



EUROPERF

Lamiere forate, stirate e reti

Perforated metal, expanded metal and wire mesh

EUROPERF

Lamiere forate, stirate e reti

Perforated metal, expanded metal and wire mesh

Grazie all'esperienza raccolta negli anni e alla sua flessibilità, il nostro team è sempre pronto a trovare soluzioni, offrendo prodotti finiti e altri derivati.

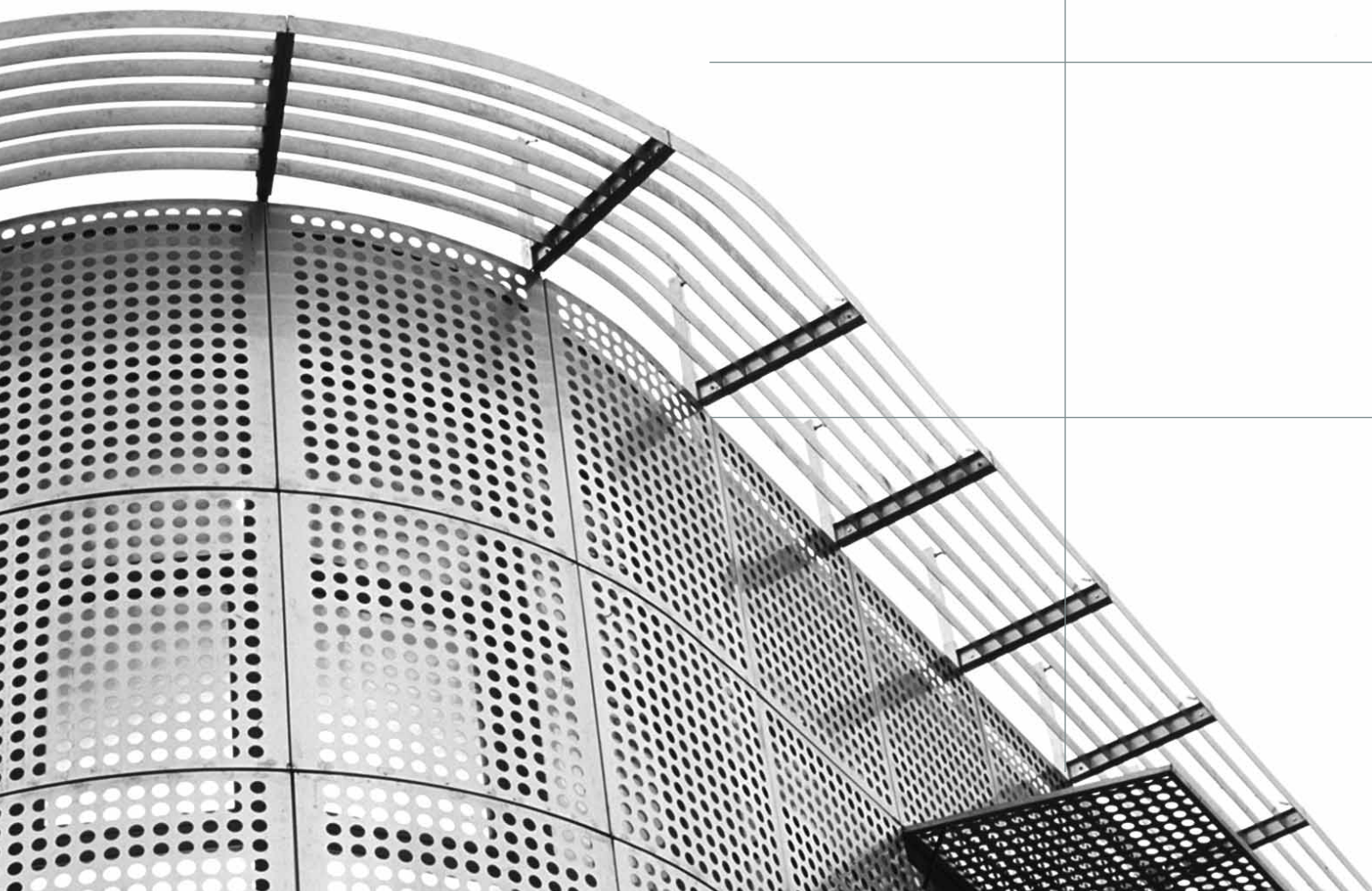
Europert può fornire prodotti in dimensioni standard oppure lamiere o nastri a misura nei più svariati tipi di materiale: acciaio al carbonio o zincato, acciai inossidabili, alluminio e leghe, acciaio corten, materiali plastici.

Grazie ad una forte rete di aziende collaboratrici siamo in grado di fornire i pezzi finiti completi di trattamenti quali verniciatura a polvere o a liquido, zincatura a caldo o a freddo, ossidazione, burattatura e brunitura.

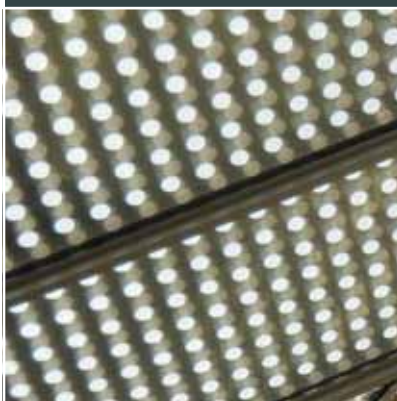
Thanks to the extensive experience gained over the years and its flexibility, Europert is always ready to find solutions, supplying finished products and other derivatives.

Europert can supply products in standard sizes, or customised plates or coils in various types of material: carbon steel or galvanised steel, stainless steel, aluminium and alloys, corten steel, plastic materials.

Thanks to a strong network of partner companies, we are able to supply finished pieces with treatments such as liquid or powder coating, hot or cold galvanising, oxidation, tumbling and burnishing.



**LAMIERE FORATE
E STIRATE**
PERFORATED PLATES
AND EXPANDED METALS



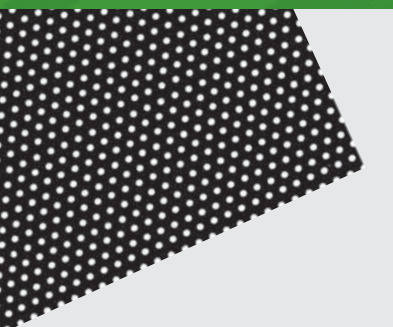

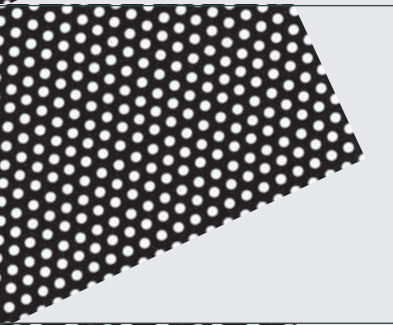
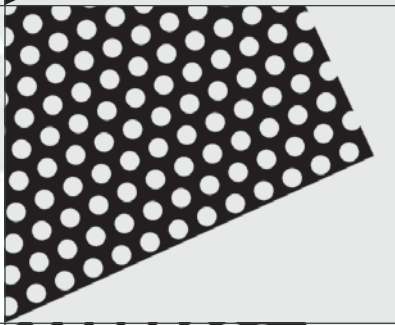
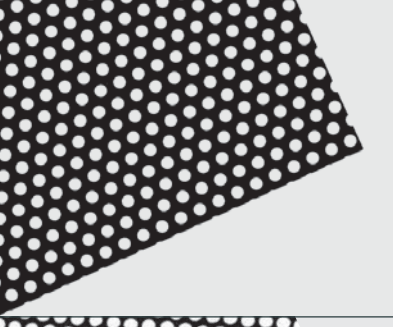
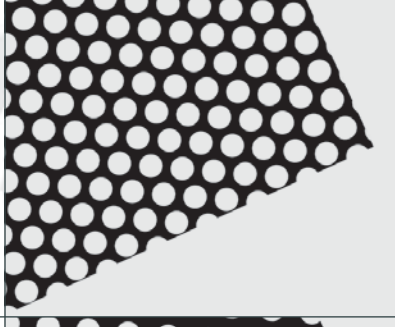
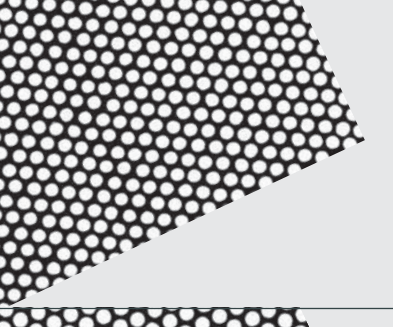

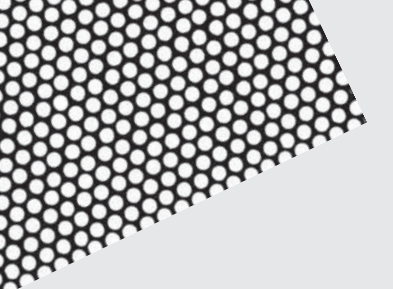

1

EUROPERF[®]
Lamiere forate, stirate e reti

**FORI TONDI (R)
ALTERNATI A 60° (T)**

ROUND HOLES (R)
SIDE STAGGERED AT 60° (T)



	<p>Vuoto/Pieno 22,5% <i>Open area 22,5%</i></p> <p>R1 T2</p>		<p>Vuoto/Pieno 30% <i>Open area 30%</i></p> <p>R2 T3,5</p>
	<p>Vuoto/Pieno 32% <i>Open area 32%</i></p> <p>R1,5 T2,5</p>		<p>Vuoto/Pieno 35% <i>Open area 35%</i></p> <p>R2,5 T4</p>
	<p>Vuoto/Pieno 25,5% <i>Open area 25,5%</i></p> <p>R1,5 T2,8</p>		<p>Vuoto/Pieno 50% <i>Open area 50%</i></p> <p>R3 T4</p>
	<p>Vuoto/Pieno 59% <i>Open area 59%</i></p> <p>R1,7 T2,1</p>		<p>Vuoto/Pieno 32% <i>Open area 32%</i></p> <p>R3 T5</p>
	<p>Vuoto/Pieno 55% <i>Open area 55%</i></p> <p>R2,2 T2,8</p>		<p>Vuoto/Pieno 40% <i>Open area 40%</i></p> <p>R4 T6</p>

**FORI TONDI (R)
ALTERNATI A 60° (T)**

ROUND HOLES (R)
SIDE STAGGERED AT 60° (T)



Vuoto/Pieno 35%
Open area 35%

R5
T8



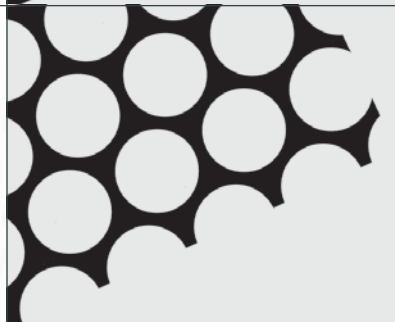
Vuoto/Pieno 45%
Open area 45%

R10
T14



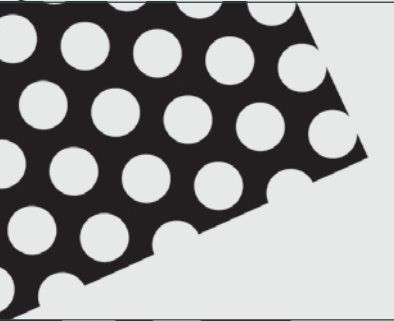
Vuoto/Pieno 40%
Open area 40%

R6
T9



Vuoto/Pieno 68%
Open area 68%

R10
T11,5



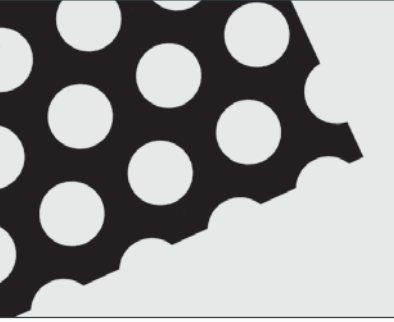
Vuoto/Pieno 40%
Open area 40%

R7
T10,5



Vuoto/Pieno 41%
Open area 41%

R15
T22



Vuoto/Pieno 40%
Open area 40%

R8
T12



Vuoto/Pieno 40%
Open area 40%

R20
T30

Tipi di fori / Types of perforations

I fori maggiormente usati (e codificati dalle norme ISO) sono:

The most widely used perforations (and codified according to ISO standards) are:

Tondo / Round (R) ○

Quadro in diagonale / Diagonal square (CD) ◇

Oblungo / Slots (LR) ▭

Quadro / Square (C) □

Esagonale / Hexagonal (H) ⬡

Rettangolare / Rectangular (LC) ▭

Europarf realizza su ordinazione anche altre perforazioni:

Europarf also creates other customised perforations:

- Tipi speciali (fori svasati, a toppa, a ponte, ecc.) / *Special types (countersunk, patch, bridge perforations etc.)*
- Tipi fantasia / *Creative types*

Disposizione dei fori / Arrangement of perforations

Un semplicissimo sistema di codifica individuato nelle norme ISO definisce le principali disposizioni di forature che possono essere richieste:

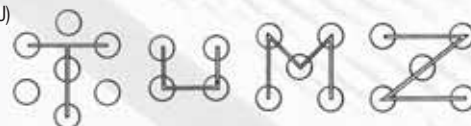
A simple coding system identified by the ISO standards defines the main arrangement of perforations that may be requested:

1 Alternati 60° (a quinconce) / *Staggered by 60° (T)*

2 Pari o in linea / *In parallel or straight lines (U)*

3 Alternati 45° / *Staggered by 45° (M)*

4 Alternati / *Staggered (Z)*



**FORI TONDI (R)
PARI A 90° (U)**

ROUND HOLES (R)
IN PARALLEL LINES
AT 90° (U)

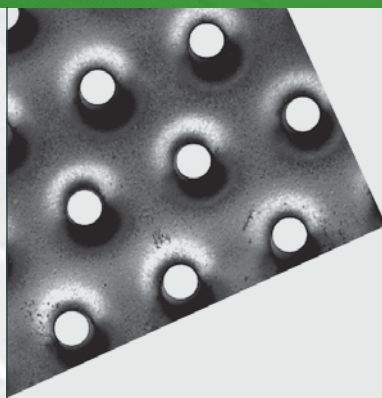
FORI SVASATI

COUNTERSUNK
HOLES



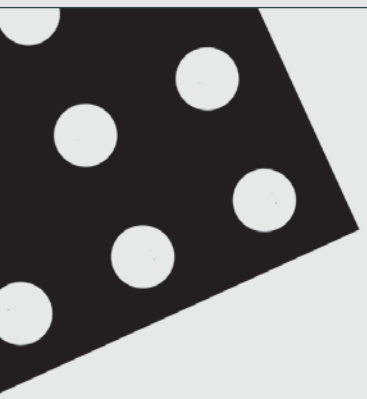
Vuoto/Pieno 13,5%
Open area 13,5%

R5
U12



Vuoto/Pieno 11%
Open area 11%

SV
R5



Vuoto/Pieno 17%
Open area 17%

R8
U17



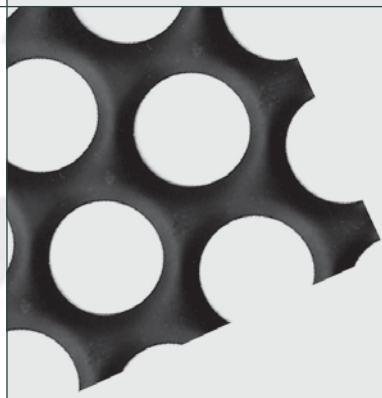
Vuoto/Pieno 45%
Open area 45%

SV
R20



Vuoto/Pieno 3,2%
Open area 3,2%

R5
U25



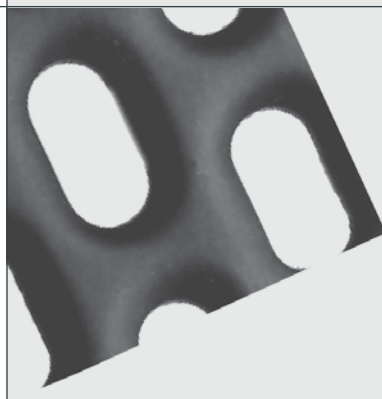
Vuoto/Pieno 54%
Open area 54%

SV
R14



Vuoto/Pieno 13,5%
Open area 13,5%

R10
U24

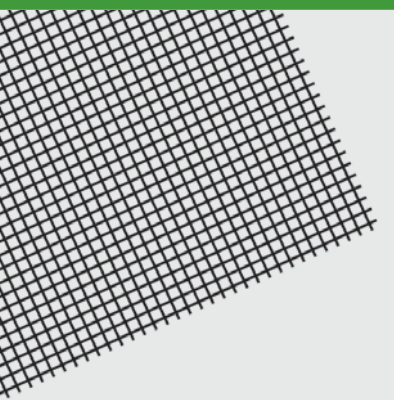


Vuoto/Pieno 33%
Open area 33%

SV
LR10x20

**FORI QUADRI (C)
DISPOSTI PARI (U)**

SQUARE HOLES (C)
IN PARALLEL LINES (U)



