












































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

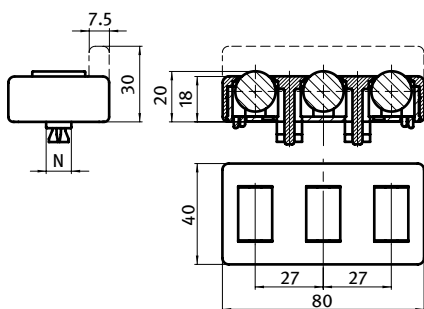
	Rollenelement, Clip-Fix	<i>Roller Element, Clip-Fix</i>	611		Bremse R28	<i>Brake R28</i>	633
	Rollenelement, schraubbar	<i>Roller Element, Screw-on Version</i>	612		Bremse H26	<i>Brake H26</i>	634
	Gleitleiste AL	<i>Slide Rail AL</i>	616		Rollenelement R9	<i>Roller Unit R9</i>	635
	Gleitrampe AL	<i>Transition 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

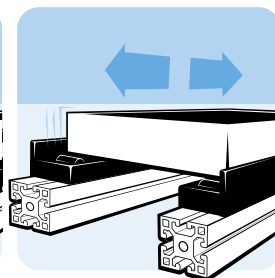
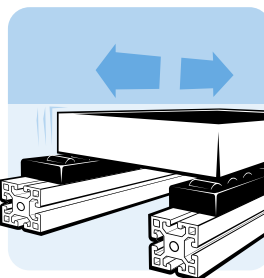
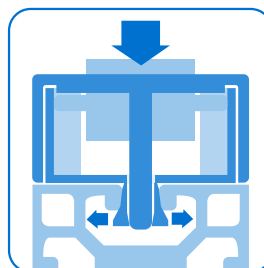
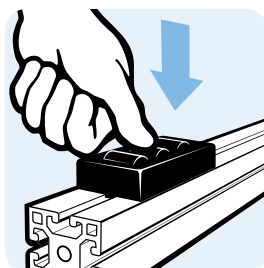
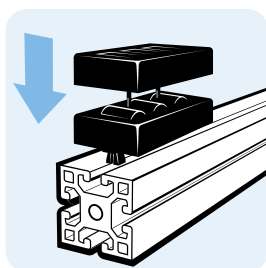
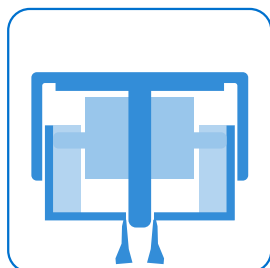
ROLLENELEMENT, CLIP-FIX

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







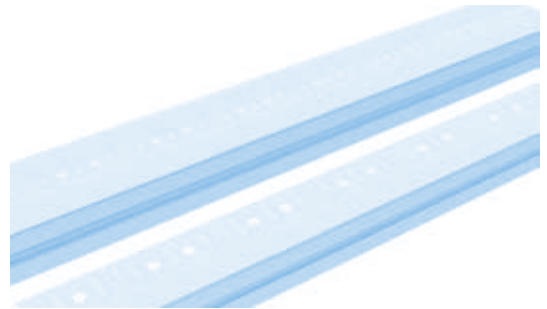
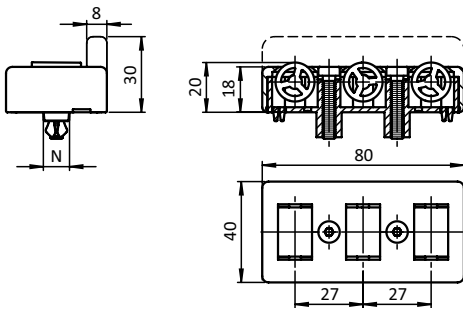
Rollenelement, Clip-Fix Roller Element, Clip-Fix	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Seitenführung <i>Without lateral guide</i>	8-10	43.3	09309301
mit Seitenführung <i>With lateral guide</i>	8-10	48.0	09309303









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 Roller Element, Screw-on Version	Montageset	N	ESD	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
ohne Seitenführung Without lateral guide	- / 8 / 10			53.0		09309302
	- / 8 / 10			54.5		* 09309302S01
inkl. Montageset 1 With assembly set 1		8		62.0	I	* 09309302S03
inkl. Montageset 2 With assembly set 2		10		70.0	B	* 09309302S02
mit Seitenführung With lateral guide	- / 8 / 10			59.0		09309304
	- / 8 / 10			61.5		* 09309304S01
inkl. Montageset 1 With assembly set 1		8		69.0	I	* 09309304S04
inkl. Montageset 2 With assembly set 2		10		77.0	B	* 09309304S03

ROLLENSCHIENEN

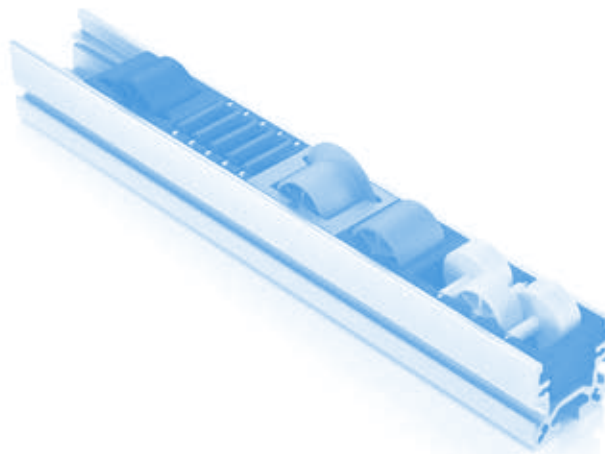
- FATH-Rollenschienensystem für Aluminium (AL) und Stahlprofile (ST)
- modularer Aufbau der Rollenbahnen für flexiblen Einsatz
- werkzeuglose Bestückung der Rollenschienen AL von oben
- verschiedene Rollengeometrien für jede Anwendung
- vier Farben und ESD-Ausführung lieferbar
- umfangreiches Zubehörprogramm

Rollenschienen für den manuellen Werkstücktransfer – mit FATH Komponenten!

FATH bietet ab sofort verschiedene Transporteinheiten 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 Kartonnagen 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.

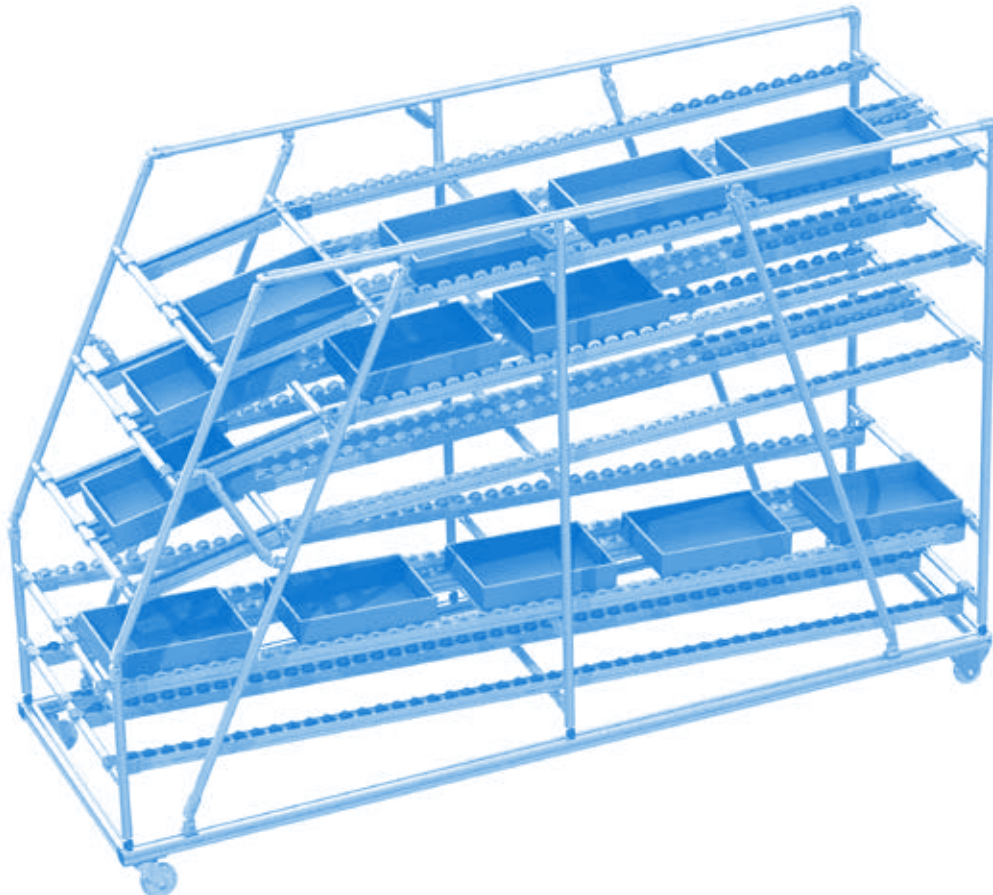
With multi-colored rollers, level marks can be realized, e.g. for Kanban applications.



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, glaskugelverstärktem Kunststoff PA.

