

CONSTRUCT

METALL
.....SERVICE & VERTRIEBSGESELLSCHAFT

Büro: Brauhofstrasse 1- 10587 Berlin +++ Lager: Werkstrasse 10-16727 Bötzw
West Gewerbegebiet
Tel:+49(30)34705750 Fax:+49(30)34705750
Mail: Service@Construct-Metall.de
Web: <http://www.construct-metall.de>

Streckgitter Programm

Inhaltsverzeichnis

Einleitung / Technik Seite: 2 - 6

Feinmaschiges Streckgitter Seite: 6 - 8

Mittelmaschiges Streckgitter Seite: 9 - 12

Großmaschiges Streckgitter Seite: 12 - 13

Rundmaschiges Streckgitter flachgewalzt Seite: 14 - 16

Quadratmaschiges Streckgitter flachgewalzt Seite: 16 - 18

Einfassprofile für Streckgitter Seite: 19 - 23

Anwendungsbeispiele Seite: 23 - 24



WILKOMMEN bei Construct-Metall

Das Leistungsspektrum überzeugt neben dem großen Produktprogramm auch durch die **schnelle Verfügbarkeit**. Fast alle Artikel sind i.d.R. sofort oder innerhalb weniger Tage ab Lager abrufbar.

Auch **Sonderanfertigungen** wie z. B. Fixformate nach Kundenwunsch, Streckgitterelemente mit ungestreckten Randbereichen sowie Übergrößen bis zu einer Breite von max. 2500 mm sind in unserem Hause realisierbar, hierdurch können Konturen spannungsfrei und **CAD-gesteuert** geschnitten werden.

Technik

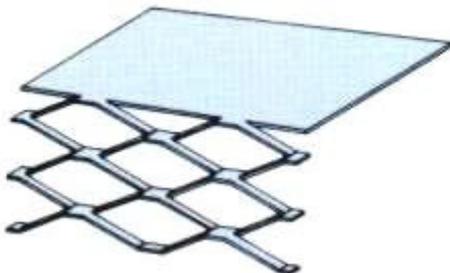
(Begriffe der Streckgitterfertigung angelehnt an DIN 791)

Das Streckgitter ist ein Halbzeug mit Öffnungen in der Fläche. Sie entstehen durch versetzte Schnitte **ohne Materialverlust** unter gleichzeitig streckender Verformung.

Die Maschen des aus Tafeln oder Bänder gefertigten gitterartigen Materials sind weder geflochten noch geschweißt.

Ein Streckgitter kann deshalb, ohne den festen Zusammenhang zu verlieren auf jedes gewünschte Maß zugeschnitten werden.

Ein Streckgitter weist somit eine im Produktionsverfahren begründete Verdrehung auf, die ihm eine dreidimensionale Eigenschaft verleiht.



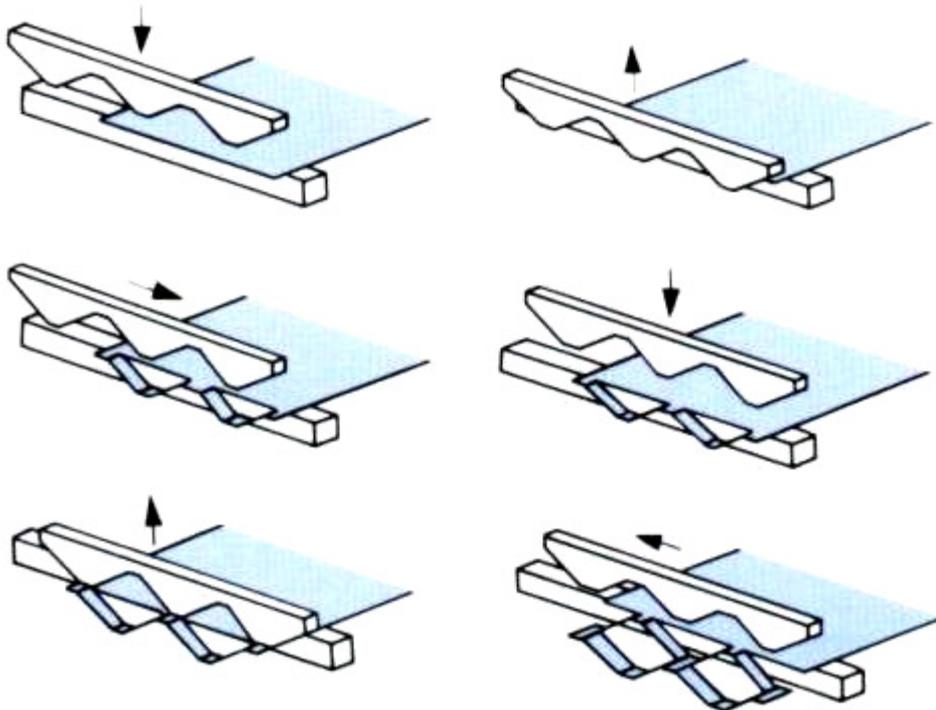
2) Schematische Darstellung der Fertigung von Streckgittern

3) Maschenlänge / Maschenbreite

Die Masche des Streckgitters besteht aus Stegen und der von diesem umschlossenen Öffnung. Die Größe der Masche hängt von der Maschenlänge und der Maschenbreite ab.

Die **Maschenlänge** ist der Abstand von Mitte Knotenpunkt zu Mitte Knotenpunkt in Richtung der langen Diagonalen.

Die **Maschenbreite** ist der Abstand von Oberkante Knotenpunkt zu Oberkante Knotenpunkt in Richtung der kurzen Diagonalen.

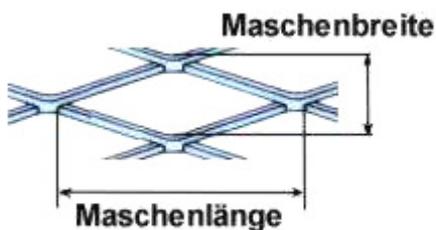


3) Maschenlänge / Maschenbreite

Die Masche des Streckgitters besteht aus Stegen und der von diesem umschlossenen Öffnung. Die Größe der Masche hängt von der Maschenlänge und der Maschenbreite ab.

Die **Maschenlänge** ist der Abstand von Mitte Knotenpunkt zu Mitte Knotenpunkt in Richtung der langen Diagonalen.

Die **Maschenbreite** ist der Abstand von Oberkante Knotenpunkt zu Oberkante Knotenpunkt in Richtung der kurzen Diagonalen.

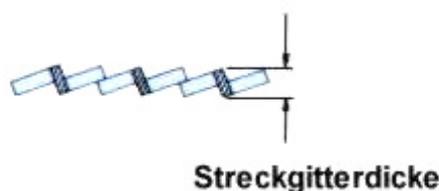
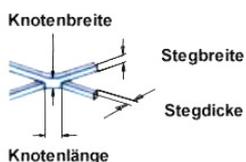


4) Stegbreite / Stegdicke / Knotenlänge / Knotenbreite

Die **Stegbreite** beschreibt die Breite des zwischen den Öffnungen verbleibenden Materials.

Die **Stegdicke** ist die Dicke des verwendeten Materials.

Die **Knotenlänge** beschreibt den Abstand zwischen zwei Diagonalen.



Die **Knotenbreite** ist die doppelte Stegbreite. 5) **Streckgitterlänge / Streckgitterbreite**

Die **Streckgitterlänge** ist die Gesamtlänge des Streckgitters, gemessen in Richtung der kurzen Diagonalen der Masche.

Die **Streckgitterbreite** ist die Gesamtbreite des Streckgitters gemessen in Richtung der längen Diagonalen der Masche.

