

**saxun**  
by Giménez Ganga

Pergole  
Bioclimatiche

P-190

P-150



**saxun**<sup>o</sup>  
Il tuo mondo, il nostro universo.

Saxun contribuisce al benessere e alla felicità delle persone con soluzioni che migliorano gli spazi in cui vivi. Siamo innamorati degli spazi e delle possibilità che offrono per aiutarci a stare bene. Per questo motivo sviluppiamo prodotti funzionali, versatili e confortevoli, in modo da poter sfruttare al meglio gli spazi.





# Condividere momenti unici

Creare o sfruttare nuovi spazi da godersi con la famiglia o ampliare le possibilità del vostro ristorante tutto l'anno, indipendentemente dal freddo o dal caldo, dalla pioggia o dalla neve, sono privilegi a cui oggi non si può rinunciare.

Quando si tratta di godersi il vostro terrazzo o giardino come se fosse un altro salotto della casa, Saxun vi offre la soluzione di maggior successo e con più possibilità sul mercato.

Le nostre pergole bioclimatiche P-190 e P-150 permettono di godere della vita all'aperto tutto l'anno, regolando la temperatura della stanza in modo naturale e proteggendola dalle variazioni climatiche.

Robusti sistemi di protezione solare e di infissi che offrono una facile installazione, una manutenzione minima e una lunga durata.

# Protezione ad alto rendimento

Le pergole bioclimatiche P-190 e P-150 sono robusti sistemi di ombreggiamento solare che proteggono dalla pioggia e ventilano piacevolmente lo spazio creato.

Strutture facili da installare e che non richiedono praticamente alcuna manutenzione.



Protezione totale contro le radiazioni solari e la pioggia.



135°  
Lamelle regolabili da 0 a 135°.



Movimento delle lamelle motorizzato.



Azionamento semplice e comodo grazie a telecomandi e automazioni di ultima generazione.



Sistema brevettato di sigillatura perimetrale per la pioggia e la luce.



Sistema modulare con grandi possibilità di personalizzazione.



Illuminazione a LED nel perimetro e/o nelle lamelle.



Impianto audio Bluetooth. Altoparlanti integrati nella struttura.



Riscaldamento a infrarossi per i giorni più freddi.



Permette l'integrazione di altre soluzioni Saxun come le tende da sole, i vetri scorrevoli, le tende a caduta, le tapparelle...



Componenti in alluminio e acciaio inossidabile di alta qualità.



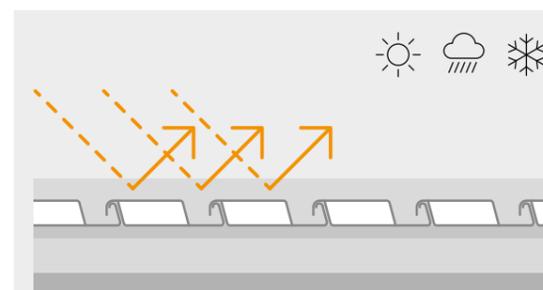


# Effetto bioclimatico

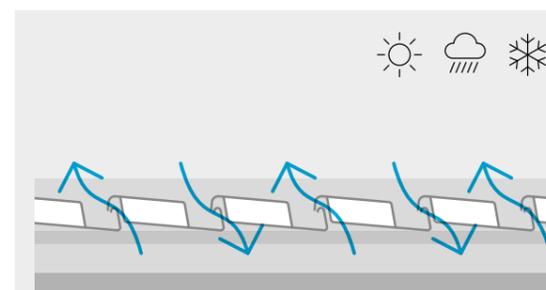
Le lamelle delle nostre pergole bioclimatiche ruotano da una posizione di chiusura a una di apertura che raggiunge i 135°.

Il sistema dà vita ad una piacevole ventilazione naturale generata dal riscaldamento delle lamelle esposte alla radiazione solare. Questo produce un movimento naturale di convezione dell'aria dal basso verso l'alto attraverso le lamelle.

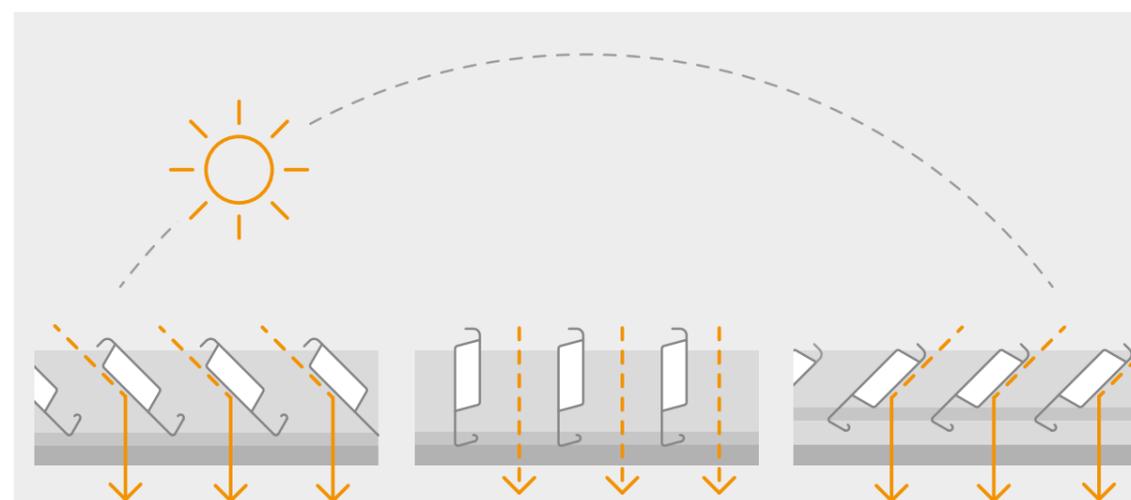
Questo effetto può essere regolato ruotando le lamelle, modificando allo stesso tempo la quantità di luce solare che penetra nell'ambiente creato dalla pergola stessa.



**0°** Il tetto resta chiuso garantendo una protezione completa dalle radiazioni solari più dannose e dalle condizioni climatiche più avverse.



**5°** Consente una perfetta areazione dell'ambiente garantendo l'ombra nei giorni di sole o proteggendovi dalla pioggia.



**45°** Goditi la ventilazione naturale, mentre controlli la direzione dei raggi solari e la loro intensità.

**90°** L'apertura delle lamelle permette di godersi a pieno la luce, anche quando è meno intensa.

**135°** Una inclinazione massima che consente il passaggio della luce del sole anche all'imbrunire.

**Pergola Bioclimatica**

# P-190 e P-150

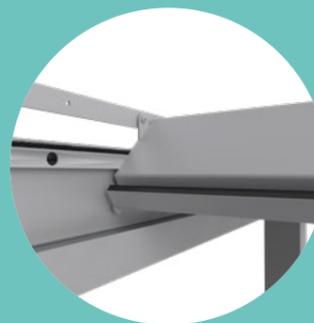
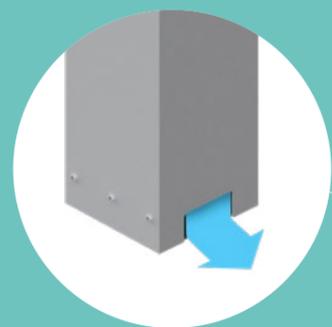
La pergola bioclimatica è un sistema di protezione solare con un design dalle linee pulite che si adatta a tutti gli stili architettonici.

Il sistema si basa su un tetto di lamelle orientabili fabbricate in alluminio estruso. Le lamelle ruotano da 0° a 135° grazie agli alberi girevoli inseriti nelle estremità delle lamelle, azionate da un motore meccanico a 24 Vdc. La rotazione avviene tramite una piastra in alluminio estruso.

