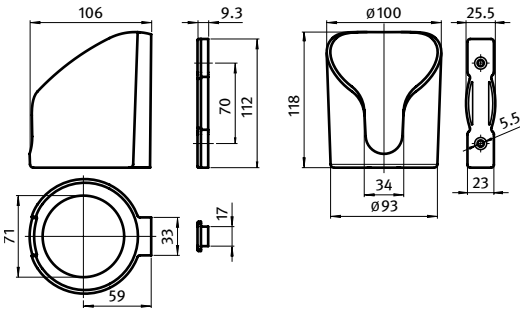


Beschriftungsclip Label Clip	E [mm]	H [mm]	L [mm]	N	für Profil [mm] for Profile [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
23 (max. 26)	28	28	102	8	30	6.0	B	PT093LC23N08S01.102
23 (max. 26)	28	28	*2000	8	30	126.0	B	PT093LC23N08S01.2000
36 (max. 38)	40	40	102	8 + 10	≥ 40	12.0		PT093LC36N0810S01.102
36 (max. 38)	40	40	160	8 + 10	≥ 40	16.0		PT093LC36N0810S01.160
36 (max. 38)	40	40	*2000	8 + 10	≥ 40	190.0		PT093LC36N0810S01.2000

BECHERHALTER

CUP HOLDER

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zum sicheren Abstellen einer Flasche, Dose oder Tasse oder zum Abhängen eines Gerätes (z.B. Bohrmaschine)	Description	To securely put down a bottle, can or cup, or to park a tool (e.g. a drill)
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz, rot	Color	Black, red
Befestigung	mit Senkschrauben M5	Fastening	M5 countersunk screws
Liefereinheit	1 Stück	Pack Quantity	1 piece
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request



Becherhalter
Cup Holder

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

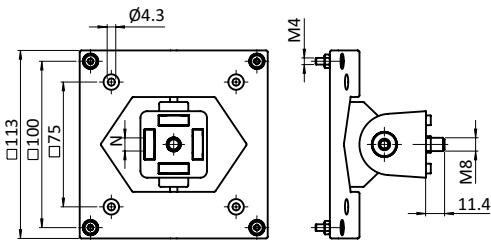
	145.6	PT09308901
	145.6	PT09308901S01
	157.0	PT09308902
elektrostatisch entladend electrostatically discharging	149.5	PT09308902S01



MONITORHALTER

MONITOR MOUNT

Ausführung	schwenkbar	Model	Swivelling
Beschreibung	zur beweglichen Befestigung von Flachbildschirmen an Profilkonstruktionen, VESA MIS-D 75/100 kompatibel, horizontal und vertikal zum Blickbereich ausrichtbar	Description	To fix flat screens to aluminum profile structures, VESA MIS-D 75/100 compatible, can be adjusted horizontally and vertically for optimum visibility
Material	Monitorhalter: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Gelenkhälfte: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Nutfixierung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Befestigungsmaterial: Stahl	Material	Monitor bracket: Plastic PA, glass fiber reinforced Articulation piece: Plastic PA, glass fiber reinforced Centering piece: Plastic PA, glass fiber reinforced Mounting material: Steel
Farbe	Monitorhalter: schwarz Gelenkhälfte: grau Nutfixierung: blank	Color	Monitor bracket: Black Articulation piece: Gray Centering piece: Plain
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Farben, weitere Größen auf Anfrage	Specials	Other colors, other sizes on request



Monitorhalter <i>Monitor Mount</i>	F [N]	N	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	110	- / 8 / 10	200.0	PT061SM7510040



MONITORHALTER 4 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR

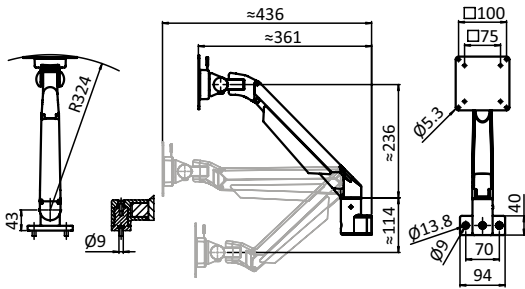
MONITOR SUPPORT 4-AXIS, HEIGHT ADJUSTABLE

Ausführung	4 Achsen	Model	4-axis
Beschreibung	einsatzfertiger Monitorhalter mit beigelegter Befestigungsplatte inkl. Flansch zur Befestigung an vertikalen oder horizontalen Profilen; 360° drehbar (vertikal); für Monitore mit genormtem VESA-Anschluss (VESA 75 und 100); einstellbare Last 2 – 10 kg	Description	Ready-to use monitor support with flanged fixation plate for attaching on vertical or horizontal aluminum profiles; (vertically) pivotable 360°; for monitors with standard VESA connection (VESA 75 and 100); adjustable load 2 – 10 kg
Material	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: Stahl / Kunststoff Monitorhalter: Aluminiumdruckguss Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Lagerscheiben und -hülsen: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Montage-Adapter: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl	Material	Mounting plate VESA, removable: Steel / Plastic Monitor mount: Die-cast aluminum Cable management cover: Plastic Bearing shims and bushes: Plastic Mounting flange: Die-cast aluminum Mounting adapter: Die-cast aluminum Screws: Steel
Farbe	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: alufarbig / schwarz Monitorhalter: alufarbig Abdeckung Kabelführung: schwarz Lagerscheiben und -hülsen: schwarz Montage-Flansch: alufarbig Montage-Adapter: alufarbig	Color	Mounting plate VESA, removable: Alu color / black Monitor mount: Alu color Cable management cover: Black Bearing shims and bushes: Black Mounting flange: Alu color Mounting adapter: alu color
Oberfläche	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: lackiert Monitorhalter: lackiert Montage-Flansch: lackiert Montage-Adapter: lackiert Schrauben: verzinkt	Surface	Mounting plate VESA, removable: Lacquered Monitor mount: Lacquered Mounting flange: Lacquered Mounting adapter: Lacquered Screws: Zinc plated
Set	1 Befestigungsplatte VESA inklusive 4 Schrauben – M4 × 12, Kreuzschlitz 1 Monitorhalter 4 Achsen inklusive Abdeckung Kabelführung 1 Montage-Flansch 1 Montageschraube DIN 6912 – M8 × 25 1 Montage-Adapter 2 Montageschrauben DIN 6912 – M8 × 16 1 Sechskantschlüssel, SW 3 1 Sechskantschlüssel, SW 4	Set	1 mounting plate VESA with 4 screws – M4 × 12, Phillips 1 monitor support 4-axis with cable management cover 1 mounting flange 1 mounting screw DIN 6912 – M8 × 25 1 mounting adapter 2 mounting screws DIN 6912 – M8 × 16 1 hexagon key, SW 3 1 hexagon key, SW 4
Liefereinheit	1 Stück	Pack Quantity	1 piece



MONITORHALTER 4 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR

MONITOR SUPPORT 4-AXIS, HEIGHT ADJUSTABLE



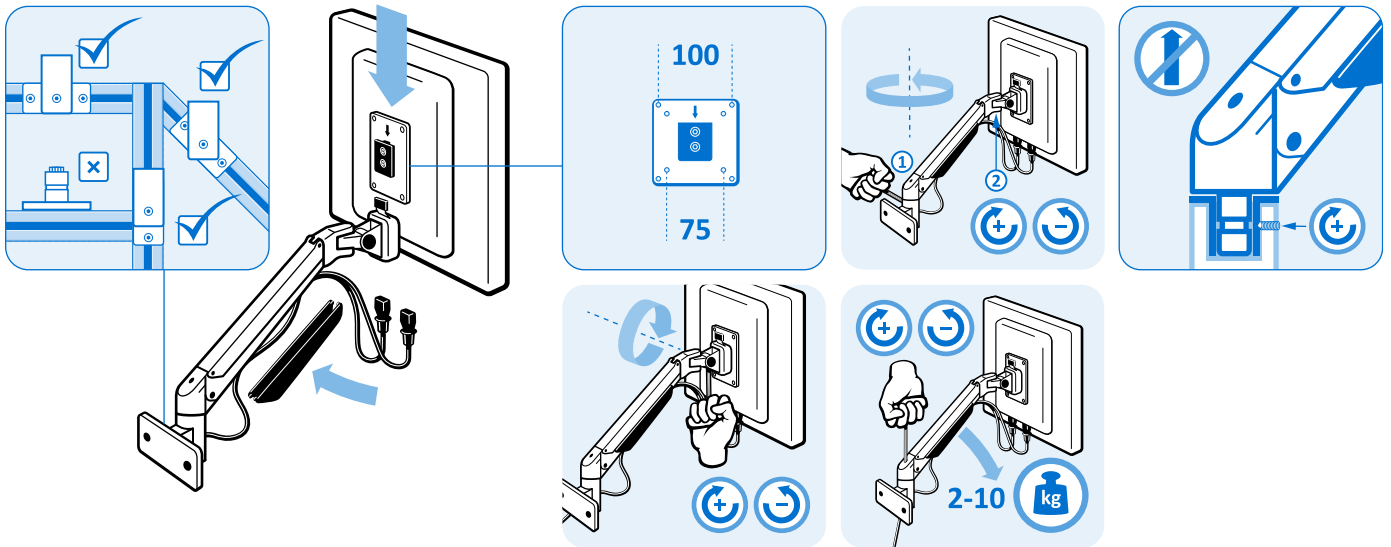
Monitorhalter 4 Achsen, höhenverstellbar
 Monitor Support 4-axis, Height Adjustable

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

2200.0

PT6MHM75100S40

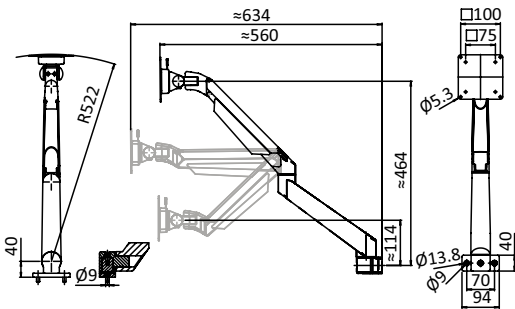


MONITORHALTER 5 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR**MONITOR SUPPORT 5-AXIS, HEIGHT ADJUSTABLE**

Ausführung	5 Achsen	Model	5-axis
Beschreibung	einsatzfertiger Monitorhalter mit beigelegter Befestigungsplatte inkl. Flansch zur Befestigung an vertikalen oder horizontalen Profilen oder auf Flächen; 360° drehbar (vertikal); für Monitore mit normtem VESA-Anschluss (VESA 75 und 100); einstellbare Last 2 – 10 kg	Description	<i>Ready-to use monitor support with flanged fixation plate for attaching on vertical or horizontal aluminum profiles or on plane surfaces; (vertically) pivotable 360°; for monitors with standard VESA connection (VESA 75 and 100); adjustable load 2 – 10 kg</i>
Material	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: Stahl / Kunststoff Monitorhalter: Aluminiumdruckguss Abdeckung Kabelführung: Kunststoff Lagerscheiben und -hülsen: Kunststoff Montage-Flansch: Aluminiumdruckguss Montage-Adapter: Aluminiumdruckguss Schrauben: Stahl	Material	<i>Mounting plate VESA, removable: Steel / Plastic Monitor mount: Die-cast aluminum Cable management cover: Plastic Bearing shims and bushes: Plastic Mounting flange: Die-cast aluminum Mounting adapter: Die-cast aluminum Screws: Steel</i>
Farbe	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: alufarbig / schwarz Monitorhalter: alufarbig Abdeckung Kabelführung: schwarz Lagerscheiben und -hülsen: schwarz Montage-Flansch: alufarbig Montage-Adapter: alufarbig	Color	<i>Mounting plate VESA, removable: Alu color / black Monitor mount: Alu color Cable management cover: Black Bearing shims and bushes: Black Mounting flange: Alu color Mounting adapter: alu color</i>
Oberfläche	Befestigungsplatte VESA, abnehmbar: lackiert Monitorhalter: lackiert Montage-Flansch: lackiert Montage-Adapter: lackiert Schrauben: verzinkt	Surface	<i>Mounting plate VESA, removable: Lacquered Monitor mount: Lacquered Mounting flange: Lacquered Mounting adapter: Lacquered Screws: Zinc plated</i>
Set	1 Befestigungsplatte VESA inklusive 4 Schrauben – M4 × 12, Kreuzschlitz 1 Monitorhalter 5 Achsen inklusive Abdeckung Kabelführung 1 Montage-Flansch 1 Montageschraube DIN 6912 – M8 × 25 1 Montage-Adapter 2 Montageschrauben DIN 6912 – M8 × 16 1 Sechskantschlüssel, SW 3 1 Sechskantschlüssel, SW 4	Set	<i>1 mounting plate VESA with 4 screws – M4 × 12, Phillips 1 monitor support 4-axis with cable management cover 1 mounting flange 1 mounting screw DIN 6912 – M8 × 25 1 mounting adapter 2 mounting screws DIN 6912 – M8 × 16 1 hexagon key, SW 3 1 hexagon key, SW 4</i>
Liefereinheit	1 Stück	Pack Quantity	1 piece

MONITORHALTER 5 ACHSEN, HÖHENVERSTELLBAR

MONITOR SUPPORT 5-AXIS, HEIGHT ADJUSTABLE



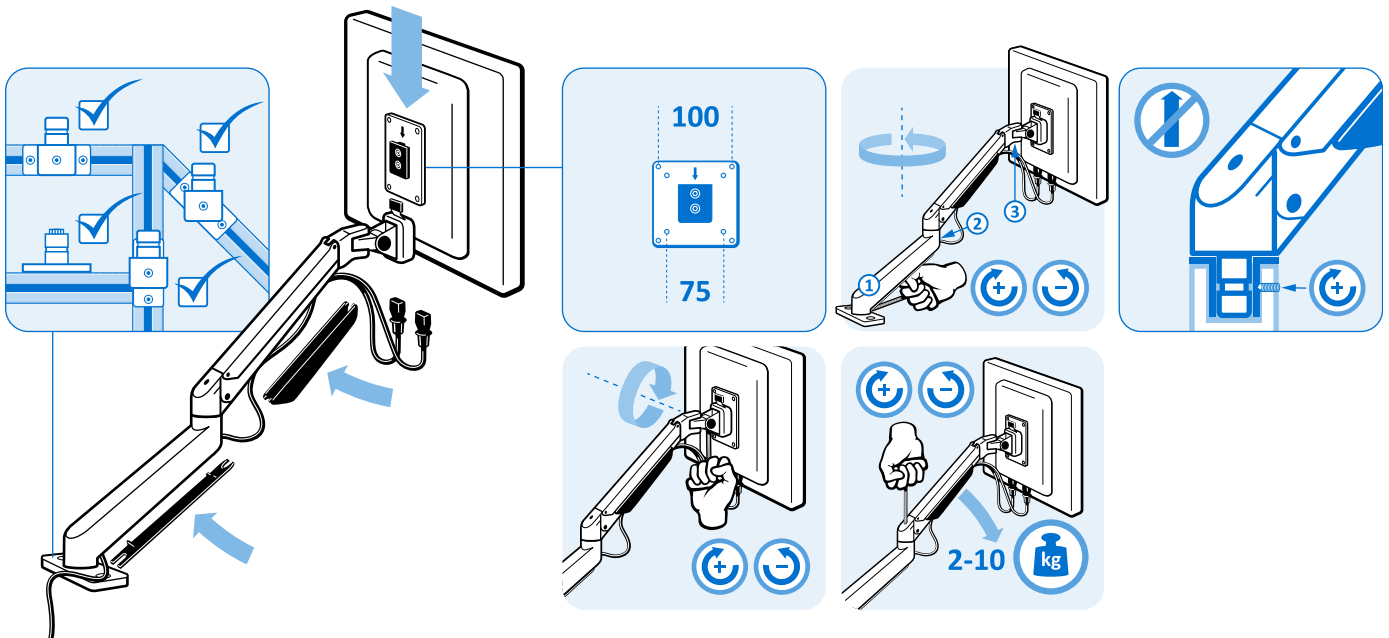
Monitorhalter 5 Achsen, höhenverstellbar
 Monitor Support 5-axis, Height Adjustable

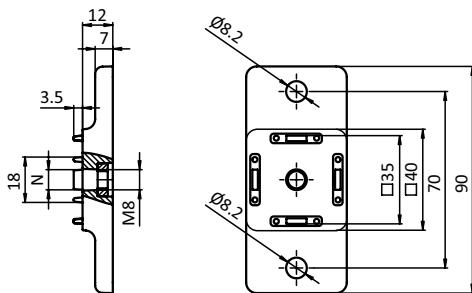
Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

2930.0

PT6MHM75100D40



ADAPTERPLATTE 40 HÖHENVERSTELLBAR**ADAPTER PLATE 40 HEIGHT ADJUSTABLE****Ausführung** Aluminiumdruckguss**Model** Die-cast aluminum**Beschreibung** zur rechtwinkligen Verbindung von einem Monitorhalter oder von einem Aluminiumprofil, sowie zum Herstellen einer T-Verbindung zwischen zwei Aluminiumprofilen; durch zugängliche Anschraubbohrungen ist die Position nachträglich verstellbar**Description** To connect a monitor mount or an aluminum profile at right angles, as well to tee connect two aluminum profiles; accessible mounting holes allow to adjust the position later**Material** Adapterplatte: Aluminiumdruckguss
Einpressmutter: Stahl**Material** Adapter plate: Die cast aluminum
Pressed nut: Steel**Oberfläche** Adapterplatte: alufarbig pulverbeschichtet
Einpressmutter: verzinkt**Surface** Adapter plate: Alu color powder coated
Pressed nut: Zinc plated**Liefereinheit** 10 Stück**Pack Quantity** 10 pieces**Hinweis** passender Monitorhalter siehe Seite 575**Tip** Compatible monitor mount see page 575Adapterplatte 40 höhenverstellbar
Adapter Plate 40 Height Adjustable

N

Gewicht [g]
Weight [g]Profil
ProfileTeil-Nr.
Part #

8

64.0

I

PT061SAP40H

INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14



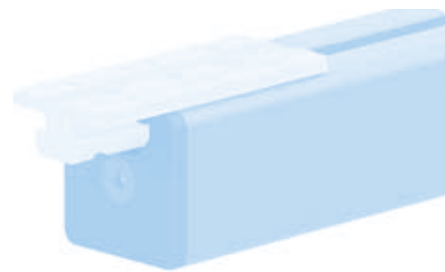
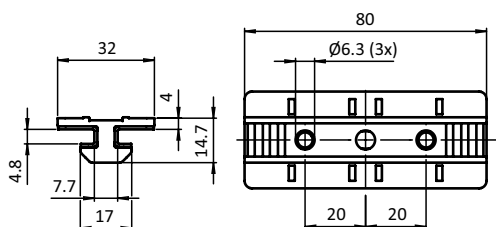
	Profilgleiter ZN 40 x 80 (Set)	<i>Profile Slider ZN 40 x 80 (Set)</i>	583		Rolle ø29	<i>Roller ø29</i>	602
	Profilgleiter ZN 40 x 80 Loslager (Set)	<i>Profile Slider ZN 40 x 80 Loose Bearing (Set)</i>	584		Rolle ø39	<i>Roller ø39</i>	603
	Profilgleiter ZN 40 x 80 Festlager (Set)	<i>Profile Slider ZN 40 x 80 Fixed Bearing (Set)</i>	585		Rolle ø47	<i>Roller ø47</i>	604
	Profilgleiter ZN 40 x 80 mit Klemmhebel (Set)	<i>Profile Slider ZN 40 x 80 with Clamp Lever (Set)</i>	586		Rolle ø58	<i>Roller ø58</i>	605
	Profilgleiter ZN 40 x 80 Loslager mit Klemmhebel (Set)	<i>Profile Slider ZN 40 x 80 Loose Bearing w. Clamp Lever (Set)</i>	587		Laufwagen (Set)	<i>Trolley (Set)</i>	606
	Profilgleiter ZN 40 x 80 Festlager mit Klemmhebel (Set)	<i>Profile Slider ZN 40 x 80 Fixed Bearing w. Clamp Lever (Set)</i>	588				
	Profilgleiter ZN 40 x 80 mit Exzenterhebel (Set)	<i>Profile Slider ZN 40 x 80 with Cam Lever (Set)</i>	589				
	Profilgleiter ZN 40 x 80 Loslager m. Exzenterhebel (Set)	<i>Profile Slider ZN 40 x 80 Loose Bearing w. Cam Lever (Set)</i>	590				
	Profilgleiter ZN 40 x 80 Festlager m. Exzenterhebel (Set)	<i>Profile Slider ZN 40 x 80 Fixed Bearing w. Cam Lever (Set)</i>	591				
	Profilgleiter flach	<i>Profile Slider Flat</i>	592				
	Profilgleiter Steg mittig 10	<i>Profile Slider Center Ridge 10</i>	593				
	Profilgleiter Nut mittig	<i>Profile Slider Center Slot</i>	594				
	Profilgleiter 8+10	<i>Profile Glide 8+10</i>	595				
	Set Hubtür-Führung	<i>Set Lift Door Guide</i>	596				
	Falttürelement (Set)	<i>Folding Door Element (Set)</i>	597				
	Set Schiebetür-Führung	<i>Set Sliding Door Guide</i>	598				
	Schiebetür-Führungssatz	<i>Sliding Door Guide Set</i>	599				
	Flächengleiter	<i>Panel Slider</i>	600				
	Rolle ø19	<i>Roller ø19</i>	601				



PROFILGLEITER ZN 40 × 80 (SET)

PROFILE SLIDER ZN 40 × 80 (SET)

<p>Ausführung Nut 8</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, mit beiliegenden Sechskantmuttern M6 zur Befestigung von Anbauelementen</p> <p>Material Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl</p> <p>Farbe Gleitschuh: natur</p> <p>Set 1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis passende Profilgleiter ZN 40 × 80 Sets inkl. Befestigungssatz für Loslager und Festlager siehe Seite 584 und Seite 585</p>	<p>Model Slot 8</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slot 8, delivered with hexagon nuts M6 for the fixation of add-on elements</p> <p>Material Sliding carriage: Zinc die-cast Slide shoe: Plastic POM Fixation: Steel</p> <p>Color Slide shoe: Natural</p> <p>Set 1 sliding carriage, 2 slide shoes, 2 hexagon nuts DIN 439 B - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip Compatible profile sliders ZN 40 × 80 sets with assembly set for loose bearing and fixed bearing see page 584 and page 585</p>
--	---



Profilgleiter ZN 40 × 80 (Set)
Profile Slider ZN 40 × 80 (Set)

Gewicht [g]
Weight [g]

Profil
Profile

Teil-Nr.
Part #

77.0

I

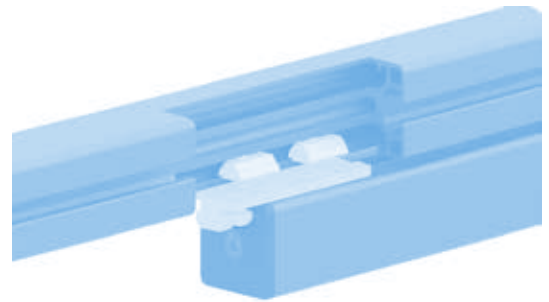
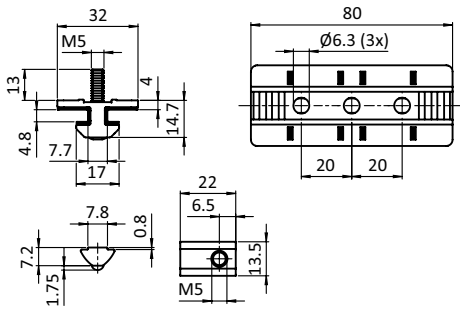
PT093PS0840



PROFILGLEITER ZN 40 × 80 LOSLAGER (SET)

PROFILE SLIDER ZN 40 × 80 LOOSE BEARING (SET)

<p>Ausführung Nut 8</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Loslager*</p> <p>Material Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl O-Ring: EPDM</p> <p>Farbe Gleitschuh: natur O-Ring: schwarz</p> <p>Set 1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M5 × 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 × 1,5, 2 Nutensteine - Nut 8 - M5</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis * Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 × 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden; hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt.; Passender Profilgleiter ZN 40 × 80 Festlager siehe Seite 585</p>	<p>Model Slot 8</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slot 8, loose bearing*</p> <p>Material Sliding carriage: Zinc die-cast Slide shoe: Plastic POM Fixation: Steel O-ring: EPDM</p> <p>Color Slide shoe: Natural O-ring: Black</p> <p>Set 1 sliding carriage, 2 slide shoes, 2 button head screws ISO 7380 - M5 × 25, 2 O-rings DIN 3771 - 5 × 1.5, 2 T-slot nuts - slot 8 - M5</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip * Profile tracks with several profile slides ZN 40 × 80 need to be executed as a combination of a loose bearing (L) and a fixed bearing (F); this way, shape tolerances can be compensated and easy movability is provided.; compatible profile slider ZN 40 × 80 fixed bearing see page 585</p>
---	---



Profilgleiter ZN 40 × 80 (Set)
Profile Slider ZN 40 × 80 (Set)

Gewicht [g]
Weight [g]

Profil
Profile

Teil-Nr.
Part #

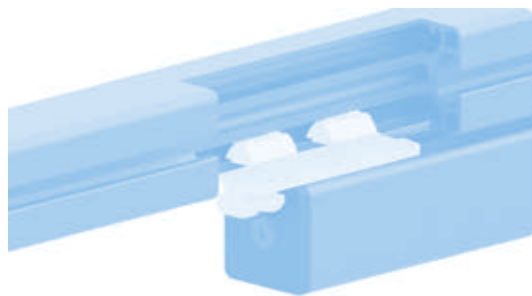
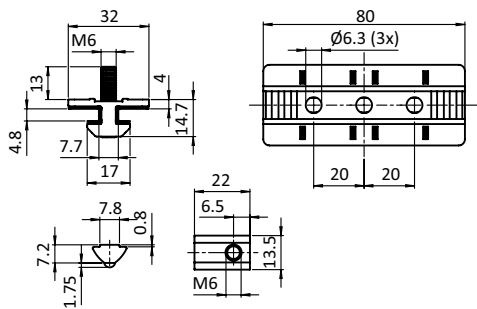
Loslager <i>Loose bearing</i>	101.0	I	PT093PS0840L
-------------------------------	-------	---	--------------



PROFILGLEITER ZN 40 × 80 FESTLAGER (SET)

PROFILE SLIDER ZN 40 × 80 FIXED BEARING (SET)

<p>Ausführung Nut 8</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Festlager*</p> <p>Material Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl O-Ring: EPDM</p> <p>Farbe Gleitschuh: natur O-Ring: schwarz</p> <p>Set 1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M6 × 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 × 1,5, 2 Nutensteine - Nut 8 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis * Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 × 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden; hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt; Passender Profilgleiter ZN 40 × 80 Loslager siehe Seite 584</p>	<p>Model Slot 8</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slot 8, fixed bearing*</p> <p>Material Sliding carriage: Zinc die-cast Slide shoe: Plastic POM Fixation: Steel O-ring: EPDM</p> <p>Color Slide shoe: Natural O-ring: Black</p> <p>Set 1 sliding carriage, 2 slide shoes, 2 button head screws ISO 7380 - M6 × 25, 2 O-rings DIN 3771 - 5 × 1.5, 2 T-slot nuts - slot 8 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip * Profile tracks with several profile sliders ZN 40 × 80 need to be executed as a combination of a loose bearing (L) and a fixed bearing (F); this way, shape tolerances can be compensated and easy movability is provided; compatible profile slider ZN 40 × 80 loose bearing see page 584</p>
--	---



Profilgleiter ZN 40 × 80 (Set)
Profile Slider ZN 40 × 80 (Set)

Gewicht [g]
Weight [g]

Profil
Profile

Teil-Nr.
Part #

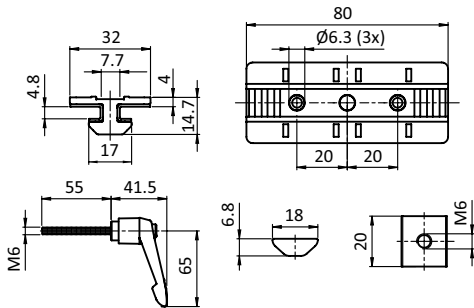
Festlager <i>Fixed bearing</i>	105.0	I	PT093PS0840F
--------------------------------	-------	---	--------------



PROFILGLEITER ZN 40 × 80 MIT KLEMMHEBEL (SET)

PROFILE SLIDER ZN 40 × 80 WITH CLAMP LEVER (SET)

<p>Ausführung Nut 8</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8; zusätzliche Klemmung des Schlittens erweitert die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als verstellbarer Endanschlag; Haltekraft bei maximalem Anzugsmoment (15 Nm) 600 N; mit beiliegenden Sechskantmuttern M6 zur Befestigung von Anbauelementen</p> <p>Material Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Klemmhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Klemmhebel-Mechanik: Stahl</p> <p>Farbe Gleitschuh: natur Klemmhebel: schwarz</p> <p>Set 1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Klemmhebel mit Aussengewinde M6 × 55*, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6 , 1 Scheibe DIN 9021 6,4 mm, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis * Verwendung des Klemmhebels M6: Profil 40 mm + Profil 40 mm, Gewindelänge: 55 mm; Ablängen des Klemmhebels M6, z.B.: Profil 40 mm + Profil 20 mm, Gewinde ablängen auf: 35 mm Profil 40 mm + Flächenelement 10 mm, Gewinde ablängen auf: 25 mm</p>	<p>Model Slot 8</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slot 8; the additional clamping feature for the slide carriage extends the range of applications, e.g as adjustable end stop; retention force at maximum tightening torque(15 Nm) 600 N; including hexagon nuts M6 for the attachment of additional components</p> <p>Material Sliding carriage: Zinc die-cast Slide shoe: Plastic POM Fixation: Steel Clamp lever handle: Plastic, glass fiber reinforced Clamp lever mechanics: Steel:</p> <p>Color Slide shoe: Natural Clamp lever handle: Black</p> <p>Set 1 sliding carriage, 2 slide shoes, 1 clamp lever with external thread M6 × 55*, 1 special T-slot nut - slot 8 - M6, 1 shim DIN 9021 6.4 mm, 2 hexagon nuts DIN 439 B - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip * Use of the M6 clamp lever: 40 mm profile + 40 mm profile, thread length: 55 mm Cut to length of the M6 clamp lever, e.g.: 40 mm profile + 20 mm profile, cut thread length to: 35 mm 40 mm profile + 10 mm panel, cut thread length to: 25 mm</p>
--	---



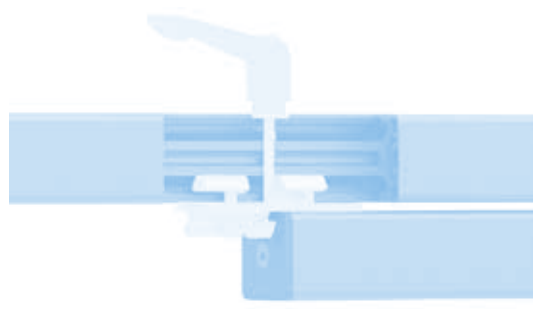
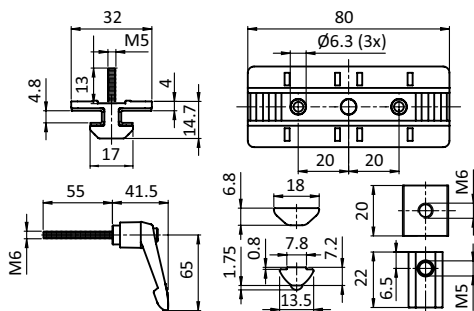
Profilgleiter ZN 40 × 80 (Set) Profile Slider ZN 40 × 80 (Set)	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
mit Klemmhebel <i>With clamp lever</i>	136.0	I	PT093PS0840S01



PROFILGLEITER ZN 40 × 80 L MIT KLEMMHEBEL (SET)

PROFILE SLIDER ZN 40 × 80 L WITH CLAMP LEVER (SET)

<p>Ausführung Nut 8</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Loslager*; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als verstellbarer Endanschlag; Haltekraft bei maximalem Anzugsmoment (15 Nm) 600 N</p> <p>Material Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Klemmhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Klemmhebel-Mechanik: Stahl O-Ring: EPDM</p> <p>Farbe Gleitschuh: natur Klemmhebel: schwarz O-Ring: schwarz</p> <p>Set 1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Klemmhebel mit Aussengewinde M6 × 55**, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 1 Scheibe DIN 9021 6,4 mm, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M5 × 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 × 1,5, 2 Nutenteine - Nut 8 - M5</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis * Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 × 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden; hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt; passender Profilgleiter ZN 40 × 80 Festlager siehe Seite 585; Festlager mit Klemmhebel siehe Seite 588</p>	<p>Model Slot 8</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slot 8, loose bearing*, the additional clamping feature for the slide carriage extends the range of applications, e.g as adjustable end stop; retention force at maximum tightening torque (15 Nm) 600 N</p> <p>Material Sliding carriage: Zinc die-cast Slide shoe: Plastic POM Fixation: Steel Clamp lever handle: Plastic, glass fiber reinforced Clamp lever mechanics: Steel O-ring: EPDM</p> <p>Color Slide shoe: Natural Clamp lever handle: Black O-ring: Black</p> <p>Set 1 sliding carriage, 2 slide shoes, 1 clamp lever with external thread M6 × 55**, 1 special T-slot nut - slot 8 - M6, 1 shim DIN 9021 6.4 mm, 2 button head screws ISO 7380 - M5 × 25, 2 O-rings DIN 3771 - 5 × 1.5, 2 T-slot nuts - slot 8 - M5</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip * Profile tracks with several profile slides ZN 40 × 80 need to be executed as a combination of a loose bearing (L) and a fixed bearing (F); this way, shape tolerances can be compensated and easy movability is provided; compatible profile slider ZN 40 × 80 loose bearing see page 585; fixed bearing with clamp lever see page 588</p>
---	--



Profilgleiter ZN 40 × 80 (Set)
Profile Slider ZN 40 × 80 (Set)

Gewicht [g]
Weight [g]

Profil
Profile

Teil-Nr.
Part #

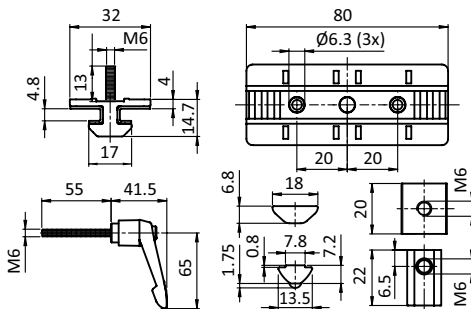
Loslager mit Klemmhebel <i>Loose bearing with clamp lever</i>	160.0	I	PT093PS0840LS01
---	-------	---	-----------------



PROFILGLEITER ZN 40 × 80 F MIT KLEMMHEBEL (SET)

PROFILE SLIDER ZN 40 × 80 F WITH CLAMP LEVER (SET)

<p>Ausführung Nut 8</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Festlager*; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als verstellbarer Endanschlag; Haltekraft bei maximalem Anzugsmoment (15 Nm) 600 N</p> <p>Material Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Klemmhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Klemmhebel-Mechanik: Stahl O-Ring: EPDM:</p> <p>Farbe Gleitschuh: natur Klemmhebel: schwarz O-Ring: schwarz</p> <p>Set 1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Klemmhebel mit Aussengewinde M6 × 55**, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 1 Scheibe DIN 9021 6,4 mm, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M6 × 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 × 1,5, 2 Nutenteine - Nut 8 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis * Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 × 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden; hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt; passender Profilgleiter ZN 40 × 80 Loslager siehe Seite 584, Loslager mit Klemmhebel siehe Seite 587</p>	<p>Model Slot 8</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slot 8, fixed bearing*; the additional clamping feature for the slide carriage extends the range of applications, e.g as adjustable end stop; retention force at maximum tightening torque (15 Nm) 600 N</p> <p>Material Sliding carriage: Zinc die-cast Slide shoe: Plastic POM Fixation: Steel Clamp lever handle: Plastic, glass fiber reinforced Clamp lever mechanics: Steel O-ring: EPDM:</p> <p>Color Slide shoe: Natural Clamp lever handle: Black O-ring: Black</p> <p>Set 1 sliding carriage, 2 slide shoes, 1 clamp lever with external thread M6 × 55**, 1 special T-slot nut - slot 8 - M6, 1 shim DIN 9021 6.4 mm, 2 button head screws ISO 7380 - M6 × 25, 2 O-rings DIN 3771 - 5 × 1.5, 2 T-slot nuts - slot 8 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip * Profile tracks with several profile slides ZN 40 × 80 need to be executed as a combination of a loose bearing (L) and a fixed bearing (F); this way, shape tolerances can be compensated and easy movability is provided; compatible profile slider ZN 40 × 80 loose bearing see page 584, loose bearing with clamp lever see page 587</p>
---	---

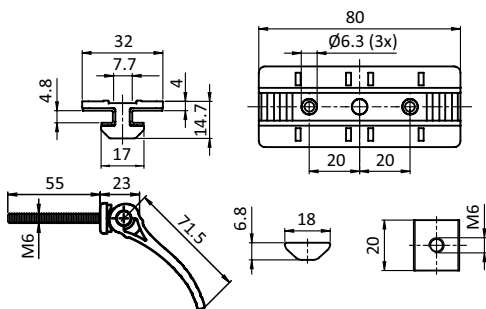


Profilgleiter ZN 40 × 80 (Set) Profile Slider ZN 40 × 80 (Set)	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
Festlager mit Klemmhebel <i>Fixed bearing with clamp lever</i>	164.0	I	PT093PS0840FS01



PROFILGLEITER ZN 40 × 80 MIT EXZENTERHEBEL (SET) PROFILE SLIDER ZN 40 × 80 WITH CAM LEVER (SET)

<p>Ausführung Nut 8</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als schnell verstellbarer Endanschlag; mit beiliegenden Sechskantmuttern M6 zur Befestigung von Anbauelementen</p> <p>Material Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Exzenterhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Exzenterhebel-Mechanik: Stahl</p> <p>Farbe Gleitschuh: natur Exzenterhebel: schwarz</p> <p>Set 1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Exzenterhebel mit Aussengewinde M6 × 55*, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis * Verwendung des Exzenterhebels M6: Profil 40 mm + Profil 40 mm, Gewindelänge: 55 mm Ablängen des Exzenterhebels M6, z.B.: Profil 40 mm + Profil 20 mm, Gewinde ablängen auf: 35 mm Profil 40 mm + Flächenelement 10 mm, Gewinde ablängen auf: 25 mm</p>	<p>Model Slot 8</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slot 8, the additional clamping feature for the slide carriage extends the range of applications, e.g as quickly adjustable end stop; including hexagon nuts M6 for the attachment of additional components</p> <p>Material Sliding carriage: Zinc die-cast Slide shoe: Plastic POM Fixation: Steel Cam lever handle: Plastic, glass fiber reinforced Cam lever mechanics: Steel</p> <p>Color Slide shoe: Natural Cam lever handle: Black</p> <p>Set 1 sliding carriage, 2 slide shoes, 1 cam lever with external thread M6 × 55*, 1 special T-slot nut - slot 8 - M6, 2 hexagon nuts DIN 439 B - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip * Use of the M6 cam lever: 40 mm profile + 40 mm profile, thread length: 55 mm Cut to length of the M6 cam lever, e.g.: 40 mm profile + 20 mm profile, cut thread length to: 35 mm 40 mm profile + 10 mm panel, cut thread length to: 25 mm</p>
---	---



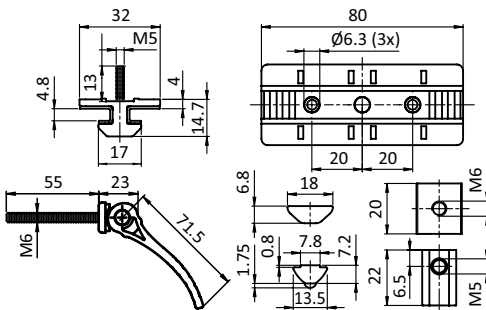
Profilgleiter ZN 40 × 80 (Set)
Profile Slider ZN 40 × 80 (Set)

	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
mit Exzenterhebel <i>Witch cam lever</i>	127.0	I	PT093PS0840S02



PROFILGLEITER ZN 40 × 80 L MIT EXZENTERHEBEL (SET) PROFILE SLIDER ZN 40 × 80 L WITH CAM LEVER (SET)

<p>Ausführung Nut 8</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Loslager*; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als schnell verstellbarer Endanschlag</p> <p>Material Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Exzenterhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Exzenterhebel-Mechanik: Stahl O-Ring: EPDM</p> <p>Farbe Gleitschuh: natur Exzenterhebel: schwarz O-Ring: schwarz</p> <p>Set 1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Exzenterhebel mit Aussengewinde M6 × 55**, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M5 × 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 × 1,5, 2 Nutenteine - Nut 8 - M5</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis * Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 × 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden; hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt; passender Profilgleiter ZN 40 × 80 Festlager siehe Seite 585; Festlager mit Exzenterhebel siehe Seite 591</p>	<p>Model Slot 8</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slot 8, loose bearing*, the additional clamping feature for the slide carriage extends the range of applications, e.g as quickly adjustable end stop</p> <p>Material Sliding carriage: Zinc die-cast Slide shoe: Plastic POM Fixation: Steel Cam lever handle: Plastic, glass fiber reinforced Cam lever mechanics: Steel O-ring: EPDM</p> <p>Color Slide shoe: Natural Cam lever handle: Black O-ring: Black</p> <p>Set 1 sliding carriage, 2 slide shoes, 1 cam lever with external thread M6 × 55**, 1 special T-slot nut - slot 8 - M6, 2 button head screws ISO 7380 - M5 × 25, 2 O-rings DIN 3771 - 5 × 1.5, 2 T-slot nuts - slot 8 - M5</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip * Profile tracks with several profile sliders ZN 40 × 80 need to be executed as a combination of a loose bearing (L) and a fixed bearing (F); this way, shape tolerances can be compensated and easy movability is provided; compatible profile slider ZN 40 × 80 fixed bearing see page 585; fixed bearing with cam lever see page 591</p>
--	---



Profilgleiter ZN 40 × 80 (Set)
Profile Slider ZN 40 × 80 (Set)

Gewicht [g]
Weight [g]

Profil
Profile

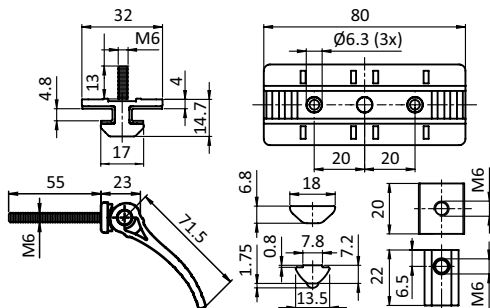
Teil-Nr.
Part #

Loslager mit Exzenterhebel <i>Loose bearing with cam lever</i>	151.0	I	PT093PS0840LS02
--	-------	---	-----------------



PROFILGLEITER ZN 40 × 80 F MIT EXZENTERHEBEL (SET) PROFILE SLIDER ZN 40 × 80 F WITH CAM LEVER (SET)

<p>Ausführung Nut 8</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8, Festlager*; zusätzliche Klemmung des Schlittens erhöht die Einsatzmöglichkeiten, z. B. als schnell verstellbarer Endanschlag</p> <p>Material Gleitschlitten: Zinkdruckguss Gleitschuh: Kunststoff POM Befestigung: Stahl Exzenterhebel: Kunststoff, glasfaserverstärkt Exzenterhebel-Mechanik: Stahl O-Ring: EPDM</p> <p>Farbe Gleitschuh: natur Exzenterhebel: schwarz O-Ring: schwarz</p> <p>Set 1 Gleitschlitten, 2 Gleitschuhe, 1 Exzenterhebel mit Aussengewinde M6 × 55**, 1 Sonder-Nutenstein - Nut 8 - M6, 2 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M6 × 25, 2 O-Ringe DIN 3771 - 5 × 1,5, 2 Nutenteine - Nut 8 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis * Profilführungen mit mehreren Profilgleitern ZN 40 × 80 müssen als Kombination aus Festlager (F) und Loslager (L) ausgeführt werden; hierdurch werden Formtoleranzen ausgeglichen und eine leichte Beweglichkeit sichergestellt; passender Profilgleiter ZN 40 × 80 Loslager siehe Seite 584; Loslager mit Exzenterhebel siehe Seite 590</p>	<p>Model Slot 8</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slot 8, fixed bearing*, the additional clamping feature for the slide carriage extends the range of applications, e.g as quickly adjustable end stop</p> <p>Material Sliding carriage: Zinc die-cast Slide shoe: Plastic POM Fixation: Steel Cam lever handle: Plastic, glass fiber reinforced Cam lever mechanics: Steel O-ring: EPDM</p> <p>Color Slide shoe: Natural Cam lever handle: Black O-ring: Black</p> <p>Set 1 sliding carriage, 2 slide shoes, 1 cam lever with external thread M6 × 55**, 1 special T-slot nut - slot 8 - M6, 2 button head screws ISO 7380 - M6 × 25, 2 O-rings DIN 3771 - 5 × 1.5, 2 T-slot nuts - slot 8 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip * Profile tracks with several profile slides ZN 40 × 80 need to be executed as a combination of a loose bearing (L) and a fixed bearing (F); this way, shape tolerances can be compensated and easy movability is provided; compatible profile slider ZN 40 × 80 loose bearing see page 584; loose bearing with cam lever see page 590</p>
---	--



Profilgleiter ZN 40 × 80 (Set) Profile Slider ZN 40 × 80 (Set)	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
Festlager mit Exzenterhebel <i>Fixed bearing with cam lever</i>	155.0	I	PT093PS0840FS02



PROFILGLEITER FLACH

PROFILE SLIDER FLATS

Ausführung Nut 6, 8, 10

Model Slot 6, 8, 10

Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nuten; ökonomische und verschleißarme Lösung, z. B. für Flächenelemente

Description To guide slidingly profiles with slot; economic and wear-resistant solution, e.g. for panels

Material Kunststoff POM

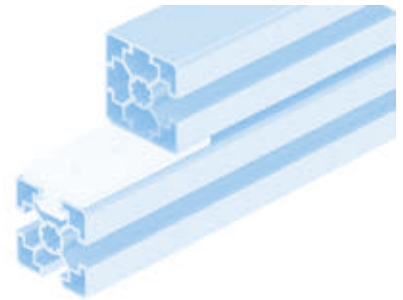
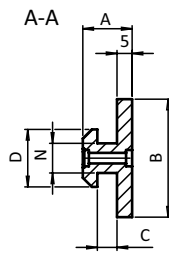
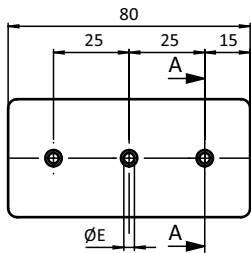
Material Plastic POM

Befestigung mit Blechschrauben

Fastening With sheet-metal screws

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



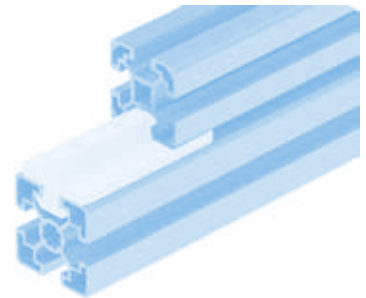
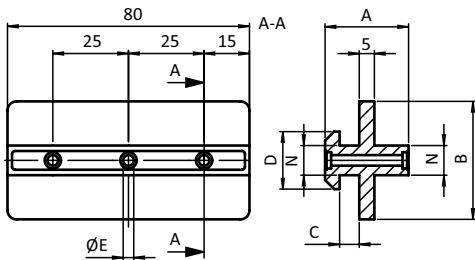
Profilgleiter flach Profile Slider Flat	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	9.8	17.0	2.3	11.5	2.8	6	13.0	B	PT093SM06S02
	11.5	26.0	3.0	15.0	2.8	8	22.0	B	PT093SM08S02
	16.3	39.0	6.5	19.0	3.5	10	37.0	B	PT093SM10S02



PROFILGLEITER STEG MITTIG 10

PROFILE SLIDER CENTER RIDGE 10

Ausführung	Nut 10	Model	Slot 10
Beschreibung	zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 10; ökonomische und verschleißarme Lösung, z. B. für Schiebetüren	Description	To guide slidingly profiles with slot 10; economic and wear-resistant solution, e.g. for sliding doors
Material	Kunststoff POM	Material	Plastic POM
Befestigung	mit Blechschrauben	Fastening	With sheet-metal screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Profilgleiter Nut mittig <i>Profile Slider Center Slot</i>	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	N	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	27.6	39.0	6.5	19.0	3.5	10	48.0	B	PT093SM10S01



PROFILGLEITER NUT MITTIG

PROFILE SLIDER CENTER SLOT

Ausführung Nut 8, 10

Model Slot 8, 10

Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8 oder Nut 10; ökonomische und verschleißarme Lösung, z. B. für Schiebetüren

Description To guide slidingly profiles with slot; economic and wear-resistant solution, e.g. for sliding doors

Material Kunststoff POM

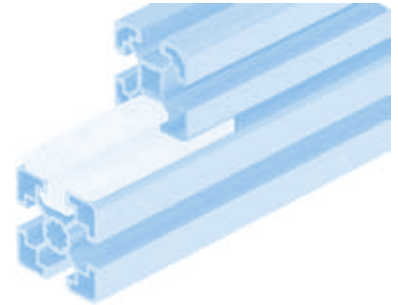
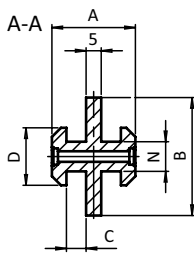
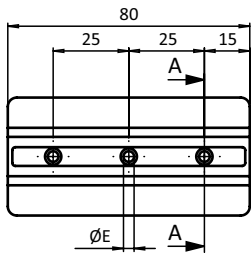
Material Plastic POM

Befestigung mit Blechschrauben

Fastening With sheet-metal screws

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



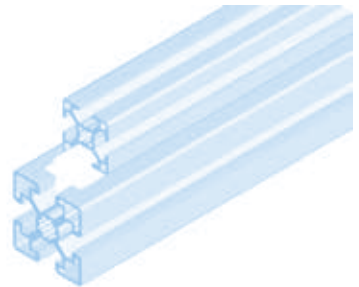
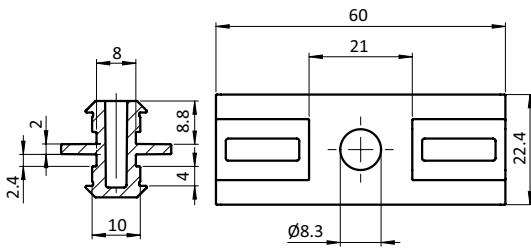
Profilgleiter Nut mittig Profile Slider Center Slot	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	18.0	26.0	3.0	15.0	2.8	8	29.0	B	PT093SM08
	27.6	39.0	6.5	19.0	3.5	10	53.0	B	PT093SM10



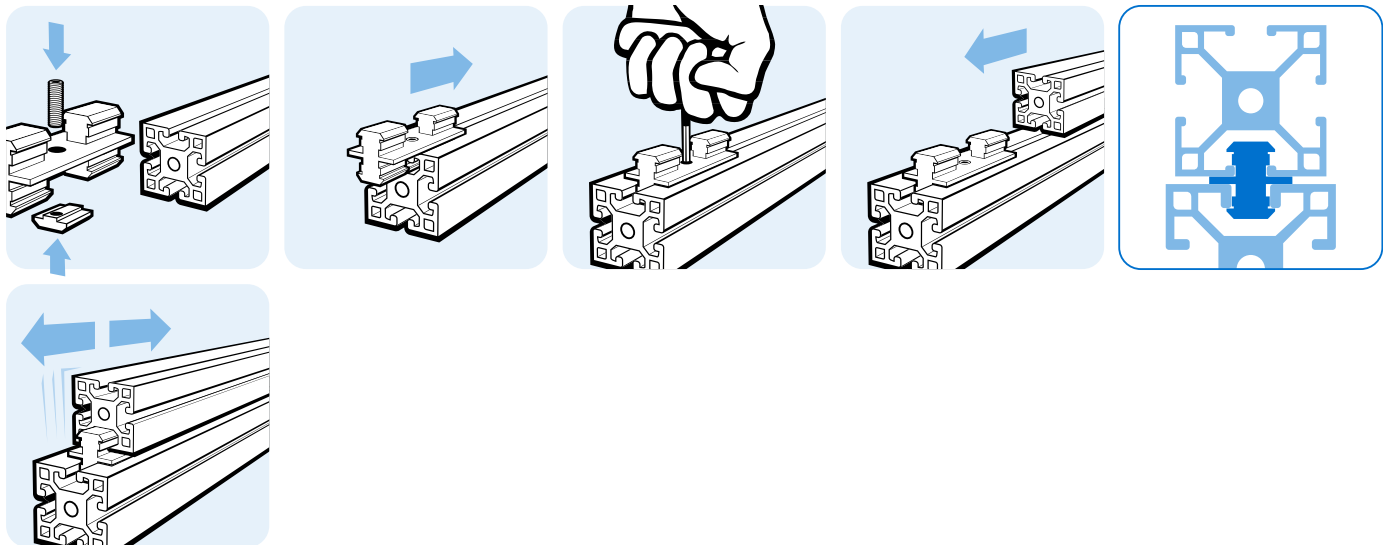
PROFILGLEITER 8+10

PROFILE GLIDE 8+10

<p>Ausführung Nut 8+10</p> <p>Beschreibung zur gleitenden Führung von Profilen mit Nut 8 und Nut 10, auch kombinierbar; ökonomische und verschleißarme Lösung, z. B. für Schiebetüren</p> <p>Material Kunststoff POM</p> <p>Farbe natur</p> <p>Befestigung Nut 8 mit DIN 914 (ISO 4028) - M8 x 12 Nut 10 mit DIN 914 (ISO 4028) - M8 x 20</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model Slot 8+10</p> <p>Description To guide slidingly profiles with slots 8 and 10, also combinable; economical and wear-resistant solution, for example for sliding doors</p> <p>Material Plastic POM</p> <p>Color Natural</p> <p>Fastening Slot 8 with DIN 914 (ISO 4028), M8 x 12 Slot 10 with DIN 914 (ISO 4028), M8 x 20</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	---



