
























	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
	Einhängehalter 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
	Einhängehalter 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

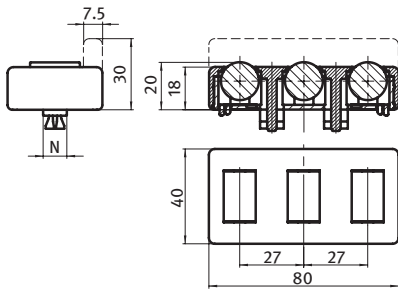
	Rollenhalter	<i>Roller Mounting Block</i>	652
	Sensorhalter	<i>Sensor Mounting Block</i>	653
	Set Rücklaufsperr	<i>Set Backlock</i>	654
	Rücklaufsperr	<i>Backstop Unit</i>	655
	Rücklaufsperr ST	<i>Backstop ST</i>	656



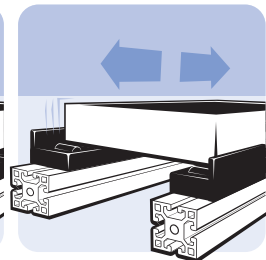
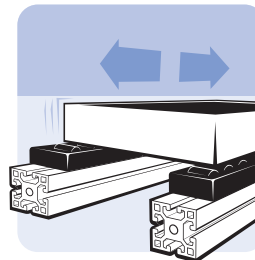
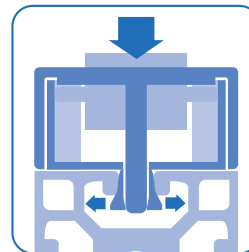
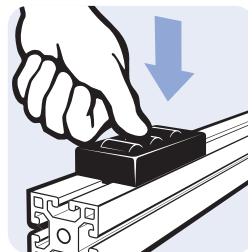
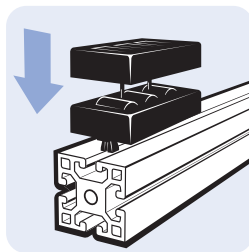
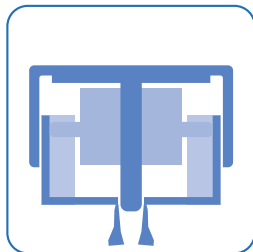
ROLLENELEMENT, CLIP-FIX

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







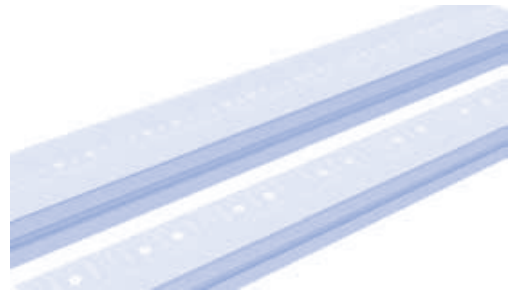
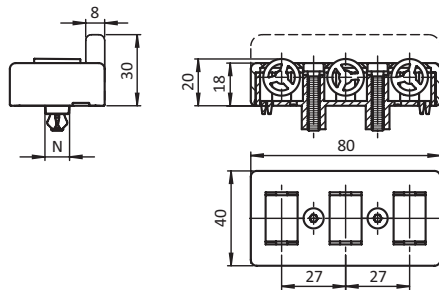
Rollenelement, Clip-Fix Roller Element, Clip-Fix	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Seitenführung <i>Without lateral guide</i>	8-10	43.3	09309301
mit Seitenführung <i>With lateral guide</i>	8-10	48.0	09309303









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 <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		09309302
		- / 8 / 10		54.5		* 09309302S01
	inkl. Montageset 1 <i>With assembly set 1</i>	8		62.0	I	* 09309302S03
	inkl. Montageset 2 <i>With assembly set 2</i>	10		70.0	B	* 09309302S02
mit Seitenführung <i>With lateral guide</i>		- / 8 / 10		59.0		09309304
		- / 8 / 10		61.5		* 09309304S01
	inkl. Montageset 1 <i>With assembly set 1</i>	8		69.0	I	* 09309304S04
	inkl. Montageset 2 <i>With assembly set 2</i>	10		77.0	B	* 09309304S03

8



ROLLENSCHIENEN

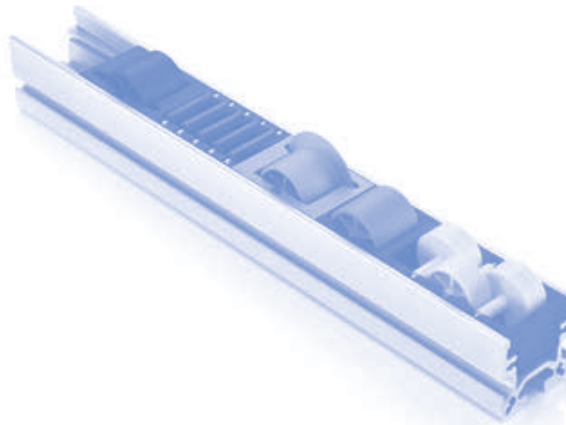
- FATH-Rollenschienensystem für Aluminium (AL) und Stahlprofile (ST)
- modularer Aufbau der Rollenbahnen für flexiblen Einsatz
- werkzeuglose Bestückung der Rollenschienen AL von oben
- verschiedene Rollengeometrien für jede Anwendung
- vier Farben und ESD-Ausführung lieferbar
- umfangreiches Zubehörprogramm

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 Kartonagen und grob strukturierte Kistenböden geeignet.

The roller unit R9 has very small center distance and a maximum number of axes. 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.

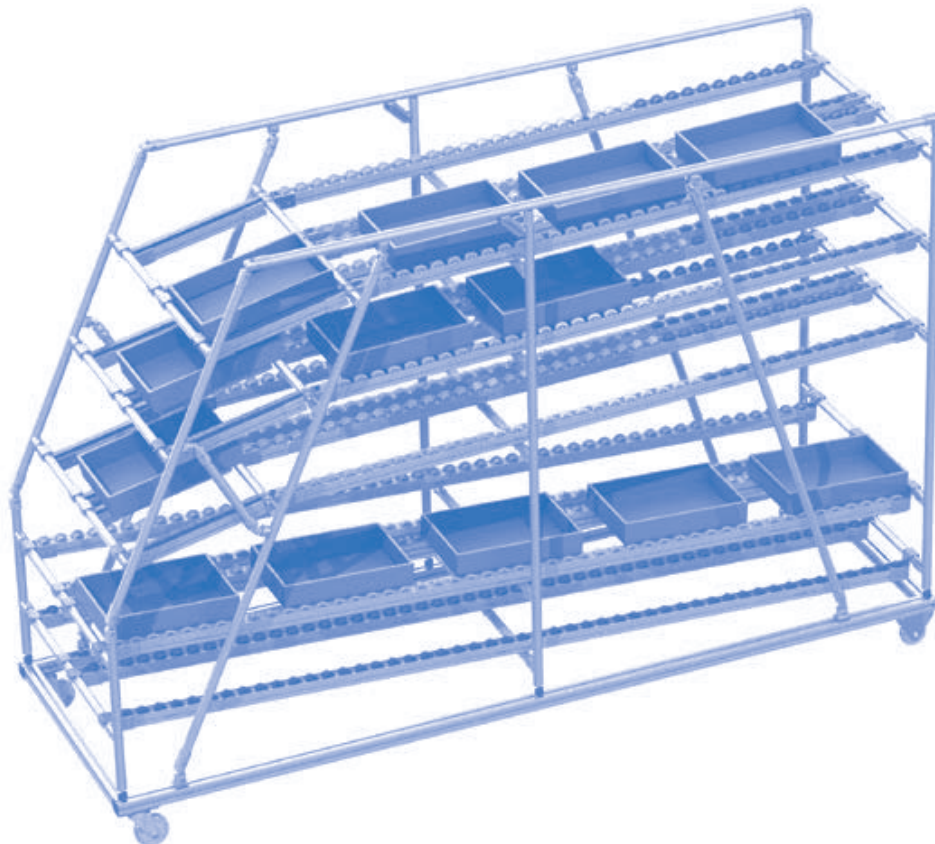
With multi-colored rollers, level marks can be realized, e.g. for Kanban applications.



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.

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.

