



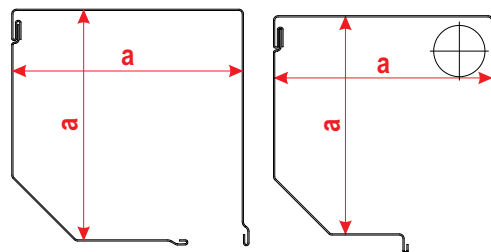
Popis:

- Předokenní roleta LUX je určena primárně k dodatečné montáži před okno z exteriérové strany pod překlad.
- K realizaci tohoto typu rolety se přistupuje zpravidla po dokončených zednických pracích a po finálním dokončení vnějšího pláště budov.
- Roleta je složena z hliníkových válcovaných lamel vyplněných PUR pěnou, které se po stranách pohybují ve vodicích lištách a nahoře se rolují do přiznaného krycího boxu.
- Postupným spouštěním rolety lze regulovat intenzitu slunečního záření.
- Plně zavřená roleta vytvoří téměř úplné zatemnění.
- Zavřená roleta zlepšuje zvukově izolační vlastnosti okna.
- Zavřená roleta a vzduchová mezera mezi zavřenou roletou a oknem působí jako přidavné zateplení okna.
- Tento typ rolety nevytváří tepelné mosty.
- **Velkou výhodou rolet LUX je možnost dodatečné montáže bez nutnosti stavebních úprav.**

Box:

- Je tvořen bočnicemi vyrobenými ze slitin hliníku a dvojicí krycích válcovaných hliníkových plechů, které tyto bočnice spojují.
- Je čtvercového průřezu se zkosenou přední spodní hranou pod úhlem 45° a dle rozměrů rolety, typu lamely a způsobu ovládání je dodáván ve velikosti 125, 137, 150, 165, 180, 205 nebo 250 mm (hloubka je vždy stejná jako výška).
- Na přání lze použít oblý box, kdy je místo zkosení s ostrými hrnami přechod plynulý (oblouk).
- Zadní krycí plech je k bočním krytům ukotven pomocí trhacích nýtů.
- Přední krycí plech (revizní klapka) je nasunut do zámku zadního plechu a k bočnicím ukotven vruty nebo nýty.

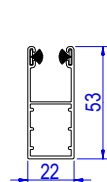
- U rolety s integrovanou sítí je část spodní strany předního plechu ohnuta směrem dolů.
- Na spodní straně každé bočnice je cca 50 mm dlouhý „trn“, na který se při montáži nasadí vodicí lišta. Jiným způsobem není nutné box kotvit.
- Krycí plech zkosený pod úhlem 45° a slouží jako tzv. revizní kryt (klapka). V případě servisu je po odklopení tohoto krytu možné demontovat lamely případně jakoukoliv součást umístěnou v boxu.
- Finální povrchová úprava bočnic a plechů boxu je u standardních barev provedena technologií práškového lakování.
- Při požadavku na nestandardní barevné provedení je barva nanášena tzv. mokrou cestou na díly předlakované bílou práškovou barvou.
- Dle nabídky je možné dodat box v provedení dřevodekor, kdy kresba dřeva je vytištěna na hliníkový plech před jeho tvarováním. Bočnice jsou v tomto případě lakovány do opticky nejpodobnějšího odstínu barvy.



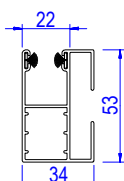
Vodicí lišty:

- Jedná se o extrudovaný hliníkový profil, do kterého jsou po celé délce vsunuty kartáče eliminující otěr lamel a snižující hlučnost lamel při pohybu a poryvech větru.
- Vodicí lišta musí vždy končit až na parapetu nebo těsně nad ním (max. 5 mm).
- Každý typ vodicí lišty je svými rozměry dimenzován pro konkrétní typy lamel.
- Ukotvením vodicích lišt do rámu okna nebo špalet je kotvena roleta jako celek (box není nutné samostatně kotvit).
- V případě použití zúžených vodicích lišt (GL500) mohou být na lamelách viditelné ocelové sponky bočních aretací.

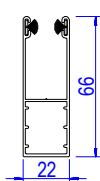
GL100
lamela 41, 42
standard



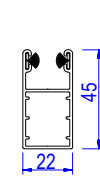
GL311
lamela 41, 42



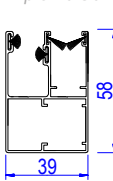
GL036
lamela 41, 42



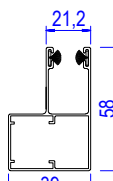
GL500
lamela 41, 42



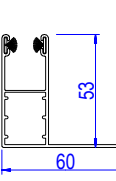
GL750
lamela 41, 42
pro int. síť



GL755
lamela 41, 42



GL106
lamela 41, 42



GL112
lamela 41, 42

