WWW.SHADEON.EU

SHADEON®
SHADING SYSTEMS

SOUČASNÝ TREND MODERNÍHO STÍNĚNÍ



V20250701

TECHNICKÝ KATALOG

# VENKOVNÍ ROLETY

TECHNICKÉ INFORMACE
ZAMĚŘENÍ
MONTÁŽ

# OBSAH


| | strana |
|---|---|
| Všeobecné informace | 2 |
| Typy venkovních rolet | 2 |
| **RADIX předokenní roleta** | |
| - Základní ceníková sestava s lamelou La39 | 3 |
| - Příplatky | 3 |
| - Technické informace | 3 - 5 |
| **RADIX-R1 předokenní roleta** | |
| - Základní ceníková sestava s lamelou La39 | 6 |
| - Příplatky | 6 |
| - Technické informace | 6 - 7 |
| **RADIX-R2 předokenní roleta** | |
| - Základní ceníková sestava s lamelou La39 | 8 |
| - Příplatky | 8 |
| - Technické informace | 8 - 9 |
| **COVERT předokenní zaomítací roleta** | |
| - Základní ceníková sestava s lamelou La39 | 10 |
| - Příplatky | 10 |
| - Technické informace | 10 - 11 |
| - Použití pro překlad Heluz Family 3in1 | 12 |
| **COMBI nadokenní roleta** | |
| - Základní ceníková sestava s lamelou La39 | 13 |
| - Příplatky | 13 |
| - Technické informace | 14 |
| **Rolety do překladu HELUZ** | |
| - Základní ceníková sestava s lamelou La39 | 15 |
| - Příplatky | 15 |
| - Technické informace | 16 - 19 |
| **Varianty roletových sestav** | 20 |
| **Rolety s integrovanou sítí proti hmyzu** | |
| - Základní ceníková sestava s lamelou La39 | 21 |
| - Příplatky | 21 |
| - Technické informace | 21 - 22 |
| **MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY - MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ** | 23 |
| **PŘEHLEDOVÁ TABULKA MOTORŮ** | 23 |
| **MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ** | |
| - Motory s mechanickým koncovým dorazem, ovládané spínačem | 24 |
| - Motory s elektronickým koncovým dorazem, ovládané spínačem | 25 |
| - Motory s integrovaným přijímačem dálkového ovládání, ovládané vysílačem | 26 |
| - Motory solární s integrovaným přijímačem dálkového ovládání, ovládané vysílačem | 27 |
| - Motory s obousměrnou komunikací io s integrovaným přijímačem dálkového ovládání, ovládané vysílačem nebo řídící jednotkou Tahoma nebo Connexoon | 28 |
| **TECHNICKÉ INFORMACE** | |
| - Určení vývodu kabelu u rolet ovládaných motorem | 29 |
| - Stavební připravenost motorů | 29 |
| - Řezy boxů Radix, Radix R1, Radix R2, Covert | 30 |
| - Výstupy manuálního ovládání | 31 |
| - Samonavíječe | 32 |
| - Klikový navíječ | 33 |
| - Typy vodících lišt | 34 - 35 |
| - Tabulka barevných odstínů lamel | 36 |
| - Tabulka barevného sladění a termínů dodání venkovních rolet | 37 |

# VŠEOBECNÉ INFORMACE

- Ceny v ceníku jsou uváděny za **měrnou jednotku**.
- Ceny uvedené v ceníku jsou **bez montáže**.
- Všechny ceníky jsou bez **DPH.**
- Pro stanovení ceny platí nejbližší vyšší rozměr (k tabulkovému rozměru).
- Rozměry v tabulkách jsou uváděny v milimetrech, plošné rozměry v $m^2$.
- V objednávkách se jako první rozměr uvádí **šířka**, jako druhý **výška**.
- Záruční lhůta na výrobky je **2 roky**. Záruka se nevztahuje na závady způsobené **špatnou montáží**, nesprávným **užitím**, nebo nesprávným **používáním** výrobku.
- Záruční lhůta na motory: Somfy/Simu 5 let, Erte 2 roky
- **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: standardně 7-14 dnů, provedení RAL, renolit 4 týdny (viz tabulka)
- Právo na tiskové chyby a technické změny vyhrazeno. Fotografie a obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrační.

# TYPY VENKOVNÍCH ROLET

| | |
|---|---|
| **RADIX** | Předokenní roleta<br>Určena pro dodatečnou montáž do ostění. Typy RADIX, RADIX-R1 a RADIX-R2 se liší tvarem boxu. |
| **COVERT** | Předokenní roleta se zaomítacím boxem<br>Určena pro montáž do novostaveb, při rekonstrukcích a zateplování. Neumožňuje zaomítání vodících lišt. |
| **COMBI** | Nadokenní roleta<br>Určena pro montáž jako součást plastového okna jak u novostaveb, tak při rekonstrukcích. |
| **HELUZ** | Roleta do překladu Heluz. |

TVAR BOXU




## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA39

**BOX -** bočnice a plechy boxu hliníkové, úkos 45°, box 90°, zpevněná revizní klapka
ODSTÍNY BOXU - bílá, polární bílá (RAL 9016), tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**VODÍCÍ LIŠTY -** hliníkové, F1
ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, polární bílá (RAL 9016), tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**LAMELA LA39 -** hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 39 mm
ODSTÍNY LAMELY LA39 - A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18
**KONCOVÁ LAMELA -** bílá, polární bílá (RAL 9016), šedá, tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**OVLÁDÁNÍ -** šňůra, pásek

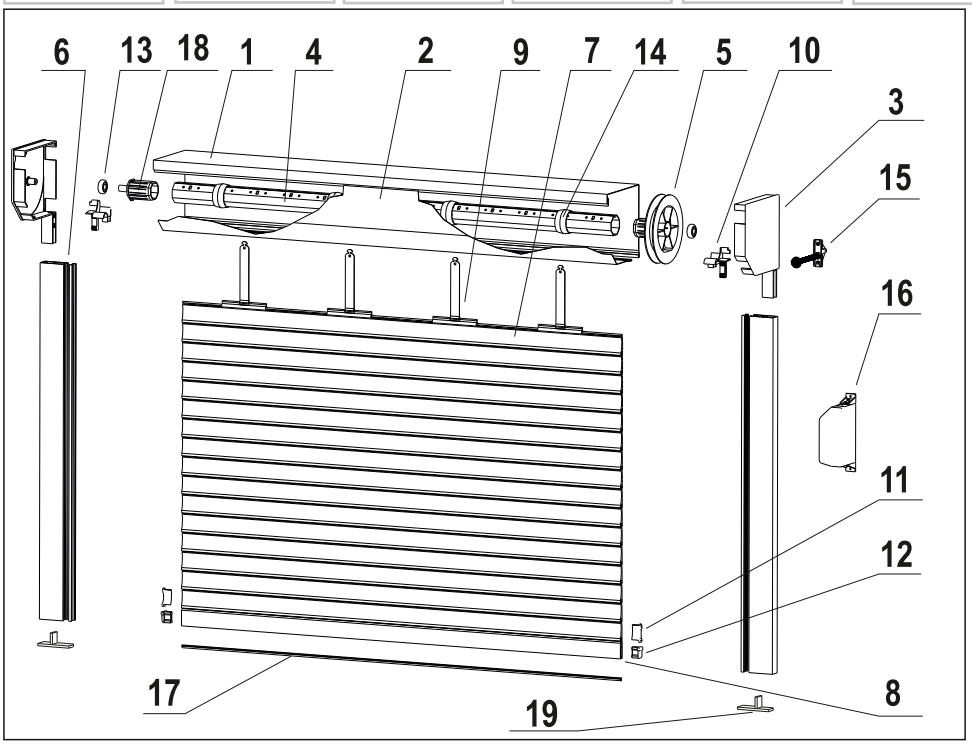
Tabulky barevných odstínů lamel a barevného sladění se nachází na konci katalogu venkovních rolet.

## PŘÍPLATKY

**BOX -** extrudovaný box
**ODSTÍNY BOXU -** možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech, mahagon)
**VODÍCÍ LIŠTY -** hliníkové - F2, F3, F4, F5, F6, F7, F9, F11, F12, F13, F14, kovová koncovka
**ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT -** možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**ODSTÍNY LAMELY LA39 -** A19, možnost lakování dle vzorníku RAL
**KONCOVÁ LAMELA -** možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**OVLÁDÁNÍ -** samonavíječ (bílá, hnědá), velký samonavíječ (bílá, hnědá), motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním, převodovka s klikou (bílá, elox), pružinová protiváha (madlo - bílá, hnědá)
(pružinová protiváha pouze s neperforovanou lamelou, nutno použít západku nebo zámek)
**ZAMYKÁNÍ -** mechanická západka, zámek koncové lamely, zámek ve třetí lamele
**INTEGROVANÁ SÍŤ**
**DISTANCE POD VODÍCÍ LIŠTU 53x20 mm -** bílá, hnědá, možnost lakování dle vzorníku RAL nebo potažení renolitovou fólií

Možnost v provedení s lamelou LA52. Více informací viz katalog rolovacích garážových vrat.



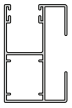

LEGENDA
1 - horní díl boxu
2 - revizní klapka
3 - bočnice
4 - hřídel
5 - navíjecí kolo
6 - vodící lišta
7 - lamela
8 - koncová lišta
9 - závěs lamel
10 - navaděč lamel
11 - aretace lamel
12 - koncový doraz vnitřní
13 - ložisko
14 - kroužek na hřídel
15 - pružinová průchodka
16 - samonavíječ
17 - těsnící guma
18 - trn
19 - koncovka proti zamrzání

# TECHNICKÉ INFORMACE

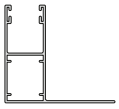
## TYPY VODÍCÍCH LIŠT



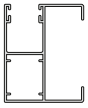
**F1**
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



**F4**
Vodící lišta
53 x 34



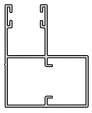
**F3**
Úhlová vodící lišta
53 x 22 x 60
(pro pravotočivou montáž)



**F5**
Vodící lišta
53 x 42



**F2**
Vodící lišta
45 x 22



**F9***
Vodící lišta
53 x 43
pro odsazení

* Pouze do výšky 2500 mm.

## VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

| VELIKOST BOXU (mm) | MAXIMÁLNÍ VÝŠKA ROLETY (mm) | |
|---|---|---|
| | Hřídel Ć 40 | Hřídel Ć 60 |
| 125 | 1100 | 900 |
| 137 | 1500 | 1200 |
| 150 | 2000 | 1700 |
| 165 | 2500 | 2300 |
| 180 | 3100 | 2800 |
| 205 | 3400 | 3400 |

**V případě použití vodící lišty F9 53x43 pro odsazení platí velikost boxu dle tabulky pro rolety s integrovanou sítí. viz str. 21**
**Tabulka velikostí boxů s lamelou LA 52 viz katalog rolovacích garážových vrat.**

Pokud má roleta větší plochu než 4 m$^2$, doporučuje se použít ovládání naviječem na kliku. U rolety vyšší než 2300 mm je nutné použít velký samonaviječ, neboť standardní samonaviječ nepojme celou šňůru nebo pásek.

## VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

### Lamela LA39 vlastnosti :

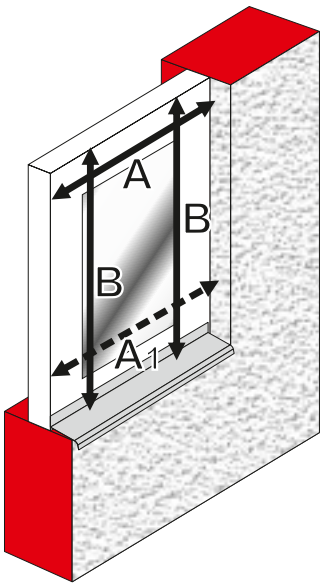
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 2500 mm |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 5,8 m$^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3 kg/m$^2$ |

### Lamela LA52 vlastnosti :

| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3800 mm* |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 7,8 m$^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3,5 kg/m$^2$ |

* pouze u venkovních rolet

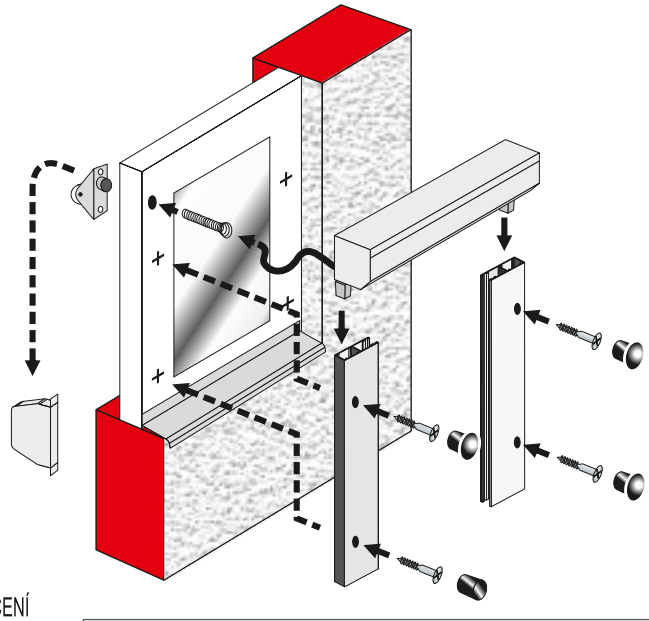
## ZAMĚŘENÍ



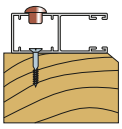

***LEGENDA K ZAMĚŘENÍ***

ŠÍŘKA ROLETY = A
*A1 = kontrola šířky rolety ( je-li A1 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle A1)*
VÝŠKA ROLETY = B

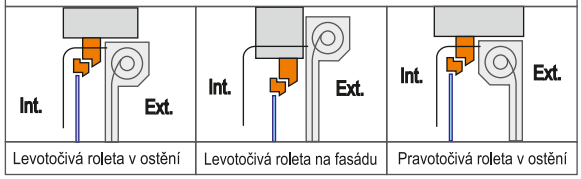
## PŘÍKLAD MONTÁŽE



UCHYCENÍ



## UMÍSTĚNÍ ROLET

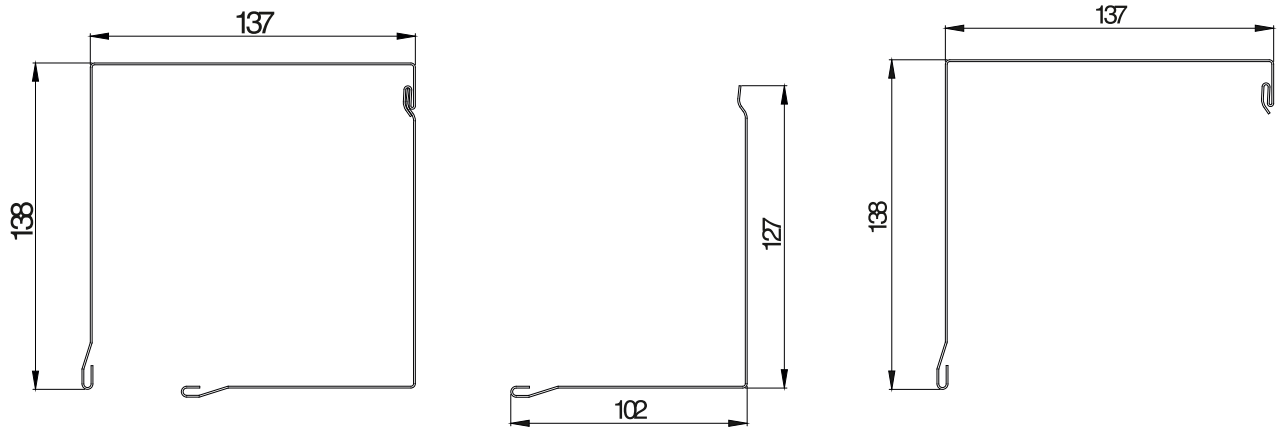



| Levotočivá roleta v ostění | Levotočivá roleta na fasádu | Pravotočivá roleta v ostění |
|---|---|---|

# ALTERNATIVNÍ VARIANTY BOXU

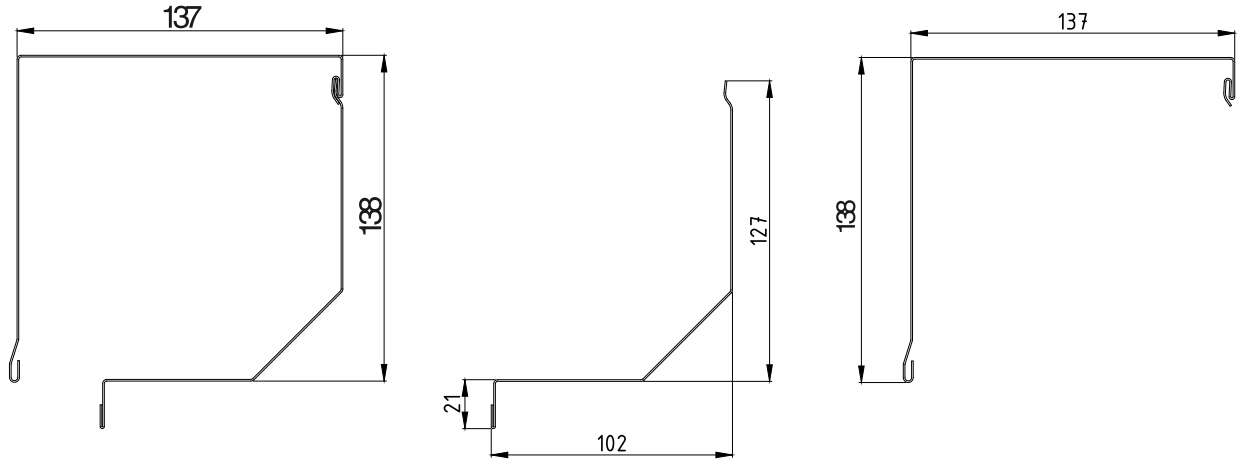
## BOX 90°

VELIKOST BOXU: 137, 150, 165, 180, 205



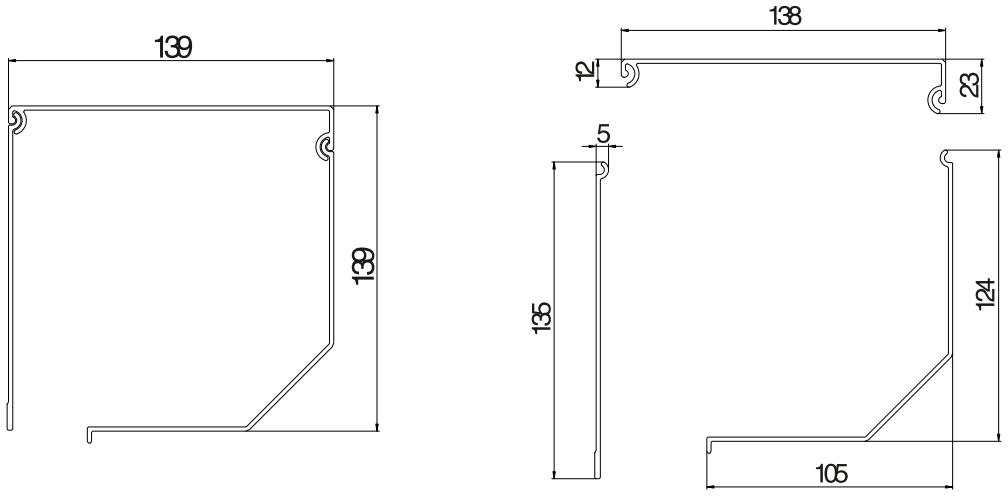

## ZPEVNĚNÁ REVIZNÍ KLAPKA

VELIKOST BOXU: 125, 137, 150, 165, 180, 205




## EXTRUDOVANÝ BOX

VELIKOST BOXU: 137, 165, 180, 205
BARVA BOXU: bílá, stříbrná, hnědá, anracit, RAL 8014, lakování RAL



