

linea "protech"

- | | | | |
|------------|--|------------|----------------------------------|
| 140 | Fils 21
Fils 5 | 154 | Caratteristiche per l'impiego |
| 141 | Airport
Privacy | 156 | Schemi di montaggio |
| 142 | Esedra
Idea | 158 | Finiture cromatiche e protettive |
| 143 | Gate
Reserve | | |
| 144 | Greca
Grafica | | |
| 145 | Esperia
Ambasciata | | |
| 146 | Academy
Lucerna | | |
| 147 | College
Omega | | |
| 148 | Sierra
Prisma | | |
| 149 | Stadium | | |
| 150 | Coliseum | | |
| 151 | Phoenix
Delta
Estesa
Vela 300 | | |

linea "ultra limites"

- | | |
|------------|---|
| 152 | Meridiana
Luna 400
Italy
EF 400
EF 400/1
Opera 400
Elisse 400 |
|------------|---|



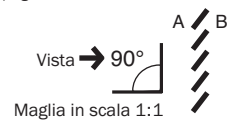
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 45 x 15 (13,4) - 5 x 1,5	8,80	3,00	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2000 Max	misurato al centro 7 (-) ◆	33,3 (-)
E 45 x 15 (13,4) - 5 x 2,0	11,60	4,00			
E 45 x 15 (13,4) - 5 x 3,0	17,50	6,00			

◆ per bordature vedi pag. 153

Fils 21

E 45 x 15 (13,4) - 5 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp



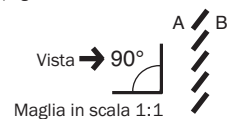
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 62,5 x 20 (20) - 7,5 x 1,5	9,00	3,00	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2000 Max	misurato al centro 10 (-) ◆	36,2 (-)
R 62,5 x 20 (20) - 7,5 x 2,0	12,00	4,00			
R 62,5 x 20 (20) - 7,5 x 3,0	18,00	6,00			

◆ per bordature vedi pag. 153

Fils 5

R 62,5 x 20 (20) - 7,5 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp





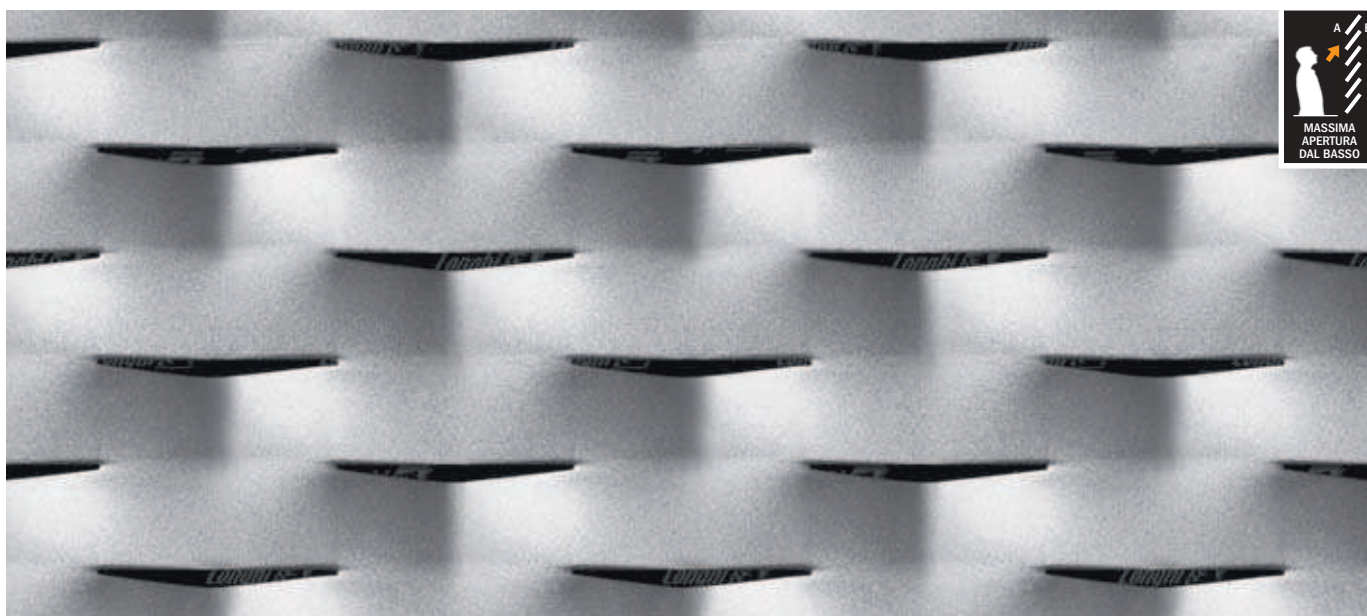
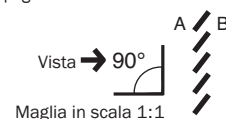
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 62,5 x 20 (25,5) - 9,1 x 1,5	8,20	2,70	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2200 Max	misurato al centro 11 (~) ◆	42 (~)
R 62,5 x 20 (25,5) - 9,1 x 2,0	11,00	3,60			