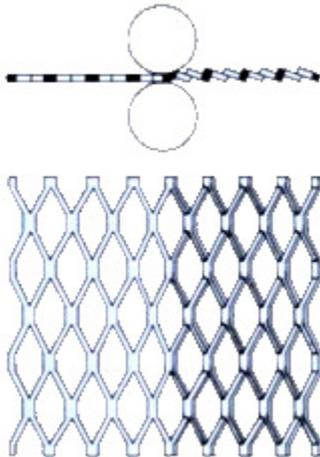
6) **Streckgitterdicke**

Die **Streckgitterdicke** gibt die Gesamtdicke des Streckgitters an.

7) **Flachwalzen**

Die Streckgitterelemente können auch nachträglich flachgewalzt werden.

Vorteil dieses Verfahren, man kann hierdurch der Oberflächenscharfkantigkeit entgegenwirken



8) **Toleranzen bei Normaltafeln**

Maschenbreiten: +/- 5 %

Stegbreiten: +/- 5 %

Stegdicken: +/- 10 %

Breitentoleranz: +/- 5 %

Längentoleranz: +/- 10 %

9) **Toleranzen bei Zuschnitten**

Toleranzgruppe 1 Toleranzgruppe 2 bis 2 mm Dicke über 2 mm Dicke

Breitentoleranz: +/- 5 % bis 600 mm Breite und Länge

+/- 1,0 mm +/- 2,0 mm

Längentoleranz: +/- 10 % bis 1000 mm Breite und Länge

+/- 1,5 mm +/- 3,0 mm

über 1000 mm Breite und Länge

+/- 2,0 mm +/- 5,0 mm

10) Planebenheit

Ein Streckgitter gilt als Plan, wenn man es mit der Krümmung nach oben auf eine ebene Fläche legt und der größte Abstand 20 mm (bei hitzebeständigen Bleche wie 1.4301, 1.4571 oder 1.4841 ca. 40 mm) nicht übersteigt.



11) Säbelförmigkeit

Ein Streckgitter gilt als gerade über die Längskanten, wenn der Krümmungsmittelpunkt:
 bei einer Blechstärke bis 3 mm nicht mehr als 1,5 % der Länge von der Geraden abweicht;
 bei einer Blechstärke von über 3 mm nicht mehr als 2 % der Länge von der Geraden abweicht.

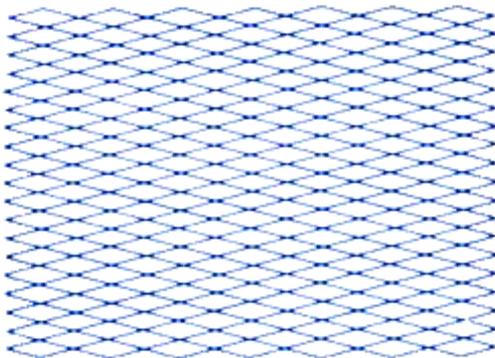
12) Anarbeitung (z. B. Abkanten)

Aufgrund der Dreidimensionalität des Streckgitters kann keine Garantie auf die Maßeinhaltung

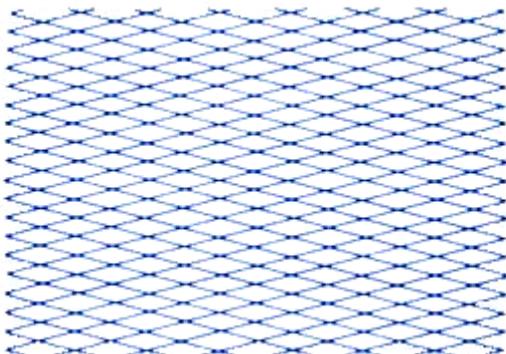
beim Abkanten übernommen werden.

Des weiteren hat Streckgitter die Eigenschaft, die bei einer Verformung auftretenden Spannungen zum Teil wieder zu verlieren, so dass sich die Maße geringfügig verändern können.

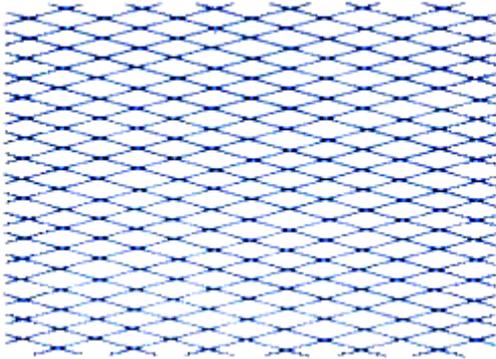
13) Zuschnittsarten



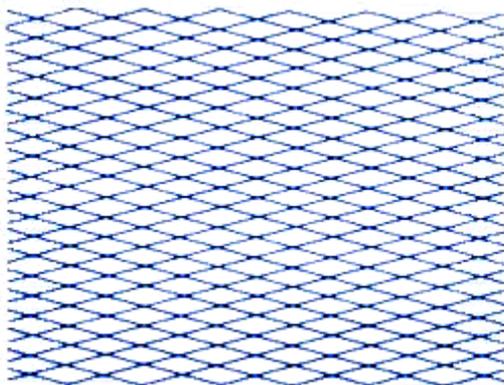
In der Breite mit geschlossener Masche geschnitten.
 Nur ausführbar, wenn das Breitenmaß annähernd ein Vielfaches der Maschenlänge ist.



In der Breite sowie Länge mit geschlossener Masche.
 Nur ausführbar, wenn die Zuschnittmaße annähernd ein Vielfaches der Maschenbreite und Maschenlänge sind.



In der Breite sowie Länge
symmetrisch geschnitten.



In der Breite symmetrisch
geschnitten.
(mit gleichen Knotenüberstand)

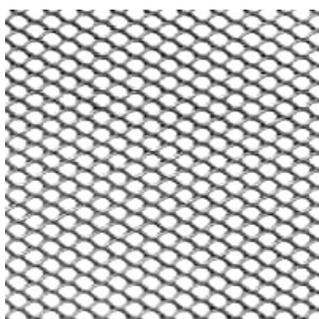
13) Materialarten / Sonderanfertigungen

Streckgitter sind in den Werkstoffen Stahl, Stahl send. verzinkt, nachträglich feuerverzinkt, erhältlich

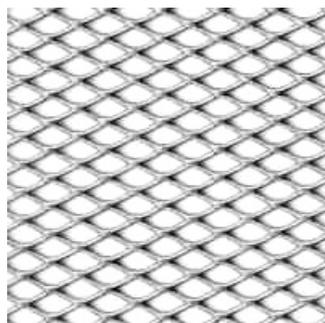
Aluminium, Edelstahl (wie z. B. 1.4301 / 1.4571 / 1.4841), Kupfer, Messing und Kunststoffen lieferbar.

Sonderwerkstoffe sowie Sonderabmessungen (wie z. B. Fixzuschnitte, Rollenware oder Elemente inkl. Anarbeitung) können auf Anfrage angeboten werden.

