



Venkovní
žaluzie

Obsah - Venkovní žaluzie

Označení výrobků CE	3	Varianty provedení	19 - 30
Základní technická specifikace	4	Systém DUO	19 - 20
Výšky nábalu	4	Fasádní žaluzie	21 - 25
Venkovní žaluzie Cetta 35	5	Samonosné žaluzie	26
Základní specifikace produktu	6	Žaluzie do překladu	27 - 29
Venkovní žaluzie Cetta 50	7	Spražené žaluzie	30
Základní specifikace produktu	8	Příslušenství	31 - 54
Venkovní žaluzie Cetta 65	9	Typy krycích plechů	31 - 32
Základní specifikace produktu	10	Držáky pro základní typy krycích plechů	33 - 37
Venkovní žaluzie Cetta 80	11	Držáky pro atypické krycí plechy	38 - 41
Základní specifikace produktu	12	Vedení vodící lištou	42 - 47
Venkovní žaluzie Cetta 80 - Flexi	13	Vedení lankem	49
Základní specifikace produktu	14	Ovládání - klika	50 - 52
Venkovní žaluzie Zetta 70	15	Ovládání - motor	53 - 54
Základní specifikace produktu	16	Vyměření	55
Venkovní žaluzie Zetta 90	17	Montáž	56 - 59
Základní specifikace produktu	18	Schématické řezy	60 - 65
		Objednávkový formulář	66 - 70


isotra *Quality*

Naším cílem je vložit Vám do rukou značkový, jasně identifikovatelný výrobek. Chceme se hlásit k odpovědnosti za kvalitu a vysokou technologickou úroveň našich produktů.

Označení výrobku CE

Všechny venkovní žaluzie firmy ISOTRA a.s. vyhovují normě ČSN EN 13659:2004.

Evropská značka shody CE - označení na výrobcích


ISOTRA a.s. Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava IČ: 47679191 07
EN 13659:2004 Vnější clony (venkovní žaluzie) s ručním nebo motorickým pohonem, typ: CETTA 50, CETTA 65, CETTA 80, ZETTA70, ZETTA 90, FLEXI 80 - určené jako předokení otvorová výplň vnějších konstrukcí obvodových plášťů budov Odolnost proti větru: Technická třída 6 (5,4,2,1)

Pozn. Označení CE platí pro výdej a stav zařízení.

Odolnost vnějších clon proti větru

Zkoušky odolnosti proti větru byly provedeny Centrem stavebního inženýrství, a.s. ve Zlíně dle ČSN EN 13659.

Vnější clony a venkovní žaluzie EN 13659	Rychlost větru (km/h)	Technická třída
Cetta 50	30	4 - 2
Cetta 65	45	6 - 4
Cetta 80	45	6 - 4
Cetta 80 Flexi	30	4 - 1
Zetta 70	45	6 - 4
Zetta 90	45	6 - 5

Základní technická specifikace

Konstrukční mezní hodnoty

Typ	Šířka (mm)		Výška (mm) max.	Plocha (m ²)			Vedení	Hmotnost lamel (Kg/m ²)	Hmotnost žaluzie (Kg/m ²)	Hmotnost držáku (Kg/m ²)	Hmotnost motoru 6Nm (Kg)
	max.	min.		šňůra	klika	motor					
Cetta 50	3150	400	3000	6	8	10	bez / lanko / lišta	-	2,1	0,087	1,84
Cetta 65	4000	600	4000	-	8	16	lanko / lišta	1,44	3,42	0,35	1,84
Cetta 80	4000	600	4000	-	8	16	lanko / lišta	1,54	3,47	0,35	1,84
Cetta 80 Flexi	4000	600	4000	-	8	16	lanko / lišta	1,12	3,55	0,35	1,84
Zetta 70	4000	600	4000	-	8	16	lišta	1,60	3,55	0,35	1,84
Zetta 90	4000	600	4000	-	8	16	lišta	1,56	3,53	0,35	1,84

Poznámka:

U některých typů žaluzií je možno kombinovat oba způsoby vedení (lanko/vodící lišta), případně lze zvolit žaluzii bez vedení.

Upozornění:

Při malých šířkách nelze zabránit šikmému chodu lamel.

Výšky nábalu

Výška žaluzie ve sbaleném stavu včetně horního a dolního profilu



Výška nábalu dle výšky žaluzie (mm)								
Typ žaluzie	500	500 - 700	700 - 1000	1010 - 1250	1260 - 1500	1510 - 1750	1760 - 2000	2010 - 2250
Cetta 50	75	85	105	110	120	130	140	150
Cetta 65	-	-	-	200	220	240	250	270
Cetta 80	-	-	-	160	180	200	220	230
Cetta 80 Flexi - lišta	-	-	-	146	155	163	172	181
Cetta 80 Flexi - lanko	-	-	-	125	128	135	140	147
Zetta 70	-	-	-	190	210	230	240	260
Zetta 90	-	-	-	180	200	220	230	250

* pokračování tabulky

Typ žaluzie	2260 - 2500	2510 - 2750	2760 - 3000	3010 - 3250	3260 - 3500	3510 - 3750	3760 - 4000
Cetta 50	160	180	200	-	-	-	-
Cetta 65	290	310	320	340	360	380	400
Cetta 80	250	270	290	300	320	340	360
Cetta 80 Flexi - lišta	190	198	207	216	225	233	243
Cetta 80 Flexi - lanko	154	161	168	175	181	188	195
Zetta 70	280	290	300	320	330	350	360
Zetta 90	270	280	290	310	320	340	350

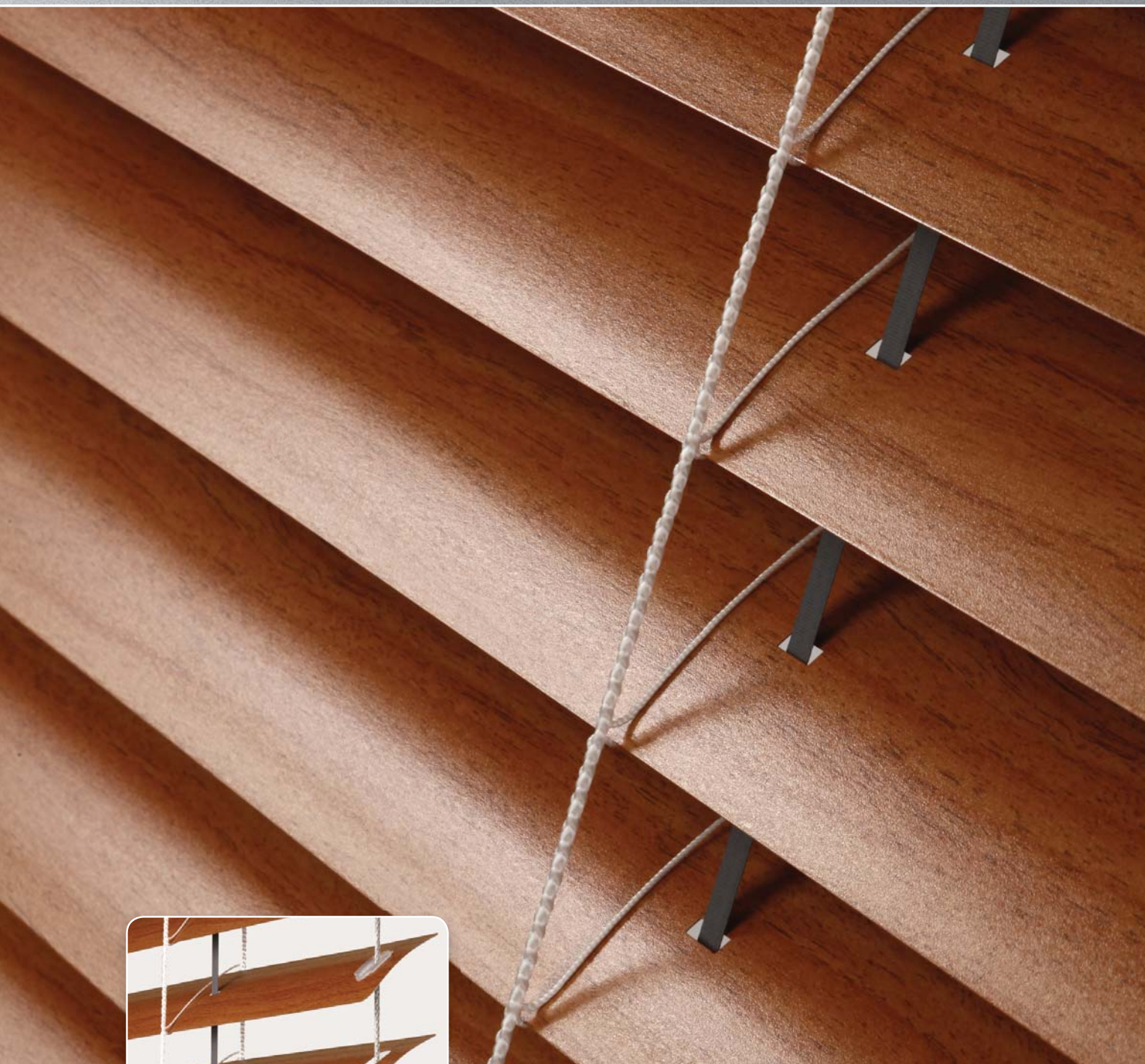
Pozn:

Pro Cettu 50 (motor) se výška nábalu změní o **+40 mm**.

Pro Cettu 65,80,80-Flexi a Zettu 70 a 90 (motor) se výška nábalu změní o **+20 mm**.

Výšky nábalů jsou přibližné hodnoty, které se mohou z technických důvodů odchylovat do minusové nebo plusové oblasti.

Cetta 35



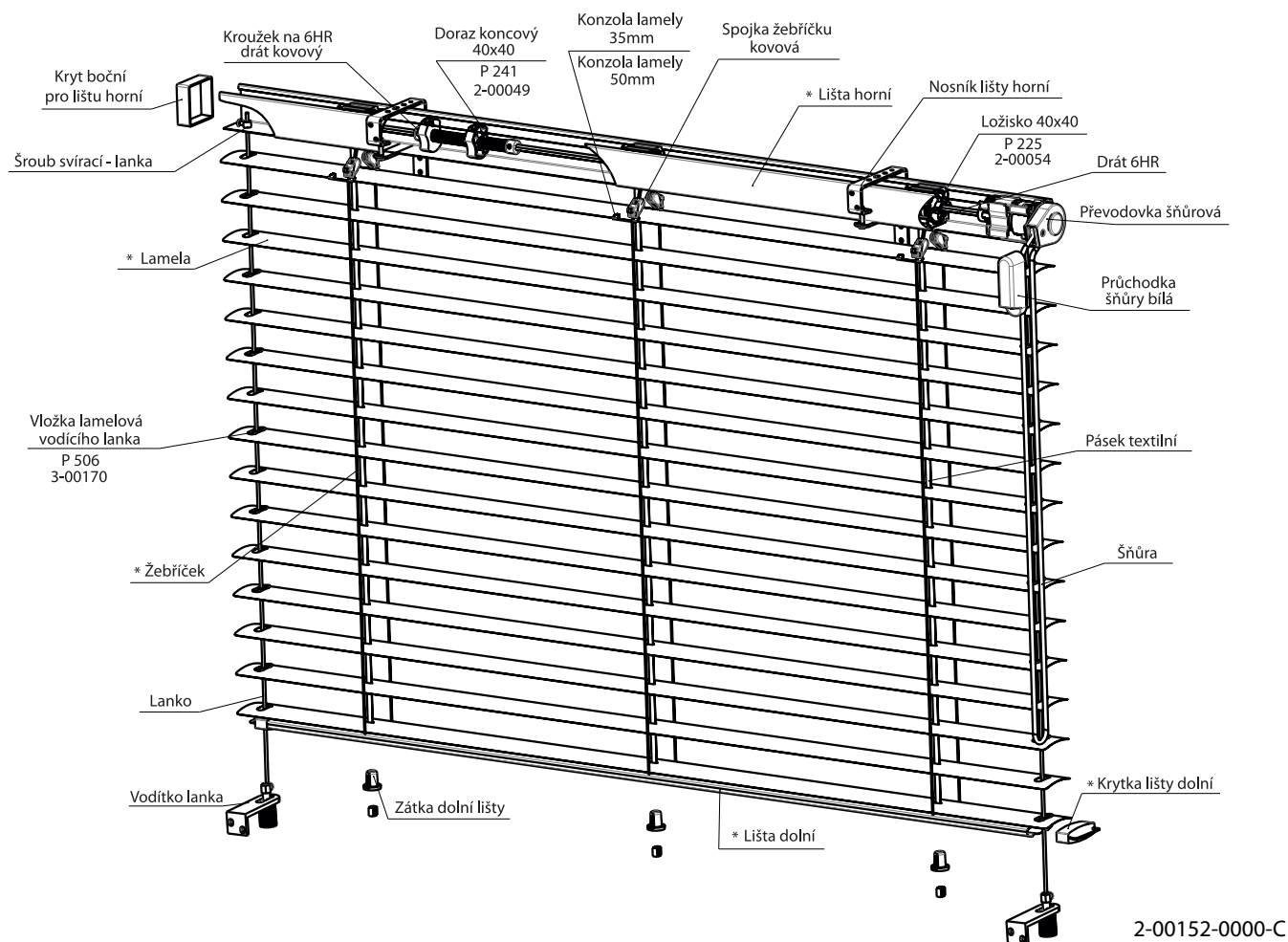
TVAR LAMEL

- ▲ Venkovní žaluzie vhodná i pro použití v interiéru
- ▲ Barevné provedení lamel také v imitaci dřeva
- ▲ Možnost elektrického ovládání

isotra *Quality*

Cetta 35

Základní specifikace produktu



Ovládání

Slouží pro vytahování, spouštění žaluzie a nastavování lamel

Šňůrka - z interiéru se na rám okna montuje plastová průchodka šňůry, která chrání šňůru proti otěru. Horní profil je proti požadované délce zkrácen ze strany ovládání o 20 mm z důvodu umístění šňůrové převodovky. (Barva: černo-bílá)

Klika - protažení ovládacího tyčového mechanismu do interiéru se provádí v úhlu mezi 45° a 90° pomocí průchodky a šestihřanné tyče. (Barevné provedení: bílá / šedá)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / vítr, popřípadě dálkovým ovladačem nebo vypínačem. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn na jedné žaluzii ze skupiny.

Specifikace

	Horní profil			Dolní profil	Lamela	Boční vedení ocelové lanko	Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	šňůra/klika	motor	motor						
Obchodní název	P 528	P 001	P 001/2	P 302	P 304	P 501	P 301	P 531	Varianty montáže v kapitole „Montáž“ na str. 56 - 59
Rozměr (mm)	40 x 40	56 x 58	56 x 58	7 x 12	0,23 x 35	ø 2,2	26 x 38	6 x 0,28	
Materiál	Fe	Fe	Al	Fe	Al	Fe/PVC	PES	PES	
Barva	Standard: RAL 9003 bílá RAL 9006 stříbrná Ostatní RAL v nástřiku				Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	šedá	bílá, šedá	šedá	

Atypická provedení nevyrobíme.

Standardní rozměry

	min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
	400	3150	3000	6 m ² (ovládání šňůrou)
	400	3150	3000	8 m ² (ovládání klikou)
	600	3150	3000	10 m ² (ovládání motorem)

Cetta 50



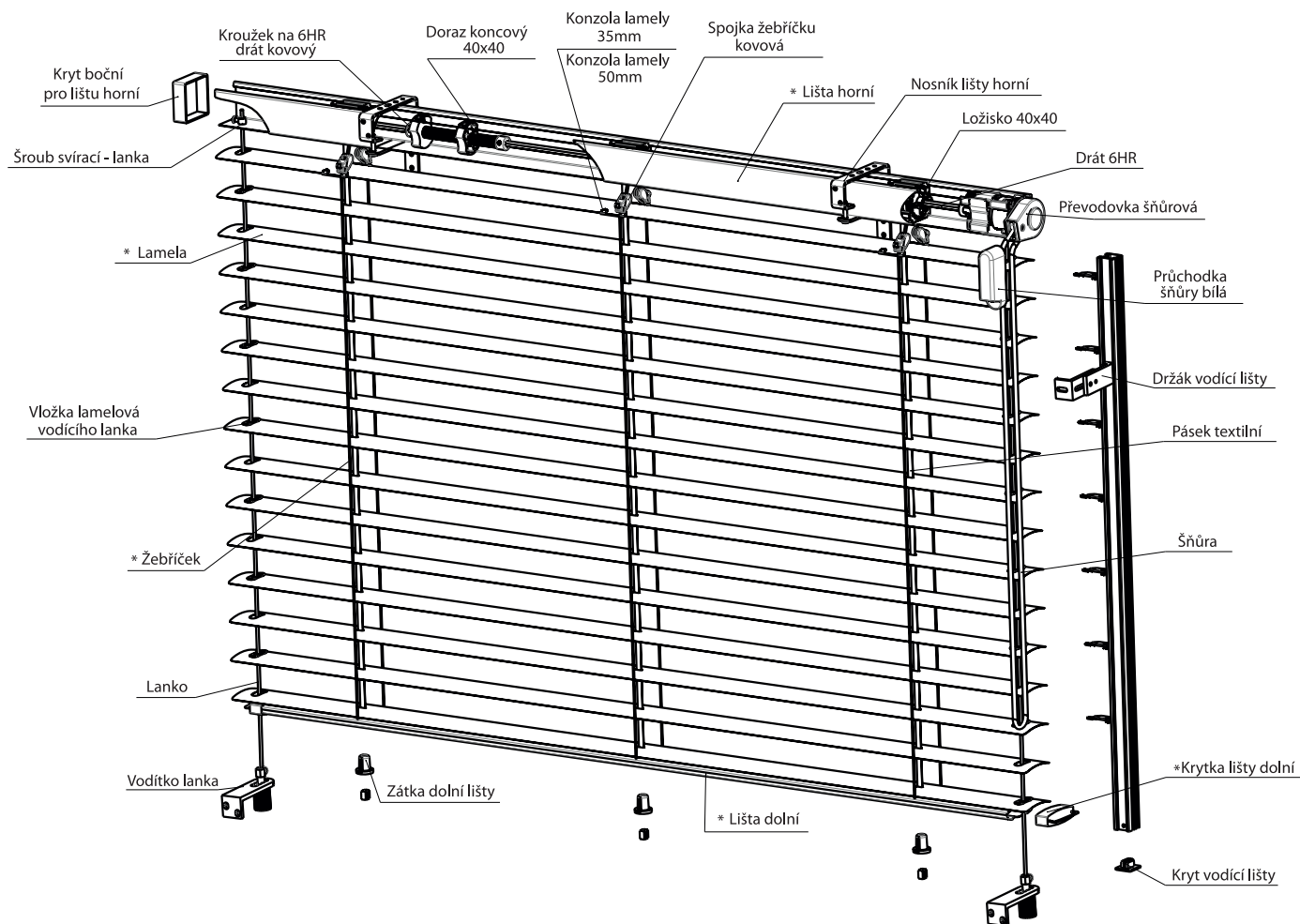
TVAR LABEL

- ▲ Vhodná pro zastínění menších prostor
- ▲ Variantně montáž do interiéru
- ▲ Možnost elektrického ovládání

isotra *Quality*

Cetta 50

Základní specifikace produktu



2-00152-0000-C

Ovládání

Slouží pro vytahování, spouštění žaluzie a nastavování lamel

Šňůrka - z interiéru se na rám okna montuje plastová průchodka šňůry, která chrání šňůru proti otěru. Horní profil je proti požadované délce zkrácen ze strany ovládání o 20 mm z důvodu umístění šňůrové převodovky. (Barva: černo-bílá)

Klika - protažení ovládacího tyčového mechanismu do interiéru se provádí v úhlu mezi 45° a 90° pomocí průchodky a šestihřanné tyče. (Barevné provedení: bílá / šedá)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / větr, popřípadě dálkovým ovladačem nebo vypínačem. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn na jedné žaluzii ze skupiny.

Specifikace

	Horní profil			Dolní profil	Lamela	Boční vedení ocelové lanko	Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	šňůra/klika	motor	motor						
Obchodní název Rozměr (mm) Materiál	P 528 40 x 40 Fe	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 56 x 58 Al	P 508 49 x 12 Fe	P 529 0,23 x 50 Al	P 501 ø 2,2 Fe/PVC	P 509 42 x 54 PES	P 531 6 x 0,28 PES	Varianty montáže v kapitole „Montáž“ na str. 56 - 59
Barva	Standard: RAL 9003 bílá RAL 9006 stříbrná Ostatní RAL v nástřiku Pozink. plech nebo elox. hliník pro variantu Motor			Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	šedá	šedá	šedá		

Atypická provedení nevyrobíme.

Standardní rozměry

	min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
	400	3150	3000	6 m ² (ovládání šňůrou)
	400	3150	3000	8 m ² (ovládání klikou)
	600	3150	3000	10 m ² (ovládání motorem)

Cetta 65



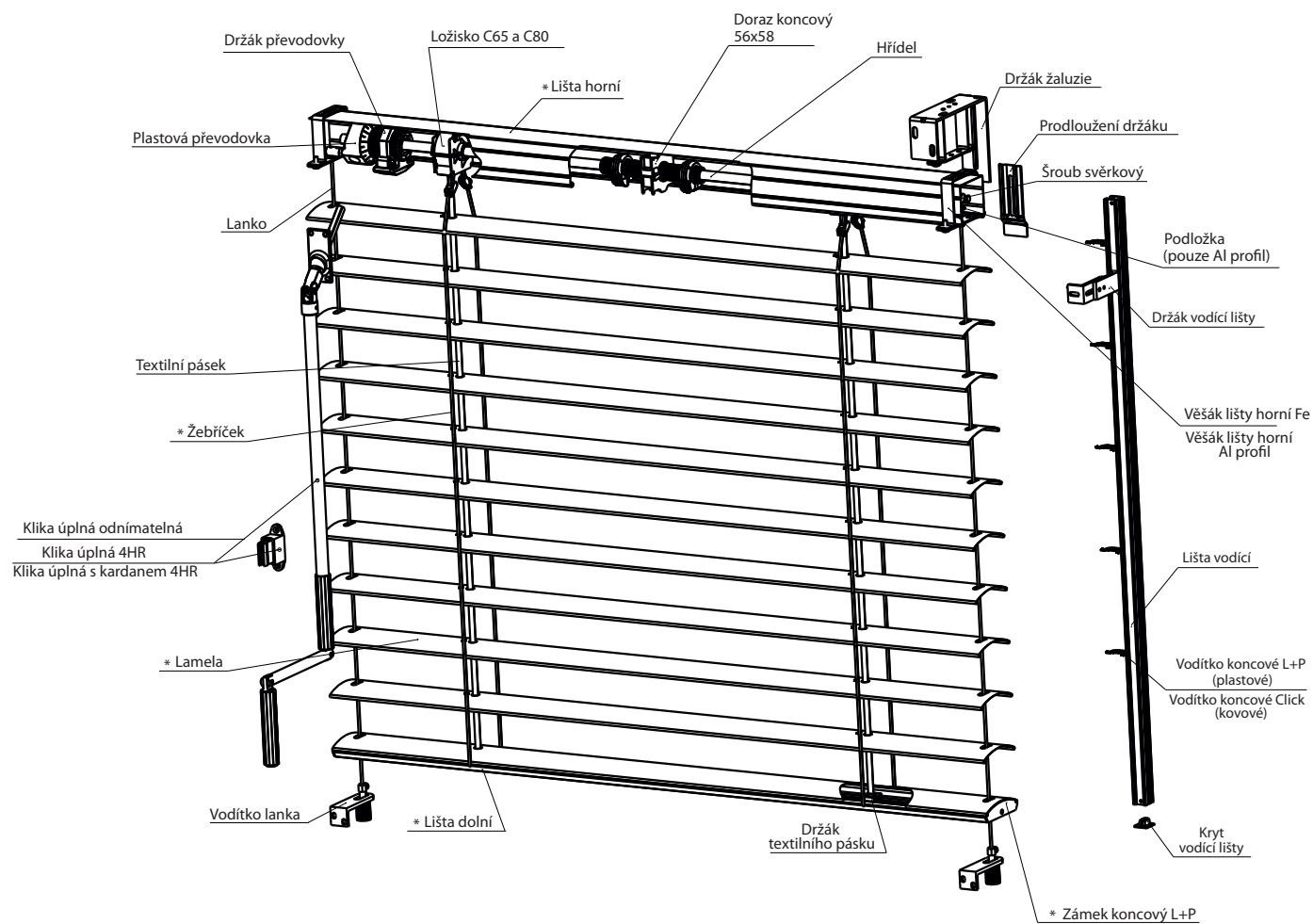
TVAR LAMEL

- ▲ Dolní profil z extrudovaného hliníku
- ▲ Vyšší tuhost lamel
- ▲ Možnost elektrického ovládání

isotra *Quality*

Cetta 65

Základní specifikace produktu



2-00171-0000-F

Ovládání

Slouží pro vytahování, spouštění žaluzie a nastavování lamel

Klika - protažení ovládacího tyčového mechanismu do interiéru se provádí v úhlu mezi 45° a 90° pomocí průchodky a šestihřanné nebo čtyřhranné tyče. (Barevné provedení: bílá / šedá)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / větr, popřípadě dálkovým ovladačem nebo vypínačem. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn na jedné žaluzii ze skupiny.

Specifikace

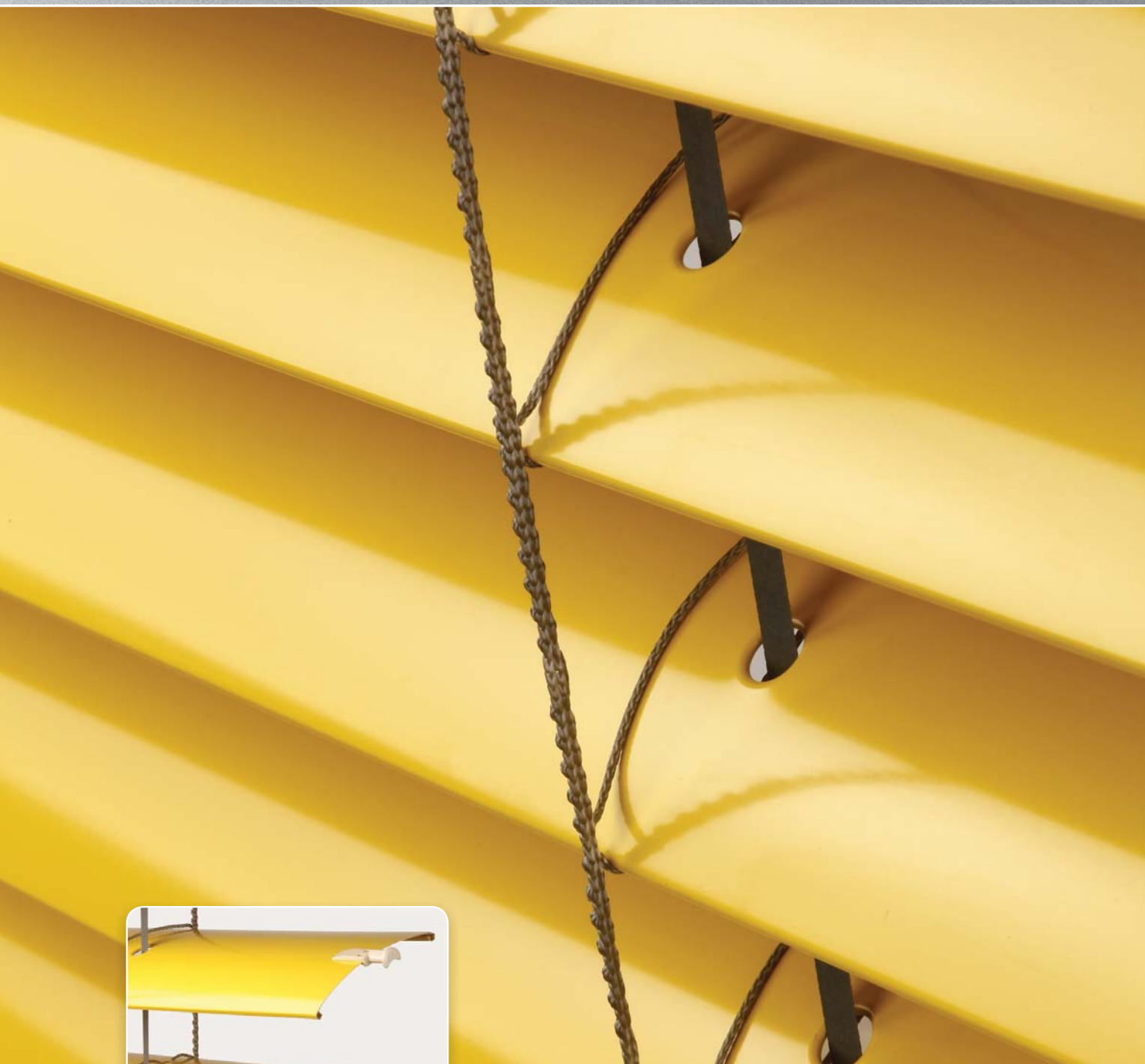
	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení		Žebříček	Textilní pásek	Montáž
					ocelové lanko	vodící lišta			
Obchodní název Rozměr (mm) Materiál	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 56 x 58 Al	P 012/2 67 x 13 Al	P 039 0,42 x 83 Al	P 036 ø 3,2 Fe/PVC	Variety vodících lišt v kapitole "Vedení"	P 030/2 58 x 70 PES	P 028 8 x 0,34 PES	Variety montáže v kapitole „Montáž“ na str. 56 - 59
Barva	Standard: pozink. plech Ostatní RAL v nástřiku		Standard: elox. hliník Ostatní RAL v nástřiku	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	šedá	Základní provedení - elox Lakováno v barvách RAL	šedá	šedá	

Atypická provedení nevyrobíme.

Standardní rozměry

min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
600	4000	4000	8 m ² (ovládání klikou) 16 m ² (ovládání motorem)

Cetta 80



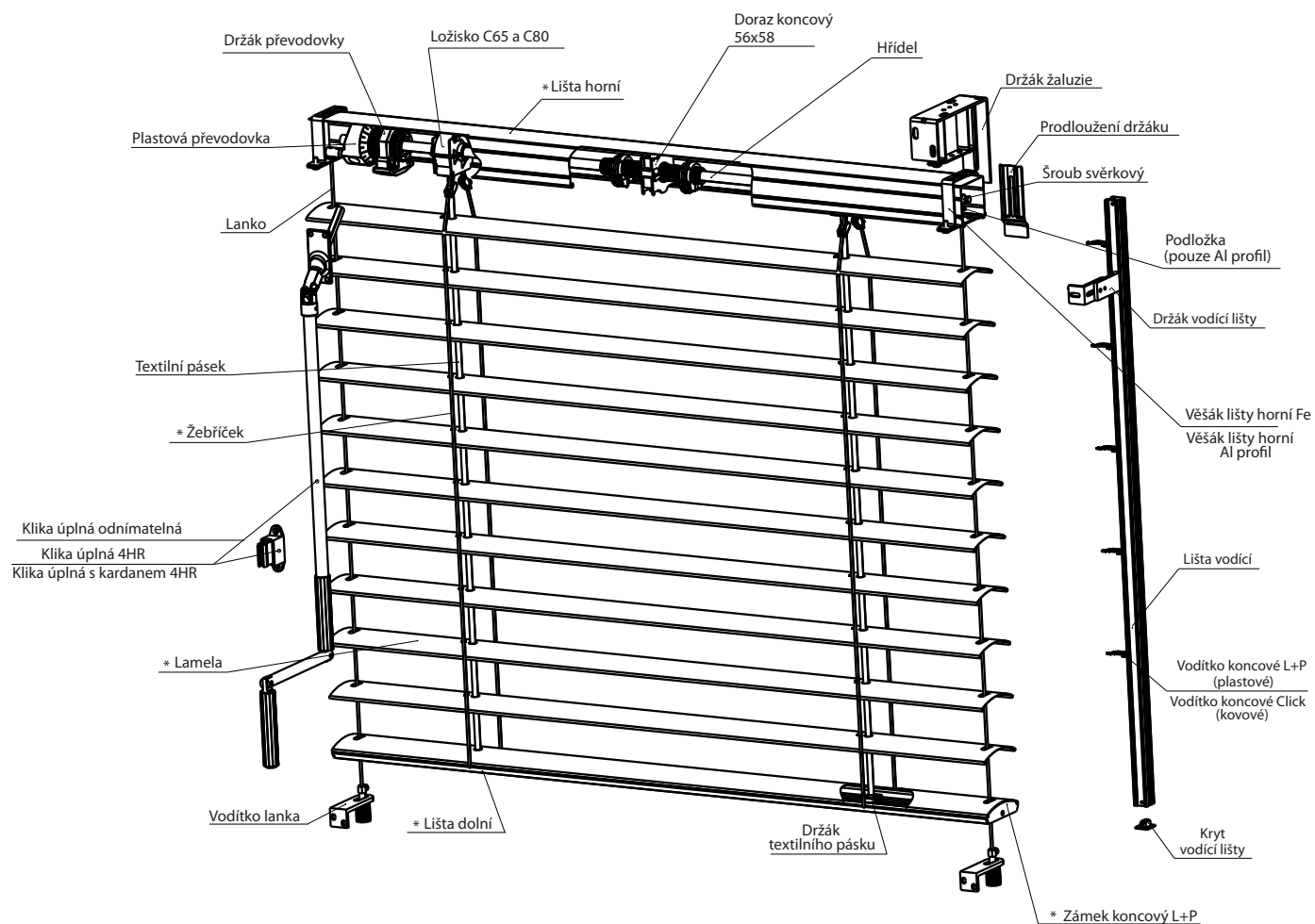
TVAR LAMEL

- ▲ Dolní profil z extrudovaného hliníku
- ▲ DUO SYSTÉM – dvojitě naklápění lamel
- ▲ Vyšší tuhost lamel
- ▲ Možnost elektrického ovládání

isotra *Quality*

Cetta 80

Základní specifikace produktu



2-00171-0000-F

Ovládání

Slouží pro vytahování, spouštění žaluzie a nastavování lamel

Klika - protažení ovládacího tyčového mechanismu do interiéru se provádí v úhlu mezi 45° a 90° pomocí průchodky a šestihorné nebo čtyřhranné tyče. (Barevné provedení: bílá / šedá)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / vítr, popřípadě dálkovým ovladačem nebo vypínačem. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn na jedné žaluzii ze skupiny.

