

Seit 1924

schreier

Maschinenbau und Installationstechnik

Produktkatalog

Installationstechnik und Leuchtenständer

gültig ab 09.01.23

Immer eine gute Verbindung

schnell, robust, sicher.

01/2023

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!

 Industriestraße 11b
67063 Ludwigshafen am Rhein
Deutschland

 +49 621 635340

 +49 621 6353450

 verkauf@schreier-gmbh.de

 schreier-gmbh.de

C-Gitter-Kabelrinnen	4
Ausleger	8
H- und T-Stiel	10
Montage und Befestigung	12
Befestigungsklemmen	14
Flachstahlkrallen	16
Trägerklemmplatten	18
Haltewinkel.	20
U-Stahl	22
Flachstahl	24
Luftverteiler	25
Unterlegplatten	26
PVC-Befestigungsplatten	27
Geländerhalterung	30
Leuchtausleger.	34
Leuchtenständer DN32	36
Leuchtenständer umklappbar	40
Leuchtenständer DN65	41
Befestigungsmaterial	44
Befestigungsschellen	48
Rundstahlbügel	49

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.

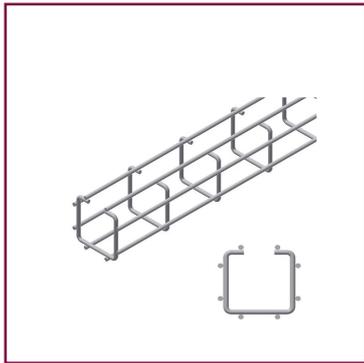
Die robusten C-Gitter-Kabelrinnen können zu beliebiger Länge horizontal, vertikal sowie in Winkeln miteinander verbunden werden. Auch die Montage und Befestigung lässt keinen Wunsch offen, da die C-Gitter-Kabelrinnen an Wänden, Decken, Böden aber ebenso an Stahlträgern bzw. Stahlkonstruktionen befestigt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

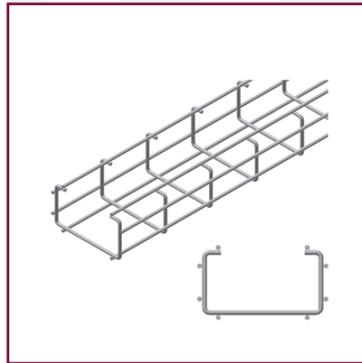
C-Gitter-Kabelrinnen



C-Gitter-Kabelrinne

Innenmaße 50x50 mm,
Länge 3.000 mm, Maschenabstand
75 mm in Längsrichtung,
aus Stahldraht Ø 4,5 mm

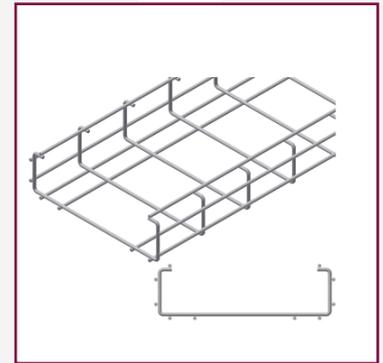
2155255	16,70 €/m
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
2155355	29,35 €/m
Edelstahl WST 1.4301/304	



C-Gitter-Kabelrinne

Innenmaße 100x50 mm,
Länge 3.000 mm, Maschenabstand
75 mm in Längsrichtung,
aus Stahldraht Ø 4,5 mm

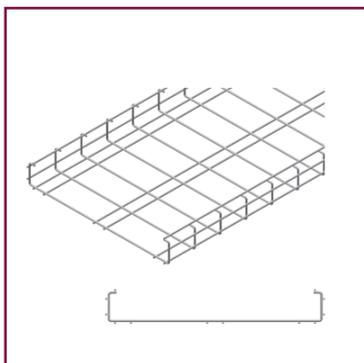
2155260	17,80 €/m
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
2155360	35,95 €/m
Edelstahl WST 1.4301/304	



C-Gitter-Kabelrinne

Innenmaße 200x50 mm,
Länge 3.000 mm, Maschenabstand
75 mm in Längsrichtung,
aus Stahldraht Ø 4,5 mm

2155262	22,50 €/m
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
2155362	46,90 €/m
Edelstahl WST 1.4301/304	



C-Gitter-Kabelrinne

Innenmaße 400x50 mm,
Länge 3.000 mm, Maschenabstand
75 mm in Längsrichtung,
aus Stahldraht Ø 4,5 mm

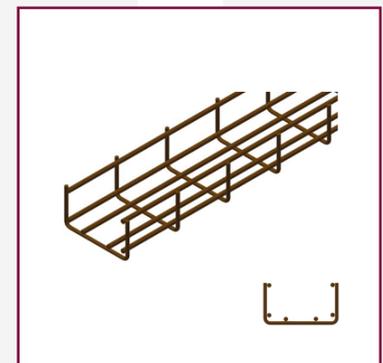
2155264	auf Anfrage
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	



Giterrinnenschere DN5

Zum Schneiden von C-Giterrinnen
mit max. 5 mm Durchmesser bei
einer Härte von max. 20 HRC, fast
komplett gratfreie Abscherung.
Beim Schnitt der feuerverzinkten
Giterrinne bildet sich eine Schutz-
schicht über die Schnittfläche
(galvanisches Element)

100136	260,00 €/St.
Ersatzmesserset	
100136-1	152,00 €/Set
Edelstahl WST 1.4301/304	

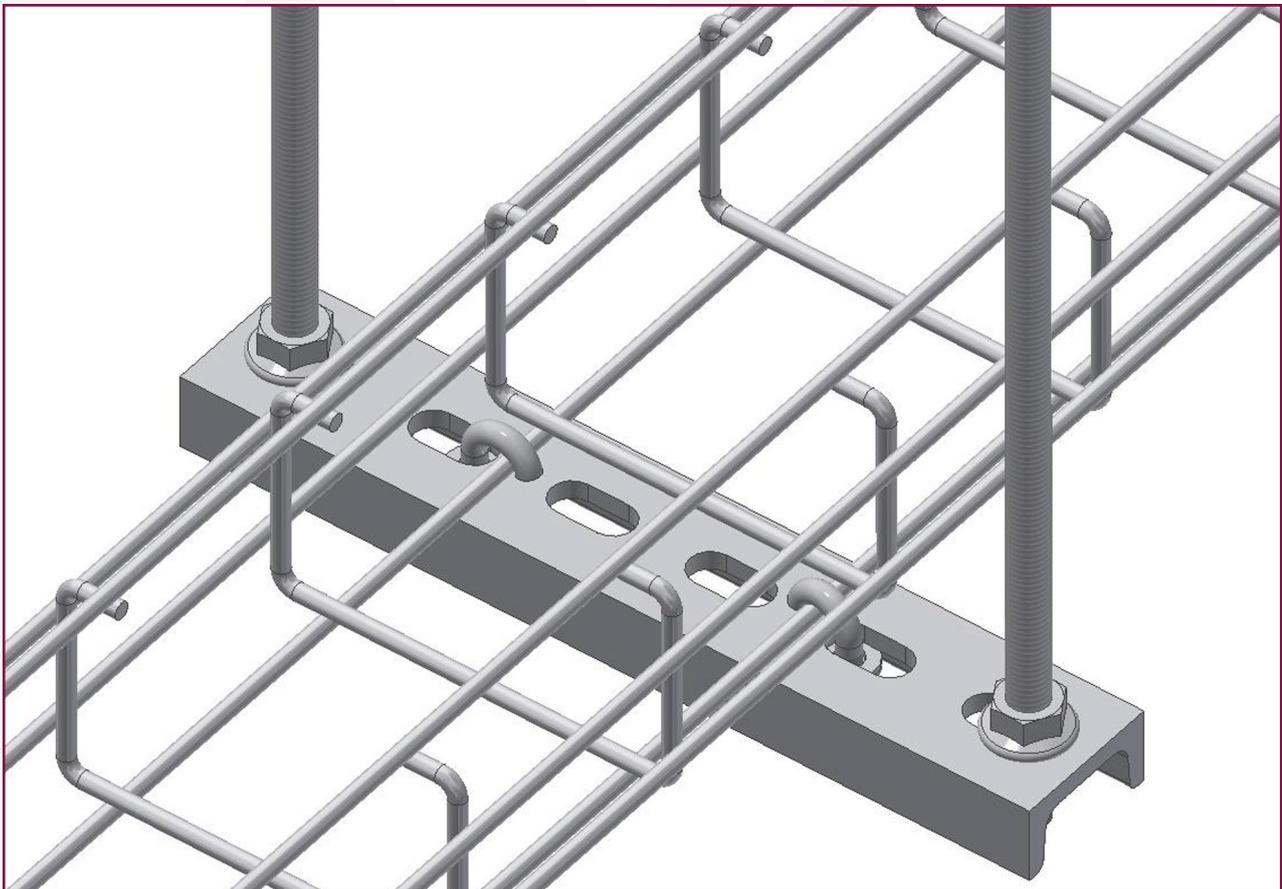
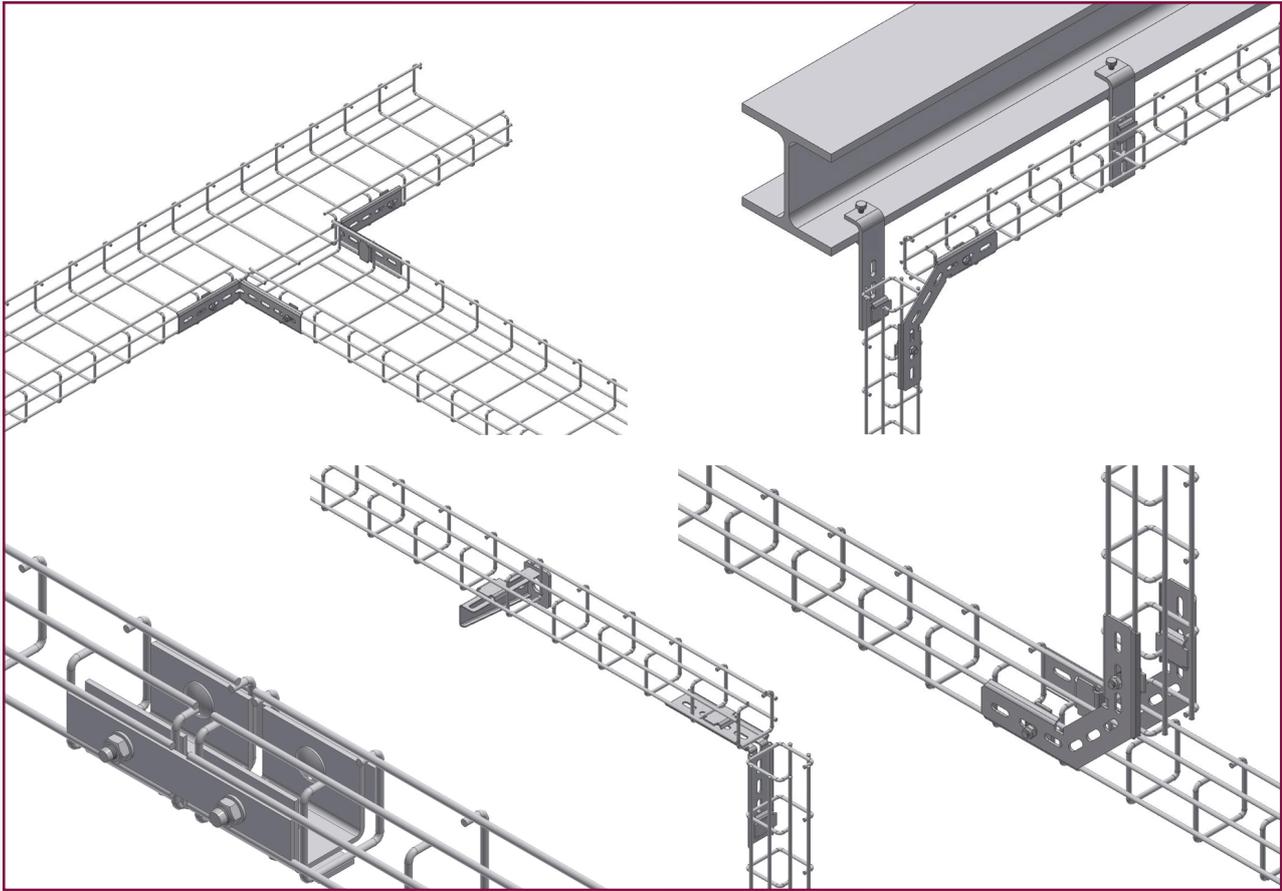


Führungsgitter

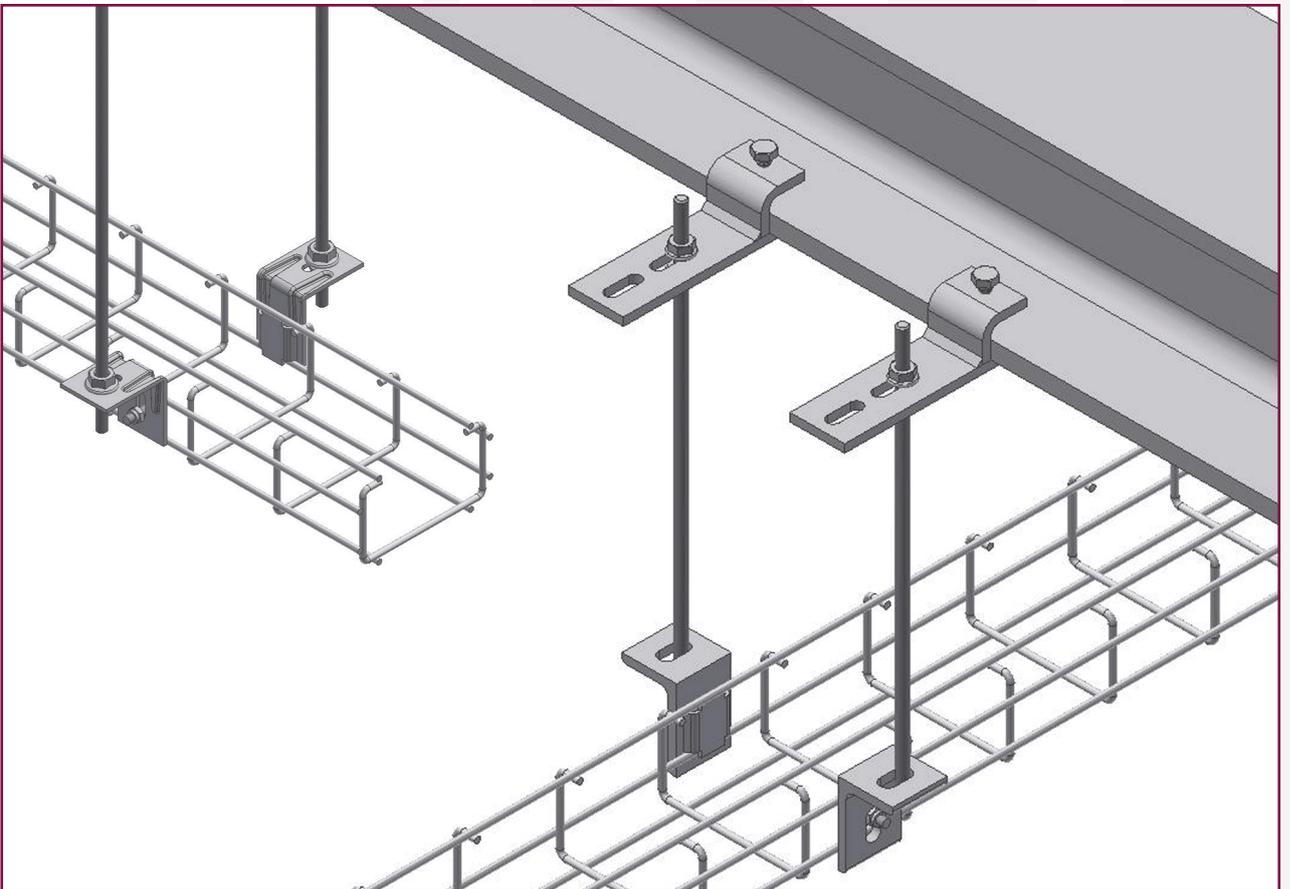
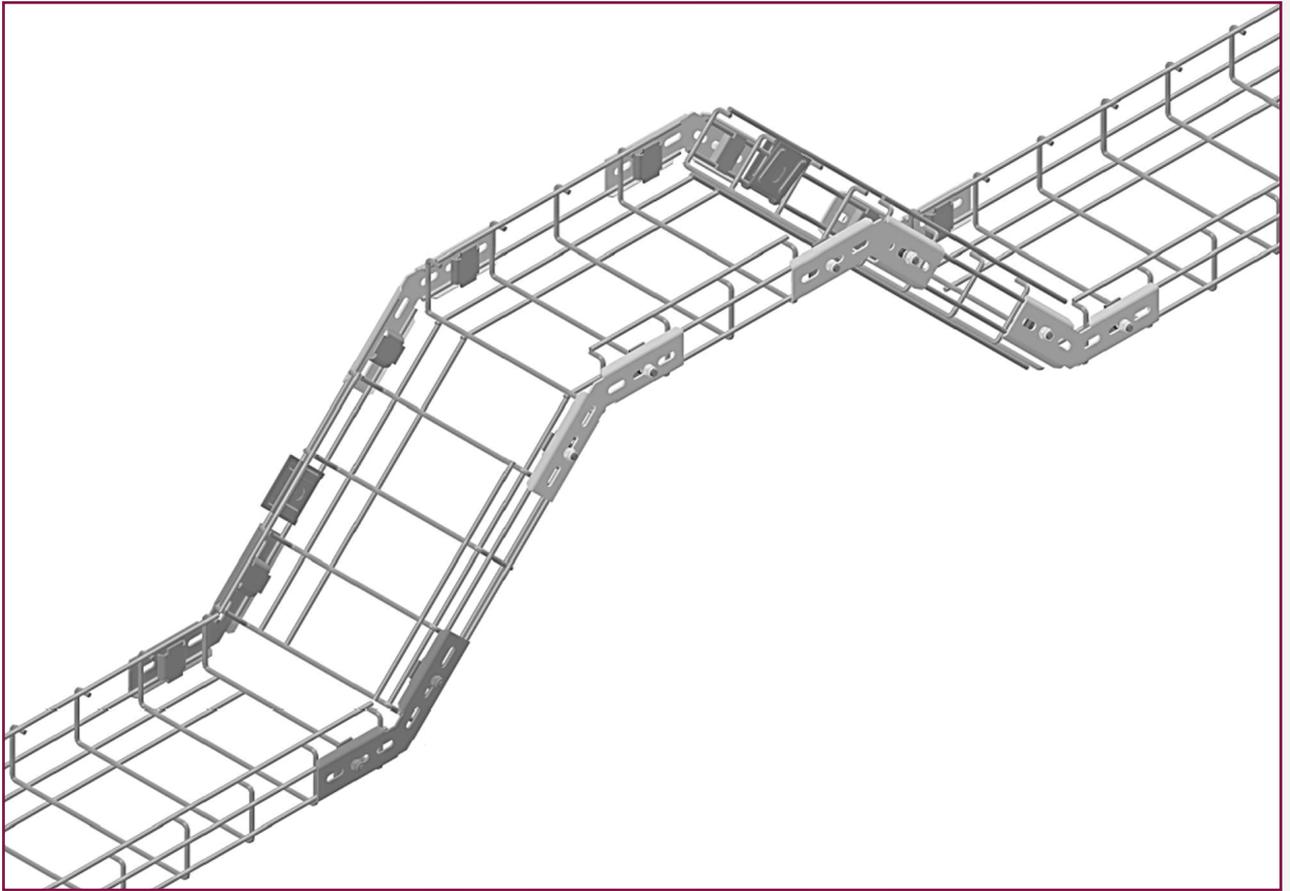
für Drähte und Leitungen
Innenmaße 61x33 mm,
Länge 2.494 mm, aus Stahldraht
Ø 4,0 mm und Ø 3,15 mm

