WWW.SHADEON.EU

SHADEON®
SHADING SYSTEMS

SOUČASNÝ TREND MODERNÍHO STÍNĚNÍ



V20250701

TECHNICKÝ KATALOG

# SCREENOVÉ ROLETY

TECHNICKÉ INFORMACE
ZAMĚŘENÍ
MONTÁŽ

# OBSAH


| | strana |
|---|---|
| Všeobecné informace | 2 |
| Typy screenových rolet | 2 |
| **UNION-L** | 3 - 4 |
| **GHIBLI I** | 5 - 6 |
| **TARA PREMIO I** | 7 - 14 |
| **TARA PREMIO II** | 15 - 24 |
| **SPOLEČNÝ BOX - TARA PREMIO** | 25 |
| **ODOLNOST PROTI VĚTRU** | 26 |
| **TYPY MOTORŮ A JEJICH PŘÍLUŠENSTVÍ** | 27 - 29 |
| **MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ** | 30 - 32 |
| **VLASTNOSTI LÁTEK** | 33 - 34 |

# VŠEOBECNÉ INFORMACE

- Ceny v ceníku jsou uváděny za **měrnou jednotku**.
- Ceny uvedené v ceníku jsou **bez montáže**.
- Všechny ceníky jsou bez **DPH.**
- Rozměry v tabulkách jsou uváděny v milimetrech, plošné rozměry v $m^2$.
- V objednávkách se jako první uvádí **šířka**, jako druhá **výsuv**. Nad určité rozměry šířek látek dochází k jejich sešití (akryl), nebo svaření (látky ze vzorníku screenových rolet).
- Záruční doba na výrobky jsou **2 roky**. Záruka se nevztahuje na závady způsobené **špatnou montáží**, nesprávným **užitím** nebo nesprávným **používáním** výrobku.
- **Objednávky** do výroby zadávejte na **objednávkových formulářích** nebo on-line na firemních webových stránkách.
- Při reklamaci nebude případná chyba zadání objednávky jinou formou uznána.
- Termín dodání 14 dnů, provedení RAL 3-4 týdny.
- Právo na tiskové chyby a technické změny vyhrazeno. Fotografie a obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrační.

# TYPY SCREENOVÝCH ROLET

| | |
|---|---|
| **UNION-L** | Screenová roleta bez boxu vhodná pro okenní zastínění. Provedení s vodícími lanky. |
| **GHIBLI I** | Screenová roleta uzavřená v hliníkovém boxu vhodná pro okenní zastínění. Provedení s vodícími lanky. |
| **TARA PREMIO I** | Screenová roleta uzavřená v hliníkovém boxu vhodná pro stínění domů i pergol. Provedení s pohybem látky ve vodících lištách. |
| **TARA PREMIO II** | Screenová roleta uzavřená v hliníkovém boxu vhodná pro stínění domů i pergol. Možnost vedení látky ve vodicích lištách nebo pomocí ocelového lanka. |

## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA ROLETY - UNION-L

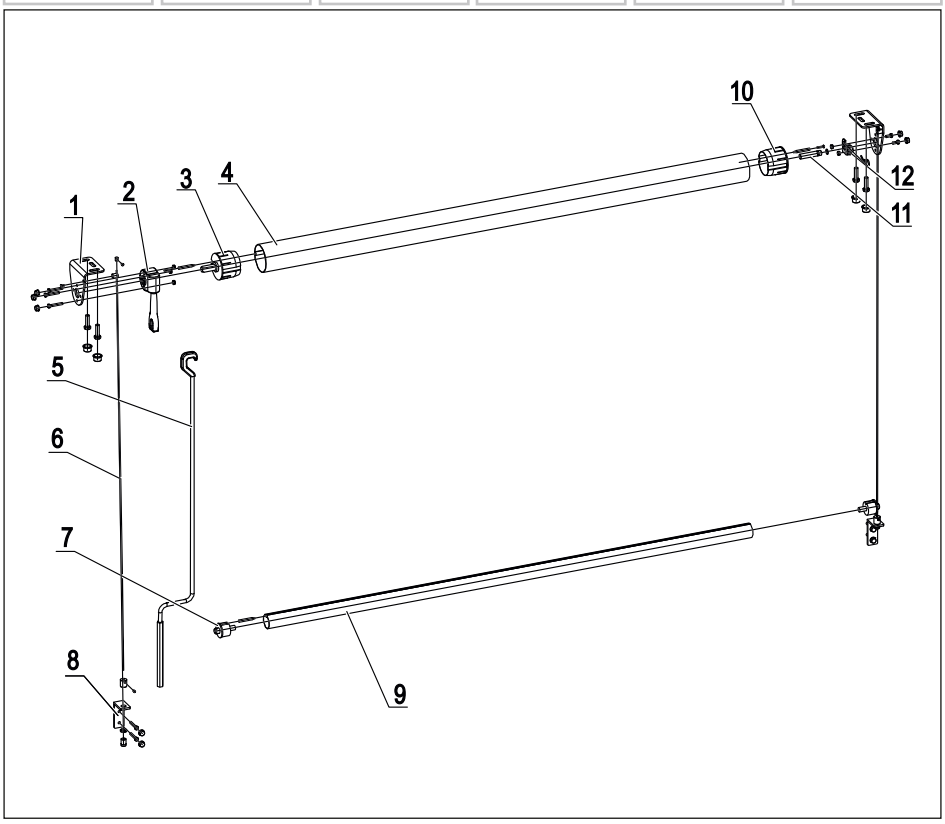
**LÁTKA:** 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle markýzového vzorníku
**BARVA KONSTRUKCE:** bílá (RAL 9010), stříbrná (RAL 9006)
**PROVEDENÍ:** bez krytu návinu, vodící lanka s průměrem 2,5 mm
**UCHYCENÍ:** do stěny, do stropu
**OVLÁDÁNÍ:** klika

## PŘÍPLATKY

**OVLÁDÁNÍ:** motor - ERTE M 750 MHR / AR / M, Somfy LT50, Somfy LT50 NHK, Somfy Sunea 50 IO, Somfy Sunea 50 IO NHK, Somfy MAESTRIA +50 IO
**LÁTKA:** látky ze vzorníku screenových rolet (maximální rozměr markýzy pro příplatkové látky je 4x3 m)
**BARVA KONSTRUKCE:** lakování dle vzorníku RAL
**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
**POTISK:** nápisy, loga apod.

## TECHNICKÉ INFORMACE



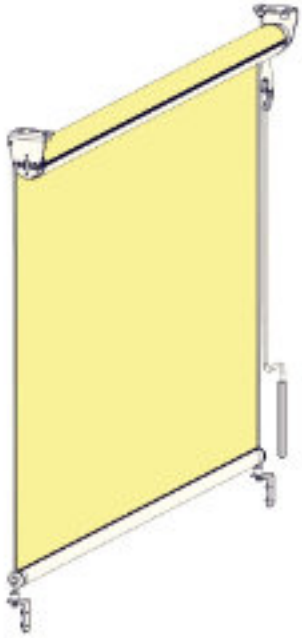




LEGENDA

1 - konzola na stěnu/na strop
2 - převodovka
3 - koncovka válce se čtyřhranem
4 - navíjecí válec
5 - klika
6 - ocelové lanko
7 - koncovka profilu
8 - spodní konzola
9 - přední profil
10 - koncovka válce s oskou
11 - oska
12 - zarážka

# UNION-L

## SCREENOVÁ ROLETA



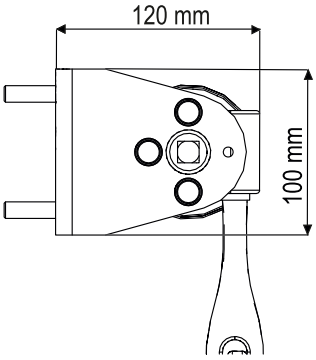
| MEZNÍ ROZMĚRY ROLETY | |
|---|---|
| MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA (manuální ovládání) | 500 mm |
| MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA (motorické ovládání) | 850 mm |
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 4500 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 4000 mm |

- Rozdíl mezi celkovou šířkou rolety a šířkou látky je 10 cm.
- U vybraných látek je možnost zvolit pohledovou stranu látky (A/B).
- V případě akrylové látky je sešití provedeno po výsuvu (svisle).
- U screenových látek dochází nad níže uvedené výšky rolet ke spojení vodorovným svárem. Svár je vždy u boxu.

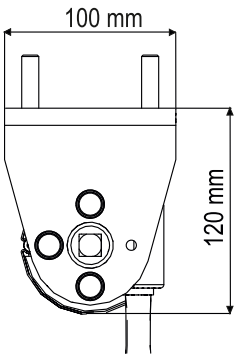
| | | | |
|---|---|---|---|
| SOLTIS OPAQUE B92 | 1500 mm | SERGÉ 3% | 2650 mm |
| SERGÉ XINIX | 1900 mm | SERGÉ D-LIGHT | 2800 mm |
| SOLTIS HORIZON 86 | 2470 mm | SCREEN F12 | 2800 mm |
| SOLTIS PERFORM 92 | 2470 mm | | |

## TYPY MONTÁŽÍ

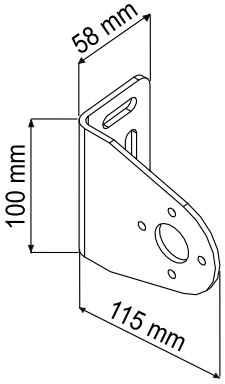
### NA STĚNU



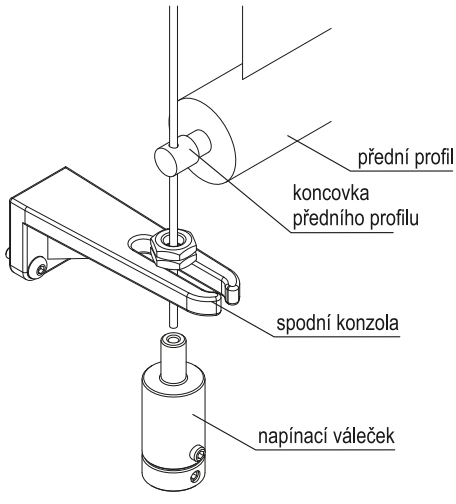

### NA STROP



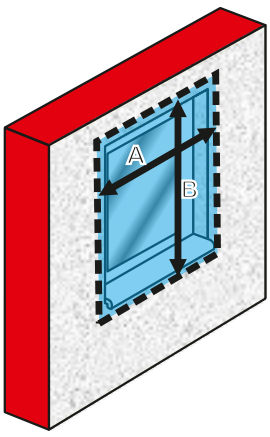

### KONZOLA NA STĚNU/STROP




### UCHYCENÍ VODICÍHO LANKA




## PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ




Ovládání se určuje při pohledu na čelní stranu rolety.

***LEGENDA K ZAMĚŘENÍ***

**A** = ŠÍŘKA ROLETY
**B** = VÝŠKA ROLETY



SHADEON® SHADING SYSTEMS

# GHIBLI I

## SCREENOVÁ ROLETA

## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA ROLETY - GHIBLI I

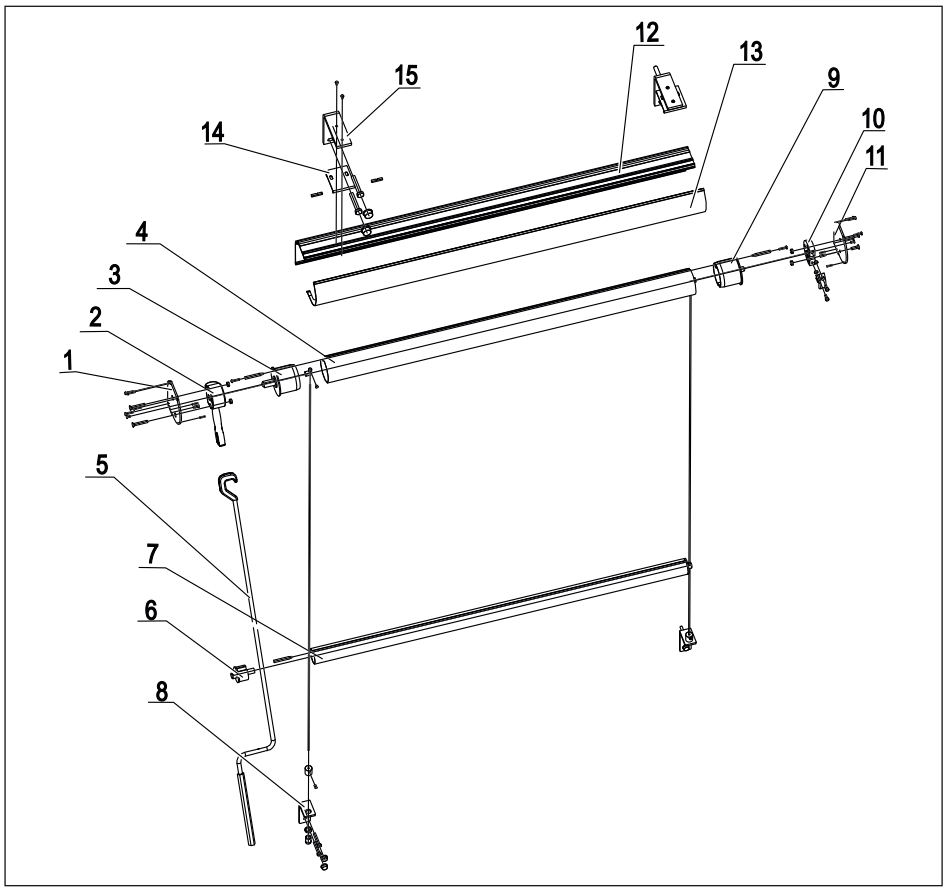
**LÁTKA:** 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle markýzového vzorníku
**BARVA KONSTRUKCE:** bílá (RAL 9010), stříbrná (RAL 9006)
**NAVÍJECÍ HŘÍDEL:** 70 mm
**PROVEDENÍ:** celouzavřená hliníková kazeta, vodící lanka s průměrem 2,5 mm
**OVLÁDÁNÍ:** klika
**UCHYCENÍ:** stěna, strop

## PŘÍPLATKY

**OVLÁDÁNÍ:** motor - ERTE M 750 AR / M, Somfy LT50, Somfy Sunea 50 IO, Somfy Sunea 50 IO NHK, Somfy MAESTRIA +50 IO
**LÁTKA:** látky ze vzorníku screenových rolet (maximální rozměr markýzy pro příplatkové látky je 4x2,5 m)
**BARVA KONSTRUKCE:** lakování dle vzorníku RAL
**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
**POTISK:** nápisy, loga apod.

