

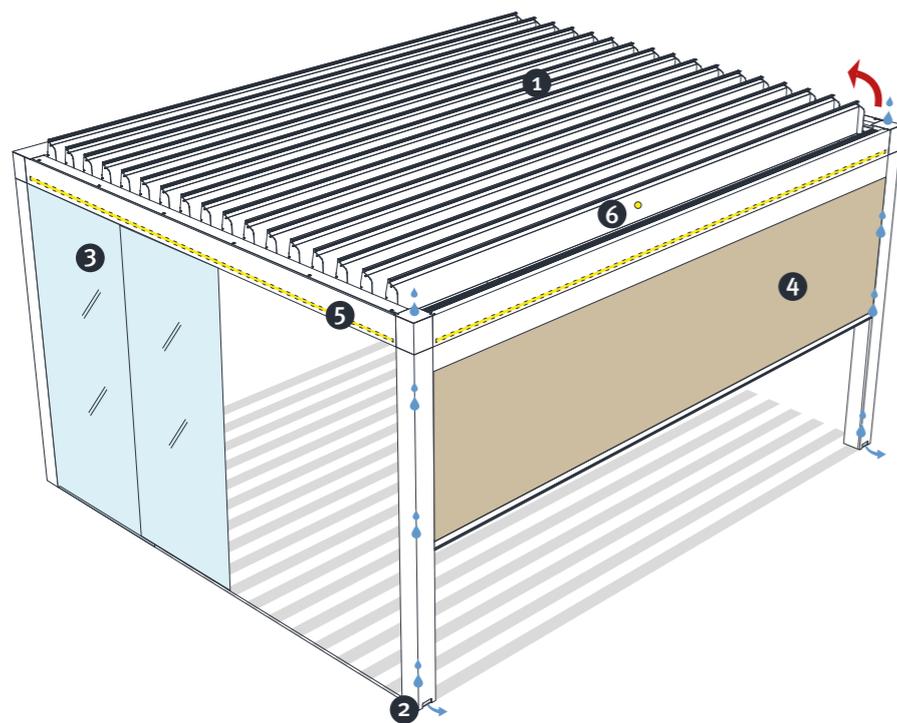




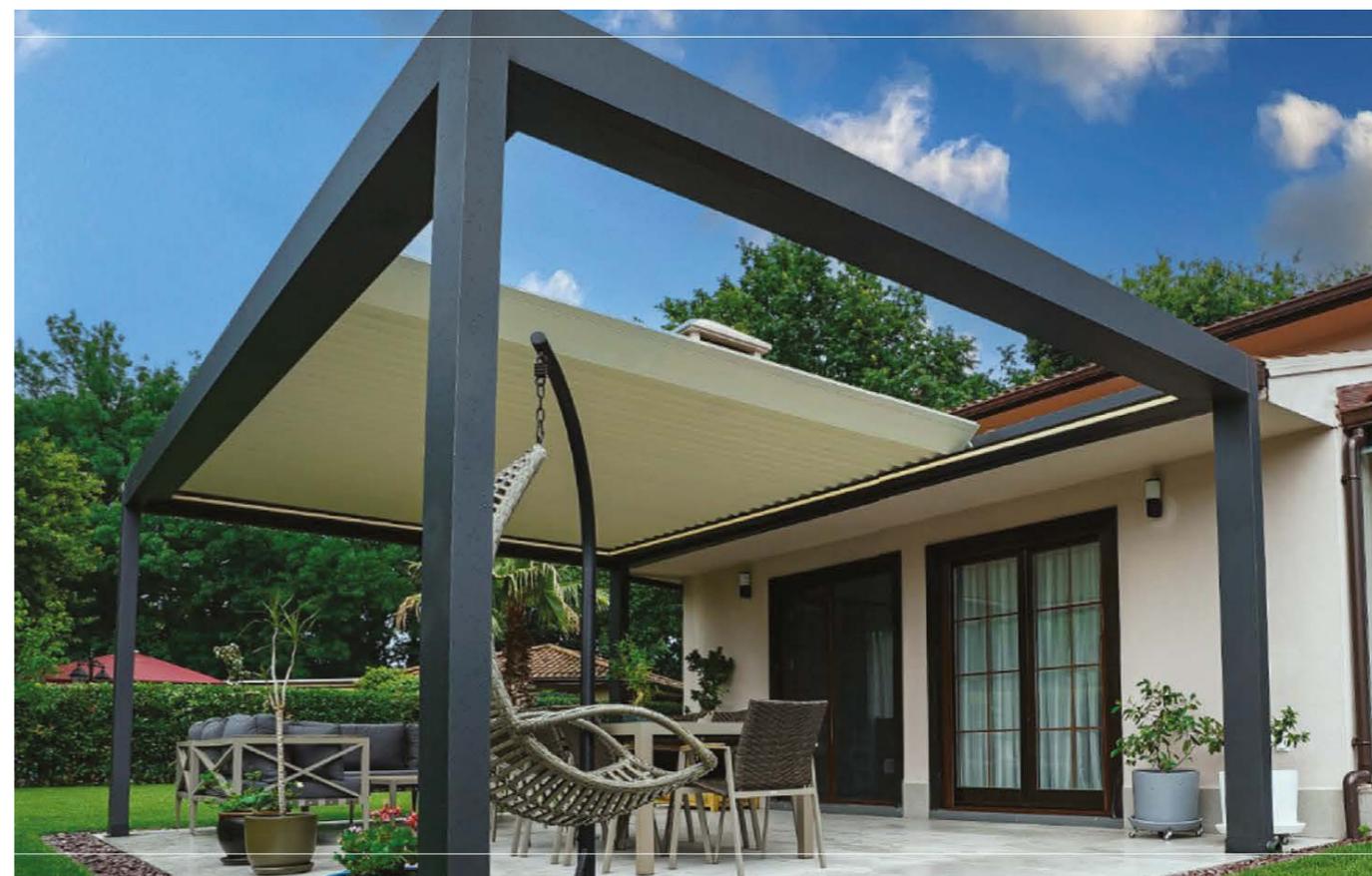
TENDA A PERGOLA BIOCLIMATICA CON LAME FRANGISOLE ORIENTABILI

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 lamelle massima 135°
- Apertura ad impacchettamento totale
- Profili in alluminio verniciati a polveri poliestere
- Certificazione UNI EN 1090 rilasciata da TÜV SÜD
- Automatismi Somfy

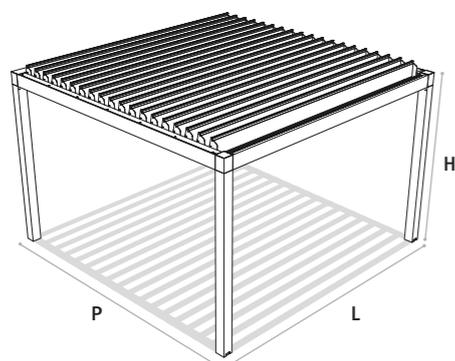


- 1 Coibentazione lamelle
- 2 Scarico acqua frontale integrato di serie
- 3 Vetrate laterali scorrevoli
- 4 Tende verticali perimetrali
- 5 LED perimetrale interno, luce bianca o RGB
- 6 Spot su lamelle, luce bianca o 3000K



*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

