

KATALOG | VENKOVNÍ ROLETY

- technické informace
- zaměření
- montáž

	strana
Všeobecné informace	2
Typy venkovních rolet	2
RADIX předokenní roleta	
- Základní ceníková sestava s lamelou LA37	3
- Základní ceníková sestava s lamelou LP37	3
- Příplatky	3
- Technické informace	3-4
RADIX-R1 předokenní roleta	
- Základní ceníková sestava s lamelou LA37	5
- Základní ceníková sestava s lamelou LP37	5
- Příplatky	5
- Technické informace	5-6
RADIX-R2 předokenní roleta	
- Základní ceníková sestava s lamelou LA37	7
- Základní ceníková sestava s lamelou LP37	7
- Příplatky	7
- Technické informace	7-8
COVERT předokenní zaomítací roleta	
- Základní ceníková sestava s lamelou LA37	9
- Základní ceníková sestava s lamelou LP37	9
- Příplatky	9
- Technické informace	9-10
- Použití pro betonový překlad "RONO"	11
Varianty roletových sestav	12
Rolety s integrovanou sítí proti hmyzu	
- Základní ceníková sestava s lamelou LA37	13
- Základní ceníková sestava s lamelou LP37	13
- Příplatky	13
- Technické informace	13-14
COMBI nadokenní roleta	
- Základní ceníková sestava s lamelou LA37	15
- Základní ceníková sestava s lamelou LP37	15
- Příplatky	15
- Technické informace	15-16
GATE rolovací garážová vrata	
- Základní ceníková sestava s lamelou LA77	17
- Základní ceníková sestava s lamelou LA55	17
- Základní ceníková sestava s lamelou LA52	17
- Příplatky	17
- Technické informace	17-18
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY	
- Základní informace o trubkových motorech Simu řady T3,5, T5, T6	19
- Základní informace o trubkových motorech Simu řady T5 MSR, T5 MSHz	20
TECHNICKÉ INFORMACE	
- Minimální šířka rolet pro použitý motor	23
- Stavební připravenost motorů	23
- Umístění výstupů manuálního ovládání	24
- Řezy boxů Radix, Radix R1	25
- Řezy boxů Radix R2, Covert	26
- Typy vodících lišt	27

Všeobecné informace

- Ceny v ceníku jsou uváděny za **měrnou jednotku**.
- Ceny uvedené v ceníku jsou **bez montáže**.
- Všechny ceníky jsou s **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.
- **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 7-14 dnů, provedení RAL, renolit 4-5 týdnů
- Termín dodání garážových vrat 3-4 týdny

TYPY VENKOVNÍCH ROLET



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



Předokenní roleta se zaomítacím boxem
Určena pro montáž do novostaveb, při rekonstrukcích a zateplování.
Neumožňuje zaomítání vodících lišt.



Nadokenní roleta
Určena pro montáž jako součást plastového okna jak u novostaveb, tak při rekonstrukcích.

TVAR BOXU



ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA37

BOX - bočnice a plechy boxu hliník, úkos 45°

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍCÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 53x22

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LA 37 - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 37mm

ODSTÍNY LAMELY LA37 - bílá, šedá, světle béžová, tmavě béžová, stříbrná, imitace dřeva, světlá imitace dřeva, zlatý dub, zlatý dub jemný, ořech, mahagon, tmavě hnědá, zelená - RAL 6005 červená - RAL 3004, antracit - RAL7016

KONCOVÁ LAMELA - bílá, tmavě hnědá

OVLÁDÁNÍ - šňůra, popruh

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s plastovou lamelou LP37

BOX - bočnice a plechy boxu v hliníku, úkos 45°

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍCÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 53x22

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LP37 - plastová o krycí výšce 37 mm

ODSTÍNY LAMELY LP37 - bílá, šedá, světle béžová,

KONCOVÁ LAMELA - barva bílá, tmavě hnědá

OVLÁDÁNÍ - šňůrou, popruh

PŘÍPLATKY

BOX - možnost lakování RAL

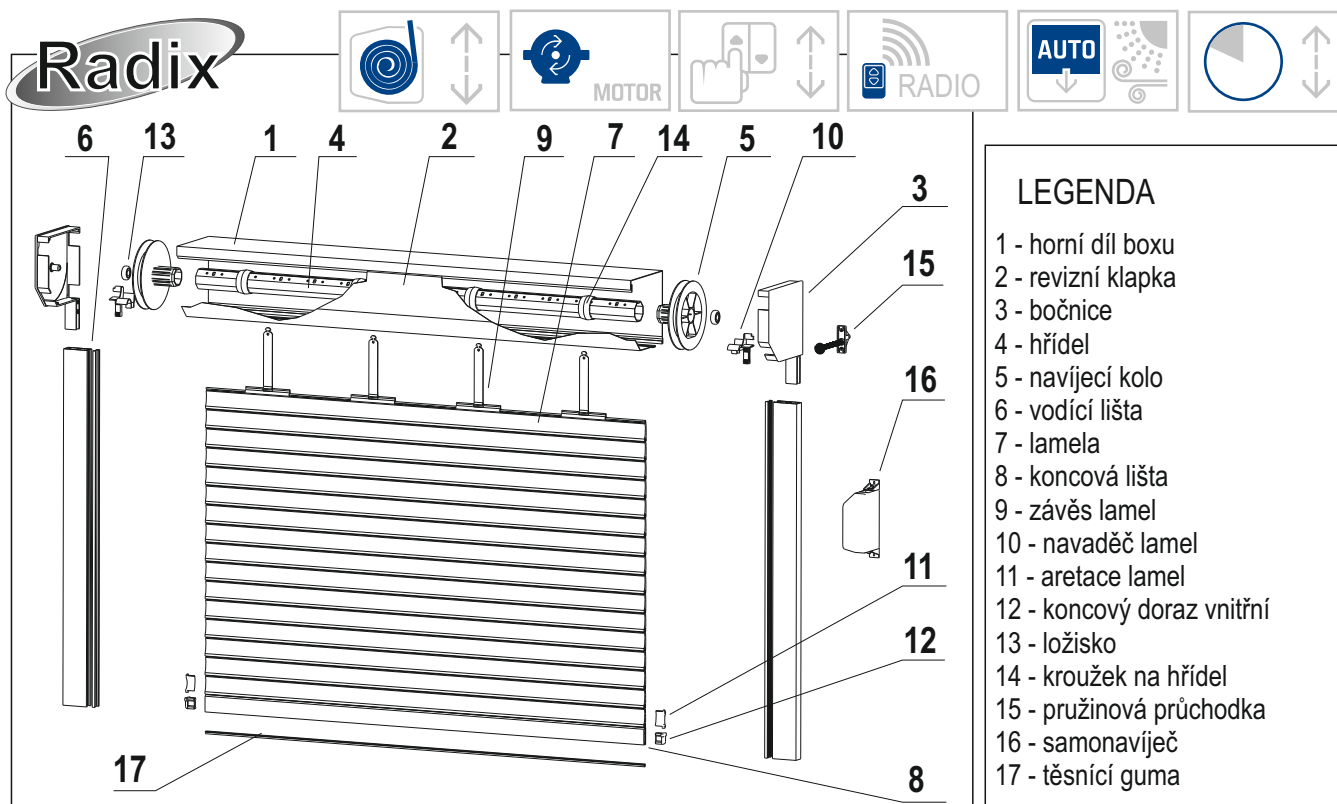
VODÍCÍ LIŠTY - hliníkové, 45x22, 53x22x60, 53x34, 53x43 v barvě bílé, tmavě hnědé

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

ODSTÍNY LAMELY LA37 - možnost lakování RAL

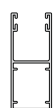
KONCOVÁ LAMELA - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

OVLÁDÁNÍ - samonavíječ, motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním

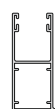


TECHNICKÉ INFORMACE

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



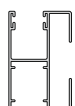
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



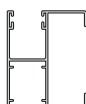
Úhlová vodící lišta
53 x 22 x 60
(pro pravotočivou montáž)



Vodící lišta
45 x 22



Vodící lišta
53 x 34



Vodící lišta
53 x 43

VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

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

VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

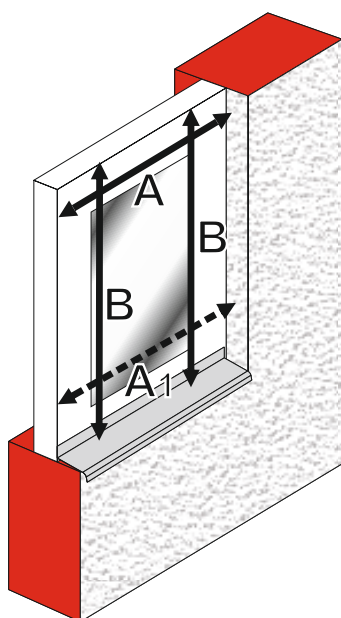
Lamela LA 37 vlastnosti :

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

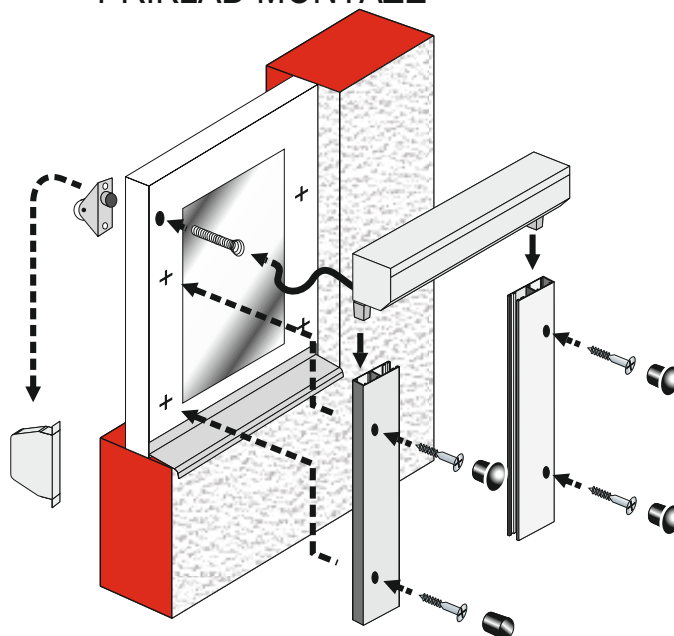
Lamela LP 37 vlastnosti :

MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA 1800 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA 3,9 m²
VÁHA PANCÍŘE 3kg m²

ZAMĚŘENÍ



PŘÍKLAD MONTÁŽE



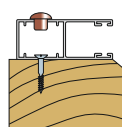
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ROLETY = A

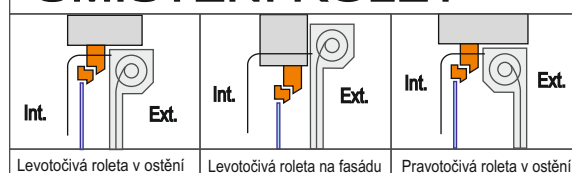
A1 = kontrola šířky rolety (je-li A1 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle A1)

VÝŠKA ROLETY = B

UCHYCENÍ

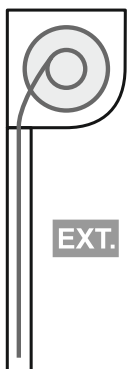


UMÍSTĚNÍ ROLET



Radix-R1 *HLINÍKOVÁ PŘEDOKENNÍ ROLETA*

TVAR BOXU



EXT.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA37

BOX - bočnice a plechy boxu hliník, s půlkulatým zaoblením průřezu

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍCÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 53x22

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LA 37 - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 37mm

ODSTÍNY LAMELY LA37 - bílá, šedá, světle béžová, tmavě béžová, stříbrná, imitace dřeva, světlá imitace dřeva, zlatý dub, zlatý dub jemný, ořech, mahagon, tmavě hnědá, zelená - RAL 6005 červená - RAL 3004, antracit - RAL7016

KONCOVÁ LAMELA - bílá, tmavě hnědá

OVLÁDÁNÍ - šňůra, popruh

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s plastovou lamelou LP37

BOX - bočnice a plechy boxu v hliníku, s půlkulatým zaoblením průřezu

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍCÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 53x22

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LP37 - plastová o krycí výšce 37 mm

ODSTÍNY LAMELY LP37 - bílá, šedá, světle béžová,

KONCOVÁ LAMELA - bílá, tmavě hnědá

OVLÁDÁNÍ - šňůra, popruh

PŘÍPLATKY

BOX - možnost lakování RAL

VODÍCÍ LIŠTY - 53x34, 53x43, 45x22 (na tuto vodící lištu nejde použít oblouková lišta)

