

Rivestire con prestigio ed eleganza

Fils 21	Lucerna
Fils 5	College
Airport	Omega
Privacy	Sierra
Esedra	Prisma
Gate	Stadium
Idea	Coliseum
Reserve	Delta
Greca	Estesa
Grafica	Meridiana
Esperia	Italy
Ambasciata	Luna 400
Academy	

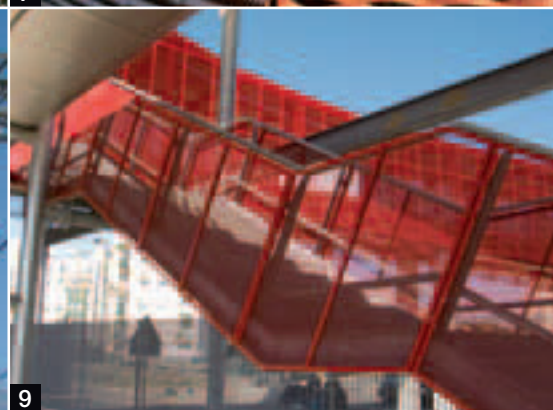
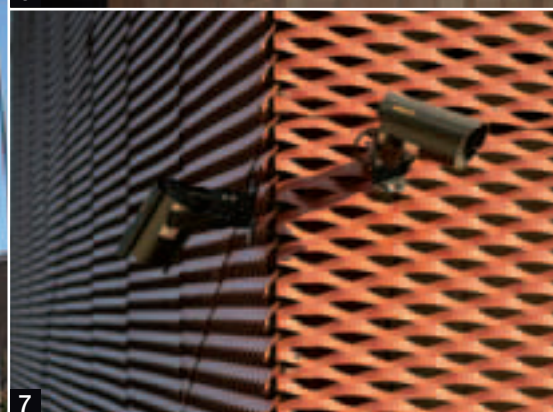
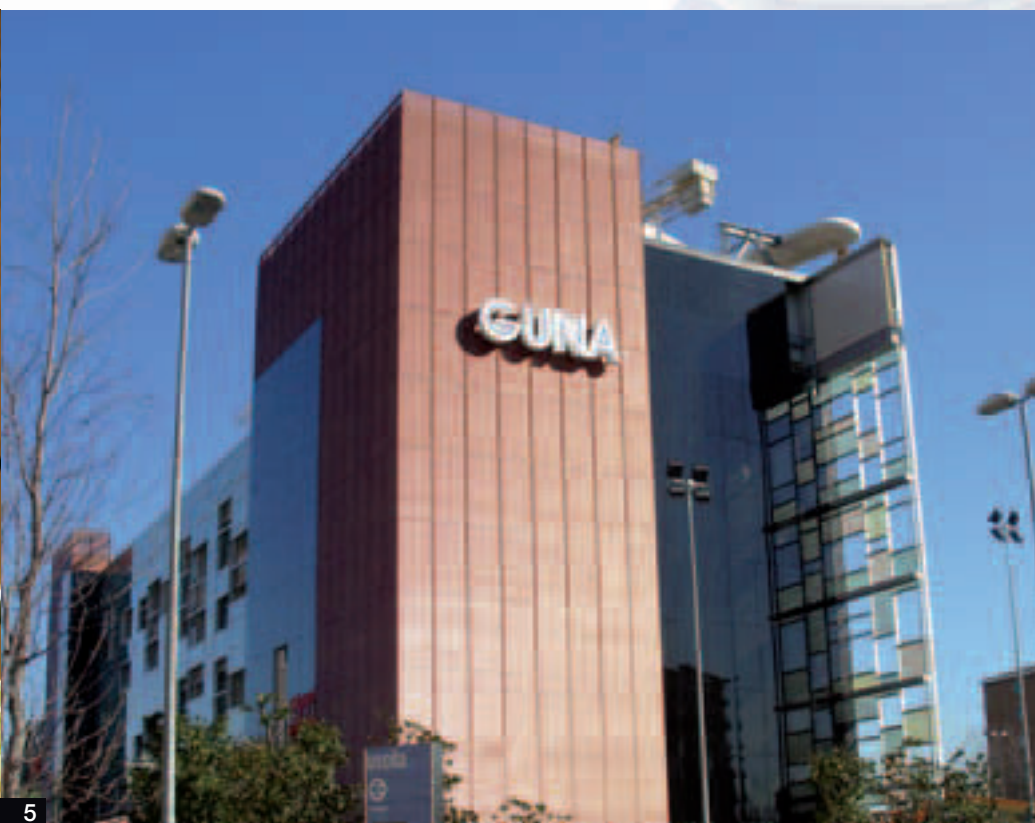
Una linea specializzata per soluzioni modulari

TRASPARENZA LUCE COLORE
Lasciatevi ispirare dalla rete stirata



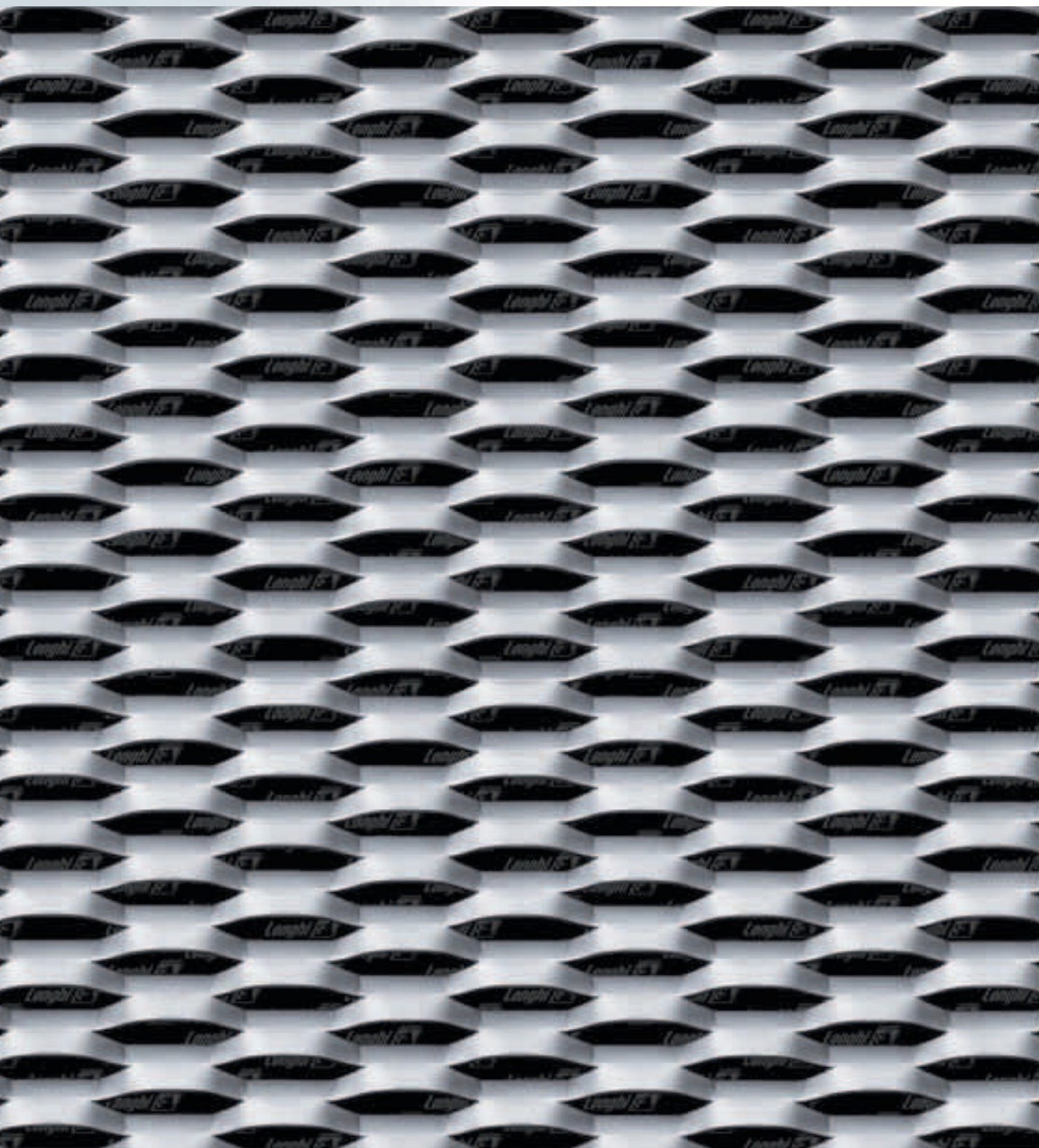
1 - LUCERNA - DL 150 x DC 56 (56) - av 21,5 x sp 1,5 mm
Alluminio verniciato

2/3/4 - MTC ITALY - R 400 x DC 140 (81) - av 32 x sp 3 mm
Alluminio verniciato



5/6/7 - AMBASCIATA - DL 110 x DC 40 (52) - av 24 x sp 1,5 mm
Alluminio verniciato

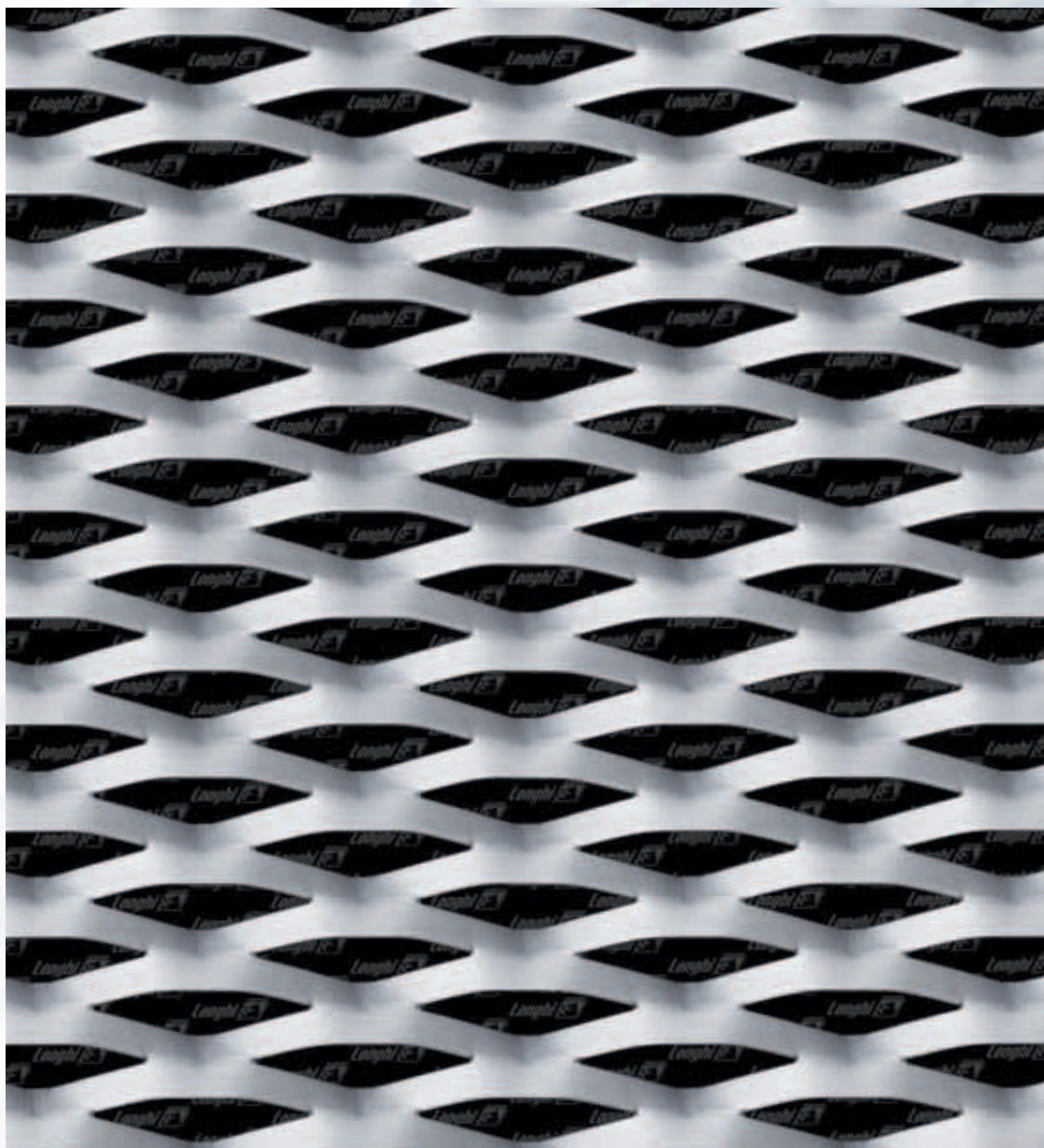
8/9/10 - N 28 - DL 43 x DC 10 (13) - av 2,5 x sp 2 mm
Alluminio verniciato



Fils 21

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 45x15 (13,4) [▲] - 5x1,5	8,80	3,00	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.	7	33,3%
E 45x15 (13,4) [▲] - 5x2	11,60	4,00			
E 45x15 (13,4) [▲] - 5x3	17,50	6,00			