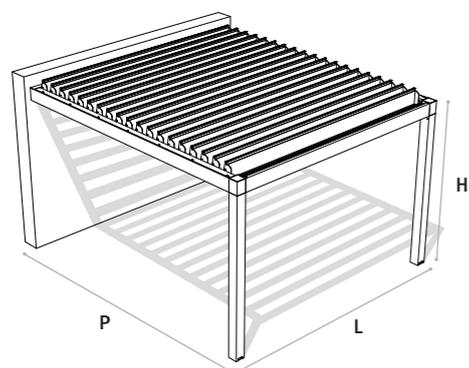


4 Colonne:

L da 2000 a 4000 mm
P da 2010 a 7000 mm
H fino a 3000 mm

6 Colonne:

L da 4000 a 8000 mm
P da 2010 a 7000 mm
H fino a 3000 mm



versione addossata lato lunghezza

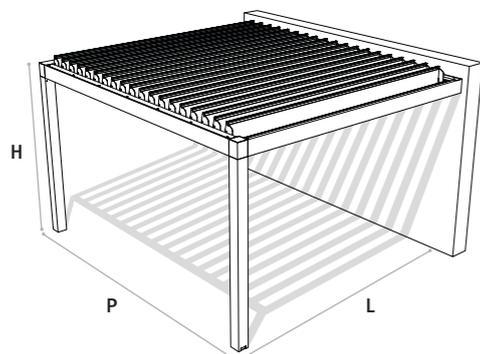


2 Colonne:

L da 2000 a 4000 mm
P da 2010 a 7000 mm
H fino a 3000 mm

3 Colonne:

L da 4000 a 8000 mm
P da 2010 a 7000 mm
H fino a 3000 mm



versione addossata lato profondità



2 Colonne:

L da 2000 a 7000 mm
P da 2000 a 4000 mm
H fino a 3000 mm

3 Colonne:

L da 2000 a 7000 mm
P da 2000 a 8000 mm
H fino a 3000 mm

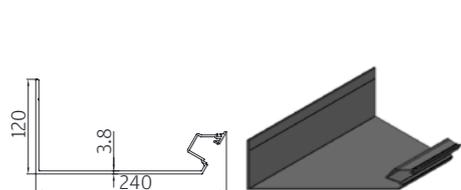
Informazioni tecniche

* Il punto di drenaggio e scarico dell'acqua piovana varia a seconda delle proiezioni del sistema.

