

# MIONI

smart outdoor systems

/ openlight /







/ openlight /

---

Openlight è una pergola bioclimatica in alluminio, sintesi perfetta di eleganza, leggerezza e funzionalità. La tradizione artigiana incontra l'innovazione industriale.

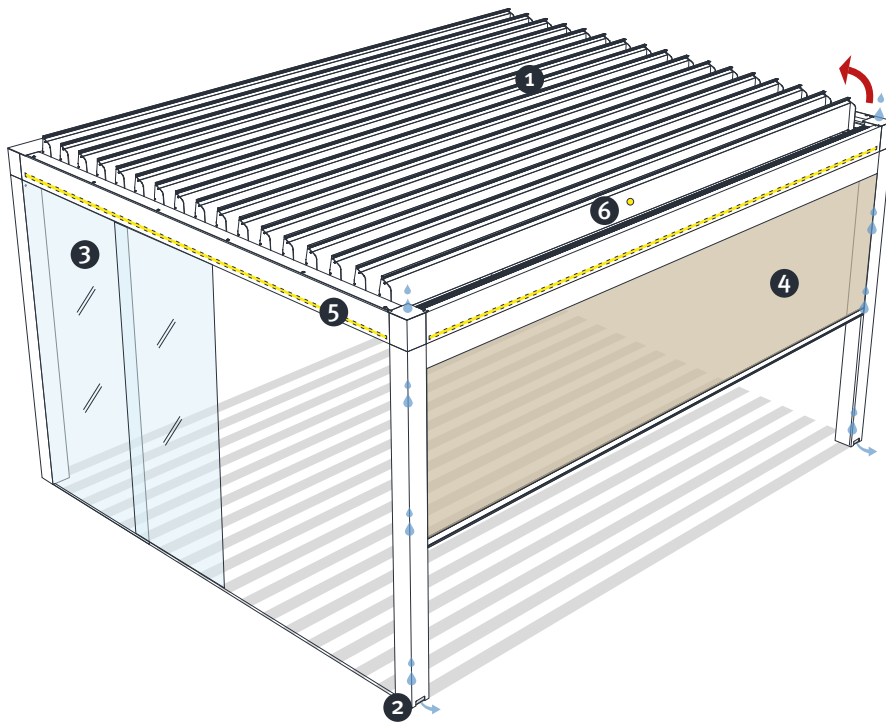


## / openlight /

TENDA A PERGOLA BIOCLIMATICA CON LAME FRANGISOLE ORIENTABILI

Tenda a pergola conforme alla UNI EN 13561 autoportante o addossata alla parete con schermatura mobile con lamelle frangisole orientabili in alluminio integrate, resistente agli agenti atmosferici\* completa di sistema di movimentazione delle lamelle frangisole motorizzato con automatismi.

- Apertura massima di 135°
- Profili in alluminio verniciati a polveri poliestere
- Certificazione UNI EN 1090 rilasciata da TÜV SÜD
- Automatismi Master Motion



- ❶ Coibentazione lamelle
- ❷ Scarico acqua frontale integrato di serie
- ❸ Vetrature laterali scorrevoli
- ❹ Tende verticali perimetrali
- ❺ LED perimetrale interno, luce bianca o RGB
- ❻ Spot su lamelle, luce bianca o 3000K

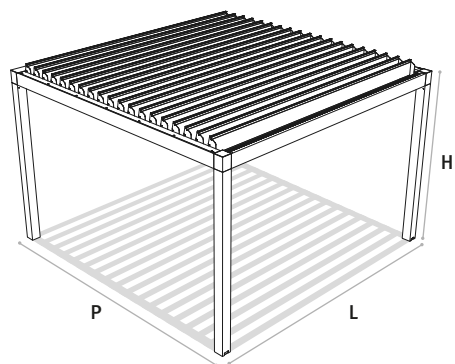


EN 1090



\*Il prodotto pur essendo progettato e destinato all'uso di schermatura solare, può essere impiegato anche in presenza di agenti atmosferici. L'impermeabilità alle acque meteoriche può essere compromessa e quindi non garantita a fronte di condizioni meteorologiche particolarmente avverse (forti piogge o piogge accompagnate da vento). I sistemi di reflusso dell'acqua devono essere sempre opportunamente controllati e mantenuti liberi da ingombri. La formazione di condensa sul tetto non è da considerarsi difetto, si tratta di un fenomeno naturale. In caso di neve evitare l'accumulo.