Specifikace

	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení		Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 56 x 58 Al	P 012/3 80 x 13 Al	P 040 0,42 x 98 Al	ocelové lanko	vodící lišta			
Obchodní název Rozměr (mm) Materiál					P 036 ø 3,2 Fe/PVC	Variety vodících lišt v kapitole "Vedení"	P 030/1 68 x 85 PES	P 028 8 x 0,34 PES	Variety montáže v kapitole „Montáž“ na str. 56 - 59
Barva	Standard: pozink. plech		Standard: elox. hliník	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	šedá	Standard: elox	šedá	šedá	
	Ostatní RAL v nástřiku		Ostatní RAL v nástřiku			Ostatní RAL v nástřiku			

Atypická provedení nevyrobíme.

Standardní rozměry

	min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
	600	4000	4000	8 m ² (ovládání klikou) 16 m ² (ovládání motorem)

Cetta 80 - Flexi



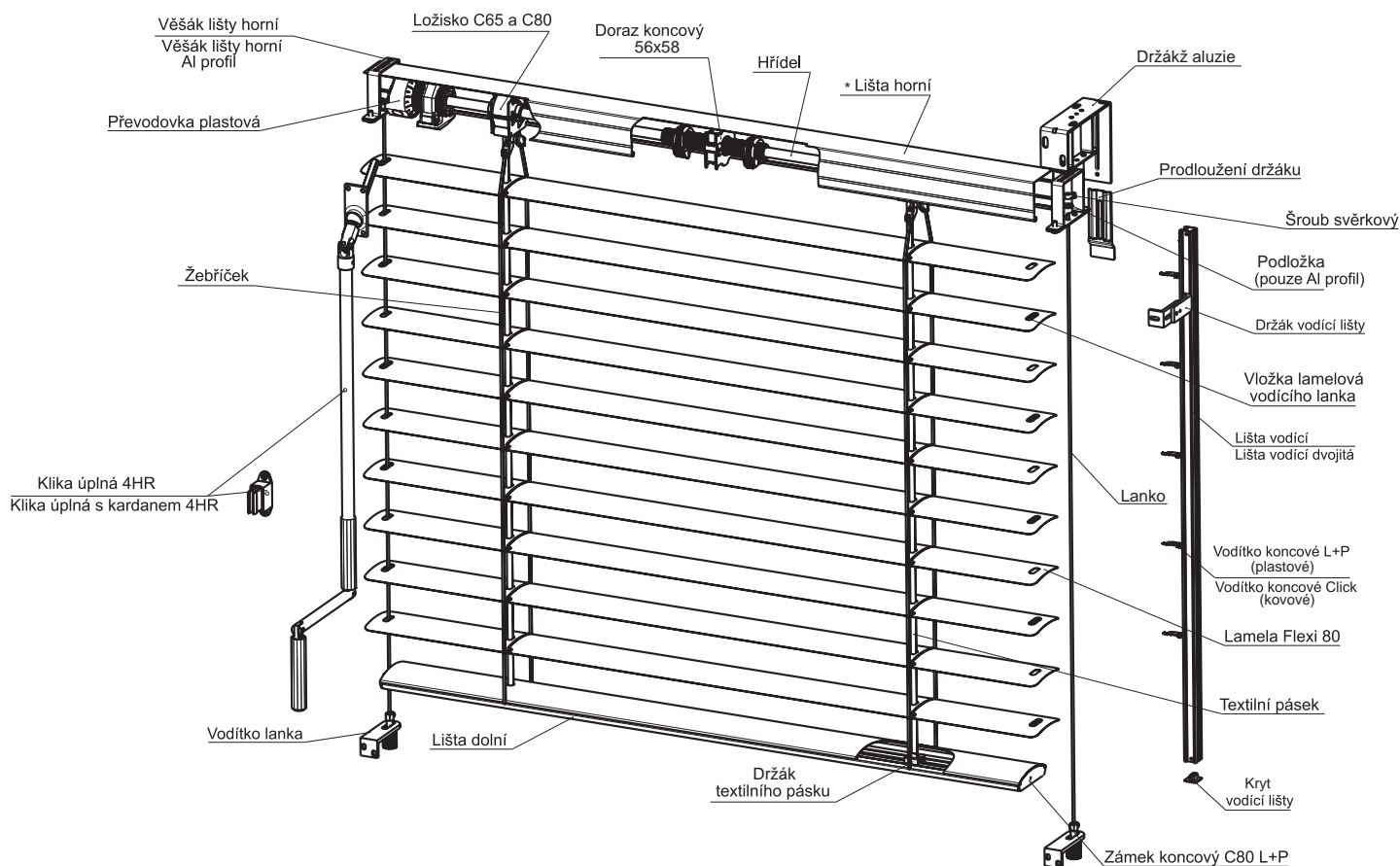
TVAR LAMEL

- ▲ Dolní profil z extrudovaného hliníku
- ▲ DUO SYSTÉM – dvojité naklápění lamel
- ▲ Nižší výška nábalu žaluzie
- ▲ Možnost elektrického ovládání

isotra *Quality*

Cetta 80 - Flexi

Základní specifikace produktu



2-00135-0000-A

Ovládání

Slouží pro vytahování, spouštění žaluzie a nastavování lamel

Klika - protažení ovládacího tyčového mechanismu do interiéru se provádí v úhlu mezi 45° a 90° pomocí průchodky a šestihřanné nebo čtyřhranné tyče. (Barevné provedení: bílá / šedá)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / vítr, popřípadě dálkovým ovladačem nebo vypínačem. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn na jedné žaluzii ze skupiny.

Specifikace

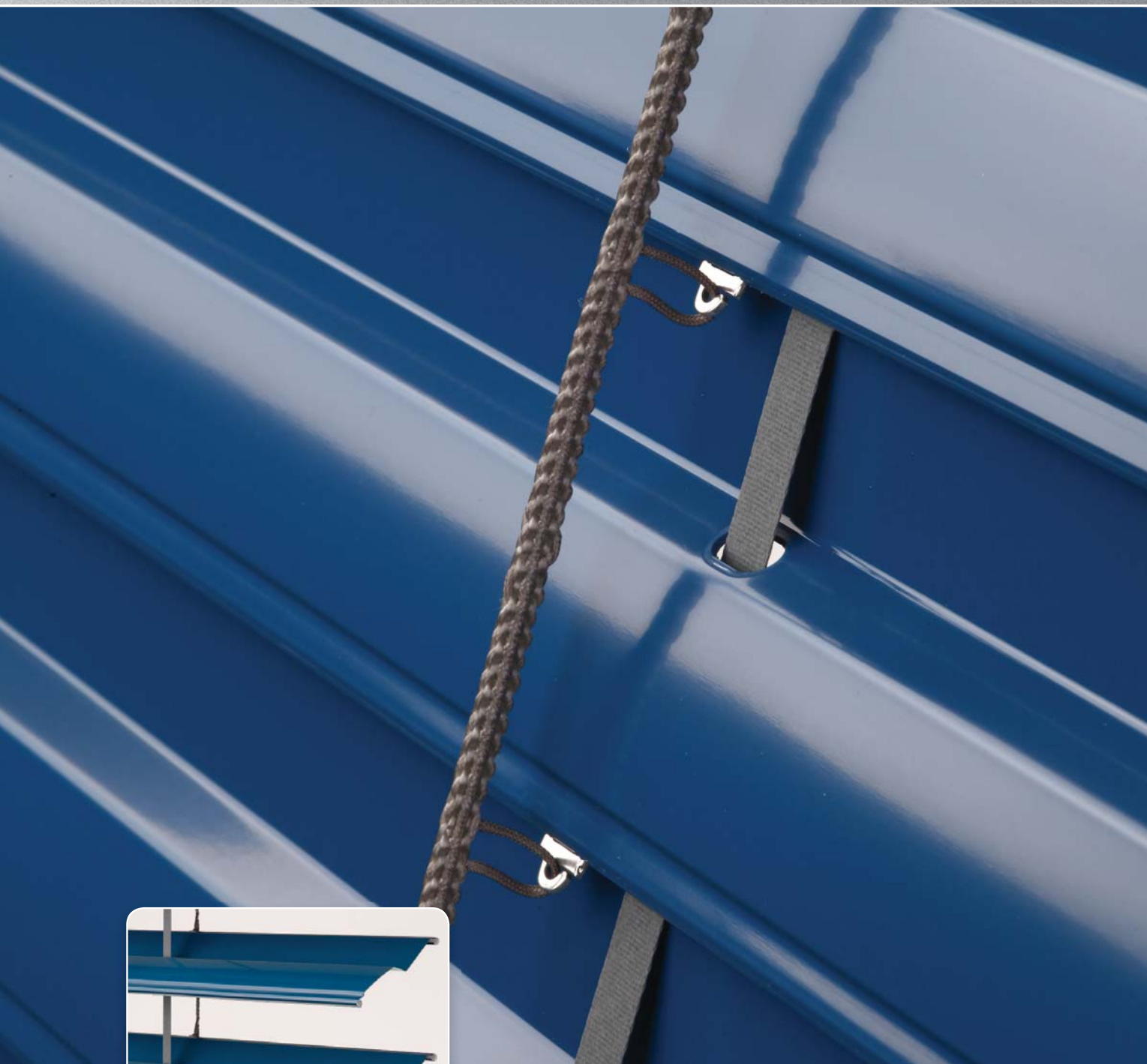
	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení		Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 56 x 58 Al	P 012/3 80 x 13 Al	P 309 0,42 x 80 Al	ocelové lanko	vodící lišta			
Obchodní název Rozměr (mm) Materiál					P 501 ø 2,2 Fe/PVC	Variety vodících lišt v kapitole "Vedení"	P 310 72 x 85 PES	P 028 8 x 0,34 PES	Variety montáže v kapitole „Montáž“ na str. 56 - 59
Barva	Standard: pozink. plech		Standard: elox. hliník	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	šedá	Standard: elox	šedá	šedá	
	Ostatní RAL v nástřiku		Ostatní RAL v nástřiku			Ostatní RAL v nástřiku			

Atypická provedení nevyrobíme.

Standardní rozměry

	min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
	600	4000	4000	8 m ² (ovládání klikou) 16 m ² (ovládání motorem)

Zetta 70



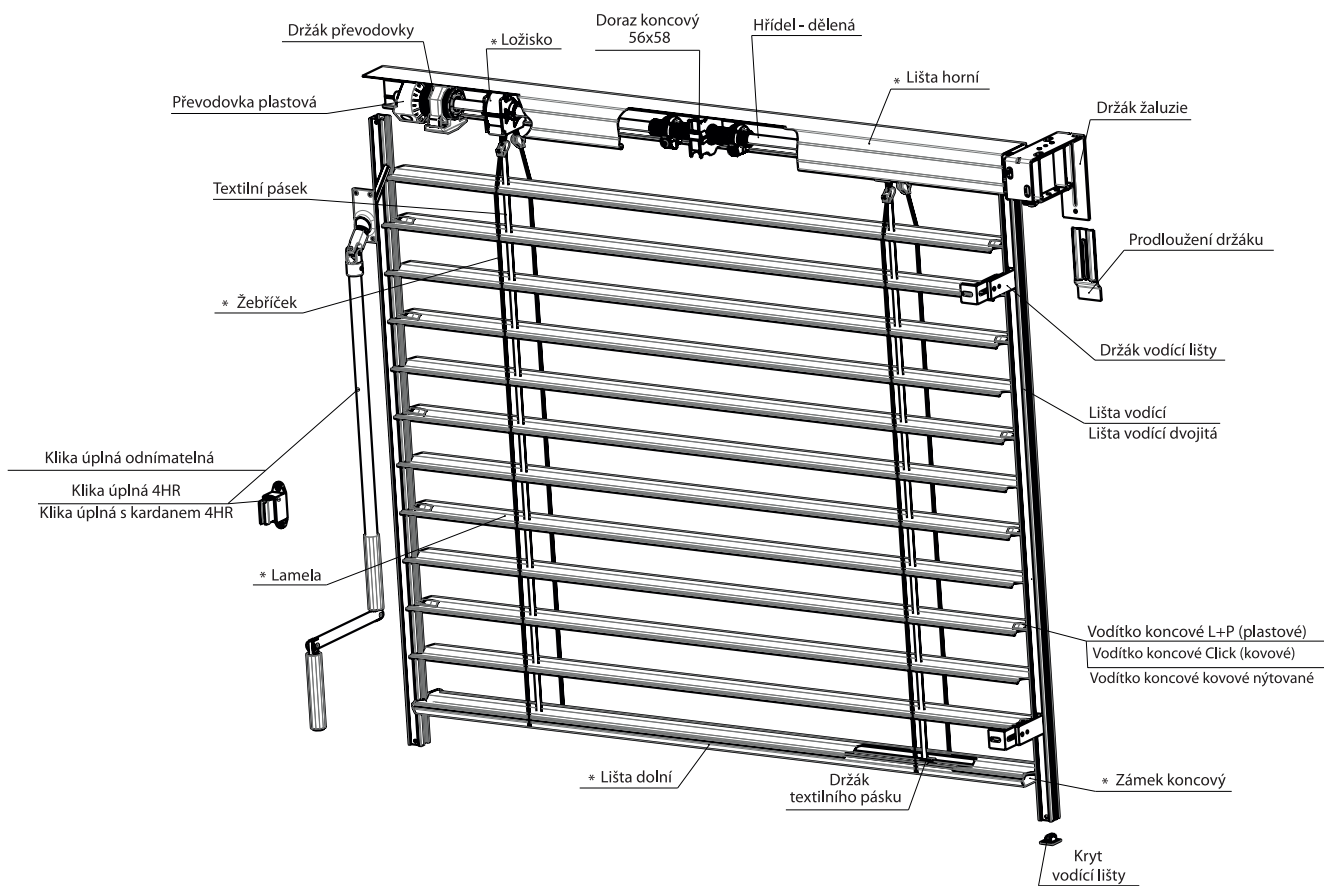
TVAR LAMEL

- ▲ Vysoký stupeň zastínění
- ▲ Termoregulační i ochranný efekt
- ▲ Snižování hladiny venkovního hluku
- ▲ Dolní profil z extrudovaného hliníku
- ▲ Možnost elektrického ovládání
- ▲ Vlisovaná guma po celé šíři lamely

isotra *Quality*

Zetta 70

Základní specifikace produktu



2-00157-0000-D

Ovládání

Slouží pro vytahování, spouštění žaluzie a nastavování lamel

Klika - protažení ovládacího tyčového mechanismu do interiéru se provádí v úhlu mezi 45° a 90° pomocí průchodky a šestihřanné nebo čtyřhranné tyče. (Barevné provedení: bílá / šedá)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / vítr, popřípadě dálkovým ovladačem nebo vypínačem. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn na jedné žaluzii ze skupiny.

Specifikace

	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení vodičí lišta	Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	Obchodní název Rozměr (mm) Materiál	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 56 x 58 Al	P 012/2 67 x 13 Al	P 038 0,42 x 83 Al	Variety vodičích lišt v kapitole "Vedení"	P 029/2 60 x 9,5 PES	P 028 8 x 0,34 PES
Barva	Standard: pozink. plech Ostatní RAL v nástřiku		Standard: elox. hliník Ostatní RAL v nástřiku	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	Standard: elox Ostatní RAL v nástřiku	bílá	šedá	

Atypická provedení nevyrobíme.

Standardní rozměry

min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
600	4000	4000	8 m ² (ovládání klikou) 16 m ² (ovládání motorem)

Zetta 90



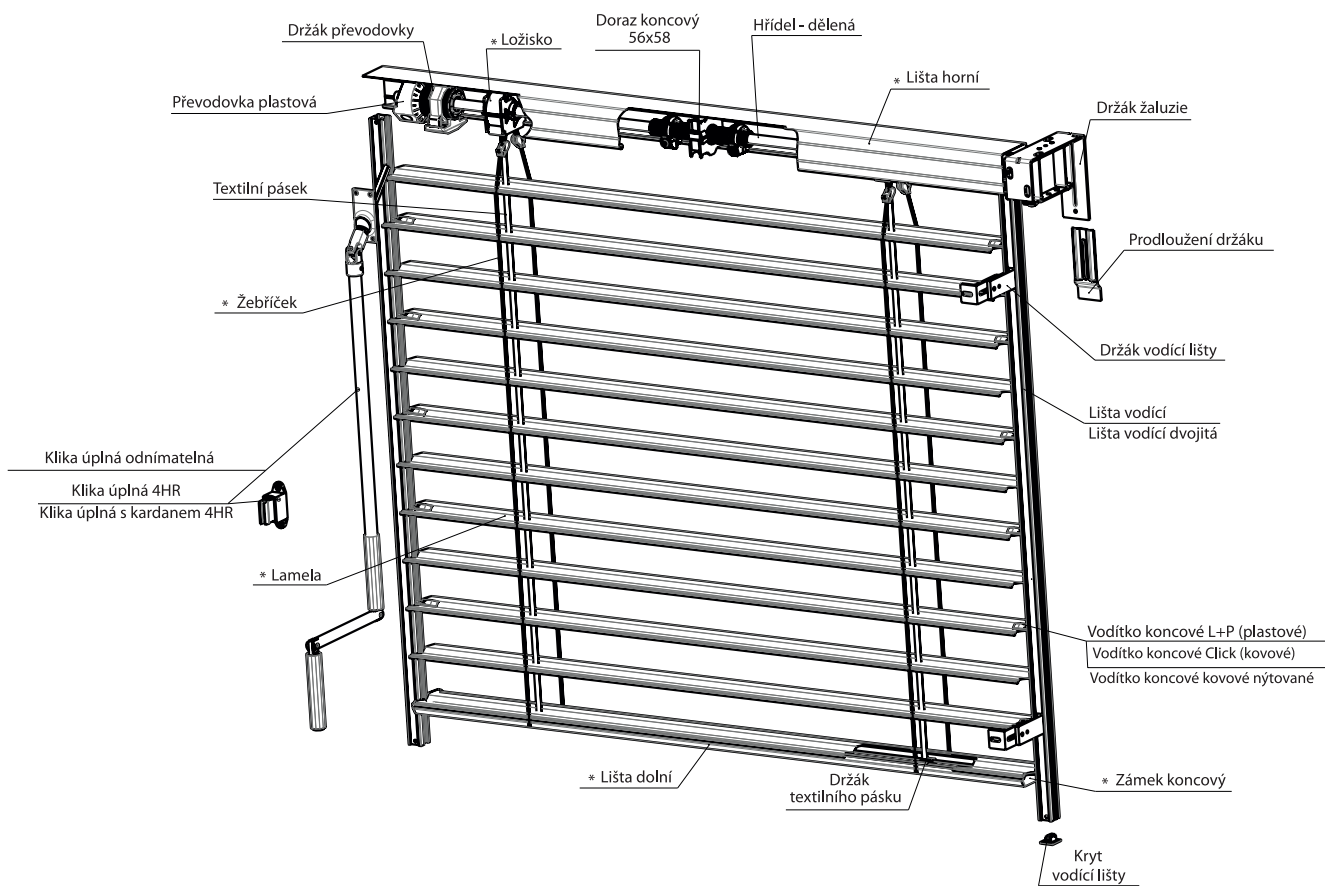
TVAR LAMEL

- ▲ Vysoký stupeň zastínění
- ▲ Termoregulační i ochranný efekt
- ▲ Snižování hladiny venkovního hluku
- ▲ Dolní profil z extrudovaného hliníku
- ▲ Možnost elektrického ovládání
- ▲ Vlisovaná guma po celé šíři lamely

isotra *Quality*

Zetta 90

Základní specifikace produktu



2-00157-0000-D

Ovládání

Slouží pro vytahování, spouštění žaluzie a nastavování lamel

Klika - protažení ovládacího tyčového mechanismu do interiéru se provádí v úhlu mezi 45° a 90° pomocí průchodky a šestihřanné nebo čtyřhranné tyče. (Barevné provedení: bílá / šedá)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / vítr, popřípadě dálkovým ovladačem nebo vypínačem. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn na jedné žaluzii ze skupiny.

Specifikace

	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení vodící lišta	Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	Obchodní název Rozměr (mm) Materiál	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 56 x 58 Al	P 012/1 93 x 14 Al	P 037 0,42 x 113 Al	Variety vodících lišt v kapitole "Vedení"	P 029/1 80 x 9,5 PES	P 028 8 x 0,34 PES
Barva	Standard: pozink. plech Ostatní RAL v nástřiku		Standard: elox. hliník Ostatní RAL v nástřiku	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	Standard: elox Ostatní RAL v nástřiku	bílá	šedá	

Atypická provedení nevyrobíme.

Standardní rozměry

min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
600	4000	4000	8 m ² (ovládání klikou) 16 m ² (ovládání motorem)

Systém DUO



TVAR LAMEL

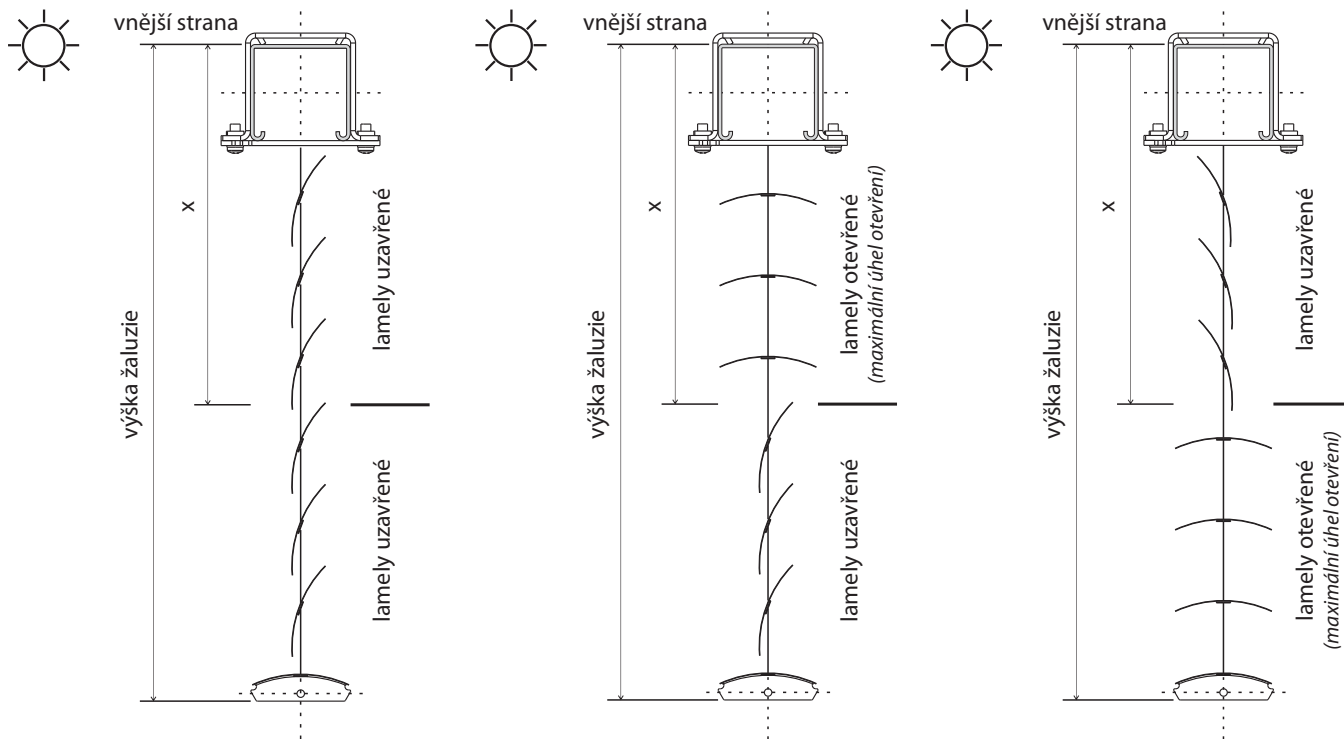
- ▲ Systém s dvojitým naklápěním lamel
- ▲ Rozdělení žaluzie na část zcela otevřenou a část zcela uzavřenou
- ▲ Vhodné pro konferenční, školící místnosti a pracovny

isotra *Quality*

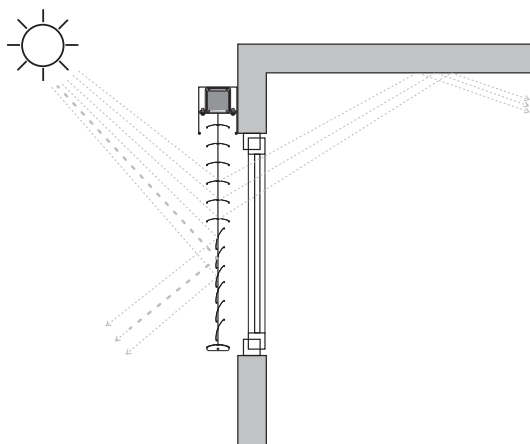
Varianty provedení Systém DUO (dvojité naklápění lamel)

Platí pro ovládání klikou/motorem: Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi

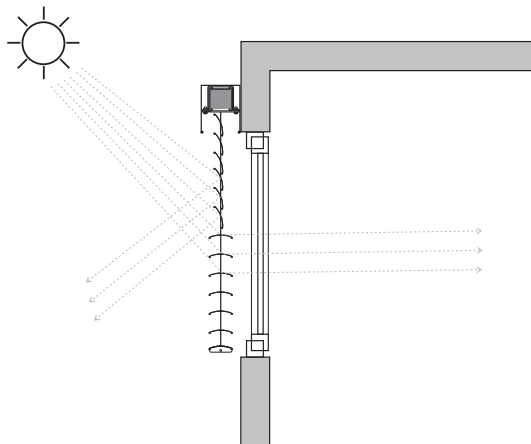
Lze mít uzavřenou horní část žaluzie nebo dolní část žaluzie. Nelze všechny lamely najednou zcela otevřít. Rozdílného naklonění lamel je docíleno zkrácením žebříčku na jedné straně.



lamely dole uzavřené - nahoře otevřené
pracovna / obývací pokoj



lamely nahoře uzavřené - dole otevřené
konferenční / školící místnost



X = výška pro provedení DUO

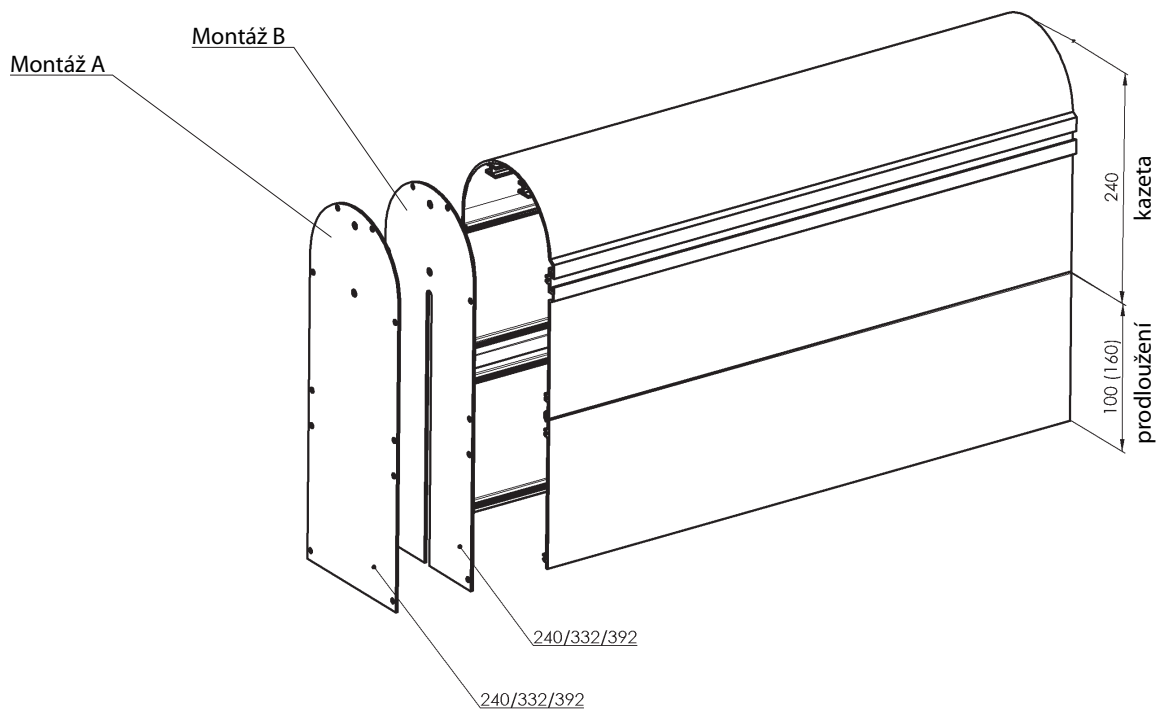
Výška měřená od horní hrany horního profilu. Výšku (v mm) je nutno uvést do objednávkového formuláře. Přesný rozměr rozdělení lamel je stanoven výrobou podle rozteče žebříčku.

Pozn. Členění (výšku) pro provedení DUO je možné přizpůsobit speciálním prostorovým podmínkám.

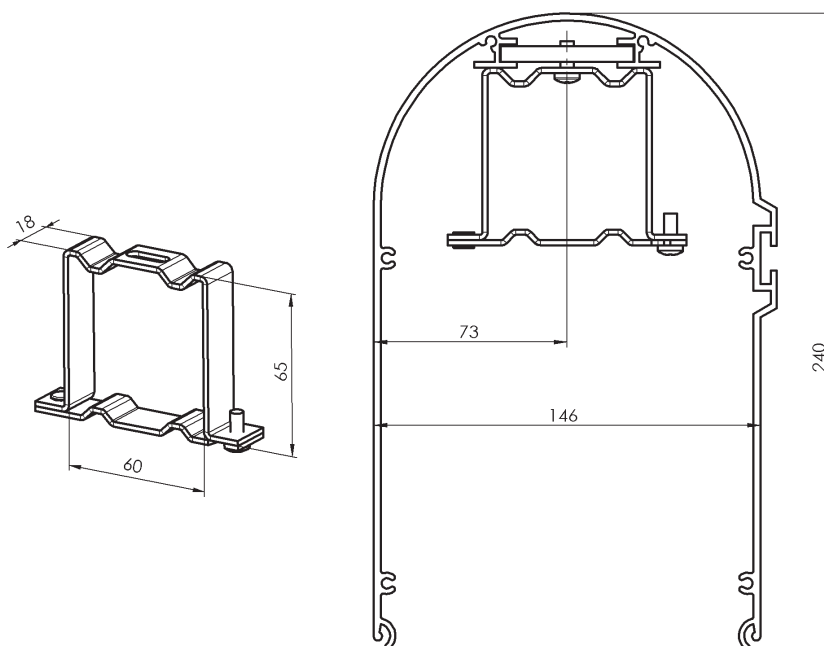
Varianty provedení Fasádní žaluzie

Krycí plechy v závislosti na výšce žaluzie (mm)

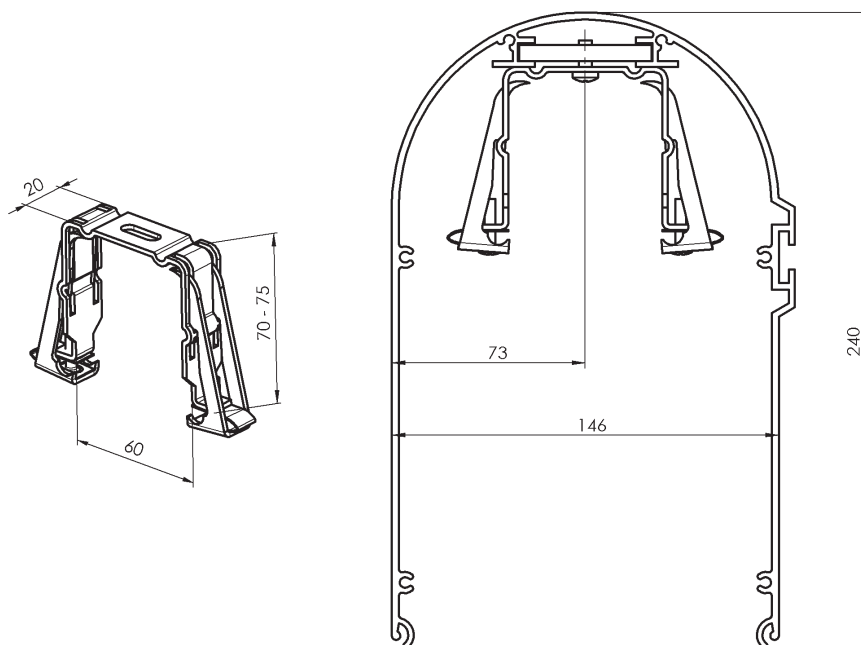
	Cetta 80	Zetta 90
Kazeta 240	< 1500	< 2000
Kazeta + prodloužení 100	1500 - 3000	2000 - 3300
Kazeta + prodloužení 160	< 4000	< 4000



