Seit 1924

100 Jahre Est. 1924

schreier

Maschinen- und Apparatebau GmbH

Produktkatalog

Installationstechnik und Leuchtenständer

Immer eine gute Verbindung

schnell, robust, sicher.

Der Tradition verpflichtet-in die Zukunft orientiert.

Vorwort

Die Schreier Maschinen- und Apparatebau GmbH wurde im Jahr 1924 von Johann Schreier gegründet und wird nunmehr schon in der dritten Generation als Familienunternehmen geführt. Neben dem Bereich Schüttguttechnologie, in dem schreier anforderungsspezifische Maschinen zur Handhabung von Schüttgütern herstellt (z.B. BIGBAG-, Container-Befüll- und Entleerstationen, Klumpenbrecher, Förderschnecken u.v.m.), fertigt die Firma schreier ein großes Sortiment an Installationsmaterialien zur Ausstattung/Versorgung kompletter Produktionsbetriebe mit Elektro- und Luftleitungen. Halterungen, Rohrschellen und Befestigungselemente sowie Leuchtenständer in unterschiedlichen Ausführungen zur Beleuchtung in Industriebetrieben runden das Programm ab. schreier Produkte werden in vielen Industriezweigen erfolgreich eingesetzt.

Was uns ausmacht?

Wir bieten seit jeher eine kundenorientierte Spezialisierung und sowohl eine langlebige als auch hohe Qualität, wodurch wir uns einen festen Platz in diesem weltweiten, branchenübergreifenden Markt eröffnet haben. Planung, Konstruktion und Fertigung unserer Produkte finden ausschließlich in Ludwigshafen am Rhein durch qualifizierte Mitarbeiter statt. Dabei sind uns Innovation und Verbundenheit besonders wichtig. Wir freuen uns, wenn wir Sie bei Ihren Projekten und Installationen unterstützen dürfen. Sprechen Sie uns gerne an!

Industriestr. 11b
67063 Ludwigshafen am Rhein
Deutschland

+49 621 635340

+49 621 6353450

verkauf@schreier-gmbh.de

schreier-gmbh.de

Inhalt

C-Gitter-Kabelrinnen 4
Montagematerial 8
Ausleger 10
Befestigungsklemmen 12
Haltewinkel 14
Flachstahlkrallen 16
Trägerklemmplatten 18
U-Stahl 20
Flachstahl 22
H- und T-Stiel 23
Luftverteiler 24
PVC-Befestigungsplatten 25
Unterlegplatten 27
Geländerhalterung 28
Rohrschellen 30
Rundstahlbügel 31
Leuchtenausleger 34
Leuchtenständer DN32 36
Leuchtenständer umklappbar 40
Leuchtenständer DN65 41
Befestigungselemente 44

C-Gitter-Kabelrinnen

Immer eine gute Verbindung - Die ideale Installationstechnik für Leitungen aller Art
Die C-Gitter-Kabelrinne ist ein Kabel- und Leitungsträgersystem aus miteinander verschweißten 4,5 mm starken Stahldrähten. Das Profil erinnert an den Großbuchstaben C – daher der Name C-Gitter-Kabelrinne.

schreier C-Gitter-Kabelrinnen zeichnen sich u. a. durch hohe Stabilität, hohe Flexibilität sowie leichte und schnelle Montagemöglichkeiten aus – gerade auch bei Um- und Nachrüstungen. Die gleichzeitige Nutzung der C-Gitter-Kabelrinnen als Leitungsführungs- und Trägersystem für Elektro- und Steuerkabel, Luftleitungen, Leuchtmittel bzw. Schalt-, Mess- und Regelgeräte ist möglich.

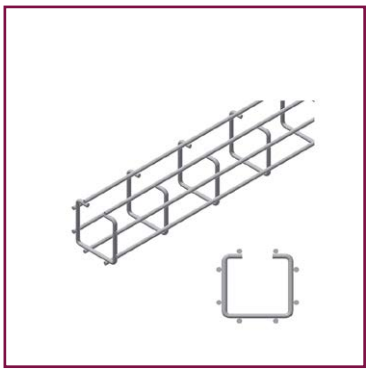
Die robusten C-Gitter-Kabelrinnen können zu beliebiger Länge horizontal, vertikal sowie in Winkeln miteinander verbunden werden. Auch die Montage und Befestigung lässt keinen Wunsch offen, da die C-Gitter-Kabelrinnen an Wänden, Decken, Böden aber ebenso an Stahlträgern bzw. Stahlkonstruktionen befestigt oder an Decken abgehängt werden können.

Von Vorteil ist die offene Bauart, da die C-Gitter-Kabelrinne dadurch auf jeder Ebene leicht mit Leitungen zu belegen ist. Auch Änderungen und Erweiterungen sind sehr leicht und schnell durchzuführen, weil das Leitungsgut nur eingelegt wird. Ebenso entfallen, im Gegensatz zur Schutzrohr-Installation, Rohrausbrüche durch Sägen oder Ausbrennen.

schreier C-Gitter-Kabelrinnen sind in verschiedenen Breiten erhältlich; Die Seitenhöhe von 50 mm ist bei allen Ausführungen identisch, sodass die aufeinander abgestimmten Montage- und Befestigungselemente universell eingesetzt werden können. Die C-Gitter-Kabelrinnen als kostengünstiges komplettes Verlegsystem für Leitungen aller Art ist eine optimale Alternative zur üblichen Schutzrohrverlegung und zu herkömmlichen Leitungsträgersystemen.

Die C-Gitter-Kabelrinnen und die meisten Befestigungs- und Verbindungsteile sind sowohl in feuerverzinkter Ausführung nach DIN EN ISO 1461 als auch in Edelstahl WST 1.4301/304 lieferbar. Elektrostatische Pulverbeschichtung ist als alternative Oberflächenvergütung auf Bestellung und bei Abnahme entsprechender Mengen möglich.

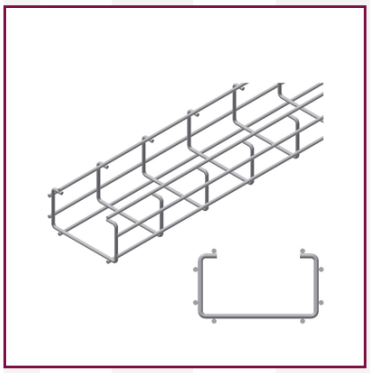
C-Gitter-Kabelrinnen



C-Gitter-Kabelrinne
Innenmaße 50×50 mm,
Länge 3.000 mm, Maschenabstand
75 mm in Längsrichtung,
aus Stahldraht Ø 4,5 mm

5011001
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

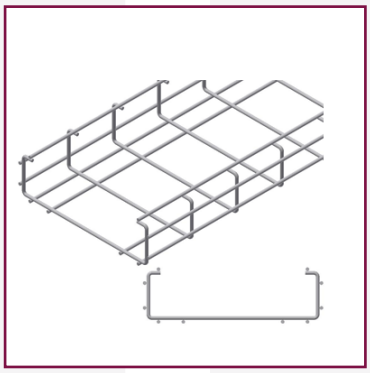
5012001
Edelstahl WST 1.4301/304



C-Gitter-Kabelrinne
Innenmaße 100×50 mm,
Länge 3.000 mm, Maschenabstand
75 mm in Längsrichtung,
aus Stahldraht Ø 4,5 mm

5011002
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5012002
Edelstahl WST 1.4301/304



C-Gitter-Kabelrinne
Innenmaße 200×50 mm,
Länge 3.000 mm, Maschenabstand
75 mm in Längsrichtung,
aus Stahldraht Ø 4,5 mm

5011003
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

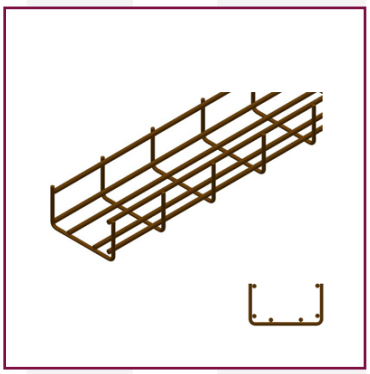
5012003
Edelstahl WST 1.4301/304



Gitterrinnenschere DN5
Zum Schneiden von C-Gitterrinnen
mit max. 4,5 mm Durchmesser bei
einer Härte von max. 20 HRC

5019001

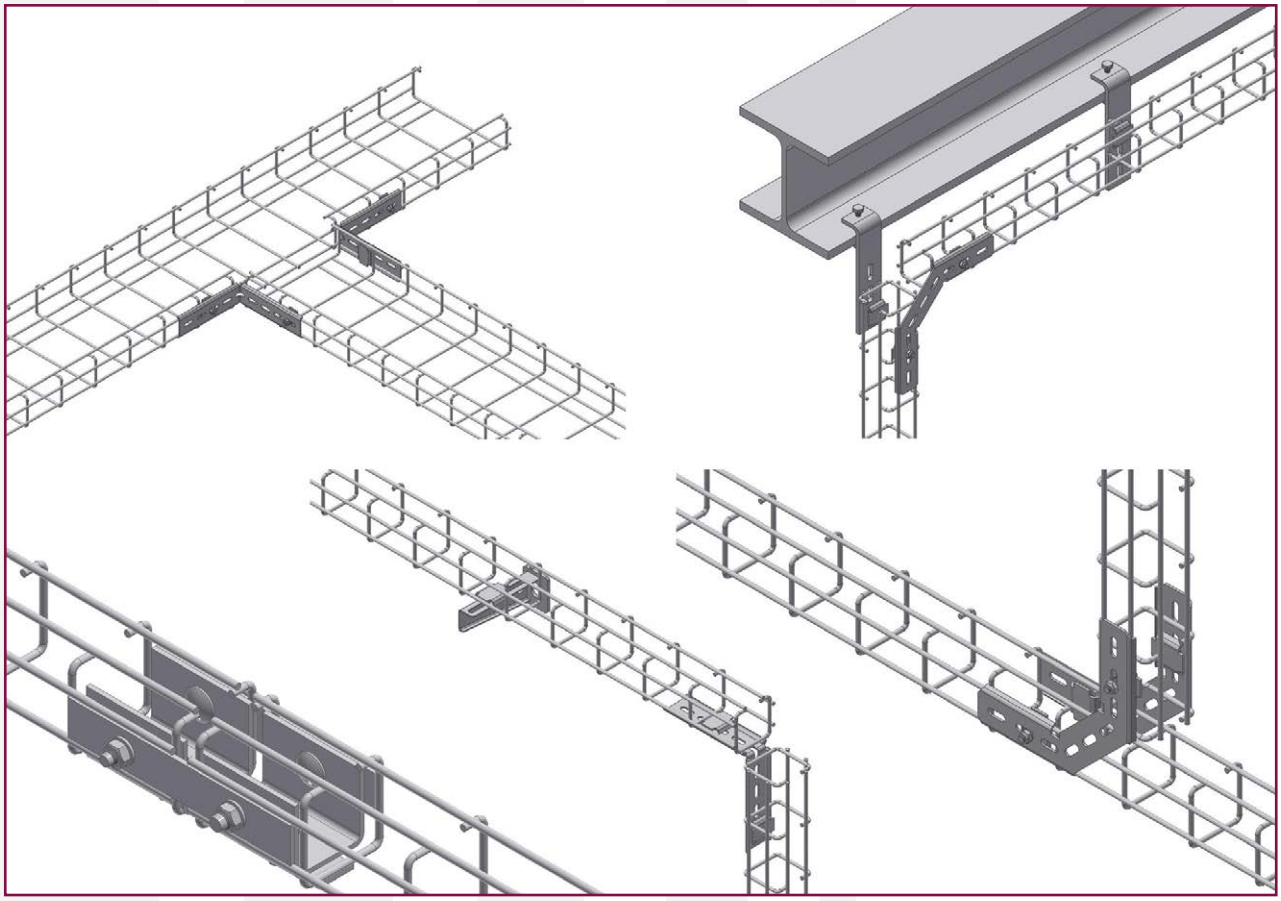
Ersatzmesserset
5019002
Edelstahl WST 1.4301/304

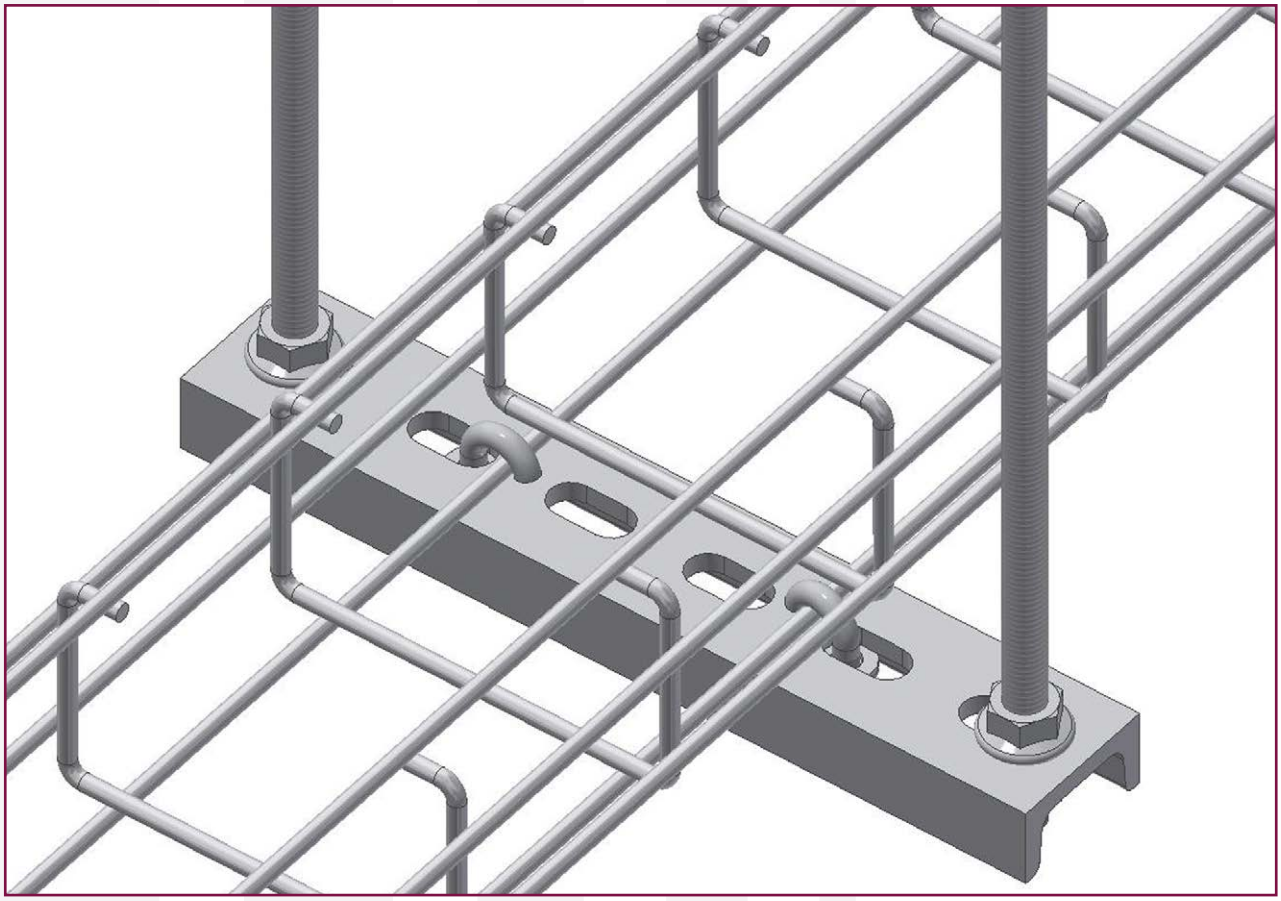


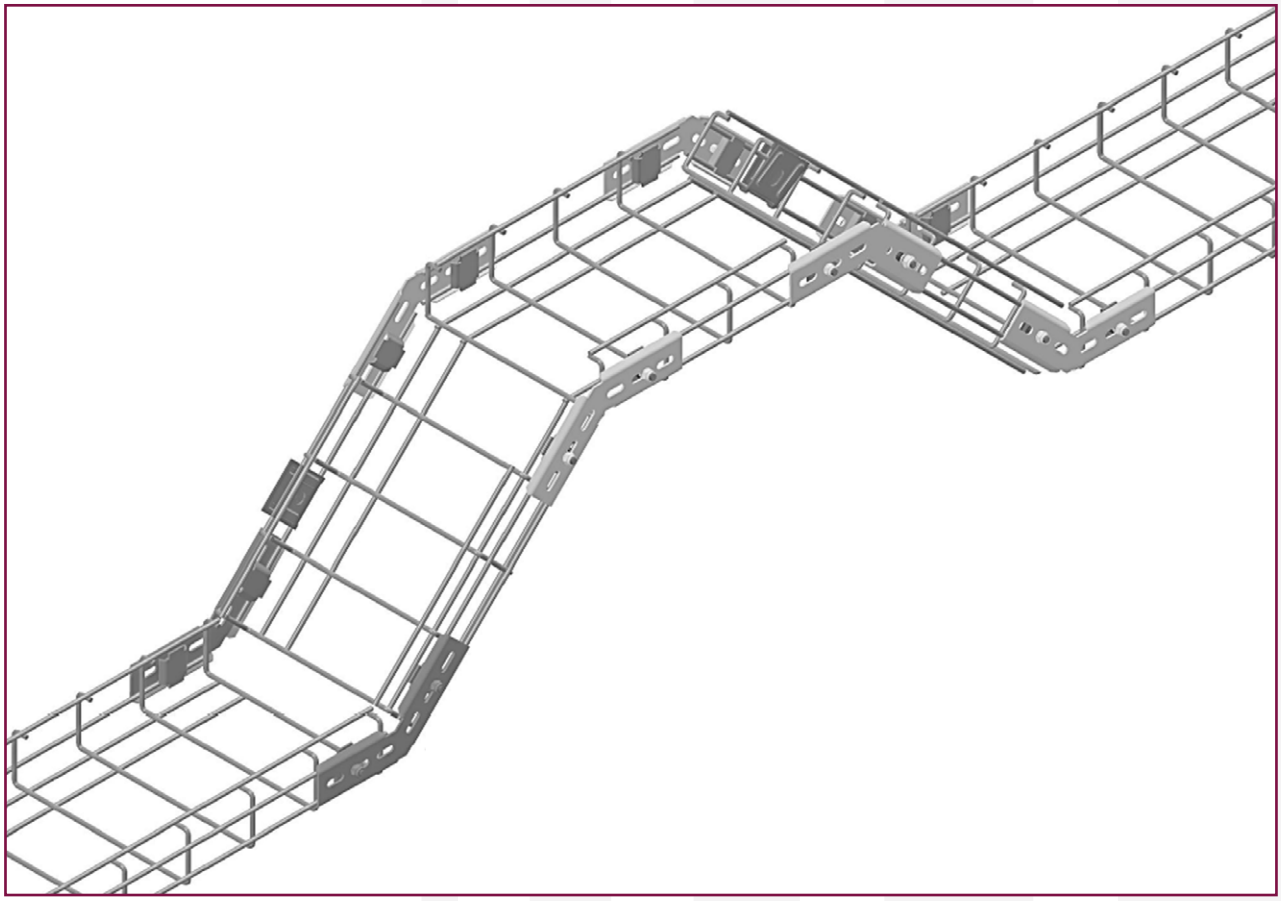
Führungsgitter
für Drähte und Leitungen
Innenmaße 61×33 mm,
Länge 2.494 mm, aus Stahldraht
Ø 4,0 mm und Ø 3,15 mm