◆ per bordature vedi pag. 153

Airport

R 62,5 x 20 (25,5) - 9,1 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp



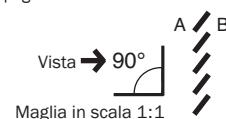
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 62,5 x 20 (29) - 14 x 1,5	11,70	3,90	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1500 Max	misurato al centro 8 (~) ◆	5,3 (~)
R 62,5 x 20 (29) - 14 x 2,0	15,60	5,20			

◆ per bordature vedi pag. 153

Privacy

R 62,5 x 20 (29) - 14 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp





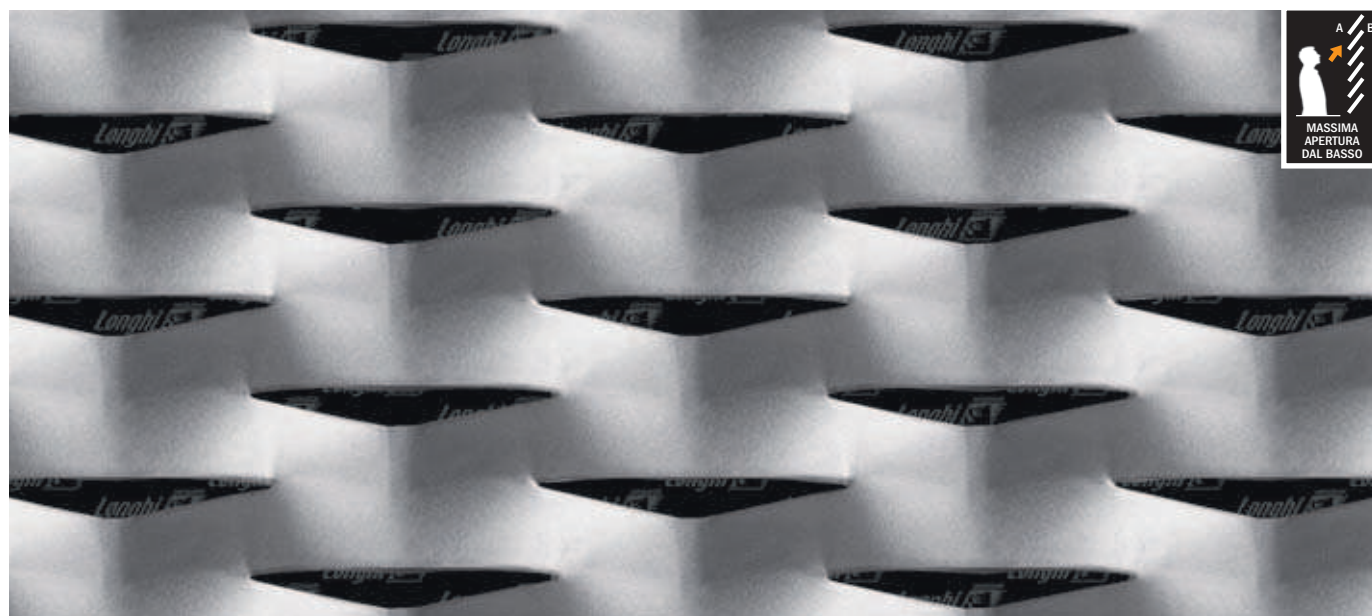
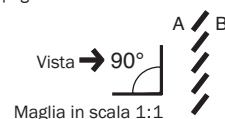
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 70 x 26 (26) - 10 x 1,5	9,00	3,10	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1800 Max	misurato al centro 11 (~) ◆	29 (~)
E 70 x 26 (26) - 10 x 2,0	12,00	4,20			

