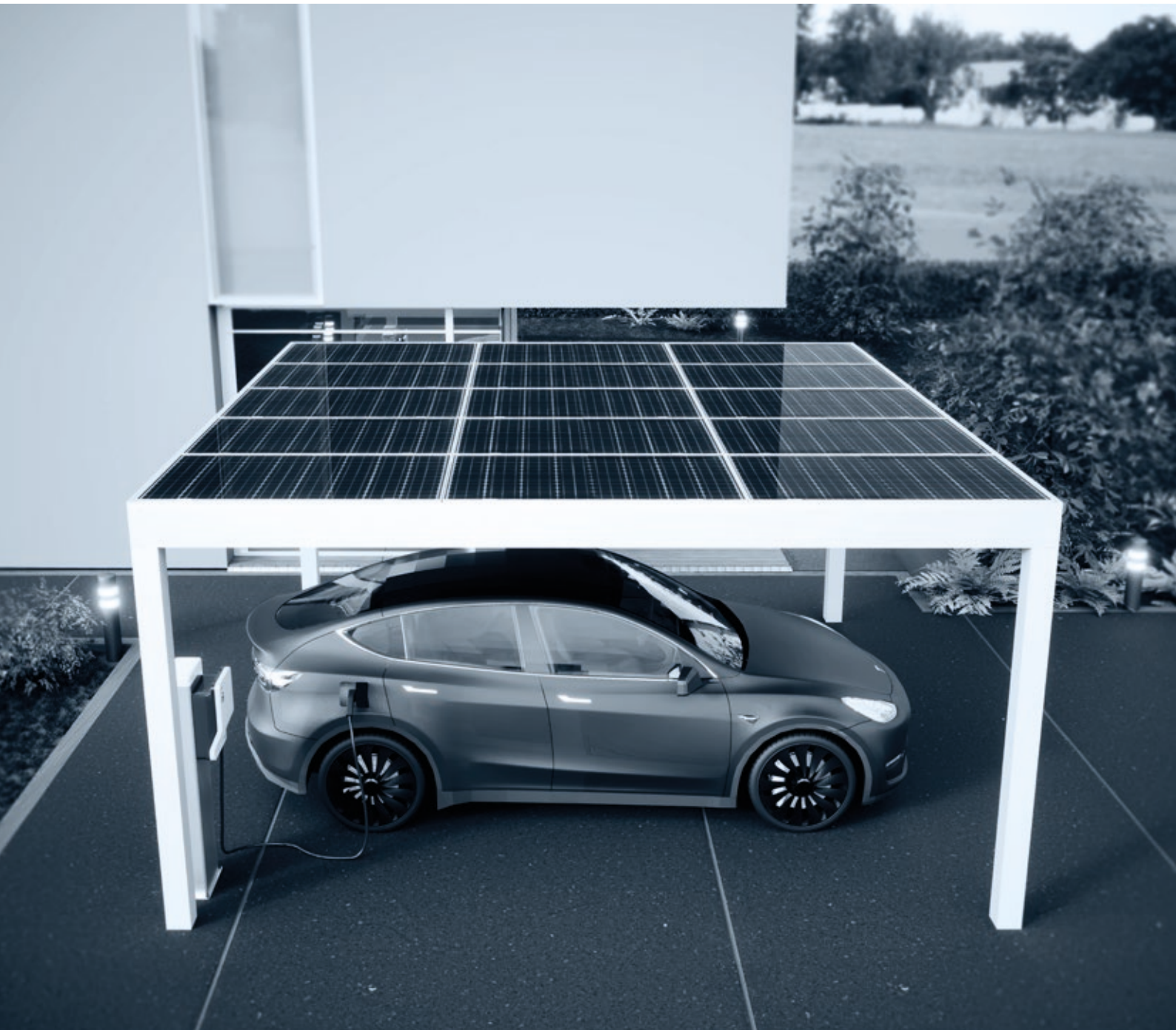
MIONI
smart outdoor systems

/ solaria /





/ **solaria** /

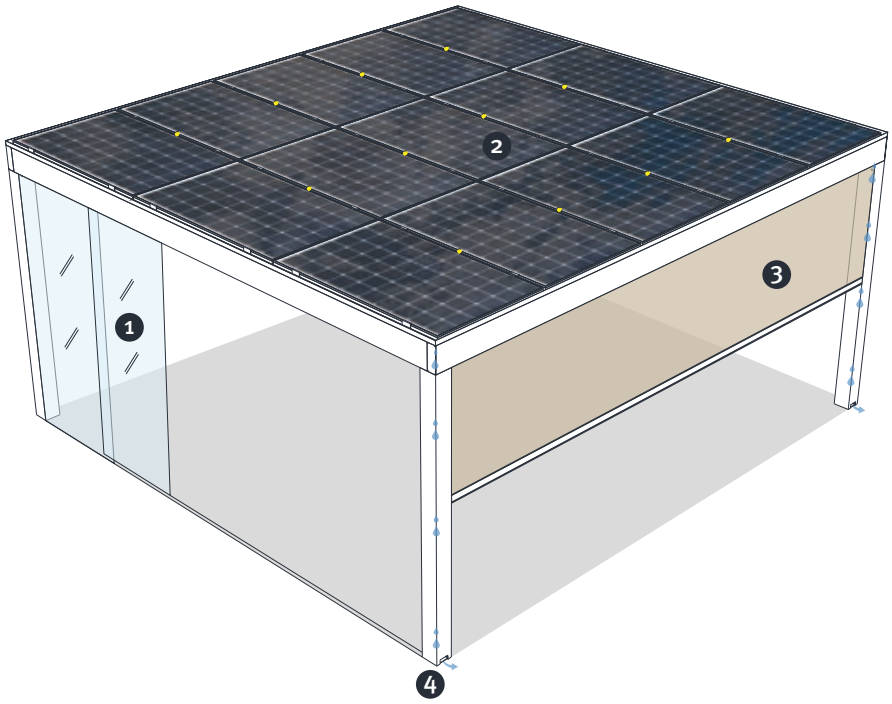
Solaria è un'innovativa pergola con impianto fotovoltaico integrato nella struttura, che ti permette di proteggere la tua auto elettrica dalle intemperie e ricaricarla.



/ solaria / PERGOLA FOTOVOLTAICA

Pergola fissa autoportante o addossata alla parete, composta da struttura in alluminio e copertura piana resistente agli agenti atmosferici*. La copertura è composta da un impianto fotovoltaico, fino a 6 kw, integrato nella struttura della pergola.
Sotto ai pannelli fotovoltaici può essere installato un pannello coibentato spessore 16 mm.

- Copertura fissa con impianto fotovoltaico
- Profili in alluminio verniciati a polveri poliestere
- Certificazione UNI EN 1090 rilasciata da TÜV SUD
- Impianti fotovoltaico Sunpower, ottimizzatori e inverter SolarEdge.

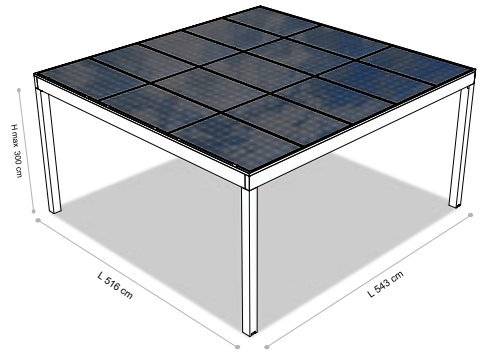


1. Vetrate laterali scorrevoli
2. Spot LED su travi, luce bianca
3. Tende verticali perimetrali
4. Scarico acqua integrato