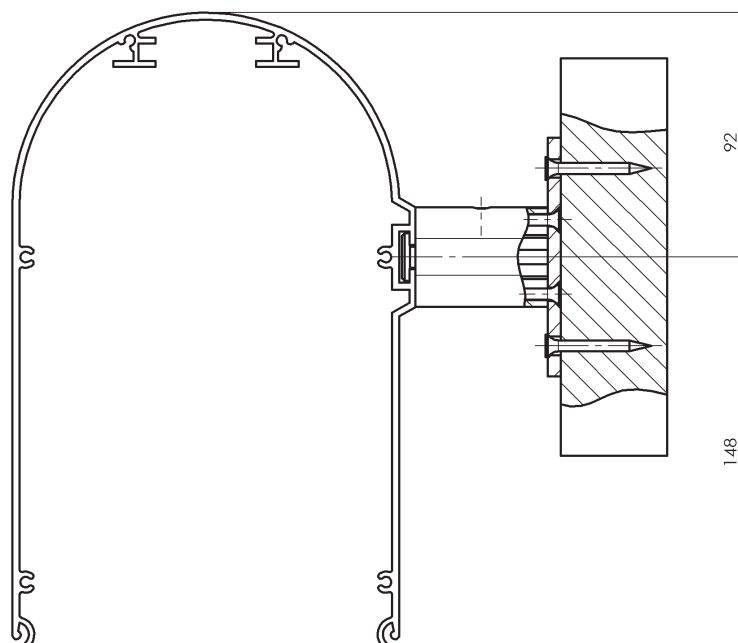
Standardní držák horního profilu



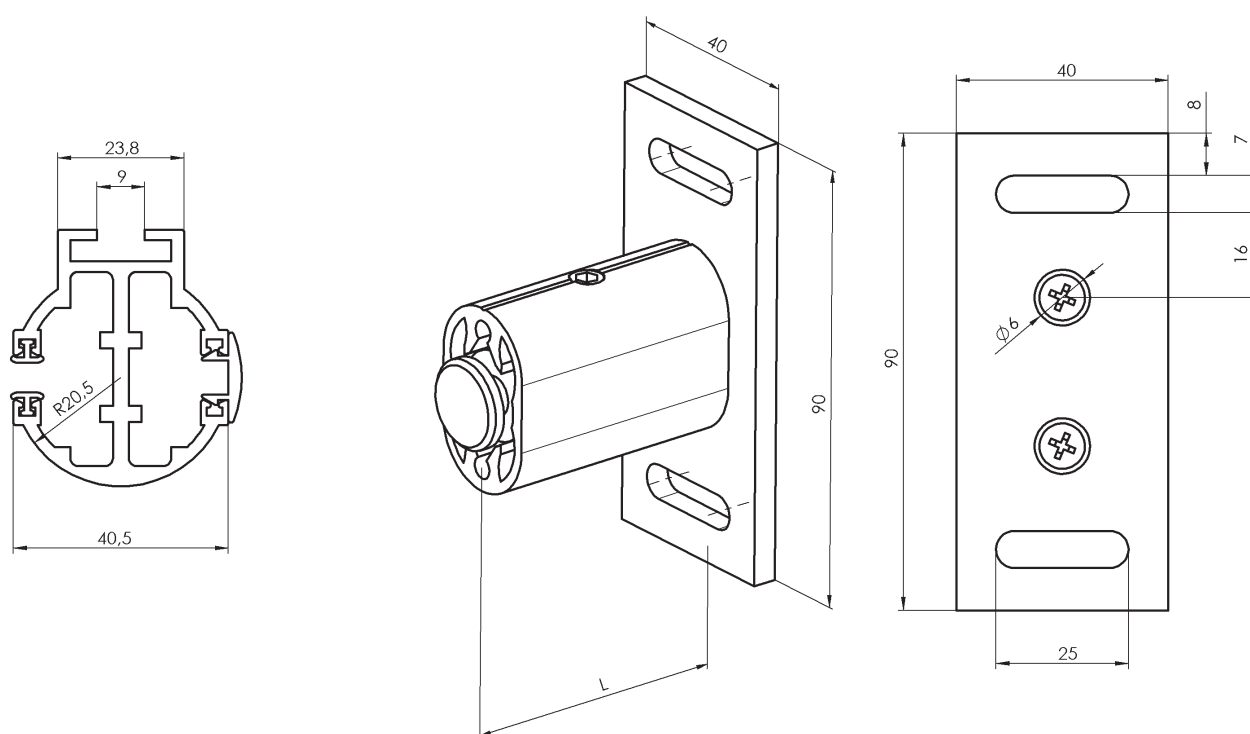
Teleskopický držák horního profilu



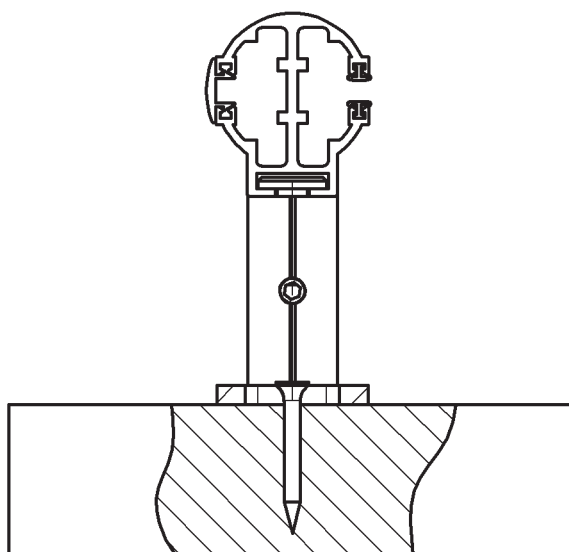
Držák krycího plechu (vodící lišty jsou uvnitř kazety)



Oboustranná / jednostranná vodící lišta

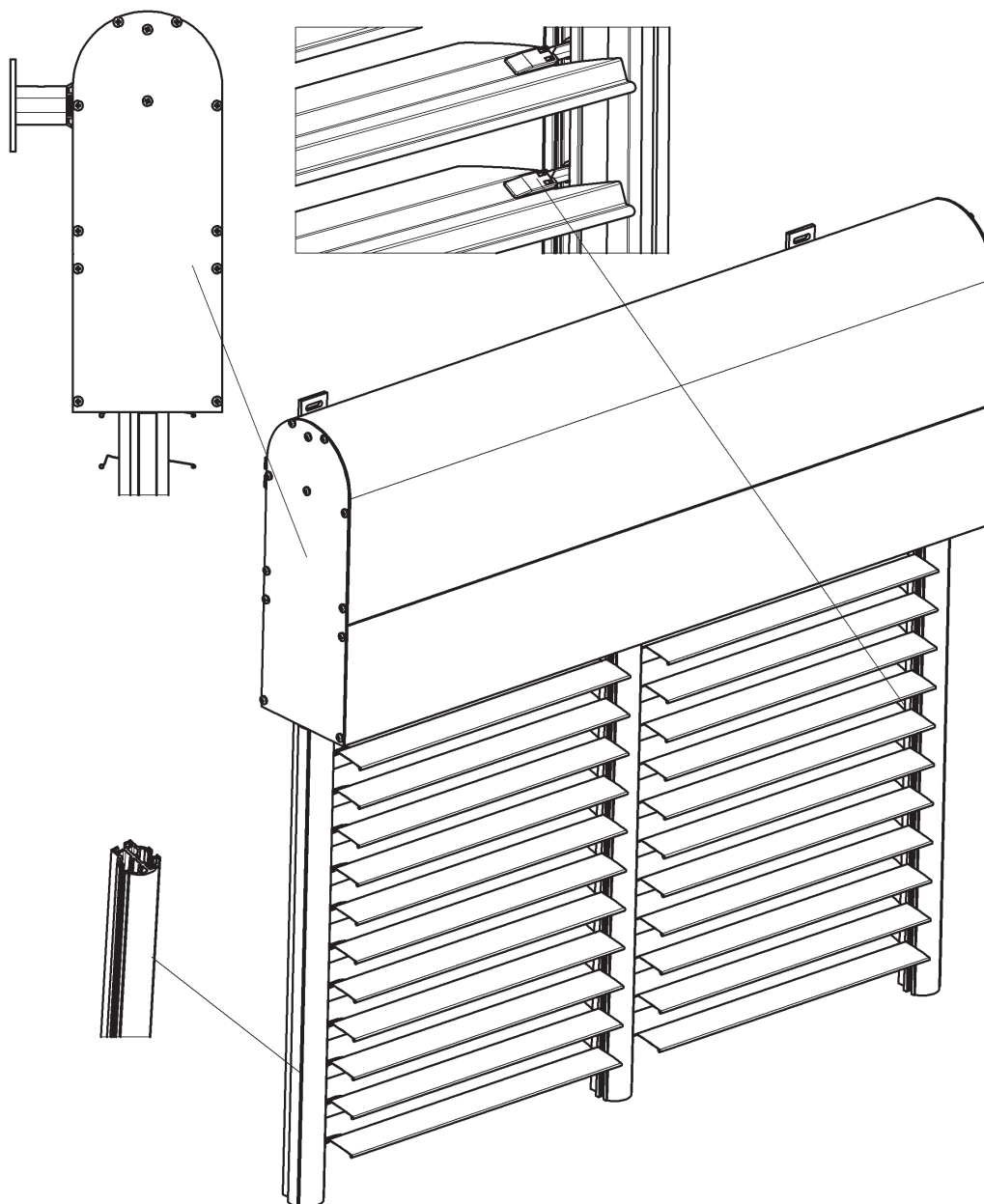


Upevnění vodící lišty



Montáž A – vodící lišty uvnitř kazety

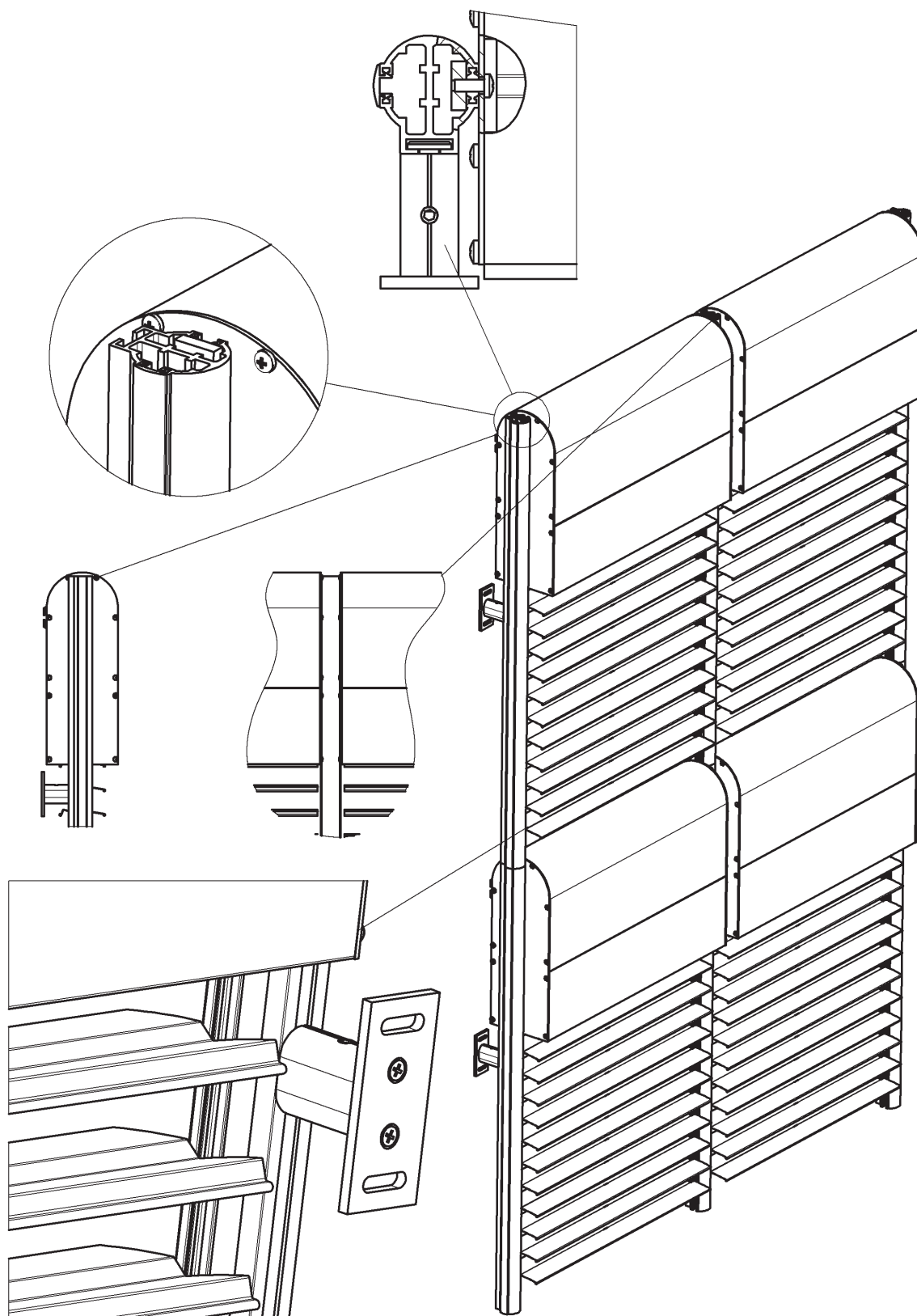
Jeden krycí plech pro více žaluzií. Vodící lišty jsou namontovány uvnitř kazety.
Vodící lišty jsou opatřeny gumovým těsněním. Každá druhá lamela je opatřena vodítkem.



Montáž B – vodící lišty vně kazety

Vodící lišty jsou nosným prvkem.

Vodící lišty s drážkami jsou opatřeny gumovým těsněním. Každá druhá lamela je opatřena vodítkem.



Varianty provedení

Samonosné žaluzie

Montáž na fasádu

Vhodné pro všechny typy venkovních žaluzií kromě Cetty 50.

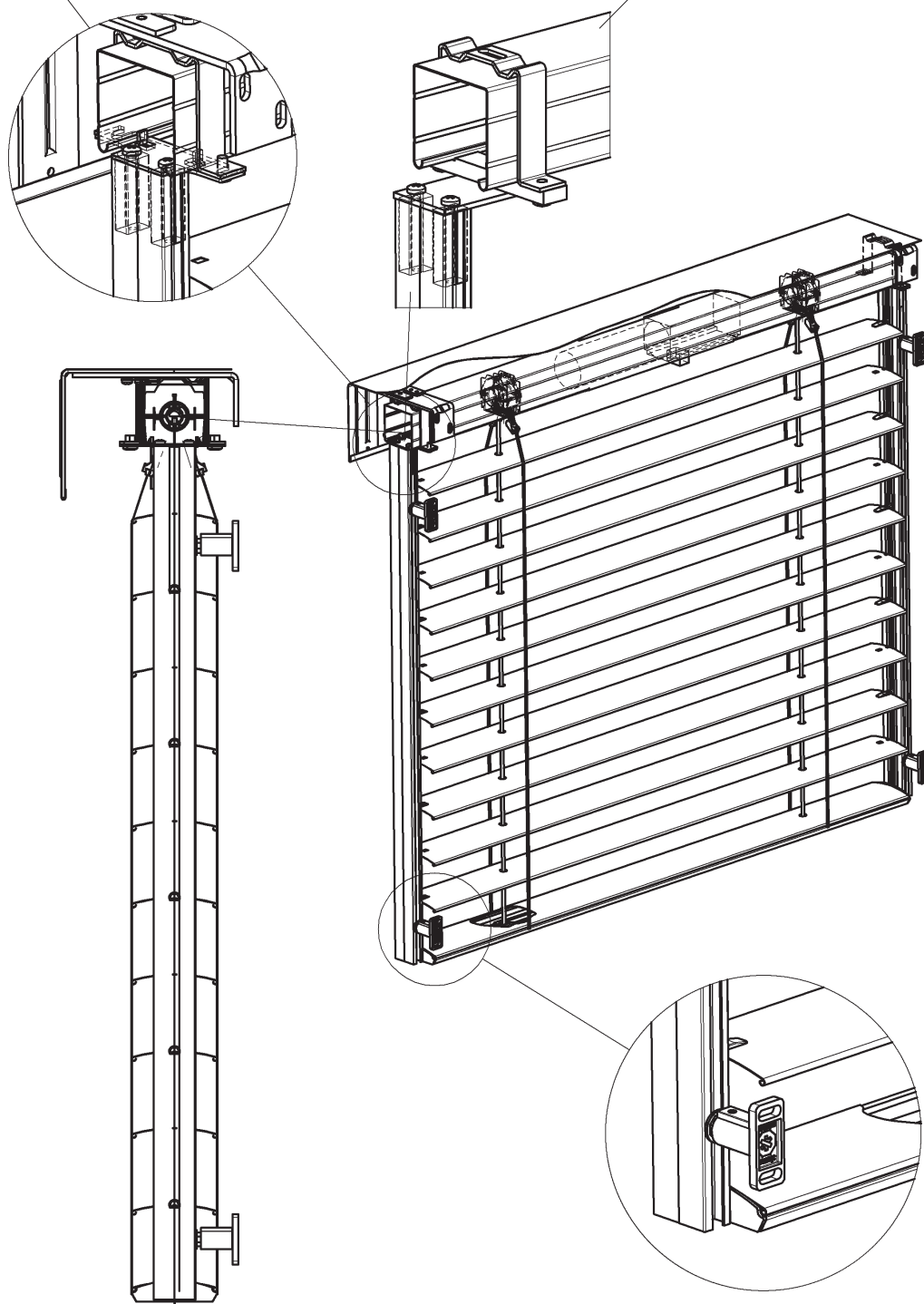
Max. plocha pro samonosné žaluzie: 2,4 m². Nad tento rozměr nutná konzultace s výrobcem!

Potřebné komponenty:

- samonosná vodící lišta
- držáky pro samonosnou vodící lištu 50-70 mm P021/5 a 75-120 mm P021/6
- objímka

V případě, že klika nezasahuje do objímky
a v případě ovládání motorem

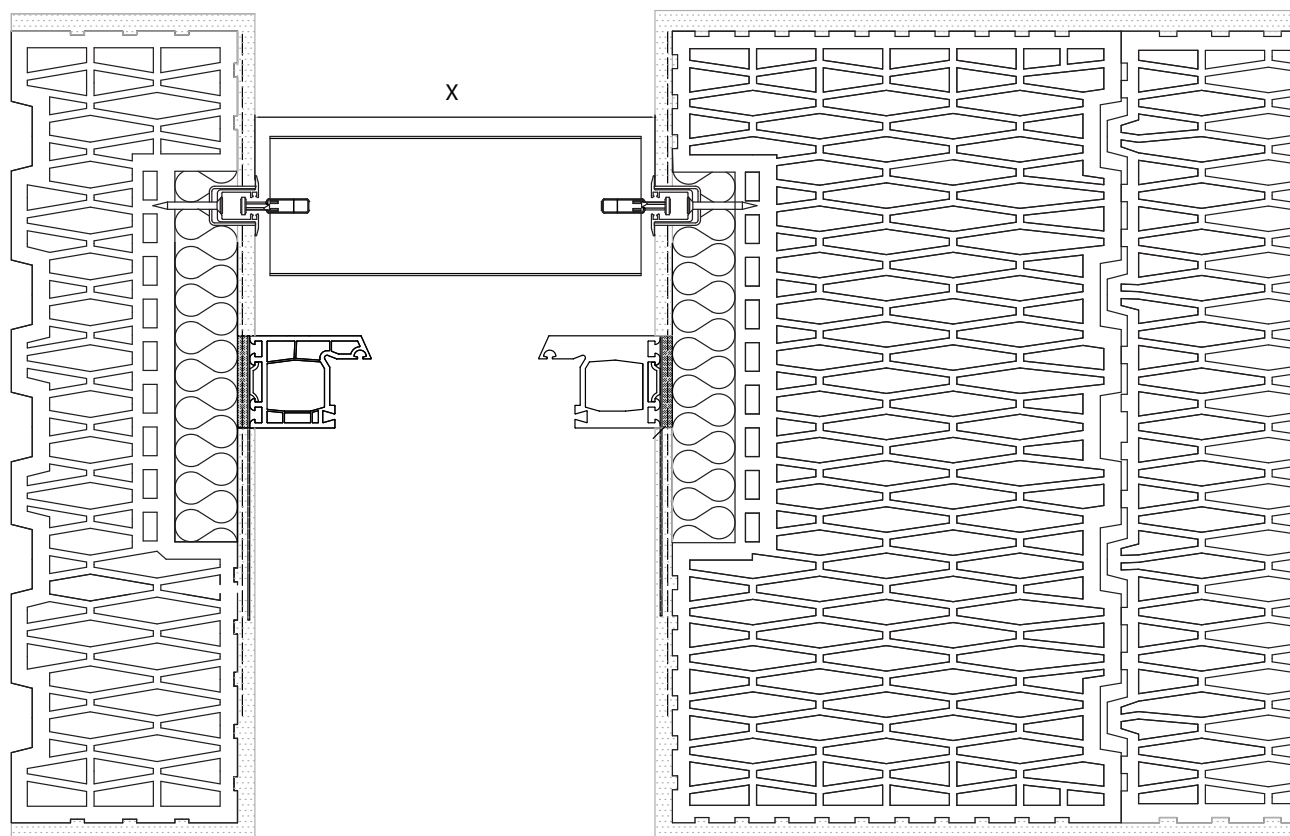
Při kolizi objímky s osou převodovky



Varianty provedení Žaluzie do překlada

Pouzdra pro vodící lišty lze zapustit do izolačního sendviče. Vodící lišty žaluzií je rovněž možné připevnit pomocí úchytů na okenní rám.

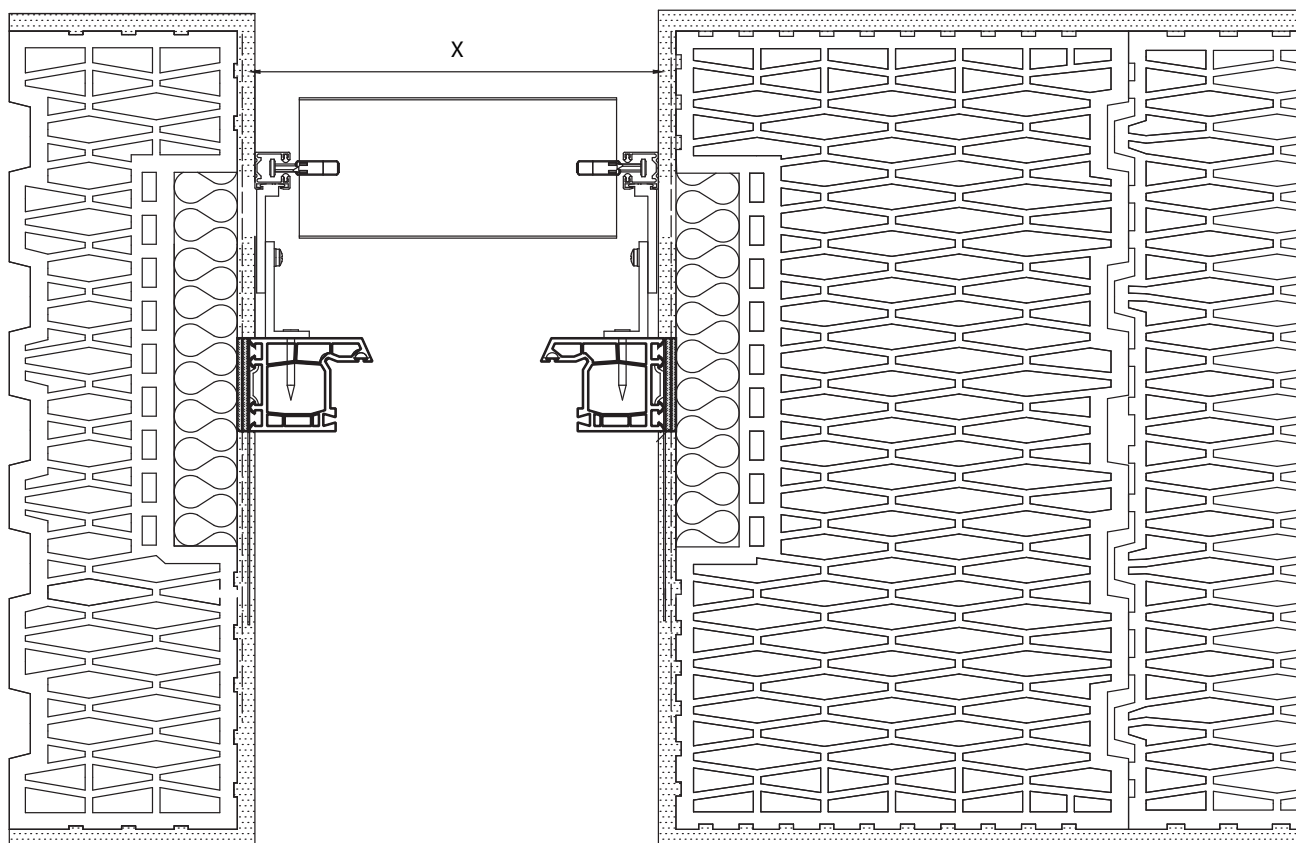
Osazení pouzdra žaluzie se zapuštěnou vodící lištou - standardní montáž



X = šířka žaluzie

Použijte šroub Fisher FFS nebo FFSZ pro okenní rámy nebo vhodné rámové hmoždinky délky min. 80 mm.

Osazení vodící lišty žaluzie na ostění



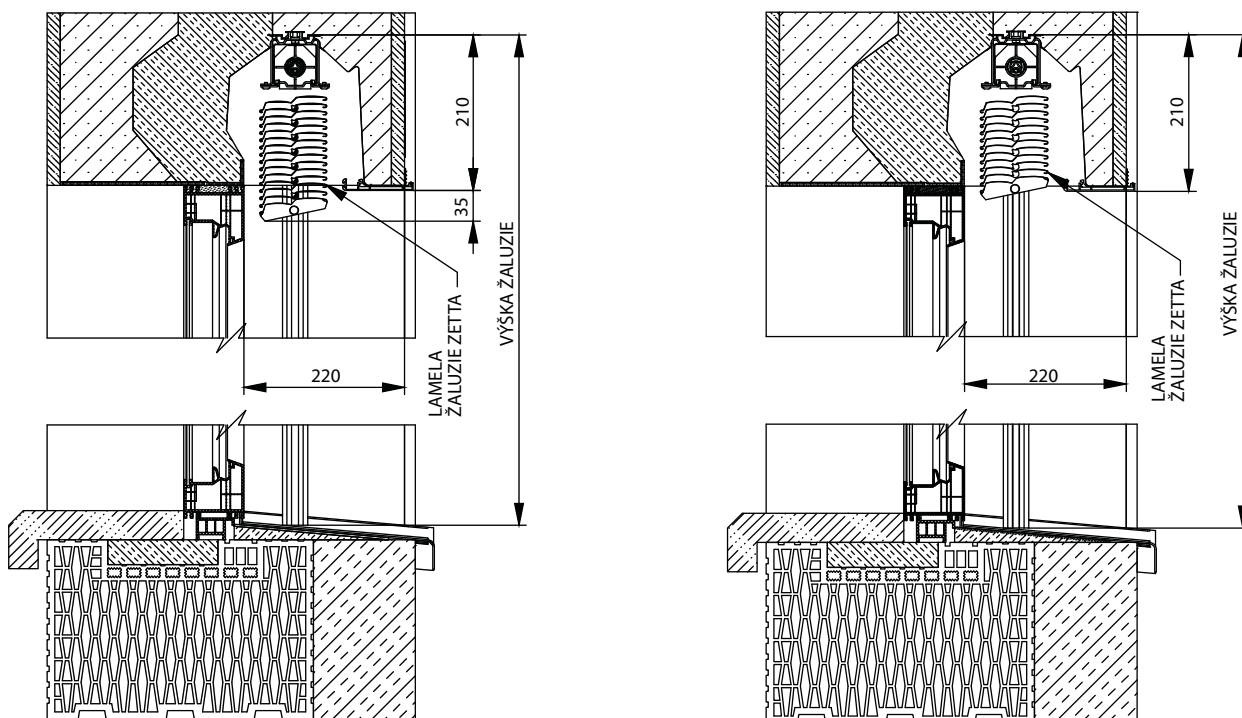
X = šířka žaluzie

Použijte šroub Fisher FFS nebo FFSZ pro okenní rámy nebo vhodné rámové hmoždinky délky min. 80 mm.

Osazení okenního rámu pro montáž žaluzií

Okenní rám je možné v horní části fixovat do roletového překlady pomocí plechových přichytek a hmoždinek.

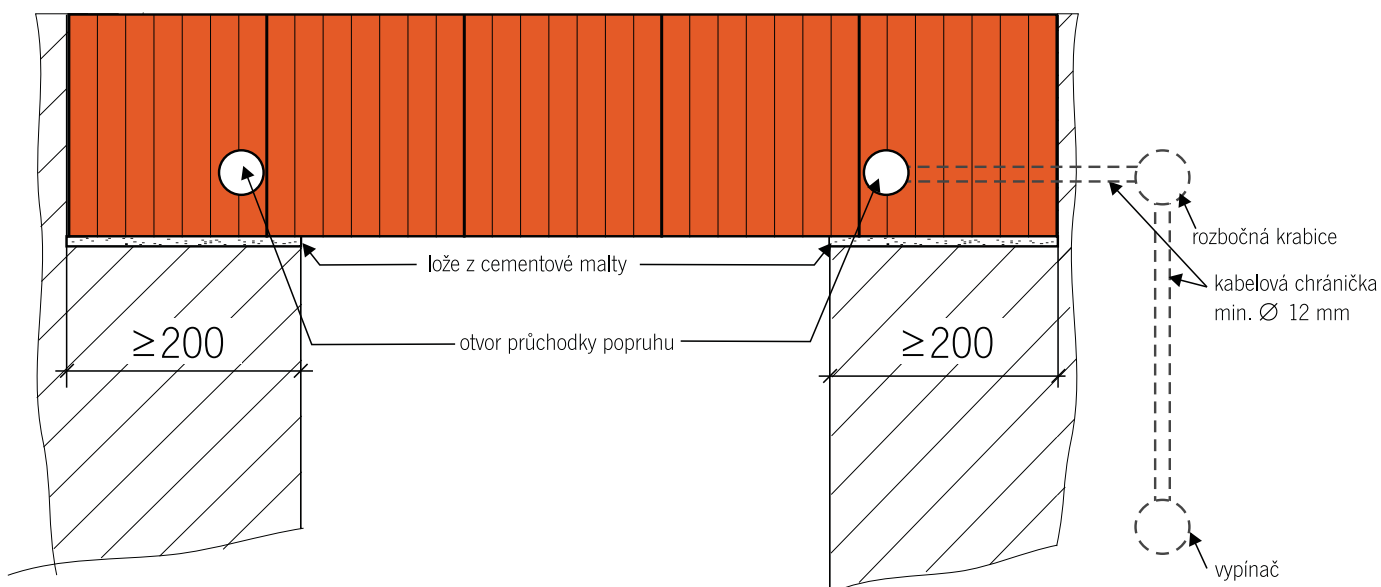
Vzdálenost od venkovního cihelného obkladu překlady k venkovní části okenního rámu je 220 mm.



Standardní rozměry

min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
600	3850	1000 (Cetta 65, Zetta 70) 1500 (Cetta 80) 2200 (Cetta 80 - Flexi) 1250 (Zetta 90)	8 m ² (ovládání klikou) 16 m ² (ovládání motorem)

Zapuštění komponentů při motorickém ovládní



V případě ovládní klikou kliku prostrčíme předpřipraveným otvorem do převodovky žaluzie. Poté přišroubujeme do překlady.

Ovládání

Nosný roletový překlád HELUZ lze osadit buď ručním nebo elektrickým ovládáním.

Pokud se zákazník rozhodne pro ruční ovládání pomocí kliky, musí být na straně ovládání dodrženo uložení překládu 200 mm, nejlépe však 250 mm. V případě elektrického ovládání stínících systémů se osadí vedle překládu rozbočná krabice elektroinstalace, do které se přivede minimálně třížilový kabel o průřezu 1,5 mm² pro napájení 230 V. Rozbočná krabice se kabelovou chráničkou o průměru minimálně 16 mm propojí s vnitřní částí překládu a případně s vypínačem. Elektrický pohon se umísťuje do nosiče žaluzií. Celý systém zapojení elektrické instalace je nutné konzultovat s montážní firmou stínící techniky před provedením omítek.

Při použití elektrického ovládání můžeme překlád uložit symetricky, za předpokladu dodržení minimálního uložení překládu 200 mm na obou stranách.

Průchodka kliky vystupuje 15 mm do prostoru z důvodu zaomítní.



Ovládání motorem



Ovládání klikou

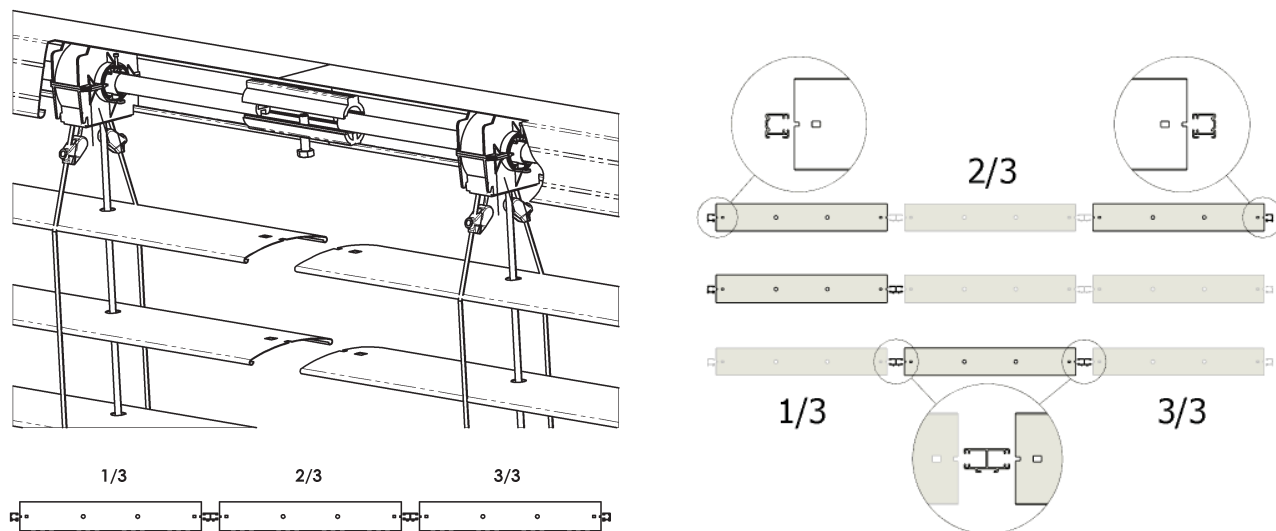
Varianty provedení

Spřažené žaluzie

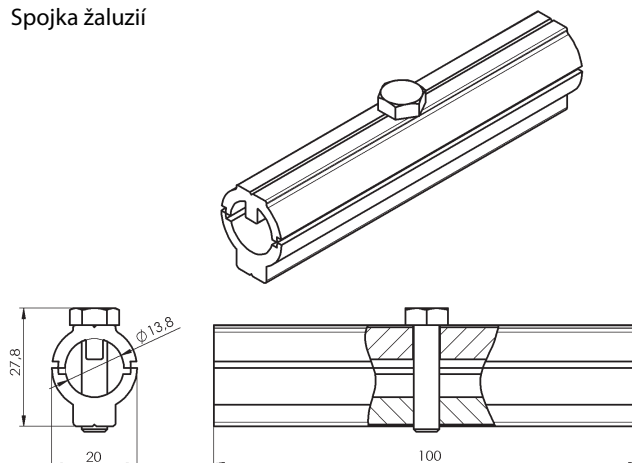
Spřažené žaluzie mají vždy spojenou hřídel a společné ovládání. Ovládání klika nebo motor lze umístit na kterémkoliv místě (vpravo, vlevo, střed) a na kterékoliv žaluzii ve skupině.

