



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Bioklimatická pergola
MB-OPENSKY 140

VYBERTE KVALITU

Pergola **MB-OpenSky 140** je nejen funkčním zastřešením velkých ploch, ale také stylovým doplňkem, který dokonale odpovídá trendům moderní výstavby.

Konstrukce je tvořena extrudovanými hliníkovými profily, které mají vysokou pevnost. Sloupy o průřezu 140 mm zaručují výjimečnou stabilitu. Díky tomu můžeme nabídnout jedny z největších maximálních rozměrů na trhu pergol.

Sloupy a krokve jsou spojeny pomocí spojek typu C a L. V kombinaci se speciálními stahovacími kolíky je zajištěna tuhost celé konstrukce a estetické provedení bez viditelných spojů.

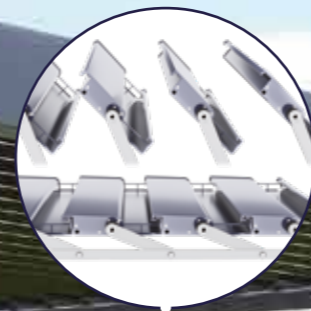
Střechu pergoly tvoří otočné lamely, které se naklápí v širokém rozsahu od 0 do 135° a to za pomoci skrytého motoru.



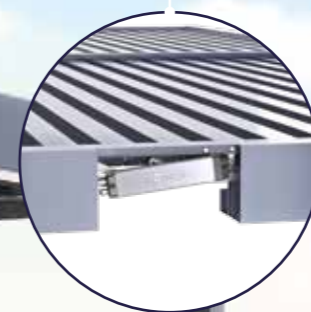
Vysokopevnostní spoje



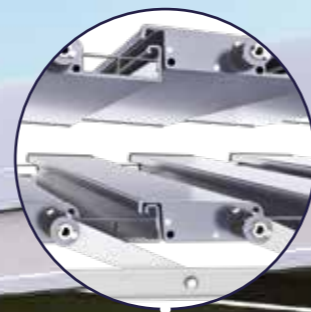
Motor skrytý v konstrukci



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



Lamely s těsněním, které chrání proti srážkové vodě



Skryté odvodnění



Skryté konzoly



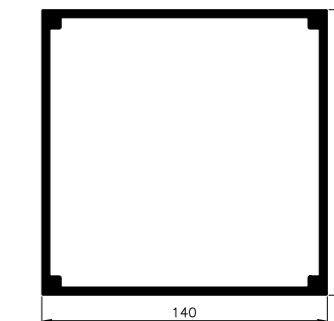
**VSAĎTE NA
DŮMYSLNÁ
ŘEŠENÍ**

DŮVĚŘUJTE OSVĚDČENÉ TECHNOLOGII

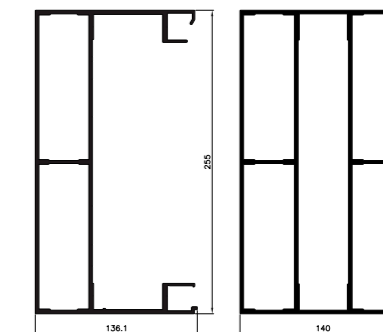
Pergola **MB-OpenSky 140** byla navržena s důrazem na stabilitu a pevnost při vysokých zatíženích sněhem a větrem.

Provedené zkoušky prokázaly, že u maximálních rozměrů pergoly činí přípustné zatížení sněhem 72 kg/m^2 , což odpovídá výšce sněhové pokrývky asi 35 cm, při současném zatížení větrem o rychlosti asi 110 km/h. V případě rozměru $6 \times 4 \times 3 \text{ m}$ činí maximální zatížení střechy dokonce 200 kg/m^2 !

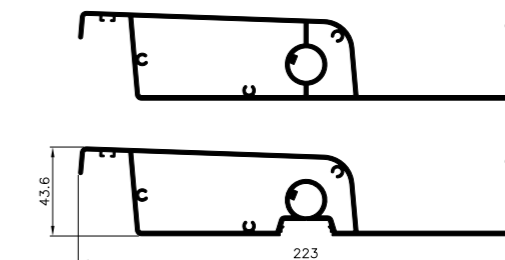
Lamely mají speciální těsnění, které chrání proti dešťové vodě a odvodňovací systém umístěný ve sloupech umožňuje efektivní odvedení vody pomocí žlabů a svodů umístěných ve sloupech do dešťové kanalizace.



