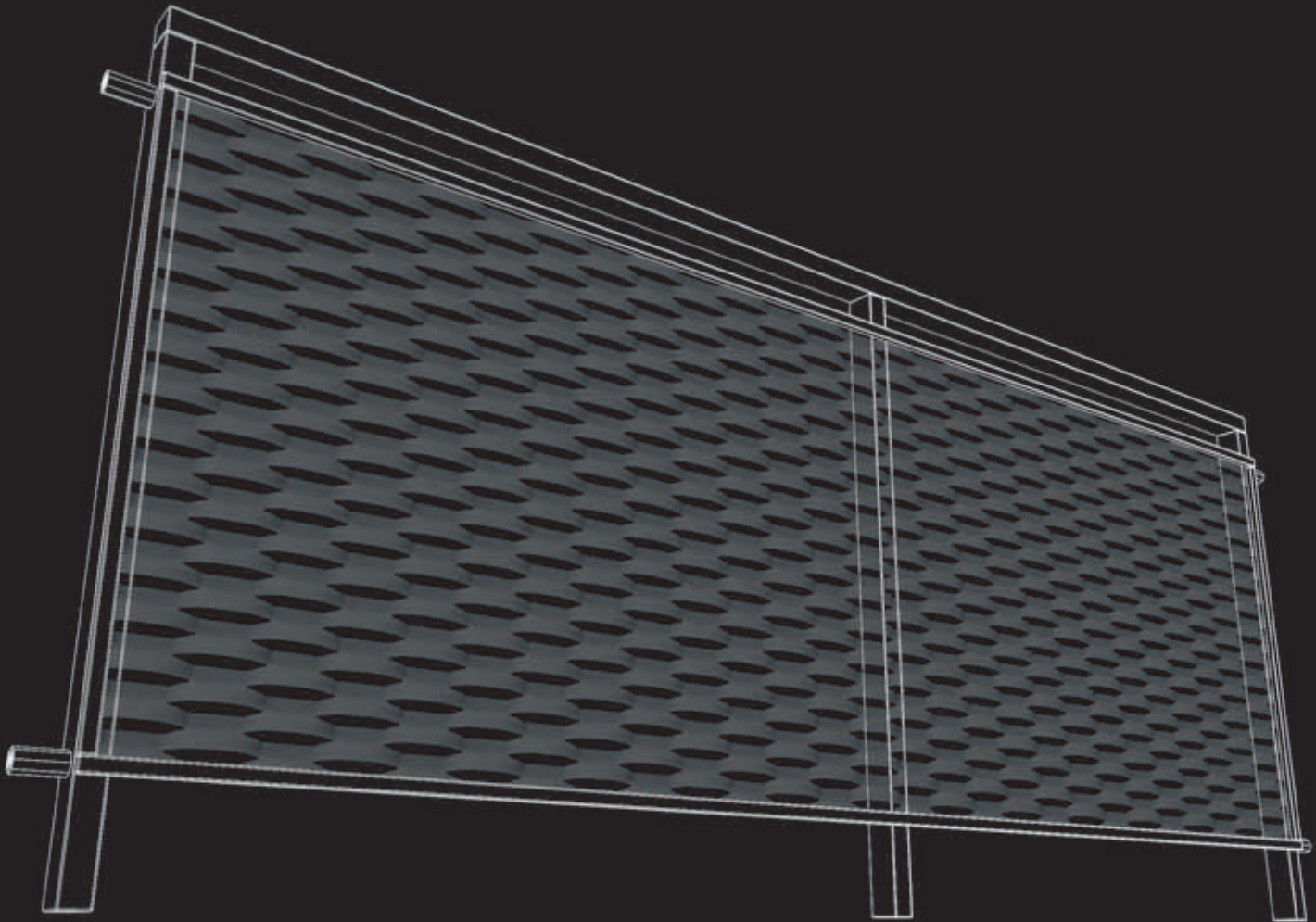


# EIN NEUER BLICKPUNKT

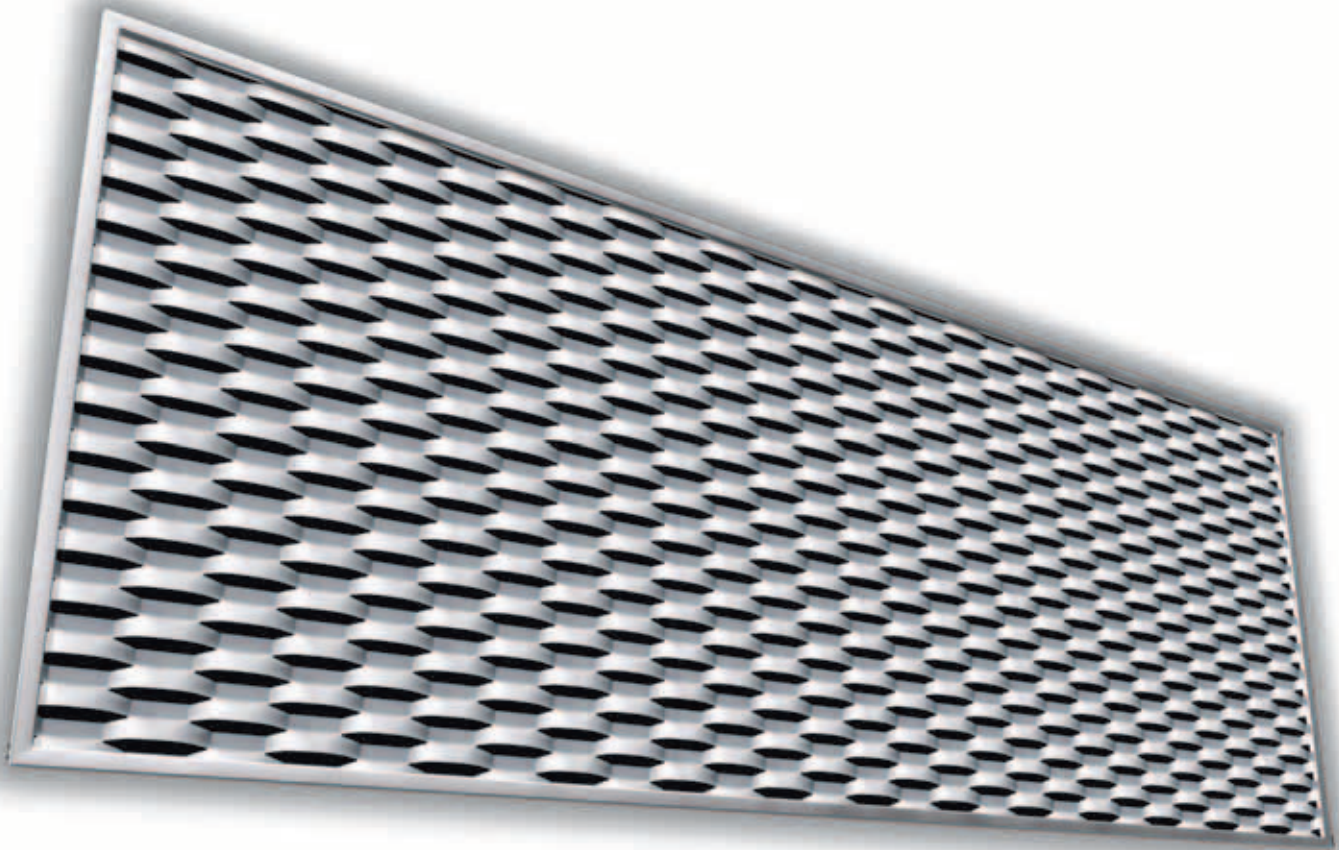
Streckgitter für Brüstungen, Zäune und Sichtschutz



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.

# DETAILS, DIE ZÄHLEN

## STRECKGITTER FÜR BRÜSTUNGEN, ZÄUNE UND SICHTSCHUTZ



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 Sicht-  
schutz gehören zum Angebot der Unternehmen  
**FILS** und **ITALFIM**.

# SCHÜTZEN, AUFWERT



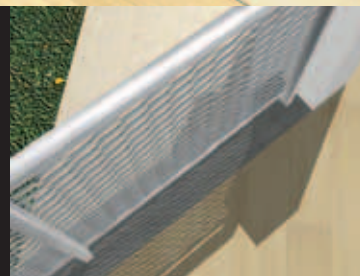
Sonnenschutz und Brüstungen - Masche **Esperia**

# EN UND ABGRENZEN



*Die Bilder stellen einige Anwendungsbeispiele dar*

Sonnenschutz und Brüstungen - Masche **RB 45**



Brüstungen - Masche **Esperia**

*Die Bilder stellen einige Anwendungsbeispiele dar*

# EINE STILVOLLE HARMONIE IM RAUM SCHAFFEN

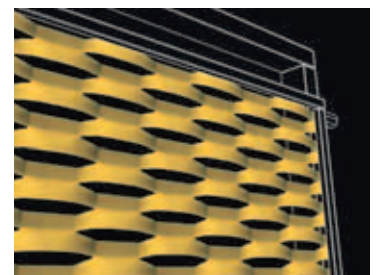
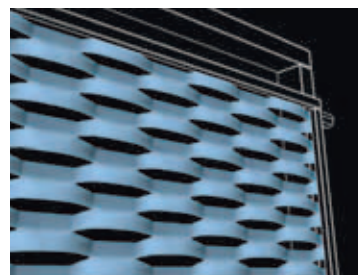
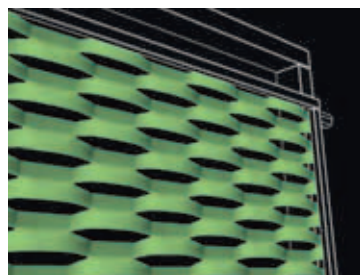
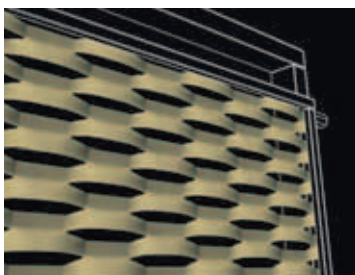
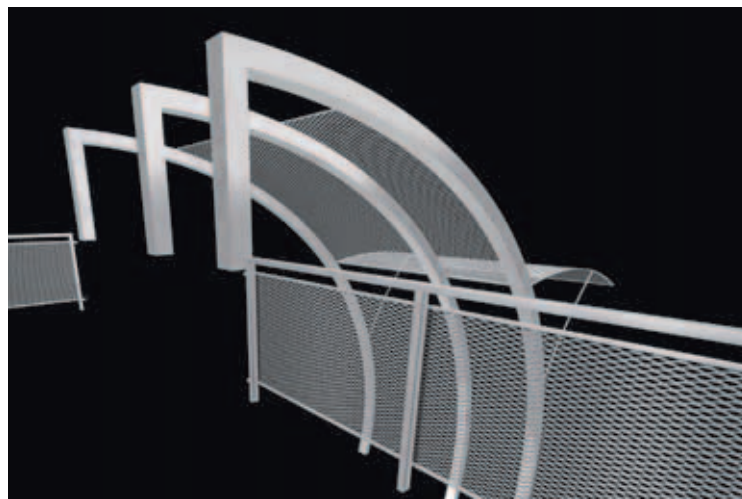
## FUNKTIONALITÄT + WIRKUNG

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

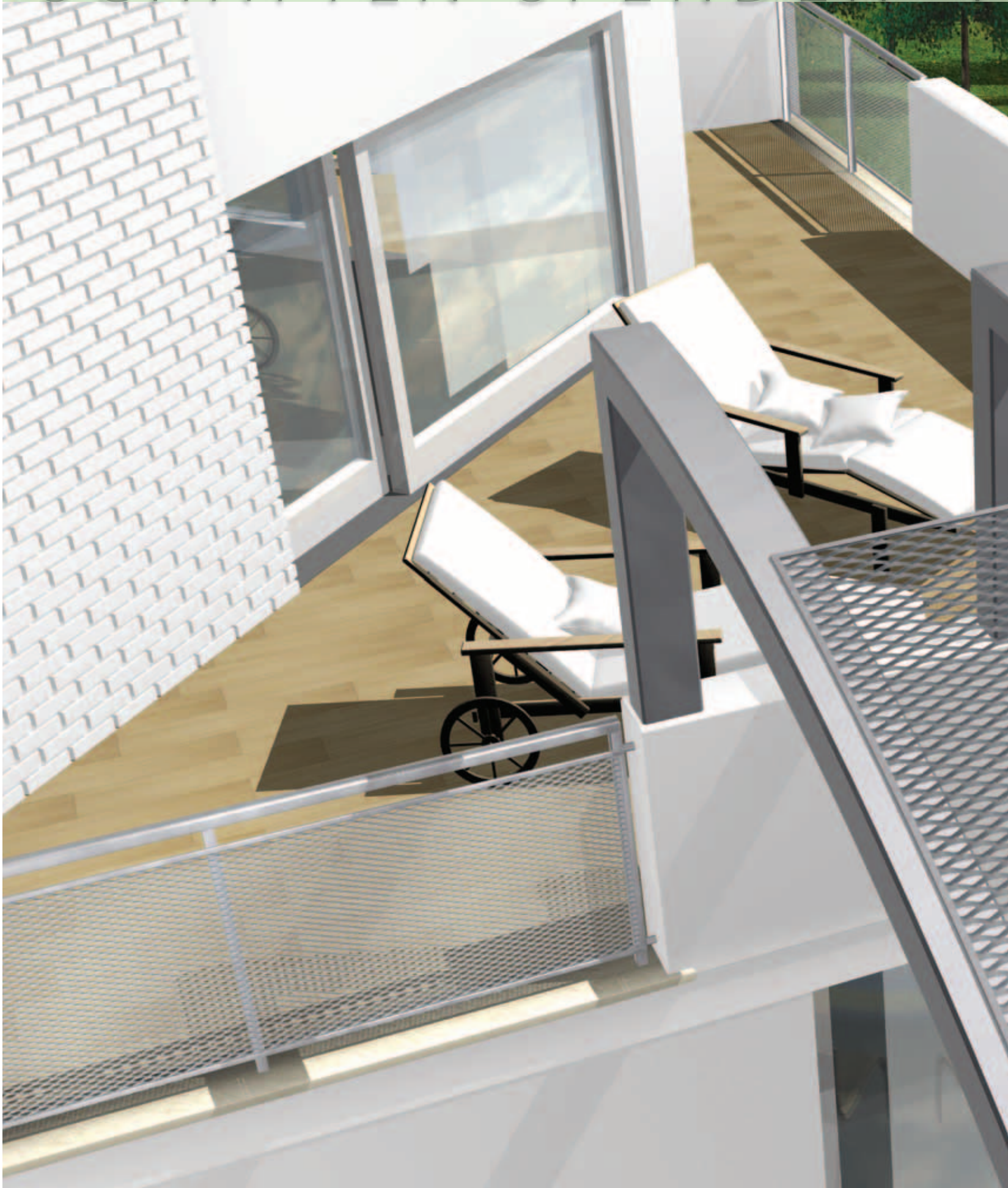
Vor indiskreten Blicken schützen oder einem Panorama einen würdigen Rahmen geben.

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.



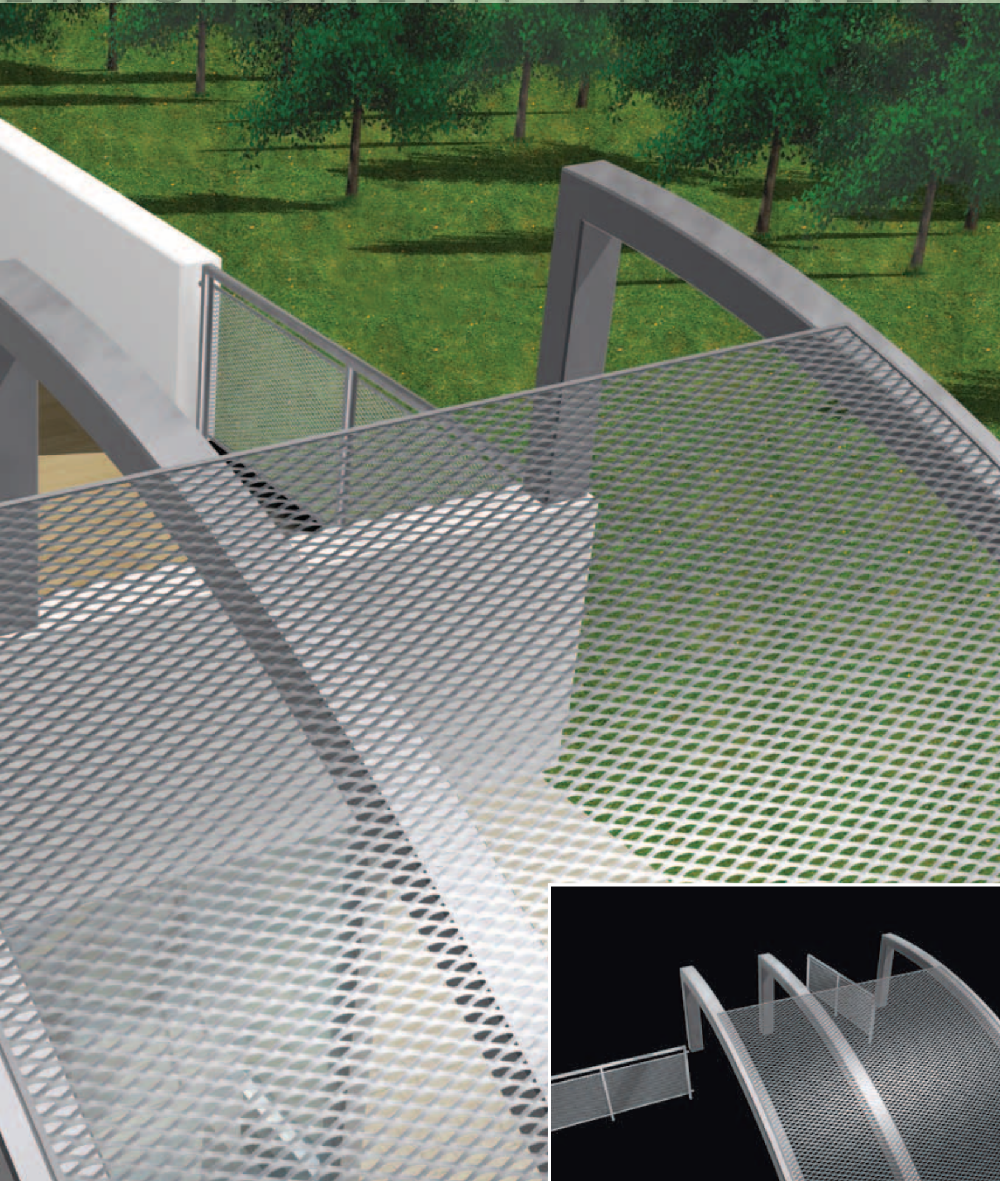
# SCHATTEN SPENDEN V



Sonnenschutz und Brüstungen - Masche **RB 45**



# ERSCHÖNERN TRENNEN



Die Bilder stellen einige Anwendungsbeispiele dar

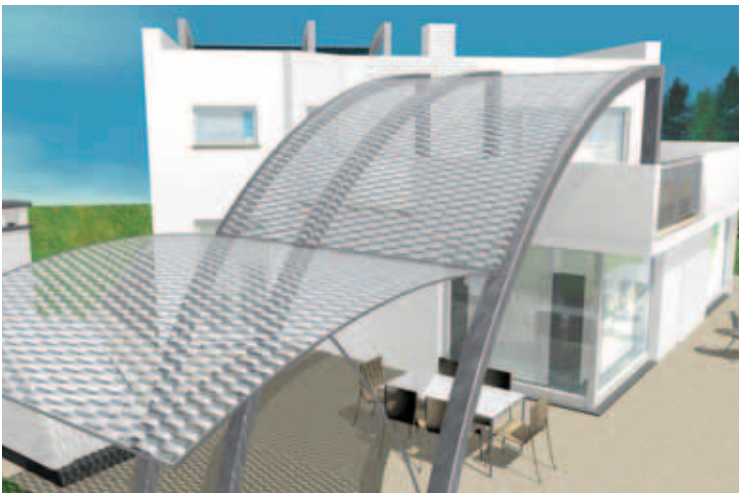
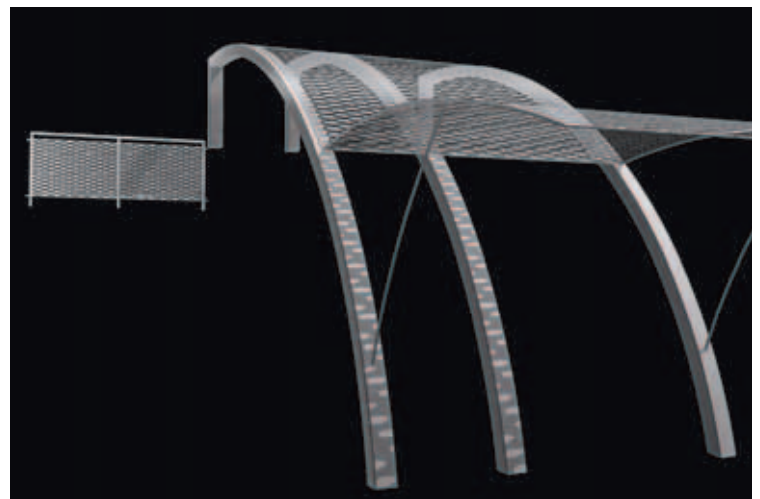


Sonnenschutz - Masche **Esperia** Brüstungen - Masche - **RB 45**



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.