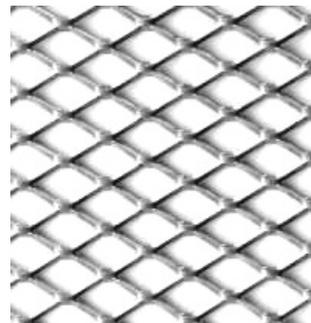
feinmaschiges Streckgitter



6,0 x 3,0 x 1,0 x 0,7 mm



10,0 x 5,0 x 1,0 x 1,0 mm



16,0 x 8,0 x 1,5 x 1,0 mm

im Format KF = 1000 x 2000 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1000 mm)

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Stahl	6,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	0,5 mm	5 kg	33 %	3042	24 h
Stahl	10,0 mm	4,5 mm	1,5 mm	1,0 mm	11 kg	33 %	3041	24 h
Stahl	10,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	6 kg	60 %	3045	24 h
Stahl	10,0 mm	5,0 mm	1,5mm	1,0mm	6 kg	33 %	3046	24 h
Stahl	13,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	0,5mm	4 kg	50%	3047	24 h
Stahl	13,5 mm	6,0 mm	6,0 mm	1,0mm	8 kg	50%	3043	24 h
Stahl	16,0 mm	6,6 mm	1,0 mm	0,8mm	4 kg	54%	3048	24 h
Stahl	16,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	1,5mm	15 kg	38%	3044	24 h
Stahl	20,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	1,0mm	8 kg	50%	3049	5 Tage
Stahl	20,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	1,0mm	6 kg	65%	3050	24 h

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
send.verz	10,0mm	5,0mm	1,0mm	1,0mm	6 kg	60%	3053	24 h

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Aluminium	6,0mm	3,0mm	1,0mm	0,5mm	2 kg	34%	3001	24 h
Aluminium	6,0mm	3,0mm	1,0mm	1,0mm	4 kg	34%	3002	24 h
Aluminium	10,0mm	5,0mm	1,0mm	0,5mm	1 kg	60%	3003	5Tage
Aluminium	10,0mm	5,0mm	1,5mm	0,8mm	3 kg	40%	3004	24h
Aluminium	10,0mm	5,0mm	2,0mm	0,8mm	3 kg	20%	3005	24h
Aluminium	10,0mm	5,0mm	1,0mm	1,0mm	2 kg	60%	3006	24h
Aluminium	10,0mm	5,0mm	1,5mm	1,5mm	5 kg	40%	3007	5Tage
Aluminium	16,0mm	6,5mm	1,0mm	1,0mm	2 kg	69%	3008	24h
Aluminium	16,0mm	8,0mm	1,5mm	1,0mm	2 kg	63%	3009	24h
Aluminium	16,0mm	8,0mm	2,5mm	1,5mm	5 kg	38%	3012	24h
Aluminium	20,0mm	7,0mm	2,0mm	2,0mm	6 kg	43%	3014	5Tage

Werkstoff Edelstahl	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
1.4301	10,0mm	5,0mm	1,0mm	0,5mm	4 kg	55%	3056	24h
1.4301	12,7mm	6,5mm	1,3mm	1,0mm	6 kg	60%	2/3053	24h
1.4301	16,0mm	6,5mm	1,0mm	1,0mm	4 kg	53%	3051	24h
1.4571	16,0mm	6,5mm	1,0mm	1,0mm	4 kg	53%	3052	24h
1.4301	16,0mm	8,0mm	1,5mm	1,0mm	6 kg	62%	3054	5Tage
1.4301	20,0mm	10,0mm	1,25mm	1,0mm	4 kg	75%	4/3025	24h
1.4301	20,0mm	10,0mm	1,25mm	1,0mm	9 kg	60%	3055	5Tage
Messing	6,0mm	3,5mm	2,0mm	1,0mm	10 kg	43%	3057	5Tage

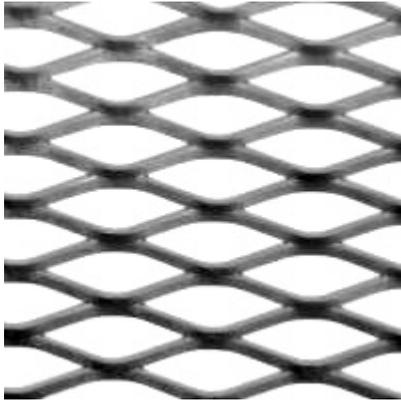
im Format MF = 1250 x 2500 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1250 mm)

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Stahl	13,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	1,5 mm	18 kg	50 %	2/3010	24 h
Stahl	13,5 mm	6,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	12 kg	50 %	2/3043	24 h
Stahl	16,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	9 kg	62 %	2/3011	24 h
Stahl	16,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	23 kg	37 %	2/3044	24 h
Stahl	16,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	31 kg	37 %	2/3012	24 h
Stahl	20,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	9 kg	62 %	2/3013	24 h
Stahl	20,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	23 kg	37 %	2/3015	24 h
Stahl	20,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	31 kg	37 %	2/3016	24 h
Stahl	20,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	10 kg	60 %	2/3050	24 h
Aluminium	20,0 mm	7,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	10 kg	43 %	2/3014	5 Tage

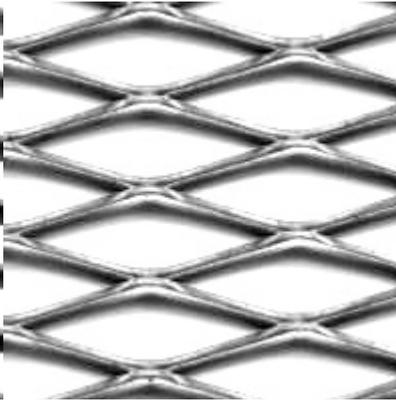
im Format GF = 1500 x 3000 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1500mm)

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Aluminium	20,0 mm	7,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	14 kg	43 %	3/3014	5 Tage

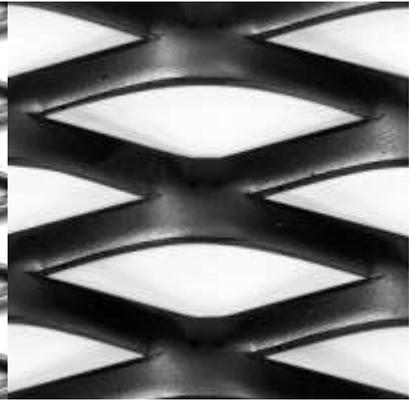
mittelmaschiges Streckgitter



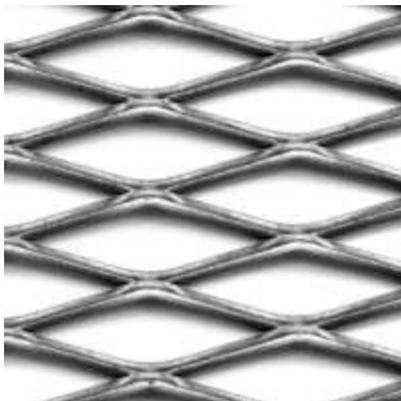
28,0 x 9,0 x 2,5 x 1,0 mm



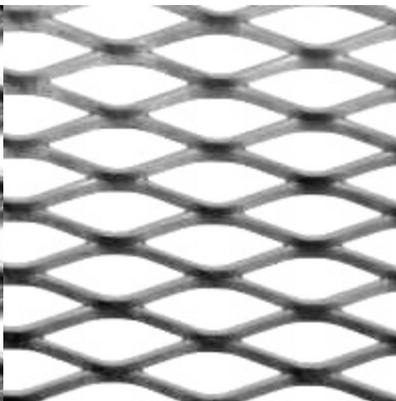
42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm



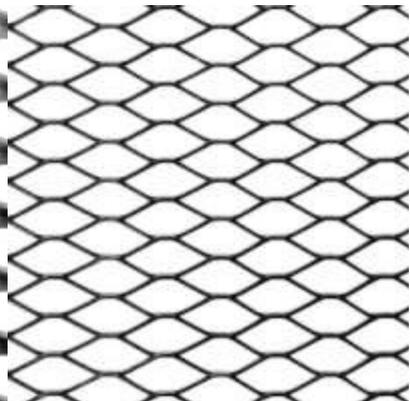
62,0 x 23,0 x 7,0 x 3,0 mm



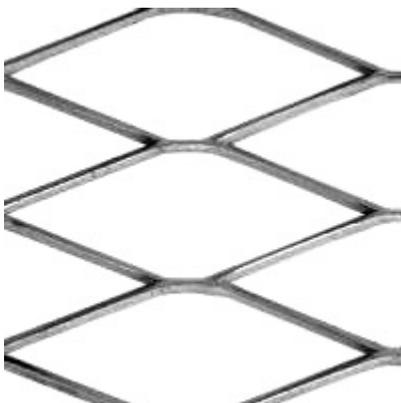
42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm



