

SHADEGN®

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 řídicí 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 m².
- 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

Určena pro dodatečnou montáž do ostění. Typy RADIX, RADIX-R1 a RADIX-R2 se liší tvarem boxu.

COVERT

Předokenní roleta se zaomítacím boxem

Určena pro montáž do novostaveb, při rekonstrukcích a zateplování. Neumožňuje zaomítání vodících lišt.

COMBI

Nadokenní roleta

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

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, F1

ODSTÍNY VODÍČÍCH 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 sladení se nachází na konci katalogu venkovních rolet.

PŘÍPLATKY

BOX - extrudovaný box

ODSTÍNY BOXU - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech, mahagon)

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové - F2, F3, F4, F5, F6, F7, F9, F11, F12, F13, F14, kovová koncovka

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠT - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování 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, lakování 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)

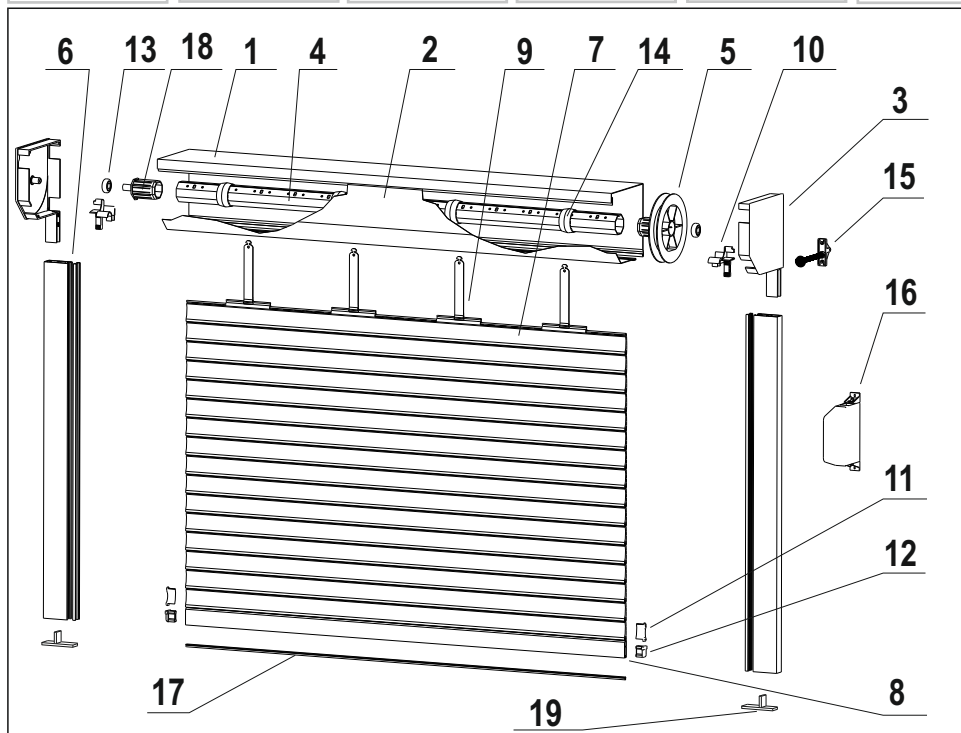
ZAMYKÁNÍ - mechanická západka, zámek koncové lamely, zámek ve třetí lamelě

INTEGROVANÁ SÍŤ

DISTANCE POD VODÍČÍ 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.

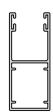


LEGENDA

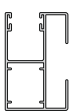
- 1 - horní díl boxu
- 2 - revizní klapka
- 3 - bočnice
- 4 - hřídel
- 5 - navíjecí kolo
- 6 - vodící lišta
- 7 - lamela
- 8 - koncová lišta
- 9 - závěs lamel
- 10 - navaděč lamel
- 11 - aretace lamel
- 12 - koncový doraz vnitřní
- 13 - ložisko
- 14 - kroužek na hřídel
- 15 - pružinová průchodka
- 16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

TECHNICKÉ INFORMACE

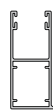
TYPY VODÍCÍCH LIŠT



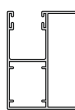
F1
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



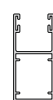
F4
Vodící lišta
53 x 34



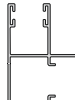
F3
Úhlová vodící lišta
53 x 22 x 60
(pro pravotočivou montáž)



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 Ø 40	Hřídel Ø 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 m², doporučuje se použít ovládání navijecem 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 :

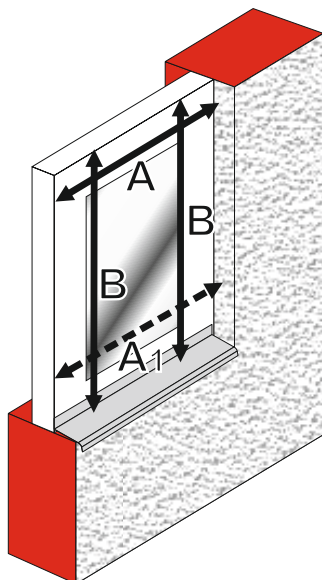
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	2500 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA	5,8 m ²
VÁHA PANCÍŘE	3 kg/m ²

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



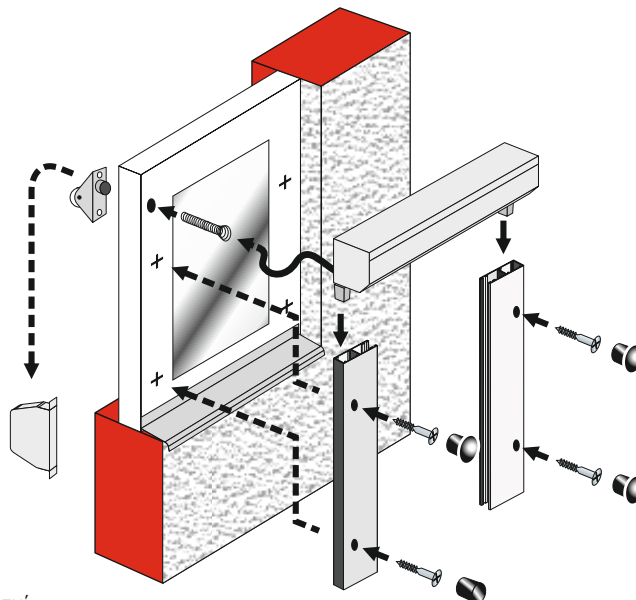
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ROLETY = A

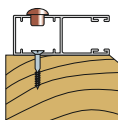
A1 = kontrola šířky rolety (je-li A1 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle A1)

VÝŠKA ROLETY = B

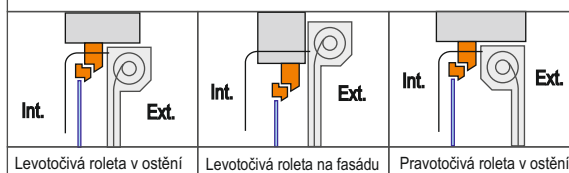
PŘÍKLAD MONTÁŽE



UCHYCENÍ



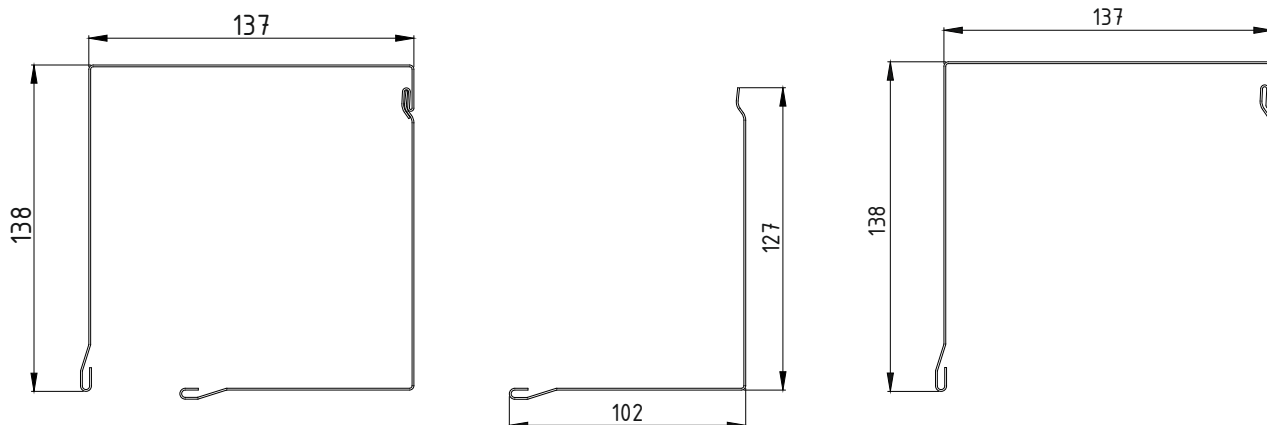
UMÍSTĚNÍ ROLET



ALTERNATIVNÍ VARIANTY BOXU

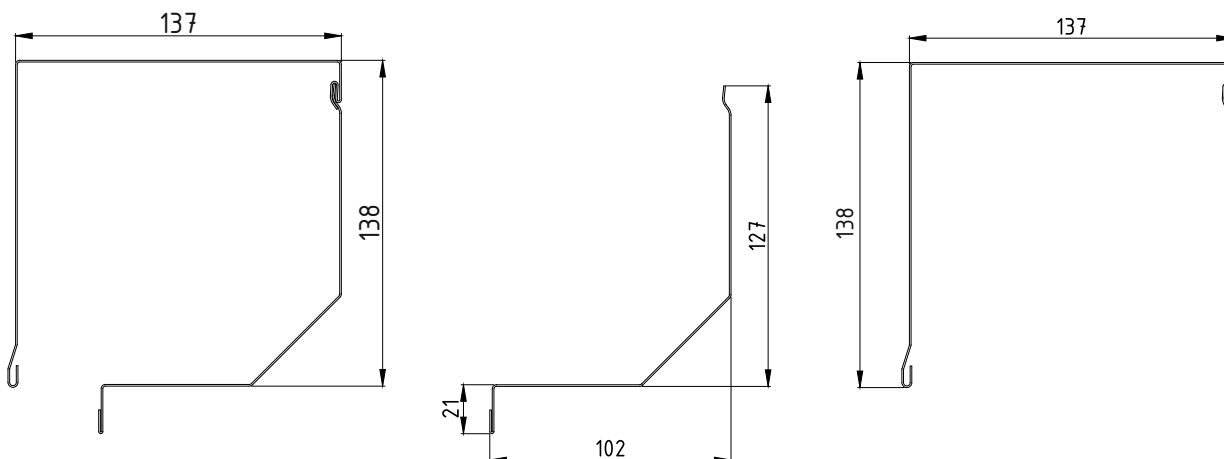
BOX 90°

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



ZPEVNĚNÁ REVIZNÍ KLAPKA

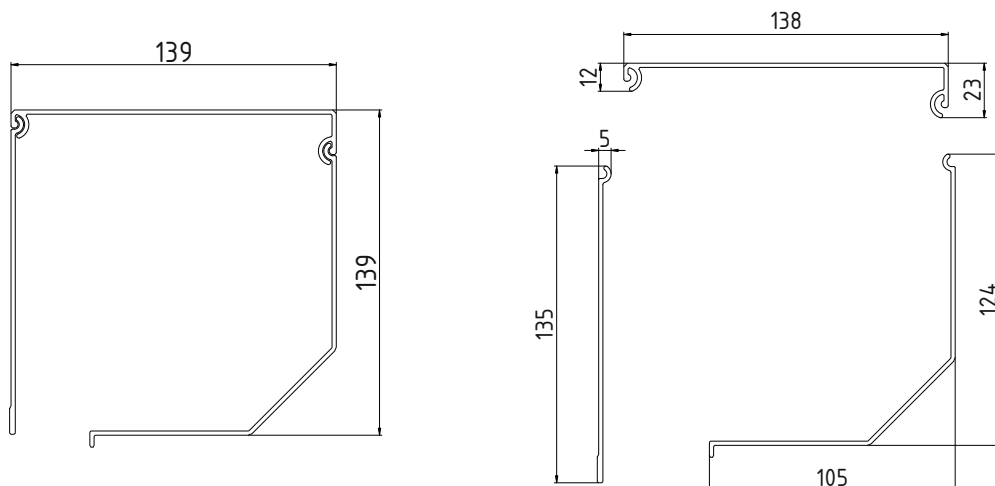
VELIKOST BOXU: 125, 137, 150, 165, 180, 205



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

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, F1

ODSTÍNY VODÍČÍCH 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

VODÍČÍ LIŠTY - F2, F3, F4, F5, F7, F12, F13, F14, kovová koncovka

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠT - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování 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, lakování v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií

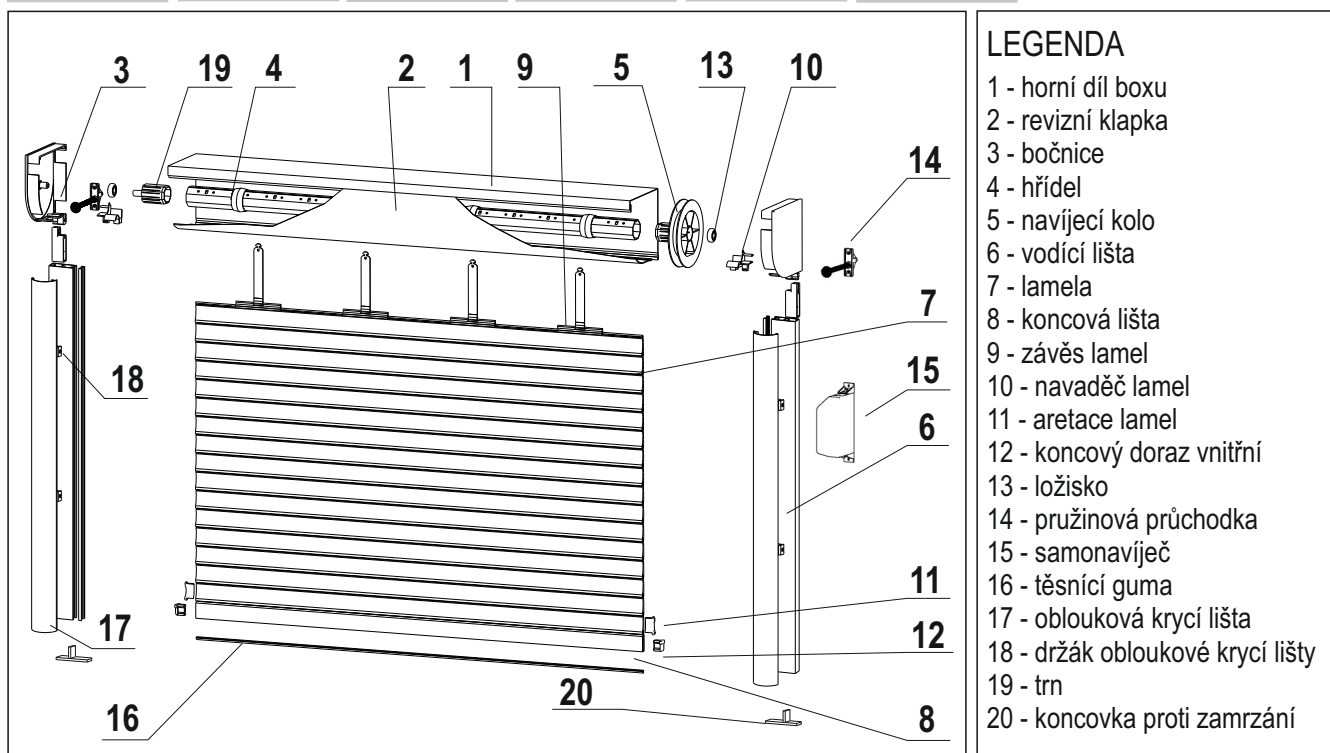
OVLÁDÁNÍ - samonavíječ (bílá, hnědá), velký samonavíječ (bílá, hnědá), motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním, převodovka s klikou (bílá elox), pružinová protiváha (madlo - bílá, hnědá) (pružinová protiváha pouze s neperforovanou lamelou, nutno použít západku nebo zámek)

ZAMYKÁNÍ - mechanická západka, zámek koncové lamely, zámek ve třetí lamelě

DISTANCE POD VODÍČÍ LIŠTU 53x20 mm - bílá, hnědá, možnost lakování dle vzorníku RAL nebo potažení renolitovou fólií

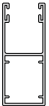
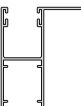
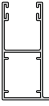
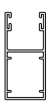
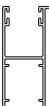


Možnost v provedení s lamelou LA52.



TECHNICKÉ INFORMACE

TYPY VODÍCÍCH LIŠŤ

	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 Hřídel Ø 40	Hřídel Ø 60	LA 52 Hřídel Ø 60
150	2000	1700	-
165	2500	2300	1400
180	3100	2800	1800
205	3400	3400	2800



Pokud má roleta větší plochu než 4 m², doporučuje se použít ovládání navijecem 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 :

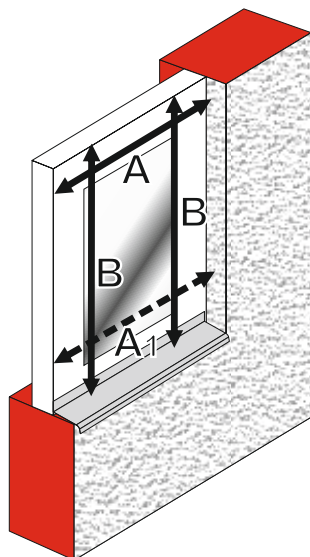
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	2500 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA	5,8 m ²
VÁHA PANCÍŘE	3 kg/m ²

Lamela LA52 vlastnosti :

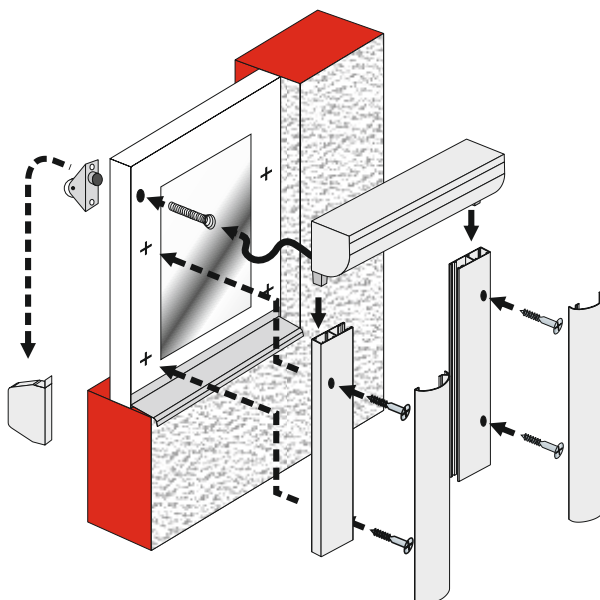
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	3800 mm*
MAXIMÁLNÍ PLOCHA	7,8 m ²
VÁHA PANCÍŘE	3,5 kg/m ²

* pouze u venkovních rolet

ZAMĚŘENÍ



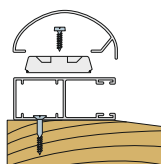
PŘÍKLAD MONTÁŽE



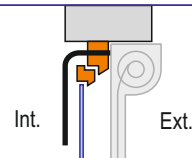
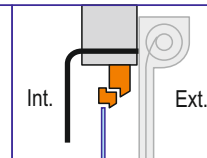
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

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

	
Int. Ext.	Int. Ext.
Levotočivá roleta v ostění	Levotočivá roleta na fasádu

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

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, F1

ODSTÍNY VODÍČÍCH 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

VODÍČÍ LIŠTY - F2, F3, F4, F5, F6, F7, F9, F11, F12, F13, F14, kovová koncovka

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠT - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování 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, lakování 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 ovládním, převodovka s klikou (bílá elox), pružinová protiváha (madlo - bílá, hnědá) (pružinová protiváha pouze s neperforovanou lamelou, nutno použít západku nebo zámek)

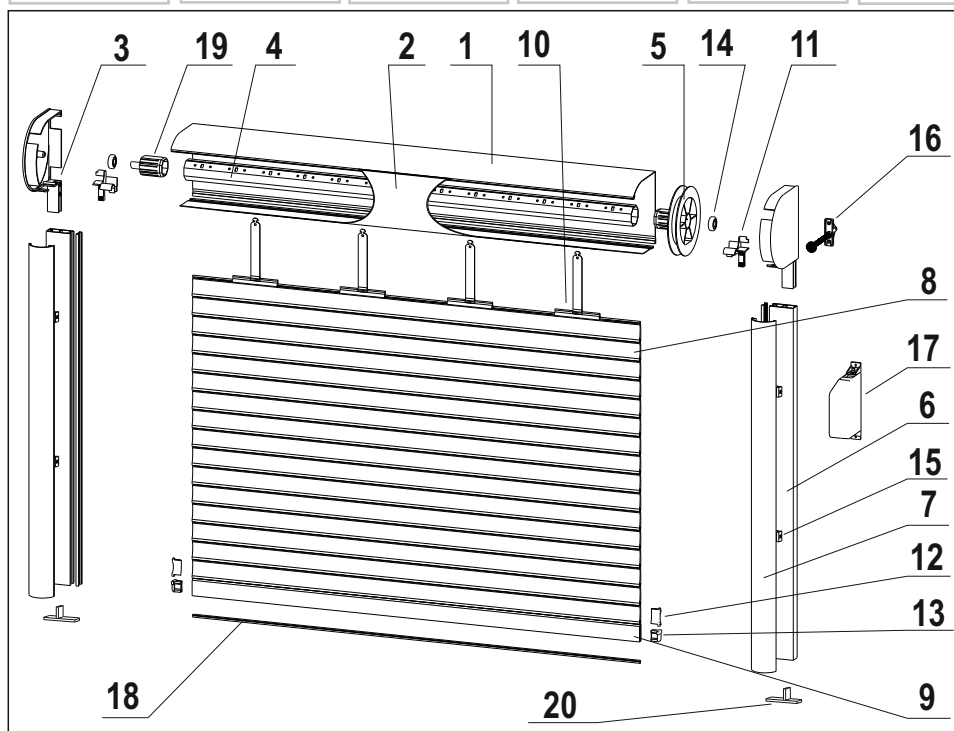
ZAMYKÁNÍ - mechanická západka, zámek koncové lamely, zámek ve třetí lamelě

INTEGROVANÁ SÍŤ

DISTANCE POD VODÍČÍ LIŠTU 53x20 mm - bílá, hnědá, možnost lakování dle vzorníku RAL nebo potažení renolitovou fólií



Možnost v provedení s lamelou LA52.

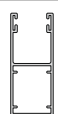


LEGENDA

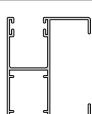
- 1 - horní díl boxu
- 2 - revizní klapka
- 3 - bočnice
- 4 - hřídel
- 5 - navíjecí kolo
- 6 - vodící lišta
- 7 - oblouková krycí lišta
- 8 - lamela
- 9 - koncová lišta
- 10 - závěs lamel
- 11 - navaděč lamel
- 12 - aretace lamel
- 13 - koncový doraz vnitřní
- 14 - ložisko
- 15 - držák obloukové krycí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

TECHNICKÉ INFORMACE

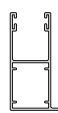
TYPY VODÍCÍCH LIŠT



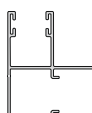
F1
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



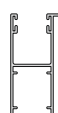
F5
Vodící lišta
53 x 42



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



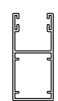
F9*
Vodící lišta
53 x 43
pro odsazení



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 HRÍDELE

VELIKOST BOXU (mm)	MAXIMÁLNÍ VÝŠKA ROLETY (mm)		
	LA 39		LA 52
	Hřídel Ø 40	Hřídel Ø 60	Hřídel Ø 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 m², doporučuje se použít ovládání navijecem 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 :

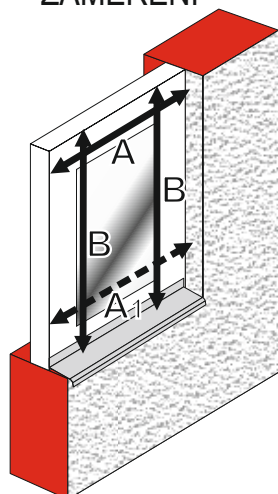
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA 2500 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA 5,8 m²
VÁHA PANCÍŘE 3 kg/m²

Lamela LA52 vlastnosti :

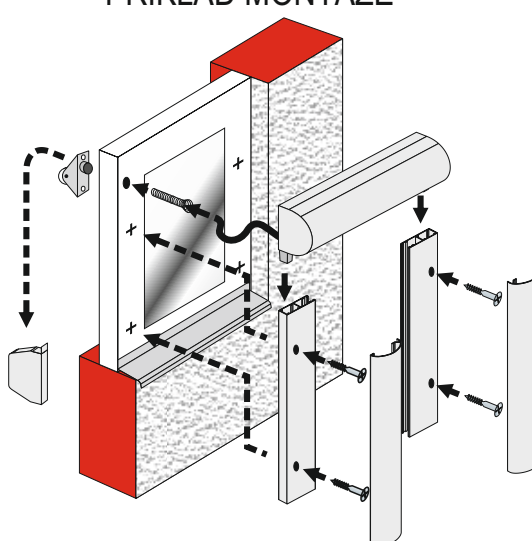
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA 3800 mm*
MAXIMÁLNÍ PLOCHA 7,8 m²
VÁHA PANCÍŘE 3,5 kg/m²

* pouze u venkovních rolet

ZAMĚŘENÍ



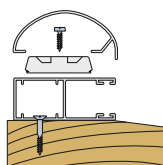
PŘÍKLAD MONTÁŽE



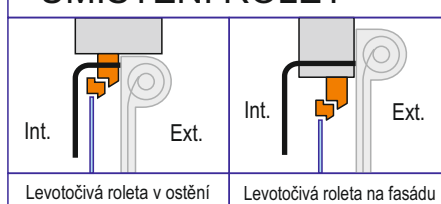
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