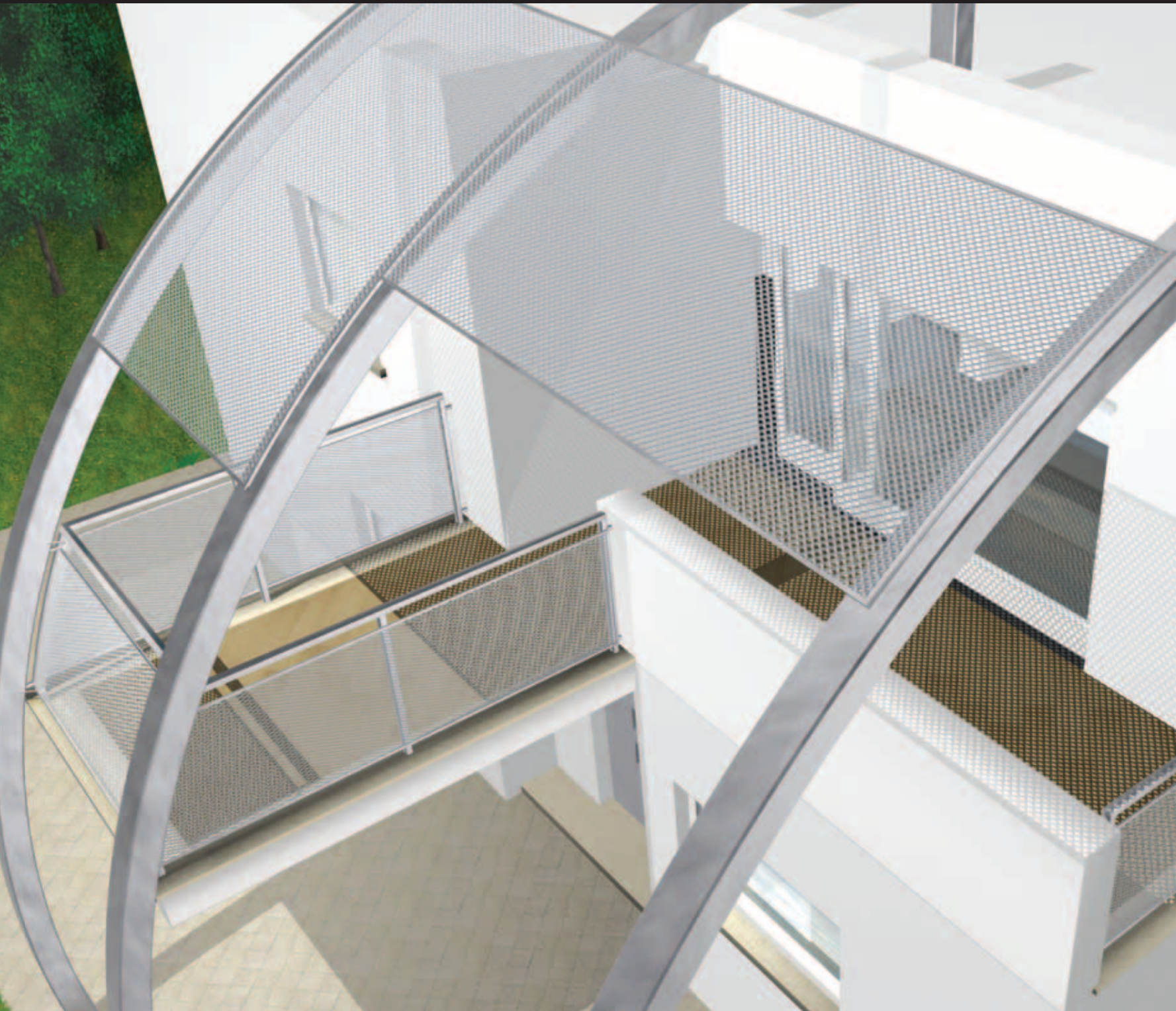
**Fils** **Italfilm**



Sonnenschutz - Masche **Esperia**



Die Bilder stellen einige Anwendungsbeispiele dar



Sonnenschutz und Brüstungen - Masche **RB 45**

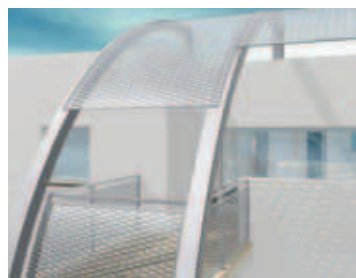
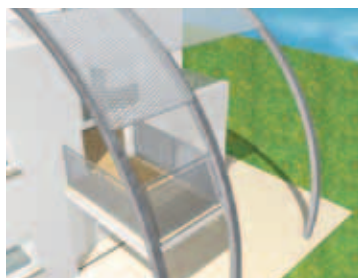
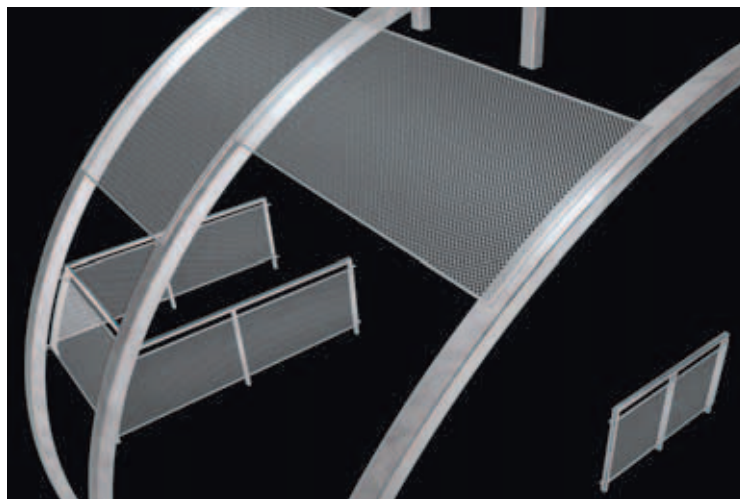
*Die Bilder stellen ein Anwendungsbeispiel dar*

# 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



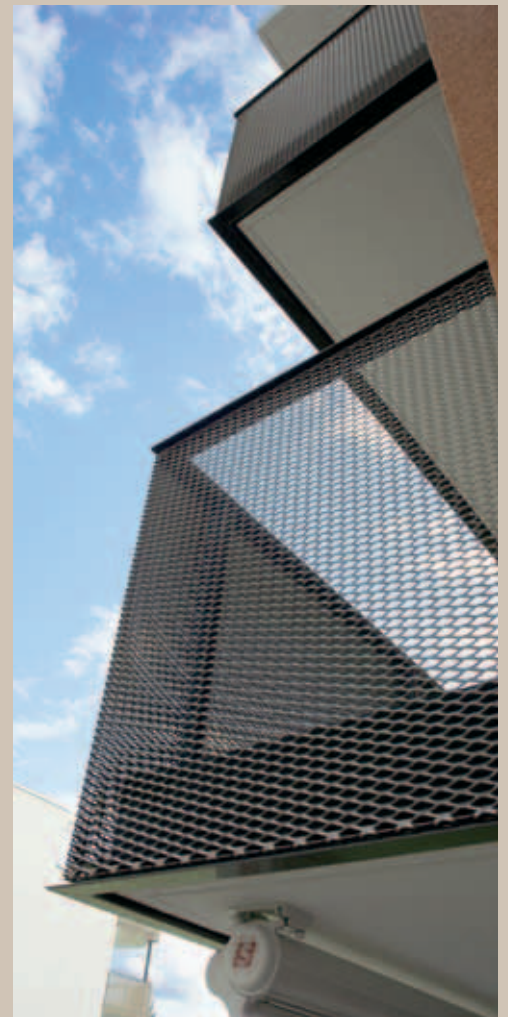
Nachfolgend finden Sie die Fotos einiger Projekte.  
Dabei handelt es sich zwangsläufig nur um ein Beispiel unter vielen Lösungsmöglichkeiten des Streckmetalls.



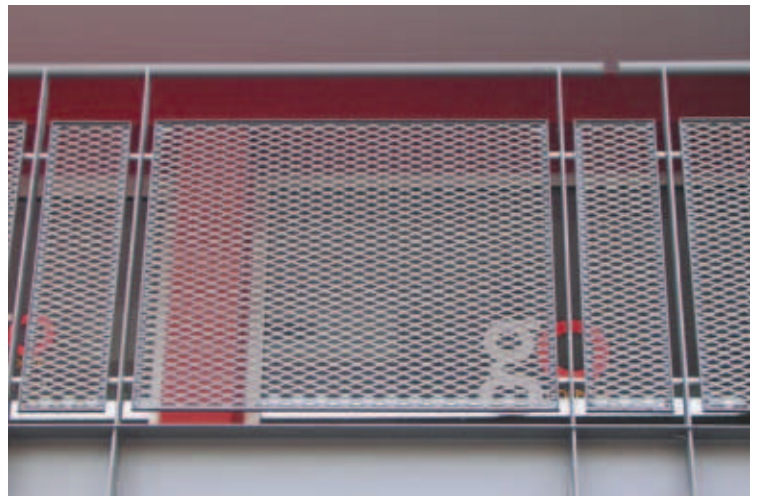
 

Projekt: Arch. M. Hesters (F) - Masche: **Academy** - DL 115 x DC 40 (48) - av 20 x sp 1,5 mm  
Verzinkter Stahl, lackiert





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.





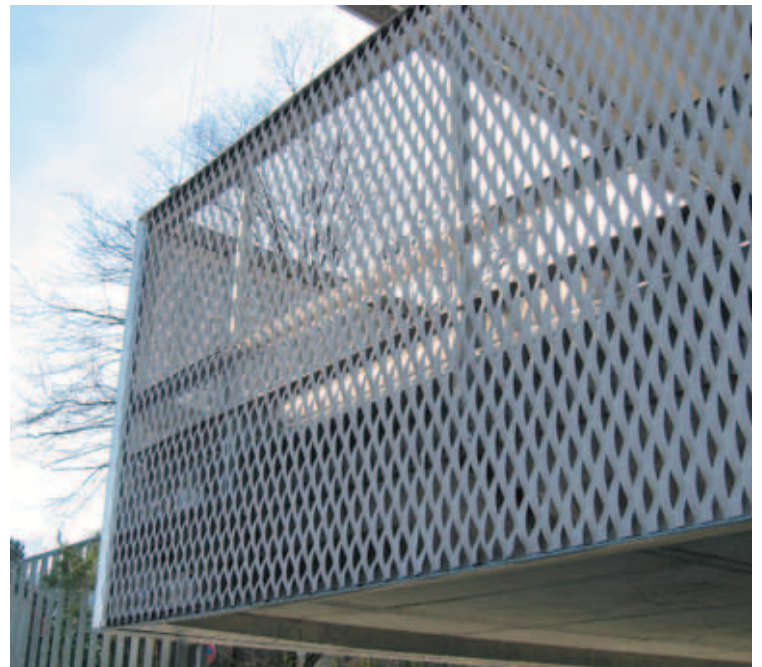
Projekt: Ing. Giuditta Pezzotta - Masche: **Idea** - DL 76 x DC 31 (24) - av 11 x sp 1,5 mm  
Verzinkter Stahl, lackiert



 *Fils*  *Italfim*



 *Fils*  *Italfim*



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

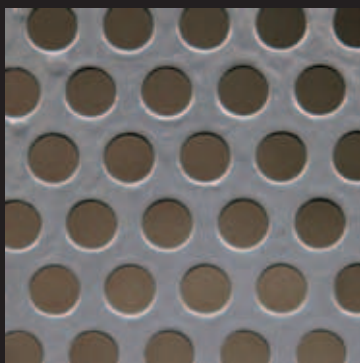


Masche: DL 28 x DC 16 - av 3 x sp 2 mm - Stahl, Sendzimir-verzinkt, lackiert  
Foto: Studio Diecidodici





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



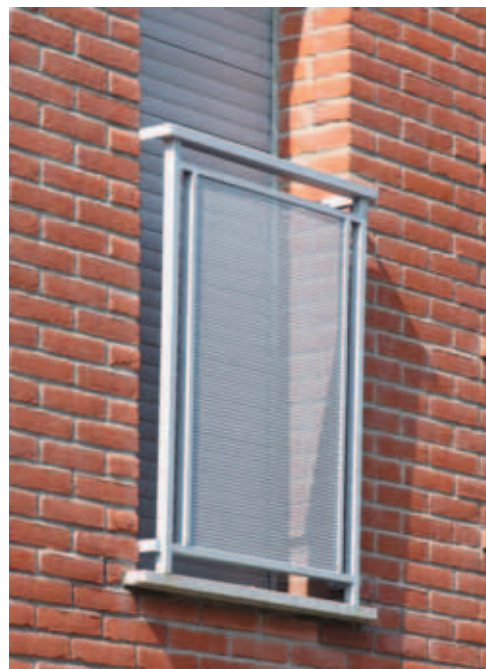
Brüstungen aus Lochblech mit Rundlochung

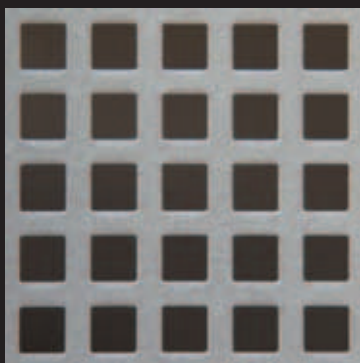
# LOCHBLECHE

## RUND-, QUADRAT-, DEKORLOCHUNG

Eine weitere Lösung, um jeden Anspruch zu erfüllen.

Die Bilder stellen einige Anwendungsbeispiele dar.  
Lochblech ist in verschiedenen Formaten, Materialien  
und Stärken im Handel.



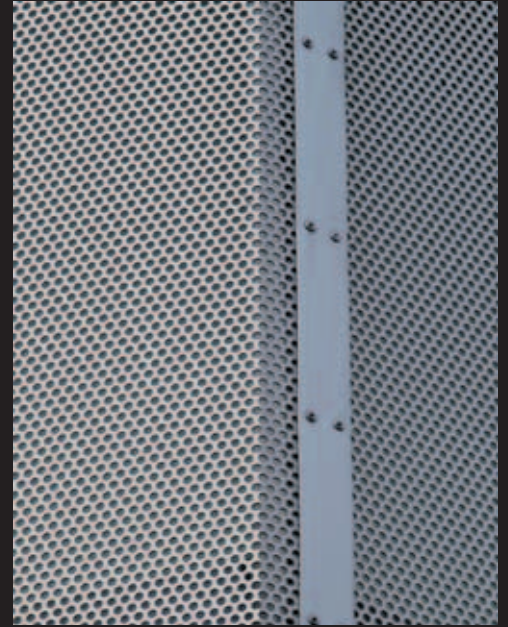


Brüstungen aus Lochblech mit Quadratlochung



Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu erhalten und um einen detaillierten Einblick in unser gesamtes Angebot zu gewinnen.





Masche: Lochbleche - Rundlochung



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

 **Fils**  **Italfilm**

Masche: **Esperia** - Feuerverzinkter Stahl



Masche: **Fils 5** - Aluminium, lackiert



Masche: **Fils 21** - Feuerverzinkter Stahl



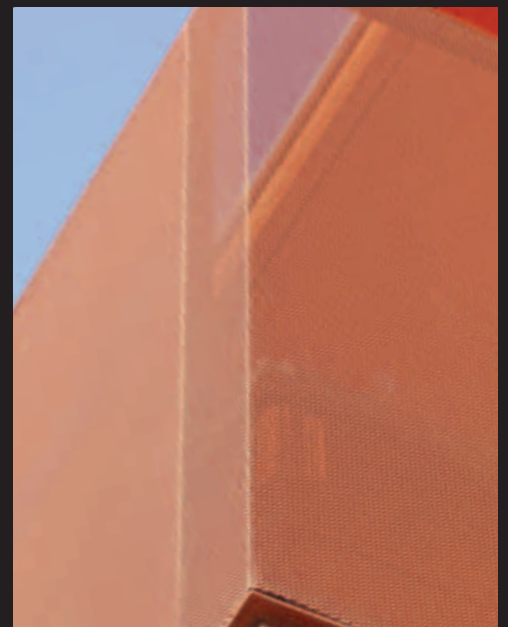
Masche: **Stadium** - Sendzimir verzinkter Stahl, lackiert

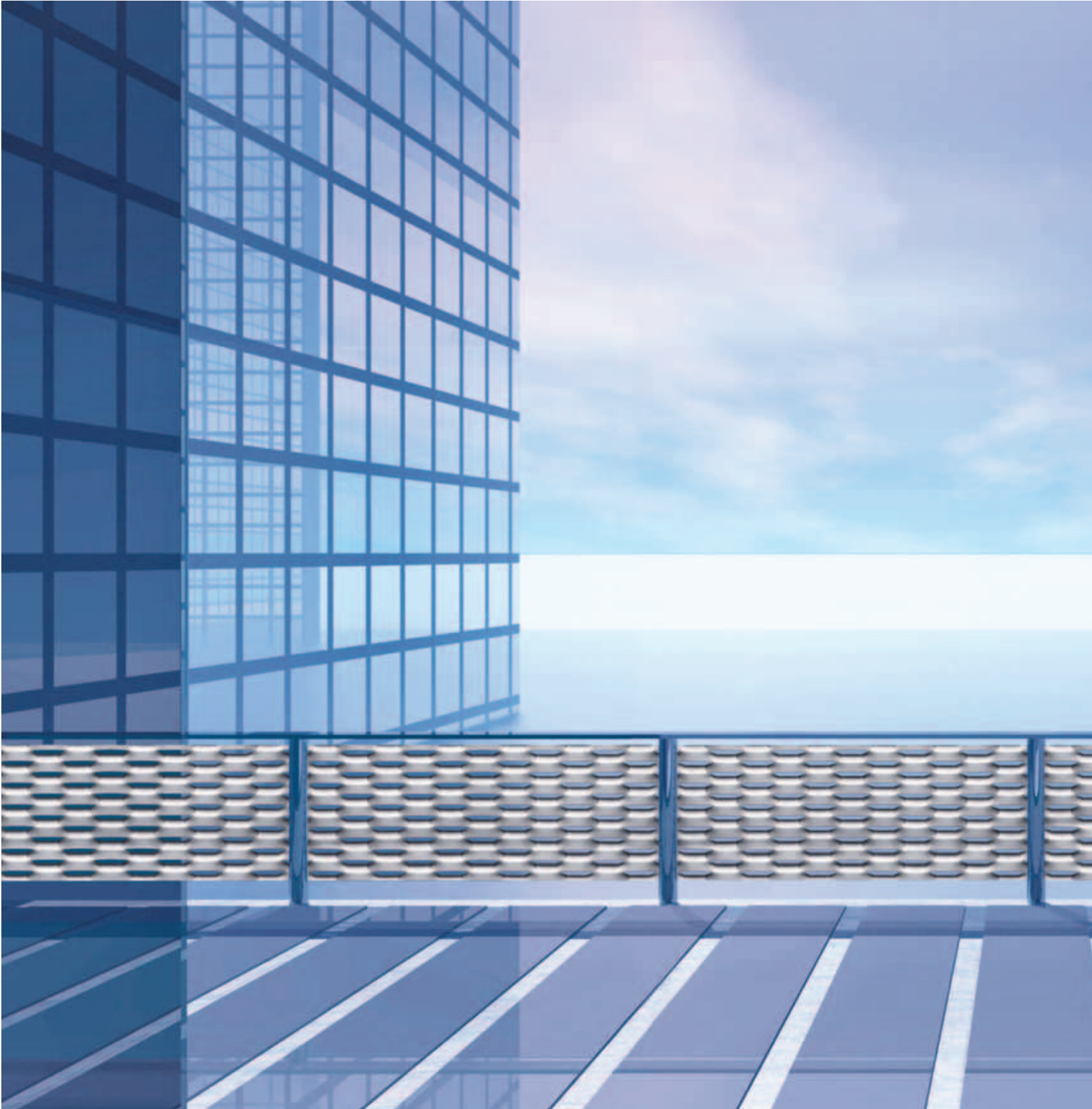


Nachfolgend finden Sie die Fotos einiger Projekte. Dabei handelt es sich zwangsläufig nur um ein Beispiel unter vielen Lösungsmöglichkeiten des Streckmetalls.