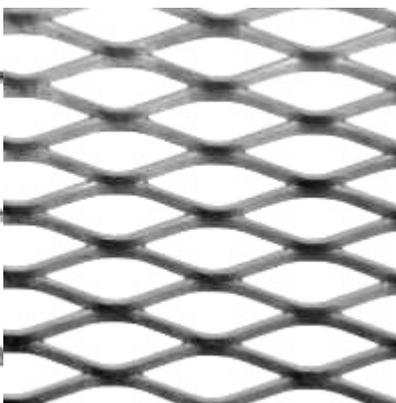
42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm



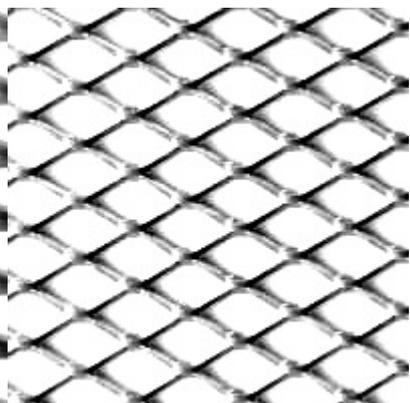
42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm



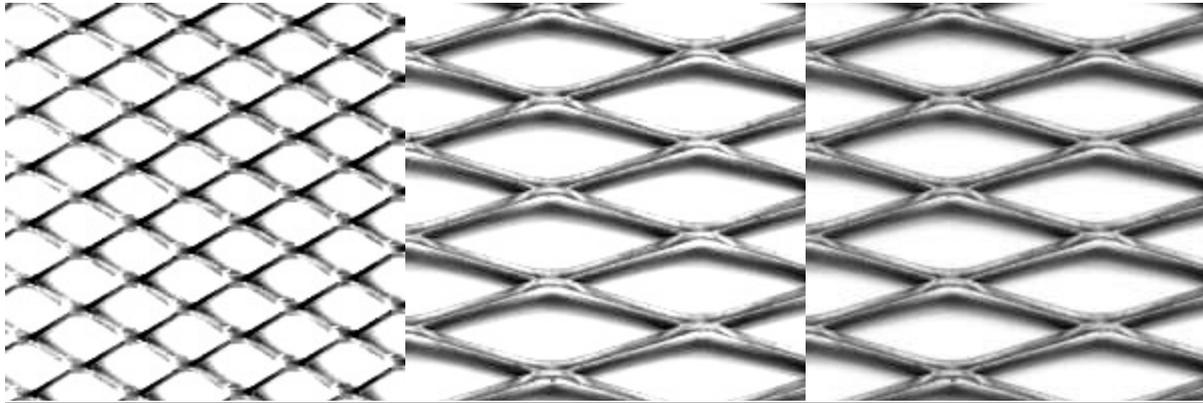
42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm



42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm



42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm



42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm

42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm

42,0 x 13,0 x 3,0 x 2,0 mm

im Format KF = 1000 x 2000 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1000 mm)

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdickte	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Stahl	28,0 mm	9,0 mm	2,5 mm	1,0 mm	9 kg	44 %	3040	24 h
Stahl	28,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	1,5 mm	9 kg	60 %	3060	5 tage
Stahl	28,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	16 kg	50 %	3061	24 h
Stahl	28,0 mm	10,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	19 kg	40 %	3062	24 h
Stahl	28,0 mm	14,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	11 kg	64 %	3063	5 Tage
Stahl	42,0 mm	12,0 mm	2,5 mm	1,0 mm	6 kg	58 %	3064	24 h
Stahl	42,0 mm	13,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	9 kg	61 %	2/3027	24 h
Stahl	42,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	15 kg	54 %	3030	24 h
Stahl	42,0 mm	18,6 mm	3,0 mm	2,0 mm	10 kg	68 %	3065	24 h
Stahl	43,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	22 kg	54 %	3066	24 h
Stahl	43,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	9 kg	70 %	3067	5 Tage
Stahl	43,0 mm	20,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	8 kg	75 %	3068	5 Tage
Stahl	62,0 mm	20,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	14 kg	70 %	3023	24 h
Stahl	62,0 mm	21,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	6 kg	76 %	3069	24 h
Stahl	62,0 mm	21,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	7 kg	76 %	3070	24 h
Stahl	62,0 mm	21,0 mm	4,5 mm	3,0 mm	20 kg	57 %	3071	24 h
Stahl	62,0 mm	23,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	8 kg	74 %	3072	5 Tage
Stahl	62,0 mm	23,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	12 kg	74 %	3073	24 h
Stahl	62,0 mm	23,0 mm	7,0 mm	3,0 mm	28 kg	39 %	3024	24 h
Stahl	62,0 mm	25,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	5 kg	80 %	3019	24 h
Stahl	62,0 mm	25,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	11 kg	76 %	3074	24 h
Stahl	62,0 mm	25,0 mm	4,0 mm	3,0 mm	15 kg	68 %	3075	24 h
Stahl	75,0 mm	35,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	8 kg	83 %	3076	5 Tage
Stahl	76,0 mm	31,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	9 kg	80 %	3077	5 Tage
send. verz	28,0 mm	9,0 mm	2,5 mm	1,0 mm	9 kg	44 %	2/3040	24 h
send. verz	42,0 mm	13,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	9 kg	61 %	3027	24 h
send. verz	43,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	15 kg	54 %	2/3030	24 h
send. verz	62,0 mm	21,0 mm	2,0 mm	1,5 mm	5 kg	80 %	2/3019	24 h

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Aluminium	28,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	1,0 mm	3 kg	50 %	3078	24 h
Aluminium	28,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	1,5 mm	4 kg	50 %	3079	24 h
Aluminium	28,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	5 kg	50 %	3080	24 h
Aluminium	28,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	7 kg	57 %	3081	5 Tage
Aluminium	42,0 mm	13,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	3 kg	61 %	3082	24 h
Aluminium	43,0 mm	17,0 mm	3,5 mm	3,0 mm	7 kg	59 %	3083	5 Tage
Aluminium	43,0 mm	19,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	4 kg	68 %	3084	5 Tage
Aluminium	62,0 mm	23,0 mm	4,0 mm	3,0 mm	6 kg	65 %	3085	5 Tage

Werkstoff Edelstahl	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
1.4301	28,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	6 kg	60 %	3086	5 Tage
1.4301	28,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	1,5 mm	9 kg	60 %	3087	24 h
1.4301	28,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	13 kg	57 %	3088	5 Tage
1.4301	42,0 mm	13,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	9 kg	61 %	3089	24 h
1.4301	42,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	5 kg	71 %	3090	5 Tage
1.4301	42,0 mm	18,6 mm	3,0 mm	2,0 mm	10 kg	67 %	3091	24 h
1.4301	62,0 mm	20,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	10 kg	70 %	3092	5 Tage
1.4301	76,0 mm	31,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	9 kg	80 %	3093	5 Tage

im Format MF = 1250 x 2500 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1250 mm)

