

SEKCE **EXTERIER**

**PŘEDOKENNÍ ROLETY**

EXTE  
EXTERIER  
RIER



● **PŘEDOKENNÍ ROLETY**



## PŘEDOKENNÍ ROLETY PRO KAŽDÉHO

Předokenní rolety nejsou jen záležitostí novostaveb, kde se nejčastěji využívá zaomítkací schránka, ale není problém upevnit předokenní roletu i dodatečně téměř na jakýkoliv rám okna či fasádu. V těchto případech se často stává předokenní roleta dominantním prvkem při pohledu na takto osazená okna nebo fasádu.

## DOSTUPNÝ KOMFORT

Kromě tradičního ručního ovládní lze rolety osadit motory, které zaručují vysoký komfort ovládní ať již vypínačem nebo dálkovým ovládním. V některých případech může být i motorické ovládní levnější než ruční, a to především v případech kdy je dosti složité udělat otvory přes rámy oken nebo zeď pro manuální ovládní a je zde vysoký podíl práce.

## OCHRANA PROTI HLUKU

Jestliže Vás trápí nadměrný hluk, může předokenní roleta snížit hladinu hluku a to až o 10%. Především u silnic kde je vysoká frekvence dopravy je ideálním dodatečným odhlučněním a nezanedbatelný je i význam v ochraně okna proti špíně.

## BEZPEČNOST A SOUKROMÍ

Předokenní roleta výrazným způsobem zasahuje i do oblasti zabezpečení Vašeho soukromí před nežádoucími pohledy a také především při ochraně Vašeho majetku. Spuštěné rolety ztěžují možnost vniknutí nezvaných hostů do vašeho objektu. Při spuštěných roletách ani nehrozí rozbití skla okna působením nepříznivých klimatických podmínek.

## OCHRANA PROTI SLUNCI A CHLADU

Předokenní roleta slouží jako dokonalá ochrana proti slunci a horku v letních měsících. Naopak v zimních měsících se předokenní rolety nezanedbatelně podílejí na úspoře tepelné energie. Hlavní izolantem předokenních rolet nejsou, jak by se mohlo zdát, samotné lamely, ale prostor vyplněný vzduchem, který vznikne mezi staženou roletou a oknem.

## OCHRANA PŘED OBTÍŽNÝM HMYZEM

Do všech námi nabízených předokenních rolet je možné integrovat síť proti hmyzu a tím ještě rozšíříte možnosti využití Vaší rolety. Konstrukčně je celý systém vyřešen tak, že lze jak síť tak i samotnou roletu používat a ovládat nezávisle na sobě.

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Protože předokenní roleta má kladný vliv na úsporu energií při vytápění a chlazení domu je i šetrná k životnímu prostředí.



Objednávky pro předokenní rolety přijímáme pouze v písemné formě, doručené poštou, faxem nebo e-mailem. Doporučujeme použít náš objednávkový formulář, který je ke stažení i v elektronické podobě. Objednacím rozměrem se rozumí montážní šířka a montážní výška, což jsou venkovní rozměry celého výrobku včetně kazety a vodících lišt obr. 1.

Strana ovládání nebo strana vývodu motoru se vždy uvádí při pohledu z interiéru, vývod ovládání je standardně řešen ve spodní části kazety. Speciální požadavky vždy uvádějte zvlášť na příloze objednávky.

Dodací lhůty: pro standardní materiál a barvy cca 10 dní, ostatní cca 20 dní.

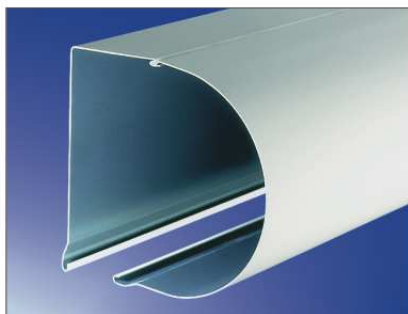
**Záruka: na výrobek se poskytuje záruka 24měsíců s rozšířením na kvalitu použitého materiálu na 60 měsíců při dodržení podmínek stanovených výrobcem.**

Doprava v ceně.

## Box hranatý s úkošem 20°



## Box kulatý



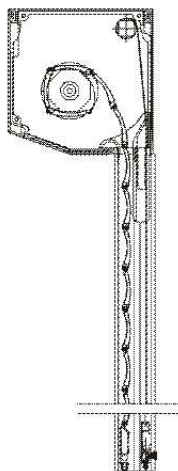
## Box pro zaomítní



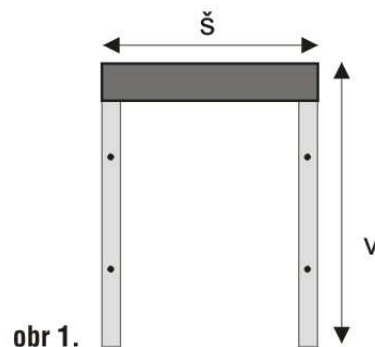
## ZAMĚŘENÍ

Změřte montážní šířku a výšku prostoru do kterého chcete vložit předokenní roletu pro dodatečnou montáž. Doporučujeme měřit přesně v místě montáže a ve více bodech. Do objednávky doporučujeme uvést vždy nejmenší naměřený rozměr ponížený jak na výšku tak i na šířku o cca 0,5 cm, aby Vám při montáži nevznikl problém. Okraje pak můžete utěsnit některým druhem těsnících hmot. Především dbejte na správně uvedený typ kazety a její velikosti podle rozměrových tabulek které jsou součástí objednávkového formuláře. Dále do objednávky uveďte všechny předepsané údaje. Také věnujte pozornost vodícím lištám a to z důvodu jejich předvrtávání ve výrobě. Pokud požadujete jiné než standardní vrtání uveďte to v objednávce (standardní vrtání 15cm od krajů lišt a pak v poměru mezi krajními otvory). Do výšky 150 cm jsou na liště 2 otvory, nad 150 cm pak 3 otvory. **Již při zaměření počítejte s postupem při montáži!!!**

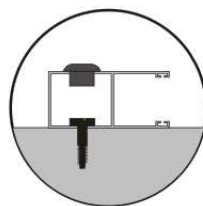
Pro montáž skrz rám okna, především plastového s ocelovou výztuhou je jednodušší montáž při použití **šňůrového ovládání** (vrtá se menší otvor cca 10mm, pro páskové ovládání se vrtá cca 16mm). Je třeba hlavně počítat také s umístěním pantů na křídle okna a okno (místo montáže) prohlédnout z obou stran. Technické parametry okna zjistíte u jeho výrobce.



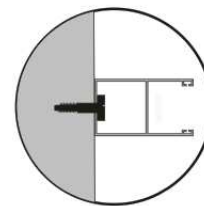
## Řez roletou se sítí.



obr. 1.



montáž lišt na rám okna (na ostění)



montáž lišt do špalety (do ostění)

# PŘEDOKENNÍ ROLETY

## PŘEDOKENNÍ ROLETA PRO DODATEČNOU MONTÁŽ / BOX S ÚKOSEM 20° NEBO HRANATÝ

Tento typ rolety je určen především pro dodatečnou montáž před okenní rámy nebo fasádu. **Navíjecí kazeta** je vyrobena z hliníkového plechu a lakována práškovou barvou. Schránka je zakončena hliníkovými bočnicemi. **Vodící lišty** jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku opět s povrchovou úpravou lakováním. Vodící lišty jsou standardně vybaveny těsněním a také jsou standardně dodávány předvrtané. **Lamely**, neboli roletový pancíř, jsou vyrobeny z hliníkového plechu a vyplněny polyuretanovou pěnou.

