

50<sup>th</sup> 1969 | 2019  
anniversary  
**Faraone**<sup>®</sup>  
ARCHITETTURE TRASPARENTI  
italian style



PROGETTO

# OLIMPIA

PARAPETTI PER L'ARCHITETTURA

**Olimpia Vetro:** Parapetto in alluminio con pannelli in vetro.

**Olimpia Lamiera:** Parapetto in alluminio con pannelli in lamiera microforata.

**Olimpia Slim:** Parapetto in alluminio con barre verticali.

**Olimpia Lame:** Parapetto in alluminio con "lame" verticali o orizzontali





# OLIMPIA

PARAPETTI PER L'ARCHITETTURA

# PARAPETTI PER L'ARCHITETTURA

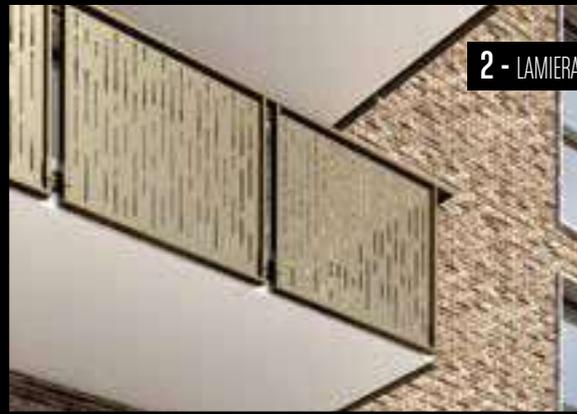


italian style

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>4</b> QUALE OLIMPIA                   | <b>36</b> OLIMPIA SLIM       |
| <b>8</b> FISSAGGIO A PAVIMENTO           | <b>44</b> OLIMPIA LAME       |
| <b>10</b> FISSAGGIO LATERALE             | <b>60</b> SOLUZIONI TECNICHE |
| <b>12</b> BASE REGISTRABILE / BASE FISSA | <b>63</b> CAPITOLATO         |
| <b>14</b> GAMMA COLORI                   |                              |
| <b>16</b> OLIMPIA VETRO                  |                              |
| <b>24</b> OLIMPIA LAMIERA                |                              |

# QUALE OLIMPIA?

DESIGN: DIPARTIMENTO RICERCA E SVILUPPO FARAONE



**1 - OLIMPIA VETRO**  
\_PANNELLI IN VETRO

**2 - OLIMPIA LAMIERA**  
\_PANNELLI IN LAMIERA MICROFORATA



**3 - OLIMPIA SLIM**  
\_BARRE VERTICALI

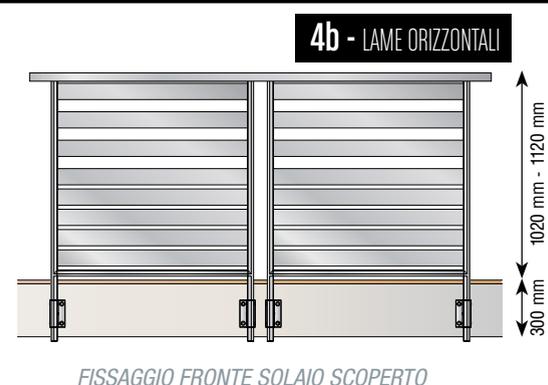
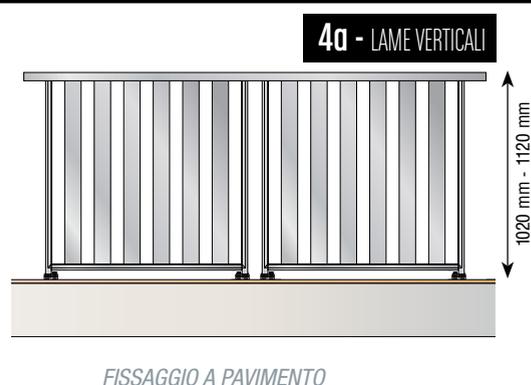
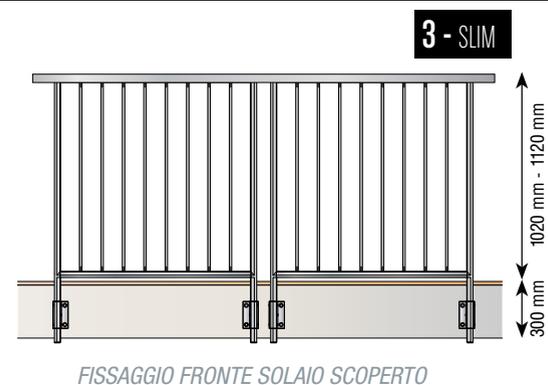
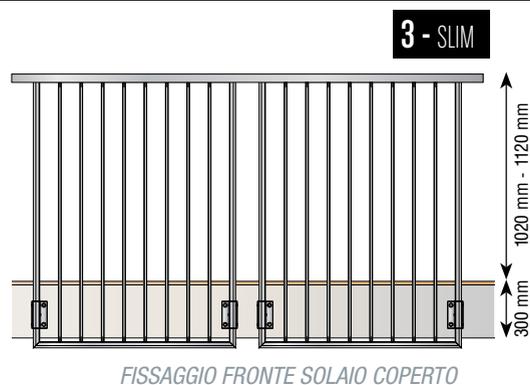
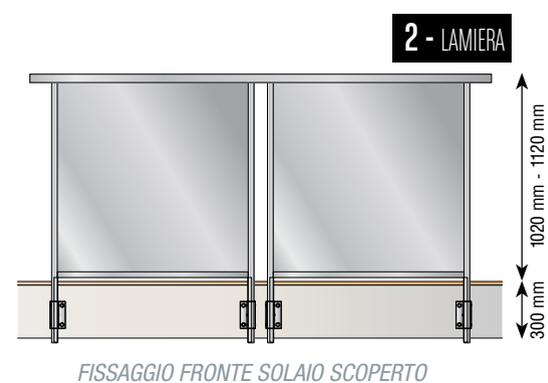
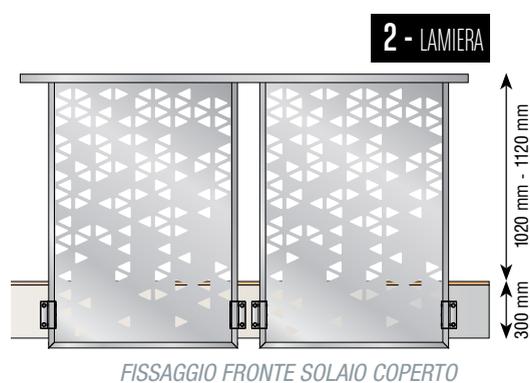
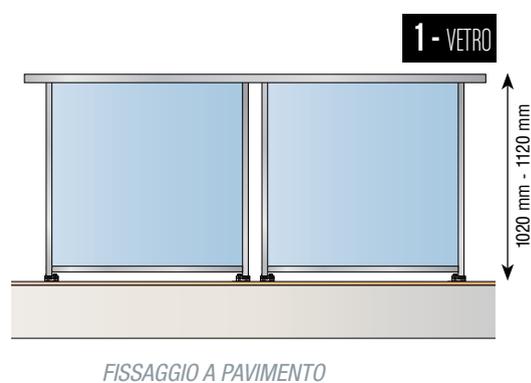


**4 - OLIMPIA LAME**  
4a\_LAME VERTICALI  
4b\_LAME ORIZZONTALI

# PERCHÉ OLIMPIA.

- UN PROGETTO CON FORME MINIMALI E LINEARI, SENZA ACCESSORI A VISTA.
- UNA BALAUSTRATA NON SOLO VETRO CON UNA AMPIA SCELTA DI PANNELLATURE E COLORI:
  - VETRI;
  - LAMIERA IN ALLUMINIO MICROFORATA ANCHE A DISEGNO;
  - BARRE VERTICALI;
  - LAME VERTICALI OPPURE ORIZZONTALI.
- LA BALAUSTRATA SI PUÒ ASSEMBLARE IN LABORATORIO COMPLETA DI VETRI O DI PANNELLI, QUINDI UNA POSA ANCORA PIÙ RAPIDA.
- BASE REGISTRABILE PER ALLINEARE E METTERE A PIOMBO I SINGOLI MODULI L'UNO CON L'ALTRO.
- DA SCEGLIERE SU DUE MODELLI DI STRUTTURA, MODELLO CON SEZIONE DA **80 mm**, CON PASSO DEI PIANTONI OGNI **200 cm max.**, MODELLO CON SEZIONE DA **60 mm** CON PASSO DEI PIANTONI OGNI **140 CM MAX.**
- IL TUTTO NEL RISPETTO DELLE NORME IN **CLASSE C2** (200 kg/m DI RESISTENZA ALLA SPINTA) E IN **CLASSE C3** (300 kg/m DI RESISTENZA ALLA SPINTA - SOLO PER OLIMPIA 80).

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



# OLIMPIA

## PERCHÉ L'ALLUMINIO?



- 1. perché** a distanza di anni si è rivelato un materiale indistruttibile;
- 2. perché** la manutenzione è pari a zero;
- 3. perché** è un materiale dei grandi vantaggi e dai costi contenuti;
- 4. perché** la Faraone, con i suoi 50 anni d'esperienza nel settore, con OLIMPIA ne ha fatto un prodotto d'eccellenza;
- 5. perché** OLIMPIA garantisce il totale rispetto delle Normative e la sicurezza dei luoghi pubblici e privati;
- 6. perché nessuno ti garantisce lo stesso.**

# INDICAZIONI INTERASSI MODULI

## LARGHEZZE DEI MODULI IN BASE ALLA CLASSE DI APPARTENENZA

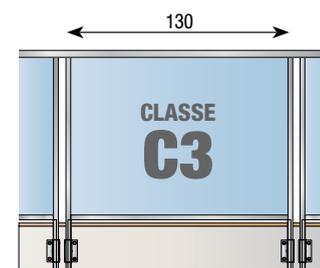
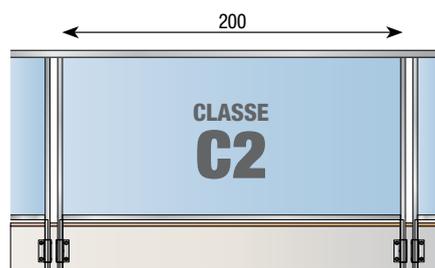
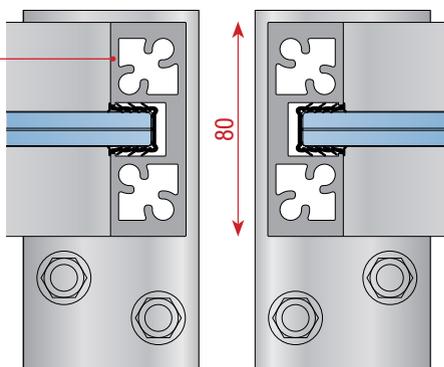
### SICUREZZA ASSOLUTA CON OLIMPIA!!!

**ESISTE UN PIANTONE IN ALLUMINIO DAL PESO DI 6 kg/m? NON CI RISULTA.**  
ALLA FARAONE SARANNO MATTI O SARA' QUELLO CHE CI VUOLE PER RISPETTARE LE NORME?

#### OLIMPIA 80

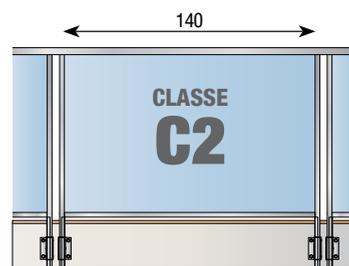
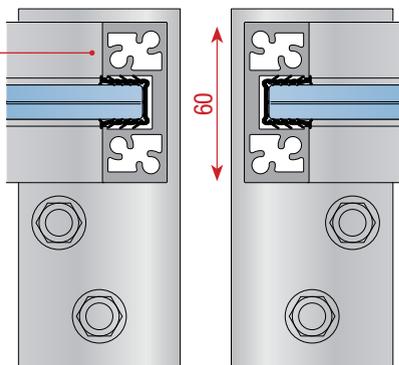
Un profilo dalle forme minimali con robustezza massima.

Un piantone di balaustra da 6 kg al metro lineare (3 kg/m + 3 kg/m = 6 kg/m).



#### OLIMPIA 60

Un piantone di balaustra da 3,5 kg al metro lineare (1,75 kg/m + 1,75 kg/m = 3,5 kg/m).



### ATTENZIONE!

## NOTA SUI CALCOLI ANALITICI (REPORT TIMBRATI E FIRMATI DA TECNICO ABILITATO)

Il DM 17/01/2018 prevede che la verifica sui parapetti possa essere soddisfatta anche per via sperimentale, evitando pertanto il calcolo analitico (paragrafo 3.1.4.3 del DM18):

**Il soddisfacimento della prescrizione può essere documentato anche per via sperimentale, e comunque mettendo in conto i vincoli che il manufatto possiede e tutte le risorse che il tipo costruttivo consente.**

Tuttavia, in caso di richiesta di calcolo analitico del parapetto Olimpia, occorre tenere ben presente che **esiste una sostanziale differenza tra la "Teoria",** ovvero il calcolo analitico, e

la **"Pratica",** quindi la sperimentazione.

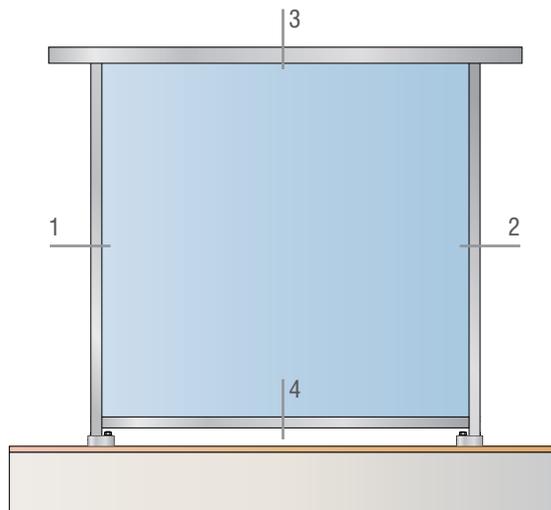
Infatti nella **"Teoria",** a prescindere dal tipo di calcolo, **vengono considerati dei fattori di sicurezza più o meno ampi** in base alle variabili statistiche sia lato resistenze dei materiali che lato carichi sollecitanti.

Di contro, il mondo della **"Pratica" prevede il semplice superamento di prove sperimentali** sui parapetti in laboratori autorizzati dal Ministero dei Trasporti, in accordo a specifiche norme (UNI 11678:2017 per i parapetti vetri).

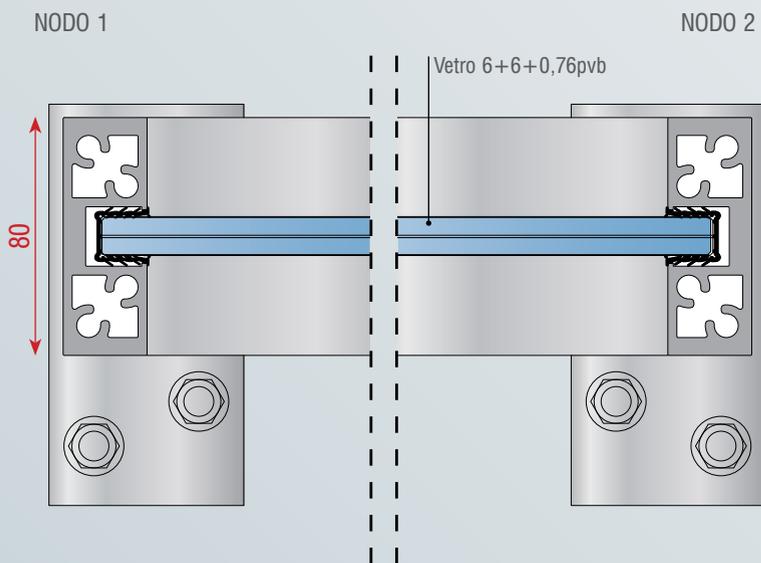
# OLIMPIA

## FISSAGGIO A PAVIMENTO CON SEZIONE DEL PIANTONE DA 80 E 60 MM

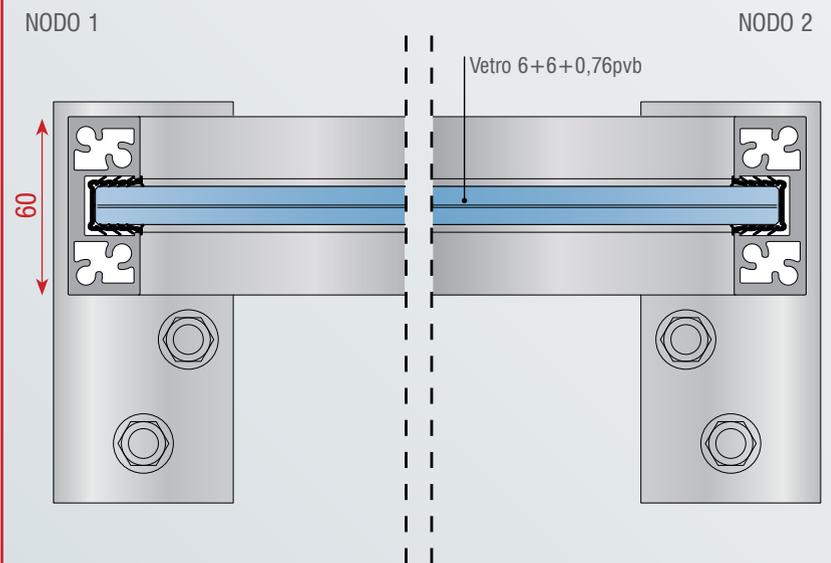
ESEMPIO IN VETRO



### SEZIONE ORIZZONTALE OLIMPIA 80



### SEZIONE ORIZZONTALE OLIMPIA 60



IL PROGETTO OLIMPIA È STATO CALCOLATO PER RISPONDERE ALLE NORMATIVE IN VIGORE SULLE BALAUSTRATE SECONDO IL DM 17-01-2018 E LE NORME UNI 11678 DEL 15-05-2017: PER LA **CATEGORIA C2** ( $200 \text{ kg/m} + 50\% = 300 \text{ kg/m}$ ) E LA **CATEGORIA C3** ( $300 \text{ kg/m} + 50\% = 450 \text{ kg/m}$ ) IN BASE AL MODELLO E LARGHEZZA DEI MODULI.

