



# PERGOLA BIOCLIMATICA

■ BS-2100



# La Pergola 2.0

BioS è una nuova pergola in alluminio di alta gamma caratterizzata da montanti quadrati da 150 mm e lamelle a doppio strato più ampie. Studiata per resistere a forti venti e nevicate importanti in spazi esterni difficili. È realizzata in alluminio di alta qualità per garantire durata e solidità all'intera struttura. Una pergola bioclimatica di livello superiore offre di serie sia la motorizzazione dell'apertura delle lamelle, sia il controllo da remoto e l'impianto di illuminazione LED con funzione dimmer. Può supportare metodi di installazione indipendenti o addossabili a parete. È una pergola semi-permanente per esterni di libero utilizzo senza richiesta di autorizzazioni. La pergola bioclimatica BioS può essere accessoriata da tende a caduta, varie tipologie di frangivento, frangivista e vetrate scorrevoli.

- Struttura in alluminio sovradimensionata
- Resistenza vento 120Km/h
- Motorizzazione e controllo remoto di serie
- Carico neve 80Kg/m<sup>2</sup>
- Impianto led di serie
- Sistema raccolta acqua
- Piantone 150x150mm - Trave 200x125mm
- Profilo Lamelle 135x30mm

## BS - 2100



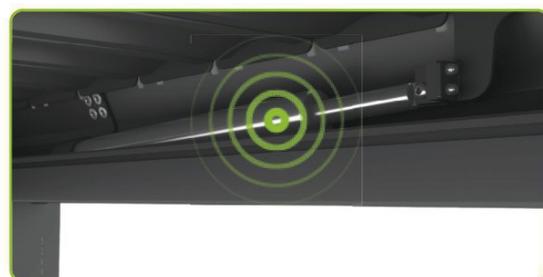
Doppio strato



Miglior rifrazione



Impianto LED



Motore avanzato resistente all'acqua IP67, voltaggio 24V. Più stabile e sicuro.



Controllo Remoto



**MOTORIZZATA**



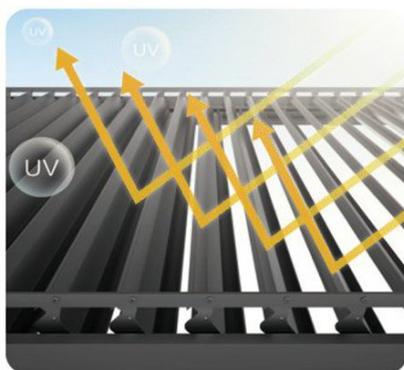
## FUNZIONALITA'

### Protezione dal sole , protezione dalla pioggia , regolazione ventilazione

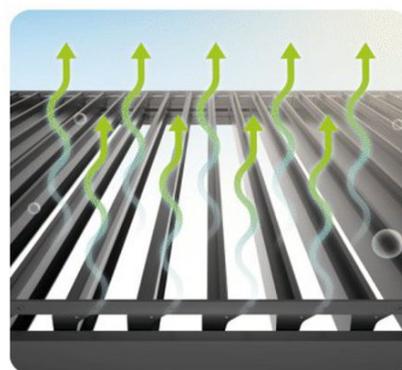
Ma quali sono le funzionalità che rendono una buona pergola bioclimatica così peculiare e ricercata. Oltre indubbiamente alla estetica elegante e raffinata le funzioni principali sono : protezione dal sole , protezione dalla pioggia , regolazione del microclima interno grazie alla modulazione della ventilazione attraverso l'inclinazione delle lamelle. La pergola bioclimatica BioS consente una inclinazione delle lamelle fino oltre i 90°. Non ultima la resistenza al vento che arriva fino a ben 120Km/h.



