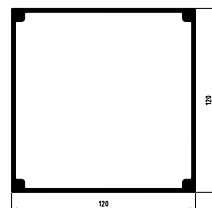


NAJSTABILNIEJSZA W SWOJEJ KLASIE

Konstrukcja systemu **MB-OpenSky 120** została zaprojektowana przez naszych konstruktorów, którzy na co dzień zajmują się projektowaniem fasad. Dzięki temu doświadczeniu udało się stworzyć niezwykle trwały i stabilny produkt.

Słupy pergoli wykonane są z ekstrudowanego aluminium, dzięki czemu charakteryzują się dużą wytrzymałością, a ich geometria nadaje wyjątkowej sztywności całej konstrukcji.

Zastosowanie innowacyjnej metody spasowania profili pozwoliło na zapewnienie stabilności całego systemu, a także na estetyczne połączenia bez widocznych szczelin.



Słupy o przekroju kwadratowym
o wymiarze boku 120 mm



Płatew/krokiew skrajna
o wymiarach 120×190 mm



Mechanizm przeniesienia napędu z automatycznym systemem regulacji, pozwalający na szybki montaż oraz łatwą regulację lameli

Dwuspadowy system odwodnienia, zapewniający skuteczne odprowadzenie wody opadowej z dachu całą powierzchnią słupa tzw. sucha rynna

Wytrzymała konstrukcja i wysoka estetyka połączeń

Moduł dachowy złożony z lameli, umożliwiający niezwykle płynną zmianę kąta nachylenia w osi od 0 do 135° oraz wentylację

Estetycznie ukryte przegubowe konsole ułatwiające montaż

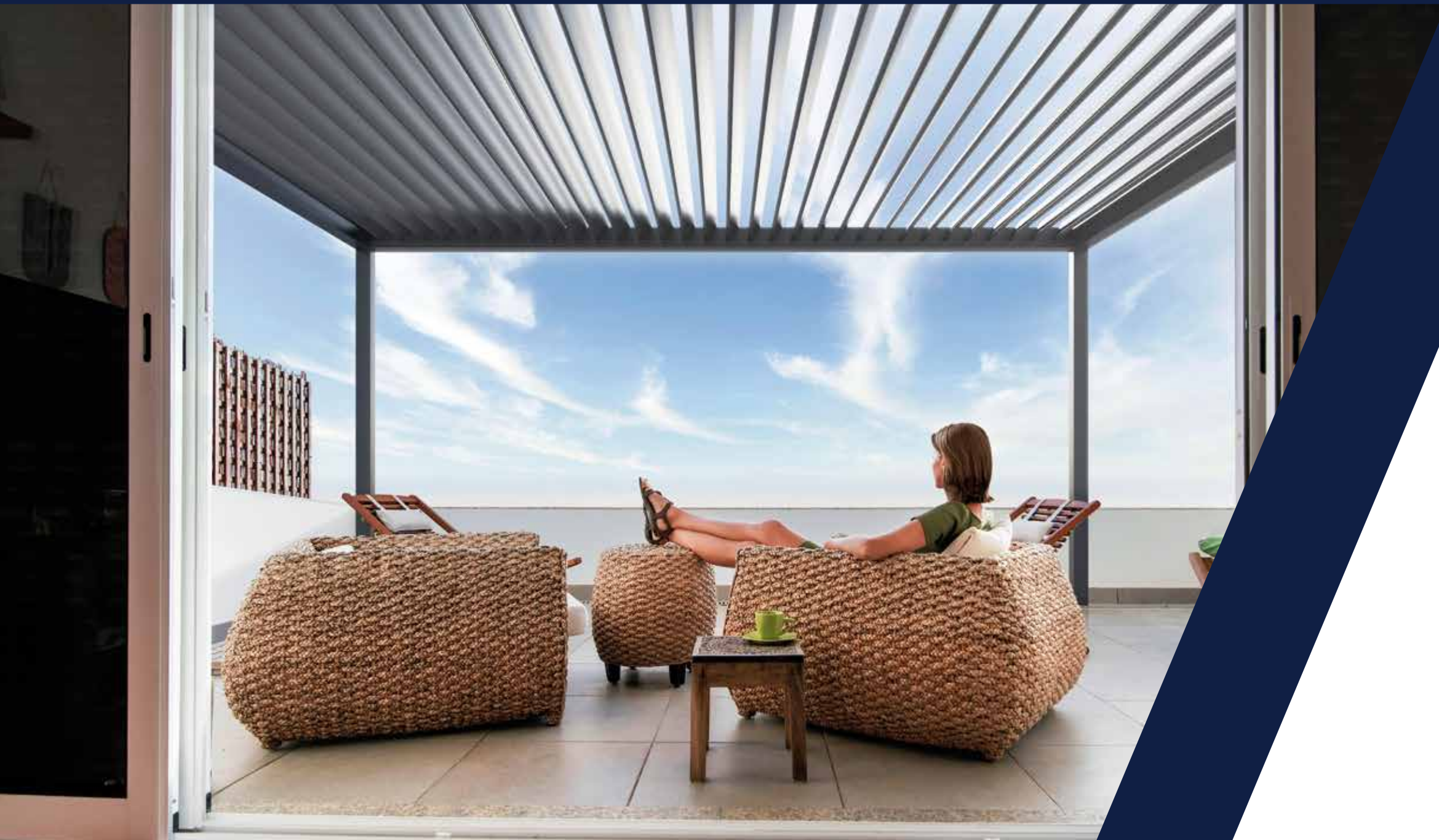
Opcja montażu słupa pośredniego już na gotowej konstrukcji