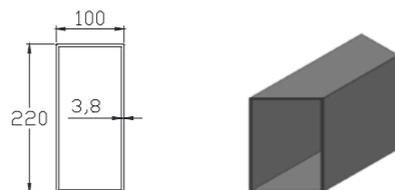
* Esiste una pendenza naturale per lo scarico dell'acqua in eccesso, quindi ci sarà un dislivello tra l'altezza anteriore e quella posteriore.

* Per consentire l'accesso dell'acqua piovana, ed essere drenata correttamente dai punti di scarico della pioggia del sistema si richiede l'installazione su una superficie livellata. Per questo motivo il nostro ufficio tecnico dovrà consigliarvi la direzione di proiezione del sistema. Per evitare qualsiasi discrepanza, contatta il tuo account manager.

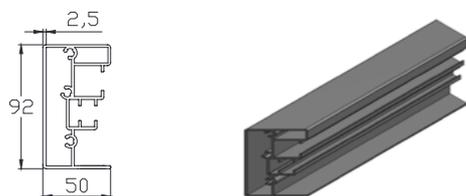
1 Gronda Frontale e Posteriore



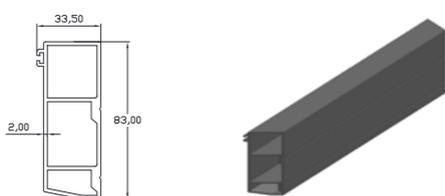
2 Piantone e Trave laterale



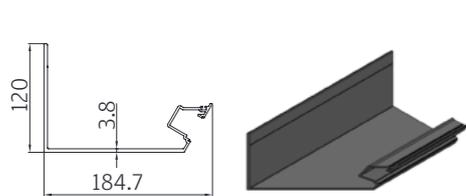
3 Traversa Laterale



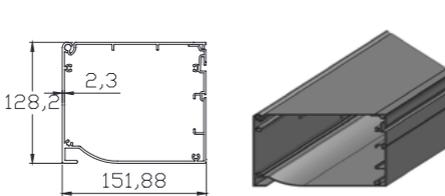
4 Traversa Frontale



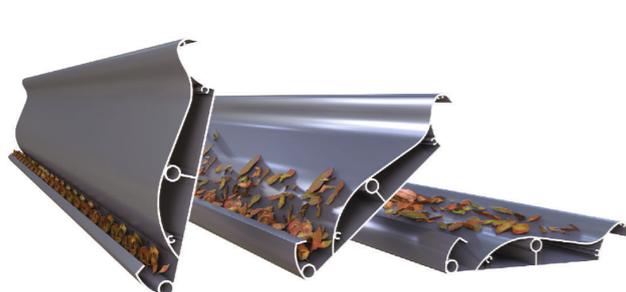
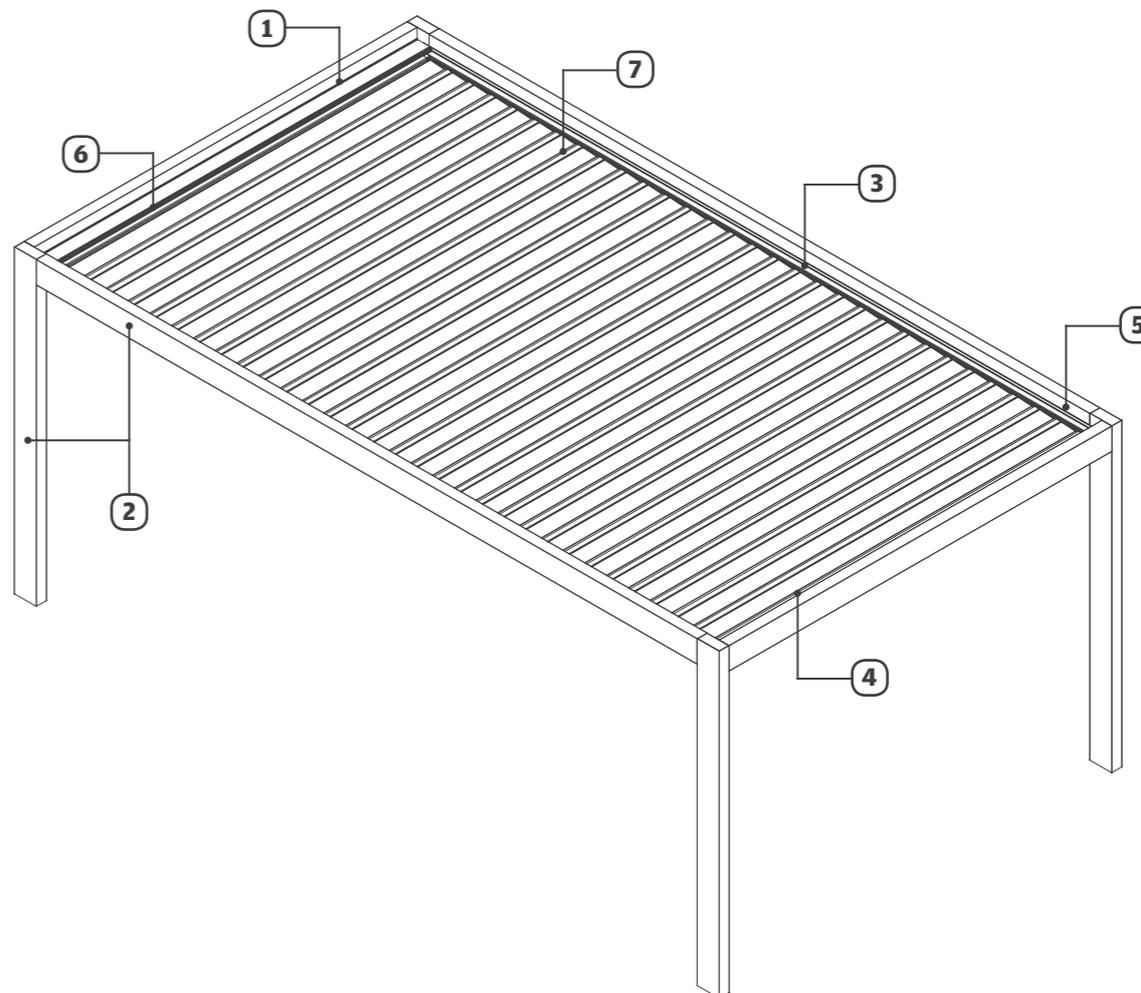
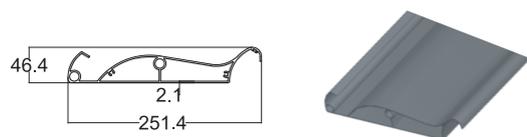
5 Gronda Laterale



