



## **PERGOLA NUVOLA**

CONCEDITI IL LUSSO NEL TUO GIARDINO

INSTALLAZIONE  
ESTERNA 

La pergola a lamelle rotanti viene spesso chiamata BIOCLIMATICA.

Le lamelle rotanti in posizione aperta generano un flusso d'aria diretto verso l'alto.

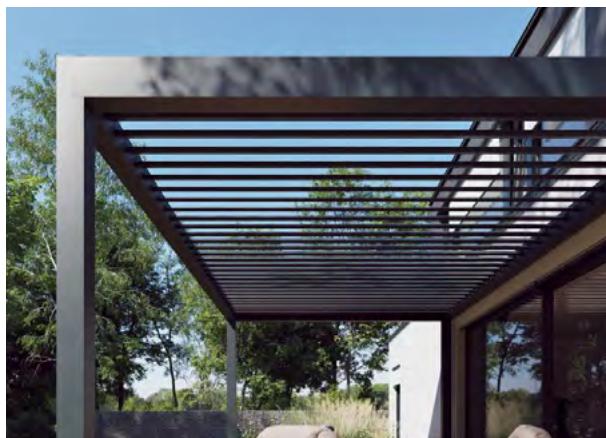
Di conseguenza lo spazio sotto la pergola non si surriscalda e si può godere di un clima piacevole anche nelle calde stagioni.

Nuvola è adatta sia per terrazzi di villette sia come elemento autoportante nella zona relax del tuo giardino o a bordo piscina.

Può anche essere usata negli spazi all'aperto di ristoranti e caffè.

# PRESENTAZIONE PRODOTTO

## PREGOLA NUVOLA



### Cosa significa il termine bioclimatica?

Questo termine può essere utilizzato per descrivere qualsiasi pergola che non abbia un tetto permanentemente chiuso e quindi consenta la circolazione naturale dell'aria nello spazio sottostante.

Nel settore professionale, questo termine è diventato utile per descrivere le pergole in alluminio il cui tetto è costituito da lamelle con possibilità di inclinazione e chiusura del tetto.

### Vantaggi principali



**Intelligente**  
Grazie ai sensori climatici intelligenti, il sistema motorizzato si adatta automaticamente alle condizioni meteorologiche.



**Qualità'**  
Con una struttura realizzata al 100% in alluminio, viene posta la massima attenzione alla qualità dei materiali utilizzati per la struttura e il motore.



**Senza manutenzione**  
Realizzata interamente in alluminio e verniciata a forno, resiste al passare del tempo senza necessità di manutenzione o cure aggiuntive.



**Sicura**  
Nuvola resiste fino a 1,5 tonnellate e a venti di classe 6 Beaufort. Progettata per offrire la massima resistenza e protezione negli spazi esterni.

### A neve danneggerà la pergola?

I sensori aggiuntivi della pergola Nuvola sono impostati per accendere le lamelle verticalmente quando la temperatura scende al di sotto 5°C. Se la pergola è integrata di riscaldatori a infrarossi o altri tipi di riscaldamento integrativo, le lamelle possono essere chiuse completamente anche a temperature sotto lo zero.



### Composizione

La pergola è composta da traverse perimetrali orizzontali da 90 x 220 mm e colonne di sostegno da 1 x 150 mm. Il tetto della pergola è costituito da doghe larghe 220 mm. Il profilo perimetrale comprende anche un sofisticato sistema di gronda costituito da un profilo 65 x 45 mm. L'altezza standard della pergola - sottopasso è compresa tra 200-260 cm.

		Larghezza	Proiezione	Height underpass
Min.	200	165	200	
Max.	400	605	260	

● Misure in cm.

# PRESENTAZIONE PRODOTTO

## PERGOLA NUVOLA

### Tilting delle lame

Le lamelle del tetto della pergola Nuvola possono essere inclinate dolcemente da 0 a 125 gradi. Inclinando le lamelle, puoi regolare la quantità di luce che fai passare sotto la pergola. 0°-125°.

0°-125°



### Design

La Pergola Nuvola è proposta in versione base (autoportante) a quattro colonne.



