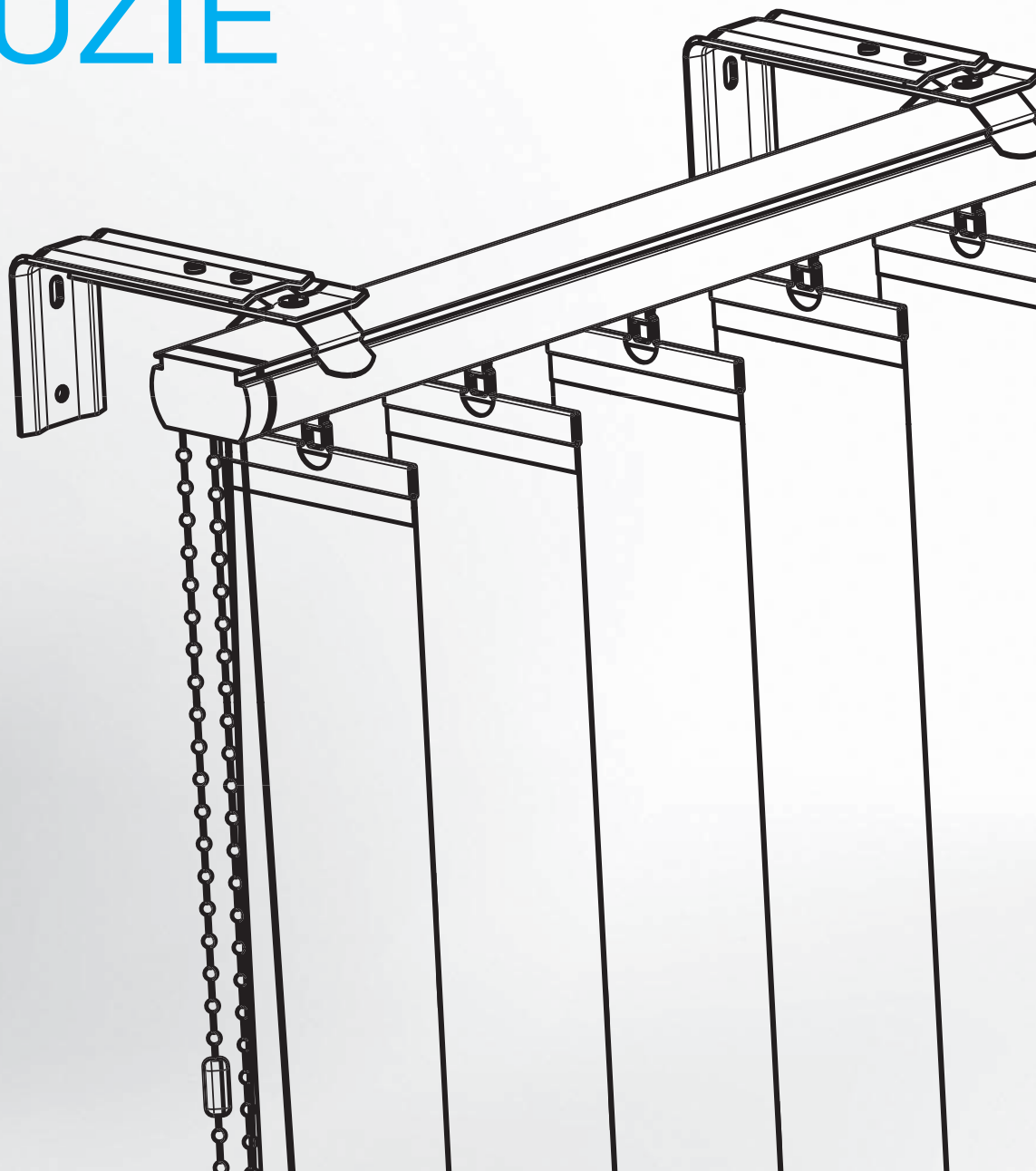


TECHNICKÝ MANUÁL

VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE



Obsah - Vertikální žaluzie

Základní specifikace produktu	4
Objednávkový formulář	5
Šířky paketů	6
Ovládání elektrické	6
Ovládání manuální - typy	7
Návod na vyměření standardních tvarů	8 - 9
Návod na montáž	10 - 11

ISOTRA *Quality*

Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčíslitelné investice do vlastního vývoje, používání kvalitních materiálů, technologickou vyspělost, spolehlivou práci stovek zaměstnanců a mnoho dalších parametrů, které tvoří jeden celek - finální výrobek společnosti ISOTRA.