# RADIX-R1

## PŘEDOKENNÍ ROLETA

TVAR BOXU




## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA39

**BOX** - bočnice a plechy boxu hliník, s půlkulatým zaoblením průřezu
ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá
**VODÍCÍ LIŠTY** - hliníkové, F1
ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, polární bílá (RAL 9016), tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**LAMELA LA39** - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 39 mm
ODSTÍNY LAMELY LA39 - A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18
**KONCOVÁ LAMELA** - bílá, polární bílá (RAL 9016), šedá, tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**OVLÁDÁNÍ** - šňůra, pásek

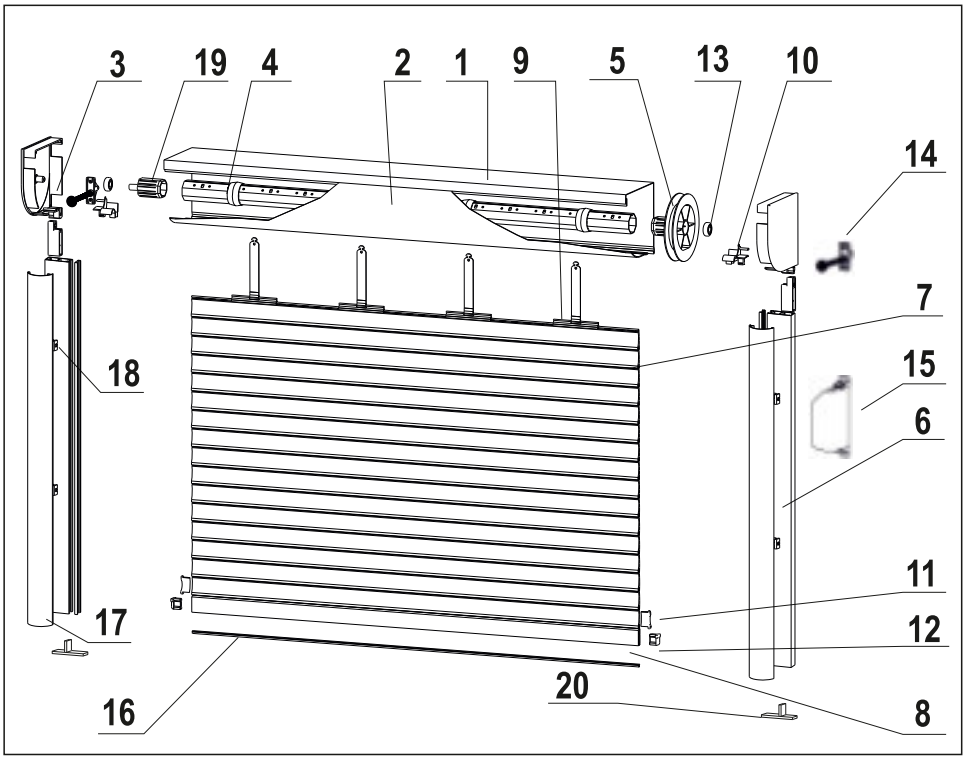
Tabulky barevných odstínů lamel a barevného sladění se nachází na konci katalogu venkovních rolet.

## PŘÍPLATKY

**BOX** - možnost lakování dle vzorníku RAL
**VODÍCÍ LIŠTY** - F2, F3, F4, F5, F7, F12, F13, F14, kovová koncovka
**ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT** - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**OBLOUKOVÁ KRYCÍ LIŠTA** - bílá, tmavě hnědá, možnost lakování dle vzorníku RAL
**ODSTÍNY LAMELY LA39** - A19, možnost lakování dle vzorníku RAL
**KONCOVÁ LAMELA** - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**OVLÁDÁNÍ** - samonavíječ (bílá, hnědá), velký samonavíječ (bílá, hnědá), motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním, převodovka s klikou (bílá elox), pružinová protiváha (madlo - bílá, hnědá) (pružinová protiváha pouze s neperforovanou lamelou, nutno použít západku nebo zámek)
**ZAMYKÁNÍ** - mechanická západka, zámek koncové lamely, zámek ve třetí lamele
**DISTANCE POD VODÍCÍ LIŠTU 53x20 mm** - bílá, hnědá, možnost lakování dle vzorníku RAL nebo potažení renolitovou fólií

Možnost v provedení s lamelou LA52.




LEGENDA
1 - horní díl boxu
2 - revizní klapka
3 - bočnice
4 - hřídel
5 - navíjecí kolo
6 - vodící lišta
7 - lamela
8 - koncová lišta
9 - závěs lamel
10 - navaděč lamel
11 - aretace lamel
12 - koncový doraz vnitřní
13 - ložisko
14 - pružinová průchodka
15 - samonavíječ
16 - těsnící guma
17 - oblouková krycí lišta
18 - držák obloukové krycí lišty
19 - trn
20 - koncovka proti zamrzání



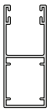
SHADEON® SHADING SYSTEMS

# RADIX-R1

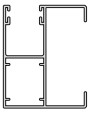
## PŘEDOKENNÍ ROLETA

# TECHNICKÉ INFORMACE

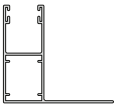
## TYPY VODÍCÍCH LIŠT



**F1**
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



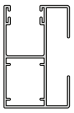
**F5**
Vodící lišta
53 x 42



**F3**
Úhlová vodící lišta
53 x 22 x 60
(pro pravotočivou montáž)



**F2**
Vodící lišta 45 x 22
Nelze použít
obloukovou krycí lištu



**F4**
Vodící lišta
53 x 34



Oblouková krycí lišta
- jen pro vodící lišty
o šířce 53 mm

## VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

| VELIKOST BOXU (mm) | MAXIMÁLNÍ VÝŠKA ROLETY (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | LA 39 | | LA 52 |
| | Hřídel Ć 40 | Hřídel Ć 60 | Hřídel Ć 60 |
| 150 | 2000 | 1700 | - |
| 165 | 2500 | 2300 | 1400 |
| 180 | 3100 | 2800 | 1800 |
| 205 | 3400 | 3400 | 2800 |

Pokud má roleta větší plochu než 4 $m^2$, doporučuje se použít ovládání navíječem na kliku.
U rolety vyšší než 2300 mm je nutné použít velký samonavíječ, neboť standardní samonavíječ nepojme celou šňůru nebo pásek.

## VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

### Lamela LA39 vlastnosti :

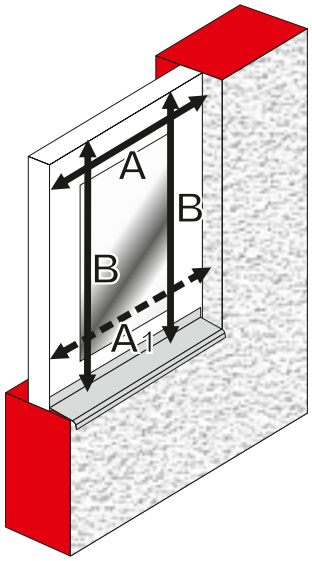
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 2500 mm |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 5,8 $m^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3 $kg/m^2$ |

### Lamela LA52 vlastnosti :

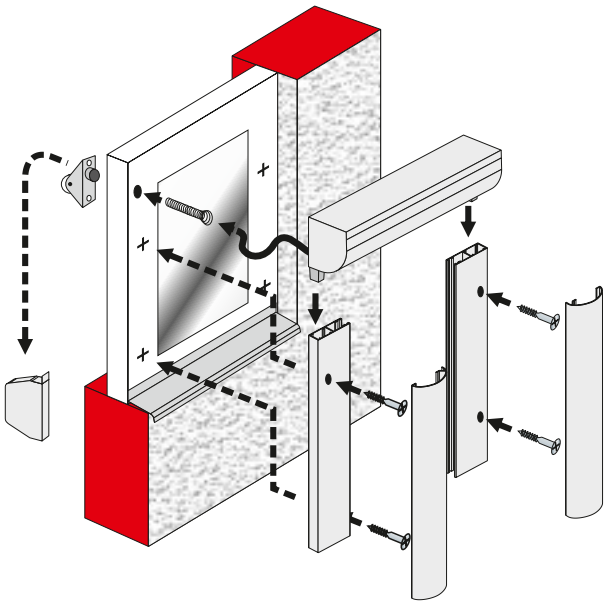
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3800 mm* |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 7,8 $m^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3,5 $kg/m^2$ |

* pouze u venkovních rolet

## ZAMĚŘENÍ



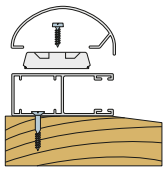

## PŘÍKLAD MONTÁŽE



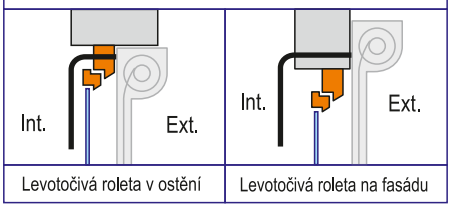
***LEGENDA K ZAMĚŘENÍ***

ŠÍŘKA ROLETY = A
*A1 = kontrola šířky rolety ( je-li A1 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle A1)*
VÝŠKA ROLETY = B

**UCHYCENÍ**



## UMÍSTĚNÍ ROLET



# RADIX-R2

## PŘEDOKENNÍ ROLETA

TVAR BOXU




## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA39

**BOX -** bočnice a plechy boxu hliník, plně kulaté zaoblení průřezu
ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá
**VODÍCÍ LIŠTY -** hliníkové, F1
ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, polární bílá (RAL 9016), tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**LAMELA LA39 -** hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 39 mm
ODSTÍNY LAMELY LA39 - A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18
**KONCOVÁ LAMELA -** bílá, polární bílá (RAL 9016), šedá, tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**OVLÁDÁNÍ -** šňůra, pásek

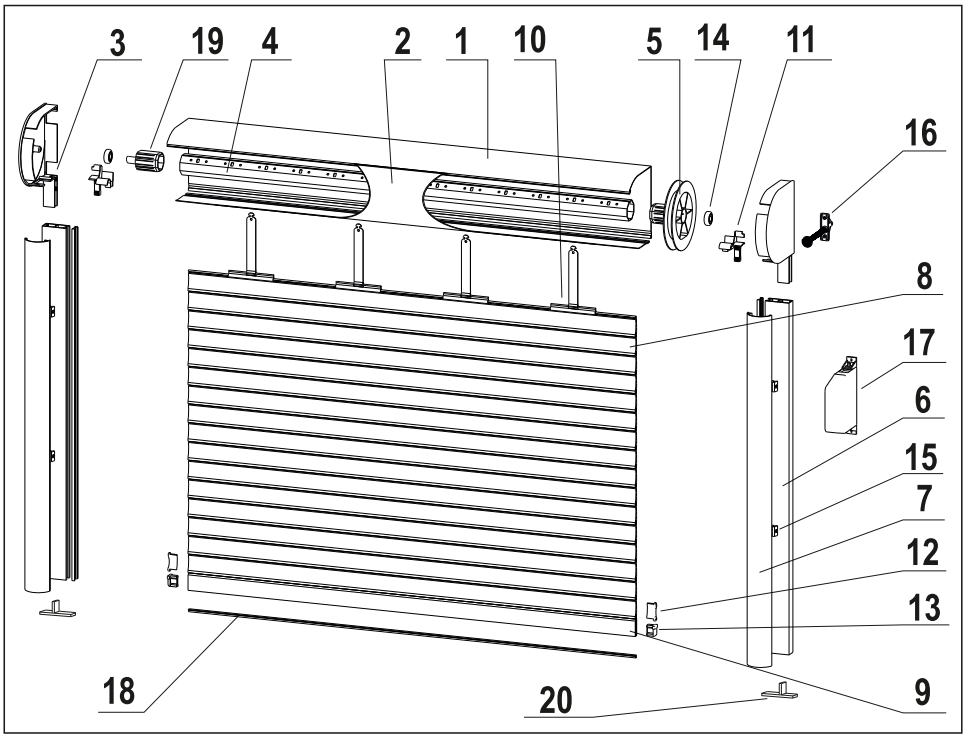
Tabulky barevných odstínů lamel a barevného sladění se nachází na konci katalogu venkovních rolet.

## PŘÍPLATKY

**BOX -** možnost lakování dle vzorníku RAL
**VODÍCÍ LIŠTY -** F2, F3, F4, F5, F6, F7, F9, F11, F12, F13, F14, kovová koncovka
**ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT -** možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**OBLOUKOVÁ KRYCÍ LIŠTA -** bílá, tmavě hnědá, možnost lakování dle vzorníku RAL
**ODSTÍNY LAMELY LA39 -** A19, možnost lakování dle vzorníku RAL
**KONCOVÁ LAMELA -** možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**OVLÁDÁNÍ -** samonavíječ (bílá, hnědá), velký samonavíječ (bílá, hnědá), motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním, převodovka s klikou (bílá elox), pružinová protiváha (madlo - bílá, hnědá)
(pružinová protiváha pouze s neperforovanou lamelou, nutno použít západku nebo zámek)
**ZAMYKÁNÍ -** mechanická západka, zámek koncové lamely, zámek ve třetí lamele
**INTEGROVANÁ SÍŤ**
**DISTANCE POD VODÍCÍ LIŠTU 53x20 mm -** bílá, hnědá, možnost lakování dle vzorníku RAL nebo potažení renolitovou fólií

Možnost v provedení s lamelou LA52.



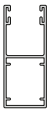

LEGENDA
1 - horní díl boxu
2 - revizní klapka
3 - bočnice
4 - hřídel
5 - navíjecí kolo
6 - vodící lišta
7 - oblouková krycí lišta
8 - lamela
9 - koncová lišta
10 - závěs lamel
11 - navaděč lamel
12 - aretace lamel
13 - koncový doraz vnitřní
14 - ložisko
15 - držák obloukové krycí lišty
16 - pružinová průchodka
17 - samonavíječ
18 - těsnící guma
19 - trn
20 - koncovka proti zamrzání



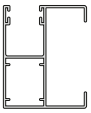
SHADEON® SHADING SYSTEMS

# TECHNICKÉ INFORMACE

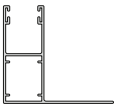
## TYPY VODÍCÍCH LIŠT



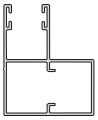
**F1**
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



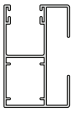
**F5**
Vodící lišta
53 x 42



**F3**
Úhlová vodící lišta
53 x 22 x 60
(pro pravotočivou montáž)



**F9***
Vodící lišta
53 x 43
pro odsazení



**F4**
Vodící lišta
53 x 34



Oblouková krycí lišta
- jen pro vodící lišty
o šířce 53 mm



**F2**
Vodící lišta 45 x 22
Nelze použít
obloukovou krycí lištu

* Pouze do výšky 2500 mm.

## VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

| VELIKOST BOXU (mm) | MAXIMÁLNÍ VÝŠKA ROLETY (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | LA 39 | | LA 52 |
| | Hřídel Ć 40 | Hřídel Ć 60 | Hřídel Ć 60 |
| 150 | 2000 | 1700 | - |
| 165 | 2500 | 2300 | 1400 |
| 180 | 3100 | 2800 | 1800 |
| 205 | 3400 | 3400 | 2800 |

**V případě použití vodící lišty F9 53x43 pro odsazení platí velikost boxu dle tabulky pro rolety s integrovanou sítí.**
**viz str. 21**

Pokud má roleta větší plochu než 4 m$^2$, doporučuje se použít ovládání navíječem na kliku.
U rolety vyšší než 2300 mm je nutné použít velký samonavíječ, neboť standardní samonavíječ nepojme celou šňůru nebo pásek.

## VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

### Lamela LA39 vlastnosti :

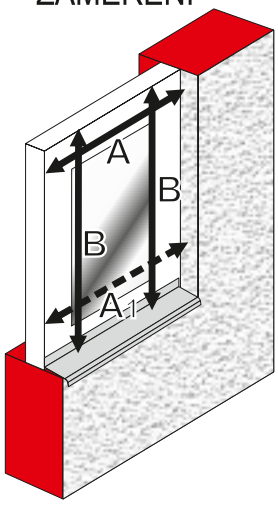
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 2500 mm |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 5,8 m$^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3 kg/m$^2$ |

### Lamela LA52 vlastnosti :

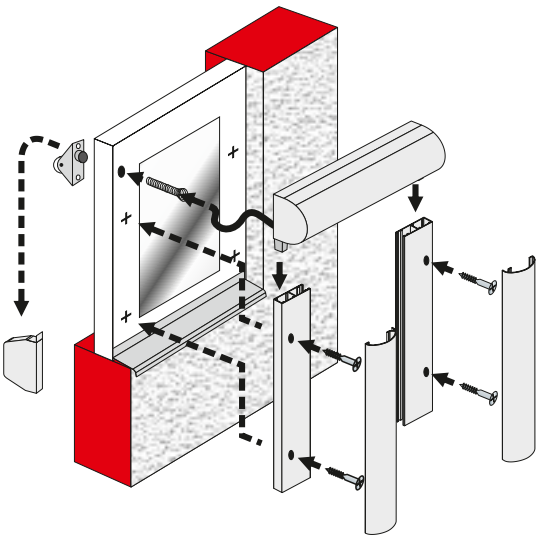
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3800 mm* |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 7,8 m$^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3,5 kg/m$^2$ |

* pouze u venkovních rolet

### ZAMĚŘENÍ

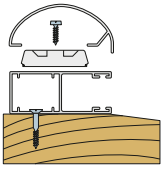



### PŘÍKLAD MONTÁŽE

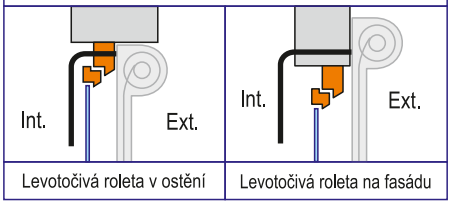


***LEGENDA K ZAMĚŘENÍ***
ŠÍŘKA ROLETY = A
*A1 = kontrola šířky rolety ( je-li A1 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle A1)*
VÝŠKA ROLETY = B

### UCHYCENÍ



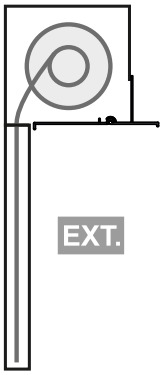
### UMÍSTĚNÍ ROLET



# COVERT

## PŘEDOKENNÍ ZAOMÍTACÍ ROLETA

TVAR BOXU




## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA39

**BOX** - podpěrná lišta s nosem 15 mm a revizní klapka - extrudovaný hliník
ODSTÍNY BOXU - bílá, polární bílá (RAL 9016), tmavě hnědá, antracit, stříbrná
**BOČNICE A ZADNÍ DÍL BOXU** - bezbarvý hliník
**VODÍCÍ LIŠTY** - hliníkové, F1
ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, polární bílá (RAL 9016), tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**LAMELA LA39** - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 39 mm
ODSTÍNY LAMELY LA39 - A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18
**KONCOVÁ LAMELA** - bílá, polární bílá (RAL 9016), šedá, hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**OVLÁDÁNÍ** - šňůra, pásek

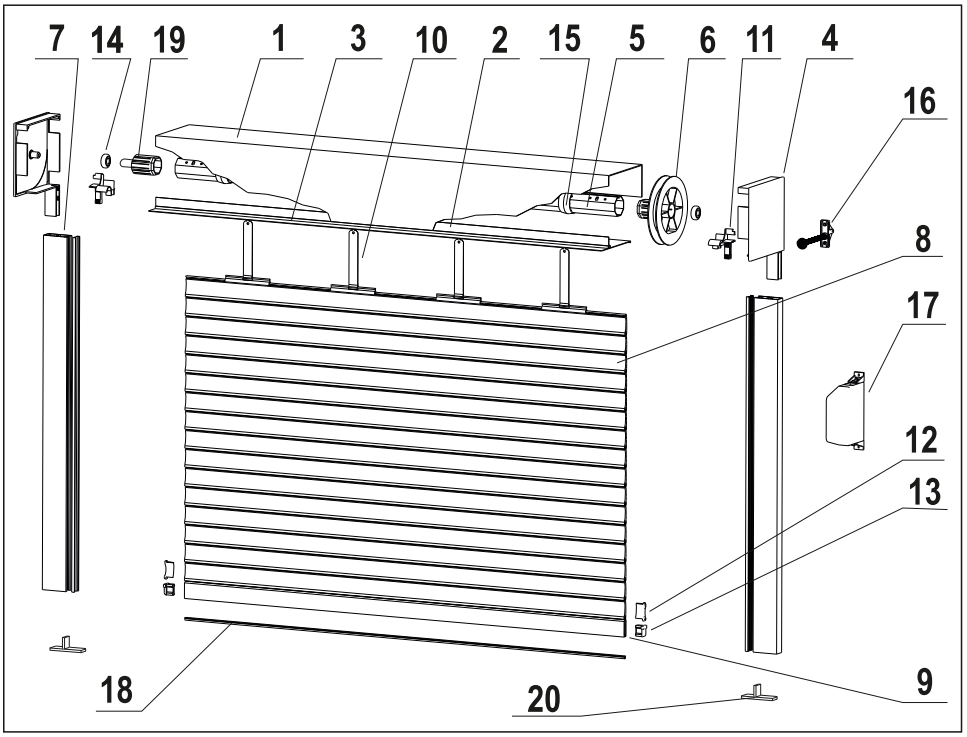
Tabulky barevných odstínů lamel a barevného sladění se nachází na konci katalogu venkovních rolet.

## PŘÍPLATKY

**BOX** - podpěrná lišta a revizní klapka - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**PODPĚRNÁ LIŠTA S NOSEM 30 mm**
**VODÍCÍ LIŠTY** - F2, F3, F4, F5, F6, F7, F9, F11, F12, F13, F14, kovová koncovka
**ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT** - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**ODSTÍNY LAMELY LA39** - A19, možnost lakování RAL
**KONCOVÁ LAMELA** - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**OVLÁDÁNÍ** - samonavíječ (bílá, hnědá), velký samonavíječ (bílá, hnědá), motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním, převodovka s klikou (bílá elox), pružinová protiváha (madlo - bílá, hnědá)
(pružinová protiváha pouze s neperforovanou lamelou, nutno použít západku nebo zámek)
**ZAMYKÁNÍ** - mechanická západka, zámek koncové lamely, zámek ve třetí lamele
**INTEGROVANÁ SÍŤ**
**DISTANCE POD VODÍCÍ LIŠTU 53x20 mm** - bílá, hnědá, možnost lakování dle vzorníku RAL nebo potažení renolitovou fólií

Možnost v provedení s lamelou LA52.




LEGENDA
1 - box
2 - revizní klapka
3 - podpěrná lišta
4 - bočnice
5 - hřídel
6 - navíjecí kolo
7 - vodící lišta
8 - lamela
9 - koncová lišta
10 - závěs lamel
11 - navaděč lamel
12 - aretace lamel
13 - koncový doraz vnitřní
14 - ložisko
15 - kroužek na hřídel
16 - pružinová průchodka
17 - samonavíječ
18 - těsnící guma
19 - trn
20 - koncovka proti zamrzání



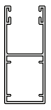
SHADEON® SHADING SYSTEMS

# COVERT

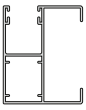
## PŘEDOKENNÍ ZAOMÍTACÍ ROLETA

# TECHNICKÉ INFORMACE

## TYPY VODÍCÍCH LIŠT



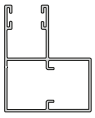
**F1**
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



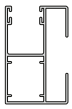
**F5**
Vodící lišta
53 x 42



**F2**
Vodící lišta
45 x 22



**F9***
Vodící lišta
53 x 43
pro odsazení



**F4**
Vodící lišta
53 x 34

* Pouze do výšky 2500 mm

## VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

| VELIKOST BOXU (mm) | MAXIMÁLNÍ VÝŠKA ROLETY (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | LA 39 | | LA 52 |
| | Hřídel Ć 40 | Hřídel Ć 60 | Hřídel Ć 60 |
| 137 | 1500 | 1200 | - |
| 150 | 2000 | 1700 | - |
| 165 | 2500 | 2300 | 1400 |
| 180 | 3100 | 2800 | 1800 |
| 205 | 3400 | 3400 | 2800 |

**V případě použití vodící lišty F9 53x43 pro odsazení platí velikost boxu dle tabulky pro rolety s integrovanou sítí.**
**viz str. 21**

Pokud má roleta větší plochu než 4 m$^2$, doporučuje se použít ovládání navíječem na kliku.
U rolety vyšší než 2300 mm je nutné použít velký samonavíječ, neboť standardní samonavíječ nepojme celou šňůru nebo pásek.

## VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

### Lamela LA39 vlastnosti :

| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 2500 mm |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 5,8 m$^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3 kg/m$^2$ |

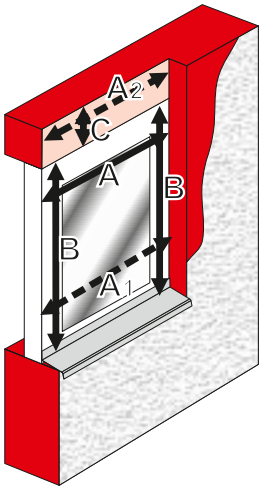
### Lamela LA52 vlastnosti :

| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3800 mm* |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 7,8 m$^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3,5 kg/m$^2$ |

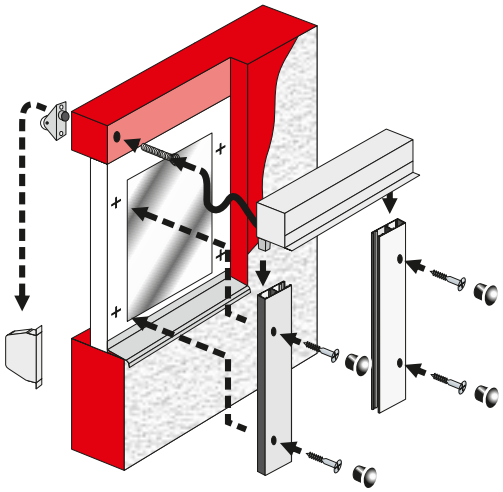
* pouze u venkovních rolet

## SYSTÉM NEUMOŽŇUJE ZAOMÍTÁNÍ VODÍCÍCH LIŠT!

### ZAMĚŘENÍ



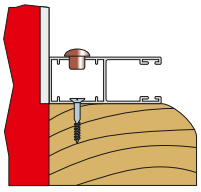

### PŘÍKLAD MONTÁŽE



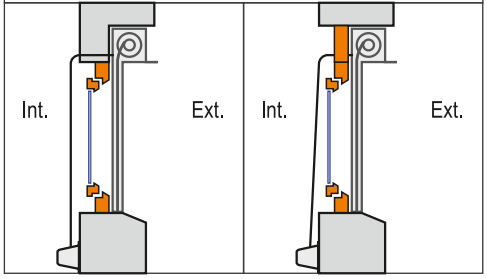
***LEGENDA K ZAMĚŘENÍ***

ŠÍŘKA ROLETY = A
*A1, A2 - kontrola šířky rolety (je-li A1nebo A2 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle nejmenšího rozměru)*
VÝŠKA ROLETY = B + C
C = výška boxu (viz tabulka velikosti boxu) je nutné ji porovnat se skutečným prostorem pro box!!!!

### UCHYCENÍ

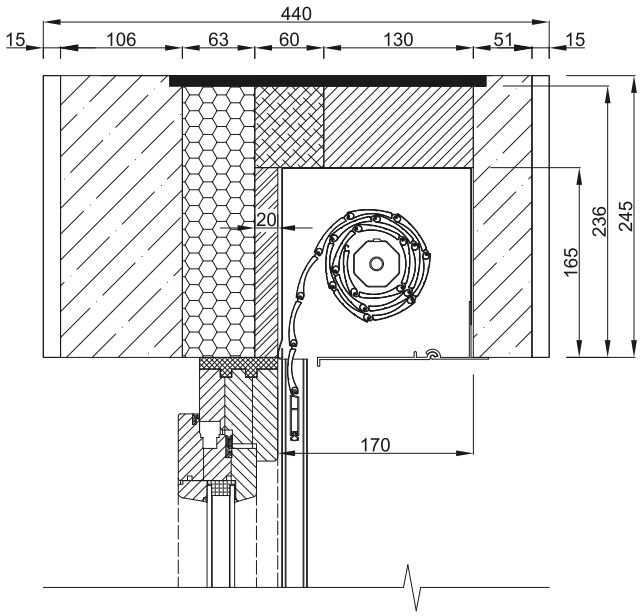


### UMÍSTĚNÍ ZAOMÍTATELNÉ ROLETY

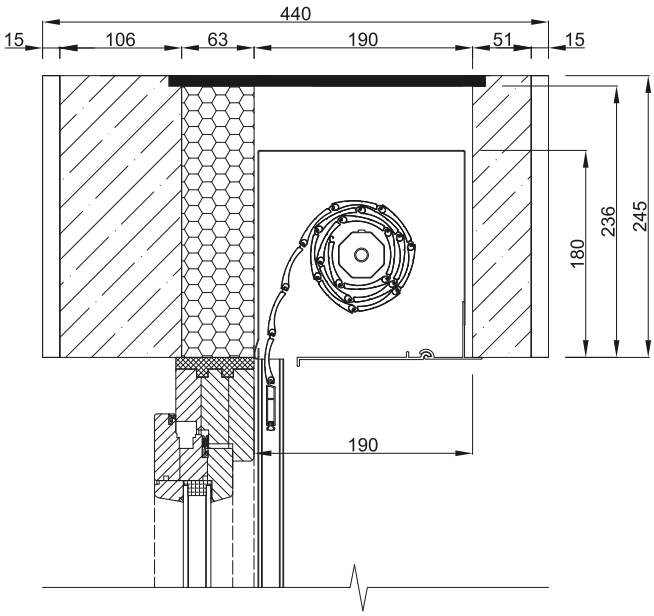


## POUŽITÍ PRO PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1

### BOX 165

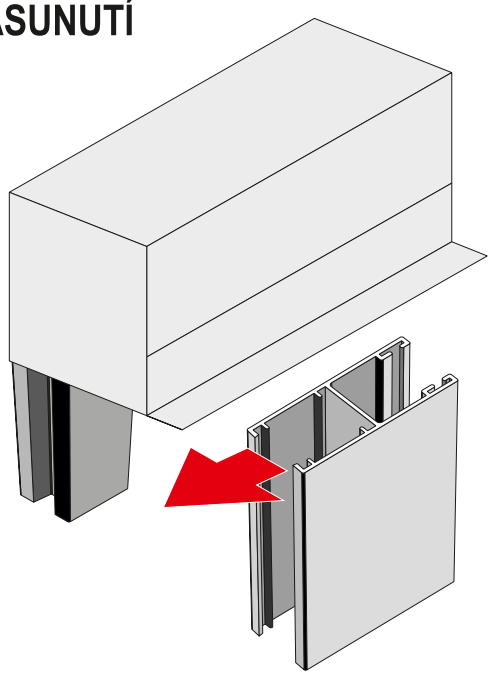



### BOX 180




Pro nasazení vodicích lišt je nutné mít prostor směrem dolů minimálně 9 cm. Pokud není prostor 9 cm, je možné vyřezat díru v boku vodicí lišty (viz obrázek), přesto je doporučená vůle pod vodicí lištou 1 cm.

## ÚPRAVA VODICÍ LIŠTY PRO BOČNÍ NASUNUTÍ



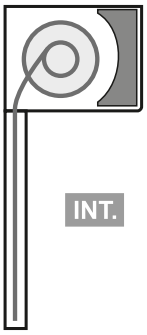
**SYSTÉM NEUMOŽŇUJE ZAOMÍTÁNÍ VODICÍCH LIŠT!**

**Více informací na oficiálních stránkách výrobce Heluz.**

# COMBI

## NADOKENNÍ ROLETA

TVAR BOXU




## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA39

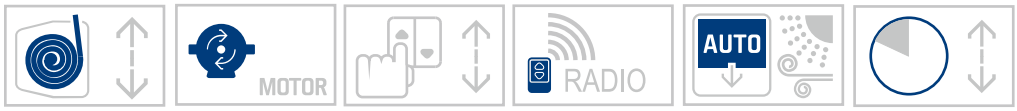
**BOX** - bočnice plastové, obvod tvoří sestava plastových bloků, zateplení boxu polystyrénem
ODSTÍN BOXU - bílá
**VODÍCÍ LIŠTY** - PVC, F8
ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá
**LAMELA LA39** - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 39 mm
ODSTÍNY LAMELY LA39 - A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18
**KONCOVÁ LAMELA** - bílá, šedá, hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**ADAPTAČNÍ PROFIL** - bílá, hnědá
**OVLÁDÁNÍ** - pásek

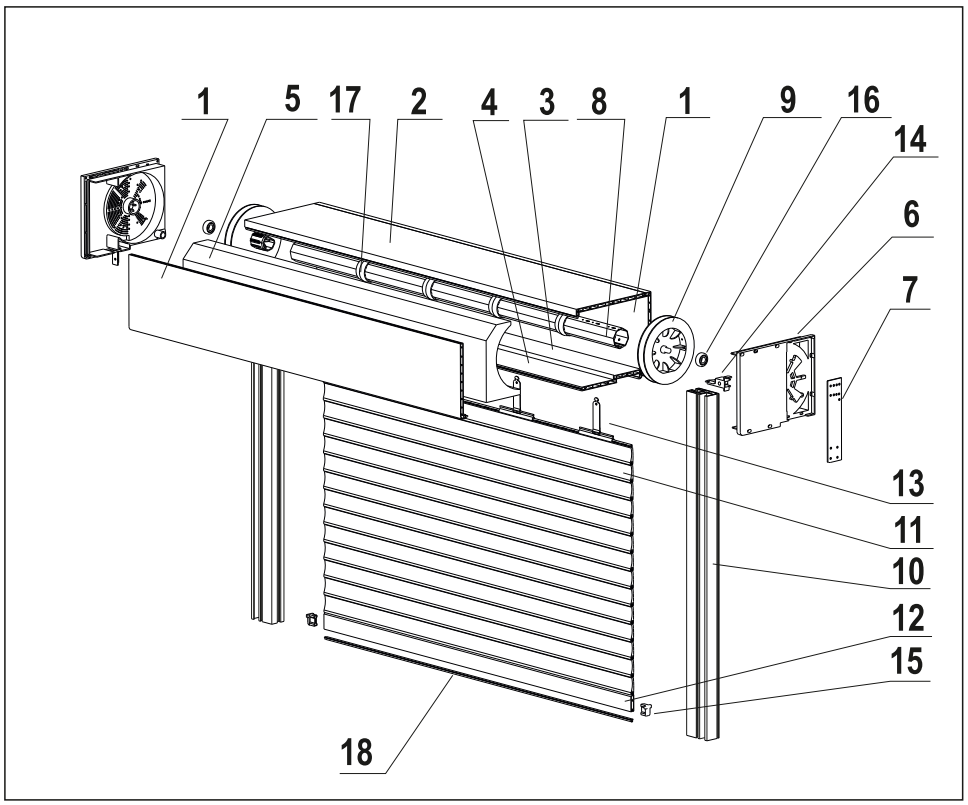
Tabulky barevných odstínů lamel a barevného sladění se nachází na konci katalogu venkovních rolet.