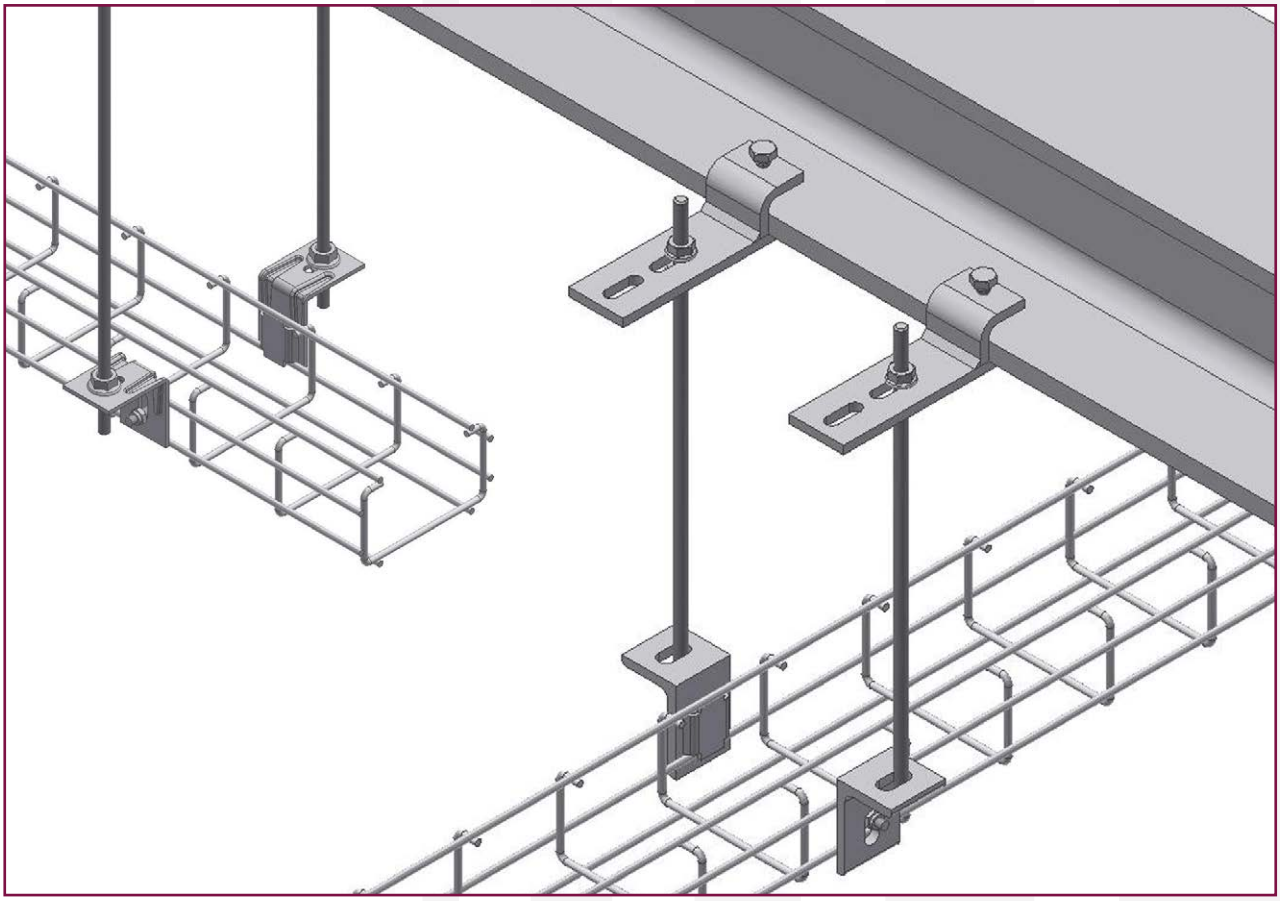
5011004
pulverbeschichtet, braun RAL 8019

C-Gitter-Kabelrinnen

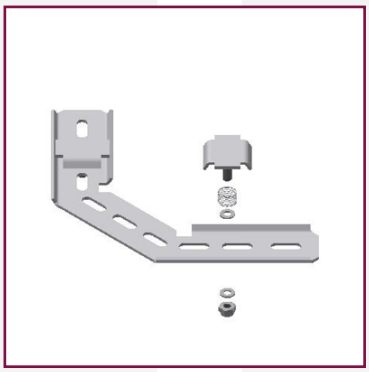








Montagematerial

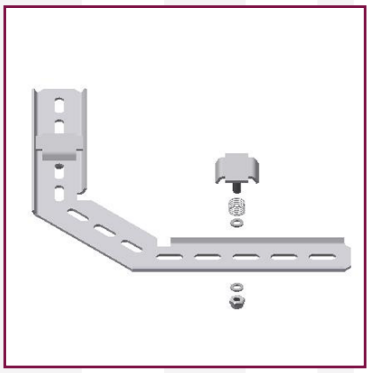


Montagewinkel 90°, klein

für Verbindungen von 90° Bögen, Seitenlänge 170 mm mit insg. 9 Langlöchern 7×20 mm, komplett montiert mit Klemmstücken, Federn, Unterlegscheiben und Sicherungsmuttern

5021001
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5022001
Edelstahl WST 1.4301/304



Montagewinkel 90°, groß

für Verbindungen von 90° Bögen, Seitenlänge 230 mm mit insg. 13 Langlöchern 7×20 mm, komplett montiert mit Klemmstücken, Federn, Unterlegscheiben und Sicherungsmuttern

5021002
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5022002
Edelstahl WST 1.4301/304



Montagewinkel 45°

für Verbindungen von 45° Bögen, Seitenlänge 103×103 mm mit insg. 6 Langlöchern 7×20 mm, komplett montiert mit Klemmstücken, Federn, Unterlegscheiben und Sicherungsmuttern

5021003
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5022003
Edelstahl WST 1.4301/304



Verbinder zum Abbiegen

zur individuellen Verbindung von C-Gitterrinnen, Länge 264 mm mit insg. 9 Langlöchern 7×20 mm, komplett montiert mit Klemmstücken, Federn, Unterlegscheiben und Sicherungsmuttern

5021004
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5022004
Edelstahl WST 1.4301/304

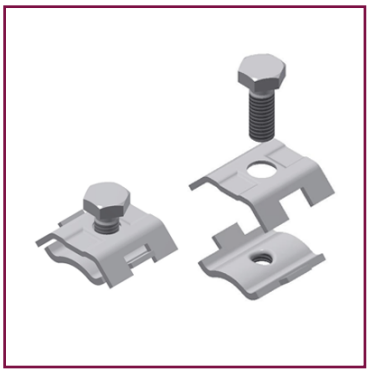


Seitenverbinder

zur Verbindung von gerade verlaufenden C-Gitterrinnen, Abmessung 60×41 mm, komplett montiert mit Flachrundschraube, Unterlegscheibe und Mutter

5021005
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

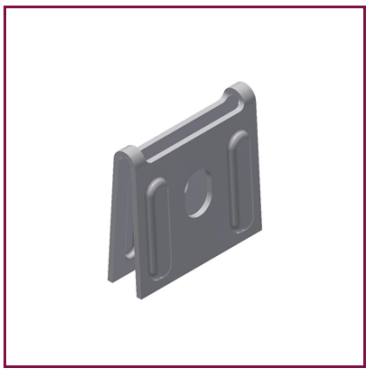
5022005
Edelstahl WST 1.4301/304



Eckverbinder

zur winkligen Verbindung von C-Gitterrinnen bei Abzweigungen und horizontalen Bögen, Abmessung 25×22 mm, komplett montiert mit Sechskantschraube

5022006
Edelstahl WST 1.4301/304

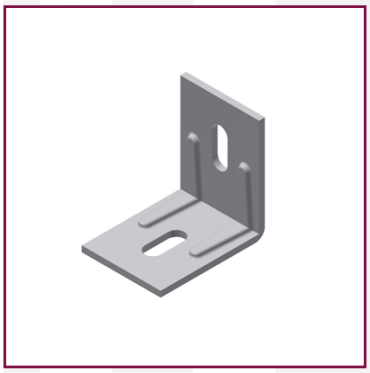


Wandbefestiger

zur Befestigung von C-Gitterrinnen an Wänden, Abmessung 50×50 mm, Stärke 2 mm, mit Langlöchern 11×16 mm

5021007
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5022007
Edelstahl WST 1.4301/304

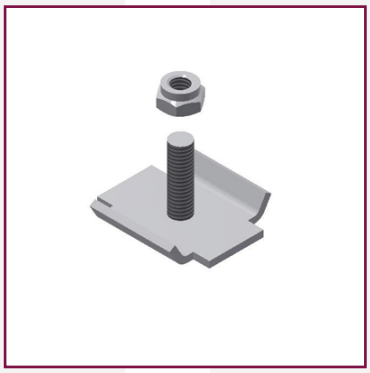


Decken- und Bodenwinkel

zur Befestigung von C-Gitterrinnen an Decken und Böden, Abmessung 53×53 mm, Breite 40 mm, Stärke 3 mm, mit Langlöchern 8×23 mm

5021008
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5022008
Edelstahl WST 1.4301/304

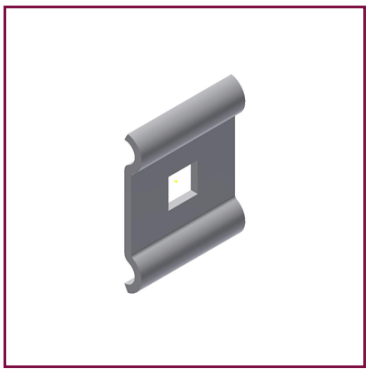


Klemmstück

zur Befestigung an C-Gitterrinnen, Abmessung 23×35 mm, Bolzenlänge 20 mm, komplett montiert mit Sicherungsmutter

5021009
galv. verzinkt nach DIN EN ISO 4042

5022009
Edelstahl WST 1.4301/304

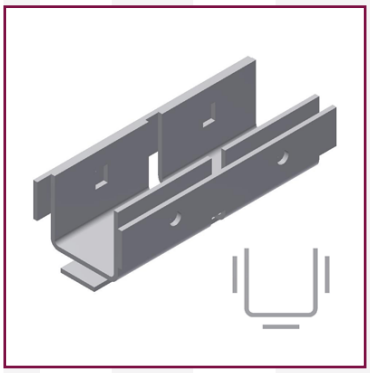


Klemmplatte

Befestigungsmaterial für C-Gitterrinnen, Abmessung 41×30 mm, Stärke 2 mm, Loch mittig 9×9 mm

5021010
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5022010
Edelstahl WST 1.4301/304



Seitenverbinder

in verstärkter Ausführung für die Lichtbandmontage mit 50×50 mm C-Gitterrinnen, bestehend aus 2 U-Profilen 56×47 mm, Länge 69 mm, Stärke 3 mm, 3 Bänder 162×25 mm, Stärke 4 mm, zur Befestigung mittels Schlossschraube M8×20 DIN 603

5021011
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

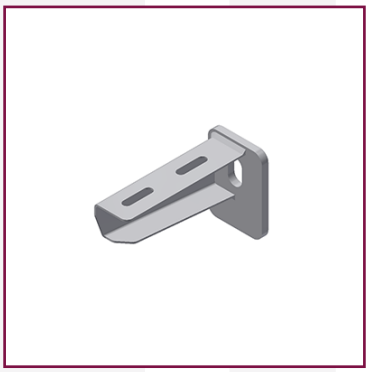


Hakenschraube M6

mit verzahnter Sonderflanschmutter ähnlich DIN EN 1661, unmontiert, zum Befestigen von C-Gitterrinnen

5021012
galv. verzinkt nach DIN EN ISO 4042

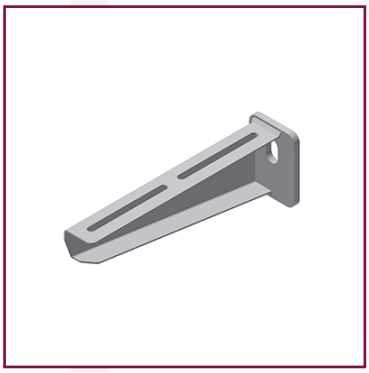
Ausleger



Ausleger 110

als Tragkonstruktion für C-Gitterrinnen der Größen 50 und 100 mm, zur Montage an Wänden und Stahlkonstruktionen

5031001	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
5032001	Edelstahl WST 1.4301/304



Ausleger 210

als Tragkonstruktion für C-Gitterrinnen der Größe 200 mm, zur Montage an Wänden und Stahlkonstruktionen

5031002	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
5032002	Edelstahl WST 1.4301/304



Ausleger 310

als Tragkonstruktion für C-Gitterrinnen in Kombination, z. B. der Größen 100 mm und 200 mm oder 50 mm und 200 mm, zur Montage an Wänden und Stahlkonstruktionen

5031003	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
5032003	Edelstahl WST 1.4301/304



Ausleger 410

als Tragkonstruktion für C-Gitterrinnen der Größe 400 mm, zur Montage an Wänden und Stahlkonstruktionen

5031004	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
5032004	Edelstahl WST 1.4301/304



Ausleger 115

als Tragkonstruktion für C-Gitterrinnen der Größen 50 und 100 mm, zur Montage an H- und T-Stielen, stufenlos höhenverstellbar

*** Auslaufartikel ***

5031005

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



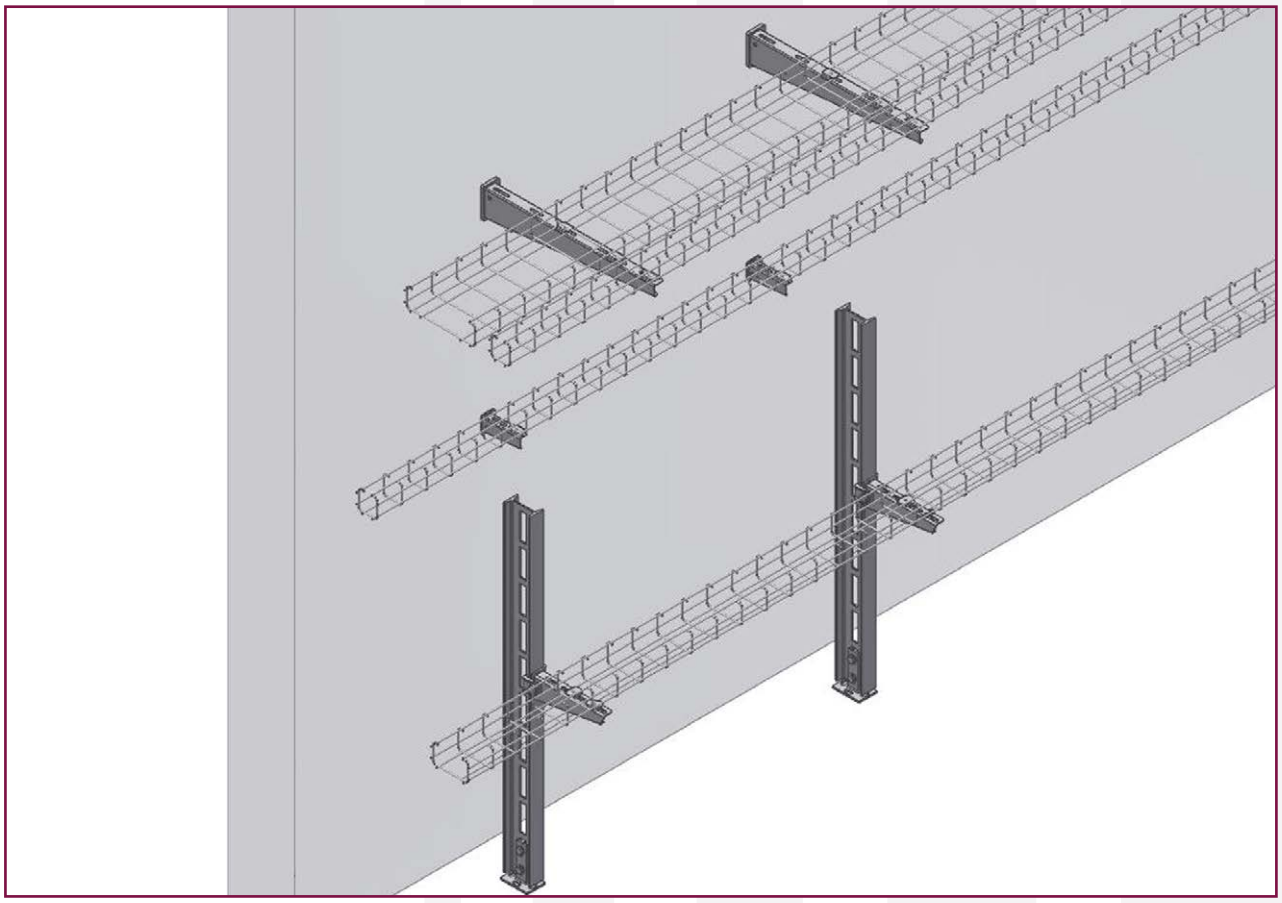
Ausleger 215

als Tragkonstruktion für C-Gitterrinnen der Größe 200 mm, zur Montage an H- und T-Stielen, stufenlos höhenverstellbar

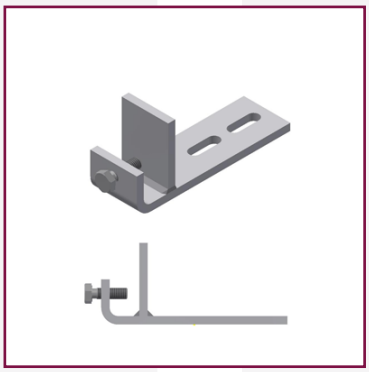
*** Auslaufartikel ***

5031006

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



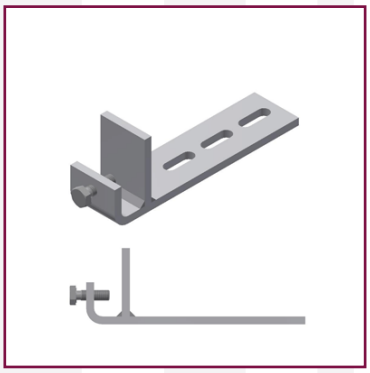
Befestigungsklemmen



Befestigungsklemme, Form F
Öffnungsweite 21 mm,
Abmessung 132×40×58 mm,
mit 2 Langlöchern 26×9 mm,
zum Befestigen von C-Gitterrinnen
an Flanschträger, komplett montiert
mit Sechskantschraube M8×25

5041001
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

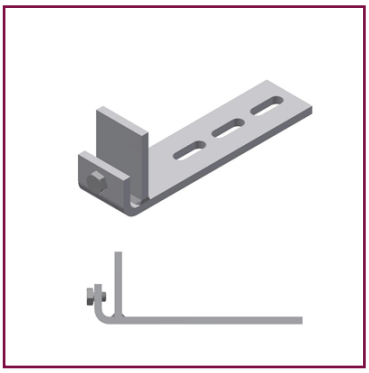
5042001
Edelstahl WST 1.4301/304



Befestigungsklemme, Form F
Öffnungsweite 21 mm,
Abmessung 166×40×58 mm,
mit 3 Langlöchern 26×9 mm,
zum Befestigen von C-Gitterrinnen
an Flanschträger, komplett montiert
mit Sechskantschraube M8×25

5041002
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

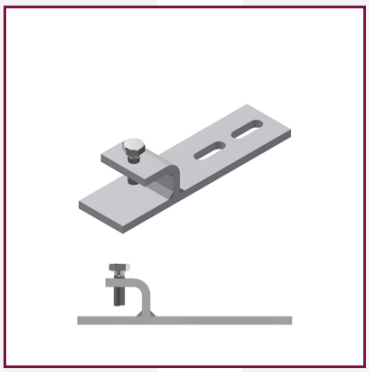
5042002
Edelstahl WST 1.4301/304



Befestigungsklemme, Form F
Öffnungsweite 11 mm,
Abmessung 166×40×58 mm,
mit 3 Langlöchern 26×9 mm,
zum Befestigen von C-Gitterrinnen
an Flanschträger, komplett montiert
mit Sechskantschraube M8×16

5041003
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

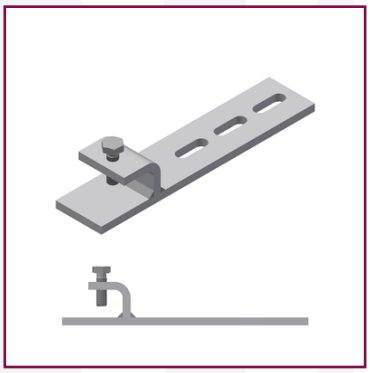
5042003
Edelstahl WST 1.4301/304



Befestigungsklemme, Form h
Öffnungsweite 21 mm,
Abmessung 153×40×33 mm,
mit 2 Langlöchern 26×9 mm,
zum Befestigen von C-Gitterrinnen
an Flanschträger, komplett montiert
mit Sechskantschraube M8×25

