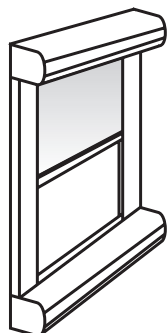


BRUNO

ZATEMŇOVACÍ ROLETA



Zatemňovací prvky s rolovací plochou jsou určeny k zastínění (zatemnění) okenních otvorů v interiéru. Instalují se převážně v místnostech se speciálním určením. Základem zatemňovací rolety je AL box s návinem pro textilii a boční lištové vedení, které v kombinaci s tkaninou Osc (případně Blackout) zajišťuje 100% zatemnění. Absolutní zatemnění je potřeba především v místnostech se speciálním zaměřením, jako jsou např. průmyslové stavby, školy, správní budovy, nemocnice, promítací sály, laboratoře, atd. Prvek tvoří textilní plocha, která se navíjí do AL skříně. Plochu zakončuje AL těžítka. Výrobek může být doplněn bočním vedením (profily nebo lanko). Navíjení se provádí kuličkovým řetízkiem, klikou nebo elektromotorem.

Vhodné textilie k výrobě:

Textilie typu Blackout a Osc (aktuálně dle vzorníku)

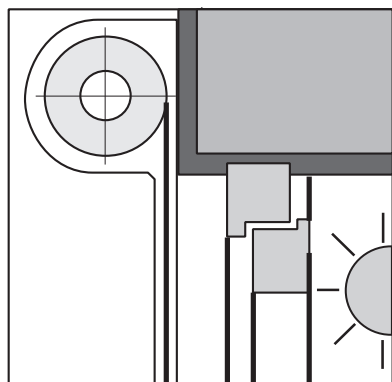
Mechanické vlastnosti:

Vzhledem k použitým materiálům (většinou AL) je výrobek odolný vůči mechanickému poškození, vlastní plocha je fixována proti smrštění i natažení.

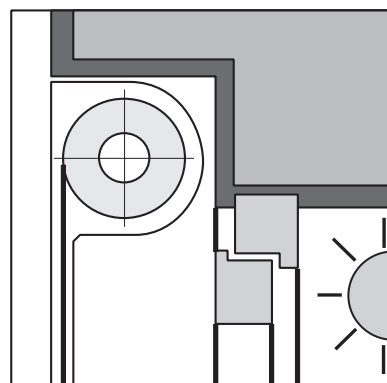
- odolnost proti ohni: vybrané Blackouty těžko hořlavé (B1)
- odolnost proti vlhku: výrobek není doporučen pro vlhké prostředí a nesmí přijít do styku s vodou
- odolnost proti světlu / slunci: stálobarevnost plochy i dílců na světle zaručena

Možnosti uchycení:

Provedení A



Provedení B



BRUNO

ZATEMŇOVACÍ ROLETA



Návod na zaměření:

Technické změny vyhrazeny !

	Zatemňovací prvek Z 76 řetízek - klika - motor	Zatemňovací prvek Z 103 řetízek - klika - motor	Zatemňovací prvek Z 138 (Z 165, Z 205) (jen vyztužené plochy) klika - motor
rozměry (mm)	<p>Pro vodící profily + boční vedení lankem Max. šířka: 2.000 Max. výška: 2.500 Max. plocha: 5 m²</p> <p>Volně visící plocha Max. šířka: 2.500 Max. výška: 3.000 Max. plocha: 7,5 m² (6 m² pro ovl. řetízem)</p>	<p>Pro vodící profily + boční vedení lankem Max. šířka: 2.000 (3000* jen klika, motor) Max. výška: 3.500 Max. plocha: 6 m² (9 m² - vyztužena dráty) * plocha musí být příčně vyztužena (dráty)</p> <p>Volně visící plocha Max. šířka: 3.000 Max. výška: 3.000 Max. plocha: 9 m² (6 m² pro ovl. řetízem)</p>	<p>Max. šířka (Z 138, 165, 205): 4.000 Max. výška (Z 138): 2.500 Max. výška (Z 165): 3.500 Max. výška (Z 205): 4.500 Max. plocha (Z 138, 165, 205): 8 m² klika, 14 m² motor Všechny uvedené rozměry jsou platné pouze pro vyztuženou plochu !!!</p>
velikost krytu + trubka	<p>Ø trubka (mm) řetízek: 38 klika: 38 motor: 38</p>	<p>Ø trubka (mm) řetízek: 38 klika: 50 motor: 50</p>	<p>Ø trubka (mm) klika: 50 motor: 50 (60)</p> <p>rozměry a x b (mm) 138 x 154 165 x 183 205 x 215</p> <p>odrolovací lišta</p>
vodící profily	<p>G80 23 80</p> <p>G49 23 49 13</p> <p>GAF49 21 49 13</p>	<p>G80 23 80</p>	<p>A13 22 68</p> <p>A14 22 68</p>