Spojít lze žaluzie typu Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi, Zetta 70 a Zetta 90 (Cetta 50 nelze). Také lze spojit žaluzie v překladu HELUZ.

Max. plocha spojených žaluzií ovládaných motorem:	20 m ²
Max. plocha spojených žaluzií ovládaných klikou:	16 m ²
Maximální počet spojených žaluzií:	3



Spojka žaluzií



Potřebné komponenty: spojka hřídele
Použitelné komponenty: vodící lišta dvojitá, vodící lišta jednoduchá

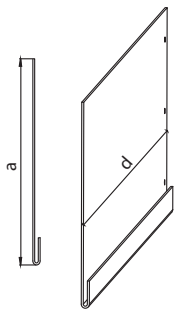
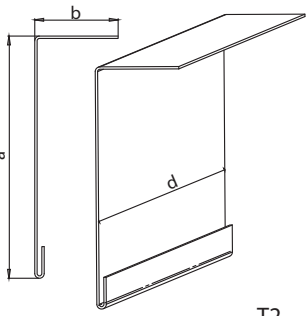
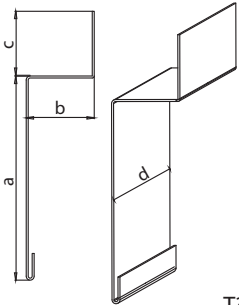
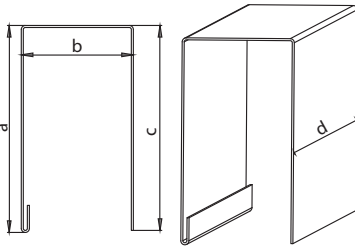
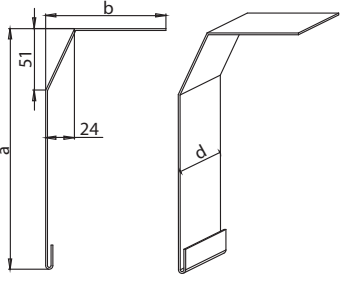
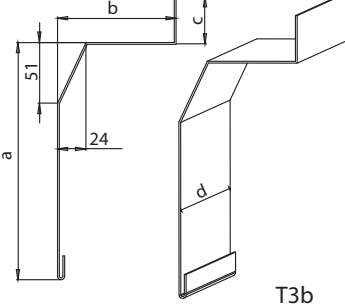
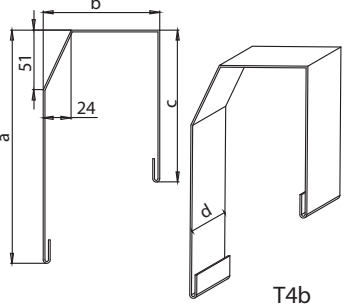
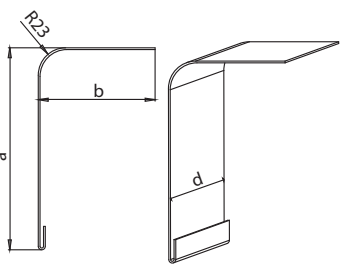
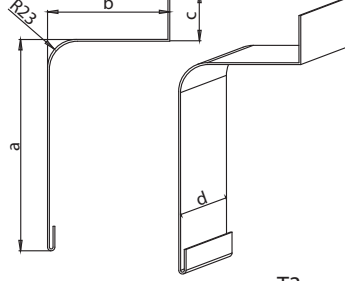
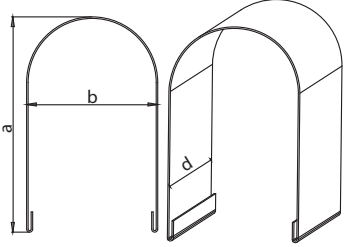
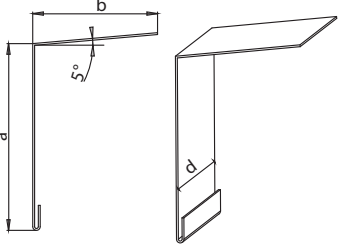
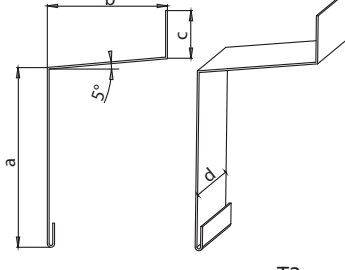
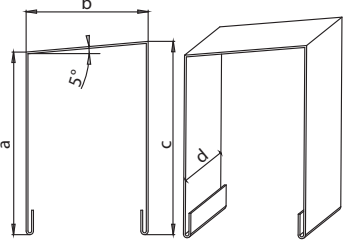
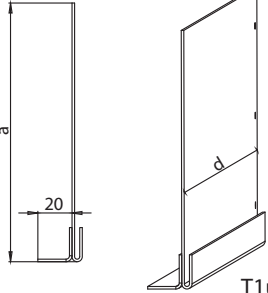
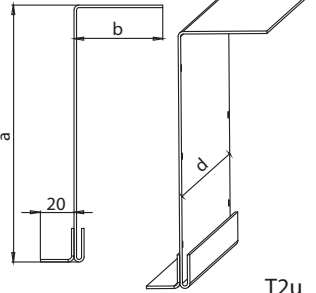
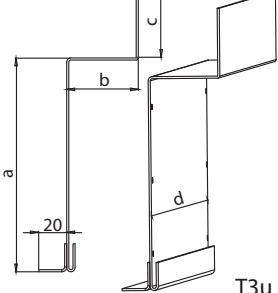
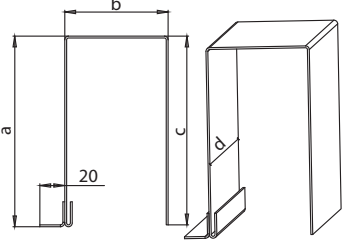
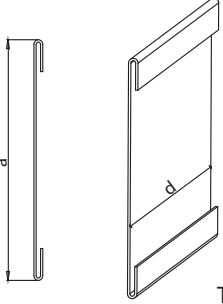
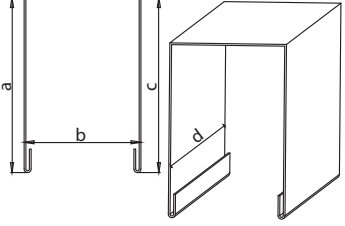
Při spojování osových profilů je nutno dodržet následující pravidla:

- hnací i hnané žaluzie musí být ve stejných horizontálních i vertikálních rovinách
- žaluzie musí být spojovány ve svých stejných polohách nábalu
- pro snazší montáž je možno požadovat zkrácení horních profilů o 50 mm na obou spojovaných stranách
- osy spojovaných žaluzií musí být cca 10 mm od sebe. Zřezy v osách by měly být pokud možno na spodní straně žaluzie.

Postup: Překryjeme shora oba konce os spojovaných žaluzií polovinou spojky hřídele. Přiložíme druhou polovinu spojky hřídele zespod a přitáhneme šroubem.

Příslušenství

Typy krycích plechů

 <p>T1</p>	 <p>T2</p>	 <p>T3</p>	 <p>T4</p>
 <p>T2b</p>	 <p>T3b</p>	 <p>T4b</p>	
 <p>T2r</p>	 <p>T3r</p>	 <p>T4r</p>	
 <p>T2s</p>	 <p>T3s</p>	 <p>T4s</p>	
 <p>T1u</p>	 <p>T2u</p>	 <p>T3u</p>	 <p>T4u</p>
 <p>T1c</p>			 <p>T4c</p>

Počet držáků žaluzie dle šířky (mm)

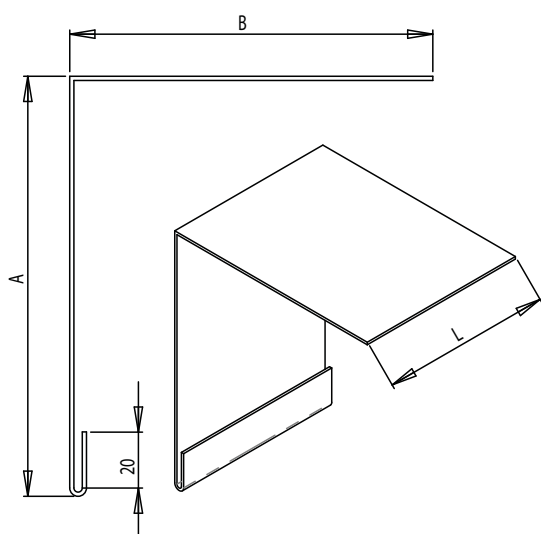
Šířka žaluzie (mm)	ks
do 1 600	2
od 1 610 do 2 400	3
od 2 410 do 3 200	4
od 3 210 do 4 000	5

Při rozmístění držáků berle v úvahu:

- Max. vzdálenost mezi dvěma držáky
- Výstup kabelu motoru
- Symetrii obou držáků (stejná vnější vzdálenost) a středního držáku (přesně uprostřed)

Upozornění: Montáž držáků musí být provedena na podkladu bez vibrací, aby bylo možné minimalizovat přenos vznikajícího zvuku.

Krycí plech

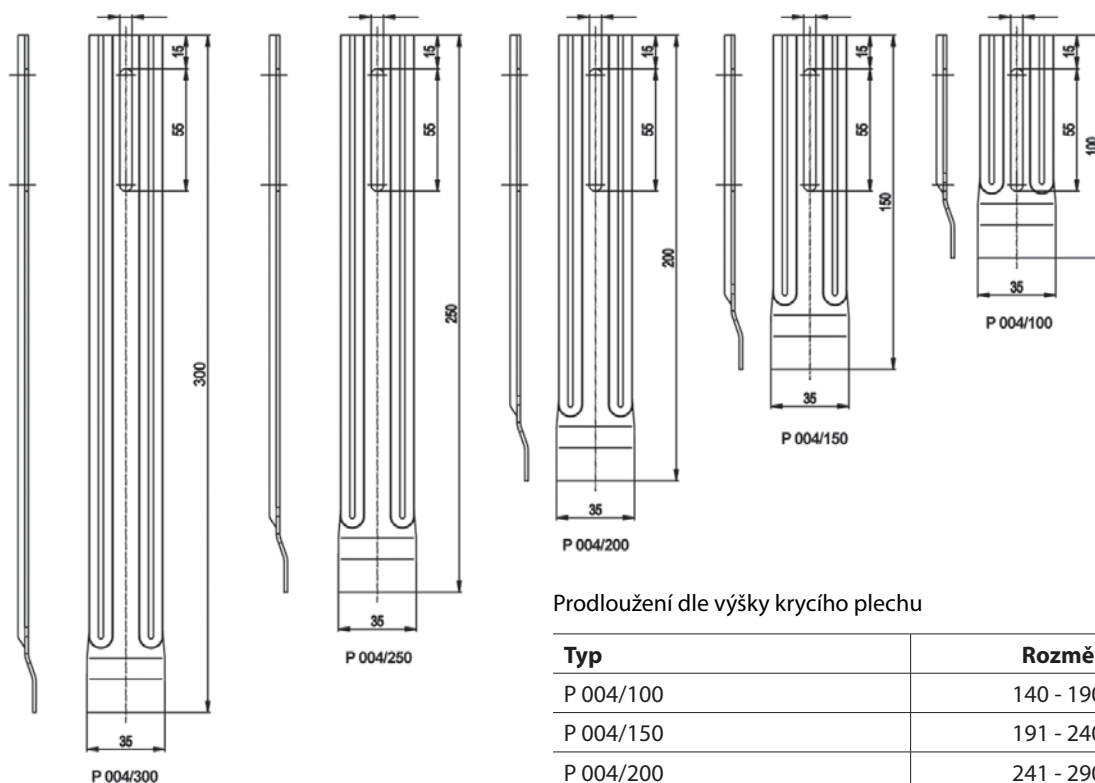


Objednací rozměr krycího plechu

Materiál: Al
 Tloušťka: 1,5 mm / 2 mm
 Maximální délka krycího plechu bez spoje: 2 500 mm
 Rozvinutá šířka krycího plechu: $L = a + b + c$
 Barevné provedení: libovolný odstín dle vzorníku RAL

Boční kryt krycího plechu se dodává na vyžádání zákazníka.

Prodloužení držáku krycího plechu

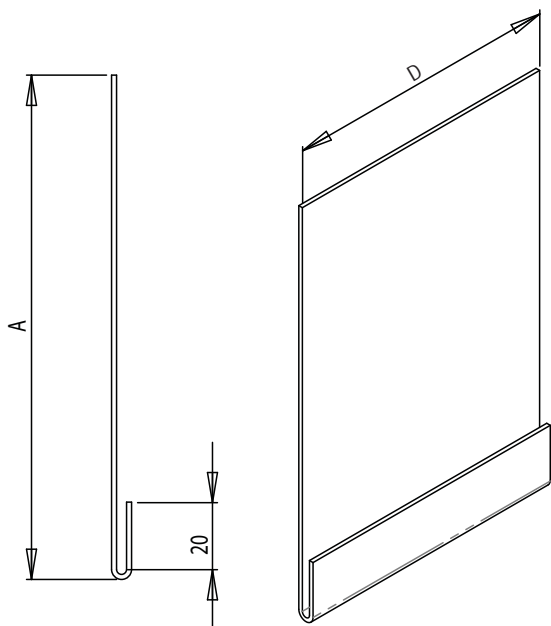


Prodloužení dle výšky krycího plechu

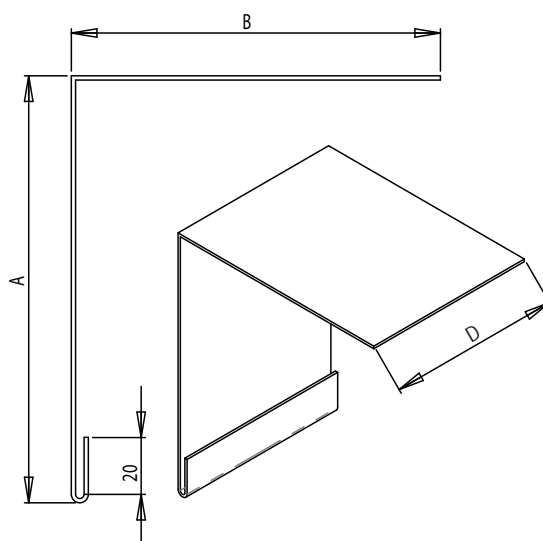
Typ	Rozměr "A"
P 004/100	140 - 190 mm
P 004/150	191 - 240 mm
P 004/200	241 - 290 mm
P 004/250	291 - 340 mm
P 004/300	341 - 500 mm

Držáky pro základní krycí plechy TYP 1 - 4

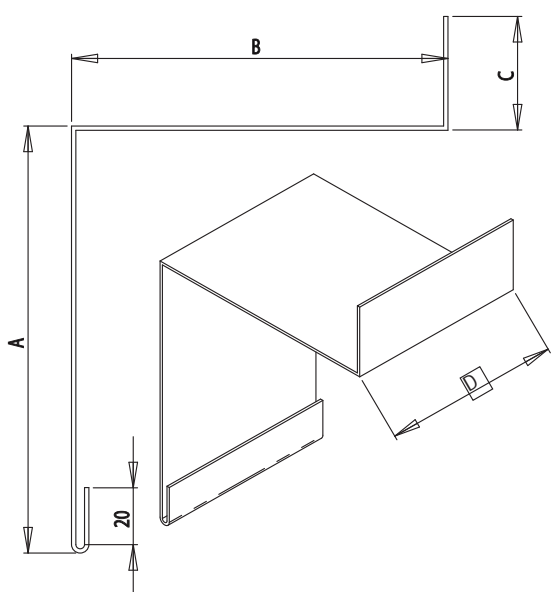
T1



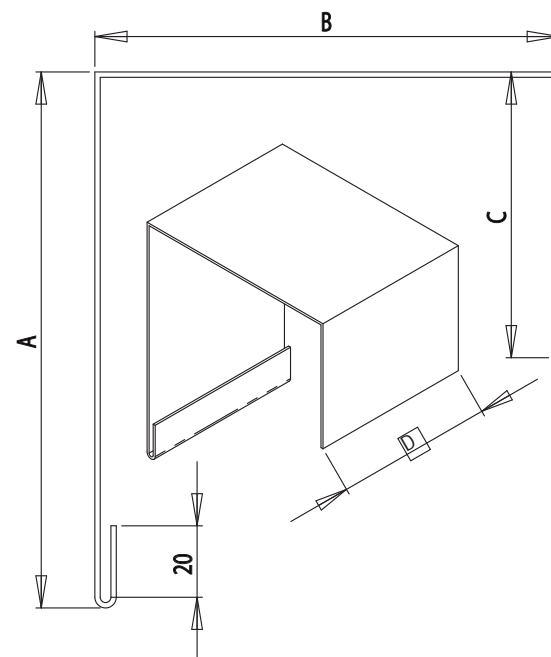
T2



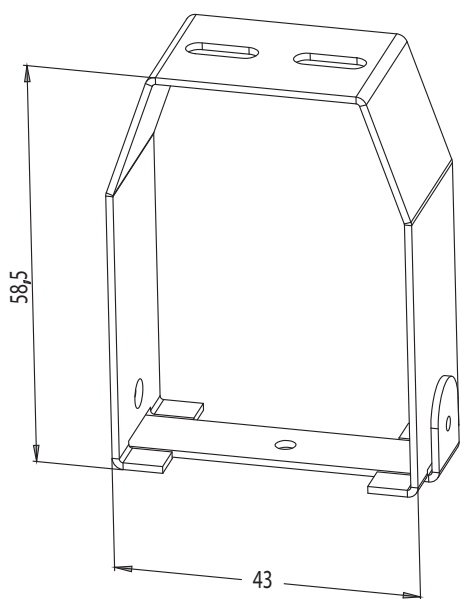
T3



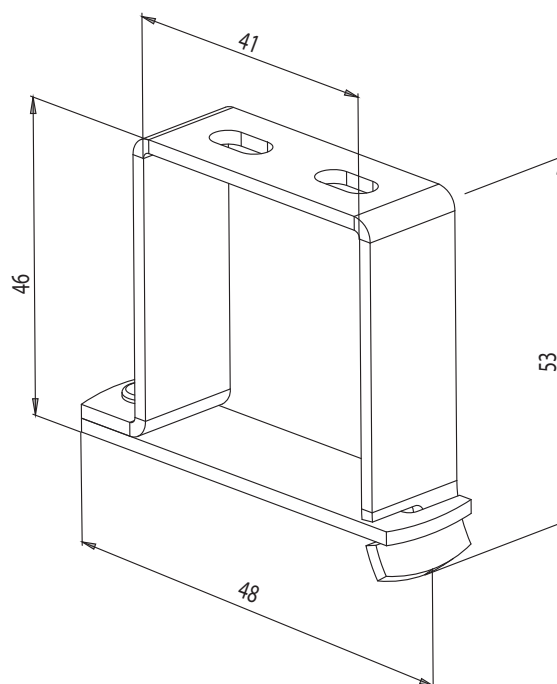
T4



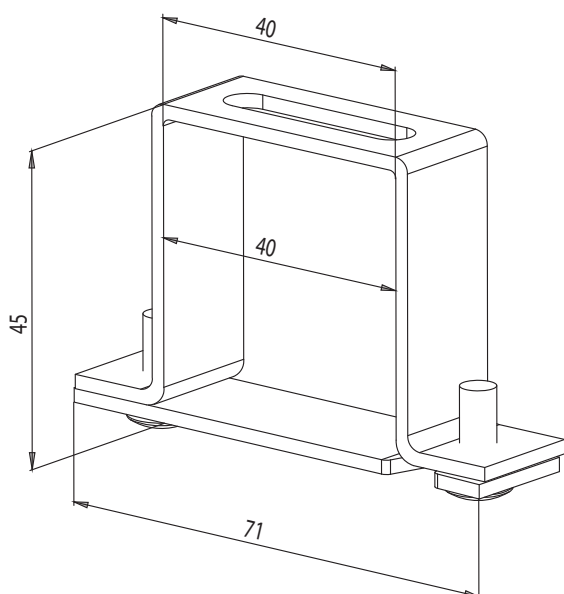
Věšák boční pro C50
P 512/5
(pro horní profil 40 x 40)



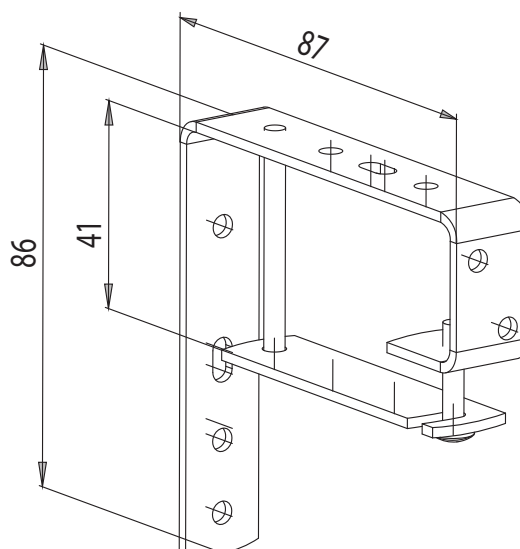
Věšák stropní pro C50
P 512/4
(pro horní profil 40 x 40)



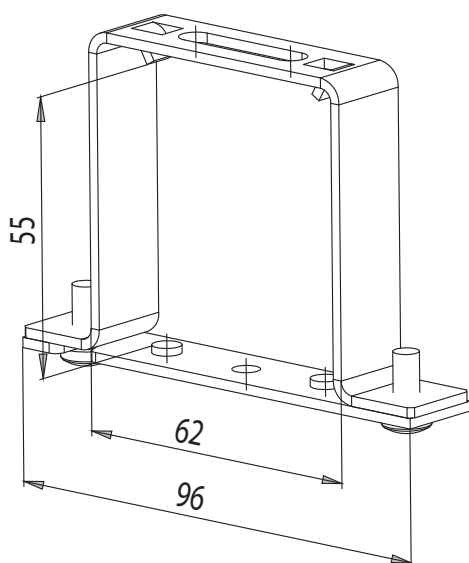
Držák pevný pro C50
P 512
(pro horní profil 40 x 40)



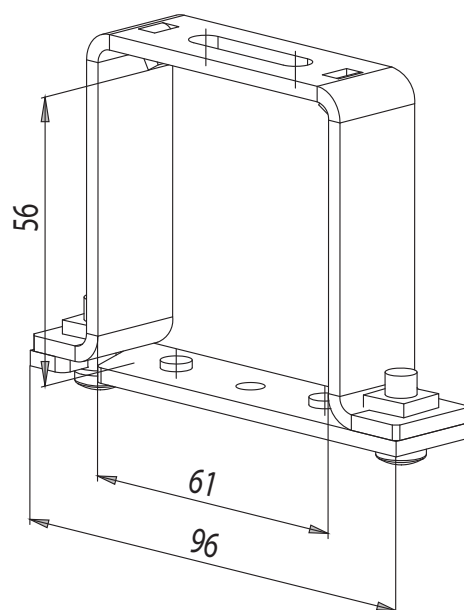
Držák pevný pro C50 s krycím plechem
P 513
(pro horní profil 40 x 40)



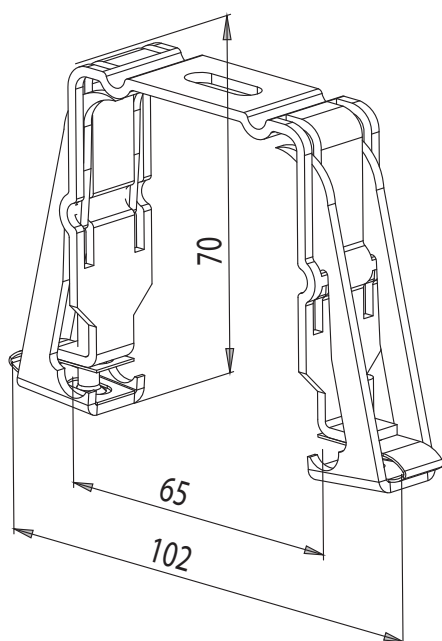
Věšák horního profilu Fe
P 002
(pro horní profil 56 x 58)



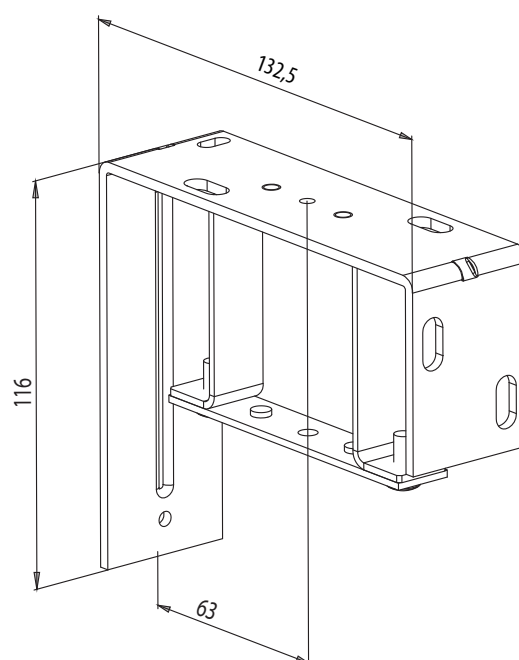
Věšák horního profilu Al
P 002/1
(pro horní profil 56 x 58)



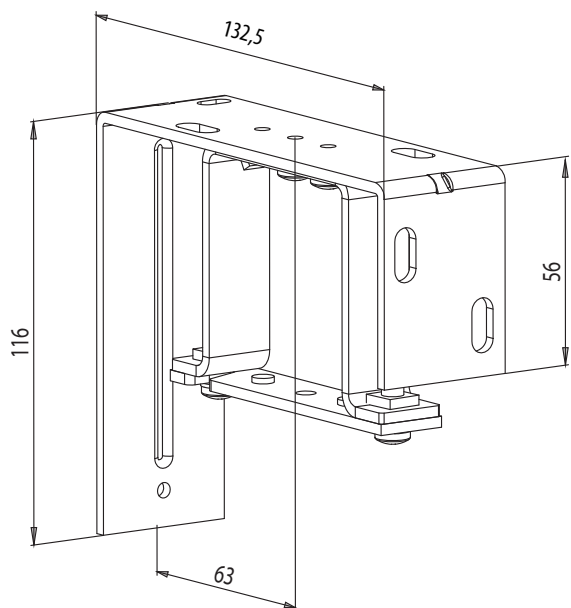
Věšák horního profilu Fe Click
P 002/3
(pro horní profil 56 x 58)



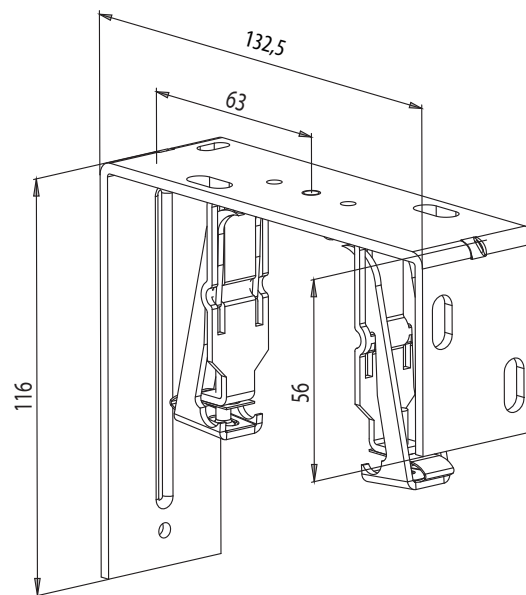
Držák pevný (vnitřní věšák Fe) 132,5 mm
P 010
(pro horní profil 56 x 58)



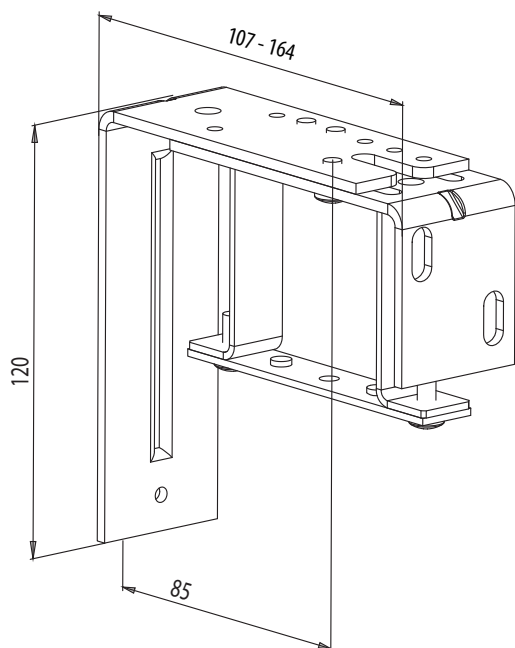
Držák pevný (vnitřní věšák Al) 132,5 mm
P 011
(pro horní profil 56 x 58)



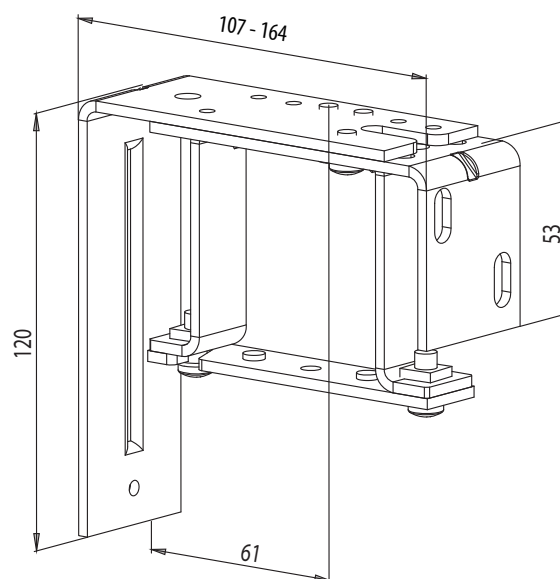
Držák pevný (vnitřní věšák Fe Click) 132,5 mm
P 009
(pro horní profil 56 x 58)



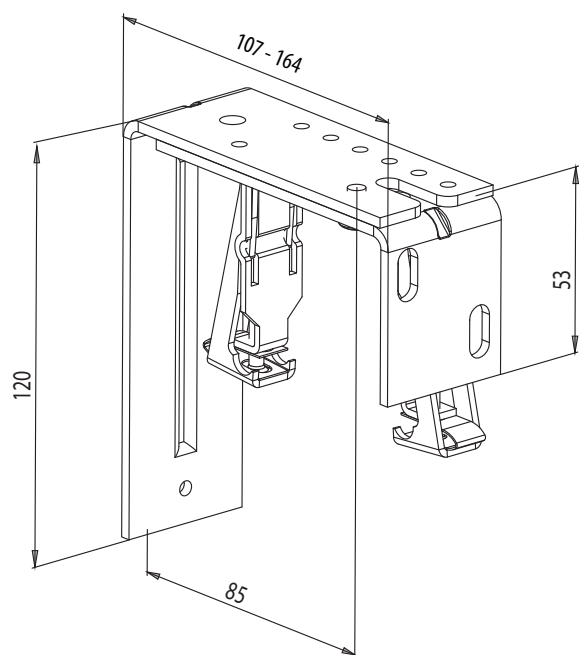
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe) 107 - 164 mm
P 010/1
(pro horní profil 56 x 58)



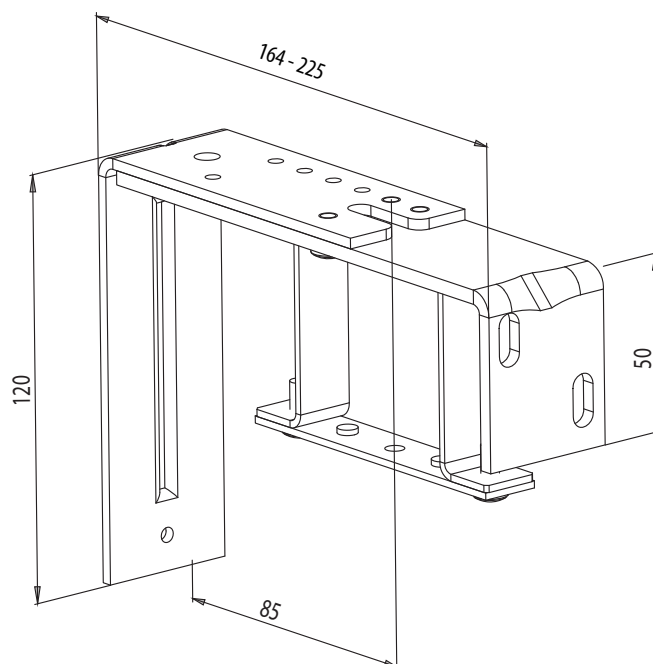
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Al) 107 - 164 mm
P 011/1
(pro horní profil 56 x 58)



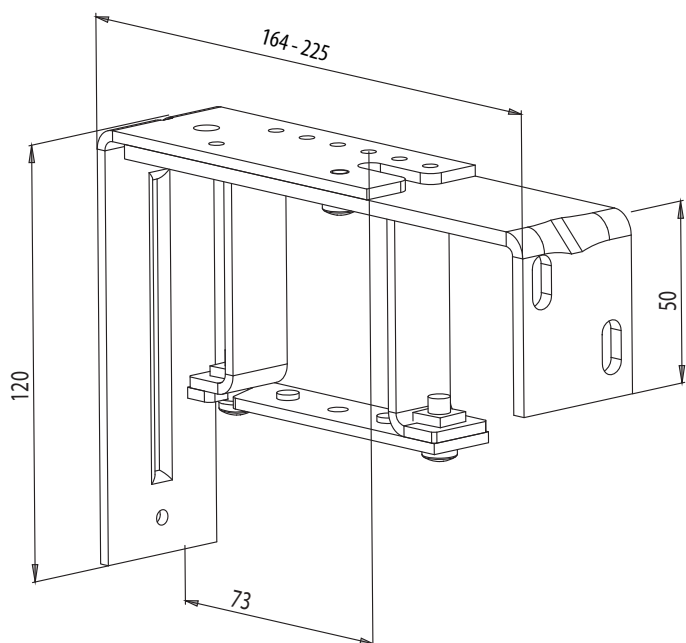
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe Click) 107 - 164 mm P 009/1
(pro horní profil 56 x 58)