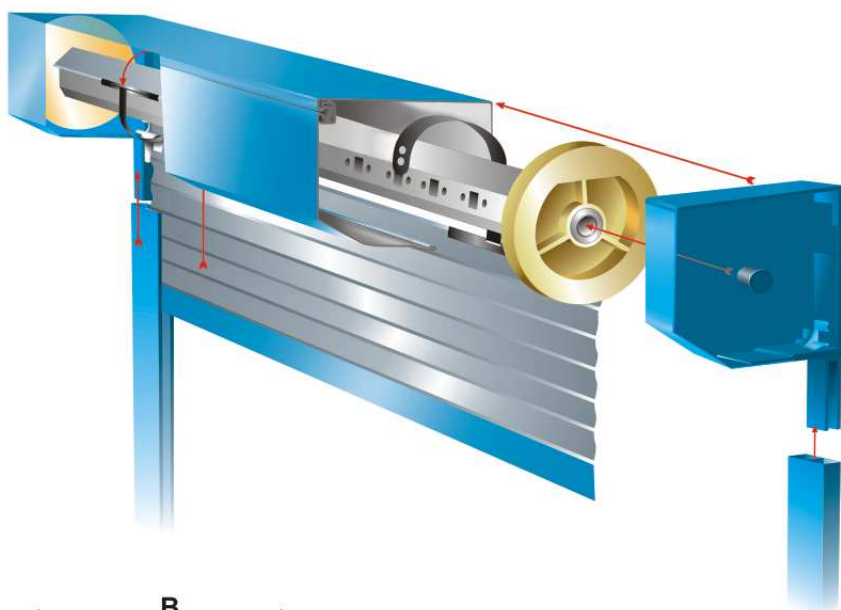
Lamely jsou v zámcích perforované, kromě prvních cca 10 lamel, které nemají perforaci. Perforace v zámcích zajišťuje provětrávání při stažené roletě a otevřeném oknu. Bez příplatku můžete mít všechny lamely neperforované. Standardně jsou ALU lamely 37mm aretovány aretačními klipsy **bez příplatku**.

Plastové lamely RM37 jsou duté, mají větší váhu na metr čtvereční a jsou omezeny v maximálních rozměrech..

Ukončení pancíře je řešeno hliníkovým profilem standardně s těsněním (koncová lamela).

Ovládání je buď manuální nebo motorem. U manuálního ovládání je buď šňůrový naviják se šňůrou nebo popruhový naviják s popruhem. Tyto dvě možnosti ovládání jsou již **v ceně výrobku**. Roletu je možné osadit **rolovací sítí proti hmyzu**, a tím tento celek ještě **zvýší** užité vlastnosti výrobku. Výrobek se dodává s veškerým montážním materiálem, návodem a záručním listem.

Na výrobek se poskytuje záruka 24měsíců s rozšířením na kvalitu použitého materiálu na **60 měsíců** při dodržení podmínek stanovených výrobcem.

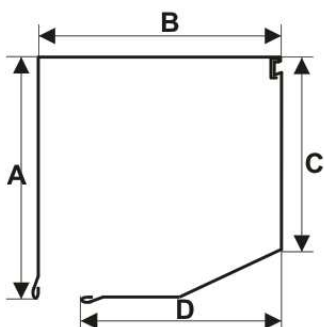


Box s úkošem 20°



Rozměry boxů

	A	B	C	D
<b>138</b>	140	136	115	99
<b>150</b>	154	150	127	113
<b>165</b>	169	165	142	128
<b>180</b>	184	181	153	143
<b>205</b>	209	207	175	170



V případě zvláštních požadavků nabízíme lakování v barvách RAL



### Standardní barvy:



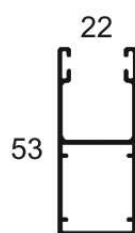
### Další možné barvy:



Levotočivá montáž

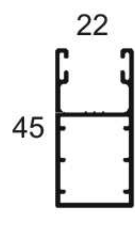


Pravotočivá montáž

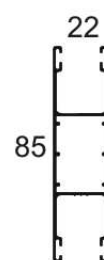


1

1. standardní vodící lišta A3  
2. zúžená vodící lišta A5

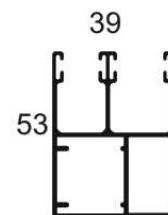


2



3

3. standardní dvojitá vodící lišta DF A3  
4. vodící lišta pro roletu se sítí A20



4



## PŘEDOKENNÍ ROLETA PRO DODATEČNOU MONTÁŽ/ BOX KULATÝ NEBO PŮLKULATÝ

Tento typ rolety je určen především pro dodatečnou montáž před okenní rámy nebo fasádu. **Navíjecí kazeta** je vyrobena z hliníkového plechu a lakována práškovou barvou. Schránka je zakončena hliníkovými bočnicemi. **Vodící lišty** jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku opět s povrchovou úpravou lakováním. Vodící lišty jsou standardně vybaveny těsněním a také jsou standardně dodávány předvrtané. **Lamely**, neboli roletový pancíř, jsou vyrobeny z hliníkového plechu a vyplněny polyuretanovou pěnou.

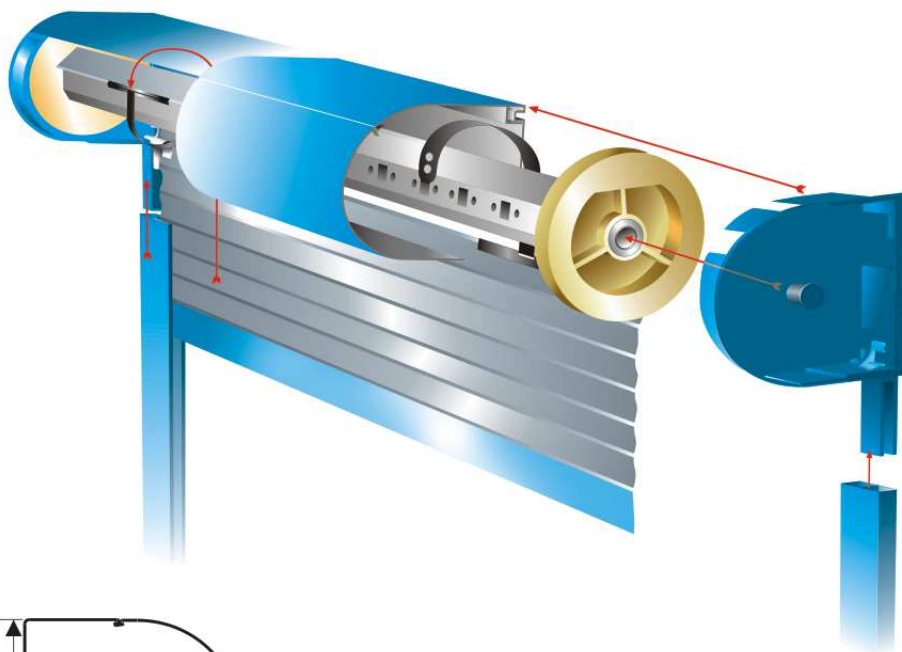
Lamely jsou v zámcích perforované, kromě prvních cca 10 lamel, které nemají perforaci. Perforace v zámcích zajišťuje provětrávání při stažené roletě a otevřeném oknu. Bez příplatku můžete mít všechny lamely neperforované. Standardně jsou ALU lamely 37mm aretovány aretačními klipsy **bez příplatku**.

Plastové lamely RM37 jsou duté, mají větší váhu na metr čtvereční a jsou omezeny v maximálních rozměrech.

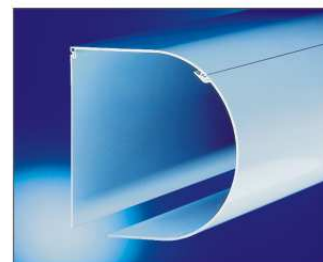
Ukončení pancíře je řešeno hliníkovým profilem standardně s těsněním (koncová lamela).

Ovládání je buď manuální nebo motorem. U manuálního ovládání je buď šňůrový naviják se šňůrou nebo popruhový naviják s popruhem. Tyto dvě možnosti ovládání jsou již **v ceně výrobku**. Roletu je možné osadit **rolovací sítí proti hmyzu**, a tím tento celek ještě **zvýší** užité vlastnosti výrobku. Výrobek se dodává s veškerým montážním materiálem, návodem a záručním listem.

