



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Pergolă  
**MB-OPENSKY 120**

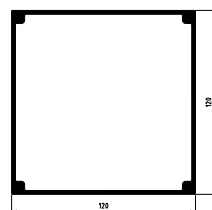


# CEL MAI STABIL SISTEM DIN CLASA SA

Structura sistemului **MB-OpenSky 120** a fost proiectată de specialiștii noștri, care sunt implicați zilnic și în proiectarea fațadelor. Această vastă experiență a avut ca rezultat un produs extrem de durabil și stabil.

Elementele portante ale pergolei sunt realizate din aluminiu extrudat caracterizat prin rezistența ridicată, iar geometria lor conferă o rigiditate excepțională întregii structuri.

Utilizarea unei metode inovatoare de asamblare a profilelor a asigurat stabilitatea întregului sistem, precum și îmbinări plăcute din punct de vedere estetic, fără goluri vizibile.



Stâlp de susținere cu secțiunea pătrată având latura de 120 mm



Grindă laterală cu dimensiunile de 120×190 mm





Mecanism de transmisie cu sistem de reglare automată  
- asamblare rapidă și reglare ușoară a lamelelor

Sistem de drenaj cu două  
pante - drenare eficientă a apei  
de ploaie de pe acoperiș pe  
întreaga suprafață a stâlpului

Construcție robustă  
și îmbinări foarte estetice

Modul de acoperiș format  
din lamele - modificare  
extrem de lină a unghiului  
de rotație de la 0 la 135°

Console articulate ascunse  
estetic, pentru o instalare ușoară

Design special al grinzii pentru a permite  
instalarea încălzitoarelor radiante

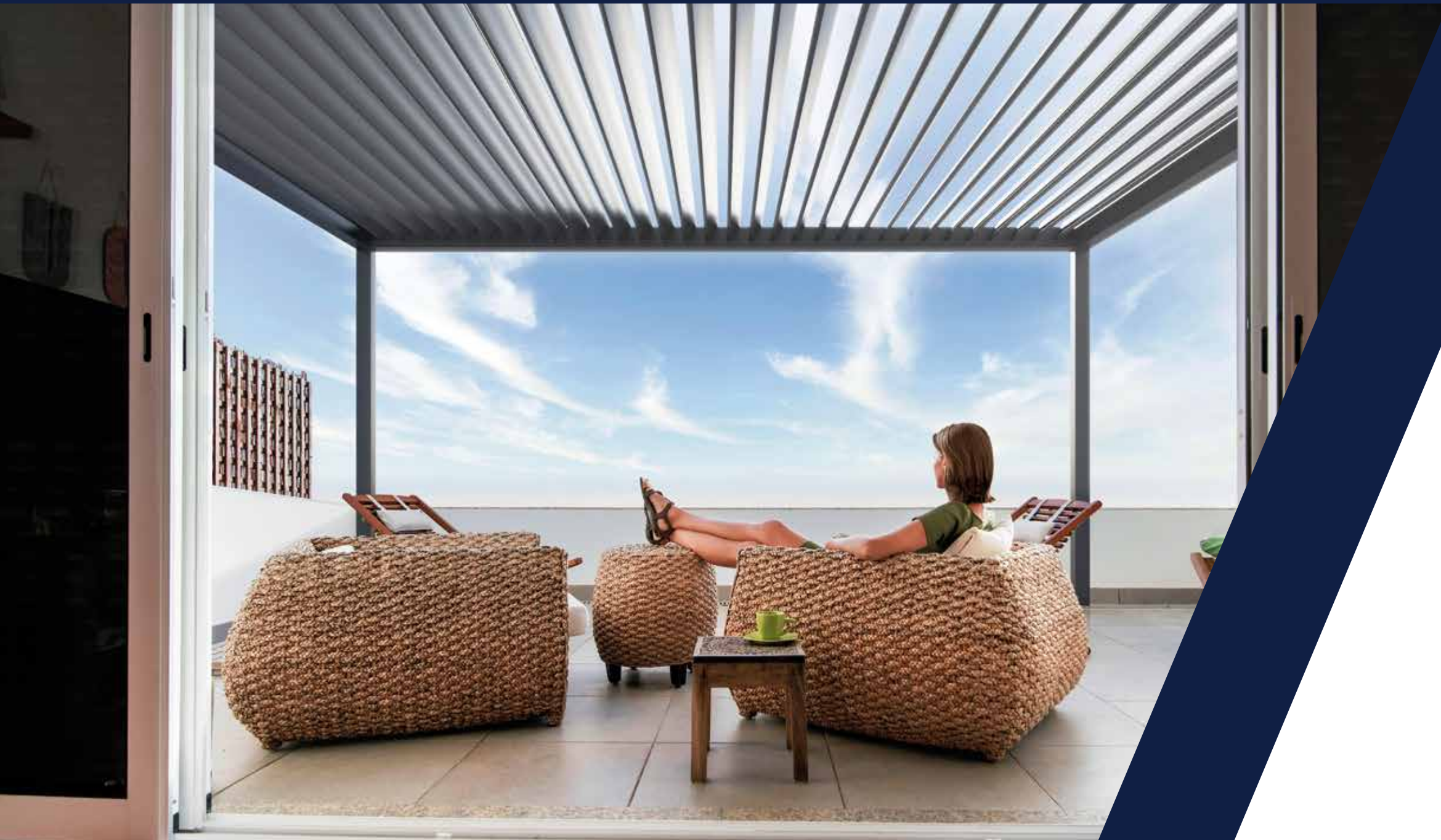
Sunt disponibile două forme  
de lamele: SLIM (tip Z)  
și STANDARD (tip FLAT)