Vertikální žaluzie

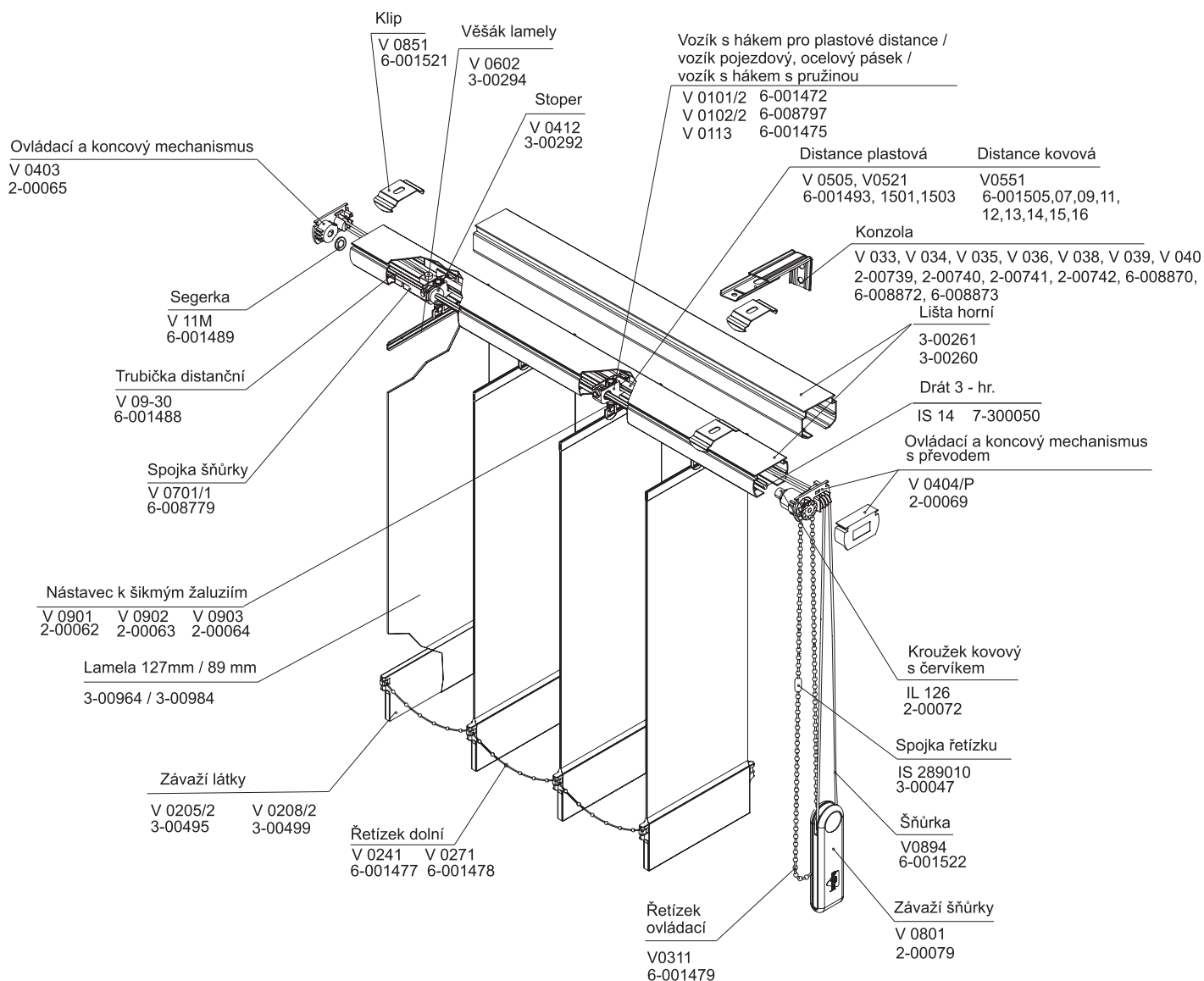


- ▲ Dekorativní prvek zastínění interiéru
- ▲ Široký výběr lamel v látkovém provedení
- ▲ Možnost výběru nehořlavých látek
- ▲ Atypická provedení
- ▲ Možnost elektrického ovládání
- ▲ Garantovaná plocha až do 12,5 m²

ISOTRA *Quality*

Vertikální žaluzie

Základní specifikace produktu



Ovládání manuální

Šňůrka – pro stahování žaluzie do stran; řetízek – pro naklápění lamel
(barva šňůrky – bílá)

2-00175-XXXX-E

Ovládání elektrické

- Vypínač
- Dálkový ovladač

Specifikace

	Horní profil vysoký	Dolní profil nízký	Montáž	Brzda
Obchodní název	V 0051	V 0052	do otvoru (strop)	standardně po atypická provedení
Rozměr (mm)	45 x 35 x 1.1	45 x 25 x 0.95	před otvor:	
Materiál	Al	Al	- konzola na zeď - konzola na zeď stavitelná 100 - 160 mm - konzola na zeď stavitelná 160 - 230 mm	
Barva	RAL 9010 bílá			

Standardní rozměry

Materiál lamel	min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
Látka	100	5950	5000	12,5 m ²

Atypická provedení vyrábíme pro horizontální oblouk, pro vertikální oblouk, pro šikmé žaluzie a pro žaluzie ve dvou lištách (plafond).

E-mail: objednavky@isotra.cz
www.isotra.cz

TEL: +420 553 685 101 FAX: +420 553 685 110

ISOTRA a.s.
Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

Objednávkový formulář

VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE

Typ ovládání			Lamela	Typ	Objednávka			Objednatel		
   	Látka	L	Číslo zakázky:	IČ:	Objednáno dne:	Fakurační adresa:	Objednatel			
	Dřevo							D	Objednáno dne:	DIČ:
	Plast							P		
	Profil		Typ	Telefon:	Dodací adresa:					
	Vysoký	V								
	Nizký	N								
	Uchycení		Typ	Termín dodání:						
	Do stropu	A								
	Konzola na zeď	B								
	Konzola na zeď	C								
Konzola na zeď	D									

Platnost od: 1.5.2011

Pro veškeré obchodní vztahy platí ustanovení Všeobecných obchodních podmínek fa ISOTRA a.s. v platném znění, pokud není stanoveno jinak.