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

Passende Halter siehe Seite	<i>Compatible brackets see page</i>	
 Einhängelhalter AL D28 062AHD28M	<i>Holding Bracket AL D28</i> 062AHD28M	623
 Variabler Halter AL D28 062AYMD28M	<i>Variable Holding Bracket AL D28</i> 062AYMD28M	624
 Montagehalter AL D28 062AMD28M	<i>Mounting Bracket AL D28</i> 062AMD28M	625
 Einhängelhalter ST D28 062MHD28M	<i>Holding Bracket ST D28</i> 062MHD28M	626
 Variabler Halter ST D28 062MYMD28M	<i>Variable Holding Bracket ST D28</i> 062MYMD28M	627
 Montagehalter ST D28 062MMD28M	<i>Mounting Bracket ST D28</i> 062MMD28M	628

ROLLER TRACKS

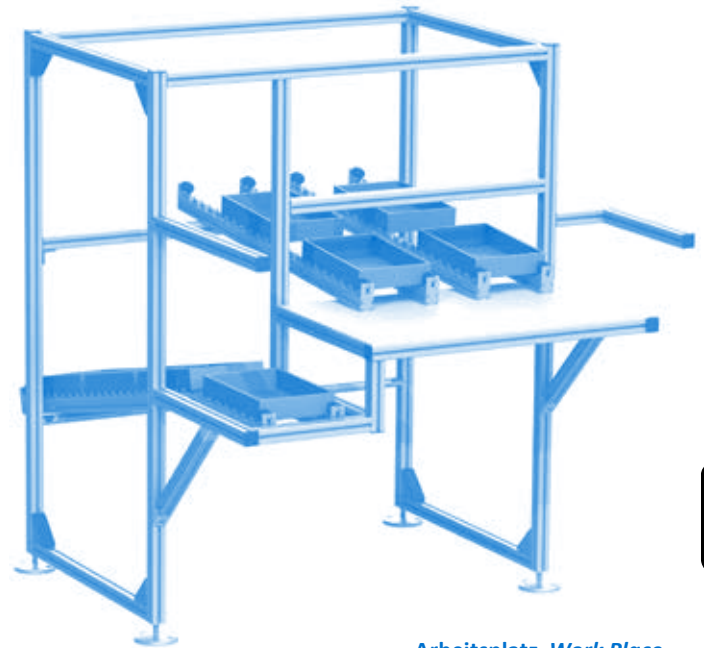
Ball roller and brush units provide for the possibility to move goods in two directions, even transversely to the track direction, e.g. at track switches and material locks.

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

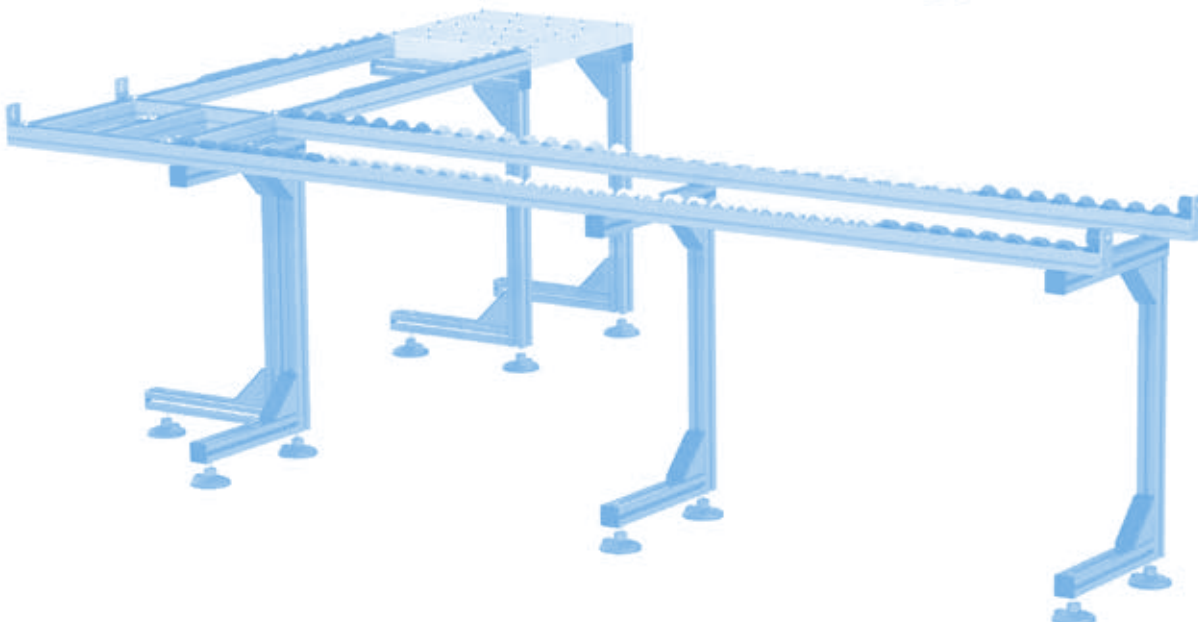
By the way: FATH rollers are made from high-quality, glass ball reinforced Polyamide.



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



Arbeitsplatz *Work Place*

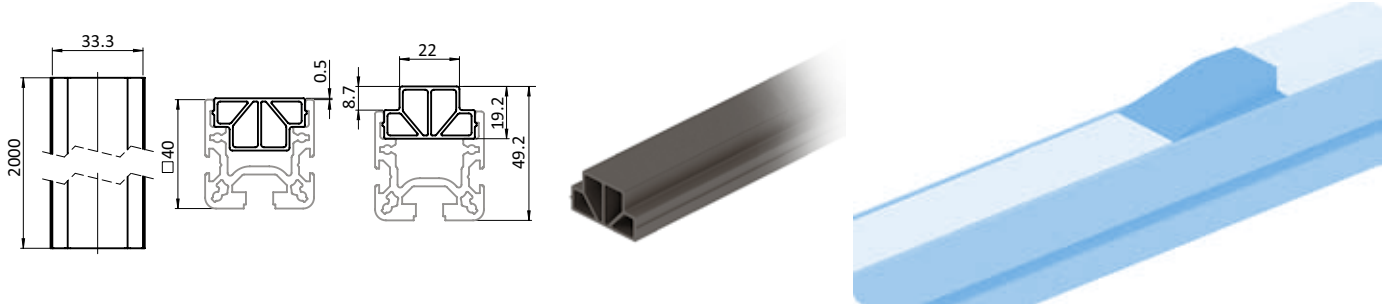




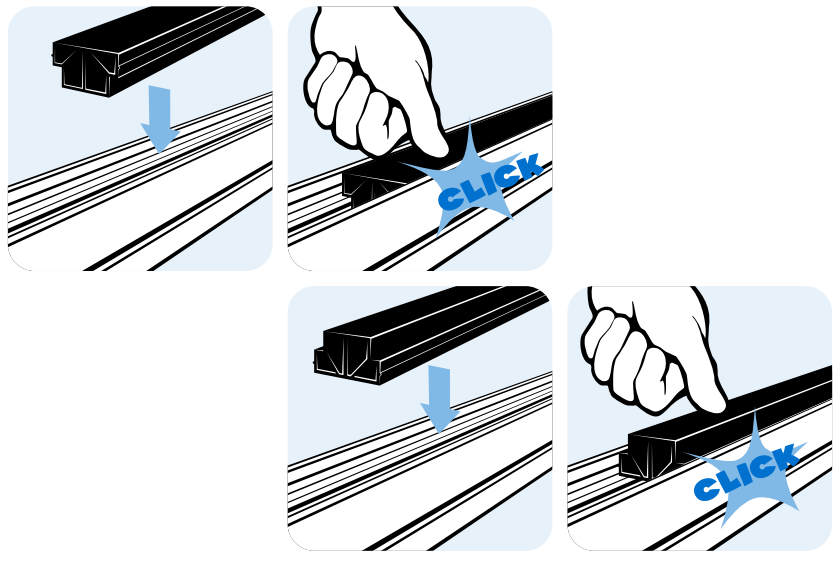
GLEITLEISTE AL

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



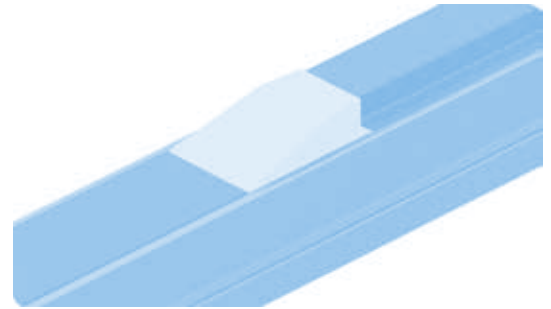
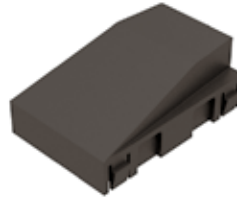
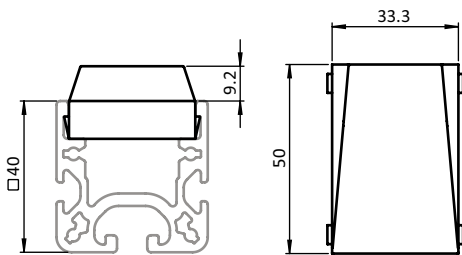
Gleitleiste AL Slide Rail AL	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
	100	324.0	062AS91.2000
elektrostatisch entladend ⚡ electrostatically discharging	100	324.0	062AS91ESD.2000



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>
---	--



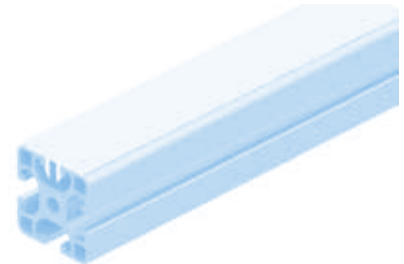
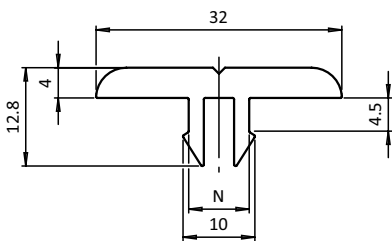
Gleitrampe AL Transition Ramp AL	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	15.0	062AER91.50
elektrostatisch entladend ⚡ <i>electrostatically discharging</i>	13.0	062AER91ESD.50



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!