◆ per bordature vedi pag. 153

Esedra

E 70 x 26 (26) - 10 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp



Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 76 x 31 (24) - 11 x 1,5	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	misurato al centro 11 (~) ◆	13,3 (~)
R 76 x 31 (24) - 11 x 2,0	14,10	4,70			

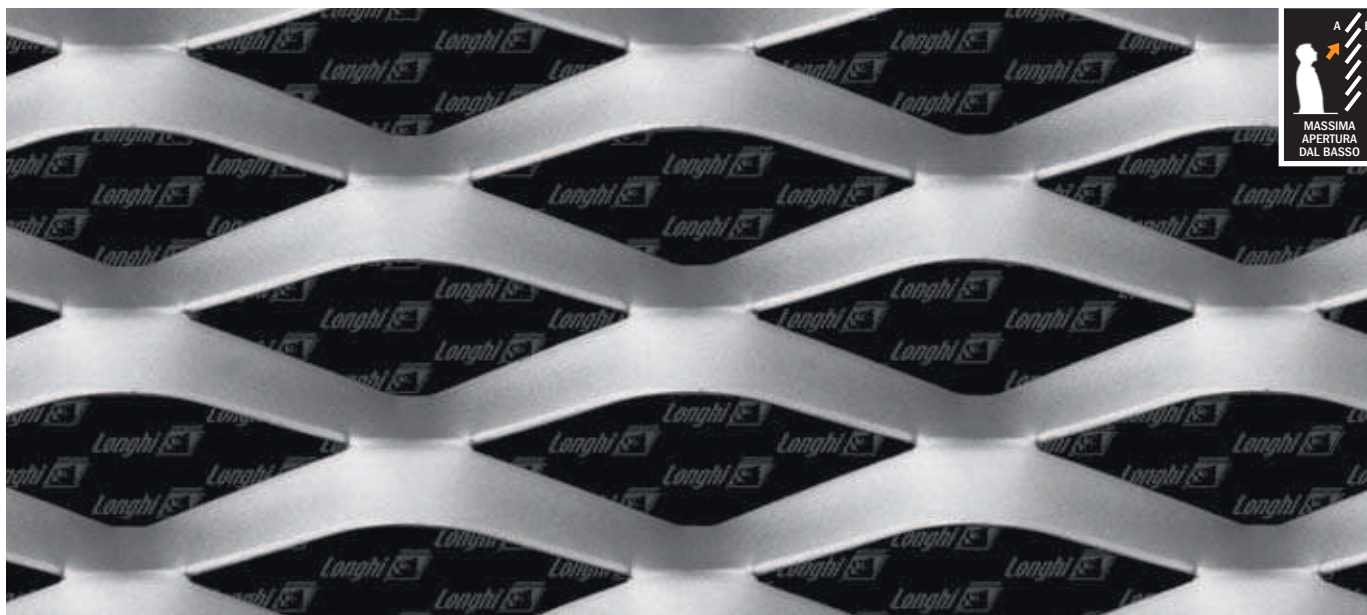
◆ per bordature vedi pag. 153

Idea

R 76 x 31 (24) - 11 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp





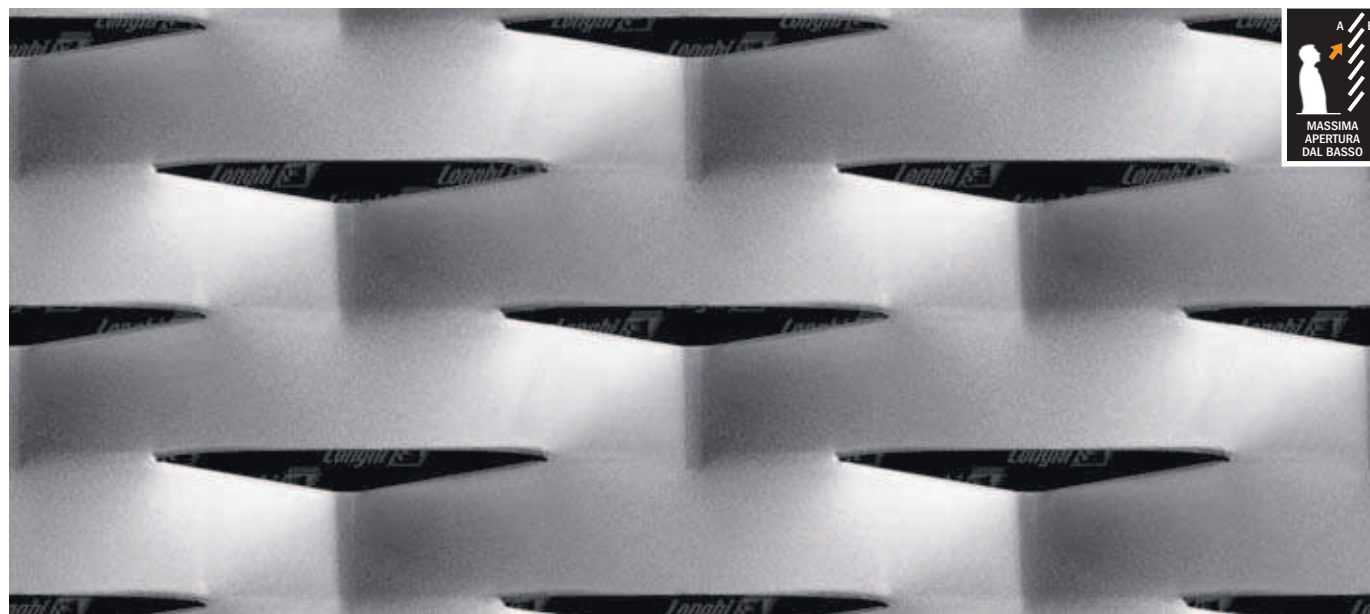
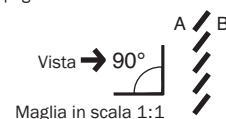
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 76 x 31 (35) - 11 x 1,5	7,80	2,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2300 Max	misurato al centro 14 (~) ◆	42 (~)
R 76 x 31 (35) - 11 x 2,0	10,20	3,40			

◆ per bordature vedi pag. 153

Gate

R 76 x 31 (35) - 11 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp



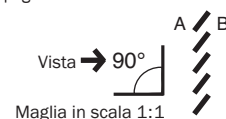
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 90 x 30 (38) - 18 x 1,5	11,00	3,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1500 Max	misurato al centro 13 (~) ◆	10 (~)
R 90 x 30 (38) - 18 x 2,0	14,60	4,80			

◆ per bordature vedi pag. 153

Reserve

R 90 x 30 (38) - 18 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp





Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 100 x 40 (15) - 4 x 2,0	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	misurato al centro 7 (-) ◆	52 (-)
E 100 x 40 (15) - 4 x 3,0	12,50	4,30			

◆ per bordature vedi pag. 153

Greca

E 100 x 40 (15) - 4 x sp

|TIPO |DL |DC NOMINALE |DC REALE |av |sp



Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 100 x 40 (34) - 10 x 1,5	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	misurato al centro 15 (-) ◆	51,5 (-)
E 100 x 40 (34) - 10 x 2,0	9,30	3,10			