## / versioni /



### / versione autoportante (AP) /



#### 4 Colonne:

L da 2000 a 4500 mm

P da 2135 a 6095 mm

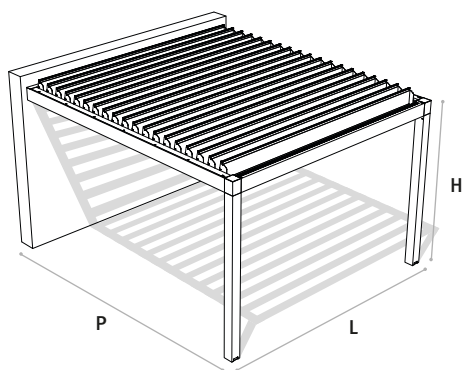
H fino a 3000 mm

#### 6 Colonne:

L da 2000 a 4500 mm

P da 6315 a 6975 mm

H fino a 3000 mm



### / versione addossata lato lunghezza (ADL) /



#### 2 Colonne:

L da 2000 a 4500 mm

P da 2035 a 5995 mm

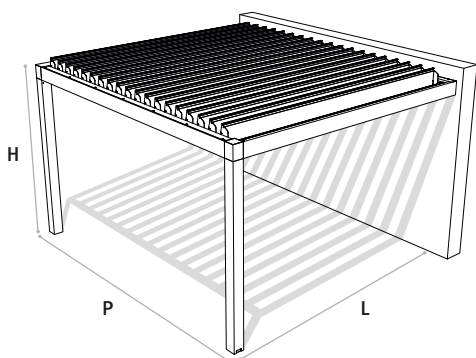
H fino a 3000 mm

#### 3 Colonne:

L da 2000 a 4500 mm

P da 6215 a 6875 mm

H fino a 3000 mm



### / versione addossata lato profondità (ADP) /



#### 2 Colonne:

L da 2000 a 4500 mm

P da 2135 a 6095 mm

H fino a 3000 mm

#### 3 Colonne:

L da 2000 a 4500 mm

P da 6315 a 6975 mm

H fino a 3000 mm

## / caratteristiche tecniche /



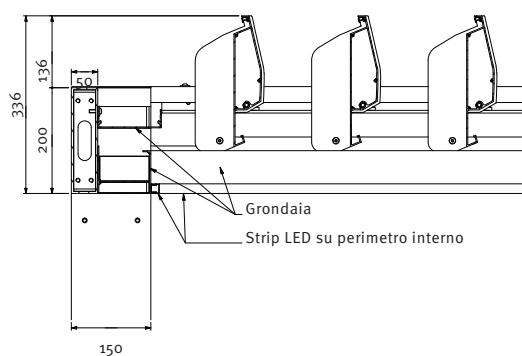
L max: 4500 mm

P max: 6095 mm - 6975 mm (4 - 6 colonne)