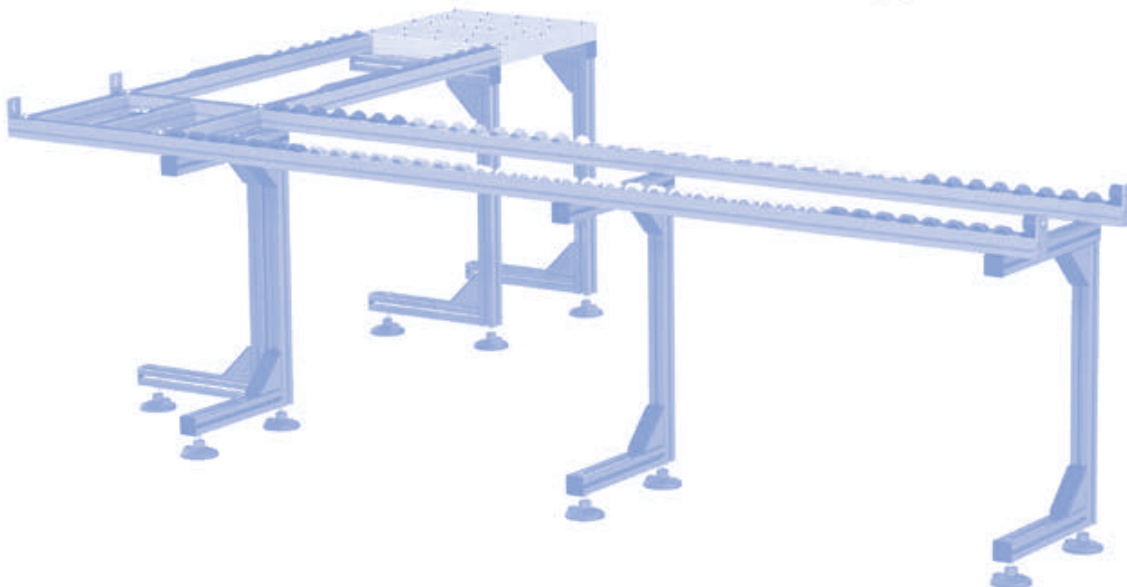
By the way: FATH rollers are made from high-quality, glass ball reinforced Polyamide.



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 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
 Einhängehalter 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

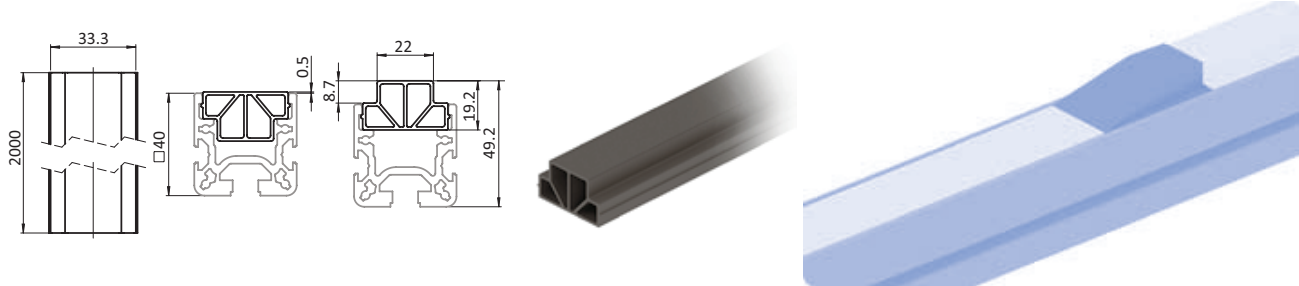
Arbeitsplatz *Work Place*



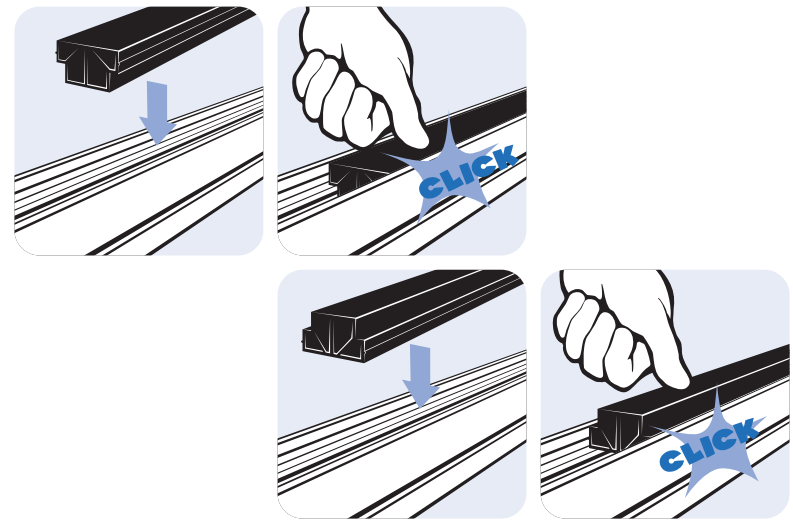
GLEITLEISTE AL

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



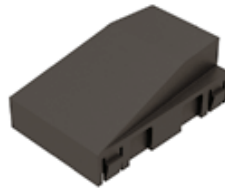
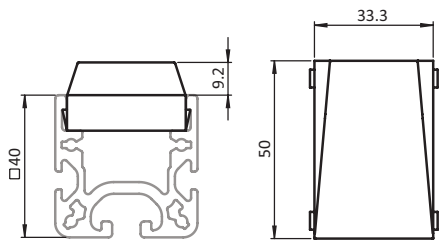
Gleitleiste AL Slide Rail AL	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
	100	324.0	062AS91.2000
elektrostatisch entladend ⚡ electrostatically discharging	100	324.0	062AS91ESD.2000



GLEITRAMPE AL

TRANSITION RAMP AL

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



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

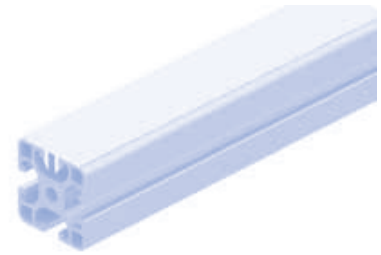
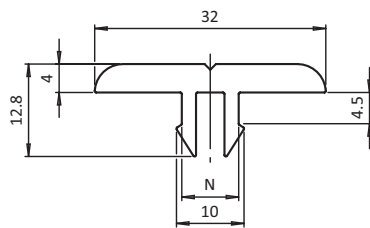


GLEITLEISTE

SLIDE RAIL

Ausführung Kunststoff PE-HD, Nut 8
Beschreibung zum leichten Bewegen von Waren und Werkstückträgern oder als Auflageschutz für empfindliche Gegenstände, vertikal verbaut auch als Anschlagleiste oder Führungsleiste verwendbar; verschleißfest durch geringe Gleitreibung
Material Kunststoff PE-HD
Farbe schwarz
Liefereinheit 50 Meter (25 St. à 2m)
Extras weitere Farben auf Anfrage
Hinweis Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

Model Plastic HDPE, Slot 8
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 Plastic HDPE
Color Black
Pack Quantity 50 meters (25 pieces at 2m)
Specials Other colors on request
Tip Please note: You are ordering in meters!



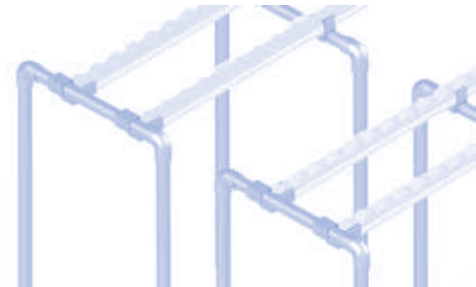
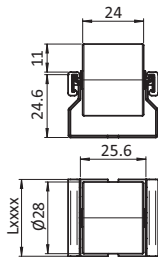
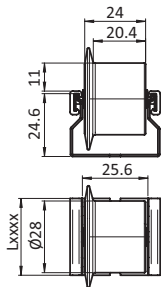
Abdeckprofil Cover Profile	N	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	8	262.0	I	092095
elektrostatisch entladend electrostatically discharging	8	260.0	I	092095S01



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



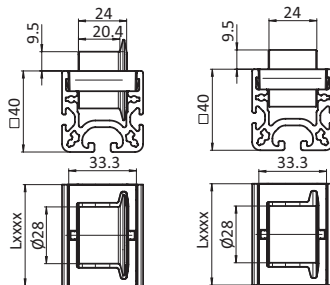
Rollenschiene ST R28 Roller Track ST R28	ESD	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz (Achsabstand 30 mm) Without flange (axle distance 30 mm)		schwarz Black	150	750.0	6MPR2891.4500
		schwarz Black	150	750.0	6MPR2891.xxxx
	☁	schwarz 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 lauf ruhige 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