## TECHNICKÉ INFORMACE



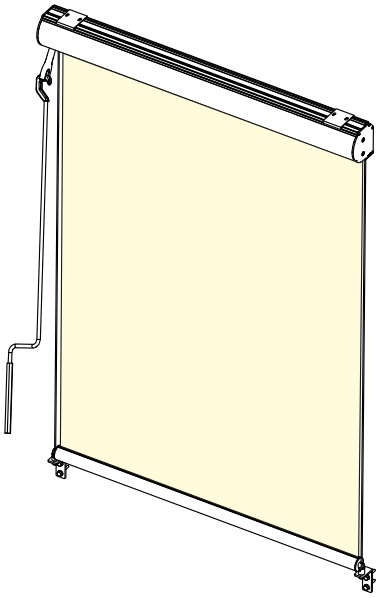




LEGENDA

1 - boční kryt kazety
2 - převodovka
3 - koncovka válce se čtyřhranem
4 - navíjecí válec
5 - klika
6 - koncovka předního profilu
7 - přední profil
8 - spodní úchyt lanka
9 - koncovka válce s oskou
10 - pouzdro
11 - boční kryt kazety
12 - vrchní díl kazety
13 - spodní díl kazety
14 - konzola na strop
15 - konzola na stěnu

# GHIBLI I

## SCREENOVÁ ROLETA



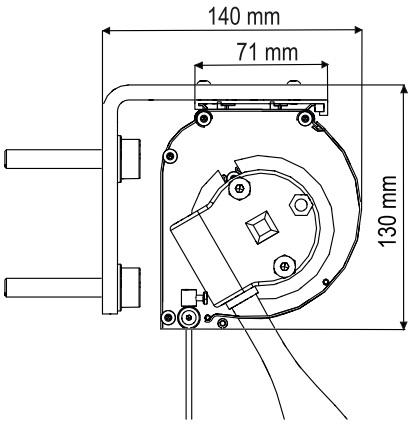
| MEZNÍ ROZMĚRY ROLETY | |
|---|---|
| MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA (manuální ovládání) | 500 mm |
| MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA (motorické ovládání) | 850 mm |
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 4500 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 4000 mm |

- Rozdíl mezi celkovou šířkou rolety a šířkou látky je 10 cm.
- Maximální výsuv rolety se screenovou látkou je 2,5 m.
- Rozměr mezery mezi látkou a vodicím lankem je 25 mm.
- U vybraných látek je možnost zvolit pohledovou stranu látky (A/B).
- V případě akrylové látky je sešití provedeno po výsuvu (svisle).
- U screenových látek dochází nad níže uvedené výšky rolet ke spojení vodorovným svárem. Svár je vždy u boxu.

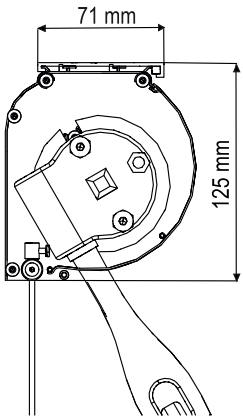
| | | | |
|---|---|---|---|
| SOLTIS OPAQUE B92 | 1500 mm | SERGÉ 3% | 2650 mm |
| SERGÉ XINIX | 1900 mm | SERGÉ D-LIGHT | 2800 mm |
| SOLTIS HORIZON 86 | 2470 mm | SCREEN F12 | 2800 mm |
| SOLTIS PERFORM 92 | 2470 mm | | |

# TYPY MONTÁŽÍ

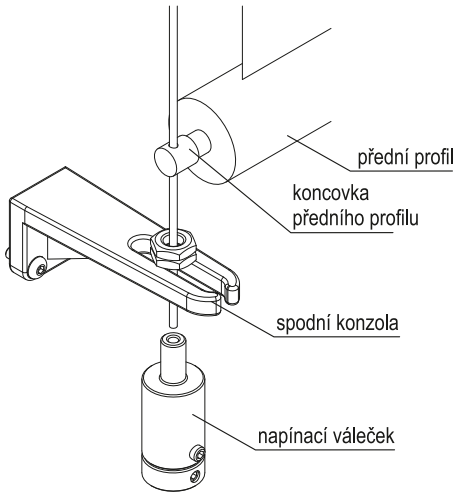
### NA STĚNU



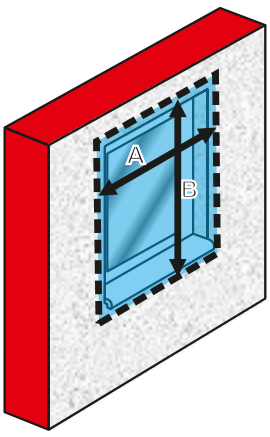

### NA STROP




### UCHYCENÍ VODICÍHO LANKA




# PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ




Ovládání se určuje při pohledu na čelní stranu rolety.

***LEGENDA K ZAMĚŘENÍ***

**A** = ŠÍŘKA ROLETY
**B** = VÝŠKA ROLETY



SHADEON® SHADING SYSTEMS

# TARA PREMIO I

## SCREENOVÁ ROLETA

## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA ROLETY - TARA PREMIO I

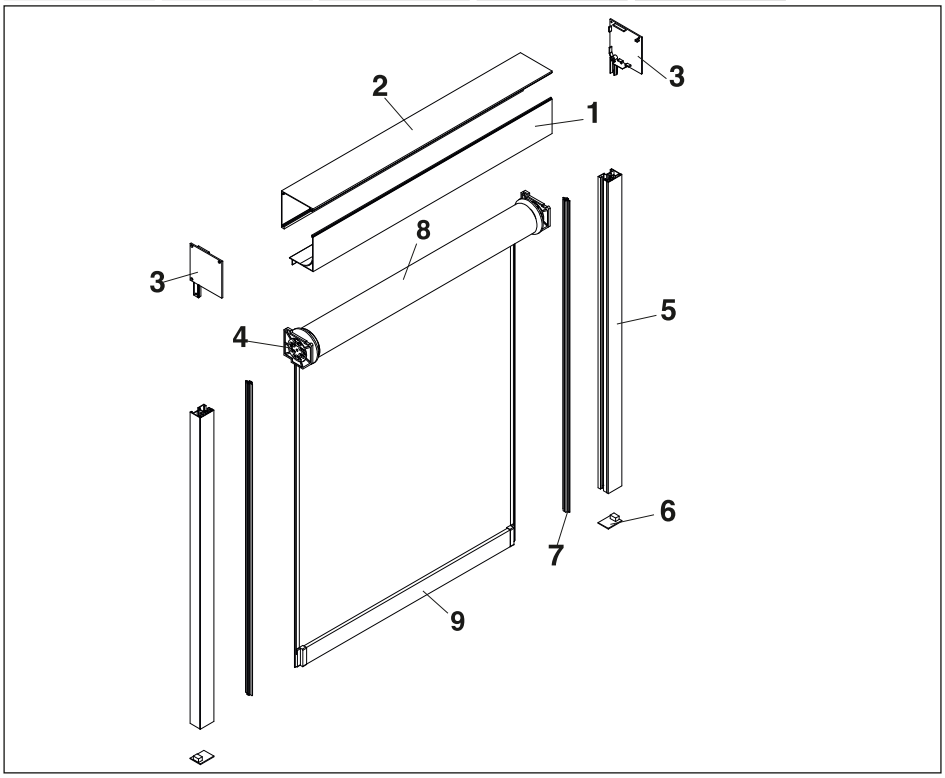
**LÁTKA:** Soltis Horizon 86, Soltis Perform 92, Soltis Opaque B92 (black out), Sergé D-Light, Sergé 3%, Sergé Xinix, Screen F12 - samostatný vzorník
**BARVA KONSTRUKCE:** RAL 7016 struktura, RAL 8014, RAL 9005 struktura, RAL 9007, RAL 9010, DB 703
**PROVEDENÍ:** celouzavřená hliníková kazeta s vodícími lištami, vyhotovení předokenní nebo zaomítací
**BOX:** extrudovaný hliník
TYPY BOXU: 125 hranatý, 150 standard, zaomítací, zaomítací XS
**KONCOVÁ LIŠTA:** extrudovaný hliník
**VODÍCÍ LIŠTY:** extrudovaný hliník
**UCHYCENÍ:** do otvoru, před otvor

## PŘÍPLATKY

**POHON:** motor - Somfy MAESTRIA 50 WT, Somfy MAESTRIA +50 IO, Somfy ALTUS 50 RTS, Somfy Sunea 40 Solar IO, Somfy LT 50, Somfy RS100 io Hybrid, Somfy RS100 Solar io
**BARVA KONSTRUKCE:** lakování dle vzorníku RAL
**L-PROFIL PRO ZAOMÍTACÍ BOX**

## TECHNICKÉ INFORMACE



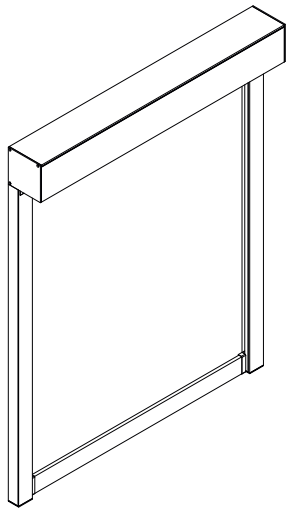




LEGENDA

1 - přední díl boxu
2 - zadní díl boxu
3 - bočnice
4 - montážní deska bočnice
5 - vodící lišta
6 - koncovka vodící lišty
7 - vedení zipu
8 - hřídel s látkou
9 - koncová lišta látky

# TARA PREMIO I

## SCREENOVÁ ROLETA



Nad níže uvedené výšky rolet dochází ke spojení látek vodorovným svárem. Svár je vždy u boxu.

| | | | |
|---|---|---|---|
| SOLTIS OPAQUE B92 | 1500 mm | SERGÉ 3% | 2650 mm |
| SERGÉ XINIX | 1900 mm | SERGÉ D-LIGHT | 2800 mm |
| SOLTIS HORIZON 86 | 2470 mm | SCREEN F12 | 2800 mm |
| SOLTIS PERFORM 92 | 2470 mm | | |

U vybraných látek si zákazník může vybrat, kterou stranu látky (A, B) zvolí jako pohledovou (tzn. při pohledu na zadní stranu boxu). V případě, že si zákazník stranu neurčí, považuje se za pohledovou strana B.

Výrobní tolerance rolety:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| šířka: | do 2 m | +0/-2 mm | výška: | do 1,5 m | +0/-2 mm |
| | do 4 m | +0/-3 mm | | do 2,5 m | +0/-3 mm |
| | do 6 m | +0/-4 mm | | do 5 m | +0/-5 mm |

## MEZNÍ ROZMĚRY ROLETY

**BOX 125**

| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 5000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 3000 mm |
| nebo | |
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 5000 mm |

**BOX 150**

| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 6000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 3000 mm |
| nebo | |
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 6000 mm |

**BOX ZAOMÍTACÍ**

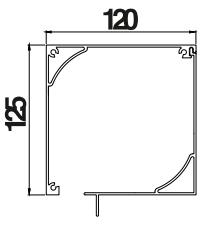
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 4000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 3000 mm |
| nebo | |
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 3500 mm |
| nebo | |
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 5000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 2000 mm |

**BOX ZAOMÍTACÍ XS**

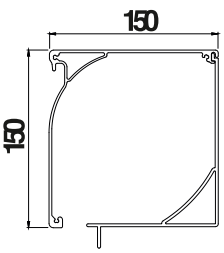
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 4000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 3000 mm |

## TYPY BOXŮ

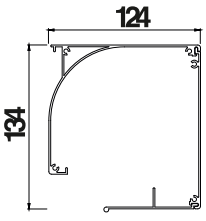
**BOX 125 HRANATÝ**



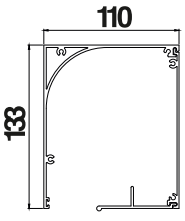

**BOX 150 STANDARD**




**BOX ZAOMÍTACÍ**




**BOX ZAOMÍTACÍ XS**

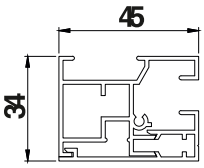


# TARA PREMIO I

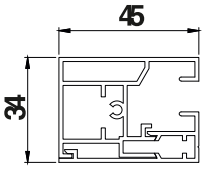
## SCREENOVÁ ROLETA

### VODICÍ LIŠTY

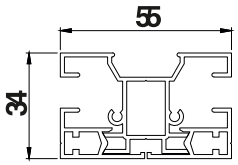
JEDNODUCHÁ



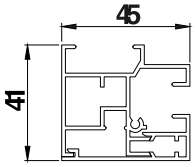

JEDNODUCHÁ UZAVŘENÁ



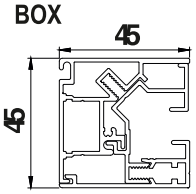

DVOJITÁ



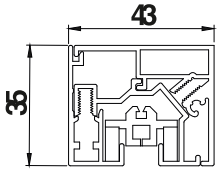

PRO BOX 150



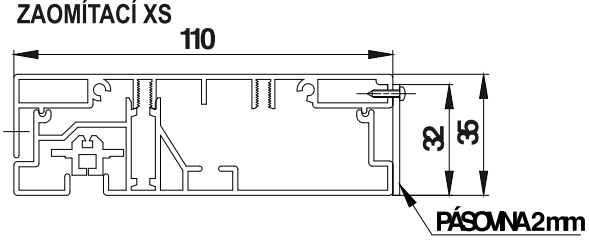

PRO ZAOMÍTACÍ BOX



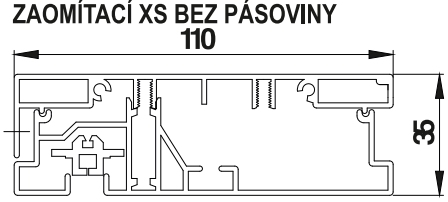

STANDARD XS




ZAOMÍTACÍ XS

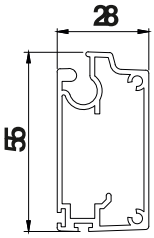



ZAOMÍTACÍ XS BEZ PÁSOVINY

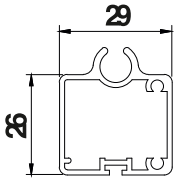



### KONCOVÁ LIŠTA LÁTKY

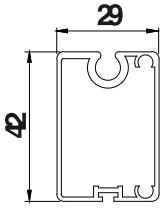
PŘIZNANÁ ŠIROKÁ



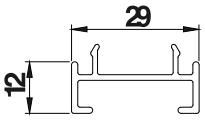

ZAOMÍTACÍ STANDARD




ZAOMÍTACÍ ZESÍLENÁ / PRO BOX 150

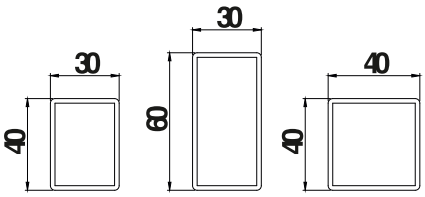



### DISTANČNÍ PROFIL

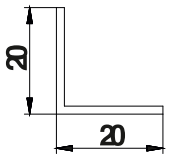



Je možné použít maximálně 3 distanční profily najednou.

