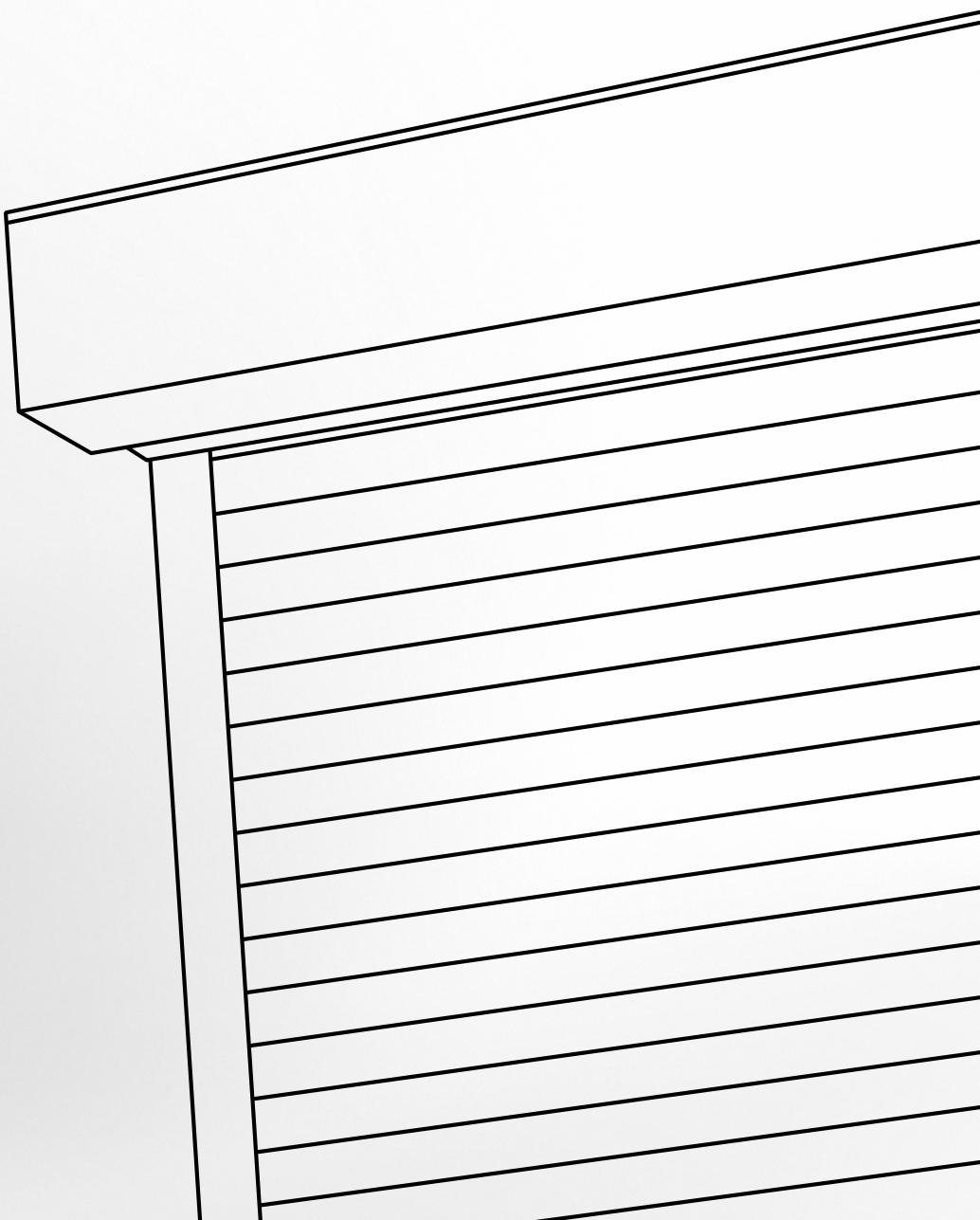
cz

Labona

TECHNICKÝ MANUÁL

VENKOVNÍ ROLETY



Označení výrobku CE

Všechny venkovní rolety firmy ISOTRA a.s. vyhovují normě ČSN EN 13659:2007

Evropská značka shody CE – označení uvedené na výrobcích:

CE
ISOTRA a.s. Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava IČ: 47679191 07
EN 13659

Evropská značka shody CE – označení uvedené v průvodních obchodních dokladech:

CE	CE
ISOTRA a.s. Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava 07	ISOTRA a.s. Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava 07
EN 13659:2015 **VIVERA** **CPR 020/2017** Vnější protisluneční clona Odolnost proti větru: 0 - 6 Přídavný tepelný odpor ΔR: 0,18 m2.K/W Celkový činitel prostupu sluneční energie gtot: 0,026 - 0,08	**EN 13659:2015** **HELUZ** **CPR 021/2017** Vnější protisluneční clona Odolnost proti větru: 0 - 6 Přídavný tepelný odpor ΔR: 0,18 m2.K/W Celkový činitel prostupu sluneční energie gtot: 0,026 - 0,08

Norma EN 13659 - omezení ovládací síly u manuálního ovládání

Váha roletového pancíře v závislosti na hodnotách váhy lamel (kg/m²) a celkové plochy rolety (m²)

Použití lamely	**m²**	**M 317; M 328; MY 442; AR377**											**M 317; MY 442**		**MY 442**			
		0,5	**1,0**	**1,5**	**2,0**	**2,5**	**3,0**	**3,5**	**4,0**	**4,5**	**5,0**	**5,5**	**6,0**	**6,5**	**7,0**	**7,5**	**8,0**	**8,5**
Typ lamely	**kg/m²**	**váha roletového pancíře (kg)***																
M 317	**2,80**	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18				
M 328	**2,60**	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14						
MY 442	**2,85**	2	3	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	22	24	26	28	29

*Váha roletového pancíře je zaokrouhlená!

Ovládání	**Max. váha pancíře (kg)**
šňůra	5
pásek	9
naviják s klikou P/Š	9
klika	15
motor	29

Výběr typu ovládání v závislosti na váze roletového pancíře (kg)

	m²	**0,5**	**1,0**	**1,5**	**2,0**	**2,5**	**3,0**	**3,5**	**4,0**	**4,5**	**5,0**	**5,5**	**6,0**	**6,5**	**7,0**	**7,5**	**8,0**	**8,5**
Typ lamely	**kg/m²**																	
M 317	**2,80**	6	6	6	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5	5				
M 328	**2,60**	6	6	6	6	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	4,5	4,5	4,5	4,5						
MY 442	**2,85**	6	6	6	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	4,5	4,5	4,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Vysvětlivky

pásek	1
šňůra	2
naviják s klikou P/Š	3
klika	4
motor	5
všechny typy ovládání	6

PRODUKTOVÉ TOLERANCE

Výrobce: **ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava, IČ: 47679191**
Výrobek: **VENKOVNÍ ROLETY**

Přehled produktových tolerancí slouží ke stanovení přípustné hranice shody a neshody výrobku. Tento list lze využít jako argumentace proti neoprávněným reklamacím klientů.
Venkovní rolety jsou složené z množství elementů s různými materiálovými vlastnostmi a výrobními tolerancemi. I přes optimálně zvolené produkty může i při nové instalaci vzhledem k produktové toleranci dojít k rozdílům od ideální funkce. Venkovní rolety jsou produktem, který je neustále vystavován vlivu počasí především teploty, vlhkosti, povětrnostním vlivům a špíně. Tyto mají velký vliv na funkci a vzhled venkovní rolety.
Odchylky od tabulkových hodnot můžou být v určitém rozsahu našimi techniky zkorigovány.
Prosím mějte na vědomí:
Uvedené mezní hodnoty jsou vytvořeny na základě aktuálního stavu techniky, příslušných technických norem a na základě dlouholeté zkušenosti.

Platné jsou tabulkové hodnoty jen pro venkovní rolety v rámci povolených výrobních rozměrů, které naleznete v našem aktuálním technickém katalogu.

	Vlastnost	Popis odchylky	Tolerance
1	Šířka rolety	Šířka rolety do 2000 mm	+0, -3mm
		Šířka rolety od 2000 mm do 4000 mm	+0, -4mm
		Šířka rolety nad 4000 mm	+0, -5mm
2	Výška rolety	Výška rolety do 1500 mm	+0, -4mm
		Výška rolety od 1500 do 2500 mm	+0, -6mm
		Výška rolety nad 2500 mm	+0, -10mm
3	Křivost pancíře	Odchylka od rovnoměrnosti	max. 15mm
4	Šikmý chod pancíře	Odchylka od rovnoměrnosti	+/- 10mm
5	Délka chodu rolety	Nepřetržitá délka běhu motoru	max. 4min
6	Propustnost světla - dle ČSN EN 14501	V uzavřeném stavu není žádný horizontální průhled z venku dovnitř.	přípustné
		V uzavřeném stavu není žádný horizontální průhled z vnitřku ven.	přípustné
7	Akustika	Chodové a vypínací zvuky jsou dány technickým řešením.	přípustné
		Hluk dle síly větru.	přípustné

Vivera

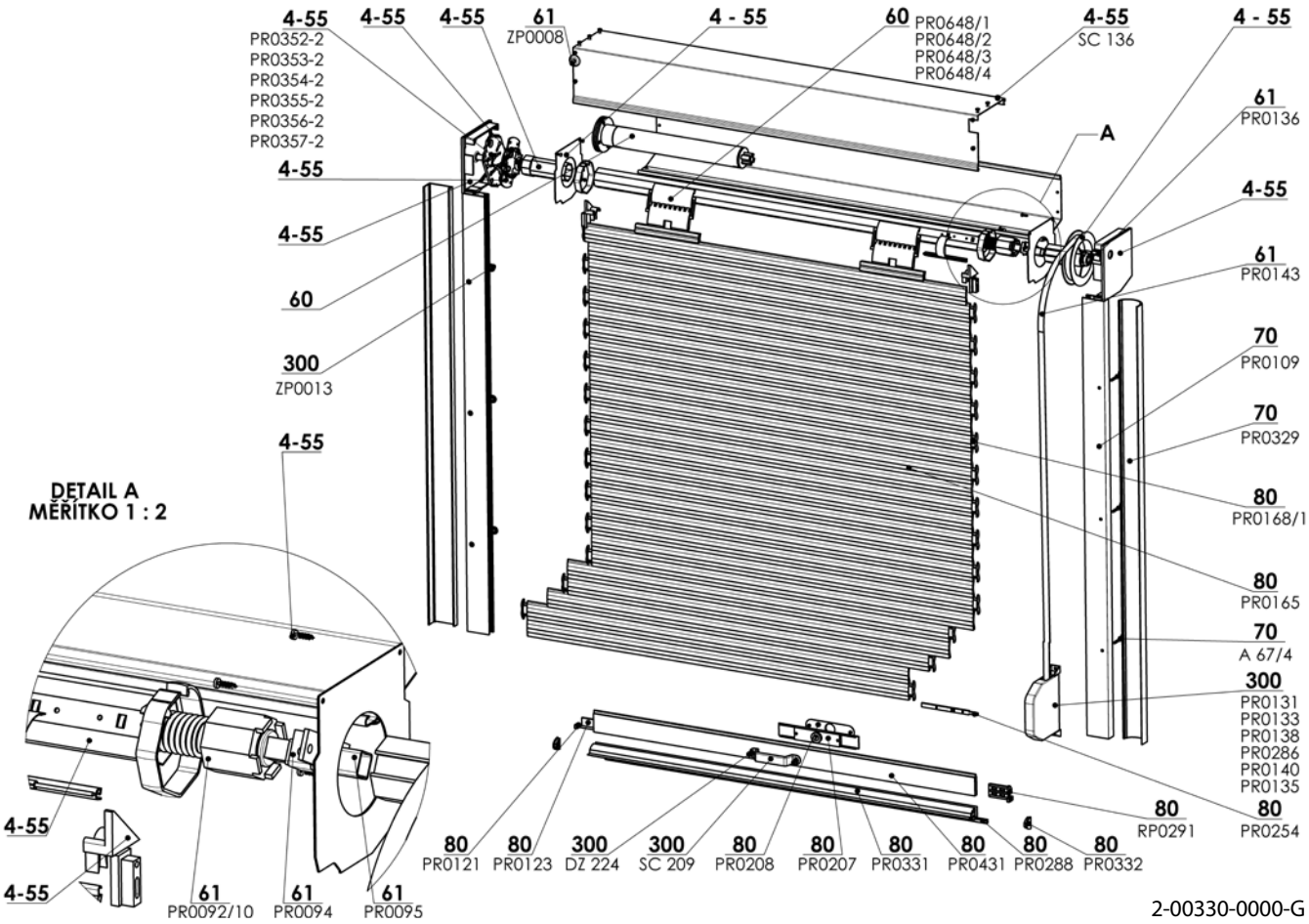
VARIANTA SE SÍTÍ PROTI HMYZU

- Vysoký stupeň zastínění a snižování hladiny venkovního hluku
- Možnost elektrického ovládání
- Vhodná pro dodatečnou montáž na rám okna nebo na fasádu
- Možnost varianty pro zaomítání pod fasádu nebo zateplovací systém
- Hliníkové lamely plněné PUR pěnou
- Možnost provedení s integrovanou sítí proti hmyzu

ISOTRA *Quality*

Venkovní roleta Vivera / Vivera-Sectra

Základní specifikace produktu



2-00330-0000-G

Ovládání

Šňůra	- slouží k vytahování a spouštění rolety. Šňůra ø 4,5 mm v barvě bílé nebo hnědé.
Pásek	- slouží k vytahování a spouštění rolety. Pásek šíře 14 mm v barvě bílé nebo hnědé.
Klika	- slouží k vytahování a spouštění rolety. Klika - vyrobena z plastu a oceli (trubka ø 15,5 mm nebo ø 13 mm). Průchod kliky pod úhlem 45° nebo 90°.
Pružina	- slouží k vytahování a spouštění rolety. Roleta je ovládaná ručně, přičemž zpětné navinutí rolety zajišťuje předepjatá pružina, který je uložená v hřídeli. Nutno použít lamely bez otvorů v zámku. Nutno použít zámek nebo západky v dolní liště.
Klikový navíječ šňůry	- slouží k vytahování a spouštění rolety. Barva bílá nebo hnědá.
Klikový navíječ pásku	- slouží k vytahování a spouštění rolety. Barva bílá nebo hnědá.
Motor	- s krouticím momentem 4 – 20 Nm se montuje do osmi-hranné hřídele o průměru 40 mm nebo 60 mm. V závislosti na rozměrech rolety lze jedním motorem ovládat i více rolet současně.