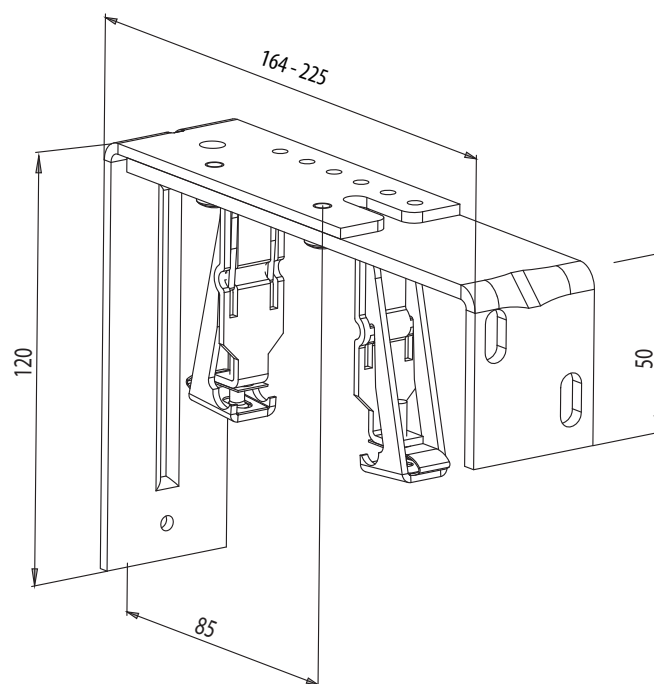
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe) 164 - 225 mm P 010/2
(pro horní profil 56 x 58)



Držák nastavitelný (vnitřní věšák Al) 164 - 225 mm
P 011/2
(pro horní profil 56 x 58)



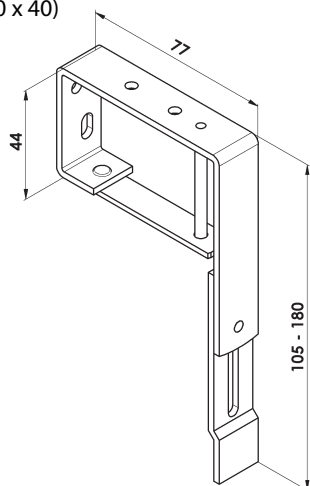
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe Click) 164 - 225 mm
P 009/2
(pro horní profil 56 x 58)



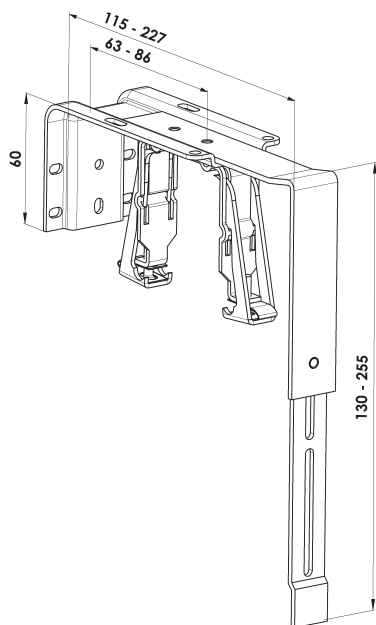
Držáky atypické pro krycí plechy P008_KBT1 - 11

(individuální termín dodání)

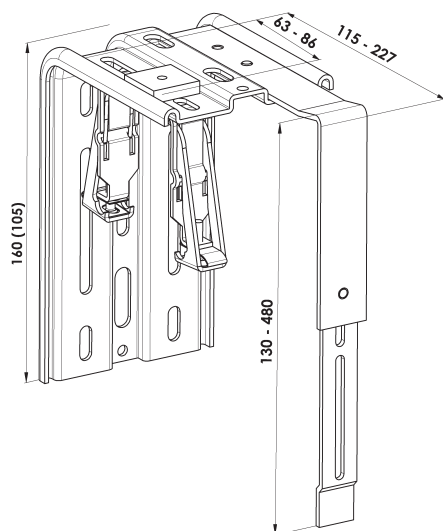
P008_KBT 1
(pro horní profil 40 x 40)



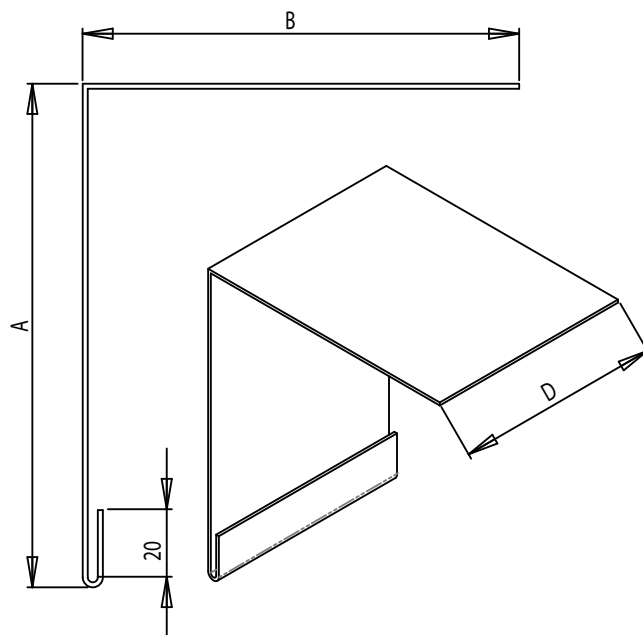
P008_KBT 2
(pro horní profil 56 x 58)



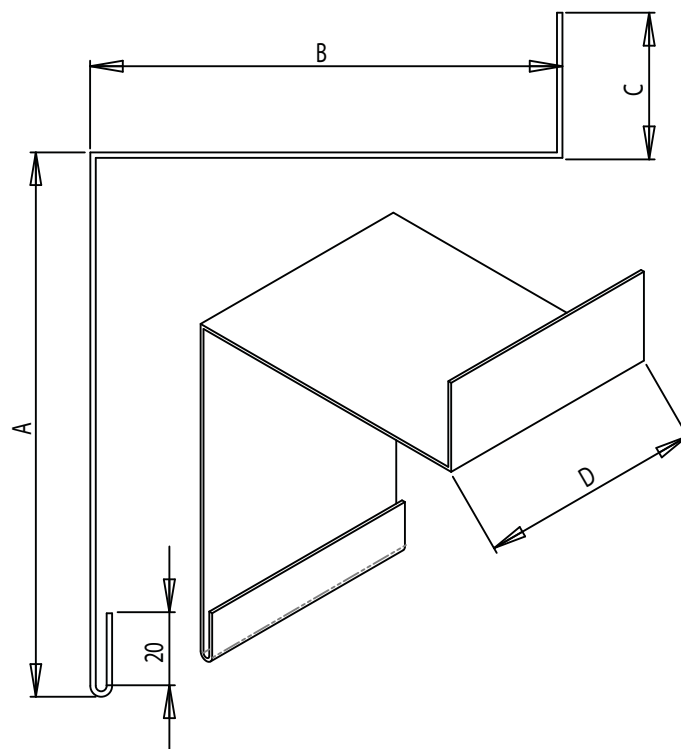
P008_KBT 3
(pro horní profil 56 x 58)



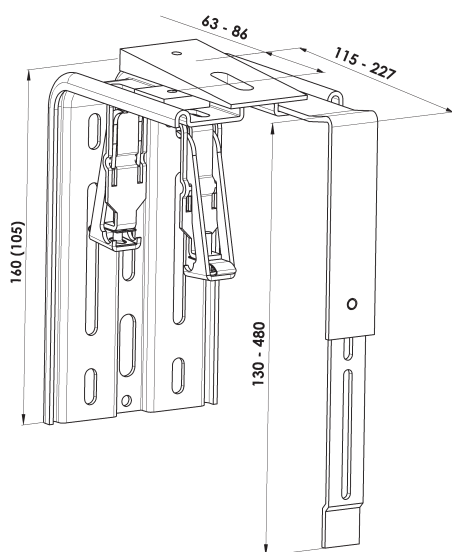
T2



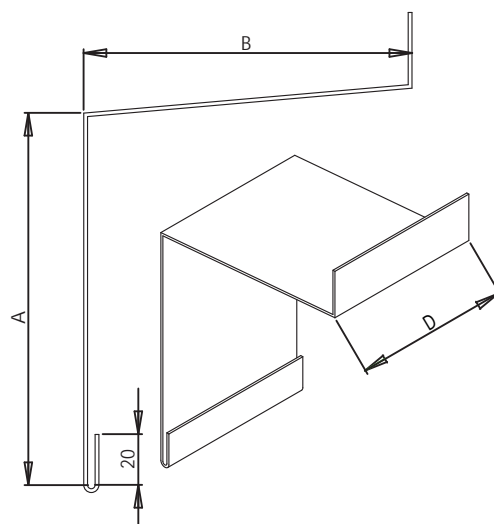
T3



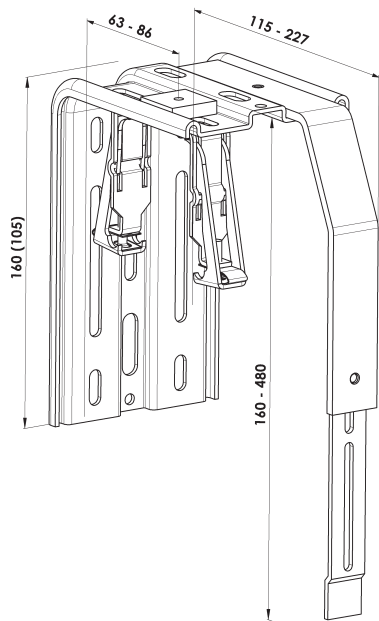
P008_KBT 4
(pro horní profil 56 x 58)



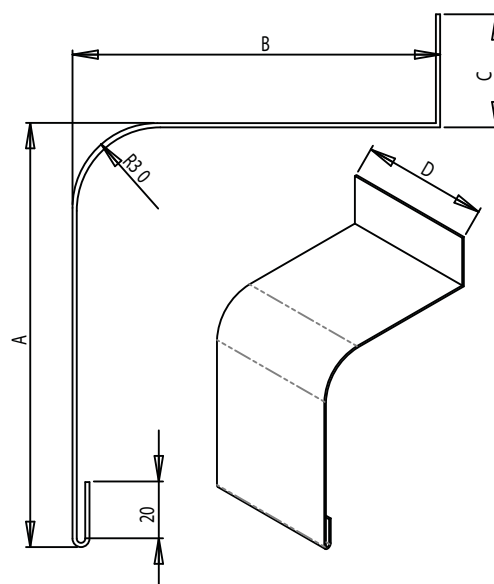
T3s



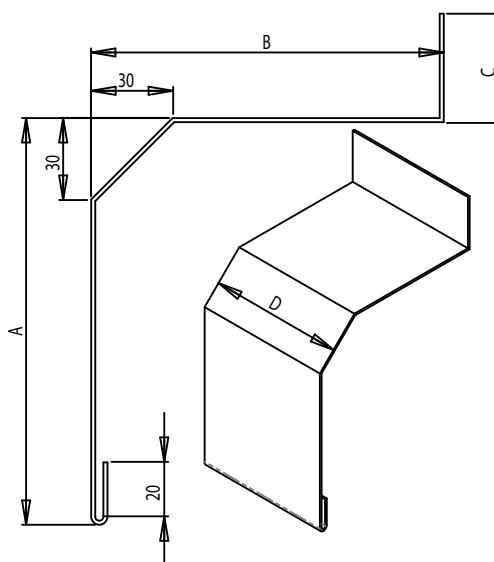
P008_KBT 5
(pro horní profil 56 x 58)



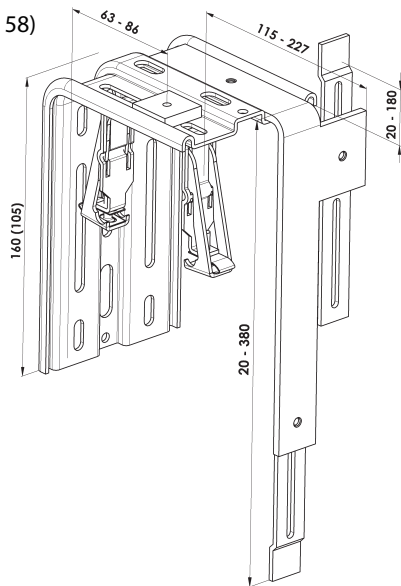
T3r



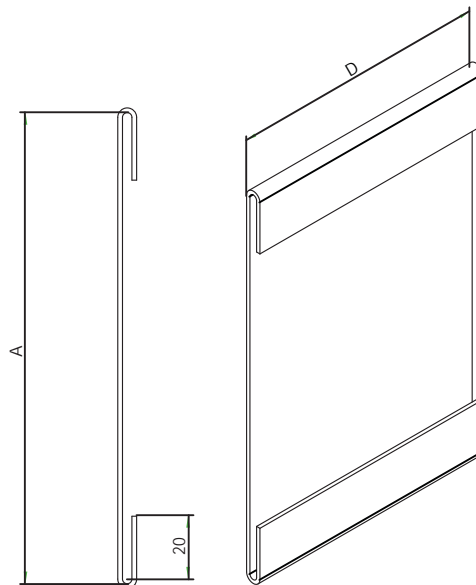
T3b



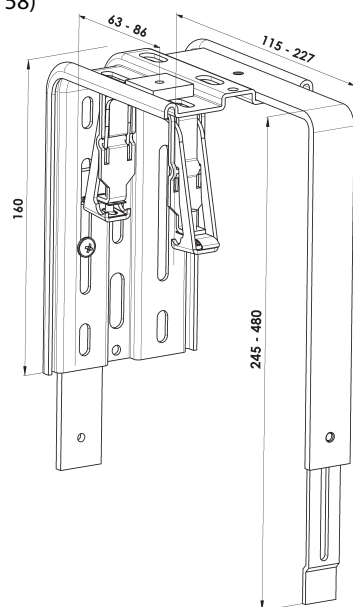
P008_KBT 7
(pro horní profil 56 x 58)



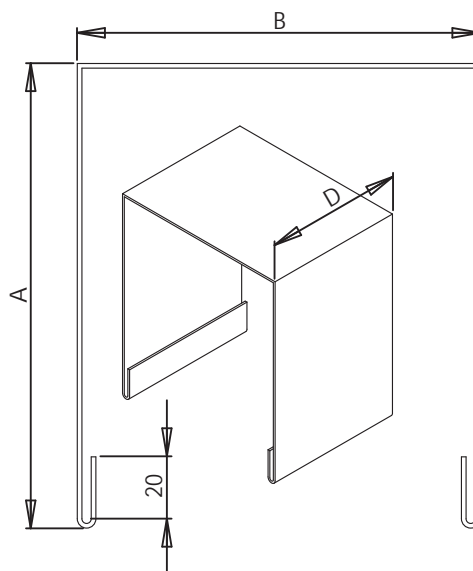
T1c



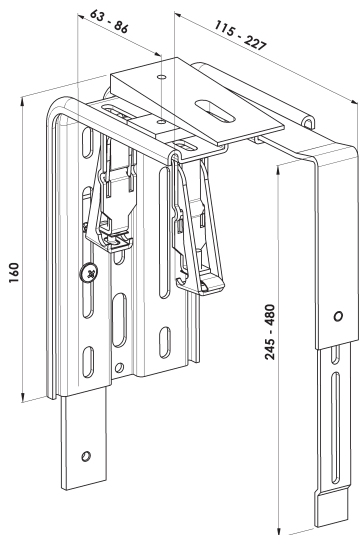
P008_KBT 8
(pro horní profil 56 x 58)



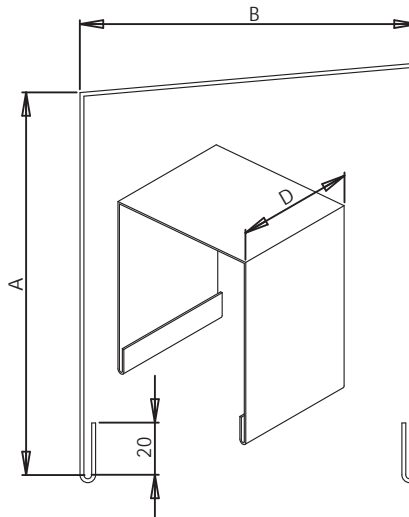
T4c



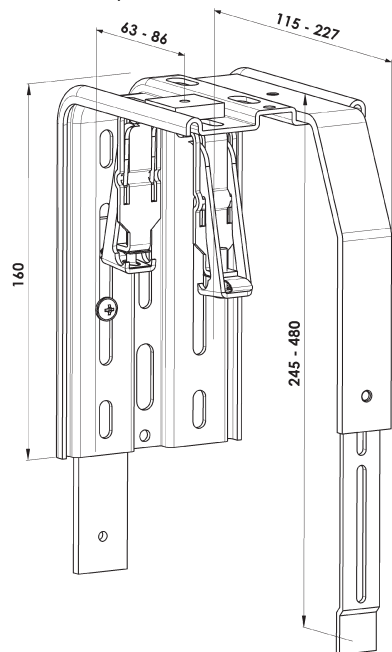
P008_KBT 9
(pro horní profil 56 x 58)



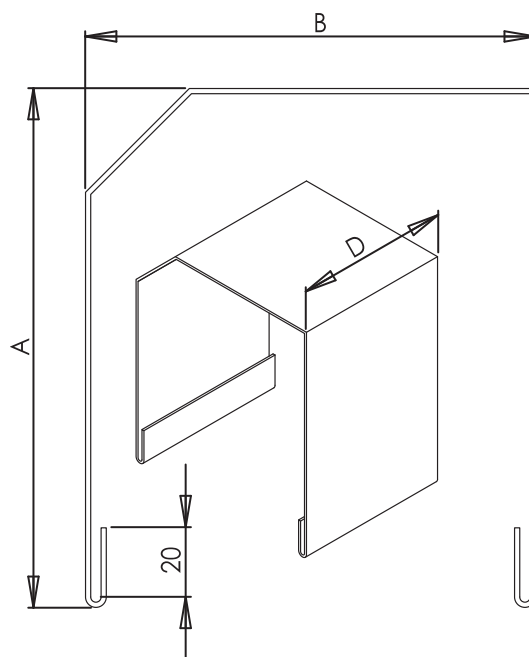
T4s



P008_KBT 10
(pro horní profil 56 x 58)

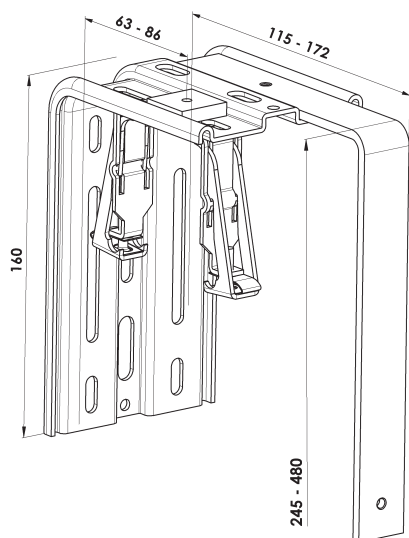


T4b

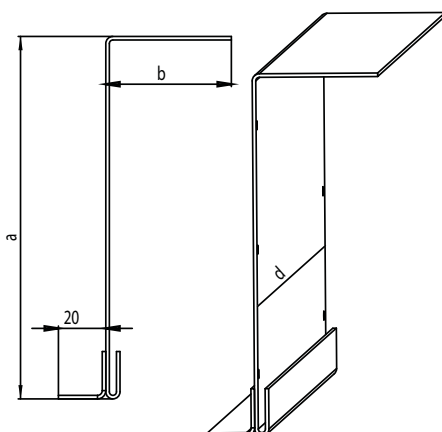


Držáky pro zaomítací řešení

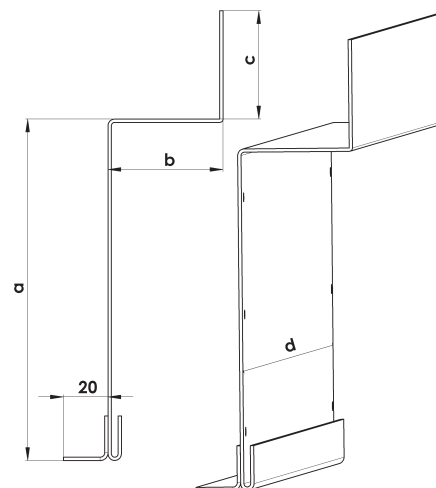
P008_KBT 6
(pro horní profil 56 x 58)



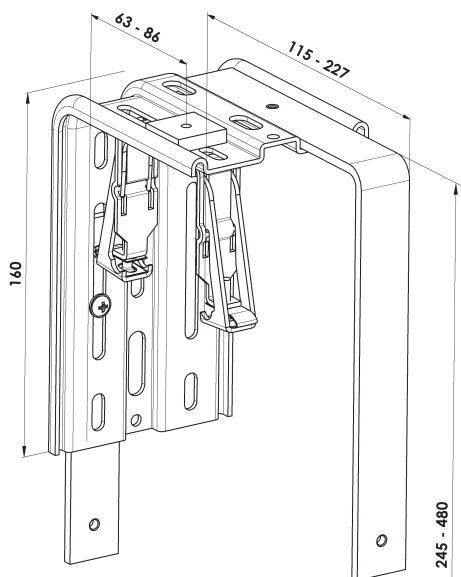
T2u



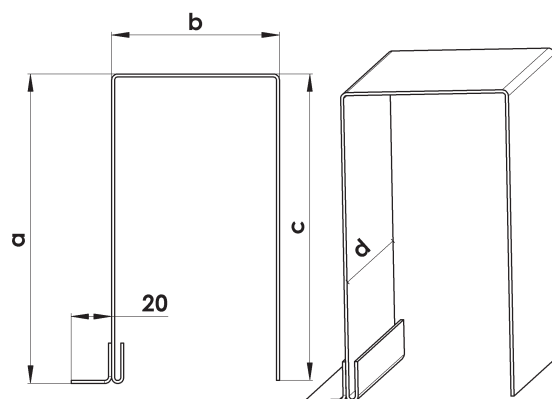
T3u



P008_KBT 11
(pro horní profil 56 x 58)

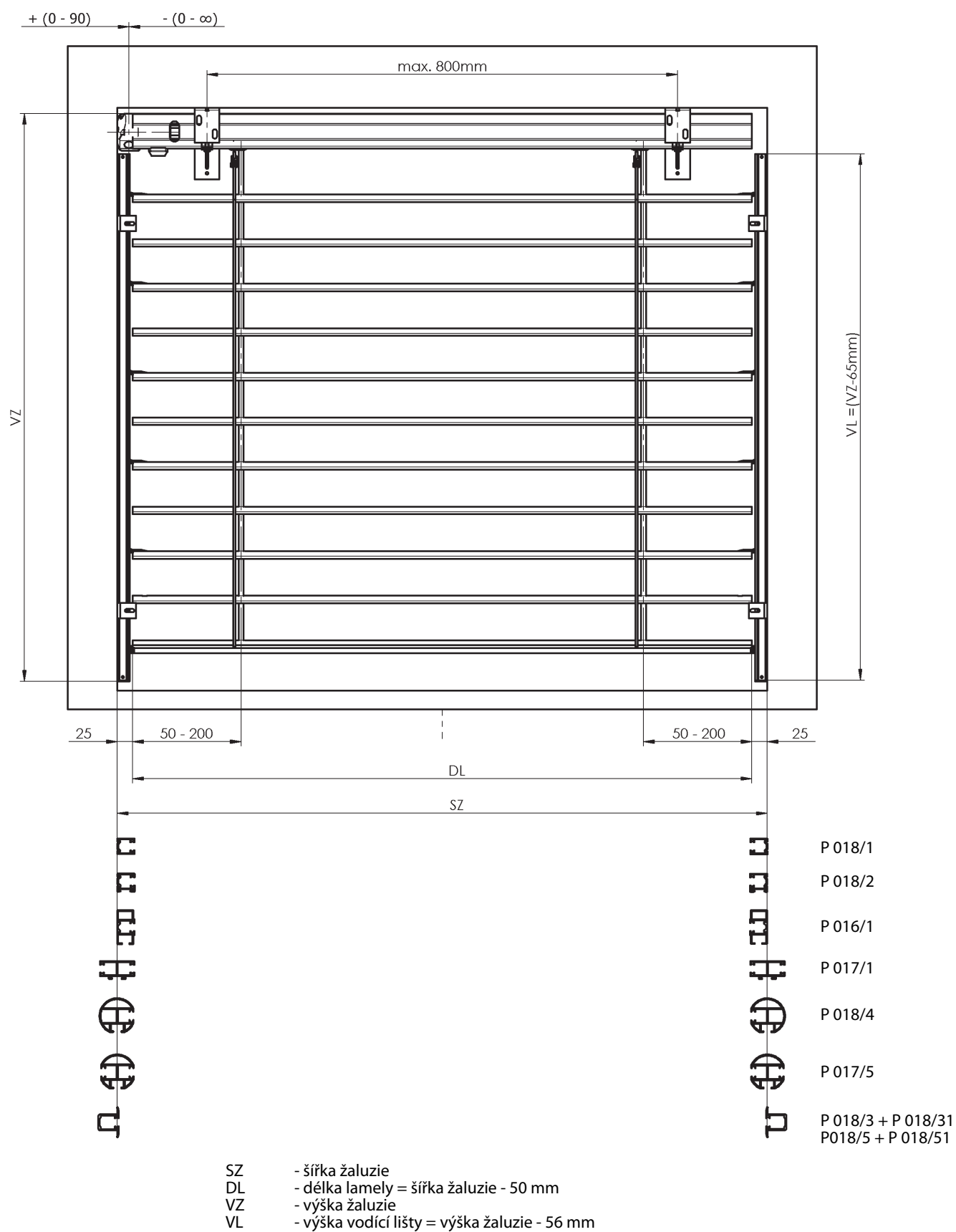


T4u



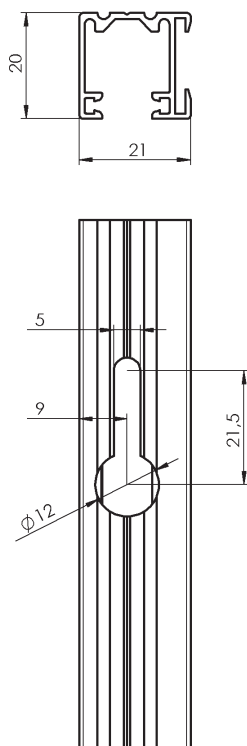
Vedení vodící lištou

Vodící lišty (platí pro: Cetta 50, Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi, Zetta 70, Zetta 90)

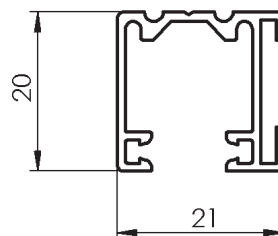


Vodící lišta jednoduchá P 018/1

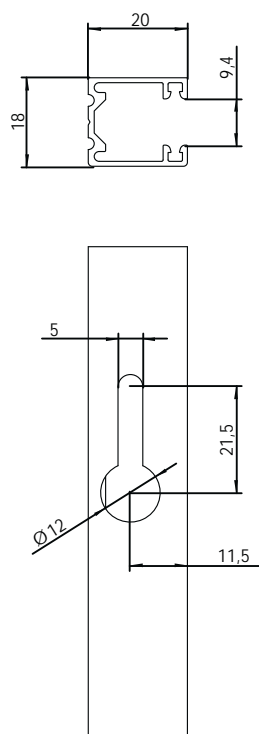
Pro montáž do špalety (bez použití vynašeče)

**Vodící lišta jednoduchá P 018/1**

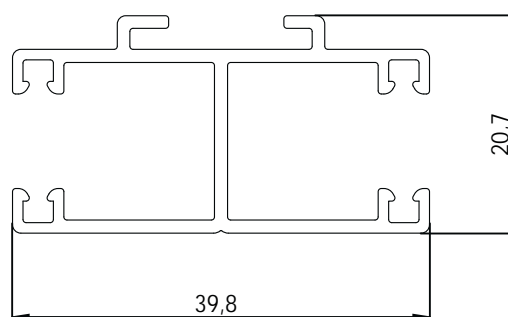
Pro montáž na rám a na fasádu (s použitím vynašeče)

**Vodící lišta jednoduchá P 018/2**

Pro montáž do špalety (bez použití vynašeče)

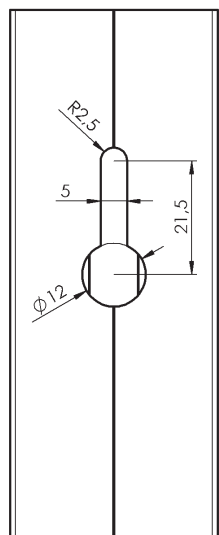
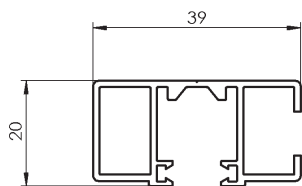
**Vodící lišta dvojitá P 017/1**

Pro montáž na rám a na fasádu (s použitím vynašeče)



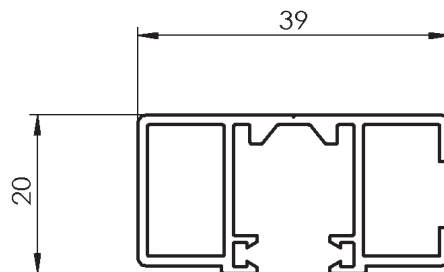
Vodící lišta samonosná P 016/1

Pro montáž do špalety (bez použití vynašeče)



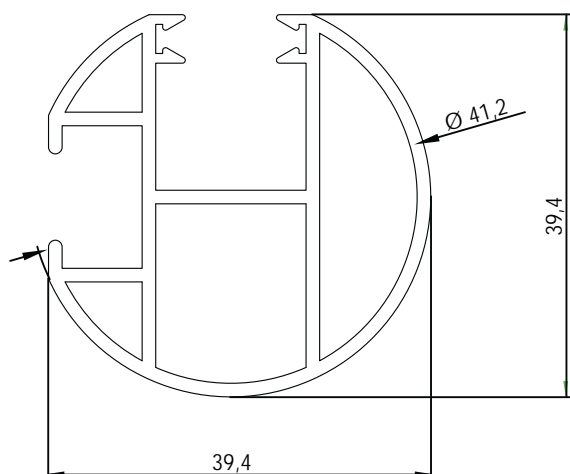
Vodící lišta samonosná P 016/1

Pro montáž na rám a na fasádu (s použitím vynašeče)



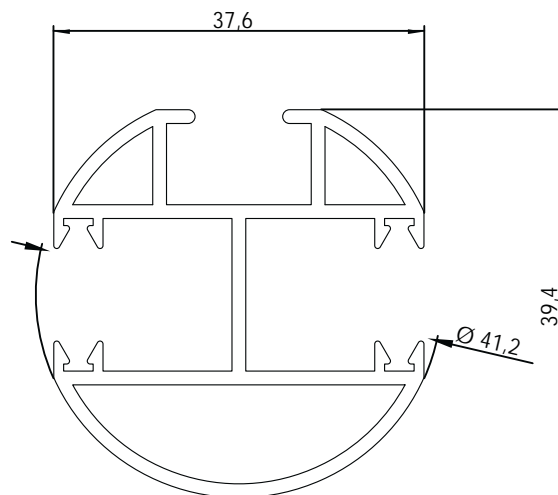
Vodící lišta kulatá jednostranná P 018/4

Pro montáž na rám a na fasádu (s použitím vynašeče)



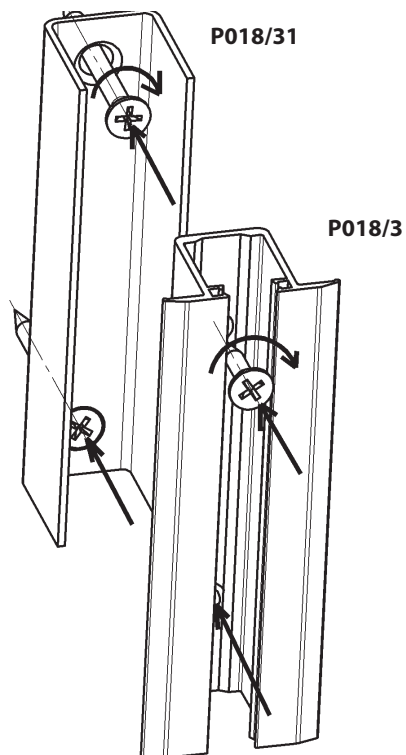
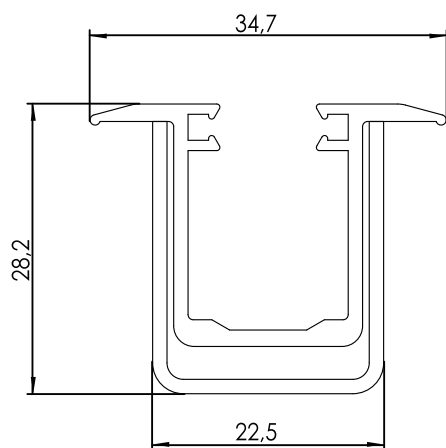
Vodící lišta kulatá oboustranná P 017/5

Pro montáž na rám a na fasádu (s použitím vynašeče)



Vodící lišta zaomítací P 018/31 + P018/3 (Al)

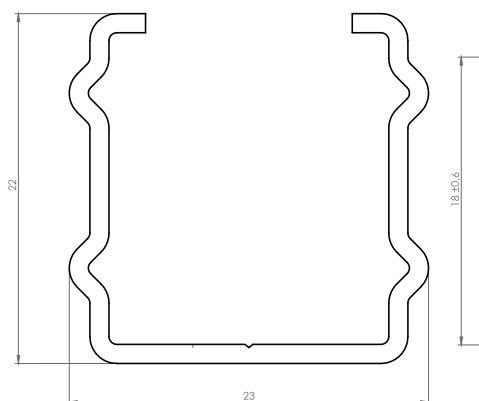
Pro montáž k zaomítání



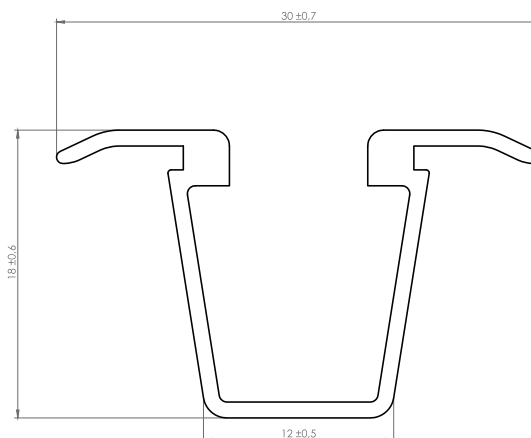
Vodící lišta zaomítací P 018/51 (Al)