## OLIMPIA 80

Fino ad un modulo di 200 cm di larghezza.

Rientra al massimo delle norme:

- Rispetta il DM17/01/2018 e la UNI11678 del 15-05-17 per la **classe C2** 200 Kg/m (con tolleranza +50% e fino ai 300 Kg/m)
- Per la **classe C3** ( $300 \text{ kg/m} + 50\% = 450 \text{ kg/m}$ ), fino ad una larghezza del modulo di 130 cm.

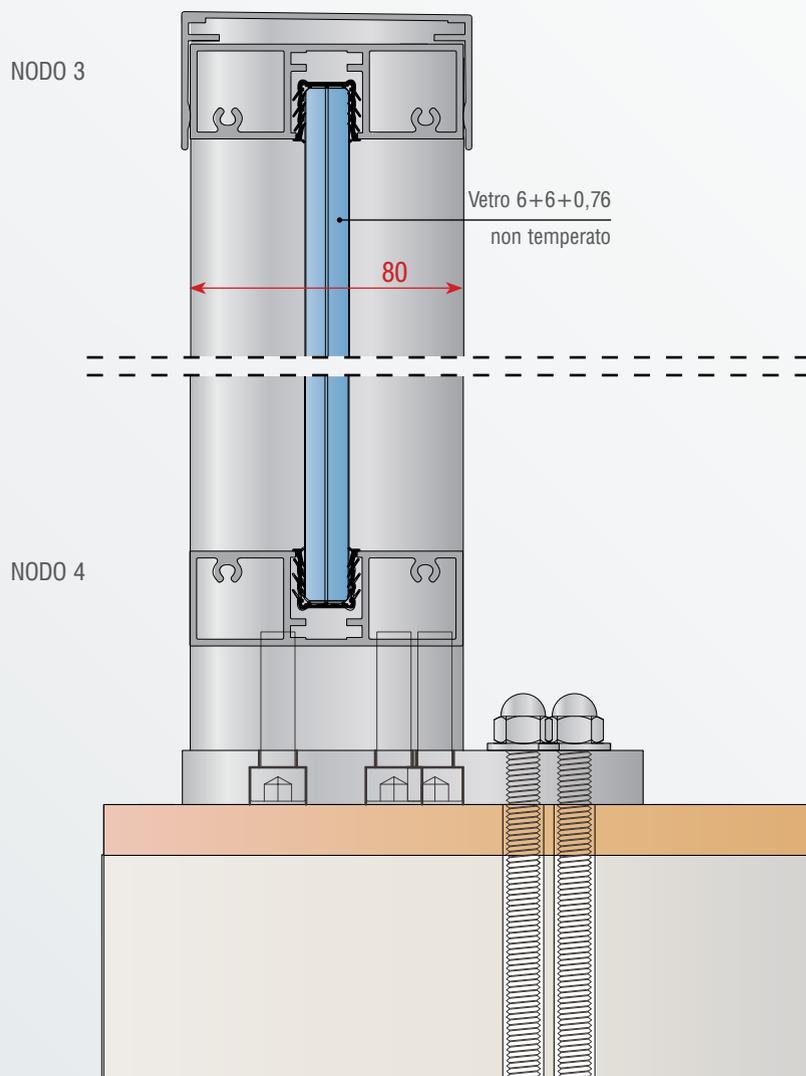
## OLIMPIA 60

Fino ad un modulo di 140 cm di larghezza.

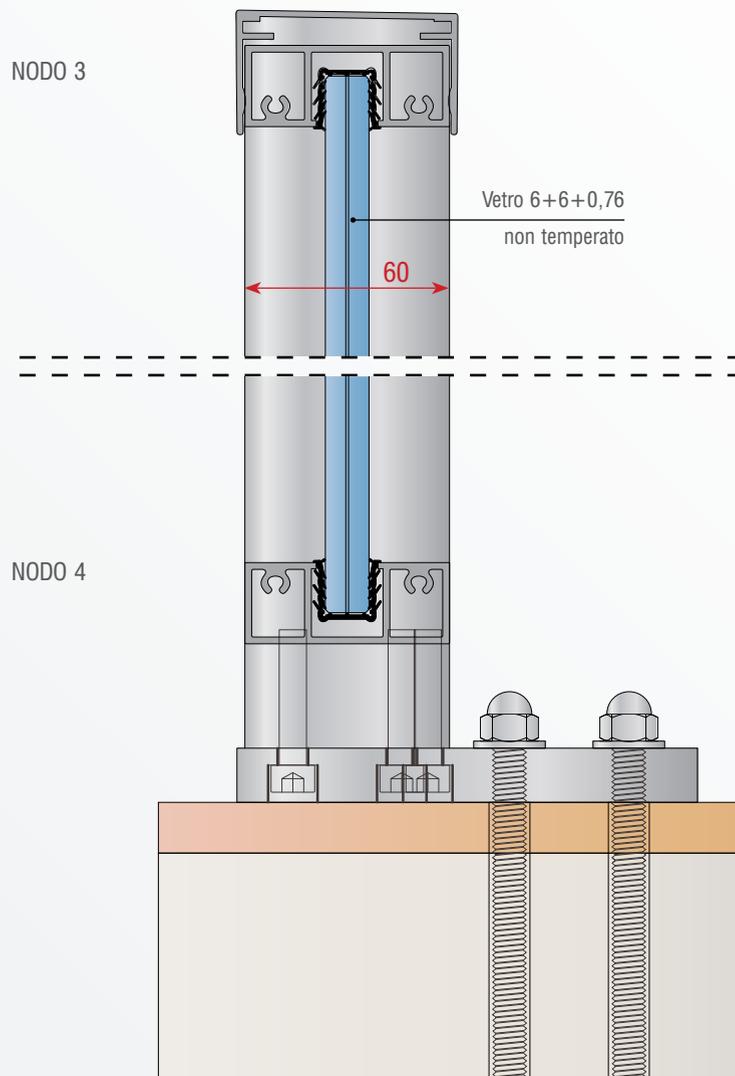
Rientra al massimo delle norme:

- Rispetta il DM17/01/2018 e la UNI11678 del 15-05-17 per la **classe C2** 200 Kg/m (con tolleranza +50% e fino ai 300 Kg/m)

### SEZIONE VERTICALE OLIMPIA 80



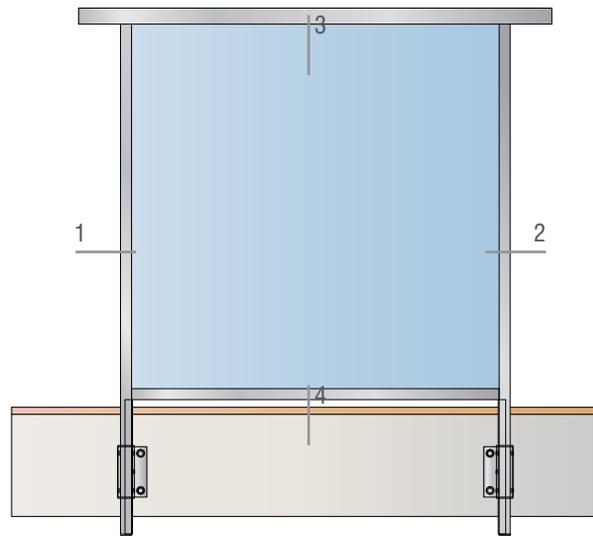
### SEZIONE VERTICALE OLIMPIA 60



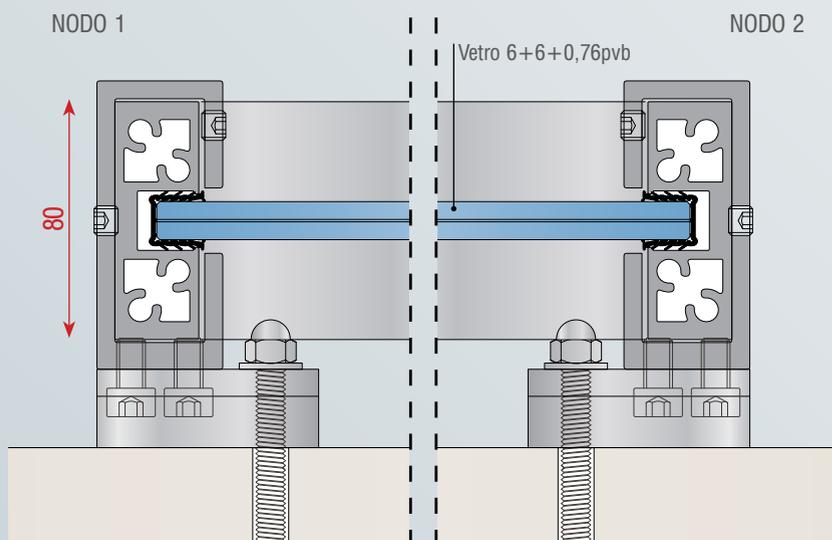
# OLIMPIA

## FISSAGGIO LATERALE CON SEZIONE DEL PIANTONE DA 80 E 60 MM

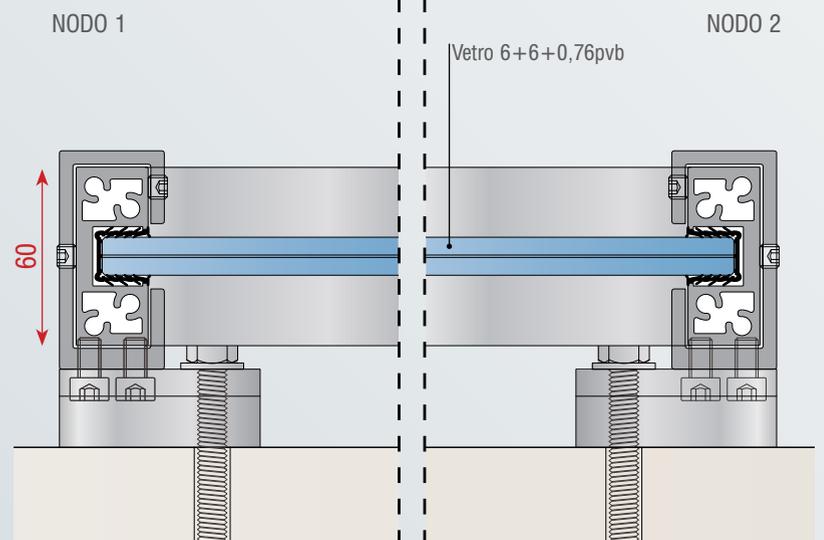
ESEMPIO IN VETRO



### SEZIONE ORIZZONTALE OLIMPIA 80



### SEZIONE ORIZZONTALE OLIMPIA 60



IL PROGETTO OLIMPIA È STATO CALCOLATO PER RISPONDERE ALLE NORMATIVE IN VIGORE SULLE BALAUSTRE SECONDO IL DM 17-01-2018 E LE NORME UNI 11678 DEL 15-05-2017: PER LA **CATEGORIA C2** (200 KG/M+50%=300 KG/M) E LA **CATEGORIA C3** (300 KG/M+50%=450 KG/M) IN BASE AL MODELLO E LARGHEZZA DEI MODULI.

## OLIMPIA 80

Fino ad un modulo di 200 cm di larghezza.

Rientra al massimo delle norme:

- Rispetta il DM17/01/2018 e la UNI11678 del 15-05-17 per la **classe C2** 200 Kg/m (con tolleranza +50% e fino ai 300 Kg/m)
- Per la **classe C3** (300 kg/m+50%=450 kg/m), fino ad una larghezza del modulo di 130 cm.

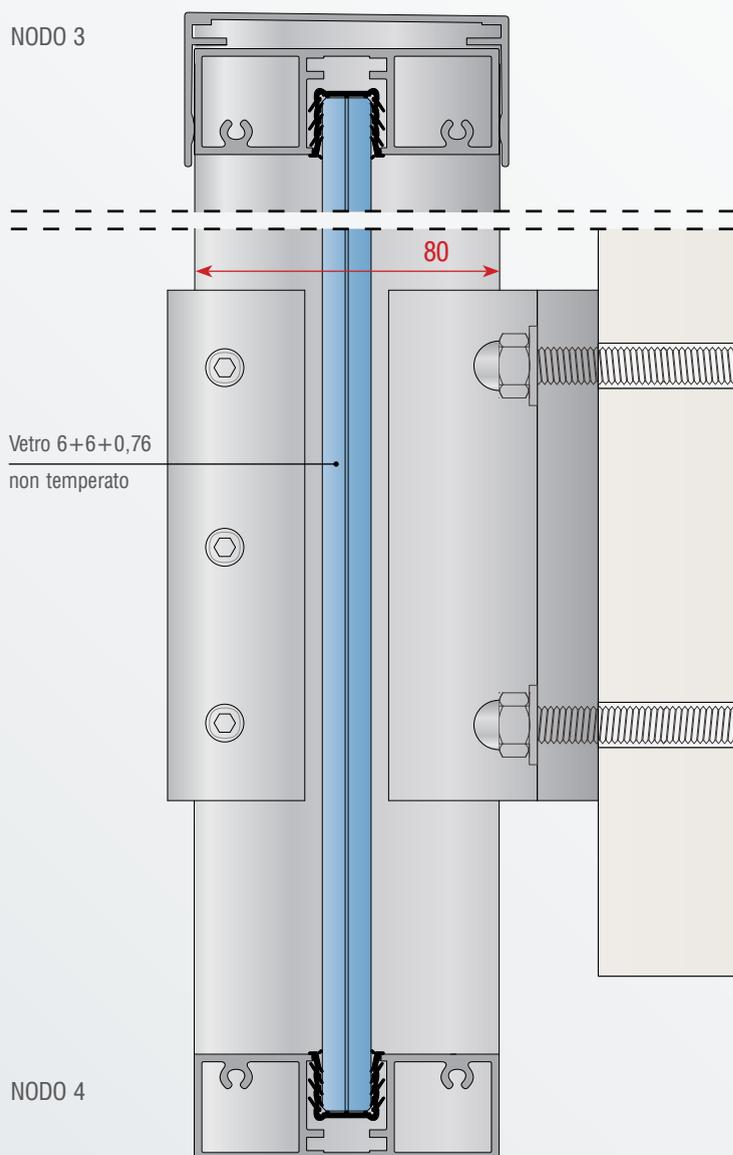
## OLIMPIA 60

Fino ad un modulo di 140 cm di larghezza.

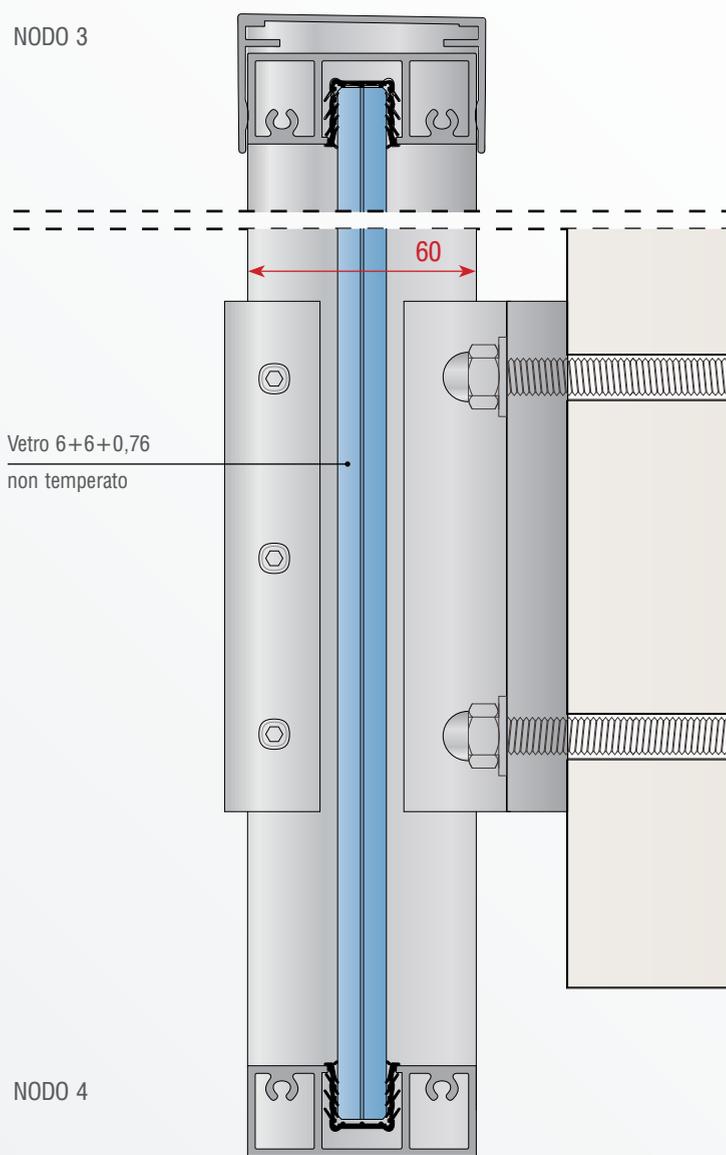
Rientra al massimo delle norme:

- Rispetta il DM17/01/2018 e la UNI11678 del 15-05-17 per la **classe C2** 200 Kg/m (con tolleranza +50% e fino ai 300 Kg/m)

### SEZIONE VERTICALE OLIMPIA 80



### SEZIONE VERTICALE OLIMPIA 60



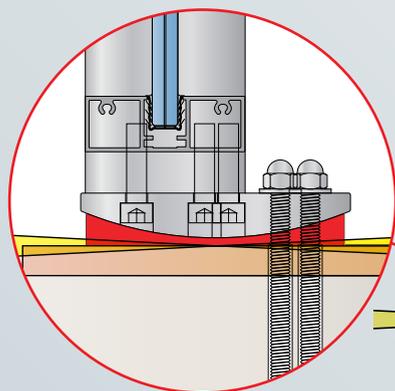
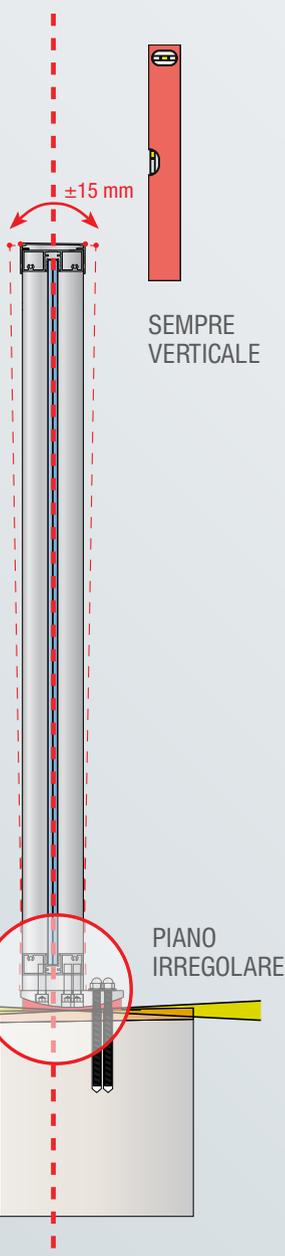
# FISSAGGIO CON BASI REGISTRABILI.