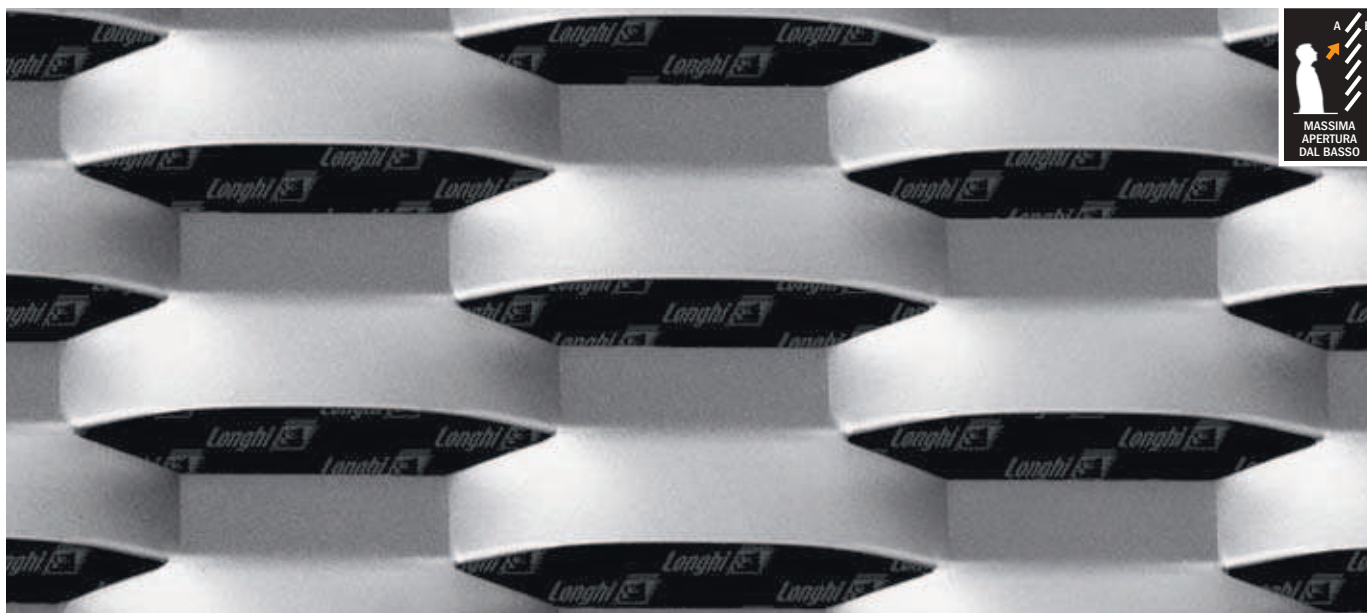
◆ per bordature vedi pag. 153

Grafica

E 100 x 40 (34) - 10 x sp

|TIPO |DL |DC NOMINALE |DC REALE |av |sp





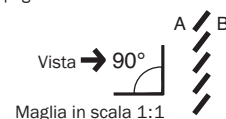
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 100 x 40 (34) - 15 x 1,5	10,30	3,40	DL 1000 x DC 2000	misurato al centro 13 (~) ◆	23,3 (~)
E 100 x 40 (34) - 15 x 2,0	13,70	4,50	DL 1250 x DC 2500		
			DL 1500 x DC 3000		
			DL 2000 - 2500 x DC 1700 Max		

◆ per bordature vedi pag. 153

Esperia

E 100 x 40 (34) - 15 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp



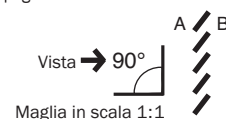
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 110 x 40 (52) - 24 x 1,5	10,60	3,60	DL 1000 x DC 2000	misurato al centro 18 (~) ◆	16 (~)
R 110 x 40 (52) - 24 x 2,0	14,10	4,70	DL 1250 x DC 2500		
			DL 1500 x DC 3000		
			DL 2000 - 2500 x DC 1600 Max		