2512035	auf Anfrage
pulverbeschichtet, braun RAL 8019	

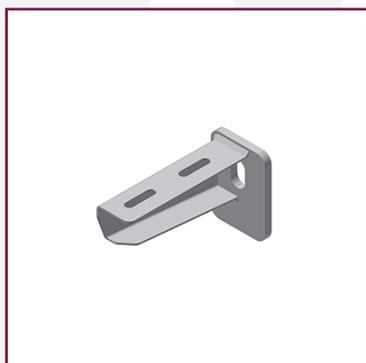
C-Gitter-Kabelrinnen



C-Gitter-Kabelrinnen



Ausleger



Ausleger 110

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

2152110 10,00 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Ausleger 210

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

2152210 11,50 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



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

*** Auslaufartikel ***

2152584 14,70 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Ausleger 410

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

2152410 20,40 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Ausleger 115

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

*** Auslaufartikel ***

2152563	10,70 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	

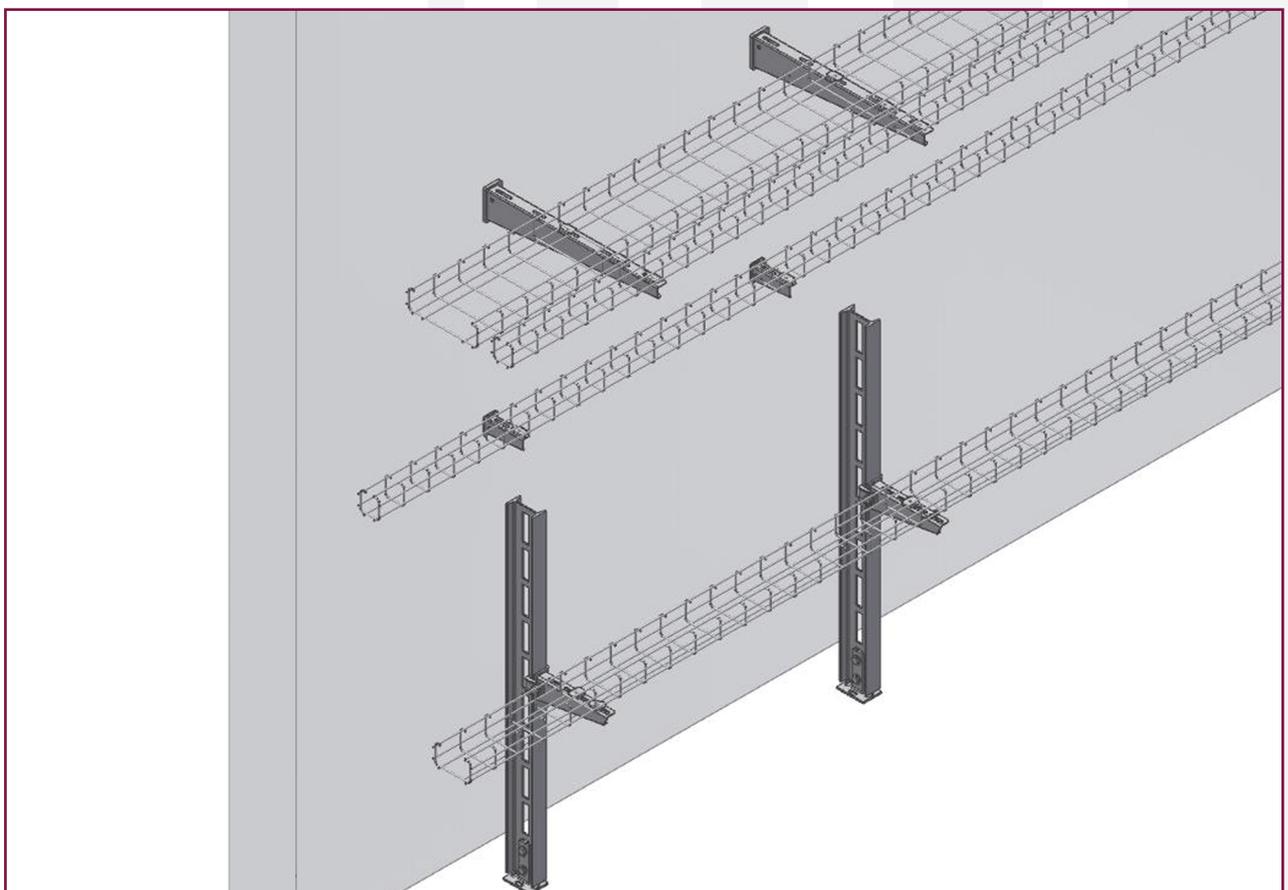


Ausleger 215

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

*** Auslaufartikel ***

2152565	11,10 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	



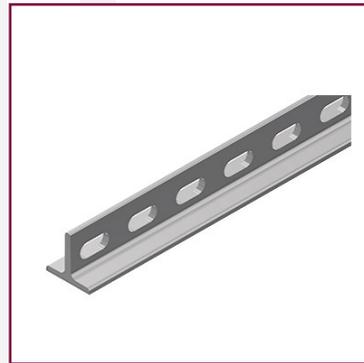
H- und T-Stiel



H-Stiel

Befestigungsmaterial für
Kabelbetten I-Profil 80,
Länge 6.000 mm,
mit Langlöchern 24x75 mm,
als Wand-, Mittel- und Hängestiel
verwendbar

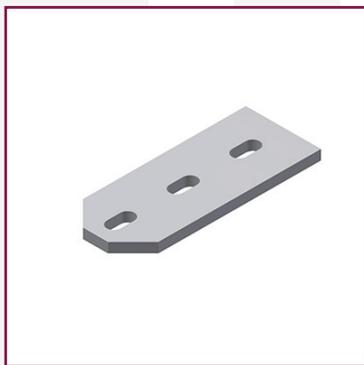
2152488 auf Anfrage
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



T-Stiel

Befestigungsmaterial für
Kabelbetten, T-Profil 45,
6.000 mm lang,
mit Langlöchern 14x30 mm,
als Wand- und Hängestiel
verwendbar

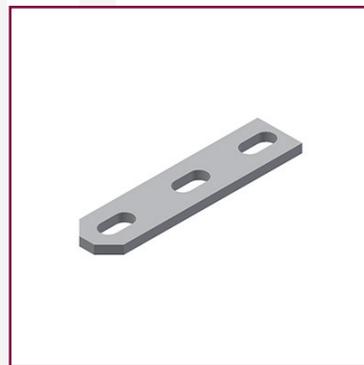
2152508 auf Anfrage
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Gelenkstück für H-Stiel

BT-Blech,
Abmessung 150x60x8 mm

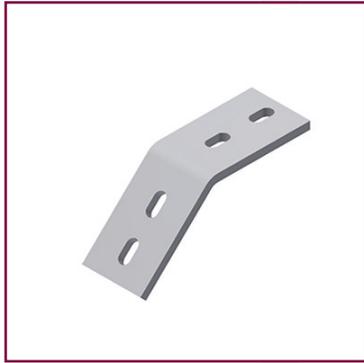
2199930 8,80 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Gelenkstück für T-Stiel

aus Flachstahl,
Abmessung 130x30x6 mm

2199931 2,45 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Schmiege für H-Stiel
aus Flachstahl 60x8 mm,
Schenkellänge 100x100 mm,
Neigung 45°

2199935 **9,40 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

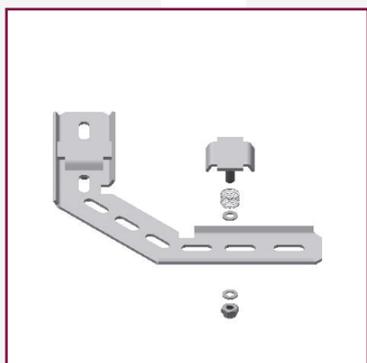


Schmiege für T-Stiel
aus Flachstahl 30x6 mm,
Schenkellänge 100x100 mm,
Neigung 45°

2199936 **3,15 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



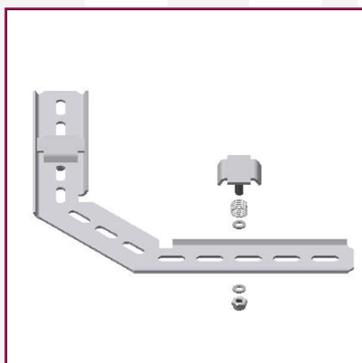
Montage und Befestigung



Montagewinkel 90°, klein
für Verbindungen von 90° Bögen,
Seitenlänge 170 mm mit
insg. 9 Langlöchern 7x20 mm,
komplett montiert mit
Klemmstücken, Federn, Unterleg-
scheiben und Sicherungsmuttern

2155265 6,90 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2155365 12,90 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304



Montagewinkel 90°, groß
für Verbindungen von 90° Bögen,
Seitenlänge 230 mm mit
insg. 13 Langlöchern 7x20 mm,
komplett montiert mit
Klemmstücken, Federn, Unterleg-
scheiben und Sicherungsmuttern

2155270 7,90 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2155370 17,50 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304



Montagewinkel 45°
für Verbindungen von 45° Bögen,
Seitenlänge 103x103 mm mit
insg. 6 Langlöchern 7x20 mm,
komplett montiert mit
Klemmstücken, Federn, Unterleg-
scheiben und Sicherungsmuttern

2155273 6,10 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2155373 10,85 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304



Verbinder zum Abbiegen
zur individuellen Verbindung von
C-Gitterrinnen, Länge 264 mm mit
insg. 9 Langlöchern 7x20 mm,
komplett montiert mit
Klemmstücken, Federn, Unterleg-
scheiben und Sicherungsmuttern

2155279 8,90 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2155379 12,30 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304



Seitenverbinder
zur Verbindung von gerade
verlaufenden C-Gitterrinnen,
Abmessung 60x41 mm,
komplett montiert mit
Flachrundschraube,
Unterlegscheibe und Mutter

2155280 1,35 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

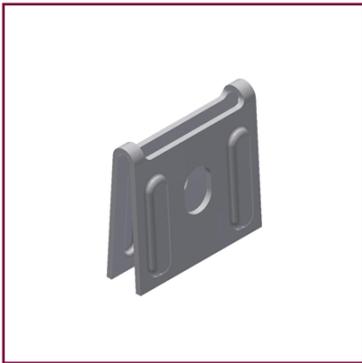
2155380 2,40 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304



Eckverbinder
zur winkligen Verbindung von
C-Gitterrinnen bei Abzweigungen
und horizontalen Bögen,
Abmessung 25x22 mm, komplett
montiert mit Sechskantschraube

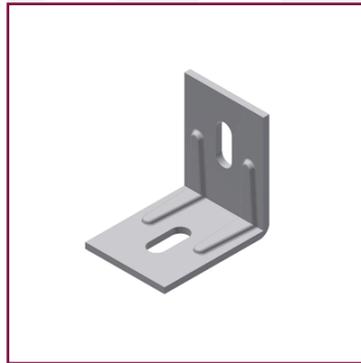
2155381 2,20 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304

Montage und Befestigung



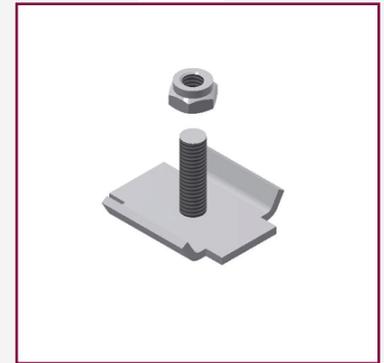
Wandbefestiger
zur Befestigung von
C-Gitterrinnen an Wänden,
Abmessung 50x50 mm,
Stärke 2 mm,
mit Langlöchern 11x16 mm

2155282	1,50 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
2155382	2,80 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	



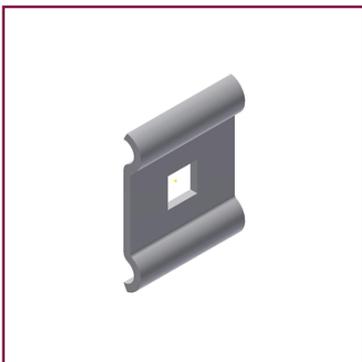
Decken- und Bodenwinkel
zur Befestigung von
C-Gitterrinnen an Decken und
Böden, Abmessung 53x53 mm,
Breite 40 mm, Stärke 3 mm,
mit Langlöchern 8x23 mm

2155283	1,80 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
2155383	2,55 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	



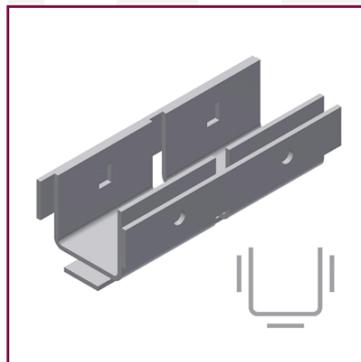
Klemmstück
zur Befestigung an
C-Gitterrinnen, Abmessung
23x35 mm, Bolzenlänge 20 mm,
komplett montiert mit
Sicherungsmutter

2155284	0,95 €/St.
galv. verzinkt nach DIN EN ISO 4042	
2155384	1,40 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	



Klemmplatte
Befestigungsmaterial für
C-Gitterrinnen, Abmessung
41x30 mm, Stärke 2 mm,
Loch mittig 9x9 mm

2155285	0,95 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
2155385	1,60 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	



Seitenverbinder
in verstärkter Ausführung für die
Lichtbandmontage mit
50x50 mm C-Gitterrinnen,
bestehend aus 2 U-Profilen
56x47 mm, Länge 69 mm,
Stärke 3 mm, 3 Bänder 162x25 mm,
Stärke 4 mm, zur Befestigung mit-
tels Schlossschraube M8x20 DIN 603

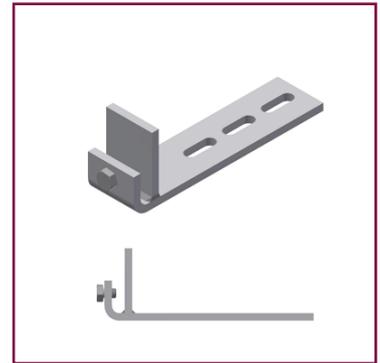
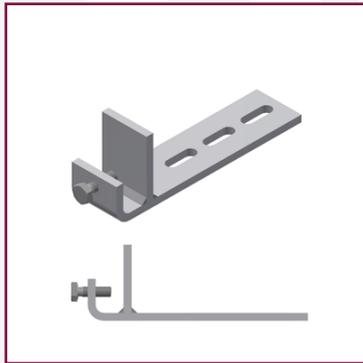
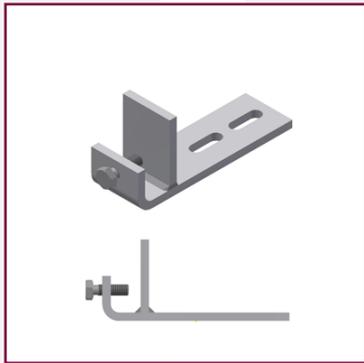
2155286	14,30 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	



Hakenschraube M6
mit verzahnter
Sonderflanschnutter
ähnlich DIN EN 1661,
unmontiert,
zum Befestigen von
C-Gitterrinnen

1020002	0,65 €/St.
galv. verzinkt nach DIN EN ISO 4042	

Befestigungsklemmen



Befestigungsklemme, Form F
 Öffnungsweite 21 mm,
 Abmessung 132x58 mm,
 mit 2 Langlöchern 26x9 mm,
 zum Befestigen von C-Gitterrinnen
 an Flanschträger, komplett montiert
 mit Sechskantschraube M8x25

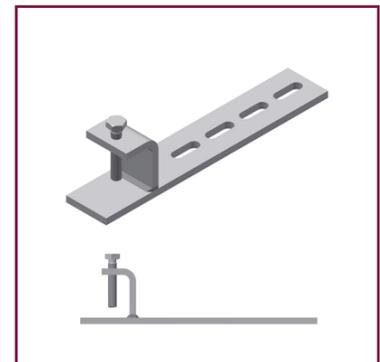
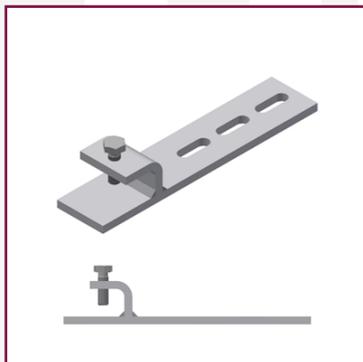
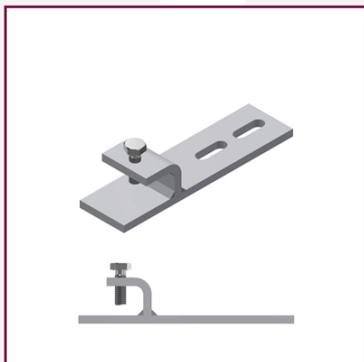
Befestigungsklemme, Form F
 Öffnungsweite 21 mm,
 Abmessung 166x58 mm,
 mit 3 Langlöchern 26x9 mm,
 zum Befestigen von C-Gitterrinnen
 an Flanschträger, komplett montiert
 mit Sechskantschraube M8x25

Befestigungsklemme, Form F
 Öffnungsweite 11 mm,
 Abmessung 166x58 mm,
 mit 3 Langlöchern 26x9 mm,
 zum Befestigen von C-Gitterrinnen
 an Flanschträger, komplett montiert
 mit Sechskantschraube M8x10

2199920	8,80 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
100204	21,70 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	

8125254	9,20 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
100243	22,70 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	

8153214	9,40 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
100261	23,20 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	



Befestigungsklemme, Form h
 Öffnungsweite 21 mm,
 Abmessung 153x33 mm,
 mit 2 Langlöchern 26x9 mm,
 zum Befestigen von C-Gitterrinnen
 an Flanschträger, komplett montiert
 mit Sechskantschraube M8x25

Befestigungsklemme, Form h
 Öffnungsweite 21 mm,
 Abmessung 187x33 mm,
 mit 3 Langlöchern 26x9 mm,
 zum Befestigen von C-Gitterrinnen
 an Flanschträger, komplett montiert
 mit Sechskantschraube M8x25

Befestigungsklemme, Form h
 Öffnungsweite 40 mm,
 Abmessung 221x52 mm,
 mit 4 Langlöchern 26x9 mm,
 zum Befestigen von C-Gitterrinnen
 an Flanschträger, komplett montiert
 mit Sechskantschraube M8x40

