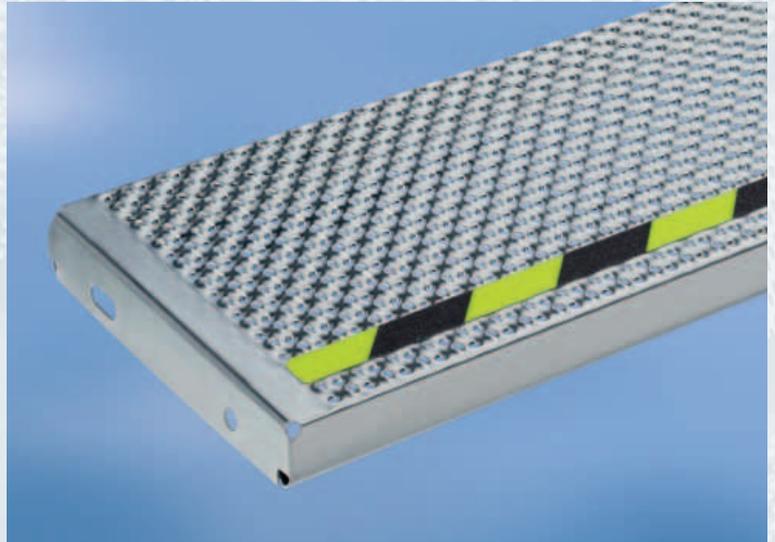
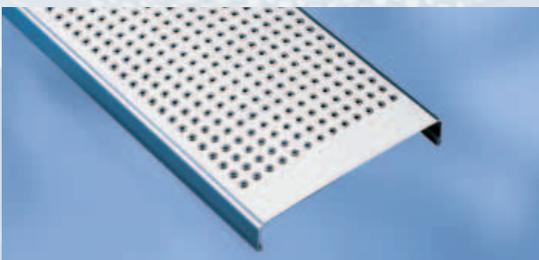
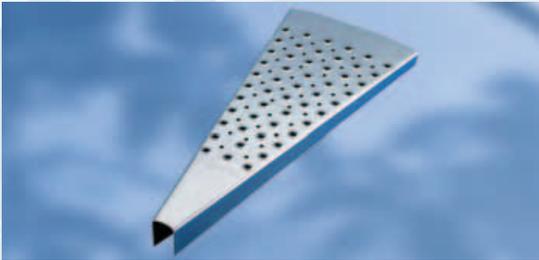


PcP. Treppenstufen



Über uns

Die PcP. Sicherheitsroste GmbH ist ein sicheres und innovatives Standbein der dänischen PF-Group im Vertriebsraum Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Der Grundstein der PF-Group wurde im Jahre 1927 durch Peder Christian Pedersen gelegt. Mit der Gründung einer Schmiede unter dem Namen PcP. entstand ein Markenname der auch heute noch für Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation steht.

Im Jahre 1956 werden unter dem Namen PcP. die ersten Gitterroste produziert und vertrieben. Eine wegweisende und bahnbrechende Entwicklung im Bereich des Stahlbodenbaues wurde 1970 mit der Einführung der PcP. Sicherheitsroste Typ 02 und Typ 03 getätigt.

Mit ihrem Hauptprodukt, dem PcP. Sicherheitsrost Typ 02 und 03, ist die PF-Group heute als führender Lieferant der Erdölindustrie, der Energieversorger und dem Stahl- und Anlagenbau anerkannt. Sie finden PcP. Sicherheitsroste immer dort, wo Zuverlässigkeit und Sicherheit des Bedienpersonals von wesentlicher Bedeutung sind.

1986 wurde die PcP. Sicherheitsroste GmbH als eigenständiger Vertriebs- und Produktionsstandort in Breckerfeld (Deutschland) gegründet. Seitdem stehen wir unseren Kunden und Partnern mit einer Vielzahl von Produkten, Service- und Dienstleistungen im Bereich Roste, Stufen und Treppenanlagen zur Seite.

Um die hohen Kundenzufriedenheit weiter aufrecht zu erhalten, stehen wir in ständigem Kontakt mit unseren Kunden und Partnern. Die hieraus resultierenden Anregungen und Vorschläge werden kontinuierlich analysiert und nach Möglichkeit umgesetzt.

Nutzen auch Sie unser erstklassiges Produkt- und Dienstleistungsangebot gewinnbringend für Ihr Unternehmen.



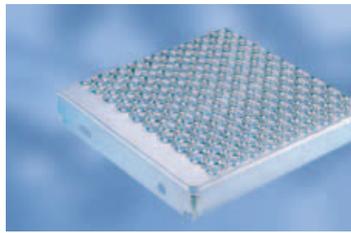
PcP. Sicherheitsroste GmbH
Stahl- und Edelstahlverarbeitung

Duisbergstraße 13
D-58339 Breckerfeld

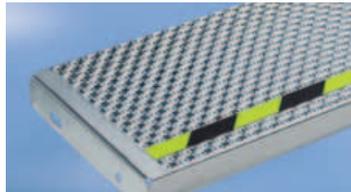
Telefon ++49(0)23 38/91 81-0
Telefax ++49(0)23 38/34 01

Info@PcP-Sicherheitsroste.de
www.PcP-Sicherheitsroste.de

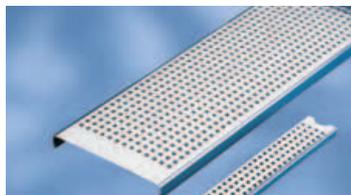
Inhalt



PcP. Sicherheitsstufen Typ 02 - Achil®	4
Lagergrößen Typ 02 - Achil®	6
Stufen Typ 02, extra breiter Auftritt	7
Sonderanfertigungen	8
Sicherheitsstufe Typ 02 - Bau™	9
Edelstahlstufen Typ 02	11
Sicherheitsstufen Typ 03 - Stahl	12
Sicherheitsstufen Typ 03 - Aluminium	13



PcP. nachleuchtende Sicherheitsstufen Typ 05.L	14
---	----



PcP. Schwimmbadstufen aus Edelstahl	15
--	----



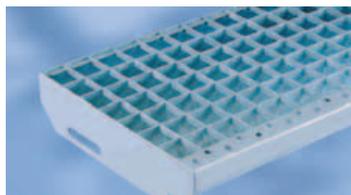
PcP. Sicherheitsstufen Typ T-Traction	16
--	----



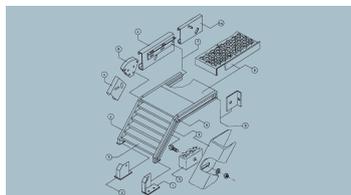
PcP. Sicherheitsstufen Typ U - Unic	17
--	----



PcP. Spindelstufen Typ - K	18
-----------------------------------	----



PcP. Gitterroststufen aus Stahl und Edelstahl	20
--	----



PcP. Treppenteile für Stufen und Roste Typ 02	21
Das Geländerprinzip	22
Treppendetails	23

PcP. Sicherheitsstufen Typ 02-Achil®

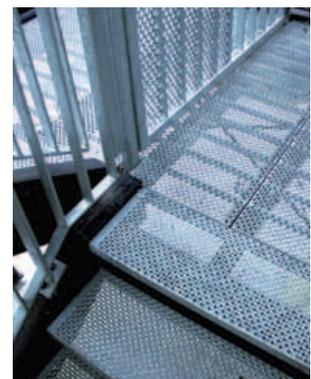
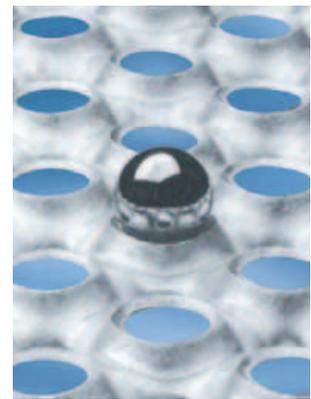
Die PcP. Sicherheitsstufe Typ 02-Achil®, der Klassiker unter den Lochblechstufen. Bewährt, modern und innovativ.

Die patentierte Oberfläche erlaubt durch Ihre spezielle Lochstruktur eine hohe Rutschhemmung, die Maßstäbe setzt.

Ihre einmalige Oberfläche vereint viele Anforderungen an eine Treppenstufe, die sowohl im industriellen wie auch im privaten Bereich eingesetzt werden kann.

Beim industriellen Anwender steht eine hohe passive Sicherheit seines Bedien- und Wartungspersonales im Vordergrund. Diese Anforderungen werden wie folgt erfüllt:

- hohe Rutschhemmung (Bewertungsgruppe R13)
- kompakte Bauweise
- sehr gute statische Eigenschaften
- Erfüllung der EN ISO 14122-2 (Ø 20 mm Kugel darf nicht durchfallen)

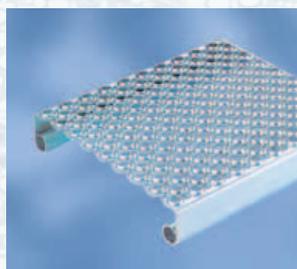
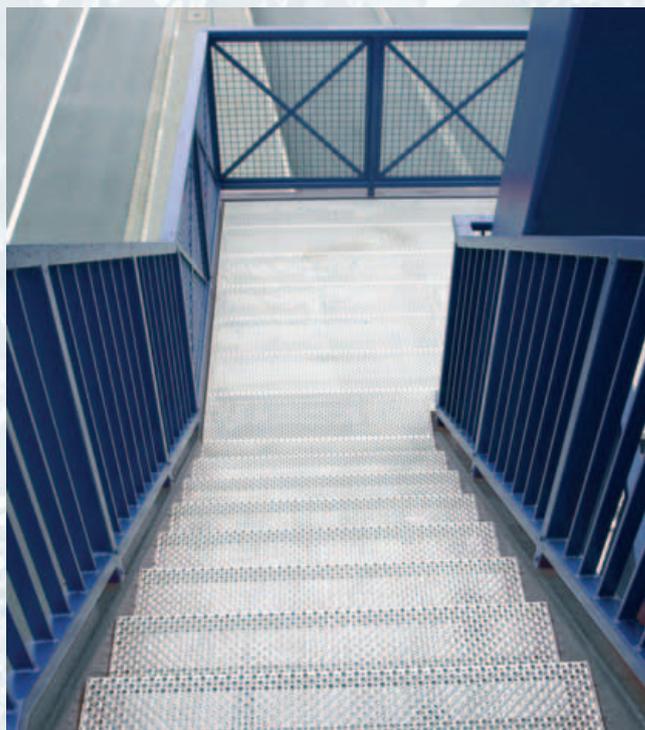


Der architektonischen Nutzung im öffentlichen wie auch im privaten Bereich kommt die einmalige Oberflächenstruktur entgegen. Hierbei steht die ausgeglichene Lochstruktur-Optik im Vordergrund. Sie verleiht der Stufe eine klassische Eleganz, die sie von herkömmlichen Gitterroststufen abhebt.