- PER PAVIMENTO **NON IN PIANO** -  
(PER FRONTE SOLAIO NON ALLINEATO)

## BASE PAVIMENTO

REGISTRABILE

NOVITÀ

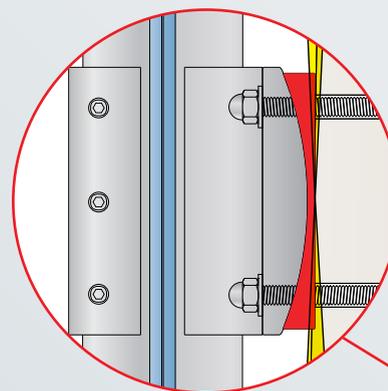
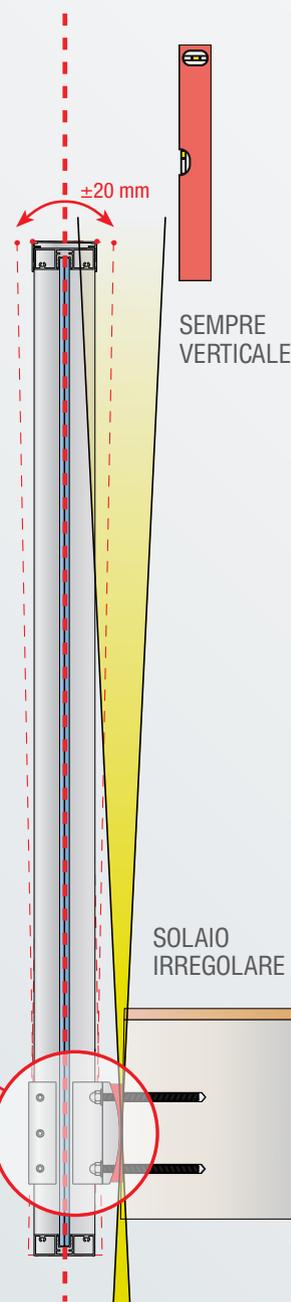


BASE A PAVIMENTO  
REGOLAZIONE  $\pm 1^\circ$

## BASE LATERALE

REGISTRABILE

NOVITÀ



BASE A MURO  
REGOLAZIONE  $\pm 1^\circ$

# FISSAGGIO CON BASI FISSE.

- PER PAVIMENTI **IN PIANO** -  
(FRONTE SOLAIO BEN ALLINEATO IN VERTICALE)

## BASE PAVIMENTO

FISSA



## BASE LATERALE

FISSA



# GAMMA COLORI

## COLORI DI TENDENZA

Il trattamento di verniciatura rispetta il processo:



marchio europeo

### BRONZO FARAONE

Consegne in 25-30 gg.



#### RAL EFFETTO BRONZO (OPACO)

Verniciatura effetto  
Bronzo

*(Col variare della luce  
cambia di tonalità).*

### SIMIL CORTEN

Consegne in 35-40 gg.



#### NKR3

Verniciatura effetto  
Corten

### BIANCO

Consegne in 35-40 gg.



#### RAL 9016 (OPACO)

Verniciatura effetto  
Bianco Traffico

### ANTRACITE

Consegne in 35-40 gg.



#### RAL 7016 (OPACO)

Verniciatura effetto  
Grigio Antracite

14

italian style

# TUTTE LE PERSONALIZZAZIONI POSSIBILI CON COLORI SU RICHIESTA (MINIMO 30 METRI)

Oltre alle colorazioni standard è possibile scegliere tra più di 2000 colori RAL (su richiesta).

## TUTTA LA GAMMA RAL

Consegne in 45-50 gg.



**Più di 2000 colori RAL**  
Ordine minimo 30 metri  
per colore

---

**1. SCEGLI IL TUO DESIGN!**

**2. TROVA IL TUO COLORE  
TRA PIÙ DI 2000 RAL!**



15  
italian style

# OLIMPIA VETRO

Parapetto in alluminio con pannelli in vetro

16

italian style

# COMPONI IL PARAPETTO DEI TUOI SOGNI

OLIMPIA PANNELLI "VETRO"

Vetri 6 + 6 + 0,76pvb

Abbinamenti possibili  
con il vetro\*:

- trasparenti
- fumé
- bronzo
- effetto nuvola
- serigrafia a disegno
- semiriflettente
- effetto grafico
- effetto tessuto
- effetto legno

\*escluso



Versione glass  
Balastra in alluminio e vetro effetto nuvola.



**OLIMPIA**

PARAPETTI PER L'ARCHITETTURA

# OLIMPIA VETRO

Spessore 6+6+0,76 (non temperato)

## Colori di tendenza:



Alluminio bronzo Faraone



Alluminio RAL 9016,  
bianco opaco



Alluminio RAL 7016,  
Grigio antracite opaco



Alluminio NKR3,  
effetto Corten

**Colori su richiesta**  
(quantità minima di 30 metri lineari):



Più di 2000 colori RAL

# OLIMPIA

## VETRO 6+6+0.76PVB NON TEMPERATO

BASE ORIENTABILE  
A PAVIMENTO



BASE FISSA  
A PAVIMENTO



BASE ORIENTABILE  
FRONTE SOLAIO

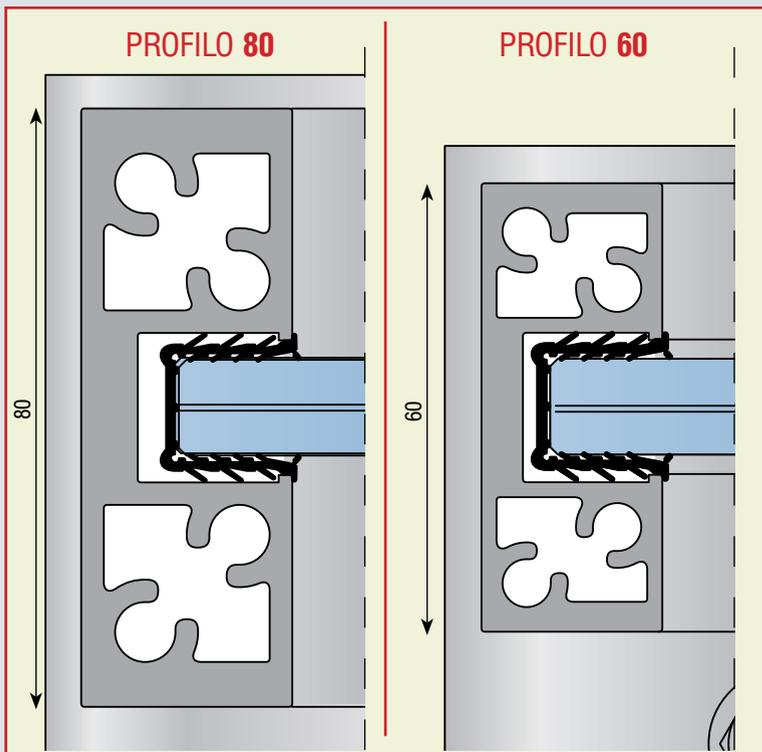


BASE FISSA  
FRONTE SOLAIO



PROFILO 80

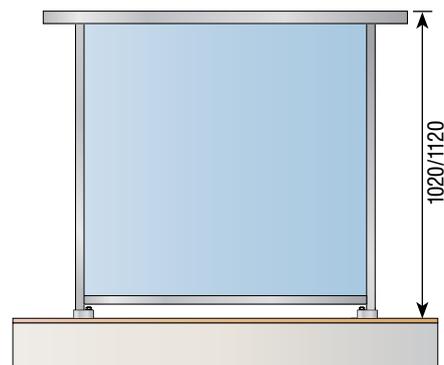
PROFILO 60



# A

Olimpia Vetro  
con fissaggio a pavimento

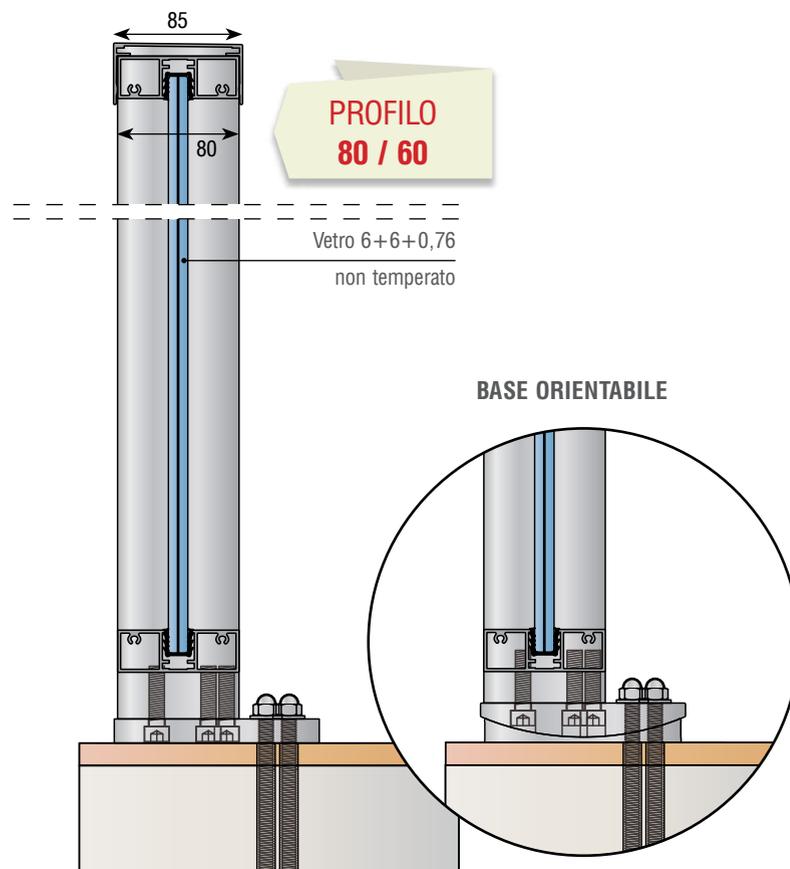
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA



PROFILO  
80 / 60

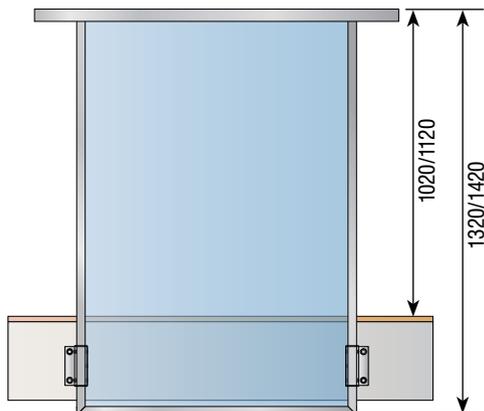
Vetro 6+6+0,76  
non temperato

BASE ORIENTABILE

# B

Olimpia Vetro  
con fissaggio fronte solaio coperto

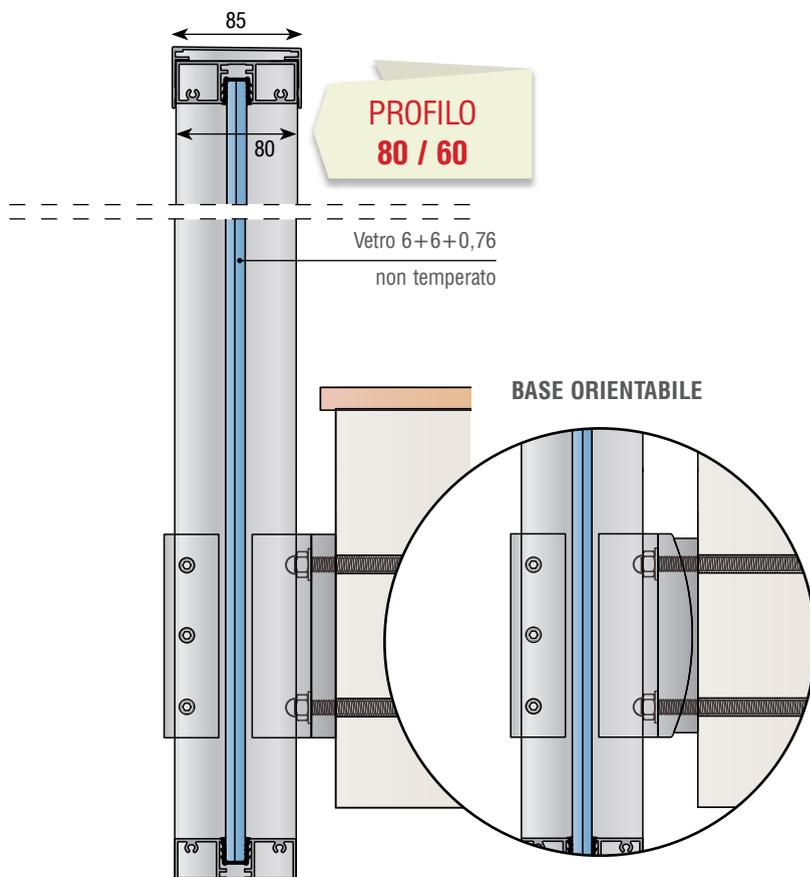
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



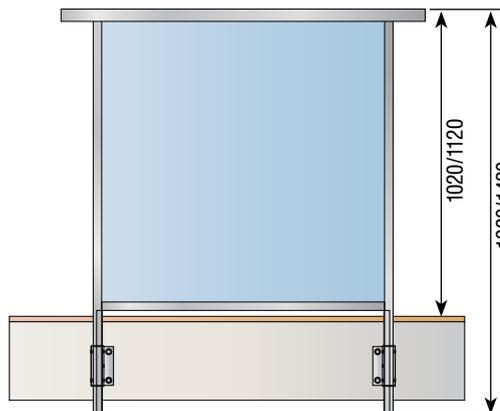
SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA



# C

Olimpia Vetro  
con fissaggio fronte solaio scoperto

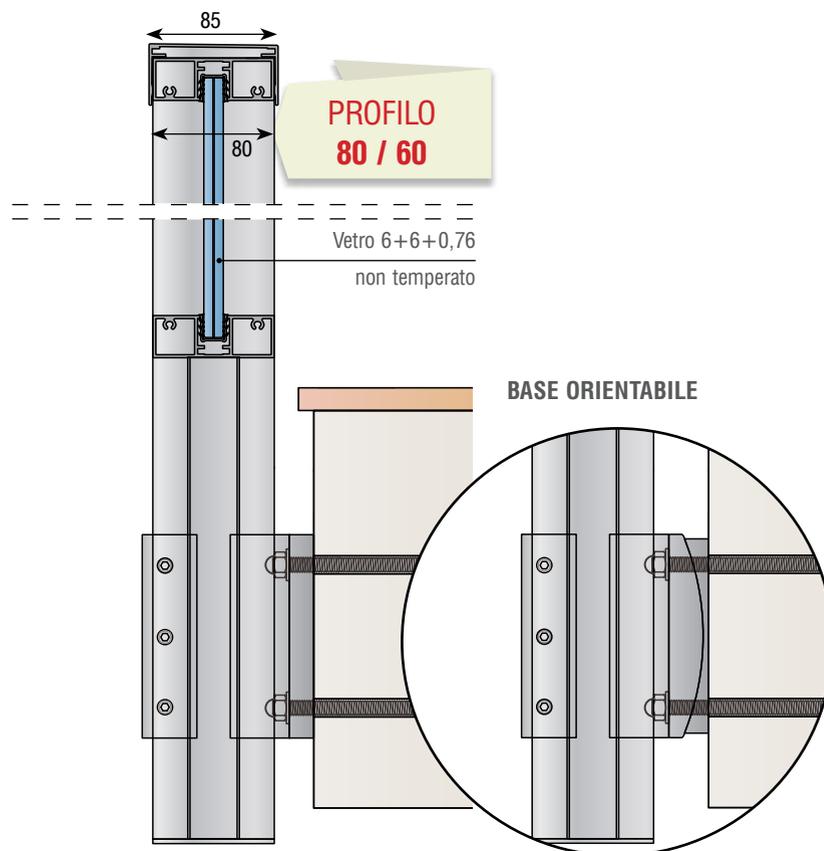
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA





Olimpia Vetro  
Balastra in vetro e alluminio colore Antracite.