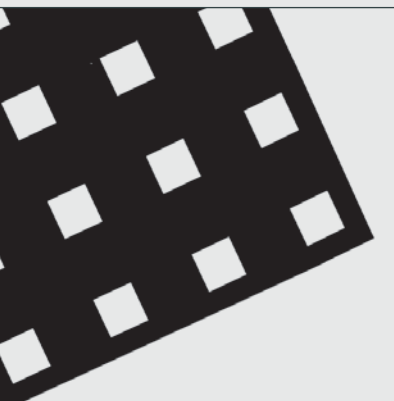
Vuoto/Pieno 50%
Open area 50%

C1,2
U1,5



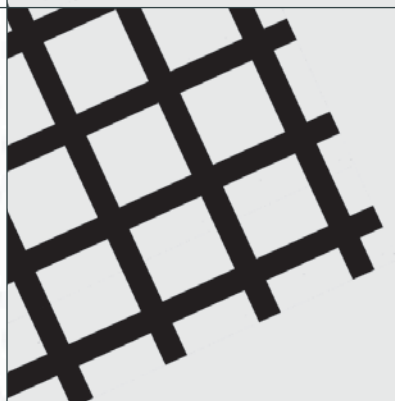
Vuoto/Pieno 35%
Open area 35%

C8
U12



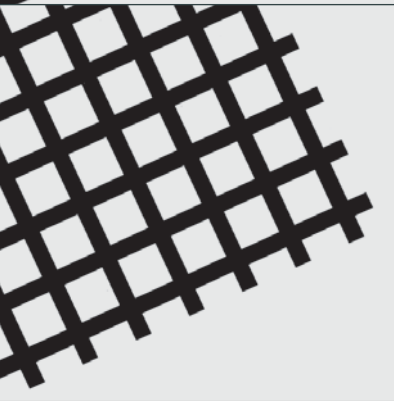
Vuoto/Pieno 10%
Open area 10%

C5
U14



Vuoto/Pieno 50%
Open area 50%

C10
U12,5



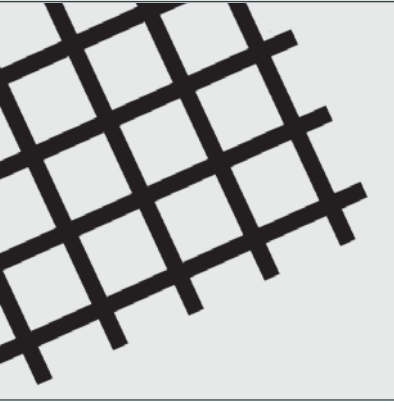
Vuoto/Pieno 40%
Open area 40%

C5
U7



Vuoto/Pieno 35%
Open area 35%

C10
U15



Vuoto/Pieno 50%
Open area 50%

C8
U10



Vuoto/Pieno 13,5%
Open area 13,5%

C20
U48

**FORI
OBLUNGHICI (LR)
ALTERNATI (Z)**

ROUND-END
SLOTS HOLES (LR)
SIDE STAGGERED (Z)

**FORI
OBLUNGHICI (LR)
PARI (U)**

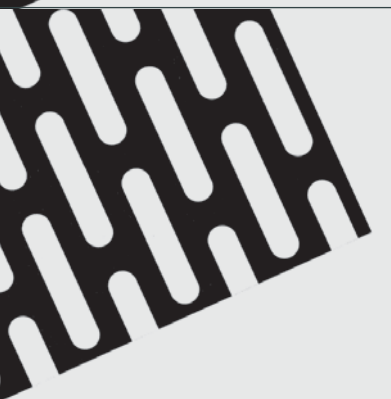
ROUND-END
SLOTS HOLES (LR)
IN PARALLEL LINE (U)



LR
2x20



LR
2x20



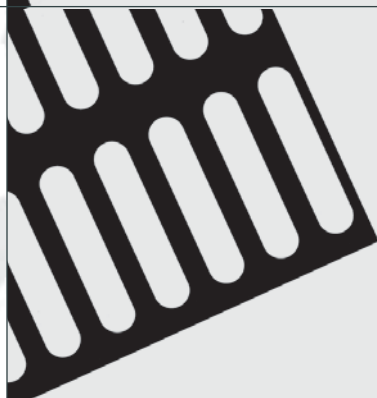
LR
4x20



LR
4x20



LR
6x30



LR
6x30

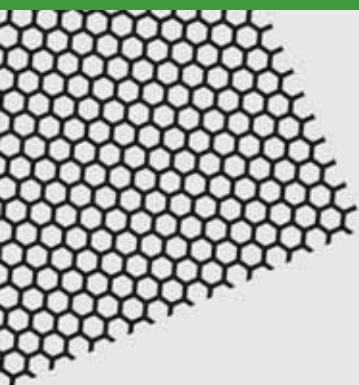


LR
8x20



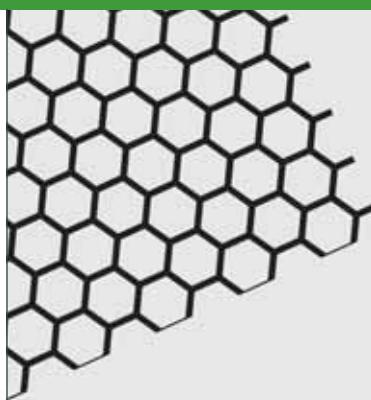
LR
8x20

FORI ESAGONALI
HEXAGONAL HOLES



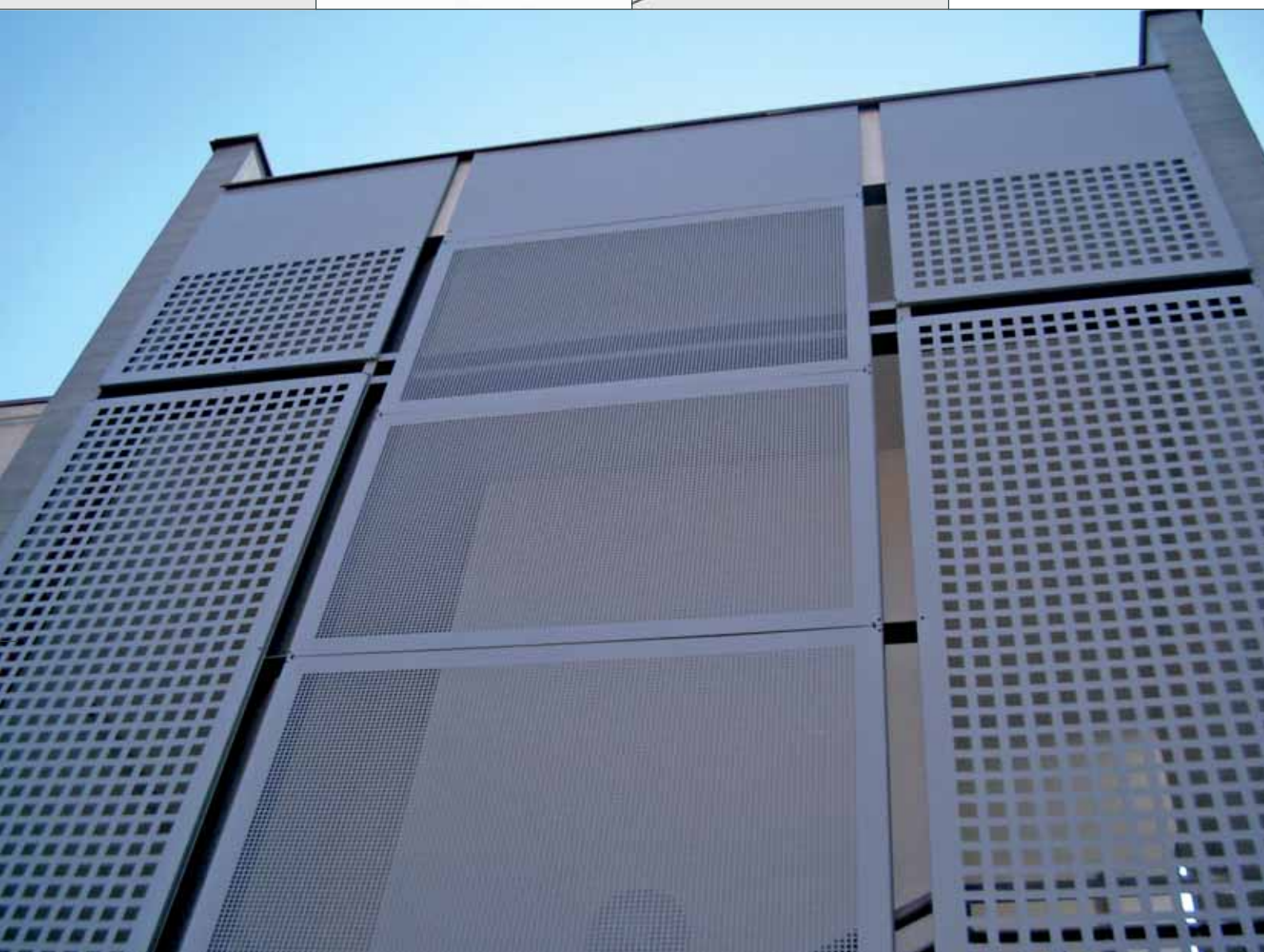
Vuoto/Pieno 65%
Open area 65%

ES-2,3
T3



Vuoto/Pieno 80%
Open area 80%

ES-6
T6,7



FORI TONDI ALTERNATI
ROUND HOLES SIDE STAGGERED

FORO HOLE R mm.	INTERAS. STAGGERED T mm.	N° FORI per cm² N° HOLE for cm²	VUOTO SU PIENO OPEN AREA	Foratura		Perforation													
				● stock ▲ standard ◆ speciale	● stock ▲ standard ◆ special	● stock ▲ standard ◆ special	● stock ▲ standard ◆ special												
Spessore / Thickness				0,5	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	
0,8	1,6	4500	22	●	●														
1	2	2880	22	●	●	●													
1	5,3	410	3,2	◆	◆	◆													
1,25	2,7	1577	19	▲	▲	▲	◆												
1,25	2,8	1475	18	▲	▲	▲	◆												
1,25	4,7	530	6,3	◆	◆														
1,5	2,5	1840	33	●	●	●													
1,5	2,8	1475	26	●	●	●	▲	▲											
1,5	6,6	264	4,6	◆	◆	◆													
1,5	7,5	205	3,6	◆	◆	◆	◆												
1,7	2,1	2580	59	▲	▲														
1,7	5,5	380	8,6	◆	◆														
1,9	3,5	940	29	▲	▲	▲	▲	◆	◆										
2	3	1280	39	●	●	●													
2	3,2	1130	35	◆	◆														
2	3,5	940	30	●	●	●	▲	▲	▲										
2	4	720	23	◆	◆	●	●	▲	▲										
2	5,5	380	12	◆	◆														
2	6,9	241	7,5	◆	◆	◆	◆	◆											
2,5	3,5	940	46	●	●	●													
2,5	4	720	35	●	●	●	▲	●	▲	▲									
2,5	6,9	245	11,8	◆	◆	◆	◆	◆											
2,5	9,5	128	6,2	◆	◆	◆													
3	4	720	51	●	●	●													
3	5	460	32	●	●	●	▲	●	●										
3	6	320	22						▲	●	●								
3	6,9	245	17	◆	◆	◆													
3	8,7	155	10,8	◆	◆	◆	◆	◆											
3	9	142	10						◆	◆	◆								
3	10,5	7,5	7,3				◆	◆	◆										
4	5	460	58	▲	●	●													
4	6	320	40	▲	●	●													
4	7	235	29	▲	●	●	▲	●	●	▲	●								
4	8	180	22							●	●								
4	8,7	151	19	◆	◆														
4	10,5	104	13		◆	◆													
4	12,1	82	9,8	◆	◆	◆	◆	◆											
5	6	320	63	▲	●	●													
5	7	235	46	◆	◆														
5	8	180	35	▲	●	●	▲	●	●	▲	●								
5	10,5	104	23		◆	◆													
5	13,8	56	11,8	◆	◆		◆	◆											
6	7,5	205	58	▲	▲	▲													
6	9	142	40	▲	●	●	▲	●	●	▲	●	●							
6	10	115	33										●	●					
6	13,2	65	18,5	◆	◆														
6	15,6	47	13	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆							
6,5	8	180	60	▲	▲	▲													

FORI TONDI ALTERNATI
ROUND HOLES SIDE STAGGERED

FORO HOLE R mm.	INTERAS. STAGGERED T mm.	N° FORI per cm² N° HOLE for cm²	VUOTO SU PIENO OPEN AREA	Foratura		Perforation													
				● stock ▲ standard ◆ speciale	● stock ▲ standard ◆ special	● stock ▲ standard ◆ special	● stock ▲ standard ◆ special												
Spessore / Thickness				0,5	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	
6,5	16	45	15	◆	◆	◆													
7	8,5	160	61	▲	▲	▲													
7	10,5	104	40		●	●	▲	●	●										
7	12	80	31									●	●	●	●				
8	9,5	128	64		▲	▲													
8	12	80	40	▲	●	●	▲	●	●	▲	●	●	●	●					
8	15	51	26												●	●	●		
8	16,8	42	22		◆	◆													
10	11,5	86	68		▲	▲													
10	14	58	46		●	●	▲	●	●										
10	15	51	39										●	●	●	●	●		
10	16	45	36													▲	●	●	
10	20,4	29	32		◆	◆													
10	24,3	19	15		◆	◆	◆	◆	◆										
12	13,5	63	71		▲	▲													
12	18	35	40		●	●	▲	●	●	▲	●	●	●	●	●				
12	22	24	28													●	●	▲	
15	22	24	42		●	●	▲	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	▲	
18	20		70		◆	◆													
18	27		40												▲	▲	▲		
18	34		25		◆	◆													
20	30		40		▲	●	▲	●	●	▲	●	●	●	●	▲	●	●		
25	35		46												▲	▲	▲		
25	41		38												▲	▲	▲	▲	
28	42		40														▲	▲	
30	43		42												▲	●	●	▲	
35	52		41												▲	▲	▲	●	
40	58		43												▲	▲	▲	●	
45	60		51													▲	●	●	
50	70		46												●	●	▲	●	
55	78		45												●	▲	●	●	
60	84		46												●	●	▲	●	
65	90		46												▲	▲	▲	▲	
65	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
70	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
75	vari	varia													◆	▲	▲	▲	
80	vari	varia													◆	▲	▲	▲	
85	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
90	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
95	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
100	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
110	vari	varia													▲	▲	▲		
120	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
125	vari	varia													▲	▲			
130	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
150	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
160	vari	varia													▲	▲	▲	▲	
165	vari	varia													▲	▲	▲		