◆ per bordature vedi pag. 153

Ambasciata

R 110 x 40 (52) - 24 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp





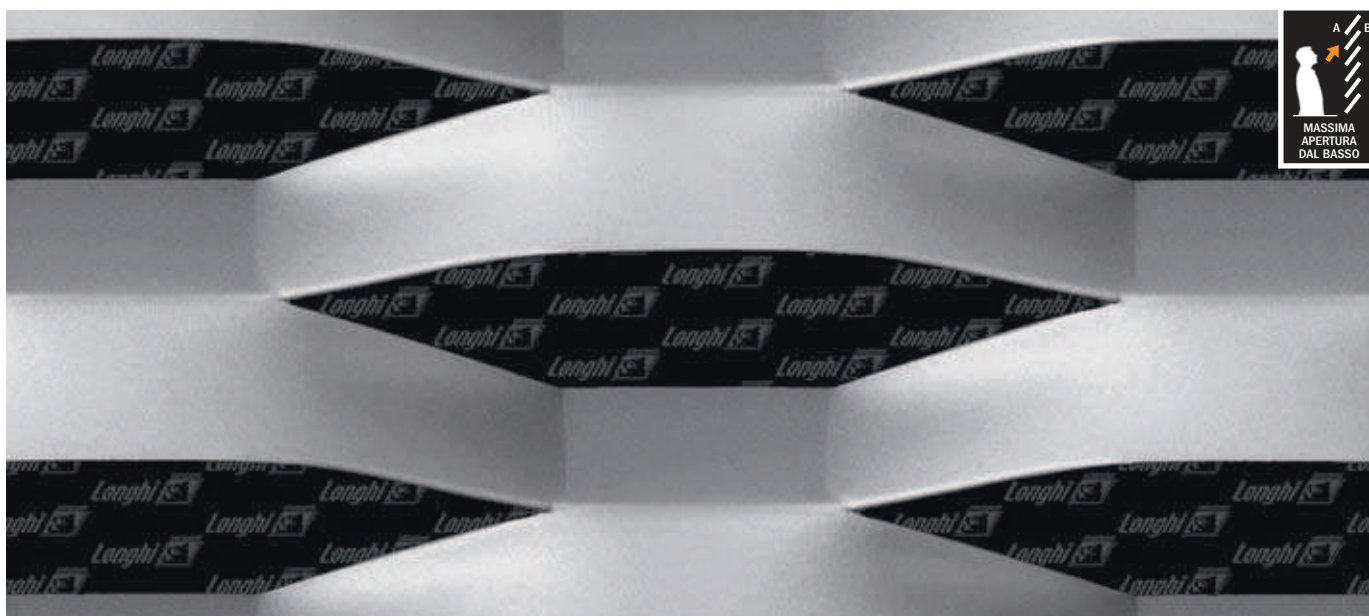
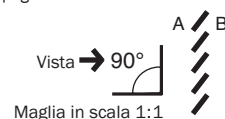
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 115 x 40 (48) - 20 x 1,5	9,70	3,20	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1800 Max	misurato al centro 21 (-) ◆	26 (-)
R 115 x 40 (48) - 20 x 2,0	12,80	4,20			
R 115 x 40 (48) - 20 x 3,0	19,30	6,40			

◆ per bordature vedi pag. 153

Academy

R 115 x 40 (48) - 20 x sp

|TIPO |DL |DC NOMINALE |DC REALE |av |sp



Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 150 x 56 (56) - 21,5 x 1,5	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	misurato al centro 21 (-) ◆	29,8 (-)
E 150 x 56 (56) - 21,5 x 2,0	12,40	4,20			