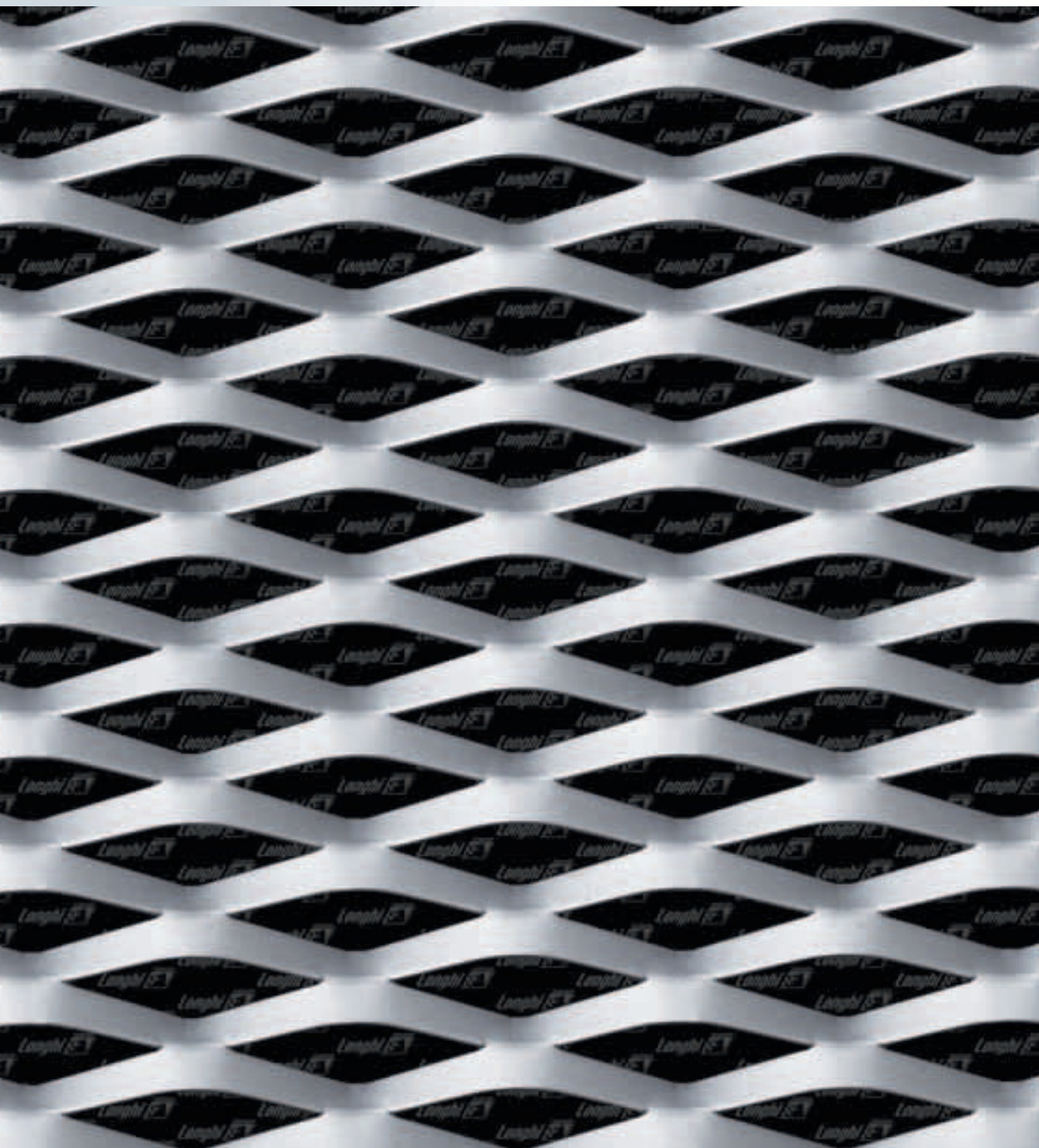
[▲] DC reale



Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 62,5x20 (20) [▲] - 7,5x1,5	9,00	3,00	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.	10	36,2%
R 62,5x20 (20) [▲] - 7,5x2	12,00	4,00			
R 62,5x20 (20) [▲] - 7,5x3	18,00	6,00			

[▲] DC reale

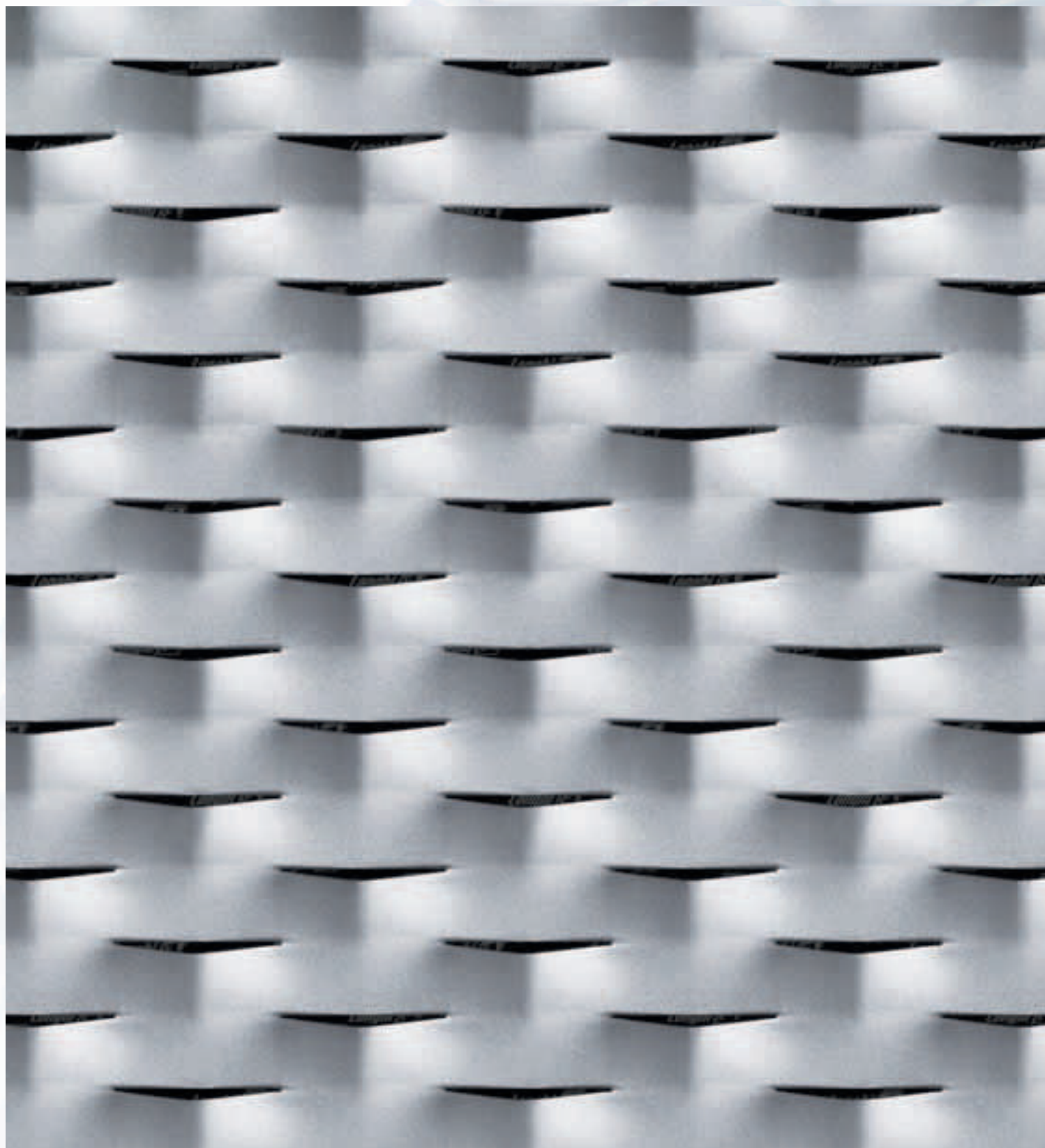
Fils 5



Airport

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 62,5x20 (25,5) [▲] - 9,1x1,5	8,20	2,70	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.	11	42,0%
R 62,5x20 (25,5) [▲] - 9,1x2	11,00	3,60			

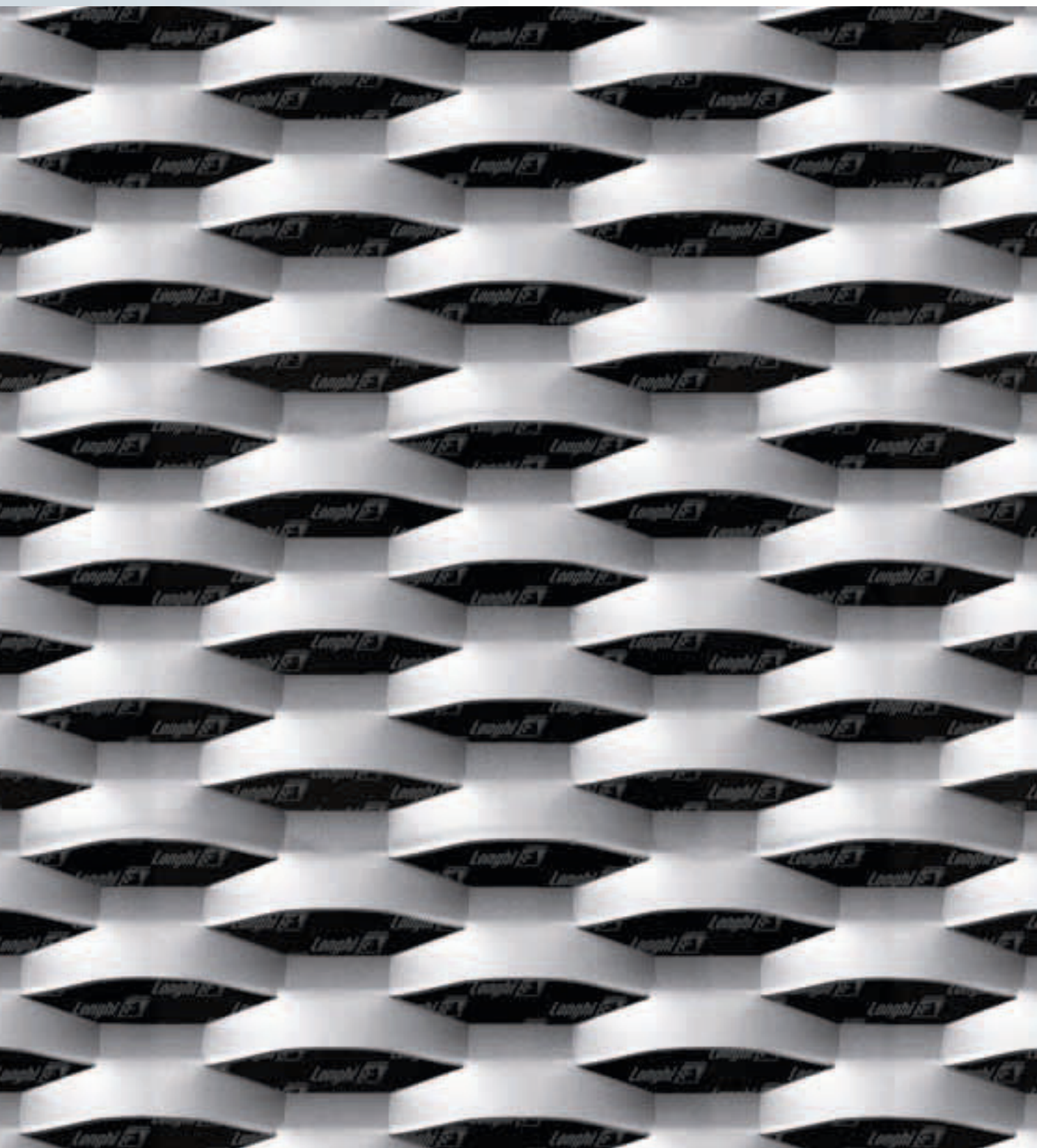
[▲] DC reale



Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 62,5x20 (29) [▲] - 14x1,5	11,70	3,90	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1500 max.	8	5,3%
R 62,5x20 (29) [▲] - 14x2	15,60	5,20			

[▲] DC reale

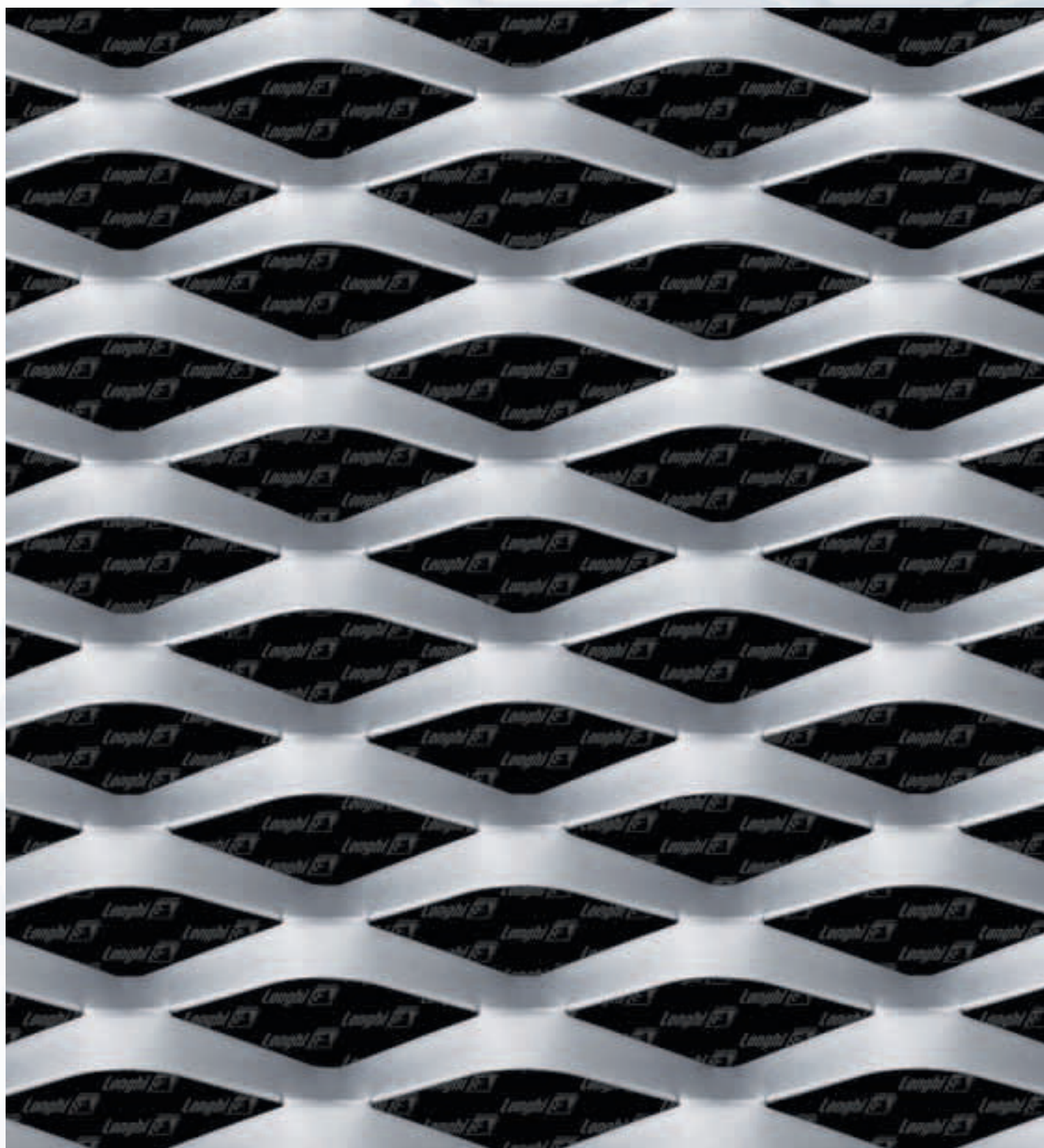
Privacy



Esedra

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 70x26 (26) [▲] - 10x1,5	9,00	3,10	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1800 max.	11	29,0%
E 70x26 (26) [▲] - 10x2	12,00	4,20			