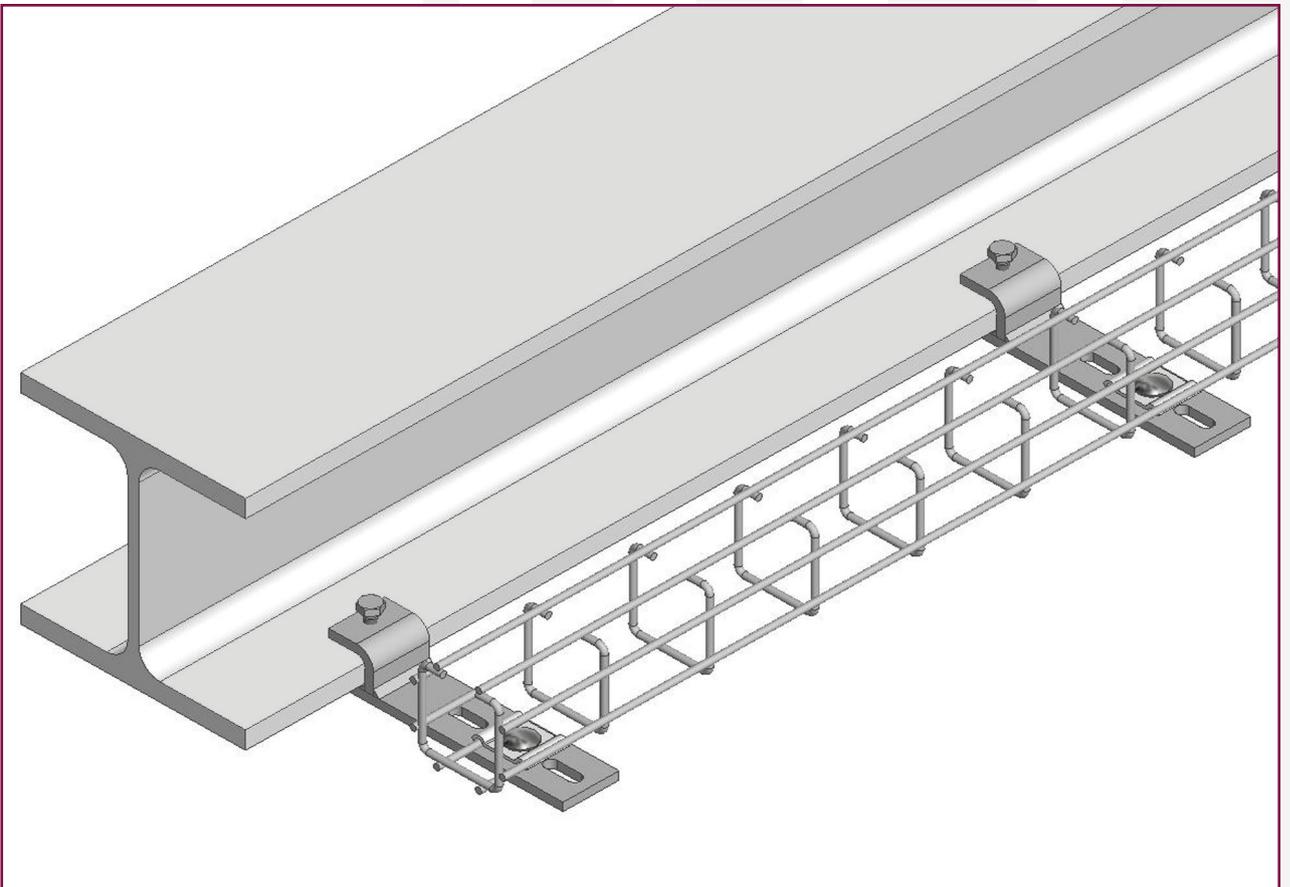
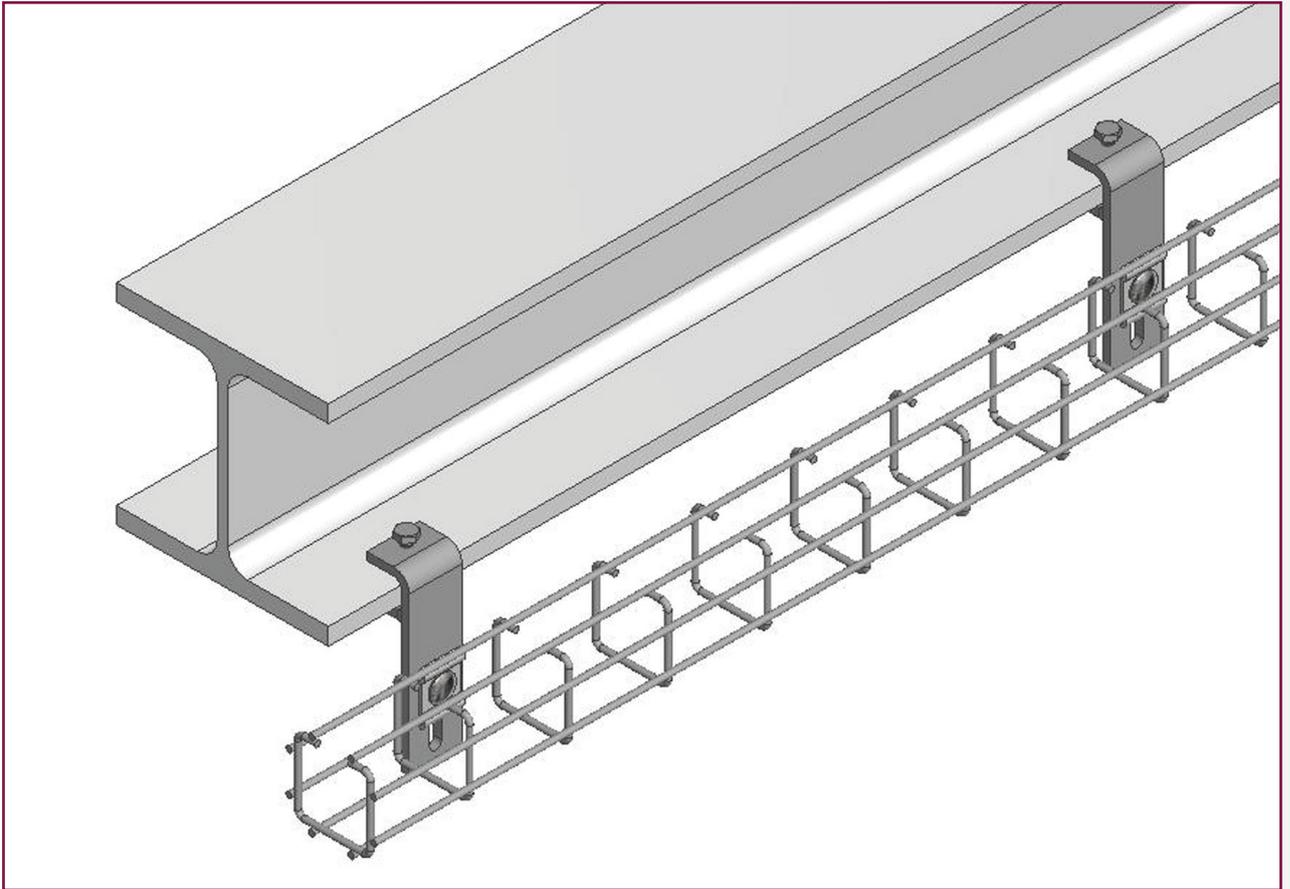
2199919	9,20 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
100205	22,70 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	

2199918	9,80 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
100242	24,15 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	

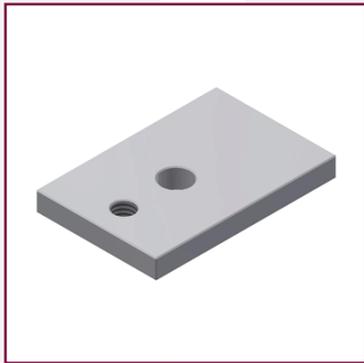
2199921	auf Anfrage
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
100304	auf Anfrage
Edelstahl WST 1.4301/304	

Anmerkung: Sondergrößen können auf Wunsch angefertigt werden.

Befestigungsklemmen

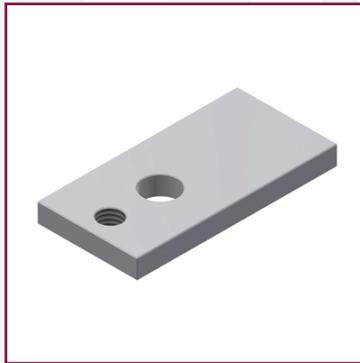


Flachstahlkrallen



Flachstahlkralle Größe 1
Abmessung 45x30x5 mm
mit 1 Loch Ø 7 mm,
1 Gewinde M6

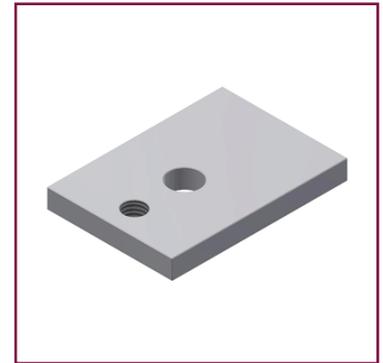
2134501 0,95 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Flachstahlkralle Größe 2
Abmessung 60x30x6 mm
mit 1 Loch Ø 10 mm,
1 Gewinde M8

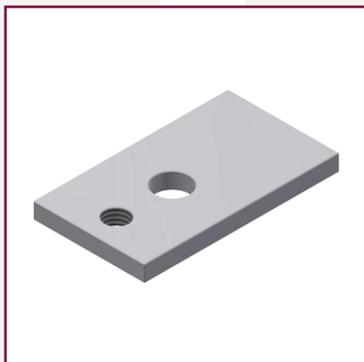
2134502 1,00 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2134522 3,50 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304



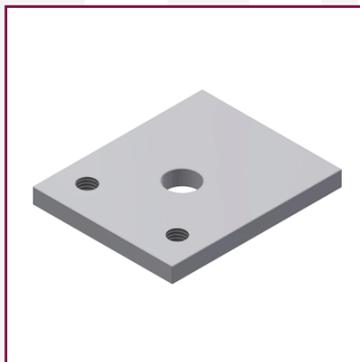
Flachstahlkralle Größe 3
Abmessung 70x50x8 mm
mit 1 Loch Ø 12 mm,
1 Gewinde M10

2134503 1,95 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Flachstahlkralle Größe 3
Abmessung 70x40x6 mm
mit 1 Loch Ø 12 mm,
1 Gewinde M10

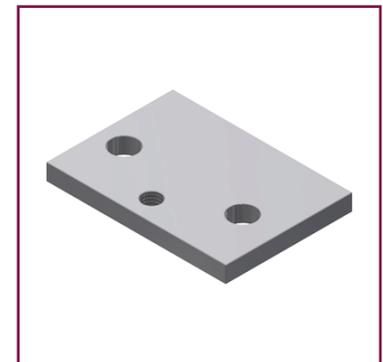
2134523 4,85 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304



Flachstahlkralle Größe 4
Abmessung 85x70x8 mm
mit 1 Loch Ø 15 mm,
2 Gewinde M10

2134504 3,80 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

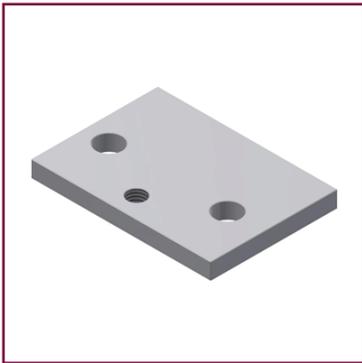
2134524 8,95 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304



Flachstahlkralle Größe 5
Abmessung 80x60x8 mm
mit 2 Löchern Ø 12 mm und
Lochabstand 56 mm,
1 Gewinde M10

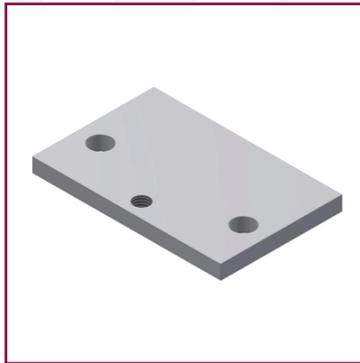
2134509 3,85 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Flachstahlkrallen



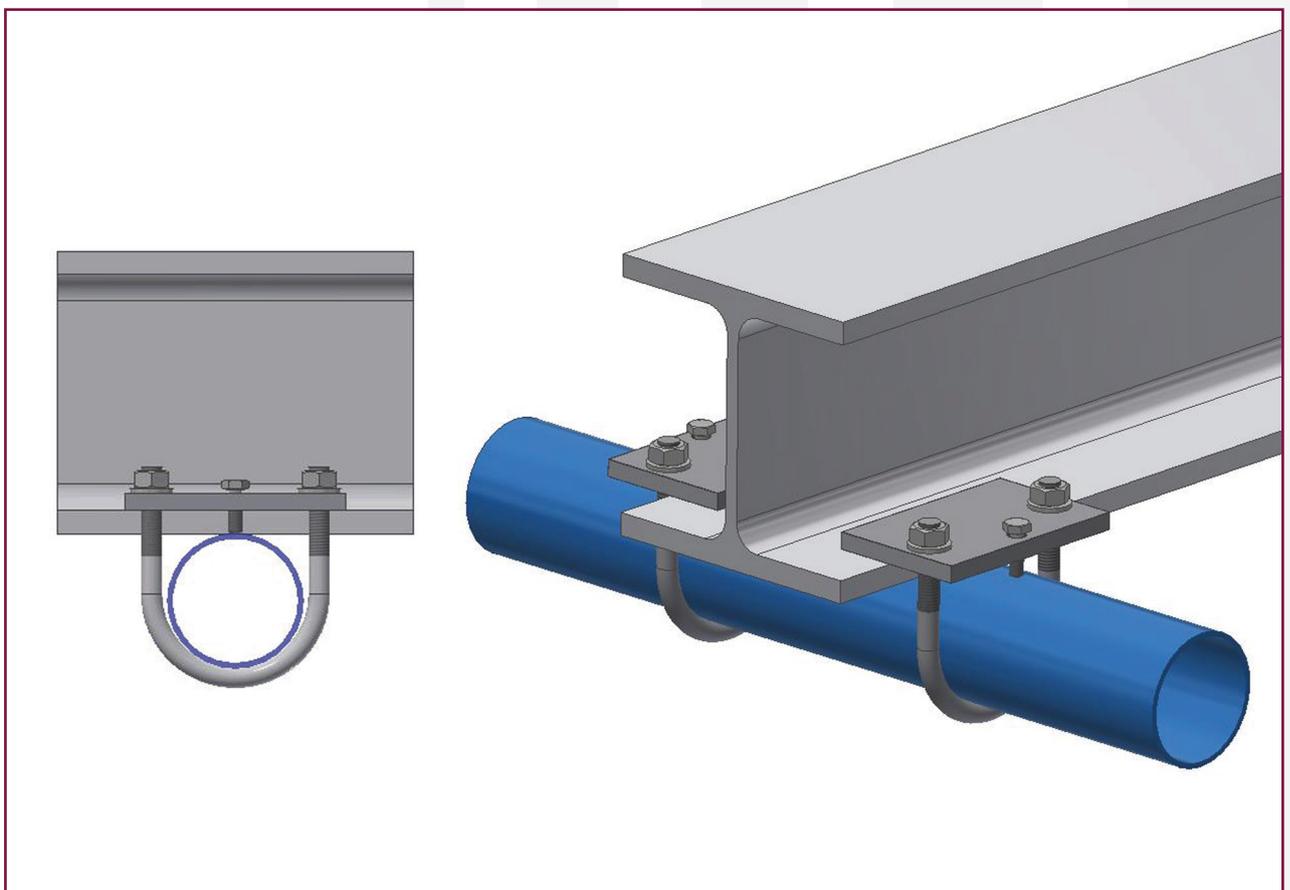
Flachstahlkralle Größe 6
Abmessung 106x80x10 mm
mit 2 Löchern Ø 14 mm und
Lochabstand 76 mm,
1 Gewinde M12

2134511 **7,85 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



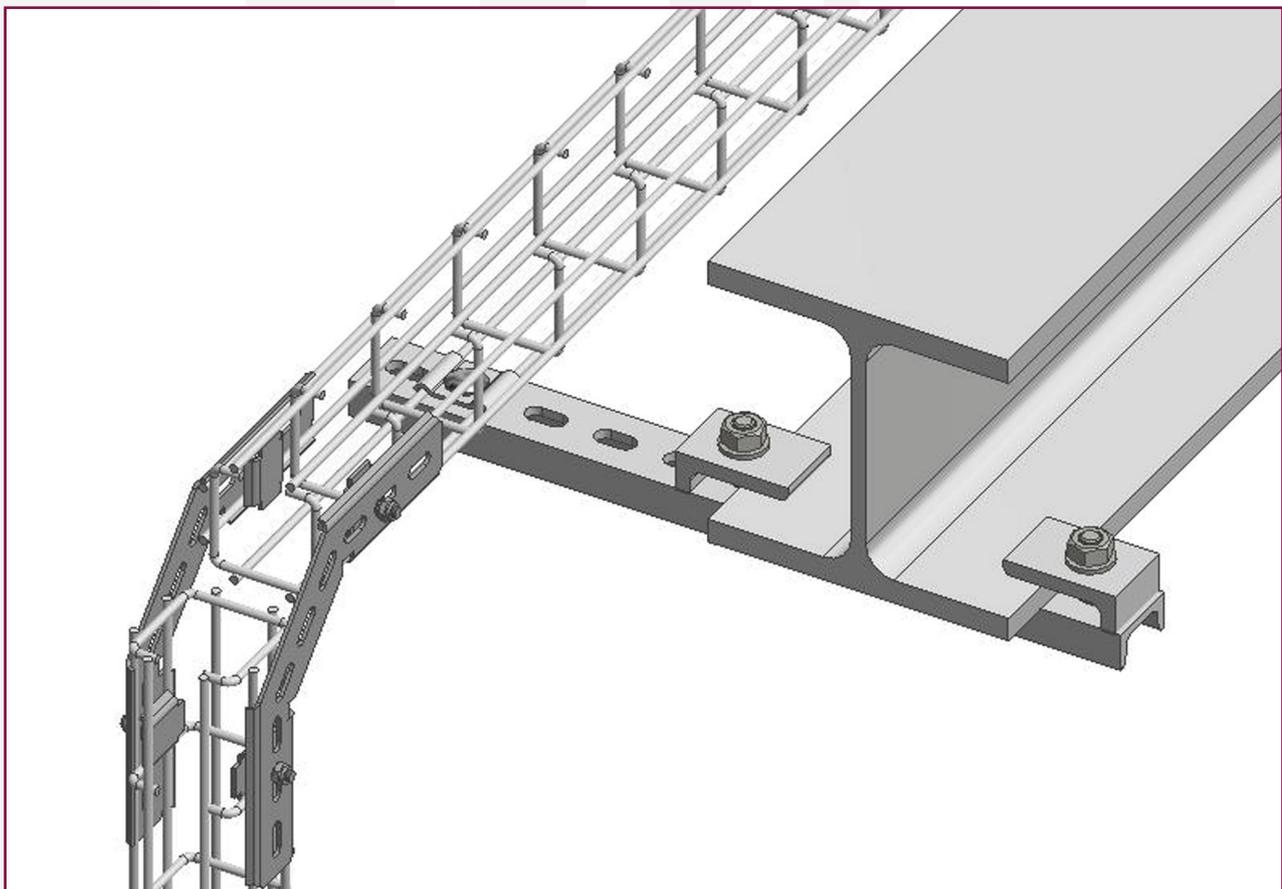
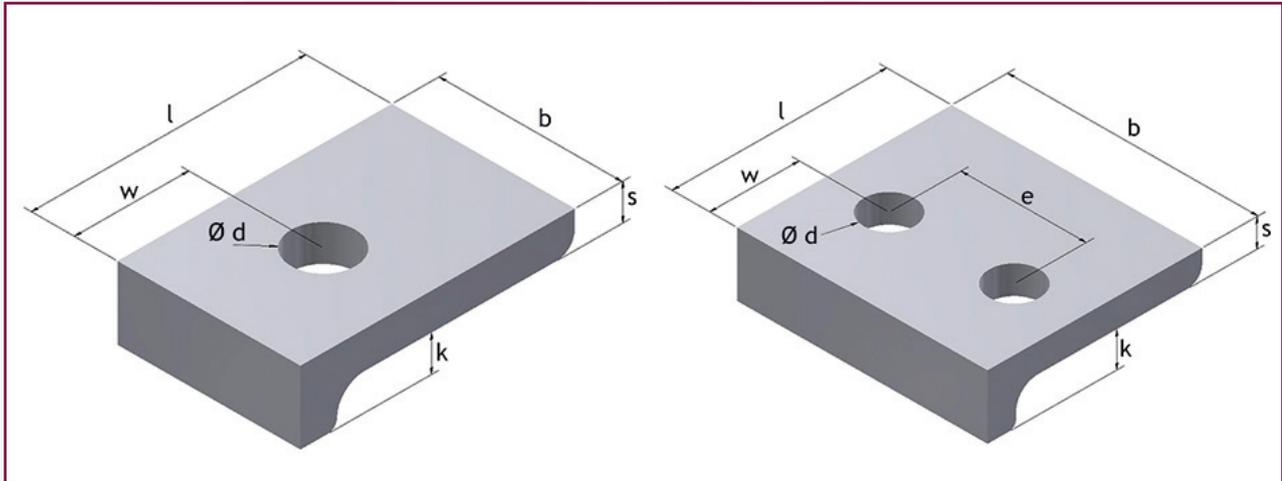
Flachstahlkralle Größe 7
Abmessung 124x80x10 mm
mit 2 Löchern Ø 14 mm und
Lochabstand 104 mm,
1 Gewinde M12

2134512 **9,50 €/St.**
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.