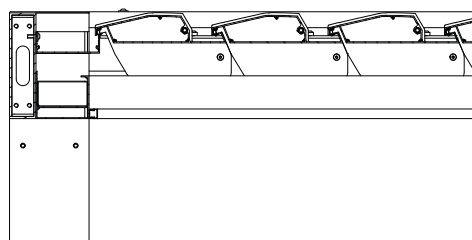
H max: 3000 mm

## / lamelle /

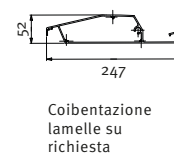
aperte a 90°



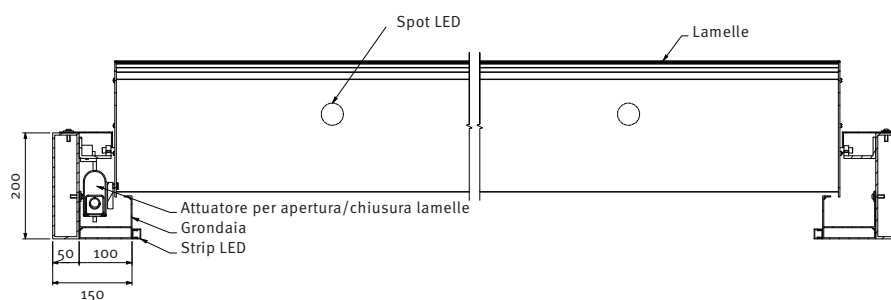
chiuse



dettaglio

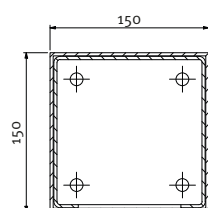


## / trave /

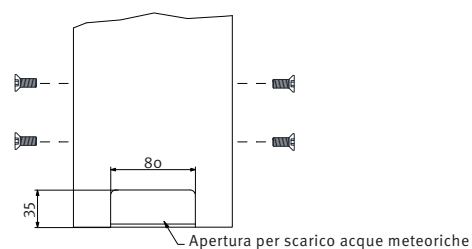


## / colonne /

pianta



prospetto





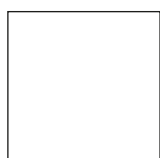


## / struttura /

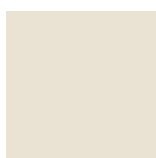


I profili in alluminio sono trattati superficialmente a norma EN 12206 con l'impiego di polveri in poliestere puro termoindurente che garantiscono un'elevata resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici risultando idonee per l'applicazione su elementi di finitura esterni con una buona resistenza alla corrosione.

### Colori di serie - Finitura goffrata



9016 Textured G1



Nofi G2



1019 Textured G3



7039 Textured G4



7016 Textured G5

### Colori di serie - Finitura sablè

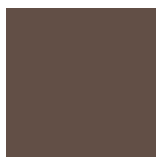


Graphite S3

### Colori speciali - Finitura sablè



Quartz S1



Moka S2



Corten S4



Nero grafite S5

### Colori speciali RAL

Previa verifica della disponibilità, sono realizzabili altre colorazioni con supplemento.



**Attenzione:** tutti i colori rappresentati sono puramente indicativi e possono subire delle variazioni senza preavviso.



## / automazione ed illuminazione /

I nostri prodotti coniugano design e comfort visivo grazie all'integrazione di moderni sistemi di illuminazione a LED, in grado di garantire elevati livelli di efficienza energetica.

La luce si integra armoniosamente nell'ambiente, creando un'atmosfera confortevole e accogliente, consentendo di sfruttare al meglio gli spazi esterni. Sono disponibili sistemi Spotlight montati sulle lamelle, e Strip light, anche in versione RGB, montati sui profili della struttura.

## / telecomandi /

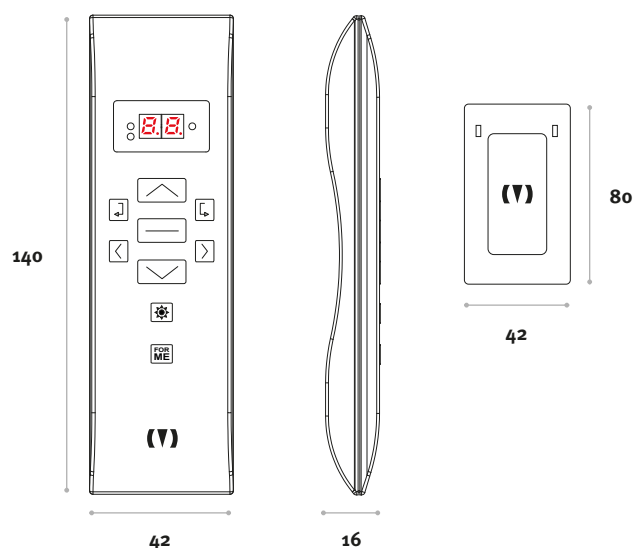


**Telecomando Arco 1 canale**

**Telecomando Arco 5 canali**

**Telecomando Arco 10 canali**

**Telecomando Arco 20 canali**



## / automatismi /



### **Centrale di gestione radio**

Può gestire al massimo quattro moduli.

### **Centrale di gestione del motore**

Unità di controllo, utilizzata per l'azionamento delle lamelle orientabili, completa di alimentatore. Può gestire al massimo 1 motore.

### **Sensore pioggia e temperatura**

Dispositivo per la rilevazione di pioggia e chiusura automatica delle lamelle.

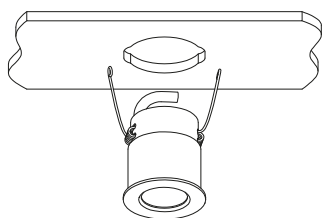
### **Sensore vento**

Sensore vento regolabile. In caso di forte vento le tende si ritraggono all'interno del cassonetto e le lamelle possono aprirsi.