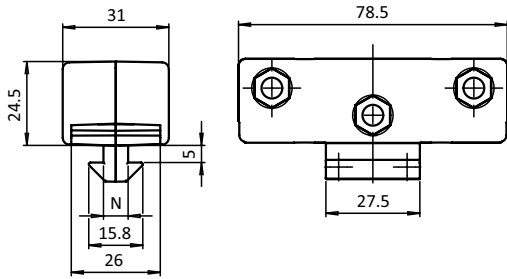
Profilgleiter Profile Glide	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8 / 10	9.0	B	PT093SM0810



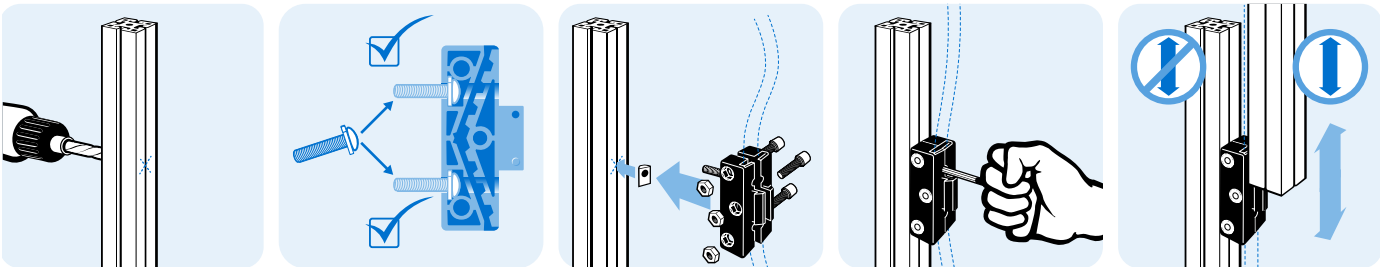
SET HUBTÜR-FÜHRUNG

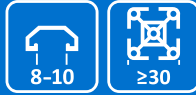
SET LIFT DOOR GUIDE

<p>Ausführung Kunststoff POM</p> <p>Beschreibung zur Montage von Hubtüren mit 25 mm breitem PUR-Zahnriemen DIN 7721 T10 (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Material Gehäuse: Kunststoff POM Montageset: Stahl</p> <p>Farbe Gehäuse: schwarz</p> <p>Set 1 Gehäuse, 2-teilig, 1 Einlegeblech, 1 Schraube ISO 7380 - M6 x 25, 3 Sechskantmuttern DIN 934 - M6, 3 Schrauben DIN 912 - M6 x 25, 1 Nutenstein - Nut 8 - M 6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model Plastic POM</p> <p>Description To assemble sliding doors with 25 mm width PUR toothed belt DIN 7721 T10 (not included in delivery)</p> <p>Material Housing: Plastic POM Assembly set: Steel</p> <p>Color Housing: Black</p> <p>Set 1 two-part housing, 1 inlay sheet, 1 screw ISO 7380 - M6 x 25, 3 hexagon nuts DIN 934 - M6, 3 screws DIN 912 - M6 x 25, 1 T-slot nuts - Nut 8 - M 6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	--



Set Hubtür-Führung Set Lift Door Guide	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8	97.0	I	PT093087S01





FALTTÜRELEMENT (SET)

FOLDING DOOR ELEMENT (SET)

Ausführung Aluminium

Beschreibung zur Montage von Falttüren mit gleichzeitiger Dreh- und Gleitbewegung; Führungsbuchse für Nut 8 oder Nut 10 in unterschiedlichen Positionen einsteckbar; hochwertige Ausführung

Material Falttürelement: Aluminium
Schrauben: Stahl
Hammermuttern: Stahl
Zylinderstift: Stahl
Führungsbuchsen: POM

Farbe Führungsbuchsen: schwarz

Set 1 Falttürelement,
2 Schrauben DIN 7991 - M5 × 10,
2 Hammermuttern - Nut 8 - M5,
1 Zylinderstift ISO 2338 - D5 × 14,
1 Führungsbuchse - Nut 8,
1 Führungsbuchse - Nut 10

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen auf Anfrage

Model Aluminum

Description To assemble folding doors, simultaneous turning and sliding movement; guide bush can be inserted in different positions for slot 8 and 10; high quality design

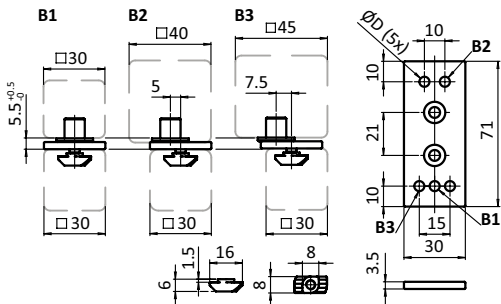
Material Folding door element: Aluminum
Screws: Steel
Hammer nuts: Steel
Pin: Steel
Guide bushes: POM

Color Guide bushes: Black

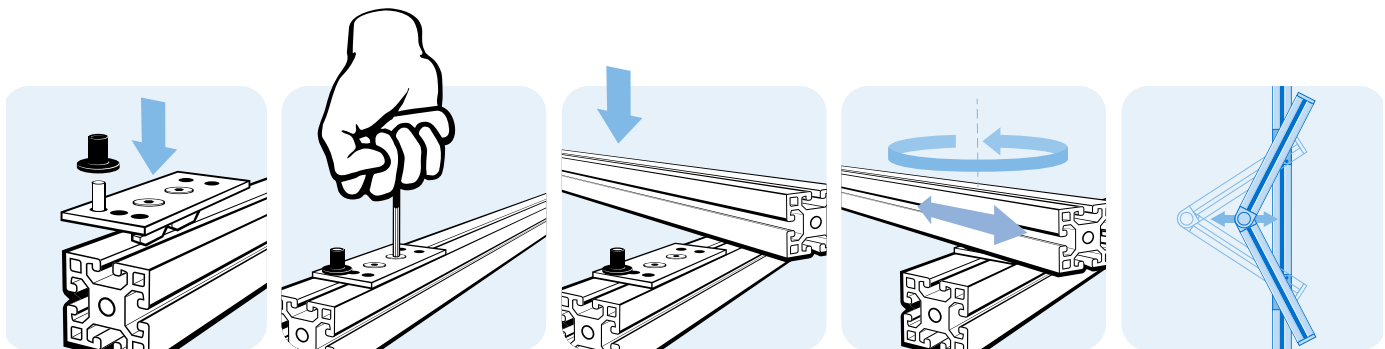
Set 1 folding door element,
2 screws DIN 7991 - M5 × 10,
2 hammer nuts - slot 8 - M5,
1 pin ISO 2338 - D5 × 14,
1 guide bush - slot 8,
1 guide bush - slot 10

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces on request



Falttürelement (Set) Folding Door Element (Set)	ØD [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	4.9	147.9	B	PT093FDE30N0810

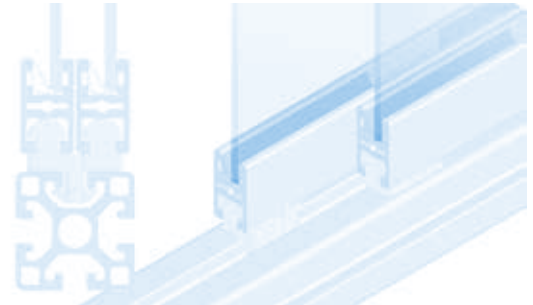
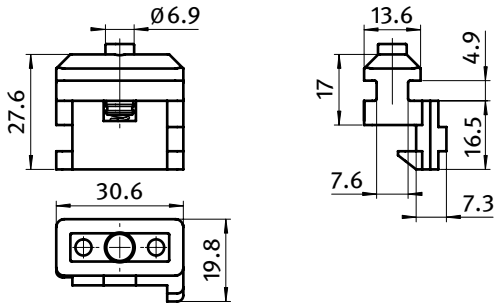




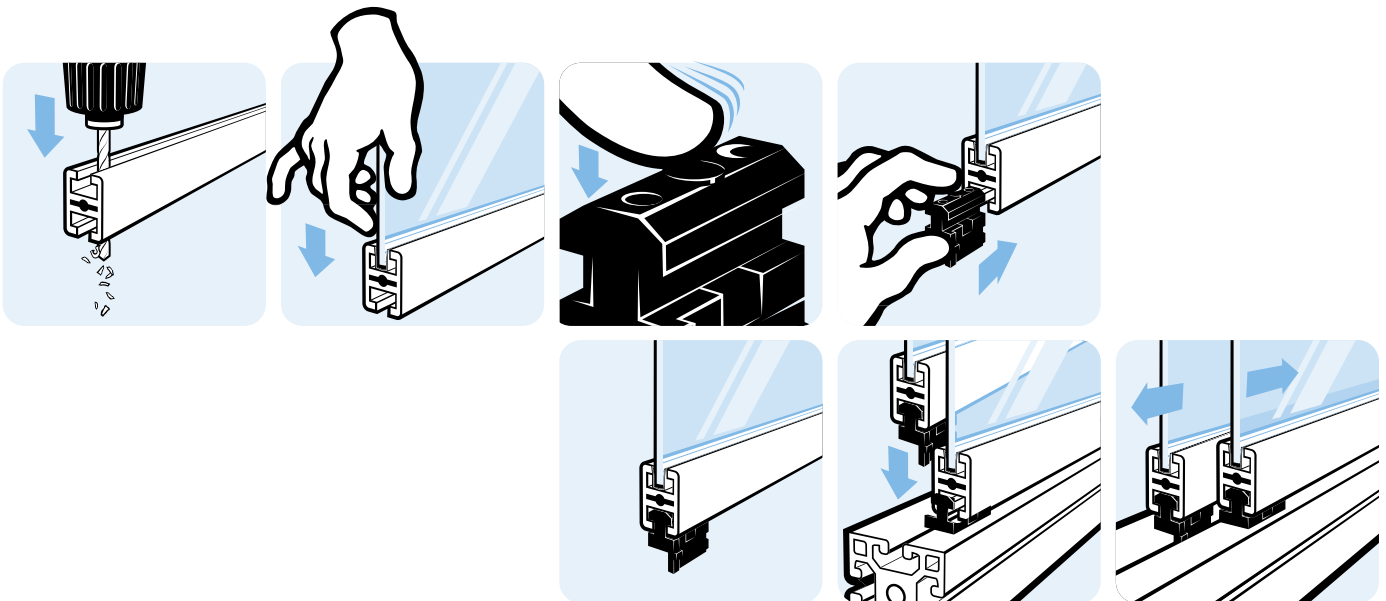
SET SCHIEBETÜR-FÜHRUNG

SET SLIDING DOOR GUIDE

Ausführung	Kunststoff POM	Model	Plastic POM
Beschreibung	zur Montage von Schiebetüren	Description	To assemble sliding doors
Max. Gewicht Tür	10 kg	Max. weight door	10 kg
Material	Schiebetür-Führung: Kunststoff POM Mechanik: Stahl, verzinkt	Material	Sliding door guide: Plastic POM Mechanism: Zinc plated steel
Liefereinheit	10 × 1 Stück	Pack Quantity	10 × 1 pieces
Liefereinheit Set	10 × 4 Stück	Pack Quantity Set	10 × 4 pieces



Set Schiebetür-Führung Set Sliding Door Guides	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
(L) linke Ausführung (L) Left side version	8	11.0	I	PT093084L
(R) rechte Ausführung (R) Right side version	8	11.0	I	PT093084R
Set	8	44.0	I	PT093084S01





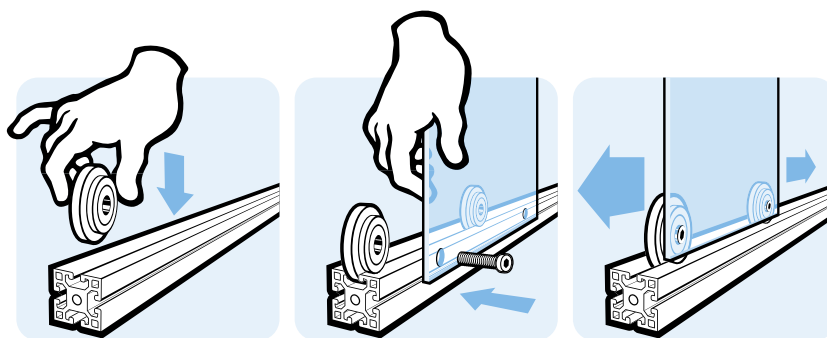
SCHIEBETÜR-FÜHRUNGSSATZ

SLIDING DOOR GUIDE SET

<p>Ausführung Nut 8 - 10</p> <p>Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen und zur Führung von Hub- oder Schiebetüren in der Nut des Aluminiumprofils, mit Kugellager; Distanzscheiben können gewechselt werden: für 2 mm Abstand zu feststehendem Element oder 2 bzw. 4 mm Abstand zu parallelem Roll-Element</p> <p>Material Gehäuse: Aluminiumdruckguss Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Distanzscheibe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe Rolle: schwarz Distanzscheibe: natur</p> <p>Set 1 Gehäuse, 1 Rolle, 1 Schraube als Achse, 3 Distanzscheiben</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model Slot 8 - 10</p> <p>Description To connect two aluminum profiles at right angles and to guide lift or sliding doors in the slot of an aluminum profile, with ball bearing; spacers can be changed: for a 2 mm distance between door and fixed profile or a 2 or 4 mm distance between two doors</p> <p>Material Casing: Aluminum die-cast Roller: Plastic PA, glass ball reinforced Spacer: Plastic PA, glass fiber reinforced</p> <p>Color Roller: Black Spacer: Natural</p> <p>Set 1 casing, 1 roller, 1 screw as axle, 3 spacers</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	--



Schiebetür-Führungssatz Sliding Door Guide Set	B [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	40	8	137.0		PT093095
	40	10	175.0	B	PT093097
	45	10	230.0	B	PT093098

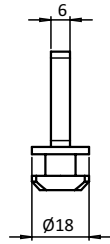
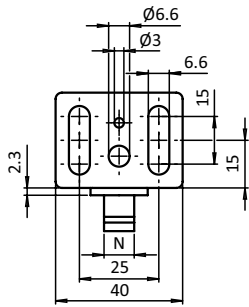




FLÄCHENGLEITER

PANEL SLIDER

Ausführung	Nut 10	Model	Slot 10
Beschreibung	zur Führung von Flächenelementen als Hub- oder Schiebetür in der Nut des Aluminiumprofils	Description	To guide guide lift or sliding doors in the slot of an aluminum profile
Material	Kunststoff POM	Material	Plastic POM
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



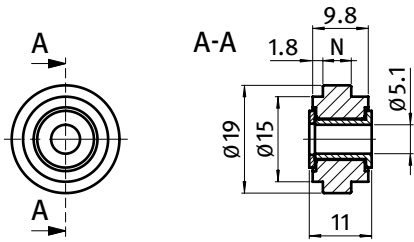
Flächengleiter Panel Slider	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	10	9.0	B	PT093SN10



ROLLE Ø19

ROLLER Ø19

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 5	Model	Plastic PA, slot 5
Beschreibung	zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofils	Description	To guide moving parts in the slot of the aluminum profile
Material	Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Buchse: Stahl, verzinkt Scheibe: Stahl, verzinkt	Material	Roller: Plastic PA, glass ball reinforced Bush: Steel, zinc plated Washer: Steel, zinc plated
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other colors on request



Rolle ø19
Roller ø19

N

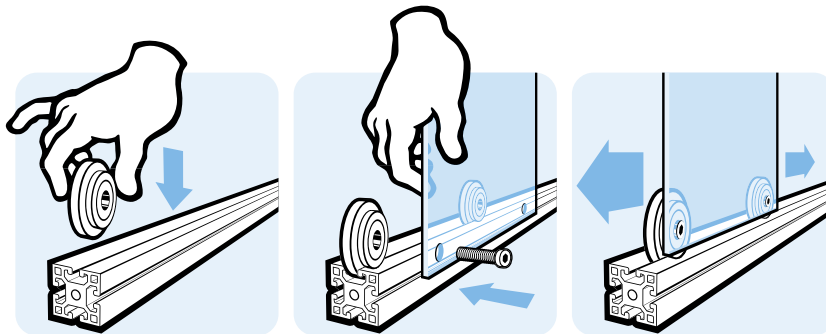
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

5

4.2

PT093028

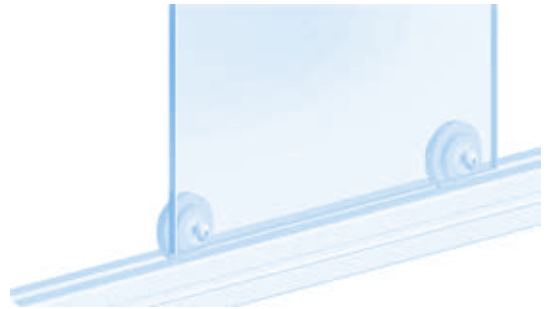
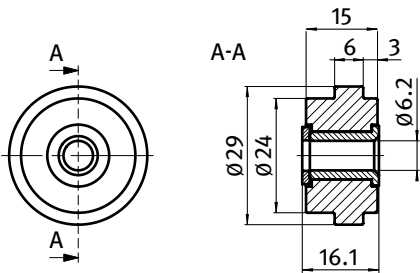




ROLLE Ø29

ROLLER Ø29

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 6	Model	Plastic PA, slot 6
Beschreibung	zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofils	Description	To guide moving parts in the slot of the aluminum profile
Material	Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Buchse: Stahl, verzinkt Scheibe: Stahl, verzinkt	Material	Roller: Plastic PA, glass ball reinforced Bush: Steel, zinc plated Washer: Steel, zinc plated
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other colors on request



Rolle ø29
Roller ø29

N

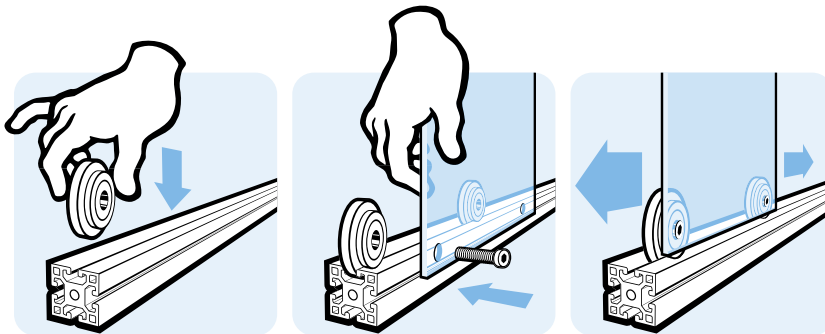
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

6

8.5

PT093029

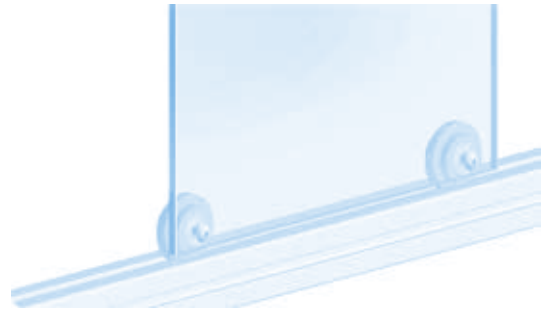
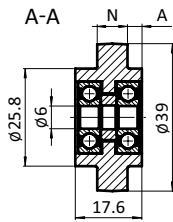
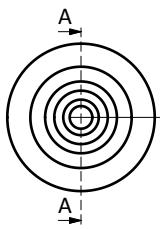




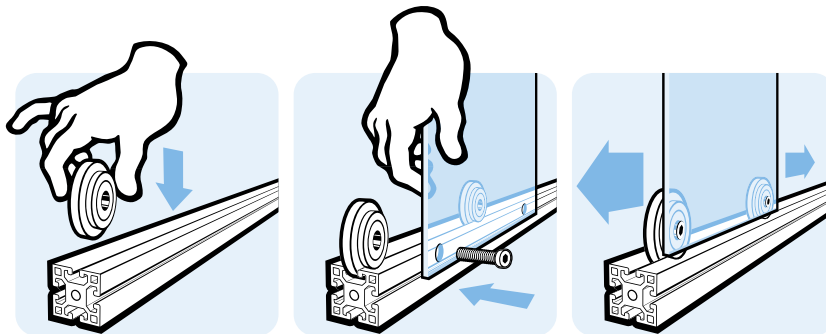
ROLLE Ø39

ROLLER Ø39

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



Rolle Ø39 Roller Ø39	A [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	3.8	8	30.0	PT093020
	3.8	10	31.8	PT093021
	2.8	12	33.2	PT093022

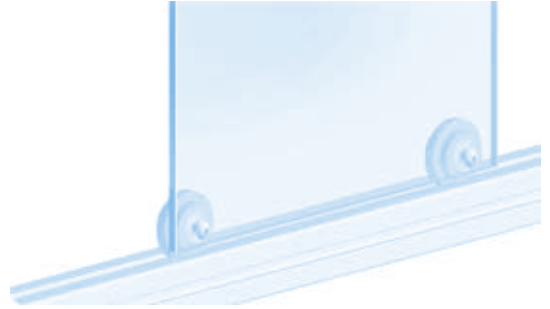
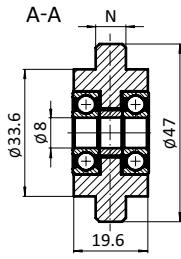
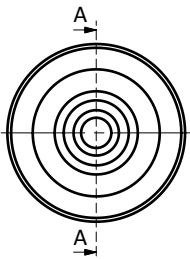




ROLLE Ø47

ROLLER Ø47

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8, 10	Model	Plastic PA, slot 8, 10
Beschreibung	zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofils, mit Kugellager	Description	To guide moving parts in the slot of the aluminum profile, with ball bearing
Material	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt	Material	Plastic PA, glass ball reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other colors on request



Rolle Ø47
Roller Ø47

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

8

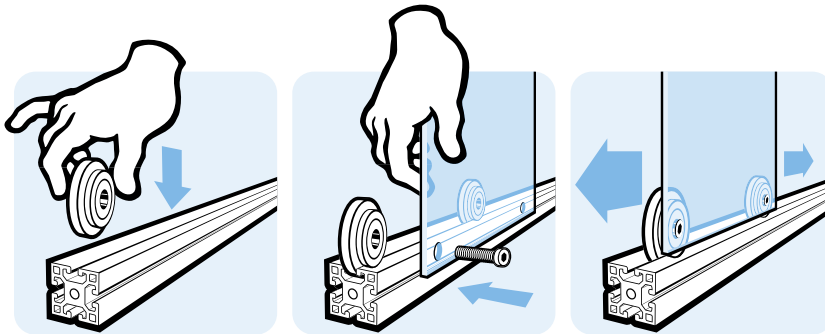
48.3

PT093024

10

50.0

PT093025





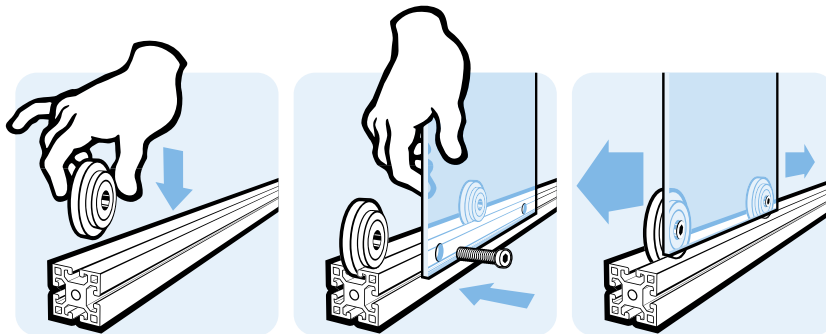
ROLLE Ø58

ROLLER Ø58

<p>Ausführung Kunststoff PA, Nut 10</p> <p>Beschreibung zur Führung von bewegten Teilen in der Nut des Aluminiumprofiles, mit Kugellager</p> <p>Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Set 1 Rolle, 1 Hammermutter Nut 10 M8, Stahl verzinkt, 1 Zylinderschraube DIN 7984 M8 × 40, Stahl verzinkt, 1 Scheibe DIN 7349</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Model Plastic PA, slot 10</p> <p>Description To guide moving parts in the slot of the aluminum profile, with ball bearing</p> <p>Material Plastic PA, glass ball reinforced</p> <p>Color Black</p> <p>Set 1 roller, 1 hammer nut, slot 10 M8, zinc-plated steel, 1 cylinder head screw DIN 7984 M8 × 40, zinc-plated steel, 1 washer DIN 7349</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials electrostatically discharging, other colors on request</p>
---	--



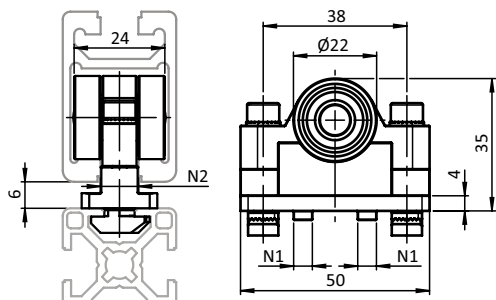
Rolle ø58 Roller ø58	Set	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	Set	10	154.5	PT093026



LAUFWAGEN (SET)

TROLLEY (SET)

<p>Ausführung vormontiert</p> <p>Beschreibung zur beweglichen Aufhängung von Schiebetüren aus Profil Nut 8 in Profilschiene Nut 10</p> <p>Material Laufwagen: Kunststoff PA Kugellager: Stahl Zylinderstift: Edelstahl Befestigungsmaterial: Stahl</p> <p>Farbe Laufwagen: schwarz</p> <p>Oberfläche Kugellager: verchromt (RoHS-konform) Zylinderstift: blank Befestigungsmaterial: verzinkt</p> <p>Liefereinheit 1 Set</p> <p>Set 1 Laufwagen mit 2 montierten Kugellagern, 1 Zylinderstift DIN 7 - Ø 8 × 20, 2 Schrauben DIN 912 - M5 × 30, 2 Scheiben 5-FSt, 2 Hammermuttern - Nut 8 - M5</p>	<p>Model Pre-assembled</p> <p>Description For moving suspended sliding doors built of slot 8 profiles in slot 10 rail profile</p> <p>Material Trolley: Plastic PA Bearing: Steel Straight pin: Stainless steel Mounting material: Steel</p> <p>Color Trolley: Black</p> <p>Surface Bearing: Chrome plated (RoHS compliant) Cylinder pin: Plain Mounting material: Zinc plated</p> <p>Pack Quantity 1 set</p> <p>Set 1 trolley with 2 mounted bearings 1 cylinder pin DIN 7 - Ø 8 × 20, 2 screws DIN 912 - M5 × 30, 2 washers 5-FSt, 2 hammer head nuts - slot 8 - M5</p>
--	---














































Laufwagen (Set) Trolley (Set)	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	71.0	B	PT093101

INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14

	Rollenelement, Clip-Fix	<i>Roller Element, Clip-Fix</i>	611		Bremse R28	<i>Brake R28</i>	633
	Rollenelement, schraubbar	<i>Roller Element, Screw-on Version</i>	612		Bremse H26	<i>Brake H26</i>	634
	Gleitleiste AL	<i>Slide Rail AL</i>	616		Rollenelement R9	<i>Roller Unit R9</i>	635
	Gleitrampe AL	<i>Transition Ramp AL</i>	617		Kugelelement	<i>Ball Unit</i>	636
	Gleitleiste	<i>Slide Rail</i>	618		Bürstenelement	<i>Brush Unit</i>	637
	Rollenschiene ST R28	<i>Roller Track ST R28</i>	619		Rolle R28	<i>Roller R28</i>	638
	Rollenschiene AL R28	<i>Roller Track AL R28</i>	620		Rolle H26	<i>Roller H26</i>	639
	Rollenschiene AL R28	<i>Roller Track AL R28</i>	621		Rolle R9	<i>Roller R9</i>	640
	Rollenschienen-Profil AL	<i>Roller Track Profile AL</i>	622		Achse für Rollenschienen AL	<i>Axle for AL Roller Tracks</i>	641
	Einhängelhalter AL D28	<i>Holding Bracket AL D28</i>	623		Käfig für Rollen R28	<i>Cage for Rollers R28</i>	642
	Variabler Halter AL D28	<i>Variable Holding Bracket AL D28</i>	624		Käfig für Rollen H26	<i>Cage for Rollers H26</i>	643
	Montagehalter AL D28	<i>Mounting Bracket AL D28</i>	625		Käfig für Rollen R9	<i>Cage for Rollers R9</i>	644
	Einhängelhalter ST D28	<i>Holding Bracket ST D28</i>	626		Distanzstück L25 für Rollenkäfig AL	<i>Spacer L25 for Roller Cage AL</i>	645
	Variabler Halter ST D28	<i>Variable Holding Bracket ST D28</i>	627		Kugeleinsatz D24	<i>Ball Insert D24</i>	646
	Montagehalter ST D28	<i>Mounting Bracket ST D28</i>	628		Bürsteneinsatz D24	<i>Brush Insert D24</i>	647
	Abschlussplatte AL	<i>End Plate AL</i>	629		Käfig für Kugel- / Bürsteneinsatz D24	<i>Cage for Ball / Brush Insert D24</i>	648
	Führungsschiene ST	<i>Guiding Rail ST</i>	630		Anschlagpuffer	<i>Stop Buffer</i>	649
	Führungsschiene ST	<i>Guiding Rail ST</i>	631		Anschlagpuffer	<i>Stop Buffer</i>	650
	Rollenelement L50 R28	<i>Roller Unit L50 R28</i>	632		Anschlagpuffer	<i>Buffer stop</i>	651

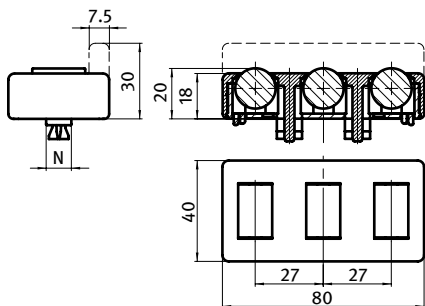
	Rollenhalter	<i>Roller Mounting Block</i>	652
	Sensorhalter	<i>Sensor Mounting Block</i>	653
	Set Rücklaufsperr	<i>Set Backlock</i>	654
	Rücklaufsperr	<i>Backstop Unit</i>	655
	Rücklaufsperr ST	<i>Backstop ST</i>	656



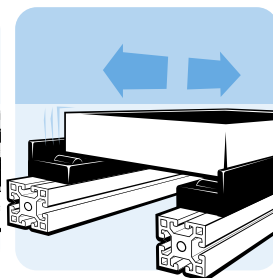
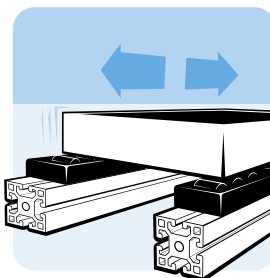
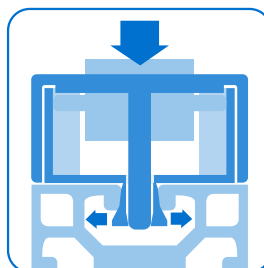
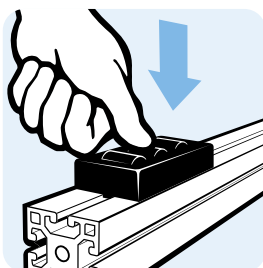
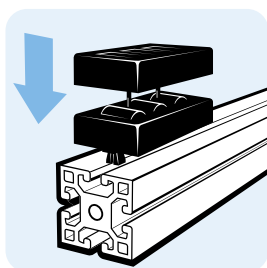
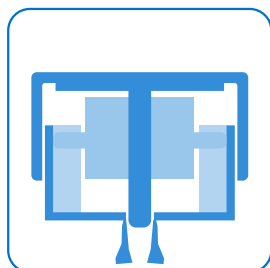
ROLLENELEMENT, CLIP-FIX

ROLLER ELEMENT, CLIP-FIX

Ausführung	Nut 8, 10	Model	Slot 8, 10
Beschreibung	zur Herstellung von Rollenbahnen in beliebiger Breite und Länge; schnelle, werkzeuglose Montage durch das Clip-Fix-System	Description	For manufacturing roller conveyors in any width and length; clip-fix system provides for quick assembly without any need for tools
Material	Gehäuse: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Rollen: Kunststoff POM	Material	Casing: Plastic PA, glass ball reinforced Rollers: Plastic POM
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	durch einfaches Eindrücken in die Nut, rastet sicher ein	Fastening	Secure fastening through simply inserting into slot
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces







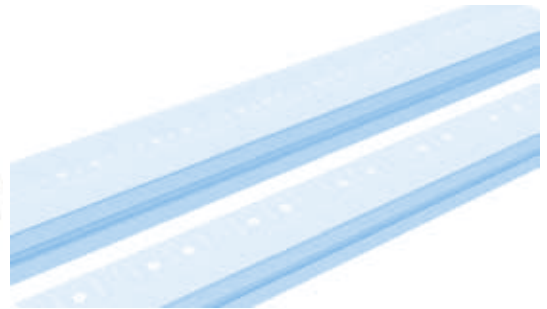
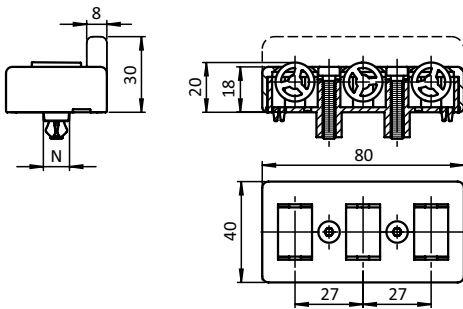
Rollenelement, Clip-Fix Roller Element, Clip-Fix	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Seitenführung Without lateral guide	8-10	43.3	PT09309301
mit Seitenführung With lateral guide	8-10	48.0	PT09309303









ROLLENELEMENT, SCHRAUBBAR

ROLLER ELEMENT, SCREW-ON VERSION

Ausführung	ohne Nut, Nut 8, Nut 10	Model	Without slot, slot 8, slot 10
Beschreibung	zur Herstellung von Rollenbahnen in beliebiger Breite und Länge, inkl. 2 Schrauben M5 × 25	Description	For manufacturing roller conveyors in any width and length, incl. 2 Screws M5 × 25
Material	Gehäuse: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Rollen: Kunststoff POM Montageset: Stahl	Material	Casing: Plastic PA, glass ball reinforced Rollers: Plastic POM Assembly set: Steel
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	Variante 1 (mit Klemmhammer): durch Einschrauben oder Einschlagen von 2 Schrauben M5 × 25 Variante 2 (ohne Klemmhammer): mit 2 Schrauben M5 × 25 und Nutensteinen oder Hammermuttern	Fastening	Version 1 (with clamp hammer): to be fastened with 2 screw-in or knock-in screws M5 × 25 Version 2 (without clamp hammer): using 2 screws M5 × 25 and T-slot nuts or hammer nuts
Montageset 2	2 Hammermuttern Nut 10 - M5	Assembly Set 2	2 hammer nuts lot 10 - M5
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Hinweis	*  elektrostatisch entladende Ausführung wird ohne Klemmhammer geliefert, zur Montage mit  elektrostatisch entladenden Hammermuttern oder Nutensteinen	Tip	*  delivery of electrostatically discharging version without clamp hammer, to fasten with  electrostatically discharging hammer nuts or T-slot nuts



Rollenelement, schraubbar <i>Roller Element, Screw-on Version</i>	Montageset	N	ESD	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
ohne Seitenführung <i>Without lateral guide</i>	- / 8 / 10			53.0		PT09309302
	- / 8 / 10			54.5		PT09309302S01
inkl. Montageset 1 <i>With assembly set 1</i>		8		62.0	I	PT09309302S03
		10		70.0	B	PT09309302S02
mit Seitenführung <i>With lateral guide</i>	- / 8 / 10			59.0		PT09309304
	- / 8 / 10			61.5		PT09309304S01
inkl. Montageset 1 <i>With assembly set 1</i>		8		69.0	I	PT09309304S04
		10		77.0	B	PT09309304S03



ROLLENSCHIENEN

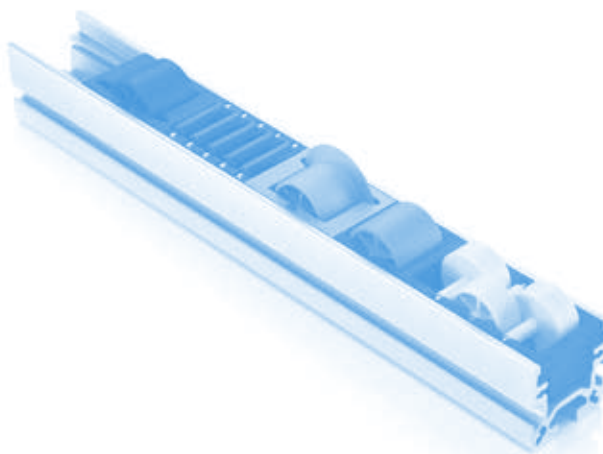
- FATH-Rollenschienensystem für Aluminium (AL) und Stahlprofil (ST)
- modularer Aufbau der Rollenbahnen für flexiblen Einsatz
- werkzeuglose Bestückung der Rollenschienen AL von oben
- verschiedene Rollengeometrien für jede Anwendung
- vier Farben und ESD-Ausführung lieferbar
- umfangreiches Zubehörprogramm

Rollenschienen für den manuellen Werkstücktransfer – mit FATH Komponenten!

FATH bietet ab sofort verschiedene Transporteinätze und Zubehör für Rollenprofile sowohl aus Aluminium als auch aus Stahl an. Die Bestückung des Aluprofils erfolgt ohne Werkzeug von oben. Wählen Sie zwischen Rollen-, Kugelrollen-, Bürsten- und Gleiteinsätzen. Die Elemente sind frei kombinierbar.

Für verschiedene Anwendungen gibt es verschiedene Rollengeometrien, je nachdem welche Anforderungen an Laufruhe, Rollenabstand und Belastung gestellt sind.

Die Rollen R28 mit Spurkranz bieten auch eine seitliche Führung.



ROLLER TRACKS

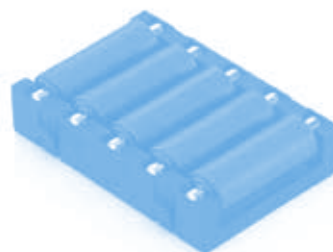
- FATH roller track system for aluminum (AL) and steel (ST) profiles
- Modular system design for flexible application
- Mounting in the track profile AL without tools and from above
- Different roller shapes for any application
- Available in four colors and as ESD version
- Extensive accessories range

Roller Tracks for Manual Work Piece Transfer – built with FATH Components!

From now on, FATH offers a collection of different transport units and accessories for aluminum as well as steel roller track profiles. Assembly of the units in the aluminum profile can be done easily from above and without tools. You have the choice between different rollers, ball rollers, brush and slide units. All units can be freely combined.

There are different roller shapes for different applications, each designed to meet special requirements regarding running smoothness, center distance and load capacity.

Rollers R28 are also supplied with flange for lateral guidance.



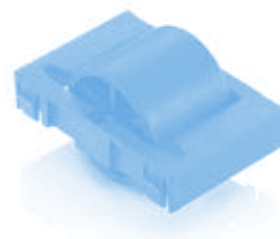
Das Rollenelement R9 mit kürzestem Achsabstand und maximaler Achszahl wurde speziell für gleichmäßig verlaufende Transportstrecken mit minimalen Erschütterungen entwickelt. Dank der reduzierten Punktbelastung ist es besonders für sehr weiche Kartonagen und grob strukturierte Kistenböden geeignet.

The roller unit R9 has very small center distance and a maximum number of axles. It is designed to build tracks running smoothly with minimum vibrations. It provides a reduced point load on the good and is perfect for use with very soft cardboard boxes and coarsely built wooden boxes.



Auf Wunsch gibt es alle Elemente auch in elektrostatisch entladender Ausführung.

All units are available as electrostatically discharging version.



ROLLENSCHIENEN

ROLLER TRACKS

Über farbige Rollen sind Füllstandsmarken z.B. in Kanban-Regalen realisierbar.

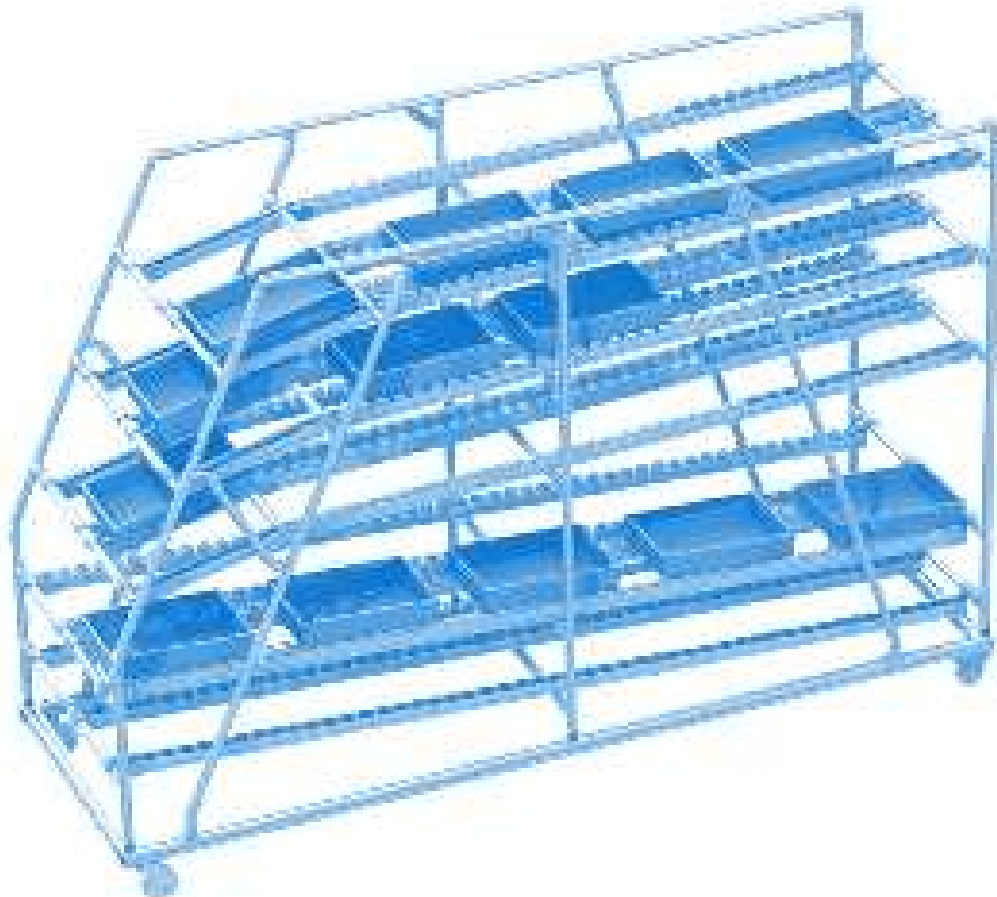
With multi-colored rollers, level marks can be realized, e.g. for Kanban applications.



Kanban-Regal *Kanban Shelf*



Mobiles Kanban-Regal *Mobile Kanban Shelf*



ROLLENSCHIENEN

Kugelrollen- und Bürsteneinsätze ermöglichen Bewegungen in zwei Dimensionen – auch quer zur Schienenrichtung, z.B. in Weichen oder Schleusen.

Abschlussplatten schließen die Enden der Rollenschiene AL sicher, sorgen für einen definierten Endanschlag und ermöglichen die Befestigung von Anschlagpuffern.



Die FATH-Rollen bestehen übrigens aus hochwertigem, glaskugelerstärktem Kunststoff PA.

ROLLER TRACKS

Ball roller and brush units provide for the possibility to move goods in two directions, even transversely to the track direction, e.g. at track switches and material locks.






End plates close the end face of the track profile safely, provide a defined end stop, and allow for the attachment of buffer stops.

By the way: FATH rollers are made from high-quality, glass ball reinforced Polyamide.



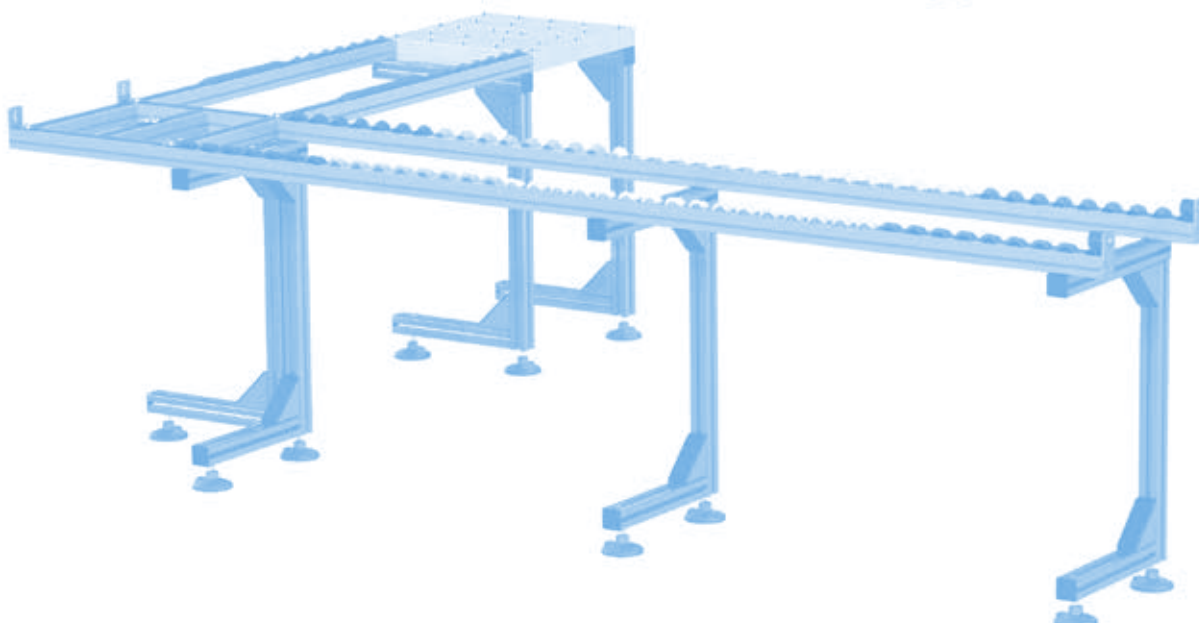
Passende Montagehalter in unterschiedlichen Ausführungen ermöglichen die Anbindung an Rundrohrprofile D28.

Compatible holding brackets in different versions connect with the tubular frame system D28.

