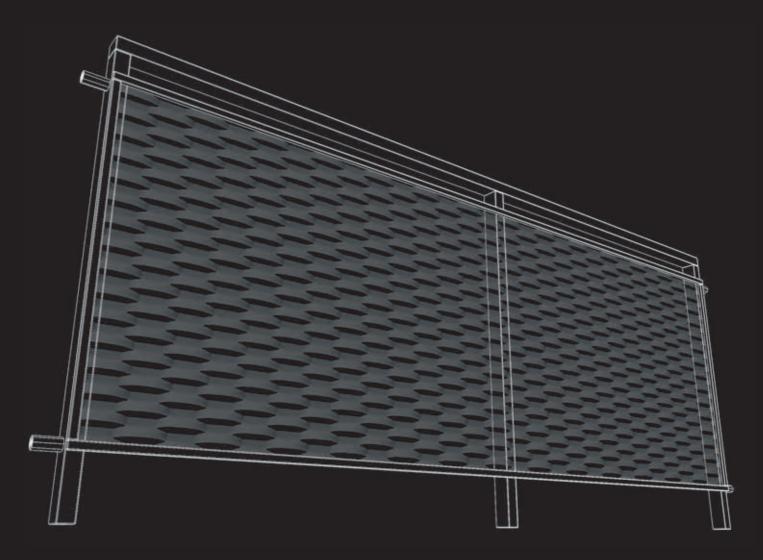
EIN NEUER BLICKPUNKT

Streckgitter für Brüstungen, Zäune und Sichtschutz







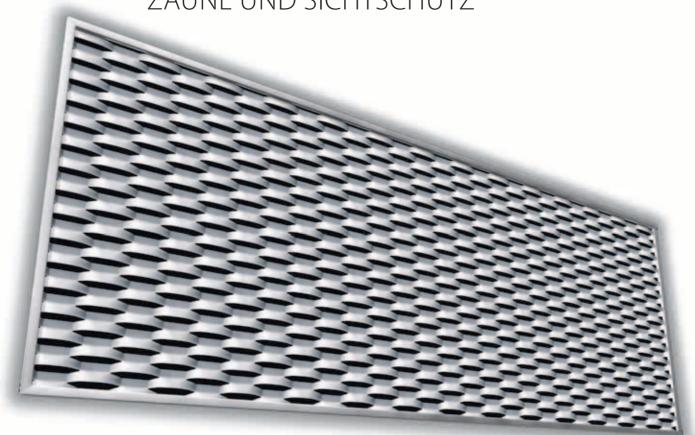
Mit den Streckgittern PROTECH und STILTECH, die sich durch eine interessante und immer wieder neue Optik auszeichnen, bieten FILS und ITALFIM, zwei Unternehmen der Longhi-Gruppe, modulare Systeme und Lösungen nach Maß.



Fils Fils Witaltim

DETAILS, DIE ZÄHLEN





Ein kleiner Balkon oder eine große Aussichtsterrasse Ein derart wichtiges Detail erfordert eine äußerst sorgfältige Gestaltung, die den architektonischen Wert des Gebäudes hervorhebt.

Klein oder groß. Die Größe spielt keine Rolle. Eine Brüstung aus Streckmetall **ist ein Detail**, das zählt - eine immer originelle und interessante Lösung.

Die Streckgitter für Brüstungen, Zäune und Sichtschutz gehören zum Angebot der Unternehmen **FILS** und **ITALFIM**.



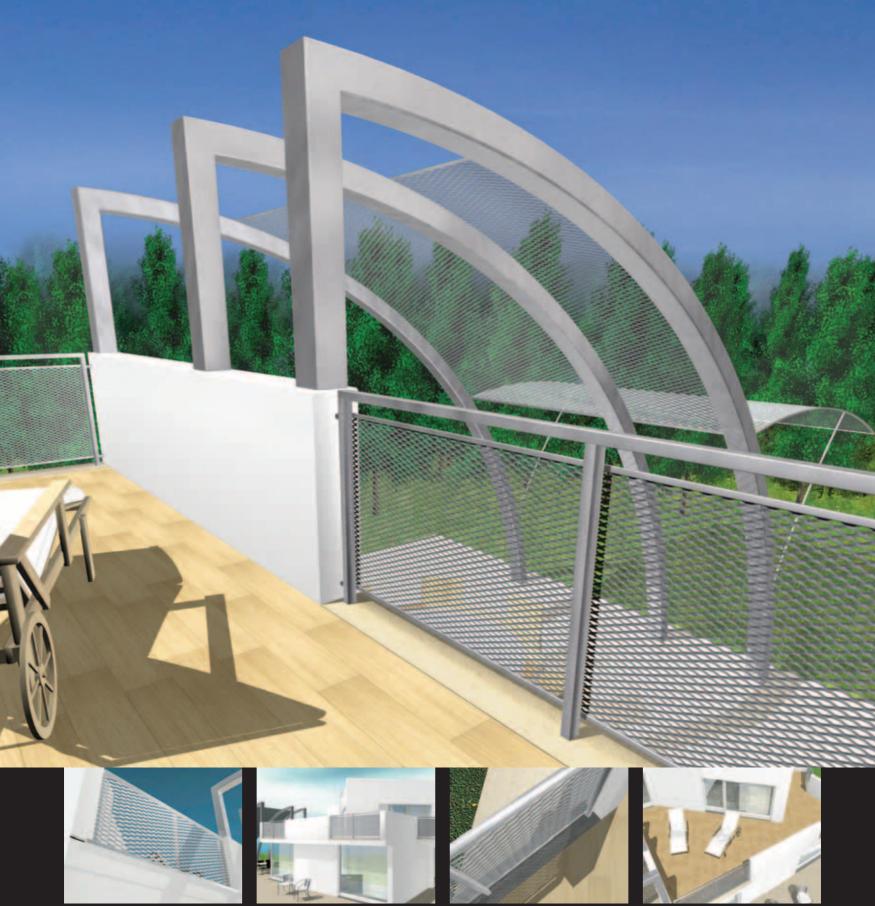
Sonnenschutz und Brüstungen - Masche **Esperia**



Die Bilder stellen einige Anwendungsbeispiele dar

Fils Filsallim

Sonnenschutz und Brüstungen - Masche **RB 45**



Brüstungen - Masche **Esperia**

Die Bilder stellen einige Anwendungsbeispiele dar

EINE STILVOLLE HARMONIE IM RAUM SCHAFFEN

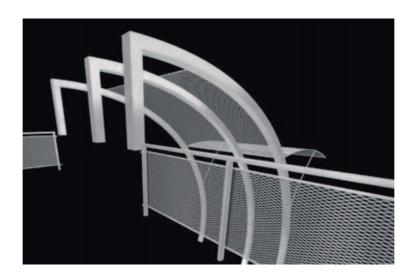
FUNKTIONALITÄT + WIRKUNG

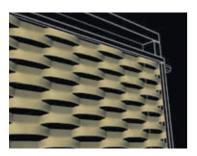
Außenbereiche bewohnen und die Privatsphäre mit einer schönen Brüstung und vor der Sonne schützen.

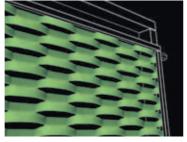
Vor indiskreten Blicken schützen oder einem Panorama einen würdigen Rahmen geben.

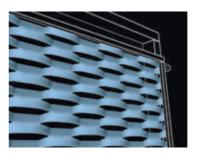
Mit einem Streckgitter ist das möglich und sogar besonders einfach.

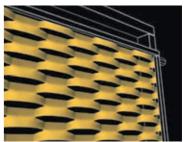
Im Einklang mit dem Bauprojekt können die Effekte und die **gewünschte Transparenz** gewählt werden. Die Lösungen bieten ein Höchstmaß an Schutz.





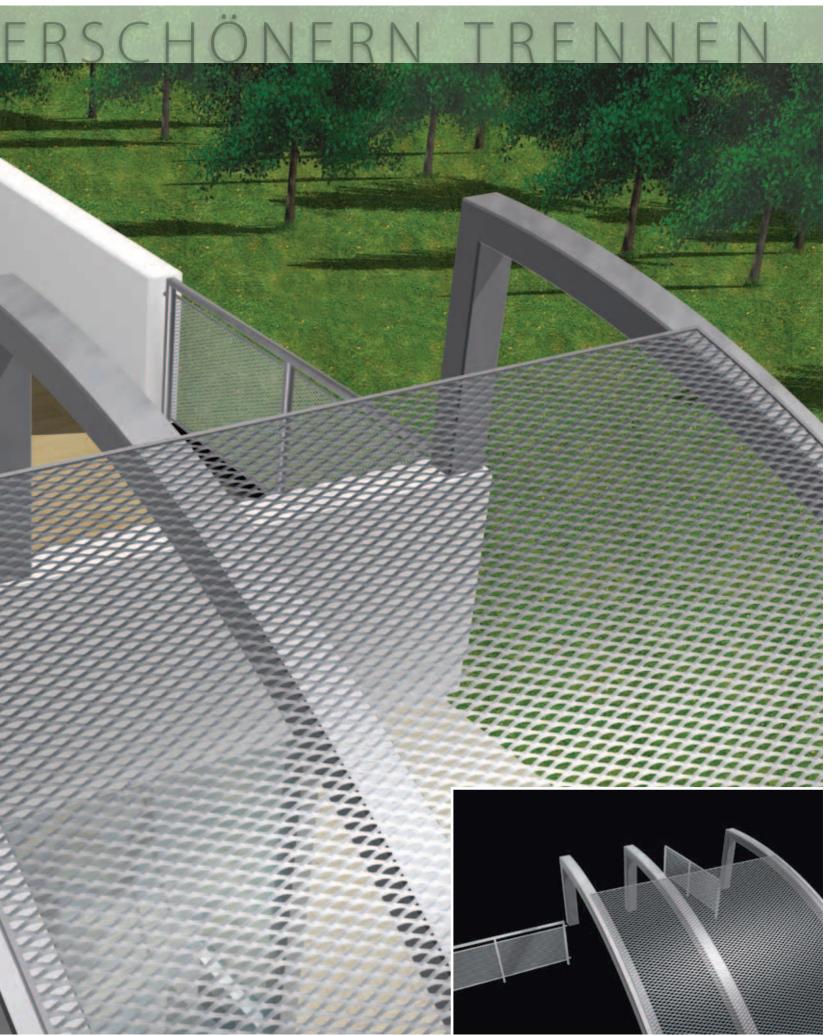








Sonnenschutz und Brüstungen - Masche **RB 45**



Die Bilder stellen einige Anwendungsbeispiele dar

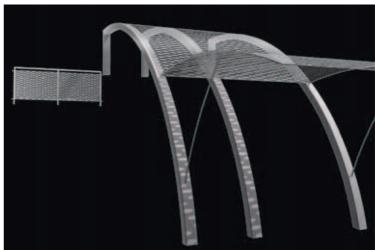


Sonnenschutz - Masche **Esperia** Brüstungen - Masche - **RB 45**



Privatwohnungen, Handel, Industrie, Management. Mit Streckgitter können Sie das Material wählen, das Ihre Ansprüche am besten erfüllt.

Wir hören auf Sie und sind Ihnen behilflich, um die "richtige" Masche zu finden, die Ihre Bereiche schützt und harmonisch aufteilt.



EVFils EVItaliim



Sonnenschutz - Masche **Esperia**



Die Bilder stellen einige Anwendungsbeispiele dar

Fils Filtallim



Sonnenschutz und Brüstungen - Masche **RB 45**

Die Bilder stellen ein Anwendungsbeispiel dar

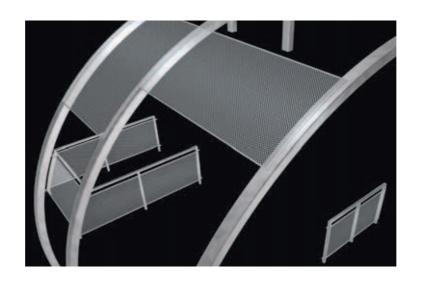
EINFACHE, ABER NIE BANALE LÖSUNGEN

AUSSERORDENTLICH PRAKTISCH MODULARITÄT NACH MASS

Sie planen eine Brüstung oder einen Sonnenschutz, eine Trennwand oder einen Sichtschutz? Machen Sie es sich bequem, bei uns haben Sie nur die Qual der Wahl.

Die Verkleidung mit Tafeln oder Paneelen aus Streckgitter der Linien PROTECH und STILTECH erfolgt dank einfacher Montage auf handelsüblichen Tragestrukturen.

Es sind verschiedene Materialien und Stärken erhältlich.



