



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Pergola
MB-OPENSKY 140

KIES DE HOOGSTE KWALITEIT

De **MB-OpenSky 140** pergola is niet alleen een functionele overkapping voor grote oppervlakken, Het is ook een stijlvolle aanwinst, die perfect aansluit bij de trends van de moderne bouw.

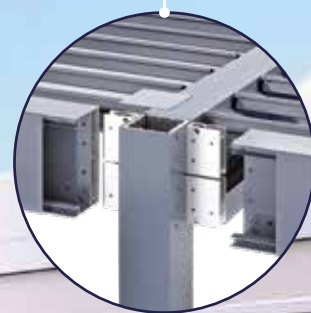
De constructie van het systeem MB-OpenSky 140 bestaat uit geëxtrudeerde aluminium profielen die zo jarenlange duurzaamheid en stevigheid garanderen. De stijlen van de pergola zijn bijzonder sterk en hun geometrie maakt de hele structuur uitzonderlijk stijf.

De profielen van de stijlen en gordingen zijn verbonden op knooppunten met connectoren van het type C en L. De vernuftige methode voor het in elkaar passen van profielen met speciaal daartoe ontworpen pinnen zorgt enerzijds voor stabiliteit van het hele systeem en anderzijds voor een mooie esthetische verbinding zonder zichtbare voegen.

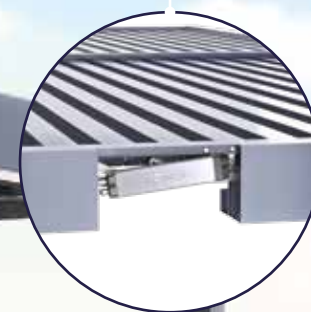
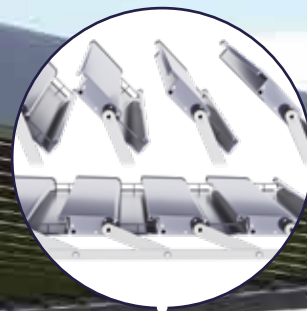
De overkapping van de pergola bestaat uit een module van beweegbare lamellen voorzien van een mechanisme waarmee de hellingshoek in de as kan worden gewijzigd van 0 tot 135°.



Verdekte profielbevestigingen
in de knooppunten met
pinnen om voegen te verkleinen



Motor in het
ontwerp verborgen



Dakmodule met mogelijkheid
van draaien van de lamellen
van 0 tot 135°

Lamellen uitgerust met
dichtingen die beschermen
tegen regenwater



Waterafvoersysteem
verborgen in de constructie



Verborgen voeten



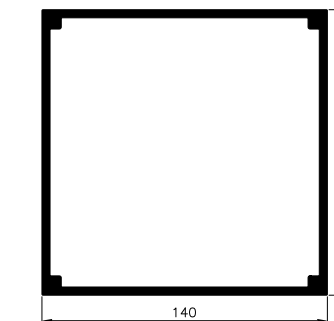
ZET DE
DETAILS OP

VERTROUW OP EEN BEPROEFDE TECHNOLOGIE

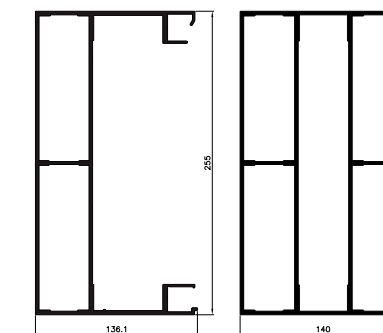
De pergola **MB-OpenSky 140** is ontworpen om volledig bestand te zijn tegen een welbepaalde sneeuw- en windbelasting.

Uit het uitgevoerde onderzoek is gebleken dat bij pergola's van 6 m lang × 4 m breed × 3 m hoog de toelaatbare sneeuwbelasting 200 kg/m² is, wat overeenkomt met een sneeuwdekhoogte van ca. 100 cm, bij een windbelasting van ca. 95 km/u.

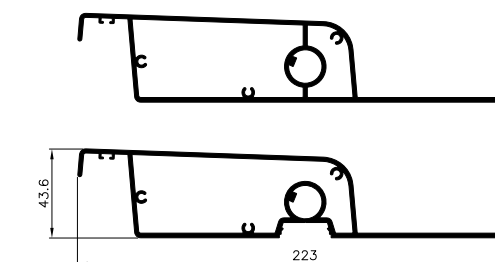
De lamellen hebben speciale dichtingen tegen regenwater en het onzichtbare drainagesysteem (dewelke ingewerkt is in de stijlen) zorgt zo voor een efficiënte afvoer van het water via goten en regenpijpen naar de riolering.