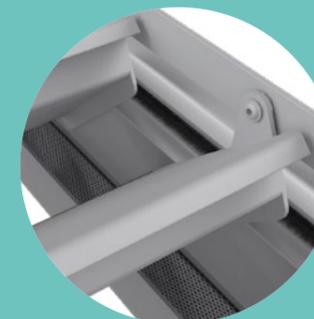
Questo tetto mobile è montato su una struttura in alluminio estruso che permette infinite possibilità di modulazione, offrendo un'ottima resistenza alla pioggia e ai carichi della neve.

**Raccolta delle acque pluviali**

Il design delle lamelle delle nostre pergole consente la canalizzazione dell'acqua piovana per il suo riutilizzo. Una canalizzazione dell'acqua verso i telai laterali che non richiede pendenze di scarico.

**Sistema impermeabile**

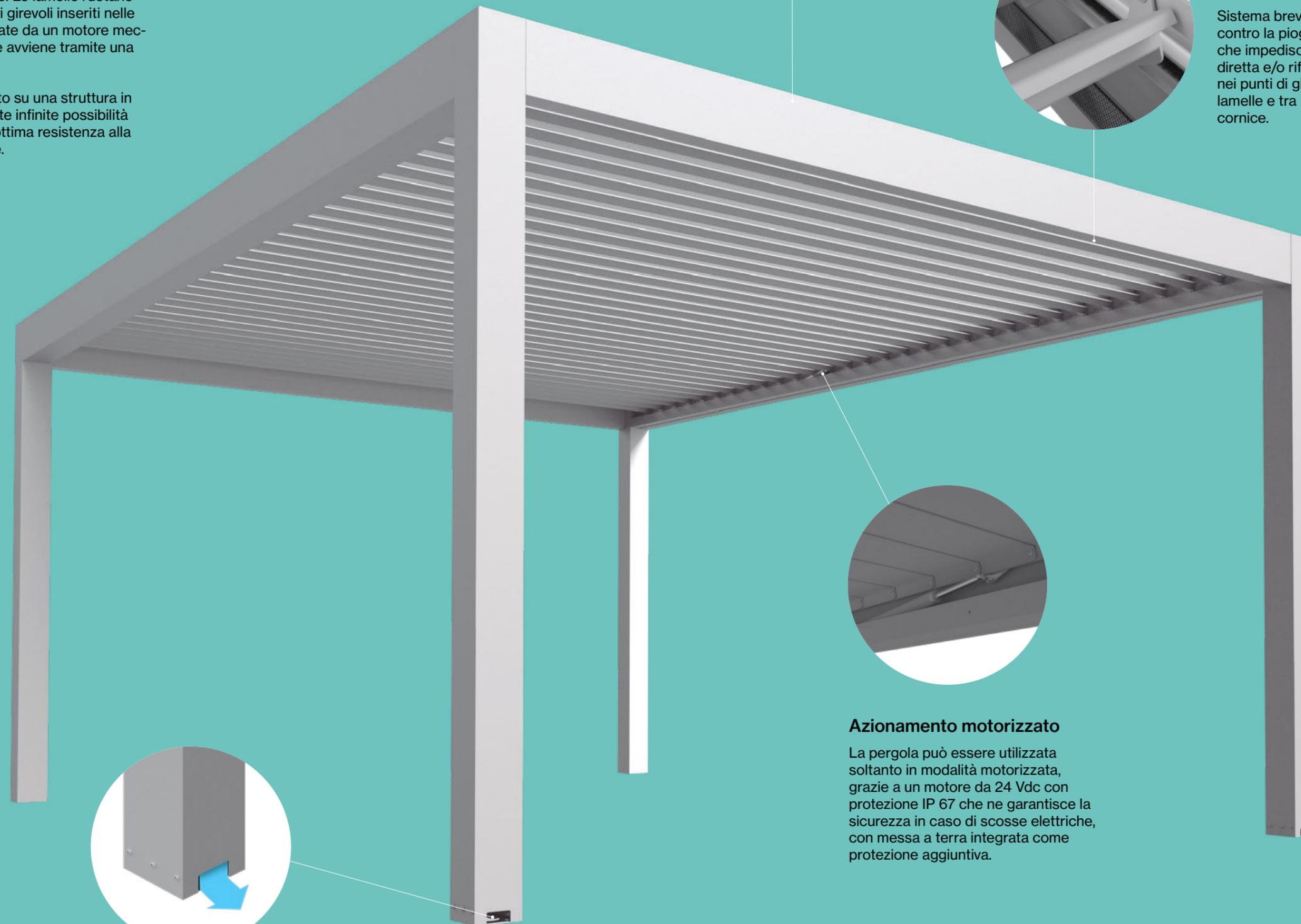
Le lame hanno una guarnizione di chiusura integrata che garantisce l'impermeabilità della pergola, impedendo il passaggio dell'acqua nel punto di giunzione tra le lame. Allo stesso tempo, annulla il rumore prodotto tra le lame a causa delle vibrazioni dovute all'azione del vento.

**Sigillatura perimetrale brevettata**

Sistema brevettato che agisce contro la pioggia orizzontale e che impedisce inoltre alla luce diretta e/o riflessa di penetrare nei punti di giunzione tra le lamelle e tra le lamelle e la cornice.

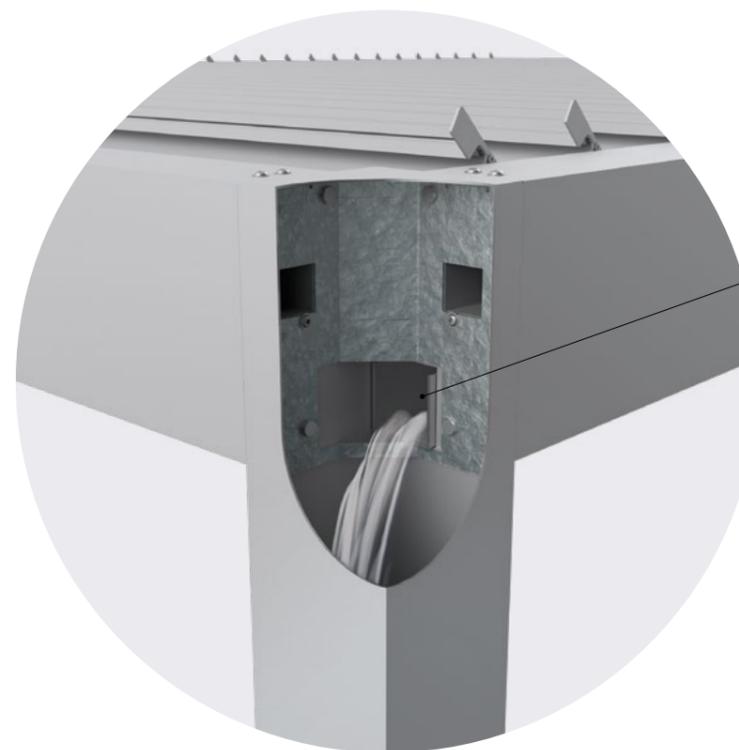
**Azionamento motorizzato**

La pergola può essere utilizzata soltanto in modalità motorizzata, grazie a un motore da 24 Vdc con protezione IP 67 che ne garantisce la sicurezza in caso di scosse elettriche, con messa a terra integrata come protezione aggiuntiva.