## PŘÍPLATKY

**BOX** - potažení renolitovou fólií (z interiéru, z exteriéru, oboustranně)
**REVIZNÍ KLAPKA** - potažení renolitovou fólií
**VODÍCÍ LIŠTY** - PVC/AL, F10
ODSTÍNY VODICÍCH LIŠT - PVC - potažení renolitovou fólií
- hliníkové, odstíny: bílá, RAL, potažení renolitovou fólií
**ODSTÍNY LAMELY LA39** - možnost lakování RAL
**OVLÁDÁNÍ** - samonavíječ (bílá, hnědá), velký samonavíječ (bílá, hnědá), motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním
**KONCOVÁ LAMELA** - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech)
nebo potažení renolitovou fólií

Možnost v provedení s lamelou LA52.
**ROLETY COMBI NELZE OVLÁDAT ŠŇŮROU ANI PŘEVODOVKOU.**




LEGENDA

1 - boční díly boxu
2 - horní díl boxu
3 - spodní díl boxu
4 - revizní klapka
5 - polystyrenová izolace
6 - bočnice
7 - držák bočnice
8 - hřídel
9 - navíjecí kolo
10 - vodící lišta
11 - lamela
12 - koncová lišta
13 - závěs lamel
14 - navaděč lamel
15 - koncový doraz vnitřní
16 - ložisko
17 - kroužek na hřídel
18 - těsnící guma

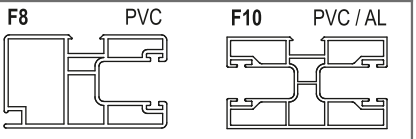
## TECHNICKÉ INFORMACE

### PLASTOVÝ ADAPTAČNÍ PROFIL



Adaptační profil 60 x 8

### VODÍCÍ LIŠTY




Vodící lišta 60 x 35 | Vodící lišta 60 x 35 dvojitá

### VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

| VELIKOST BOXU V/Š (mm) | MAXIMÁLNÍ VÝŠKA ROLETY (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | LA 39 | | LA 52 |
| | Hřídel Ć 40 | Hřídel Ć 60 | Hřídel Ć 60 |
| 165 x 255 | 1900 | 1800 | - |
| 205 x 255 | 3100 | 2800 | 1800 |
| 245 x 255 | 3200 | 3200 | 2700 |

Pokud má roleta větší plochu než 4 $m^2$, doporučuje se použít ovládání navíječem na kliku. U rolety vyšší než 2300 mm je nutné použít velký samonavíječ, neboť standardní samonavíječ nepojme celý pásek.

## VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

### Lamela LA39 vlastnosti :

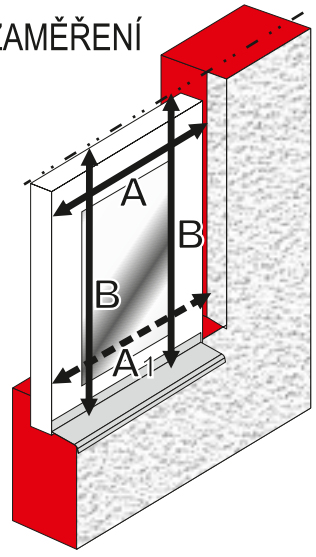
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 2500 mm |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 5,8 $m^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3 $kg/m^2$ |

### Lamela LA52 vlastnosti :

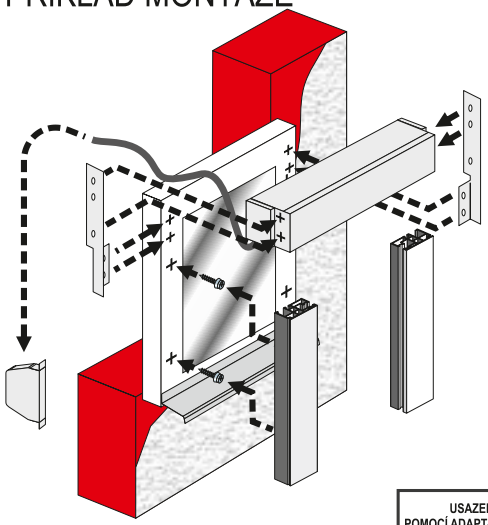
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 3800 mm* |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 7,8 $m^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3,5 $kg/m^2$ |

* pouze u venkovních rolet

### ZAMĚŘENÍ



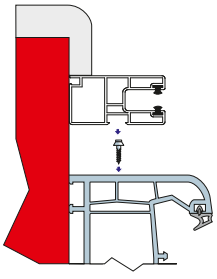

### PŘÍKLAD MONTÁŽE



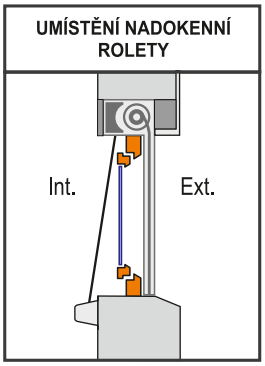
***LEGENDA K ZAMĚŘENÍ***

ŠÍŘKA ROLETY = šířka okna
*A, A1 - šířka stavebního otvoru*
VÝŠKA ROLETY = výška okna + výška boxu
*B - výška stavebního otvoru*

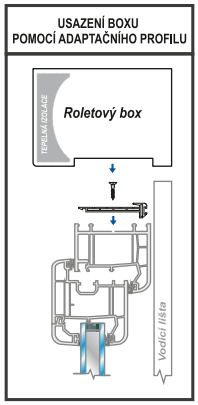
### UCHYCENÍ



### UMÍSTĚNÍ NADOKENNÍ ROLETY




### USAZENÍ BOXU POMOCÍ ADAPTAČNÍHO PROFILU






SHADECN® SHADING SYSTEMS

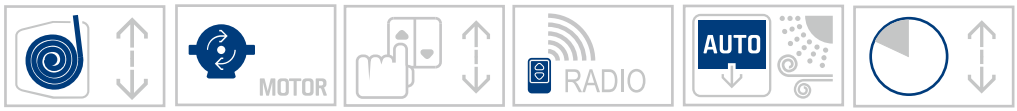
## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA39

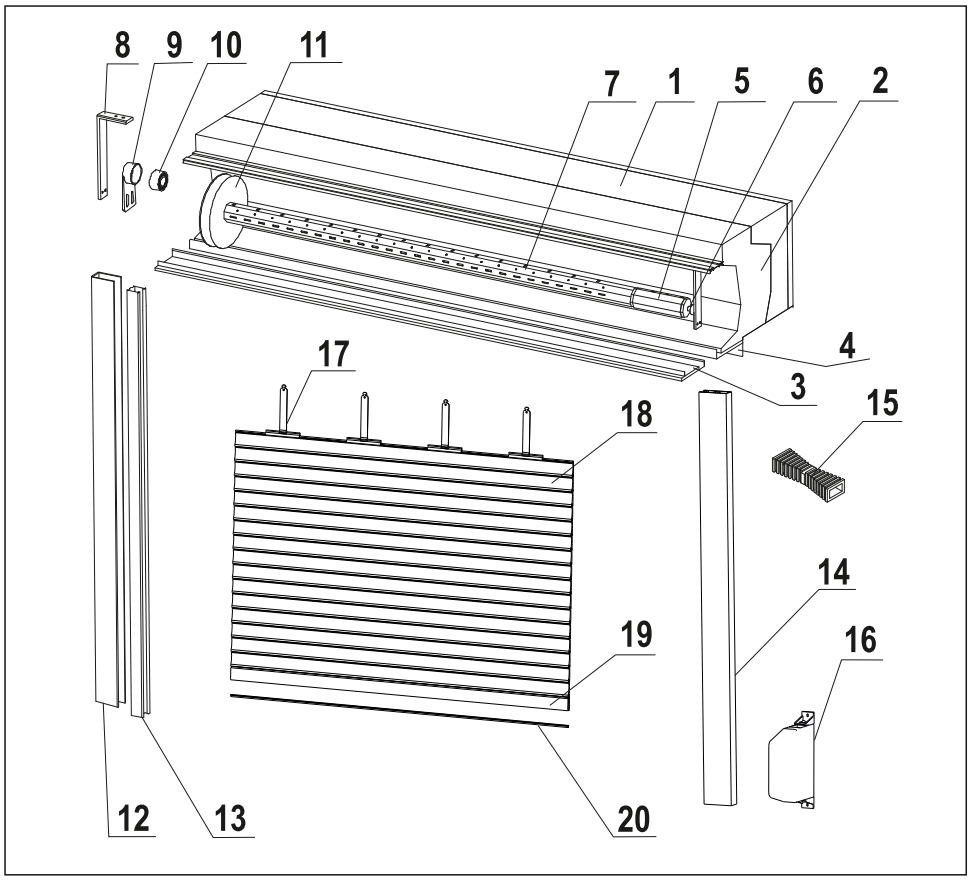
**VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ REVIZNÍ KLAPKA -** bílá
**VODÍCÍ LIŠTY -** hliníkové, pro zapuštění do pouzdra 29 x 28 nebo přiznané 29 x 22
ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá
**LAMELA LA 39 -** hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 39 mm
ODSTÍNY LAMELY LA39 - A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18
**KONCOVÁ LAMELA -** bílá, polární bílá (RAL 9016), šedá, hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**OVLÁDÁNÍ -** pásek

Tabulky barevných odstínů lamel a barevného sladění se nachází na konci katalogu venkovních rolet.

## PŘÍPLATKY

**VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ REVIZNÍ KLAPKA -** možnost lakování dle vzorníku RAL nebo potažení renolitovou fólií
**POUZDRO PRO ZAPUŠTĚNOU VODÍCÍ LIŠTU**
**ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT -** možnost lakování dle vzorníku RAL, polep (pouze u přiznané vodící lišty 29x22)
**ODSTÍNY LAMELY LA39 -** A19, možnost lakování dle vzorníku RAL
**KONCOVÁ LAMELA -** možnost lakování dle vzorníku RAL nebo potažení renolitovou fólií, imitace dřeva (zlatý dub, ořech)
**OVLÁDÁNÍ -** samonavíječ, motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním (dopručené typy motorů: Somfy oximo WT, Somfy oximo RTS, Somfy oximo S auto RTS, Somfy oximo 50 io)




LEGENDA

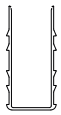
1 - roletový překlad HELUZ
2 - zateplení boxu
3 - vnější revizní klapka
4 - vnitřní revizní klapka
5 - teleskopická hřídel
6 - trn
7 - hřídel
8 - držák do překladu HELUZ
9 - držák ložiska
10 - ložisko
11 - navíjecí kolo
12 - pouzdro pro vodící lištu
13 - zapuštěná vodící lišta
14 - přiznaná vodící lišta
15 - průchodka
16 - samonavíječ
17 - závěs lamel
18 - lamela
19 - koncová lišta
20 - těsnící guma

# TECHNICKÉ INFORMACE

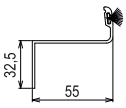
## TYPY VODÍCÍCH LIŠT


Vodící lišta přiznaná 29 x 22, HELUZ

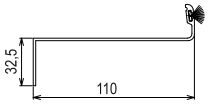

Vodící lišta zapuštěná 29 x 28, HELUZ


Pouzdro pro zapuštěnou vodící lištu 60 x 28, HELUZ

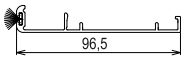
## TYPY REVIZNÍCH KLAPEK



Vnitřní pro HELUZ typ 165



Vnitřní pro HELUZ typ 220



Vnější revizní klapka

| PRŮMĚR BOXU (mm) | HŘÍDEL | |
|---|---|---|
| 180 | Ć 60 | teleskopická |

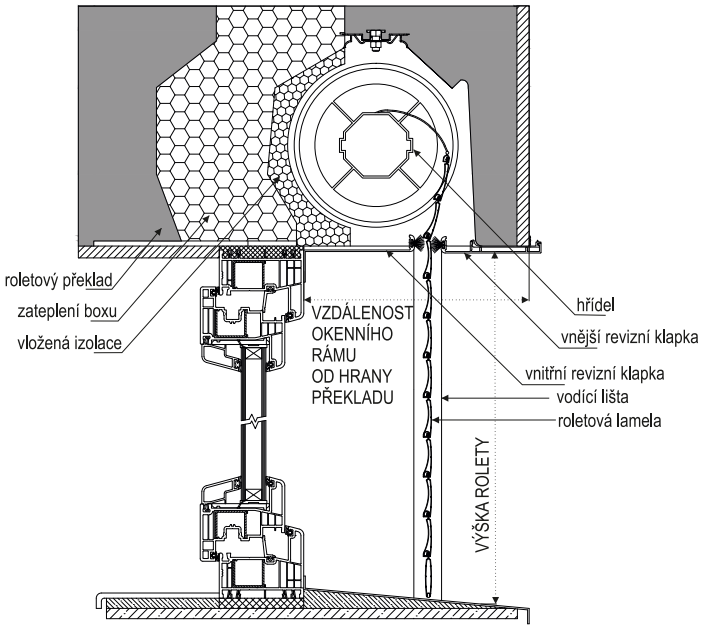
U rolety vyšší než 2300 mm je nutné použít velký samonavíječ, neboť standardní samonavíječ nepojme celý pásek.

## VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

**Lamela LA 39:**

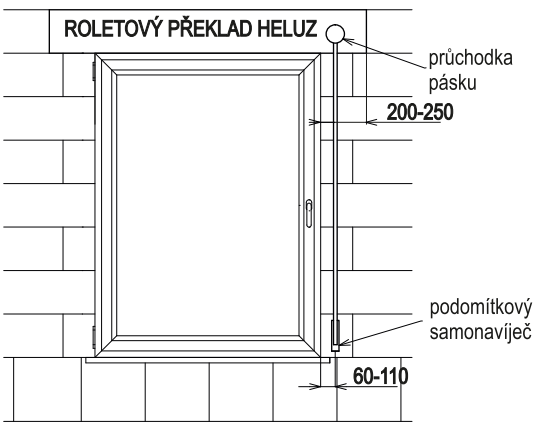
| | |
|---|---|
| MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA | 2500 mm |
| MAXIMÁLNÍ VÝŠKA | 2900 mm |
| MAXIMÁLNÍ PLOCHA | 5,8 $m^2$ |
| VÁHA PANCÍŘE | 3kg $m^2$ |