Pro montáž k zaomítání

k dispozici od 08-2011

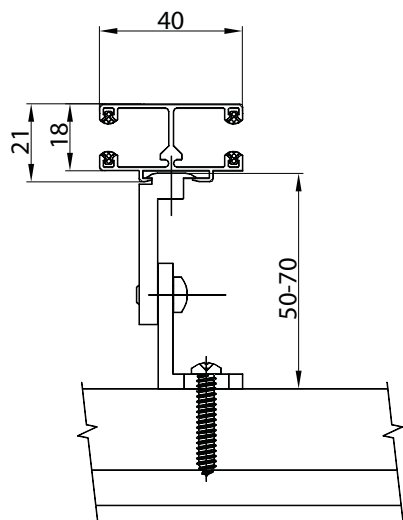


Vložka do zaomítací lišty P 018/5 (PVC)

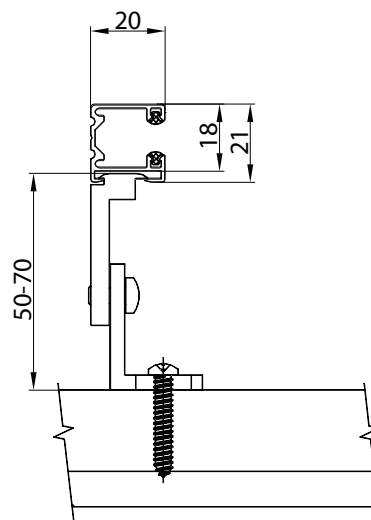


Držáky vodících lišt

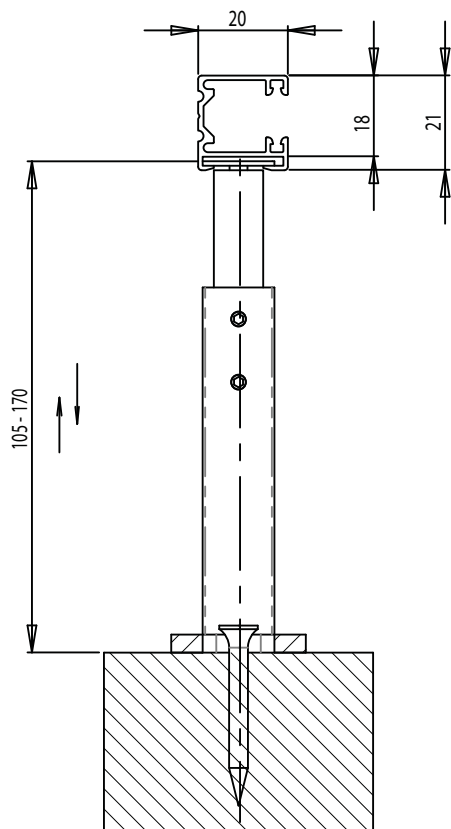
Držák lišty vodící, 50 - 70 mm P 021 pro vodící lištu P 017



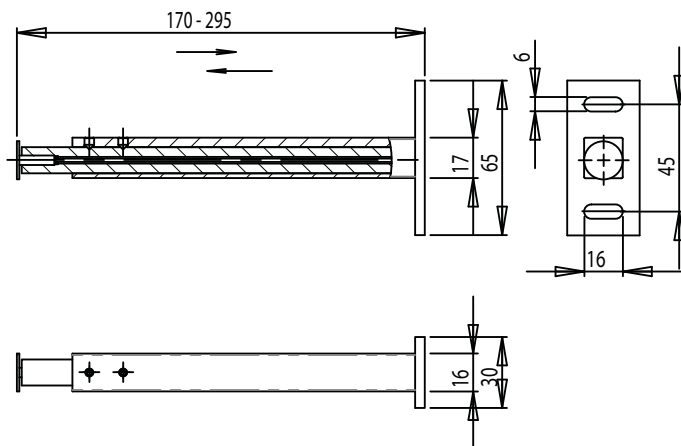
Držák lišty vodící, 50 - 70 mm P 021 pro vodící lištu P 018/1



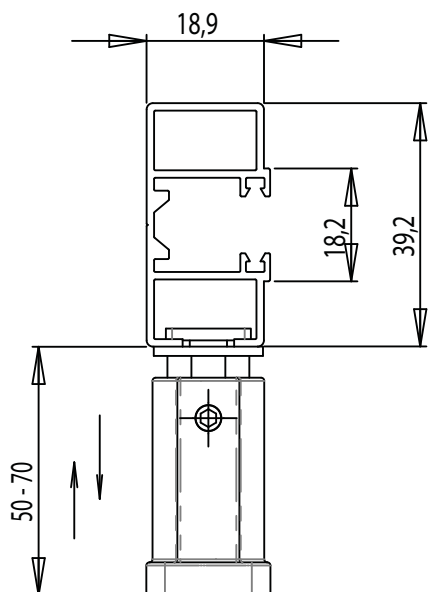
Držák lišty vodící teleskopický, 104 - 170 mm P 021/3 pro vodící lištu P 018/1, P 018/4 a P 017/5



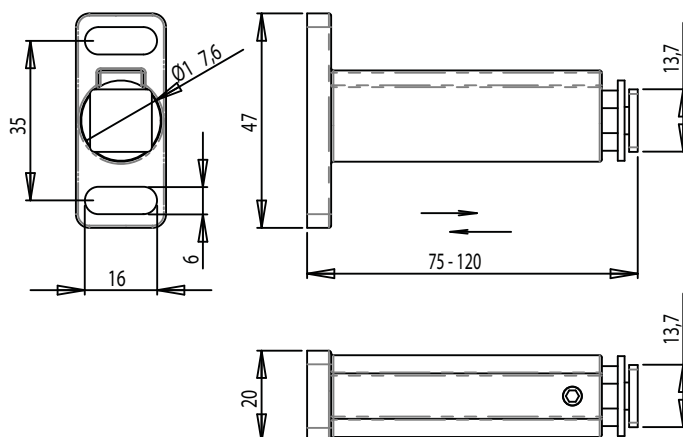
Držák lišty vodící teleskopický, 170 - 295 mm P 021/4 pro vodící lištu P 018/1, P 018/4 a P 017/5



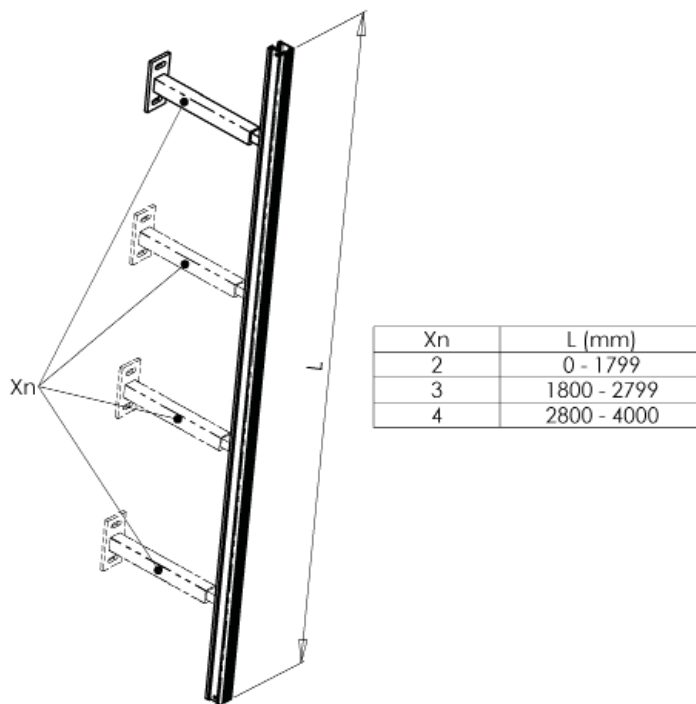
Držák lišty vodící teleskopický STS, 50 - 70 mm P 021/5 pro vodící lištu P 016/1



Držák lišty vodící teleskopický STS, 75 - 120 mm P 021/6

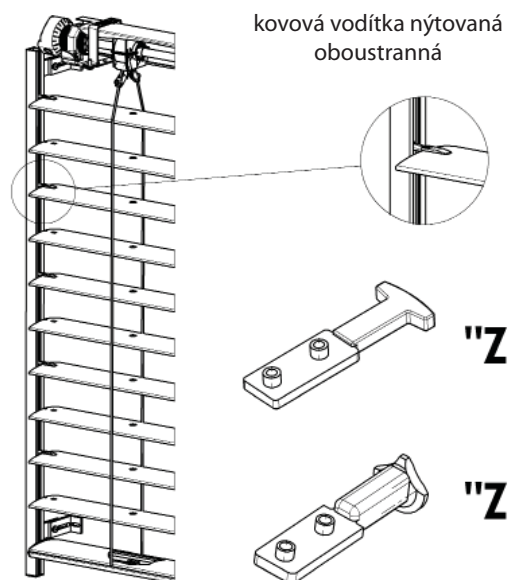
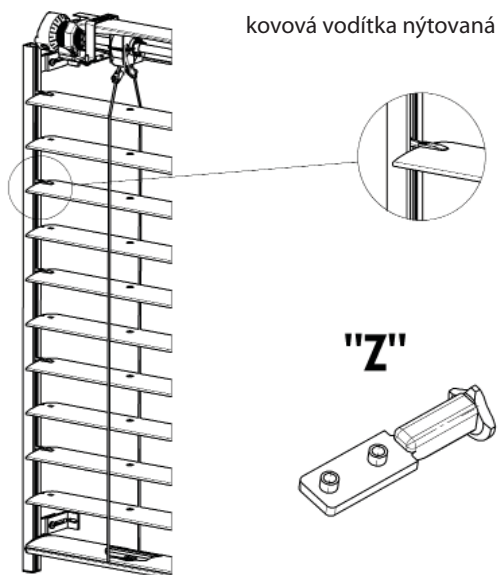
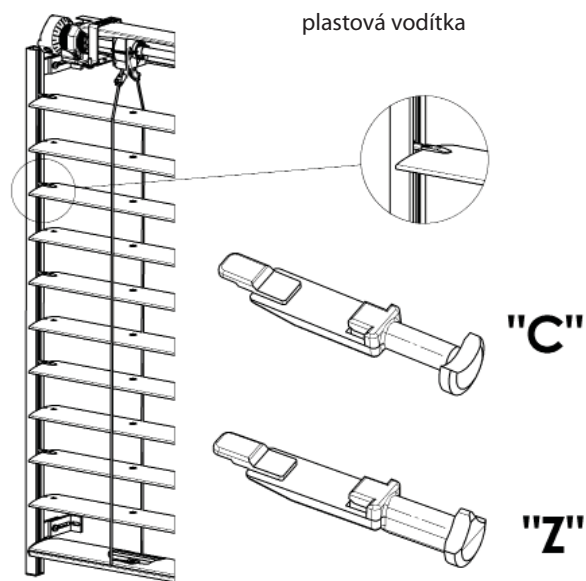
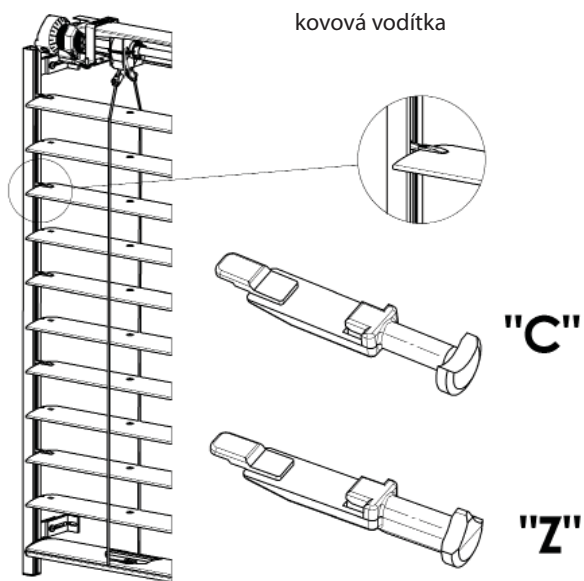


Typ držáku lišty vodící	Vzdálenost v. lišty od rámu okna (mm)
Držák lišty vodící, 50 - 70 mm P 021	50 - 70
Držák lišty vodící, 70 - 100 mm P 021/1	70 - 100
Držák lišty vodící, 100 - 145 mm P 021/2	100 - 145
Držák lišty vodící teleskopický, 104 - 170 mm P 021/3	104 - 170
Držák lišty vodící teleskopický, 170 - 295 mm P 021/4	170 - 295
Držák lišty vodící teleskopický STS, 50 - 70 mm P 021/5	50 - 70
Držák lišty vodící teleskopický STS, 75 - 120 mm P 021/6	75 - 120



Doporučený počet držáků pro jednu vodící lištu dle výšky žaluzie (mm)

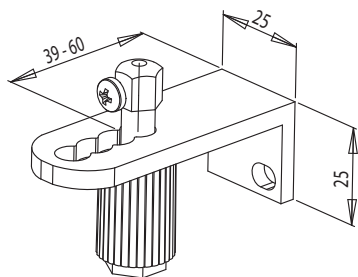
Výška žaluzie (mm)	ks
< 1 799	2
1 800 - 2 799	3
2 800 - 4 000	4



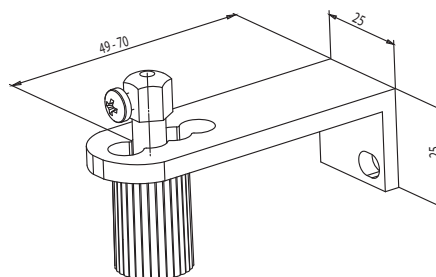
Vedení lankem

Typy vodítek pro žaluzie vedené lankem
(Cetta 35, Cetta 50, Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi)

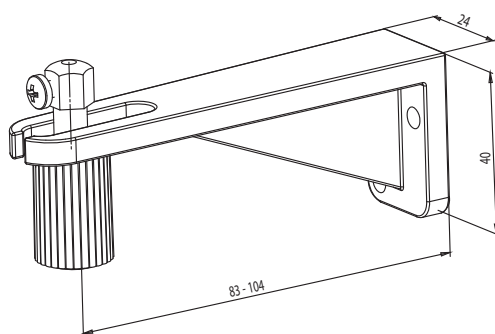
Vodítko lanka rohové, 39 - 60 mm P 031



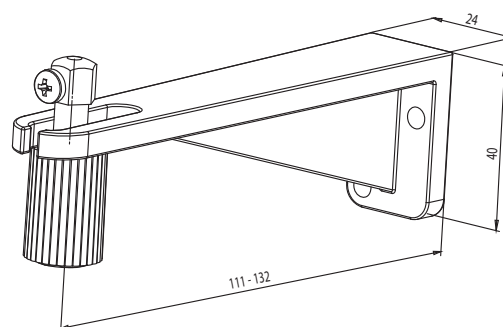
Vodítko lanka rohové, 49 - 70 mm P 031/1



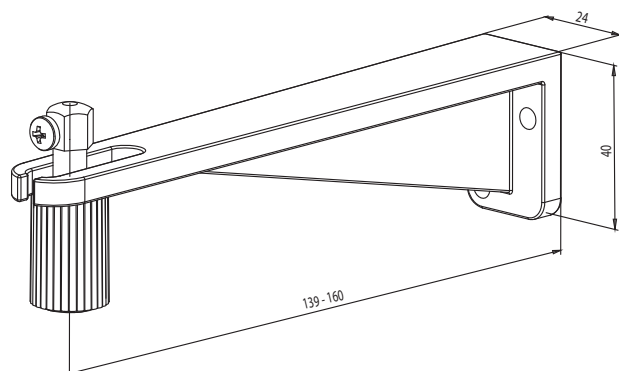
Vodítko lanka rohové, 83 - 104 mm P 031/2



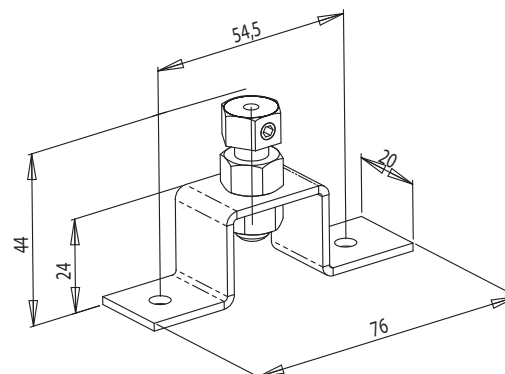
Vodítko lanka rohové, 111 - 132 mm P 031/3



Vodítko lanka rohové, 139 - 160 mm P 031/4



Vodítko lanka rohové P 031/5



Typ vodítka lanka	Vzdálenost lanka od rámu okna (mm)
Vodítko lanka rohové, 39 - 60 mm P 031	39 - 60
Vodítko lanka rohové, 49 - 70 mm P 031/1	49 - 70
Vodítko lanka rohové, 83 - 104 mm P 031/2	83 - 104
Vodítko lanka rohové, 111 - 132 mm P 031/3	111 - 132
Vodítko lanka rohové, 139 - 160 mm P 031/4	139 - 160
Vodítko lanka rohové, P 031/5	76

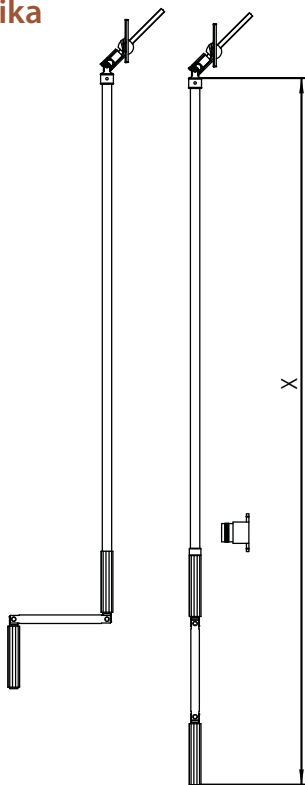
Vzdálenost vodícího lanka od rámu okna

Pro Cetta 50 existují 3 různé vzdálenosti lanka od rámu okna. Tato vzdálenost je dána roztečí otvorů v rohovém vodítku.

Pro Cetta 65, Cetta 80 je určeno rohové vodítko s možností regulace vzdáleností lanka od rámu okna.

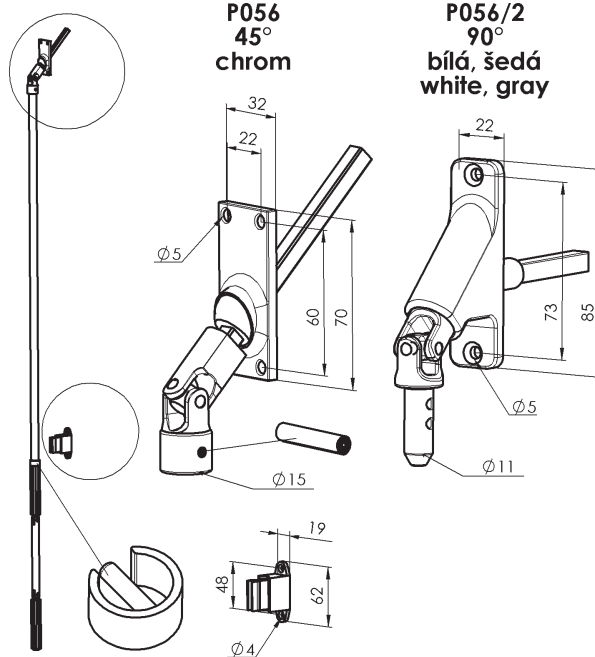
Ovládání – klika

Určení délky kliky

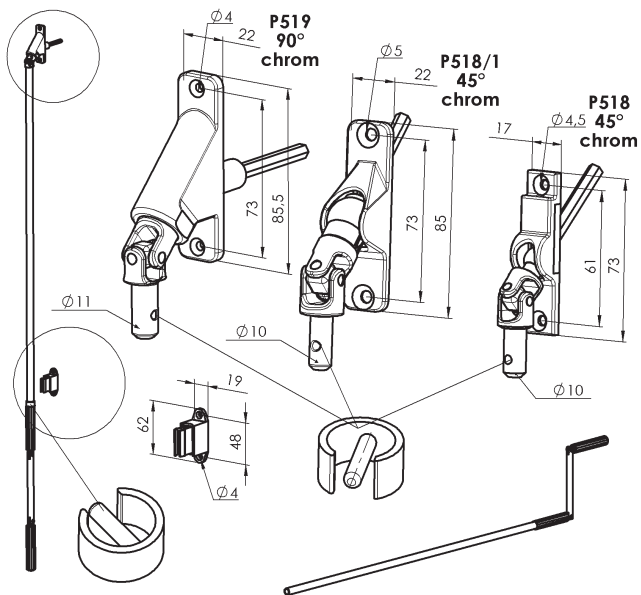


Typy klik

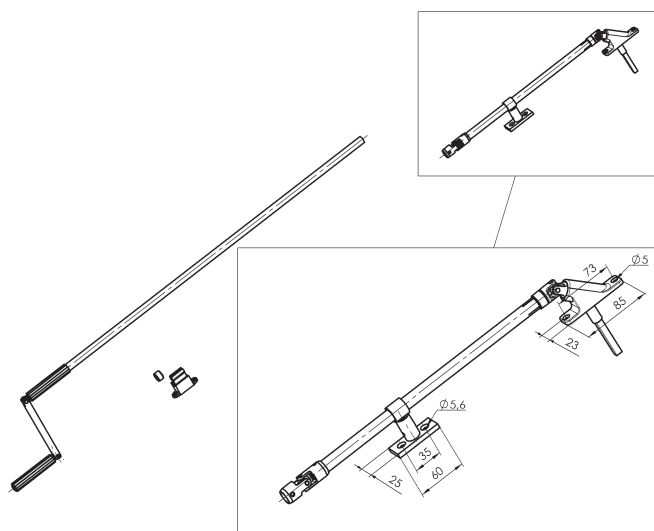
Klika 4hr. 45° a 90°
(Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi, Zetta 70, Zetta 90)



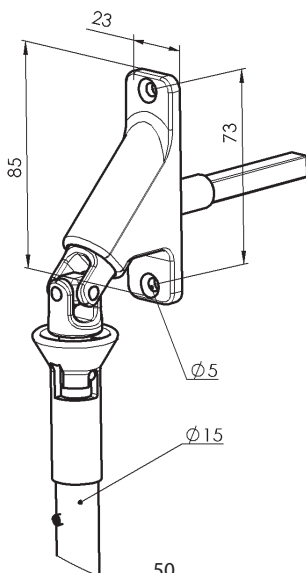
Klika 6hr. 45° a 90°
(Cetta 50)



Klika 4hr. 90° s kardanem
(Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi, Zetta 70, Zetta 90)

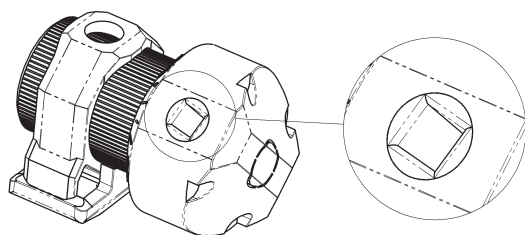


Klika 4hr. 90° odnímatelná
(Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi, Zetta 70, Zetta 90)

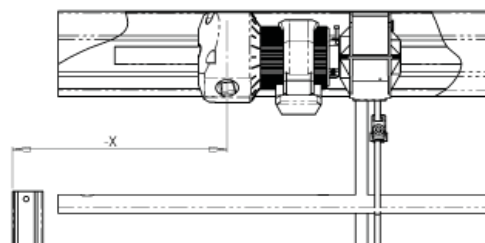


Typy převodovky

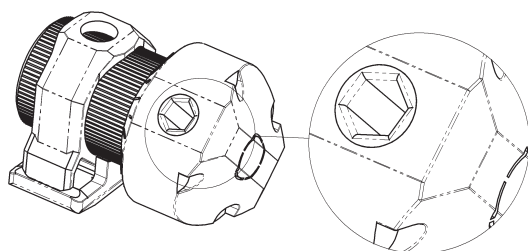
Převodovka se 4hr. otvorem



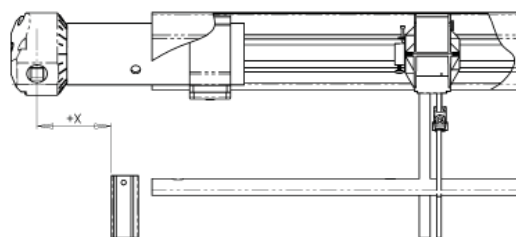
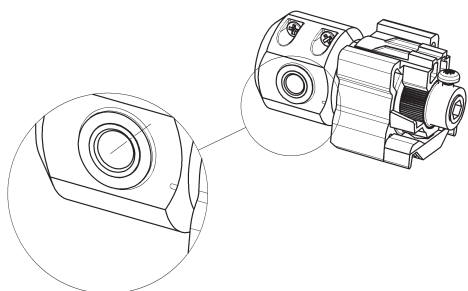
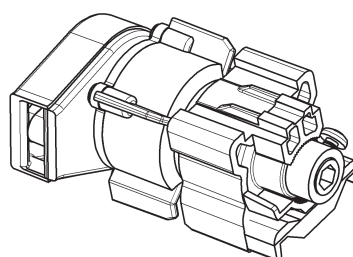
Převodovka se 4hr. otvorem průchozí

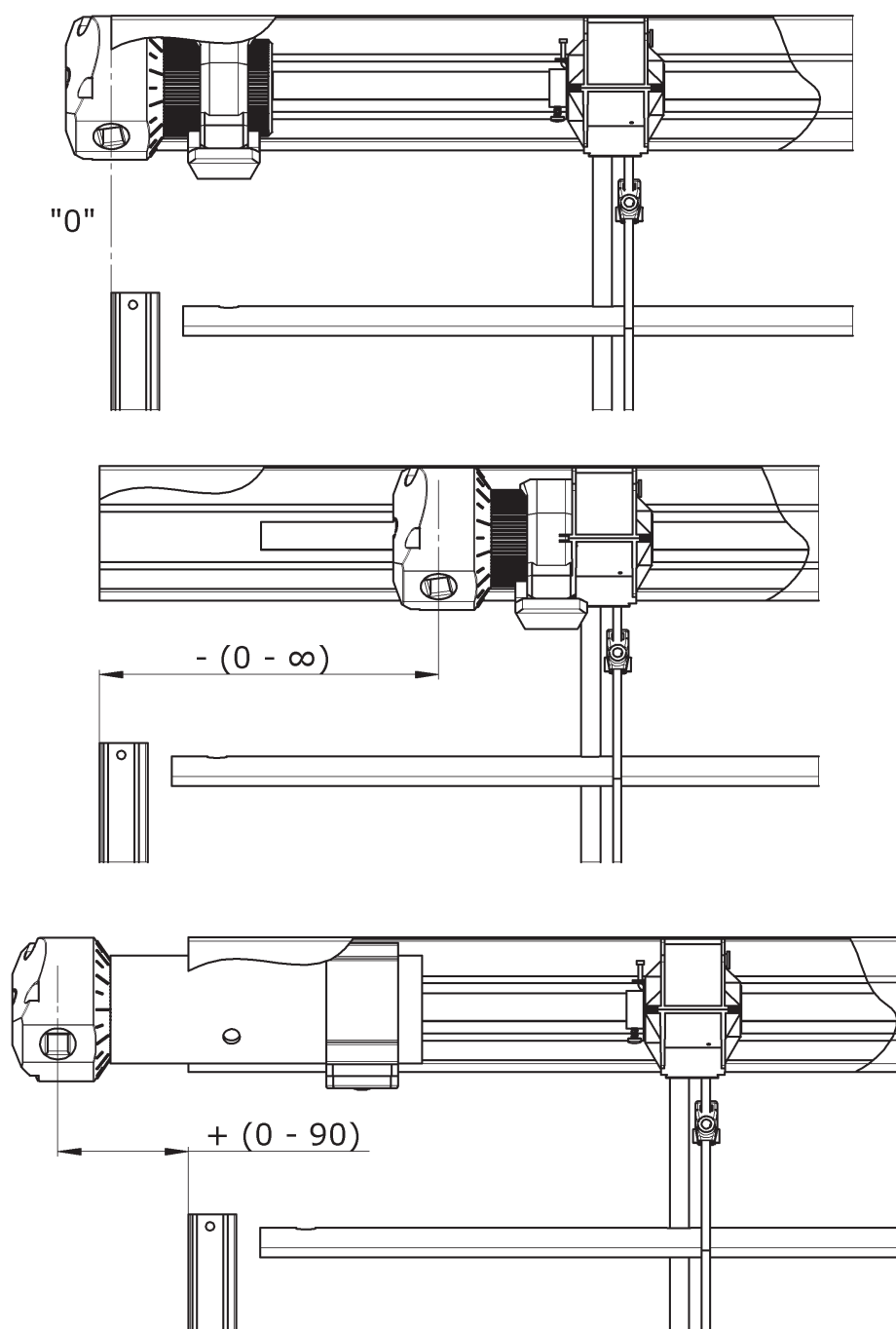


Převodovka se 6hr. otvorem



Převodovka se 6hr. otvorem prodloužená

Převodovka se 6hr. otvorem pro ovládání klikou
(Cetta 35, Cetta 50)Převodovka pro ovládání šňůrou
(Cetta 35, Cetta 50)



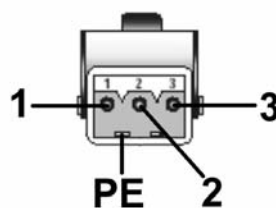
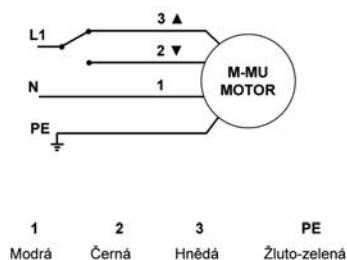
Poloha převodovky (možné posunutí) v horním profilu závisí na konkrétním osazení rámu okna, ostění. Osa převodovky je vzdálenost osy středu převodovky od vnějšího okraje vodící lišty, příp. od vnějšího okraje lamely v případě vedení ocelovým lankem.

Bezpečnostní pokyny:

- Jakmile dosáhnete koncový doraz, nepokoušejte se už dále pohybovat klikou
- Klikou otáčejte pouze v příslušném směru, rovnoměrně a bez násilí

Ovládání motorem

Schéma zapojení motoru



L1 : Fáze

N : Nula

PE : Zem

Parametr	motor Somfy	motor Geiger	motor Elero
Kroutící moment	6 - 18 Nm	3 - 20 Nm	5 - 9 Nm
Příkon	90 - 210 W	90 - 190 W	110 - 170 W
Odběr proudu	0,41 - 0,7 A	0,4 - 0,85 A	0,45 - 0,85 A
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Otáčky	24 ot./min.	26 ot./min.	26 ot./min.
Kapacita koncových spínačů	73	80	85
Třída ochrany motoru	IP54	IP54	IP44
Max. doba chodu	cca 6 min.	cca 6 min.	4 - 5 min.
Hmotnost	1,35 - 2,41 kg	?	?

Důležité pokyny:

- Montáž elektrického zařízení smí provádět pouze osoby s příslušnou kvalifikací
- Nepřipojujte k jednomu spínači nikdy více než jeden motor. Jedním spínačem může být ovládáno více pohonů jen u skupinového řízení.

Pozn. Podrobná schémata zapojení naleznete v manuálech firmy Somfy, Geiger, Elero.

Nastavení horní a spodní koncové pozice (dorazu)

a) Motory Geiger, Elero, Somfy HTM - pomocí montážního kabelu Somfy

Použité motory mají dva integrované, volně nastavitelné koncové vypínače. Bílé tlačítko je dolní doraz, černé (barevné) je horní doraz.

Nastavení horní koncové pozice:

- Spustit žaluzii montážním kabelem cca. 300 mm pod požadovanou koncovou pozici.
Pozn. montážní kabel pro nastavení dorazů v tomto případě však není nutný.
- Stisknout černé nastavovací tlačítko na motoru.
- Vyhrnout žaluzii do požadované horní koncové pozice.
- Spustit žaluzii po dobu cca. 6 sekund směrem dolů až černé nastavovací tlačítko slyšitelně vyskočí (cvaknutí).

Horní koncová pozice je tímto uložena.

Motory mají v sobě zabudován ještě jeden koncový doraz horní, tzv. nouzový. Je to „hříbek“ v těle motorů a automaticky vypíná žaluzie jen v pohybu nahoru kdykoli, dotkne-li se jej horní lamela žaluzie.

Nastavení spodní koncové pozice:

- Vyhrnout žaluzii ca. 300 mm nad požadovanou koncovou pozici.
- Stisknout bílé nastavovací tlačítko na motoru.
- Spustit žaluzii do požadované koncové pozice dolů.
- Vyhrnout žaluzii po dobu cca. 6 sek. směrem nahoru až bílé nastavovací tlačítko slyšitelně vyskočí (cvaknutí).

Spodní koncová pozice je tímto uložena.

V případě potřeby lze ale kdykoliv změnit nastavení.

Oprava nastavení

Při nastavení koncové pozice se motor nastavuje na otáčkách. Pokud není koncová pozice správně nastavena, případně pokud se díky okolním vlivům a nárůstu tření změnilo chování žaluzie a tím i koncová pozice spodní lišty, musí být požadovaná koncová pozice opět nastavena, dle předchozího popisu.

b) Nastavení koncových dorazů motory Somfy WT - pomocí montážního kabelu Somfy

Použité motory nemají viditelně nastavitelné koncové vypínače.

Nastavení horní koncové pozice:

- Spustit žaluzii montážním kabelem cca. 300 mm pod požadovanou koncovou pozici.
- Stisknout: na montážním kabelu Somfy tlačítko RTS
- na obyčejném montážním kabelu tlačítko nahoru a dolů zároveň
- Motor se protočí po dobu cca 1 sec.
- Vyhrnout žaluzii do požadované horní koncové pozice.
- Spustit žaluzii po dobu cca 3 sec. směrem dolů.