Standardní rozměry Vivera

Lamela	Ovládání	Šířka (mm)		Výška (mm)		Garantovaná plocha (m²)
		min.	max.	min.	max.	max.
M328	šňůra, pásek	450	2700	800	4350	3,5
	klika, motor	450	2700	800	4350	5,8
M317	šňůra, pásek	450	2900	800	4340	3,2
	klika, motor	450	2900	800	4340	6,5
MY442	motor	450	4000	800	2860	8,5

Standardní rozměry Vivera-Sectra

Lamela	Šířka (mm)		Výška (mm)		Garantovaná plocha (m²)
	min.	max.	min.	max.	max.
M328, M317, MY442	450	1800	800	2500	3

Pro stanovení výšky boxu u motorického ovládání musíme brát v úvahu, že se do daného boxu vejde roleta o celkové výšce 100mm kratší, než je standard pro manuální ovládání.
Společný box pro venkovní rolety podomítkové je max. 4 m, pro přiznané max. 5,5 m.

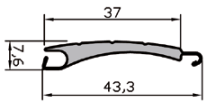
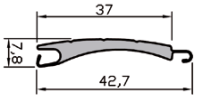
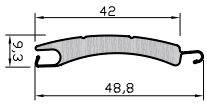
VIVERA (2-00330-0000)

poz.	název položky	obchodní název	číslo výkresu
4-55	**Sestava krycí schránky**		**2-00337-XXXX**
4-55	Nýt trhací Al 4x10 Din 7337 A	SC 136	6-002680-XXXX
60	**Motory (SOMFY) EX. ROLETY**		**2-00534-0000**
60	Závěs Octoeasy - jednočlánkový, hř. 40 mm, box 125-165	PR0648/1	6-013917-0000
60	Závěs Octoeasy - jednočlánkový, hř. 60 mm, box 125-165	PR0648/2	6-013918-0000
60	Závěs Octoeasy - dvoučlánkový, hř. 40 mm, box 180-205	PR0648/3	6-013919-0000
60	Závěs Octoeasy - dvoučlánkový, hř. 60 mm, box 180-205	PR0648/4	6-013920-0000
61	**Manuální ovládání**		**2-00790-0000**
61	Pásek 14 mm hnědý / šedý	PR0143/XXXX	6-001916-XXXX
61	Pásková rolna - bílá / hnědá	PR0136/XXXX	6-001920-XXXX
61	Pružina OCTO 40 - 600 mm	PR0092/10	6-002684-0000
61	Držák pružiny MINI pro max. 30 kg	PR0094	6-002693-0000
61	Redukce pro VR30	PR0095	6-002694-0000
61	Průchodka kabelu gumová pr. 11/7	ZP0008	6-009196-0000
62	**Motory (GEIGER) EX. ROLETY**		**2-00565-0000**
63	**Motory (BECKER) EX. ROLETY**		**2-01297-0000**
70	Vodicí lišta A3	PR0109/XX	6-001786-XXXX
70	Zaoblený kryt vodicí lišty FAR-ES	PR0329/XX	6-003880-XXXX
70	Vrut 3,5x9,5 DIN 7504 M, Zn	A 67/4	6-003096-0000
80	Aretační klips	PR0168/1	3-02239-0000
80	Lamela roletová PANCÍŘ		2-00616-0000
80	Hliník. roletová lamela M 317-bez prosvětl. otvorů	PR0165/XX/B	6-002606-XXXX
80	**Hliníková roletová lamela**		**viz Lamely**
80	Západka 10x3 mm do koncové lamely 8 mm	PR0254	6-002685-0000
80	Otočná zarážka ABS - ČERNÁ - PÁR	RP0291/200	6-006288-0001
80	Zátka pro SL-ES, černá	PR0332/9004	6-012002-9004
80	Ukončovací lišta SL-ES	PR0331/XXXX	6-012001-XXXX
80	Vložka těsnění kulatá do koncové lamely	PR0288	6-003664-0000
80	Ukončovací lišta SL KU-N	PR0431/XX	6-010977-XXXX
80	Otočná zarážka Poly, transparentní -PÁR	PR0121	6-001866-0000
80	Zámek cylindrový do KL kulatý bílý/hnědý/šedý	PR0207/XX	6-002131-XXXX
80	Kryt zámku pro KL kulatý bílý/hnědý/šedý	PR02208/XX	6-002133-XXXX
80	Závaží koncové lišty 18x3	PR0123	6-001869-0000
300	**Balení příslušenství dle sumáře**		**2-00690-0000**
300	Selve-páskový navíječ, bez pásku - bílý/hnědý	PR0131/XXXX	6-001908-XXXX
300	Selve-páskový zapuštěný navíječ, bez pásku - bílý/hnědý	PR0133/XXXX	6-001913-XXXX
300	Selve-navíječ páskový klikový bez pásku- bílý/hnědý	PR0138/XXXX	6-001914-XXXX
300	Selve-páskový částečně zapuštěný navíječ,bez pásku- bílý/hnědý	PR0286/XXXX	6-003640-XXXX
300	Selve-šňůrový- klikový navíječ, bez šňůry - bílý/hnědý	PR0140/XXXX	6-001954-XXXX
300	Selve-šňůrový navíječ, bez šňůry - bílý/hnědý	PR0135/XXXX	6-001911-XXXX
300	Držadlo Al venkovní bílé/hnědé	SC 209 XXXX	6-001387-XXXX
300	Víčka krycí 10 mm	ZP0013/XXXX	6-002066-0000
300	Vrut 2,9x6,5, DIN 7981 C,H, Zn, půlkul.hl.kříž.	DZ 224	6-003135-0000
330	Úchyt motoru MLP.2 125	PR0352-2	6-012064-01252
330	Úchyt motoru MLP.2 138	PR0353-2	6-012064-01382
330	Úchyt motoru MLP.2 150	PR0354-2	6-012064-01502
330	Úchyt motoru MLP.2 165	PR0355-2	6-012064-01652
330	Úchyt motoru MLP.2 180	PR0356-2	6-012064-01802
330	Úchyt motoru MLP.2 205	PR0357-2	6-012064-02052

Technické parametry el. motoru

Hřídel	Max. plocha rolety	Kroutící moment	Otáčky	Max. doba chodu	Příkon	Stupeň krytí	Délka kabelu
40	3,8 m²	4 Nm	14ot./min.	4 min.	65 W	IP44	3 m
40	5,8 m²	9 Nm	14ot./min.	4 min.	100 W	IP44	3 m
60	7,9 m²	15 Nm	17ot./min.	4 min.	140 W	IP44	1 m
60	4,1 m²	6 Nm	17ot./min.	4 min.	90 W	IP44	1 m
60	5,3 m²	8 Nm	17ot./min.	4 min.	90 W	IP44	1 m
60	6,6 m²	10 Nm	17ot./min.	4 min.	120 W	IP44	1 m
60	7,8 m²	20 Nm	17ot./min.	4 min.	160 W	IP44	1 m

Lamely

M317	M328	MY442
Vivera, Heluz	Vivera, Heluz	Vivera, Heluz
Al	Al	Al
		

Technická data (mm)	M317	M328	MY442
krycí výška	37	37	42
tloušťka	7,6	7,8	9,3
síla materiálu	0,3	0,28	0,3
váha	2,8 kg/m²	2,6 kg/m²	2,85 Kg/m²
max. šířka	2900	2700	4000
max. plocha	6,5 m²	5,8 m²	8,5 m2

Vivera

Tabulka vinutí pro 40 mm hřídel 8-hran.

Velikost schránky	Lamela					
	M317		M328		MY442	
	Výška rolety (mm)					
	manuální ovládání	motor	manuální ovládání	motor	manuální ovládání	motor
125	1270	1170	1390	1290	-	-
138	1600	1500	1720	1620	-	-
150	2090	1990	2160	2060	-	-
165	2720	2620	2640	2540	-	-
180	3260	3160	3260	3160	-	-
205	4350	4250	4360	4260	-	-

Tabulka vinutí pro 60 mm hřídel 8-hran.

Velikost schránky	Lamela					
	M317		M328		MY442	
	Výška rolety (mm)					
	manuální ovládání	motor	manuální ovládání	motor	manuální ovládání	motor
125	-	780	-	970	-	660
138	-	1220	-	1480	-	950
150	-	1700	-	1960	-	1240
165	-	2250	-	2430	-	1800
180	-	2960	-	2950	-	2260
205	-	4070	-	4010	-	2860

Vivera-Sectra

Tabulka vinutí pro 40 mm hřídel 8-hran.

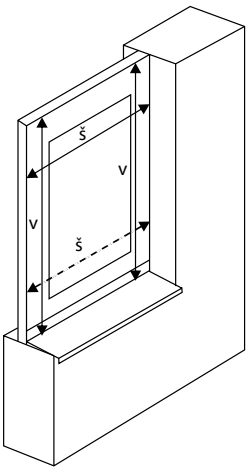
Velikost schránky	Lamela					
	M317		M328		MY442	
	Výška rolety (mm)					
	manuální ovládání	motor	manuální ovládání	motor	manuální ovládání	motor
138	1110	1010	1170	1070	-	-
150	1630	1530	1790	1690	-	-
165	2230	2130	2340	2240	-	-
180	2500	2400	2500	2400	-	-

Tabulka vinutí pro 60 mm hřídel 8-hran.

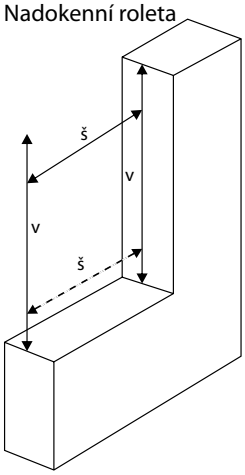
Velikost schránky	Lamela					
	M317		M328		MY442	
	Výška rolety (mm)					
	manuální ovládání	motor	manuální ovládání	motor	manuální ovládání	motor
138	-	720	-	960	-	-
150	-	1350	-	1470	-	-
165	-	1760	-	2060	-	-
180	-	2400	-	2400	-	-

Vyměření

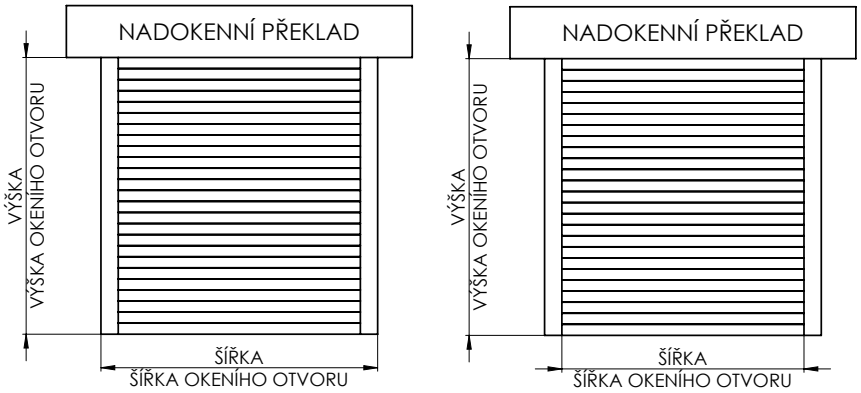
Předokenní roleta



Nadokenní roleta



Roleta zaomítací



Objednací rozměry jsou rozměry hotové rolety.
Šířka rolety = š
Výška rolety = v

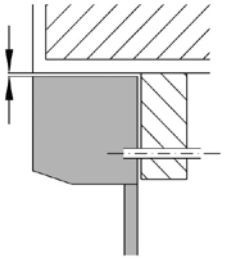
Šířku i výšku měříme vždy minimálně ve třech místech. Výrobní rozměr rolety je vždy nejmenší naměřená hodnota. Zásadně zaměřujeme až po osazení stavebního otvoru rámem, příp. oknem až je dokončeno venkovní i vnitřní ostění, včetně parapetů. Způsob zaměření venkovních rolet je natolik specifická záležitost, že technickou stránku doporučujeme vždy konzultovat na staveništi. Jsou možná i jiná specifická řešení.

Montáž

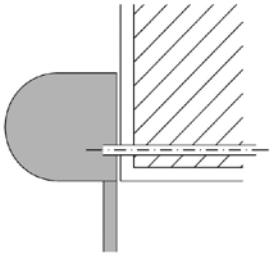
Montáž smí provádět jen kvalifikovaný odborný pracovník!
Stavební připravenost pro montáž: hotové ostění, fasáda probarvená, hotové vnější parapety.

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



Montáž do fasády



Montáž na fasádu

Nářadí k montáži

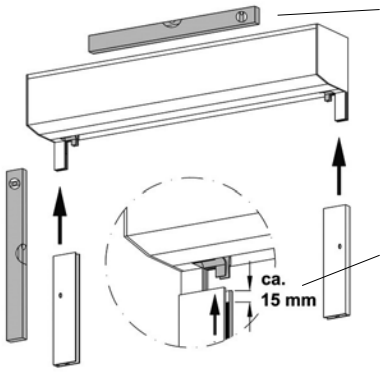
1. Svinovací metr
2. Vodováha
3. Tužka
4. Kladívko
5. Vrtačka elektrická a vrtáky dle podkladního materiálu
6. Akumulátorová vrtačka
7. Magnetický nástavec
8. Bity PZ2, PH2, magnetický nastavec na šestihrannou hlavu 8 a 10
9. Sada imbusových klíčů
10. Montážní kabel
11. Malá račna a ořech 8
12. Sada šroubováku izolovaných elektro

Kontrola

Před montáží doporučujeme provést kontrolu všech dílů při dodávce zboží, tím předejdeme možným problémům. Případné nedostatky, popř. připomínky týkající se montáže či vlastní žaluzie, sdělte prosím výrobci.

Postup montáže

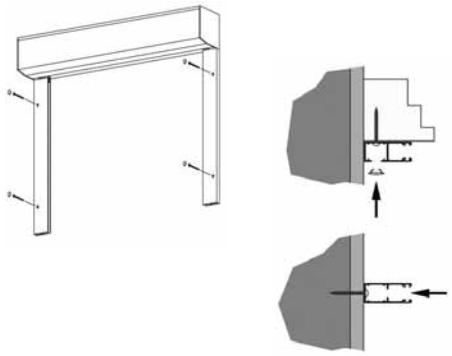
1. Zkontrolovat rozměry rolety a stavebního otvoru nebo okna
2. Na schránce vyříznout výstup pro pásek, kabel nebo kliku kuželové převodovky a vyvrtat na stěně nebo okně průchod. Aby se zamezilo poškození pásku je nutné vrtat tento průchod pro pásek pokud možno kolmo. Dát pozor při vrtání otvoru pro klikovou tyč, čtyřhran musí být umístěn centrálně ve vrtané díře a nesmí se v otvoru dotýkat stěn a 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).



Dbáme na přesné vodorovné a svislé umístění rolety!

Vyříznout těsnící vložku viz. obrázek na druhé straně.

