

SCHEDA TECNICA

# Pergola addossata

- Pergola in alluminio resistente alle intemperie
- Tetto a lamelle orientabili
- Installazione a parete con ancoraggio al suolo



## AMBITO DI UTILIZZO

- Soluzione per l'ombreggiatura degli spazi esterni
- Protezione da sole e pioggia

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Struttura autoportante o addossata alla facciata
- Realizzata in alluminio estruso con componenti in acciaio inox
- Tetto a lamelle impermeabili con sistema di drenaggio integrato tramite grondaie laterali e scarico nei montanti
- Automazione opzionale con sensori meteo
- Rotazione delle lamelle tramite motore elettrico o manovella
- Accesso semplificato al motore
- Comando elettrico tramite telecomando, unità domotica o app mobile
- Trasmissione ottimizzata della forza tra la manovella amovibile e l'occhiello dedicato
- Illuminazione LED opzionale su tetto e/o montanti
- Compatibile con tende laterali in tessuto ZipScreen
- Cavi di alimentazione nascosti nella struttura e raccolti in un unico cavo da 4 m per il collegamento alla rete elettrica

## COLORI DISPONIBILI

**Struttura e lamelle disponibili nei seguenti colori:**

- Grigio antracite RAL 7016
- Bianco traffico RAL 9016
- Grigio antracite metallizzato strutturato 29/71334
- Bianco crema RAL 9001
- Marrone seppia RAL 8014
- Grigio argento RAL 7001

## SPECIFICHE TECNICHE

### Struttura

Larghezza massima	4 m
Profondità massima	6 m
Altezza di passaggio massima	2,8 m
Altezza totale	
• lamelle chiuse	3,08 m
• con lamelle aperte	3,12 m
Dimensioni traverse laterali	127 x 200 mm
Dimensioni montanti	127 x 127 mm
Dimensioni della base dei montanti	183 x 183 mm
Dimensioni grondaie	91,6 x 75 mm
Peso pergola autoportante 4 x 6 m	ca. 620 kg
Peso pergola adossata 4 x 6 m	ca. 600 kg
Peso pergola autoportante 4 x 4 m	ca. 440 kg
Conformità alle normative	EN1090-1 e EN13659

### Lamelle

Dimensioni	220 x 40 mm
Angolo di rotazione	0-135 Grad
Temperatura di esercizio	+10 a +40 °C

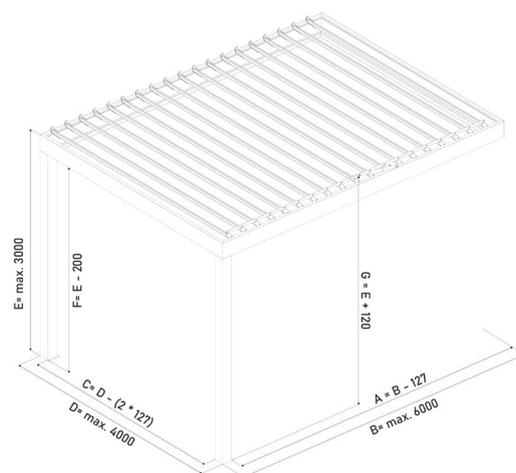
- Struttura continua senza giunzioni
- Resistenza al vento: Classe 6, secondo EN13659

### DRENAGGIO E ILLUMINAZIONE

- Sistema di grondaie integrato da 75 mm di larghezza su tutti e quattro i lati, con scarico dell'acqua attraverso i montanti
- Grondaie di scarico posizionate sulla superficie interna delle traverse laterali
- Evacuazione dell'acqua possibile frontalmente o lateralmente, a seconda della configurazione dell'installazione
- Illuminazione LED opzionale, con luce a tonalità calda di 3.000 Kelvin

### SENSORI METEO & DOMOTICA

- Sensori wireless per vento, sole e pioggia con apertura e chiusura automatizzata delle lamelle
- Configurazioni personalizzabili con sensori singoli o combinati
- Fornita con sensori, cavi di collegamento, componenti di montaggio e materiali di sigillatura - nessun elemento aggiuntivo richiesto per l'ancoraggio a parete o al suolo
- Compatibile con sistemi domotici come Somfy TaHoma Switch



PERGOLA ADDOSSATA A PARETE

### Motore

Alimentazione	230V/50 Hz
Potenza	126 W
Consumo energetico	0,55 A
Grado di protezione	IP65
Tempo massimo di funzionamento	5 min
Forza dinamica/statica	1200 N
Velocità di rotazione	6 mm/s
Temperatura di esercizio	-20 a 80 °C
Peso motore	fino a 6 kg

#### Nota:

Manuale di montaggio dettagliato incluso nella consegna del prodotto.