Gerade dies, macht Sie für den Privatkunden so interessant. Denn vielfach wird eine kostengünstige und schlichte Treppenkonstruktion verlangt. Aber ohne ein industrielles Erscheinungsbild zu erhalten.

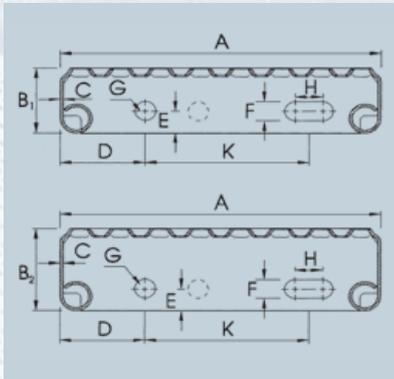
Die kompakten Abmessungen der Stufe ermöglichen eine Fertigung, bei der alle Produktionsschritte voll automatisiert sind. Dieses Produktionsverfahren garantiert eine gleichbleibende Qualität und einen günstigen Verkaufspreis im Vergleich zu herkömmlichen rutschhemmenden u. engmaschigen Gitterroststufen.

Abgerundet wird das Angebot der PcP. Sicherheitsstufen Typ 02™ durch ein umfangreiches Lagerprogramm an Podestbelägen, dem PcP. Sicherheitsrost Typ 02.



Technische Daten

Bemaßung der Anschraubblaschen



Belastung: 3 kN (100 x 100 mm)
mittig an der Antrittskante

Bemaßung der Anschraubblaschen									
A	B ₁	B ₂	C	D	E	F	G	H	K
150	45	-	2	35	15	13	13	17	78
200	45	57	2	45	15	13	13	17	102
225	45	57	2	45	15	13	13	17	127
250	45	57	2	50	15	13	13	17	142
275	45	57	2	62	15	13	13	17	143
300*	45	57	2	50	15	13	13	17	192

* Extra Befestigungsbohrung Ø 13 mm / Achsabstand zu G = 48 mm

Gewichte pro Stufe

Höhe	Länge	Breite					
		150	200	225	250	275	300
45	500	2,7	3,1	3,2	3,5	-	-
45	600	3,2	3,7	3,9	4,2	4,4	4,6
45	700	3,7	4,2	4,5	4,8	5,0	5,3
45	800	4,2	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0
45	900	4,7	5,3	5,7	6,0	6,3	6,7
45	1.000	5,1	5,9	6,2	6,6	7,0	7,4
57	1.100	-	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7
57	1.200	-	7,7	6,1	8,6	9,0	9,4
57	1.500	-	9,4	10,0	10,5	11,1	11,6

Lagergrößen

Stufenbreite	Stufenhöhe	Auftrittstiefe (A) in mm					
		150	200	225	250	275	300
500	45 (B ₁)	120402	120421	120431	120440	-	-
600	45 (B ₁)	120409	120422	120432	120441	120451	120460
700	45 (B ₁)	120410	120423	120433	120442	120452	120461
800	45 (B ₁)	120411	120424	120434	120443	120453	120462
900	45 (B ₁)	120412	120425	120435	120444	120454	120463
1000	45 (B ₁)	120413	120426	120436	120445	120455	120464
1100	57 (B ₂)	-	120427	120237	120446	120456	120465
1200	57 (B ₂)	-	120428	120438	120447	120457	120466
1500	57 (B ₂)	-	120429	120439	120448	120458	120467

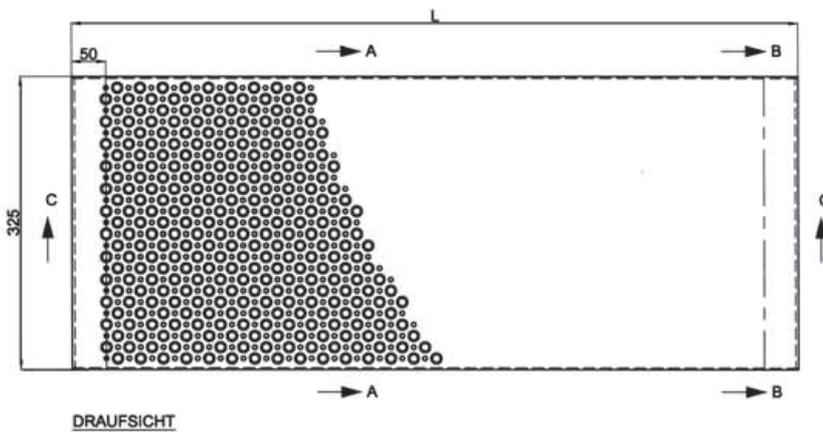
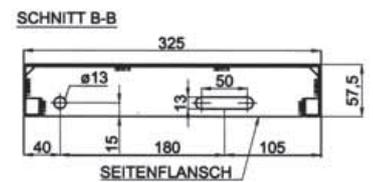
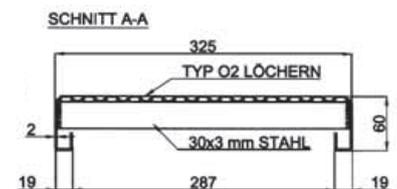
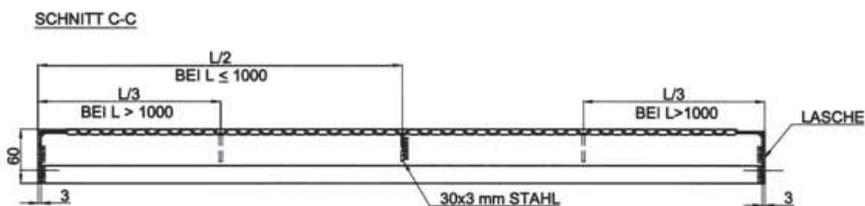
PcP. Sicherheitsstufen Typ 02 Extrabreiter Auftritt= 325 mm

PcP. Sicherheitsstufe Typ 02 - 325, aus 2 mm Stahlblech – feuerverzinkt, gesamte Oberfläche rutschhemmend nach Bewertungsgruppe R 13.

Stufenhöhe 60 mm, mit eingeschweißten Verstärkungen laut Detail-Ansichten, und seitlichen Anschraublascen.



Details



L mm	B mm	H mm	D mm	Gewicht mm
800	325	60	2	10,00
900	325	60	2	11,20
1000	325	60	2	12,30
1200	325	60	2	14,80
1500	325	60	2	18,20

Werkstoff: 240 YP – Oberfläche feuerverzinkt

Fertigungsgrößen

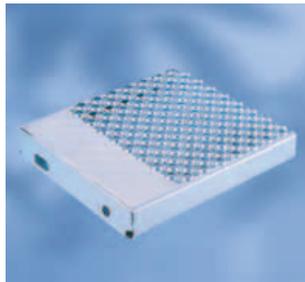
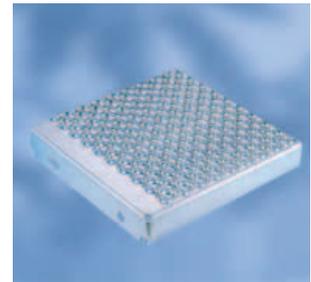
Größe in mm Länge x Breite	Werkstoff	Höhe	Gewicht Verzinkt / kg	Artikel - Nummer
800 x 325 mm	Stahl- feuerverzinkt	60	10,00	120500
900 x 325 mm	Stahl- feuerverzinkt	60	11,20	120501
1000 x 325 mm	Stahl- feuerverzinkt	60	12,30	120502
1200 x 325 mm	Stahl- feuerverzinkt	60	14,80	120504
1500 x 325 mm	Stahl- feuerverzinkt	60	18,20	120506

Sonderanfertigungen

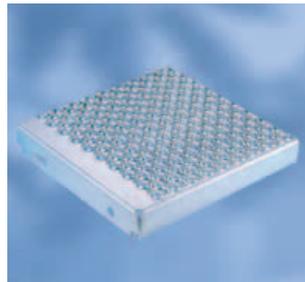
PcP. Sicherheitsstufe Typ 02-Achil®

Sonderanfertigungen von Zwischengrößen sind abhängig von der Stückzahl und Größe, in verschiedenen Varianten möglich.

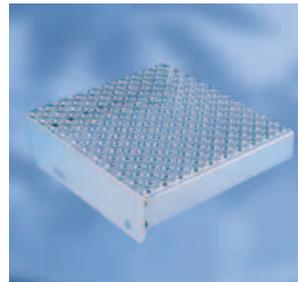
Stufen ohne lochfreiem Rand, mit angeschweisster Lasche



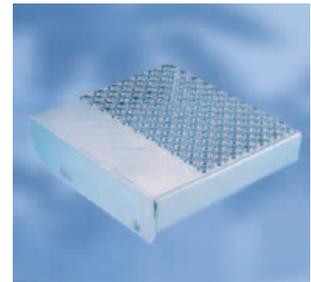
Stufen mit lochfreiem Rand, mit angeschweisster Lasche



Stufen mit lochfreiem Rand, mit abgekanteter Lasche



Stufen ohne lochfreiem Rand, mit angeschweisster DIN-Lasche



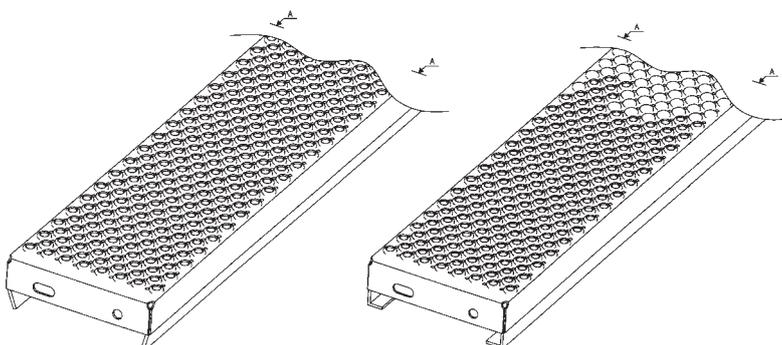
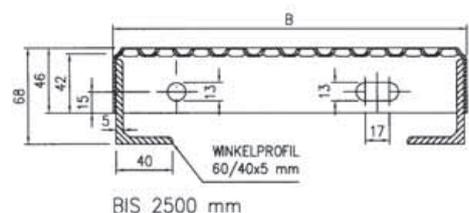
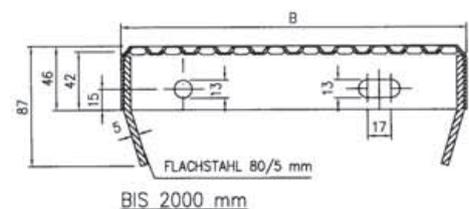
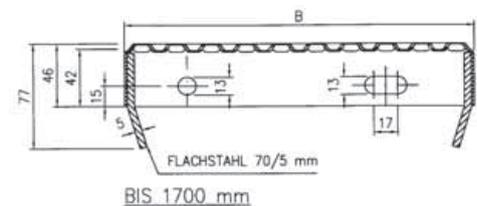
Stufen mit lochfreiem Rand, mit angeschweisster DIN-Lasche

Stufen Typ 02

Auch Sonderanfertigungen mit einer Stufenbreite von über 1500 mm sind für unsere Fertigung kein Problem.