EN 1090 ALU

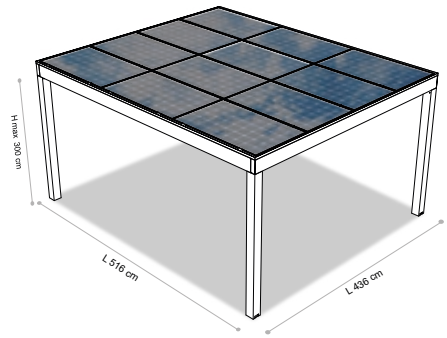
*L'impermeabilità alle acque meteoriche può essere compromessa e quindi non garantita a fronte di condizioni meteorologiche particolarmente avverse (forti piogge o piogge accompagnate da vento).
I sistemi di reflusso dell'acqua devono essere sempre opportunamente controllati e mantenuti liberi da ingombri.
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 /



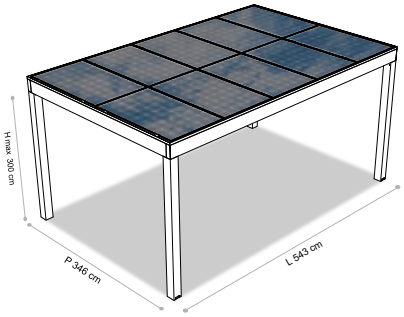
/ 6 kw /

4 Colonne:
L 5430 mm
P 5160 mm
H fino a 3000 mm



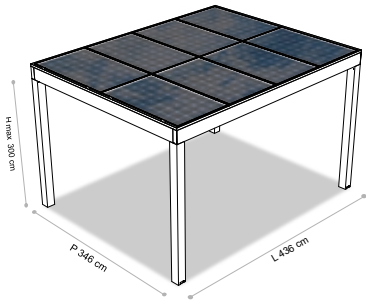
/ 4.8 kw /

4 Colonne:
L 4360 mm
P 5160 mm
H fino a 3000 mm



/ 4 kw /

4 Colonne:
L 5430 mm
P 3460 mm
H fino a 3000 mm



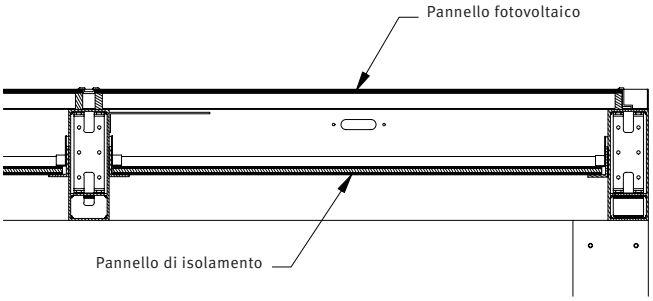
/ 3.2 kw /

4 Colonne:
L 4360 mm
P 3460 mm
H fino a 3000 mm

/ caratteristiche tecniche /

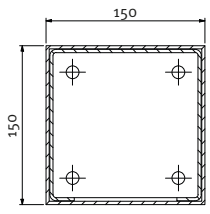
L max: 5430 mm **P max:** 5160 mm **H max:** 3000 m