Vertikální žaluzie

Šířky paketů

Šířky paketu dle typu ovládání

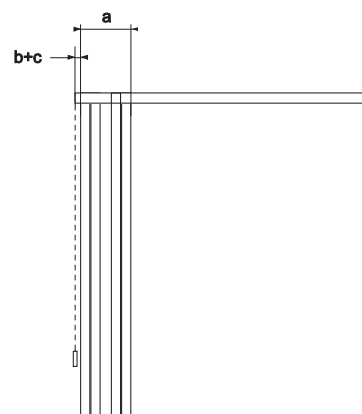
Šířka paketu – ovládání typ 1, typ 2

Šířka paketu (a) v mm = (počet vozíků - 1) x 10,8 mm Pozn. 1 vozík = 10,8 mm

Šířka žaluzie (mm)	Šířka paketu (a) (mm)			
	Lamela 127 mm		Lamela 89 mm	
	a	b + c	a	b + c
1 000	86	78,5	130	59,5
1 500	130	78,5	195	59,5
2 000	184	78,5	270	59,5
2 500	227	78,5	335	59,5
3 000	270	78,5	400	59,5
3 500	313	78,5	475	59,5
4 000	367	78,5	540	59,5
4 500	410	78,5	605	59,5
5 000	454	78,5	680	59,5
5 500	508	78,5	745	59,5
5 950	551	78,5	810	59,5

(b) ovládací mechanismus = 15 mm

(c) 1 šíře lamely = 127 / 2 = 63,5 mm, příp. 89 / 2 = 44,5 mm



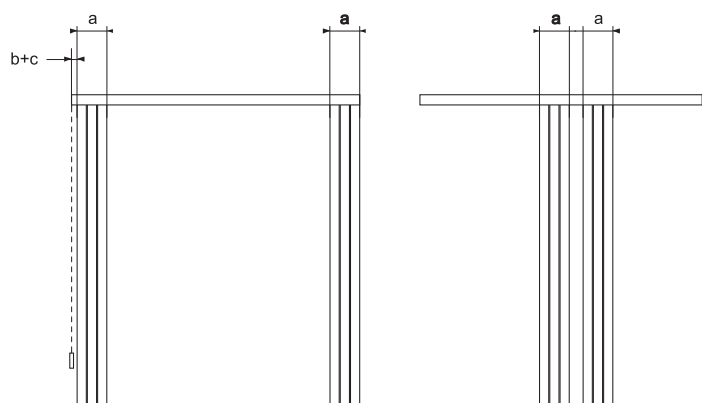
Šířka paketu – ovládání typ 3, typ 4 (opona)

(a) Šířka paketu v mm = (počet vozíků / 2 - 1) x 10,8 mm Pozn. 1 vozík = 10,8 mm

Šířka žaluzie (mm)	Šířka paketu (a) (mm)					
	Lamela 127 mm			Lamela 89 mm		
	Levá strana		Pravá strana	Levá strana		Pravá strana
	a	b + c	a	a	b + c	a
1 000	49	78,5	49	70	59,5	70
1 500	70	78,5	70	103	59,5	103
2 000	92	78,5	92	135	59,5	135
2 500	113	78,5	113	167	59,5	167
3 000	135	78,5	135	200	59,5	200
3 500	167	78,5	167	243	59,5	243
4 000	189	78,5	189	275	59,5	275
4 500	211	78,5	211	308	59,5	308
5 000	232	78,5	232	340	59,5	340
5 500	254	78,5	254	373	59,5	373
5 950	275	78,5	275	405	59,5	405

(b) ovládací mechanismus = 15 mm

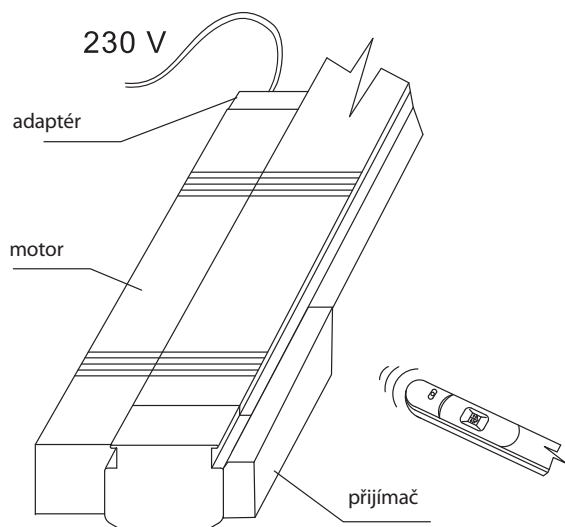
(c) 1 šíře lamely = 127 / 2 = 63,5 mm, příp. 89 / 2 = 44,5 mm



