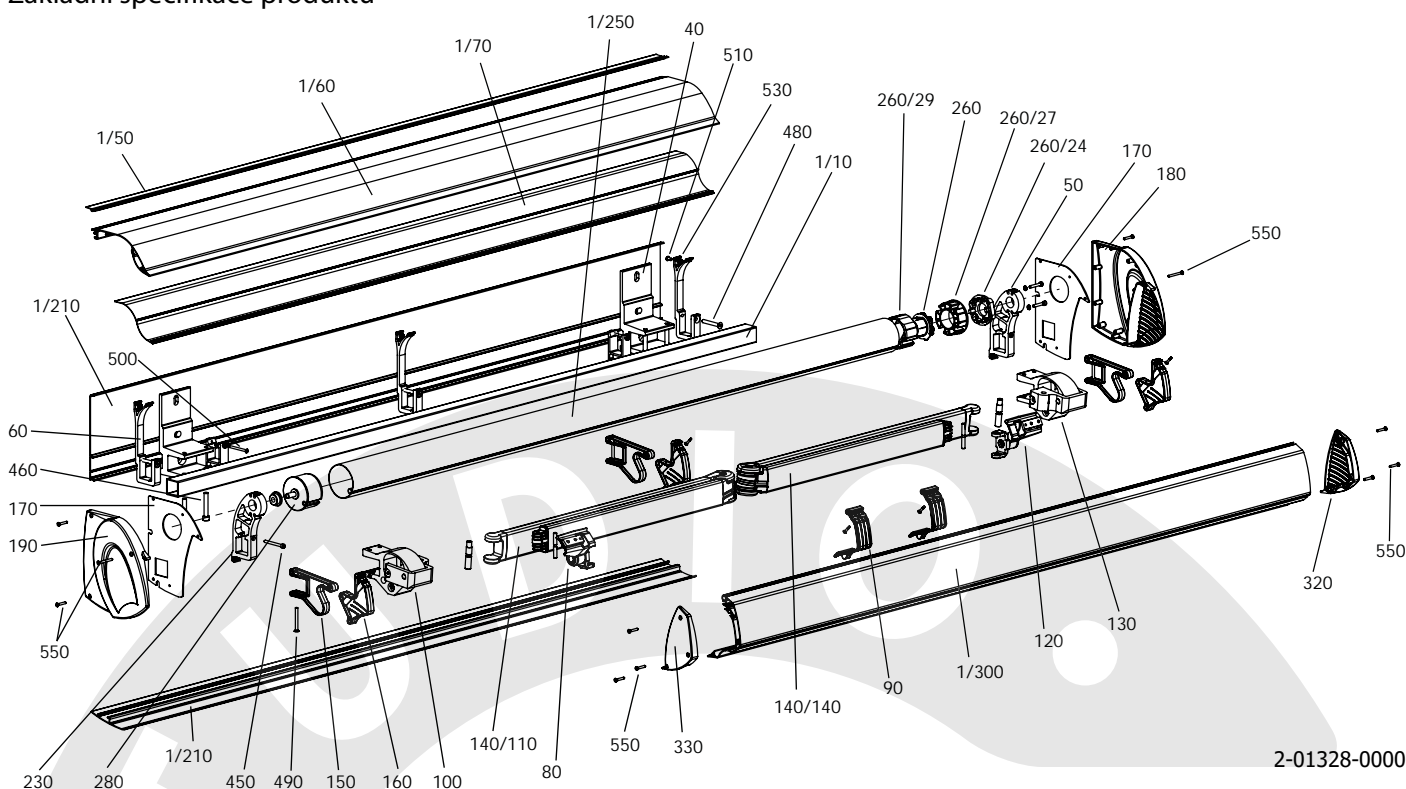


- ▲ Ideální pro zastínění velkých teras díky délce výsuvu 4 metry
- ▲ Možnost elektricky ovládaného spouštěcího volánu
- ▲ Možnost doplnit osvětlením integrovaným do spodní části profilu
- ▲ Alternativa dalšího doplňkového vybavení (teplomety)
- ▲ Markýzy lze spřažit až do celkové šíře 12 m (2 ks markýzy)

ISOTRAQuality

Olivia

Základní specifikace produktu



Ovládání

Slouží pro rozvinutí a stažení markýzy do požadované polohy.

Motor – stahování a vytahování markýzy je možné provést pouze pomocí elektrického pohonu. Standardně je dodáván motor s automatickou regulací koncových poloh, markýza se vždy zcela uzavře, 3 metry dlouhý elektrický kabel, jednopólový vypínač a zásuvka. Je možné použít automatické řízení podle počasí, jako je větrné a sluneční čidlo.

