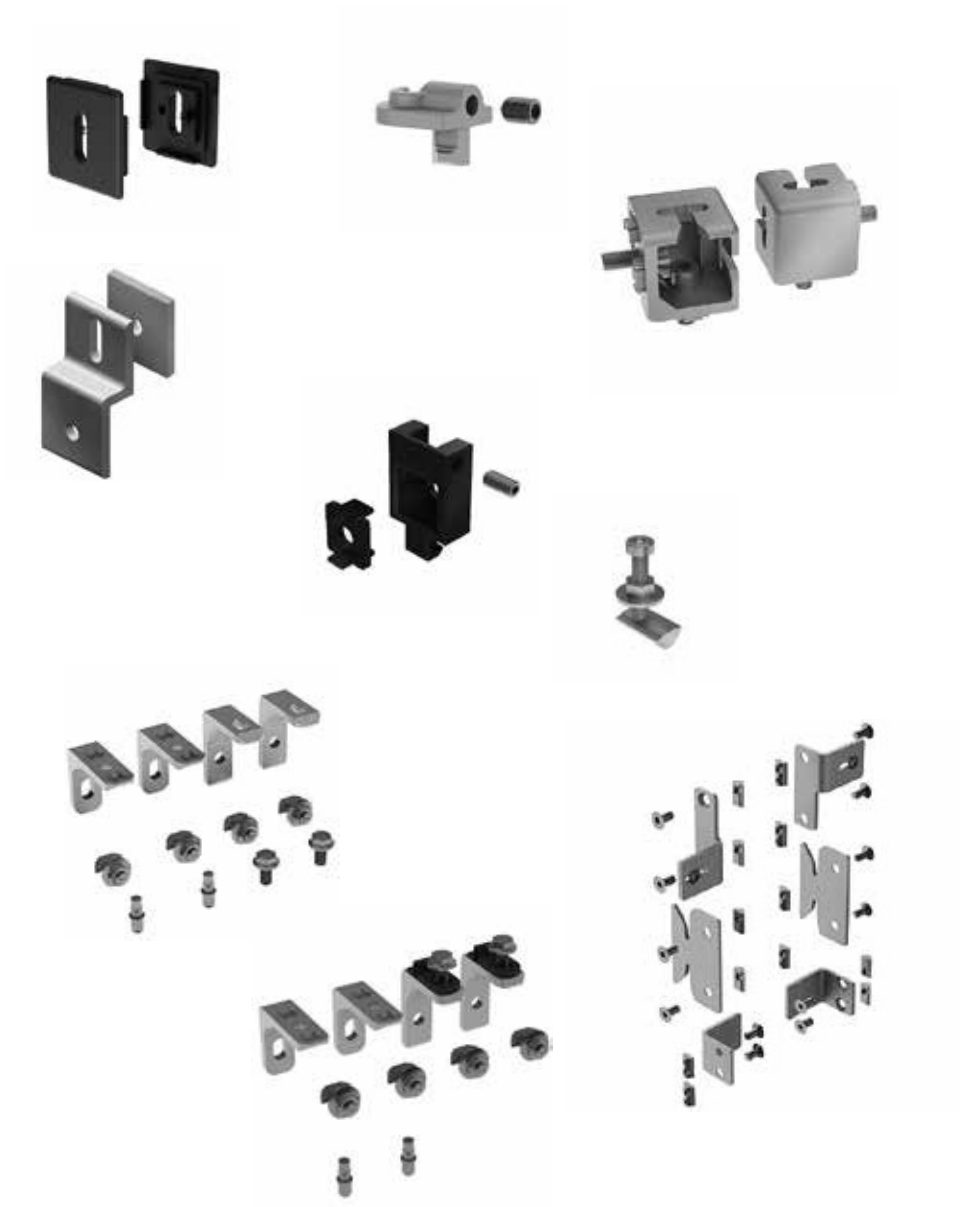
INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



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

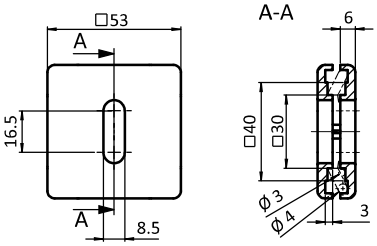
	Klemmplatte für Wellengitter	*Wire Mesh Clamping Plate*	659
	Schutzgitterklemme	*Wire Mesh Clamp*	660
	Gitterhalter	*Wire Mesh Panel Holder*	661
	Klemmprofilverbinder 40 (Set)	*Clamp Profile Connector 40 (Set)*	662
	Aufhängung für Klemmprofilverbinder 40 (Set)	*Mounting for Clamp Profile Connector 40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