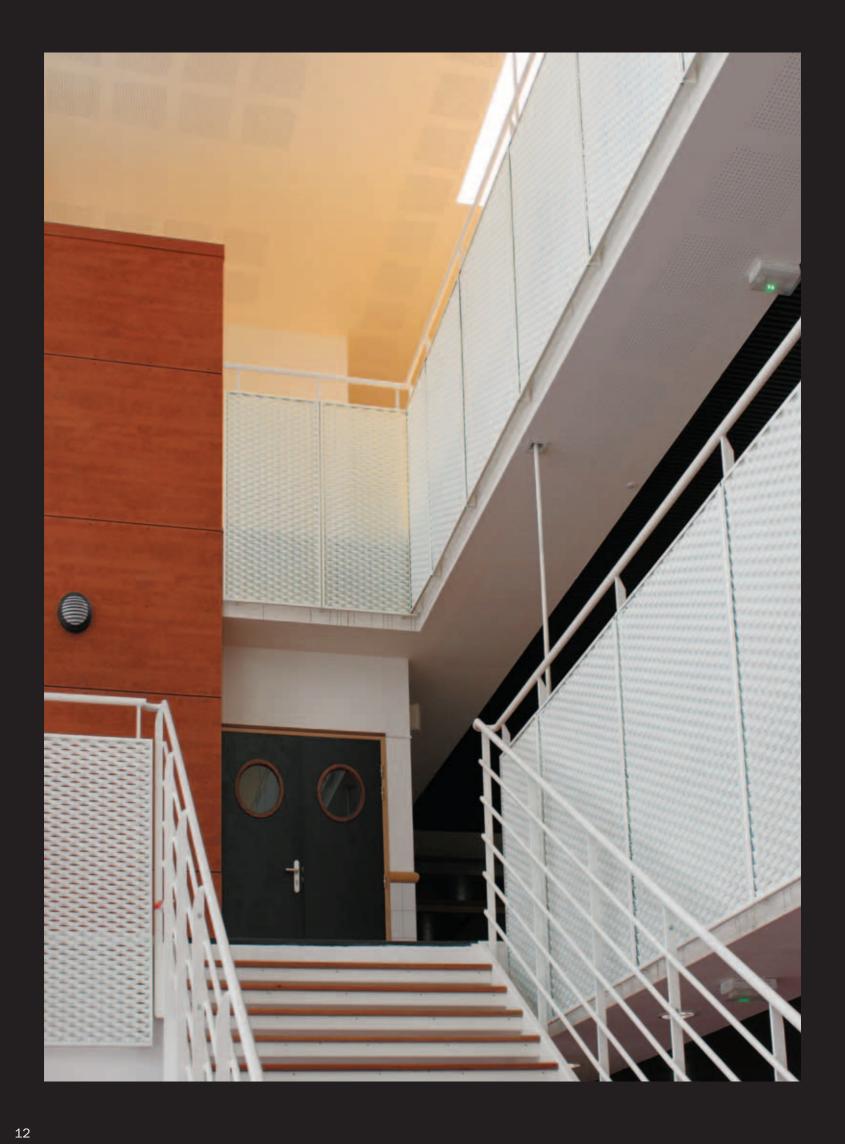








Sonnenschutz und Brüstungen - Masche **Esperia**



GESTALTUNGSFREIHEIT

ORIGINALITÄT UND SORGFALT IN DEN DETAILS

Für Wohnungen, Büroräume, Läden, Ausstellungen im Innen- und Außenbereichen.

biegen, formen, kanten: Die Formen des Streckgitters lassen sich an Ihr Projekt anpassen.



Projekt: Arch. M. Hesters (F) - Masche: **Academy** - DL 115 x DC 40 (48) - av 20 x sp 1,5 mm Verzinkter Stahl, lackiert





Nachfolgend finden Sie die Fotos einiger Projekte. Dabei handelt es sich zwangsläufig nur um ein Beispiel unter vielen Lösungsmöglichkeiten des Streckmetalls.





Projekt: Arch. M. Hesters (F) - Masche: **Academy** - DL 115 x DC 40 (48) - av 20 x sp 1,5 mm Verzinkter Stahl, lackiert







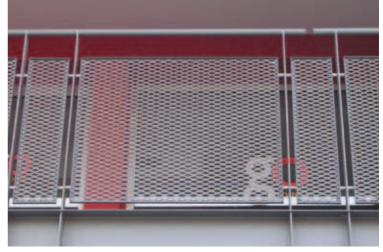




Projekt: Dachtler Partner AG (CH) - Masche: **Fils 5** - DL 62,5 x DC 20 (20) - av 7,5 x sp 1,5 mm Aluminium Natur - Foto: Huber







Projekt: Metalltech - Masche: **Fils 5** - DL 62,5 x DC 20 (20) - av 7,5 x sp 1,5 mm Verzinkter Stahl, lackiert





Wenn Sie Ratschläge für Ihr Projekt benötigen, sind wir Ihnen gerne mit Referenzen behilflich.

EV Fils EV Italtim











Projekt: Ing. Giuditta Pezzotta - Masche: **Idea** - DL 76 x DC 31 (24) - av 11 x sp 1,5 mm Verzinkter Stahl, lackiert









EV Fils EV Italiim





FVFils FVItalfim



Projekt: Halter Generalunternehmung AG (CH) - Masche: **Ambasciata** - DL 110 x DC 40 (52) - av 24 x sp 2 mm Kugelgestrahltes Aluminium - Foto: Metallpfister



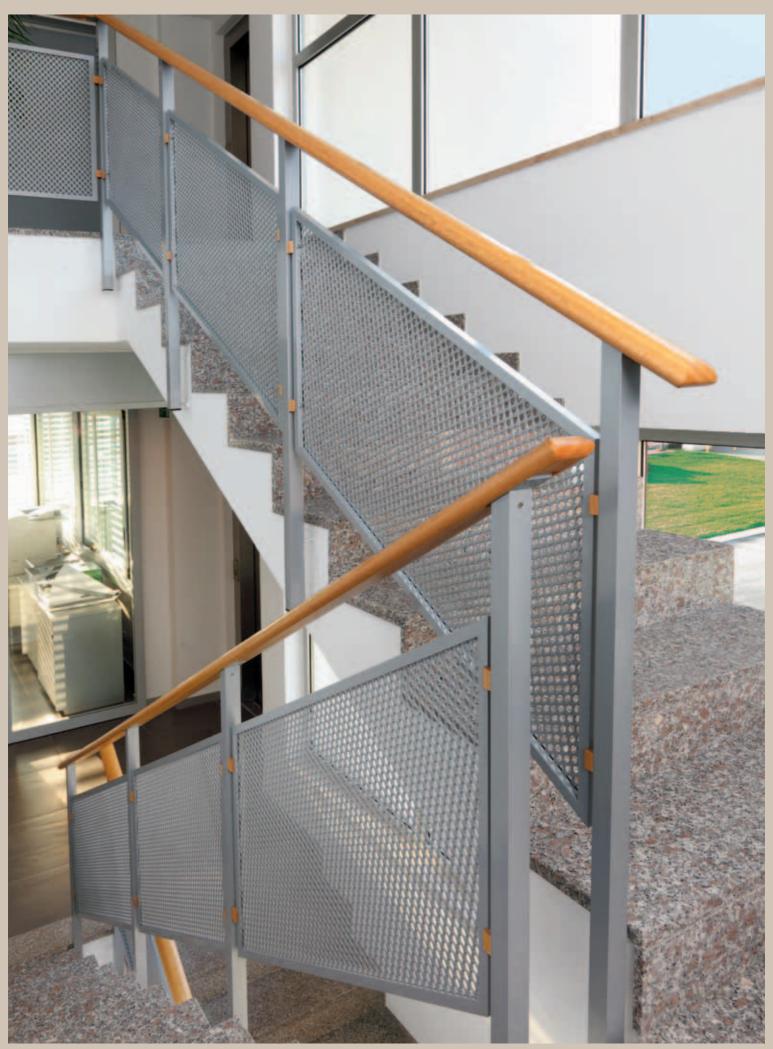




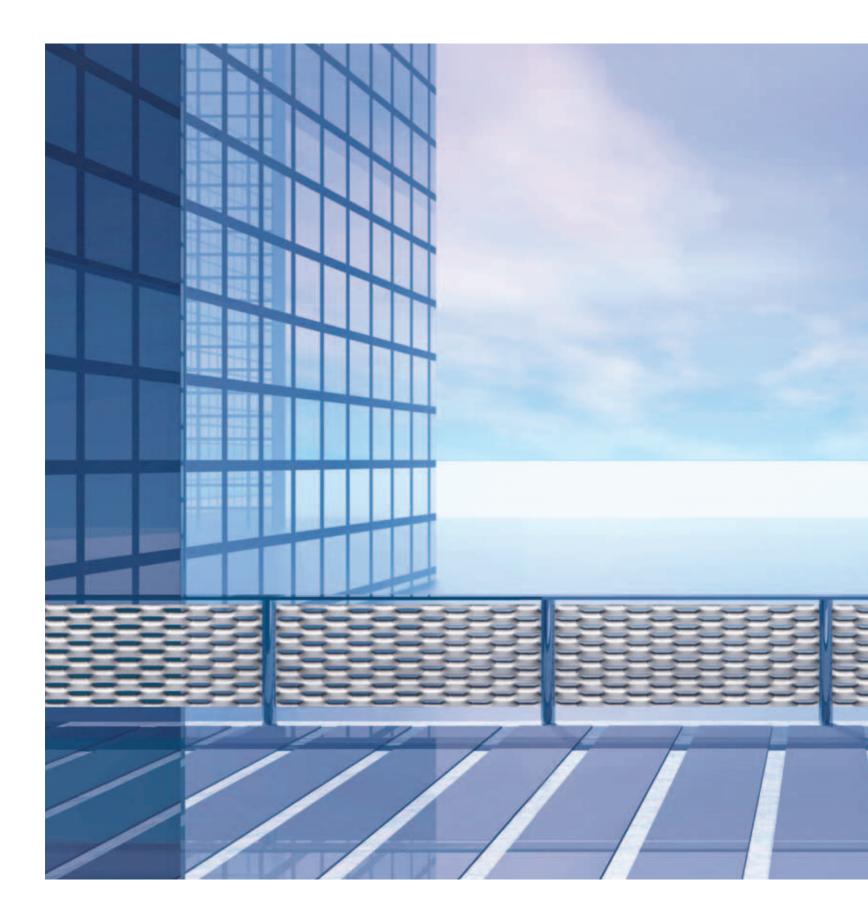
Projekt: Dettli Nussbaumer Architekten GmbH (CH) - Masche: DL 28 x DC 14 - av 2 x sp 1,5 mm Verzinkter Stahl, lackiert - Foto Huber



Masche: DL $28 \times DC$ 16 - av $3 \times Sp$ 2 mm - Stahl, Sendzimir-verzinkt, lackiert Foto: Studio Diecidodici

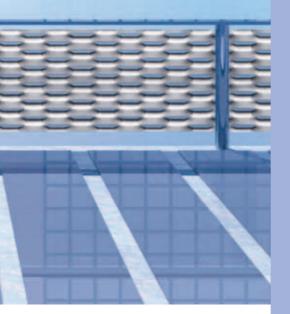


Masche: ST 25 - DL 25 - av 4,5 x sp 3 - Ø 13 mm - Aluminium, lackiert Foto: Studio Diecidodici



GROSSMASCHIGE STRECKGITTER - DIE





ORIGINALE

LINIE PROTECH LINIE STILTECH

Sie haben die freie Wahl

Formen, Maschenweite gewünschte Maße, die für den vorgesehenen Zweck geeignete Verarbeitung. die Farben: metallic, changierend, individuell gestaltet 1

linea protech

IN 43	34
FILS 21	35
FILS 5	36
PRIVACY	37
IDEA	38
ESEDRA	39
RESERVE	40
GRAFICA	41
ESPERIA	42
OMEGA	43
AMBASCIATA	44
SIERRA	45

In der Broschüre werden einige für Brüstungen, Zäune und Sichtschutz geeignete Maschen vorgestellt. Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu erhalten und einen detaillierten Einblick in unser gesamtes Angebot zu bekommen.

Maschen in Originalgröße

LINIE PROTECH IN DER ARCHITEKTUR

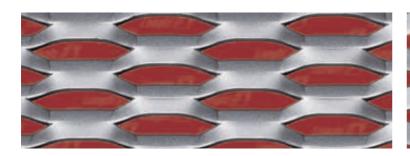
JE NACH TRANSPARENZ, LICHT UND FARBE ENTSTEHEN IMMER NEUE PERSPEKTIVEN

Die geschwungene Oberfläche des Gitters reflektiert das Licht mit immer neuen optischen Effekten.

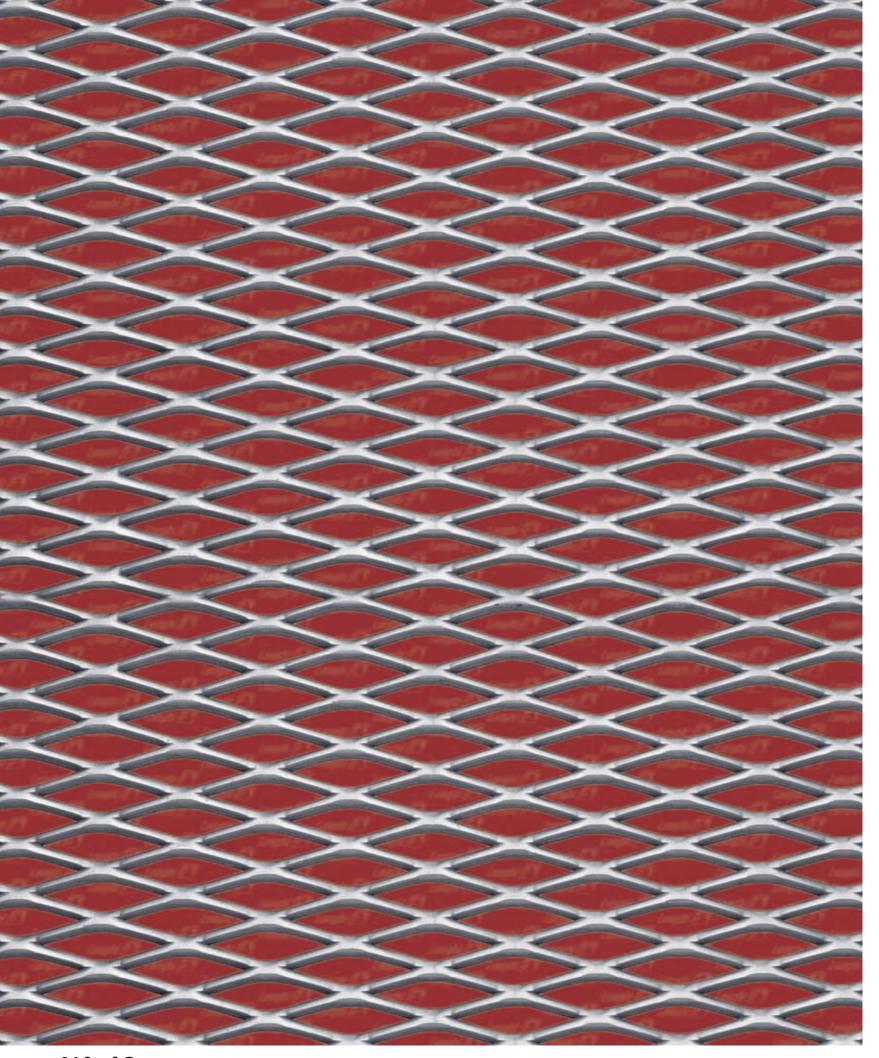
Beschaffenheit und Bearbeitbarkeit des Streckgitters ermöglichen die Verwirklichung von modularen und dekorativen Lösungen **nach Maß**.

FILS stellt die Linie PROTECH her. Fragen Sie, welche Maschen sofort lieferbar sind.