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

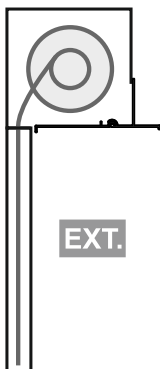
UCHYCENÍ



UMÍSTĚNÍ ROLET



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

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, F1

ODSTÍNY VODÍČÍCH 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, lakování v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií

PODPĚRNÁ LIŠTA S NOSEM 30 mm

VODÍČÍ LIŠTY - F2, F3, F4, F5, F6, F7, F9, F11, F12, F13, F14, kovová koncovka

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠT - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií

ODSTÍNY LAMELY LA39 - A19, možnost lakování RAL

KONCOVÁ LAMELA - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování 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)

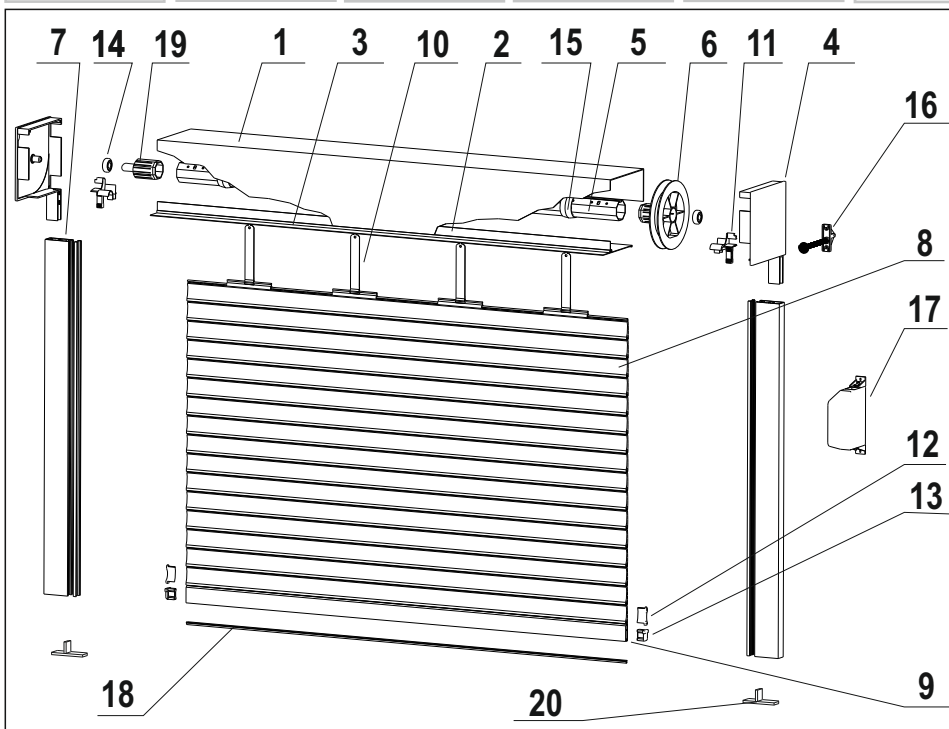
ZAMYKÁNÍ - mechanická západka, zámek koncové lamely, zámek ve třetí lamelě

INTEGROVANÁ SÍŤ

DISTANCE POD VODÍČÍ LIŠTU 53x20 mm - bílá, hnědá, možnost lakování dle vzorníku RAL nebo potažení renolitovou fólií



Možnost v provedení s lamelou LA52.

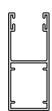


LEGENDA

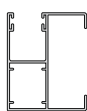
- 1 - box
- 2 - revizní klapka
- 3 - podpěrná lišta
- 4 - bočnice
- 5 - hřídel
- 6 - navíjecí kolo
- 7 - vodíčí lišta
- 8 - lamela
- 9 - koncová lišta
- 10 - závěs lamel
- 11 - navaděč lamel
- 12 - aretace lamel
- 13 - koncový doraz vnitřní
- 14 - ložisko
- 15 - kroužek na hřídel
- 16 - pružinová průchodka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

TECHNICKÉ INFORMACE

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



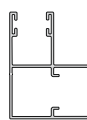
F1
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



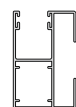
F5
Vodící lišta
53 x 42



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 Ø 40	Hřídel Ø 60	Hřídel Ø 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 m², doporučuje se použít ovládání navijákem 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

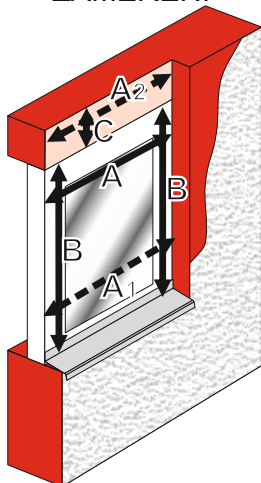
Lamela LA52 vlastnosti :

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

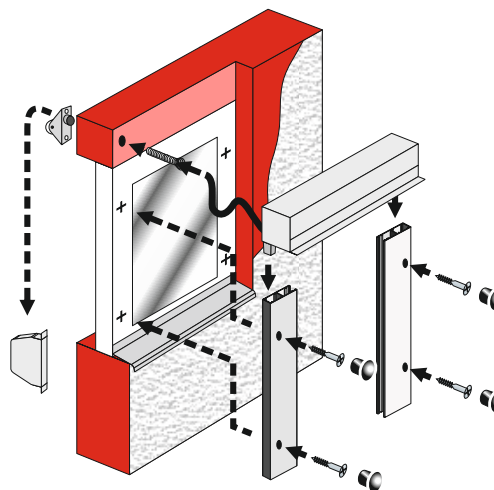
* pouze u venkovních rolet

SYSTÉM NEUMOŽŇUJE ZAOMÍTÁNÍ VODÍCÍCH LIŠT!

ZAMĚŘENÍ



PŘÍKLAD MONTÁŽE



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

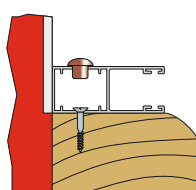
ŠÍŘKA ROLETY = A

A1, A2 - kontrola šířky rolety (je-li A1 nebo A2 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle nejmenšího rozměru)

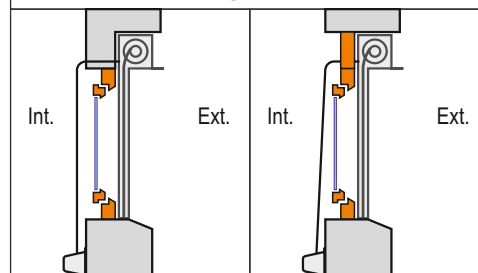
VÝŠKA ROLETY = B + C

C = výška boxu (viz tabulka velikosti boxu) je nutné ji porovnat se skutečným prostorem pro box!!!!

UCHYCENÍ

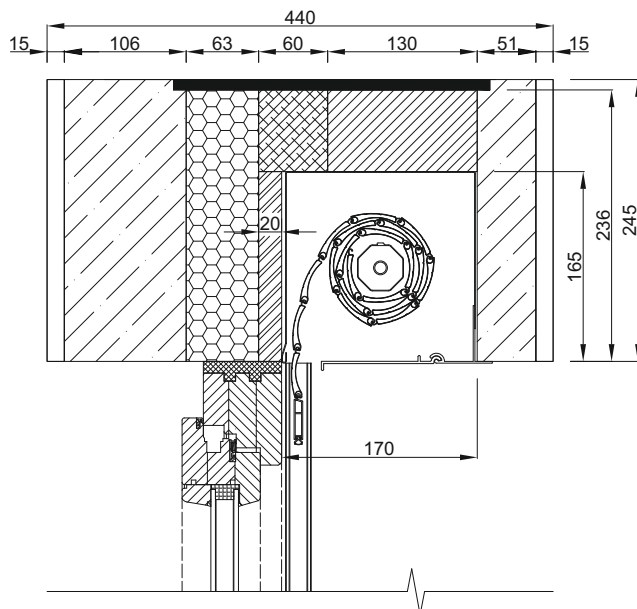


UMÍSTĚNÍ ZAOMÍTATELNÉ ROLETY

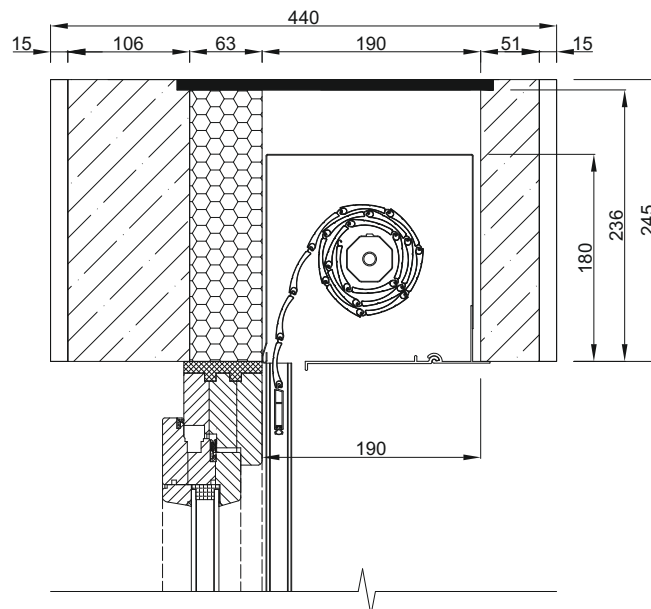


POUŽITÍ PRO PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1

BOX 165

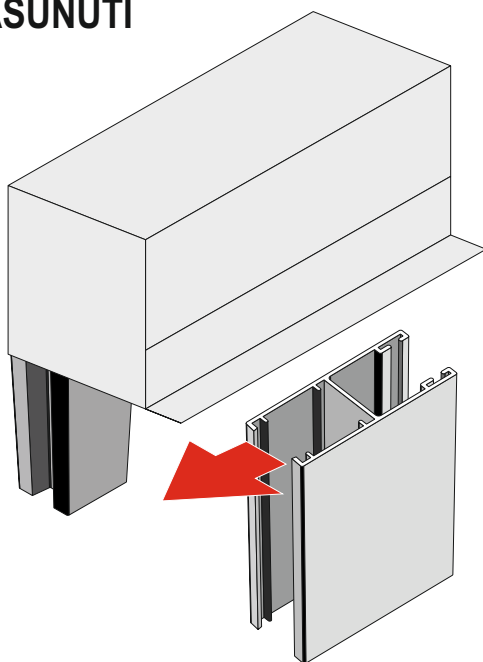


BOX 180



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

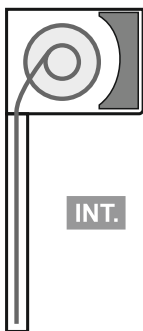


SYSTÉM NEUMOŽŇUJE ZAOMÍTÁNÍ VODICÍCH LIŠT!



Více informací na oficiálních stránkách výrobce Heluz.

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 VODÍCÍCH LIŠT - PVC - potažení renolitovou fólií

- hliníkové, odstíny: bílá, RAL, potažení renolitovou fólií

ODSTÍNY LAMELY LA39 - možnost lakování RAL

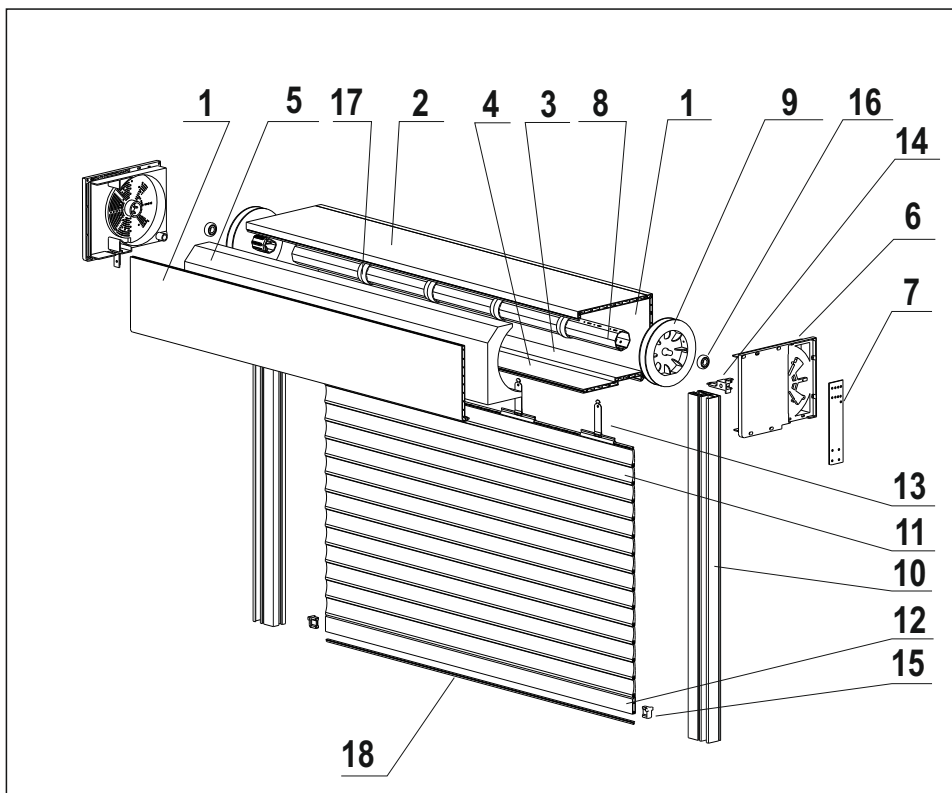
OVLÁDÁNÍ - samonavíječ (bílá, hnědá), velký samonavíječ (bílá, hnědá), motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním

KONCOVÁ LAMELA - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií



Možnost v provedení s lamelou LA52.