KLEMMPLATTE FÜR WELLENGITTER

Ausführung	Kunststoff PA
Beschreibung	zum Befestigen von Handgriffen, Warnschildern oder Informationstafeln an Wellengittern 40 x 40 x 4 mm und 30 x 30 x 3 mm, z.B. vorderseitig mit Schraube und rückseitig mit Flanschmutter und Scheibe
Material	Kunststoff PA, glaskugelverstärkt
Farbe	schwarz
Liefereinheit	10 Stück
Extras	weitere Farben auf Anfrage
Hinweis	* Bitte beachten: Sie benötigen jeweils zwei Stück 093048!

WIRE MESH CLAMPING PLATE

Model	*Plastic PA*
Description	*To attach handles, warning signs or information boards to woven wire mesh 40 x 40 x 4 and 30 x 30 x 3, e.g. form the front with screw and from the back with flange nut and shim*
Material	*Plastic PA, glass ball reinforced*
Color	*Black*
Pack Quantity	*10 pieces*
Specials	*Other colors on request*
Tip	** Please note: You need each two pieces 093048!*







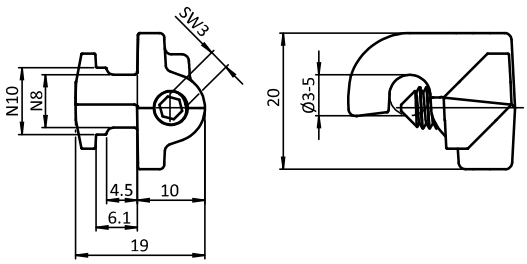


Klemmplatte für Wellengitter *Wire Mesh Clamping Plate*	Gewicht [g] *Weight [g]*	Teil-Nr. *Part #*
	14.0	* 093048

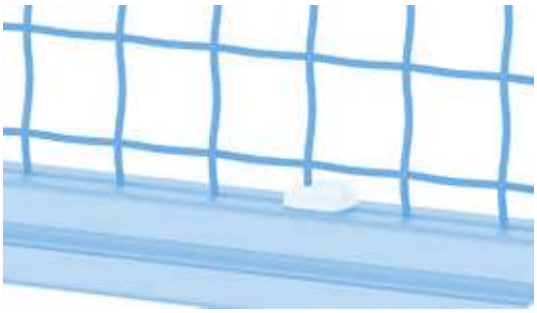
SCHUTZGITTERKLEMME

WIRE MESH CLAMP

Ausführung	Zinkdruckguss, Nut 8, 10	***Model***	*Zinc die-cast, slot 8, 10*
Beschreibung	zum Fixieren und Befestigen von Schutzgittern, Klemmweite 3 bis 5 mm (gerade Gitter bis 5 mm, Wellgitter bis 4 mm), montierbar in Profilen mit Nut 8 und Nut 10	***Description***	*To fix protective wire mesh panels, clamping range 3 up to 5 mm (straight grate up to 5 mm, wave grate up to 4 mm), can be assembled on profiles with slot 8 and slot 10*
Material	Zinkdruckguss	***Material***	*Zinc die-cast*
Liefereinheit	10 Stück	***Pack Quantity***	*10 pieces*
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	***Specials***	*Other surfaces, other colors on request*





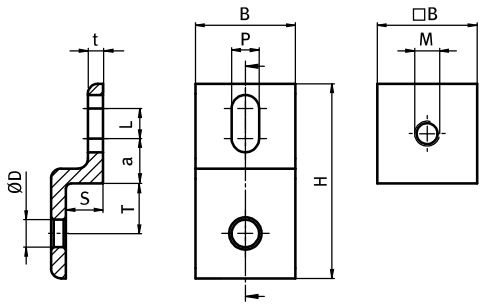


Schutzgitterklemme *Wire Mesh Clamp*	Gewicht [g] *Weight [g]*	Teil-Nr. *Part #*
	20.0	**093CWM35N0810**

