



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

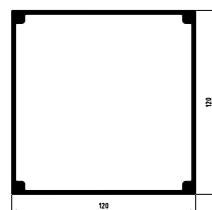
 Pergola  
**MB-OPENSKY 120**

# KATEGÓRIÁJÁBAN A LEGSTABILABB

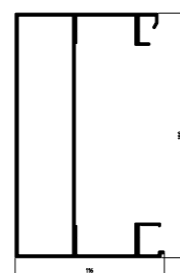
Az **MB-OpenSky 120** rendszer szerkezetét a homlokzattervezéssel napi szinten foglalkozó konstruktóreink tervezték. Ez a tapasztalat egy rendkívül tartós és stabil terméket eredményezett.

A pergola oszlopait nagy szilárdság jellemzi, és geometriájuk kivételes merevséget kölcsönöz az egész szerkezetnek.

Az innovatív profilillesztési módszer alkalmazása biztosította az egész rendszer stabilitását, valamint az esztétikus csatlakozást, látható rések nélkül.



Négyszög keresztmetszetű tartóoszlopok,  
120 mm oldalmérettel



120x190 mm  
méretű gerendák



Erőátviteli mechanizmus automatikus állítási rendszerrel  
- a lamellák gyors felszerelése és könnyű beállítása

Két irányban lejtő vízelvezető  
rendszer - az esővíz hatékony  
elvezetése a tetőről a teljes  
oszlopfelületen

Teherbíró szerkezet  
és rendkívül esztétikus  
csatlakozások

Lamellákból álló tetőmodul  
- a dőlésszögének rendkívül  
egyenletes változtatása  
a tengelyben 0 és 135° között

A szerelést megkönnyítő,  
esztétikusan rejtett, csuklós konzolok

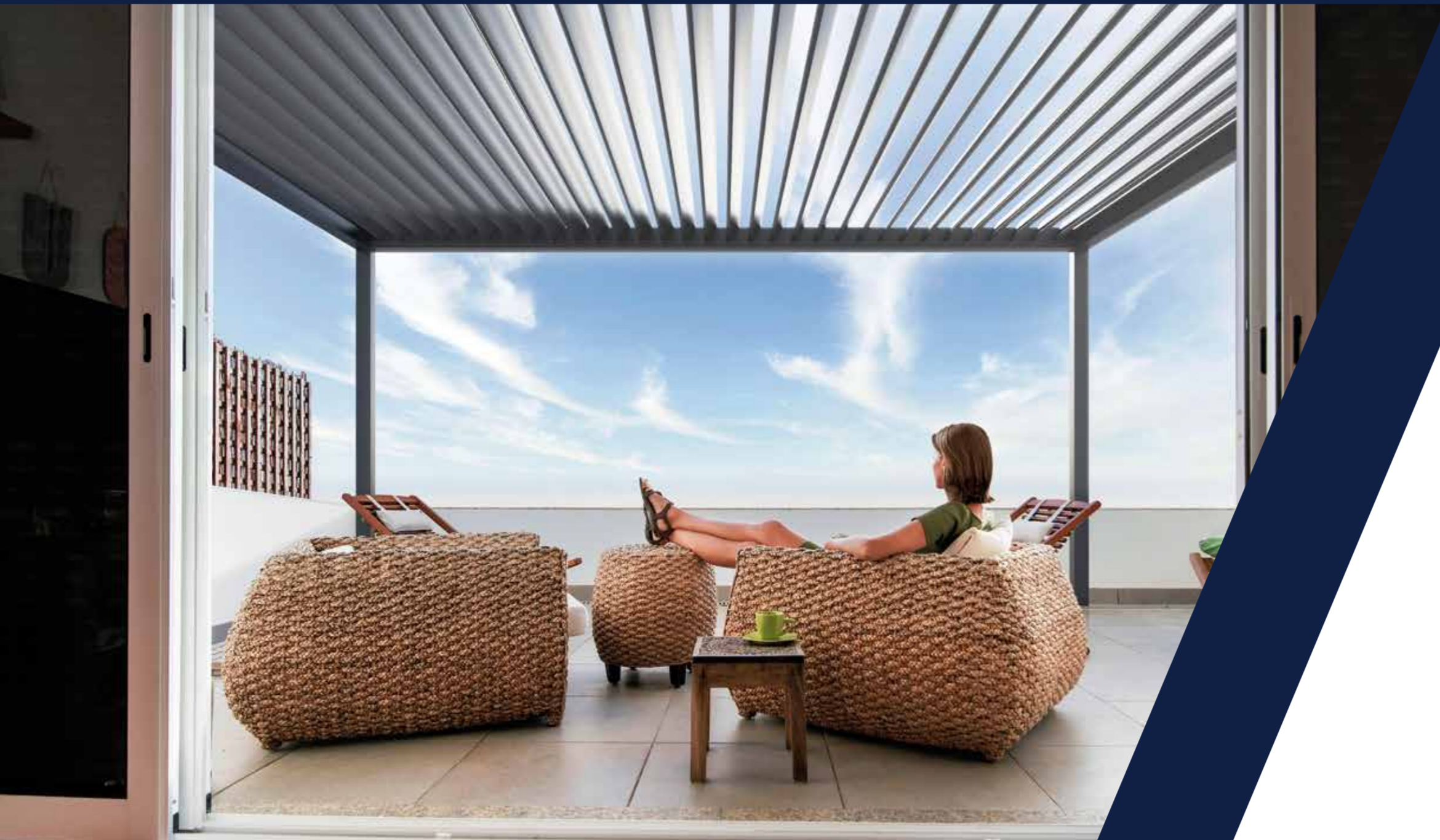
Speciális, hőszigetelő felület  
lehetővé tevő revíziós nyílások a szarufában