8

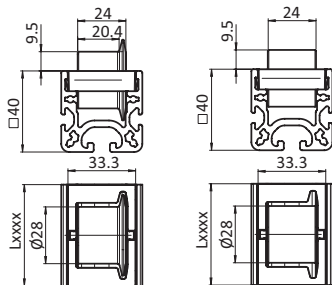
Rollenschiene AL R28 Roller Track AL R28	ESD	Farbe Käfig Color of Cage	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz (Achsabstand 50 mm) Without flange (axle distance 50 mm)		schwarz Black	schwarz Black	150	1665.0	I	6APR2891I.6000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



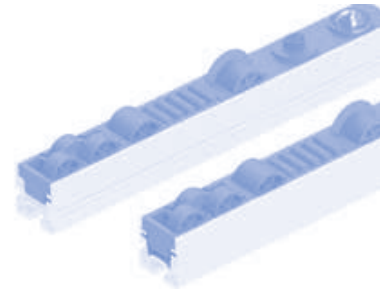
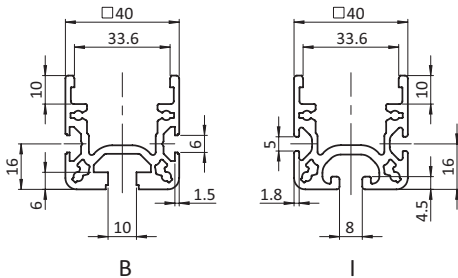
Rollenschiene AL R28 Roller Track AL R28	ESD	Farbe Käfig Color of Cage	Farbe Rolle Color of Roller	Tragkraft [N] Max. Load [N]	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
mit Spurkranz (Achsabstand 50 mm) <i>With flange</i> (axle distance 50 mm)		schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	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	eigenstabiles Rollenschiene-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



Rollenschiene-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

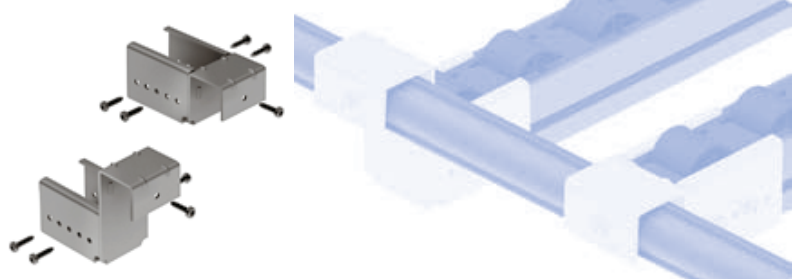
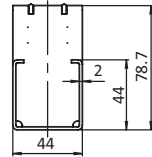
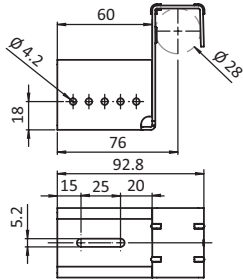




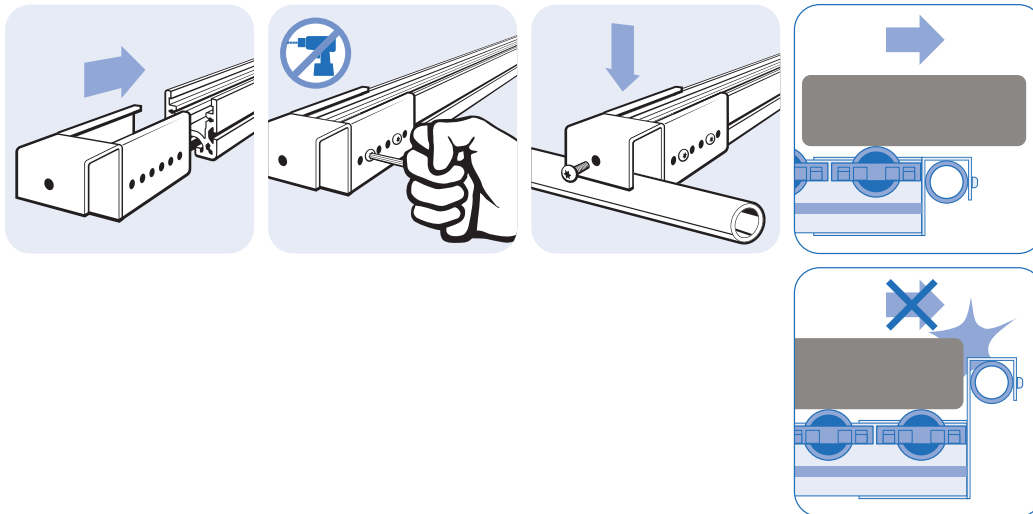
EINHÄNGEHALTER AL D28

HOLDING BRACKET AL D28

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	zum Einhängen von Rollenschienen AL in ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser $\varnothing 28$ mm, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen	Description	To mount roller track profiles AL to tubular frame profiles with $\varnothing 28$ mm outer diameter, preventing inserts from slipping out
Material	Stahl	Material	Steel
Montageset	5 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16	Assembly Set	5 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



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	062AHS28M
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	062AHS28MS01





VARIABLER HALTER AL D28

VARIABLE HOLDING BRACKET AL D28

Ausführung für Rollenschienen 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

Material Stahl

Oberfläche verzinkt

Montageset 1 5 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16

Montageset 2 6 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 x 16

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Model For roller tracks AL

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 Steel

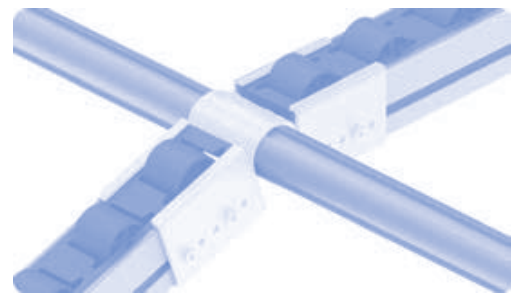
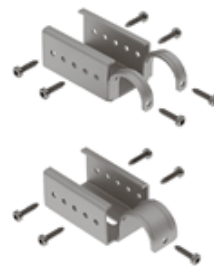
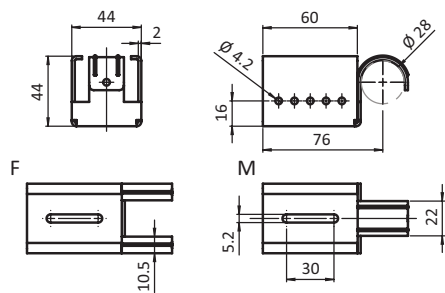
Surface Zinc plated

Assembly Set 1 5 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16

Assembly Set 2 6 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16

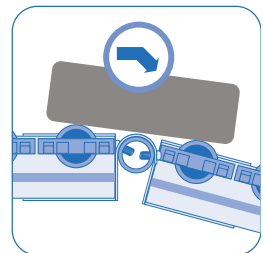
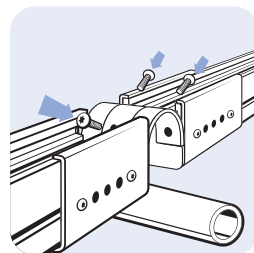
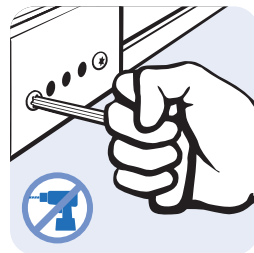
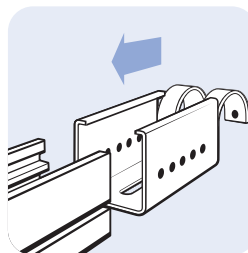
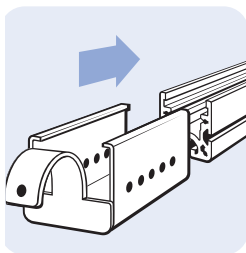
Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Variable 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

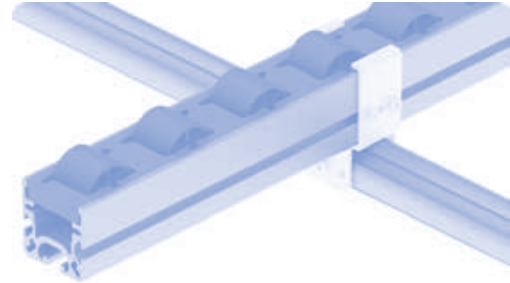
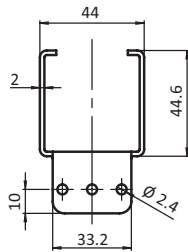
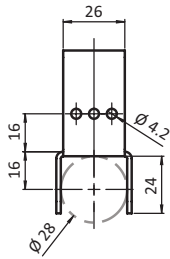




