

## CLIMAX představuje novou pergolu LAMELINO. Je česká a umí se přizpůsobit počasí.

Vsetínský výrobce stínicí techniky CLIMAX uvádí na trh inteligentní bioklimatickou pergolu LAMELINO. Na vzniku této novinky pracoval jeho vlastní tým vývojářů.

Hliníkové pergoly jsou jednou z nejdynamičtější se rozvíjejících oblastí stínicí techniky. Jako zahradní architektonické řešení rodinných domů nebo zastínění teras zahrádek restaurací propojují bioklimatické pergoly estetickou a funkční rovinu.

CLIMAX v zájmu naplnění požadavků zákazníků vyvinul svou vlastní bioklimatickou pergolu LAMELINO, kterou aktuálně uvádí na celosvětový trh, jakožto výrobek projektovaný a vyráběný výlučně v České republice.

Pergola LAMELINO od předního výrobce stínicí techniky CLIMAX se zařadila mezi moderní, vysoce funkční bioklimatické pergoly.

### *Výhody bioklimatických pergol*

Na trhu existují v zásadě dva typy pergol – statické a bioklimatické.

Statické pergoly nemají žádné pohyblivé části a jejich funkcionalita je na rozdíl od LAMELINA omezená.

Bioklimatická pergola je vylepšená verze tradiční statické pergoly, která je navržena tak, aby poskytovala ochranu před sluncem, deštěm nebo i větrem.

Pokud se pergola LAMELINO doplní o externí vytápění a neklesne pod ní teplota pod 5 °C, střecha zůstane uzavřená, a pergola je tak uzpůsobena chránit své majitele i před sněhem. V případě absence doplňkového vytápění je pergola z bezpečnostních důvodů opatřena funkcí automatického otevření lamel při nízké teplotě. Je to především z důvodu zamezení hromadění nadměrně sněhové pokrývky na střeše pergoly, která by mohla pergolu poškodit. Přesto se majitelé pergoly nemusí obávat – je konstruována tak, aby její střecha vydržela zatížení až 1,5 tuny.

Odtok dešťové vody je u pergoly LAMELINO navržen důmyslně tak, aby se voda nemohla dostat do elektroinstalace nebo případně nezamrzala v odtokové stojce, což by mohlo způsobit poškození pergoly.

Záměrem CLIMAXu bylo, díky konstrukčnímu řešení omezujícímu zatékání vody, zajistit co nejdelší životnost LAMELINA při plné funkčnosti. Bezproblémovým natáčením lamel až do úhlu 125 stupňů dochází v prostoru pod pergolou k optimálnímu proudění vzduchu, což vytváří příjemné klima pro posezení s rodinou a přáteli.

### *Inteligentní funkce LAMELINA*

CLIMAX vyrábí své produkty za účelem zvyšování pohodlí uživatelů. Proto lze pergolu LAMELINO doplnit také o čidla, která reagují na změny počasí. Vyšlou signál a naklopí lamely na střeše pergoly podle aktuálního počasí, i když obyvatelé domu nejsou přítomni.

Ovládat pergolu LAMELINO je možné dálkovým ovladačem nebo mobilním telefonem s pomocí chytrého systému ovládání Tahoma.

Pergolu LAMELINO je možné doplnit také o boční látkové clony, které ochrání prostor pod pergolou proti nízkému slunci, větru nebo před pohledy zvědavých sousedů. Stejně jako pergolu, tak i clony je možné opatřit chytrým senzorickým ovládáním.

### *Kvalita na prvním místě*

Konstrukce hliníkové pergoly LAMELINO je opatřena kvalitním lakem, a proto je hliníková pergola, na rozdíl od té dřevěné, prakticky bezúdržbová. Pergola se standardně nabízí v 6 základních barvách. Nalakovat ji ale lze do libovolné barvy podle vlastního výběru, protože CLIMAX disponuje vlastní moderní práškovou lakovnou o rozloze 2 000 m<sup>2</sup>.

Zahradní pergola LAMELINO se vyznačuje vysokou stabilitou, kterou zajišťují stojky o rozměru 150 x 150 mm. Pergola tak bez problému odolá i silnému nárazovému větru. Při výrobě je rovněž kladen důraz jak na samotnou kvalitu zpracování, tak na výběr použitých materiálů a komponentů.

Bioklimatická hliníková pergola LAMELINO se vyrábí vždy na míru a v maximálním rozměru 4 x 6 m. Společnost CLIMAX na svou pergolu poskytuje záruku 4 roky.

Vývojáři z CLIMAXu nyní pracují na provedení LAMELINA, které bude možné kotvit na zeď nebo vzájemně propojovat do větších celků tak, aby zastínili i rozměrné plochy.