

PERGOLA

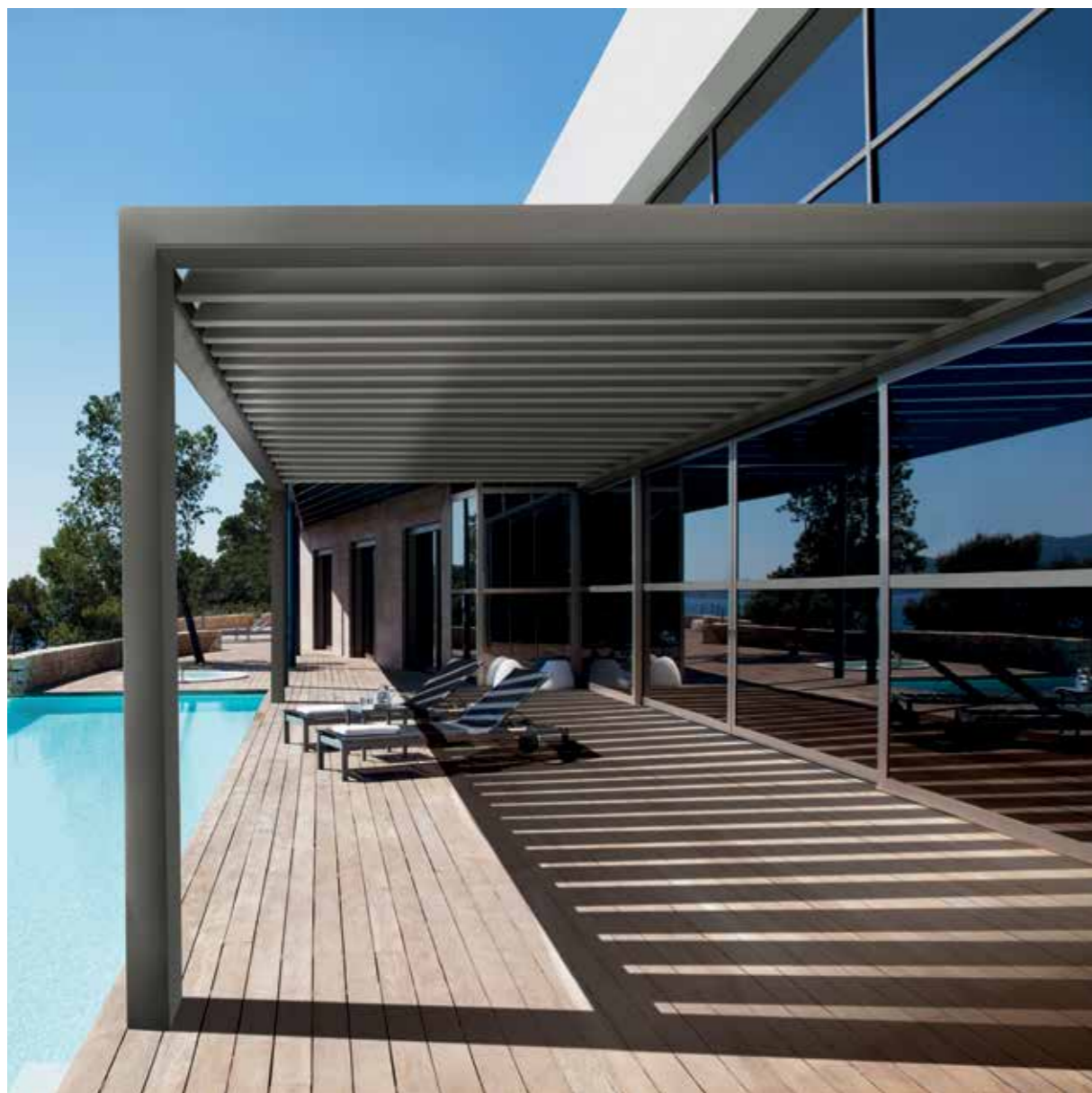
SISTEM BIOCLIMATIC PERGOLA CU LAMELE ROTATIVE



SISTEM PERGOLA CU LAMELE FIXE



EXALCO[®]
ALUMINIUM SYSTEMS



EXALCO Bioclimatic Pergola

SISTEM BIOCLIMATIC PERGOLA CU LAMELE ROTATIVE

EXALCO PERGOLA oferă un sistem pentru umbrire, cu lamele rotative. Este un sistem integral din aluminiu, care realizează un acoperiș etanș la apă odată ce lamelele de umbrire sunt așezate pe poziția "închis". Apa pluvială este drenată de-a lungul unui jgheab ascuns și evacuată prin interiorul montanților. Sistemul este extrem de rezistent la acțiunea zăpezii și vă permite să vă bucurați de experiența în aer liber pe tot parcursul anului, indiferent de condițiile meteorologice.