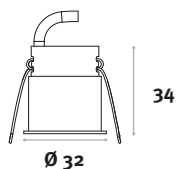
## / spot LED /

**Faretto spot ad incasso**

Alimentazione 24 V  
 Grado di protezione IP54  
 Colore luce 3000 K  
 Potenza in uscita 2.3 W  
 Emissione luminosa 250 lm

**Kit di alimentazione**

Il kit comprende:  
 Alimentatore  
 Ricevitore Master White Led control dimmerabile  
 Ricevitore per luci LED/24 V a tensione costante  
 Carico massimo: 300 W  
 Collegamenti elettrici



## / strip LED /

**Strip LED bianco**

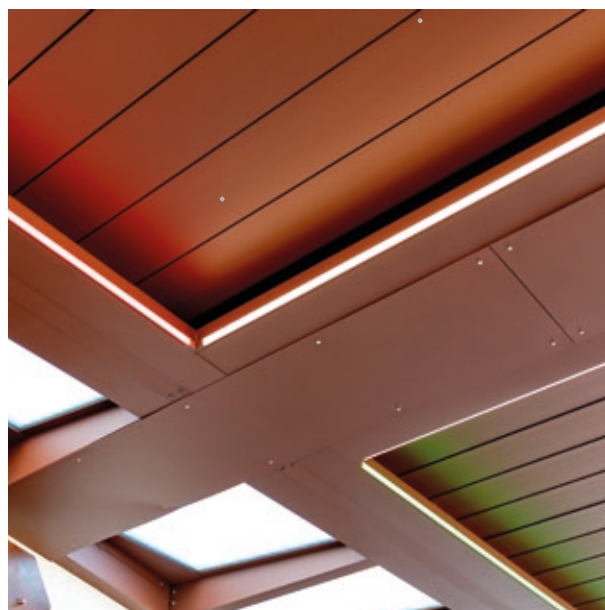
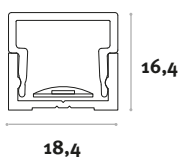
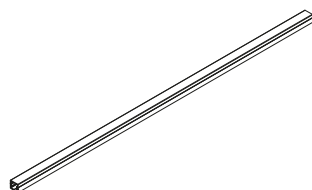
Colore luce 3000 K - 8 W/ml  
 Strip led fino a L 7000 mm

**Strip LED RGB**

Colore luce 3000 K - 14,4 W/ml  
 Strip led fino a L 7000 mm

**Kit di alimentazione bianco  
Kit di alimentazione RGB**

Il kit comprende:  
 Alimentatore  
 Ricevitore Master White Led control dimmerabile/ Ricevitore Master RGB led control dimmerabile  
 Ricevitore per luci LED/24 V a tensione costante  
 Totale 4 uscite  
 Carico massimo: 300 W  
 Collegamenti elettrici



Per installare le Strip LED è sempre necessaria la presenza del profilo grondaia sui lati L.

Per suddividere l'accensione dei LED è necessario utilizzare più kit.

Nel caso in cui non ci siano specifiche indicazioni da parte del cliente, i LED saranno disposti in modo da rendere l'area illuminata il più possibile omogenea.





## / tende zip /

Le tende verticali integrabili nelle pergole sono la soluzione ideale per offrire un ambiente esterno confortevole ed elegante. Il tessuto delle tende, dall'aspetto caldo e naturale, filtra fino al 95% dei raggi UV, creando uno spazio accogliente al riparo da vento e calore.

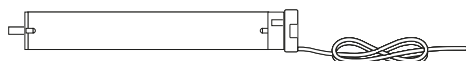
- Tende con cassonetto
- il telo è confezionato con zip laterale, mentre le guide laterali contengono un'anima interna che permette di avvolgere il telo e di mantenerlo in tensione per tutta la sua altezza.
- Telecomandi e sensori

## / con cassonetto /



### Motore Master Modo

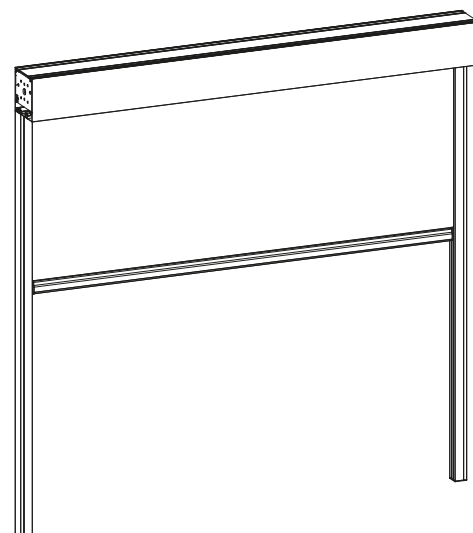
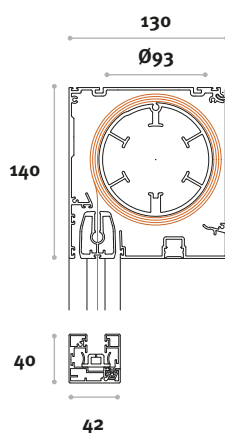
Il motore è obbligatorio. non è incluso nel prezzo della tenda.



