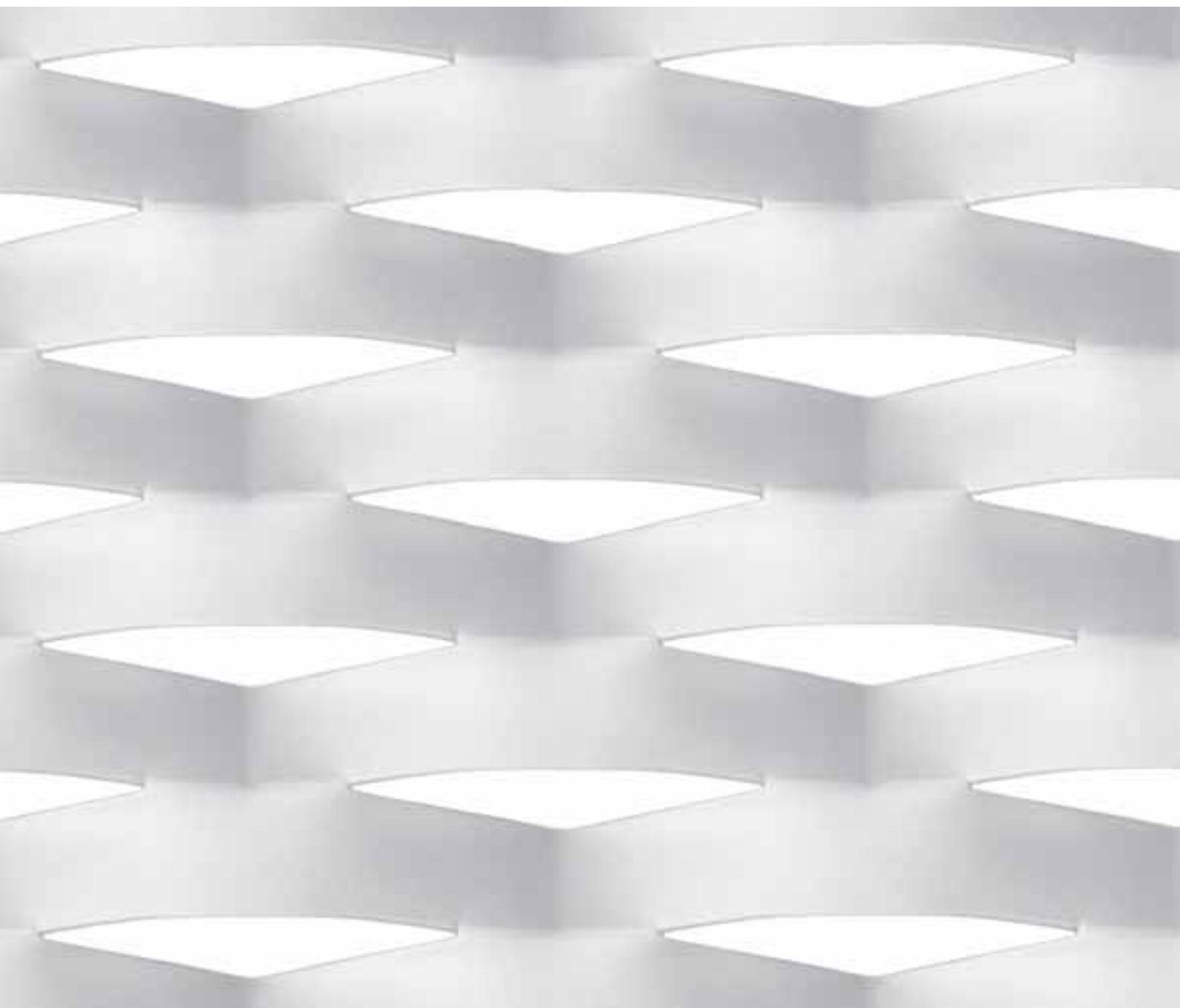




elementi metallici per l'architettura solutions for architecture

Partner **Longhi** 
group





14



28



32



36



40



44



46



48



50



52



56



58



62



64



68



72



76



78



80



84

metalltech

Soluzioni tailor made per l'architettura

Metalltech è nata per dare una risposta completa alle esigenze applicative della lamiera stirata e della lamiera forata, in architettura

- > Facciate e relativi sistemi di montaggio
- > Controsoffitti e sistemi di aggancio
- > Sottostrutture portanti
- > Complementi per isolamento acustico/termico
- > Elementi architettonici di raccordo e arredo



scala 1:10
giunzione tipica



elementi metallici per l'architettura

solutions for architecture

Tailor made solutions for architecture

Metalltech was created to offer solutions and technical assistance in the development of fixing systems for expanded metal mesh and perforated metal in architecture

- > Façade mounting systems*
- > Suspended ceiling mounting systems*
- > Material bearing sub-structures*
- > Complementary elements for acoustic and thermal insulation*
- > Architecturally decorative fixing elements*



Assistenza alla progettazione

Collaborazione e assistenza in tutti gli aspetti progettuali

- > materiali, effetti estetici e forme architettoniche
- > colori, trasparenze, vuoto/pieno, luci/ombre
- > visibilità delle linee di accostamento dei pannelli
- > valutazioni economiche e studi di fattibilità
- > campionature e mock-up

Design Assistance

We can provide help and assistance with all aspects of your design

- > *material types and architectural aesthetic*
- > *material finish, aesthetic affects and material orientation*
- > *refining the design of fixings and the setting out of panels*
- > *economic evaluations and feasibility studies*
- > *samples and mock-ups*





Ingegnerizzazione e ottimizzazione dei costi

Esperienza ultraventennale nel campo della realizzazione di facciate e controsoffitti in lamiera stirata e forata

- > sistemi di aggancio rapidi per ridurre i costi di posa
- > innovazione di materiali e dei processi di produzione per migliorare le performances
- > dimensionamenti dei pannelli per contenimento degli sfridi di lavorazione e dei costi di assemblaggio
- > materiali leggeri e resistenti per facilitare la movimentazione e aumentare le dimensioni dei pannelli



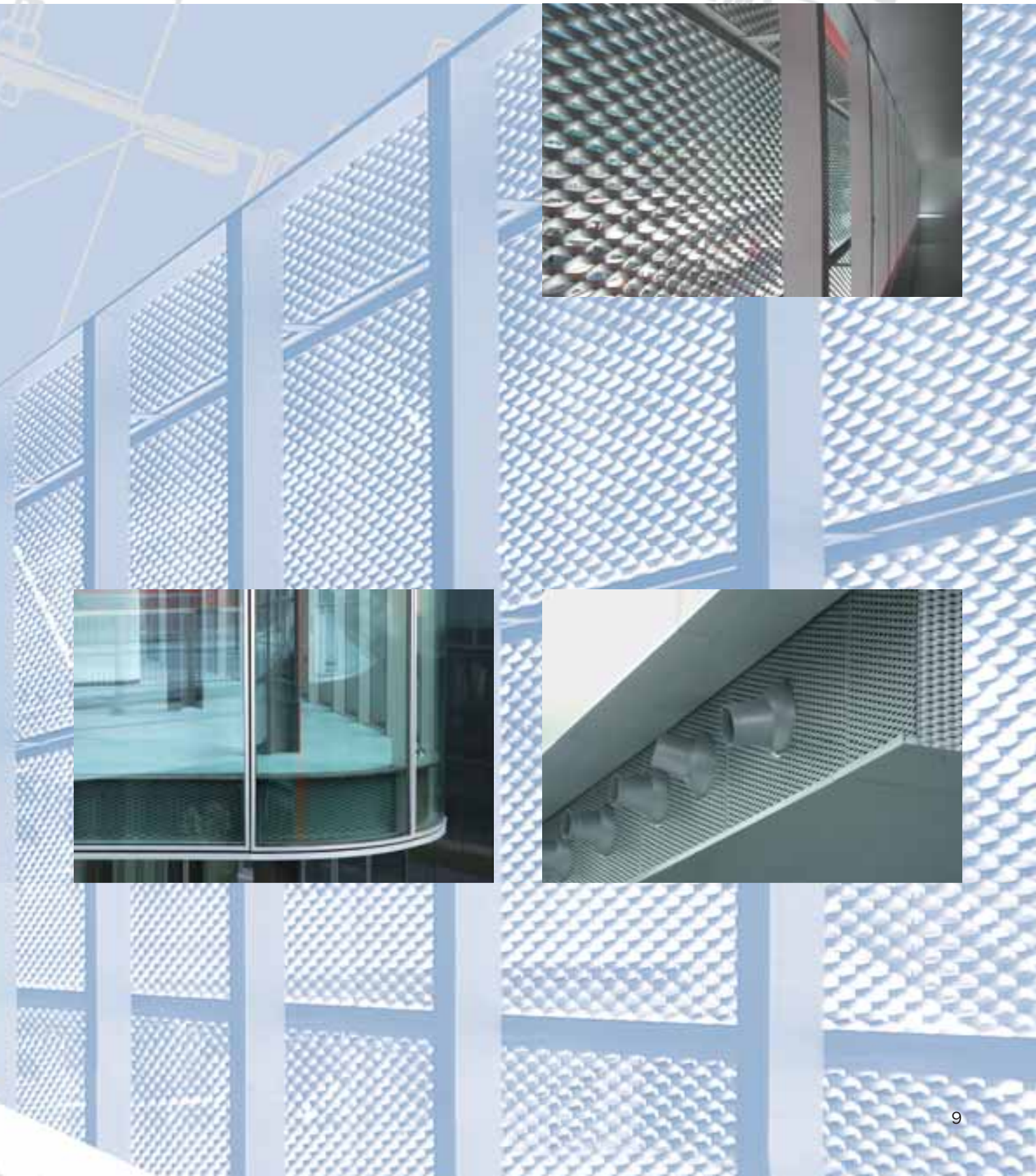
Engineering and cost optimization

We have vast experience in the realization of facade and suspended ceiling projects using expanded and perforated metal

- > quick coupling systems to reduce the cost of Installation
- > innovations in materials and manufacturing processes have helped to improve the performance of our products
- > value engineering of panels and sizing advice helps to reduce waste during production and installation cost
- > materials which are lightweight, yet strong making them easy to handle even in larger sizes



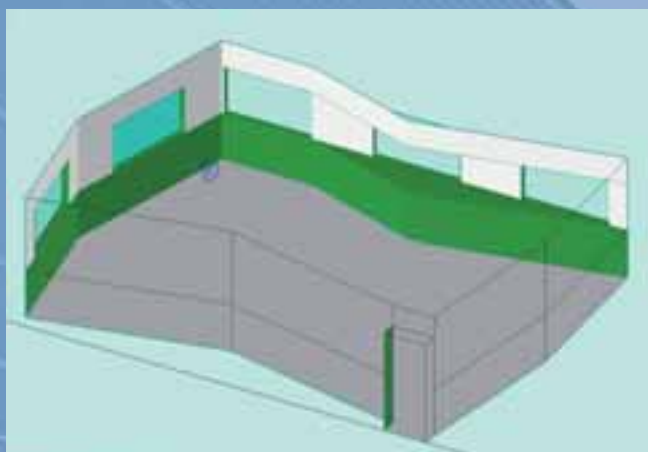
Elemento di raccordo in lamiera pressopiegata di alluminio



Insonorizzazione

Le caratteristiche della lamiera stirata e la sua possibilità di abbinamento con materiali fonoassorbenti, consentono di migliorare le prestazioni acustiche degli edifici e degli spazi. Molteplici possibilità applicative in controsoffitti e pareti di uffici o grandi ambienti quali cinema, teatri, sale congressi, ecc.; barriere antirumore.

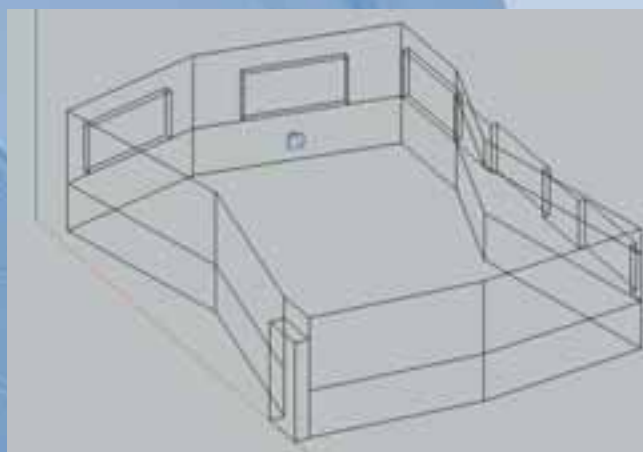
- > rilievi acustici
- > modellizzazioni tridimensionali e simulazioni acustiche
- > piani di risanamento acustico nel rispetto della normativa tecnica vigente
- > certificazioni acustiche

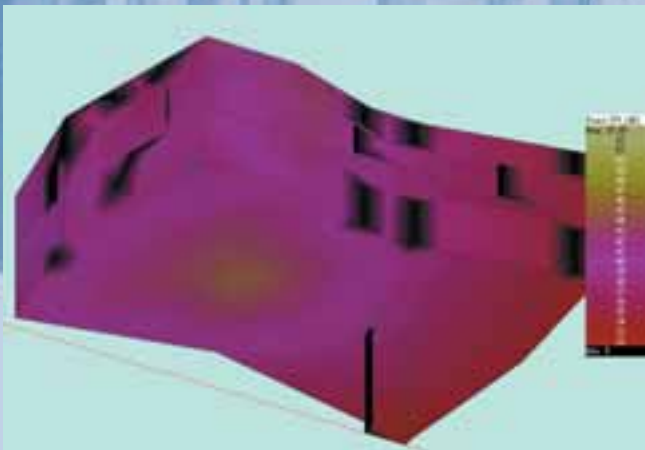
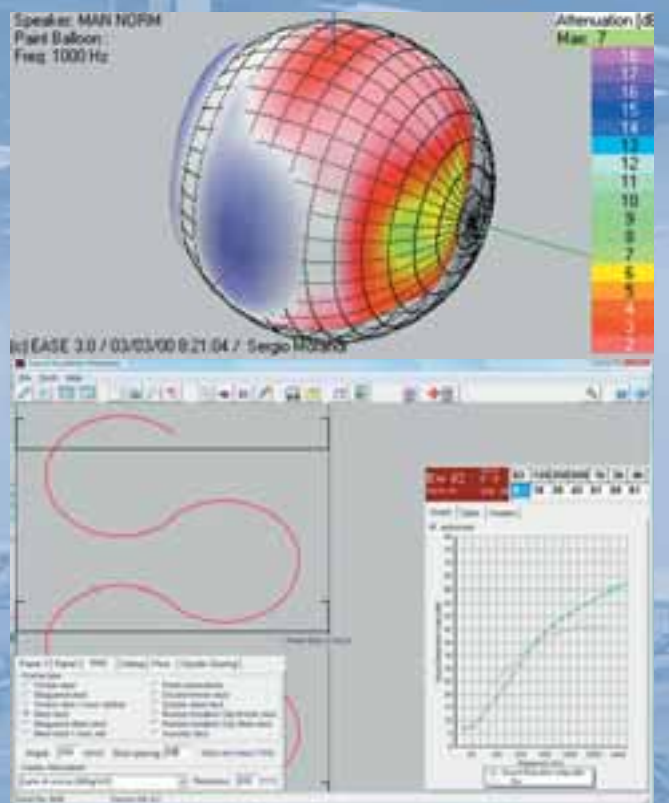
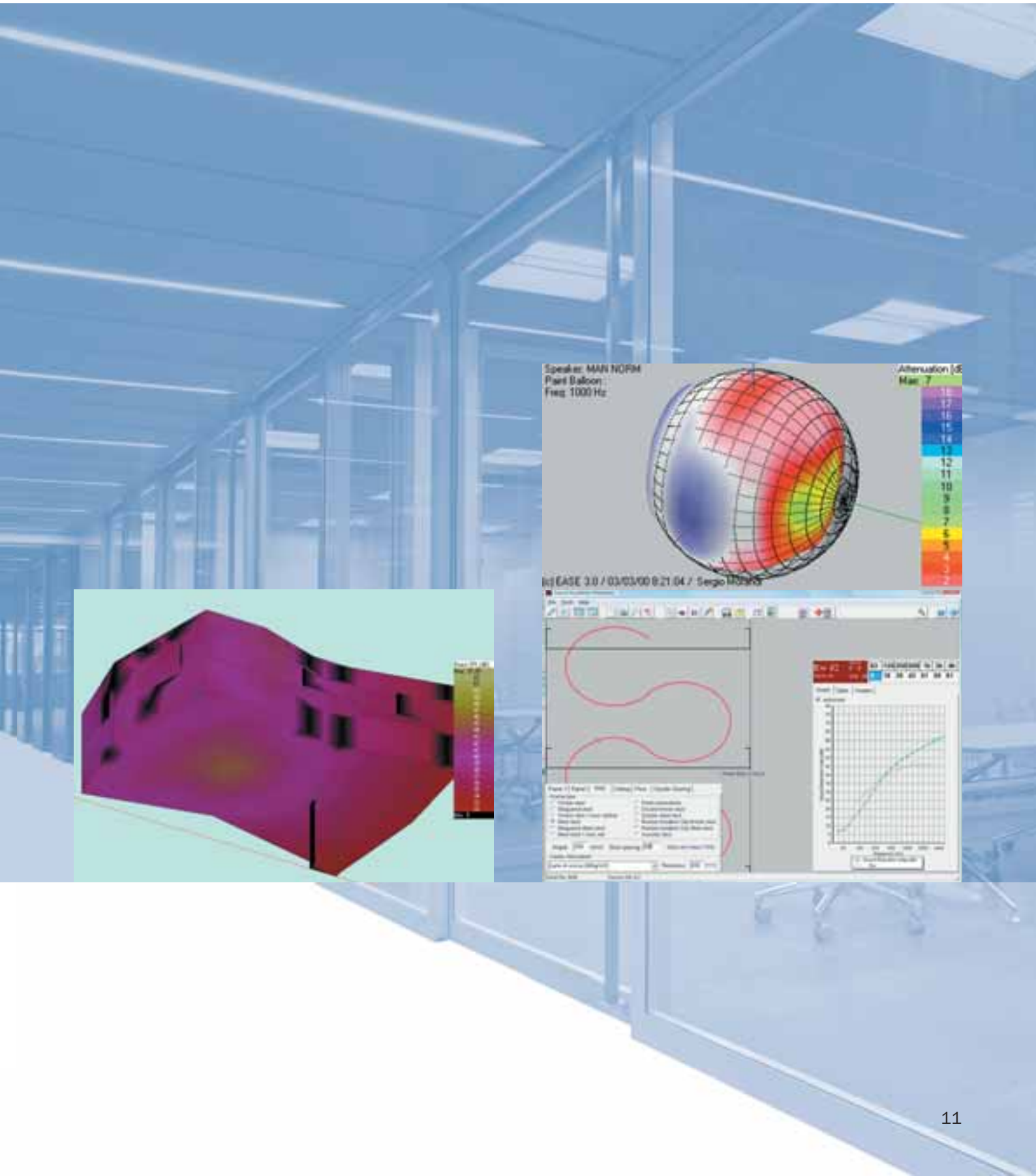


Sound-Proofing

The characteristics of expanded mesh and its suitability for use with sound-proofing materials make for improved acoustic performance of buildings and spaces. Multiple applications: false ceilings and walls for offices and large areas, such as cinemas, theatres, conference halls, etc., or as a noise barrier.