Passende Halter siehe Seite	<i>Compatible brackets see page</i>	
 Einhängehalter AL D28 PT062AHD28M	Holding Bracket AL D28 P' 062AHD28M	623
 Variabler Halter AL D28 PT062AYMD28M	Variable Holding Bracket AL D28 P' 062AYMD28M	624
 Montagehalter AL D28 PT062AMD28M	Mounting Bracket AL D28 P' 062AMD28M	625
 Einhängehalter ST D28 PT062MHD28M	Holding Bracket ST D28 P' 062MHD28M	626
 Variabler Halter ST D28 PT062MYMD28M	Variable Holding Bracket ST D28 P' 062MYMD28M	627
 Montagehalter ST D28 PT062MMD28M	Mounting Bracket ST D28 P' 062MMD28M	628



Arbeitsplatz *Work Place*





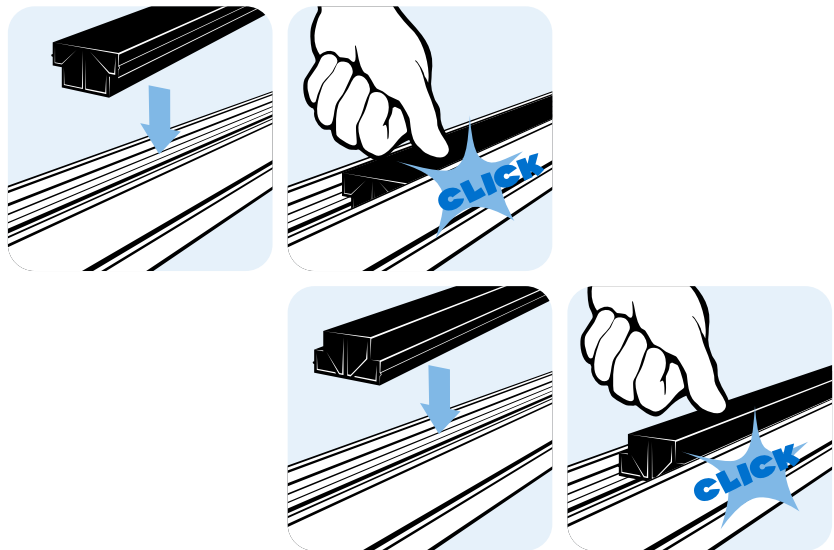
GLEITLEISTE AL

SLIDE RAIL AL

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	zum Einbau in zwei Höhenlagen, verschleißarme Gleitleiste für den einfachen Transport oder zum Einsatz bei starkem Gefälle, auch als Abdeckung und Distanzstück zwischen zwei Kugel- / Bürstenelementen geeignet	Description	Can be installed in two positions to provide different levels; low-wear slide rail for simple transport or for use on steep slopes, also suitable as cover profile and spacer between two ball and brush units
Material	Standard-Ausführung: Kunststoff PE-HD ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PE-HD, kohlefaserverstärkt	Material	Standard version: Plastics PE-HD ⚡ electrostatically discharging version: Plastics PE-HD, carbon fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	20 Meter (10 Stück à 2 m)	Pack Quantity	20 meter (10 pieces at 2 m)
Extras	weitere Längen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other lengths, other colors on request



Gleitleiste AL Slide Rail AL	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
	100	324.0	PT062AS91.2000
elektrostatisch entladend ⚡ <i>electrostatically discharging</i>	100	324.0	PT062AS91ESD.2000



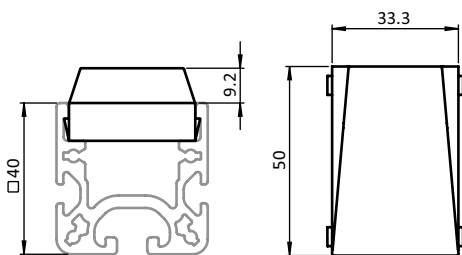
8



GLEITRAMPE AL

TRANSITION RAMP AL

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung für den sanften Übergang zwischen unterschiedlichen Höhenlagen; passend für Gleitleiste AL oder auch Rollenelemente, Bürstenelement oder Kugelement</p> <p>Material Standard-Gleitrampe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡elektrostatisch entladende Gleitrampe: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passende Gleitleiste AL siehe Seite 616</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description Provides a smooth transition between different levels; compatible with the slide rail AL but also with roller units, brush unit, and ball unit</p> <p>Material Standard transiton ramp: Plastic PA, glass fiber reinforced ⚡electrostatically discharging transition ramp: Plastic PA, carbon fiber reinforced</p> <p>Color Black</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other materials, other colors on request</p> <p>Tip Compatible slide rail AL see Seite 616</p>
--	---



Gleitrampe AL
 Transition Ramp AL

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

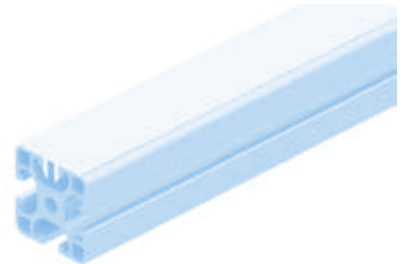
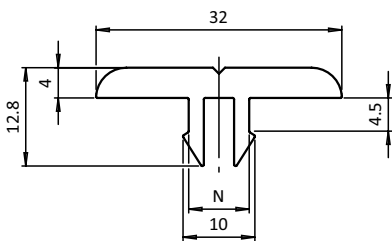
	15.0	PT062AER91.50
elektrostatisch entladend ⚡ <i>electrostatically discharging</i>	13.0	PT062AER91ESD.50



GLEITLEISTE

SLIDE RAIL

Ausführung	Kunststoff PE-HD, Nut 8	Model	Plastic HDPE, Slot 8
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	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
Material	Kunststoff PE-HD	Material	Plastic HDPE
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	50 Meter (25 St. à 2m)	Pack Quantity	50 meters (25 pieces at 2m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



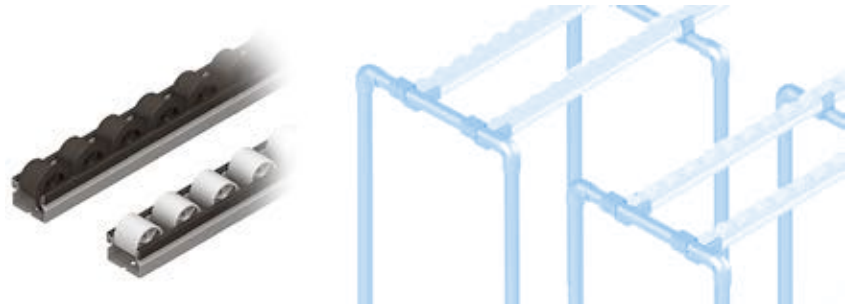
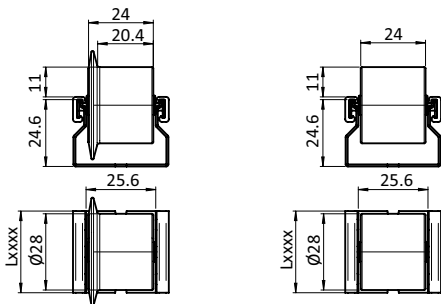
Abdeckprofil Cover Profile	N	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8	262.0	I	PT092095
elektrostatisch entladend electrostatically discharging	8	260.0	I	PT092095S01



ROLLENSCHIENE ST R28

ROLLER TRACK ST R28

Ausführung	fertig montiert	Model	Assembled ready for use
Beschreibung	belastbare und laufruhige Rollenschiene ST R28, wahlweise ohne oder mit Spurkranz als seitliche Führung	Description	Resilient and smooth running roller track ST R28, with or without flange as lateral guiding
Material	Rollenschienen-Profil ST: Stahl Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ⚡elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡elektrostatisch entladender Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl Standard-Klemmleiste: Kunststoff PP ⚡elektrostatisch entladende Klemmleiste: Kunststoff PP, kohlefaserverstärkt	Material	Roller track profile ST: Steel Standard roller: Plastic PA, glass ball reinforced ⚡electrostatically discharging roller: Plastic PA, carbon fiber reinforced Standard cage: Plastic PA, glass fiber reinforced ⚡electrostatically discharging cage: Plastic PA, carbon fiber reinforced Axle: Steel Standard clamping strip: Plastic PP ⚡electrostatically discharging clamping strip: Plastic PP, carbon fiber reinforced
Farbe	Rolle: siehe Tabelle Klemmleiste: schwarz	Color	Roller: See table Clamping strip: Black
Liefereinheit	1 Stück à 4500 mm Zuschnitt min. 100 mm - max. 4500 mm	Pack Quantity	1 piece at 4500 mm; Cut min. 100 mm - max. 4500 mm
Extras	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other materials, other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! Für Zuschnitt: bitte ersetzen Sie "xxxx" in der Teil-Nr. mit der gewünschten Länge in mm, z.B. "0100" für 100 mm oder "4500" für 4500 mm	Tip	Please note: You are ordering in meters! For cut: To order, please replace "xxxx" in the part number by the required length in mm, e.g. "0100" for 100 mm or "4500" for 4500 mm



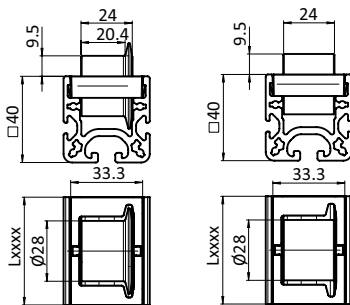
Rollenschiene ST R28 <i>Roller Track ST R28</i>	ESD	Farbe Rolle <i>Color of Roller</i>	Tragkraft [N] <i>Max. Load [N]</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
ohne Spurkranz (Achsabstand 30 mm) <i>Without flange (axle distance 30 mm)</i>		schwarz <i>Black</i>	150	750.0	PT6MPR2891.4500
		schwarz <i>Black</i>	150	750.0	PT6MPR2891.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	125	720.0	PT6MPR2891ESD.4500
	⚡	schwarz <i>Black</i>	125	720.0	PT6MPR2891ESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	750.0	PT6MPR2874.4500
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	750.0	PT6MPR2874.xxxx
		schwarz <i>Black</i>	150	780.0	PT6MPR28F91.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	125	750.0	PT6MPR28F91ESD.4500
	⚡	schwarz <i>Black</i>	125	750.0	PT6MPR28F91ESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	780.0	PT6MPR28F74.4500
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	780.0	PT6MPR28F74.xxxx



ROLLENSCHIENE AL R28

ROLLER TRACK AL R28

Ausführung	fertig montiert	Model	Assembled ready for use
Beschreibung	belastbare und laufruhige Rollenschiene AL R28, schnell austauschbar, wahlweise ohne oder mit Spurkranz als seitliche Führung	Description	Resilient and smooth running roller track AL R28, quickly replaceable, with or without flange as lateral guiding
Material	Rollenschienen-Profil AL: Aluminium Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡ elektrostatisch entladender Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl	Material	Roller track profile AL: Aluminum Standard roller: Plastic PA, glass ball reinforced ⚡ electrostatically discharging roller: Plastic PA, carbon fiber reinforced Standard cage: Plastic PA, glass fiber reinforced ⚡ electrostatically discharging cage: Plastic PA, carbon fiber reinforced Axle: Steel
Farbe	Standard-Rolle / Standard-Käfig: siehe Tabelle ⚡ elektrostatisch entladende Rolle / Käfig: siehe Tabelle	Color	Standard roller / cage: See table ⚡ electrostatically discharging roller / cage: See table
Liefereinheit	1 Stück à 6000 mm Zuschnitt min. 50 mm - max. 6000 mm	Pack Quantity	1 piece at 6000 mm; Cut min. 50 mm - max. 6000 mm
Extras	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other materials, other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! Für Zuschnitt: bitte ersetzen Sie "xxxx" in der Teil-Nr. mit der gewünschten Länge in mm, z.B. "0350" für 350 mm oder "2000" für 2000 mm	Tip	Please note: You are ordering in meters! For cut: To order, please replace "xxxx" in the part number by the required length in mm, e.g. "0350" for 350 mm or "2000" for 2000 mm



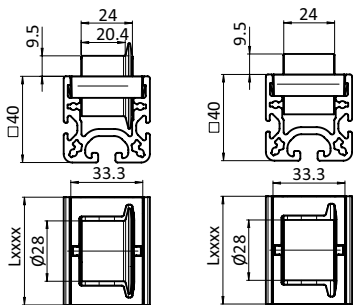
Rollenschiene AL R28 Roller Track AL R28	ESD	Farbe Käfig Color of Cage	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz (Achsabstand 50 mm) Without flange (axle distance 50 mm)		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1665.0	I	PT6APR2891I.6000
		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1665.0	I	PT6APR2891I.xxxx
		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1665.0	B	PT6APR2891B.6000
		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1665.0	B	PT6APR2891B.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1605.0	I	PT6APR2891IESD.6000
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1605.0	I	PT6APR2891IESD.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1605.0	B	PT6APR2891BESD.6000
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1605.0	B	PT6APR2891BESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1665.0	I	PT6APR2874I.6000
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1665.0	I	PT6APR2874I.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1665.0	B	PT6APR2874B.6000
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1665.0	B	PT6APR2874B.xxxx



ROLLENSCHIENE AL R28

ROLLER TRACK AL R28

<p>Ausführung fertig montiert</p> <p>Beschreibung belastbare und laufruhige Rollenschiene AL R28, schnell austauschbar, wahlweise ohne oder mit Spurkranz als seitliche Führung</p> <p>Material Rollenschienen-Profil AL: Aluminium Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Rolle: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡ elektrostatisch entladender Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl</p> <p>Farbe Standard-Rolle / Standard-Käfig: siehe Tabelle ⚡ elektrostatisch entladende Rolle / Käfig: siehe Tabelle</p> <p>Liefereinheit 1 Stück à 6000 mm Zuschnitt min. 50 mm - max. 6000 mm</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! Für Zuschnitt: bitte ersetzen Sie "xxxx" in der Teil-Nr. mit der gewünschten Länge in mm, z.B. "0350" für 350 mm oder "2000" für 2000 mm</p>	<p>Model Assembled ready for use</p> <p>Description Resilient and smooth running roller track AL R28, quickly replaceable, with or without flange as lateral guiding</p> <p>Material Roller track profile AL: Aluminum Standard roller: Plastic PA, glass ball reinforced ⚡ electrostatically discharging roller: Plastic PA, carbon fiber reinforced Standard cage: Plastic PA, glass fiber reinforced ⚡ electrostatically discharging cage: Plastic PA, carbon fiber reinforced Axle: Steel</p> <p>Color Standard roller / cage: See table ⚡ electrostatically discharging roller / cage: See table</p> <p>Pack Quantity 1 piece at 6000 mm; Cut min. 50 mm - max. 6000 mm</p> <p>Specials Other materials, other colors on request</p> <p>Tip Please note: You are ordering in meters! For cut: To order, please replace "xxxx" in the part number by the required length in mm, e.g. "0350" for 350 mm or "2000" for 2000 mm</p>
---	---



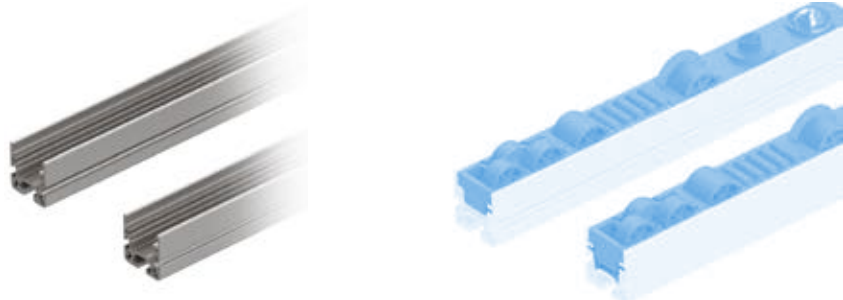
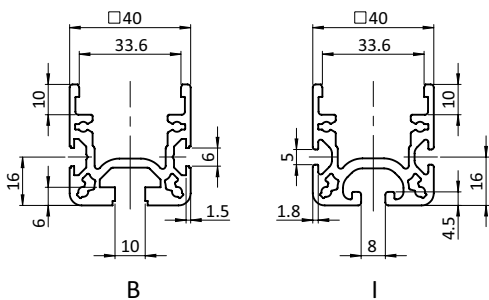
Rollenschiene AL R28 Roller Track AL R28	ESD	Farbe Käfig Color of Cage	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
mit Spurkranz (Achsabstand 50 mm) With flange (axle distance 50 mm)		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1725.0	I	PT6APR28F91I.xxxx
		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1725.0	B	PT6APR28F91B.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1625.0	I	PT6APR28F91IESD.6000
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1625.0	I	PT6APR28F91IESD.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1625.0	B	PT6APR28F91BESD.6000
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1625.0	B	PT6APR28F91BESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1725.0	I	PT6APR28F74I.6000
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1725.0	I	PT6APR28F74I.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1725.0	B	PT6APR28F74B.6000
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1725.0	B	PT6APR28F74B.xxxx



ROLLENSCHIENEN-PROFIL AL

ROLLER TRACK PROFILE AL

Ausführung	Aluminium	Model	Aluminum
Beschreibung	eigenstabilisiertes Rollschienen-Profil AL zum Bestücken mit Rollen-, Kugel-, Bürsten- oder Gleitelementen, einfaches Befestigen an den jeweiligen Systemnuten I (Nut 5/8) und B (Nut 6/10)	Description	Rigid roller track profile AL which can be equipped with roller units, ball units, or slide rails; for easy assembly with the respective profile system slot I (slot 5/8) or B (6/10)
Material	Aluminium	Material	Aluminum
Liefereinheit	1 Stück à 6000 mm Zuschnitt min. 50 mm - max. 6000 mm	Pack Quantity	1 piece at 6000 mm; Cut min. 50 mm - max. 6000 mm
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! Für Zuschnitt: bitte ersetzen Sie "xxxx" in der Teil-Nr. mit der gewünschten Länge in mm, z.B. "0350" für 350 mm oder "2000" für 2000 mm	Tip	Please note: You are ordering in meters! For cut: To order, please replace "xxxx" in the part number by the required length in mm, e.g. "0350" for 350 mm or "2000" for 2000 mm



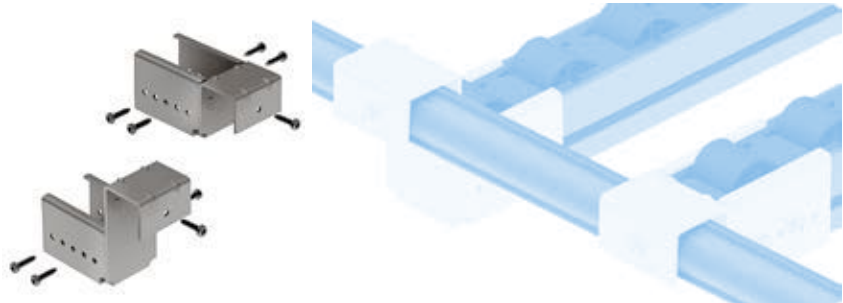
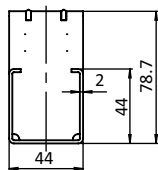
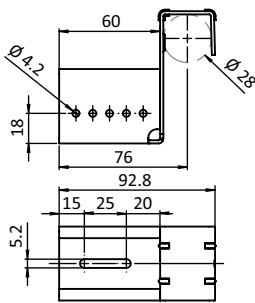
Rollenschienen-Profil AL Roller Track Profile AL	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	1285.0	I	PT062API.6000
	1285.0	I	PT062API.xxxx
	1285.0	B	PT062APB.6000
	1285.0	B	PT062APB.xxxx
⚡ elektrostatisch entladend bearbeitet electrostatically discharging processed	1285.0	I	PT062APIESD.6000
	1285.0	I	PT062APIESD.xxxx
	1285.0	B	PT062APBESD.6000
	1285.0	B	PT062APBESD.xxxx



EINHÄNGEHALTER AL D28

HOLDING BRACKET AL D28

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung zum Einhängen von Rollenschienen AL in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen</p> <p>Material Stahl</p> <p>Montageset 5 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 × 16</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description To mount roller track profiles AL to tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter, preventing inserts from slipping out</p> <p>Material Steel</p> <p>Assembly Set 5 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 × 16</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other surfaces, other colors on request</p>
--	---

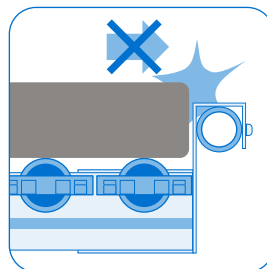
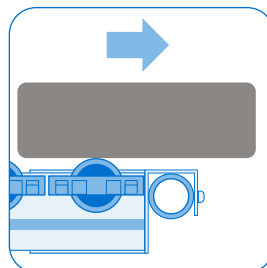
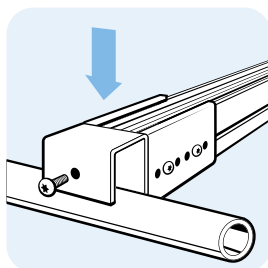
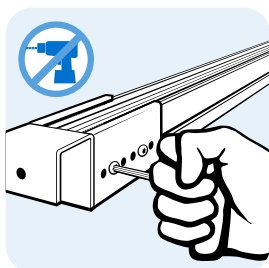
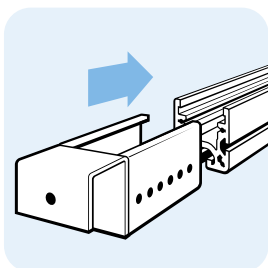


Einhängehalter AL D28
Holding Bracket AL D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

ohne Anschlag <i>Without end stop</i>	176.0	PT062AHD28M
mit Anschlag <i>With end stop</i>	198.5	PT062AHS28M
ohne Anschlag inkl. Montageset <i>Without end stop, with assembly set</i>	186.0	PT062AHD28MS01
mit Anschlag inkl. Montageset <i>With end stop, with assembly set</i>	208.5	PT062AHS28MS01

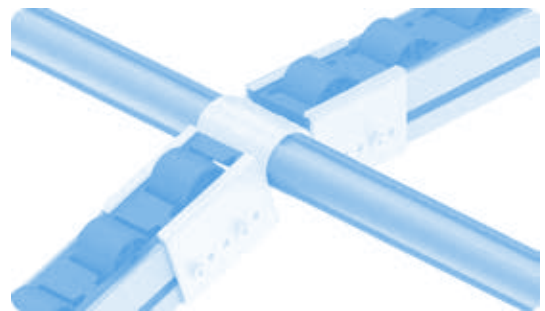
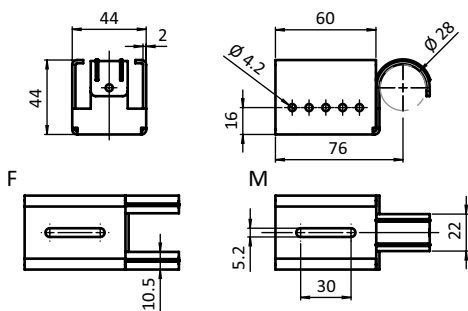




VARIABLE HALTER AL D28

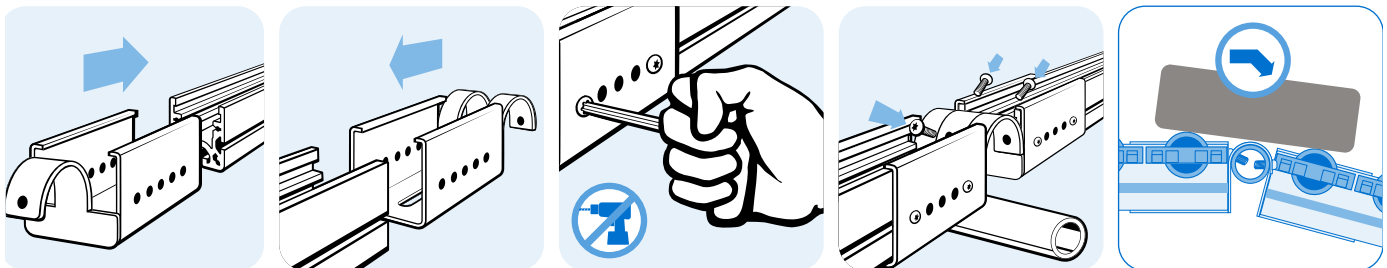
VARIABLE HOLDING BRACKET AL D28

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung für Rollenschienenübergang mit wechselndem Gefälle, zum Einhängen von Rollenschienen AL mit variablem Neigungswinkel in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen</p> <p>Material Stahl</p> <p>Oberfläche verzinkt</p> <p>Montageset 1 5 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16</p> <p>Montageset 2 6 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description Transition between roller track profiles with varying inclination, to mount roller track profiles AL at different angles to tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter, preventig inserts from slipping out</p> <p>Material Steel</p> <p>Surface Zinc plated</p> <p>Assembly Set 1 5 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16</p> <p>Assembly Set 2 6 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other surfaces, other colors on request</p>
---	--



Variabler Halter AL D28
Variable Holding Bracket AL D28

	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Typ M	144.0	PT062AYMD28M
Typ F	142.0	PT062AYFD28M
Typ M inkl. Montageset 1 <i>Type M with assembly set 1</i>	154.0	PT062AYMD28MS01
Typ F inkl. Montageset 2 <i>Type F with assembly set 2</i>	154.0	PT062AYFD28MS01

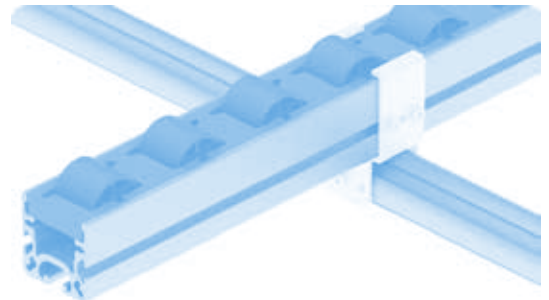
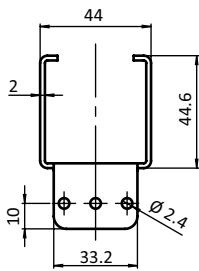
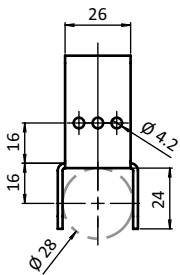




MONTAGEHALTER AL D28

MOUNTING BRACKET AL D28

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung zum Einhängen und Abstützen einer kreuzenden Rollenschiene AL über einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm</p> <p>Material Stahl</p> <p>Montageset 6 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description To mount and support an roller track profile AL on a crossing tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter</p> <p>Material Steel</p> <p>Assembly Set 6 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other surfaces, other colors on request</p>
--	--



Montagehalter AL D28
Mounting Bracket AL D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

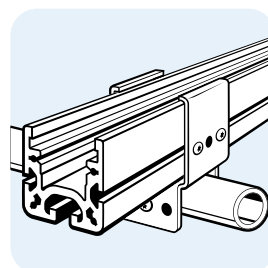
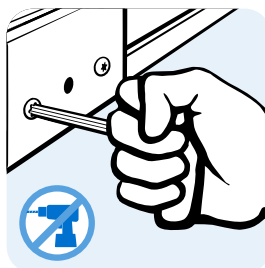
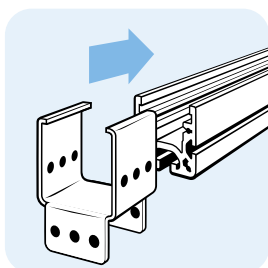
76.0

PT062AMD28M

inkl. Montageset *With assembly set*

88.0

PT062AMD28MS01





EINHÄNGEHALTER ST D28

HOLDING BRACKET ST D28

<p>Ausführung für Rollenschienen ST</p> <p>Beschreibung zum Einhängen von Rollenschienen ST und Führungsschienen ST zentral in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen</p> <p>Material Stahl</p> <p>Befestigung mit 3 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Model For roller tracks ST</p> <p>Description To mount roller tracks ST and guiding rails ST central to tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter, preventing inserts from slipping out</p> <p>Material Steel</p> <p>Fastening With 3 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other surfaces, other colors on request</p>
--	---



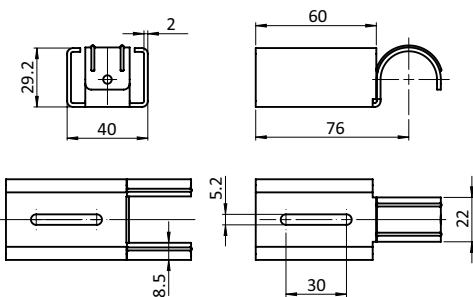
Einhängehalter ST D28 <i>Holding Bracket ST D28</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
ohne Anschlag <i>Without end stop</i>	135.8	PT062MHD28M
mit Anschlag <i>With end stop</i>	156.1	PT062MHSD28M



VARIABLER HALTER ST D28

VARIABLE HOLDING BRACKET ST D28

<p>Ausführung für Rollenschienen ST</p> <p>Beschreibung für Rollenschienenübergang mit wechselndem Gefälle, zum Einhängen von Rollenschienen ST und Führungsschienen St zentral mit variablem Neigungswinkel in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen</p> <p>Material Stahl</p> <p>Befestigung mit 3 oder 4 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Model For roller tracks ST</p> <p>Description Transition between roller tracks with varying inclination, to mount roller tracks ST and guiding rails ST central at different angles to tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter, preventing inserts from slipping out</p> <p>Material Steel</p> <p>Fastening With 3 or 4 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other surfaces, other colors on request</p>
--	---



Variabler Halter ST D28
Variable Holding Bracket ST D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

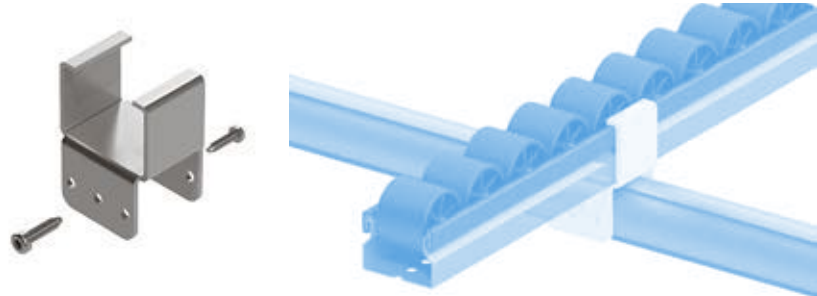
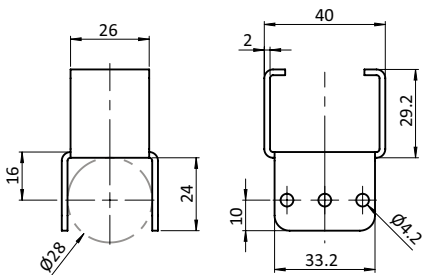
	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Typ M	106.0	PT062MYMD28M
Typ F	103.0	PT062MYFD28M



MONTAGEHALTER ST D28

MOUNTING BRACKET ST D28

<p>Ausführung für Rollenschienen ST</p> <p>Beschreibung zum Einhängen und Abstützen einer kreuzenden Rollenschiene ST oder einer Führungsschiene ST zentral über einem Rundrohrprofil mit Außen-durchmesser \varnothing 28 mm</p> <p>Material Stahl</p> <p>Befestigung mit 2 bis 6 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Model For roller tracks ST</p> <p>Description To mount and support an roller track ST or a guiding rail ST centrally on a crossing tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter</p> <p>Material Steel</p> <p>Fastening with 2 till 6 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other surfaces, other colors on request</p>
--	--



Montagehalter ST D28
Mounting Bracket ST D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

64.0

PT062MMD28M

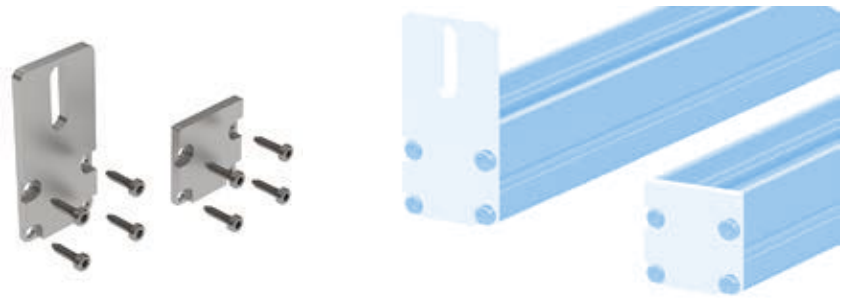
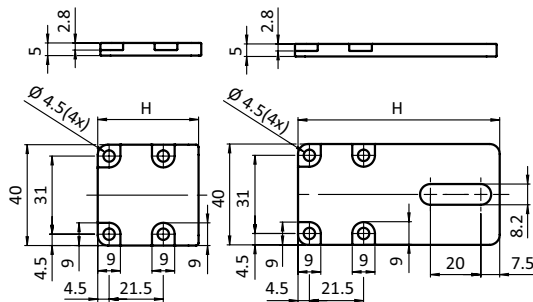


ABSCHLUSSPLATTE AL

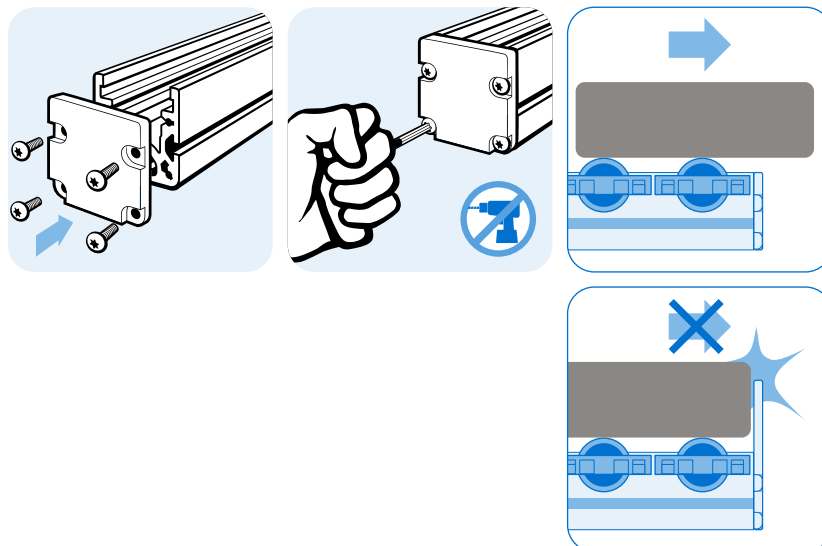
END PLATE AL

Ausführung für Rollenschienen AL
Beschreibung zum Verschließen der Stirnseite von Rollschienen-Profilen AL, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen, in der langen Ausführung gleichzeitig mit Anschlag (optional kann ein Anschlagpuffer montiert werden)
Material Stahl
Montageset 4 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 × 16
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage
Hinweis passender Anschlagpuffer siehe Seite 651

Model For roller tracks AL
Description To close the end face of roller track profiles AL, preventig inserts from slipping out, additionally the long version has an end stop (optionally, a buffer stop can be added)
Material Steel
Assembly Set 4 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 × 16
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request
Tip Compatible buffer stop see page 651



Abschlussplatte AL End Plate AL	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Anschlag <i>Without end stop</i>	40	55.0	PT062AT4040
mit Anschlag <i>With end stop</i>	80	108.0	PT062ATS4080
ohne Anschlag inkl. Montageset <i>Without end stop, with assembly set</i>	40	63.0	PT062AT4040S01
mit Anschlag inkl. Montageset <i>With end stop, with assembly set</i>	80	124.0	PT062ATS4080S01

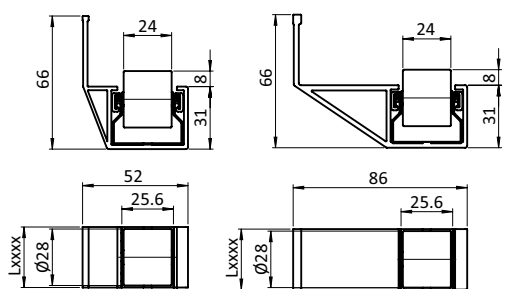




FÜHRUNGSSCHIENE ST

GUIDING RAIL ST

Ausführung	für Rollenschiene ST	Model	For roller tracks ST
Beschreibung	zur sicheren Führung und Positionierung von flexiblen Transportwegen, Führungsschienen sorgen für ausreichende Höhe in der Warenbereitstellung	Description	For a safe guiding and positioning in flexible conveyor facilities, guiding rails provide for an adequate work height for the product supply
Material	Standard-Ausführung: Kunststoff PVC ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PVC, kohlefaserverstärkt	Material	Standard version: Plastic PVC ⚡ electrostatically discharging version: Plastic PVC, carbon fiber reinforced
Liefereinheit	1 Stück à 4500 mm Zuschnitt min. 100 mm - max. 4500 mm	Pack Quantity	1 piece at 4500 mm; Cut min. 100 mm - max. 4500 mm
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! Für Zuschnitt: bitte ersetzen Sie "xxxx" in der Teil-Nr. mit der gewünschten Länge in mm, z.B. "0100" für 100 mm oder "4500" für 4500 mm	Tip	Please note: You are ordering in meters! For cut: To order, please replace "xxxx" in the part number by the required length in mm, e.g. "0100" for 100 mm or "4500" for 4500 mm



Führungsschiene ST Guiding Rail ST	Breite [mm] Width [mm]	ESD	Farbe Color	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
seitlich 32 Lateral 32	52.0		schwarz Black	600.0	PT062MGRL3291.4500
	52.0		schwarz Black	600.0	PT062MGRL3291.xxxx
	52.0	⚡	schwarz Black	530.0	PT062MGRL3291ESD.4500
	52.0	⚡	schwarz Black	530.0	PT062MGRL3291ESD.xxxx
	52.0		grau ≈ RAL 7042 Gray	600.0	PT062MGRL3274.4500
	52.0		grau ≈ RAL 7042 Gray	600.0	PT062MGRL3274.xxxx
seitlich 65 Lateral 65	86.0		schwarz Black	890.0	PT062MGRL6591.4500
	86.0		schwarz Black	890.0	PT062MGRL6591.xxxx
	86.0	⚡	schwarz Black	770.0	PT062MGRL6591ESD.4500
	86.0	⚡	schwarz Black	770.0	PT062MGRL6591ESD.xxxx
	86.0		grau ≈ RAL 7042 Gray	890.0	PT062MGRL6574.4500
	86.0		grau ≈ RAL 7042 Gray	890.0	PT062MGRL6574.xxxx

8



FÜHRUNGSSCHIENE ST

GUIDING RAIL ST

Ausführung	für Rollenschiene ST	Model	For roller tracks ST
Beschreibung	zur sicheren Führung und Positionierung von flexiblen Transportwegen, Führungsschienen sorgen für ausreichende Höhe in der Warenbereitstellung; Befestigung mit Haltern für Rollenschienen ST	Description	For a safe guiding and positioning in flexible conveyor facilities, guiding rails provide for an adequate work height for the product supply; fastening with brackets for ST roller tracks
Material	Standard-Ausführung: Kunststoff PVC ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PVC, kohlefaserverstärkt	Material	Standard version: Plastic PVC ⚡ electrostatically discharging version: Plastic PVC, carbon fiber reinforced
Liefereinheit	1 Stück à 4500 mm Zuschnitt min. 100 mm - max. 4500 mm	Pack Quantity	1 piece at 4500 mm; Cut min. 100 mm - max. 4500 mm
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! Für Zuschnitt: bitte ersetzen Sie "xxxx" in der Teil-Nr. mit der gewünschten Länge in mm, z.B. "0100" für 100 mm oder "4500" für 4500 mm. passende Halter für Rollenschienen ST siehe Seite 626, Seite 627 und Seite 628	Tip	Please note: You are ordering in meters! For cut: To order, please replace "xxxx" in the part number by the required length in mm, e.g. "0100" for 100 mm or "4500" for 4500 mm. Compatible Brackets for ST roller tracks see page 626, page 627 und page 628



Führungsschiene ST Guiding Rail ST	ESD	Farbe Color	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
zentral Central		schwarz Black	560.0	PT062MGRC91.4500
		schwarz Black	560.0	PT062MGRC91.xxxx
	⚡	schwarz Black	390.0	PT062MGRC91ESD.4500
	⚡	schwarz Black	390.0	PT062MGRC91ESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 Gray	560.0	PT062MGRC74.4500
		grau ≈ RAL 7042 Gray	560.0	PT062MGRC74.xxxx



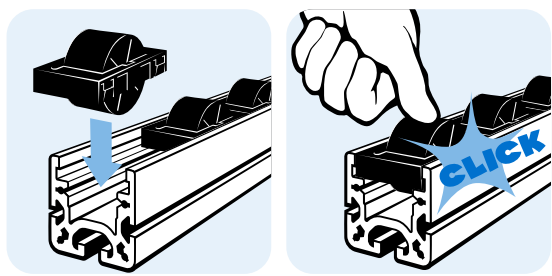
ROLLENELEMENT L50 R28

ROLLER UNIT L50 R28

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung belastbares und laufruhiges Rollenelement R28 für Rollenschienen-Profil AL, wahlweise ohne oder mit Spurkranz als seitliche Führung, komplett vormontiert</p> <p>Material Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Rolle und Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras farbige Rolle in grauem Käfig, weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis Rollenelement L50 R28 bestehend aus: – Rolle R28, siehe Seite 638; – Achse AL, siehe Seite 641; – Käfig L50 für Rollen R28, siehe Seite 642; passende Bremse R28 siehe Seite 633</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description A resilient and smooth roller unit R28 for roller tracks AL, optionally without or with flange as lateral guiding, completely preassembled</p> <p>Material Standard roller: Plastic PA, glass reinforced Standard cage: Plastic PA, glass fiber reinforced ⚡ electrostatically discharging roller and cage: Plastic PA, carbon fiber reinforced Axle: Steel</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Colored rollers in gray cage, other materials, other colors on request</p> <p>Tip Roller unit L50 R28 consisting of: – Roller R28, see page 638; – Axle AL, see page 641 – Cage L50 for rollers R28, see page 642; compatible brake R28 see page 633</p>
--	--



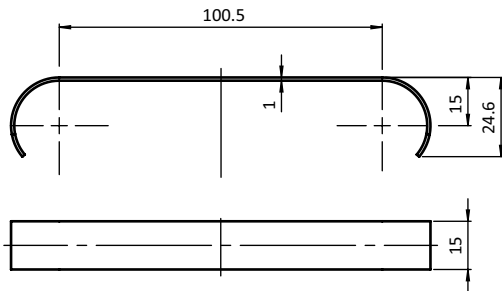
Rollenelement L50 R28 Roller Unit L50 R28	ESD	Farbe Käfig Color of Cage	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz Without flange		schwarz Black	schwarz Black	150	19.0	PT062AER2891.50
	⚡	schwarz Black	schwarz Black	125	16.5	PT062AER2891ESD.50
		schwarz Black	gelb ≈ RAL 1003 Yellow	150	19.0	PT062AER2811.50
		schwarz Black	rot ≈ RAL 3020 Red	150	19.0	PT062AER2831.50
		schwarz Black	grün ≈ RAL 6032 Green	150	19.0	PT062AER2861.50
		grau ≈ RAL 7042 Gray	grau ≈ RAL 7042 Gray	150	19.0	PT062AER2874.50
mit Spurkranz With flange		schwarz Black	schwarz Black	150	20.0	PT062AER28F91.50
	⚡	schwarz Black	schwarz Black	125	17.5	PT062AER28F91ESD.50
		schwarz Black	gelb ≈ RAL 1003 Yellow	150	20.0	PT062AER28F11.50
		schwarz Black	rot ≈ RAL 3020 Red	150	20.0	PT062AER28F31.50
		schwarz Black	grün ≈ RAL 6032 Green	150	20.0	PT062AER28F61.50
		grau ≈ RAL 7042 Gray	grau ≈ RAL 7042 Gray	150	20.0	PT062AER28F74.50



BREMSE R28

BRAKE R28

<p>Ausführung für Rollen R28 in Rollenschienen ST und AL</p> <p>Beschreibung zum Clipsen über 3 Rollen R28; sorgt für ein sanftes Abbremsen und die richtige Anfahr- geschwindigkeit insbesondere schwerer Werkstücke oder Güter</p> <p>Material Edelstahl</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage</p> <p>Hinweis passende Rollenelemente R28 siehe Seite 632; passende Rollen R28 siehe Seite 638</p>	<p>Model For rollers R28 in roller tracks ST and AL</p> <p>Description A clip-on for 3 rollers R28; brakes workpieces and goods, in particular heavier ones, smoothly to give them the correct operating speed</p> <p>Material Stainless steel</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other materials, other surfaces on request</p> <p>Tip Compatible roller element R28 see page 632; compatible rollers R28 see page 638</p>
---	---



Bremse R28
 Brake R28

ESD

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #



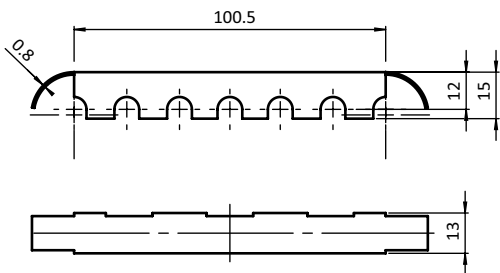
15.0

PT062RBR28E

BREMSE H26

BRAKE H26

<p>Ausführung für Rollen H26 in Rollenschienen ST und AL</p> <p>Beschreibung zum Clipsen über 4 Rollen H26; sorgt für ein sanftes Abbremsen und die richtige Anfahrge- schwindigkeit insbesondere schwerer Werkstücke oder Güter</p> <p>Material Edelstahl</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage</p> <p>Hinweis passende Rollen H26 siehe Seite 639</p>	<p>Model For rollers H26 in roller tracks ST and AL</p> <p>Description A clip-on for 4 rollers H26; brakes workpieces and goods, in particular heavier ones, smoothly to give them the correct operating speed</p> <p>Material Stainless steel</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other materials, other surfaces on request</p> <p>Tip Compatible rollers see page 639</p>
--	---



Bremse H26
 Brake H26

ESD

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #



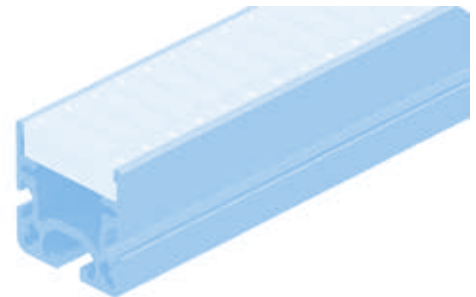
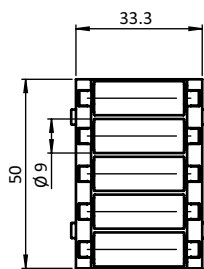
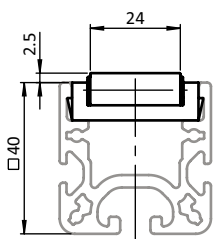
18.0

PT062RBH26E

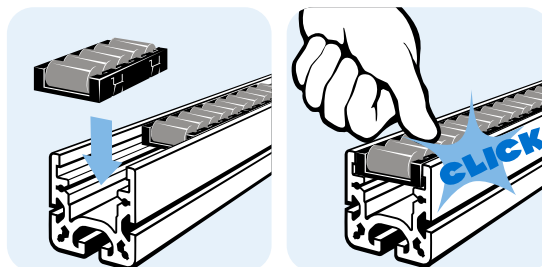
ROLLENELEMENT R9

ROLLER UNIT R9

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung kompaktes Rollenelement D9 für Rollenschienen-Profil AL, kürzester Achsabstand und maximale Achszahl für erschütterungsarmen Lauf und reduzierte Punktbelastung des Gutes; komplett vormontiert</p> <p>Material Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ☁ elektrostatisch entladende Rolle und Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl</p> <p>Farbe Rolle: schwarz, gelb, rot, grün / grau Käfig: schwarz / grau</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras farbige Rolle in grauem Käfig, weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis Rollenelement R9 bestehend aus: – Rollen R9, siehe Seite 640; – Achse AL, siehe Seite 641; – Käfig für Rollen R9, siehe Seite 644</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description A compact roller unit R9 for roller tracks AL, very small center distance and maximum number of axles for minimum vibrations and reduced point load on the goods; completely preassembled</p> <p>Material Standard roller: Plastic PA, glass reinforced Standard cage: Plastic PA, glass fiber reinforced ☁ electrostatically discharging roller and cage: Plastic PA, carbon fiber reinforced Axle: Steel</p> <p>Color Roller: Black, yellow, red, green / gray Cage: Black / gray</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Colored rollers in gray cage, other materials, other colors on request</p> <p>Tip Roller unit R9 consisting of: – Rollers R9, see page 640; – Axle AL, see page 641 – Cage for rollers R9, see page 644</p>
--	--



Rollenelement R9 Roller Unit R9	ESD	Farbe Käfig Color of Cage	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		schwarz Black	schwarz Black	100	30.0	PT062AER991.50
	☁	schwarz Black	schwarz Black	80	28.0	PT062AER991ESD.50
		schwarz Black	gelb ≈ RAL 1003 Yellow	100	30.0	PT062AER911.50
		schwarz Black	rot ≈ RAL 3020 Red	100	30.0	PT062AER931.50
		schwarz Black	grün ≈ RAL 6032 Green	100	30.0	PT062AER961.50
		grau ≈ RAL 7042 Gray	grau ≈ RAL 7042 Gray	100	30.0	PT062AER974.50





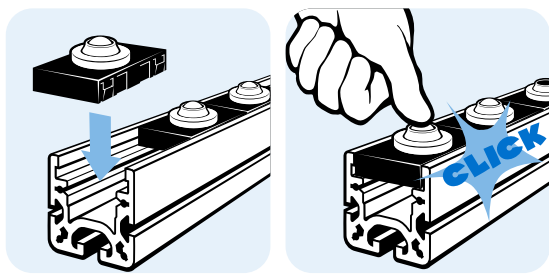
KUGEELEMENT

BALL UNIT

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung vormontiertes Kugelement für Rollschienen-Profil AL, mit verschleiß- und reibungsarmer Kugelrolle zum flexiblen Bewegen in zwei Dimensionen, z.B. in Weichen oder Schleusen</p> <p>Material Kugel: Edelstahl Kugelgehäuse: Stahl Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt</p> <p>Farbe Käfig: schwarz</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage</p> <p>Hinweis Kugelement bestehend aus: – Kugeleinsatz D24, siehe Seite 646; – Käfig für Kugeleinsatz D24, siehe Seite 648; passende Gleitleiste AL siehe Seite 616</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description A preassembled ball unit for roller track profiles AL, with low-wear, low friction ball caster for flexible movements in two directions, for example at track switches and material locks</p> <p>Material Ball: Stainless steel Ball chassis: Steel Cage: Plastic PA, carbon fiber reinforced</p> <p>Color Cage: Black</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other materials, other surfaces on request</p> <p>Tip Brush unit consisting of: – Ball insert, see page 646; – Cage for ball insert, see page 648; compatible slide rail AL see page 616</p>
---	--



Kugelement Ball Unit	ESD	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		71.0	PT062AEQE.50



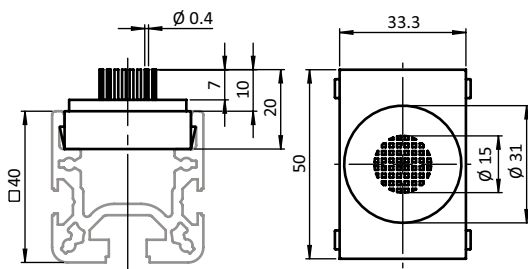
8



BÜRSTENELEMENT

BRUSH UNIT

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung vormontiertes Bürstenelement für Rollschienen-Profil AL, mit elastischen Bürstenfasern zum schonenden Gleiten kratzempfindlicher Gegenstände in zwei Dimensionen</p> <p>Material Fasern: Kunststoff PA, ⚡ elektrostatisch entladend Bürstenkopf: Kunststoff PP, ⚡ elektrostatisch entladend Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Faserhöhen auf Anfrage</p> <p>Hinweis Kugelelement bestehend aus: – Bürsteneinsatz D24, siehe Seite 647; – Käfig für Bürsteneinsatz D24, siehe Seite 648; passende Gleitleiste AL siehe Seite 616</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description A preassembled brush unit for roller track profiles AL, with elastic brush fibers, allowing a gentle, material-protective sliding of scratch sensitive goods in two directions</p> <p>Material Fibers: Plastic PA, ⚡ electrostatically discharging Brush head: Plastic PP, ⚡ electrostatically discharging Cage: Plastic PA, carbon fiber reinforced</p> <p>Color Black</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other materials, other fiber heights on request</p> <p>Tip Brush unit consisting of: – Brush insert, see page 647; – Cage for brush insert, see page 648; compatible slide rail AL see page 616</p>
--	--



Bürstenelement
Brush Unit

ESD

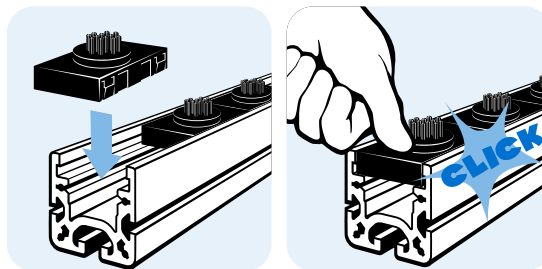
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



14.0

PT062AEB91ESD.50





ROLLE R28

ROLLER R28

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	belastbare und laufruhige Rolle für Rollenschienen AL, wahlweise ohne oder mit Spurkranz als seitliche Führung, schnell austauschbar	Description	A resilient and smooth running roller for roller tracks AL, optionally without or with flange as lateral guiding, quickly replaceable
Material	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugerverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt	Material	Standard version: Plastic PA, glass ball reinforced ⚡ electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other materials, other colors on request
Hinweis	passende Achse siehe Seite 641; passender Käfig siehe Seite 642; passende Bremse R28 siehe Seite 633	Tip	Compatible axle see page 641; compatible cage see page 642; compatible brake R 28 see page 633;



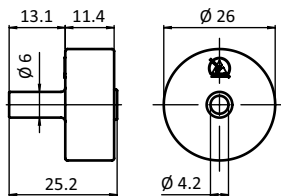
Rolle R28 Roller R28	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz Without flange		schwarz Black	9.0	PT062RR2891
	⚡	schwarz Black	8.0	PT062RR2891ESD
		gelb ≈ RAL 1003 Yellow	9.0	PT062RR2811
		rot ≈ RAL 3020 Red	9.0	PT062RR2831
		grün ≈ RAL 6032 Green	9.0	PT062RR2861
		grau ≈ RAL 7042 Gray	9.0	PT062RR2874
mit Spurkranz With flange		schwarz Black	10.0	PT062RR28F91
	⚡	schwarz Black	9.0	PT062RR28F91ESD
		gelb ≈ RAL 1003 Yellow	10.0	PT062RR28F11
		rot ≈ RAL 3020 Red	10.0	PT062RR28F31
		grün ≈ RAL 6032 Green	10.0	PT062RR28F61
		grau ≈ RAL 7042 Gray	10.0	PT062RR28F74



ROLLE H26

ROLLER H26

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung belastbare und laufruhige Halbrolle für Rollenschienen AL, kurzer Achsabstand durch versetzt nebeneinander laufende Rollen, schnell austauschbar</p> <p>Material Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passende Achse siehe Seite 641; passender Käfig siehe Seite 643; passende Bremse siehe Seite 634</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description A resilient and smooth running half roller for roller tracks AL, short center distance due to staggered roller layout, quickly replaceable</p> <p>Material Standard version: Plastic PA, glass ball reinforced ⚡ electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p> <p>Specials Other materials, other colors on request</p> <p>Tip Compatible axle see page 641; compatible cage see page 643; compatible brake see page 634;</p>
--	---



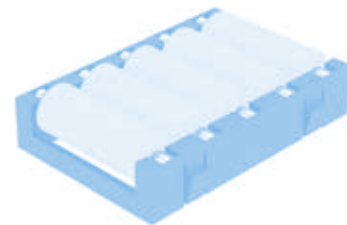
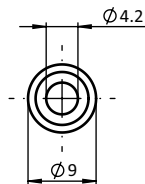
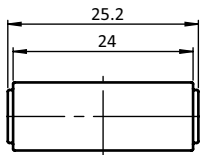
Rolle H26 Roller H26	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		schwarz <i>Black</i>	5.0	PT062RH2691
	⚡	schwarz <i>Black</i>	4.0	PT062RH2691ESD
		gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	5.0	PT062RH2611
		rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	5.0	PT062RH2631
		grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	5.0	PT062RH2661
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	5.0	PT062RH2674



ROLLE R9

ROLLER R9

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung kompakte Rollen D9 für Rollenschienen-Profile AL, kürzester Achsabstand und maximale Achszahl für erschütterungsarmen Lauf und reduzierte Punktbelastung des Gutes, schnell austauschbar</p> <p>Material Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugerverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passende Achse siehe Seite 641; passender Käfig siehe Seite 644</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description A compact roller for roller tracks AL, very small center distance and maximum number of axles for minimum vibrations and reduced point load on the goods, quickly replaceable</p> <p>Material Standard version: Plastic PA, glass ball reinforced ⚡ electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p> <p>Specials Other materials, other colors on request</p> <p>Tip Compatible axle see page 641; compatible cage see page 644</p>
---	--



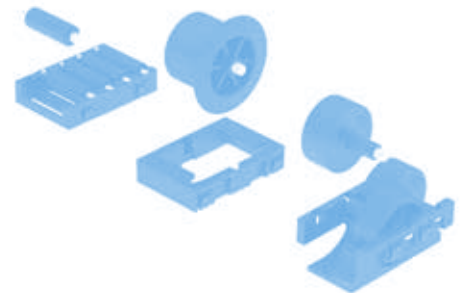
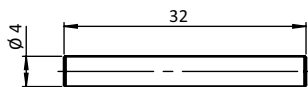
Rolle H9 Roller H9	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		schwarz <i>Black</i>	1.0	PT062RR991
	⚡	schwarz <i>Black</i>	0.8	PT062RR991ESD
		gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	1.0	PT062RR911
		rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	1.0	PT062RR931
		grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	1.0	PT062RR961
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	1.0	PT062RR974



ACHSE FÜR ROLLENSCHIENEN AL

AXLE FOR ROLLER TRACKS AL

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung zum Einsetzen von Rolle R28, Rolle H26 oder Rolle R9 in dazugehörige Käfige für Rollenschienen AL</p> <p>Material Stahl</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage</p> <p>Hinweis passende Rollen siehe Seite 638, Seite 639, Seite 640; passende Käfige siehe Seite 642, Seite 643, Seite 644</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description To insert roller R28, roller H26, or roller R9 into the suitable cages for roller tracks AL</p> <p>Material Steel</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p> <p>Specials Other materials, other surfaces on request</p> <p>Tip Compatible rollers see page 638, page 639, page 640; compatible cages see page 642, page 643, page 644</p>
---	---



Achse für Rollenschienen AL
Axle for roller tracks AL

ESD

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



3.0

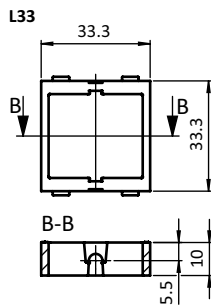
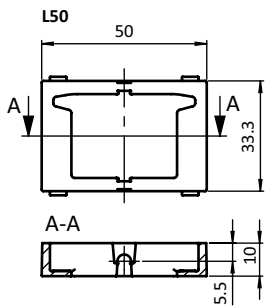
PT062AXM



KÄFIG FÜR ROLLEN R28

CAGE FOR ROLLERS R28

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	robuster Käfig für Rollenschienen-Profile AL, zur Aufnahme einer Rolle R28 mittels Achse; Käfig L50 auch für Rolle R28 mit Spurkranz geeignet	Description	A sturdy cage for roller track profiles AL, to support a roller R28 by means of an axle; cage L50 also suitable for roller R28 with flange
Material	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt	Material	Standard version: Plastic PA, glass fiber reinforced ⚡ electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced
Farbe	schwarz, grau	Color	Black, gray
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other materials, other colors on request
Hinweis	passende Rollen R28 siehe Seite 638; passende Achse AL siehe Seite 641	Tip	Compatible rollers see page 638; compatible axle see page 641



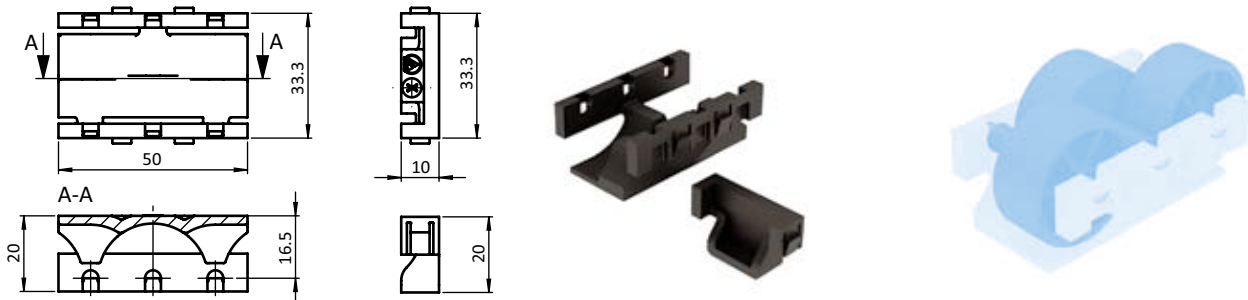
Käfig für Rollen R28 <i>Cage for Rollers R28</i>	ESD	Farbe <i>Color</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
L50		schwarz <i>Black</i>	7.0	PT062ACR2891.50
	⚡	schwarz <i>Black</i>	5.5	PT062ACR2891ESD.50
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	7.0	PT062ACR2874.50
L33		schwarz <i>Black</i>	5.0	PT062ACR2891.33
	⚡	schwarz <i>Black</i>	4.0	PT062ACR2891ESD.33
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	5.0	PT062ACR2874.33