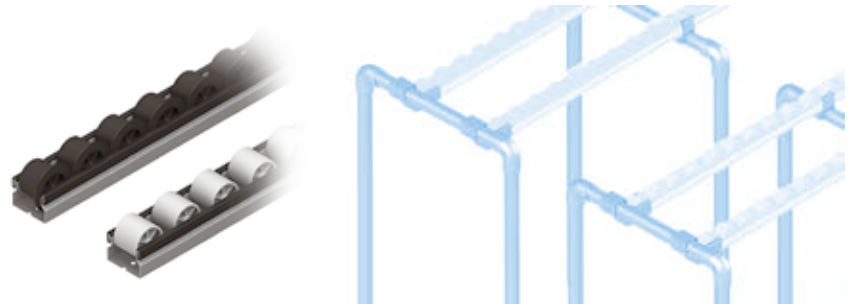
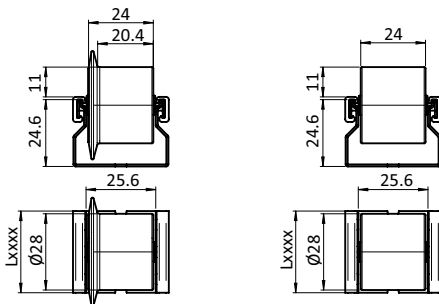
Abdeckprofil Cover Profile	N	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8	262.0	I	092095
elektrostatisch entladend electrostatically discharging	8	260.0	I	092095S01



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



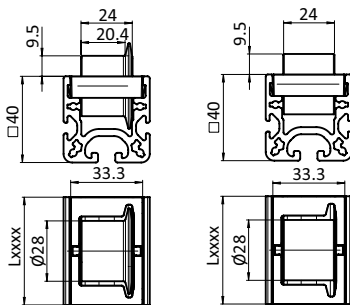
Rollenschiene ST R28 Roller Track ST R28	ESD	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz (Achsabstand 30 mm) Without flange (axle distance 30 mm)		schwarz Black	150	750.0	6MPR2891.4500
		schwarz Black	150	750.0	6MPR2891.xxxx
	⚡	schwarz Black	125	720.0	6MPR2891ESD.4500
	⚡	schwarz Black	125	720.0	6MPR2891ESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 Gray	150	750.0	6MPR2874.4500
		grau ≈ RAL 7042 Gray	150	750.0	6MPR2874.xxxx
		schwarz Black	150	780.0	6MPR28F91.xxxx
	⚡	schwarz Black	125	750.0	6MPR28F91ESD.4500
	⚡	schwarz Black	125	750.0	6MPR28F91ESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 Gray	150	780.0	6MPR28F74.4500
		grau ≈ RAL 7042 Gray	150	780.0	6MPR28F74.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



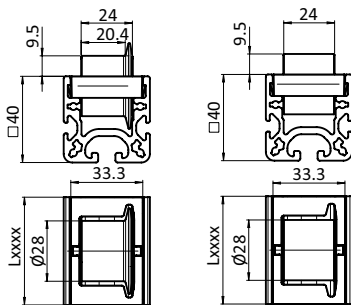
Rollenschiene AL R28 Roller Track AL R28	ESD	Farbe Käfig Color of Cage	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz (Achsabstand 50 mm) Without flange (axle distance 50 mm)		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1665.0	I	6APR2891I.6000
		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1665.0	I	6APR2891I.xxxx
		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1665.0	B	6APR2891B.6000
		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1665.0	B	6APR2891B.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1605.0	I	6APR2891IESD.6000
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1605.0	I	6APR2891IESD.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1605.0	B	6APR2891BESD.6000
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1605.0	B	6APR2891BESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1665.0	I	6APR2874I.6000
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1665.0	I	6APR2874I.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1665.0	B	6APR2874B.6000
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1665.0	B	6APR2874B.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>
--	--



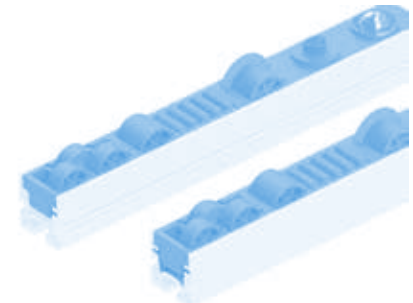
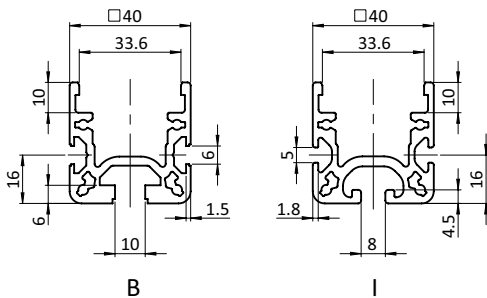
Rollenschiene AL R28 Roller Track AL R28	ESD	Farbe Käfig Color of Cage	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
mit Spurkranz (Achsabstand 50 mm) With flange (axle distance 50 mm)		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1725.0	I	6APR28F91I.xxxx
		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	150	1725.0	B	6APR28F91B.xxxx
	☁	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1625.0	I	6APR28F91IESD.6000
	☁	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1625.0	I	6APR28F91IESD.xxxx
	☁	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1625.0	B	6APR28F91BESD.6000
	☁	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	125	1625.0	B	6APR28F91BESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1725.0	I	6APR28F74I.6000
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1725.0	I	6APR28F74I.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1725.0	B	6APR28F74B.6000
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	150	1725.0	B	6APR28F74B.xxxx



ROLLENSCHIENEN-PROFIL AL

ROLLER TRACK PROFILE AL

Ausführung	Aluminium	Model	Aluminium
Beschreibung	eigenstabilisiertes Rollenschienen-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	Aluminium
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



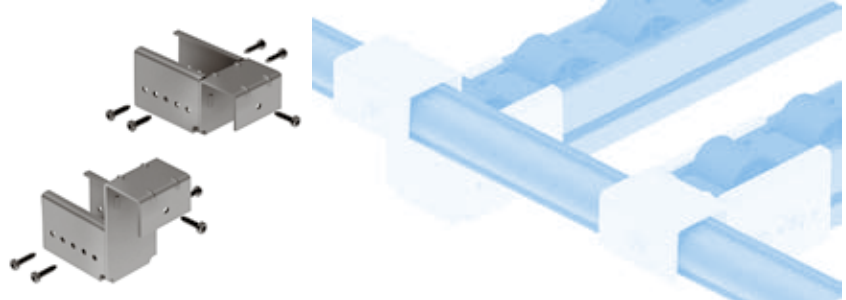
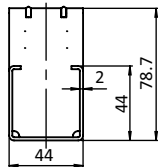
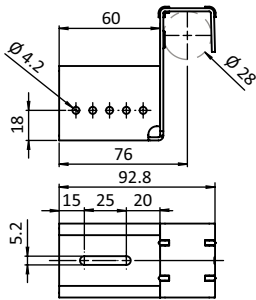
Rollenschienen-Profil AL Roller Track Profile AL	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	1285.0	I	062API.6000
	1285.0	I	062API.xxxx
	1285.0	B	062APB.6000
	1285.0	B	062APB.xxxx
⚡ elektrostatisch entladend bearbeitet electrostatically discharging processed	1285.0	I	062APIESD.6000
	1285.0	I	062APIESD.xxxx
	1285.0	B	062APBESD.6000
	1285.0	B	062APBESD.xxxx



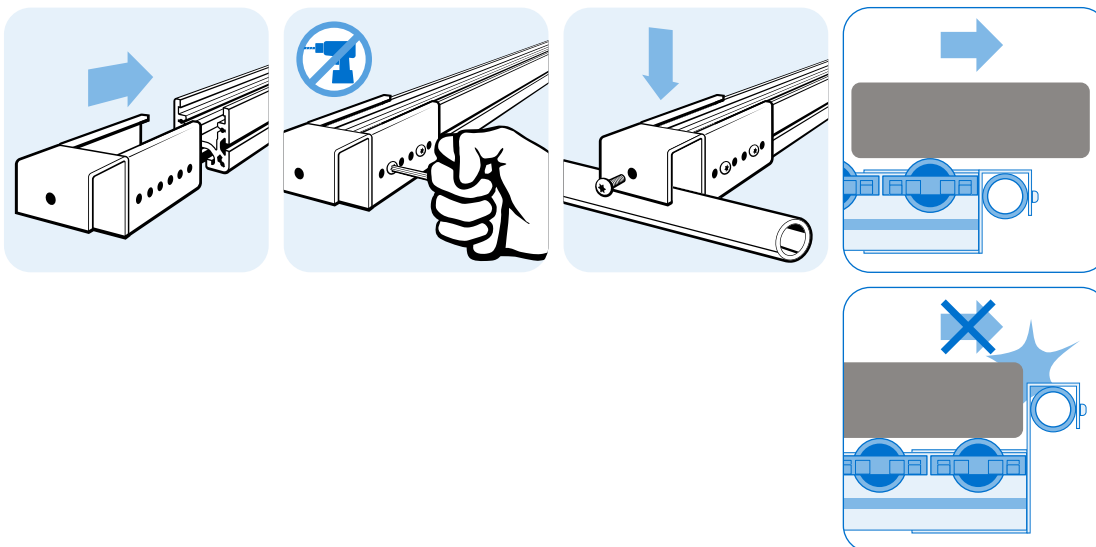
EINHÄNGEHALTER AL D28

HOLDING BRACKET AL D28

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



Einhängehalter AL D28 Holding Bracket AL D28	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Anschlag <i>Without end stop</i>	176.0	062AHD28M
mit Anschlag <i>With end stop</i>	198.5	062AHSD28M
ohne Anschlag inkl. Montageset <i>Without end stop, with assembly set</i>	186.0	062AHD28MS01
mit Anschlag inkl. Montageset <i>With end stop, with assembly set</i>	208.5	062AHSD28MS01