Masche: DL 16 x DC 8 - av 3 x sp 1,5mm - Stahl, Sendzimir verzinkt, lackiert





# GROSSMASCHIGE STRECKGITTER - DIE





## 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

# ORIGINALE

# 1

linea *protech*

N 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

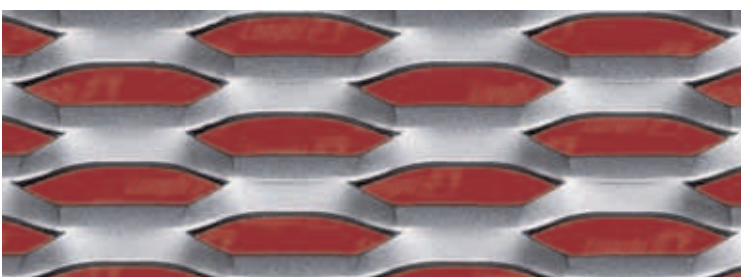
# LINIE PROTECH IN DER ARCHITEKTUR

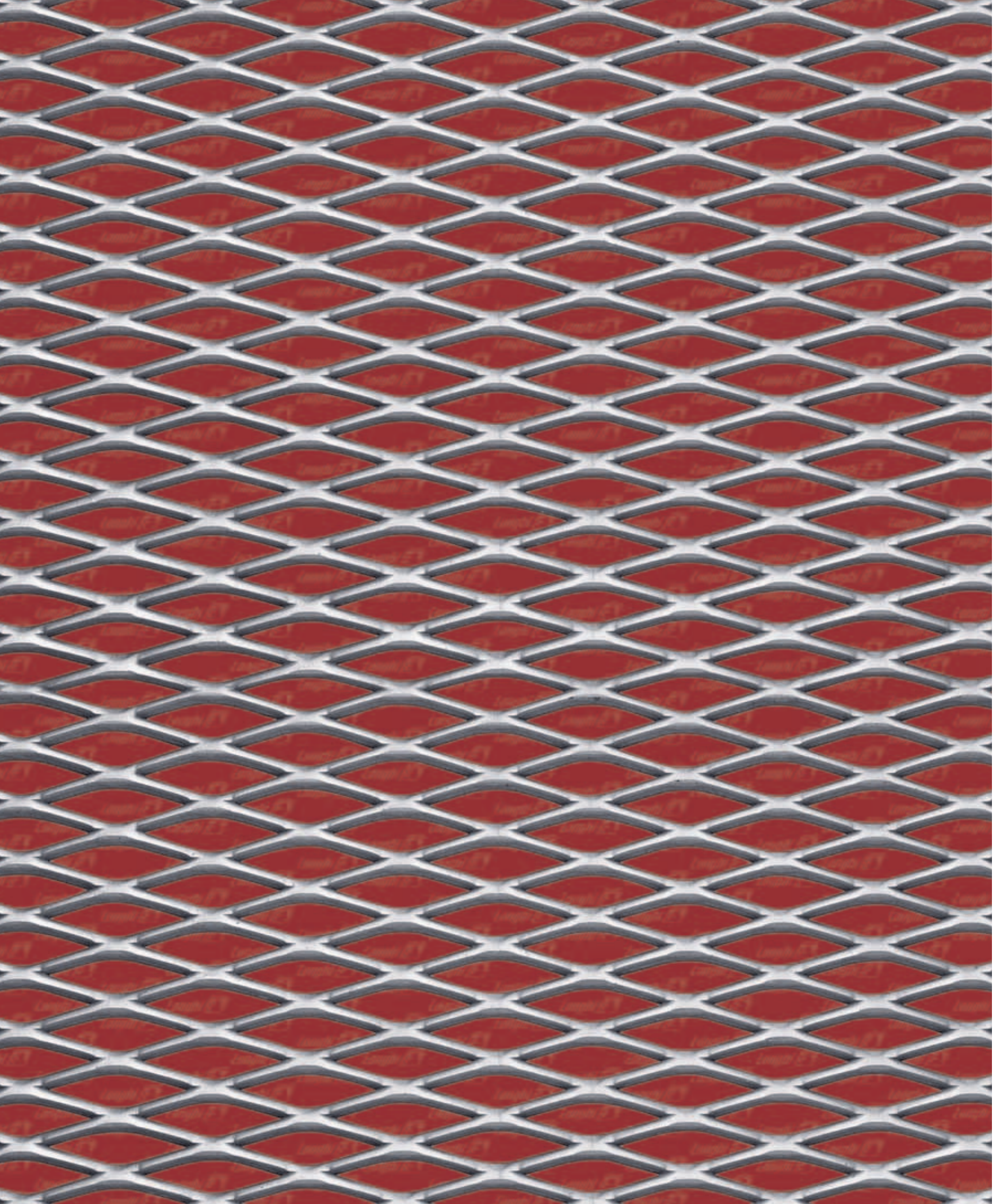
## JE NACH TRANSPARENZ, LICHT UND FARBE ENTSTEHEN IMMER NEUE PERSPEKTIVEN

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

Masche (mm)	43 x 10 (13,3) - 3 x 3 mm
DL x DC - av x sp	
l x b - c x s	

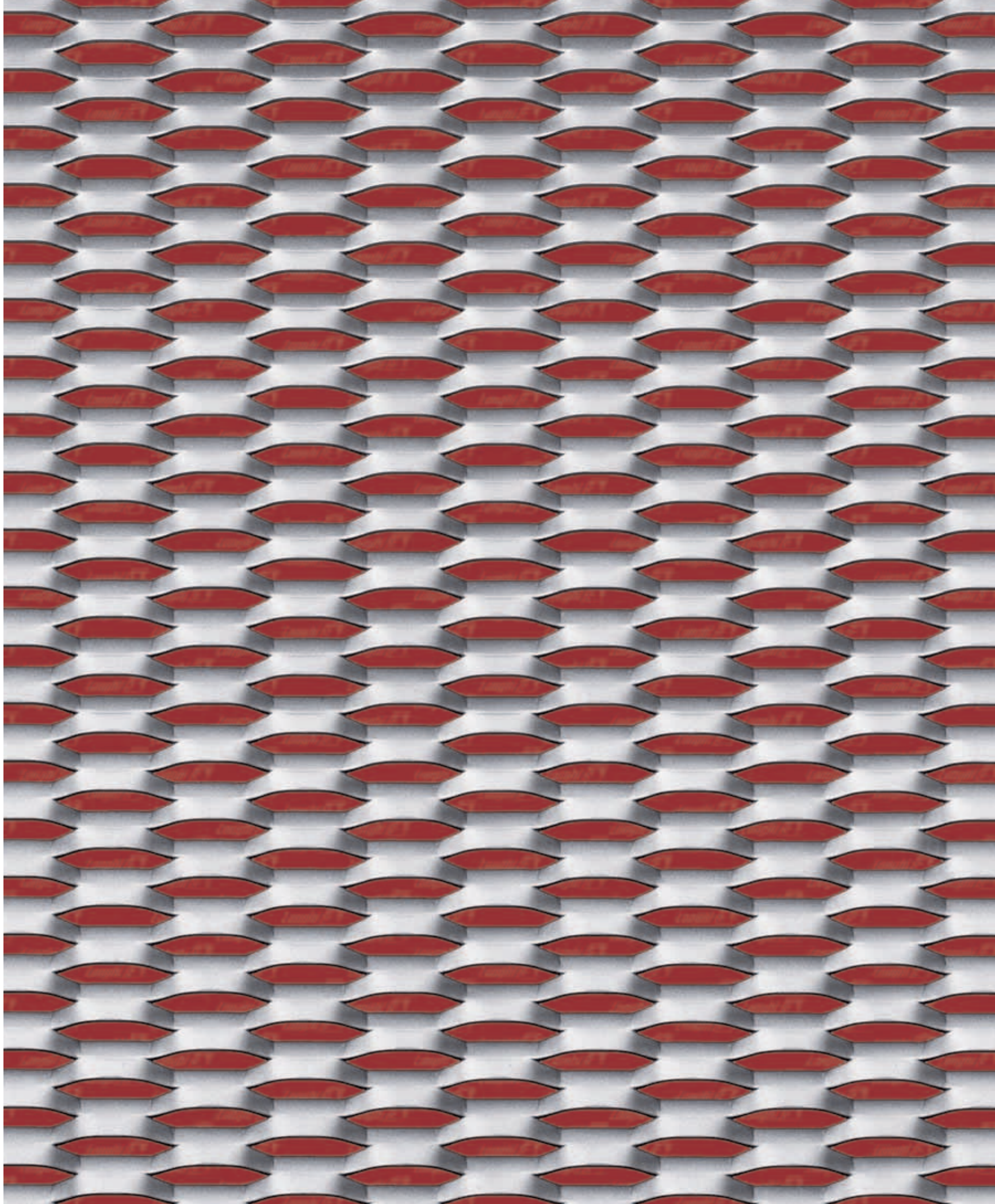
Stahl	10,50
Kg/m <sup>2</sup>	

Aluminium	
kg/m <sup>2</sup>	

Tafelformate	DL 1000 x DC 2000
(mm)	DL 1250 x DC 2500

Streckgittergesamtdicke (mm)	6,5
------------------------------	-----

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	49
-------------------------------------	----



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

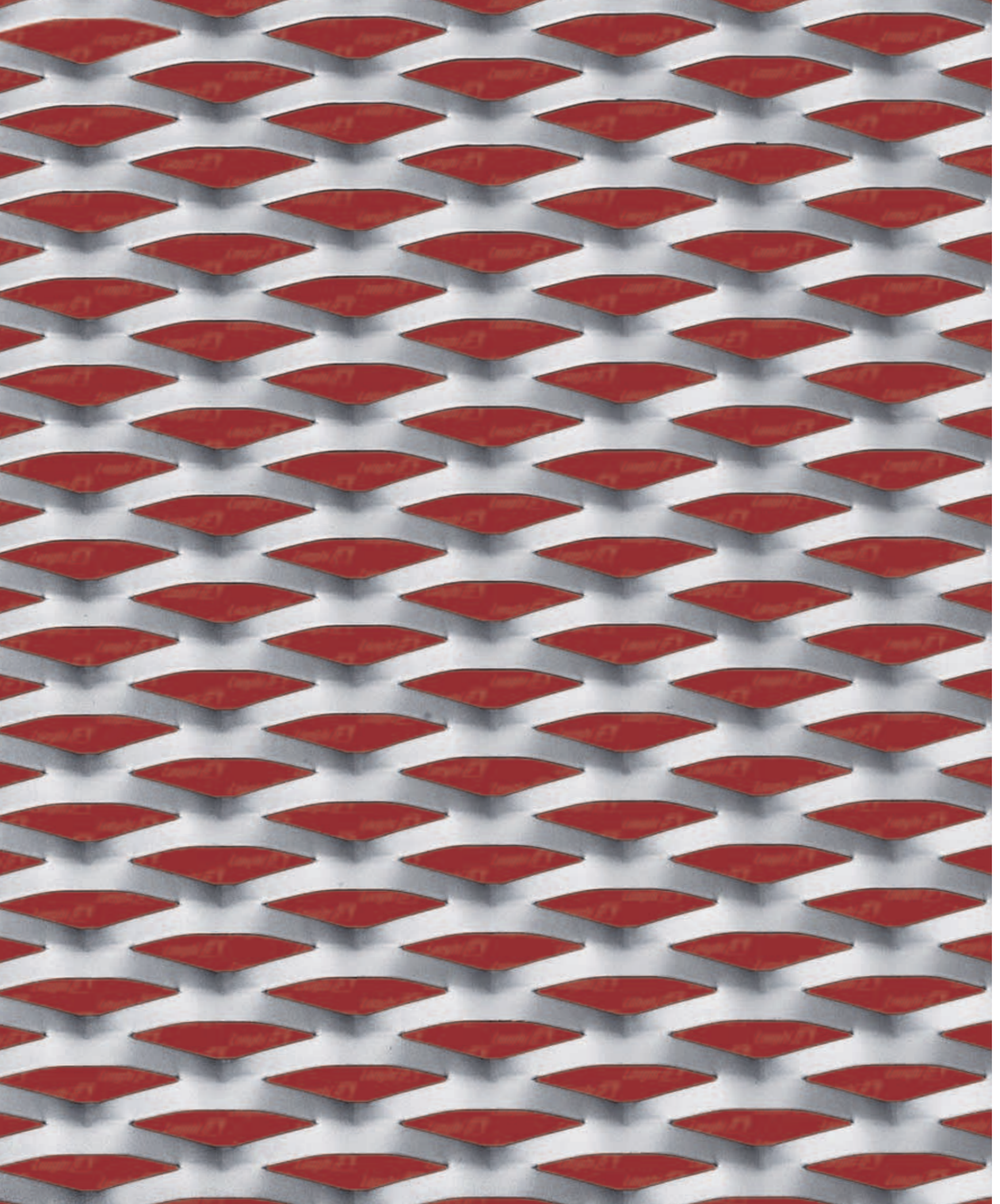
Stahl Kg/m <sup>2</sup>	8,80
	11,60
	17,50

Aluminium kg/m <sup>2</sup>	3,00
	4,00
	6,00

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

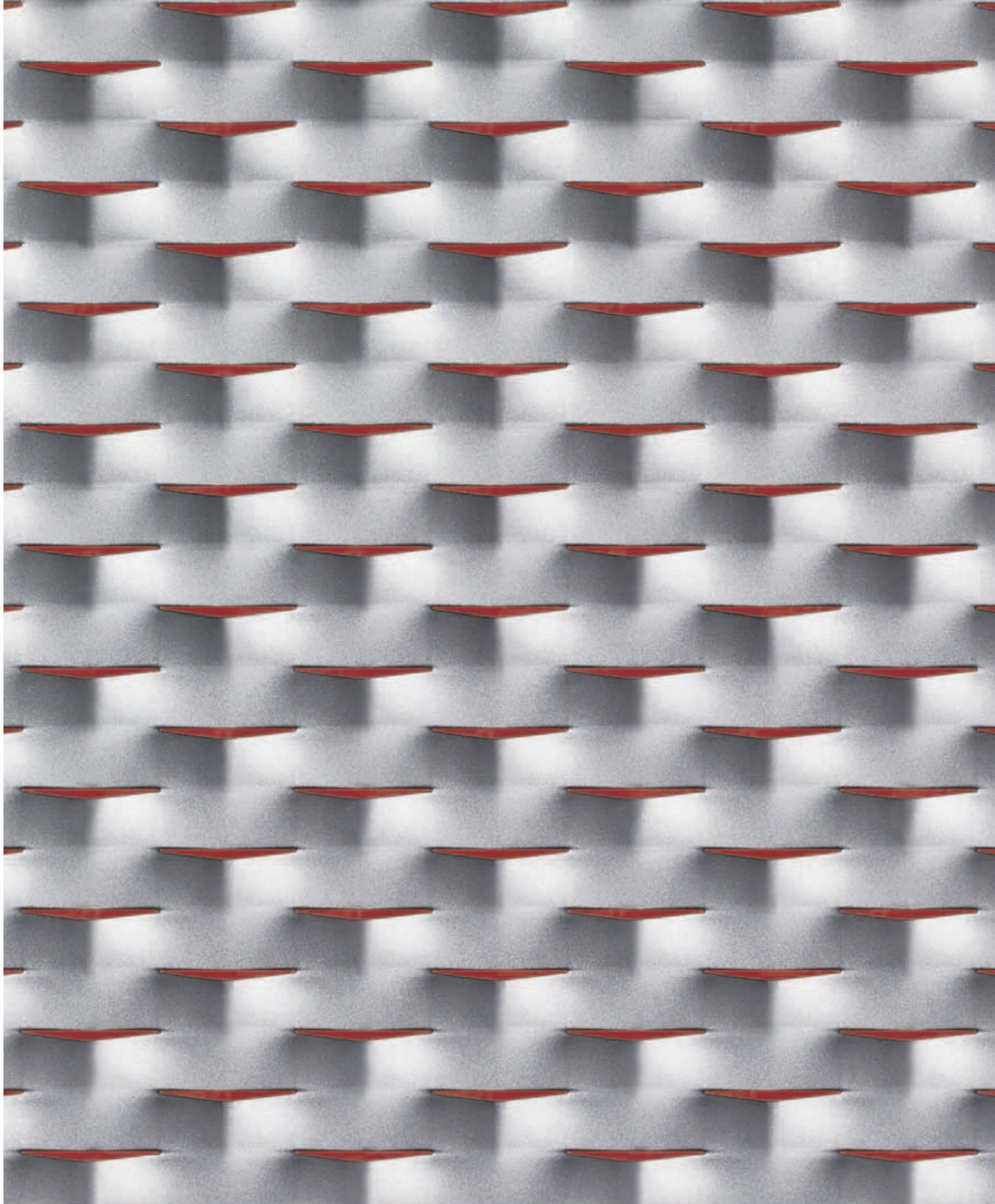
Streckgittergesamtdicke (mm)	7
------------------------------	---

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	33,3
-------------------------------------	------



## Fils 5

Masche (mm)	62,5 x 20 (20) - 7,5 x 1,5	Stahl	9,00	Aluminium	3,00	Tafelformate (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000	Streckgittergesamtdicke (mm)	10	% freie Fläche, frontal gesehen (~)	36,2
DL x DC - av x sp	62,5 x 20 (20) - 7,5 x 2	Kg/m <sup>2</sup>	12,00	kg/m <sup>2</sup>	4,00		DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.				
l x b - c x s	62,5 x 20 (20) - 7,5 x 3		18,00		6,00						



## Privacy

Masche (mm)	62,5 x 20 (29) - 14 x 1,5
DL x DC - av x sp	62,5 x 20 (29) - 14 x 2
l x b - c x s	

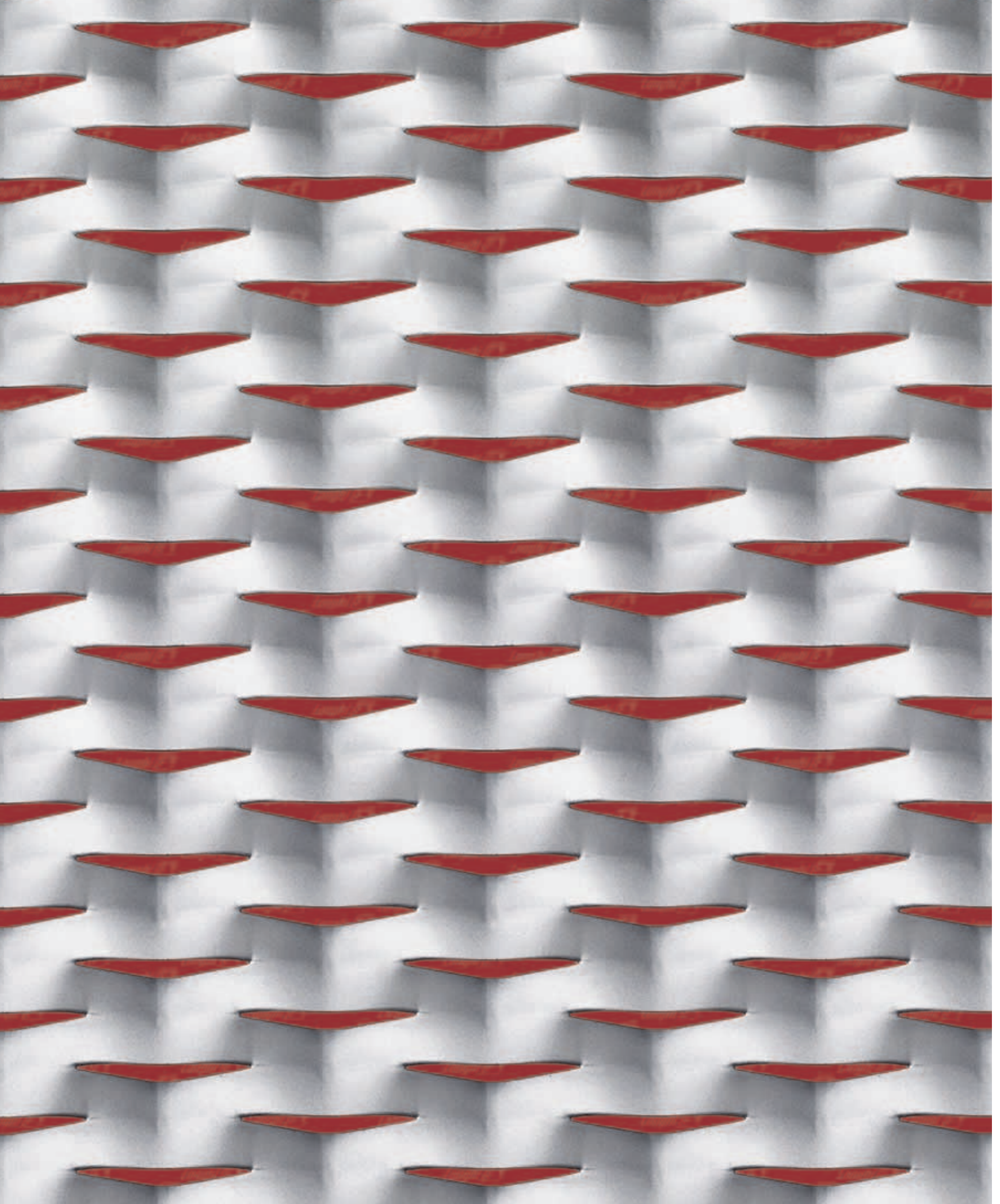
Stahl	11,70
Kg/m <sup>2</sup>	15,60

Aluminium	3,90
kg/m <sup>2</sup>	5,20

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	8
------------------------------	---