FORI TONDI PARI / ROUND HOLES IN PARALLEL LINES

FORO HOLE	INTERAS. STAGGERED	N° FORI per cm ²	VUOTO SU PIENO OPEN AREA	Foratura	Perforation	Diagram												
R mm.	T mm.	N° HOLE for cm ²	OPEN AREA	● stock ▲ standard ◆ speciale	● stock ▲ standard ◆ special													
Spessore / Thickness				0,5	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12
1,5	4,9	414	7	▲	▲	▲												
2	5,4	342	10	▲	▲	▲												
2	6,9	204	6,3		▲	▲	▲	▲										
2,5	6,2	260	12,4	▲	▲	▲												
3	6,9	204	14	▲	▲	▲												
3	8,7	160	8,6		▲	▲	▲	▲	▲									
4	8,7	160	16,3	▲	▲	▲												
4	12,1	69	7,8		▲	▲	▲	▲	▲									
5	10,5	100	17	▲	▲	▲												
5	12,1	69	13,3	▲	▲													
5	12,5	70	12,5	▲	▲	▲	◆											
5	13,8	40	10		▲	▲	▲	▲	▲									
5	25	16	3	▲	▲	▲	▲	▲	▲									

FORI TONDI PARI / ROUND HOLES IN PARALLEL LINES

FORO HOLE	INTERAS. STAGGERED	N° FORI per cm ²	VUOTO SU PIENO OPEN AREA	Foratura	Perforation	Diagram												
R mm.	T mm.	N° HOLE for cm ²	OPEN AREA	● stock ▲ standard ◆ speciale	● stock ▲ standard ◆ special													
Spessore / Thickness				0,5	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12
6	12,5	69	20	▲	▲	▲	▲											
6	13,2	55	16,1	▲	▲	▲												
6	15,6	42	11,5		▲	▲	▲	▲	▲	▲								
6	25	16	4,5	▲	▲	▲	▲	▲	▲									
6,5	13,8	52	17,1	▲	▲	▲												
7	14,7	50	17,7	▲	▲	▲												
7	18,2	30	11,7		▲	▲	▲	▲	▲									
8	16,8	35	17,7	▲	▲	▲												
8	20,8	26	11,5		▲	▲	▲	▲	▲									
10	20,4	25	19,5		▲	▲												
10	24,3	17	12,5		▲	▲	▲	▲	▲									
15	38	7	11,5		▲	▲	▲	▲	▲									
20	52	3,6	11,6		▲	▲	▲	▲	▲									

FORI QUADRI PARI / SQUARE HOLES IN PARALLEL LINES

FORO HOLE	INTERAS. STAGGERED	N° FORI per cm ²	VUOTO SU PIENO OPEN AREA	Foratura	Perforation	Diagram												
R mm.	T mm.	N° HOLE for cm ²	OPEN AREA	● stock ▲ standard ◆ speciale	● stock ▲ standard ◆ special													
Spessore / Thickness				0,5	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12
1,5	2,1	2267	51	▲	▲													
4	7	204	32,6	▲	▲	▲	◆											
5	7	198	51	▲	●	●	▲											
5	7,5	176	45	▲	▲	▲												
8	10	100	64	▲	●	●												
8	12,5	64	43	▲	●	●	▲	▲										
10	12,5	64	64	▲	●	●												
10	15	44	44	▲	●	●	●	●										
30	40	6	56										▲	▲	▲	▲	◆	
50	vari	varia											▲	▲	▲	▲	◆	
60	vari	varia											▲	▲	▲	▲	◆	
90	vari	varia												▲	▲	▲	◆	
100	vari	varia													▲	▲	◆	

FORI QUADRI ALTERNATI / SQUARE HOLES SIDE STAGGERED

FORO HOLE	INTERAS. STAGGERED	N° FORI per cm ²	VUOTO SU PIENO OPEN AREA	Foratura	Perforation	Diagram												
R mm.	T mm.	N° HOLE for cm ²	OPEN AREA	● stock ▲ standard ◆ speciale	● stock ▲ standard ◆ special													
Spessore / Thickness				0,5	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12
1,5	6,3	251	5,6	▲	▲													
5	21	23	5,7	▲	▲	▲												
8	20	25	14,5		▲	▲												
12	20	25	36										▲	▲	▲			
12	28	13	18,3											▲	▲	▲		
14	20	25	49											▲	▲	▲		
16	24	17	44											▲	▲	▲		
16	36	8	19,8												▲	▲	▲	
20	24	17	69										▲	▲	▲			
25	35	8	51											▲	▲	▲	▲	▲
30	47	4,5	40,8												▲	▲		▲
50	vari	varia														▲	▲	▲
70	vari	varia															▲	▲

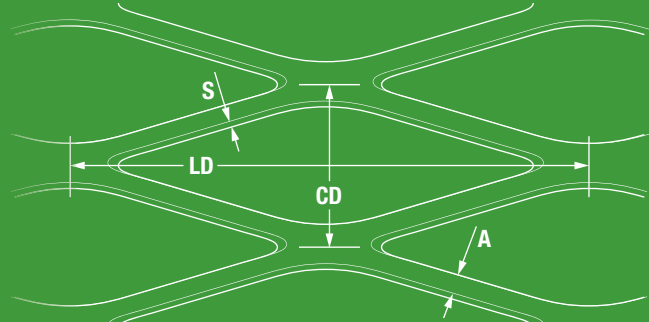
FORI OBLUNGHY PARI / ROUND-END SLOTS HOLES IN PARALLEL LINES

FORO HOLE	INTERAS. STAGGERED	VUOTO SU PIENO OPEN AREA	Foratura	Perforation	Diagram													
R mm.	T mm.	OPEN AREA	● stock ▲ standard ◆ speciale	● stock ▲ standard ◆ special														
Spessore / Thickness			0,5	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	
1x10	2x12	40	◆	◆														
2x20	4x24	39		◆	◆	◆												
2,5x20	5x24	40		◆	◆													
3x20	6x24	40						◆	◆									
4x20	8x24	40	▲	▲	▲													
5x20	10x25	39	▲	▲	▲	◆												
5x25	10x29	41						▲	▲	▲	▲							
5x40	10x47	42				◆	◆											
6x30	10x38	47											◆	◆	◆			
8x20	12x24	45		▲	▲	▲												
20x60	vari	varia			◆	◆	◆											
30x50	vari	varia											◆	◆	◆			
28x72	vari	varia													◆	◆	◆	

FORI OBLUNGHY ALTERNATI / ROUND-END SLOTS HOLES SIDE STAGGERED

FORO HOLE	INTERAS. STAGGERED	VUOTO SU PIENO OPEN AREA	Foratura	Perforation	Diagram														
R mm.	T mm.	OPEN AREA	● stock ▲ standard ◆ speciale	● stock ▲ standard ◆ special															
Spessore / Thickness			0,5	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12		
2x20	8x24	43						◆	◆										
2,5x20	12x24	37							◆	◆									
3x20	14x24	36							▲	▲	▲	▲							
3,5x20	14x24	39							▲	▲	▲	▲							
4x20	15x24	42								▲	▲	▲							
5x40	30x50	27							◆	◆	◆	◆							
6x30	22x40	38							▲	▲	▲	▲							
8x30	24x42	37											◆	◆	◆				
10x40	30x50	55							◆	◆	◆								
15x28	vari	varia														◆	◆	◆	
20x40	vari	varia								◆	◆	◆							
25x50	vari	varia															◆	◆	◆
25x70	vari	varia															◆	◆	◆

**RETI STIRATE
ROMBOIDALE**
DIAMOND MESH
EXPANDED METAL



A AVANZAMENTO
STRAND WIDTH

S SPESSORE
THICKNESS

i PESO
WEIGHT

L LARGHEZZA MAX
MAX WIDTH

LD: LUNGA DIAGONALE
LD: LONG WAY OF MESH

CD: CORTA DIAGONALE
CD: SHORT WAY OF MESH

A: AVANZAMENTO
A: STRAND WIDTH

S: SPESSORE
S: THICKNESS

MR 1,5 x 1
ASi

0,25	0,15	0,6	300
0,35	0,25	1,3	300
0,3	0,3	1,4	300

MR 2 x 1,3
ASi

0,25	0,15	0,45	500
0,35	0,25	1	500
0,3	0,3	1,1	500

MR 3 x 1,8
ASi

0,35	0,3	1	1000
0,5	0,4	1,8	1000

MR 4 x 2
ASi

0,4	0,3	1	1000
0,5	0,4	1,6	1000
0,6	0,5	2,4	1000

MR 5 x 2,8
ASi

0,7	0,3	1,2	1000
0,7	0,4	1,6	1000
0,7	0,5	2	1000

MR 6 x 3,5
ASi

0,75	0,3	1,1	1250
0,8	0,5	1,8	1250

MR 8 x 4
ASi

0,8	0,5	1,6	1250
1	0,7	2,4	1250
1	0,8	2,8	1250

MR 10 x 5,5
ASi

1	0,5	1,5	1250
2	0,5	2,5	1250
1,2	1	3,2	1250

MR 12,5 x 6
ASi

1	0,5	1,25	1250
1	0,8	2	1250
1,2	1	2,8	1250

MR 16 x 8
ASi

1	0,5	1	1250
1,4	0,8	2,3	1250
2,5	0,8	4	1250

MR 20 x 10
ASi

1,5	0,8	1,9	1250
1,5	1	2,4	1250
1,5	1,5	3,6	1250

MR 24 x 14
ASi

1,5	0,8	1,4	1250
1,5	1	1,75	1250
1,5	1,5	2,6	1250

MR 29 x 10
ASi

1,5	0,8	1,9	1250
1,5	1	2,4	1250
1,5	1,5	3,6	1250

MR 32 x 12
ASi

1,5	1	2,2	1250
1,5	1,5	3,3	1250
2	1,5	4,4	1250

MRS 43 x 15
ASi

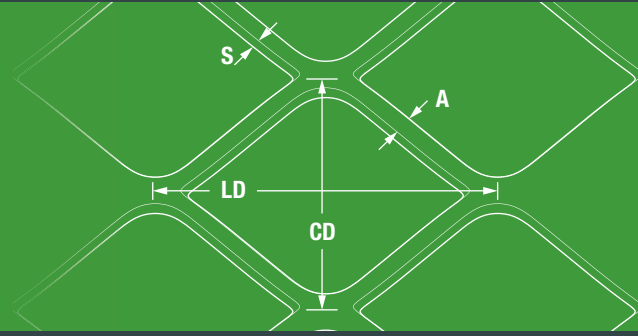
2,5	1	2,7	1250
2,5	1,5	3,9	1500
2,5	2	5,3	1500

MRS 62 x 25
ASi

3	1	1,9	1250
3	1,5	2,8	1500
3	2	3,8	1500

RETI STIRATE A
MAGLIA QUADRA

SQUARE MESH
EXPANDED METAL



MQ 2 x 1,6
ASi

0,3	0,3	1	1000
0,4	0,4	1,6	1000
0,5	0,4	2	1000

MQ 3 x 2,2
ASi

0,3	0,3	0,7	1000
0,4	0,4	1,2	1000
0,5	0,5	1,8	1000

MQ 4 x 3
ASi

0,4	0,4	0,8	1000
0,5	0,5	1,4	1000
0,6	0,6	1,9	1000

MQ 6 x 4,5
ASi

0,5	0,5	0,9	1250
0,6	0,6	1,3	1250
0,8	0,8	2,3	1250

MQ 8 x 6
ASi

0,6	0,5	0,75	1250
0,8	0,8	1,7	1250
1	1	2,7	1250

MQ 10 x 8
ASi

0,6	0,5	0,6	1250
0,8	0,8	1,3	1250
1	1	2	1250

MQ 12 x 9,5
ASi

0,8	0,8	1,2	1250
1	1	1,8	1250
1,5	1,5	3,8	1250

MQ 16 x 12
ASi

0,8	0,8	0,9	1250
1	1	1,3	1250
1,5	1,5	3	1250

MQ 14 x 11
ASi

0,8	0,8	1	1250
1	1	1,5	1250
1,5	1,5	3,3	1250

MQ 20 x 15
ASi

1	1	1,1	1500
1,5	1	1,6	1500
1,5	1,5	2,4	1500

MQ 25 x 19
ASi

1	1	0,9	1500
1,5	1,5	1,9	1500
2	2	3,4	1500

MQ 30 x 21
ASi

1	1	0,7	1500
1,5	1,5	1,6	1500
2	2	2,8	1500

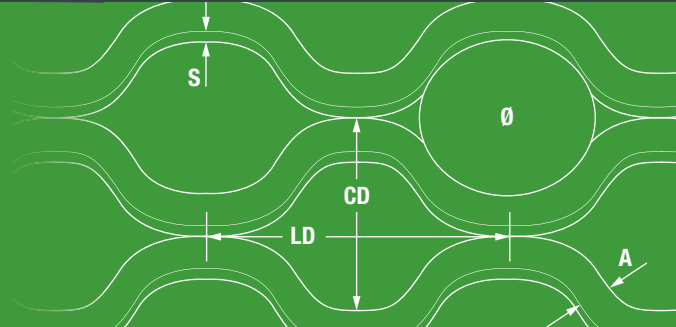
MQ 40 x 27
ASi

3	2	3,6	1500
3	2,5	4,6	1500

MQ 50 x 33
ASi

4	2,5	5	1500
4	3	5,7	1500

**RETI STIRATE
E SPIANATE A
MAGLIA TONDA**
ROUND MESH FLATTENED
EXPANDED METAL



A AVANZAMENTO
STRAND WIDTH

S SPESSORE
THICKNESS

P PESO
WEIGHT

L LARGHEZZA MAX
MAX WIDTH

LD: LUNGA DIAGONALE
LD: LONG WAY OF MESH

CD: CORTA DIAGONALE
CD: SHORT WAY OF MESH

A: AVANZAMENTO
A: STRAND WIDTH

S: SPESSORE
S: THICKNESS

MTS 6 Ø2,5
ASi

1,3	0,6	2,6	1000
1,3	0,8	3,2	1000

MTS 8 Ø3
ASi

1,5	0,6	2,3	1250
1,5	0,8	3	1250
1,5	1	3,7	1250

MTS 10 Ø5
ASi

1,8	0,8	3	1250
1,8	1	3,7	1250
1,7	1,5	5,3	1250

MTS 12 Ø6
ASi

2,3	0,8	3,1	1250
2,3	1	3,9	1250
2,3	1,5	5,5	1250

MTS 14 Ø7
ASi

2,7	0,8	3,2	1250
2,7	1	4	1250
2,7	1,5	6	1250

MTS 16 Ø8
ASi

3	1	3,6	1250
3	1,5	5,4	1250
3	2	7	1000

MTS 20 Ø10
ASi

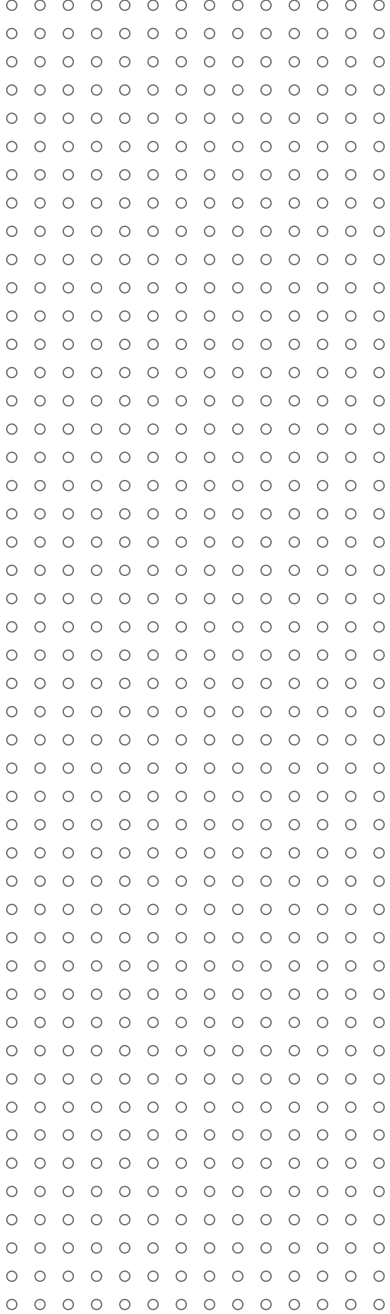
3,25	1	3,2	1250
3,25	1,5	4,8	1250
3,25	2	6,4	1000

MTS 25 Ø13
ASi

4,5	1,5	5,4	1250
4,5	2	6,8	1000

MTS 30 Ø15
ASi

6	1,5	5,4	1250
6	2	7,3	1000

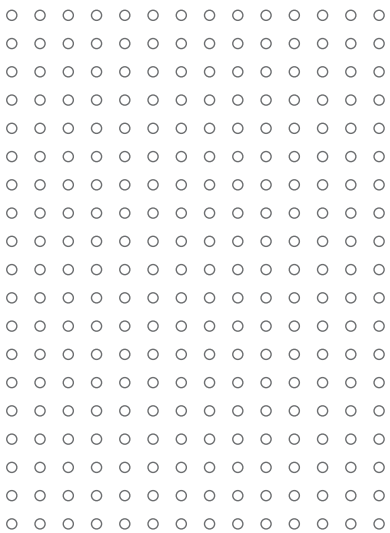


LAVORAZIONI PARTICOLARI

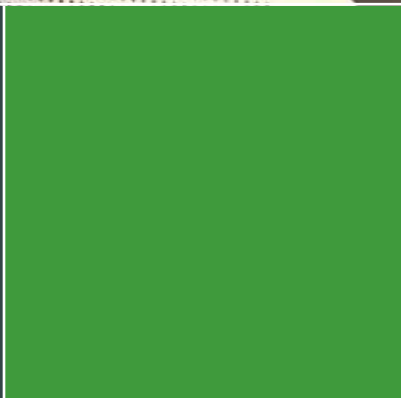
PARTICULAR
MANUFACTURES



2



EUROPERF[®]
Lamiere forate, stirate e reti



FILTRI PER LAVASTOVIGLIE

DISHWASHER
FILTERS



Siamo in grado di produrre anche filtri già finiti di qualsiasi genere: dalla perforazione allo stampaggio o alla rullatura, attraverso il trattamento superficiale, fino all'assemblaggio del prodotto.