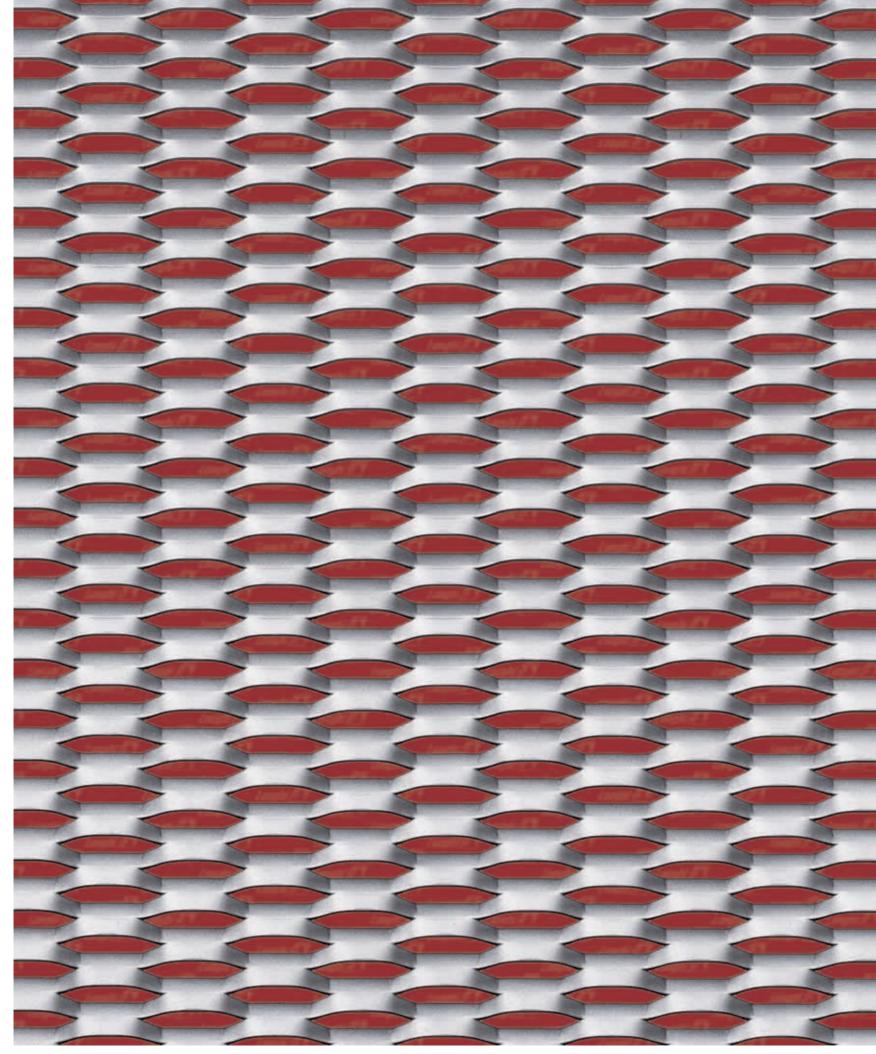








N° 43



Fils 21

 Masche (mm)
 45 x 15 (13,4) - 5 x 1,5

 DL x DC - av x sp
 45 x 15 (13,4) - 5 x 2

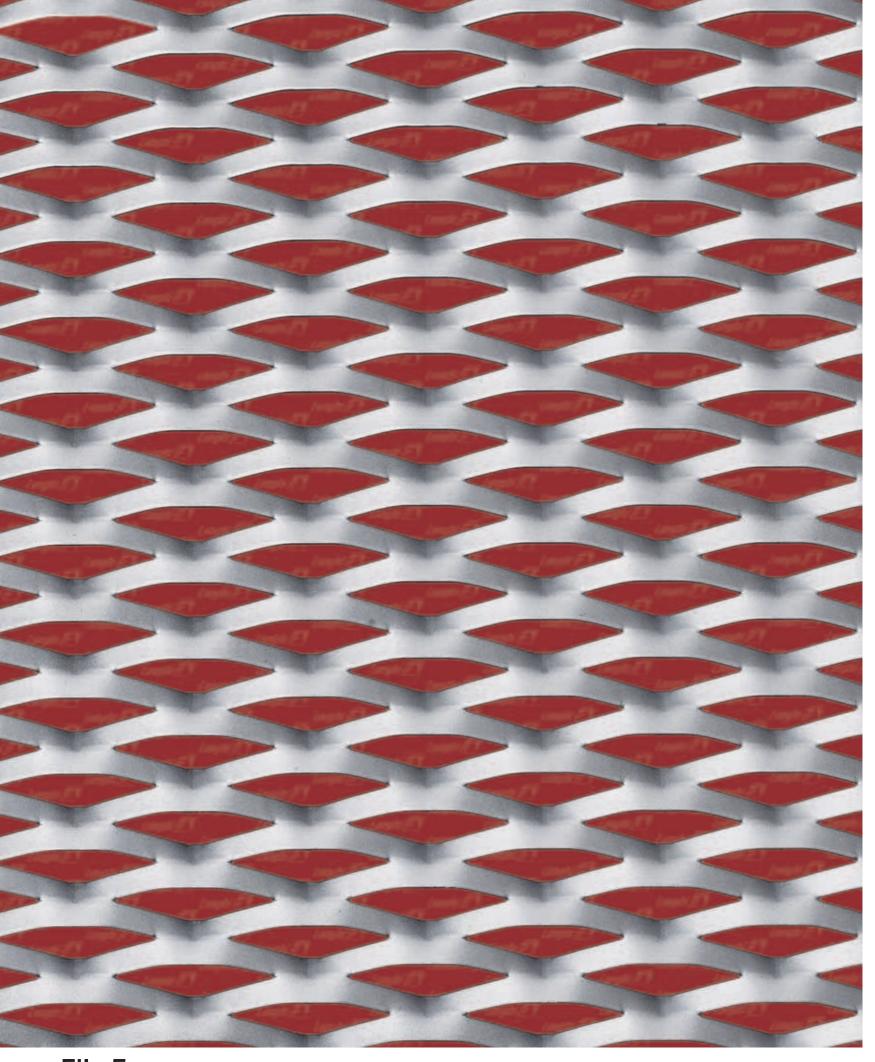
 I x b - c x s
 45 x 15 (13,4) - 5 x 3

 $\begin{array}{c} \text{Stahl} & 8,80 \\ \text{Kg/m}^2 & 11,60 \\ \hline 17,50 \end{array}$

Aluminium kg/m² $\frac{3,00}{4,00}$

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.

Streckgittergesamt- 7 dicke (mm)



Fils 5

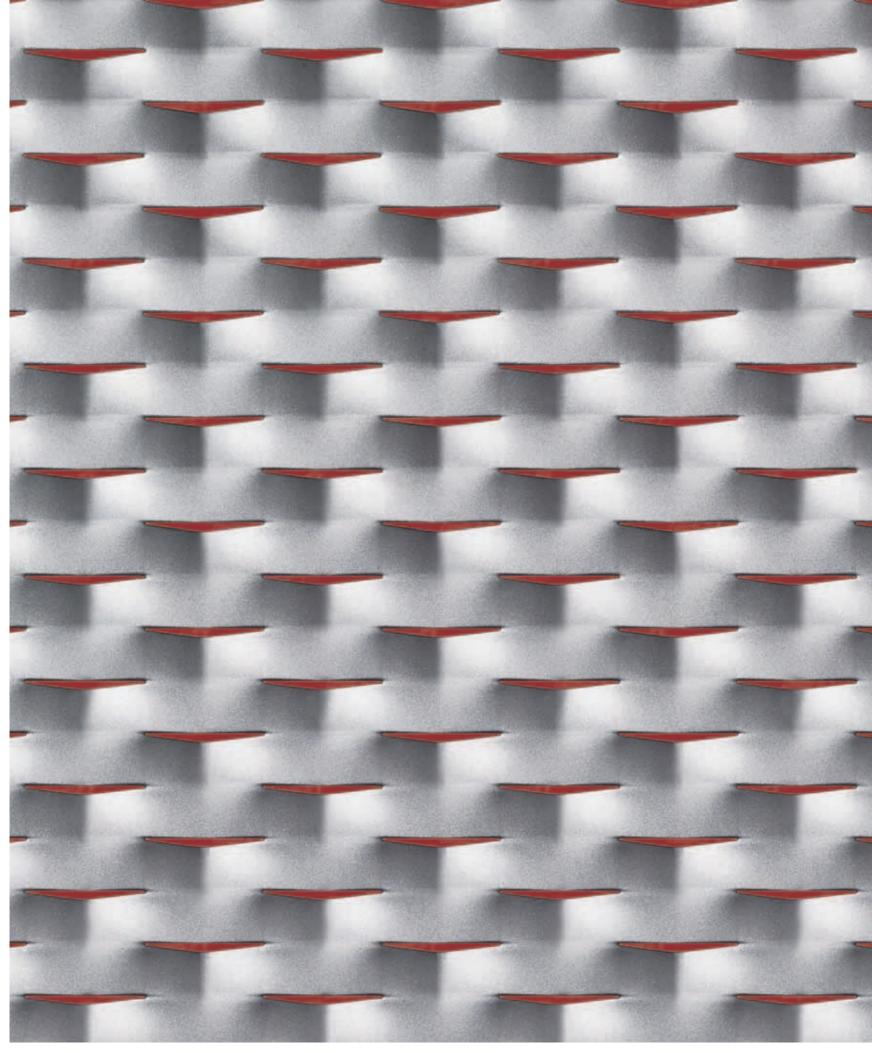
Masche (mm) 62,5 x 20 (20) - 7,5 x 1,5 DL x DC - av x sp 62,5 x 20 (20) - 7,5 x 2 I x b - c x s 62,5 x 20 (20) - 7,5 x 3

 $\begin{array}{c} \text{Stahl} & 9,00 \\ \text{Kg/m}^2 & 12,00 \\ \hline 18,00 \end{array}$

Aluminium kg/m² $\frac{3,00}{4,00}$

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.

Streckgittergesamtdicke (mm)



Privacy

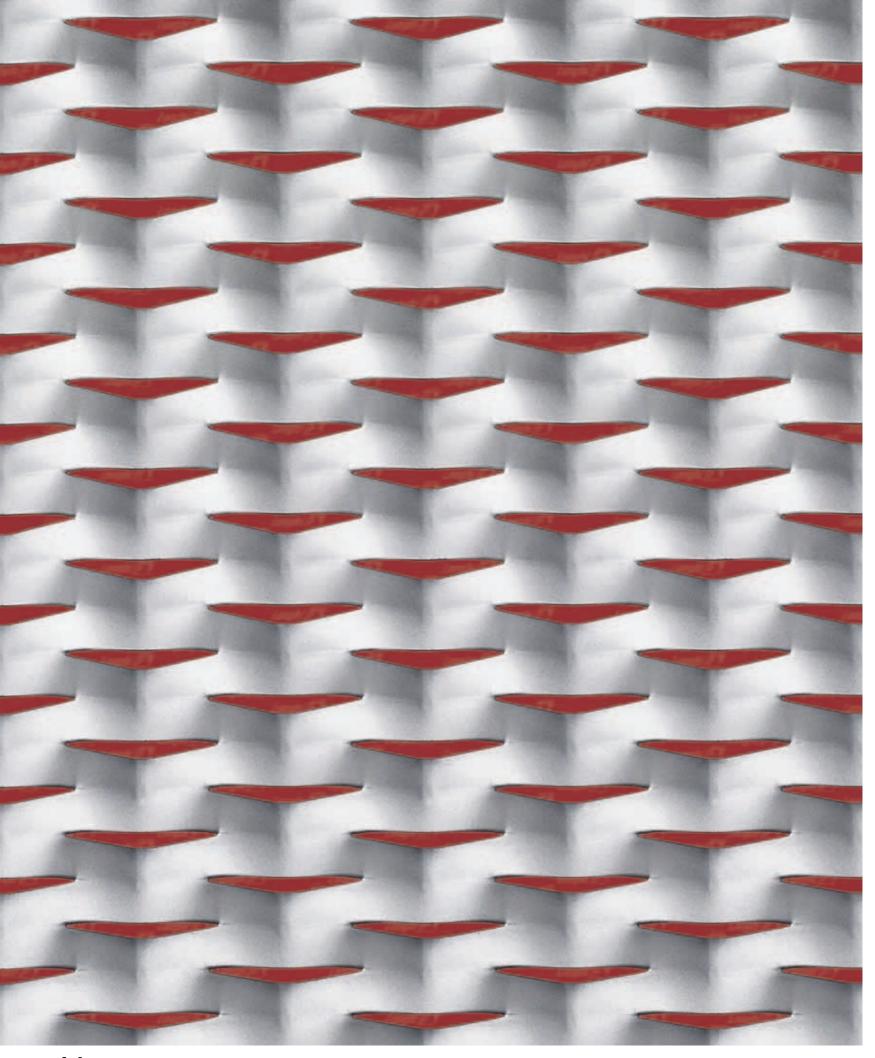
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

62,5 x 20 (29) - 14 x 1,5 62,5 x 20 (29) - 14 x 2 Stahl Kg/m² 11,70 15,60

Aluminium kg/m² 3,90 5,20

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1500 max.