◆ per bordature vedi pag. 153

Lucerna

E 150 x 56 (56) - 21,5 x sp

|TIPO |DL |DC NOMINALE |DC REALE |av |sp





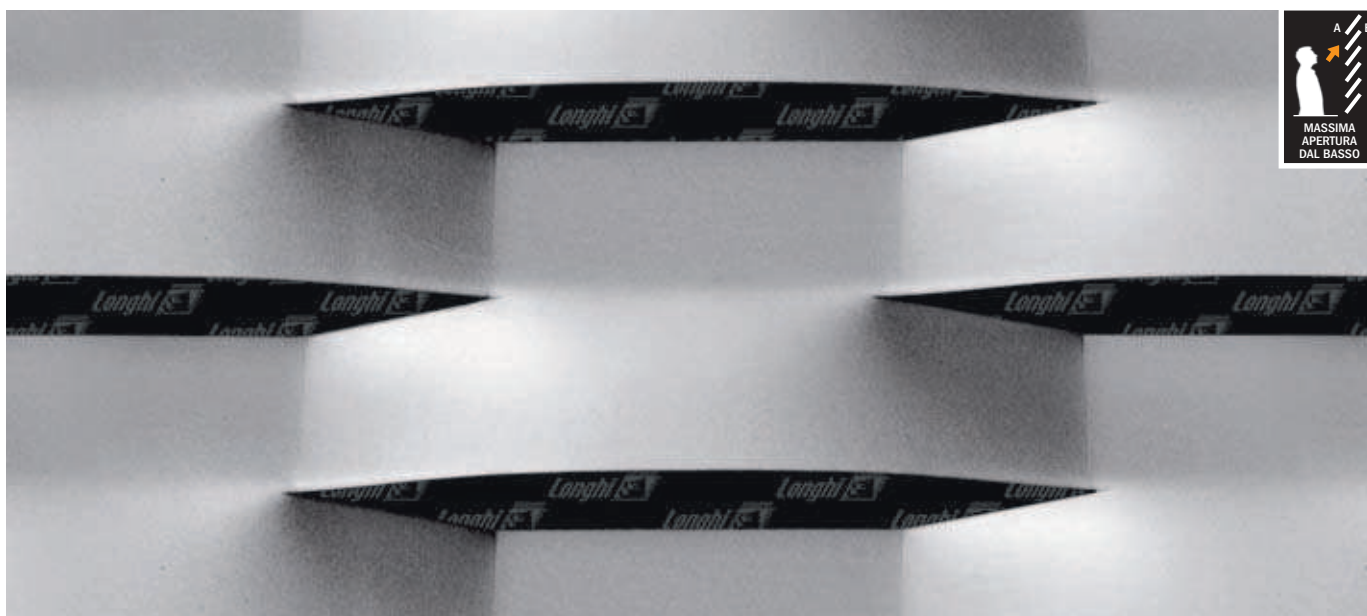
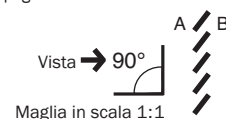
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 160 x 40 (40) - 18 x 1,5	10,80	3,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 Max	misurato al centro 16 (~) ◆	15,4 (~)
E 160 x 40 (40) - 18 x 2,0	14,40	4,80			

◆ per bordature vedi pag. 153

College

E 160 x 40 (40) - 18 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp



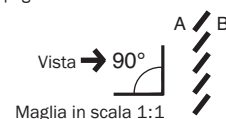
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 160 x 40 (52) - 24 x 1,5	10,80	3,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 Max	misurato al centro 16 (~) ◆	15 (~)
E 160 x 40 (52) - 24 x 2,0	14,40	4,80			
E 160 x 40 (52) - 24 x 3,0	21,60	7,20			

◆ per bordature vedi pag. 153

Omega

E 160 x 40 (52) - 24 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp





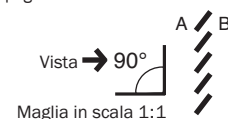
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 160 x 40 (52) - 24 x 1,5	10,60	3,60	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 Max	misurato al centro 18 (-) ◆	10,2 (-)
R 160 x 40 (52) - 24 x 2,0	14,10	4,70			