/ trave /

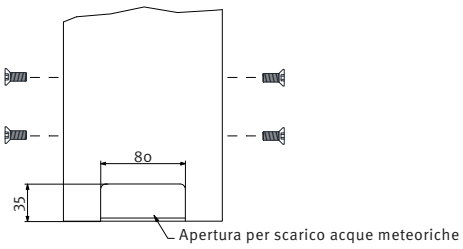


/ colonne /

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

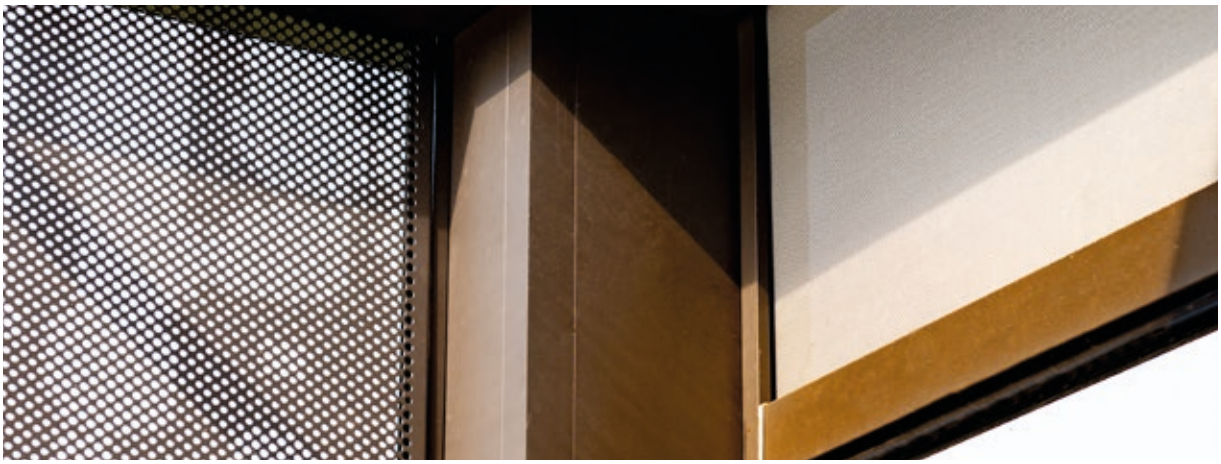
Colori speciali - Finitura sablè

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 variazione 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 /

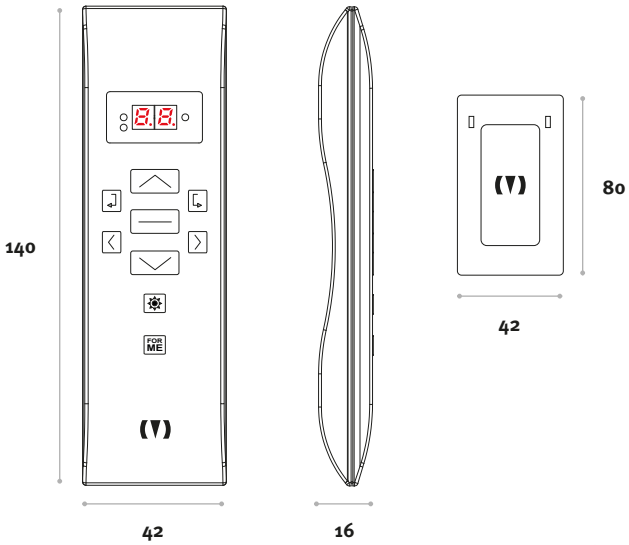
MASTER MOTION AHEAD

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.