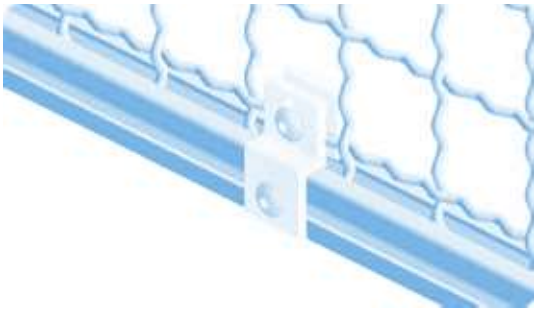
GITTERHALTER

WIRE MESH PANEL HOLDER

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







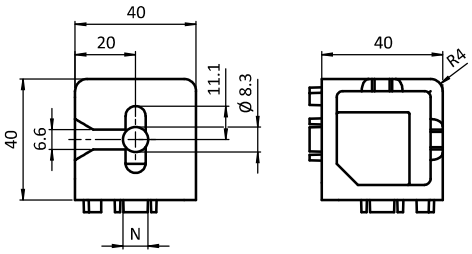
Gitterhalter Wire Mesh Panel Holder	B [mm]	H [mm]	L [mm]	M	P/D [mm]	S [mm]	T [mm]	für Profil *For Profile*	Gewicht [g] *Weight [g]*	Teil-Nr. *Part #*
	20.0	39.0	6.0	M5	5.5	7.4	10.0	20	14.5	**093P20LN**
	30.0	68.0	10.0	M8	9.0	11.0	15.0	30	41.4	**093P30LN**
	40.0	78.0	13.5	M8	9.0	16.0	20.0	40	82.0	**093P40LN**
	45.0	88.0	18.0	M8	9.0	17.5	22.5	45	105.0	**093P45LN**

KLEMMPROFILVERBINDER 40 (SET)

Ausführung	Zinkdruckguss, Profil 40
Beschreibung	zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen und zum Einhängen eines Rahmenelementes in eine Rahmenkonstruktion mittels geeigneter Aufhängung; obere Aufhängung definiert die Position, Verriegelung erfolgt durch nachträgliches Verschieben der unteren Aufhängung
Material	Klemmprofilverbinder: Zinkdruckguss Schrauben: Stahl
Farbe	Klemmprofilverbinder: alufarbig
Set	1 Klemmprofilverbinder, 2 Schrauben DIN 912 - M8 x 20
Liefereinheit	10 Stück
Hinweis	passende Aufhängung für Klemmprofilverbinder 40 (Set) siehe Seite 663

CLAMP PROFILE CONNECTOR 40 (SET)

Model	*Zinc die-cast, profile 40*
Description	*To connect two aluminum profiles at right angles and to attach a frame element to a frame structure by means of a suitable mounting; the upper monting defines the position in the structure, by shifting the lower mouting afterwards the frame can be fixed and locked*
Material	*Clamp profile connector: Zinc die-cast* *Screws: Steel*
Color	*Clamp profile connector: Alu color*
Set	*1 clamp profile connector,* *2 screws DIN 912 - M8 x 20*
Pack Quantity	*10 pieces*
Tip	*Compatible mounting for clamp profile connector 40 (Set) see page 663*





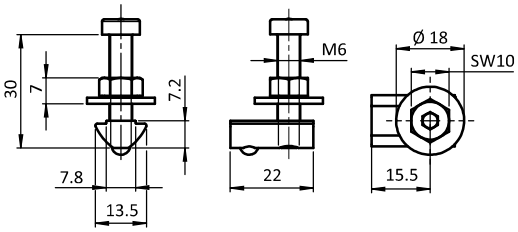


Klemmprofilverbinder 40 (Set) *Clamp Profile Connector 40 (Set)*	Gewicht [g] *Weight [g]*	Profil *Profile*	Teil-Nr. *Part #*
	201.0	I	093WWC401N08S01

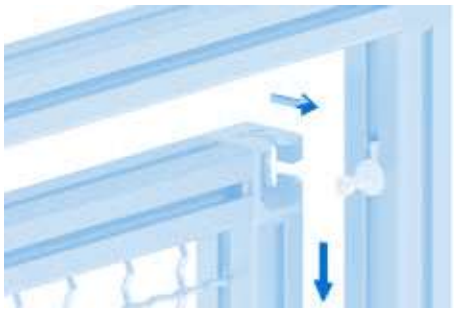
9

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

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







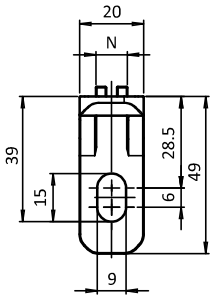
Aufhängung für Klemmprofilverbinder 40 (Set) ***Mounting for Clamp Profile Connector 40 (Set)***	**N**	**Gewicht [g]** ***Weight [g]***	**Profil** ***Profile***	**Teil-Nr.** ***Part #***
	8	16.0	I	**093XWWC401N08**