Sloupy se čtvercovým průřezem 140 mm



Krajní a prostřední vaznice o rozměrech $140 \times 255 \text{ mm}$



Střešní lamela o rozměrech $44 \times 223 \text{ mm}$



Volně stojící
dvoudílná příčná



Dvoudílná
příčná ke zdi



Volně stojící
dvoudílná podélná



Dvoudílná
podélná ke zdi

KONFIGURUJTE PODLE PŘEDSTAV

Pergola **MB-OpenSky 140** je dostupná v různých konfiguracích v závislosti na požadavcích stavebníků. Vybrat si můžete volně stojící provedení nebo montovanou na zeď.

Maximální velikost jednoho modulu činí 7×5×3 m (š. × h. × v.). V případě potřeby je možné zvolit vícemodulové provedení. Díky tomu zastřešíte skutečně velké plochy podle Vašeho přání.





OVLÁDEJTE INTELIGENTNĚ

Pergola **MB-OpenSky 140** je vybavena plně elektrickým mechanismem ovládání střechy, který je navíc zcela zabudován v konstrukci systému. Plynulé nastavení úhlu sklonu lamel v rozsahu 0–135 ° umožňuje nejen úplnou kontrolu přístupu slunečního světla, ale také přirozené větrání a volnou cirkulaci vzduchu

Ovládání lze provádět pomocí dálkového ovladače, přepínače, mobilní aplikace nebo pomocí příslušného scénáře naprogramovaného v řídicí jednotce domu.

Kromě toho může být pergola vybavena senzorem větru, deště nebo slunce, které výrazně zvyšují komfort užívání. V případě použití bočních screenů s motorickým pohonem lze celý systém ovládat jedním zařízením.