Stijlen met een vierkante doorsnede met een zijafmeting van 140 mm



Kant- en tussengording met een afmeting van 140×255 mm



Daklamel met de afmetingen 44×223 mm



Pergola met twee segmenten, vrijstaand



Pergola met twee segmenten, wandmontage



Pergola met twee segmenten in de lengte, vrijstaand



Pergola met twee segmenten in de lengte, wandmontage

CONFIGUREER NAAR EIGEN INZICHT

De Pergola **MB-OpenSky 140** is verkrijgbaar in verschillende maten en configuraties om aan de uiteenlopende behoeften van de gebruiker te voldoen. De keuze van geschikte afmetingen van de constructie hangt af van de grootte van het oppervlak dat u wilt overkappen.

**De maximale afmetingen van één segment zijn:
lengte 7 m × breedte 5 m × hoogte 3 m.**

Het product is beschikbaar in een vrijstaande en wandgemonteerde uitvoering met een speciale console die muurisolatie mogelijk maakt. Bovendien kan de pergola met twee traveeën worden geleverd, waardoor u het toe te passen oppervlakte kan uitbreiden. Hierdoor is deze oplossing niet alleen ideaal voor eengezinswoningen, terrassen en tuinen, maar ook voor commerciële gebouwen, waarin ze een modern en praktisch overkappingselement vormen van zomertuinen in cafés of restaurants.





SLIMME BEDIENING

De Pergola **MB-OpenSky 140** is voorzien van een volledig elektrische motorsturing die geheel in de constructie van het systeem is weggewerkt. De traploze verstelling van de lamellenhoek van 0 -135° maakt niet alleen een volledige regeling van binnenvallend zonlicht mogelijk maar bevordert zo ook de natuurlijke ventilatie en luchtcirculatie.

De besturing kan worden uitgevoerd met behulp van een afstandsbediening, een schakelaar, een applicatie op de telefoon of door middel van een passend scenario dat is geprogrammeerd in de centrale die het huis bestuurt.

Bovendien kan de pergola ook worden uitgerust met verschillende accessoires, waaronder een wind-, regen- of zonnensensor, die het gebruikscomfort aanzienlijk verbeteren. Bij gebruik van screens rondom rond bestaat de mogelijkheid om die volledig te integreren met het dakbedieningssysteem zodat u de gehele pergola met één apparaat kan bedienen.