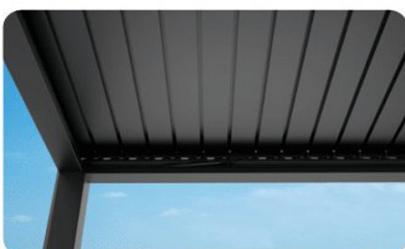
● Protezione da pioggia



● Protezione dal sole



● Modulazione ventilazione



● Lamelle chiuse



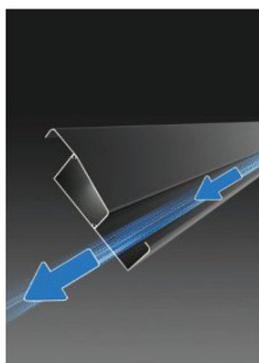
● Lamelle Inclinate



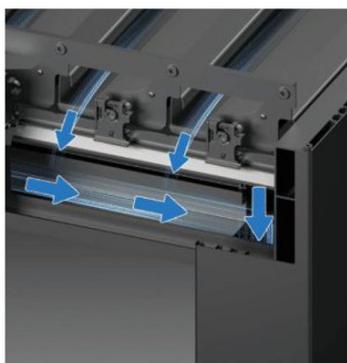
● Apertura a 90°

## RACCOLTA ACQUE

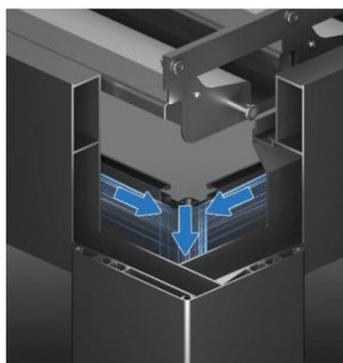
Trave e grondaia sono integrate per permettere una migliore raccolta dell'acqua. L'acqua piovana raccolta dalle lamelle defluisce sul sistema di grondaia interno e in fine nei montanti della struttura per essere poi scaricata a terra attraverso l'apertura sul piantone.



● Raccolta Pioggia



● Versamento su gronda



● Deflusso su piantone

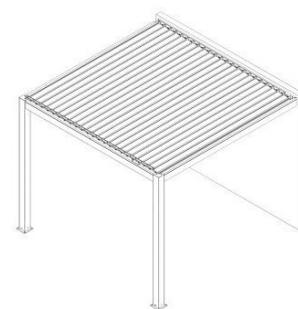


● Scarico a terra

## ATTACCO A MURO

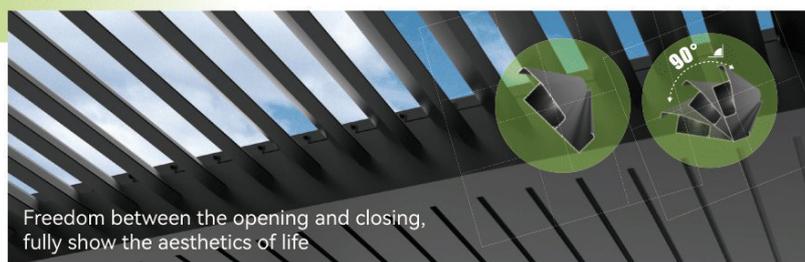
Il sistema di aggancio a muro consente il rapido montaggio nei casi si necessiti di addossare la pergola alla propria abitazione.

Si potrà così disporre di uno spazio supplementare, una estensione della vostra casa.



## SISTEMA LAMELLE

In una pergola bioclimatica le lamelle orientabili sono tra i componenti più importanti, per questo motivo la nostra BioS dispone di un profilo in alluminio alto ben 38mm, tra i più alti in commercio, per garantire robustezza e stabilità dell'intera struttura



## IMPIANTO LED

L'impianto LED integrato e di serie valorizza il prodotto e permette all'utente di creare atmosfere suggestive e piacevoli. Un accessorio fondamentale per godere al meglio la propria bioclimatica.



## COLORI STANDARD

Un verniciatura ultra resistente ricopre la struttura della bioclimatica BioS, disponibile in due colori: bianco e grigio antracite.



**MISURA PIANTONE**

150x150x2.0mm

**MISURA LAMELLE**

159.9X38X1.3mm (double layer)

**MOVIMENTO**

motorized

**MISURA TRVERSE PERIMETRALI**

200X125 X2.5mm

## TENDE A CADUTA

Niente di meglio delle tende a caduta per valorizzare una pergola bioclimatica. Il piacere di giocare con il sole e l'ombra. Meccanismo pratico ed affidabile.



## VETRATE SCORREVOLI

Creare un ambiente protetto e massimamente confortevole è possibile con le vetrate scorrevoli, un "must" per una pergola bioclimatica di alto livello.



## PERSIANE

Una novità di questo anno sono i pannelli con persiane. Perfetti per regolare la luce del sole e come frangivista. Possono essere fissi o scorrevoli.



## PEDANE IN WPC

Prima di installare la pergola BioS è possibile creare una pavimentazione di altissimo pregio e qualità con i nostri listoni in WPC ( materiale composto legno e resine sintetiche) dalle proprietà uniche , scorpi tutti i dettagli sul nostro sito.

Disponiamo nei nostri magazzino di tantissimi colori e tipologie di WPC e tutto il necessario per l'installazione anche su terreni accidentati.





MadeluX Srl con socio unico  
Via Avilla ,18 – 33030 Buja (UD) IT  
Piva: 02916120302 - CODE : KRRH6B9  
info@pergolebioclima.com  
Tel. 0432630938 - Cell. 3772850252

Uffici: Via Tarcentina 1 - Buja (UD)  
Magazzino 1 : Via Divisione Julia 129 - Buja (UD)  
Magazzino 2 : Via Nazionale 35 - Magnano in Riviera (UD)  
Magazzino 3 : Zona Industriale BUJA