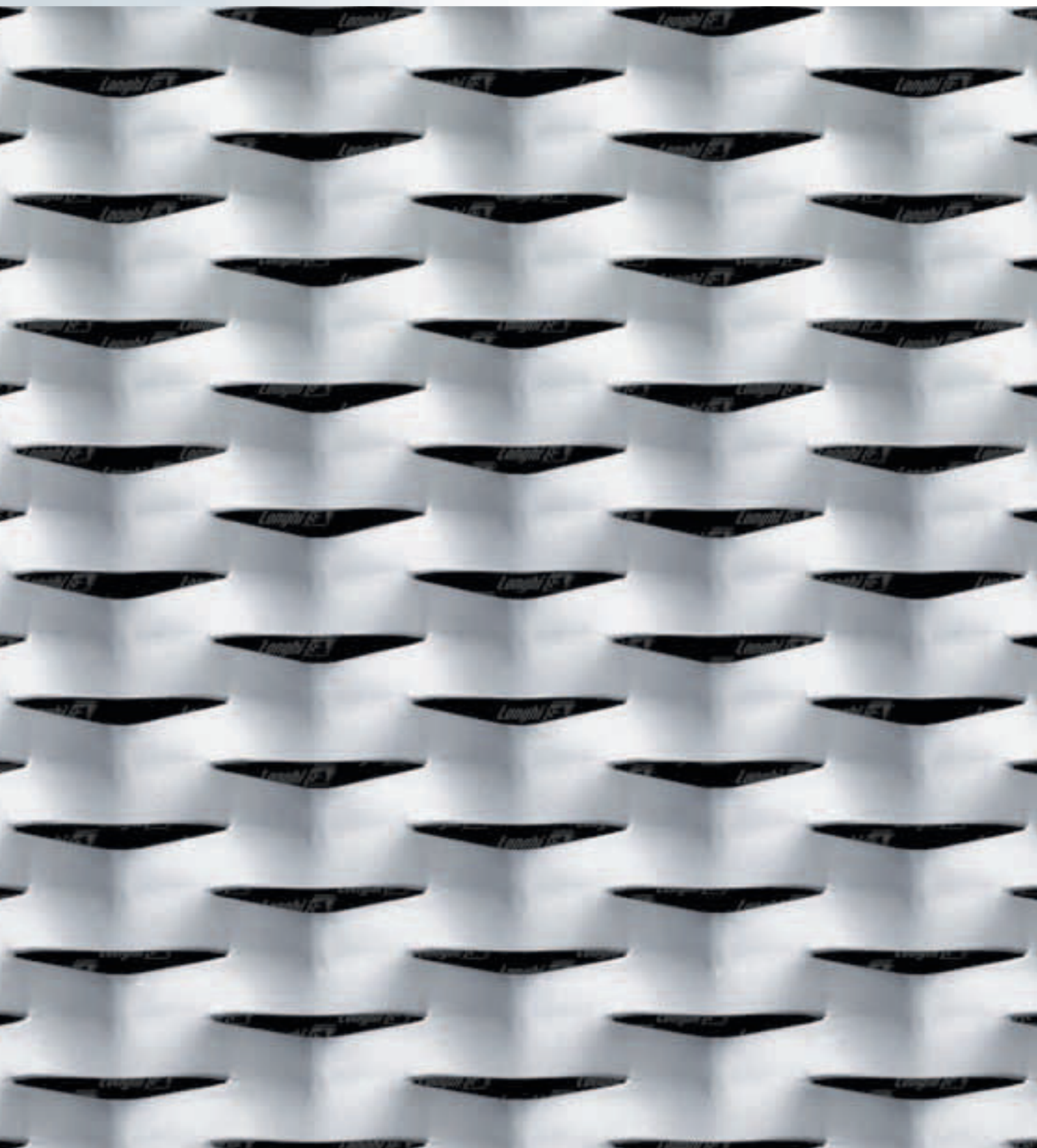
[▲] DC reale



Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 76x31 (35) [▲] - 11x1,5	7,80	2,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2300 max.	14	42,0%
R 76x31 (35) [▲] - 11x2	10,20	3,40			

[▲] DC reale

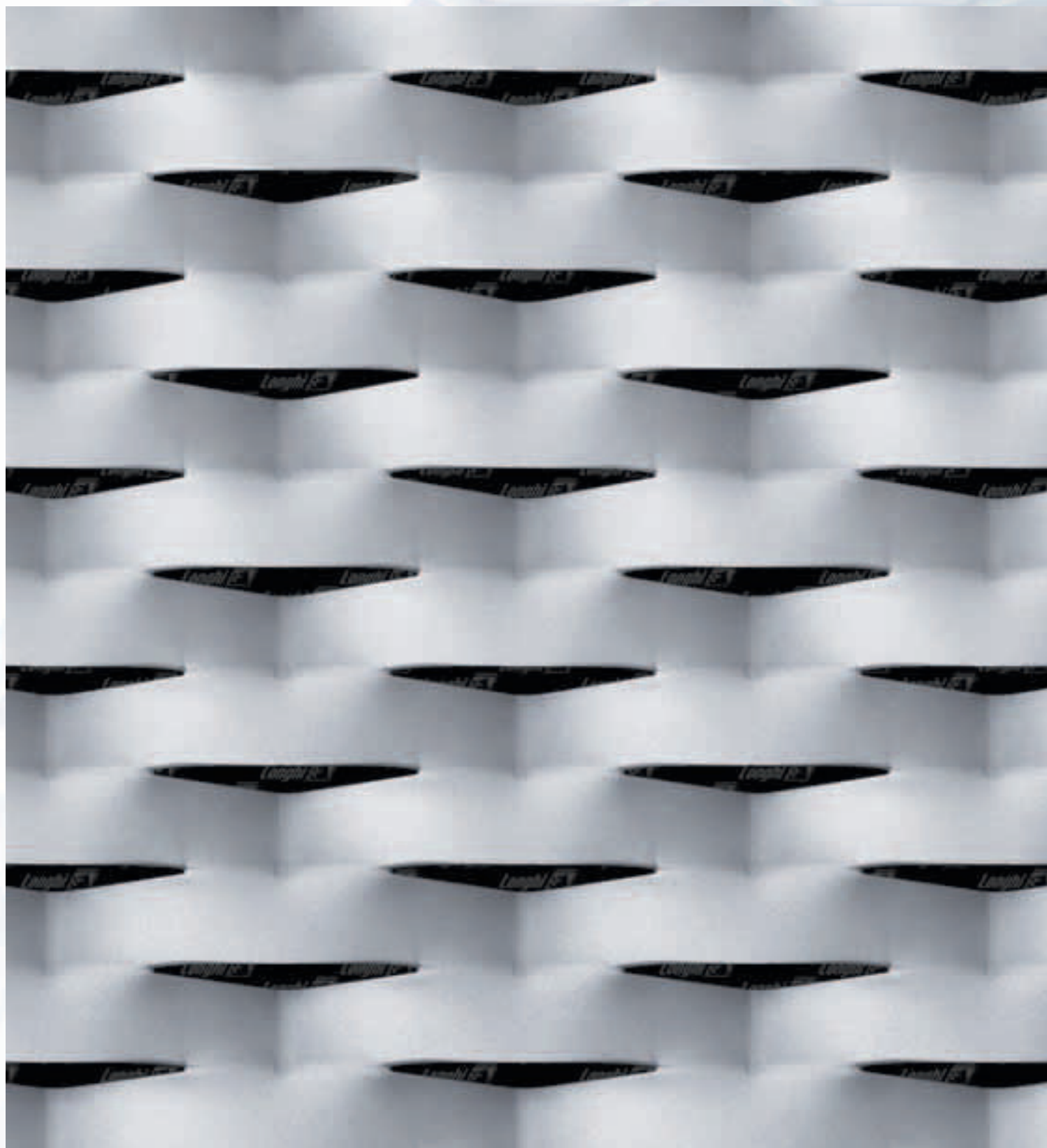
Gate



Idea

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 76x31 (24) [▲] - 11x1,5 R 76x31 (24) [▲] - 11x2	10,60 14,10	3,60 4,70	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max.	11	13,3%

[▲] DC reale



Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 90x30 (38) [▲] - 18x1,5	11,00	3,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1500 max.	13	10,0%
R 90x30 (38) [▲] - 18x2	14,60	4,80			

[▲] DC reale

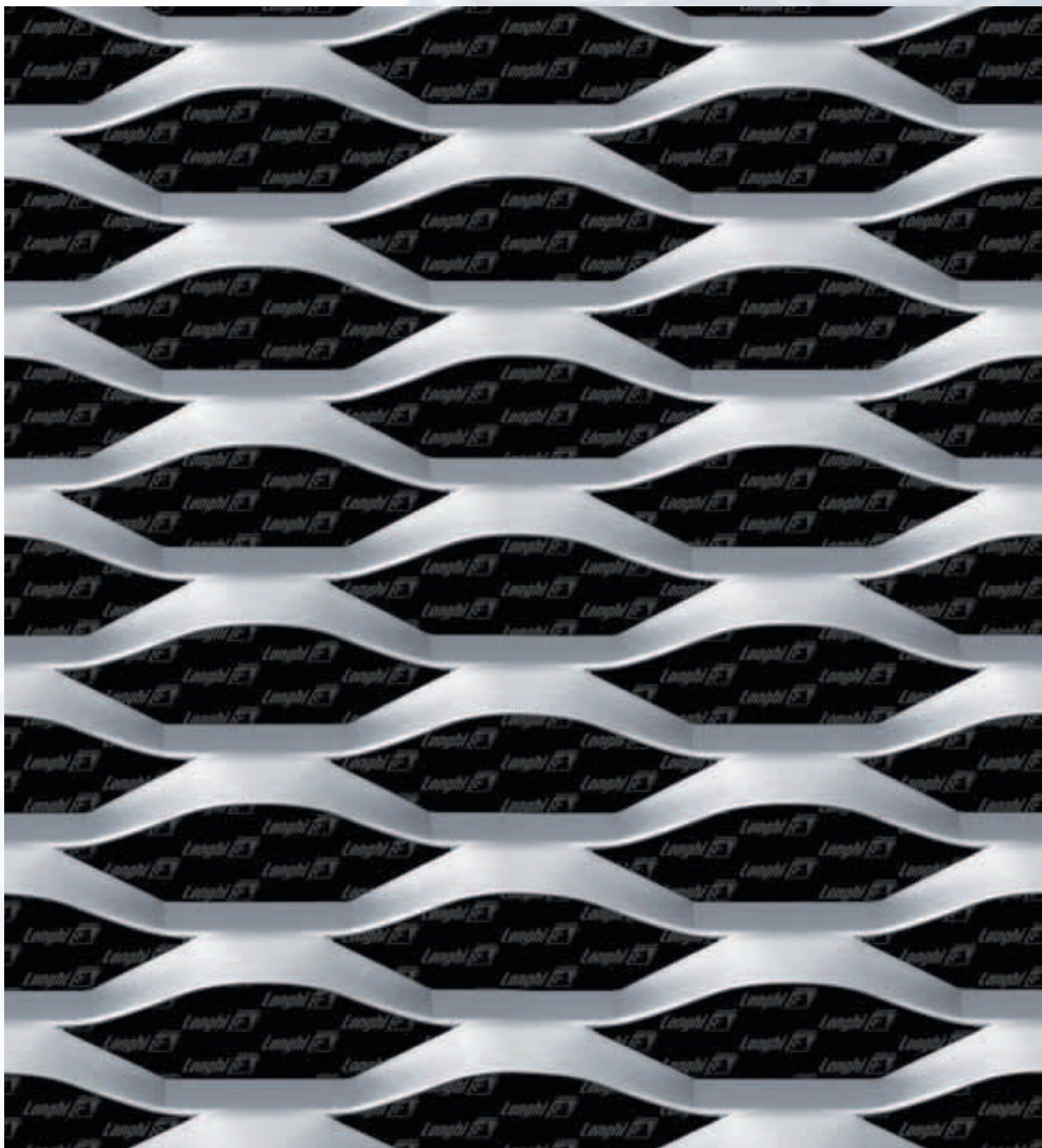
Reserve



Greca

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 100x40 (15) [▲] - 4x2	8,30	2,90	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2500 max.	7	52,0%
E 100x40 (15) [▲] - 4x3	12,50	4,30			