We are also able to produce finished filters of any kind: from perforation to moulding or rolling, to surface treatment and product assembly.

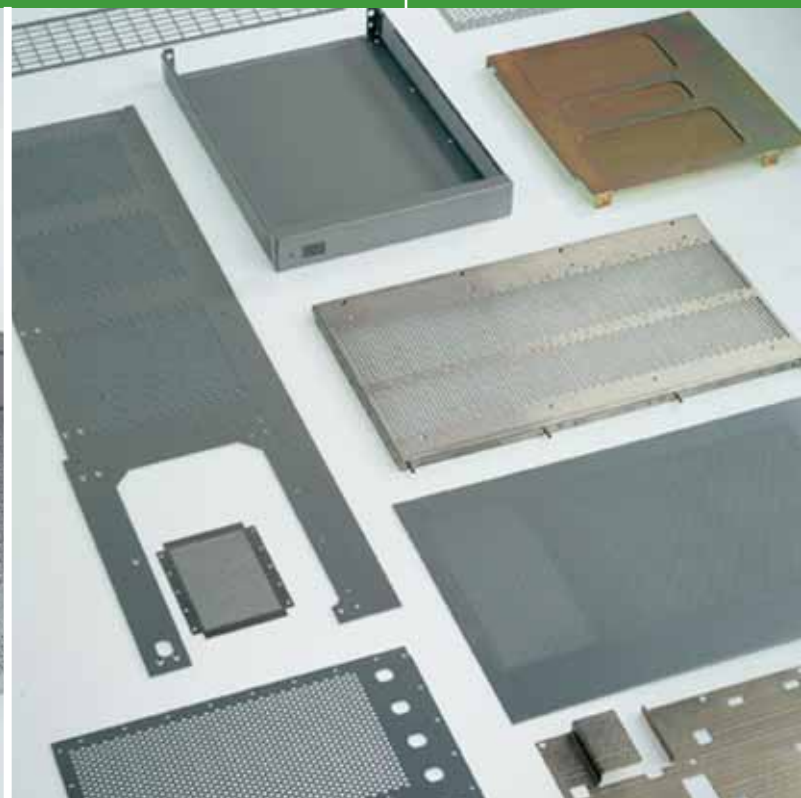


**ELEMENTI PER
RISCALDAMENTO**

HEATING'S ELEMENTS

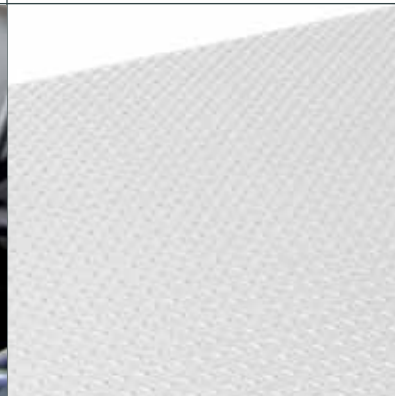
**COMPONENTI
PER
ELETTRONICA**

COMPONENTS FOR
ELECTRONICS



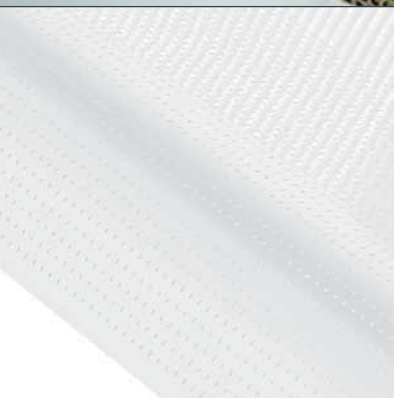
Offriamo un servizio completo:
dalla perforazione allo
stampaggio, dalla punzonatura
alla piegatura, dallo sgrassaggio
alla verniciatura, fino
all'assemblaggio del prodotto.

We offer a complete service:
from perforation to moulding,
from punching to bending, from
degreasing to painting to product
assembly.



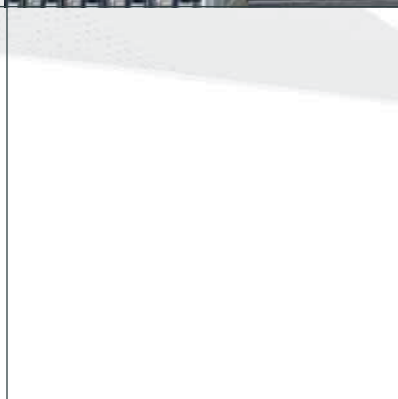
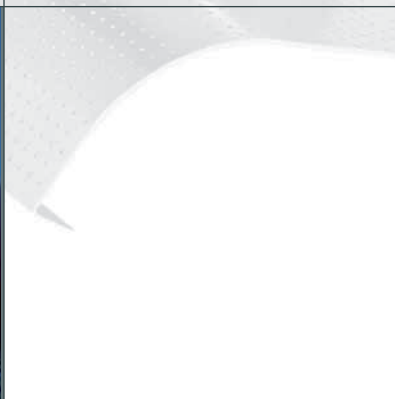
TUBI PER FILTRI
FILTERS' TUBES

LAVORAZIONI PARTICOLARI
PARTICULAR MANUFACTURES



Grazie all'ampia scelta di forature e maglie è possibile ottenere qualsiasi grado di filtrazione, possiamo inoltre fornire il tubo filtrante già saldato pronto per il montaggio.

With a wide choice of perforations and screens, any degree of filtration can be obtained; we can supply the filter tube already welded ready for assembly.

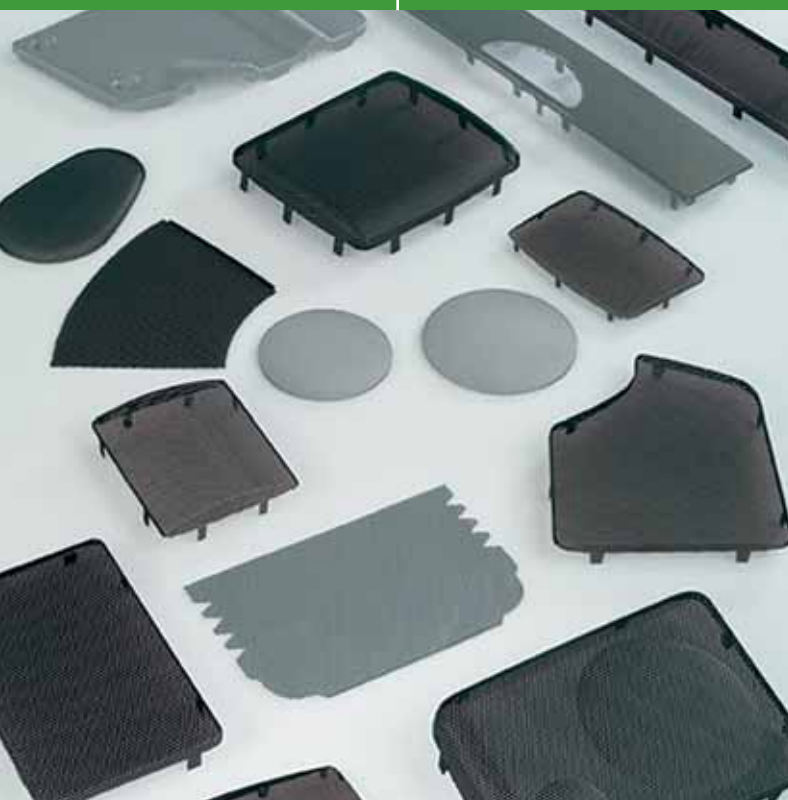


**PARTICOLARI PER
ALTOPARLANTI**

PARTICULARS FOR
SPEAKERS

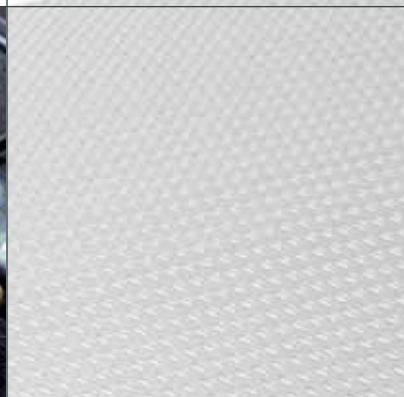
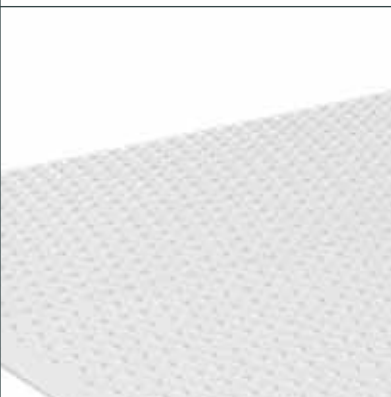
**PROTEZIONI
VARIE**

VARIOUS
PROTECTIONS



Produciamo componenti per altoparlanti, televisioni e per hi-fi sia semilavorati che finiti stampati e verniciati;

We produce components for speakers, televisions and hi-fi systems semi-finished and finished, moulded and painted;



**LAMIERE
PER SEDUTE**

FLATES FOR
SITTING OBJECTS

**COMPONENTI
PER
ILLUMINAZIONE**

COMPONENTS
FOR ILLUMINATION



Lamiere forate e stirate nel design: dall'arredamento all'illuminazione; grazie alle forature creiamo oggetti più leggeri e gradevoli con svariati giochi di luce.

Perforated and expanded plates in design: from furniture to lighting; thanks to perforations, we create lighter and more pleasant objects with a variety of light effects.