Trägerklemmplatten

Artikelnummer	l x b	s	Lochanzahl	Ø d	e	w	k	Preis/Stück
1345608	60x40	8	1	14		25	8	2,40 €
1345610	60x40	8	1	14		25	10	2,40 €
1345611	60x40	8	1	14		25	11	2,40 €
1345612	60x40	8	1	14		25	12	2,50 €
1345614	60x40	8	1	14		25	14	2,50 €
1345615	60x40	8	1	14		25	20	2,55 €
1345616	60x40	8	1	14		25	25	2,90 €
1345617	60x40	8	1	14		25	30	2,90 €
1345640	60x50	8	1	18		25	10	2,80 €
1345641	60x50	8	1	18		25	11	2,85 €
1345642	60x50	8	1	18		25	12	2,90 €
1345644	60x50	8	1	18		25	14	3,00 €
1345646	60x50	8	1	18		25	20	3,05 €
1345647	60x50	8	1	18		25	25	3,15 €
1345648	60x50	8	1	18		25	30	3,30 €
1345649	60x50	8	1	18		25	35	3,40 €
1345630	60x70	8	2	14	35	25	10	3,85 €
1345631	60x70	8	2	14	35	25	11	4,20 €
1345632	60x70	8	2	14	35	25	12	4,25 €
1345634	60x70	8	2	14	35	25	14	4,30 €
1345635	60x70	8	2	14	35	25	20	4,35 €
1345636	60x70	8	2	14	35	25	25	4,40 €
1345637	60x70	8	2	14	35	25	30	4,45 €
1345660	60x90	8	2	18	50	25	10	4,50 €
1345661	60x90	8	2	18	50	25	11	4,55 €
1345662	60x90	8	2	18	50	25	12	4,60 €
1345664	60x90	8	2	18	50	25	14	4,70 €
1345666	60x90	8	2	18	50	25	20	4,90 €
1345667	60x90	8	2	18	50	25	25	5,10 €
1345668	60x90	8	2	18	50	25	30	5,50 €
1345669	60x90	8	2	18	50	25	35	5,85 €
1345670	60x200	8	2	18	150	25	10	9,50 €
1345671	60x200	8	2	18	150	25	11	10,35 €
1345672	60x200	8	2	18	150	25	12	11,10 €
1345674	60x200	8	2	18	150	25	14	11,25 €
1345680	70x140	9	2	18	90	25	10	13,00 €
1345681	70x140	9	2	18	90	25	11	13,10 €
1345682	70x140	9	2	18	90	25	12	13,20 €
1345684	70x140	9	2	18	90	25	14	13,65 €

Abmessung in Millimeter

Haltewinkel



Haltewinkel Nr. 901

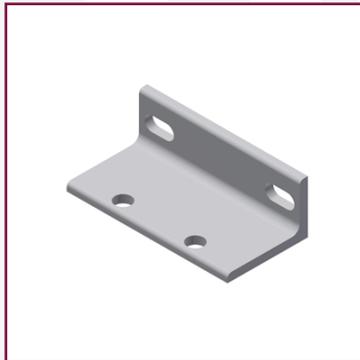
Befestigungsteil z.B. für Magnetventile, Messumformer und Abzweigdosen, Abmessung 179x40x55 mm, Stärke 4 mm, mit 4 Langlöchern 6,6x26 mm und 1 Langloch 11x22 mm

2199901 2,80 €/St.

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2199901-1 9,05 €/St.

Edelstahl WST 1.4301/304



Haltewinkel Nr. 902

Befestigungsteil z.B. für Messumformer, Abmessung 120x60x40 mm, Stärke 6 mm, mit 2 Langlöchern 11x22 mm und 2 Rundlöchern Ø 12 mm

2199902 5,80 €/St.

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2199902-1 16,45 €/St.

Edelstahl WST 1.4301/304



Haltewinkel Nr. 903, Größe 1

Befestigungsteil universell einsetzbar, Abmessung 80x25x55 mm, Stärke 4 mm, mit 1 Langloch 6,6x26 mm und 1 Langloch 11x26 mm

2199903 2,15 €/St.

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Haltewinkel Nr. 904, Größe 2

Befestigungsteil universell einsetzbar, Abmessung 150x25x55 mm, Stärke 4 mm, mit 3 Langlöchern 6,6x26 mm und 1 Langloch 11x25 mm

2199904 2,90 €/St.

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Haltewinkel Nr. 002, Größe 2

Befestigungsteil für U-Stahl 40x20 mm, Abmessung 60x22x60 mm, Stärke 6 mm, mit 2 Langlöchern 11x22 mm

100002 2,75 €/St.

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2199909 5,85 €/St.

Edelstahl WST 1.4301/304



Haltewinkel Nr. 905, Größe 4

Befestigungsteil für U-Stahl 40x20 mm, Abmessung 60x40x40 mm, Stärke 6 mm, mit 2 Langlöchern 11x22 mm

2199905 2,15 €/St.

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2199907 8,50 €/St.

Edelstahl WST 1.4301/304



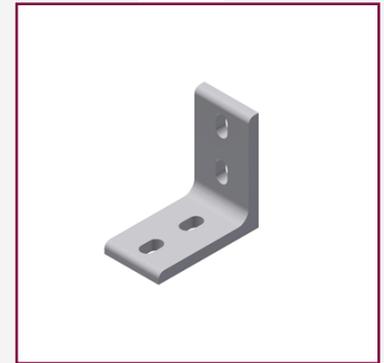
Haltwinkel Nr. 910, Größe 8
Befestigungsteil
universell einsetzbar,
Abmessung 215x25x55 mm,
Stärke 4 mm,
mit 5 Langlöchern 6,6x26 mm
und 1 Langloch 11x26 mm

2199910 3,90 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Haltwinkel Nr. 998, Größe 40
Befestigungsteil
für U-Stahl 65 mm,
Abmessung 120x40x120 mm,
Stärke 13 mm,
mit 4 Langlöchern 14x25 mm

2199998 9,35 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Haltwinkel Nr. 999, Größe 65
Befestigungsteil
für U-Stahl 65 mm,
Abmessung 120x65x120 mm,
Stärke 13 mm,
mit 4 Langlöchern 14x25 mm

2199999 14,90 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



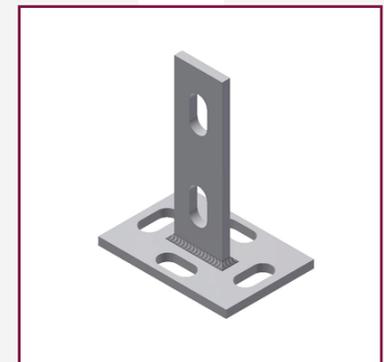
Haltwinkel Nr. 590, Größe 8
Befestigungsteil
universell einsetzbar,
Abmessung 119x30x108 mm,
Stärke 4 mm,
mit 3 Löchern 2x d=6 mm,
1x Ø 7 mm und
2 Löcher Ø 9 mm

2199590 4,60 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Haltwinkel Nr. 594
Befestigungsteil
universell einsetzbar,
Abmessung 89x30x54 mm,
Stärke 4 mm,
mit 2 Löchern Ø 9 mm
und 1 Loch Ø 6 mm

2199594 3,30 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Fußplatte für H-, T- und U-Stiele
aus Flachstahl 30x5 mm
und 80x5 mm

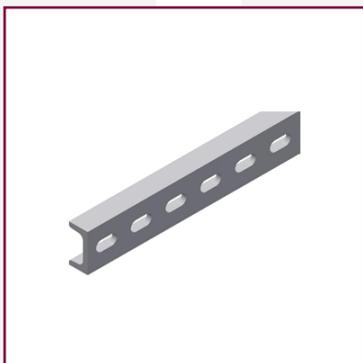
2199940 8,35 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

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.

Befestigungsteile aus U-Stahl, Größe 40x20 mm mit Langlöchern 11x22 mm				
Artikelnummer	Länge [mm]	Lochanzahl	Gewicht [kg]	Preis/Stück
2199960	116	3	0,318	3,30 €
2199961	153	4	0,420	4,55 €
2199962	190	5	0,520	4,85 €
2199963	227	6	0,610	5,65 €
2199964	264	7	0,720	6,50 €
2199965	301	8	0,830	7,45 €
2199966	338	9	0,900	7,80 €
2199967	375	10	1,060	8,25 €
2199968	412	11	1,100	8,35 €
2199969	449	12	1,230	9,35 €
2199970	486	13	1,300	10,35 €
2199971	523	14	1,440	11,00 €
2199972	560	15	1,500	11,75 €
2199973	597	16	1,610	12,85 €
2199974	706	19	1,930	14,20 €
2199975	745	20	2,040	15,50 €
2199978	856	23	2,310	18,40 €

Befestigungsteile aus U-Stahl sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



U-Stahl 40x20 mm

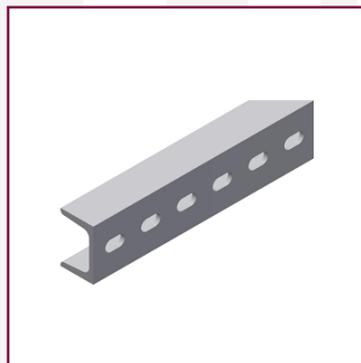
Länge 3.000 mm, mit insg.
81 Langlöchern 11x22 mm

2199980 **66,30 €/St.**

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2199880 **335,20 €/St.**

Edelstahl WST 1.4301/304

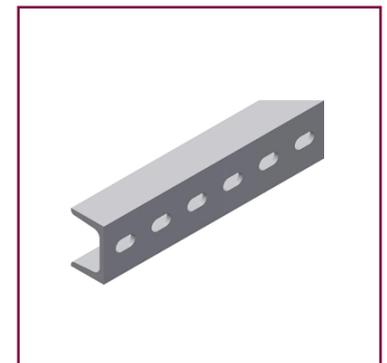


U-Stahl 65x42 mm

Länge 3.000 mm, mit insg.
65 Langlöchern 14x25 mm

2199990 **162,00 €/St.**

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

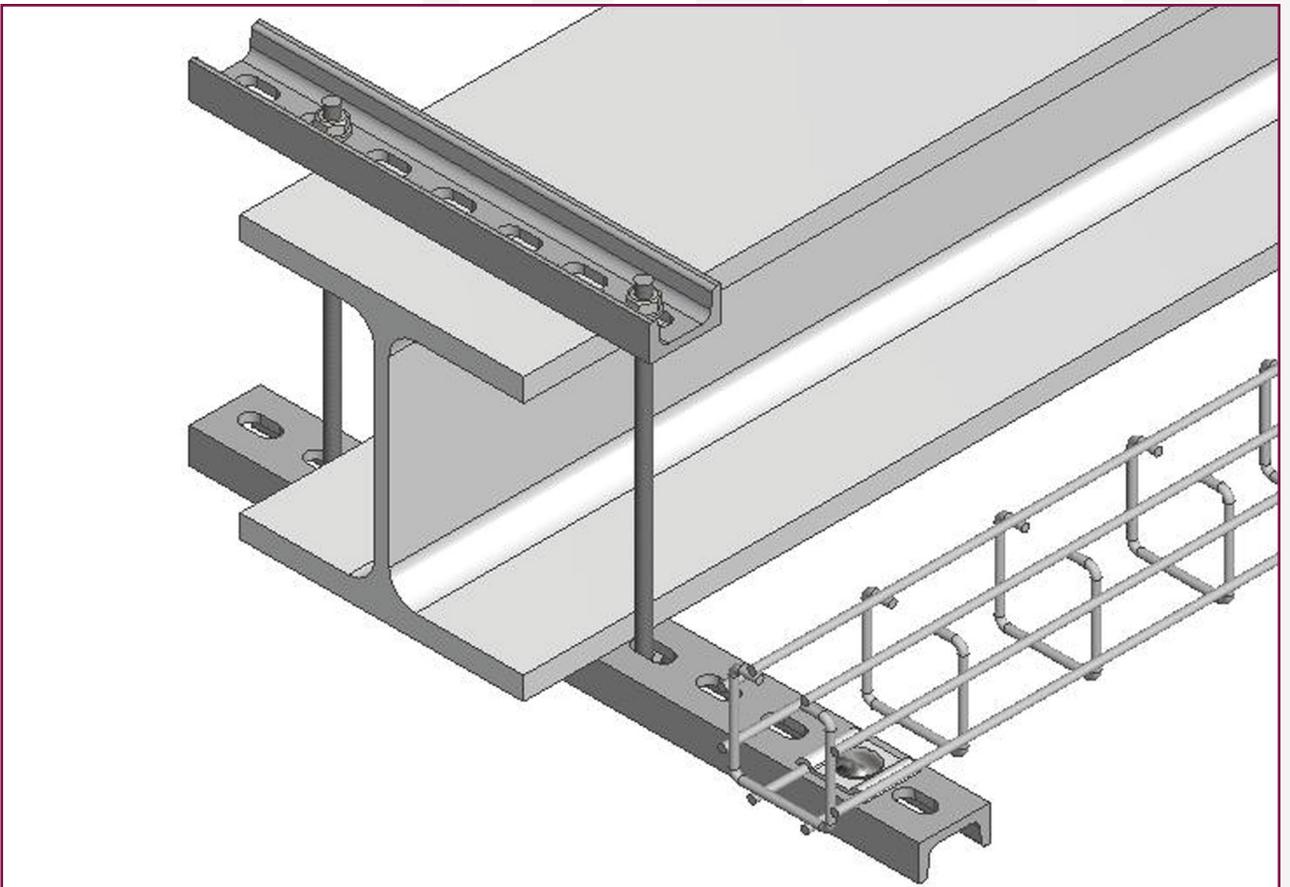
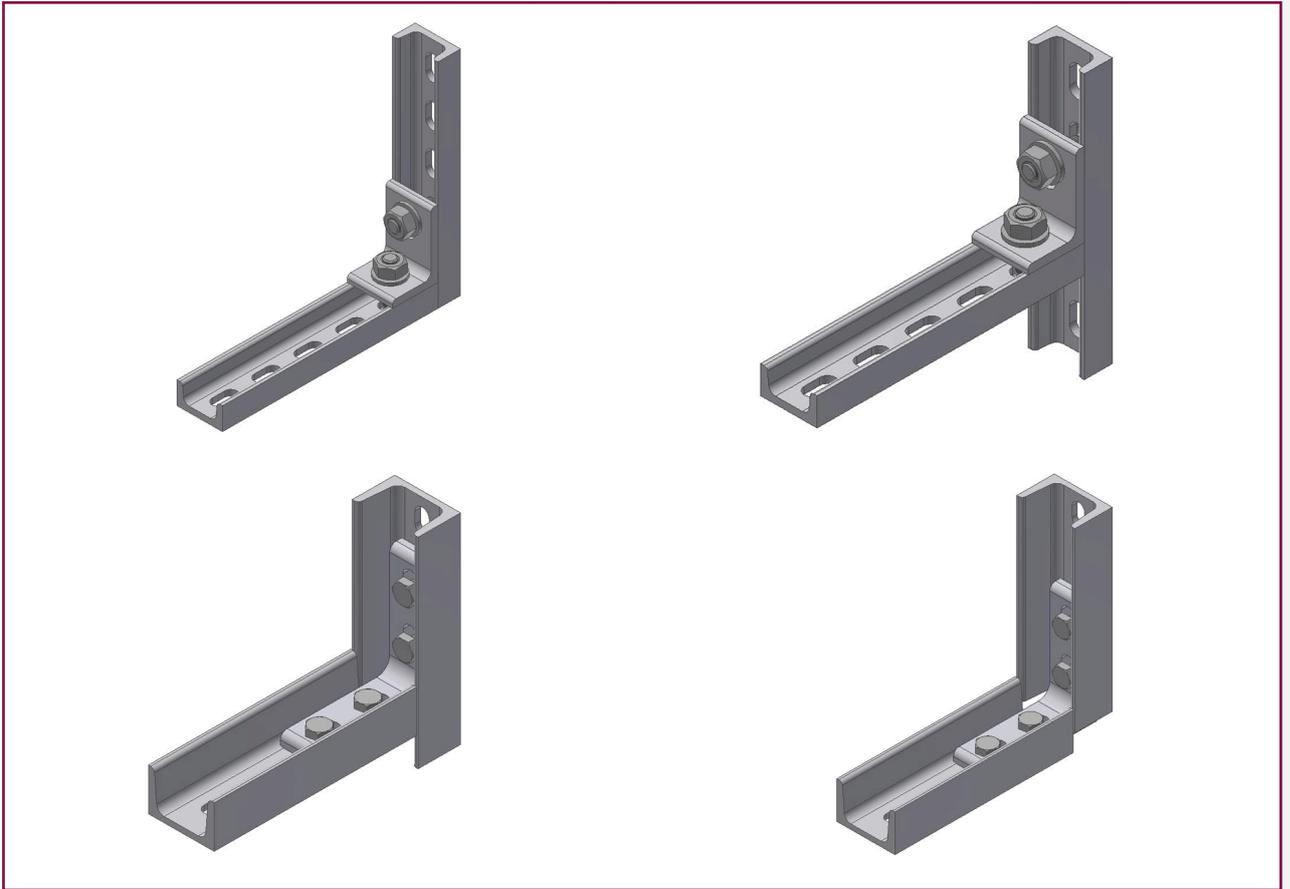


U-Stahl 65x42 mm

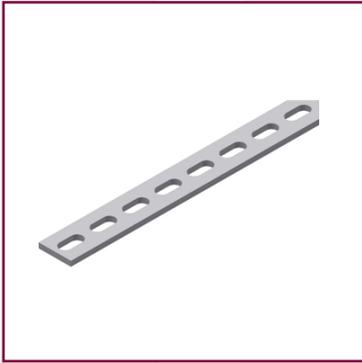
Länge 5.000-6.000 mm,
mit Langlöchern 14x25 mm