Volitelně lze zvolit 5 nebo 10 metrů dlouhý elektrický kabel, bez vypínače i zásuvky, a tyto motory:

- Motor s automatickým nastavením, markýza se vždy zcela zasune (Orea WT)
- Motor s vestavěným RTS přijímačem (Orea RTS)
- Motor s vestavěným IO přijímačem (Sunea IO)

Technické údaje

Min. výsuv	2 m
Max. výsuv	4 m
Min. šířka*	2,75 m
Max. šířka**	7 m
Typ ramen	rozkládací hliníková s pružinou
Úhel sklonu ramen	10° - 45°
Barva konstrukce	RAL 9010, 9006, 8014, 7016 Struktura
Volán	výška 210 / 250 / 300 mm
Variovolán	max. výška 1,5 m
Manuální ovládání	-
Elektrické ovládání	motor
Montáž	čelně na fasádu, do stropu
Potisk markýzy	na přání

* Minimální šířka: v závislosti na zvoleném výsuvu:

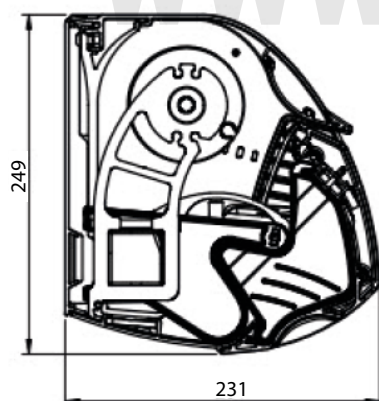
- markýza se 2 rameny: min. šířka = rozpětí + 570 mm
- markýza se 3 rameny: min. šířka = (rozpětí x 1,5) + 760 mm
- pro sprážené markýzy – viz strana 41

** Maximální šířka: 6 m v jedné části se 2 rameny, 7 m v jedné části se 3 rameny, 12 m ve dvou částech se 4 rameny

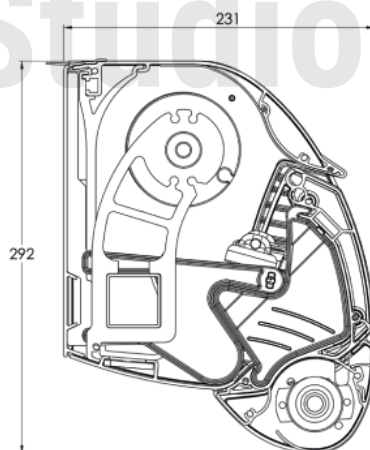
Olivia (2-01328-0000)

Pozice	Název položky	Obchodní název	Číslo výkresu
1/10	Profil nosný markýzy 40x40x2 - 4,1m	MRH 019 0004	6-013876-00004
1/50	Lišta gumová pro profil krycí - ČERNÁ	MRH 142	6-013880-9005
1/60	Profil krycí - 4m	MRH 032 0004	6-013881-00004
1/70	Profil náběhové lišty - PVC	MRH 030	6-013882-0000
1/210	Profil spodní - 4,1m	MRH 021 0004	6-013898-00004
1/220	Profil zadní - 4,1m	MRH 027 0004	6-013899-00004
1/250	Válec navíjecí markýzy Ø 85x1,25 mm - 7m	MRH 065	6-013900-00007
1/300	Profil výpadový - 4,1m	MRH 023 0004	6-013904-00004
40	Držák stěnový, L=100mm, 3x otvor	MRH 051	6-013879-0000
50	Nosník ložiska	MRH 085	6-013877-0000
60	Držák profilu krycího	MRH 060	6-013878-0000
80	Držák výpadového profilu LEVÝ, sada		2-01342-PU11
90	Náběh ramene - ČERNÝ	MRH 134	6-013885-9005
100	Držák ramene STAVITELNÝ, sada, LEVÝ		2-01344-PU11
120	Držák výpadového profilu PRAVÝ, sada		2-01343-PU11
130	Držák ramene STAVITELNÝ, sada, PRAVÝ		2-01345-PU11
140	SESTAVA ramen - (LX530) OLIVIA		viz strana
150	Nosník v boxu výpadového profilu, ČERNÝ	MRH 124	6-013890-9005
160	Nosník výpadového profilu PLASTOVÝ, ČERNÝ	MRH 125	6-013891-9005
170	Deska boční BOX (L/P)	MRH 062	6-013894-0000
180	Kryt boční BOX - PRAVÝ	MRH 035	6-013895-0000
190	Kryt boční BOX - LEVÝ	MRH 034	6-013896-0000
230	Ložisko válce	MRH 077	6-013870-0000
260	Motory		viz strana
260/24	Držák motoru LT60 HI-PRO	MRH 113	6-013871-0000
260/27	Adapter LT50 - trubka Ø85mm	MRH 146	6-014680-0001
260/29	Unašeč LT50/LT60 - trubkaØ 85	MRH 118	6-013903-0000
280	Krytka válce pr. 85mm se 4HR - VK 13mm / s čepem 12	MRH 075	6-013902-0000
320	Kryt boční výpadového profilu - PRAVÝ, LX530	MRH 040	6-013906-0000
320	Kryt boční výpadového profilu - PRAVÝ, OLIVIA	MRH 041	6-014216-0000
330	Kryt boční výpadového profilu - LEVÝ, LX530	MRH 037	6-013907-0000
330	Kryt boční výpadového profilu - LEVÝ, OLIVIA	MRH 038	6-014217-0000
450	Šroub imbus M6x60, DIN 912, A2	51050.060.060	6-009991-0060
460	Šroub imbus M10x60, DIN 912, A2	51050.100.060	6-013945-0000
480	Šroub imbus se zápustnou hlavou M8x60 A2 DIN 7991	51060.080.060	6-012809-0060
490	Šroub imbus se zápustnou hlavou M6x60 A2 DIN 7991	51060.060.060	6-013677-0060
500	Šroub imbus se zápustnou hlavou M5x60 A2 DIN 7991	51060.050.060	6-013957-0000
510	Šroub imbus s půlkulatou hlavou M6x12, ISO 7380	51030.060.012	6-013955-0012
530	Matice M6, nízká nerezová	51090.060.001	6-010413-0000
550	Vrut 4,8x32 DIN 7982 C-H A2 zápust.hl.kříž	51680.048.032	6-013928-0032

