



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

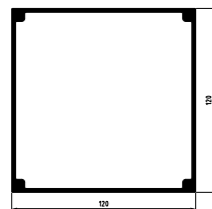
 Bioklimatická pergola
MB-OPENSKY 120

NEJSTABILNĚJŠÍ VE SVÉ TŘÍDĚ

Bioklimatická pergola **MB-OpenSky 120** byla navržena s důrazem na maximální tuhost a stabilitu.

Konstrukci tvoří profily z extrudovaného hliníku, které jsou vzájemně spojeny odolnými a přitom skrytými spoji, díky čemuž je zajištěna nejen požadovaná pevnost, ale také estetický vzhled celé pergoly.

Celkovou trvanlivost a odolnost hliníku zajišťuje kvalitní povrchová úprava v mnoha odstínech RAL se **zárukou 15 let!**

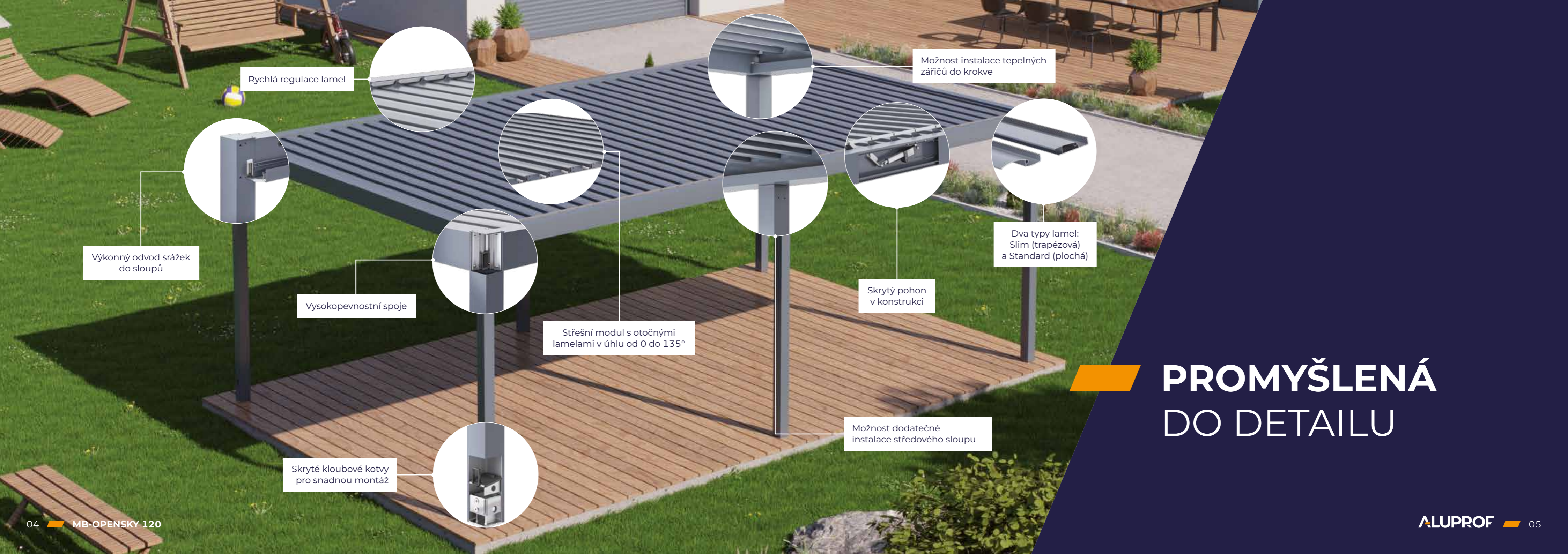


Sloupy o průřezu
120 mm



Boční krokev o průřezu
120×190 mm





Rychlá regulace lamel

Možnost instalace tepelných zářičů do krokve

Výkonný odvod srážek do sloupů

Vysokopevnostní spoje

Střešní modul s otočnými lamelami v úhlu od 0 do 135°

Skrytý pohon v konstrukci

Dva typy lamel: Slim (trapézová) a Standard (plochá)