Olimpia Vetro  
**Balaustra in vetro e alluminio colore Antracite.**

# OLIMPIA LAMIERA

Parapetto in alluminio con pannelli in lamiera microforata



24

italian style



## INVENTA IL TUO STILE

**OLIMPIA LAMIERA**

Lamiera da 4 mm

Personalizzazione dei colori.

25

italian style

Olimpia Lamiera  
Balastra in alluminio colore Bronzo Faraone.



OLIMPIA

PARAPETTI PER L'ARCHITETTURA

# OLIMPIA LAMIERA

Spessore 4 mm

## Colori di tendenza:



Alluminio bronzo Faraone



Alluminio RAL 9016,  
bianco opaco



Alluminio RAL 7016,  
Grigio antracite opaco



Alluminio NKR3,  
effetto Corten

**Colori su richiesta**  
(quantità minima di 30 metri lineari):



Più di 2000 colori RAL

# OLIMPIA

## LAMIERA IN ALLUMINIO DA 4 mm

BASE ORIENTABILE  
A PAVIMENTO



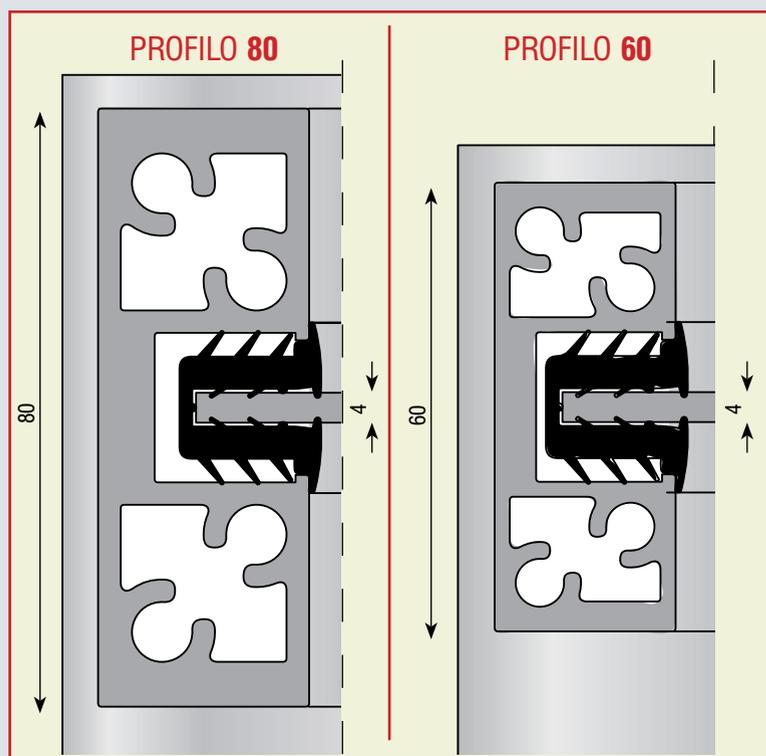
BASE FISSA  
A PAVIMENTO



BASE ORIENTABILE  
FRONTE SOLAIO



BASE FISSA  
FRONTE SOLAIO



# A

Olimpia lamiera in alluminio  
con fissaggio a pavimento

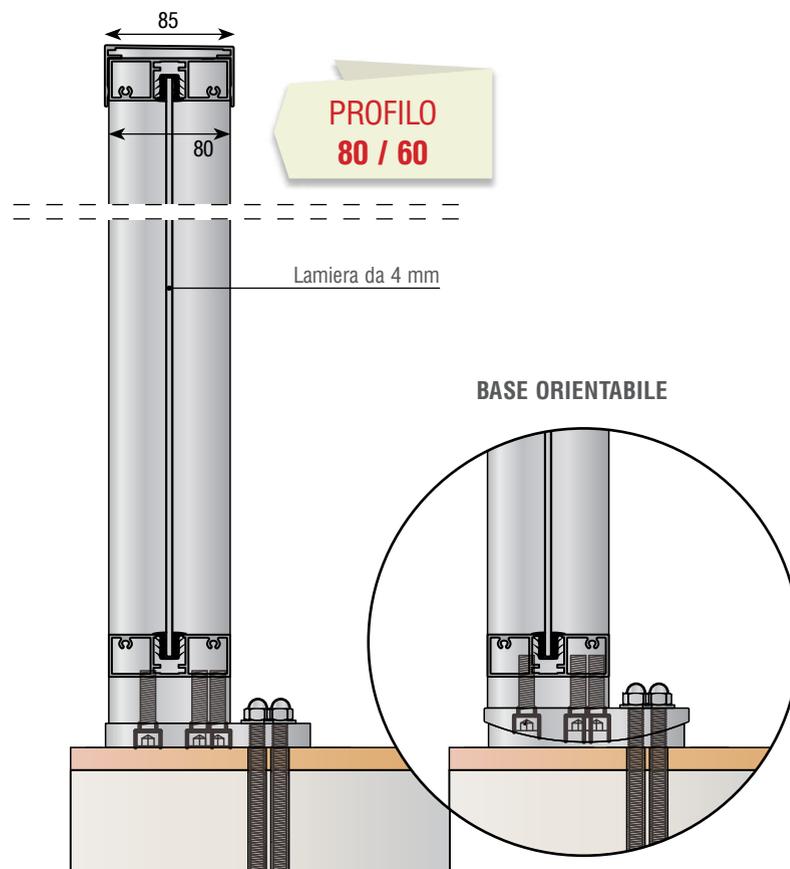
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



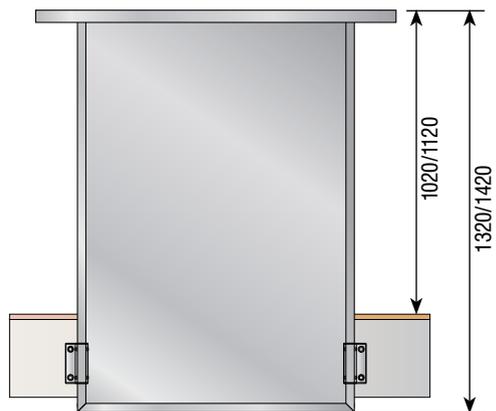
SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA



# B

Olimpia lamiera in alluminio  
con fissaggio fronte solaio coperto

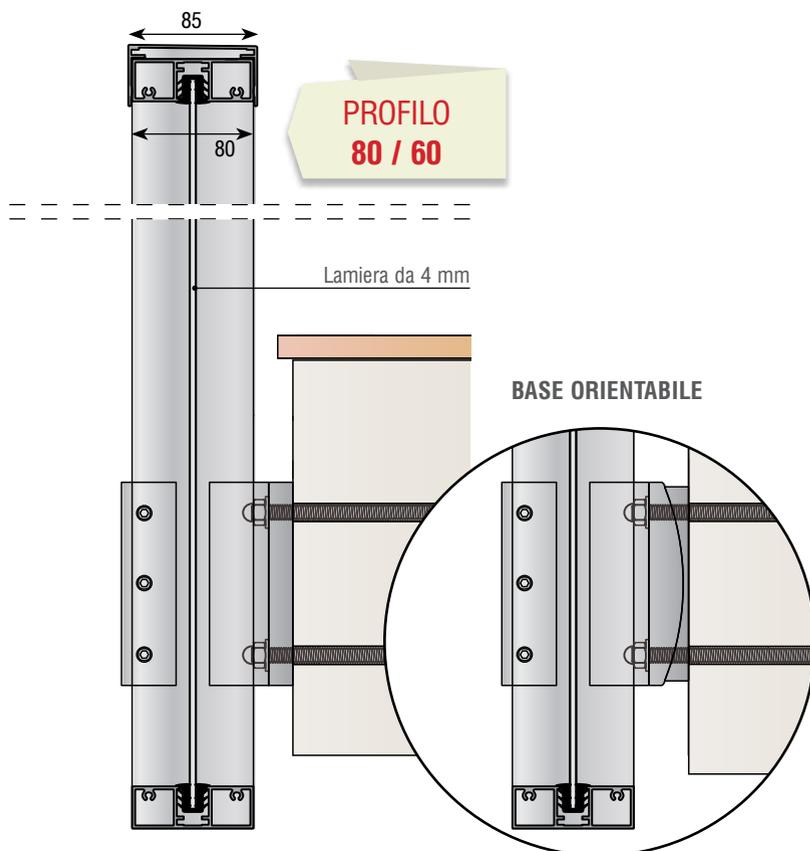
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



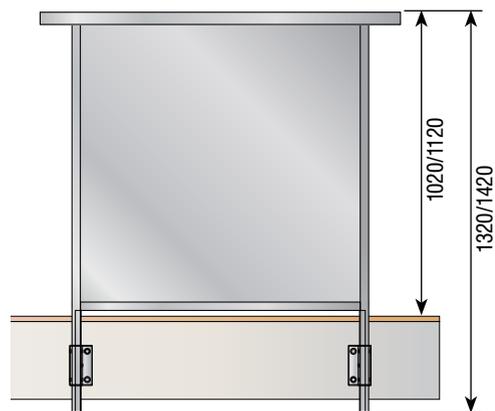
SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA



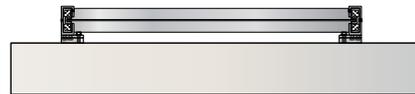
# C

Olimpia lamiera in alluminio  
con fissaggio fronte solaio scoperto

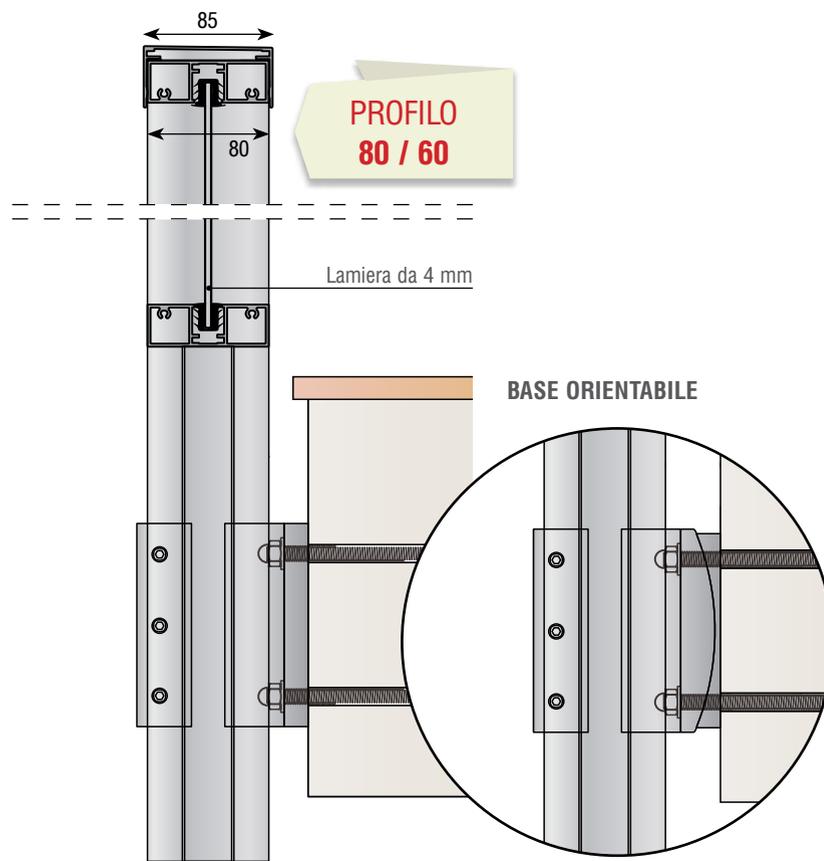
PROSPETTO

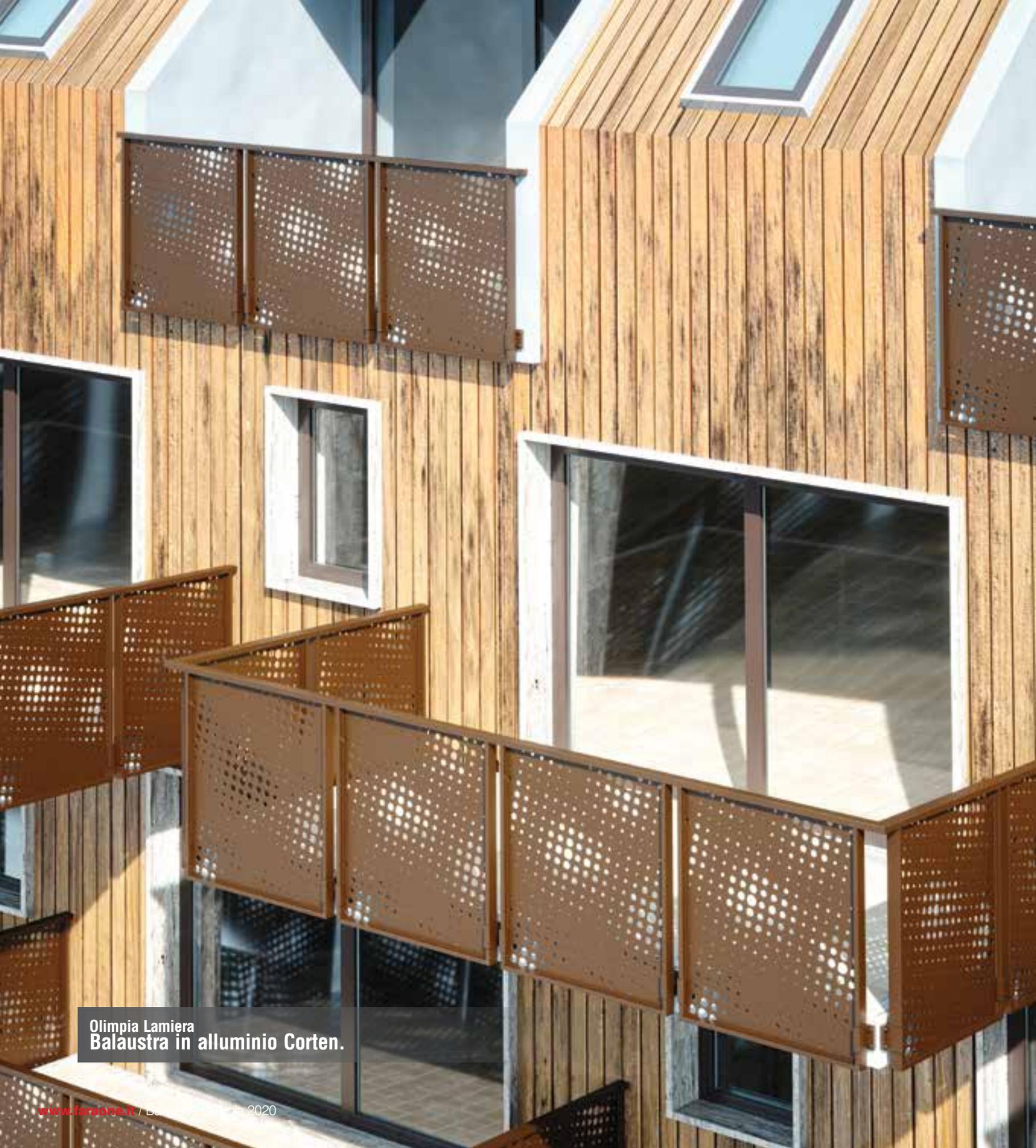


SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA





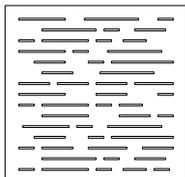
Olimpia Lamiera  
Balaustra in alluminio Corten.