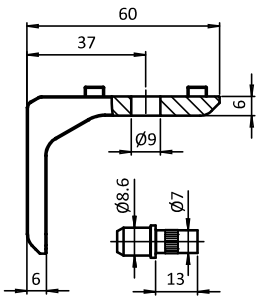
SET EINHÄNGEWINKEL

Ausführung	Zinkdruckguss, Nut 10
Beschreibung	zur Befestigung eines Schutzrahmens zwischen zwei Pfosten
Material	Einhängewinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl
Set	4 Einhängewinkel, 4 Flanschmuttern M8, 4 Hammerschrauben M8 x 20, 2 Sicherungsschrauben - Verbus Ripp B - M8 x 16, 2 Zapfen Ø 8,6 mit Rändel für Kernloch
Liefereinheit	1 Set (= 4 Stück)

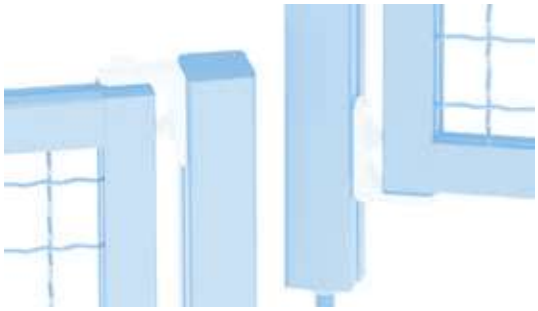
SET SUSPENSION BRACKET

Model	*Zinc die-cast, slot 10*
Description	*To attach a protective frame panel between two posts*
Material	*Suspension Bracket: Zinc die-cast,* *Assembly set: Steel*
Set	*4 suspension brackets,* *4 flange nuts M8,* *4 hammer head screws M8 x 20,* *2 locking screws - Verbus Ripp B - M8 x 16,* *2 knurled pins Ø 8.6, for core hole*
Pack Quantity	*1 set (= 4 pieces)*









Set Einhängewinkel *Set Suspension Bracket*	N	Gewicht [g] *Weight [g]*	Profil *Profile*	Teil-Nr. *Part #*
	10	106.0	B	093WL201N10S01

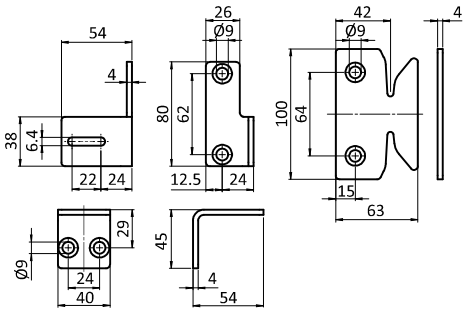
9

SICHERHEITSAUFHÄNGUNG 8 / 8 (SET)

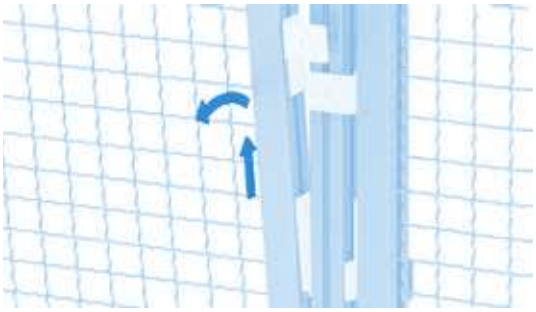
Ausführung	Stahl, verzinkt, Nut 8
Beschreibung	zur komfortabeln Aufhängung von Schutzzaunfeldern gemäß Machinenrichtlinie 2006/42/EG; Spaltabstand 12 - 26 mm
Material	Aufhängung: Stahl Stützhaken: Stahl Stützwinkel: Stahl Senkschrauben: Edelstahl Nutensteine: Stahl
Set	2 Aufhängungen inkl. verstemmter Sicherheitsbefestigung mit Pin, 2 Stützhaken, 2 Stützwinkel, 12 Senkschrauben DIN 7991 - M8 x 16 - mit Pin, 12 Nutensteine - Nut 8 - M8
Liefereinheit	1 Set (= 2 x 3 Stück)

SAFETY HANGER 8 / 8 (SET)