Streckgittergesamtdicke (mm)



Idea

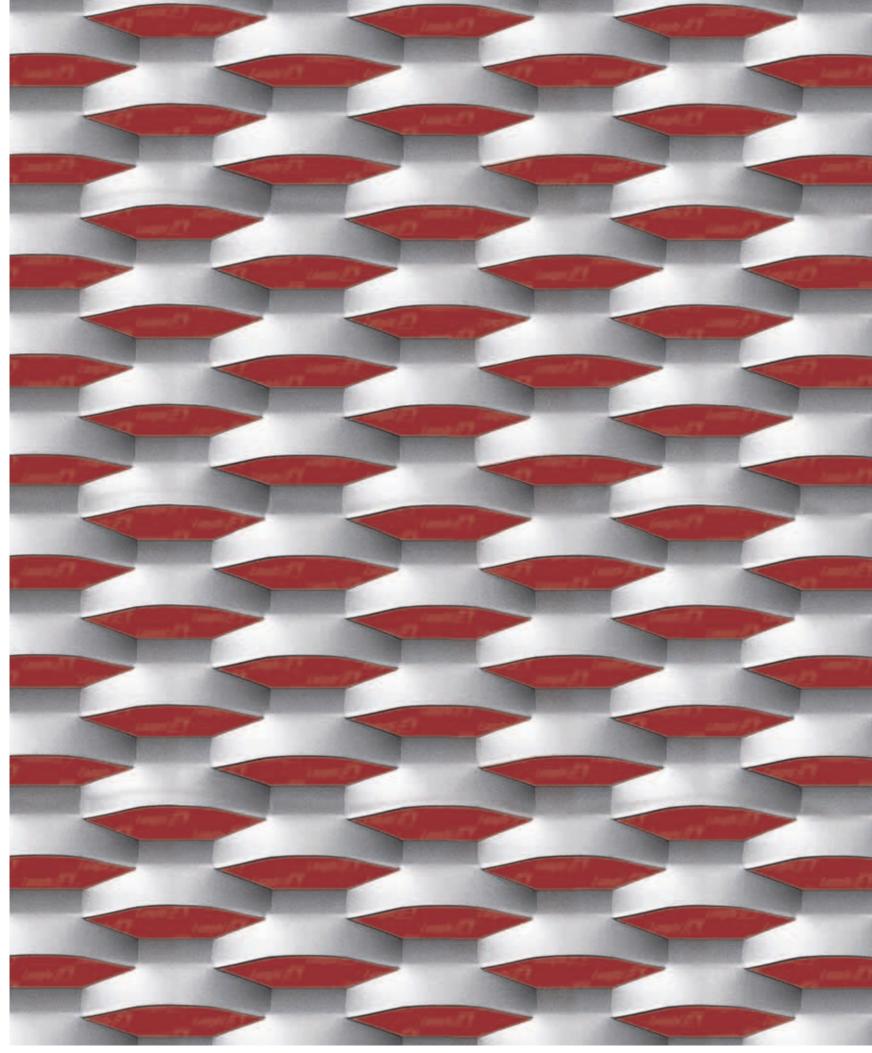
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

76 x 31 (24) - 11 x 1,5 76 x 31 (24) - 11 x 2 Stahl Kg/m² 10,60 14,10

Aluminium kg/m² 3,60 4,70

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max.

Streckgittergesamtdicke (mm)



Esedra

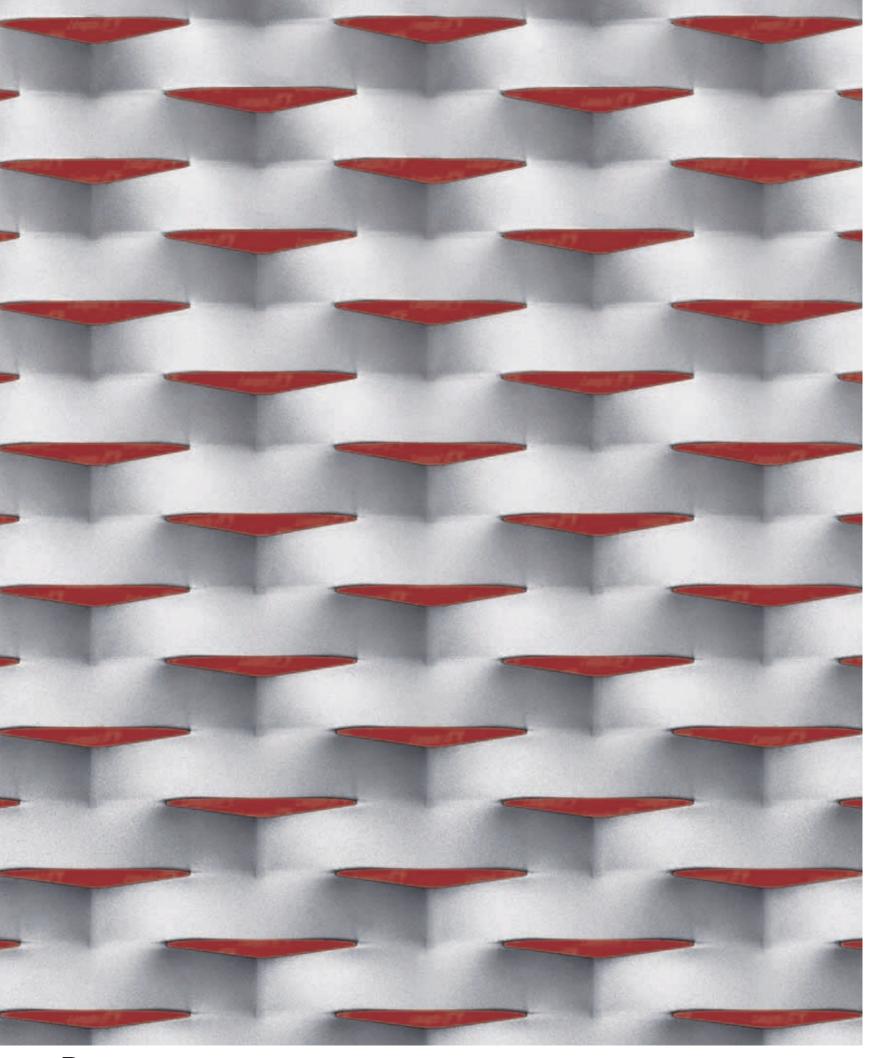
Masche (mm) 70 x 2 DL x DC - av x sp 70 x 2 I x b - c x s

70 x 26 (26) - 10 x 1,5 70 x 26 (26) - 10 x 2 Stahl Kg/m² 9,00 12,00

Aluminium kg/m² 3,10 4,20

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1800 max.

Streckgittergesamtdicke (mm)



Reserve

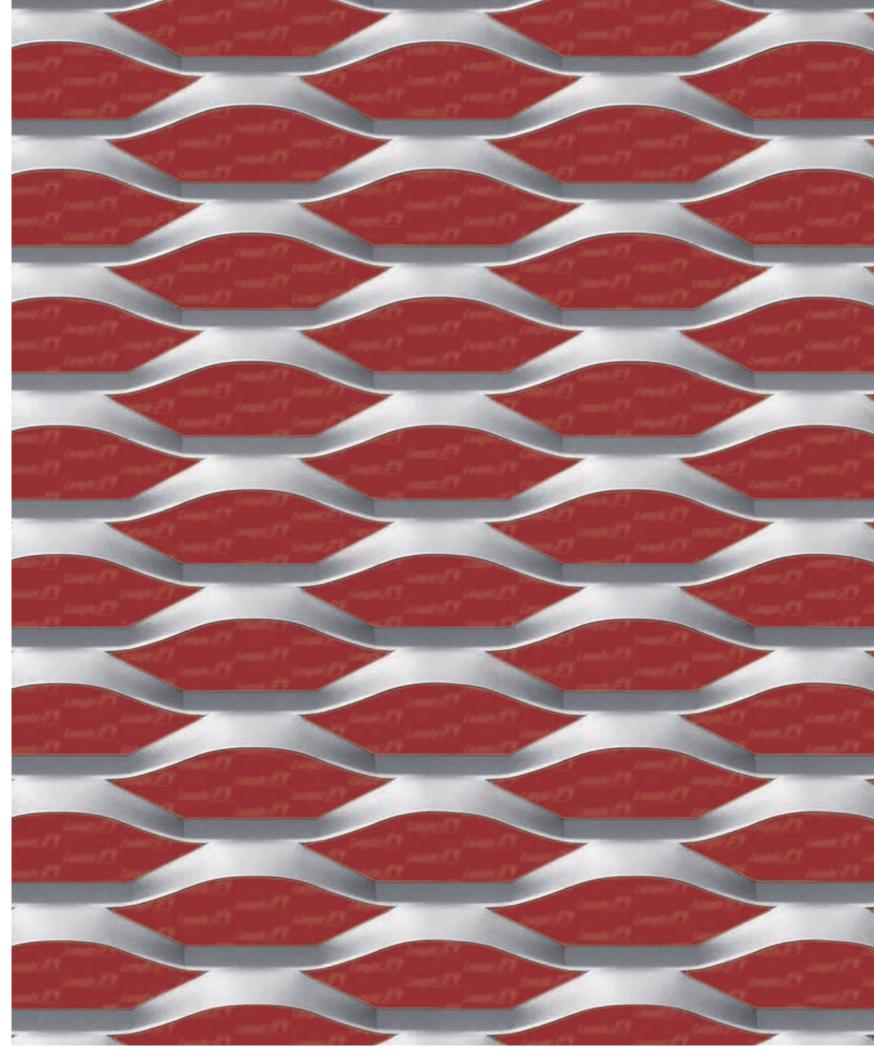
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

90 x 30 (38) - 18 x 1,5 p 90 x 30 (38) - 18 x 2 Stahl Kg/m² 11,00

Aluminium kg/m² 3,60 4,80

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1500 max.

Streckgittergesamtdicke (mm)



Grafica

Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

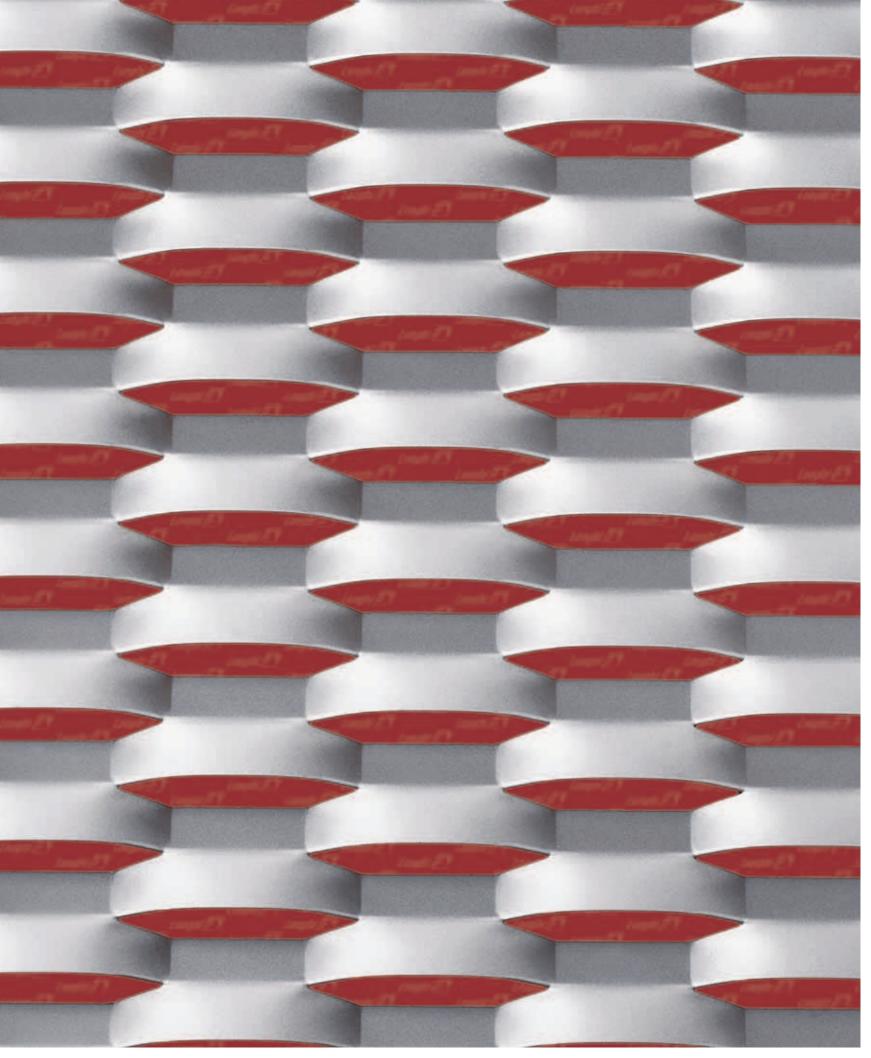
100 x 40 (34) - 10 x 1,5 100 x 40 (34) - 10 x 2

Stahl Kg/m² 6,90 9,30

Aluminium kg/m² 2,30 3,10

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2500 max.

Streckgittergesamtdicke (mm)



Esperia

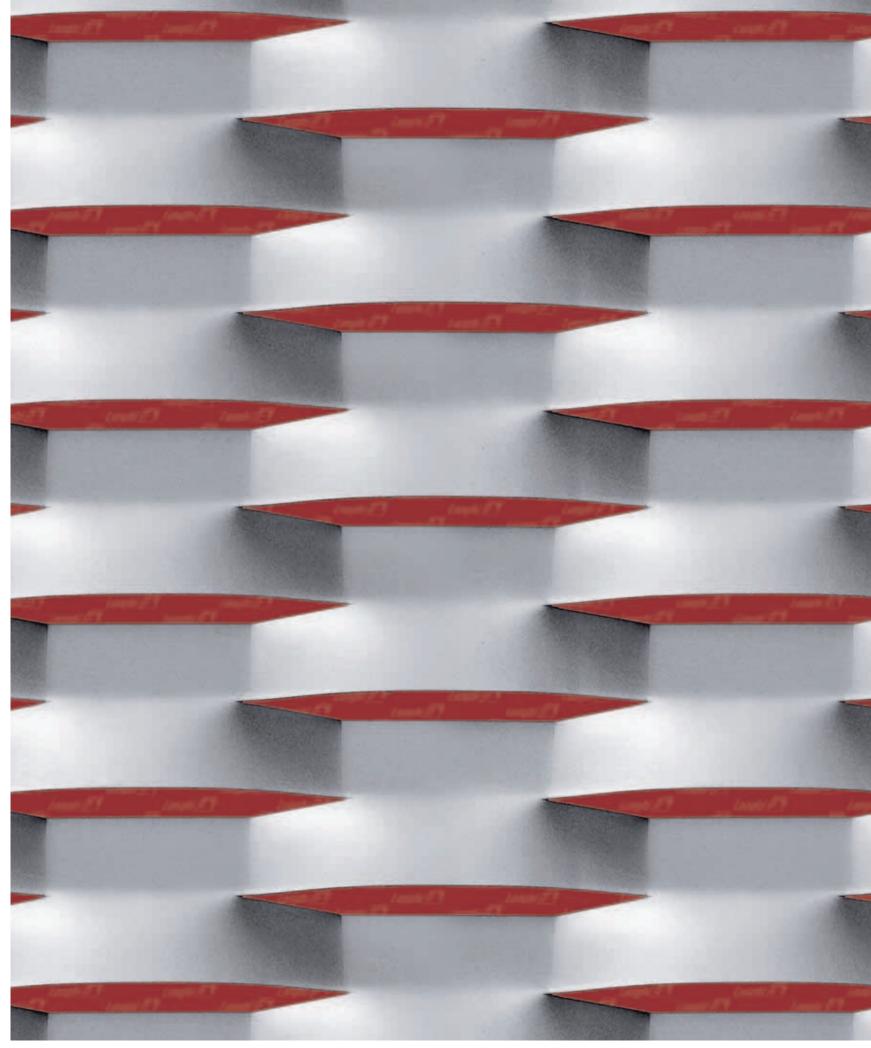
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

100 x 40 (34) - 15 x 1,5 100 x 40 (34) - 15 x 2 Stahl Kg/m² 10,30

Aluminium kg/m² 3,40 4,50

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1700 max.

