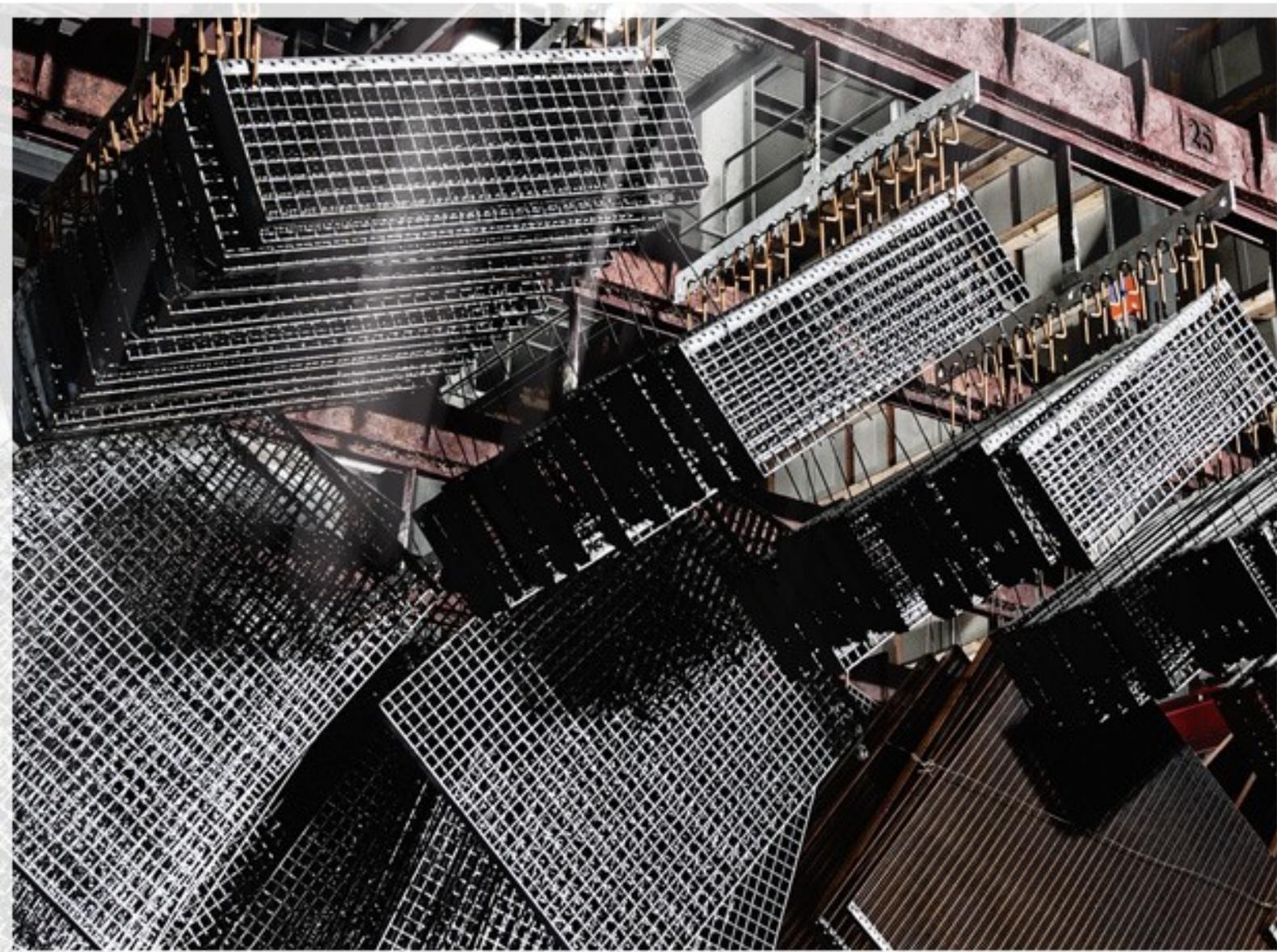


GITTERROSTE



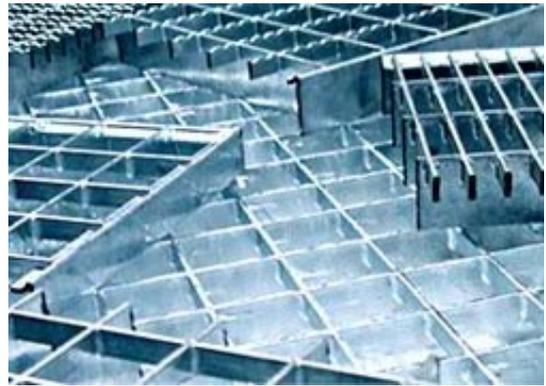
2021

Gitterroste – unendliche Variationsvielfalt

Gitterroste kombinieren minimalen Materialeinsatz mit maximaler Stabilität. Sie verbinden in idealer Weise Wirtschaftlichkeit und Sicherheit zeitgemäßer Bauelemente.

Das Prinzip:

Senkrecht gestellte und in einem Rahmen solide verankerte Trag- und Verteilerstäbe aus hochwertigem Flachstahl halten enorme Belastungen aus.



Dabei wird die Tragfähigkeit eines Gitterrostes durch die Anzahl und Abmessungen der Tragstäbe bestimmt, während die Verteilerstäbe dazu dienen, diese in vertikalen Positionen zu fixieren und die Last gleichmäßig zu verteilen.

Die Herstellung:

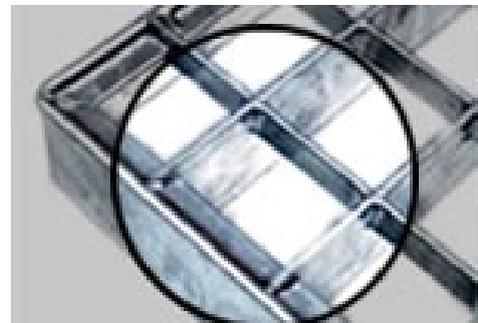
Beim Pressrost werden die ungeschwächten Verteilerstäbe unter hohem Druck in die Ausnehmungen der Tragstäbe eingepresst. Das Resultat: Hohe Verwindungsfestigkeit und Stabilität. Komplettiert wird der Gitterrost durch die Randeinfassung.



Die Vorteile:

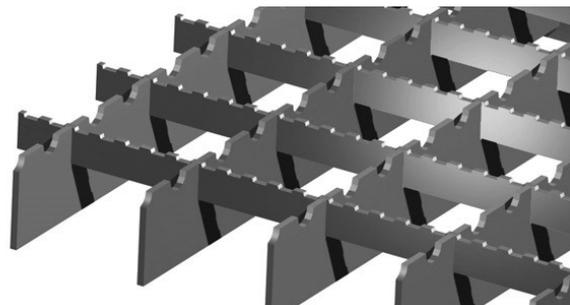
Gitterroste sind leicht und stabil. Sie sind durchlässig für Licht, Luft, Wasser, Staub und Schmutz. Gitterroste sind je nach Ausführung begehbare und befahrbar. Als Bauelement mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis sind sie in hohem Maße wirtschaftlich.

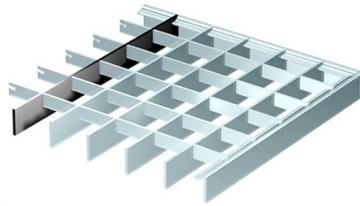
Ein Faktor, der sich durch die leichte und schnelle Montage großer Flächen noch potenziert.



Gitterroste werden in den unterschiedlichsten Ausführungen gefertigt. Als Anpassungsfähige Bauelemente sind sie nahezu unbeschränkt einsetzbar für:

-  Lauf- und Kontrollstege, Maschinen-, Bedienungs-, Kran- und Arbeitsbühnen,
-  Kabelkanäle, Lichtschachtdeckungen,
-  Verkleidungen,
-  Fassadenroste, Zwischendecken
-  Treppenstufen, Podeste
-  Regalböden u. v. m.



