

BRAVEMATIC

BIOKLIMATICKÁ PERGOLA

Chytré využití přírodní energie a konstrukčních materiálů tak, aby bylo dosaženo komfortu, na který si lidstvo zvyklo a to vše bez zbytečného poškozování životního prostředí při zastínění naklopení lamel odráží sluneční paprsky a z druhé strany zároveň odvětrává teplý vzduch, který stoupá vzhůru. Kromě stínění a ventilace přináší tento systém při úplném uzavření lamel i ochranu před deštěm a sněhem, kdy přebytečná voda odtéká z důmyslně šikmo uložených lamel pergoly integrovaným odtokovým systémem.

Pergola pro náročné i nenáročné

Pro ty, kdo vyžadují poměr kvality a ceny, ať z hlediska funkce, či designu, je pergola **BRAVEMATIC** ideálním řešením. Tento druh pergol je vhodný na terasy, atria, verandy, restaurace či jako volně stojící objekt na zahradě. Montují se i samostatně nebo tvoří součást domu.

Hlavní přednosti

- moderní a originální design v mnoha odstínech RAL barev
- regulace světla a stínu díky možnosti natáčení lamel s přirozenou ventilací
- barevné S lamely 26 x 150 cm (stříbrné, bílé, antacit, žluté, červené dle vzorníku)
- Samomazná odolná pouzdra lamel „IGLIDUR“
- inovativní protidešťová funkce s šikmo uložených **S** lamel a promyšleným systémem odvodu vody
- pozinkované ocelové nosné materiály DX51D+Z275 MAC + prášková barva v RAL odstínech
- vysoká pevnost, odolnost, bez údržby a stálobarevnost materiálů
- rozšiřitelnost o další stínící prvky
- výroba specifických tvarů přímo na míru, stavebnicový systém na dřevěné pergoly, výklenky atp.
- jeden dodavatel (výrobce) = vyrobí / namontuje / možnost servisu

Výroba na míru

Pergoly vyrábíme na míru z těch nejkvalitnějších materiálů přímo u nás v Kostelci nad Orlicí. Bezplatná vizualizace pergol v 3D pohledu.



Popis systému

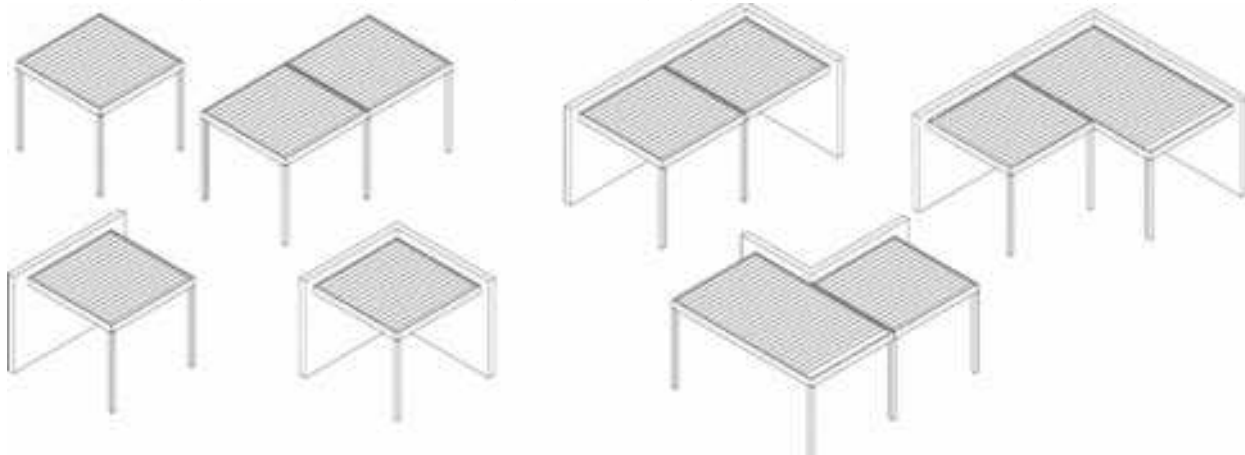
Samonosná konstrukce má 2 a více sloupů (profily (120/60+60) a 60 mm). Přístavek k domu má dva a více sloupů - jednou (či více) stranou je fixován k fasádě. Hliníkové kompozitní lamely lze pomocí ovládacího mechanismu natáčet v rozmezí 19°- 140° (náklon lamel je volitelný). Inovativní **S** lamely **BRAVEMATIC** zajišťují dokonalý ventilační efekt a v případě deště zachytí až 99,9 % vody i když je průtrž mračen. V nosné konstrukci je integrován důmyslný svod pro odtok vody, který je sveden do 1 popř. dvou svislých sloupů.