KÄFIG FÜR ROLLEN H26

CAGE FOR ROLLERS H26

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung robuster Käfig für Rollenschienen-Profile AL, zur Aufnahme von 3 Rollen H26 mittels Achsen; das Endstück schließt den Käfig am Schienenende ab</p> <p>Material Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passende Rollen H26 siehe Seite 639; passende Achse AL siehe Seite 641</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description A sturdy cage for roller track profiles AL, to support 3 rollers H26 by means of axles; the end piece provides a neat finish at the end of the profile</p> <p>Material Standard version: Plastic PA, glass fiber reinforced ⚡ electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p> <p>Specials Other materials, other colors on request</p> <p>Tip Compatible rollers see page 639; compatible axle see page 641</p>
--	---



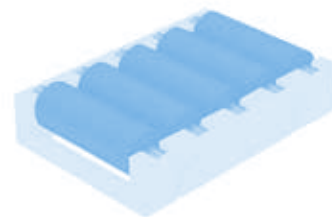
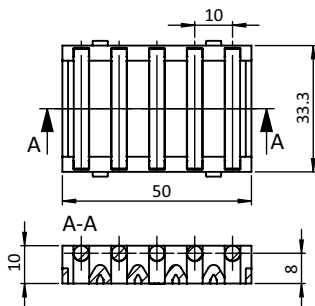
Käfig für Rollen H26 <i>Cage for Rollers H26</i>	ESD	Farbe <i>Color</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Käfig <i>Cage</i>		schwarz <i>Black</i>	11.0	PT062ACH2691.50
	⚡	schwarz <i>Black</i>	9.4	PT062ACH2691ESD.50
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	11.0	PT062ACH2674.50
Endstück <i>End piece</i>		schwarz <i>Black</i>	5.0	P062ACEH2691.10
	⚡	schwarz <i>Black</i>	4.0	PT062ACEH2691ESD.10
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	5.0	PT062ACEH2674.10



KÄFIG FÜR ROLLEN R9

CAGE FOR ROLLERS R9

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	robuster Käfig für Rollenschienen-Profile AL, zur Aufnahme von 5 Rollen R9 mittels Achsen	Description	A sturdy cage for roller track profiles AL, to support 5 rollers R9 by means of axles
Material	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt	Material	Standard version: Plastic PA, glass fiber reinforced ⚡ electrostatically discharging version: Plastic PA, carbon fiber reinforced
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other materials, other colors on request
Hinweis	passende Rollen R9 siehe Seite 640; passende Achse AL siehe Seite 641	Tip	Compatible rollers see page 640; compatible axle see page 641



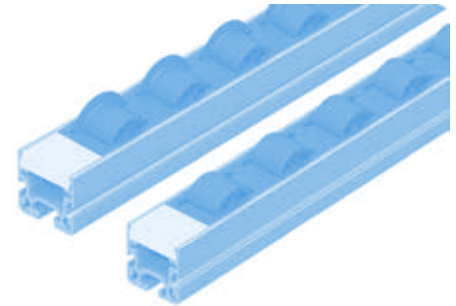
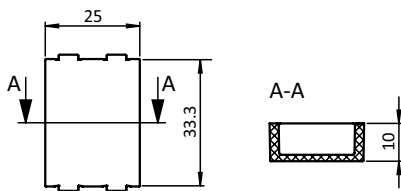
Käfig für Rollen R9 <i>Cage for Rollers R9</i>	ESD	Farbe <i>Color</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
		schwarz <i>Black</i>	10.0	PT062ACR991.50
	⚡	schwarz <i>Black</i>	9.0	PT062ACR991ESD.50
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	10.0	PT062ACR974.50



DISTANZSTÜCK L25 FÜR ROLLENKÄFIG AL

SPACER L25 FOR ROLLER CAGE AL

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung als Abstandsstück zwischen Rollen-, Bürsten- oder Kugelementen z.B. zur versetzten Anordnung; sowie zum Schließen von Lücken, wenn die Länge des Rollenschienen-Profiles AL nicht einem Vielfachen der Länge des Rollenkäfigs / -elements entspricht</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description As spacer between roller, brush or ball units for example to build staggered formations; as well as to fill gaps, in case the length of the roller track profile AL does not match with a multiple of the length of the roller cages / elements</p> <p>Material Plastics PA, glass fiber reinforced</p> <p>Color Black</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p> <p>Specials Other materials, other colors on request</p>
--	--



Distanzstück L25 für Rollenkäfig AL
Spacer L25 for Roller Cage AL

Gewicht [g]
Weight [g]

4.0

Teil-Nr.
Part #

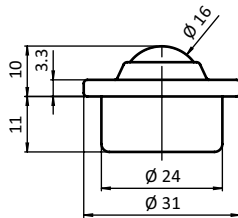
PT062ACS91.25



KUGELEINSATZ D24

BALL INSERT D24

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung verschleiß- und reibungsarme Kugelrolle zum flexiblen Bewegen in zwei Dimensionen, z.B. in Weichen oder Schleusen; für Rollenschienen AL, kann auch in Flächenelemente eingesetzt werden, z.B. in Tischplatten</p> <p>Material Kugel: Edelstahl Gehäuse: Stahl</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage</p> <p>Hinweis passender Käfig für Kugeleinsatz D24 siehe Seite 648</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description A low-wear, low friction ball caster for flexible movements in two directions, for example at track switches and material locks; for roller tracks AL, can also be used in panels, e.g. on table tops</p> <p>Material Ball: Stainless steel Chassis: Steel</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other materials, other surfaces on request</p> <p>Tip Compatible cage for the ball insert see page 648</p>
---	---



Kugeleinsatz D24
Ball Insert D24

ESD

Tragkraft [N]
Max. Load [N]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

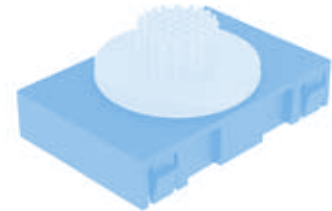
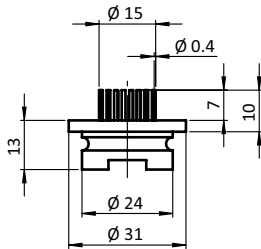
	600	63.0	PT062AQE
--	-----	------	-----------------



BÜRSTENEINSATZ D24

BRUSH INSERT D24

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung elastische Bürstenfasern zum schonenden Gleiten kratzempfindlicher Gegenstände in zwei Dimensionen; für Rollenschienen AL, kann auch in Flächenelemente z.B. von Tischflächen eingesetzt werden</p> <p>Material Fasern: Kunststoff PA, elektrostatisch entladend Bürstenkopf: Kunststoff PP, elektrostatisch entladend</p> <p>Farbe Fasern: schwarz Bürstenkopf: schwarz</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Faserhöhen auf Anfrage</p> <p>Hinweis passender Käfig für Kugeleinsatz D24 siehe Seite 648</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description With elastic brush fibers, allowing a gentle, material-protective sliding of scratch sensitive goods in two directions; for roller tracks AL, can also be used in panels, e.g. on table surfaces</p> <p>Material Fibers: Plastic PA, electrostatically discharging Brush head: Plastic PP, electrostatically discharging</p> <p>Color Fibers: Black Brush head: Black</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other materials, other fiber heights on request</p> <p>Tip Compatible cage for the ball insert see page 648</p>
---	--



Kugeleinsatz D24
Ball Insert D24

ESD

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



6.0

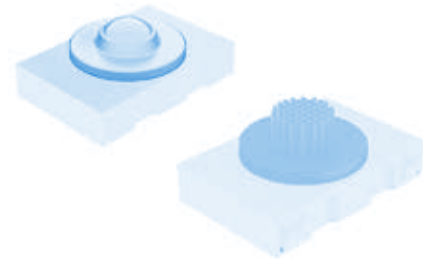
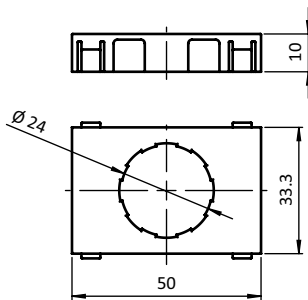
PT062ABKESD



KÄFIG FÜR KUGEL- / BÜRSTENEINSATZ D24

CAGE FOR BALL / BRUSH INSERT D24

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung robuster Käfig für Rollschienen-Profile AL, zur Aufnahme eines Kugel- oder Bürsteneinsatzes D24</p> <p>Material Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passender Kugeleinsatz D24 siehe Seite 646; passender Bürsteneinsatz D24 siehe Seite 647</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>Description A sturdy cage for roller track profiles AL, to support a D24 ball or brush insert</p> <p>Material Plastic PA, carbon fiber reinforced</p> <p>Color Black</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other materials, other colors on request</p> <p>Tip Compatible ball insert see page 646; Compatible brush insert see page 647</p>
--	---



Käfig für Kugel-/Bürsteneinsatz D24
Cage for Ball / Brush Insert D24

ESD

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



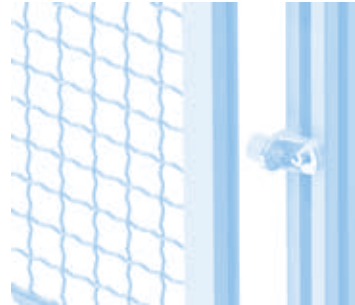
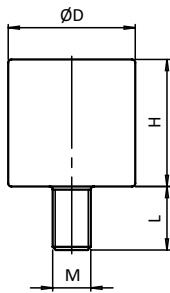
8.0

PT062ACD2491ESD.50

ANSCHLAGPUFFER

STOP BUFFER

Ausführung	in zylindrischer Form	Model	With cylindrical shape
Beschreibung	zum Dämpfen des Aufpralls von Türen, Klappen und Abdeckungen	Description	End-position damping of doors, flaps and covers
Material	Puffer: Gummi Naturkautschuk (NR), ≈55 Shore A Gewindestück: Stahl	Material	Buffer: Natural rubber (NR), ≈55 Shore A Threaded bolt: Steel
Liefereinheit	20 Stück	Pack Quantity	20 pieces

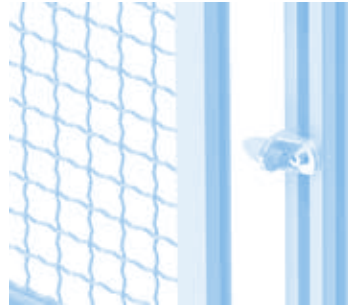
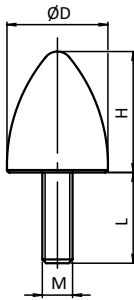


Anschlagpuffer Stop Buffer	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	20.0	15.0	10.0	M6	11.0	PT051DC551520MM0610
	20.0	20.0	10.0	M6	13.0	PT051DC552020MM0610

ANSCHLAGPUFFER

STOP BUFFER

Ausführung	mit parabolischem Querschnitt	Model	With parabolic cross-section
Beschreibung	zum Dämpfen des Aufpralls von Türen, Klappen und Abdeckungen	Description	End-position damping of doors, flaps and covers
Material	Puffer: Gummi Naturkautschuk (NR), ≈55 Shore A Gewindestück: Stahl	Material	Buffer: Natural rubber (NR), ≈55 Shore A Threaded bolt: Steel
Liefereinheit	20 Stück	Pack Quantity	20 pieces

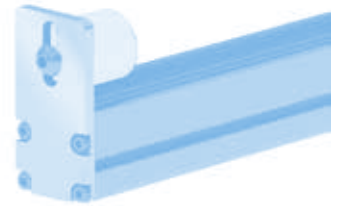
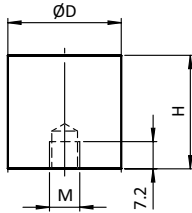


Anschlagpuffer <i>Stop Buffer</i>	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Gewinde <i>Thread</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	20.0	24.0	18.0	M6	12.5	PT051DKP552420MM0618

ANSCHLAGPUFFER

BUFFER STOP

Ausführung	in zylindrischer Form, mit Innengewinde	Model	With cylindrical shape, with internal thread
Beschreibung	zum Dämpfen des Endanschlags von Türen, Klappen, Abdeckungen, Werkstücken oder Gütern	Description	End-position damping of doors, flaps, covers working pieces and goods
Material	Puffer: Gummi NBR, ≈ 55 Shore A Gewindestück: Stahl	Material	Buffer: Rubber NBR, ≈ 55 Shore A Threaded insert: Steel
Liefereinheit	20 Stück	Pack Quantity	20 pieces
Hinweis	passende Abschlussplatte AL siehe Seite 629	Tip	Compatible end plate AL see page 629



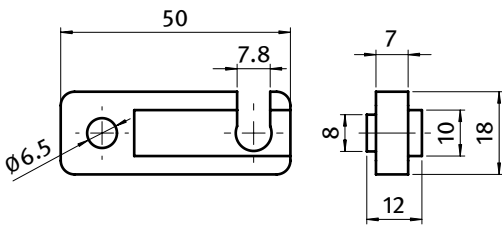
Anschlagpuffer Stop Buffer	D [mm]	H [mm]	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	30.0	30.0	M8	38.0	PT051DC553030FM08



ROLLENHALTER

ROLLER MOUNTING BLOCK

<p>Ausführung Kunststoff PA, ab Profil 30</p> <p>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</p> <p>Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p>	<p>Model Plastic PA, profile 30 and up</p> <p>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</p> <p>Material Plastic PA, glass fiber reinforced</p> <p>Color Black</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p>
---	--



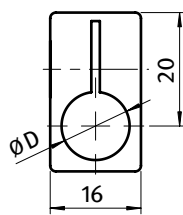
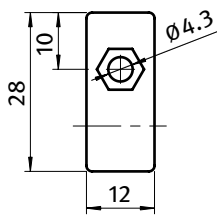
Rollenhalter Roller Mounting Block	ESD	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		8 / 10	8.2	PT093200
		8 / 10	7.1	PT093200S01



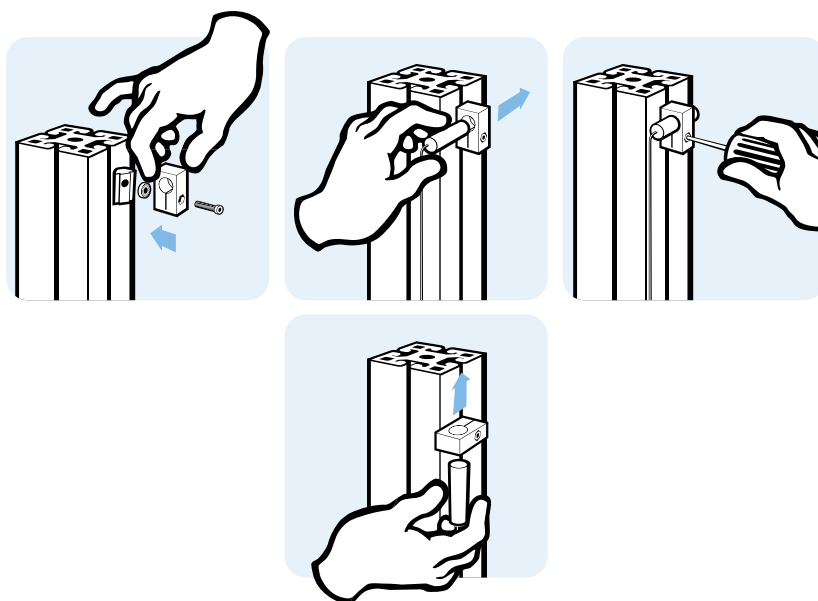
SENSORHALTER

SENSOR MOUNTING BLOCK

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



Sensorhalter Sensor Mounting Block	N	Ø D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Sensorhalter		6.5	5.0	PT093212
Sensor mounting block		8.0	4.5	PT093213
		12.0	4.0	PT093214
Fixierstück Fastener	5		0.3	PT093215
	6		0.3	PT093216
	8		0.3	PT093217
	10		0.5	PT093218





SET RÜCKLAUFSPERRE

SET BACKLOCK

Ausführung Zinkdruckguss

Model Zinc die-cast

Beschreibung zur Verhinderung des Rückfahrens des Werkzeug-trägers

Description For preventing backwards movement of tool carrier

Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Sperrklinke: Kunststoff PA / Edelstahl / Messing

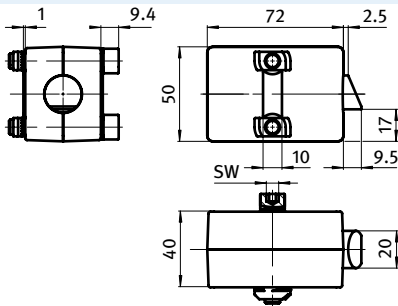
Material Housing: Zinc die-cast
Catch: Plastic PA / stainless steel / brass

Set 1 Rücklaufsperrre,
1 Hammermutter Nut 10 M8, Stahl verzinkt,
1 Zylinderschraube DIN 912 M8 x 50, Stahl verzinkt,
1 Scheibe 8-FSt

Set 1 backlock,
1 hammer nut slot 10 M8, zinc-plated steel,
1 cylinder head screw DIN 912 M8 x 50, zincplated steel,
1 washer 8-FSt

Liefereinheit 1 Stück

Pack Quantity 1 piece



Set Rücklaufsperrre
Set Backlock

N

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Sperrklinke Kunststoff PA <i>Catch: plastic PA</i>	10	447.0	PT093100K
Sperrklinke Messing <i>Catch: brass</i>	10	560.0	PT093100M
Sperrklinke Edelstahl <i>Catch: stainless steel</i>	10	560.0	PT093100E



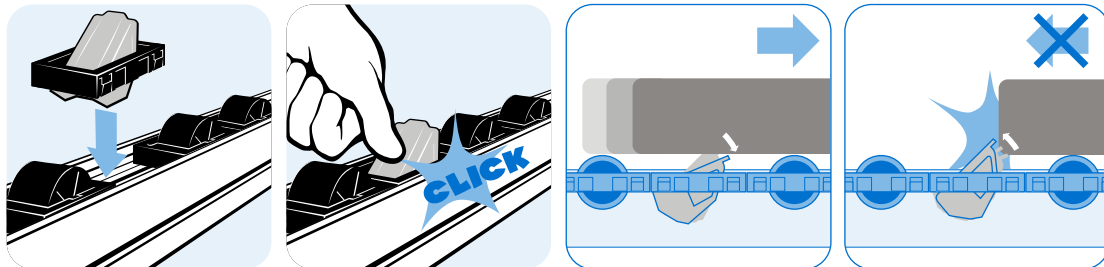
RÜCKLAUFSPERRELEMENT

BACKSTOP UNIT

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	vormontiertes Rücklaufsperrerelement für Rollenschienen-Profil AL, verhindert Rückwärtsbewegung von Gütern auf der Rollenschiene AL	Description	A preassembled backstop unit for roller track profiles AL, prevents goods from moving backwards on the roller track profile AL
Material	Rücklaufsperrerelement: Stahl Achse: Stahl Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt	Material	Backstop: Steel Axle: Steel Cage: Plastic PA, carbon fiber reinforced
Farbe	Käfig: schwarz	Color	Cage: Black
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Materialien, weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other materials, other surfaces, other colors on request



Rücklaufsperrerelement <i>Back Stop Unit</i>	ESD	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	elektrostatisch entladend <i>electrostatically discharging</i>	44.0	PT062AEVMESD.50





RÜCKLAUFSPERRE ST

BACKSTOP ST

Ausführung für Rollenschienen ST

Beschreibung zur Montage in Rollenschienen-Profil ST, verhindert Rückwärtsbewegungen von Gütern auf der Rollenschiene ST

Material Rücklaufsperr: Stahl
Achse: Stahl

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage

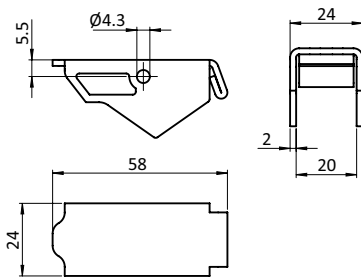
Model For roller tracks ST

Description For use in roller track profiles ST, prevents goods from moving backwards on the roller track profile ST

Material Backstop: Steel
Axle: Steel

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other materials, other surfaces on request



Rücklaufsperr ST
Back Stop ST

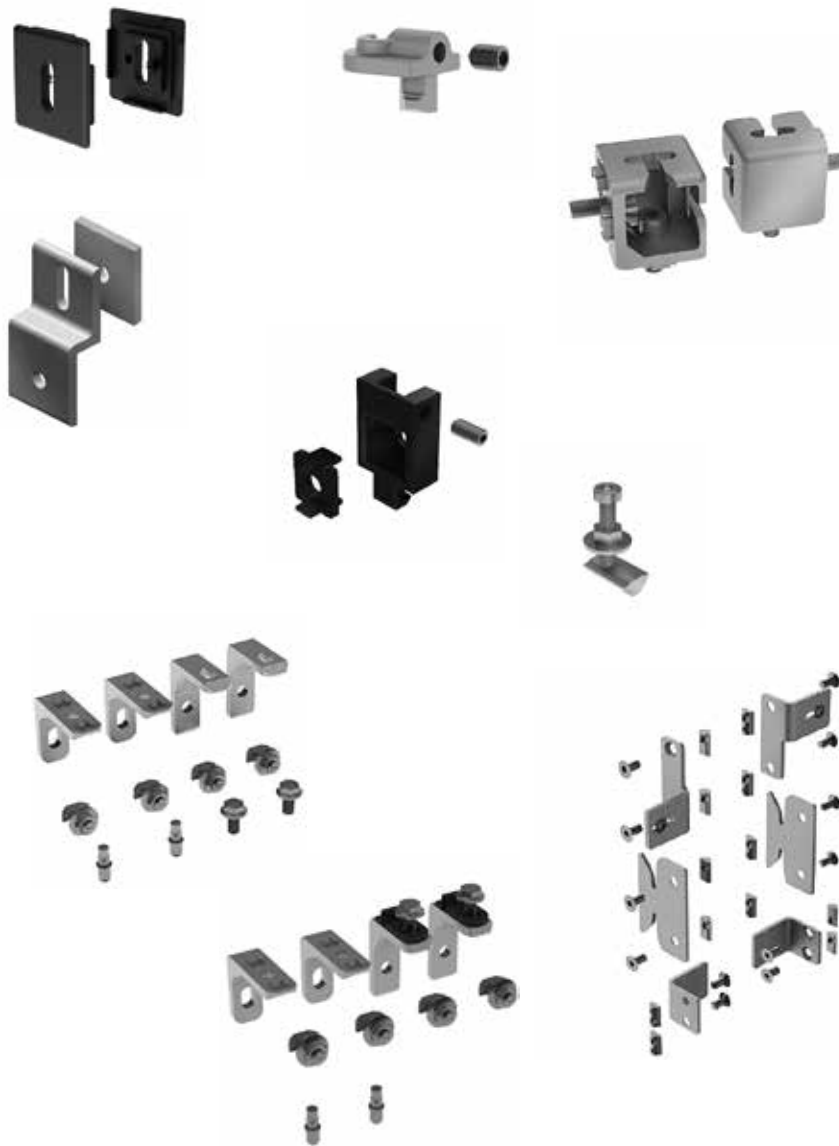
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

37.0

PT062MVM

INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



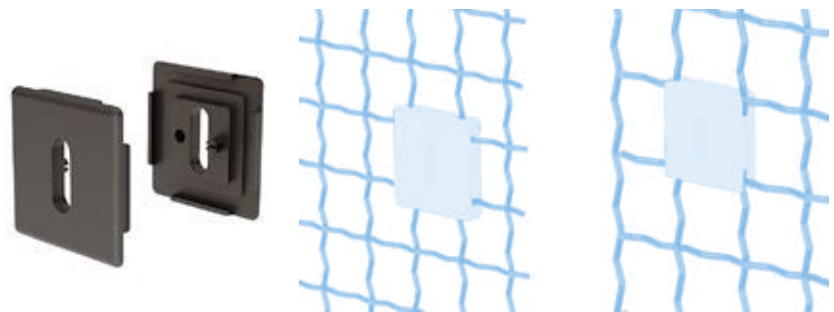
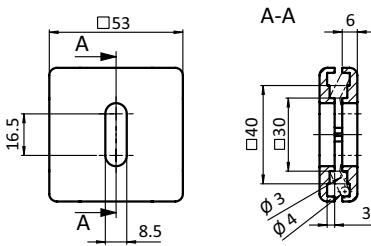
Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14

	Klemmplatte für Wellengitter	<i>Wire Mesh Clamping Plate</i>	659
	Schutzgitterklemme	<i>Wire Mesh Clamp</i>	660
	Gitterhalter	<i>Wire Mesh Panel Holder</i>	661
	Klemmprofilverbinder 40 (Set)	<i>Clamp Profile Connector 40 (Set)</i>	662
	Aufhängung für Klemmprofilverbinder 40 (Set)	<i>Mounting for Clamp Profile Connector 40 (Set)</i>	663
	Set Einhängewinkel	<i>Set Suspension Bracket</i>	664
	Sicherheitsaufhängung 8/8 (Set)	<i>Safety Hanger 8/8 (Set)</i>	665
	Set Einhängewinkel CS	<i>Set Suspension Bracket CS</i>	666
	Aufhängung 6-8	<i>Hanger 6-8</i>	667

KLEMMPLATTE FÜR WELLENGITTER

WIRE MESH CLAMPING PLATE

<p>Ausführung Kunststoff PA</p> <p>Beschreibung zum Befestigen von Handgriffen, Warnschildern oder Informationstafeln an Wellengittern 40 x 40 x 4 mm und 30 x 30 x 3 mm, z.B. vorderseitig mit Schraube und rückseitig mit Flanschnutter und Scheibe</p> <p>Material Kunststoff PA, glaskugelverstärkt</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis * Bitte beachten: Sie benötigen jeweils zwei Stück 093048!</p>	<p>Model Plastic PA</p> <p>Description To attach handles, warning signs or information boards to woven wire mesh 40 x 40 x 4 and 30 x 30 x 3, e.g. form the front with screw and from the back with flange nut and shim</p> <p>Material Plastic PA, glass ball reinforced</p> <p>Color Black</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other colors on request</p> <p>Tip * Please note: You need each two pieces 093048!</p>
--	---



Klemmplatte für Wellengitter
Wire Mesh Clamping Plate

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

14.0

P093048



SCHUTZGITTERKLEMME

WIRE MESH CLAMP

Ausführung Zinkdruckguss, Nut 8, 10

Beschreibung zum Fixieren und Befestigen von Schutzgittern, Klemmweite 3 bis 5 mm (gerade Gitter bis 5 mm, Wellgitter bis 4 mm), montierbar in Profilen mit Nut 8 und Nut 10

Material Zinkdruckguss

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

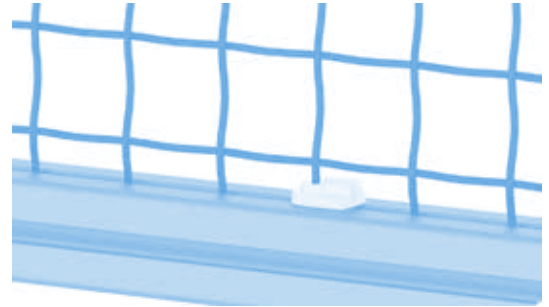
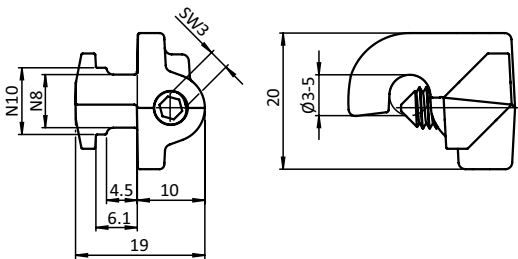
Model Zinc die-cast, slot 8, 10

Description To fix protective wire mesh panels, clamping range 3 up to 5 mm (straight grate up to 5 mm, wave grate up to 4 mm), can be assembled on profiles with slot 8 and slot 10

Material Zinc die-cast

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Schutzgitterklemme
Wire Mesh Clamp

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

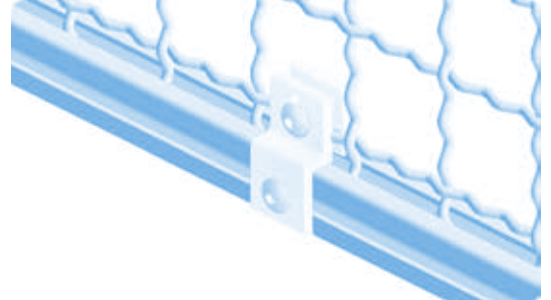
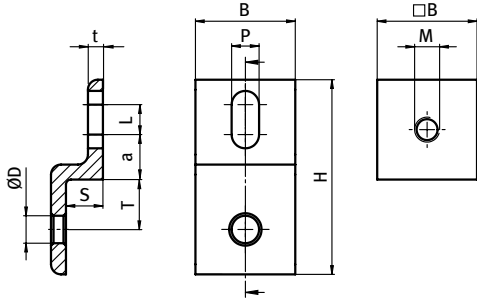
20.0

PT093CWM35N0810

GITTERHALTER

WIRE MESH PANEL HOLDER

Ausführung	Aluminium, mit Halteplatte	Model	Aluminum, with backing plate
Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen	Description	To attach panels easily to aluminum profiles
Material	Aluminium	Material	Aluminum
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



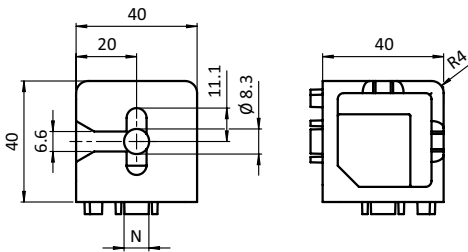
Gitterhalter Wire Mesh Panel Holder	B [mm]	H [mm]	L [mm]	M	P/D [mm]	S [mm]	T [mm]	für Profil For Profile	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	20.0	39.0	6.0	M5	5.5	7.4	10.0	20	14.5	PT093P20LN
	30.0	68.0	10.0	M8	9.0	11.0	15.0	30	41.4	PT093P30LN
	40.0	78.0	13.5	M8	9.0	16.0	20.0	40	82.0	PT093P40LN
	45.0	88.0	18.0	M8	9.0	17.5	22.5	45	105.0	PT093P45LN



KLEMMPROFILVERBINDER 40 (SET)

CLAMP PROFILE CONNECTOR 40 (SET)

<p>Ausführung Zinkdruckguss, Profil 40</p> <p>Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen und zum Einhängen eines Rahmenelementes in eine Rahmenkonstruktion mittels geeigneter Aufhängung; obere Aufhängung definiert die Position, Verriegelung erfolgt durch nachträgliches Verschieben der unteren Aufhängung</p> <p>Material Klemmprofilverbinder: Zinkdruckguss Schrauben: Stahl</p> <p>Farbe Klemmprofilverbinder: alufarbig</p> <p>Set 1 Klemmprofilverbinder, 2 Schrauben DIN 912 - M8 x 20</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis passende Aufhängung für Klemmprofilverbinder 40 (Set) siehe Seite 663</p>	<p>Model Zinc die-cast, profile 40</p> <p>Description To connect two aluminum profiles at right angles and to attach a frame element to a frame structure by means of a suitable mounting; the upper mounting defines the position in the structure, by shifting the lower mounting afterwards the frame can be fixed and locked</p> <p>Material Clamp profile connector: Zinc die-cast Screws: Steel</p> <p>Color Clamp profile connector: Alu color</p> <p>Set 1 clamp profile connector, 2 screws DIN 912 - M8 x 20</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip Compatible mounting for clamp profile connector 40 (Set) see page 663</p>
--	---



Klemmprofilverbinder 40 (Set)
 Clamp Profile Connector 40 (Set)

Gewicht [g]
 Weight [g]

Profil
 Profile

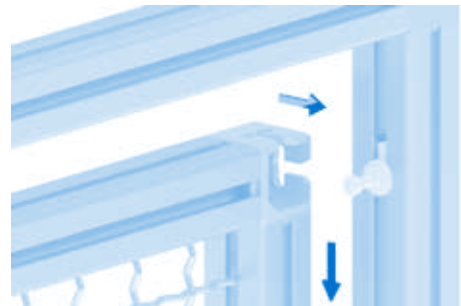
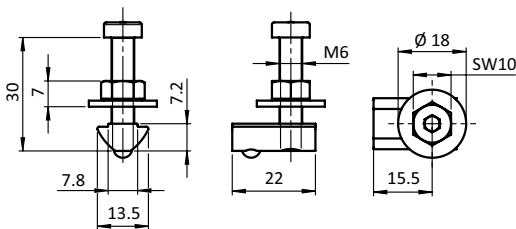
Teil-Nr.
 Part #

	201.0	I	PT093WWC401N08S01
--	-------	---	-------------------



AUFHÄNGUNG FÜR KLEMMPROFILVERBINDER 40 (SET) MOUNTING FOR CLAMP PROFILE CONNECTOR 40 (SET)

<p>Ausführung Stahl, Nut 8</p> <p>Beschreibung zum Einhängen von Rahmenelementen mit Klemmprofilverbinder 40; Aufhängung komplett vormontiert, zum seitlichen Einschieben in die Profilvernut, Fixierung durch Mutter; obere Aufhängung definiert die Position, Verriegelung erfolgt durch nachträgliches Verschieben der unteren Aufhängung; 12 mm Spaltmaß zwischen Rahmenelement und Ständerprofilen wobei Maßtoleranzen von +/- 3 mm ausglich werden können</p> <p>Material Nutstein: Stahl Scheibe: Stahl Mutter: Stahl Schraube: Stahl Kugel: Edelstahl</p> <p>Set Aufhängung komplett vormontiert: 1 Nutstein - Nut 8 - M6, 1 Scheibe DIN 9021 - 6,4, 1 Mutter DIN 934 - M6, 1 Schraube DIN 7984 - M6 x 30, 1 Kugel Ø4</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis passender Klemmprofilverbinder 40 (Set) siehe Seite 662</p>	<p>Model Steel, slot 8</p> <p>Description To attach frame elements to a frame structure by means of clamp profile connectors 40; completely preassembled, for lateral insertion into the profile slot, fixation by means of a nut; the upper mounting defines the position in the structure, by shifting the lower mounting afterwards the frame can be fixed and locked; 12 mm gap between frame and structure, dimensional tolerances of +/- 3 mm can be compensated</p> <p>Material T-slot nut: Steel Shim: Steel Nut: Steel Screw: Steel Ball: Stainless steel</p> <p>Set Mounting, completely preassembled: 1 T-slot nut - slot 8 - M6, 1 shim DIN 9021 - 6.4, 1 nut DIN 934 - M6, 1 screw DIN 7984 - M6 x 30, 1 ball Ø4</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip Compatible clamp profile connector 40 (Set) see page 662</p>
--	--



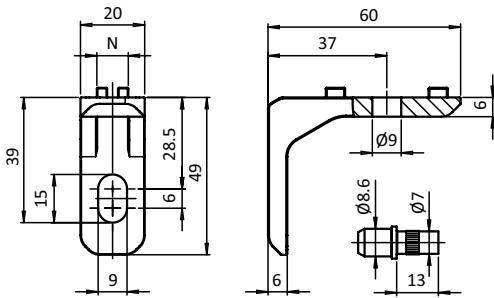
Aufhängung für Klemmprofilverbinder 40 (Set) Mounting for Clamp Profile Connector 40 (Set)	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8	16.0	I	PT093XWWC401N08



SET EINHÄNGEWINKEL

SET SUSPENSION BRACKET

<p>Ausführung Zinkdruckguss, Nut 10</p> <p>Beschreibung zur Befestigung eines Schutzrahmens zwischen zwei Pfosten</p> <p>Material Einhängewinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl</p> <p>Set 4 Einhängewinkel, 4 Flanschmuttern M8, 4 Hammerschrauben M8 x 20, 2 Sicherungsschrauben - Verbus Ripp B - M8 x 16, 2 Zapfen Ø 8,6 mit Rändel für Kernloch</p> <p>Liefereinheit 1 Set (= 4 Stück)</p>	<p>Model Zinc die-cast, slot 10</p> <p>Description To attach a protective frame panel between two posts</p> <p>Material Suspension Bracket: Zinc die-cast, Assembly set: Steel</p> <p>Set 4 suspension brackets, 4 flange nuts M8, 4 hammer head screws M8 x 20, 2 locking screws - Verbus Ripp B - M8 x 16, 2 knurled pins Ø 8.6, for core hole</p> <p>Pack Quantity 1 set (= 4 pieces)</p>
---	---

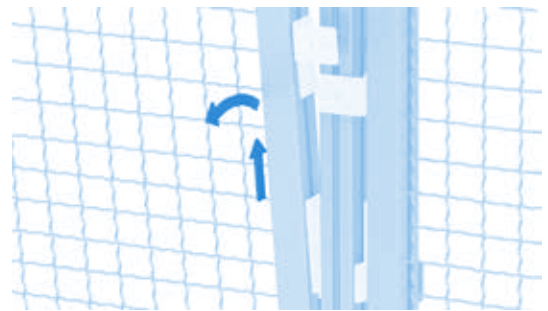
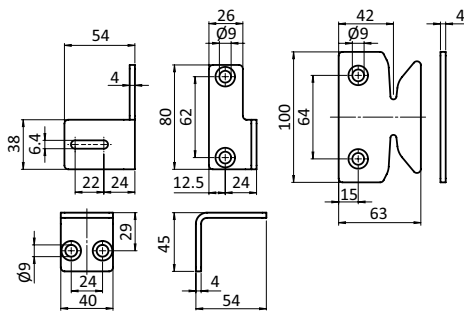


Set Einhängewinkel Set Suspension Bracket	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	10	106.0	B	PT093WL201N10S01

SICHERHEITSAUFHÄNGUNG 8 / 8 (SET)

SAFETY HANGER 8 / 8 (SET)

<p>Ausführung Stahl, verzinkt, Nut 8</p> <p>Beschreibung zur komfortablen Aufhängung von Schutzzaunfeldern gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG; Spaltabstand 12 - 26 mm</p> <p>Material Aufhängung: Stahl Stützhaken: Stahl Stützwinkel: Stahl Senkschrauben: Edelstahl Nutensteine: Stahl</p> <p>Set 2 Aufhängungen inkl. verstemmter Sicherheitsbefestigung mit Pin, 2 Stützhaken, 2 Stützwinkel, 12 Senkschrauben DIN 7991 - M8 x 16 - mit Pin, 12 Nutensteine - Nut 8 - M8</p> <p>Liefereinheit 1 Set (= 2 x 3 Stück)</p>	<p>Model Steel, zinc plated, slot 8</p> <p>Description To comfortably hang on protective frame panels, according to Machinery Directive 2006/42/EC; gap distance 12 - 26 mm</p> <p>Material Hanger: Steel Supporting hook: Steel Supporting angle: Steel Countersunk screws: Stainless steel T-slot nuts: Steel</p> <p>Set 2 hangers incl. calked safety fastening with pin, 2 supporting hooks, 2 supporting angles, 12 countersunk screws DIN 7991 - M8 x 16 - with pin, 12 T-slot nuts - slot 8 - M8</p> <p>Pack Quantity 1 set (= 2 x 3 pieces)</p>
---	--



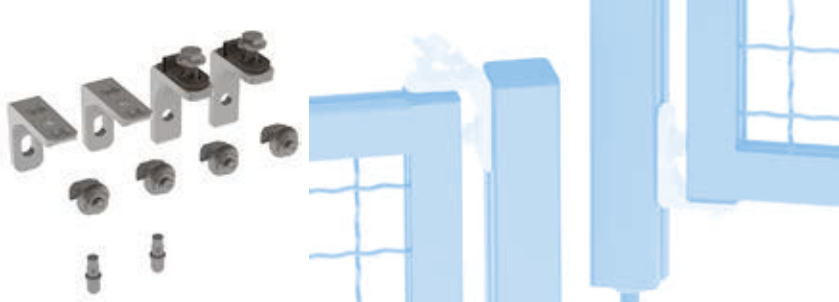
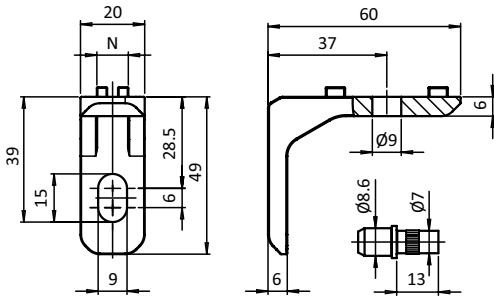
Sicherheitsaufhängung 8/8 (Set) Safety Hanger 8/8 (Set)	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8 / 8	845.0	I	PT093WH400808



SET EINHÄNGEWINKEL CS

SET SUSPENSION BRACKET CS

<p>Ausführung Zinkdruckguss, Nut 10</p> <p>Beschreibung zur Befestigung eines Schutzrahmens zwischen zwei Pfosten, gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</p> <p>Material Einhängewinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl, Verliersicherung: Kunststoff PA, Unverlierbarkeitsscheibe: Kunststoff PA</p> <p>Farbe Verliersicherung: schwarz, Unverlierbarkeitsscheibe: natur</p> <p>Set 2 Einhängewinkel, 2 Einhängewinkel CS vormontiert, 2 Zapfen $\varnothing 8.6$ mit Rändel für Kernloch, 2 Sicherungsschrauben - Verbus Ripp - M8 x 25, 2 Stck. Verliersicherung, 2 Unverlierbarkeitsscheiben, 4 Hammerschrauben M8 x 20, 4 Flanschmuttern M8</p> <p>Liefereinheit 1 Set (= 4 Stück)</p>	<p>Model Zinc die-cast, slot 10</p> <p>Description To attach a protective frame panel between two posts, according to Machinery Directive 2006/42/EC</p> <p>Material Suspension Bracket: Zinc die-cast Assembly set: Steel Safety strap: Plastic PA Anti-loss washer: Plastic PA</p> <p>Color Safety strap: Black, Anti-loss washer: Natural</p> <p>Set 2 suspension brackets, 2 suspension brackets, pre-assembled, 2 knurled pins $\varnothing 8.6$, for core hole, 2 locking screws - Verbus Ripp B - M8 x 25, 2 safety straps, 2 anti-loss washers, 4 hammer head screws M8 x 20, 4 flange nuts M8</p> <p>Pack Quantity 1 set (= 4 pieces)</p>
---	--



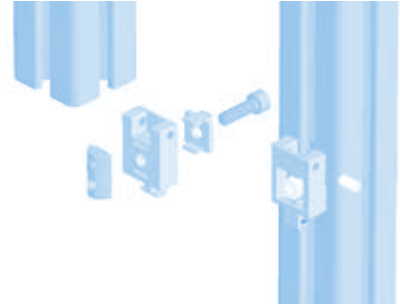
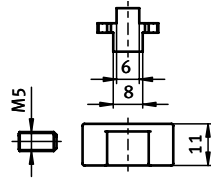
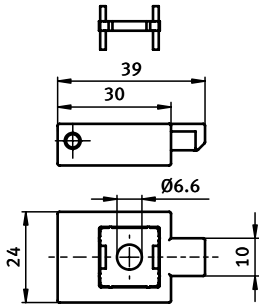
Set Einhängewinkel CS Set Suspension Bracket CS	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	10	207.0	B	PT093WL201N10S04



AUFHÄNGUNG 6-8

HANGER 6-8

Ausführung	Zinkdruckguss	Model	Zinc die-cast
Beschreibung	für die besonders steife Befestigung von Rahmenelementen an Ständerprofilen	Description	For an extra sturdy fastening of panels to fencing posts
Material	Zinkdruckguss	Material	Zinc die-cast
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces



Aufhängung 6-8
Hanger 6-8

N

Gewicht [g]
Weight [g]

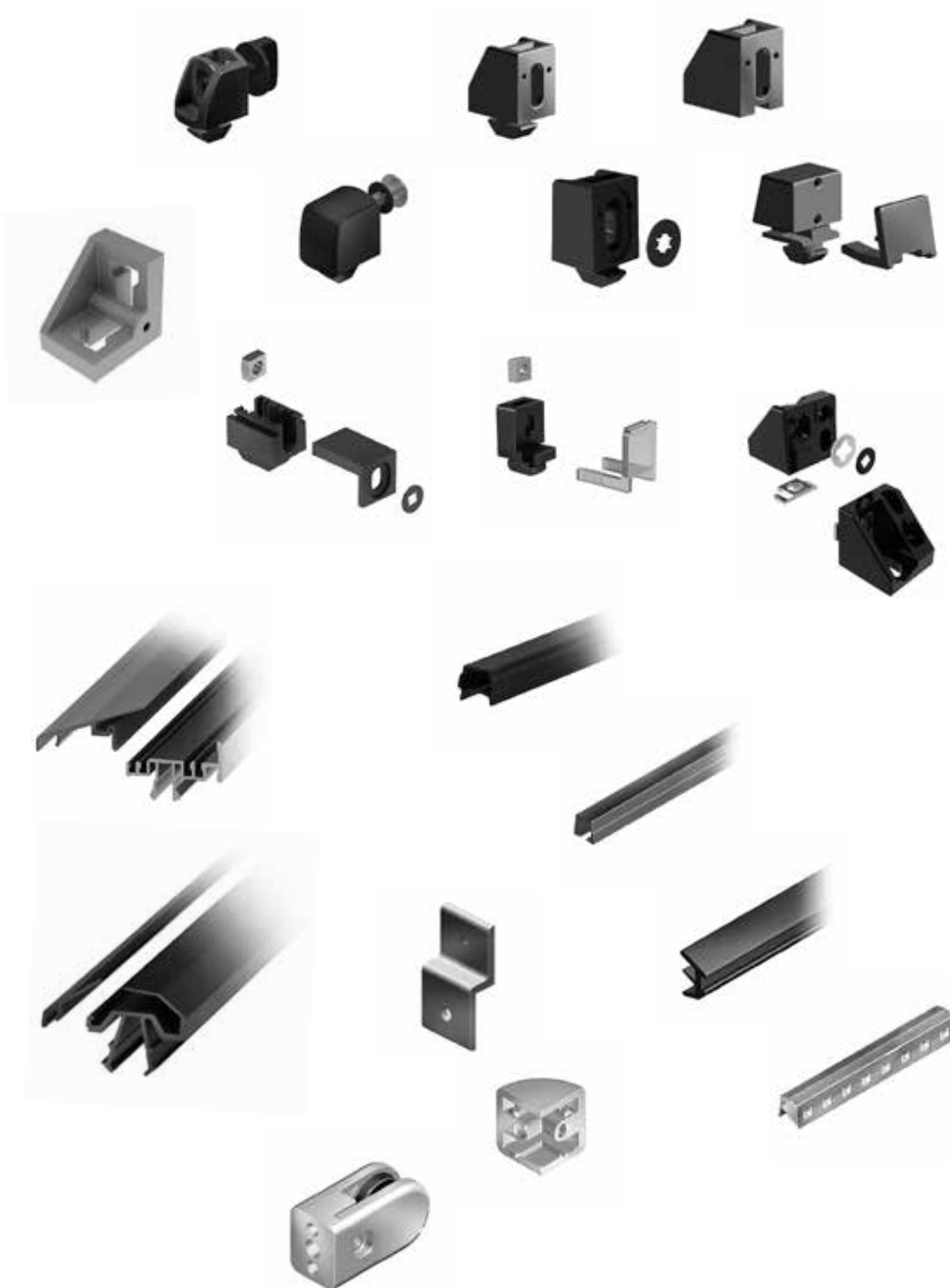
Teil-Nr.
Part #

6 / 8


70.0

PT093160

INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14

	Quick-Block 25	<i>Quick-Block 25</i>	673		Varioklemmblock 25 CS	<i>Vario Clamping Block 25 CS</i>	692
	Uniblock 14	<i>Uniblock 14</i>	674		Winkelblock 40/45	<i>Angle Block 40/45</i>	693
	Uniblock 18	<i>Uniblock 18</i>	675		Uniblock ZN 40	<i>Uniblock ZN 40</i>	694
	Uniblock 18 CS	<i>Uniblock 18 CS</i>	676		Uniblock ZN 40 CS	<i>Uniblock ZN 40 CS</i>	695
	Uniblock 25	<i>Uniblock 25</i>	677		Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	696
	Uniblock 25 CS	<i>Uniblock 25 CS</i>	678		Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	697
	Uniblock, glasklar farblos	<i>Uniblock, Transparent Colorless</i>	679		Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	698
	Uniblock 26 CS	<i>Uniblock 26 CS</i>	680		Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	699
	Uniblock 25 Clip	<i>Uniblock 25 Clip</i>	681		Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	700
	Uniblock 25 Langloch	<i>Uniblock 25 EH</i>	682		Einfassprofil	<i>Reduction Profile</i>	701
	Befestigungsblock 18	<i>Fixation Block 18</i>	683		Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	702
	Befestigungsblock 25	<i>Fixation Block 25</i>	684		Einfassprofil	<i>Reduction Profile</i>	703
	Varioblock 18 CS	<i>Vario Block 18 CS</i>	685		Einsetzprofil PVC	<i>Insert Profile PVC</i>	704
	Varioblock 25 CS	<i>Vario Block 25 CS</i>	686		Einfassprofil	<i>Holder Profile</i>	705
	Klemmblock 13	<i>Clip Block 13</i>	687		Einsetzprofil AL	<i>Insert Profile AL</i>	706
	Klemmblock 14	<i>Clip Block 14</i>	688		Scheibendichtung	<i>Plug-in Profile</i>	707
	Klemmblock 14 SL	<i>Clip Block 14 SL</i>	689		Scheibendichtung	<i>Plug-in Profile</i>	708
	Werkzeug SL	<i>Tool SL</i>	690		Scheibendichtung	<i>Plug-in Profile</i>	709
	Varioklemmblock 18	<i>Vario Clamping Block 18</i>	691		Scheibendichtung	<i>Plug-in Profile</i>	710

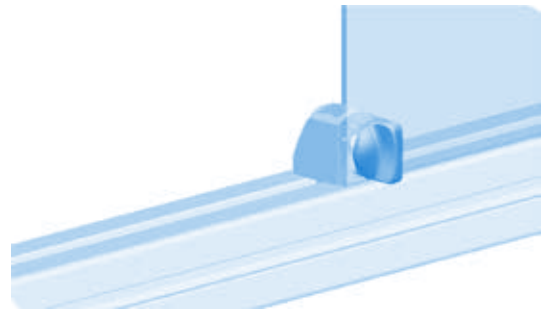
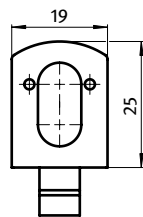
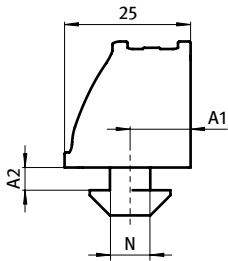
	Scheibendichtung	<i>Plug-in Profile</i>	711
	Klemmfederblech	<i>Clamping Spring</i>	712
	Klemmfederblech	<i>Clamping Spring</i>	713
	Glasscheibenhalter	<i>Glass Panel Clamp</i>	714
	Eckverbinder	<i>Corner Connector</i>	715
	Plattenhalter	<i>Panel Holder</i>	716



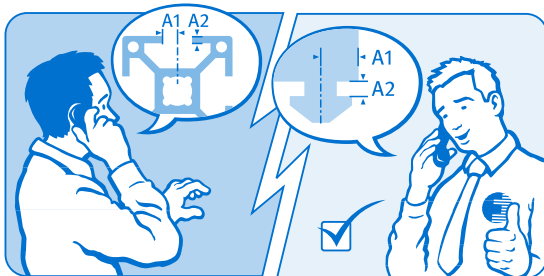
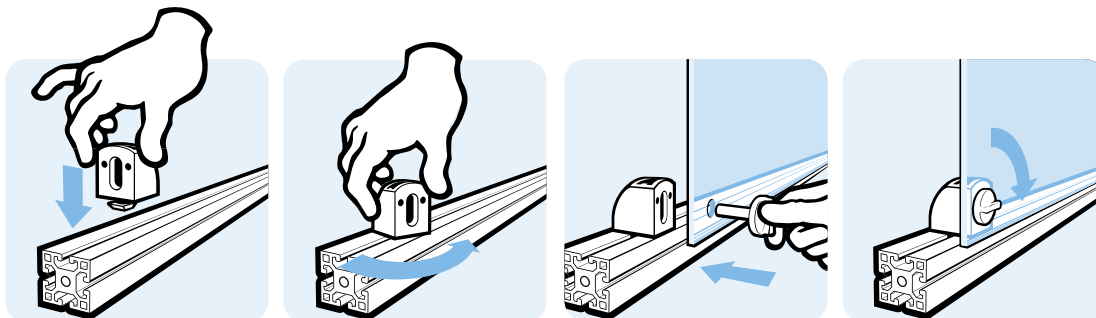
QUICK-BLOCK 25

QUICK-BLOCK 25

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8, 10	Model	Plastic PA, slot 8, 10
Beschreibung	zur schnellen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen	Description	To attach panels quickly to aluminum profiles
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Customized hammer, other colors on request



Quick-Block 25	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
Lockpin M	12.0	4.4 (4.5)	8	11.0	I	PT094700
	8.5	5.7 (6.0)	10	12.0	B	PT094701
	7.0	1.9 (2.2)	8	11.0	B	PT094707

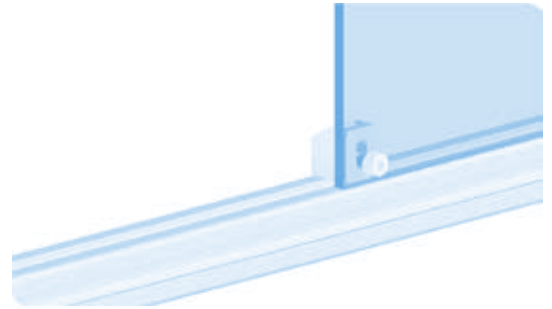
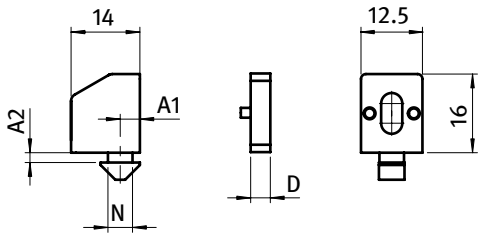




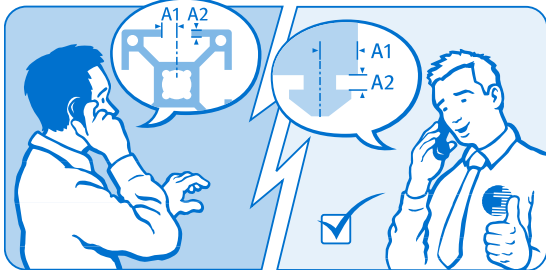
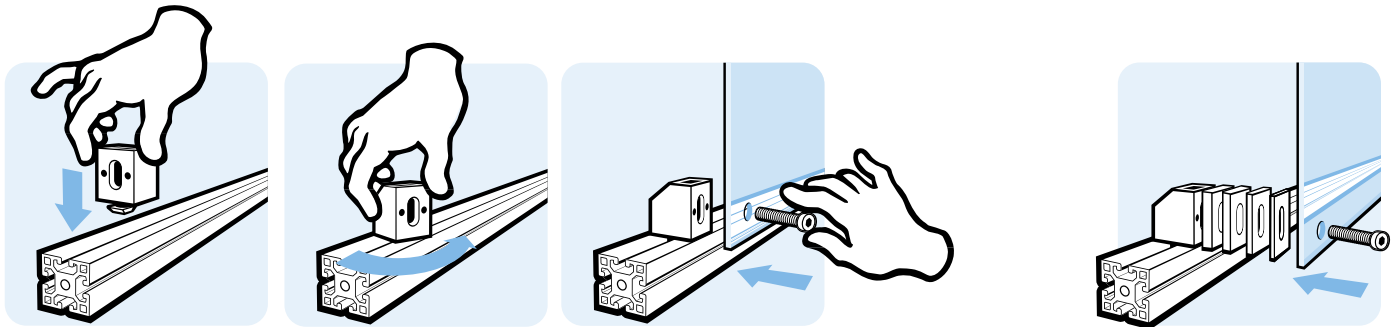
UNIBLOCK 14

UNIBLOCK 14

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 5, 6	Model	Plastic PA, slot 5, 6
Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen	Description	To attach panels easily to aluminum profiles
Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt	Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Customized hammer, other colors on request
Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!	Tip	* no further spacers can be added!