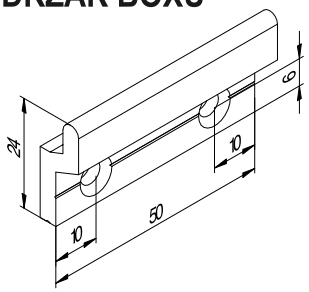
### JEKLY




### L-PROFIL (PRO ZAOMÍTACÍ BOX)

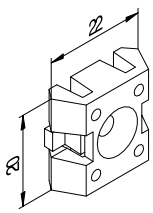



### DRŽÁK BOXU




Průměr otvorů pro uchycení 5 mm.

### MONTÁŽNÍ KLIP VODICÍ LIŠTY



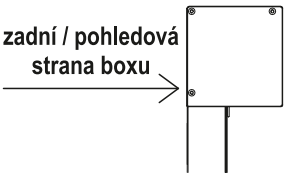

Průměr otvoru pro uchycení 4,2 mm.

# TARA PREMIO I

## SCREENOVÁ ROLETA

## ZAMĚŘENÍ

Pozice rolet při zaměřování se zadávají vždy při pohledu na zadní stranu boxu zleva doprava. V případě montáže do pergoly je možné otočit roletu zadní stranou vpřed. Stále však platí určování stran rolety při pohledu na zadní stranu boxu.



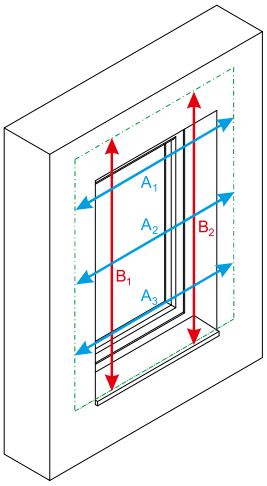

### OBECNÝ POSTUP ZAMĚŘENÍ

- Šířku měříme na třech místech, nejmenší naměřená je výrobní.
- Výšku měříme na dvou místech, nejmenší naměřená je výrobní.

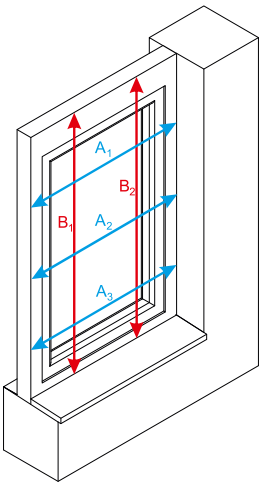
### POSTUP ZAMĚŘENÍ PRO MONTÁŽ DO PERGOLY

- Šířku měříme na třech místech, výrobní je rozměr naměřený v horní části pergoly. Rozdíl v šířce mezi sloupy nesmí být větší než 5 mm. Pro snadnější montáž doporučujeme odečíst z naměřené šířky 2 mm.
- Výšku měříme alespoň na dvou místech, nejvyšší naměřená je výrobní. V případě rozdílných výšek je nutné zkrátit délku vodicí lišty na nižší straně výšky.

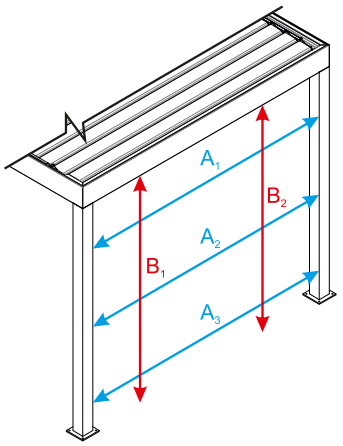
### ZAMĚŘENÍ - MONTÁŽ PŘED OTVOR




### ZAMĚŘENÍ - MONTÁŽ DO OTVORU

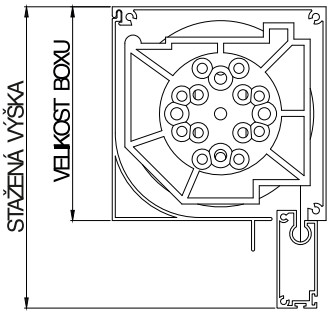


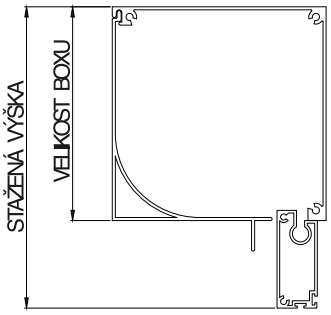

### ZAMĚŘENÍ - MONTÁŽ DO PERGOLY




## VÝŠKA STAŽENÉ ROLETY V ZÁVISLOSTI NA POUŽITÉ KONCOVÉ LIŠTĚ (mm)

| | PŘIZNANÁ ŠIROKÁ | ZAOMÍTACÍ STANDARD | ZAOMÍTACÍ ZESÍLENÁ/ PRO BOX 150 |
|---|---|---|---|
| BOX 125 HRANATÝ | 175 | x | x |
| BOX 150 STANDARD | x | x | 192 |
| BOX ZAOMÍTACÍ | x | 134 | 148 |
| BOX ZAOMÍTACÍ XS | x | 134 | 143 |



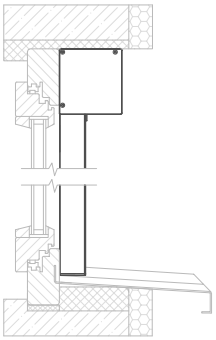





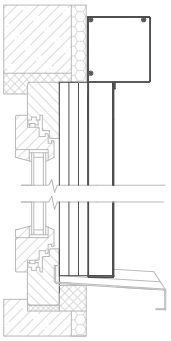

SHADEON®
SHADING SYSTEMS

## MONTÁŽ

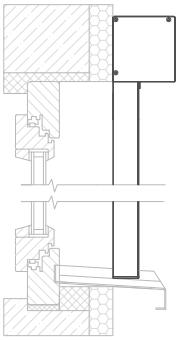
### MONTÁŽ DO OSTĚNÍ
Box je umístěn v ostění, snižuje světlost okna.
Vodicí lišty jsou namontovány na rámu okna.



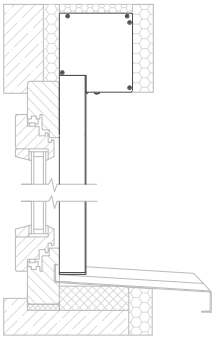
### MONTÁŽ NA RÁM OKNA POMOCÍ DISTANČNÍCH PROFILŮ
Box je umístěn na překladu, nesnižuje světlost. Vodicí lišty a distanční profily jsou namontovány do rámu okna.



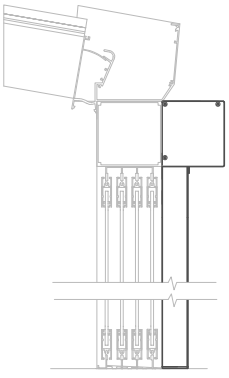
### MONTÁŽ NA ZEĎ
Box i vodicí lišty jsou namontovány na zdi kolem okna.
Box ani vodicí lišty nezmenšují světlost okna.



### MONTÁŽ ZAOMÍTACÍ
Box je skrytý ve fasádě. Vodicí lišty jsou vždy přiznané, namontované na rámu okna. U tohoto boxu použijte vodicí lištu pro zaomítací box.



### MONTÁŽ NA PERGOLU SE ZASKLENÍM
Box i vodicí lišty jsou namontovány z přední strany konstrukce pergoly. Nesnižuje průchozí výšku.



### MONTÁŽ NA PERGOLU BEZ ZASKLENÍ
Box i vodicí lišty jsou namontovány mezi nosnou konstrukci pergoly. Box snižuje průchozí výšku. Vodicí lišty zúží průchod, montují se do boku. U tohoto typu montáže použijte vodicí lištu jednoduchou uzavřenou. Box je otočen dovnitř.



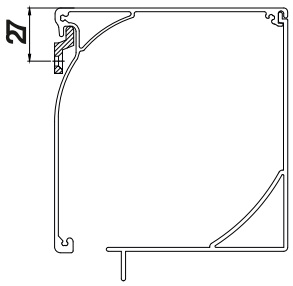
## DOPORUČENÍ PRO ZAMĚŘENÍ A MONTÁŽ

- Při umístění rolety mezi špalety dávejte pozor na rovnost špalet. V případě jejich zavírání zaměřujte na vnější straně špalety.
- Prostor pro roletu, samotnou namontovanou roletu, musí být pravoúhlý, jinak nebude fungovat správně.
- V případě, že roletu umísťujeme mezi špalety a zvolíme motorické ovládání, doporučujeme odečíst 10 mm z výšky, šířky (podle umístění vývodu pro kabel). Tento prostor brání poškození kabelu při montáži rolety.

# TARA PREMIO I

## SCREENOVÁ ROLETA

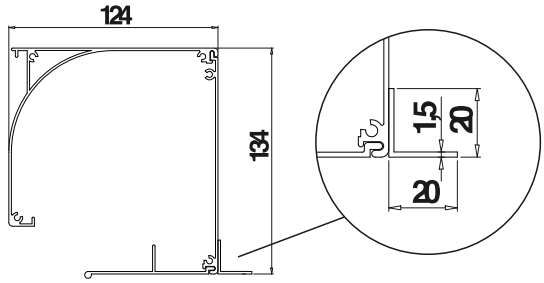
### UMÍSTĚNÍ DRŽÁKU BOXU PRO BOX 150 STANDARD




Počet držáků se určuje dle šířky boxu. Na každý metr šířky by měl být použit jeden držák.
V závislosti na počtu držáků umístěte držáky boxu:
- jeden kus - na střed boxu
- dva kusy - rovnoměrně dle šířky boxu
- tři a více - krajní 400mm od kraje boxu, ostatní rovnoměrně mezi sebou.

Držák slouží pouze jako podpora boxu proti jeho prohnutí.

### UMÍSTĚNÍ L-PROFILU PRO ZAOMÍTACÍ BOX A ZAOMÍTACÍ BOX XS

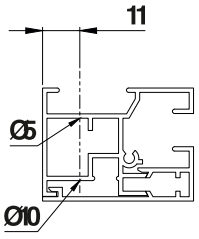



L-profil je umístěn po celé délce spodní části přední strany boxu a je uchycen pomocí nýtů. Tento profil slouží k umístění polystyrenu (či jiného izolantu) na přední stranu boxu.

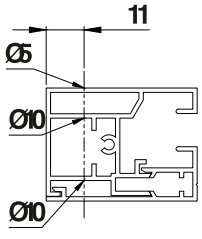
L-profil pro zaomítací box spadá pod příplatkové doplňky.

### VRTÁNÍ DĚR DO VODICÍCH LIŠT

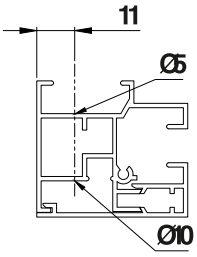
JEDNODUCHÁ OTEVŘENÁ NA RÁM



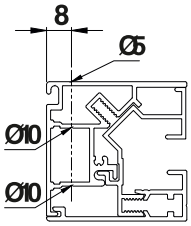

JEDNODUCHÁ UZAVŘENÁ NA RÁM



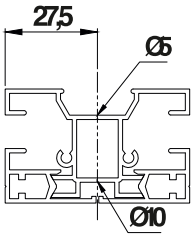

PRO BOX 150 NA RÁM



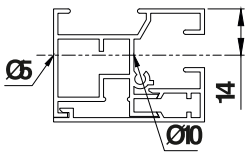

ZAOMÍTACÍ NA RÁM



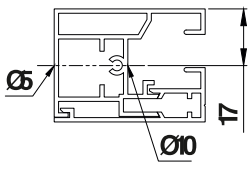

DVOJITÁ NA RÁM



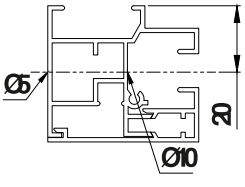

JEDNODUCHÁ OTEVŘENÁ DO OSTĚNÍ



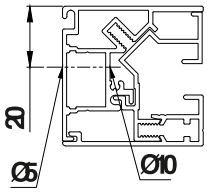

JEDNODUCHÁ UZAVŘENÁ DO OSTĚNÍ



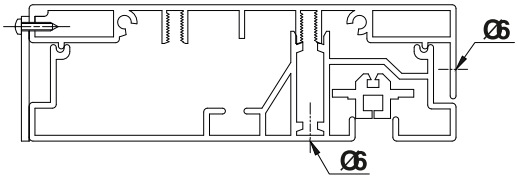

PRO BOX 150 DO OSTĚNÍ




ZAOMÍTACÍ DO OSTĚNÍ




ZAOMÍTACÍ XS






SHADEON® SHADING SYSTEMS

# TARA PREMIO I

## SCREENOVÁ ROLETA

## MOTORICKÉ OVLÁDÁNÍ

| OZNAČENÍ MOTORU | MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY | DÉLKA KABELU | OZNAČENÍ MOTORU | MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY | DÉLKA KABELU | OZNAČENÍ MOTORU | MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY | DÉLKA KABELU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Somfy LT 50 6/17** | 670 mm | 1 m | **Somfy Maestria 50 WT 35/17** | 820 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 25/17** | 820 mm | 5 m |
| **Somfy LT 50 10/17** | 690 mm | 1 m | **Somfy Altus 50 RTS 6/17** | 770 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 35/17** | 840 mm | 5 m |
| **Somfy LT 50 15/17** | 690 mm | 1 m | **Somfy Altus 50 RTS 10/17** | 820 mm | 3 m | **Somfy Sunea 40 Solar io 6/18** | 650 mm | x |
| **Somfy LT 50 25/17** | 720 mm | 1 m | **Somfy Altus 50 RTS 15/17** | 820 mm | 3 m | **Somfy Sunea 40 Solar io 10/12** | 650 mm | x |
| **Somfy LT 50 35/17** | 770 mm | 1 m | **Somfy Altus 50 RTS 25/17** | 820 mm | 3 m | **Somfy RS 100 Solar io 6/15** | 600 mm | x |
| **Somfy Maestria 50 WT 6/17** | 720 mm | 3 m | **Somfy Altus 50 RTS 35/17** | 840 mm | 3 m | **Somfy RS 100 Solar io 10/12** | 600 mm | x |
| **Somfy Maestria 50 WT 6/32** | 770 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 6/17** | 770 mm | 5 m | **Somfy RS 100 Solar io 15/12** | 600 mm | x |
| **Somfy Maestria 50 WT 10/17** | 720 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 6/32** | 820 mm | 5 m | **Somfy RS 100 Solar io 20/12** | 600 mm | x |
| **Somfy Maestria 50 WT 10/32** | 770 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 10/17** | 820 mm | 5 m | **Somfy RS 100 io Hybrid 6/17** | 620 mm | 2,5 m |
| **Somfy Maestria 50 WT 15/17** | 770 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 10/32** | 820 mm | 5 m | **Somfy RS 100 io Hybrid 10/17** | 630 mm | 2,5 m |
| **Somfy Maestria 50 WT 15/32** | 820 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 15/17** | 820 mm | 5 m | **Somfy RS 100 io Hybrid 15/17** | 680 mm | 2,5 m |
| **Somfy Maestria 50 WT 25/17** | 770 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 15/32** | 840 mm | 5 m | | | |