### Accessori

La pergola può essere dotata di automatismi per il sole, il vento o la pioggia, che comandano l'apertura e la chiusura delle lamelle del tetto a seconda delle condizioni meteorologiche.

La pergola Nuvola permette l'integrazione di schermi verticali per proteggere dal vento, pioggia e sguardi indesiderati dei vicini.

### Colori

Design offerto in 6 colori base, ma nel nostro reparto di verniciatura possiamo verniciare a polvere la pergola in qualsiasi tonalità secondo il campione RAL (colore su richiesta con tempi di consegna più lunghi).



Antracite  
RAL 7016



Beige  
RAL 1015



Marrone  
RAL 8014



Grigio Silver  
RAL 9006



Grigio scuro  
DB 703

### Controllo

Motorizzato - motore elettrico 24 V con le seguenti opzioni di controllo:

- / Controllo automatico
- / Controllo remoto
- / Dispositivo mobile intelligente (sistema Tahoma)



⚠ Altri colori RAL disponibili su richiesta.

# DATI TECNICI

## PREGOLA NUVOLA

### Tipologie

Nuvola singola



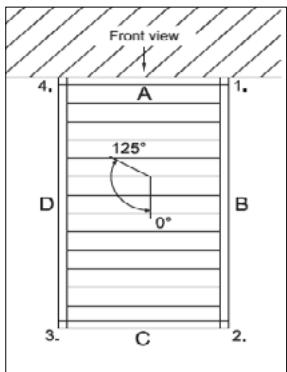
Nuvola a muro



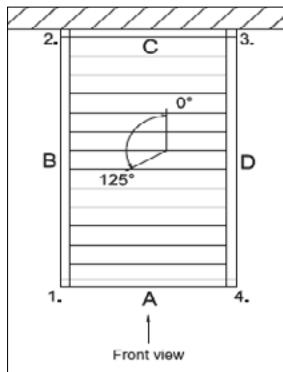
### Determinazione del lato di apertura

Il lato comando determina la posizione del motore e la movimentazione delle lame.

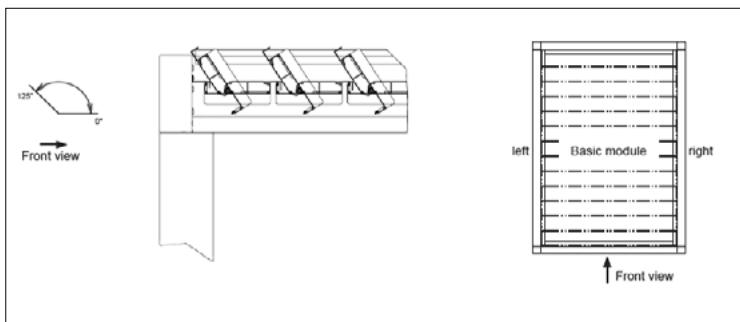
Apertura lame verso la casa



Apertura lame contro la casa



### Lato di apertura in base alla vista frontale



### Modulo singolo

#### Versione standard

- ✓ Travi superiori 90 x 220 mm
- ✓ Lame 35 x 220 mm
- ✓ Profilo perimetrale (grondaia) 65 x 45 mm
- ✓ 4 colonne di supporto 150 x 150 mm, altezza standard 200 - 260 cm
- ✓ 2 tubi di drenaggio nelle colonne di supporto
- ✓ Colore struttura – RAL standard
- ✓ Motore a pistone elettrico 24 V incluso di unità di controllo con alimentatore e ricevitore IO (senza interruttori)

#### Altre versioni

- ✓ Base di supporto colonne posizione centrale (opzionale)
- ✓ Base di supporto colonne posizione angolare (opzionale)
- ✓ Altezza fuori standard da 50 - 320 cm
- ✓ Lame LED
- ✓ Profili perimetrali LED
- ✓ Fissaggio della pergola al muro
- ✓ Telecomando (costo aggiuntivo)
- ✓ Sensori vento, pioggia, sole (costo aggiuntivo)
- ✓ Tende di chiusura a caduta verticale (costo aggiuntivo)

### Colori disponibili



Antracite  
RAL 7016



Beige  
RAL 1015



Marrone  
RAL 8014



Grigio Silver  
RAL 9006



Grigio scuro  
DB 703

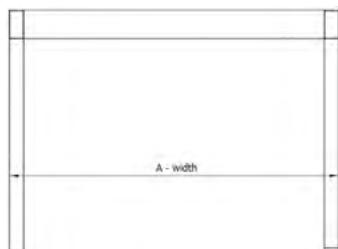
⚠ Altri colori RAL disponibili su richiesta.

