

# ESPACIO



# BIOKLIMATICKÁ

# HLINÍKOVÁ PERGOLA

**CLIMAX**   
stínění pro Váš domov



# ESPACIO

- » chytré využití přírodní energie a konstrukčních materiálů tak, aby bylo dosaženo komfortu, na který jsme zvyklí a který vyžadujeme
- » vše bez zbytečného poškozování životního prostředí
- » při zastínění naklonené lamely odráží sluneční paprsky a z druhé strany zároveň odvětrávají teplý vzduch, který stoupá vzhůru
- » kromě stínění a ventilace přináší tento systém při úplném uzavření lamel i ochranu před deštěm, kdy přebytečná voda stéká ze střechy integrovaným odtokovým systémem

## Pergola pro náročné

Pro ty, kdo vyžadují to nejlepší na trhu, ať z hlediska funkce, či designu, je pergola ESPACIO ideálním řešením. Tento druh pergol je vhodný na terasy, atria, verandy, restaurace či jako volně stojící objekt na zahrady. Montují se samostatně nebo tvoří součást domu.

- » protidešťová funkce s promyšleným systémem odvodu vody
- » regulace světla a stínu díky možnosti natáčení lamel
- » nejvyšší odolnost, bezúdržbovost, stálobarevnost
- » zapuštěné vodící lišty pro další stínící prvky
- » jeden výrobce / montáž / servis
- » moderní a originální design
- » nejkvalitnější materiály
- » přirozená ventilace
- » výroba na míru

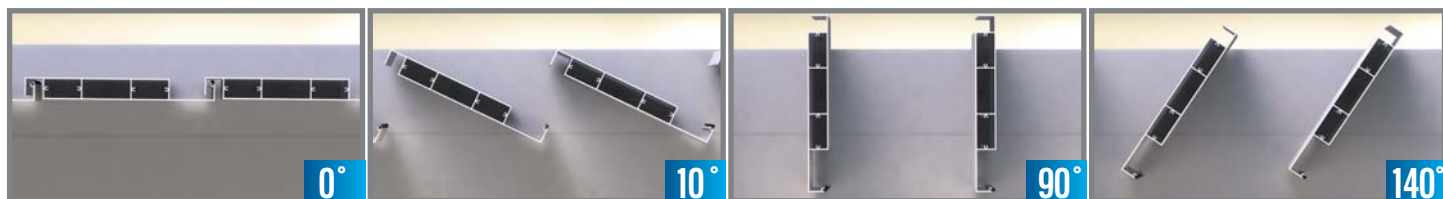


## Popis systému

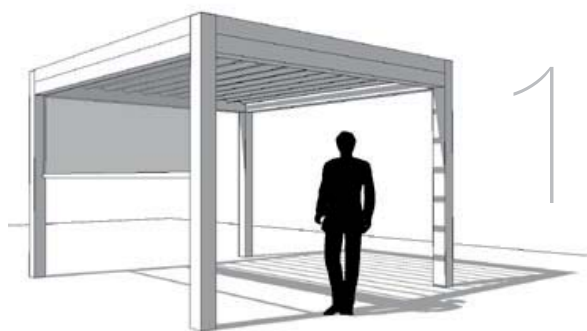
- » samostatně stojící konstrukce má 4 a více sloupů (profily 150 x 150 mm)
- » konstrukce kotvená k domu má dva a více sloupů - jednou (či více) stranami je fixována k fasádě
- » hliníkové systémové lamely lze pomocí dálkového ovládacího zařízení natáčet od 0°-140° (náklon je volitelný po 1 st.)
- » ESPACIO lamely zajišťují perfektní ventilační efekt, v případě deště zajistí 97% vodotěsnost
- » v konstrukci je zabudovaný skrytý svod pro odtok vody, který je integrován do svislých nosných profilů

## Rozměry

- » maximální půdorysný rozměr jednoho modulového pole je 6,0 x 4,0 m, maximální délka lamel je 4,0 m na 1 modul.
- » modulová pole lze řadit vedle sebe nebo za sebou.