Siłownik dyskretnie ukryty w konstrukcji

Dostępne dwa kształty lameli: SLIM (typ Z) i STANDARD (typ FLAT)

Specjalna rewizja w krokwi, umożliwiająca montaż promienników ciepłych

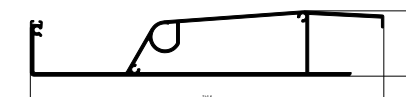
DOPRACOWANA W NAJMNIEJSZYM DETALU



KOMPAKTOWA I NIEZAWODNA

Zadaszenie pergoli **MB-Opensky 120** stanowi moduł złożony z ruchomych lameli, wyposażonych w mechanizm umożliwiający niezwykle płynną zmianę kąta nachylenia w osi od 0 do 135°. W ofercie dostępne są lamele w dwóch kształtach: SLIM (typ Z) oraz STANDARD (typ FLAT). Dzięki swojej konstrukcji, pozwalają na szczelne zamknięcie dachu. Ponadto zostały one wyposażone w specjalne uszczelki doszczelniające, które dodatkowo zabezpieczają przed wodą opadową.

Mechanizm przeniesienia napędu, wyposażony został w automatyczny system regulacji, co pozwala na szybki montaż na budowie oraz łatwą i bezproblemową regulację poszczególnych lameli.



Lamela dachowa
o wymiarach 40×216,5 mm



Lamela dachowa
o wymiarach 49×238 mm



Pergola
wolnostojąca



Pergola
poprzeczna,
przyścienna



Pergola
dwustronnie
przyścienna



Pergola
podłużna,
przyścienna

ZAPROJEKTOWANA BY SPROSTAĆ OCZEKIWANIOM

Pergola **MB-OpenSky 120** dostępna jest w różnych rozmiarach i konfiguracjach w zależności od potrzeb inwestorów. Dobór odpowiednich wymiarów i konfiguracji konstrukcji uzależniony jest od rodzaju płaszczyzny, którą chcemy przestłonić oraz możliwości montażowych.

Maksymalne wymiary pergoli to:
dł. 6 m × szer. 4 m × wys. 3 m.

Produkt dostępny jest w wersji wolnostojącej oraz przyściennej, ponadto istnieje możliwość instalacji konstrukcji pergoli do dwóch ścian z zastosowaniem tylko jednego słupa, co z pewnością okaże się pomocne w przypadku wnęk tarasowych.





WYTRZYMAŁA W KAŻDYCH WARUNKACH

Przemyślana konstrukcja pergoli **MB-OpenSky 120** zapewnia jej wytrzymałość na oddziaływanie czynników atmosferycznych. Produkt został wyposażony w dwuspadowy system odwodnienia, pozwalający na skuteczne odprowadzenie wody opadowej z dachu całą powierzchnią słupa.

Przeprowadzone testy dowiodły, iż dla maksymalnych gabarytów tj. **dł. 6 m × szer. 4 m × wys. 3 m**, produkt spełnia następujące parametry:



obciążenie śniegiem **do 72 kg/m²***



obciążenie wiatrem **do 110 km/h**



wydajność odprowadzenia wody **do 57 l/min**

* W przypadku obfitych opadów śniegu zaleca się odśnieżanie dachu.





IDEALNA W ARANŻACJI

-  możliwość zastosowania przesłon bocznych takich jak szklane panele przesuwne MB-OpenSlide i/lub screeny
-  dostępne oświetlenie LED w lameli dachowej (liniowe dla lameli SLIM i punktowe dla lameli Standard) oraz po obwiedni konstrukcji
-  opcja instalacji promienników ciepła
-  uniwersalność dla zastosowania urządzeń sterowania w technologii SMART
-  możliwość polakierowania konstrukcji pergoli na dowolny kolor z palety RAL

Standardowa kolorystyka konstrukcji pergoli **MB-OpenSky 120**

					
RAL 7016	RAL 7021	RAL 7024	RAL 7035	RAL 7043	RAL 8019
					
RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9016	DB 703	R 319

Dostępny rodzaj powłoki w standardowej kolorystyce to: struktura lub mat zgodnie z cennikami Aluprof.
Przedstawione powyżej kolory mają jedynie charakter poglądowy, a rzeczywisty wygląd może odbiegać od prezentowanego na zdjęciach.



PRAKTYCZNA I BEZPIECZNA

Uzupełnieniem oferty pergoli **MB-OpenSky120** jest zabudowa całoszklana przesuwna w systemie **MB-OpenSlide**. Produkt pozwala na wykonanie estetycznej i nowoczesnej szklanej zabudowy, złożonej z przesuwanych skrzydeł, które mogą być (w zależności od ich liczby i układu) zsuwane na jedną stronę lub symetrycznie na obie strony. Dużą zaletą systemu jest unikalna geometria szyny zabezpieczającej skrzydło przed wypadnięciem, co gwarantuje proste i wygodne użytkowanie całej zabudowy.

Dzięki zastosowaniu szklanych paneli **MB-OpenSlide** możemy stworzyć wyjątkowy klimat w otoczeniu natury niezależnie od panujących warunków atmosferycznych.

