



Horní nosič:

Horní nosič je ocelový, ve tvaru U za studena válcovaný, pozinkovaný, rozměru 58x56x0,65 mm, oboustranně olemovaný, směrem dolů otevřený profil. Za příplatek možnost volby extrudovaný, surový hliníkový nosič, rozměru 57x59x1,4 mm. Montáž čelně, nebo do stropu přes univerzální drážky.

Spodní profil:

Spodní profil je vyroben z extrudovaného hliníkového profilu, rozměru 59,5x13 mm, ve standardu stříbrně eloxovaný. Za příplatek možnost provedení práškové barvy RAL. Boční ukončení plastovými krytkami v šedé nebo černé barvě. Spodní profil, standardně naklápěcí, je uzavřen nasazenou lamelou. Za příplatek možnost opatření integrovaným aretačním systémem, který slouží jako zámek proti nadzvednutí závěsu lamel (tato funkce je účinná pouze v zavřeném stavu).

Lamely:

Hliníkové lamely, za studena válcované, ve tvaru písmene C, mírně vyklenuté, oboustranně olemované, z vysoce pružné speciální legované slitiny, odolné prasklinám, poškrábání a nárazům, povrchová úprava dvouvrstvý vypalovaný lak, šířky 60 mm, tloušťky 0,42 mm. V základní nabídce možnost volby z 5 skladových barev lamel.

Vedení lamel:

1. Vodicími lištami (standardně):

Vodicí lišty jsou vyrobeny z extrudovaného hliníkového profilu, ve standardu stříbrně eloxovaný, za příplatek možnost provedení v práškové barvě RAL, s plastovým těsněním černé barvy pro tlumení hluku při chodu žaluzie. Vodicí lišty se mohou montovat bočně do zdiva, nebo pomocí posuvných a pevných konzol. Plastové vodicí trny lamel jsou pevně spojeny s lamelami ultrazvukovým svařováním. Vodicí trny jsou v každé lamele, trn je vždy jednou vlevo, jednou vpravo a v posledních dvou lamelách jsou trny umístěny na obou stranách. Trny barvy šedé, nebo černé.

Typy vodicích lišt:

- VL 1 – jednoduchá vodicí lišta určena k montáži do ostění 20x18 mm
- VL 2 – jednoduchá vodicí lišta určená k montáži přes konzolu 20x20 mm
- VL 3 – dvojí vodicí lišta určená k montáži přes konzolu 40x20 mm
- VL 4 – jednoduchá vodicí lišta kulatá Ø 41 mm
- VL 5 – dvojí vodicí lišta kulatá Ø 41 mm
- VL 6 – zesílená vodicí lišta 20x40 mm (standardně u samonosného provedení)

- VL 7 – zápuštná vodicí lišta 18x18,5 mm, límec 35 mm
- VL 8 – vodicí lišta uzavřená 84x29 mm
- VL 9/66 – vodicí lišta uzavřená 77x24 mm
- VL 9/90 – vodicí lišta uzavřená 101x24 mm
- VL 9/113 – vodicí lišta uzavřená 125x24 mm

2. Vedení lankem:

Vodicí lanka jsou pletena z nerezové oceli Ø 3 mm a potažena polyamidem (transparentním, nebo černým). Lanka jsou ukotvena za pomoci držáku (plastových, nebo kovových) v horním profilu, následně jsou protažena otvory v lamelách, rozměr 9x32 mm (za příplatek možnost s olemováním otvoru a tím zvýšení ochrany lanka proti prodření). Lanka jsou vypnuta pomocí pružin umístěných v držácích v horním nosiči a ve spodní části uchycena pomocí napínacích šroubů umístěných v držácích lanek.

Navíječe pásky:

Plastové navíječe pásky s jednostranným naklápěním (možnost oboustranného naklápění). Závěs lamel se spouští v zavřeném stavu směrem ven. Naklopení lamel se plynule nastavuje při změně směru a to ve kterékoli pozici žaluzie. Závěs se zvedá s lamelami ve vodorovném stavu (u oboustranného naklápění v zavřeném stavu směrem dovnitř).

Hřídel:

Hřídel je vyroben z extrudovaného hliníkového profilu, kruhového tvaru Ø 14 mm s drážkou.

Páska:

Tažná páska rozměru 8x0,34 mm, s maximální ochranou proti UV – záření, zvýšenou odolností proti otěru, smršťení a povětrnostním vlivům. Páska má vysokou pevnost v tahu až 900 N, garantovanou tloušťku s vysokou přesností. Barva šedá, nebo černá. Páska je vedena otvory v lamelách, rozměru 13,4x5,2 mm. Rozměr otvoru je maximálně minimalizován z důvodu redukce průchodu slunečního záření na minimum. Otvory v lamele jsou olemovány, tím je zvýšena odolnost pásky proti prodření.

Žebříček:

Pevný terylen-polyester, nesrážlivý, vyztužený aramidovými vlákny, to minimalizuje nežádoucí protažení a stažení žebříčku. Barva šedá, nebo černá. Lamely jsou provlečeny žebříčkem, kdy je vždy jedna lamela v jednom okýnku žebříčku. První lamela je k žebříčku přichycena plastovou sponkou, což odstraňuje nežádoucí přetočení lamely v žebříčku při prudkém překlápění žaluzie.

Ovládání:

1. Ovládání klikou:

Vytahování a spouštění závěsu lamel i jeho naklápění probíhá za pomoci ruční kliky a bezúdržbové kuželové převodovky s převodem 2:1 popř. 3:1 dle velikosti závěsu. Průchodka s kloubovým ložiskem je vytažena do interiéru pomocí kardanu □ 6x6 mm, nebo □ 8x8 mm. Tyč kliky je vyrobena z hliníkového profilu Ø 15,5 mm, se zalamovací klikou a plastovým držákem, práškově lakovaná v barvě bílé a šedé.

2. Ovládání motorem:

Vytahování a spouštění závěsu i naklápění lamel probíhá středovým elektromotorem 230 V/AC, 50 Hz, IP 54. Každý motor je vybaven horním i spodním koncovým dorazem a pojistkou proti přehřátí, nebo přetížení. Připojení přes kabelovou spojku Hirschmann 3. Motory jsou ovládány lokálním spínačem, nebo pomocí dálkového ovládání.

Lakování:

V případě příplatkového práškového lakování RAL jsou výrobky lakovány podle normy GSB.

základní barevné varianty