Rozměry pergol

Maximální půdorysný rozměr je omezený, maximální délka otočných lamel je 1,53 m s ohledem na polohu slunce a s vyšší sněhovou zátěží. Vhodné do horských oblastí. Sestava pozinkované ocelové konstrukce je z kvalitních vyrobených profilů tvaru Omega a ZC nosníků.

Variety sestavení / montáže

Způsob montáže a kotvení je vždy řešeno podle konkrétních podmínek v místě stavby. Montáž provádí velmi zkušený pracovník. Atypické varianty sestavení pergol je možné řešit individuálně na přání zákazníka.



Pohony a ovládání

Lamely jsou ovládány - ručně klikou nebo motoricky lineárním pohonem s ovladači, který je standardně dodáván k pergole. Další možnost ovládání na dálku pomocí telefonu, tabletu s operačním systémem Android či iOS, kterou lze zvlášť objednat u našeho subdodavatele.



Sestava šikmo uložených inovativních S lamel s natáčením a rychlým odtokem vody



Standardní dodávané vybavení pergoly

- | | |
|---|--|
| A: ruční převodovka lamel
ruční klika převodovky
držák kliky | B: 1 lineární pohon 12V pro 2 pole
1 manuální a dálkové ovládání
1 senzor deště a sněhu |
|---|--|

Nadstandardní dodávané vybavení pergoly

- hliníkový dodatečný pevný slunolam
- stínící panely - otočné Z lamely, otevření nahoru, do stran a posuvný systém
- naklápěcí solární panely nahrazující střešní lamely s výkonem 285 Wp a 385 Wp
- automatické natáčení slunečním senzorem apod.
- vnitřní osvětlení LED – na omega profil zalitými pásky.

Cenová nabídka na míru

Každý náš výrobek má svůj příběh, který vzniká u našich techniků, návrhářů a pokračuje do výroby. Každý produkt od nás je originál, ke kterému máme ojedinělý přístup. Variant provedení bioklimatických pergol je mnoho, proto není jednoduché určit přesnou cenu bez konzultace s klientem. Kontaktujte nás a my Vám ji vytvoříme přímo na míru.



Příprava a vybavenost

Pod každým nosným sloupem pro kotvení musí být základové betonové patky 40 x 40 cm (pr. 40 cm) do tzv. nezámrazné hloubky min. 50 cm. V zarostlém terénu (zahradě) musí být min. zemní trny s deskou. Součástí základu může být i svod do dešťové kanalizace. Pergola je jednoduchá stavba (podobně jako skleník nebo altán), která spadá podle stavebního zákona do ohlašovací povinnosti stavebnímu úřadu.

System pergol **BRAVEMATIC** lze použít v zimním období. V tomto období je doporučeno za silného sněžení je mít v zavřené poloze bez otevírání nebo pootevřít lamely o 2-5° zvětšení úhlu lamel a tím zabránit jejich přimrznutí k sobě. V zavřené poloze lamel je plošné zatížení více než 100 kg/ m². Přesto je vždy nutné zohlednit i umístění v dané lokalitě montáže na sněhovou zátěž a dbát pokynů od výrobce.

Jeden výrobce, jeden styl, jedna zodpovědnost

Kromě pergol vyrábíme inovativní **Z** lamely na slunolamy, okenice, ploty a inovativní zakázkové markýzy s velkým výsuvem. Na všechny naše výrobky poskytujeme 5 / 10 let záruku.

Vše lze sladit do jednoho designu, ušetříme Vám čas i peníze za koordinaci prací různých dodavatelů a budete si moci být jisti, že každý náš produkt na sebe systémově navazuje.

BRAVEMATIC

inovativní výrobce s českou jednoduchostí a svým stylem

Telefon : +420 775 635 653

Email : info@bravematic.cz

Web : www.bravematic.cz

jsme na : Facebooku , Messengeru , WhatsAppu.