3. Zasunout 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 zdiva a šroubů.)



Stupňovité vrtání pro použití krycích víček z PVC

Vrtání vodící lištou (bez krycích víček)

Ovládání páskem nebo šňůrou:

5. Na pásek nasunout pásk. průchodku, umělohmotnou trubku, páskovou rolnu atd.(rolnou dolu, kartáčkem nahoru).
6. Zavěsit pásek nebo šňůru do pérového úchytu tak, aby se pásek při pohybu pancíře nahoru automaticky navíjel do navíječe (podle provedení musí být navíječ otevřen a pásek zaháknut a zajištěn do pérového mechanizmu). Upozorňujeme, že při zkracování pásku musí být roletový pancíř spuštěný. Při práci s páskem musí být zajištěn pérový mechanizmus proti navinutí!
7. Upevnění navíječe na rám okna nebo na stěnu.
8. Upevnění páskové průchodky na stěně nebo okenním rámu (rolna usnadňuje pohyb pásku).

Ovládání motorem:

9. Přivést kabel od motoru ke spojovací krabici.
   Pozor : Je nutné zapojení kabelů podle nákresu dodavatele 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:

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

14. Provedení schránky pod omítku:

    - Schránku uchytit na zeď podomítkovými sponami.
    - Před začátkem omítacích prací je nutné zakrytí spojů mezi schránkou a zdí velkoplošným spojem.
      (Dodatečné upevnění a armování slouží k zamezení vzniku prasklin pnutím.)

Montáž a servis rolet musí být prováděn vyškolenými odborníky!

Počet upevnění jedné vodící lišty:

Výška rolety do **150** cm > 2 upevňovací body v jedné vodící liště
Výška rolety do **250** cm > 3 upevňovací body v jedné vodící liště

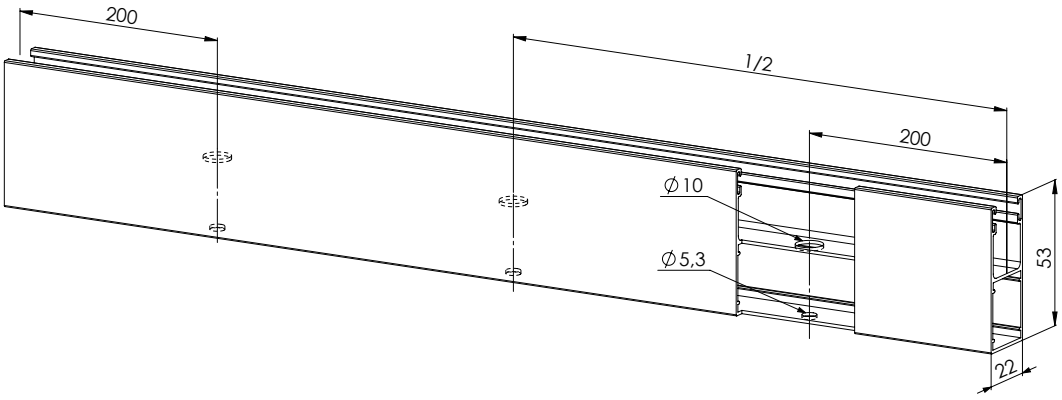
Tyto údaje jsou platné při montáži do dostatečně nosného zdiva. Totéž je platné pro údaje přiloženého spojovacího materiálu. Upevňovací materiál musí být zvolen podle pevnosti zdiva a statických podmínek konkrétního případu.

Od váhy rolety 20 kg je nutné další upevnění roletové schránky do zdiva.

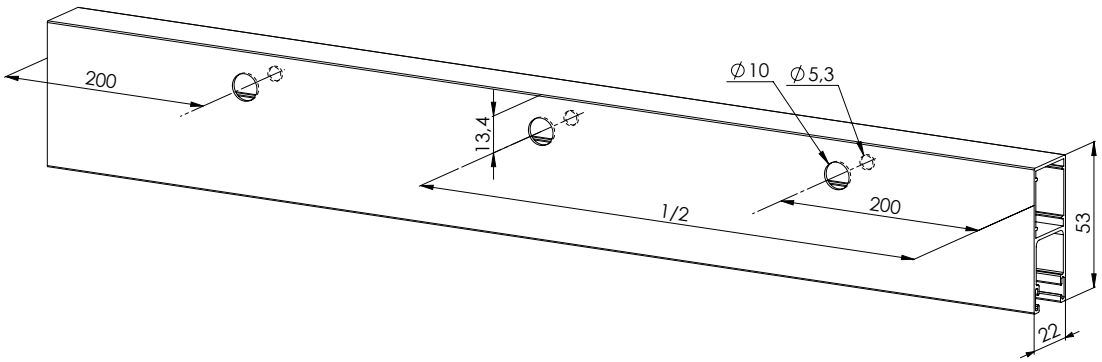
U roletových schránek v provedení pod omítku musí být ještě schránky upevněny do zdiva.

Vrtání vodících lišt

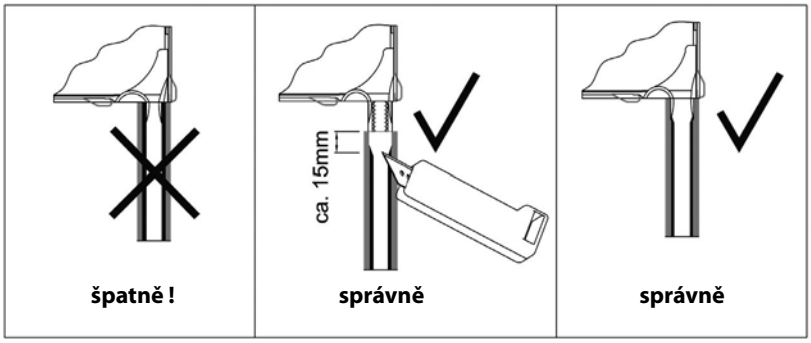
A) z čela



B) z boku



Vyříznutí těsnění vodící lišty



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!)

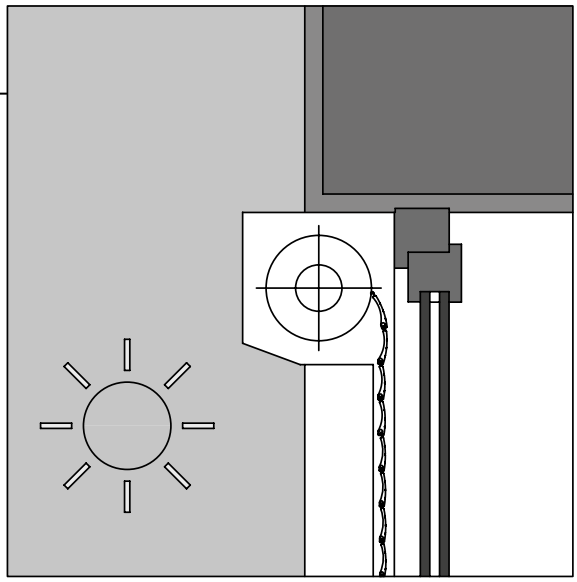
Demontáž revizního krytu schránky musí být možná stále. Proto nemůže být revizní kryt zaomítnut nebo jinak pevně uchycen do stavby. Pro provedení schránek pod omítku je připevněn nýtem k bočnici pásek, který může být zaomítán.

Varianty montáže

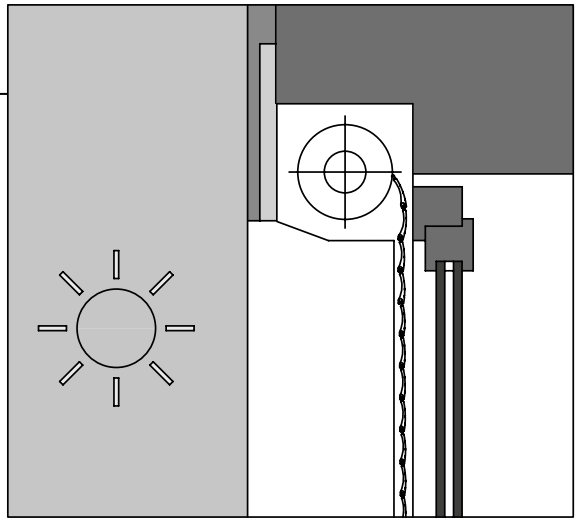
Montáž, Vivera, Sectra

Montáž A

Montáž na rám okna. Připravíme otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání připravíme průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roletu spustíme do dolní polohy. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na rám okna. Šrouby zakryjeme krytkami. Po kontrole funkčnosti rolety připevníme v interiéru průchodku pro šňůru ,popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání provedeme elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací. Nevýhodou montáže v případě, že na okně není rozšiřovací profil, je zmenšení světlosti okna.



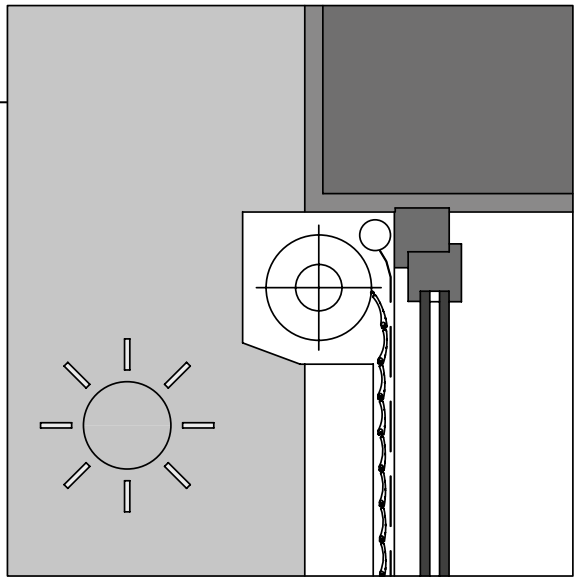
Montáž rolet Vivera, Sectra - zaomítací



Montáž A

Montáž na rám okna. Výhodou těchto rolet je jejích ukrytí pod fasádní nebo zateplovací systém který, nenarušuje estetiku budovy. Box je opatřen zaomítací lištou s heraklitem nebo polystyrénem pro snadné omítnutí. Používáme PSV pro Rono překlady a PS- 8 pro nadměrné rolety s upevňovacím úhelníkem. Připravíme otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání připravíme průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roletu spustíme do dolní polohy. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na rám okna. Šrouby zakryjeme krytkami. Po kontrole funkčnosti rolety připevníme v interiéru průchodku pro šňůru , popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání provedeme elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací.

Montáž rolet Vivera-Sectra

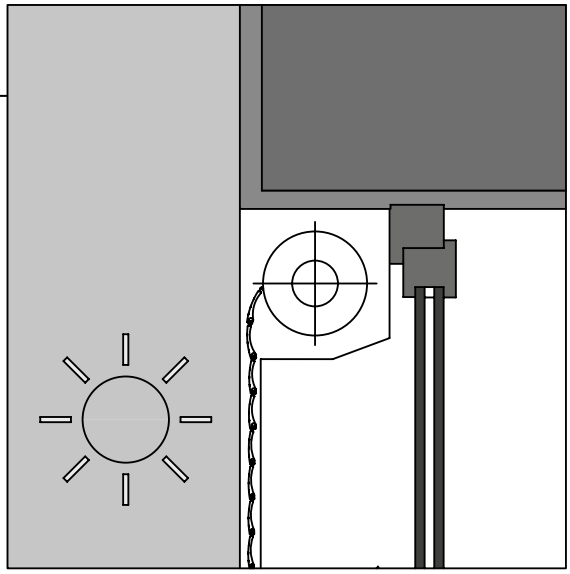


Montáž A

Montáž na rám okna. Připravíme otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání připravíme průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roletu spustíme do dolní polohy. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na rám okna. Šrouby zakryjeme krytkami. Po kontrole funkčnosti rolety připevníme v interiéru průchodku pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání provedeme elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací. Do vodící lišty vyvrtáme otvory pro aretaci sítě. Roletu SECTRA můžeme namontovat také do nadokenních kapes nebo překladů.

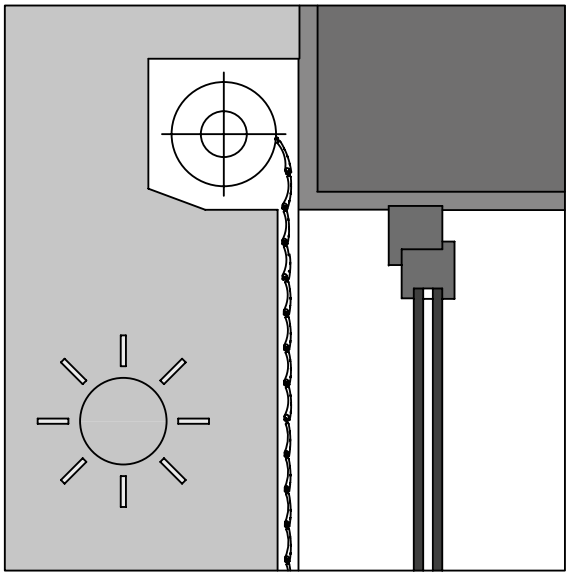
Montáž B

Obrácená montáž na rám okna. Box je našroubován čelem na rám okna a vodítka jsou od okna vzdálená dle velikosti boxu. Připravíme otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání připravíme průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roletu spustíme do dolní polohy. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na rám okna. Šrouby zakryjeme krytkami. Vodící lišty přišroubujeme do špalety okna. Po kontrole funkčnosti rolety připevníme v interiéru průchodku pro šňůru , popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání provedeme elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací.



Montáž D

Montáž na rám okna z interiéru. Jedná se prakticky o montáž A, s tím rozdílem, že roleta i ovládání rolety je uvnitř místnosti. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na rám okna. Šrouby zakryjeme krytkami. Provedeme kompletaci ovládání. Po kontrole funkčnosti rolety připevníme v interiéru průchodku pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání provedeme elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací.