# SCHEMI DEI PANNELLI IN LAMIERA IN ALLUMINIO MICROFORATA SPESSORE 4 mm

PROPOSTE FARAONE PER GLI SCHEMI A,B,C DI PAG 26-27

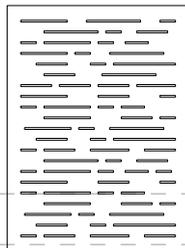
SU TUO DISEGNO

Esempio 1-A



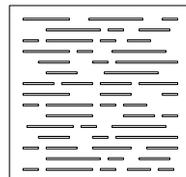
solaio

Esempio 1-B



solaio

Esempio 1-C

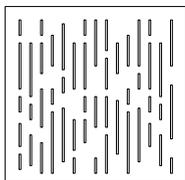


solaio

SU TUO  
DISEGNO

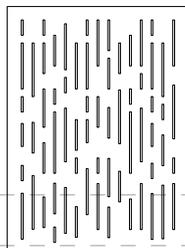
solaio

Esempio 2-A



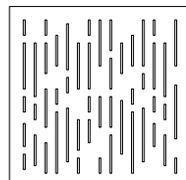
solaio

Esempio 2-B



solaio

Esempio 2-C

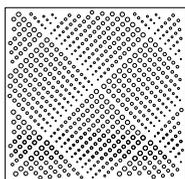


solaio

SU TUO  
DISEGNO

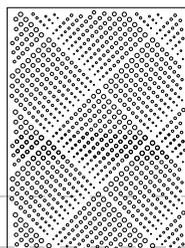
solaio

Esempio 3-A



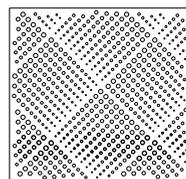
solaio

Esempio 3-B



solaio

Esempio 3-C

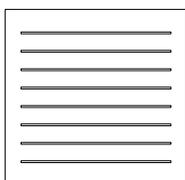


solaio

SU TUO  
DISEGNO

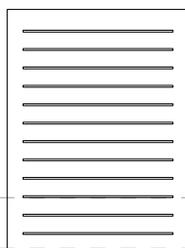
solaio

Esempio 4-A



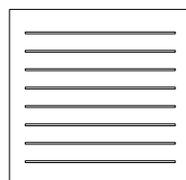
solaio

Esempio 4-B



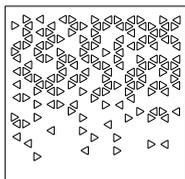
solaio

Esempio 4-C



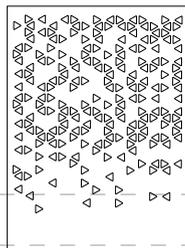
solaio

Esempio 5-A



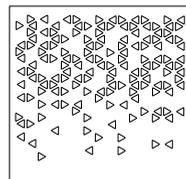
solaio

Esempio 5-B

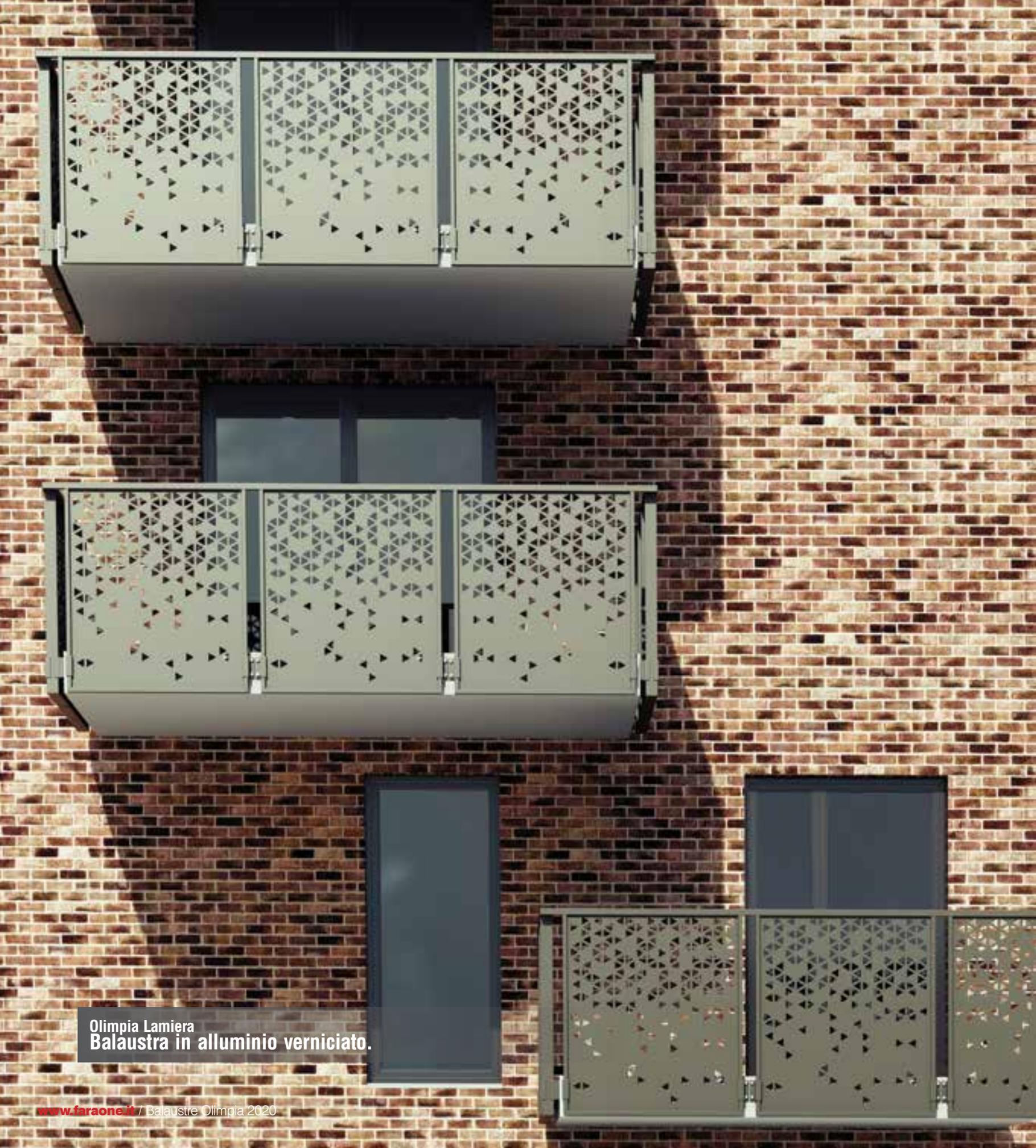


solaio

Esempio 5-C



solaio



Olimpia Lamiera  
Balastra in alluminio verniciato.



Olimpia Lamiera  
**Balaustra in alluminio  
Corten.**



Olimpia Lamiera  
**Balaustra in alluminio  
Bianco.**



Olimpia Lamiera  
Balastra in alluminio Bianco.



# OLIMPIA SLIM

Parapetto in alluminio con barre in alluminio

36

italian style



**DONA CARATTERE  
ALLA TUA  
ARCHITETTURA**

**OLIMPIA SLIM**

**Barre verticali  
30 x 12 mm**

**Personalizzazione dei colori.**

37

italian style



**Versione Barre**  
**Balaustra in alluminio Corten.**



**OLIMPIA**

PARAPETTI PER L'ARCHITETTURA

# OLIMPIA

## SLIM

Profilo verticale 30 x12 mm

### Colori di tendenza:



Alluminio bronzo Faraone



Alluminio RAL 9016,  
bianco opaco



Alluminio RAL 7016,  
Grigio antracite opaco



Alluminio NKR3,  
effetto Corten

**Colori su richiesta**  
(quantità minima di 30 metri lineari):



Più di 2000 colori RAL

# OLIMPIA

## SLIM - CON PROFILI VERTICALI 30 X 12 mm

BASE ORIENTABILE  
A PAVIMENTO



BASE FISSA  
A PAVIMENTO



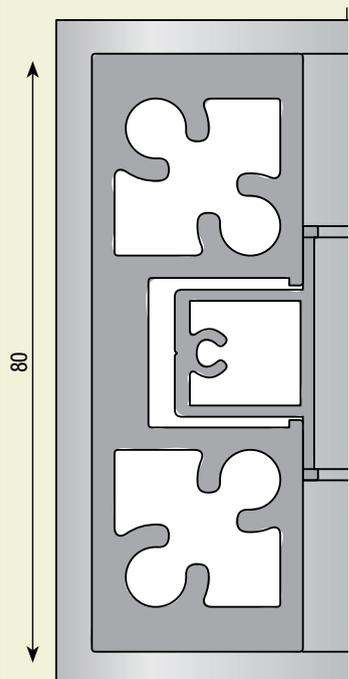
BASE ORIENTABILE  
FRONTE SOLAIO



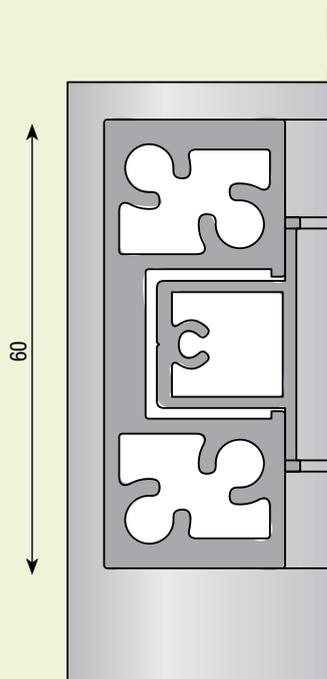
BASE FISSA  
FRONTE SOLAIO



PROFILO 80



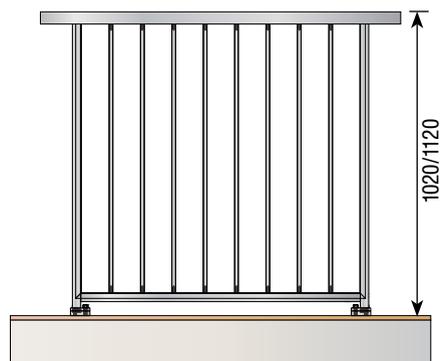
PROFILO 60



# A

Olimpia barre verticali  
con fissaggio a pavimento

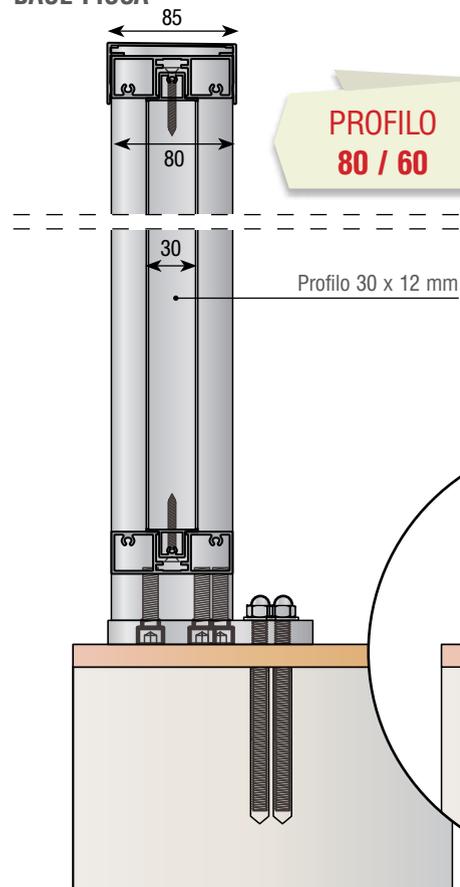
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



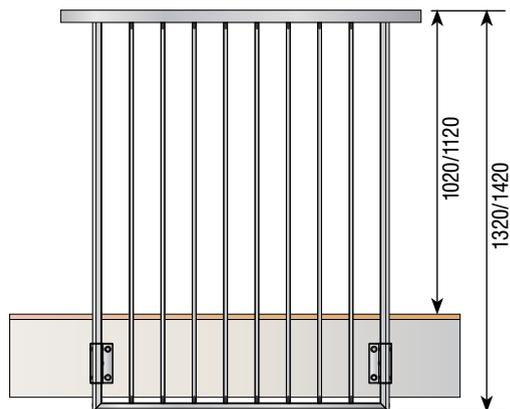
SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA



# B

Olimpia barre verticali  
con fissaggio fronte solaio coperto

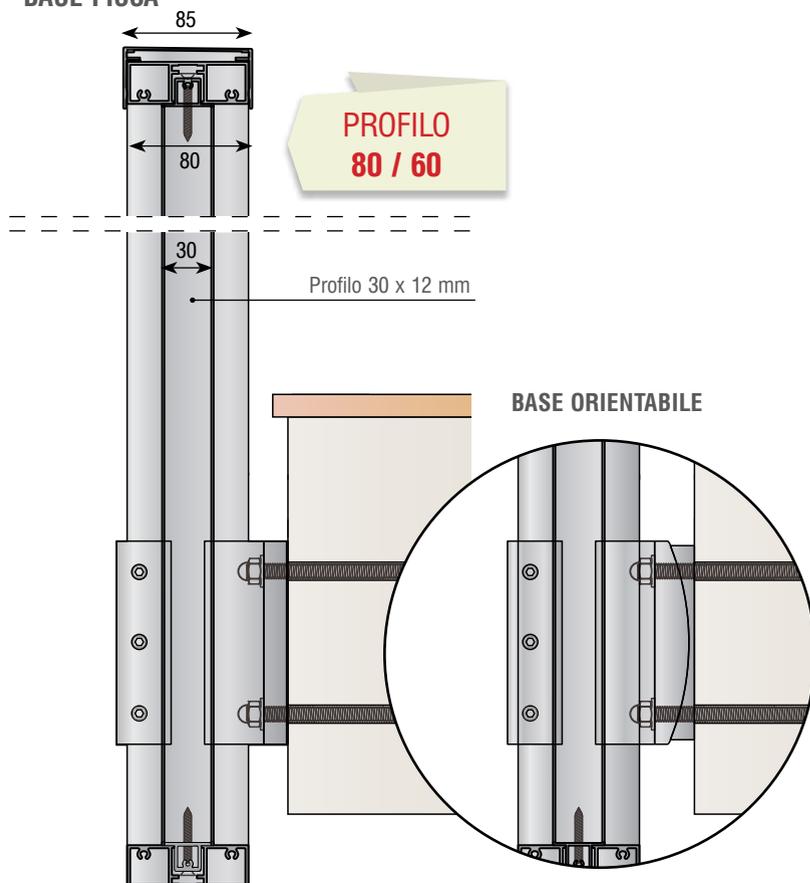
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



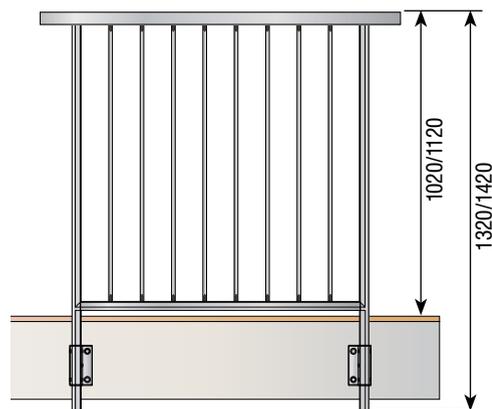
SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA



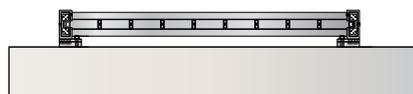
# C

Olimpia barre verticali  
con fissaggio fronte solaio scoperto

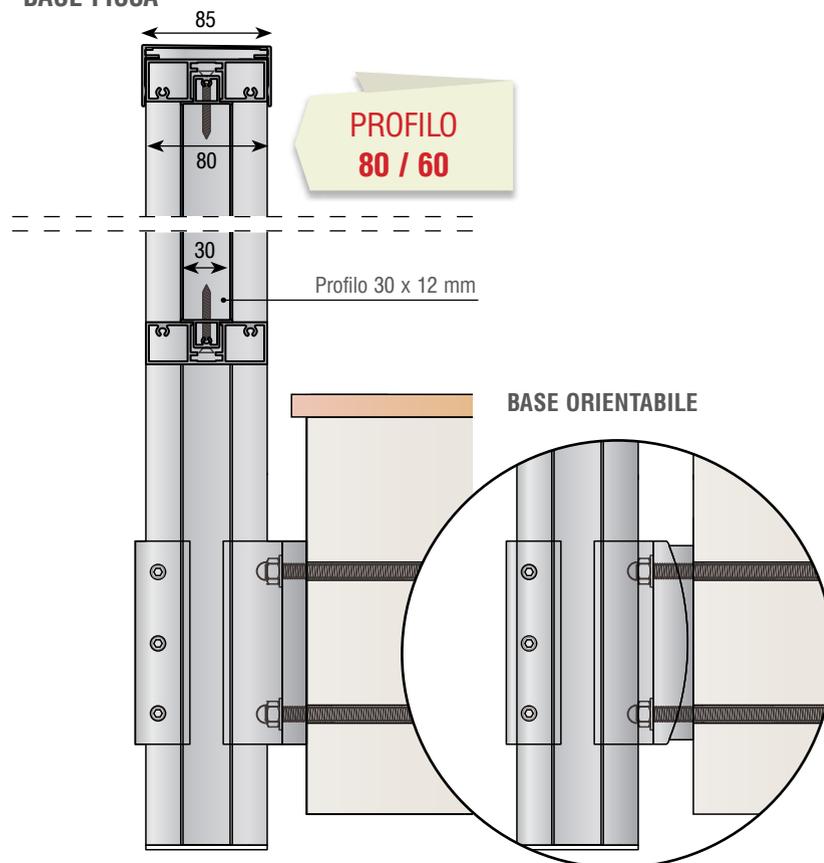
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA





Versione Barre  
Balastra in alluminio verniciato Pearl Gold.



# OLIMPIA LAME

Parapetto in alluminio con lame in alluminio

44

italian style



## COMPONI ARCHITETTURE ESCLUSIVE

**OLIMPIA LAME VERTICALI  
80 x 15 mm**

**Personalizzazione dei colori.**

45

italian style



Versione Lame Verticali  
Balastra in alluminio Antracite.