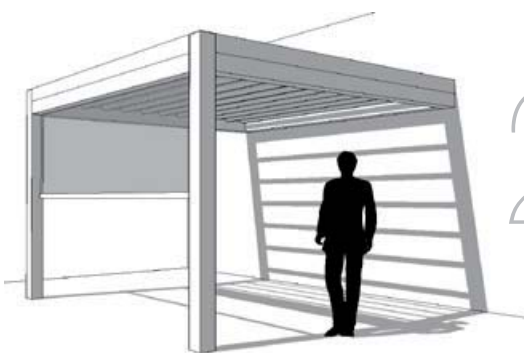


## Variety sestavení / montáže



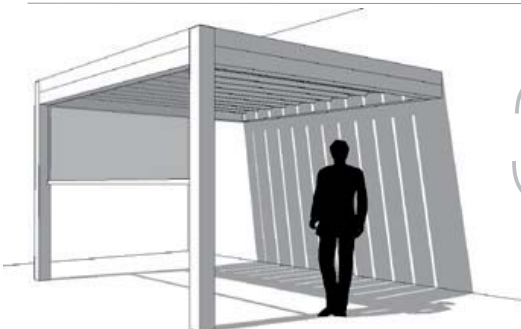
### Samostatně stojící ESPACIO single

Základní, spojené  
nebo prodloužené provedení



### Lamely rovnoběžně se zdi ESPACIO parallel

Základní, spojené  
nebo prodloužené provedení



### Lamely kolmo na zeď ESPACIO vertical

Základní, spojené  
nebo prodloužené provedení

## Pohony a ovládání

Lamely jsou ovládány dálkovým ovladačem, který je standardně dodáván k pergole. Ovládání je motorické. Další možností je napojení na inteligentní domácnost, která umožňuje ovládání na dálku pomocí telefonu či tabletu s operačním systémem android či iOS.

## Materiál a barva

- » jedná se o celohliníkovou konstrukci ze značkového silnostěnného profilu 150 x 150 mm
- » díky použití kvalitního materiálu a laku vznikne bezúdržbová pergola s dlouhou životností, odolností proti povětrnostním vlivům a barevnou stálostí
- » ve vlastní lakovně lakujeme těmi nejvyššími kvalitními práškovými fasádními barvami ve stovkách barevných odstínů, s různými povrchy a stupni lesku

### Standardní dodávané vybavení pergoly

- » 1x větrný senzor
- » motor 12V (přívod 220 V)
- » 1x dálkové ovládání
- » 1x řídicí jednotka

### Nadstandardní dodávané vybavení pergoly

- » integrovaná boční screenová roleta
- » reprobedny, heaters, dešťový senzor apod.
- » vnitřní LED osvětlení

### Cenová nabídka na míru

Každý náš výrobek má svůj příběh, který vzniká u našich techniků, projektantů, kresličů a pokračuje přes výrobní haly se špičkovými stroji. Každý produkt od nás je originál, ke kterému máme ojedinělý přístup. Variant provedení bioklimatických pergol je mnoho, proto není jednoduché určit cenu bez konzultace s klientem. Kontaktujte nás a my Vám vytvoříme cenovou nabídku přímo na míru.



### Příprava a vybavenost

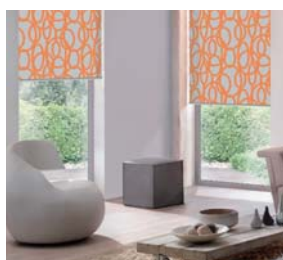
- » Pod každým nosným sloupem musí být betonový podklad pro kotvení. V zarostlém terénu musí být připravené základové betonové patky cca 500 x 500 mm do tzv. nezamrzné hloubky (80 – 100 cm).
- » Součástí základu může být i vývod dešťové kanalizace pro napojení svislého svodu dešťové vody.
- » Pergola je jednoduchá stavba (podobně jako skleník nebo altán), která spadá do ohlašovací povinnosti stavebnímu úřadu.
- » Systém pergoly ESPACIO není primárně určen pro zimní období a ochraně proti sněhu. V tomto období je doporučeno ponechat lamely otevřené na 90° a tím umožnit 80% sněhu propadávat a zabránit poškození.
- » V zavřené poloze snesou lamely zatížení 150kg/ m<sup>2</sup>. Přesto je vždy nutno zohlednit umístění a technické řešení systému kotvení.



VENKOVNÍ ŽALUZIE



VNITŘNÍ ŽALUZIE



VNITŘNÍ LÁTKOVÉ STÍNĚNÍ



PERGOLY A ZIMNÍ ZAHRADY



SVISLÉ FASÁDNÍ CLONY



SÍTĚ PROTI HMYZU

VŠE OD JEDNOHO VÝROBCE



MARKÝZY



VENKOVNÍ ROLETY