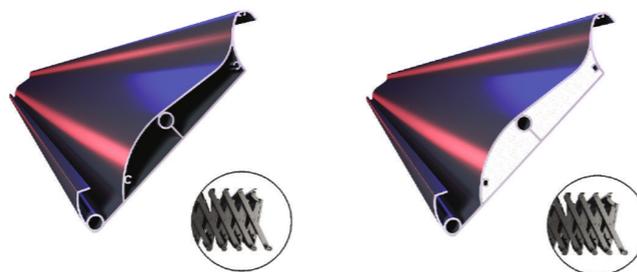
6 Box Motore



7 Lamelle



Il sistema di grondaie nascoste sulle lamelle è progettato per evitare che i materiali su di esse cadano durante il momento



Le nostre lamelle hanno la possibilità di essere coibentate ottenendo una riduzione del rumore e isolamento

Ingombro Lamelle



* Gli ingombri sono calcolati con 8 lamelle. Per ogni lamella aggiunta, dovranno essere aggiunti 45mm all'ingombro sopra citato.



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 gofrata



Colori di serie - Finitura sablè



Colori speciali - Finitura sablè



Colori speciali RAL

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





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

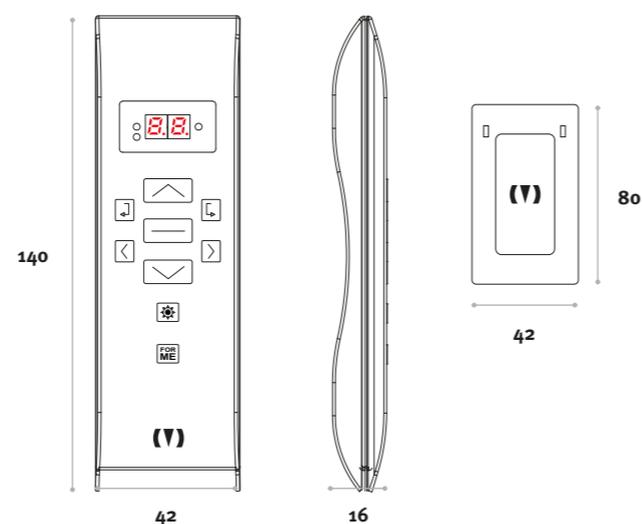


Telecomando Arco 1 canale

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 su Lamelle

Gli Spot LED (RGB e White) possono essere inseriti in qualsiasi sistema utilizzando delle lamelle dedicate.

A richiesta, le lamelle dotate di spot potranno essere fisse e non regolabili (opzionale) in modo da mantenere l'illuminazione orientata verso il basso anche quando il sistema sarà aperto.

