

SCHEDA TECNICA

# Pergola autoportante

- Pergola in alluminio resistente alle intemperie
- Tetto a lamelle orientabili
- Installazione della struttura 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 |

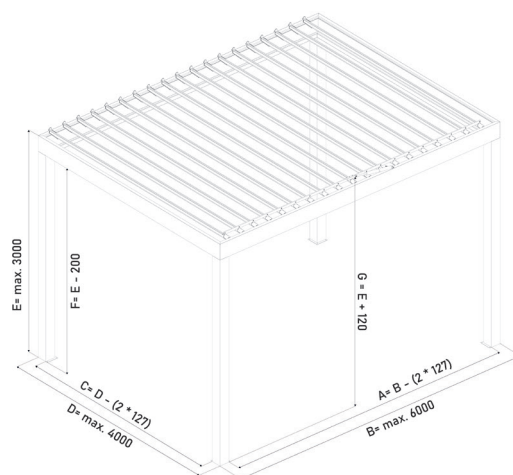
- Struttura continua senza giunzioni
- Resistenza al vento: Classe 6, secondo EN13659

## 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
- Il lato di drenaggio può essere posto anteriormente con evacuazione dell'acqua verso l'esterno, posteriormente con evacuazione dell'acqua verso l'interno, o lateralmente sui due pilastri anteriori o posteriori.
- 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 AUTOPORTANTE

### Motore

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Alimentazione                  | 230V/50 Hz  |
| Potenza                        | 126 W       |
| Consumo energetico             | 0,55 A      |
| Grado di protezione            | IP 65       |
| 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.