MONTAGEHALTER AL D28

MOUNTING BRACKET AL D28

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	zum Einhängen und Abstützen einer kreuzenden Rollenschiene 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

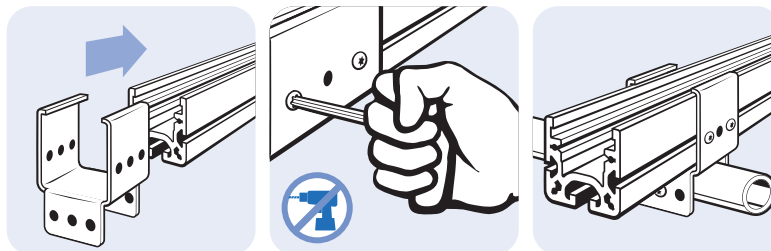


Montagehalter AL D28
Mounting Bracket AL D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

	76.0	062AMD28M
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	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 x 16

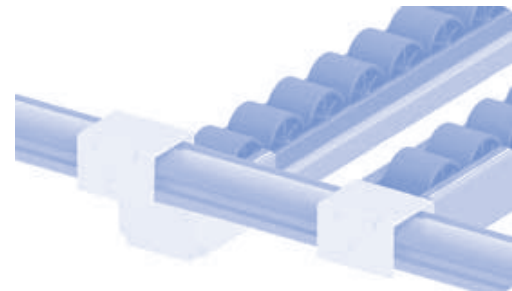
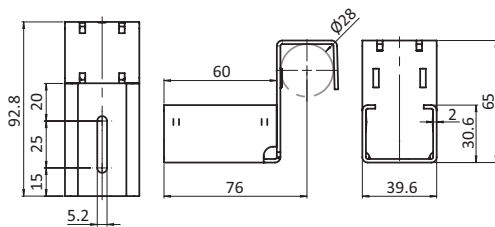
Fastening With 3 self-drilling screws
DIN 7504 Form N - 3.9 x 16

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Specials Other surfaces, other colors on request



Einhängehalter ST D28
Holding Bracket ST D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

ohne Anschlag *Without end stop*

135.8

062MHD28M

mit Anschlag *With end stop*

156.1

062MHSD28M



VARIABLE 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

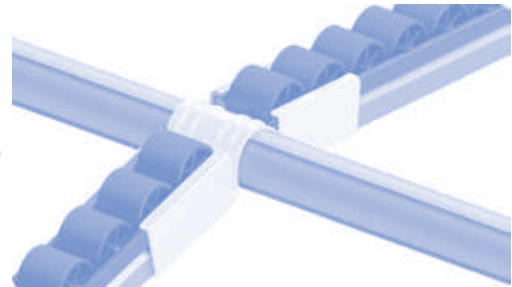
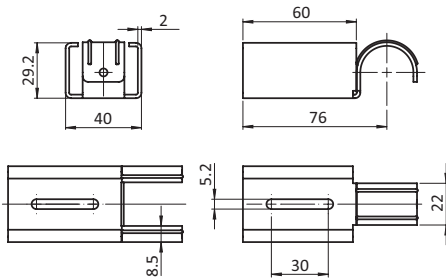
Fastening With 3 or 4 self-drilling screws DIN 7504 Form N - 3.9 x 16

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

Ausführung für Rollenschienen ST

Beschreibung zum Einhängen und Abstützen einer kreuzenden Rollenschiene ST oder einer Führungsschiene ST zentral über einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser \varnothing 28 mm

Material Stahl

Befestigung mit 2 bis 6 Bohrschrauben
DIN 7504 Form N - 3,9 x 16

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Model For roller tracks ST

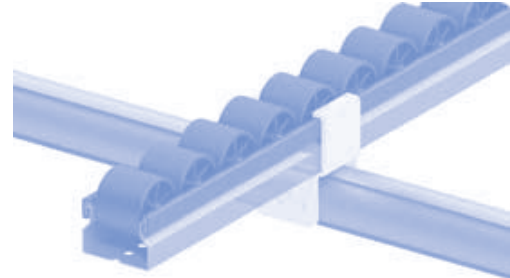
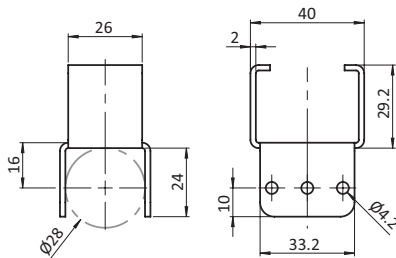
Description To mount and support an roller track ST or a guiding rail ST centrally on a crossing tubular frame profile with \varnothing 28 mm outer diameter

Material Steel

Fastening with 2 till 6 self-drilling screws
DIN 7504 Form N - 3.9 x 16

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other surfaces, other colors on request



Montagehalter ST D28
Mounting Bracket ST D28

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

64.0

062MMD28M

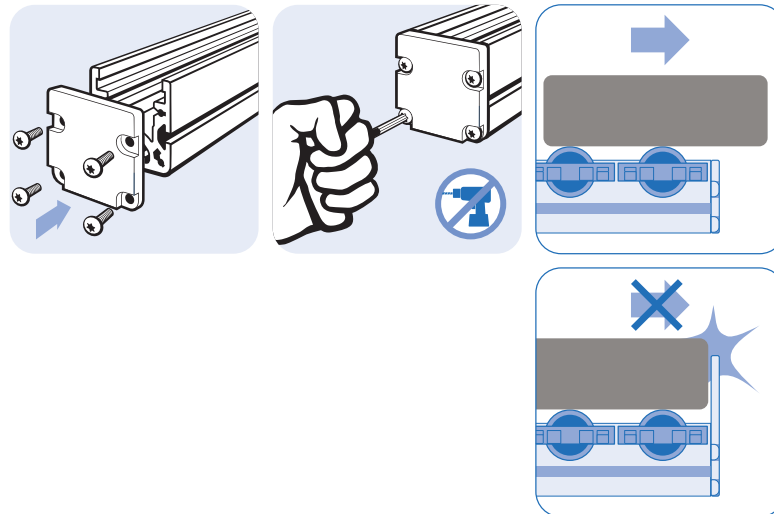
ABSCHLUSSPLATTE AL

END PLATE AL

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung zum Verschließen der Stirnseite von Rollenschienen-Profilen AL, verhindert das Herausrutschen von Einsätzen, in der langen Ausführung gleichzeitig mit Anschlag (optional kann ein Anschlagpuffer montiert werden)</p> <p>Material Stahl</p> <p>Montageset 4 Bohrschrauben DIN 7504 Form N - 3,9 × 16</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage</p> <p>Hinweis passender Anschlagpuffer siehe Seite 651</p>	<p>Model For roller tracks AL</p> <p>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)</p> <p>Material Steel</p> <p>Assembly Set 4 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> <p>Tip Compatible buffer stop see page 651</p>
--	--



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

Beschreibung zur sicheren Führung und Positionierung von flexiblen Transportwegen, Führungsschienen sorgen für ausreichende Höhe in der Warenbereitstellung

Material Standard-Ausführung: Kunststoff PVC
⚡ elektrostatisch entladende Ausführung: Kunststoff PVC, kohlefaserverstärkt

Liefereinheit 1 Stück à 4500 mm
Zuschnitt min. 100 mm - max. 4500 mm

Extras weitere Farben auf Anfrage

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

Model For roller tracks ST

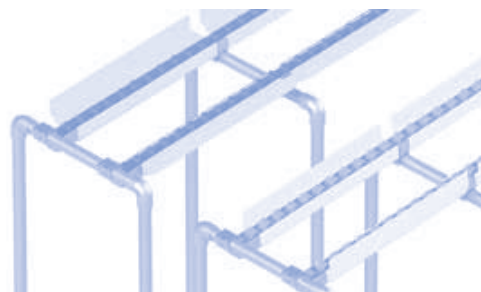
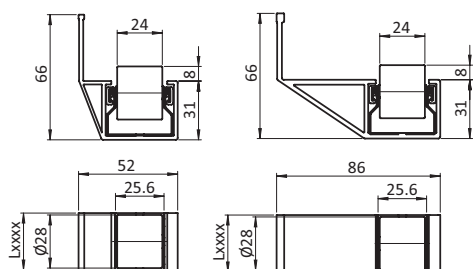
Description For a safe guiding and positioning in flexible conveyor facilities, guiding rails provide for an adequate work height for the product supply