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	5,3
-------------------------------------	-----



# Idea

Masche (mm)	76 x 31 (24) - 11 x 1,5
DL x DC - av x sp l x b - c x s	76 x 31 (24) - 11 x 2

Stahl Kg/m <sup>2</sup>	10,60 14,10
----------------------------	----------------

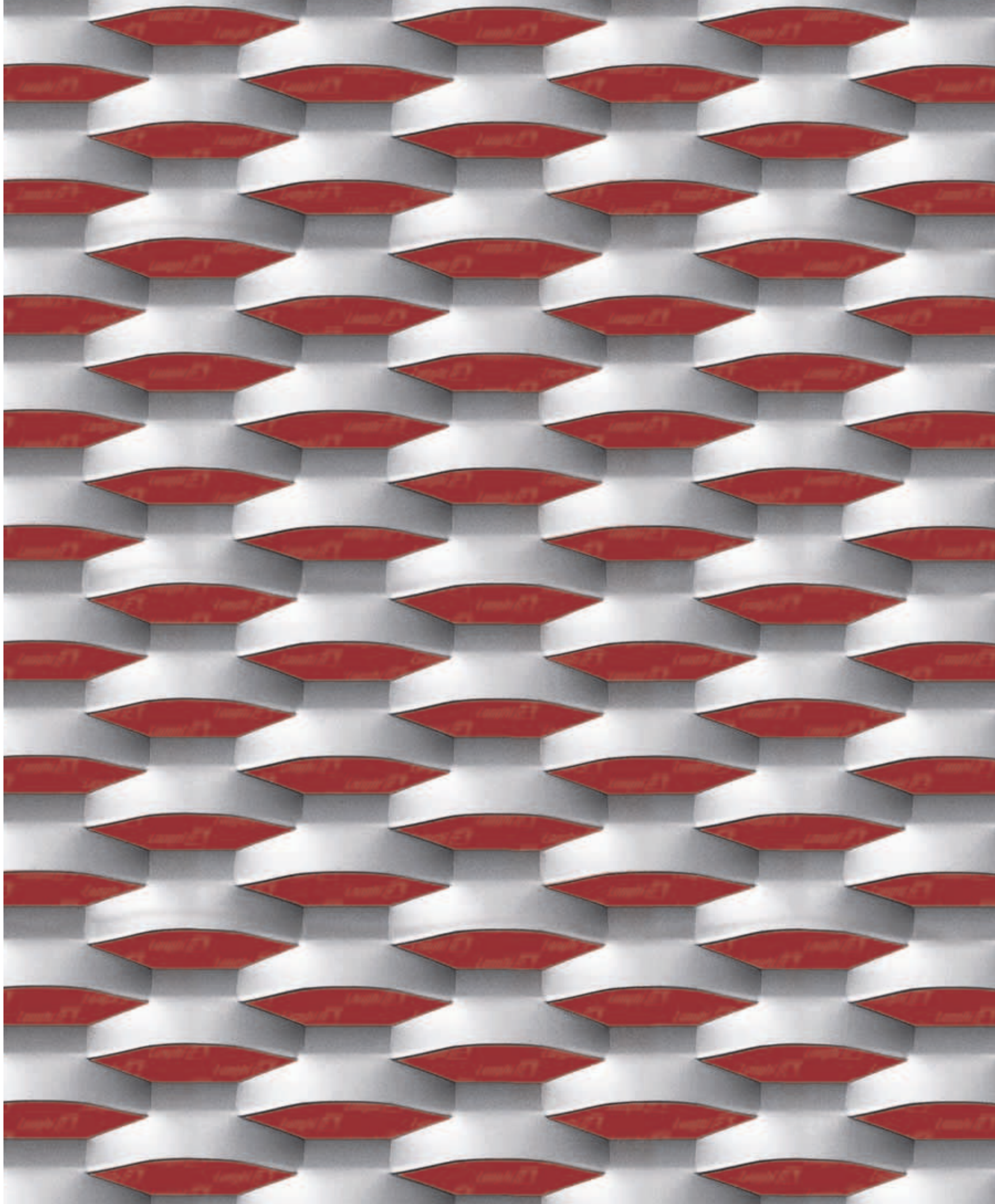
Aluminium kg/m <sup>2</sup>	3,60 4,70
--------------------------------	--------------

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

Streckgittergesamt- dicke (mm)	11
-----------------------------------	----

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	13,3
--	------





## Esedra

Masche (mm)	70 x 26 (26) - 10 x 1,5
DL x DC - av x sp	70 x 26 (26) - 10 x 2
l x b - c x s	

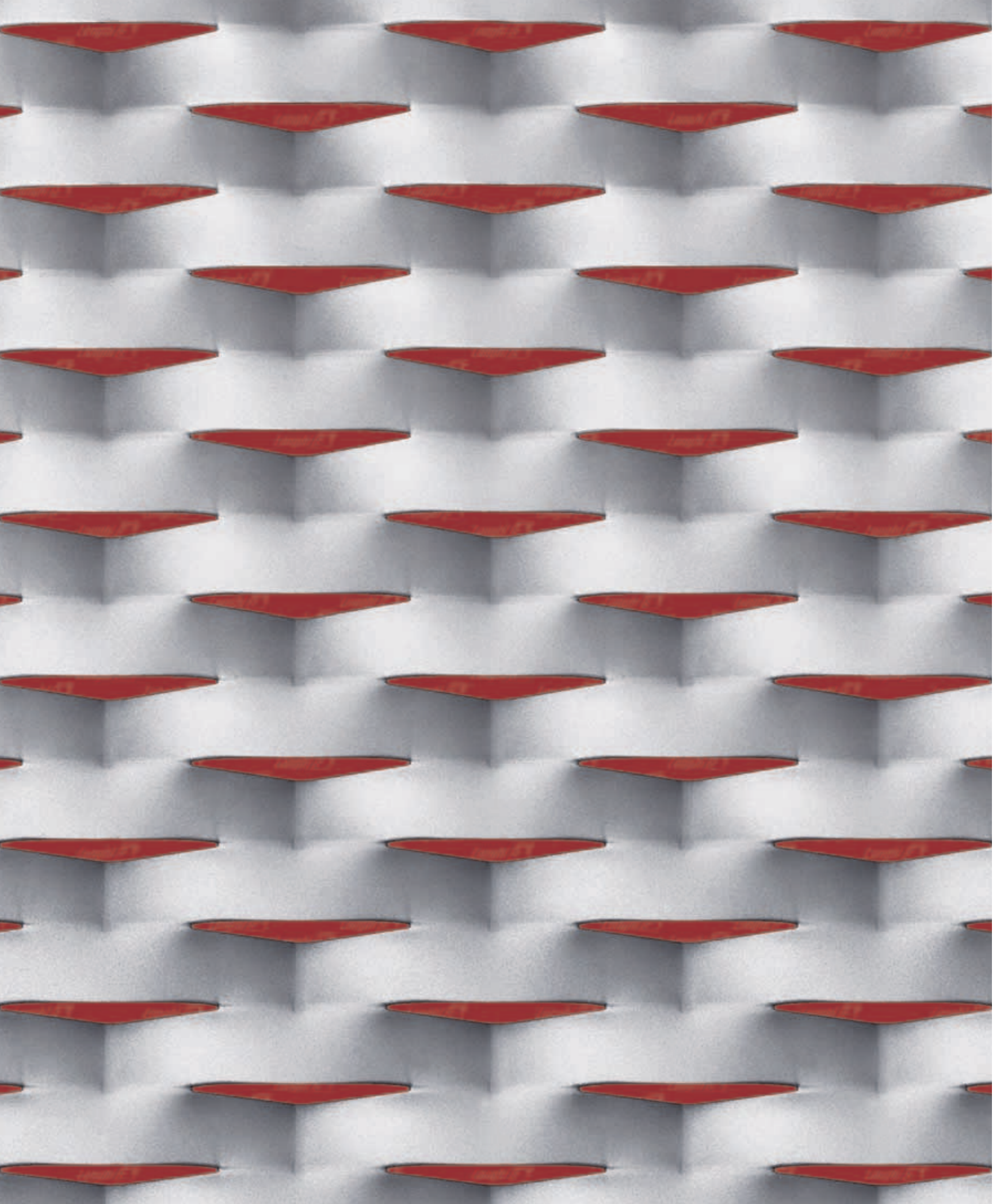
Stahl Kg/m <sup>2</sup>	9,00
	12,00

Aluminium kg/m <sup>2</sup>	3,10
	4,20

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

Streckgit- tergesamt- dicke (mm)	11

% freie Flä- che, frontal gesehen (~)	29
---	----



## Reserve

Masche (mm)	90 x 30 (38) - 18 x 1,5
DL x DC - av x sp	90 x 30 (38) - 18 x 2
l x b - c x s	

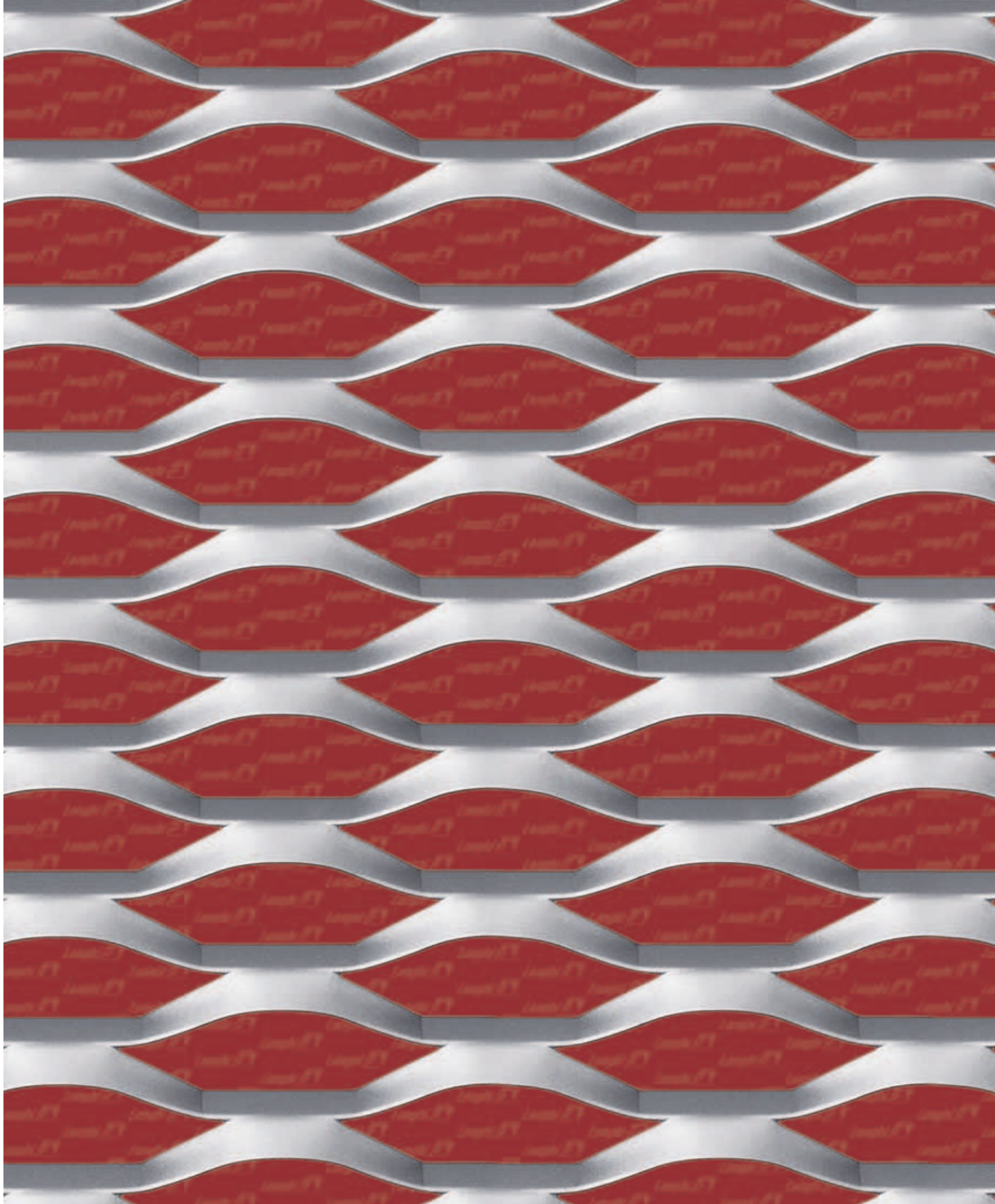
Stahl	11,00
Kg/m <sup>2</sup>	14,60

Aluminium	3,60
kg/m <sup>2</sup>	4,80

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	13
------------------------------	----

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	10
-------------------------------------	----



## Grafica

Masche (mm)	100 x 40 (34) - 10 x 1,5
DL x DC - av x sp	100 x 40 (34) - 10 x 2
l x b - c x s	

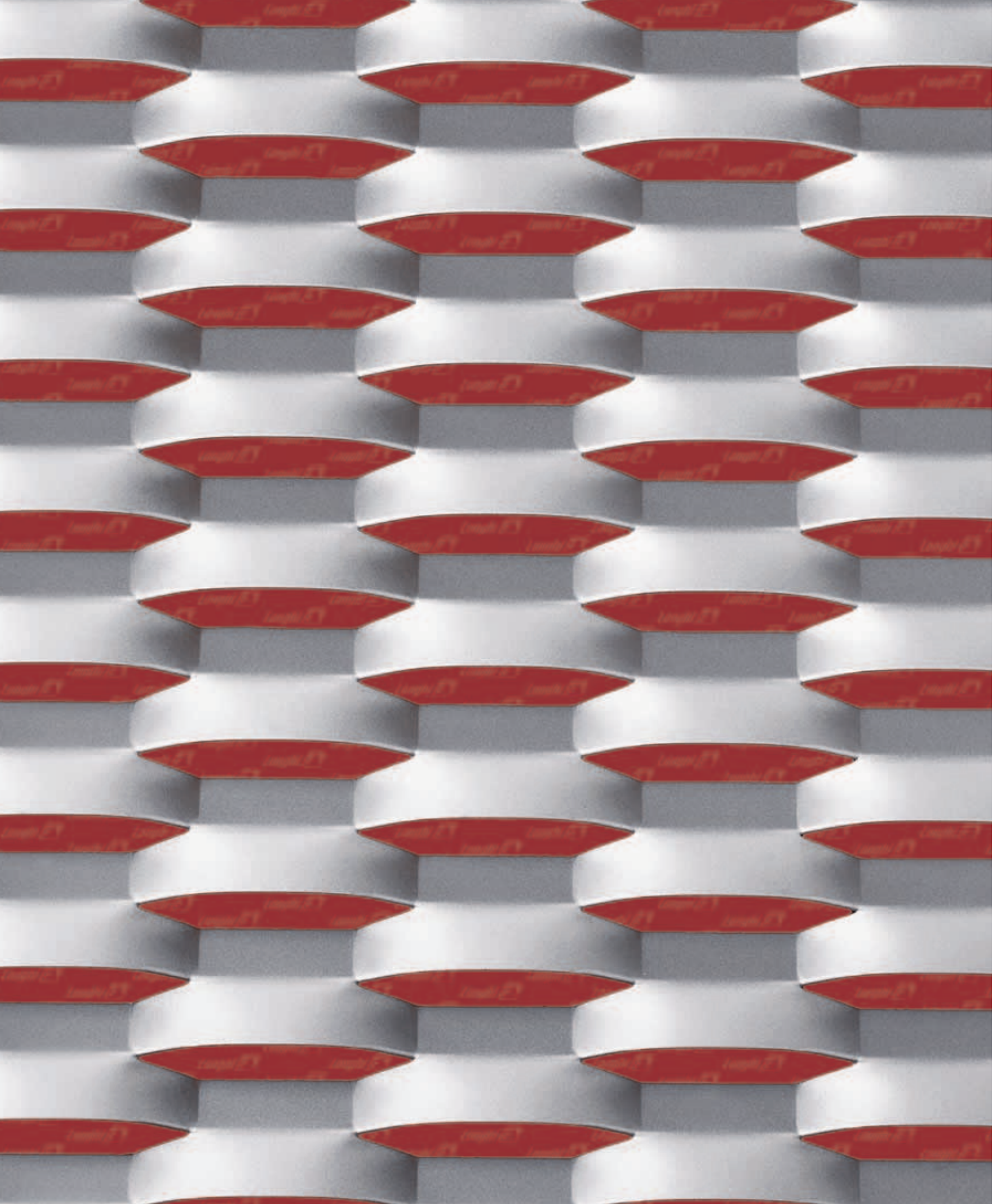
Stahl Kg/m <sup>2</sup>	6,90
	9,30

Aluminium kg/m <sup>2</sup>	2,30
	3,10

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	15

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	51,5
-------------------------------------	------



## Esperia

Masche (mm)	100 x 40 (34) - 15 x 1,5
DL x DC - av x sp	100 x 40 (34) - 15 x 2
l x b - c x s	

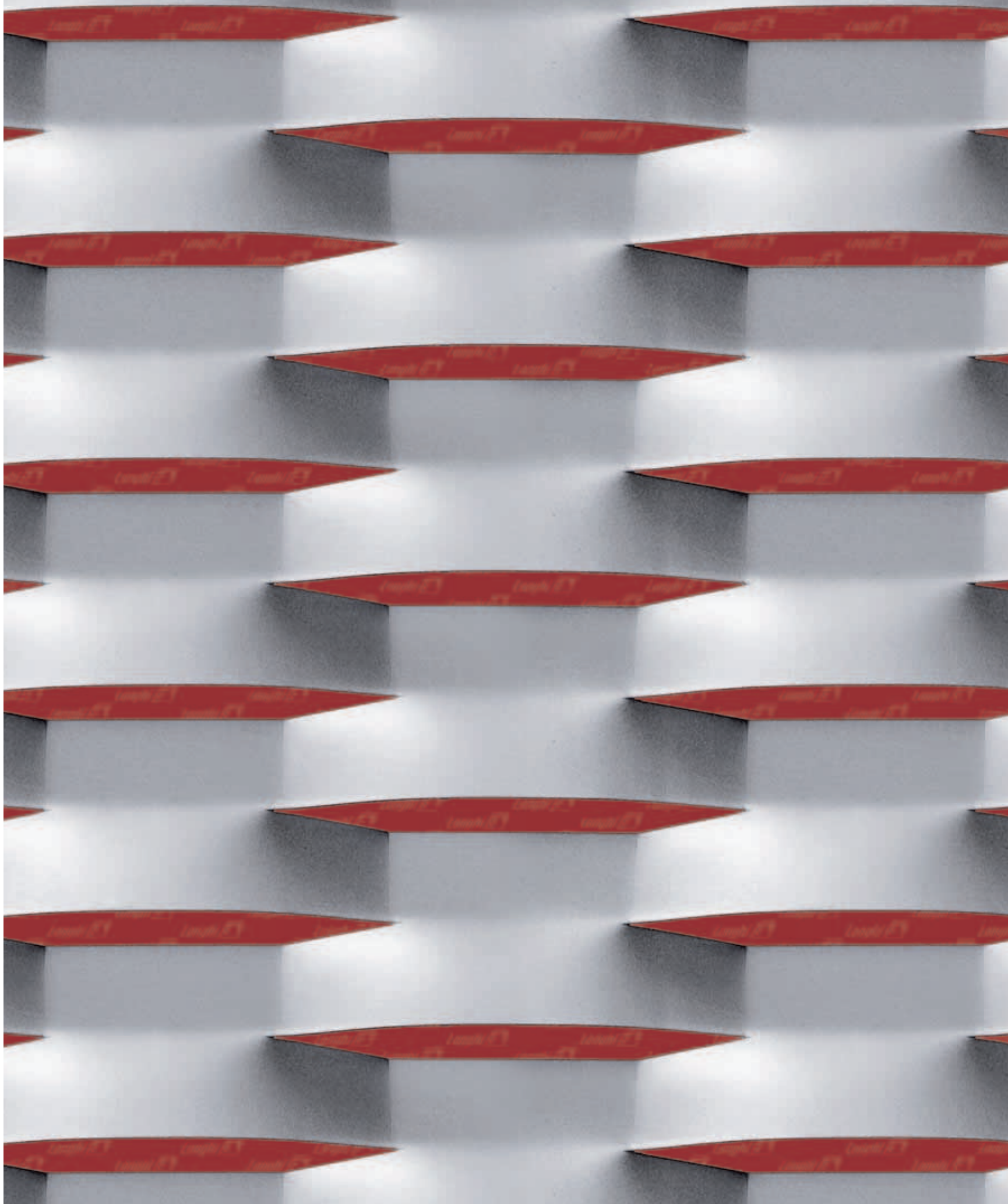
Stahl	10,30
Kg/m <sup>2</sup>	13,70

Aluminium	3,40
kg/m <sup>2</sup>	4,50

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	13
------------------------------	----