Streckgittergesamtdicke (mm)



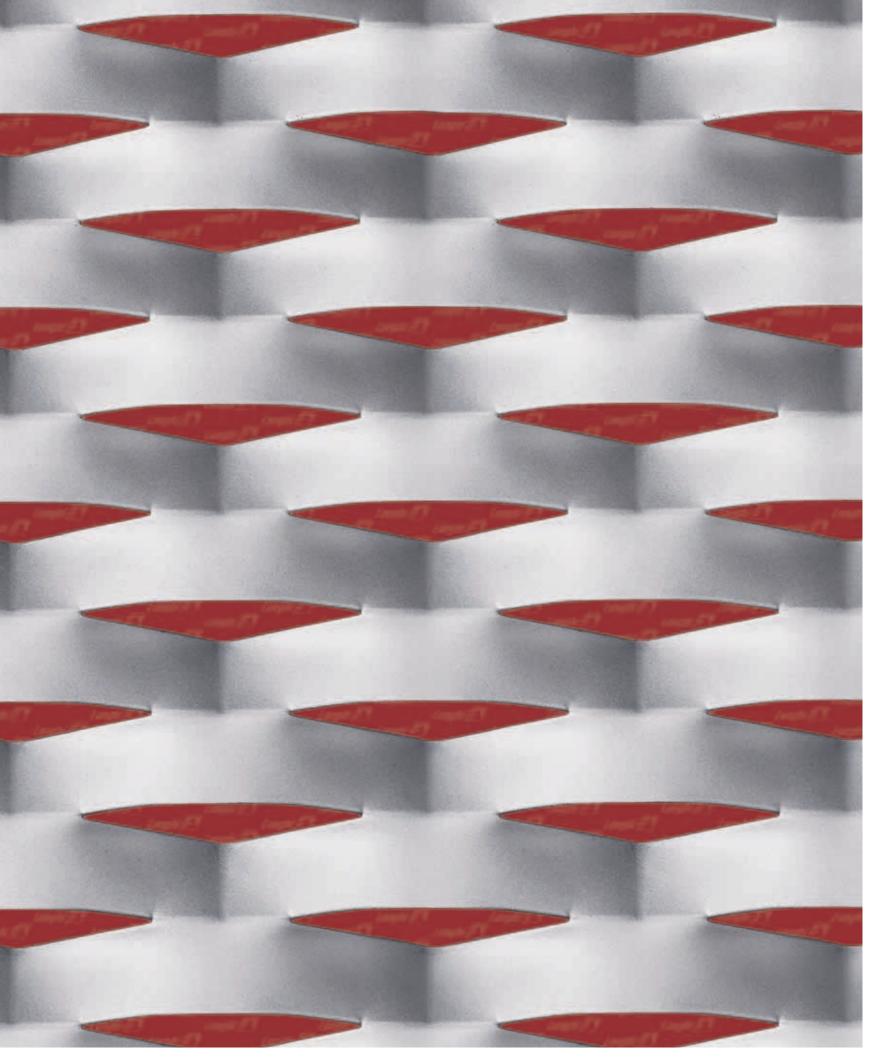
Omega

Masche (mm) 100 x 40 (52) - 24 x 1,5 DL x DC - av x sp 100 x 40 (52) - 24 x 2 I x b - c x s 100 x 40 (52) - 24 x 3 $\begin{array}{c} \text{Stahl} & 10,80 \\ \text{Kg/m}^2 & \hline{14,40} \\ 21,60 \end{array}$

 $\begin{array}{c} \text{Aluminium} \\ \text{kg/m}^2 \\ \hline 7,20 \end{array}$

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max.

Streckgittergesamtdicke (mm)



Ambasciata

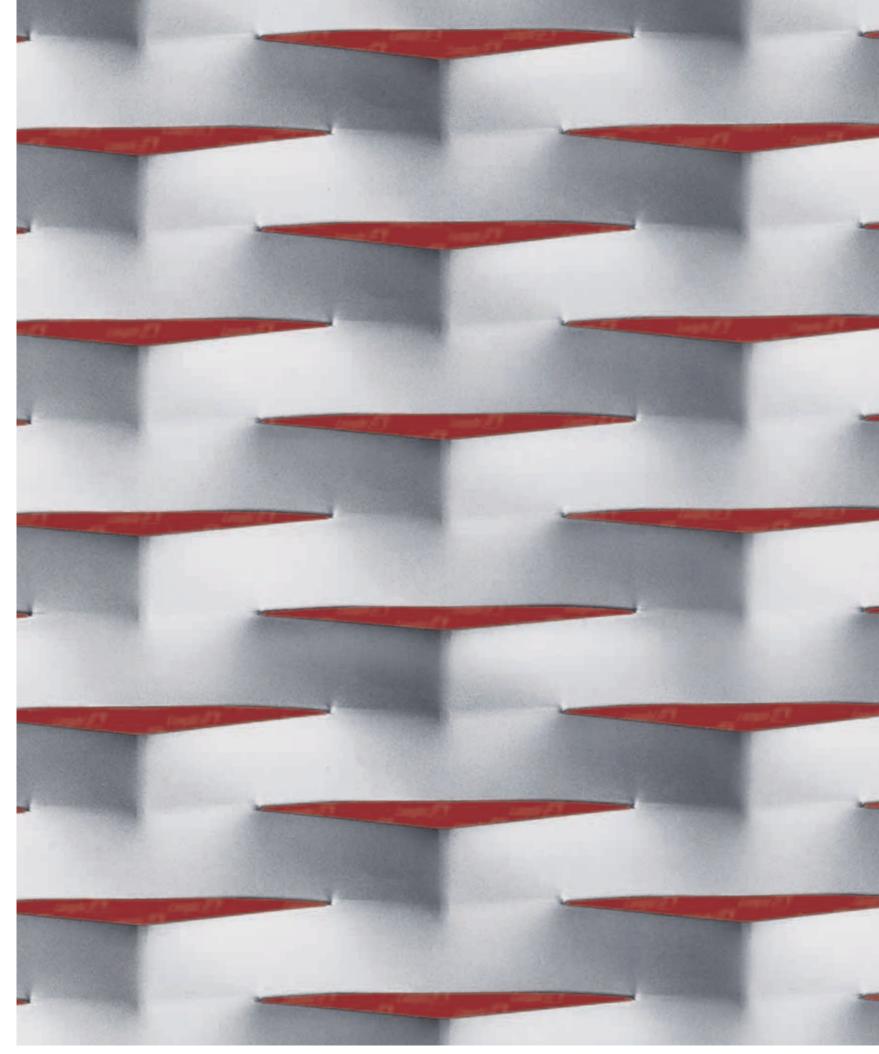
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s 100 x 40 (52) - 24 x 1,5 100 x 40 (52) - 24 x 2 100 x 40 (52) - 24 x 3

10,60 Stahl 14,10 Kg/m^2 21,10

3,60 Aluminium 4,70 kg/m^2 7,00

Tafelformate DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max. (mm)

Streckgittergesamt- 18 dicke (mm)



Sierra

Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

160 x 40 (52) - 24 x 1,5 160 x 40 (52) - 24 x 2 Stahl Kg/m² 10,60 14,10

Aluminium kg/m² 3,60 4,70

Streckgittergesamtdicke (mm)

2

linea **stil tech**

KD 400	4ŏ
TAU 30	49
TAU 50	50
TAU 70	51
RB 25	52
RB 45	53
RB 65	54
RB 75	55
EXA 04	56
EXA 16	57
VILLAGE	58
URBAN	59

In der Broschüre werden einige für Brüstungen, Zäune und Sichtschutz geeignete Maschen vorgestellt. Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu erhalten und einen detaillierten Einblick in unser gesamtes Angebot zu bekommen.

Maschen in Originalgröße

LINIE STILTECH IN DER ARCHITEKTUR

NEUE OBERFLÄCHEN FÜR INNEN UND AUSSEN

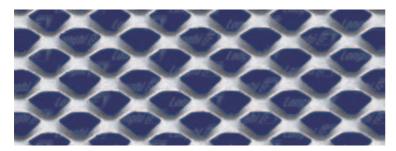
Streckgitter sind unverwüstlich und vielseitig einsetzbar. Kleine und große Flächen lassen sich bequem und elegant verkleiden.

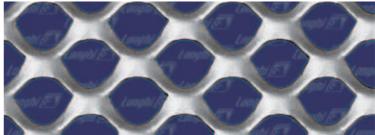
Dank der Kombination von Tafeln oder gerahmten Platten lassen sich modulare und äußerst flexible Lösungen verwirklichen, die den jeweiligen Projektanforderungen angepasst werden können.

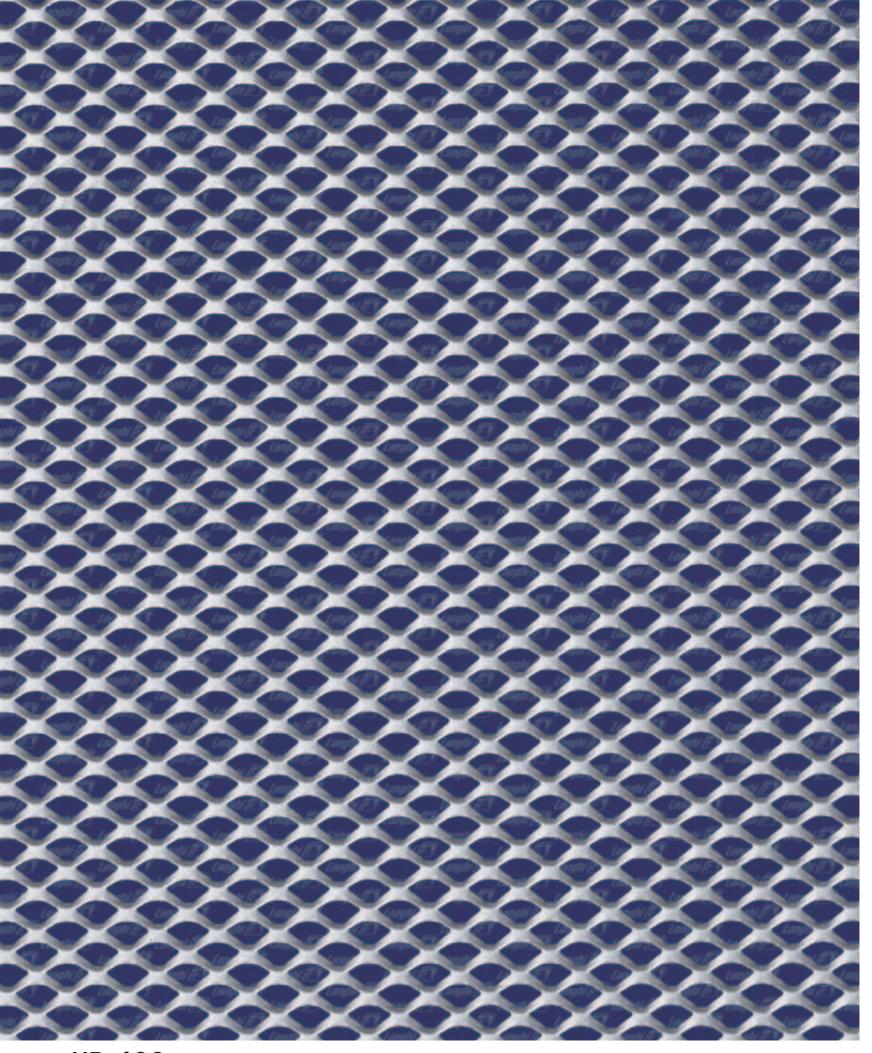
Nicht mehr passende Elemente können ausgewechselt und die Ästhetik bestehender Gebäude verbessert werden, ohne die existierenden Verankerungen verändern zu müssen.

ITALFIM stellt die Linie STILTECH her. Fragen Sie, welche Maschen sofort lieferbar sind.