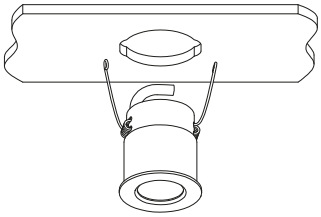
/ spot LED /

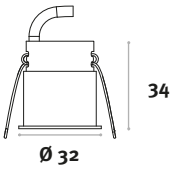
Faretto spot ad incasso

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

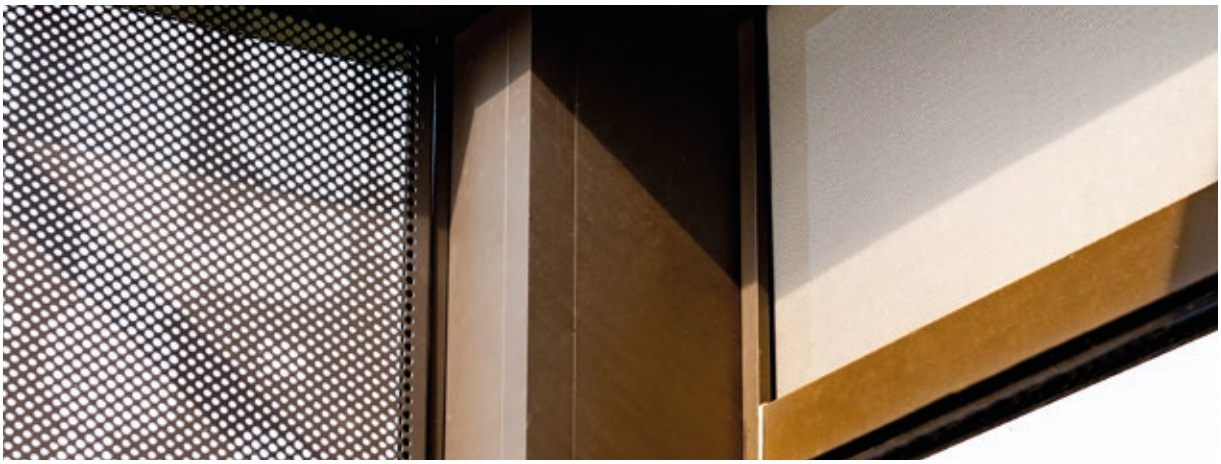
Kit di alimentazione

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









/ 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.

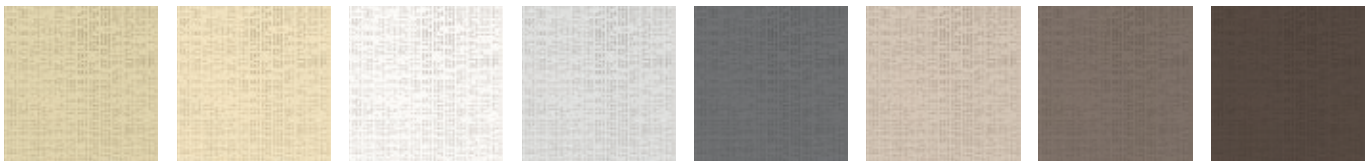
- Tende con cassonetto
- il telo è confezionato con zip laterale, mentre le guide laterali contengono un'anima interna che permette di avvolgere il telo e di mantenerlo in tensione per tutta la sua altezza.
- Telecomandi e sensori

/ motore /

MASTER MOTION AHEAD

Motore Master Modo
Il motore è obbligatorio. non è incluso nel prezzo della tenda.