Material Standard version: Plastic PVC
⚡ electrostatically discharging version: Plastic PVC, carbon fiber reinforced

Pack Quantity 1 piece at 4500 mm;
Cut min. 100 mm - max. 4500 mm

Specials Other colors on request

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

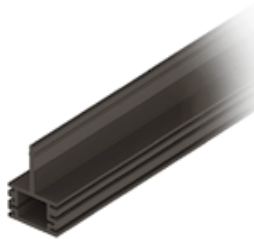
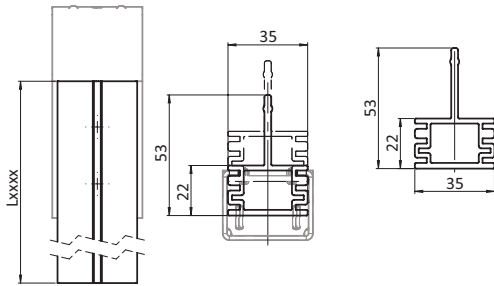


Führungsschiene ST Guiding Rail ST	Breite [mm] Width [mm]	ESD	Farbe Color	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
seitlich 32 Lateral 32	52.0		schwarz <i>Black</i>	600.0	062MGRL3291.4500
	52.0		schwarz <i>Black</i>	600.0	062MGRL3291.xxxx
	52.0	⚡	schwarz <i>Black</i>	530.0	062MGRL3291ESD.4500
	52.0	⚡	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



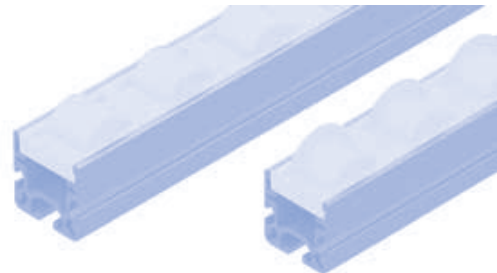
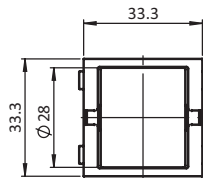
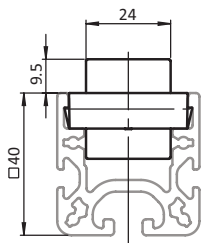
Führungsschiene ST Guiding Rail ST	ESD	Farbe Color	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Teil-Nr. Part #
zentral Central		schwarz <i>Black</i>	560.0	062MGRC91.4500
		schwarz <i>Black</i>	560.0	062MGRC91.xxxx
	⚡	schwarz <i>Black</i>	390.0	062MGRC91ESD.4500
	⚡	schwarz <i>Black</i>	390.0	062MGRC91ESD.xxxx
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	560.0	062MGRC74.4500
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	560.0	062MGRC74.xxxx



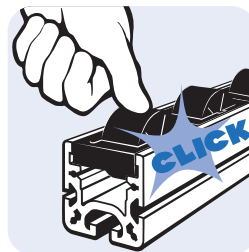
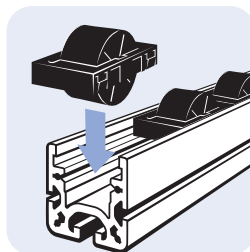
ROLLENELEMENT L50 R28

ROLLER UNIT L50 R28

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	belastbares und laufruhiges Rollenelement R28 für Rollenschienen-Profile 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

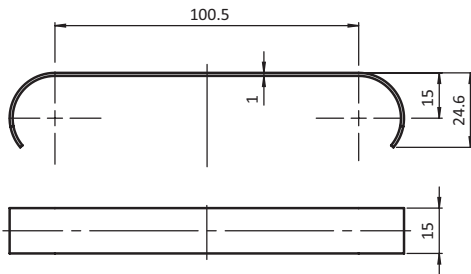


BREMSE R28

BRAKE R28

Ausführung für Rollen R28 in Rollenschienen ST und AL
Beschreibung zum Clipsen über 3 Rollen R28; sorgt für ein sanftes Abbremsen und die richtige Anfahr-
 geschwindigkeit insbesondere schwerer Werkstücke
 oder Güter
Material Edelstahl
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf
 Anfrage
Hinweis passende Rollenelemente R28 siehe Seite 632;
 passende Rollen R28 siehe Seite 638

Model For rollers R28 in roller tracks ST and AL
Description A clip-on for 3 rollers R28; brakes workpieces and
 goods, in particular heavier ones, smoothly to give
 them the correct operating speed
Material Stainless steel
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other materials, other surfaces on request
Tip Compatible roller element R28 see page 632;
 compatible rollers R28 see page 638



Bremse R28
 Brake R28

ESD

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #



15.0

062RBR28E

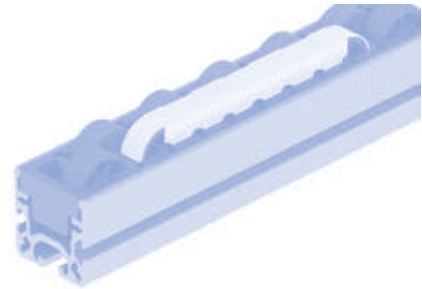
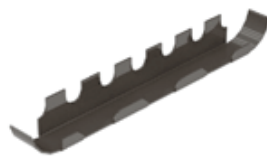
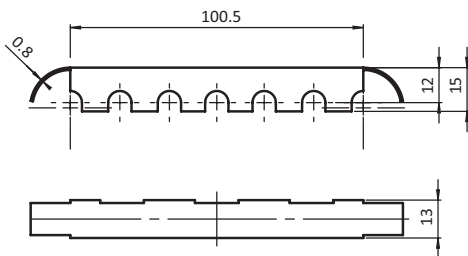


BREMSE H26

BRAKE H26

Ausführung für Rollen H26 in Rollenschienen ST und AL
Beschreibung zum Clipsen über 4 Rollen H26; sorgt für ein sanftes Abbremsen und die richtige Anfahr-
 geschwindigkeit insbesondere schwerer Werkstücke
 oder Güter
Material Edelstahl
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf
 Anfrage
Hinweis passende Rollen H26 siehe Seite 639

Model For rollers H26 in roller tracks ST and AL
Description A clip-on for 4 rollers H26; brakes workpieces and
 goods, in particular heavier ones, smoothly to give
 them the correct operating speed
Material Stainless steel
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other materials, other surfaces on request
Tip Compatible rollers see page 639



Bremse H26
 Brake H26

ESD

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #



18.0

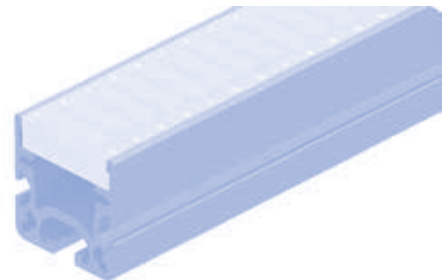
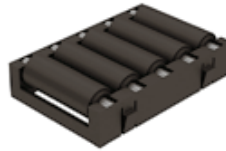
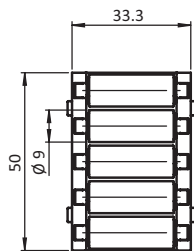
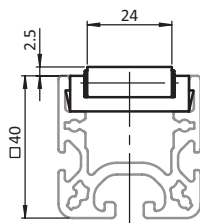
062RBH26E



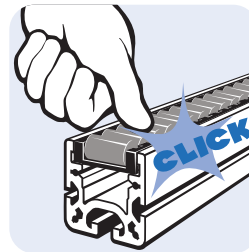
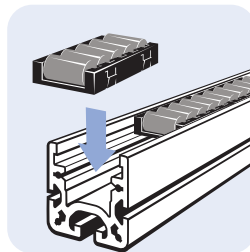
ROLLENELEMENT R9

ROLLER UNIT R9

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	kompaktes Rollenelement D9 für Rollenschienen-Profile AL, kürzester Achsabstand und maximale Achszahl für erschütterungsarmen Lauf und reduzierte Punktbelastung des Gutes; komplett vormontiert	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
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
Farbe	Rolle: schwarz, gelb, rot, grün / grau Käfig: schwarz / grau	Color	Roller: Black, yellow, red, green / gray Cage: Black / gray
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 R9 bestehend aus: – Rollen R9, siehe Seite 640; – Achse AL, siehe Seite 641; – Käfig für Rollen R9, siehe Seite 644	Tip	Roller unit R9 consisting of: – Rollers R9, see page 640; – Axle AL, see page 641 – Cage for rollers R9, see page 644