## POPIS

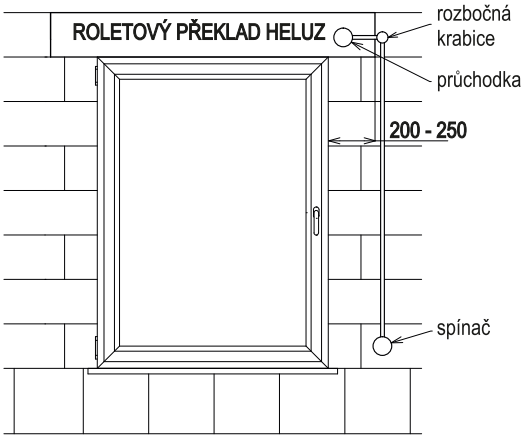



## UMÍSTĚNÍ OVLÁDÁNÍ

### MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

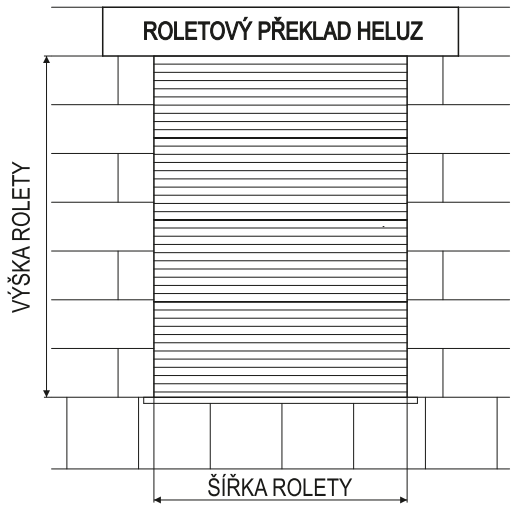


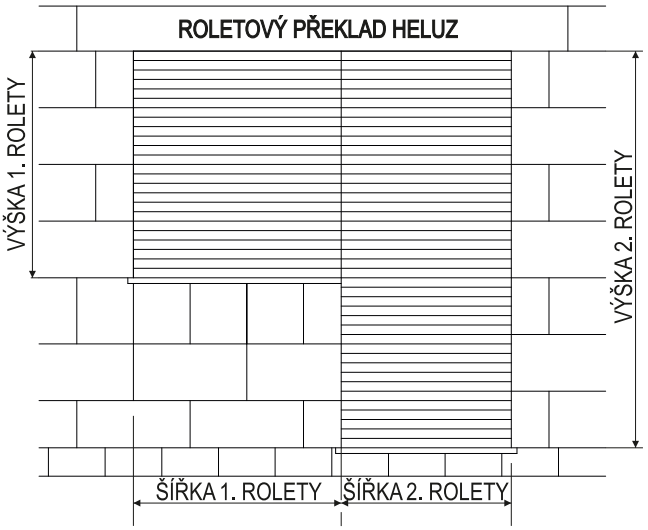

### MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ



# TECHNICKÉ INFORMACE

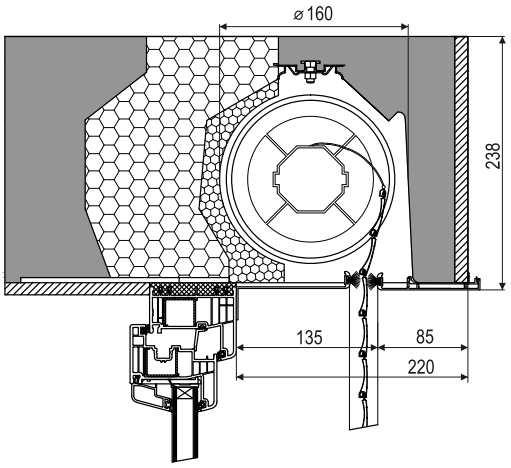
## ZAMĚŘENÍ



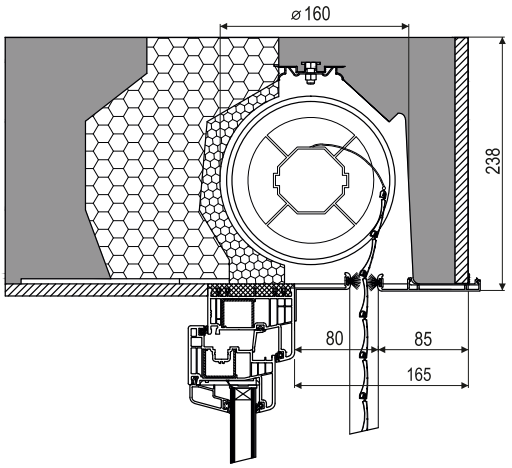




## UMÍSTĚNÍ OKENNÍHO RÁMU U PŘEKLADU HELUZ

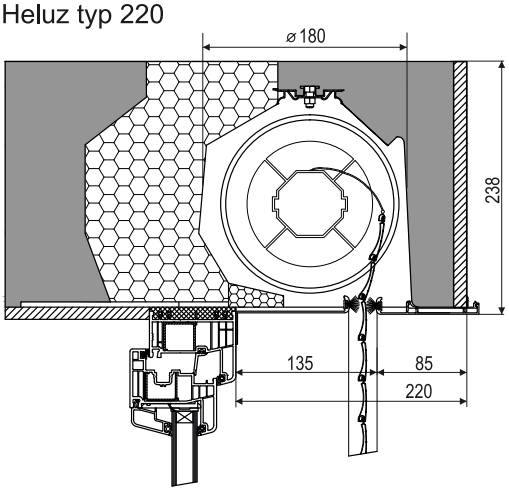
Heluz typ 220 s vloženou izolací



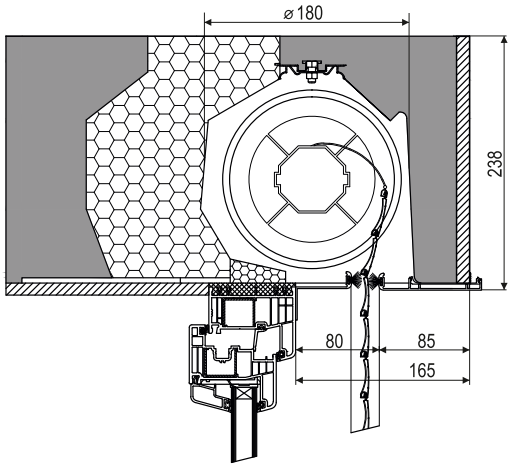

Heluz typ 165 s vloženou izolací




Heluz typ 220



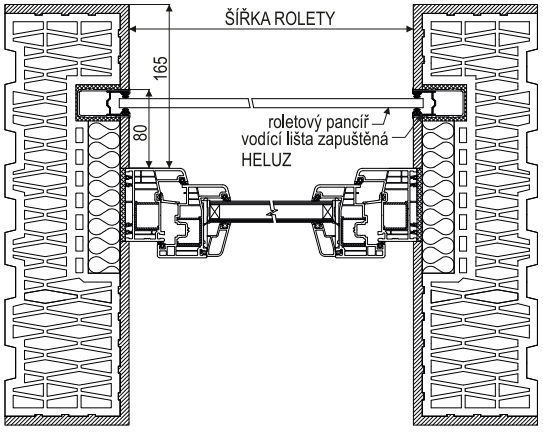

Heluz typ 165



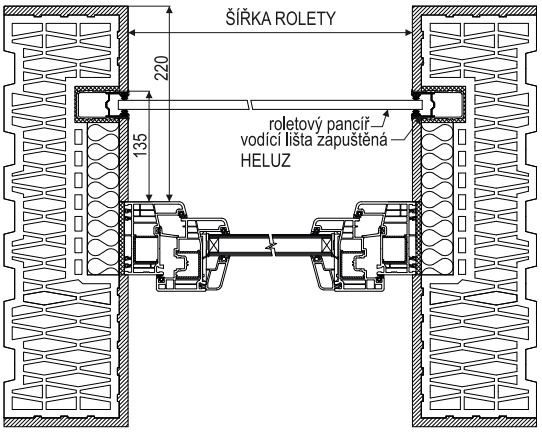
# TECHNICKÉ INFORMACE

## UMÍSTĚNÍ ZAOMÍTACÍHO POUZDRA SE ZAPUŠTĚNOU VODÍCÍ LIŠTOU

Heluz typ165

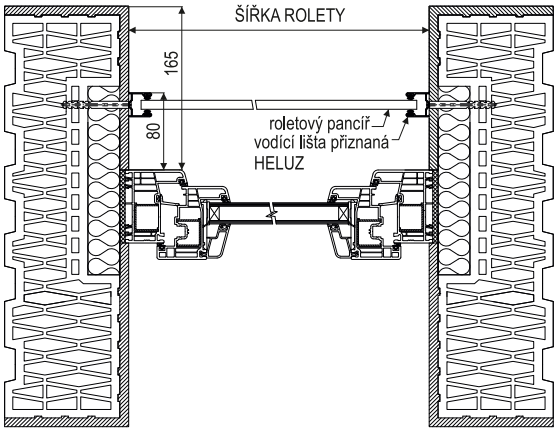



Heluz typ 220

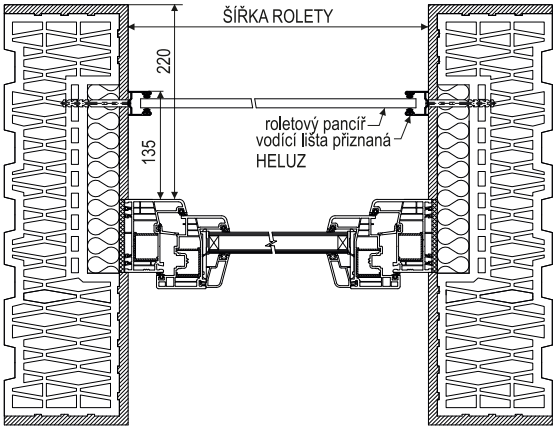



## UMÍSTĚNÍ PŘIZNANÉ VODÍCÍ LIŠTY NA OSTĚNÍ

Heluz typ165



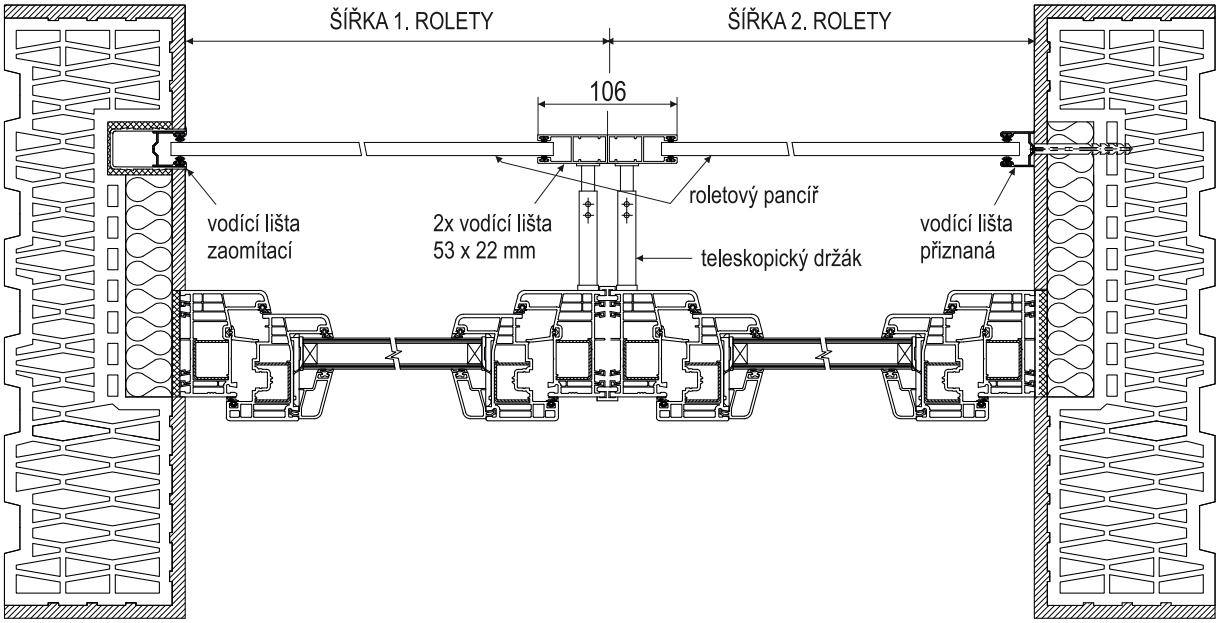

Heluz typ 220



# TECHNICKÉ INFORMACE

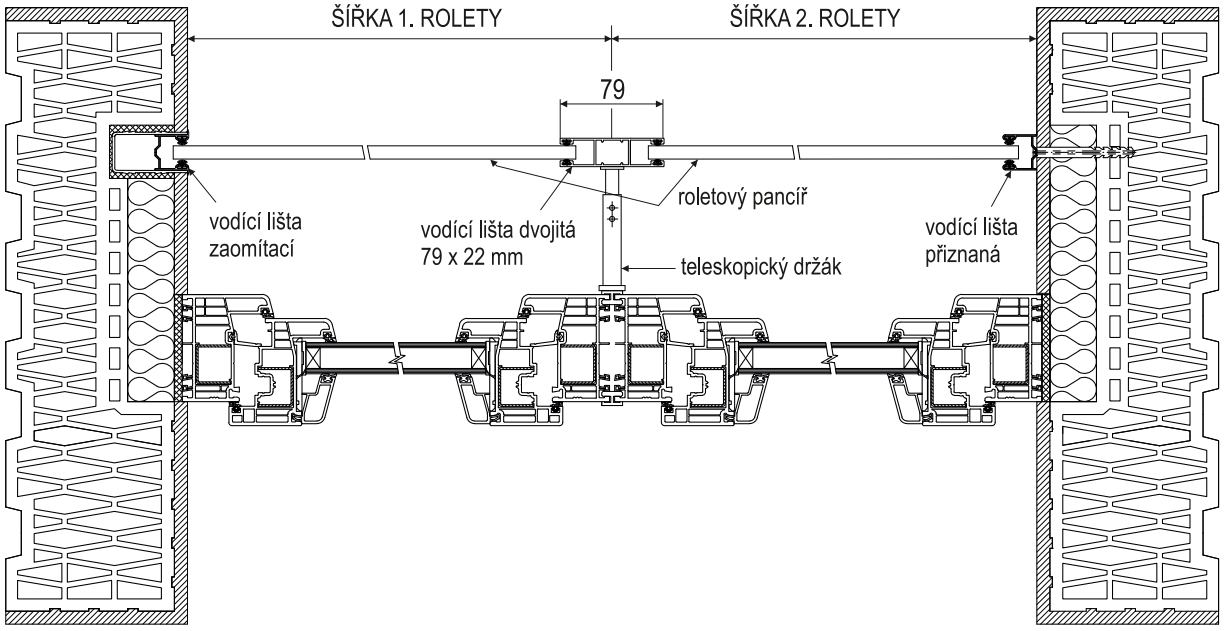
## SPOLEČNÉ ROLETY

### TYP HELUZ 165, 220 - SAMOSTATNÉ OVLÁDÁNÍ (dělená hřídel)




Maximální šířka jedné rolety je 2500 mm.

### TYP HELUZ 165, 220 - SPOLEČNÉ OVLÁDÁNÍ (společná hřídel)



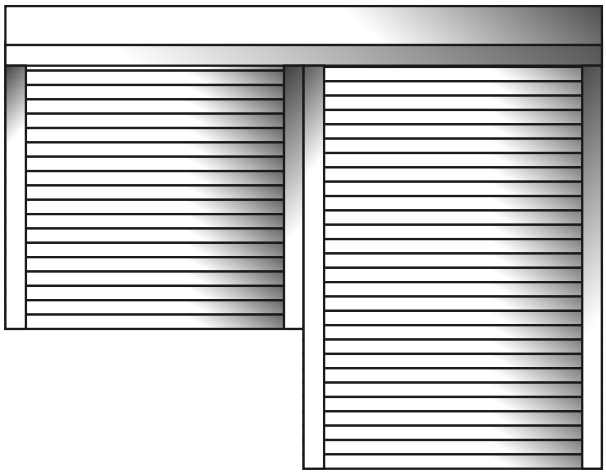

Maximální šířka jedné rolety je 2500 mm.
Maximální šířka roletové sestavy se společnou hřídelí je 3850 mm.

Pro typ Heluz 165 je potřeba použít teleskopický držák TA.
Pro typ Heluz 220 je potřeba použít teleskopický držák TC.

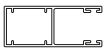
# VARIANTY ROLETOVÝCH SESTAV

## VENKOVNÍ ROLETY

### SPOLEČNÝ BOX



### TYPY VODÍCÍCH LIŠT



**F1** Vodící lišta 53 x 22 (standard)



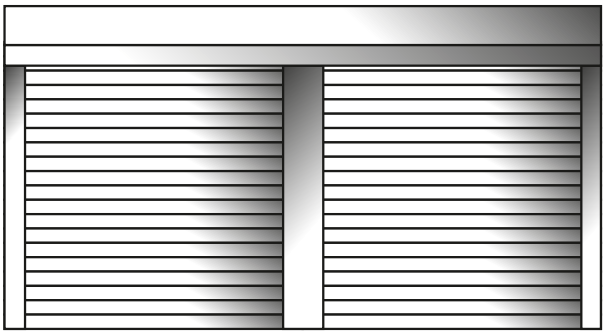
**F2** Vodící lišta 45 x 22



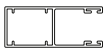
**F8** PVC vodící lišta 60 x 35 (Combi)

- Estetické řešení.
- Zachovává nezávislé ovládání obou rolet.
- Výstupy ovládání jsou stejné jako u všech standardních provedení daných systémů s výjimkou dvojrolety s manuálním ovládáním umístěným na střed - zde použití pouze dolního vývodu.
- Možnost použití všech používaných typů motorů a jejich řízení.

### SPOLEČNÝ BOX A VODÍCÍ LIŠTA



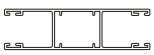
### TYPY VODÍCÍCH LIŠT



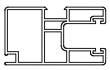
**F1** Vodící lišta 53 x 22 (standard)



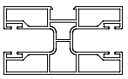
**F2** Vodící lišta 45 x 22



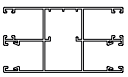
**F7** Oboustranná (společná) vodící lišta 79 x 22



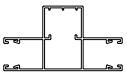
**F8** PVC vodící lišta 60 x 35 (Combi)



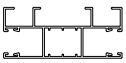
**F10** PVC/AL vodící lišta 60 x 35 oboustranná (Combi)



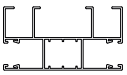
**F11** vodící lišta 80 x 44 oboustranná pro integrovanou síť



**F12** vodící lišta 80 x 43 oboustranná pro odsazení



**F13** vodící lišta 80 x 34 oboustranná s distancí



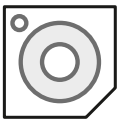
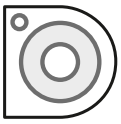
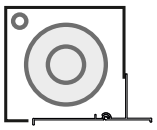
**F14** vodící lišta 80 x 43 oboustranná s distancí

- Estetické řešení.
- Rozdělení velkých oken do více polí často řeší problémy zastínění velké plochy.
- Zachovává nezávislé ovládání obou rolet.
- Výstupy ovládání jsou stejné jako u všech standardních provedení daných systémů s výjimkou dvojrolety s manuálním ovládáním umístěným na střed - zde použití pouze dolního vývodu. POZOR, nelze umístit výstup manuálního ovládání (šňůrou/páskem) současně od obou rolet nad společnou vodící lištu.
- Možnost použití všech běžných typů motorů a jejich řízení.
- Společnou vodící lištu nelze použít u rolet s různou výškou.

**Tato příručka obsahuje všechny potřebné informace o roletových systémech a jejich zaměření, podle nichž je možné realizovat drtivou většinu zakázek.**
**Jsme si vědomi, že neobsahuje všechny detaily a veškerá technická řešení. Proto v případě nejasností nebo velmi specifických nároků zákazníka nás kontaktujte. Rádi navrhneme řešení, které plně vyhoví požadavkům vašeho zákazníka.**

# INTEGROVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU

## ROLETY S INTEGROVANOU SÍTÍ PROTI HMYZU

**PRO PŘEDOKENNÍ ROLETY:**
**RADIX, RADIX-R2 A COVERT**

## ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA39

**BOX** - bočnice a plechy boxu hliník, typu: RADIX, RADIX-R2, COVERT
ODSTÍNY BOXU - viz nabídka jednotlivých typů rolet
**VODÍCÍ LIŠTY** - hliníkové, F6
ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, polární bílá (RAL 9016), tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**LAMELA** - LA39, hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 39 mm
ODSTÍNY LAMELY LA39 - A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18
**KONCOVÁ LAMELA** - barva bílá, polární bílá (RAL 9016), šedá, tmavě hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá
**OVLÁDÁNÍ** - šňůra, pásek
**INTEGROVANÁ ROLOVACÍ SÍŤ** - barva síťoviny šedá, černá; barva komponentů černá
**KONCOVÁ LIŠTA ROLOVACÍ SÍTĚ** - bílá, polární bílá (RAL 9016), hnědá, antracit, stříbrná, světle hnědá - sladěná s koncovou lamelou

Tabulky barevných odstínů lamel a barevného sladění se nachází na konci katalogu venkovních rolet.

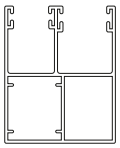
Pro roletu s integrovanou sítí nelze použít motor s aut. koncovým dorazem (např. Somfy Ilmo 40/50 WT).

## PŘÍPLATKY

**BOX** - viz nabídka jednotlivých typů rolet
**VODÍCÍ LIŠTY** - F11
**ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT** - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**ODSTÍNY LAMELY LA39** - A19, možnost lakování RAL
**KONCOVÁ LAMELA** - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií
**OVLÁDÁNÍ** - samonavíječ, motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním, převodovka, pružinová protiváha
(Pružinovou protiváhu nelze kombinovat s perforovanou lamelou a je nutné použít zámek nebo západku.
Při kombinaci ovládání pružinovou protiváhou a integrované sítě nelze na roletě použít madélko ze strany interiéru.)
**ZAMYKÁNÍ** - mechanická západka, zámek koncové lamely, zámek ve třetí lamele
**KONCOVÁ LIŠTA ROLOVACÍ SÍTĚ** - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakovaní v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií (sladění s koncovou lamelou)
**DISTANCE POD VODÍCÍ LIŠTU 53x20 mm** - bílá, hnědá, možnost lakování RAL, polep

## TECHNICKÉ INFORMACE

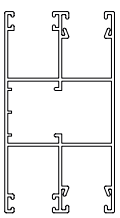
### *TYP VODÍCÍ LIŠTY*



**F6*** Vodící lišta
53 x 43 IS



Krycí lišta



**F11** vodící lišta 80 x 44
oboustranná pro integrovanou síť

* Pouze do výšky 2500 mm.