### Limiti dimensionali

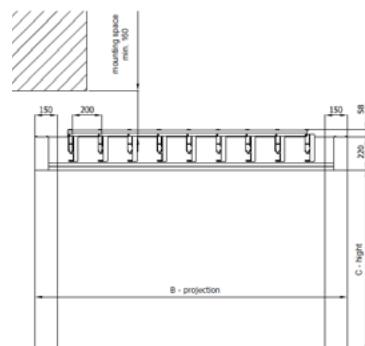
Versione	Larghezza		Sporgenza		Altezza (cm)		Installazione		Proprietà
	Min (cm)	Max (cm)	Min (cm)	Max (cm)	Min (cm)	Max (cm)	Supporto struttura	Ancoraggio	
Modulo base	200	450*	165	605					
Modulo doppio affiancato	185	435*	205	605	50	320	Si	Terra	Si
Modulo doppio in sequenza	200	450*	150	190					

⚠ \*Per una sporgenza diversa da quella specificata in tabella, la larghezza sarà limitata a 420 cm.

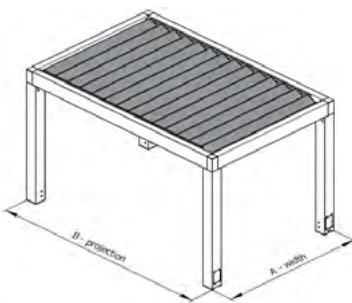
### Vista frontale



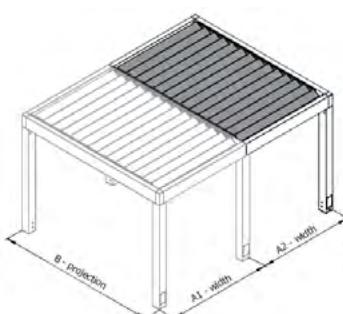
### Vista laterale



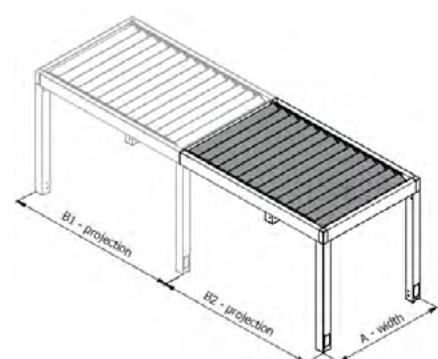
### Modulo singola



### Modulo doppio affiancato



### Modulo doppio in sequenza



# DATI TECNICI

## PREGOLA NUVOLA

### Modulo a Muro

#### Versione standard

- ✓ Struttura 90 x 220 mm
- ✓ Lame 35 x 220 mm
- ✓ Profilo perimetrale (grondaia) 65 x 45 mm
- ✓ 4 colonne di supporto 150 x 150 mm, altezza standard 200 - 260 cm
- ✓ 2 tubi di drenaggio nelle colonne di supporto
- ✓ Colore struttura - standard RAL
- ✓ Motore a pistone elettrico 24 V incluso di unità di controllo con alimentatore e ricevitore IO (senza interruttori)

#### Altre versioni

- ✓ Base di supporto colonne posizione centrale (opzionale)
- ✓ Base di supporto colonne posizione angolare (opzionale)
- ✓ Altezza fuori standard da 50 - 320 cm
- ✓ Lame LED
- ✓ Profili perimetrali LED
- ✓ Fissaggio della pergola al muro
- ✓ Telecomando (costo aggiuntivo)
- ✓ Sensori vento, pioggia, sole (costo aggiuntivo)
- ✓ Tende di chiusura a caduta verticale (costo aggiuntivo)
- ✓ Tipologie di aggancio a parete – Tipo 1 e Tipo 2 (costo aggiuntivo)

