



Horní nosič:

Horní nosič je ocelový profil, ve tvaru U, za studena válcovaný, pozinkovaný, o rozměru 58x56x0,65 mm, oboustranně olemovaný, směrem dolů otevřený. Slouží ke spojení vodicích lišt a k umístění ovládání (jedná se o samonosný systém žaluzie, horní nosič tedy není nutné kotvit ke stavbě).

Lamely:

Hliníkové lamely šířky 96mm, tloušťky 0,6 mm, za studena válcované, ve tvaru písmene U, vyklenuté, oboustranně olemované, bez otvorů pro pásku, z vysoce pružné speciální legované slitiny, odolné proti prasklinám, poškrábání a nárazům, povrchová úprava dvouvrstvý vypalovaný lak. Lamela je opatřena nerezovými sponkami sloužící k uchycení lamel, které je možno v případě poškození snadno vyměnit za nové. V předním lemu je zaválcován gumový těsnicí profil, který slouží k lepšímu dolehnutí lamel na sebe a tím dokonalejšímu zatemnění. V základní nabídce možnost volby z 23 skladových barev lamel. Lamely jsou při chodu nahoru i dolů v otevřeném stavu. Naklápění lamel lze pouze ve spodní koncové poloze.

Vedení lamel:

Vodicí lišty jsou vyrobeny z extrudovaného hliníkového profilu, standardní povrchová úprava stříbrný elox, za příplatek možnost provedení v práškové barvě RAL. Vodicí lišty jsou opatřeny gumovým těsněním černé barvy pro tlumení hluku při chodu žaluzie. Mohou se montovat bočně na ostění, nebo pomocí pevných konzol na rám okna. S pomocí zápusťných pouzder je možno vodicí lišty namontovat i do ostění. Díky unikátnímu ovládacímu mechanismu, který je skrytý ve vodicích lištách, je konstrukce provedena bez spodního profilu, žebříčků, vytahovacích pásek a bez prostřihů otvorů v lamelách. Kovové trny vystupují z vodicí lišty a lamely jsou na nich upevněny na obou koncích lamel.



Hřídel:

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

Ovládání:

1. Ovládání klikou:

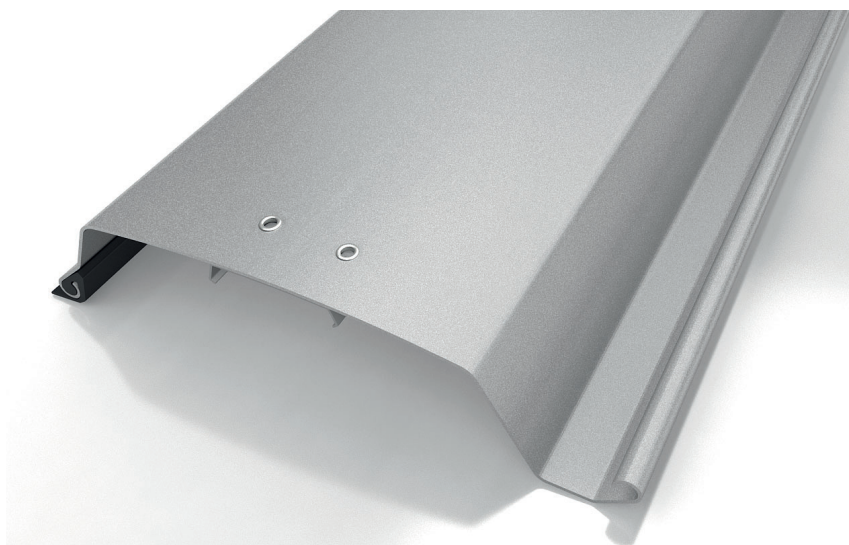
Vytahování a spouštění závěsu lamel i jeho naklápění probíhá za pomoci ruční kliky a bezúdržbové kuželové převodovky s převodem 2:1 popř. 3:1 dle velikosti závěsu. Průchodka s kloubovým ložiskem je vytažena do interiéru pomocí kardanu □ 6x6 mm, nebo □ 8x8 mm. Tyč kliky je vyrobena z hliníkového profilu 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 zajišťuje středový elektromotor 230 V/AC, 50 Hz, IP 54. Každý motor je vybaven horním i spodním koncovým dorazem nastaveným z výroby a tepelnou pojistkou. Součástí motoru je krátký kabel s integrovanou kabelovou spojkou Hirschmann 3. Motory je možno ovládat různými způsoby. Nástěnnými vypínači, dálkovými rádiovými ovladači nebo různými systémy centrálního řízení.

Lakování:

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



základní barevné varianty