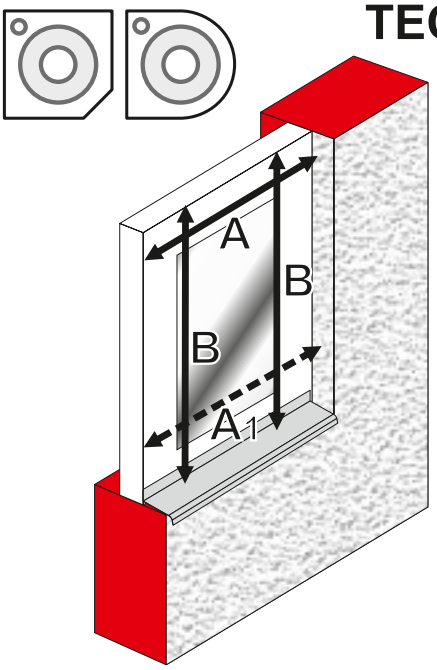
| Max. doporučené rozměry integrované rolovací sítě | |
|---|---|
| šířka | 1800 mm |
| výška | 2000 mm |
| maximální plocha | 3 $m^2$ |

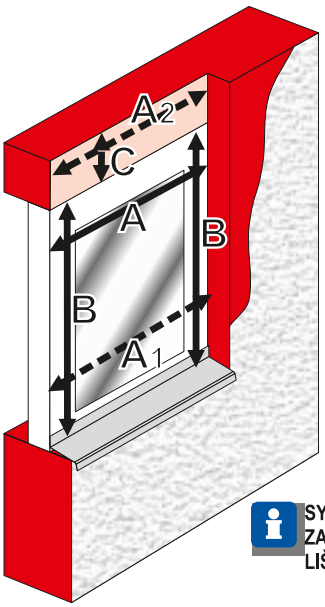
# INTEGROVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU

## ROLETY S INTEGROVANOU SÍTÍ PROTI HMYZU

## TECHNICKÉ INFORMACE

### ZAMĚŘENÍ




SYSTÉM NEUMOŽŇUJE ZAOMÍTÁNÍ VODÍCÍCH LIŠT!

***LEGENDA K ZAMĚŘENÍ***

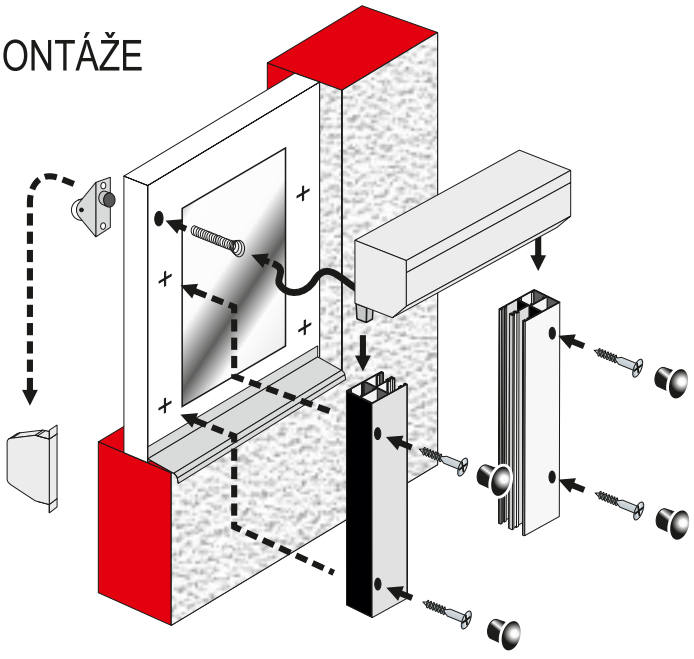
ŠÍŘKA ROLETY = A
*A1 = kontrola šířky rolety ( je-li A1 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle A1)*
VÝŠKA ROLETY = B

***LEGENDA K ZAMĚŘENÍ***

ŠÍŘKA ROLETY = A
*A1, A2 - kontrola šířky rolety ( je-li A1nebo A2 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle nejmenšího rozměru)*
VÝŠKA ROLETY = B + C
C = výška boxu (viz tabulka velikosti boxu) je nutné ji porovnat se skutečným prostorem pro box!!!!

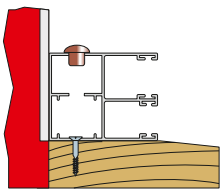
### PŘÍKLAD MONTÁŽE

PRO PŘEDOKENNÍ ROLETY:
RADIX, RADIX-R2 A COVERT

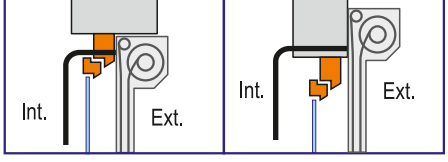


| VÝŠKA BOXU (mm) | VÝŠKA ROLETY (mm) | |
|---|---|---|
| | Hřídel Ć 40 | Hřídel Ć 60 |
| 125 | | - |
| 137 | - | - |
| 150 | 1100 | 900 |
| 165 | 1500 | 1200 |
| 180 | 2000 | 1700 |
| 205 | 2500 | 2300 |

UCHYCENÍ



UMÍSTĚNÍ ROLET






SHADEON® SHADING SYSTEMS

## MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ - MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY

**šňůra, pásek:** 500 mm
**převodovka s klikou:** 400 mm

**pružinová protiváha:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 kg / ø hř. 40 | 720 mm | 15 kg / ø hř. 60 | 850 mm |
| 24 kg / ø hř. 40 | 870 mm | 24 kg / ø hř. 60 | 1070 mm |
| | | 34 kg / ø hř. 60 | 1150 mm |
| | | 60 kg / ø hř. 60 | 1070 mm |

## MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

| OZNAČENÍ MOTORU | TYP MOTORU | PRŮMĚR HŘÍDELE | TYP ZÁVĚSU | ZARÁŽKA V KONCOVÉ LAMELE | NASTAVENÍ | ROZEZNÁNÍ PŘEKÁŽKY A PŘIMRZNUTÍ | DÉLKA KABELU | Nm / ot. | MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MOTORY S MECHANICKÝM KONCOVÝM DORAZEM OVLÁDANÉ SPÍNAČEM** | | | | | | | | | |
| **SOMFY LS 40** | mechanický | 40 | pružinový | ne | nastavovací tyčinka | ne | 3 m | 4 / 16 | 550 |
| | | | | | | | 3 m | 9 / 16 | 620 |
| | | | | | | | 2,5 m | 13 / 10 | 620 |
| **ERTE ET 35 S** | mechanický | 40 | pružinový | ne | nastavovací tyčinka | ne | 2,5 m | 10 / 17 | 600 |
| | | | | | | | | 13 / 14 | 600 |
| **MOTORY S ELEKTRONICKÝM KONCOVÝM DORAZEM OVLÁDANÉ SPÍNAČEM** | | | | | | | | | |
| **SOMFY ILMO 40 WT** | elektronický | 40 | pevné | ano | automaticky | ano | 2,5 m | 4 / 16 | 620 |
| | | | | | | | | 9 / 16 | 660 |
| | | | | | | | | 13 / 10 | 660 |
| **ERTE ET 35 B** | elektronický | 40 | pevné | ano | tlačítko na motoru, nastavovací kabel | ne | 2,5 m | 10 / 17 | 730 |
| | | | | | | | | 13 / 14 | 730 |
| **ERTE ET 45 B** | elektronický | 60 | pevné | ano | tlačítko na motoru, nastavovací kabel | ne | 2,5 m | 10 / 15 | 780 |
| | | | | | | | | 20 / 15 | 780 |
| | | | | | | | | 30 / 15 | 830 |
| **SIMU T5 AUTO SHORT** (zkrácený) | elektronický | 60 | pevné | ano | automaticky | ano | 2,5 m | 6 / 17 | 450 |
| **SOMFY ILMO 50 WT** | elektronický | 60 | pevné | ano | automaticky | ano | 3 m** | 10 / 17 | 710 |
| | | | | | | | | 15 / 17 | 730 |
| | | | | | | | | 20 / 17 | 860 |
| | | | | | | | | 30 / 17 | 880 |
| **MOTORY S INTEGROVANÝM PŘIJÍMAČEM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ OVLÁDANÉ VYSÍLAČEM** | | | | | | | | | |
| **SOMFY ALTUS 40 RTS** | rádiový | 40 | pevné | ne | vysílač | ne | 3 m | 4 / 16 | 620 |
| | | | | | | | | 9 / 16 | 660 |
| | | | | | | | | 13 / 10 | 660 |
| **ERTE ET 35 E** | rádiový | 40 | pevné | ano | vysílač | ano | 2,5 m | 10 / 17 | 730 |
| | | | | | | | | 13 / 14 | 730 |
| **ERTE ET 35 R** | rádiový | 40 | pružinový | ne | nastavovací tyčinka | ne | 2,5 m | 10 / 17 | 730 |
| | | | | | | | | 13 / 14 | 730 |
| **ERTE ET 45 E** | rádiový | 60 | pevné | ano | vysílač | ne | 2,5 m | 10 / 15 | 760 |
| | | | | | | | | 20 / 15 | 760 |
| | | | | | | | | 30 / 15 | 810 |
| **SIMU T5 AUTO SHORT Hz** (zkrácený) | rádiový | 60 | pevné | ano | automaticky | ano | 2,5 m | 6 / 17 | 450 |
| **MOTORY SOLÁRNÍ S INTEGROVANÝM PŘIJÍMAČEM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ S ROZEZNÁNÍM PŘEKÁŽKY OVLÁDANÉ VYSÍLAČEM** | | | | | | | | | |
| **SOMFY OXIMO 40 WIRE FREE RTS** (sada) | rádiový, solární | 40 | pevné | ano | vysílač | ano | x | 3 / 23 | 600 |
| | | | | | | | | 6 / 18 | 600 |
| | | | | | | | | 10 / 12 | 600 |
| **SOMFY OXIMO 40 WIRE FREE IO** (sada) | rádiový, solární | 40 | pevné | ano | vysílač | ano | x | 6 / 18 | 600 |
| | | | | | | | | 10 / 12 | 600 |
| **SOMFY RS 100 SOLAR IO** | rádiový, solární | 60 | pevné | ano | vysílač | ano | x | 6 / 15 | 650 |
| | | | | | | | | 10 / 12 | |
| | | | | | | | | 15 / 12 | |
| | | | | | | | | 20 / 12 | |
| **MOTORY S OBOUSMĚRNOU KOMUNIKACÍ IO S INTEGROVANÝM PŘIJÍMAČEM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ OVLÁDANÉ VYSÍLAČEM** | | | | | | | | | |
| **SOMFY OXIMO 40 IO** | rádiový io | 40 | pevné | ano | vysílač io | ano | 3 m | 4 / 16 | 620 |
| | | | | | | | | 9 / 16 | 660 |
| | | | | | | | | 13 / 10 | 660 |
| **SOMFY OXIMO 50 IO** | rádiový io | 60 | pevné | ano | vysílač io | ano | 3 m** | 6 / 17 | 810 |
| | | | | | | | | 10 / 17 | 860 |
| | | | | | | | | 15 / 17 | 860 |
| | | | | | | | | 20 / 17 | 860 |
| | | | | | | | | 30 / 17 | 880 |
| | | | | | | | | 40 / 17 | 950 |
| **SOMFY OXIMO 50 S AUTO IO** (zkrácený) | rádiový io | 60 | pevné | ano | automaticky | ano | 3 m | 6 / 17 | 450 |
| **SOMFY RS 100 IO** | rádiový io | 60 | pevné | ano | vysílač io | ano | 3 m | 6 / 17 | 485 |
| | | | | | | | | 10 / 17 | 500 |
| | | | | | | | | 15 / 17 | 545 |
| | | | | | | | | 20 / 17 | 560 |
| **SOMFY RS 100 IO HYBRID** (ovládání vysílačem + spínačem na zdi) | rádiový io | 60 | pevné | ano | vysílač io | ano | 3 m | 6 / 17 | 485 |
| | | | | | | | | 10 / 17 | 500 |
| | | | | | | | | 15 / 17 | 545 |
| | | | | | | | | 20 / 17 | 560 |

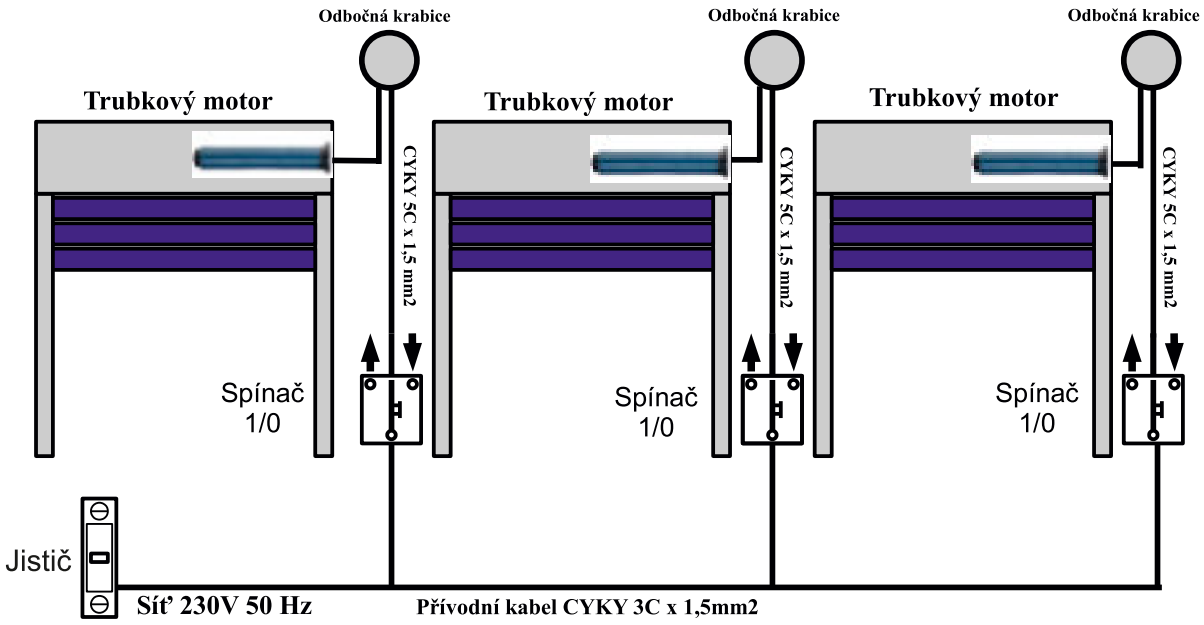
*** V případě použití lamely LA 52 se minimální šíře rolety zvětšuje o 100 mm! ** Možnost výměny kabelu na 3, 5 a 10 m.**

## MOTORY S MECHANICKÝM KONCOVÝM DORAZEM, OVLÁDANÉ SPÍNAČEM

### Somfy LS 40
### Erte ET 35 S

Trubkový motor ovládaný spínačem bez aretace. Nastavení koncových poloh imbusovými šrouby na hlavě pohonu.
Není přípustné paralelní zapojení více motorů na jeden spínač ( více spínačů k jednomu motoru ). Při této kombinaci nutné použít elektronické relé.
Nikdy nepoužívejte jako spínač dvojtlačítko se vzájemně neblokovanými tlačítky.

**Napájení:** 230 V / 50 Hz
**Četnost použití:** do 10 cyklů denně




Je nepřípustné spojení el. přívodu uvnitř boxu rolety. Spojení se provádí v odbočné krabici, ze které je vyvedena průchodka (husí krk) k boxu rolety (přívodní kabel pohonu musí zůstat přístupný: musí být umožněna jeho snadná výměna).

**U mechanických motorů nejsou z výroby přednastaveny koncové polohy motoru. Po montáži rolety je nutné tyto polohy nastavit. Reklamace vzniklé špatným nastavením koncových poloh nebudou uznány jako oprávněné.**

**Motory jsou vybaveny tepelnou pojistkou.**

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

# MOTORY S ELEKTRONICKÝM KONCOVÝM DORAZEM, OVLÁDANÉ SPÍNAČEM

## Somfy Ilmo 40 WT
## Somfy Ilmo 50 WT

Rozpoznání překážky ve směru dolů. Ochrana rolety proti přimrznutí ve směru nahoru. Samočinné vyrovnání změn délky rolety ( námraza, výška parapetu ). Automatické nastavení koncových poloh.

## Erte ET 35 B
## Erte ET 45 B

Nastavení koncových poloh tlačítkem na motoru nebo Erte nastavovacím kabelem.

## Simu T5 Auto Short (zkrácený)

Rozpoznání překážky ve směru dolů. Ochrana rolety proti přimrznutí ve směru nahoru. Automatické nastavení koncových poloh. Elektronika je v boxu umístěná mimo motor a připojená konektorem. Nejmenší možný box s tímto motorem je 150.

**Napájení:** 230 V / 50 Hz
**Četnost použití:** do 10 cyklů denně

Je nepřípustné spojení el. přívodu uvnitř boxu rolety. Spojení se provádí v odbočné krabici, ze které je vyvedena průchodka (husí krk) k boxu rolety (přívodní kabel pohonu musí zůstat přípustný: musí být umožněna jeho snadná výměna).

Motory s elektronickými koncovými dorazy mají možnost paralelního zapojení – max. 3 pohony na jeden ovladač.
Nikdy nepoužívejte jako spínač dvojtlačítko se vzájemně neblokovanými tlačítky.

**Koncové polohy motoru nejsou nastaveny z výroby!**

**Motory jsou vybaveny tepelnou pojistkou.**

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

# MOTORY S INTEGROVANÝM PŘIJÍMAČEM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ, OVLÁDANÉ VYSÍLAČEM

## Somfy Altus 40 RTS

Nastavení koncových poloh pomocí dálkového vysílače, možnost mezipolohy. Bezdrátová komunikace s povětrnostními čidly.

## Erte ET 35 E
## Erte ET 45 E

Nastavení koncových poloh pomocí dálkového vysílače, možnost mezipolohy.

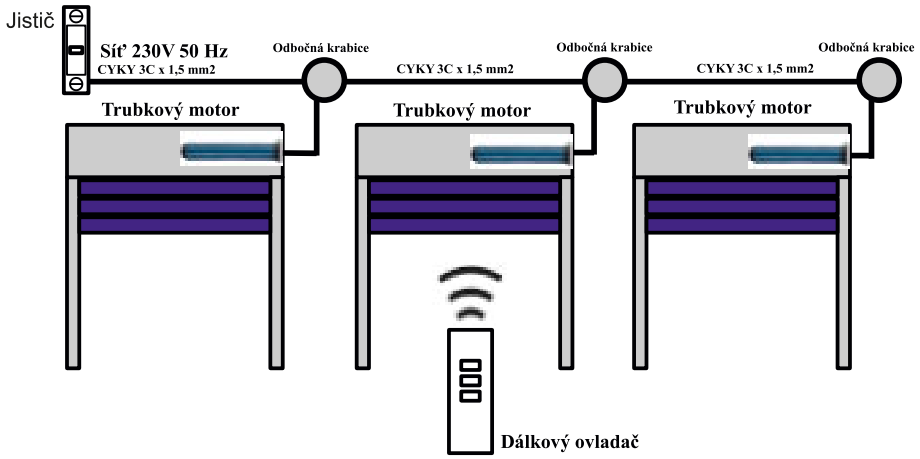
## Erte ET 35 R

Nastavení koncových poloh imbusovými šrouby na hlavě pohonu.

## Simu T5 Auto Short Hz (zkrácený)

Rozpoznání překážky ve směru dolů. Ochrana rolety proti přimrznutí ve směru nahoru. Automatické nastavení koncových poloh. Elektronika je v boxu umístěná mimo motor a připojená konektorem. Nejmenší možný box s tímto motorem je 150.