Na výrobek se poskytuje záruka 24měsíců s rozšířením na kvalitu použitého materiálu na **60 měsíců** při dodržení podmínek stanovených výrobcem.



### Box kulatý



### Rozměry boxů

	A	B
138	139	145
165	167	173

V případě zvláštních požadavků nabízíme lakování v barvách RAL



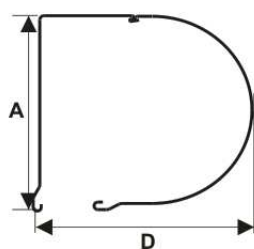
### Standardní barvy:



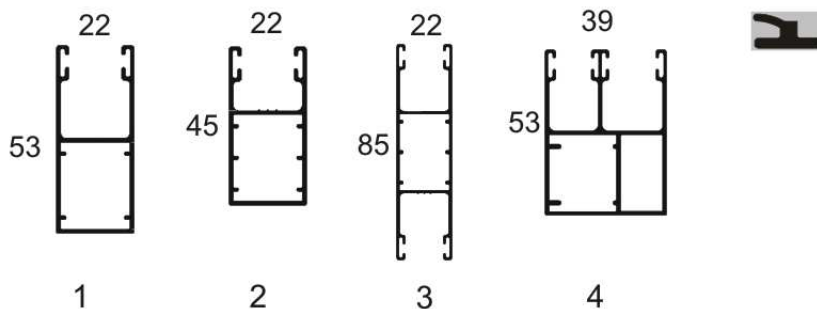
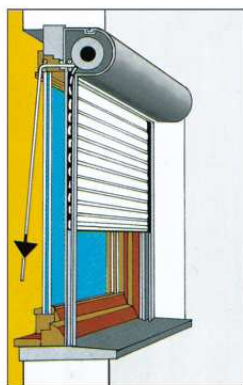
bílá

hnědá

stříbrná



### Levotočivá montáž



1. standardní vodící lišta A3
2. zúžená vodící lišta A5

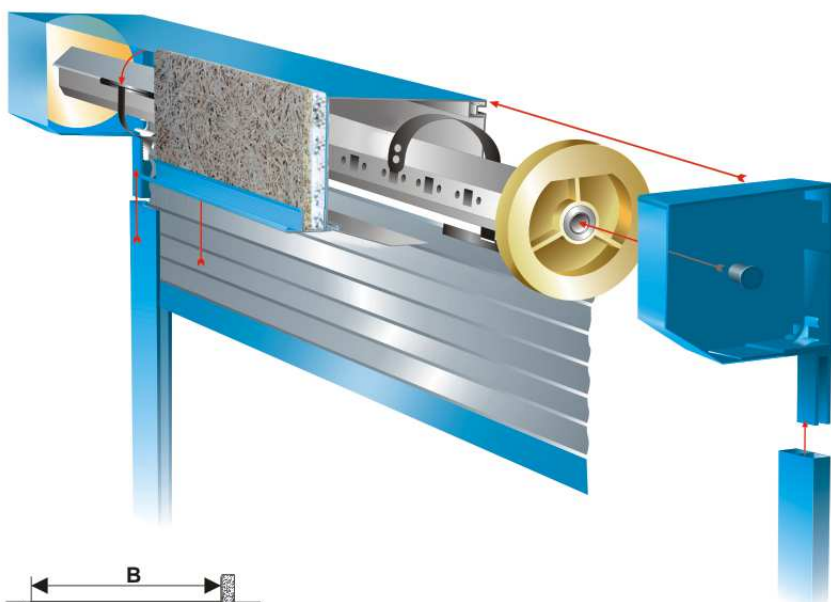
3. standardní dvojitá vodící lišta DF A3
4. vodící lišta pro roletu se sítí A20

## PŘEDOKENNÍ ROLETA PRO MONTÁŽ POD OMÍTKU

Tento typ rolety je určen pro montáž pod omítku, to znamená, že se sní počítá již při plánování stavby a **montáž se provádí před omítkou**. Při omítání je důležité nezaomítnout revizní klapku rolety, protože by pak nebylo možné provést případnou údržbu nebo opravu. Čelo boxu může být opatřeno heraklitovou deskou. **Navijecí kazeta** je vyrobena z hliníkového plechu a lakována práškovou barvou. Schránka je zakončena hliníkovými bočnicemi. **Vodící lišty** jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku opět s povrchovou úpravou lakováním. Vodící lišty jsou standardně vybaveny těsněním a také jsou standardně dodávány předvrtané. **Lamely** neboli roletový pancíř jsou vyrobeny z hliníkového plechu a vyplněny polyuretanovou pěnou. Lamely jsou v zámčích perforované, kromě prvních cca 10 lamel, které nemají perforaci. Perforace v zámčích zajišťuje provětrávání při stažené roletě a otevřeném okně. Bez příplatku můžete mít všechny lamely neperforované. Standardně jsou ALU lamely 37mm aretovány aretačními klipsy **bez příplatku**.

Plastové lamely RM37 jsou duté, mají větší váhu na metr čtvereční a jsou omezeny v maximálních rozměrech. Ukončení pancíře je řešeno hliníkovým profilem standardně s těsněním (koncová lamela). Ovládání je buď manuální nebo motorem. U manuálního ovládání je buď popruhovový naviják s popruhem nebo šňůrový naviják se šňůrou. Tyto dvě možnosti ovládání jsou již **v ceně výrobku**. Roletu je možné osadit **rolovací sítí proti hmyzu** a tím tento celek ještě **zvýší** užité vlastnosti výrobku. Výrobek se dodává s veškerým montážním materiálem, návodem a záručním listem. Heraklitová deska je v ceně výrobku. Tento systém je možno zabudovat do roletového překladu např. RONO.

Na výrobek se poskytuje záruka 24měsíců s rozšířením na kvalitu použitého materiálu na **60 měsíců** při dodržení podmínek stanovených výrobcem.

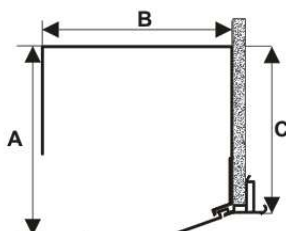


### Box zaomítací



### Rozměry boxů

	A	B	C
<b>138</b>	139	137	118
<b>165</b>	167	166	125



V případě zvláštních požadavků nabízíme lakování v barvách RAL

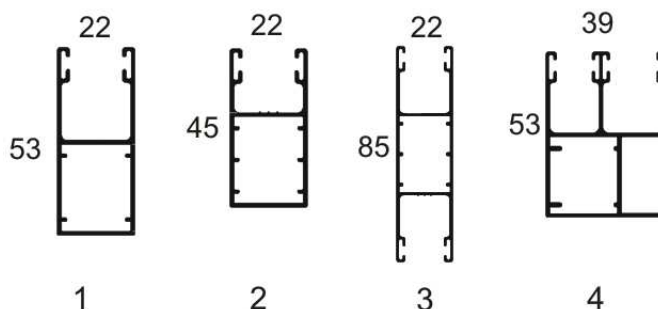
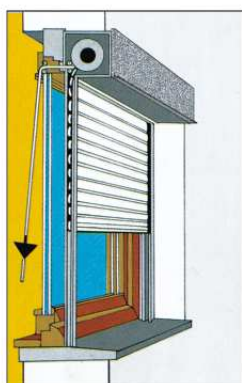


### Standardní barvy:



bílá

### Levotočivá montáž



1. standardní vodící lišta A3
2. zúžená vodící lišta A5

3. standardní dvojitá vodící lišta DF A3
4. vodící lišta pro roletu se sítí A20

## Lamely M328, M317, RM37, M430 a M520

Lamely M328, M317, M430 a M520 jsou vyrobené z hliníkového plechu a vypěněné polyuretanovou pěnou. Liší se použitím podle krycí výšky a maximálních šířek a ploch. V zásadě platí, že čím je lamela větší, tím potřebujeme také větší box. Lamela RM37 je plastová a má tu nevýhodu, že je těžší oproti hliníkovým. Ve standardní nabídce jsou lamely M328.