- > sound measurement
- > 3D modelling and acoustic simulation
- > sound attenuation plans to meet current technical standards and laws
- > acoustic certification





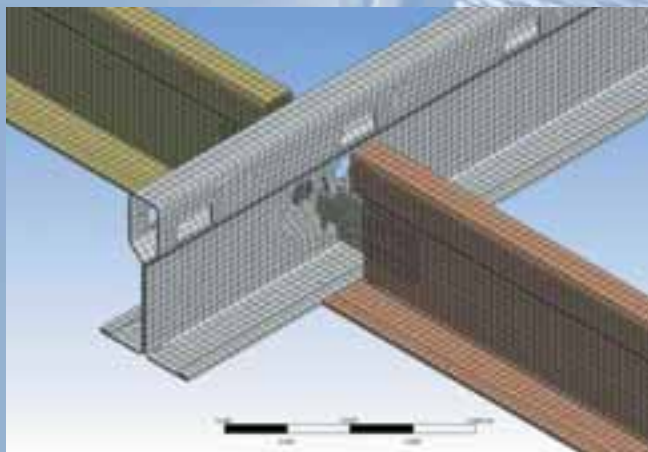
Zincato sezione
25x85x55x25x15

metalltech

Prove e certificazioni

Tecnici qualificati nella progettazione e certificazione di facciate e controsoffitti da realizzare su misura

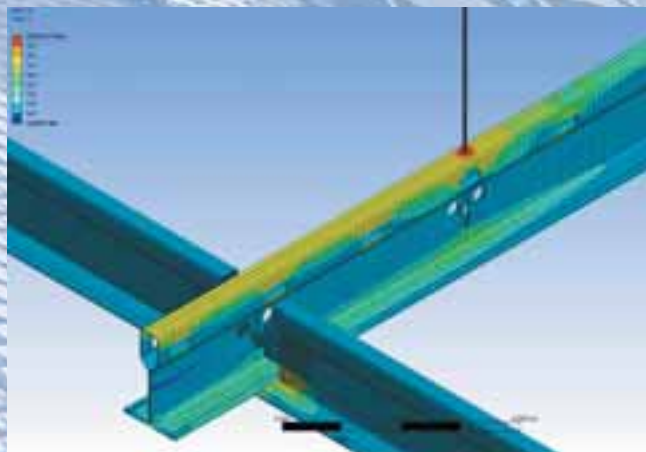
- > calcoli e certificazioni dei pannelli nel rispetto di:
 - normative su carichi accidentali, neve e vento
 - richieste specifiche da parte del cliente
- > calcoli strutturali di sottostrutture portanti e secondarie
- > prove di resistenza alla corrosione in nebbia salina
- > rispondenza a requisiti di isolamento acustico e termico
- > assistenza nell'aggiornamento e nell'applicazione delle varie normative



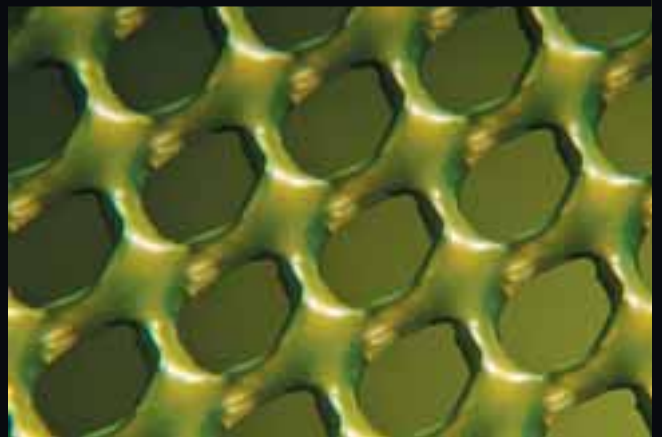
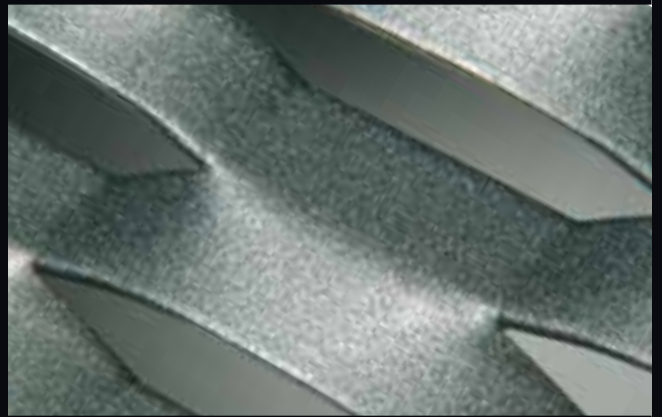
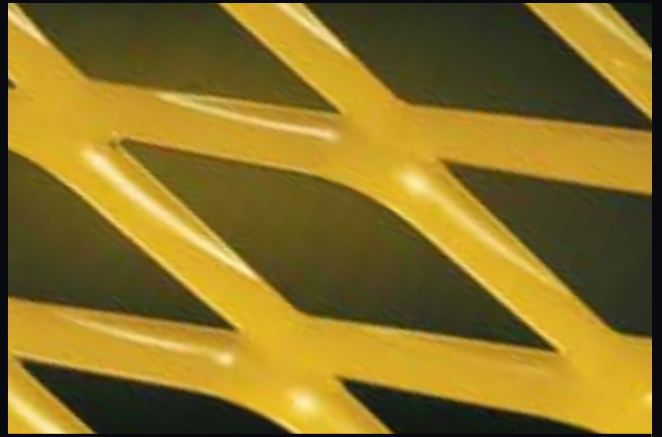
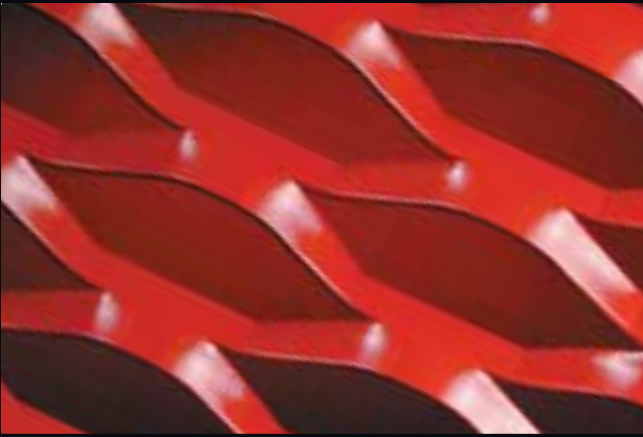
Testing and certification

Our qualified technicians can help in the design and certification of tailor made facades and suspended ceilings

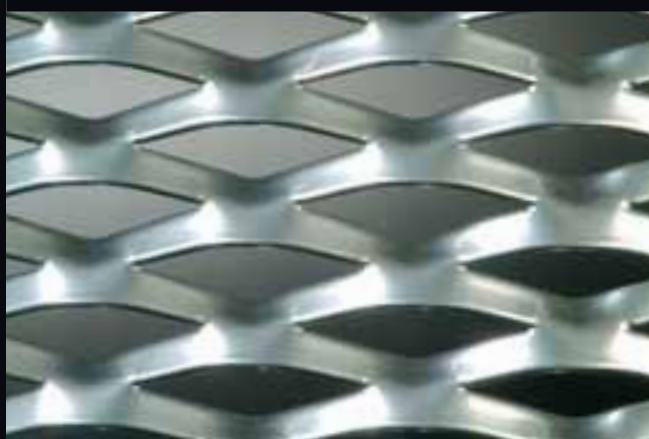
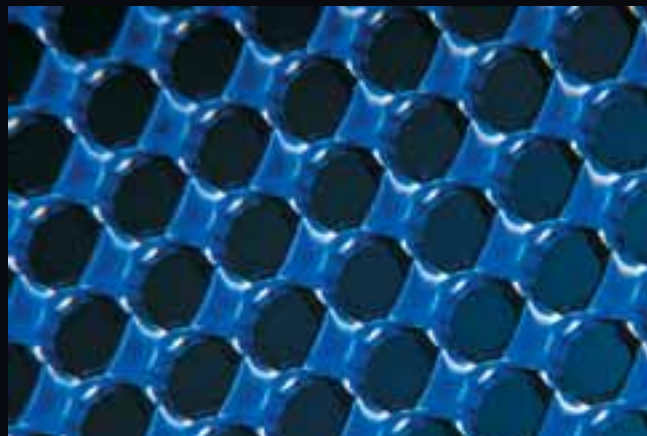
- > calculation and certification of the panels in respect of:
 - regulations on accidental loads, snow and wind
 - other specifications required by the customer
- > structural calculations of sub-carriers and secondary structure
- > tests of resistance to corrosion in salt fog and acid salt fog
- > compliance with requirements of sound and heat insulation
- > assistance in updates in laws and regulations

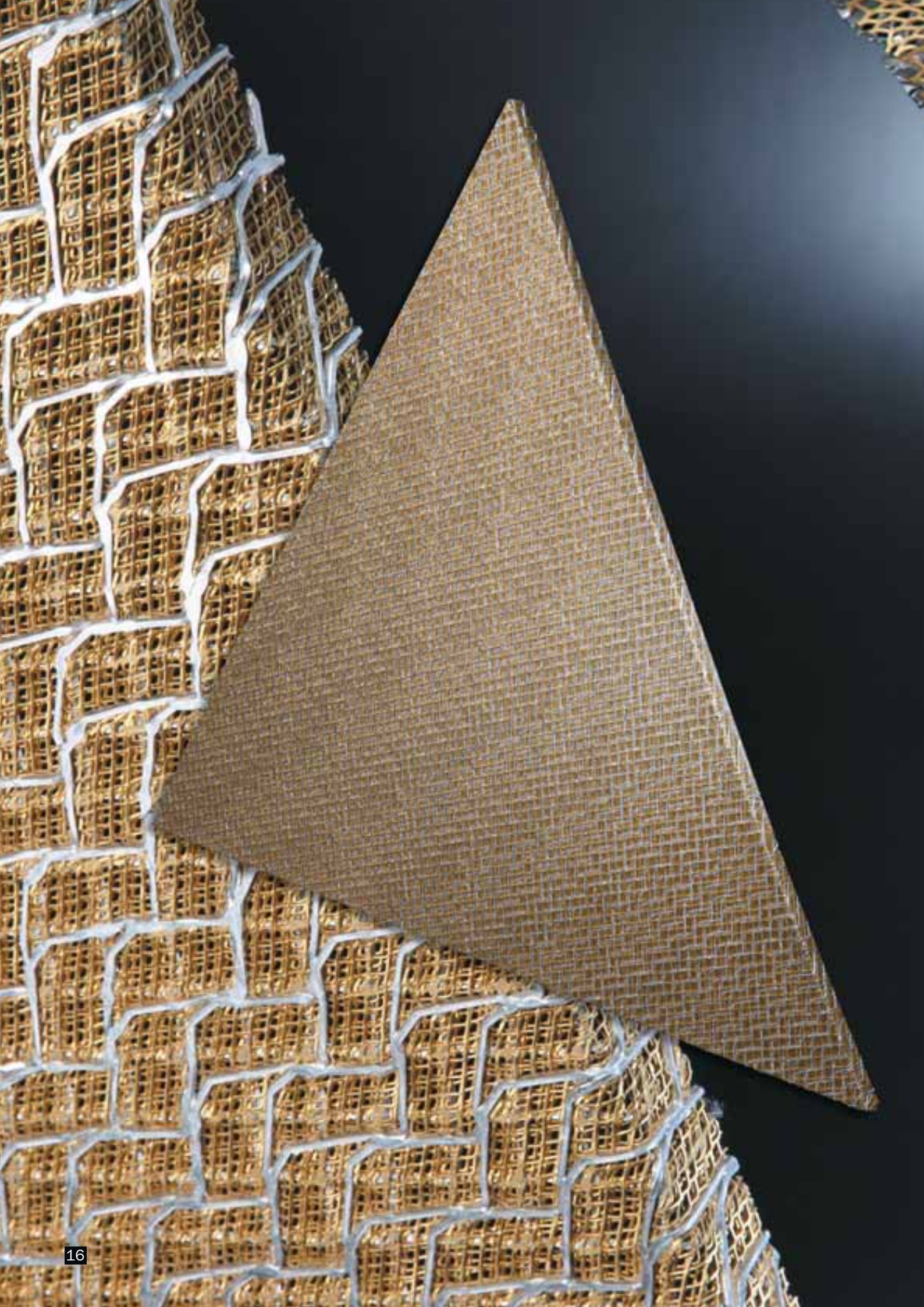


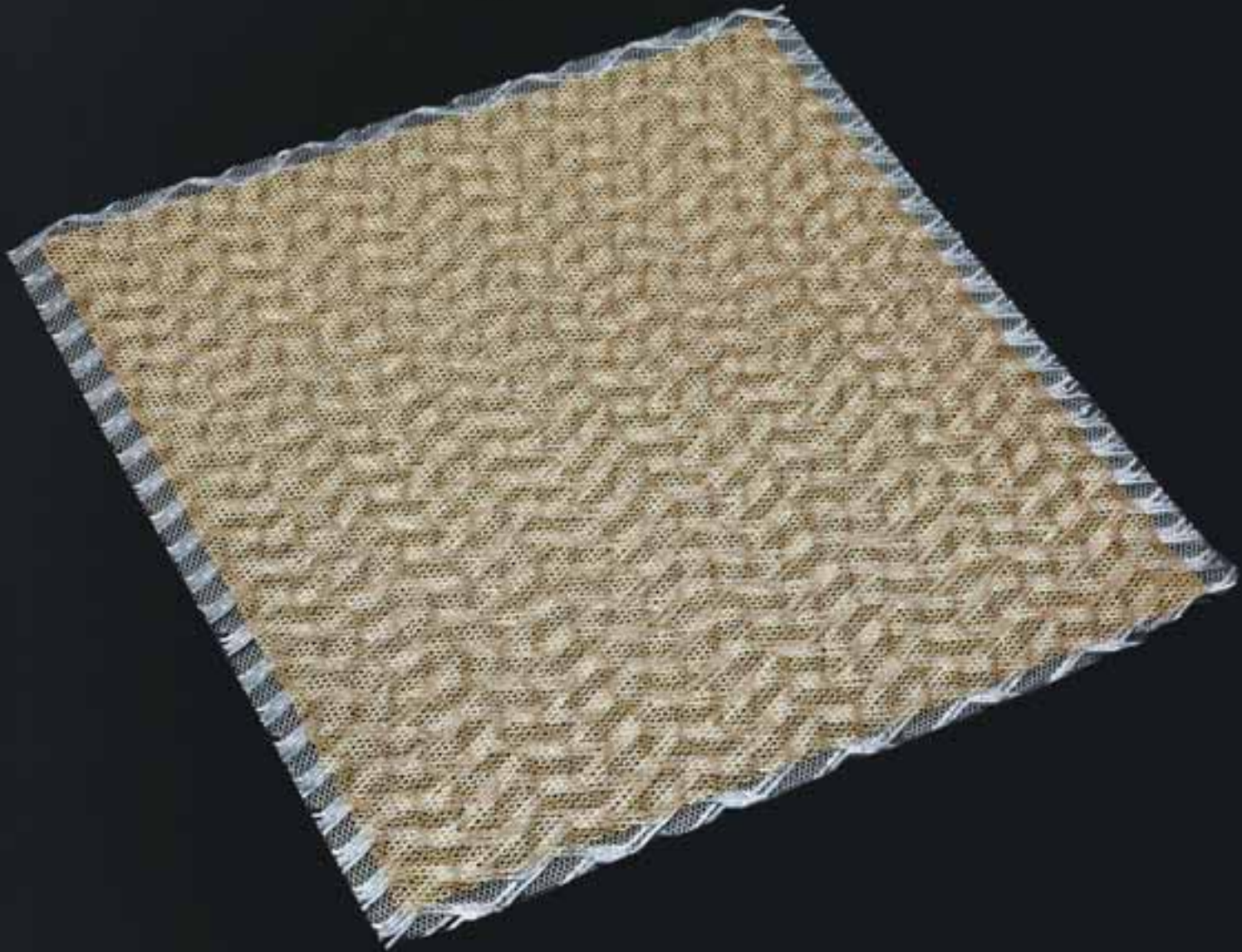
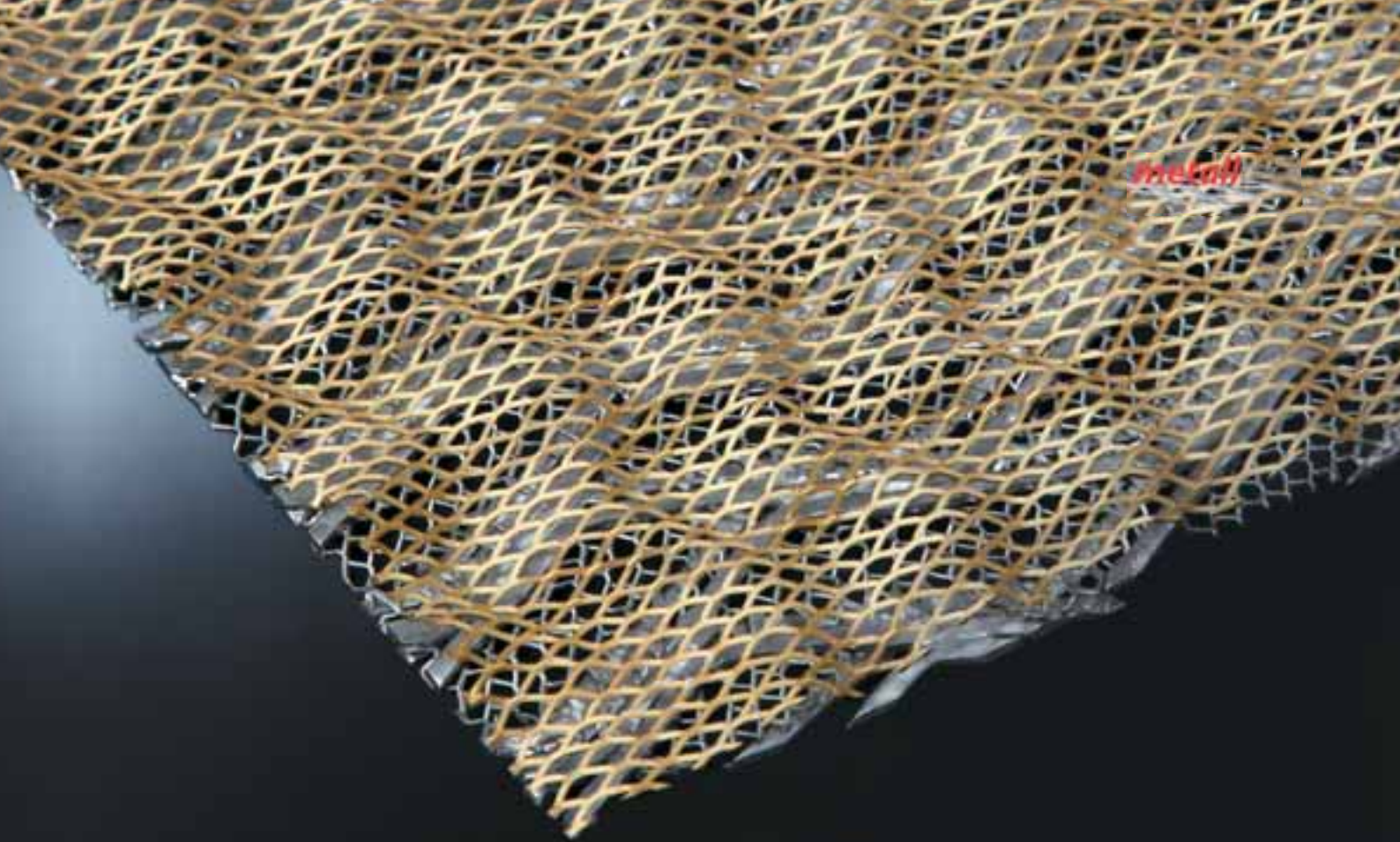