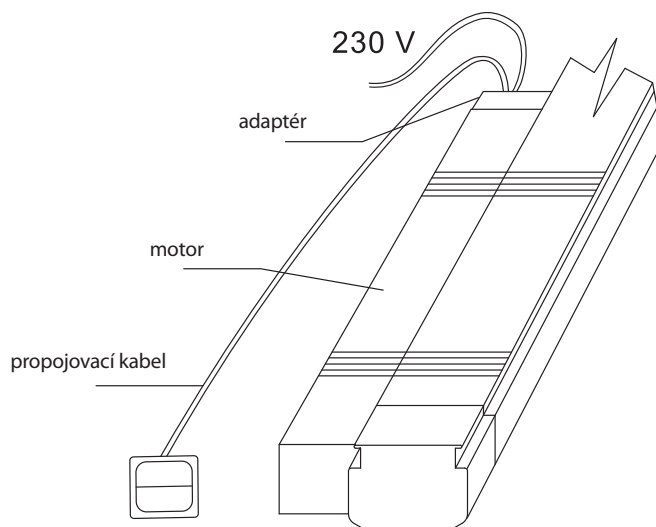
Vertikální žaluzie - ovládání elektrické

A. Dálkový ovladač (rádiové vlny)

4 - kanálový



B. Spínač (2-tlačítkový)



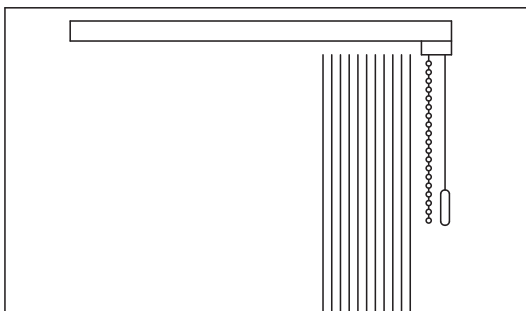
Vertikální žaluzie - manuální ovládání

Typy ovládání

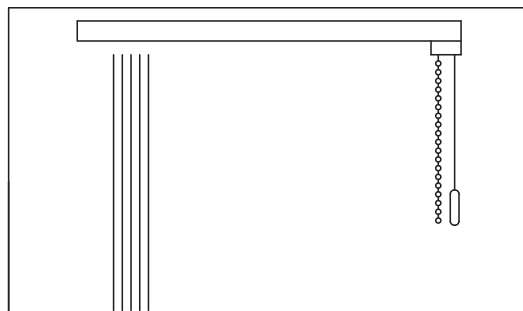
Délka ovládání = cca 2/3 výšky žaluzie

Délku ovládání lze přizpůsobit specifickým požadavkům zákazníka.

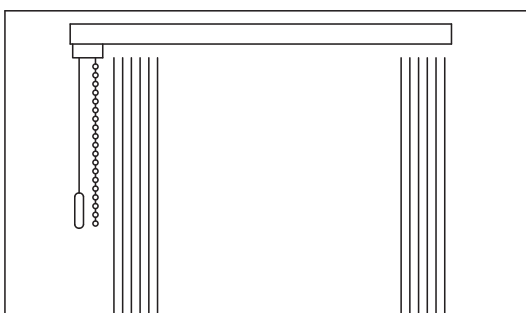
Typ 1 – stahování k ovládání



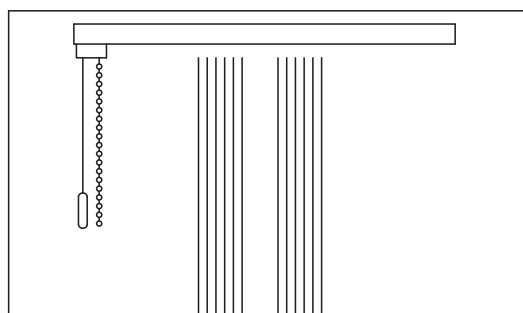
Typ 2 – stahování od ovládání



Typ 3 – opona (stahování ke krajům)



Typ 4 – opona (stahování ke středu)



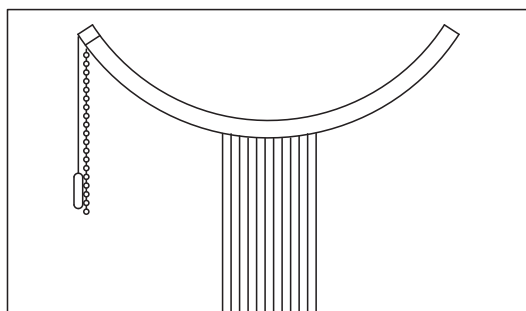
Všechny zobrazené typy lze ovládat manuálně i elektricky.