ROLETY COMBI NELZE OVLÁDAT ŠŤŮROU ANI PŘEVODOVKOU.



LEGENDA

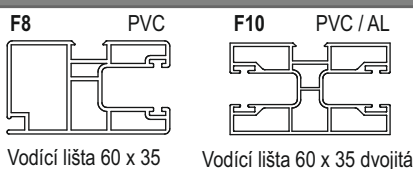
- 1 - boční díl boxu
- 2 - horní díl boxu
- 3 - spodní díl boxu
- 4 - revizní klapka
- 5 - polystyrenová izolace
- 6 - bočnice
- 7 - držák bočnice
- 8 - hřídel
- 9 - navíjecí kolo
- 10 - vodící lišta
- 11 - lamela
- 12 - koncová lišta
- 13 - závěs lamel
- 14 - navaděč lamel
- 15 - koncový doraz vnitřní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

TECHNICKÉ INFORMACE

PLASTOVÝ ADAPTAČNÍ PROFIL



VODÍCÍ LIŠTY



VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

VELIKOST BOXU V/Š (mm)	MAXIMÁLNÍ VÝŠKA ROLETY (mm)		
	LA 39	LA 52	
	Hřídel Ø 40	Hřídel Ø 60	Hřídel Ø 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 m², 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 :

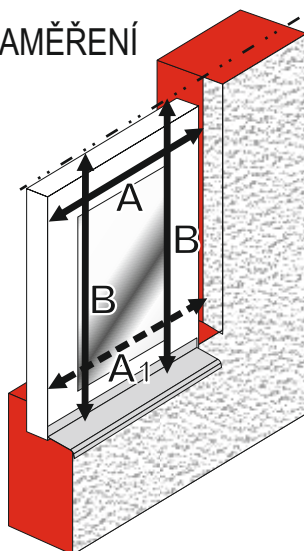
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	2500 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA	5,8 m ²
VÁHA PANCÍŘE	3 kg/m ²

Lamela LA52 vlastnosti :

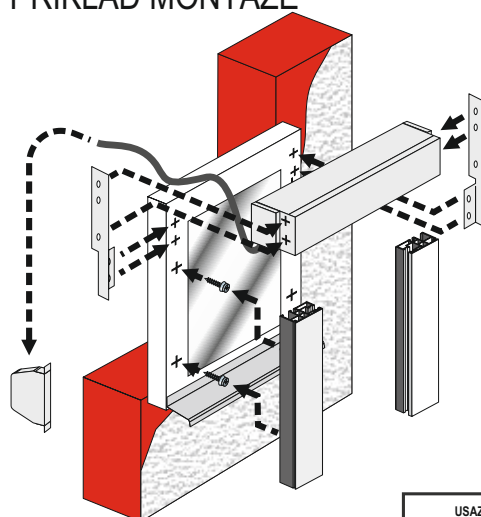
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	3800 mm*
MAXIMÁLNÍ PLOCHA	7,8 m ²
VÁHA PANCÍŘE	3,5 kg/m ²

* pouze u venkovních rolet

ZAMĚŘENÍ



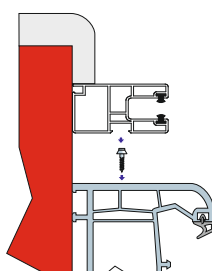
PŘÍKLAD MONTÁŽE



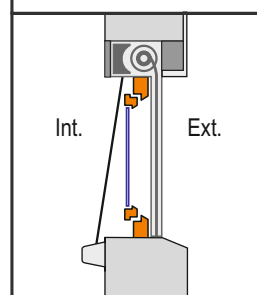
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

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

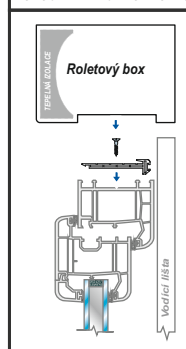
UCHYCENÍ



UMÍSTĚNÍ NADOKENNÍ ROLETY



USAZENÍ BOXU POMOCÍ ADAPTAČNÍHO PROFILU



ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA39

VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ REVIZNÍ Klapka - bílá

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, pro zapuštění do pouzdra 29 x 28 nebo přiznané 29 x 22

ODSTÍNY VODÍČÍCH 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

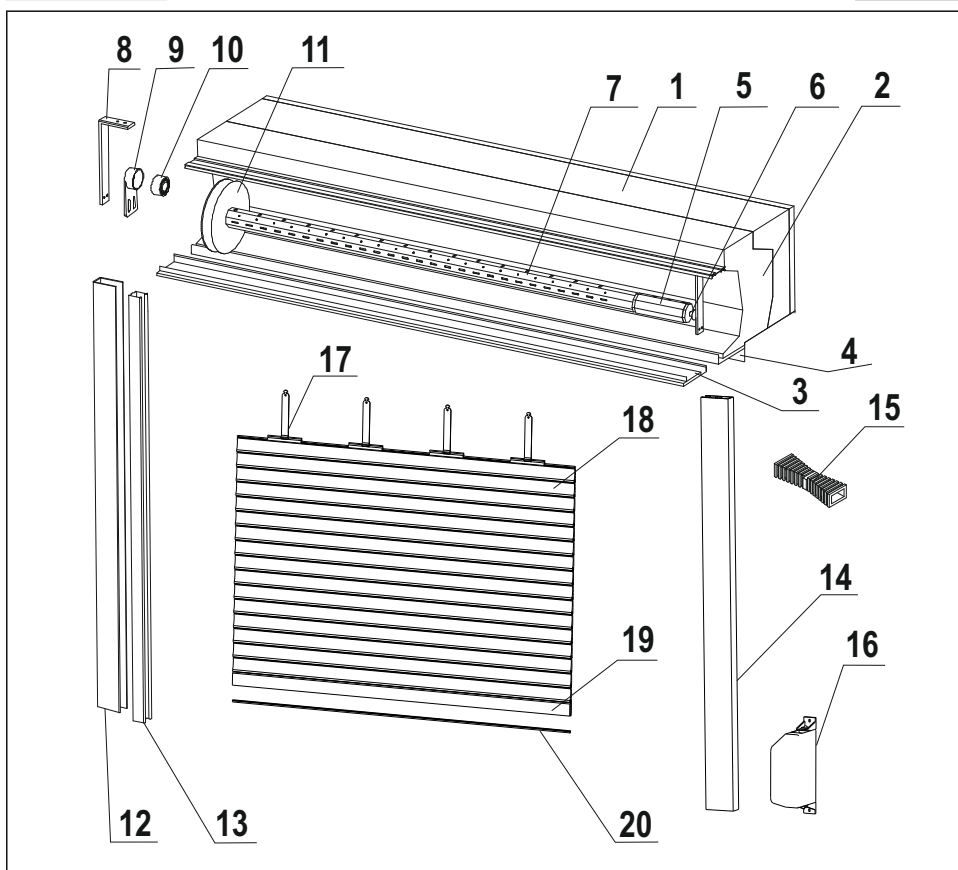
POUZDRO PRO ZAPUŠTĚNOU VODÍČÍ LIŠTU

ODSTÍNY VODÍČÍCH 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 (doporučené typy motorů: Somfy oximo WT, Somfy oximo RTS, Somfy oximo S auto RTS, Somfy oximo 50 io)



LEGENDA

- 1 - roletový překlád HELUZ
- 2 - zateplení boxu
- 3 - vnější revizní klapka
- 4 - vnitřní revizní klapka
- 5 - teleskopická hřídel
- 6 - trn
- 7 - hřídel
- 8 - držák do překládu 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

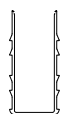
TYPY VODÍCÍCH LIŠT



Vodící lišta přiznaná 29 x 22, HELUZ



Vodící lišta zapuštěná 29 x 28, HELUZ



Pouzdro pro zapuštěnou vodící lištu 60 x 28, HELUZ



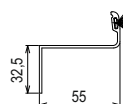
U rolety vyšší než 2300 mm je nutné použít velký samonavíječ, neboť standardní samonavíječ nepojme celý pásek.

VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

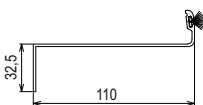
Lamela LA 39:

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

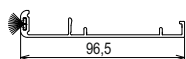
TYPY REVIZNÍCH KLAPEK



Vnitřní pro HELUZ
typ 165



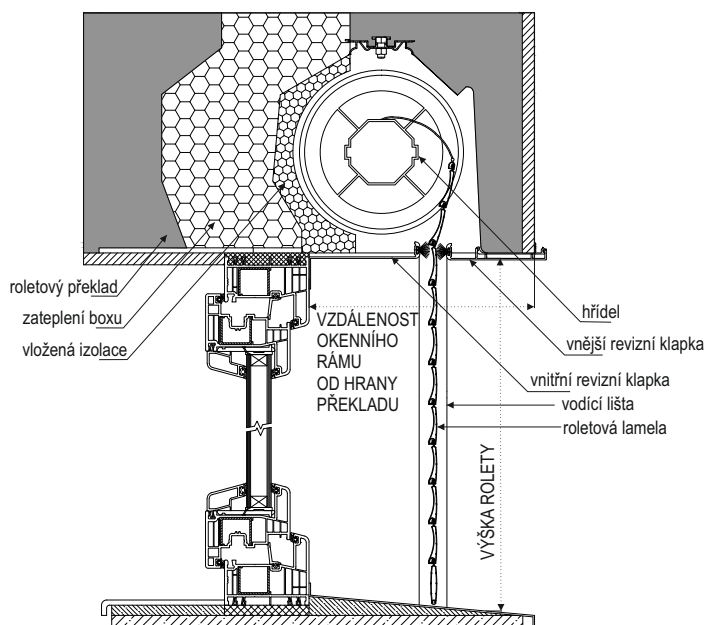
Vnitřní pro HELUZ
typ 220



Vnější revizní
klapka

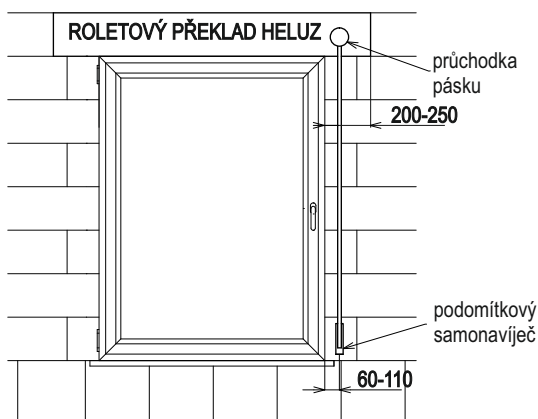
PRŮMĚR BOXU (mm)	HŘÍDEL
180	Ø 60 teleskopická

POPIS

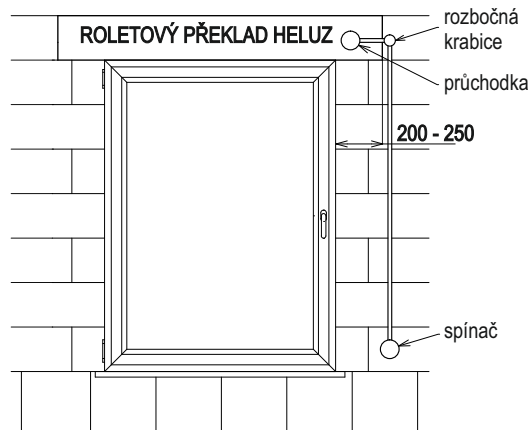


UMÍSTĚNÍ OVLÁDÁNÍ

MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

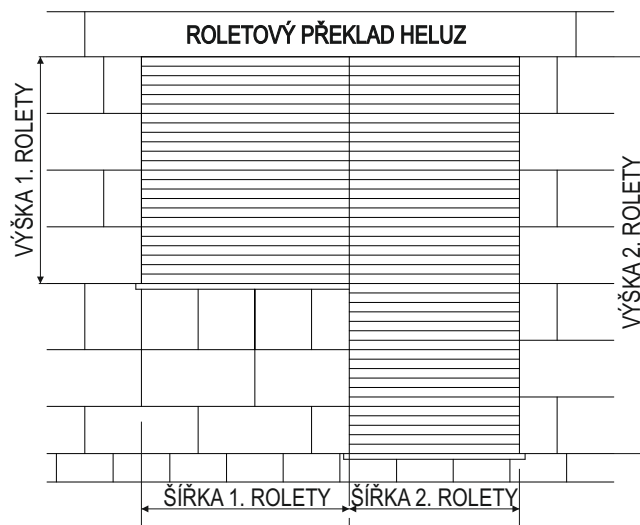
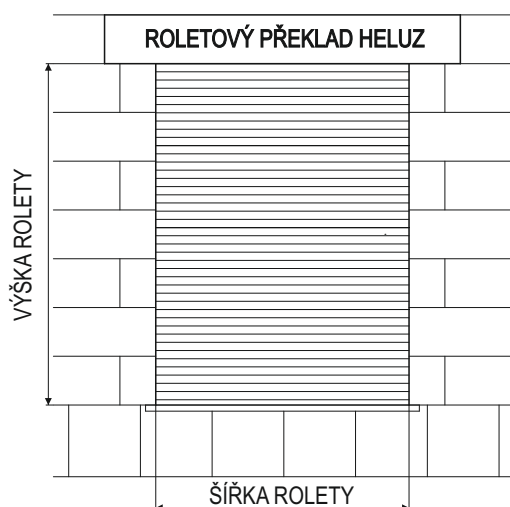


MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ



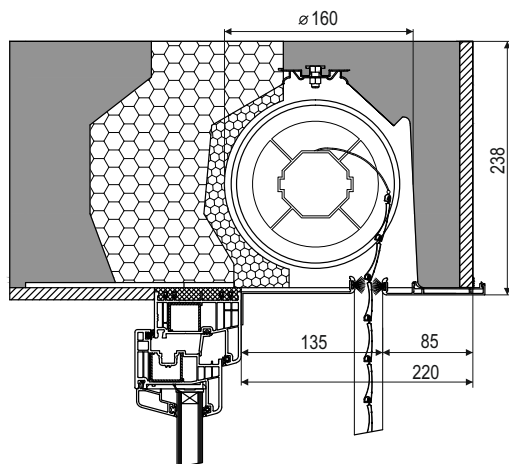
TECHNICKÉ INFORMACE

ZAMĚŘENÍ

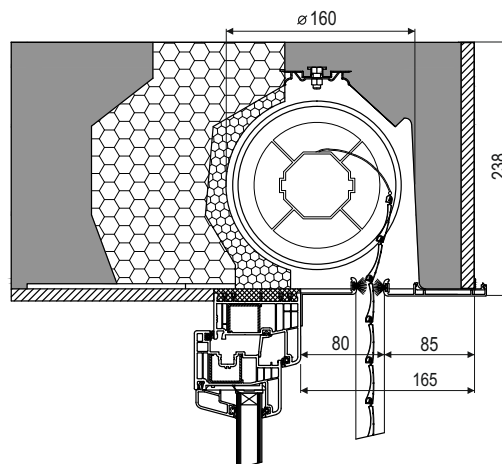


UMÍSTĚNÍ OKENNÍHO RÁMU U PŘEKladu HELUZ

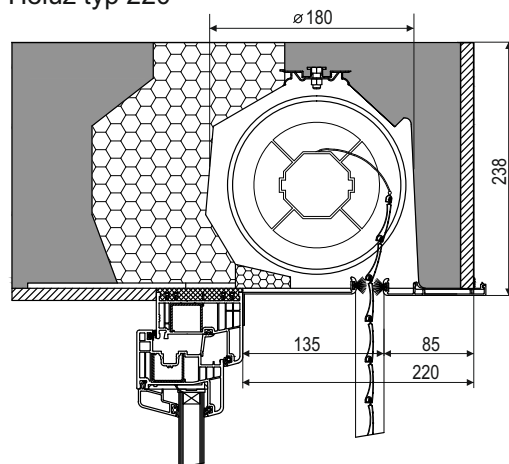
Heluz typ 220 s vloženou izolací



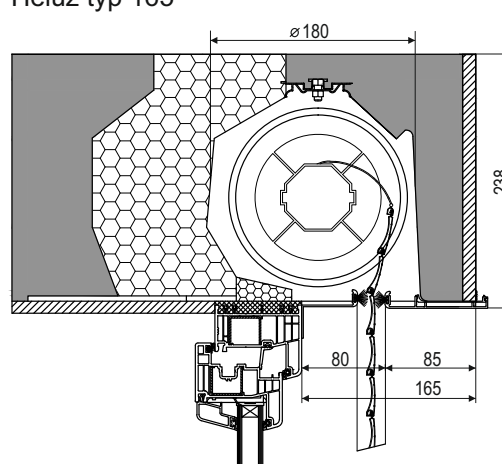
Heluz typ 165 s vloženou izolací



Heluz typ 220



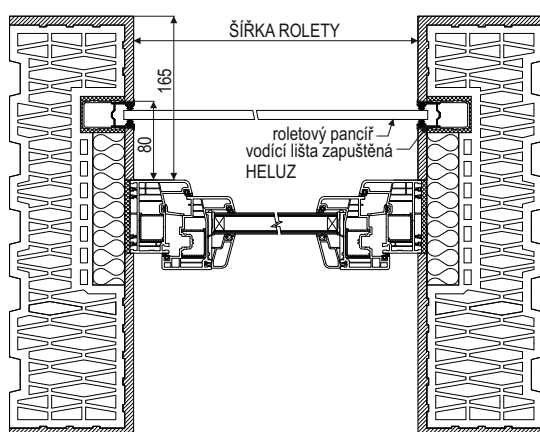
Heluz typ 165



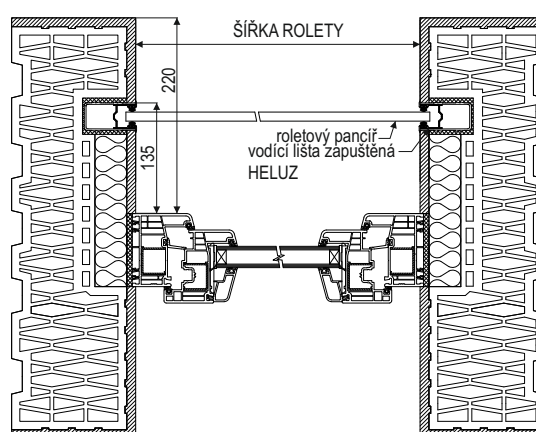
TECHNICKÉ INFORMACE

UMÍSTĚNÍ ZAOMÍTACÍHO POUZDRA SE ZAPUŠTĚNOU VODÍCÍ LIŠTOU

Heluz typ 165

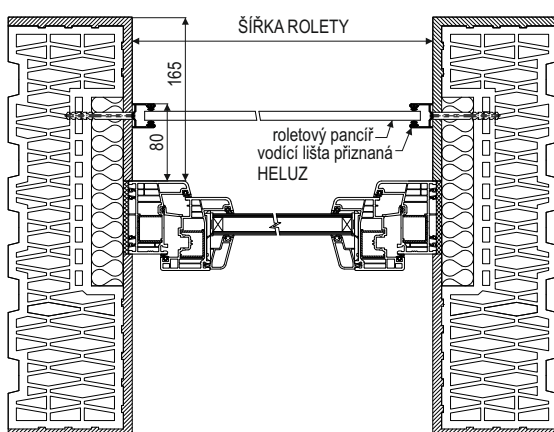


Heluz typ 220

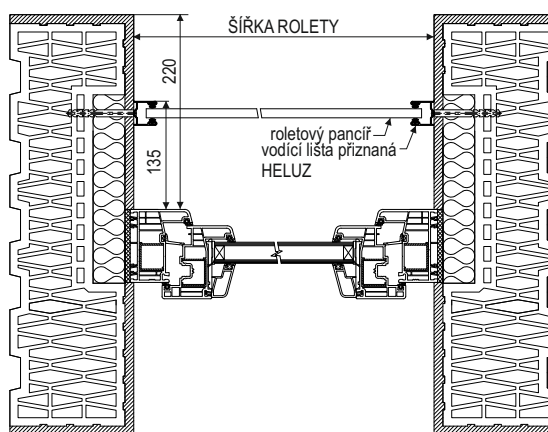


UMÍSTĚNÍ PŘIZNANÉ VODÍCÍ LIŠTY NA OSTĚNÍ

Heluz typ 165

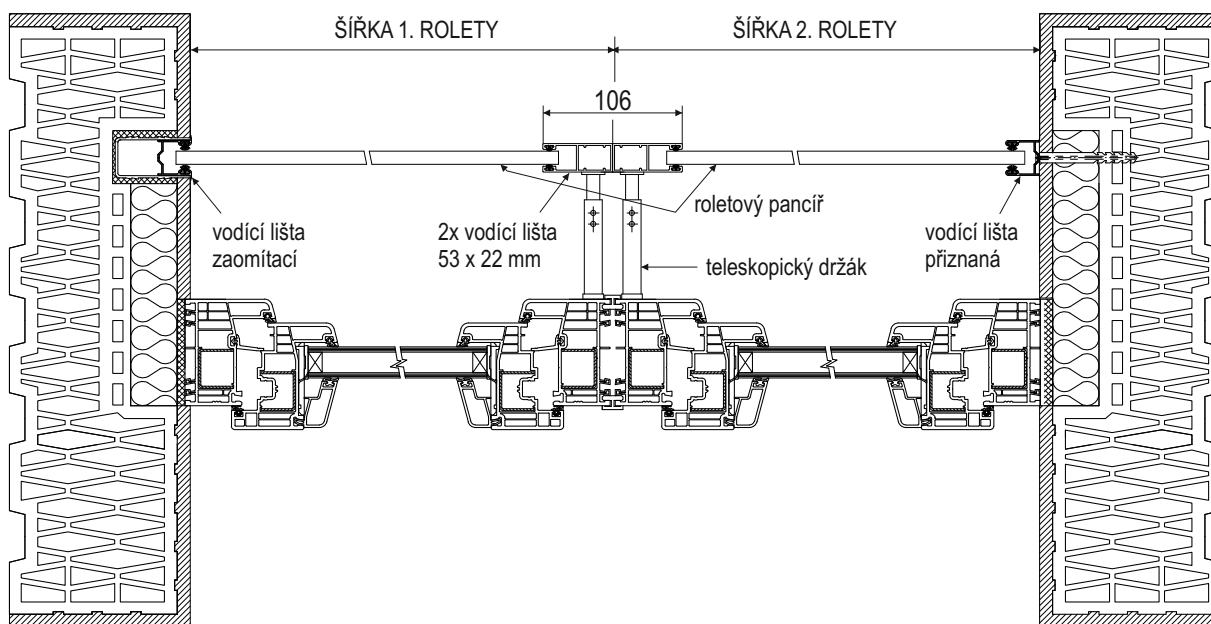


Heluz typ 220



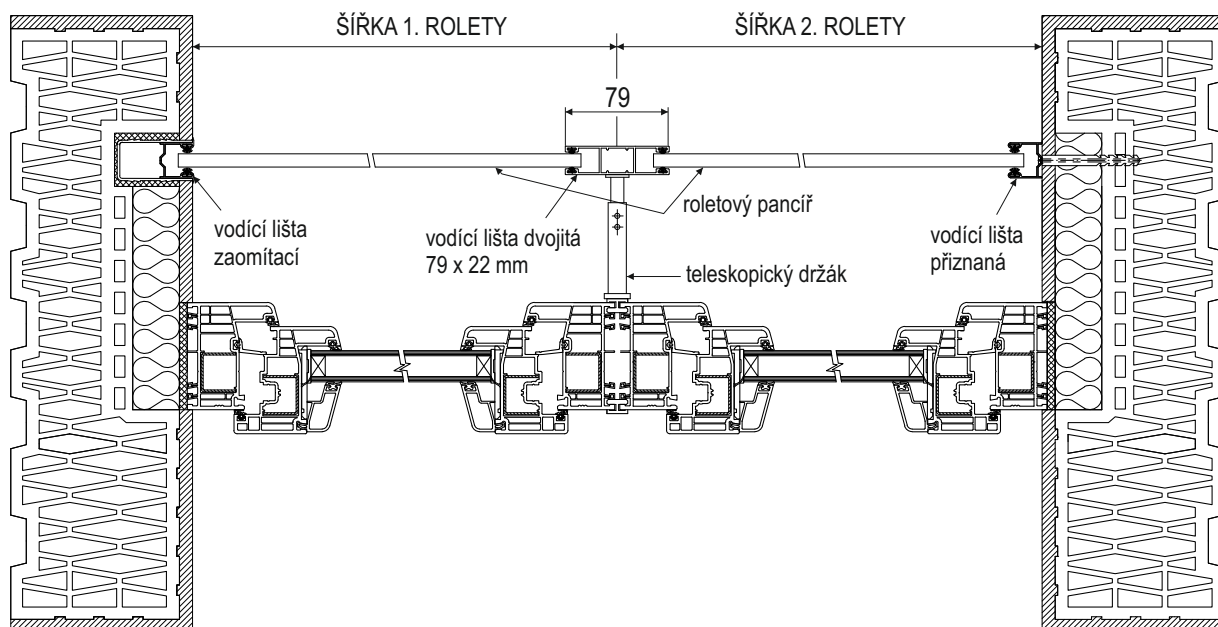
TECHNICKÉ INFORMACE SPOLEČNÉ ROLETY

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.



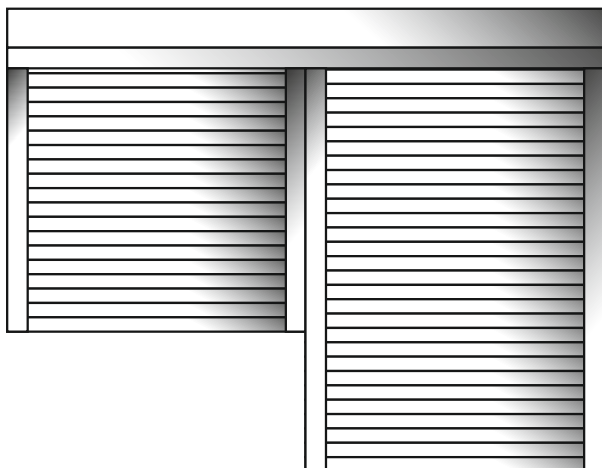
Pro typ Heluz 165 je potřeba použít teleskopický držák TA.