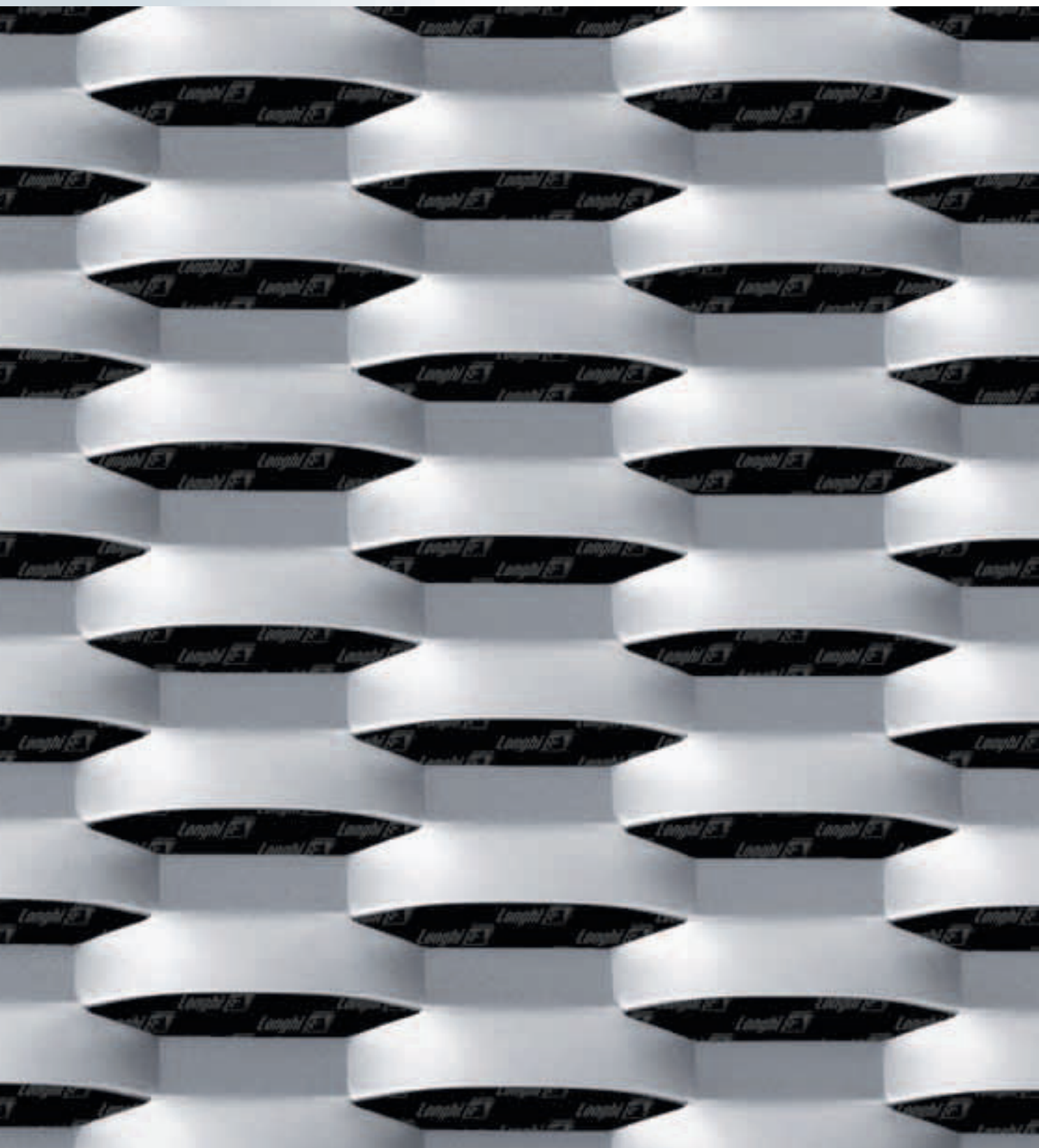
[▲] DC reale



Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 100x40 (34) [▲] - 10x1,5	6,90	2,30	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2500 max.	15	51,5%
E 100x40 (34) [▲] - 10x2	9,30	3,10			

[▲] DC reale

Grafica



Esperia

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 100x40 (34) [▲] - 15x1,5	10,30	3,40	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1700 max.	13	23,3%
E 100x40 (34) [▲] - 15x2	13,70	4,50			

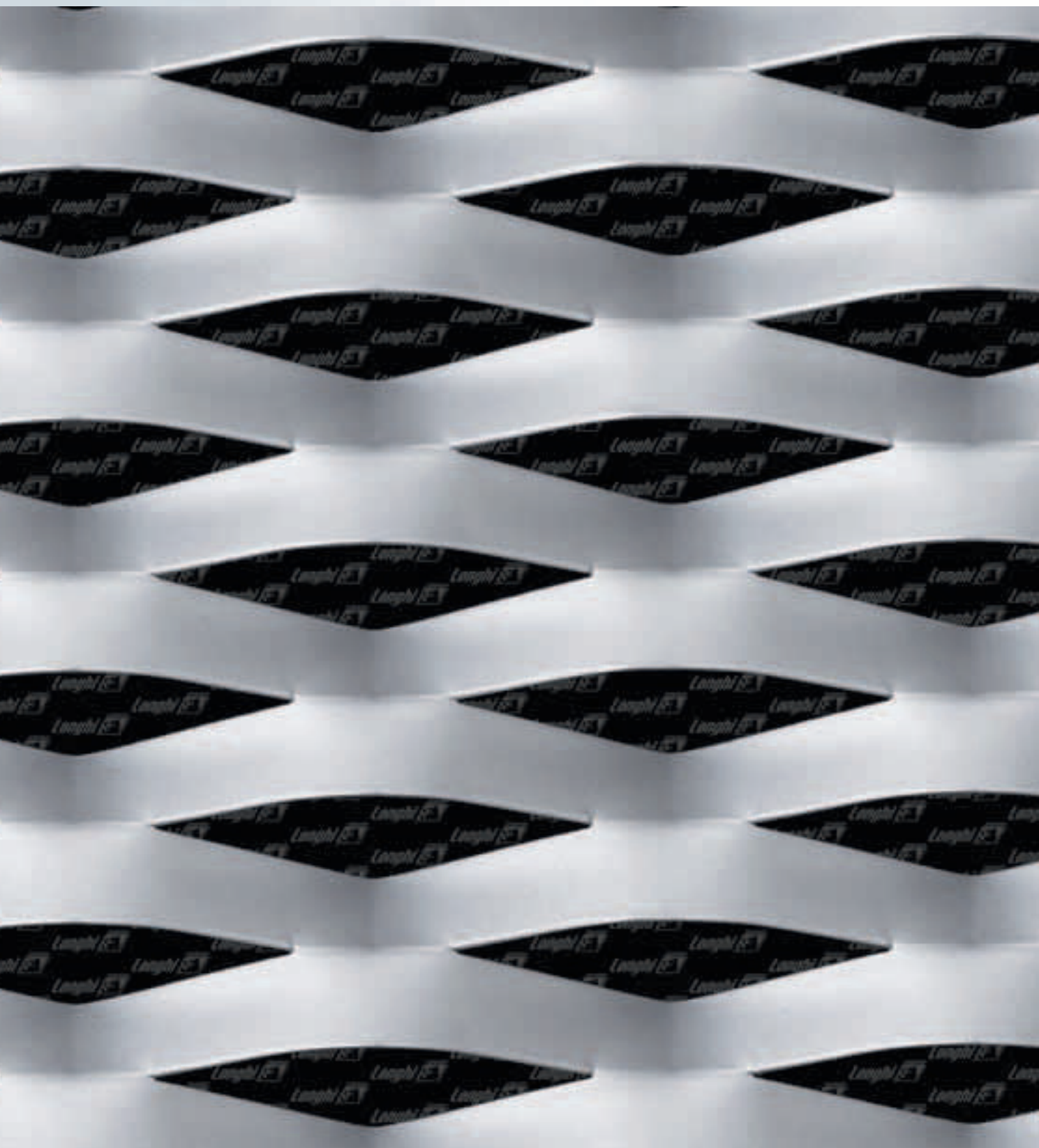
[▲] DC reale



Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 110x40 (52) [▲] - 24x1,5	10,60	3,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max.	18	16,0%
R 110x40 (52) [▲] - 24x2	14,10	4,70			
R 110x40 (52) [▲] - 24x3	21,10	7,00			

[▲] DC reale

Ambasciata



Academy

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 115x40 (48) [▲] - 20x1,5	9,70	3,20	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1800 max.	21	26,0%
R 115x40 (48) [▲] - 20x2	12,80	4,20			
R 115x40 (48) [▲] - 20x3	19,30	6,40			

[▲] DC reale



Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 150x56 (56) [▲] - 21,5x1,5	9,30	3,10	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1800 max.	21	29,8%
E 150x56 (56) [▲] - 21,5x2	12,40	4,20			

[▲] DC reale

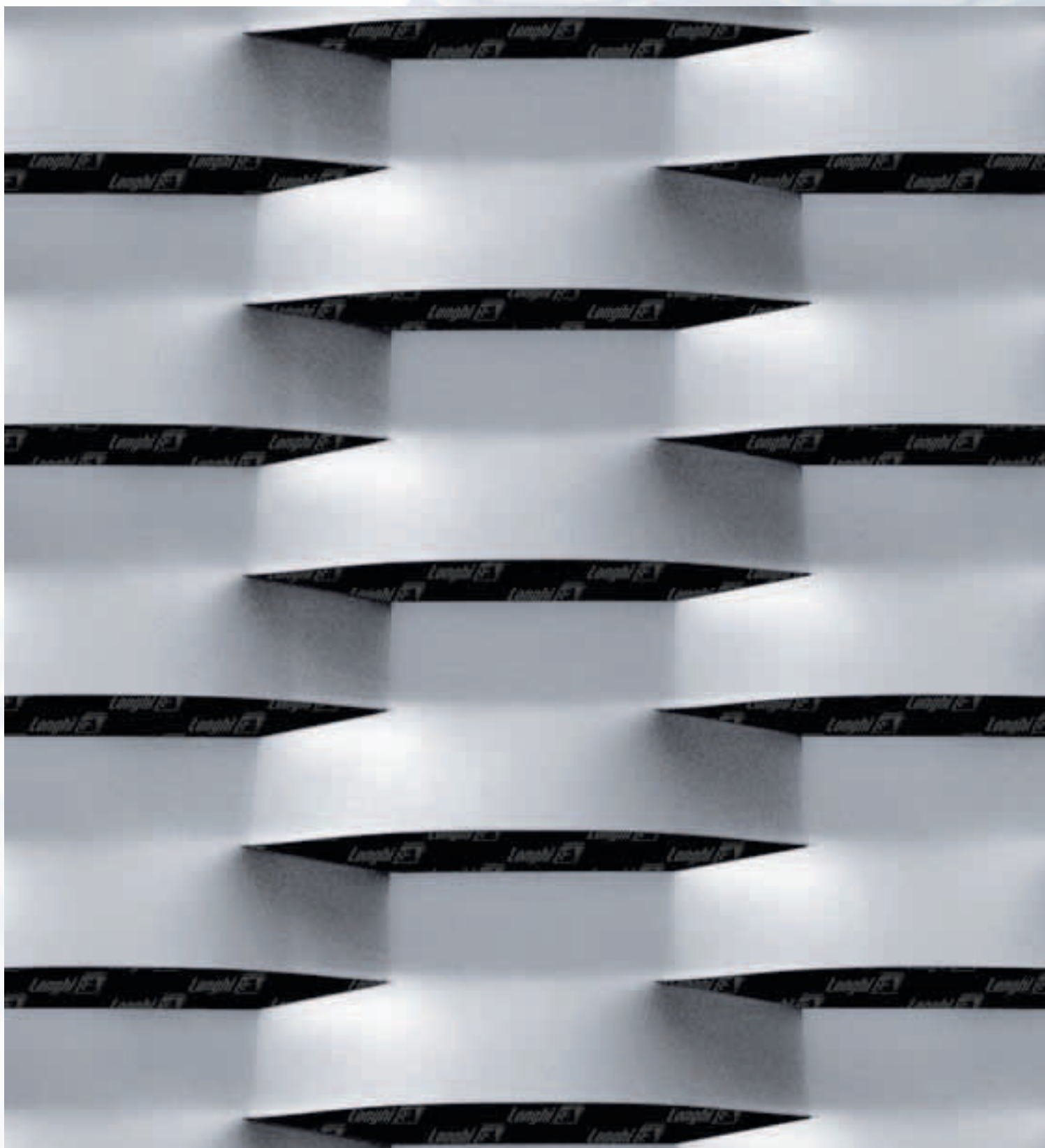
Lucerna



College

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 160x40 (40) [▲] - 18x1,5	10,80	3,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max.	16	15,4%
E 160x40 (40) [▲] - 18x2	14,40	4,80			

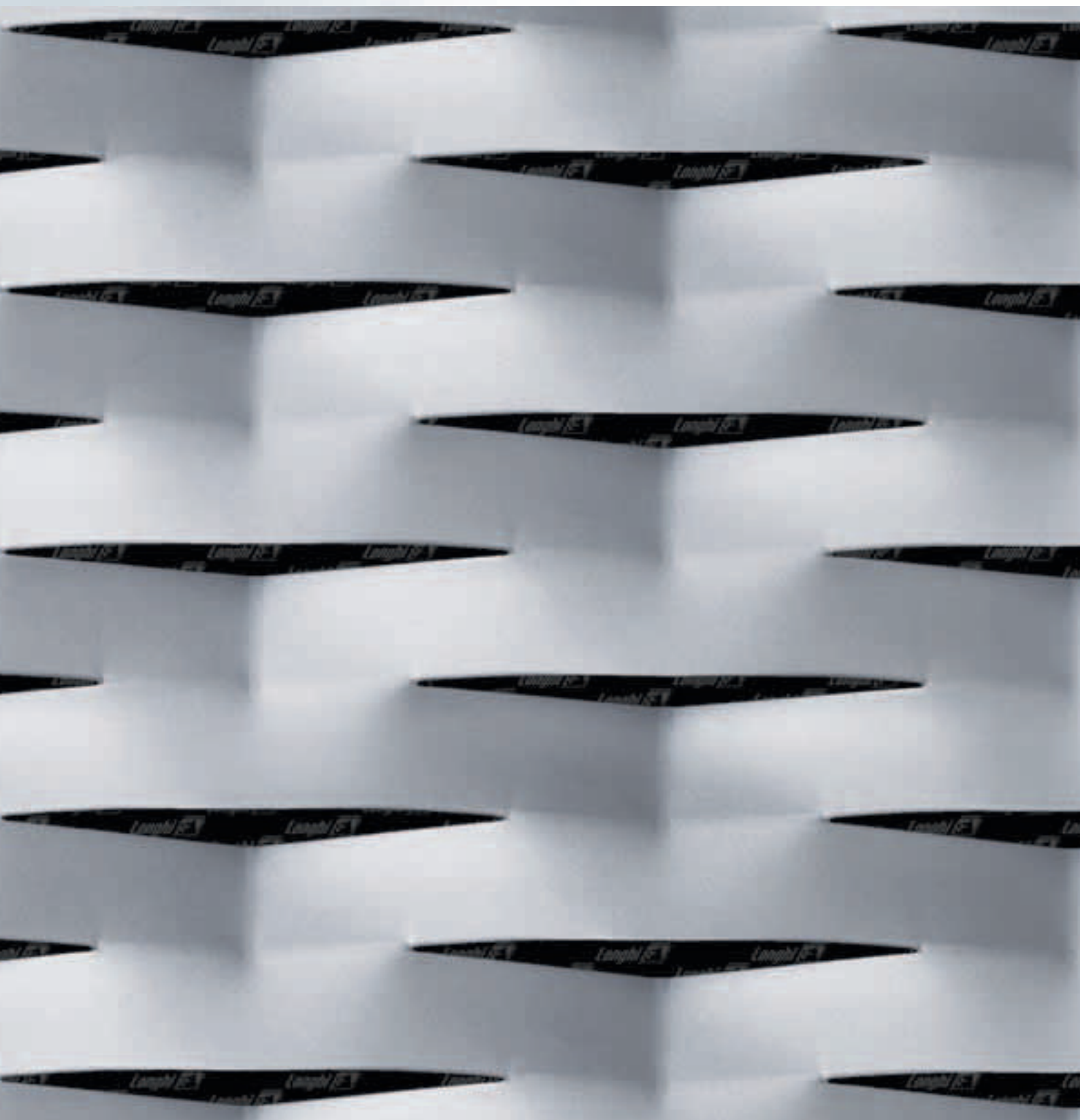
[▲] DC reale



Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 160 x 40 (52) [▲] - 24 x 1,5	10,80	3,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max.	16	15,0%
E 160 x 40 (52) [▲] - 24 x 2	14,40	4,80			
E 160 x 40 (52) [▲] - 24 x 3	21,60	7,20			