LAGERPROGRAMM ROSTE:


Rosthöhe 20mm

Begehbar

Maschenweite 30/30



Maschenweite 30/10

Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
94204000830	340 x 490	94204000740	340 x 490
94204000840	390 x 590	94204000750	390 x 590
94204000850	390 x 690	94204000760	390 x 690
94204000860	390 x 790	94204000770	390 x 790
94204000870	390 x 990	94204000090	390 x 990
94204000880	490 x 790	94204000780	490 x 790
94204000890	490 x 990	94204000790	490 x 990
94204000900	490 x 1190	94204000800	490 x 1190
94204000910	590 x 790	94204000810	590 x 790
94204000920	590 x 990	94204000820	590 x 990
94204000930	590 x 1190	94204000100	590 x 1190

1.Mass = TRAGSTABRICHTUNG

Normrahmen

Passend zu Rosthöhe 20mm

Art.Nr.	Außenmass	Art.Nr.	Außenmass
94204001320	350 x 500	94204001430	500 x 900
94204001350	400 x 600	94204001330	400 x 1000
94204001360	400 x 800	94204001390	500 x 1000
94204001420	500 x 800	94204001440	600 x 1000
94204001470	600 x 800	94204001410	500 x 1200
94204001370	400 x 900	94204001460	600 x 1200

Garagen Normroste

Rosthöhe 30mm, MW 30/30, befahrbar für PKW

Garagen Normrahmen

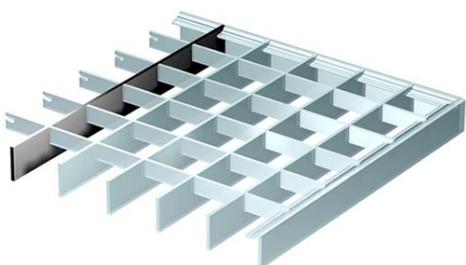
Art.Nr.	Abmessung	TS	Art.Nr.	Aussenmass	Höhe/Br.
94204000150	188 x 988	25/2	94204001920	200 x 1000	30/30
94204000140	188 x 1238	25/2	94204001930	200 x 1250	30/30
94204000170	238 x 988	30/2	94204001940	250 x 1000	35/35
94204000160	238 x 1238	30/2	94204001950	250 x 1250	35/35
94204000180	288 x 288	30/2	94204001960	300 x 300	35/35
94204000190	388 x 388	30/2	94204001970	400 x 400	35/35
94204000200	488 x 488	30/2	94204001990	500 x 500	35/35
94204000210	588 x 588	40/2	94204002000	600 x 600	45/45

1.Mass = TRAGSTABRICHTUNG

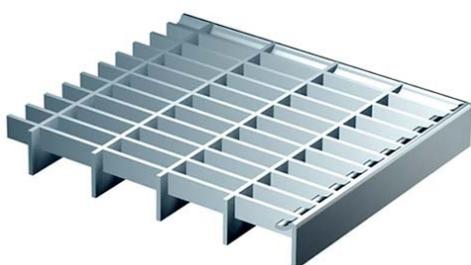
		prompt ab Lager vorbeh. Zwischenverkauf
		ca. 2 Wochen unter Vorbehalt

Lagerprogramm Industrieroste feuerverzinkt

(Lieferzeit kurzfristig ab Lager, Großmengen auf Anfrage)

Roste ohne Rutschhemmung, Maschenweite 30/30 + 30/10


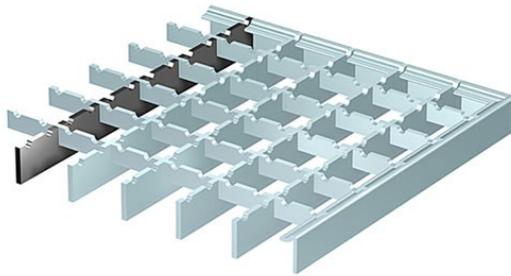
Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS	MW
94204000370	500 x 1000	30/2	30/30
94204000380	600 x 1000	30/2	30/30
94204000390	700 x 1000	30/2	30/30
94204000410	800 x 1000	30/2	30/30
94204000420	900 x 1000	30/2	30/30
94204000440	1000 x 1000	30/2	30/30
94204000620	1100 x 1000	30/2	30/30
94204000430	1000 x 1200	30/2	30/30
94204000630	1200 x 1000	30/2	30/30
94204000660	1000 x 1000	30/3	30/30
94204000680	1200 x 1000	30/3	30/30
	1300 x 1000	30/3	30/30
	1400 x 1000	30/3	30/30
94204000700	1500 x 1000	30/3	30/30
94204000480	1000 x 1500	30/3	30/30
94204000520	1000 x 500	30/2	30/30
94204000530	1000 x 600	30/2	30/30
94204000560	1000 x 700	30/2	30/30
94204000570	1000 x 800	30/2	30/30
	1000 x 900	30/2	30/30
1.Mass = Tragstabrichtung			



	500 x 1000	30/2	30/10
94204000320	600 x 1000	30/2	30/10
94204000330	700 x 1000	30/2	30/10
94204000340	800 x 1000	30/2	30/10
	900 x 1000	30/2	30/10
94204000350	1000 x 1000	30/2	30/10
94204000500	1100 x 1000	30/2	30/10
94204000510	1200 x 1000	30/2	30/10
	1200 x 1000	30/3	30/10
	1300 x 1000	30/3	30/10
	1400 x 1000	30/3	30/10
	1500 x 1000	30/3	30/10
	1000 x 500	30/2	30/10
	1000 x 600	30/2	30/10
	1000 x 700	30/2	30/10
	1000 x 800	30/2	30/10
	1000 x 900	30/2	30/10
1.Mass = Tragstabrichtung			

		prompt ab Lager vorbeh. Zwischenverkauf
		ca. 2 Wochen unter Vorbehalt

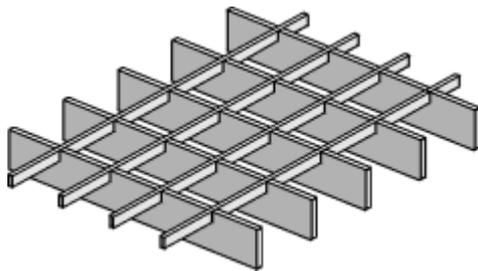
Roste mit Rutschhemmung (TS+QS), Maschenweite 30/30



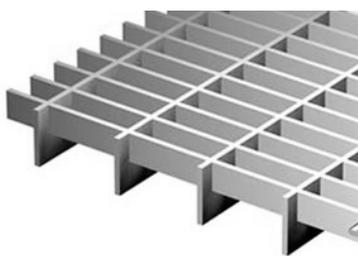
Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS
	500 x 1000	30/2
94204000940	600 x 1000	30/2
94204000950	700 x 1000	30/2
94204000960	800 x 1000	30/2
	900 x 1000	30/2
94204000970	1000 x 1000	30/2
94204000980	1100 x 1000	30/3
	1200 x 1000	30/3
	1300 x 1000	30/3
	1400 x 1000	30/3
	1500 x 1000	30/3

Einpressrostmatten ROH

Speziell eingeschlitzte Tragstäbe werden mit ungeschwächten Füllstäben unter hohem Druck verpresst, als Füllstäbe werden 10x2 mm Flachstäbe eingesetzt.



