Idea Outdoor
Progetta i tuoi spazi esterni

PROGETTO OMBRA

Pergola bioclimatica Aliante

Pergola bioclimatica Aliante progettata in stretta collaborazione con la Natura.

Aliante è una pergola bioclimatica modulare in alluminio disponibile nelle versioni tetto, addossata e autoportante.

Dotata con lame frangisole orientabili che permettono di sfruttare e gestire la luce del sole e la ventilazione interna della pergola e fornire protezione in caso di pioggia.

Le lame della copertura, che hanno un passo in larghezza di cm 20 e una altezza di cm 4.5, ruotano con una velocità di 2.5 mm/secondo grazie alla potente spinta di 2300 Nm di un silenzioso motore lineare da 24 Volt (tensione di sicurezza) in alluminio anodizzato o in acciaio aisi 316 (optional), IP 67, dalla posizione Zero gradi a 120 e la possibilità di gestire da telecomando anche le posizioni intermedie di 45 e 90 gradi.

Una centralina elettronica di comando con ricevente radio integrata, estremamente facile da montare e da settare, permette ad un solo telecomando di gestire tutte le funzioni, ivi comprese le luci; possibilità di collegamento di sensori pioggia (consigliato), vento, temperatura, neve e sole, per la gestione di ogni scenario climatico possibile.

La struttura, realizzata interamente in alluminio estruso in lega primaria UNI 6060, è verniciata con polveri epossidiche a base di resina poliestere ad alta resistenza ai raggi UV e trattamento QUALICOAT SEASIDE, particolarmente indicato per le zone vicine al mare.

Le lame hanno guarnizioni di chiusura integrate in G-FOAM che garantiscono l'impermeabilità della pergola bioclimatica Aliante, impedendo il passaggio dell'acqua nei punti di giunzione delle lame e annullando, allo stesso tempo, il rumore delle loro vibrazioni causate dall'azione del vento.

La struttura ha una gronda perimetrale con scarico delle acque piovane direttamente nei pilastri di appoggio dalle dimensioni importanti di cm 15x15, senza l'ausilio di pluviali esterni; ottima resistenza quindi alla pioggia e al vento, ma non si garantisce la tenuta ai carichi neve.

Le parti di raccordo e la viteria sono in acciaio inox, le parti plastiche in resina acetalica particolarmente resistente ai raggi UV.

La pergola Bioclimatica Aliante nella sua modularità, è in grado di consentire, in tutte le sue versioni, la massima flessibilità progettuale, personalizzando la struttura in una vasta gamma di combinazioni. Le dimensioni massime di un solo modulo in larghezza, cioè nel senso delle pale, è di cm 450 e di cm 604 in sporgenza.

L'illuminazione tramite strip led è integrata nella gronda strutturale; inoltre eventuali chiusure perimetrali permettono di vivere lo spazio esterno anche di notte; perfetta in spazi privati, utilissima per locali pubblici e commerciali quali ristoranti, bar, pasticcerie, ecc...

Può essere integrata da:

Strip led 4000 k - bianco naturale dimmerabile

Strip led rgbw dimmerabile

Kit Sensore pioggia

Coibentazione delle lame

Chiusure o vetrate laterali.

IDEA OUTDOOR di Scalabrini Cristian
Tel. 0522 744769 / Fax 0522 744769
info@ideaoutdoor.it / www.ideaoutdoor.it
P.IVA 02742780352 - C.F. SCLCST82S03G842V