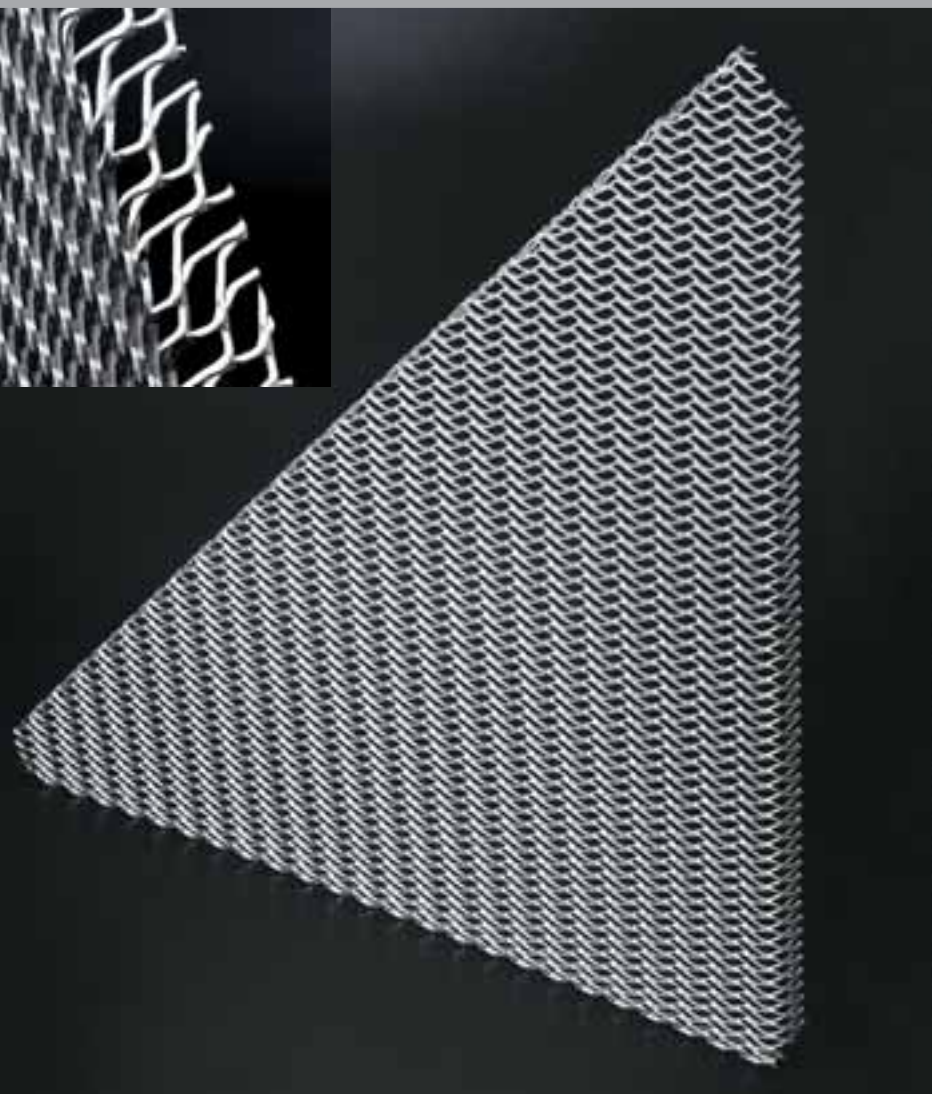
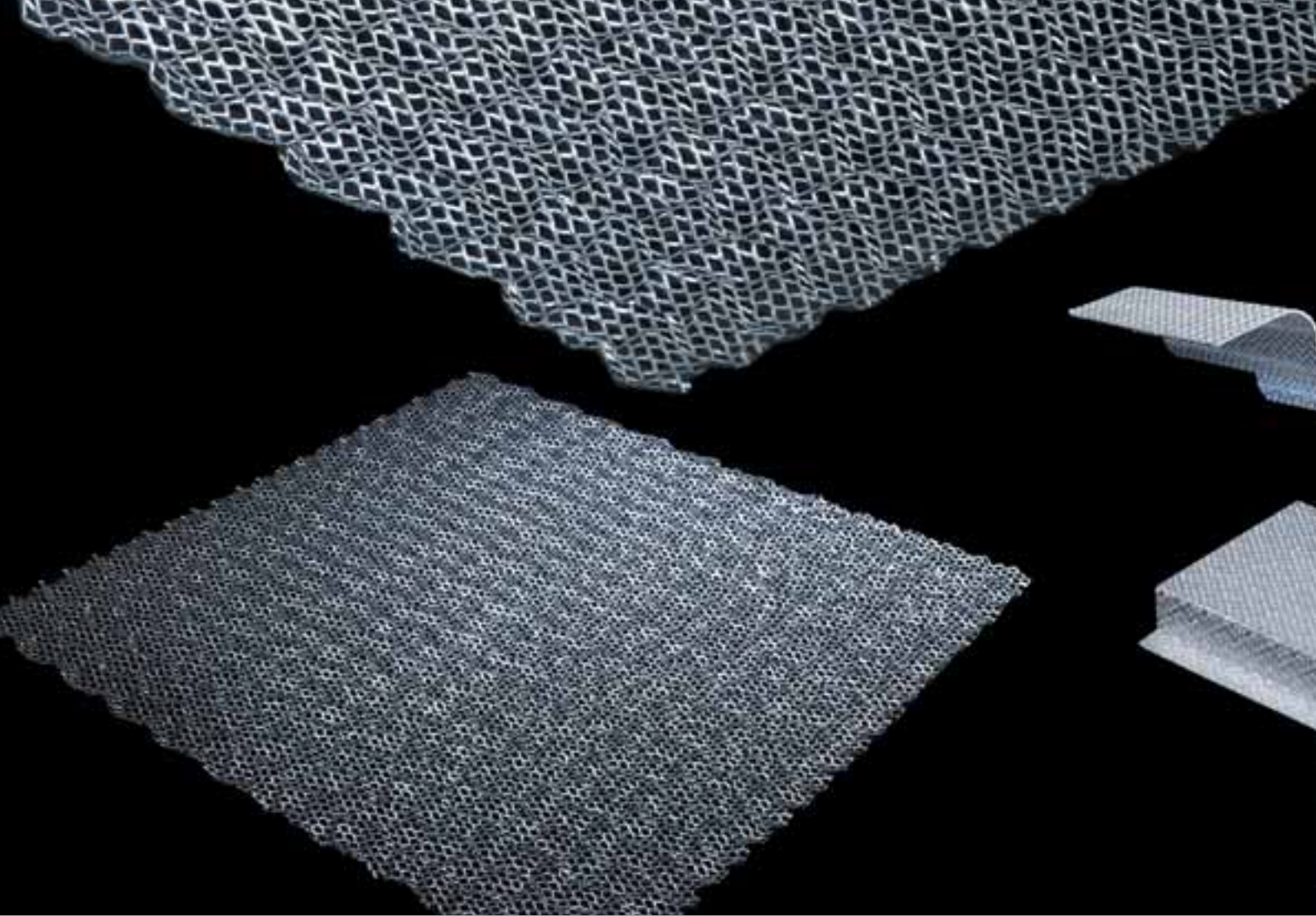


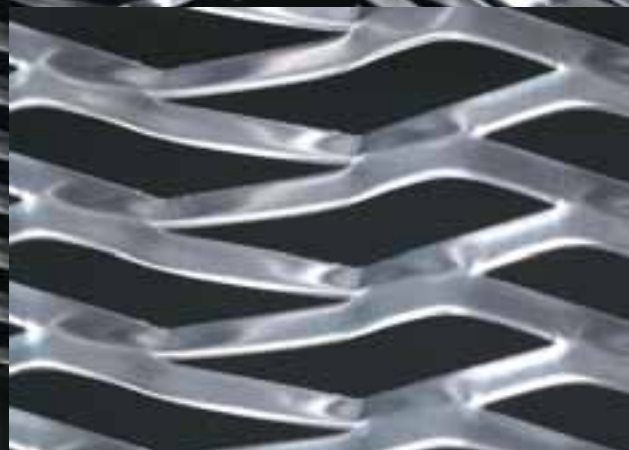
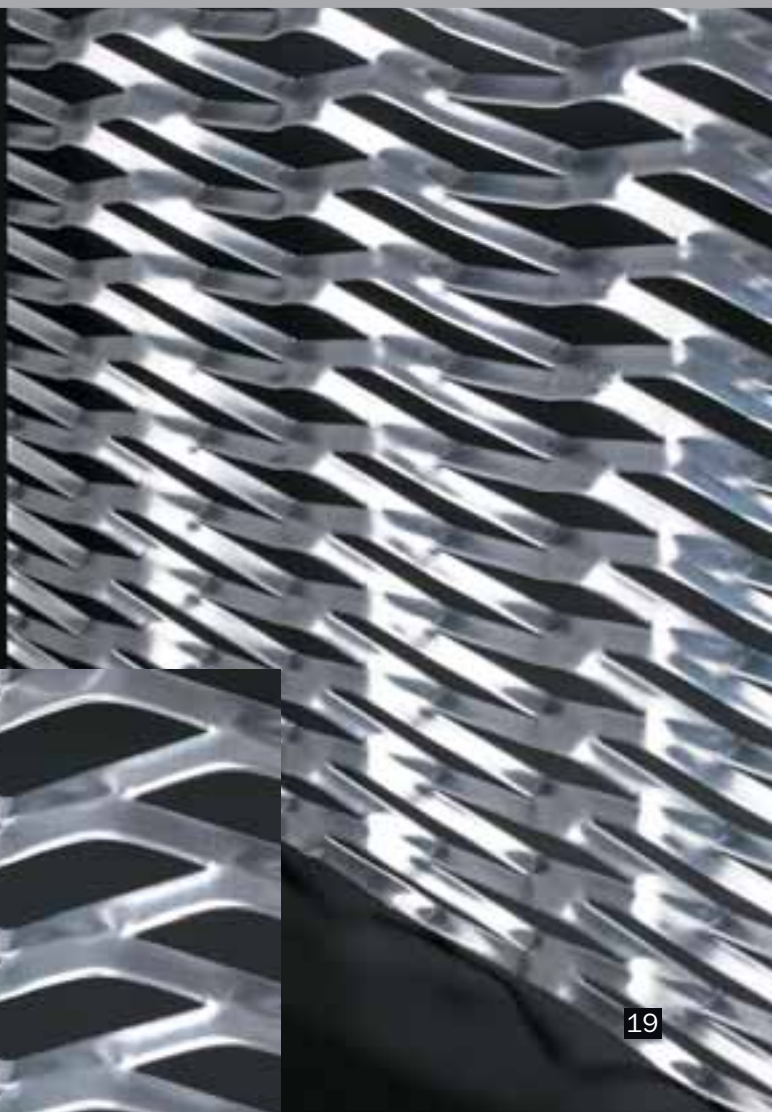
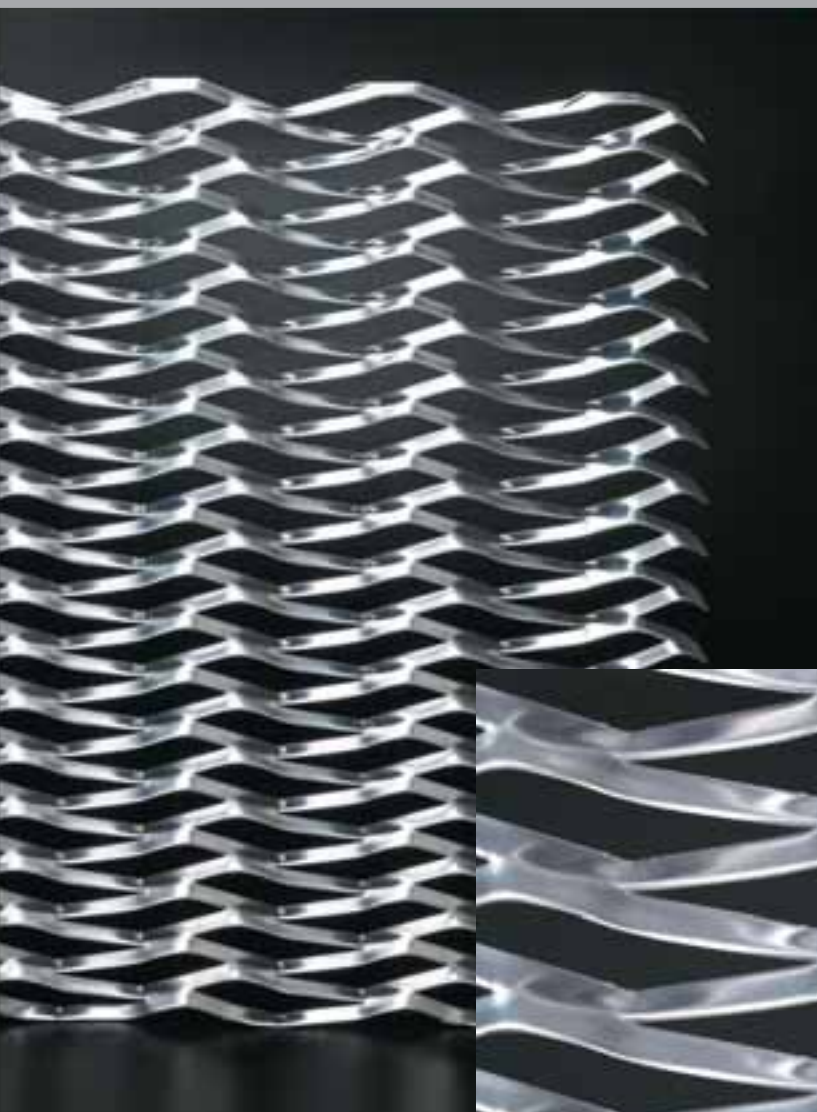
ALLA RICERCA DI NUOVE FORME E MATERIALI
THE SEARCH FOR NEW FORMS AND MATERIALS