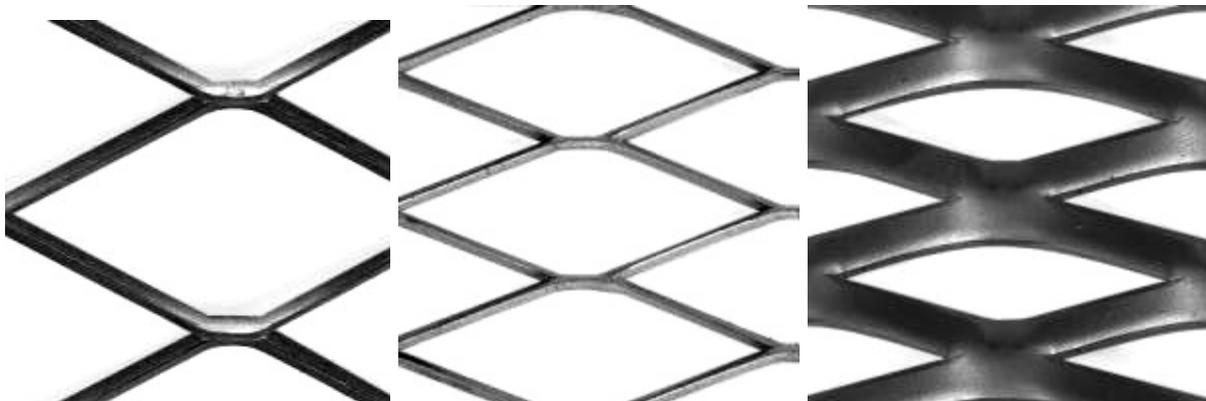
Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Stahl	28,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	1,0 mm	12 kg	50 %	2/3101	24 h
Stahl	28,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	1,5 mm	15 kg	60 %	2/3060	24 h
Stahl	28,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	24 kg	50 %	2/3061	24 h
Stahl	28,0 mm	10,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	29 kg	40 %	2/3062	24 h
Stahl	28,0 mm	10,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	44 kg	40 %	2/3102	24 h
Stahl	28,0 mm	12,0 mm	1,5 mm	1,5 mm	9 kg	75 %	2/3103	24 h
Stahl	28,0 mm	12,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	20 kg	58 %	2/3104	24 h
Stahl	28,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	37 kg	50 %	2/3105	24 h
Stahl	28,0 mm	14,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	17 kg	64 %	2/3063	24 h
Stahl	39,0 mm	18,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	14 kg	72 %	2/3106	24 h
Stahl	42,0 mm	13,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	14 kg	61 %	2/3107	24 h
Stahl	42,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	23 kg	54 %	2/3108	24 h
Stahl	43,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	23 kg	59 %	2/3109	24 h
Stahl	43,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	34 kg	54 %	2/3066	24 h
Stahl	43,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	15 kg	70 %	2/3067	5 Tage
Stahl	43,0 mm	20,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	12 kg	75 %	2/3068	5 Tage
Stahl	44,0 mm	8,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	55 kg	25 %	2/3110	24 h
Stahl	44,0 mm	12,0 mm	2,5 mm	1,0 mm	10 kg	58 %	2/3111	24 h
Stahl	44,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	25 kg	50 %	2/3112	24 h
Stahl	44,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	37 kg	50 %	2/3113	24 h
Stahl	44,0 mm	15,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	12 kg	67 %	2/3114	24 h
Stahl	44,0 mm	15,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	20 kg	60 %	2/3115	24 h

Stahl	52,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	12 kg	75 %	2/3116	24 h
Stahl	52,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	19 kg	75 %	2/3117	24 h
Stahl	62,0 mm	23,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	13 kg	74 %	2/3072	5Tage
Stahl	62,0 mm	23,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	19 kg	74 %	2/3073	24 h
Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Stahl	62,0 mm	23,0 mm	7,0 mm	3,0 mm	45 kg	39 %	2/3118	24 h
Stahl	62,0 mm	25,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	10 kg	80 %	2/3119	24 h
Stahl	62,0 mm	25,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	18 kg	76 %	2/3074	24 h
Stahl	62,0 mm	25,0 mm	4,0 mm	3,0 mm	23 kg	68 %	2/3075	24 h
Stahl	62,0 mm	25,0 mm	4,5 mm	3,0 mm	26 kg	64 %	2/3120	24 h
Stahl	62,0 mm	25,0 mm	7,0 mm	3,0 mm	41 kg	44 %	2/3121	24 h
Stahl	75,0 mm	35,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	13 kg	83 %	2/3076	5 Tage
Stahl	76,0 mm	31,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	14 kg	80 %	2/3077	5 Tage
Stahl	76,0 mm	35,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	13 kg	82 %	2/3122	24 h

im Format GF = 1500 x 3000 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1500 mm)

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Stahl	28,0 mm	14,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	26 kg	64 %	3/3063	5 Tage
Stahl	43,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	21 kg	70 %	3/3067	5 Tage
Stahl	43,0 mm	20,0 mm	2,5 mm	2,0 mm	17 kg	75 %	3/3068	5 Tage
Stahl	62,0 mm	23,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	18 kg	74 %	3/3072	5 Tage
Stahl	75,0 mm	35,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	18 kg	83 %	3/3076	5 Tage
Stahl	76,0 mm	31,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	18 kg	80 %	3/3077	5 Tage

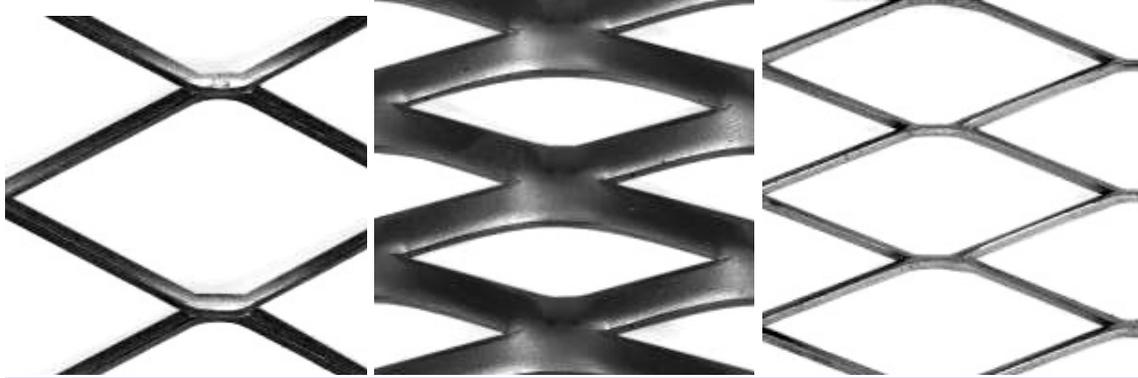
großmaschiges Streckgitter



72,0 x 35,0 x 3,0 x 2,0 mm

62,0 x 21,0 x 2,5 x 1,5 mm

62,0 x 23,0 x 7,0 x 3,0 mm



62,0 x 21,0 x 2,5 x 1,5 mm

62,0 x 21,0 x 2,5 x 1,5 mm

62,0 x 21,0 x 2,5 x 1,5 mm

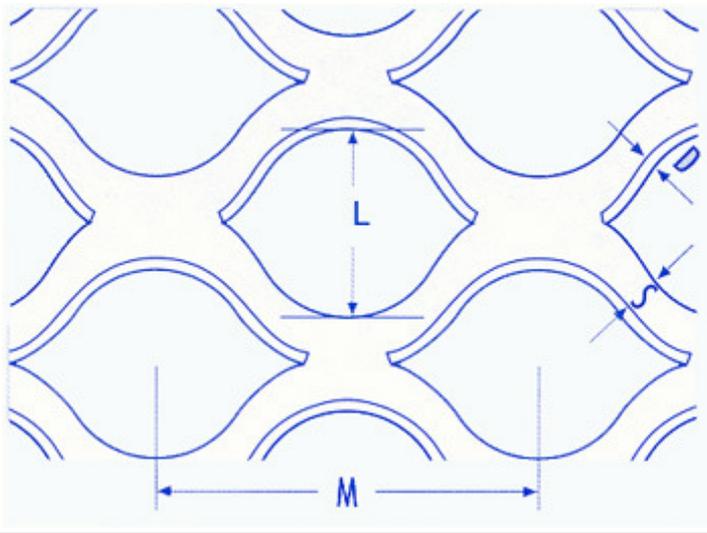
im Format KF = 1000 x 2000 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1000 mm)