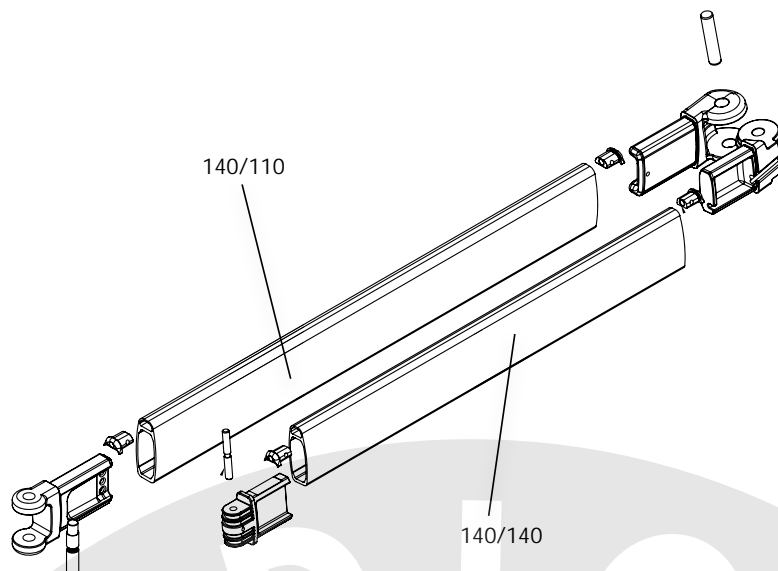
Box



Box s variovolánem



Sestava ramen



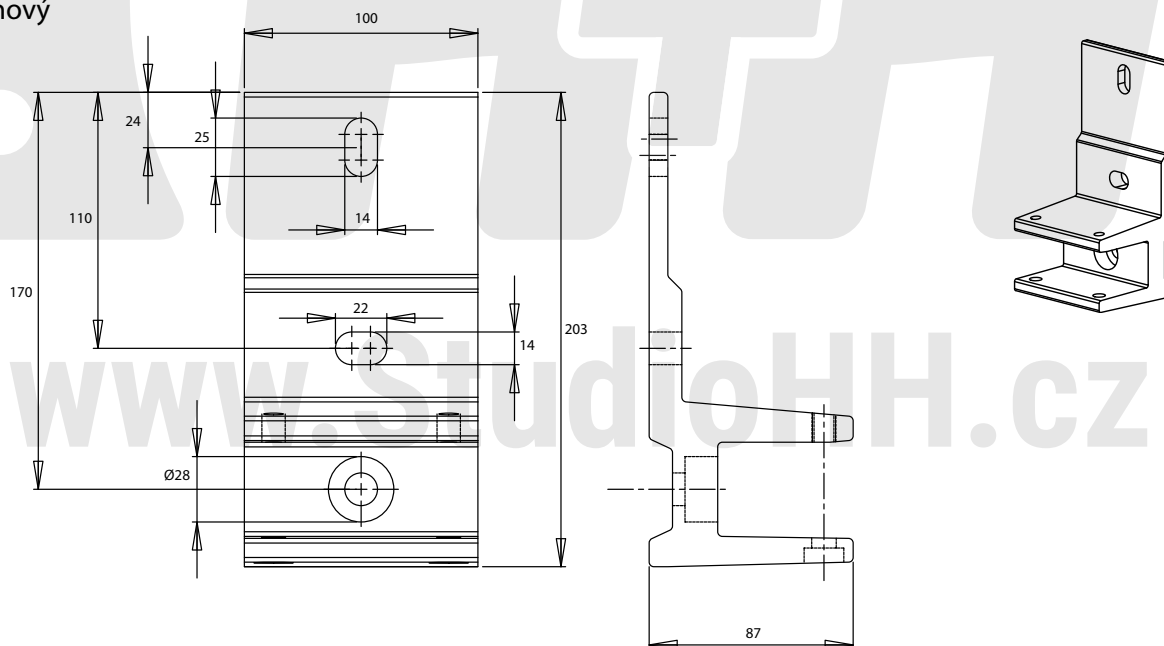
Ramena jsou dostupné v těchto velikostech: 2000 – 2500 – 3000 – 3500 a 4000 mm.