**Napájení:** 230 V / 50 Hz
**Četnost použití:** do 10 cyklů denně




Je nepřípustné spojení el. přívodu uvnitř boxu rolety. Spojení se provádí v odbočné krabici, ze které je vyvedena průchodka (husí krk) k boxu rolety (přívodní kabel pohonu musí zůstat přípustný: musí být umožněna jeho snadná výměna).

**Koncové polohy motoru nejsou nastaveny z výroby!**

**Motory jsou vybaveny tepelnou pojistkou.**

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

# MOTORY SOLÁRNÍ S INTEGROVANÝM PŘIJÍMAČEM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ, OVLÁDANÉ VYSÍLAČEM

## Somfy Oximo 40 WireFree RTS
## Somfy Oximo 40 WireFree io

Motor s integrovaným přijímačem dálkového ovládání a s externím solárním panelem. Rozpoznání překážky ve směru dolů. Ochrana rolety proti přimrznutí ve směru nahoru. Nastavení koncových poloh pomocí dálkového vysílače, možnost mezipolohy.

**Napájení:** z baterie NiMH 12V /2,2 Ah, která je dobíjena sluneční energií pomocí solárního panelu
**Četnost použití:** do 10 cyklů denně

## Somfy RS 100 Solar io

Motor s integrovaným přijímačem dálkového ovládání a s externím solárním panelem. Rozpoznání překážky ve směru dolů. Ochrana rolety proti přimrznutí ve směru nahoru. Diskrétní režim - tichý chod. Řešení Plug&Play - koncové polohy se nenastavují (nutné použít pevné závěsy a koncové dorazy). Napájení je zajištěno výkonnou baterií, která je dobíjena pomocí solárního panelu.

## Velikost boxu rolety se solárním motorem v závislosti na výšce rolety (bez integrované sítě proti hmyzu)

| Velikost boxu | Výška rolety (mm) | |
|---|---|---|
| | Hřídel 40 | Hřídel 60 |
| 125 | x | x |
| 137 | 850 | x |
| 150 | 1250 | 800 |
| 165 | 1700 | 150 |
| 180 | 2400 | 2100 |
| 205 | 3300 | 2700 |

**Koncové polohy motoru nejsou nastaveny z výroby!**

**Motory jsou vybaveny tepelnou pojistkou.**

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

## MOTORY S OBOUSMĚRNOU KOMUNIKACÍ IO S INTEGROVANÝM PŘIJÍMAČEM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ, OVLÁDANÉ VYSÍLAČEM NEBO ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU TAHOMA NEBO CONNEXOON

### Somfy Oximo 40 io
### Somfy Oximo 50 io

Motor s integrovaným přijímačem dálkového ovládání. Rozpoznání překážky ve směru dolů. Ochrana rolety proti přimrznutí ve směru nahoru. Nastavení koncových poloh pomocí dálkového vysílače io, nebo pomocí Set&Go (nastavení přes PC), možnost mezipolohy.

### Somfy Oximo 50 S auto io (zkrácený)

Motor s externím přijímačem dálkového ovládání (montáž do bočnice roletového boxu). Rozpoznání překážky ve směru dolů. Ochrana rolety proti přimrznutí ve směru nahoru. Automatické nastavení koncových poloh. Samočinné vyrovnání změn délky rolety (námraza, výška parapetu). Nejmenší možný box s tímto motorem je 150.

### Somfy RS 100 io
### Somfy RS 100 io Hybrid

Motor s integrovaným přijímačem dálkového ovládání. Rozpoznání překážky ve směru dolů. Ochrana rolety proti přimrznutí ve směru nahoru. Diskrétní režim - tichý chod. U typu RS 100 io Hybrid možnost ovládání spínačem na zdi. Nejmenší možný box s tímto motorem je 150.

**Napájení:** 230 V / 50 Hz
**Četnost použití:** do 10 cyklů denně

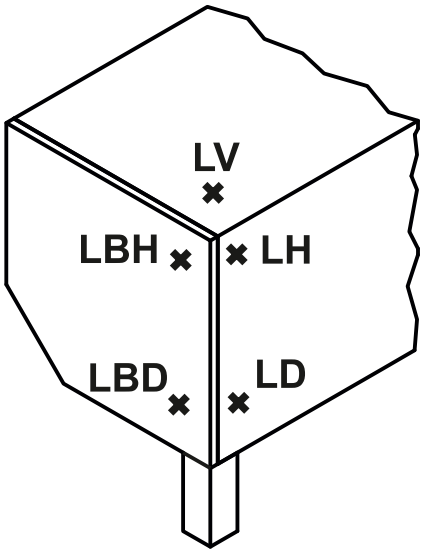
Je nepřípustné spojení el. přívodu uvnitř boxu rolety. Spojení se provádí v odbočné krabici, ze které je vyvedena průchodka (husí krk) k boxu rolety (přívodní kabel pohonu musí zůstat přípustný: musí být umožněna jeho snadná výměna).

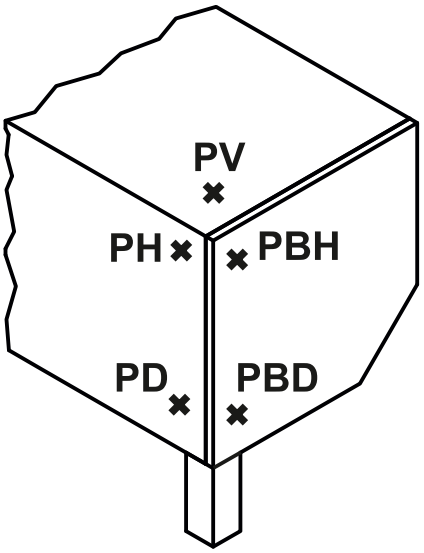
**Koncové polohy motoru nejsou nastaveny z výroby!**

**Motory jsou vybaveny tepelnou pojistkou.**

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

## URČENÍ VÝVODU KABELU U ROLET OVLÁDANÝCH MOTOREM



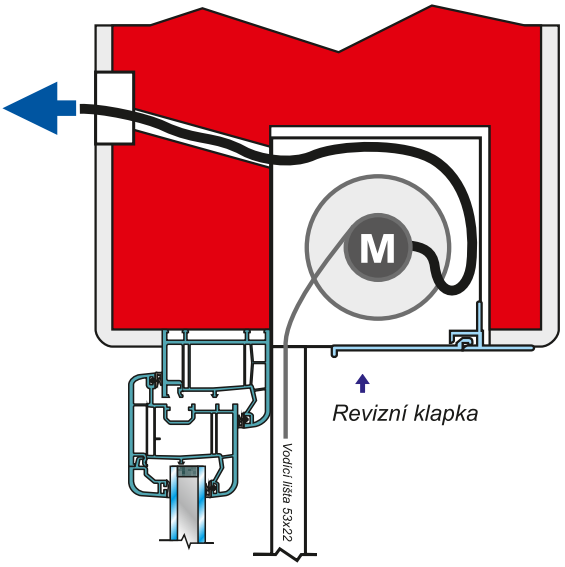

**MOTOR VLEVO:**

LH - levé horní ze zadní strany boxu (standard)
LD - levé dolní ze zadní strany boxu
LV - levé horní do stropu
LBH - levé horní, vývod z bočnice
LBD - levé dolní, vývod z bočnice
LX - levé, díru pro kabel nevrtat

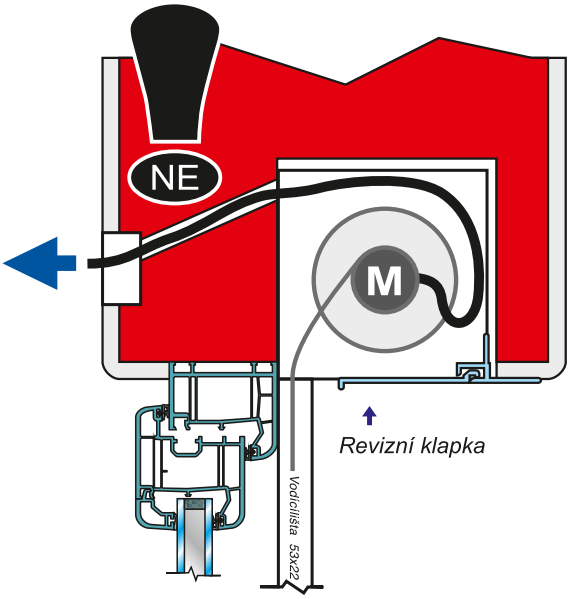
**MOTOR VPRAVO:**

PH - pravé horní ze zadní strany boxu (standard)
PD - pravé dolní ze zadní strany boxu
PV - pravé horní do stropu
PBH - pravé horní, vývod z bočnice
PBD - pravé dolní, vývod z bočnice
PX - pravé, díru pro kabel nevrtat

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST MOTORŮ



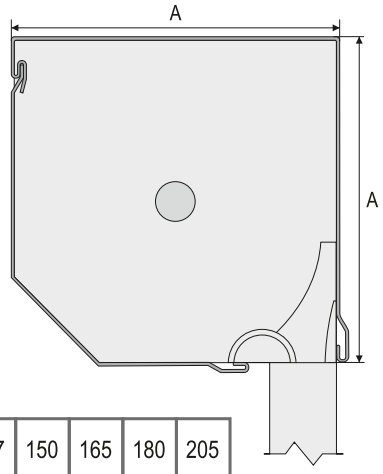

Takto provedená krabice splňuje všechny standardní bezpečnostní náležitosti.




Takto provedená krabice se může stát záchytnou nádobou pro možný kondenzát.

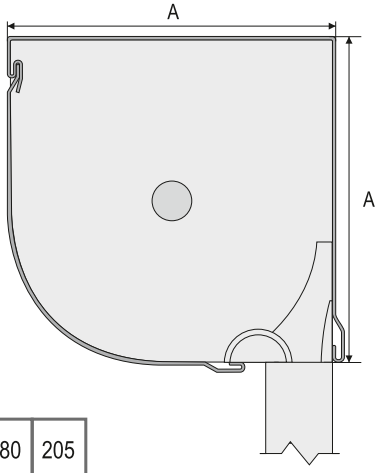
## ROZMĚRY BOXŮ

### Radix



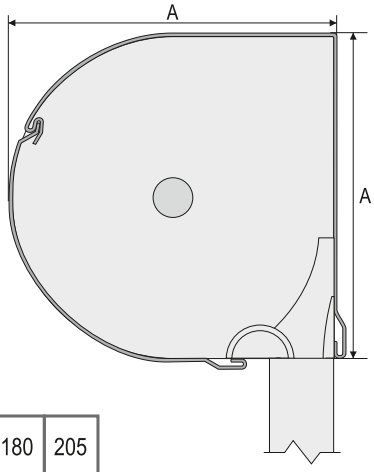

| Velikost boxu | 125 | 137 | 150 | 165 | 180 | 205 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 125 | 137 | 150 | 165 | 180 | 205 |

### Radix-R1



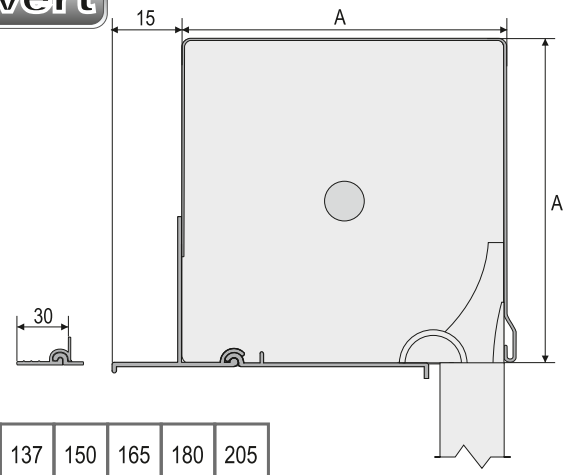

| Velikost boxu | 150 | 165 | 180 | 205 |
|---|---|---|---|---|
| A | 150 | 165 | 180 | 205 |

### Radix-R2



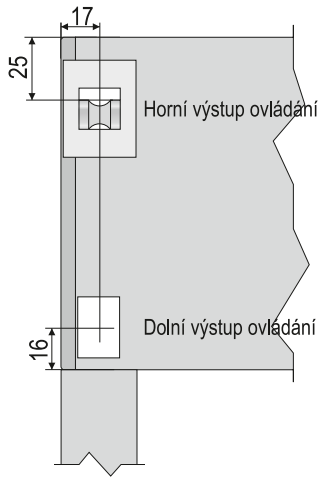

| Velikost boxu | 150 | 165 | 180 | 205 |
|---|---|---|---|---|
| A | 150 | 165 | 180 | 205 |

### Covert

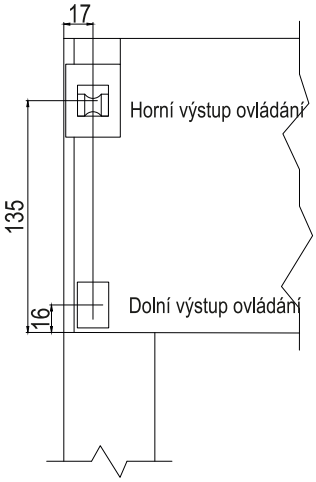



| Velikost boxu | 137 | 150 | 165 | 180 | 205 |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 137 | 150 | 165 | 180 | 205 |

## UMÍSTĚNÍ VÝSTUPŮ

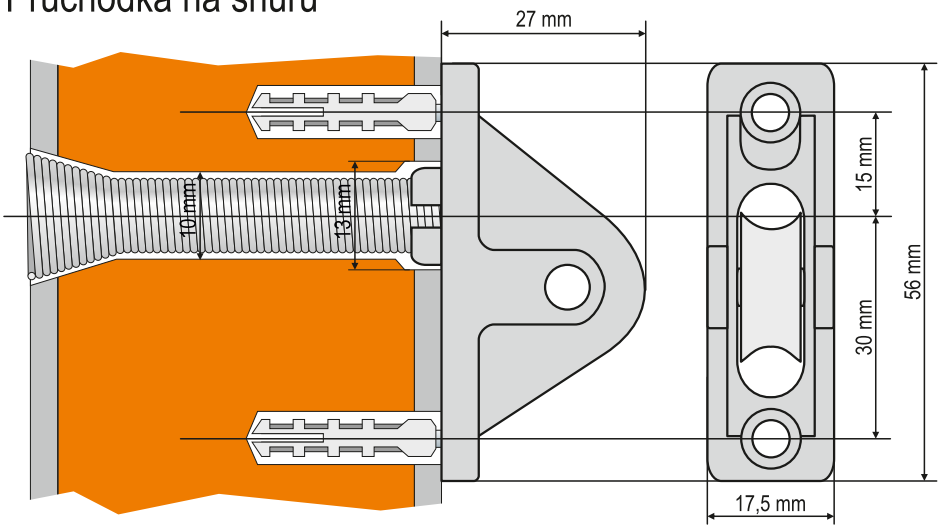



## UMÍSTĚNÍ VÝSTUPŮ - RADIX R2



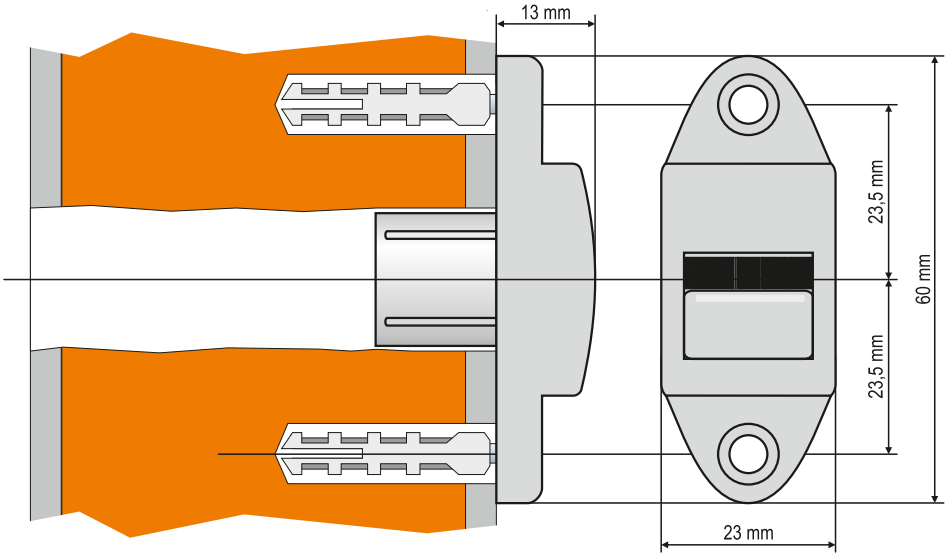
## VÝSTUPY MANUÁLNÍHO OVLÁDÁNÍ

### Průchodka na šňůru



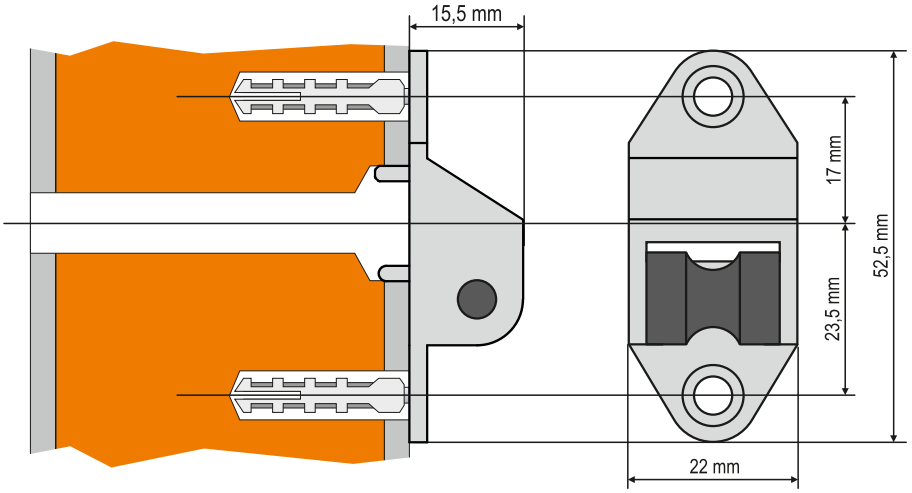

Pro vyvrtání otvoru na průchodku je potřeba použít vrták o průměru 13 mm, pro pružinu 10 mm.

### Průchodka na pásek




Pro vyvrtání otvoru na průchodku je potřeba použít vrták o průměru 18 mm.