ELEMENTI DI ARCHITETTURA

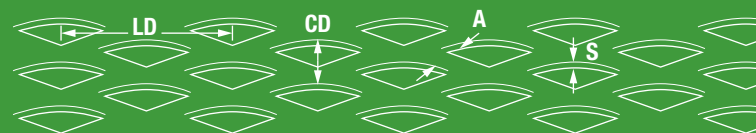
ARCHITECTURAL ELEMENTS



3

EUROPERF[®]
Lamiere forate, stirate e reti

MAGLIE A FORMA ROMBOIDALE
DIAMOND MESHES



LD LUNGA DIAGONALE
LONG WAY OF MESH

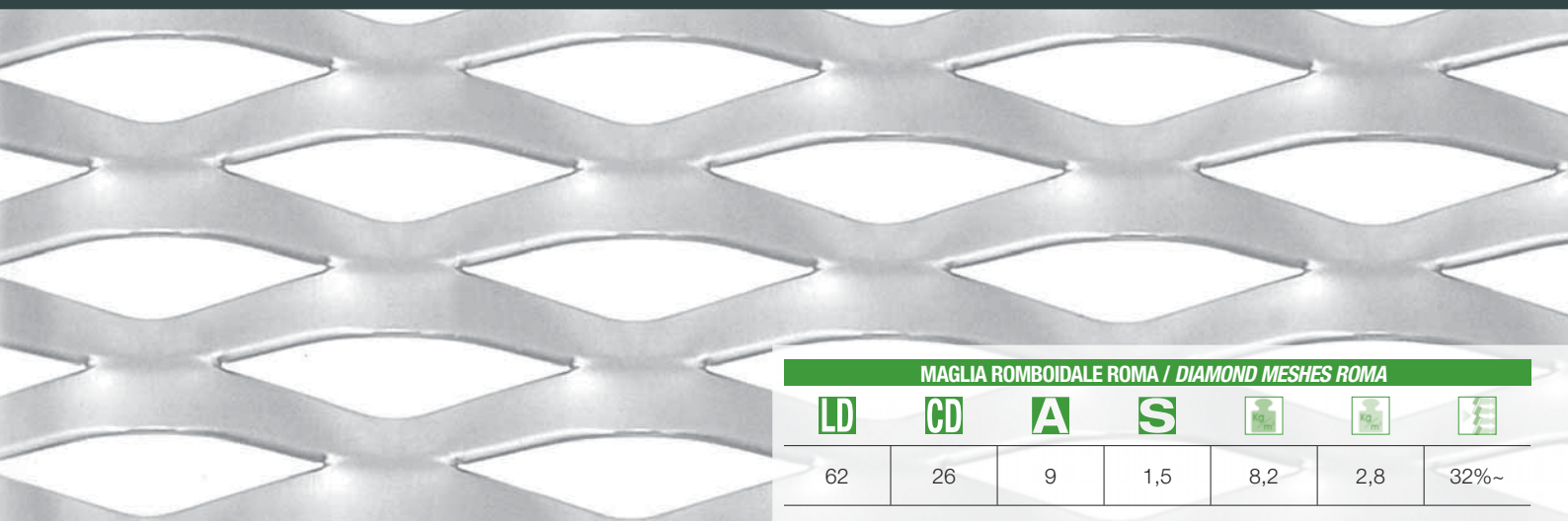
CD CORTA DIAGONALE
SHORT WAY OF MESH

S SPESSORE
THICKNESS

A AVANZAMENTO
STRAND WIDTH

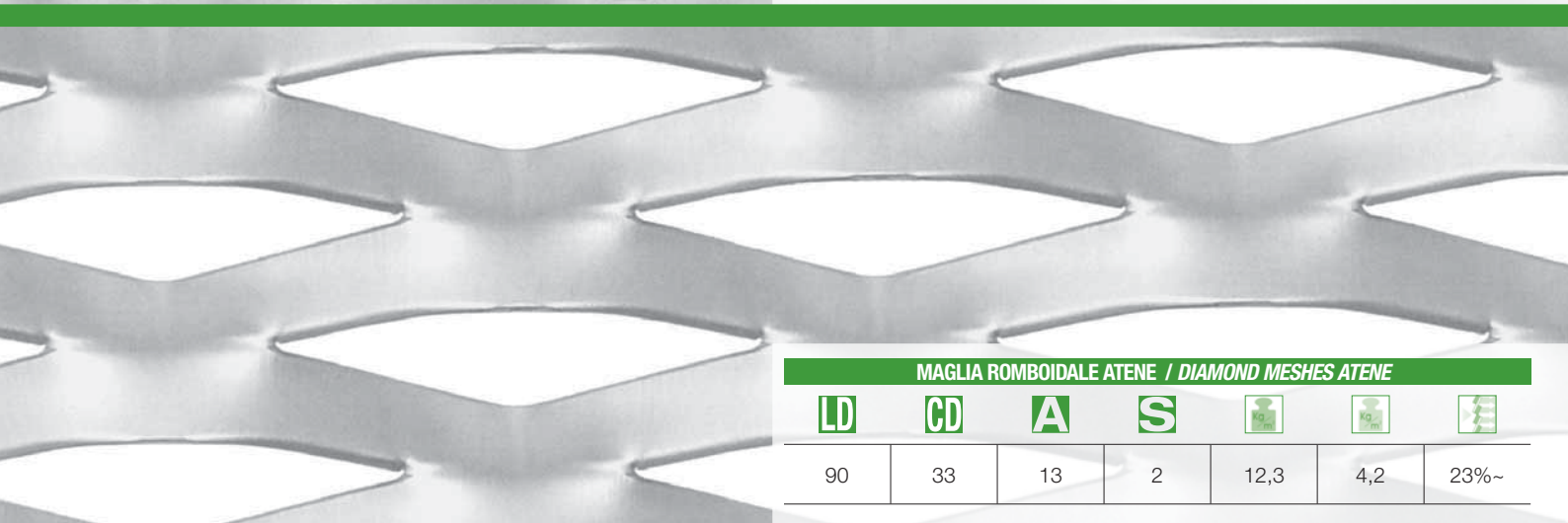
FERRO
DIAMOND MESHES

ALLUMINIO
ALUMINIUM



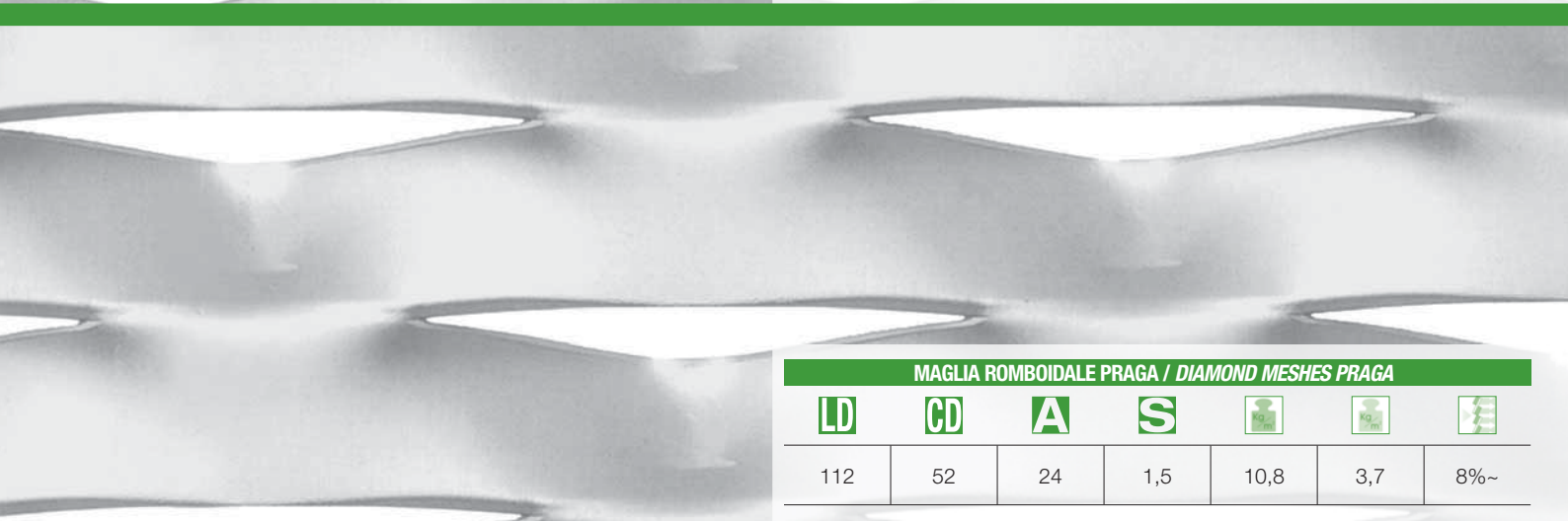
MAGLIA ROMBOIDALE ROMA / DIAMOND MESHES ROMA

