



Fóliové žalúzie Smart Universal



OPALVARIO® Smart Universal umožňuje nielen štýlové a dizajnové tienenie interiéru budov. Je okrem toho neuveriteľne funkčný systém fóliových roliet – žalúzií ktorý reguluje prichádzajúce svetlo (napr. na monitory PC, atď.) a navyše ideálne využíva prirodzené denné svetlo pri súčasnej redukcii oslňovania – osleповania v zmysle predpisov a návrhov Európskej únie a súčasne dokáže vytvoriť jasný pohľad smerom von do priestoru..

System je veľmi variabilný svojou obsluhou a je ho možné aj bez zatiahnutia za retiazku voľne posúvať a vytvárať rôzne pozície fóliových žalúzií. OPALVARIO® Smart Universal sa vyrába ako klasický záves ktorý je možno zaťahovať zhora nadol ale i opačne. Tým sú ponúknuté rozsiahle varianty pri použití v objektoch ale i v privátnych domoch, príp. bytoch.

Špeciálne fóliové systémy závesu sú vybavené technicky mimoriadne vyspelými protisľnečnými hodnotami, takže stále zostáva možnosť pracovno – ergonomického výhľadu a očného kontaktu s vonkajším okolím. Navyše ešte ponúka vysokoreflexná vonkajšia strana fólie absolútne výkonné odrazenie slnečnej energie a jej zložky : horúčavy. Opcionálne dodávaný OPALFILM® Whisper účinkuje ešte navyše pozitívne na priestorovú akustiku. V systéme spracováva špeciálna mikroperforácia fólie a redukuje rľektovaný hluk a ozveny vo vnútornom priestore. Vzniká veľmi príjemná atmosféra pracovného miesta bez oslňovania. Ktorá sa pozitívne odráža na zdravie, pohodu a tým podporu pracovný výkon pracovníkov.

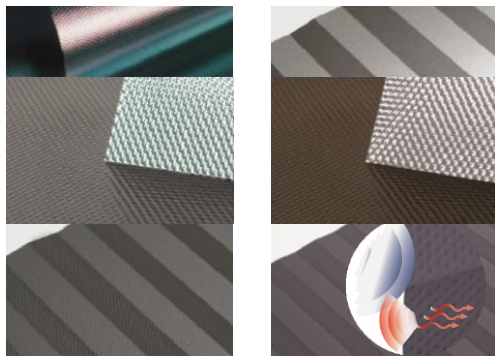
Spracovanie dôsledne vybraných materiálov zaručuje na mieru vyrobeným systémom extrémnu spoľahlivosť, dlhú životnosť a vysoký comfort pri obsluhu. Povedľa vysokej funkcionalite poskytuje dômyselná technika fóliových žalúzií OPALVARIO® vysoké nároky pri variabilite obsluhy. Zodpvedá vysokým nárokom na variabilné a mnohostranné použitie pri vynikajúcom odrazení slnečnej energie. Zásľuhou neustálych inovácií v oblastiach vývoja, výroby a spracovania systémov I fólií, ako I ich certifikácií podľa EN ISO 9001, sú produkty HAVERKAMP z hľadiska kvality, funkcionality a dlhodobej životnosti na skutočne vysokej úrovni.

Decentný a kompaktný system fóliových žalúzií (ROLLO) bol vyvinutý špeciálne na podmienky tieneia v objektoch. Vemi male rozmery profilov a jasné línie spľňajú nároky modernej architektúry.

Sériove sa vyrába system s kazetou o rozmeroch 33 x 33 mm, ako bočné vodiace lišty sú k dispozícii na výber 3 varianty. Bočné vodiace lišty preberajú aj nosnú funkciu systémov, montáž je realizovaná na ráme okna alebo medzi okennými lištami (na okrajoch skla). Pre účel plynulého pohybu závesu z fólie sa používa obsľužný grif.

Ako záves slúži veľký výber zo štandardného programu fólií OPALFILM®. Individuálne želania zákazníkov spľňajú rozličné fólie s rôznymi prestupmi svetla, tónovaním a embosovaním.

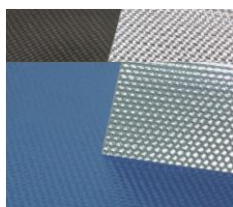
Embosovanie fólií



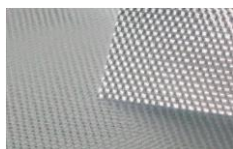
Diamant Stabila
Fóliové farby

OPALFILM® Whisper

striebro/šedá

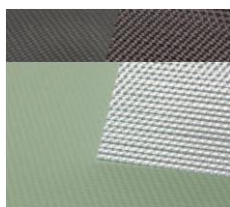


striebro/čierna



silber/silber

striebro/bronz



šedá/šedá

striebro/zelená



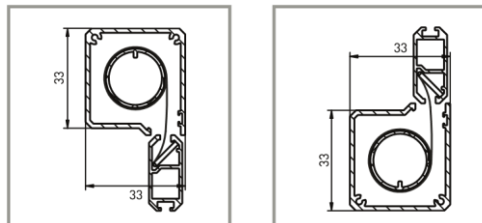
silber/weiß

Fóliové varianty

Vonkašia strana (na výber) : metalizovaná alebo tónovaná

- Veľmi veľká paleta farieb
- Pohľad von zostáva zachovaný
- Možnosť aj stmavujúcich závesov
- Ako opcia absorpcia hluku OPALFILM® Whisper

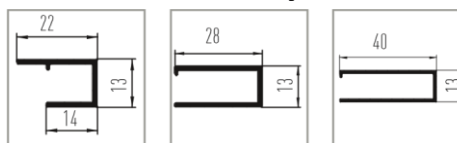
Stavba systému



Jednodielna, zo štyroch strán uzatvorená hliníková s komorou pre kefký, prierez 33 x 33 mm s na stranách priskrutkovanými umelohmotnými uzávermi. Vlnovec s návinom pre fólie a koncový profil z alumínia, na bokoch umelohmotné sklzy za účelom pohybu závesu – fólie bez zadrhávania a bez hlučnosti v bočných vodiacich lištách.

Farebne je možno si zvoliť z systémového štandardu bielu (RAL 9016, diely z plastov tiež biele) a striebra (RAL 9006, diely z plastov šedé), ako i opcionálne zo všetkých RAL – farieb (plastové diely hlavne čierne).

Bočné vodiace lišty



Pri bočných lištách sú k dispozícii 3 opcie : profil 14/22 s asymetrickými čapmi ktoré súčasne umožňujú prevetrávanie a súčasne zamedzujú presvitaniu svetla z boku fóliového závesu. Podobne i u profilov 28 a 40. Všetky profily sú z najkvalitnejšieho hliníka.

Pohon

Je za účelom nastavenia koncového profilu do požadovanej polohy.

Upevnenie

Kazeta sa nasadí na nalepené (našróbované)* bočné vodiace lišty na ráme okna alebo medzi okennými lištami (na okrajoch skla). Pri montáži medzi okennými lištami (na okrajoch skla) je možné podľa požiadavky zákazníka dodať kefkové tesnenie ktoré zabraňuje bočným odrazom svetla.

* Podľa želania zákazníka



A . F . F . , s . r . o .

Vysoko kvalitné okenné fólie - HIGH QUALITY WINDOW FILMS