2199890 **auf Anfrage**

Edelstahl WST 1.4301/304



Flachstahl

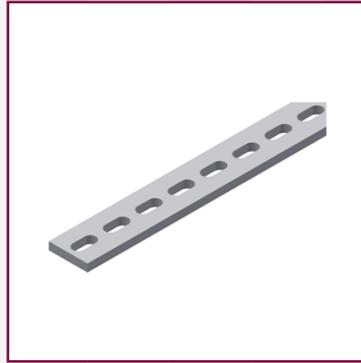


Flachstahl 25x4 mm

Länge 2.000 mm

als Halterung und Hilfskonstruktion
mit 79 Langlöchern 6,5x18 mm

100003	23,45 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	



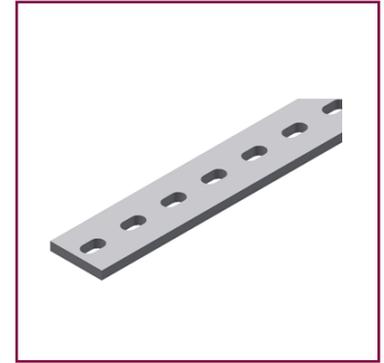
Flachstahl 30x6 mm

Länge 2.000 mm

als Halterung und Hilfskonstruktion
mit 79 Langlöchern 8,5x18 mm

2155275	28,80 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	

2155375	104,90 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304	

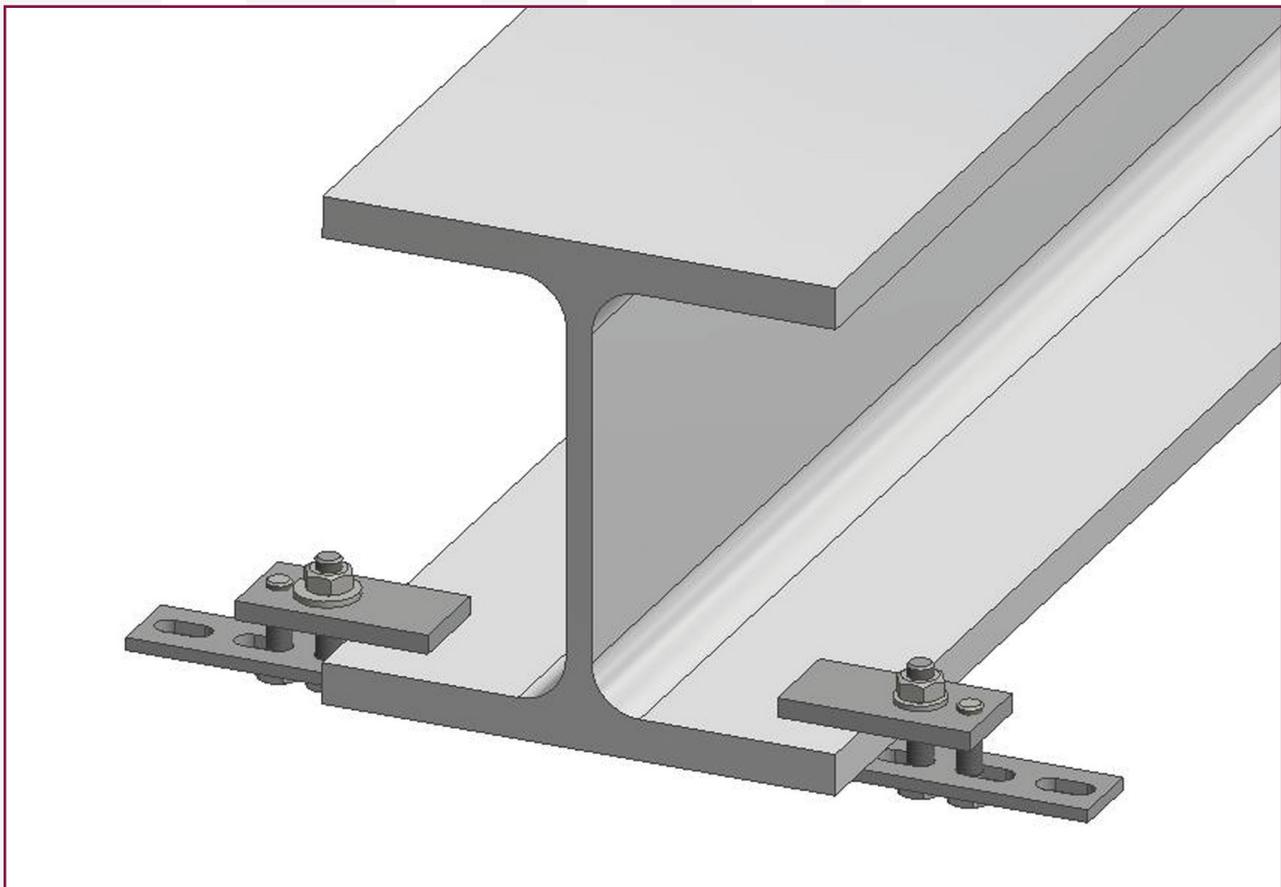


Flachstahl 60x10 mm

Länge 3.000 mm

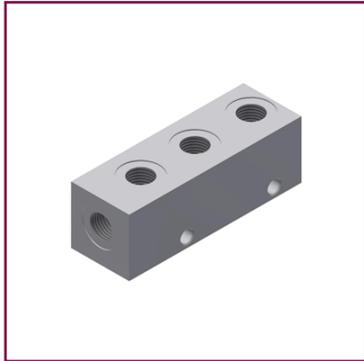
als Halterung und Hilfskonstruktion
mit 61 Langlöchern 14x25 mm

100043	99,10 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	

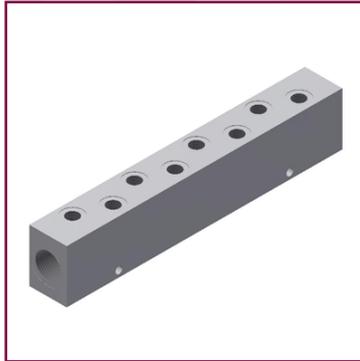


Luftverteiler

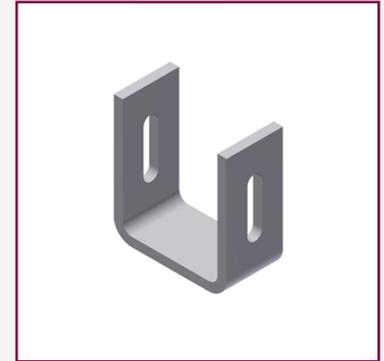
Auch Luftverteiler in diversen Ausführungen sind eine optimale Ergänzung zum Sortiment, da sich hierdurch die Luftverteilung zu mehreren Verbrauchern sehr gut und leicht realisieren lässt.



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

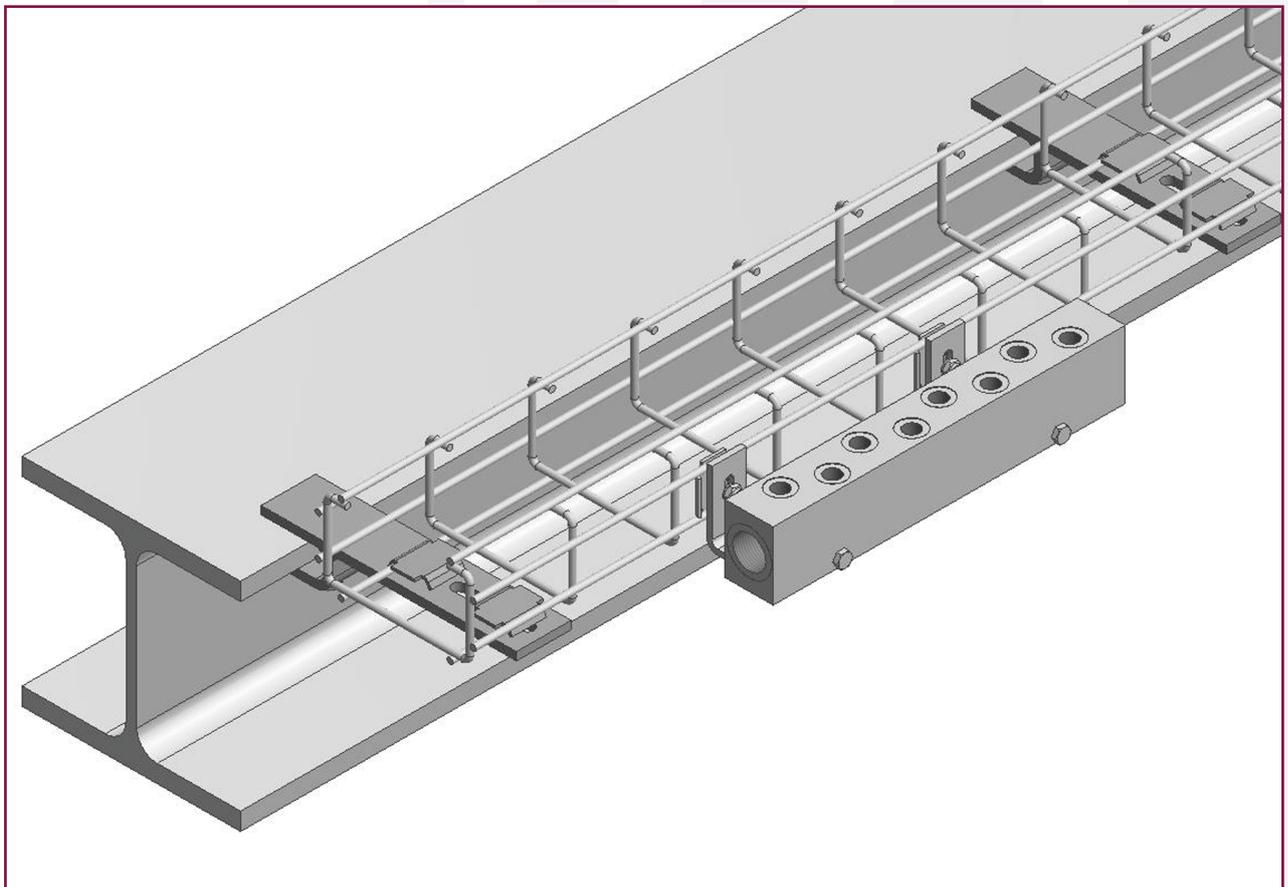


Luftverteiler
mit 8 Ausgängen,
1 Eingang Innengewinde G ¾“,
8 Ausgänge Innengewinde G ¼“

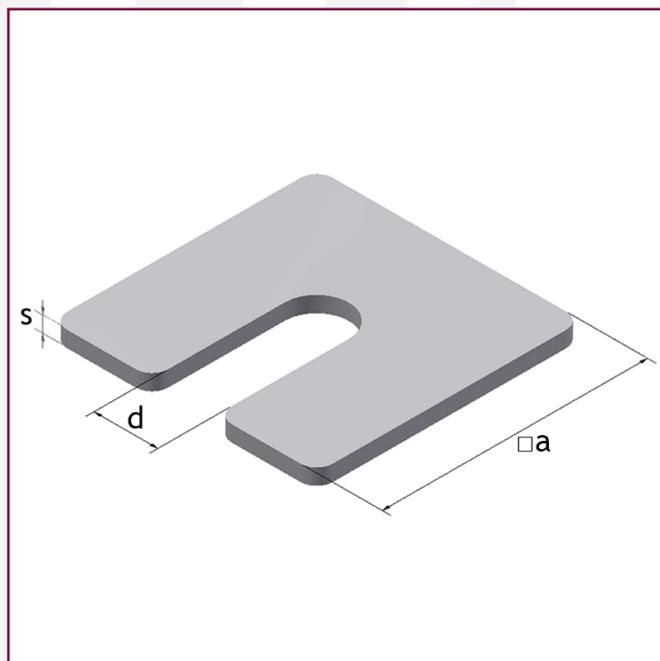


Befestigungsteil für Luftverteiler
gekantetes U mit 55 mm
Schenkellänge, Materialbreite
25 mm, Stärke 4 mm, mit
2 Langlöchern 6,5x26 mm

6799420	auf Anfrage	6799423	auf Anfrage	6799435	2,20 €/St.
Aluminium (Al Mg Si 1, ISO 6082) WST 3.2315		Aluminium (Al Mg Si 1, ISO 6082) WST 3.2315		feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	
100123	auf Anfrage	6799424	auf Anfrage	100094	auf Anfrage
Edelstahl WST 1.4301/304		Edelstahl WST 1.4301/304		Edelstahl WST 1.4301/304	



Unterlegplatten



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

Artikelnummer	□a	d	s	VE	Werkstoff	Preis/Stück
2364500	43	12	1	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364503	68	16	1	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364504	83	20	1	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364506	118	30	1	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364510	43	12	2	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364513	68	16	2	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364514	83	20	2	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364516	118	30	2	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364520	43	12	3	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364523	68	16	3	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364524	83	20	3	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364526	118	30	3	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364530	43	12	5	50	galv. verzinkt	auf Anfrage
2364533	68	16	5	50	galv. verzinkt	auf Anfrage
2364534	83	20	5	50	galv. verzinkt	auf Anfrage
2364536	118	30	5	50	galv. verzinkt	auf Anfrage
2364540	43	12	5	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364543	68	16	5	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364544	83	20	5	50	Edelstahl	auf Anfrage
2364546	118	30	5	50	Edelstahl	auf Anfrage

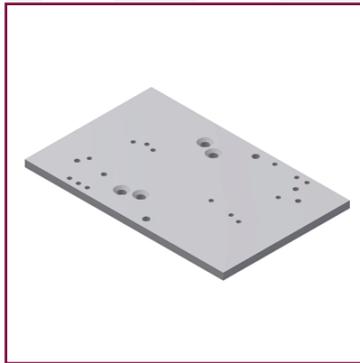
PVC-Befestigungsplatten



Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 250x165x10 mm, zur Montage von unterschiedlichen Befehls- und Meldegerätsystemen

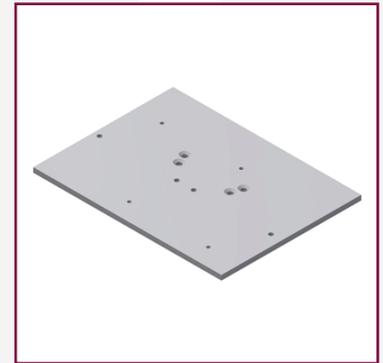
2199015 **27,50 €/St.**
 PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau



Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 290x185x10 mm, zur Montage von unterschiedlichen Befehls- und Meldegerätsystemen

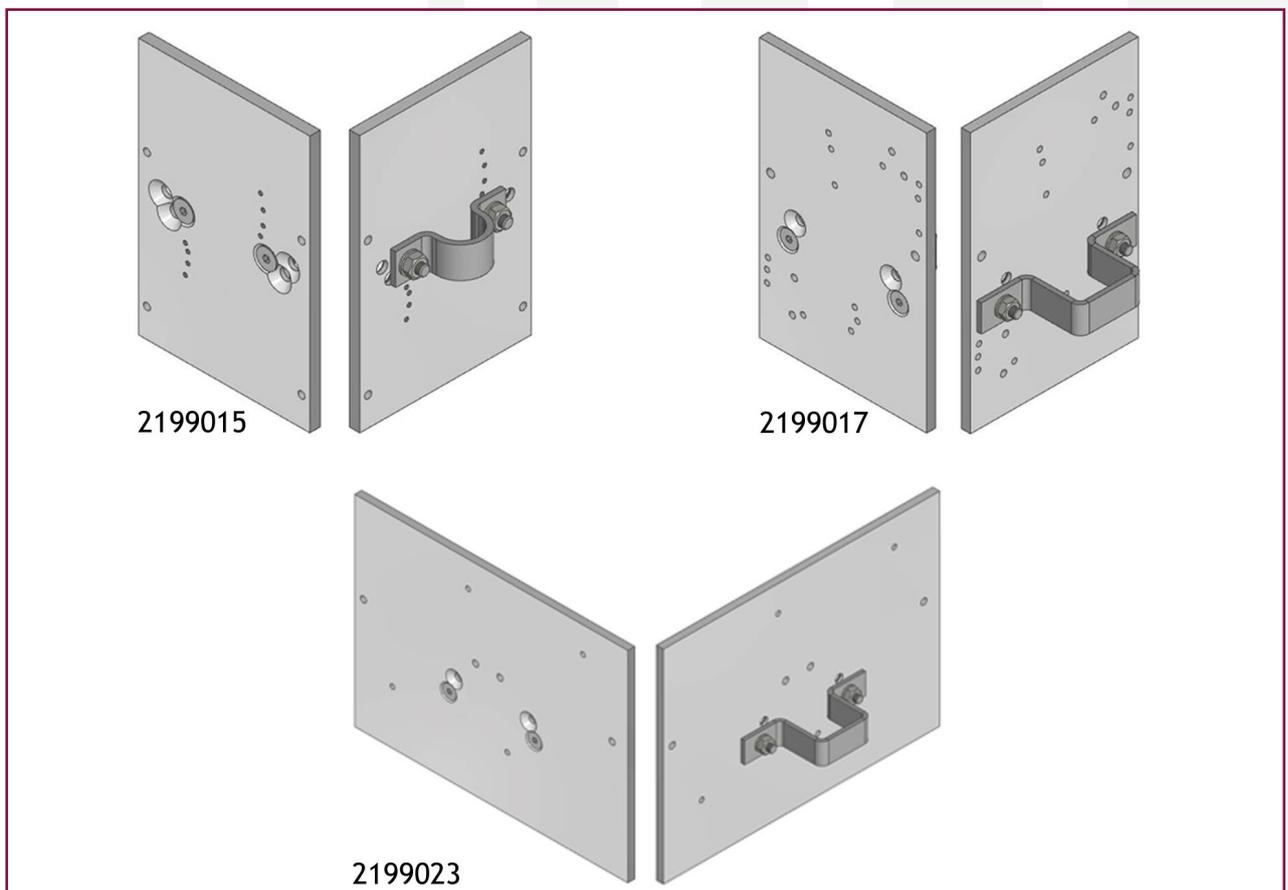
2199017 **25,95 €/St.**
 PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau



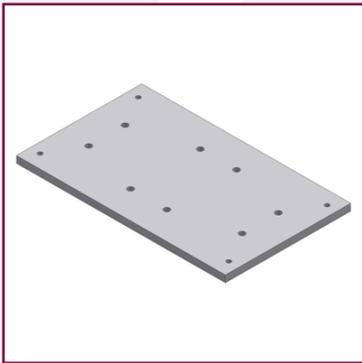
Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 390x290x10 mm, zur Montage von unterschiedlichen Befehls- und Meldegerätsystemen

2199023 **31,90 €/St.**
 PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL 7011 dunkelgrau



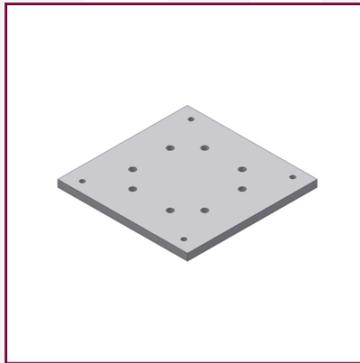
PVC-Befestigungsplatten



Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 300x180x10 mm,
z.B. zur Montage von Abzweigkästen
und Industrieschalter

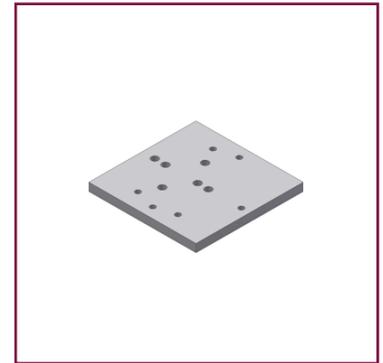
8209733 **24,10 €/St.**
PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL
7011 dunkelgrau



Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 180x180x10 mm,
z.B. zur Montage von Abzweigkästen
und Industrieschalter

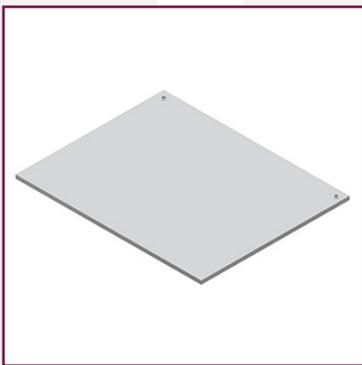
8209734 **18,70 €/St.**
PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL
7011 dunkelgrau



Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 130x130x10 mm,
z.B. zur Montage von Abzweigkästen
und Industrieschalter

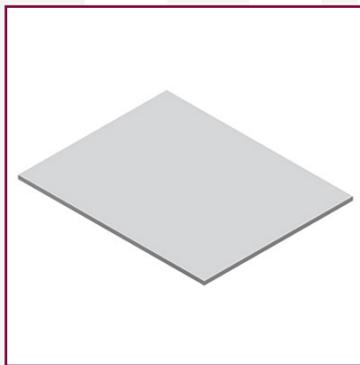
8209735 **15,70 €/St.**
PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL
7011 dunkelgrau



Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 495x395x10 mm,
mit 2 Bohrungen Ø 8 mm,
z.B. zur Montage von Abzweigkästen
und Industrieschalter