OPTIONAL

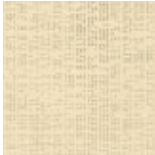
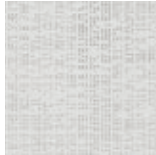
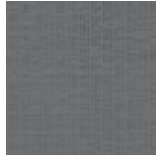
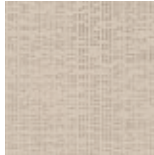
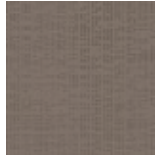
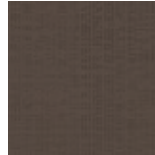
### Pilastro a muro. Profilo 50x150 mm

Obbligatorio in caso di versioni non autoportanti



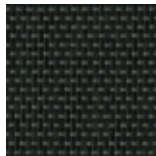
/ soltis perform 92 /



|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hemp<br>92-50265                                                                  | Champagne<br>92-2175                                                              | White<br>92-2044                                                                  | Cloud<br>92-50272                                                                 | Concrete<br>92-2167                                                               | Sandy beige<br>92-2135                                                             | Havana brown<br>92-50266                                                            | Bronze<br>92-2043                                                                   |

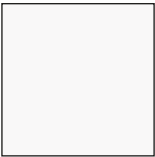
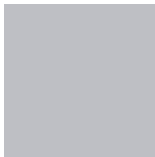
/ soltis veozip /



|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frost white<br>7605-51184                                                          | Cumulus<br>7605-51186                                                              | Natural<br>7605-51187                                                              | Lunar surface<br>7605-51191                                                        | Volcano<br>7605-51195                                                              | Edelweiss<br>7605-51185                                                             | Tundra<br>7605-51190                                                                 | Sea lion<br>7605-51192                                                               |

/ cristal /



|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Trasparente                                                                         | CRISTAL RES HUVP<br>039 Grigio                                                      |



## / vetrate scorrevoli /

Le vetrate scorrevoli sono progettate per integrarsi perfettamente nelle pergole: creano una meravigliosa sinergia tra lo spazio interno ed esterno, permettendo di godere di un ambiente aggiuntivo. Dal punto di vista tecnico, le pareti in vetro hanno valori di trasmittanza termica pari a 5,5 W/m<sup>2</sup>K; livelli di permeabilità all'aria conformi alla classe 1.

## / caratteristiche tecniche /



- Sistema di vetrate scorrevoli composte da pannelli in vetro temperato, i quali scorrono su binari in alluminio.
- I binari sono disponibili a 2, 3, 4, 5 o 6 vie
- Spessore vetro: 10 mm H max 2800 mm
- Si consiglia l'impiego di ventose durante le fasi di installazione e movimentazione delle vetrate.

### Equipaggiamento di serie:

Nr. 1 Pomolo interno

Nr. 1 Blocco anta

Guarnizioni di sormonto delle ante

Permeabilità all'aria  
(secondo UNI-EN 12207:2000)

Classe 1

Restistenza alla forza del vento

1100 Pa  
147 km/h

Resistenza ai cicli di apertura e chiusura  
(secondo UNI-EN 12400:2002)

Classe 2 (10000 cicli)

Coefficiente di trasmissione termica del telaio  
(secondo UNI-EN ISO 10077-2:2012)