5041004
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

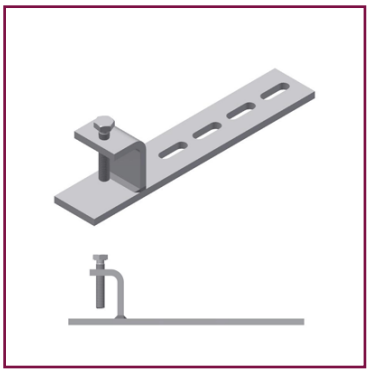
5042004
Edelstahl WST 1.4301/304



Befestigungsklemme, Form h
Öffnungsweite 21 mm,
Abmessung 187×40×33 mm,
mit 3 Langlöchern 26×9 mm,
zum Befestigen von C-Gitterrinnen
an Flanschträger, komplett montiert
mit Sechskantschraube M8×25

5041005
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5042005
Edelstahl WST 1.4301/304

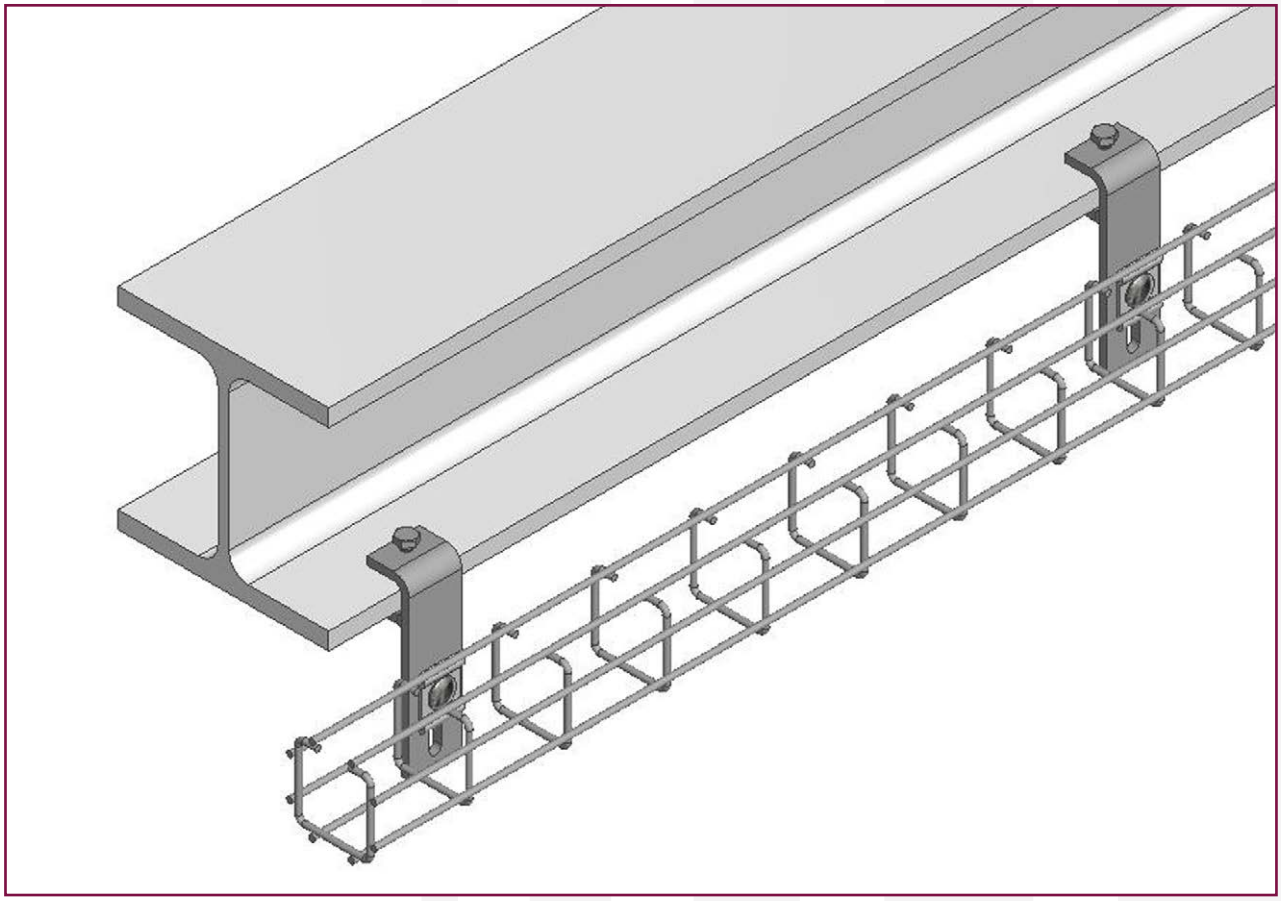


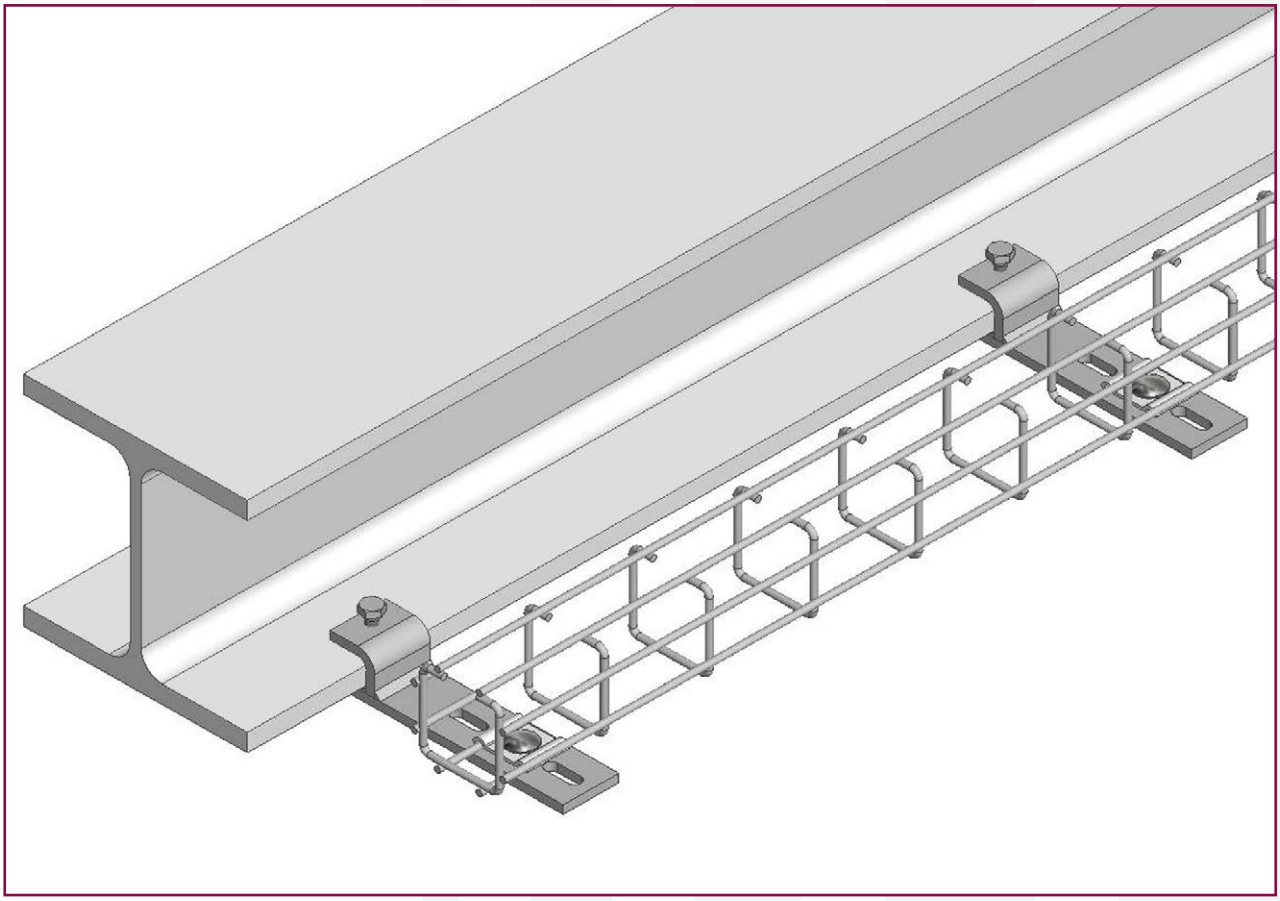
Befestigungsklemme, Form h
Öffnungsweite 40 mm,
Abmessung 221×40×52 mm,
mit 4 Langlöchern 26×9 mm,
zum Befestigen von C-Gitterrinnen
an Flanschträger, komplett montiert
mit Sechskantschraube M8×40

5041006
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

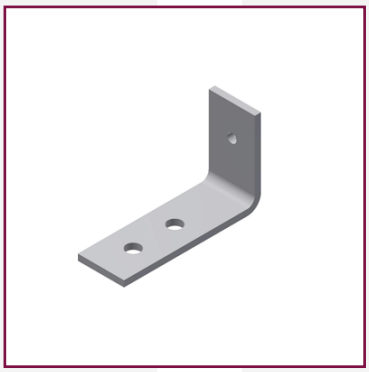
5042006
Edelstahl WST 1.4301/304

Anmerkung: Sondergrößen können auf Wunsch angefertigt werden.





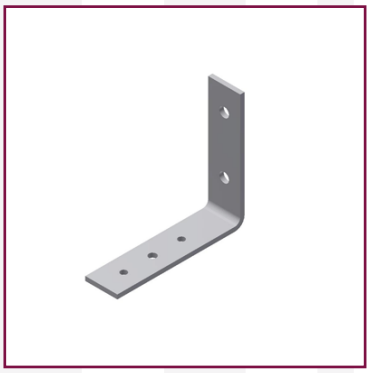
Haltewinkel



Haltewinkel Nr. 594

Befestigungsteil
universell einsetzbar,
Abmessung 89×30×54 mm,
Stärke 4 mm,
mit 2 Löchern Ø 9 mm
und 1 Loch Ø 6 mm

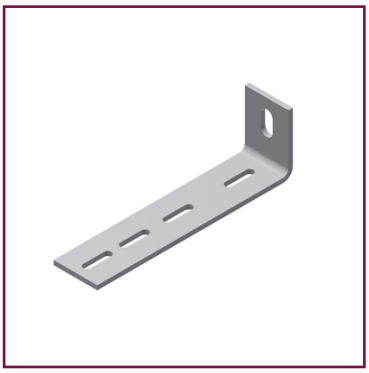
5051001
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Haltewinkel Nr. 590, Größe 8

Befestigungsteil
universell einsetzbar,
Abmessung 119×30×108 mm,
Stärke 4 mm,
mit 3 Löchern 2× Ø 6 mm,
1× Ø 7 mm und
2 Löcher Ø 9 mm

5051002
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

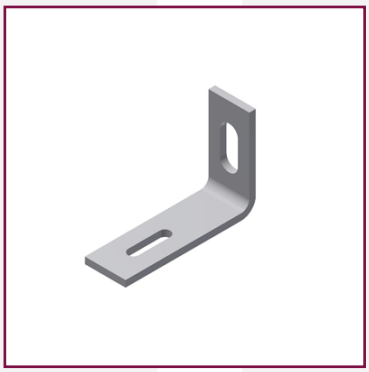


Haltewinkel Nr. 901

Befestigungsteil z.B. für
Magnetventile, Messumformer
und Abzweigdosen, Abmessung
179×40×55 mm, Stärke 4 mm,
mit 4 Langlöchern 6,6×26 mm
und 1 Langloch 11×22 mm

5051003
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

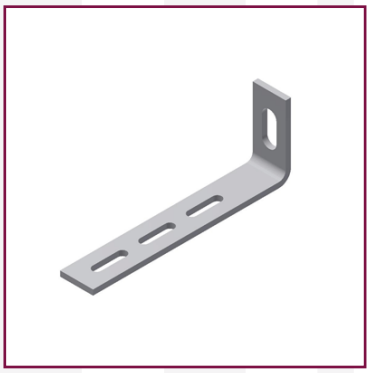
5052003
Edelstahl WST 1.4301/304



Haltewinkel Nr. 903, Größe 1

Befestigungsteil
universell einsetzbar,
Abmessung 80×25×55 mm,
Stärke 4 mm,
mit 1 Langloch 6,6×26 mm
und 1 Langloch 11×26 mm

5051004
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Haltewinkel Nr. 904, Größe 2

Befestigungsteil
universell einsetzbar,
Abmessung 150×25×55 mm,
Stärke 4 mm,
mit 3 Langlöchern 6,6×26 mm
und 1 Langloch 11×25 mm

5051005
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

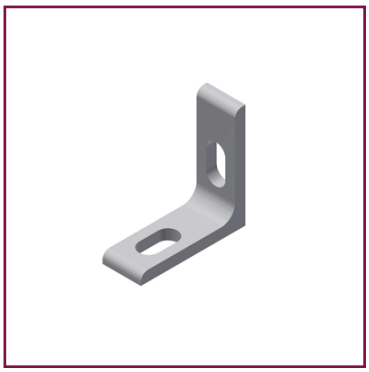


Haltewinkel Nr. 910, Größe 8

Befestigungsteil
universell einsetzbar,
Abmessung 215×25×55 mm,
Stärke 4 mm,
mit 5 Langlöchern 6,6×26 mm
und 1 Langloch 11×26 mm

5051006
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Haltewinkel

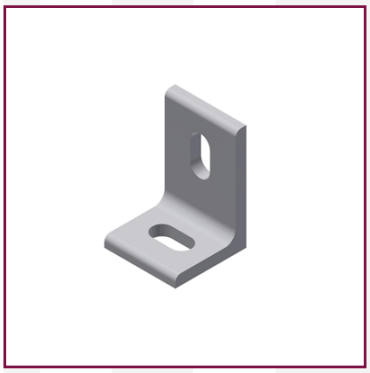


Haltewinkel Nr. 002, Größe 2

Befestigungsteil
für U-Stahl 40×20 mm,
Abmessung 60×22×60 mm,
Stärke 6 mm,
mit 2 Langlöchern 11×22 mm

5051007
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5052007
Edelstahl WST 1.4301/304

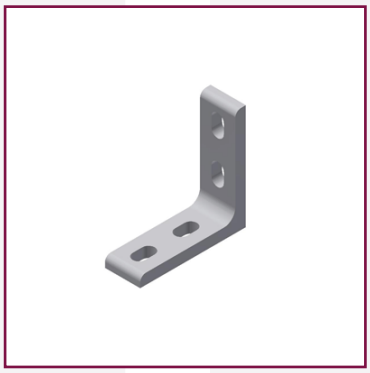


Haltewinkel Nr. 905, Größe 4

Befestigungsteil
für U-Stahl 40×20 mm,
Abmessung 60×40×40 mm,
Stärke 6 mm,
mit 2 Langlöchern 11×22 mm

5051008
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5052008
Edelstahl WST 1.4301/304



Haltewinkel Nr. 998, Größe 40

Befestigungsteil
für U-Stahl 65 mm,
Abmessung 120×40×120 mm,
Stärke 13 mm,
mit 4 Langlöchern 14×25 mm

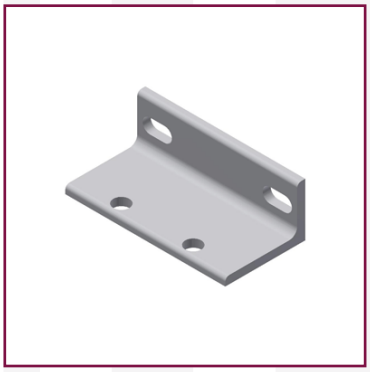
5051009
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Haltewinkel Nr. 999, Größe 65

Befestigungsteil
für U-Stahl 65 mm,
Abmessung 120×65×120 mm,
Stärke 13 mm,
mit 4 Langlöchern 14×25 mm

5051010
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

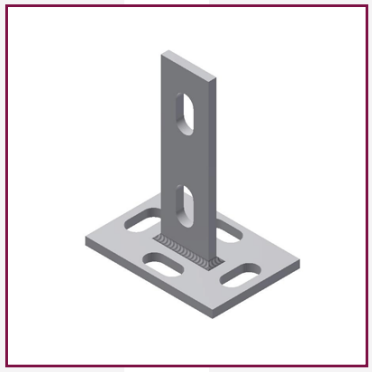


Haltewinkel Nr. 902

Befestigungsteil z.B. für
Messumformer, Abmessung
120×60×40 mm, Stärke 6 mm,
mit 2 Langlöchern 11×22 mm
und 2 Rundlöchern Ø 12 mm

5051011
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5052011
Edelstahl WST 1.4301/304

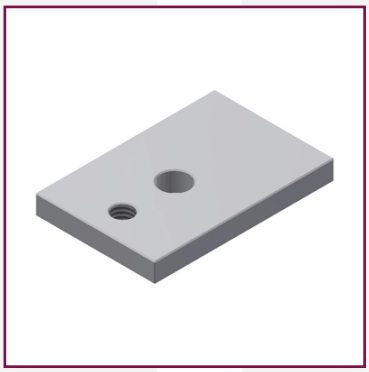


Fußplatte für H-, T- und U-Stiele

aus Flachstahl 100×30×5 mm
und 80×5 mm

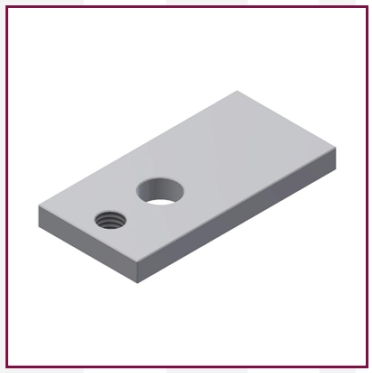
5051012
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Flachstahlkrallen



Flachstahlkralle Größe 1
Abmessung 45×30×5 mm
mit 1 Loch Ø 7 mm,
1 Gewinde M6

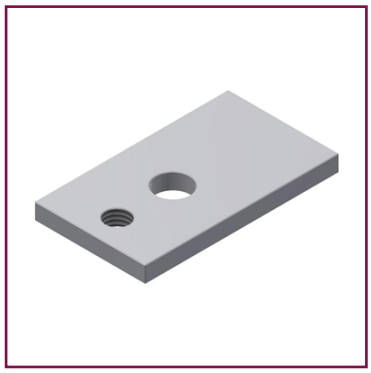
5061001
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Flachstahlkralle Größe 2
Abmessung 60×30×6 mm
mit 1 Loch Ø 10 mm,
1 Gewinde M8

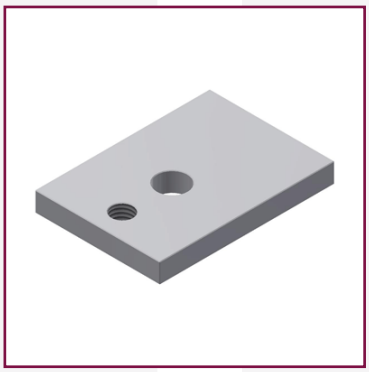
5061002
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5062002
Edelstahl WST 1.4301/304



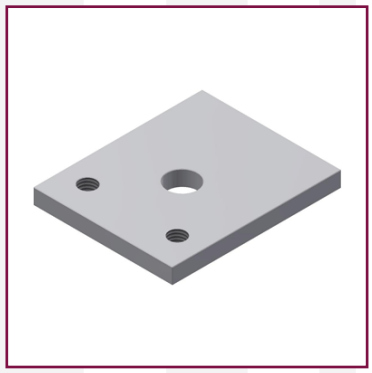
Flachstahlkralle Größe 3
Abmessung 70×40×6 mm
mit 1 Loch Ø 12 mm,
1 Gewinde M10

5062003
Edelstahl WST 1.4301/304



Flachstahlkralle Größe 3
Abmessung 70×50×8 mm
mit 1 Loch Ø 12 mm,
1 Gewinde M10

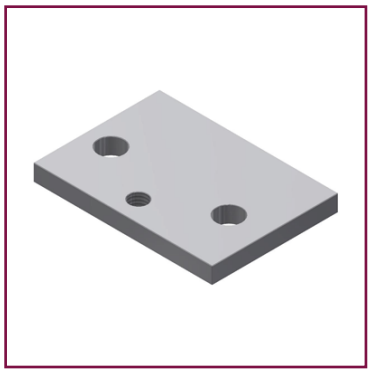
5061004
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Flachstahlkralle Größe 4
Abmessung 85×70×8 mm
mit 1 Loch Ø 15 mm,
2 Gewinde M10