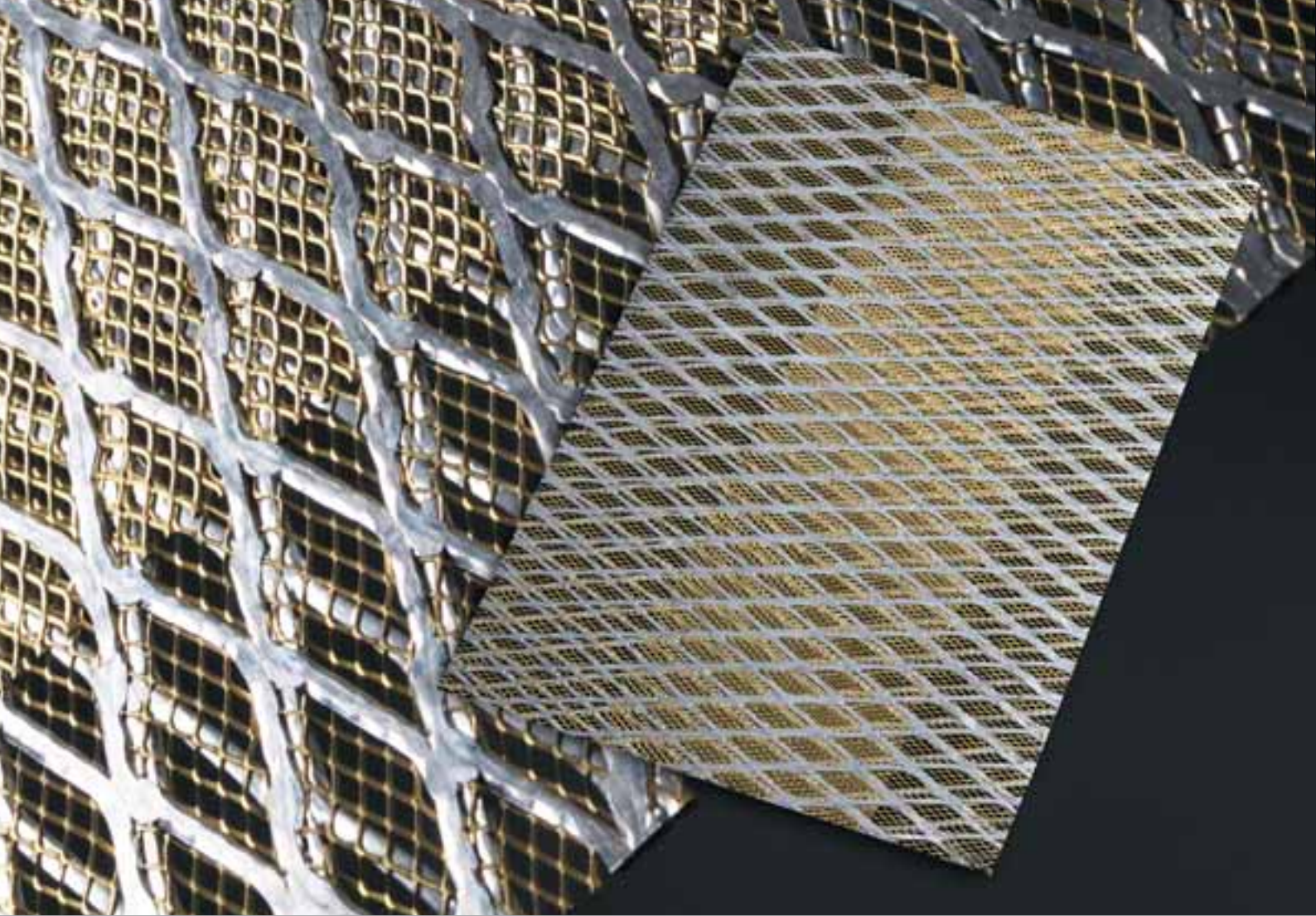


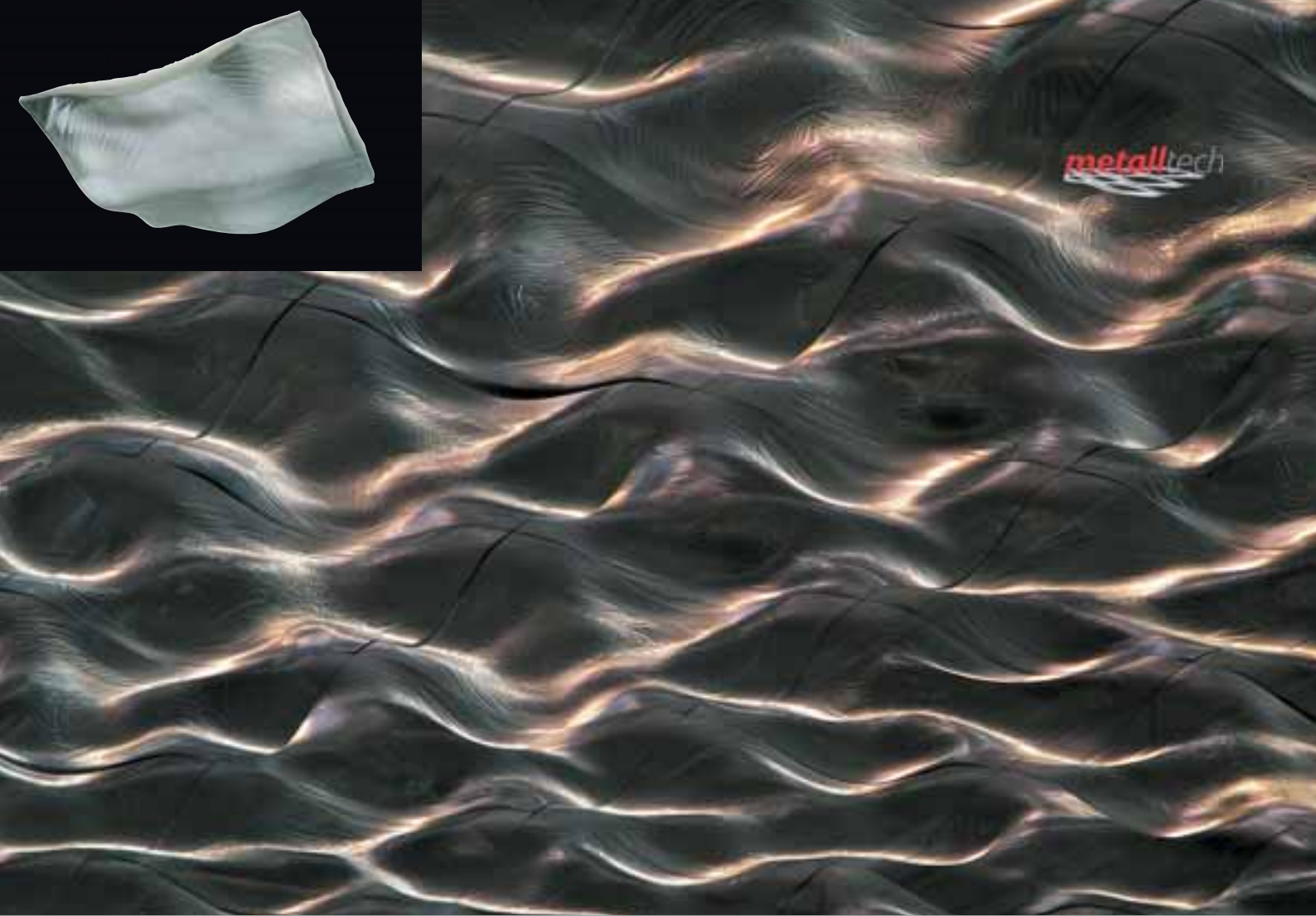


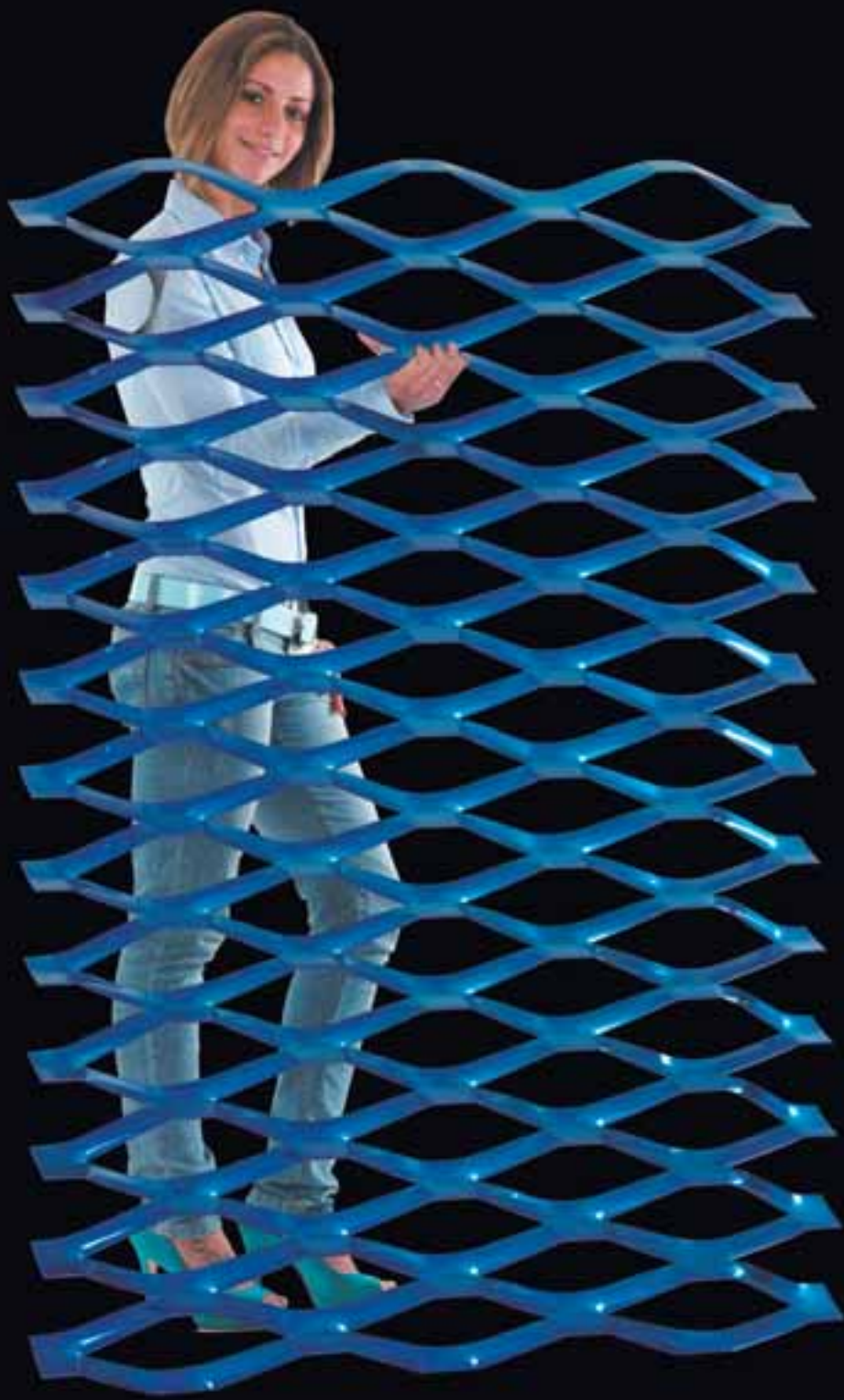


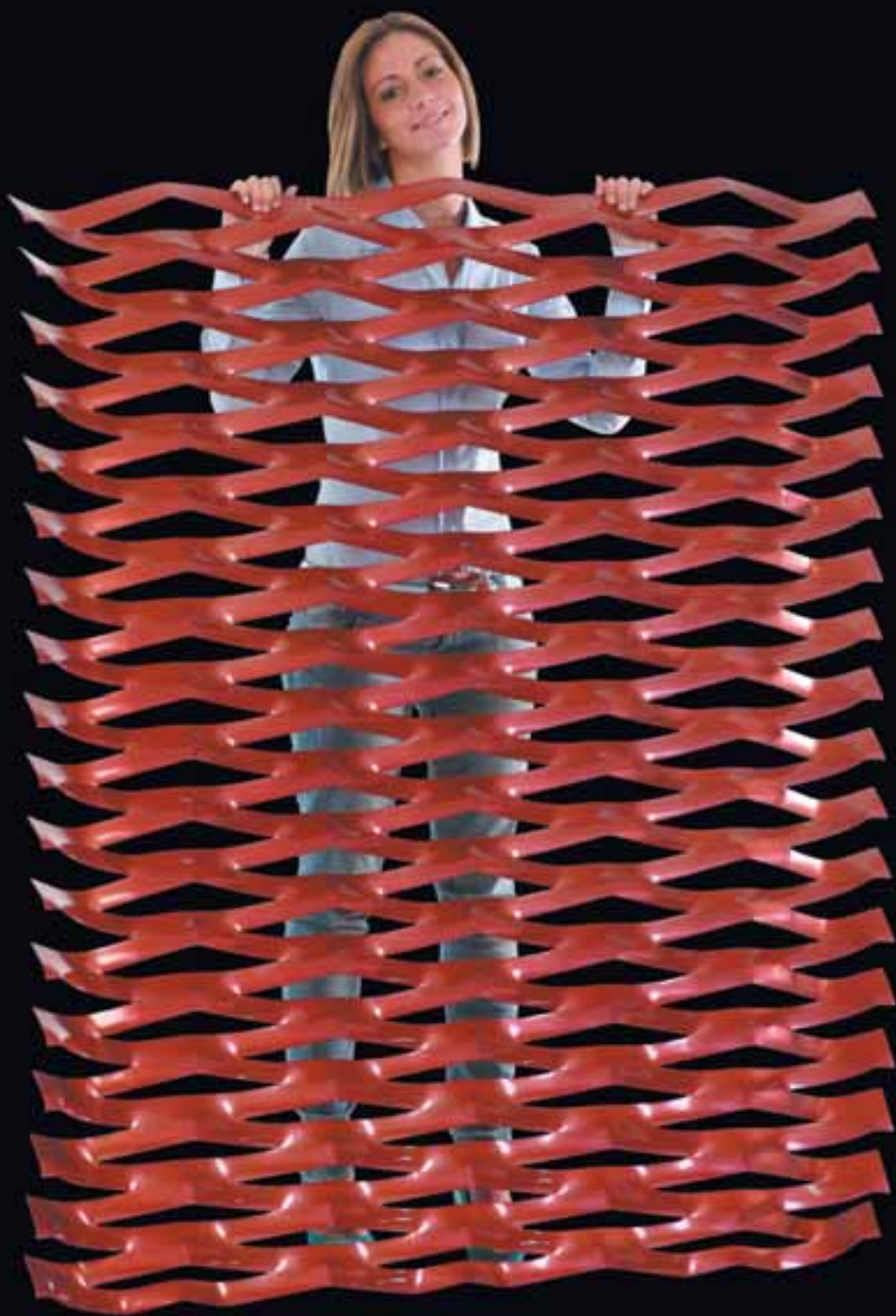


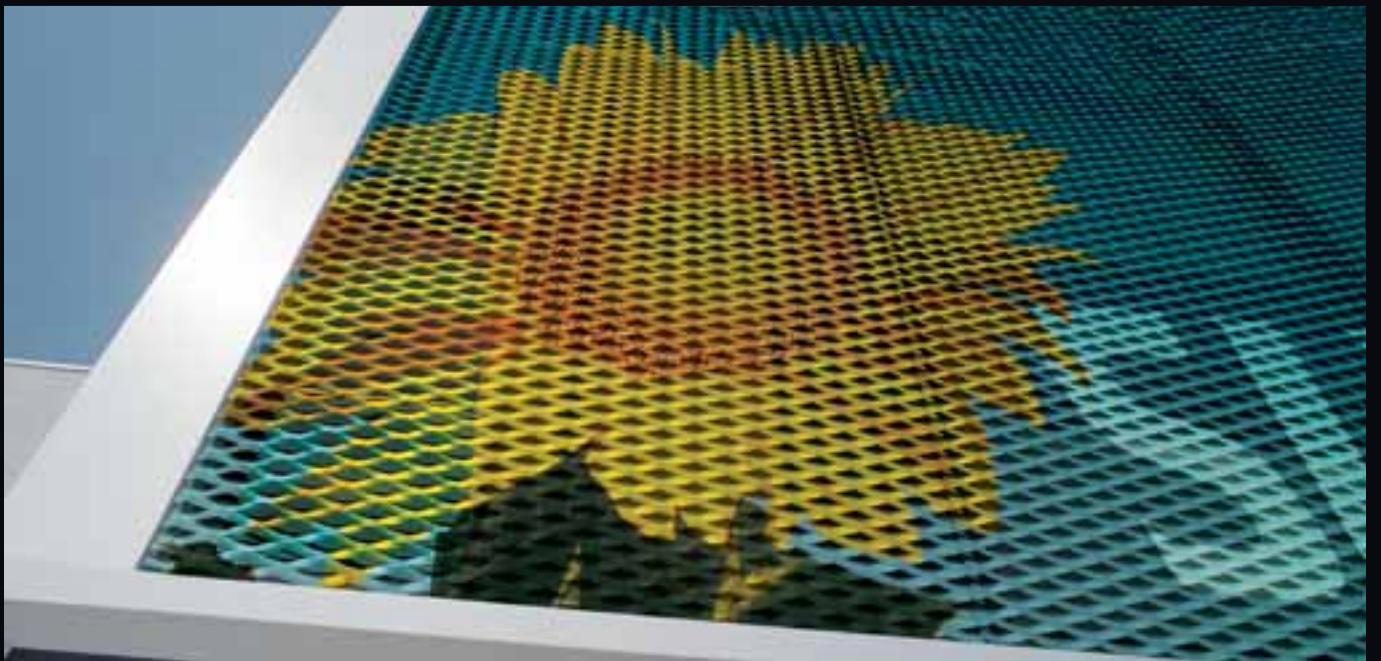
















RIVESTIMENTI VERTICALI *FACADES AND WALLS*





Maglia / Mesh

STADIUM

DL 200 x DC 65 (70) – av 20,6 x sp 3 mm

Alluminio verniciato corten

Aluminium powder coated corten color

Foto / Photo

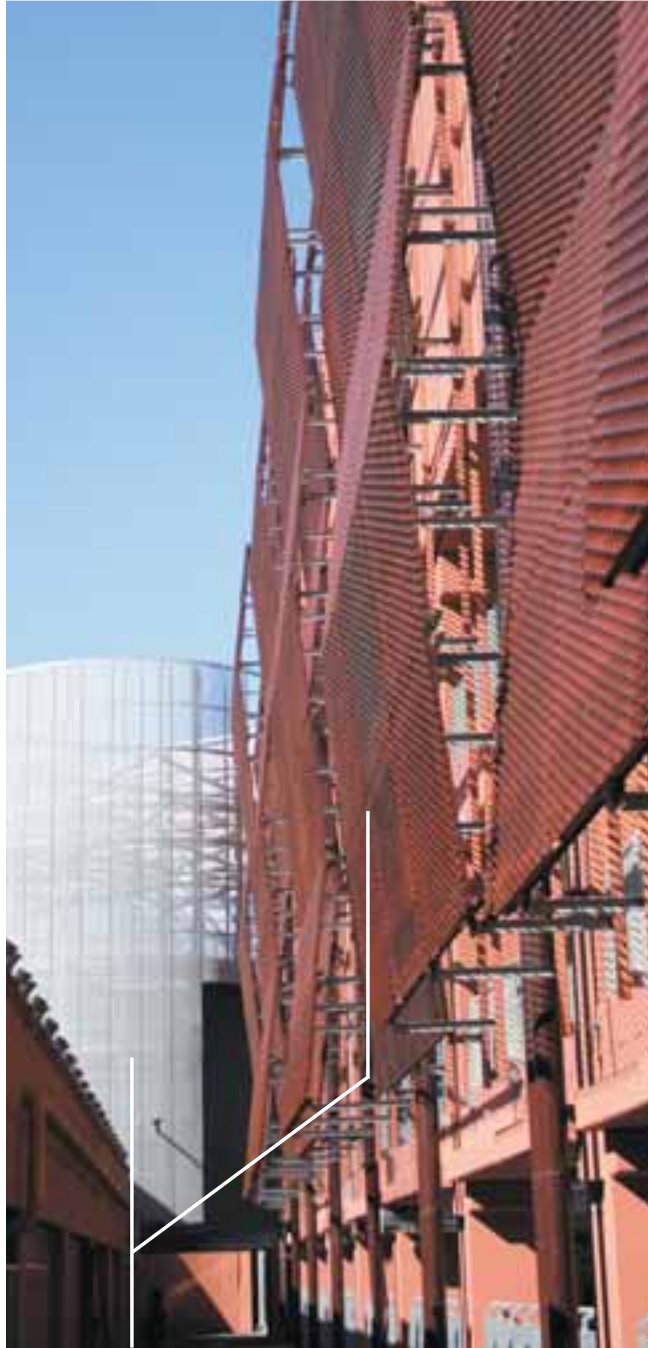
Davide Fumagalli

Centro Commerciale Ipercoop Montedoro - Muggia - TS



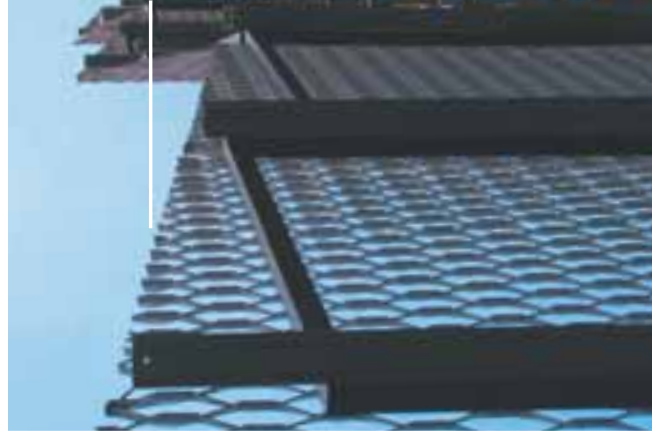
Test di resistenza alla corrosione del
trattamento superficiale di oltre 1000
ore in nebbia salina

*Corrosion testing of the surface
treatment: > 1000 hours in a saline mist*



Resistenza alla spinta del vento
di oltre 1,4 kN/m²
Windshear resistance > 1.4 kN/m²

Pannelli con taglio obliquo
su spessore lamiera stirata 31 mm
*Panels with oblique cutting of the
expanded mesh (31mm thick)*



Centro Commerciale Ipercoop Montedoro - Muggia - TS



Maglia / Mesh

TAU 40
DL 20 x DC 7,5 - av 3 x sp 2 mm
Alluminio anodizzato naturale
Natural anodised aluminium





Progetto / Project Arch. Riccardo Blumer

Maglia / Mesh **RB 65**

DL 62 x DC 23 (80) - av 8 x sp 0,80 mm

Inox AISI 304

AISI 304

Foto / Photo

Studio Diecidodici

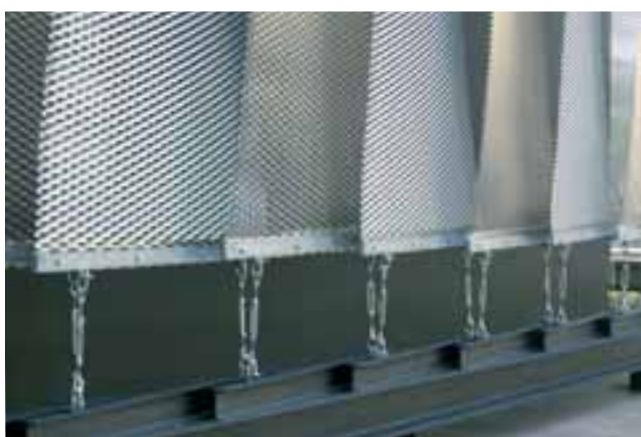
Vele in unico pezzo:
lunghezza 9 metri

*Single-piece sails:
9 metres long*



Montaggio vele
con entrata luce alternata

*Sail assembly with
alternating light direction*







Progetto / *Project* Arch. Massimiliano Fuksas
Maglia / *Mesh* **PALACE**
DL R85 x DC 30 - av 13 x sp 1,5 mm
Alluminio anodizzato
Anodised aluminium
Foto / *Photo* Studio Diecidodici

Quartiere espositivo “fieramilano” - Rho



Pannelli intelaiati autoportanti DL 1000 x 4000 mm.
Luce di fissaggio 4000 mm

*Self-supporting framed panels DL 1000 x 4000 mm.
Span: 4000 mm*



Progetto / Project Arch. Massimiliano Fuksas
Maglia / Mesh **COLISEUM**
DL 200 x DC 75 (80) - av 24 x sp 1,5 mm
Ferro zincato a caldo
Galvanized Steel hot
Foto / Photo Studio Diecidodici

Pannelli in lamiera plissettata
Pleated expanded mesh panels



Progetto / Project Arch. Massimiliano Fuksas
Maglia / Mesh **TAU 10**
DL ST6 - av 1,3 x sp 1 mm - 2,5 mm
Ferro sendzimir verniciato
Powder coated pre-galvanised steel
Foto / Photo Studio Diecidodici



Progetto / *Project* Arch. eea - Rotterdam
Maglia / *Mesh* **COLISEUM**
DL 200 x DC 75 (80) - av 24 x sp 2 mm
Ferro zincato a caldo
Galvanized Steel hot
Foto / *Photo* Studio Diecidodici



Pannelli autoportanti
3500 x 8000 mm in unico pezzo.
Interasse fissaggi 6000 mm

*Self-supporting single-piece
panels 3500 x 8000 mm*

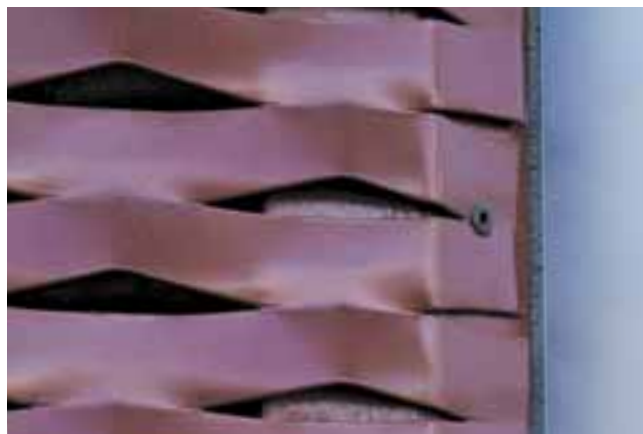






Progetto / Project Studio Pasini Montafia
Maglia / Mesh **AMBASCIATA**
DL 110 x DC 40 (52) - av 24 x sp 1,5 mm
Alluminio verniciato
Powder coated aluminium

Foto / Photo Studio Diecidodici



Pannelli a disegno con
calandratatura a raggio variabile

*Patterned panels
with variable radius rolling*



Progetto / Project Arq. Antonio Vaillo Daniel - Arq. Juan L. Irigaray Huarta
Maglia / Mesh **COLISEUM**
DL 200 x DC 75 (80) - av 24 x sp 1,5 mm
Ferro sendzimir verniciato
Powder coated pre-galvanised steel
Foto / Photo Beate Martinez





Maglia / Mesh

SIERRA

DL 160 x DC 40 (52) - av 24 x sp 2 mm

Alluminio anodizzato

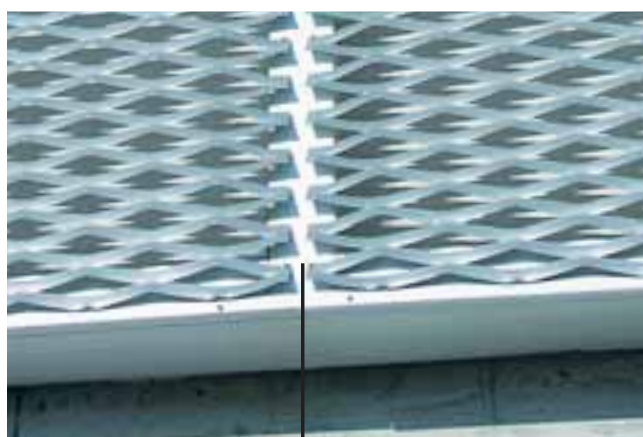
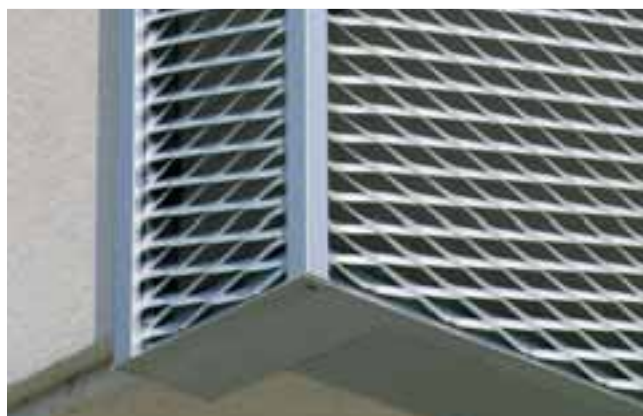
Anodised aluminium

Foto / Photo

Studio Diecidodici

Realizzazione /
Production

Tironi S.p.A.