Ovládání atypických žaluzií

Horizontální oblouk

Možnosti ovládání: Pravé / Levé

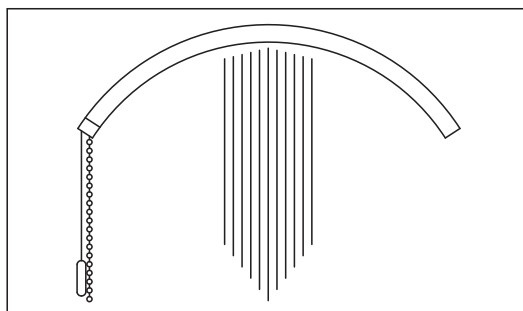
Typ: 1, 2, 3, 4



Vertikální oblouk

Možnosti ovládání: Pravé / Levé

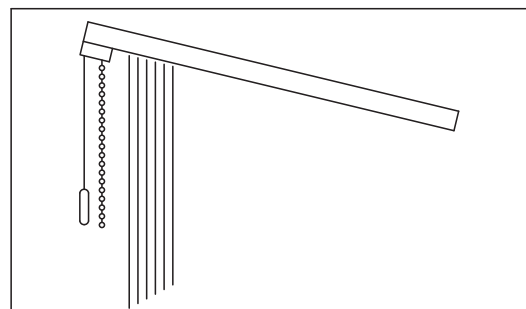
Typ: 1, 2, 3, 4



Šikmá žaluzie

Možnosti ovládání: Pravé / Levé

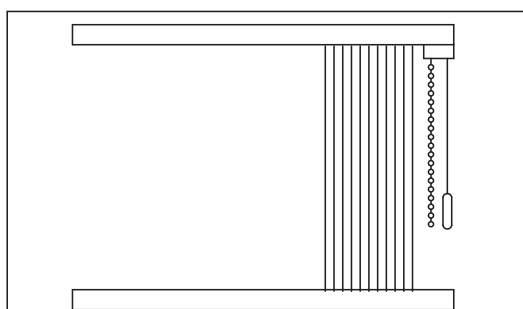
Typ: 1, 2



Žaluzie ve dvou lištách (plafond)

Možnosti ovládání: Pravé / Levé

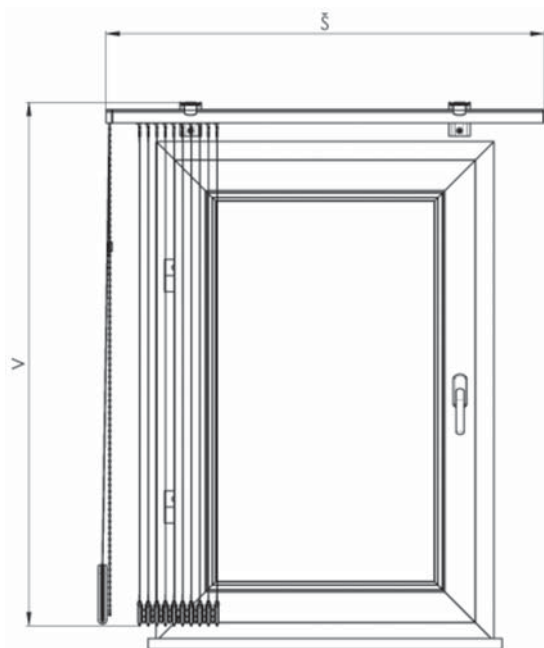
Typ: 1, 2



Všechny zobrazené typy lze ovládat manuálně i elektricky.

Vertikální žaluzie

Návod na rozměření



Vertikální je možno umístit do otvoru nebo před otvor (na strop nebo na stěnu).

Šířku a výšku vertikální žaluzie měříme tímto způsobem:

š (šířka)

a) upevnění do otvoru

Měří se skutečná šířka otvoru, do objednávkového listu se uvádí hodnota o 5 mm menší než je skutečná šířka otvoru.

b) upevnění na otvor

Do objednávkového listu se uvádí zpravidla šířka o 200 mm větší než je skutečná šířka otvoru.

Vertikální žaluzie vyrábíme s přesností na milimetry do šíře 6 000 mm.

v (výška)

Měří se celková výška včetně horního profilu.

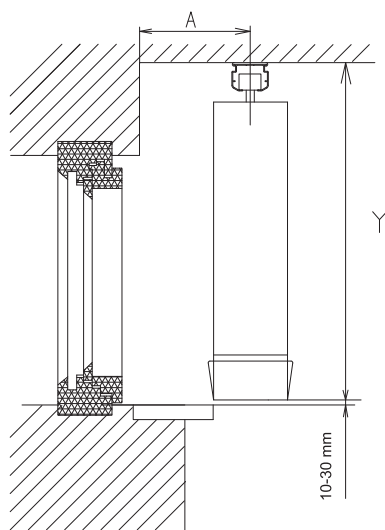
a) výška k parapetu

Od skutečné celkové výšky se odečítá 10 až 30 mm, tato se pak uvede do objednávkového listu.

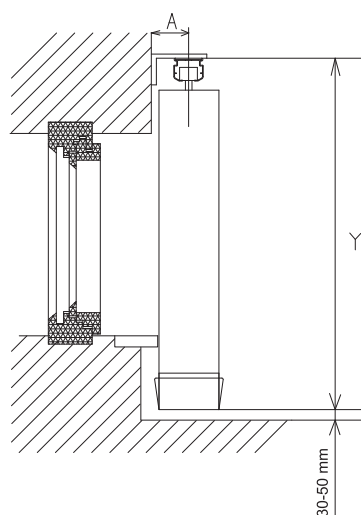
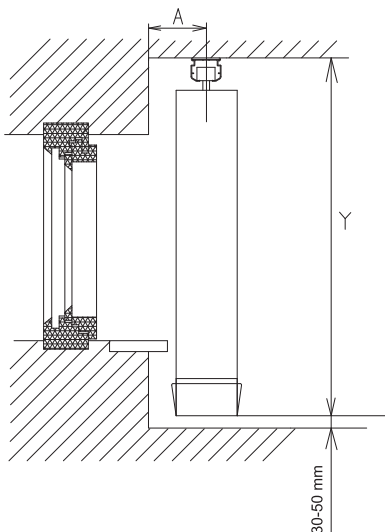
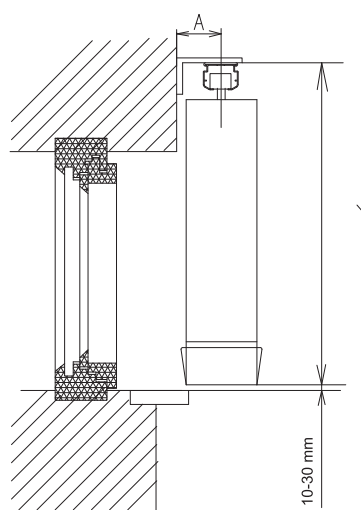
b) výška k podlaze

Od skutečné celkové výšky se odečítá 30 až 50 mm, tato se pak rovněž uvede do objednávkového listu.