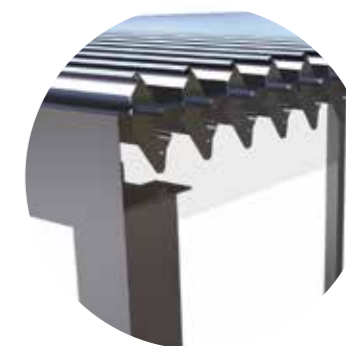
Detalii Tehnice

- Traverse din aluminiu, cu dimensiuni de 185x120 mm
- Lamele din aluminiu, cu dimensiuni de 185x46 mm
- Coloane din aluminiu, cu dimensiuni de 120x120 mm
- Sistemul pergola beneficiază de 5 ani garanție de bună funcționare

Dimensiuni maxime - TRAVERSA 6M
- LAMELA: 4.5M*

*fără încărcare cu zăpadă

Lungimea maximă în cazul încărcării cu zăpadă este de 4m.
În fiecare ansamblu lamelele trebuie să se miște simultan.
Pentru utilizarea unui al doilea sistem de acționare motorizat
Se va utiliza profilul separator "T".



Proprietăți



Acționare electrică

Posibilitatea acționării electrice și a controlului prin telecomandă



Alegerea finisajului RAL

Finisajul se realizează conform opțiunii beneficiarului, conform paletarului RAL



Protecție împotriva radiației solare UV



Rezistență la acțiunea ploii și a vântului

Excelentă rezistență la condițiile meteorologice de ploaie, umiditate și vânt



Rezistență la acțiunea zăpezii



Rezistență la acțiunea solară

Caracteristicile principale ale sistemului

- Mecanisme ascunse de acționare, cu operare silențioasă, îmbinări și elemente de suport ascunse.
- Pergola include un sistem complet de drenaj al apei.
- Posibilitatea rotirii lamelelor la unghiuri de la 0° la 120° este menită să creeze o atmosferă confortabilă în toate anotimpurile, asigură iluminarea naturală și ventilația ideală, folosind un senzor simplu de comandă și control pentru protecție la ploaie, vânt și zăpadă.
- Posibilitatea de a alege între lamele standard sau lamele prevăzute cu iluminare cu LED-uri, finisajele disponibile fiind din întreaga gamă de culori RAL sau de imitație de lemn.
- Necesită activități minime de întreținere, datorită proprietăților excelente ale aluminiului din care este realizat sistemul.
- Părțile laterale ale sistemului PERGOLA pot fi prevăzute cu pereți mobili din sticlă, pentru asigurarea unei protecții suplimentare.
- Este un sistem ideal pentru utilizare în spații exterioare și semi-exterioare în aplicații rezidențiale, hoteliere, spații comerciale sau alte diverse domenii.

Tipologii

4 Montanți



Duplex
(6 montanți)



2 Montanți
(lamele perpendiculare pe perete)



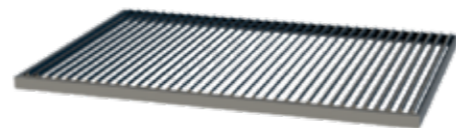
2 Montanți
(lamele paralele cu peretele)



3 Montanți

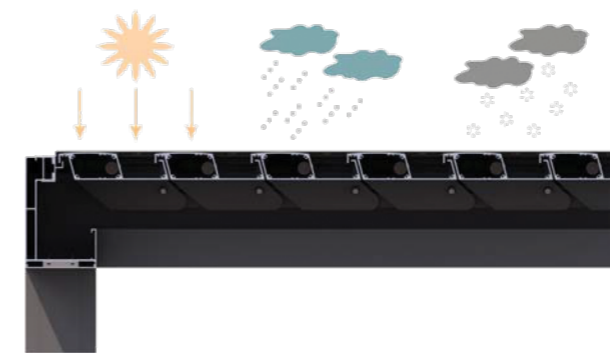


Fără montanți



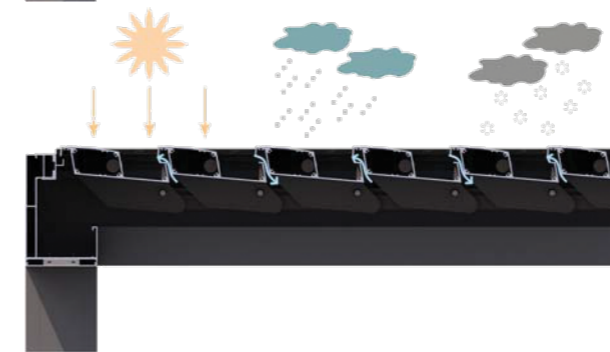
Mișcarea Lamelor

Posibilitatea rotirii lamelor la unghiuri de la 0° la 120° permite utilizarea pergolei indiferent de condițiile atmosferice