/ soltis perform 92 /



Hemp
92-50265

Champagne
92-2175

White
92-2044

Cloud
92-50272

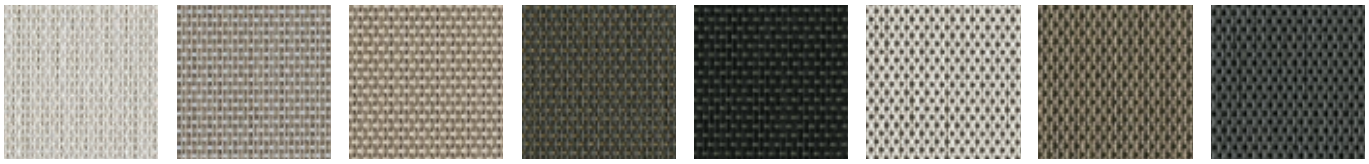
Concrete
92-2167

Sandy beige
92-2135

Havana brown
92-50266

Bronze
92-2043

/ soltis veozip /



Frost white
7605-51184

Cumulus
7605-51186

Natural
7605-51187

Lunar surface
7605-51191

Volcano
7605-51195

Edelweiss
7605-51185

Tundra
7605-51190

Sea lion
7605-51192

/ cristal /



Trasparente

CRISTAL RES HUVP
039 Grigio



/ vetrate scorrevoli /

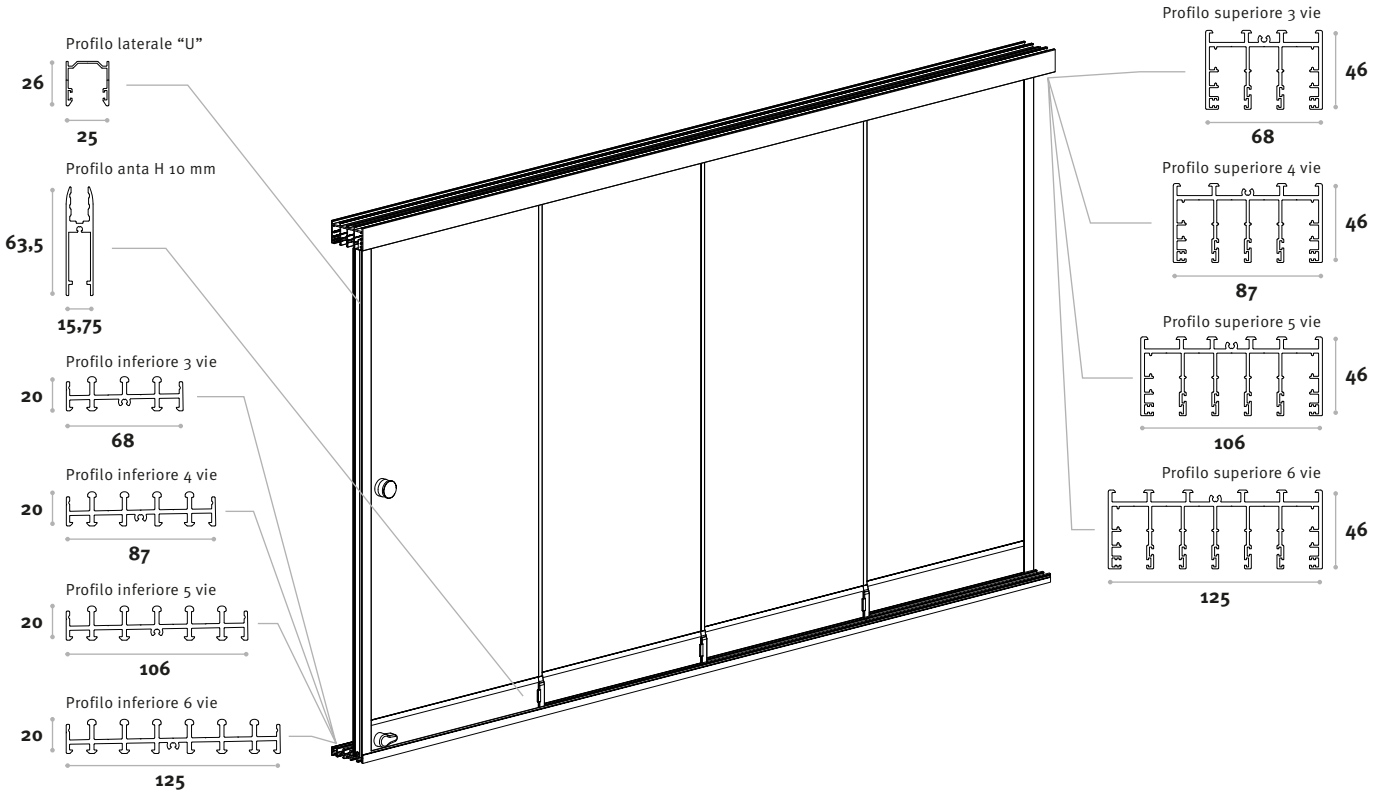
Le vetrate scorrevoli sono progettate per integrarsi perfettamente nelle pergole: creano una meravigliosa sinergia tra lo spazio interno ed esterno, permettendo di godere di un ambiente aggiuntivo. Dal punto di vista tecnico, le pareti in vetro hanno valori di trasmittanza termica pari a 5.5 W/m2k; livelli 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/m2K 6,0 W/m2K
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/m2K 5,5 W/m2K
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
www.vitrummioni.com

MIONI
smart outdoor systems

/ vitrummioni.com /