Uniblock 14	A1 [mm]	A2 [mm]	D [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	4.0	1.6		5	M4	2.6	I	PT094411M4
Distanzstück Spacer			*1.0			0.5		PT094901
			*2.0			0.8		PT094902
			3.0			1.3		PT094903
			4.0			1.8		PT094904



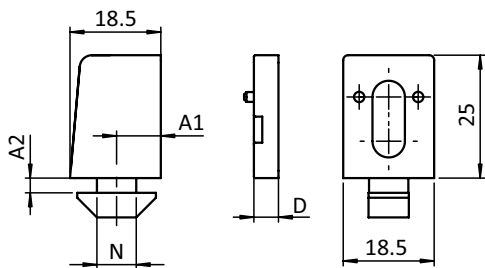
10



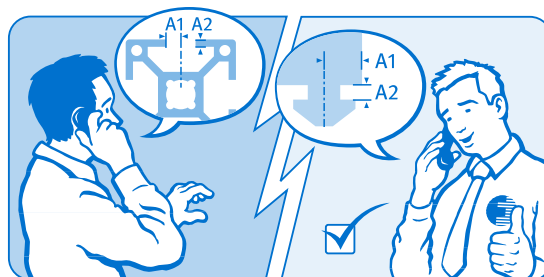
UNIBLOCK 18

UNIBLOCK 18

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



Uniblock 18	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	D [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	7.0	2.7 (3.0)		6	M4	8.0	I	PT094100M4
	7.0	2.7 (3.0)		6	M5	8.1	I	PT094100M5
	7.0	2.7 (3.0)		6	M6	8.2	I	PT094100M6
	7.0	1.9 (2.2)		8	M4	8.3	B	PT094002M4
	7.0	1.9 (2.2)		8	M5	8.4	B	PT094002M5
	7.0	1.9 (2.2)		8	M6	8.6	B	PT094002M6
Distanzstück Spacer			*2.0			1.0		PT094102
			3.0			1.2		PT094103
			5.0			2.1		PT094105

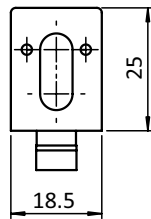
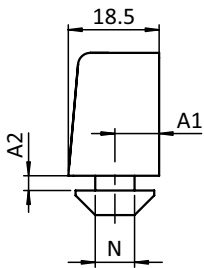




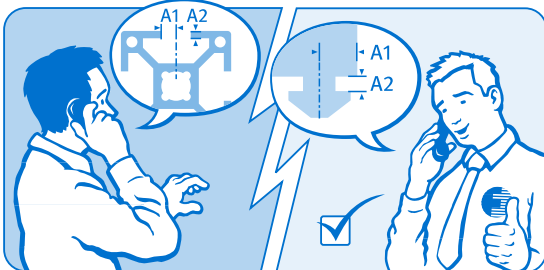
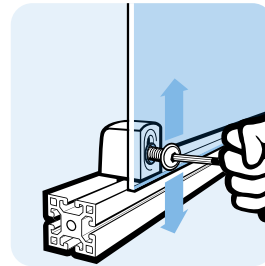
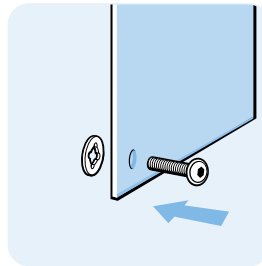
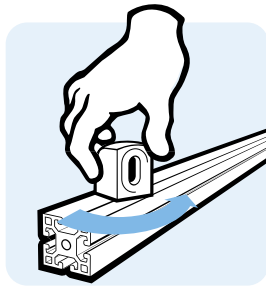
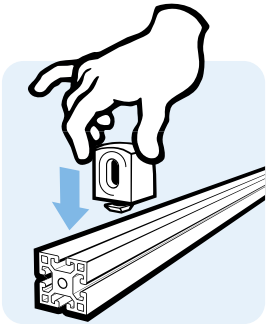
UNIBLOCK 18 CS

UNIBLOCK 18 CS

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



Uniblock 18 CS	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	D [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	7.0	2.7 (3.0)		6	M6	9.0	I	PT094100CSM6
	7.0	1.9 (2.2)		8	M6	8.5	B	PT094002CSM6
Distanzstück CS Spacer CS			*2.0			0.8		PT094102CS
			3.0			1.0		PT094103CS
			5.0			1.9		PT094105CS



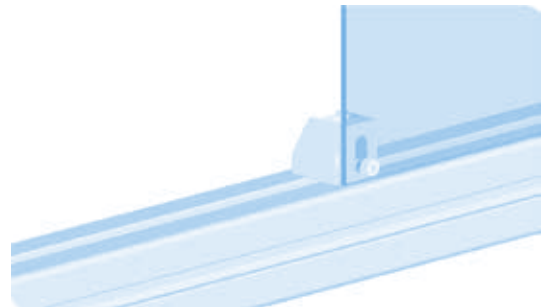
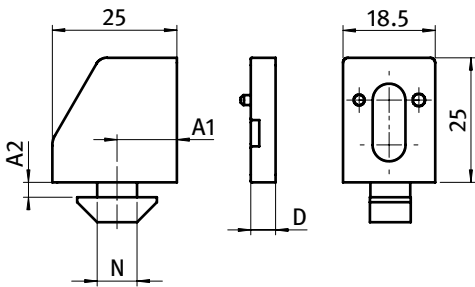
10



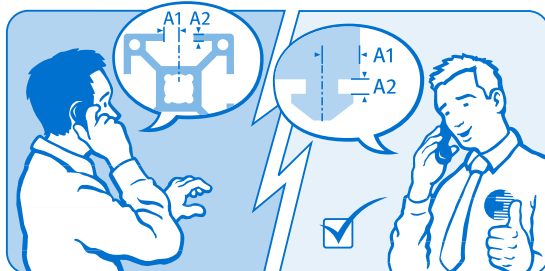
UNIBLOCK 25

UNIBLOCK 25

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



Uniblock 25	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	D [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8.0	4.35 (4.5)		8	M4	9.8	I	PT094003M4
	8.0	4.35 (4.5)		8	M5	9.7	I	PT094003M5
	8.0	4.35 (4.5)		8	M6	9.6	I	PT094003M6
	12.0	4.4 (4.5)		8	M4	9.8	I	PT094020M4
	12.0	4.4 (4.5)		8	M5	9.7	I	PT094020M5
	12.0	4.4 (4.5)		8	M6	9.6	I	PT094020M6
	14.0	4.6 (4.5)		8	M4	10.0	I	PT094080M4
	14.0	4.6 (4.5)		8	M5	9.9	I	PT094080M5
	14.0	4.6 (4.5)		8	M6	9.8	I	PT094080M6
	8.5	5.7 (6.0)		10	M4	10.6	B	PT094008M4
	8.5	5.7 (6.0)		10	M5	10.5	B	PT094008M5
	8.5	5.7 (6.0)		10	M6	10.4	B	PT094008M6
	9.5	5.6 (6.0)		10	M4	10.6	B	PT094004M4
	9.5	5.6 (6.0)		10	M5	10.5	B	PT094004M5
	9.5	5.6 (6.0)		10	M6	10.4	B	PT094004M6
	14.0	6.0 (6.0)		10	M4	10.4	B	PT094005M4
	14.0	6.0 (6.0)		10	M5	10.3	B	PT094005M5
	14.0	6.0 (6.0)		10	M6	10.2	B	PT094005M6
Distanzstück Spacer			*2.0			1.0		PT094102
			3.0			1.2		PT094103
			5.0			2.1		PT094105

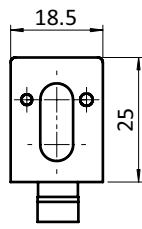
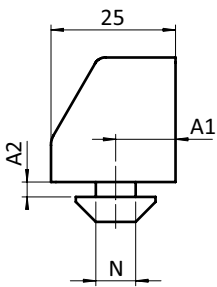




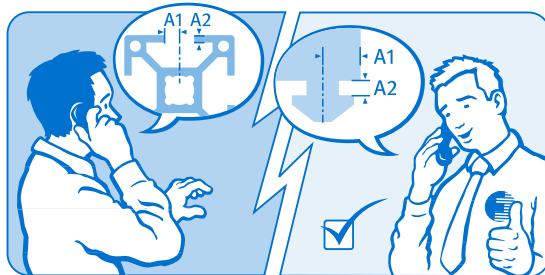
UNIBLOCK 25 CS

UNIBLOCK 25 CS

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



Uniblock 25 CS	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	D [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8.0	4.35 (4.5)		8	M6	10.0	I	PT094003CSM6
	12.0	4.4 (4.5)		8	M6	10.0	I	PT094020CSM6
	14.0	4.6 (4.5)		8	M6	11.0	I	PT094080CSM6
	9.5	5.6 (6.0)		10	M6	12.0	B	PT094004CSM6
	8.5	5.7 (6.0)		10	M6	11.5	B	PT094008CSM6
	14.0	6.0 (6.0)		10	M6	10.0	B	PT094005CSM6
Distanzstück Spacer			*2.0			0.8		PT094102CS
			3.0			1.0		PT094103CS
			5.0			1.9		PT094105CS

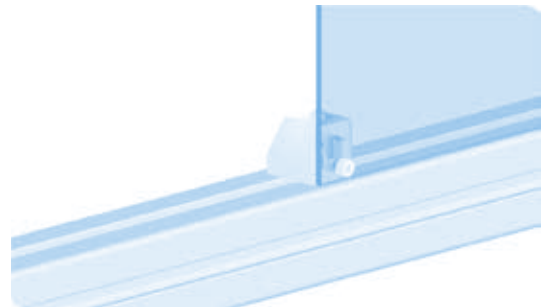
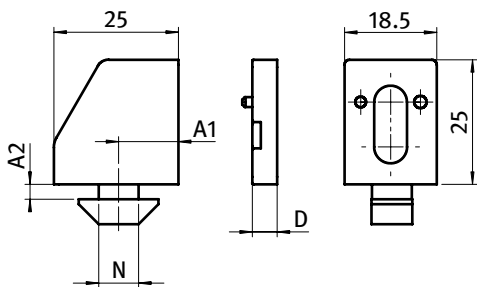




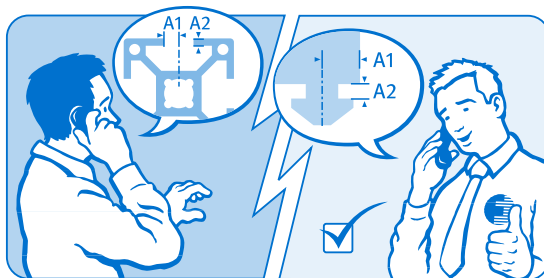
UNIBLOCK, GLASKLAR FARBLOS

UNIBLOCK, TRANSPARENT COLORLESS

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



Uniblock, glasklar farblos Uniblock, Transparent Colorless	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	D [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8.0	4.35 (4.5)		8	M6		I	PT094003GM6
	12.0	4.4 (4.5)		8	M6		I	PT094020GM6
	14.0	6.0 (6.0)		10	M6		B	PT094005GM6
Distanzstück Spacer			*2.0			0.7		PT094102G
			3.0			1.2		PT094103G
			5.0			2.0		PT094105G

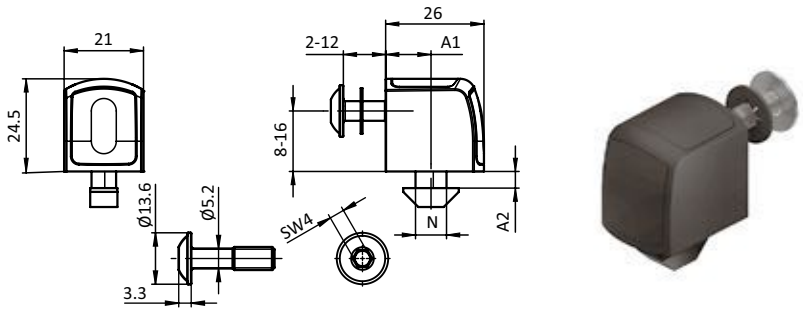




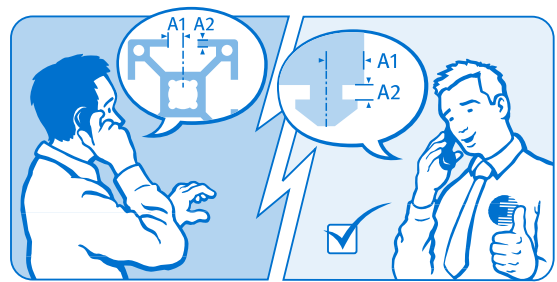
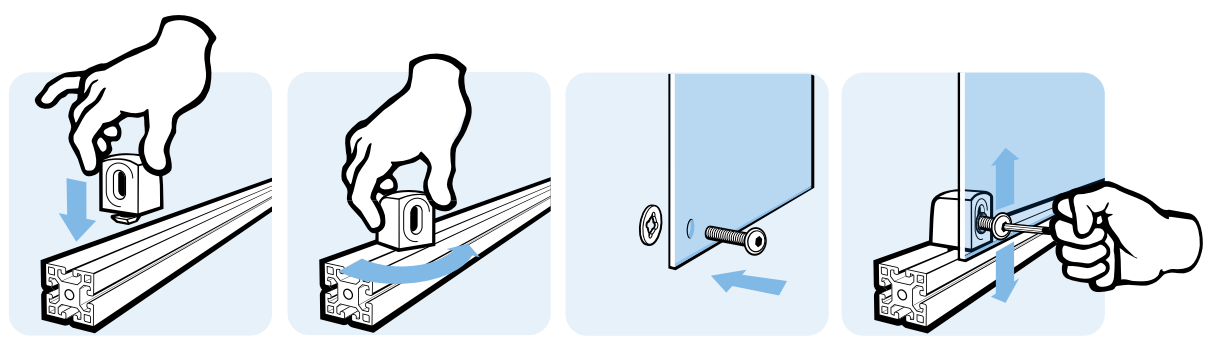
UNIBLOCK 26 CS

UNIBLOCK 26 CS

Ausführung	mit Verliersicherung für Schraube	Model	With screw retainer
Beschreibung	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen mit 2 - 12 mm an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	Description	To attach panels with a thickness of 2 - 12 mm safely to aluminum profiles; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC
Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt	Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Customized hammer, other colors on request



Uniblock 26 CS	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	12.0	4.4 (4.5)	8	20.0	I	PT094620CSS02
	14.0	6.3 (6.0)	10	21.0	B	PT094605CSS02



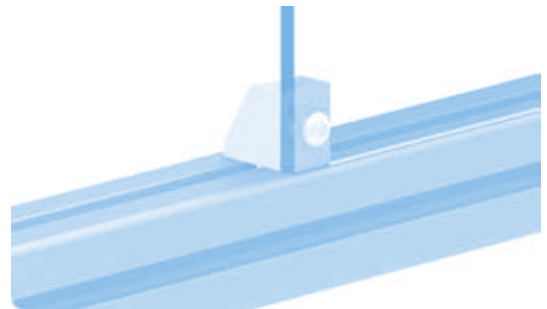
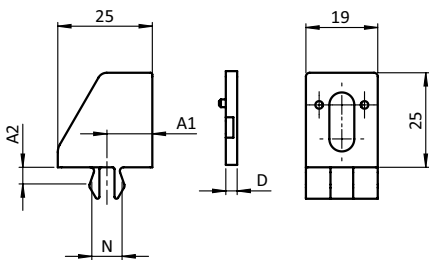
10



UNIBLOCK 25 CLIP

UNIBLOCK 25 CLIP

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8	Model	Plastic PA, slot 8
Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; durch die Einclipsfunktion ist eine Vormontage am Flächenelement möglich	Description	To attach panels simply to aluminum profiles; the clip feature makes it possible to pre-mount the block to the panel
Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt	Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	individuelle Clips, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Customized clips, other colors on request
Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!	Tip	* no further spacers can be added!

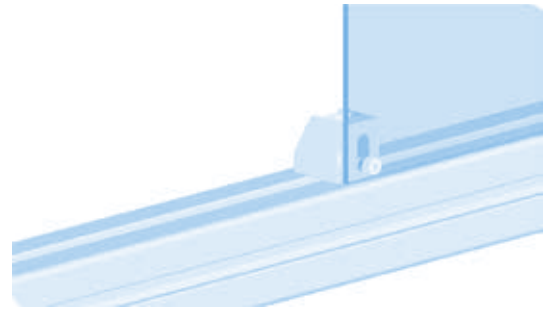
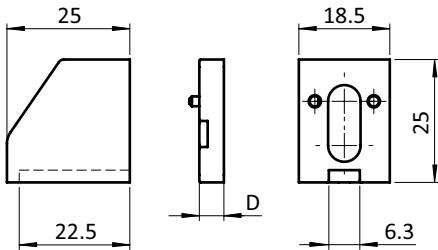


Uniblock 25 Clip	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	D [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	12.0	4.4 (4.5)	-	8	M6	9.0	I	PT094020CLIPM6
Distanzstück Spacer			*2.0			1.0		PT094102
			3.0			1.2		PT094103
			5.0			2.1		PT094105

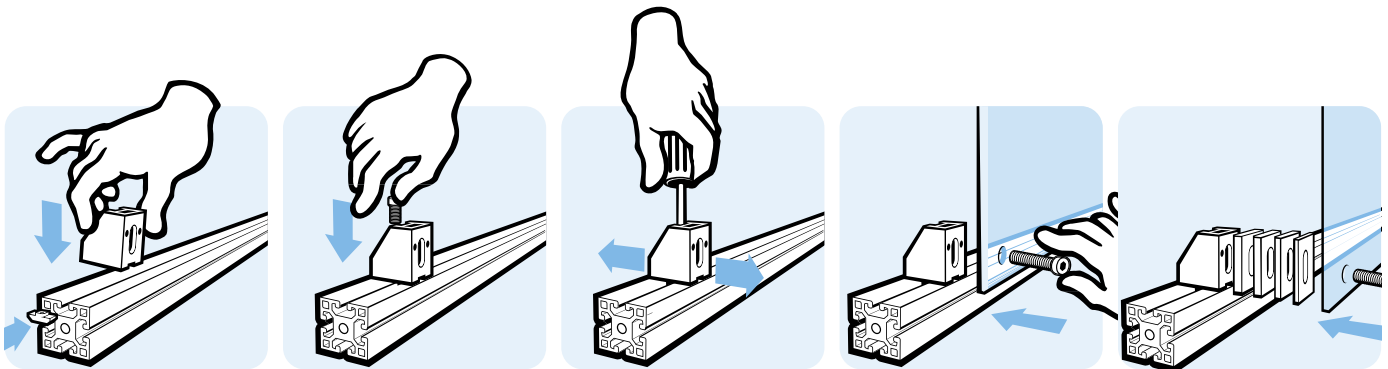
UNIBLOCK 25 LANGLOCH

UNIBLOCK 25 EH

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zur variablen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen	Description	To attach panels variably to aluminum profiles
Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl, verzinkt	Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Zinc plated steel
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	⚡ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request
Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!	Tip	* no further spacers can be added!



Uniblock 25 Langloch Uniblock 25 EH	Gewinde Thread	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	M4		10.0	PT094010M4
	M5		10.0	PT094010M5
	M6		10.0	PT094010M6
Distanzstück Spacer		*2.0	1.0	PT094102
		3.0	1.2	PT094103
		5.0	2.1	PT094105





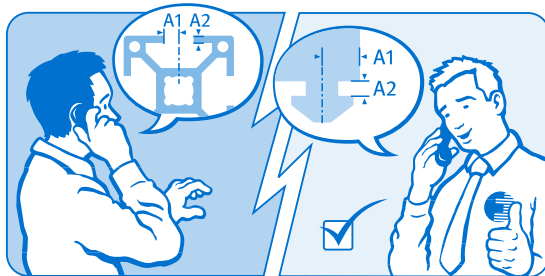
BEFESTIGUNGSBLOCK 18

FIXATION BLOCK 18

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



Befestigungsblock 18 Fixation Block 18	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	6.0 / 9.0* / 12.0 / 15.0*	2.4 (3.0)	6	M5	5.0	I	PT094501M5

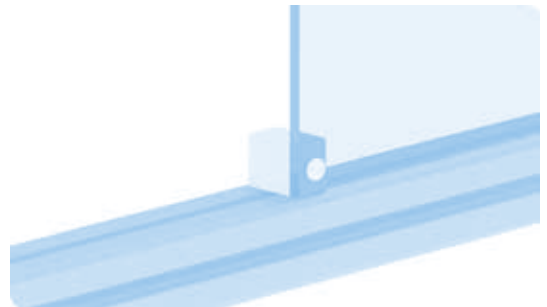
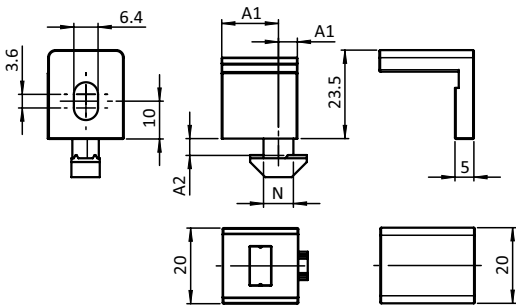




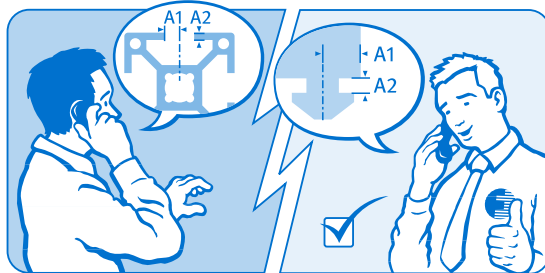
BEFESTIGUNGSBLOCK 25

FIXATION BLOCK 25

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



Befestigungsblock 25 Fixation Block 25	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	5.0 / 10.0* / 15.0 / 20.0*	4.35 (4.5)	8	M6	13.0	I	PT094500M6





VARIOBLOCK 18 CS

VARIO BLOCK 18 CS

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8	Model	Plastic PA, slot 8
Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	Description	To attach panels simply to aluminum profiles; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC
Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl	Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Steel
Farbe	Block: schwarz	Color	Block: Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	* A1-Maß mit Distanzstück!	Tip	* A1 size with spacer!



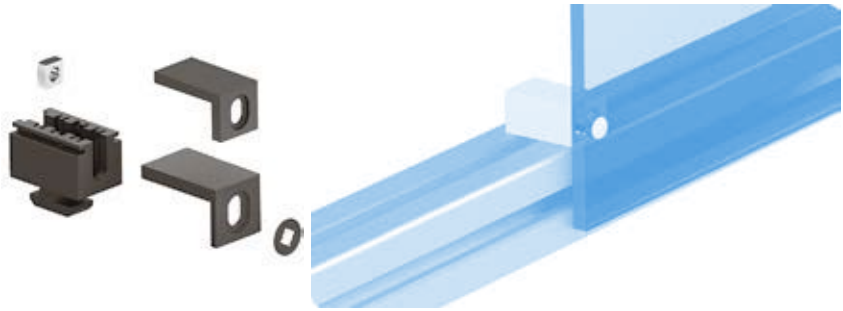
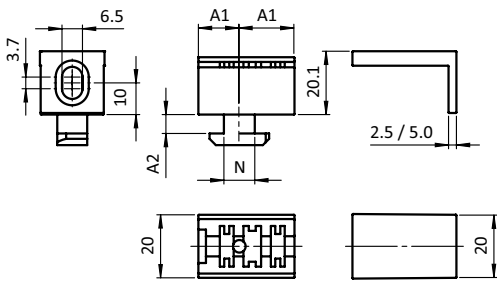
Varioblock 18 CS Vario Block 18 CS	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	9.5 / 12* / 12.5 / 15*	2.2 (2.2)	8	M5	8.8	B	PT094511M5CS



VARIOBLOCK 25 CS

VARIO BLOCK 25 CS

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 10	Model	Plastic PA, slot 10
Beschreibung	zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	Description	To attach panels simply to aluminum profiles; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC
Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mutter: Stahl	Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Nut: Steel
Farbe	Block: schwarz	Color	Block: Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	* A1-Maß mit Distanzstück!	Tip	* A1 size with spacer!



Varioblock 25 CS Vario Block 25 CS	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	2.5: 13 / 15.5* / 17.5 / 20* 5.0: 13 / 18* / 17.5 / 22.5*	6.0 (6.0)	10	M5	18.8	B	PT094513M5CS

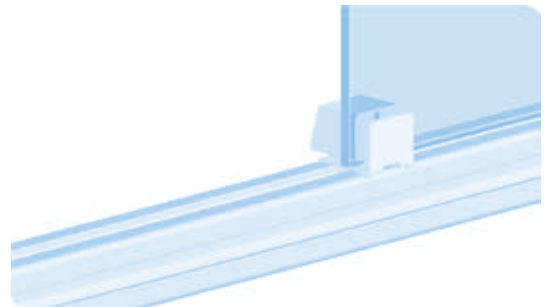
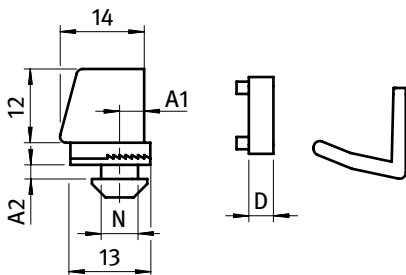


KLEMMBLOCK 13

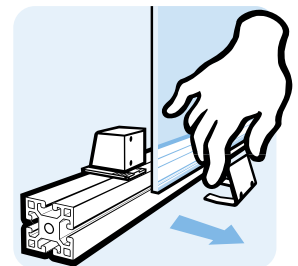
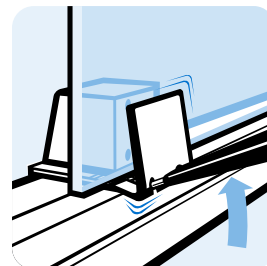
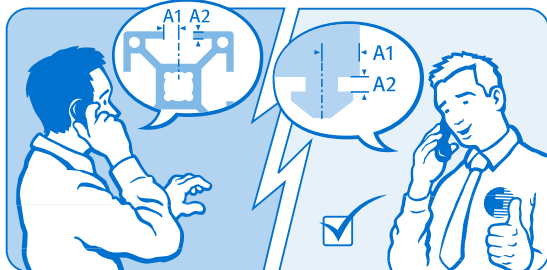
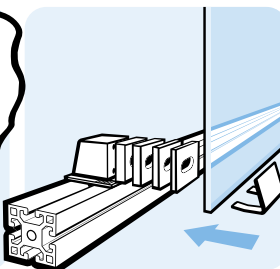
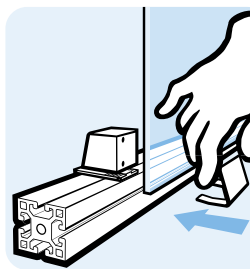
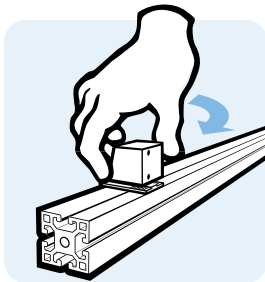
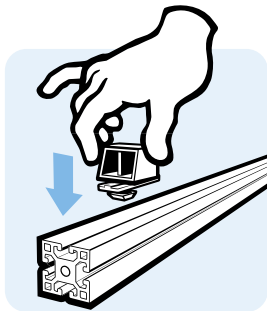
CLIP BLOCK 13

Ausführung Kunststoff PA, Nut 5, 6
Beschreibung zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Spannbreite Flächenelemente von 1 - 6 mm
Liefereinheit 100 Stück
Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Hinweis * keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!

Model Plastic PA, slot 5, 6
Description To attach panels to aluminum profiles without screws or tools
Material Plastic PA, glass fiber reinforced
Color Black
Fixation Span Panel units with a thickness of 1 - 6 mm
Pack Quantity 100 pieces
Specials Customized hammer, other colors on request
Tip * no further spacers can be added!



Klemmblock Clip Block	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	D [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	4.0	1.6 (1.8)		5	3.4	I	PT094311
Distanzstück Spacer			*1.0		0.5		PT094901
			*2.0		0.8		PT094902
			3.0		1.3		PT094903
			4.0		1.8		PT094904

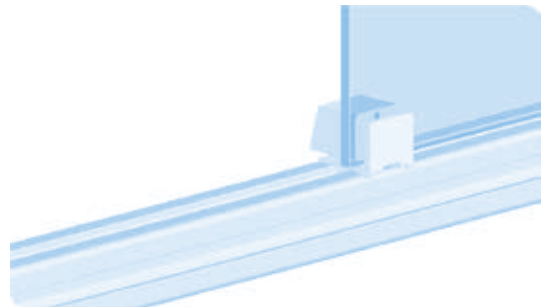
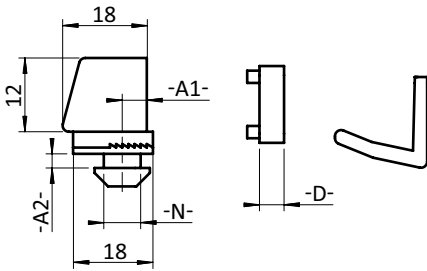




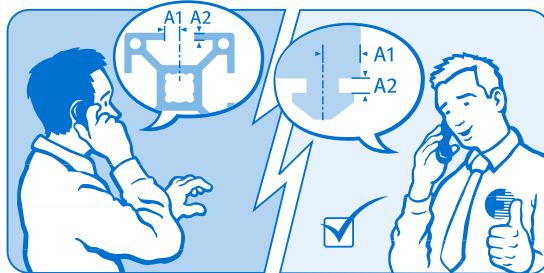
KLEMMBLOCK 14

CLIP BLOCK 14

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12	Model	Plastic PA, slot 8, 10, 12
Beschreibung	zur werkzeuglosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen	Description	To attach panels to aluminum profiles without screws or tools
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Spannbreite	Flächenelemente von 1 - 9 mm	Fixation Span	Panel units with a thickness of 1 - 9 mm
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Customized hammer, other colors on request
Hinweis	* keine weiteren Distanzstücke aufsteckbar!	Tip	* no further spacers can be added!



Klemmblock Clip Block	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	D [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	5.0	4.5 (4.5)		8	7.8	I	PT094204
	11.5	4.5 (4.5)		8	8.3	I	PT094203
	7.0	2.2 (2.2)		8	7.4	B	PT094202
	14.0	5.8 (6.0)		10	8.0	B	PT094205
Distanzstück Spacer			*2.0		1.0		PT094102K
			3.0		1.5		PT094103K
			5.0		2.0		PT094105K



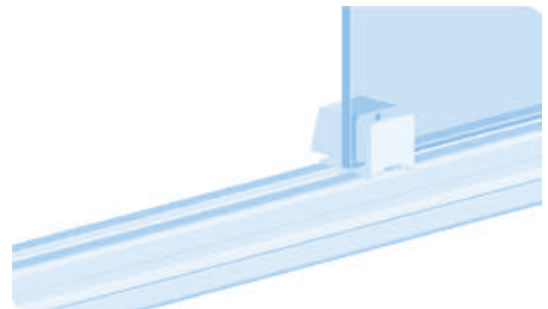
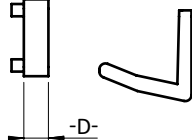
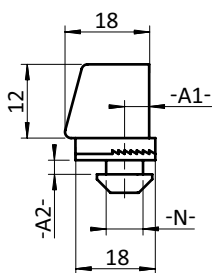


KLEMMBLOCK 14 SL

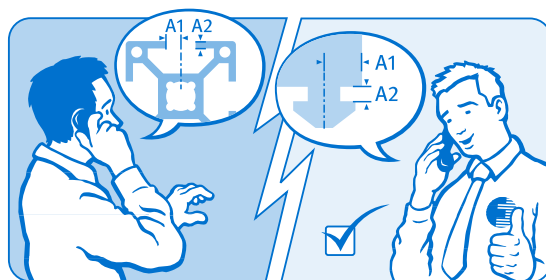
CLIP BLOCK 14 SL

Ausführung Kunststoff PA, Nut 8, 10, 12
Beschreibung zur schraubenlosen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen, zu öffnen nur mit dem Spezialwerkzeug SL
Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe schwarz
Spannbreite Flächenelemente von 1 - 9 mm
Liefereinheit 100 Stück
Extras individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage
Hinweis Werkzeug SL für Klemmblock 14 SL siehe Seite 690

Model Plastic PA, slot 8, 10, 12
Description To attach panels easily to aluminum profiles without screws or tools; can only be opened with the special tool SL
Material Plastic PA, glass fiber reinforced
Color Black
Fixation Span Panel units with a thickness of 1 - 9 mm
Pack Quantity 100 pieces
Specials Customized hammer, other colors on request
Tip Tool SL for Clip Block 14 SL see page 690



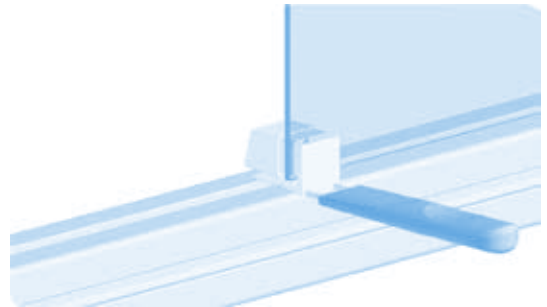
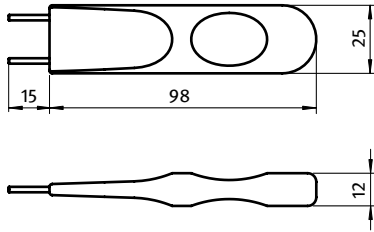
Klemmblock 14 SL Clip Block 14 SL	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	5.0	4.5 (4.5)		7.8	I	PT094204SL
	11.5	4.5 (4.5)		8.0	I	PT094203SL
	7.0	2.2 (2.2)		7.0	B	PT094202SL
	14.0	5.8 (6.0)		8.0	B	PT094205SL
Distanzstück Spacer			*2.0	1.0		PT094102K
			3.0	1.5		PT094103K
			5.0	2.0		PT094105K



WERKZEUG SL

TOOL SL

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zum Öffnen des Klemmblocks SL	Description	To open the clip block SL
Material	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Stifte: Stahl, verzinkt	Material	Plastic PA, glass ball reinforced Pins: Zinc plated steel
Farbe	rot	Color	Red
Liefereinheit	1 Stück	Pack Quantity	1 piece



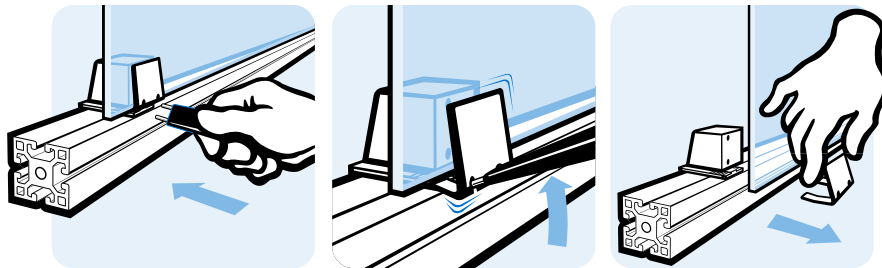
Werkzeug SL
Tool SL

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

23.0

PT0942SL





VARIOKLEMMBLOCK 18

VARIO CLAMPING BLOCK 18

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8	Model	Plastic PA, slot 8
Beschreibung	an Aluminiumprofilen; optional schraubenlose Befestigung mit Rastklemme	Description	To attach panels safely to aluminum profiles; optional screwless mounting with clip clamp
Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Rastklemme: Kunststoff PC Mutter: Stahl	Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Clip clamp: Plastic PC Nut: Steel
Farbe	Block: schwarz Rastklemme: glasklar farblos	Color	Block: Black Clip clamp: Transparent colorless
Spannbreite	mit Rastklemme von 0 - 13 mm	Fixation Span	With clip clamp from 0 to 13 mm
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request



Varioklemmblock 18 Vario Clamping Block 18	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	2.5 / 8.5	2.2 (2.2)	8	M6	7.8	B	PT094523M6
Rastklemme <i>Clip clamp</i>					2.8		PT09452RA20



VARIOKLEMMBLOCK 25 CS

VARIO CLAMPING BLOCK 25 CS

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 10	Model	Plastic PA, slot 10
Beschreibung	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG; optional schraubenlose Befestigung mit Rastklemme	Description	To attach panels safely to aluminum profiles; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC; optional screwless mounting with clip clamp
Material	Block: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Rastklemme: Kunststoff PC Mutter: Stahl	Material	Block: Plastic PA, glass fiber reinforced Clip clamp: Plastic PC Nut: Steel
Farbe	Block: schwarz Rastklemme: glasklar farblos	Color	Block: Black Clip clamp: Transparent colorless
Spannbreite	mit Rastklemme von 0 - 13 mm	Fixation Span	With clip clamp from 0 to 13 mm
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request

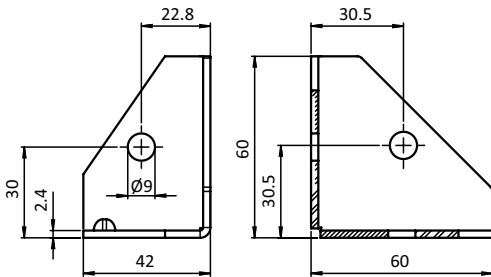


Varioklemmblock 25 CS Vario Clamping Block 25 CS	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8.5	5.8 (6.0)	10	M6	8.8	B	PT094522M6CS
Rastklemme <i>Clip clamp</i>					2.8		PT094522RA20

STAHLWINKEL 45/60

STEEL CONNECTION ANGLE 45/60


Ausführung	Stahl, ab Profil 45	Model	Steel, profile 45 and up
Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen	Description	To connect two aluminum profiles at right angles
Material	Stahl	Material	Steel
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Stahlwinkel 45/60
 Steel Connection Angle 45/60

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

elektrostatisch entladend  electrostatically discharging	112.0	PT093WV452V
---	-------	--------------------



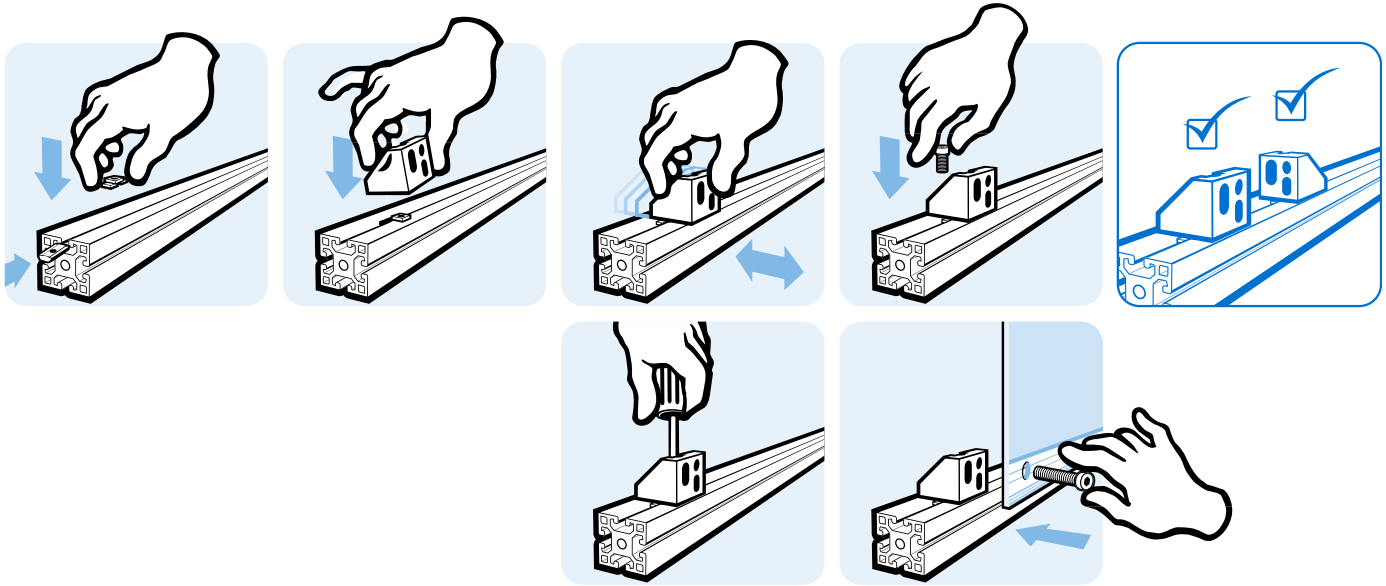
UNIBLOCK ZN 40

UNIBLOCK ZN 40

Ausführung	Zinkdruckguss, Nut 8, 10	Model	Zinc die-cast, slot 8, 10
Beschreibung	Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen, besonders für hohe Belastungen von bis zu 2.000 N auf der Fläche	Description	To attach panels to aluminum profiles; especially for high load bearing (up to 2000 N) on the panels
Material	Zinkdruckguss	Material	Zinc die-cast
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Uniblock ZN 40	A1 max. [mm]	A1 min. [mm]	H [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	22.0	8.0			M6	61.4		PT094Z40S
	22.0	8.0	1.7	8	M6	69.8	B	PT094Z40S0817
	22.0	8.0	4.0	8	M6	67.0	I	PT094Z40S0840
	22.0	8.0	4.0	10	M6	72.0	B	PT094Z40S1040



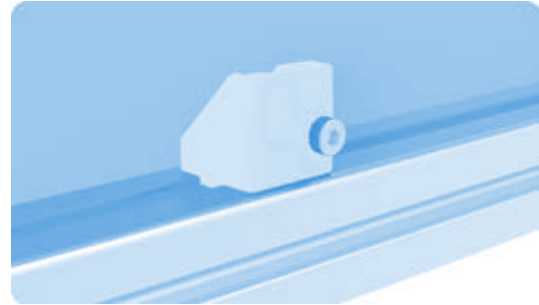
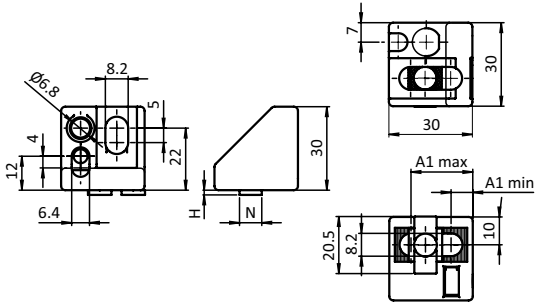
10



UNIBLOCK ZN 40 CS

UNIBLOCK ZN 40 CS

<p>Ausführung Zinkdruckguss, Nut 8, 10</p> <p>Beschreibung Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen, besonders für hohe Belastungen von bis zu 2.000 N auf der Fläche; mit Verliersicherung für Schraube gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</p> <p>Material Zinkdruckguss</p> <p>Oberfläche schwarz verzinkt (RoHS-konform)</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model Zinc die-cast, slot 8, 10</p> <p>Description To attach panels to aluminum profiles; especially for high load bearing (up to 2000 N) on the panels; with screw retainer to comply with Machinery Directive 2006/42/EC</p> <p>Material Die-cast zinc</p> <p>Surface Black zinc plated (RoHS compliant)</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	---



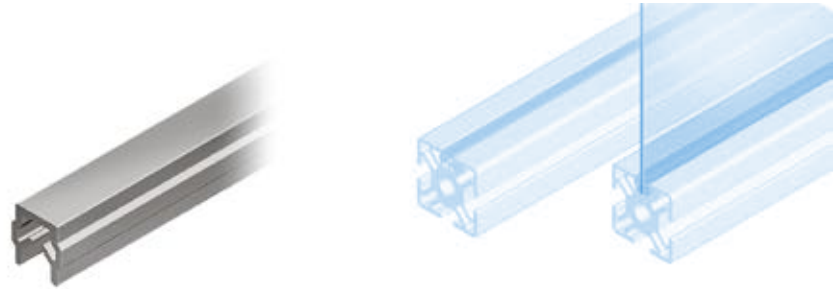
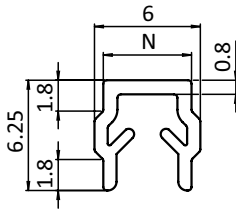
Uniblock ZN 40 CS	A1 max. [mm]	A1 min. [mm]	H [mm]	N	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	22.0	8.0			M6	61.4	PT094Z40SCS
	22.0	8.0	1.7	8	M6	69.8	PT094Z40S0817CS
	22.0	8.0	4.0	8	M6	67.0	PT094Z40S0840CS
	22.0	8.0	4.0	10	M6	72.0	PT094Z40S1040CS



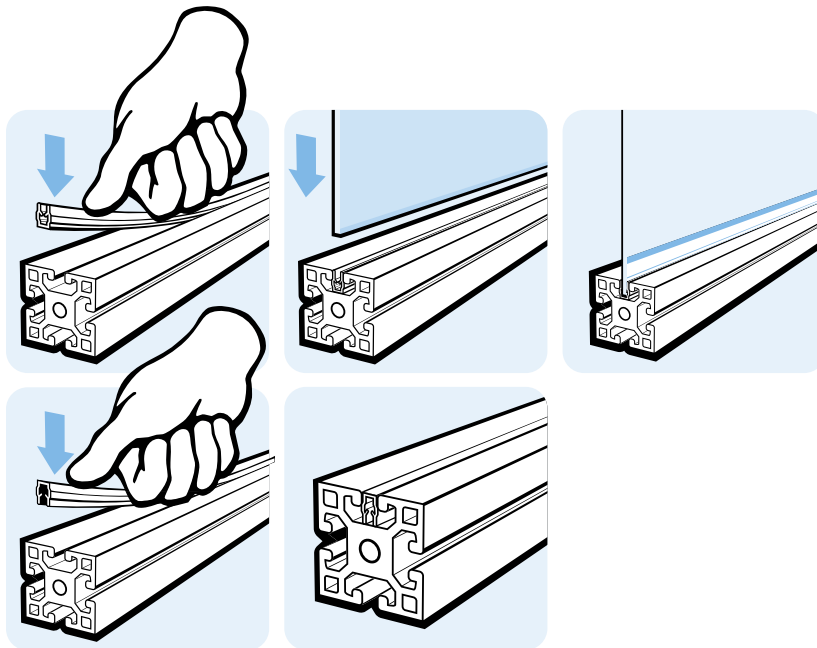
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PP, Nut 5	Model	Plastic PP, slot 5
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 5 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 3 mm	Description	To cover size 5 profile slots and to secure panels with a thickness of 2 - 3 mm
Material	Kunststoff PP	Material	Plastic PP
Farbe	schwarz / natur	Color	Black / natural
Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeck- und Einfassprofil <i>Cover and Reduction Profile</i>	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
schwarz <i>Black</i>	5	26.0	I	PT092045
natur <i>Natural</i>	5	26.0	I	PT092047

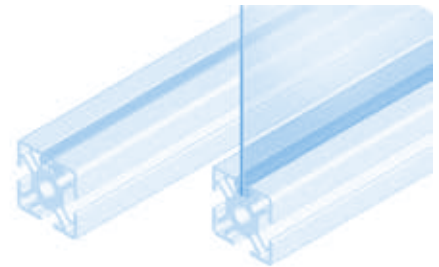
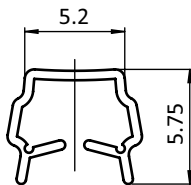




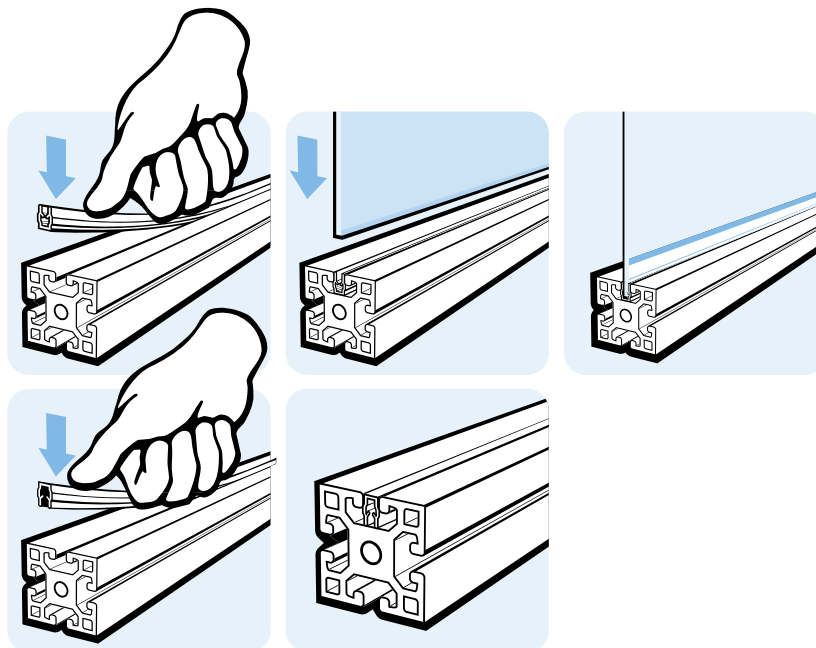
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PP, Nut 6	Model	Plastic PP, slot 6
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 1 - 4 mm	Description	To cover size 6 profile slots and to secure panels with a thickness of 1 - 4 mm
Material	Kunststoff PP	Material	Plastic PP
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeckprofil Cover Profile	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	6	17.0	B	PT092246

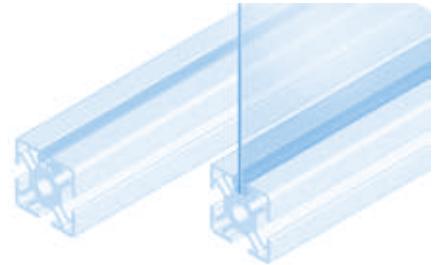
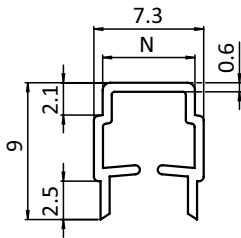




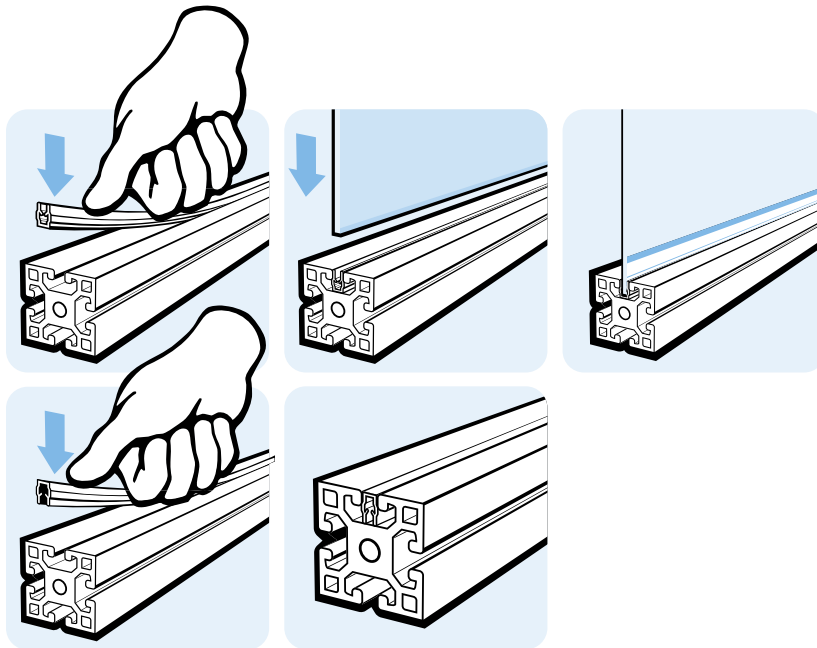
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PP, Nut 6	Model	Plastic PP, slot 6
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 3,5 mm	Description	To cover size 6 profile slots and to secure panels with a thickness of 2 - 3.5 mm
Material	Kunststoff PP	Material	Plastic PP
Farbe	schwarz, natur, grau	Color	Black, natural, gray
Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeck- und Einfassprofil <i>Cover and Reduction Profile</i>	Nut <i>Slot</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
schwarz <i>Black</i>	6	26.0	I	PT092033
natur <i>Natural</i>	6	26.0	I	PT092034
grau ≈ RAL 7035 <i>Gray</i>	6	26.0	I	PT092033S01

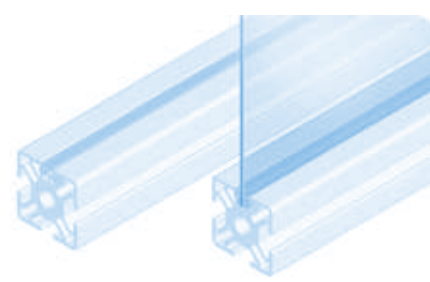
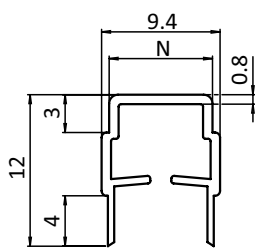




