



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



Volně stojící
dvoudílná podélná



Přístěnná
pergola



Přístěnná
pergola rohová



Volně stojící
dvoudílná příčná



Dvoudílná
příčná 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.

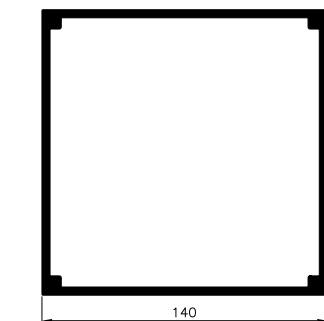


DŮVĚŘUJTE SPOLEHLIVÉ KONSTRUKCI

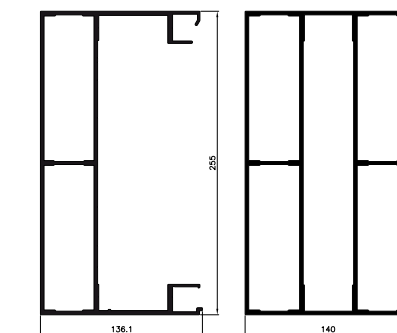
Pergola **MB-OpenSky 140** byla navržena s důrazem na stabilitu a pevnost při vysokých zatíženích sněhem a větrem.

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 !

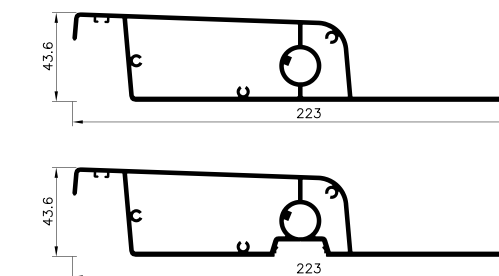
Lamely mají speciální těsnění, které chrání proti dešťové vodě a odvodňovací systém umožňuje efektivní odvedení vody pomocí žlabů a svodů umístěných ve sloupech do dešťové kanalizace.



Sloupy se čtvercovým průřezem 140 mm



Krajní a prostřední vaznice o rozměrech 140×255 mm



Střešní lamela o rozměrech 44×223 mm



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.**

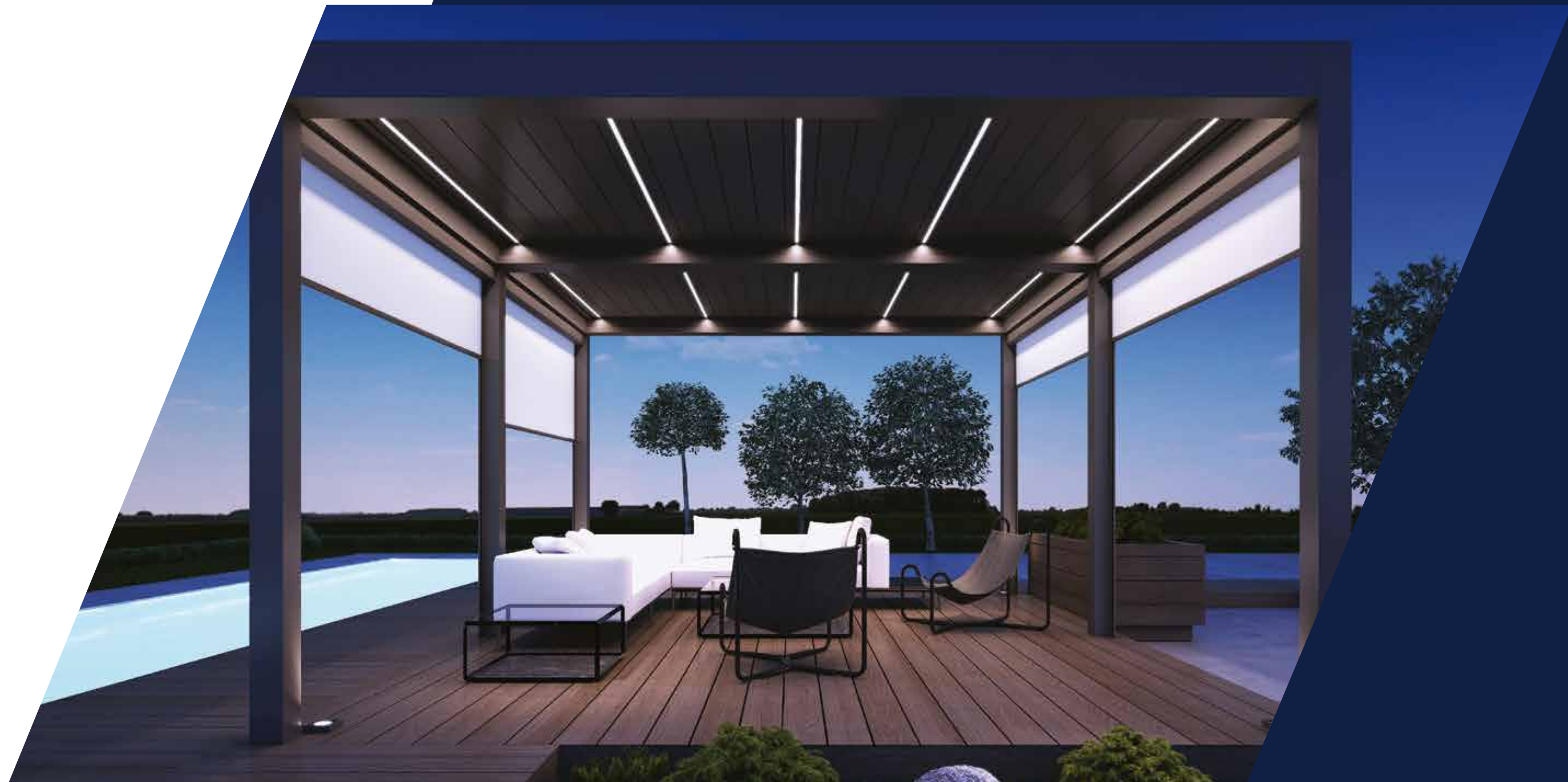




RELAXUJTE KOMFORTNĚ

Pro nerušený relax je možné vybavit pergolu bočními screeny **SkyRoll** pro efektivní zastínění a také ochranu před hmyzem. Na výběr je také celoskleněný posuvný systém **MB-OpenSlide** pro účinné zavětrování prostoru. Díky němu můžete trávit volné chvíle v pergole i za nepříznivého počasí.

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



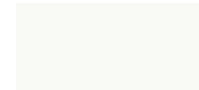
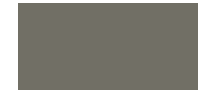


VYNIKNĚTE STYLEM

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**

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

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



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