

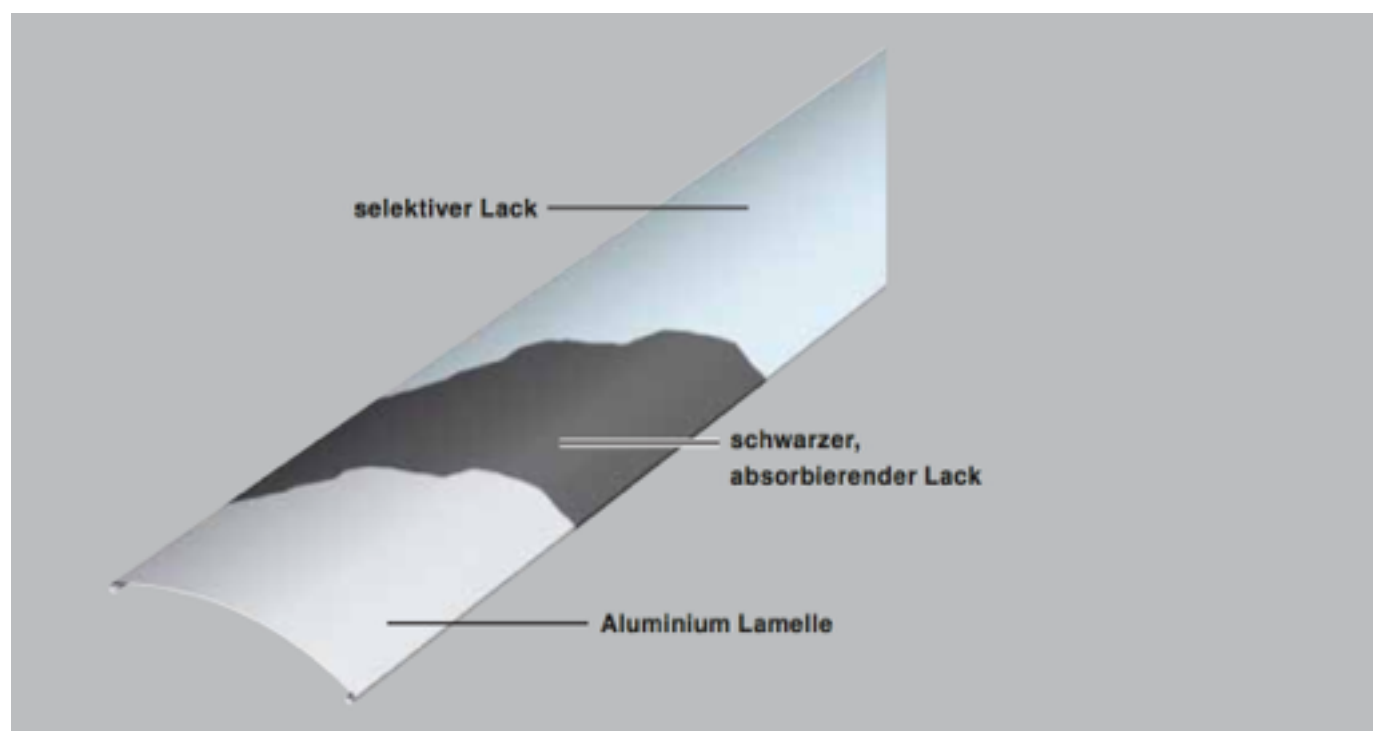
Mindig jó érzés

WAREMA árnyékolóval



Der SonnenLichtManager

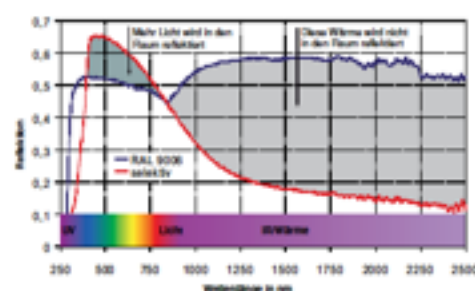
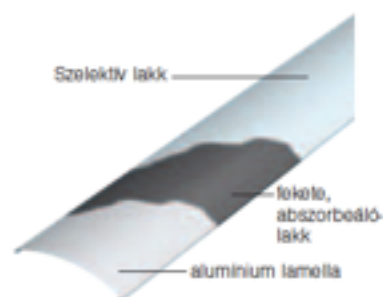
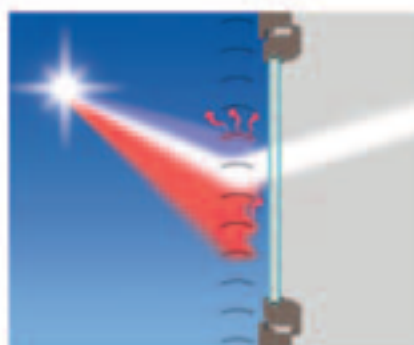




A szelektív bevonattal ellátott lamellák révén megnövelhető az épületbe beáramló nappali fény mennyisége és ezzel győdejűleg tovább csökkenthető az energiabevitel.

A látható nappali fényt a meghatározott módon nyitott lamellák a helyiség belsejébe terelik. Ennek során a lamellák csak annyira vannak nyitva,

hogy közvetlen napsugárzás ne érhesse a helyiséget (cut off helyzet).



Működés

A szelektív bevonattal ellátott lamellák csak a látható fényt tükrözik a helyiségbe.

Az ultraviola és infravörös sugárzást a lamellák elnyelik, és hőszugárzás formájában leadják. Ez a hosszuhullámú sugárzás nem verődik vissza a helyiség belterébe.

A lamella felépítése

A lamellaszalagra először egy fekete, abszorbeáló bevonat kerül fel. Ezután következik a második szelektív lakk

bevonat, amelynek színe hasonló a fehéralumínium színéhez (RAL 9006). Ez aszelektív bevonat időjárásálló és korlátozás nélkül alkalmas a kültéri használatra. A lamella hátoldara fehéralumínium (RAL 9006) bevonat kerül.

Előnyök

Az épületek energiafogyasztásának csökkentése a klimatizálás és a mesterséges világítás áramfogyasztásának csökkentésével.

Összehasonlító teszt

Ha összehasonlítjuk a fehéralumínium zsalúziák sugárzásfizikai tulajdonságait a szelektív bevonattal rendelkező zsalúziákéval, akkor kiderül, hogy a szelektív bevonat kb. 30%-kal több nappali fényt és kb. 50%-kal kevesebb hőt terel az épületbe.

Alkalmazási terület

Kültéri alkalmazás: 80 mm-es peremezett lamellákkal és 80 mm-es lapos lamellákkal felszerelt, sodronyos vagy vezetősínes Raffstore árnyékolók.