SPOT LED WHITE

- Basso consumo energetico
- Colore: grigio argento anodizzato
- Dimensioni del cerchio: Ø 45 mm
- Diam. foratura: 27 mm
- Altezza inc. : 15 mm
- Potenza: 3,3 watt
- Tensione: 24 volt DC
- Lumen: 350 lm
- Dimmerabile: da 0 a 100%
- Angolo del fascio: 110 °
- Temperatura di colore: 3000 ° K bianco caldo
- Alimentazione: 24 V DC
- Gruppo di comando dedicato (Standard o SOMFY)
- IRC: 84
- Indice di protezione: IP64
- Terminali a connessione rapida compatibili con fili flessibili o rigidi.

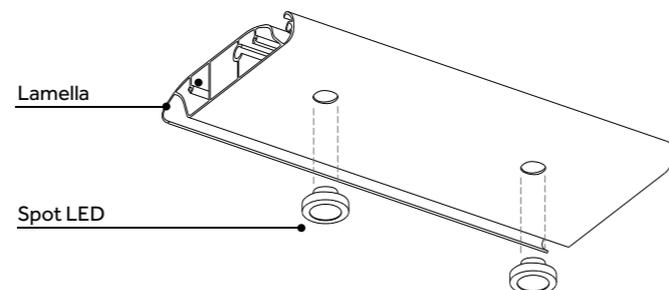
SPOT LED RGB

- Colore: grigio argento anodizzato
- Dimensioni del cerchio: Ø 45 mm
- Diam. foratura: 27 mm
- Altezza inc. : 16 mm
- Potenza: 5,7 watt
- Tensione: 24 volt CC
- Lumen: RGB Bianco 320 lm
solo Bianco 176 lm
- Dimmerabile: con telecomando
- Cambio colore: con telecomando
- Temperatura di colore: bianco 3000 ° K
- Alimentazione: gruppo di comando dedicato (Standard o SOMFY)
- IRC: RGB Bianco 60
- Indice di protezione: IP64

