



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Pergola
MB-OPENSKY 140

CHOISIR LA MEILLEURE QUALITÉ

La pergola **MB-OpenSky 140** n'est pas seulement un auvent fonctionnel pour les grandes surfaces, Il s'agit également d'un complément élégant, qui s'inscrit parfaitement dans les tendances de la construction moderne.

Le système MB-OpenSky 140 se compose d'éléments en aluminium extrudé, ce qui garantit sa solidité et sa résistance durant de nombreuses années. La géométrie des piliers de la pergola, qui se caractérisent par une grande résistance, confère une robustesse exceptionnelle à l'ensemble de la structure.

Les profilés des montants et des pannes sont reliés entre eux par des éléments de raccordement de types C et L. L'utilisation d'une méthode innovante d'adaptation des profilés avec des éléments spéciaux assure la stabilité de l'ensemble du système et un assemblage esthétique sans interstices visibles.

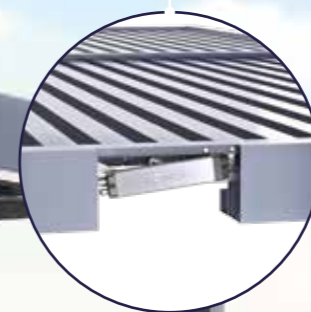
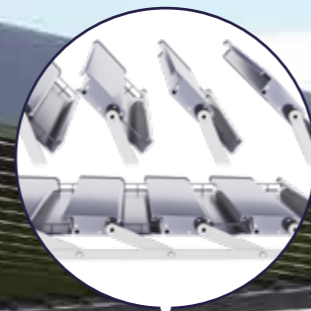
La toiture de la pergola est constituée d'un module formé de lamelles amovibles pourvues d'un mécanisme permettant de modifier l'inclinaison dans une plage de 0 à 135°.



Les renforts des profilés sont dissimulés dans les jointures avec des broches nivelant les interstices



Moteur dissimulé dans la construction



Module de toiture avec la possibilité de faire pivoter les lamelles dans une plage de 0 à 135°

Lamelles dotées de joints d'étanchéité protégeant contre l'eau de pluie



Système de drainage dissimulé dans la structure



Pieds dissimulés



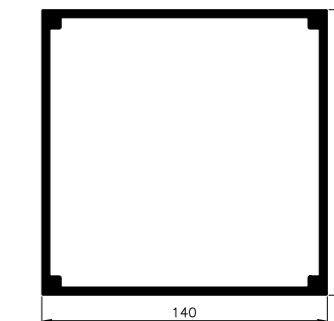
DÉCOUVREZ LES DÉTAILS

FAITES CONFIANCE À UNE TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE

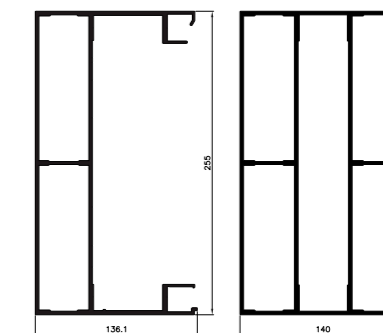
La pergola **MB-OpenSky 140** a été conçue de manière à pouvoir résister à l'accumulation de neige ou à des vents violents.

Des essais ont montré que pour une pergola de 6 m de long × 4 m de large × 3 m de haut, la charge de neige admissible est de 200 kg/m², ce qui correspond à une hauteur de couverture de neige d'environ 100 cm, tandis que la charge de vent est d'environ 95 km/h.

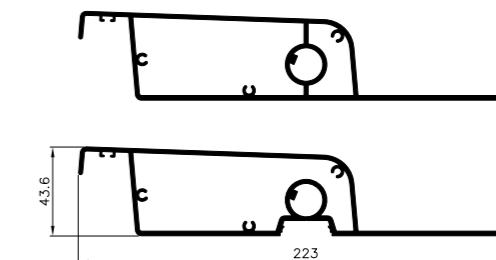
Ces lamelles sont équipées de joints spéciaux d'étanchéité protégeant de l'eau de pluie, tandis que le système de drainage installé dans les piliers permet d'évacuer l'eau par des gouttières et des tuyaux jusqu'à l'égout pluvial ou au bassin de rétention des eaux pluviales.