Durch den Einsatz von speziellen Verstärkungsprofilen wird eine hohe Belastung und Durchbiegesteifigkeit erreicht.

Eine Fertigung mit „lochfreiem Rand“ ist abhängig von der Stückzahl!

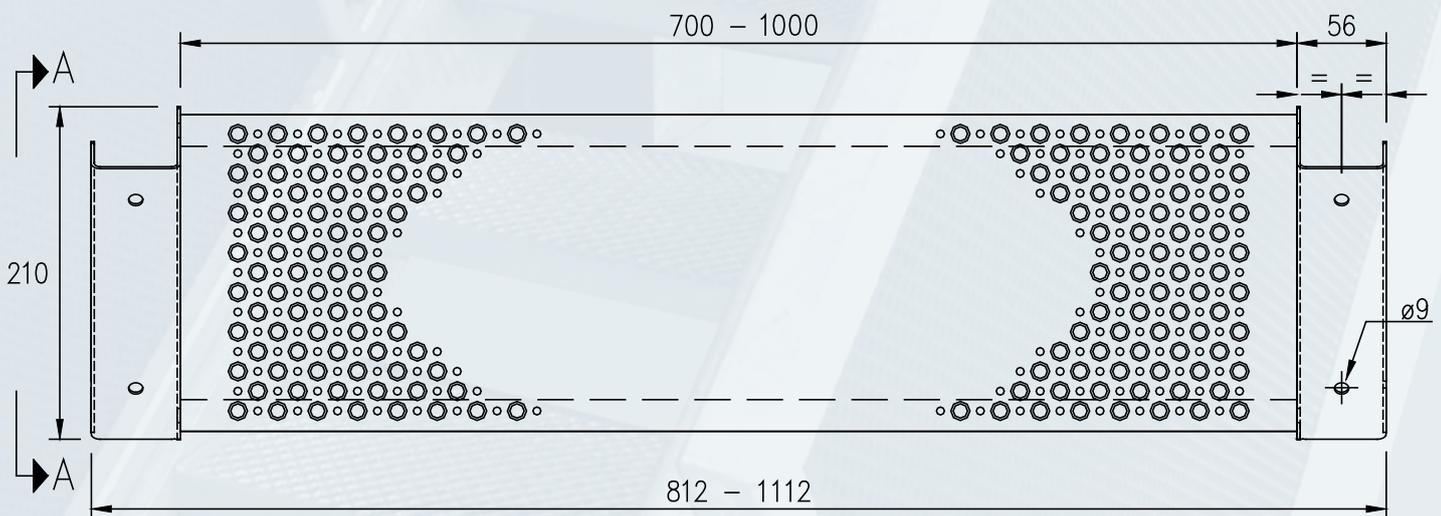
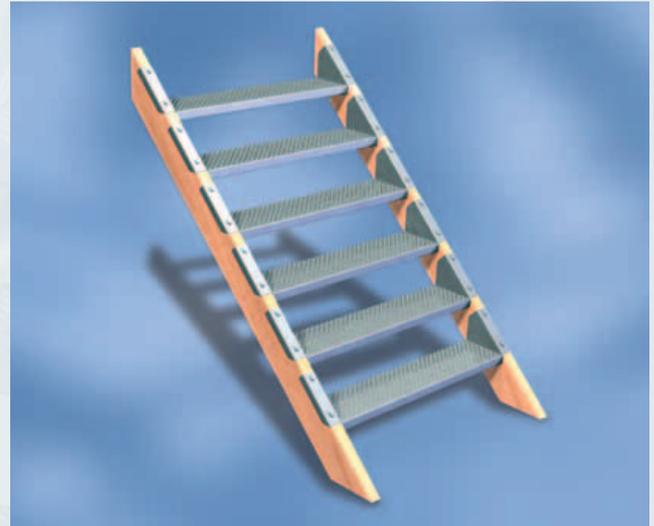
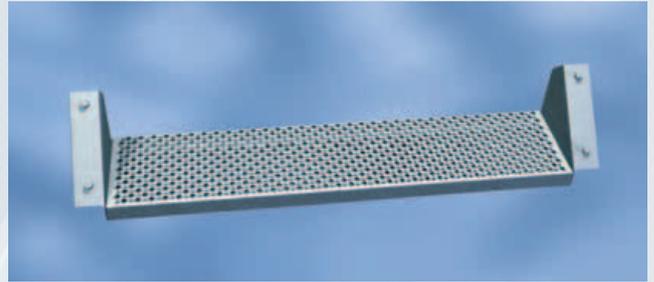


PcP. Sicherheitsstufen Typ 02-Bau™

PcP. Sicherheitsstufen Typ 02-Bau™, feuerverzinkt, ges. Oberfläche rutschhemmend nach Bewertungsgruppe R13, mit seitlich angeschweißten Bohlenbefestigungen.

Für variable Treppensysteme auf Baustellen

- Einfache Montage auf Standardholzbohlen und PcP. C-Profilstahlwangen
- Die Treppenstufen sind wiederverwendbar in unterschiedlichen Treppenanlagen – einfach durch Änderung der Wangen
- Hohe Traglast der Stufen
- Die abgerundeten Kanten – schützen Hände, Beine und Achillessehnen
- Hohe Rutschhemmung nach Bewertungsgruppe R13
- Eine sehr flexible Lösung in Bezug auf Steigungs- und Treppenhöhen
- Basierend auf unserer Treppenstufe Typ 02-Achil®



Details

PcP. Sicherheitsstufen Typ O2-Bau™

Die PcP. Treppenstufe Typ O2-Bau™ basiert auf der PcP. Treppenstufe Typ O2-Achil® und wurde für eine einfache Befestigung auf Holz- und PcP. C-Profilstahlwangen entwickelt.

Treppenstufen Typ O2-Bau™ sind für eine Montage auf Holzdielen 48 x 250 mm und PcP. C-Profilstahlwangen 50 x 160 mm konzipiert. Der Treppenwinkel beträgt 37,5° – nicht variabel. Die max. Steigungshöhe beträgt 210 mm – lt. DIN 18065.

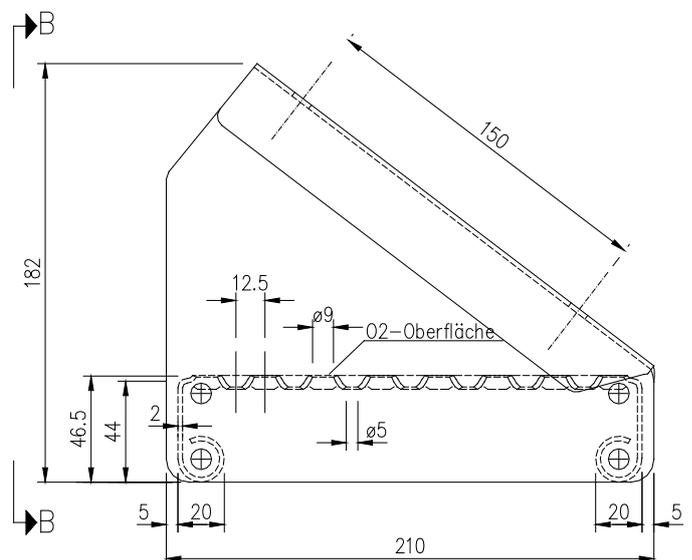
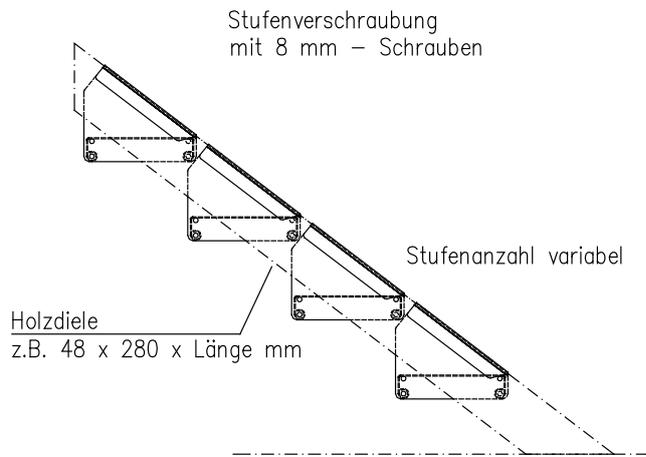
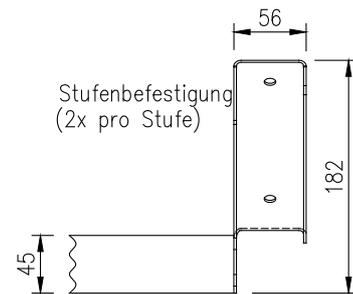
Material: Stahl – feuerverzinkt nach DIN EN 1461

Andere Abmessungen auf Anfrage möglich. PcP. Treppenstufe Typ O2-Bau™ entsprechen der DIN EN 12811-1 (Temporäre Konstruktionen für Bauwerke – Teil1: Arbeitsgerüste). Treppenmaße nach Klasse B. Verkehrslasten nach Lastklasse 6.

Hinweis

Diese Stufen sind nicht für dauerhafte und ständig begangene Treppenanlagen nach DIN 18065 zulässig!

Für den Einsatz, die Befestigung und die Verwendung der Stufen – ist der Monteur bzw. der Hersteller der Treppenkonstruktion verantwortlich!