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	23,3
-------------------------------------	------



## Omega

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

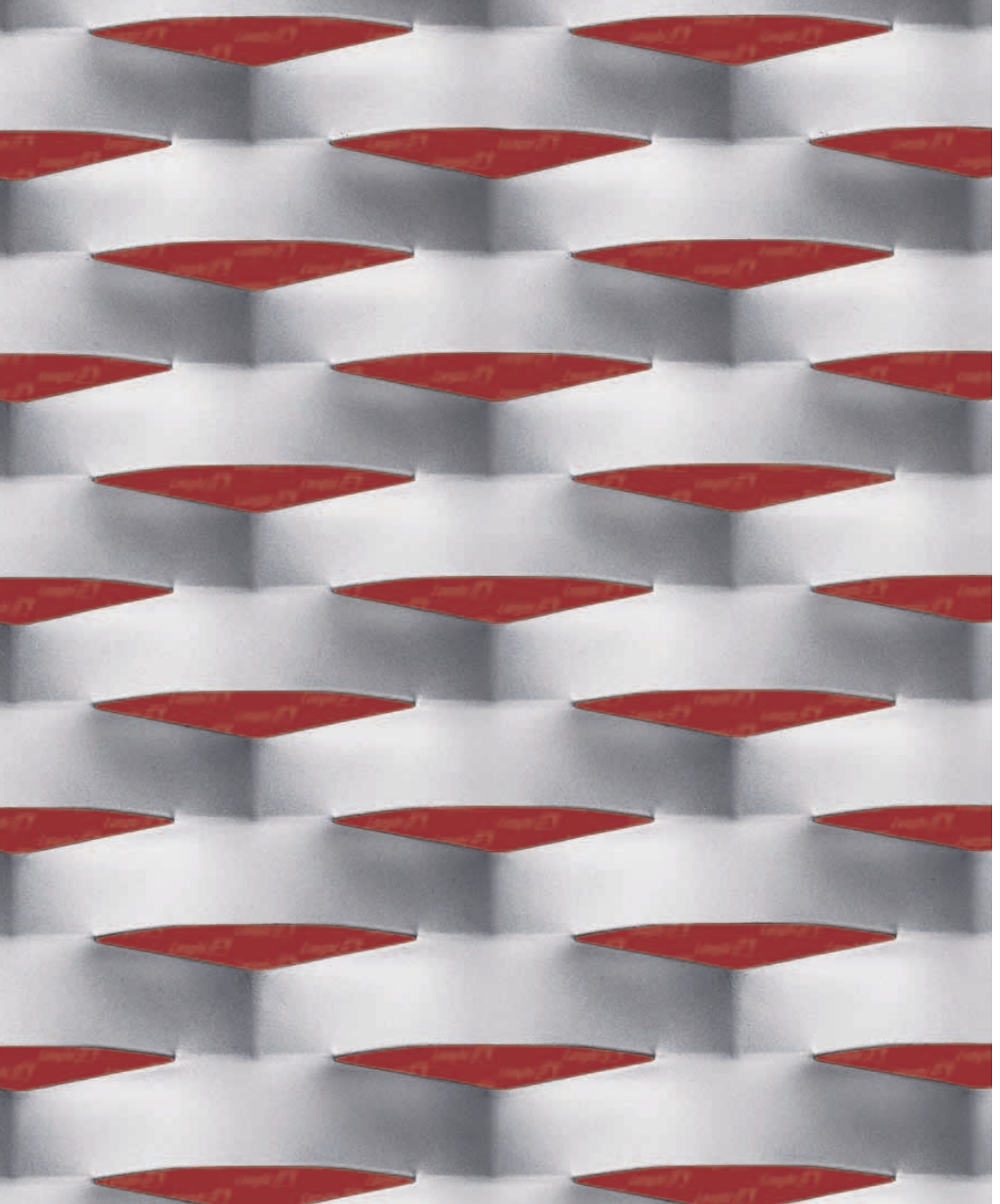
Stahl	10,80
Kg/m <sup>2</sup>	14,40
	21,60

Aluminium	3,60
kg/m <sup>2</sup>	4,80
	7,20

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	16
------------------------------	----

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	15
-------------------------------------	----



## Ambasciata

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

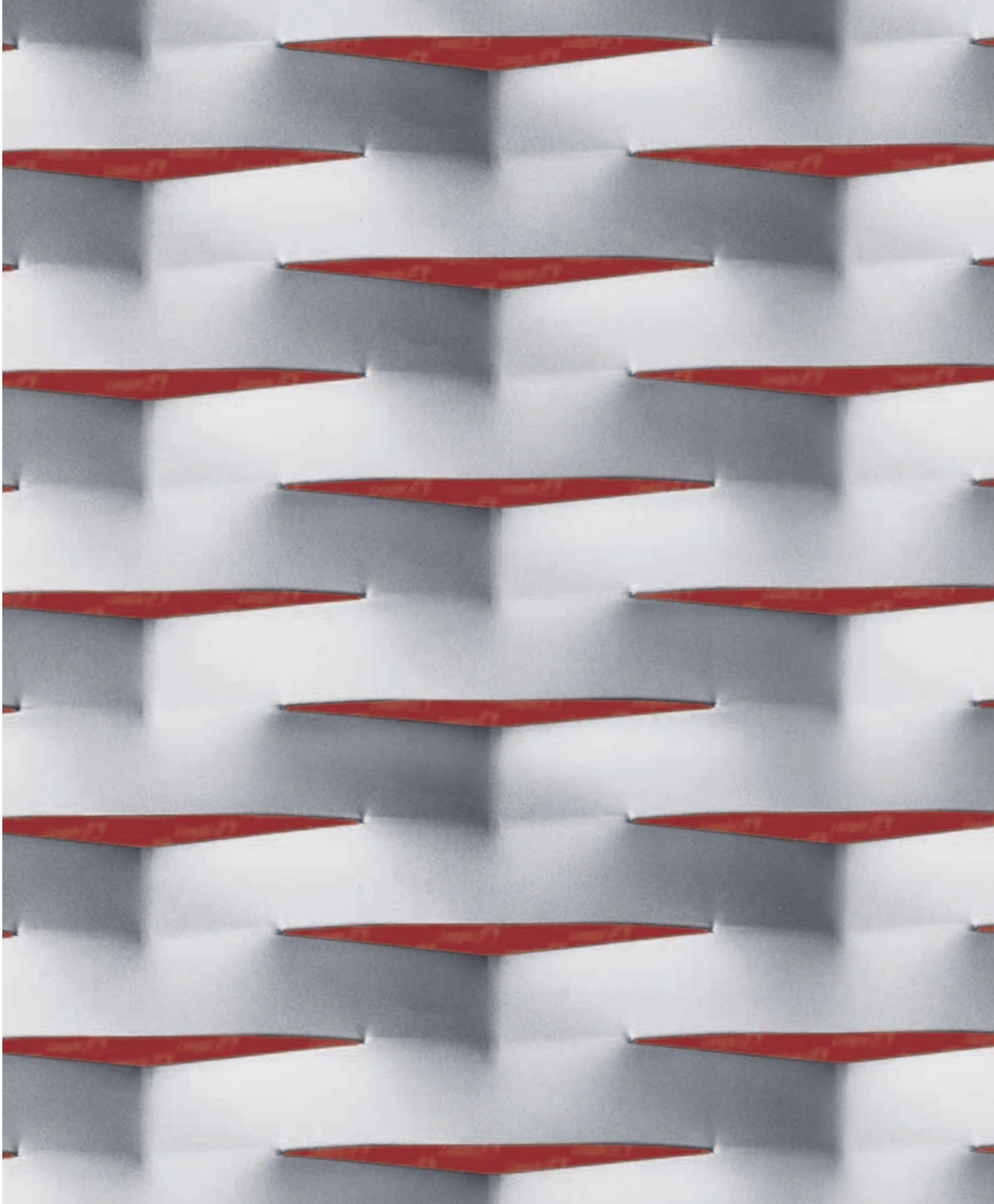
Stahl	10,60
Kg/m <sup>2</sup>	14,10
	21,10

Aluminium	3,60
kg/m <sup>2</sup>	4,70
	7,00

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

Streckgittergesamt- dicke (mm)	18
-----------------------------------	----

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	16
--	----



## Sierra

Masche (mm)	160 x 40 (52) - 24 x 1,5
DL x DC - av x sp	160 x 40 (52) - 24 x 2
l x b - c x s	

Stahl Kg/m <sup>2</sup>	10,60
	14,10

Aluminium kg/m <sup>2</sup>	3,60
	4,70

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

Streckgittergesamt- dicke (mm)	18
-----------------------------------	----

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	10,2
--	------

# 2

linea *stiltech*

KD 400	48
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

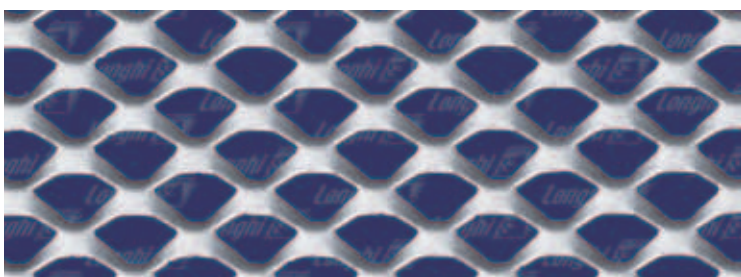
## NEUE OBERFLÄCHEN FÜR INNEN UND AUSSEN

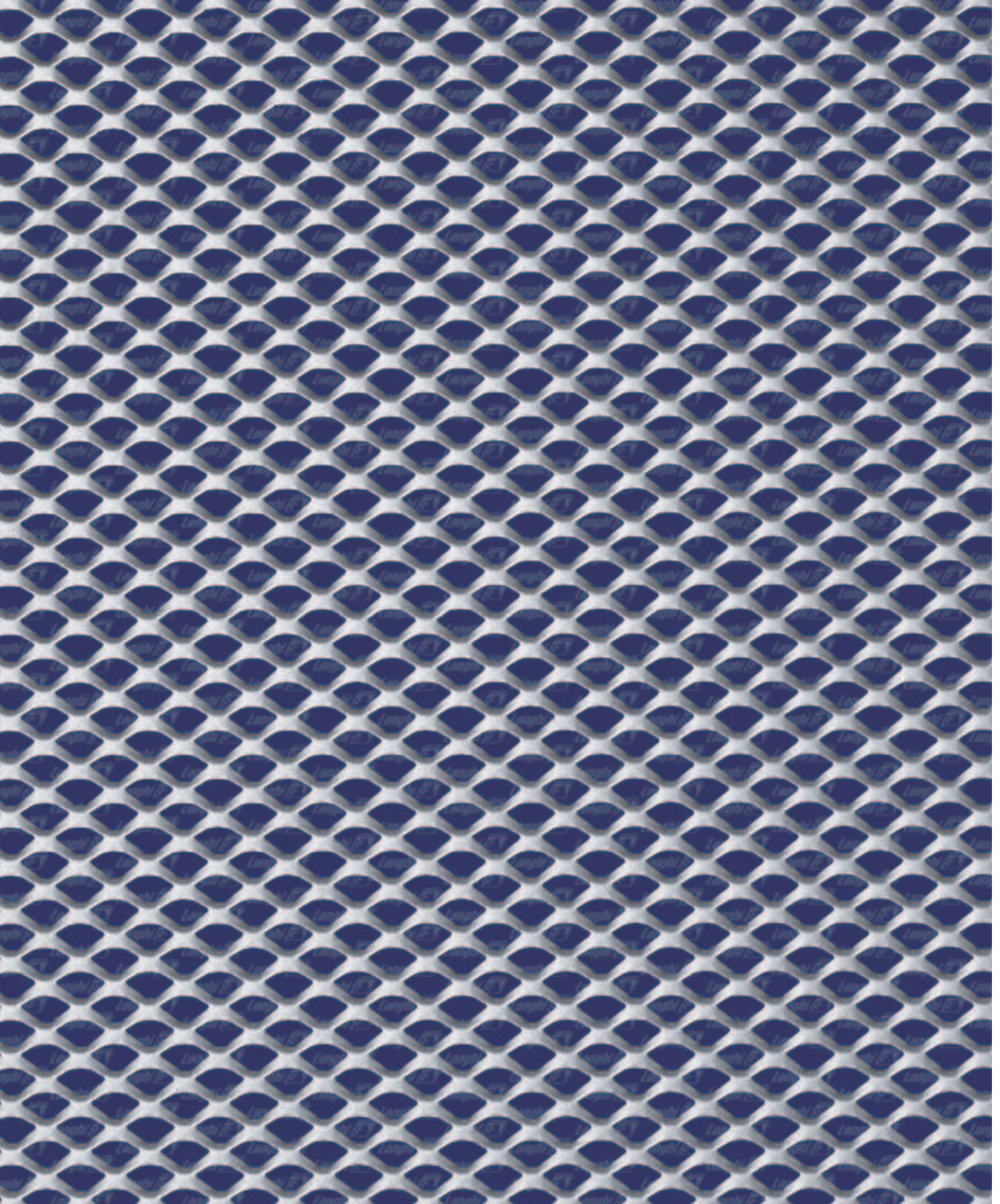
Streckgitter sind unverwüstlich und vielseitig einsetzbar. Kleine und große Flächen lassen sich bequem und elegant verkleiden.

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)	Q 16 x 11 - 3 x 1,5
DL x DC - av x sp	Q 16 x 11 - 3 x 2
l x b - c x s	

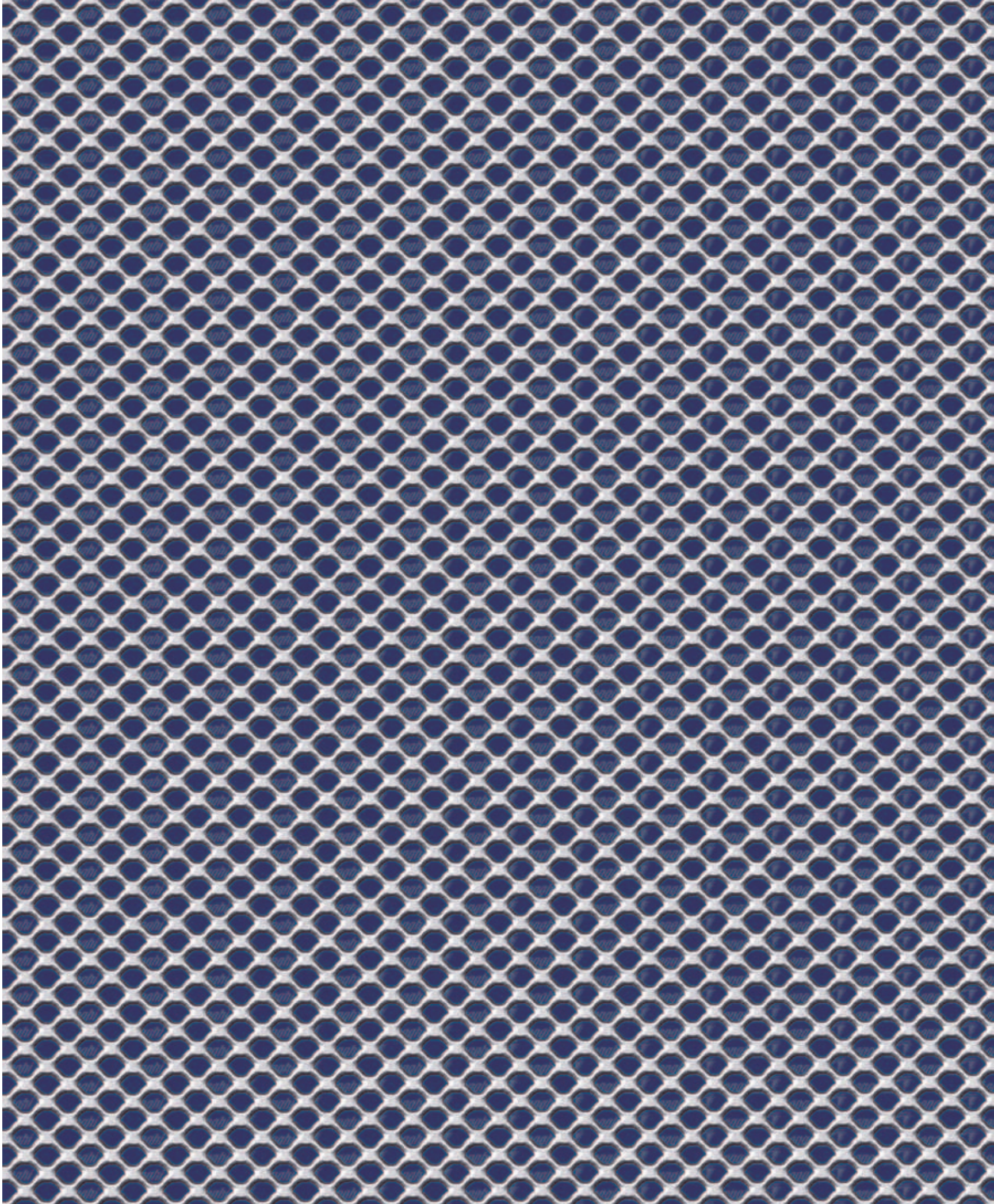
Stahl	5,80
Kg/m <sup>2</sup>	8,60

Aluminium	2,25
kg/m <sup>2</sup>	3,00

Tafelmate (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500
-------------------	-----------------------

Streckgit- tergesamt- dicke (mm)	4
--	---

% freie Flä- che, frontal gesehen (~)	45
	43



# TAU 30

Masche (mm)	T 10 - 1,6 x 1 - ø 5 mm
DL x DC - av x sp	T 10 - 1,6 x 1,5 - ø 5 mm
l x b - c x s	T 10 - 1,6 x 2 - ø 5 mm