Návod na montáž:

1. Součástí dodávky jsou: objednané držáky (klipsny), vrtuty a krytky (viz rozměr), příp. zvolený ovladač.
2. Velikost výrobku (včetně způsobu uchycení) by měla být dána již při zaměření.

Z 76 (Z103)

1. Na vodících profilech G49 rozvrhnout, označit a vrtat otvory pro uchycení. Profily GAF49 a G80 upevnit na fixační čepy.
2. Vodící profily nasunout do bočnic krytu, celé zařízení zkompletovat a připravit do správné montážní polohy. Výrobek musí být umístěn vodorovně a pokud možno souměrně. Zvolte a označte (dle držáků) upevnění krytu, což je dáno už při zaměření.
3. Na stěně označte středy otvorů ve vodících profilech (pro G49) nebo označte umístění fixačních čepů (pro GAF49 a G80)
4. Na označených místech vyvrtejte otvory pro uchycení. Je-li podkladovým materiálem dřevo, je možno uchytit držáky krytu, vodící profily či fixační čepy přímo vrtuty. V případě zdiva nebo betonu použijte hmoždinky.

BRUNO

ZATEMŇOVACÍ ROLETA



5. Do předem instalovaných držáků připevněte nejprve kryt a poté nasuňte vodící profily.
6. Přišroubujte či „naklapněte“ na fixační čepy vodící profily. Tím je výrobek již pevně fixován.
7. Připevněte držák kliky nebo řetízku.

Z 138

1. Na vodících profilech označit a vrtat otvory pro uchycení (nebylo-li předvrtání již objednáno a provedeno vy výrobě). Pro PVC krytku zvětšete otvor na prům. 10 mm. Pozn.: otvory pro odrolovací lištu jsou z výroby předvrtány vždy!
2. Vodící profily nasunout do bočnic krytu, celé zařízení zkompletovat a připravit do správné montážní polohy (doporučujeme vyzkoušet „na sucho“ i správnou šíři odrolovací lišty). Výrobek musí být umístěn vodorovně a pokud možno souměrně.
3. Na stěně označte středy otvorů ve vodících profilech.
4. Na označených místech vyvrtejte otvory pro uchycení. Je-li podkladovým materiálem dřevo, je možno uchytit vodící profily přímo vruty. V případě zdiva nebo betonu použijte hmoždinky.
5. Přišroubujte vodící profily a odrolovací lišty. Tím je výrobek již pevně fixován.
6. U výrobku s ovládním klikou přišroubujte držák kliky.

Pro výrobky s elektropohonem

1. Od motoru s příkonem 220 V/120 W je vyveden kabel asi 200 cm. Zapojení smí provést pouze odborník s příslušným oprávněním.
2. Zapojte výrobek a ovládací prvky dle uvedeného schématu (event. dle originálního návodu výrobce motoru).
3. Výrobek přezkoušejte, případně na místě seřídíte koncové polohy dle níže uvedeného návodu (přiložený PVC šestihran).
4. Při zapojení jednotlivých výrobků do skupinového ovládním je nutno koncové polohy každého výrobku zvlášť seřídít ještě PŘED zapojením do skupiny (nejlépe pomocí zkušební kabelu).

Návod na údržbu

Vzhledem k použitým materiálům je výrobek prakticky bezúdržbový - při větším znečištění je však možno na lakované díly použít běžné čisticí prostředky (nikoliv abrazivní - písek, nůž, apod.).

Záruka a záruční podmínky

Záruka na výrobek je 24 měsíců od data prodeje. Záruku nelze uplatnit na mechanické poškození zapříčiněné nesprávnou manipulací, nevhodnou údržbou nebo chybnou montáží. V případě reklamace je třeba výrobcovi předložit doklad o zaplacení s uvedením data prodeje výrobku. Stálobarevnost dle normy DIN 5.