2199018 **33,00 €/St.**
PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL
7011 dunkelgrau

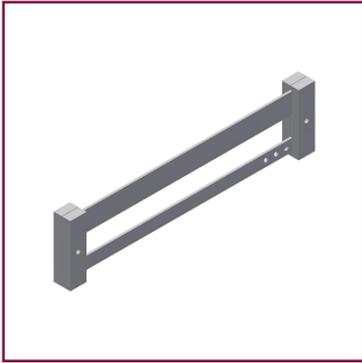


Befestigungsplatte aus PVC

Abmessung 495x395 x10 mm,
ohne Bohrungen,
zur freien Gestaltung des Bohrbildes

8209736 **27,10 €/St.**
PVC entsprechend DIN 16927 Teil 1, RAL
7011 dunkelgrau

PVC-Befestigungsplatten

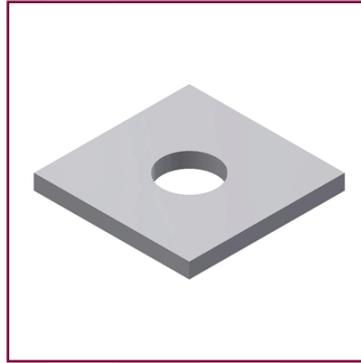


Potentialausgleichsschiene
(Erdungsknotenpunkt), bestehend
aus: Flachstab aus Kupfer,
30x5 mm, Werkstoff E-Cu F 30
mit 3 Bohrungen \varnothing 11 mm für Er-
dungskabel, Hartpapierzuschnitt
50x5x600 mm, Hp 2061, Klasse II

2136500

auf Anfrage

PVC mit Cu- und Hartpapierschienen,
RAL 7011 dunkelgrau

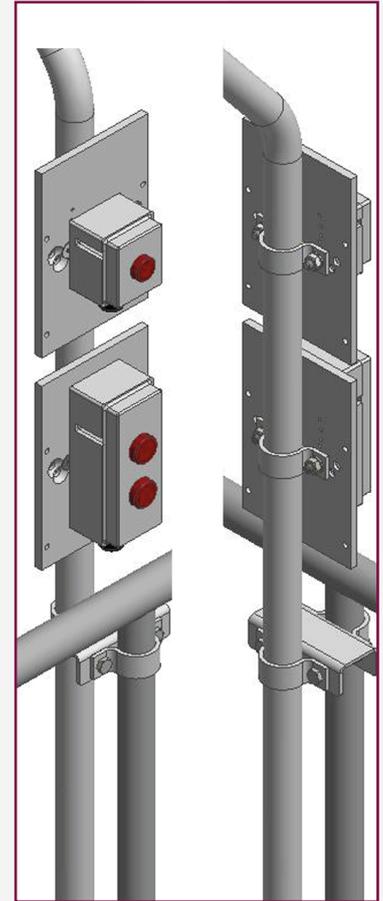


Unterlegplatte
für Erdungsanschluss, Abmessung
40x40 mm,
Stärke 4 mm,
mit 1 Loch \varnothing 11 mm mittig

2152905

2,00 €/St.

Edelstahl WST 1.4301/304



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 \varnothing 42,4 mm (DN32, 1 ¼“) und für **Knie-** oder **Fußlauf** aus Rohr \varnothing 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 \varnothing 11 mm und 1 LL 11x60 mm, Lochabstand 340 mm, Schenkelhöhe 535 mm

2199855 112,50 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Geländerhalterung

für Messumformer-Schutzkästen, Schaltschränke etc., mit 1 Loch \varnothing 11 mm und 1 LL 11x34 mm, Lochabstand 450 mm, Schenkelhöhe 650 mm

2199850 114,80 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

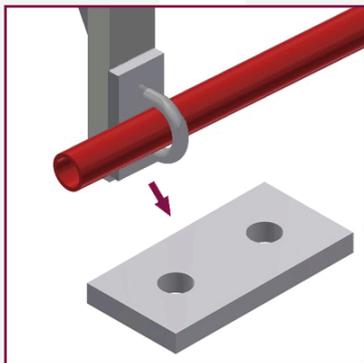


Geländerhalterung

für Messumformer-Schutzkästen, Schaltschränke etc., mit 1 Loch \varnothing 11 mm und 1 LL 11x34 mm, Lochabstand 540 mm, Schenkelhöhe 750 mm

2199851 117,00 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

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



Ausgleichsplatte

für Geländerhalterungen an der Knieleiste, Abmessung 80x40x8 mm, mit 2 Löchern \varnothing 12 mm und Lochabstand 40 mm, (passend für Knie-/Fußlauf DN20, ¾“)

2199858 3,75 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

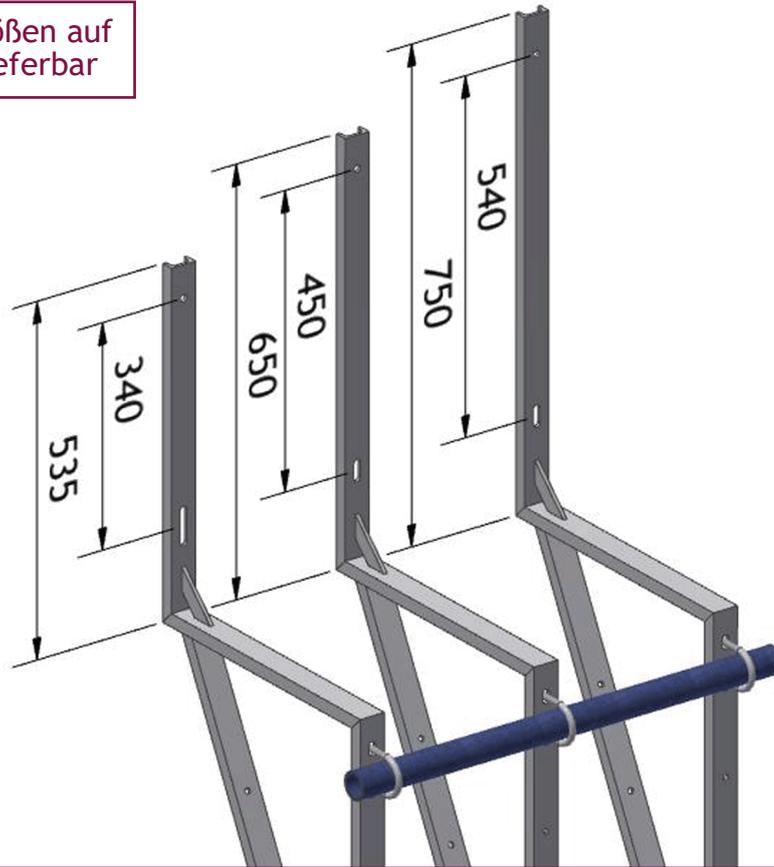
Stückliste

Halterung	versch. Ausführungen	2 Stück
Rundstahlbügel	3570032/3570040	2 Stück
Ausgleichsplatte	2199858 (nur für DN20)	2 Stück
Rundstahlbügel	3570020/3570025	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, Unterlagscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.
VZ = galvanisch verzinkt

Abweichende Größen auf Kundenwunsch lieferbar



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 Leuchtausleger, 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.

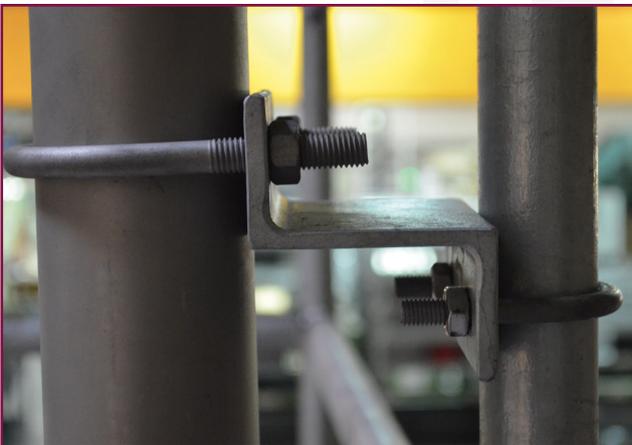
Die Leuchten können sowohl an verschiedenen Positionen als auch in Längs- oder Querrichtung zum Leuchtenständer montiert werden. Das notwendige Montagematerial wird ebenfalls von **schreier** angefertigt und vervollständigt das Angebot.

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



Leuchtausleger



Leuchtausleger DN50
aus Gewinderohr
DN50x920 mm, Gewinde R 2“,
durch Rohrschutzkappe
geschützt, Rohr ist geeignet
zum Einziehen von Kabeln

2199054 **62,40 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Leuchtausleger DN32
aus Gewinderohr
DN32x920 mm, ohne Gewinde,
Rohr ist geeignet
zum Einziehen von Kabeln

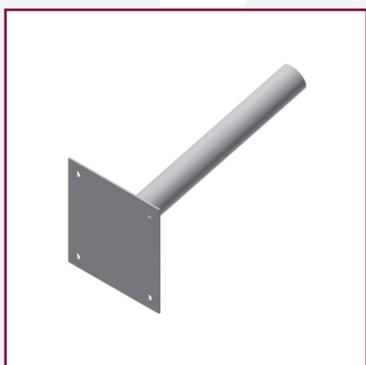
2199063-0 **39,65 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Leuchtausleger Form A
Durchmesser 60,3 mm, Länge
ca. 500 mm, Rohr 15°
schräg angeschweißt,
1 Kabeldurchgangslangloch
16x40 mm, Befestigungswinkel
Stärke 8 mm

100206 **100,60 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

100012 **125,40 €/St.**
Edelstahl WST 1.4301/304



Leuchtausleger Form B
Durchmesser 60,3 mm,
Länge ca. 500 mm, Rohr 15°
schräg angeschweißt,
1 Kabeldurchgangslangloch
16x40 mm, Befestigungsblech Stärke
4 mm mit 4 Bohrungen

100207 **98,55 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

100011 **112,70 €/St.**
Edelstahl WST 1.4301/304

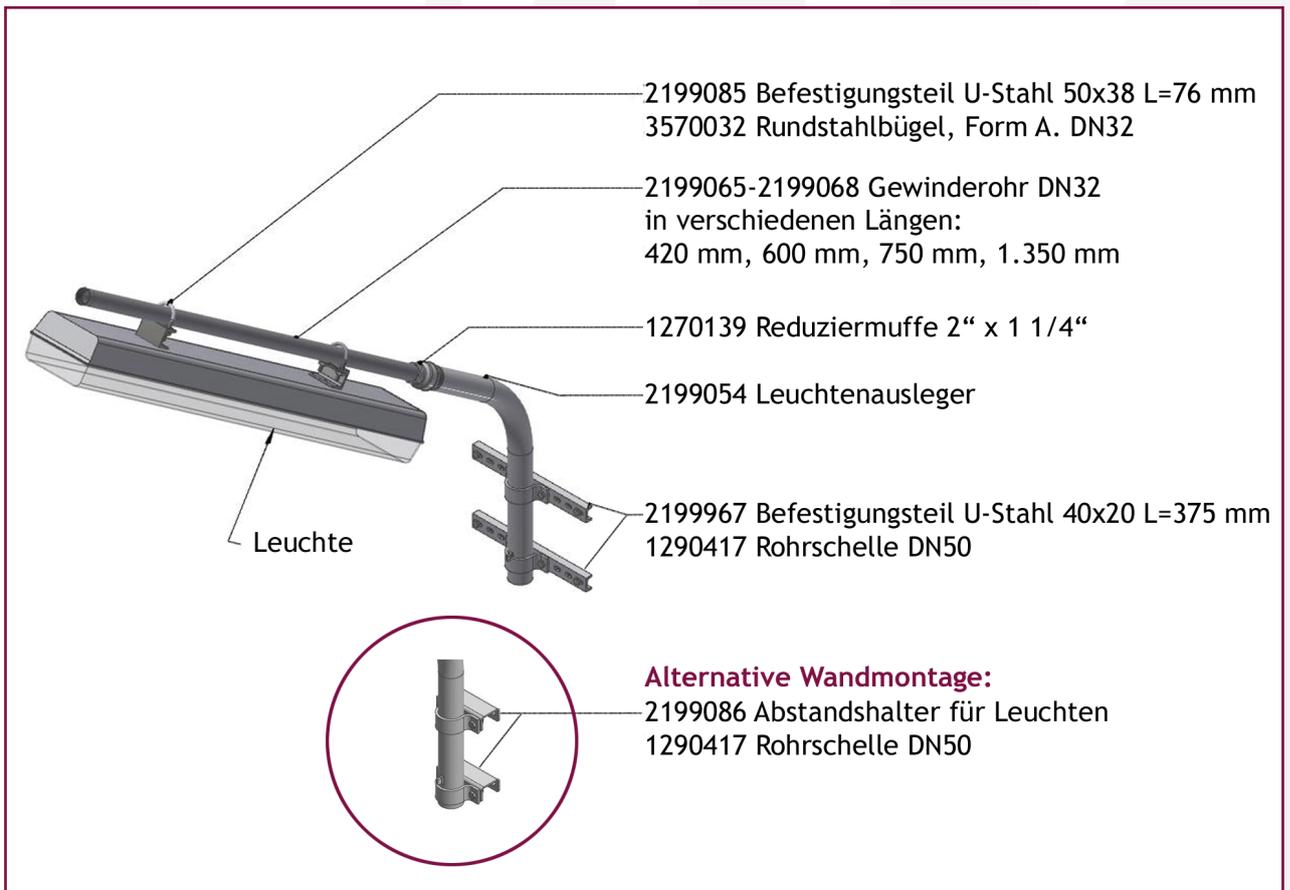


Leuchtausleger Form A

100206	Leuchtausleger Form A	1 Stück
1290417	Rohrschelle DN50	1 Stück
2199978	U-Stahl, L=856 mm	1 Stück

Leuchtausleger Form B

100207	Leuchtausleger Form B	1 Stück
--------	-----------------------	---------



Stückliste für den Leuchtausleger

Leuchtausleger 2199054 1 Stück

Befestigung des Leuchtmittels in Längsrichtung zum Leuchtenständer

Gewinderohr (siehe S. 41) 2199065- 1 Stück
(verschiedene Größen) 2199068

Reduziermuffe 1270139 1 Stück

Befestigungsteil aus 2199085 2 Stück
U-Stahl, 50x76 mm

Rundstahlbügel DN32 3570032 2 Stück

Wandbefestigung

schwere Rohrschelle DN50 1290417 2 Stück

Befestigungsteil aus 2199967 2 Stück
U-Stahl, 40x20 mm

alternativ: Abstandshalter 2199086 2 Stück

Stückliste für den Leuchtausleger

Leuchtausleger 2199054 1 Stück

Befestigung des Leuchtmittels in Querrichtung zum Leuchtenständer

Gewinderohr (siehe S. 41) 2199065- 2 Stück
(verschiedene Größen) 2199067

verzinktes T-Stück 1273125 1 Stück

Rohrmutter zum Kontern 1275308 1 Stück

Befestigungsteil aus 2199085 2 Stück
U-Stahl, 50x76 mm

Rundstahlbügel DN32 3570032 2 Stück

Wandbefestigung

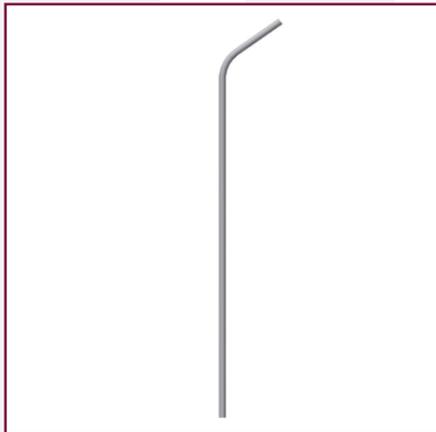
schwere Rohrschelle DN50 1290417 2 Stück

Befestigungsteil aus 2199967 2 Stück
U-Stahl, 40x20 mm

alternativ: Abstandshalter 2199086 2 Stück

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

Leuchtenständer DN32



Leuchtenständer DN32

aus Gewinderohr
DN32x2.400 mm,
Rohr ist geeignet zum
Einziehen von Kabeln

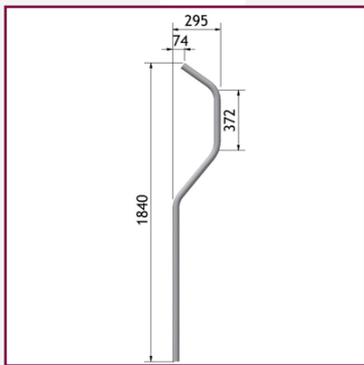
2199049-0 **101,40 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Stückliste für die Leuchtmittelmontage

Leuchtenständer DN32	2199049-0	1 Stück
Schwere Rohrschelle	1290413	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl		1 Stück
<i>Verschiedene Größen je nach Leuchtengröße möglich</i>		

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

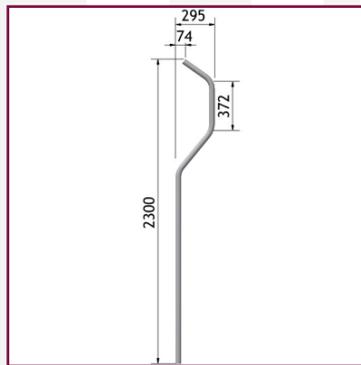


Leuchtenständer DN32, Form A

aus Gewinderohr
DN32x1.840 mm, Rohr ist
geeignet zum Einziehen
von Kabeln

8010248-0 **70,90 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

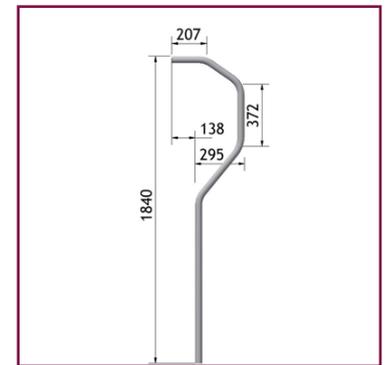
8010248-1 **135,95 €/St.**
Edelstahl WST 1.4301/304



Leuchtenständer DN32, Form B

aus Gewinderohr
DN32x2.300 mm, Rohr ist
geeignet zum Einziehen
von Kabeln

8010248-2 **95,30 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



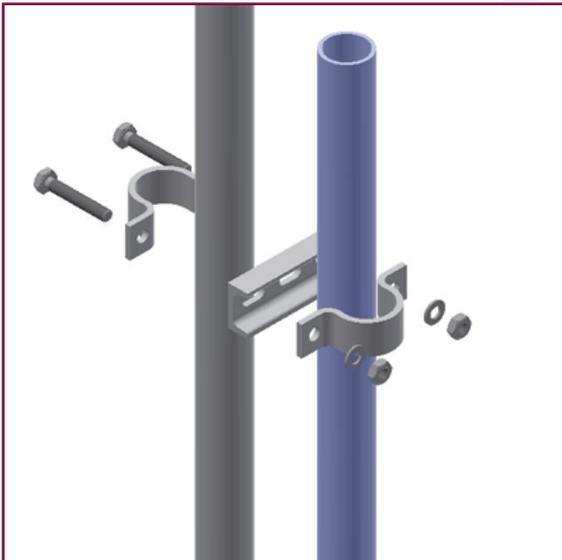
Leuchtenständer DN32, Form C

aus Gewinderohr DN32x1.840 mm,
gerade Verlängerung im oberen
Bereich um ca. 200 mm z. B. zum
Anbau einer Sicherheitsleuchte,
Rohr ist geeignet zum Einziehen
von Kabeln

8010248-3 **109,50 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

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

Leuchtenständer DN32



Stückliste für Befestigung am Rundrohr Ø 42,4 mm

Leuchtenständer DN32	2199049-0	1 Stück
Schwere Rohrschelle	1290413	2 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	2199960	1 Stück

