

Protislnečná ochrana: Lamely
Protisluneční ochrana: Lamely



Protislnečná ochrana: Lamely/ Protisluneční ochrana: Lamely

Typy lamiel / Typy lamel:

Fixné: Regulácia 0°, 15°, 30° alebo 45°
 Fixní: Regulace 0°, 15°, 30° nebo 45°

Nastaviteľné : Motorizované
 Nastavitelné : Motorizované

Rozmery lamely Rozměry lamely	Maximálna odporúčaná dĺžka* Maximální doporučená délka*	
	Fixné lamely Fixní lamely	Nastaviteľné lamely Nastavitelné lamely
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 vetru/ Odolnost proti větru

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

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

Skúška na referenčnej lameli:
 Zkouška 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, mramorové a štruktúrované)

Lakované barvy (RAL, mramorové a strukturované)

Lakované imitácie dreva/ Lakované imitace dřeva

Antibakteriálne lakovanie/ Antibakteriální lakování

Eloxovanie/ Eloxování



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.



Systém protislunečnej ochrany pre fasády. Tento systém lisovaných hliníkových lamiel umožňuje reguláciu svetla, tým sa dosiahnu značné úspory na vnútornom chladení budov vytváraním tieňových zón, čo zmierni energetický dopad, ktorému sú tieto budovy vystavené.

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

Systém obsahuje dva typy lamiel: pevné a nastaviteľné. Prvý typ lamiel je možné nastaviť na uhly: 0°, 15°, 30° a 45°. Lamely nastaviteľné je možné motorizovať. Tiež je možnosť voľby zakryť 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 Protislunečnej ochrany lamiel je vhodný najmä pre veľké plochy, ako sú samotné fasády.

Systém protisluneční ochrany pro fasády. Tento systém lisovaných hliníkových lamel umožňuje regulaci světla, tím se dosáhne značné úspory na vnitřním chlazení budov a to vytvářením stínových zón, co zmierni 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 voľby zakryť regulovací mechanizmus, aby vnější pohled byl jen na esteticky čistou fasádu.

Používaná lamela je eliptického tvaru a může být namontována ve směru vertikálním i horizontálním. Tento jednoduchý eliptický tvar nejen že dovoľuje vyhnout se méně blahodárným účinkům slunečního záření, ale také splňuje funkci architektonického dekorativního prvku. Systém protisluneční ochrany lamel je vhodný zejména pro velké plochy, jako jsou samotné fasády.