Fissaggio pannelli puntuale
Point panel fixing



Progetto / Project Riegler Riewe Architekten zt
Maglia / Mesh **R20**
DL 20 x DC 7,5 - av 1,5 x sp 1,5 mm
Inox AISI 304 verniciato
AISI 304 powder finished
Foto / Photo Jürgen Eheim

Pannelli con nervatura
in diagonale a stampo

*Panels with diagonal
"diamond-effect" ribbing*





Maglia / Mesh

RB 65

DL R62 x DC 23 - av 8 x sp 2 mm

Verniciato oro

Powder coated color gold

Foto / Photo

Studio Diecidodici



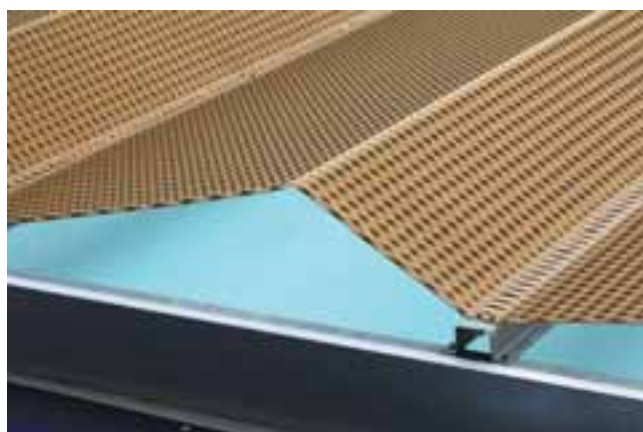
Trattamento superficiale
antigraffiti
*Anti-sprayer surface
treatment*





Pannelli sagomati montati a trasparenze alternate

Shaped panels with alternating transparency



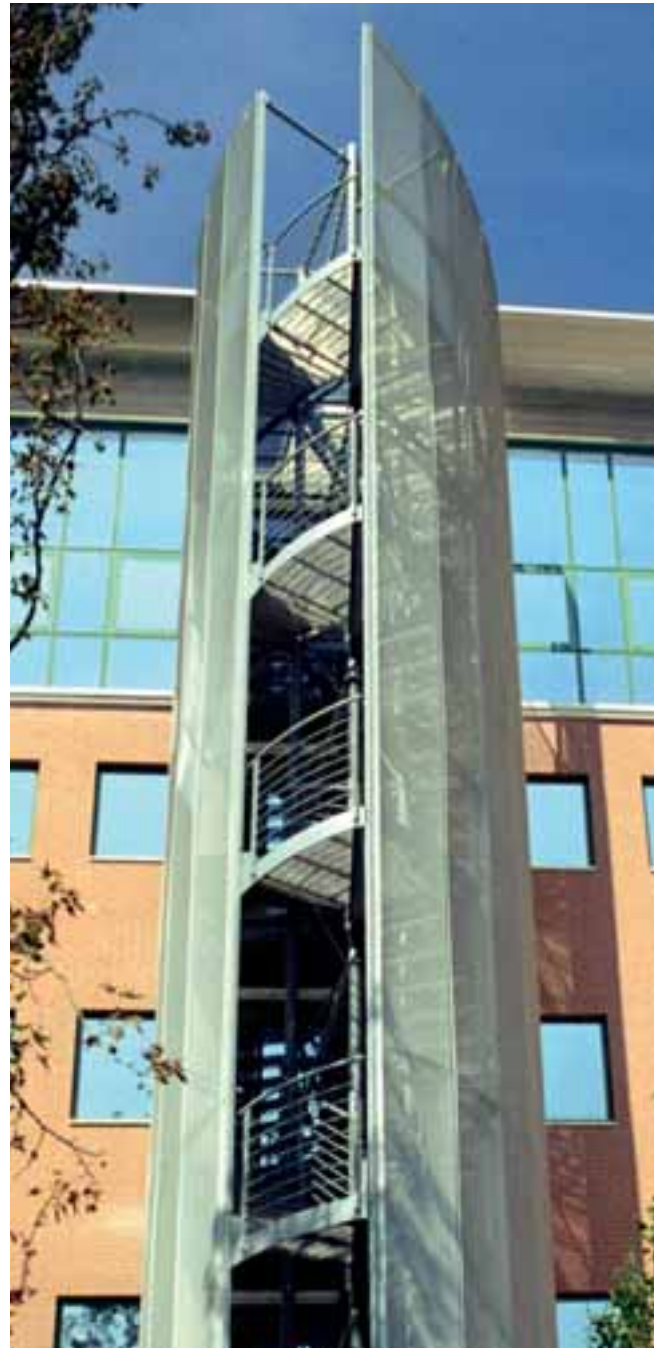


Progetto / Project **Neinver s.a.**
Maglia / Mesh **ST 16**
DL 16 x DC 3 - av 3 x sp 1,5 - ø 8 mm
Ferro sendzimir verniciato
Powder coated pre-galvanised steel
Foto / Photo **Beate Martinez**





Progetto / *Project* Arch. Gianfranco Mondini
Maglia / *Mesh* **R 16**
DL 16 x DC 8 - av 3 x sp 1,5 mm
Alluminio anodizzato naturale
Natural anodised aluminium
Foto / *Photo* Luca Capecchi





RIVESTIMENTI ORIZZONTALI *SUSPENDED CEILINGS*





Progetto / Project Arch. Basilia Barcella
Maglia / Mesh **Q8**
DL 8 x DC 6 - av 1,2 x sp 1 mm
Ferro verniciato
Powder coated steel

Foto / Photo Studio Diecidodici

Maglia / Mesh **ST 8**
DL 8 - av 1,5 x sp 1 mm - Ø 3 mm
Ferro verniciato
Powder coated steel



Doghe con pannelli fonoassorbenti in poliestere classe 1
Coefficiente di assorbimento acustico pesato $\alpha_w = 0,90$

*Staves with Class 1 polyester sound-absorbing panels
Weighted sound absorption coefficient: $\alpha_w = 0.90$*



Progetto / *Project* Arch. Davide Bruno + Partners
Maglia / *Mesh* **RB 25**
DL 16 x DC 8 - av 2 x sp 1,5 mm
Ferro sendzimir verniciato
Powder coated pre-galvanised steel
Foto / *Photo* Davide Fumagalli



Doghe 1800x600mm provviste di pannelli fonoassorbenti ignifughi classe 0 spessore 40 mm
Coefficiente di assorbimento acustico pesato $\alpha_w = 0,85$

*1800x600mm staves with Class 0 fire-proof sound-absorbing panels, 40 mm thick
Weighted sound absorption coefficient: $\alpha_w = 0.85$*



Pendinatura resistente alle vibrazioni

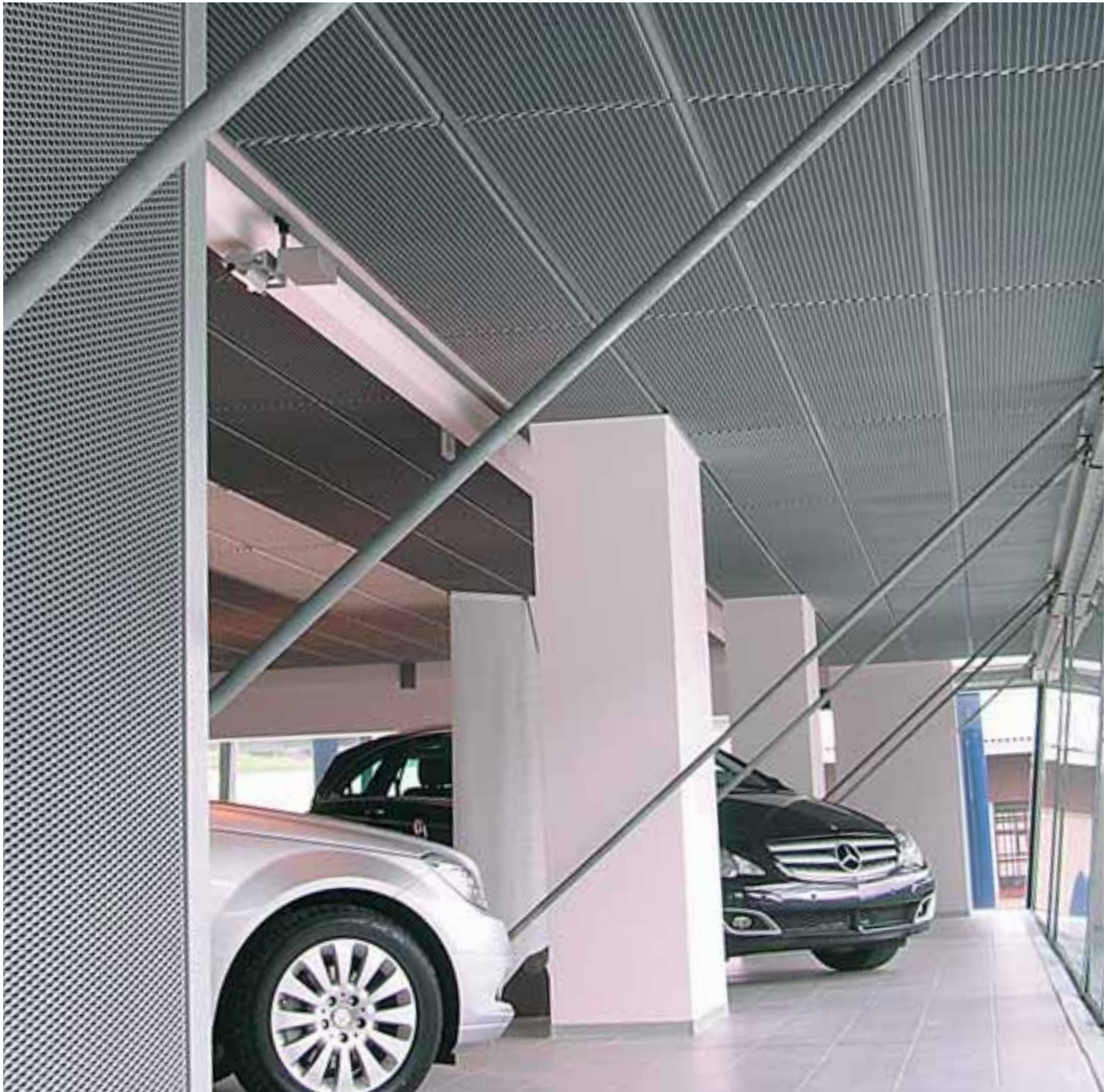
Vibration-proof mounting system



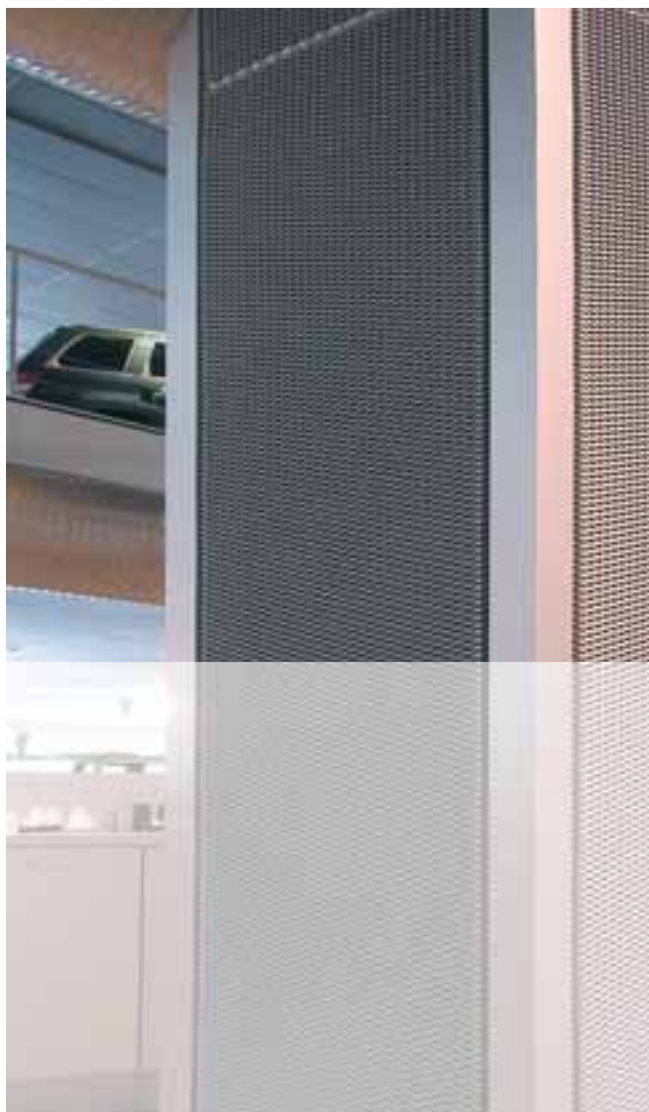
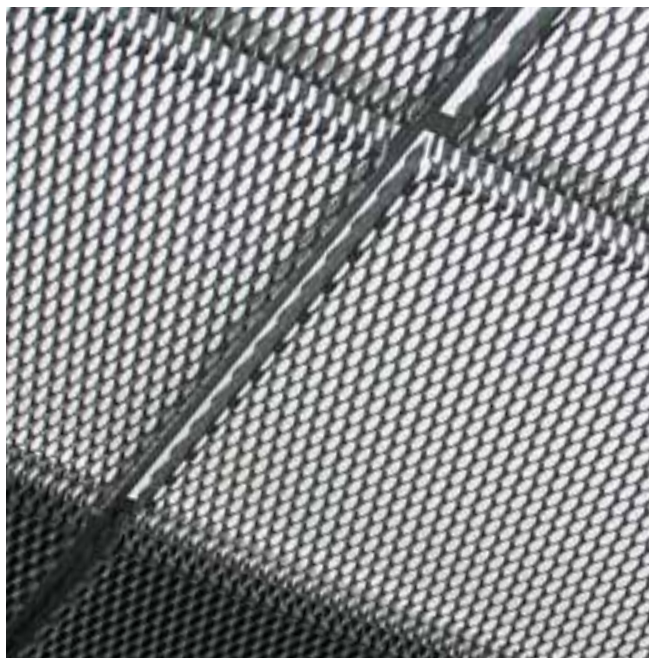
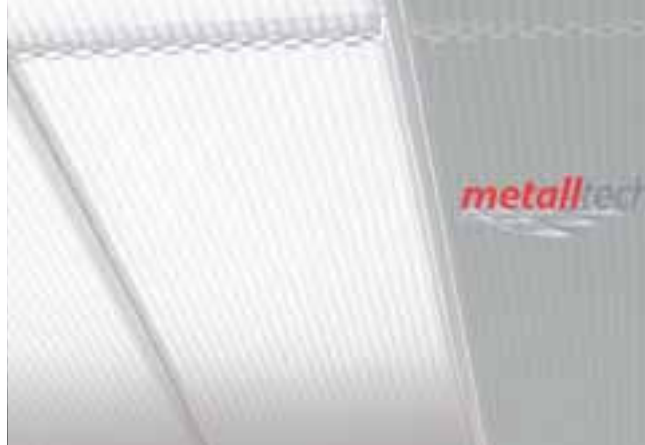


Progetto / Project Arch. Davide Gelati
Maglia / Mesh **FILS 21**
DL 45 x DC 15 (13,4) - av 5 x sp 1,5 mm
Ferro verniciato
Powder coated steel
Foto / Photo Pierluigi Passarella





Show Room - Sondrio





Progetto / Project Arch. Jean Nouvel
Maglia / Mesh Forata / Perforated sheet / \varnothing 2,3 - sp 0,6 mm
Inox AISI 304/316
AISI 304/316



Condotture impianto
climatizzazione integrate
*Integrated air-conditioning
ducts*



Sottostruttura portante con
fissaggio nascosto

*Load-bearing substructure
with hidden anchorage*





Progetto / Project Realizzazione Lithos - Arch. Loredana Bucciarelli
Maglia / Mesh **R43**
DL 43 x DC 13 - av 2 x sp 1,5 mm
Ferro verniciato
Powder coated steel
Foto / Photo Studio Diecidodici

Palazzo Congressi “fieramilanocity” - Milano



Doghe 1000 x 2000 mm a smontaggio rapido
senza utensili e sottostruttura nascosta

*1000 x 2000 mm staves, quick to remove
without tools, hidden substructure*





Progetto / Project Arata Isozaki & Associates Co. Ltd
Maglia / Mesh **Q40**
DL 40 x DC 30 - av 3 x sp 2,5 mm
Ferro verniciato
Powder coated steel
Foto / Photo Pierluigi Passarella

Palasport Olimpico Hockey 1 - Torino



Corpi illuminanti posti sopra in controsoffitto.
Trasparenza oltre 80%

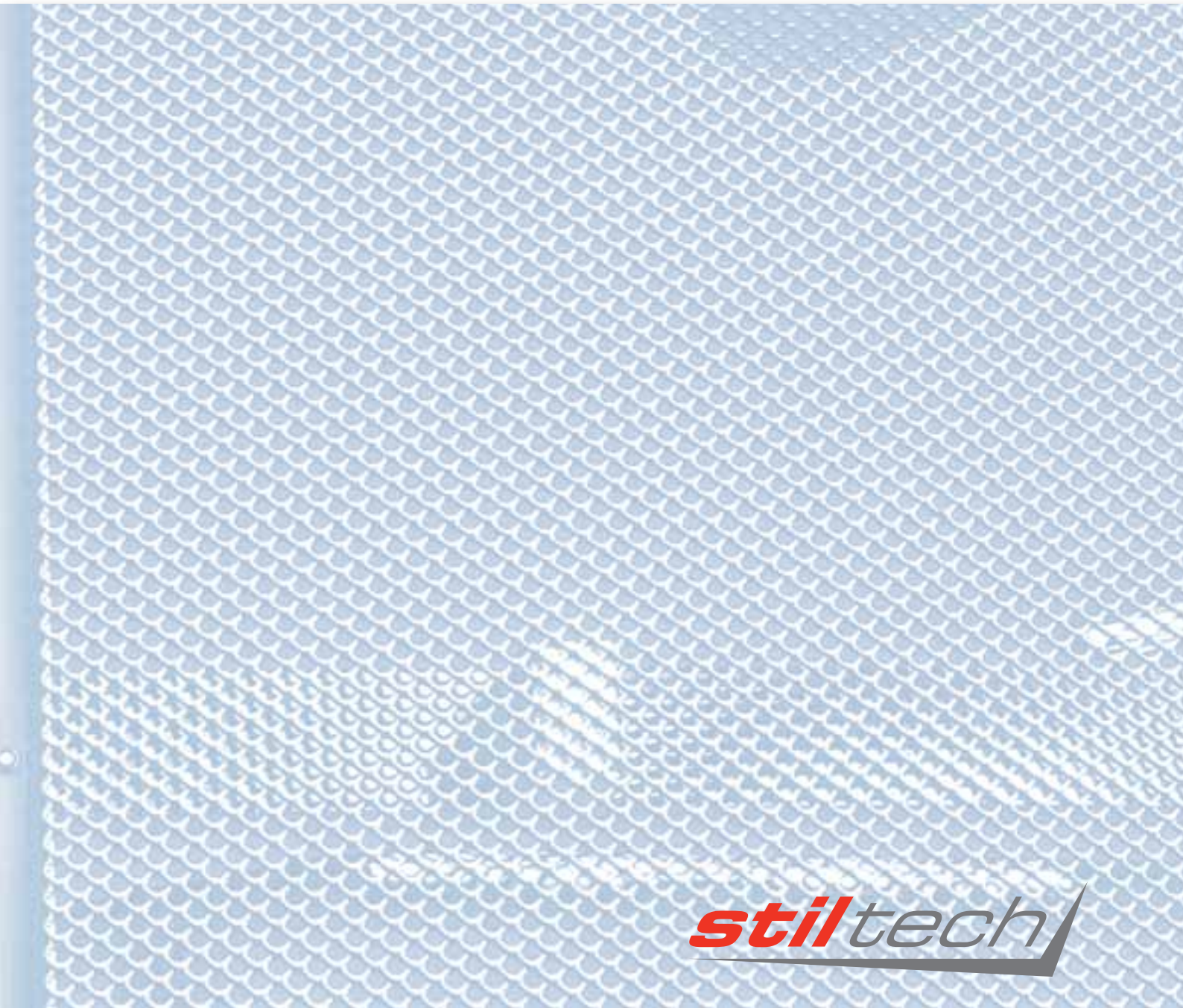
*Lights fitted above false ceiling.
> 80% transparency*