## Raccolta delle acque pluviali



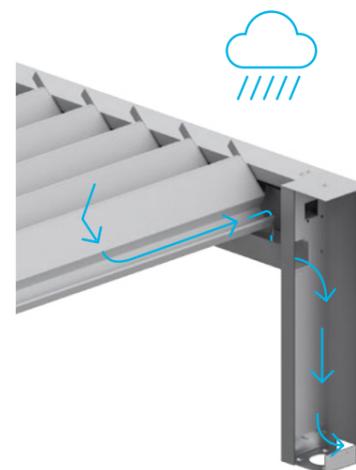
Il design delle lame P-190 e P-150 consente la canalizzazione delle acque pluviali per il loro riutilizzo.

Per canalizzare l'acqua verso i telai laterali non c'è bisogno di una pendenza di scarico.

I profili formano un canale che guida l'acqua al loro interno.

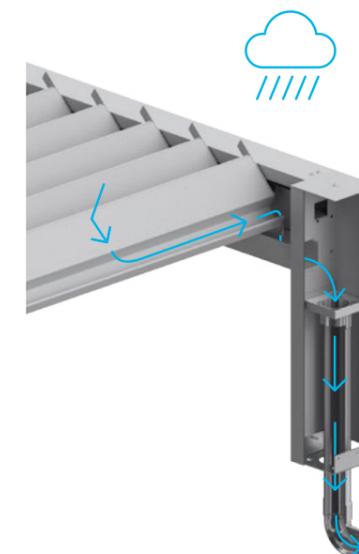
### Scarico libero

Nel caso dello scarico libero, l'acqua viene espulsa automaticamente tramite due colonne sulla superficie di sostegno della pergola, attraverso l'apposito foro.



### Scarico canalizzato

La canalizzazione integrata al suo interno consente lo scarico dell'acqua per il successivo recupero. Durante i lavori di preparazione del suolo, precedenti all'installazione della pergola, sarà necessario preinstallare le tubature di scarico.





# P-190

## Pergola Bioclimatica

Le infinite possibilità di modulazione e l'alta qualità dei materiali ne fanno la soluzione ideale di protezione solare per adattarsi e arricchire qualsiasi stile architettonico in cui viene installata.

## Dimensioni massime

- A Larghezza massima testata
- B Lunghezza massima testata
- C Altezza massima
- D Dimensione della trave
- E Dimensione della trave
- F Dimensione della colonna
- G Pendenza minima
- H Tipo di scarico

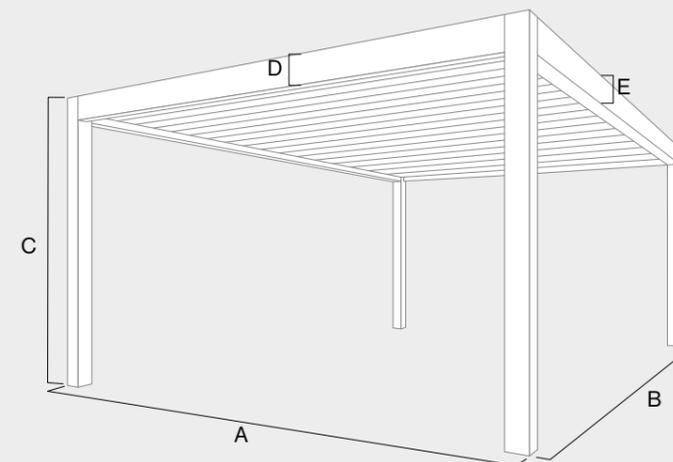


Tabella delle dimensioni massime secondo il tipo di Pergola Bioclimatica

	4 colonne	3 colonne	2 colonne		Duplex		Senza Colonne
			Parallele al muro	Perpendicolari al muro	2 colonne	4 colonne	
A	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm	7.000 mm	7.000 mm	4.200 mm
B	6.200 mm	6.200 mm	6.200 mm	6.200 mm	6.000 mm	6.000 mm	6.200 mm
C	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	-
D	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	282,5 mm	282,5 mm	220 mm
E	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
F	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	-
G	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
H	Libero o canalizzazione mediante pavimento						Da realizzare dal cliente

## Test

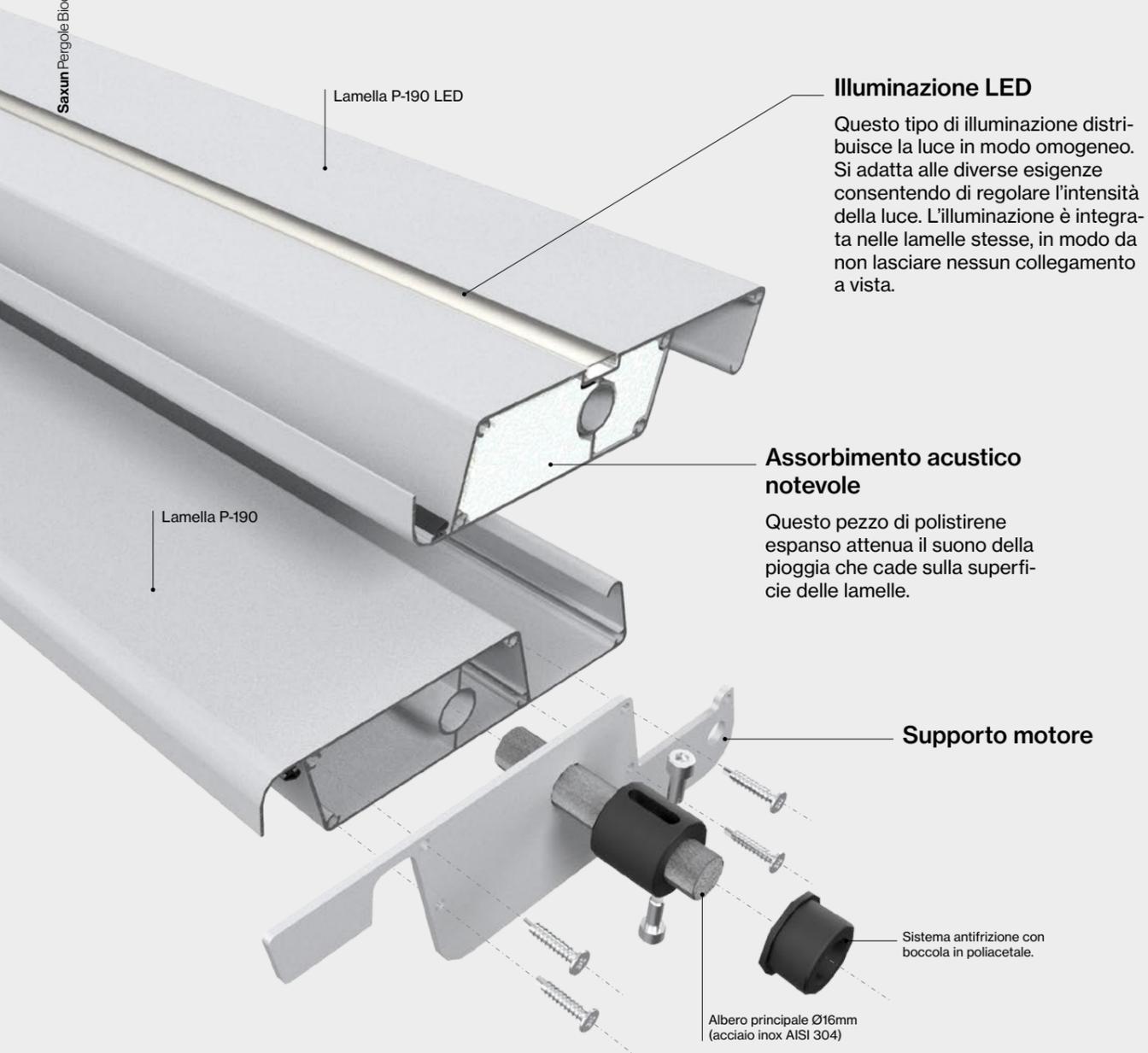
Le nostre pergole vengono sottoposte ai più svariati test effettuati nel nostro laboratorio al fine di verificarne la resistenza e il comportamento con qualsiasi tipo di condizioni.

