



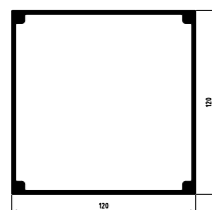
LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Pergola
MB-OPENSKY 120

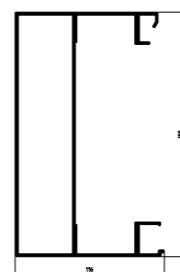
AM STABILSTEN IN IHRER KLASSE

Die Systemkonstruktion **MB-OpenSky 120** wurde durch unsere Konstrukteure entworfen, die täglich für unsere Fassadenprojekte verantwortlich sind. Dank ihrer Erfahrung ist es uns gelungen, ein sehr robustes und stabiles Produkt zu entwerfen.

Die Pfosten der Pergola wurden aus stranggepresstem Aluminium hergestellt und zeichnen sich durch hohe Festigkeit aus, ihre Geometrie verleiht der gesamten Struktur eine außergewöhnliche Steifigkeit. Dank der innovativen Schweißmethode der Profile war es möglich, eine stabile Struktur des Systems zu erreichen und eine ästhetische Verbindung ohne sichtbare Spalten zu sichern.



Rechteckige Pfosten mit seitlicher
Abmessung von 120 mm



Traufpfette von 120×190 mm
Abmessung



Mechanismus zur Verlagerung des Antriebs mit automatischem Einstellungssystem, das eine schnelle Montage und einfache Einstellung von Lamellen ermöglicht

Spezielle Sparren-Revision, die die Montage von Heizstrahlern ermöglicht

Das Entwässerungssystem in den Pfosten - das Regenwasser wird erfolgreich vom Dach mit dem ganzen Pfosten abgeführt

Robuste Konstruktion und hohe Ästhetik der Verbindungen

Dachmodul aus Lamellen, der es ermöglicht, den Neigungswinkel in der Achse von 0 bis 135° zu verändern

Antrieb versteckt in der Konstruktion

Zwei erhältliche Lamellenformen: SLIM (Typ Z) und STANDARD (Typ FLAT)

Ästhetisch versteckte Gelenk-Konsolen, die die Montage vereinfachen

Mögliche Montage eines zusätzlichen Pfosten auf der bereits fertiggestellten Konstruktion

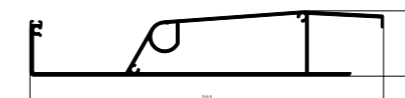
PRÄZISION BIS INS KLEINSTE DETAIL



KOMPAKT UND ZUVERLÄSSIG

Die Überdachung der Pergola **MB-OpenSky 120** besteht aus einem Modul mit beweglichen Lamellen, das mit einem Mechanismus ausgestattet ist, der es ermöglicht, den Neigungswinkel in der Achse von 0 bis 135° zu verändern. Im Angebot sind Lamellen in zwei Formen erhältlich: SLIM (Typ Z) sowie STANDARD (Typ FLAT). Dank ihrer Konstruktion ermöglichen sie einen dichten Dachverschluss. Darüber hinaus wurden sie mit speziellen Abdichtungen ausgestattet, die zusätzlich vor Regenwasser schützen.

Der Mechanismus zur Verlagerung des Antriebs wurde mit einem automatischen Einstellungssystem ausgestattet, das eine schnelle Montage und einfache Einstellung von Lamellen ermöglicht.



Dachlamelle von
40×216,5 mm Abmessung



Dachlamelle von
49×238 mm Abmessung

WIDERSTANDSFÄHIG UNTER EXTREMSTEN BEDINGUNGEN

Die durchdachte Konstruktion der Pergola **MB-OpenSky 120** zeichnet sich durch eine gute Witterungsbeständigkeit aus. Das Produkt wurde in ein Entwässerungssystem in den Pfosten ausgestattet - das Regenwasser wird erfolgreich vom Dach mit dem ganzen Pfosten abgeführt.

Die durchgeführten Untersuchungen haben bewiesen, dass für die maximalen Abmessungen, d.h.: **Länge 6 m × Breite 4 m × Höhe 3 m** das Produkt folgende Parameter erfüllt:



Schneelast **bis 72 kg/m²***



Windlast **bis 110 km/h**








Leistungsfähigkeit des Entwässerungssystems – **bis zu 57 l/min**

* Bei starkem Schneefall empfiehlt es sich, das Dach vom Schnee zu entlasten

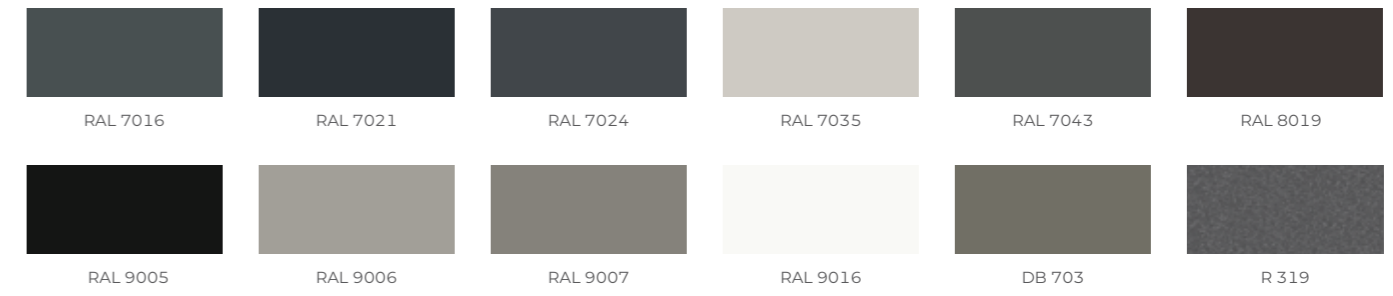




PERFEKTE ANPASSUNG

-  Mögliche Anwendung von Seitenabdeckungen wie verschiebbare Glaspaneels und/oder Screens
-  LED-Beleuchtung: linear für SLIM-Lamellen, punktuell für STANDARD-Lamellen als auch entlang der Gebäudehülle vor
-  Mögliche Montage von Heizstrahlern
-  Universelle Anwendung von Steuergeräten in der SMART-Technologie
-  Mögliche Beschichtung der Konstruktion mit beliebiger Farbe der RAL-Palette

Standardfarben der Konstruktion von Pergola MB-OpenSky 120



Verfügbare Beschichtungsart in Standardfarben: Struktur oder Matt nach den Preislisten von Aluprof.
Die dargestellten Farben dienen lediglich der Veranschaulichung und das tatsächliche Aussehen der Produkte kann von den gezeigten Abbildungen abweichen.





Laden Sie die PDF-Version
auf Ihr mobiles Gerät herunter

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF DEUTSCHLAND GmbH, Steller Heide 20, 28790 Schwanewede, Germany
tel: +49 421 89 81 89 0, e-mail: kontakt@aluprof-deutschland.com

ALUPROF SA Betrieb in Opole, ul. Goławicka 3, 45-446 Opole, Polen
tel. +48 77 400 00 00, fax +48 77 400 00 06, e-mail: opole@aluprof.eu