▲ DC reale

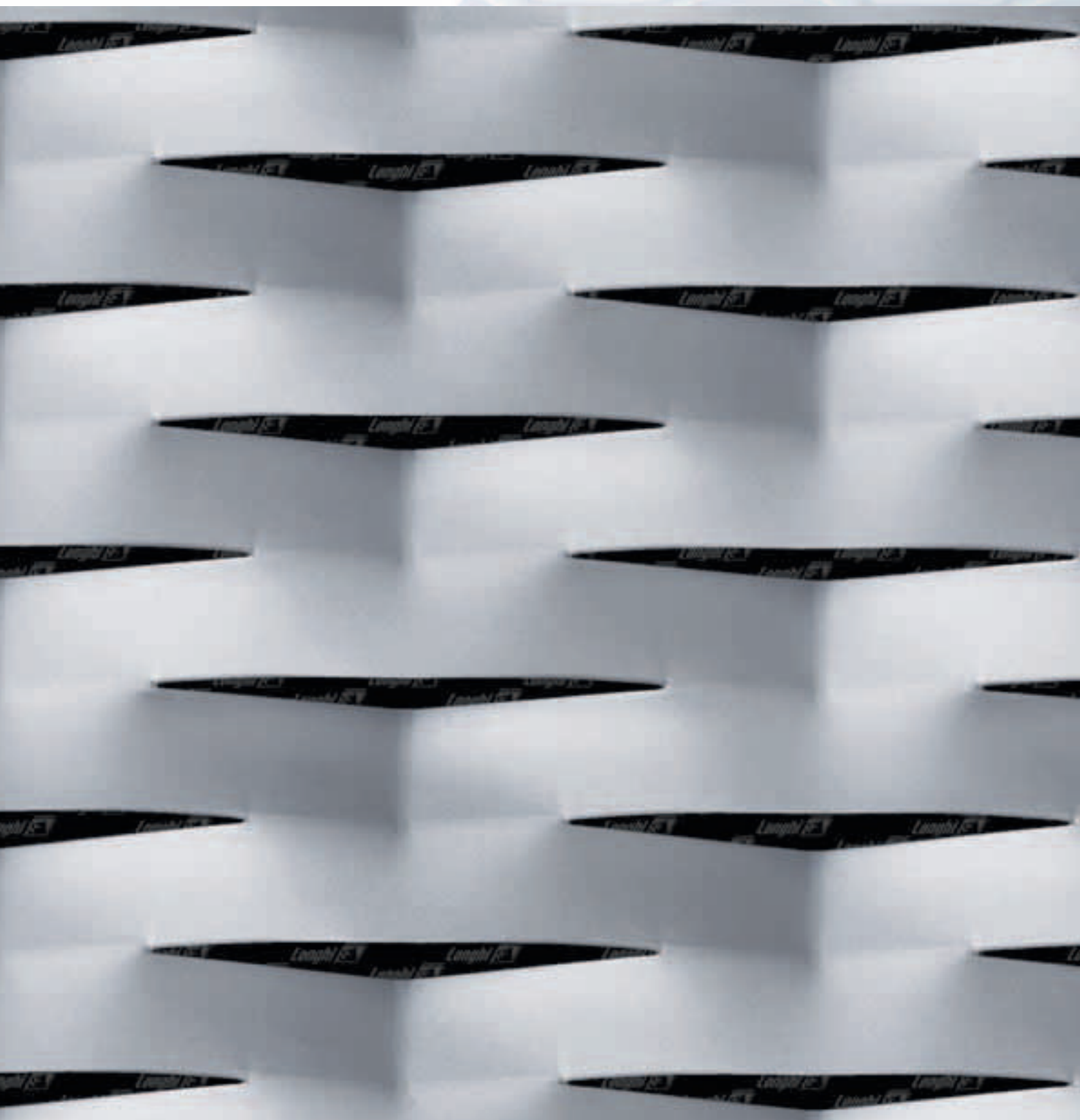
Omega

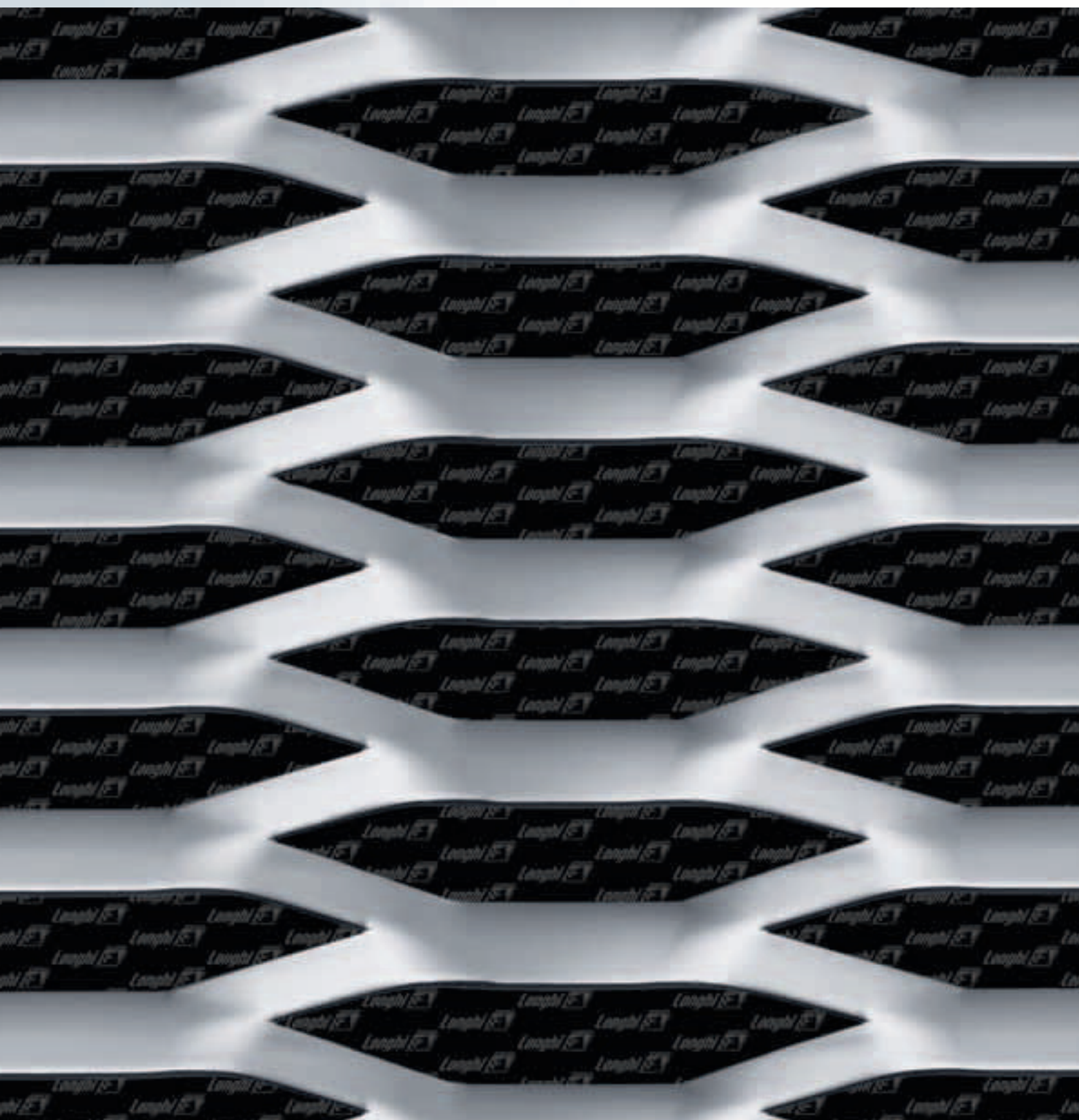


Sierra

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 160x40 (52) [▲] - 24x1,5	10,60	3,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max.	18	10,2%
R 160x40 (52) [▲] - 24x2	14,10	4,70			

