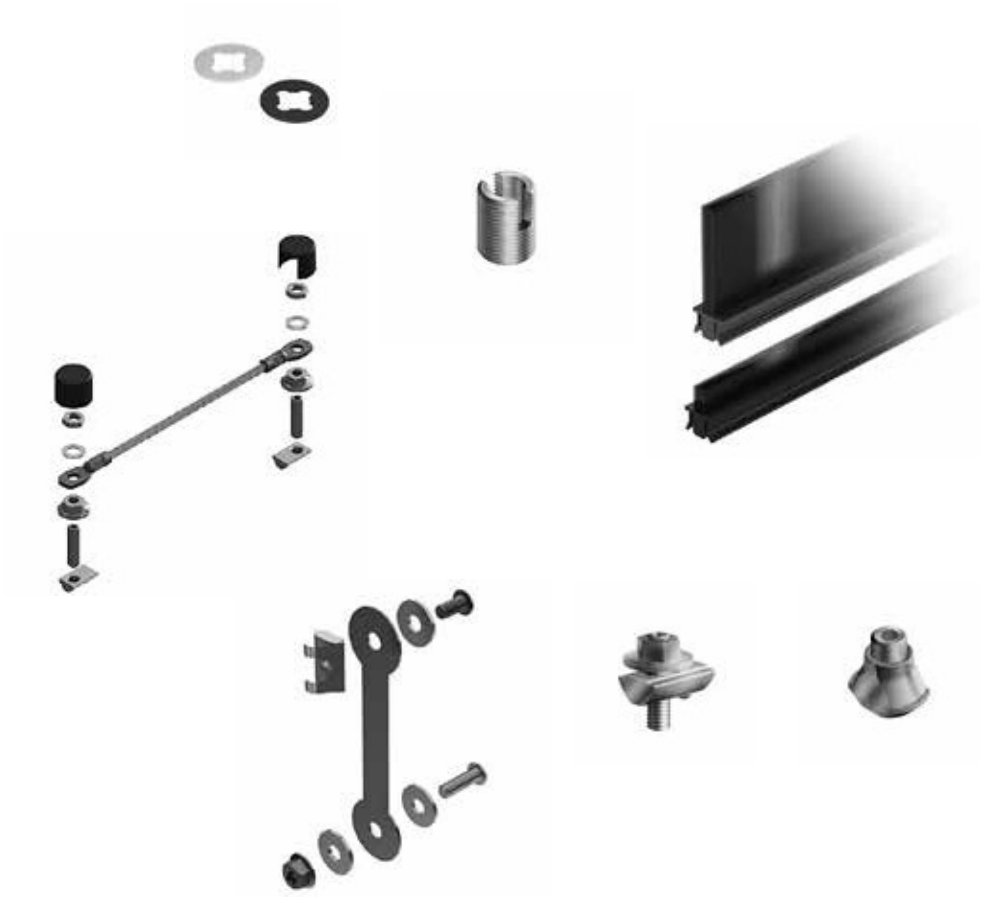
INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



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

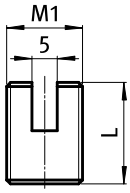
	Gewindebuchse	*Threaded Bush*	757
	Potenzialausgleich	*Potential Equalizer*	758
	Erdungsverbinder (Set)	*Grounding Connector (Set)*	759
	Set Potenzialausgleich	*Set Potential Equalizer*	760
	Erdungsanschluß	*Grounding Terminal*	761
	Leistenbürste	*Strip Brush*	762
	Unverlierbarkeits-scheibe	*Anti-loss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

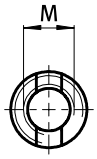
GEWINDEBUCHSE

Ausführung	selbstschneidend, Stahl
Beschreibung	zur Aufnahme von Stellfüßen oder zur Befestigung von Transport- und Fußplatten
Material	Stahl
Liefereinheit	100 Stück

THREADED BUSH

Model	*Self tapping, steel*
Description	*To fix leveling feet or transport and base plates to the aluminum profile*
Material	*Steel*
Pack Quantity	*100 pieces*







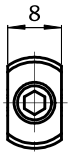
Gewindebuchse *Threaded Bush*	L [mm]	M	M1	Gewicht [g] *Weight [g]*	Teil-Nr. *Part #*
	20	M6	M15	16.0	**340ME110**
	20	M8	M15	15.0	**340ME111**
	20	M10	M15	15.0	**340ME112**

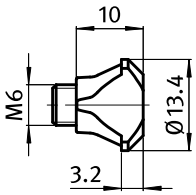
POTENTIALAUSGLEICH

Ausführung	Nut 8, Stahl verzinkt
Beschreibung	zur Herstellung einer elektrostatischen Ableitung zwischen zwei Aluminiumprofilen Nut 8
Material	Stahl, verzinkt
Liefereinheit	10 Stück

POTENTIAL EQUALIZER

Model	*Slot 8, zinc plated steel*
Description	*To make an electrostatically discharging connection between two slot 8 aluminum profiles*
Material	*Zinc plated steel*
Pack Quantity	*10 pieces*