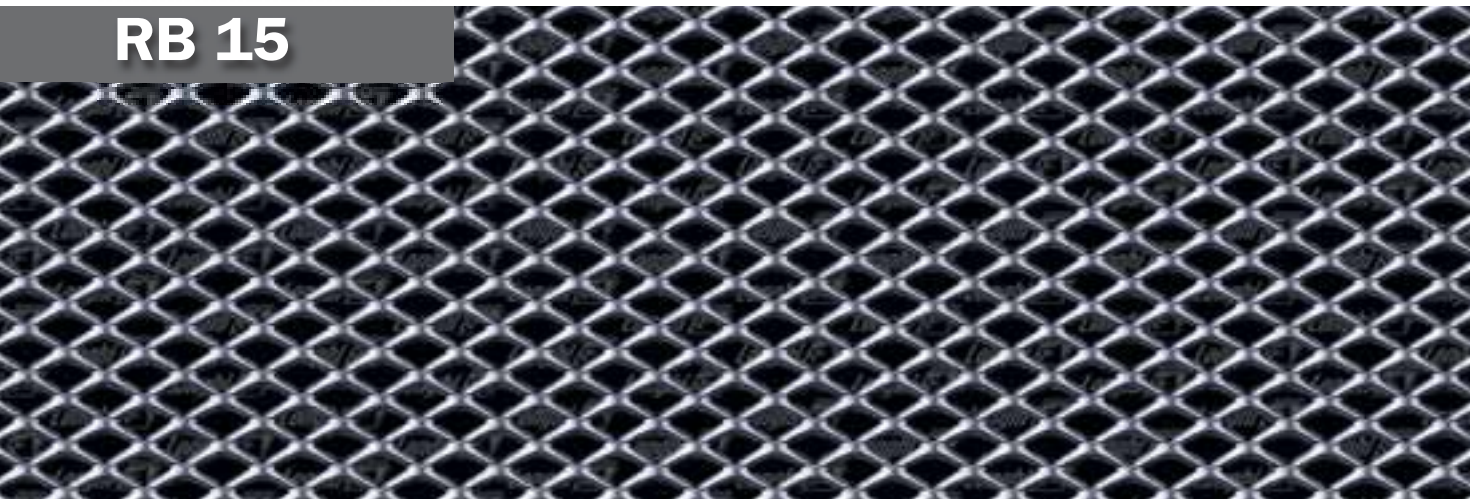


stiltech

Legend Mesh dimensions 1:1

Mesh (mm)	R 10 x 5,8 - 1,5 x 1	Steel	4,10	Aluminium	1,40	Max. width of sheets/rolls (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Thickness of finished panel (mm)	2	% front aperture (~)	45
DL x DC - av x sp		Kg/m ²		kg/m ²							
LW x SW - w x t											

RB 15



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm)	R 10 x 5,8 - 1,5 x 1	Ferro	4,10	Alluminio	1,40	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	2	% vuoto frontale (~)	45
DL x DC - av x sp		Kg/m²		kg/m²							

RB 25



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm)	R 16 x 8 - 2 x 1	Ferro	4,00	Alluminio	1,40	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	3	% vuoto frontale (~)	50
DL x DC - av x sp		Kg/m²		kg/m²							

RB 35



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm)	R 28 x 10 - 2 x 1,5	Ferro	4,80	Alluminio	1,70	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	4	% vuoto frontale (~)	58
DL x DC - av x sp		Kg/m²		kg/m²							

RB 55



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 43 x 13 - 2,5 x 1,5	Ferro Kg/m²	4,35	Alluminio kg/m²	1,40	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	4	% vuoto frontale (~)	62
	R 43 x 13 - 2,5 x 2		5,50		2,10						

RB 45



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 28 x 14 - 5 x 1,5	Ferro Kg/m²	8,40	Alluminio kg/m²	3,00	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	7	% vuoto frontale (~)	32
	R 28 x 14 - 5 x 2		11,30		3,90						

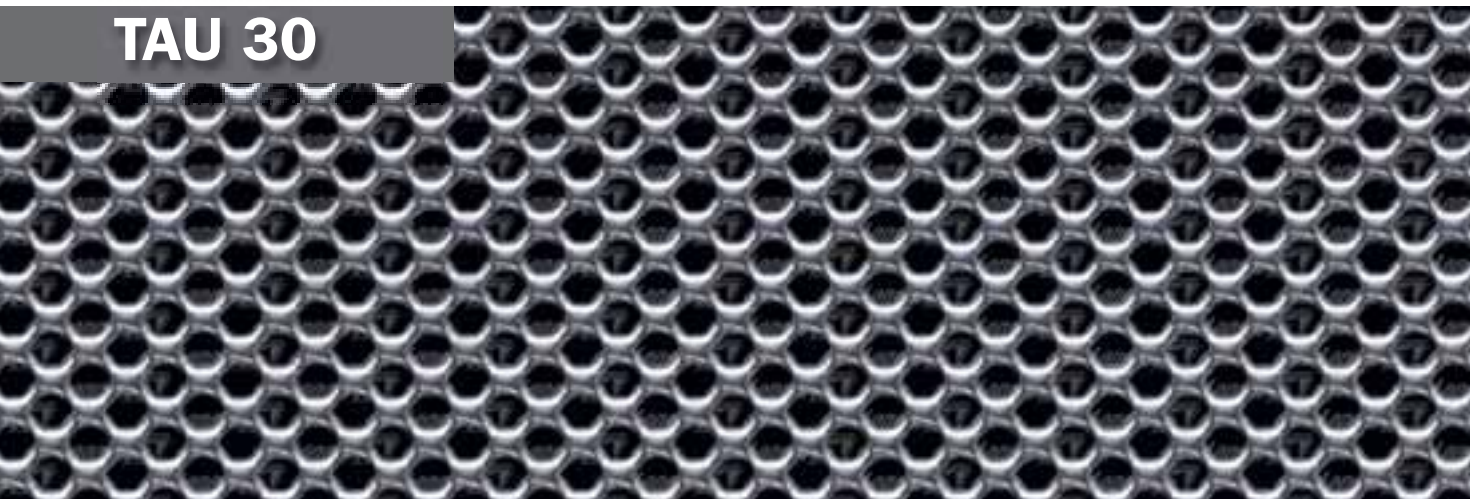
Office



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 62 x 22 - 10 x 1,5	Ferro Kg/m²	10,50	Alluminio kg/m²	3,60	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	Fe/sp 1,5 DL 1000 - 1250 Fe/sp 2 DL 1000 - 1250 Al/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	9	% vuoto frontale (~)	15
	R 62 x 22 - 10 x 2		14,10		4,90						

TAU 30



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	ST 10 - 1,6 x 1 - Ø 5 mm	Ferro Kg/m²	3,30	Alluminio kg/m²	1,15	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	Fe/sp 1/1,5 DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	2	% vuoto frontale (~)	52
	ST 10 - 1,6 x 1,5 - Ø 5 mm		4,90		1,70		Fe/sp 2 DL 1000 - 1250				
	ST 10 - 1,6 x 2 - Ø 5 mm		6,50		2,40		Al/sp 1/1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500				

TAU 40



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	T 20 - 3,25 x 1,5 - Ø10 mm	Ferro Kg/m²	5,40	Alluminio kg/m²	1,95	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	5	% vuoto frontale (~)	60
	T 20 - 3,25 x 2 - Ø10 mm		7,10		2,50						

TAU 60



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	T 30 - 6 x 2 - Ø15 mm	Ferro Kg/m²	8,40	Alluminio kg/m²	2,80	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	Fe/sp 2 DL 1000 - 1250	Spessore foglio finito (mm)	6	% vuoto frontale (~)	55
	T 30 - 6 x 3 - Ø15 mm		11,50		3,65						
						Al/sp 2/3 DL 1000 - 1250 - 1500					

Deco91



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	E 45 x 8 - 3,5 x 1	Ferro Kg/m²	6,80	Alluminio kg/m²	2,40	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	4	% vuoto frontale (~)	30
	E 45 x 8 - 3,5 x 1,5		10,00		3,30						

Deco92



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	25 SMT x 12,5 - 2,5 x 1	Ferro Kg/m²	3,25	Alluminio kg/m²	1,10	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	DL 1000 - 1250	Spessore foglio finito (mm)	4	% vuoto frontale (~)	65
	25 SMT x 12,5 - 2,5 x 1,5		4,90		1,65						

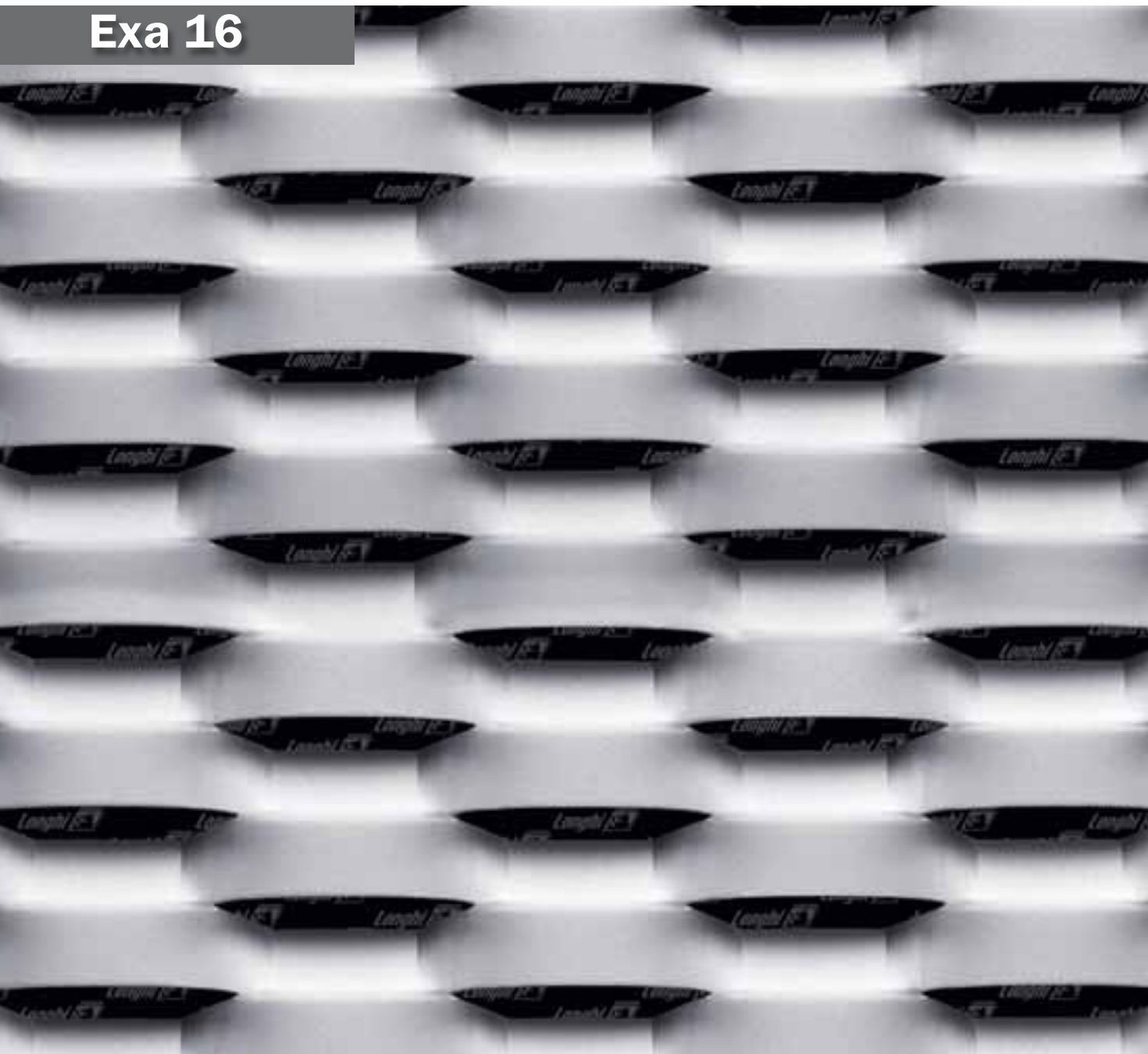
Palace



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 85 x 30 - 13 x 1,5	Ferro Kg/m²	10,50	Alluminio kg/m²	3,60	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	Fe/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500 Fe/sp 2 DL 1000 - 1250 Al/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	12	% vuoto frontale (~)	15
	R 85 x 30 - 13 x 2		14,10		4,80						

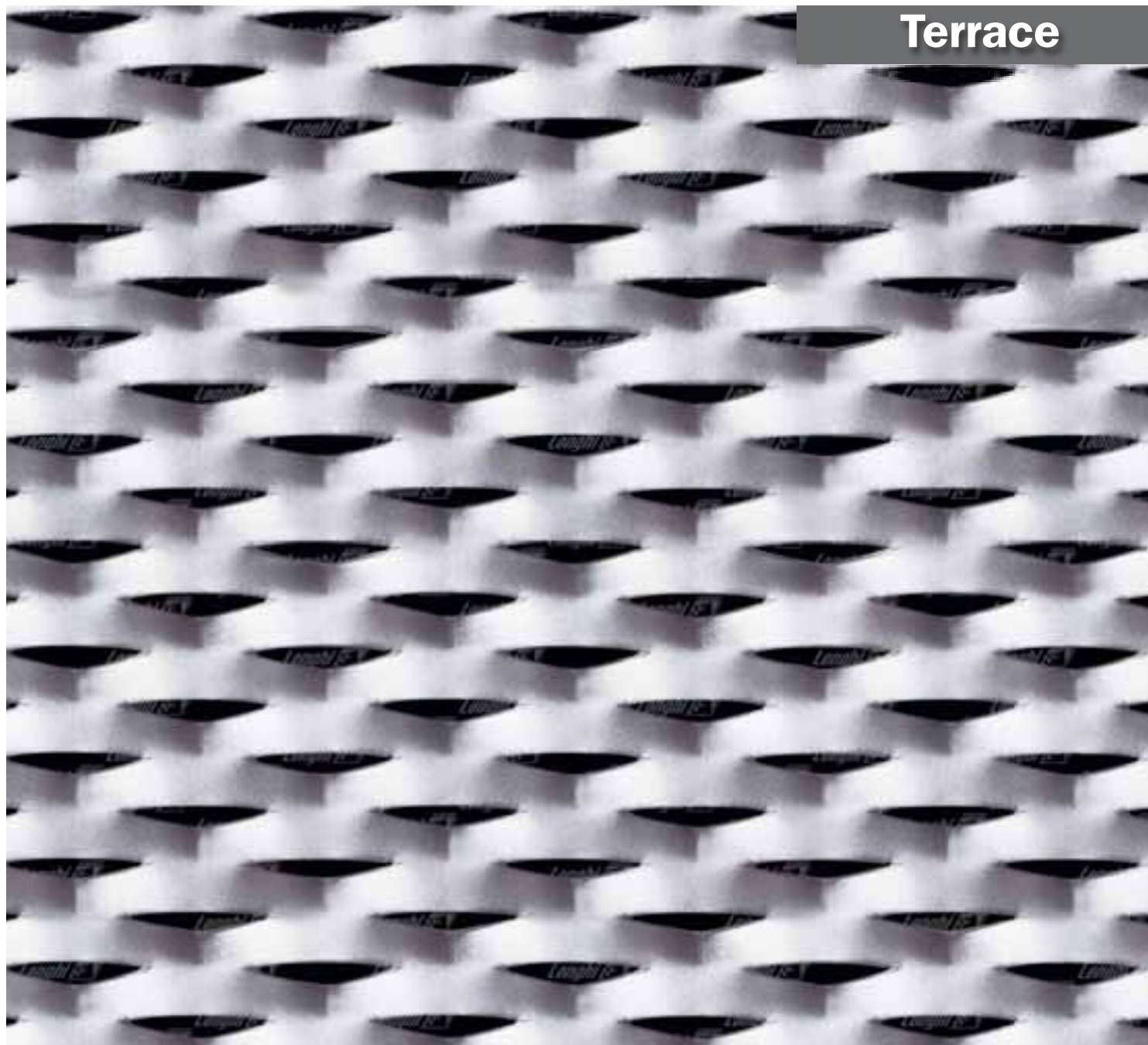
Exa 16



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	E 80 x 30 - 13 x 1,5	Ferro Kg/m²	10,20	Alluminio kg/m²	3,60	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	Fe/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	11	% vuoto frontale (~)	14
	E 80 x 30 - 13 x 2		13,70		4,70		Fe/sp 2 DL 1000 - 1250 - 1500				

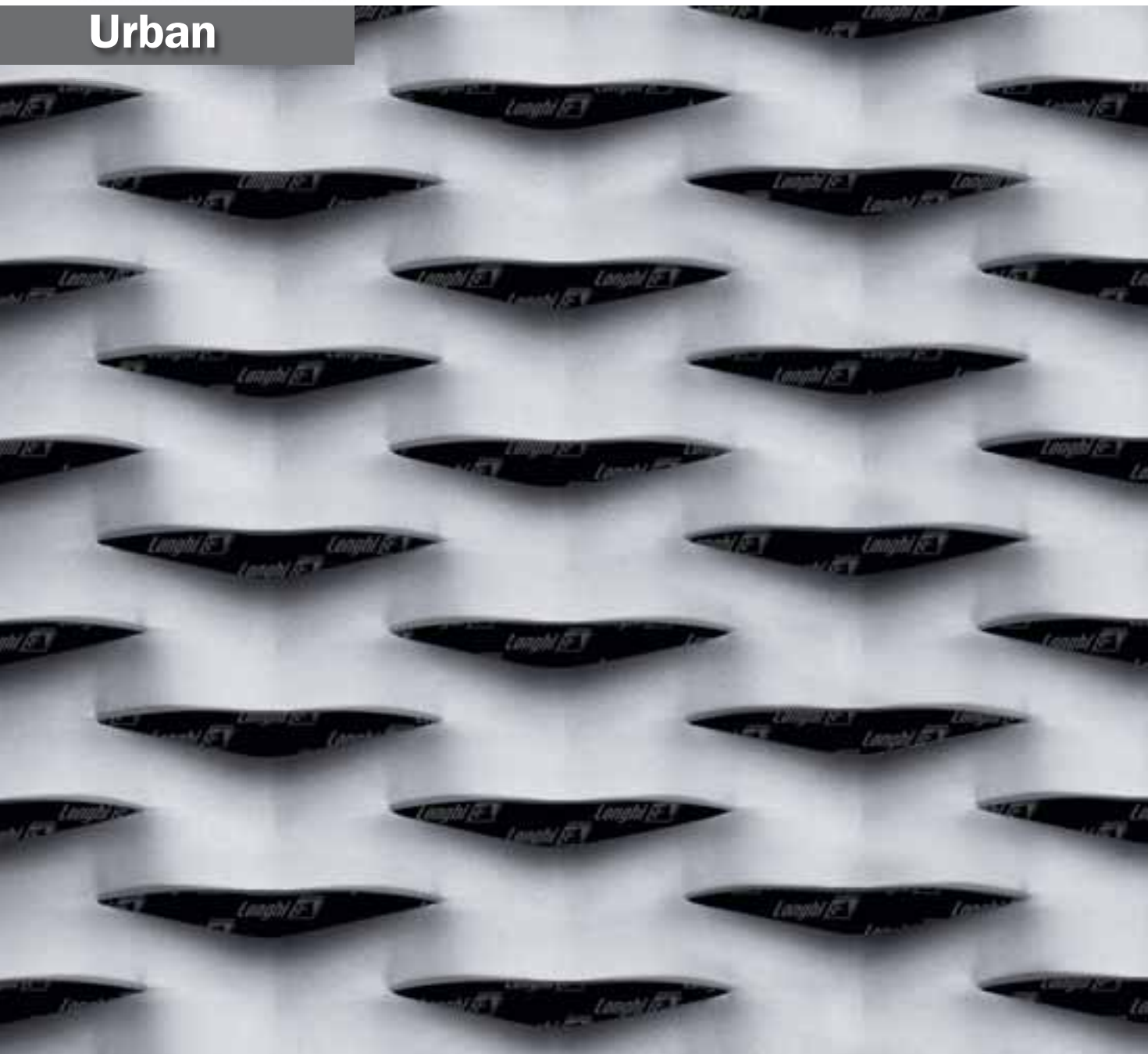
Terrace



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 43 x 18 - 8 x 1,5	Ferro Kg/m²	10,50	Alluminio kg/m²	3,60	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	Fe/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	6	% vuoto frontale (~)	20
	R 43 x 18 - 8 x 2		14,00		4,60		Fe/sp 2 DL 1000 - 1250				

Urban



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 100 x 30 - 13 x 1,5	Ferro Kg/m²	10,40	Alluminio kg/m²	3,70	Larghezza max fogli/rotoli (mm)	Fe/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore foglio finito (mm)	13	% vuoto frontale (~)	12
	R 100 x 30 - 13 x 2		13,70		4,80		Fe/sp 2 DL 1000 - 1250 - 1500				



protech

Legend

Mesh dimensions 1:1

Mesh (mm)	45 x 15 (13,4) - 5 x 1,5	Steel	8,80	Aluminium	3,00	Max. width of sheets/rolls (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.	Thickness of finished panel (mm)	7	% front aperture (~)	33,3
DL x DC - av x sp	45 x 15 (13,4) - 5 x 2	Kg/m²	11,60	kg/m²	4,00						
LW x SW - w x t	45 x 15 (13,4) - 5 x 3		17,50		6,00						

Fils 21



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	45 x 15 (13,4) - 5 x 1,5	Ferro Kg/m²	8,80	Alluminio kg/m²	3,00	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000	Spessore foglio finito (mm)	7	% vuoto frontale (~)	33,3
	45 x 15 (13,4) - 5 x 2		11,60		4,00		DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.				
	45 x 15 (13,4) - 5 x 3		17,50		6,00						

Fils 5



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	62,5 x 20 (20) - 7,5 x 1,5	Ferro Kg/m²	9,00	Alluminio kg/m²	3,00	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000	Spessore foglio finito (mm)	10	% vuoto frontale (~)	36,2
	62,5 x 20 (20) - 7,5 x 2		12,00		4,00		DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.				
	62,5 x 20 (20) - 7,5 x 3		18,00		6,00						

Airport



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	62,5 x 20 (25,5) - 9,1 x 1,5	Ferro Kg/m²	8,20	Alluminio kg/m²	2,70	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000	Spessore foglio finito (mm)	11	% vuoto frontale (~)	42
	62,5 x 20 (25,5) - 9,1 x 2		11,00		3,60		DL 2000 - 2500 x DC 2000 max.				