### Parametry lamel

	ALU M328	Plast RM37	ALU M317	ALU M430	ALU M520
Krycí výška (mm):	37	36,6	37	42	52
Váha (kg/m <sup>2</sup> ):	2,6	3,6	2,8	3	3,1
Max. šířka (cm):	260	200	290	320	380
Max. plocha (m <sup>2</sup> ):	5,8	2,9	6,5	6,5	8

### Tabulky závislosti velikosti boxů na typu lamely, výšce a průměru hřídele

#### Hřídel 40mm

velikost boxu	lamela M328	lamela RM37	lamela M317	lamela M430	lamela M520
138	do 170 cm (110)	do 150 cm (100)	do 160 cm (110)	nelze	nelze
150	do 210 cm (175)	do 190 cm (160)	do 205 cm (160)	nelze	nelze
165	do 260 cm (230)	do 240 cm (210)	do 270 cm (220)	nelze	nelze
180*	do 320 cm*	nelze	do 320 cm	nelze	nelze

V závorce je uvedena výška s integrovanou sítí proti hmyzu. Max. šířka sítě 170 cm, max. výška sítě 250 cm, max. plocha sítě 3 m<sup>2</sup>, min. šířka boxu 72 cm.

#### Hřídel 60mm

označení boxu	lamela M328	lamela RM37	lamela M317	lamela M430	lamela M520
138	do 150 cm	do 110 cm	do 130 cm	do 80 cm	do 70 cm
150	do 200 cm	do 170 cm	do 180 cm	do 120 cm	do 100 cm
165	do 250 cm	do 230 cm	do 230 cm	do 160 cm	do 140 cm
180*	do 300 cm	-	do 305 cm	do 230 cm	do 180 cm

Kulatý a zaomítač box velikosti 150 se nedodává. Je místo něj použit box velikosti 165.

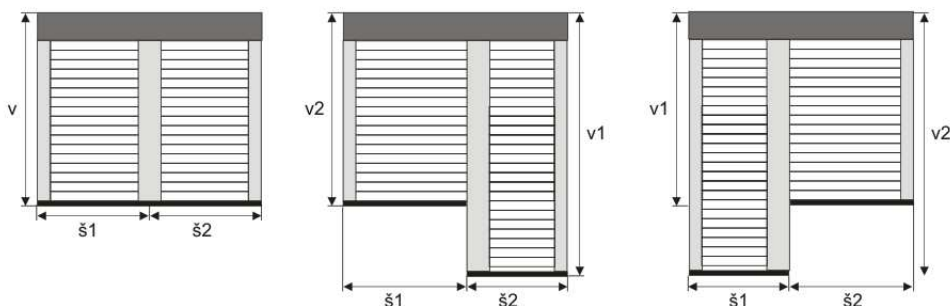


## VÍCEDÍLNÉ KOMBINACE ROLET A OVLÁDÁNÍ

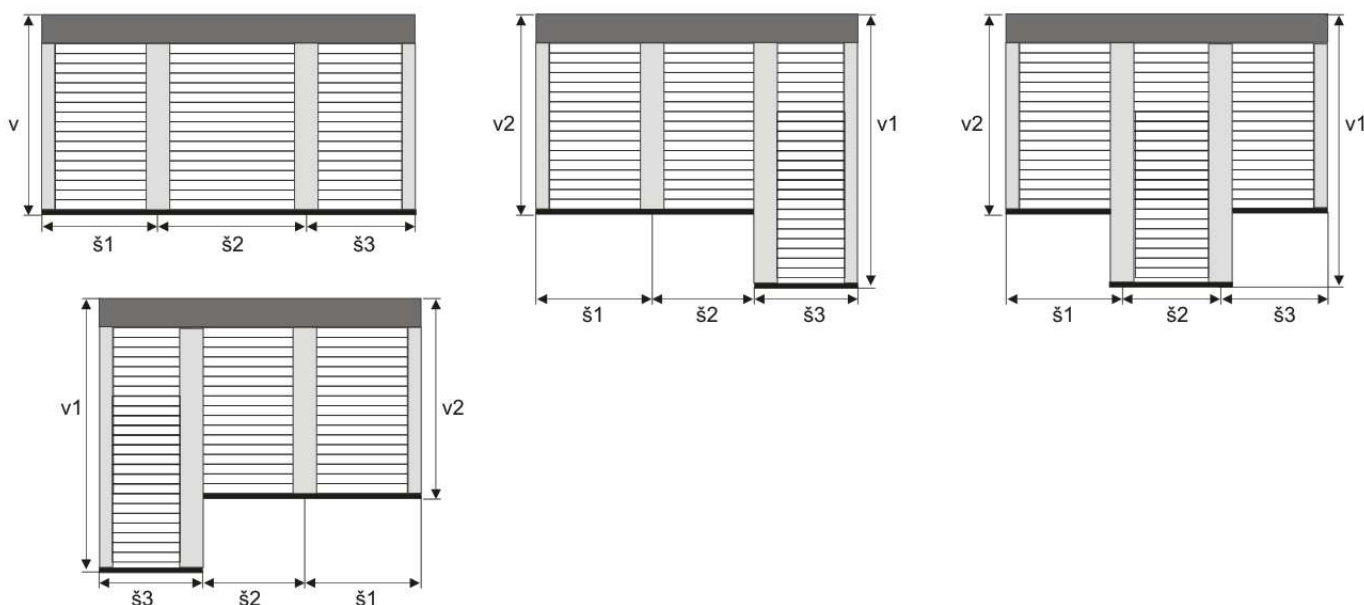
Každá sekce má samostatné ovládání. Rozměry celé sestavy a strany ovládání se určují z **interiéru**. Je třeba zvážit zda není vhodnější vyrobit rolety jednotlivě z důvodu montáže a přepravy. Maximální rozměry se řídí podle ceníkových tabulek.

**Cena se stanovuje za každý segment rolety samostatně + příslušný příplatek.**

### Dvojkombinace (příplatek)



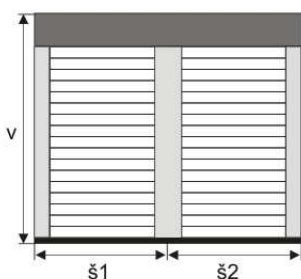
### Trojkombinace (příplatek)



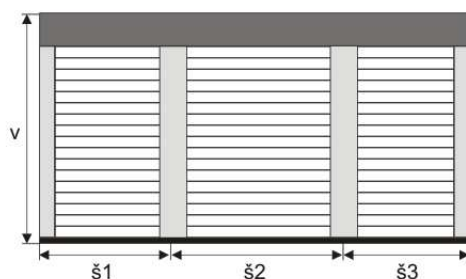
## VÍCEDÍLNÉ KOMBINACE ROLET SE SPOLEČNÝM OVLÁDÁNÍMÍ

Každá sestava má společné ovládání. Pozor na maximální rozměry a možnosti ovládání. Strana ovládání se určuje z **interiéru**. Je třeba zvážit zda není vhodnější vyrobit rolety jednotlivě z důvodu montáže a přepravy. Maximální rozměry se řídí podle ceníkových tabulek.