ODSTÍNY VODÍCÍ LIŠTY - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

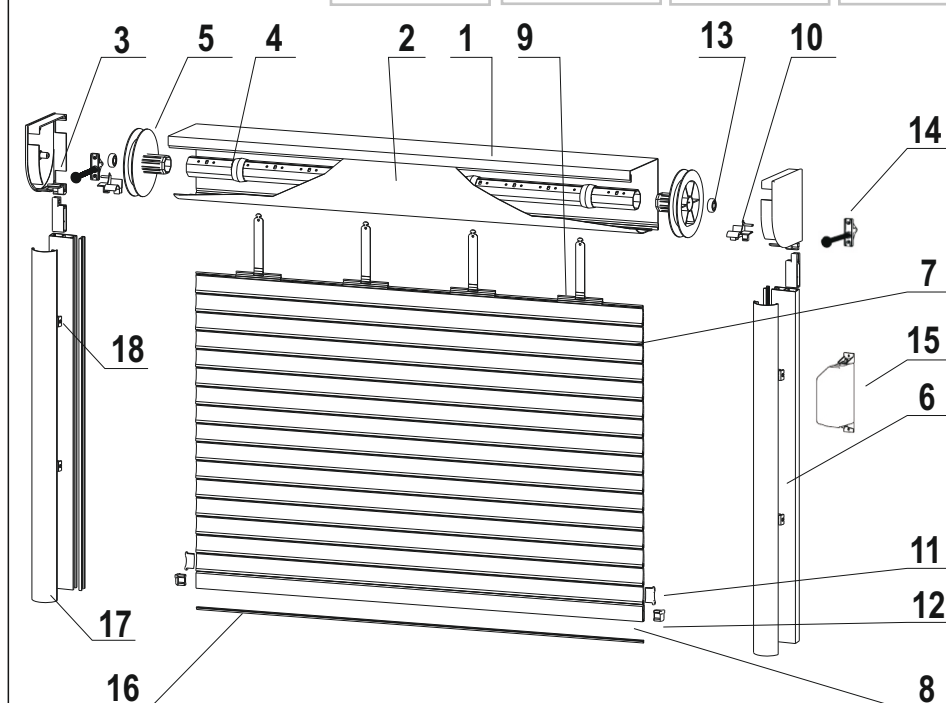
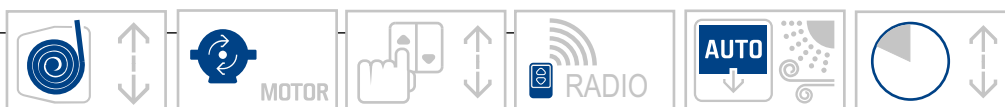
OBLOUKOVÁ KRYCÍ LIŠTA - bílá, tmavě hnědá, možnost lakování RAL

ODSTÍNY LAMELY LA37 - možnost lakování RAL

KONCOVÁ LAMELA - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

OVLÁDÁNÍ - samonavíječ, motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním

Radix-R1

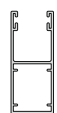


LEGENDA

- 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 - kulatá krycí lišta
- 18 - držák krycí lišty

TECHNICKÉ INFORMACE

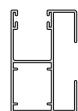
TYPY VODÍCÍCH LIŠT



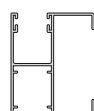
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



Vodící lišta
45 x 22
Nelze použít obloukovou
krycí lištu



Vodící lišta
53 x 34



Vodící lišta
53 x 43



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

VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

VÝŠKA BOXU (mm)	VÝŠKA ROLETY (mm)	
	Hřídel A 40	Hřídel A 60
150	2000	1700
180	3100	2800
205	3400	3400

VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

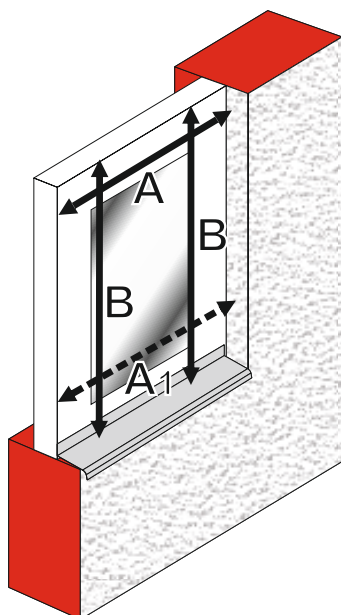
Lamela LA 37 vlastnosti :

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

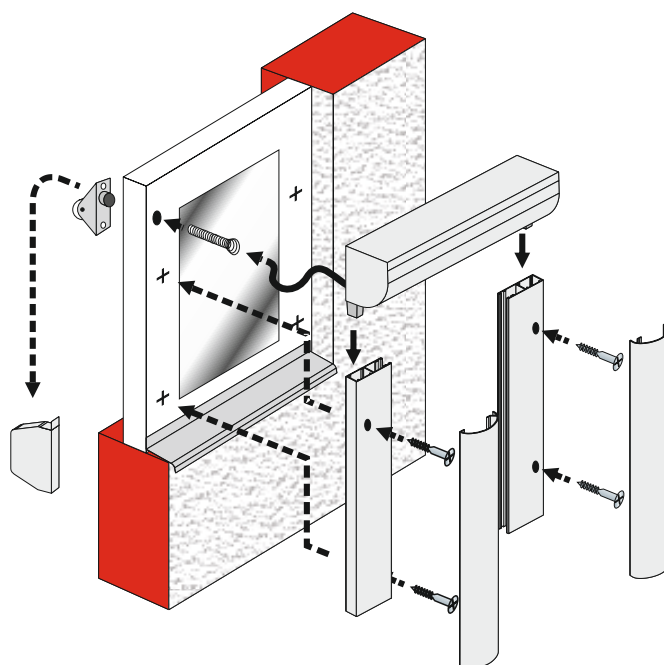
Lamela LP 37 vlastnosti :

MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA 1800 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA 3,9 m²
VÁHA PANCÍŘE 3kg m²

ZAMĚŘENÍ



PŘÍKLAD MONTÁŽE



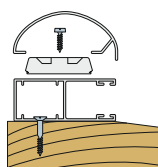
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ROLETY = A

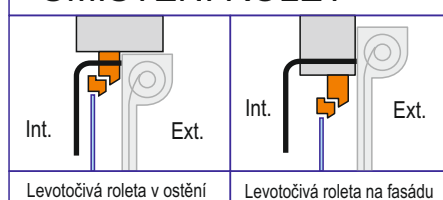
A1 = kontrola šířky rolety (je-li A1 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle A1)

VÝŠKA ROLETY = B

UCHYCENÍ

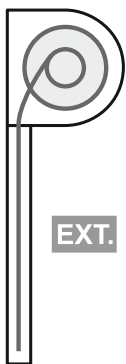


UMÍSTĚNÍ ROLET



Radix-R2 *HLINÍKOVÁ PŘEDOKENNÍ ROLETA*

TVAR BOXU



EXT.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA37

BOX - bočnice a plechy boxu hliník, plně kulaté zaoblení průřezu

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍCÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 53x22

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LA 37 - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 37mm

ODSTÍNY LAMELY LA37 - bílá, šedá, světle béžová, tmavě béžová, stříbrná, imitace dřeva, světlá imitace dřeva, zlatý dub, zlatý dub jemný, ořech, mahagon, tmavě hnědá, zelená - RAL 6005

červená - RAL 3004, antracit - RAL7016

KONCOVÁ LAMELA - bílá, tmavě hnědá

OVLÁDÁNÍ - šňůra, popruh

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s plastovou lamelou LP37

BOX - bočnice a plechy boxu v hliník, plně kulaté zaoblení průřezu

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍCÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 53x22

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LP37 - plastová o krycí výšce 37 mm

ODSTÍNY LAMELY LP37 - bílá, šedá, světle béžová,

KONCOVÁ LAMELA - bílá, tmavě hnědá

OVLÁDÁNÍ - šňůra, popruh

PŘÍPLATKY

BOX - možnost lakování RAL

VODÍCÍ LIŠTY - 53x34, 53x43, 45x22 (na tuto vodící lištu nejde použít oblouková lišta)

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

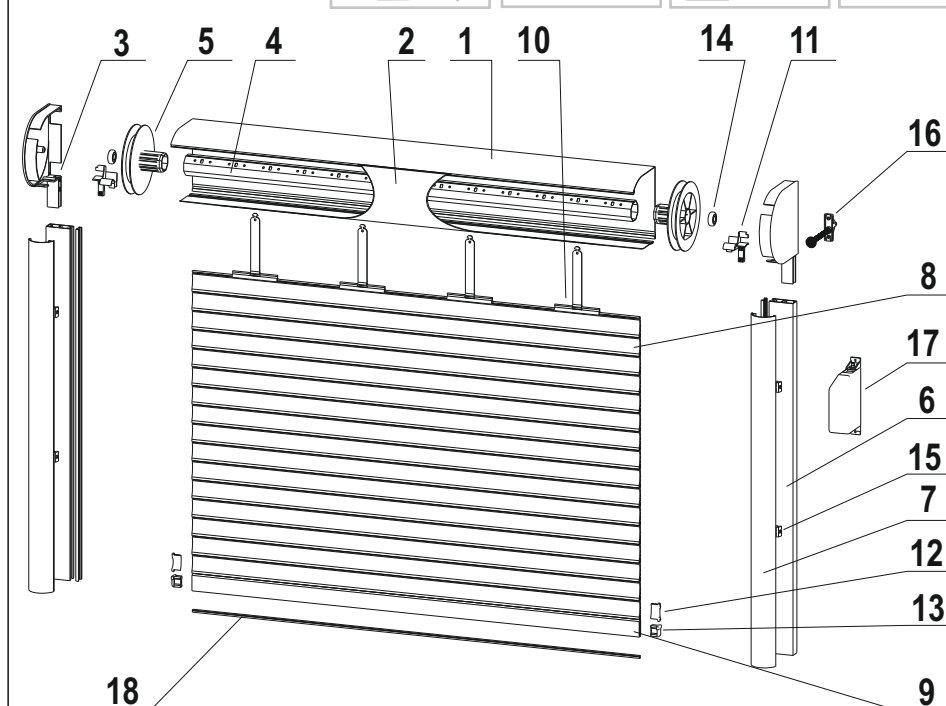
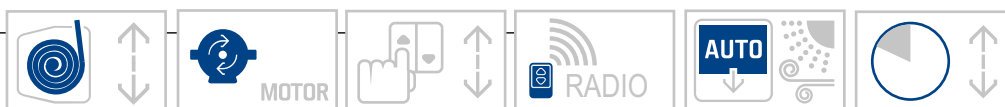
OBLOUKOVÁ KRYCÍ LIŠTA - bílá, tmavě hnědá, možnost lakování RAL

ODSTÍNY LAMELY LA37 - možnost lakování RAL

KONCOVÁ LAMELA - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

OVLÁDÁNÍ - samonavíječ, motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním

Radix-R2

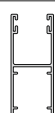


LEGENDA

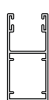
- 1 - horní díl boxu
- 2 - revizní klapka
- 3 - bočnice
- 4 - hřídel
- 5 - navíjecí kolo
- 6 - vodící lišta
- 7 - kulatá krycí lišta
- 8 - lamela
- 9 - koncová lišta
- 10 - závěs lamel
- 11 - navaděč lamel
- 12 - aretace lamel
- 13 - koncový doraz vnitřní
- 14 - ložisko
- 15 - držák krycí lišty
- 16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

TECHNICKÉ INFORMACE

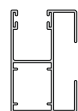
TYPY VODÍCÍCH LIŠT



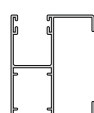
Vodící lišta
53 x 22 (standard)



Vodící lišta
45 x 22
Nelze použít obloukovou
krycí lištu



Vodící lišta
53 x 34



Vodící lišta
53 x 43



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

VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

VÝŠKA BOXU (mm)	VÝŠKA ROLETY (mm)	
	Hřídel A 40	Hřídel A 60
150	2000	1700
165	2500	2300
180	3100	2800
205	3400	3400

VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

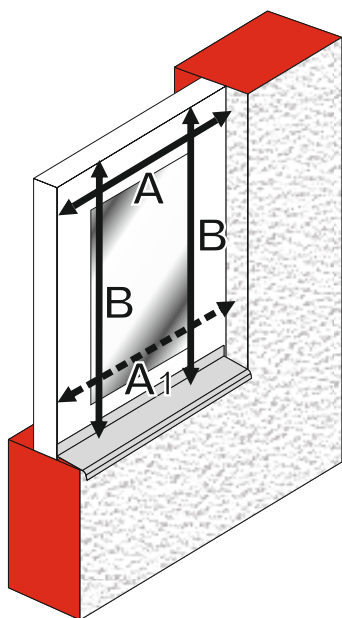
Lamela LA 37 vlastnosti :