1. Montáž do otvoru (do stropu)



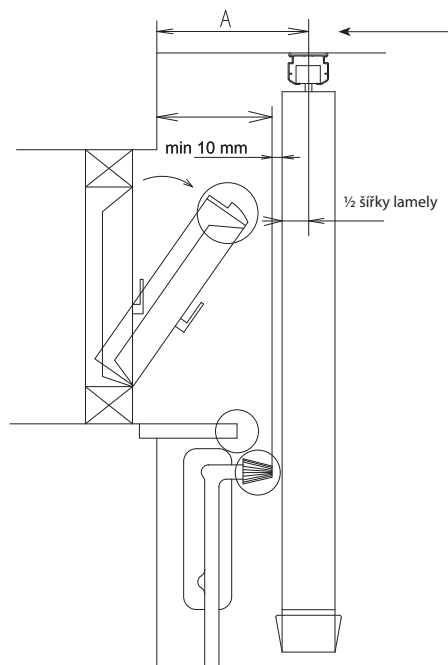
2. Montáž před otvor (na stěnu)



Vertikální žaluzie

Návod na vyměření

Vyměření a montáž vertikálních žaluzií atypických tvarů (tzn. šikmé, obloukové atd.) doporučujeme konzultovat s výrobcem.



Vzdálenost středu klipu / konzoly od stěny (rozměr A):

1. montáž do otvoru (do stropu):

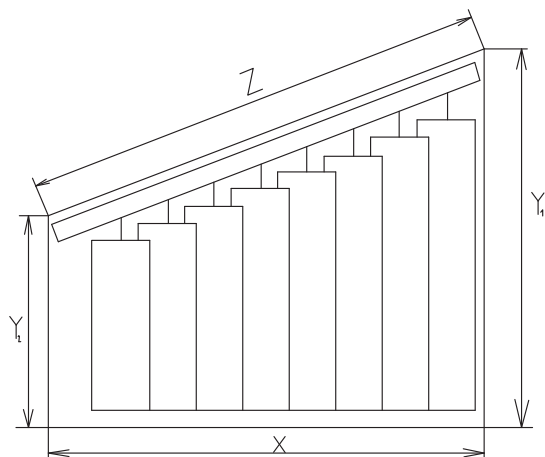
rozměr A pro lamely šíře 127 mm: 70 – 80 mm

rozměr A pro lamely šíře 89 mm: 50 – 60 mm

2. montáž před otvor (na stěnu):

rozměr A pro lamely šíře 127 mm / 89 mm: standardně 115 mm,
min. 80 mm, max. 160 mm

šikmá žaluzie



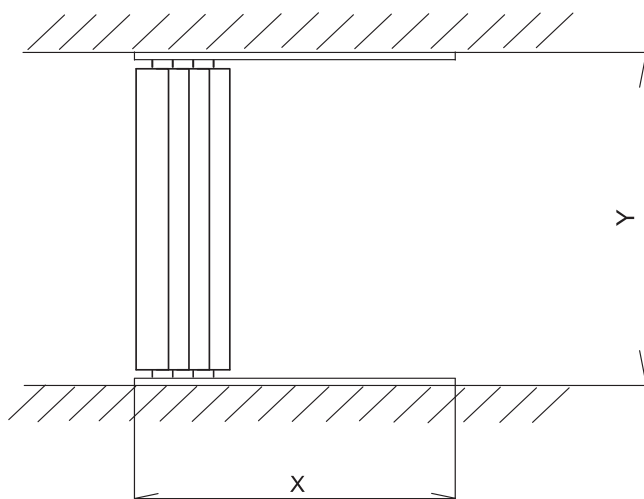
Objednací rozměry (= rozměry hotové žaluzie):

šířka žaluzie X = šířka otvoru

výška žaluzie Y 1,2= viz. nákres

Z... orientační údaj

žaluzie ve dvou lištách (plafond)



Objednací rozměry (= rozměry hotové žaluzie):

