

PHASENER

SMART & ELEGANT

LUXUS & FUNKČNOST



HLINÍKOVÁ BIOKLIMATICKÁ PERGOLA

BIOKLIMATICKÁ PERGOLA

Múdre využitie prírodnej energie a konštrukčných materiálov tak, aby bol dosiahnutý komfort, na ktorý sme zvyknutí a ktorý vyžadujeme to všetko bez zbytočného poškodzovania životného prostredia .

Lamely odrážajú slnečné lúče a z druhej strany zároveň odvetrávajú teplý vzduch, ktorý stúpa nahor okrem tienenia a ventilácie prináša tento systém, pri úplnom uzavretí lamiel, aj ochranu pred dažďom, kedy prebytočná voda steká zo strechy integrovaným odtokovým systémom.

PERGOLA PRE NÁROČNÝCH

Pre tých, ktorí vyžadujú to najlepšie na trhu, či už z hľadiska funkcie, alebo dizajnu, je bioklimatická pergola ideálnym riešením. Tento druh pergol je vhodný na terasy, átria, verandy, reštaurácie či ako voľne stojaci objekt na záhrady. Montujú sa samostatne alebo tvoria súčasť domu.

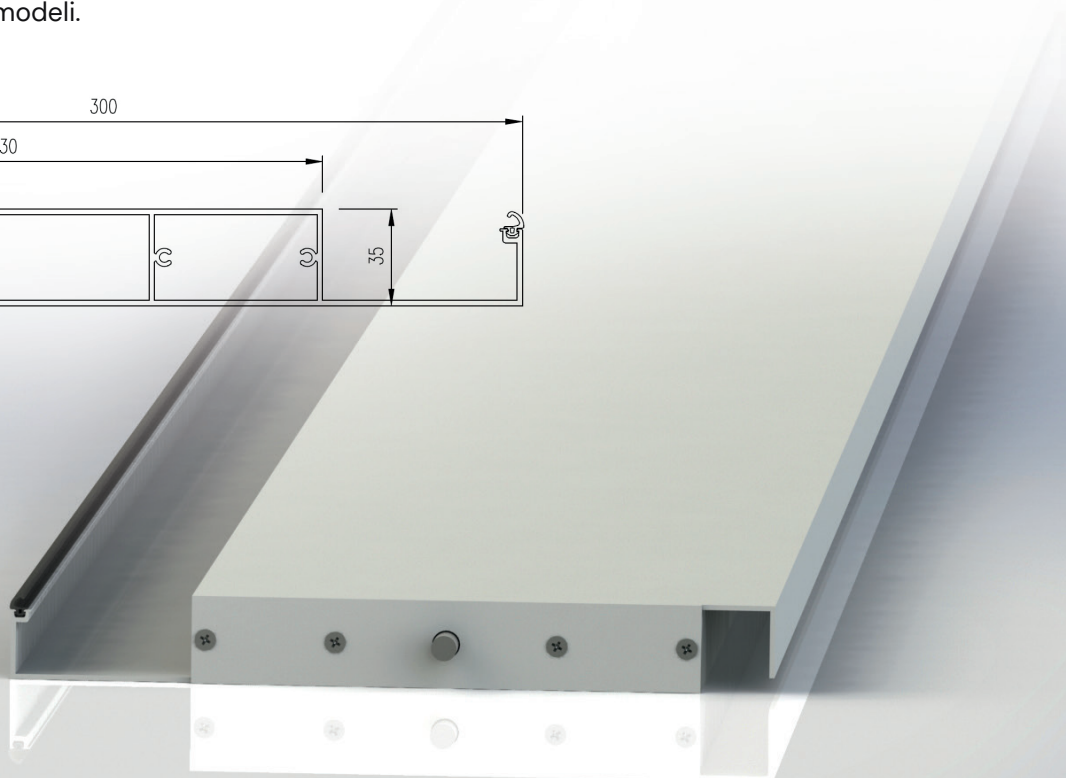
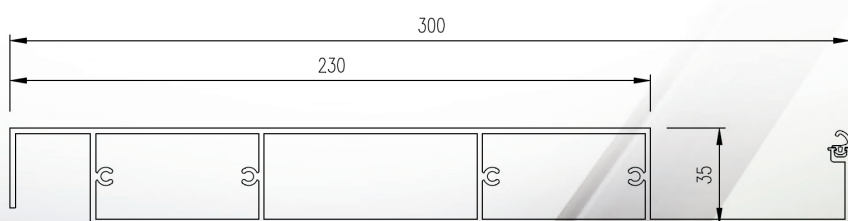
HLAVNÉ PREDNOSTI

