



diamond design®

Pergola Algarve



Chraňte se před sluncem, deštěm, větrem či chladem a užívejte si!

Efektivně zastřeší a zastíní Vaši terasu. Pergola Algarve je stylový doplněk Vašeho venkovního obytného prostoru díky čemuž budete cháněni před sluncem, deštěm, větrem a chladem a budete si moci užívat příjemných chvil odpočinku s Vaší rodinou či přáteli nezávisle na počasí. Nastavitelné lamely střechy Vám umožní v každé chvíli nastavit ideální stínění a větrání pergoly. Instalace pergoly je možná jako samostaná nebo s oporou na zeď při využití dvou nosných sloupů, s oporou jednoho sloupu do rohu, nebo jako samostaná střecha beze sloupů.

Pergola Algarve je hliníkové konstrukce s naklápenou střechou a možností výplně bočních polí pomocí screenových rolet Fixscreen. Díky moderní konstrukci je hřídel rolety a vodící lišty zcela integrována do konstrukce pergoly, což z ní činí estetický skvost. Screenové rolety jsou z látky scscreen, která vás ochrání před sluncem a zachová vám pohled ven. Pergola je pro větší komfort vybavena dešťovými a větrnými senzory. Střecha při plném zavření vytváří celistvou plochu, ze které je voda odváděna okapy do nosných sloupů. Lamely střechy jsou navrženy tak, že po dešti při otevření střechy je zbytková voda odvedena drážkami do okapního systému.

Moderní systémy a variabilní nastavení Vám umožní pergolu používat od rána do večera a užívat si pobytu venku. Pergola může být vybavena led osvětlením, přídatným vytápěním a výkonným reproduktorem.

Dle standardu EN 13561 je pergola odolná do síly větru o 120 km/h.



Možnosti instalace a vybavení

Základní a oblíbené barvy



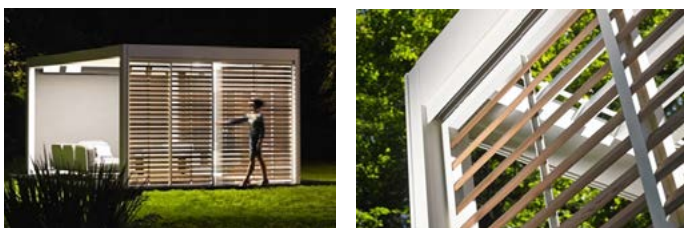
Boční výplně polí pergoly



Boční výplně pergoly pomocí screenových rolet lze integrovat i později po dokončení instalace samotné pergoly. Box screenu Fixscreen® se umísťuje pod rám konstrukce a je dokonale sladěn s celým designem.



Skleněné posuvné stěny zachovávají plný výhled a ochrání vás před deštěm a větrem. Malé mezery mezi panely zaručují dostatečný přísun vzduchu. Pro zajištění ochrany před sluncem se skvěle doplňují s integrovanými screenovými roletami.



Posuvné panely s dřevěnými okenicemi lze kombinovat se screenovými roletami. Pokud je na jedné straně screen stažený, tak lze využít těchto posuvných polí pro rychlé opuštění pergoly. Lze využívat jako posuvné dřevě a zakrýt s nimi celou stranu pergoly.

Ovládání

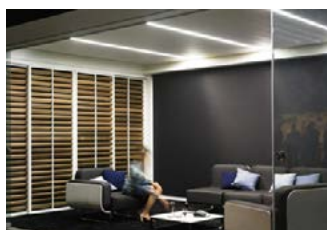
- manuální
- nástěnný vypínač ✓
- dálkové ovládání ✓
- inteligentní systém (tablety - smartphony) ✓

Další volitelné doplňky



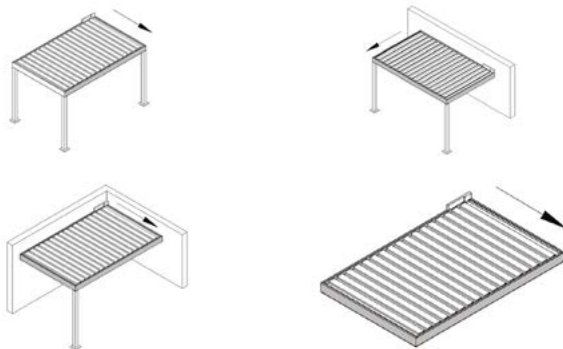
Pro správnou atmosféru je zajištěn zapotřebí správná skupina přátel, ale také správná hudba! RENSON pro své pergoly dodává uzvučení speciálními reproduktory plochého designu, které vynikají výtečným zvukem při minimální velikosti. Reproductory mohou být integrovány v panelu spolu s vytápěním, nebo v nosných sloupech.

I při ochlazení si můžete nadále užívat pobytu ve vaší pergole díky moderním sálavým panelům RENSON. Vytápění bylo designováno a konstruováno speciálně pro pergoly RENSON, díky čemuž se můžete spolehnout na dokonalý prostup tepla celým prostorem pergoly.



LED osvětlení integrované ve spodní části lamely. Dostupné ve variantách intenzity 3000K - 2100 lumenů a 5000K - 2400 lumenů. LED diody lze stmívat. Odolnost IP 65 proti prachu a vodě.

Možné varianty instalace



Algarve

- maximální rozměry modulu** 4,5 m šířka - 6050 m délka
- možné zatížení sněhem** 110 kg/m²
- testovná funkčnost při deštových srážkách** 0,04 až 0,05 l / s / m²