šířka žaluzie X = šířka otvoru

výška žaluzie Y= výška otvoru

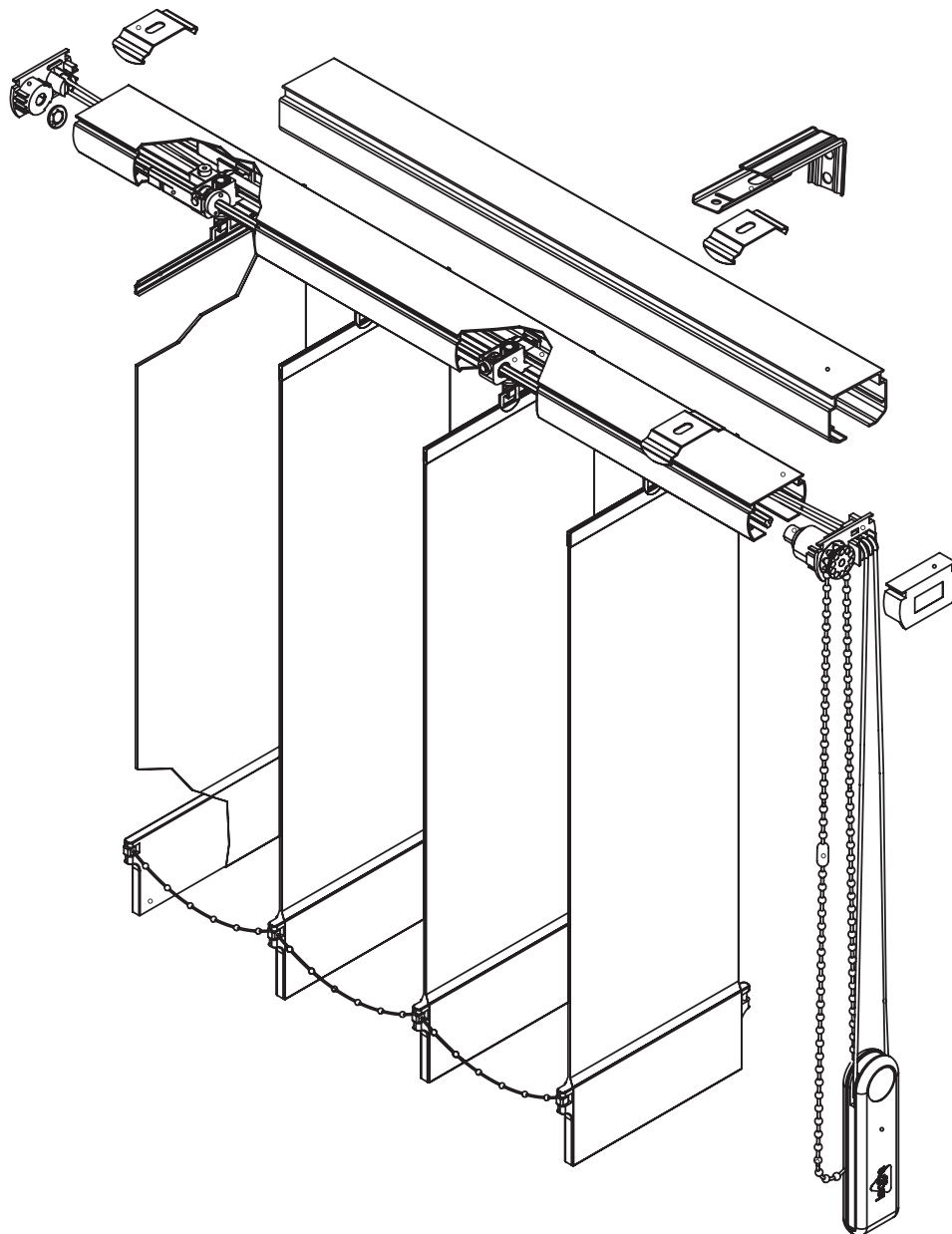
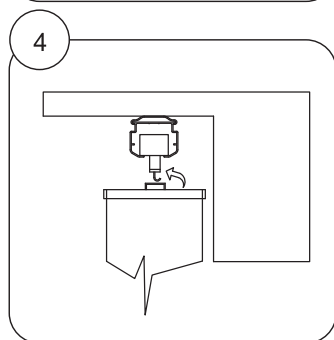
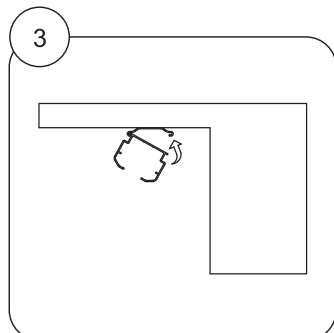
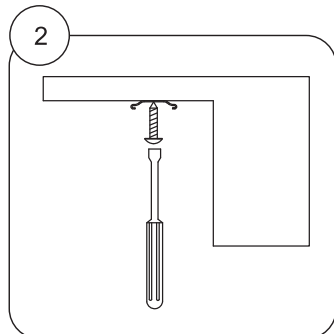
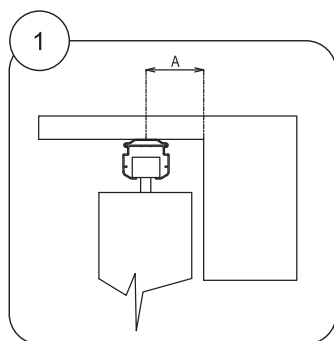
Délka ovládání:

- dle požadavku zákazníka. Pokud není uvedena, volí se standardně 2/3 výšky žaluzie.