#### Colori disponibili



Antracite  
RAL 7016



Beige  
RAL 1015



Marrone  
RAL 8014



Grigio Silver  
RAL 9006



Grigio scuro  
DB 703

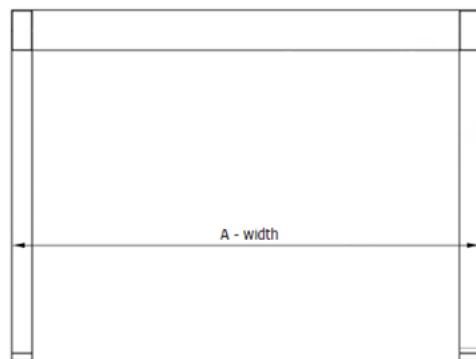
● Altri colori RAL disponibili su richiesta.

#### Limiti dimensionali

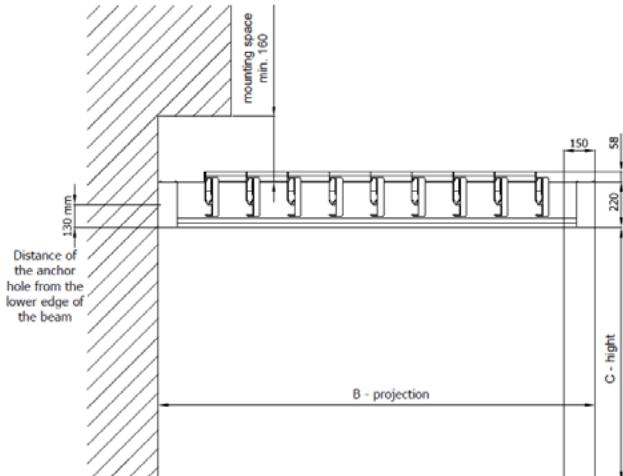
Versione	Larghezza		Sporgenza		Altezza (cm)		Installazione		Proprietà
	Min (cm)	Max (cm)	Min (cm)	Max (cm)	Min (cm)	Max (cm)	Supporto struttura	Ancoraggio	
Modulo base	200	450	165	605	50	320	Si parte frontale	Muro e terra	Si
Modulo doppio affiancato tipo 1	185	435	205	605					
Modulo doppio affiancato tipo 2	185	435	205	605					
Modulo doppio in sequenza tipo 1	200	450	150	590					
Modulo doppio in sequenza tipo 2	200	450	150	590					

● \*Per una sporgenza diversa da quella specificata in tabella, la larghezza sarà limitata a 420 cm.