Gate



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	76 x 31 (35) - 11 x 1,5	Ferro Kg/m²	7,80	Alluminio kg/m²	2,60	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2300 max.	Spessore foglio finito (mm)	14	% vuoto frontale (~)	42
	76 x 31 (35) - 11 x 2		10,20		3,40						

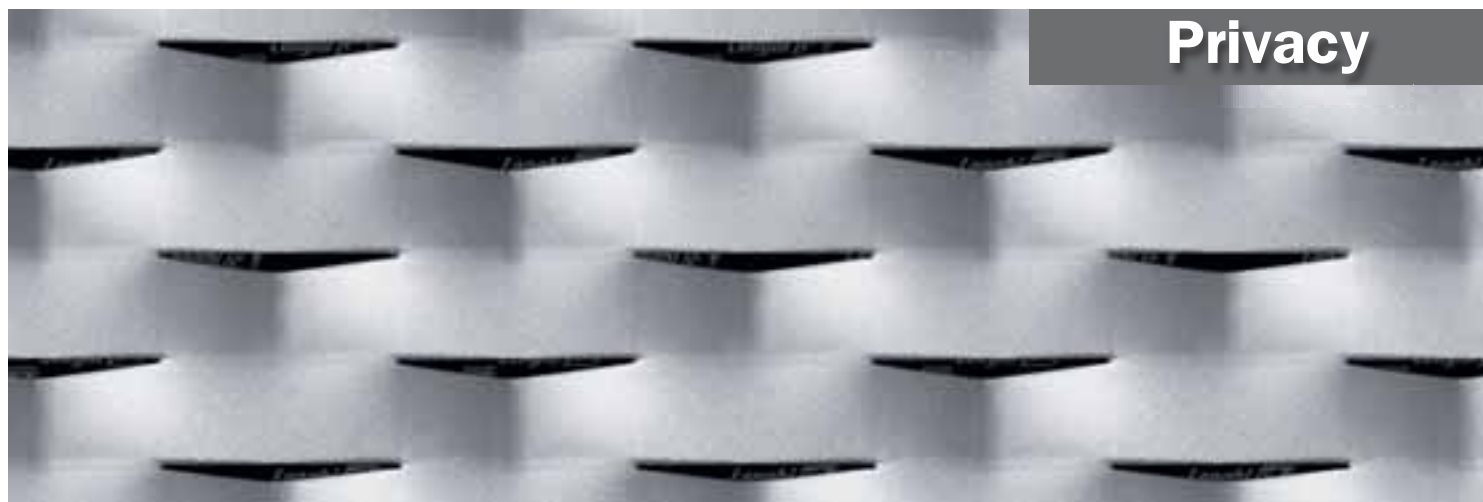
Grafica



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	100 x 40 (34) - 10 x 1,5	Ferro Kg/m²	6,90	Alluminio kg/m²	2,30	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2500 max.	Spessore foglio finito (mm)	15	% vuoto frontale (~)	51,5
	100 x 40 (34) - 10 x 2		9,30		3,10						

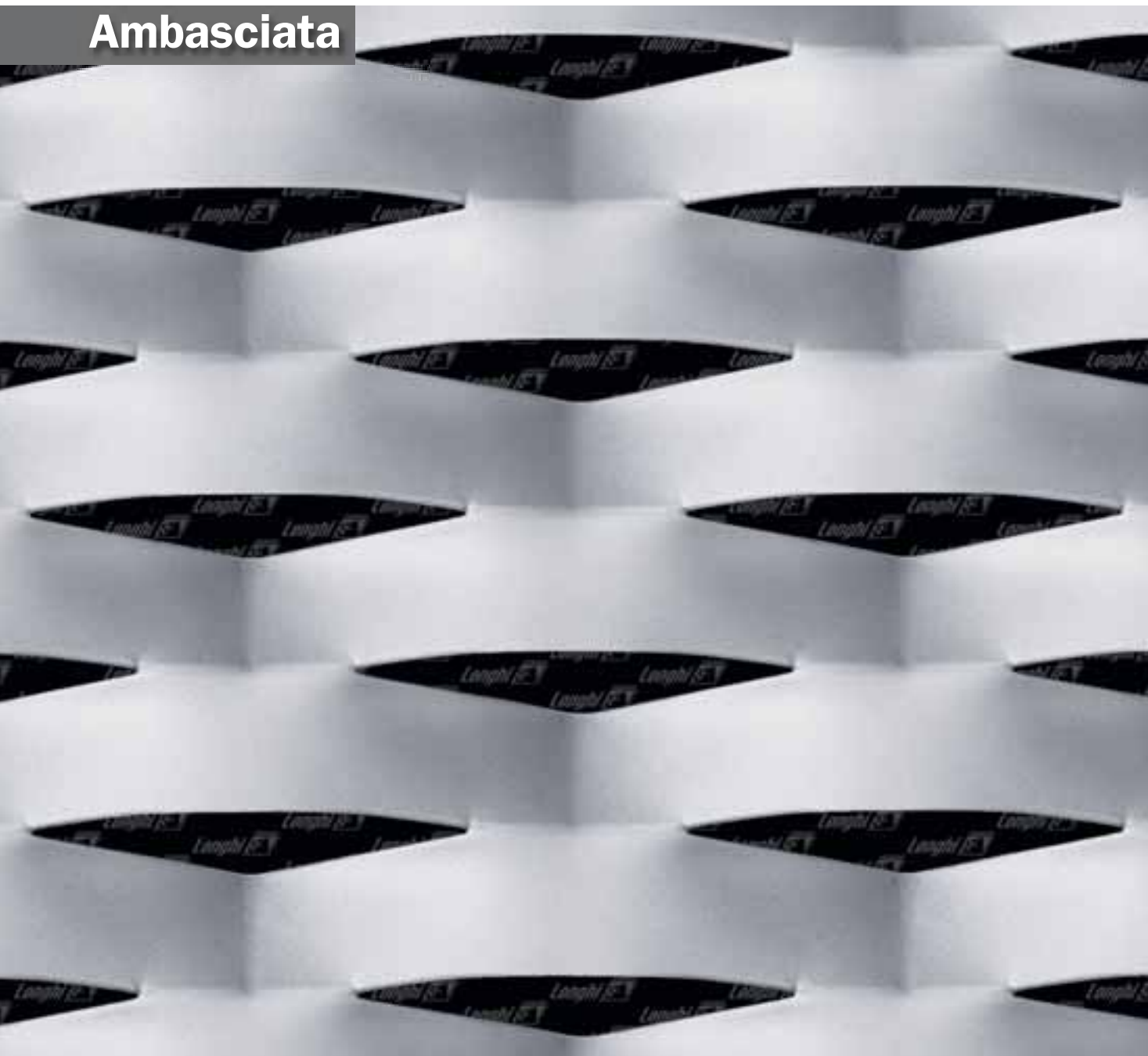
Privacy



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	62,5 x 20 (28) - 14 x 1,5	Ferro Kg/m²	11,70	Alluminio kg/m²	3,90	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1500 max.	Spessore foglio finito (mm)	8	% vuoto frontale (~)	5,3
	62,5 x 20 (28) - 14 x 2		15,60		5,20						

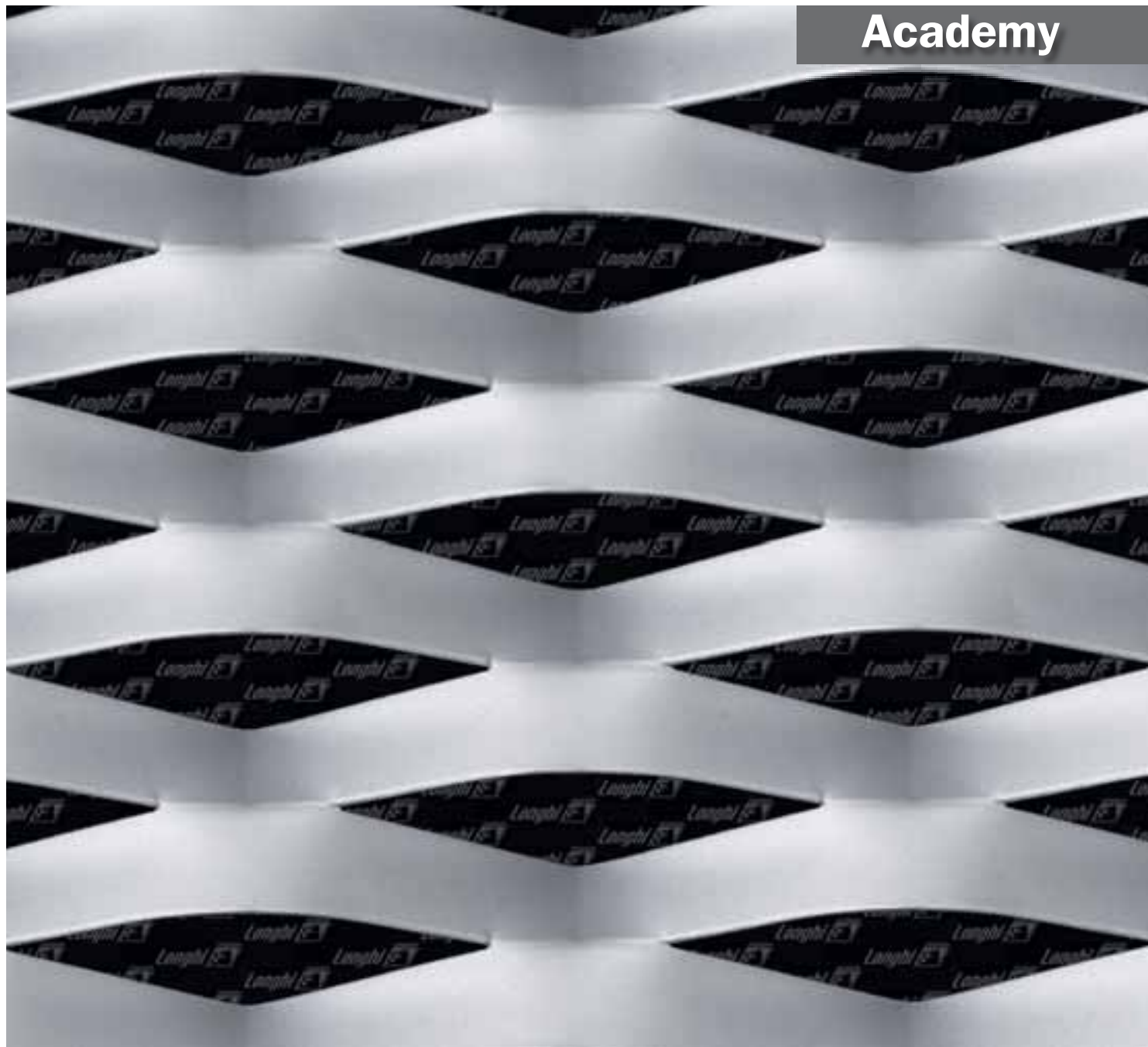
Ambasciata



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	110 x 40 (52) - 24 x 1,5	Ferro Kg/m²	10,60	Alluminio kg/m²	3,60	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max.	Spessore foglio finito (mm)	18	% vuoto frontale (~)	16
	110 x 40 (52) - 24 x 2		14,10		4,70						
	110 x 40 (52) - 24 x 3		21,10		7,00						

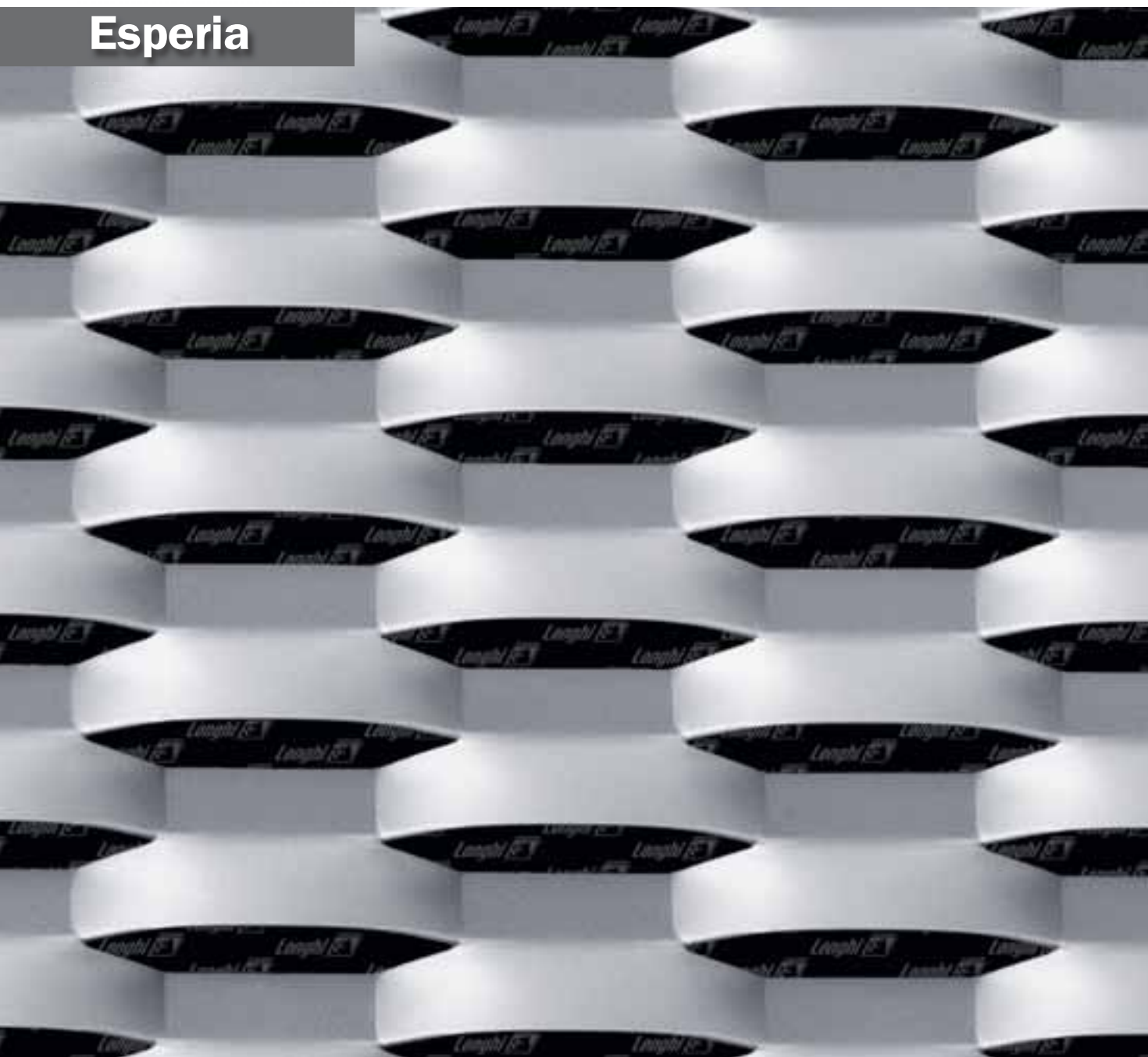
Academy



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	115 x 40 (48) - 20 x 1,5	Ferro Kg/m²	9,70	Alluminio kg/m²	3,20	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000	Spessore foglio finito (mm)	21	% vuoto frontale (~)	26
	115 x 40 (48) - 20 x 2		12,80		4,20		DL 2000 - 2500 x DC 1800 max.				
	115 x 40 (48) - 20 x 3		19,30		6,40						

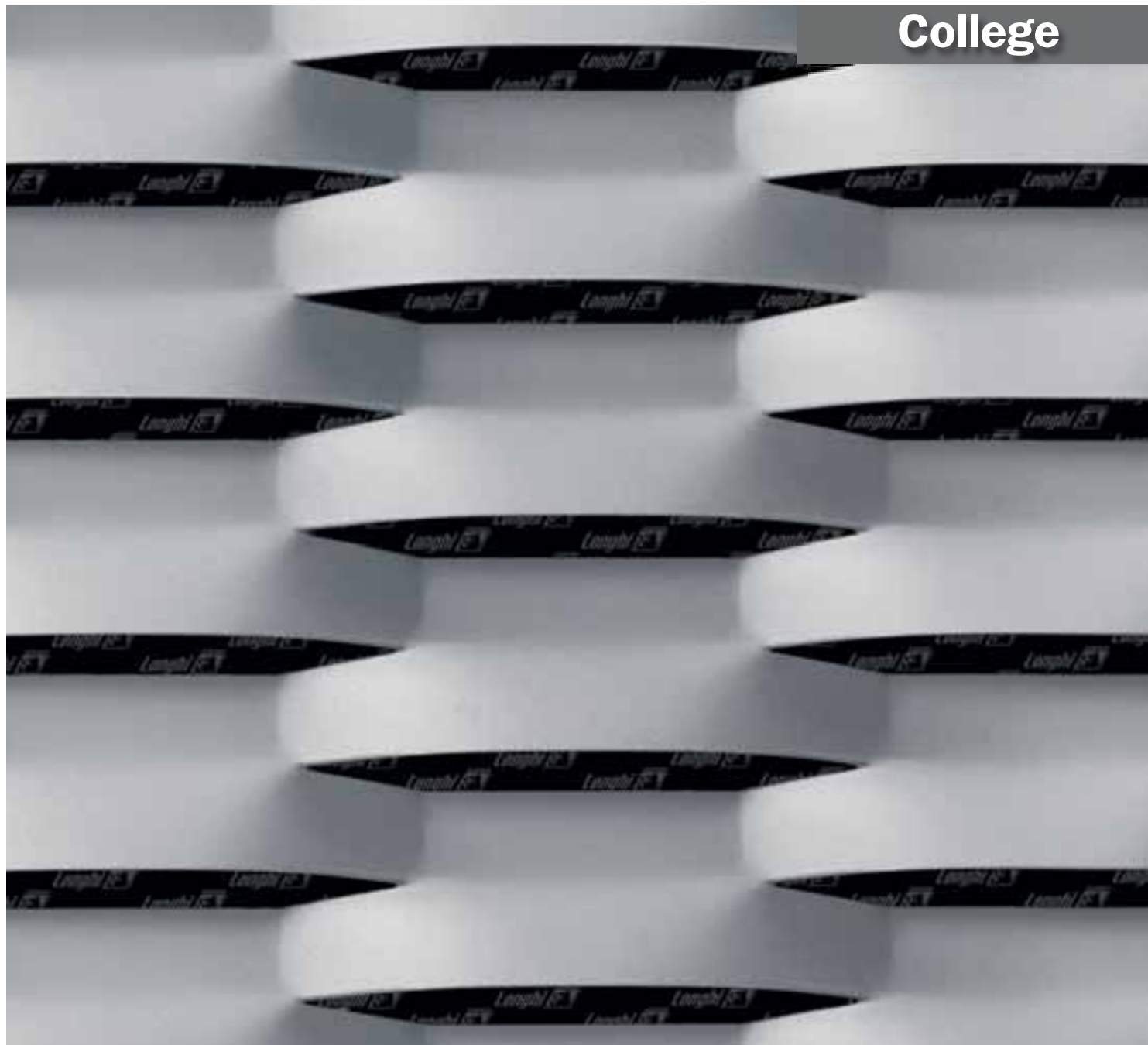
Esperia



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	100 x 40 (34) - 15 x 1,5	Ferro Kg/m²	10,30	Alluminio kg/m²	3,40	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000	Spessore foglio finito (mm)	13	% vuoto frontale (~)	23,3
	100 x 40 (34) - 15 x 2		13,70		4,50		DL 2000 - 2500 x DC 1700 max.				