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 <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	100	30.0	062AER991.50
	⚡	schwarz <i>Black</i>	schwarz <i>Black</i>	80	28.0	062AER991ESD.50
		schwarz <i>Black</i>	gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	100	30.0	062AER911.50
		schwarz <i>Black</i>	rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	100	30.0	062AER931.50
		schwarz <i>Black</i>	grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	100	30.0	062AER961.50
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	100	30.0	062AER974.50





KUGELELEMENT

BALL UNIT

Ausführung für Rollschienen AL

Beschreibung vormontiertes Kugелеlement für Rollschienen-Profil AL, mit verschleiß- und reibungsarmer Kugelrolle zum flexiblen Bewegen in zwei Dimensionen, z.B. in Weichen oder Schleusen

Material Kugel: Edelstahl
Kugelgehäuse: Stahl
Käfig: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt

Farbe Käfig: schwarz

Liefereinheit 10 Stück

Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage

Hinweis Kugелеlement bestehend aus: – Kugелеinsatz D24, siehe Seite 646; – Käfig für Kugелеinsatz D24, siehe Seite 648; passende Gleitleiste AL siehe Seite 616

Model For roller tracks AL

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

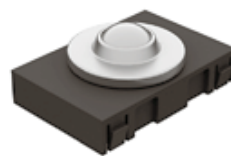
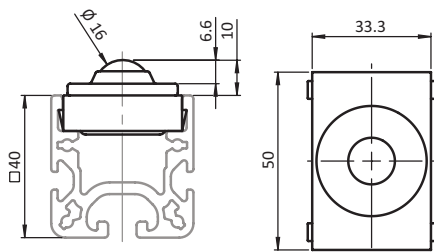
Material Ball: Stainless steel
Ball chassis: Steel
Cage: Plastic PA, carbon fiber reinforced

Color Cage: Black

Pack Quantity 10 pieces

Specials Other materials, other surfaces on request

Tip Brush unit consisting of: – Ball insert, see page 646; – Cage for ball insert, see page 648; compatible slide rail AL see page 616



Kugелеlement
Ball Unit

ESD

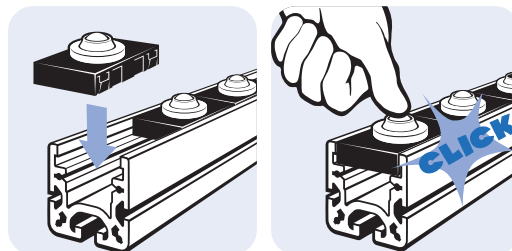
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



71.0

062AEQE.50

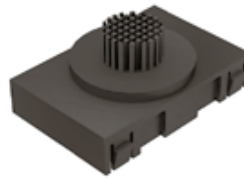
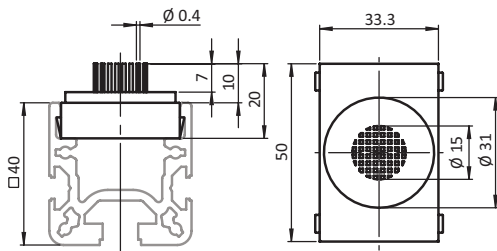




BÜRSTENELEMENT

BRUSH UNIT

<p>Ausführung für Rollenschienen AL</p> <p>Beschreibung vormontiertes Bürstenelement für Rollenschienen-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 Kugelement 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

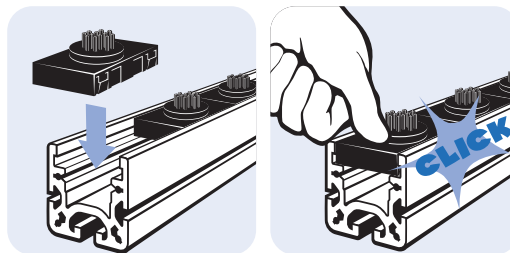
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



14.0

062AEB91ESD.50





ROLLE R28

ROLLER R28

Ausführung für Rollenschienen AL

Beschreibung belastbare und laufruhige Rolle für Rollenschienen AL, wahlweise ohne oder mit Spurkranz als seitliche Führung, schnell austauschbar

Material Standard-Ausführung:
Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
⚡ elektrostatisch entladende Ausführung:
Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage

Hinweis passende Achse siehe Seite 641; passender Käfig siehe Seite 642; passende Bremse R28 siehe Seite 633

Model For roller tracks AL

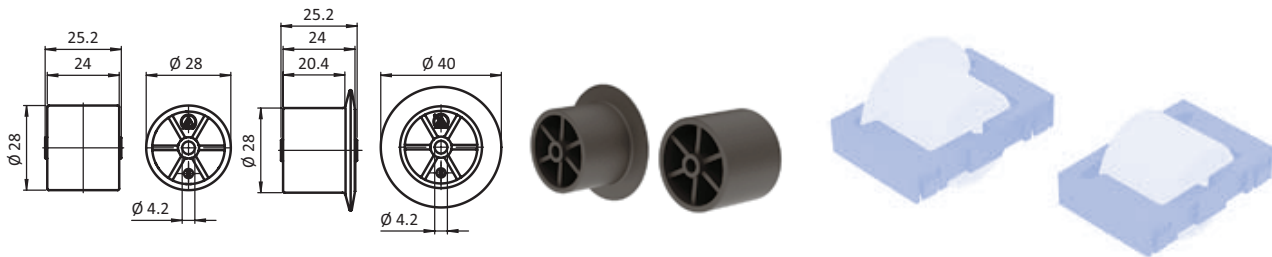
Description A resilient and smooth running roller for roller tracks AL, optionally without or with flange as lateral guiding, quickly replaceable

Material Standard version:
Plastic PA, glass ball reinforced
⚡ electrostatically discharging version:
Plastic PA, carbon fiber reinforced

Pack Quantity 100 pieces

Specials Other materials, other colors on request

Tip Compatible axle see page 641; compatible cage see page 642; compatible brake R 28 see page 633;



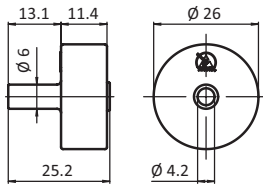
Rolle R28 Roller R28	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
ohne Spurkranz Without flange		schwarz <i>Black</i>	9.0	062RR2891
	⚡	schwarz <i>Black</i>	8.0	062RR2891ESD
		gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	9.0	062RR2811
		rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	9.0	062RR2831
		grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>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



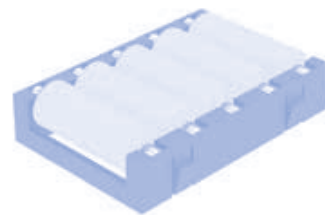
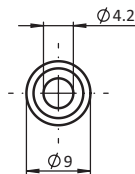
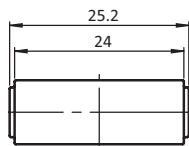
Rolle H26 Roller H26	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		schwarz <i>Black</i>	5.0	062RH2691
	⚡	schwarz <i>Black</i>	4.0	062RH2691ESD
		gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	5.0	062RH2611
		rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	5.0	062RH2631
		grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	5.0	062RH2661
		grau ≈ RAL 7042 <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, 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 644	Tip	Compatible axle see page 641; compatible cage see page 644



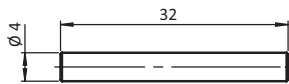
Rolle H9 Roller H9	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		schwarz <i>Black</i>	1.0	062RR991
	Ⓜ	schwarz <i>Black</i>	0.8	062RR991ESD
		gelb ≈ RAL 1003 <i>Yellow</i>	1.0	062RR911
		rot ≈ RAL 3020 <i>Red</i>	1.0	062RR931
		grün ≈ RAL 6032 <i>Green</i>	1.0	062RR961
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray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



ACHSE FÜR ROLLENSCHIENEN AL

AXLE FOR ROLLER TRACKS AL

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



Achse für Rollenschienen AL
Axle for roller tracks AL

ESD

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



3.0

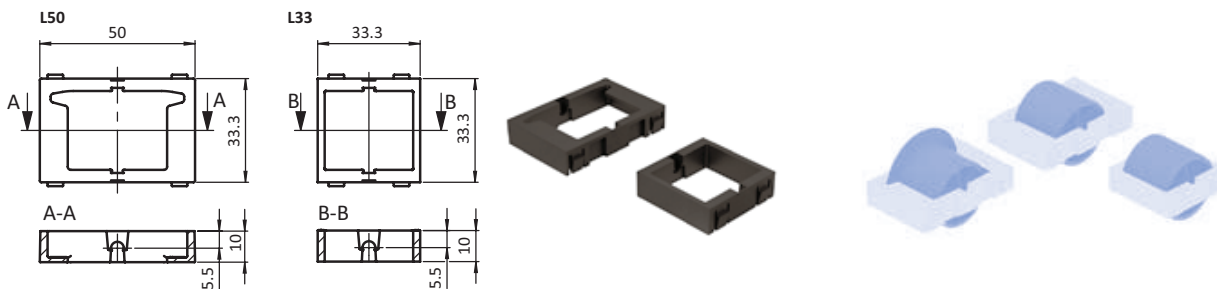
062AXM



KÄFIG FÜR ROLLEN R28

CAGE FOR ROLLERS R28

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	robuster Käfig für Rollenschienen-Profil 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



