

**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 vytlačovaný, surový hliníkový nosič, rozměru 57x59x1,4 mm. Montáž čelně, nebo do stropu přes univerzální držáky.

Spodní profil:

Spodní profil je vyroben z vytlačovaného hliníkového profilu, rozměru 82x12,5 mm, ve standardu stříbrně eloxovaný. Za příplatek možnost provedení v práškové barvě RAL. Boční ukončení plastovými krytkami v šedé nebo černé barvě. Spodní profil, standardně naklápací, 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, z vysoce pružné speciální legované slitiny, odolné prasklinám, poškrábání a nárazům, povrchová úprava dvouvrstvý vypalovaný lak, šířky 80 mm, tloušťky 0,42 mm. V základní nabídce možnost volby z 6 skladových barev lamel.

Vedení lamel:**1. Vodicími lištami (standardně):**

Vodicí lišty jsou vyrobeny z vytlačovaného 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. Vodicí trny jsou u každé 2. lamele a v posledních dvou lamelách jsou trny umístěny na obou stranách. Trny barvy šedé, nebo černé.

Typy vodicích lišť:

- 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 – dvojitá vodicí lišta určená k montáži přes konzolu 40x20 mm
- VL 4 – jednoduchá vodicí lišta kulatá Ø 41 mm
- VL 5 – dvojitá vodicí lišta kulatá Ø 41 mm
- VL 6 – zesílená vodicí lišta 20x40 mm (standardně u samonosného provedení)

- VL 7 – záplustná vodicí lišta 18x18,5 mm, límeček 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 potažená polyamidem (transparentním, nebo černým). Lanka jsou ukotvena za pomocí držáku (plastových, nebo kovových) v horním profili, následně jsou protažena otvory v lamelách, rozměr 9x32 mm (za příplatek možnost plastové ochrany otvoru a tím zvýšení ochrany lanka proti prodření). Plastová ochrana zvyšuje nábal stažené žaluzie o 1 cm na 1 m výšky žaluzie. 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 naklápením (možnost oboustranného naklápení pouze u vedení s lankem). 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 naklápení v zavřeném stavu směrem dovnitř). Za příplatek možnost volby navíječe s otevřeným provedením (ARBS – Arbeitstellung). Lamely sjíždějí dolů v naklopeném stavu (přibližně 38°) a při vytahování jsou lamely naklopeny o přibližně 10° směrem dovnitř. U provedení ARBS se dají lamely nakládat pouze ve spodní koncové poloze.

Hřídel:

Hřídel je vyrobena z vytlačovaného 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, smrštění 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 10x5 mm. Rozměr otvoru je maximálně minimalizován z důvodu redukce průchodu slunečního záření na minimum. Za příplatek mohou být otvory v lamele opatřeny plastovou ochranou, která zvyšuje odolnost pásky proti prodření. Plastová ochrana zvyšuje nábal stažené žaluzie o 1 cm na 1 m výšky žaluzie.

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 překlápení žaluzie.

Ovládání:**1. Ovládání klikou:**

Vytahování a spouštění závěsu lamel i jeho naklápení probíhá za pomocí ruční klíky 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. Týč klíky 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 naklápení lamel probíhá středovým elektromotorem 230 V/AC, 50 Hz, IP 54. Každý motor je vybaven horním i spodním koncovým dorazem a pojistikou 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