Do šířky markýzy 6000 mm jsou montovány 2 ramena, od šířky 6001 mm do 7000 mm jsou montovány 3 ramena.

Pozice	Název položky	Obchodní název	Číslo výkresu
140/110	Rameno 200 - LEVÉ, LX530	MRH 002 XXXX	6-014007-XXXX
140/110	Rameno 250 - LEVÉ, LX530	MRH 006 XXXX	6-014008-XXXX
140/110	Rameno 300 - LEVÉ, LX530	MRH 010 XXXX	6-013888-XXXX
140/110	Rameno 350 - LEVÉ, LX530	MRH 014 XXXX	6-014009-XXXX
140/110	Rameno 400 - LEVÉ, LX530	MRH 017 XXXX	6-014010-XXXX
140/140	Rameno 200 - PRAVÉ, LX530	MRH 004 XXXX	6-014011-XXXX
140/140	Rameno 250 - PRAVÉ, LX530	MRH 008 XXXX	6-014012-XXXX
140/140	Rameno 300 - PRAVÉ, LX530	MRH 012 XXXX	6-013889-XXXX
140/140	Rameno 350 - PRAVÉ, LX530	MRH 016 XXXX	6-014013-XXXX
140/140	Rameno 400 - PRAVÉ, LX530	MRH 018 XXXX	6-014014-XXXX

Držáky ramen

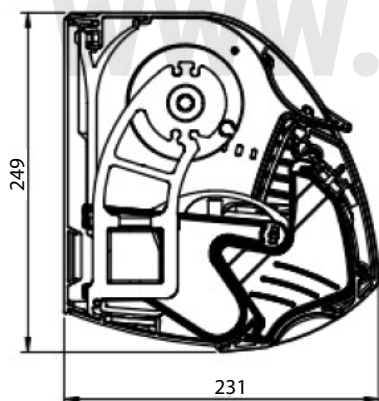
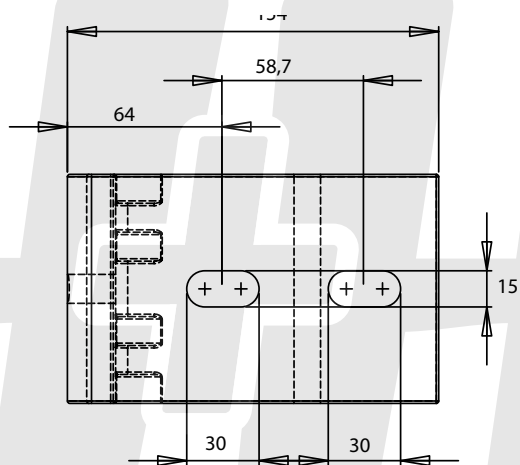
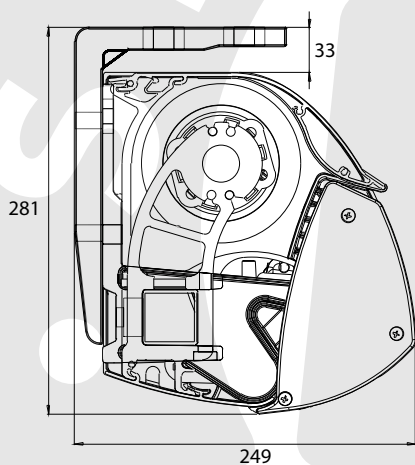
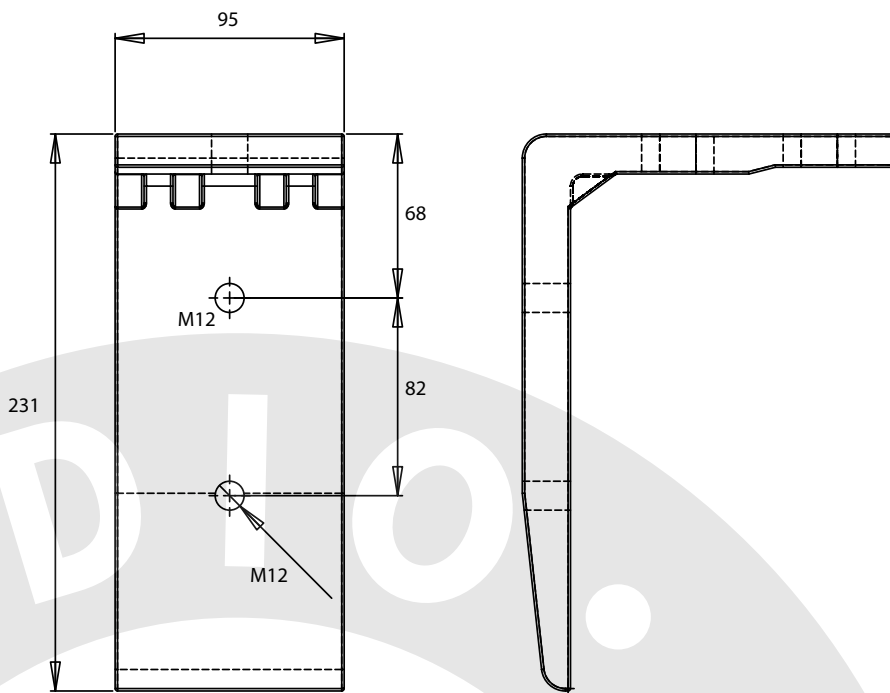
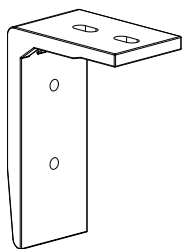
Držák stěnový