- moderný a originálny design
- regulácia svetla a tieňa vďaka možnosti natáčania lamiel
- prirodzená ventilácia
- protidažďová funkcia s premysleným systémom odvodu vody
- najkvalitnejšie materiály
- najvyššia odolnosť,
- bezúdržbovosť,
- stálofarebnosť
- zapustené vodiace lišty pre ďalšie tieniace prvky
- výroba na mieru / montáž / servis



VYROBENÉ NA MIERU

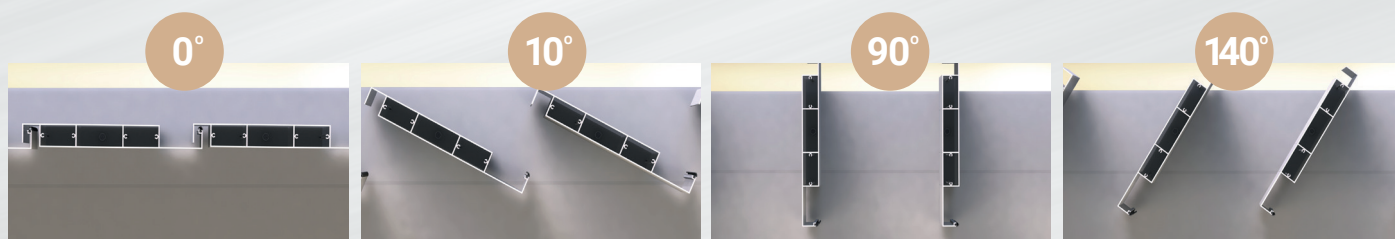
Pergoly vyrábame na mieru z tých najkvalitnejších materiálov priamo u nás. Na zákazku je možné objednať aj vizualizáciu systému v 3D modeli.



* Priechy rezn lamelou a jej rozmery

Popis systému

Samonosná konštrukcia má 4 a viac stĺpov (profily 150 x 150 mm). Prístavok na to má dva a viac stĺpov – jednou (či viac) stranou je fixovaný k fasáde. Hliníkové systémové lamely je možné pomocou diaľkového ovládania natáčať od 0° -140° (náklon je voliteľný po 1 st.). Lamely zaisťujú perfektný ventilačný efekt, v prípade dažďa zaisťujú 97% vodotesnosť. V konštrukcii je zabudovaný skrytý zvod na odtok vody, ktorý je integrovaný do zvislých nosných profilov.



* Priechny rez lamelou a jej možnosti naklánania

Rozmery

Maximálny pôdorysný rozmer jedného modulového poľa je 6,0 x 4,5 m, maximálna dĺžka lamiel je 4,2 m na 1 modul. Modulové polia je možné radiť vedľa seba alebo za sebou.