KD 400

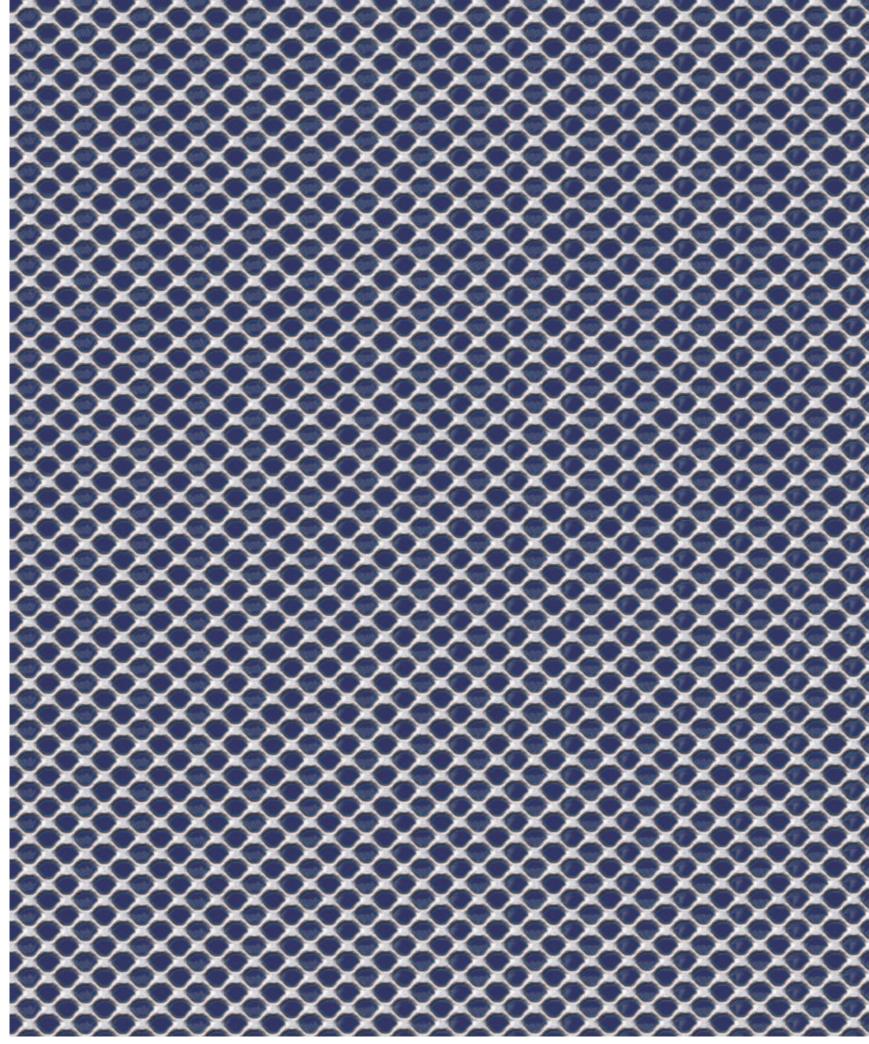
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

Q 16 x 11 - 3 x 1,5 Q 16 x 11 - 3 x 2 Stahl Kg/m² 5,80 8,60

Aluminium kg/m² 2,25

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500

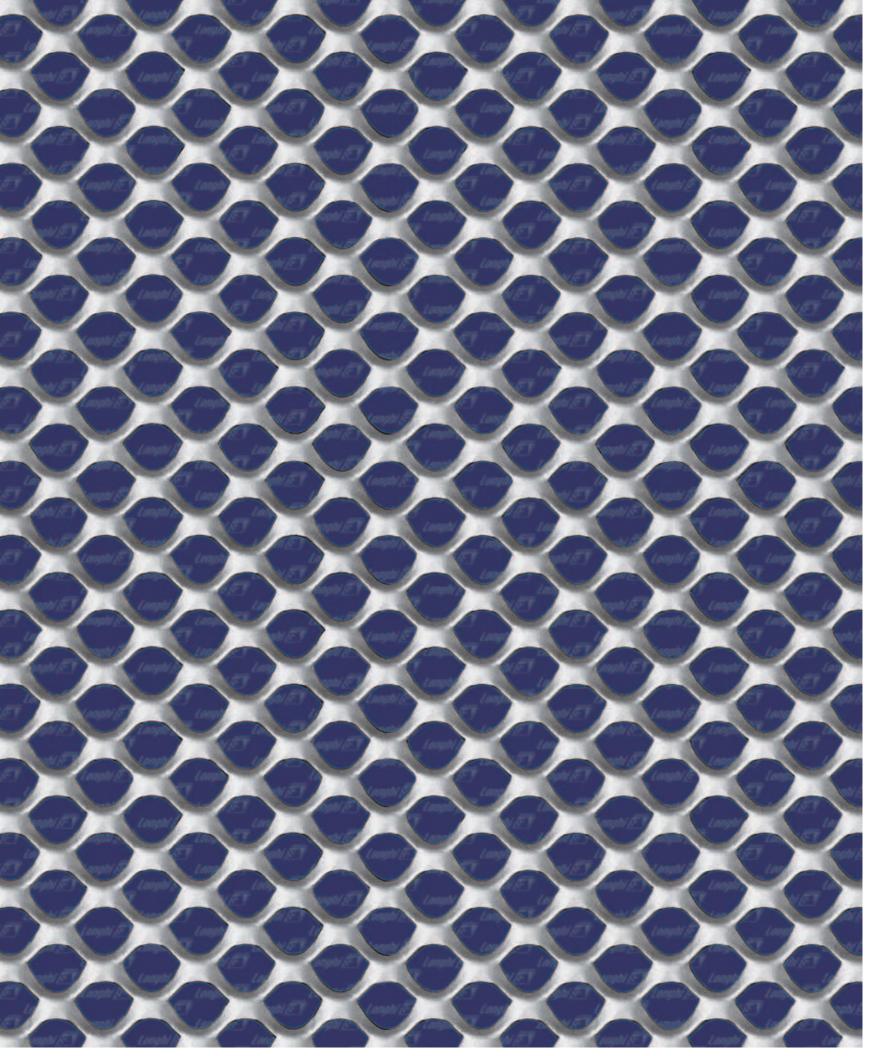
Streckgittergesamt- 4 dicke (mm)



TAU 30

 $\begin{array}{c} \text{Aluminium} & 1,15 \\ \text{kg/m}^2 & 1,70 \\ \hline & 2,40 \\ \end{array}$

Streckgittergesamtdicke (mm) 2,0



TAU 50

 Masche (mm)
 T 25 - 4,5 x 1,5 - Ø 13 mm

 DL x DC - av x sp
 T 25 - 4,5 x 2 - Ø 13 mm

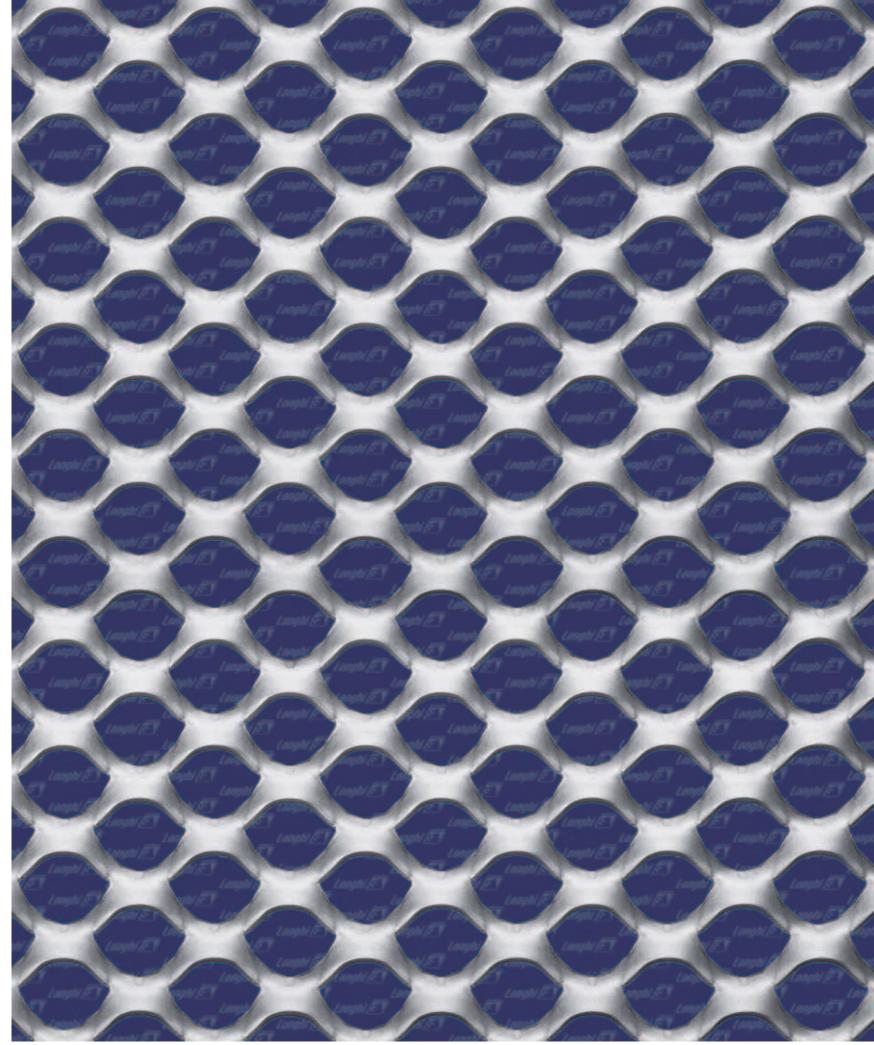
 I x b - c x s
 T 25 - 4,5 x 3 - Ø 13 mm

 $\begin{array}{c} \text{Stahl} & 6,00 \\ \text{Kg/m}^2 & 7,80 \\ \hline 11,20 \end{array}$

Aluminium kg/m² 2,10 2,70 4,10

Tafelformate (mm) AC/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500 AC/sp 2 DL 1000 - 1250 Fe/sp 3 DL 1000 AI/sp 1,5/2/3 DL 1000 - 1250 - 1500

Streckgittergesamtdicke (mm)



TAU 70

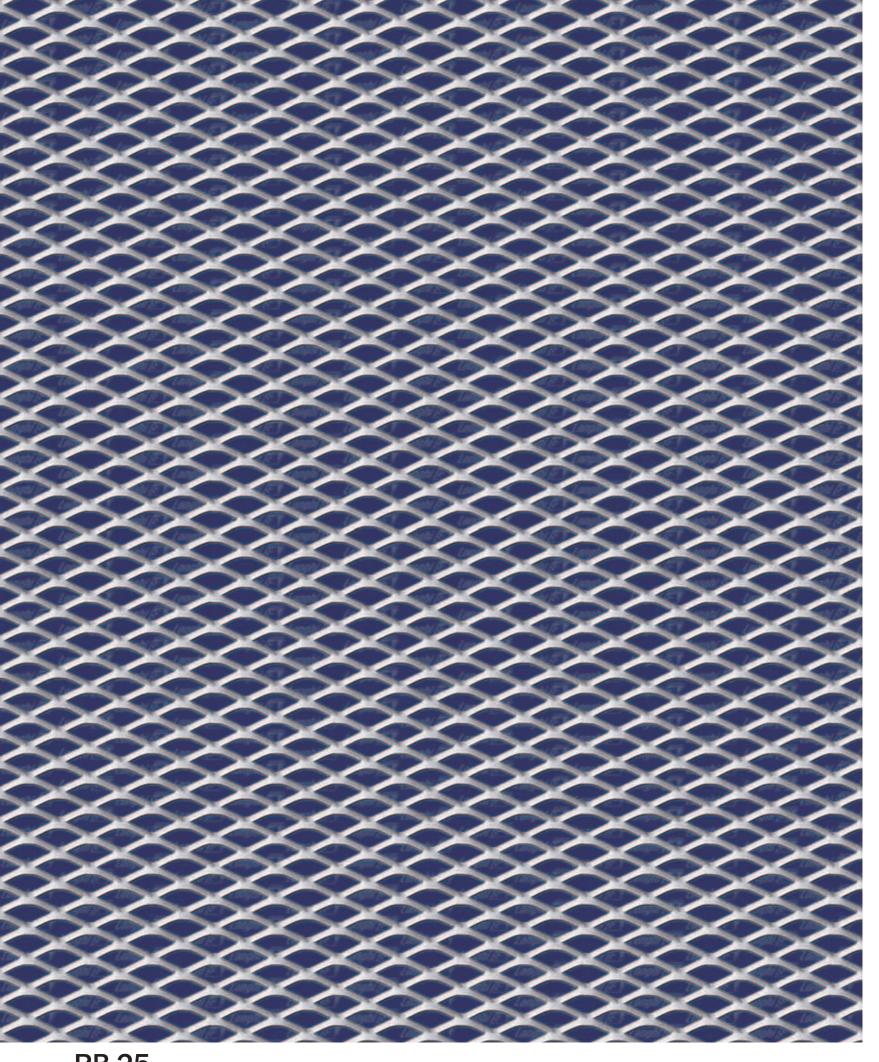
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

T 40 - 6,5 x 1,5- Ø 20 mm T 40 - 6,5 x 2 - Ø 20 mm T 40 - 6,5 x 3 - Ø 20 mm Stahl Kg/m² 6,20 8,30

Aluminium kg/m² 2,55 3,80

Tafelformate (mm) AC/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 Al/sp 2/3 DL 1000 - 1250 - 1500 AC=Stahl - Al=Aluminium

Streckgittergesamtdicke (mm)

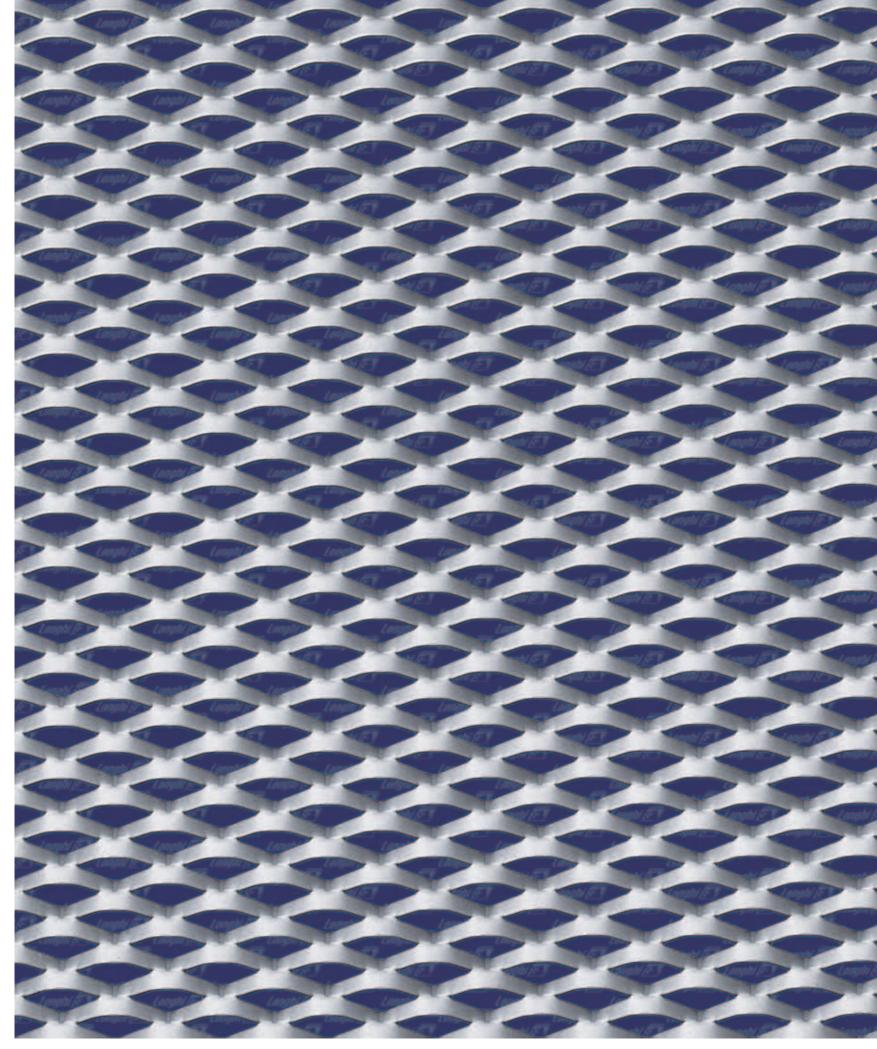


RB 25

Masche (mm)	R 16 x 8 - 2 x 1	Stahl	4,00	Aluminium	1,40	Tafelformate		Streckgit-	
DL x DC - av x sp		Kg/m ²		kg/m ²			DL 1000 - 1250 - 1500	tergesamt-	3
Ixb-cxs				Ng/ 111		(mm)		dicke (mm)	

