



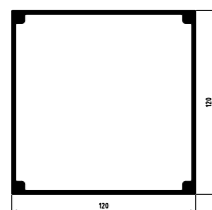
LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Pergola
MB-OPENSKY 120

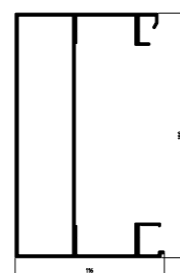
DE STABIELSTE IN ZIJN KLASSE

De structuur van het SYSTEEM **MB-OpenSky 120** werd ontworpen met oog voor duurzaamheid en stevigheid om de gebruikers op een comfortabele en veilige manier te laten genieten van zowel zon als schaduw.

De stijlen van de pergola zijn gemaakt van geëxtrudeerd aluminium en daardoor bijzonder sterk. Hun geometrie maakt de hele constructie uitzonderlijk stevig. Door toepassing van een innovatieve methode voor profielmontage is de stabiliteit van het hele systeem gegarandeerd en zijn de profielverbindingen zeer esthetisch, zonder zichtbare openingen.



Stijlen met een vierkante doorsnede met een zijafmeting van 120 mm



Kantgording met een afmeting van 120x190 mm



Aandrijfmecanisme met automatisch verstelsysteem – snelle montage en eenvoudig verstellen van de lamellen

Drainagesysteem – effectieve afvoer van regenwater van het dak over het gehele oppervlak

Duurzame constructie en zeer esthetische verbindingen

Scharnierende consoles die esthetisch verborgen zijn en eenvoudig te installeren

Dakmodule bestaande uit lamellen - uiterst soepele aanpassingen van de hellingshoek in de as van 0 tot 135°

Een motor die esthetisch weggewerkt is in de constructie

Bij installatie van een screen kan indien vereist een tussenzuil worden gemonteerd

Speciale opening in de spant, waardoor montage van warmtestralers mogelijk is

Twee types van lamellen beschikbaar: SLIM (type Z) en STANDARD (type FLAT)

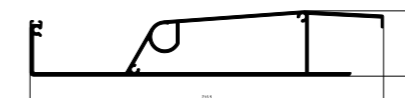
UITGEWERKT TOT IN HET KLEINSTE DETAIL



COMPACT EN BETROUWBAAR

De overkapping van de pergola **MB-OpenSky 120** bestaat uit een module van beweegbare lamellen, voorzien van een mechanisme waarmee de hellingshoek in de as bijzonder soepel kan worden gewijzigd van 0 tot 135°. Ons aanbod omvat lamellen in twee vormen: SLIM (type Z) en STANDARD (type FLAT). Dankzij hun constructie sluiten ze het dak hermetisch af. Bovendien zijn ze voorzien van speciale dichtingen voor extra bescherming tegen regenwater.

Het transmissiemechanisme is uitgerust met een automatisch verstelsysteem. Dit zorgt voor snelle montage ter plaatse en eenvoudige en probleemloze afstelling van de afzonderlijke lamellen.



Daklamel met de afmetingen:
40x216,5 mm



Daklamel met de afmetingen:
49x238 mm



Vrijstaande pergola



Dwarse pergola, aan de muur gemonteerd



Tweezijdige pergola, aan de muur gemonteerd



Langwerpige pergola, aan de muur gemonteerd

ONTWORPEN VOLGENS VERWACHTINGEN

De pergola **MB-OpenSky 120** is verkrijgbaar in verschillende maten en configuraties om aan de uiteenlopende behoeften van investeerders te voldoen. De keuze van geschikte afmetingen en configuraties van de constructie hangt af van het soort vlak dat u wilt afdekken en de montage mogelijkheden.

De maximale afmetingen van de pergola zijn: lengte 6 m x breedte 4 m x hoogte 3 m.

Het product is verkrijgbaar als vrijstaande versie of als versie voor wandmontage, en er is ook een optie om de pergolaconstructie aan twee muren te bevestigen met slechts één stijl, handig voor het overkappen van terrasnissen.