[▲] DC reale

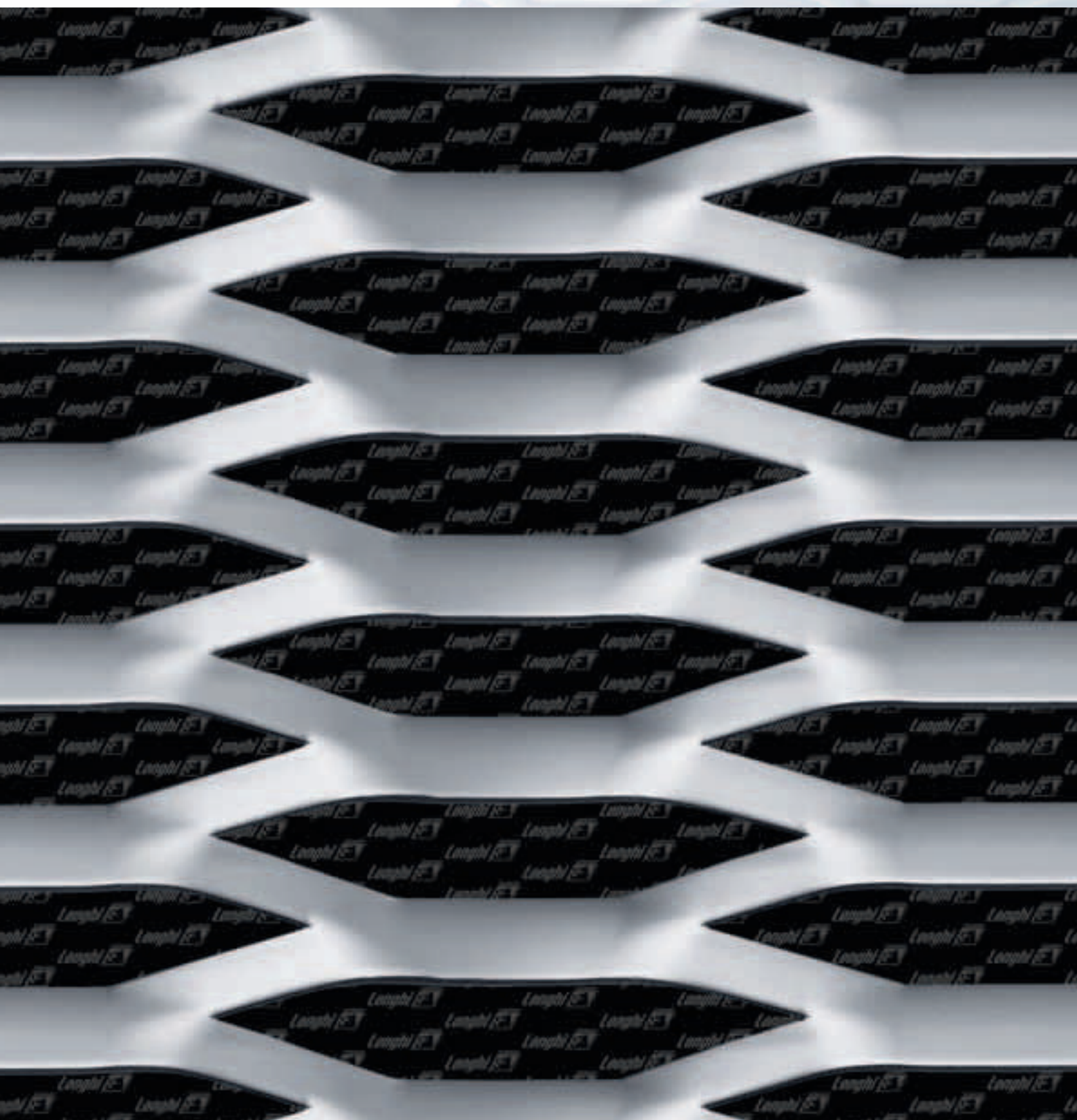


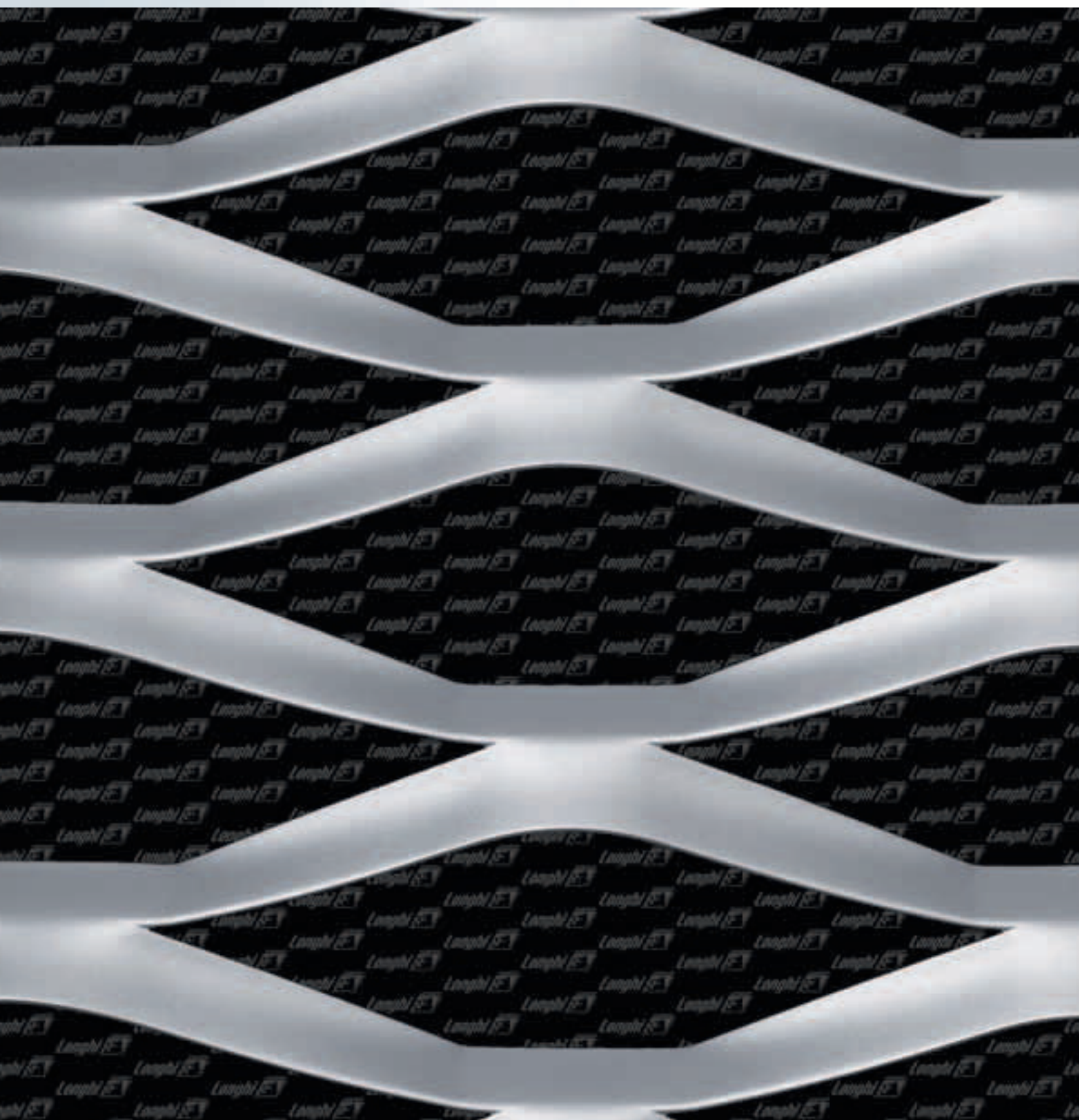


Prisma

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 200x65 (35) [▲] - 15x1,5	10,10		DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1700 max.	17	20,5%
E 200x65 (35) [▲] - 15x2	23,50	4,60			
E 200x65 (35) [▲] - 15x3		6,90			

[▲] DC reale

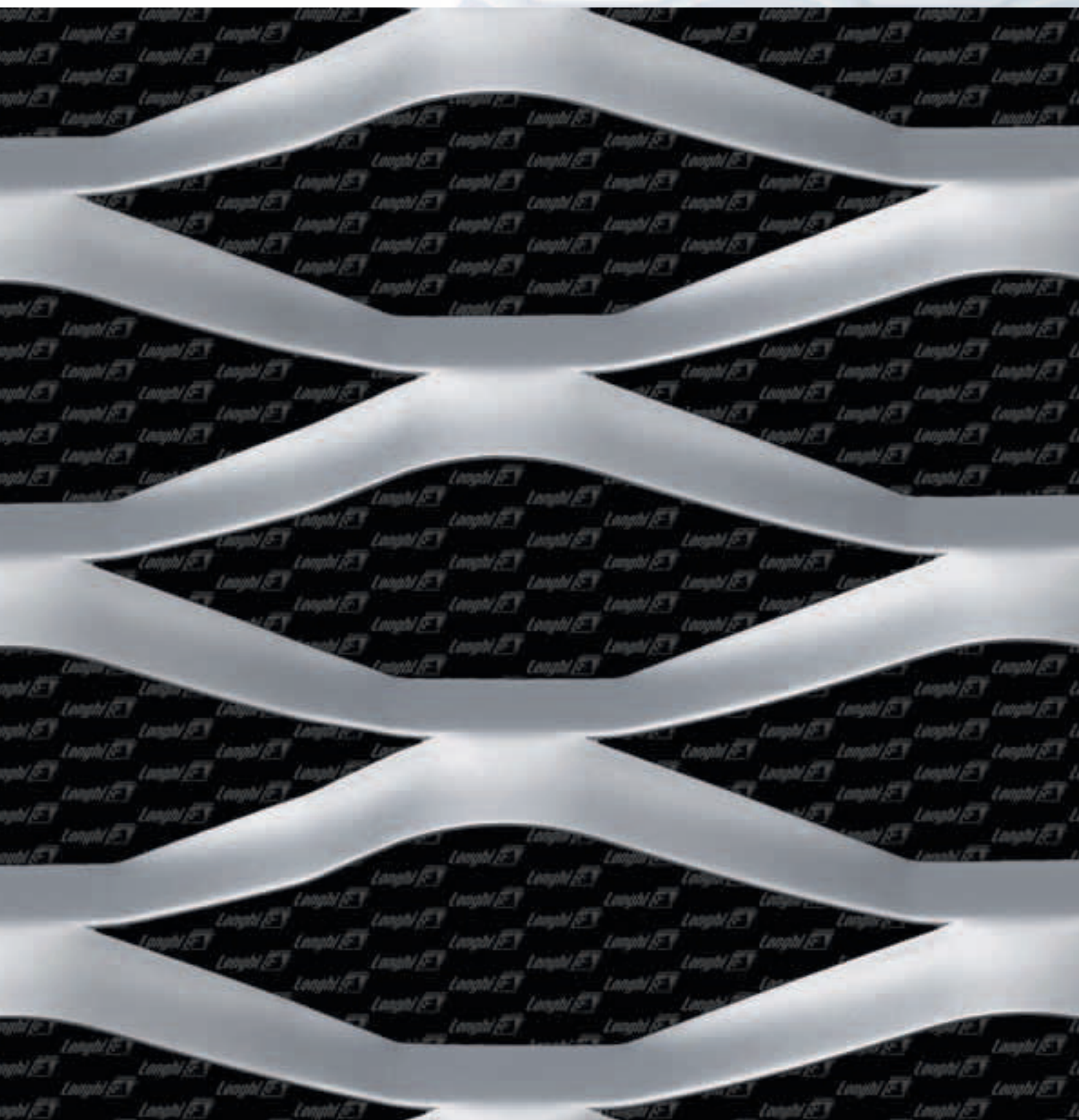


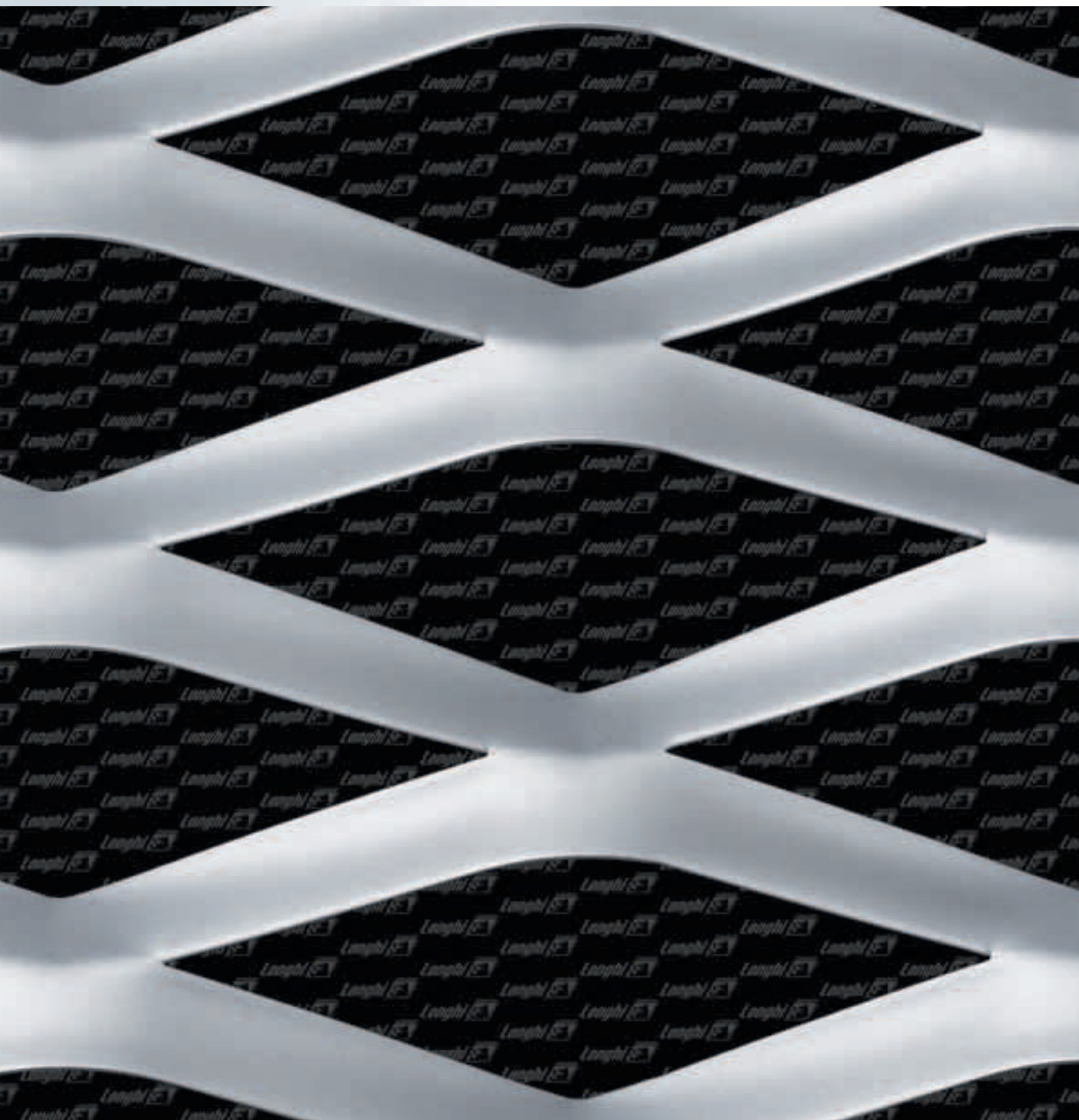


Stadium

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 200x65 (70) [▲] - 20,6x1,5	7,20	2,40	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2500 max.	28	56,0%
E 200x65 (70) [▲] - 20,6x2	9,30	3,10			
E 200x65 (70) [▲] - 20,6x3	14,00	4,60			

[▲] DC reale



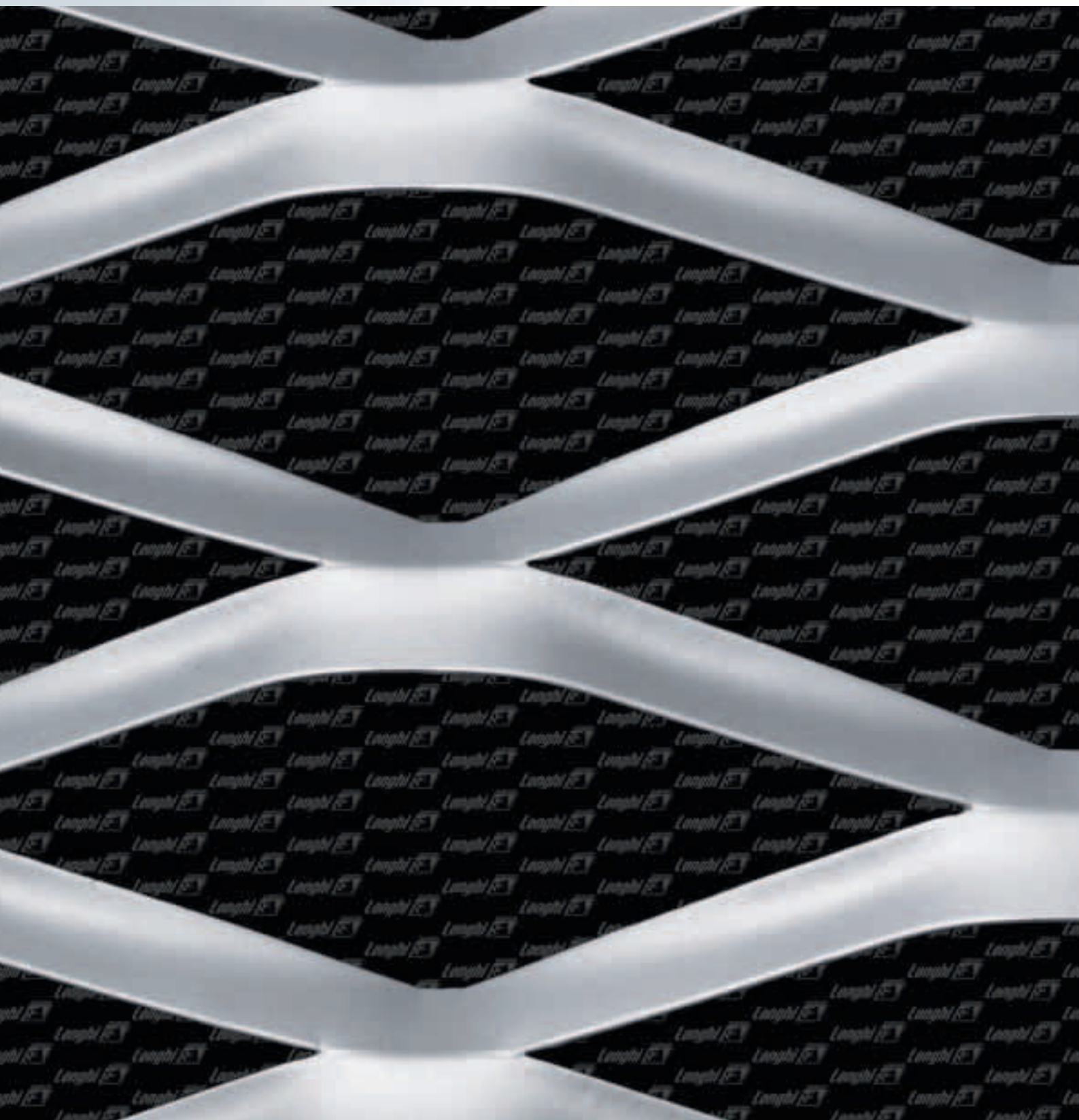


Coliseum

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 200x75 (80) [▲] - 24x1,5	7,10	2,40	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2500 max.	32	52,3%
R 200x75 (80) [▲] - 24x2	9,40	3,20			
R 200x75 (80) [▲] - 24x3	14,10	4,70			