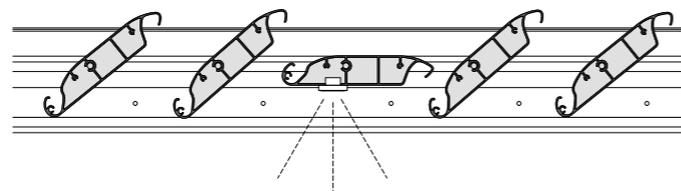
Dettagli e Sezioni



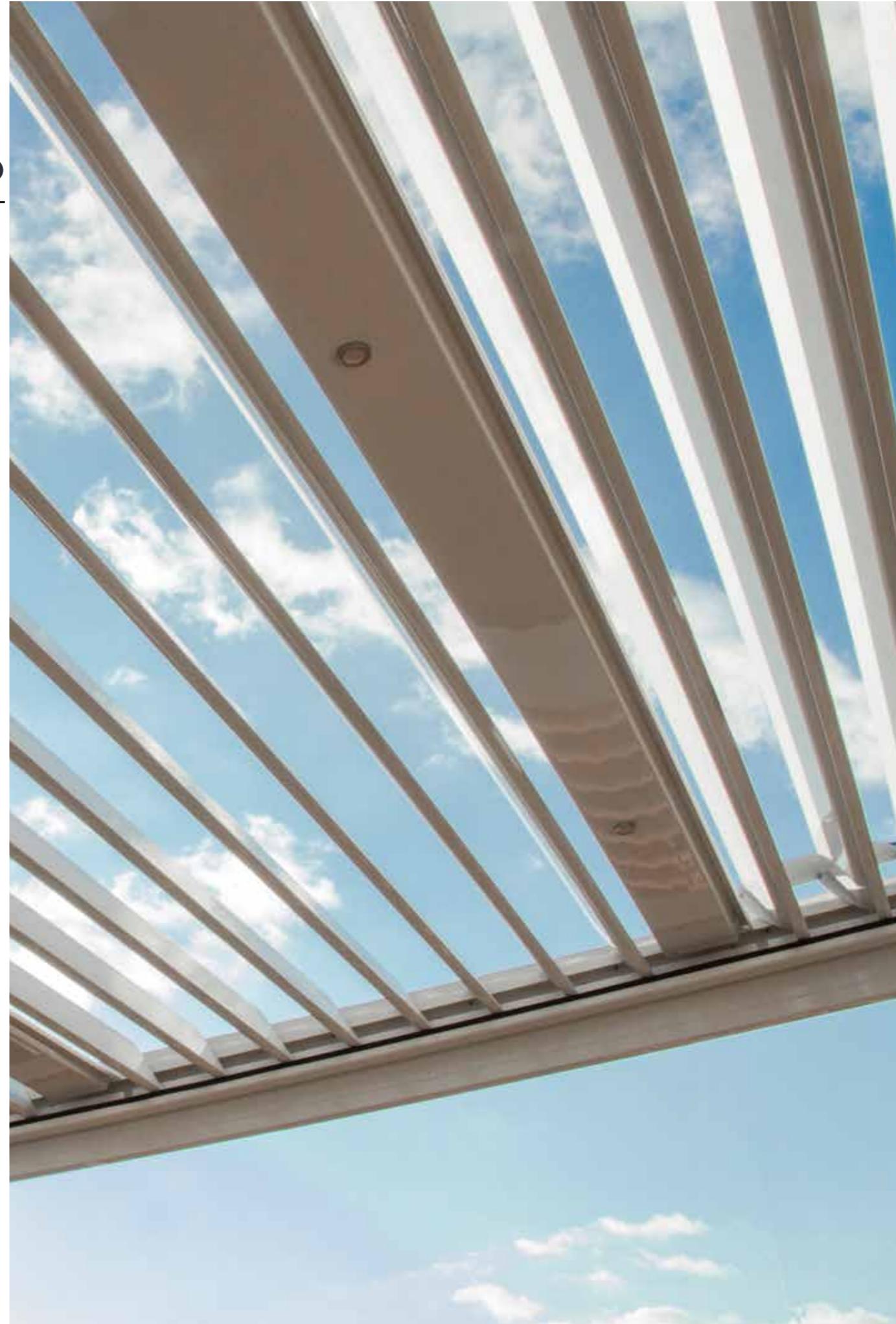
• Lamella



NB: al momento dell'ordine è possibile specificare se tenere fisse le lamelle con gli Spot LED anche quando il sistema è aperto. Di serie le lamelle sono fisse.



Esempio di Spot LED su lamella fissa



SPOT LED su Profili

È possibile applicare Spot LED su tutti i profili: trave 260 mm e profili inferiori delle pergole e delle pensiline.

Disponibilità di Spot Led RGB e White.

SPOT LED WHITE

- Colore: grigio argento anodizzato
- Dimensioni del cerchio: Ø 45 mm
- Diam. foratura: 27 mm
- Altezza inc. : 16 mm
- Potenza: 5,7 watt
- Tensione: 24 volt CC
- Lumen: RGB Bianco 320 lm
solo Bianco 176 lm
- Dimmerabile: con telecomando
- Cambio colore: con telecomando
- Temperatura di colore:
bianco 3000 ° K
- Alimentazione: gruppo di comando dedicato (Standard o SOMFY)
- IRC: RGB Bianco 60
- Indice di protezione: IP64

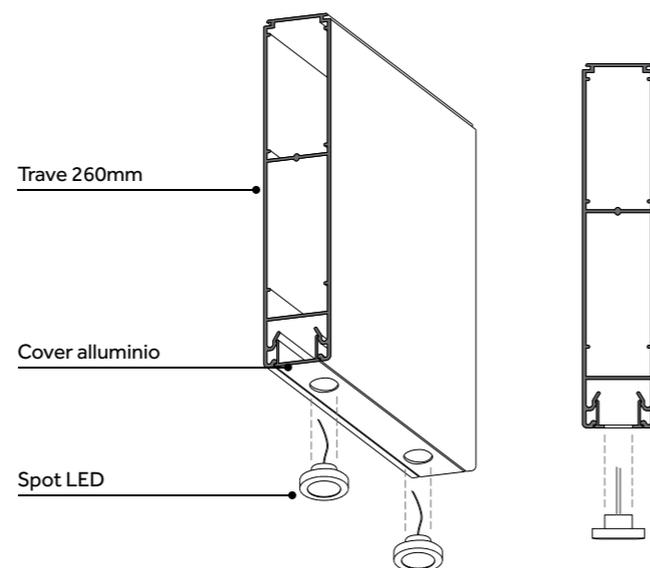
SPOT LED RGB

- Basso consumo energetico
- Colore: grigio argento anodizzato
- Dimensioni del cerchio: Ø 45 mm
- Diam. foratura: 27 mm
- Altezza inc. : 15 mm
- Potenza: 3,3 watt
- Tensione: 24 volt DC
- Lumen: 350 lm
- Dimmerabile: da 0 a 100%
- Angolo del fascio: 110 °
- Temperatura di colore: 3000 ° K
bianco caldo
- Alimentazione: 24 V DC
- Gruppo di comando dedicato (Standard o SOMFY)
- IRC: 84
- Indice di protezione: IP64
- Terminali a connessione rapida compatibili con fili flessibili o rigidi.