#### Vista frontale



#### Vista laterale

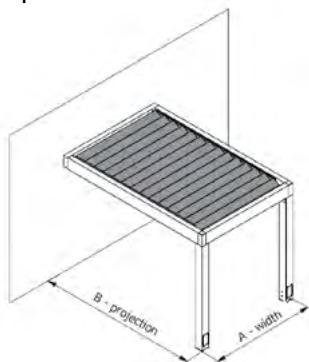


# DATI TECNICI

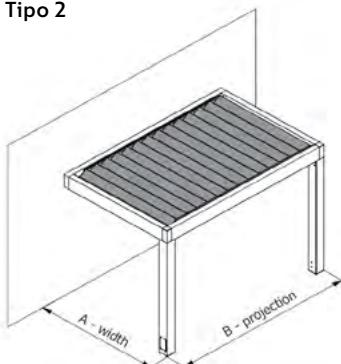
## PERGOLA NUVOLA

### Modulo singolo con due colonne di supporto

Tipo 1

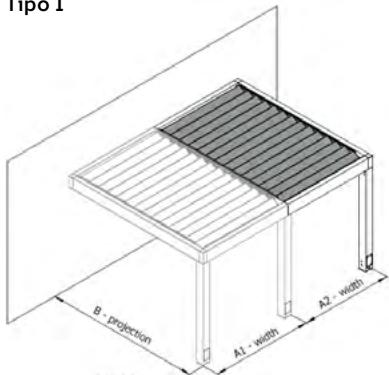


Tipo 2

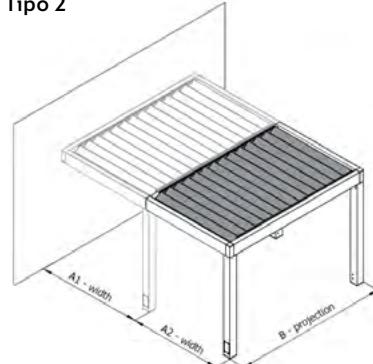


### Doppio modulo affiancato

Tipo 1

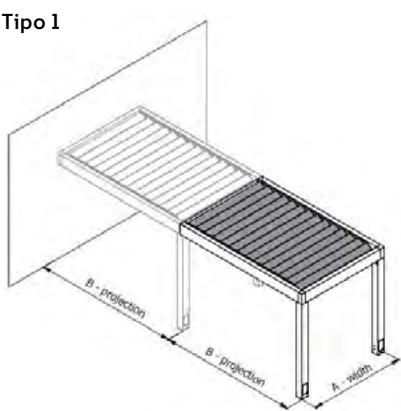


Tipo 2

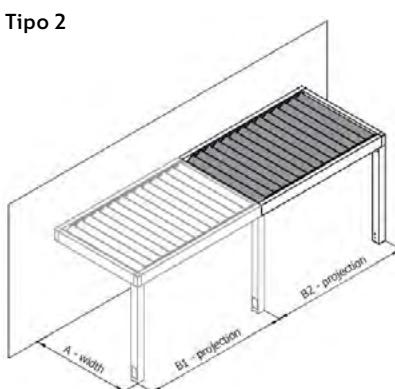


### Doppio modulo in sequenza

Tipo 1



Tipo 2

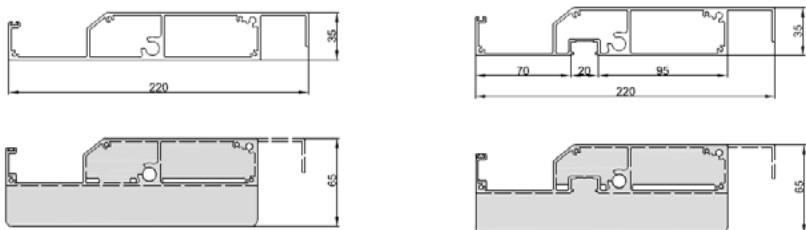


