



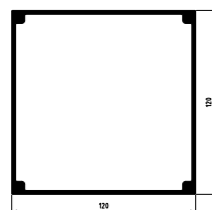
LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Pergola
MB-OPENSKY 120

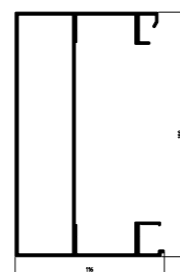
LA PLUS STABLE DANS SA CATÉGORIE

La pergola **MB-OPENSKY 120** a été conçue pour assurer durabilité et résistance. Grâce à cela, les utilisateurs peuvent profiter confortablement du soleil et de l'ombre.

Les poteaux de notre pergola MB-Open Sky 120 sont fabriqués en aluminium extrudé, grâce auquel ils se caractérisent par une grande résistance et leur géométrie confère une rigidité exceptionnelle à l'ensemble de la structure. L'utilisation d'une méthode innovante de montage des profilés a permis d'assurer la stabilité du système ainsi que pour des connexions esthétiques sans fentes visibles.



Poteaux carrés de
120 mm



Panne sablière de
120x190 mm



Mécanisme de transmission avec système de réglage automatique — montage rapide et réglage facile des lames

Système de drainage à deux pentes — drainage efficace des eaux pluviales du toit par toute la surface du poteau

Structure solide et grande valeur esthétique des raccords

Module de toit composé de lames — changement d'inclinaison extrêmement souple de 0 à 135°

Consoles articulées esthétiquement dissimulées pour faciliter l'installation

Porte de révision spéciale dans le chevron permettant d'installer des projecteurs thermiques

Deux formes de lames disponibles : SLIM (type Z) et STANDARD (type FLAT)

Moteur dissimulé esthétiquement dans la structure

Dans le cas d'installation le store pare-soleil de type screen, il est possible d'utiliser un poteau intermédiaire déjà sur la structure existante

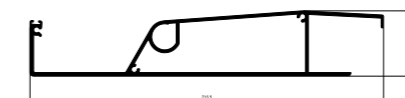
PRÉPARÉE DANS LES MOINDRES DÉTAILS



COMPACTE ET FIABLE

La toiture de la pergola **MB-OpenSky 120** est un module composé de lames orientables, équipé d'un mécanisme permettant de modifier l'angle d'inclinaison de 0 à 135° de façon extrêmement souple. Deux types de lames sont disponibles : SLIM (type Z) et STANDARD (type FLAT). Grâce à leur construction, elles permettent de fermer le toit de manière qu'il reste étanche. De plus, elles sont équipées de joints d'étanchéité spéciaux pour assurer une protection supplémentaire contre l'eau de pluie.

Le mécanisme de transmission, équipé d'un système de réglage automatique, permet son installation rapide ainsi qu'un réglage facile et fluide des lames.



Lame de toit de
40x216,5 mm



Lame de toit de
49x238 mm



Pergola autoportante



Pergola murale transversale



Pergola double murale



Pergola murale longitudinale

CONÇUE POUR RÉPONDRE À VOS ATTENTES

La pergola **MB-OpenSky 120** est disponible en différentes tailles et configurations en fonction des besoins des clients. Le choix d'une taille et d'une configuration de la structure dépend du type de surface à voiler et des possibilités d'installation.

Dimensions maximales d'une pergola :
6 m de longueur × 4 m de largeur × 3 m de hauteur.

Le produit est disponible en version autoportante ou murale. Il est également possible d'installer la pergola entre deux murs en utilisant un seul poteau, ce qui s'avère certainement utile dans le cas de loggias.



RÉSISTANTE AUX TOUTES LES CONDITIONS

La construction bien pensée de la pergola **MB-OpenSky 120** assure sa résistance aux intempéries. Le produit est équipé d'un système de drainage d'eau à deux pentes, permettant d'évacuer efficacement des eaux pluviales du toit par toute la surface du poteau.

Les essais effectués démontrent que, pour les dimensions maximales : **6 m de longueur x 4 m de largeur x 3 m de hauteur**, le produit répond aux paramètres de résistance suivants :



charge de neige **jusqu'à 72 kg/m²***



charge de vent **jusqu'à 110 km/h**








capacité de drainage de l'eau **jusqu'à 57 l/min**

* En cas de forte chute de neige, il est recommandé de déneiger le toit.

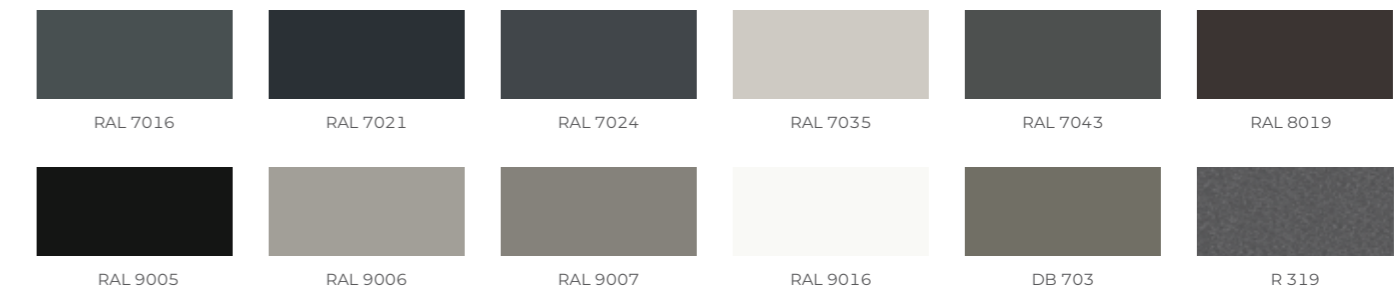




PARFAITE À L'ARRANGEMENT

-  Possibilité d'utiliser des écrans latéraux, p. ex. panneaux coulissants en verre MB-OpenSlide et/ou stores verticaux
-  Éclairage LED disponible : linéaire pour les lames SLIM ou ponctuelle pour les lames STANDARD, ainsi que le long de l'enveloppe de la structure
-  Possibilité d'installer les projecteurs thermiques (option)
-  Universalité de l'application des dispositifs de commande en technologie SMART
-  Possibilité de vernir la structure de pergola à n'importe quelle couleur de la palette des coloris RAL

Couleurs standard de la construction de la pergola **MB-OpenSky 120**



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



PRATIQUE ET SÛRE

La pergola coulissante en verre **MB-OpenSlide** complète la gamme des pergolas **MB-OpenSky 120**. Ce produit permet de créer une belle et moderne cloison en verre, composée d'ailes coulissantes, qui peuvent être (en fonction de leur nombre et de leur disposition) coulissées d'un seul côté ou symétriquement des deux côtés. L'un des principaux avantages de ce système est une géométrie unique du rail qui empêche le vantail de tomber, ce qui garantit une utilisation simple et fonctionnelle de la cloison.

Les panneaux en verre **MB-OpenSlide** vous permettent de créer une ambiance unique au cœur de la nature, quelles que soient les conditions météorologiques.





Téléchargez le dossier
sur votre appareil mobile

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

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