



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

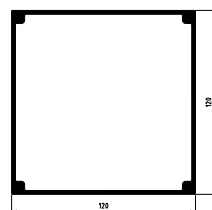
 Bioklimatická pergola
MB-OPENSKY 120

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 doplňuje kvalitní povrchová úprava v mnoha odstínech RAL se **zárukou 15 let!**

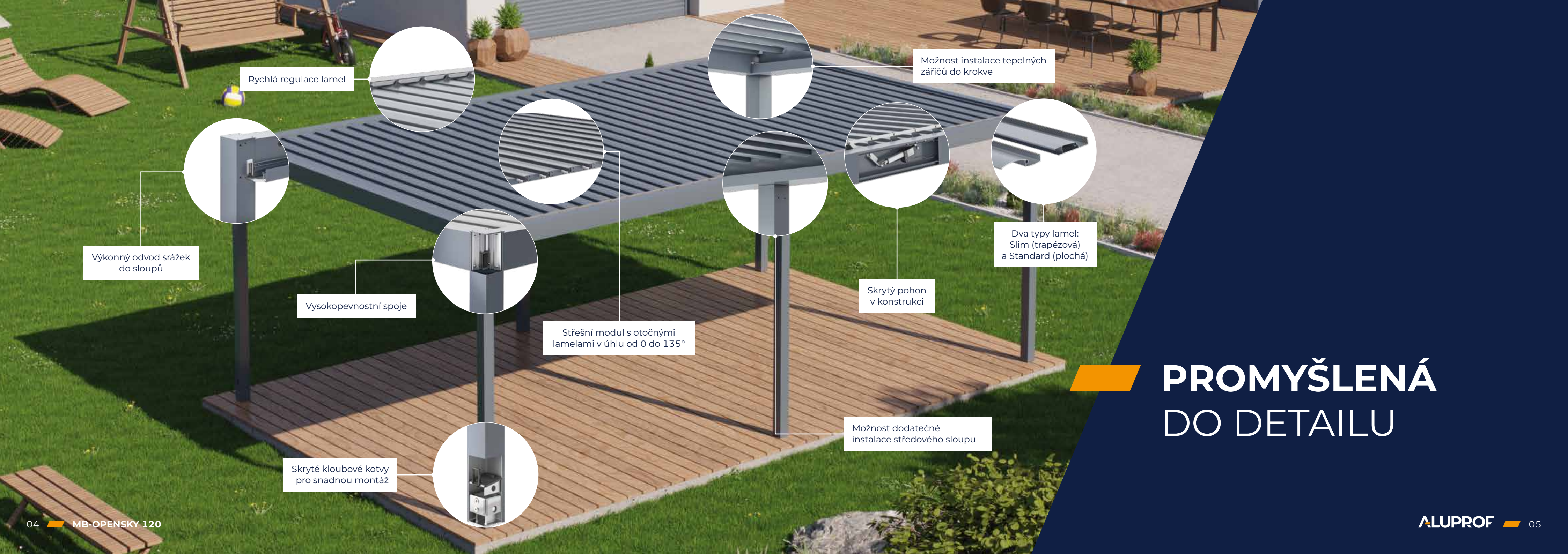


Sloupy o průřezu
120 mm



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 (trapezová) a Standard (plochá)

Možnost dodatečné instalace středového sloupu

Skryté kloubové kotvy pro snadnou montáž

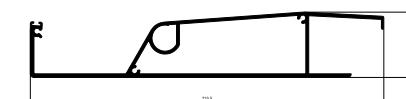
PROMYŠLENÁ DO DETAILU



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 skrytý v konstrukci a nenarušuje tak vzhled pergoly. Automatická regulace lamel umožňuje rychlou montáž na stavbě.



Lamela Standard (plochá)



Lamela Slim (trapézová)