Pressmatte, unverzinkt roh, MW 30/30 Ohne Einfassung		
Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS
	4000 x 1200	25/2
94204000050	4000 x 1200	30/2
94204000060	4000 x 1200	30/3
94204000070	4000 x 1200	40/2
94204000080	4000 x 1200	40/3
	2400 x 1200	30/2
	2400 x 1200	30/3
1.Mass = Tragstabrichtung		



Pressmatte, unverzinkt roh, MW 30/10 Ohne Einfassung		
Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS
	4000 x 1200	25/2
94204000040	4000 x 1200	30/2
94204000030	3000 x 1000	30/2
	3000 x 1000	30/3
	2400 x 1000	30/2
	2400 x 1200	30/3
1.Mass = Tragstabrichtung		

Schweißpressrostmatten

Vierkantverdrillte Querstäbe werden mittels Schweißpressverfahren in zugeschnittene Tragstäbe eingepresst und zusätzlich mit 2500 KVA elektrisch verschweißt.



Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS
	6100 x 1000	25/2
	6100 x 1000	25/3
	6100 x 1000	30/2
	6100 x 1000	30/3
	6100 x 1000	40/2
	6100 x 1000	40/3
1.Mass = Tragstabrichtung		

		prompt ab Lager vorbeh. Zwischenverkauf
		ca. 2 Wochen unter Vorbehalt

Podest-Gitterroste

Podest-Gitterrost, verzinkt, mit einer PAK in Tragstabrichtung MW 30/30		
Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS
94204002460	800 x 1000	30/2
94204002470	1000 x 1000	30/2
94204002480	1200 x 1000	30/3
94204002490	1250 x 1000	40/2
1.Mass = Tragstabrichtung		

Podest-Gitterrost, verzinkt, mit einer PAK in Tragstabrichtung MW 30/10		
Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS
94204002500	800 x 1000	30/2
94204002510	1000 x 1000	30/2
94204002520	1200 x 1000	30/3
94204002530	1250 x 1000	40/2
1.Mass = Tragstabrichtung		

Podest-Gitterrost, verzinkt, mit einer PAK in Tragstabrichtung MW 30/30 (Rutschhemmend)		
Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS
94204002540	800 x 1000	30/2
94204002550	1000 x 1000	30/2
94204002560	1200 x 1000	30/3
94204002570	1250 x 1000	40/2
1.Mass = Tragstabrichtung		

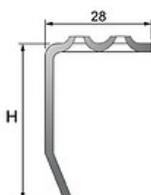
Podest-Gitterrost, verzinkt, mit einer PAK in Tragstabrichtung MW 30/10 (Rutschhemmend)		
Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS
94204002580	800 x 1000	30/2
94204002590	1000 x 1000	30/2
94204002600	1200 x 1000	30/3
94204002610	1250 x 1000	40/2
1.Mass = Tragstabrichtung		

		prompt ab Lager vorbeh. Zwischenverkauf
		ca. 2 Wochen unter Vorbehalt

Normstufen ÖSTERREICHISCHE NORM feuerverzinkt mit verstärkter Antrittskante (70mm) nach ÖNORM B 5371

Ab sofort bieten wir alle Norm- und Sondertreppenroste mit einer **70 mm** hohen Antrittsverstärkung an. Es wird entsprechend der ÖNORM B 5371 somit verhindert, dass bei Steigung bis 180 mm eine Durchtrittshöhe von 120 mm überschritten wird.

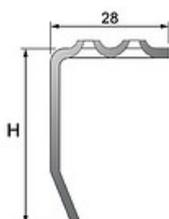
Stufen feuerverzinkt, mit 70er Profilantrittskante
Maschenweite 30 x 30 mm (Füllstab rutschhemmend)



Breite: 28 mm
Höhe: 70 mm

Artikelnummer	Abmessung (mm)	TS
94204002250	600 x 240	25/2
94204002260	600 x 270	25/2
94204002270	700 x 240	25/2
94204002280	700 x 270	25/2
94204002285	700 x 305	25/2
94204002290	800 x 240	30/2
94204002300	800 x 270	30/2
94204002305	800 x 305	30/2
94204002310	900 x 240	35/2
94204002320	900 x 270	35/2
94204002325	900 x 305	35/2
94204002330	1000 x 240	35/2
94204002340	1000 x 270	35/2
94204002350	1000 x 305	35/2
94204002360	1200 x 270	40/2
94204002370	1200 x 305	40/2
94204002375	1500 x 305	40/3

Stufen verzinkt, mit 70er Profilantrittskante
Maschenweite 30 x 10 mm (Füllstab rutschhemmend)



Breite: 28 mm
Höhe: 70 mm

Artikelnummer	Abmessung (mm)	TS
94204002376	600 x 240	25/2
94204002377	700 x 240	25/2
94204002380	800 x 240	30/2
94204002390	800 x 270	30/2
94204002395	800 x 305	30/2
94204002400	900 x 270	35/2
94204002410	900 x 305	35/2
94204002420	1000 x 270	35/2
94204002430	1000 x 305	35/2
94204002440	1200 x 270	40/2
94204002450	1200 x 305	40/2
94204002455	1500 x 305	40/3

		prompt ab Lager vorbeh. Zwischenverkauf
		ca. 2 Wochen unter Vorbehalt

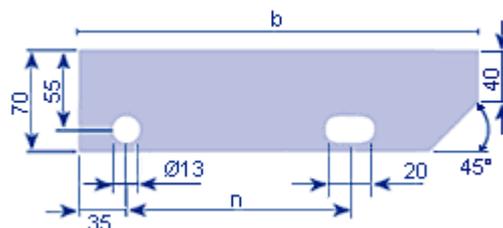
Normstufen DEUTSCHE NORM feuerverzinkt nach DIN 24531-1 & DIN EN ISO 14122-3

(Lieferzeit kurzfristig ca. 1-2 Wochen, Großmengen auf Anfrage)


Stufen ohne Rutschhemmung, mit Antrittskante, Maschenweite 30/30


Art. Nr.	Abmessung (mm)	TS
94204001790	500 x 200	25/2
	500 x 240	25/2
94204001800	600 x 200	25/2
94204001490	600 x 240	25/2
94204001500	600 x 270	25/2
94204001810	700 x 200	30/2
94204001820	700 x 240	30/2
94204001610	700 x 270	30/2
94204001880	800 x 200	30/2
94204001620	800 x 240	30/2
94204001630	800 x 270	30/2
94204001900	900 x 200	35/2
94204001650	900 x 240	35/2
94204001660	900 x 270	35/2
94204001670	900 x 305	35/2
94204001860	1000 x 200	35/2
94204001580	1000 x 240	35/2
94204001590	1000 x 270	35/2
94204001600	1000 x 305	35/2
	1100 x 200	40/2
	1100 x 240	40/2
	1100 x 270	40/2
	1100 x 305	40/2
	1200 x 200	40/2
94204001700	1200 x 240	40/2
94204001710	1200 x 270	40/2
94204001720	1200 x 305	40/2

b	n
200	120
240	120
270	150
305	180



		prompt ab Lager vorbeh. Zwischenverkauf
		ca. 2 Wochen unter Vorbehalt

Stufen ohne Rutschhemmung, mit Antrittskante, Maschenweite 30/10


Artikelnummer	Abmessung (mm)	Tragstab
94204001780	600 x 240	25/2
	600 x 270	25/2
94204001480	700 x 240	30/2
	700 x 270	30/2
94204001840	800 x 240	30/2
94204001550	800 x 270	30/2
	900 x 240	35/2
94204001850	900 x 270	35/2
	1000 x 240	35/2
94204001540	1000 x 270	35/2
	1000 x 305	35/2
	1100 x 240	40/2
	1100 x 270	40/2
	1100 x 305	40/2
	1200 x 240	40/2
94204001680	1200 x 270	40/2
94204001690	1200 x 305	40/2