Počet stěnových držáků:

Šířka markýzy	Počet stěnových držáků
2000 – 3500 mm	2 ks
3501 – 6000 mm	3 ks
6001 – 7000 mm	4 ks

Držák stropní



Podpěra válce s látkou

Slouží k zamezení poklesu nebo vypadnutí válce a zároveň k udržení napnutí látky.

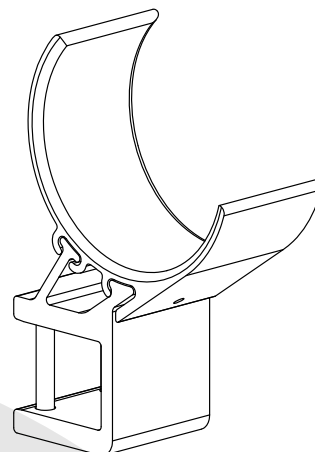
Standardně se používá při šířce markýzy nad 5 m.

Umísťuje se na dvojitý šev uprostřed markýzy.

Pro jednoduchou montáž a demontáž se skládá ze dvou komponentů.

Podpěra, která klouže po nosném profilu, je lakována do stejné barvy jako je barva konstrukce markýzy.

PVC část je vždy šedá.

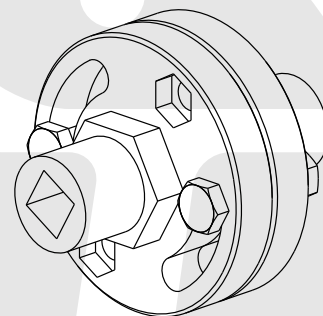


Podpěra válce s látkou

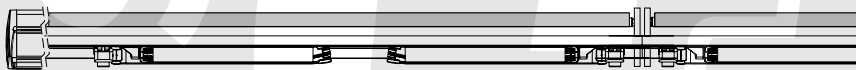
Spřažené markýzy

Spřažené markýzy s kardanem

- Látka je dodávána ve dvou kusech, již namontovaných na oba kusy markýz.
- Minimální šířka jednoho kusu = výsuv + 630 mm



Spojka pro spřažení (kardan)

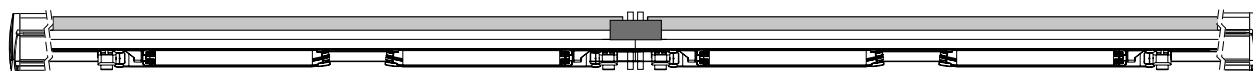


Spřažené markýzy s kardanem a překrytím

- Látka je dodávána ve dvou kusech, již namontovaných na oba kusy markýz, mezera mezi látkami je utěsněna překrytím.
- Minimální šířka jednoho kusu = výsuv + 790 mm
- Šířka překrytí je 600 mm (šířka látky = 550 mm).