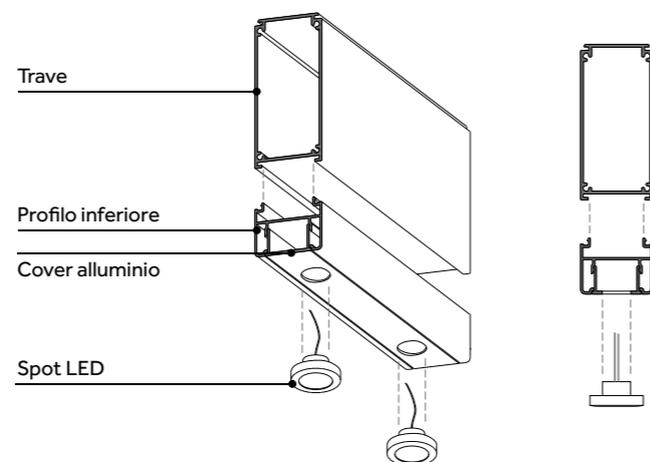
Dettagli e Sezioni



• Trave 260mm



• Profilo Inferiore



STRIP LED su Profili

È possibile integrare Strip LED ai profili perimetrali e alla gronda, sia delle pergole che delle pensiline, sostituendo il cover in alluminio con un cover in metacrilato. Per le pergole già realizzate, sprovviste di profili led, è possibile sostituire il cover in alluminio con quello in metacrilato.

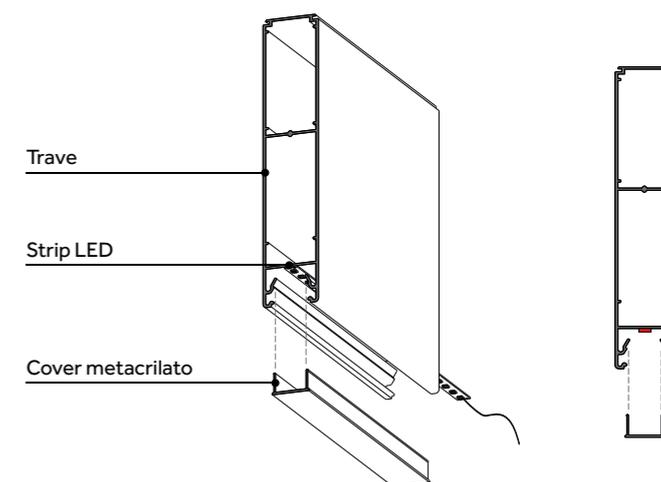
Per le gronde, gli strip possono essere applicati sia inferiormente, con apposito cover metacrilato, che superiormente. (vedi pag. 172).

STRIP LED RGB

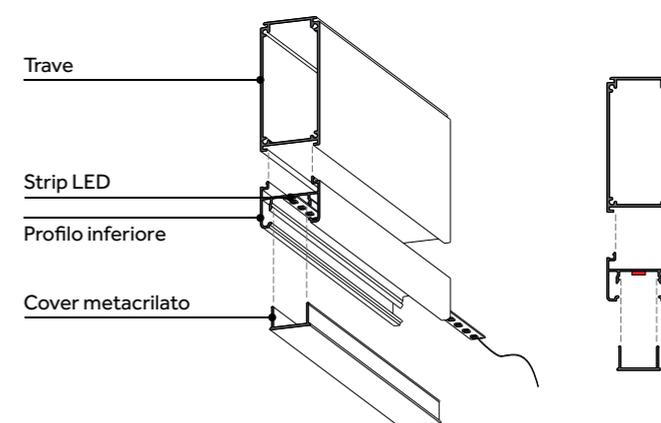
- Descrizione: 1 chip 60 led/mt
- Taglio minimo: 100 mm
- Vita utile: 50.000 ore
- Larghezza: 12mm
- Lunghezza massima: 5 m
- Potenza: 14,4 W/mt
- Angolo del fascio: 120 °
- Alimentazione: 24V DC
- IRC: RGB White 60
- Indice di protezione: IP67
- Cavo di alimentazione incluso L=150 mm
- Alimentazione dimmerabile

Dettagli e Sezioni

• Trave



• Profilo inferiore



SPOT LED su Gronda

Gli Spot LED (RGB e White) possono essere applicati anche sulla gronda prevista di serie su un solo lato. Inoltre è possibile personalizzare il numero di gronde per ciascuna pergola oppure inserire una gronda perimetrale e rendere simmetrica l'illuminazione.