Befestigungsmaterial

Sechskantschraube M10x60*	30721	2 Stück
Unterlegscheibe A10*	30018	2 Stück
Sechskantmutter M10*	30267	2 Stück

* galvanisch verzinkt



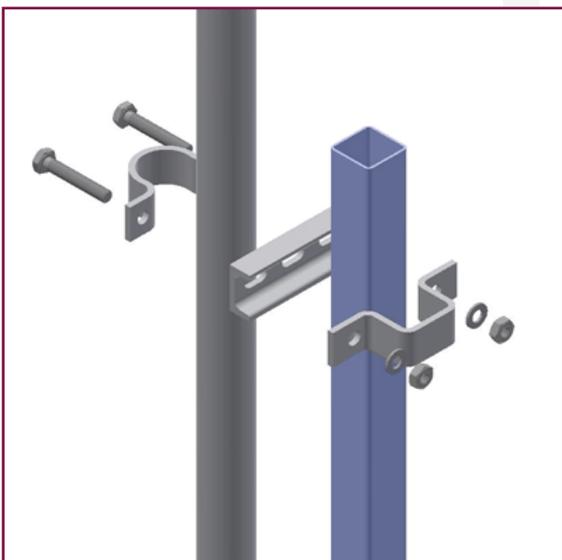
Stückliste für Befestigung am Rundrohr Ø 48,3 mm

Leuchtenständer DN32	2199049-0	1 Stück
Schwere Rohrschelle	1290415	1 Stück
Schwere Rohrschelle	1290413	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	2199960	1 Stück

Befestigungsmaterial

Sechskantschraube M10x60*	30721	2 Stück
Unterlegscheibe A10*	30018	2 Stück
Sechskantmutter M10*	30267	2 Stück

* galvanisch verzinkt



Stückliste für Befestigung am Vierkantrrohr 40x40 mm

Leuchtenständer DN32	2199049-0	1 Stück
Befestigungsschelle	2199064	1 Stück
Schwere Rohrschelle	1290413	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	2199960	1 Stück

Befestigungsmaterial

Sechskantschraube M10x60*	30721	2 Stück
Unterlegscheibe A10*	30018	2 Stück
Sechskantmutter M10*	30267	2 Stück

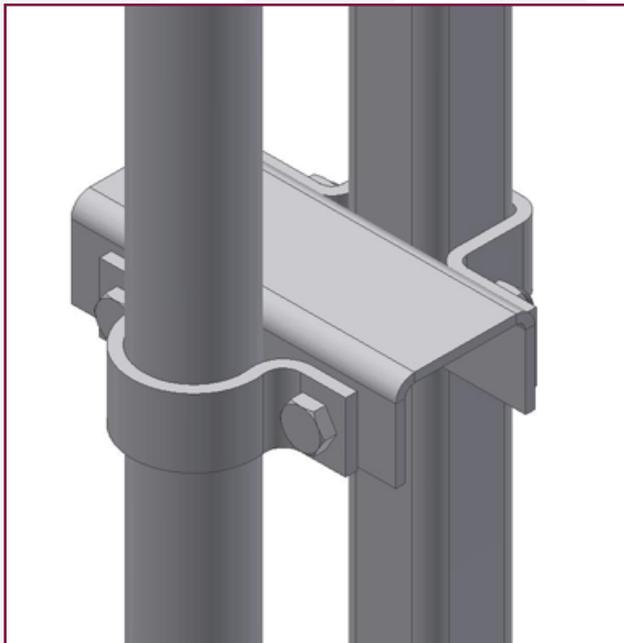
* galvanisch verzinkt

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

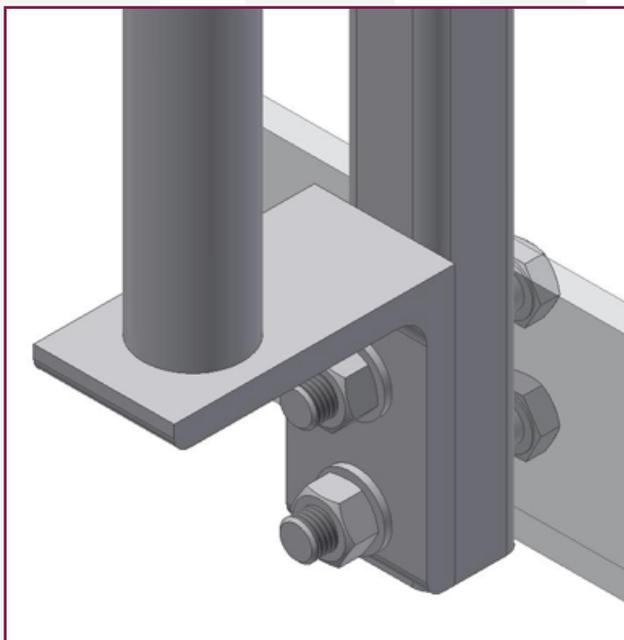
Leuchtenständer DN32	2199049-0	1 Stück
----------------------	-----------	---------

Befestigung am oberen Geländerteil

Schwere Rohrschelle	1290413	1 Stück
Befestigungsschelle	2199064	1 Stück
Abstandshalter	2199086	1 Stück

Befestigungsmaterial

Sechskantschraube M10x25*	30064	4 Stück
Unterlegscheibe A10,5*	30018	4 Stück
Sechskantmutter M10*	30267	4 Stück



Befestigung am unteren Geländerteil

Tragkonsole	2199071	1 Stück
-------------	---------	---------

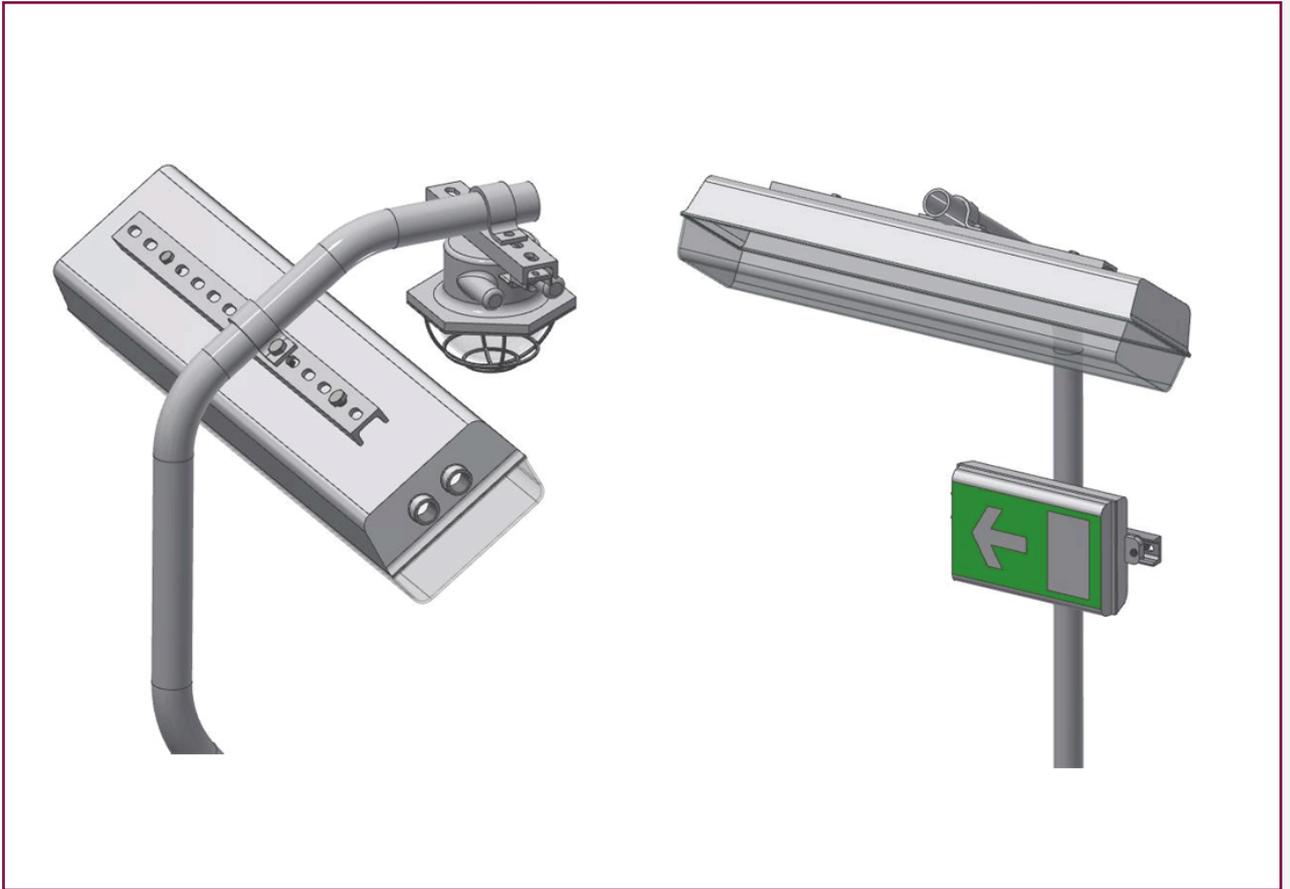
Befestigungsmaterial

Sechskantschraube M16x80*	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 DN32

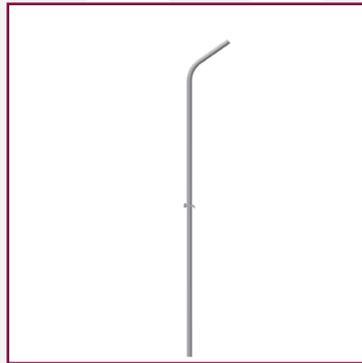


Leuchtenständer umklappbar



Leuchtenständer DN65 umklappbar
aus Gewinderohr
(Unterteil DN65x1.300 mm und
Oberteil DN50x1.580 mm),
Rohr ist geeignet zum Einziehen
von Kabeln, mit Gewinde R 2“
durch Kappe geschützt

2199050 **296,80 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Leuchtenständer DN32 umklappbar
aus Gewinderohr
(Unterteil DN32x1.300 mm und
Oberteil DN32x1.437 mm),
Rohr ist geeignet
zum Einziehen von Kabeln

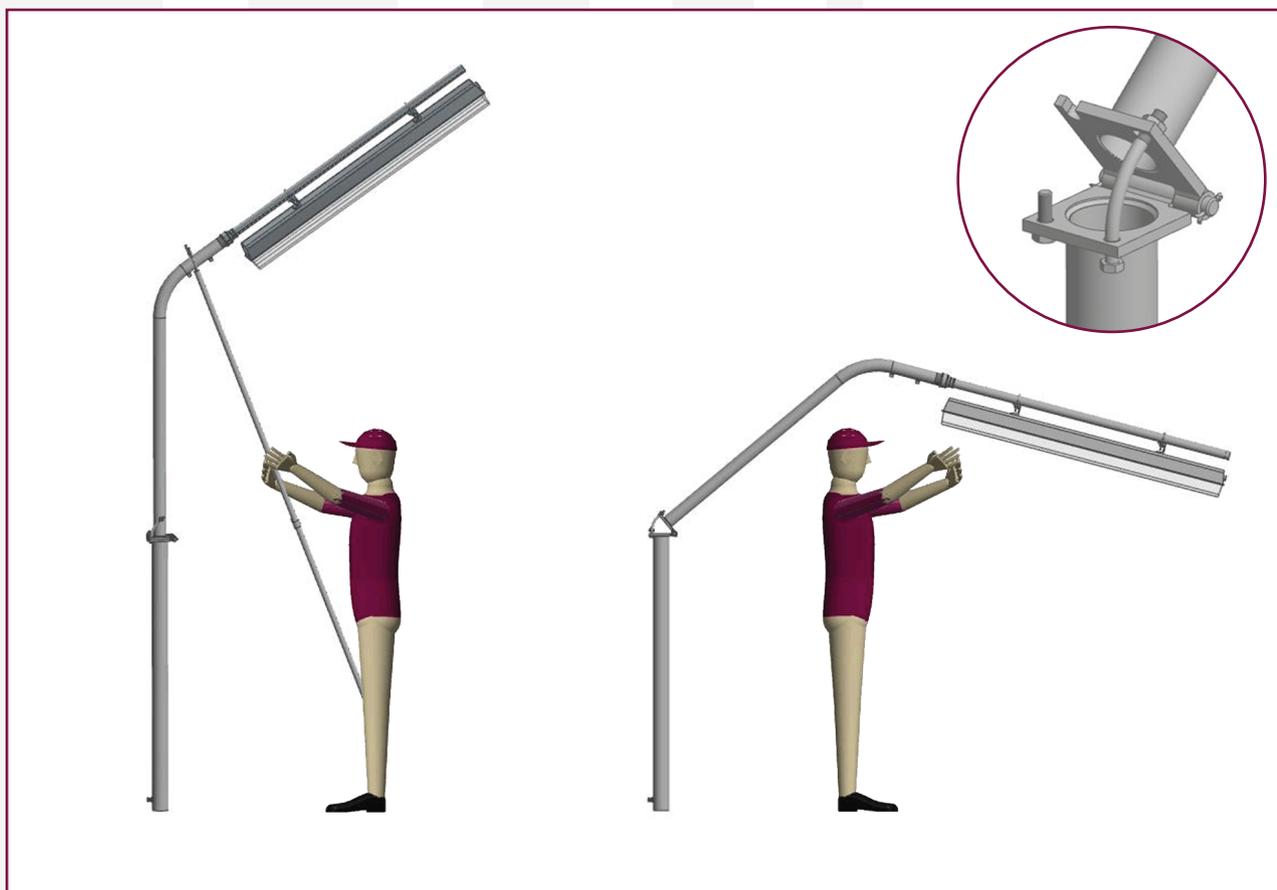
100095 **237,30 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



**Stützgabel für umklappbaren
Leuchtenständer DN65**

2199070 **109,35 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

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



Leuchtenständer DN65

Stückliste zur Befestigung der Leuchte in Längsrichtung zum Leuchtenständer

Leuchtenständer DN65	2199050	1 Stück
Reduziermuffe	1270139	1 Stück
Gewinderohr (verschiedene Größen)	2199065- 2199068	1 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	2199085	2 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN32	3570032	2 Stück
Optional: Begrenzungsbügel	2199075	1 Stück

Stückliste zur Befestigung der Leuchte in Querrichtung zum Leuchtenständer

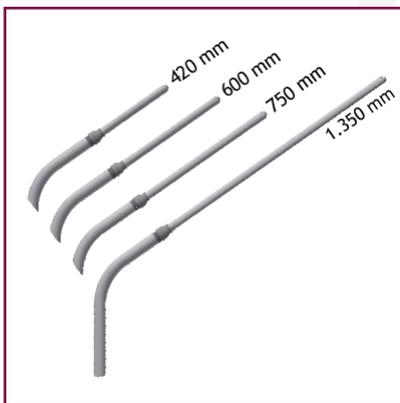
Leuchtenständer DN65	2199050	1 Stück
verzinktes T-Stück	1273125	1 Stück
Gewinderohr (verschiedene Größen)	2199065- 2199067	2 Stück
Befestigungsteil aus U-Stahl	2199085	2 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN32	3570032	2 Stück
Optional: Begrenzungsbügel	2199075	1 Stück



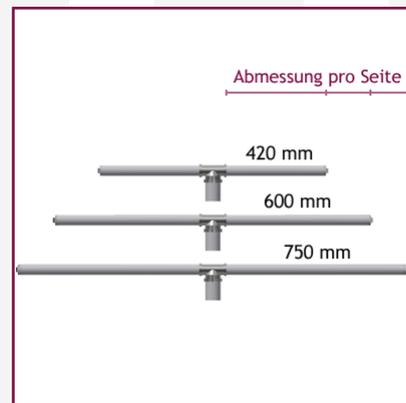
Begrenzungsbügel

für Leuchtenständer,
Montageteil zum Umklappen
des Ständerobertheiles,
aus Sechskantschraube DIN 931,
M12x140 mm,
mit montierter Mutter DIN 934, M12

2199075 **6,15 €/St.**
Edelstahl WST 1.4301/304



Befestigung der Leuchte in **Längsrichtung** zum Leuchtenständer



Befestigung der Leuchte in **Querrichtung** zum Leuchtenständer

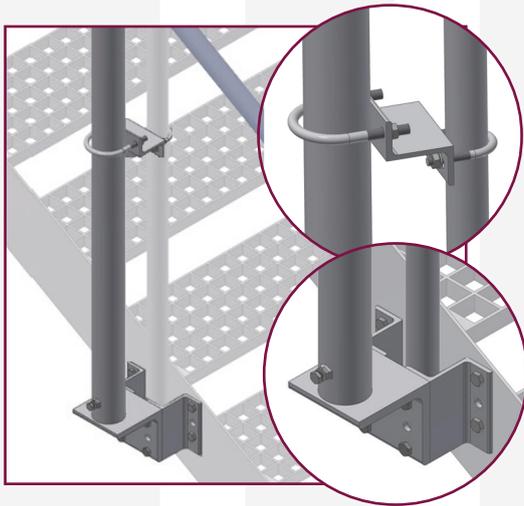
2199065	Gewinderohr DN32, 420 mm	28,60 €	2199065	Gewinderohr DN32, 420 mm	28,60 €
2199066	Gewinderohr DN32, 600 mm	32,15 €	2199066	Gewinderohr DN32, 600 mm	32,15 €
2199067	Gewinderohr DN32, 750 mm	37,00 €	2199067	Gewinderohr DN32, 750 mm	37,00 €
2199068	Gewinderohr DN32, 1.350 mm	57,70 €	1275308	Sechskantrohrmutter R 2“ zum Kontern des T-Stückes	12,40 €
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		

Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlagscheiben 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



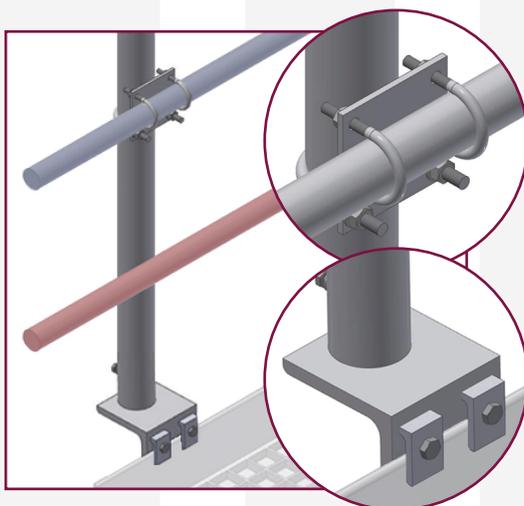
Stückliste

Oberes Zwischenteil aus Z-Stahl	2199061	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN65	3570065	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN40	3570040	1 Stück
Unteres Zwischenteil aus Z-Stahl	2199062	2 Stück
Tragkonsole	2199052	1 Stück

Befestigungsmaterial

Sechskantmutter M10 VZ	30267	2 Stück
Unterlegscheibe A10,5 VZ	30018	2 Stück
Sechskantschraube M12x40 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	2199055	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN65	3570065	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN40	3570040	2 Stück
Tragkonsole	2199052	1 Stück
Trägerklemmplatte/ <i>alternativ: Flachstahlkralle Größe 4</i>	1345608 2134504	2 Stück 2 Stück

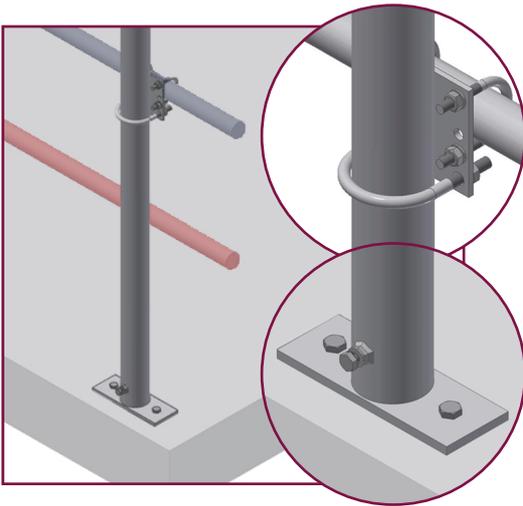
Befestigungsmaterial

Sechskantmutter M10 VZ	30267	4 Stück
Unterlegscheibe A10,5 VZ	30018	4 Stück
Sechskantschraube M12x50 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