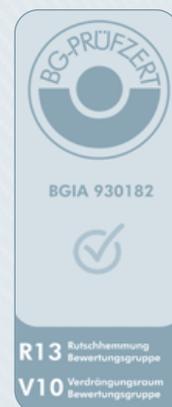
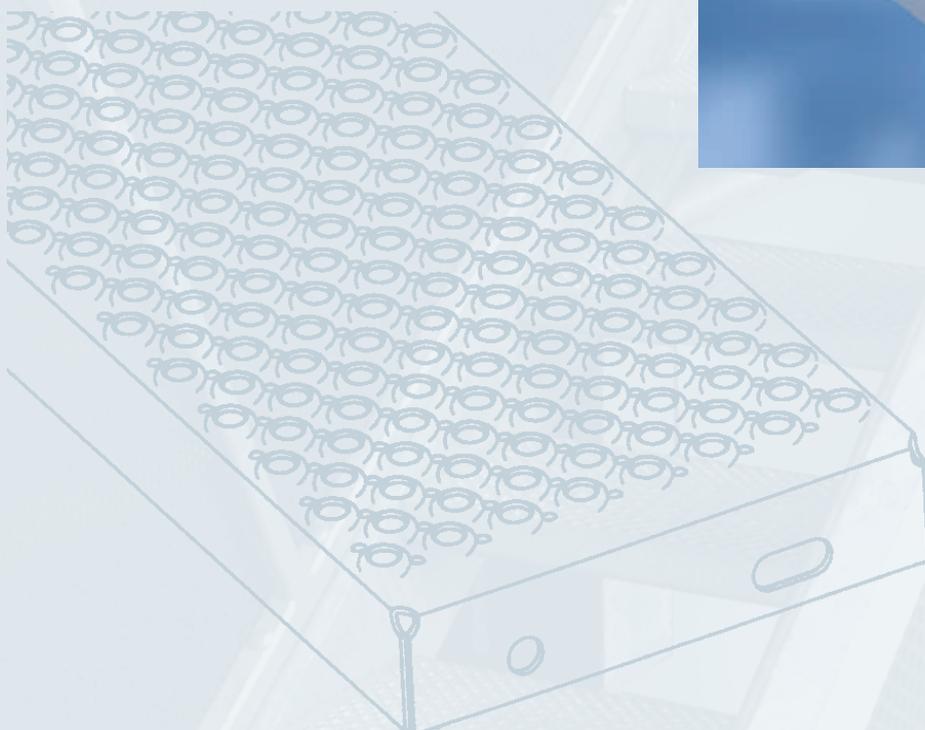
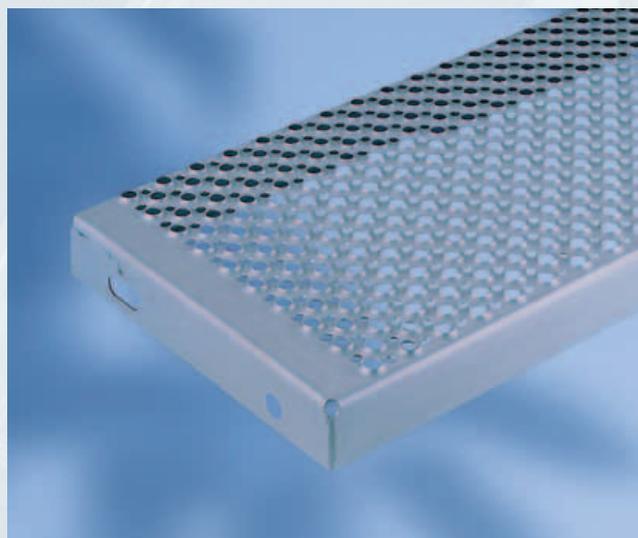


Fertigungsgrößen

Größe in mm Länge x Breite	Gewicht kg/Stk.	Höhe	Artikel-Nummer
700 x 200 mm	5,2	45	20580
800 x 200 mm	5,8	45	20582
900 x 200 mm	6,3	45	20584
1000 x 200 mm	6,9	45	20586

PcP. Sicherheitsstufen Typ 02 Edelstahl V2a -1.4301 gebeizt

PcP. Sicherheitsstufen Typ 02, aus 2 mm Edelstahlblech mit der Werkstoff Nr.: V2a-1.4301, gebeizt, gesamte Oberfläche rutschhemmend nach Bewertungsgruppe R13, mit Anschraubblaschen, Stufenhöhe 45 mm.



Fertigungsgrößen

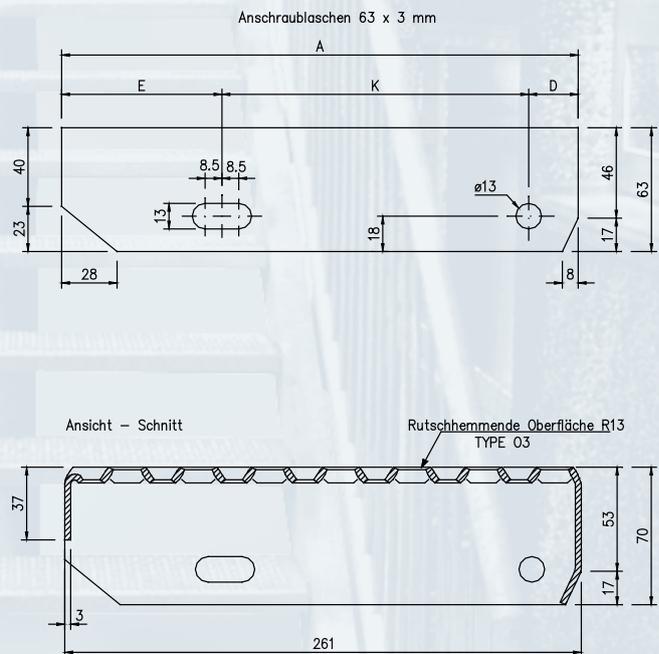
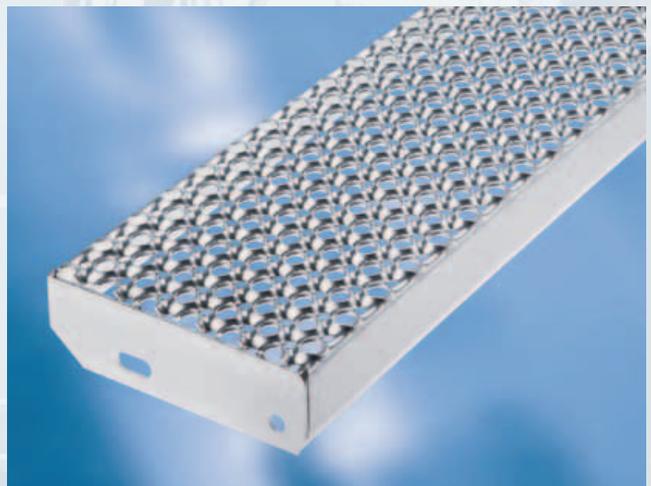
Größe in mm Länge x Breite	Werkstoff	Gewicht kg/Stk.	Höhe	Artikel-Nummer
600 x 200 mm	V2a-1.4301	3,00	45	21702
800 x 200 mm	V2a-1.4301	4,30	45	21704
1000 x 200 mm	V2a-1.4301	5,60	45	21708
600 x 250 mm	V2a-1.4301	3,20	45	21712
800 x 250 mm	V2a-1.4301	4,90	45	21714
1000 x 250 mm	V2a-1.4301	6,20	45	21716
600 x 275 mm	V2a-1.4301	4,40	45	21720
800 x 275 mm	V2a-1.4301	5,70	45	21806
1000 x 275 mm	V2a-1.4301	7,00	45	21805
600 x 300 mm	V2a-1.4301	4,60	45	21722
800 x 300 mm	V2a-1.4301	6,00	45	21724
1000 x 300 mm	V2a-1.4301	7,40	45	21726

PcP. Sicherheitsstufen Typ 03 (Stabag)

PcP. Sicherheitsstufen Typ 03 – aus 3 mm Stahlblech – feuerverzinkt, gesamte Oberfläche rutschhemmend gelocht und profiliert, Rutschhemmung nach Bewertungsgruppe R13, mit seitlich angeschweißten Anschraubblaschen.

Die hier dargestellte Stufenausführung entspricht dem eingeführten Industriestandard in den Niederlanden und Belgien.

Als entsprechende Bühnen – und Laufgangbelegung führen wir den PcP. Sicherheitsrost Typ 03. Weitere Informationen zu unseren Rosten entnehmen Sie bitte Seite 20 unseres Hauptkataloges.

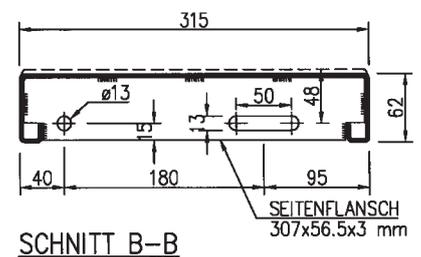
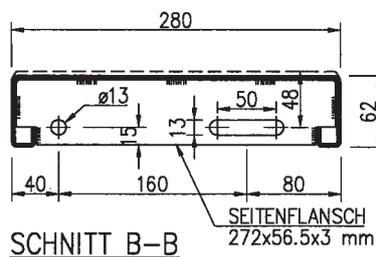
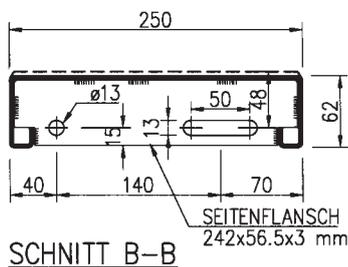


	Gewicht in kg/Stk.			
	210	225	243	261
500	4,1	4,3	4,5	4,8
600	4,7	5,0	5,3	5,6
700	5,4	5,7	6,0	6,3
800	6,1	6,4	6,8	7,1
900	6,8	7,2	7,5	7,8
1000	7,5	7,9	8,3	8,7

Bemaßung der Anschraubblaschen in mm			
A	D	K	E
210	25	105	80
225	25	125	75
243	25	140	78
261	25	155	81

PcP. Sicherheitsstufen Typ 03 Aluminium AL MG3

PcP. Sicherheitsstufen Typ 03, aus 3 mm Aluminium (AL MG3), naturfarben eloxiert – E6/EV1, Lochung der Oberfläche 13/8 mm, gesamte Oberfläche rutschhemmend nach Bewertungsgruppe R13, mit Anschraubblaschen lt. Details.