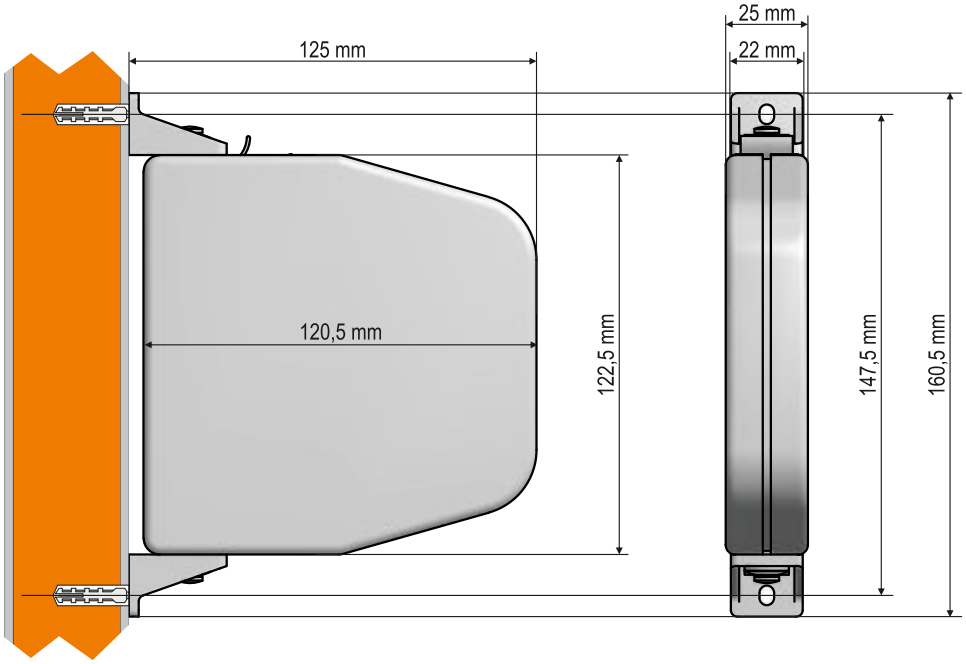
### Snížená průchodka na šňůru



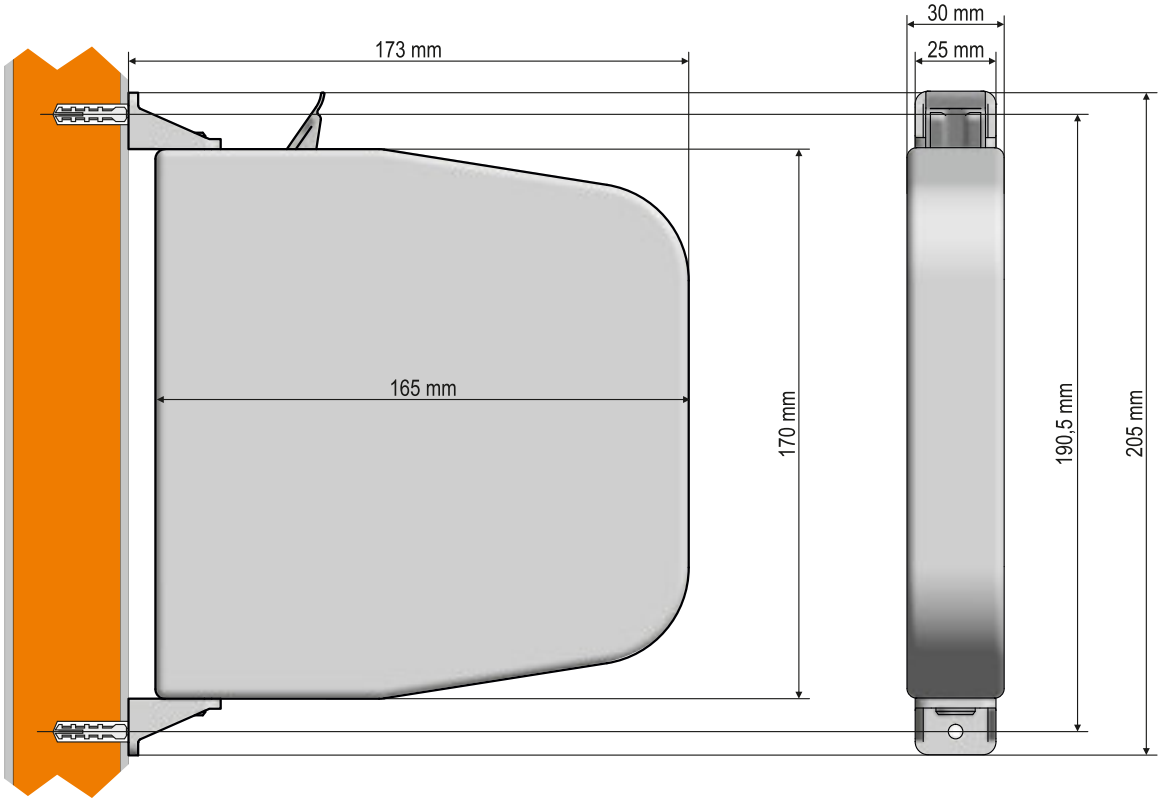

Pro vyvrtání otvoru na průchodku je potřeba použít vrták o průměru 15 mm, pro šňůru min. 6 mm.

# SAMONAVÍJEČE

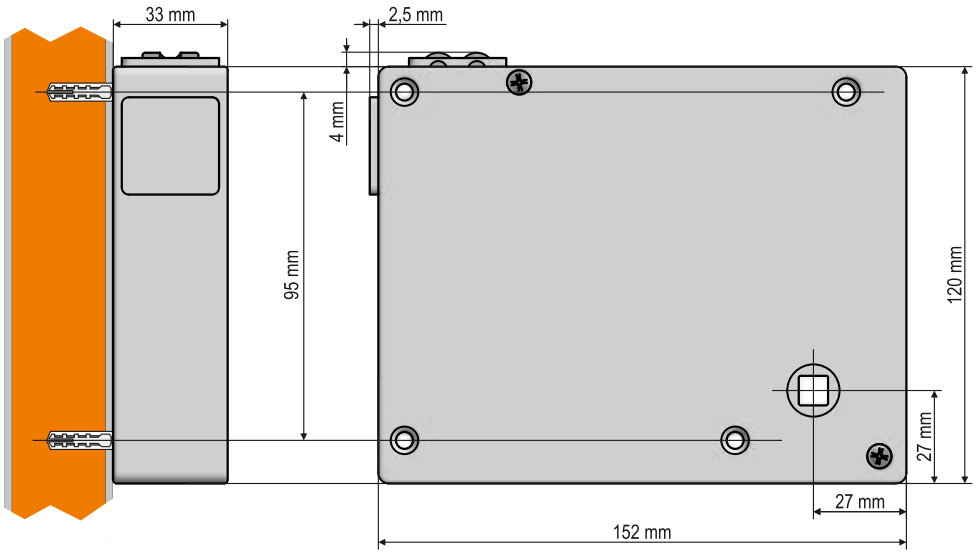
## Samonavíječ



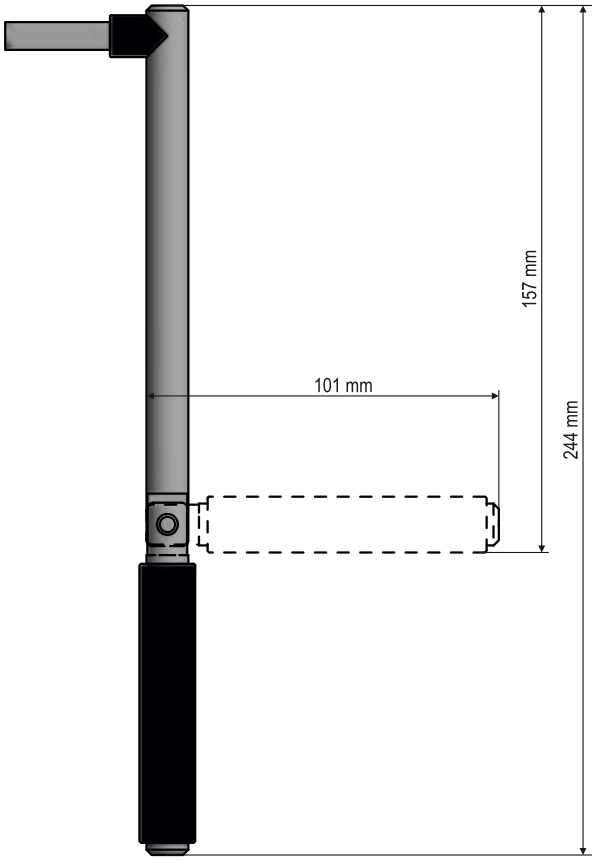

## Samonavíječ velký



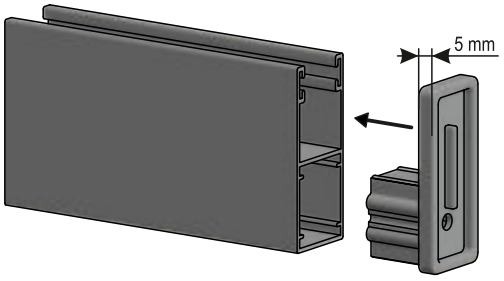
## KLIKOVÝ NAVÍJEČ




Klika navíječe



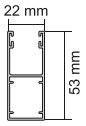
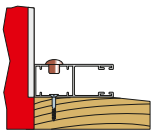
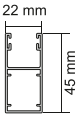
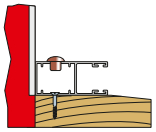
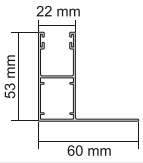
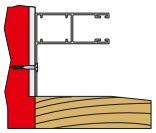
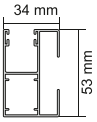
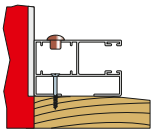
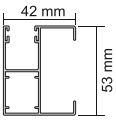
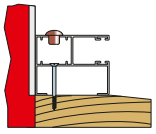
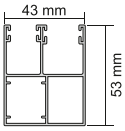
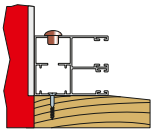
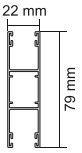
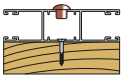
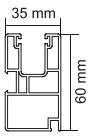
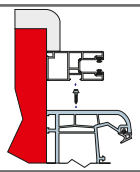
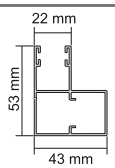
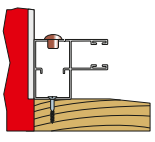
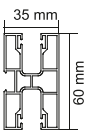
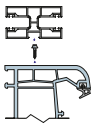

## PLASTOVÁ KONCOVKA DO VODÍCÍ LIŠTY




Plastové koncovky do vodících lišt slouží pouze k vytvoření 5 mm mezery proti přimrznutí mezi koncovou lištou a parapetem. Nemohou být použity jako doraz pro koncovou lištu rolety, pokud nedosedají na parapet. V důsledku váhy pancíře dochází k deformaci těchto koncovek. V tomto případě doporučujeme použít montážní L profil 30x20 mm.

# TYPY VODICÍCH LIŠT

## VENKOVNÍ ROLETY

| TYP | | UCHYCENÍ | RADIX | RADIX R1 | RADIX R2 | COVERT | COMBI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **F1**<br>Vodící lišta<br>53 x 22<br>Standard |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| **F2**<br>Vodící lišta<br>45 x 22 |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| **F3**<br>Vodící lišta<br>53 x 22 x 60<br>úhlová<br>(pro pravotočivou montáž) |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| **F4**<br>Vodící lišta<br>53 x 34<br>distanční |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| **F5**<br>Vodící lišta<br>53 x 42<br>distanční |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| **F6***<br>Vodící lišta<br>53 x 43<br>pro integrovanou síť |  |  | ✓ | X | ✓ | ✓ | X |
| **F7**<br>Vodící lišta<br>79 x 22<br>oboustranná<br>pro dvojrolety |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| **F8**<br>Vodící lišta<br>60 x 35<br>(PVC) |  |  | X | X | X | X | ✓ |
| **F9***<br>Vodící lišta<br>53 x 43<br>pro odsazení |  |  | ✓ | X | ✓ | ✓ | X |
| **F10**<br>Vodící lišta<br>60 x 35<br>dvojitá<br>(PVC / AL) |  |  | X | X | X | X | ✓ |

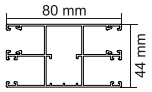
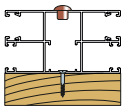
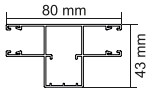
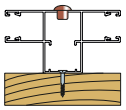
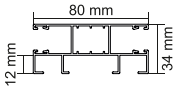
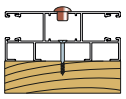
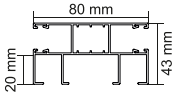
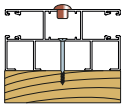
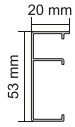
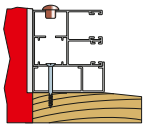
* Pouze do výšky 2500 mm.



SHADEON®
SHADING SYSTEMS

# TYPY VODICÍCH LIŠT

## VENKOVNÍ ROLETY

| TYP | | UCHYCENÍ | RADIX | RADIX R1 | RADIX R2 | COVERT | COMBI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **F11**<br>Vodící lišta<br>80 x 44<br>oboustranná pro<br>integrovanou síť |  |  | ✓ | X | ✓ | ✓ | X |
| **F12**<br>Vodící lišta<br>80 x 43<br>oboustranná<br>pro odsazení |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| **F13**<br>Vodící lišta<br>80 x 34<br>oboustranná<br>distanční |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| **F14**<br>Vodící lišta<br>80 x 43<br>oboustranná<br>distanční |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| distance<br>pod vodící<br>lištu<br>53 x 20 |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| | | | Distance pod vodící lištu je vhodná pro všechny vodící lišty o šířce 53 mm. | | | | |

# TABULKA BAREVNÝCH ODSTÍNŮ LAMEL

## VENKOVNÍ ROLETY

| OZNAČENÍ ODSTÍNU | PŘESNÝ ODSTÍN RAL | PŘIBLIŽNÝ ODSTÍN RAL |
|---|---|---|
| **A01** bílá | X | **9010/9016** |
| **A02** šedá | **7038** | X |
| **A03** světlá béžová | X | **VSR240** |
| **A04** stříbrná | X | **9006** |
| **A05** tmavá béžová | X | **1019** |
| **A06** tmavá imitace dřeva | X | X |
| **A07** tmavě hnědá | **8019** | X |
| **A08** světlá imitace dřeva | X | X |
| **A10** zelená | **6005** | X |
| **A11** slonová kost | **1015** | X |
| **A12** imitace zlatý dub | X | X |
| **A13** imitace ořech | X | X |
| **A14** imitace mahagon | X | X |
| **A15** antracit | **7016** | X |
| **A16** červená | **3005** | X |
| **A17** světlá hnědá | X | **8014** |
| **A18** bílá polar | **9016** | X |
| **A19** tmavá stříbrná | **9007** | X |

# TABULKA BAREVNÉHO SLADĚNÍ A TERMÍNŮ DODÁNÍ VENKOVNÍCH ROLET

| | Bílá | | | | Polární bílá RAL 9016 | | | | Tmavě hnědá | | | | Stříbrná RAL 9006 | | | | Antracit RAL 7016 | | | | Světle hnědá RAL 8014 | | | | RAL 8003 | | | | Zlatý dub | | | | | Ořech | | | | Mahagon lak | | | | ostatní RAL / Renolit | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | polomat | | | | polomat | | | | polomat | | | | polomat | | | | polomat | | | | polomat | | | | lesk | | | | lak | | | reno-lit | | lak | | | reno-lit | | | | | | | |
| **Box** | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C | R | R1 | R2 | C |
| vel. 125 | ✓ | – | – | – | ✓ | L | L | – | ✓ | – | – | – | ✓ | – | – | – | ✓ | – | – | – | ✓ | – | – | – | L | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | L | – | – | – |
| vel. 137 | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | – | – | – | ✓ | – | – | – | L | – | – | – | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | – | L | – | – | – |
| vel. 150 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | L | L | L | L | L | L | L | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | – | – | – | ✓ | ✓ | – | – | – | R | L | L | LR |
| vel. 165 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | L | L | L | L | L | L | L | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | – | – | – | R | L | L | LR |
| vel. 180 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | L | L | L | L | L | L | L | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | – | – | – | R | L | L | LR |
| vel. 205 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | L | L | L | L | L | L | L | L | ✓ | – | – | ✓ | ✓ | – | – | – | ✓ | ✓ | – | – | – | R | L | L | LR |
| **Bočnice** | bílá | | | | polární bílá RAL 9016 | | | | tmavě hnědá | | | | stříbrná RAL 9006 | | | | antracit RAL7016 | | | | RAL 8014 | | | | RAL 8003 | | | | imitace zl.dub | | | | | imitace ořech | | | | imitace mahagon | | | | RAL | | | |

R - Radix, R1 - Radix R1, R2 - Radix R2, C - Covert

| | Bílá | Polární bílá RAL 9016 | Tmavě hnědá | Stříbrná RAL 9006 | Antracit RAL 7016 | Světle hnědá RAL 8014 | RAL 8003 | Zlatý dub | | Ořech | | Mahagon | ostatní RAL / Renolit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Koncová lamela** | | | | | | | | renolit | lak | renolit | lak | renolit | renolit | lak |
| LA 39 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | R | L |
| LA 39 zámk. | ✓ | L | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | – | R | – | R | R | L |
| LA 52 | ✓ | L | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | R | – | R | – | R | R | L |
| LA 52 zámk. | ✓ | L | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | R | – | R | – | R | R | L |
| **Koncová lišta integrované sítě** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | R | L |
| **Vodící lišta** | | | | | | | | | | | | | | |
| F1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | R | L |
| F2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | ✓ | ✓ | – | R | R | L |
| F3 | ✓ | L | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | – | R | – | R | R | L |
| F4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | – | R | – | R | R | L |
| F5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | – | R | – | R | R | L |
| F6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | R | R | L |
| F7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | R | L |
| F9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | L | L | ✓ | – | R | – | R | R | L |
| F11, F12, F13, F14 | ✓ | L | ✓ | L | ✓ | L | L | R | – | R | – | R | R | L |
| **Oblouková krycí lišta** | ✓ | L | ✓ | L | L | L | L | – | – | – | – | – | – | L |
| **Distance pod vodící lišty** | ✓ | L | ✓ | L | L | L | L | R | – | R | – | R | R | L |

✓ standardní nabídka s dodáním do 2 týdnů  L možnost lakování do 4 týdnů  R možnost renolitu do 4 týdnů  nedostupné –

! U lakovaných komponentů rolety nemusí odstín a lesk 100% odpovídat standardním komponentům !

Alternativní varianty boxu Radix mají standardní nabídku s dodáním do **3 týdnů.**