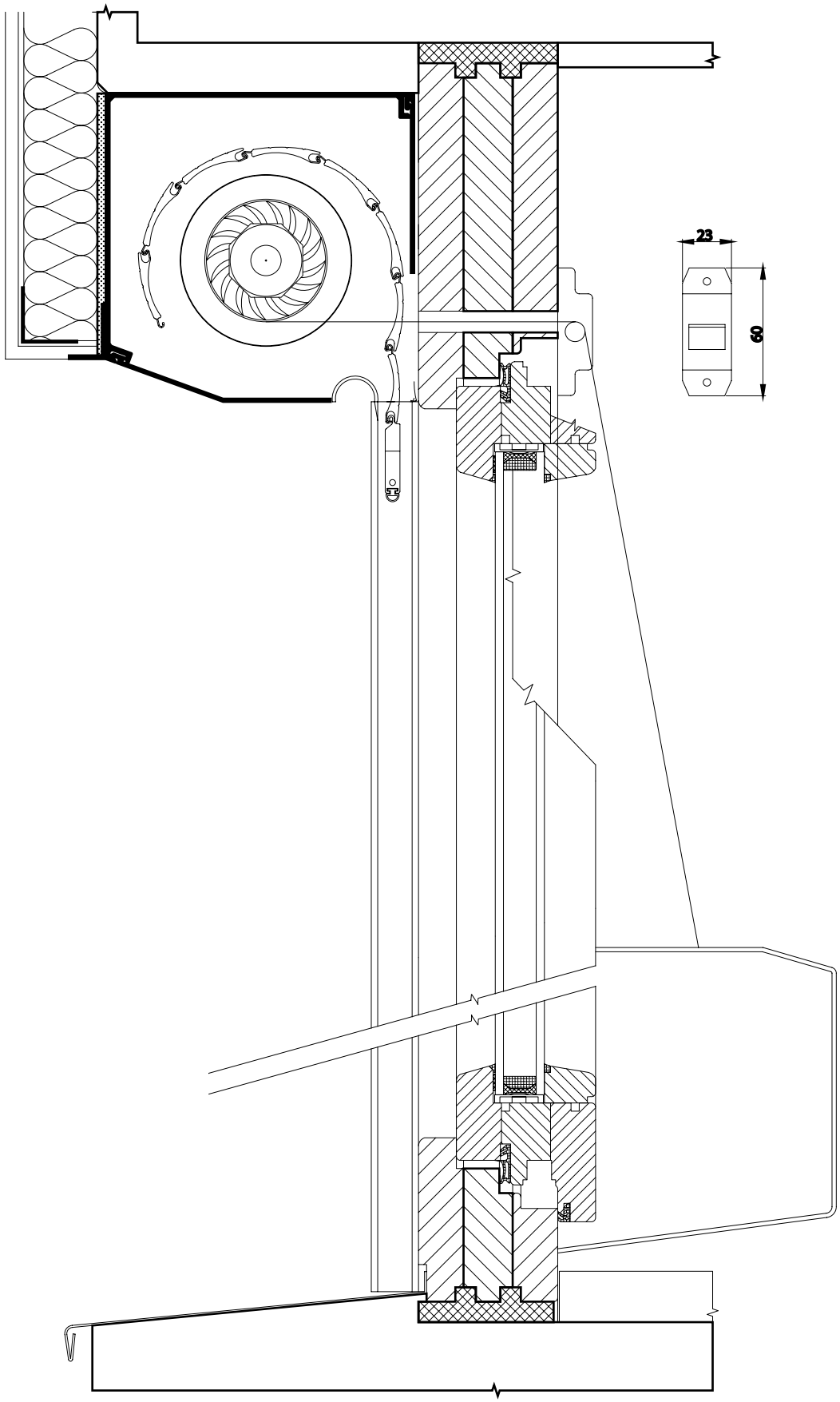


Montáž E

Montáž na fasádu. Připravíme otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání připravíme průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roletu spustíme do dolní polohy. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na fasádu. Šrouby zakryjeme krytkami. Po kontrole funkčnosti rolety připevníme v interiéru průchodku pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání provedeme elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací. Vodící lišty by měly mít dorazy.

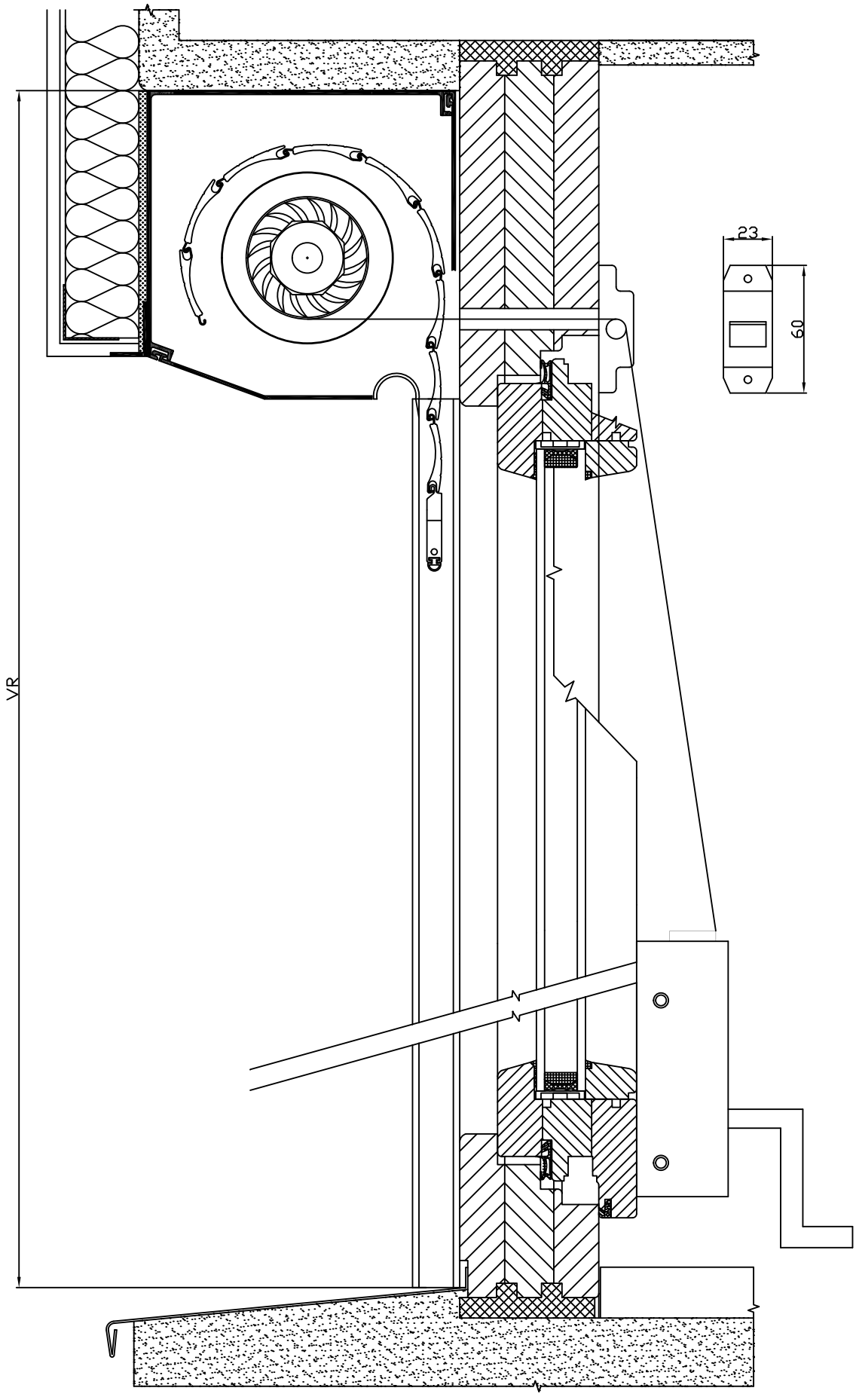
Schématické řezy pro jednotlivé typy ovládání

Roleta ovládaná páskem - vertikální řez



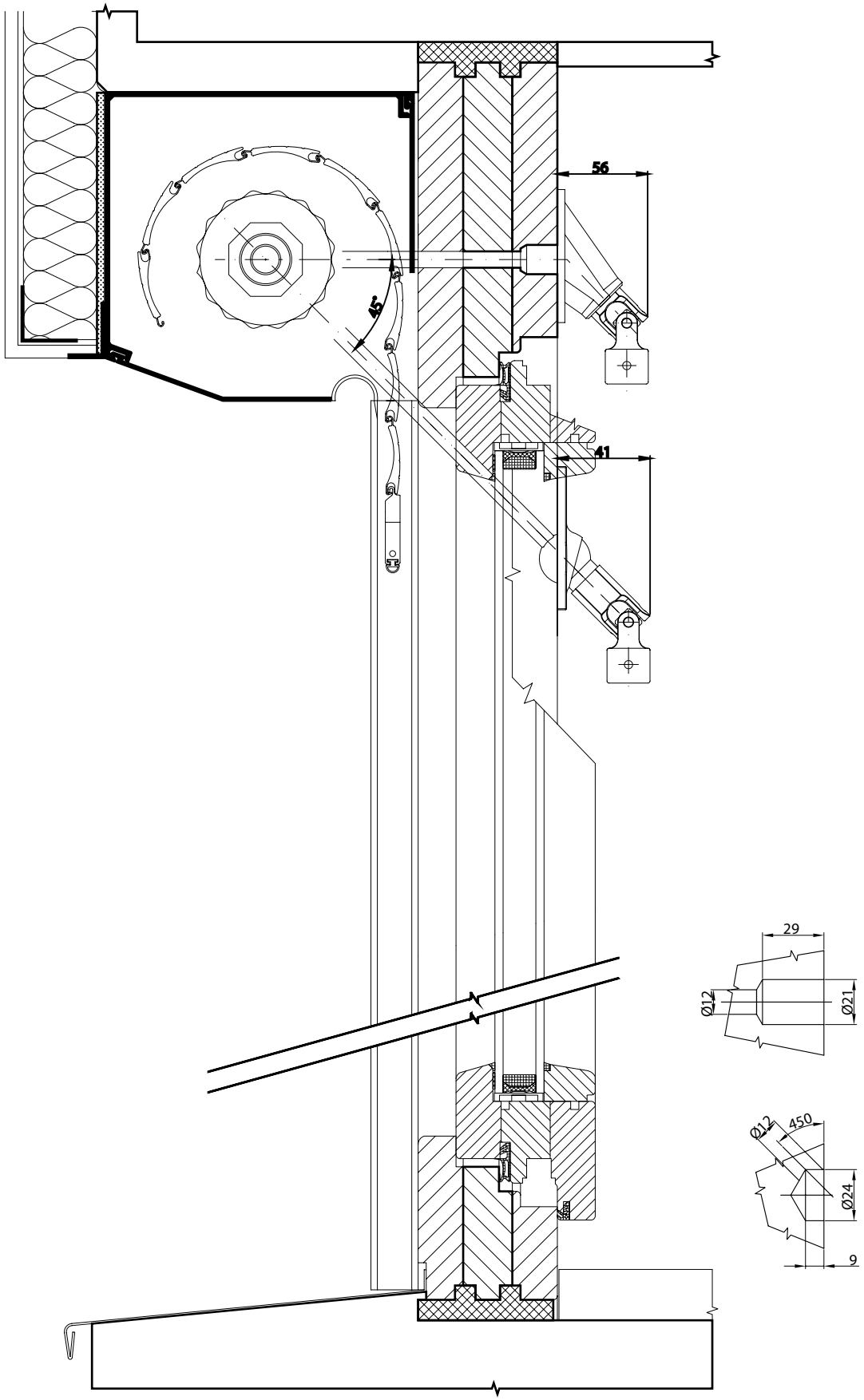
Pozn.: Jedná se o schématický nákres jehož podoba se mění dle konfigurace daného výrobku.

Roleta ovládaná klikovým navíječem - vertikální řez



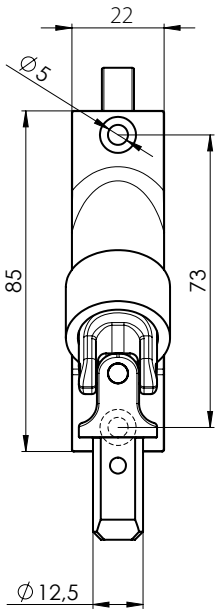
Pozn.: Jedná se o schématický nákres jehož podoba se mění dle konfigurace daného výrobku.

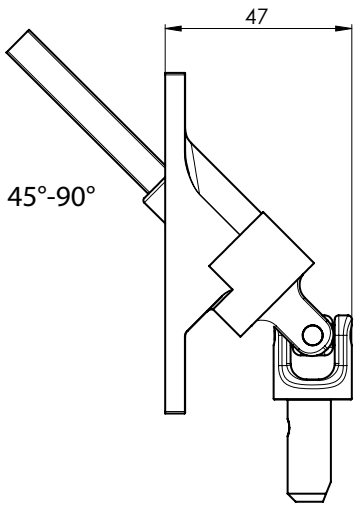
Roleta ovládaná klikou - vertikální řez

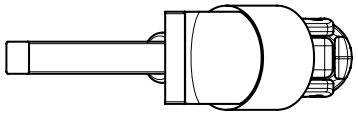


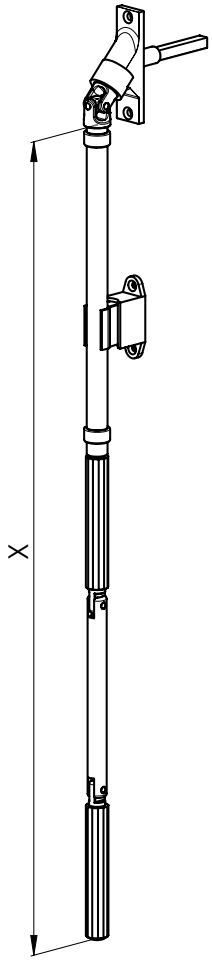
Pozn.: Jedná se o schématický nákres jehož podoba se mění dle konfigurace daného výrobku.