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

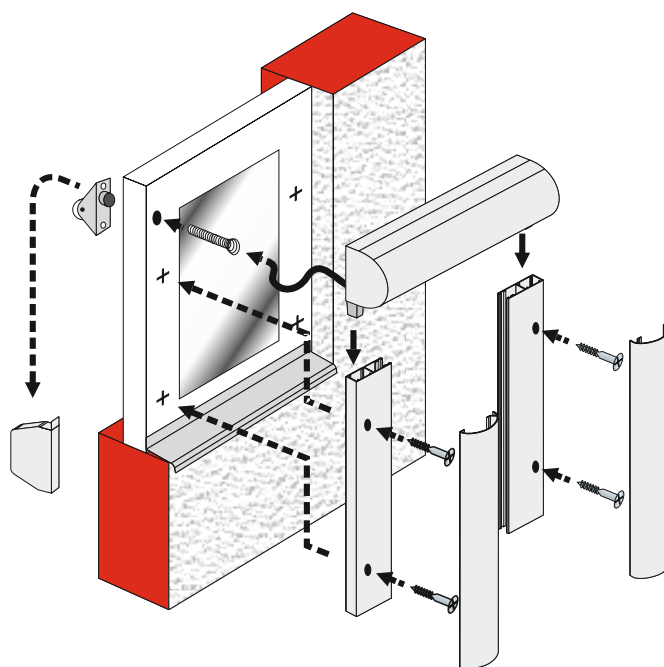
Lamela LP 37 vlastnosti :

MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA 1800 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA 3,9 m²
VÁHA PANCÍŘE 3kg m²

ZAMĚŘENÍ



PŘÍKLAD MONTÁŽE



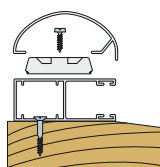
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ROLETY = A

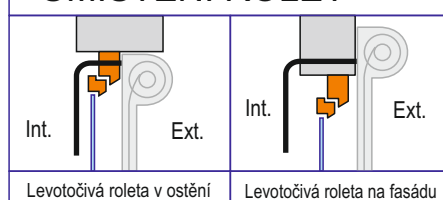
A1 = kontrola šířky rolety (je-li A1 menší než A, je nutné zadat šířku rolety dle A1)

VÝŠKA ROLETY = B

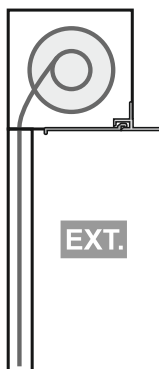
UCHYCENÍ



UMÍSTĚNÍ ROLET



TVAR BOXU



ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA37

BOX - bočnice a revizní klapka - extrudovaný hliník

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍCÍ LIŠTY - hliníkové rozměr 53x22

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LA 37 - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 37 mm

ODSTÍNY LAMELY LA37 - bílá, šedá, světlé béžová, tmavě béžová, stříbrná, imitace dřeva, světlá imitace dřeva, zlatý dub, zlatý dub jemný, ořech, mahagon, tmavě hnědá, zelená RAL 6005 červená - RAL 3004, antracit - RAL7016

KONCOVÁ LAMELA - bílá, hnědá

OVLÁDÁNÍ - šňůra, popruh

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s plastovou lamelou LP37

BOX - bočnice a revizní klapka - extrudovaný hliník

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍCÍ LIŠTY - hliníkové rozměr 53x22

ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LP37 - plastová o krycí výšce 37 mm

ODSTÍNY LAMELY LP37 - bílá, šedá, světlé béžová,

OVLÁDÁNÍ - šňůra, popruh

PŘÍPLATKY

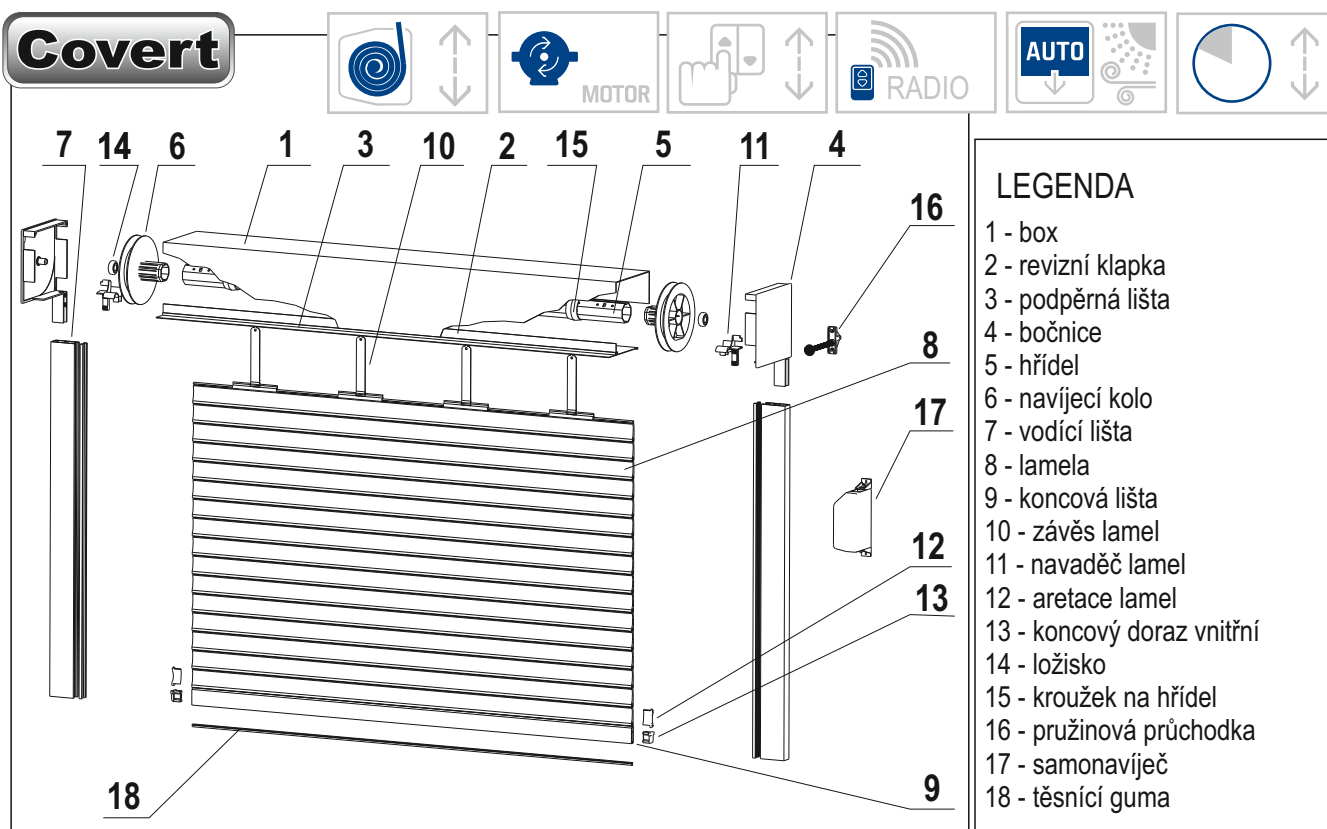
BOX - bočnice a revizní klapka - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

VODÍCÍ LIŠTY - 45x 22, 53x34, 53x43

ODSTÍNY VODÍCÍ LIŠTY - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

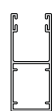
ODSTÍNY LAMELY LA37 - možnost lakování RAL

OVLÁDÁNÍ - samonavíječ, motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním

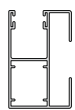


TECHNICKÉ INFORMACE

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



Vodící lišta
53 x 22 (standard)



Vodící lišta
53 x 34



Vodící lišta
45 x 22



Vodící lišta
53 x 43

VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

VÝŠKA BOXU (mm)	VÝŠKA ROLETY (mm)	
	Hřídel A 40	Hřídel A 60
150	2000	1700
165	2500	2300
180	3100	2800
205	3400	3400

VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

Lamela LA 37 vlastnosti :

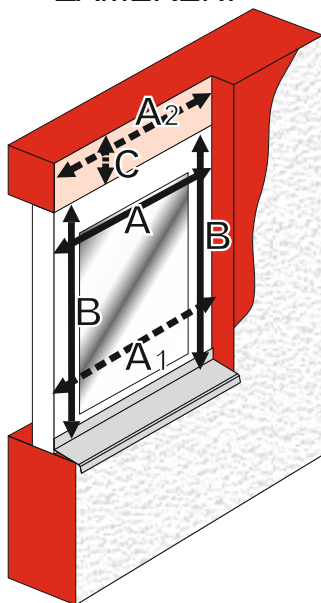
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	2500 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA	5,5 m ²
VÁHA PANCÍŘE	3kg m ²

Lamela LP 37 vlastnosti :

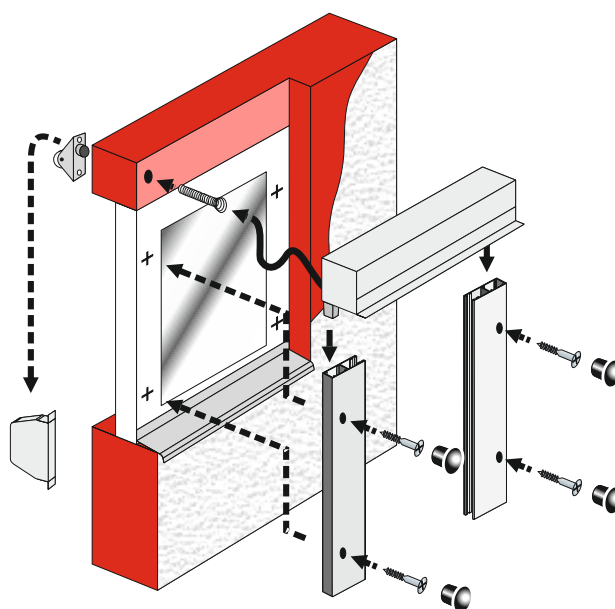
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	1800 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA	3,9 m ²
VÁHA PANCÍŘE	3kg m ²

SYSTÉM NEUMOŽŇUJE ZAOMÍTÁNÍ VODÍCÍCH LIŠT!

ZAMĚŘENÍ



PŘÍKLAD MONTÁŽE



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

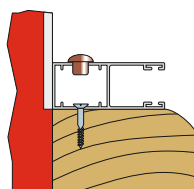
ŠÍŘKA ROLETY = A

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

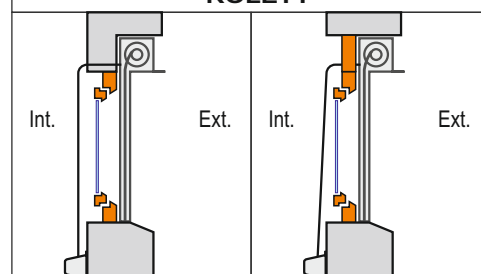
VÝŠKA ROLETY = B + C

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

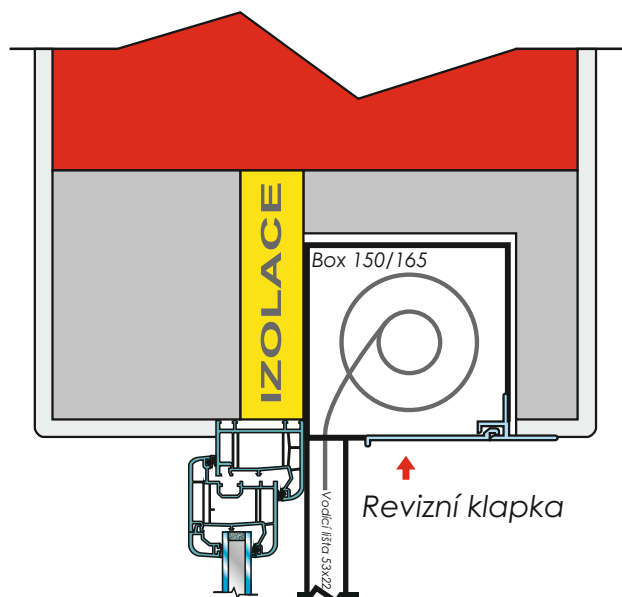
UCHYCENÍ



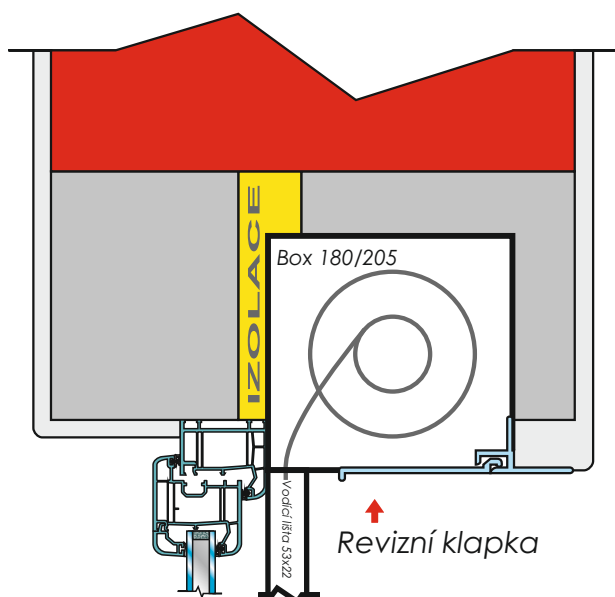
UMÍSTĚNÍ ZAOMÍTATELNÉ ROLETY



POUŽITÍ PRO BETONOVÝ PŘEKLAD "RONO"

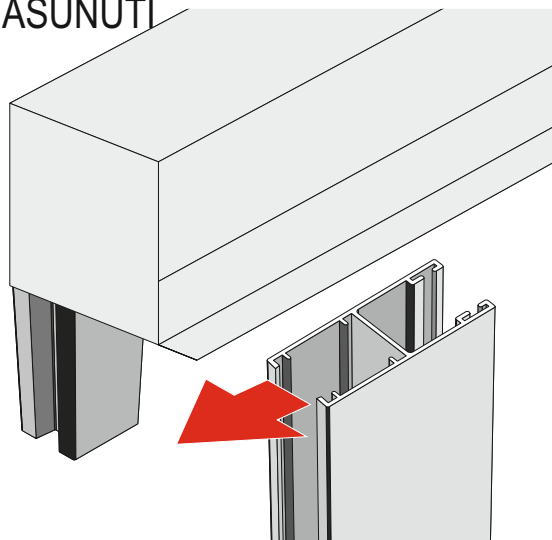


Standardně lze do RONO překladu použít boxy do velikosti 165



Zmenšením stávající izolační vrstvy a hlubším usazením okna lze docílit použití boxu až o velikosti 205.