Két lamellaforma áll  
rendelkezésre: SLIM (Z típus)  
és STANDARD (FLAT típus)

Esztétikusan  
a szerkezetbe rejtett  
munkahenger

Lehetőség a közbenső  
oszlop kész szerkezetre  
történő felszerelésére

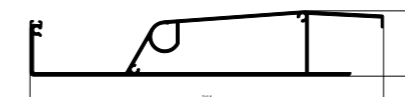
A LEGAPRÓBB  
RÉSZLETEKIG  
KIDOLGOZVA



## KOMPAKT ÉS MEGBÍZHATÓ

Az **MB-Opensky 120** pergola teteje egy mozgatható lamellákból álló modul, amely olyan mechanizmussal van felszerelve, ami lehetővé teszi a dőlésszög megváltoztatását a tengelyben 0-ról 135°-ra. A kínálatban kétféle alakú lamella kapható: SLIM (Z típus) és STANDARD (FLAT típus) Kialakításuknak köszönhetően lehetővé teszik a tető tömör lezárását. Ezenkívül speciális tömítésekkel látták el őket, amelyek további védelmet nyújtanak az esővízzel szemben.

Az automatikus beállítási rendszerrel ellátott átviteli mechanizmus lehetővé teszi a gyors helyszíni telepítést és az egyes lamellák egyszerű és problémamentes beállítását.



40×216,5 mm  
méretű tető lamella



49×238 mm  
méretű tető lamella



Szabadon álló pergola



Fal mellett keresztben álló pergola



Faltól falig pergola



Fal mellett álló, hosszanti irányú pergola

# ÚGY TERVEZTÉK, HOGY MEGFELELJEN AZ ELVÁRÁSOKNAK

Az **MB-OpenSky 120** pergola különböző méretekben és konfigurációkban kapható, a befektetők igényeitől függően. A szerkezet megfelelő méretének és konfigurációjának kiválasztása attól függ, hogy milyen síkot szeretnénk eltakarni és milyen felszerelési lehetőségeket szeretnénk.

**A pergola maximális méretei a következők:  
6 m hossz. × 4 m szél. × 3 m mag.**

A termék szabadon álló és falra szerelhető változatban is kapható, valamint lehetőség van arra is, hogy a pergola szerkezetet két falra szereljük fel egyetlen oszlop segítségével, ami minden bizonnyal hasznosnak bizonyul a terasz fülkék esetében.



# MINDEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT TEHERBÍRÓ

Az **MB-OpenSky 120** pergola átgondolt kialakítása biztosítja, hogy időjárásálló legyen. Két irányban lejtő vízvezető rendszer - az esővíz hatékony elvezetése a tetőről a teljes oszlopfelületen.

Az elvégzett vizsgálatok azt mutatták, hogy a maximális méreteknél, ami **6 m hossz. x 4 m szél. x 3 m mag.**, a termék eleget tesz a következő teherbírás paramétereknek:



megengedett hóterhelés **max. 72 kg/m<sup>2</sup>\***



szélterhelés **max. 110 km/h**








vízvezetési teljesítmény **max. 57 l/min**

\* Erős hóesés esetén ajánlott a hó eltávolítása a tetőről.

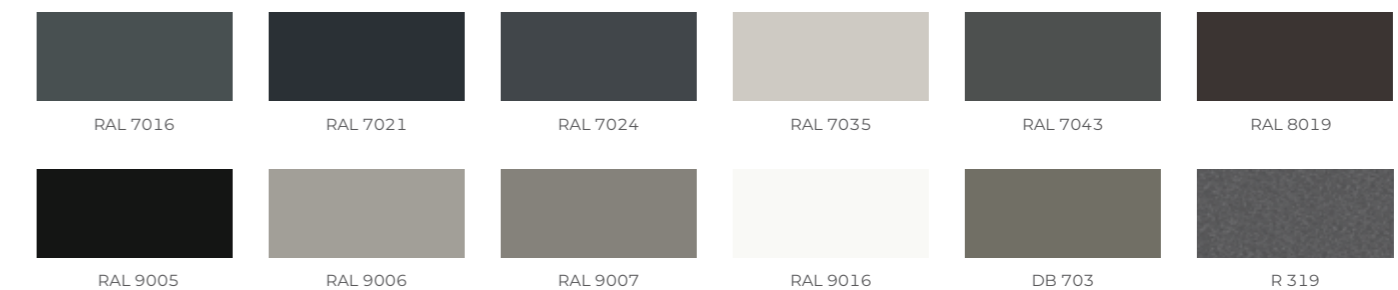




# TÖKÉLETES DESIGN JELLEMZŐK

-  lehetőség van oldalsó zárásokra, pl. üvegezett elhúzható panelek MB-OpenSlide és/vagy ZIP screenek alkalmazására,
-  kapható LED-es világítással: lineáris a SLIM lamellák esetében, spot a STANDARD lamellák esetében), mind a szerkezet burkolata mentén
-  hőszugárzók telepítésének lehetősége,
-  okosotthon vezérlő berendezésekkel integrálható
-  a pergola szerkezete RAL színpaletta bármelyik színére lakkozható

 A pergola **MB-OpenSky 120** konstrukció standard színei



Az Aluprof árlista szerinti alapszín választék matt vagy strukturális festéseket tartalmaz.  
A bemutatott színek csak tájékoztató jellegűek, a tényleges megjelenés eltérhet a fotókon bemutatottaktól.



# PRAKTIKUS ÉS BIZTONSÁGOS

Az **MB-OpenSky120** pergolák kínálatát kiegészíti az **MB-OpenSlide** tolórendszer, amely teljesen üvegből készült. A termék lehetővé teszi egy esztétikus és modern üvegburkolat elkészítését, amely tolószárnyakból áll, amelyek (számuktól és elrendezésüktől függően) egyik oldalra vagy szimmetrikusan mindkét oldalra csúszthatók. A rendszer nagy előnye a sín egyedi geometriája, amely megakadályozza a szárny kiesését, és garantálja a teljes beépítés egyszerű és kényelmes használatát.

Az **MB-OpenSlide** üvegtábláknak köszönhetően az uralkodó időjárási viszonyoktól függetlenül egyedi hangulatot teremthetünk természetes környezetben.







Töltse le a pdf  
verziót a telefonjára

# ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

**ALUPROF HUNGARY KFT**

Bagoly u.11, 2120 Dunakeszi, Budapest, Hungary  
tel: +36 27 542 600, fax +36 27 542 601, e-mail: [info@aluprof.hu](mailto:info@aluprof.hu)



[www.aluprof.com](http://www.aluprof.com)