5061005
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

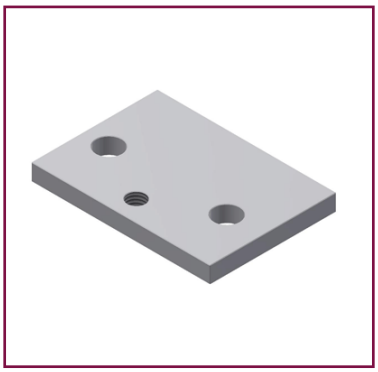
5062005
Edelstahl WST 1.4301/304



Flachstahlkralle Größe 5
Abmessung 80×60×8 mm
mit 2 Löchern Ø 12 mm und
Lochabstand 56 mm,
1 Gewinde M10

5061006
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Flachstahlkrallen

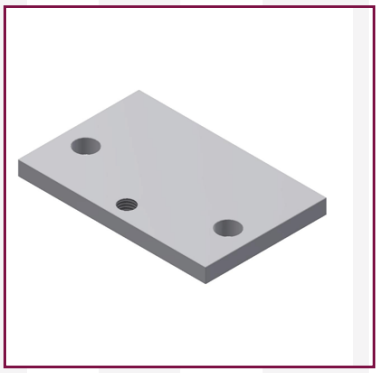


Flachstahlkralle Größe 6

Abmessung 106×80×10 mm
mit 2 Löchern Ø 14 mm und
Lochabstand 76 mm,
1 Gewinde M12

5061007

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

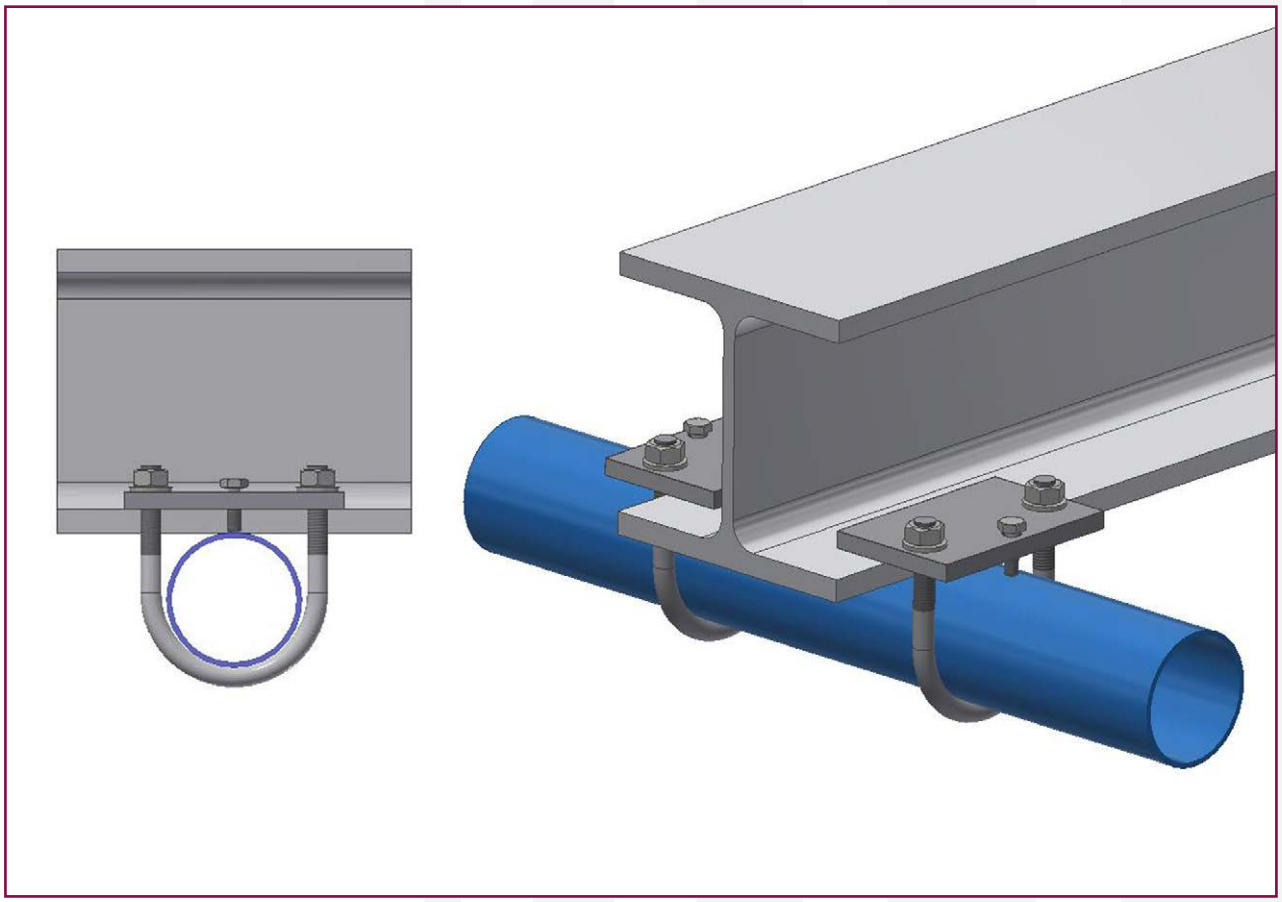


Flachstahlkralle Größe 7

Abmessung 124×80×10 mm
mit 2 Löchern Ø 14 mm und
Lochabstand 104 mm,
1 Gewinde M12

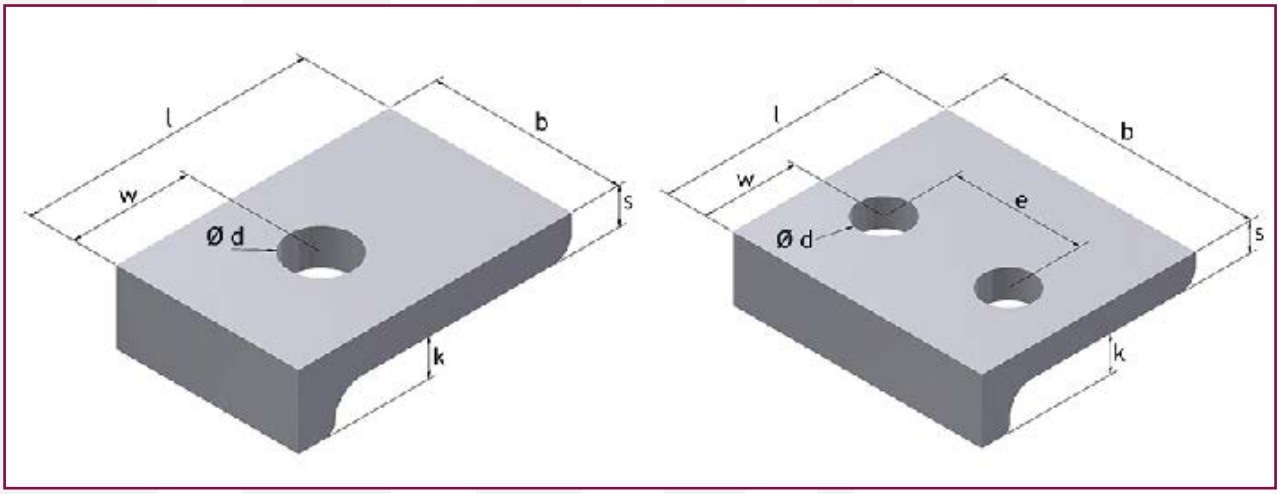
5061008

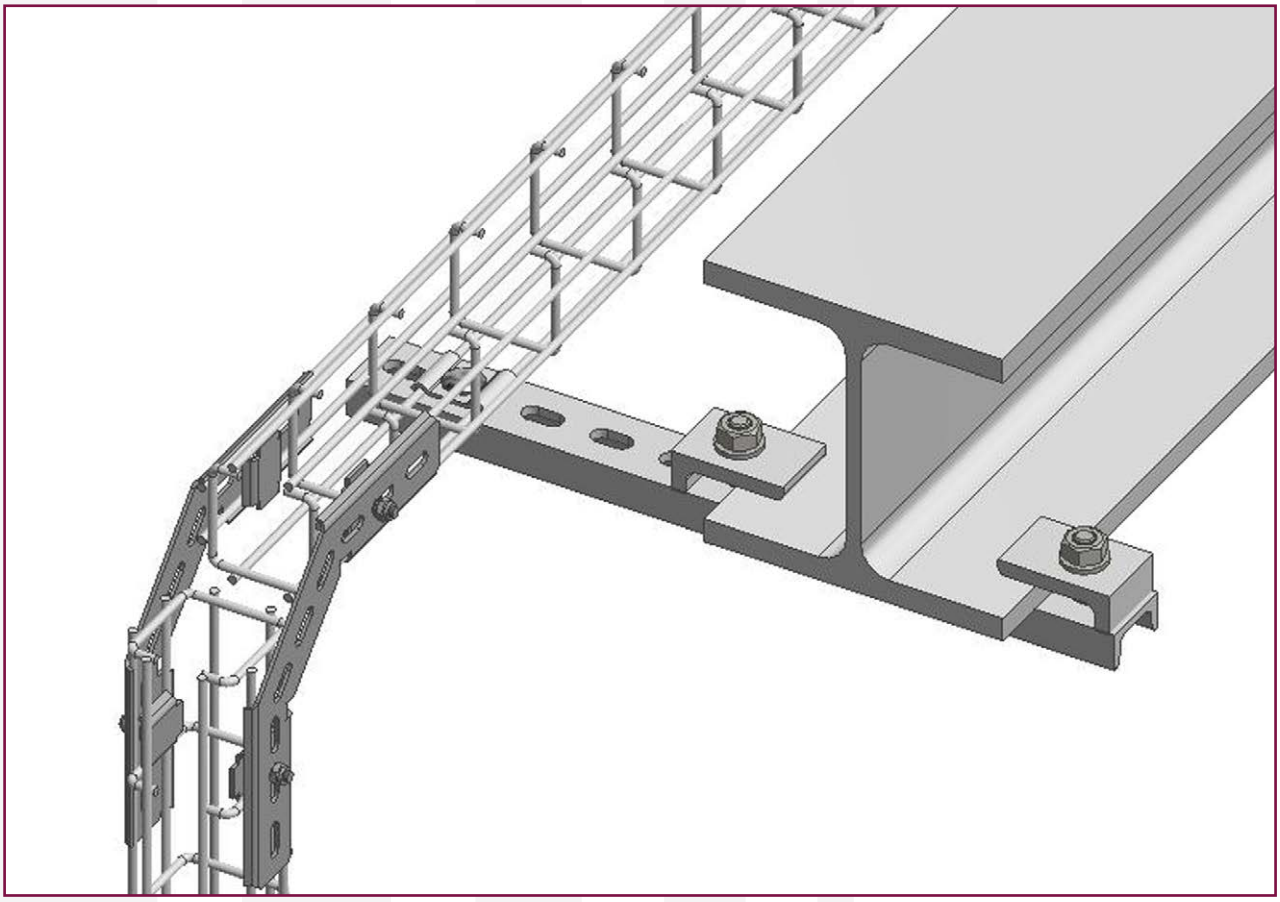
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Trägerklemmplatten

Trägerklemmplatten gibt es in diversen Ausführungen, die Sie der tabellarischen Auflistung entnehmen können. Alle Trägerklemmplatten sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, können aber auch in Edelstahl angefertigt werden.



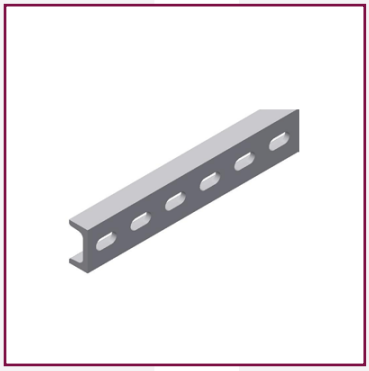


Artikelnummer	l × b	s	Lochanzahl	Ø d	e	w	k
5071001	60×40	8	1	14		25	8
5071002	60×40	8	1	14		25	10
5071003	60×40	8	1	14		25	11
5071004	60×40	8	1	14		25	12
5071005	60×40	8	1	14		25	14
5071006	60×40	8	1	14		25	20
5071007	60×40	8	1	14		25	25
5071008	60×40	8	1	14		25	30
5071009	60×50	8	1	18		25	10
5071010	60×50	8	1	18		25	11
5071011	60×50	8	1	18		25	12
5071012	60×50	8	1	18		25	14
5071013	60×50	8	1	18		25	20
5071014	60×50	8	1	18		25	25
5071015	60×50	8	1	18		25	30
5071016	60×50	8	1	18		25	35
5071017	60×70	8	2	14	35	25	10
5071018	60×70	8	2	14	35	25	11
5071019	60×70	8	2	14	35	25	12
5071020	60×70	8	2	14	35	25	14
5071021	60×70	8	2	14	35	25	20
5071022	60×70	8	2	14	35	25	25
5071023	60×70	8	2	14	35	25	30
5071024	60×90	8	2	18	50	25	10
5071025	60×90	8	2	18	50	25	11
5071026	60×90	8	2	18	50	25	12
5071027	60×90	8	2	18	50	25	14
5071028	60×90	8	2	18	50	25	20
5071029	60×90	8	2	18	50	25	25
5071030	60×90	8	2	18	50	25	30
5071031	60×90	8	2	18	50	25	35
5071032	60×200	8	2	18	150	25	10
5071033	60×200	8	2	18	150	25	11
5071034	60×200	8	2	18	150	25	12
5071035	60×200	8	2	18	150	25	14
5071036	70×140	9	2	18	90	25	10
5071037	70×140	9	2	18	90	25	11
5071038	70×140	9	2	18	90	25	12
5071039	70×140	9	2	18	90	25	14
Abmessung in Millimeter							

U-Stahl

Befestigungsteile aus U-Stahl als Halterung und Hilfskonstruktion zeichnen sich durch ihre hohe Stabilität aus, sodass selbst Objekte mit schwerer Last befestigt werden können.

Besfestigungsteile aus U-Stahl, Größe 40×20 mm mit Langlöchern 11×22 mm			
Artikelnummer	**Länge [mm]**	**Lochanzahl**	**Gewicht [kg]**
5081001	116	3	0,318
5081002	153	4	0,420
5081003	190	5	0,520
5081004	227	6	0,610
5081005	264	7	0,720
5081006	301	8	0,830
5081007	338	9	0,900
5081008	375	10	1,060
5081009	412	11	1,100
5081010	449	12	1,230
5081011	486	13	1,300
5081012	523	14	1,440
5081013	560	15	1,500
5081014	597	16	1,610
5081015	706	19	1,930
5081016	745	20	2,040
5081017	856	23	2,310
Befestigungsteile aus U-Stahl sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			



U-Stahl 40×20 mm

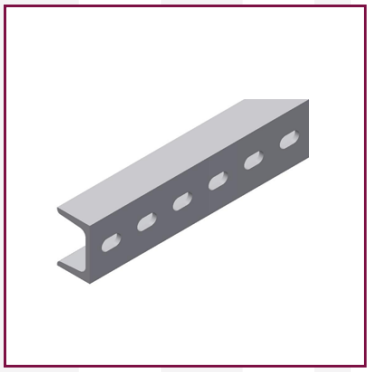
Länge 3.000 mm, mit insg. 81 Langlöchern 11×22 mm