### SOMFY LT 50

- přesný systém koncových dorazů
- mechanické koncové dorazy, nastavení poloh tlačítky na hlavě pohonu

### MAESTRIA 50 WT

- možnost centrálního ovládání
- rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů (pouze pro ZIP screen)
- ochrana rolety proti přimrznutí
- elektronické koncové dorazy, nastavení pomocí servisního kabelu
- samočinné vyrovnání délky rolety

### ALTUS 50 RTS

- rádiové dálkové ovládání RTS
- bezdrátová komunikace s větrným čidlem
- variabilní nastavení koncových poloh dálkovým ovladačem - automatické, poloautomatické, pevné
- ochrana pohonu při zablokování hřídele

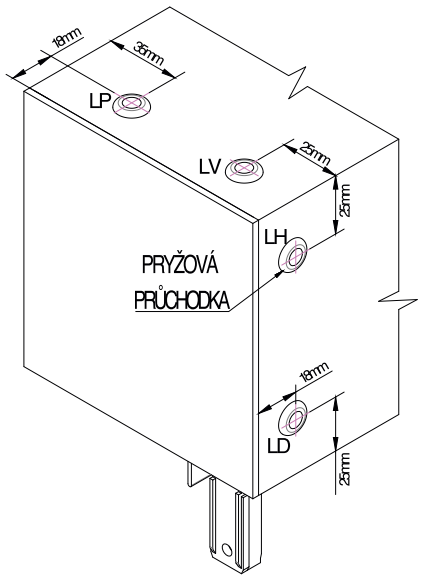
### MAESTRIA +50 IO

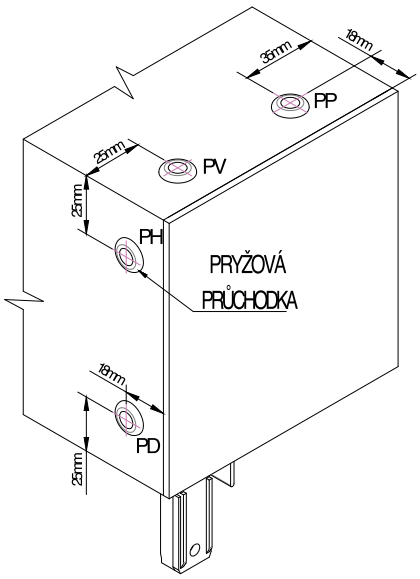
- ochrana proti slunci, řízení prostupu světla a teploty
- možnost centrálního ovládání
- rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů
- ochrana rolety proti přimrznutí
- možnost připojení sluneční a větrné automatiky
- variabilní nastavení koncových poloh dálkovým ovladačem - automatické, poloautomatické, pevné
- samočinné vyrovnání délky rolety
- napínací impuls (automatická kompenzace délky látky) - záruka konstantního napnutí látky

### SOMFY SUNEA 40 SOLAR IO

- nezávislost na el. energii, baterie dobíjena pomocí solárního panelu
- ochrana rolety proti přimrznutí
- rozpoznání nárazu na překážku ve směru dolů
- nastavení koncových poloh pomocí dálkového vysílače

## URČENÍ VÝVODU KABELU U ROLET OVLÁDANÝCH MOTOREM




Pro boxy 150 STANDARD, ZAOMÍTACÍ a ZAOMÍTACÍ XS nelze vrtat levé horní ze zadní strany boxu (LH) a pravé horní ze zadní strany boxu (PH).

**MOTOR VLEVO:**

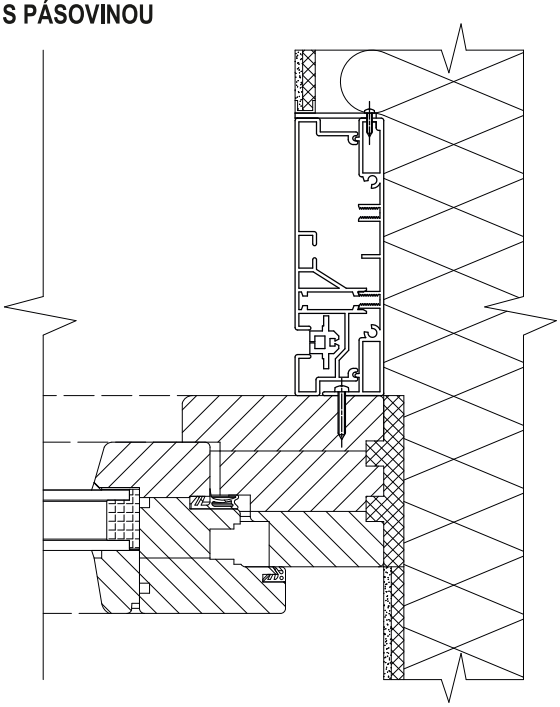
LH - levé horní ze zadní strany boxu
LD - levé dolní ze zadní strany boxu
LV - levé horní do stropu, zadní část
LP - levé horní do stropu, přední část
LX - levé, díru pro kabel nevrtat

**MOTOR VPRAVO:**

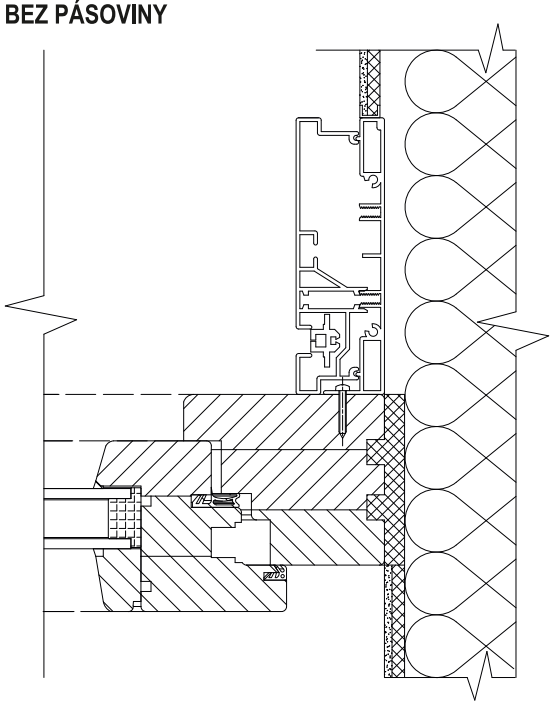
PH - pravé horní ze zadní strany boxu
PD - pravé dolní ze zadní strany boxu
PV - pravé horní do stropu, zadní část
PP - pravé horní do stropu, přední část
PX - pravé, díru pro kabel nevrtat

## DETAIL UMÍSTĚNÍ VODICÍ LIŠTY ZAOMÍTACÍ XS

**S PÁSOVINOU**



**BEZ PÁSOVINY**



## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA ROLETY - TARA PREMIO II

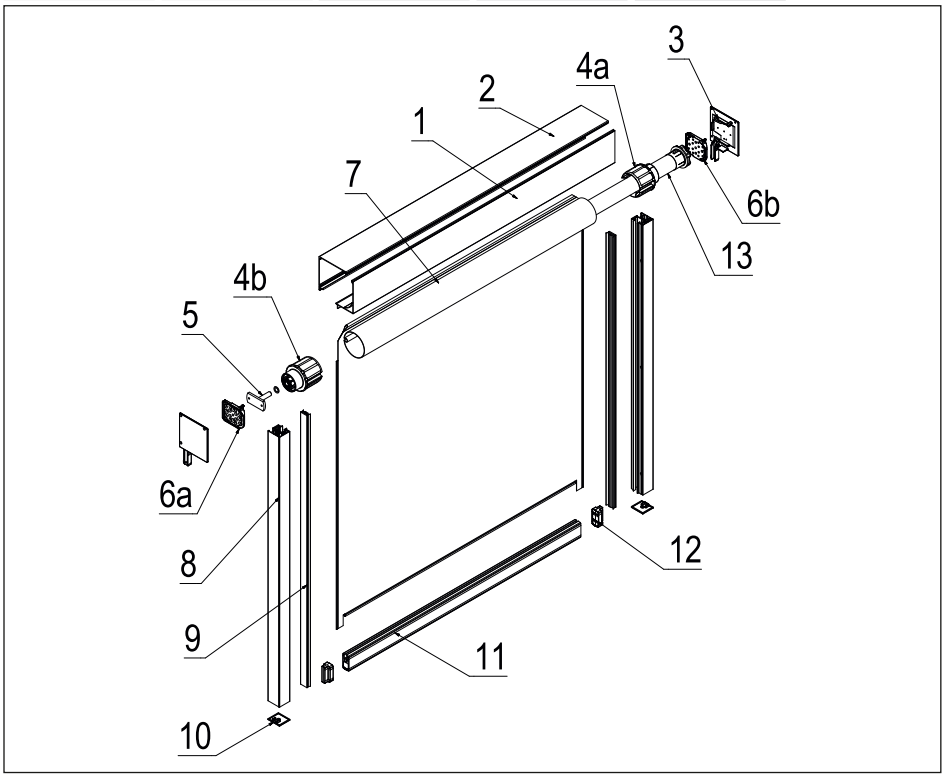
**LÁTKA:** Soltis Horizon 86, Soltis Perform 92, Soltis Opaque B92 (black out), Sergé D-Light, Sergé 3%, Sergé Xinix
**BARVA KONSTRUKCE:** RAL 7016 struktura, RAL 8014, RAL 9005 struktura, RAL 9007, RAL 9010, DB 703
**PROVEDENÍ:** celouzavřená hliníková kazeta, vyhotovení předokenní
**BOX:** extrudovaný hliník
TYPY BOXU: 90 standard, 105 standard, 120 standard/hranatý
**KONCOVÁ LIŠTA:** extrudovaný hliník
**VEDENÍ:**
VODICÍ LIŠTY: extrudovaný hliník
OCELOVÉ LANKO
**UCHYCENÍ:** do otvoru, před otvor

## PŘÍPLATKY

**POHON:** motor - Somfy MAESTRIA 50 WT, Somfy MAESTRIA +50 IO, Somfy ALTUS 50 RTS, Somfy Sunea 40 Solar IO, Somfy LT 50, Somfy RS100 io Hybrid, Somfy RS100 Solar io
**BARVA KONSTRUKCE:** lakování dle vzorníku RAL

## TECHNICKÉ INFORMACE



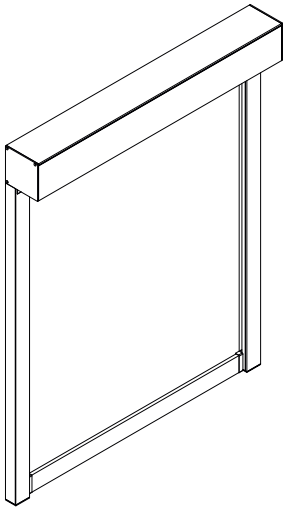




LEGENDA

1 - přední díl boxu
2 - zadní díl boxu
3 - bočnice
4a,b - koncovka hřídele
5 - konzola ložiska
6a,b - vložka bočnice
7 - hřídel s látkou
8 - vodicí lišta
9 - vedení zipu
10 - koncovka vodicí lišty
11 - koncová lišta látky
12 - koncovka koncové lišty látky
13 - motor

# TARA PREMIO II

## SCREENOVÁ ROLETA



Nad níže uvedené výšky rolet dochází ke spojení látek vodorovným svárem. Svár je vždy u boxu.

| | | | |
|---|---|---|---|
| SOLTIS OPAQUE B92 | 1500 mm | SOLTIS PERFORM 92 | 2470 mm |
| SERGÉ XINIX | 1900 mm | SERGÉ 3% | 2650 mm |
| SOLTIS HORIZON 86 | 2470 mm | SERGÉ D-LIGHT | 2800 mm |

U vybraných látek si zákazník může vybrat, kterou stranu látky (A, B) zvolí jako pohledovou (tzn. při pohledu na zadní stranu boxu). V případě, že si zákazník stranu neurčí, považuje se za pohledovou strana B.