SPOT LED WHITE

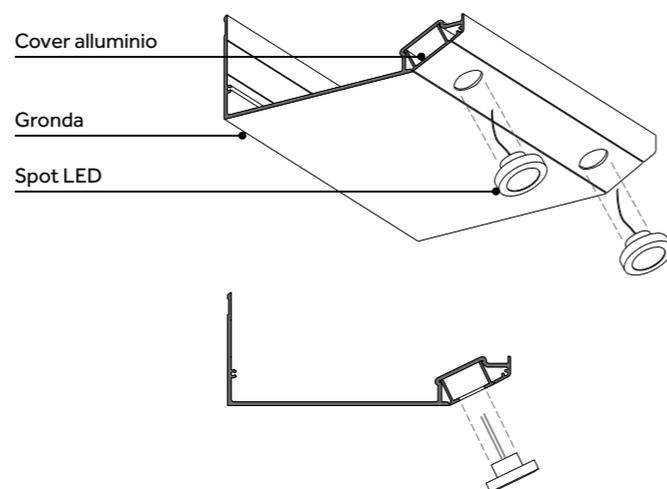
- Colore: grigio argento anodizzato
- Dimensioni del cerchio: Ø 45 mm
- Diam. foratura: 27 mm
- Altezza inc. : 16 mm
- Potenza: 5,7 watt
- Tensione: 24 volt CC
- Lumen: RGB Bianco 320 lm
solo Bianco 176 lm
- Dimmerabile: con telecomando
- Cambio colore: con telecomando
- Temperatura di colore:
bianco 3000 ° K
- Alimentazione: gruppo di comando dedicato (Standard o SOMFY)
- IRC: RGB Bianco 60
- Indice di protezione: IP64

SPOT LED RGB

- Basso consumo energetico
- Colore: grigio argento anodizzato
- Dimensioni del cerchio: Ø 45 mm
- Diam. foratura: 27 mm
- Altezza inc.: 15 mm
- Potenza: 3,3 watt
- Tensione: 24 volt DC
- Lumen: 350 lm
- Dimmerabile: da 0 a 100%
- Angolo del fascio: 110 °
- Temperatura di colore: 3000 ° K
bianco caldo
- Alimentazione: 24 V DC
- Gruppo di comando dedicato (Standard o SOMFY)
- IRC: 84
- Indice di protezione: IP64
- Terminali a connessione rapida compatibili con fili flessibili o rigidi.

Dettagli e Sezioni

• Gronda



STRIP LED su Gronda

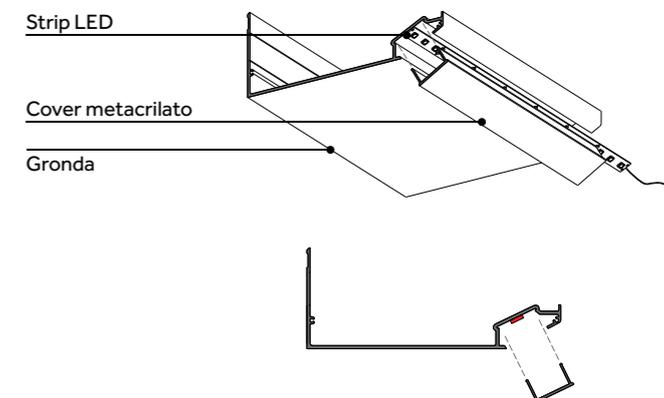
È possibile integrare Strip LED nella gronda sia delle pergole che delle pensiline sostituendo il cover in alluminio con un cover in metacrilato. Per le pergole già realizzate, sprovviste di profili led, è possibile sostituire il cover in alluminio con quello in metacrilato. Per le gronde, gli strip possono essere applicati sia inferiormente, con apposito cover metacrilato, che superiormente.

STRIP LED RGB

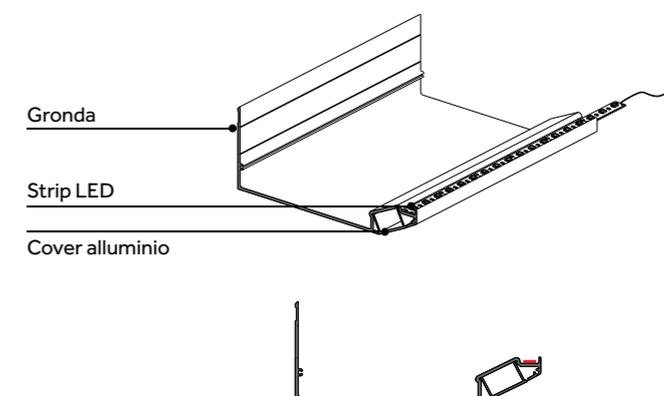
- Descrizione: 1 chip 60 led/mt
- Taglio minimo: 100 mm
- Vita utile: 50.000 ore
- Larghezza: 12mm
- Lunghezza massima: 5 m
- Potenza: 14,4 W/mt
- Angolo del fascio: 120 °
- Alimentazione: 24V DC
- IRC: RGB White 60
- Indice di protezione: IP67
- Cavo di alimentazione incluso L=150 mm
- Alimentazione dimmerabile

Dettagli e Sezioni

• Strip inferiore



• Strip superiore



Spot LED su gronda

enriches your living experience