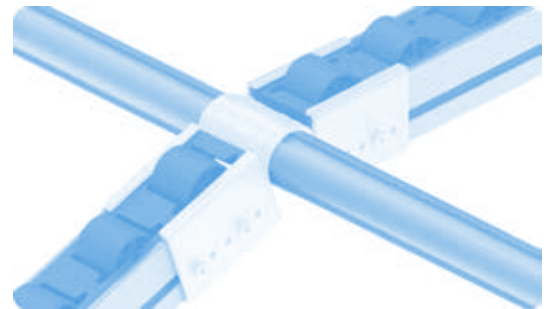
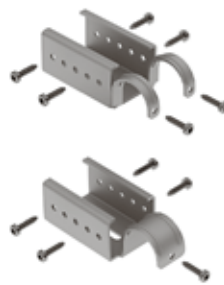
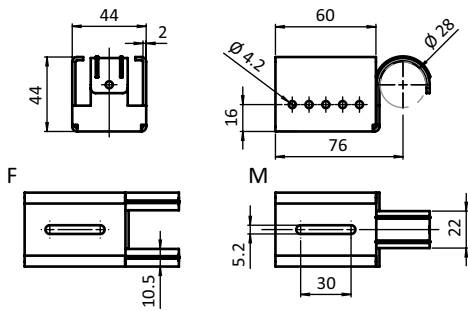




VARIABLE HALTER AL D28

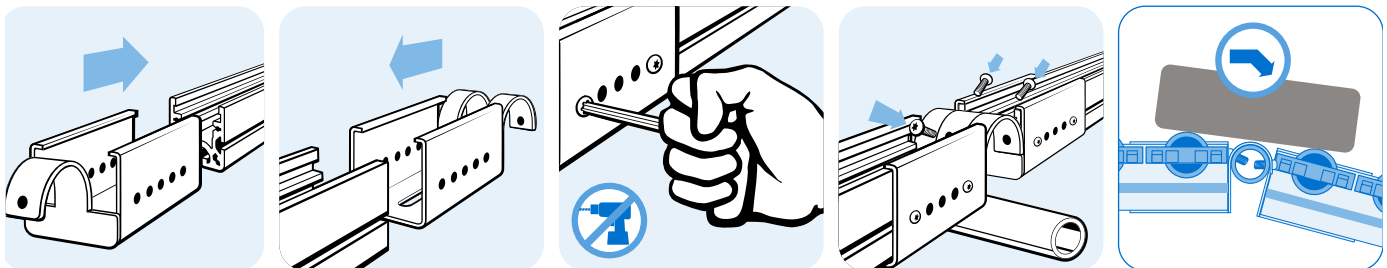
VARIABLE HOLDING BRACKET AL D28

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
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	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
Material	Stahl	Material	Steel
Oberfläche	verzinkt	Surface	Zinc plated
Montageset 1	5 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16	Assembly Set 1	5 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16
Montageset 2	6 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16	Assembly Set 2	6 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request



Variabler Halter AL D28
Variable Holding Bracket AL D28

	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Typ M	144.0	062AYMD28M
Typ F	142.0	062AYFD28M
Typ M inkl. Montageset 1 <i>Type M with assembly set 1</i>	154.0	062AYMD28MS01
Typ F inkl. Montageset 2 <i>Type F with assembly set 2</i>	154.0	062AYFD28MS01

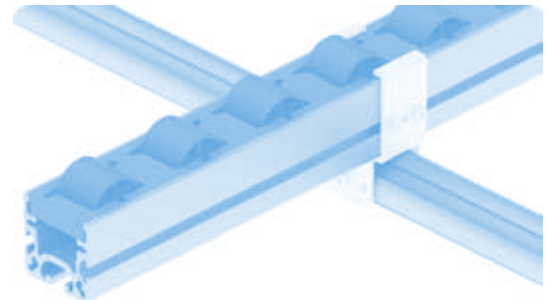
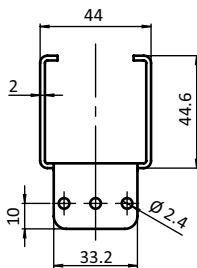
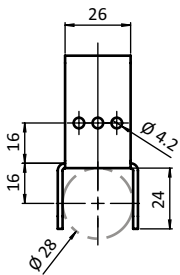




MONTAGEHALTER AL D28

MOUNTING BRACKET AL D28

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



Montagehalter AL D28
Mounting Bracket AL D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

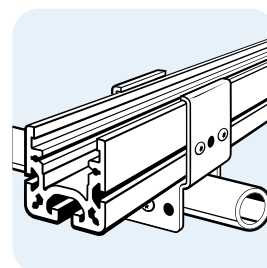
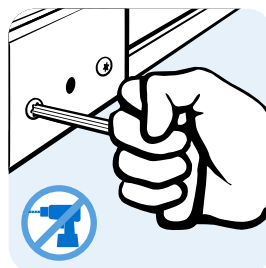
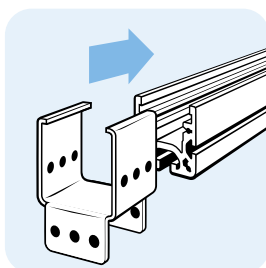
76.0

062AMD28M

inkl. Montageset *With assembly set*

88.0

062AMD28MS01





EINHÄNGEHALTER ST D28

HOLDING BRACKET ST D28

Ausführung	für Rollenschienen ST	Model	For roller tracks ST
Beschreibung	zum Einhängen von Rollenschienen ST und Führungsschienen ST zentral in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen	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
Material	Stahl	Material	Steel
Befestigung	mit 3 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 × 16	Fastening	With 3 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 × 16
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request



Einhängehalter ST D28
Holding Bracket ST D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

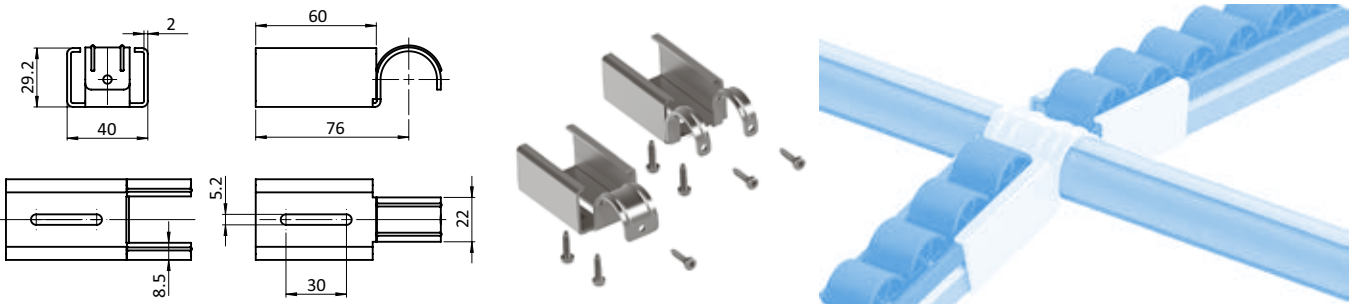
	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Anschlag <i>Without end stop</i>	135.8	062MHD28M
mit Anschlag <i>With end stop</i>	156.1	062MHSD28M



VARIABLER HALTER ST D28

VARIABLE HOLDING BRACKET ST D28

Ausführung	für Rollenschienen ST	Model	For roller tracks ST
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	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
Material	Stahl	Material	Steel
Befestigung	mit 3 oder 4 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16	Fastening	With 3 or 4 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request



Variabler Halter ST D28
Variable Holding Bracket ST D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

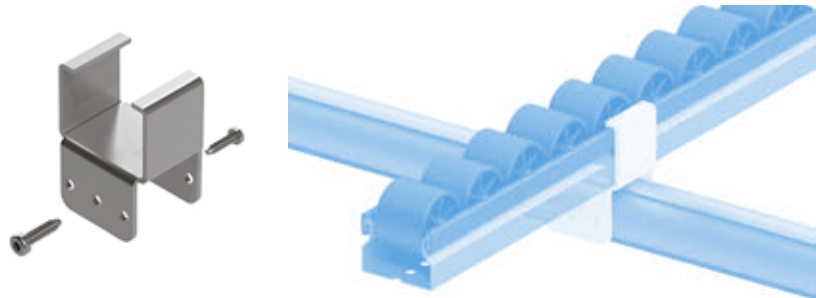
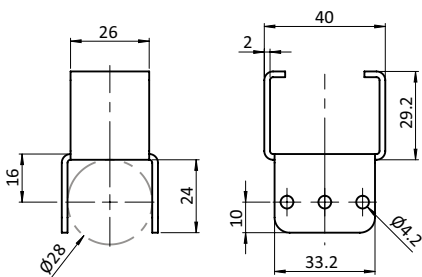
	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Typ M	106.0	062MYMD28M
Typ F	103.0	062MYFD28M