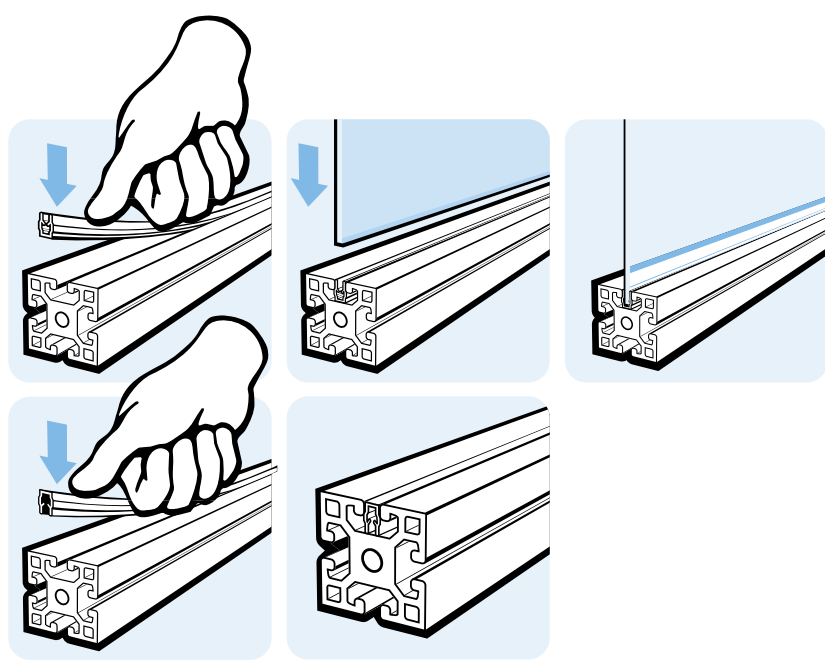
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

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



Abdeck- und Einfassprofil Cover and Reduction Profile	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
schwarz Black	8	26.0	I	PT092031
natur Natural	8	26.0	I	PT092030
grau ≈ RAL 7035 Gray	8	26.0	I	PT092035
rot ≈ RAL 3020 Red	8	26.0	I	PT092036
blau ≈ RAL 5005 Blue	8	26.0	I	PT092037
gelb ≈ RAL 1018 Yellow	8	26.0	I	PT092031S03
weißaluminium ≈ RAL 9006 White aluminum	8	26.0	I	PT092031S04

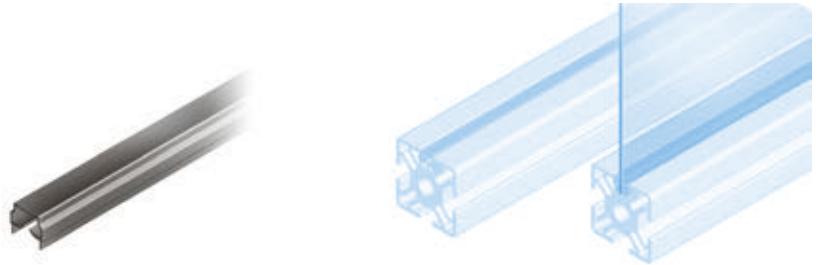
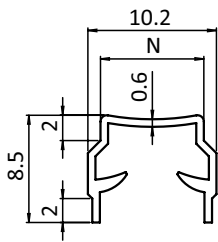




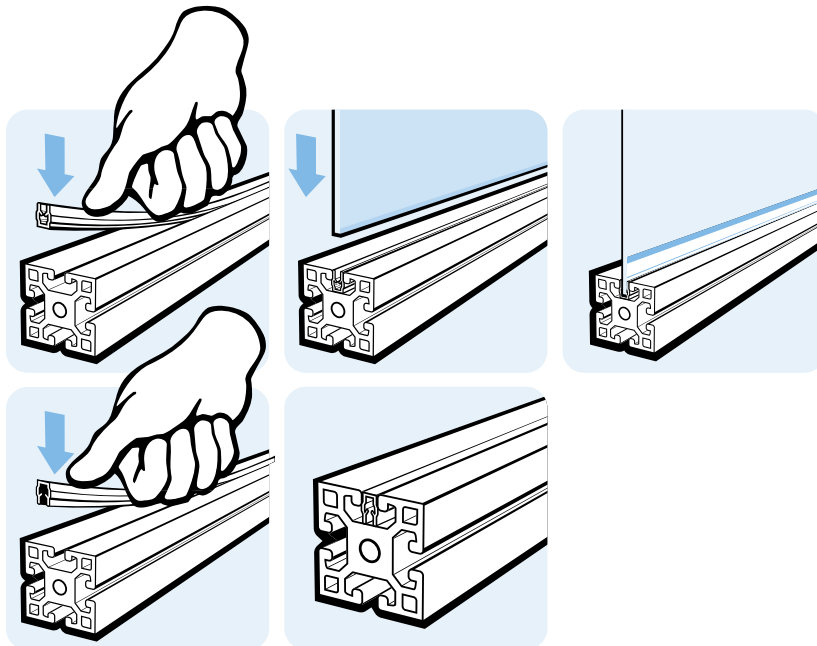
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

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



Abdeck- und Einfassprofil <i>Cover and Reduction Profile</i>	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8	25.0	B	PT092242

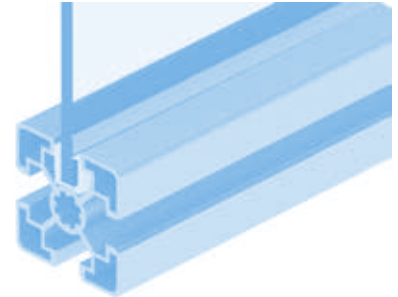
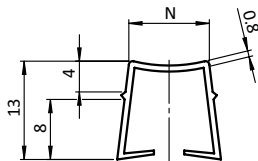




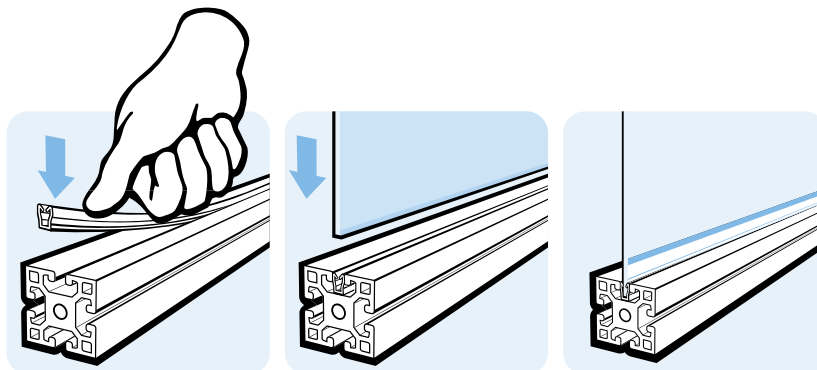
EINFASSPROFIL

REDUCTION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PP + TPE, Nut 10	Model	Plastic PP + TPE, slot 10
Beschreibung	zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 6 mm	Description	To secure panels with a thickness of 2 - 6 mm
Material	Kunststoff PP + TPE	Material	Plastic PP + TPE
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Einfassprofil Reduction Profile	Nut 10 Slot 10	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	10	39.0	B	PT092260

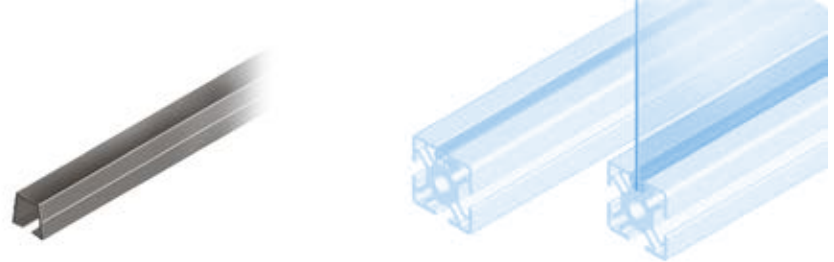
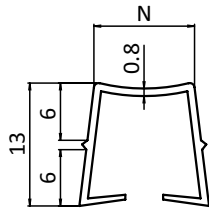




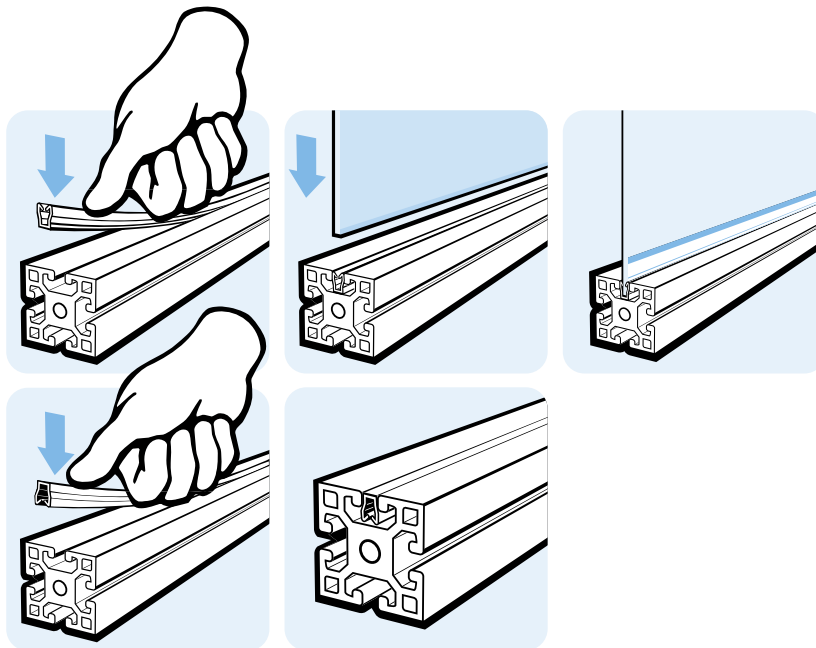
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PP + TPE, Nut 10	Model	Plastic PP + TPE, slot 10
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 10 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 6 mm	Description	To cover size 10 profile slots and to secure panels with a thickness of 2 - 6 mm
Material	Kunststoff PP + TPE	Material	Plastic PP + TPE
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeck- und Einfassprofil <i>Cover and Reduction Profile</i>	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	10	34.0	B	PT092243



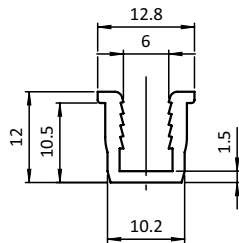
10



EINFASSPROFIL

REDUCTION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PE, Nut 10	Model	Plastic PE, slot 10
Beschreibung	zum Einfassen von Flächenelementen mit 6 mm	Description	To secure panels with a thickness of 6 mm
Material	Kunststoff PE	Material	Plastic PE
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Meter (50 Stück à 2m)	Pack Quantity	100 meters (50 pieces at 2 m)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



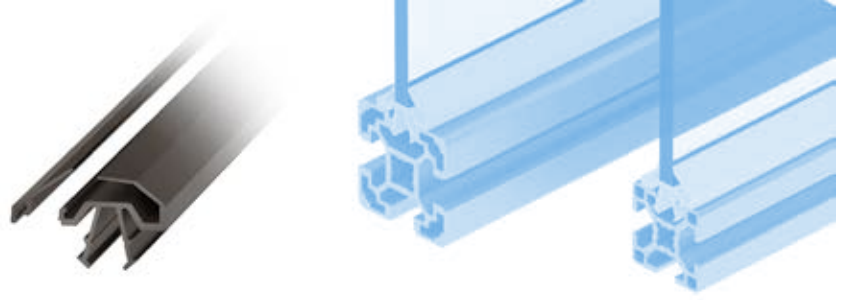
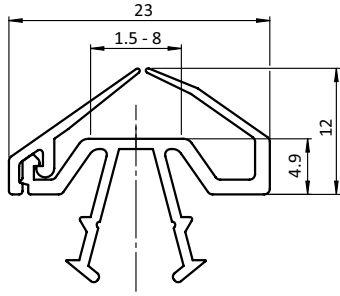
Einfassprofil Reduction Profile	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	10	110.3	B	PT092094



EINSETZPROFIL PVC

INSERT PROFILE PVC

Ausführung	Kunststoff PVC + TPE, Nut 8, 10, nachträglich einsetzbar	Model	Plastic PVC + TPE, slot 8, 10, subsequently insertable
Beschreibung	zum nachträglichen Einsetzen von Flächenelementen mit 1,5 - 8,0 mm	Description	To insert panels with 1.5 to 8.0 mm thickness subsequently into assembled structures
Material	Kunststoff PVC + TPE	Material	Plastic PVC + TPE
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	50 Meter (25 St. à 2m)	Pack Quantity	50 meters (25 pieces at 2 m)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



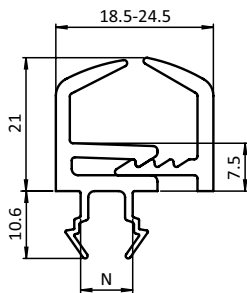
Einsetzprofil PVC <i>Insert Profile PVC</i>	Nut <i>Slot</i>	Nut 10 <i>Slot 10</i>	Nut 8 <i>Slot 8</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	8 + 10	10	8	41.0	B	PT092251



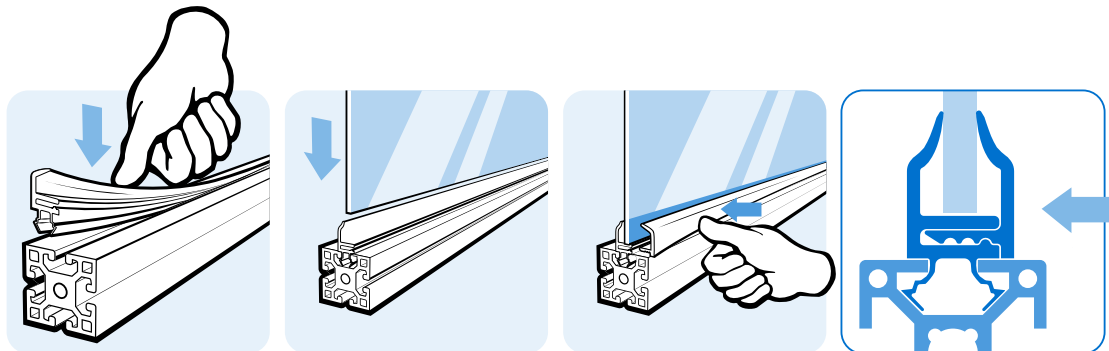
EINFASSPROFIL

HOLDER PROFILE

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



Einfassprofil Holder Profile	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	10	43.5	B	PT092244

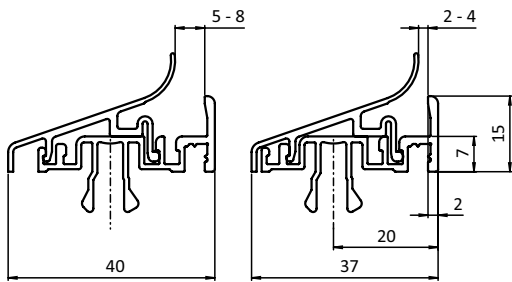




EINSETZPROFIL AL

INSERT PROFILE AL

Ausführung	Aluminium und Kunststoff PP + TPE, Nut 10, nachträglich einsetzbar	Model	Aluminum and Plastics PP + TPE, slot 10, subsequently insertable
Beschreibung	zum nachträglichen Einsetzen von Flächenelementen mit 2,0 - 8,0 mm	Description	To insert panels with 2.0 to 8.0 mm thickness subsequently into assembled structures
Material	Grundprofil AL: Aluminium Cipleiste: PP + TPE	Material	Support strip AL: Aluminum Glazing strip: PP + TPE
Farbe	Cipleiste: grau ≈ RAL 7035	Color	Glazing strip: gray ≈ RAL 7035
Liefereinheit	20 Meter (10 Stück à 2 m)	Pack Quantity	20 meters (10 pieces at 2 m)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!; Für ein komplettes Einsetzprofil AL bitte zwei Artikel bestellen: Grundprofil AL 092252 + Cipleiste 092254	Tip	Please note: You are ordering in meters! For a complete insert profile, please order two products: support strip AL 092252 + glazing strip 092254



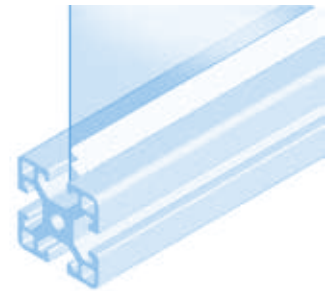
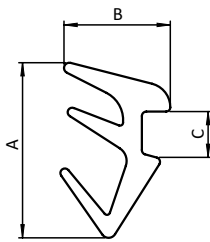
Einsetzprofil AL <i>Insert Profile AL</i>	Nut 10 <i>Slot 10</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Grundprofil AL <i>Support strip AL</i>	10	240.0	B	PT092252
Cipleiste <i>Glazing strip</i>	10	60.0	B	PT092253



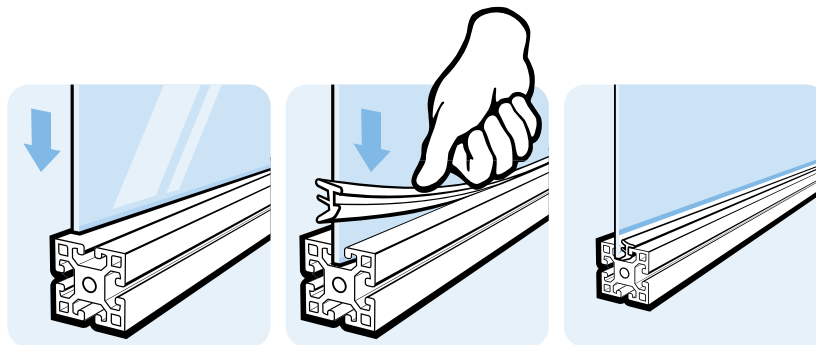
SCHEIBENDICHTUNG

PLUG-IN PROFILE

Ausführung	Kunststoff EPDM, Nut 8	Model	Plastic EPDM, slot 8
Beschreibung	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut; die reduzierte Oberflächenreibung erleichtert die Montage	Description	To secure panels in the slot and fill the slot; with reduced surface friction to ease the application
Material	Kunststoff EPDM mit Gleitpolymer	Material	Plastic EPDM coated with sliding polymer
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Meter (100 St. à 1 m)	Pack Quantity	100 meters (100 pieces at 1 m)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen	Tip	Please note: You are ordering in meters! *Best wetted with soapy water prior to assembly



Scheibendichtung Plug-in Profile	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	11.6	7.0	3.0	4 – 5 (6*) mm	8	37.0	B	PT092256

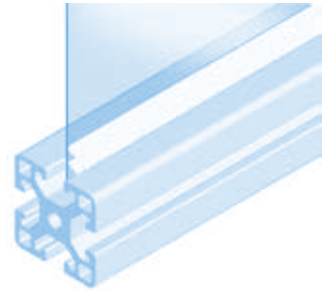
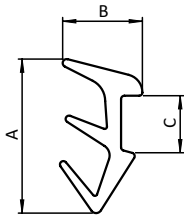




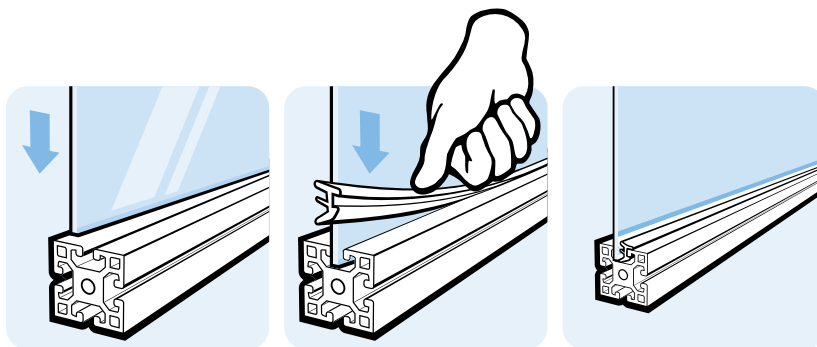
SCHEIBENDICHTUNG

PLUG-IN PROFILE

Ausführung	Kunststoff EPDM, Nut 8+10	Model	Plastic EPDM, slot 8+10
Beschreibung	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut; die reduzierte Oberflächenreibung erleichtert die Montage	Description	To secure panels in the slot and fill the slot; with reduced surface friction to ease the application
Material	Kunststoff EPDM mit Gleitpolymer	Material	Plastic EPDM coated with sliding polymer
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Meter (100 St. à 1 m)	Pack Quantity	100 meters (100 pieces at 1 m)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Scheibendichtung Plug-in Profile	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	14.7	8.6	5.0	2 – 4 mm / 4 - 6 mm	8 / 10	53.0	I	PT092255
	13.5	7.0	5.0	4 – 6 mm / 6 - 7 mm	8 / 10	40.0	I	PT092254

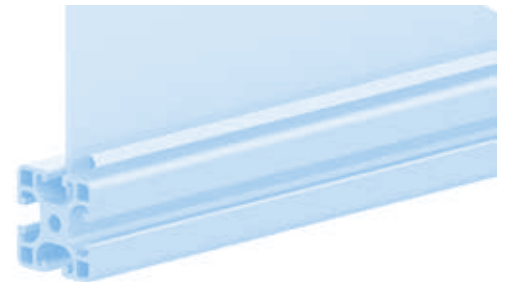
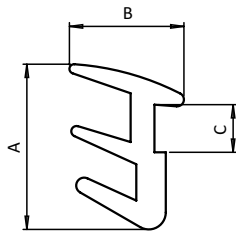




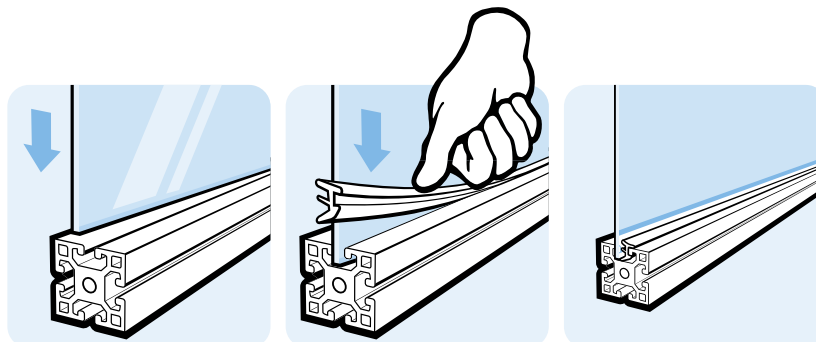
SCHEIBENDICHTUNG

PLUG-IN PROFILE

Ausführung	Kunststoff TPE, Nut 8+10	Model	Plastic TPE, slot 8+10
Beschreibung	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in Nuten	Description	To secure panels in the slot and fill the slot
Material	Kunststoff TPE	Material	Plastic TPE
Farbe	schwarz, grau	Color	Black, gray
Liefereinheit	100 Meter (Rolle)	Pack Quantity	100 meters (spool)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen	Tip	Please note: You are ordering in meters! *Best wetted with soapy water prior to assembly



Scheibendichtung Plug-in Profile	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
schwarz <i>Black</i>	14.6	10.1	4.2	2 - 4 mm / 4 - 5 (6*) mm	8 / 10	90.0	I	PT092093
grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	14.6	10.1	4.2	2 - 4 mm / 4 - 5 (6*) mm	8 / 10	90.0	I	PT092093S02

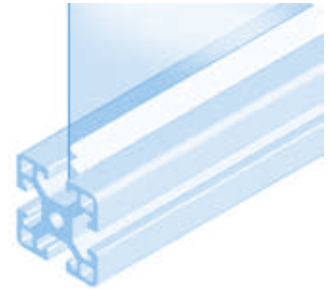
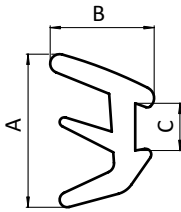




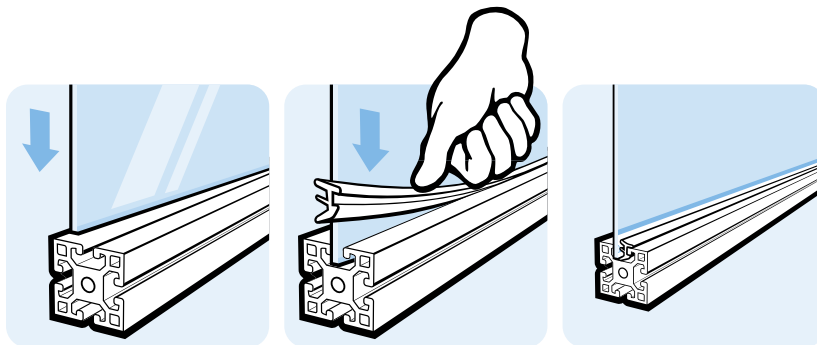
SCHEIBENDICHTUNG

PLUG-IN PROFILE

Ausführung	Kunststoff TPE, Nut 8+10	Model	Plastic TPE, slot 8+10
Beschreibung	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut	Description	To secure panels in the slot and fill the slot
Material	Kunststoff TPE	Material	Plastic TPE
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Meter (Rolle)	Pack Quantity	100 meters (spool)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen	Tip	Please note: You are ordering in meters! *Best wetted with soapy water prior to assembly



Scheibendichtung Plug-in Profile	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	18.0	11.8	6.9	2 - 4 mm / 4 - 6 mm / 4 (5*) mm	8 / 10 / 10	70.0	I / I / B	PT092065

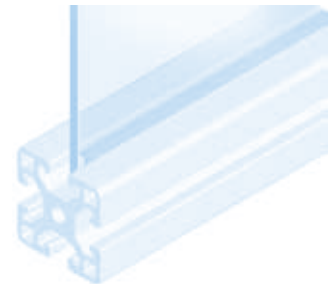
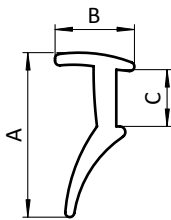




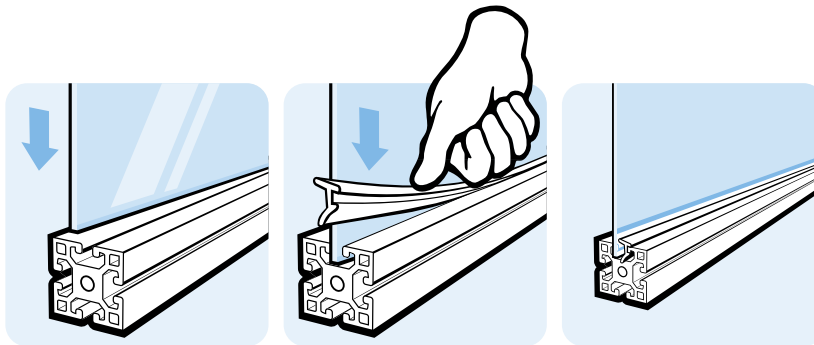
SCHEIBENDICHTUNG

PLUG-IN PROFILE

Ausführung	Kunststoff TPE, Nut 5, 6, 8, 10	Model	Plastic TPE, slot 5, 6, 8, 10
Beschreibung	zur Fixierung und Abdichtung von Flächenelementen in der Nut	Description	To secure panels in the slot and fill the slot
Material	Kunststoff TPE	Material	Plastic TPE
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Meter (Rolle)	Pack Quantity	100 meters (spool)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter! *vor Montage mit Seifenwasser benetzen	Tip	Please note: You are ordering in meters! *Best wetted with soapy water prior to assembly



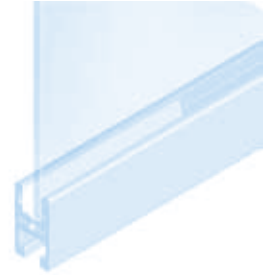
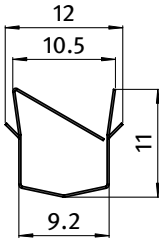
Scheibendichtung Plug-in Profile	A [mm]	B [mm]	C [mm]	für Scheibe for Panel	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	7.6	6.2	1.9	2 - 3 mm	5	16.0	I	PT092063
	8.7	7.0	3.0	2 - 3 (4*) mm	6	20.0	I	PT092064
	14.0	7.0	4.7	4 - 6 mm / 6 - 7 (8*) mm	8 / 10	30.8	I / I	PT092066



KLEMMFEDERBLECH

CLAMPING SPRING

Ausführung	Edelstahl, für Klemmnut 10	Model	Stainless steel, for clamp slot 10
Beschreibung	zur Befestigung von Flächenelementen 2 - 9 mm in der Nut	Description	To fix panels 2 - 9 mm in the slot
Material	Edelstahl 1.4305	Material	Stainless steel SS303
Länge	80 mm	Length	80 mm
Liefereinheit	100 Stück à 80 mm	Pack Quantity	100 pieces at 80 mm



Klemmfederblech
Clamping Spring

Gewicht [g]
Weight [g]

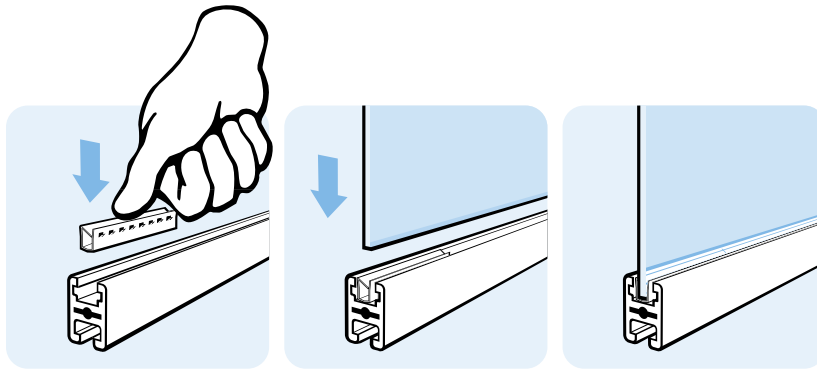
Profil
Profile

Teil-Nr.
Part #

4.0

I

PT092090

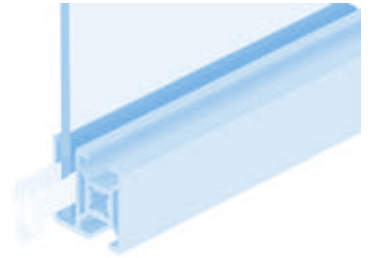
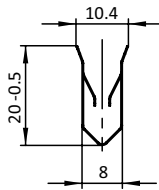




KLEMMFEDERBLECH

CLAMPING SPRING

Ausführung	Federstahl	Model	Spring steel
Beschreibung	zur Befestigung von Flächenelementen 2 - 4 mm in der Klemmnut für Wellengitter \varnothing 3 mm, oder 4 - 5 mm in der Klemmnut für Wellengitter \varnothing 4 mm; empfohlene Anzahl: ca. 4 Stück auf 1 m	Description	To fix panels 2 - 4 mm in a clamp slot for \varnothing 3 mm wire mesh frames, or panels 4 - 5 mm in a clamp slot for \varnothing 4 mm wire mesh frames; recommended number: ca. 4 pcs. per 1 m
Material	Federstahl 1.1211	Material	Spring steel C60S
Länge	45 mm	Length	45 mm
Liefereinheit	100 Stück à 45 mm	Pack Quantity	100 pieces at 45 mm



Klemmfederblech
Clamping Spring

Gewicht [g]
Weight [g]

Profil
Profile

Teil-Nr.
Part #

3.0

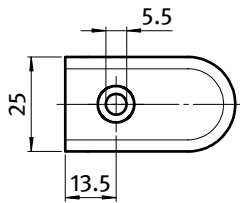
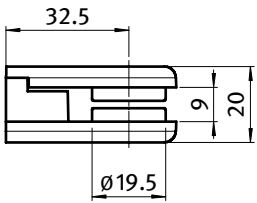
B

PT092096

GLASSCHEIBENHALTER

GLASS PANEL CLAMP

Ausführung	Zinkdruckguss, mit Montageset	Model	Zinc die-cast, with assembly set
Beschreibung	zur Befestigung von Glasscheiben und anderen Flächenelementen	Description	To fix glass and other panels
Material	Zinkdruckguss	Material	Zinc die-cast
Set	1 Glasscheibehalter, 1 Schraube M5 x 16, 5 Gummis für Platten von 2 bis 9 mm	Set	1 glass panel clamp, 1 screw M5 x 16, 5 rubber pads for panels 2 - 9 mm
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request



Glasscheibehalter
Glass Panel Clamp

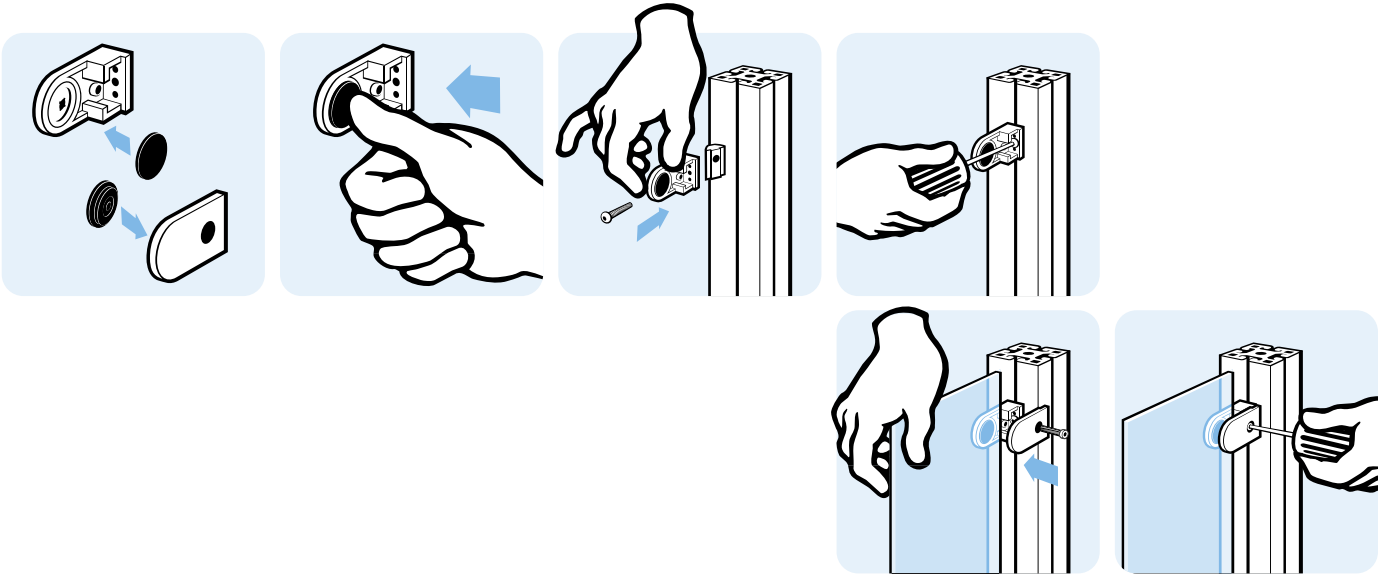
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

Set

74.0

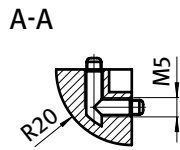
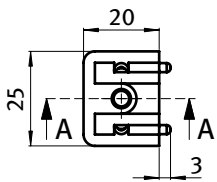
PT093310



ECKVERBINDER

CORNER CONNECTOR

Ausführung	für Glasscheibenhalter, Zinkdruckguss	Model	For glass panel clamp, zinc die-cast
Beschreibung	zur Eckverbindung von zwei Glasscheiben mittels Glasscheibenhaltern (2 Sets)	Description	To make a corner connection with two panels using two glass panel clamps (2 sets)
Material	Zinkdruckguss	Material	Zinc die-cast
Set	1 Eckverbinder, 2 Schrauben M5 x 12	Set	1 corner connector, 2 screws M5 x 12
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request

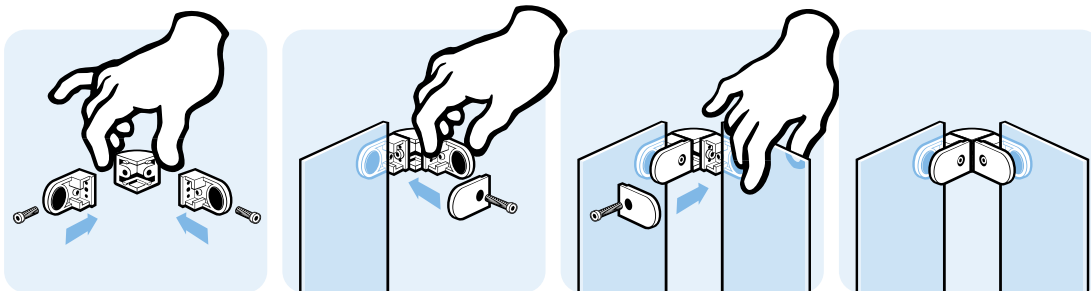


Eckverbinder für Glasscheibenhalter
 Corner Connection for Glass Panel Clamp

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

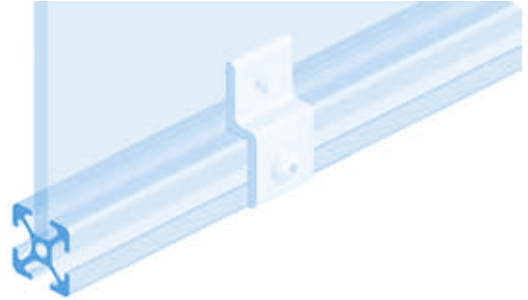
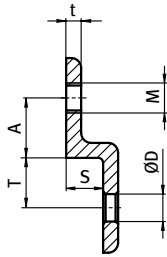
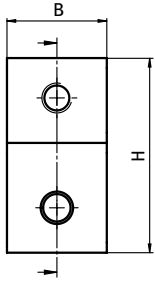
Set	37.0	PT093320
-----	------	----------



PLATTENHALTER

PANEL HOLDER

Ausführung Aluminium	Model Aluminum
Beschreibung zur einfachen Befestigung von Flächenelementen an Aluminiumprofilen	Description To attach panels easily to aluminum profiles
Material Aluminium	Material Aluminum
Liefereinheit 10 Stück	Pack Quantity 10 pieces





























Plattenhalter Panel Holder	A [mm]	B [mm]	H [mm]	M	ØD [mm]	S [mm]	T [mm]	für Profil for Profile	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	12.0	20.0	39.0	M6	5.5	7.4	10.0	20	10.0	PT093P20N
	23.0	30.0	68.0	M8	9.0	11.0	15.0	30	36.3	PT093P30N
	24.0	40.0	78.0	M8	9.0	16.0	20.0	40	60.0	PT093P40N
	26.5	45.0	88.0	M8	9.0	17.5	22.5	45	75.0	PT093P45N

INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14

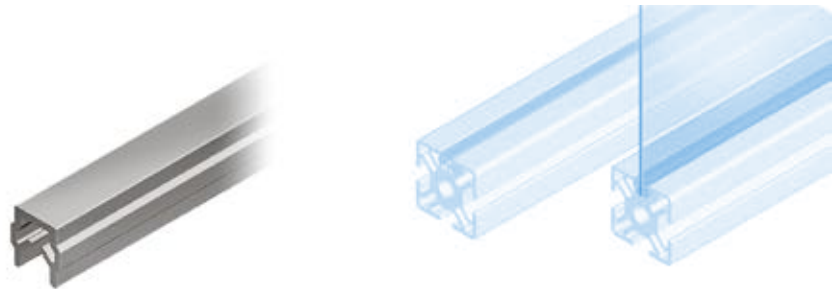
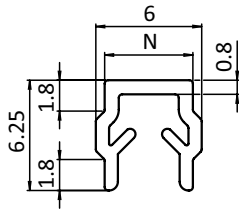
	Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	719		Abdeckkappen für Schutzgitterprofile	<i>Cover Caps for Wire Mesh Frame Profiles</i>	738
	Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	720		Abdeckkappen anschraubbar	<i>Cover Caps Screw-on Type</i>	739
	Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	721		Abdeckkappen ZN anschraubbar	<i>Cover Caps ZN Screw-on Type</i>	740
	Abdeckprofil	<i>Cover Profile</i>	722		Kanal-Abdeckkappen	<i>Conduit Caps</i>	741
	Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	723		Abdeckkappe für Einhängprofil	<i>Cover Cap for Suspension Profile</i>	742
	Abdeck- und Einfassprofil	<i>Cover and Reduction Profile</i>	724		Abdeckkappen	<i>Cover Caps</i>	743
	Abdeckprofil	<i>Cover Profile</i>	725		Clip 8	<i>Clip 8</i>	744
	Abdeckprofil	<i>Cover Profile</i>	726				
	Abdeckprofil	<i>Cover Profile</i>	727				
	Abdeckprofil	<i>Cover Profile</i>	728				
	Abdeckprofil	<i>Cover Profile</i>	729				
	Abdeckprofil	<i>Cover Profile</i>	730				
	Abdeckkappe für Rastermaß 20 mm	<i>Cover Cap for 20 mm Modular Dimension</i>	731				
	Abdeckkappe für Rastermaß 30 mm	<i>Cover Cap for 30 mm Modular Dimension</i>	732				
	Abdeckkappe für Rastermaß 40 mm	<i>Cover Cap for 40 mm Modular Dimension</i>	733				
	Abdeckkappe für Rastermaß 45 mm	<i>Cover Cap for 45 mm Modular Dimension</i>	734				
	Abdeckkappe für Klemmprofil	<i>Cover Cap for Clamp Profile</i>	735				
	Abdeckkappe für Rastermaß 60 mm	<i>Cover Cap for 60 mm Modular Dimension</i>	736				
	Abdeckkappe für Klemmprofil	<i>Cover Cap for Clamp Profile</i>	737				



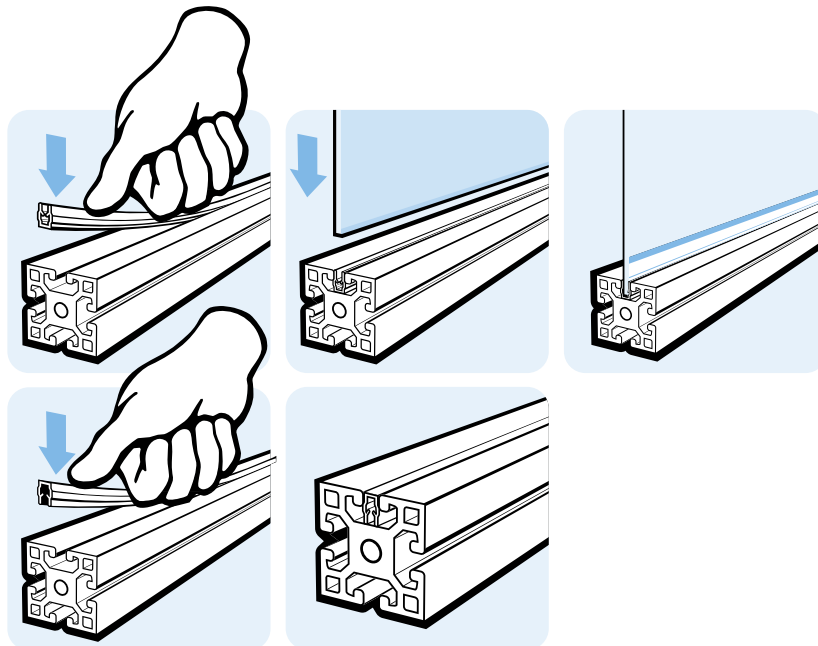
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PP, Nut 5	Model	Plastic PP, slot 5
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 5 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 3 mm	Description	To cover size 5 profile slots and to secure panels with a thickness of 2 - 3 mm
Material	Kunststoff PP	Material	Plastic PP
Farbe	schwarz / natur	Color	Black / natural
Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeck- und Einfassprofil <i>Cover and Reduction Profile</i>	Nut <i>Slot</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
schwarz <i>Black</i>	5	26.0	I	PT092045
natur <i>Natural</i>	5	26.0	I	PT092047

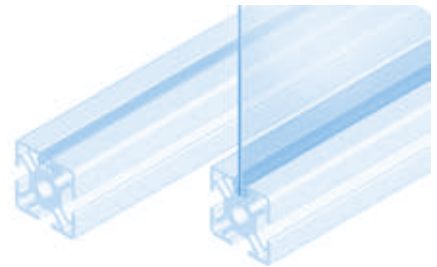
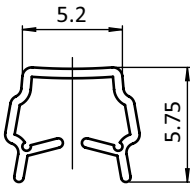




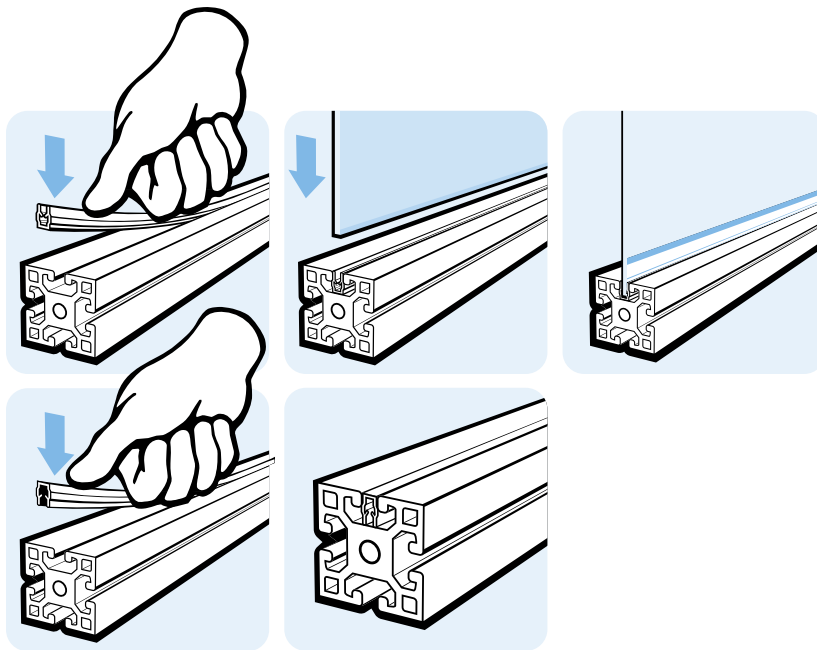
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PP, Nut 6	Model	Plastic PP, slot 6
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 1 - 4 mm	Description	To cover size 6 profile slots and to secure panels with a thickness of 1 - 4 mm
Material	Kunststoff PP	Material	Plastic PP
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeckprofil <i>Cover Profile</i>	Nut <i>Slot</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	6	17.0	B	PT092246

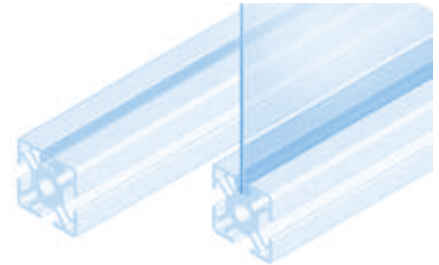
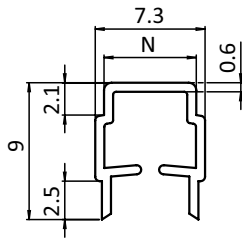




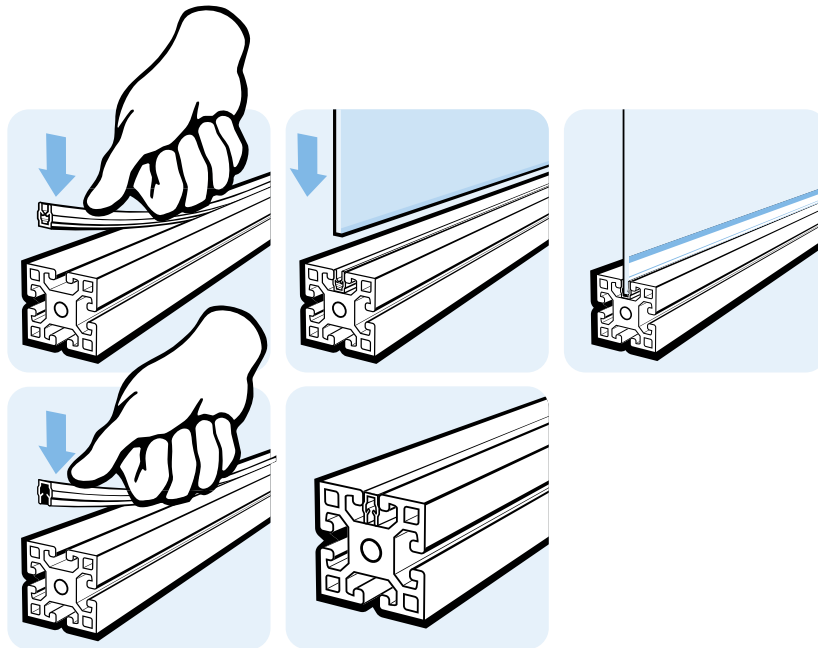
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PP, Nut 6	Model	Plastic PP, slot 6
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 6 mm und zum Einfassen von Flächenelementen mit 2 - 3,5 mm	Description	To cover size 6 profile slots and to secure panels with a thickness of 2 - 3.5 mm
Material	Kunststoff PP	Material	Plastic PP
Farbe	schwarz / natur / grau	Color	Black / natural / gray
Liefereinheit	200 Meter (100 Stück à 2 m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeck- und Einfassprofil <i>Cover and Reduction Profile</i>	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
schwarz <i>Black</i>	6	26.0	I	PT092033
natur <i>Natural</i>	6	26.0	I	PT092034
grau ≈ RAL 7035 <i>Gray</i>	6	26.0	I	PT092033S01

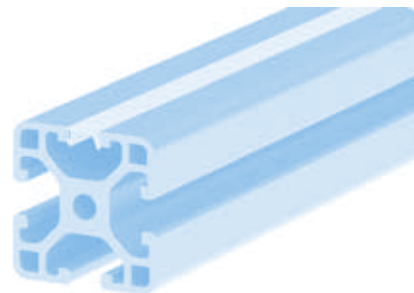
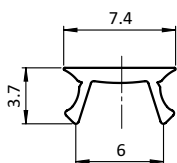




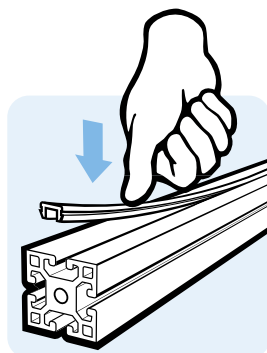
ABDECKPROFIL

COVER PROFILE

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



Abdeckprofil <i>Cover Profile</i>	Nut 6 <i>Slot 6</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
schwarz <i>Black</i>	6	11.0	I	PT092130
natur <i>Natural</i>	6	11.0	I	PT092130S01
alufarbig geprägt <i>Alu color coated</i>	6	11.0	I	PT092130A

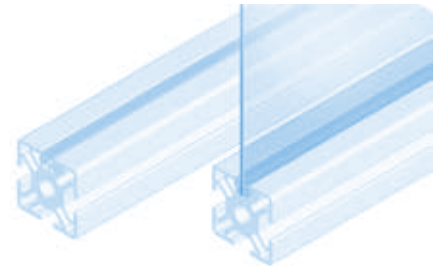
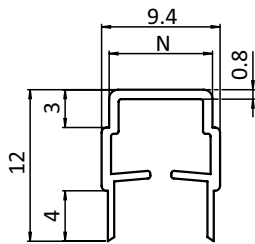




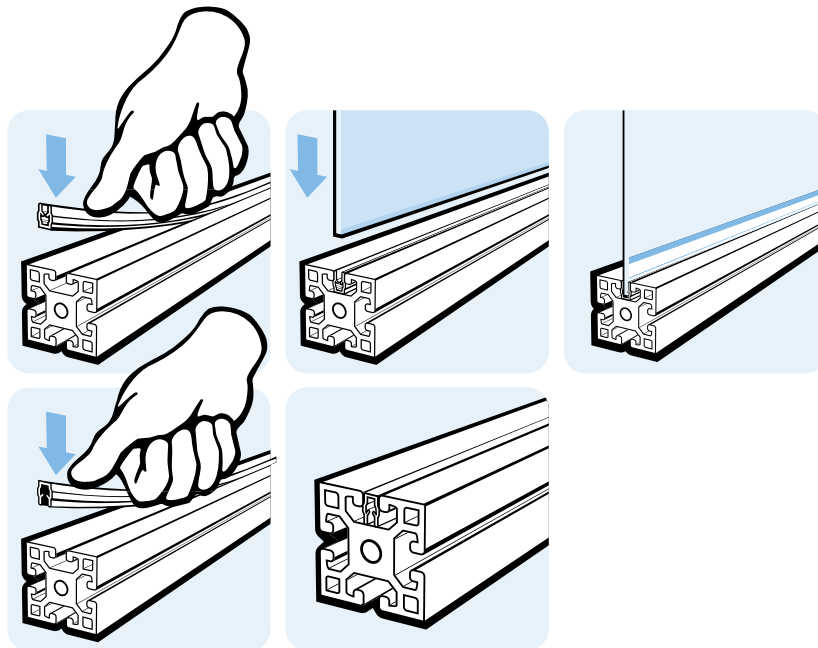
ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

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



Abdeck- und Einfassprofil <i>Cover and Reduction Profile</i>	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
schwarz <i>Black</i>	8	26.0	I	PT092031
natur <i>Natural</i>	8	26.0	I	PT092030
grau ≈ RAL 7035 <i>Gray</i>	8	26.0	I	PT092035
rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	8	26.0	I	PT092036
blau ≈ RAL 5005 <i>Blue</i>	8	26.0	I	PT092037
gelb ≈ RAL 1018 <i>Yellow</i>	8	26.0	I	PT092031S03
weißaluminium ≈ RAL 9006 <i>White aluminum</i>	8	26.0	I	PT092031S04

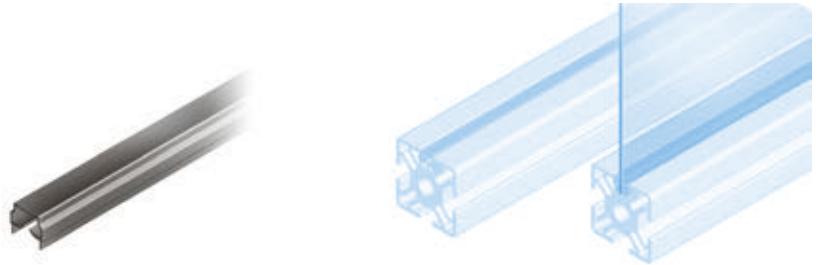
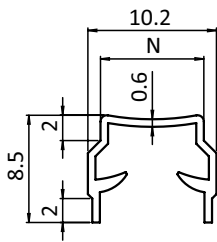