Model	*Steel, zinc plated, slot 8*
Description	*To comfortably hang on protective frame panels, according to Machinery Directive 2006/42/EC; gap distance 12 - 26 mm*
Material	*Hanger: Steel* *Supporting hook: Steel* *Supporting angle: Steel* *Countersunk screws: Stainless steel* *T-slot nuts: Steel*
Set	*2 hangers incl. calked safety fastening with pin,* *2 supporting hooks,* *2 supporting angles,* *12 countersunk screws DIN 7991 - M8 x 16 - with pin,* *12 T-slot nuts - slot 8 - M8*
Pack Quantity	*1 set (= 2 x 3 pieces)*







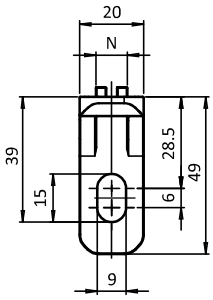
Sicherheitsaufhängung 8/8 (Set) *Safety Hanger 8/8 (Set)*	N	Gewicht [g] *Weight [g]*	Profil *Profile*	Teil-Nr. *Part #*
	8 / 8	845.0	I	093WH400808

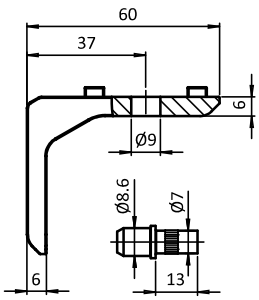
SET EINHÄNGEWINKEL CS

Ausführung	Zinkdruckguss, Nut 10
Beschreibung	zur Befestigung eines Schutzrahmens zwischen zwei Pfosten, gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Material	Einhängewinkel: Zinkdruckguss, Montageset: Stahl, Verliersicherung: Kunststoff PA, Unverlierbarkeitsscheibe: Kunststoff PA
Farbe	Verliersicherung: schwarz, Unverlierbarkeitsscheibe: natur
Set	2 Einhängewinkel, 2 Einhängewinkel CS vormontiert, 2 Zapfen Ø 8.6 mit Rändel für Kernloch, 2 Sicherungsschrauben - Verbus Ripp - M8 x 25, 2 Stck. Verliersicherung, 2 Unverlierbarkeitsscheiben, 4 Hammerschrauben M8 x 20, 4 Flanschmuttern M8
Liefereinheit	1 Set (= 4 Stück)

SET SUSPENSION BRACKET CS

Model	*Zinc die-cast, slot 10*
Description	*To attach a protective frame panel between two posts, according to Machinery Directive 2006/42/EC*
Material	*Suspension Bracket: Zinc die-cast* *Assembly set: Steel* *Safety strap: Plastic PA* *Anti-loss washer: Plastic PA*
Color	*Safety strap: Black,* *Anti-loss washer: Natural*
Set	*2 suspension brackets,* *2 suspension brackets, pre-assembled,* *2 knurled pins Ø 8.6, for core hole,* *2 locking screws - Verbus Ripp B - M8 x 25,* *2 safety straps,* *2 anti-loss washers,* *4 hammer head screws M8 x 20,* *4 flange nuts M8*
Pack Quantity	*1 set (= 4 pieces)*









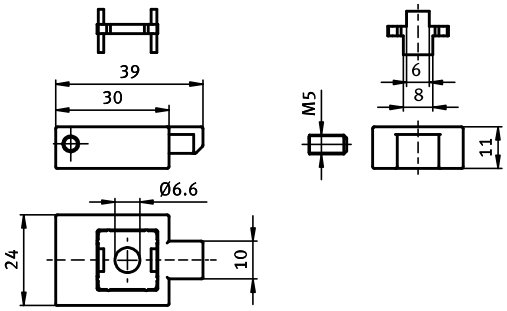
Set Einhängewinkel CS *Set Suspension Bracket CS*	N	Gewicht [g] *Weight [g]*	Profil *Profile*	Teil-Nr. *Part #*
	10	207.0	B	093WL201N10S04

9

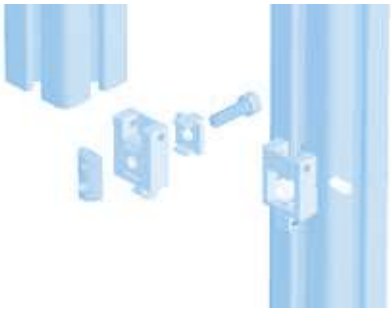
AUFHÄNGUNG 6-8

HANGER 6-8

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







Aufhängung 6-8 *Hanger 6-8*	N	Gewicht [g] *Weight [g]*	Teil-Nr. *Part #*
	6 / 8	70.0	**093160**