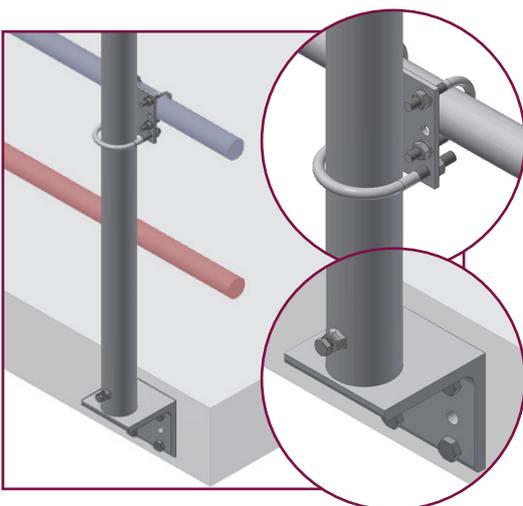
Stückliste

Befestigungsplatte	2199055	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN65	3570065	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN40	3570040	2 Stück
Fuß für Leuchtenständer aus Flachstahl	2199051	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 M12x40 VZ	30003	2 Stück

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



Stückliste

Befestigungsplatte	2199055	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN65	3570065	1 Stück
Rundstahlbügel, Form A, DN40	3570040	2 Stück
Tragkonsole	2199052	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 M12x40 VZ	30003	4 Stück

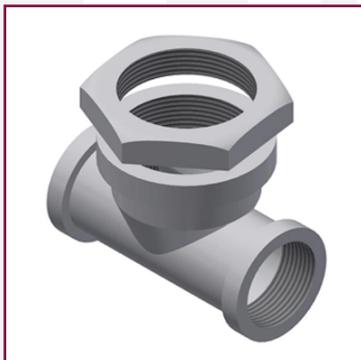
Anmerkung: Im Lieferumfang sind keine Befestigungsteile wie Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern enthalten. Diese können aber mitbestellt werden.
VZ = galvanisch verzinkt

Befestigungsmaterial



Reduziermuffe
2" x 1 1/4",
Temperguss

1270139 **22,30 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

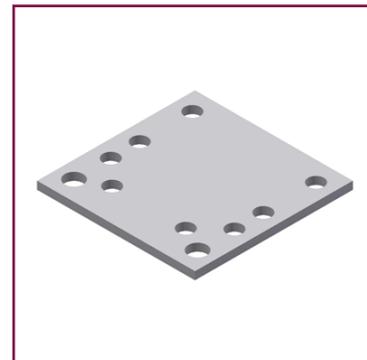


T-Stück
2" x 1 1/4" x 1 1/4",
Temperguss

1273125 **20,80 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

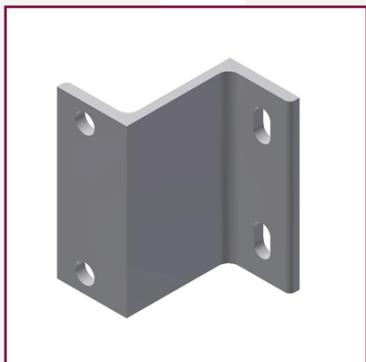
Sechskantrohrmutter R 2"
DIN 2950 zum Kontern des
T-Stückes

1275308 **12,40 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



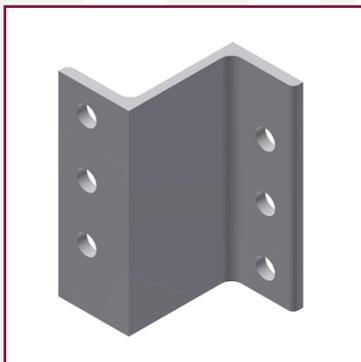
Befestigungsplatte
für Leuchtenständer
zum Befestigen am Geländer,
120x120x6 mm

2199055 **14,70 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



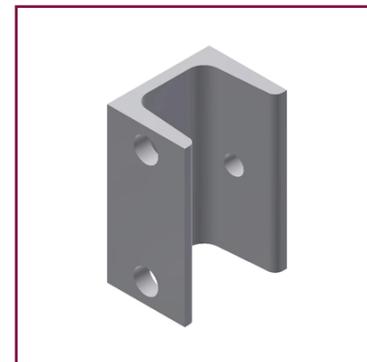
Oberes Zwischenteil
EMS-Teil, zum Befestigen
am Geländer,
aus Z-Stahl 80x120 mm

2199061 **16,15 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Unteres Zwischenteil
EMS-Teil, zum Befestigen
an der Treppenwange,
aus Z-Stahl 80x140 mm

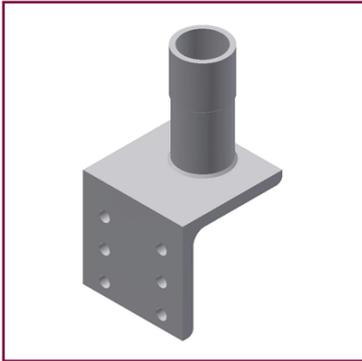
2199062 **18,00 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsteil
zur Befestigung der Leuchte am
Gewinderohr, aus U-Stahl
50x76 mm

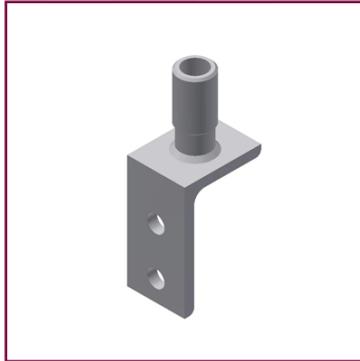
2199085 **6,40 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Befestigungsmaterial



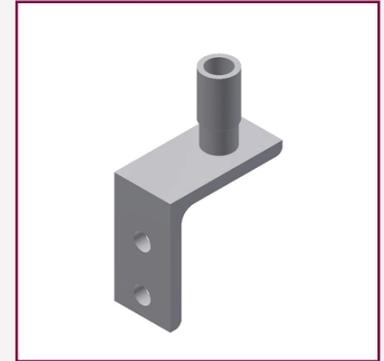
Tragkonsole für Leuchtenständer DN65
aus Winkelstahl 140x140x15 mm
und nahtlosem Rohr 70x8 mm,
Rohr ist zum Einziehen von
Kabeln geeignet

2199052 **85,65 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



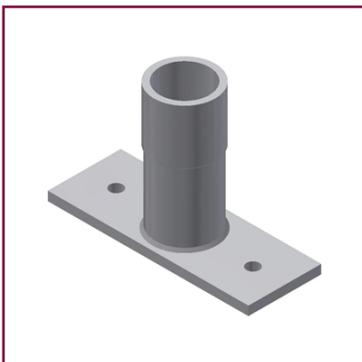
Tragkonsole für Leuchtenständer DN32
aus Winkelstahl 120x80x10 mm
und nahtlosem Rohr 33,7x5 mm,
Rohr ist zum Einziehen von
Kabeln geeignet

2199053 **46,60 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



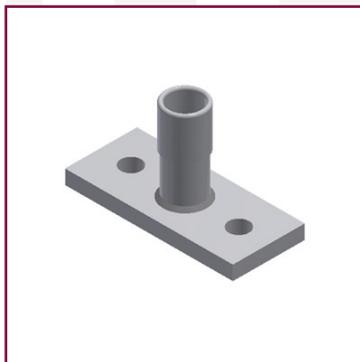
Tragkonsole für Leuchtenständer DN32
aus Winkelstahl 120x120x10 mm
und nahtlosem Rohr 33,7x5 mm,
Rohr ist zum Einziehen von
Kabeln geeignet

2199071 **52,90 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



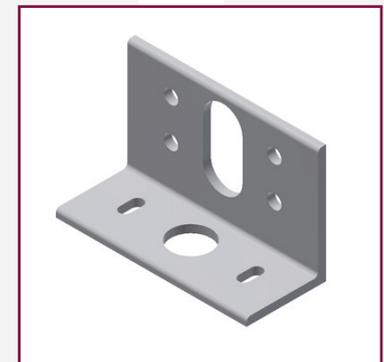
Fuß für Leuchtenständer DN65
aus Flachstahl 220x80x12 mm
und nahtlosem Rohr 70x8 mm,
Rohr ist zum Einziehen von
Kabeln geeignet

2199051 **61,50 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Fuß für Leuchtenständer DN32
aus Flachstahl 140x60x15 mm
und nahtlosem Rohr 33,7x3,2 mm,
Rohr ist zum Einziehen von
Kabeln geeignet

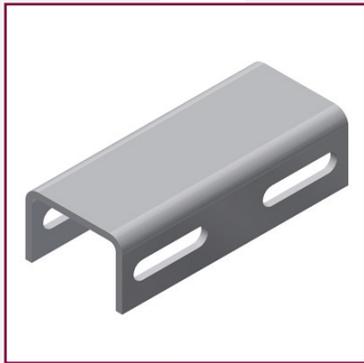
2199048 **39,00 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Haltewinkel
für Leuchtenfuß bzw.
Leuchtenständer am Geländer nach
WN 72-28, aus ungleichschenkeligem
Winkelstahl 150x100x10 mm

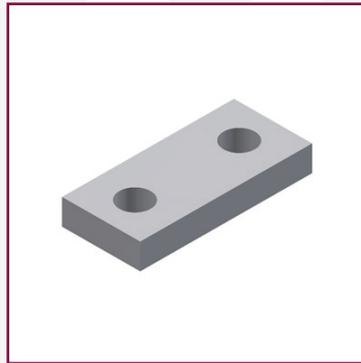
2199056 **54,65 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Befestigungsmaterial



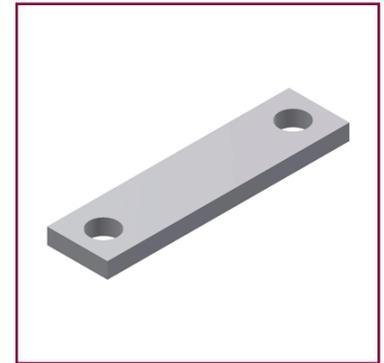
Abstandshalter für Leuchtenständer
am Geländer DN32, in U-Form
140x60x40 mm

2199086 **7,60 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Unterlage für Leuchtenständer
Abmessung 30x10x66 mm,
zum Befestigen an Rohrgeländern
mit Rundstahlbügel, aus Flachstahl

2199059 **3,80 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsplatte für Leuchtenständer
aus Flachstahl, 120x30x8 mm,
Lochabstand 94 mm

2199060 **3,30 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsteil
Universalteil zum Befestigen
von Abzweigkästen bzw.
Verbindungsboxen an der
Fußleiste von Gitterrostbühnen,
aus Bandstahl 30x4 mm

2199120 **10,45 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsteil, Größe 1
für Schutzrohrinstallation an
Profilträgern, Länge 245 mm, aus
Flachstahl 30x5 mm,
an der Körnung abzubiegen

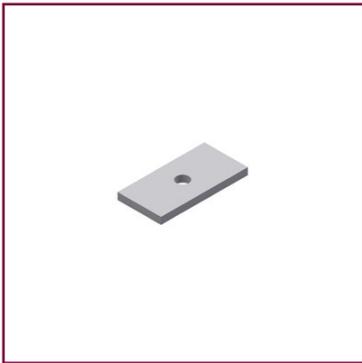
2199550 **4,20 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsteil, Größe 6
für Schutzrohrinstallation an
Profilträgern, Länge 385 mm, aus
Flachstahl 30x5 mm,
an der Körnung abzubiegen

2199555 **auf Anfrage**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Befestigungsmaterial



Abstandshalter 950

Befestigungsteil
für Rohre \varnothing 12 mm,
Länge 50 mm,
aus Bandstahl 25 x 4 mm

2199950 **0,70 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Abstandshalter 951

Befestigungsteil
für Rohre \varnothing 12 mm,
Länge 85 mm,
aus Bandstahl 25 x 4 mm

2199951 **1,05 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Abstandshalter 952

Befestigungsteil
für Rohre \varnothing 12 mm,
Länge 110 mm,
aus Bandstahl 25 x 4 mm

2199952 **1,45 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

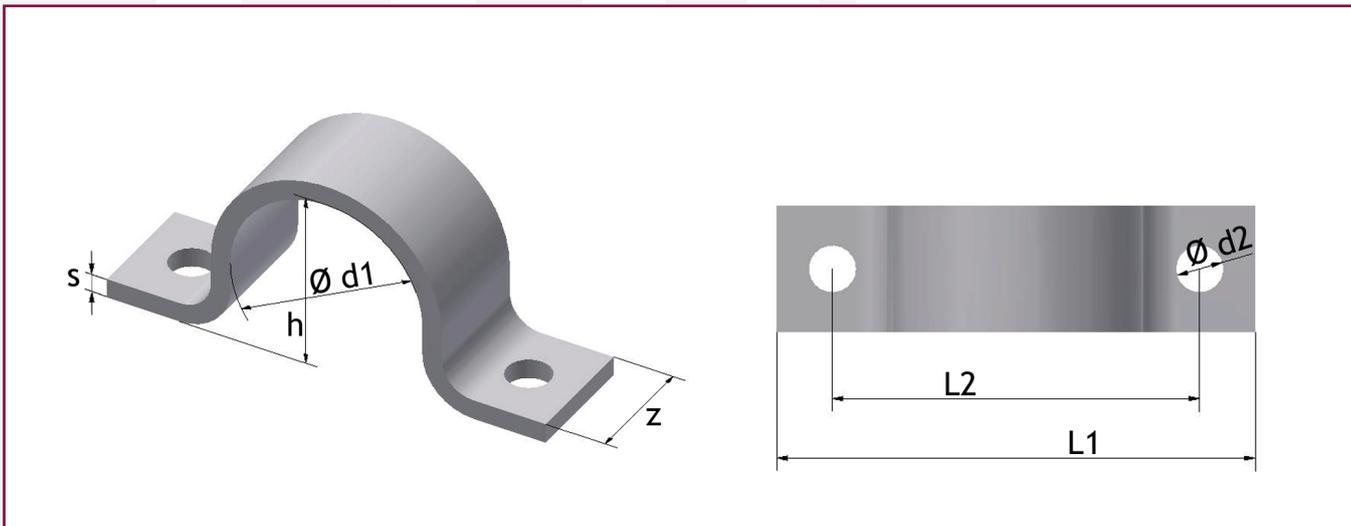


Abstandshalter 953

Befestigungsteil
für Rohre \varnothing 12 mm,
Länge 175 mm,
aus Bandstahl 25 x 4 mm

2199953 **2,05 €/St.**
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

Befestigungsschellen



Artikelnummer	DN	h	Ø d1	Ø d2	s	L1	L2	z	Preis/Stück
1290413	32	39	43	12	5	106	80	30	1,80 €
1290415	40	45	49	11	5	112	86	30	2,30 €
1290417	50	57	61	14	5	136	106	40	3,30 €

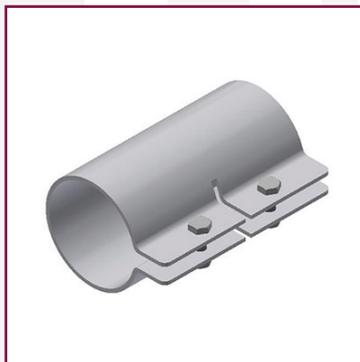
Abmessung in Millimeter
Rohrschellen sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Befestigungsschelle
für Bauteile am
Vierkantrohr 40x40 mm,
Breite 30 mm

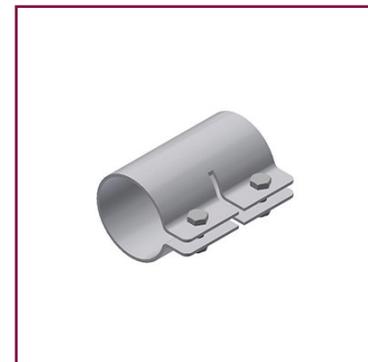
2199064 5,90 €/St.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

2199064-1 9,35 €/St.
Edelstahl WST 1.4301/304



Verbindungsschelle DN65
Länge 145 mm, für
Rohraußendurchmesser 76,1 mm,
aus Stahlblech 2,5 mm dick,
mit 2 Sechskantschrauben M8x25,
2 Sechskantmuttern M8,
2 Federringen verzinkt

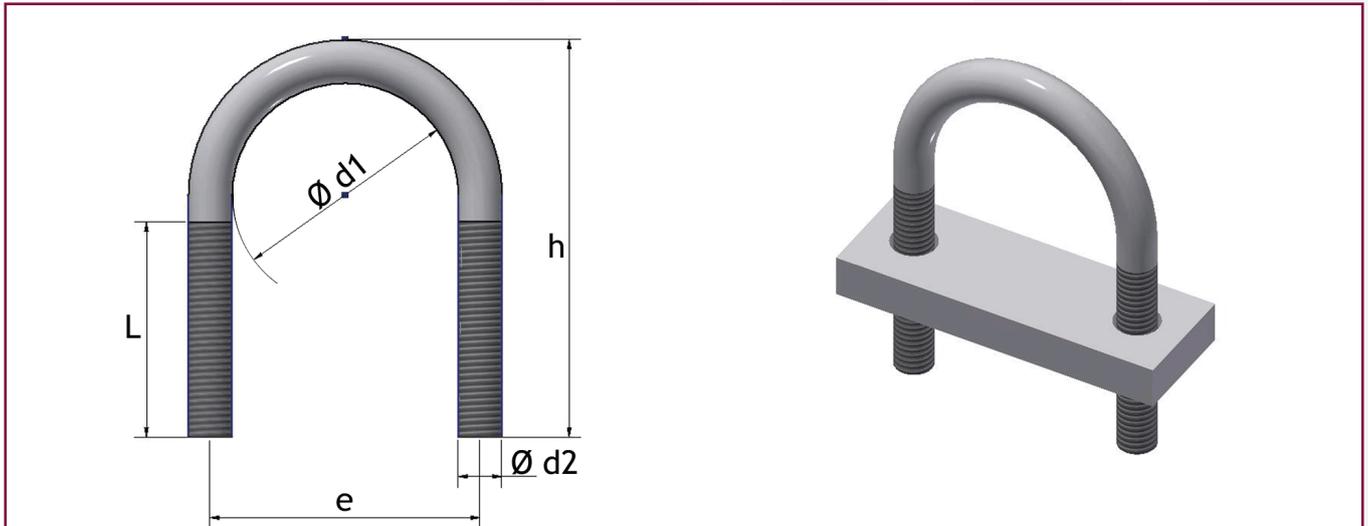
2152937 auf Anfrage
galv. verzinkt nach DIN EN ISO 4042



Verbindungsschelle DN32
Länge 105 mm, für
Rohraußendurchmesser 42 mm,
aus Stahlblech 2,5 mm dick,
mit 2 Sechskantschrauben M8x25,
2 Sechskantmuttern M8,
2 Federringen Ø 8,1 mm

2152938 auf Anfrage
galv. verzinkt nach DIN EN ISO 4042

Rundstahlbügel



Artikelnummer	DN	Ø d1	Ø d2	h	L	e	Preis/Stück
3570020	20	26,9	M10	70	40	40	5,10 €
3570025	25	33,7	M10	76	40	48	5,25 €
3570032	32	42,4	M10	86	50	56	5,40 €
3570040	40	48,3	M10	92	50	62	5,50 €
3570065	65	76,1	M12	125	50	94	7,00 €
3570080	80	88,9	M12	135	50	106	7,50 €

Abmessung in Millimeter
 Rundstahlbügel sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461