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)



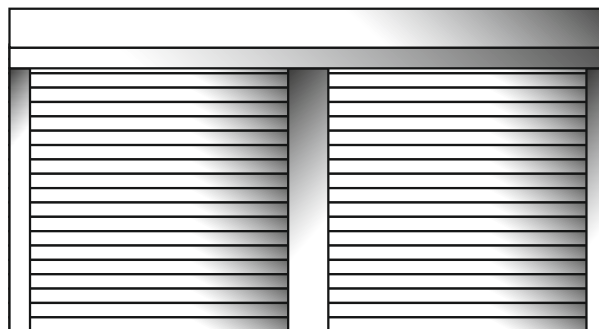
F2 Vodící lišta 45 x 22



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)



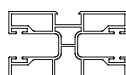
F2 Vodící lišta 45 x 22



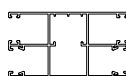
F7 Oboustranná (společná)
vodící lišta 79 x 22



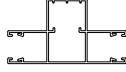
F8 PVC vodící lišta 60 x 35 (Combi)



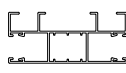
F10 PVC/AL vodící lišta 60 x 35
oboustranná (Combi)



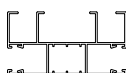
F11 vodící lišta 80 x 44 oboustranná
pro integrovanou síť



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.

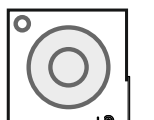
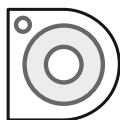
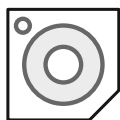


Tato příručka obsahuje všechny potřebné informace o roletových systémech a jejich zaměření, podle nichž je možné realizovat drtivou většinu zakázek.

Jsme si vědomi, že neobsahuje všechny detaily a veškerá technická řešení. Proto v případě nejasností nebo velmi specifických nároků zákazníka nás kontaktujte. Rádi navrhne řešení, které plně vyhoví požadavkům vašeho zákazníka.

INTEGROVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU

ROLETY S INTEGROVANOU SÍŤÍ 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

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, F6

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠŤ - 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 SÍŤE - 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

VODÍČÍ LIŠTY - F11

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠŤ - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií

ODSTÍNY LAMELY LA39 - A19, možnost lakování RAL

KONCOVÁ LAMELA - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování 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 lamelě

KONCOVÁ LIŠTA ROLOVACÍ SÍŤE - možnost lakování dle vzorníku RAL, lakování v imitaci dřeva (zlatý dub, ořech) nebo potažení renolitovou fólií (sladění s koncovou lamelou)

DISTANCE POD VODÍČÍ LIŠTU 53x20 mm - bílá, hnědá, možnost lakování RAL, polep

TECHNICKÉ INFORMACE

TYP VODÍČÍ LIŠTY	
	F6* Vodící lišta 53 x 43 IS
	F11 vodící lišta 80 x 44 oboustranná pro integrovanou síť
* Pouze do výšky 2500 mm.	

Max. doporučené rozměry integrované rolovací sítě

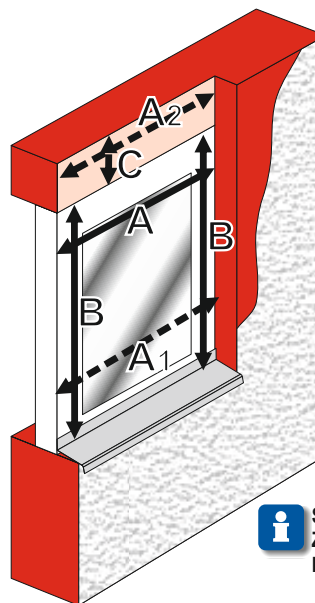
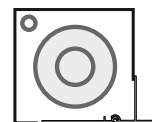
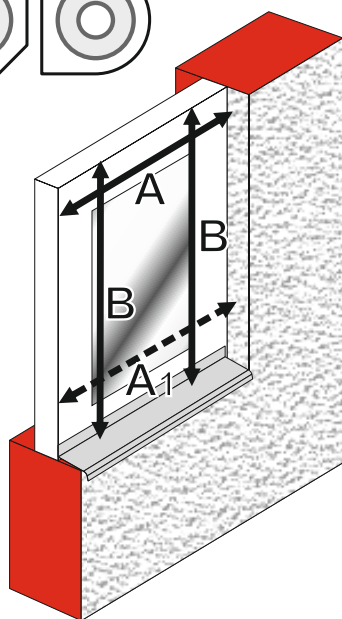
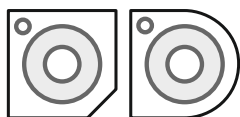
šířka	1800 mm
výška	2000 mm
maximální plocha	3 m ²

INTEGROVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU

ROLETY S INTEGROVANOU SÍŤÍ PROTI HMYZU

TECHNICKÉ INFORMACE

ZAMĚŘENÍ



i SYSTÉM NEUMOŽŇUJE
ZAOMÍTÁNÍ VODÍCÍCH
LIŠŤ!

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

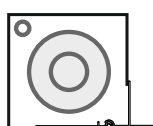
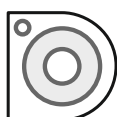
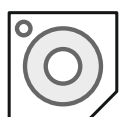
ŠÍŘKA ROLETY = A

A1, A2 - kontrola šířky rolety (je-li A1 nebo A2 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle nejmenšího rozměru)

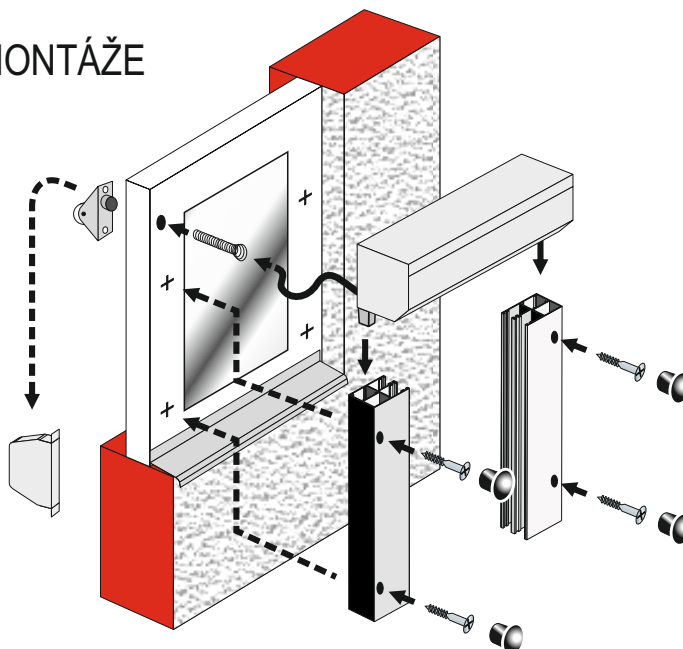
VÝŠKA ROLETY = B + C

C = výška boxu (viz tabulka velikosti boxu) je nutné ji porovnat se skutečným prostorem pro box!!!!

PŘÍKLAD MONTÁŽE

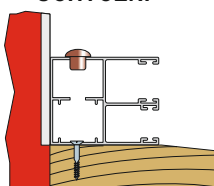


PRO PŘEDOKENNÍ ROLETY:
RADIX, RADIX-R2 A COVERT

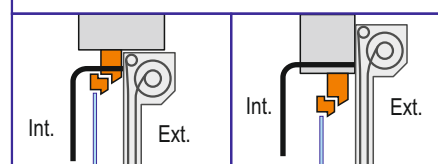


VÝŠKA BOXU (mm)	VÝŠKA ROLETY (mm)	
	Hřidel Ø 40	Hřidel Ø 60
125		-
137	-	-
150	1100	900
165	1500	1200
180	2000	1700
205	2500	2300

UCHYCENÍ



UMÍSTĚNÍ ROLET



TECHNICKÉ INFORMACE

VENKOVNÍ ROLETY

MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ - MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY

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

pružinová protiváha: 10 kg / ø hř. 40 720 mm
24 kg / ø hř. 40 870 mm

15 kg / ø hř. 60 850 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	DĚLKA 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 PŘÍJÍMAČEM 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 PŘÍJÍMAČEM 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 PŘÍJÍMAČEM 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.

MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

VENKOVNÍ ROLETY

MOTORY S MECHANICKÝM KONCOVÝM DORAZEM, OVLÁDANÉ SPÍNAČEM

Somfy LS 40

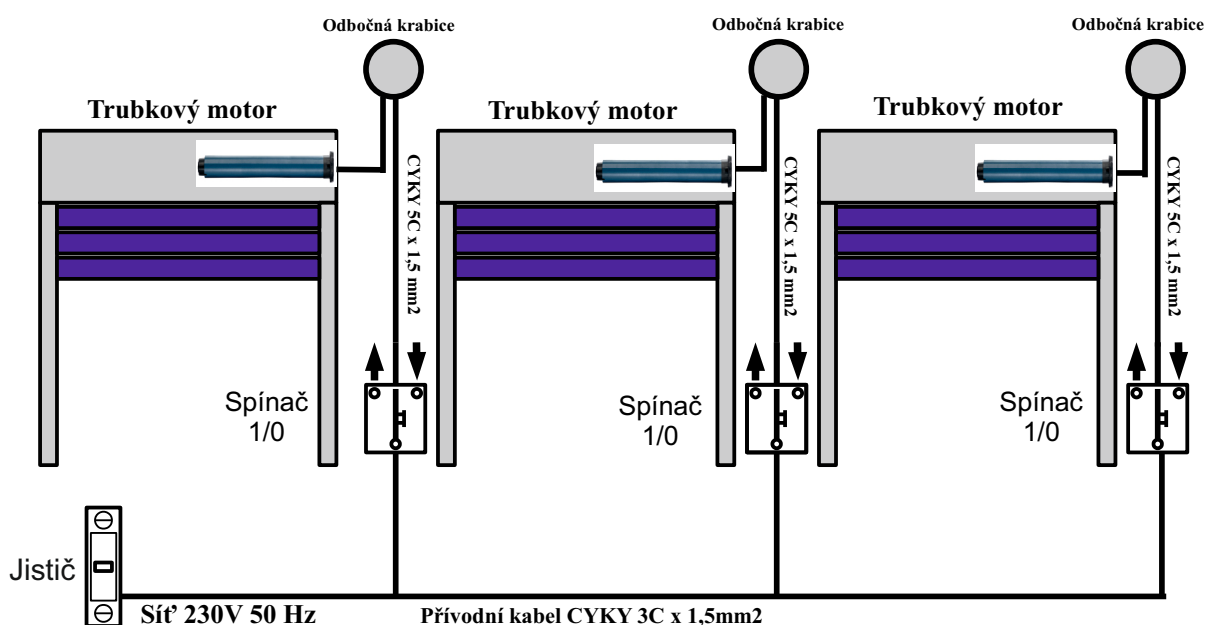
Erte ET 35 S

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 nepřipustné 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. Reklamáce 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!



MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

VENKOVNÍ ROLETY

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 dvojtláčítka 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!



MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

VENKOVNÍ ROLETY

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

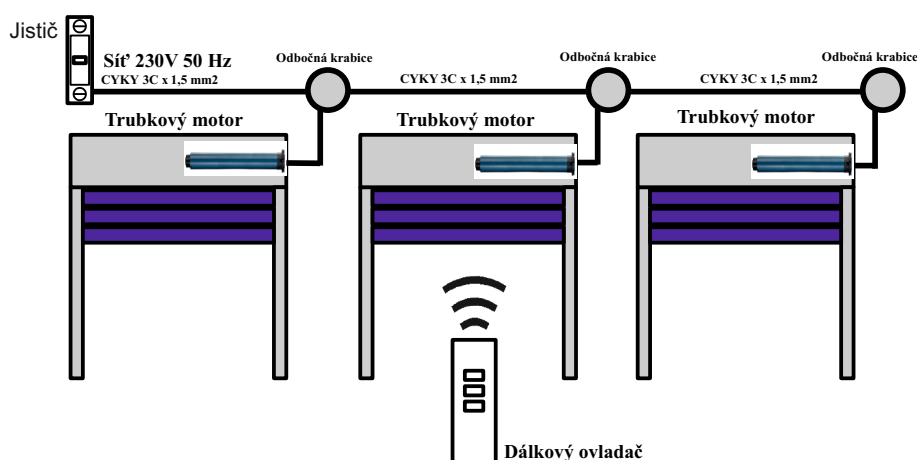
Nastavení koncových poloh imbusovými šrouby na hlavě pohonu.

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 nepřipustné 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!



MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

VENKOVNÍ ROLETY

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!



MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

VENKOVNÍ ROLETY

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 vyrovnaní 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 nepřipustné 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.