5081018

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5082018

Edelstahl WST 1.4301/304

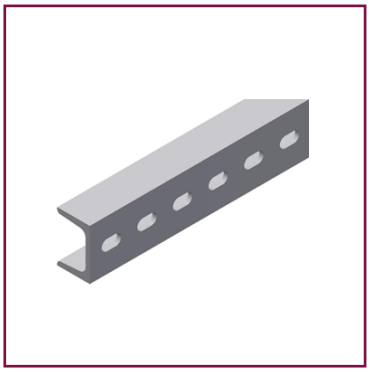


U-Stahl 65×42 mm

Länge 3.000 mm, mit insg. 65 Langlöchern 14×25 mm

5081019

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

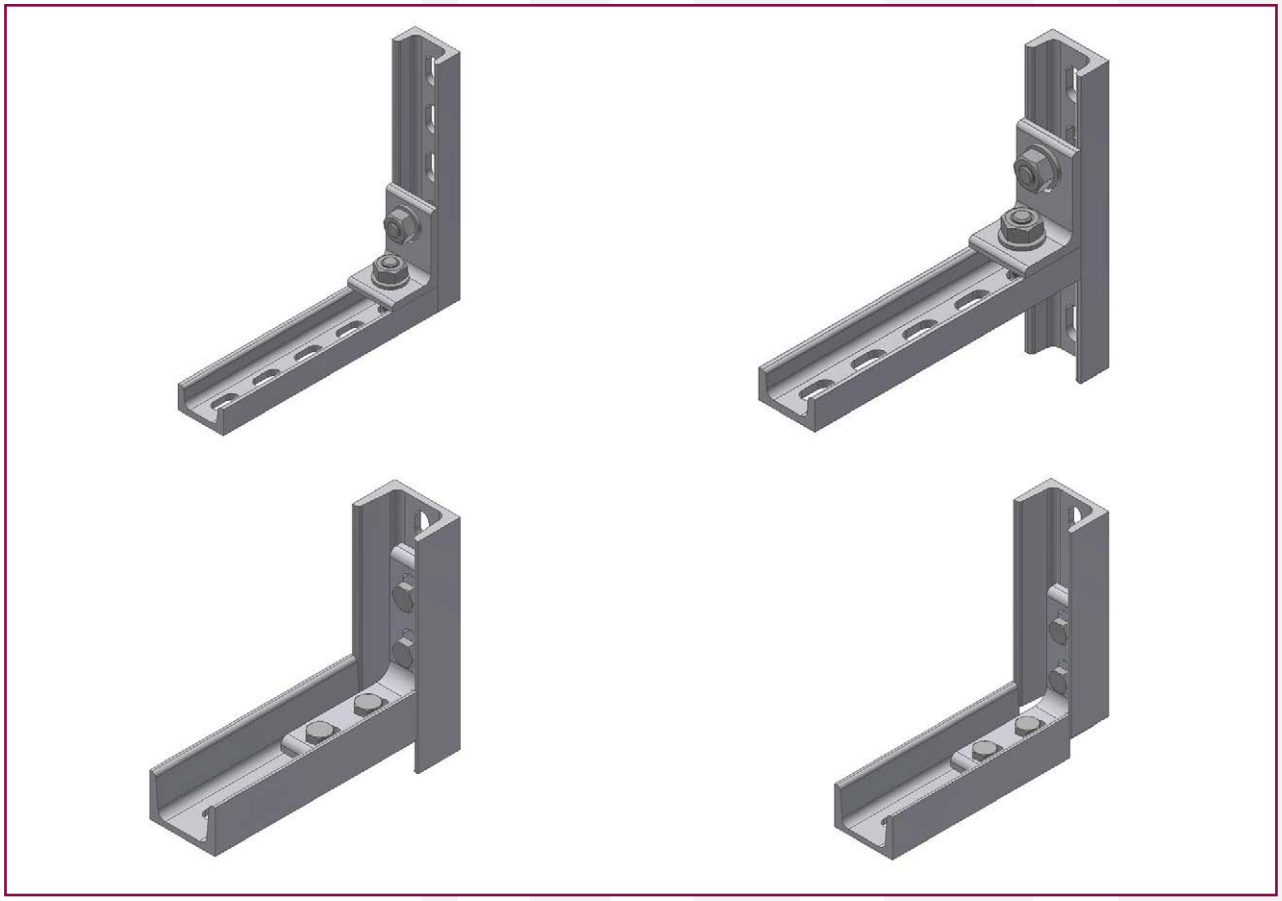


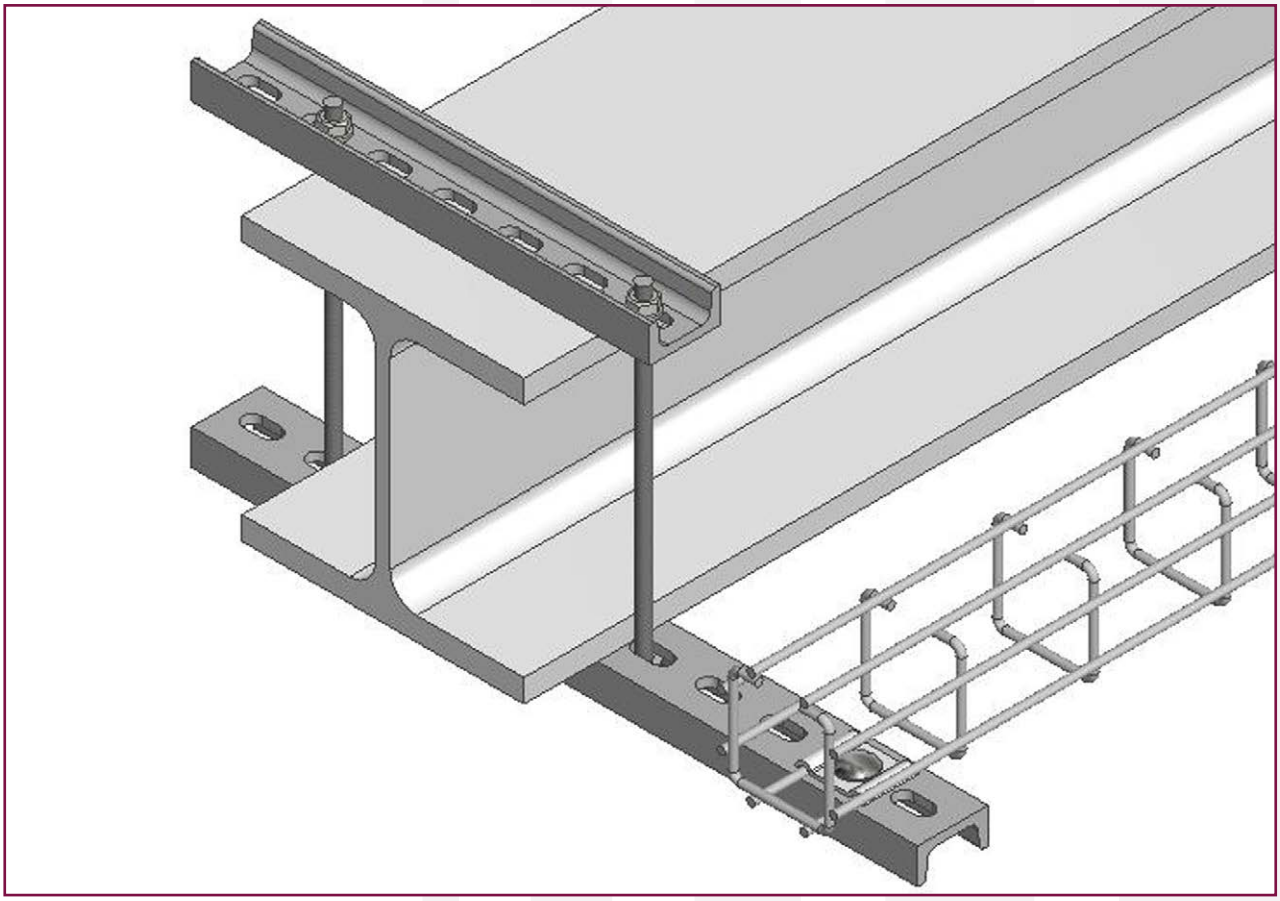
U-Stahl 65×42 mm

Länge 5.000-6.000 mm, mit Langlöchern 14×25 mm

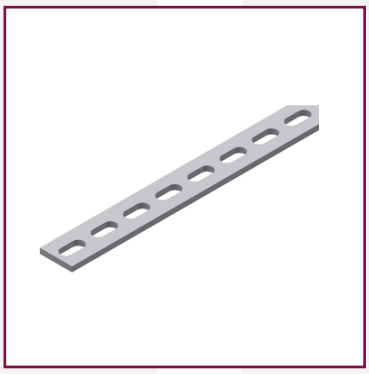
5082020

Edelstahl WST 1.4301/304





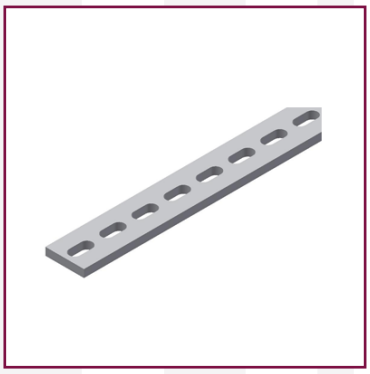
Flachstahl



Flachstahl 25×4 mm

Länge 2.000 mm
als Halterung und Hilfskonstruktion
mit 79 Langlöchern 6,5×18 mm

5091001
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

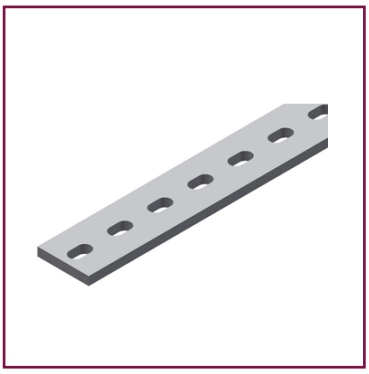


Flachstahl 30×6 mm

Länge 2.000 mm
als Halterung und Hilfskonstruktion
mit 79 Langlöchern 8,5×18 mm

5091002
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

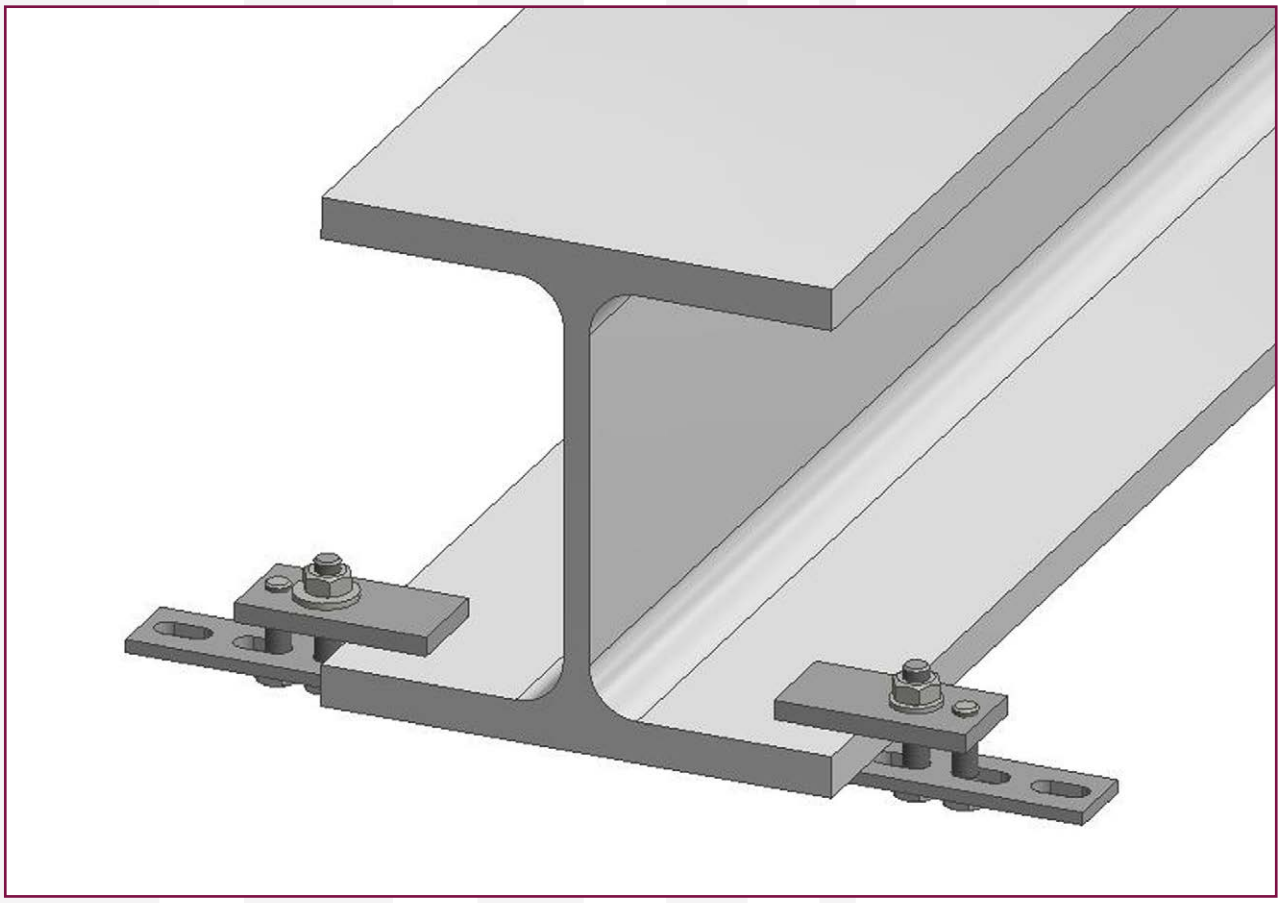
5092002
Edelstahl WST 1.4301/304



Flachstahl 60×10 mm

Länge 3.000 mm
als Halterung und Hilfskonstruktion
mit 61 Langlöchern 14×25 mm

5091003
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



H- und T-Stiel

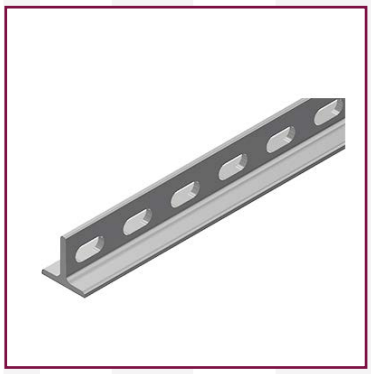


H-Stiel

Befestigungsmaterial für
Kabelbetten I-Profil 80,
Länge 6.000 mm,
mit Langlöchern 24×75 mm,
als Wand-, Mittel- und Hängestiel
verwendbar

5101001

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

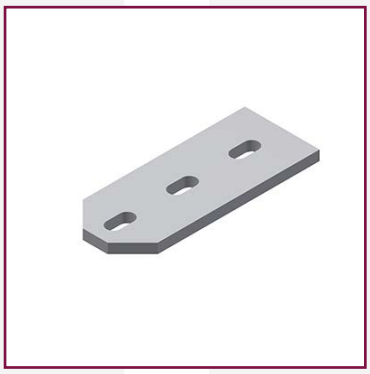


T-Stiel

Befestigungsmaterial für
Kabelbetten, T-Profil 45,
6.000 mm lang,
mit Langlöchern 14×30 mm,
als Wand- und Hängestiel
verwendbar

5101002

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Gelenkstück für H-Stiel

BT-Blech,
Abmessung 150×60×8 mm

5101003

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Gelenkstück für T-Stiel

aus Flachstahl,
Abmessung 130×30×6 mm

5101004

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Schmiege für H-Stiel

aus Flachstahl 60×8 mm,
Schenkellänge 100×100 mm,
Neigung 45°

5101005

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Schmiege für T-Stiel

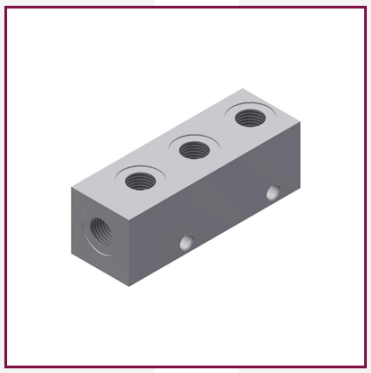
aus Flachstahl 30×6 mm,
Schenkellänge 100×100 mm,
Neigung 45°

5101006

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Luftverteiler

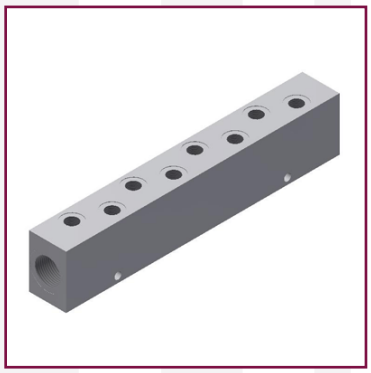
Auch Luftverteiler in diversen Ausführungen sind eine optimale Ergänzung zum Sortiment, da sich hierdurch die Luftverteilung zu mehreren Verbrauchern sehr gut und leicht realisieren lässt.



Luftverteiler

mit 3 Ausgängen,
1 Eingang Innengewinde G ¼“,
3 Ausgänge Innengewinde G ¼“

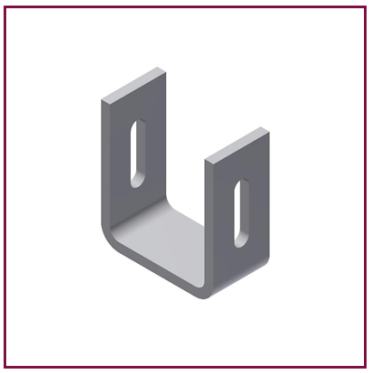
5113001
Aluminium (Al Mg Si 1, ISO 6082) WST 3.2315
5112001
Edelstahl WST 1.4301/304



Luftverteiler

mit 8 Ausgängen,
1 Eingang Innengewinde G ¾“,
8 Ausgänge Innengewinde G ¼“

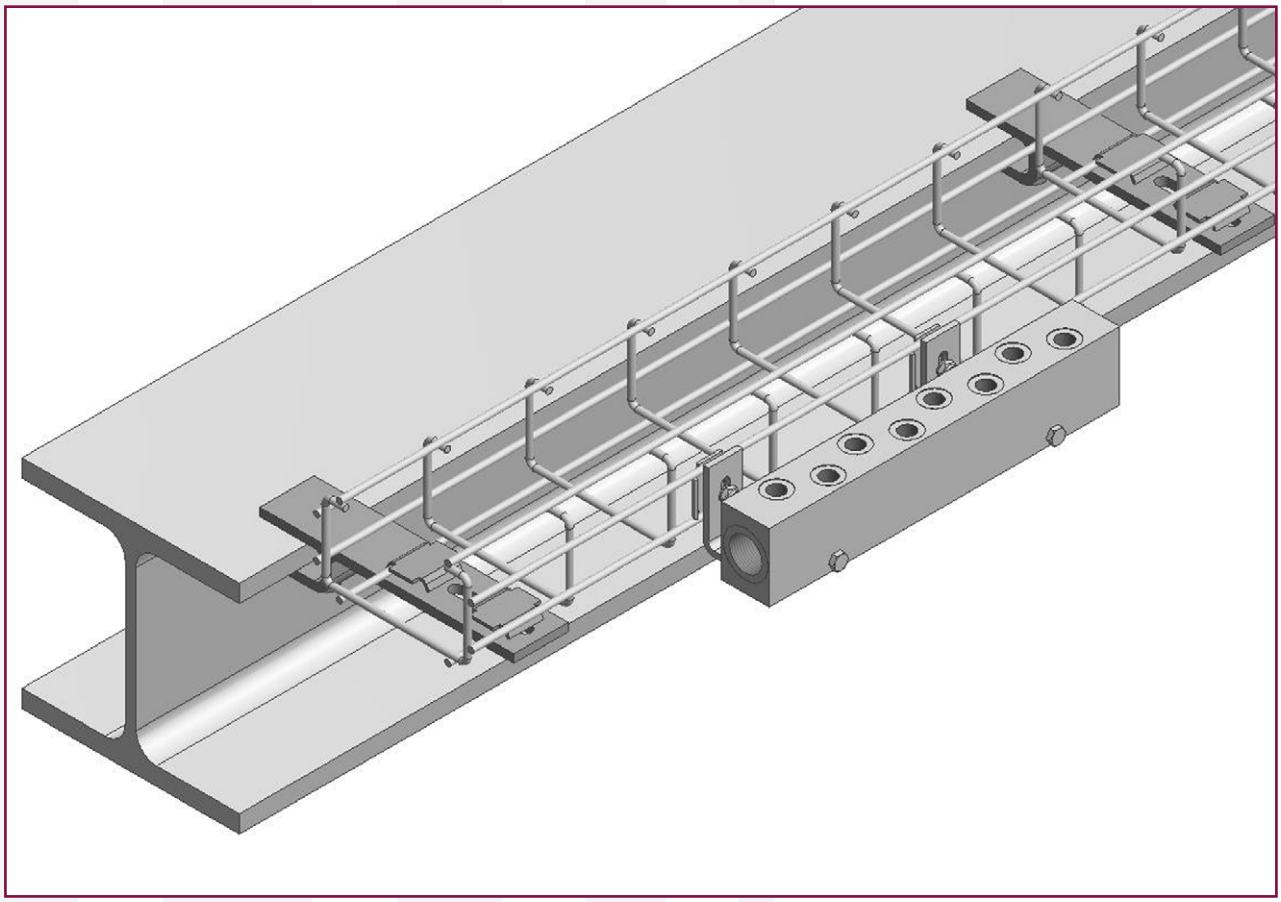
5113002
Aluminium (Al Mg Si 1, ISO 6082) WST 3.2315
5112002
Edelstahl WST 1.4301/304



Befestigungsteil für Luftverteiler

gekantetes U mit 55 mm Schenkellänge, Materialbreite 25 mm, Stärke 4 mm, mit 2 Langlöchern 6,5×26 mm

5111003
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
5112003
Edelstahl WST 1.4301/304



PVC-Befestigungsplatten



Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 250×165×10 mm, zur Montage von unterschiedlichen Befehls- und Meldegerätsystemen

5124001

PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau

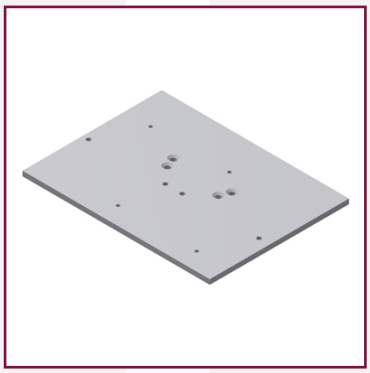


Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 290×185×10 mm, zur Montage von unterschiedlichen Befehls- und Meldegerätsystemen

5124002

PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau

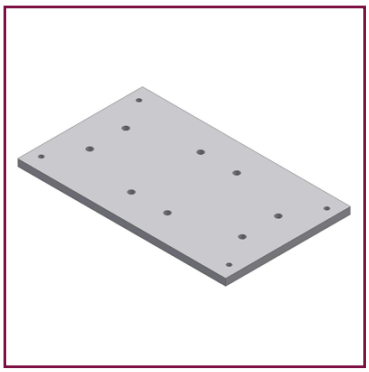


Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 390×290×10 mm, zur Montage von unterschiedlichen Befehls- und Meldegerätsystemen

5124003

PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau

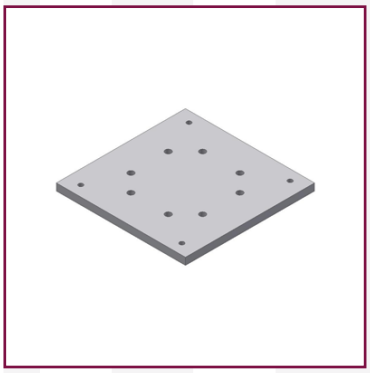


Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 300×180×10 mm, z.B. zur Montage von Abzweigkästen und Industrieschalter

5124004

PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau

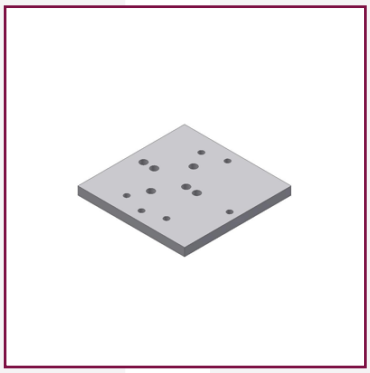


Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 180×180×10 mm, z.B. zur Montage von Abzweigkästen und Industrieschalter

5124005

PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau



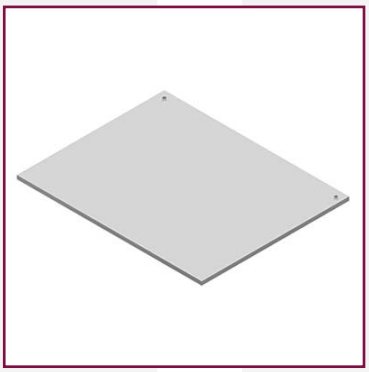
Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 130×130×10 mm, z.B. zur Montage von Abzweigkästen und Industrieschalter