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 ϕ 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 ϕ 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

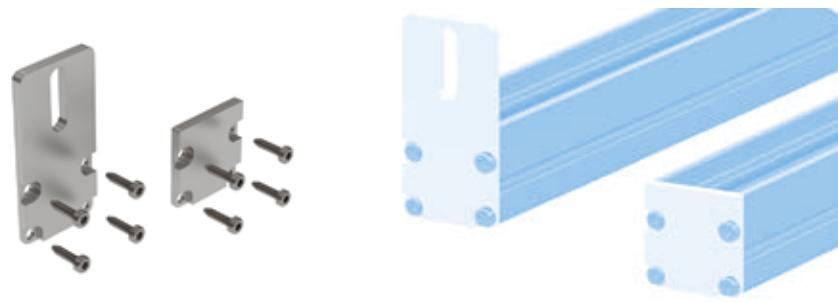
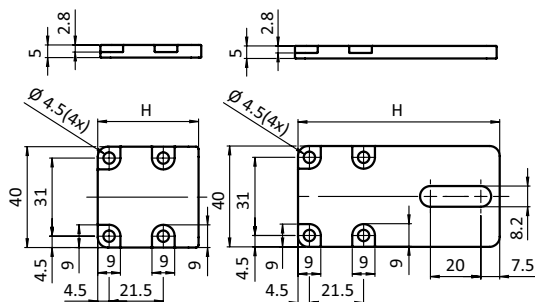
062MMD28M

ABSCHLUSSPLATTE AL

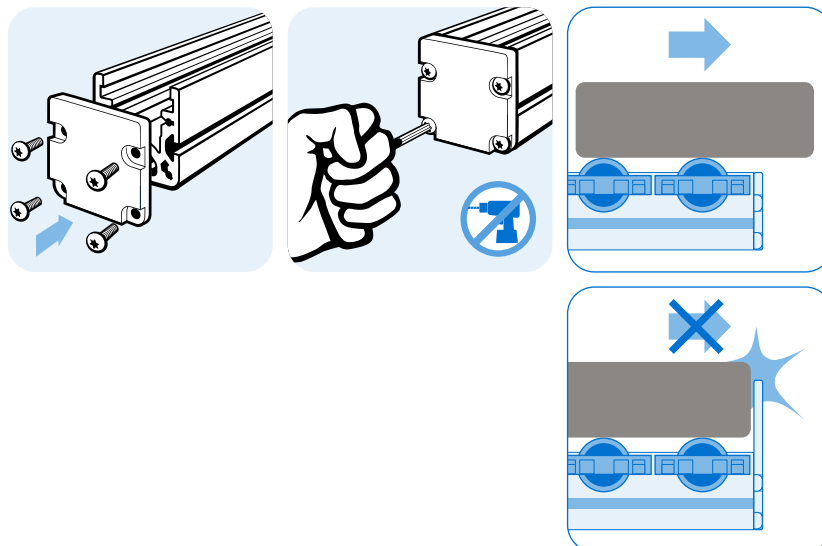
END PLATE AL

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



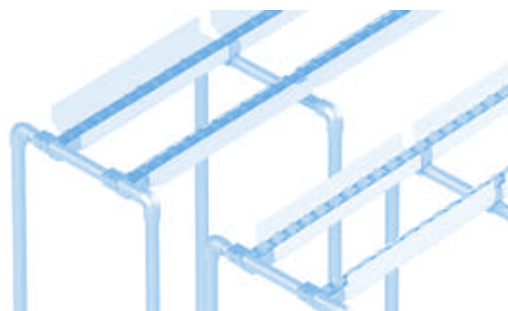
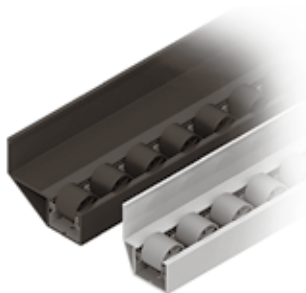
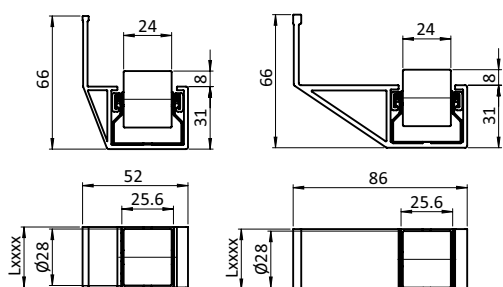
Abschlussplatte AL End Plate AL	H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Anschlag <i>Without end stop</i>	40	55.0	062AT4040
mit Anschlag <i>With end stop</i>	80	108.0	062ATS4080
ohne Anschlag inkl. Montageset <i>Without end stop, with assembly set</i>	40	63.0	062AT4040S01
mit Anschlag inkl. Montageset <i>With end stop, with assembly set</i>	80	124.0	062ATS4080S01



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

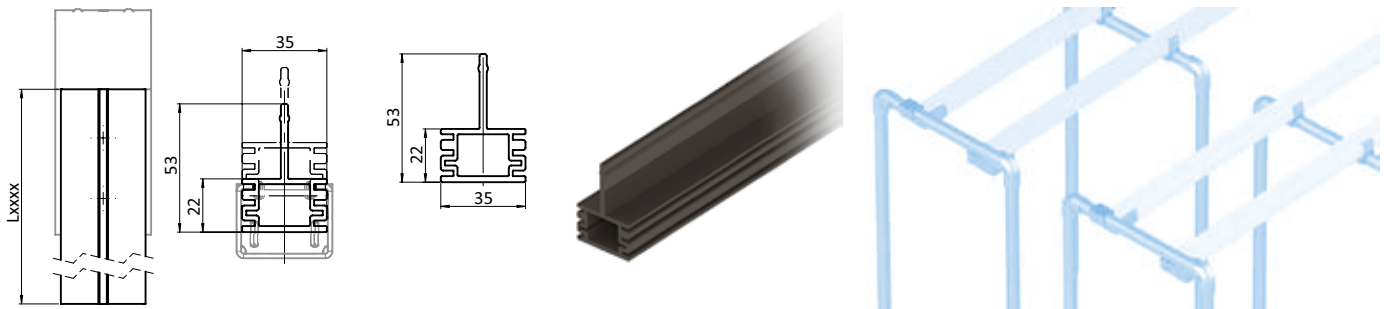


Führungsschiene ST Guiding Rail ST	Breite [mm] Width [mm]	ESD	Farbe Color	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
seitlich 32 Lateral 32	52.0		schwarz <i>Black</i>	600.0	062MGRL3291.4500
	52.0		schwarz <i>Black</i>	600.0	062MGRL3291.xxxx
	52.0	⚡	schwarz <i>Black</i>	530.0	062MGRL3291ESD.4500
	52.0	⚡	schwarz <i>Black</i>	530.0	062MGRL3291ESD.xxxx
	52.0		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	600.0	062MGRL3274.4500
	52.0		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	600.0	062MGRL3274.xxxx
seitlich 65 Lateral 65	86.0		schwarz <i>Black</i>	890.0	062MGRL6591.4500
	86.0		schwarz <i>Black</i>	890.0	062MGRL6591.xxxx
	86.0	⚡	schwarz <i>Black</i>	770.0	062MGRL6591ESD.4500
	86.0	⚡	schwarz <i>Black</i>	770.0	062MGRL6591ESD.xxxx
	86.0		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	890.0	062MGRL6574.4500
	86.0		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	890.0	062MGRL6574.xxxx

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 <i>Black</i>	560.0	062MGRC91.4500
		schwarz <i>Black</i>	560.0	062MGRC91.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	390.0	062MGRC91ESD.4500
	⚡	schwarz <i>Black</i>	390.0	062MGRC91ESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	560.0	062MGRC74.4500
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	560.0	062MGRC74.xxxx

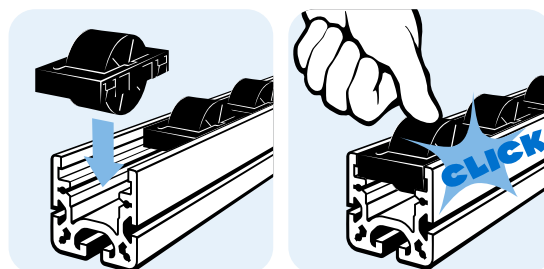
ROLLENELEMENT L50 R28

ROLLER UNIT L50 R28

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	belastbares und laufruhiges Rollenelement R28 für Rollenschienen-Profil AL, wahlweise ohne oder mit Spurkranz als seitliche Führung, komplett vormontiert	Description	A resilient and smooth roller unit R28 for roller tracks AL, optionally without or with flange as lateral guiding, completely preassembled
Material	Standard-Rolle: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt Standard-Käfig: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt ☸ elektrostatisch entladende Rolle und Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Achse: Stahl	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
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	farbige Rolle in grauem Käfig, weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Colored rollers in gray cage, other materials, other colors on request
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	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