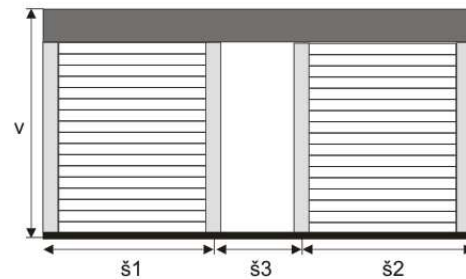
### Dvojkombinace (příplatek)



### Trojkombinace (příplatek)

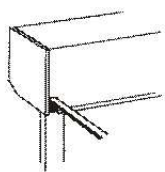


### Dvojkombinace s meziprostorem (příplatek)



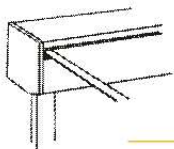


## OVLÁDÁNÍ



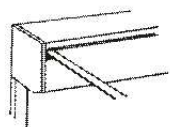
Standardní vývod popruhu, šňůry nebo kabelu  
pro levotočivou roletu

bez příplatku

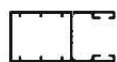


Horní vývod popruhu nebo šňůry  
pro levotočivou roletu (je osazeno kladkou)

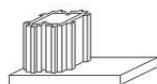
bez příplatku



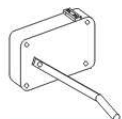
Vývod popruhu nebo šňůry pro pravotočivou roletu (je osazeno kladkou)



Zúžená vodící lišta A5



Plastové záslepky pro lišty A3



Klíkový popruhový naviják



Výklopný mechanismus



Madlo pro šňůrové ovládání

Lakování dle vzorníku RAL

## PŘEDOKENNÍ ROLETA PRO MONTÁŽ DO PŘEKLADU HELUZ / TECHNICKÉ INFORMACE

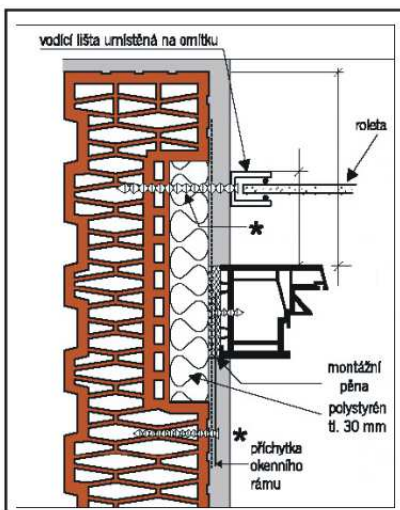
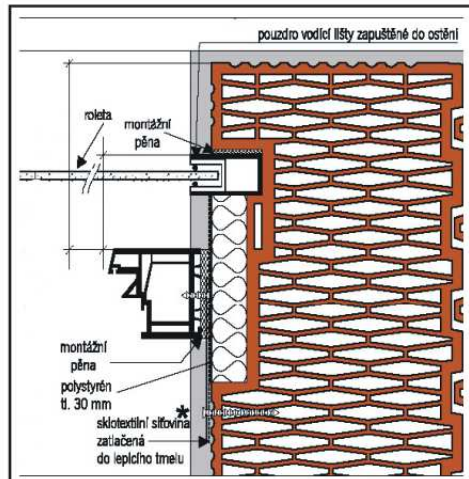
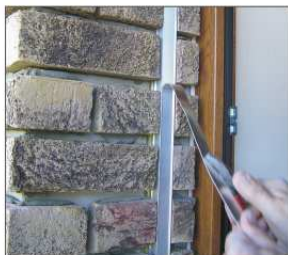
Vodící lišty je možno řešit třemi způsoby:

### 1. Zapuštěné vodící lišty do ostění

- ve zdivu vytvoříme montážní drážku do které se nejprve usadí pouzdro pro vodící lištu.
- toto pouzdro se usazuje dle doporučení výrobce.
- pouzdro necháme cca 15 mm (doporučení) vyčnívat z drážky pro pozdější dodělání omítky, případně pouzdro musí lícovat s omítkou
- pouzdro pro snadnou manipulaci nejprve usadíme bodově do sádky na třech místech
- po zaschnutí sádky vezmeme montážní pěnu pro konečnou fixaci pouzder.

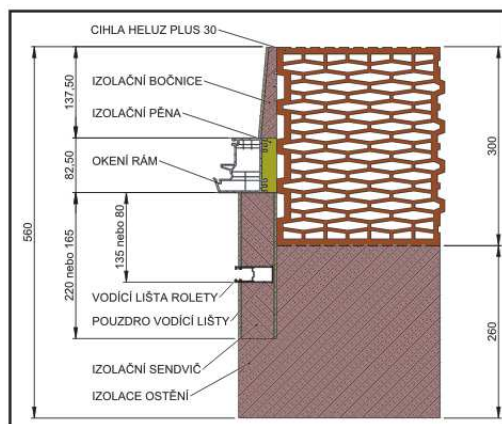
### !POZOR!

Pouzdro pro vodící lištu usazujeme tak, aby se při montáži dala odrhnout část pro vložení vodící lišty.



### 2. Vodící lišty umístěné na omítku (viditelné)

- Tento způsob je jednodušší na montáž.



### 3. Systém sendviče, který se vlepí do špalety.

- Sendvič je vyroben z polystyrenu, tak že zároveň odbourává tepelný most mezi rámem okna a zdivem. Pouzdro vodící lišty se pak jen zasune do otvoru v sendviči.

### Důležitá upozornění:

Je třeba, aby byl překlád uložen dle návodu výrobce a dále je třeba dbát na správné uložení oken. Okenní rám se osazuje tak, aby vzdálenost mezi venkovní hranou obvodové zdiva (roletového překlada) a venkovní stranou okenního rámu byla přesně dle místa okna. Další důležitou věcí je příprava pro uložení vodících lišt.



### Nábalová tabulka

šířka lamely	lamely	maximální výška otvoru
lamela 37mm,	tl.8mm	2500 mm
lamela 44mm,	tl.9mm	2100 mm
lamela 50mm,	tl.9mm	1800 mm

OVLÁDÁNÍ MANUÁLNÍ (přes vodiče)		název	cena	paralelní zapojení
	<b>Motory s mechanickými koncovými polohami, vlastní průměr D = 35 mm - trubka 40mm</b>	P 9/16 M P 13/9 M		ne ne
	<b>Motory s mechanickými koncovými polohami, vlastní průměr D = 45 mm - trubka 60mm</b>	R 8/17 M R 12/17 M R 15/17 M R 20/17 M		ne ne ne ne
 	<b>Přípravky pro nastavení mechanických pohonů</b>	Nastavovací kabel pro mechanické pohony  Pomůcka pro dálkové nastavení mech. koncových spínačů		
	<b>Motory s elektronickými koncovými polohami, vlastní průměr D = 35 mm - trubka 40mm</b>	P 5/16 PR+ P 9/16 PR+		ano ano
	<b>Motory s elektronickými koncovými polohami, vlastní průměr D = 45 mm - trubka 60mm</b>	R 8/17 PR+ R 12/17 PR+ R 20/17 PR+		ano ano
	EP Nastavovací kabel pro motory s elektronickými koncovými polohami	Nastavovací kabel pro motory s elektronickými koncovými polohami		
	EP Tlačítko žaluziové komplet TANGO, IP 40	Tlačítko žaluziové komplet TANGO, IP 40		
	EP Lištová krabice Tango	Lištová krabice Tango		
	RI Vícenásobné - oddělovací relé (totman), pro ovládání dvou pohonů současně nebo jednoho pohonu ze dvou míst	Vícenásobné - oddělovací relé (totman), pro ovládání dvou pohonů současně, nebo jednoho pohonu ze dvou míst		
	RI MultiControl - řídicí relé, samostatný modul, UC 42, pro centrální ovládání nutno použít spínač bez aretace	MultiControl - řídicí relé, samostatný modul, UC 42, pro centrální ovládání, nutno použít spínač bez aretace		

OVLÁDÁNÍ MANUÁLNÍ (přes vodiče)	název	cena	paralelní zapojení
	RI Spínací hodiny TC 42	Spínací hodiny TC 42	
	RI MultiControl - vestavěný do spínače, UC 52	MultiControl - vestavěný do spínače, UC 52	
<b>DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ - RADIO</b>			
	Rádiové roletové pohony, Frekvence 868 MHz, vlastní průměr D = 35 mm	P 5/16 PRF+ P 5/20 PRF+	ano ano
	Rádiové roletové pohony, Frekvence 868 MHz, vlastní průměr D = 45 mm	R 8 /17 PRF+ R 12/17 PRF+ R 20/17 PRF+ R 30/17 PRF+	ano ano ano ano
	RI 1-kanálový ruční vysílač EC 541	1-kanálový ruční vysílač EC 541	
	RI 5-kanálový ruční vysílač EC 545	5-kanálový ruční vysílač EC 545	
	Nástěnný vysílač, 1-kanálový EC211, impulzní	Nástěnný vysílač, 1-kanálový EC211, impulzní	
	RI Rádiové spínací hodiny pro světelný sensor, TC 511	Rádiové spínací hodiny pro světelný sensor, TC 511	
	RI 5-kanálový ruční vysílač s hodinami, TC 445	5-kanálový ruční vysílač s hodinami, TC 445	
	RI Rádiový vysílač pod omítku, VC 421	Rádiový vysílač pod omítku, VC 421	

## MONTÁŽNÍ NÁVOD PŘEDOKENNÍ ROLETY

### Šňůrové ovládání - zjednodušený

Podrobný návod naleznete přibalený ke každé roletě.