Volně stojící pergola



Přístěnná pergola příčná



Přístěnná pergola rohová

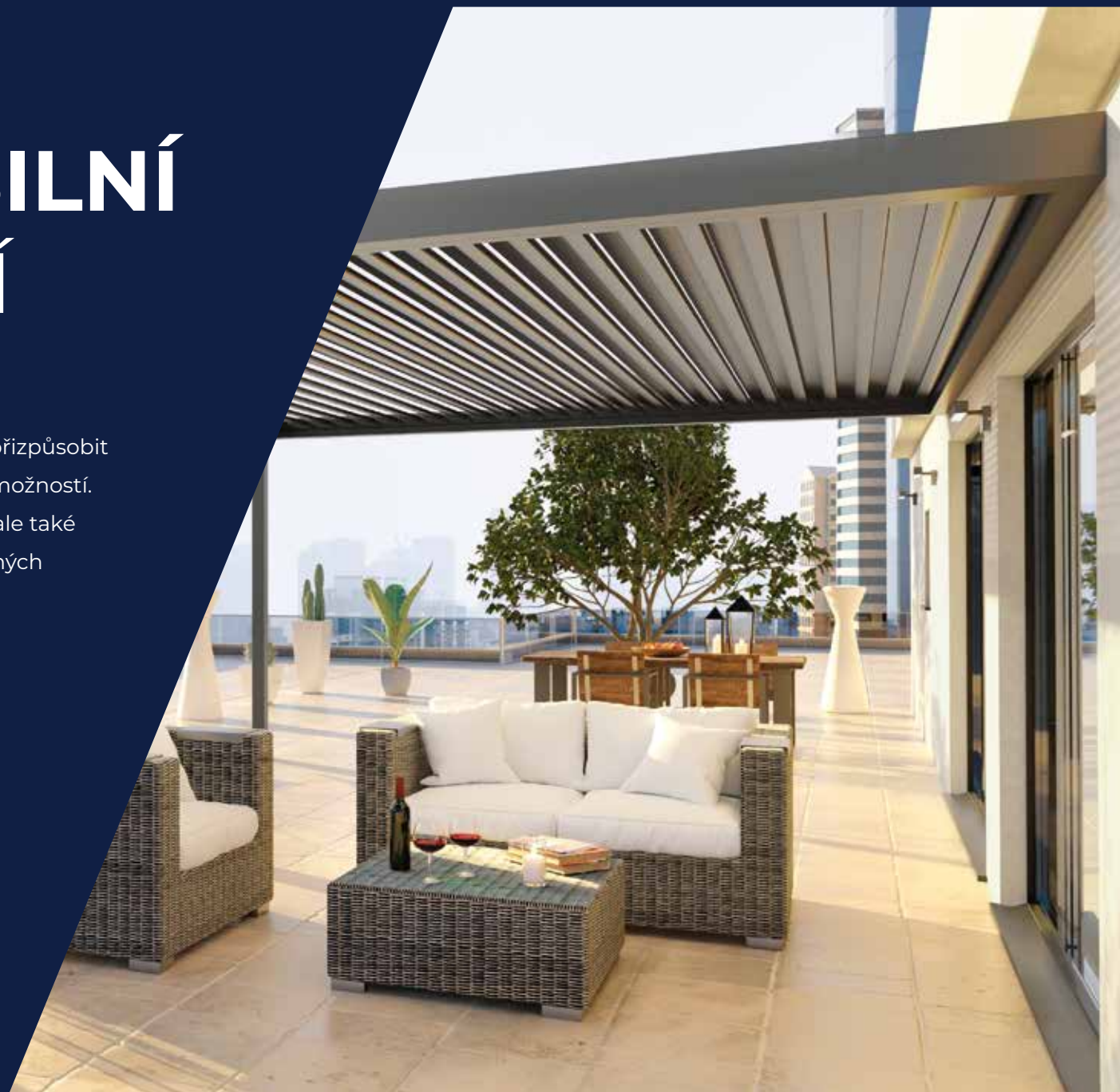


Přístěnná pergola podélná

VARIABILNÍ POUŽITÍ

Vaši novou pergolu si můžete přizpůsobit podle individuálních potřeb a možností. Může sloužit jako volně stojící, ale také v různých variantách montovaných na zeď.

Maximální rozměry činí 6×4×3 m (š × h × v).



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.

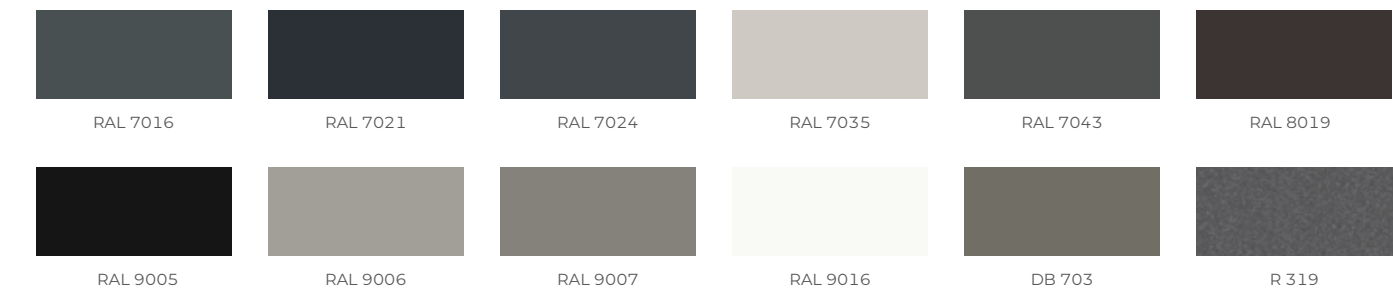




KOMFORT NA PŘÁNÍ

-  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.



PRAKTICKÁ A BEZPEČNÁ

Nabídku pergoly **MB-OpenSky120** doplňuje celoskleněná posuvná konstrukce **MB-OpenSlide**. Tento výrobek umožňuje vytvořit estetický a moderní skleněný kryt, který se skládá z posuvných křídel, jež lze (v závislosti na jejich počtu a uspořádání) posouvat na jednu stranu nebo symetricky na obě strany. Velkou výhodou výrobku je unikátní geometrie kolejničky, která chrání křídlo proti vypadnutí, což zaručuje pohodlné a bezproblémové používání konstrukce.

Díky skleněným panelům **MB-OpenSlide** můžeme vytvořit jedinečnou atmosféru v přírodním prostředí bez ohledu na převládající povětrnostní podmínky.