[▲] DC reale

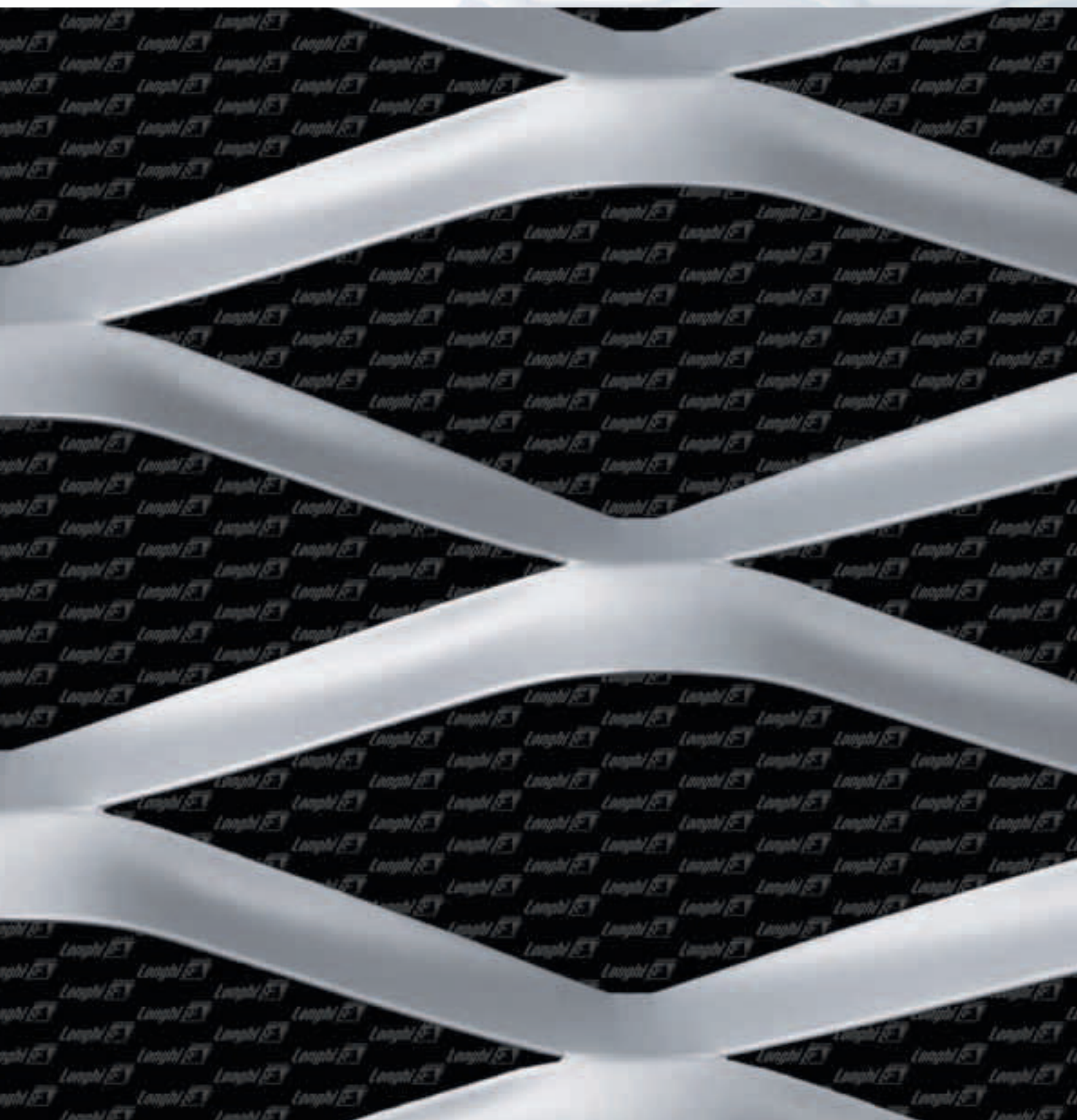




Delta

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 250x90 (96) [▲] - 25x1,5	6,30	2,10	DL 1000 x DC 2000	37	59,0%
R 250x90 (96) [▲] - 25x2	8,40	2,80	DL 1250 x DC 2500		
R 250x90 (96) [▲] - 25x3	12,60	4,20	DL 1500 x DC 3000		

[▲] DC reale





Estesa

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 270x100 (100) [▲] - 30x1,5	7,50	2,50	DL 1000 x DC 2000	49	52,8%
R 270x100 (100) [▲] - 30x2	10,00	3,40	DL 1250 x DC 2500		
R 270x100 (100) [▲] - 30x3	15,00	5,00	DL 1500 x DC 3000		

[▲] DC reale





Meridiana

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
E 350 x 120 (120) [▲] - 33 x 2	8,60	3,00	DL 1500 x (DC 3000 c.a.)	52	59,0%
E 350 x 120 (120) [▲] - 33 x 3	12,90	4,50	DL 2100 x (DC 2500 c.a.)		

[▲] DC reale





Italy

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
R 400x140 (140) [▲] - 33x2	7,20	2,60	DL 1250 x (DC 3000 c.a.)	53	63,0%
R 400x140 (140) [▲] - 33x3	11,00	3,80	DL 2200 x (DC 2500 c.a.)		

[▲] DC reale





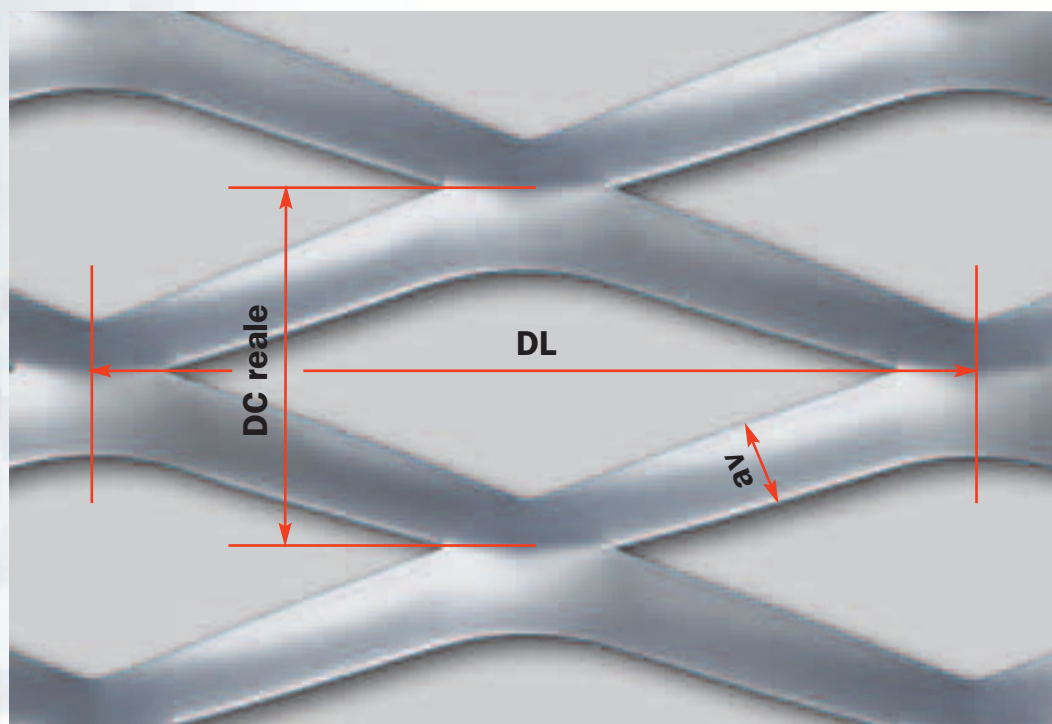
Luna 400

Maglia DL x DC - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati pannello (mm)	Spessore finale pannello (mm)	% vuoto frontale (~)
L 400x150 (100) [▲] - 40x2	12,50	4,30	DL 1250 x (DC 3000 c.a.)	41	27,5%
L 400x150 (100) [▲] - 40x3	18,70	6,50	DL 2200 x (DC 1800 c.a.)		

[▲] DC reale



Informazioni tecniche



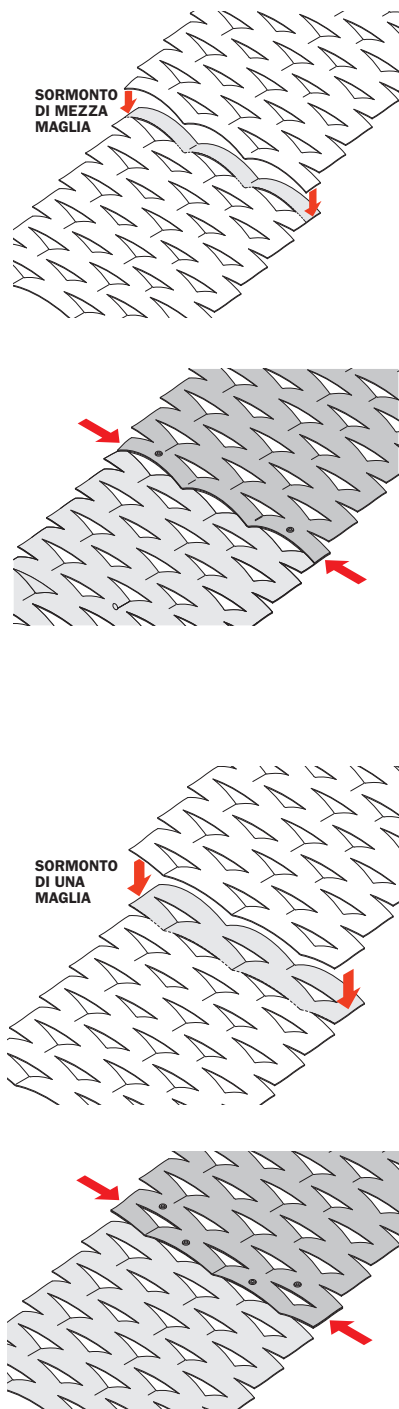
Legenda

- DL** Diagonale Lunga
- DC** Diagonale Corta nominale
- DC** Diagonale Corta reale
- av** avanzamento
- sp** spessore

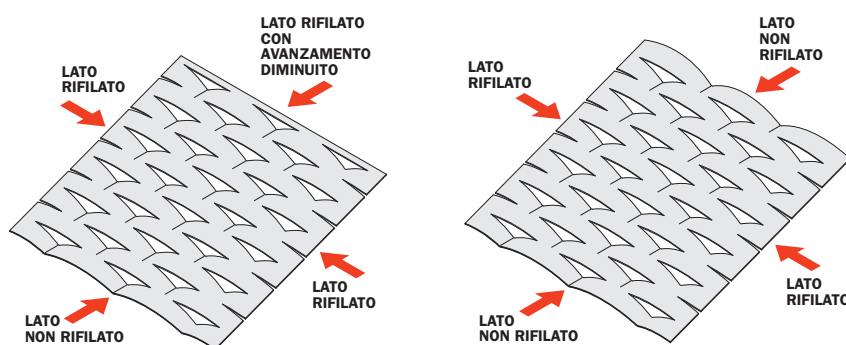
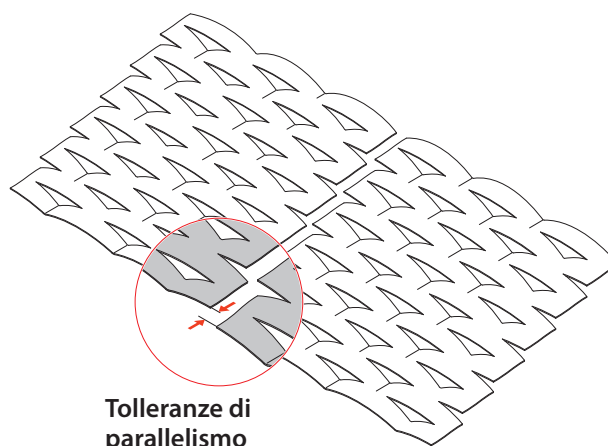
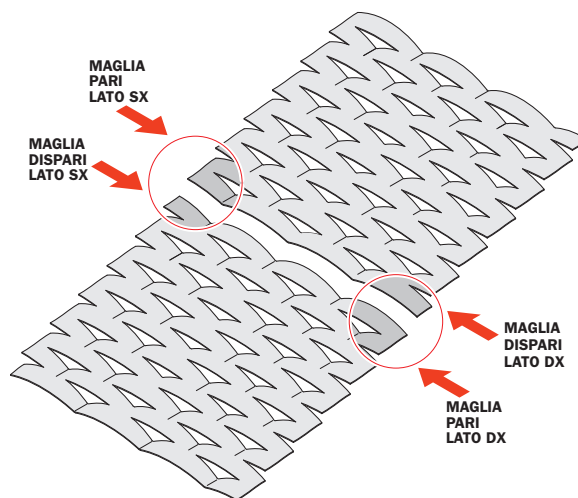
Esempio di identificazione della maglia Coliseum Dati in mm

$$\frac{200}{\text{DL}} \times \frac{75}{\text{DC}} \frac{(80)}{\text{DC (reale)}} - \frac{24}{\text{av}} \times \frac{1,5}{\text{sp}}$$

Modalità di abbinamento della maglia



Caratteristiche di rifilatura della maglia



* Consultate i nostri esperti per ulteriori informazioni.