ONVERWOESTBAAR ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

Door het doordachte ontwerp van de pergola **MB-OpenSky 120** is hij bestand tegen vrijwel alle weersomstandigheden. Het product heeft een verborgen afwateringssysteem dat leidt tot effectieve afvoer van regenwater van het dak over het gehele oppervlak.

Uitgevoerde tests hebben aangetoond dat het product bij de maximale afmetingen, nl. **lengte 6 m * breedte 4 m * hoogte 3 m**, voldoet aan de volgende sterkteparameters:



sneeuwbelasting **tot 72 kg/m²***



windbelasting **tot 110 km/h**








hoge waterafvoercapaciteit — **tot 57 l/min**

* Bij hevige sneeuwval raden we aan het dak sneeuwvrij te maken.

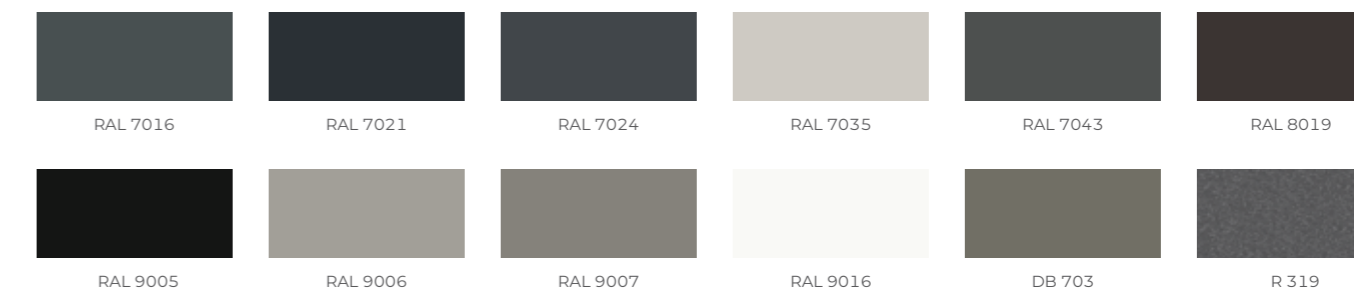




PERFECT MODULAIR

-  gebruik van zijschermen mogelijk, bv. beglaasde schuifpanelen MB-OpenSlide en/of screens
-  ledverlichting beschikbaar: lineair voor lameltype SLIM, puntsgewijs voor lameltype STANDARD, maar ook langs de contouren van de constructie
-  optie: installatie van warmtestralers
-  universeel gebruik van besturingsapparaten met SMART-technologie
-  de constructie van de pergola kan in elke gewenste RAL-kleur gelakt worden

Standaardkleuren van de constructie MB-OpenSky 120



Het beschikbare type coating in standaardkleuren is: structuur of mat volgens de prijslijsten van Aluprof.
De hierboven getoonde kleuren dienen alleen ter illustratie en de daadwerkelijke kleuren kunnen afwijken van de kleuren op de foto's.



PRAKTISCH EN VEILIG

Het aanbod van **MB-OpenSky120** pergola's wordt aangevuld met een volledig glazen schuifstructuur van het systeem **MB-OpenSlide**. Met dit product kunt u een esthetische en moderne glasstructuur creëren, bestaande uit schuivende panelen. Deze kunnen (afhankelijk van hun aantal en opstelling) naar één kant of symmetrisch naar beide kanten worden geschoven. Een groot voordeel van het systeem is de unieke geometrie van de rails die ervoor zorgt dat de panelen niet uit de rails kunnen lopen. Hierdoor is eenvoudig en comfortabel gebruik gegarandeerd.

Door de toepassing van de glazen panelen **MB-OpenSlide** kunt u een unieke sfeer creëren midden in de natuur, ongeacht de heersende weersomstandigheden.





Download deze brochure
op jouw gsm

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF BELGIUM NV, Zeelsebaan 61, 9200 Dendermonde, Belgium
tel. +32 52 258 110, e-mail: belgium@aluprof.eu

ALUPROF NETHERLANDS B.V., Ommelseweg 44D, 5721WV Asten, Netherlands
tel. +31 49 37 69 004, e-mail: info@aluprof-nederland.nl



www.aluprof.com