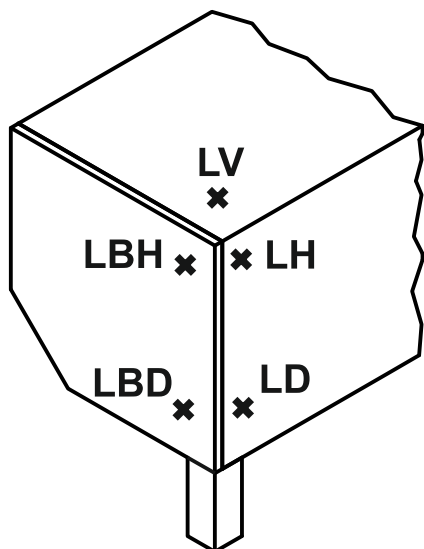
Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!



TECHNICKÉ INFORMACE

VENKOVNÍ ROLETY

URČENÍ VÝVODU KABELU U ROLET OVLÁDANÝCH MOTOREM



MOTOR VLEVO:

LH - levé horní ze zadní strany boxu (standard)

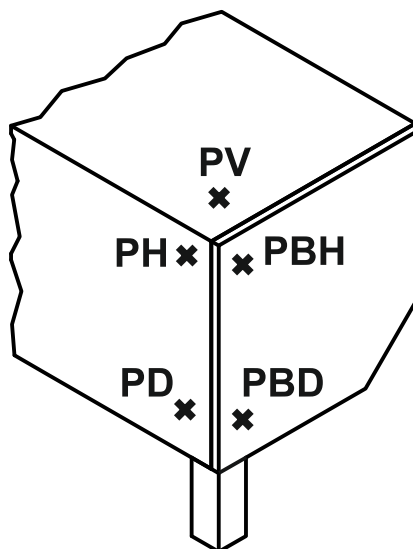
LD - levé dolní ze zadní strany boxu

LV - levé horní do stropu

LBH - levé horní, vývod z bočnice

LBD - levé dolní, vývod z bočnice

LX - levé, díru pro kabel nevrát



MOTOR VPRAVO:

PH - pravé horní ze zadní strany boxu (standard)

PD - pravé dolní ze zadní strany boxu

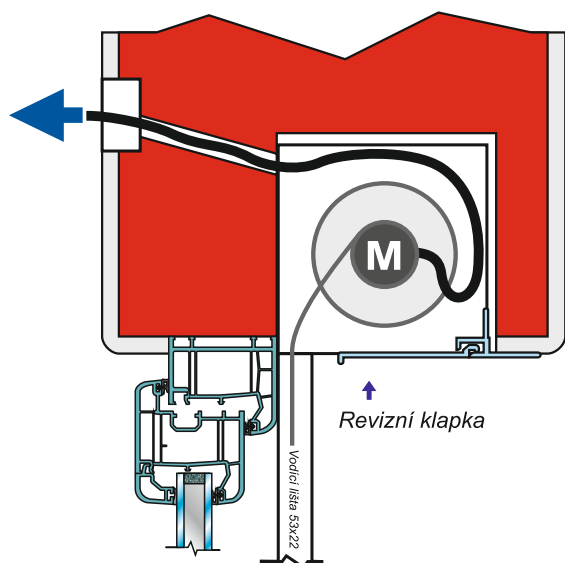
PV - pravé horní do stropu

PBH - pravé horní, vývod z bočnice

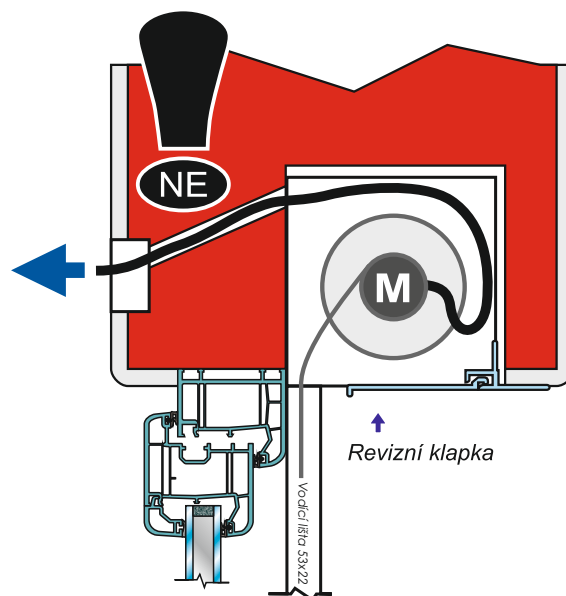
PBD - pravé dolní, vývod z bočnice

PX - pravé, díru pro kabel nevrát

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST MOTORŮ



Takto provedená krabice splňuje všechny standardní bezpečnostní náležitosti.



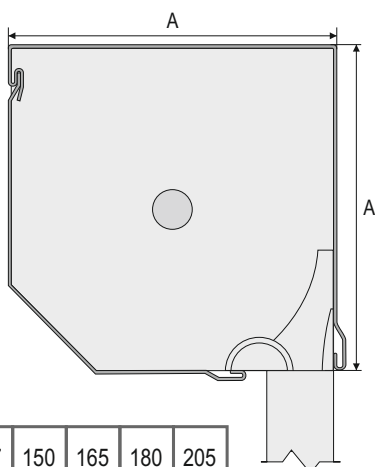
Takto provedená krabice se může stát záchytnou nádobou pro možný kondenzát.

TECHNICKÉ INFORMACE

VENKOVNÍ ROLETY

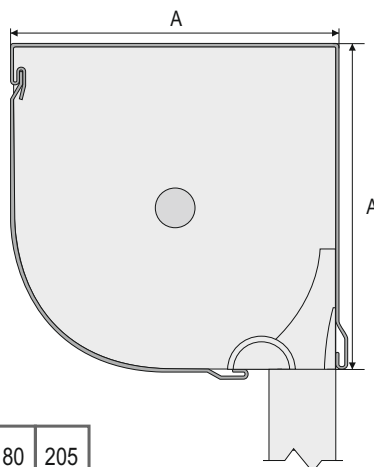
ROZMĚRY BOXŮ

Radix



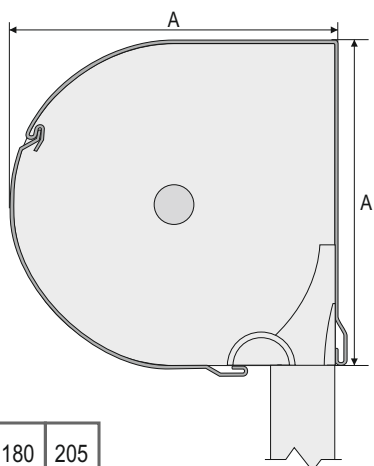
Velikost boxu	125	137	150	165	180	205
A	125	137	150	165	180	205

Radix-R1



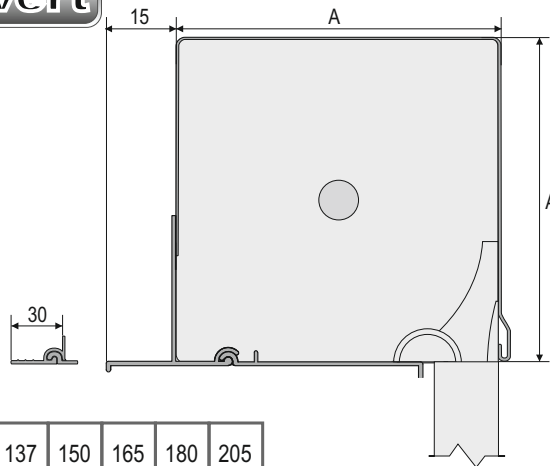
Velikost boxu	150	165	180	205
A	150	165	180	205

Radix-R2



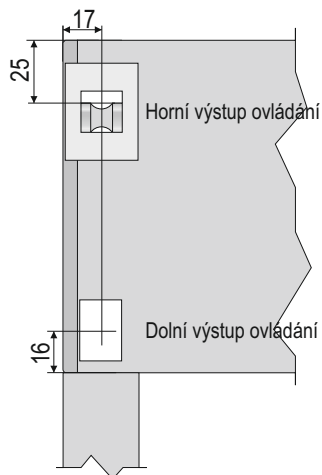
Velikost boxu	150	165	180	205
A	150	165	180	205

Covert

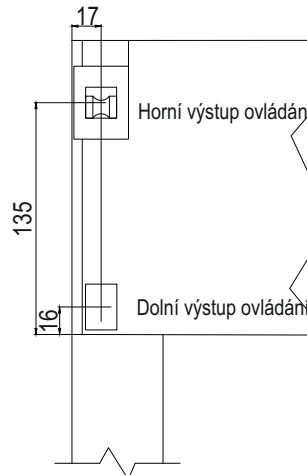


Velikost boxu	137	150	165	180	205
A	137	150	165	180	205

UMÍSTĚNÍ VÝSTUPŮ

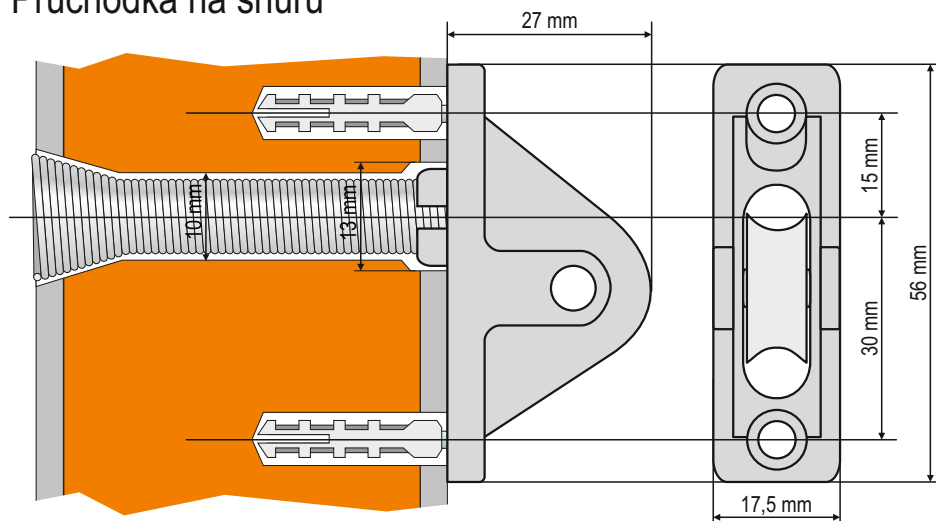


UMÍSTĚNÍ VÝSTUPŮ - RADIX R2



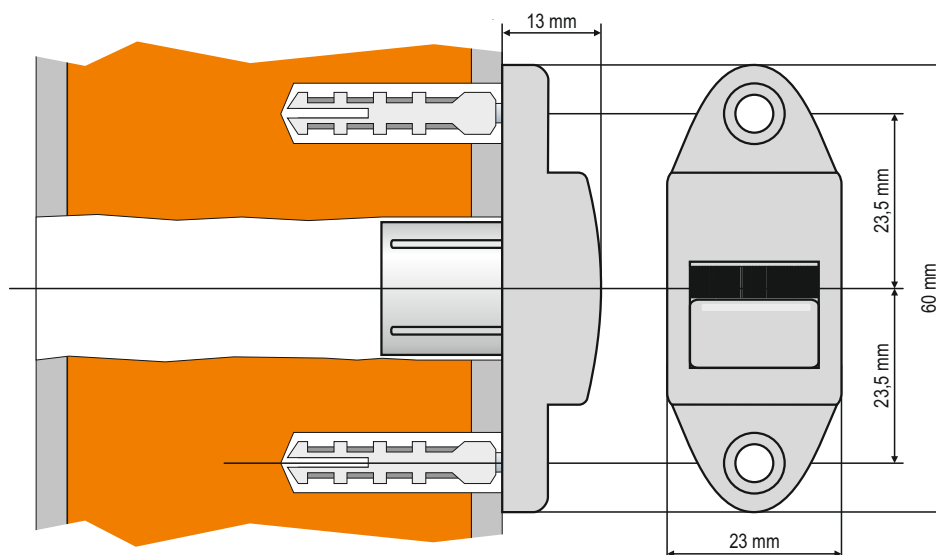
VÝSTUPY MANUÁLNÍHO OVLÁDÁNÍ

Průchodka na šňůru



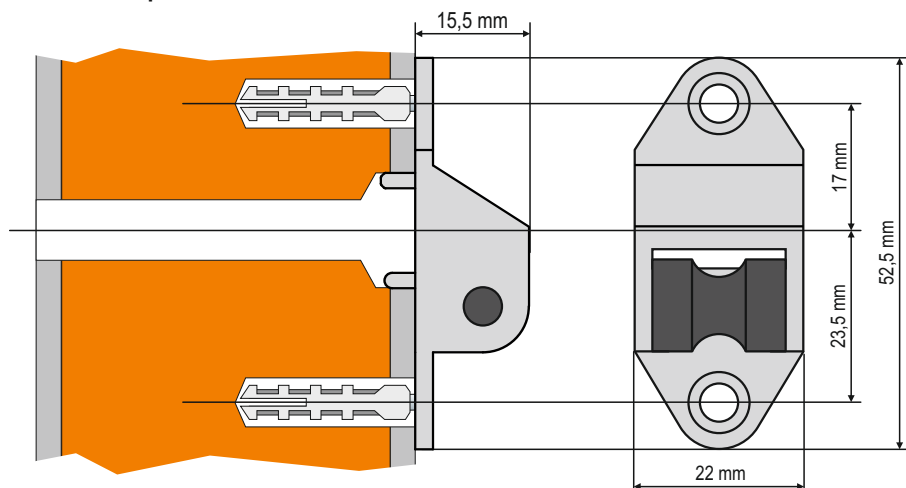
Pro vyvrtání otvoru na průchodku je potřeba použít vrták o průměru 13 mm, pro pružinu 10 mm.