Motor ascuns în mod  
estetic în structură

Opțiunea de a monta  
un stâlp intermediar  
pe structura finită

PROIECTAT  
IN DETALIU

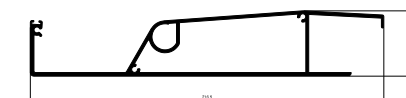




## COMPACT ȘI FIABIL

Acoperișul pergolei **MB-Opensky 120** este un ansamblu format din lamele mobile, echipat cu un mecanism care permite schimbarea lină a unghiului său de rotație de la 0 la 135°. Gama include lamele în două forme: SLIM (tip Z) și STANDARD (tip PLAT). Datorită designului lor, permit etanșarea eficientă a acoperișului. În plus, au fost echipate cu garnituri speciale de etanșare pentru a oferi protecție suplimentară împotriva infiltrațiilor.

Mecanismul de transmisie al acționării, echipat cu un sistem de reglare automată, permite montarea rapidă în santier și ajustarea facilă a poziției lamelelor.



Lamelă de acoperiș  
cu dimensiunile 40×216,5 mm



Lamelă de acoperiș  
cu dimensiunile 49×238 mm





Pergolă de sine stătătoare



Pergolă transversală, montată pe perete



Pergolă cu două laturi montate pe perete



Pergolă longitudinală, montată pe perete

# PROIECTAT PENTRU A RĂSPUNDE AȘTEPTĂRILOR

Pergola **MB-OpenSky 120** este disponibilă în diferite dimensiuni și configurații, în funcție de nevoile investitorilor. Selectarea dimensiunilor și a configurației adecvate a structurii depinde de tipul de suprafață care trebuie acoperită și de posibilitățile de instalare.

**Dimensiunile maxime ale pergolei:  
lungime 6 m × lățime 4 m × înălțime 3 m.**

Produsul este disponibil în varianta de sine stătătoare și montată de perete, există, de asemenea, posibilitatea de a instala structura pergolei pe doi pereți folosind un singur stâlp, ceea ce se va dovedi cu siguranță util pentru nișele de terasă.





# REZISTENȚĂ ÎN ORICE CONDIȚII

Designul inteligent al pergolei **MB-OpenSky 120** o face durabilă și rezistentă la condițiile meteorologice. Produsul a fost echipat cu un sistem de drenaj cu pante, permițând scurgerea eficientă a apei de ploaie de pe acoperiș pe întreaga suprafață a stâlpului.