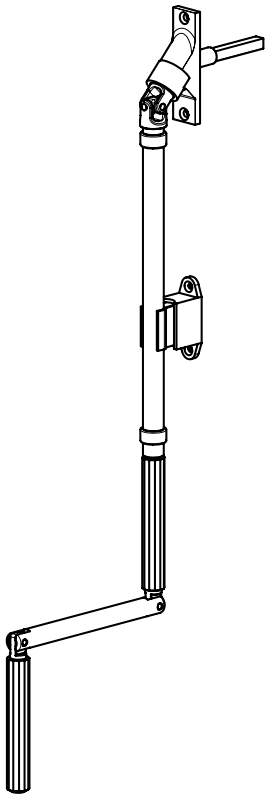
Kloubová spojka 45-90°
PR0185
(6-002709-0000)



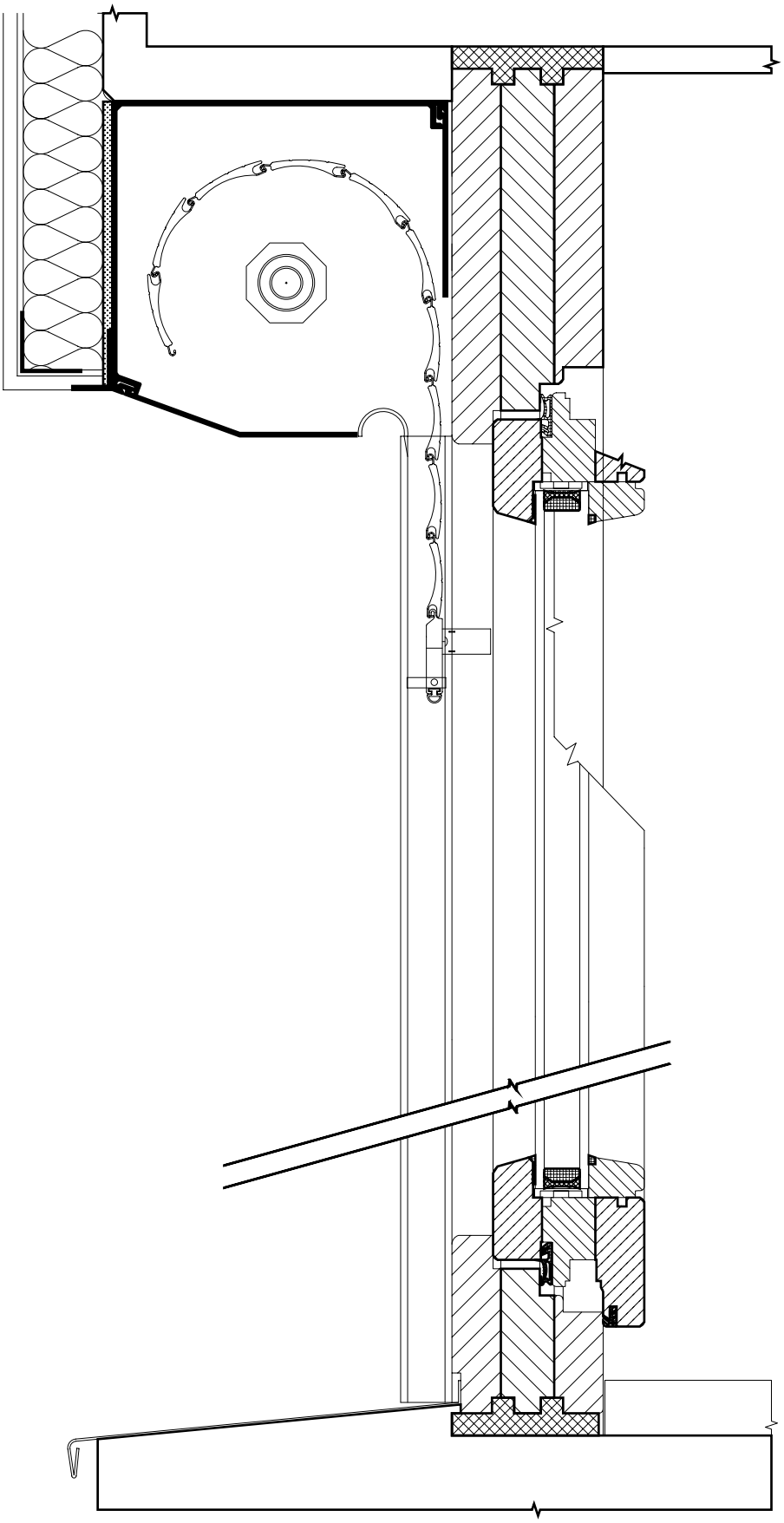






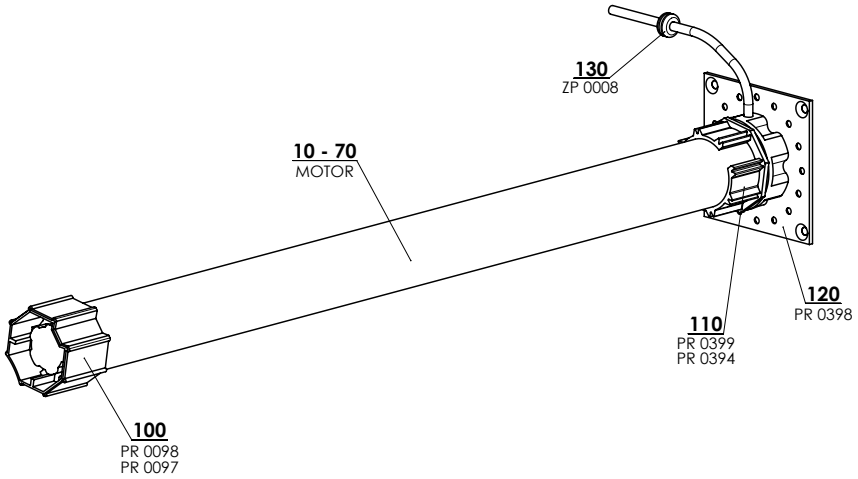


Roleta ovládaná pružinou i motorem - vertikální řez



Pozn.: Jedná se o schématický nákres jehož podoba se mění dle konfigurace daného výrobku.

Motory



Typy motorů - Somfy

pozice	název položky	obchodní název	číslo výkresu
10	Motor LT 50 - Ariane 6/17	PR0130	6-002630-0006
10	Motor LT 50 - Atlas 15/17	PR0126	6-002630-0015
10	Motor LT 50 - Jet 10/17	PR0128	6-002630-0010
20	Motor Ilmo 40 WT 13/10	PR0407	6-006867-0013
20	Motor Ilmo 40 WT 4/16	PR0405	6-006867-0004
20	Motor Ilmo 40 WT 9/16	PR0406	6-006867-0009
20	Motor Ilmo 50 S WT 6/17	PR0408	6-006867-S006
20	Motor Oximo WT50 10/17	PR0334	6-001532-0010
20	Motor Oximo WT50 15/17	PR0335	6-001532-0015
20	Motor Oximo WT50 6/17	PR0333	6-001532-0006
20	Motor Ilmo 2 50 WT 10/17	PR410/1	6-013925-0010
20	Motor Ilmo 2 50 WT 15/17	PR411/1	6-013925-0015
20	Motor Ilmo 2 50 WT 6/17	PR409/1	6-013925-0006
30	Motor Altus 40 RTS 13/10	PR0350	6-008175-0013
30	Motor Altus 40 RTS 4/16	PR0348	6-008175-0004
30	Motor Altus 40 RTS 9/16	PR0349	6-008175-0009
30	Motor Altus 40 RTS433 3/30	PR0347	6-008175-0003
30	Motor Oximo RTS50 10/17	PR0340	6-002615-0010
30	Motor Oximo RTS50 15/17	PR0341	6-002615-0015
30	Motor Oximo RTS50 20/17	PR0342	6-002615-0020
30	Motor Oximo RTS50 30/17	PR0343	6-002615-0030
30	Motor Oximo RTS50 40/17	PR0344	6-002615-0040
30	Motor Oximo RTS50 6/17	PR0339	6-002615-0006
30	Motor Oximo S auto RTS 6/17	PR0414	6-008040-0000
40	Motor Oximo 40 WireFree RTS 10/12	PR0417	6-008256-WF10
40	Motor Oximo 40 WireFree RTS 3/23	PR0415	6-008256-WF03
40	Motor Oximo 40 WireFree RTS 6/18	PR0416	6-008256-WF06
50	Motor LT 50 NHK - Ceres 8/17	PR0400	6-002631-0008
60	Motor Oximo 50 io 10/17	PR0637	6-012566-1017
60	Motor Oximo 50 io 15/17	PR0638	6-012566-1517
60	Motor Oximo 50 io 20/17	PR0639	6-012566-2017
60	Motor Oximo 50 io 30/17	PR0640	6-012566-3017
60	Motor Oximo 50 io 40/17	PR0641	6-012566-4017
60	Motor Oximo 50 io 6/17	PR0636	6-012566-0617
61	Motor Oximo S auto io 6/17	PR0642	6-013056-0000
62	Motor S&SO-RS100 io 10/17	PR0880/10	6-014804-0010
62	Motor S&SO-RS100 io 15/17	PR0880/15	6-014804-0015
62	Motor S&SO-RS100 io 20/17	PR0880/20	6-014804-0020
62	Motor S&SO-RS100 io 6/17	PR0880/06	6-014804-0006
63	Motor S+SO RS100 ioHybrid 10/17	MR 135/10	6-015565-1017
63	Motor S+SO RS100 ioHybrid 15/17	MR 135/15	6-015565-1517
63	Motor S+SO RS100 ioHybrid 20/17	MR 135/20	6-015565-2017
63	Motor S+SO RS100 ioHybrid 6/17	MR 135/06	6-015565-0617
70	Motor Oximo 40 io 13/16	PR0652/13	6-014871-0013
70	Motor Oximo 40 io 4/16	PR0652/4	6-014871-0004
70	Motor Oximo 40 io 9/16	PR0652/9	6-014871-0009
100	Unášeč SW 60 - IMBAC	PR0098	6-001676-0000
100	Unašeč SW 40x0,6	PR0097	6-001637-0000
110	Adapter SW 60	PR0399	6-001664-0000
110	Adapter SW 40x0,6	PR0394	6-001636-0000
120	Uložení NHK-K 10x10	PR0398	6-001663-0000
130	Průchodka kabelu GUMOVÁ pr. 11/7	ZP0008	6-009196-0000

Nastavení koncových poloh u motorových pohonů

Nastavení koncových poloh u pohonů OXIMO RTS

1. Zapněte napájecí napětí.

2. Na ovladači zvolte požadovaný kanál.

3. Stiskněte současně tlačítka Nahoru a Dolů na dálkovém ovladači RTS:
▶ Roleta provede krátký pohyb nahoru a dolů, nastavovací ovladač je načten do paměti pohonu.

4. Stiskněte tlačítko Nahoru na dálkovém ovladači RTS:
a) Pokud se roleta pohybuje nahoru, je směr otáčení správný:
▶ Přejděte k bodu 5.

5. Stiskněte současně tlačítka Nahoru a Dolů a držte je stisknutá, dokud se roleta nepohne krátce nahoru a dolů.

6. Stiskněte a držte tlačítko STOP/my, dokud se roleta nepohne krátce tam a zpět:
▶ Nastavení koncových poloh je ukončeno.

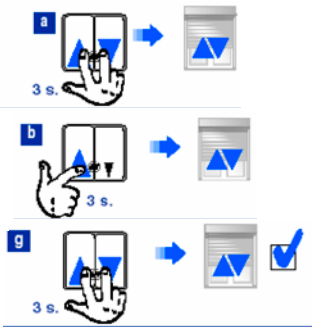
7. Stiskněte tlačítko PROG na ovladači RTS a zapište do paměti pohonu první ovladač:
▶ Roleta provede krátký pohyb nahoru a dolů.

Nastavení koncových poloh u pohonů Oximo WT

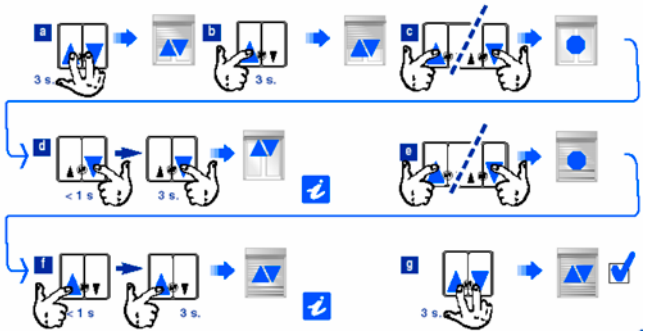
POMOCÍ NASTAVOVACÍHO KABELU SOMFY NEBO POMOCÍ ZKUŠEBNÍHO KABELU, NA KTERÉM JE MOŽNÉ STISKNOUT OBA SMĚRY SOUČASNĚ

Automatické dorazy

V programovacím módu pohon reaguje na stitsk tlačítek se zpožděním.

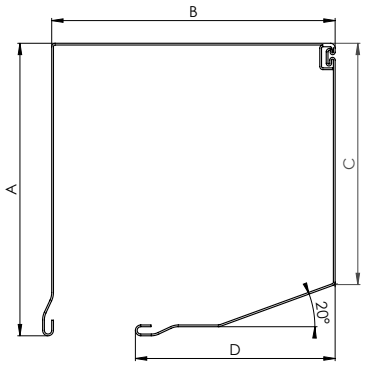


Manuálně vrchní a spodní doraz



Krycí schránky válcované (Vivera, Sectra)

Válcovaná schránka, úkos 20°



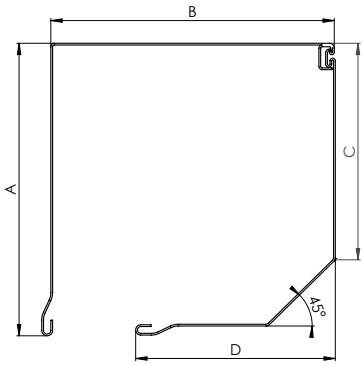
Vivera

Velikost	A	B	C	D
125	129	125	106	88
138	138	136	115	101
150	152	150	27	113
165	167	165	142	128
180	182	181	153	143
205	206	207	175	170

Sectra

Velikost	A	B	C	D
138	138	136	115	101
150	152	150	27	113
165	167	165	142	128
180	182	181	153	143

Válcovaná schránka, úkos 45°



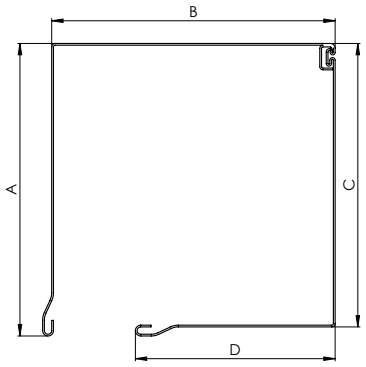
Vivera

Velikost	A	B	C	D
125	128	126	95	88
138	138	138	104	104
150	150	151	111	116
165	170	168	120	126
180	185	182	131	145
205	205	207	149	168

Sectra

Velikost	A	B	C	D
138	138	138	104	104
150	150	151	111	116
165	170	168	120	126
180	185	182	131	145

Válcovaná schránka, přímé provedení, 90°



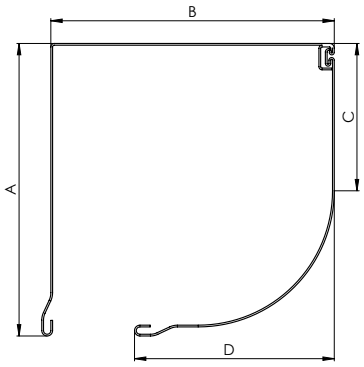
Vivera

Velikost	A	B	C	D
125	129	125	127	86
138	138	136	135	101
150	152	150	151	112
165	167	165	167	127
180	182	181	182	142
205	206	207	206	172

Sectra

Velikost	A	B	C	D
138	138	136	135	101
150	152	150	151	112
165	167	165	167	127
180	182	181	182	142

Válcovaná čtvrtkulatá schránka



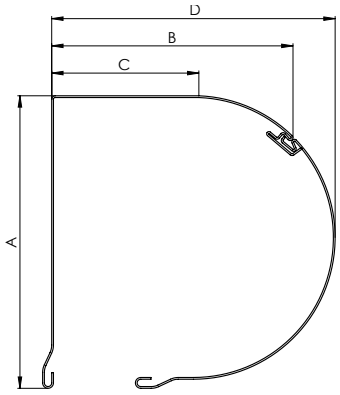
Vivera

Velikost	A	B	C	D
138	138	137	70	101
150	152	151	76	115
165	167	167	87	130
180	182	182	92	145
205	206	205	106	166

Sectra

Velikost	A	B	C	D
138	138	137	70	101
150	152	151	76	115
165	167	167	87	130
180	182	182	92	145