5124006

PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau

PVC-Befestigungsplatten

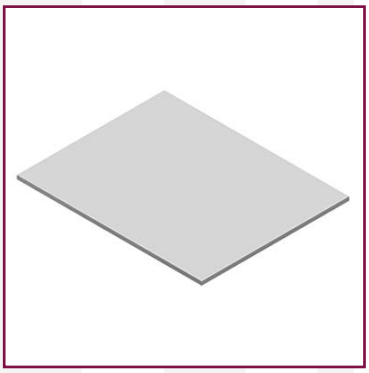


Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 495×395×10 mm,
mit 2 Bohrungen Ø 8 mm,
z.B. zur Montage von Abzweigkästen
und Industrieschalter

5124007

PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau

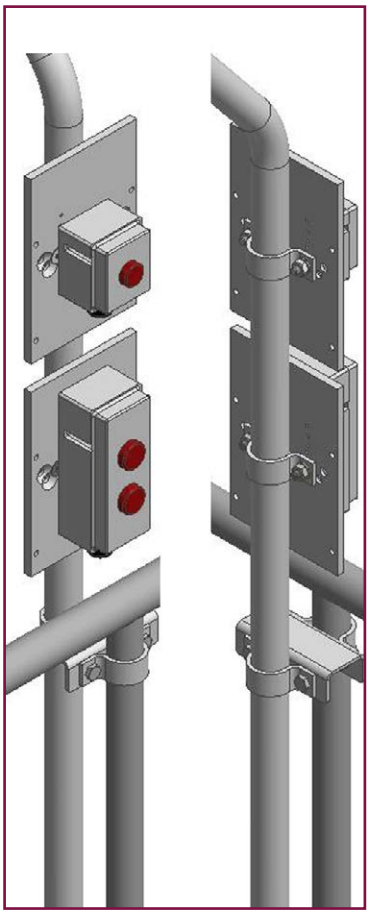


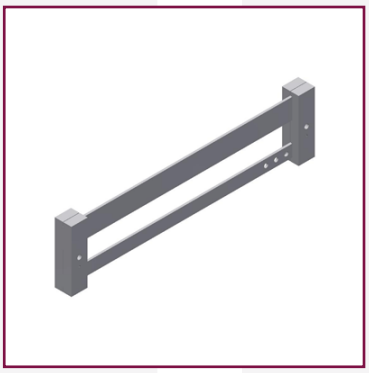
Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 495×395×10 mm,
ohne Bohrungen,
zur freien Gestaltung des Bohrbildes

5124008

PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau



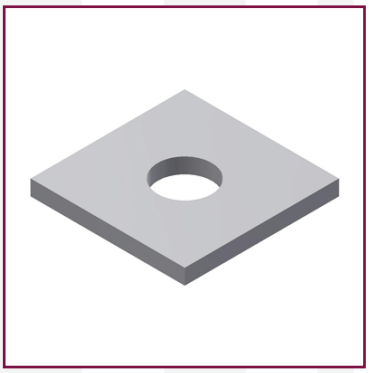


Potentialausgleichsschiene

(Erdungsknotenpunkt), bestehend
aus: Flachstab aus Kupfer,
30×5 mm, Werkstoff E-Cu F 30
mit 3 Bohrungen Ø 11 mm für Er-
dungskabel, Hartpapierzuschnitt
50×5×600 mm, Hp 2061, Klasse II

5999002

PVC mit Cu- und Hartpapierschiene,
RAL 7011 dunkelgrau

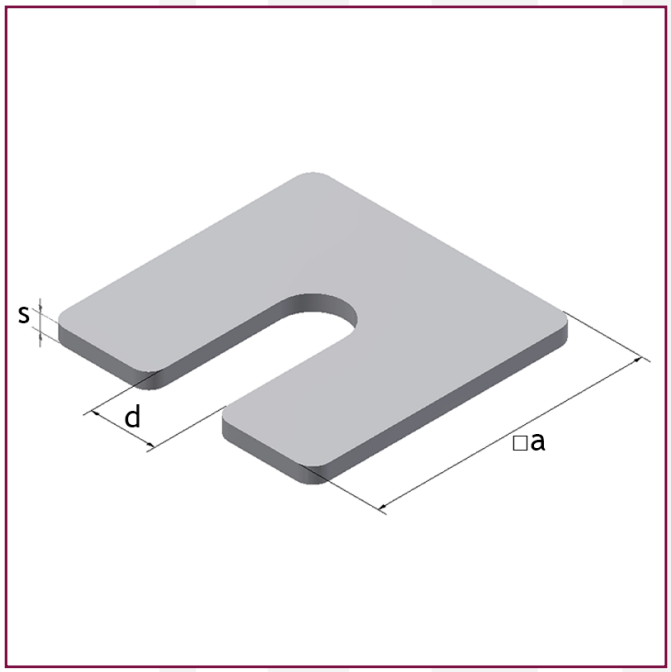


Unterlegplatte

für Erdungsanschluss, Abmessung
40×40 mm,
Stärke 4 mm,
mit 1 Loch Ø 11 mm mittig

5132021

Edelstahl WST 1.4301/304

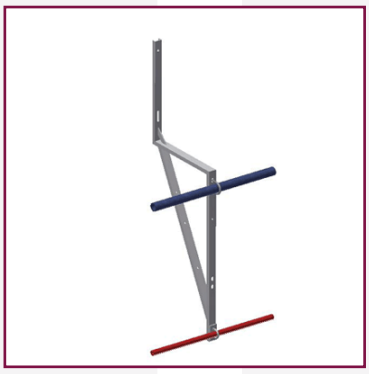


Unterlegplatten eignen sich hervorragend zum nivellieren. Sie sind stapelbar und können zum Niveauausgleich von Bodenunebenheiten oder Ähnlichem verwendet werden. Außerdem sind die Unterlegplatten belastbar und druckstabil.

Artikelnummer	□a	d	s	VE	Werkstoff
5132001	43	12	1	50	Edelstahl
5132002	68	16	1	50	Edelstahl
5132003	83	20	1	50	Edelstahl
5132004	118	30	1	50	Edelstahl
5132005	43	12	2	50	Edelstahl
5132006	68	16	2	50	Edelstahl
5132007	83	20	2	50	Edelstahl
5132008	118	30	2	50	Edelstahl
5132009	43	12	3	50	Edelstahl
5132010	68	16	3	50	Edelstahl
5132011	83	20	3	50	Edelstahl
5132012	118	30	3	50	Edelstahl
5131013	43	12	5	50	galv. verzinkt
5131014	68	16	5	50	galv. verzinkt
5131015	83	20	5	50	galv. verzinkt
5131016	118	30	5	50	galv. verzinkt
5132017	43	12	5	50	Edelstahl
5132018	68	16	5	50	Edelstahl
5132019	83	20	5	50	Edelstahl
5132020	118	30	5	50	Edelstahl

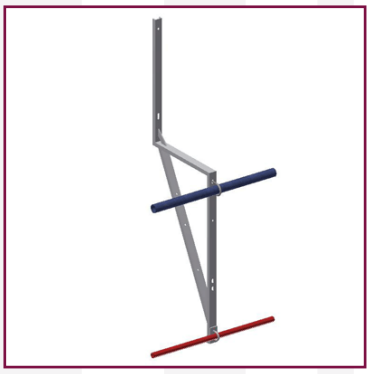
Geländerhalterung

Geländerhalterungen werden u.a. zur Befestigung von Messumformerkästen oder Schaltschränken verwendet. Die Geländerhalterung gibt es in unterschiedlichen Größen, sodass z. B. Messumformerkästen oder Schaltschränke in verschiedenen Größen montiert werden können. Die Halterungen sind für den Handlauf aus Rohr Ø 42,4 mm (DN32, 1 ¼“) und für Knie- oder Fußlauf aus Rohr Ø 26,9 mm (DN20, ¾“) ausgelegt. Der Abstand zwischen Hand- und Knielauf beträgt 500 mm, bzw. zwischen Hand- und Fußlauf 750 mm.



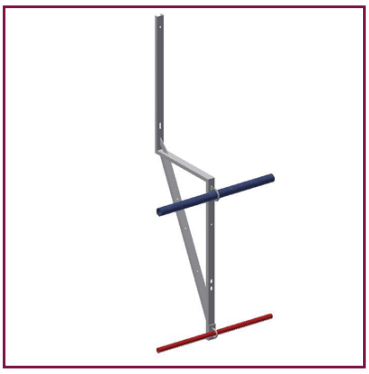
Geländerhalterung
für Messumformer-Schutzkästen, Schaltschränke etc., mit 1 Loch Ø 11 mm und 1 LL 11×60 mm, Lochabstand 340 mm, Schenkelhöhe 535 mm

5141001
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Geländerhalterung
für Messumformer-Schutzkästen, Schaltschränke etc., mit 1 Loch Ø 11 mm und 1 LL 11×34 mm, Lochabstand 450 mm, Schenkelhöhe 650 mm

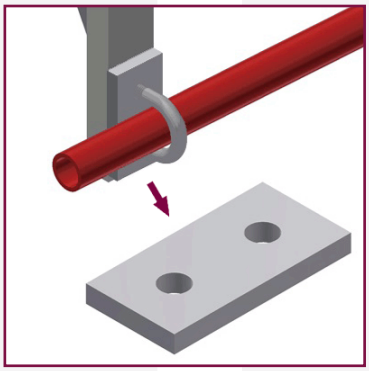
5141002
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Geländerhalterung
für Messumformer-Schutzkästen, Schaltschränke etc., mit 1 Loch Ø 11 mm und 1 LL 11×34 mm, Lochabstand 540 mm, Schenkelhöhe 750 mm

5141003
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Anmerkung: Abweichende Größen, sowie mehrere Langlöcher (LL) sind auf Kundenwunsch lieferbar.



Ausgleichsplatte
für Geländerhalterungen an der Knieleiste, Abmessung 80×40×8 mm, mit 2 Löchern Ø 12 mm und Lochabstand 40 mm, (passend für Knie-/Fußlauf DN20, ¾“)

5141004
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Stückliste

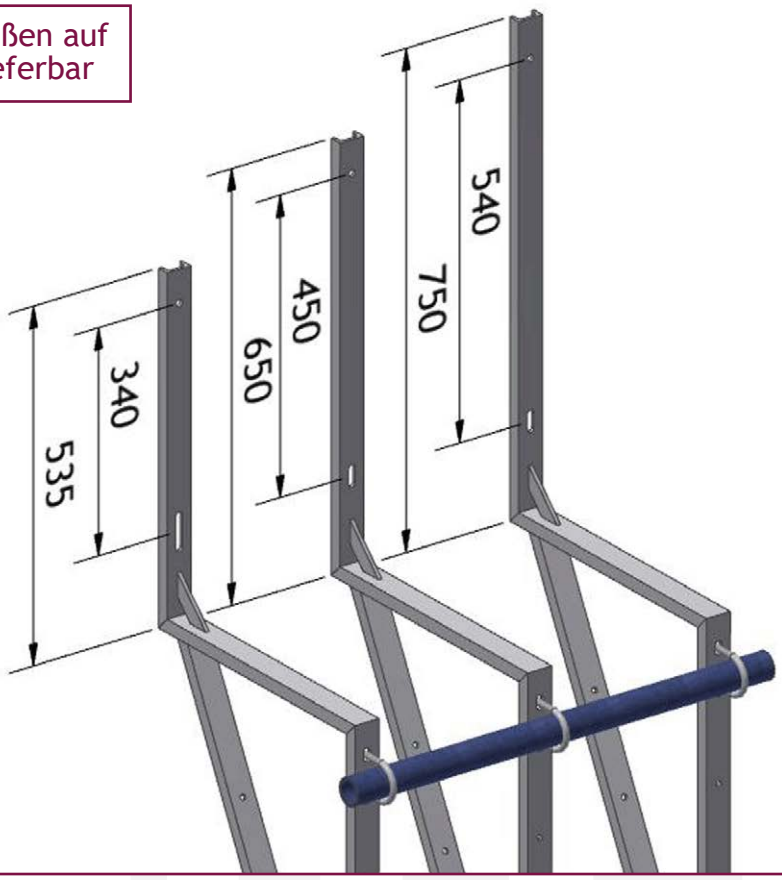
Halterung	versch. Ausführungen	2 Stück
Rundstahlbügel	5161003/5161004	2 Stück
Ausgleichsplatte	5141004 (nur für DN20)	2 Stück
Rundstahlbügel	5161001/5161002	2 Stück
Sechskantmutter M10	30267 VZ	8 Stück
Unterlegscheibe A10,5	30018 VZ	8 Stück

Anmerkung: Pro Schaltschrank/Verteilerkasten o.ä. werden zwei Geländer-Halterungen benötigt

Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.
VZ = galvanisch verzinkt

Geländerhalterung

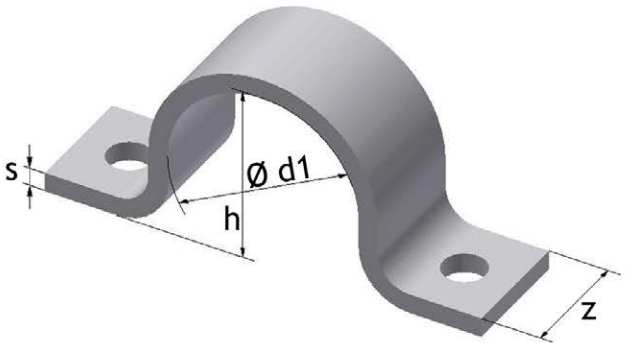
Abweichende Größen auf Kundenwunsch lieferbar

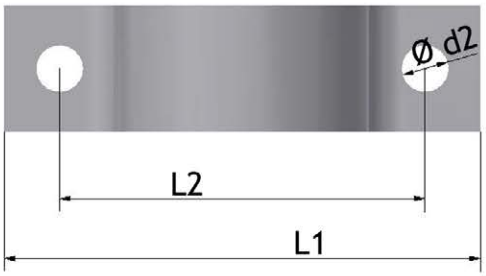






Rohrschellen





Artikelnummer	DN	h	Ø d1	Ø d2	s	L1	L2	z
5151001	32	39	43	12	5	109	81	30
5151002	40	45	50	12	5	113	86	30
5151003	50	58	61	14	6	137	112	40

Abmessung in Millimeter
Rohrschellen sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, auch in Edelstahl liefer-



Befestigungsschelle
für Bauteile am
Vierkantrohr 40×40 mm,
Breite 30 mm

5151004
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5152004
Edelstahl WST 1.4301/304



Verbindungsschelle DN65
Länge 145 mm, für
Rohraußendurchmesser 76,1 mm,
aus Stahlblech 2,5 mm dick,
mit 2 Sechskantschrauben M8×25,
2 Sechskantmuttern M8,
2 Federringen verzinkt

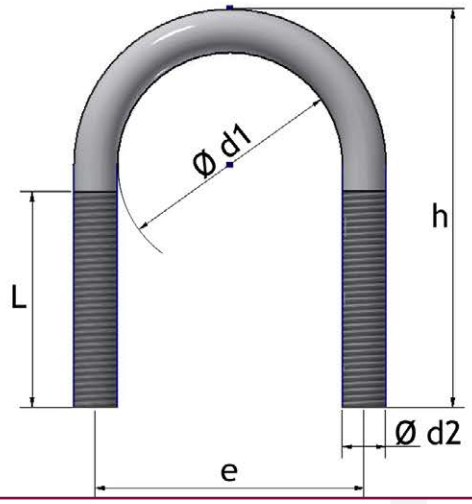
5151005
galv. verzinkt nach DIN EN ISO 4042



Verbindungsschelle DN32
Länge 105 mm, für
Rohraußendurchmesser 42 mm,
aus Stahlblech 2,5 mm dick,
mit 2 Sechskantschrauben M8×25,
2 Sechskantmuttern M8,
2 Federringen Ø 8,1 mm

5151006
galv. verzinkt nach DIN EN ISO 4042

Rundstahlbügel





Artikelnummer	DN	Ø d1	Ø d2	h	L	e
5161001	20	26,9	M10	70	40	40
5161002	25	33,7	M10	76	40	48
5161003	32	42,4	M10	86	50	56
5161004	40	48,3	M10	92	50	62
5161005	50	60,3	M12	108	50	76
5161006	65	76,1	M12	125	50	94
5161007	80	88,9	M12	135	50	106

Leuchtenständer

Die robuste Lösung zur einfachen und sicheren Montage von Leuchten aller Art
Eine weitere Produktreihe sind die Leuchtenständer, welche in unterschiedlicher, sehr stabiler Ausführung und hoher Qualität angefertigt werden.

Die schreier Leuchtenständer sind zur Befestigung an Rohrbrücken, Geländern und am Mauerwerk geeignet. Auch zur Befestigung an Treppengeländern steht eine Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Unterschiedliche Geometrien ermöglichen auch hier eine große Nutzungsvielfalt. Hierbei umfasst das Fertigungsprogramm kleine Leuchtenausleger, starre und drehbare, gerade sowie gebogen verlaufende Ausführungen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit eine klappbare Variante zu montieren, welche es dem Bediener ermöglicht das Leuchtmittel ohne Leiter gefahrlos auszutauschen.

Die Leuchten können sowohl an verschiedenen Positionen als auch in Längs- oder Querrichtung zum Leuchtenständer montiert werden. Das notwendige Montagematerial wird ebenfalls von schreier angefertigt und vervollständigt das Angebot.

Besonders vorteilhaft ist die Flexibilität der Befestigungsmöglichkeiten, da mit verschiedenen Bauteilen einerseits der Abstand zum Handlauf, aber ebenso die Position der Bodenbefestigung variabel gestaltet werden kann. Gerne beraten wir Sie hierzu bei Ihren Projekten.

Der Erdungsanschluss eines Leuchtenständers ist erforderlich, wenn er nicht durch seine Befestigung ausreichend mit benachbarten metallischen Konstruktionsteilen verbunden ist (Ableitfähigkeit ist sicherzustellen).

Viele Leuchtenständer und Befestigungsteile können in feuerverzinkter und in Edelstahlausführung geliefert werden. Ebenso sind Sonderformen auf Kundenwunsch umsetzbar.