### Risultati dei test

Carico del vento EN 13659	<b>Classe 6</b>
Carico della pioggia EN 12056-3	<b>108 l · m<sup>2</sup>/h (struttura e lamelle)</b>
Carico della neve EN 1999 Eurocodice 9	<b>≤ 100 kg/m<sup>2</sup></b>

# Caratteristiche

Saxun Pergole Bioclimatiche



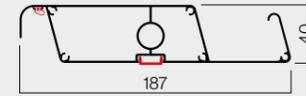
## Motore

Il motore è discretamente nascosto tra le lamelle e il telaio, esaltando l'estetica della pergola.

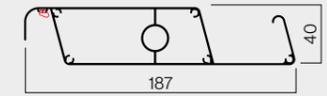


# Profili

## Lamelle

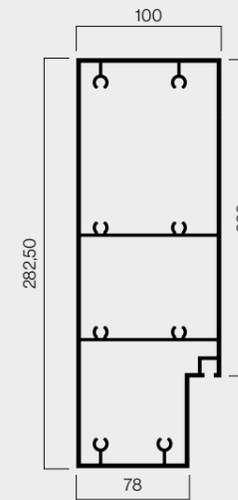


Lama P-190 LED  
050189

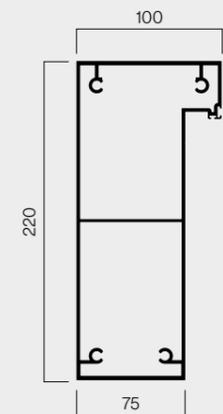


Lamella P-190  
050188

## Travi

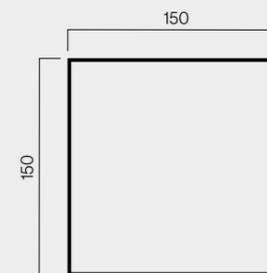


Trave  
P-282,50x100  
Pergola duplex frontale  
050496



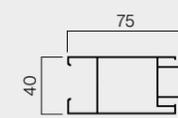
Trave P-220x100  
Pergola semplice e  
duplex laterale  
023103

## Colonna

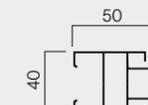


Colonna  
P-150x150x2,5  
023101

## Adattatori

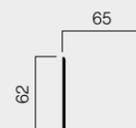


Adattatore a clip  
40x75  
050327



Adattatore a clip 40x50  
SOFT  
050218

## Profili



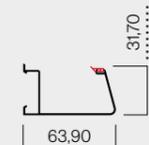
Profilo "U"  
62x65x2,5  
050155



Profilo della piastra  
di trasmissione  
30x4  
507162



Profilo LED  
perimetrale  
050491



Attacco  
clip  
050208

\* Misure in mm.



# P-150

## Pergola Bioclimatica

L'installazione di questa pergola presenta notevoli vantaggi. Il fatto che alcuni profili siano a clip e che non richiedano viti rende il processo di montaggio facile e rapido, minimizzando i tempi di lavoro.

Anche il montaggio delle lamelle è agevole grazie all'albero retrattile a molla.

## Dimensioni massime

- A** Larghezza massima testata
- B** Lunghezza massima testata
- C** Altezza massima
- D** Dimensione della trave
- E** Dimensione della trave
- F** Dimensione della colonna
- G** Pendenza minima
- H** Tipo di scarico

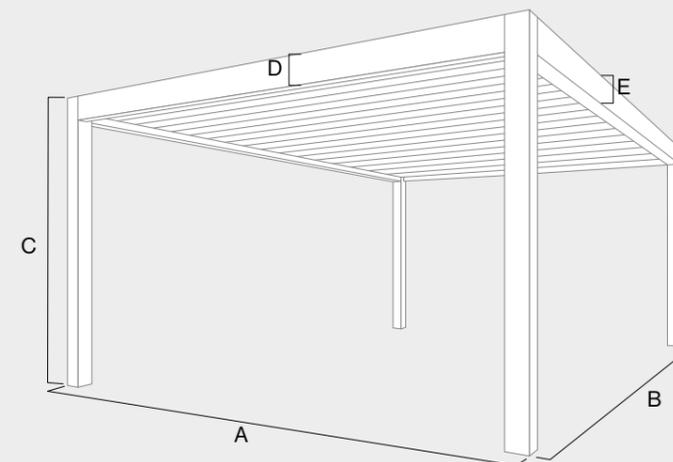


Tabella delle dimensioni massime secondo il tipo di Pergola Bioclimatica

	4 colonne	3 colonne	2 colonne		Duplex		Senza Colonne
			Parallele al muro	Perpendicolari al muro	2 colonne	4 colonne	
A	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm	6.000 mm	6.000 mm	3.600 mm
B	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm	5.000 mm
C	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	-
D	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	242,50 mm	242,50 mm	180 mm
E	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
F	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	-
G	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
H	Libero o canalizzazione mediante pavimento						Da realizzare dal cliente

## Test

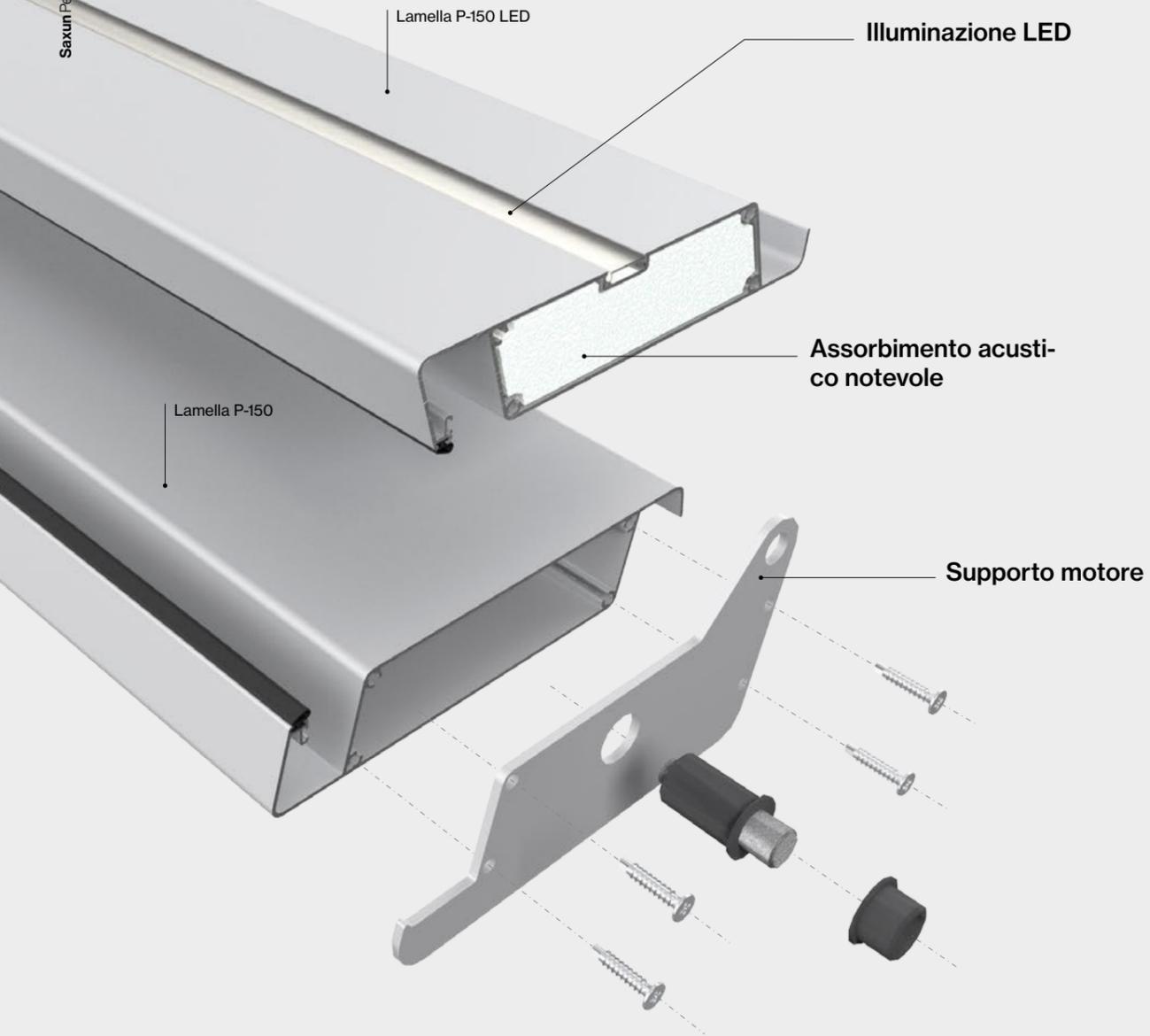
Le nostre pergole vengono sottoposte ai più svariati test effettuati nel nostro laboratorio al fine di verificarne la resistenza e il comportamento con qualsiasi tipo di condizioni.