1) Překontrolujte rozměry rolety a lišt a vyznačte otvory pro uchycení lišt a otvor pro šňůrové ovládání. Pro šrouby které drží lišty předvrtejte otvory.

2) Otvor pro šňůrové ovládání vyvrtejte přes křídlo okna vrtákem pr. 10mm, otvor musí být skrz celý rám!!!

Protože plastová okna obsahují kovovou výztuhu, zjistěte od dodavatele oken v kterých místech je kovová výztuha, jak je silná atd.

Předejdete tak problémům při vrtání. Otvor je pokud možno nutné navrtat kolmo na okno a v místě kde má roleta vývod šňůry viz. detail.

3) Do vzniklého otvoru vložte spirálovou průchodku (její délku upravte podle potřeby) a v interiéru na ni přichytněte rolnu viz. detail.

4) Sestavte roletu, zasuňte ji do lišt, protáhněte ovládací šňůru přes spirálovou průchodku a roletu přišroubujte přes lišty k rámu okna do předvrtaných otvorů. Šňůru provlečte přes převodní kladku "A" a přišroubujte ji.

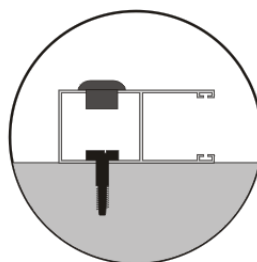
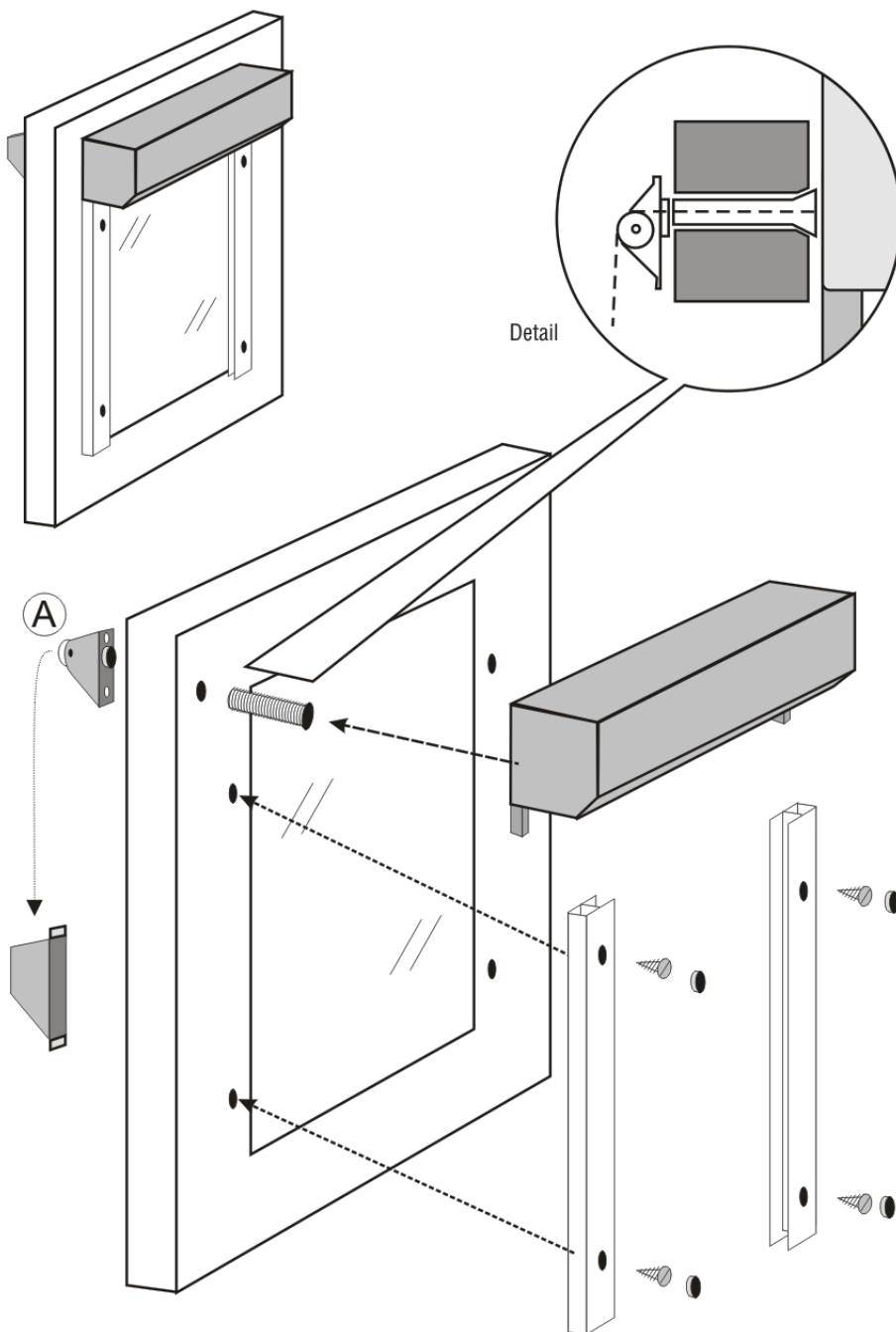
5) Otevřete navíječ šňůry, provlečte šňůru do navíječe a uvolněte péro navíječe.

Podrobný návod najdete na str. 14. Navíječ zavřete a upevněte na spodní část rámu okna pomocí šroubů.

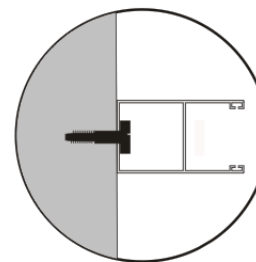
6) Rolnu také upevněte šrouby a přezkoušejte funkci rolety.

Pro páskové ovládání platí stejný návod jen s tím rozdílem, že otvor se vrtá prům. 16mm, a je bezpodmínečně nutné navrtat osu otvoru v místě, kde vychází pásek z boxu rolety.

U páskového ovládání se nevkládá žádná průchodka.



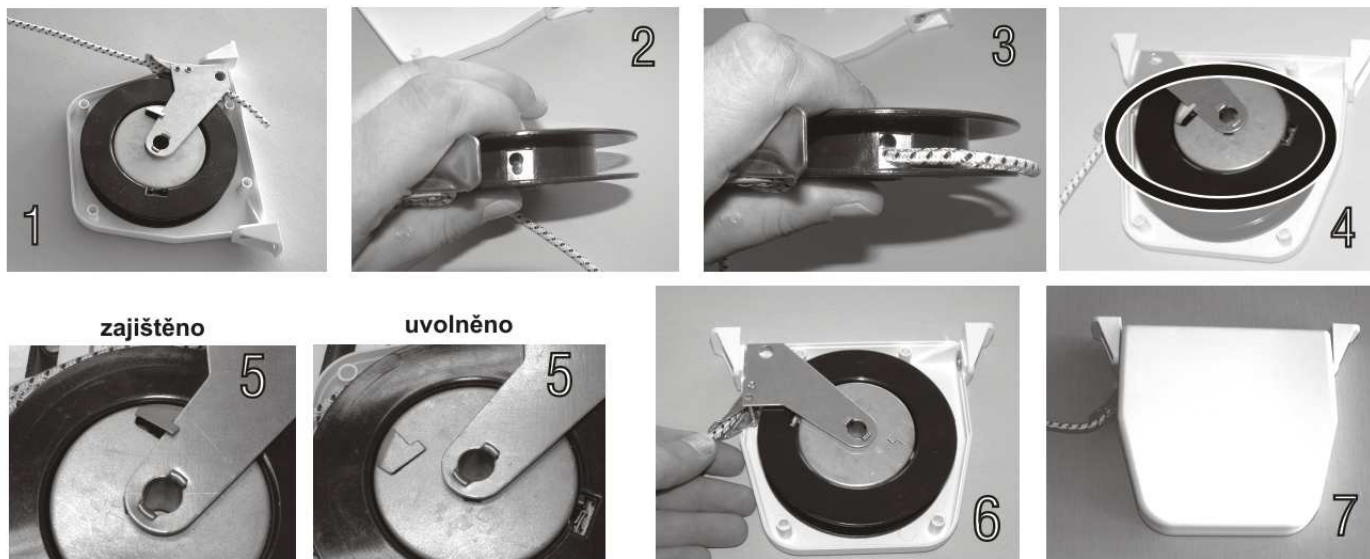
montáž lišt na rám okna (na ostění)