Výrobní tolerance rolety:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| šířka: | do 2 m | +0/-2 mm | výška: | do 1,5 m | +0/-2 mm |
| | do 4 m | +0/-3 mm | | do 2,5 m | +0/-3 mm |
| | do 6 m | +0/-4 mm | | do 5 m | +0/-5 mm |

## MEZNÍ ROZMĚRY ROLETY

**BOX 90**

| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 3000 mm |

**BOX 105**

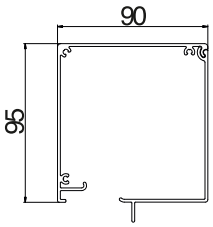
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 4500 mm |
| nebo | |
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 4200 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 3800 mm |

**BOX 120**

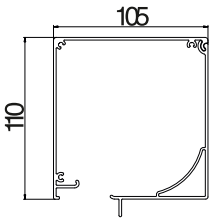
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 5000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 3000 mm |
| nebo | |
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3000 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 5000 mm |

## TYPY BOXŮ

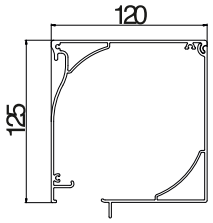
**BOX 90 STANDARD**



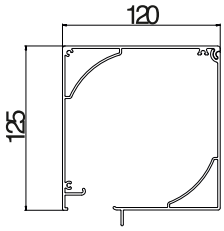

**BOX 105 STANDARD**




**BOX 120 STANDARD**




**BOX 120 HRANATÝ**





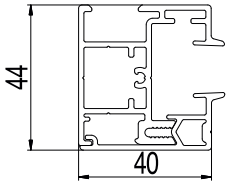

SHADEON® SHADING SYSTEMS

# TARA PREMIO II

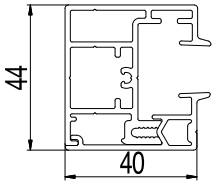
## SCREENOVÁ ROLETA

### VODICÍ LIŠTY

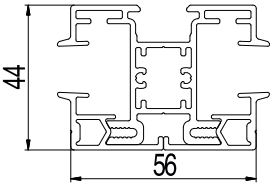
JEDNODUCHÁ



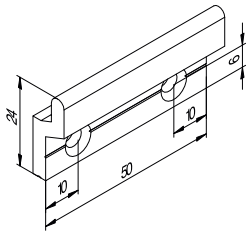

JEDNODUCHÁ UZAVŘENÁ



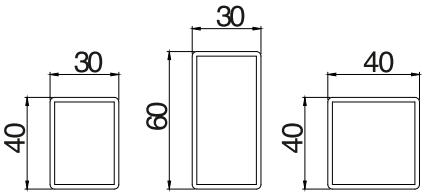

DVOJITÁ




### DRŽÁK BOXU

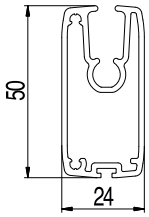



### JEKLY

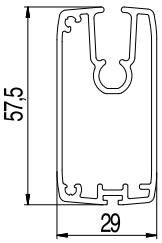



### KONCOVÁ LIŠTA LÁTKY

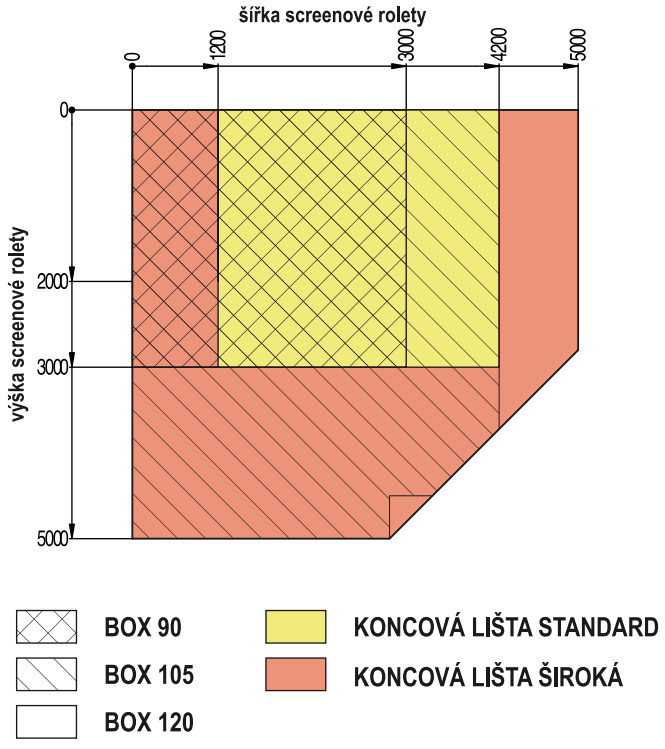
STANDARD




ŠIROKÁ




### URČENÍ TYPU KONCOVÉ LIŠTY V ZÁVISLOSTI NA VELIKOSTI ROLETY

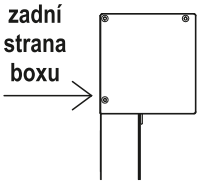


# TARA PREMIO II

## SCREENOVÁ ROLETA

## ZAMĚŘENÍ

Pozice rolet při zaměřování se zadávají vždy při pohledu na zadní stranu boxu zleva doprava. V případě montáže do pergoly je možné otočit roletu zadní stranou vpřed. Stále však platí určování stran rolety při pohledu na zadní stranu boxu.



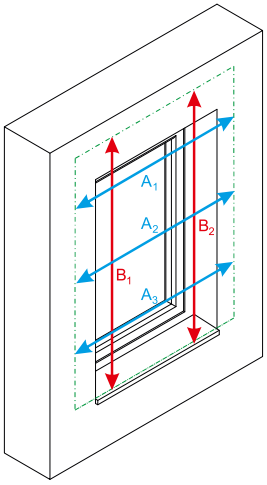

### OBECNÝ POSTUP ZAMĚŘENÍ

- Šířku měříme na třech místech, nejmenší naměřená je výrobní.
- Výšku měříme na dvou místech, nejmenší naměřená je výrobní.

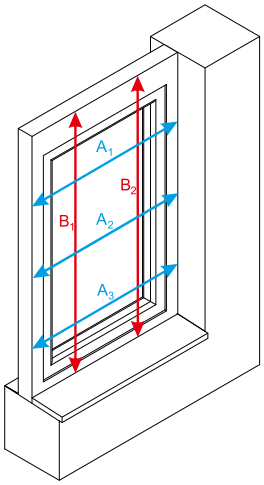
### POSTUP ZAMĚŘENÍ PRO MONTÁŽ DO PERGOLY

- Šířku měříme na třech místech, výrobní je rozměr naměřený v horní části pergoly. Rozdíl v šířce mezi sloupy nesmí být větší než 5 mm. Pro snadnější montáž doporučujeme odečíst z naměřené šířky 2 mm.
- Výšku měříme alespoň na dvou místech, nejvyšší naměřená je výrobní. V případě rozdílných výšek je nutné zkrátit délku vodicí lišty na nižší straně výšky.

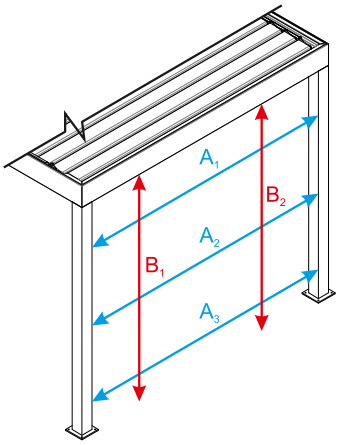
### ZAMĚŘENÍ - MONTÁŽ PŘED OTVOR




### ZAMĚŘENÍ - MONTÁŽ DO OTVORU




### ZAMĚŘENÍ - MONTÁŽ DO PERGOLY




## MAXIMÁLNÍ VÝŠKA ROLETY V ZÁVISLOSTI NA TYPU LÁTKY

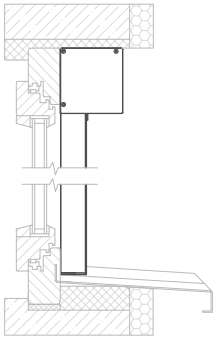
| | BOX 90 | BOX 105 | | BOX 120 | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA** | **3000 mm** | **3000 mm** | **4200 mm** | **4200 mm** | **5000 mm** |
| **SOLTIS HORIZON 86**<br>**SOLTIS PERFORM 92** | 3000 mm | 4500 mm | 4500 mm | 5000 mm | 5000 mm |
| **SOLTIS OPAQUE B92**<br>**SERGÉ D-LIGHT**<br>**SERGÉ XINIX** | 3000 mm | 4500 mm | 3700 mm | 5000 mm | 5000 mm |
| **SERGÉ 3%** | 2200 mm | 4200 mm | 2800 mm | 5000 mm | 4200 mm |



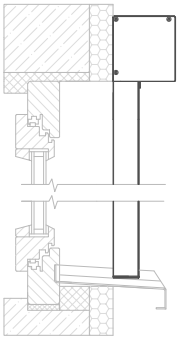
SHADEON® SHADING SYSTEMS

## MONTÁŽ

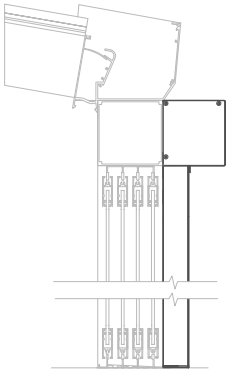
### MONTÁŽ DO OSTĚNÍ
Box je umístěn v ostění, snižuje světlost okna.
Vodicí lišty jsou namontovány na rámu okna.



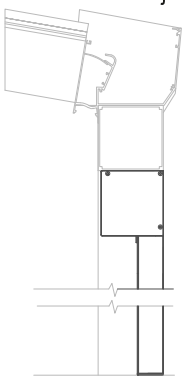
### MONTÁŽ NA ZEĎ
Box i vodicí lišty jsou namontovány na zdi kolem okna.
Box ani vodicí lišty nezmenšují světlost okna.



### MONTÁŽ NA PERGOLU SE ZASKLENÍM
Box i vodicí lišty jsou namontovány z přední strany konstrukce pergoly. Nesnižuje průchozí výšku.



### MONTÁŽ NA PERGOLU BEZ ZASKLENÍ
Box i vodicí lišty jsou namontovány mezi nosnou konstrukci pergoly. Box snižuje průchozí výšku. Vodicí lišty zúží průchod, montují se do boku. U tohoto typu montáže použijte vodicí lištu jednoduchou uzavřenou. Box je otočen dovnitř.



## DOPORUČENÍ PRO ZAMĚŘENÍ A MONTÁŽ

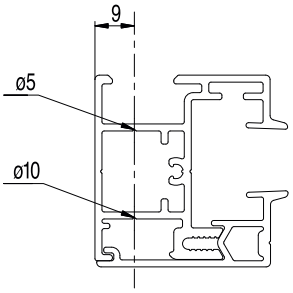
- Při umístění rolety mezi špalety dávejte pozor na rovnost špalet. V případě jejich zavírání zaměřujte na vnější straně špalety.
- Prostor pro roletu, samotnou namontovanou roletu, musí být pravoúhlý, jinak nebude fungovat správně.
- V případě, že roletu umísťujeme mezi špalety a zvolíme motorické ovládání, doporučujeme odečíst 10 mm z výšky, šířky (podle umístění vývodu pro kabel). Tento prostor brání poškození kabelu při montáži rolety.

# TARA PREMIO II

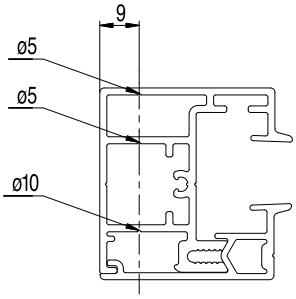
## SCREENOVÁ ROLETA

## VRTÁNÍ DĚR DO VODICÍCH LIŠT

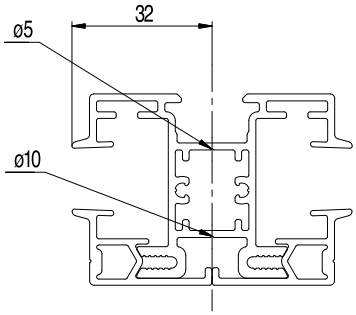
### JEDNODUCHÁ



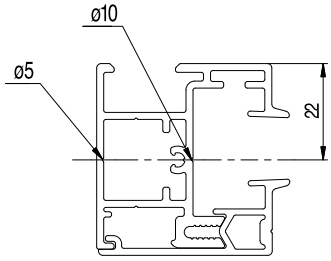

### JEDNODUCHÁ UZAVŘENÁ



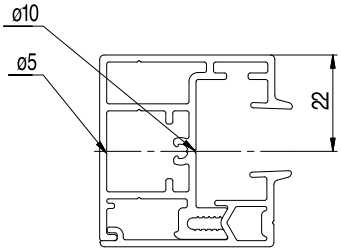

### DVOJITÁ



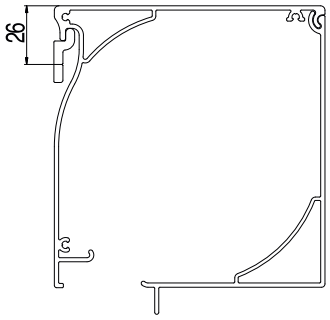

### JEDNODUCHÁ DO OSTĚNÍ




### JEDNODUCHÁ UZAVŘENÁ DO OSTĚNÍ




## UMÍSTĚNÍ PODPORY BOXU PRO BOX 120

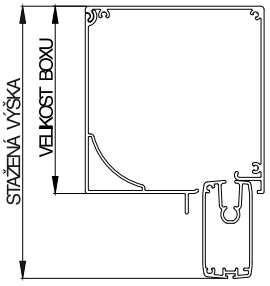


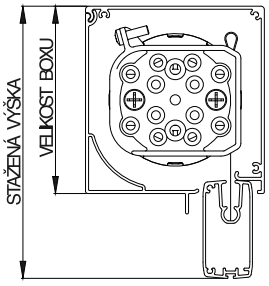

Počet držáků se určuje dle šířky boxu. Na každý metr šířky by měl být použit jeden držák.
V závislosti na počtu držáků umístěte držáky boxu:
- jeden kus - na střed boxu
- dva kusy - rovnoměrně dle šířky boxu
- tři a více - krajní 400mm od kraje boxu, ostatní rovnoměrně mezi sebou.

Držák slouží pouze jako podpora boxu proti jeho prohnutí.