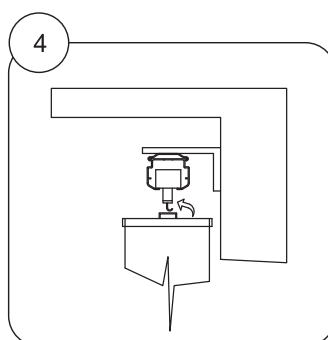
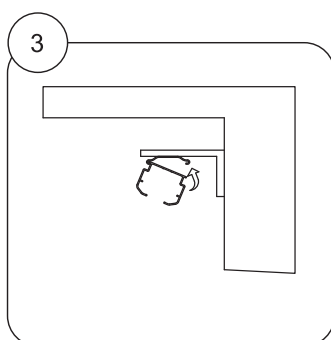
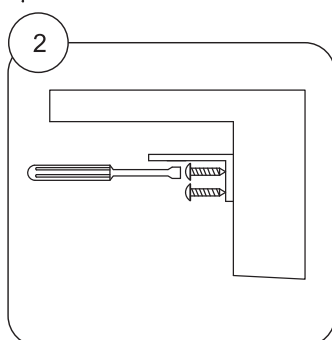
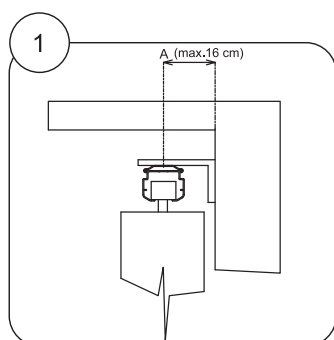
Vertikální žaluzie

Návod na montáž

Montáž do otvoru (do stropu)



Montáž před otvor (na stěnu)



Vertikální žaluzie

Návod na montáž

Montáž provádějte výhradně podle tohoto návodu, vyhněte se tak zbytečným montážním chybám, popřípadě dalším nepříjemnostem s nimi souvisejícími.

Pomůcky k montáži:

- svinovací metr
- tužka
- vodováha
- vrtačka elektrická a vrtáky dle podkladního materiálu
- akumulátorová vrtačka
- magnetický nadstavec, bity PZ2
- kladívko
- vruty, hmoždinky
- nůž, nůžky

	montáž do stropu	montáž na stěnu	Montáž do stropu (sádkokarton)
- vrut / hmoždinka	4 mm / 8 mm	4 mm / 8 mm	3 mm x 20 / BIT, hmoždinka Fischer
- vrták Ø	8 mm	8 mm	–

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.

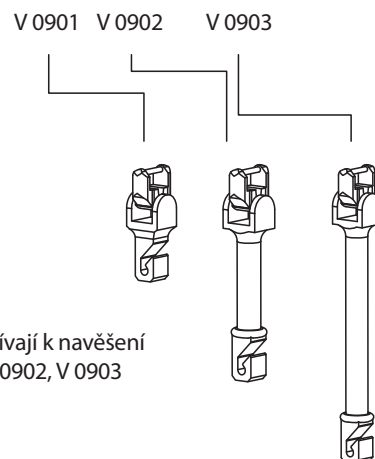
Vlastní montáž:

a) montáž do stropu

- dle počtu dodaných klipů navrtáme požadovaný počet otvorů pro hmoždinku průměru 8 mm, ve vzdálenosti minimálně 80 mm od kolmé stěny
- pomocí vrutů 4mm připevníme klipy (délku vrutů určíme dle struktury materiálu stropu)
- do připravených klipů nacvakneme horní profil
- pomocí ovládacího řetízku natočíme vozíky tak, abychom lamely věšely kolmo k hornímu profilu
- zavěsíme lamely
- provedeme kontrolu natáčení a shrnování

b) montáž na stěnu

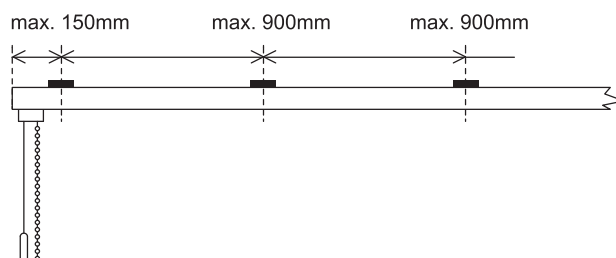
- naznačíme otvory pro uchycení konzol (na jednu konzolu dva otvory)
- navrtáme otvory zpravidla o průměru 8 mm
- zasuneme hmoždinky
- konzoly s klipy přišroubujeme
- do připravených klipů nacvakneme horní profil
- pomocí ovládacího řetízku natočíme vozíky tak, abychom lamely věšely kolmo k hornímu profilu
- zavěsíme lamely provedeme kontrolu natáčení a shrnování



Počet klipů (konzolí) pro montáž

Šířka žaluzie (mm)	Počet klipů(konzolí) (ks)
0 – 1290	2
1300 – 1990	3
2000 – 2990	4
3000 – 3990	5
4000 – 4990	6
5000 – 5950	7

Schéma umístění klipů (konzolí)





ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: +420 **553 685 111**

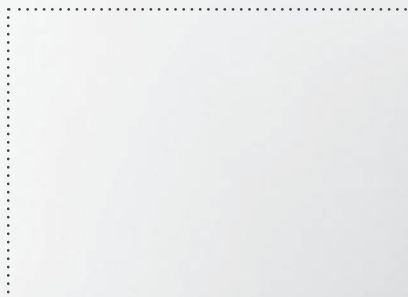
Fax: +420 553 685 110

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 09/2012

ISOTRA Partner



... chrání vaše soukromí.