Průchodka na pásek



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

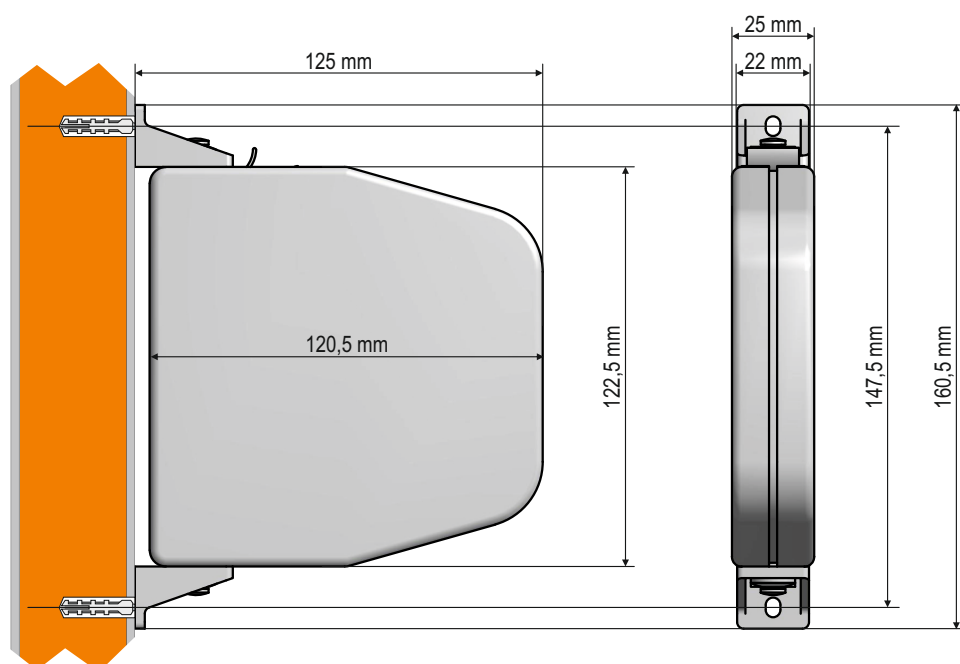
Snížená průchodka na šňůru



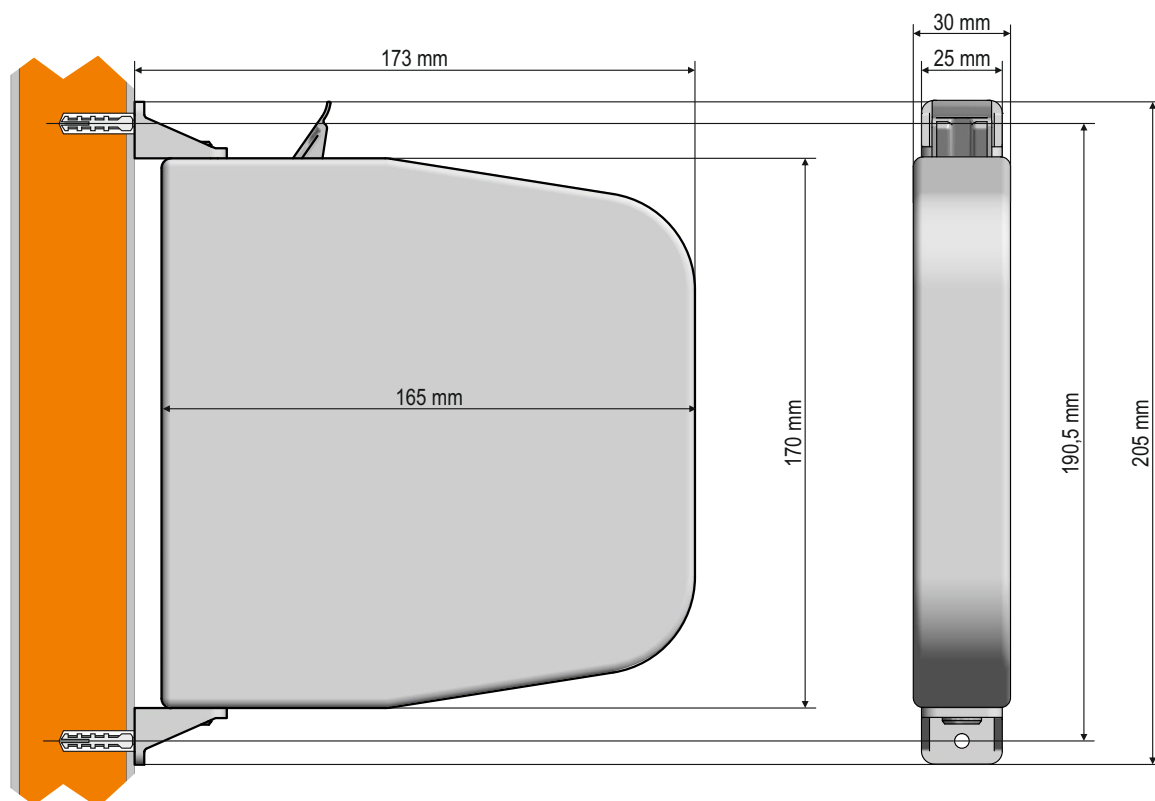
Pro vyvrtání otvoru na průchodku je potřeba použít vrták o průměru 15 mm, pro šňůru min. 6 mm.

SAMONAVÍJEČE

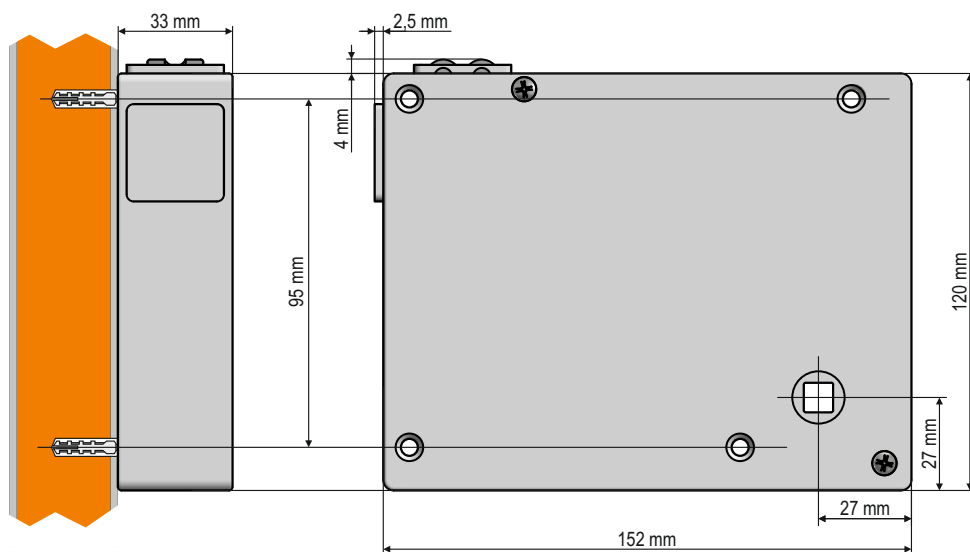
Samonavíječ



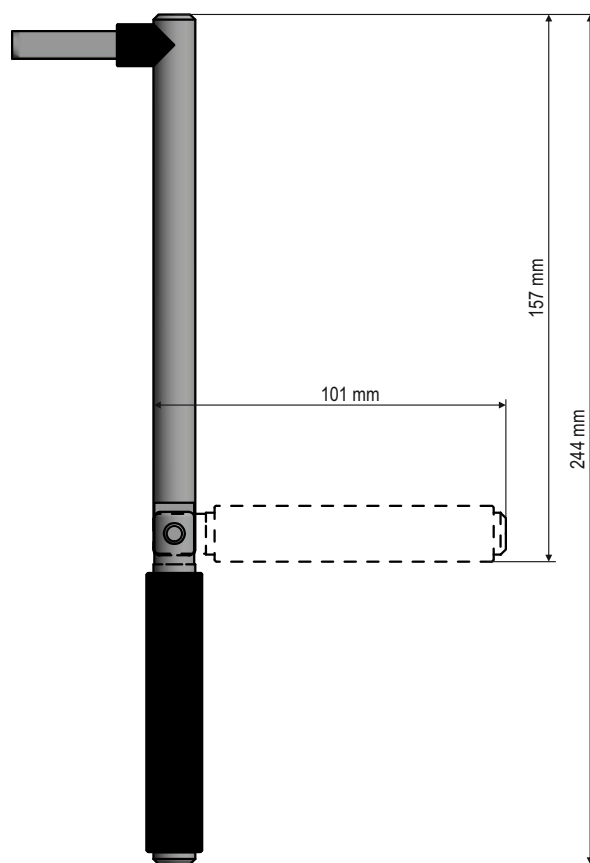
Samonavíječ velký



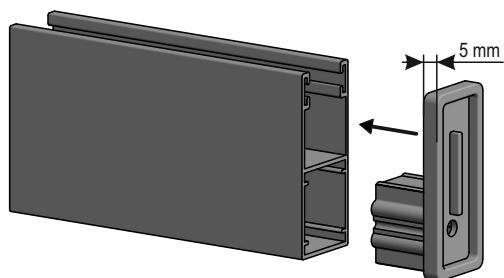
KLIKOVÝ NAVÍJEČ



Klika navíječe



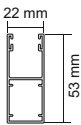
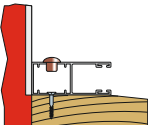
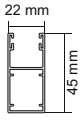
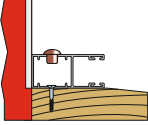
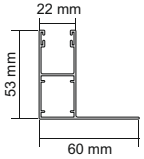
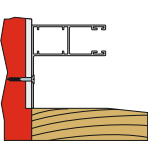
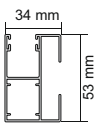
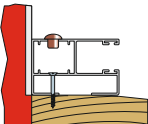
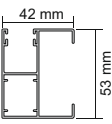
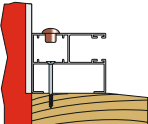
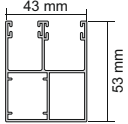
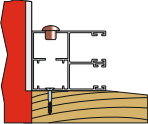
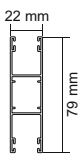
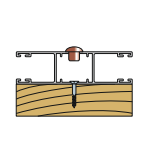
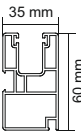
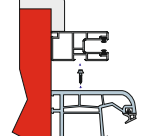
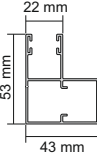
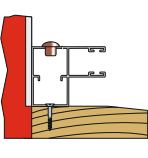
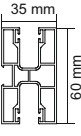
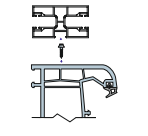
PLASTOVÁ KONCOVKA DO VODÍCÍ LIŠTY



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 LIŠŤ

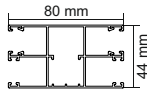
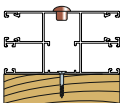
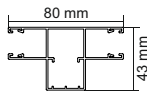
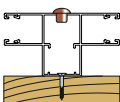
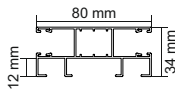
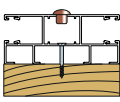
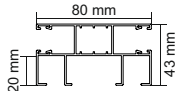
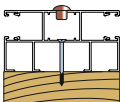
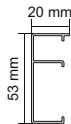
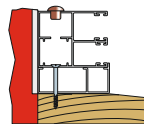
VENKOVNÍ ROLETY

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

* Pouze do výšky 2500 mm.

TYPY VODICÍCH LIŠT

VENKOVNÍ ROLETY

TYP		UCHYCENÍ	RADIX	RADIX R1	RADIX R2	COVERT	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 distanční			✓	✓	✓	✓	✗
F14 Vodící lišta 80 x 43 oboustranná distanční			✓	✓	✓	✓	✗
distance pod vodící lištu 53 x 20			✓	✓	✓	✓	✗
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	PŘÍBLIŽNÝ 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

[illegible]

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	
								renolit	lak	renolit	lak	renolit	lak	renolit	lak
Koncová lamela	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	R	L	
	✓	L	✓	✓	✓	L	L	✓	✓	R	—	R	R	L	
	✓	L	✓	✓	✓	L	L	R	—	R	—	R	R	L	
	✓	L	✓	✓	✓	L	L	R	—	R	—	R	R	L	
Koncová lišta integrované sítě															
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	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

- ✓ standardní nabídka s dodáním do 2 týdnů
- L možnost lakování do 4 týdnů

nedostupné

! U lakovaných componentů rolety nemusí odstín a lesk 100% odpovídat standardním componentům !



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