Překrytí markýz spřažených



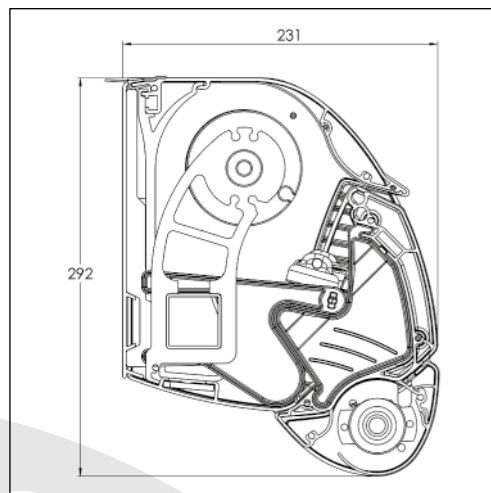
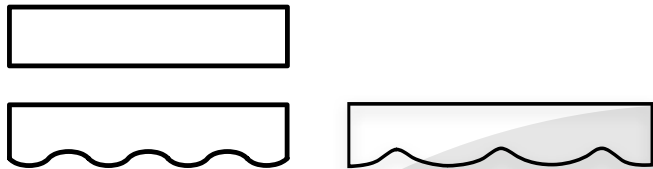
Doplňkové vybavení

Volán

Volán je volitelný, ve 3 různých tvarech.

Výška volánu: 210 / 250 / 300 mm

Volán není možné použít v kombinaci s variovolánem.



Markýza Olivia s variovolánem

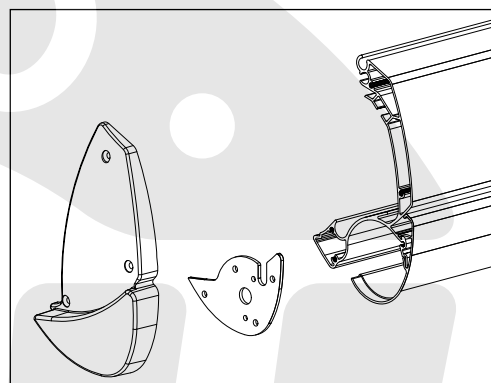
Variovolán

Variovolán je vertikálně rolovací volán.

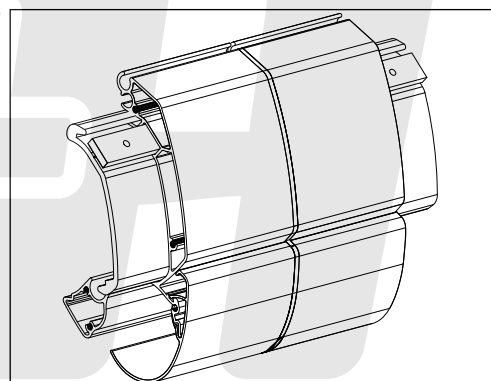
Maximální výška variovolánu je 1500 mm.

Variovolán pro spřažené markýzy:

- Variovolán se skládá ze dvou oddělených látek s malou mezerou mezi nimi.
- Každá látka má své vlastní ovládání, které je umístěno absolutně vlevo a vpravo.
- Vzhledem ke spřažení se nemusí vzor na látce opakovat na variovolánu. A proto se na variovolán používá vždy jednobarevná látka.



Provedení variovolán



Spojka spřažení

LED osvětlení

Osvětlení obsahuje modifikovaný spodní profil, LED pásek, napájení (240 V ACD – 24 V DC) a volitelný přijímač.

LED pásek je přilepen k přizpůsobenému spodnímu profilu.

Osvětlení může být použito jak v otevřeném tak v uzavřeném stavu markýzy.

LED pásek funguje na napětí 24 V, 9,6 W/m.

Osvětlení je určeno pouze pro účely vytvoření příjemné atmosféry.

V případě použití IO variovolánu je ovládání osvětlení umístěno vždy na opačné straně než je IO ovládání variovolánu.