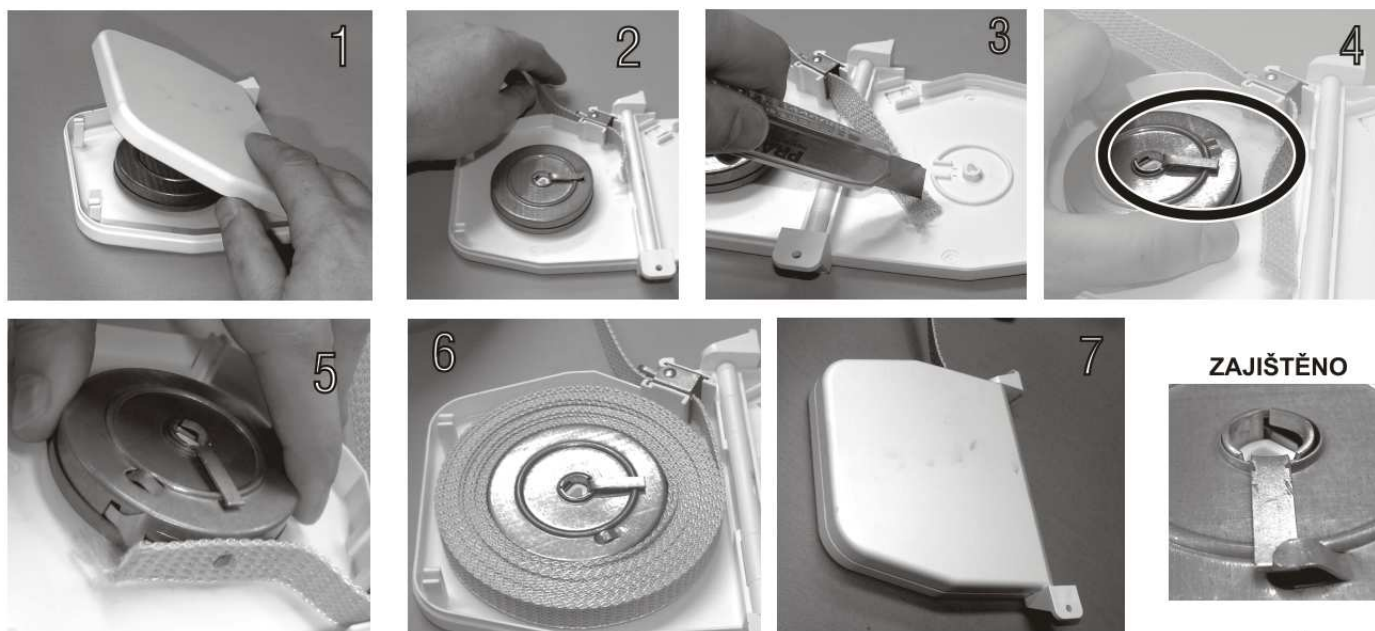
montáž lišt do špalety (do ostění)

## NÁVOD PRO UCHYCENÍ OVLÁDACÍ ŠŤŮRY DO NAVÍJEČE

Po montáži rolety protaženou ovládací šňůru srovnejte aby nebyla překroucená. Otevřete navíječ (obr. 1), protáhněte šňůru přes klip (obr. 1) a pásku zastrčte do výřezu v navíjecím kole tak, že ji nejprve asi 2cm strčíte do většího otvoru a pak ji vtlačíte do otvoru menšího, kde se šňůra zasekne (obr. 2, 3). Tahem za šňůru překontrolujte zda v navíjecím kole dobře drží. Poté vraťte navíječ do krytu (obr. 4). Uvolnění pružinového kotouče se provede tak, že zatlačíte výstupek který je zachycen za zajišťovací plech (obr. 5). Šňůru přidržujte před navíječem a uvolněte pružinový kotouč. Šňůra se začne navíjet (obr. 6). Celý navíječ uzavřete (obr. 7).



## NÁVOD PRO UCHYCENÍ OVLÁDACÍHO PÁSKU DO NAVÍJEČE

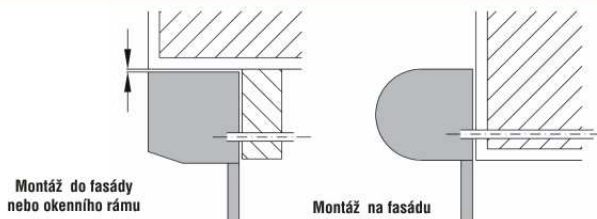


Po montáži rolety protaženou ovládací pásku srovnejte aby nebyla překroucená. Otevřete navíječ (obr. 1), protáhněte pásku přes klip (obr. 2), v pásce prořízněte otvor cca 3-4 mm uprostřed pásky asi 20mm od jejího konce (obr. 3). Pásku pak přes otvor zaháknete na pružinový kotouč (obr. 5). Uvolnění pružinového kotouče se provede tak, že zatlačíte výstupek který je zachycen za zajišťovací plech (obr. 4). Pásku držte před navíječem a uvolněte pružinový kotouč. Páska se začne navíjet (obr. 6). Celý navíječ uzavřete (obr. 7).

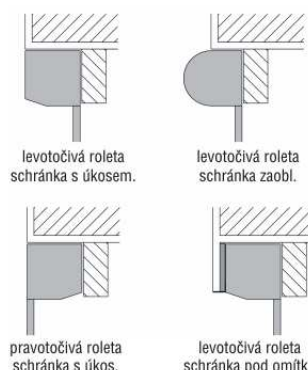
## MONTÁŽNÍ NÁVOD PŘEDOKENNÍ ROLETY

### PROSTOR PRO MONTÁŽ

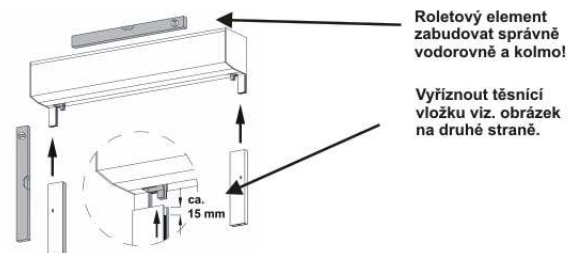
- **nahoře** 5 - 10 mm (uzavřít těsnící hmotou)
- **po stranách** rovněž ca. 5 mm
- **dole:** nechat vzdálenost max. 5 mm mezi vod. lištou a parapetem



### VARIANTY PRO UMÍSTĚNÍ DO FASÁDY:



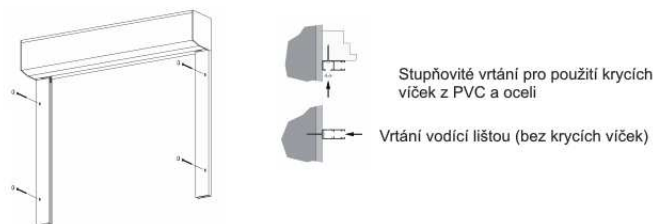
1. Zkontrolovat rozměry roletového elementu a stavebního otvoru nebo okna
2. Vyvrtat na stěně nebo okně průchod. Aby se zamezilo poškození pásku je nutné vrtat tento průchod pro pásek pokud možno kolmo. Dát pozor při vrtání otvoru pro klikovou tyč, čtyřhran musí být umístěn centrálně ve vrtané díře a nesmí se v otvoru dotýkat stěny tím drhnout o ně. (U pásku 14 mm vrtat ca. 16 mm / u pásku 23 mm vrtat otvor ca. 32 mm / pro kabel vrtat ca. 10 mm / pro kužel. převodovku se řídit návodem).