# DATI TECNICI

## PREGOLA NUVOLA

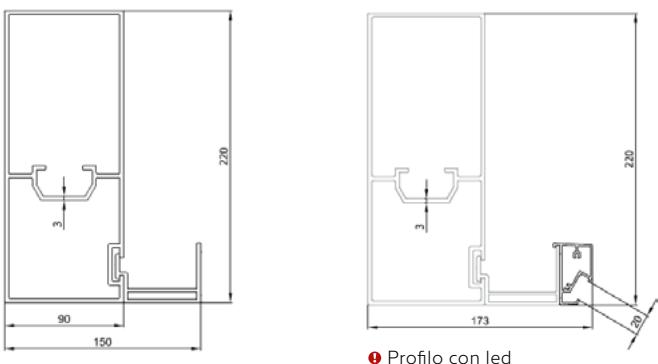
---

### Lama



● Lama con led

### Trave & grondaia

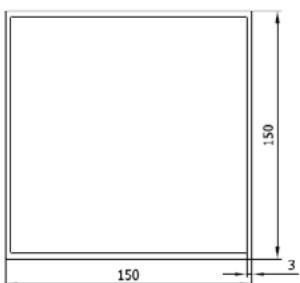


● Profilo con led

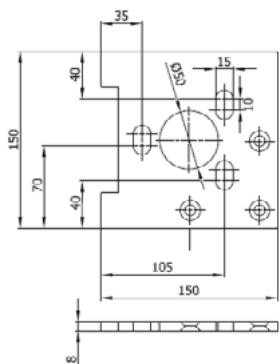
---

### Colonna di sostegno

#### Sezione colonna

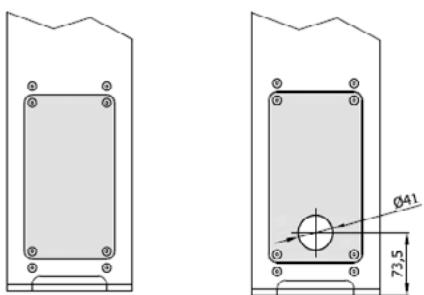


#### Base di ancoraggio colonna - standard



---

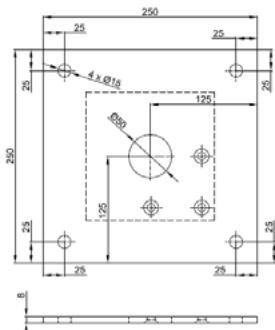
### Tappi colonna di sostegno



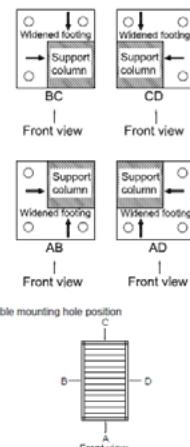
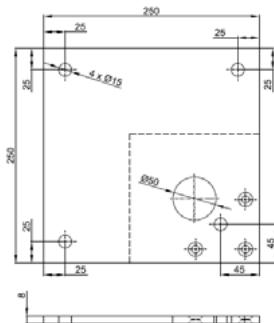
● Con foro di scarico