### Risultati dei test

-  Carico del vento EN 13659 **Classe 6**
-  Carico della pioggia EN 12056-3 **108 l · m<sup>2</sup>/h (struttura e lamelle)**
-  Carico della neve EN 1999 Eurocodice 9 **≤ 65 kg/m<sup>2</sup>**

# Caratteristiche

Saxun Pergole Bioclimatiche



## Motore

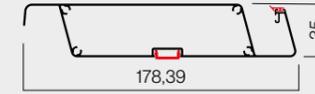
In questo modello, il motore si trova nella parte superiore ed esterna della pergola, in modo da non essere visibile dall'interno della stessa.

Questa posizione rende possibile la condivisione del motore nel caso in cui si installino gruppi di pergole o pergole duplex.



# Profili

## Lamelle

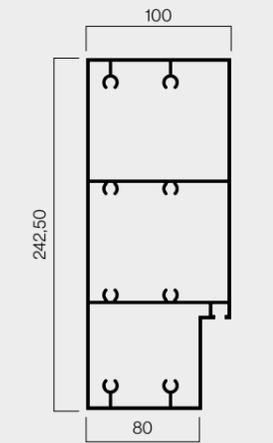


Lamella P-150 LED  
050210

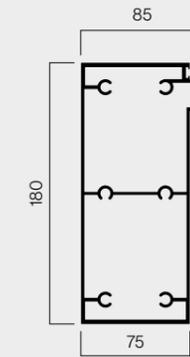


Lamella P-150  
050209

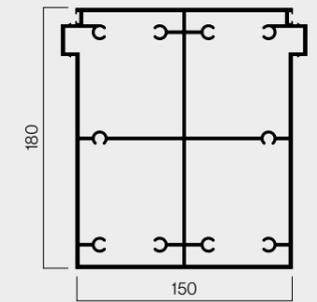
## Travi



Trave  
P-242,50x100  
Pergola duplex frontale  
050249

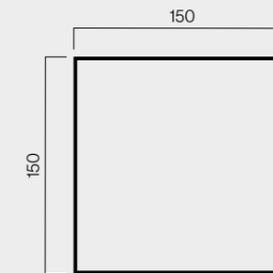


Trave P-180x85  
Pergola singola e  
duplex laterale  
050206



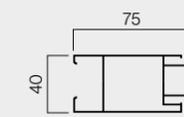
Trave doppia  
P-180x150  
Pergola duplex centrale  
050485

## Colonna

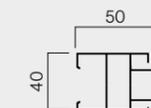


Colonna  
P-150x150x2,5  
023101

## Adattatori

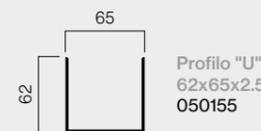


Adattatore a clip  
40x75  
050327



Adattatore a clip 40x50  
SOFT  
050218

## Profili



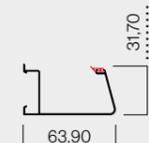
Profilo "U"  
62x65x2,5  
050155



Profilo della piastra  
di trasmissione  
30x4  
507162



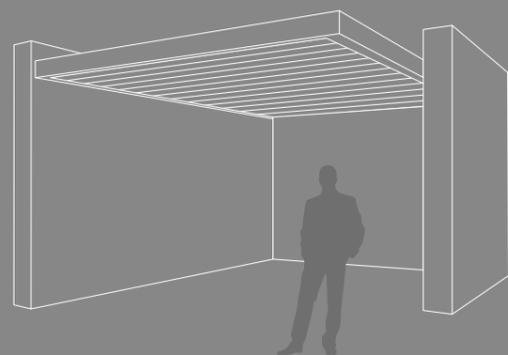
Profilo LED  
perimetrale  
050491



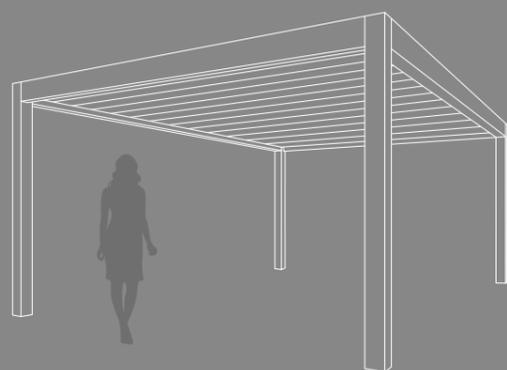
Attacco  
clip  
050208

\* Misure in mm.

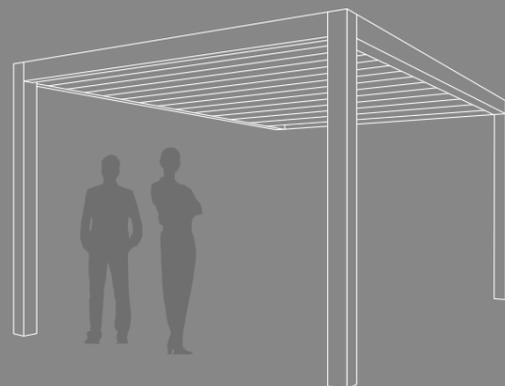
# Tipologia di montaggio



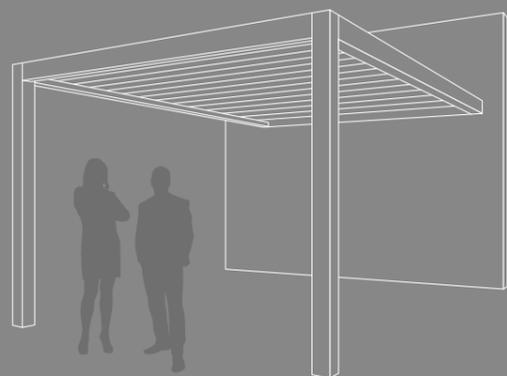
● Pergola Bioclimatica  
**senza colonne**