Stufen mit Rutschhemmung (TS+QS), mit Antrittskante, Maschenweite 30/30

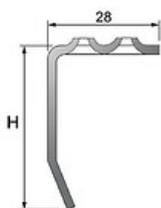

Artikelnummer	Abmessung (mm)	Tragstab
	600 x 240	30/2
	600 x 270	30/2
	700 x 240	35/2
	700 x 270	35/2
	800 x 240	35/2
	800 x 270	35/2
	900 x 240	40/2
	900 x 270	40/2
	1000 x 240	40/2
	1000 x 270	40/2
	1000 x 305	40/2
	1100 x 240	40/2
	1100 x 270	40/2
	1100 x 305	40/2
	1200 x 240	40/2
	1200 x 270	40/2
	1200 x 305	40/2

		prompt ab Lager vorbeh. Zwischenverkauf
		ca. 2 Wochen unter Vorbehalt

Edelstahlstufen (Material 1.4301)

Mit Profilantrittskante 70 mm und Seitenplatten, Füllstab rutschhemmend

Maschenweite 30 x 30 mm



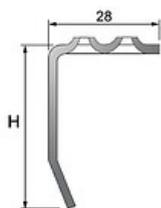
Breite: 28 mm
Höhe: 70 mm

Artikelnummer	Abmessung (mm)	TS
	600 x 240	30/2
	800 x 240	30/2
	900 x 270	30/3
	1000 x 270	35/2
	1000 x 305	35/2
	1200 x 270	40/3
	1200 x 305	40/3

Edelstahlstufen (Material 1.4301)

Mit Profilantrittskante 70 mm und Seitenplatten, Füllstab rutschhemmend

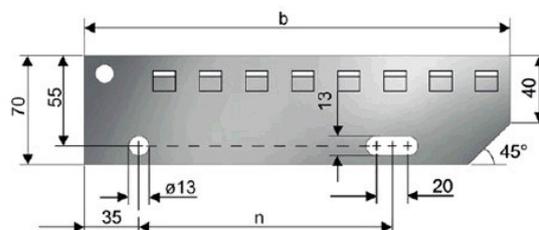
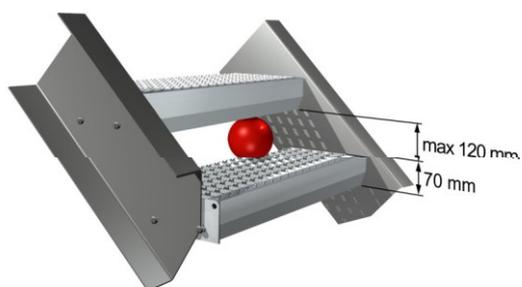
Maschenweite 30 x 10 mm



Breite: 28 mm
Höhe: 70 mm

Artikelnummer	Abmessung (mm)	TS
	600 x 240	30/2
	800 x 240	30/2
	900 x 270	30/3
	1000 x 270	35/2
	1000 x 305	35/2
	1200 x 270	40/3
	1200 x 305	40/3

Lieferzeit ca. 4 Wochen
Weitere Größen auf Anfrage



b	n
200	120
240	120
270	150
305	180

SONDERANFERTIGUNGEN FEUERVERZINKT

Standardprogramm

Tragstab	Maschenweite	KG/m ²
20/2	30/30	15,83
20/2	30/10	24,12
25/2	30/30	18,65
25/2	30/10	26,94
30/2	30/30	21,46
30/2	30/10	29,76
35/2	30/30	24,28
35/2	30/10	32,57
40/2	30/30	27,10
40/2	30/10	35,39
20/3	30/30	20,85
20/3	30/10	29,15
25/3	30/30	24,93
25/3	30/10	33,22
30/3	30/30	29,00
30/3	30/10	37,29
35/3	30/30	33,07
35/3	30/10	41,36
40/3	30/30	37,14
40/3	30/10	45,44
50/3	30/30	45,29
50/3	30/10	53,58
60/3	30/30	53,43
60/3	30/10	61,73

Schwerlastprogramm

Tragstab	Maschenweite	KG/m ²
30/4	30/30	38,36
30/4	13/30	66,42
40/4	30/30	48,32
40/4	13/30	85,74
50/4	30/30	60,28
50/4	13/30	107,50
30/5	30/30	45,37
30/5	13/30	80,45
40/5	30/30	57,68
40/5	13/30	104,45
50/5	30/30	57,68
50/5	13/30	130,44
60/5	30/30	84,28
60/5	13/30	154,43
70/5	30/30	110,65
70/5	13/30	191,84
80/5	30/30	124,09
80/5	13/30	216,88
90/5	30/30	137,52
90/5	13/30	241,91
110/5	30/30	164,39
110/5	13/30	291,98
120/5	30/30	177,83
120/5	13/30	317,01

Sondermaschen auf Anfrage!!!

Hinweis:

Bei Bestellung unbedingt Tragstabrichtung angeben!

Maßanfertigungen Winkelrahmen verzinkt:

25/25/3 mm
30/30/3 mm
35/35/3 mm



Maueranker aus dem senkrechten Schenkel des Winkels herausgedrückt

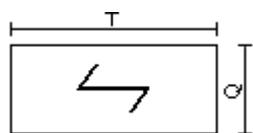
45/45/5 mm
55/55/5 mm
65/50/5 mm
75/50/5 mm
85/55/5 mm
95/55/5 mm
105/55/5 mm
115/55/5 mm
125/55/5 mm



Maueranker am senkrechten Schenkel nach außen weisend angeschweißt

*M8

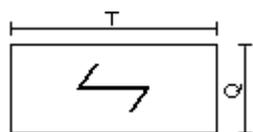
Die Rosteinzgröße sollte nicht über 3m² beim Standardrost bzw. 1,6m² beim Schwerlastrost sein.



T= max. 3000 mm Tragstablänge

Q= max. 2000 mm Querstablänge

} **Standardrost**



T= max. 2000 mm Tragstablänge

Q= max. 1500 mm Querstablänge

} **Schwerlastrost**

Tragstabhöhen und Randeinfassung:

T-PROFIL-EINFASSUNG



Tragstab 2 und 3 mm	Querstab	Tragstab	Querstab
20	10/2	30/4	12/3
25	10/2	40/4	12/3
30	10/2	30/5	12/3
35	10/2	40/5	12/3
40	10/2	45/5	12/3
45	10/2	50/4	12/3
50	10/2	50/5	15/3
60	10/2	60/5	15/3