ÚPRAVA VODÍCÍ LIŠTY PRO BOČNÍ NASUNUTÍ



VÝŠKA BOXU (mm)	VÝŠKA ROLETY (mm)	
	Hřídel A 40	Hřídel A 60
150	2000	1700
165	2500	2300
180	3100	2800
205	3400	3400



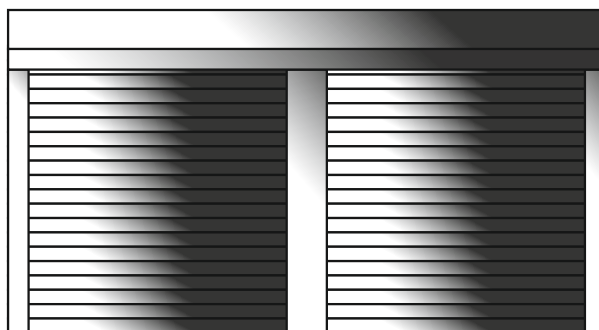
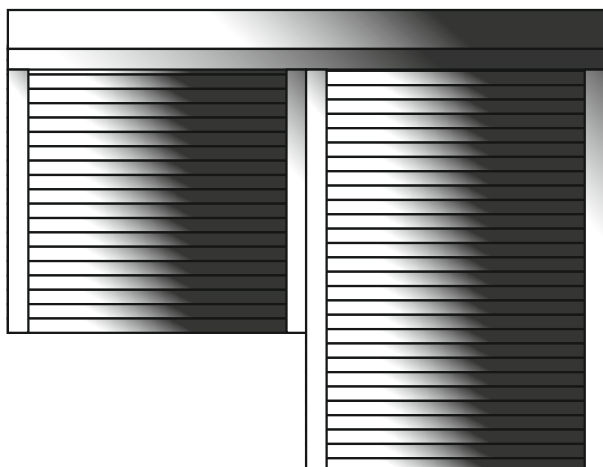
SYSTÉM NEUMOŽŇUJE ZAOMÍTÁNÍ VODÍCÍCH LIŠT!



Montáž rolety je nutné provádět před omítkami a před montáží parapetů.

Pro nasazení vodících lišt je nutné mít prostor směrem dolů minimálně 9 cm. Pokud není prostor 9 cm, je možné vyřezat díru v boku vodící lišty (viz obrázek) i tak je dobrá vůle 1cm.

Box je dobré v překladu zajistit montážní pěnou.



TYPY VODÍCÍCH LIŠT



Vodící lišta 53 x 22(standard)

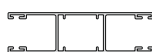


Vodící lišta 45 x 22

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



Vodící lišta 53 x 22(standard)



Oboustranná (společná) vodící lišta
22x85x22



Vodící lišta 45 x 22

Radix

SPOLEČNÝ BOX

Covert

Combi

- Estetické řešení.
- Zachovává nezávislé ovládání obou rolet.
- Výstupy ovládání jsou stejné jako u všech standardních provedení daných systémů.
- Možnost použití všech používaných typů motorů a jejich řízení.

Radix

SPOLEČNÝ BOX A VODÍCÍ LIŠTA

Covert

Combi

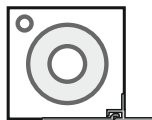
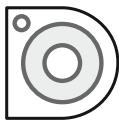
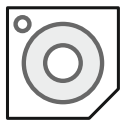
- Estetické řešení.
- Rozdělení velkých oken do více polí často řeší problémy zastínění velké plochy.
- Zachovává nezávislé ovládání obou rolet.
- Výstupy ovládání jsou stejné jako u všech standardních provedení daných systémů. POZOR, nelze umístit výstup manuálního ovládání (šňůrou/popruhem) současně 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 zákazníka.

ROLETY S INTEGROVANOU SÍTÍ PROTI HMYZU



PRO PŘEDOKENNÍ ROLETY:
RADIX, RADIX-R2 A COVERT

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA37

BOX - bočnice a plechy boxu hliník, typu: RADIX, RADIX-R2, COVERT

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 53x43

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA - LA 37, hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 37mm

ODSTÍNY LAMELY LA37 - bílá, šedá, světlé béžová, tmavě béžová, stříbrná, imitace dřeva, světlá imitace dřeva, zlatý dub, zlatý dub jemný, ořech, mahagon, tmavě hnědá, zelená - RAL 6005, červená - RAL 3004, antracit - RAL7016

KONCOVÁ LAMELA - barva bílá, tmavě hnědá

OVLÁDÁNÍ - šňůra, popruh

INTEGROVANÁ ROLOVACÍ SÍŤ - barva černá

KONCOVÁ LIŠTA ROLOVACÍ SÍTĚ - bílá, hnědá

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s plastovou lamelou LP37

BOX - bočnice a plechy boxu v hliníku, typu: RADIX, RADIX-R2, COVERT

ODSTÍNY BOXU - bílá, tmavě hnědá

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 53x43

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LP37 - plastová o krycí výšce 37 mm

ODSTÍNY LAMELY LP37 - bílá, šedá, světlé béžová,

KONCOVÁ LAMELA - barva bílá, tmavě hnědá

OVLÁDÁNÍ - šňůra, popruh

INTEGROVANÁ ROLOVACÍ SÍŤ - barva černá

KONCOVÁ LIŠTA ROLOVACÍ SÍTĚ - barva bílá, hnědá

PŘÍPLATKY

BOX - možnost lakování RAL

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, 53x22x60 v barvě bílé, tmavě hnědé, možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

ODSTÍNY LAMELY LA37 - možnost lakování RAL

KONCOVÁ LAMELA - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

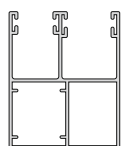
OVLÁDÁNÍ - samonavíječ, motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním

KONCOVÁ LIŠTA ROLOVACÍ SÍTĚ - možnost lakování RAL

DISTANČNÍ LIŠTA 53x20 - bílá, hnědá, možnost lakování RAL

TECHNICKÉ INFORMACE

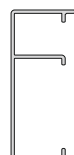
TYP VODÍČÍ LIŠTY



Vodíčí lišta
53 x 43



Krycí lišta



Distanční lišta
53 x 20

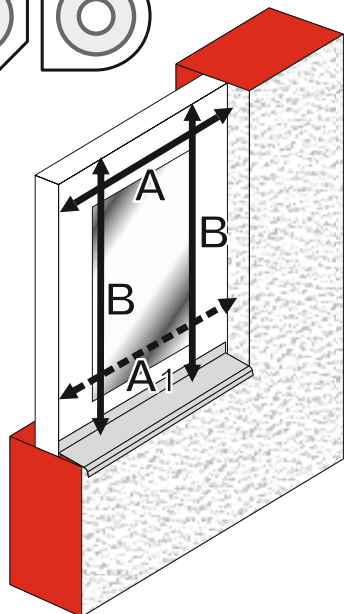
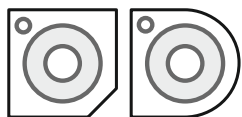
Max. doporučené rozměry integrované rolovací sítě

šířka	1200 mm
výška	2000 mm
maximální plocha	2 m ²

ROLETY S INTEGROVANOU SÍTÍ PROTI HMYZU

TECHNICKÉ INFORMACE

ZAMĚŘENÍ

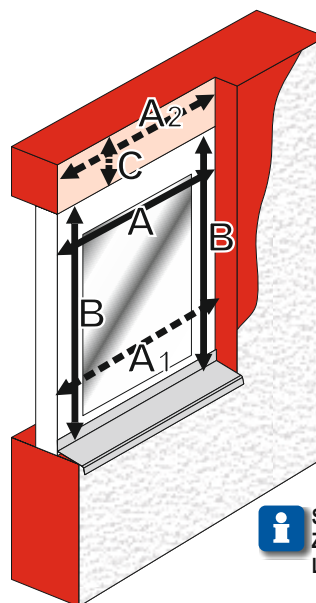
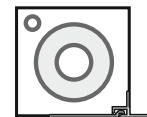


LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ROLETY = A

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

VÝŠKA ROLETY = B



i SYSTÉM NEUMOŽŇUJE ZAOMÍTÁNÍ VODÍCÍCH LIŠTÍ!

LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

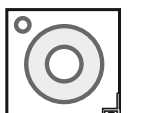
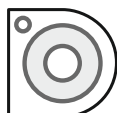
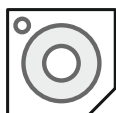
ŠÍŘKA ROLETY = A

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

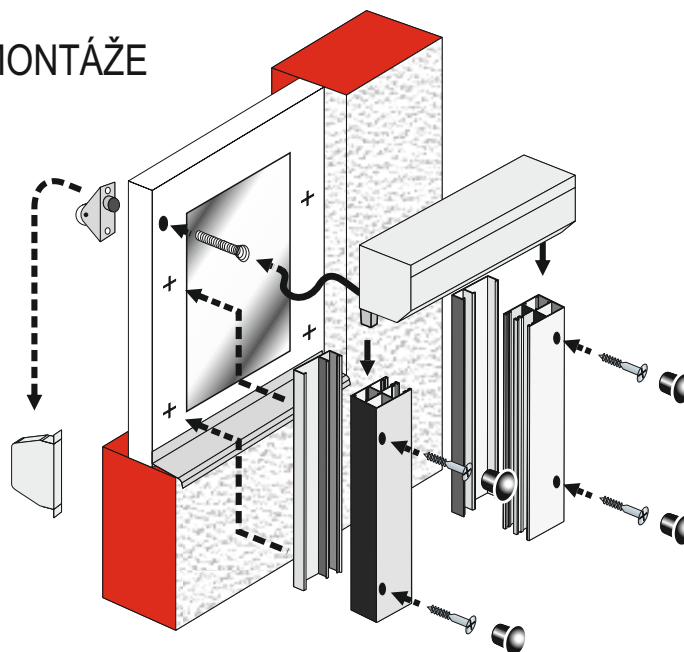
VÝŠKA ROLETY = B + C

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

PŘÍKLAD MONTÁŽE

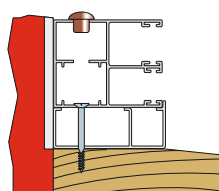


PRO PŘEDOKENNÍ ROLETY:
RADIX, RADIX-R2 A COVERT

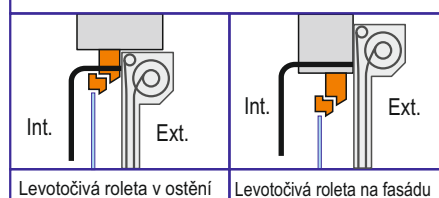


VÝŠKA BOXU (mm)	VÝŠKA ROLETY (mm)	
	Hřidel A 40	Hřidel A 60
125		-
137	-	-
150	1100	900
165	1500	1200
180	2000	1700
205	2500	2300

UCHYCENÍ

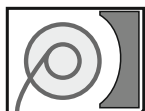


UMÍSTĚNÍ ROLET



TVAR BOXU

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA37



INT.