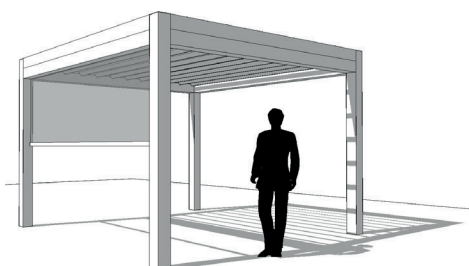
Variety zostavenia

1

Samostatné stojace

SINGLE

Základné, spojené alebo predĺžené prevedenie

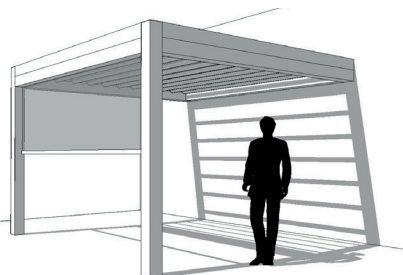


2

Lamely rovnobežné so stenou

PARALLEL

Základné, spojené alebo predĺžené prevedenie

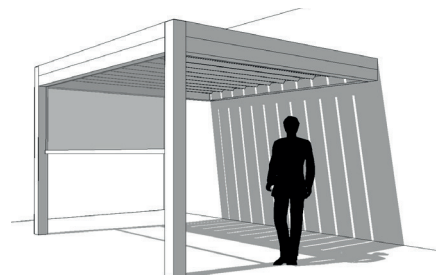


3

Lamely kolmé so stenou

VERTICAL

Základné, spojené alebo predĺžené prevedenie



Konkrétny spôsob montáže a kotvenia je vždy doriešený podľa konkrétnych podmienok miesta stavby. Montáž vykonávajú naši skúsení a preškolení montážnici v okruhu nášho pôsobenia. Ďalšie atypické varianty zostavenia pergol je možné riešiť individuálne podľa prania zákazníka.

Materiál a farba

Jedná sa o celohliníkovú konštrukciu zo značkového hrubostenného profilu 150 x 150 mm. Vďaka kvalitnému materiálu a laku vznikne bezúdržbová pergola s dlhou životnosťou, odolnosťou proti poveternostným vplyvom a farebnou stálosťou. Vo vlastnej lakovni lakujeme tými najkvalitnejšími práškovými fasádnymi farbami v stovkách farebných odtieňov, s rôznymi povrchmi a stupňami lesku.



Pohony a ovládanie

Lamely sú ovládané diaľkovým ovládačom, ktorý je štandardne dodávaný k pergole. Ovládanie je motorické. Ďalšou možnosťou je napojenie na inteligentnú domácnosť, ktorá umožňuje ovládanie na diaľku pomocou telefónu alebo tabletu s operačným systémom android či iOS.

Štandardné vybavenie pergoly

- motor 12V (prívod 220 V)
- 1x diaľkové ovládanie
- 1x riadiaca jednotka

Nadštandardne vybavenie pergoly

- slnolam
- integrovaná bočná screenová roleta
- pevný alebo posuvný systém dverí Heroal
- sklenená zástena
- reprobredne, heatery, dažďový senzor apod.
- vnútorné LED osvetlenie

CENOVÁ PONUKA NA MIERU

Každý náš výrobok má svoj príbeh, ktorý vzniká u našich technikov, projektantov, kresličov a pokračuje cez výrobné haly so špičkovými strojmi. Každý produkt od nás je originál, ku ktorému máme ojedinelý prístup. Variant prevedenia bioklimatických pergol je veľa, preto nie je jednoduché určiť cenu bez konzultácie s klientom. Kontaktujte nás a my Vám vytvoríme cenovú ponuku priamo na mieru.

PRÍPRAVA A VYBAVENOSŤ

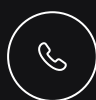
- Pod každým nosným stĺpom musí byť betónový podklad na kotvenie. V zarastenom teréne musia byť pripravené základové betónové pätky cca 500 x 500 mm do tzv. nezámrznej hĺbky (80 – 100 cm).
- Súčasťou základu môže byť aj vývod dažďovej kanalizácie na napojenie zvislého zvodu dažďovej vody. Pergola je jednoduchá stavba (podobne ako skleník alebo altánok), ktorá spadá do ohlasovacej povinnosti stavebnému úradu.
- Systém pergoly nie je primárne určený na zimné obdobie a ochrane proti snehu. V tomto období je odporúčané ponechať lamely otvorené na 90 ° a tým umožniť 80% snehu prepadať a zabrániť poškodeniu. V zatvorenej polohe znesú lamely zaťaženie 150kg/m². Napriek tomu je vždy nutné zohľadniť umiestnenie a technické riešenie systému kotvenia.

PRÍDŤE SA POZRIEŤ DO NÁŠHO SHOWROOMU

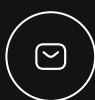
Cítite potrebu si osobne vyskúšať ovládanie pergoly? Radi by ste ju videli zostavenú a pripravenú na užívanie? V našich vzorkovniach sú naši technici pripravení zodpovedať všetky Vaše otázky, ukázať funkcie pergoly a odporučiť ideálne riešenie.

PHASENER

SMART & ELEGANT



+421 904 594 853



hello@phasener.com



www.phasener.com