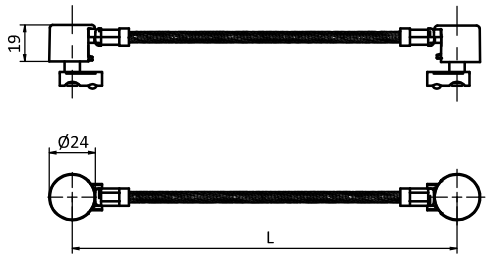
Potentialausgleich	N	Gewicht [g] *Weight [g]*	Profil *Profile*	Teil-Nr. *Part #*
elektrostatisch entladend *electrostatically discharging*	8	5.2	I	**093090**

ERDUNGSVERBINDER (SET)

Ausführung	Nut 8, 10
Beschreibung	zum elektrischen Anschluss beweglicher Bauteile untereinander als flexible Schutzleitung, und zum elektrostatisch ableitenden Verbinden benachbarter Gestelle als Potentialausgleich; großer Leitungsquerschnitt von 16 mm², Strombelastbarkeit max. 120 A
Material	Erdungslitze: Kupfer Montagematerial: Stahl Abdeckkappen: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Farbe	Abdeckkappen: schwarz
Set 1	(Aufzählung in Montagereihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Gewindestifte DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 200 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 8,4, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen
Set 2	(Aufzählung in Montagereihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 10 - M8, 2 Gewindestifte DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 200 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 8,4, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen
Set 3	(Aufzählung in Montagereihenfolge inkl. Anzugsmomente): 2 Nutensteine - Nut 8 - M8, 2 Gewindestifte DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm), 2 Sechskantmuttern mit Flansch DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm), 1 Erdungslitze 300 mm, 2 Zahnscheiben DIN 6798 - 8,4, 2 Sechskantmuttern DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm), 2 Abdeckkappen
Liefereinheit	10 Stück

GROUNDING CONNECTOR (SET)

Model	*Slot 8, 10*
Description	*To electrically connect movable parts to each other as flexible grounding wire, and to create electrically conductive connections between juxtaposed frames as equipotential bonding; large conductor cross-section (16 mm²), current carrying capacity 120 A max.*
Material	*Earth lead: Copper* *Assembly material: Steel* *Cover caps: Plastic PA, glas fiber reinforced*
Color	*Cover caps: Black*
Set 1	*(Listed in assembly sequence incl. tightening torques):* *2 T-slot nuts - slot 8 - M8,* *2 threaded pins DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm),* *2 flanged hexagon nuts DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm),* *1 earth lead 200 mm,* *2 serrated lock washers DIN 6798 - 8.4,* *2 hexagon nuts DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm),* *2 cover caps*
Set 2	*(Listed in assembly sequence incl. tightening torques):* *2 T-slot nuts - slot 10 - M8,* *2 threaded pins DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm),* *2 flanged hexagon nuts DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm),* *1 earth lead 200 mm,* *2 serrated lock washers DIN 6798 - 8.4,* *2 hexagon nuts DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm),* *2 cover caps*
Set 3	*(Listed in assembly sequence incl. tightening torques):* *2 T-slot nuts - slot 8 - M8,* *2 threaded pins DIN 916 - M8 x 30 (M = 10 Nm),* *2 flanged hexagon nuts DIN 6923 - M8 (M = 34 Nm),* *1 earth lead 300 mm,* *2 serrated lock washers DIN 6798 - 8.4,* *2 hexagon nuts DIN 439 B - M8 (M = 25 Nm),* *2 cover caps*
Pack Quantity	*10 pieces*







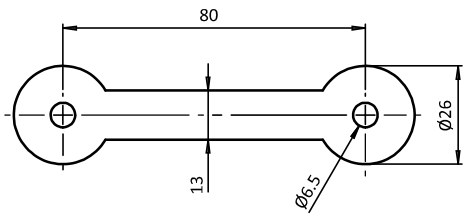
Erdungsverbinder (Set) *Grounding Connector (Set)*	L [mm]	N	Gewicht [g] *Weight [g]*	Profil *Profile*	Teil-Nr. *Part #*
Set 1	200.0	8	114.0	I	093099S01
Set 2	200.0	10	108.0	B	093099S02
Set 3	300.0	8	145.0	I	093099S03

SET POTENTIALAUSGLEICH

Ausführung	Nut 10, Edelstahl
Beschreibung	zur Herstellung einer elektrostatischen Ableitung zwischen Flächenelement und Aluminiumprofil
Material	Edelstahl 1.4301
Set	1 Potentialausgleich, 1 Linsenkopfschraube ISO 7380 - M6 x 12, 1 Nutenstein mit Feder, Nut 10 mit Steg, M6, 3 Scheiben DIN 9021 - 6.4, 1 Flanschmutter DIN 9023 - M6, 1 Linsenkopfschraube ISO 7380 - M6 x 20
Liefereinheit	10 Stück

SET POTENTIAL EQUALIZER

Model	*Slot 10, stainless steel*
Description	*To make an electrostatically discharging connection between panel and aluminum profile*
Material	*Stainless steel SS304*
Set	*1 potential equalizer,* *1 pan-head screw ISO 7380 - M6 x 12,* *1 -slot nut with spring, Nut 10 mit Steg, M6,* *3 washers DIN 9021 - 6.4,* *1 flange nut DIN 9023 - M6,* *1 pan-head screw ISO 7380 - M6 x 20*
Pack Quantity	*10 pieces*