BOX - bočnice plastové, obvod tvoří sestava plastových bloků, zateplení boxu polystyrénem
ODSTÍN BOXU - bílá

VODÍCÍ LIŠTY - plastové, rozměr 61x35
ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá

LAMELA LA 37 - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 37 mm
ODSTÍNY LAMELY LA37 - bílá, šedá, světle béžová, tmavě béžová, stříbrná, imitace dřeva, světlá imitace dřeva, zlatý dub, zlatý dub jemný, ořech, mahagon, tmavě hnědá, zelená RAL 6005
červená - RAL 3004, antracit - RAL7016

KONCOVÁ LAMELA - bílá, hnědá
OVLÁDÁNÍ - popruh

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s plastovou lamelou LP37

BOX - bočnice plastové, obvod tvoří sestava plastových bloků, zateplení boxu polystyrénem
ODSTÍN BOXU - bílá

VODÍCÍ LIŠTY - plastové, rozměr 61x35
ODSTÍNY VODÍCÍCH LIŠT - bílá

LAMELA LP37 - plastová o krycí výšce 37 mm
ODSTÍNY LAMELY LP37 - bílá, šedá, světle béžová,
OVLÁDÁNÍ - popruh

PŘÍPLATKY

BOX - tmavě hnědá nebo potažení renolitovou fólií

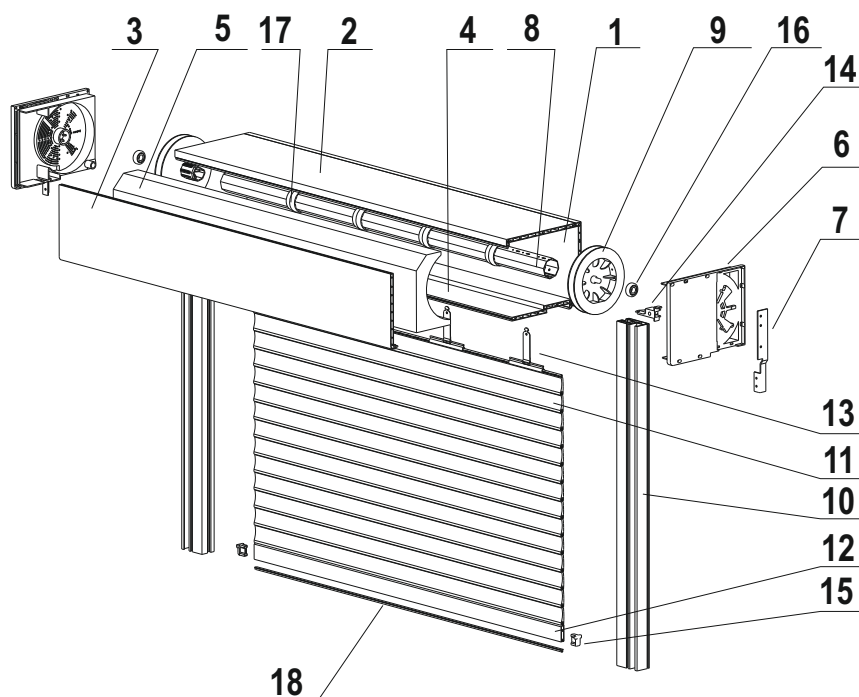
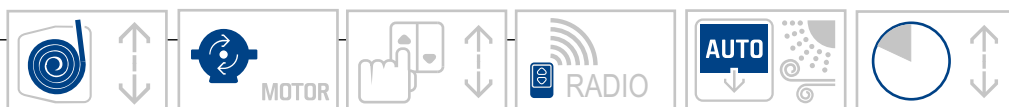
VODÍCÍ LIŠTY - tmavě hnědý odstín nebo potažení renolitovou fólií

ODSTÍNY LAMELY LA37 - možnost lakování RAL

OVLÁDÁNÍ - samonavíječ, motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním



ROLETY COMBI NELZE OVLÁDAT ŠŤÚROU A PŘEVODOVKOU



LEGENDA

- 1 - vnější díl boxu
- 2 - horní díl boxu
- 3 - revizní klapka
- 4 - spodní díl boxu
- 5 - polystyrenová izolace
- 6 - bočnice
- 7 - držák bočnice
- 8 - hřídel
- 9 - navijecí 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

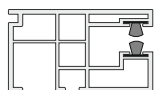
TECHNICKÉ INFORMACE

PLASTOVÝ ADAPTAČNÍ PROFIL



Adaptační profil 60 x 8

PLASTOVÁ VODÍČÍ LIŠTA



Vodící lišta 61 x 35

VELIKOST BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE
ROLETY A PRŮMĚRU HŘÍDELE

ROZMĚR BOXU V/Š (mm)	VÝŠKA ROLETY (mm)	
	Hřídel A 40	Hřídel A 60
175,5x207,5	2100	1700
214,5x245,5	3400	3200

VLASTNOSTI ROLETOVÝCH LAMEL

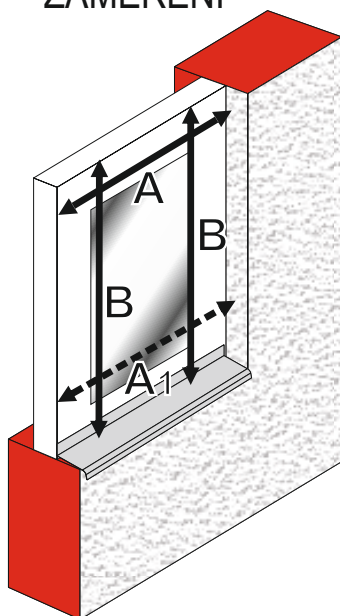
Lamela LA 37 vlastnosti :

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

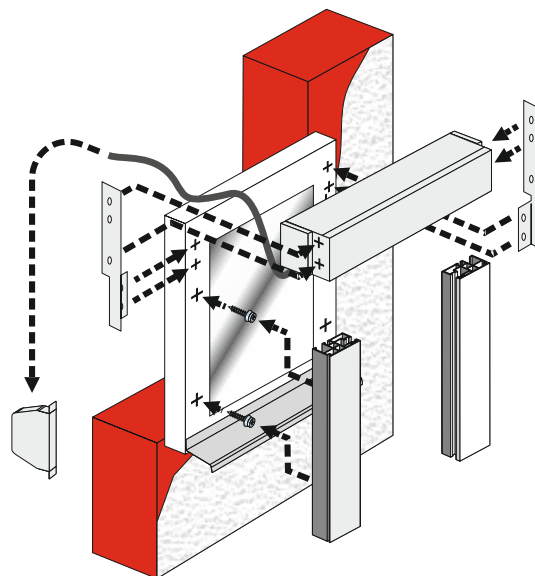
Lamela LP 37 vlastnosti :

MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	1800 mm
MAXIMÁLNÍ PLOCHA	3,9 m ²
VÁHA PANCÍŘE	3kg m ²

ZAMĚŘENÍ



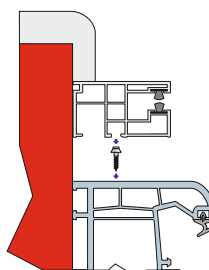
PŘÍKLAD MONTÁŽE



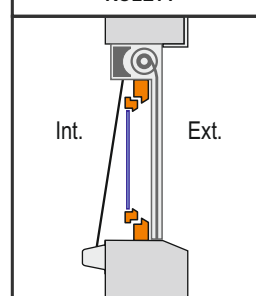
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

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

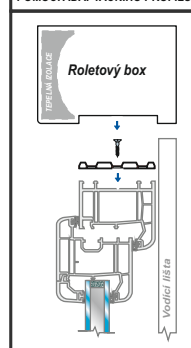
UCHYCENÍ



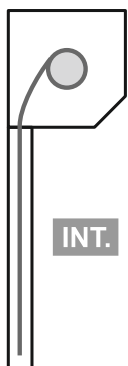
UMÍSTĚNÍ NADOKENNÍ ROLETY



USAZENÍ BOXU POMOCÍ ADAPTAČNÍHO PROFILU



TVAR BOXU



INT.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA77

BOX - bočnice a plechy boxu hliník, hřidel - plovoucí uložení o průměru 70

ODSTÍNY BOXU - barva bílá, tmavě hnědá

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 95x35

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LA 77 - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 77mm

ODSTÍNY LAMELY LA77 - bílá, tmavě hnědá

KONCOVÁ LAMELA - barva bílá, tmavě hnědá

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA55

BOX - bočnice a plechy boxu hliník, hřidel o průměru 60

ODSTÍNY BOXU - barva bílá, tmavě hnědá

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 75x27

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LA 55 - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 55mm

ODSTÍNY LAMELY LA55 - bílá, tmavě hnědá

KONCOVÁ LAMELA - bílá, tmavě hnědá

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA s hliníkovou lamelou LA52

BOX - bočnice a plechy boxu hliník, hřidel - plovoucí uložení o průměru 60

ODSTÍNY BOXU - barva bílá, tmavě hnědá

VODÍČÍ LIŠTY - hliníkové, rozměr 67x27

ODSTÍNY VODÍČÍCH LIŠT - bílá, tmavě hnědá

LAMELA LA 52 - hliníková, plněná polyuretanovou pěnou o krycí výšce 52mm

ODSTÍNY LAMELY LA52 - bílá, tmavě hnědá

PŘÍPLATKY

BOX - možnost lakování RAL

VODÍČÍ LIŠTY - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

ODSTÍNY LAMELY - šedá, světle béžová, stříbrná, imitace dřeva, možnost lakování RAL, nebo u lamely LA 77 potažení renolitovou fólií

KONCOVÁ LAMELA - možnost lakování RAL nebo potažení renolitovou fólií

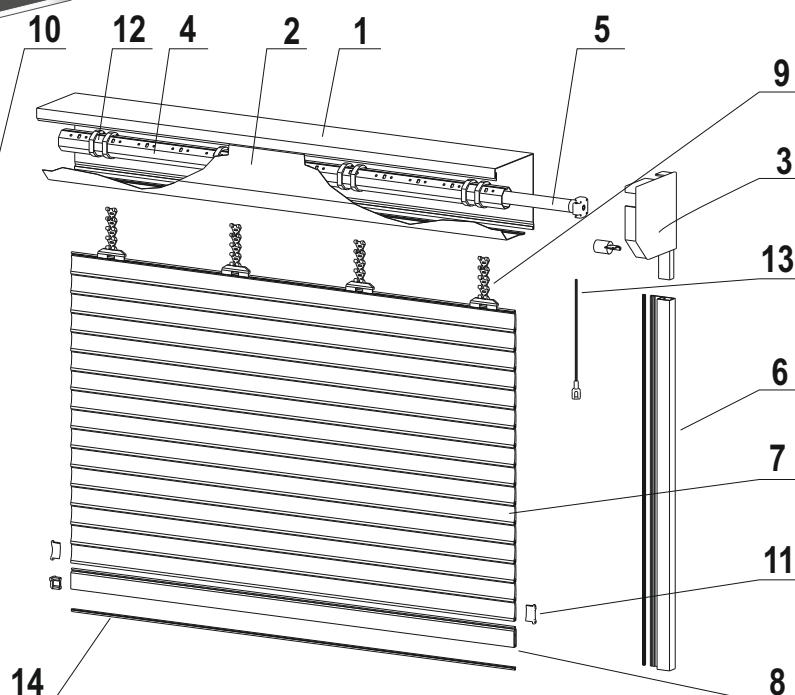
OVLÁDÁNÍ - motor v kombinaci s vypínačem nebo dálkovým ovládáním

DALŠÍ DOPLŮKY - infrazávora, protipádová brzda

Gate



MOTOR

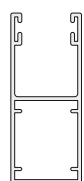


LEGENDA

- 1 - horní díl boxu
- 2 - revizní klapka
- 3 - bočnice s pojezdem
- 4 - hřidel
- 5 - motor
- 6 - vodíčí lišta
- 7 - lamela
- 8 - koncová lišta
- 9 - článkové závěsy lamel
- 10 - naváděcí kladka
- 11 - aretace lamel
- 12 - kroužky závěsu
- 13 - výstup NHK
- 14 - těsnící guma

TECHNICKÉ INFORMACE

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



LA 52 vodící lišta 66 x 27

LA 55 vodící lišta 75 x 27

LA 77 vodící lišta 95 x 35

VELIKOSTI BOXŮ / VÝŠKY VRAT

LAMELA	Hřidel A	Box 205	Box 250	Box 300	Box 400
LA 52	60	280	400		
LA 55	60	180	340	400	
LA 77	70			290	460



Boxy velikosti 300 a 400 mají hřidel uloženou na pojezdech.

