

# OPENLITE



OPENLITE È LA NOSTRA SOLUZIONE SMART  
OPENLITE IS OUR SMART SOLUTION  
OPENLITE IST UNSERE SMARTE LÖSUNG  
OPENLITE EST NOTRE SOLUTION SMART

MIONI  
smart outdoor systems



Questa pergola bioclimatica spicca nella produzione per l'utilizzo di colonne di dimensioni 150x150 mm e travi di sezione 80x200 mm, caratteristiche che rendono questo modello particolarmente slanciato e snello, permettendogli di armonizzarsi perfettamente con l'ambiente in cui viene inserito. Le doghe frangisole, di sezione 270 mm, possono essere orientate elettricamente da 0 a 135°: questa caratteristica permette di graduare la luminosità e l'aerazione ottenendo un contesto confortevole anche nei giorni più caldi, regolandone la temperatura e creando un costante flusso d'aria. La chiusura ermetica garantisce la protezione degli arredi e consente la fruibilità dello spazio anche in caso di condizioni metereologiche avverse. Disponibile nelle versioni addossata a parete o autoportante, può essere corredata da: illuminazione a led, frangisole fissi o scorrevoli, tende verticali e vetrate scorrevoli.

Come per tutti i modelli in produzione, per soddisfare le esigenze di dimensioni considerevoli, la struttura consente l'affiancamento di moduli senza dover raddoppiare il pilastro.

#### **Caratteristiche tecniche:**

- Dimensioni massime modulo singolo 4000x6000 mm
- Altezza massima delle colonne 3000 mm
- Sezione colonne 150x150 mm
- Sezione travi 80x200 mm
- Struttura in lega di alluminio verniciato a polveri poliestere
- Certificazione secondo Eurocodice 9, NTC 2008

This bioclimatic pergola stands out in the production for the use of columns of dimensions 150x150 mm and beams of section 80x200 mm. These features make this model particularly lean and slender, blending perfectly with the surrounding environment. The slats, of section 270 mm, can be electrically adjustable from 0 to 135°: this feature allows to graduate the brightness and ventilation to obtain a comfortable environment even on the hottest days, adjusting the temperature and creating a constant air flow.

The sealing of the cover ensures the protection of furniture and allows living this space even in case of adverse weather conditions. Available both in wall-mounted or freestanding versions, it can be equipped with: LED lighting, fixed or sliding sunscreens, vertical awnings, glass-sliding systems. As the whole production, this model allows to couple the structure without doubling the pillar, in order to cover also large surfaces.

#### **Technical features:**

- Maximum dimensions per single module 4000x6000 mm
- Maximum height of the columns 3000 mm
- Column section 150x150 mm
- Beams section 80x200 mm
- Aluminum alloy structure painted with polyester powder
- Certification in accordance with Eurocode 9, NTC 2008



# OPENLITE

Diese bioklimatische Pergola ragt aus der Produktion hervor wegen der Benutzung von Säulen der Dimensionen 150x150 mm und Außenträger von 80x200 mm, Eigenschaften welche dieses Model besonders geschmeidig und schlank wiedergeben und daher perfekt mit dem Umfeld harmoniert. Die Lamellen der Überdachung, mit Abschnitt 270 mm, sind elektrisch orientierbar von 0 bis 135°: diese Eigenschaft ermöglicht die Helligkeit und Belüftung zu regulieren und so auch an den heißesten Tagen einen komfortablen Kontext zu erreichen, indem die Temperatur reguliert wird und eine konstante Luftzufuhr ermöglicht wird. Die hermetische Schließung garantiert den Schutz der Möbel und ermöglicht die Nutzung des Raums auch bei ungünstigen klimatischen Bedingungen. Verfügbar mit Wandbefestigung und in selbsttragender Ausführung, mögliche Ausstattung mit: Led Beleuchtung, festem oder verschiebarem Sonnenschutz, vertikale Markisen und Glasschiebesystem. Für alle unsere Modelle, um Kundenwünsche für besondere Ausmaße zufrieden zu stellen, kann man mehrere Module nebeneinander stellen ohne die Säulen zu verdoppeln.

#### Technische Merkmale:

- Maximale Dimension Einzelmodul 4000x6000 mm
- Maximale Höhe der Säulen 3000 mm
- Abschnitt Säule 150x150 mm
- Abschnitt Träger 80x200 mm
- Struktur aus Aluminiumlegierung, lackiert mit Polyesterpulver
- Zertifizierung nach Eurocode 9, NTC 2008

Cette pergola bioclimatique se distingue dans la production pour l'utilisation de colonnes de dimensions 150x150 mm et de poutres de section 80x200 mm. Ces caractéristiques rendent ce modèle particulièrement élancé et mince, ce qui lui permet de s'harmoniser parfaitement avec l'environnement dans lequel il est inséré. Les lattes de la couverture, de section 270 mm, peuvent être orientées électriquement de 0 à 135°: cette caractéristique permet de graduer la luminosité et la ventilation pour obtenir un environnement confortable même les jours les plus chauds, en ajustant la température et en créant une constante flux d'air. La fermeture hermétique assure la protection du mobilier et permet l'utilisabilité de l'espace même en cas de conditions météorologiques défavorables. Disponible en versions adossée au mur ou autoportante, elle peut être équipée de : éclairage LED, brise-soleil fixes ou coulissants, stores verticaux, système coulissant en verre. Comme pour tous les modèles en production, pour couvrir les grandes surfaces, il est possible coupler les structures sans doubler le pilier.

#### Caractéristiques techniques :

- Dimensions maximales d'un seul module 4000x6000 mm
- Hauteur maximale des colonnes 3000 mm
- Section de colonne 150x150 mm
- Section de poutre 80x200 mm
- Structure en alliage d'aluminium peint avec de la poudre de polyester
- Certification selon l'Eurocode 9, NTC 2008

**Vitrum Mioni s.r.l.**

Via Pettinà Luigi, 30 · 36010 Zanè (VI) **Italy**  
T +39 0445 314164 · F +39 0445 314876  
info@vitrummioni.it · **www.vitrummioni.it**

**Vitrum Mioni  
Showroom Milano**  
Via G. Brentano, 2  
20121 Milano (MI)