Válcovaná zaoblená schránka



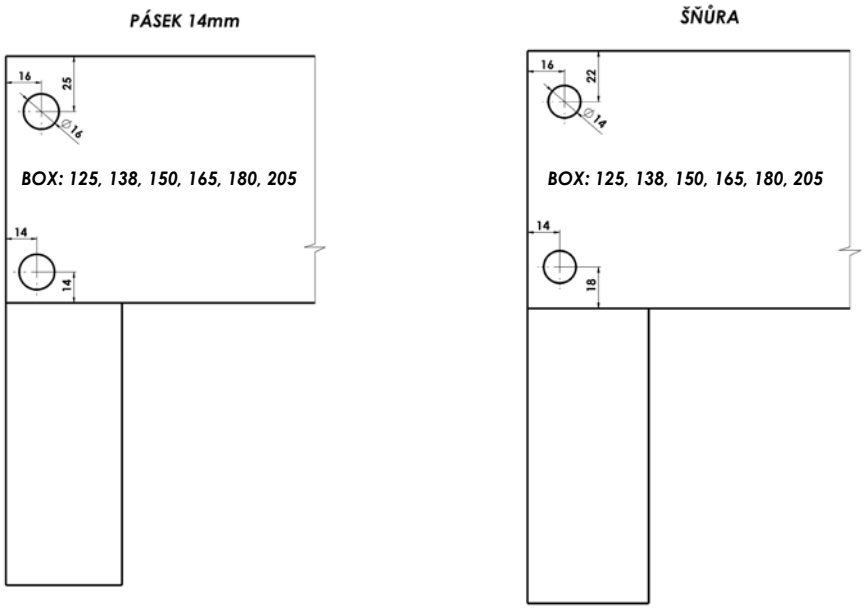
Vivera

Velikost	A	B	C	D
138	139	118	78	145
150	152	131	84	160
165	167	143	92	173
180	180	156	99	188
205	206	179	113	215

Sectra

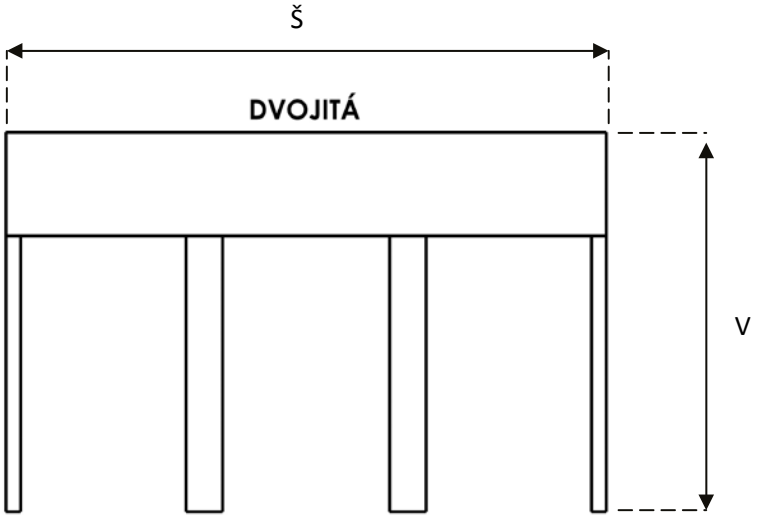
Velikost	A	B	C	D
138	139	118	78	145
150	152	131	84	160
165	167	143	92	173
180	180	156	99	188

Krycí schránka



Tloušťka schránky: 1mm

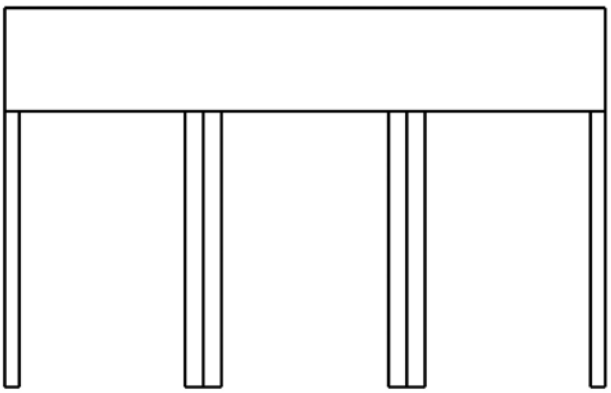
Průběžný box - dvojitá vodící lišta



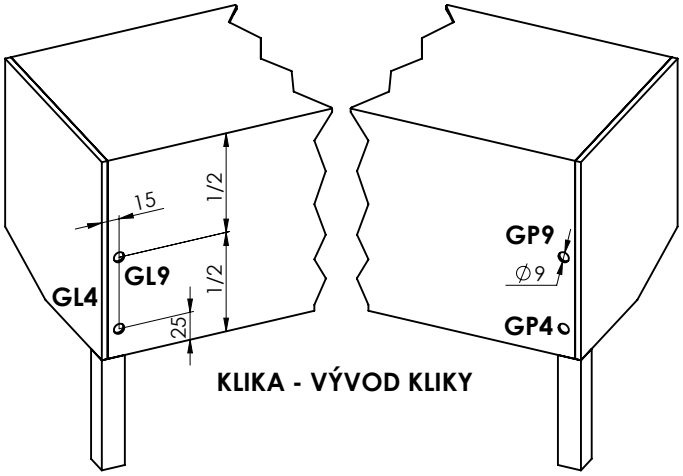
max. šířka*	= 4500 mm
max. výška	= 4350 mm
max. plocha	= 5,8 m²

*pro provedení Plasterax je max. šířka 4000 mm

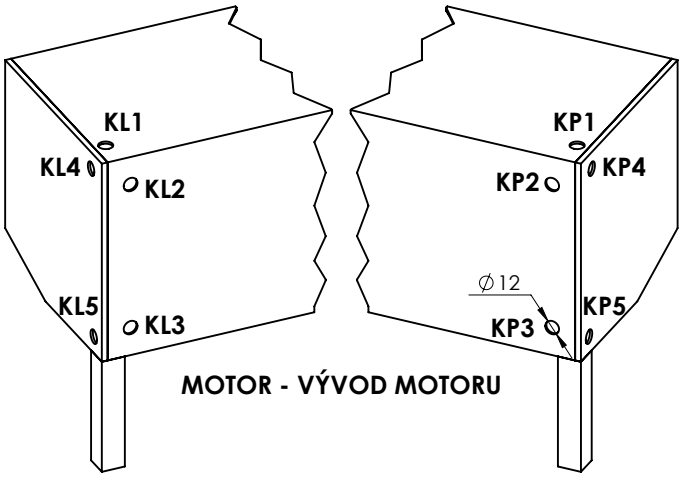
Průběžný box - 2x jednoduchá vodící lišta



Umístění ovládání



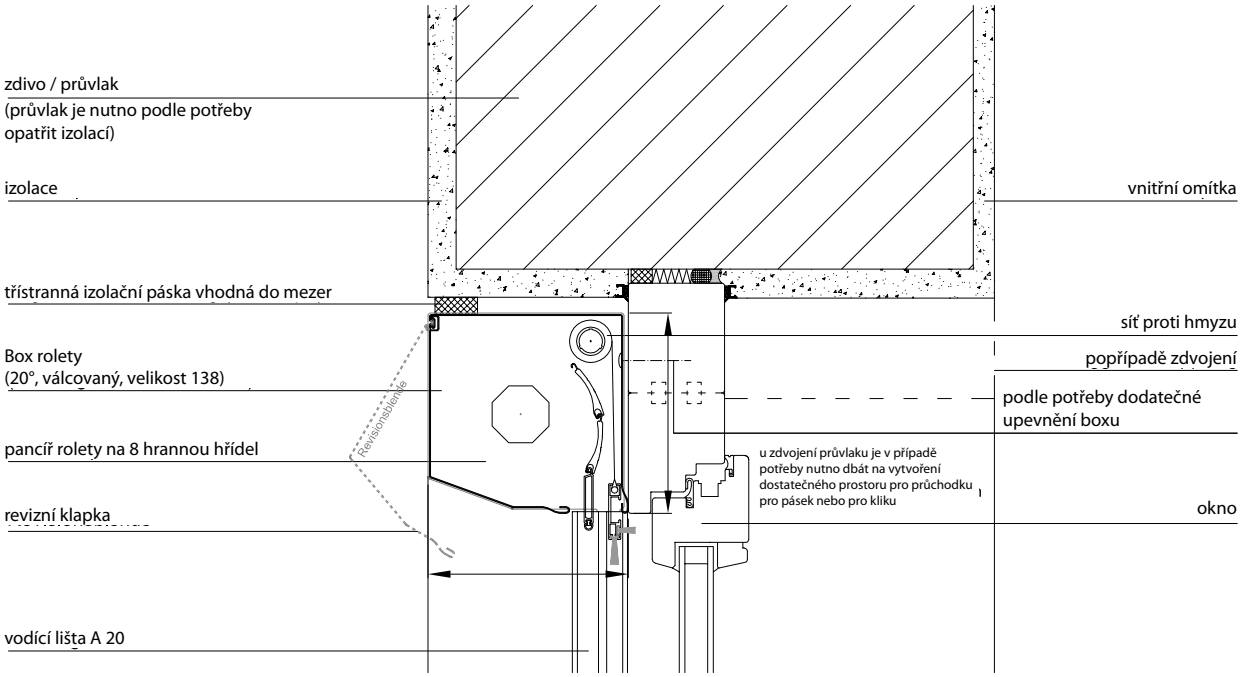
KLIKA - VÝVOD KLIKY

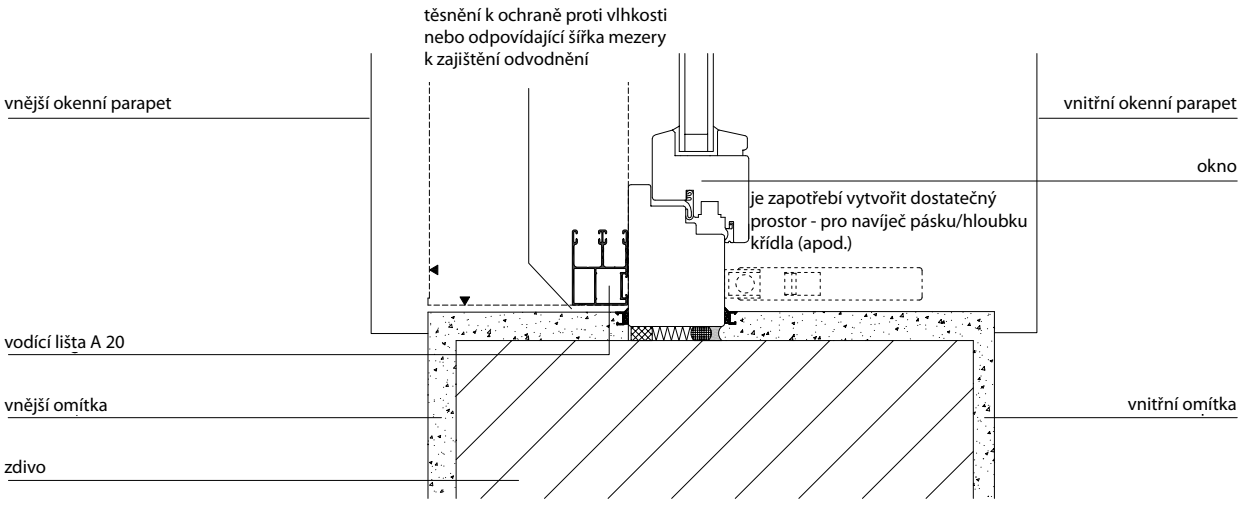


MOTOR - VÝVOD MOTORU

Rolety s integrovanou sítí proti hmyzu – přiznaný box

detail spojení - pohled z boku
(horní část)

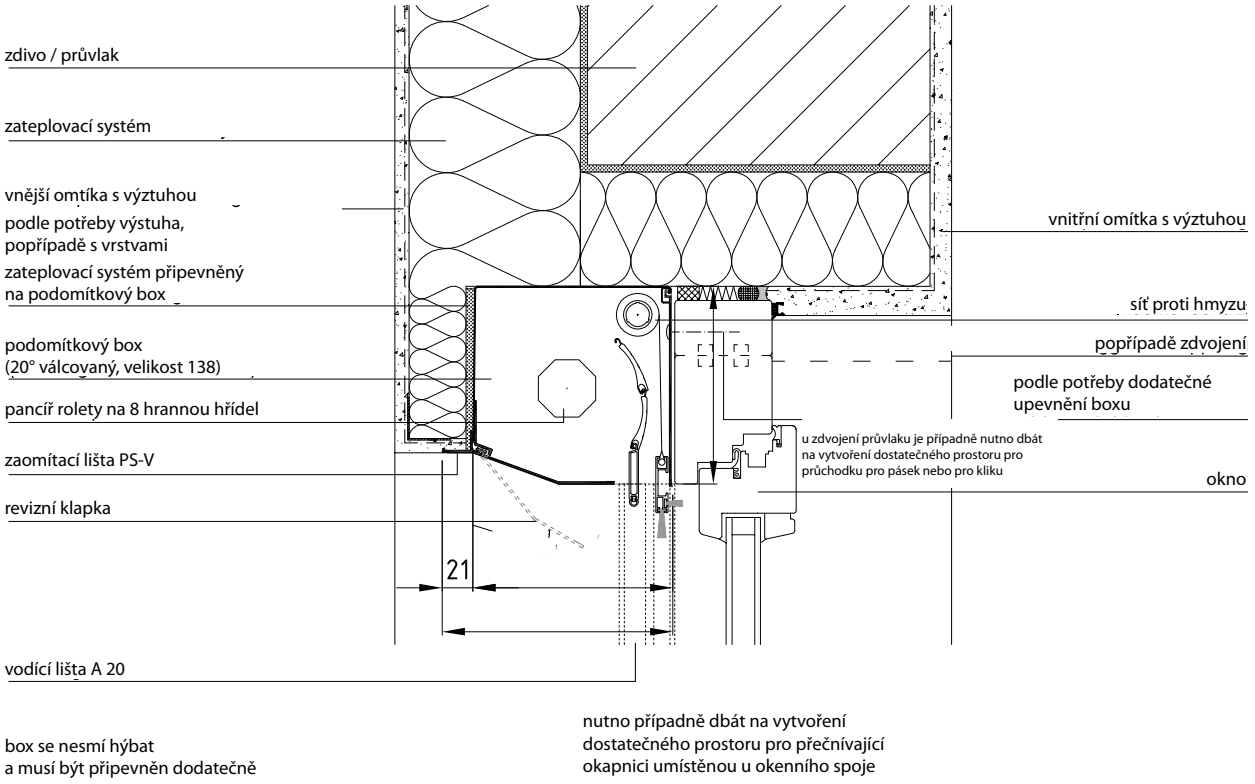


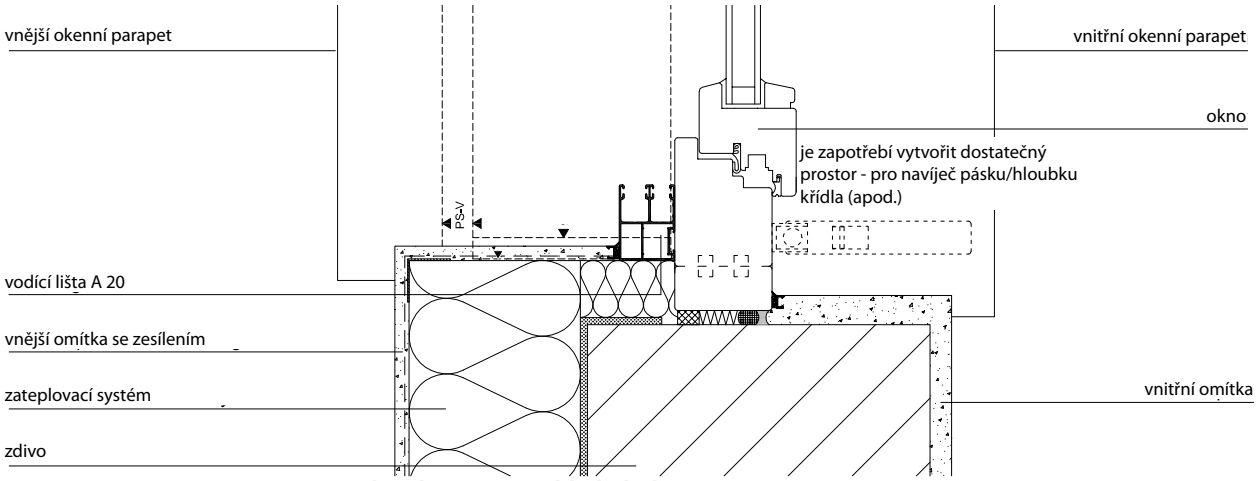


detail spojení - pohled z boku
(dolní část)