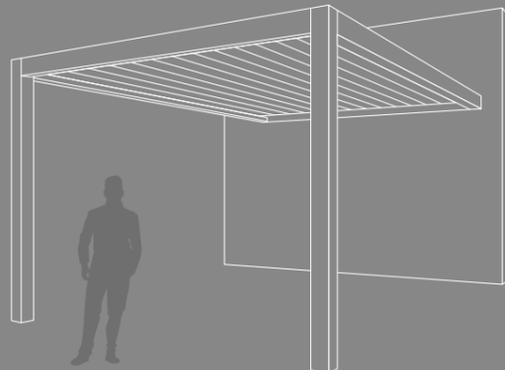
● Pergola Bioclimatica  
**4 colonne**



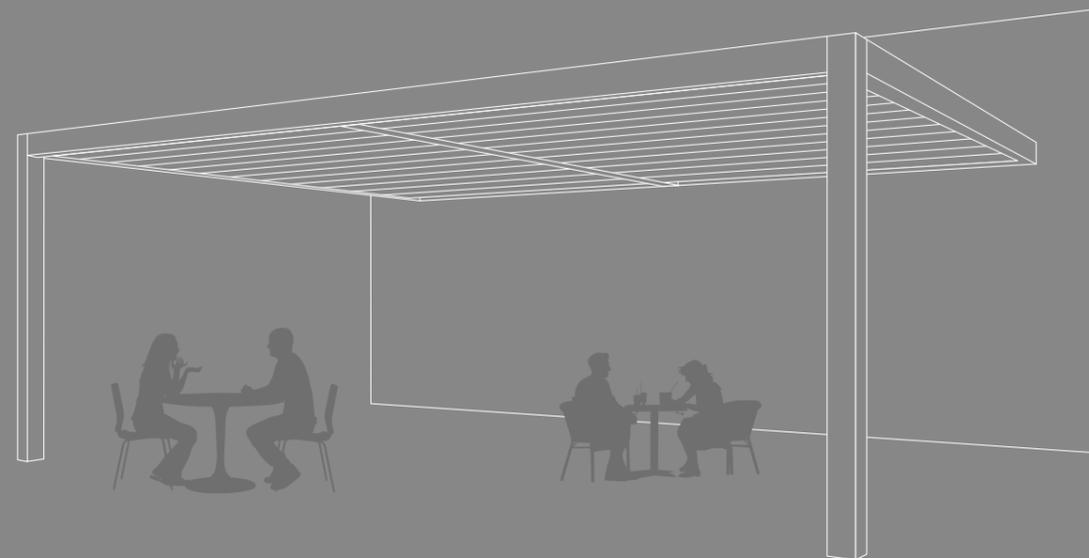
● Pergola Bioclimatica  
**3 colonne**



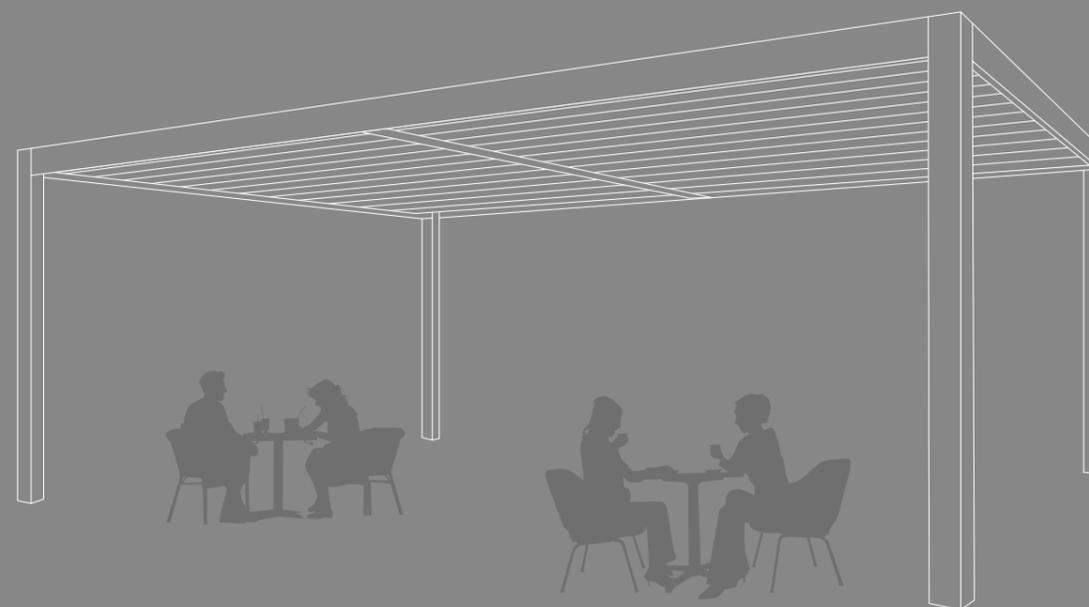
● Pergola Bioclimatica  
**2 colonne con lamelle parallele**



● Pergola Bioclimatica  
**2 colonne con lamelle perpendicolari**



● Pergola Bioclimatica  
**2 colonne duplex**



● Pergola Bioclimatica  
**4 colonne duplex**

# Configurazione su misura

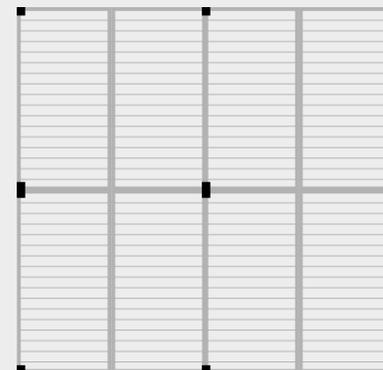
Terrazze, patii e giardini di ogni tipo di case, ristoranti e hotel godono di spazi esterni protetti da Saxun grazie alle infinite possibilità offerte da P-190 e P-150.

La comprovata esperienza del nostro ufficio tecnico offre la consulenza necessaria per trovare la soluzione giusta per ogni spazio.

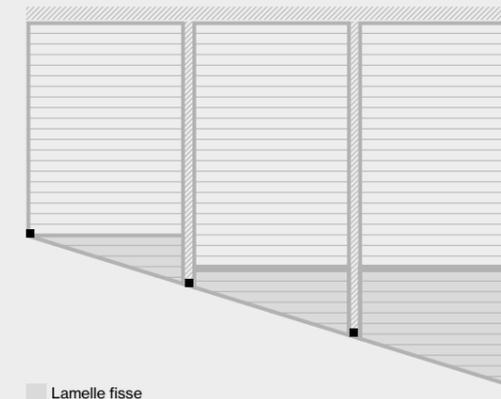


## Esempi di installazioni su misura

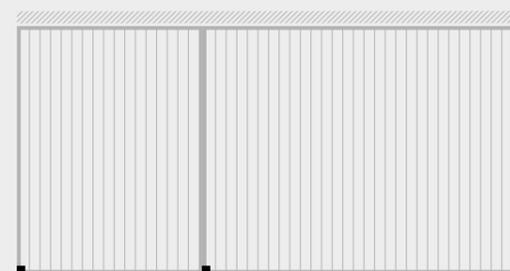
Pergole duplex con colonne in comune



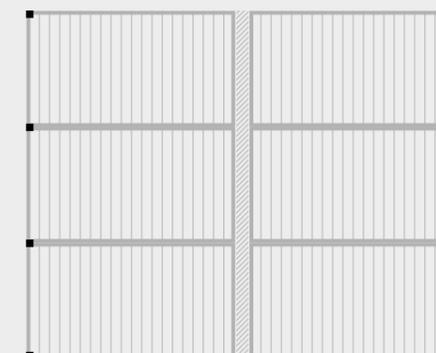
Pergole che combinano lamelle mobili e fisse



Pergole senza colonne in comune



Pergola che condivide le colonne con la struttura centrale in acciaio



Pergole con colonne sfalsate



Pergole con travi sfalsate



# Grandi alleate dei ristoratori

Le nostre pergole bioclimatiche sono una scommessa sicura per tutti i tipi di progetti nel settore HORECA, che si tratti di alberghi, ristoranti o caffetterie.