College



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm)	160 x 40 (40) - 18 x 1,5	Ferro	10,80	Alluminio	3,60	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 max.	Spessore foglio finito (mm)	16	% vuoto frontale (~)	15,4
	160 x 40 (40) - 18 x 2		14,40		4,80						
DL x DC - av x sp		Kg/m²		kg/m²							

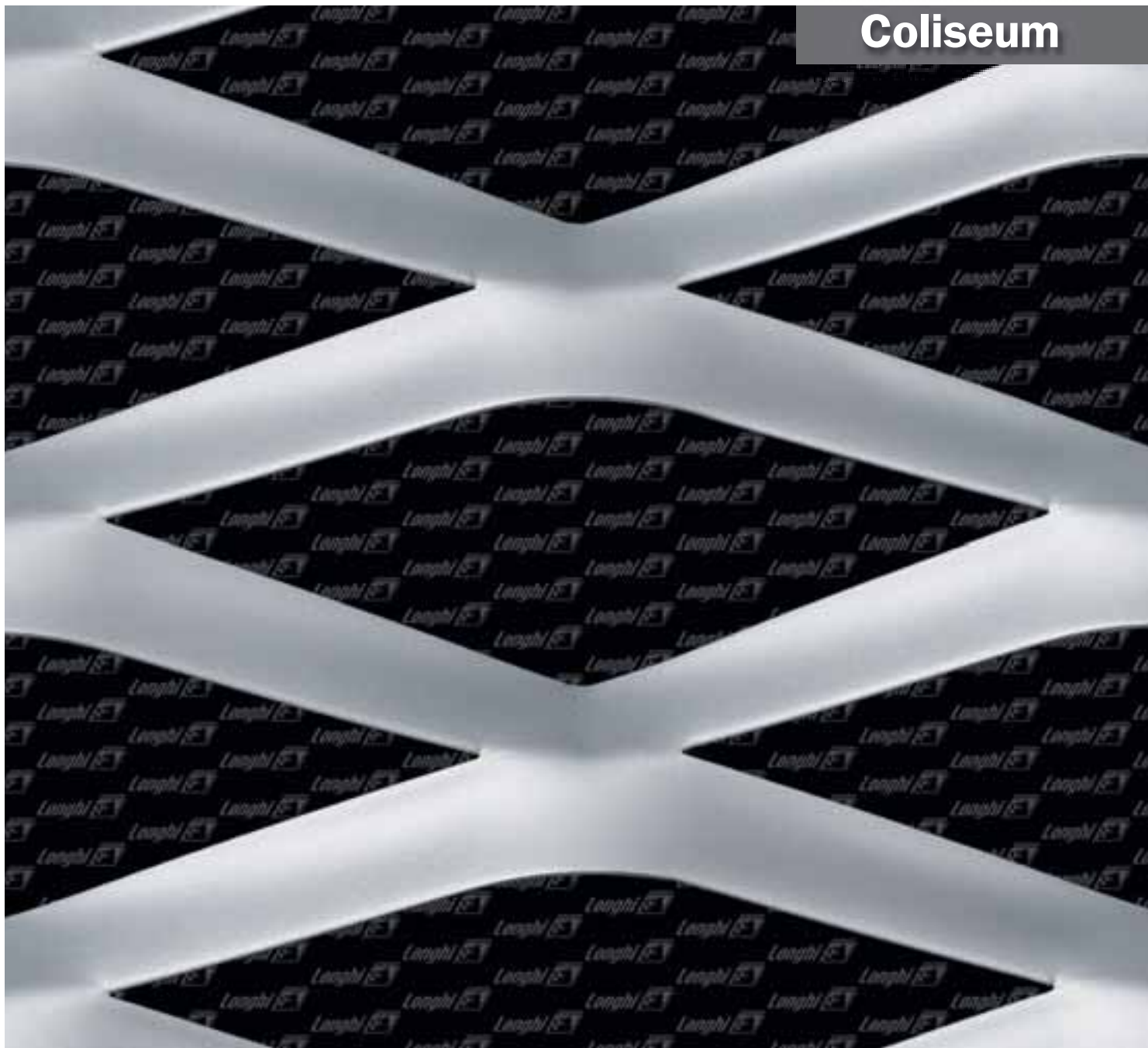
Stadium



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	200 x 65 (70) - 20,6 x 1,5	Ferro Kg/m²	7,20	Alluminio kg/m²	2,40	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000	Spessore foglio finito (mm)	28	% vuoto frontale (~)	56
	200 x 65 (70) - 20,6 x 2		9,30		3,10		DL 2000 - 2500 x DC 2500 max.				
	200 x 65 (70) - 20,6 x 3		14,00		4,60						

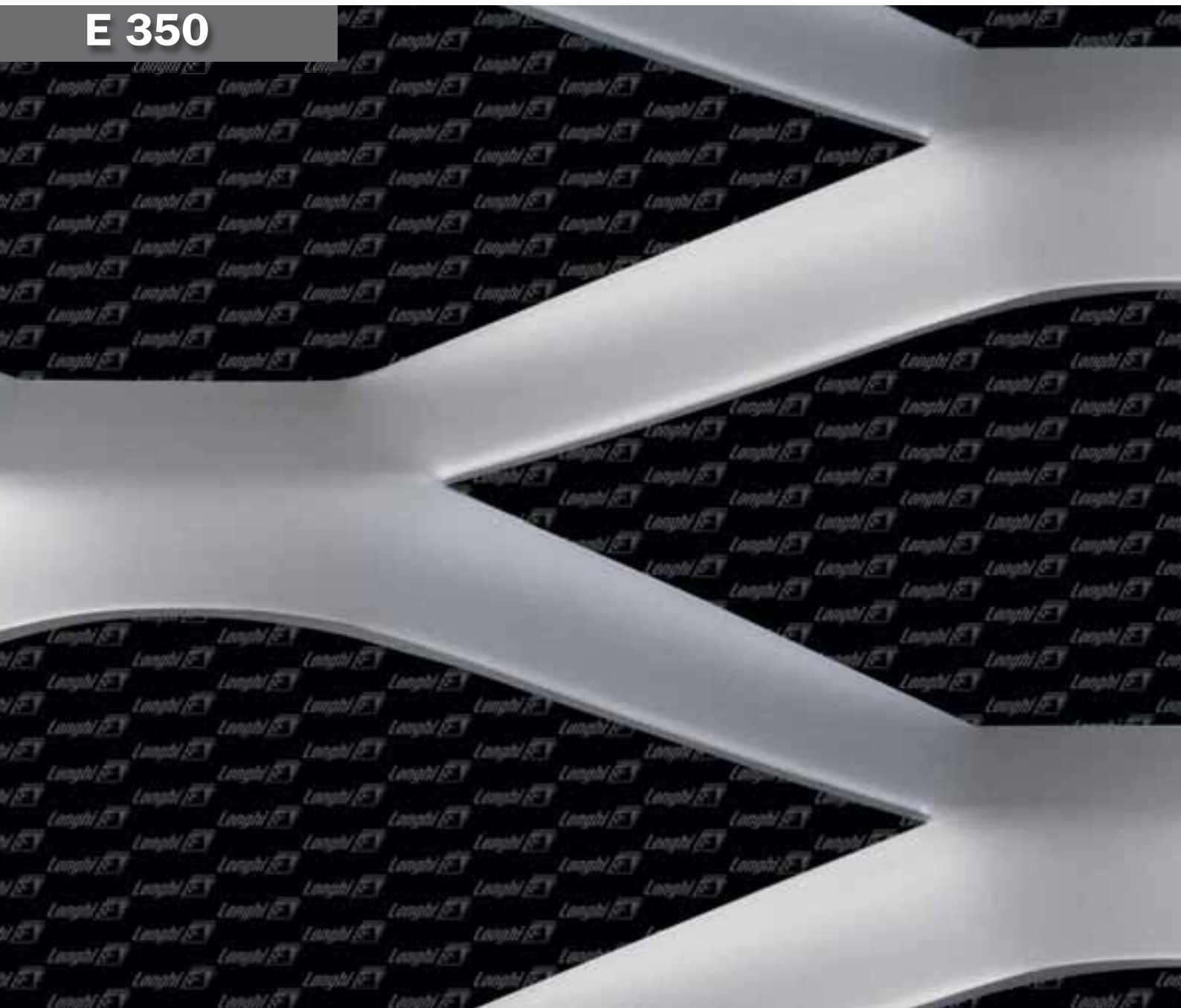
Coliseum



Dimensioni della maglia in scala 1:1

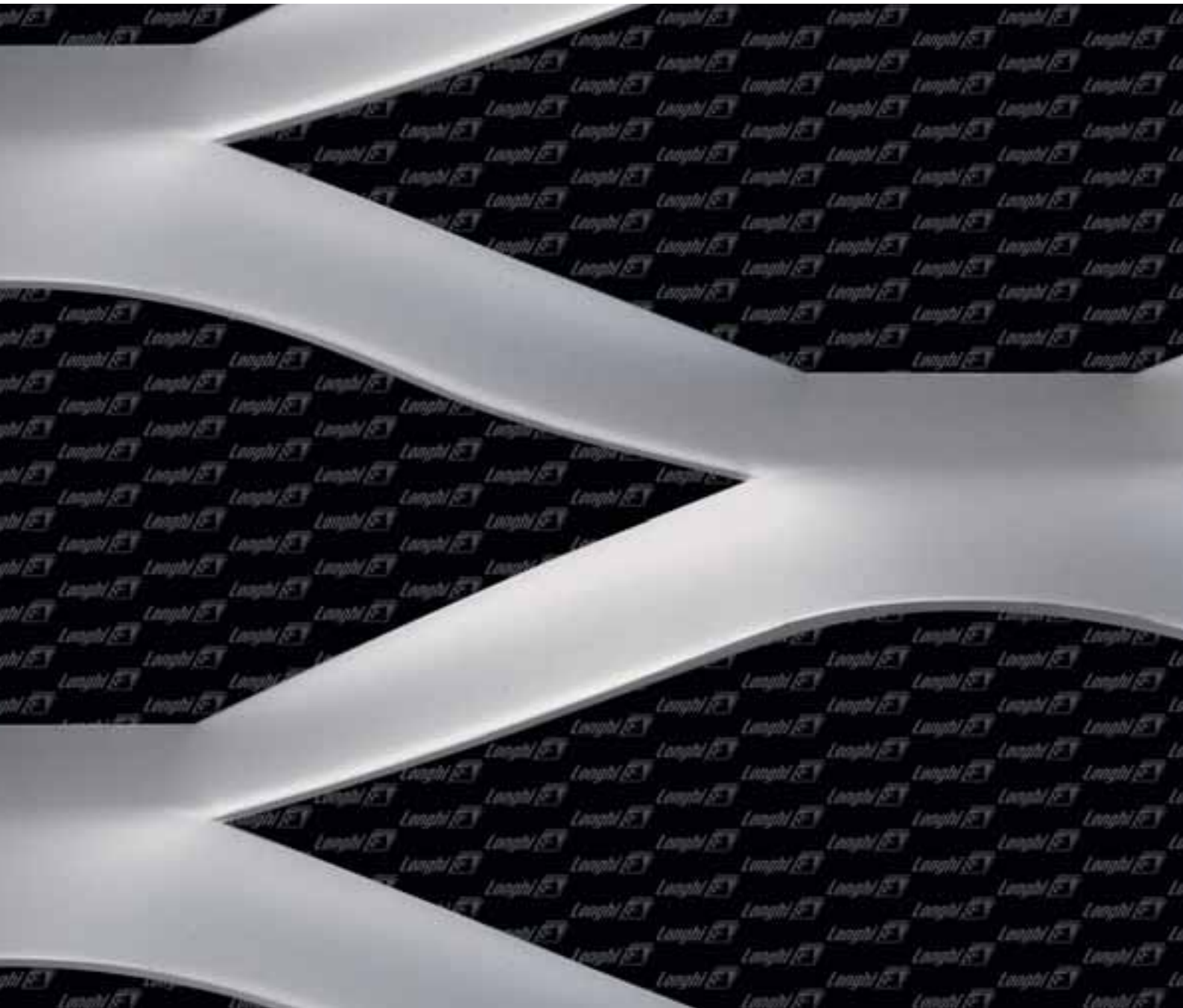
Maglia (mm) DL x DC - av x sp	200 x 75 (80) - 24 x 1,5	Ferro Kg/m²	7,10	Alluminio kg/m²	2,40	Formati fogli (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500 x DC 3000	Spessore foglio finito (mm)	32	% vuoto frontale (~)	52,3
	200 x 75 (80) - 24 x 2		9,40		3,20		DL 2000 - 2500 x DC 2500 max.				
	200 x 75 (80) - 24 x 3		14,10		4,70						

E 350

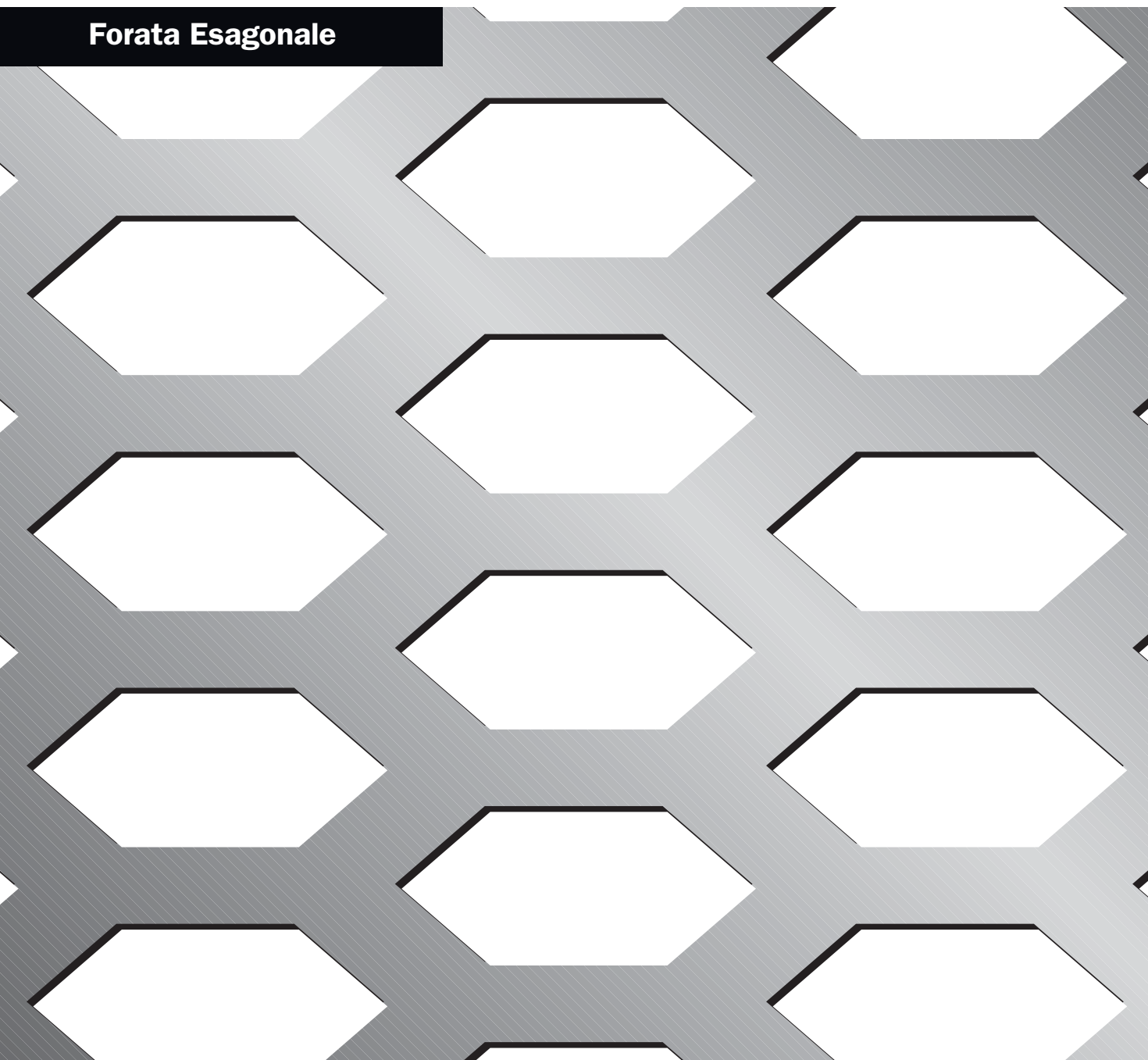


Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	350 x 120 - 33 x 2	Ferro Kg/m ²	Alluminio kg/m ²	Formati fogli (mm)	DL 1500 x DC 3000 max. DL 2100 x DC 2000 max.	Spessore foglio finito (mm)	57	% vuoto frontale (~)	55
	350 x 120 - 33 x 3								

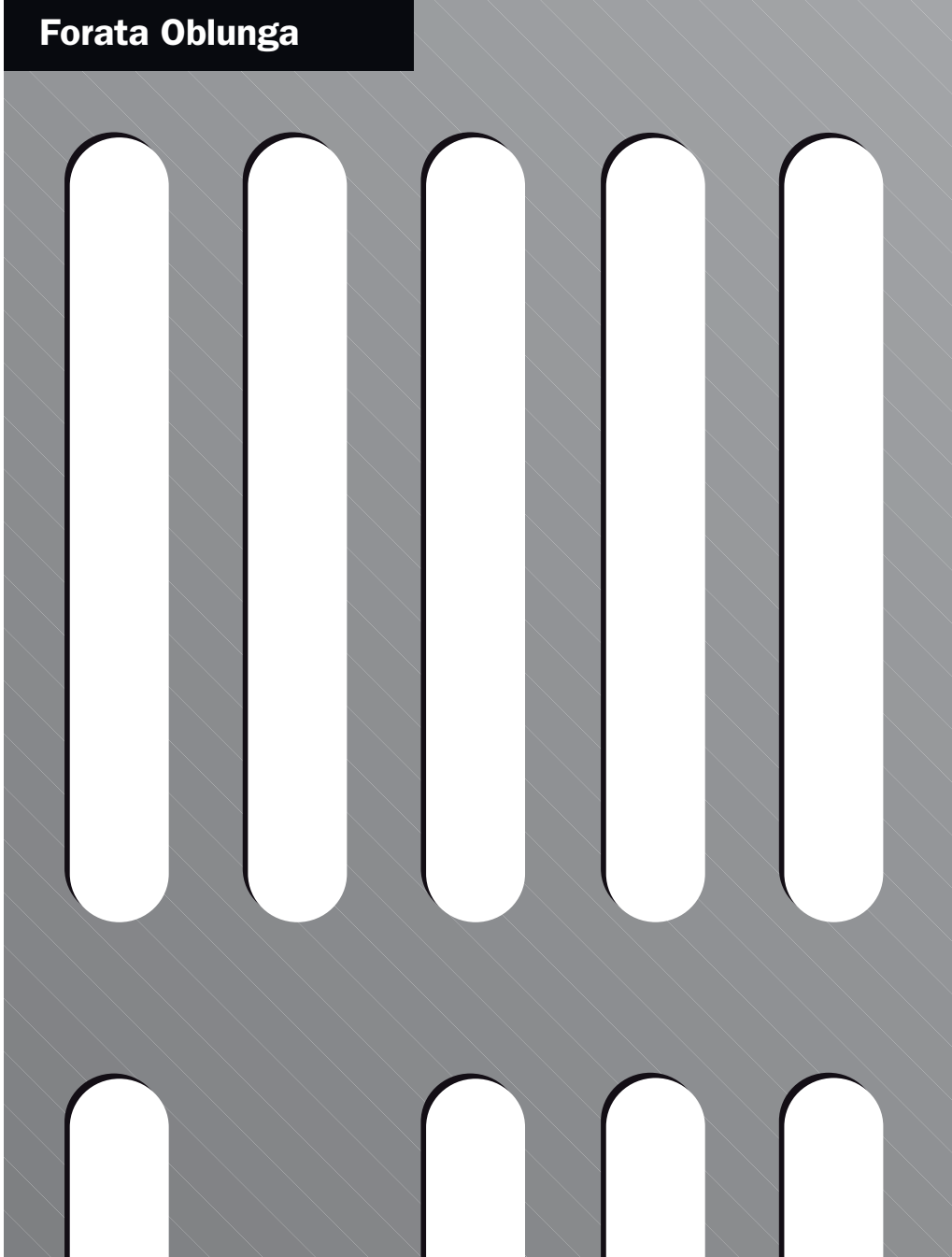


Forata Esagonale

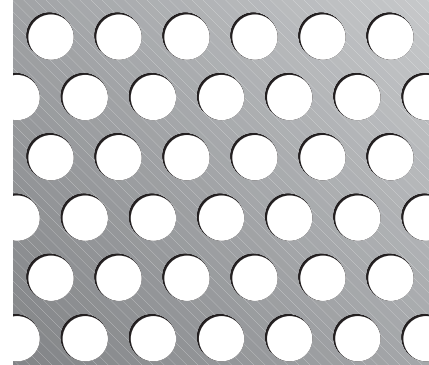


Dimensioni della maglia in scala 1:1

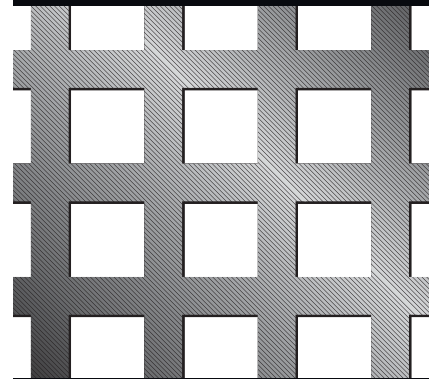
Forata Oblunga



Forata Tonda



Forata Quadra



Rete Tessuta



Dimensioni della maglia in scala 1:1