◆ per bordature vedi pag. 153

Sierra

R 160 x 40 (52) - 24 x sp

| TIPO | DL | | DC NOMINALE | DC REALE | av | | sp



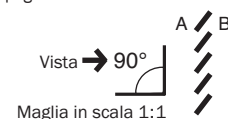
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 200 x 65 (35) - 15 x 1,5	10,10	/	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1700 Max	misurato al centro 17 (-) ◆	20,5 (-)
E 200 x 65 (35) - 15 x 2,0	13,50	4,60			
E 200 x 65 (35) - 15 x 3,0	/	6,90			

◆ per bordature vedi pag. 153

Prisma

E 200 x 65 (35) - 15 x sp

| TIPO | DL | | DC NOMINALE | DC REALE | av | | sp





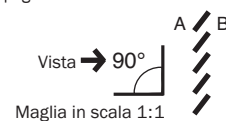
Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 200 x 65 (70) - 20,6 x 1,5	7,20	2,40	DL 1000 x DC 2000	misurato al centro 28 (~) ◆	56 (~)
E 200 x 65 (70) - 20,6 x 2,0	9,30	3,10	DL 1250 x DC 2500		
E 200 x 65 (70) - 20,6 x 3,0	14,00	4,60	DL 1500 x DC 3000		
			DL 2000 - 2500 x DC 2500 Max		

◆ per bordature vedi pag. 153

Stadium

E 200 x 65 (70) - 20,6 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp



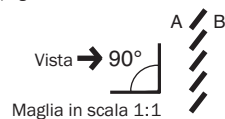


Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 200 x 75 (80) - 24 x 1,5	7,10	2,40	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 2500 Max	misurato al centro 32 (-) ◆	52,3 (-)
R 200 x 75 (80) - 24 x 2,0	9,40	3,20			
R 200 x 75 (80) - 24 x 3,0	14,10	4,70			

◆ per bordature vedi pag. 153

Coliseum

R 200 x 75 (80) - 24 x sp
TIPO | DL DC NOMINALE | DC REALE av sp



Phoenix

E 250 x 35 (35) - 15 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp

Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 250 x 35 (35) - 15 x 1,5	10,10	3,50	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000 DL 2000 - 2500 x DC 1600 Max	misurato al centro 18 (~) ◆	25 (~)
E 250 x 35 (35) - 15 x 2,0	13,50	4,70			
E 250 x 35 (35) - 15 x 3,0	20,20	7,00			

◆ per bordature vedi pag. 153

Delta

R 250 x 90 (96) - 25 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp

Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 250 x 90 (96) - 25 x 1,5	6,30	2,10	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000	misurato al centro 37 (~) ◆	59 (~)
R 250 x 90 (96) - 25 x 2,0	8,40	2,80			
R 250 x 90 (96) - 25 x 3,0	12,60	4,20			

◆ per bordature vedi pag. 153

Estesa

R 270x 100 (100) - 30 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp

Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
R 270 x 100 (100) - 30 x 1,5	7,50	2,50	DL 1000 x DC 2000 DL 1250 x DC 2500 DL 1500 x DC 3000	misurato al centro 49 (~) ◆	52,8 (~)
R 270 x 100 (100) - 30 x 2,0	10,00	3,40			
R 270 x 100 (100) - 30 x 3,0	15,00	5,00			

◆ per bordature vedi pag. 153

Vela 300

E 300 x 100 (100) - 28 x sp

TIPO | DL | DC NOMINALE | DC REALE | av | sp

Tipo - DL x DCn (DCr) - av x sp (mm)	Acciaio al carbonio (kg/m ²)	Alluminio (kg/m ²)	Dimensioni foglio (mm)	Spessore finale foglio (mm)	% vuoto frontale
E 300 x 100 (100) - 28 x 1,5	6,60	2,30	a richiesta	misurato al centro 42 (~) ◆	54,5 (~)
E 300 x 100 (100) - 28 x 2,0	8,80	3,20			
E 300 x 100 (100) - 28 x 3,0	/	4,60			

◆ per bordature vedi pag. 153