Il fatto che non siano necessari lavori di muratura e che si tratti di strutture smontabili assicura un'installazione rapida e semplice.

L'ampia gamma di colori, finiture, accessori e complementi favorisce la creazione di nuovi e affascinanti spazi affinché i vostri clienti possano godersi gli spazi esterni in qualsiasi periodo dell'anno e a qualunque ora del giorno.





Prescrizione e progetti

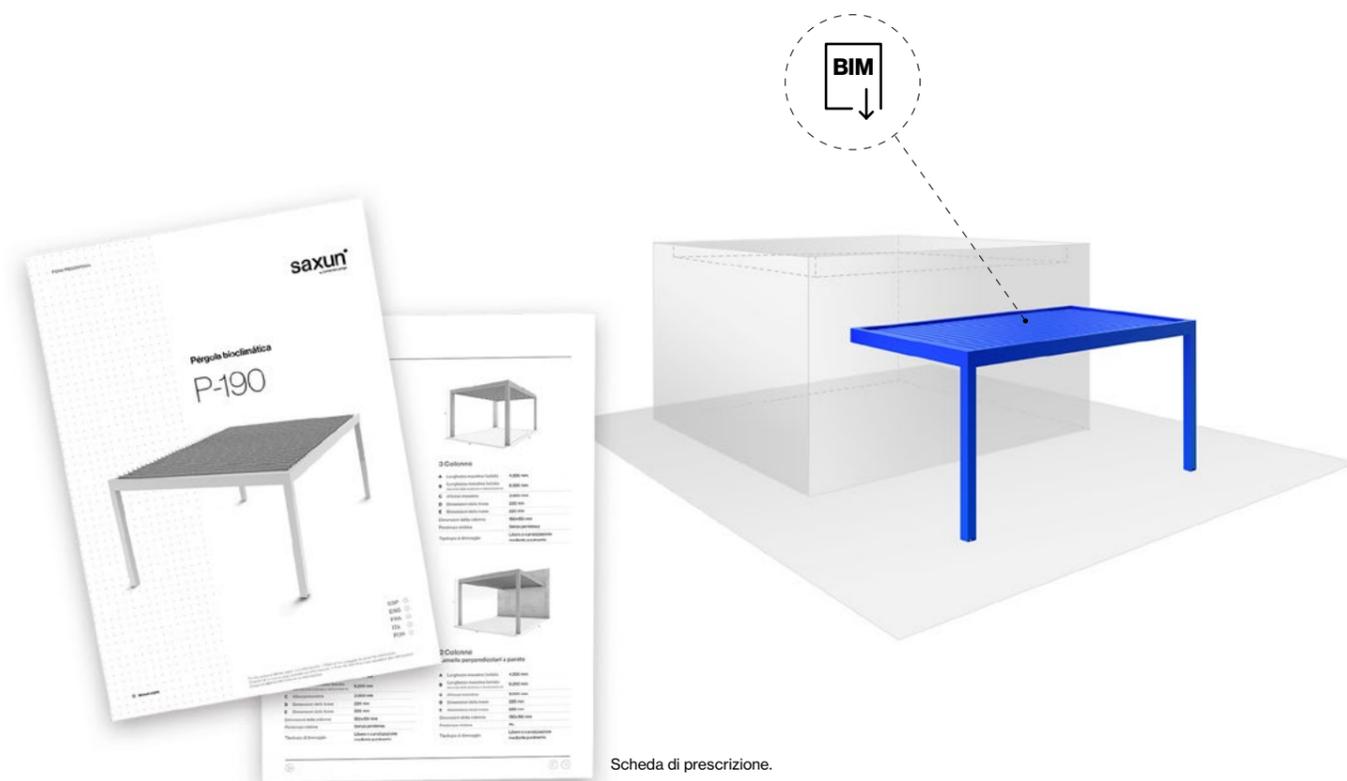
# Un must dell'architettura contemporanea

L'installazione di questo prodotto è rapida e non invasiva, senza bisogno di lavori di muratura. Ciò significa che le nostre pergole bioclimatiche sono attualmente la soluzione di punta in termini di protezione solare e di infissi.

Architetti e designer di tutto il mondo includono le pergole Saxun in tutti i tipi di progetti architettonici, che siano costruzioni da zero o ristrutturazioni, sia nelle terrazze degli attici che nei giardini delle case unifamiliari.

P-190 e P-150 sono sistemi indispensabili per progetti di tutte le dimensioni nel settore alberghiero e della ristorazione.

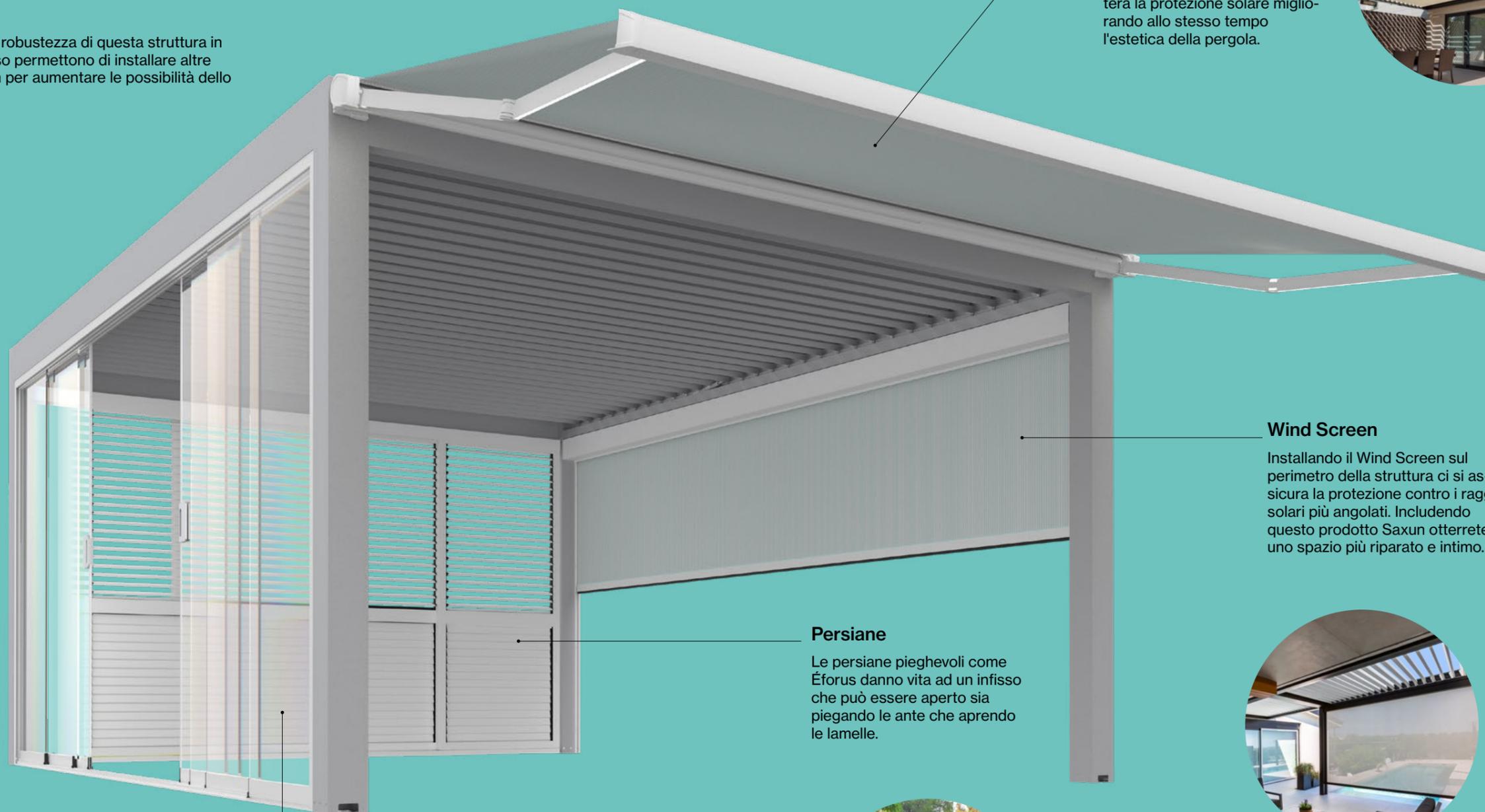
Perciò forniamo tutte le risorse necessarie affinché i progettisti possano includere questi prodotti già dalla fase iniziale del progetto; file BIM, dwg e schede di prescrizione per concettualizzare i nuovi spazi fin dall'inizio.