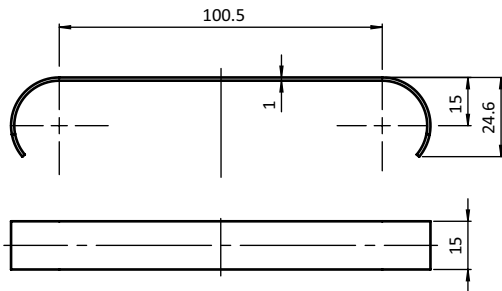
Rollenelement L50 R28 Roller Unit L50 R28	ESD	Farbe Käfig Color of Cage	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz Without flange		schwarz Black	schwarz Black	150	19.0	062AER2891.50
	☸	schwarz Black	schwarz Black	125	16.5	062AER2891ESD.50
		schwarz Black	gelb ≈ RAL 1003 Yellow	150	19.0	062AER2811.50
		schwarz Black	rot ≈ RAL 3020 Red	150	19.0	062AER2831.50
		schwarz Black	grün ≈ RAL 6032 Green	150	19.0	062AER2861.50
		grau ≈ RAL 7042 Gray	grau ≈ RAL 7042 Gray	150	19.0	062AER2874.50
mit Spurkranz With flange		schwarz Black	schwarz Black	150	20.0	062AER28F91.50
	☸	schwarz Black	schwarz Black	125	17.5	062AER28F91ESD.50
		schwarz Black	gelb ≈ RAL 1003 Yellow	150	20.0	062AER28F11.50
		schwarz Black	rot ≈ RAL 3020 Red	150	20.0	062AER28F31.50
		schwarz Black	grün ≈ RAL 6032 Green	150	20.0	062AER28F61.50
		grau ≈ RAL 7042 Gray	grau ≈ RAL 7042 Gray	150	20.0	062AER28F74.50



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 #



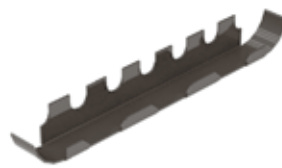
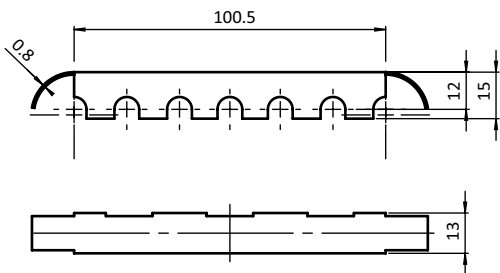
15.0

062RBR28E

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 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 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 #



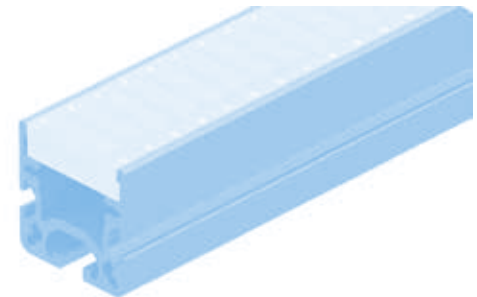
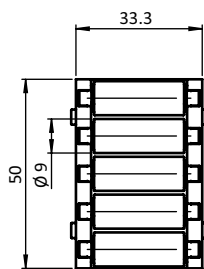
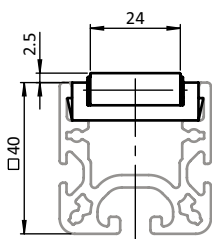
18.0

062RBH26E

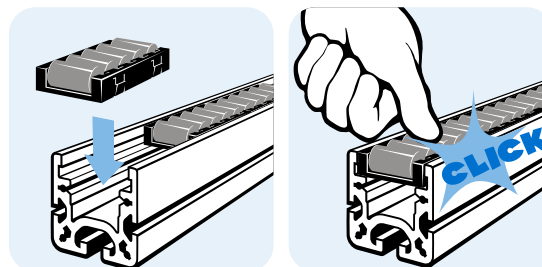
ROLLENELEMENT R9

ROLLER UNIT R9

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung kompaktes Rollenelement D9 für Rollenschienen-Profil AL, kürzester Achsabstand und maximale Achsanzahl 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	062AER991.50
	⚡	schwarz Black	schwarz Black	80	28.0	062AER991ESD.50
		schwarz Black	gelb ≈ RAL 1003 Yellow	100	30.0	062AER911.50
		schwarz Black	rot ≈ RAL 3020 Red	100	30.0	062AER931.50
		schwarz Black	grün ≈ RAL 6032 Green	100	30.0	062AER961.50
		grau ≈ RAL 7042 Gray	grau ≈ RAL 7042 Gray	100	30.0	062AER974.50

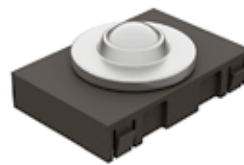
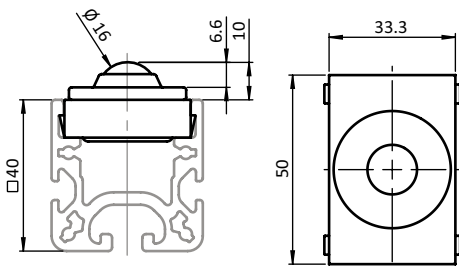




KUGEELEMENT

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

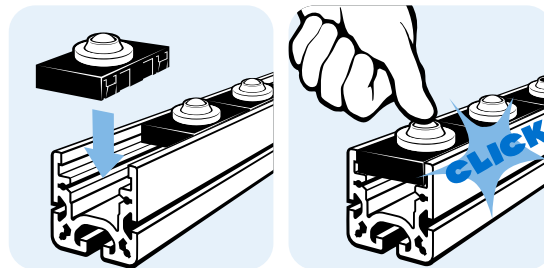
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



71.0

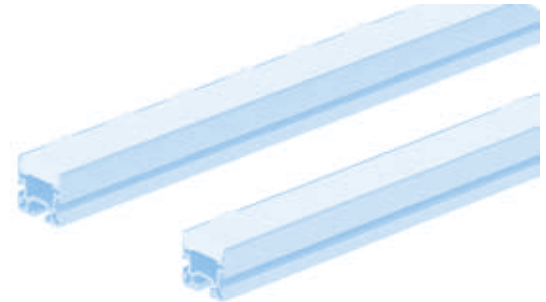
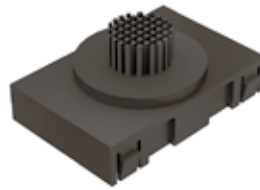
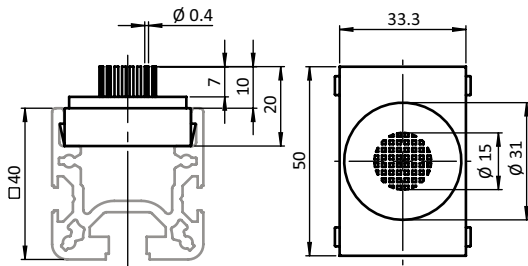
062AEQE.50



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

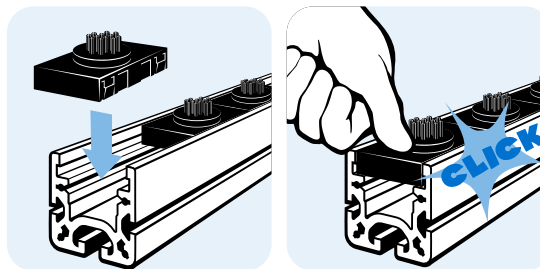
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



14.0

062AEB91ESD.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;



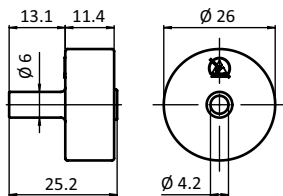
Rolle R28 Roller R28	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz Without flange		schwarz Black	9.0	062RR2891
	Ⓢ	schwarz Black	8.0	062RR2891ESD
		gelb ≈ RAL 1003 Yellow	9.0	062RR2811
		rot ≈ RAL 3020 Red	9.0	062RR2831
		grün ≈ RAL 6032 Green	9.0	062RR2861
		grau ≈ RAL 7042 Gray	9.0	062RR2874
mit Spurkranz With flange		schwarz Black	10.0	062RR28F91
	Ⓢ	schwarz Black	9.0	062RR28F91ESD
		gelb ≈ RAL 1003 Yellow	10.0	062RR28F11
		rot ≈ RAL 3020 Red	10.0	062RR28F31
		grün ≈ RAL 6032 Green	10.0	062RR28F61
		grau ≈ RAL 7042 Gray	10.0	062RR28F74



ROLLE H26

ROLLER H26

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	belastbare und laufruhige Halbrolle für Rollenschienen AL, kurzer Achsabstand durch versetzt nebeneinander laufende Rollen, schnell austauschbar	Description	A resilient and smooth running half roller for roller tracks AL, short center distance due to staggered roller layout, quickly replaceable
Material	Standard-Ausführung: Kunststoff PA, glaskugelverstärkt ⚡ 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 643; passende Bremse siehe Seite 634	Tip	Compatible axle see page 641; compatible cage see page 643; compatible brake see page 634;