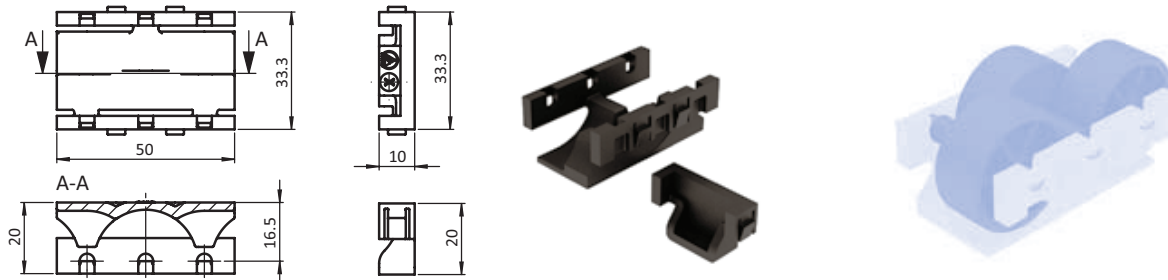
Käfig für Rollen R28 Cage for Rollers R28	ESD	Farbe Color	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L50		schwarz Black	7.0	062ACR2891.50
	⚡	schwarz Black	5.5	062ACR2891ESD.50
		grau ≈ RAL 7042 Gray	7.0	062ACR2874.50
L33		schwarz Black	5.0	062ACR2891.33
	⚡	schwarz Black	4.0	062ACR2891ESD.33
		grau ≈ RAL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

Beschreibung robuster Käfig für Rollenschienen-Profile AL, zur Aufnahme von 5 Rollen R9 mittels Achsen

Material Standard-Ausführung:
Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
⚡ elektrostatisch entladende Ausführung:
Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Materialien, weitere Farben auf Anfrage

Hinweis passende Rollen R9 siehe Seite 640; passende Achse AL siehe Seite 641

Model For roller tracks AL

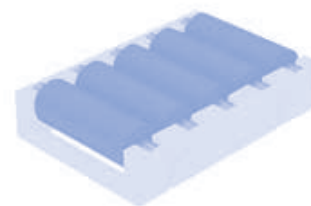
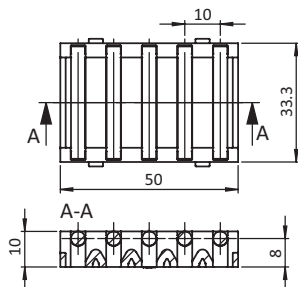
Description A sturdy cage for roller track profiles AL, to support 5 rollers R9 by means of axles

Material Standard version:
Plastic PA, glass fiber reinforced
⚡ electrostatically discharging version:
Plastic PA, carbon fiber reinforced

Pack Quantity 100 pieces

Specials Other materials, other colors on request

Tip Compatible rollers see page 640; compatible axle see page 641



Käfig für Rollen R9
Cage for Rollers R9

ESD

Farbe
Color

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

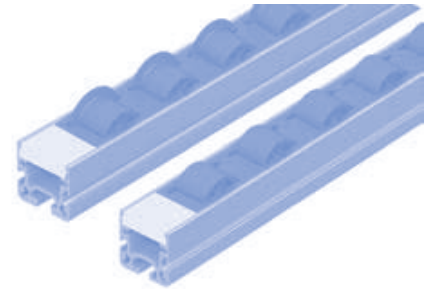
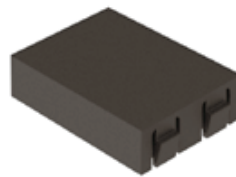
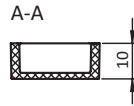
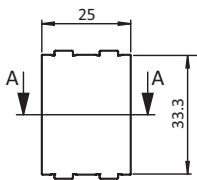
		schwarz <i>Black</i>	10.0	062ACR991.50
	⚡	schwarz <i>Black</i>	9.0	062ACR991ESD.50
		grau ≈ RAL 7042 <i>Gray</i>	10.0	062ACR974.50



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 #

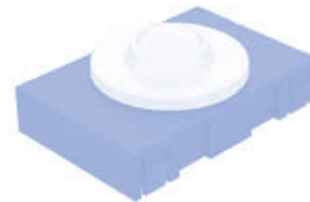
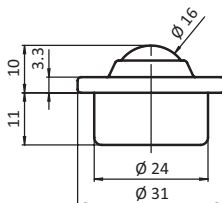
062ACS91.25



KUGELEINSATZ D24

BALL INSERT D24

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
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	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
Material	Kugel: Edelstahl Gehäuse: Stahl	Material	Ball: Stainless steel Chassis: Steel
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage	Specials	Other materials, other surfaces on request
Hinweis	passender Käfig für Kugeleinsatz D24 siehe Seite 648	Tip	Compatible cage for the ball insert see page 648



Kugeleinsatz D24
Ball Insert D24

ESD

Tragkraft [N]
Max. Load [N]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

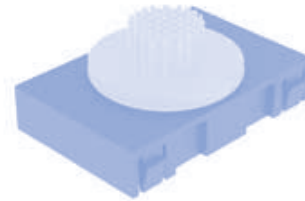
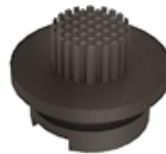
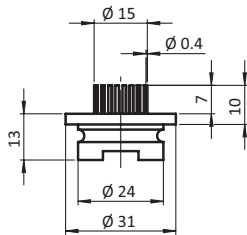
	600	63.0	062AQE
--	-----	------	---------------



BÜRSTENEINSATZ D24

BRUSH INSERT D24

Ausführung	für Rollenschienen AL	Model	For roller tracks AL
Beschreibung	elastische Bürstenfasern zum schonenden Gleiten kratzempfindlicher Gegenstände in zwei Dimensionen; für Rollenschienen AL, kann auch in Flächenelemente z.B. von Tischflächen eingesetzt werden	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
Material	Fasern: Kunststoff PA, elektrostatisch entladend Bürstenkopf: Kunststoff PP, elektrostatisch entladend	Material	Fibers: Plastic PA, electrostatically discharging Brush head: Plastic PP, electrostatically discharging
Farbe	Fasern: schwarz Bürstenkopf: schwarz	Color	Fibers: Black Brush head: Black
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Materialien, weitere Faserhöhen auf Anfrage	Specials	Other materials, other fiber heights on request
Hinweis	passender Käfig für Kugleinsatz D24 siehe Seite 648	Tip	Compatible cage for the ball insert see page 648



Kugleinsatz D24
Ball Insert D24

ESD

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #



6.0

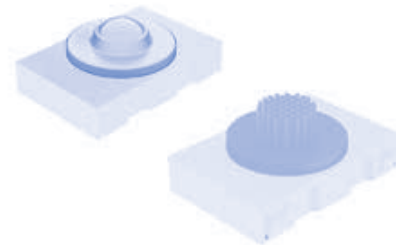
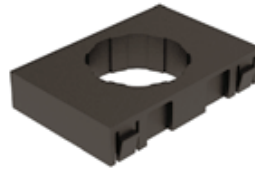
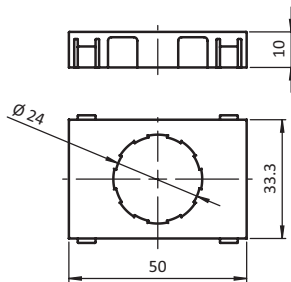
062ABKESD