Montants coupe transversale
en forme de carré de 140 mm de côté



Pannes sablière et ventrière
aux dimensions de 140×255 mm



Lamelle de toit
aux dimensions de 44×223 mm



Pergola double transversale autoportante



Pergola double transversale adossée



Pergola double allongée autoportante



Pergola double allongée adossée

CONFIGUREZ SELON VOS PROPRES BESOINS

La pergola **MB-OpenSky 140** est disponible dans différentes tailles et configurations en fonction des besoins des clients. Le choix des dimensions appropriées de la structure dépend de la taille de la surface que l'on souhaite recouvrir.

La longueur et la largeur maximales d'un segment sont respectivement de 7 et 5 m, pour une hauteur maximum de 3 m.

Le produit est disponible dans les versions adossée et autoportant, avec une console spéciale permettant de chauffer les murs. De plus, la pergola est peut-être aussi utilisée en version double, ce qui augmente la surface et convient non seulement aux maisons individuelles dans le cadre de l'aménagement de la terrasse ou du jardin, mais aussi comme élément moderne et pratique de toiture pour les établissements tels que les cafés ou les restaurants.





CONTRÔLEZ DE MANIÈRE INTELLIGENTE

La pergola **MB-OpenSky 140** est dotée d'un mécanisme électrique de commande du toit, qui est entièrement dissimulé dans les éléments du système. La régulation toute en souplesse de l'angle d'inclinaison des lamelles dans une plage de 0 à 135° permet de contrôler pleinement l'apport de la lumière du soleil ainsi que la ventilation naturelle et la libre circulation de l'air.

La régulation peut être actionnée par une télécommande, un interrupteur, une application mobile ou encore avec un scénario approprié programmé dans la centrale domotique.

La pergola peut également être équipée de divers accessoires : capteur de vent, de pluie ou de soleil offrant un grand confort d'utilisation. Si l'on choisit d'utiliser des écrans latéraux, il est possible de les intégrer pleinement au système de commande de la toiture et donc de réguler la pergola par le biais d'un dispositif unique.