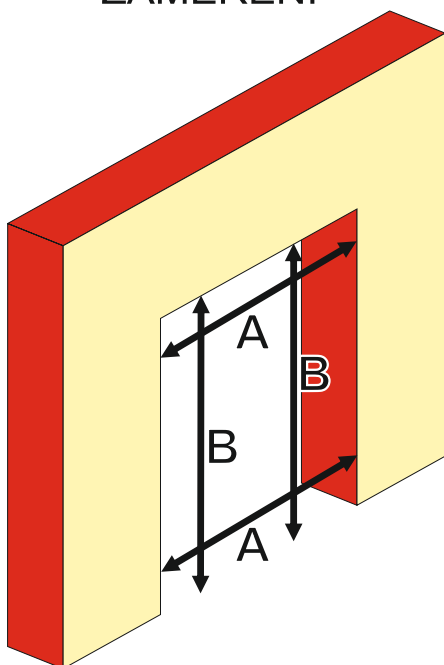
VLASTNOSTI LAMEL

LAMELA	Maximální plocha	Hmotnost m ²	Maximální šířka	Maximální šířka vrat
LA 52	7,8 m ²	3,5 kg/m ²	3800	3000
LA 55	9 m ²	4 kg/m ²	3400	3000
LA 77	15 m ²	6 kg/m ²	5000	5000

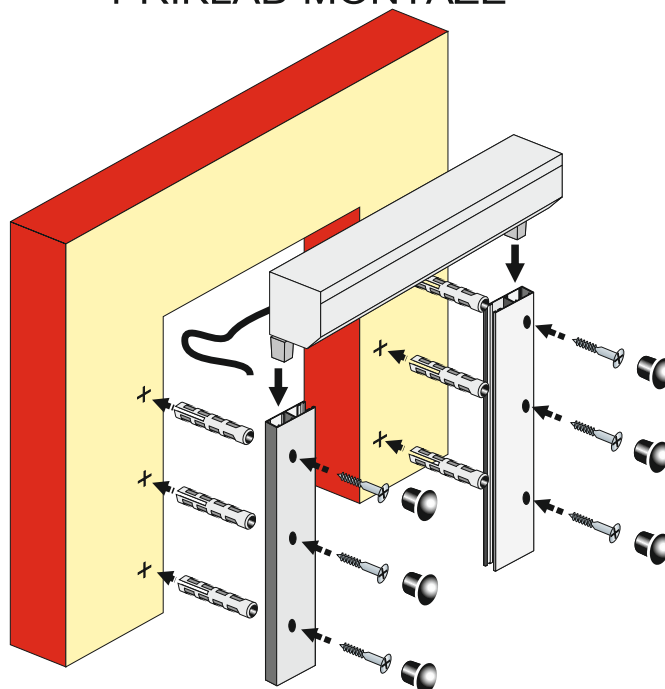
DOPORUČENÉ MOTOROVÉ ŘADY

LAMELA	Motor
LA 52	T 5
LA 55	T 5
LA 77	T 6

ZAMĚŘENÍ



PŘÍKLAD MONTÁŽE

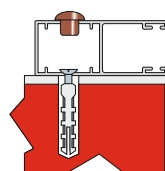


LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

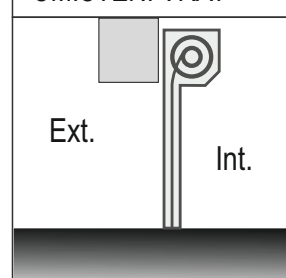
ŠÍŘKA VRAT = A + 2 x šířka vodící lišty
VÝŠKA VRAT = B + výška boxu

Pro zaměření šířky a výšky, použijte vždy NEJVĚTŠÍ naměřený rozměr !!!

UCHYCENÍ



UMÍSTĚNÍ VRAT



ZÁKLADNÍ INFORMACE O TRUBKOVÝCH MOTORECH SIMU ŘADY T3,5, T5, T6



Na motory simu poskytujeme záruku **5 let**.

Při montáži je nutné nastavit koncové dorazy. Reklamacie vzniklé špatným nastavením KD nebudou uznány.

Motory řady **T3,5** se používají výhradně pro **rolety**.

Motory řady **T5** se mohou použít jak pro **rolety** tak pro **garážová vrata**.

Motory řady **T6** se používají výhradně pro **garážová vrata**.

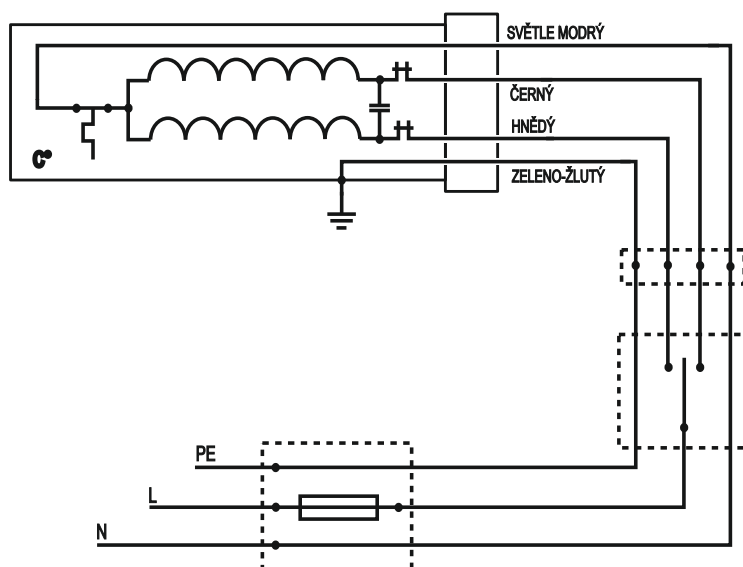
Postup zprovoznění motorů řady T3,5 a T5 v roletách

- 1 - Namontujte roletu.
- 2 - Připojte motor na zdroj el. proudu (pomocí montážní šňůry s přepínačem).
- 3 - Seřídte koncové vypínače horní a dolní polohy motoru (viz. následující strana).

Postup zprovoznění motorů řady T5 a T6 v garážových vratech

- 1 - Namontujte rolovací vrata.
- 2 - Připojte motor na zdroj el. proudu (pomocí montážní šňůry s přepínačem).
- 3 - Seřídte koncové vypínače horní a dolní polohy motoru (viz. následující strana).
- 4 - Připojte přijmač a seřídte jej (včetně nastavení času běhu motoru).
- 5 - Připojte a seřídte infrázávoru (a poté postupně další možné ovládací prvky).

ZÁKLADNÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ TRUBKOVÝCH MOTORŮ



TECHNICKÉ ÚDAJE MOTORŮ T3,5

Typ motoru	ot / min	W	A
T3.5 4 Nm	12	65	0,35
T3.5 6 Nm	12	80	0,40
T3.5 9 Nm	12	100	0,50
T3.5 13 Nm	8	95	0,50

TECHNICKÉ ÚDAJE MOTORŮ T5

Typ motoru	ot / min	W	A
T5 10 Nm	17	120	0,50
T5 15 Nm	17	140	0,65
T5 20 Nm	17	160	0,75
T5 25 Nm	17	170	0,80

TECHNICKÉ ÚDAJE MOTORŮ T6

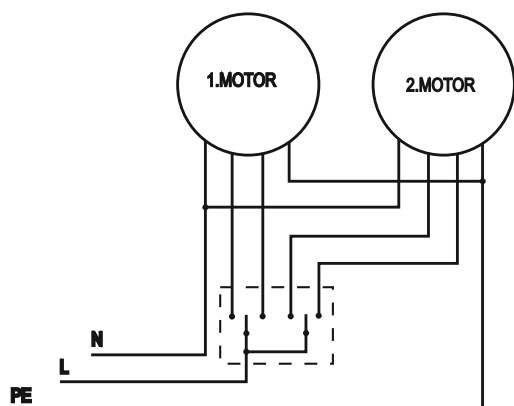
Typ motoru	ot / min	W	A
T6 40 Nm	17	280	1,25
T6 60 Nm	12	280	1,25
T6 80 Nm	12	320	5,04
T6 100 Nm	12	410	5,37



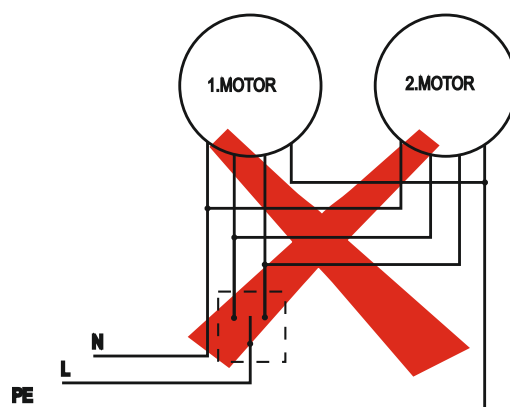
Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!



PŘÍKLADY ZAPOJENÍ MOTORŮ



SPRÁVNÉ ZAPOJENÍ MOTORŮ



NEPŘÍPUSTNÉ ZAPOJENÍ MOTORŮ

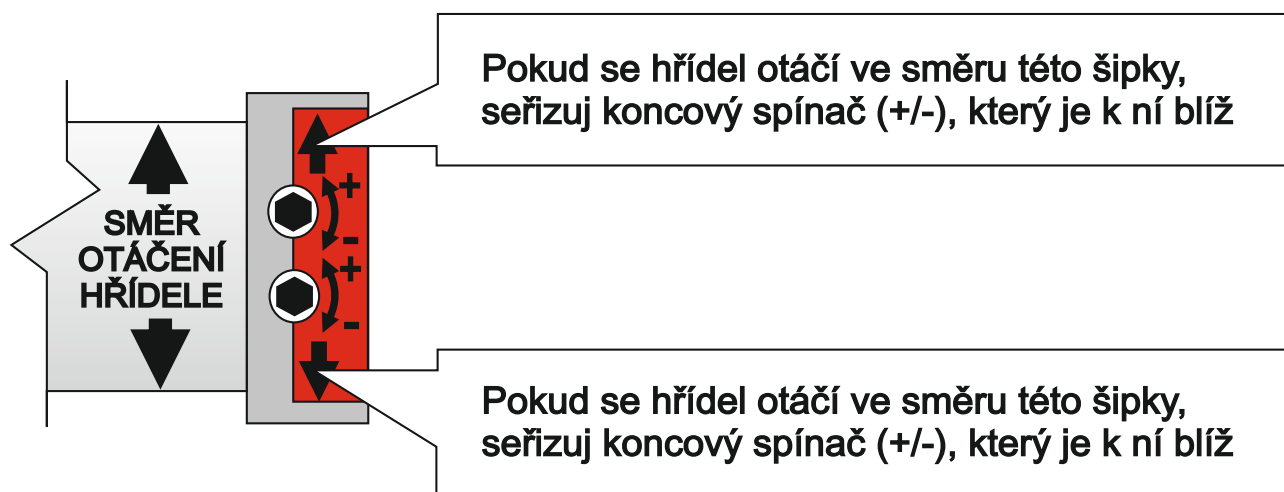


Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!



NASTAVENÍ KONCOVÝCH VYPÍNAČŮ MOTORŮ SIMU ŘADY T3,5, T5, T6

- 1 - Připojte motor na montážní šňůru s přepínačem
- 2 - Podle směru otáčení hřídele seřídte koncové vypínače motoru viz. obrázek



**POZOR! K SEŘIZOVÁNÍ KONCOVÝCH
VYPÍNAČŮ POUŽÍVEJTE
VÝHRADNĚ ORIGINÁLNÍCH
PLASTOVÝCH ŠROUBOVÁKŮ.
NIKDY NEPOUŽÍVEJTE
ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ!!!**

ZÁKLADNÍ INFORMACE O TRUBKOVÝCH MOTORECH SIMU ŘADY T5-E, T5-EHz



NA motory simu poskytujeme záruku **5 let**.

Motory řady **T5 E** a **T5 EHz** se používají pro **rolety**.

Poskytují vysoký komfort ovládání a uspokojí přání i nejnáročnějších zákazníků.

Motory řady T5 E

Mají vestavěné automatické koncové spínače horní a dolní polohy.

Tah motoru je automaticky hlídán jak při navíjení, tak při odvíjení balu.

Je-li bal brzděn (například předmětem), motor se sám zastaví.

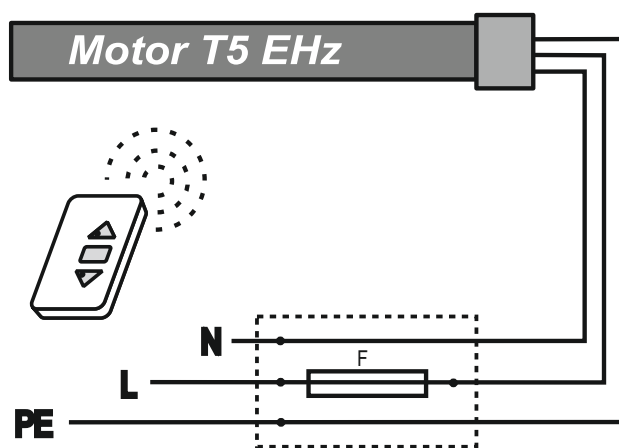
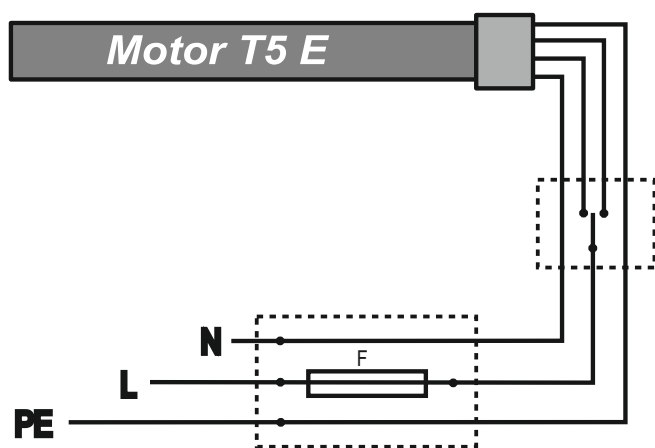
Motory řady T5 EHz

Mají vestavěné automatické koncové spínače horní a dolní polohy. Navíc mají vestavěný přijímač pro dálkové ovládání.

