



Unsere Auswahl an Streckmetall-Produkten haben wir für Sie in diesem Prospekt zusammengestellt. Darüber hinaus bieten wir Ihnen ein umfangreiches Lagersortiment von über 1.000 Lochblech-Artikeln. Zählen Sie auf 150 Jahre Erfahrungen in der Metall-locherei und nutzen Sie unsere Leistungen auch bei der Sonderanfertigung von Lochblechprodukten. Ein großer Produkt- und Leistungskatalog ist unter www.rmig.com für Sie verfügbar.



Mehr als eine Masche Streck- und Wellengitter



RMIG GmbH

Hallesche Straße 39 | D - 06779 Raguhn-Jeßnitz
Telefon +49 34906-500 | Telefax +49 34906-20202

E-Mail: info.de@rmig.com | www.rmig.com

Perforation without limits

Streck- und Wellengitter von RMIG

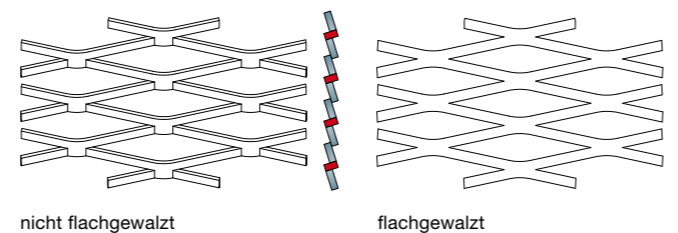
Wir – die RMIG – helfen Ihnen, die Wünsche Ihrer Kunden zu erfüllen. Wählen Sie aus unserem neuen Sortiment das geeignete Streckmetall aus. Unser Service für Sie: bei Bedarf liefern wir in 24 Stunden.

Draußen oder Drinnen – mit den RMIG-Qualitätsprodukten sind Sie immer gut beraten.

Streckgitter – vielseitig und kosteneffizient

Streckgitter entstehen durch versetzte Schnitte und Streckung ohne Materialverlust. Durch den sparsamen Materialeinsatz und die optimale Ausnutzung der Werkstoffe sind sie enorm wirtschaftlich und damit kostengünstig.

Produktionsbedingt weisen Streckgitter eine Verdrehung auf, die ihnen eine dreidimensionale Eigenschaft verleiht. Dadurch ist der Einsatz dieser Gitter in großen freien Querschnitten möglich. In einem zweiten Arbeitsgang können sie aber auch flachgewalzt werden. Die von uns angebotenen Quadratmaschen-Gitter sind daher eine preisgünstige Alternative zu den entsprechenden Lochblechen.



Die Maschen sind weder geflochten noch geschweißt, damit kann das Metall vielfältig bearbeitet und eingesetzt werden, ohne seine Festigkeit und Formstabilität zu verlieren. Streckgitter lassen sich dadurch einfach auf die gewünschten Maße zuschneiden und sind hervorragend verformbar (Abkanten, Biegen, Tiefziehen etc.)

Anwendungsbereiche

Aufgrund ihrer Langlebigkeit eignen sich Streckgitter optimal für einen Einsatz als Architekturelement. Ob bei der Fassadengestaltung, als Sonnenschutz, Zaunelement, Geländerfüllung oder im Innenausbau – Streckgitter bieten nahezu unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten in der Verbindung von Funktion und Ästhetik. Aber auch im Anlagenbau (Maschinenverkleidungen, Laufroste, Schall- und Griffschutz) sind Streckmetalle ein verlässlicher Werkstoff.

Wellengitter – optimal für verschiedene Einsatzgebiete

Wellengitter werden durch das Flechten von bereits vorgekrippten (gewellten) Drähten hergestellt. Die Anzahl der Krippungen ist von der Maschenweite und der Drahtstärke abhängig. Die von uns angebotenen Wellengitter sind in ihrer Krippungsanzahl auf eine größtmögliche Maschenfestigkeit optimiert.

In nahezu allen Industriezweigen kommen heute Wellengitter zum Einsatz. Aufgrund ihrer guten Stabilität werden sie vor allem als Schutzgitter (z.B. Automobilindustrie, Maschinenbau, Bauindustrie) oder als Tor- und Zaunfüllung im Haus- und Gartenbereich verwendet. Aber auch im Messebau, in der Pflanzenzucht, zur Taubenabwehr oder als Lärmschutzelement finden sich Einsatzgebiete.

Streckgitter – Technische Details

Angabe der Maschengröße

	Maschenlänge	ML	Abstand von Mitte Knotenpunkt zu Mitte Knotenpunkt in Richtung der langen Diagonale
	Maschenbreite	MB	Abstand von Oberkante Knotenpunkt zu Oberkante Knotenpunkt in Richtung der kurzen Diagonale
	Stegbreite	SB	Breite des zwischen den Öffnungen verbleibenden Materials
	Stegdickung	ML	Dicke des verwendeten Materials



Verwendung von Streckgittern als Geländerverkleidung (links) und im Einsatz als Sonnenschutzgitter (rechts). Vorderseite: Gestaltgebende Fassadenelemente am Bilbao Exhibition Centre.

Streckgitter			
Masche (ML x MB x SB x SD)	Format in mm	Material	Artikel-Nr.
Feinmasche			
6 x 3 x 1 x 0,5	1000 x 2000	Stahl	WME060300
10 x 4,5 x 1,5 x 1	1000 x 2000	Stahl	WMJ104500
10 x 5 x 1 x 1	1000 x 2000	Aluminium	WAJ105000
20 x 10 x 1,5 x 1	1000 x 2000	Stahl	WMJ201000
28 x 10 x 2,5 x 2	1000 x 2000	Stahl	WMP281000
Mittelmasche			
42 x 12 x 2,5 x 1	1000 x 2000	Stahl	WMJ421200
42 x 13 x 3 x 2	1000 x 2000	Stahl	WMP421300
42 x 13 x 3 x 2	1000 x 2000	Sendzimir verzinkt	WGP421300
52 x 25 x 3 x 2	1250 x 2500	Sendzimir verzinkt	WGP522501
Grobmasche			
62 x 21 x 2,5 x 2	1000 x 2000	Stahl	WMP622100
62 x 21 x 4,5 x 3	1000 x 2000	Stahl	WMR622100
62 x 23 x 7 x 3	1000 x 2000	Aluminium	WAR622300
Quadratmasche			
8 x 6,7 x 1 x 1 (flach gewalzt)	1000 x 2000	Sendzimir verzinkt	WGJQ86700
10 x 7,5 x 1 x 1 (flach gewalzt)	1000 x 2000	Sendzimir verzinkt	WGJQ10750
20 x 17 x 1,5 x 1 (flach gewalzt)	1000 x 2000	Sendzimir verzinkt	WGJQ20170
Wellengitter			
Maschenweite (lichtes Maß) x Stärke	Format in mm	Material	Artikel-Nr.
20 x 20 x 3	1000 x 2000	Stahl	GWMR20200-1
30 x 30 x 3	1000 x 2000	Stahl	GWMR30300-1
40 x 40 x 4	1000 x 2000	Stahl	GWMT40400-1
20 x 20 x 3	1000 x 2000	Sendzimir verzinkt	GWGR20200-1
30 x 30 x 3	1000 x 2000	Sendzimir verzinkt	GWGR30300-1
40 x 40 x 3	1000 x 2000	Sendzimir verzinkt	GWGR30300-1

Wir beraten Sie gern – natürlich absolut kostenlos und unverbindlich. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Telefon: +49 (0) 34 906 50 350 E-Mail: rm-shop@rmig.com