LD	CD	A	S			
62	26	9	1,5	8,2	2,8	32%~



MAGLIA ROMBOIDALE ATENE / DIAMOND MESHES ATENE

LD	CD	A	S			
90	33	13	2	12,3	4,2	23%~

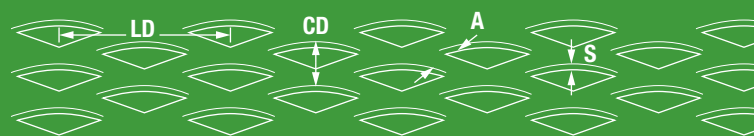


MAGLIA ROMBOIDALE PRAGA / DIAMOND MESHES PRAGA

LD	CD	A	S			
112	52	24	1,5	10,8	3,7	8%~

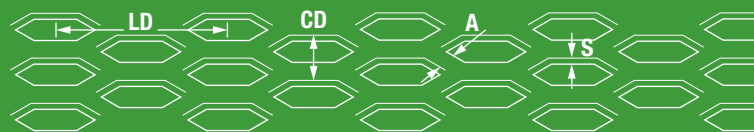
MAGLIE A FORMA ROMBOIDALE

DIAMOND MESHES



MAGLIE A FORMA ESAGONALE

HEXAGONAL MESHES



LD LUNGA DIAGONALE
LONG WAY OF MESH

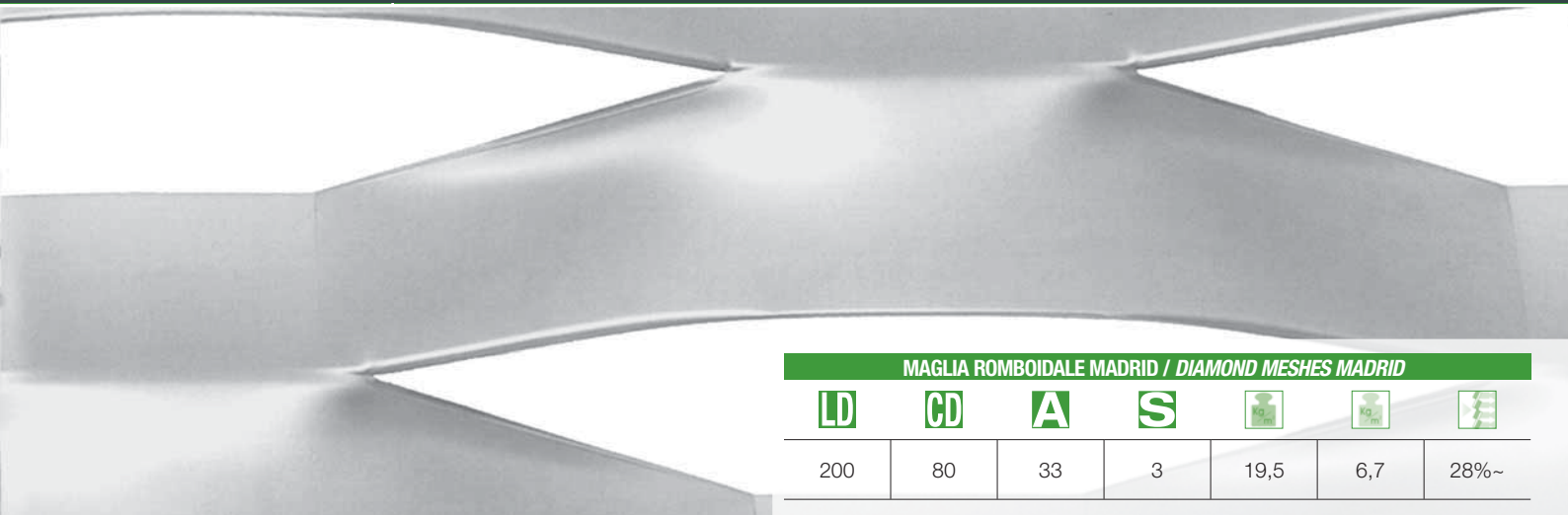
CD CORTA DIAGONALE
SHORT WAY OF MESH

S SPESSORE
THICKNESS

A AVANZAMENTO
STRAND WIDTH

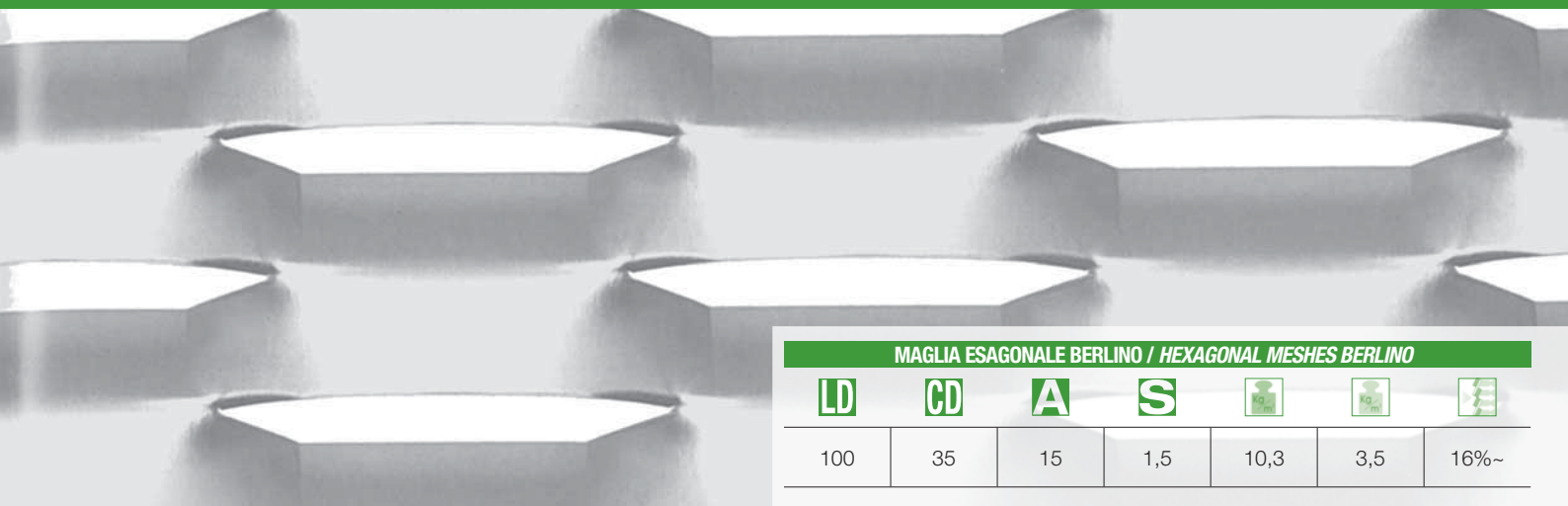
FERRO
DIAMOND MESHES

ALLUMINIO
ALUMINIUM



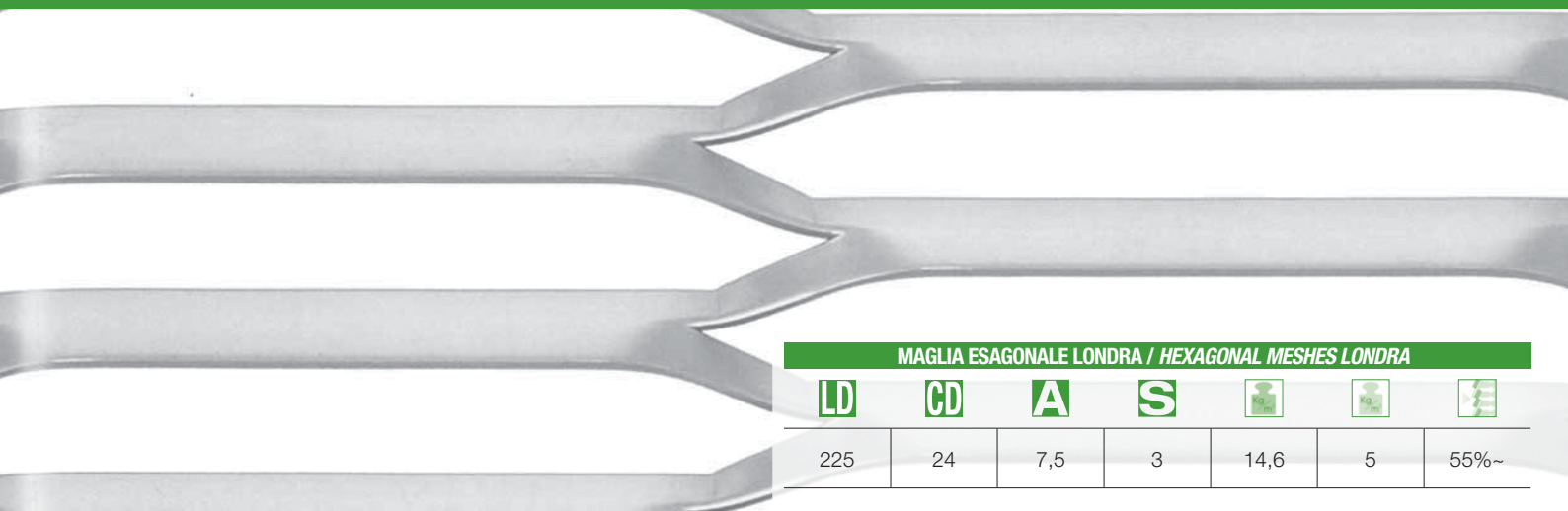
MAGLIA ROMBOIDALE MADRID / DIAMOND MESHES MADRID

LD	CD	A	S			
200	80	33	3	19,5	6,7	28%~



MAGLIA ESAGONALE BERLINO / HEXAGONAL MESHES BERLINO

LD	CD	A	S			
100	35	15	1,5	10,3	3,5	16%~

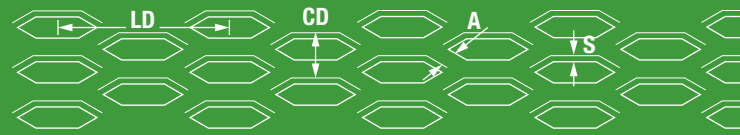


MAGLIA ESAGONALE LONDRA / HEXAGONAL MESHES LONDRA

LD	CD	A	S			
225	24	7,5	3	14,6	5	55%~

MAGLIE A FORMA ESAGONALE

HEXAGONAL MESHES



LAMIERE FORATE

PERFORATED PLATES



LD LUNGA DIAGONALE
LONG WAY OF MESH

CD CORTA DIAGONALE
SHORT WAY OF MESH

S SPESSORE
THICKNESS

A AVANZAMENTO
STRAND WIDTH

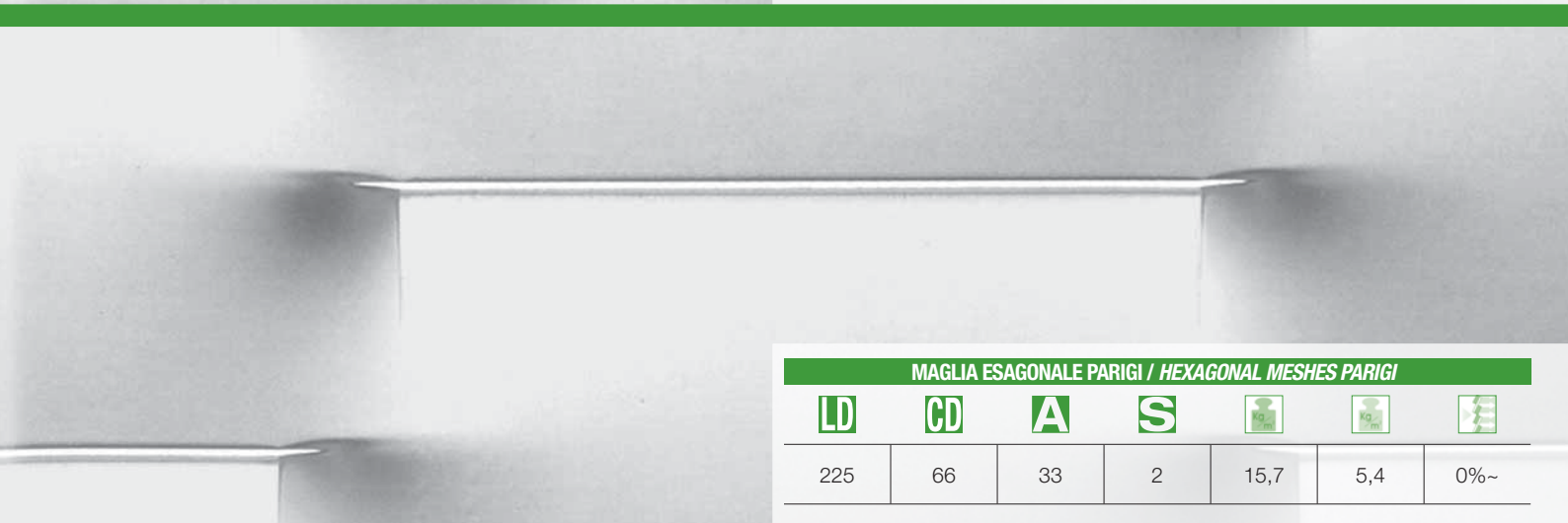
FERRO
DIAMOND MESHES

ALLUMINIO
ALUMINIUM



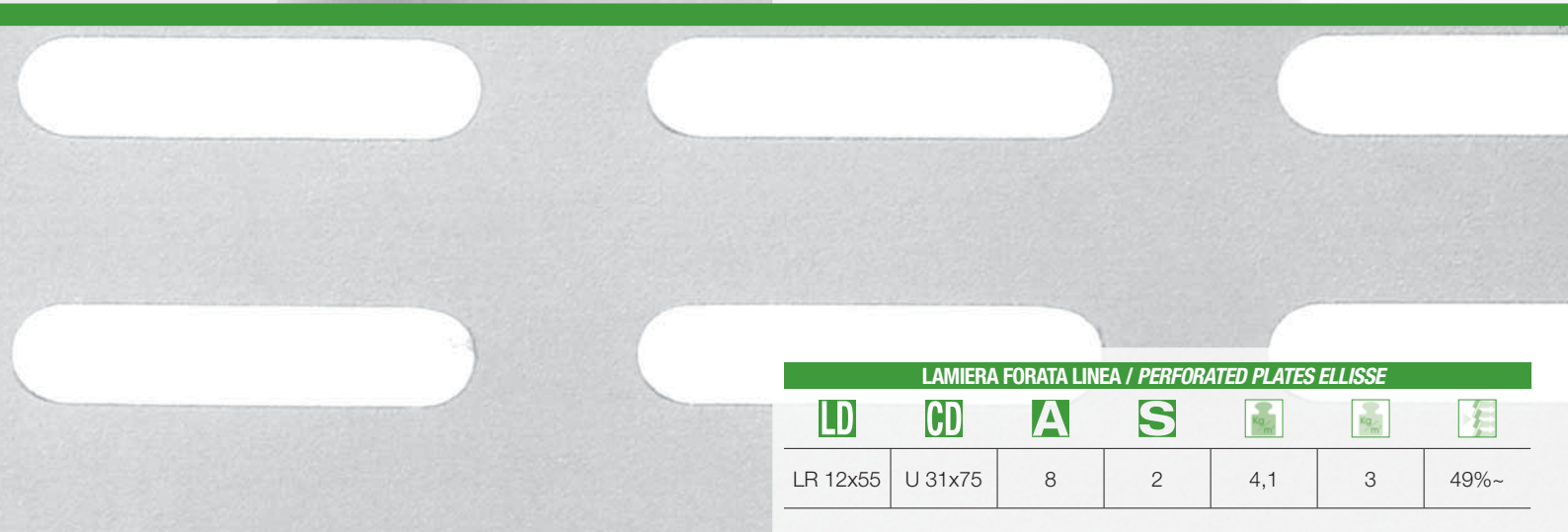
MAGLIA ESAGONALE MOSCA / HEXAGONAL MESHES MOSCA

LD	CD	A	S			
225	35	15	2	13,5	4,7	26%~



MAGLIA ESAGONALE PARIGI / HEXAGONAL MESHES PARIGI

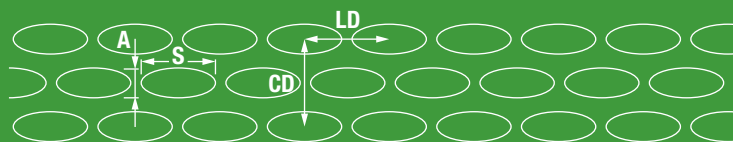
LD	CD	A	S			
225	66	33	2	15,7	5,4	0%~



LAMIERA FORATA LINEA / PERFORATED PLATES ELLISSE

LD	CD	A	S			
LR 12x55	U 31x75	8	2	4,1	3	49%~

LAMIERE FORATE
PERFORATED PLATES



LD LUNGA DIAGONALE
LONG WAY OF MESH

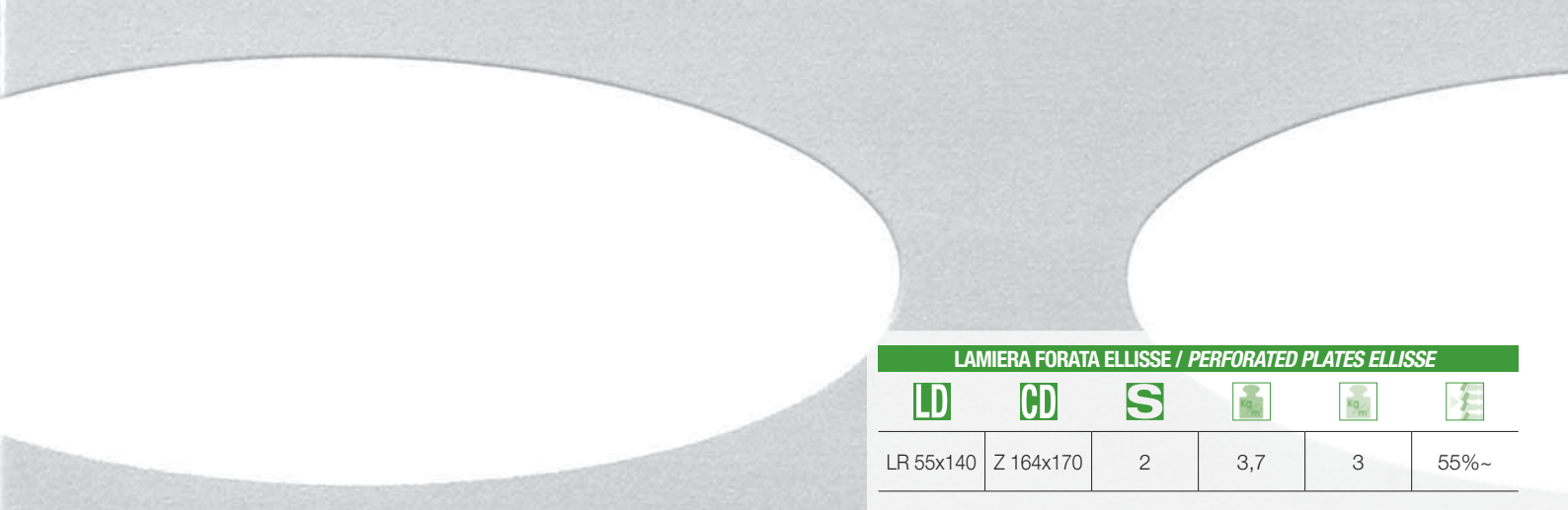
CD CORTA DIAGONALE
SHORT WAY OF MESH

S SPESSORE
THICKNESS

A AVANZAMENTO
STRAND WIDTH

FERRO
DIAMOND MESHES

ALLUMINIO
ALUMINIUM



LAMIERA FORATA ELLISSE / PERFORATED PLATES ELLISSE					
LD	CD	S			
LR 55x140	Z 164x170	2	3,7	3	55%~



Oltre ad edifici di nuova costruzione le nostre coperture sono molto indicate per rifacimenti o semplici ringiovanimenti di facciate.

I metodi di montaggio dipendono dalle strutture e dal tipo di copertura richiesta; possiamo organizzare direttamente i lavori o fornire semplicemente il materiale.

I tipi di foratura o maglie possono essere di vario tipo e per maggiori chiarimenti Vi invitiamo a visitare il nostro sito www.europerf.it

Besides newly built buildings, our roof cladding is ideal for refurbishing or for simply updating facades.

The way these are erected depends on the structures and the type of cladding required. We can organise the work ourselves or simply supply the material.

The type of perforation or mesh varies in type. For Further information visit our website www.europerf.it

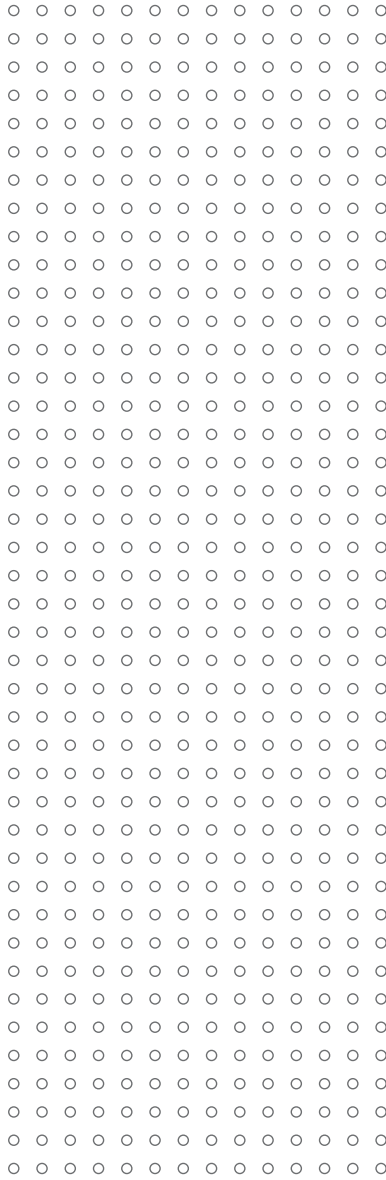
FACCIAE

Le coperture di edifici e facciate per le varie tipologie di costruzione vengono realizzate in lamiera forata e stirata; possiamo usare materiali come alluminio e sue leghe, acciaio inox, rame, ferro con zincatura a caldo e possono essere al naturale o verniciate anche tramite il processo di sublimazione, riprodurre qualsiasi soggetto o diciture desiderate.

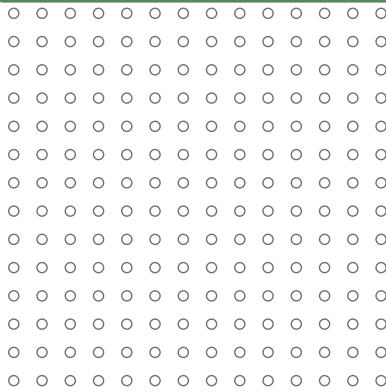
FACADES

This cladding for buildings and facades for various types of construction is made up of perforated and expanded plate.

We are able to use materials like aluminium and its alloys stainless steel, copper, and hot galvanised iron, and these can be natural or painter, while any subject or wording required can be reproduced using the sublimation process.



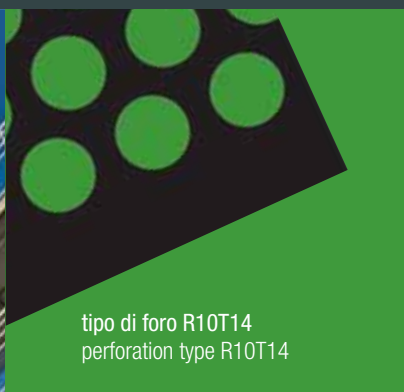
Località Pontassieve (FI)
Tipo di foro R10U24
Perforation type R10U24



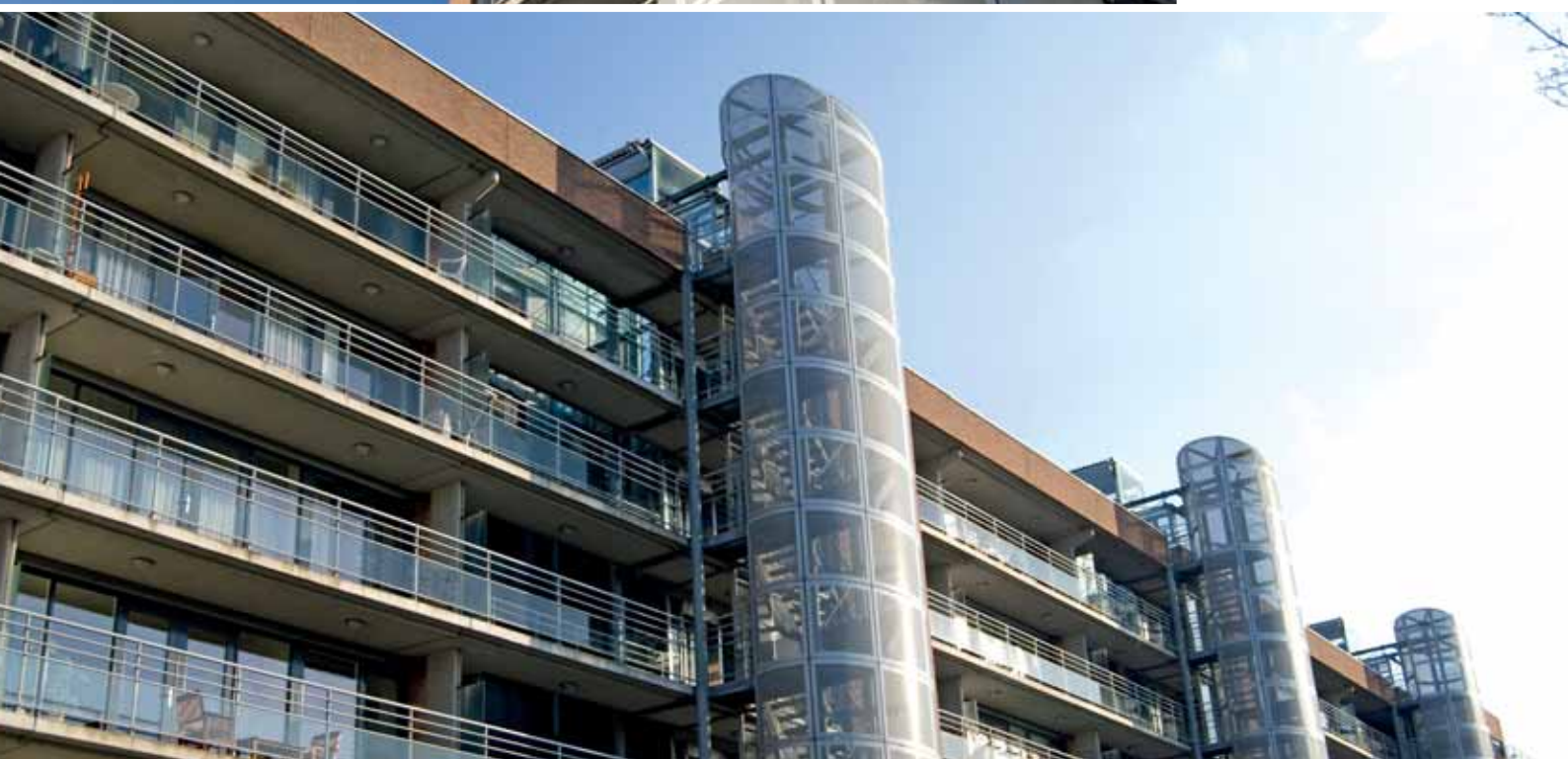


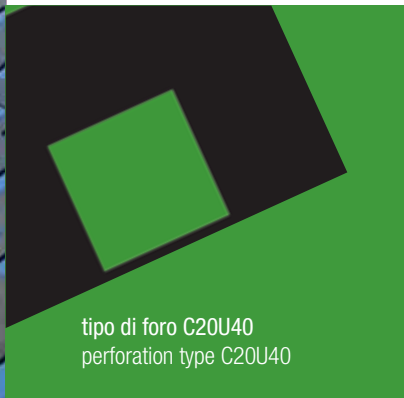
Soluzioni costruttive high-tech con elementi in lamiera forata e stirata. Un materiale d'avanguardia dal forte contenuto tecnologico e innovativo. Offre ampie opportunità di trasmettere il proprio messaggio stilistico con una garanzia di assoluta originalità e freschezza d'immagine. Una modernità estetica e anche funzionale, che prevede agili strutture modulari per grandi superfici.