Horní koncová pozice je tímto uložena.

Motory mají v sobě zabudován ještě jeden koncový doraz horní, tzv. nouzový. Je to „hříbek“ v těle motorů a automaticky vypíná žaluzie jen v pohybu nahoru kdykoli, dotkne-li se jej horní lamela žaluzie.

Nastavení spodní koncové pozice:

- Vyhrnout žaluzii ca. 300 mm nad požadovanou koncovou pozici.
- Stisknout: na montážním kabelu Somfy tlačítko RTS
- na obyčejném montážním kabelu tlačítko nahoru a dolů zároveň
- Motor se protočí po dobu cca 1 sec.
- Vyhrnout žaluzii do požadované spodní koncové pozice.
- Spustit žaluzii po dobu cca 3 sec. směrem dolů.

Spodní koncová pozice je tímto uložena.

V případě potřeby lze ale kdykoliv změnit nastavení.

Oprava nastavení

Při nastavení koncové pozice se motor nastavuje na otáčkách. Pokud není koncová pozice správně nastavena, případně pokud se díky okolním vlivům a nárůstu tření změnilo chování žaluzie a tím i koncová pozice spodní lišty, musí být požadovaná koncová pozice opět nastavena, dle předchozího popisu.

Doporučený krouticí moment pro žaluzie ovládané motorem (Nm)

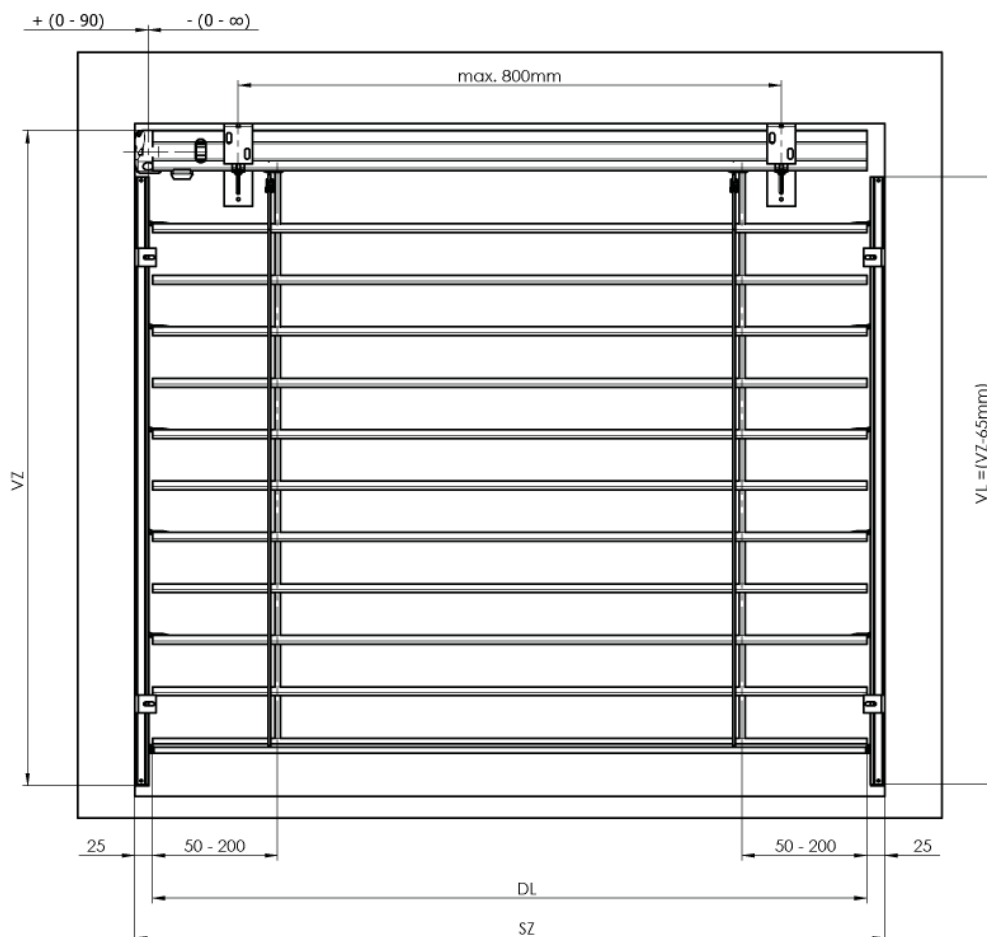
Šířka žal. (mm) Výška žal. (mm)										
	400	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6600	7200
1000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2000	3	3	3	3	6	6	6	6	6	10
3000	3	3	6	6	6	6	10	10	10	20
4000	3	6	6	10	10	10	10	20	20	20

Vyměření

Vyměření standardní žaluzie

Šířku i výšku měříme vždy minimálně ve třech místech. Výrobní rozměr žaluzie 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 žaluzií je natolik specifická záležitost, že technickou stránku doporučujeme vždy konzultovat na staveništi. Jsou možná i jiná specifická řešení.



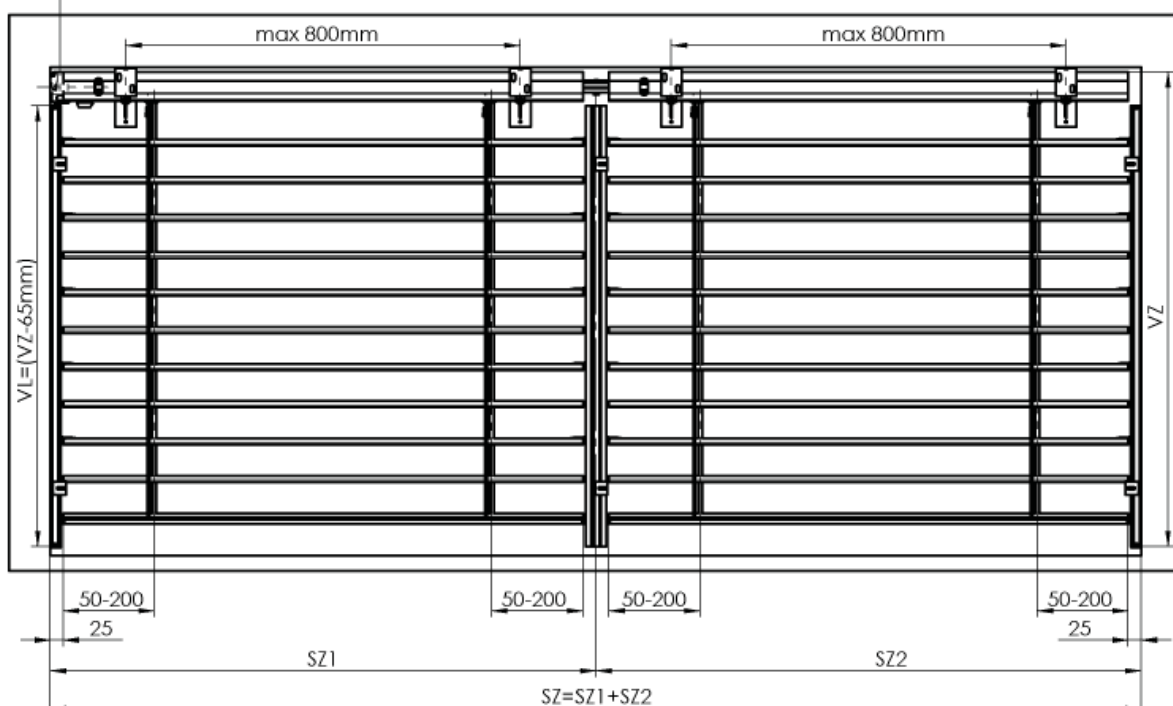
SZ - šířka žaluzie
VZ - výška žaluzie
DL - délka lamely
VL - délka vodičí lišty

$$VL = VZ - 65 \text{ mm}$$

Horní profil je v případě ovládání motorem zkrácen o 5 mm na každé straně. V případě ovládání klikou je délka horního profilu závislá na posunutí převodovky. Poloha převodovky (možné posunutí) v horním profilu závisí na konkrétním osazení rámu okna, ostění. Rozteč žebříčku závisí na volbě ovládání (pohybuje se v rozmezí 50 – 200 mm)

Vyměření spojené žaluzie

+ (0 - 90) - (0 - ∞)

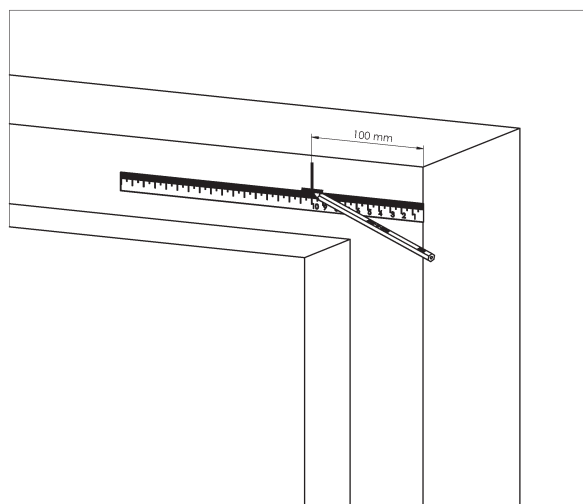


Postup standardní montáže venkovní žaluzie

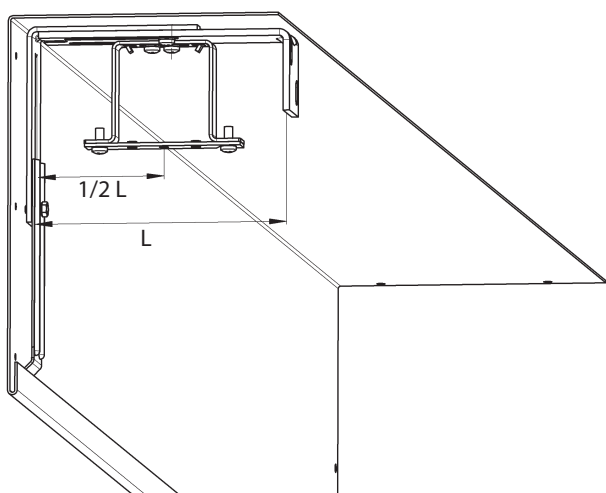
Montáž smí provádět jen kvalifikovaný odborný pracovník!

Nářadí k montáži

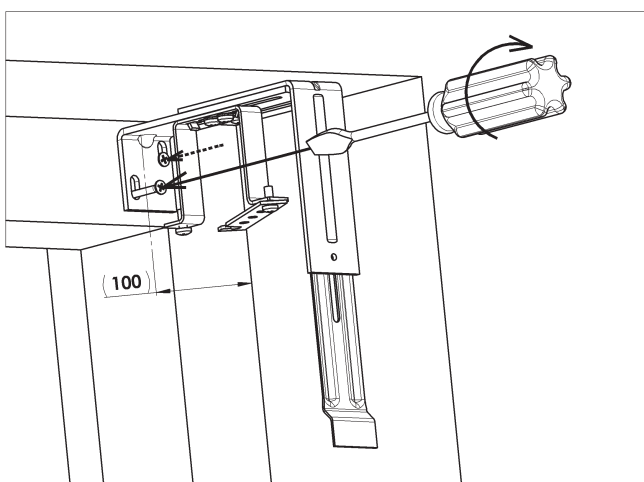
1. Svinovací metr
2. Vodováha
3. Tužka
4. Kladívko
5. Vrtačka elektrická a vrtáky dle podkladního materiálu
6. Akumulátorová vrtačka
7. Magnetický nástavec
8. Bity PZ2, PH2, magnetický nástavec na šestihornou hlavu 8 a 10
9. Sada imbusových klíčů
10. Montážní kabel
11. Malá račna a ořech 8
12. Sada šroubováku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



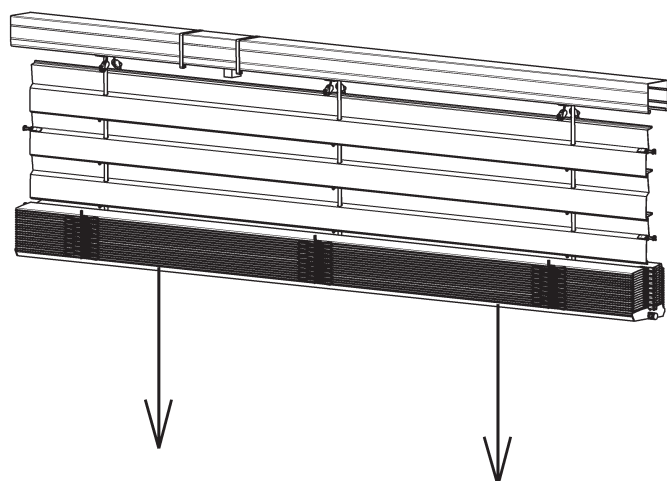
1.



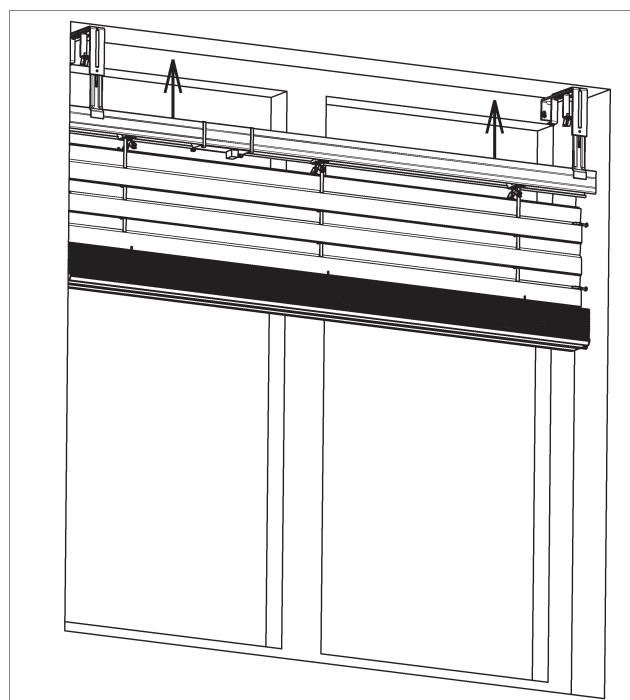
2.



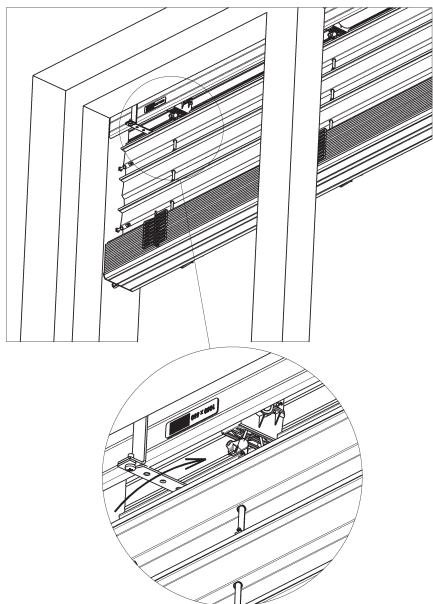
3.



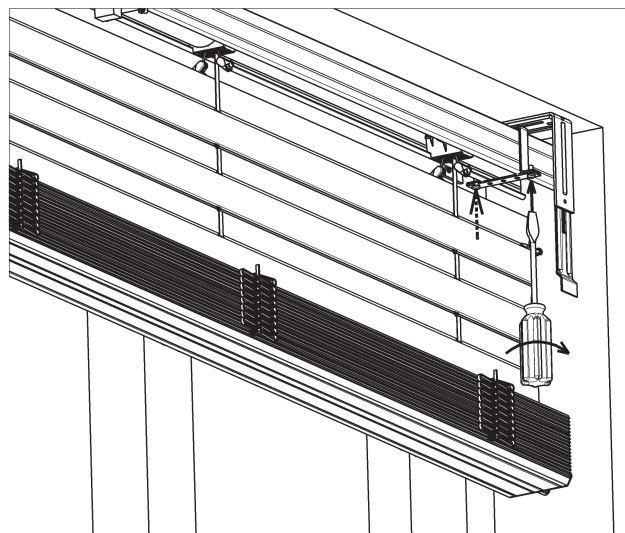
4.



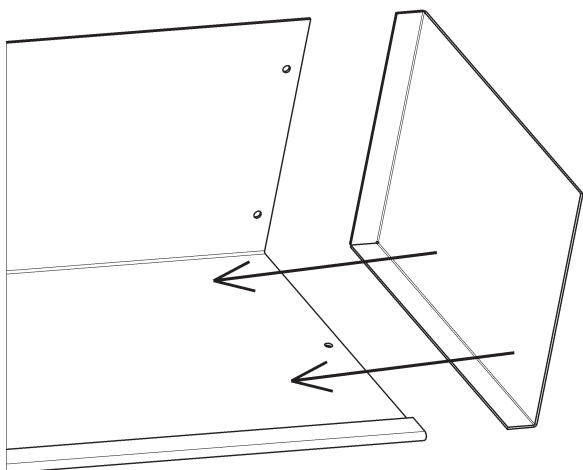
5.



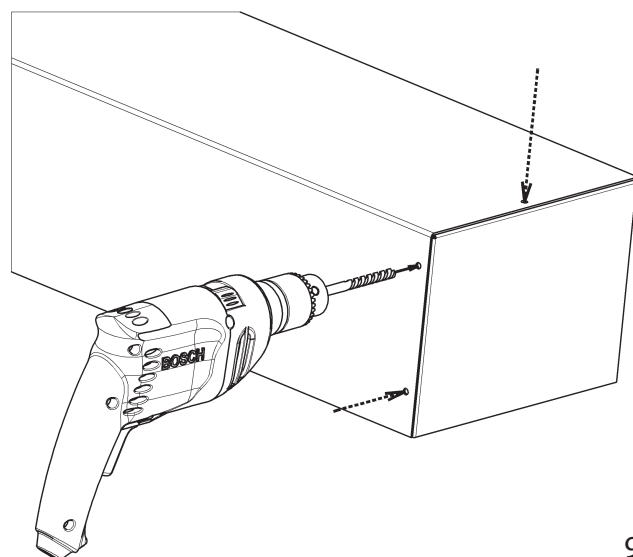
6.



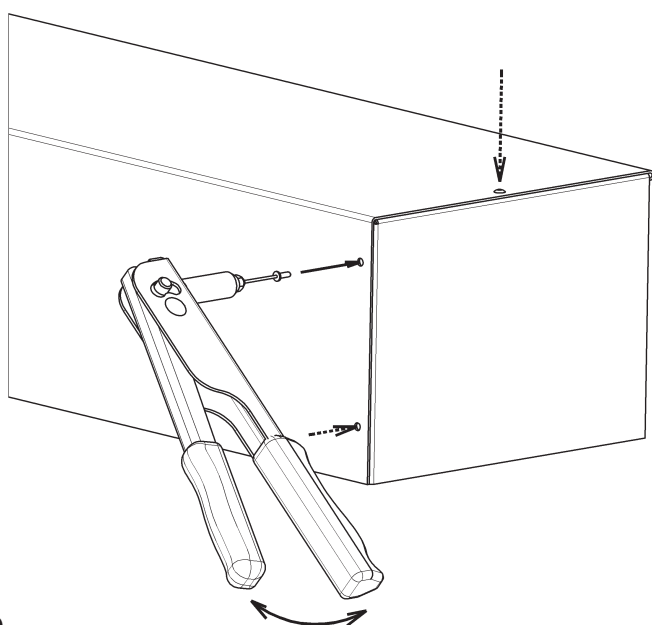
7.



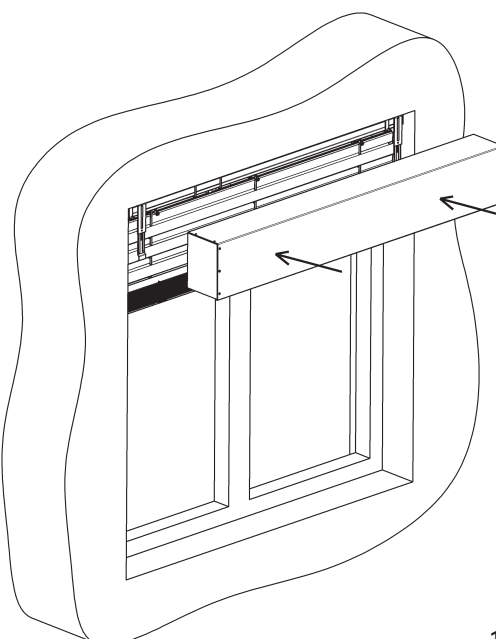
8.



9.

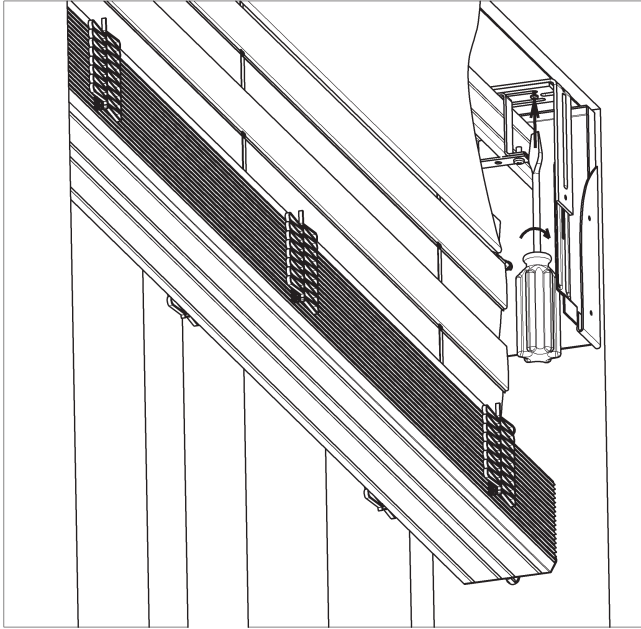


10.

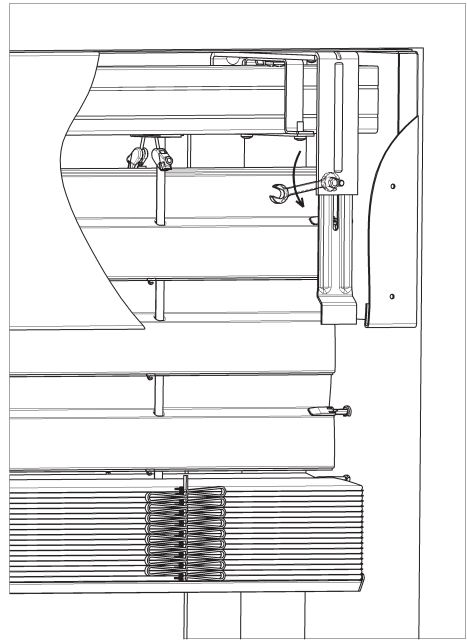


11.

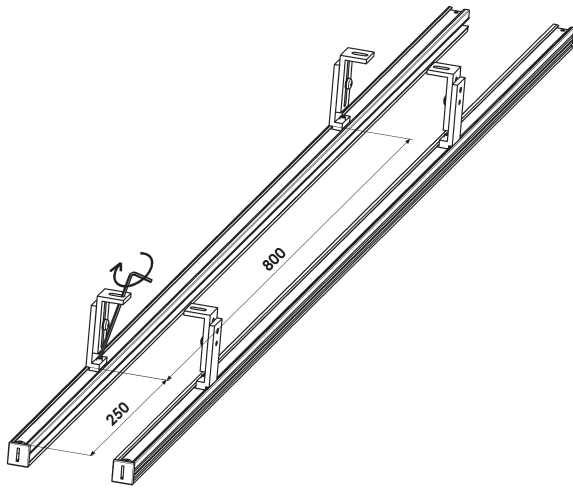
12.



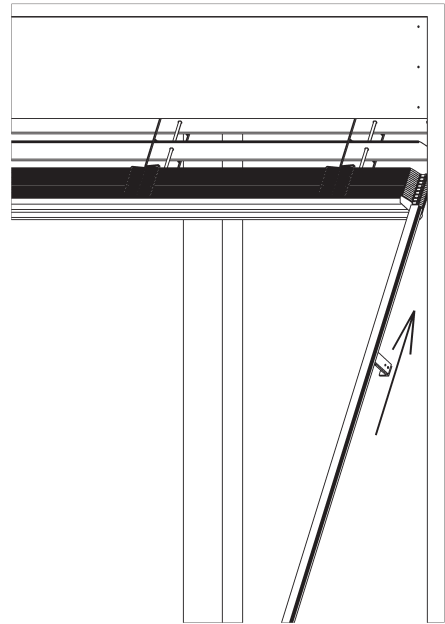
13.



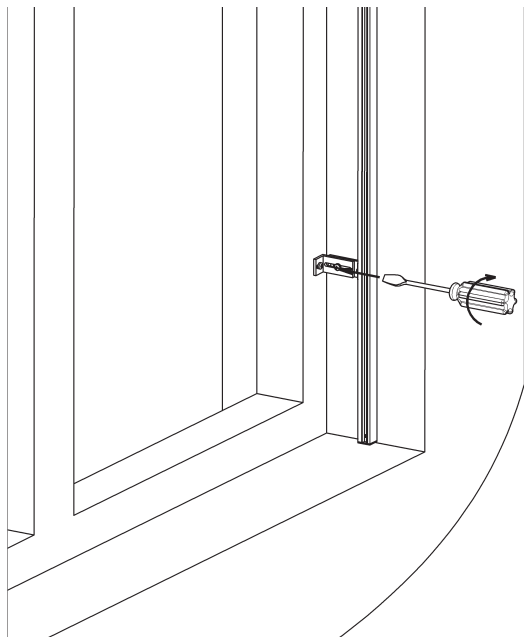
14.



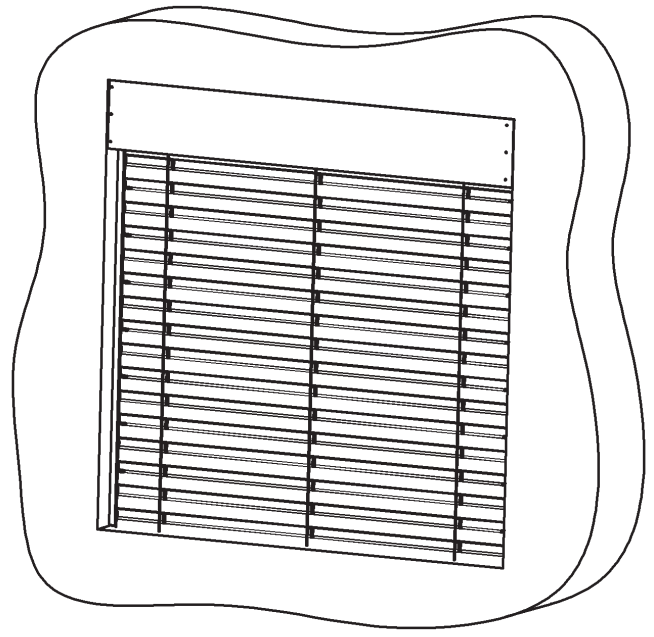
15.



16.

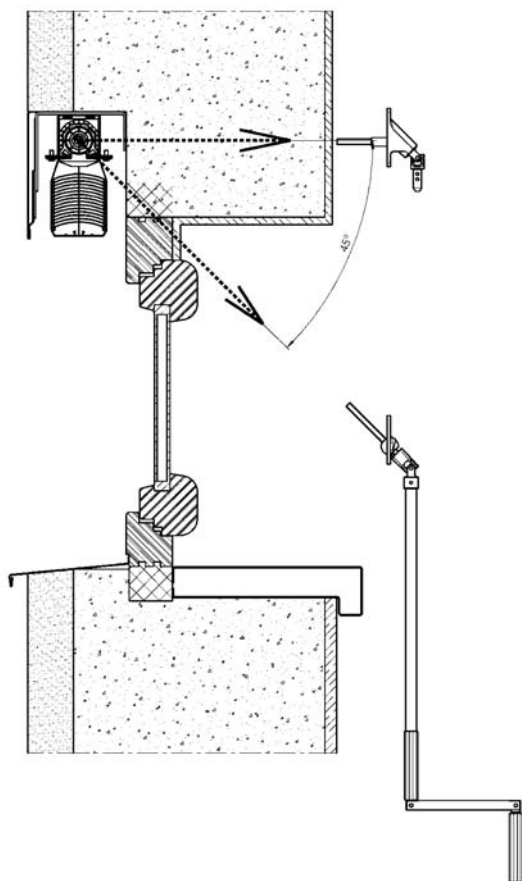


17.

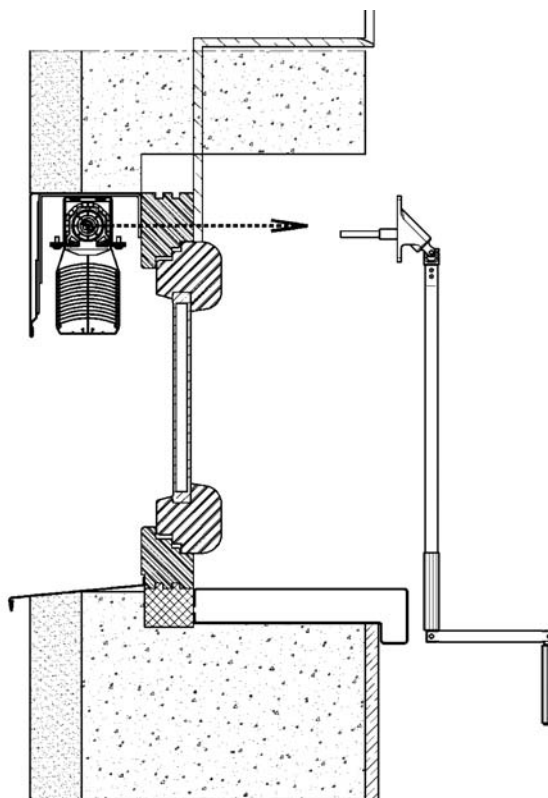


Základní typy montáže

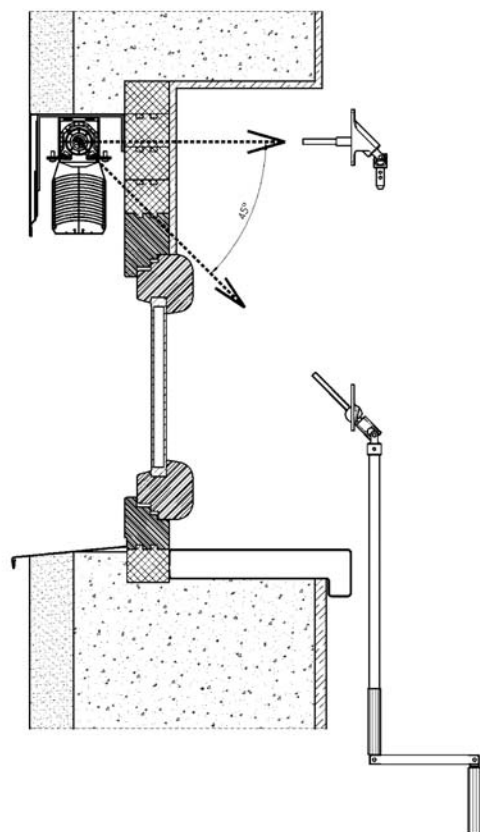
Montáž žaluzie do vytvořené kapsy
(strop / stěna)



Montáž žaluzie do špalety na rám okna
(strop / stěna)



Montáž žaluzie do špalety na rozšiřovací profil
(strop / stěna)



Všechny tři základní typy montáže mohou být ve dvou variantách:

a) Krycí schránka přiznaná

Postup montáže:

1. Změřit otvor a porovnat s hotovou připravenou žaluzií, zkontrolovat ovládání.
2. Rozvrhnout umístění držáků žaluzie tak, aby nezasahovaly do tex.pásků.
3. Vodorovně upevnit držáky.
4. Žaluzii zasunout do objímek v držácích a zajistit. Nedotahovat šroubky objímek.
5. Připravit průchod pro ovládání klikou nebo šňůrou. Pokud je el.ovládání, zapojit zástrčku.
6. Zevnitř namontovat průchodku kliky, pokud je tm dlouhý, zkrátit na potřebnou délku. Protáhnout nekonečnou šňůru vytvořeným otvorem. Namontovat krytku průchodu šňůry.
7. Dotáhnout šroubky na objímkách v držácích.
8. Nasadit na vodítka lamel vodičí lišty, které jsou již opatřeny držáky vodičích lišt a tyto namontovat na rám okna nebo do ostění (u montáže do ostění se nepoužívají držáky vodičích lišt a vodičí lišta se montuje přes otvory vytvořené v těle vodičí lišty). Vodičí lišty musí být namontovány uprostřed horního profilu žaluzie.
9. Spustit žaluzii do spodní polohy (namontovat držáky lanka pokud má žaluzie lamely vedené lankem). Zároveň provést kontrolu, zda vodičí lišty nebo lanka nesvírají lamely. Zkontrolovat svislou polohu vodičích lišt.
10. Při sklopených lamelách nasadit krycí schránku na držáky, zastrčit prodloužení držáku (dotáhnout fixační šroubek) do kapsy vytvořené na krycím plechu a přes otvor v držáku žaluzie krycí plech zajistit šroubem (texem).
11. Kontrolu žaluzie poháněné motorem provést montážním kabelem, případně doseřdit kovové polohy motoru a připojením žaluzie na přívodní kabel.
12. Připevnit držák kliky v interiéru. Zapojit ovládací spínač dle dodaného schématu zapojení.

b) Krycí schránka včleněna do zateplovacího systému nebo obvodového pláště

Postup montáže:

1. Namontovat držáky žaluzie.
2. Nasadit krycí plech (může být i s bočnicemi), zastrčit prodloužení držáku (dotáhnout fixační šroubek) do kapsy vytvořené v krycím plechu a zajistit přes otvor v držáku šroubem (texem).
3. Vyvrtat průchod pro ovládání klikou.

Po zateplení objektu nebo zhotovení obvodového pláště probíhá montáž žaluzie dle předešlého návodu.

