

Protislnečná ochrana: Lamely
Protislunečná ochrana: Lamely

Systém protislnečnej ochrany pre fasády. Systém lisovaných hliníkových lamiel umožňuje reguláciu svetla dosahujúc významné úspory pri vnútornom chladení budov, a to vytváraním tienistých zón, ktoré znižujú energetický dopad na tieto zóny.

V snahe vyhovieť najrozličnejším potrebám existujú lamely v rôznych veľkostiach, takže je možné ich použiť vo všetkých typoch projektov.

Systém využíva dva typy žalúzií: pevné a pohyblivé. Prvý typ umožňuje nastavenie sklonu uhla 0°, 15°, 30° a 45°. Pohyblivé lamely môžu byť motorizované a prípadne je možné skryť regulačný mechanizmus, čím sa zabezpečí, že fasáda ostáva esteticky čistá.

Použitá lamela má elipsovitý tvar a jej uloženie môže byť vertikálne alebo horizontálne. Tento ojedinelý eliptický tvar nielenže umožňuje odstrániť menej priaznivé účinky slnečného žiarenia, ale tiež plní funkciu dekoratívneho architektonického prvku. Takýto systém protislnečnej ochrany je predovšetkým vhodný pre veľké plochy ako sú fasády alebo obkladové steny.

Systém protislunečné ochrany pro fasády. Systém lisovaných hliníkových lamel umožňuje regulaci světla dosahující významné úspory při vnitřním chlazení budov, a to vytvářením tinistých zón, které snižují energetický dopad na tyto zóny.

Ve snaze vyhovět nejrozsáhlejšími potřebám existují lamely v různých velikostech, takže je možné jich použít ve všech typech projektů.

Systém využívá dva typy žaluzií: pevné a pohyblivé. První typ umožňuje nastavení sklonu úhlu 0°, 15°, 30° a 45°. Pohyblivé lamely mohou být motorizovány a případně je možné skrytí regulační mechanismus, čímž se zabezpečí, že fasáda ostává esteticky čistá.

Použitá lamela má elipsovitý tvar a její uložení může být vertikální anebo horizontální. Tento ojedinelý eliptický tvar umožňuje nejen odstranit méně příznivé účinky slunečního záření, ale také plní funkci dekorativního architektonického prvku. Takovýto systém protislunečné ochrany je především vhodný pro velké plochy jako jsou fasády anebo obkladové zdi.

Protislnečná ochrana: Lamely
Protislunečná ochrana: Lamely

Typy lamiel / Typy lamel:
Pevné / Pevné: uhol / úhel 0°, 15°, 30° alebo / anebo 45°
Pohyblivé: motorizované / Pohyblivé: motorizované

Table with 3 columns: Veľkosti lamel / Velikosti lamel, Maximálna odporúčaná dĺžka* / Maximální doporučená délka*, and sub-columns for Pevné lamely / Pevné lamely and Pohyblivé lamely / Pohyblivé lamely. Rows list sizes from 120 mm to 400 mm.

* Podľa špecifikácie projektu je možné dosiahnuť väčšiu než štandardnú dĺžku lamiel (informuje sa o možnostiach).
* Podle specifikace projektu je možné dosáhnout větší než standardní délku lamel (informuje se o možnostech).

Kategórie dosiahnuté v skúšobniach
Kategorie dosažené ve zkušebnách

Odolnosť voči záťaži vetrom
Odolnost vůči zátěži větrem
(EN 13659:2004): Trieda / Třída 6 (max.)

Skúška vykonaná podľa normy EN 1932:2001
Zkouška provedena podle normy EN 1932:2001

Table with 2 columns: Referenčná skúška / Referenční zkouška and sub-columns for Lamely / Lamely and Dĺžka / Délka. Rows list dimensions from 120 mm to 400 mm.

Povrchové úpravy / Povrchové úpravy
Lakovanie farebné (RAL, strakaté a drsné)
Lakování barevné (RAL, strakaté a drsné)
Lakovanie - imitácia dreva / Lakování - imitace dřeva
Lakovanie antibakteriálne / Lakování antibakteriální
Eloxovanie / Eloxování

Hrúbky profilov / Tloušťky profilů

Table with 2 columns: Lamely / Lamely and Hĺbka / Tloušťka. Rows list thicknesses from 120 mm to 400 mm.