Lagergrößen

Artikel Bezeichnung	Länge x Breite x Höhe	Gewicht kg	Artikel Nummer
Stufe Typ 03 - ALU	600 x 280 x 65,5 mm	2,23	23626
Stufe Typ 03 - ALU	800 x 280 x 65,5 mm	2,87	23628
Stufe Typ 03 - ALU	1.000 x 280 x 65,5 mm	3,53	23630
Stufe Typ 03 - ALU	800 x 315 x 65,5 mm	3,08	23632
Stufe Typ 03 - ALU	1.000 x 315 x 65,5 mm	3,76	23634
Stufe Typ 03 - ALU	1.200 x 315 x 65,5 mm	4,53	23636

Nachleuchtende Sicherheitsstufen Typ 05.L

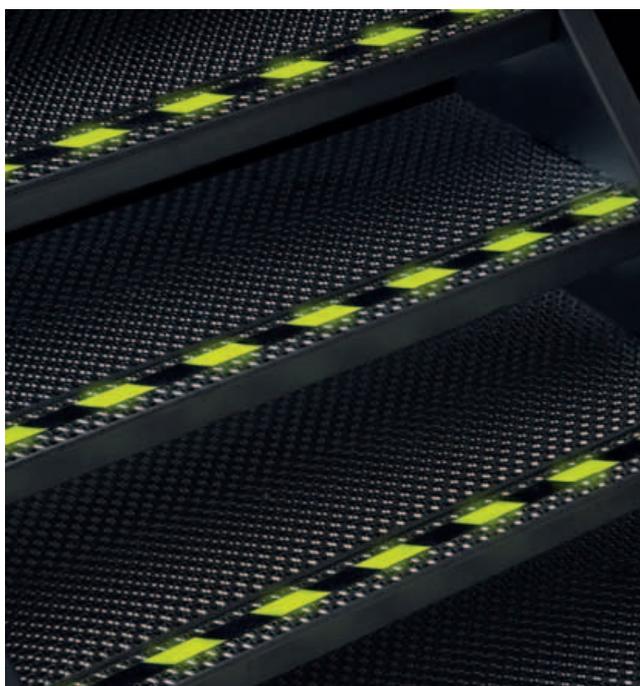
- PcP. Sicherheitsstufe Typ 05 aus 2 mm Stahlblech – feuerverzinkt
- Gesamte Oberfläche rutschhemmend profiliert nach Bewertungsgruppe R12
- Lochung der Oberfläche 5 mm mit Drainagelochung 5 mm
- Mit seitlichen Anschraubblaschen zur Befestigung in Treppenwangen
- Antrittskante mit „schwarz-flour-gelb“ langnachleuchtend und tageslichtfluoreszierendem Schutzlaminat aus Mineralkörnung mit Rutschhemmung R13 gem. DIN 51130/BGR 181 für industrielle Anforderungen
- Zugelassen für Warn- und Fluchtwegmarkierungen gem. BGV A8 bzw. BGR 216
- Leuchtdichte nach DIN 67510 Teil 1: 140 mcd. (nach 10 min.)
- Abmessungen nach Ihren Vorgaben möglich!

Anwendungsgebiete

- Treppenanlagen in Industriegebäuden
- Treppenanlagen in Seniorenwohnanlagen
- Flucht- und Rettungswege



Länge x Breite x Höhe	Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nummer
800x275x45 mm	Typ 05 -Achilleuchtend	220453
900x275x45 mm	Typ 05 -Achilleuchtend	220454
1000x275x45 mm	Typ 05 -Achilleuchtend	220455
1200x275x57 mm	Typ 05 -Achilleuchtend	220457
1500x275x57 mm	Typ 05 -Achilleuchtend	220458



PcP. Schwimmbadstufen aus Edelstahl

Die PcP. Schwimmbadstufen sind speziell für den Barfußbereich in Schwimmbädern und Bewegungstherapiebereichen entwickelt worden. Durch die rutschhemmende Düsenlochung ist ein sicherer Aufstieg aus Schwimmbecken, Bewegungsbädern und auch zu Sprungtürmen gesichert.

Verarbeitungshinweis:

Für den Einsatz in Schwimmbädern sind nur Stufen mit der Werkstoff-Nr.: V4a - 1.4404 zu empfehlen. Die Stufen sind nach der Verarbeitung (z.B. Schweißen, Schleifen,) im Vollbad elektrolytisch zu polieren. Ein Nachbearbeiten mit Beizpaste an den Schweißnähten ist nicht ausreichend!

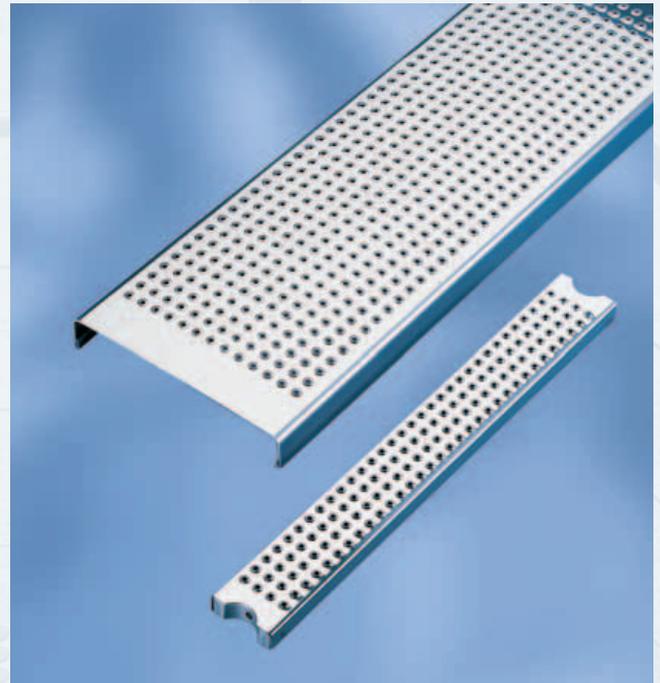
Materialstärke 2 mm

Werkstoff-Nr.: V2a-1.4301

Werkstoff-Nr.: V4a-1.4404

Oberfläche: roh - unbehandelt

Rutschhemmung der Oberfläche für den Anwendungsbereich A+B nach DIN 51097



Größe	Werkstoff Nummer	Gewicht Kg/Stück	Artikel Nummer
600x250x40 mm	V2a-1.4301	3,30	22200
600x250x40 mm	V4a-1.4404	3,30	22210
800x250x40 mm	V2a-1.4301	4,70	22300
800x250x40 mm	V4a-1.4404	4,70	22310
1000x250x40 mm	V2a-1.4301	5,50	22400
1000x250x40 mm	V4a-1.4404	5,50	22410

PcP. Trittstufen für Schwimmbadleitern

Lagergrößen

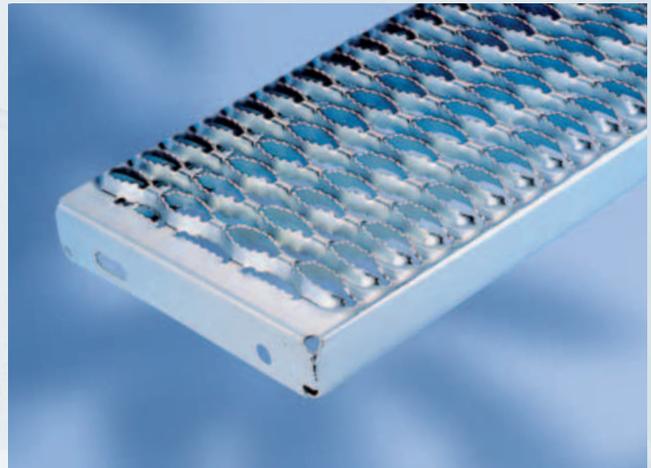


Größe	Werkstoff Nummer	Gewicht Kg/Stück	Artikel Nummer
530 x 70 x 26 mm Enden geschlossen	V2a-1.4301	0,70	22100
530 x 70 x 26 mm Enden geschlossen	V4a-1.4404	0,70	22110
530 x 70 x 26 mm für Rohr Ø 40 mm, 90°	V2a-1.4301	0,70	22100-1
530 x 70 x 26 mm für Rohr Ø 40 mm, 90°	V4a-1.4404	0,70	22110-1
530 x 70 x 26 mm für Rohr Ø 40 mm, 15°	V2a-1.4301	0,70	22100-2
530 x 70 x 26 mm für Rohr Ø 40 mm, 15°	V4a-1.4404	0,70	22110-2

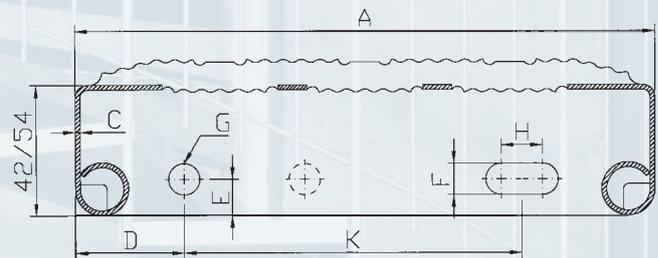
PcP. Sicherheitsstufen Typ T-Traction

Die PcP. Sicherheitsstufe Typ T – feuerverzinkt, für Ihre extremen Anwendungsfälle in schwersten und gefährlichsten Arbeitsbereichen wo ein sicherer Stand ein absolutes „Muß“ ist.

Durch die aufgestanzte Oberfläche ist ein extrem sicherer Stand gewährleistet. Die Oberflächenstruktur ermöglicht einen guten Ablauf von Flüssigkeiten und Schmutz.



- Off-Shore Plattformen
- Forstwirtschaft
- Landwirtschaft
- Schwerindustrie
- Bergbau
- Tagebau
- Seilbahnen



Maße in mm

Bemaßung des Stufenlochbildes							
A	C	D	E	F	G	H	K
180	2	40	15	13	Ø 13	17	100
240	2	45	15	13	Ø 13	17	140
300	2	45	15	13	Ø 13	17	190

Extra Befestigungsbohrung Ø 13 mm
Abstand zu G = 50 mm

Diese Stufen sind für die Off-Shore Industrie entwickelt worden, und können zur Zeit nur in „Fuß-Maße“ produziert werden.