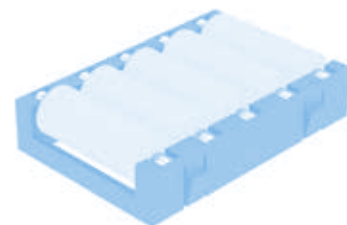
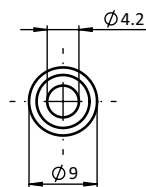
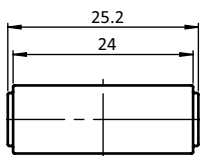
Rolle H26 Roller H26	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		schwarz <i>Black</i>	5.0	062RH2691
	⚡	schwarz <i>Black</i>	4.0	062RH2691ESD
		gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	5.0	062RH2611
		rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	5.0	062RH2631
		grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	5.0	062RH2661
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	5.0	062RH2674



ROLLE R9

ROLLER R9

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	kompakte Rollen D9 für Rollenschienen-Profile AL, kürzester Achsabstand und maximale Achszahl für erschütterungsarmen Lauf und reduzierte Punktbelastung des Gutes, schnell austauschbar	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
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 644	Tip	Compatible axle see page 641; compatible cage see page 644



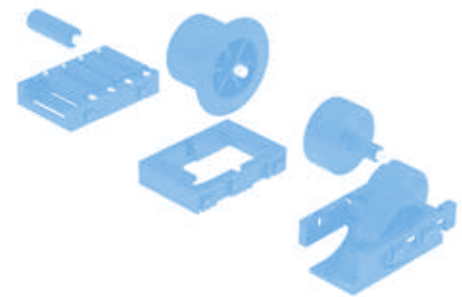
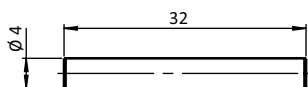
Rolle H9 Roller H9	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		schwarz <i>Black</i>	1.0	062RR991
	⚡	schwarz <i>Black</i>	0.8	062RR991ESD
		gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	1.0	062RR911
		rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	1.0	062RR931
		grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	1.0	062RR961
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	1.0	062RR974



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>
---	---



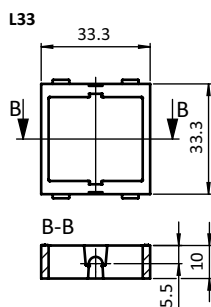
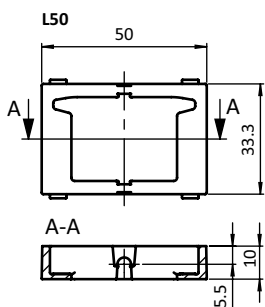
<p>Achse für Rollenschienen AL <i>Axle for roller tracks AL</i></p>	<p>ESD</p>	<p>Gewicht [g] <i>Weight [g]</i></p> <p>3.0</p>	<p>Teil-Nr. <i>Part #</i></p> <p>062AXM</p>
---	------------	---	--



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



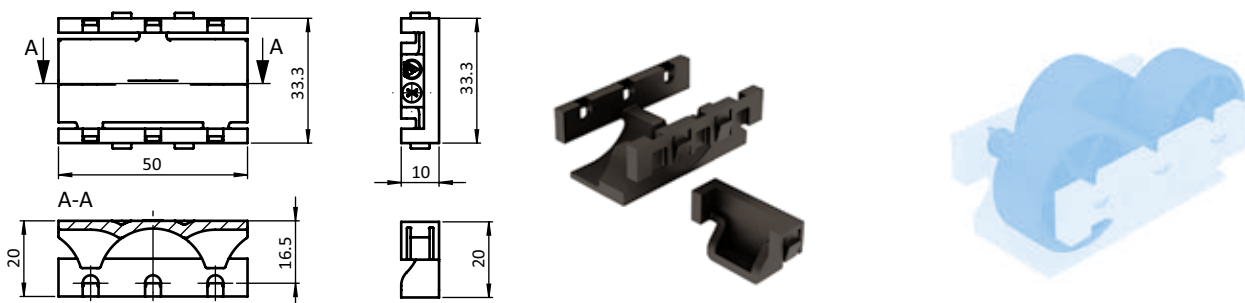
Käfig für Rollen R28 <i>Cage for Rollers R28</i>	ESD	Farbe <i>Color</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
L50		schwarz <i>Black</i>	7.0	062ACR2891.50
	⚡	schwarz <i>Black</i>	5.5	062ACR2891ESD.50
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	7.0	062ACR2874.50
L33		schwarz <i>Black</i>	5.0	062ACR2891.33
	⚡	schwarz <i>Black</i>	4.0	062ACR2891ESD.33
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	5.0	062ACR2874.33



KÄFIG FÜR ROLLEN H26

CAGE FOR ROLLERS H26

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	robuster Käfig für Rollenschienen-Profile AL, zur Aufnahme von 3 Rollen H26 mittels Achsen; das Endstück schließt den Käfig am Schienenende ab	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
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 H26 siehe Seite 639; passende Achse AL siehe Seite 641	Tip	Compatible rollers see page 639; compatible axle see page 641



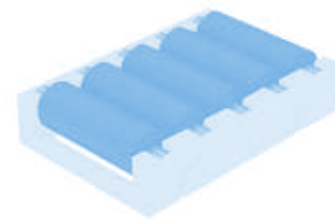
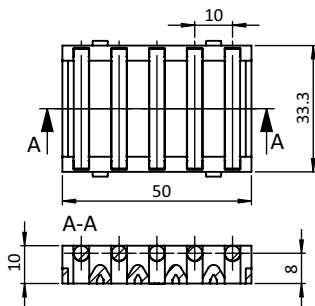
Käfig für Rollen H26 <i>Cage for Rollers H26</i>	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Käfig <i>Cage</i>		schwarz <i>Black</i>	11.0	062ACH2691.50
	⚡	schwarz <i>Black</i>	9.4	062ACH2691ESD.50
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	11.0	062ACH2674.50
Endstück <i>End piece</i>		schwarz <i>Black</i>	5.0	062ACEH2691.10
	⚡	schwarz <i>Black</i>	4.0	062ACEH2691ESD.10
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	5.0	062ACEH2674.10



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

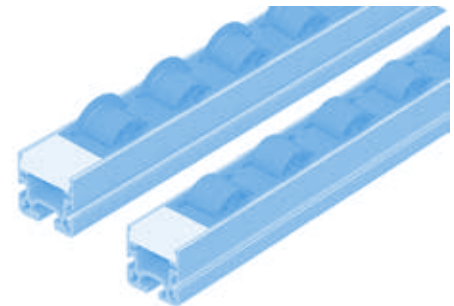
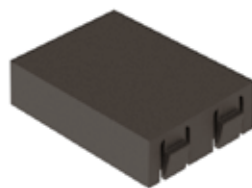
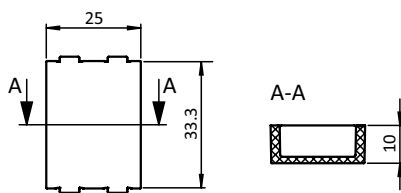


Käfig für Rollen R9 <i>Cage for Rollers R9</i>	ESD	Farbe <i>Color</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
		schwarz <i>Black</i>	10.0	062ACR991.50
	⚡	schwarz <i>Black</i>	9.0	062ACR991ESD.50
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	10.0	062ACR974.50

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

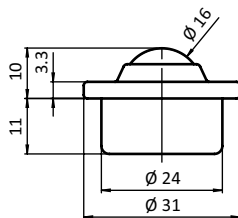
Teil-Nr.
 Part #

062ACS91.25

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>
---	---

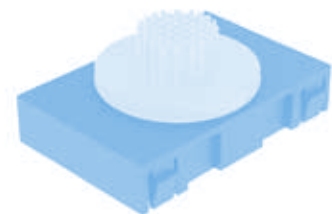
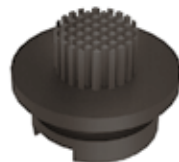
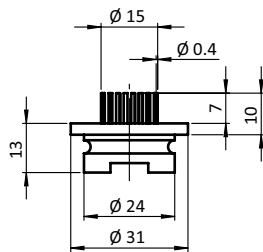


Kugeleinsatz D24 Ball Insert D24	ESD	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		600	63.0	062AQE

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

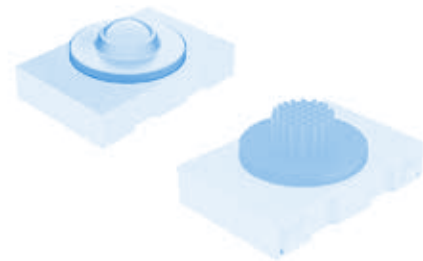
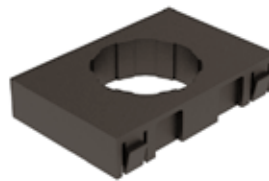
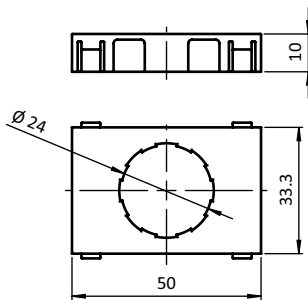
062ABKESD