High-tech constructive solutions with components made of perforated or expanded plates. A cutting-edge material with strong technological and innovative features. It offers many ways of conveying style with a guarantee of absolute originality and freshness in terms of image. A modern as well as functional aesthetic, which creates agile modular structures for large surfaces.

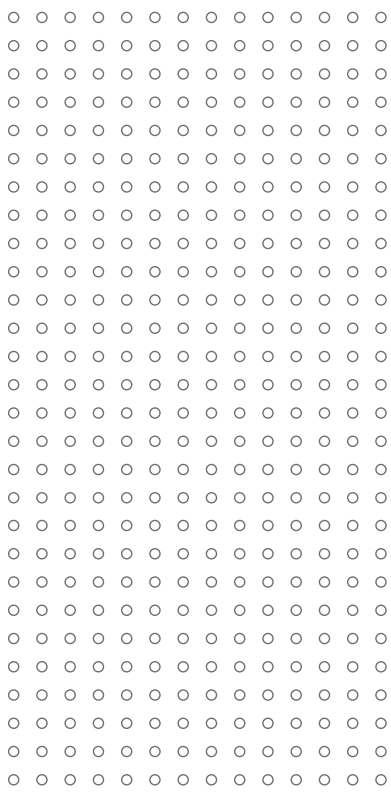


tipo di foro R10T14
perforation type R10T14





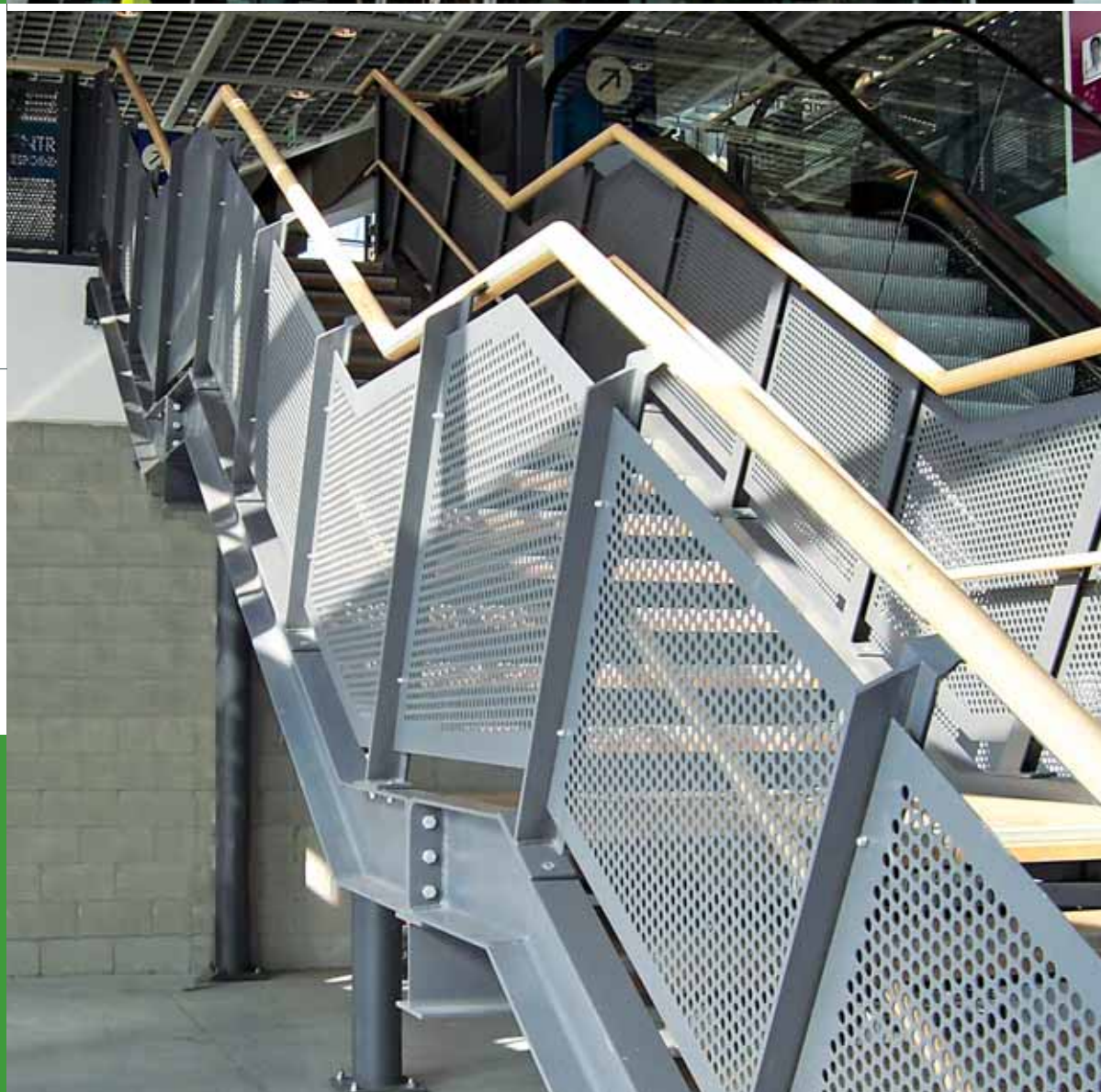
tipo di foro C20U40
perforation type C20U40



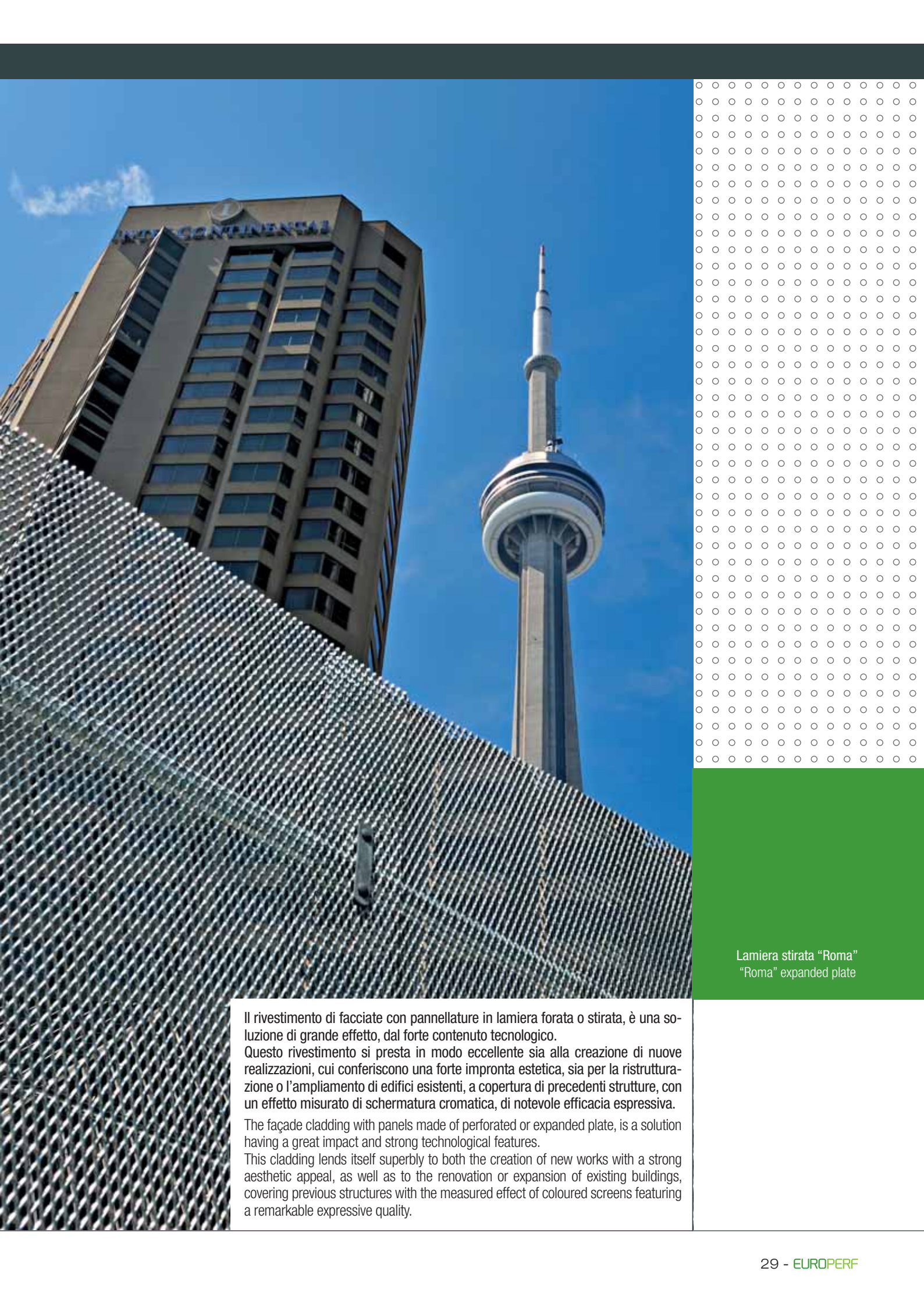
tipo di foro R15T22
perforation type R15T22



Località Albano S. Alessandro (BG)
Lamiera stirata "Praga"
"Praga" expanded plate



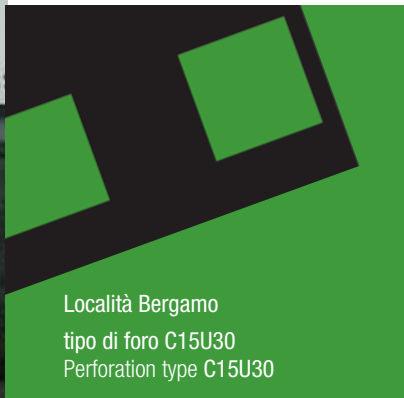
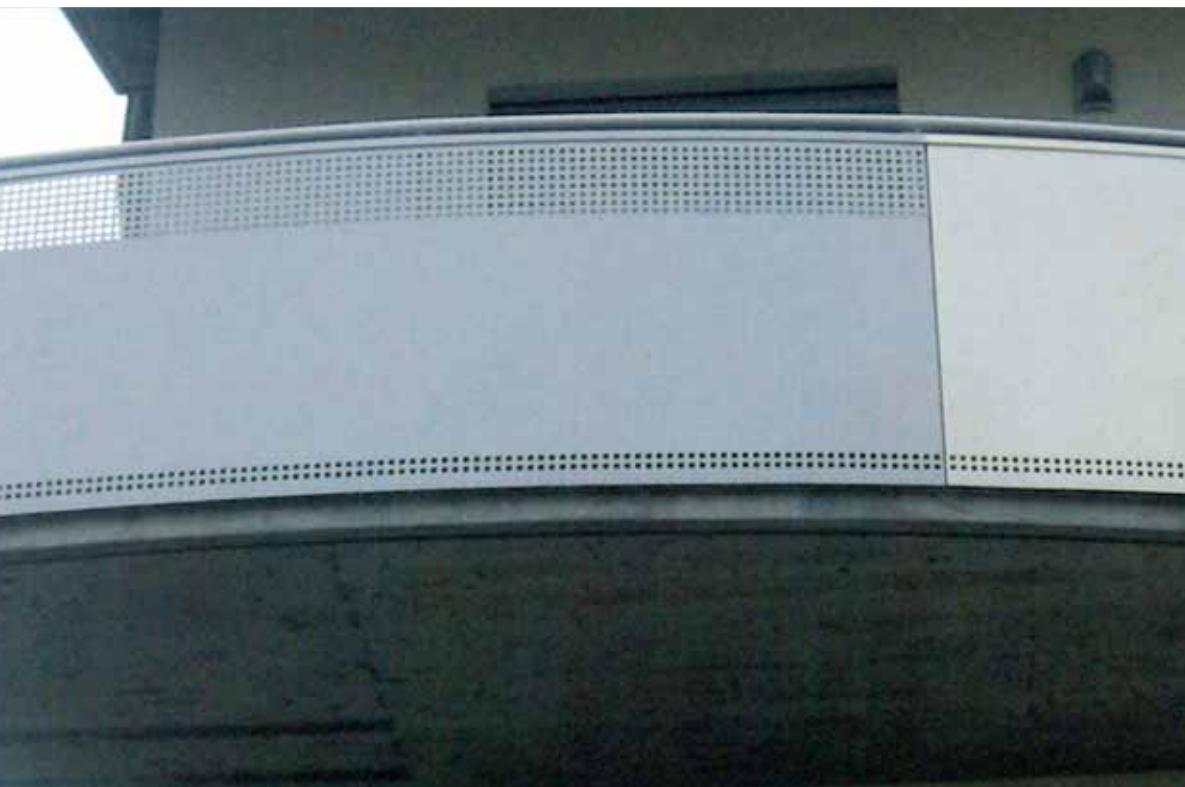
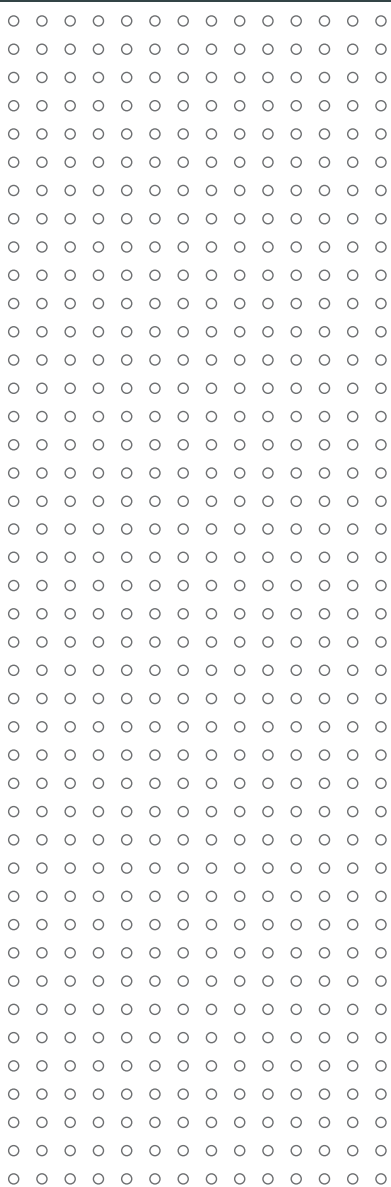
Località Milano
tipo di foro R20T30
Perforation type R20T30



Lamiera stirata "Roma"
"Roma" expanded plate

Il rivestimento di facciate con pannellature in lamiera forata o stirata, è una soluzione di grande effetto, dal forte contenuto tecnologico. Questo rivestimento si presta in modo eccellente sia alla creazione di nuove realizzazioni, cui conferiscono una forte impronta estetica, sia per la ristrutturazione o l'ampliamento di edifici esistenti, a copertura di precedenti strutture, con un effetto misurato di schermatura cromatica, di notevole efficacia espressiva.