Pro spřažené markýzy je LED pásek, napájení a volitelný přijímač umístěn na každém kusu markýzy.

www.StudioHH.cz

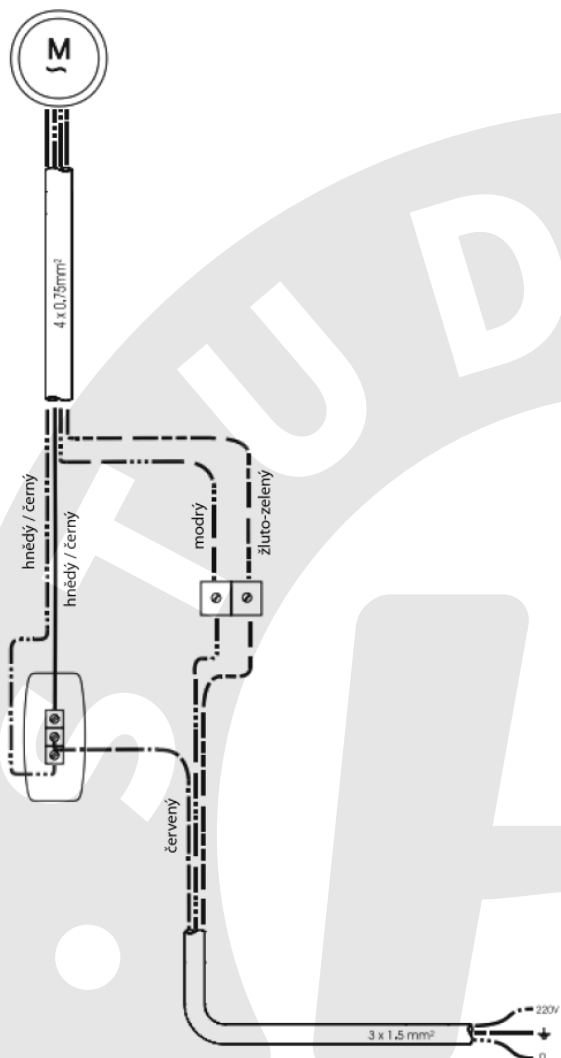
Jednopolový spínač

Nejprve zapojte napájecí kabel do zkušebního kabelu.

Motorový kabel má čtyři vodiče: žluto-zelený (zemnicí), modrý (nulový), hnědý a černý (pohyb nahoru a dolů). Z pojistkové skříňky vycházejí tři vodiče: žluto-zelený (zemnicí), modrý (nulový) a fázový. Vodiče zapojte dle následujícího schématu.

Fázový vodič z pojistkové skříňky zapojte na svorku P. V případě nutnosti zaměňte hnědý a černý vodič motoru v přepínači tak, aby šipky na přepínači odpovídaly směru zvedání a spouštění markýzy.

Kabelovou svorkou spojte oba modré vodiče v přepínači. Totéž proveďte v případě zemnicích vodičů.



Nastavení koncových spínačů motoru

Koncové spínače motoru jsou v zásadě nastavené z továrny.

Může však být nezbytné provést nezbytná seřízení a úpravy. Postupujte takto:

Nejprve odstraňte žlutý kryt z nastavovacích tlačítek.

Obě tlačítka zcela stlačte. Kocová nastavení v obou směrech se tím zcela odstraní.

Nyní markýzu vysuňte až do kýžené polohy.

Nikdy nenechtejete ramena dojet až do zcela narovnané polohy, ale zastavte je chvíli předtím. Pak tlačítko vraťte do neutrální polohy.

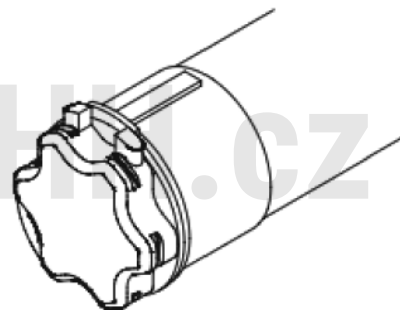
Stiskněte bílé nebo žluté tlačítko (v závislosti na straně vestavby) tak, aby mírně stouplo. Pak znovu naviňte markýzu a zastavte navíjení ve vzdálenosti 10 cm před zavřením markýzy. Poté stiskněte modré nastavovací tlačítko a nechte je mírně stoupnout.

Nechejte motor sjet o 20 cm.

Pak zcela zatáhněte markýzu. Motor bude po několik sekund hučet (z důvodu kompenzace možné pozdější dilatace látky) a pak se automaticky vypne.

Nasadte kryt na tlačítko.

Koncové spínače motoru jsou nyní nastavené.