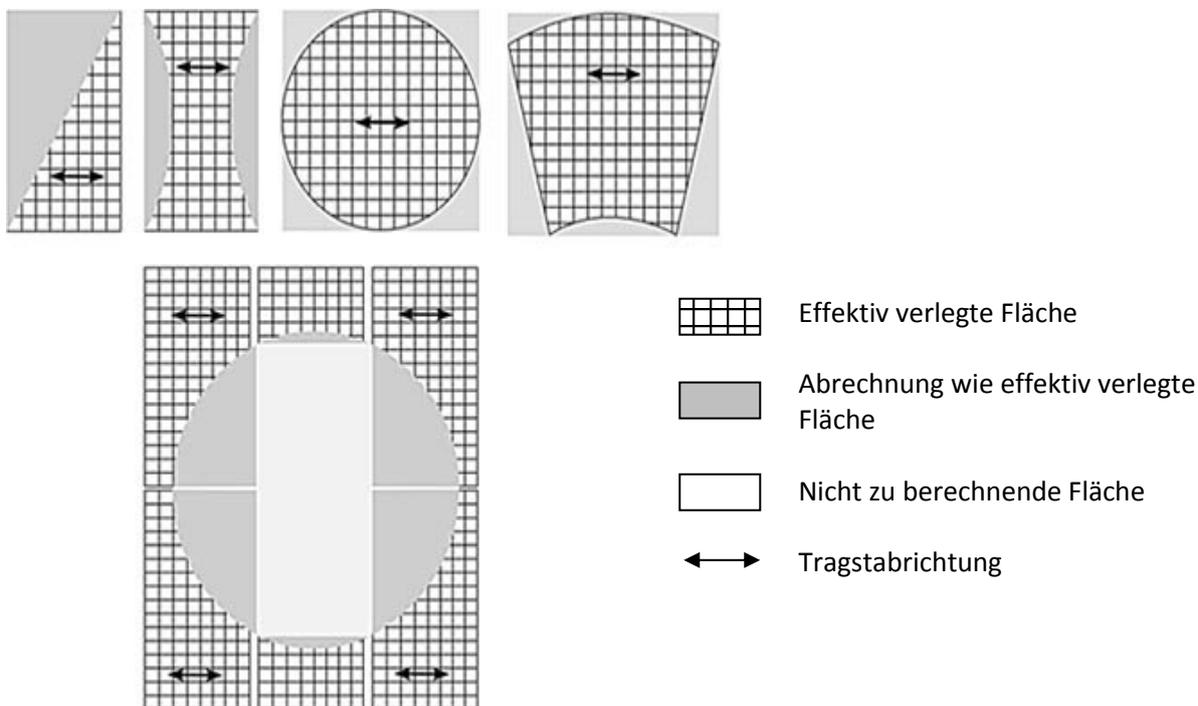
FLACHEISEN-EINFASSUNG



Tragstab	Querstab
70/5	25/3
80/5	25/3
90/5	25/3
100/5	25/3
110/5	25/3
120/5	25/3

Außerhalb der Norm: Sonderformen

Die Skizze gibt eine Übersicht der Berechnung spezieller Zuschnitte und Sonderformen. Zuschnitte für Aussparungen und Sonderformen einschließlich der Einfassungen werden nach Längenmaß (mm) abgerechnet, Kleinstausschnitte (kleiner 400mm) je Stück.



Preisstellung:

Mindestrostpreis	
Tragstäbe 2 + 3 mm	
Tragstäbe 4 + 5 mm	

Rutschhemmung	
Füllstab	
Füll- und Tragstab	

Mindergrößenzuschlag:

Unter 0,25 m² + 50 % / unter 0,5 m² 30% / unter 0,7 m² 10%

Aus- und Zuschnitte mit Wiedereinfassung:

	Zuschnitt > 0,5 m/lfm	Kleinzuschnitt < 0,5 m/Stk.
Rosthöhe bis 60mm Tragstabstärke 2 + 3 mm		
Rosthöhe bis 60 mm Tragstabstärke 4 + 5 mm		
Rosthöhe über 60 mm alle Tragstabstärken		
Roste mit Flacheinfassung	Nach technischer Klärung	

EDELSTAHL-GITTERROSTE

Gitterroste aus Edelstahl in allen Massen auf Anfertigung lieferbar. (Material 1.4301)



Tragstab	Maschenweite
20/2	30/10
25/2	30/30
25/2	30/10
30/2	30/30
30/2	30/10
35/2	30/30
35/2	30/10
40/2	30/30
40/2	30/10
50/2	30/30
50/2	30/10
20/3	30/30
20/3	30/10
25/3	30/30
25/3	30/10
30/3	30/30
30/3	30/10
35/3	30/30
35/3	30/10
40/3	30/30
40/3	30/10
50/3	30/30
50/3	30/10

Midestgrößenzuschlag unter 0,7 m²:

Von 0,00 bis 0,25 m² +50%

Von 0,25 bis 0,50 m² +30%

Von 0,50 bis 0,70 m² +5%

Zuschnitte, Aussparungen und Antrittskanten werden gesondert verrechnet!

Industrieroste Edelstahl V2A 1.4301 gebeizt

Abmessung mm	Tragstab
600 x 1000	30/2
800 x 1000	30/2
1000 x 1000	30/2
1200 x 1000	30/3

**Chemische Beständigkeit der nicht rostenden Stähle
1.4301 (V2A) und 1.4571 (V4A)**

Angriffsmittel	Beständig	Beständig mit geringer Angrifferscheinung
Apfelsäure	1.4301/1.4571	-/-
Buttersäure	-/1.4571	1.4301/-
Salz	1.4301/1.4571	-/-
Schwefel- säure	-/1.4571	1.4301/-
Jodtinktur	-/-	1.4301/1.4571

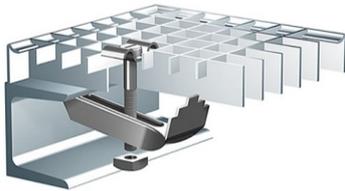
Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die reinen Agenzien nur in den seltensten Fällen vorliegen. Zahlreiche Einflussfaktoren wie zum Beispiel die Zusammensetzung, Konzentration oder die Temperatur der Agenzien können die Angriffsbedingungen erheblich verändern. Für die Wahl des einzusetzenden Werkstoffes ist eine möglichst genaue Kenntnis der Beanspruchungsverhältnisse erforderlich.

SICHERHEITSANTRITTSKANTE

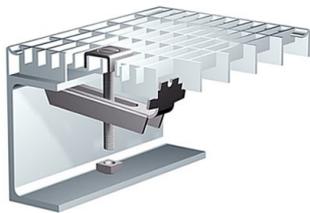
Sicherheitsantrittskante	
angeschw. METER	
-lose L=3m roh/Stk.	

MONTAGELÖSUNGEN:

Art.Nr. + Bezeichnung



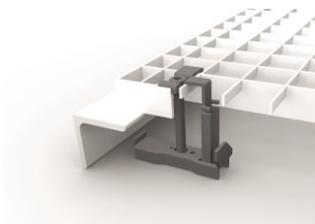
9420400004
Befestigung Nr. 21
Für Maschung 30/30 und 40/40



9420400002
Befestigung Nr. 20
Für Maschung 30/10



9420400008
Oberteil für Maschung 30/30



Schnellbefestigung HILTI
Für MW 22-36 mm und Höhe 25-40 mm

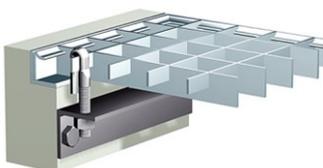


Steckschlüsserverschluss Nr. 12

Unterschiebelasche Nr. 13



Sicherungskette Nr. 14

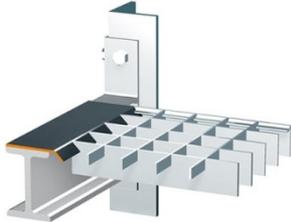


Diebstahlsicherung Nr. 15

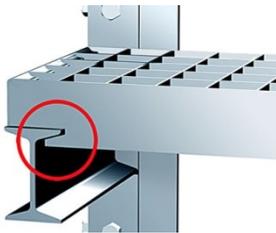
*M8

FERTIGUNGSPROGRAMM FÜR REGALANLAGEN:

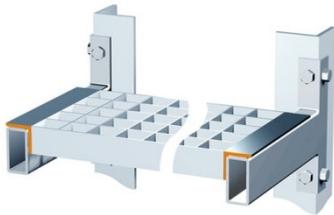
Alle Roste auf Anfrage!



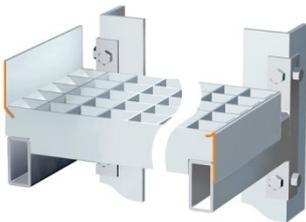
Spezial-Einsteckprofil zum Einhängen zwischen zwei Längstraversen.
Aufgrund der hochfesten Verbindung zwischen jedem Tragstab und dem Einsteckprofil entsteht ein extrem belastbarer Gitterrost.



Aushebesicherung für aufgelegte Gitterrost-Regalböden.
Die spezielle Formgebung der Randeinfassung ermöglicht eine aushebe- und verschiebesichere Lage des Gitterrosts.



Winkelprofil
Zum Einhängen zwischen zwei Längstraversen.



3-seitige T-Randeinfassung nach unten durchstehend kombiniert mit Einsteckprofil als Durchschiebesicherung.