ABDECK- UND EINFASSPROFIL

COVER AND REDUCTION PROFILE

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



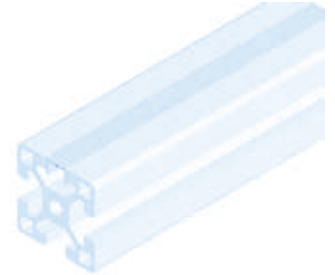
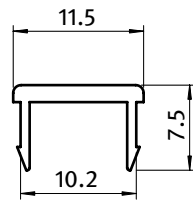
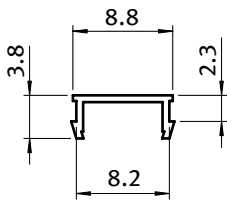
Abdeck- und Einfassprofil <i>Cover and Reduction Profile</i>	Nut <i>Slot</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	8	25.0	B	PT092242



ABDECKPROFIL

COVER PROFILE

Ausführung	Kunststoff PP, Nut 8, 10	Model	Plastic PP, slot 8, 10
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 und 10 mm	Description	To cover size 8 and 10 profile slots
Material	Kunststoff PP	Material	Plastic PP
Farbe	schwarz, gelb, orange, rot, blau, grau, weiß, natur, alufarbig	Color	Black, yellow, orange, red, blue, gray, white, nature, alu color
Liefereinheit	200 Meter (100 St. à 2m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2m)
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



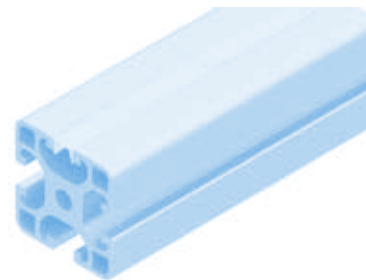
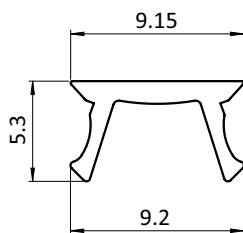
Abdeckprofil Cover Profile	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
schwarz <i>Black</i>	8	10.0	B	PT092050
schwarz, elektrostatisch entladend <i>Black, electrostatically discharging</i>	8	10.0	B	PT092050S12
gelb ≈ RAL 1018 <i>Yellow</i>	8	10.0	B	PT092054
rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	8	10.0	B	PT092050S07
blau ≈ RAL 5005 <i>Blue</i>	8	10.0	B	PT092050S04
grau ≈ RAL 7035 <i>Gray</i>	8	10.0	B	PT092052
natur <i>Natural</i>	8	10.0	B	PT092050S03
alufarbig geprägt <i>Alu color imprint</i>	8	10.0	B	PT092050A
alufarbig geprägt, elektrostatisch entladend <i>Alu color imprint, electrostatically discharging</i>	8	10.0	B	PT092050AS01
schwarz <i>Black</i>	10	28.1	B	PT092041
schwarz, elektrostatisch entladend <i>Black, electrostatically discharging</i>	10	28.1	B	PT092041S08
gelb ≈ RAL 1018 <i>Yellow</i>	10	28.1	B	PT092044
gelb ≈ RAL 1023 <i>Yellow</i>	10	28.1	B	PT092044S01
orange ≈ RAL 2004 <i>Orange</i>	10	28.1	B	PT092043
rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	10	28.1	B	PT092041S03
blau ≈ RAL 5005 <i>Blue</i>	10	28.1	B	PT092041S06
grau ≈ RAL 7035 <i>Gray</i>	10	28.1	B	PT092042
weiß ≈ RAL 9003 <i>White</i>	10	28.1	B	PT092041S05
natur <i>Natural</i>	10	28.1	B	PT092041S13
alufarbig geprägt <i>Alu color imprint</i>	10	28.1	B	PT092041A
alufarbig geprägt, elektrostatisch entladend <i>Alu color imprint, electrostatically discharging</i>	10	28.1	B	PT092041AS01



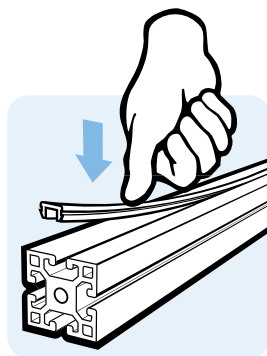
ABDECKPROFIL

COVER PROFILE

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



Abdeckprofil <i>Cover Profile</i>	Nut <i>Slot</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
schwarz <i>Black</i>	8	16.0	I	PT092080
gelb ≈ RAL 1018 <i>Yellow</i>	8	16.0	I	PT092081
grau ≈ RAL 7035 <i>Gray</i>	8	16.0	I	PT092085
natur <i>Natural</i>	8	16.0	I	PT092082
alufarbig geprägt <i>Alu color imprint</i>	8	16.0	I	PT092080A

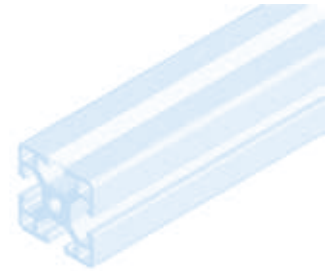
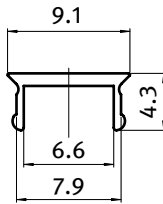




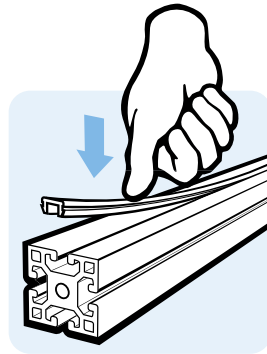
ABDECKPROFIL

COVER PROFILE

Ausführung	Aluminium, Nut 8	Model	Aluminum, slot 8
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 4,5 mm	Description	To cover T-Slots with 8 mm width and a 4.5 mm profile web
Material	Aluminium, eloxiert	Material	Aluminum, anodized
Liefereinheit	50 Meter (25 St. à 2m)	Pack Quantity	50 meters (25 pieces at 2m)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeckprofil <i>Cover Profile</i>	Nut <i>Slot</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	8	33.0	I	PT092055

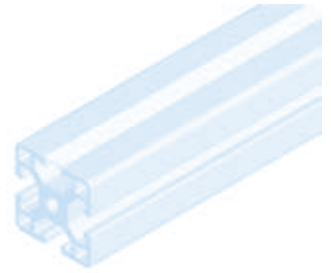
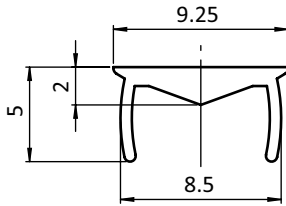




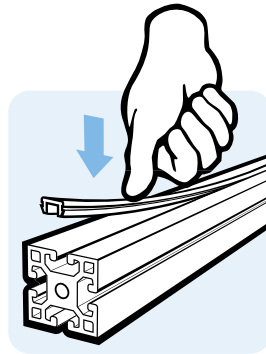
ABDECKPROFIL

COVER PROFILE

Ausführung	Aluminium, Nut 8	Model	Aluminum, slot 8
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 8 mm und Steghöhe 4,5 mm	Description	To cover T-Slots with 8 mm width and a 4.5 mm profile web
Material	Aluminium, eloxiert	Material	Aluminum, anodized
Liefereinheit	50 Meter (25 St. à 2m)	Pack Quantity	50 meters (25 pieces at 2m)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeckprofil <i>Cover Profile</i>	Nut Slot	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil Profile	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	8	43.0	B	PT092071

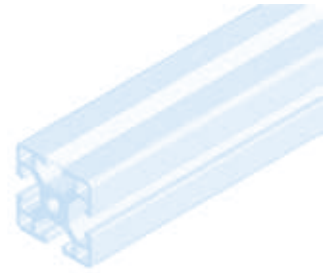
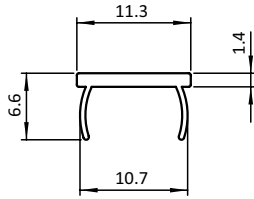




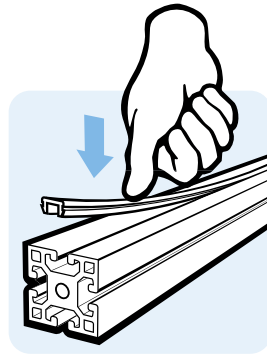
ABDECKPROFIL

COVER PROFILE

Ausführung	Aluminium, Nut 10	Model	Aluminum, slot 10
Beschreibung	zum Abdecken von Nuten mit Breite 10 mm und Steghöhe 6 mm	Description	To cover T-Slots with 10 mm width and a 6 mm profile web
Material	Aluminium, eloxiert	Material	Aluminum, anodized
Liefereinheit	50 Meter (25 St. à 2m)	Pack Quantity	50 meters (25 pieces at 2m)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



Abdeckprofil <i>Cover Profile</i>	Nut <i>Slot</i>	Gewicht [g/m] <i>Weight [g/m]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	10	56.5	B	PT092070

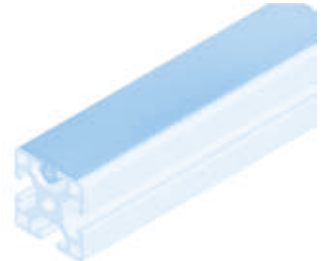
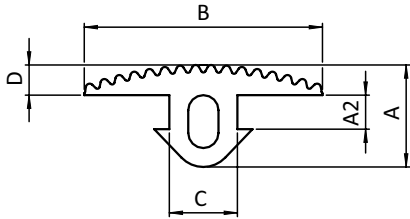




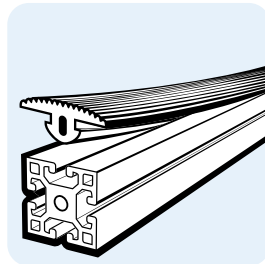
ABDECKPROFIL

COVER PROFILE

Ausführung	Kunststoff NBR, Nut 6, Nut 8	Model	Plastic NBR, slot 6, slot 8
Beschreibung	zum Abdecken von Aluprofilen	Description	To cover aluminum profiles
Material	Kunststoff NBR, ≈80 Shore A	Material	Plastic NBR, ≈80 Shore A
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	20 Meter (Spule)	Pack Quantity	20 meter (spool)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	Please note: You are ordering in meters!



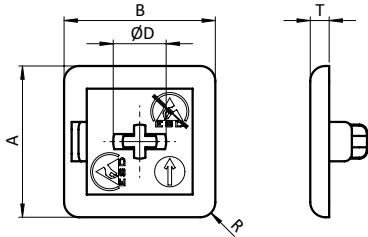
Abdeckprofil Cover Profile	A [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Nut Slot	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	11.0	2.5 (3.0)	26.0	6.5	3.0	6	103.0	I	PT092058
	13.5	4.5 (4.5)	31.5	9	4.0	8	210.0	I	PT092057



ABDECKKAPPE FÜR RASTERMAß 20 MM

COVER CAP FOR 20 MM MODULAR DIMENSION

Ausführung	Rastermaß 20 mm	Model	20 mm modular dimension
Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden	Description	To cover the end of the profile
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

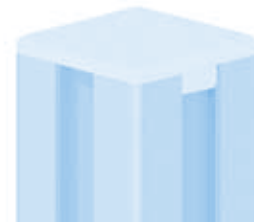
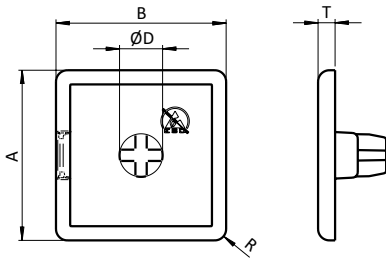


Abdeckkappe Cover Cap	ØD [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft Description	Maße A x B [mm] Dimensions A x B [mm]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
Nut 5 <i>Slot 5</i>	3.4 (3.3)	2.0	3.0	2 Kreuze <i>2 cross</i>	10 x 20	I	PT091125
	3.4 (3.3)	2.0	2.5	2 Stifte <i>2 pins</i>	10 x 40	I	PT091236
	4.5 (4.3)	2.5	4.0	1 Kreuz <i>1 cross</i>	20 x 20	I	PT091043
	4.5 (4.3)	2.0	2.5	neue Ausführung, 1 Stift <i>New version, 1 pin</i>	20 x 20	I	PT091180
	4.5 (4.3)	2.5	4.0	1 Kreuz <i>1 cross</i>	20 x 40	I	PT091050
	4.5 (4.3)	2.0	2.5	neue Ausführung, 2 Kreuze <i>New version, 2 cross</i>	20 x 40	I	PT091181
	4.5 (4.3)	2.0	2.5	3 Kreuze <i>3 cross</i>	20 x 60	I	PT091183
	4.5 (4.3)	2.0	2.5	4 Kreuze <i>4 cross</i>	40 x 40	I	PT091182
Nut 6 <i>Slot 6</i>	5.4 (5.5)	2.5	4.0	1 Kreuz <i>1 cross</i>	20 x 20	B	PT091042
	5.7 (5.5)	1.5	2.5	neue Ausführung, 1 Kreuz <i>New version, 1 cross</i>	20 x 20	B	PT091332

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMAß 30 MM

COVER CAP FOR 30 MM MODULAR DIMENSION

Ausführung	Rastermaß 30 mm	Model	30 mm modular dimension
Beschreibung	zum Abdecken der Profilenenden	Description	To cover the end of the profile
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

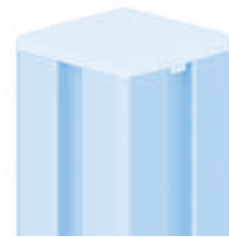
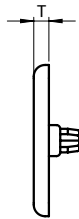
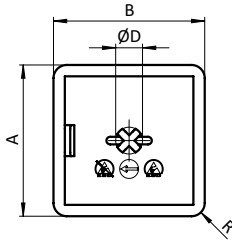


Abdeckkappe <i>Cover Cap</i>	ØD [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft <i>Description</i>	Maße A x B [mm] <i>Dimensions A x B [mm]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Nut 6 <i>Slot 6</i>	5.2 (5.0)	3.0	3.0	4 Kreuze <i>4 cross</i>	30 x 120	I	PT091187
	5.2 (5.0)	3.0	3.0	1 Kreuz <i>1 cross</i>	30 x 30	I	PT091184
	5.2 (5.0)	3.0	3.0	1 Kreuz <i>1 cross</i>	30 x 30 45°	I	PT091188
	5.2 (5.0)	3.0	3.0	1 Kreuz <i>1 cross</i>	30 x 30 R30 - 90°	I	PT091245
	6.9 (7.3)	3.0	4.0	2 Kreuze <i>2 cross</i>	30 x 60	I	PT091141
	5.2 (5.0)	3.0	3.0	neue Ausführung, 2 Kreuze <i>New version, 2 cross</i>	30 x 60	I	PT091185
	5.2 (5.0)	3.0	3.0	4 Kreuze <i>4 cross</i>	60 x 60	I	PT091186
Nut 8 <i>Slot 8</i>	3.3	2.0	3.0	3 Stifte <i>3 pins</i>	11 x 20	B	PT091346
	7.6 (7.3)	3.0	4.0	1 Kreuz <i>1 cross</i>	30 x 30	B	PT091027
	10.8 (10.0)	3.0	4.0	neue Ausführung 1, 1 Kreuz gedreht 45° <i>New version 1, 1 cross turned 45°</i>	30 x 30	B	PT091252
	7.6 (7.3)	2.0	3.0	neue Ausführung 2, 1 Kreuz <i>New version 2, 1 cross</i>	30 x 30	B	PT091371
	4.0	2.0	3.0	mit Loch Ø 8.5 mm, 4 Stifte <i>With hole Ø 8.5 mm, 4 pins</i>	30 x 30	B	PT091359
	10.8 (10.0)	2.0	3.0	1 Kreuz <i>1 cross</i>	30 x 30 R25 - 90°	B	PT091344
	7.6 (7.3)	3.0	4.0	2 Kreuze <i>2 cross</i>	30 x 60	B	PT091179
Nut 8 / 10 <i>Slot 8 / 10</i>	8.4 (7.3)	2.0	3.0	4 Stifte <i>4 pins</i>	30 x 45	B	PT091370
	8.4 (7.3)	2.0	3.0	☁ elektrostatisch entladend, 4 Stifte ☁ electrostatically discharging, 4 pins	30 x 45	B	PT091370S01

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMAß 40 MM

COVER CAP FOR 40 MM MODULAR DIMENSION

Ausführung	Rastermaß 40 mm	Model	40 mm modular dimension
Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden	Description	To cover the end of the profile
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

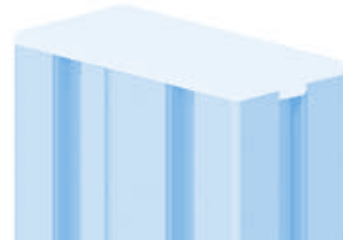
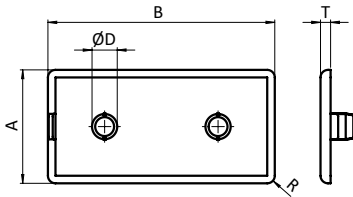


Abdeckkappe Cover Cap	ØD [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft Description	Maße [mm] Dimensions [mm]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
Nut 8 Slot 8	5.1 (5.0)	3.5	4.0	2 Stifte 2 pins	16 x 40	I	PT091077
	4.4 (4.3)	3.5	4.0	2 Stifte 2 pins	16 x 80	I	PT091078
	4.3 (4.0)	3.5	4.0	6 Stifte 6 pins	16 x 160	I	PT091278
	7.1 (6.8)	3.5	4.0	1 Kreuz 1 cross	40 x 40	I	PT091007
	7.0 (6.8)	4.0	4.0	1 Kreuz 1 cross	40 x 40 45°	I	PT091048
	7.2 (6.8)	2.5	4.0	1 Kreuz 1 cross	40 x 40 R40 - 90°	I	PT091045
	6.8 (6.8)	4.0	4.0	neue Ausführung, 1 Kreuz New version, 1 cross	40 x 40 R40 - 90°	I	PT091320
	6.9 (6.8)	4.0	4.0	2 Kreuze 2 cross	40 x 80	I	PT091009
	6.9 (6.8)	3.0	4.0	1 Kreuz und 2 Stifte 1 cross and 2 pins	40 x 120	I	PT091094
	6.9 (6.8)	3.5	4.0	2 Kreuze und 2 Stifte 2 cross and 2 pins	40 x 160	I	PT091209
	6.8 (6.8)	4.0	4.0	4 Kreuze 4 cross	80 x 80	I	PT091023
	6.9 (6.8)	3.5	4.0	4 Kreuze 4 cross	80 x 120	I	PT091095
	6.8 (6.8)	4.0	4.0	8 Stifte 8 pins	80 x 160	I	PT091118
Nut 10 Slot 10	10.2 (10.0)	3.0	4.0	1 Kreuz 1 cross	40 x 40	B	PT091046
	10.4 (10.0)	3.0	4.0	☁ elektrostatisch entladend, 1 Kernloch-Zapfen ☁ electrostatically discharging, 1 Pin for core hole	40 x 40 R30 - 90°	B	PT091345S01
	10.1 (10.0)	3.0	4.0	2 Kreuze 2 cross	40 x 80	B	PT091137
	10.4 (10.0)	3.0	4.0	4 Kreuze 4 cross	80 x 80	B	PT091135

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMAß 45 MM

COVER CAP FOR 45 MM MODULAR DIMENSION

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

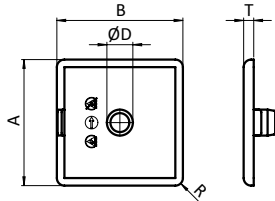


Abdeckkappe Cover Cap	ØD [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft Description	Maße [mm] Dimensions [mm]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
Nut 10 Slot 10	4.0	3.0	4.0	4 Stifte 4 pins	22.5 x 45	B	PT091002
	10.4 (10.0)	4.0	4.0	1 Kernloch-Zapfen 1 Pin for core hole	45 x 45	B	PT091011
	4.0	3.0	4.0	mit Loch Ø 17.0 mm, 4 Stifte 4.3 With hole Ø 17.0 mm, 4 pins 4.3	45 x 45	B	PT091015
	10.8 (10.0)	3.0	4.0	1 Kernloch-Zapfen 1 Pin for core hole	45 x 60	B	PT091017
	(4.0)	3.0	4.0	mit Loch Ø 18.3 mm, 4 Stifte 4.3 With hole Ø 18.3 mm, 4 pins 4.3	45 x 60	B	PT091083
	10.4 (10.0)	3.0	4.0	2 Kernloch-Zapfen 2 Pins for core hole	45 x 90	B	PT091006
	-	3.5	4.0	4 Stützrippen 4 support ribs	90 x 90	B	PT091024
	15.1	3.0	4.0	neue Ausführung, 4 Stützrippen New version, 4 support ribs	90 x 90	B	PT091207
	10.2 (10.0)	5.0	4.0	4 Kernloch-Zapfen, 4 Stifte 4 Pins for core hole, 4 pins	90 x 90 leicht (superleicht) 90 x 90 light (superlight)	B	PT091030
	15.2	3.0	4.0	8 Stützrippen 8 support ribs	90 x 90 leicht (superleicht) 90 x 90 light (superlight)	B	PT091276

ABDECKKAPPE FÜR KLEMMPROFIL

COVER CAP FOR CLAMP PROFILE

Ausführung	Rastermaß 50 mm	Model	50 mm modular dimension
Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden	Description	To cover the end of the profile
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

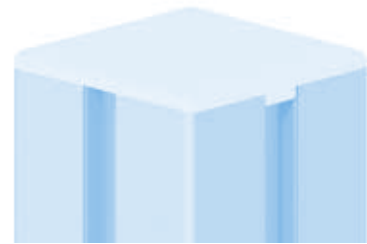
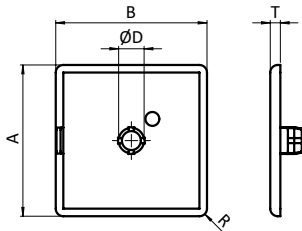


Abdeckkappe für Klemmprofil <i>Cover Cap for Clamp Profile</i>	ØD [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft <i>Description</i>	Maße [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Nut 10 <i>Slot 10</i>	10.3 (10.0)	3.0	4.0	1 Kernloch-Zapfen <i>1 Pin for core hole</i>	50 x 50	B	PT091028

ABDECKKAPPE FÜR RASTERMAß 60 MM

COVER CAP FOR 60 MM MODULAR DIMENSION

Ausführung	Rastermaß 60 mm	Model	60 mm modular dimension
Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden	Description	To cover the end of the profile
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

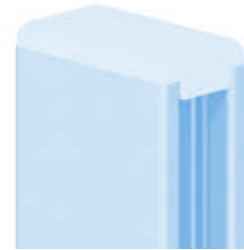
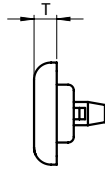
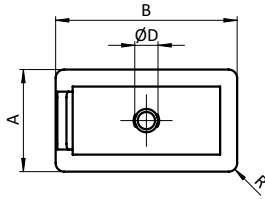


Abdeckkappe <i>Cover Cap</i>	ØD [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft <i>Description</i>	Maße [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Nut 10 <i>Slot 10</i>	10.6 (10.0)	3.0	4.0	1 Kernloch-Zapfen <i>1 Pin for core hole</i>	60 x 60	B	PT091021

ABDECKKAPPE FÜR KLEMMPROFIL

COVER CAP FOR CLAMP PROFILE

Ausführung	für Klemmprofil	Model	For clamp profile
Beschreibung	zum Abdecken der Profilenenden	Description	To cover the end of the profile
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

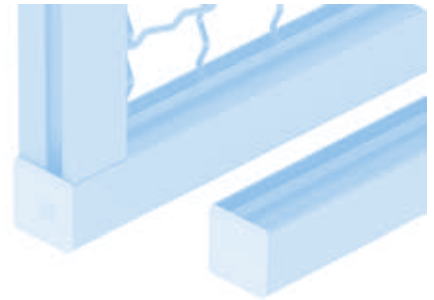
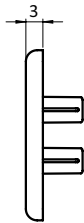
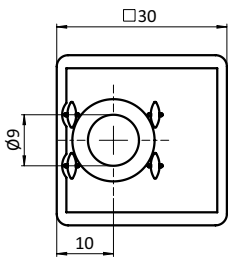


Abdeckkappe für Klemmprofil <i>Cover Cap for Clamp Profile</i>	ØD [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft <i>Description</i>	Maße [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
Nut 10 <i>Slot 10</i>	4.3	1.5	4.0	1 Stift <i>1 pin</i>	18 x 32	I	PT091049

ABDECKKAPPEN FÜR SCHUTZGITTERPROFILE

COVER CAPS FOR WIRE MESH FRAME PROFILES

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

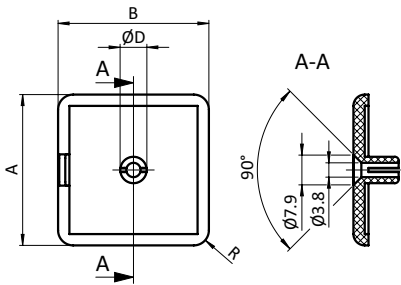


Abdeckkappen für Schutzgitterprofile <i>Cover Caps for Wire Mesh Frame Profiles</i>	ØD [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft <i>Description</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
mit Loch <i>With hole</i>		2.0	3.0	4 Stifte <i>4 pins</i>	3.4	B	PT091337
ohne Loch <i>Without hole</i>		2.0	3.0	4 Stifte <i>4 pins</i>	3.0	B	PT091337S01

ABDECKKAPPEN ANSCHRAUBBAR

COVER CAPS, SCREW-ON TYPE

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	anschraubbare Abdeckung für Profilen	Description	Bolt-on cover cap for the end of the aluminum profile
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	* mit Senkkopfschrauben M4 x 16, Stahl verzinkt	Fastening	* With flat socket cap screws M4 x 16, zinc plated steel
Liefereinheiten	10 / 50 / 100 Stück	Pack Quantities	10 / 50 / 100 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request
Hinweis	* Bitte separat bestellen: Senkkopfschrauben sind nicht im Lieferumfang der Abdeckkappen enthalten.	Tip	* Please order separately; flat socket cap screws are not included in delivery of the cover caps.

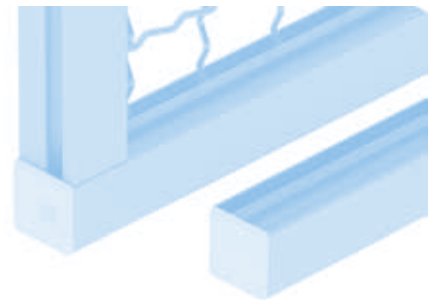
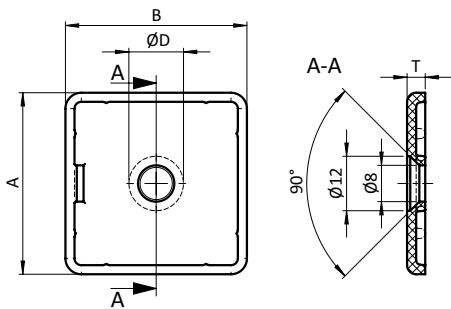


Abdeckkappe Cover Cap	D [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft Description	Liefereinheit Pack Quantity	Gewicht [g] Weight [g]	Schraube Screw	Teil-Nr. Part #
30 x 30	7.0	3.0	4.0	1 Kernloch-Zapfen 1Pin for core hole	100	3.5	1 Schraube 1 screw	PT091065
30 x 60	7.0	3.0	4.0	2 Kernloch-Zapfen 2 Pins for core hole	100	7.6	2 Schrauben 2 screws	PT091066
40 x 40	7.0	4.0	4.0	1 Kernloch-Zapfen 1Pin for core hole	100	6.8	1 Schraube 1 screw	PT091067
40 x 80	7.0	4.0	4.0	2 Kernloch-Zapfen 2 Pins for core hole	50	13.0	2 Schrauben 2 screws	PT091068
45 x 45	10.5	3.0	4.0	1 Kernloch-Zapfen 1Pin for core hole	100	8.8	1 Schraube 1 screw	PT091070
45 x 60	10.4	3.0	4.0	1 Kernloch-Zapfen 1Pin for core hole	100	10.3	1 Schraube 1 screw	PT091072
45 x 90	10.4	3.0	4.0	2 Kernloch-Zapfen 2 Pins for core hole	10	15.0	2 Schrauben 2 screws	PT091073
60 x 60	10.5	3.0	4.0	1 Kernloch-Zapfen 1Pin for core hole	50	15.0	1 Schraube 1 screw	PT091071
80 x 80	7.0	4.0	4.0	4 Kernloch-Zapfen 4 Pins for core hole	10	27.4	4 Schrauben 4 screws	PT091069
90 x 90	10.4	3.0	4.0	4 Kernloch-Zapfen 4 Pins for core hole	10	34.4	4 Schrauben 4 screws	PT091074
Senkkopfschraube Flat socket cap screw				M4 x 16	100	1.0	PT4DIN7991M0416M	

ABDECKKAPPEN ZN ANSCHRAUBBAR

COVER CAPS ZN SCREW-ON TYPE

Ausführung Zinkdruckguss	Model Zinc die-cast
Beschreibung anschraubbare Abdeckung für Profilen	Description Bolt-on cover cap for the end of the aluminum profiles
Material Zinkdruckguss	Material Zinc die-cast
Farbe schwarz	Color Black
Befestigung mit selbstformenden Senkkopfschrauben S7 x 16*	Fastening With self forming countersunk screws S7 x 16*
Liefereinheit 10 Stück	Pack Quantity 10 pieces
Extras weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials Other sizes, other colors on request
Hinweis * passende selbstformende Senkkopfschraube S7 x 16 siehe Seite 417	Tip * Compatible self forming countersunk screw see page 417

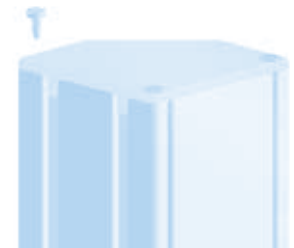
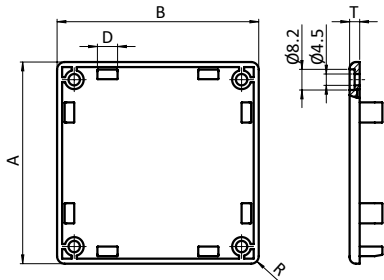


Abdeckkappe Cover Cap	ØD [mm]	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft Description	Maße Dimensions	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
Nut 8 Slot 8	8.0 (6.8)	3.5	4.0	Bohrung für Senkschraube Bore for countersunk screw	40 x 40	25.5	I	PT091347
	8.0 (6.8)	3.5	4.0	Bohrung für Senkschraube Bore for countersunk screw	40 x 80	50.0	I	PT091348
	8.0 (6.8)	3.5	4.0	Bohrung für Senkschraube Bore for countersunk screw	80 x 80	98.0	I	PT091349

KANAL-ABDECKKAPPEN

CONDUIT CAPS



Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zur stirnseitigen Abdeckung von Kanälen; Befestigung mit Schraube M 4	Description	To seal the end openings of conduit systems; Fastening with screw M 4
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheiten	10 / 50 / 100 Stück	Pack Quantities	10 / 50 / 100 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

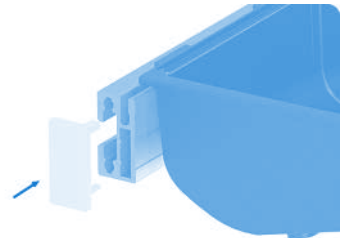
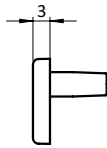
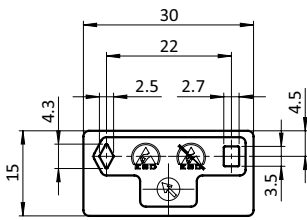


Abdeckkappe <i>Cover Cap</i>	R [mm]	T [mm]	Eigenschaft <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	Liefereinheit <i>Pack Quantity</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
4 Bohrungen <i>4 bore holes</i>	4.0	4.0	4 Stützrippen <i>4 support ribs</i>	40 x 40	100	8.4	I	PT091168
	3.0	4.0	6 Stützrippen <i>6 support ribs</i>	40 x 80	50	14.0	I	PT091194
	3.0	4.0	8 Stützrippen <i>8 support ribs</i>	40 x 120	10	21.8	I	PT091201
	4.0	4.0	10 Stützrippen <i>10 support ribs</i>	40 x 160	10	29.0	I	PT091204
	3.0	4.0	8 Stützrippen <i>8 support ribs</i>	80 x 80	10	28.4	I	PT091195
45° links; 3 Bohrungen <i>45° left; 3 bore holes</i>	4.0	4.0	4 Stützrippen <i>4 support ribs</i>	80 x 80	10	27.0	I	PT091248L
45° rechts; 3 Bohrungen <i>45° right; 3 bore holes</i>	4.0	4.0	4 Stützrippen <i>4 support ribs</i>	80 x 80	10	27.0	I	PT091248R
4 Bohrungen <i>4 bore holes</i>	3.0	4.0	10 Stützrippen <i>10 support ribs</i>	80 x 120	10	46.6	I	PT091202
	3.0	4.0	12 Stützrippen <i>12 support ribs</i>	80 x 160	10	59.0	I	PT091203
20° links; 4 Bohrungen <i>20° left; 4 bore holes</i>	4.0	4.0	9 Stützrippen <i>9 support ribs</i>	80 x 160	10	59.0	I	PT091249L
20° rechts; 4 Bohrungen <i>20° right; 4 bore holes</i>	4.0	4.0	9 Stützrippen <i>9 support ribs</i>	80 x 160	10	59.0	I	PT091249R
4 Bohrungen <i>4 bore holes</i>	3.0	4.0	12 Stützrippen <i>12 support ribs</i>	120 x 120	10	72.8	I	PT091246
	3.0	4.0	14 Stützrippen <i>14 support ribs</i>	120 x 160	10	93.0	I	PT091247

ABDECKKAPPE FÜR EINHÄNGEPROFIL

COVER CAP FOR SUSPENSION PROFILE

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zum Abdecken der Profilenenden von Einhängprofilen	Description	To seal the end openings of suspension profiles
Material	Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt	Material	Plastic PA, carbon fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	20 Stück	Pack Quantity	20 pieces
Extras	nicht  elektrostatisch entladende Ausführung auf Anfrage	Specials	not  electrostatically discharging version on request




Abdeckkappe für Einhängprofil
 Cover Cap for Suspension Profile

Gewicht [g]
 Weight [g]

Profil
 Profile

Teil-Nr.
 Part #

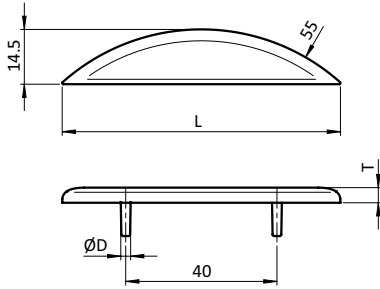
elektrostatisch entladend  electrostatically discharging	1.6	B	PT091374S01
---	-----	---	--------------------



ABDECKKAPPEN

COVER CAPS

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden, passend für Aluminiumabdeckprofilstücke	Description	To cover the end of the profile, suitable for pieces of aluminum cover profiles
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



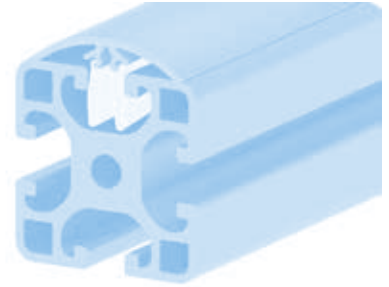
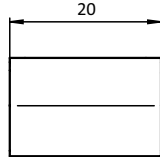
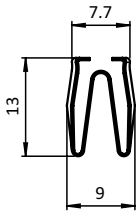
Abdeckkappe Cover Cap	L [mm]	Maße [mm] Dimensions [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	74	R80	2.0	I	PT091333



CLIP 8

CLIP 8

Ausführung	Nut 8	Model	Slot 8
Beschreibung	zur Befestigung von Aluminiumabdeckprofilstücken auf Aluminiumprofil Nut 8; empfohlene Anzahl: 5 Stück auf 1 m	Description	To fix pieces of aluminum cover profiles to aluminum profiles, slot 8; recommended quantity: 5 pcs. per 1 m
Material	Federstahl	Material	Spring steel
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces











Clip 8	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	2.6	I	PT092311N08

INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14

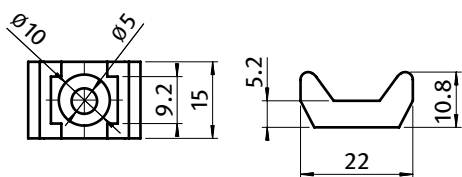
	Universal-Kabelbinderblock	<i>Universal Cable Binding Block</i>	747
	Clip-Kabelbinder	<i>Clip Cable Binder</i>	748
	Kabelbinderblock	<i>Cable Binding Block</i>	749
	Kreuz-Kabelbinderblock	<i>Cross Cable Binding Block</i>	750
	Clip-Kabelbinder mit Hammer	<i>Clip Cable Binder with Hammer</i>	751
	Clip-Kabelbinder mit Hammer	<i>Clip Cable Binder with Hammer</i>	752
	Steck-Kabelbinder mit Hammer	<i>Snap-Cable-Binding with Hammer</i>	753
	Schnellverbinder	<i>Quick Connector</i>	754



UNIVERSAL-KABELBINDERBLOCK

UNIVERSAL CABLE BINDING BLOCK

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 5-12	Model	Plastic PA, slot 5-12
Beschreibung	zur Befestigung von Kabeln an einem Profil; Montage mittels Hammerkopfmutter o. ä.	Description	To secure cables to aluminum profiles; to be mounted with a hammer nut
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other colors on request
Hinweis	Hammermuttern ab Seite 293 f.	Tip	Hammer nuts from page 293 et seq.

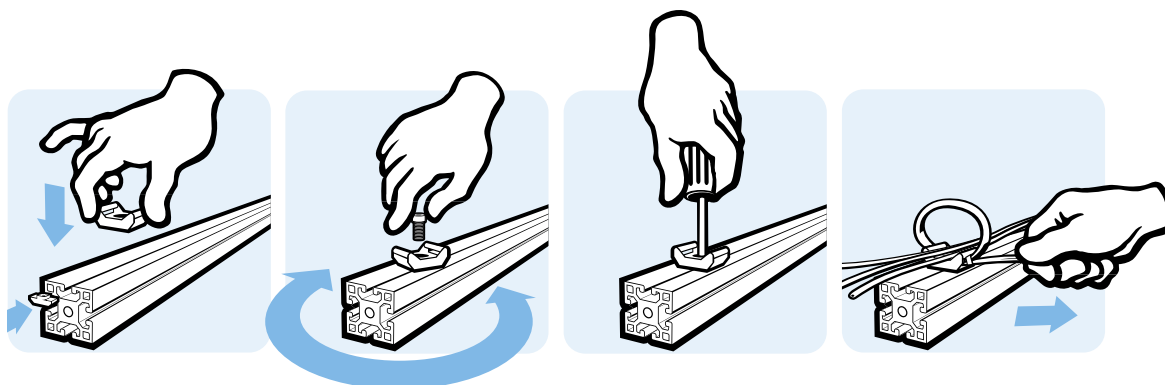


Universal-Kabelbinderblock
 Universal Cable Binding Block

Gewicht [g]
 Weight [g]
 1.6

Teil-Nr.
 Part #

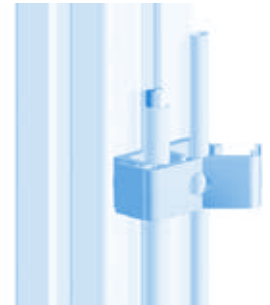
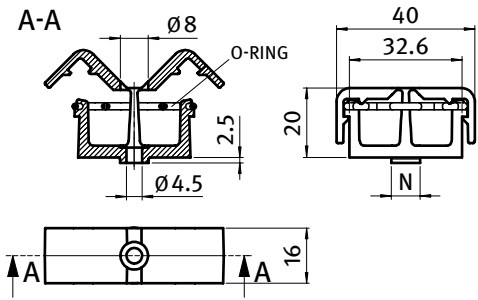
PT093059



CLIP-KABELBINDER

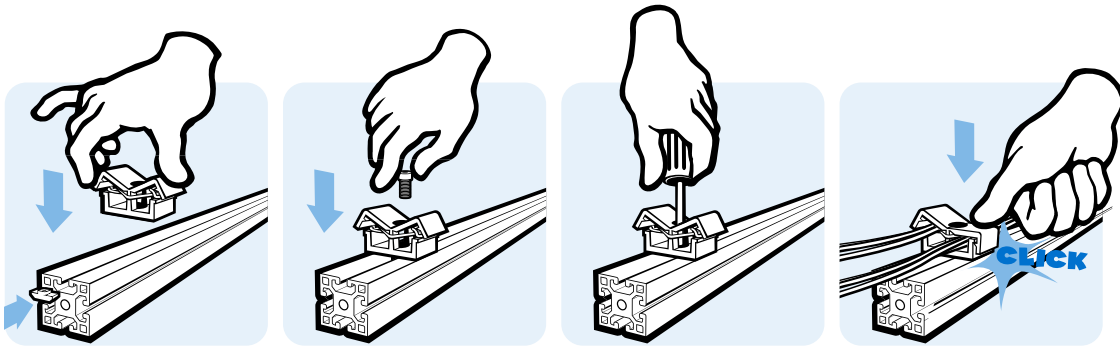
CLIP CABLE BINDER

Ausführung	2 Kammern	Model	2 chambers
Beschreibung	zur Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar	Description	To fix cables without the need for cable ties, can be opened and closed again
Material	Clip: Kunststoff PA Gummi: FPM 70	Material	Clip: Plastic PA Rubber: FPM 70
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Linsen- oder Zylinderschrauben M4	Fastening	From the front, using M4 lens or socket head screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	⚡ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Clip-Kabelbinder
Clip Cable Binder

N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	7.0	PT093401
8	7.0	PT093401N08
10	7.0	PT093401N10

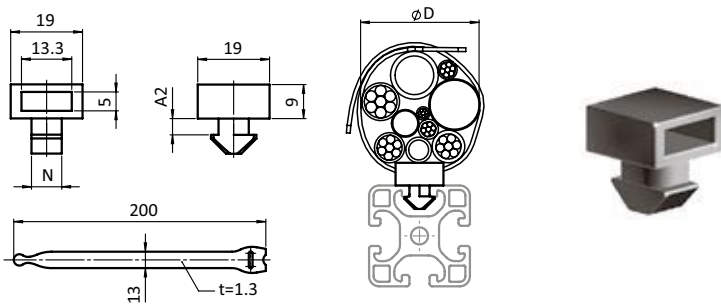




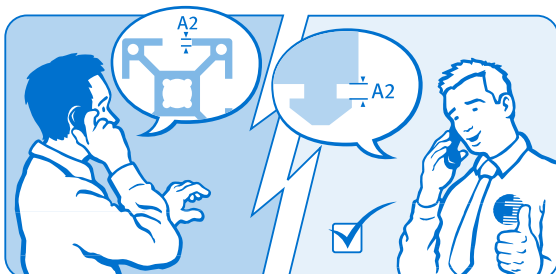
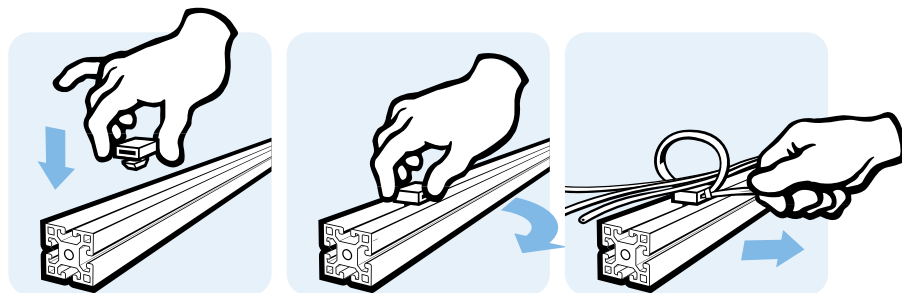
KABELBINDERBLOCK

CABLE BINDING BLOCK

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8, 10	Model	Plastic PA, slot 8, 10
Beschreibung	zur Befestigung von Kabeln an einem Profil; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut	Description	To secure cables to aluminum profiles; can be mounted into the slot by a quarter turn
Material	Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Velcro®-Klettband: Kunststoff PE (Haken), Kunststoff PA (Velours)	Material	Cable binding block: Plastic PA, glass fiber reinforced Velcro® strip: Plastic PE (hook), Plastic PA (loop)
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Customized hammer, other colors on request



Kabelbinderblock Cable Binding Block	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Ø D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	4.3 (4.5)	8		3.3	I	PT093054
	4.4 (4.5)	8		3.5	I	PT093051
	1.8 (2.2)	8		3.4	B	PT093058
	5.9 (6.0)	10		4.0	B	PT093050
inklusive Velcro®-Klettband With Velcro® strip	4.3 (4.5)	8	≤ 50	5.0	I	PT093054S03
	5.9 (6.0)	10	≤ 50	5.7	B	PT093050S03

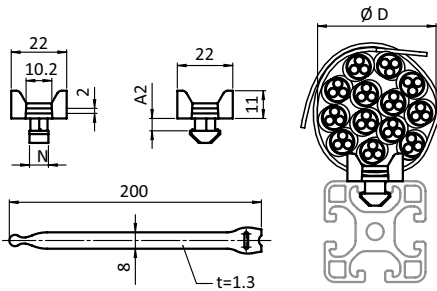




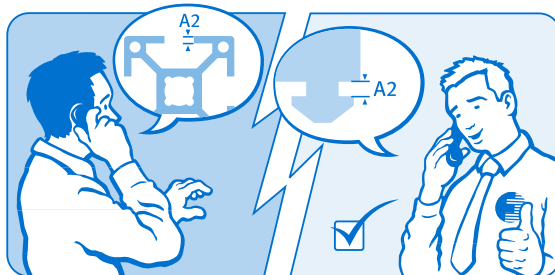
KREUZ-KABELBINDERBLOCK

CROSS CABLE BINDING BLOCK

Ausführung	Kunststoff PA, Nut 8, 10	Model	Plastic PA, slot 8, 10
Beschreibung	zur Befestigung von Kabeln sowohl längs als auch quer zum Profil; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut	Description	To secure cables to aluminum profiles in two directions; can be mounted into the slot by a quarter turn
Material	Kabelbinderblock: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Velcro®-Klettband: Kunststoff PE (Haken), Kunststoff PA (Velour)	Material	Cable binding block: Plastic PA, glass fiber reinforced Velcro® strip: Plastic PE (hook), Plastic PA (loop)
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	individueller Hammer, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Customized hammer, other colors on request



Kreuz-Kabelbinderblock <i>Cross Cable Binding Block</i>	A2 (Profil) [mm] <i>A2 (Profile) [mm]</i>	D [mm]	N	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr <i>Part#</i>
	4.4 (4.5)		8	3.8	I	PT093254
	4.6 (4.5)		8	4.0	I	PT093251
	2.1 (2.2)		8	3.6	B	PT093258
	5.8 (6.0)		10	4.4	B	PT093249
inklusive Velcro®-Klettband <i>With Velcro® strip</i>	4.4 (4.5)	≤ 50	8	5.5	I	PT093254S03
	5.8 (6.0)	≤ 50	10	6.1	B	PT093249S03

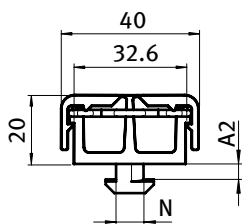
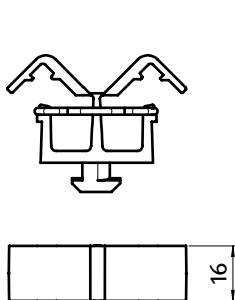




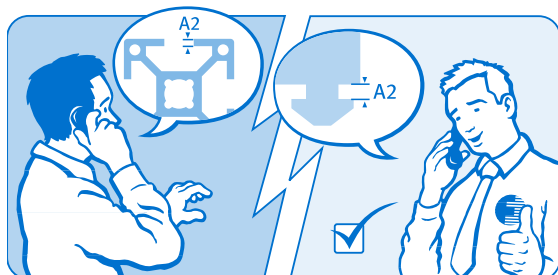
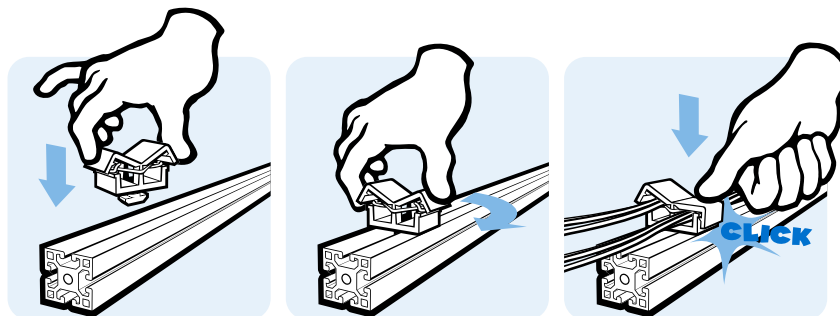
CLIP-KABELBINDER MIT HAMMER

CLIP CABLE BINDER WITH HAMMER

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



Clip-Kabelbinder mit Hammer <i>Clip Cable Binder with Hammer</i>	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	1.8 (1.8)	5	7.0	I	093407N05
	2.2	6.5	7.0		093408N6,5
	4.0	8	6.9		093405N08
	4.5 (4.5)	8	7.0	I	093402N08
	2.0 (2.2)	8	7.0	B	093403N08
	5.9 (6.0)	10	7.2	B	093406N10

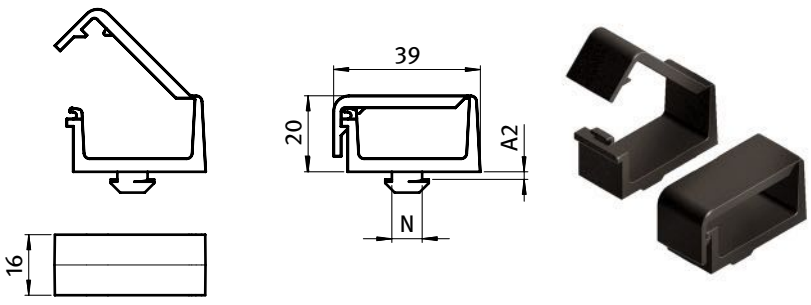




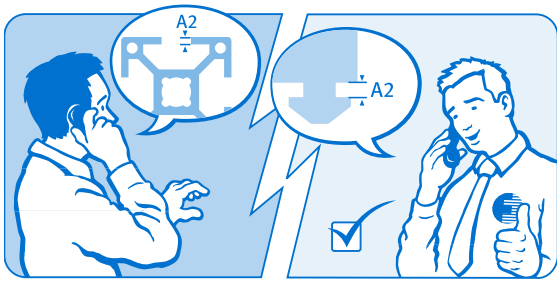
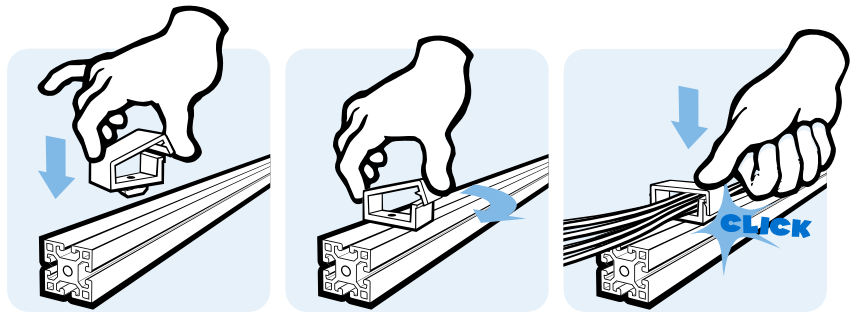
CLIP-KABELBINDER MIT HAMMER

CLIP CABLE BINDER WITH HAMMER

Ausführung	1 Kammer	Model	1 chamber
Beschreibung	zur Befestigung von Kabeln ohne zusätzlichen Kabelbinder, wiederverschließbar; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut	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
Material	Kunststoff PA	Material	Plastic PA
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Clip-Kabelbinder mit Hammer <i>Clip Cable Binder with Hammer</i>	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	1.6 (1.8)	5	7.0	I	PT093510N05
	2.2	6.5	7.0		PT093512N6,5
	2.0 (2.0)	8	7.0	B	PT093504N08
	4.5 (4.5)	8	7.0	I	PT093505N08
	5.9 (6.0)	10	7.0	B	PT093506N10