Stahl Kg/m²	3,30
	4,90
	6,50

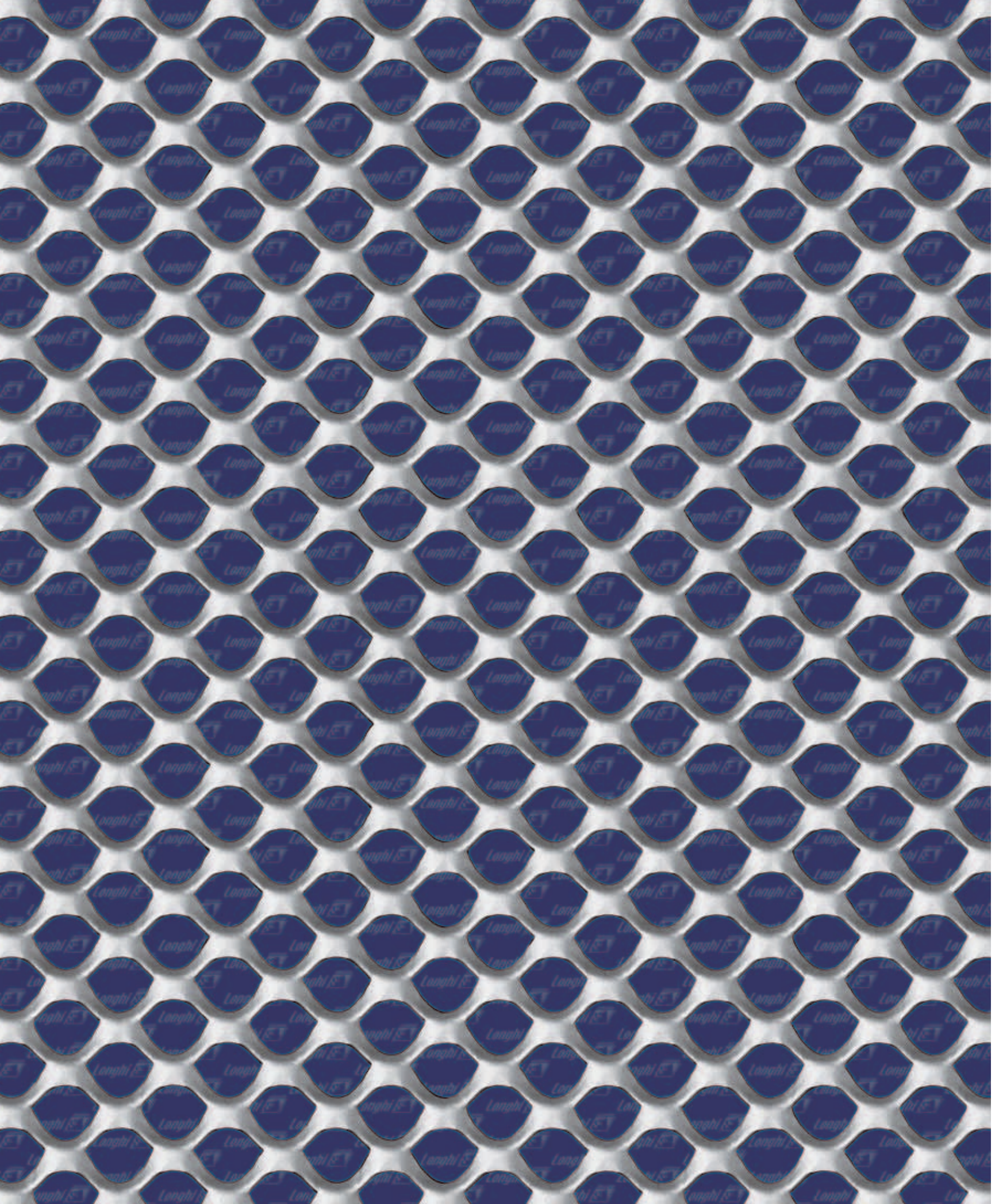
Aluminium kg/m²	1,15
	1,70
	2,40

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	1,0
	1,5
	2,0

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	52
	50
	48

AC=Stahl - Al=Aluminium



## 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
l x b - c x s	T 25 - 4,5 x 3 - ø 13 mm

Stahl Kg/m <sup>2</sup>	6,00
	7,80
	11,20

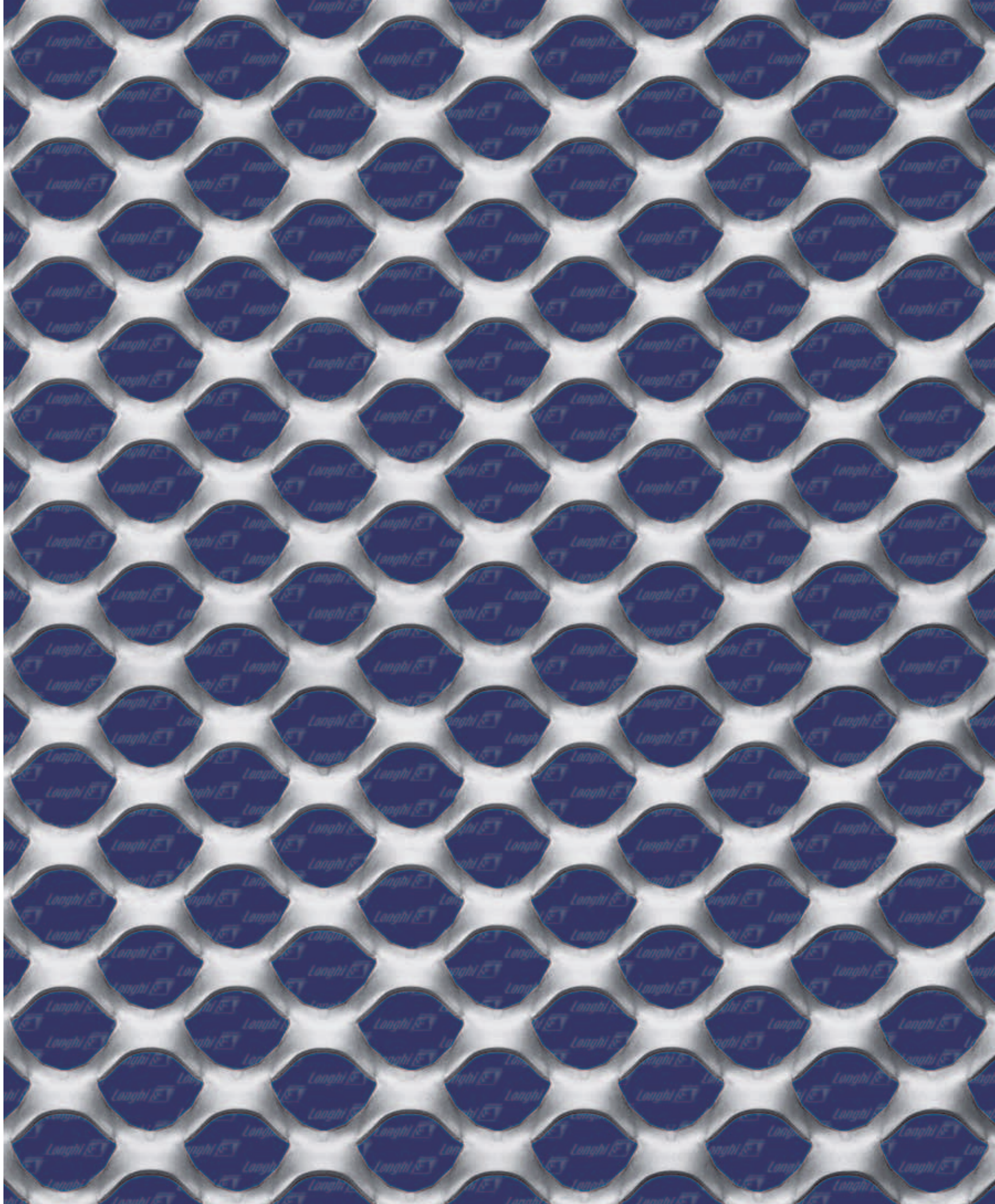
Aluminium kg/m <sup>2</sup>	2,10
	2,70
	4,10

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	5
------------------------------	---

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	55
	55
	55

AC=Stahl - Al=Aluminium



## TAU 70

Masche (mm)	T 40 - 6,5 x 1,5 - ø 20 mm
DL x DC - av x sp	T 40 - 6,5 x 2 - ø 20 mm
l x b - c x s	T 40 - 6,5 x 3 - ø 20 mm

Stahl Kg/m <sup>2</sup>	6,20
	8,30

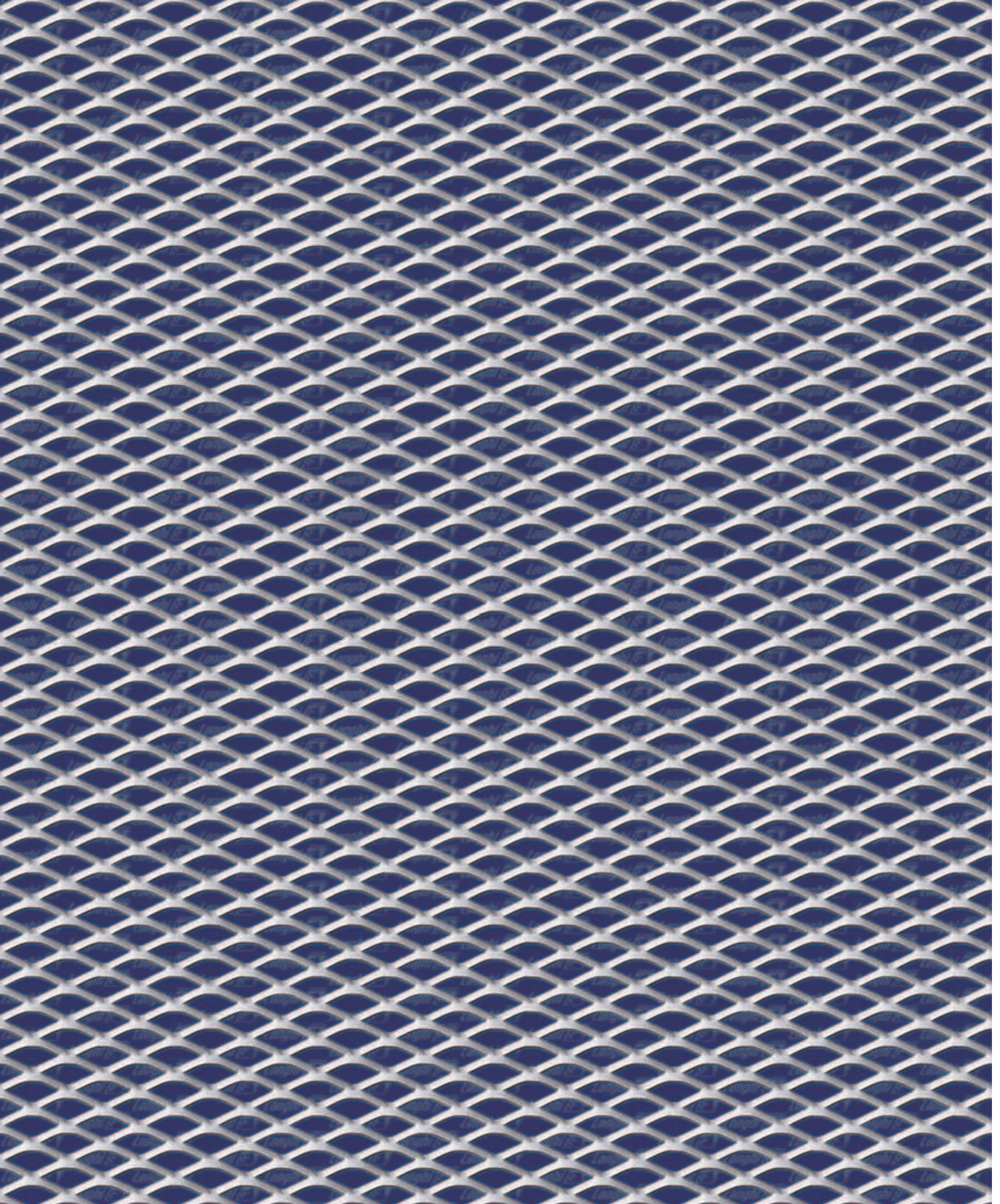
Aluminium kg/m <sup>2</sup>	2,55
	3,80

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	10
------------------------------	----

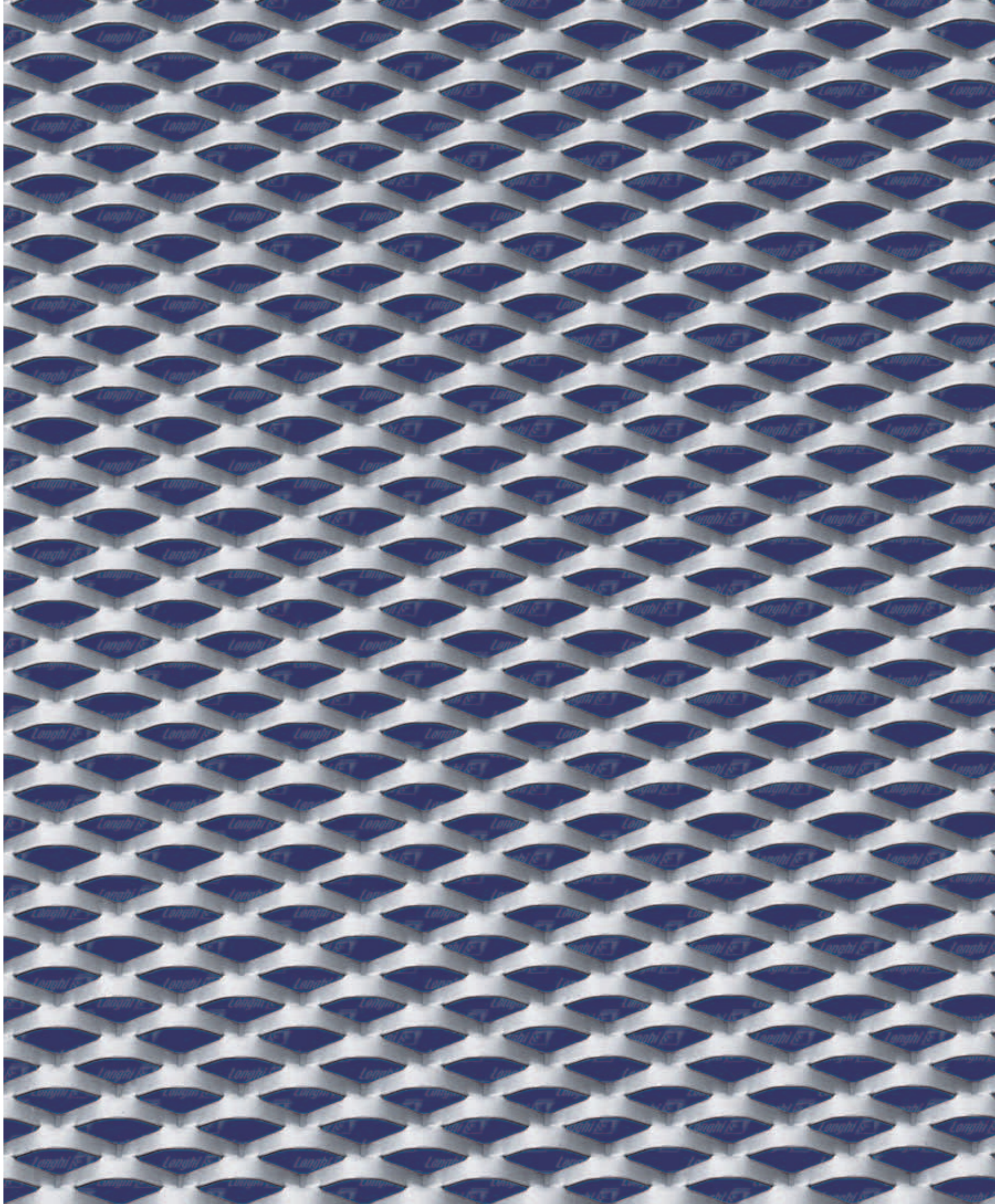
% freie Fläche, frontal gesehen (~)	50
	50
	50

AC=Stahl - Al=Aluminium



## RB 25

Masche (mm)	R 16 x 8 - 2 x 1	Stahl Kg/m <sup>2</sup>	4,00	Aluminium kg/m <sup>2</sup>	1,40	Tafelmate (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Streckgittergesamtdicke (mm)	3	% freie Fläche, frontal gesehen (~)	50
DL x DC - av x sp l x b - c x s											



## RB 45

Masche (mm)	R 28 x 14 - 5 x 1,5
DL x DC - av x sp	R 28 x 14 - 5 x 2
l x b - c x s	

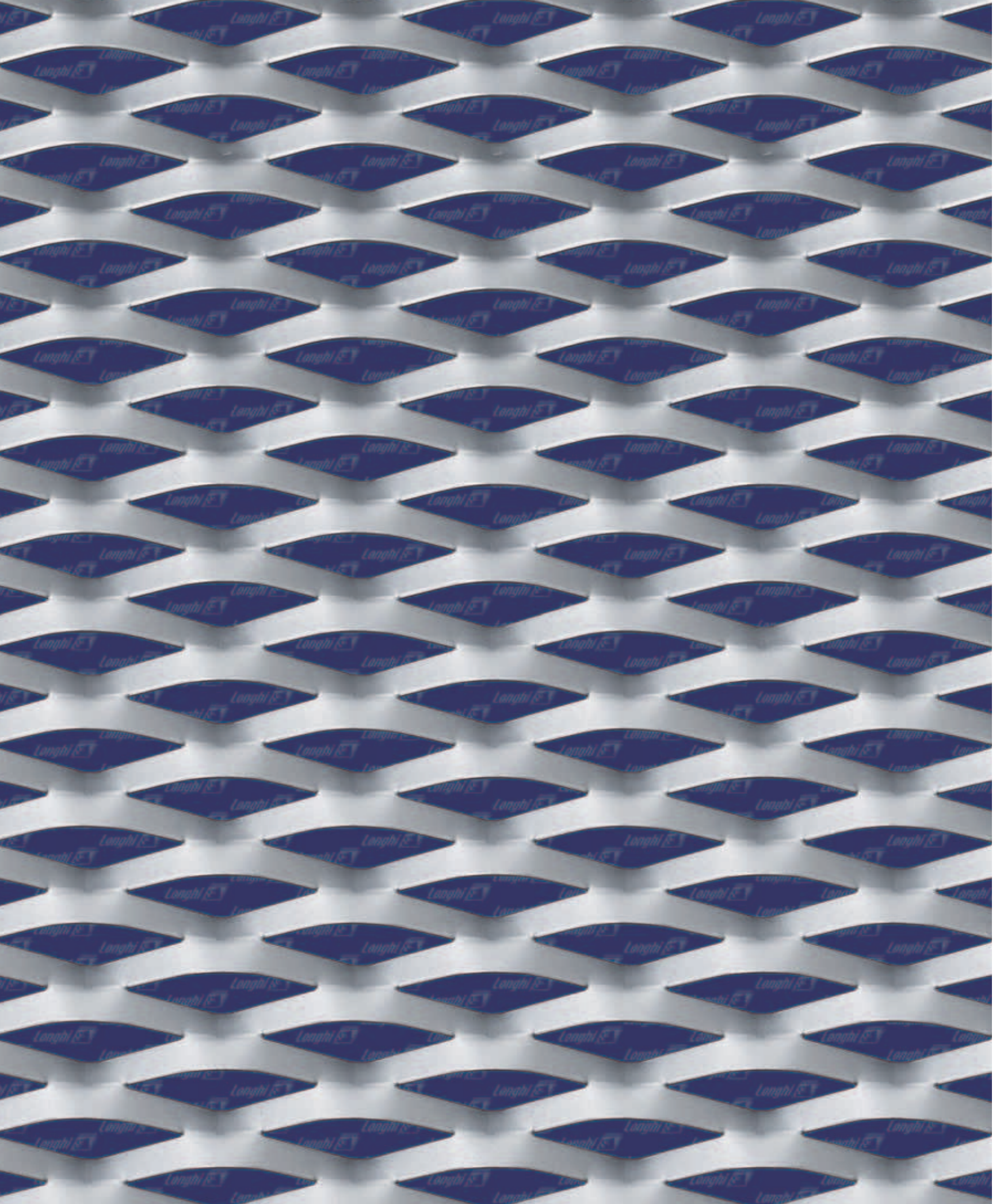
Stahl Kg/m <sup>2</sup>	8,40
	11,30

Aluminium kg/m <sup>2</sup>	3,00
	3,90

Tafelformate (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500
----------------------	-----------------------

Streckgittergesamtdicke (mm)	7
------------------------------	---

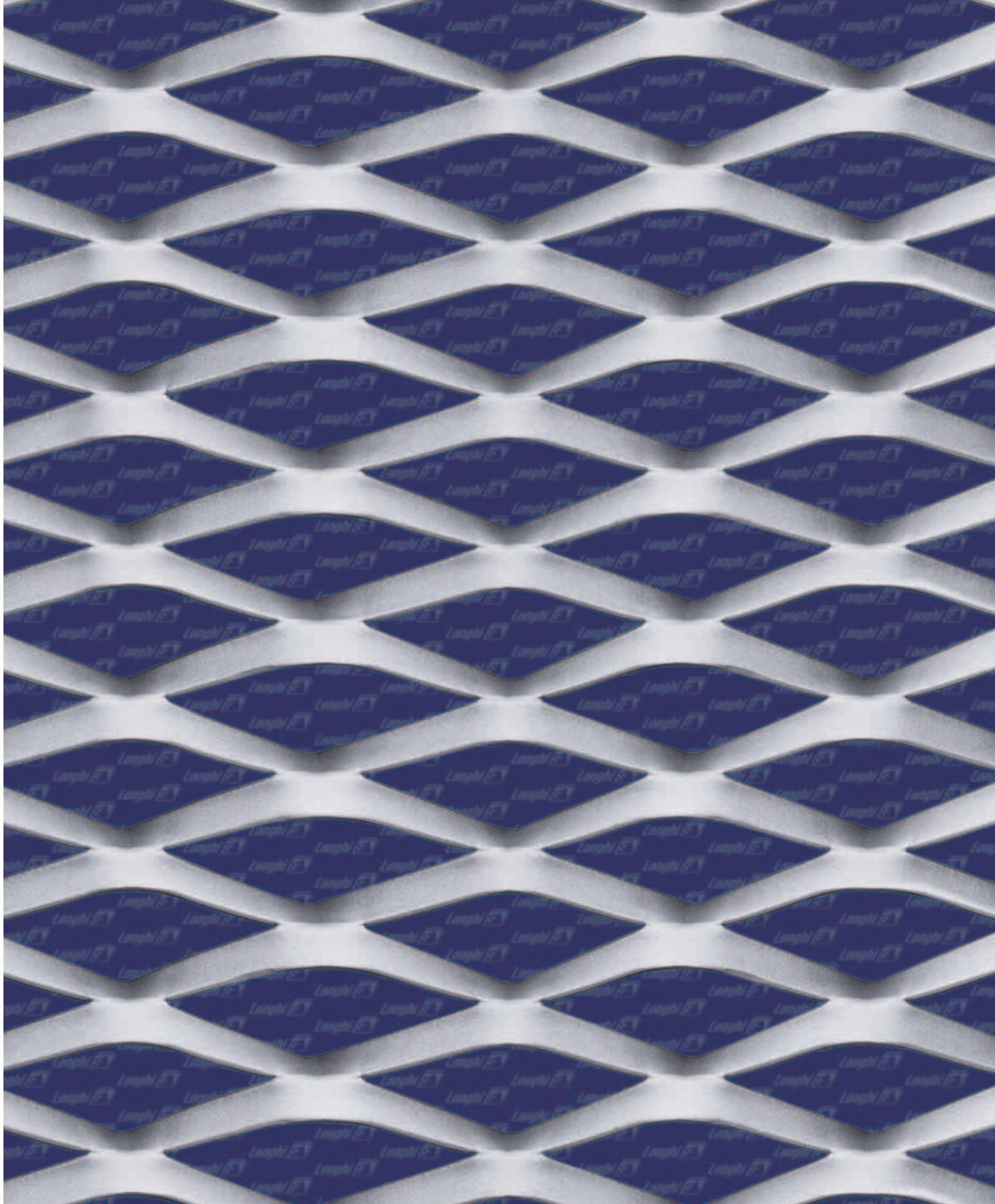
% freie Fläche, frontal gesehen (~)	32
	30