% freie Flä-che, frontal gesehen (~)

50



RB 45

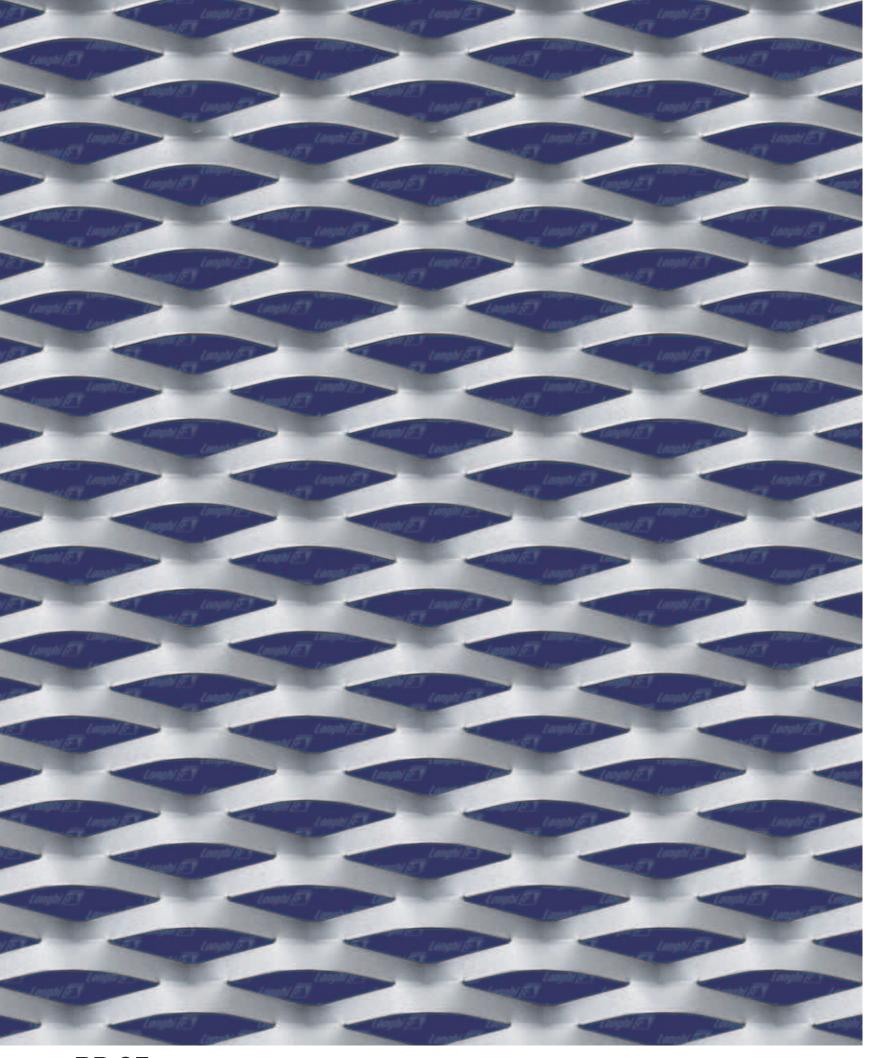
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
| x b - c x s

Stahl Kg/m² 8,40 11,30

Aluminium kg/m² 3,00

Tafelformate (mm) DL 1000 - 1250 - 1500

Streckgittergesamt- 7 dicke (mm)



RB 65

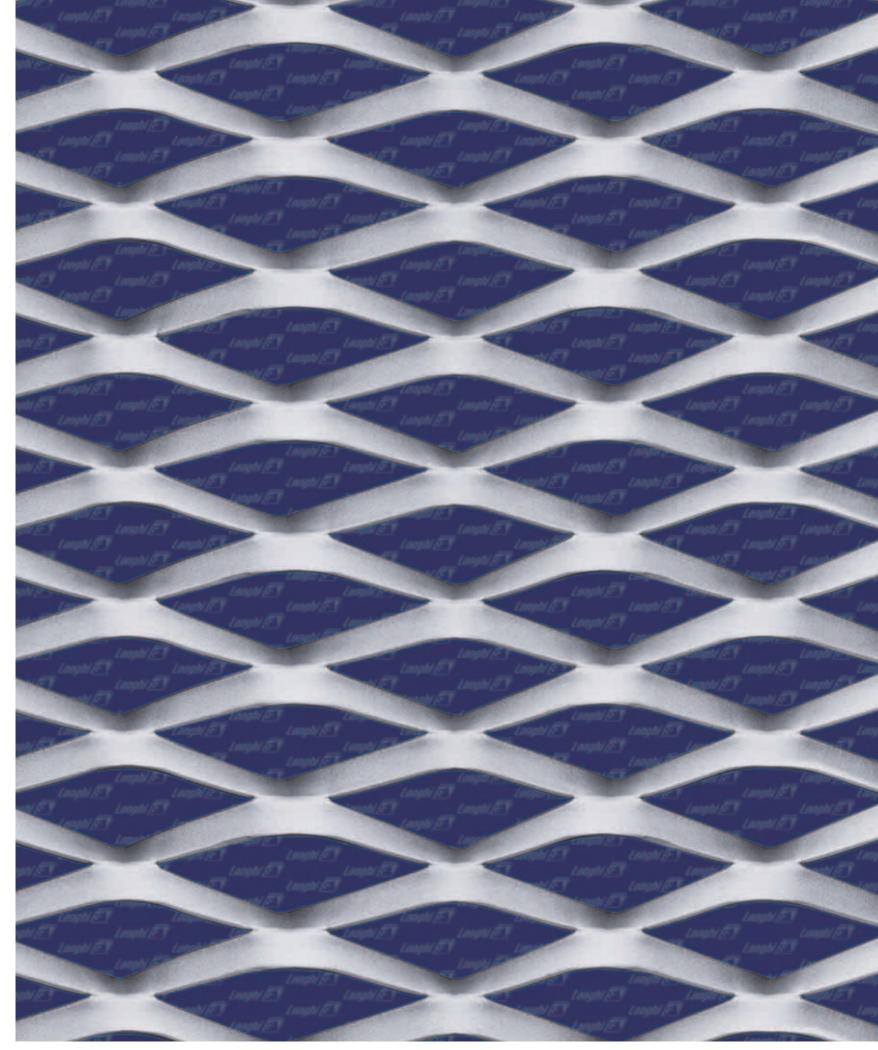
Masche (mm)	R 65 x 23 - 8 x 0,6
DL x DC - av x sp	R 65 x 23 - 8 x 1
l x b - c x s	R 65 x 23 - 8 x 1,5

Ctabl	3,35
Stahl Kg/m ²	5,60
	8,20

Aluminium kg/m²	1,15
	1,90
	2,80

Tafelformate (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500

Streckgit-		% freie Flä-	17
tergesamt-	10	che, frontal	15
dicke (mm)		gesehen (∼)	15



RB 75

Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

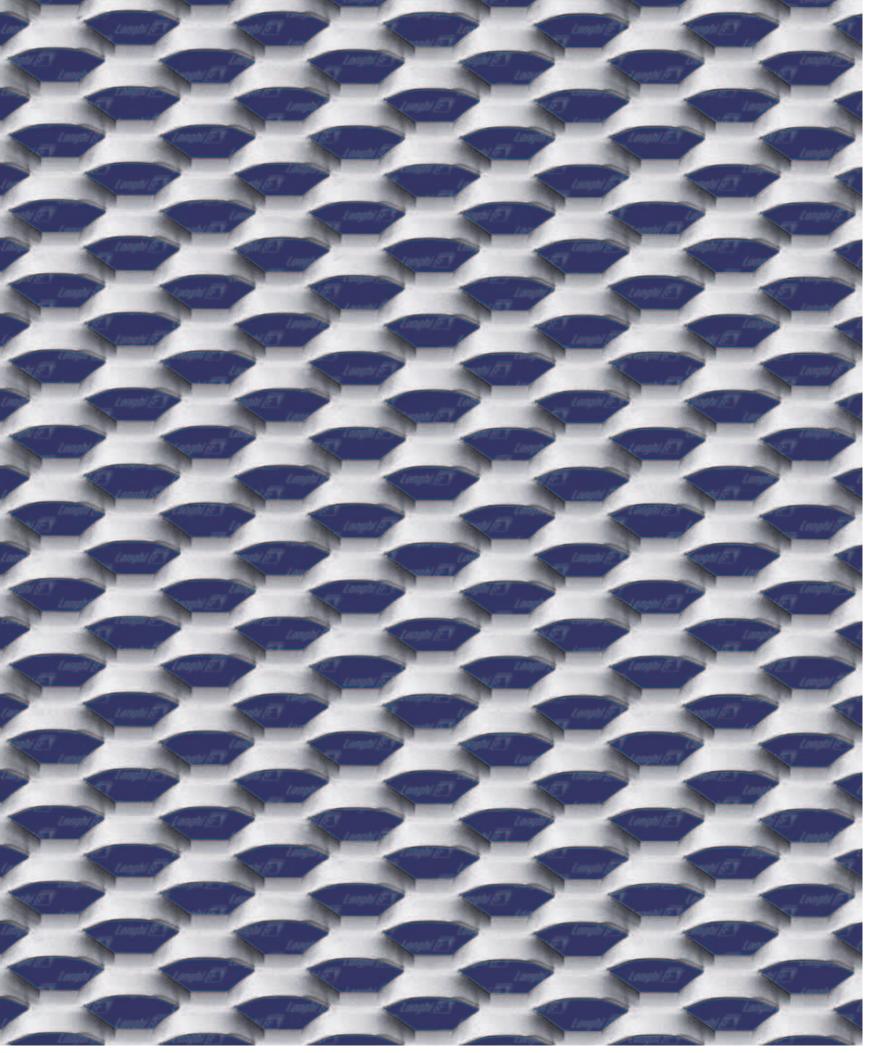
R 85 x 35 - 11 x 1,5 R 85 x 35 - 11 x 2 Stahl (7,40 (9,87) (9,87)

Aluminium kg/m² 2,55

Tafelformate (mm)

AC/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500
AC/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500
AI/sp 2 DL 1000 - 1250 - 1500
AC=Stahl - AI=Aluminium

Streckgittergesamtdicke (mm)



Exa 04

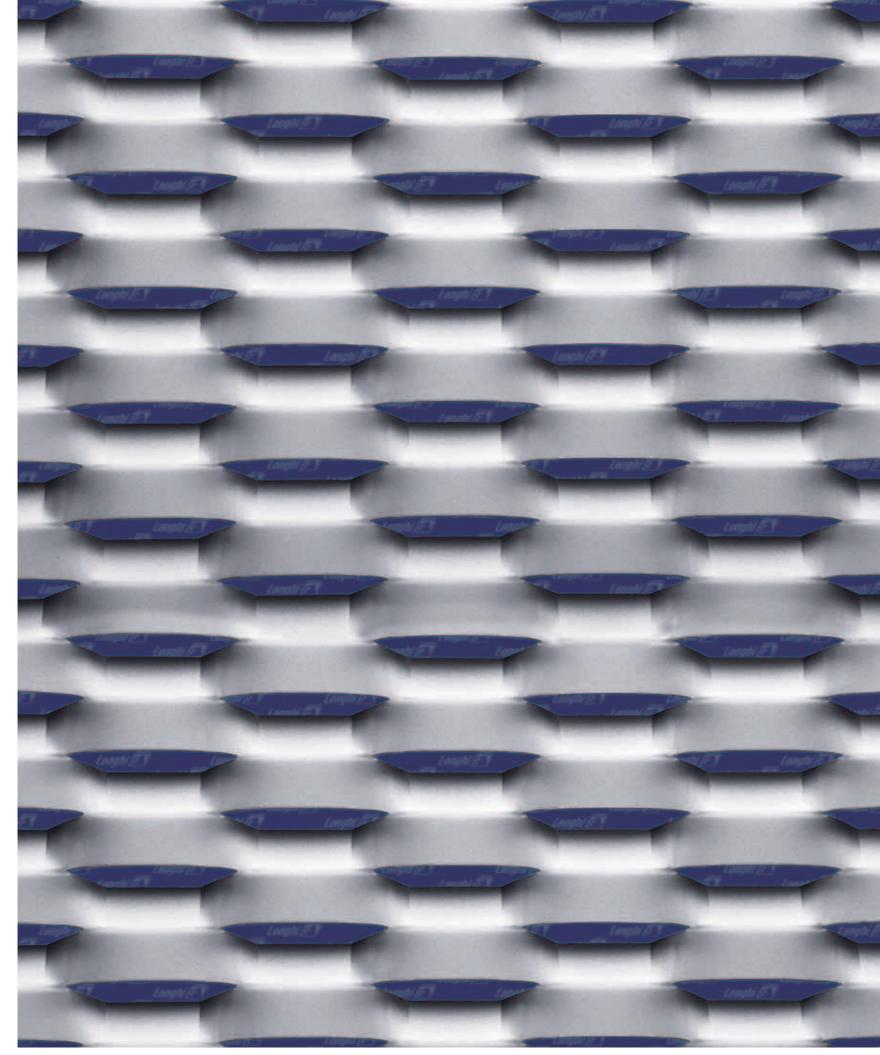
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