Tah motoru je automaticky hlídán jak při navíjení, tak při odvíjení balu.

Je-li bal brzděn (například předmětem), motor se sám zastaví.

Základní schéma zapojení trubkových motorů T5 E a T5 EHz



TECHNICKÉ ÚDAJE MOTORŮ E

Typ motoru	ot / min	W	A
T5 E 8 Nm	17	100	0,45
T5 E 10 Nm	17	120	0,50
T5 E 15 Nm	17	140	0,65

TECHNICKÉ ÚDAJE MOTORŮ EHz

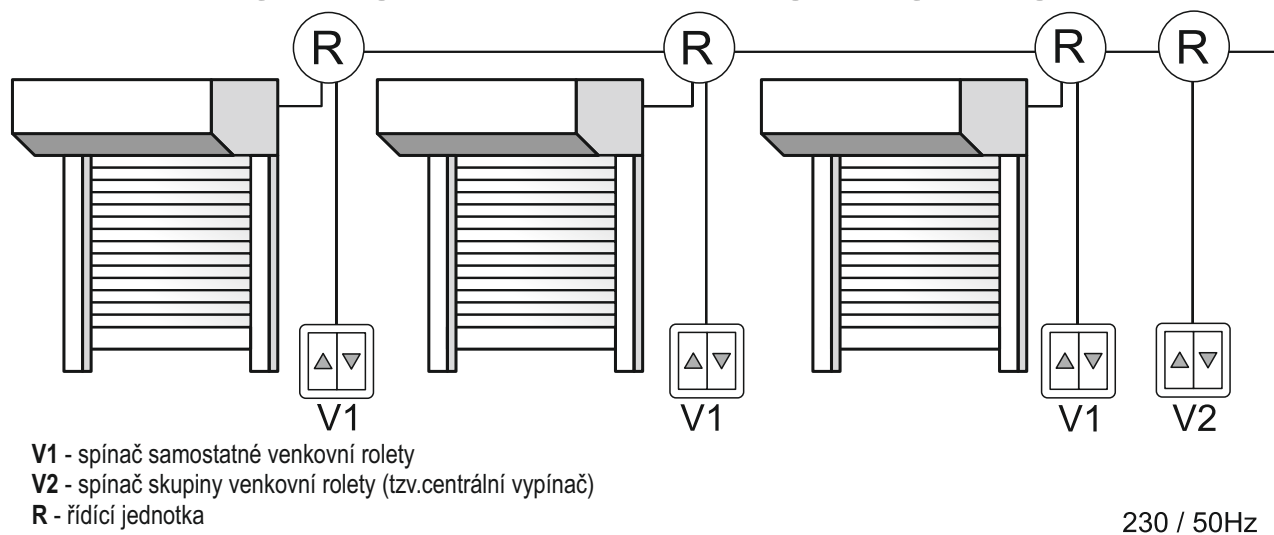
Typ motoru	ot / min	W	A
T5 EHz 8 Nm	17	100	0,45
T5 EHz 10 Nm	17	120	0,50
T5 EHz 15 Nm	17	140	0,65



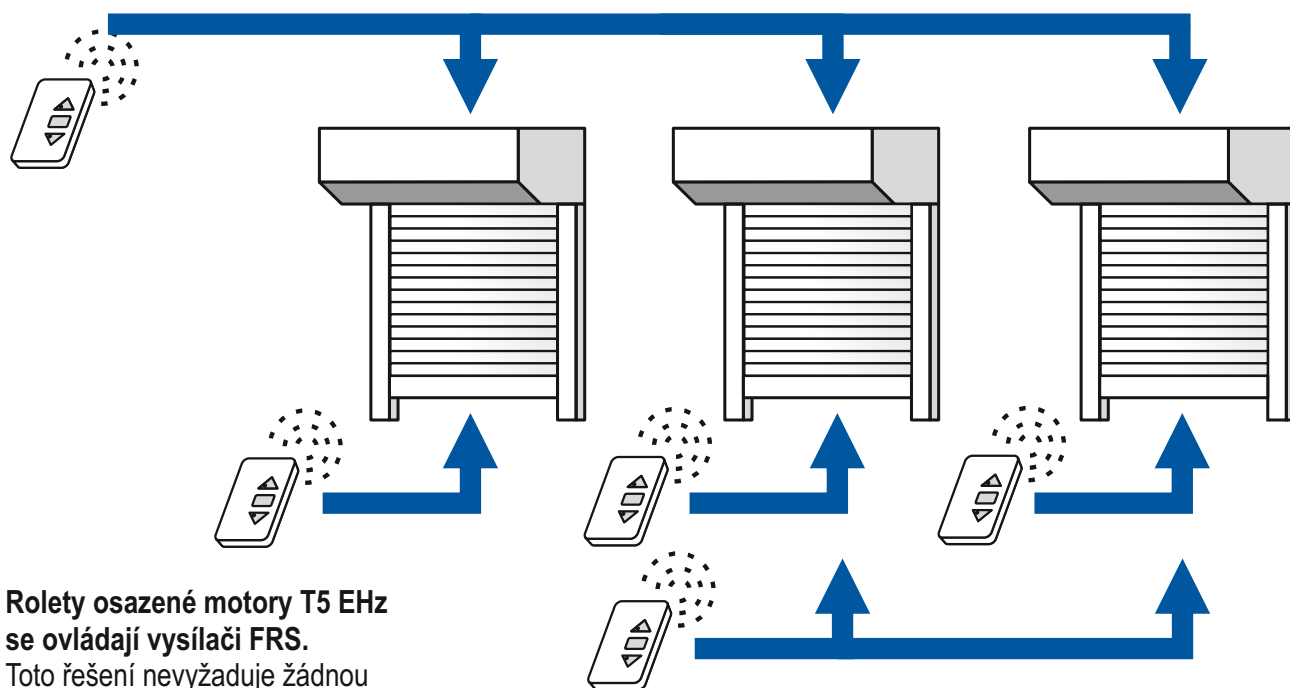
Elektroinstalaci, připojování a oživení motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!



ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ VENKOVNÍCH ROLET



MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ TRUBKOVÝCH MOTORŮ T5 EH_z



Rolety osazené motory T5 EH_z se ovládají vysílači FRS.

Toto řešení nevyžaduje žádnou další kabeláž, (vyjma napájení motoru), umožňuje rovněž dodatečné přeprogramování vysílačů.

Vysílače FRS se dodávají v provedení "nástěnném" jako vypínač, přenosné jako jedno a čtyřkanálové.

Jednakanálový vysílač FRS umožňuje ovládat jednu roletu nebo jednu skupinu rolet.

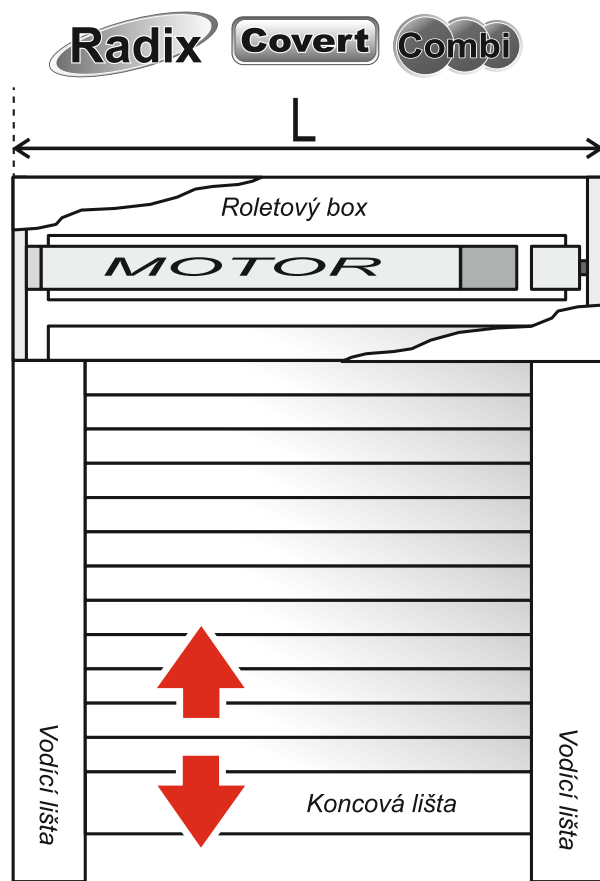
Čtyřkanálový vysílač FRS umožňuje ovládat čtyři rolety samostatně nebo celou skupinu těchto rolet.



Rolety osazené motory typu T5 E / T5 EH_z jsou dodávány již nastavené, včetně naprogramovaných dálkových ovladačů FRS dle přání zákazníka. Součástí dodávky je i podrobný český manuál, obsahující detailní popis nastavení, funkcí a možností řízení v systému FRS. Montáž spočívá pouze v montáži rolety samotné a zapojení motoru, viz. schéma zapojení.

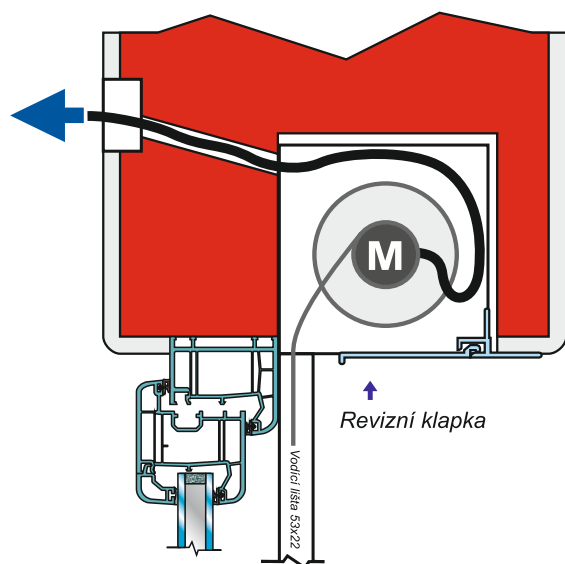
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA ROLETY PRO POUŽITÝ MOTOR

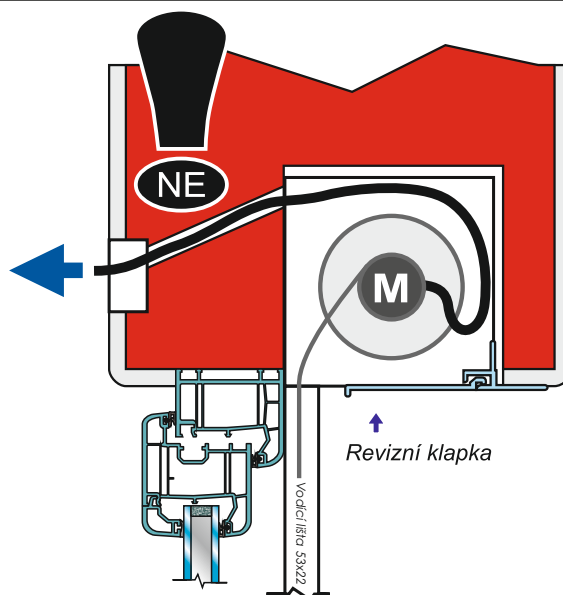


TYP MOTORU	MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA BOXU (L)	MINIMÁLNÍ PRŮMĚR HŘÍDELE
MOTOR T3,5 4Nm	540	40
MOTOR T3,5 6Nm	590	40
MOTOR T3,5 9Nm	590	40
MOTOR T3,5 13Nm	590	40
MOTOR PORTOS T3,5 10Nm	610	40
MOTOR ERTE T3,5 10Nm	610	40
MOTOR T3,5 Hz.02 4Nm	590	40
MOTOR T3,5 Hz.02 9Nm	610	40
MOTOR T3,5 Hz.02 13Nm	610	40
MOTOR E T5 8Nm	740	60
MOTOR E T5 10Nm	810	60
MOTOR E T5 15Nm	810	60
MOTOR E T5 20Nm	810	60
MOTOR EHz T5 8Nm	740	60
MOTOR EHz T5 10Nm	810	60
MOTOR EHz T5 15Nm	810	60
MOTOR EHz T5 25Nm	810	60

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST MOTORŮ



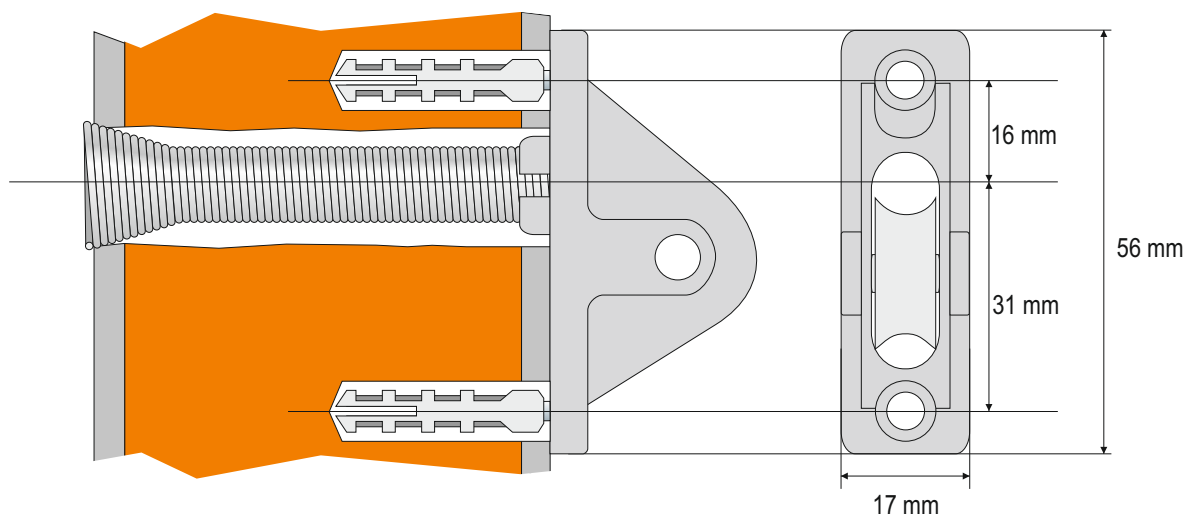
Takto provedená krabice splňuje všechny standardní bezpečnostní náležitosti.