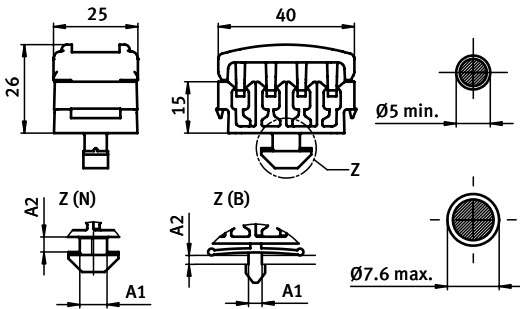


STECK-KABELBINDER MIT HAMMER

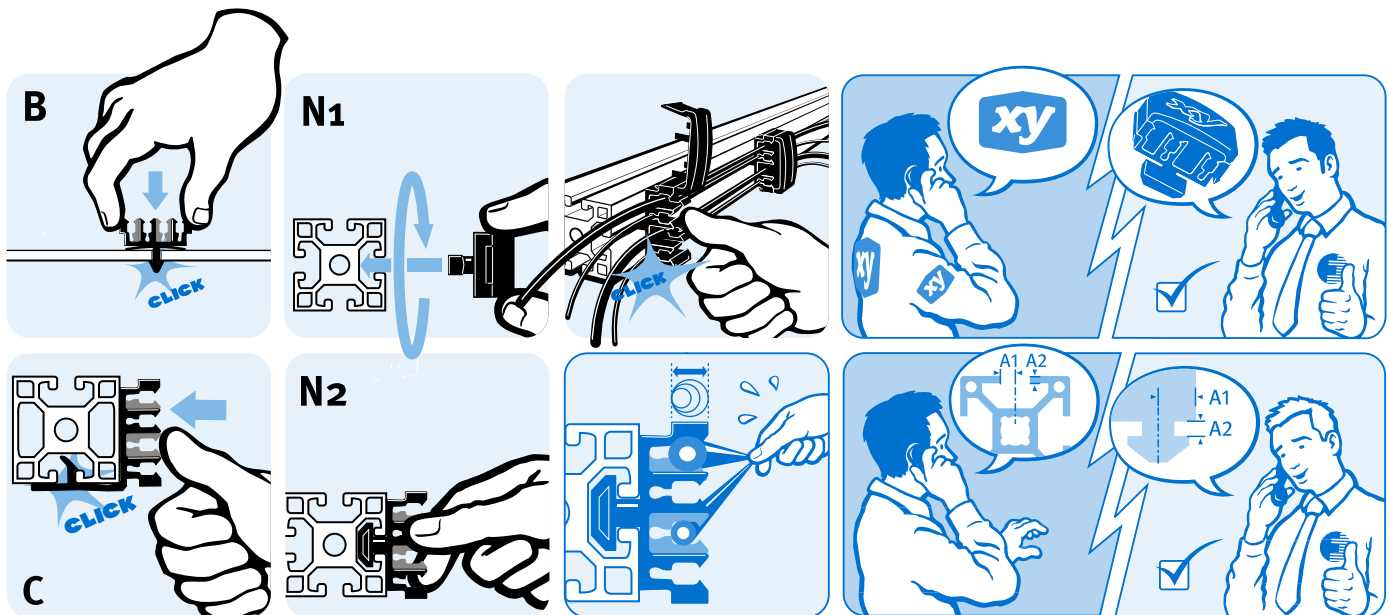
SNAP-CABLE-BINDING WITH HAMMER

Ausführung für \varnothing 5,0 - 7,6 mm Außendurchmesser
Beschreibung zur schnellen und sicheren Befestigung von Kabeln ohne Kabelbinder, mit Zugentlastung; Montage mittels einer Vierteldrehung in der Nut oder durch Einstecken
Material Kunststoff PA
Liefereinheit 100 Stück

Model For \varnothing 5.0 - 7.6 mm outside diameter
Description To attach of cables securely and quick and without cable ties, with strain relief; can be mounted into the slot by a quarter turn or by snapping in
Material Plastic PA
Pack Quantity 100 pieces



Abdeckkappe Cover Cap	Bohrung Hole	Steck-Kabelbinder Snap-cable-binding	A1 [mm]	A2 (Profil) [mm] A2 (Profile) [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr Part#
ohne Without		(N) Hammer für Nut (N) Hammer for slot	8.0	4.4 (4.5)	8	10.8	I	PT093611N08
		(N) Hammer für Nut (N) Hammer for slot	10.0	5.7 (6.0)	10	10.4	B	PT093610N10
	\varnothing 6.0 +0.3	(B) Steckhammer für Loch (B) Snap-hammer for hole		0.7 - 3.0		10.7		PT093600B06
	\varnothing 8.0 +0.3	(B) Steckhammer für Loch (B) Snap-hammer for hole		0.7 - 3.0		11.7		PT093600B08
mit With		(N) Hammer für Nut (N) Hammer for slot	8.0	4.4 (4.5)	8	10.8	I	PT093611AN08
		(N) Hammer für Nut (N) Hammer for slot	10.0	5.7 (6.0)	10	10.4	B	PT093610AN10
	\varnothing 6.0 +0.3	(B) Steckhammer für Loch (B) Snap-hammer for hole		0.7 - 3.0		10.7		PT093600AB06
	\varnothing 8.0 +0.3	(B) Steckhammer für Loch (B) Snap-hammer for hole		0.7 - 3.0		11.7		PT093600AB08

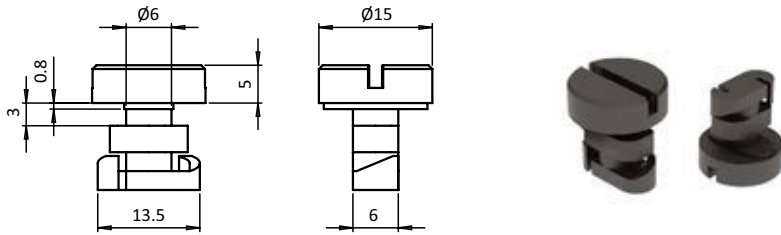




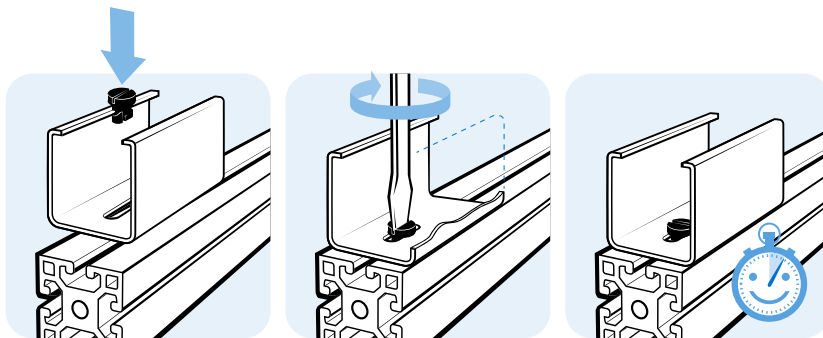
SCHNELLVERBINDER

QUICK CONNECTOR

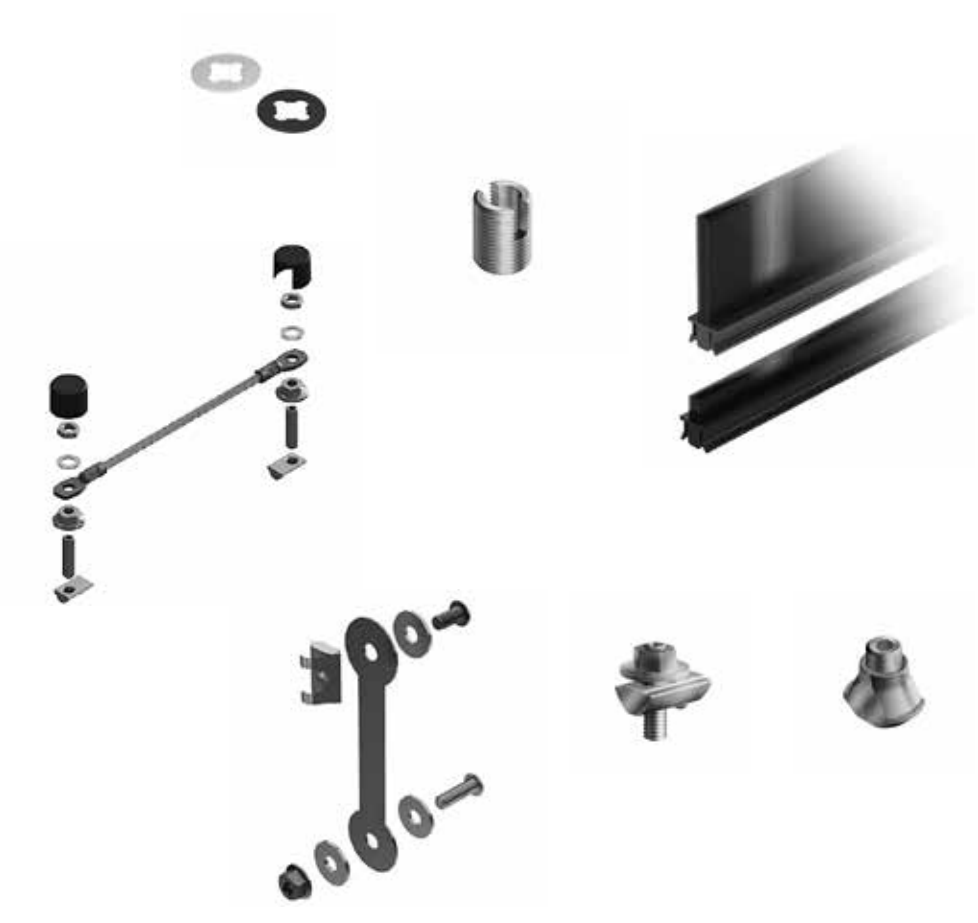
Ausführung	für Kabelkanäle	Model	For cable ducts
Beschreibung	zur Befestigung von Kabelkanälen an Aluminiumprofilen	Description	To fasten cable ducts to aluminum profiles
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces








Schnellverbinder Quick Connector	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	10	3.0	B	PT093QFN10



INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



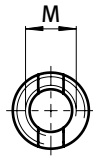
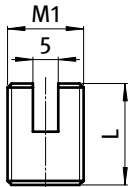
Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14

	Gewindebuchse	<i>Threaded Bush</i>	757
	Potenzialausgleich	<i>Potential Equalizer</i>	758
	Erdungsverbinder (Set)	<i>Grounding Connector (Set)</i>	759
	Set Potenzialausgleich	<i>Set Potential Equalizer</i>	760
	Erdungsanschluß	<i>Grounding Terminal</i>	761
	Leistenbürste	<i>Strip Brush</i>	762
	Unverlierbarkeits- scheibe	<i>Anti-loss Washer</i>	763

GEWINDEBUCHSE

THREADED BUSH

Ausführung	selbstschneidend, Stahl	Model	<i>Self tapping, steel</i>
Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen oder zur Befestigung von Transport- und Fußplatten	Description	<i>To fix leveling feet or transport and base plates to the aluminum profile</i>
Material	Stahl	Material	<i>Steel</i>
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	<i>100 pieces</i>



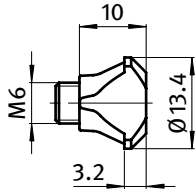
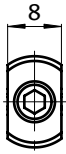
Gewindebuche <i>Threaded Bush</i>	L [mm]	M	M1	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	20	M6	M15	16.0	PT340ME110
	20	M8	M15	15.0	PT340ME111
	20	M10	M15	15.0	PT340ME112



POTENTIALAUSGLEICH

POTENTIAL EQUALIZER

Ausführung	Nut 8, Stahl verzinkt	Model	Slot 8, zinc plated steel
Beschreibung	zur Herstellung einer elektrostatischen Ableitung zwischen zwei Aluminiumprofilen Nut 8	Description	To make an electrostatically discharging connection between two slot 8 aluminum profiles
Material	Stahl, verzinkt	Material	Zinc plated steel
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



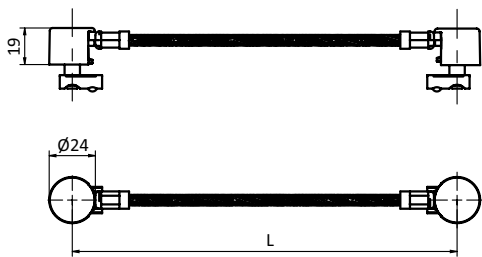
Potentialausgleich	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
elektrostatisch entladend <i>electrostatically discharging</i>	8	5.2	I	PT093090



ERDUNGSVERBINDER (SET)

GROUNDING CONNECTOR (SET)

<p>Ausführung Nut 8, 10</p> <p>Beschreibung zum elektrischen Anschluss beweglicher Bauteile untereinander als flexible Schutzleitung, und zum elektrostatisch ableitenden Verbinden benachbarter Gestelle als Potentialausgleich; großer Leitungsquerschnitt von 16 mm², Strombelastbarkeit max. 120 A</p> <p>Material Erdungslitze: Kupfer Montagematerial: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt</p> <p>Farbe Abdeckkappen: schwarz</p> <p>Set 1 (Aufzählung in Montager Reihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Gewindestifte DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 200 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 8,4, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen</p> <p>Set 2 (Aufzählung in Montager Reihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 10 - M8, 2 Gewindestifte DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 200 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 8,4, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen</p> <p>Set 3 (Aufzählung in Montager Reihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Gewindestifte DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 300 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 8,4, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model Slot 8, 10</p> <p>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 mm²), current carrying capacity 120 A max.</p> <p>Material Earth lead: Copper Assembly material: Steel Cover caps: Plastic PA, glas fiber reinforced</p> <p>Color Cover caps: Black</p> <p>Set 1 (Listed in assembly sequence incl. tightening torques): 2 T-slot nuts - slot 8 - M8, 2 threaded pins DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 flanged hexagon nuts DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 earth lead 200 mm, 2 serrated lock washers DIN 6798 - 8.4, 2 hexagon nuts DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 cover caps</p> <p>Set 2 (Listed in assembly sequence incl. tightening torques): 2 T-slot nuts - slot 10 - M8, 2 threaded pins DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 flanged hexagon nuts DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 earth lead 200 mm, 2 serrated lock washers DIN 6798 - 8.4, 2 hexagon nuts DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 cover caps</p> <p>Set 3 (Listed in assembly sequence incl. tightening torques): 2 T-slot nuts - slot 8 - M8, 2 threaded pins DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 flanged hexagon nuts DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 earth lead 300 mm, 2 serrated lock washers DIN 6798 - 8.4, 2 hexagon nuts DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 cover caps</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
--	--



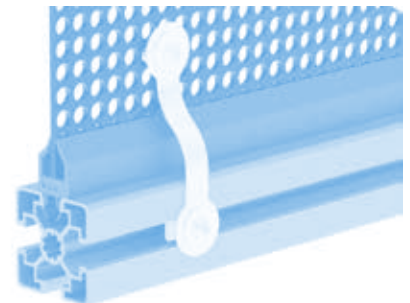
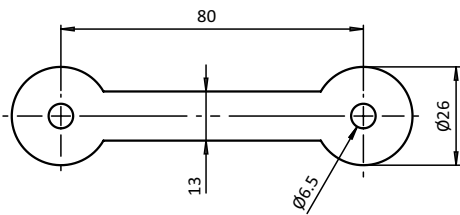
Erdungsverbinder (Set) Grounding Connector (Set)	L [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
Set 1	200.0	8	114.0	I	PT093099S01
Set 2	200.0	10	108.0	B	PT093099S02
Set 3	300.0	8	145.0	I	PT093099S03



SET POTENTIALAUSGLEICH

SET POTENTIAL EQUALIZER

<p>Ausführung Nut 10, Edelstahl</p> <p>Beschreibung zur Herstellung einer elektrostatischen Ableitung zwischen Flächenelement und Aluminiumprofil</p> <p>Material Edelstahl 1.4301</p> <p>Set 1 Potentialausgleich, 1 Linsenkopfschraube ISO 7380 - M6 x 12, 1 Nutenstein mit Feder, Nut 10 mit Steg, M6, 3 Scheiben DIN 9021 - 6.4, 1 Flanschnutter DIN 9023 - M6, 1 Linsenkopfschraube ISO 7380 - M6 x 20</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model Slot 10, stainless steel</p> <p>Description To make an electrostatically discharging connection between panel and aluminum profile</p> <p>Material Stainless steel SS304</p> <p>Set 1 potential equalizer, 1 pan-head screw ISO 7380 - M6 x 12, 1 -slot nut with spring, Nut 10 mit Steg, M6, 3 washers DIN 9021 - 6.4, 1 flange nut DIN 9023 - M6, 1 pan-head screw ISO 7380 - M6 x 20</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	---



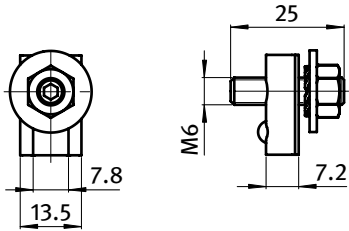
Set Potentialausgleich Set Potential Equalizer	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
elektrostatisch entladend elektrostatisch discharging	10	39.0	B	PT093096S01



ERDUNGSANSCHLUß

GROUNDING TERMINAL

Ausführung	Nut 8	Model	Slot 8
Beschreibung	zur Herstellung einer elektrostatischen Ableitung	Description	To make an electrostatically discharging connection
Material	Nutenstein, Gewindestift, Fächerscheibe: Stahl, verzinkt Mutter, Scheibe: Messing	Material	T-Slot Nut, grub screw, serrated washer: Zinc plated steel Hexagon nut, washer: Brass
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



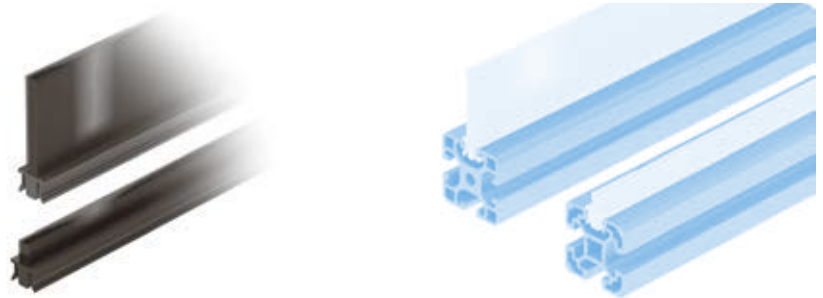
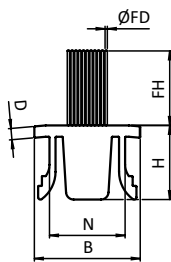
Erdungsanschluß <i>Grounding Terminal</i>	N	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Profil <i>Profile</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
elektrostatisch entladend <i>electrostatically discharging</i>	8	19.0	I	PT093091



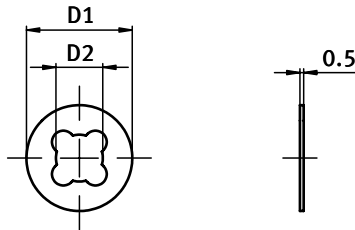
LEISTENBÜRSTE

STRIP BRUSH

Ausführung	Kunststoff, Nut 8, 10	Model	Plastic, slot 8, 10
Beschreibung	zum Abdichten, Tragen, Reinigen, Führen und Fixieren	Description	To tighten, carry, clean, guide and fix
Material	Körper: Kunststoff ABS Fasern: Kunststoff PA	Material	Body: Plastic ABS Bristles: Plastic PA
Farbe	Körper: schwarz Fasern: schwarz	Color	Body: Black Bristles: Black
Liefereinheit	20 m (20 Stück à 1 m)	Pack Quantity	20 m (20 pieces at 1 m)
Extras	weitere Größen (FH, ØFD) sowie Polyester PBT-Fasern für Feucht- / Außenbereich auf Anfrage	Specials	Other sizes (FH, ØFD), polyester PBT bristles for exterior and humid areas on request



Leistenbürste <i>Strip Brush</i>	B [mm]	D [mm]	FH [mm]	H [mm]	N	ØFD [mm]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr <i>Part#</i>
	12.0	1.5	10.0	8.5	8	0.2	94.0	PT093SB10N08
	12.0	1.5	40.0	8.5	8	0.2	139.0	PT093SB40N08
	14.0	1.5	10.0	9.8	10	0.2	110.0	PT093SB10N10
	14.0	1.5	40.0	9.8	10	0.2	170.0	PT093SB40N10
⚡ elektrostatisch entladend <i>electrostatically discharging</i>	12.0	1.5	10.0	8.5	8	0.2	94.0	PT093SB10N08ESD
	12.0	1.5	40.0	8.5	8	0.2	139.0	PT093SB40N08ESD
	14.0	1.5	10.0	9.8	10	0.2	110.0	PT093SB10N10ESD
	14.0	1.5	40.0	9.8	10	0.2	170.0	PT093SB40N10ESD






















UNVERLIERBARKEITSSCHEIBE**ANTI-LOSS WASHER****Ausführung** für Schrauben M5, M6 und M8**Model** For screws with thread M5, M6, and M8**Beschreibung** zum einfachen und schnellen Sichern von Schrauben gegen Verlust**Description** To easily and fastly secure screws against loss**Material** Kunststoff PA**Material** Plastic PA**Liefereinheit** 1000 Stück**Pack Quantity** 1000 pieces**Extras** weitere Größen auf Anfrage**Specials** Other sizes on request

Unverlierbarkeitsscheibe <i>Anti-loss washer</i>	D1 [mm]	D2 [mm]	Farbe	für Schraube <i>for Screw</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	10.0	4.1	schwarz <i>Black</i>	M5	1.0	PT093169SW
	12.0	5.1	schwarz <i>Black</i>	M6	1.0	PT093166SW
	10.0	4.1	natur <i>Nature</i>	M5	1.0	PT093169
	12.0	5.1	natur <i>Nature</i>	M6	1.0	PT093166
	14.0	6.2	natur <i>Nature</i>	M8	1.0	PT093156

INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



Bodenelemente <i>Floor Elements</i>	1
Scharniere <i>Hinges</i>	2
Nutmuttern und -schrauben <i>T-Nuts and T-Bolts</i>	3
Verbindungstechnik <i>Connecting Systems</i>	4
Griffe und Verschlüsse <i>Handles and Latches</i>	5
Arbeitsplatzkomponenten <i>Components for Work Stations</i>	6
Gleiter und Rollen <i>Sliders and Rollers</i>	7
Fördertechnik <i>Conveyors</i>	8
Schutz- und Trennwandelemente <i>Enclosures, Guards, Partitions</i>	9
Flächenbefestigungen <i>Panel Fasteners</i>	10
Abdeckelemente <i>Cover Elements</i>	11
Kabelführungen <i>Cable Management</i>	12
Diverse Komponenten <i>Miscellaneous Components</i>	13
Rundrohrkomponenten <i>Tubular Frame Components</i>	14

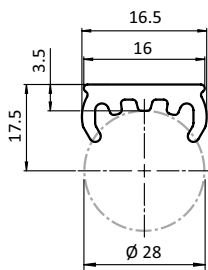
	Gleitleiste PTD28	<i>Slide Rail PTD28</i>	767		Varioblock AL PTD28	<i>Vario Block AL PTD28</i>	786
	Set Gewindehülse PTD28	<i>Set Threaded Sleeve PTD28</i>	768		Varioblock PTD28 (Set)	<i>Vario Block PTD28 (Set)</i>	787
	Abdeckkappe PTD28	<i>Cover Cap PTD28</i>	769				
	Set T-Verbinder PTD28	<i>Set T-Connector PTD28</i>	770				
	Set T-Verbinder PTD28, Nut 10	<i>Set T-Connector PTD28, Slot 10</i>	771				
	Set Eckverbinder PT2D28	<i>Set Corner Connector PT2D28</i>	772				
	Set Winkelverbinder PT2D28	<i>Set Angle Connector PT2D28</i>	773				
	Kugel-Stoßverbinder PTD28 (Set)	<i>Ball Butt Connector PTD28 (Set)</i>	774				
	Set Adapterplatte PTD28	<i>Set Adapter Plate PTD28</i>	775				
	T-Verbinderplatte PTD28	<i>T-Connector Plate PTD28</i>	776				
	Set Haltewinkel PT60 x 47 x 4, D28	<i>Set Mounting Brackets PT60 x 47, D28</i>	777				
	Set Winkelverbinder PTD28, 45°	<i>Set Angle Connector PTD28, 45°</i>	778				
	Set Kugelverbinder PTD28	<i>Set Ball Connector PTD28</i>	779				
	Set Kreuzverbinder PTD28	<i>Set Cross Connector PTD28</i>	780				
	Set Parallelverbinder PTD28	<i>Set Parallel Connector PTD28</i>	781				
	Set Parallelklemme PTD28	<i>Set Parallel Clamp PTD28</i>	782				
	Set Befestigungsklemme PTD28	<i>Set Mounting Clamp PTD28</i>	783				
	Einhängeplatte PTD28 / D30	<i>Suspension Plate PTD28 / D30</i>	784				
	Beschriftungsclip PTD28	<i>Label Clip PTD28</i>	785				



GLEITLEISTE D28

SLIDE RAIL D28

Ausführung	Kunststoff PA	Model	Plastic PA
Beschreibung	zum Herstellen einfacher Gleitbahnen durch Aufclipsen auf ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm; auch als Auflage einsetzbar bei Montage von Flächenelementen mit Varioblock AL D28	Description	To build simple slipways by clipping on a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter; also applicable as support strip for the mouting of panels with vario block AL D28
Material	Kunststoff PVC-U	Material	Plastic PVC-U
Farbe	schwarz, grau	Color	Black, gray
Liefereinheit	200 Meter (100 St. á 2 m)	Pack Quantity	200 meters (100 pieces at 2 m)
Hinweis	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!; passender Varioblock AL D28 siehe Seite 786	Tip	Please note: You are ordering in meters! Compatible vario block see page 786



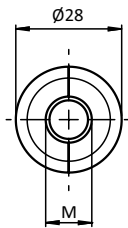
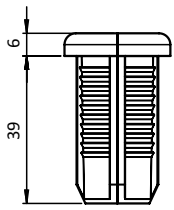
Gleitleiste D28 Slide Rail D28	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
schwarz, elektrostatisch entladend <i>Black, electrostatically discharging</i>	66.0	B	PT092060S01
grau ≈ RAL 7035 <i>Gray</i>	66.0	B	PT092060



GEWINDEHÜLSE D28

THREADED SLEEVE D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur Befestigung von Stellfüßen und Lenkrollen an der Stirnseite von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm</p> <p>Material Hülse: Kunststoff PA, elektrostatisch entladend, Langmutter: Stahl</p> <p>Farbe Hülse: schwarz</p> <p>Set 1 Hülse, 2-teilig, 1 Langmutter M12</p> <p>Liefereinheit 20 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To fix leveling feet or swivel castors to the front of tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter</p> <p>Material Sleeve: Plastic PA, electrostatically discharging, Long nut: Steel</p> <p>Color Sleeve: Black</p> <p>Set 1 Sleeve, two-part, 1 long nut</p> <p>Pack Quantity 20 pieces</p>
---	---



Set Gewindehülse D28
Threaded Sleeve D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

M12

24.0

PT099RV28AS01



ABDECKKAPPE D28

COVER CAP D28

Ausführung	für Rundrohrprofile	Model	For tubular frame profiles
Beschreibung	zum Abdecken der Profilenden von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm	Description	To cover the end of a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Liefereinheit	100 Stück	Pack Quantity	100 pieces
Extras	weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other sizes, other colors on request



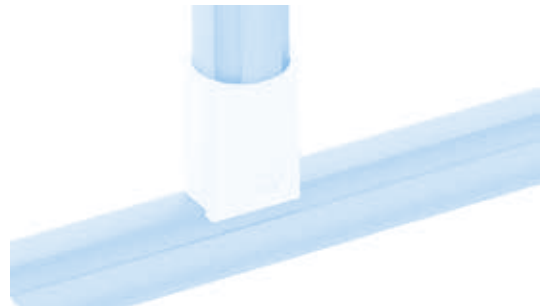
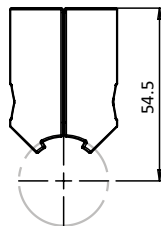
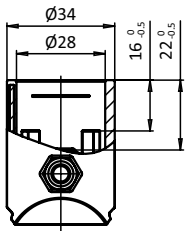
Abdeckkappe D28 Cover Cap D28	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
(A) Abdeckkappe D28, elektrostatisch entladend (A) Cover cap D28, electrostatically discharging	3.0	B	PT099RV28CC01
(B) Abdeckkappe D28 N10, elektrostatisch entladend (B) Cover cap D28 N10, electrostatically discharging	2.5	B	PT099RV28CC02



SET T-VERBINDER D28

SET T-CONNECTOR D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Set 2 Elemente für T-Verbinder D28, 1 Schraube DIN 912 - M6 \times 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter at right angles</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Set 2 components for T-connector D28, 1 screw DIN 912 - M6 \times 25, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	--



Set T-Verbinder D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

56.0

PT099RV2890LS01

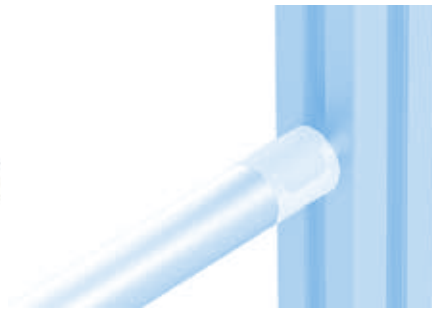
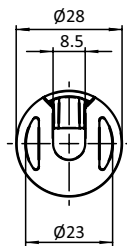
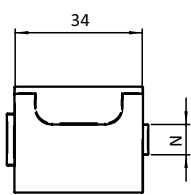
elektrostatisch entladend electrostatically discharging



SET T-VERBINDER D28, NUT 10

SET T-CONNECTOR D28, SLOT 10

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Montageset: Stahl</p> <p>Set 1 T-Verbinder D28, Nut 10, 1 Abdeckkappe, 1 selbstformende Schraube S8 × 25, Torx T40, 1 Flanschmutter M8, 1 Hammerschraube - Nut 10 - M8 × 20</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To connect a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter with a slot 10 aluminum profile</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Cover cap: Plastic PA Assembly set: Steel</p> <p>Set 1 T-connector D28, slot 10, 1 cover cap, 1 self-tapping screw S8 × 25, Torx T40, 1 flange nut M8, 1 hammer head screw - Nut 10 - M8 × 20</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
--	--



Set T-Verbinder D28, Nut 10
 Set T-Connector D28, Slot 10

N

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

10

62.0

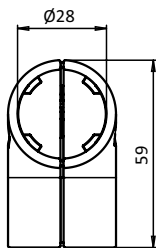
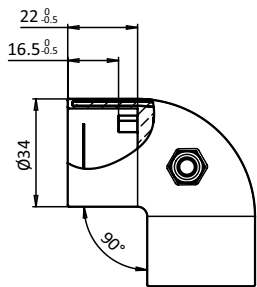
PT099RV28TS01



SET ECKVERBINDER 2D28

SET CORNER CONNECTOR 2D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser $\varnothing 28$ mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Set 2 Elemente für Eckverbinder 2D28, 1 Schraube DIN 912 - M6 \times 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To connect two tubular frame profiles with $\varnothing 28$ mm outer diameter at right angles; with pre-centering; completely pre-assembled set</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Set 2 components for corner connector 2D28, 1 screw DIN 912 - M6 \times 25, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	--



Set Winkelverbinder 2D28
 Set Corner Connector 2D28

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

elektrostatisch entladend electrostatically discharging

98.0

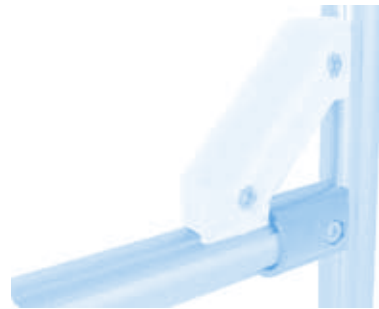
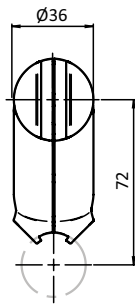
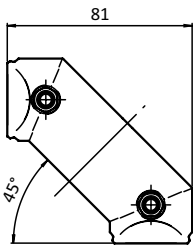
PT099RV28ES01



SET WINKELVERBINDER 2D28

SET ANGLE CONNECTOR 2D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Set 2 Elemente für Winkelverbinder 2D28, 2 Schrauben DIN 912 - M6 \times 25, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter at right angles; with pre-centering; completely pre-assembled set</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Set 2 components for angle connector 2D28, 2 screws DIN 912 - M6 \times 25, 2 self-locking nuts ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
--	---



Set Winkelverbinder 2D28
Set Angle Connector 2D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

elektrostatisch entladend electrostatically discharging

134.0

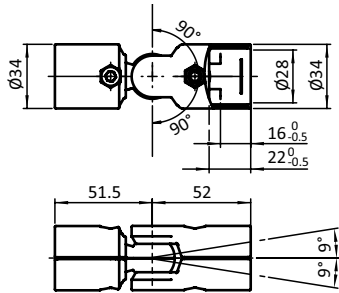
PT099RV2890QS01



KUGEL-STOßVERBINDER D28 (SET)

BALL BUTT CONNECTOR D28 (SET)

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser \varnothing 28mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Oberfläche Verbinder: blank Montageset: verzinkt</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Set 4 Elemente für Kugelverbinder D28, 2 Schrauben DIN 912 - M6 \times 25, 2 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6</p>	<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>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Set 4 components for ball connector D28, 2 screws DIN 912 - M6 \times 25, 2 self-locking nuts ISO 10511 - M6</p>
--	---



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

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

150.0

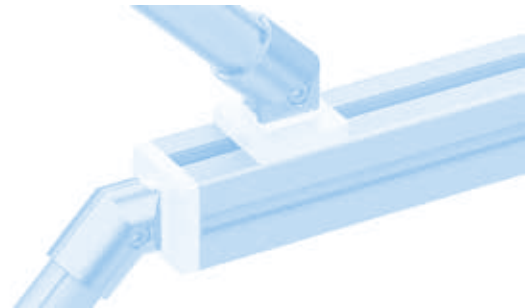
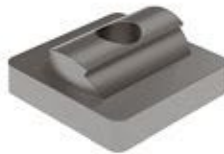
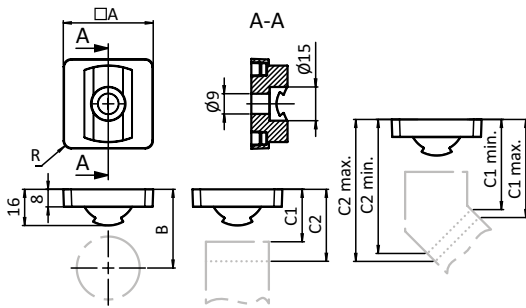
PT099RV28KS02



SET ADAPTERPLATTE D28

SET ADAPTER PLATE D28

Ausführung	für Rundrohrprofile	Model	For tubular frame profiles
Beschreibung	zur Verbindung von Rundrohrprofilen mit Aluminiumprofilen Nut 8 oder Nut 10	Description	To connect tubular frame profiles with slot 8 or 10 aluminum profiles
Material	Adapterplatte: Aluminiumdruckguss Nutfixierung: Zinkdruckguss	Material	Adapter plates: Aluminum die-cast Centering piece: Zinc die-cast
Befestigung	mit Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M8	Fastening	with pan-head-screw ISO 7380 - M8
Set	1 Adapterplatte, 2 Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10	Set	1 adapter plate, 2 locating pins for slot 8 and 10
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Hinweis	passender Verbinder siehe Seite 770 und Seite 778 ff. * Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs \varnothing 10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe Seite 500	Tip	Compatible connector see page 770 and page 778 et sq. * Cut bush for the reduction of the \varnothing 10.2 mm core hole to thread size M8 see page 500



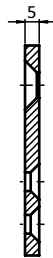
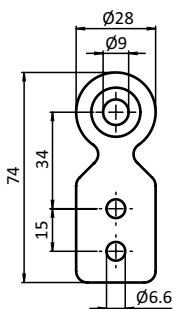
Set Adapterplatte D28 Set Adapter Plate D28	Verbinder Connector	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	N	R [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
⚡ elektrostatisch entladend electrostatically discharging		40.0				8 / 10	4.0	29.0	PT099RVAP40S01
		45.0				8 / 10	3.0	33.0	PT099RVAP45S01
if mounted with bei Montage mit	099RV28PS01		59.0						
	099RV28180S01		47.0						
	099RV2890LS01			28.5	40.5				
	099RV28KS01			85.5	91.5				
	099RV2845S01			min. 23.0 max. 27.0	min. 43.0 max. 46.5				



T-VERBINDERPLATTE D28

T-CONNECTOR PLATE D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm mit einem Aluminiumprofil; Verschraubung im Kernloch M8 des Rundrohrprofils \varnothing 28mm, oder in der Gewindehülse D28 M8 für Rundrohrprofile \varnothing 28mm</p> <p>Material Stahl</p> <p>Oberfläche verzinkt</p> <p>Befestigung mit Senkkopfschrauben 1x M8 und 2x M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis passende Gewindehülse D28 M8: 099RV28AS02</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To connect a tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter with an aluminum profile at right angles; Screw connection to the core hole of the \varnothing 28mm profile or to the threaded sleeve for D28 M8 for \varnothing 28mm tubular profiles</p> <p>Material Steel</p> <p>Surface Zinc plated</p> <p>Fastening With countersunk screws 1x M8 and 2x M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip Compatible threaded sleeve D28 M8: 099RV28AS02</p>
--	---



T-Verbinderplatte D28
T-Connector Plate D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

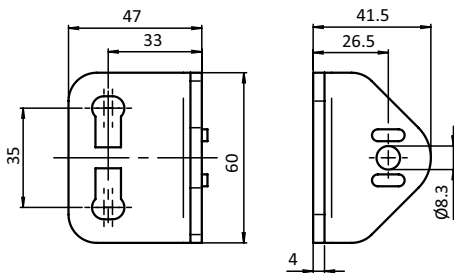
52.3

PT093VAD28V

SET HALTEWINKEL 60 × 47 × 4, D28

SET MOUNTING BRACKET 60 × 47, D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur rechtwinkligen Verbindung eines Rundrohrprofils mit Außendurchmesser Ø 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10; Justierung mittels Langlöchern</p> <p>Material Stahl</p> <p>Set 1 Haltewinkel, 1 selbstformende Schraube S8 × 25 - Torx T40, 2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 × 20, 2 Flanschmuttern M8</p> <p>Liefereinheit 20 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To connect a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter with a slot 10 aluminum profile; adjustable by slotted holes</p> <p>Material Steel</p> <p>Set 1 mounting bracket, 1 self-tapping screw S8 × 25 - Torx T40, 2 hammer head screws - Nut 10 - M8 × 20, 2 flange nuts M8</p> <p>Pack Quantity 20 pieces</p>
--	--




Set Haltewinkel 60 × 47 × 4, D28
Set Mounting Bracket 60 × 47, D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Profil
Profile

Teil-Nr.
Part #

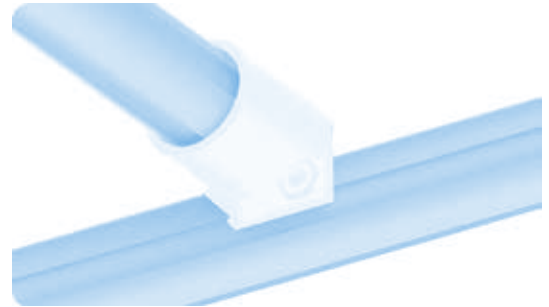
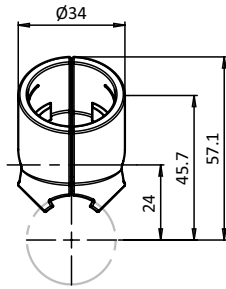
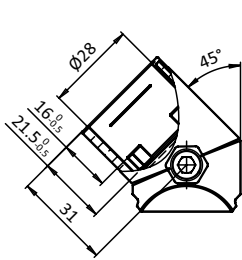
elektrostatisch entladend  electrostatically discharging	176.0	B	PT099RV28TWS01
---	-------	---	----------------



SET WINKELVERBINDER D28, 45°

SET ANGLE CONNECTOR D28, 45°

<p>Ausführung für Rundrohrprofil</p> <p>Beschreibung für eine 45°-Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Set 2 Elemente für Winkelverbinder D28, 45°, 1 Schraube DIN 912 - M6 × 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To connect two tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter at 45°; with pre-centering; completely pre-assembled set</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Set 2 components for angle connector D28, 45°, 1 screw DIN 912 - M6 × 25, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
--	---



Set Winkelverbinder D28, 45°
Set Angle Connector D28, 45°

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

elektrostatisch entladend electrostatically discharging

58.0

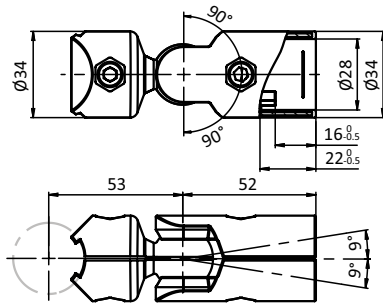
PT099RV2845S01



SET KUGELVERBINDER D28

SET BALL CONNECTOR D28

<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>Set 4 Elemente für Kugelverbinder D28, 2 Schrauben DIN 912 - M6 \times 25, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<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>Set 4 components for ball connector D28, 2 screws DIN 912 - M6 \times 25, 2 self-locking nuts ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	--



Set Kugelverbinder D28
 Set Ball Connector D28

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

elektrostatisch entladend electrostatically discharging

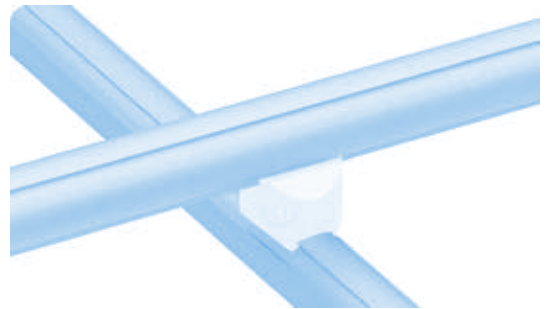
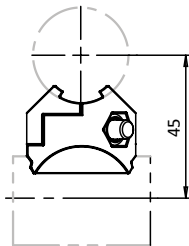
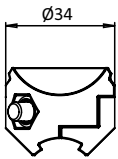
145.0

PT099RV28KS01

SET KREUZVERBINDER D28

SET CROSS CONNECTOR D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur Kreuzverbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Set 2 Elemente für Kreuzverbinder D28, 1 Schraube ISO 4762 - M6 \times 30, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To cross connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter; completely pre-assembled set</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Set 2 components for cross connector D28, 1 screw ISO 4762 - M6 \times 30, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	---



Set Kreuzverbinder D28
Set Cross Connector D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

elektrostatisch entladend  *electrostatically discharging*

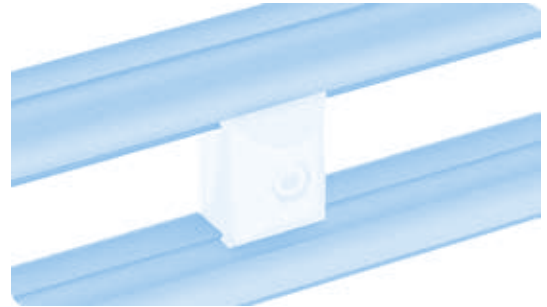
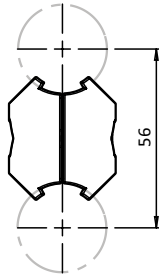
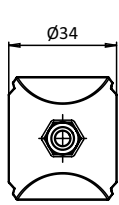
50.0

PT099RV28XS01

SET PARALLELVORBINDER D28

SET PARALLEL CONNECTOR D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofil</p> <p>Beschreibung zur parallelen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm; mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Set 2 Elemente für Parallelverbinder D28, 1 Schraube DIN 912 - M6 \times 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To parallelly connect two tubular frame profiles with \varnothing 28 mm outer diameter; with pre-centering; completely pre-assembled set</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Set 2 components for parallel connector D28, 1 screw DIN 912 - M6 \times 25, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
--	--



Set Parallelverbinder D28
 Set Parallel Connector D28

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

elektrostatisch entladend  *electrostatically discharging*

62.0

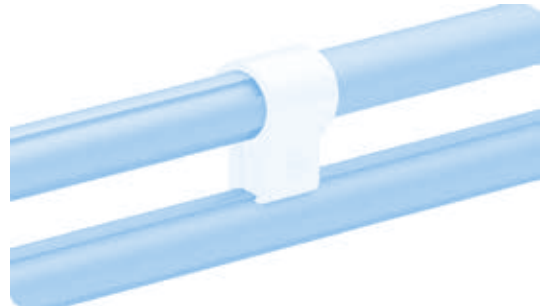
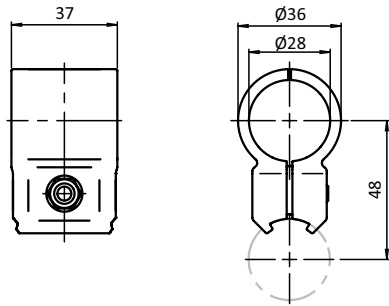
PT099RV28PS01



SET PARALLELKLEMME D28

SET PARALLEL CLAMP D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofil</p> <p>Beschreibung zur parallelen Verbindung von einem Rundrohr oder Rundrohrprofil mit einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set</p> <p>Material Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Set 2 Elemente für Parallelklemme D28, 1 Schraube DIN 912 - M6 \times 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To parallelly connect a tube or a tubular frame profile to a tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter; with pre-centering; completely pre-assembled set</p> <p>Material Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Set 2 components for parallel clamp D28, 1 screw DIN 912 - M6 \times 25, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
---	--



Set Parallelverbinder D28
 Set Parallel Clamp D28

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

elektrostatisch entladend electrostatically discharging

80.3

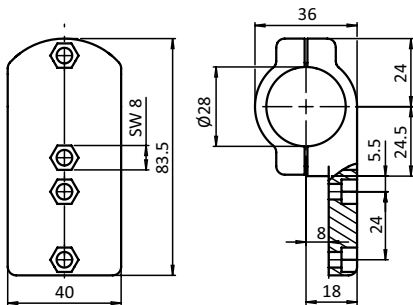
PT099RV28180S01



SET BEFESTIGUNGSKLEMME D28

SET MOUNTING CLAMP D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur seitlichen Befestigung eines Rundrohrprofils mit Außendurchmesser $\varnothing 28$ mm an einem Aluminiumprofil, Lochabstand kompatibel zu Ergoswiss® Hubzylindern</p> <p>Material Befestigungsklemme: Zinkdruckguss Montageset: Stahl</p> <p>Set 2 Elemente für Befestigungsklemme D28, 2 Schrauben DIN 912 - M5 \times 16, 2 Schrauben DIN 912 - M5 \times 10, 2 Muttern DIN 934 - M5</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To laterally connect a tubular frame profile with $\varnothing 28$ mm outer diameter to an aluminum profile, hole spacing compatible with Ergoswiss® lift cylinders</p> <p>Material Connector: Zinc die-cast Assembly set: Steel</p> <p>Set 2 components for mounting clamp D28, 2 screws DIN 912 - M5 \times 16, 2 screws DIN 912 - M5 \times 10, 2 nuts DIN 934 - M5</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p>
--	--



Set Befestigungsklemme D28
 Set Mounting Clamp D28

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

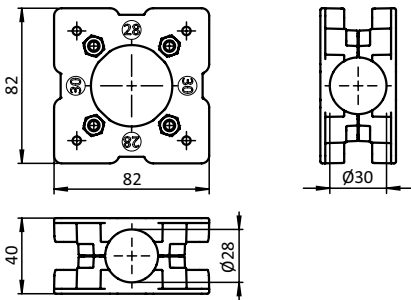
212.0

PT099RV28H

EINHÄNGEPLATTE D28 / D30

SUSPENSION PLATE D28 / D30

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur Befestigung von Greifschalen, Greif- und Schalenbehältern an horizontalen oder vertikalen Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser \varnothing 28 mm oder \varnothing 30 mm</p> <p>Material Einhängenplatte: Kunststoff PA, glasvaserverstärkt Befestigungsmaterial: Stahl</p> <p>Farbe Einhängenplatte: schwarz</p> <p>Oberfläche Befestigungsmaterial: verzinkt</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Hinweis passende Greifschalen siehe Seite 568; passende Greifbehälter siehe Seite 570; passende Schalenbehälter siehe Seite 571</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To fix grab trays, grab container and tray container to horizontal or vertical tubular frame profiles with \varnothing 28 mm or \varnothing 30 mm outer diameter</p> <p>Material Suspension plate: Plastics PA, glass fiber reinforced Assembly material: Steel</p> <p>Color Suspension plate: Black</p> <p>Surface Assembly material: Zinc plated</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Tip Compatible grab tray see page 568; compatible grab container see page 570; compatible tray container see page 571</p>
---	--



Einhängenplatte D28 / D30
Suspension Plate D28 / D30

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

113.0

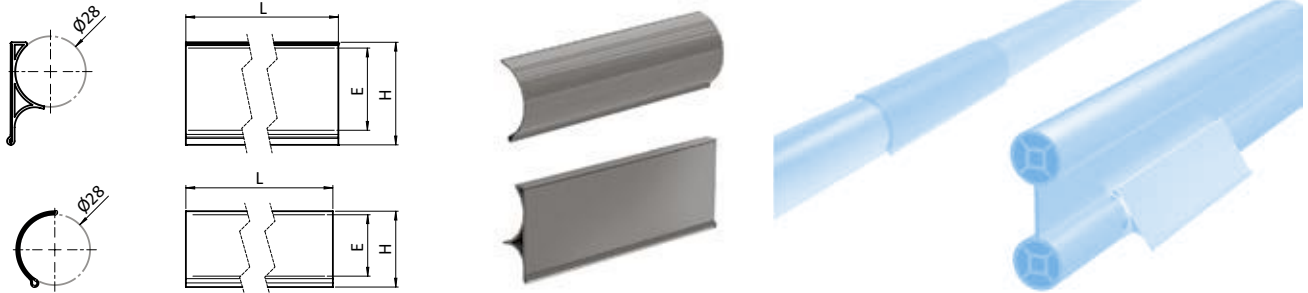
PT061MA291D



BESCHRIFTUNGSClip D28

LABEL CLIP D28

Ausführung	für Rundrohrprofil	Model	For tubular frame profiles
Beschreibung	zum Beschriften von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm; für Etikettenhöhe 38 mm	Description	For labelling on tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter; for labels with 38 mm height
Material	Kunststoff Hart-PVC	Material	Plastic hard PVC
Befestigung	mit rückseitigem Selbstklebestreifen	Fastening	Self-adhesive strip on the backside
Liefereinheit	20 Stück (à 120 mm) oder 20 Meter (10 Stück á 2 m)	Pack Quantity	20 pieces (at 120 mm) or 20 meters (10 pieces at 2 m)
Hinweis	*Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!	Tip	*Please note: You are ordering in meters!



Beschriftungsclip D28 Label Clip D28	E [mm]	H [mm]	L [mm]	Farbe	für Profil For Profile	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
gerade Schriftfläche Straight labeling surface	38	41	120	grau + transparent Gray + transparent	D28	15.0	B	PT093LC38D28S01.120
	38	41	*2000	grau + transparent Gray + transparent	D28	270.0	B	093LC38D28S01.2000
gerundete Schriftfläche Curved labeling surface	38	40	120	transparent Transparent	D28	4.0	B	PT093LCT38D28.120
	38	40	*2000	transparent Transparent	D28	72.0	B	PT093LCT38D28.2000



VARIOBLOCK AL D28

VARIO BLOCK AL D28

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur stabilen Befestigung von Flächenelementen an Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm; ⚡ elektrostatisch entladend</p> <p>Material Aluminium</p> <p>Spannbreite Flächenelemente von 6 - 17 mm</p> <p>Set 1 Varioblock AL - 2-teilig, 1 Schraube DIN 912 - M6 × 30, 2 Schrauben DIN 912 - M6 × 22, 2 Vierkantschrauben DIN 913 - M6</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passende Gleitleiste D28 siehe Seite 767</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To attach panels firmly to tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter, ⚡ electrostatically discharging</p> <p>Material Aluminum</p> <p>Fixation Span Panel units with a thickness of 6 - 17 mm</p> <p>Set 1 vario block AL - 2-part, 1 screw DIN 912 - M6 × 30, 2 screws DIN 912 - M6 × 22, 2 square nuts DIN 913 - M6</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other surfaces, other colors on request</p> <p>Tip Compatible slide rail D28 see page 767</p>
---	--



Varioblock AL D28 Vario Block AL D28	Maße L × B × H [mm] Dimensions L × B × H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	37.0 × 31.1 × 25.0	63.5	B	PT094AD28



VARIOBLOCK D28 (SET)

VARIO BLOCK D28 (SET)

<p>Ausführung für Rundrohrprofile</p> <p>Beschreibung zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm; optional schraubenlose Befestigung mit Rastklemme</p> <p>Material Block: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Rastklemme: Kunststoff PC Schrauben und Mutter: Stahl</p> <p>Farbe Block: schwarz Rastklemme: glasklar farblos</p> <p>Spannbreite mit Rastklemme von 0 - 8 mm</p> <p>Set 1 Varioblock - 2-teilig, 1 Schraube DIN 7981 - 4,2 × 9,5, 1 Schraube DIN 912 - M6 × 16, 1 Vierkantmutter DIN 557 - M6</p> <p>Liefereinheit 100 Stück</p>	<p>Model For tubular frame profiles</p> <p>Description To attach panels safely to tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter; optional screwless mounting with clip clamp</p> <p>Material Block: Plastic PA, carbon fiber reinforced Clip clamp: Plastic PC Screws and Nut: Steel</p> <p>Color Block: Black Clip clamp: Transparent colorless</p> <p>Fixation Span With Clip clamp from 0 to 8 mm</p> <p>Set 1 vario block AL - 2-part, 1 screw DIN 7981 - 4.2 × 9.5, 2 screws DIN 912 - M6 × 16, 1 square nut DIN 557 - M6</p> <p>Pack Quantity 100 pieces</p>
--	--



Varioblock D28 (Set) Vario Block D28 (Set)	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	20.0	B	PT094524M6
Rastklemme <i>Clip clamp</i>	2.8		PT09452RA20

simply
practical



Production Tools

- 1 Bodenelemente
Floor Elements
- 2 Scharniere
Hinges
- 3 Nutmuttern und -schrauben
T-Nuts and T-Bolts
- 4 Verbindungstechnik
Connecting Systems
- 5 Griffe und Verschlüsse
Handles and Latches
- 6 Arbeitsplatzkomponenten
Components for Work Stations
- 7 Gleiter und Rollen
Sliders and Rollers
- 8 Fördertechnik
Conveyors
- 9 Schutz- und Trennwandelemente
Enclosures, Guards, Partitions
- 10 Flächenbefestigungen
Panel Fasteners
- 11 Abdeckelemente
Cover Elements
- 12 Kabelführungen
Cable Management
- 13 Diverse Komponenten
Miscellaneous Components
- 14 Rundrohrkomponenten
Tubular Frame Components



PRODUCTION TOOLS S.A. DE C.V.

**AV. PRESIDENTE ADOLFO LOPEZ MATEOS 7
COL EX HACIENDA DEL PEDREGAL,
ATIZAPAN DE ZARAGOZA
EDO. MÉXICO C.P. 52916
RFC: PTO011203TT0
TELS. 5363-7600 5363-0994
<http://www.ptools.com.mx>
ventas@ptools.com.mx**