Hieraus ergeben sich folgende Millimeterangaben:
Lagergrößen

Auftritt Bezeichnung	Stufenbreite					
	2,5 Fuss 762 mm	3,0 Fuss 915 mm	3,5 Fuss 1067 mm	4,0 Fuss 1220 mm	4,5 Fuss 1372 mm	5,0 Fuss 1524 mm
180	290010	290040	290070	290100	290130	290160
240	290020	290050	290080	290110	290140	290170
300	290030	290060	290090	290120	290150	290180
Artikel Nummern						
Stufenhöhe						
180	42	42	42	54	54	54
240	42	42	42	54	54	54
300	42	42	42	54	54	54
Gewichte (kg / Stück)						
180	4,4	5,3	6,6	7,6	8,5	9,5
240	5,2	6,2	7,7	8,8	10,0	11,0
300	6,0	7,2	8,8	10,1	11,4	12,6

PcP. Unic-Stufen Typ U aus Stahl-Feuerverzinkt

PcP. Unic-Stufen sind ideal zum Bau von Innentritten geeignet. Besonders in Feuchträumen wird durch eingesetzte Gummistopfen eine erhöhte Rutschsicherheit erreicht.

Die Unic-Stufen werden aus 2 mm bzw. 3 mm Stahlblech - feuerverzinkt oder Edelstahl - Werkstoff V2a - 1.4301 - gebeizt hergestellt. Zusätzlich können die Unic-Stufen gegen Aufpreis allseitig elektrostatisch pulverbeschichtet wahlweise nach Absprache in verschiedenen RAL - Tönen geliefert werden. **Der Einsatz ohne Gummistopfen ist nicht zu empfehlen, da eine optimale Rutschsicherheit nicht erreicht wird.**

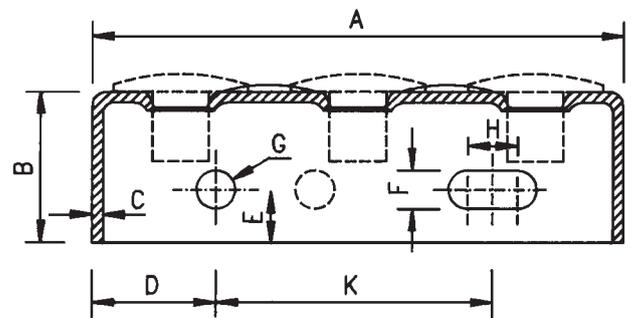


Technische Daten

A	B	C*	D	E	F	G	H	K
150	45	2/3	35	11	11	11	14	78
200	45	2/3	45	15	13	13	17	102
250	45	2/3	50	15	13	13	17	142

Alle Maßangaben in Millimeter

*)Stufen über 700 mm Länge werden in 3-mm Materialstärke hergestellt



Größe in mm Länge x Breite x Höhe	Anzahl der Stopfen	Abstand Teilung	Gewicht verzinkt / Kg	Artikel - Nummer
600 x 150 x 45 mm	33	50/50	2,70	24100
600 x 200 x 45 mm	44	50/50	3,30	28102
600 x 250 x 45 mm	55	50/50	3,90	28104
700 x 150 x 45 mm	39	50/50	4,27	281050
700 x 200 x 45 mm	52	50/50	5,35	281051
700 x 250 x 45 mm	65	50/50	6,27	281052
800 x 150 x 45 mm	45	50/50	5,20	28106
800 x 200 x 45 mm	60	50/50	6,30	28108
800 x 250 x 45 mm	75	50/50	7,50	28110
900 x 150 x 45 mm	51	50/50	6,78	281110
900 x 200 x 45 mm	68	50/50	8,15	281111
900 x 250 x 45 mm	85	50/50	9,32	281112
1000 x 150 x 45 mm	57	50/50	7,90	28112
1000 x 200 x 45 mm	76	50/50	9,30	28114
1000 x 250 x 45 mm	95	50/50	9,80	28116
Gummistopfen (schwarz)			0,08	1000

PcP. Sicherheitspaneele - Typ K

aus 3 mm - Stahlblech - roh - unverzinkt

Paneele Typ K	Gewicht Kg/Stk.	Artikel Nummer
3000 x 200 x 45 mm	18,0	23118
Podest-roh	31,0 Kg/m ²	23000

aus 3 mm - Edelstahl - V2a - 1.4301,
roh - unbehandelt

Paneele Typ K	Gewicht Kg/Stk.	Artikel Nummer
3000 x 200 x 45 mm	18,0	23118-V2a

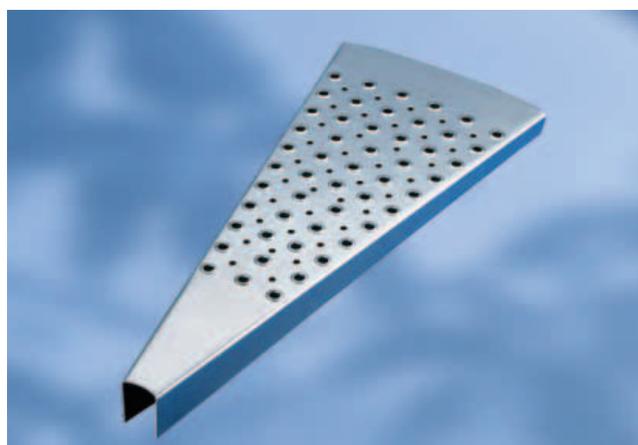


Sonderanfertigungen

Aus den Paneelen werden von uns fertige Podest-
troste nach Ihren Angaben gefertigt. Preise erhalten
Sie auf Anfrage.

PcP. Spindelstufen - Typ K

- aus 3 mm-Stahlblech -roh-unverzinkt und
Edelstahl - V2a - 1.4301, roh - unbehandelt
- für rechts- und linksläufige Treppen verwendbar
- Lochdurchmesser 14 mm
- zum Anschweißen an Standrohre ohne
Unterkonstruktion



Radius	Grad	K	Kg/ Stk.	Artikel Nummer
800	20	317	4,90	23102
800	24	370	5,50	23110
900	20	351	5,90	23104
900	24	412	6,50	23112
1000	20	385	6,90	23106
1000	24	454	7,60	23114
1100	20	419	7,60	23108
1100	24	496	8,30	23116

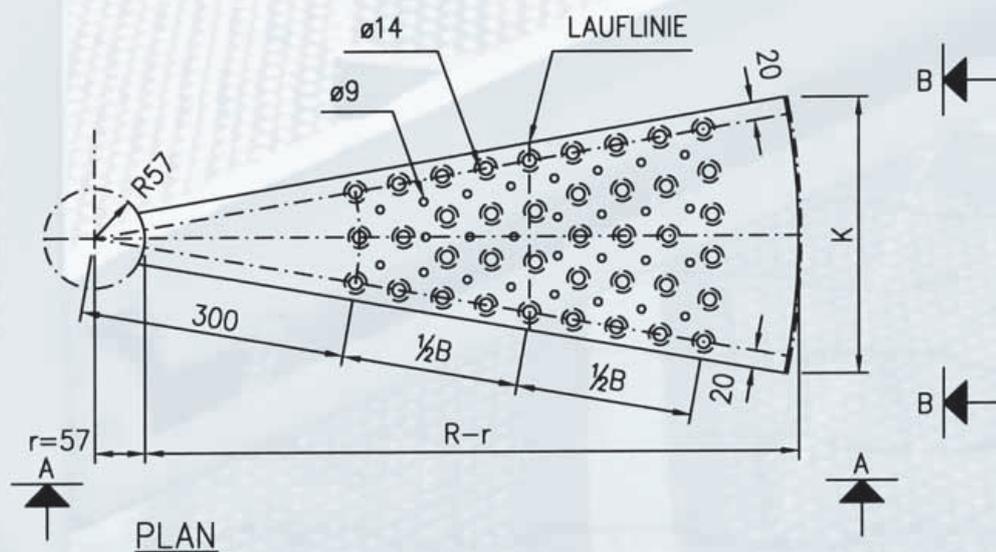
Radius	Grad	K	Kg/ Stk.	Artikel Nummer
800	20	317	4,90	23102-V2a
800	24	370	5,50	23110-V2a
900	20	351	5,90	23104-V2a
900	24	412	6,50	23112-V2a
1000	20	385	6,90	23106-V2a
1000	24	454	7,60	23114-V2a
1100	20	419	7,60	23108-V2a
1100	24	496	8,30	23116-V2a

PcP. Spindelstufen - Typ K

- aus 3 mm - Stahlblech - roh - unverzinkt
- für rechts- und linksläufige Treppen verwendbar
- zum Anschweißen an Standrohre ohne Unterkonstruktion
- mit glatter Oberfläche – ohne Lochung
- für den individuellen Belag z. B. Holz oder Teppichboden



Radius	Grad	K	Kg/Stk.	Artikel Nummer
900	20	351	5,90	23104g
1000	20	385	6,90	23106g
1000	24	454	7,60	23114g
1100	20	419	7,60	23108g
1100	24	496	8,30	23116g



PcP. Gitterroststufen aus Stahl und Edelstahl

PcP. Gitterroststufen werden im Pressverfahren hergestellt. In Stahl-feuerverzinkt werden diese Stufen als Lagerartikel geführt.

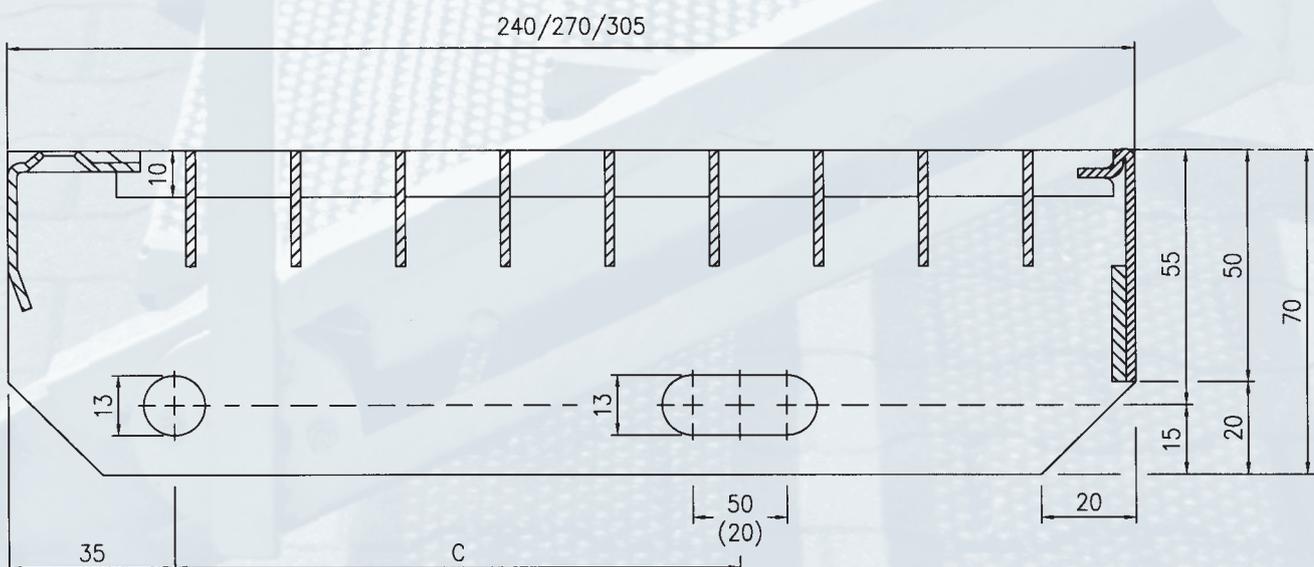
Die Lagergrößen entnehmen Sie bitte der unten aufgeführten Tabelle.