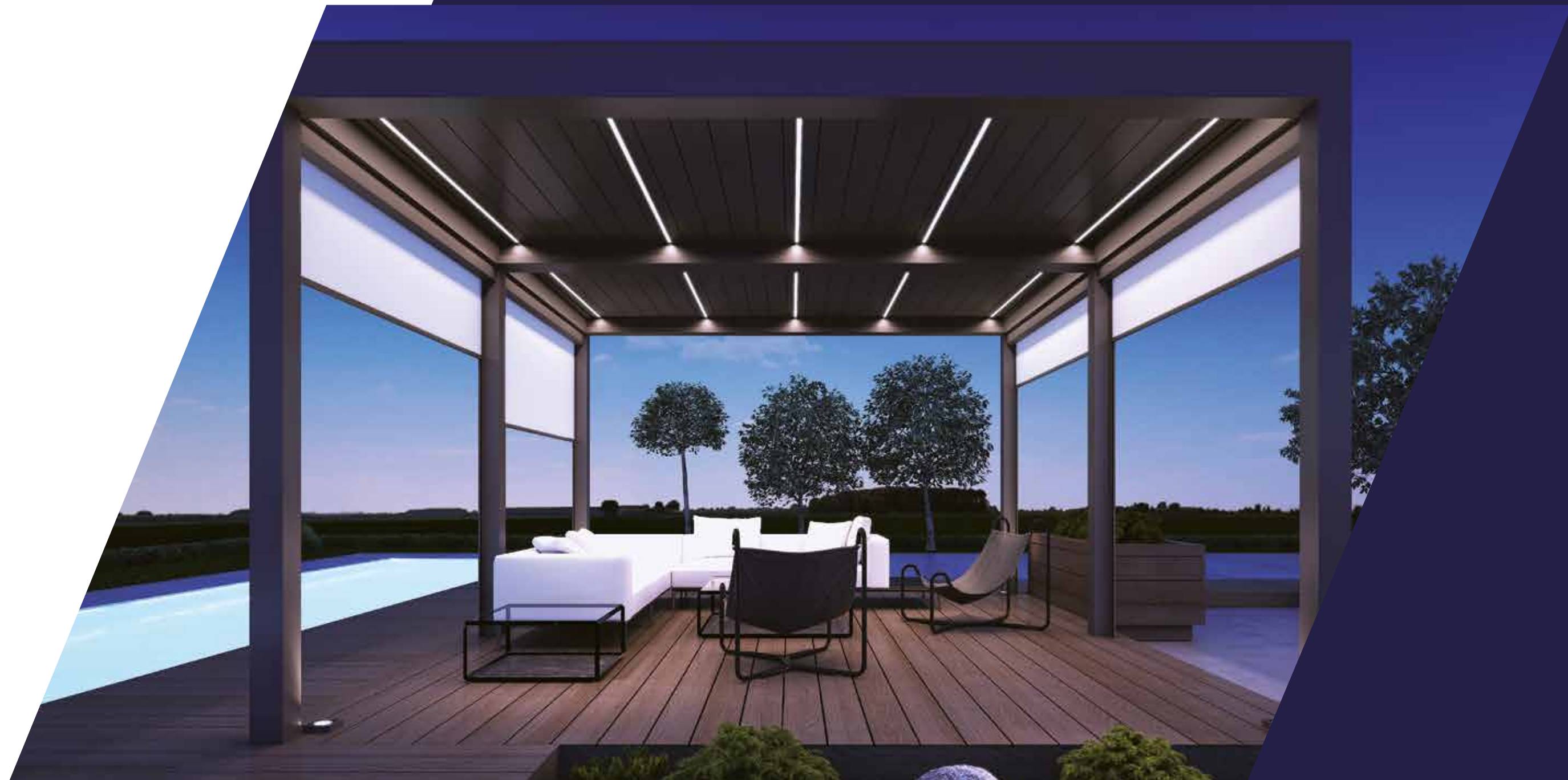
POWERED by **somfy**



VAL OP MET STIJL

De doordachte constructie van de pergola **MB-OpenSky 140** maakt het gebruik van screens of glazen schuifpanelen mogelijk. Hierdoor kunt u een unieke sfeer creëren midden in de natuur, ongeacht de heersende weersomstandigheden.

Bovendien biedt het product ook de mogelijkheid om ledverlichting te gebruiken. De verlichting is zodanig ontworpen dat het de werking van de daklamellen en de verwarmingsvoorzieningen niet hindert. De beschikbare verlichting kan in de daklamellen worden geïnstalleerd in de vorm van een ledstrip, maar ook als puntverlichting of extra verlichting rond de omtrek in het bovenste deel van de constructie van de pergola.



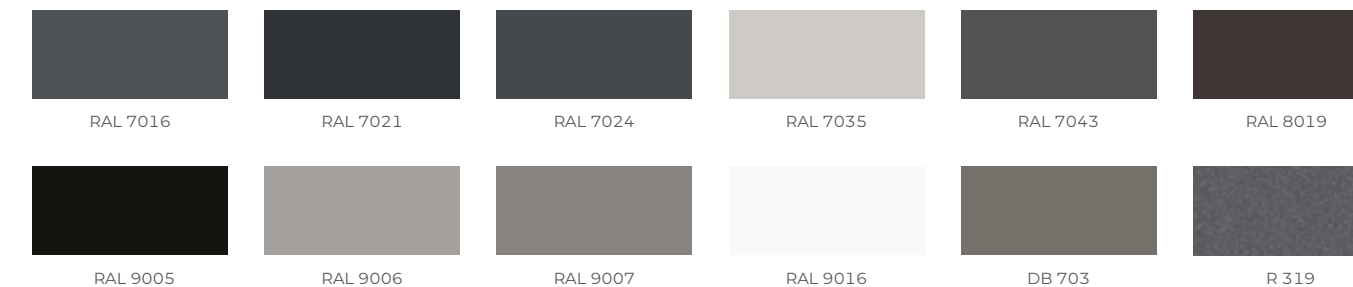


WEDDEN OP DE PERFECTE MATCHING

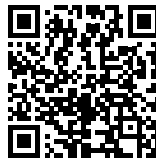
Het systeem is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium, waardoor het in elke kleur uit het RAL-palet kan worden gelakt en daarmee altijd past bij de kleur van het buitenschrijnwerk van de gevel.

De poedercoatingstechnologie garandeert een duurzame en sterke de coating voor jarenlang gebruik.

Standaardkleuren van de constructie **MB-OpenSky 140**



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



Downloaden 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.eu