## VÝŠKA STAŽENÉ ROLETY

| TYP | PŘIZNANÁ STANDARD | PŘIZNANÁ ŠIROKÁ |
|---|---|---|
| BOX 90 STANDARD | 138 | x |
| BOX 105 STANDARD | 152 | 160 |
| BOX 120 STANDARD | x | 171 |
| BOX 120 HRANATÝ | x | 171 |






SHADEON® SHADING SYSTEMS

# TARA PREMIO II

## SCREENOVÁ ROLETA

## MOTORICKÉ OVLÁDÁNÍ

| OZNAČENÍ MOTORU | MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY | DÉLKA KABELU | OZNAČENÍ MOTORU | MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY | DÉLKA KABELU | OZNAČENÍ MOTORU | MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY | DÉLKA KABELU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Somfy LT 50 6/17** | 670 mm | 1 m | **Somfy Maestria 50 WT 25/17** | 770 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 25/17** | 820 mm | 5 m |
| **Somfy LT 50 10/17** | 690 mm | 1 m | **Somfy Altus 50 RTS 6/17** | 770 mm | 3 m | **Somfy Sunea 40 Solar io 6/18** | 650 mm | x |
| **Somfy LT 50 15/17** | 690 mm | 1 m | **Somfy Altus 50 RTS 10/17** | 820 mm | 3 m | **Somfy Sunea 40 Solar io 10/12** | 650 mm | x |
| **Somfy LT 50 25/17** | 720 mm | 1 m | **Somfy Altus 50 RTS 15/17** | 820 mm | 3 m | **Somfy RS 100 Solar io 6/15** | 600 mm | x |
| **Somfy LT 50 35/17** | 770 mm | 1 m | **Somfy Altus 50 RTS 25/17** | 820 mm | 3 m | **Somfy RS 100 Solar io 10/12** | 600 mm | x |
| **Somfy Maestria 50 WT 6/17** | 720 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 6/17** | 770 mm | 5 m | **Somfy RS 100 Solar io 15/12** | 600 mm | x |
| **Somfy Maestria 50 WT 6/32** | 770 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 6/32** | 820 mm | 5 m | **Somfy RS 100 Solar io 20/12** | 600 mm | x |
| **Somfy Maestria 50 WT 10/17** | 720 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 10/17** | 820 mm | 5 m | **Somfy RS 100 io Hybrid 6/17** | 620 mm | 2,5 m |
| **Somfy Maestria 50 WT 10/32** | 770 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 10/32** | 820 mm | 5 m | **Somfy RS 100 io Hybrid 10/17** | 630 mm | 2,5 m |
| **Somfy Maestria 50 WT 15/17** | 770 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 15/17** | 820 mm | 5 m | **Somfy RS 100 io Hybrid 15/17** | 680 mm | 2,5 m |
| **Somfy Maestria 50 WT 15/32** | 820 mm | 3 m | **Somfy Maestria + 50 io 15/32** | 840 mm | 5 m | | | |

### SOMFY LT 50

- přesný systém koncových dorazů
- mechanické koncové dorazy, nastavení poloh tlačítky na hlavě pohonu

### MAESTRIA 50 WT

- možnost centrálního ovládání
- rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů (pouze pro ZIP screen)
- ochrana rolety proti přimrznutí
- elektronické koncové dorazy, nastavení pomocí servisního kabelu
- samočinné vyrovnání délky rolety

### ALTUS 50 RTS

- rádiové dálkové ovládání RTS
- bezdrátová komunikace s větrným čidlem
- variabilní nastavení koncových poloh dálkovým ovladačem - automatické, poloautomatické, pevné
- ochrana pohonu při zablokování hřídele

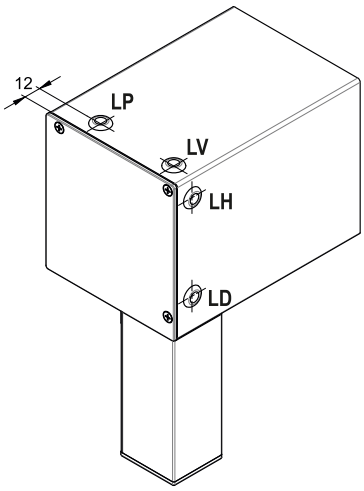
### MAESTRIA +50 IO

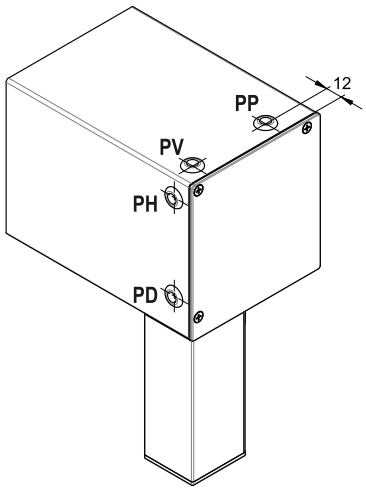
- ochrana proti slunci, řízení prostupu světla a teploty
- možnost centrálního ovládání
- rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů
- ochrana rolety proti přimrznutí
- možnost připojení sluneční a větrné automatiky
- variabilní nastavení koncových poloh dálkovým ovladačem - automatické, poloautomatické, pevné
- samočinné vyrovnání délky rolety
- napínací impuls (automatická kompenzace délky látky) - záruka konstantního napnutí látky

### SOMFY SUNEA 40 SOLAR IO

- nezávislost na el. energii, baterie dobíjena pomocí solárního panelu
- ochrana rolety proti přimrznutí
- rozpoznání nárazu na překážku ve směru dolů
- nastavení koncových poloh pomocí dálkového vysílače

## URČENÍ VÝVODU KABELU U ROLET OVLÁDANÝCH MOTOREM




### MOTOR VLEVO:

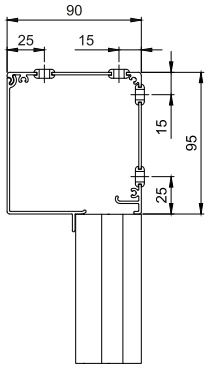
LH - levé horní ze zadní strany boxu
LD - levé dolní ze zadní strany boxu
LV - levé horní do stropu, zadní část
LP - levé horní do stropu, přední část
LX - levé, díru pro kabel nevrtat

### MOTOR VPRAVO:

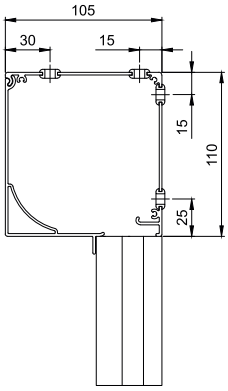
PH - pravé horní ze zadní strany boxu
PD - pravé dolní ze zadní strany boxu
PV - pravé horní do stropu, zadní část
PP - pravé horní do stropu, přední část
PX - pravé, díru pro kabel nevrtat

Pro box 120 STANDARD nelze vrtat levé horní ze zadní strany boxu (LH) a pravé horní ze zadní strany boxu (PH).

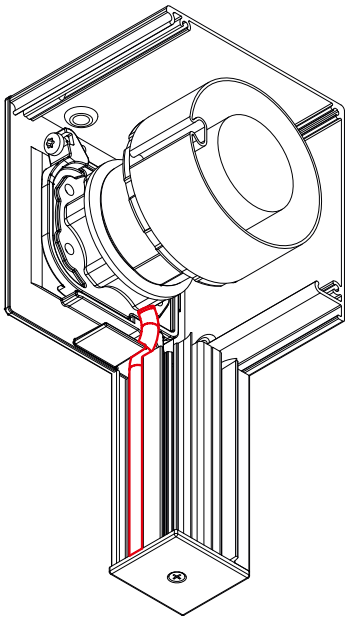
### BOX 90 STANDARD

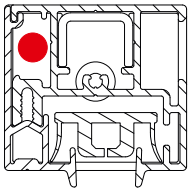



### BOX 105 STANDARD

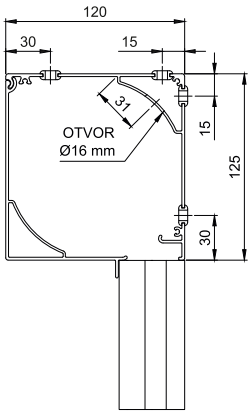



### VEDENÍ KABELU VODICÍ LIŠTOU

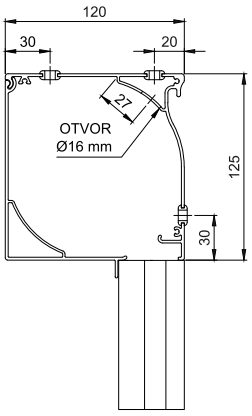




### BOX 120 HRANATÝ



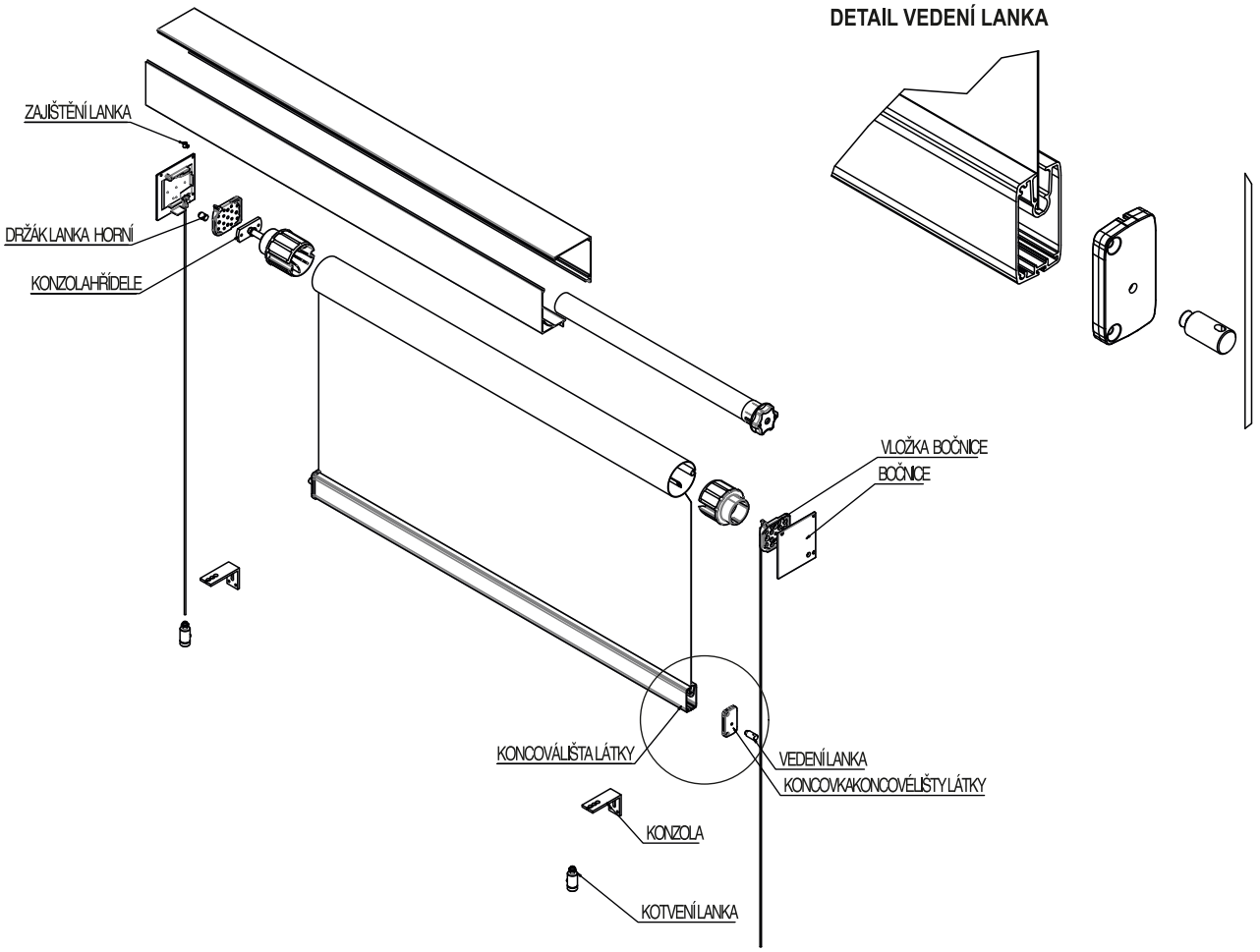

### BOX 120 STANDARD



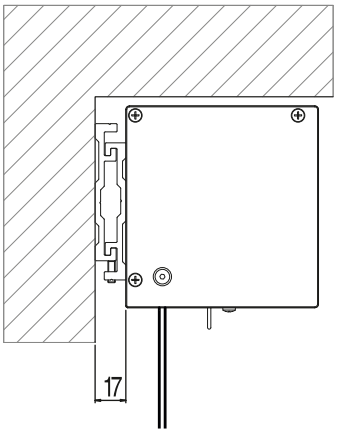

Průměr otvoru pro pryžovou průchodku je 10 mm.

## ROLETA S VEDENÍM V LANKU

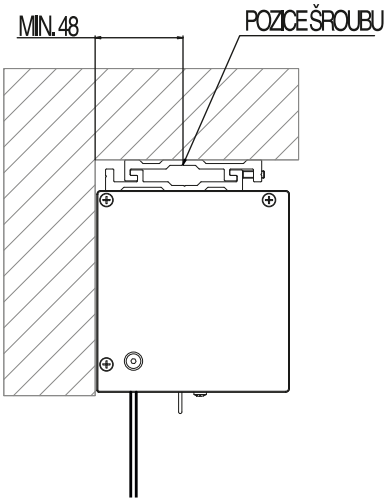
Vedení lankem je možné pouze pro box velikosti 105.