Scheda di prescrizione.

# Un universo pieno di possibilità

La stabilità e la robustezza di questa struttura in alluminio estruso permettono di installare altre soluzioni Saxun per aumentare le possibilità dello spazio creato.



## Tenda da sole

L'installazione di tende da sole a cassonetto come Kiara aumenterà la protezione solare migliorando allo stesso tempo l'estetica della pergola.



## Wind Screen

Installando il Wind Screen sul perimetro della struttura ci si assicura la protezione contro i raggi solari più angolati. Includendo questo prodotto Saxun otterrete uno spazio più riparato e intimo.



## Persiane

Le persiane pieghevoli come Éforus danno vita ad un infisso che può essere aperto sia piegando le ante che aprendo le lamelle.



## Vetrata scorrevoli

La vetrata scorrevole Astron è la soluzione perfetta per quegli spazi dove non vogliamo perdere neanche un briciolo di visibilità verso l'esterno.



# Illuminazione LED

nuovo

Scegliete tra RGB e luce calda con le nostre nuove strisce LED.

Date un tocco di estetica alla Pergola con i nostri nuovi faretti e applique.

Le nuove opzioni di illuminazione aiutano a creare spazi con più ampie varietà di atmosfere, maggiormente accoglienti, ideali per uso residenziale così come per ristoranti e hotel.

Nuove strisce LED (sia per le lame che per il perimetro della struttura), faretti e applique per le colonne, che aumentano il valore della tua pergola. Anche l'installazione di questi nuovi accessori è molto più comoda e veloce per il professionista.



Montaggio rapido



Installazione semplice



Estetica migliorata

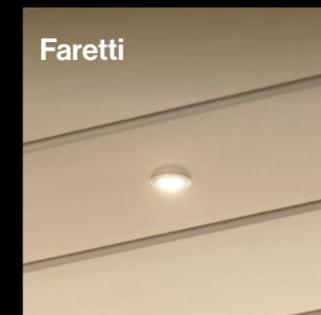
LED perimetrale



LED lame



Faretti



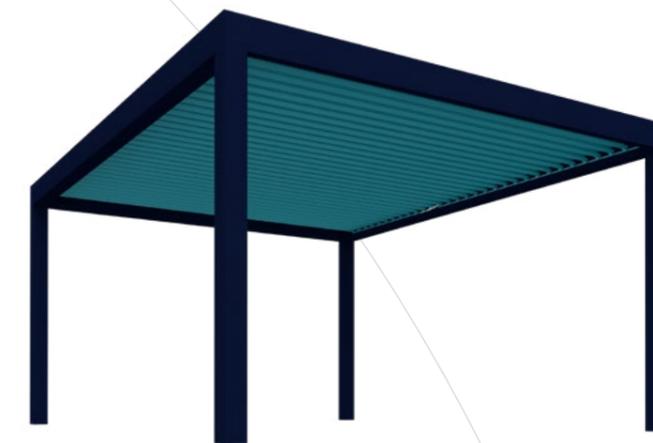
Appliche



# La tua pergola, come te la immagini

Per adattarsi a qualsiasi esigenza estetica o per creare spazi dirompenti, la scelta del colore è fondamentale. Ecco perché la tua pergola Saxun non ha limiti: puoi scegliere tra qualsiasi colore della tabella RAL, colori anodizzati e legni, sia in finitura lucida e opaca che testurizzata (per una maggiore resistenza alle intemperie).

Una finitura personalizzata che garantisce ottime prestazioni contro le radiazioni solari, la pioggia o la neve, grazie alla qualità dell'alluminio, alla vernice utilizzata e al processo di laccatura stesso.



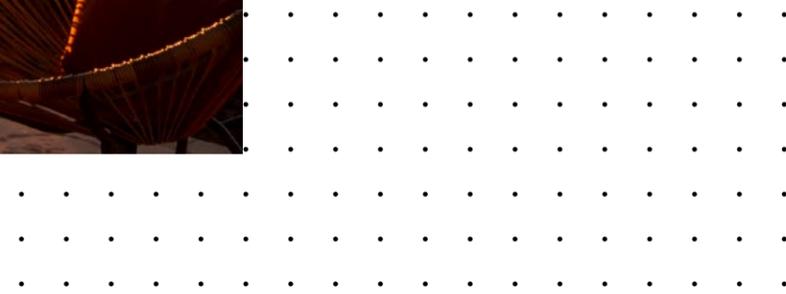
Il nostro processo di laccatura all'avanguardia si basa sui requisiti Qualicoat (marchio internazionale di qualità per l'alluminio laccato che ne garantisce la qualità per l'uso in architettura) e permette una grande varietà di processi e finiture ad alte prestazioni per soddisfare ogni esigenza:

- Processo generale multi-metallo (non Qualicoat).
- Equivalente allo standard Qualicoat.
- Per le installazioni esposte all'erosione marina possiamo offrire una qualità superiore di Qualicoat, che è la Seaside Class. All'interno di questa classificazione, la AA1 è pienamente in linea con il marchio Qualimarine, assegnato dall'Associazione Francese (ADAL).





Saxun ti offre la più vasta gamma di soluzioni di copertura, protezione solare e decorazione del mercato per migliorare gli spazi in cui vivi, adattandosi alle tue esigenze e al tuo stile, affinché possa sentirti al sicuro e a tuo agio.

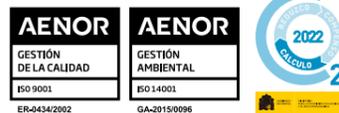


**saxun**  
by Giménez Ganga

Delegazione Italia  
**Acedi Plast srl**

Via Bologna, 912  
44124 • Ferrara • Italy  
T. +39 0532 91902  
[ordini.italia@saxun.com](mailto:ordini.italia@saxun.com)

**saxun.com**



Il tuo mondo,  
il nostro universo.