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Stahl	115,0 mm	40,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	5 kg	85 %	3011	24 h
Stahl	115,0 mm	40,0 mm	7,0 mm	4,0 mm	22 kg	65 %	3094	24 h
Stahl	115,0 mm	42,0 mm	6,0 mm	3,0 mm	14 kg	72 %	3095	24 h
Stahl	130,0 mm	38,0 mm	9,0 mm	6,0 mm	44 kg	53 %	3096	24 h

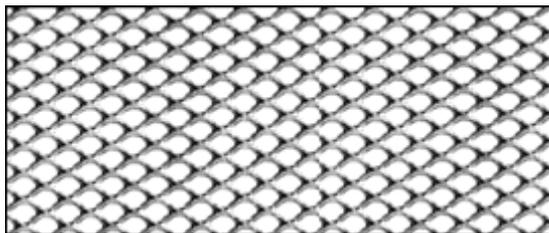
im Format MF = 1250 x 2500 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1250 mm)

Werkstoff	Maschenlänge	Maschenbreite	Stegbreite	Stegdicke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
Stahl	110,0 mm	40,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	20 kg	80 %	2/3122	5 Tage
Stahl	115,0 mm	40,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	11 kg	85 %	2/3123	5 Tage

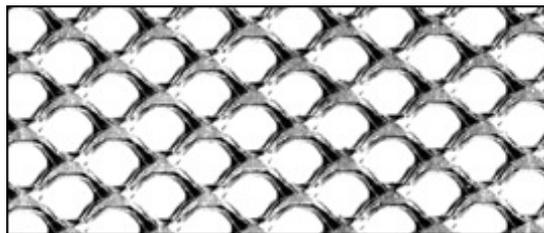
rundmaschiges Streckgitter flachgewalzt



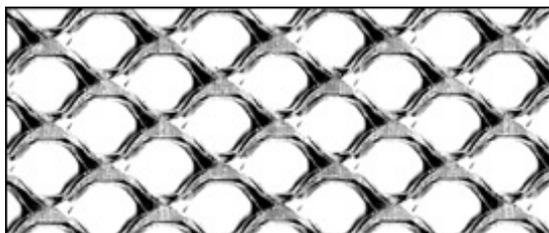
M = Maschengröße **L** = Lochgröße **S** = Stegbreite **D** = Blechstärke



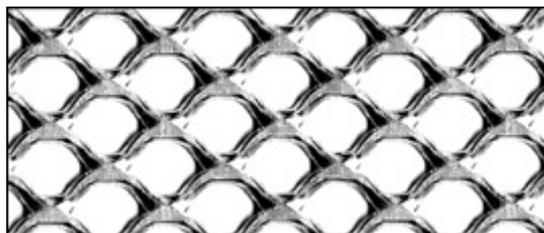
Rund 3 mm



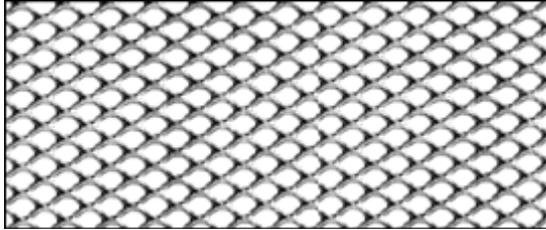
Rund 3 mm



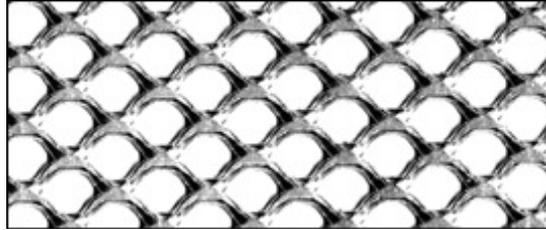
Rund 3 mm



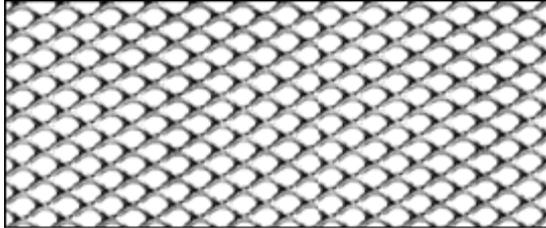
Rund 3 mm



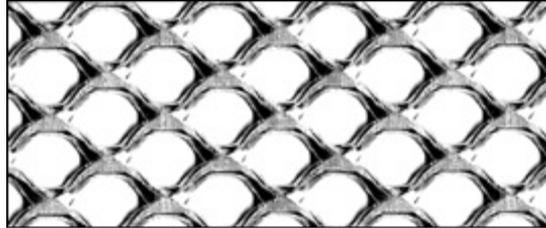
Rund 3 mm



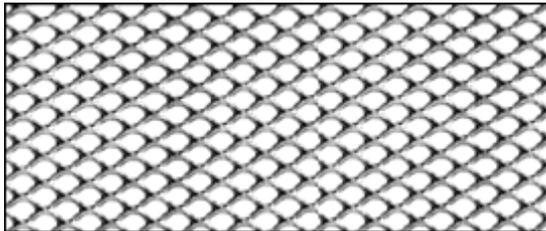
Rund 3 mm



Rund 3 mm



Rund 3 mm



Rund 3 mm

im Format KF = 1000 x 2000 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1000 mm)

Werkstoff	Lochgröße Ø	Materialstärke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
send. verz.	2,5 mm	0,7 mm		58 %		24 h
send. verz.	2,5 mm	1,0 mm		58 %		24 h
send. verz.	3,0 mm	1,0 mm		56 %		24 h
send. verz.	5,0 mm	0,7 mm		63 %		24 h
send. verz.	5,0 mm	1,0 mm		63 %		24 h
send. verz.	10,0 mm	1,0 mm		68 %		24 h
Aluminium	2,5 mm	0,8 mm		58 %		24 h
Aluminium	3,0 mm	1,0 mm		56 %		24 h
Aluminium	5,0 mm	1,0 mm		63 %		24 h
Aluminium	10,0 mm	1,0 mm		68 %		24 h

im Format MF = 1250 x 2500 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1250 mm)

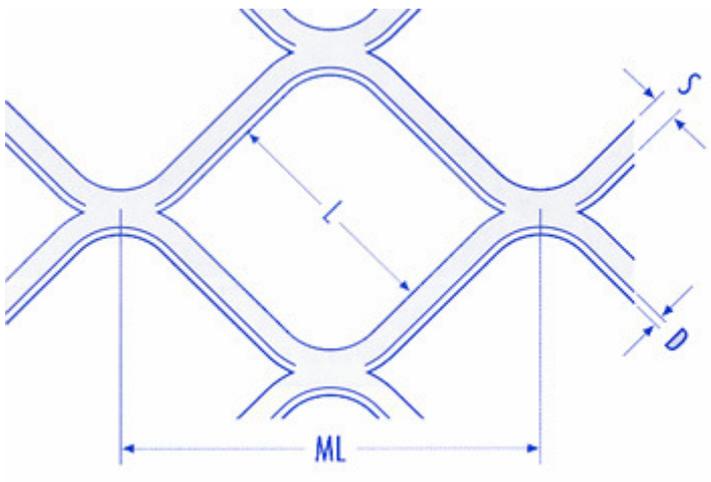
Werkstoff	Lochgröße Ø	Materialstärke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
send. verz.	2,5 mm	1,0 mm		58 %		24 h

send. verz.	3,0 mm	1,0 mm		56 %		24 h
send. verz.	5,0 mm	1,0 mm		63 %		24 h
send. verz.	10,0 mm	1,0 mm		68 %		24 h
send. verz.	10,0 mm	1,5 mm		68 %		24 h
1.4401	3,0 mm	0,7 mm		56 %		24 h

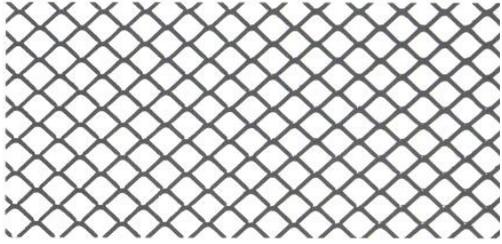
im Format GF = 1500 x 3000 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1500 mm)