## MONTÁŽ NA STĚNU



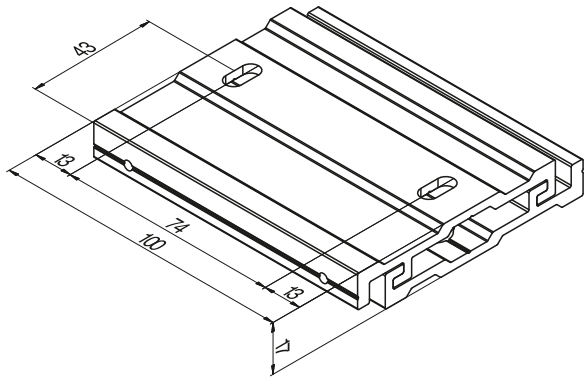

## MONTÁŽ NA STROP

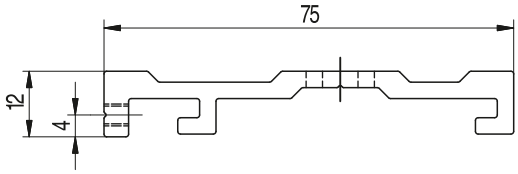


# TARA PREMIO II

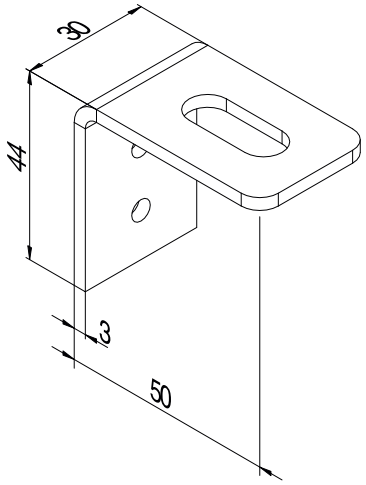
## SCREENOVÁ ROLETA

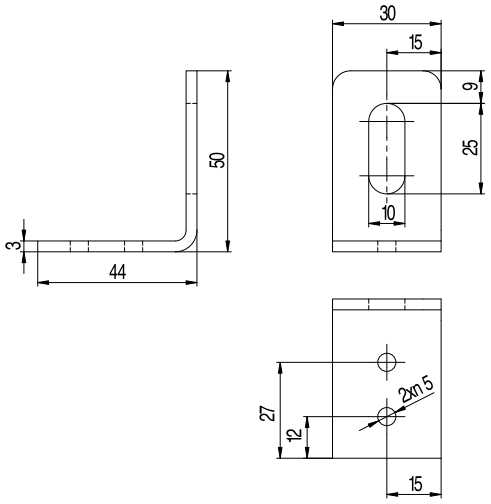
### MONTÁŽNÍ KONZOLA



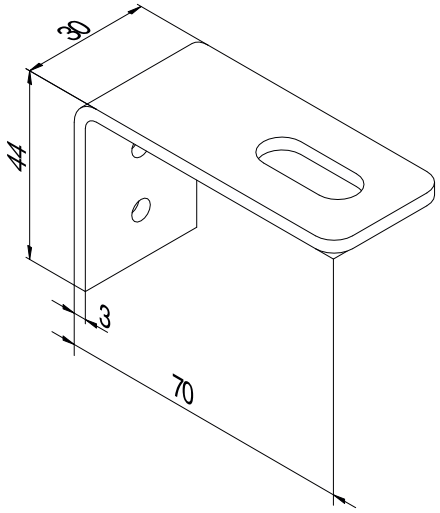



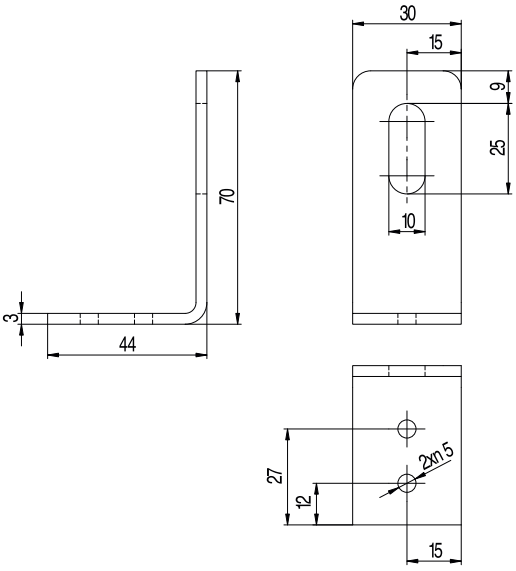

### KONZOLA PRO UCHYCENÍ LANKA - KRÁTKÁ




### KONZOLA PRO UCHYCENÍ LANKA - PRODLOUŽENÁ



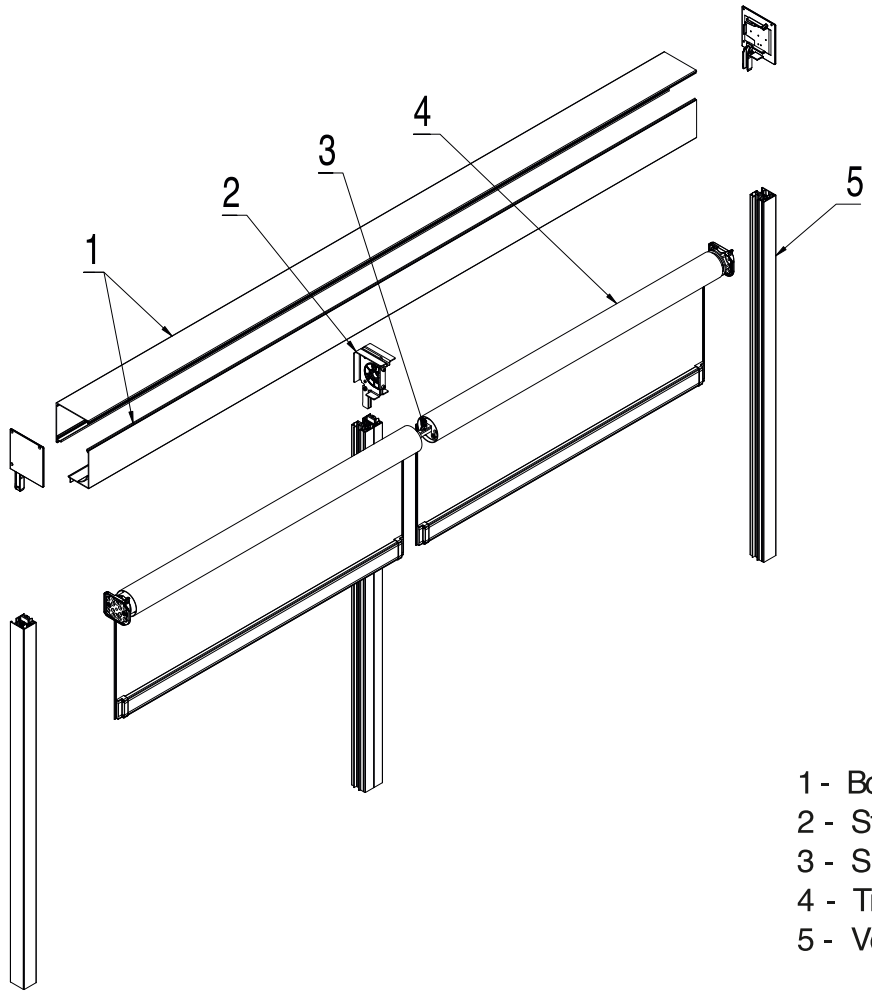

Konzola pro uchycení lanka bude při objednávce automaticky sladěna s barvou boxu.



SHADEON® SHADING SYSTEMS

## SPOLEČNÝ BOX PRO SCREENOVÉ ROLETY TARA PREMIO

Spojení dvou screenových rolet do jednoho boxu.

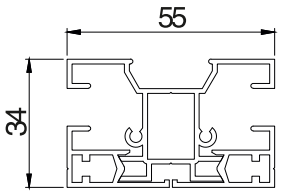



1 - Box
2 - Středová konzole
3 - Spojovacídíl trubky
4 - Trubka s návinemlátky
5 - Vodící lišta

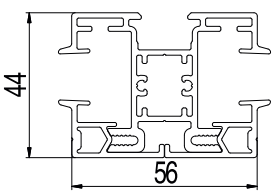
**- Platí pro všechny typy boxů Tara Premio I a Tara Premio II s výjimkou boxu 150 a zaomítacích boxů.**
**- Maximální šířka sestavy je 5900 mm. Ostatní mezní rozměry jsou závislé na použitém typu boxu.**
**- Sestava se může skládat maximálně ze dvou rolet a může být osazena jedním nebo dvěma motory.**
**- Umístění motoru je možné pouze na stranách sestavy.**
**- Ve středu sestavy je vždy použita vodicí lišta dvojitá.**

## DVOJITÉ LIŠTY PRO SPOLEČNÝ BOX

### TARA PREMIO I




### TARA PREMIO II



# ODOLNOST PROTI VĚTRU

## SCREENOVÉ ROLETY

### TARA PREMIO I

| typ | max. šířka | max. výška | plocha | třída odolnosti proti větru | odolnosti proti větru dle Beaufortovy stupnice |
|---|---|---|---|---|---|
| BOX 125 hranatý | 5000 | 3000 | 15 $m^2$ | 3 | 6 |
| | 3000 | 5000 | 15 $m^2$ | 3 | 6 |
| BOX 150 standard | 6000 | 3000 | 18 $m^2$ | 3 | 6 |
| | 3000 | 6000 | 18 $m^2$ | 3 | 6 |
| BOX zaomítací | 4000 | 3000 | 12 $m^2$ | 3 | 6 |
| | 3000 | 3500 | 10,5 $m^2$ | 3 | 6 |
| | 5000 | 2000 | 10 $m^2$ | 3 | 6 |
| BOX zaomítací XS | 4000 | 3000 | 12 $m^2$ | 4 | 7 |

### TARA PREMIO II

| typ | max. účinná plocha clony ($m^2$) | třída odolnosti proti větru | odolnosti proti větru dle Beufortovy stupnice | max. nominální tlak (Pa) | max. rychlost větru (km/h) |
|---|---|---|---|---|---|
| Všechny typy boxů a vodicích lišt | 9 | 6 | 9 | 400 | 88 |
| | 13,5 | 5 | 8 | 270 | 74 |
| | 17 | 4 | 7 | 170 | 61 |

### DEFINICE TŘÍD ODOLONOSTI PODLE BEAUFORTOVY STUPNICE VĚTRU

| třída odolnosti proti větru | Beufortův stupeň | rychlost větru (km/h) | typ větru | charakteristika větru |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 až 1 | bezvětří | Kouř stoupá kolmo vzhůru. |
| | 1 | 2 až 5 | lehký vánek | Kouř stoupá kolmo vzhůru, lze podle něj poznat směr větru. |
| | 2 | 6 až 11 | větřík | Vítr je cítit ve tváři, listí stromů šelestí. |
| | 3 | 12 až 19 | slabý vítr | Listy a větvičky jsou trvale v pohybu. |
| 1 | 4 | 20 až 28 | mírný vítr | Vítr zvedá prach a útržky papíru. |
| 2 | 5 | 29 až 38 | čerstvý vítr | Listnaté keře se začínají pohybovat. |
| 3 | 6 | 39 až 49 | silný vítr | Telegrafní dráty sviští, používání deštníku se stává obtížným. |
| 4 | 7 | 50 až 61 | mírný vichr | Pohybuje celými stromy, chůze proti větru je obtížná. |
| 5 | 8 | 62 až 74 | čerstvý vichr | Láme větve, chůze proti větru je již nemožná. |
| 6 | 9 | 75 až 88 | silný vichr | Vítr strhává komíny a tašky ze střechy. |
| - | 10 | 89 až 102 | plný vichr | Vyvrací stromy a ničí domy. |
| | 11 | 103 až 117 | vichřice | Rozsáhlé zpustošení plochy. |
| | 12 | nad 118 | orkán | Ničivé účinky, odnáší domy, pohybuje těžkými hmotami. |

## MOTORY ERTE - UNION-L, GHIBLI I

**ERTE M 750 M - 50 Nm**
- ovládání dvoupolohovým spínačem
- mechanické koncové dorazy, nastavení pomocí imbusového šroubu na hlavě motoru
- externí přijímač TTO (příplatek)

**ERTE M 750 AR - 50 Nm**
- ovládání dálkovým ovladačem
- integrovaný přijímač
- elektronické koncové dorazy, nastavení pomocí dálkového ovladače

**ERTE M 750 MRH - 50 Nm**
- ovládání dálkovým ovladačem
- integrovaný přijímač
- mechanické koncové dorazy, nastavení pomocí imbusového šroubu na hlavě motoru
- nouzové ovládání klikou (NHK)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKOVÝM POHONŮM ERTE

**VYPÍNAČ**
Určený pro motor M 750 M. Směrový vypínač, který je třeba držet po celou dobu chodu markýzy

**ERTE V**
Senzor vítr – vrtule, napájení 230 V, rádiová komunikace s motorem, možnost nastavení úrovně síly větru ve 3 stupních do max. hodnoty cca 45 km/h.

**ERTE VO**
Bezdrátový otřesový senzor (montovaný na přední profil markýzy – reaguje na intenzitu pohybu předního profilu ve větru), napájení baterie, rádiová komunikace s motorem, možnost nastavení úrovně síly větru v 9 stupních do max. hodnoty cca 45km/h.

**DÁLKOVÝ OVLADAČ PŘENOSNÝ**
Lze dodat v 1-kanálovém nebo 5-ti kanálovém provedení, napájení baterie.

**PŘIJÍMAČ**
Externí přijímač používaný pro motor Erte M 750 M v případě, že jej zákazník chce ovládat dálkovým ovladačem, nebo kombinovat s větrným čidlem/otřesovým senzorem.

§ **Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!** §

## MOTORY SOMFY - UNION-L, GHIBLI I

**MAESTRIA +50 IO - 10 Nm**
- možnost centrálního ovládání
- rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů
- ochrana rolety proti přimrznutí
- možnost připojení sluneční a větrné automatiky
- variabilní nastavení koncových poloh dálkovým ovladačem - automatické, poloautomatické, pevné
- samočinné vyrovnání délky rolety
- napínací impuls (automatická kompenzace délky látky) - záruka konstantního napnutí látky

**LT 50 - 30, 45 Nm**
- mechanické koncové dorazy, nastavení poloh tlačítky na hlavě pohonu
- možnost centrálního ovládání

**LT 50 NHK - 50 Nm**
- mechanické koncové dorazy, nastavení poloh tlačítky na hlavě pohonu
- možnost centrálního ovládání
- nouzové ovládání klikou

**SUNEA 50 io - 30, 50 Nm**
- ochrana proti slunci
- variabilní nastavení koncových poloh dálkovým ovladačem
- napínací a povolovací impuls

**SUNEA 50 io NHK - 30, 50 Nm**
- ochrana proti slunci
- variabilní nastavení koncových poloh dálkovým ovladačem
- napínací a povolovací impuls
- nouzové ovládání klikou

§ **Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!** §

### PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKOVÝM POHONŮM SOMFY

**VYPÍNAČ**
Určený pro motory typu LT50. Směrový vypínač, který je třeba držet po celou dobu chodu markýzy.

**PŘIJÍMAČ**
Externí přijímač používaný pro motor Somfy LT50 v případě, že jej zákazník chce ovládat dálkovým ovladačem, nebo kombinovat se senzory.

**DÁLKOVÝ OVLADAČ PŘENOSNÝ**
Lze dodat v 1-kanálovém nebo 5-kanálovém provedení (typ Situo 1, Situo 5), napájení baterie, určený pro motory RTS.

**SENZOR VÍTR EOLIS**
Určeno pro motory Somfy LT50, sada obsahuje (vrtulku, elektroniku-přijímač, vypínač Centralis IB), drátová komunikace s motorem, napájení 230V do přijímače (rozsah nastavení pomocí potenciometru v přijímači).

**SENZOR VÍTR/SLUNCE SOLIRIS**
Určeno pro motory Somfy LT50, sada obsahuje (vrtulku + vypínač s integrovanou elektronikou), drátová komunikace s motorem, napájení 230V přes vypínač, (rozsah nastavení pomocí potenciometrů ve vypínači 5-80 km/h, 20-60 klux).