KÄFIG FÜR KUGEL- / BÜRSTENEINSATZ D24

CAGE FOR BALL / BRUSH INSERT D24

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



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

Beschreibung zum Dämpfen des Aufpralls von Türen, Klappen und Abdeckungen

Material Puffer: Gummi Naturkautschuk (NR), ≈55 Shore A
Gewindestück: Stahl

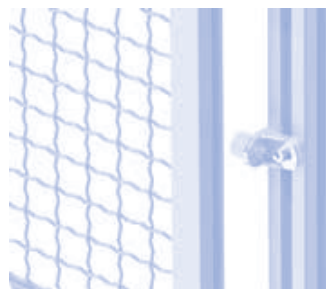
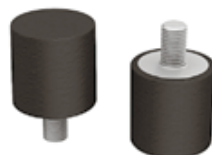
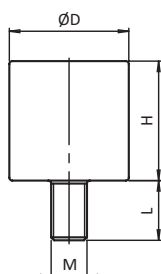
Liefereinheit 20 Stück

Model With cylindrical shape

Description End-position damping of doors, flaps and covers

Material Buffer: Natural rubber (NR), ≈55 Shore A
Threaded bolt: Steel

Pack Quantity 20 pieces



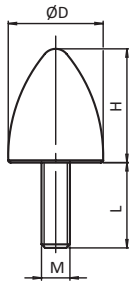
Anschlagpuffer Stop Buffer	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Gewinde Thread	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	20.0	15.0	10.0	M6	11.0	051DC551520MM0610
	20.0	20.0	10.0	M6	13.0	051DC552020MM0610

ANSCHLAGPUFFER

STOP BUFFER

Ausführung mit parabolischem Querschnitt
Beschreibung zum Dämpfen des Aufpralls von Türen, Klappen und Abdeckungen
Material Puffer: Gummi Naturkautschuk (NR), ≈55 Shore A
 Gewindestück: Stahl
Liefereinheit 20 Stück

Model *With parabolic cross-section*
Description *End-position damping of doors, flaps and covers*
Material *Buffer: Natural rubber (NR), ≈55 Shore A*
Threaded bolt: Steel
Pack Quantity *20 pieces*

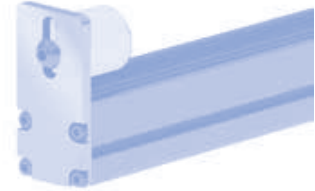
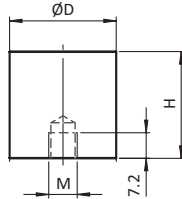


Anschlagpuffer <i>Stop Buffer</i>	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Gewinde <i>Thread</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	20.0	24.0	18.0	M6	12.5	051DKP552420MM0618

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	051DC553030FM08



ROLLENHALTER

ROLLER MOUNTING BLOCK

Ausführung Kunststoff PA, ab Profil 30

Beschreibung zur Montage von Laufrollen an Aluminiumprofilen; ermöglicht den Austausch einzelner Rollen ohne Demontage der Profilstruktur; durch einfaches Umdrehen sowohl für Nut 8 als auch für Nut 10 verwendbar

Material Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe schwarz

Liefereinheit 100 Stück

Extras weitere Farben auf Anfrage

Model Plastic PA, profile 30 and up

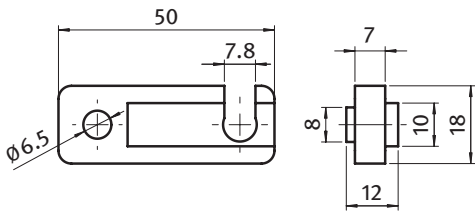
Description To mount track rollers on aluminum profiles; individual rollers can be replaced without dismantling the entire system; can be used for slot 8 and slot 10 by simply turning it

Material Plastic PA, glass fiber reinforced

Color Black

Pack Quantity 100 pieces

Specials Other colors on request

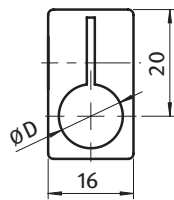
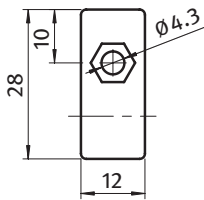


Rollenhalter Roller Mounting Block	ESD	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
		8 / 10	8.2	093200
		8 / 10	7.1	093200S01

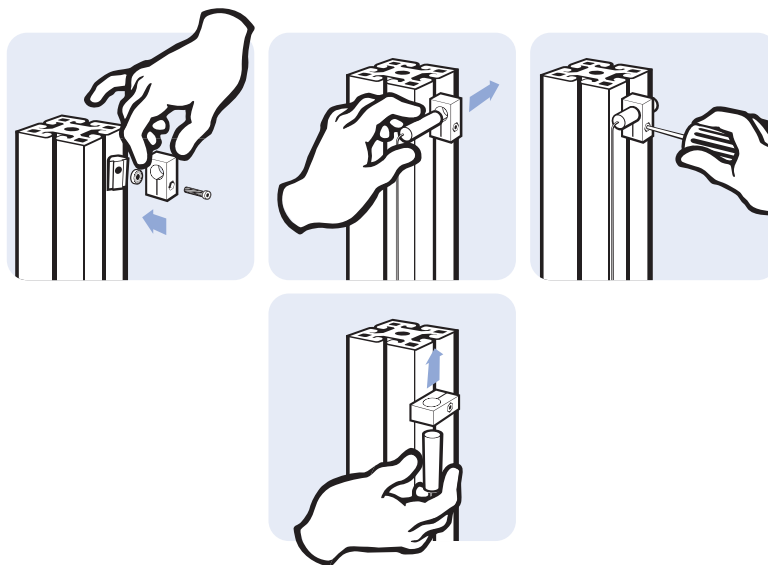
SENSORHALTER

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

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

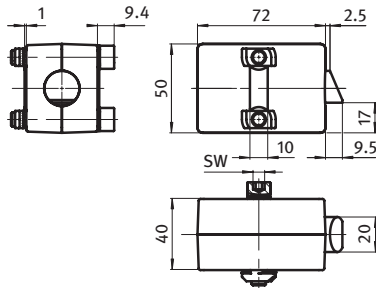
Material Housing: Zinc die-cast
Catch: Plastic PA / stainless steel / brass

Set 1 Rücklaufsperrung,
1 Hammermutter Nut 10 M8, Stahl verzinkt,
1 Zylinderschraube DIN 912 M8 × 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 × 50, zincplated steel,
1 washer 8-FSt

Liefereinheit 1 Stück

Pack Quantity 1 piece



Set Rücklaufsperrung 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

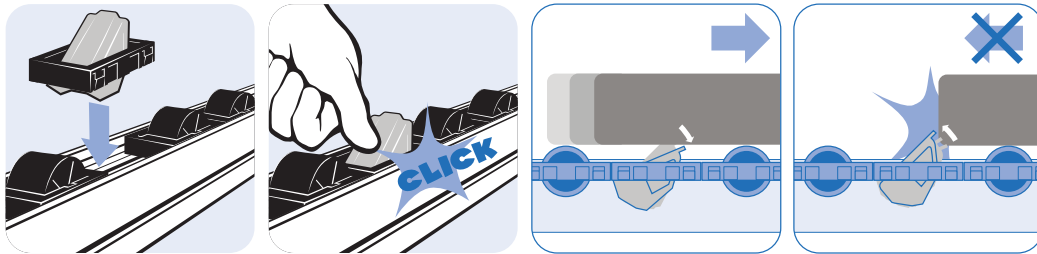
RÜCKLAUFSPERRELEMENT

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 Back Stop Unit	ESD	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
elektrostatisch entladend electrostatically discharging		44.0	062AEVMESD.50

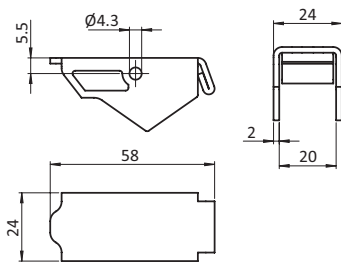




RÜCKLAUFSPERRE ST

BACKSTOP ST

<p>Ausführung für Rollenschienen ST</p> <p>Beschreibung zur Montage in Rollenschienen-Profil ST, verhindert Rückwärtsbewegungen von Gütern auf der Rollenschiene ST</p> <p>Material Rücklaufsperrre: Stahl Achse: Stahl</p> <p>Liefereinheit 10 Stück</p> <p>Extras weitere Materialien, weitere Oberflächen auf Anfrage</p>	<p>Model For roller tracks ST</p> <p>Description For use in roller track profiles ST, prevents goods from moving backwards on the roller track profile ST</p> <p>Material Backstop: Steel Axle: Steel</p> <p>Pack Quantity 10 pieces</p> <p>Specials Other materials, other surfaces on request</p>
---	--



Rücklaufsperrre ST
Back Stop ST

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

37.0

062MVM