

Protislnečná ochrana: Lamely

Protisluneční ochrana: Lamely

Systém protisluneční ochrany pro fasády. Tento systém lisovaných hliníkových lamel umožňuje regulaci světla čímž se dosáhnou značné úspory na vnitřním chlazení budov a to vytvářením tieňových zón a tým sa zmierní energetický dopad, ktorému sú tieto budovy vystavené.

Pre zastrešenia najrozmanitejších požiadaviek, existujú lamely rôznych veľkostí, ktoré sa adaptujú na každý projekt.

Systém obsahuje dva typy lamel: pevné a nastaviteľné. Prvý typ lamel je možné nastaviť na uhly: 0°, 15°, 30° a 45°. Lamely nastaviteľné je možné motorizovať. Tiež je možnosť voľby zakrytí regulovací mechanizmus, aby vonkajší pohľad bol len na esteticky čistú fasádu.

Používaná lamela je eliptického tvaru a môže byť namontovaná v smere vertikálnom aj horizontálnom. Tento jednoduchý eliptický tvar nie len že dovoľuje vyhnúť sa menej blahodárnym účinkom slnečného žiarenia, ale taktiež spĺňa funkciu architektonického dekoratívneho prvku. Systém Protisluneční ochrany lamel je vhodný najmä pre veľké plochy, ako sú samotné fasády.

Systém protisluneční ochrany pro fasády. Tento systém lisovaných hliníkových lamel umožňuje regulaci světla čímž se dosáhnou značné úspory na vnitřním chlazení budov a to vytvářením stínových zón a tím se zmierní energetický dopad, kterému jsou tyto budovy vystaveny.

Pro zastřešení nejrozmanitějších požadavků, existují lamely různých velikostí, které se adaptují na každý projekt.

Systém obsahuje dva typy lamel: pevné a nastavitelné. První typ lamel lze nastavit na úhly: 0°, 15°, 30° a 45°. Lamely nastavitelné lze motorizovat. Také je možnost volby zakrytí regulovací mechanizmus, aby vnější pohled byl jen na esteticky čistou fasádu.

Pro užívaná lamela je eliptického tvaru a může být namontována ve směru vertikálním i horizontálním. Tento jednoduchý eliptický tvar nejen že dovoľuje vyhnúť sa menej blahodárnym účinkom slnečného žiarenia, ale také spĺňa funkciu architektonického dekoratívneho prvku. Systém protisluneční ochrany lamel je vhodný zejména pro velké plochy, jako jsou samotné fasády.



Protislnečná ochrana: Lamely / Protisluneční ochrana: Lamely

Typy lamiel / Typy lamel:

Pevné: Regulácia 0°, 15°, 30° alebo 45°

Nastaviteľné: Motorizované

Pevné: : Regulace 0°, 15°, 30° neb° 45°

Nastaviteľné: M° t° riz° vané

Rozmery lamely R° zméry lamely	Maximálna odporúčaná dĺžka Maximální doporučená délka	
	Fixné lamely (meter) Fixní lamely (metr)	Pohyblivé lamely (meter) P° hyblivé lamely (metr)
120 mm.	1,8 m.	
145 mm.	2,0 m.	1,9 m.
190 mm.	2,5 m.	2,4 m.
250 mm.	3,0 m.	3,0 m.
300 mm.	3,5 m.	3,4 m.
400 mm.	4,2 m.	4,0 m.

* Na základe projektovej dokumentácie, je možné dosiahnuť aj väčšie rozmery lamiel (konzultovať).

* Na základě projektové dokumentace, lze dosáhnout i větší rozměry lamel (konzultovat).

Kategórie dosiahnuté v skúšobni / Kategorie dosažené ve zkušebně

Odolnosť proti zaťaženiu vetrom Odolnost proti zatížení větrem

(UNE 13659:2004): Trieda / Třída 6 (máx.)

Skúška realizovaná podľa normy UNE 1932:2001
Zkušba realizována podle normy UNE 1932:2001

Skúška na referenčnej lameli: Zkušba na referenční lameli:	Lamela Lamela	Dĺžka Délka
	120 mm.	1,8 m.
	145 mm.	2,0 m.
	190 mm.	2,5 m.
	250 mm.	3,0 m.
	300 mm.	3,5 m.
	400 mm.	4,2 m.

Povrchové úpravy / Povrchové úpravy

Lakované farby (RAL, metalické a textúrované) /

Lakované barvy (RAL, metalické a texturované)

Lakované imitácie dreva / Lakované imitace dřeva

Antibakteriálne lakovanie / Antibakteriální lakování

Eloxovanie / Elxování



Hrúbka steny profilov Tloušťka stěny profilů

Lamely Lamely	Hrúbka Tloušťka
120 mm.	1,75 mm.
145 mm.	1,80 mm.
190 mm.	2,50 mm.
250 mm.	2,75 mm.
300 mm.	3,45 mm.
400 mm.	3,80 mm.