Leuchtenständer















Leuchtenausleger



Leuchtenausleger DN50

aus Gewinderohr
DN50×920 mm, Gewinde R 2“,
durch Rohrschutzkappe
geschützt, Rohr ist geeignet
zum Einziehen von Kabeln

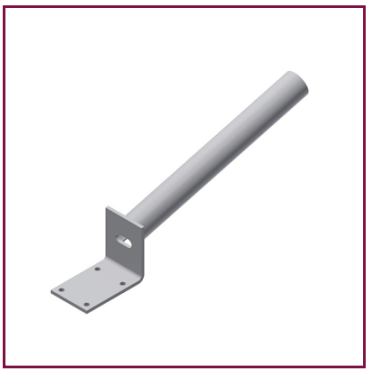
5171001
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Leuchtenausleger DN32

aus Gewinderohr
DN32×920 mm, ohne Gewinde,
Rohr ist geeignet
zum Einziehen von Kabeln

5171002
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

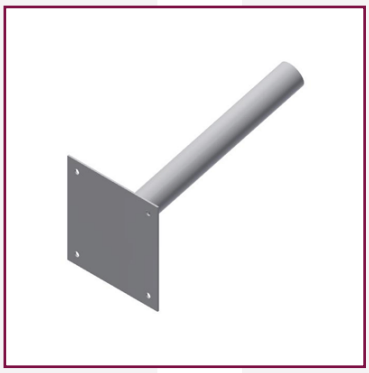


Leuchtenausleger Form A

Durchmesser 60,3 mm, Länge
ca. 500 mm, Rohr 15°
schräg angeschweißt,
1 Kabeldurchgangslangloch
16×40 mm, Befestigungswinkel
Stärke 8 mm

5171004
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5172004
Edelstahl WST 1.4301/304



Leuchtenausleger Form B

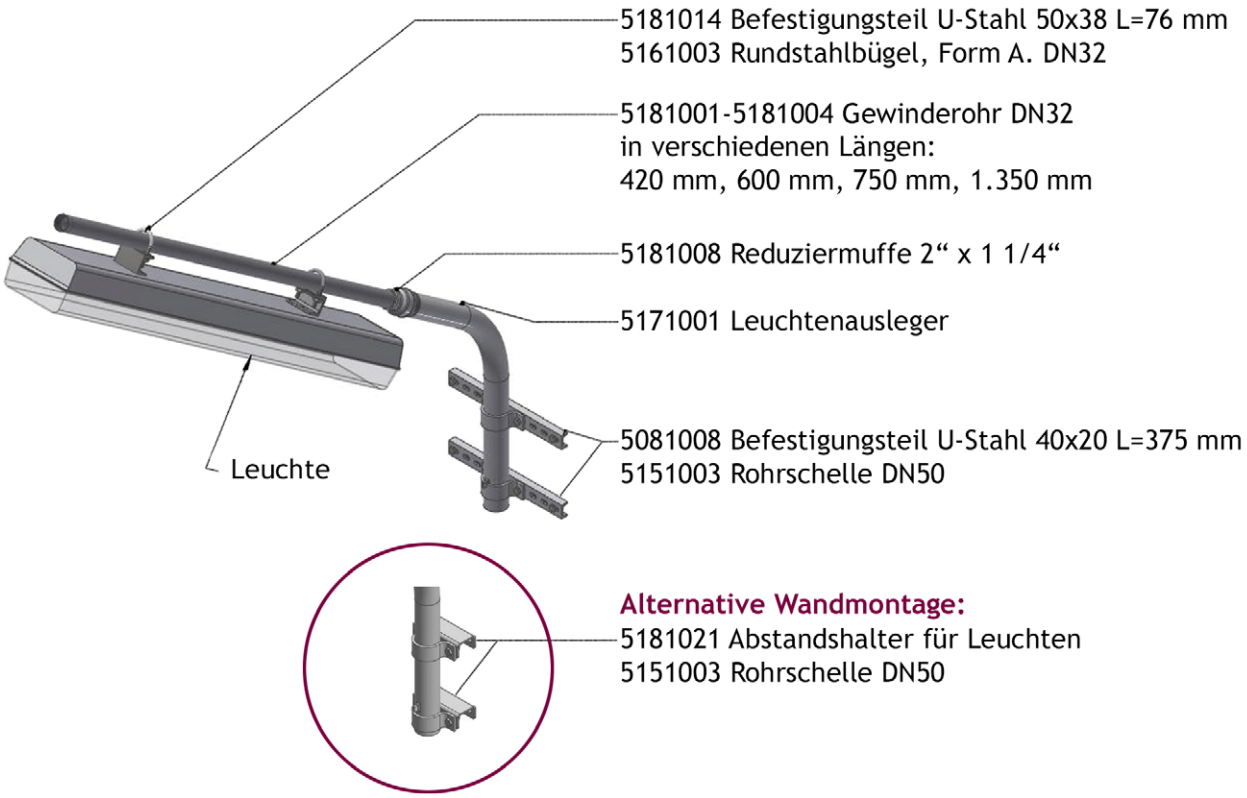
Durchmesser 60,3 mm,
Länge ca. 500 mm, Rohr 15°
schräg angeschweißt,
1 Kabeldurchgangslangloch
16×40 mm, Befestigungsblech Stärke
4 mm mit 4 Bohrungen

5171005
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

5172005
Edelstahl WST 1.4301/304



Leuchtenausleger Form A			Leuchtenausleger Form B		
5171004	Leuchtenausleger Form A	1 Stück	5171005	Leuchtenausleger Form B	1 Stück
5151003	Rohrschelle DN50	1 Stück			
5081017	U-Stahl, L=856 mm	1 Stück			



Stückliste für den Leuchtenausleger

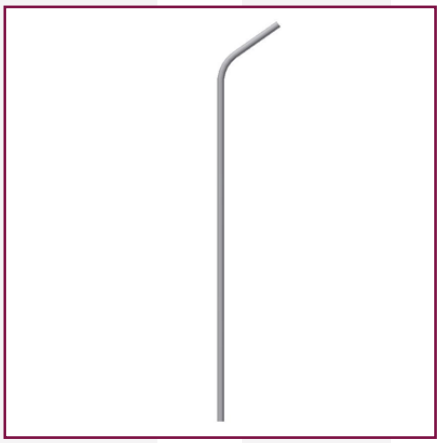
Leuchtenausleger	5171001	1 Stück
Befestigung des Leuchtmittels in Längsrichtung zum Leuchtenständer		
Gewinderohr (siehe S. 41) (verschiedene Größen)	5181001-5181004	1 Stück
Reduziermuffe	5181008	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl, 50×76 mm	5181014	2 Stück
Rundstahlbügel DN32	5161003	2 Stück
Wandbefestigung		
schwere Rohrschelle DN50	5151003	2 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl, 40×20 mm	5081008	2 Stück
alternativ: Abstandshalter	*5181021*	*2 Stück*

Stückliste für den Leuchtenausleger

Leuchtenausleger	5171001	1 Stück
Befestigung des Leuchtmittels in Querrichtung zum Leuchtenständer		
Gewinderohr (siehe S. 41) (verschiedene Größen)	5181001-5181003	2 Stück
verzinktes T-Stück	5181009	1 Stück
Rohrmutter zum Kontern	5181010	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl, 50×76 mm	5181014	2 Stück
Rundstahlbügel DN32	5161003	2 Stück
Wandbefestigung		
schwere Rohrschelle DN50	5151003	2 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl, 40×20 mm	5081008	2 Stück
alternativ: Abstandshalter	*5181021*	*2 Stück*

Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.

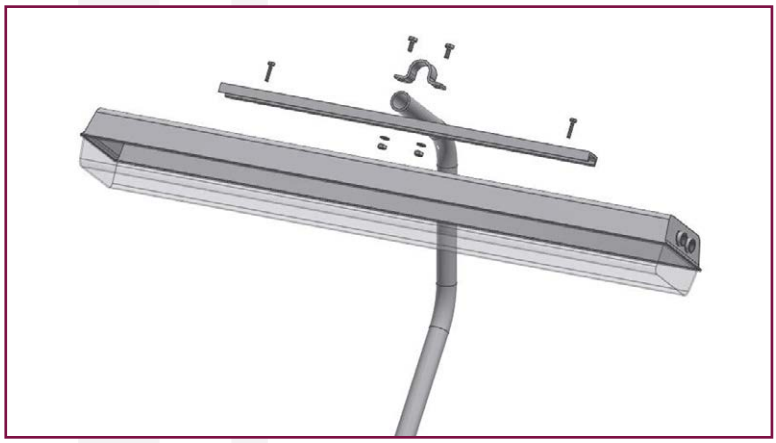
Leuchtenständer DN32



Leuchtenständer DN32

aus Gewinderohr
DN32×2.400 mm,
Rohr ist geeignet zum
Einziehen von Kabeln

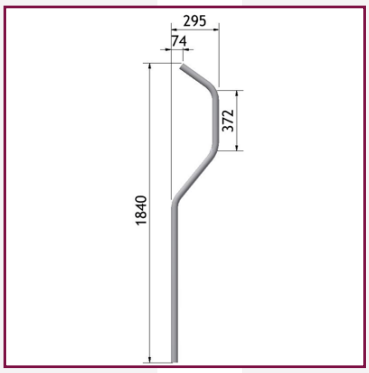
5171006
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Stückliste für die Leuchtmittelmontage

Leuchtenständer DN32	5171006	1 Stück
Schwere Rohrschelle	5151001	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl *Verschiedene Größen je nach Leuchtengröße möglich*		1 Stück

Anmerkung: Alle Leuchtenständer können auf Anfrage auch in Edelstahl geliefert werden.

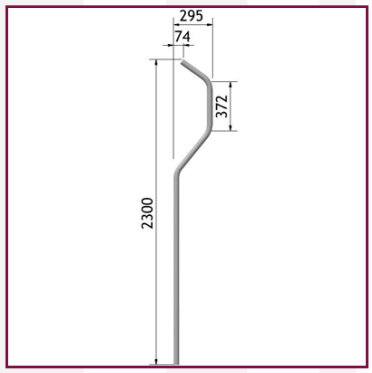


Leuchtenständer DN32, Form A

aus Gewinderohr
DN32×1.840 mm, Rohr ist
geeignet zum Einziehen
von Kabeln

5171008
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

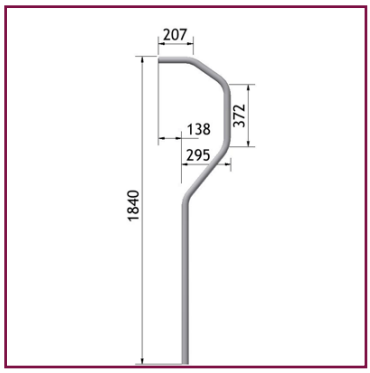
5172008
Edelstahl WST 1.4301/304



Leuchtenständer DN32, Form B

aus Gewinderohr
DN32×2.300 mm, Rohr ist
geeignet zum Einziehen
von Kabeln

5171010
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



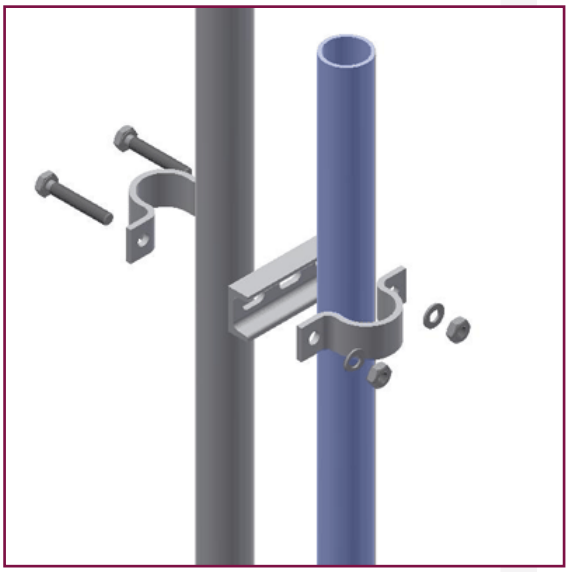
Leuchtenständer DN32, Form C

aus Gewinderohr DN32×1.840 mm,
gerade Verlängerung im oberen
Bereich um ca. 200 mm z. B. zum
Anbau einer Sicherheitsleuchte,
Rohr ist geeignet zum Einziehen
von Kabeln

5171011
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.

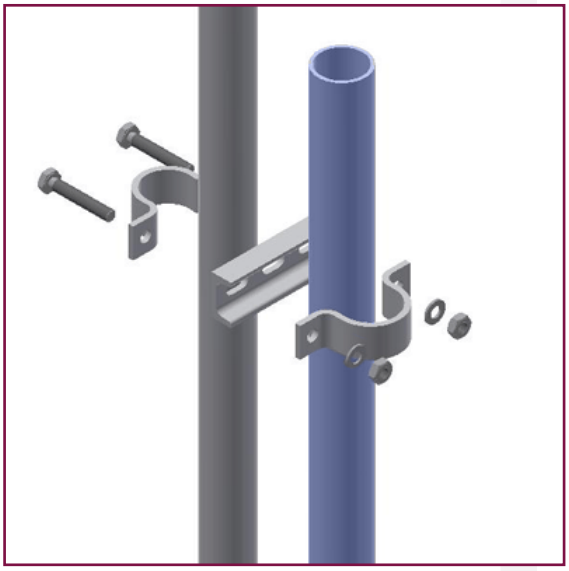
Leuchtenständer DN32



Stückliste für Befestigung am Rundrohr Ø 42,4 mm

Leuchtenständer DN32	5171006	1 Stück
Schwere Rohrschelle	5151001	2 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	5081001	1 Stück
Befestigungsmaterial		
Sechskantschraube M10×60*	30721	2 Stück
Unterlegscheibe A10*	30018	2 Stück
Sechskantmutter M10*	30267	2 Stück

* galvanisch verzinkt



Stückliste für Befestigung am Rundrohr Ø 48,3 mm

Leuchtenständer DN32	5171006	1 Stück
Schwere Rohrschelle	5151002	1 Stück
Schwere Rohrschelle	5151001	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	5081001	1 Stück
Befestigungsmaterial		
Sechskantschraube M10×60*	30721	2 Stück
Unterlegscheibe A10*	30018	2 Stück
Sechskantmutter M10*	30267	2 Stück

* galvanisch verzinkt



Stückliste für Befestigung am Vierkantrohr 40×40 mm

Leuchtenständer DN32	5171006	1 Stück
Befestigungsschelle	5151004	1 Stück
Schwere Rohrschelle	5151001	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	5081001	1 Stück
Befestigungsmaterial		
Sechskantschraube M10×60*	30721	2 Stück
Unterlegscheibe A10*	30018	2 Stück
Sechskantmutter M10*	30267	2 Stück

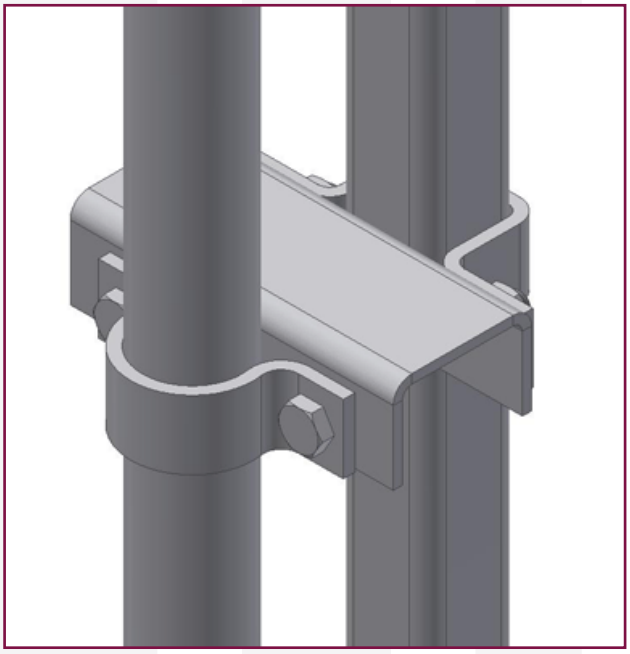
* galvanisch verzinkt

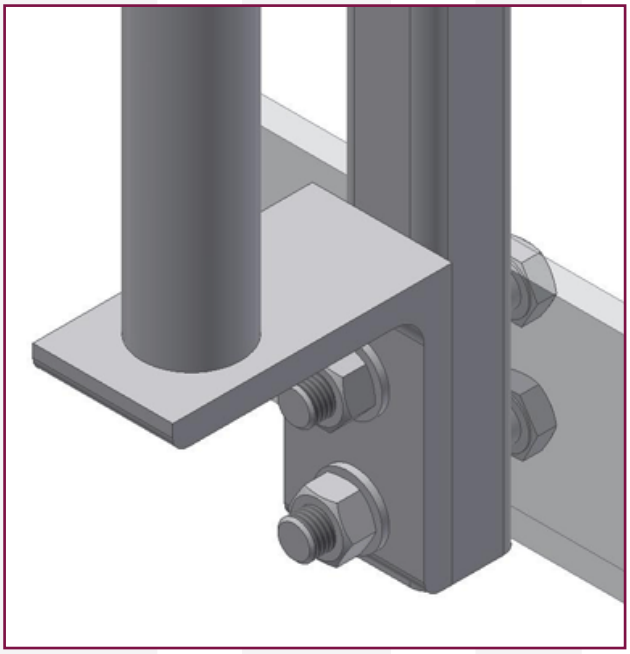
Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.

Leuchtenständer DN32

Montage mit einem Abstand von 60 mm zum Handlauf

Damit ein Leuchtenständer sicher montiert werden kann, ist unter Umständen ein Abstand von 60 mm nötig, damit der Handlauf zu jeder Zeit und an jeder Stelle frei gegriffen werden kann. Hierzu eignet sich die Montage mit einem Abstandshalter und der dazugehörigen Tragkonsole.





Stückliste

Leuchtenständer DN32	5171006	1 Stück
Befestigung am oberen Geländerteil		
Schwere Rohrschelle	5151001	1 Stück
Befestigungsschelle	5151004	1 Stück
Abstandshalter	5181021	1 Stück
Befestigungsmaterial		
Sechskantschraube M10×25*	30064	4 Stück
Unterlegscheibe A10,5*	30018	4 Stück
Sechskantmutter M10*	30267	4 Stück
Befestigung am unteren Geländerteil		
Tragkonsole	5181017	1 Stück
Befestigungsmaterial		
Sechskantschraube M16×80*	30550	2 Stück
Unterlegscheibe A17*	30110	2 Stück
Sechskantmutter M16*	30059	2 Stück

* galvanisch verzinkt
auf Wunsch auch als feuerverzinkte Variante lieferbar

Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.







Leuchtenständer umklappbar



Leuchtenständer DN65 umklappbar

aus Gewinderohr
(Unterteil DN65×1.300 mm und
Oberteil DN50×1.580 mm),
Rohr ist geeignet zum Einziehen
von Kabeln, mit Gewinde R 2“
durch Kappe geschützt

5171014
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Leuchtenständer DN32 umklappbar

aus Gewinderohr
(Unterteil DN32×1.300 mm und
Oberteil DN32×1.437 mm),
Rohr ist geeignet
zum Einziehen von Kabeln

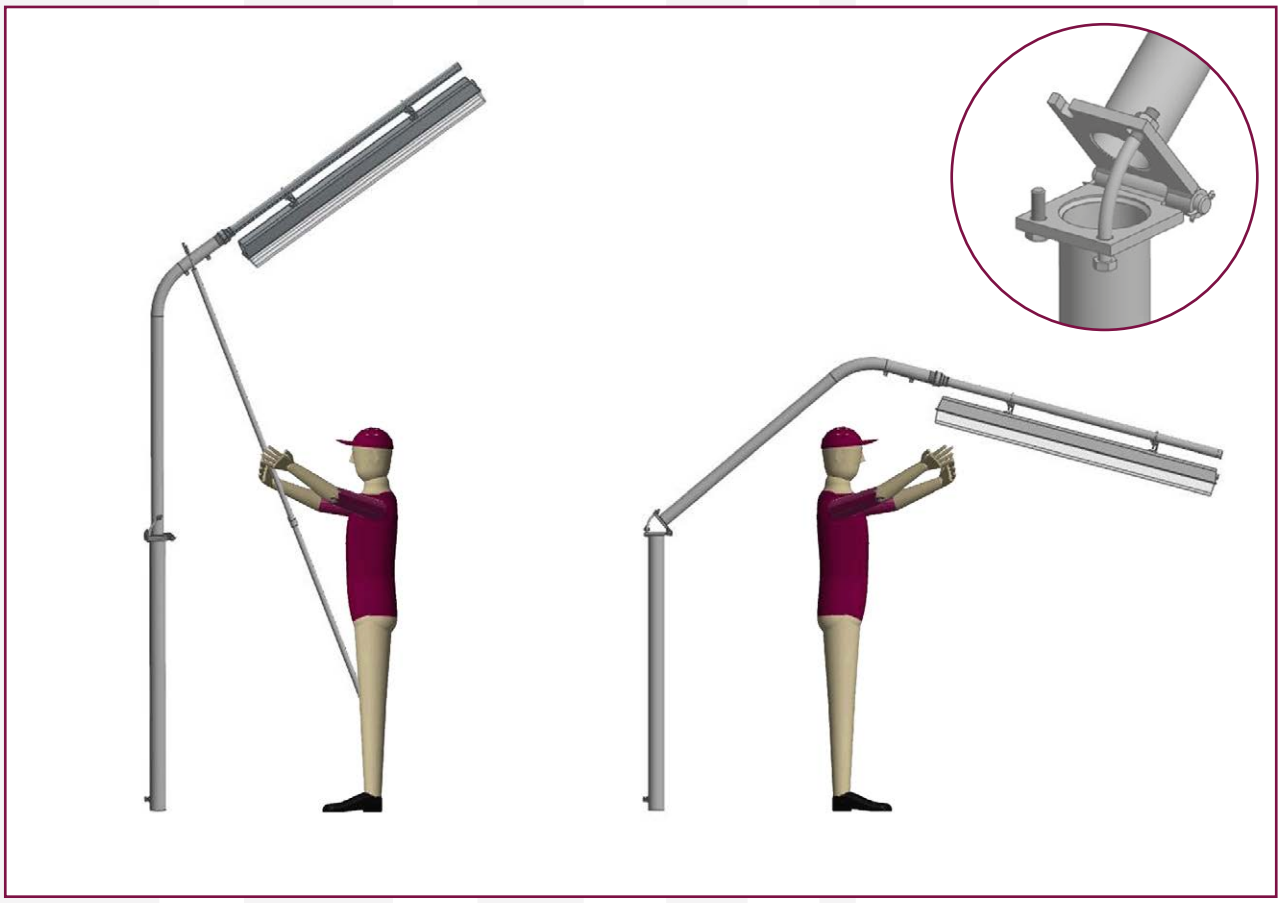
5171016
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Stützgabel für umklappbaren Leuchtenständer DN65

5181007
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Anmerkung: Andere Geometrien der Leuchtenauslegerform können auf Kundenwunsch angefertigt werden.