Skryté kloubové kotvy pro snadnou montáž

Možnost dodatečné instalace středového sloupu

PROMYŠLENÁ DO DETAILU



SPOLEHLIVÉ ZASTŘEŠENÍ

Střechu pergoly **MB-OpenSky 120** tvoří lamely trapézového nebo plochého tvaru, které jsou motoricky naklápěné v rozsahu 0 - 135°. Lamely jsou navíc vybaveny těsněním, které zajišťuje těsnost střechy a chrání před průnikem srážek.

Díky kvalitnímu motorickému pohonu je naklápění lamel plynulé a tiché. Motor je navíc skryt v konstrukci a nenarušuje tak vzhled pergoly. Automatická regulace lamel umožňuje rychlou montáž na stavbě.



Lamela Standard (plochá)



Lamela Slim (trapézová)

ODOLNÁ ZA KAŽDÉHO POČASÍ

Promyšlená konstrukce **MB-OpenSky 120** poskytuje spolehlivou ochranou i v nepříznivém počasí. Těsné lamely ve spojení s účinným a navíc neviditelným systémem odvodnění zajistí efektivní odvod srážkové vody.

Tuhá konstrukce odolá velkým náporům větru a dokonce i napadanému sněhu. Při maximálních rozměrech **6×4×3 m (š × h × v)** splňuje následující odolnost:



zatížení sněhem **do 72 kg/m²***



zatížení větrem **do 110 km/h**








odvod vody **do 57 l/min**

* V případě silného sněžení se doporučuje odstranit sníh ze střechy.

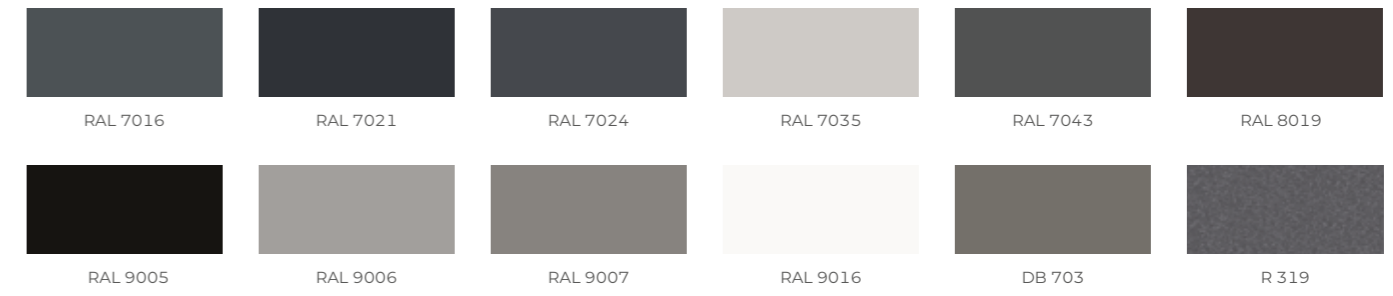




KOMFORT NA PŘÁNÍ

-  možná instalace bočních prosklených posuvek MB-OpenSlide nebo screen-ů
-  kvalitní LED osvětlení v různých variantách (podélné v lamelách SLIM, bodové v lamelách STANDARD, obvodové v krokách)
-  možná instalace infra zářičů
-  různé varianty ovládání vč. technologie SMART (Somfy TaHoma)
-  široká paleta barev RAL

Standardní barvy pergoly MB-OpenSky 120



Zobrazené barvy jsou pouze ilustrativní.
Skutečné barvy jsou obsaženy ve vzorníku ALUPROF.





ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF SYSTEM CZECH s.r.o., Na Rovince 879, 720 00 Ostrava-Hrabová
mobil: +420 774 741 102, +420 774 455 057, e-mail: firma@aluprof.eu

Showroom Praha

Brumlovka, budova G, Michelská 1552/58, 140 00 Praha 4 - Michle



www.aluprof.com