Telaio superiore  
Telaio inferiore

6,0 W/m<sup>2</sup>K  
6,0 W/m<sup>2</sup>K

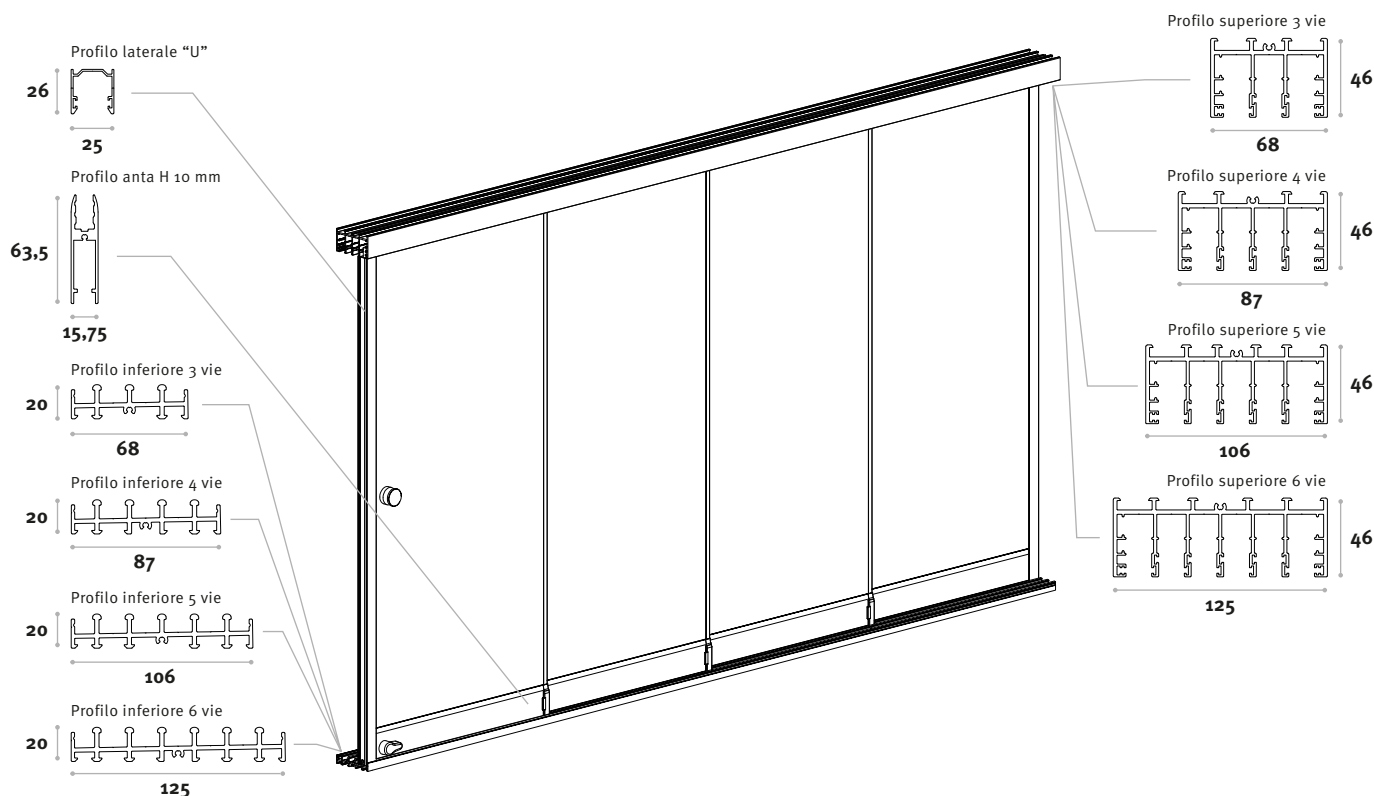
Coefficiente di trasmissione termica con 3 ante con vetro 10 mm.  
(secondo UNI-EN ISO 10077-2:2012)

Telaio inferiore standard  
Telaio inferiore incassato

5,5 W/m<sup>2</sup>K  
5,5 W/m<sup>2</sup>K

Resistenza all'acqua

NPD



## / optional /

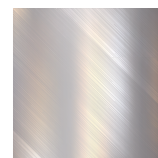
Serratura per esterno in alluminio satinato per apertura laterale

Serratura per esterno in alluminio satinato per apertura centrale

Vetro satinato

## / materiali /

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Profili             | Alluminio    |
| Supporti cuscinetti | Alluminio    |
| Piastre             | Acciaio inox |



Alluminio



Acciaio inox

**⚠ Attenzione:** vetrata non ermetica, in caso di forti piogge o piogge accompagnate da vento, non viene garantita la completa impermeabilità. In caso di vetrate scorrevoli, si rende obbligatorio l'impiego di una o più casse in legno, a seconda della quantità di vetri da trasportare (N.B. ogni cassa può portare al massimo 1000 kg. Il vetro temperato spessore 10 mm ha un peso di 25 kg/mq).



**Vitrum Mioni S.r.l.**

Via Pettinà Luigi, 30  
36010 Zanè (VI) Italia

Tel.: +39 0445 314164

Fax: +39 0445 314876

[info@vitrummioni.com](mailto:info@vitrummioni.com)

[www.vitrummioni.com](http://www.vitrummioni.com)