Werkstoff	Lochgröße Ø	Materialstärke	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit U.V.
send. verz.	3,0 mm	1,0 mm		56 %		24 h
send. verz.	5,0 mm	1,0 mm		63 %		24 h
send. verz.	10,0 mm	1,5 mm		68 %		24 h

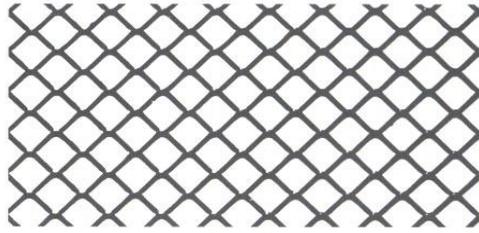
quadratmaschiges Streckgitter flachgewalzt



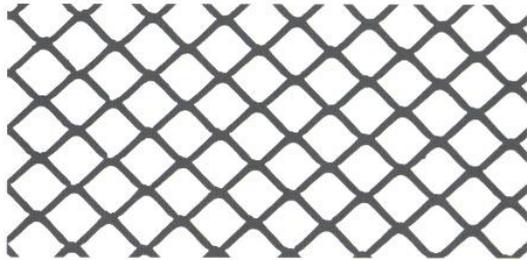
ML = Maschengröße **L** = Lochgröße **S** = Stegbreite **D** = Stegdicke



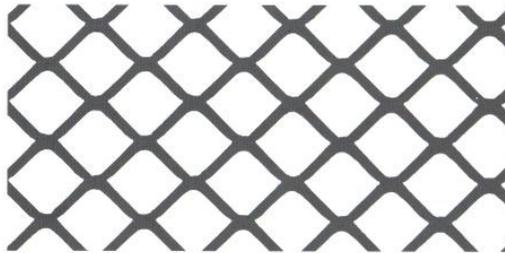
Quadrat 3,0 x 3,0 mm



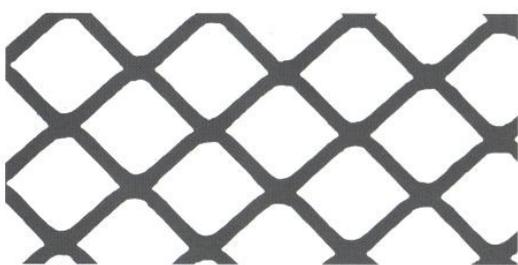
Quadrat 4,0 x 4,0 mm



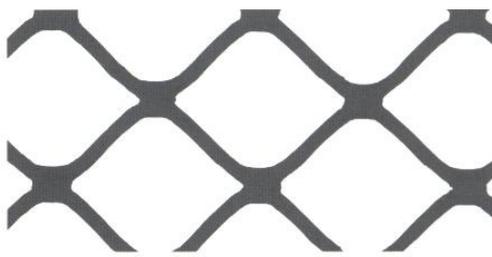
Quadrat 5,0 x 5,0 mm



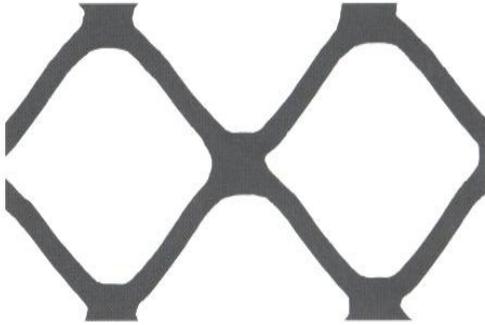
Quadrat 8,0 x 8,0 mm



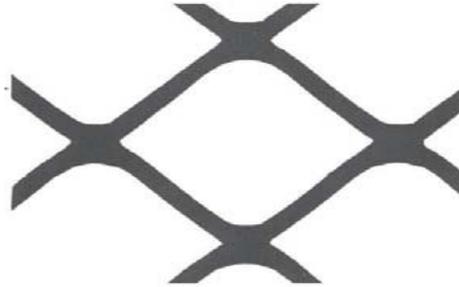
Quadrat 11,0 x 11,0 mm



Quadrat 17,0 x 17,0 mm



Quadrat 28,0 x 28,0 mm



Quadrat 28,0 x 28,0 mm

im Format KF = 1000 x 2000 mm (Maschenlänge parallel dem Maß 1000 mm)

Werkstoff	Maschengröße ML	Lochgröße L	Materialstärke D	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit u.V.
Stahl	6,0 mm	3,0 mm	0,8 mm	3,9 kg	62 %		24 h
Stahl	8,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	4,7 kg	64 %		24 h
Stahl	8,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	4,0 kg	71 %		24 h
Stahl	10,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	4,0 kg	69 %		24 h
Stahl	12,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	7,7 kg	66 %		24 h
Stahl	14,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	7,4 kg	71 %		24 h
Stahl	20,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	4,6 kg	77 %		24 h
Stahl	30,0 mm	17,0 mm	2,0 mm	5 kg	80 %		24 h
Stahl	40,0 mm	22,0 mm	2,0 mm	6,6 kg	77 %		24 h
Stahl	50,0 mm	28,0 mm	2,5 mm	7,2 kg	76 %		24 h

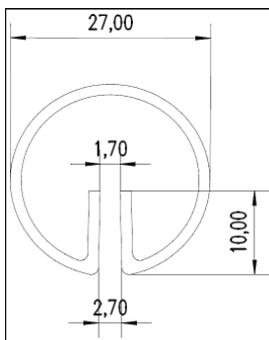
Werkstoff	Maschengröße ML	Lochgröße L	Materialstärke D	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit u.V.
send.verz.	8,0 mm	5,0 mm	1,0 mm		71 %		24 h
send.verz.	10,0 mm	6,0 mm	1,0 mm		75 %		24 h
send.verz.	14,0 mm	8,0 mm	1,0 mm		77 %		24 h
send.verz.	16,0 mm	10,0 mm	1,0 mm		85 %		24 h
send.verz.	20,0 mm	12,5 mm	1,0 mm		76 %		24 h

Werkstoff	Maschengröße ML	Lochgröße L	Materialstärke D	Gewicht je Tfl.	Ao freie Fläche	Artikel-Nr.	Lieferzeit u.V.
Aluminium	14,0 mm	8,0 mm	1,0 mm		77 %		24 h

Einfassprofile für Streckgitter

Typ B — runde Ausführung (Schlitz 1,7 mm)

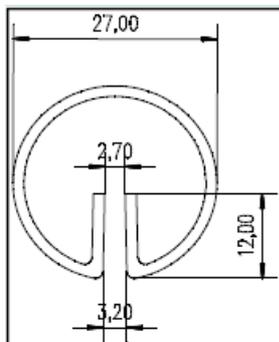
Wandstärke: 1,5 mm
Außenmaß: Ø 27 mm
Schlitzbreite: 1,7 mm
Profillänge: 3000mm



Werkstoff	Art.-Nr.	Gewicht	Lieferzeit U.V.
Stahl	4084	1,15 kg / Mtr.	24 h
send. verzinkt	4085	1,15 kg / Mtr.	24 h
Aluminium	4086	0,41 kg / Mtr.	24 h
Edelstahl 1.4301	4087	1,15 kg / Mtr.	24 h
geschl. K240	4076	1,15 kg / Mtr.	24 h

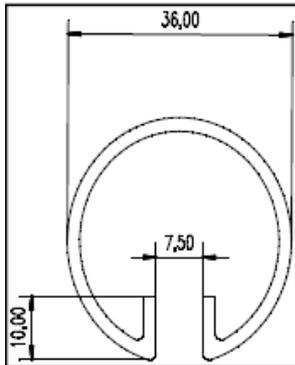
Typ B — runde Ausführung (Schlitz 2,7 mm)