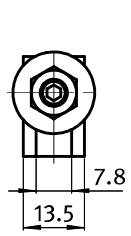
Set Potentialausgleich *Set Potential Equalizer*	N	Gewicht [g] *Weight [g]*	Profil *Profile*	Teil-Nr. *Part #*
elektrostatisch entladend *electrostatically discharging*	10	39.0	B	**093096S01**

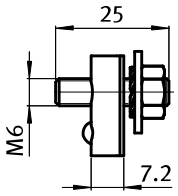
ERDUNGSANSCHLUß

Ausführung	Nut 8
Beschreibung	zur Herstellung einer elektrostatischen Ableitung
Material	Nutenstein, Gewindestift, Fächerscheibe: Stahl, verzinkt Mutter, Scheibe: Messing
Liefereinheit	10 Stück

GROUNDING TERMINAL

Model	*Slot 8*
Description	*To make an electrostatically discharging connection*
Material	*T-Slot Nut, grub screw, serrated washer: Zinc plated steel* *Hexagon nut, washer: Brass*
Pack Quantity	*10 pieces*









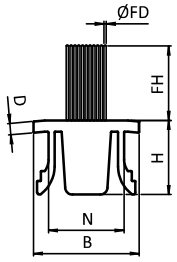
Erdungsanschluß *Grounding Terminal*	N	Gewicht [g] *Weight [g]*	Profil *Profile*	Teil-Nr. *Part #*
elektrostatisch entladend *electrostatically discharging*	8	19.0	I	**093091**

LEISTENBÜRSTE

Ausführung	Kunststoff, Nut 8, 10
Beschreibung	zum Abdichten, Tragen, Reinigen, Führen und Fixieren
Material	Körper: Kunststoff ABS Fasern: Kunststoff PA
Farbe	Körper: schwarz Fasern: schwarz
Liefereinheit	20 m (20 Stück à 1 m)
Extras	weitere Größen (FH, ØFD) sowie Polyester PBT-Fasern für Feucht- / Außenbereich auf Anfrage

STRIP BRUSH

Model	*Plastic, slot 8, 10*
Description	*To tighten, carry, clean, guide and fix*
Material	*Body: Plastic ABS* *Bristles: Plastic PA*
Color	*Body: Black* *Bristles: Black*
Pack Quantity	*20 m (20 pieces at 1 m)*
Specials	*Other sizes (FH, ØFD), polyester PBT bristles for exterior and humid areas on request*







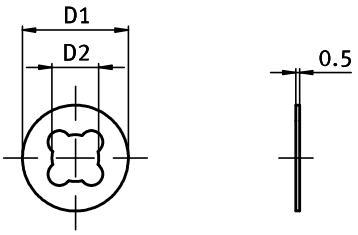
Leistenbürste *Strip Brush*	B [mm]	D [mm]	FH [mm]	H [mm]	N	ØFD [mm]	Gewicht [g] *Weight [g]*	Teil-Nr *Part#*
	12.0	1.5	10.0	8.5	8	0.2	94.0	093SB10N08
	12.0	1.5	40.0	8.5	8	0.2	139.0	093SB40N08
	14.0	1.5	10.0	9.8	10	0.2	110.0	093SB10N10
	14.0	1.5	40.0	9.8	10	0.2	170.0	093SB40N10
elektrostatisch entladend *electrostatically discharging*	12.0	1.5	10.0	8.5	8	0.2	94.0	093SB10N08ESD
	12.0	1.5	40.0	8.5	8	0.2	139.0	093SB40N08ESD
	14.0	1.5	10.0	9.8	10	0.2	110.0	093SB10N10ESD
	14.0	1.5	40.0	9.8	10	0.2	170.0	093SB40N10ESD

UNVERLIERBARKEITSSCHEIBE

Ausführung	für Schrauben M5, M6 und M8
Beschreibung	zum einfachen und schnellen Sichern von Schrauben gegen Verlust
Material	Kunststoff PA
Liefereinheit	1000 Stück
Extras	weitere Größen auf Anfrage

ANTI-LOSS WASHER

Model	*For screws with thread M5, M6, and M8*
Description	*To easily and fastly secure screws against loss*
Material	*Plastic PA*
Pack Quantity	*1000 pieces*
Specials	*Other sizes on request*







Unverlierbarkeitsscheibe *Anti-loss washer*	D1 [mm]	D2 [mm]	Farbe	für Schraube *for Screw*	Gewicht [g] *Weight [g]*	Teil-Nr. *Part #*
	10.0	4.1	schwarz *Black*	M5	1.0	**093169SW**
	12.0	5.1	schwarz *Black*	M6	1.0	**093166SW**
	10.0	4.1	natur *Nature*	M5	1.0	**093169**
	12.0	5.1	natur *Nature*	M6	1.0	**093166**
	14.0	6.2	natur *Nature*	M8	1.0	**093156**