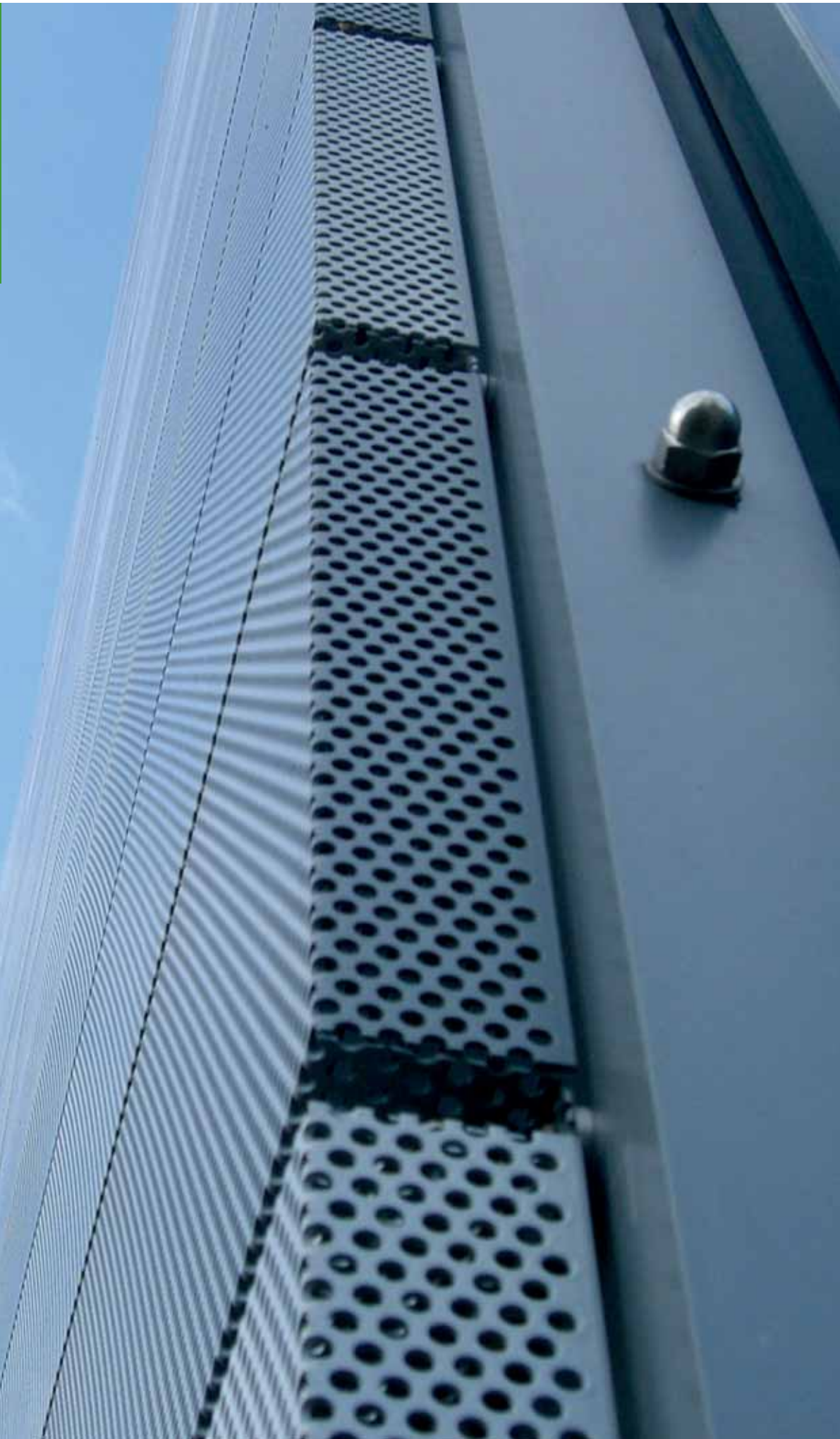
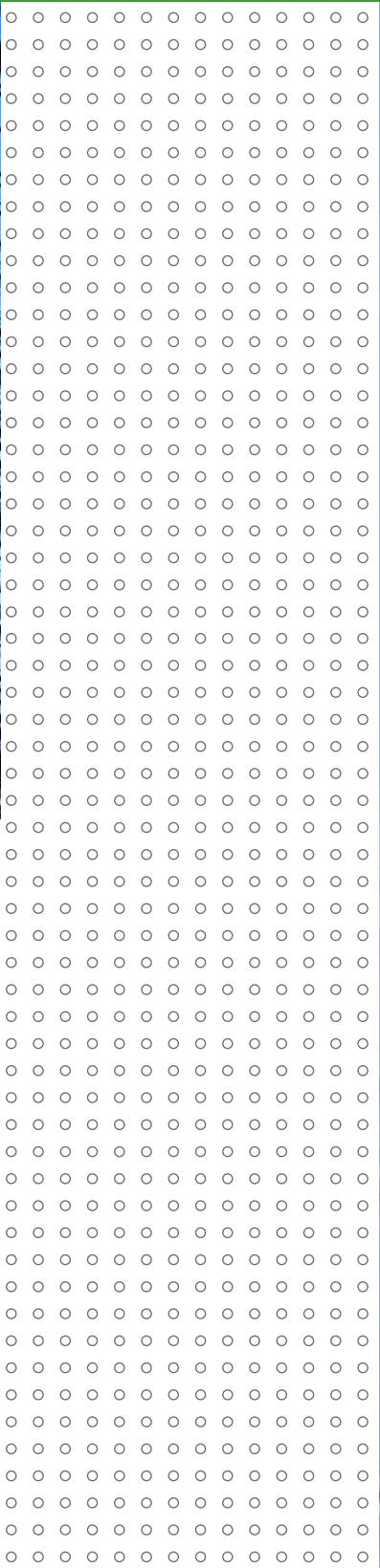
The façade cladding with panels made of perforated or expanded plate, is a solution having a great impact and strong technological features. This cladding lends itself superbly to both the creation of new works with a strong aesthetic appeal, as well as to the renovation or expansion of existing buildings, covering previous structures with the measured effect of coloured screens featuring a remarkable expressive quality.

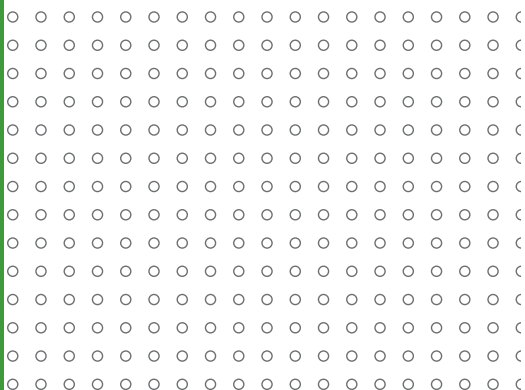


Località Bergamo
tipo di foro C15U30
Perforation type C15U30

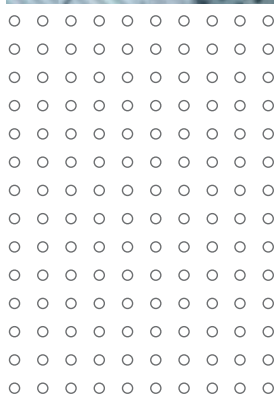


Località Bergamo
tipo di foro R5T8
Perforation type R5 T8





Località Roma
Tipo di foro R10 U48
Perforation type R10 U48



Località Roma
Tipo di foro R10 U48
Perforation type R10 U48

Località (Lipsia)
Tipo di foro R15 T22
Perforation type R15 T22

EUROPERF

Lamiere forate, stirate e reti

Perforated metal, expanded metal and wire mesh

L'impiego del rivestimento metallico è ormai largamente diffuso nell'architettura moderna.

L'involucro creato utilizzando grigliati più o meno trasparenti rappresenta uno strumento flessibile di percezione dei volumi retrostanti che risponde contemporaneamente sia ad esigenze funzionali che decorative.

EUROPERF che rappresenta un valido mezzo, è in grado di fornire una vasta gamma di prodotti a disposizione dell'architettura contemporanea caratterizzata dall'ampia gamma di trasparenze, disegni e materiali utilizzati.

Impiegati abitualmente nella realizzazione di nuove strutture i prodotti EUROPERF si dimostrano anche un valido strumento nell'intervento di recupero di fabbricati esistenti contribuendo, attraverso la creazione di una nuova "pelle", a modificarne talora radicalmente l'immagine pur testimoniando il processo evolutivo nel tempo.

Gli articoli illustrati nel presente catalogo rappresentano solo una piccola parte della nostra produzione.

Su specifica richiesta del cliente possiamo realizzare pannelli finiti completi di telaio perimetrale con profili di sezioni diverse.

L'eventuale finitura di superficie (zincatura a caldo, anodizzazione, verniciatura a polveri) assicura al manufatto, non solo una maggior resistenza all'attacco degli agenti esterni, ma arricchisce anche lo stesso sotto il profilo estetico.

Metal covering is widely used in contemporary architecture.

The envelope obtained with more or less transparent screens represents a flexible instrument for the perception and design of the volumes behind, meeting either functional or decorative requirements a like.

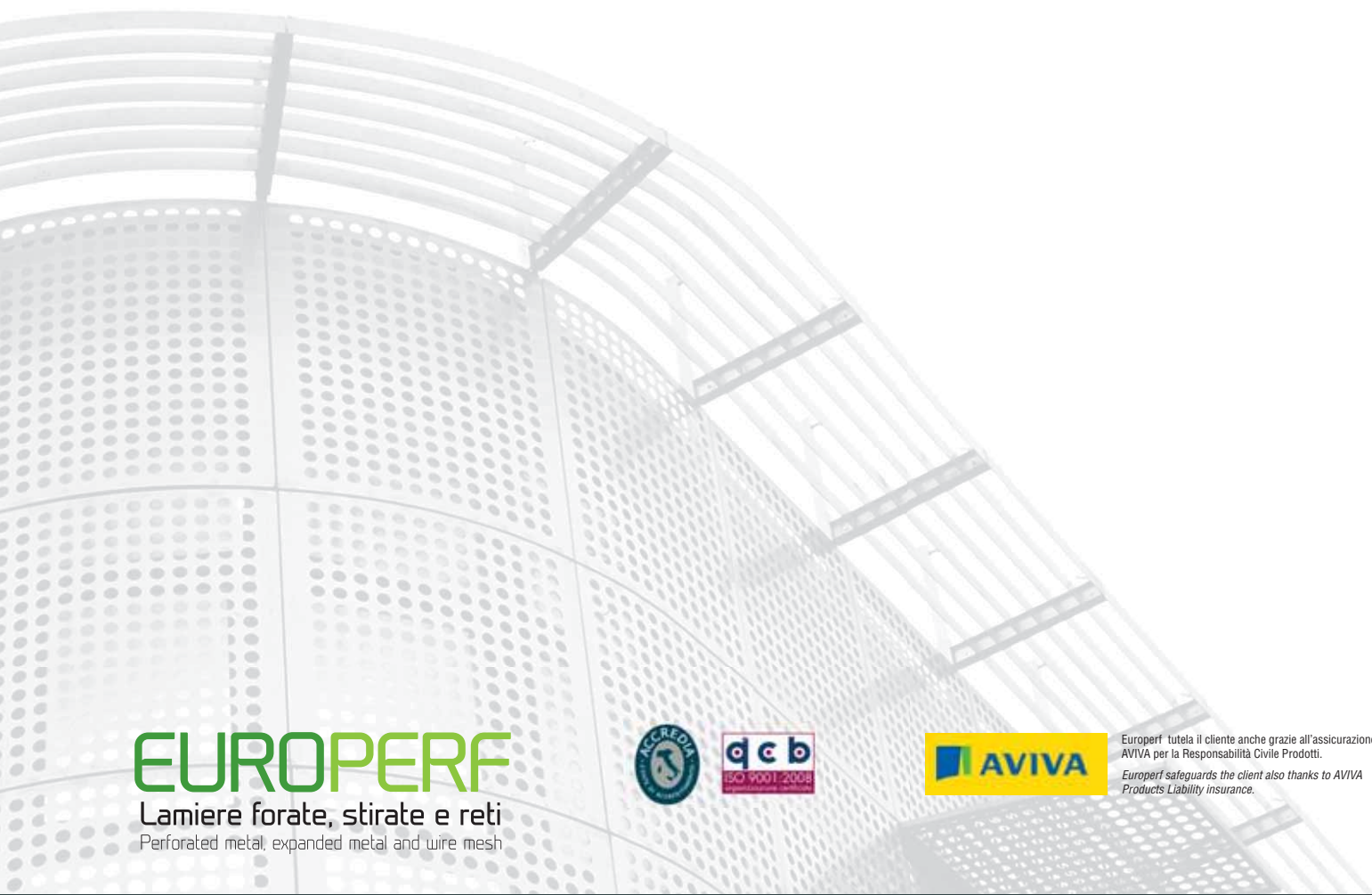
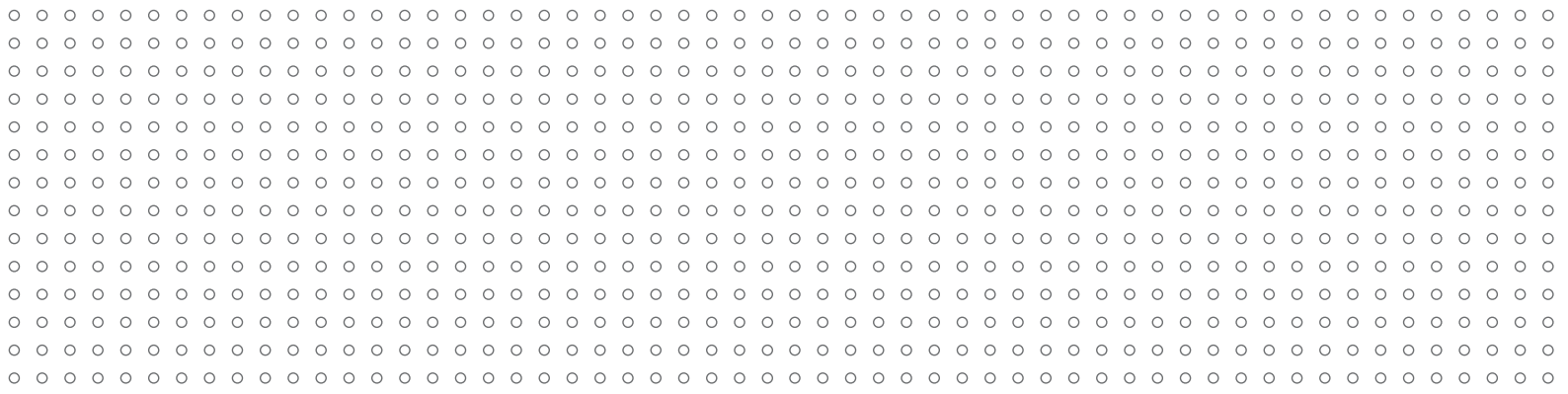
EUROPERF marks a series of screens representing an interesting means for modern architecture, characterized by a wide range of transparencies, patterns and applied materials. Usually applied to new buildings, EUROPERF screens appear also to be a valid instrument to convert existing buildings by the creation of a new "skin", to modify sometimes the appearance radically and even reveal the evolutionary process during the course of time.

The items in this catalogue represent only a small part of our group's production.

Our standard production is flat sheets in different sizes depending on the respective product. We can also produce finished panels according to the customer's specification, completely framed with profiles of different sections.

An eventual finish of the surface (hot dip galvanizing, anodizing, powder coating) not only adds more resistance to the influence of weather conditions but also enriches the product's aesthetics.





EUROPERF

Lamiere forate, stirate e reti
Perforated metal, expanded metal and wire mesh



Europerf tutela il cliente anche grazie all'assicurazione AVIVA per la Responsabilità Civile Prodotti.
Europerf safeguards the client also thanks to AVIVA Products Liability insurance.

Europerf srl
Via delle industrie 14
20883 Mezzago (MB) Italy
Tel +39.039.60.20.314
Fax +39.039.60.21.812
<http://www.europerf.it>
e-mail: info@europerf.it