Spezial T-Randeinfassung, vierseitig nach unten durchstehend.
Mit zwei Ausklinkungen in der Randeinfassung zur Arretierung (Ausklinkung in der Regaltiefe, parallel zum Tragstab)



2-seitige Randeinfassung nach unten durchstehend zur Arretierung.
Spezial T-Randeinfassung nach unten stehend kombiniert mit Flacheinfassung als Durchschiebesicherung.

Belastungstabelle bei einer Tragstabteilung von 30 mm

TS	Be- last- ungs- art	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
20/2	F	18230	12660	9300	7120	5630	4560	3770	3160	2700	2330	2030	1780	1580	1410	1250	1140	1030	940	860	790
	Fp	1770	1410	1180	1010	880	780	710	640	590	540	500	470	440	420	390	370	350	340	320	310
25/2	F	28480	19780	14530	11130	8790	7120	5890	4950	4210	3630	3160	2780	2460	2200	1970	1780	1610	1470	1350	1240
	Fp	2730	2190	1820	1560	1370	1220	1090	990	910	840	780	730	680	640	610	580	550	520	500	480
30/2	F	41020	28480	20930	16020	12660	10250	8470	7120	6070	5230	4560	4010	3550	3160	2840	2560	2330	2120	1940	1780
	Fp	3900	3120	2600	2230	1950	1740	1560	1420	1300	1200	1120	1040	980	920	870	820	780	740	710	680
35/2	F	55830	38770	28480	21810	17230	13960	11540	9690	8260	7120	6200	5450	4830	4310	3870	3490	3160	2880	2640	2420
	Fp	5260	4210	3510	3010	2630	2340	2100	1910	1750	1620	1500	1400	1320	1240	1170	1110	1050	1000	960	920
40/2	F	72920	50640	37200	28480	22510	18230	15070	12660	10790	9300	8100	7120	6310	5630	5050	4560	4130	3770	3450	3160
	Fp	6810	5450	4540	3890	3410	3030	2730	2480	2270	2100	1950	1820	1700	1600	1510	1430	1360	1300	1240	1180
25/3	F	42730	29670	21800	16690	13190	10680	8830	7420	6320	5450	4750	4170	3700	3300	2960	2670	2420	2210	2020	1850
	Fp	4100	3280	2730	2340	2050	1820	1640	1490	1370	1260	1170	1090	1030	970	910	860	820	780	750	710
30/3	F	61530	42730	31390	24030	18990	15380	12710	10680	9100	7850	6840	6010	5320	4750	4260	3850	3490	3180	2910	2670
	Fp	5860	4690	3900	3350	2930	2600	2340	2130	1950	1800	1670	1560	1460	1380	1300	1230	1170	1120	1060	1020
35/3	F	83750	58160	42730	32710	25850	20940	17300	14540	12390	10680	9310	8180	7240	6460	5800	5230	4750	4330	3960	3630
	Fp	7890	6310	5260	4510	3950	3510	3160	2870	2630	2430	2260	2100	1970	1860	1750	1660	1580	1500	1440	1370
40/3	F	109380	75960	55810	42730	33760	27350	22600	18990	16180	13950	12150	10680	9460	8440	7570	6840	6200	5650	5170	4750
	Fp	10220	8180	6810	5840	5110	4540	4090	3720	3410	3140	2920	2730	2550	240	2270	2150	2040	1950	1860	1780
50/3	F	170910	118690	87200	66760	52750	42730	35310	29670	25280	21800	18990	16690	14780	13190	11840	10680	9690	8830	8080	7420
	Fp	15670	12530	10450	8950	7830	6960	6270	5700	5220	4820	4480	4180	3920	3690	3480	3300	3130	2980	2850	2720
60/3	F	246110	170910	125570	96140	75960	61530	50850	42730	36410	31390	27350	24030	21290	18990	17040	15380	13950	12710	11630	10680
	Fp	22160	17730	14770	12660	11080	9850	8860	8060	7390	6820	6330	5910	5540	5210	4920	4660	4430	4220	4030	3850

1000N ~ 100 kg

Zeichenerklärung:

F = Belastungsweite für die gleichmäßig verteilte Last. (F) in N/m²

Fp = Belastungswerte bei mittig angreifenden Einzellast

(Fp) in N und einer Lastangriffsfläche von 200x200mm

Orange Begrenzungslinie:

Wenn Begebenbarkeit gefordert wird, sollte die lichte Stützweite die schwarze Linie nicht überschreiten.

die elastische Durchbiegung ist hier im belasteten Zustand nicht größer als 1/200 der Stützweite, jedoch nicht über 4mm bei einer wandernden Einzellast von 1500 N auf einer Lastangriffsfläche.

SCHWERLAST-GITTERROSTE

Belastungstabelle für PKW und LKW, ohne Bremsfaktor													
Brückenklassen nach DIN 1072													
	SLW 3			SLW 6		SLW 9		SLW 12		SLW 30		SLW 60	
Radlast Lastaufstandsfläche	10 kN (PKW gem. DIN 1055-3) 200 x 200 mm			20 kN 200x 200 mm		30 kN 200 x 260 mm		40 kN 200 x 300 mm		50 kN 200 x 400 mm		100 kN 200 x 600 mm	
TS-Maschenweite (mm)	30	20	13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
lichte Stützweite (mm)	Tragstab			Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab	
300	30/3	30/2	-	40/3	30/4	40/5	30/4	40/5	30/5	45/5	30/5	50/5	40/5
400	35/3	40/2	-	50/3	35/4	50/5	40/4	60/5	40/5	60/5	40/5	60/5	45/5
500	40/3	35/3	-	60/3	40/4	60/5	40/5	70/5	50/4	70/5	50/5	80/5	60/5
600	45/3	40/3	30/4	60/4	40/5	70/5	50/4	70/5	50/5	80/5	60/4	100/5	70/5
700	50/3	45/3	35/4	60/5	50/4	70/5	50/5	80/5	60/5	90/5	60/5	110/5	80/5
800	60/3	45/3	40/4	70/5	50/4	80/5	60/5	90/5	60/5	100/5	70/5	-	90/5
900	60/3	50/3	40/4	70/5	50/5	80/5	60/5	100/5	70/5	110/5	70/5	-	100/5
1000	60/4	50/3	40/4	70/5	50/5	90/5	70/5	100/5	70/5	110/5	80/5	-	110/5
1100	60/4	60/3	40/5	80/5	60/5	100/5	70/5	110/5	80/5	120/5	80/5	-	110/5
1200	60/5	60/3	40/5	80/5	60/5	100/5	70/5	120/5	80/5	-	90/5-	-	120/5
1300	60/5	60/3	50/4	90/5	60/5	110/5	80/5	120/5	80/5	-	90/5	-	-
1400	60/5	-	50/4	90/5	70/5	110/5	80/5	-	90/5	-	100/5	-	-
1500	70/5	-	50/5	90/5	70/5	120/5	80/5	-	90/5	-	100/5	-	-