**OLIMPIA**

PARAPETTI PER L'ARCHITETTURA

# OLIMPIA

## LAME VERTICALI

Profilo verticale 80 x 15 mm

### Colori di tendenza:



Alluminio bronzo Faraone



Alluminio RAL 9016,  
bianco opaco



Alluminio RAL 7016,  
Grigio antracite opaco



Alluminio NKR3,  
effetto Corten

**Colori su richiesta**  
(quantità minima di 30 metri lineari):



Più di 2000 colori RAL

# OLIMPIA

## LAME VERTICALI DA 80 X 15 mm

BASE ORIENTABILE  
A PAVIMENTO



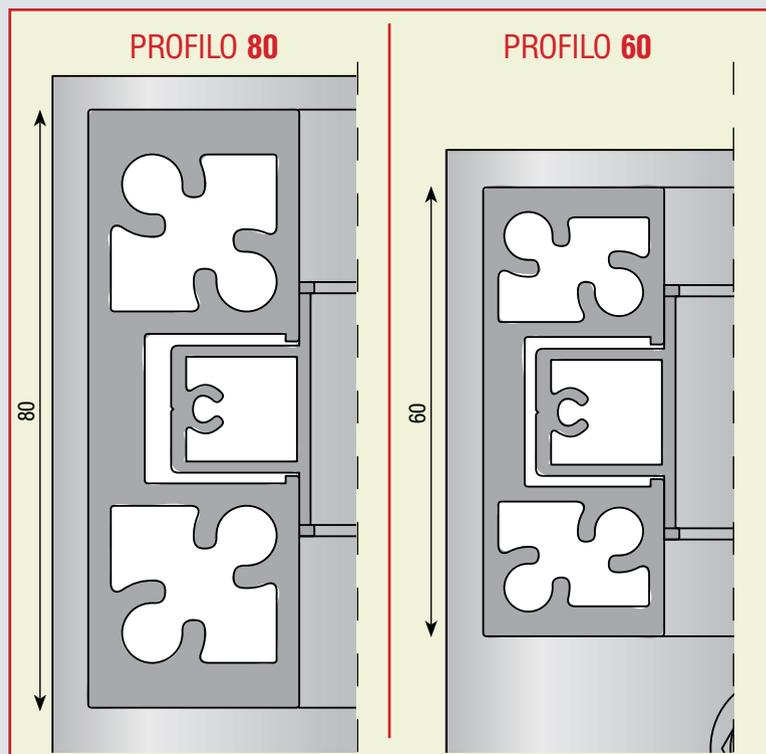
BASE FISSA  
A PAVIMENTO



BASE ORIENTABILE  
FRONTE SOLAIO



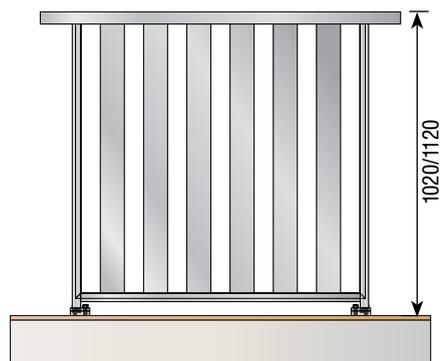
BASE FISSA  
FRONTE SOLAIO



# A

Olimpia lame verticali  
con fissaggio a pavimento

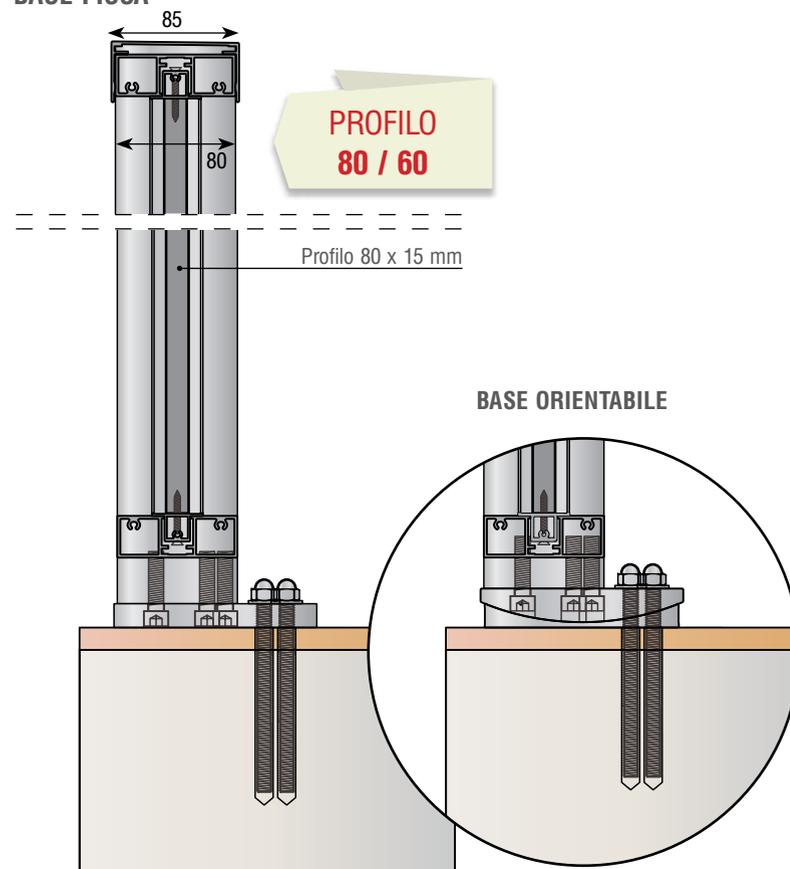
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE DI UN MODULO



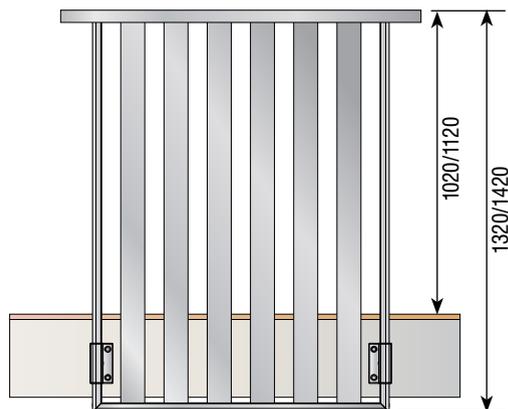
SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA



# B

Olimpia lame verticali  
con fissaggio fronte solaio coperto

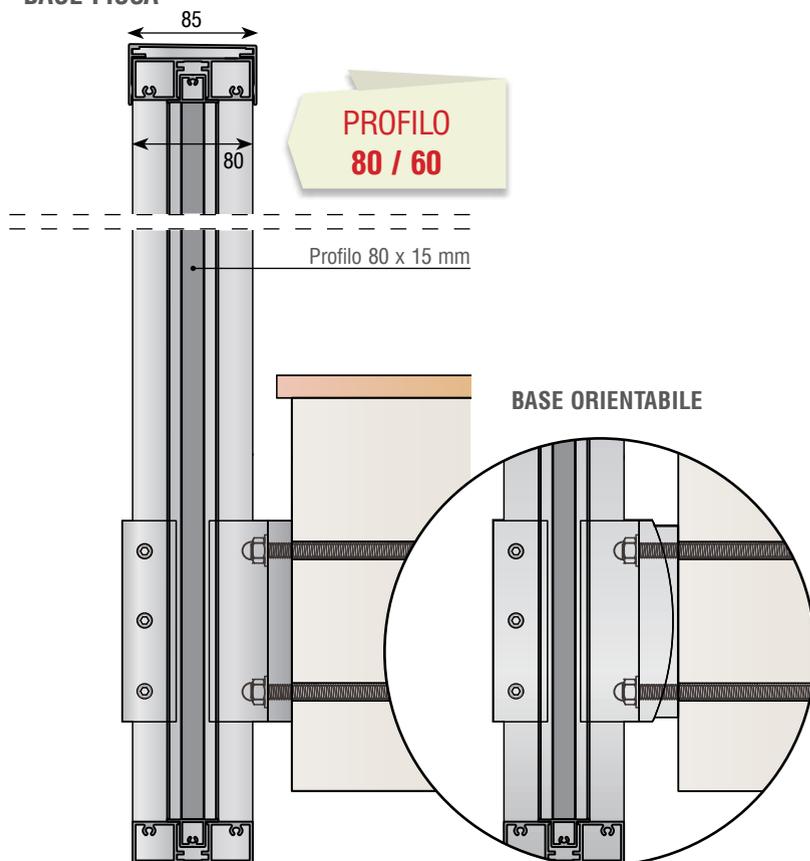
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE DI UN MODULO



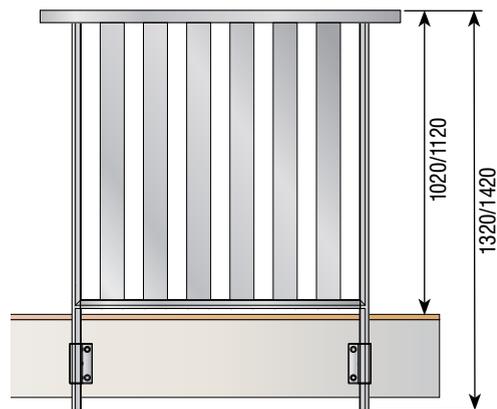
SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA



# C

Olimpia lame verticali  
con fissaggio fronte solaio scoperto

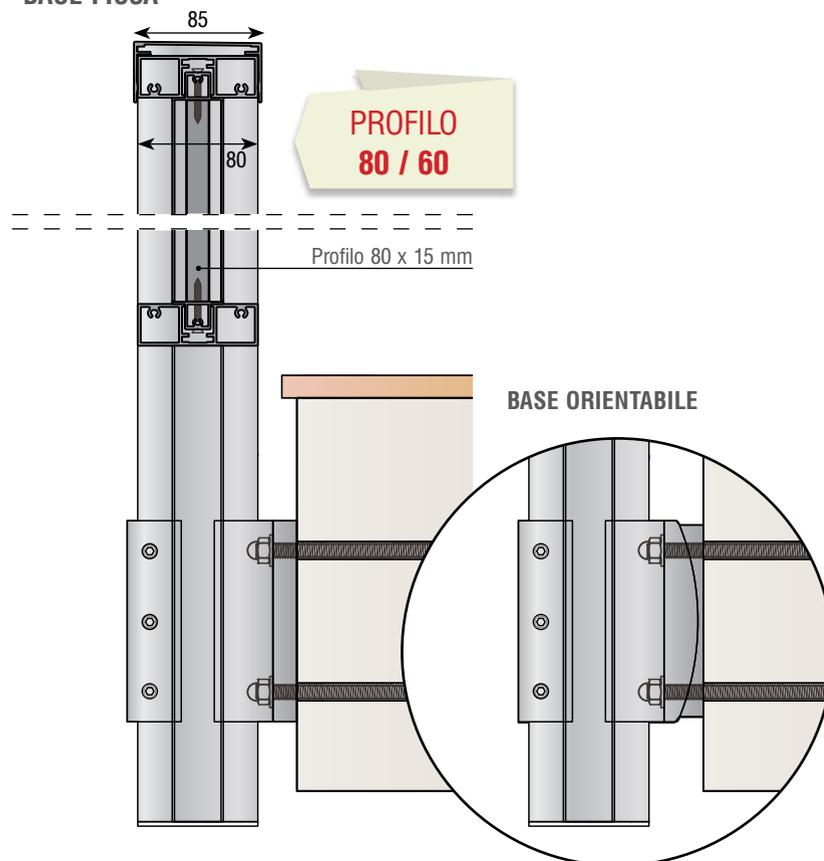
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE DI UN MODULO



SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA





Olimpia Lame Verticali  
Balastra in alluminio effetto Legno.



Olimpia Lame Verticali  
Balastra in alluminio verniciato.

Versione Lame Orizzontali  
Balastra in alluminio verniciato Corten.



OLIMPIA

PARAPETTI PER L'ARCHITETTURA

# OLIMPIA

## LAME ORIZZONTALI

Profilo orizzontale 80 x 15 mm

### Colori di tendenza:



Alluminio bronzo Faraone



Alluminio RAL 9016,  
bianco opaco



Alluminio RAL 7016,  
Grigio antracite opaco



Alluminio NKR3,  
effetto Corten

**Colori su richiesta**  
(quantità minima di 30 metri lineari):



Più di 2000 colori RAL

# OLIMPIA

## LAME ORIZZONTALI DA 80 X 15 mm

BASE ORIENTABILE  
A PAVIMENTO



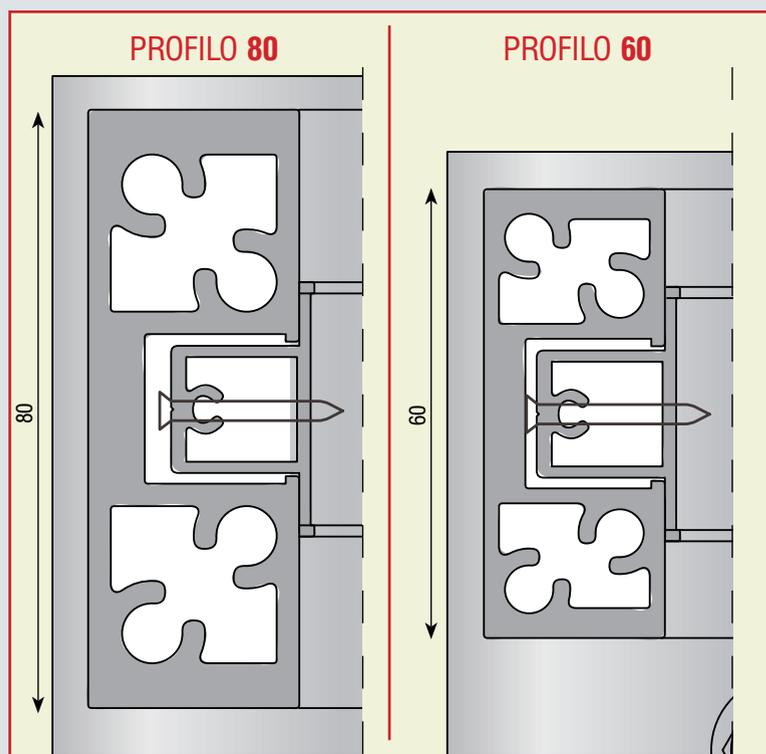
BASE FISSA  
A PAVIMENTO



BASE ORIENTABILE  
FRONTE SOLAIO



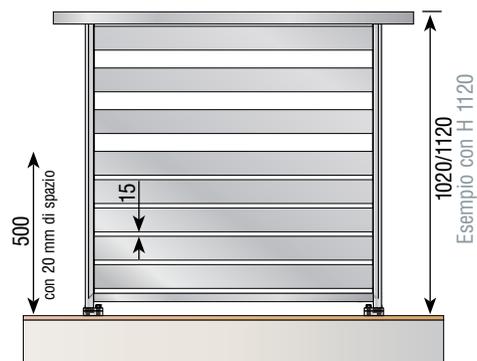
BASE FISSA  
FRONTE SOLAIO



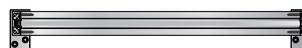
# A

Olimpia lame orizzontali  
con fissaggio a pavimento

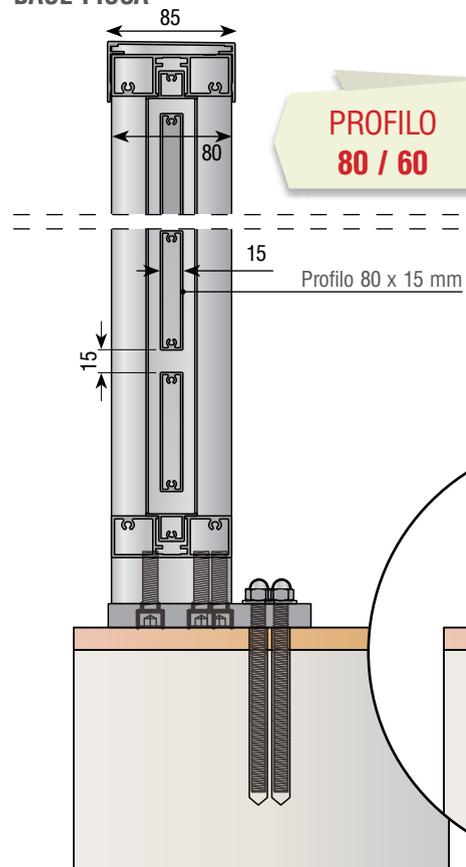
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA

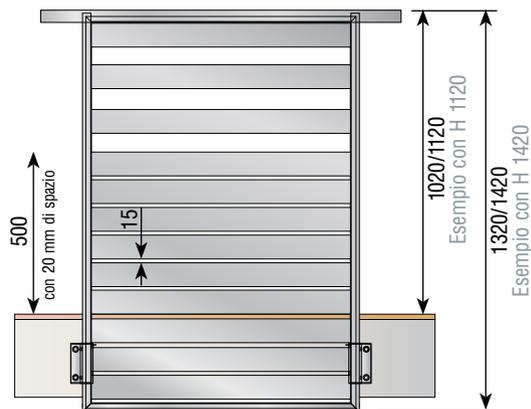


BASE ORIENTABILE

# B

Olimpia lame orizzontali  
con fissaggio fronte solaio coperto

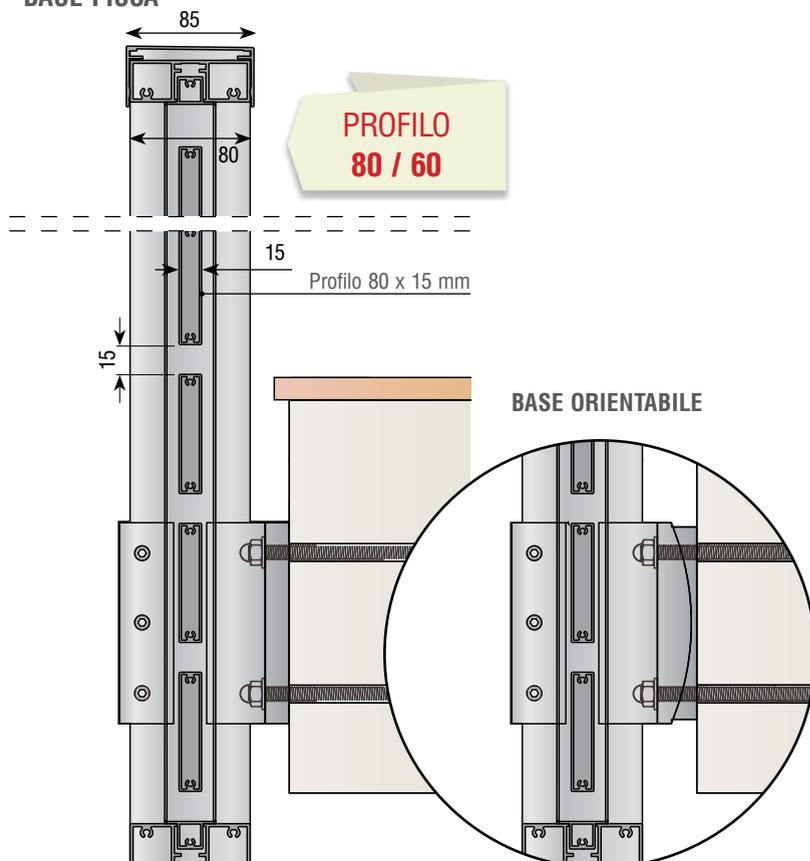
PROSPETTO



SEZIONE ORIZZONTALE



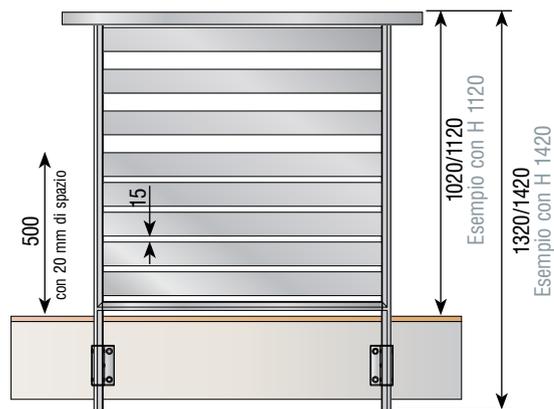
SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA



# C

Olimpia lame orizzontali  
con fissaggio fronte solaio scoperto

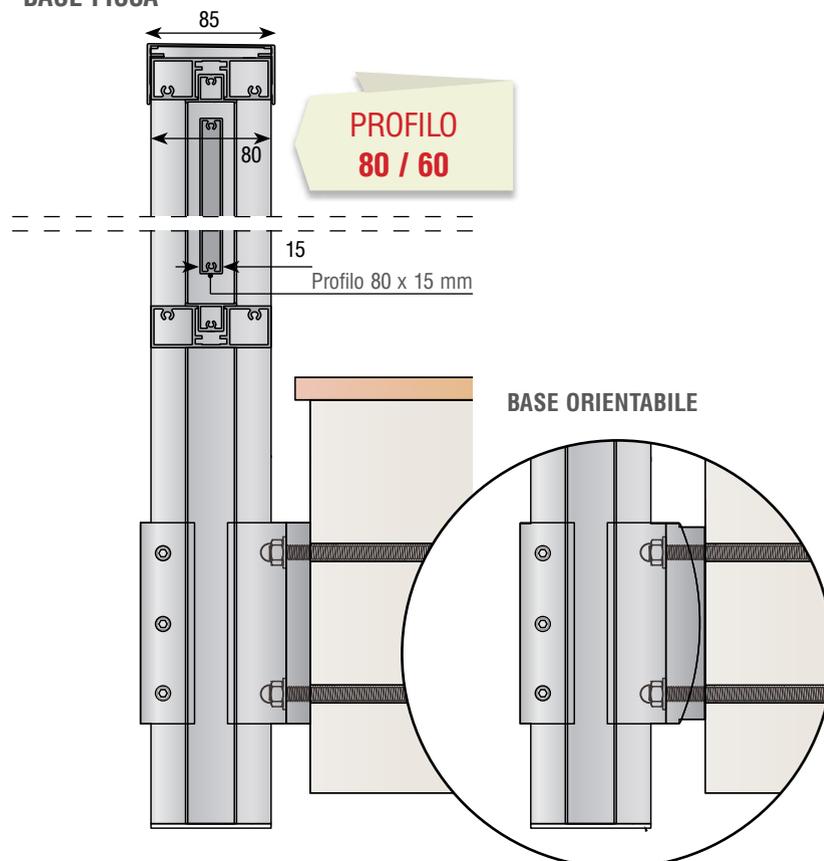
PROSPETTO

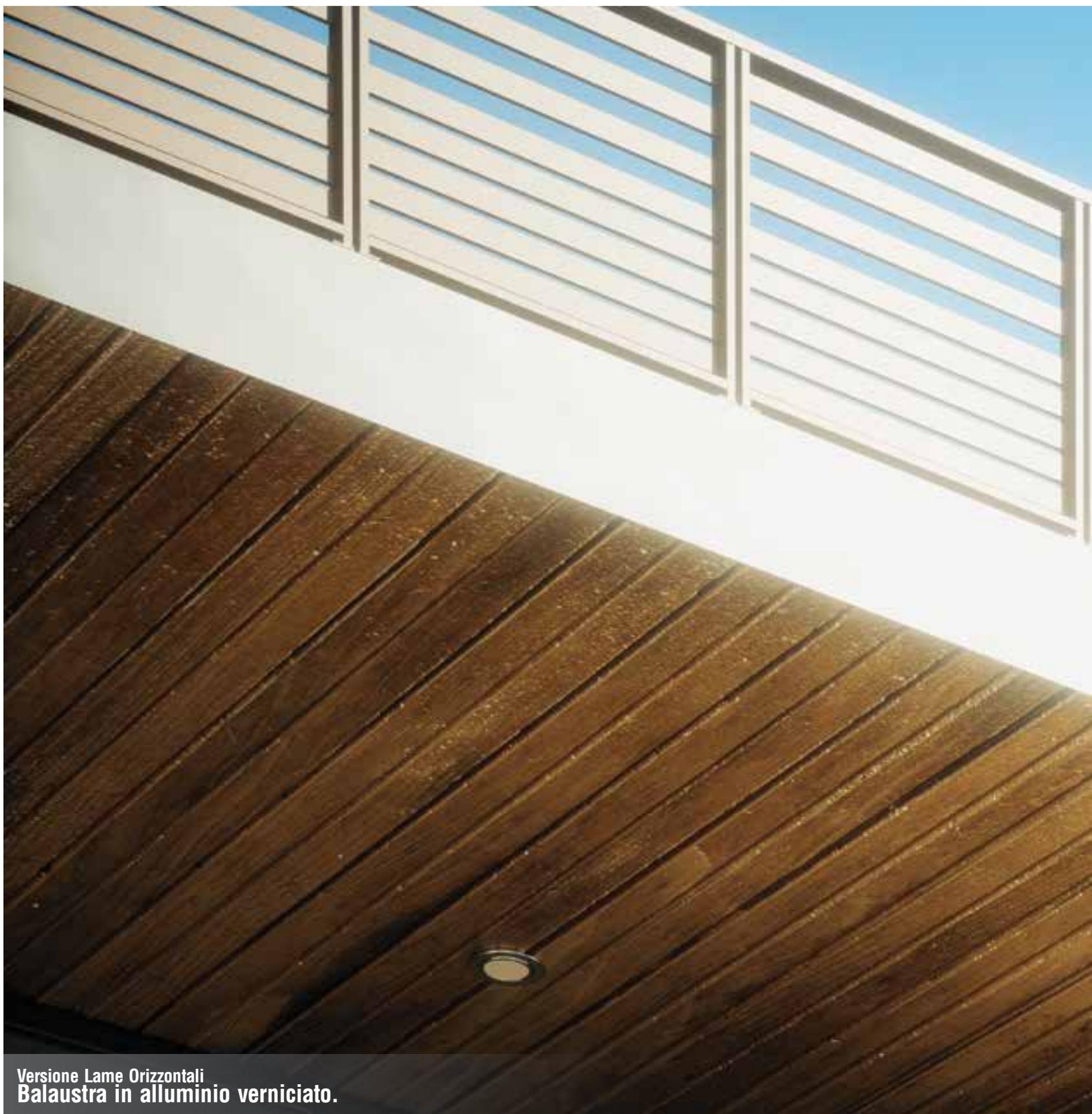


SEZIONE ORIZZONTALE

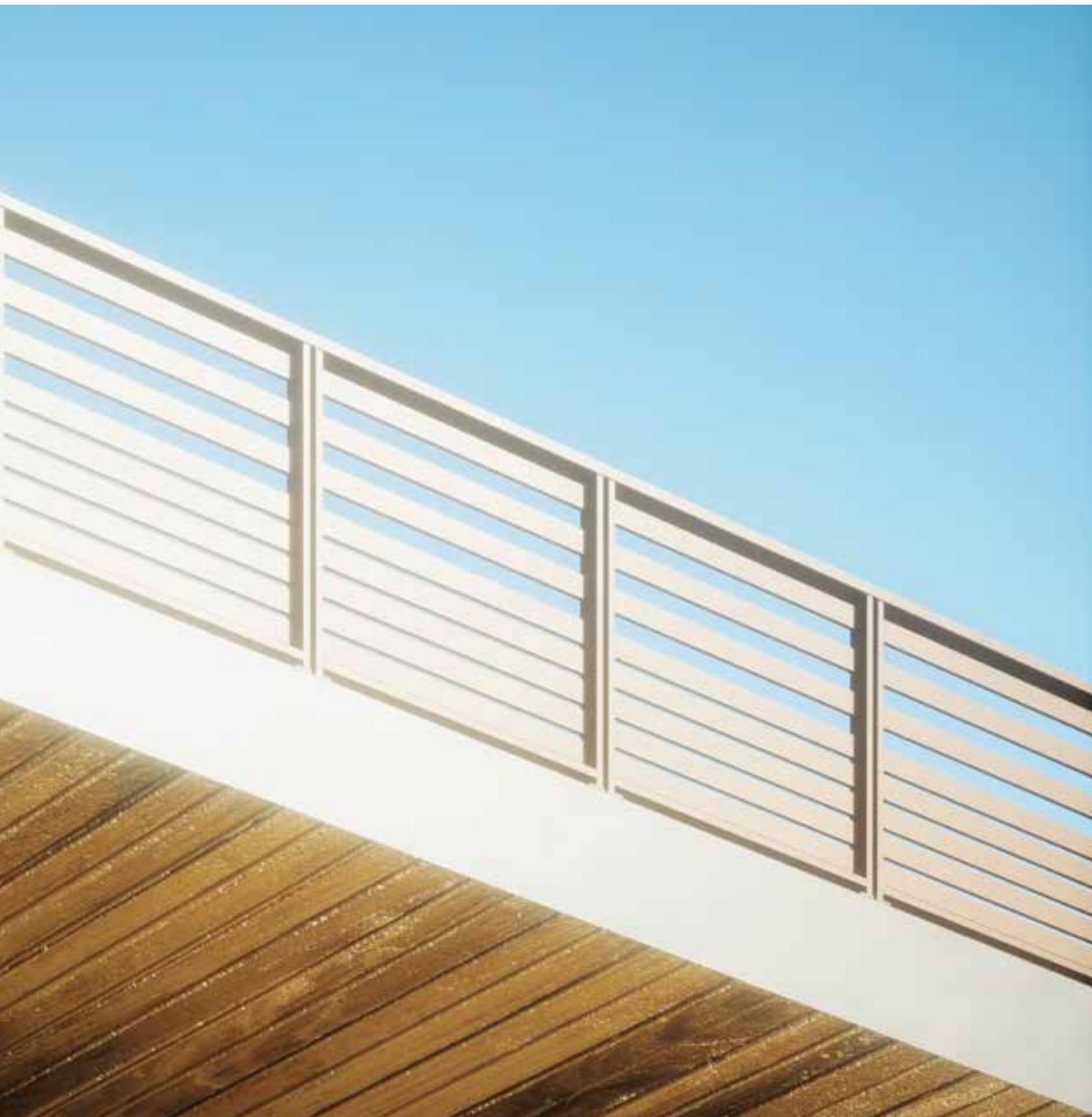


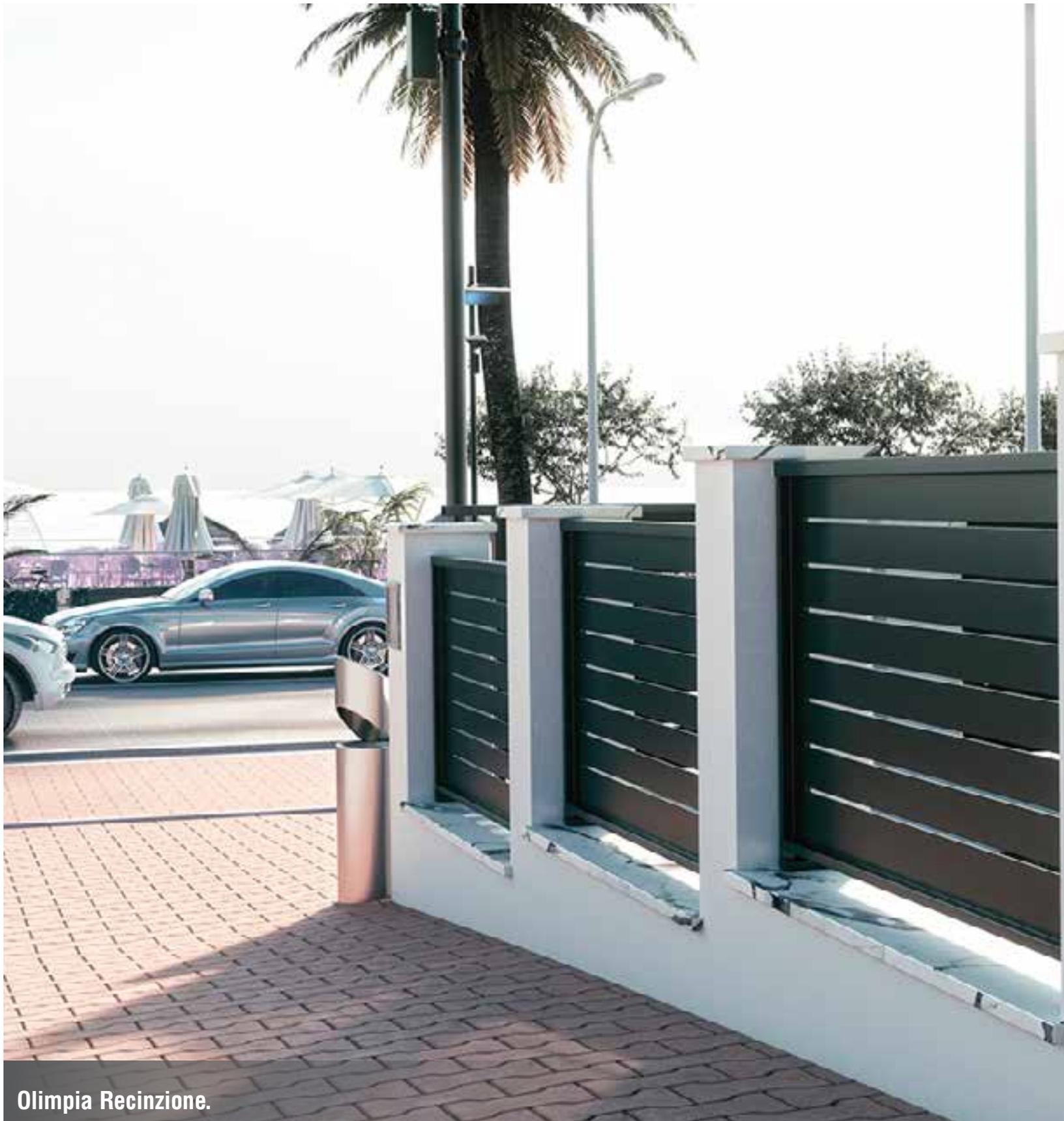
SEZIONE VERTICALE  
BASE FISSA





Versione Lame Orizzontali  
Balastra in alluminio verniciato.



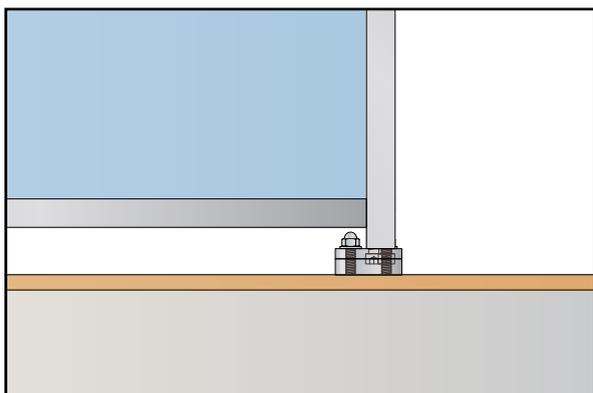


Olimpia Recinzione.