Rolety s integrovanou sítí proti hmyzu – podomítkový box

detail spojení - pohled z boku
(horní část)

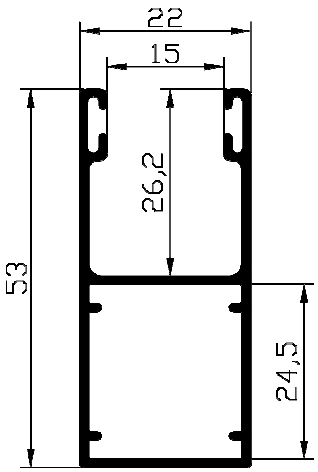




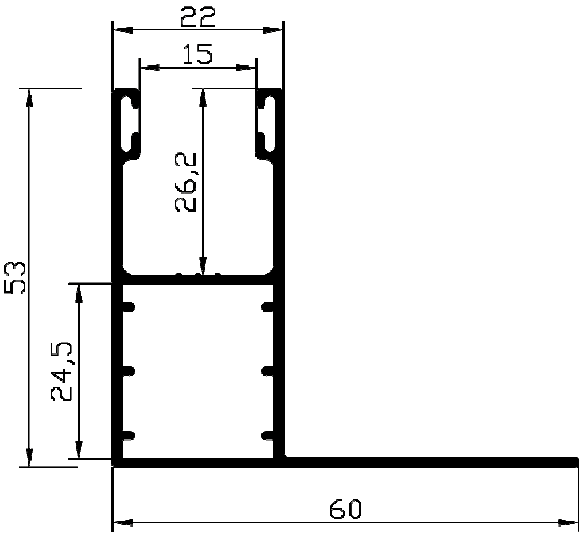
detail spojení - pohled z boku
(dolní část)

Vodící lišty

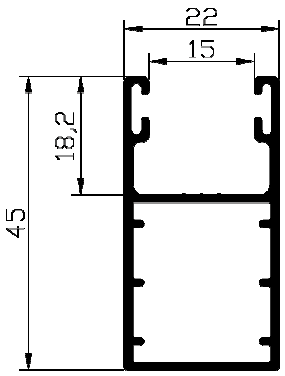
Vodící lišta A3 (6-001786-xxxx)



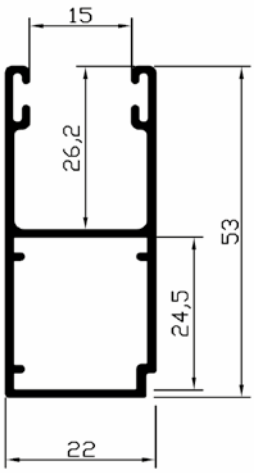
Vodící lišta A4 (6-001788-xxxx)



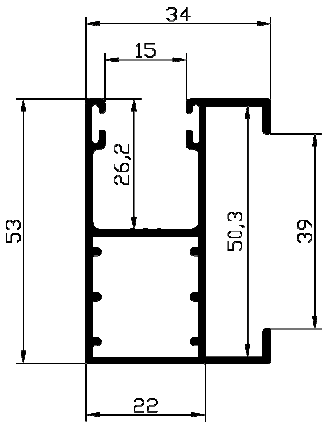
Vodící lišta A5 (6-002595-xxxx)



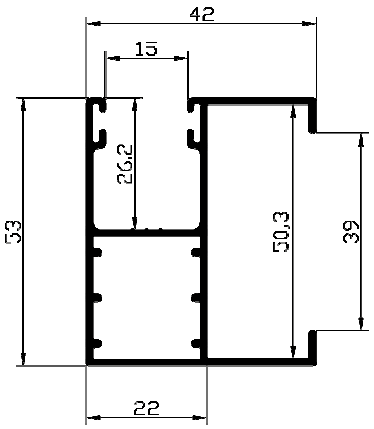
Vodící lišta A3-ES (6-003879-xxxx)



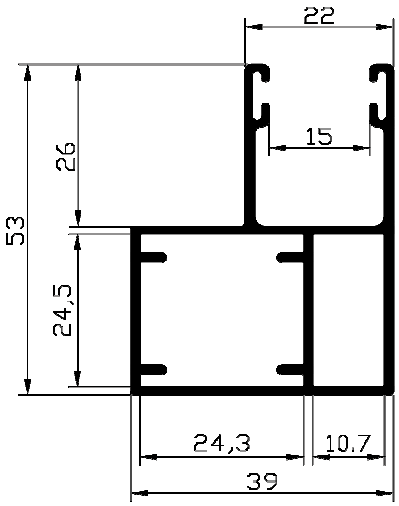
Vodící lišta A8-12 (6-002599-xxxx)



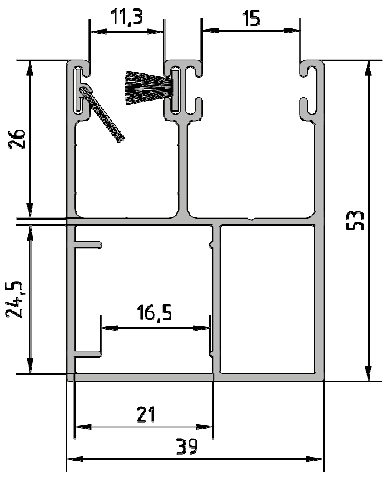
Vodící lišta A8-20 (6-002600-xxxx)



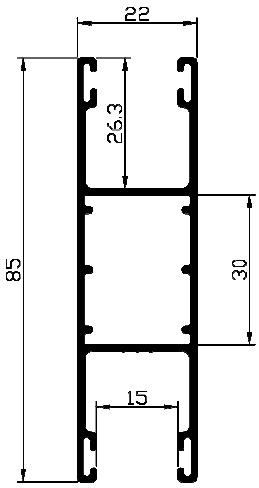
Vodící lišta A15 (6-001794-xxxx)



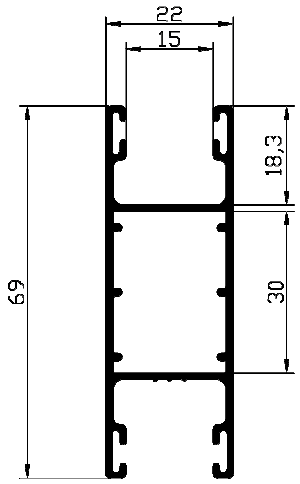
Vodící lišta A20 (6-001926-xxxx) Sectra



Vodící lišta DF-A3 (6-002601-xxxx)

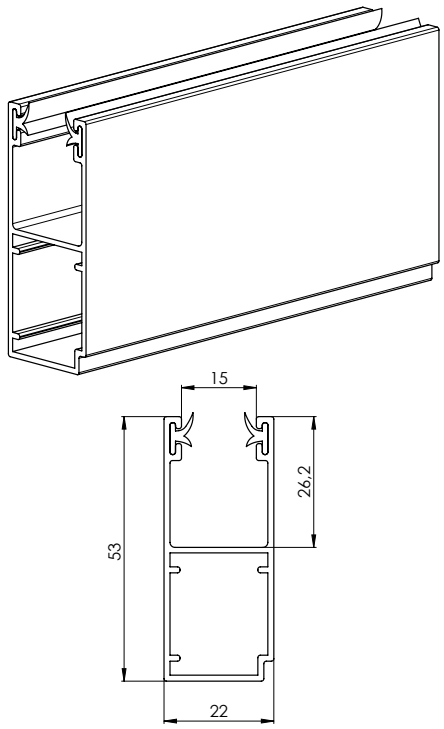


Vodící lišta DF-A5 (6-001808-xxxx)

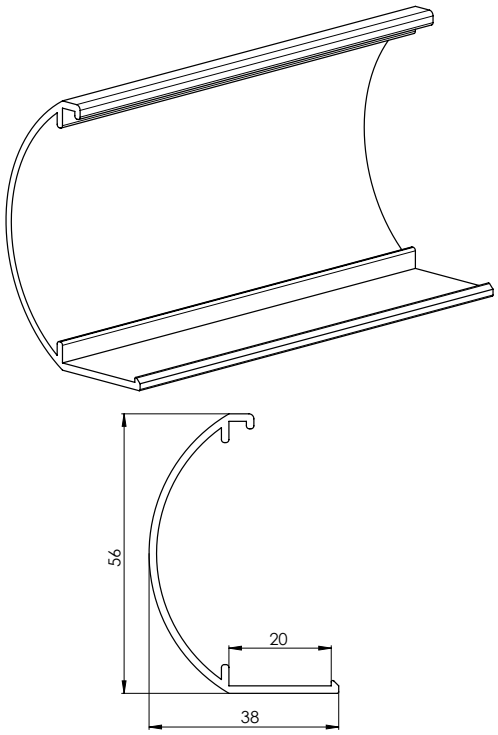


Vodící lišty - bezpečnostní prvky

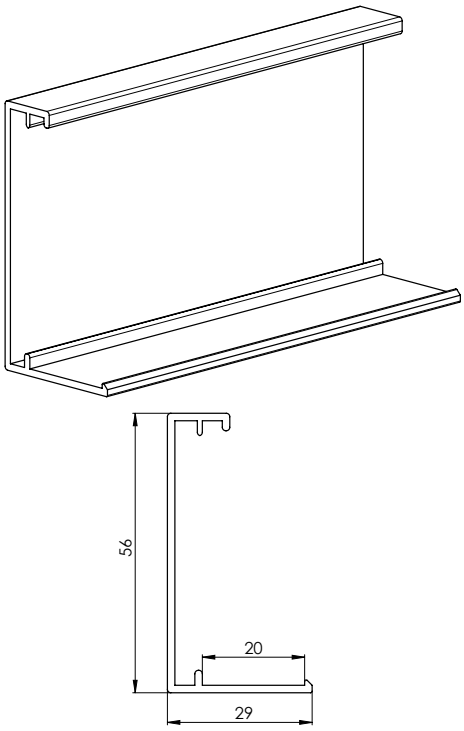
Vodící lišta A 3-ES (6-003879)



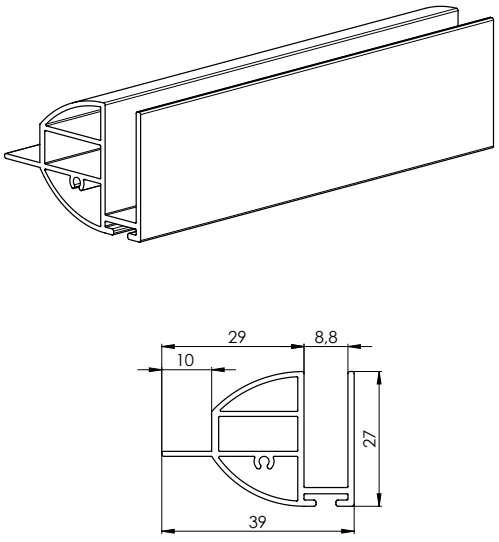
Zaoblený kryt vodící lišty FAR-ES (6-003880)



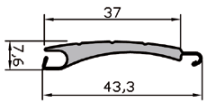
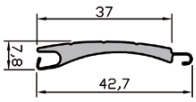
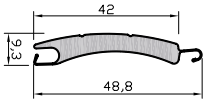
Kryt vodící lišty FAG-ES (6-012000)



Speciální ukončovací lišta (6-012001)



Lamely

M317	M328	MY442
Vivera, Heluz	Vivera, Heluz	Vivera, Heluz
Al	Al	Al
		

Technická data (mm)

	M317	M328	MY442
krycí výška	37	37	42
tloušťka	7,6	7,8	9,3
síla materiálu	0,3	0,28	0,3
váha	2,8 kg/m²	2,6 kg/m²	2,85 Kg/m²
max. šířka	2900	2700	4000
max. plocha	6,5 m²	5,8 m²	8,5 m2

Standardní barvy lamel

M317		M328		MY442	
01 Bílá	●	01 Bílá	●	01 Bílá	●x
02 Světle šedá	●x	02 Světle šedá	●x	02 Světle šedá	●x
03 Sametově hnědá	●	03 Sametově hnědá	●	03 Sametově hnědá	●x
04 Světle béžová	●x	04 Světle béžová	●x	04 Světle béžová	●x
05 Tmavě béžová	x	07 Přírodní	●	07 Přírodní	●x
07 Přírodní	●	13 Mechově zelená	●x	13 Mechově zelená	●x
09 Bronzová	x	22 Zlatý dub	●	22 Zlatý dub	●x
11 Dub	x	27 Krémově bílá	●x	23 Světlejší šedá	●x
12 Teak	x	30 Jamaica hnědá	●x	27 Krémově bílá	●x
13 Mechově zelená	●x	35 Pískově béžová	●x	30 Jamaica hnědá	●x
14 Purpurově červená	x	38 Antracitově šedá	●	35 Pískově béžová	●x
22 Zlatý dub	●	81 Mahagon	x	38 Antracitově šedá	●x
23 Světlejší šedá	●x	82 Irish oak	x	84 Slonová kost	●x
27 Krémově bílá	●x	84 Slonová kost	●x	86 Ořech	●x
28 Jedlově zelená	x	86 Ořech	●x	jiná (po konzultaci)	
37 Sametově šedá	x	jiná (po konzultaci)			
38 Antracitově šedá	●				
39 Ocelová modrá	x				
84 Slonová kost	●x				
85 Šedý hliník 9007	x				
87 Imitace nerezi	x				
jiná (po konzultaci)					