Gitterroststufen aus Edelstahl V2a-1.4301 bzw. V4a-1.4404 und Sonderanfertigungen werden in kürzester Zeit nach Ihren Wünschen und Anforderungen produziert.



DIN 24 531

Größe	Tragstäbe	Maschenweite	Maß (C)	Gewicht (Kg)	Artikel Nummer
600 x 240 mm	30/2	33/33	120	4,00	1600
600 x 270 mm	30/2	33/33	150	4,50	1602
600 x 305 mm	30/2	33/33	180	5,50	1603
800 x 240 mm	30/2	33/33	120	5,00	1604
800 x 270 mm	30/2	33/33	150	6,00	1606
800 x 305 mm	30/2	33/33	180	7,00	1608
1000 x 240 mm	30/3	33/33	120	7,50	1610
1000 x 270 mm	30/3	33/33	150	8,00	1612
1000 x 305 mm	30/3	33/33	180	8,50	1614
800 x 270 mm	30/2	33/11	150	9,50	1616
1000 x 270 mm	30/3	33/11	150	11,50	1618



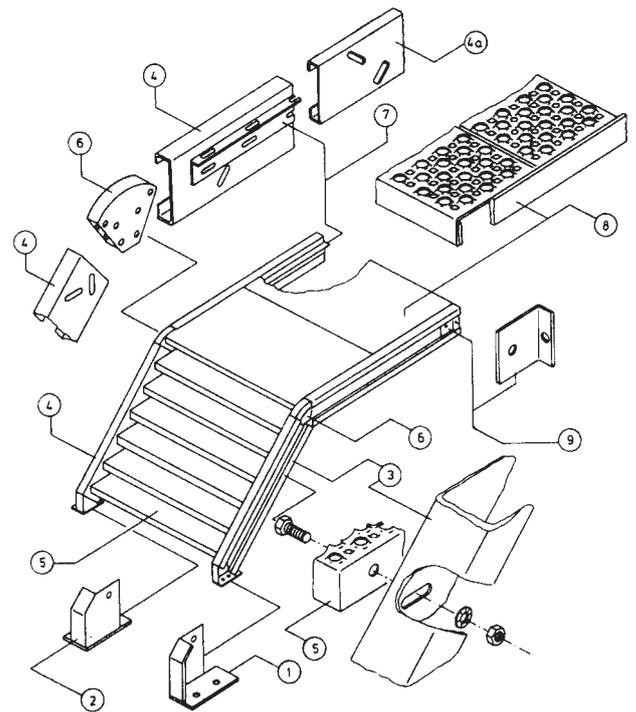
PcP. Systemtreppenteile aus Stahl für Stufen und Roste Typ 02

PcP. Systemtreppenteile eignen sich hervorragend für den schnellen Treppenbau. Durch die bereits vorgestanzten Langlöcher in den Wangen, entfällt das zeitintensive Anzeichnen und Bohren der Befestigungsbohrungen. Die Langlöcher ermöglichen eine individuelle Treppenneigung von 35° bis 55°. Die Steigung beträgt bei einer Neigung von 45°-200 mm. Die Wangen lassen sich nachträglich auf das benötigte Maß kürzen. Die Schnittstellen sind kalt zu verzinken (Zink-Spray).

Wangen 3080 mm = 11 Stufen

Wangen 3920 mm = 14 Stufen

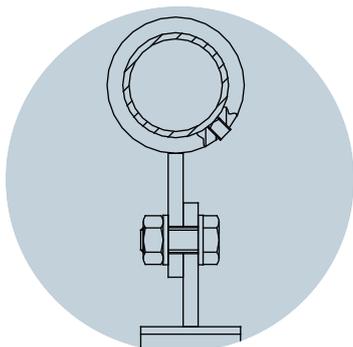
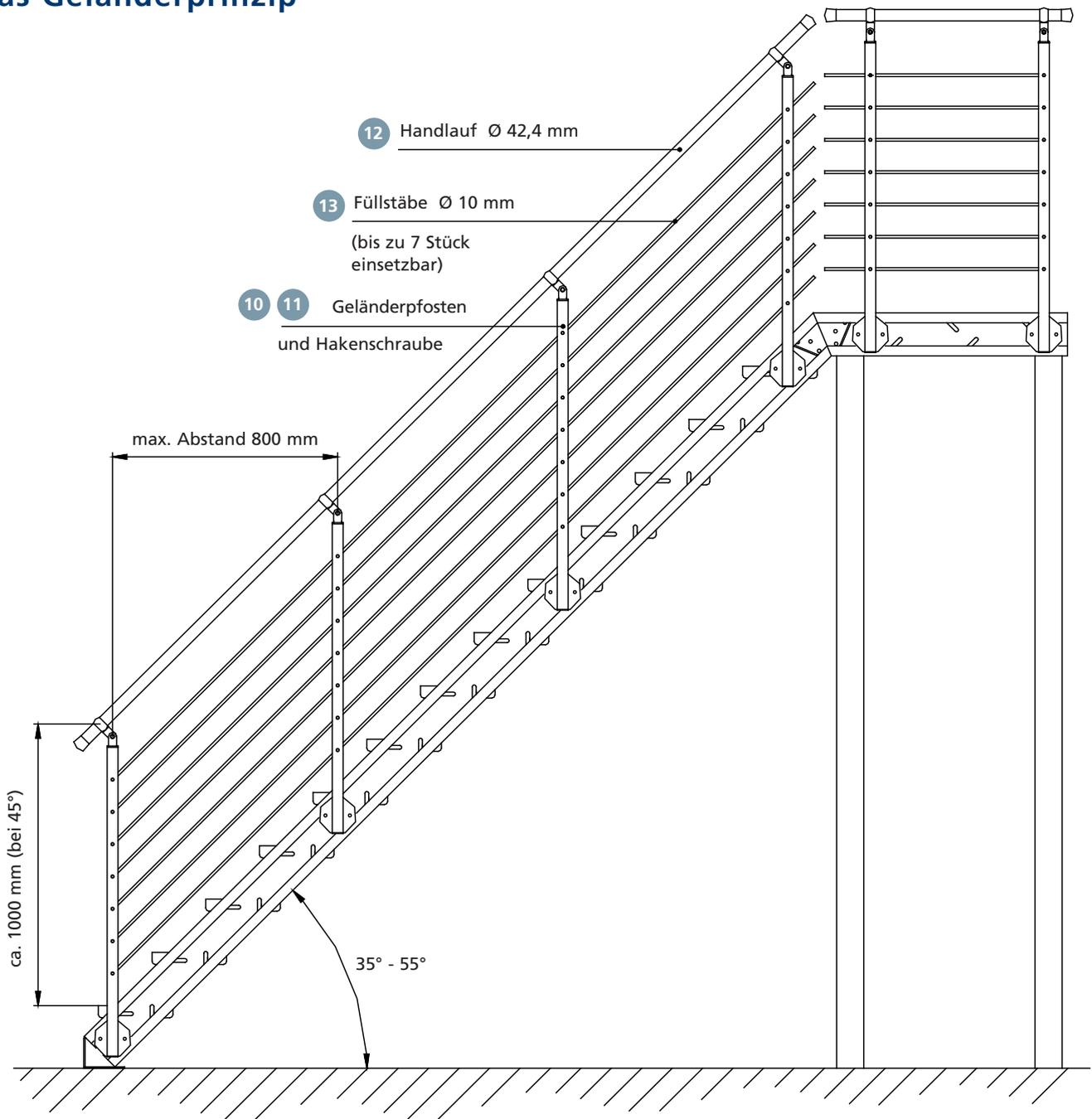
Geländersystem - siehe Seite 21



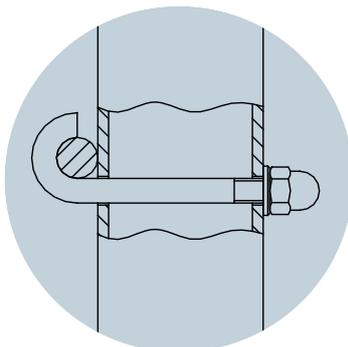
Lagergrößen

Artikel Nummer	Positions-Nummer	Artikelbezeichnung
30030	1	Fuß-Stück, links
30032	2	Fuß-Stück, rechts
30008	3	Treppenwange (feuerverz.) - 3080 mm (rechts) - 11 Stufen
30020	3	Treppenwange (feuerverz.) - 3920 mm (rechts) - 14 Stufen
30010	4	Treppenwange (feuerverz.) - 3080 mm (links) - 11 Stufen
30022	4	Treppenwange (feuerverz.) - 3920 mm (links) - 14 Stufen
30040	4a	Schiebebeschlag (rechts)
30042	4a	Schiebebeschlag (links)
30034	6	Winkelbeschlag 45°-Verstellbereich 35°-55°
30038	7	Winkelleisenträger - Länge 2000 mm
30036	9	Mauerbeschlag für Wandbefestigung
30008RO	3	Treppenwange (roh) - 3080 mm - ohne Bohrungen
30008R	3	Treppenwange (roh) - 3080 mm (rechts) - 11 Stufen
30020R	3	Treppenwange (roh) - 3920 mm (rechts) - 14 Stufen
30010R	4	Treppenwange (roh) - 3080 mm (links) - 11 Stufen
30022R	4	Treppenwange (roh) - 3920 mm (links) - 14 Stufen
30050	10	Geländerpfosten - komplett
30052	11	Hakenschraube - komplett
30054	12	Handlauf 6 Meter Ø 42,4 mm (feuerverzinkt)
30056	13	Füllstäbe 6 Meter Ø 10 mm (feuerverzinkt)