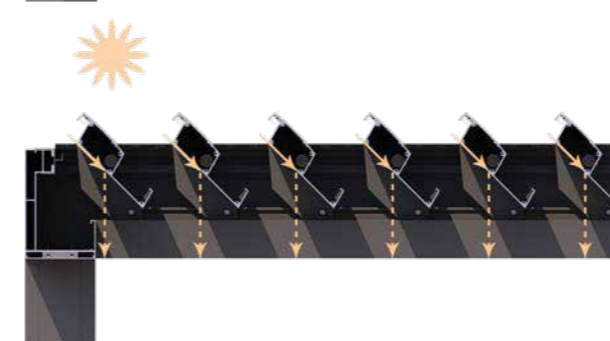
0°

Acoperișul rămâne închis, oferind protecție completă la intemperii



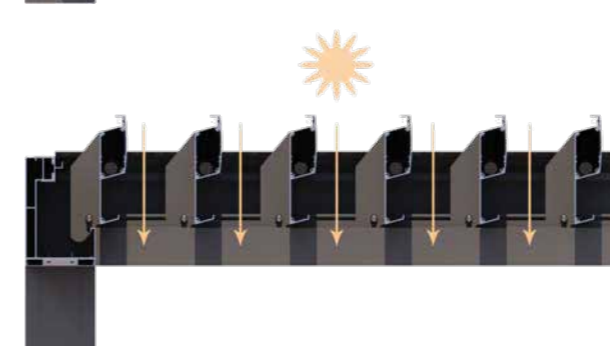
5°

Permite ventilarea suprafeței acoperite chiar și în condiții de ploaie sau ninsoare.



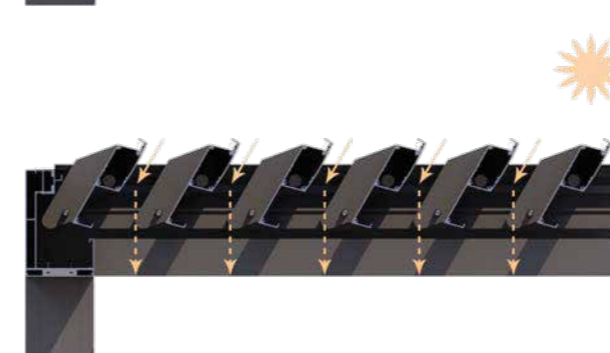
45°

Permite intrarea luminii solare și controlul asupra nivelului de iluminare.



90°

Permite utilizarea integrală a luminii solare.



120°

Deschiderea completă a lamelor permite utilizarea luminii solare chiar și în perioada crepusculară.



EXALCO Fixed Pergola

SISTEM PERGOLA CU LAMELE FIXE

EXALCO Fixed Pergola este un sistem de umbrire polimorf cu lamele fixe, realizat în întregime din aluminiu, care permite circulația continuă a aerului.

Designul său modern în combinație cu absența conexiunilor vizibile și posibilitatea de a alege dintr-o varietate de culori, oferă o estetică minimalistă și îl face ideal pentru utilizarea în spațiile exterioare și semiexterior din case, hoteluri, restaurante și cafenele.

Paleta de finisaje

Paleta de finisaje a profilelor vine într-o mare varietate de soluții, cum ar fi anodizate, în orice culoare ral sau imitație de lemn. În oricare situație acesta oferă o durabilitate excepțională, ideală pentru utilizarea în zonele de litoral.

Compartimentări

Compartimentările sunt parte a sistemului de pergola fixă. Pot fi folosite fie împreună cu acesta fie independente ca și pereți despărțitori, integrate în alte sisteme sau pentru alte aplicații. Profilul de bază pentru compartimentări poate fi combinat cu un număr mare de alte profile și materiale precum sticla, panouri perforate, rulouri de umbrire și altele.





www.exalco.ro