## RB 65

Masche (mm)	R 65 x 23 - 8 x 0,6	Stahl	3,35	Aluminium	1,15	Tafelformate	DL 1000 - 1250 - 1500	Streckgittergesamt- dicke (mm)	10	% freie Fläche, frontal gesehen (~)	17
DL x DC - av x sp	R 65 x 23 - 8 x 1	Kg/m <sup>2</sup>	5,60	kg/m <sup>2</sup>	1,90					15	
l x b - c x s	R 65 x 23 - 8 x 1,5		8,20		2,80					15	





## RB 75

Masche (mm)	R 85 x 35 - 11 x 1,5
DL x DC - av x sp	R 85 x 35 - 11 x 2
l x b - c x s	

Stahl Kg/m <sup>2</sup>	7,40
	9,87

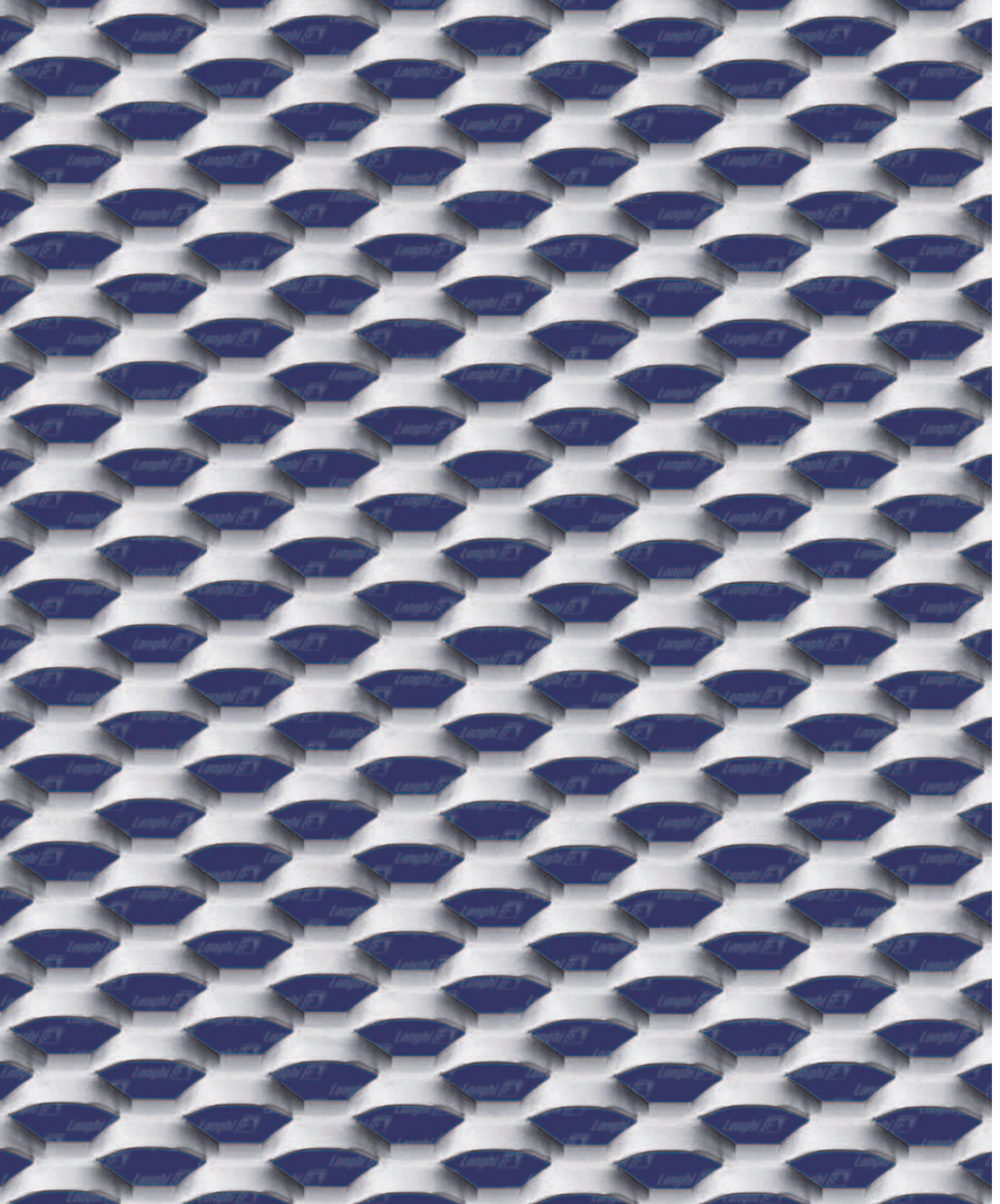
Aluminium kg/m <sup>2</sup>	2,55
	3,40

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	14
------------------------------	----

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	50
-------------------------------------	----

AC=Stahl - Al=Aluminium



## Exa 04

Masche (mm)	E 40 x 20 - 7 x 1,5
DL x DC - av x sp	E 40 x 20 - 7 x 2
l x b - c x s	

Stahl Kg/m <sup>2</sup>	8,30
	11,00

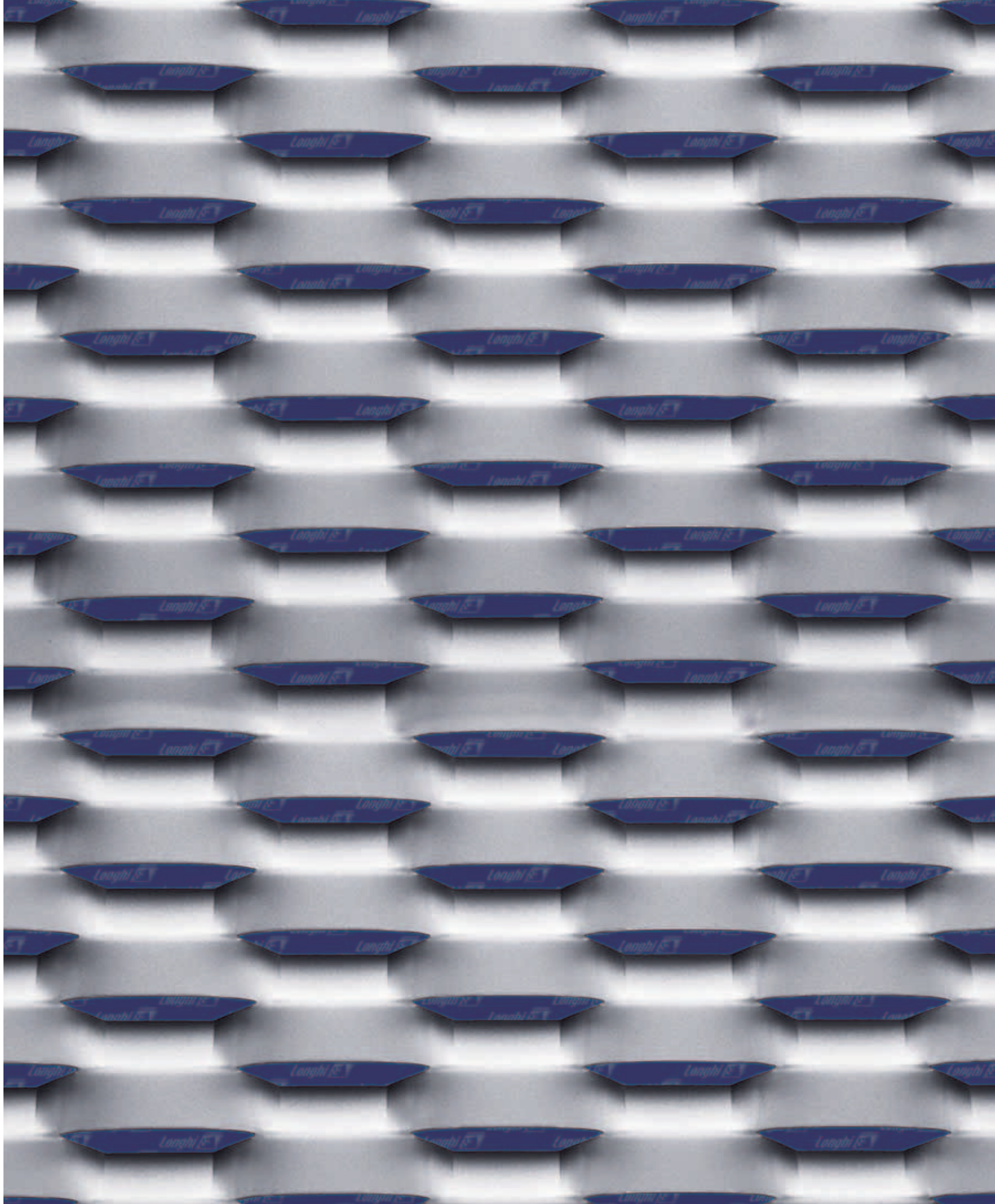
Aluminium kg/m <sup>2</sup>	2,90
	3,80

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)	8

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	30
	30

AC=Stahl - Al=Aluminium



## Exa 16

Masche (mm)	E 80 x 30 - 13 x 1,5
DL x DC - av x sp	E 80 x 30 - 13 x 2
l x b - c x s	

Stahl	10,20
Kg/m <sup>2</sup>	13,70

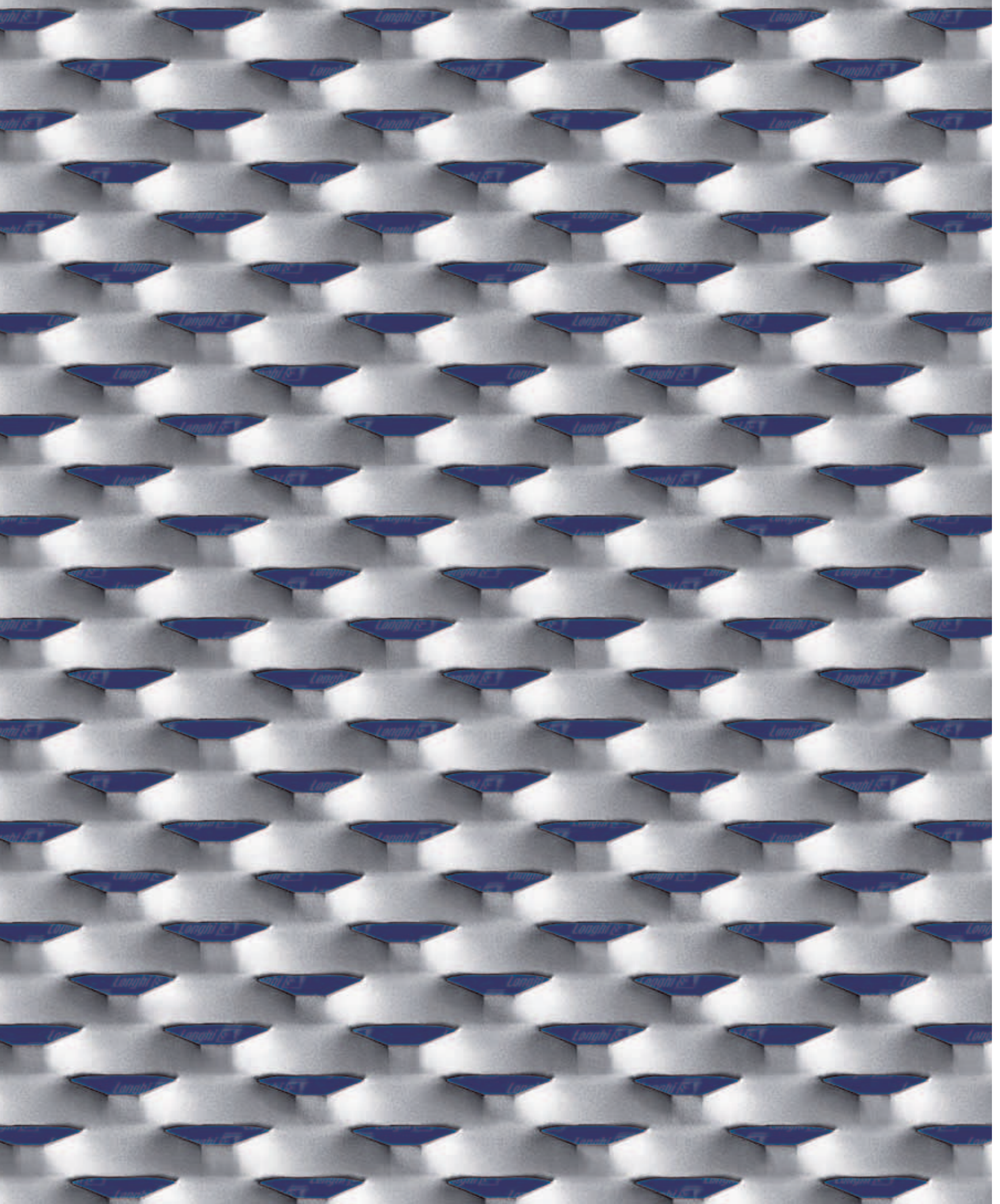
Aluminium	3,60
Kg/m <sup>2</sup>	4,70

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)	11
------------------------------	----

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	14
	14

AC=Stahl - Al=Aluminium



# Village

Masche (mm)	R 43 x 23 - 10 x 1,5
DL x DC - av x sp	R 43 x 23 - 10 x 2
l x b - c x s	

Stahl	10,30
Kg/m <sup>2</sup>	13,70

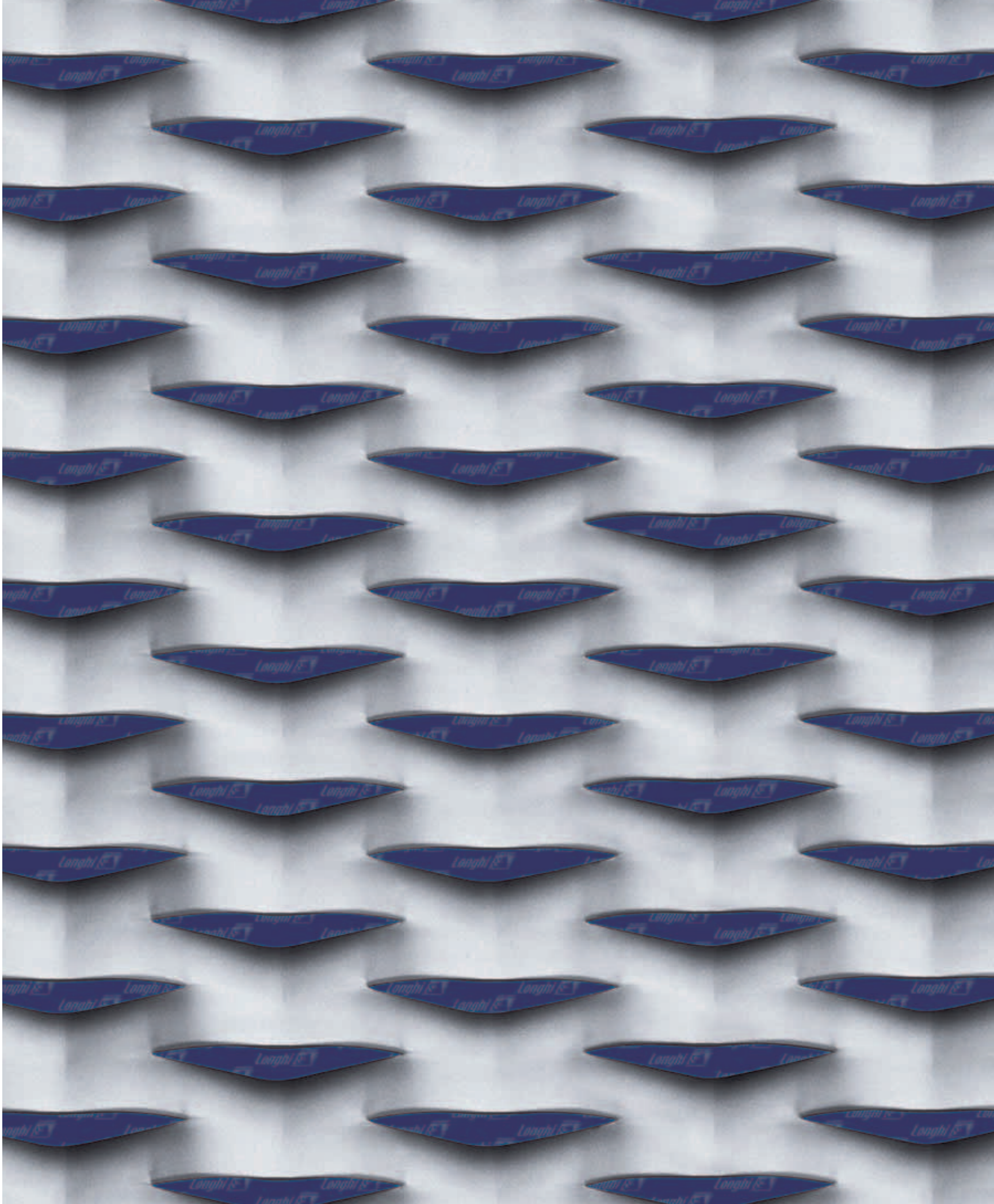
Aluminium	3,50
kg/m <sup>2</sup>	4,70

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

Streckgittergesamtdicke (mm)	8
------------------------------	---

% freie Fläche, frontal gesehen (~)	22
	20

AC=Stahl - Al=Aluminium



## Urban

Masche (mm)	R 100 x 30 - 13 x 1,5
DL x DC - av x sp	R 100 x 30 - 13 x 2
l x b - c x s	

Stahl	10,40
Kg/m <sup>2</sup>	13,70

Aluminium	3,70
kg/m <sup>2</sup>	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)	13
------------------------------	----

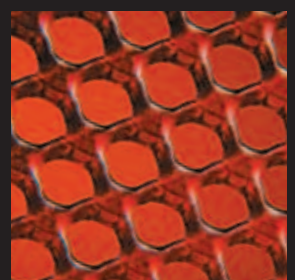
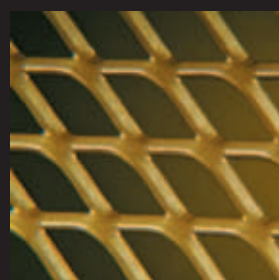
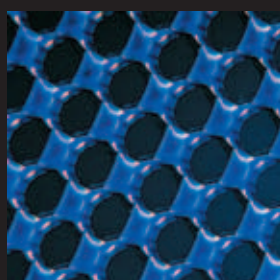
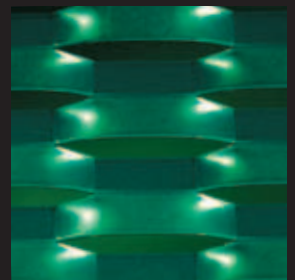
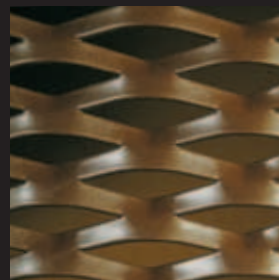
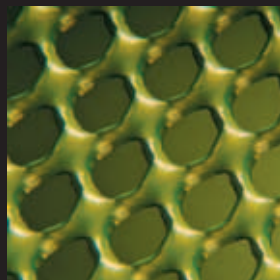
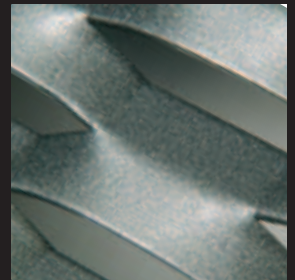
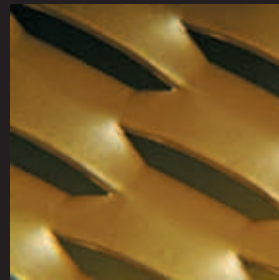
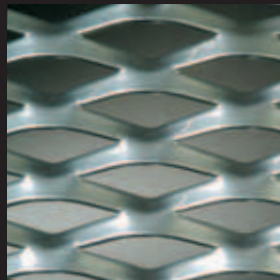
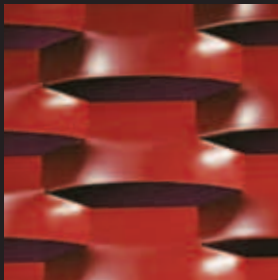
% freie Fläche, frontal gesehen (~)	12
	12