## **Tipi di basamento colonna di sostegno**

## Basamento per colonna al centro



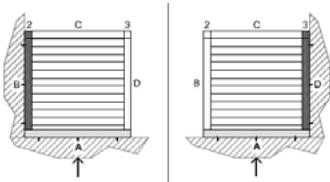
## Basamento per colonna in angolo



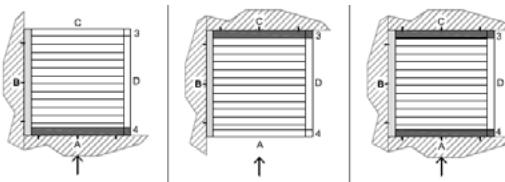
## Tipi di ancoraggio

#### Ancoraggio aggiuntivo opzionale per fissaggio a muro

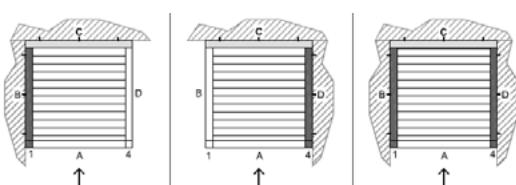
## Trave A



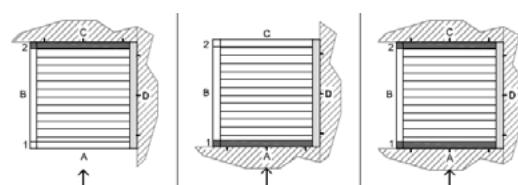
## Trave B



### Trave C



## Trave D



# DATI TECNICI

## PREGOLA NUVOLA

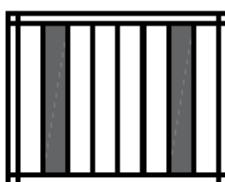
### Posizione lame LED

 Lame con LED

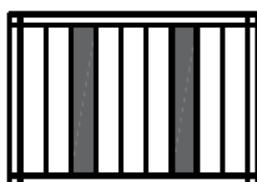
Sporgenza 165 cm  
7 lame



Sporgenza 185 cm  
8 lame



Sporgenza 205 cm  
9 lame



Sporgenza 225 cm  
10 lame



Sporgenza 245 cm  
11 lame



Sporgenza 265 cm  
12 lame



Sporgenza 285 cm  
13 lame



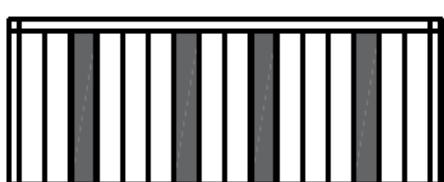
Sporgenza 305 cm  
14 lame



Sporgenza 325 cm  
15 lame



Sporgenza 345 cm  
16 lame



Sporgenza 365 cm  
17 lame



Sporgenza 385 cm  
18 lame



Sporgenza 405 cm  
19 lame



Sporgenza 425 cm  
20 lame



Sporgenza 445 cm  
21 lame

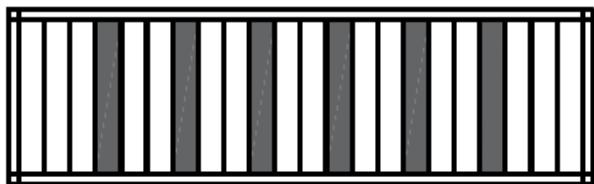


# DATI TECNICI

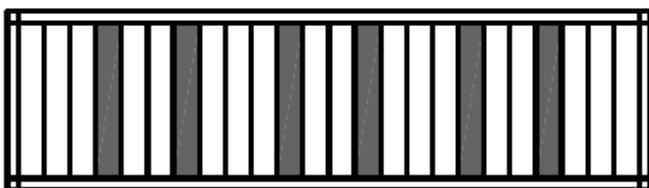
## PERGOLA NUVOLA

 Lame con LED

Sporgenza 465 cm  
22 lame

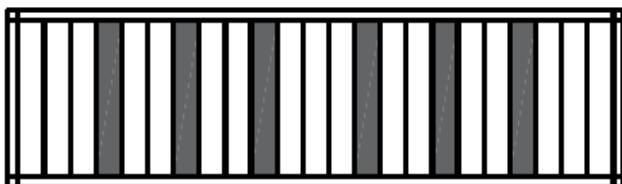


Sporgenza 505cm  
24 lame

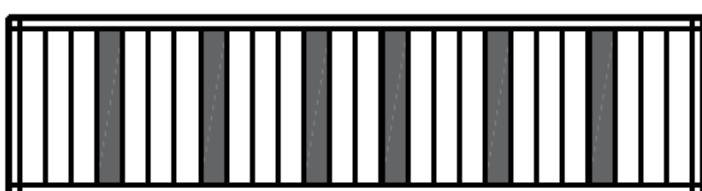


Sporgenza 525 cm  
25 lame

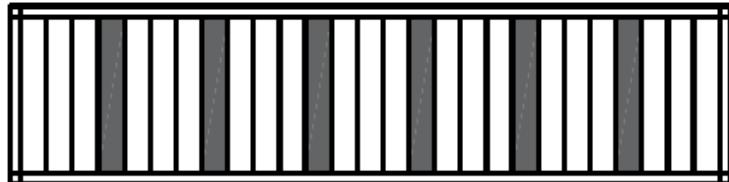
Sporgenza 485 cm  
23 lame



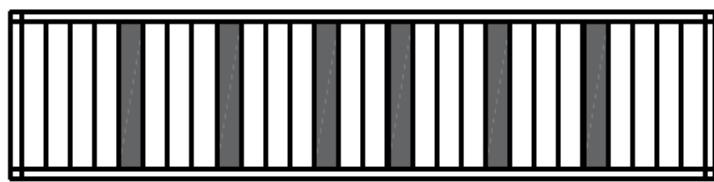
Sporgenza 545 cm  
26 lame



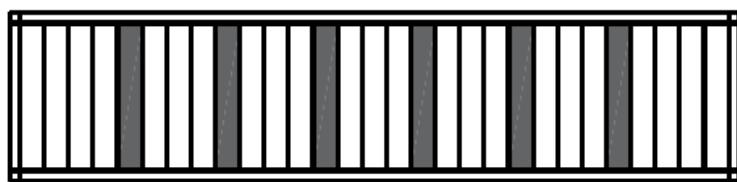
Sporgenza 565 cm  
27 lame



Sporgenza 585 cm  
28 lame



Sporgenza 605 cm  
29 lame



# BANDALUX

COMPANY AND SYSTEMS CERTIFICATES



ISO 9001 50001  
14001 45001



**[bandalux.com](http://bandalux.com)**