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 #



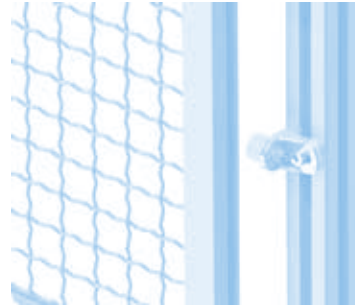
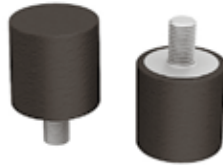
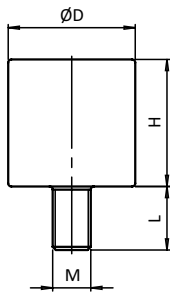
8.0

062ACD2491ESD.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

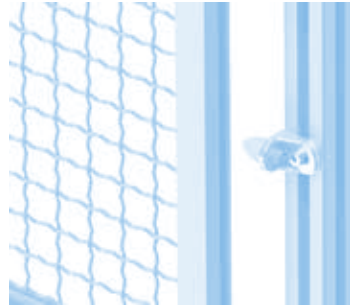
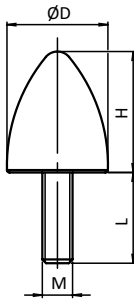


Anschlagpuffer Stop Buffer	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	20.0	15.0	10.0	M6	11.0	051DC551520MM0610
	20.0	20.0	10.0	M6	13.0	051DC552020MM0610

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

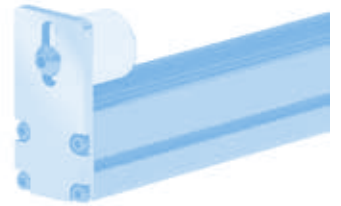
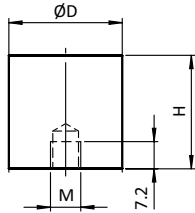


Anschlagpuffer <i>Stop Buffer</i>	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Gewinde <i>Thread</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	20.0	24.0	18.0	M6	12.5	051DKP552420MM0618

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



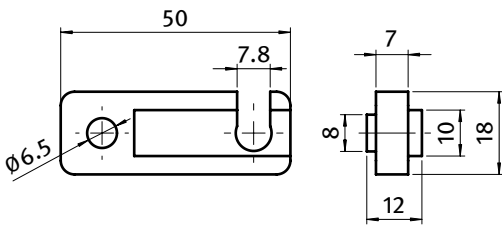
Anschlagpuffer Stop Buffer	D [mm]	H [mm]	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	30.0	30.0	M8	38.0	051DC55303FM08



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>
---	--

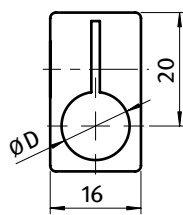
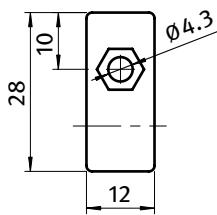


Rollenhalter Roller Mounting Block	ESD	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		8 / 10	8.2	093200
		8 / 10	7.1	093200S01

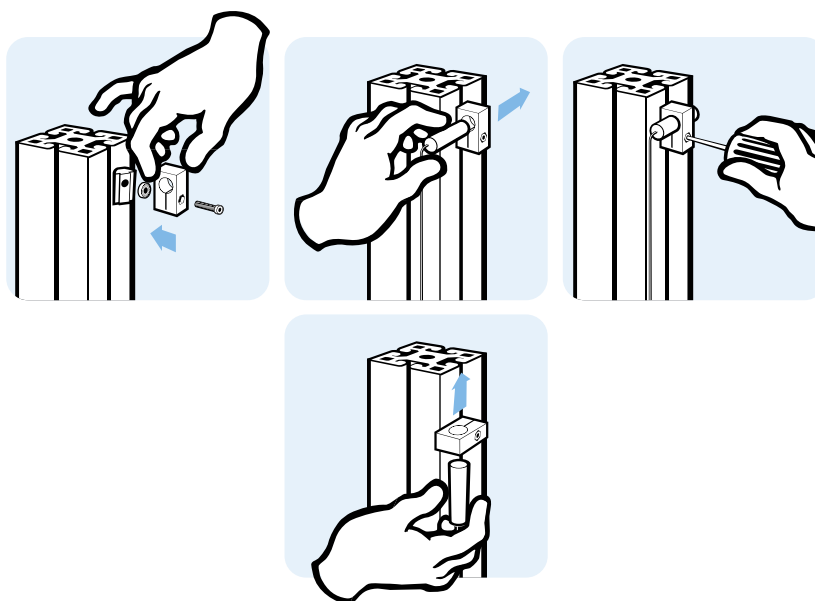
SENSORHALTER

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.

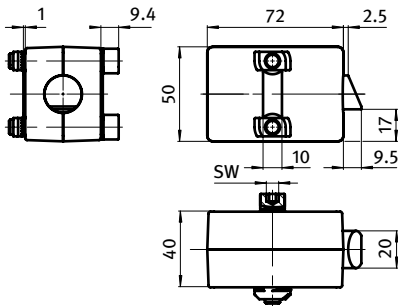


Sensorhalter Sensor Mounting Block	N	Ø D [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Sensorhalter		6.5	5.0	093212
Sensor mounting block		8.0	4.5	093213
		12.0	4.0	093214
Fixierstück <i>Fastener</i>	5		0.3	093215
	6		0.3	093216
	8		0.3	093217
	10		0.5	093218




SET RÜCKLAUFSPERRE
SET BACKLOCK

<p>Ausführung Zinkdruckguss</p> <p>Beschreibung zur Verhinderung des Rückfahrens des Werkzeugträgers</p> <p>Material Gehäuse: Zinkdruckguss Sperrklinke: Kunststoff PA / Edelstahl / Messing</p> <p>Set 1 Rücklaufsperrre, 1 Hammermutter Nut 10 M8, Stahl verzinkt, 1 Zylinderschraube DIN 912 M8 × 50, Stahl verzinkt, 1 Scheibe 8-FSt</p> <p>Liefereinheit 1 Stück</p>	<p>Model Zinc die-cast</p> <p>Description For preventing backwards movement of tool carrier</p> <p>Material Housing: Zinc die-cast Catch: Plastic PA / stainless steel / brass</p> <p>Set 1 backlock, 1 hammer nut slot 10 M8, zinc-plated steel, 1 cylinder head screw DIN 912 M8 × 50, zincplated steel, 1 washer 8-FSt</p> <p>Pack Quantity 1 piece</p>
--	---

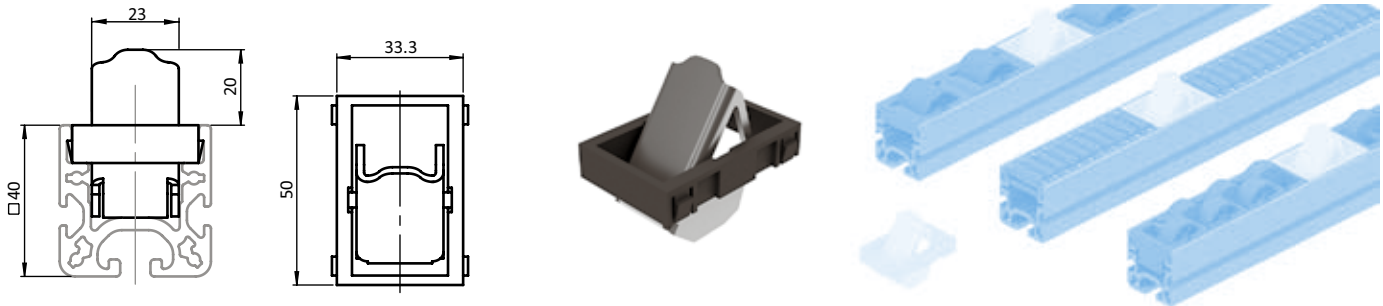


Set Rücklaufsperrre Set Backlock	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
Sperrklinke Kunststoff PA <i>Catch: plastic PA</i>	10	447.0	093100K
Sperrklinke Messing <i>Catch: brass</i>	10	560.0	093100M
Sperrklinke Edelstahl <i>Catch: stainless steel</i>	10	560.0	093100E

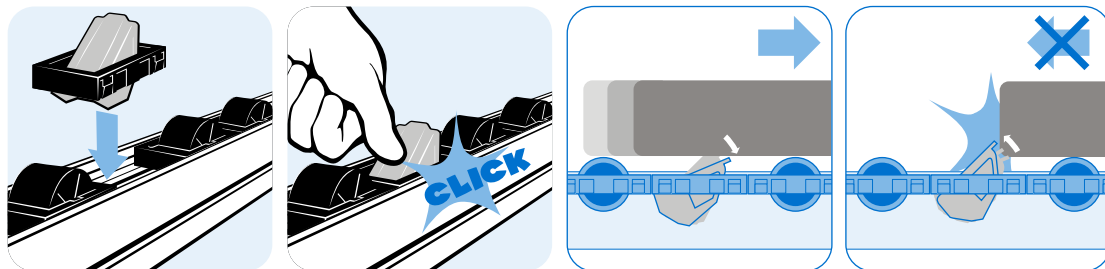
RÜCKLAUFSPERRELEMENT

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	062AEVME5D.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

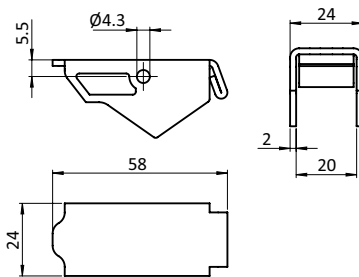
Model For roller tracks ST

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]

37.0

Teil-Nr.
Part #

062MVM