Wandstärke: 1,5 mm
Außenmaß: Ø 27 mm
Schlitzbreite: 2,7 mm
Profillänge: 3000 mm



Werkstoff	Art.-Nr.	Gewicht	Lieferzeit U.V.
Stahl		1,15 kg/ Mtr.	24 h
Aluminium		0,41 kg / Mtr.	24 h

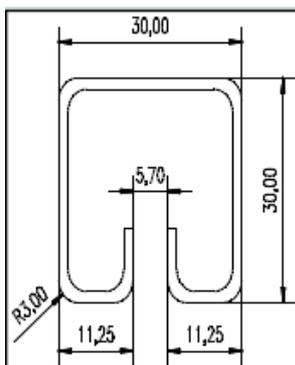
Typ D — runde Ausführung (Schlitz 7,5 mm)



Wandstärke: 2,0 mm
Außenmaß: Ø 36 mm
Schlitzbreite: 7,5 mm
Profillänge: 3000 mm

Werkstoff	Art.-Nr.	Gewicht	Lieferzeit U.V.
Stahl		1,72 kg / Mtr.	24 h
send. verzinkt		1,72 kg / Mtr.	24 h
Edelstahl 1.4301		1,72 kg / Mtr.	24h

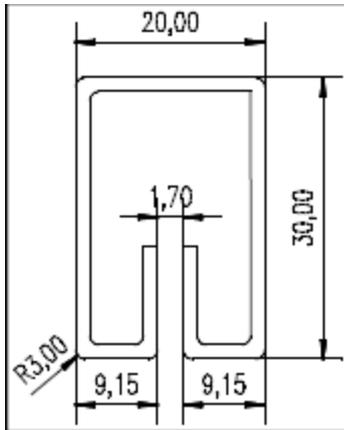
Typ 2 — eckige Ausführung (Schlitz 5,7 mm)



Wandstärke: 1,5 mm
Außenmaß: 30/30 mm
Schlitzbreite: 5,7 mm
Profillänge: 3000 mm

Werkstoff	Art.-Nr.	Gewicht	Lieferzeit U.V.
Stahl	7053	1,48 kg / Mtr.	24 h
send. verzinkt		1,48 kg / Mtr.	24 h
Edelstahl 1.4301		1,42 kg / Mtr.	24 h

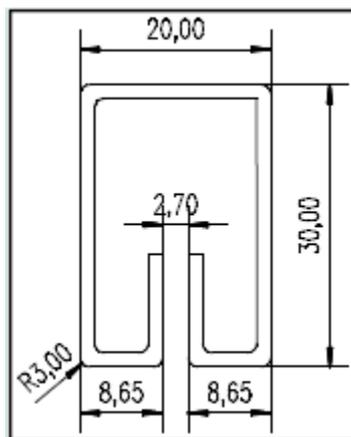
Typ E— eckige Ausführung (Schlitz 1,7 mm)



Außenmaß: 20/30 mm
Wandstärke: 1,5 mm
Schlitzbreite: 1,7 mm
Profillänge: 3000 mm

Werkstoff	Art.-Nr.	Gewicht	Lieferzeit U.V.
Stahl	4095	1,27 kg / Mtr.	24 h
send. verzinkt	4096	1,27 kg / Mtr.	24 h
Aluminium	4097	0,45 kg / Mtr.	24 h
Edelstahl 1.4301	4098	1,27 kg / Mtr.	24 h
geschl. K240	4074	1,27 kg / Mtr.	24 h

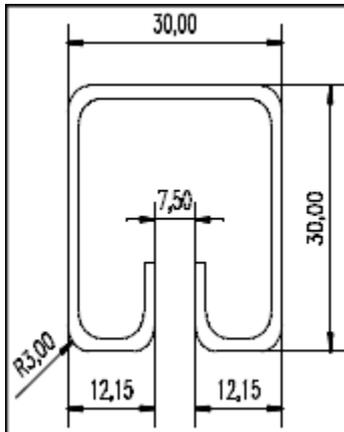
Typ E — eckige Ausführung (Schlitz 2,7 mm)



Außenmaß: 20/30 mm
Wandstärke: 1,5 mm
Schlitzbreite: 2,7 mm
Profillänge: 3000 mm

Werkstoff	Art.-Nr.	Gewicht	Lieferzeit U.V.
Stahl		1,27 kg / Mtr.	24 h
Aluminium		0,48 kg / Mtr.	24 h

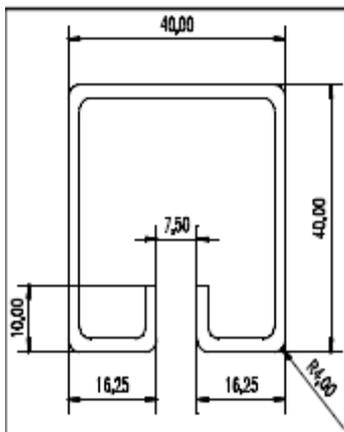
Typ 2 — eckige Ausführung (Schlitz 7,5 mm)



Außenmaß: 30/30 mm
Wandstärke: 1,5 mm
Schlitzbreite: 7,5 mm
Profillänge: 3000 mm

Werkstoff	Art.-Nr.	Gewicht	Lieferzeit U.V.
Stahl		1,43 kg / Mtr.	24 h
send. verzinkt		1,43 kg / Mtr.	24 h
Edelstahl 1.4301		1,43 kg / Mtr.	24 h

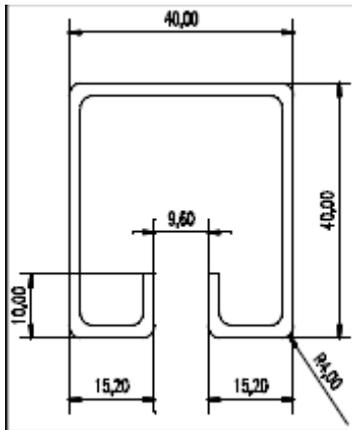
Typ 4 — eckige Ausführung (Schlitz 7,5 mm)



Außenmaß: 40/40 mm
Wandstärke: 2,0 mm
Schlitzbreite: 7,5 mm
Profillänge: 3000 mm

Werkstoff	Art.-Nr.	Gewicht	Lieferzeit U.V.
Stahl	7058	2,47 kg / Mtr.	24 h
send. verzinkt		2,47 kg / Mtr.	24 h

Typ 4 — eckige Ausführung (Schlitz 9,6 mm)



Außenmaß: 40/40 mm
Wandstärke: 2,0 mm
Schlitzbreite: 9,6 mm
Profillänge: 3000 mm

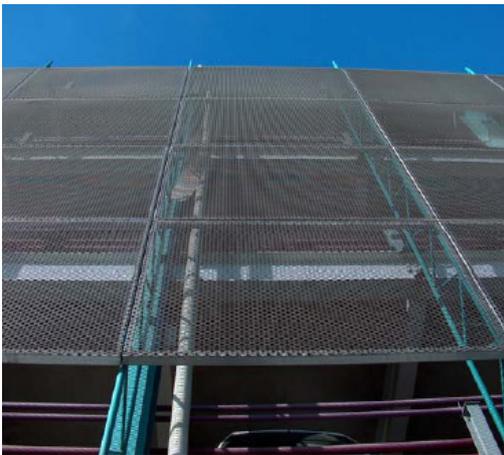
Werkstoff	Art.-Nr.	Gewicht	Lieferzeit U.V.
Stahl		2,43 kg / Mtr.	24 h
send. verzinkt		2,43 kg / Mtr.	24 h
Edelstahl 1.4301		2,36 kg / Mtr.	24 h

Anwendungsbeispiele





Geländerfüllungen



Parkhaus Fassade



Deckenverkleidungen