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

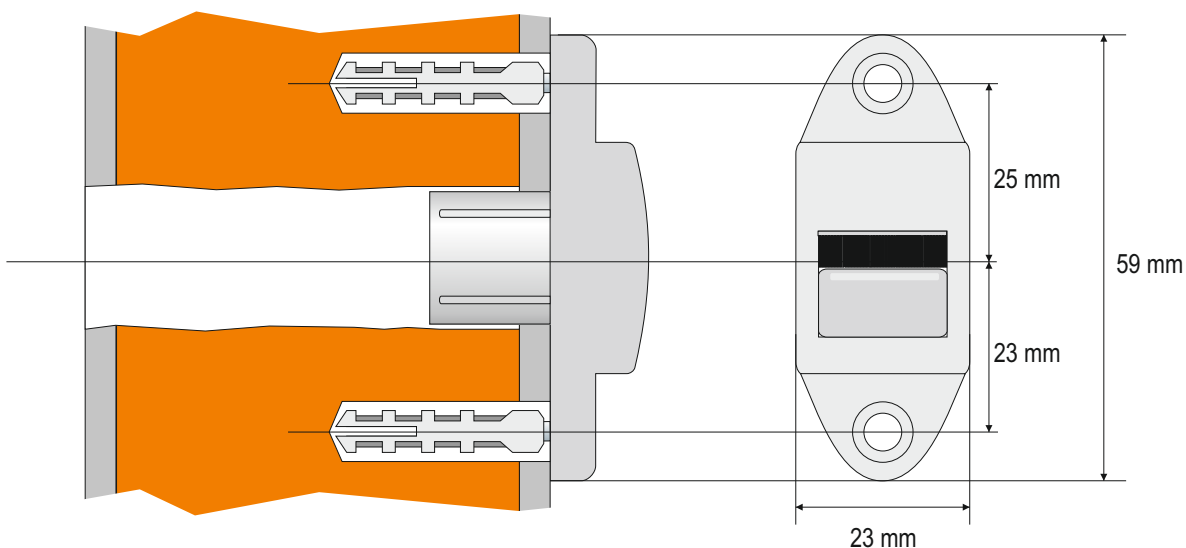
UMÍSTĚNÍ VÝSTUPŮ MANUÁLNÍHO OVLÁDÁNÍ

Průchodka na šňůru



Pro vyvrtání otvoru na průchodku je potřeba použít vrták o průměru 10 mm.

Průchodka na pásek

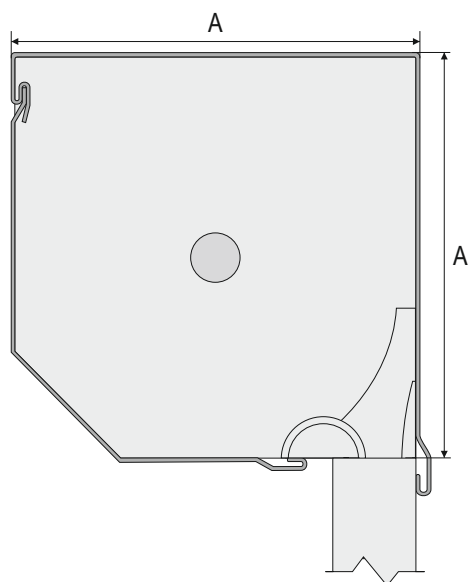


Pro vyvrtání otvoru na průchodku je potřeba použít vrták o průměru 17 mm.

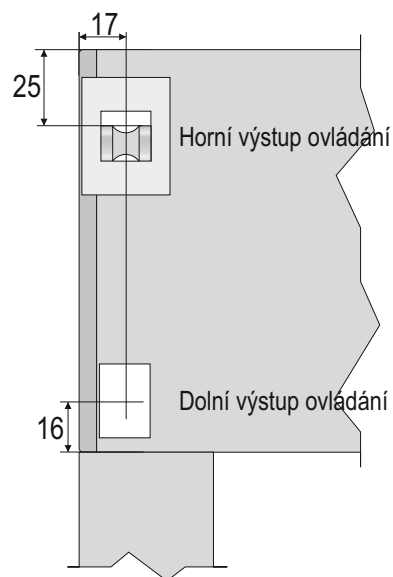
ROZMĚRY BOXŮ

UMÍSTĚNÍ VÝSTUPŮ

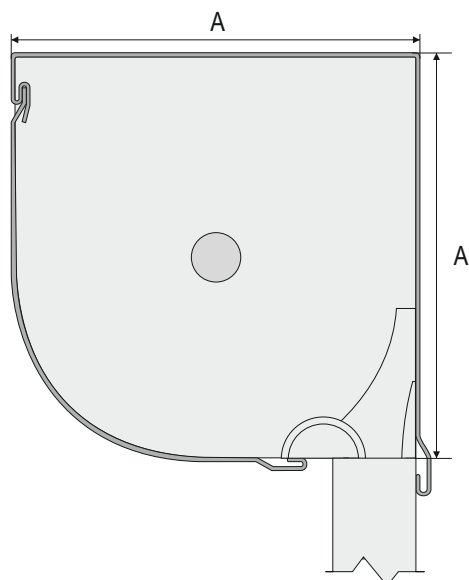
Radix



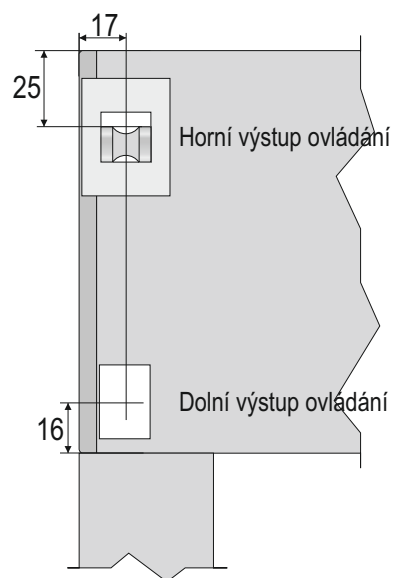
Velikost boxu	A
150	150
165	165
180	180
205	205



Radix-R1



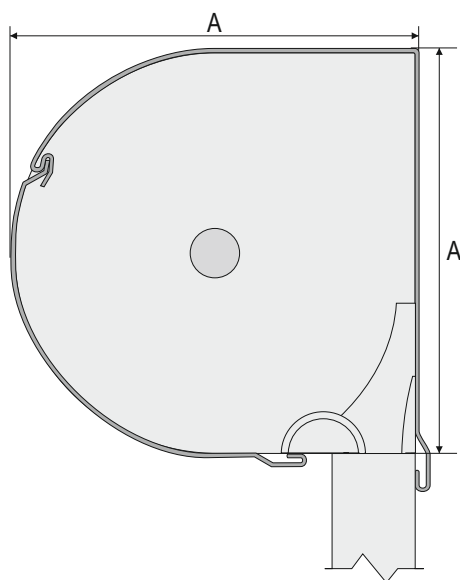
Velikost boxu	A
150	150
180	180
205	205



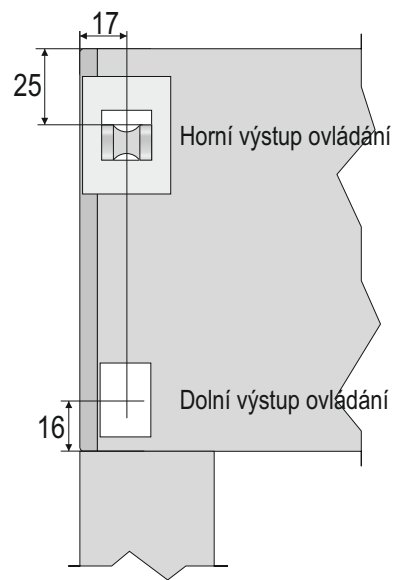
ROZMĚRY BOXŮ

UMÍSTĚNÍ VÝSTUPŮ

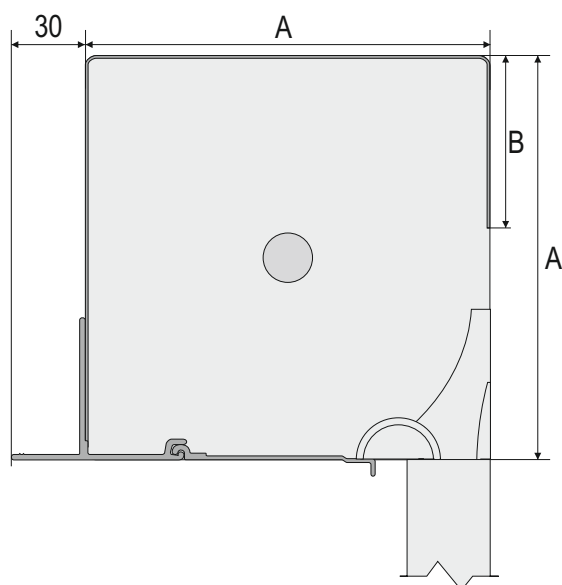
Radix-R2



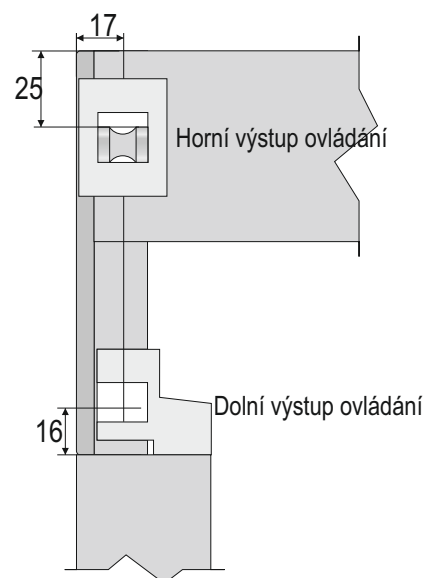
Velikost boxu	A
150	150
165	165
180	180
205	205



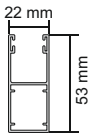
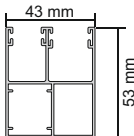
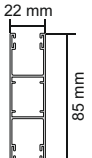
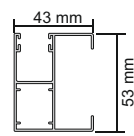
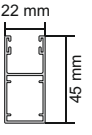
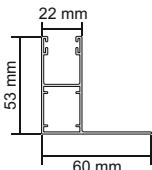
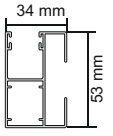
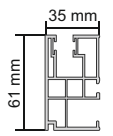
Covert



Velikost boxu	A	B
150	150	60
165	165	70
180	180	80
205	205	60



TYPY VODÍCÍCH LIŠŤ

	TYP	RADIX	RADIX R1	RADIX R2	COVERT	COMBI
	Vodící lišta 53 x 22 (Standard)	✓	✓	✓	✓	✗
	Vodící lišta 53 x 43	✓	✗	✓	✓	✗
	Oboustranná (dvojitá) Vodící lišta 85 x 22	✓	✓	✓	✓	✗
	Vodící lišta 53 x 43	✓	✓	✓	✓	✗
	Vodící lišta 45 x 22	✓	✓	✓	✓	✗
	Úhlová vodící lišta 53 x 22 x 60 (pro pravotočivou montáž)	✓	✓	✓	✓	✗
	Vodící lišta Al 53 x 34	✓	✓	✓	✓	✗
	Vodící lišta PVC 61 x 35	✗	✗	✗	✗	✓

VENKOVNÍ ROLETY