● standardní cena a standardní termín dodání
●x standardní cena a termín dodání nutno projednat
x příplatek a termín dodání nutno projednat

01 bílá

02 světle šedá

03 sametově hnědá

04 světle béžová

05 tmavě béžová

07 přírodní

09 bronzová

11 dub

12 teak

13 mechově zelená

14 purpurově červená

22 zlatý dub

23 světlejší šedá

27 krémově bílá

28 jedlově zelená

30 jamaica - hnědá

35 pískově béžová

37 sametově šedá

38 antracit. šedá

39 ocelová modrá

81 mahagon

82 irský dub

84 slonová kost

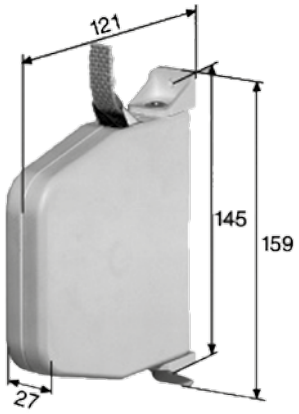
85 šedý hliník 9007

86 ořech

87 imitace nerezi

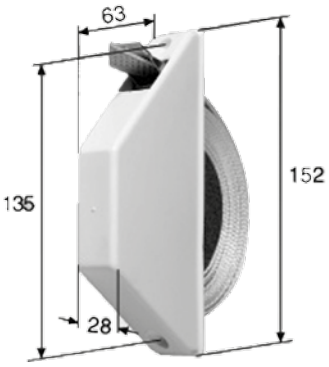
Komponenty

Páskový navíječ PR0131
6-001908-XXXX
Barevné provedení: bílá, hnědá



Páskový zapuštěný navíječ PR0133
6-001913-XXXX
Barevné provedení: bílá, hnědá

Páskový částečně zapuštěný navíječ PR0286
6-003640-XXXX
Barevné provedení: bílá, hnědá

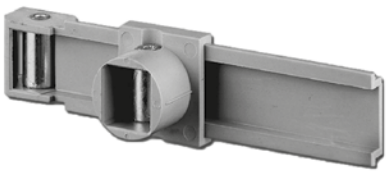


Převodka pásku pro atypická řešení

kovová

6-002071-0000

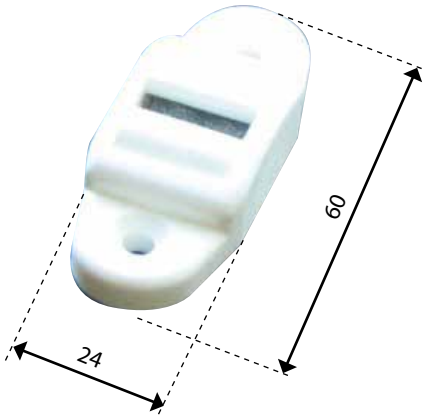
plastová



6-011360-0200

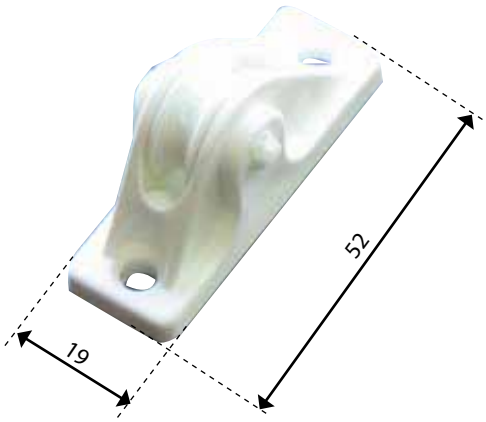
Průchodky

Pásková průchodka PL0146
6-001918-XXXX



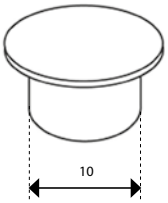
Barva pásku: šedá, hnědá
Výška 18 mm

Šnůrová převáděcí rolna PR0148
6-001923-XXXX



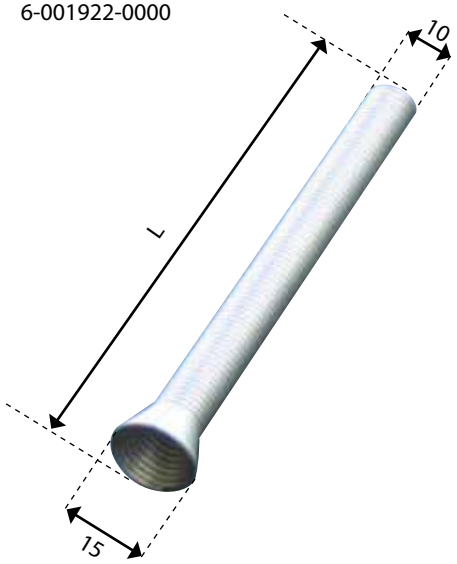
Barva šňůry: bílošedá, hnědá
Výška 28 mm

Krytka na vodící lišty ZP0011
6-009203-0000

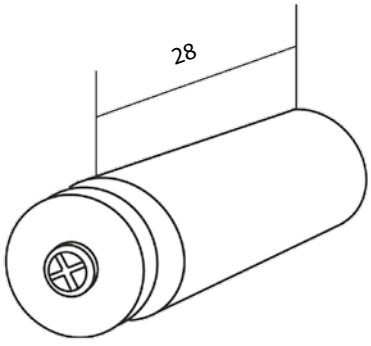


Barevné provedení
- bílá
- hnědá
- šedá
- béžová
- nugátově hnědá

Spirálová průchodka (100/200mm) PR0149
6-001922-0000

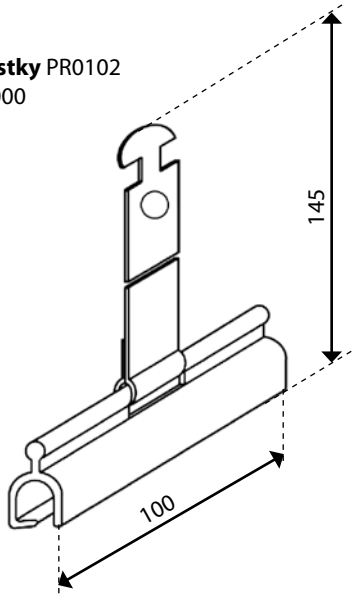


Narážecí stopka
6-005477-xxxx

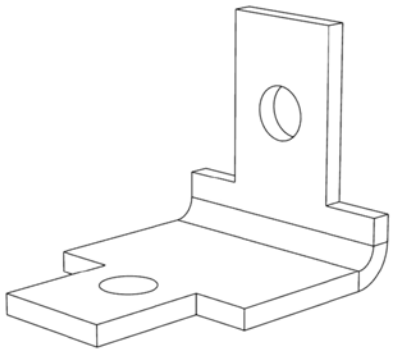


A = 28mm
Barevné provedení: bílá, hnědá, šedá, černá, béžová

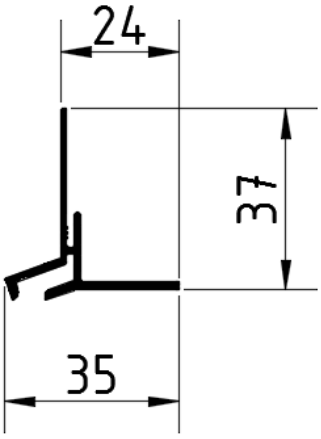
Pérové pojistky PR0102
6-001871-0000



Doraz rolety PR0788
3-03179-0000



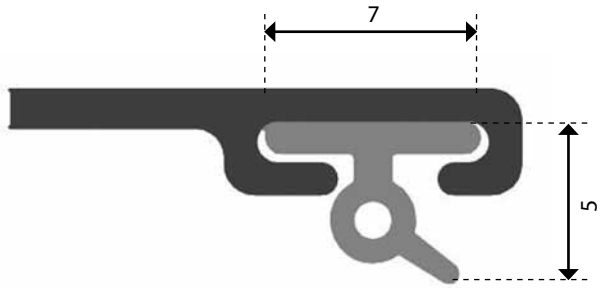
Úhelníky pro podomítkový box 20°



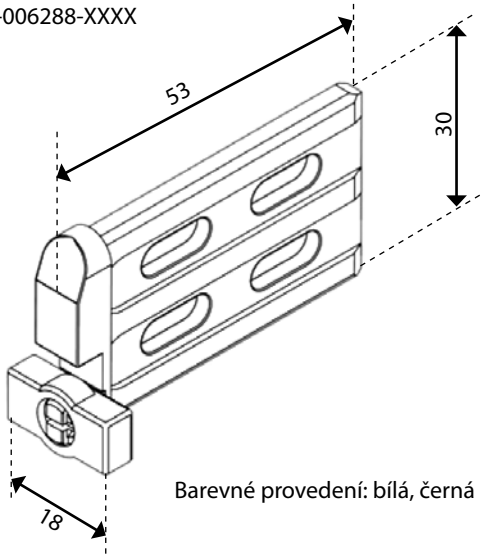
Závěs Octoeasy

Závěs Octoeasy - jednočlánkový, hř. 40 mm, box 125-165	PR0648/1	6-013917-0000
Závěs Octoeasy - jednočlánkový, hř. 60 mm, box 125-165	PR0648/2	6-013918-0000
Závěs Octoeasy - dvoučlánkový, hř. 40 mm, box 180-205	PR0648/3	6-013919-0000
Závěs Octoeasy - dvoučlánkový, hř. 60 mm, box 180-205	PR0648/4	6-013920-0000

Stabilizující těsnící vložka z PVC PR0430
6-001796-0000



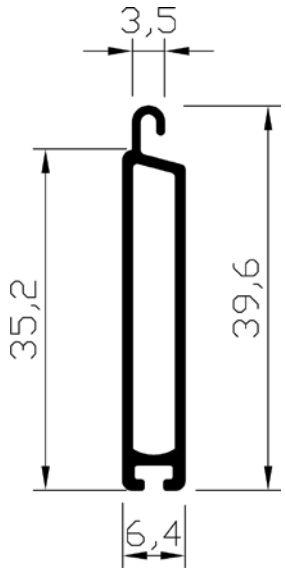
Otočná zarážka RP0291
6-006288-XXXX



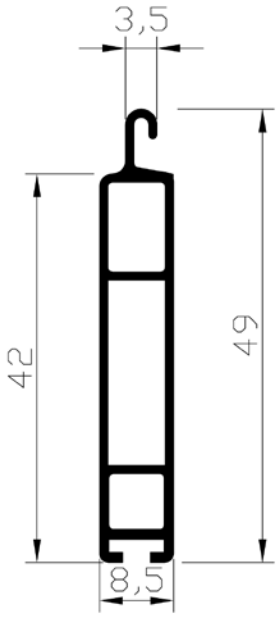
Barevné provedení: bílá, černá

Ukončovací lišta

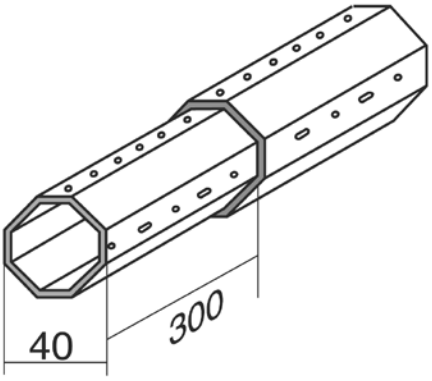
Standardní ukončovací lišta PR0431
6-010977-XXXX



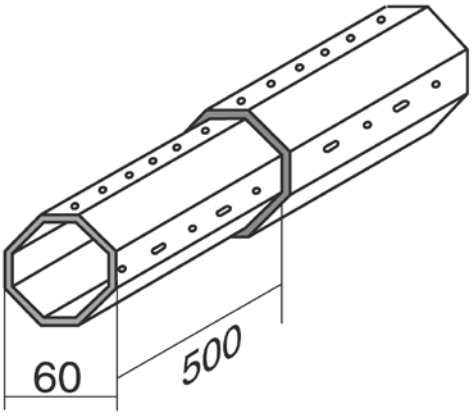
Standardní ukončovací lišta – pro skrytou zarážku PR0115
6-001858-XXXX



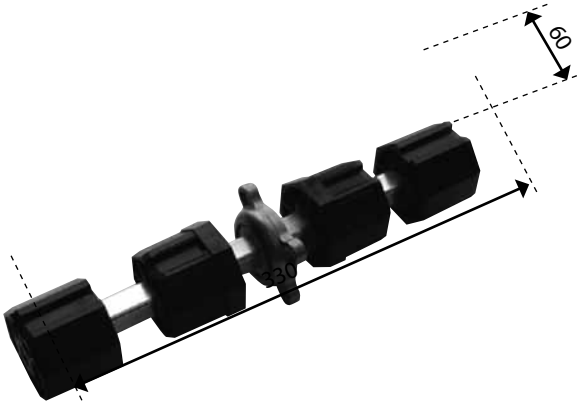
Teleskopická hřídel (40mm hřídel)
6-001878-0040



Teleskopická hřídel (60mm hřídel) PR0206
6-001878-0060



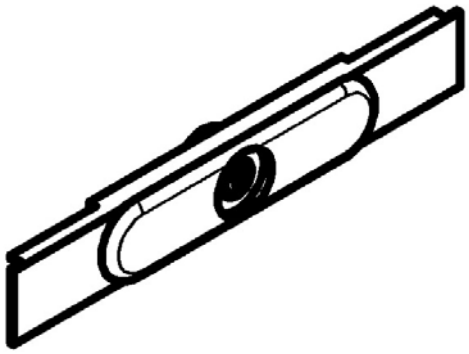
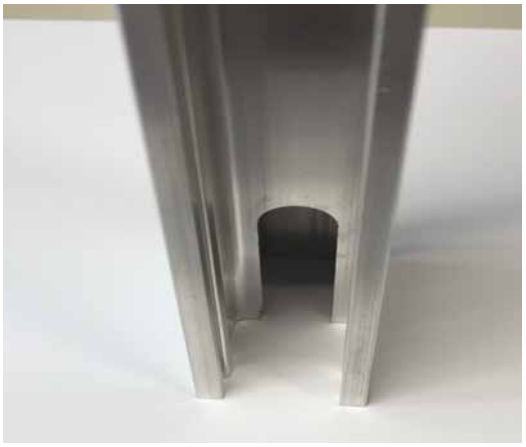
Dvojitý hřídelový čep
6-010973-0000



Tyč s klikou (120/130/140/150/160mm)
6-001883-0000
6-002704-0000
6-002706-0000
6-002707-0000
6-002708-0000

Barevné provedení: bílá

Zámek cylindrový PR0207
6-002131-xxxx



Drážka ve vodící liště pro zámek cylindrový