E 40 x 20 - 7 x 1,5 E 40 x 20 - 7 x 2 Stahl Kg/m² 8,30 11,00

Aluminium kg/m² 2,90

Tafelformate (mm) AC/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500 AC/sp 2 DL 1000 - 1250 - 1500 AI/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500

Streckgittergesamt- 8 dicke (mm)



Exa 16

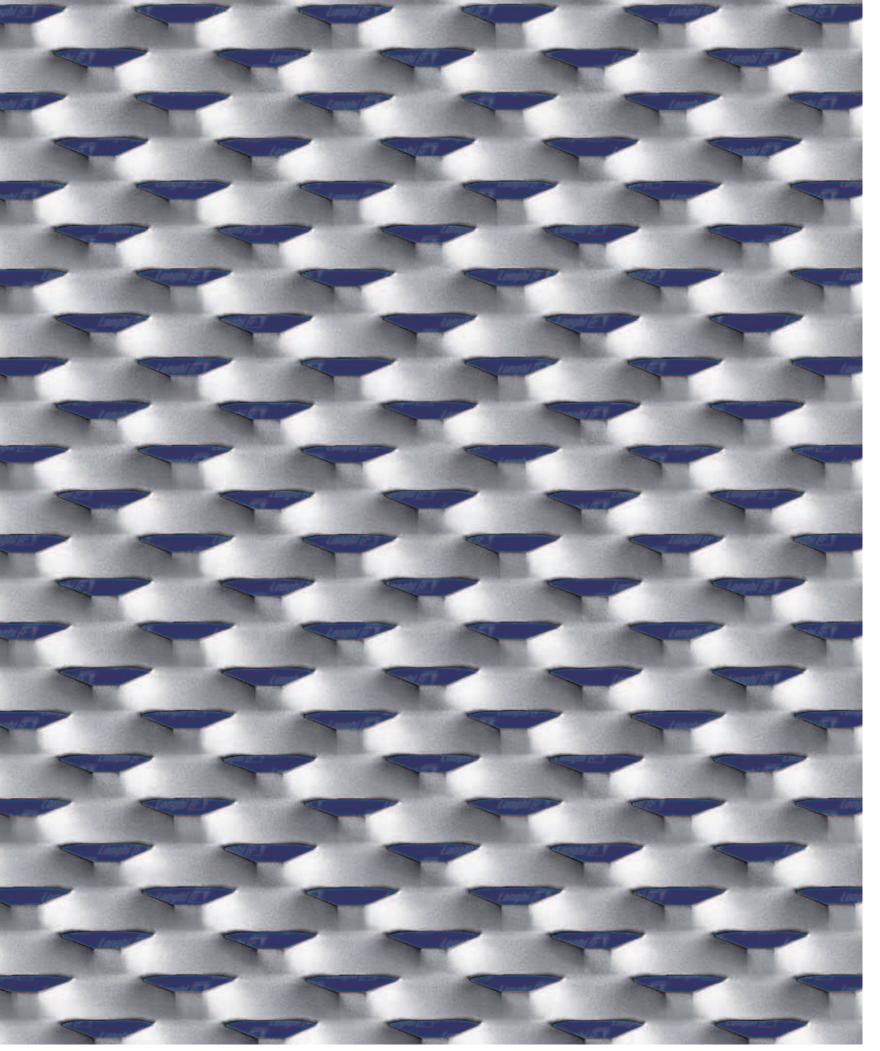
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

E 80 x 30 - 13 x 1,5 E 80 x 30 - 13 x 2 Stahl Kg/m² 10,20

Aluminium 4,70 4,70

Tafelformate (mm) AC/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500 AC/sp 2 DL 1000 - 1250 - 1500 AI/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500

Streckgittergesamtdicke (mm)



Village

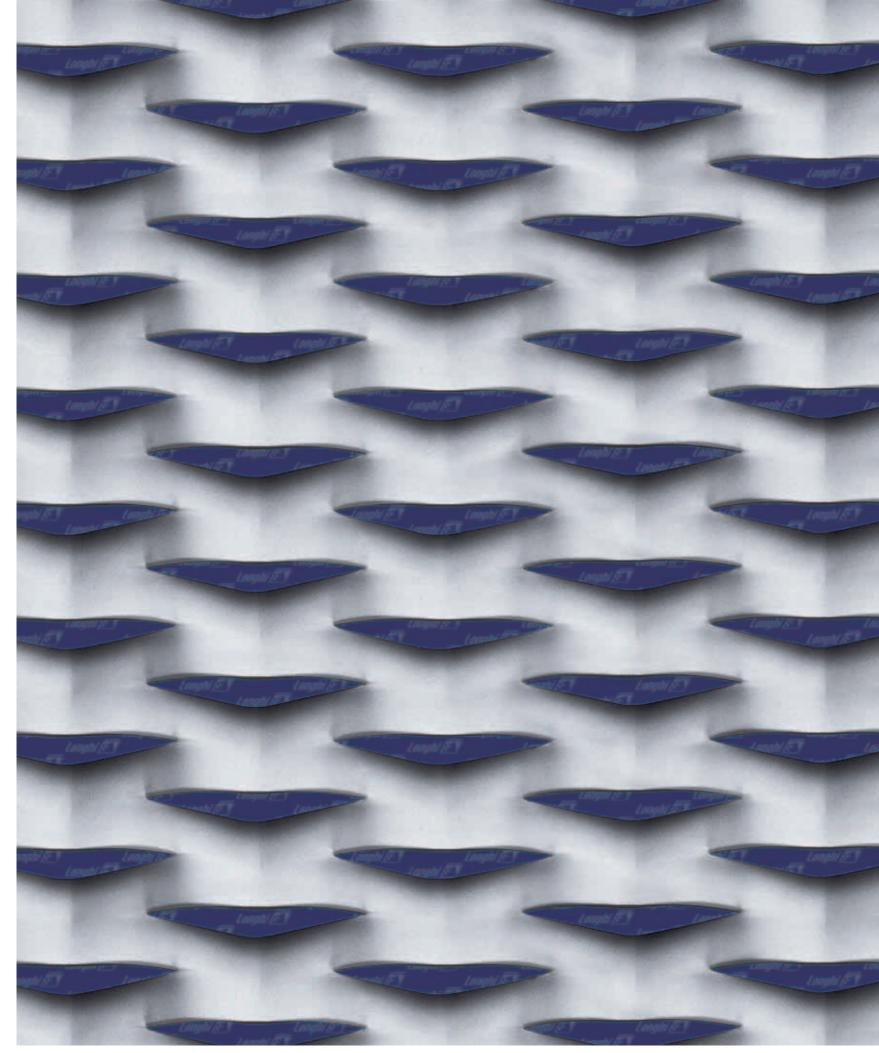
Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

R 43 x 23 - 10 x 1,5 R 43 x 23 - 10 x 2 Stahl Kg/m² 10,30 13,70

Aluminium kg/m² 3,50 4,70

Tafelformate (mm) AC/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500 AC/sp 2 DL 1000 - 1250 AI/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500

Streckgittergesamt- 8 dicke (mm)



Urban

Masche (mm)
DL x DC - av x sp
I x b - c x s

R 100 x 30 - 13 x 1,5 R 100 x 30 - 13 x 2 Stahl Kg/m² 10,40 13,70

Aluminium kg/m² 3,70 4,80

Tafelformate (mm) AC/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500 AC/sp 2 DL 1000 - 1250 - 1500 Al/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500

Streckgittergesamtdicke (mm)

INSPIRATION FARBE

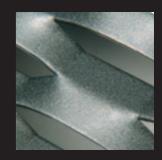
FARBE UND METALL: IMMER NEUE OPTISCHE EFFEKTE

Farbe ist nicht nur Kommunikation der Sinne. Die speziell für die Verwendung in Innen- bzw. Außenbereichen vorgesehenen Lacke dienen auch als funktioneller Schutz.

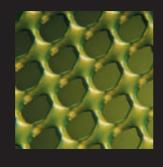




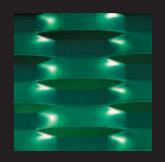




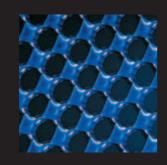


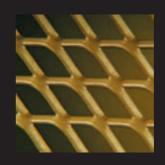


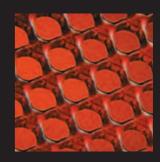














VERGLEICH DER OBERFLÄCHENBE-HANDLUNGEN STAHL + FEUERVERZINKUNG SENDZIMIR VERZINKTER STAHL + LACKIERUNG FÜR INNEN/AUSSEN STAHL + LACKIERUNG FÜR DEN INNENBEREICH ALUMINIUM + LACKIERUNG FÜR INNEN/AUSSEN ALUMINIUM + ELOXIERUNG FÜR INNEN/AUSSEN

Farbpalette













Korrosions beständigk









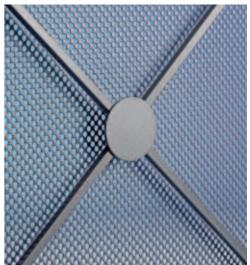




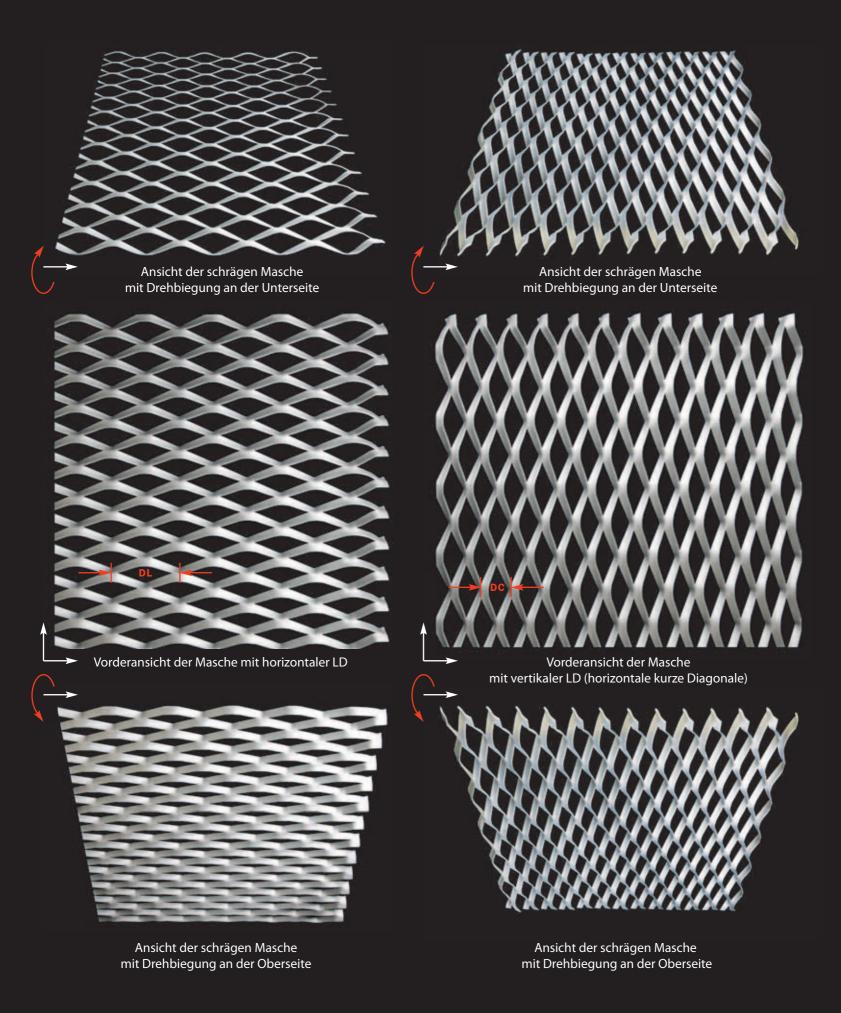






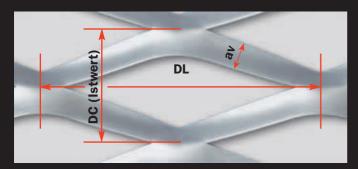


Fils Fils Filalfim



TECHNISCHE MERKMALE

MASCHENKENNZEICHNUNG



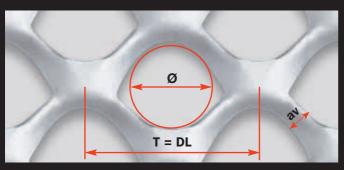
Legende Rautenmasche

DL Maschenlänge (Längendiagonale)

DC Maschenbreite (kurze Diagonale)

av Stegbreite

sp Stegdicke



Legende Rundlochmasche

T Maschenlänge (lange Diagonale)

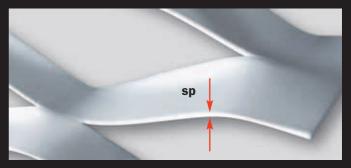
av Stegbreite

sp Stegdicke

Ø Durchmesser (~)

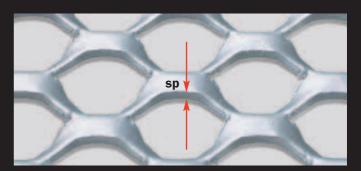
T = Streckgitter mit Rundlochmasche, nicht flachgewalzt

ST = Streckgitter mit Rundlochmasche, **flachgewalzt**

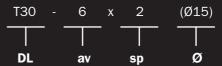


Beispiel für die Bezeichnung der Masche Coliseum Angaben in mm





Beispiel für die Bezeichnung der Masche TAU60 Angaben in mm



Mit Streckgitter haben Sie freie Wahl.

- die Formen, die Maschenweite, die Transparenz
- die gewünschten, optimalen Maße mit den korrekten Toleranzen, je nach Verwendungszweck des Streckgitters
- die für den vorgesehenen Zweck geeignete Verarbeitung.
- die Farben: metallic, changierend, individuell gestaltet

Je nach gewählter Masche und Steckdicke können die Streckgittertafeln eingefasst, gefalzt und gebogen werden. Unsere Erfahrung steht Ihnen zur Verfügung.





gira international Architektur mit Metall

Auf der Schanz 30, A-2345 Brunn am Gebirge Telefon: +43 2236 315 198 Mobil: +43 676 90 90 950 office@gira-international.com www.gira-international.com