**EOLIS RTS**
Senzor vítr (vrtule), napájení 230 V, rádiová komunikace s motorem (rozsah nastavení na potenciometru 10-50 km/h).

**SOLIRIS RTS**
Senzor vítr/slunce (vrtule), napájení 230 V, rádiová komunikace s motorem (rozsah nastavení potenciometrem 10-50 km/h, 0-50 klux).

**SOLIRIS RTS AQUATIC + ONDEIS**
Senzor vítr/slunce + připojený senzor déšť, napájení 230 V, rádiová komunikace s motorem (rozsah nastavení potenciometrem 10-50 km/h, 0-50 klux), dešťový senzor Ondeis připojený a napájený 24V ze senzoru Aquatic.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKOVÝM POHONŮM SOMFY IO

**DÁLKOVÝ OVLADAČ PŘENOSNÝ**
Lze dodat v 1-kanálovém nebo 5-kanálovém provedení (typ Situo 1, Situo 5), napájení baterie.

**DÁLKOVÝ OVLADAČ NÁSTĚNNÝ**
Lze dodat v 1-kanálovém, 2-kanálovém a 4-kanálovém provedení (typ Smoove origin io), napájení baterie.

**DÁLKOVÝ OVLADAČ NÁSTĚNNÝ S ČASOVÝM PROGRAMOVÁNÍM**
Typ Chronis io - 3 režimy provozu, napájení baterie.

**SEKVENČNÍ OVLADAČ**
Wall switch 3 io - na jedno tlačítko lze spárovat více produktů

**NINA IO**
Dálkový ovladač 60-kanálový, ovládání pomocí dotykového displeje, centrální ovládání, možnost vytvoření scénářů, napájení baterie.

**EOLIS WIREFREE IO**
Senzor vítr (vrtule), napájení baterie, rádiová komunikace s motorem (rozsah nastavení pomocí tlačítka hodnota citlivosti 1-9, 10-65 km/h).

**Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!**

# MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

## SCREENOVÉ ROLETY

## OVLÁDÁNÍ ROLETY POMOCÍ DVOUPOLOHOVÉHO SPÍNAČE

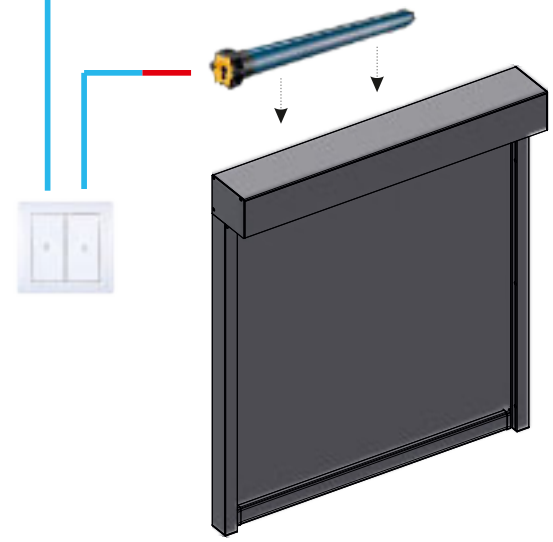
**Síť 230V 50Hz**
CYKY 3Cx1,5 mm2
nutno připravit zákazníkem, včetně odbočné krabice

Odbočná krabice

**Kabeláž od výrobku**

**Kabeláž připravena zákazníkem**

**Motorizace:**
**Somfy:** LT 50, Maestria 50 WT, Simu T5, Altus 50 WT
**Erte:** M750 M



## OVLÁDÁNÍ ROLETY POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

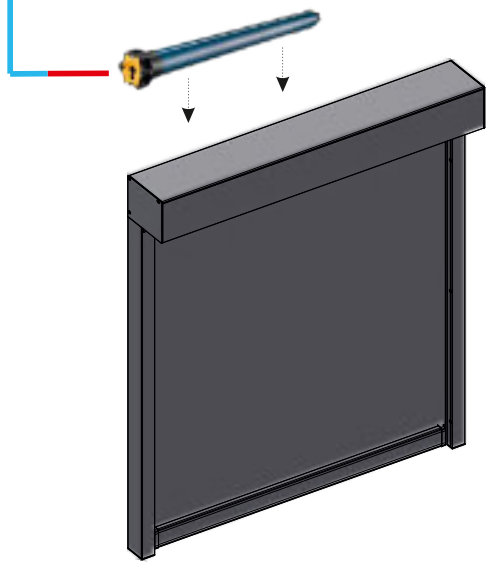
**Síť 230V 50Hz**
CYKY 3Cx1,5 mm2
nutno připravit zákazníkem, včetně odbočné krabice

Odbočná krabice

**Kabeláž od výrobku**

**Kabeláž připravena zákazníkem**

**Motorizace:**
**Somfy:** Orea 50 RTS, Orea 60 RTS, Altus 50 RTS, Sunea 50 IO, Sunea 50 NHK IO, RS 100 IO, Maestria +50 IO
**Erte:** M750 AR, M750 MRH, M750 PLUS LH



**Dálkový ovladač Erte:**



**Dálkový ovladač Somfy:**



**Tahoma Switch:**
možnost připojení motorů
**IO** do chytré domácnosti



**Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!**

## OVLÁDÁNÍ ROLETY POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE VČETNĚ SLUNEČNÍ, VĚTRNÉ A DEŠŤOVÉ AUTOMATIKY

**Motorizace:**
**Somfy:** Orea 50 RTS, Orea 60 RTS, Altus 50 RTS, Sunea NHK RTS, Sunea 50 IO, Sunea 50 NHK IO
**Erte:** M750 AR, M750 MRH, M750 PLUS LH

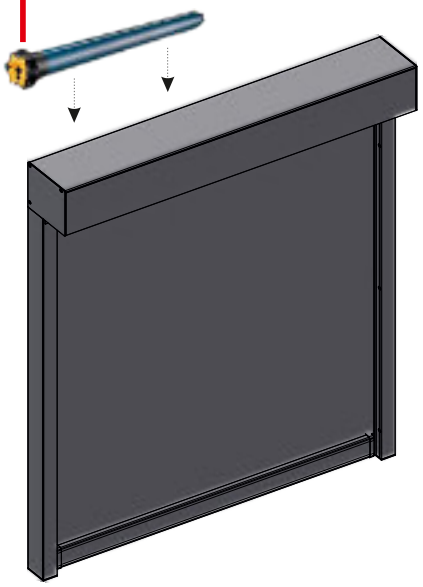
**Kabeláž od výrobku**

**Kabeláž připravena zákazníkem**

**Síť 230V 50Hz**

Odbočná krabice

**CYKY 3Cx1,5mm2** nutno připravit zákazníkem, včetně odbočné krabice





**Sluneční a větrné čidlo**
**Somfy:** Soliris RTS, Eolis RTS, Soliris IO, Eolis IO
**Erte:** Větrné čidlo rádiové

Vybraná čidla jsou kompatibilní pouze s vybranými motory. Nelze libovolně kombinovat.



**Dešťové čidlo:**
Ondeis WT

**Dálkový ovladač Somfy:**





**Tahoma Switch:**
možnost připojení motorů **IO** do chytré domácnosti



**Dálkový ovladač Erte:**



**Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!**

## HYBRIDNÍ OVLÁDÁNÍ ROLETY POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE A DVOUPOLOHOVÉHO SPÍNAČE

**Motorizace:**
**Somfy:** S&SO-RS 100 IO Hybrid

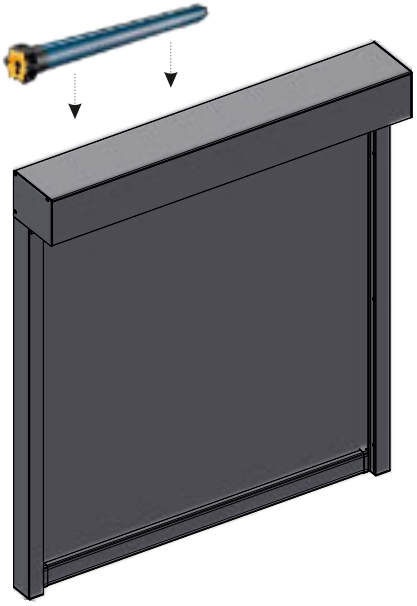
**Síť 230V 50Hz**
CYKY 3Cx1,5 mm2
nutno připravit zákazníkem, včetně odbočné krabice

Odbočná krabice

CYKY 3Cx1,5 mm2

**Kabeláž od výrobku**

**Kabeláž připravena zákazníkem**



**Dálkový ovladač Erte:**



**Tahoma Switch:**
možnost připojení motorů
**IO** do chytré domácnosti



**Dálkový ovladač Somfy:**



**Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!**

# VLASTNOSTI LÁTEK PRO SCREENOVÉ ROLETY

**100 % AKRYL**
Dobrá barevná stálost (barva ve vláknu), chrání před UV zářením, odolává plísním, přírodním vlivům, impregnované teflonem - zvyšuje odolnost vůči vodě a odolnost vůči znečištění.

**POLYSCREEN, SCREEN**
Jedná se o speciálně vyvinuté technické tkaniny pro maximální odolnost vůči slunečním paprskům a zajištění příjemného přirozeného světla v interiéru. Interiér se rovněž nepřehřívá, takže mají výrazný termoregulační efekt.

**SOLTIS HORIZON 86**
- propustnost světla 14 %
- blokování až 93 % tepla při venkovním použití
- tloušťka látky 0,45 mm
- nízká hořlavost, B1
- odolnost proti UV záření
- jednoduchá údržba
- rozměrová stabilita - předepjatá síť z PES vláken potažená PVC

**SOLTIS PERFORM 92**
- propustnost světla 4 %
- blokování až 97 % tepla při venkovním použití
- tloušťka látky 0,45 mm
- nízká hořlavost, B1
- odolnost proti UV záření
- jednoduchá údržba
- rozměrová stabilita - předepjatá síť z PES vláken potažená PVC
- vysoká barevná stálost

**SOLTIS OPAQUE B92**
- propustnost světla 0 % = 100% zatemnění
- tloušťka látky 0,6 mm
- nízká hořlavost, B1
- jednoduchá údržba
- rozměrová stabilita - předepjatá síť z PES vláken potažená PVC
- blokování veškerého světla (Nepropustí UV záření, infračervené záření ani světelný paprsek.)

**SERGÉ D-LIGHT**
- propustnost světla 1 %, avšak neprůhledná
- tloušťka látky 0,6 mm
- tkaná látka ze skelného vlákna potaženého PVC
  (Jedna strana potažená průsvitným vodotěsný povlakem chránící před teplem, oslněním a deštěm.)
- složení: 41,5 % sklo, 58,5 % PVC

**SERGÉ 3%**
- propustnost světla 3 %
- tloušťka látky 0,8 mm
- nízká hořlavost, B1
- tkaná látka ze skelného vlákna potaženého PVC
- složení: 41,5 % sklo, 58,5 % PVC

**SERGÉ XINIX**
- propustnost světla 0 % = 100% zatemnění
- tloušťka látky 0,6 mm
- nízká hořlavost, B1
- tkaná látka ze skelného vlákna potaženého PVC, jedna strana potažená stříbrnou vrstvou
- složení: 41,5 % sklo, 58,5 % PVC

# VLASTNOSTI LÁTEK

## SCREENOVÉ ROLETY

**SCREEN F12**
- propustnost světla 3 %
- tloušťka látky 0,81 mm
- tkaná látka ze skelného vlákna potaženého PVC
- složení: 35 % sklo, 65 % PVC

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA
Vysávání, kartáčování jemným kartáčem za sucha. Umývání jemným saponátem nebo mýdlovým roztokem o teplotě 30°C houbou nebo jemným kartáčem a potom důkladné opláchnutí vodou. Celkově nechat vysušit a až potom navinout. Nepoužívat ředidla a jiné agresivní čistící prostředky.

# MOŽNÉ JEVY VYSKYTUJÍCÍ SE U LÁTEK

**VAFLOVÝ EFEKT**
K tomuto jevu dochází v důsledku pnutí látky při působení různých sil během používání. Například tahem od spodního profilu, zdvojením masy látky ve švech a podloženích, průhybu hřídele nebo spodního profilu, aj.

**ZVLNĚNÍ OKRAJE**
Při navíjení a odvíjení látky dochází ke stlačení švů a záložek, které se postupem času natahují. To může mít za následek vyvěšení nebo zvlnění okrajů látky.

**ZÁHYBY VE ŠVU NEBO LEMU LÁTKY**
Tento jev vzniká při navíjení v důsledku spojení tkaniny a zipu.

**PLOŠNÉ DEFORMACE NA LÁTCE**
Vznikají u clon s rozsáhlou stínicí plochou v důsledku spojení látek a jejich celkové hmotnosti.

**PŘÍČNÉ OTISKY V PLOŠE**
Vznikají vlivem napojení látky na hřídel a otlačením příčných spojů na látku.

**VYBLEDNUTÍ LÁTKY**
Vzniká vlivem slunečního záření působící na materiál tkaniny. Více naleznete v normě číslo: EN ISO 105-B02:2014

**KŘÍDOVÝ EFEKT**
V místě skladu se může barva tkaniny jevit jako tmavší či světlejší, což je způsobeno rozdílným lomem světla na povrchu tkaniny.

**ZATKANÁ VLÁKNA**
Vznikají nahromaděním oděru z vláken a jejich zapracováním do látky během procesu výroby tkaniny.

**EFEKT PŘESÝPACÍCH HODIN**
Tento jev se vyznačuje horizontálním zúžením a současným vertikálním prodloužením látky, k němuž po čase dochází uvolněním výpletu tkaniny. Může se tak dít u látek, které jsou vyráběné technologií tkaní.

**ROZTAŽNOST LÁTEK**
Látkové výplně screenových rolet, stejně jako veškeré další materiály, mají svoje fyzikální vlastnosti, jež se mění v závislosti na vnějších vlivech. V tomto případě hovoříme o přirozené roztažnosti materiálu látky v reakci na okolní klimatické podmínky.

**Látky SOLTIS OPAQUE B92, SERGÉ D-LIGHT a SERGÉ XINIX jsou možné vyrobit v maximální šířce 4000 mm. Tyto látky mají 2 pohledové strany - A a B, je nutné tedy dbát na jejich orientaci, například při montáži do pergoly. Ze strany B jsou tyto látky opatřeny vrstvou omezující prostup světla.**
**Látky SERGÉ XINIX a SOLTIS OPAQUE B92 mají při použití v pergolách vždy vodorovný svár.**