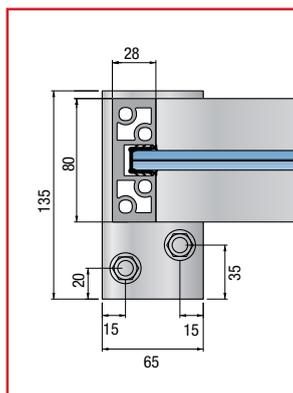


# SOLUZIONI TECNICHE

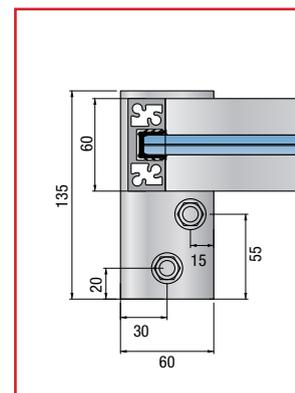
## BASI A PAVIMENTO REGISTRABILE O FISSA



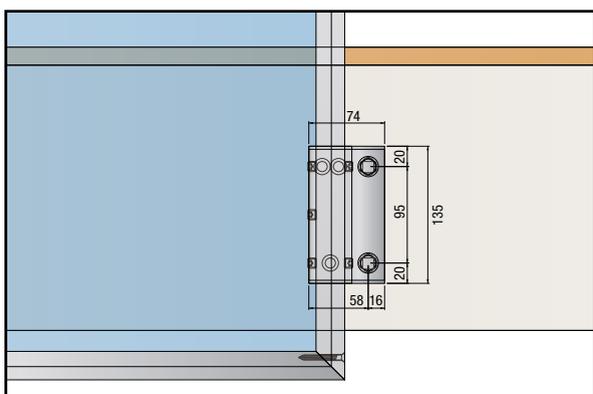
PROFILO 80



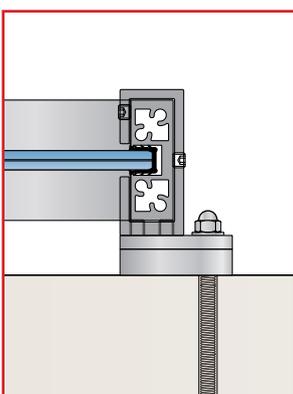
PROFILO 60



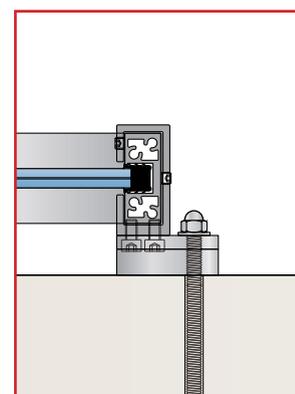
## INSTALLAZIONE FRONTE SOLAIO COPERTO REGISTRABILE O FISSA



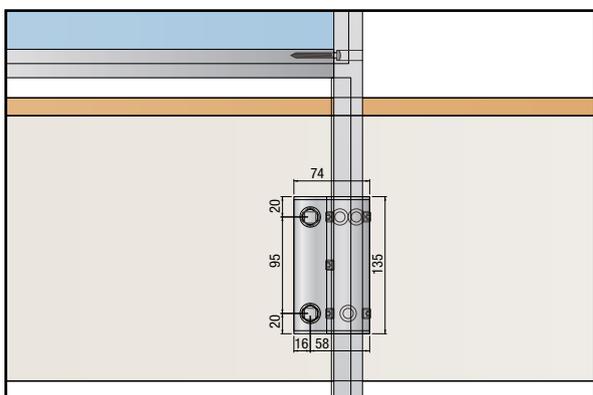
PROFILO 80



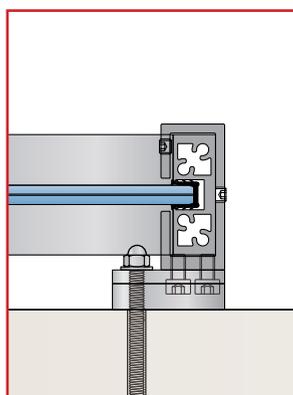
PROFILO 60



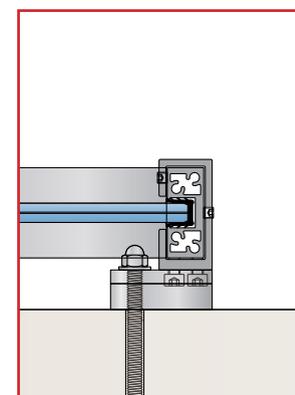
## INSTALLAZIONE FRONTE SOLAIO SCOPERTO REGISTRABILE O FISSA



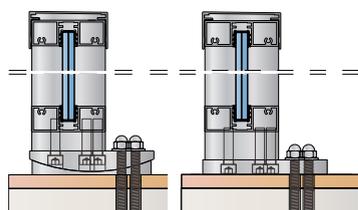
PROFILO 80



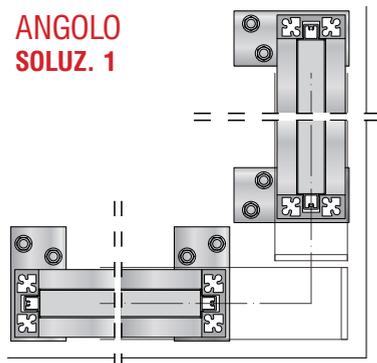
PROFILO 60



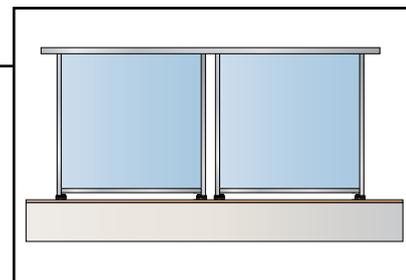
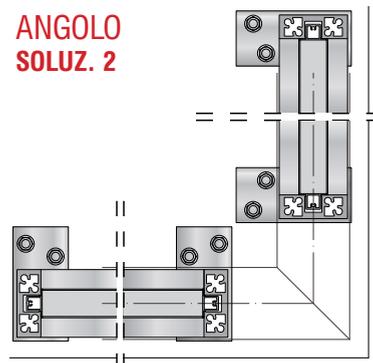
## INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



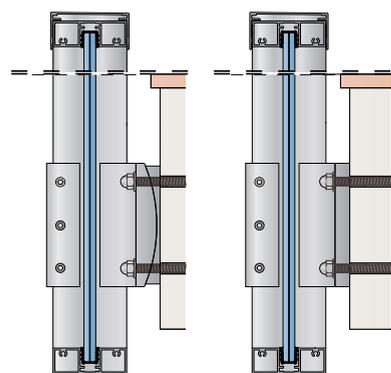
**ANGOLO  
SOLUZ. 1**



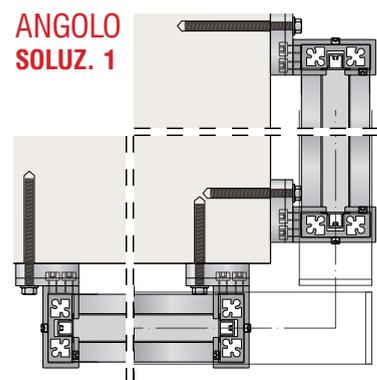
**ANGOLO  
SOLUZ. 2**



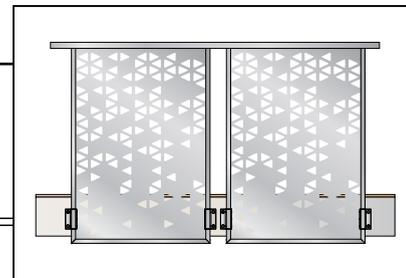
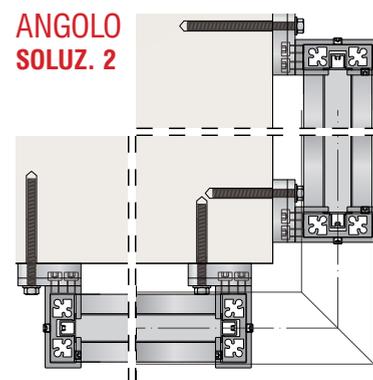
## INSTALLAZIONE FRONTE SOLAIO COPERTO



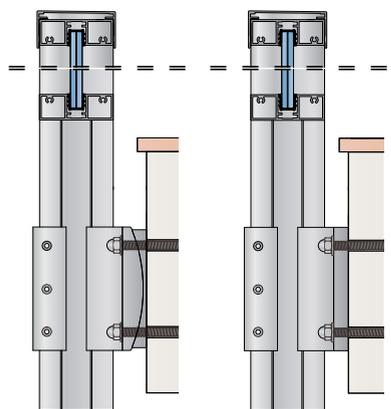
**ANGOLO  
SOLUZ. 1**



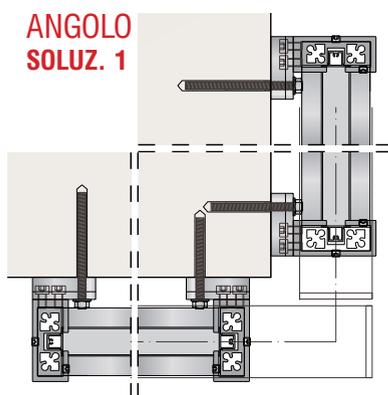
**ANGOLO  
SOLUZ. 2**



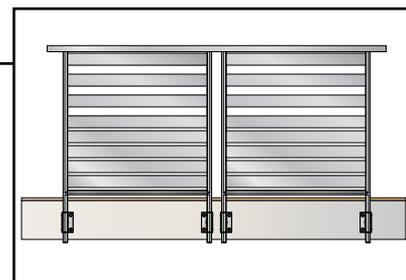
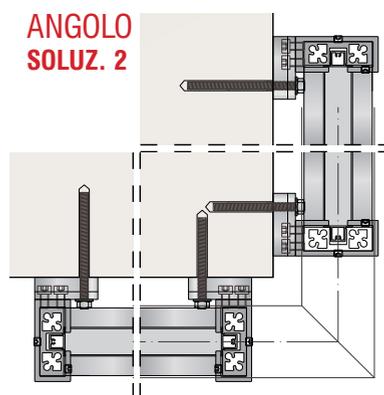
## INSTALLAZIONE FRONTE SOLAIO SCOPERTO



**ANGOLO  
SOLUZ. 1**



**ANGOLO  
SOLUZ. 2**





Olimpia Lamiera.  
Gioco di ombre.

# DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Olimpia, un modello di balaustra realizzata interamente con profilati in lega di Alluminio 6063. Una lega adatta alla Anodizzazione o verniciatura, ed una durezza TA 66 adatta alla resistenza meccanica necessaria. Non esistono accessori in vista, la massima pulizia del Design.

Le sezioni dei profilati sono state progettate per rispondere alla resistenza alla spinta secondo le severe normative Italiane, nel pieno rispetto del DM 17/1/2018, e delle norme Uni 11678 /2017.

- uso residenziale: tale decreto conferma la resistenza delle balaustre, parapetti, ringhiere per uso residenziale ad una spinta di 200 kg metro lineare. La norma 11678 descrive i parametri da rispettare per eseguire le prove di laboratorio indicando una tolleranza di sicurezza del 50% (i test devono essere eseguiti ad una spinta di 300 kg al metro lineare).
- uso pubblico: è prevista una spinta di 300 kg/m con tolleranza del +50%=450 kg/m.

La balaustra Olimpia è realizzata grazie ad un sistema modulare, con un profilo perimetrale ai 4 lati del vetro con sezioni minimali, la resistenza alla spinta cambia a seconda della profondità e dello spessore del profilo portante (Olimpia 60 o Olimpia 80). Arriva in cantiere già assemblata come moduli indipendenti, il tutto pronto per il fissaggio. I singoli moduli vengono poi collegati insieme tra loro da un passamano superiore, con linea rettangolare per conferire ulteriore solidità al parapetto.

## Due tipologie di Olimpia:

**Olimpia 80:** con sezione del profilo portante 80 x 28 mm si riesce a raggiungere moduli da 200 cm di larghezza, rispettando la categoria C2 della UNI 11678 e quindi la spinta di 200 kg/m (che comprende la tolleranza del + 50%, testata a 300 kg/m). Con moduli fino a 130 cm si può ottenere la categoria C3 (300 kg/m con tolleranza del +50%=450 kg/m). Si indica Olimpia 80 per avere vetri o pannelli di larghezze superiori e per rientrare nella categoria C3.

**Olimpia 60:** con sezione del profilo portante 60

x 24 mm si riesce a raggiungere moduli da 140 cm di larghezza, rispettando la categoria C2 della UNI 11678 e quindi la spinta di 200 kg/m (che comprende la tolleranza del + 50%, testata a 300 kg/m). Si indica Olimpia 60 per avere un profilo in versione minimale.

## Due sistemi di fissaggio:

**1) Fissaggio con base fissa:** sistema di montaggio di serie con base fissa sia a pavimento che fronte solaio. In questo caso non ci sono registri per mettere a piombo il modulo.

**2) Fissaggio con base registrabile:**

- sistema con fissaggio sopra al pavimento, avente una base snodata per permettere un facile allineamento del parapetto, senza l'uso di registri che vanno a pressare in modo puntuale sulla mattonella (rischio rottura).
- Sistema con fissaggio frontale sullo spessore del solaio, avente un appoggio snodato per permettere un facile allineamento del parapetto senza andare a pressare in modo puntuale sull'intonaco o muratura (tale alternativa ha una maggiorazione di costo dal listino).

## Pannellatura della balaustra / parapetto:

Il sistema Olimpia prevede infinite possibilità di pannelli di tamponatura:

- vetro stratificato di sicurezza 6+6+0,76 trasparente;
- vetro stratificato di sicurezza 6+6+0,76 con finitura Bronzo oppure Fumè o altre infinite colorazioni in pasta;
- vetro stratificato di sicurezza 6+6+0,76, con stampe digitali, Stampe al laser, su disegni personalizzabili o stessuti all'interno della stratifica;
- pannello in lamiera di alluminio da 4 mm, Microforato o Asolato, a disegni da catalogo, oppure a disegno del progettista;
- pannello in ceramica stratificato, spessore 6+6 mm;
- qualsiasi altro tipo di materiale, purché resistente alla spinta (da testare);
- soluzioni con le tradizionali barre verticali con sezioni minimali (da 30x12 mm) posizionate a distanza meno di 100 mm, come da normativa;

- soluzione con le barre verticali, oppure in orizzontali, con sezioni da 80x15, anche con verniciatura tipo legno, corten o altra finitura. (adatto per zone di montagna o per Interni);
- soluzioni da esaminare con diverse combinazioni a scelta del progettista.

## Finitura-Olimpia Color:

Verniciata con polvere epossidiche e cottura a 180°. Spessore dello strato di vernice non inferiore a 60 micron:

- di serie viene prodotto in colore con tonalità Bronzo, (bronz Faraone),
- su richiesta potrà essere verniciato qualsiasi altro colore della mazzetta RAL o similari, (anche bicolori)
- inoltre potrà essere anodizzato nei colori della gamma Anodica.

La balaustra modello Olimpia è l'ultimo traguardo di un prodotto da poter essere realizzato a livello sartoriale, componibile su progetto.

Un prodotto progettato come sistema industriale ma con possibilità di realizzarlo uguale come se fatto dalle mani di un artigiano.

## Garanzia:

Olimpia come ogni prodotto della Faraone viene garantito nel rispetto delle normative vigenti, ed ha subito i vari collaudi.

Olimpia è una balaustra/ parapetto di assoluto prestigio e design, da non confondere con una normale balaustra o parapetto in genere. Sicurezza assoluta e lunga durata nel tempo senza manutenzione con il materiale Alluminio e relativo trattamento che lo protegge.

Tantissime testimonianze di lavori similari realizzati che da 40/50 anni sfidano il tempo e non accusano i segni dell'invecchiamento.

# MADE 2019, EDIZIONE D'ORO DI FARAONE



64

italian style

## IN MOSTRA 50 ANNI DI PROGETTI E INNOVAZIONI.

In occasione dei suoi 50 anni l'azienda abruzzese si è presentata in questa edizione con un box nero e 4 giganti loghi "50th anniversary Faraone" dorati.

In quest'anno così importante sono stati messi in mostra 50 anni di storie, progetti e innovazioni legati al mondo delle Architetture Trasparenti.

Discorso commovente di Sabatino Faraone nella serata di giovedì 14 marzo durante il party esclusivo a lui dedicato, dove ha ringraziato tutti i clienti e i collaboratori e ha presentato il suo nuovo libro "La mia Storia".



ECCO SVELATE LE NOVITÀ TENUTE SEGRETE PRIMA DELL'EVENTO,  
ESPOSTE IN 200 mq:

### AREA EXTERIOR

- La nuova gamma di parapetti NINFA con pannelli in vetro e/o altri materiali
- NINFA STADIO per luoghi pubblici e affollati
- OLIMPIA BALAUSTRÀ, il nuovo parapetto in alluminio e pannelli in vetro o metallici (personalizzabili per disegni e colori)
- ALBA MAGIC, il parapetto in vetro con fissaggio puntuale, dal sistema ammortizzante per garantire qualsiasi normativa
- KLIMA, la facciata temica in vetro versione #blackstyle
- OLIMPIA FRANGISOLI VERTICALI scorrevoli o fissi (per balconi)

### AREA INTERIOR

- Box doccia mod. ZEN dal design e colori di tendenza (rame, oro, nero, bianco)
- Porte scorrevoli mod. MATERIA Porte (diverse finiture e colori di tendenza)
- Cabine armadio mod. MATERIA Armadio (diverse finiture e colori di tendenza)
- Divisori fissi e/o scorrevoli mod. MATERIA Divisori (diverse finiture e colori di tendenza)
- Porte e divisori SPAZIO, anche autoportante (#blackstyle)
- Porte scorrevoli VELO INDUSTRIAL (#blackstyle)
- NINFA SCALA proposta con finitura ottone e gradini in vetro opaco antiscivolo
- Verandine mod. CLIMATICA in vetro stratificato o camera per ottenere elevate prestazioni termiche

Un ampio spazio, inoltre, è stato dedicato alla Mostra di 50 anni di Faraone dal 1969 al 2019 estratta dal book fotografico "50 anni, progetti e storie" selezionati da Sabatino Faraone, a breve disponibile.

ELLE DECOR ha scelto di inserire due moduli di parapetto Ninfa nella spirale all'interno del DESIGN BOX "un luogo esperienziale dove farsi trasportare da emozioni tattili, visive e cromatiche" progettato dallo studio Calvi Brambilla. Una ciliegina sulla torta per Faraone al Made Expo 2019.

1. Fila all'ingresso dello Stand.

2. L'esperienza all'interno dello Stand.

3. Il saluto di Sabatino durante la Festa dei 50 anni - 14 Marzo 2019.







# OLIMPIA

PARAPETTI PER L'ARCHITETTURA

---

## Nota

Poichè i nostri prodotti sono soggetti a continue innovazioni e miglioramenti, il design e le caratteristiche costruttive possono subire variazione anche senza preavviso. Le immagini e i colori di riferimento contenuti nel catalogo sono puramente indicativi, pertanto la nostra azienda si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative dei prodotti senza nessun obbligo di preavviso. Tutti i modelli e i disegni sono di esclusiva proprietà della Faraone. Nessuna riproduzione è consentita.

## Grafica

Marketing Dept. Faraone

## Immagini fotorealistiche

Stefano Spinosi

## Disegni tecnici

Ufficio tecnico Faraone

Tutti i diritti sono riservati

Faraone s.r.l.

Via Po 12. 64018 Tortoreto Lido (TE) Italia.

T. +39 0861 784200

F. +39 0861 781035

[www.faraone.it](http://www.faraone.it)

# FARAONE®

ARCHITETTURE TRASPARENTI

italian style

## AROUND THE WORLD



LA GRINTA NON BASTA,  
AFFIDATI AI PROFESSIONISTI.

### FARAONE S.r.l.

Via Po, 12  
64018 Tortoreto (TE) Italy.  
T. +39 0861.784200  
F. +39 0861 781035

faraone@faraone.it  
www.faraone.it



N. 0841-243-Q



[www.faraone.it](http://www.faraone.it)



[www.facebook.com/faraonevetro](https://www.facebook.com/faraonevetro)



[twitter.com/Faraonesrl](https://twitter.com/Faraonesrl)



[faraone@faraone.it](mailto:faraone@faraone.it)