Testele au arătat că pentru dimensiunile maxime, adică **lungime 6 m × lățime 4 m × înălțime 3 m**, produsul îndeplinește următorii parametri tehnici:



sarcina datorată încărcării din zăpadă de **până la 72 kg/m<sup>2</sup>\***



sarcina datorată încărcării din vânt **până la 110 km/h**








capacitate de evacuare a apei de **până la 57 l/min**

\* În caz de ninsori abundente, se recomandă îndepărtarea zăpezii de pe acoperiș.

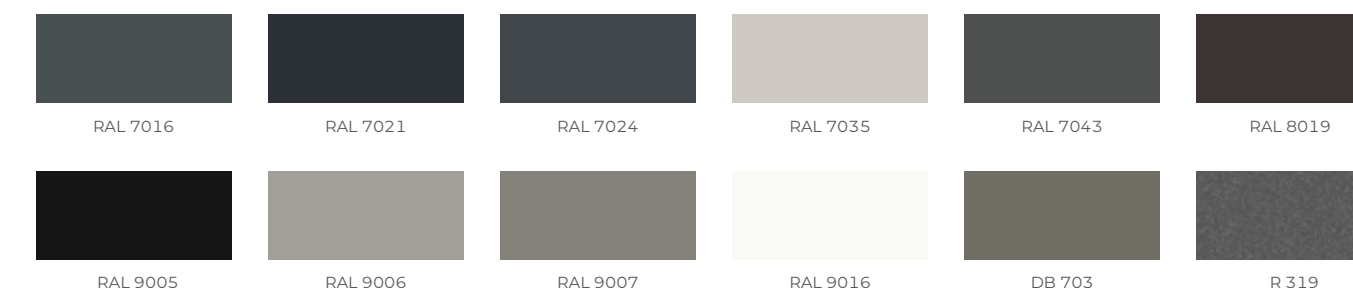




## CARACTERISTICILE UNUI DESIGN PERFECT

-  opțiunea de amplasare în câmpurile laterale de panouri glisante din sticlă MB-OpenSlide și/sau screen-uri
-  iluminat cu LED-uri disponibil: liniară pentru lamelele SLIM, punctuală pentru lamelele STANDARD, cât și de-a lungul învelișului structurii
-  opțiunea de instalare a elementelor de încălzire radiante
-  disponibilitate pentru aplicații de control de tip SMART
-  structura pergolei poate să fie vopsită în orice nuanță RAL

### Culori standard pentru sistemul de pergolă **MB-OpenSky 120**



Gama de culori standard include finisaje mate sau structurate în conformitate cu listele de prețuri Aluprof. Culorile prezentate mai sus sunt doar orientative, iar aspectul real poate să fie diferit de cel prezentat în fotografii.





## PRACTICĂ ȘI SIGURĂ

Gama de pergole **MB-OpenSky120** este completată de structura culisantă din sticlă **MB-OpenSlide**. Produsul permite crearea unei structuri din sticlă moderne și estetice, constând din canaturi culisante care pot fi (în funcție de numărul și dispunerea lor) glisate pe o parte sau simetric pe ambele părți. Un avantaj major al sistemului este geometria unică a șinei, ce nu permite căderea canatului și garantează o utilizare simplă și convenabilă a întregului ansamblu.

Datorită utilizării panourilor din sticlă **MB-OpenSlide** putem crea o atmosferă unică într-un cadru natural, indiferent de condițiile meteorologice predominante.







Descarcă versiunea pdf  
pentru dispozitive mobile

# ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

**ALUPROF SYSTEM ROMANIA SRL**

A1 BUSINESS PARK, Sat Dragomiresti-Deal Comuna Dragomiresti-Vale,  
Str. Maria - Laura nr. 13, Hala F4-5, Cod postal: 077096, Jud. Ilfov, Romania  
tel: +40 374 004 594, e-mail: [rulouri@aluprof.ro](mailto:rulouri@aluprof.ro)