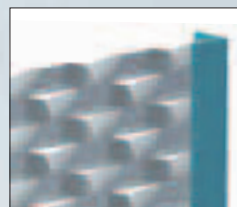
Sistemi di bordatura



Bordatura con profilo a "C". Rete stirata saldata all'interno



Bordatura con profilo a "L". Utilizzo del pannello con spessore del profilo a vista



Bordatura con profilo a "L". Utilizzo del pannello con lato del profilo a vista

Schemi di montaggio

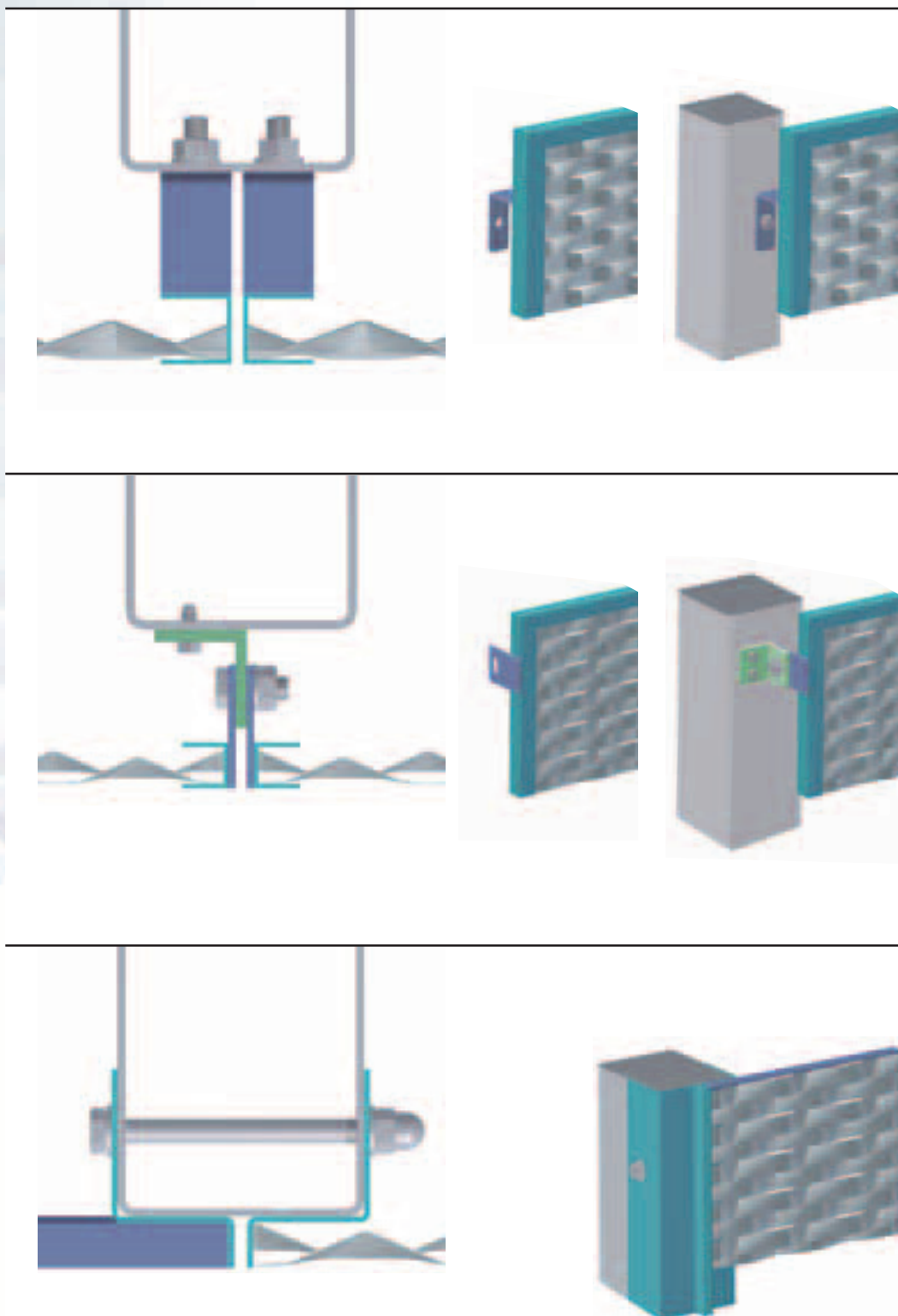
Si riportano a titolo esemplificativo alcuni esempi di montaggio di pannelli in rete stirata.

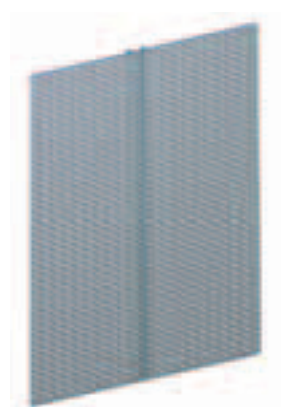
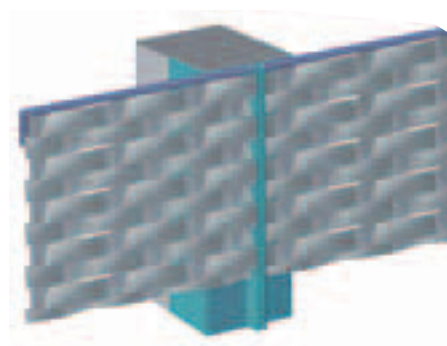
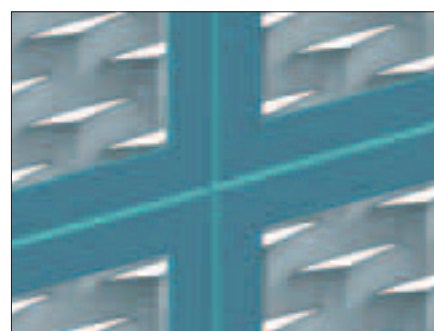
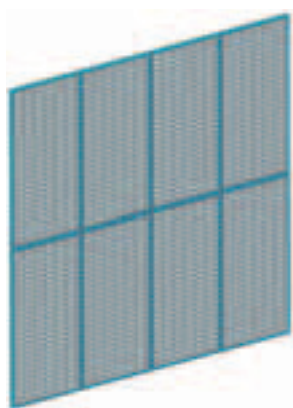
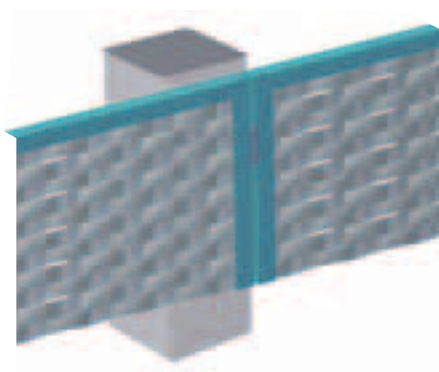
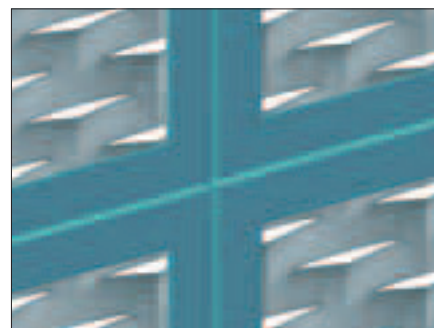
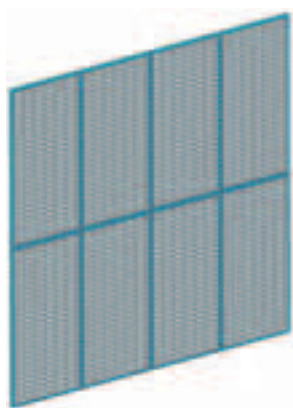
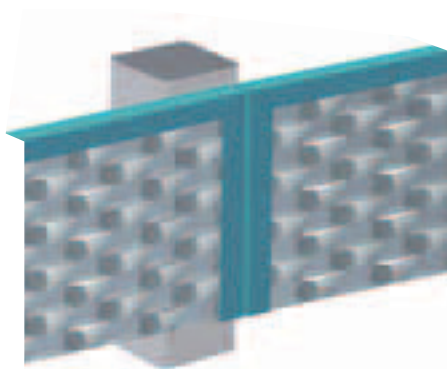
I fogli di rete possono essere bordati con diversi tipi di profilo.

Vengono fissati o saldati alla sottostruttura con vari sistemi di aggancio secondo le esigenze progettuali.

Grazie all'accostamento dei pannelli si ottengono soluzioni modulari estremamente flessibili per la composizione architettonica dei rivestimenti.

Contattateci per avere ulteriori informazioni.





passione per la rete stirata



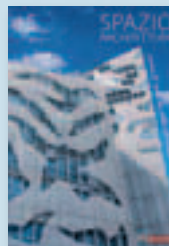
COMUNICARE

Informazioni al passo
con i tempi.
Da sfogliare e da cliccare.

Il miglior biglietto da visita
di un Gruppo presente
nel mercato della rete
stirata da più di 60 anni.



Catalogo Res Nova Vision



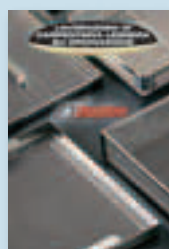
Catalogo Generale Italfim
Spazio Architettura



Catalogo Grandi Maglie
linea architettura



Catalogo generale Italfim



Catalogo Lavorazioni di
carpenteria leggera



Pubblicazione "Gradini e
pianerottoli Fils adeguati
al DM 14/01/08"



Catalogo Gradini e grigliati
antiscivolo Fils
a Norma DIN 51130



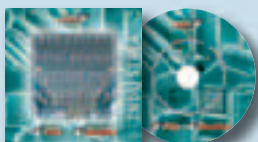
Catalogo Generale
Centri Specializzati Metall



Catalogo Reti stirate
per parapetti



CD URBANIA



CD INDUSTRIA



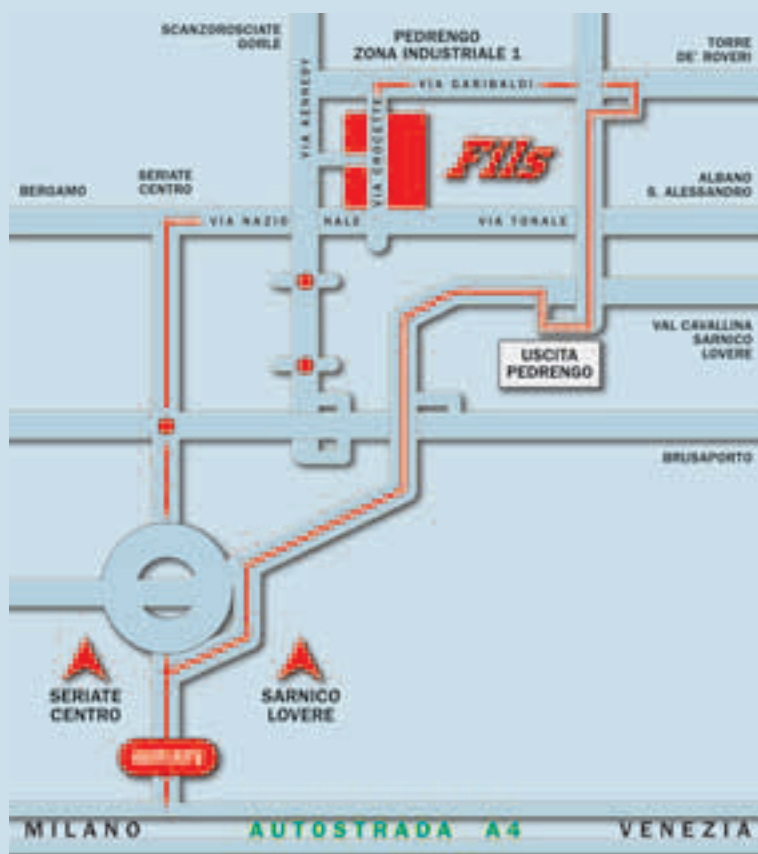
Siti WEB

Archi
explorer



www.archiexplorer.com

Tutto per l'architettura



FILS S.p.A.

Reti e Grigliati in Lamiera Stirata

Via Crocette, 21 (Zona Industriale 1)

24066 PEDRENGO (Bergamo)

Tel. +39 035 661 471

Fax +39 035 655 875

fils@fils.it - www.fils.it



Azienda Certificata ISO 9001:2000



FILS S.p.A.

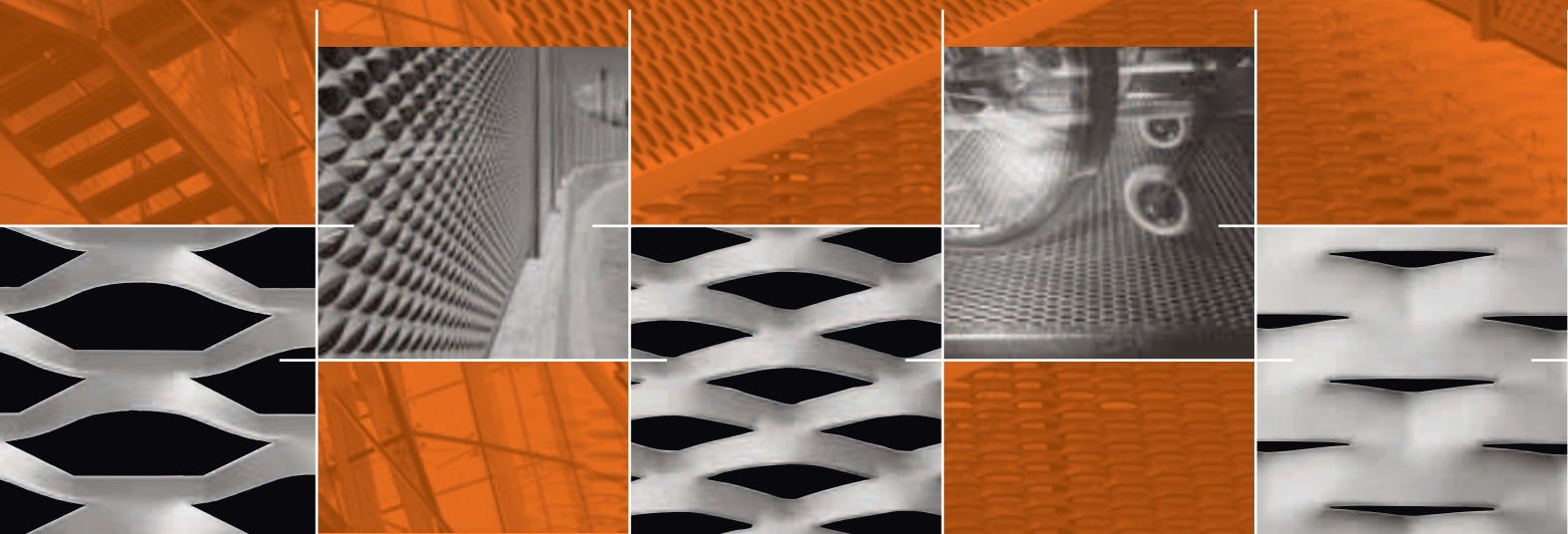
Fabbrica Italiana Lamiere Stirate
24066 PEDRENGO (Bergamo) Italy
Via Crocette, 21 (Zona Ind.1)

Tel. +39 035 661 471
Fax +39 035 655 875
fils@fils.it

F 526 - I - 07.13 4^aE R11

www.fils.it

Longhi
group



graphiconcept passarella