Belastungstabelle für PKW und LKW mit Bremsfaktor 1,4													
Brückenklassen nach DIN 1072													
	SLW 3			SLW 6		SLW 9		SLW 12		SLW 30		SLW 60	
Radlast Lastaufstandsfläche	14 kN (10 kN) (PKW gem. DIN 1055-3) 200 x 200 mm			28 kN (20 kN) 200x 200 mm		42 kN (30 kN) 200 x 260 mm		56 kN (40 kN) 200 x 300 mm		70 kN (50 kN) 200 x 400 mm		140 kN (100 kN) 200 x 600 mm	
TS-Maschenweite (mm)	30	20	13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
lichte Stützweite (mm)	Tragstab			Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab	
300	35/3	30/3	-	40/5	30/5	50/4	40/4	50/5	40/4	50/5	40/4	60/5	40/5
400	45/3	35/3	-	50/5	40/4	60/5	40/5	70/5	50/4	70/5	50/4	70/5	50/5
500	50/3	40/3	30/5	60/5	40/5	70/5	50/5	80/5	60/5	80/5	60/5	90/5	70/5
600	50/4	45/3	40/4	70/5	45/5	80/5	60/5	90/5	60/5	90/5	70/5	120/5	80/5
700	50/5	50/3	40/4	70/5	50/5	90/5	60/5	100/5	70/5	110/5	80/5	-	90/5
800	60/5	60/3	45/4	80/5	60/5	90/5	70/5	110/5	80/5	120/5	80/5	-	110/5
900	60/5	60/3	45/4	80/5	60/5	100/5	70/5	120/5	80/5	-	90/5	-	120/5
1000	60/5	-	50/4	90/5	60/5	110/5	80/5	120/5	90/5	-	90/5	-	-
1100	70/5	-	50/4	90/5	70/5	120/5	80/5	-	90/5	-	100/5	-	-
1200	70/5	-	50/5	100/5	70/5	120/5	90/5	-	100/5	-	110/5	-	-
1300	70/5	-	50/5	100/5	70/5	-	90/5	-	100/5	-	110/5	-	-
1400	80/5	-	60/4	110/5	80/5	-	90/5	-	110/5	-	120/5	-	-
1500	80/5	-	60/4	110/5	80/5	-	100/5	-	110/5	-	120/5	-	-

SCHWERLAST-GITTERROSTE

Belastungstabelle für Gabelstapler, ohne Bremsfaktor (gem. DIN 1055-3)												
Kategorie	G1		G2		G3		G4		G5		G6	
zul. Gesamtgewicht	31 kN		46 kN		69 kN		100 kN		150 kN		190 kN	
Radlast Lastaufstandsfläche	13 kN 200 x 200 mm		20 kN 200 x 200 mm		31,5 kN 200 x 200 mm		45 kN 200 x 200 mm		70 kN 200 x 200 mm		85 kN 200 x 200 mm	
TS-Maschenweite (mm)	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
lichte Stützweite (mm)	Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab	
300	35/3	-	40/3	-	50/4	-	50/5	-	70/5	-	70/5	-
400	40/3	-	40/5	-	50/5	-	60/5	-	80/5	-	90/5	-
500	40/5	-	50/5	-	60/5	50/4	70/5	60/4	90/5	70/5	100/5	80/5
600	50/4	-	60/4	40/5	70/5	60/4	80/5	60/5	110/5	80/5	120/5	90/5
700	50/5	-	60/5	50/4	80/5	60/5	90/5	70/5	120/5	90/5	-	100/5
800	50/5	40/5	70/5	50/5	80/5	60/5	100/5	80/5	-	90/5	-	100/5
900	60/4	40/5	70/5	50/5	90/5	70/5	110/5	80/5	-	100/5	-	110/5
1000	60/5	50/4	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	90/5	-	110/5	-	120/5
1100	60/5	50/5	80/5	60/5	100/5	80/5	120/5	90/5	-	110/5	-	120/5
1200	70/5	50/5	80/5	60/5	100/5	80/5	-	90/5	-	120/5	-	-
1300	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	80/5	-	100/5	-	-	-	-
1400	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	90/5	-	100/5	-	-	-	-
1500	80/5	60/4	90/5	70/5	120/5	90/5	-	110/5	-	-	-	-

Belastungstabelle für Gabelstapler, mit Bremsfaktor 1,4 (gem. DIN 1055-3)												
Kategorie	G1		G2		G3		G4		G5		G6	
zul. Gesamtgewicht	31 kN		46 kN		69 kN		100 kN		150 kN		190 kN	
Radlast Lastaufstandsfläche	18,2 kN (13 kN) 200 x 200 mm		28 kN (20 kN) 200 x 200 mm		44,1 kN (31,5 kN) 200 x 200 mm		63 kN (45 kN) 200 x 200 mm		98 kN (70 kN) 200 x 200 mm		119 kN (85 kN) 200 x 200 mm	
TS-Maschenweite (mm)	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
lichte Stützweite (mm)	Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab	
300	35/3	-	40/3	-	50/4	-	50/5	-	70/5	-	70/5	-
400	40/3	-	40/5	-	50/5	-	60/5	-	80/5	-	90/5	-
500	40/5	-	50/5	-	60/5	50/4	70/5	60/4	90/5	70/5	100/5	80/5
600	50/4	-	60/4	40/5	70/5	60/4	80/5	60/5	110/5	80/5	120/5	90/5
700	50/5	-	60/5	50/4	80/5	60/5	90/5	70/5	120/5	90/5	-	100/5
800	50/5	40/5	70/5	50/5	80/5	60/5	100/5	80/5	-	90/5	-	100/5
900	60/4	40/5	70/5	50/5	90/5	70/5	110/5	80/5	-	100/5	-	110/5
1000	60/5	50/4	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	90/5	-	110/5	-	120/5
1100	60/5	50/5	80/5	60/5	100/5	80/5	120/5	90/5	-	110/5	-	120/5
1200	70/5	50/5	80/5	60/5	100/5	80/5	-	90/5	-	120/5	-	-
1300	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	80/5	-	100/5	-	-	-	-
1400	70/5	60/4	90/5	70/5	110/5	90/5	-	100/5	-	-	-	-
1500	80/5	60/4	90/5	70/5	120/5	90/5	-	110/5	-	-	-	-

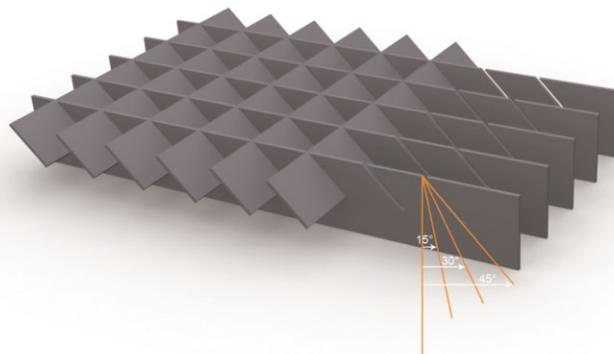
SPINDELTREPPEN

(auf Anfrage)



JALOUSIENROSTE

(auf Anfrage)



BLECHPROFILSTUFEN

FORMSTEP N Stufen, DD 11 Stahl, verzinkt**70/40x2,5 mm****Höhe: 70 mm** + Prägung

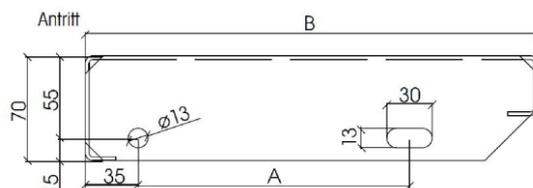
Stufen mit Abkantung 70/40 mm, mit 70 mm Seitenlaschen, Bohrbild 1

Rutschhemmungsklasse: R 12

gelochte Oberfläche

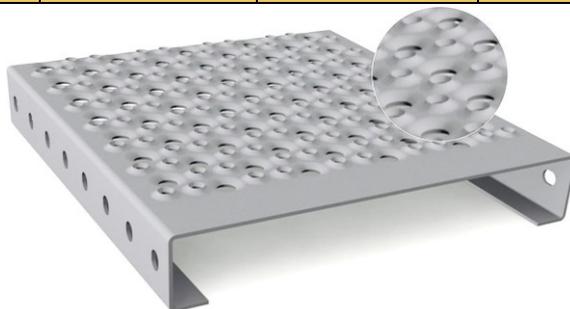
Belastung: 2 kN Punktlast auf 100x100 mm im Antritt und 5 kN/m² gleichmäßig verteilte Nutzlast.

Weitergehende Forderungen der DIN EN 1991-1-1/NA für die Aufstandsfläche von 50x50 mm sind nicht berücksichtigt.