AC=Stahl - Al=Aluminium

# 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 OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN**

STAHL  
+ FEUERVERZINKUNG

SENDZIMIR VERZINKTER  
STAHL + LACKIERUNG  
FÜR INNEN/AUSSEN

STAHL  
+ LACKIERUNG FÜR  
DEN INNENBEREICH

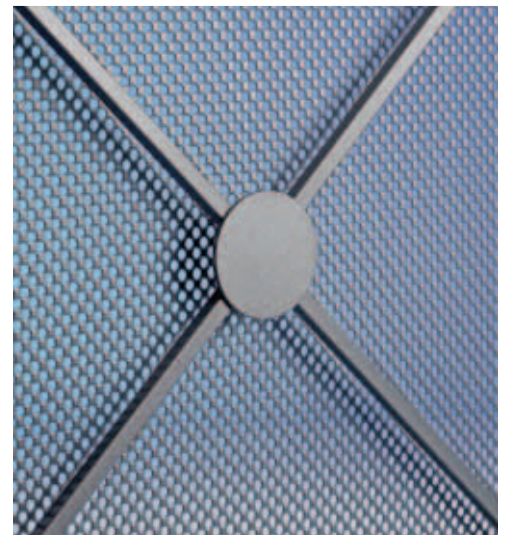
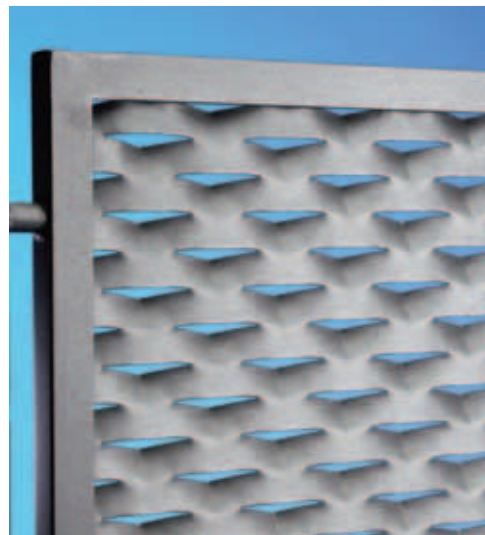
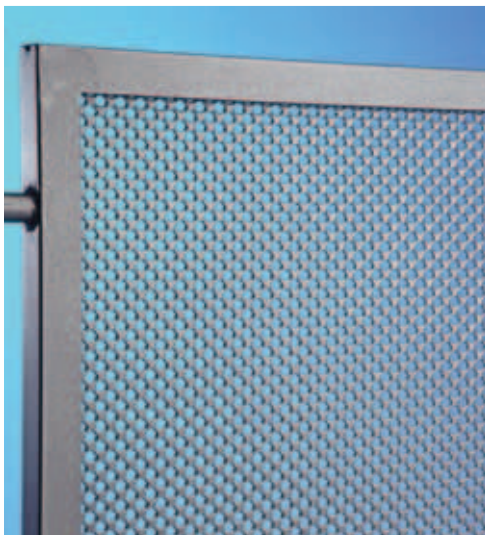
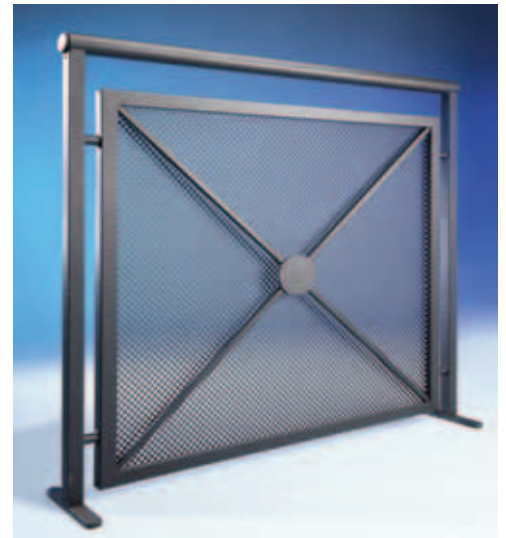
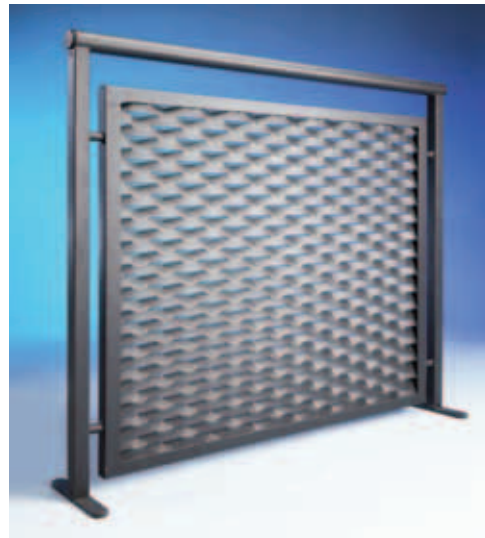
ALUMINIUM  
+ LACKIERUNG FÜR  
INNEN/AUSSEN

ALUMINIUM  
+ ELOXIERUNG FÜR  
INNEN/AUSSEN

Farbpalette



Korrosionsbeständigk

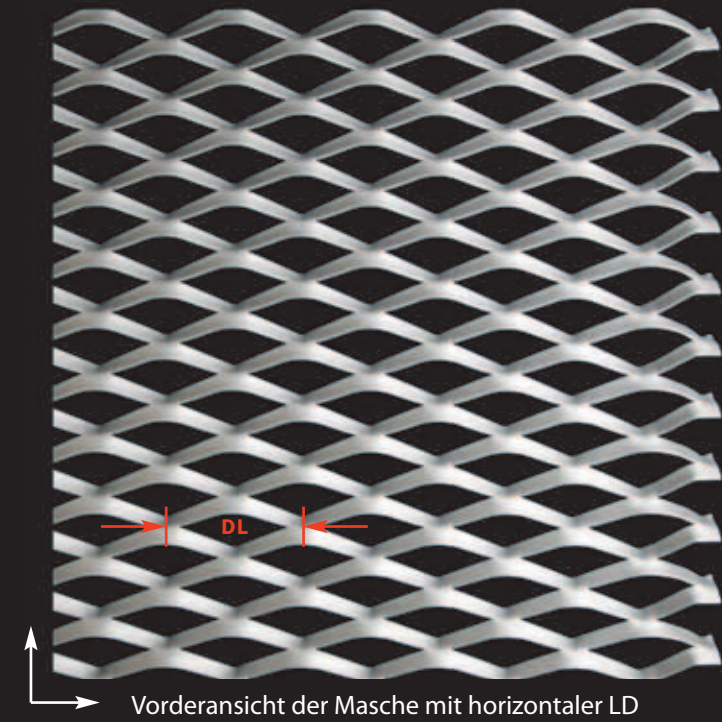




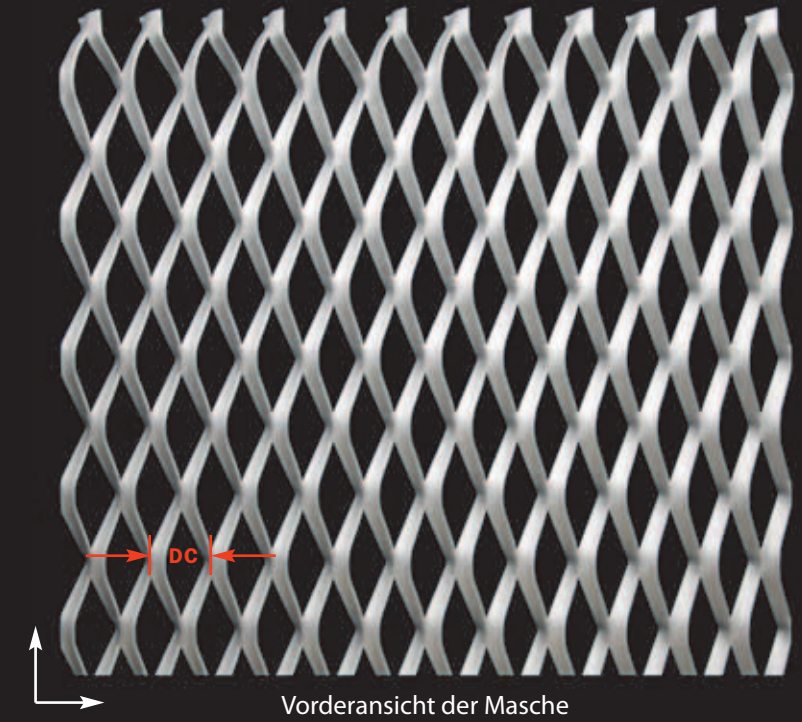
Ansicht der schrägen Masche mit Drehbiegung an der Unterseite



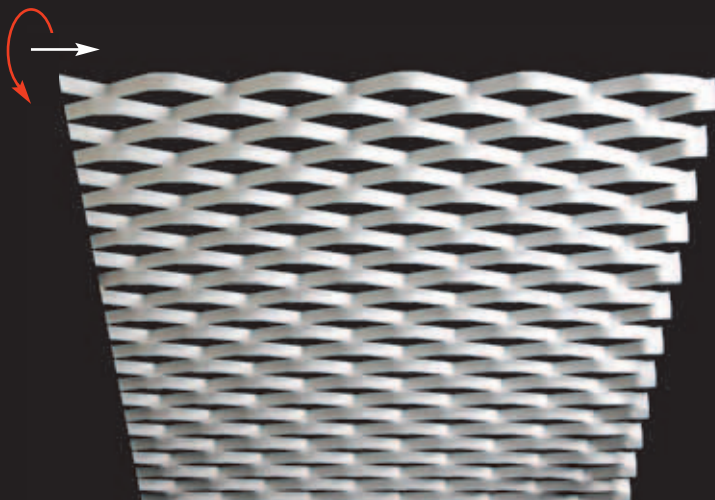
Ansicht der schrägen Masche mit Drehbiegung an der Unterseite



Vorderansicht der Masche mit horizontaler LD



Vorderansicht der Masche mit vertikaler LD (horizontale kurze Diagonale)



Ansicht der schrägen Masche mit Drehbiegung an der Oberseite

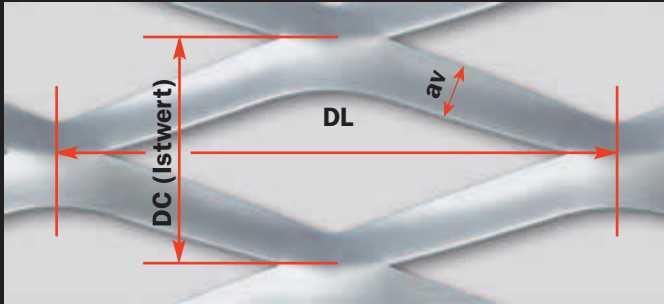


Ansicht der schrägen Masche mit Drehbiegung an der Oberseite



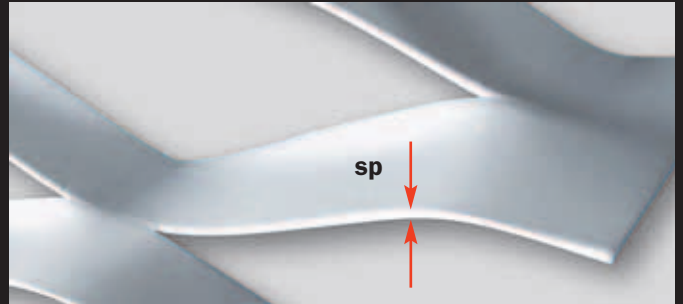
# TECHNISCHE MERKMALE

## MASCHENKENNZEICHNUNG



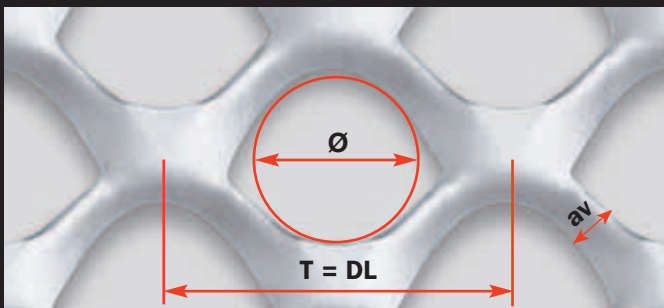
### Legende Rautenmasche

- DL** Maschenlänge (Längendiagonale)
- DC** Maschenbreite (kurze Diagonale)
- av** Stegbreite
- sp** Stegdicke



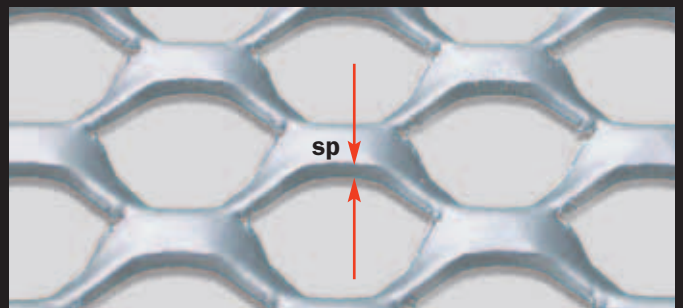
### Beispiel für die Bezeichnung der Masche Coliseum Angaben in mm

$$\begin{array}{ccccccc} 200 & \times & 75 & (80) & - & 24 & \times & 1,5 \\ \hline & & \text{DL} & & & \text{DC (Istwert)} & & \text{av} & & \text{sp} \end{array}$$



### 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 TAU60 Angaben in mm

$$\begin{array}{ccccccc} T30 & - & 6 & \times & 2 & (\text{Ø}15) \\ \hline & & \text{DL} & & \text{av} & & \text{sp} & & \text{Ø} \end{array}$$

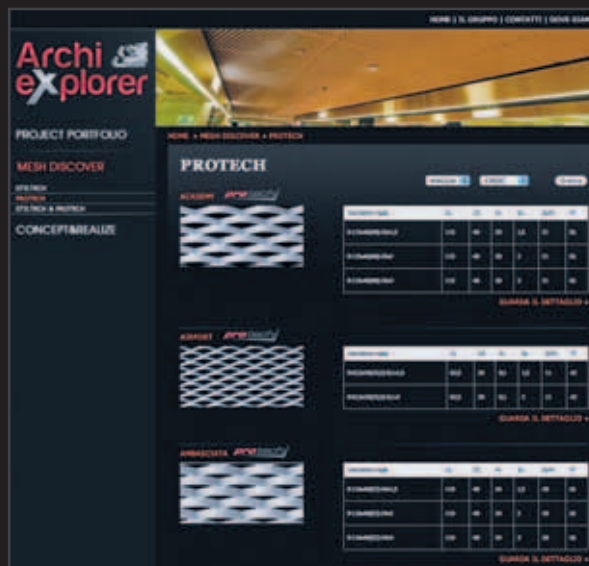
Mit Streckgitter **haben Sie freie Wahl.**

- 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



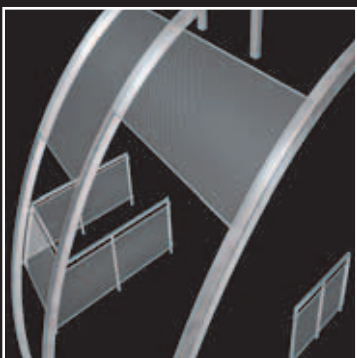
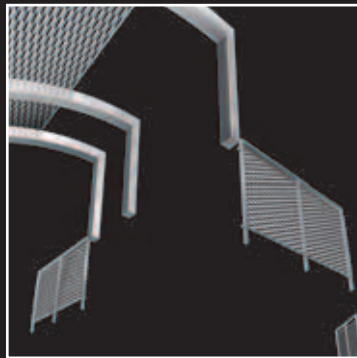
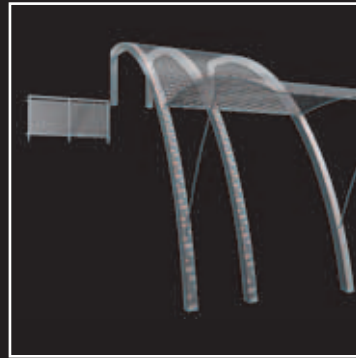
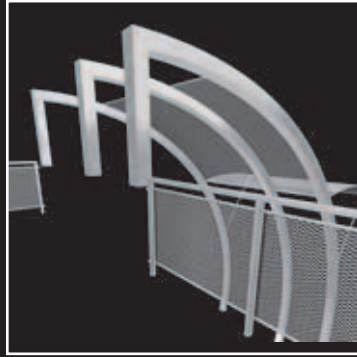
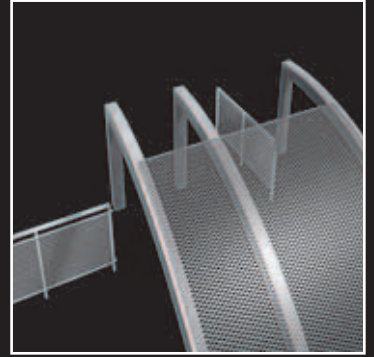
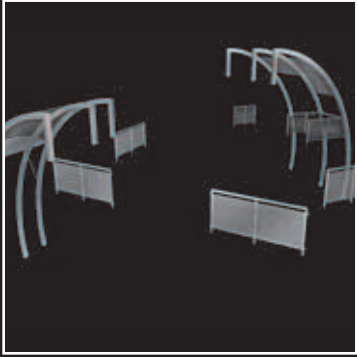
Je nach gewählter Masche und Steckdicke können die Streckgittertafeln eingefasst, gefalzt und gebogen werden. Unsere Erfahrung steht Ihnen zur Verfügung.

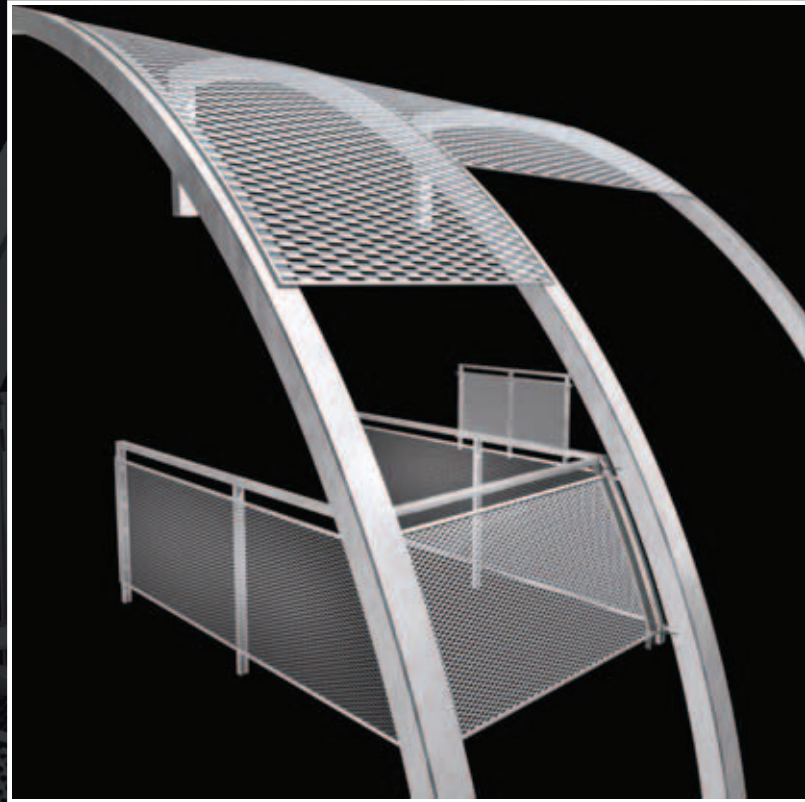
DIE WELT DER ARCHITEKTUR



100 projekte  
aus streckgitter

Alle maschen  
STILTECH und PROTECH  
online





**ITALFIM S.p.A.**  
**Gitter und Mikrogitter aus Streckmetall**  
Via Tonale, 2 (Zona Industriale 1)  
24066 PEDRENGO (Bergamo) - ITALY  
Tel. +39 035 658 111  
Fax +39 035 656 050  
italfim@italfim.it - www.italfim.it



Azienda Certificata ISO 9001:2000