Leuchtenständer DN65

Stückliste zur Befestigung der Leuchte in Längsrichtung zum Leuchtenständer		
Leuchtenständer DN65	5171014	1 Stück
Reduziermuffe	5181008	1 Stück
Gewinderohr (verschiedene Größen)	5181001-5181004	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	5181014	2 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN32	5161003	2 Stück
Optional: Begrenzungsbügel	5182005	1 Stück

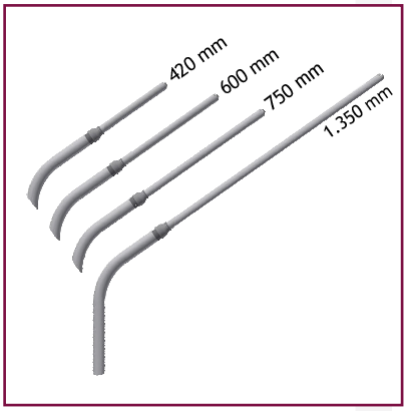
Stückliste zur Befestigung der Leuchte in Querrichtung zum Leuchtenständer		
Leuchtenständer DN65	5171014	1 Stück
verzinktes T-Stück	5181009	1 Stück
Gewinderohr (verschiedene Größen)	5181001-5181003	2 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	5181014	2 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN32	5161003	2 Stück
Optional: Begrenzungsbügel	5182005	1 Stück



Begrenzungsbügel

für Leuchtenständer,
Montageteil zum Umklappen
des Ständeroberteiles,
aus Sechskantschraube DIN 931,
mit montierter Mutter DIN 934
Edelstahl WST 1.4301/304

5182006	M10×140 mm (für DN32)
5182005	M12×140 mm (für DN65)



Befestigung der Leuchte in Längsrichtung zum Leuchtenständer

5181001	Gewinderohr DN32, 420 mm
5181002	Gewinderohr DN32, 600 mm
5181003	Gewinderohr DN32, 750 mm
5181004	Gewinderohr DN32, 1.350 mm
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	



Befestigung der Leuchte in Querrichtung zum Leuchtenständer

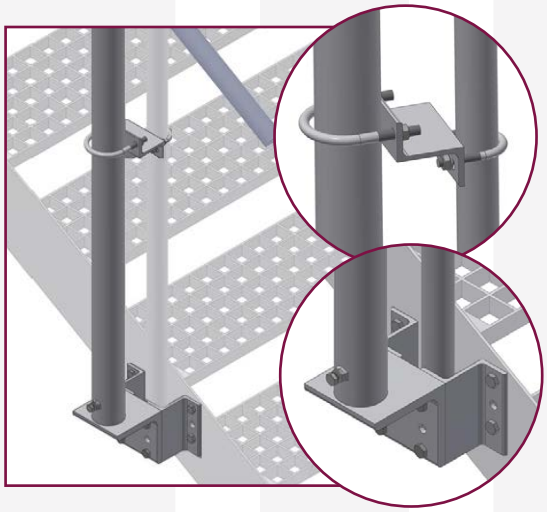
5181001	Gewinderohr DN32, 420 mm
5181002	Gewinderohr DN32, 600 mm
5181003	Gewinderohr DN32, 750 mm
5181010	Sechskantrohrmutter R 2“ zum Kontern des T-Stückes
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	

Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.

Leuchtenständer DN65

Die Leuchtenständer können auf unterschiedliche Weise befestigt werden. Im Folgenden werden vier Beispielvarianten gezeigt, jedoch gibt es noch andere Möglichkeiten der Befestigung, welche aber von den bauseitigen Gegebenheiten abhängig sind.

Variante 1: Befestigung am Treppengeländer an der Treppenwange



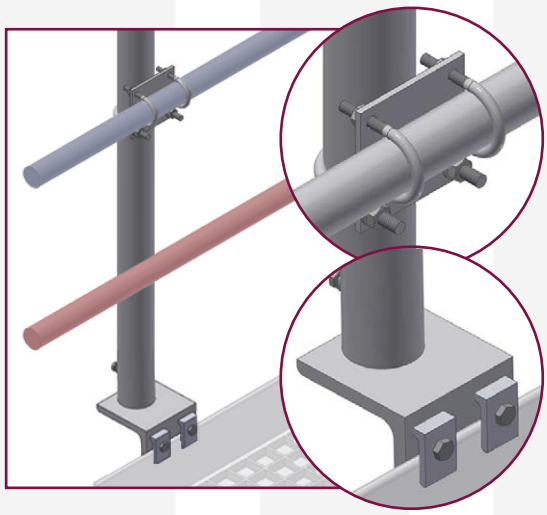
Stückliste

Oberes Zwischenteil aus Z-Stahl	5181012	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN65	5161006	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN40	5161004	1 Stück
Unteres Zwischenteil aus Z-Stahl	5181013	2 Stück
Tragkonsole	5181015	1 Stück

Befestigungsmaterial

Sechskantmutter M10 VZ	30267	2 Stück
Unterlegscheibe A10,5 VZ	30018	2 Stück
Sechskantschraube M12×40 VZ	30003	8 Stück
Sechskantmutter M12 VZ	30011	10 Stück
Unterlegscheibe A13 VZ	30281	10 Stück

Variante 2: Befestigung am Treppengeländer an der Fußleiste



Stückliste

Befestigungsplatte	5181011	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN65	5161006	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN40	5161004	2 Stück
Tragkonsole	5181015	1 Stück
Trägerklemmplatte/	5071001	2 Stück
alternativ: Flachstahlkralle Größe 4	*5061005*	*2 Stück*

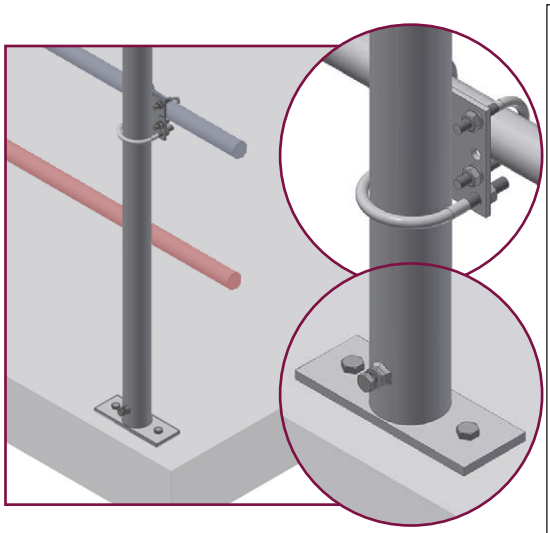
Befestigungsmaterial

Sechskantmutter M10 VZ	30267	4 Stück
Unterlegscheibe A10,5 VZ	30018	4 Stück
Sechskantschraube M12×50 VZ	30722	2 Stück
Sechskantmutter M12 VZ	30011	4 Stück
Unterlegscheibe A13 VZ	30281	4 Stück

Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.
VZ = galvanisch verzinkt

Hinweis: Die Varianten 2-4 können auch für die Befestigung des Leuchtenständers DN32 mit dem zugehörigen Material gekauft werden.

Variante 3: Befestigung am Geländer DN40 und auf dem Boden



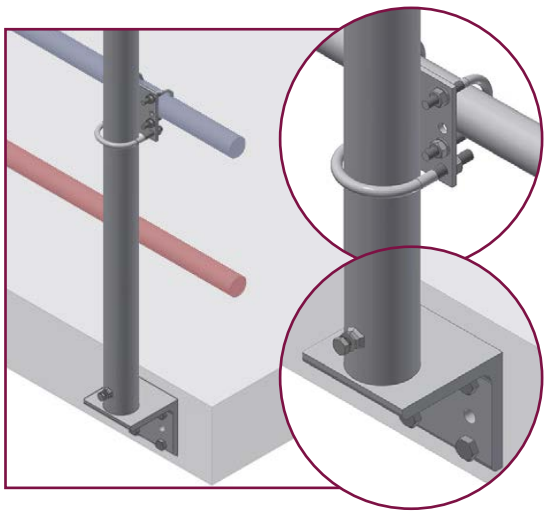
Stückliste

Befestigungsplatte	5181011	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN65	5161006	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN40	5161004	2 Stück
Fuß für Leuchtenständer aus Flachstahl	5181018	1 Stück

Befestigungsmaterial

Sechskantmutter M10 VZ	30267	4 Stück
Unterlegscheibe A10,5 VZ	30018	4 Stück
Sechskantmutter M12 VZ	30011	2 Stück
Unterlegscheibe A13 VZ	30281	4 Stück
Sechskantschraube M12×40 VZ	30003	2 Stück

Variante 4: Befestigung am Geländer DN40 und auf dem/am Boden/Bühne



Stückliste

Befestigungsplatte	5181011	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN65	5161006	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN40	5161004	2 Stück
Tragkonsole	5181015	1 Stück

Befestigungsmaterial

Sechskantmutter M10 VZ	30267	4 Stück
Unterlegscheibe A10,5 VZ	30018	4 Stück
Sechskantmutter M12 VZ	30011	2 Stück
Unterlegscheibe A13 VZ	30281	6 Stück
Sechskantschraube M12×40 VZ	30003	4 Stück

Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.
VZ = galvanisch verzinkt

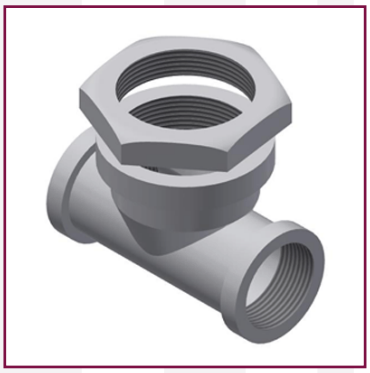
Befestigungselemente



Reduziermuffe

2“ × 1 ¼“,
Temperguss

5181008
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



T-Stück

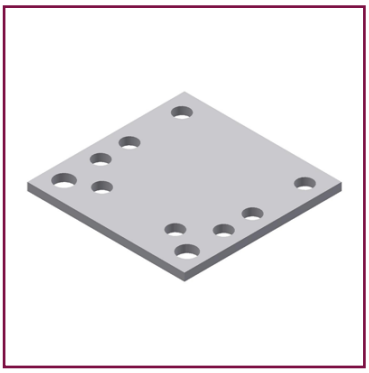
2“ × 1 ¼“ × 1 ¼“,
Temperguss

5181009
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Sechskantrohrmutter R 2“

DIN 2950 zum Kontern des T-Stückes

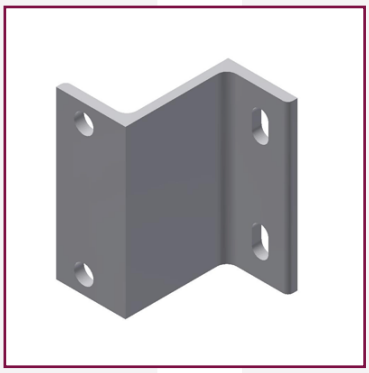
5181010
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsplatte

für Leuchtenständer
zum Befestigen am Geländer,
120×120×6 mm

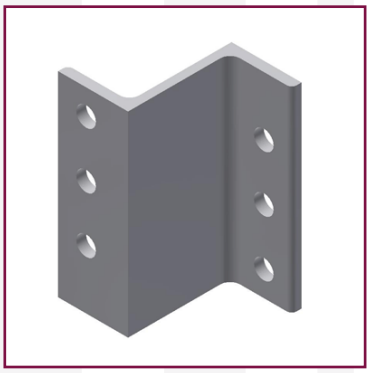
5181011
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Oberes Zwischenteil

EMS-Teil, zum Befestigen
am Geländer,
aus Z-Stahl 80×120 mm

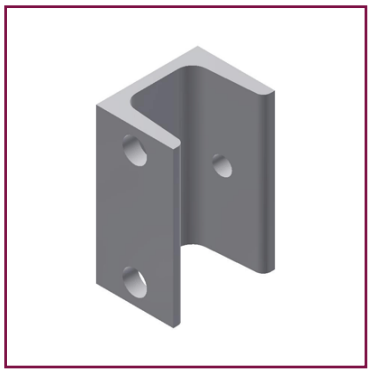
5181012
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Unteres Zwischenteil

EMS-Teil, zum Befestigen
an der Treppenwange,
aus Z-Stahl 80×140 mm

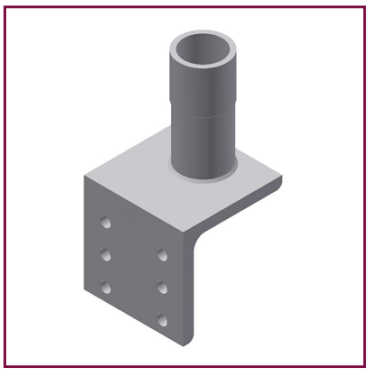
5181013
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsteil

zur Befestigung der Leuchte am
Gewinderohr, aus U-Stahl
50×76 mm

5181014
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

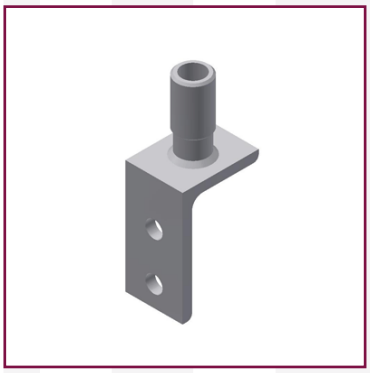


Tragkonsole für Leuchtenständer DN65

aus Winkelstahl 140×140×15 mm und nahtlosem Rohr 70×8 mm, Rohr ist zum Einziehen von Kabeln geeignet

5181015

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

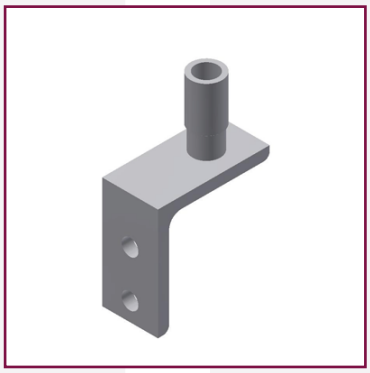


Tragkonsole für Leuchtenständer DN32

aus Winkelstahl 120×80×10 mm und nahtlosem Rohr 33,7×5 mm, Rohr ist zum Einziehen von Kabeln geeignet

5181016

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

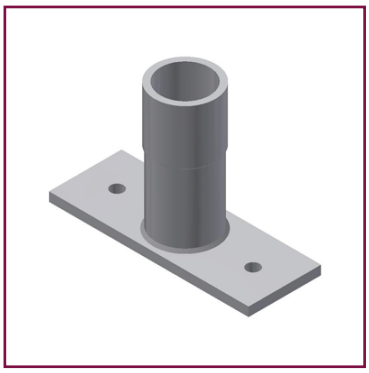


Tragkonsole für Leuchtenständer DN32

aus Winkelstahl 120×120×10 mm und nahtlosem Rohr 33,7×5 mm, Rohr ist zum Einziehen von Kabeln geeignet

5181017

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

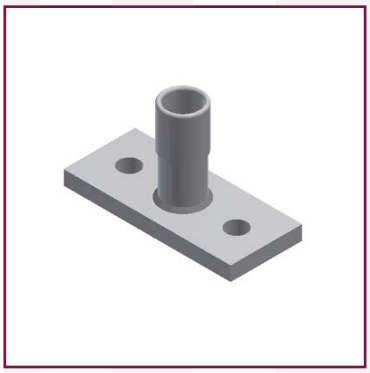


Fuß für Leuchtenständer DN65

aus Flachstahl 220×80×12 mm und nahtlosem Rohr 70×8 mm, Rohr ist zum Einziehen von Kabeln geeignet

5181018

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Fuß für Leuchtenständer DN32

aus Flachstahl 140×60×10 mm und nahtlosem Rohr 33,7×5 mm, Rohr ist zum Einziehen von Kabeln geeignet

5181019

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



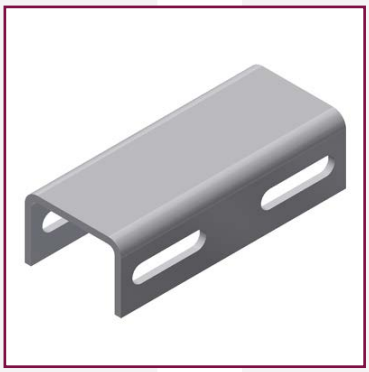
Haltewinkel

für Leuchtenfuß bzw. Leuchtenständer am Geländer nach WN 72-28, aus ungleichschenkeligem Winkelstahl 150×100×10 mm

5181020

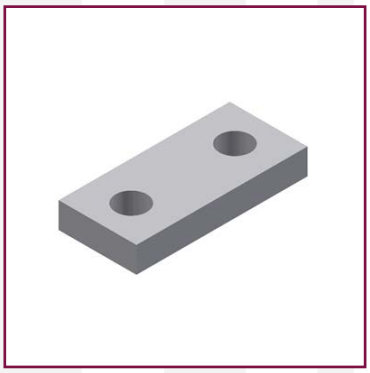
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Befestigungselemente



Abstandshalter für Leuchtenständer
am Geländer DN32, in U-Form
140×60×40 mm

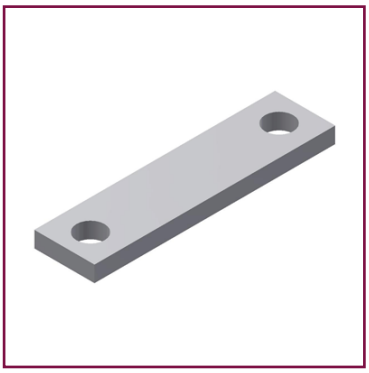
5181021
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Unterlage für Leuchtenständer

Abmessung 30×10×66 mm,
zum Befestigen an Rohrgeländern
mit Rundstahlbügel, aus Flachstahl

5181022
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



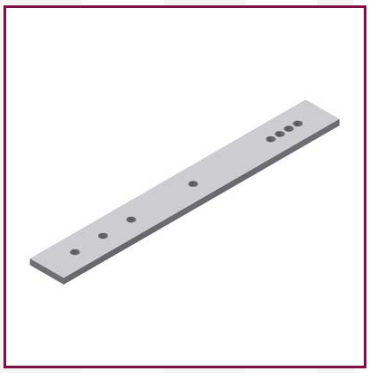
Befestigungsplatte für Leuchtenständer
aus Flachstahl, 120×30×8 mm,
Lochabstand 94 mm

5181023
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsteil
Universalteil zum Befestigen
von Abzweigkästen bzw.
Verbindungsdosen an der
Fußleiste von Gitterrostbühnen,
aus Bandstahl 30×4 mm

5181024
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsteil, Größe 1
für Schutzrohrinstallation an
Profilträgern, Länge 245 mm,
aus Flachstahl 30×5 mm,
an der Körnung abzubiegen

5181025
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsteil, Größe 6
für Schutzrohrinstallation an
Profilträgern, Länge 385 mm,
aus Flachstahl 30×5 mm,
an der Körnung abzubiegen

5181027
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Abstandshalter 950

Befestigungsteil
für Rohre Ø 12 mm,
Länge 50 mm,
aus Bandstahl 25×4 mm

5181030
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Abstandshalter 951

Befestigungsteil
für Rohre Ø 12 mm,
Länge 85 mm,
aus Bandstahl 25×4 mm

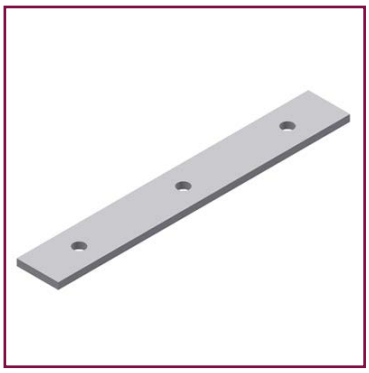
5181031
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Abstandshalter 952

Befestigungsteil
für Rohre Ø 12 mm,
Länge 110 mm,
aus Bandstahl 25×4 mm

5181032
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Abstandshalter 953

Befestigungsteil
für Rohre Ø 12 mm,
Länge 175 mm,
aus Bandstahl 25×4 mm

5181033
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461