BOHRBILD 1

Bestell.-Nr.:	Länge	Breite	Artikelnummer
7027-0006	800	270	
7027-0003	800	300	
7027-0010	1000	270	
7027-0015	1000	300	
7027-0011	1200	270	
7027-0014	1200	300	

**Formstep N - Bohlen**

In Längen von 3000 mm. Seitenlochung mittig

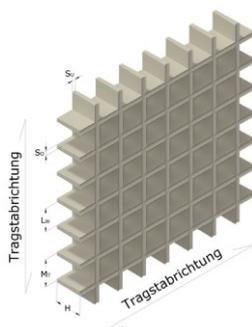
Bestell.-Nr.:	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (mm)	Material	A (mm)	Gewicht	Artikelnummer
	250	40	2,5	verzinkt	20	10,13	

In Längen von 6000 mm. Seitenlochung mittig

Bestell.-Nr.:	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (mm)	Material	A (mm)	Gewicht	Artikelnummer
7026-0026	180	40	2,0	verzinkt	20	28,26	
7026-0009	240	40	2,0	verzinkt	20	33,91	
7026-0013	240	50	2,0	verzinkt	25	35,80	
7026-0017	250	40	2,5	verzinkt geteilt	20	43,57	
7026-0019	250	50	2,0	verzinkt	25	45,92	
7026-0021	300	50	2,0	verzinkt	20	49,46	
7026-0023	300	50	2,0	verzinkt	25	51,81	
7026-0025	300	75	2,0	verzinkt	37,5	57,70	

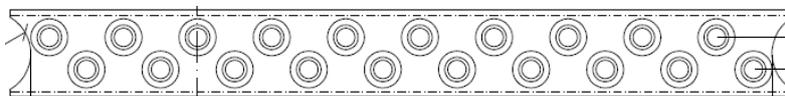
**GITTERROSTE AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF (GFK)
IPR – Isophthalsäure Polyester RAL 7032**

**VORTEIL: ZUM SELBSTZUSCHNITT = SCHNELLE EIGENE ANFERTIGUNG,
KORROSIONSBESTÄNDIG**



Höhe	Maschen- teilung	Gewicht	Paneelgröße (mm)	Bezeichnung	Art.-Nr.:
38 mm	20 x 20 mm	23 kg/m ²	3007 x 1007		
38 mm	38 x 38 mm	19 kg/m ²	997 x 1987	190219103803803819870997-7032	
38 mm	38 x 38 mm	19 kg/m ²	3660 x 1220		
38 mm	40 x 40 mm	18,5 kg/m ²	3007 x 1007		
50 mm	38 x 38 mm	38 kg/m ²	2440 x 1220		
50 mm	50 x 50 mm	21,5 kg/m ²	2000 x 1000 / 3660 x 1220		

LEITERSPROSSENPROFILE



*** MIT
AUS-
KUNIG
MÄß
NUNG**

Variante	Abmessungen	Länge	Artikelnummer
Stahl STW 22 roh	35x30x2	2000 mm	94203000360
Stahl STW 22 roh	35x30x2	334 mm*	
Edelstahl V2A	35x30x2	2000 mm	
Edelstahl V2A	35x30x2	334 mm*	
7027-0011	35x30x2	2000 mm	
7027-0014	35x30x2	334 mm*	

**KLIN-
GE-
ZEICH-**

**Aⁿ-
*M8**

DERE AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

NOTIZEN

NOTIZEN

ALLGEMEINES

LIEFERKONDITION DER ABTEILUNG:

Warenlieferungen erfolgen mit eigenem LKW, Spedition oder per Paketdienst ab einem Bestellwert von € 400,--

Rückstände:

Rückstände über Lagerprogramm-Artikel unter € 15,-- werden storniert und müssen beim nächsten Auftrag neu bestellt werden. Alle anderen Rückstände werden in Evidenz gehalten und mit den nächsten Bestellungen mitgeliefert. Sollte der Kunde auf eine Rückstandslieferung unter € 50,-- bestehen, so kann diese zuzüglich Fracht-/manipulationspauschale erfolgen.

Sonderbestellungen:

Werden behandelt wie die anderen Aufträge, können jedoch zu einem anderen Zeitpunkt weder storniert noch zurückgegeben werden.

Retoursendungen:

Retournahme ist nur mit unserem Einverständnis möglich. Die Retourware wird mit unserem LKW abgeholt bzw. muss per Post oder Bahn franko erfolgen. Voraussetzung ist der einwandfreie, fabrikneue Zustand der Ware in Originalverpackung.

Sonderanfertigungen, separat bestellte oder auf Maß angefertigte Ware wird nicht zurückgenommen.

Bei der Gutschrift werden 10% des Nettopreises, mindestens jedoch € 15,-- als Manipulationsspesen in Abzug gebracht.

Frachtkostenanteil nach Vereinbarung

Preise:

Die angeführten Preise sind Nettopreise. Ausgenommen jene, welche ausdrücklich als Nettopreise bezeichnet sind. Die Preise sind freibleibend und nicht kartelliert. Einzelne Preisänderungen während der Geltungsdauer dieses Kataloges werden nicht nachgereicht. Wir behalten uns die Berechnung der am Liefertag gültigen Preise vor.

Mit Herausgabe dieses Kataloges sind sämtliche früheren Preise ungültig.

ALLE PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER!!!

Versand:

Innerhalb unseres Zustellgebietes erfolgt die Warenzustellung, falls nicht anders vereinbart, grundsätzlich per LKW oder Paketdienst. Wird der Versand per Post oder Bahn gewünscht so erfolgt diese unfrei.

Versand außerhalb unseres LKW-Zustellgebietes:

Hier erfolgt die Lieferung je nach Wunsch durch Spedition oder Paketdienst unfrei und auf Gefahr des Bestellers.

Reklamationen:

Beanstandungen können nur innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware schriftlich mit gleichzeitiger Bekanntgabe der Lieferschein- oder Rechnungsnummer eingebracht werden.

Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite unter dem Link "www.ewth.at" nachlesen können und die wir Ihnen auf Anfrage auch gerne kostenlos zusenden. Unsere Waren werden ausschließlich in Verpackungen geliefert, die am ARA System teilnehmen. Preise freibleibend, Druckfehler vorbehalten, Preisänderungen vorbehalten.

Preise ab Werk exkl. MWSt - Lieferzeit nach Vereinbarung

Mit freundlichen Grüßen

EISEN WAGNER TECHNISCHER HANDEL GMBH
Gewerbestrasse West 7
A-4921 Hohenzell

Werkzeug

Baubedarf

Stahl

Ihre Ansprechpartner für Gitterroste:

Das Verkaufsteam

Herr Fellner Josef
josef.fellner@ewth.at

07752 / 2247-30

Herr Gadermeier Kurt
kurt.gadermeier@ewth.at

07752 / 2247-31

Herr Gashi Valon
valon.gashi@ewth.at

07752 / 2247-32

Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite unter dem Link „Eisen Wagner“ nachlesen können und die wir Ihnen auf Anfrage auch gerne kostenlos zusenden. Unsere Waren werden ausschließlich in Verpackungen geliefert, die am ARA System teilnehmen. Preise freibleibend, Druckfehler vorbehalten, Preisänderungen vorbehalten.

Eisen Wagner Technischer Handel
GmbH
Gewerbestrasse West 7
A-4921 Hohenzell
DVR-Nr. 4016398
USt.-IdNr. ATU70976937

Geschäftsführer:
Ehsan Zadmard/Taregh Zadmard

IBAN AT38 3445 0000 0224 8607
BIC RZOOAT2L450

Sitz der Gesellschaft:
Gewerbestrasse West 7
A-4921 Hohenzell
FN 453190g, LG Ried/I.

Bankverbindung:
Raiffeisen Bank Ried
Konto 0000 0224 8607
BLZ 34450