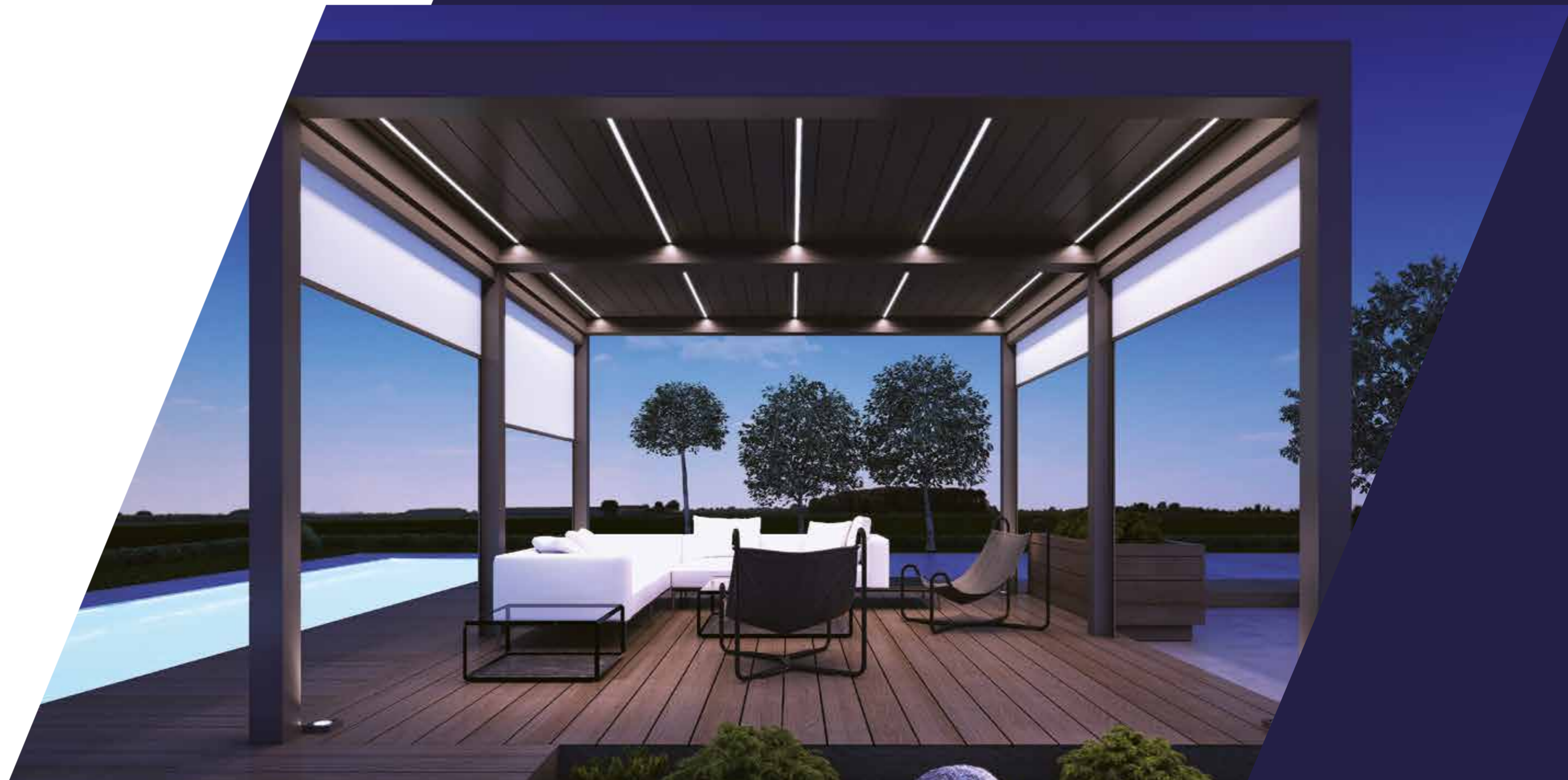
POWERED by **somfy**



DÉMARQUEZ-VOUS GRÂCE AU STYLE

La construction ingénieuse de la pergola **MB-OpenSky 140** permet d'utiliser des écrans latéraux tels que des screens ou des panneaux de verre coulissants pour créer une ambiance exceptionnelle dans un cadre naturel, indépendamment des conditions météorologiques.

De plus, le produit peut être équipé d'un éclairage DEL, conçu de manière à ne pas gêner le fonctionnement des lamelles de la toiture ou de l'appareil de chauffage. Les solutions disponibles prévoient son installation aussi bien dans les lamelles de la toiture sous forme de ruban DEL que sous forme de spot, ainsi qu'un éclairage supplémentaire du pourtour de la partie supérieure de la pergola.



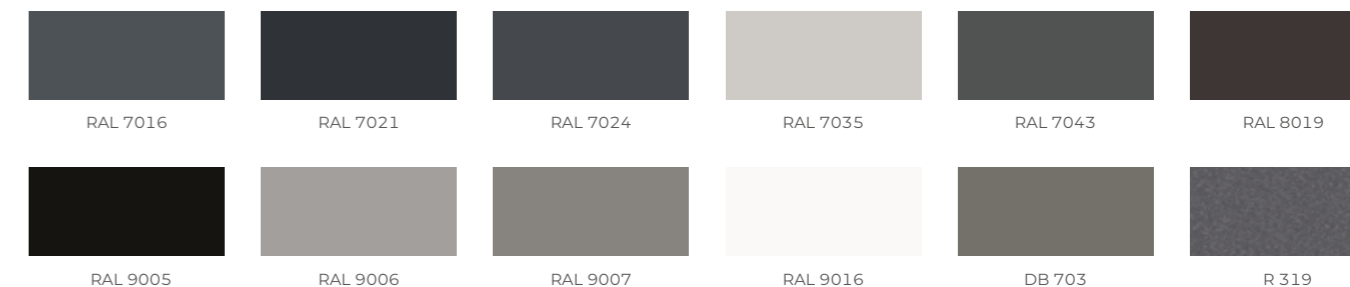


OPTEZ POUR UN AJUSTEMENT PARFAIT

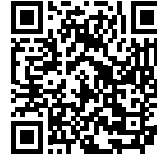
Le système est composé d'éléments en aluminium extrudé ce qui donne la possibilité de les vernir dans la couleur de son choix du nuancier RAL et par conséquent d'assortir la pergola à la menuiserie des fenêtres ou à la façade du bâtiment.

La technologie de peinture en poudre confère au revêtement une grande résistance pour de nombreuses années.

Couleurs standard de la construction de la pergola **MB-OpenSky 140**



Le type de revêtement disponible dans les couleurs standards est : structuré ou mat.
Les couleurs présentées ci-dessus sont fournies à titre d'illustration uniquement et l'aspect réel peut différer de celui sur les photographies.



Téléchargez le dossier
sur votre appareil mobile

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

Site ALUPROF SA à Bielsko-Biała, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Pologne
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512, e-mail: aluprof@aluprof.eu

Site ALUPROF SA à Opole, ul. Gostawicka 3, 45-446 Opole, Pologne
tel. +48 77 400 00 00, fax +48 77 400 00 06, e-mail: opole@aluprof.eu