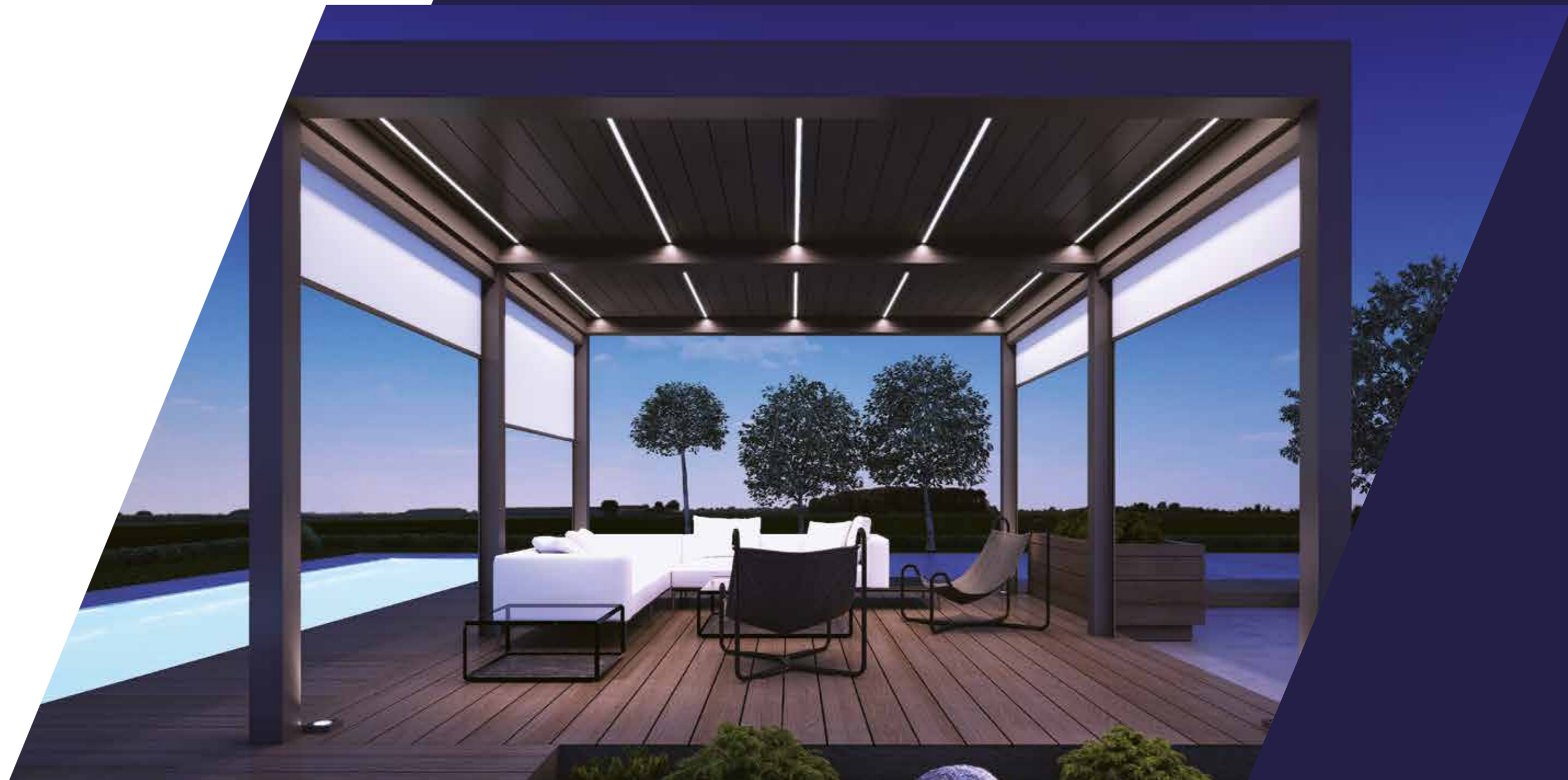
POWERED by **somfy.**



RELAXUJTE KOMFORTNĚ

Pro nerušený relax je možné vybavit pergolu bočními screeny pro efektivní zastínění a také ochranu před hmyzem. Na výběr je také celoskleněný posuvný systém pro účinné zavětrování prostoru.

Pro příjemné letní večery je k dispozici kvalitní LED osvětlení, které může být zabudováno v lamelách podélně či bodově. Efektivní variantu pak tvoří osvětlení po obvodě krokví a na sloupech pergoly.



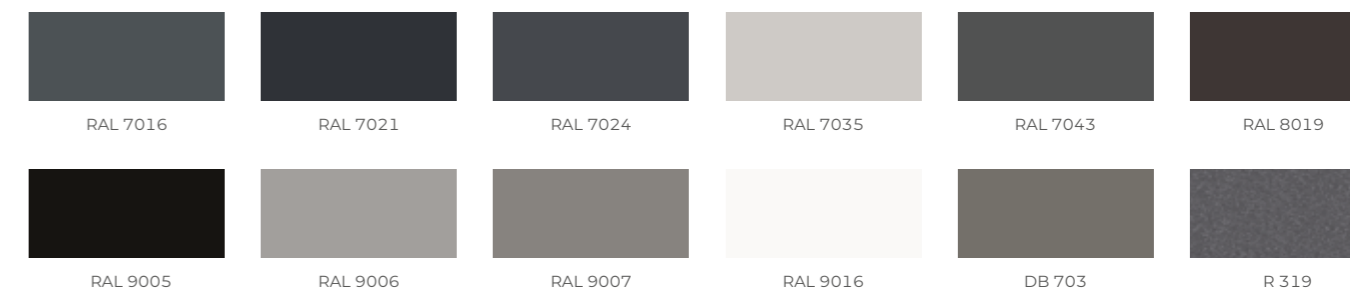


VYNIKNĚTE STYLEM

Díky hliníkové konstrukci pergoly je možné ji nalakovat na libovolnou barvu z palety RAL a sladit ji tak s barvou otvorových výplní či fasádou Vašeho domu.

Technologie práškového lakování zajišťuje pevnost a odolnost po mnoho let používání.

Standardní barvy pergoly **MB-OpenSky 140**



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.eu