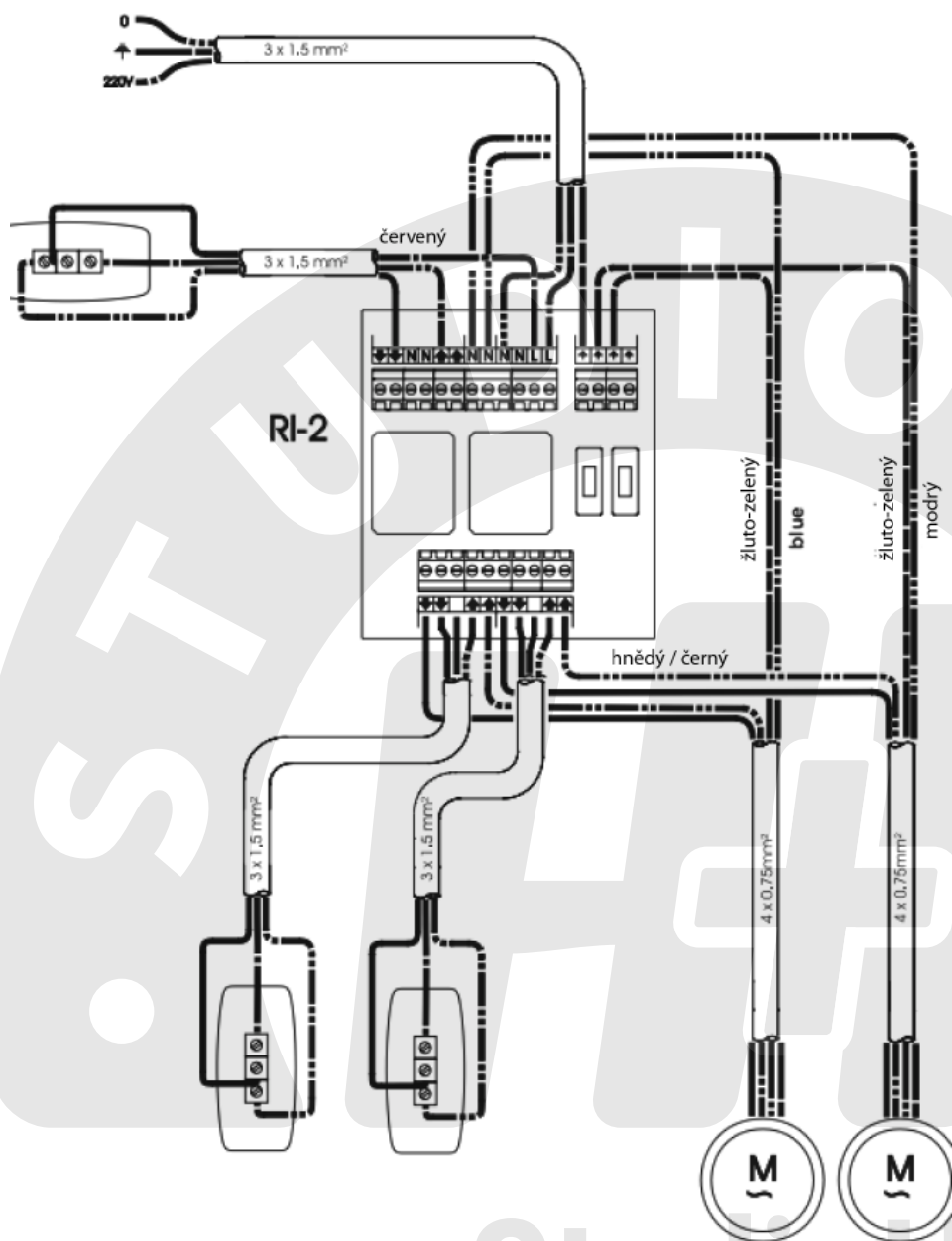


Proč používat reléovou skříň MRI 2?

Pokud stejné tlačítko ovládá různé motory, je vždy nezbytné použít reléovou skříň.

Pokud není použita reléová skříň, zabudované koncové spínače motoru velmi rychle shoří z důvodu vysoké indukční a kapacitní složky napětí, jež mezi nimi vznikají.

Dobrá rada: vždy používejte spínače a reléové skříně dodávané společností Harol.



www.StudioHH.cz

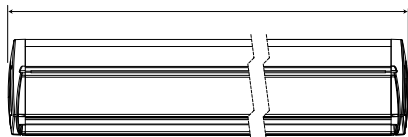
Olivia

Vyměření a montáž

Vyměření

Celková šířka se měří včetně postranních úchytů. Látka je vždy užší než je šířka markýzy.

Výsuv se měří od horního konce zadní strany boxu k přednímu konci výpadového profilu. Namontovaný systém je vždy od stěny dále než je uvedena míra výsuvu. Pro optimální zastínění musí markýza zakrývat okno dostatečně z levé i pravé strany.



Montáž

Dávejte pozor na kvalitu povrchu, na který bude markýza namontována.

V případě špatné stěny, pórobetonu, mělkých nebo hlubokých kamenných stěn:

- Je zapotřebí upravené upevňovací příslušenství
- Je zapotřebí dalších stěnových držáků

Berte v úvahu fakt, že markýza musí být namontována v dostatečné výšce (min. 2500 mm).

Sklon markýzy musí být nastaven tak, aby byl v úhlu mezi 10° a 45°