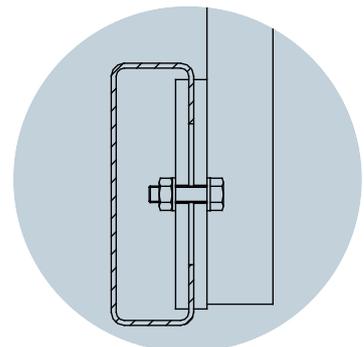
Das Geländerprinzip



Handlaufbefestigung



Füllstabbefestigung

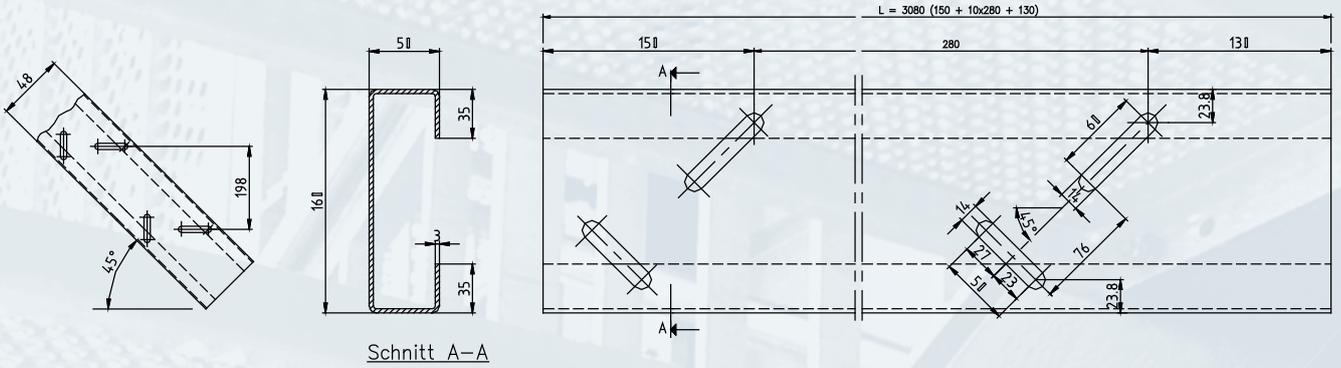


Wangenbefestigung

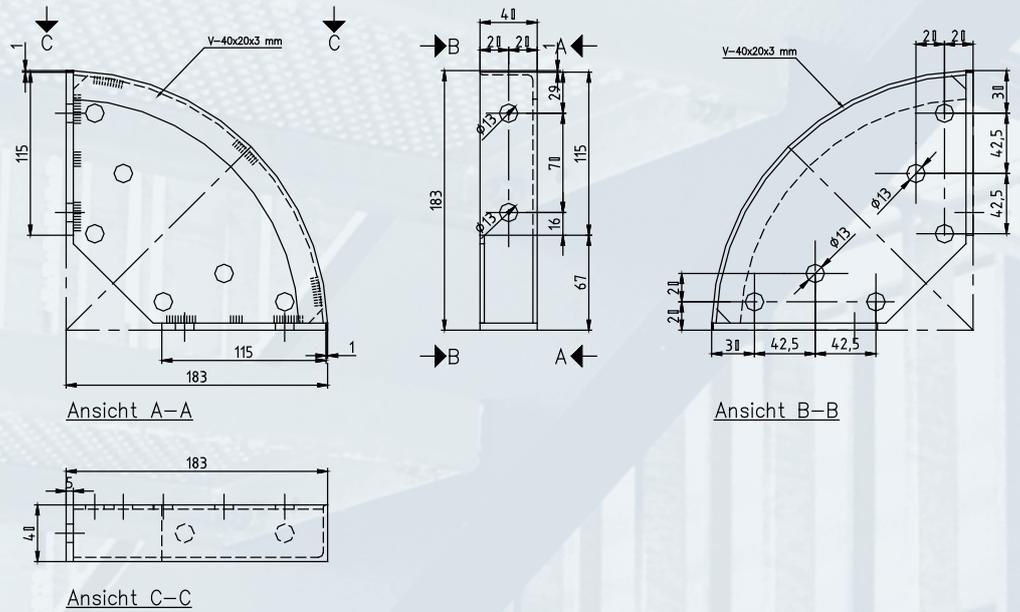
Treppendetails

Diese und weitere Details können im Internet unter www.sichernachoben.de heruntergeladen werden.

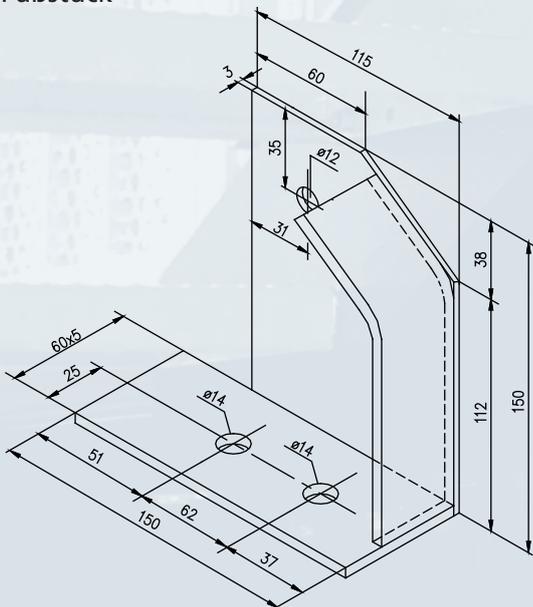
Wange



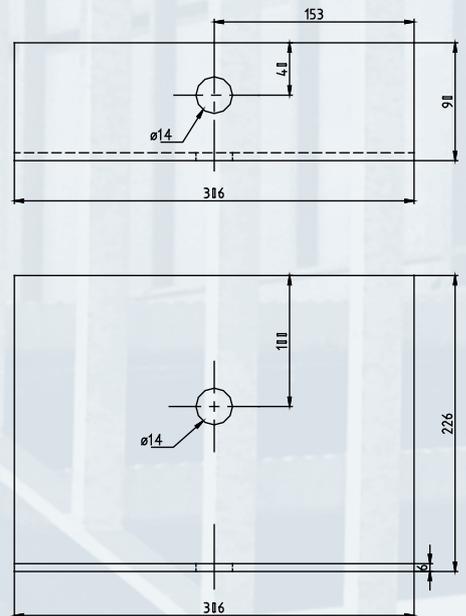
Winkelbeschlag 45°



Fußstück



Mauerbeschlag





A/S Maskinfabrikken PcP.

Sverigesvej 2-4
7480 Vildbjerg, Denmark
Tel. (+45) 97 13 12 00
info@pcp.dk
www.pcp.dk

ElefantRiste A/S

Ivar Lundgaards Vej 21
7500 Holstebro, Denmark
Tel. (+45) 97 42 61 33
mail@elefantriste.dk
www.elefantriste.dk

PF Værktøj Herning ApS

Hvidelvej 16
7400 Herning, Denmark
Tel. (+45) 97 21 03 11
pfv@pcp.dk
www.pcp.dk

Schøller Gitterriste ApS

Læhegnet 75
2620 Albertslund, Denmark
Tel. (+45) 36 41 48 11
sg@schoeller.dk
www.schoeller.dk

Nordjysk Dønggalvanisering A/S

Banesvinget 3
9530 Støvring, Denmark
Tel. (+45) 98 37 37 55
ndg@firma.tele.dk
www.pcp.dk

Rister & Trading A/S

Lagerveien 23
4066 Stavanger, Norway
Tel. (+47) 519 50050
carhan@c2i.net
www.rister-trading.com

PcP. Durk Sverige AS

Ruskvädersgatan 3 B
418 34 Göteborg, Sweden
Tel. (+46) 031-53 59 60
info@pcp.se
www.pcp.se

PcP. Gratings Ltd.

Enterprise Drive, Four Ashes
Wolverhampton
WV10 7DF, United Kingdom
Tel. (+44) 1902 791792
sales@pcpgratings.co.uk
www.pcpgratings.co.uk

Elefant Gratings Ltd.

Unit 9 Invicta Business Park
London Road
Wrotham
Kent TN15 7RJ, United Kingdom
Tel. (+44) 1732 884123
sales@elefantgratings.com
www.elefantgratings.com

Guardrail Engineering Ltd.

Pountney Street, Wolverhampton
WV2 4HX, United Kingdom
Tel. (+44) 1902 871208
enquiries@guardrailgroup.com
www.guardrailgroup.com

Elefant Gratings Ltd. Ireland

Unit 14 Tracklands Business Park
Clonroadmore
Ennis Co. Clare, Ireland
Tel. (+353) 65 6841313
sales@elefantgratings.ie
www.elefantgratings.ie

b.v. Stabag PcP.

Havendijk 21
4731 TA Oudenbosch, Holland
Tel. (+31) 165 315 300
info@stabagpcp.nl
www.stabagpcp.nl

PcP. Sicherheitsroste GmbH

Duisbergstraße 13
58339 Breckerfeld
Tel. (+49) 2338 9181 0
info@pcp-sicherheitsroste.de
www.pcp-sicherheitsroste.de

S.A. PcP. Belgium N.V.

Zoning de Cornémont
Rue de La Légende 34
4140 Sprimont, Belgium
Tel. (+32) 4 360 94 50
pcp@skynet.be
www.pcp-belgium.be

Rejillas PcP. España, S.L

P.I. La Portalada 1
C/ Portalada, 26
26006 Logroño
La Rioja, Spain
Tel. (+34) 941 27 06 61
info@pcp.es
www.pcp.es

PcP. France

3 Avenue des Orangers
94384 Bonneuil s/ Marne
Cedex, France
Tél. (+33) 0143 77 25 28
contact@pcp-france.com
www.pcp-france.com

PcP. East Asia Limited

Unit 1601, 16th floor
88 Hing Fat Street
Causeway Bay
Hong Kong
Tel. (+852) 2107 4066
sales@pcpea.com.hk
www.pcpea.com.hk

PcP. North America

9137 Jellico Avenue
Northridge
CA 91325-5374, USA
Tel. (+1) 818 341-5373
info@pcpgratingsna.com
www.pcpgratingsna.com