Roletový element zabudovat správně vodorovně a kolmo!

Vyříznout těsnící vložku viz. obrázek na druhé straně.

3. Zasadit vodící lišty do nohy bočnice, zkontrolovat stejnou výšku vodících lišt. (Zasouváním vodící lišty do bočnice se nesmí poškodit náběh pancíře umístěný v bočnici!)
4. Označení míst vrtání, ve kterých se šrouby upevní roleta. (Velikost podle použitého zdíva a šroubů).



Stupňovité vrtání pro použití krycích víček z PVC a oceli

Vrtání vodící lištou (bez krycích víček)

5. Protáhnout vedením ve zdi pásek nebo kabel od motoru, roletový element upevnit na zeď (při upevňování těžkých elementů nebo nepevném zdivu je nutné použít další možnosti upevnění (např. schránky ke zdi) – v těchto případech je nejlépe kontaktovat místního statika. **Roletový element musí být správně svisle a vodorovně.**

### OVLÁDÁNÍ PÁSKEM NEBO ŠNÚROU:

6. Na šňůru nasunout průchodku nebo páskovou rolnu atd.
7. Zavěsit pásek nebo šňůru do pérového úchytu tak, aby se pásek při pohybu pancíře nahoru automaticky navíjele (podle provedení musí být navíječ otevřen a pásek zaháknut a zajištěn do pérového mechanismu).
8. Upevnění navíječe na rám okna nebo na stěnu
9. Upevnění páskové průchodky na stěně nebo okenním rámu (rolna usnadňuje pohyb pásku).

### OVLÁDÁNÍ MOTOREM:

10. Přivést kabel od motoru ke spojovací krabici. Pozor : Je nutné zapojení kabelů motoru. Práce se součástkami spojenými s elektrickým proudem musí být prováděny vyškolenými odborníky. Během zapojování musí být celé el. vedení bez proudu. Motory jsou již přednastavené, ale v místě zabudování rolety musí být odzkoušeny a nastavení hranic doladěno.

### OVLÁDÁNÍ KLIKOU:

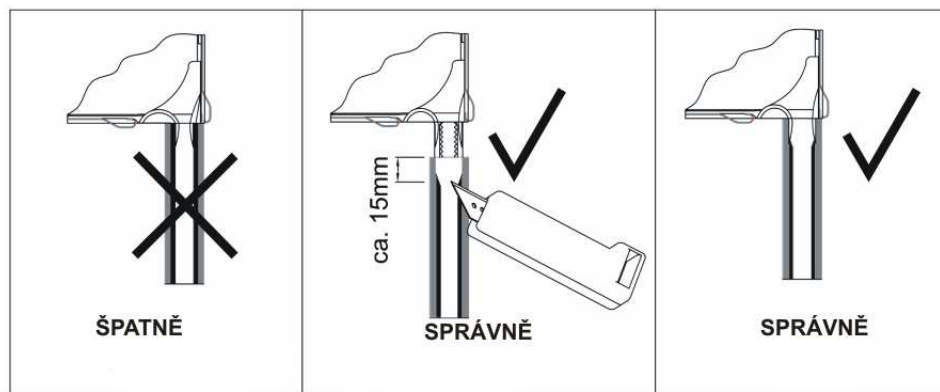
11. Prostrčení zdi čtyřhranného kloubového uložení a upevnění do kuželové převodovky (ve schránce podle provedení musí být čtyřhran zkrácen – viz. návod).
12. Upevnění kloubového uložení přiloženými šrouby na stěně nebo okenním rámu.
13. Kliku (profil. trubku) nastrčit do kloubového uložení a fixovat zajišťovacím klípkem (umělohmotný kroužek).
14. Upevnění držáku kliky na rámu okna nebo na stěně.

### POČET UPEVNĚNÍ VODÍCÍ LIŠTY - STANDARDNĚ DODÁVANÉ PŘEDVRTANÍ:

- Výška elementu do 150 cm ➔ 2 upevňovací body v jedné vodící liště
- Výška elementu do 250 cm ➔ 3 upevňovací body v jedné vodící liště
- Výška elementu přes 250 cm ➔ 4 upevňovací body v jedné vodící liště

Tyto údaje jsou platné při montáži do dostatečně nosného zdíva. Totéž je platné pro údaje příloženého spojovacího materiálu. Upevňovací materiál musí být zvolen podle pevnosti zdíva a statických podmínek konkrétního případu. Od váhy roletového elementu 20 kg je nutné další upevnění roletové schránky do zdíva. U roletových schránek v provedení pod omítkou musí být ještě schránky upevněny do zdíva. Předvrtání lišt je provedeno bylo-li to objednáno!

### VYŘÍZNUTÍ TĚSNĚNÍ VODÍCÍ LIŠTY



ŠPATNĚ

SPRÁVNĚ

SPRÁVNĚ

Aby se zamezilo zaháknutí roletového pancíře v náběhu:

- těsnící vložka vodící lišty se musí ve vrchní části náběhu ca.15 mm od vrchního okraje vyříznout. (Před montáží vodících lišt!)

Demontáž revizního krytu schránky musí být možná stále. Proto nemůže být revizní kryt zaomítnut nebo jinak pevně uchycen do stavby.

### Pozor:

- řídit se pokyny příloženého návodu na obsluhu a ten po montáži předějte uživateli.

## VZOR OBJEDNÁVKY

### Objednávka předokenních rolet

Odběratel:

Dodavatel:

PRAKTIC s.r.o.  
 Píšťín 133  
 tel: 387 983 071 fax: 387 983 209  
 objednavky@praktic.cz www.praktic.cz

Zakázka č.:

Datum:

sdělení:

**Typ rolety:**

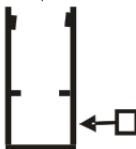
- dodatečná montáž box hranatý 20° box velikosti boxu 138, 150, 165,
- dodatečná montáž box kulatý velikosti boxu 138, 165
- pod omítku box hranatý 20° velikosti boxu 138, 165

**Vrtání lišt :**

ano / ne

**V případě ANO zaškrtněte kde**

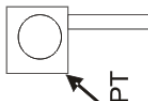
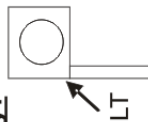
Do výšky 150cm 2x otvor,  
 na každý další metr + 1 otvor



Typ předokenní montáže rolety:

Levotočivá

Pravotočivá



**Velikost nábalů a kazet na hřídeli 40mm**

kazeta	ALU37	Plast37	Alu37 + síť
138	170cm	150cm	117cm
150	210cm	190cm	179cm
165	260cm	240cm	234cm
180	320cm		
205			

**Velikost nábalů a kazet na hřídeli 60mm**

kazeta	ALU37	Plast37	Alu42
138	158cm	114cm	87cm
150	206cm	179cm	121cm
165	253cm	230cm	162cm
180	305cm	307cm	237cm

max plocha 5,8m2 2,9m2 6,5m2  
 max. šířka 270cm 200cm 320cm

pozice	mont. rozměr		box*		síť	lišta	lamela		ovládání		ovládání	poznámka	cena	
	š	v	velikost	barva	integr. A/N	standard jiná	typ	barva	strana z interieru	popruh				šňůra
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

Montážním rozměrem se rozumí celková šířka a výška rolety včetně kazety a vodicích lišt.

\*V případě, že nebudou uvedeny velikosti boxů, budou vyrobeny dle technické specifikace viz str. 8. Pokud požadujete sjednocenou velikost boxů, uveďte to v objednávce.