Stavební připravenost pro montáž:

Hotové ostění
Fasáda probarvená
Hotové vnější parapety

SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA 70, ZETTA 90

VERTIKÁLNÍ ŘEZ

OVLÁDÁNÍ KLIKOU

Vedení lamel ve vodící liště

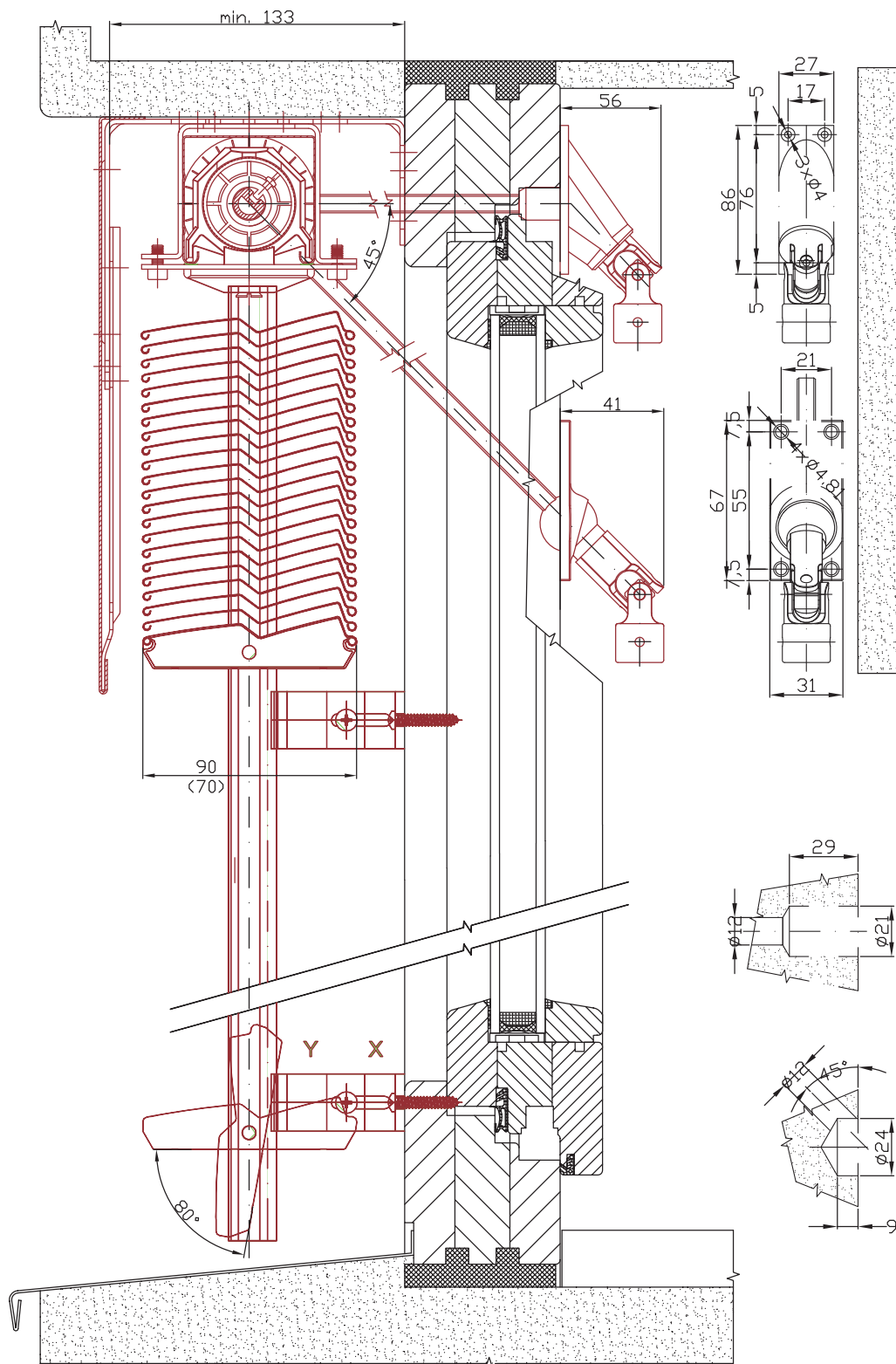


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA 70, ZETTA 90

VERTIKÁLNÍ ŘEZ

OVLÁDÁNÍ KLIKOU

Vedení lamel ve vodící liště - s rozšířením

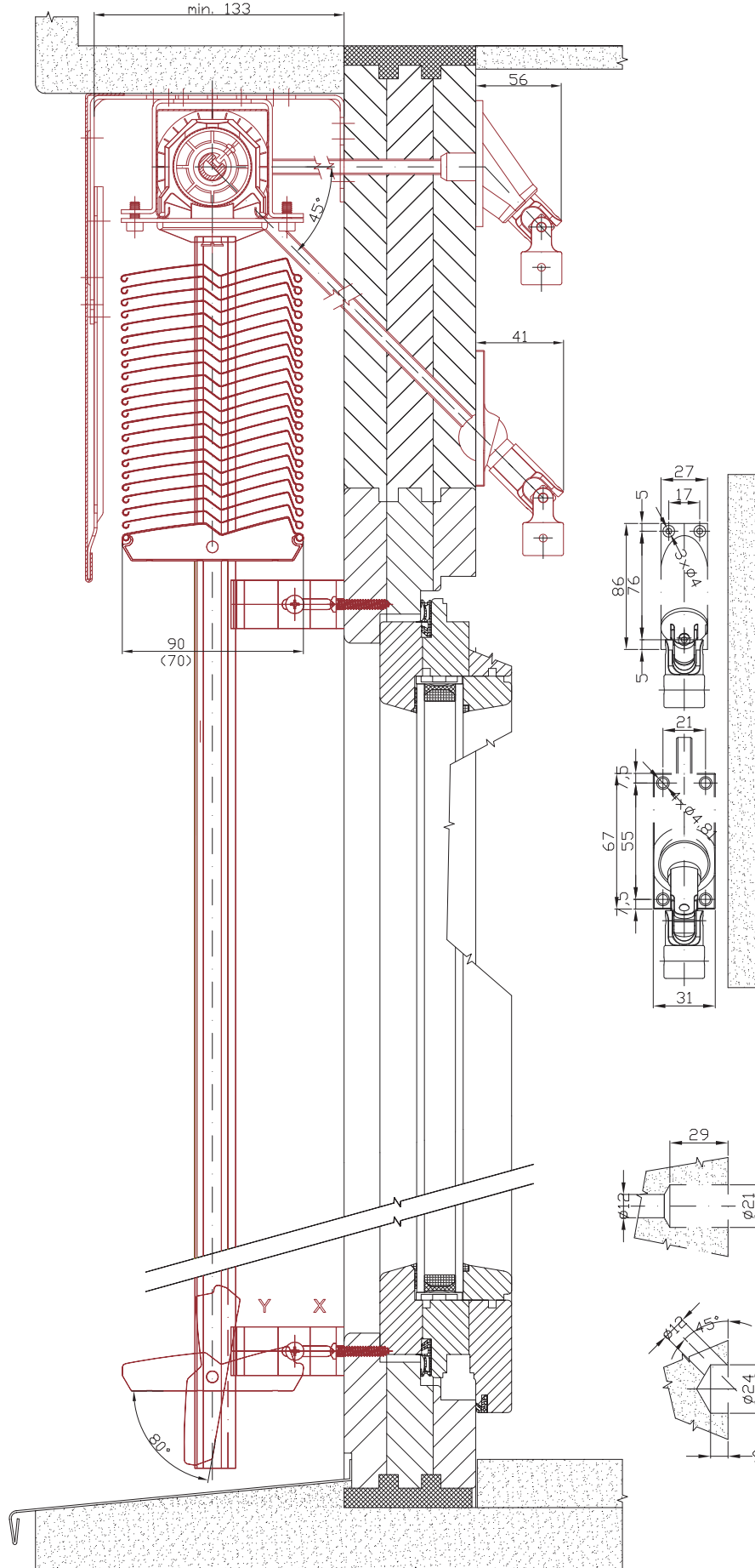


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA 70, ZETTA 90

HORIZONTÁLNÍ ŘEZ

OVLÁDÁNÍ KLIKOU

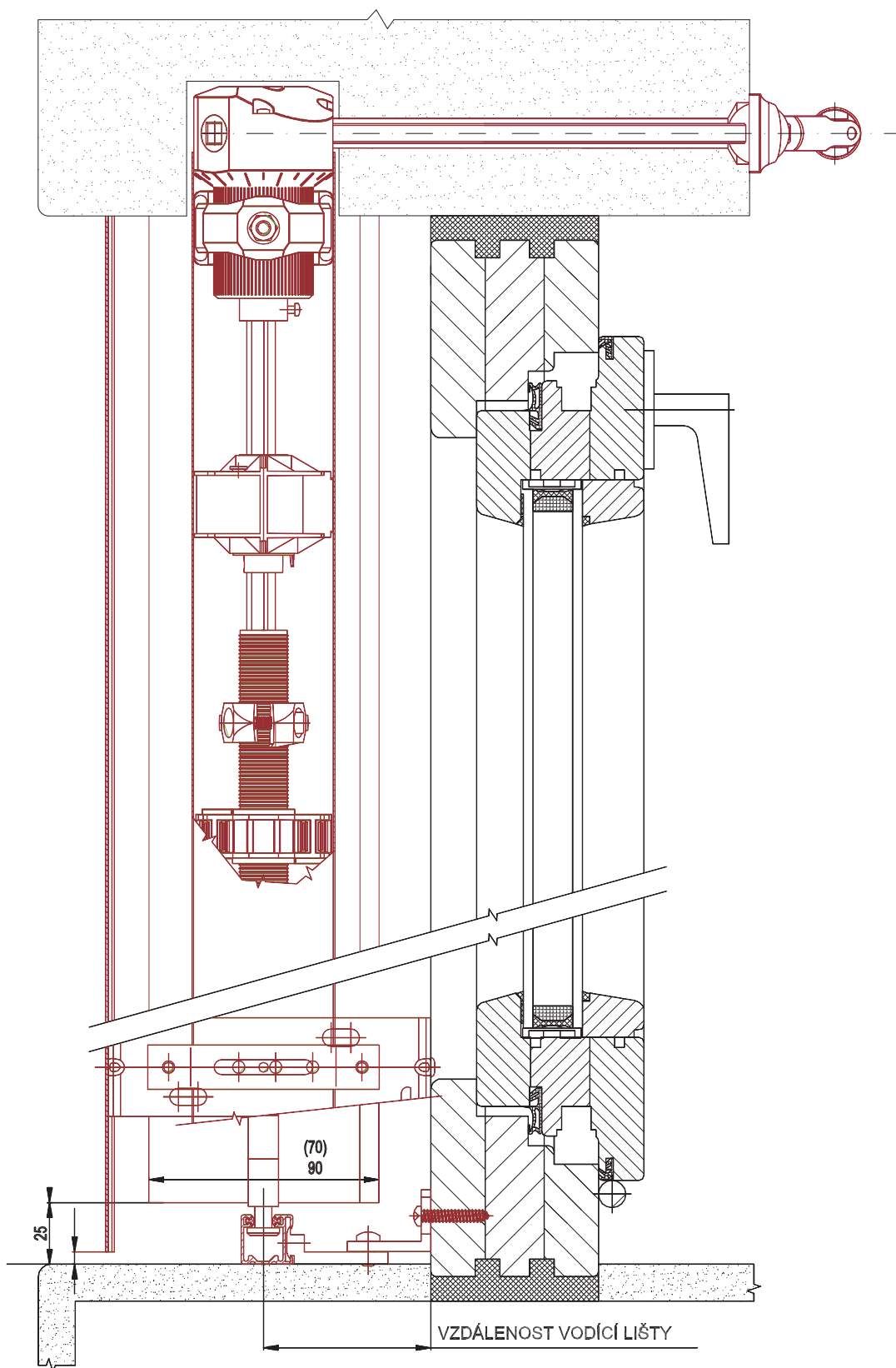


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA 70, ZETTA 90

HORIZONTÁLNÍ ŘEZ

OVLÁDÁNÍ KLIKOU

Vedení lamel ve dvojité vodící liště.

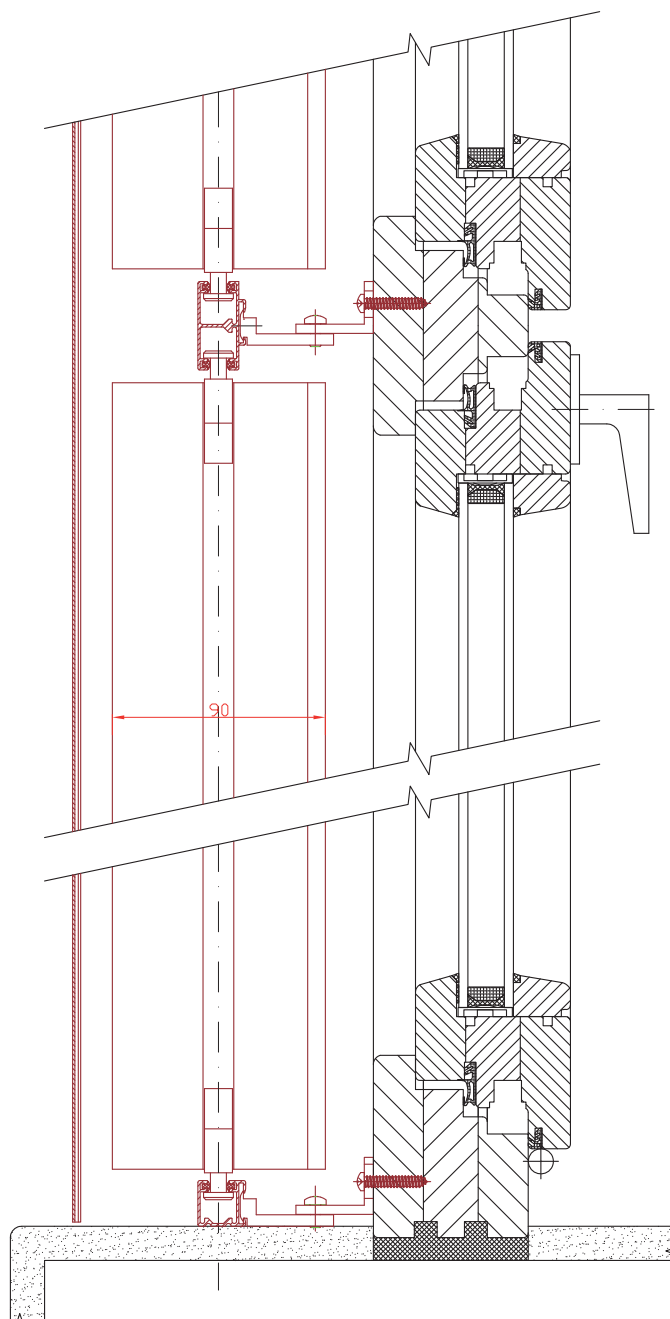


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE CETTA 80, CETTA 65

VERTIKÁLNÍ ŘEZ

OVLÁDÁNÍ KLIKOU

Vedení lamel ve vodící liště.

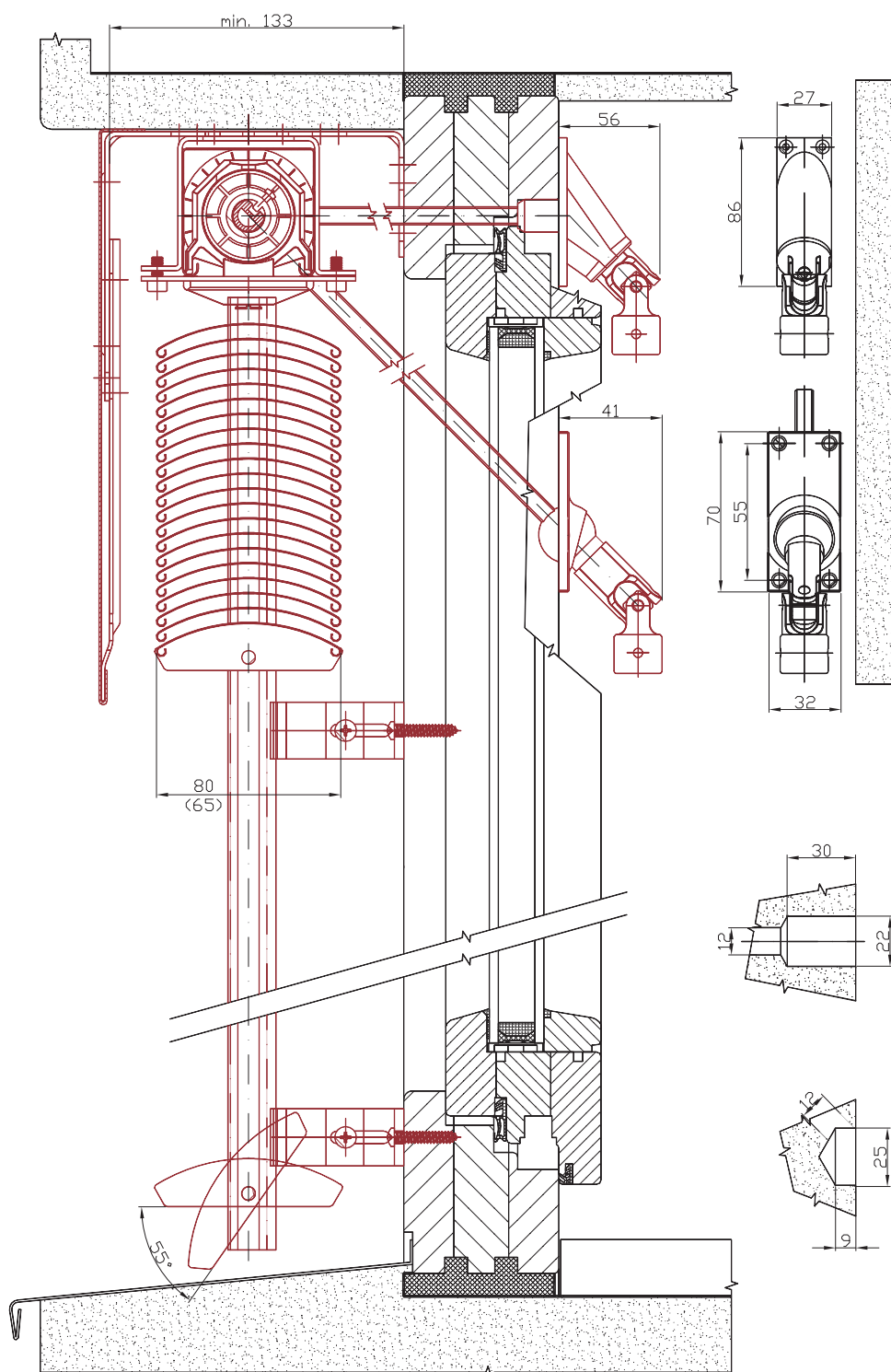
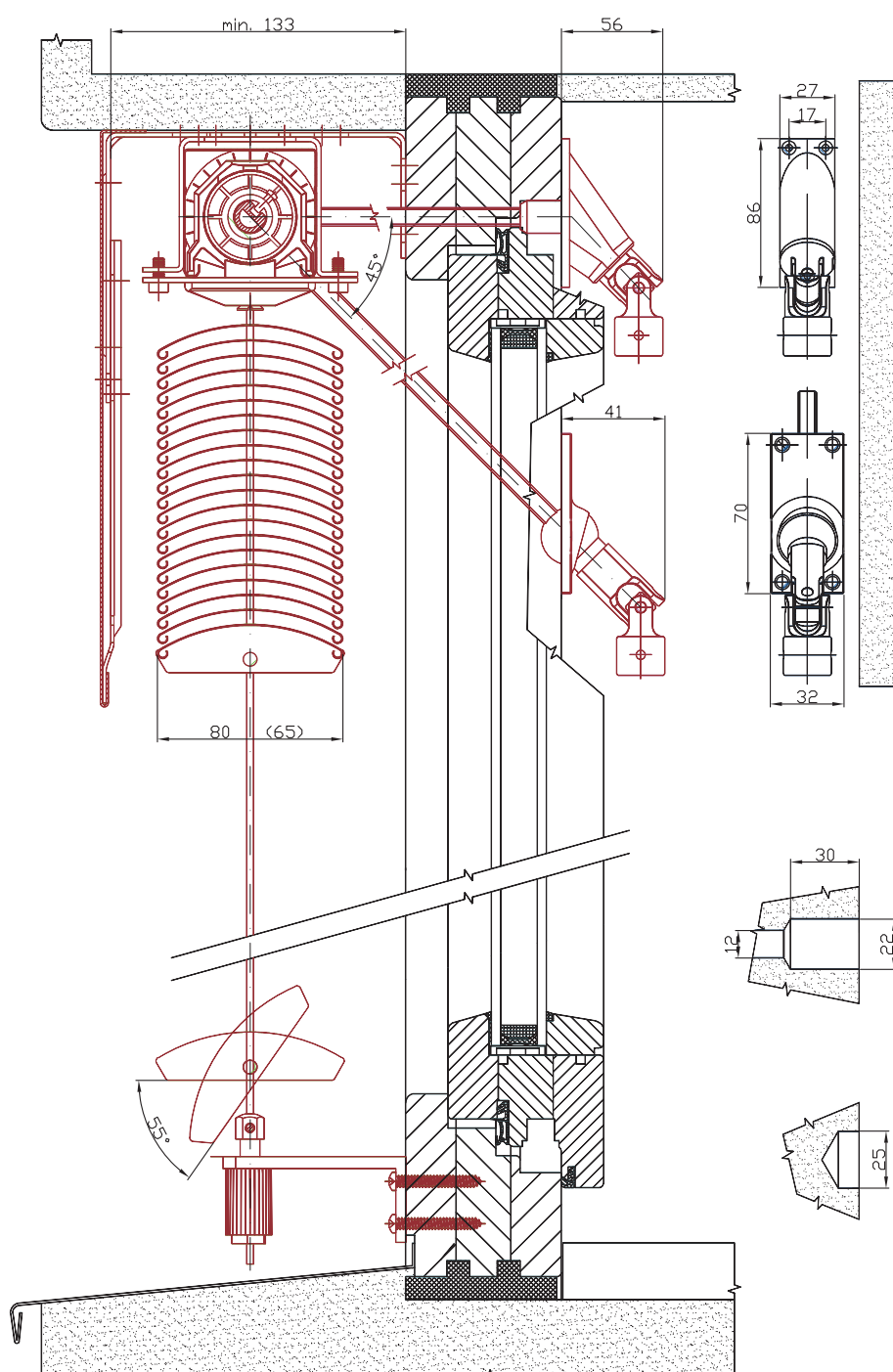


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE CETTA 80, CETTA 65

VERTIKÁLNÍ ŘEZ

OVLÁDÁNÍ KLIKOU

Vedení lamel ocelovým lankem.



Objednávkový formulář

ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 OPAVA

TEL: +420 553 685 101

FAX: +420 553 685 110

E - mail: objednavky@isotra.cz

www.isotra.cz

Objednávkový list VENKOVNÍ ŽALUZIE "Cetta" a "Zetta" - List 1 žaluzie

Objednavatel:		Dodací adresa:	
Č. zakázky: Obj.dne: Tel.: Fax: Termín dodání:		Fakturační adresa:	
IČO: DIČ:	Pozice Kusů Typ 0)	Rozměry žaluzie	
		Šířka (mm)	Výška (mm)
Lamela barva		Ovládání	
Ovlád. umísťení 1)		Ovládání délka 3)	
Ovládání typ 2)		Klíka barva 4)	
Osa převodovky 6)		Převodovka typ 5)	
Profil horní mater. 7)		Profil horní barva 8)	
Profil spodní barva 9)		Profil horní barva 9)	
Vedení typ 10)		Vedení	
Jednoduchá 11)		Lišta vodíci	
Dvojitá 11)		Barva 12)	
Držák vedení		Držák vedení	
Typ 13)		Barva 12)	
Držák žaluzie 14)		Krycí plech rozměr A 15)	
Žaluzie s přažená pořadí		Žaluzie s přažená pořadí	
Žaluzie DUO, provedení (mm) 17)		Žaluzie DUO, provedení (mm) 17)	

Poznámka :

- 0) standard: C35, C50, C65, C80, C80F, Z70, Z90 (jen C35 a C50 možno ovládat šňůrou)
- 1) Ovládání levé - L, pravé - P, u klíky a motoru i varianta střed - S. Pohled ze str. interiéru
- 2) Šňůra, klíka 4-hran. nebo 6-hran., 45° nebo 90°, motory - viz. tabulka "Pokyny L2"
 Pro žaluzie větších rozměrů klíka se 4-hranem., pro žaluzie Heluz jen převodovka 90°
- 3) Zadejte obvod nekonečné šňůry nebo délku klíky v nataženém stavu
- 4) Elox-E (standard), šedá-Š nebo bílá-B. V proved. Fe trubka v plastu. C35 a C50 jen v Elox.
- 5) 4hr.-4, 4hr.průchozí-4P, 4hr.prodloužená-4V, 6hr.-6. Standardní délka trnu klíky 350 mm
 Standard pro C35 a C50 - 6hr., pro ostatní žaluzie - 4hr.
- 6) 0 - osa převodovky lícuje s vnějším okrajem horního profilu, u vedení lankem s vnějším okrajem lamely. + znamená vysunutí převodovky, - zasunutí převodovky

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

Platnost: od 1.5.2011

list 1/5

ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 OPAVA

TEL: +420 553 685 100

FAX: +420 553 685 110

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

Objednávkový list VENKOVNÍ ŽALUZIE "Cetta" a "Zetta" - List 2 pokyny k vyplnění

- 7) Pro C35 a C50 jen profil Fe-označ Fe, pro ost. typy profil Fe-Fe, profil Fe obrácený- FeO, profil hliníkový-AL-, profil hliníkový obrácený-ALO. Standard Fe profil
- 8) Pro C35 a C50 RAL 9003 (standard) a 9006, pro ostatní typy pozink (standard) nebo eloxovaný AL-. Možnost nástřik do RAL
- 9) Pro C35 a C50 RAL 9003 (standard) a 9006, pro ostatní typy elox. AL - Možnost do RAL
- 10) U C35 jen lanko, u C50, C65/80 a C80F lanko I vod. lišta, u Z70 a Z90 jen vod. lišta.
Varianty vedení viz. tabulka list 2
- 11) Zadejte vod. liš tu viz. tab. list 2. U dvojitě liš ty zadejte počet ks - 1, 2, 0 (0=standard)
- 12) Standard Elox. Možný nástřik do RAL
- 13) Zvolte typ držáku vodící liš ty: V1- V7, nebo vodítko lanka: U1 - U5 viz. tabulka list 2
- 14) Zvolte typ držáku žaluzie dle typu krycího plechu, viz. tabulka list 2
- 15) Zadejte výš ku krycího plechu - rozměr A. Nutné pro stanovení prodloužení držáku
- 16) Zvolte variantu sřpažených žaluzií viz. tabulka list 2. Pořadí se udává z leva do prava. Pohled ze strany interiéru.
- 17) Zadejte rozměr od horní hrany horního profilu po osu kde dochází k rozdělení žaluzie na část zavřenou a otevřenou. Žaluzie v provedení DUO jen pro výrobky C65/80 a C80F

Standard - bude zadáno do výroby v případě, že nebude zadána jiná varianta!!

2)	Ovládání typ
Zkratka	Název
40	4hr. KLIKA 45° (32x70)
90	4hr. KLIKA 90° (23x85)
91	4hr. KLIKA 90° odnímatelná (27x85)
92	4hr. KLIKA 90° s kardanem (23x85)
48	6hr. KLIKA 45° (22x85)
49	6hr. KLIKA 45° malá (17x73)
98	6hr. KLIKA 90° (23x85)
0o	BEZ KLIKÝ odním.(dodání průchodky)
0	BEZ nebude vyb.ovl. (pro sřpažené žal.)
X	JINÉ ovládání - PROJEDNAT s OZ
M6	MOTOR "S" 6 Nm do 10 m2
M10	MOTOR "S" 10 Nm do 16 m2
M20	MOTOR "S" 20 Nm do 20 m2
G3	MOTOR GJ 3Nm do 7 m2
G6	MOTOR GJ 6 Nm do 13 m2
G10	MOTOR GJ 10 Nm do 21 m2
G	MOTORY Geiger (automaticky)
S	MOTORY Somfy (automaticky)
SN	Š hůra ovládací

* Bude zařazeno do výr. programu

10)	Vedení typ
Zkratka	Název
VL	Lišta vodící [plastová vodítko click] standard pro ostatní žaluzie
VK	Lišta vodící [kovová vodítko click]
VLK	Lišta vodící [kovová vodítko nýt]
VLKO	Lišta vodící [kov.vodítko nýt.oboustr.] jen pro žaluzie Zetta
L	Lanko - standard pro C35 a C50
0	BEZ vedení

11)	* Lišta vodící jednoduchá - 2 část
Zkratka	Název
P 017/5	Vodící lišta kulatá oboustranná
P 018/4	Vodící lišta kulatá jednostranná
P 018/31	Vodící lišta zaomítačí

13)	Držák vedení typ
Zkratka	Název
V1	Držák liš ty vod. 50-70mm [P 021]
V2	Držák liš ty vod. 70-100mm [P 021/1]
V3	Držák liš ty vod. 100-145mm [P 021/2]
V4	Držák li.v.104-170mm [P 021/3] TEL
V5	Držák li.v.170-295mm [P 021/4] TEL
V6	Držák li.v. 50-70mm [P021/5] TEL.STS
V7	Držák li.v. 75-120mm [P021/6] TEL.STS
U1	Vodítko lanka roh. 39-60mm [P031]
U2	Vodítko lanka roh. 49-70mm [P031/1]
U3	Vodítko lanka roh. 83-104mm [P031/2]
U4	Vodítko lanka roh. 111-132mm [P031/3]
U5	Vodítko lanka roh. 139-160mm [P031/4]
0	BEZ držáku vedení
X	JINÝ (dle tech. podk. - projednat s OZ)

11)	Lišta vodící jednoduchá
Zkratka	Název
2	2ks Jednoduchá [P018/1]
2S	2ks Jednoduchá [P018/2] bez dr.
2D	2ks Jednoduchá samonosná [P016/1] bez dr.
2N	2ks Jednoduchá samonosná [P016/1]
1	1ks Jednoduchá [P018/1]
1S	1ks Jednoduchá [P018/2] bez dr.
1D	1ks Jednoduchá samonosná [P016/1] bez dr.
1N	1ks Jednoduchá samonosná [P016/1]
0	BEZ liš ty vodící JEDNODUCHÉ

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

Platnost: od 1.5.2011

list 2/5

Objednávkový list

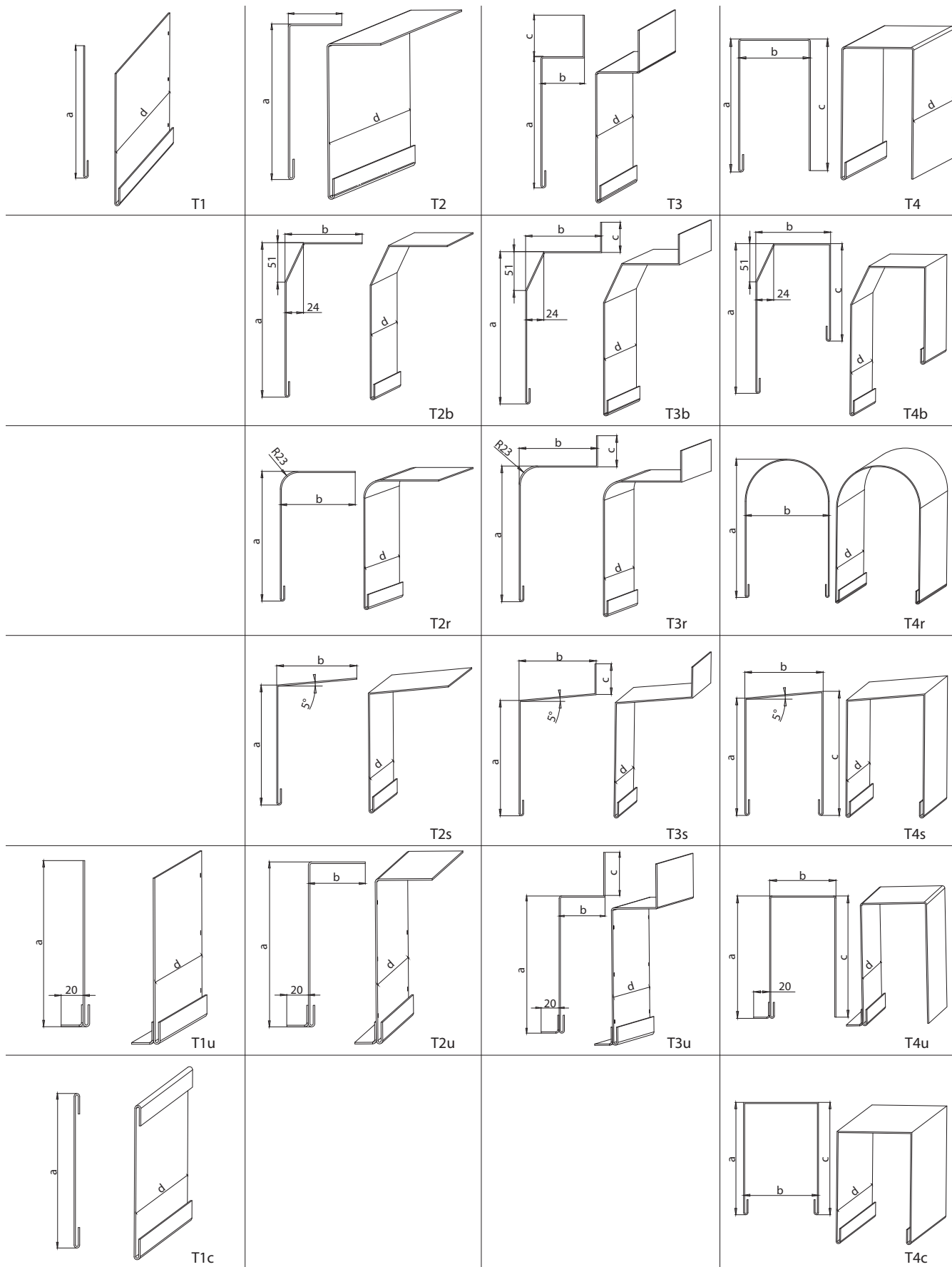
VENKOVNÍ ŽALUZIE "Cetta" a "Zetta" - List 3 pokyny k vyplnění

Standard - bude zadáno do výroby v případě, že nebude zadána jiná varianta!!!

15)	Krycí plech rozměr A
Zkratka	Název

14)	Držák žaluzie
Zkratka	Název
P6	Věšák [P 512] - standard pro C35/50
P4	Věšák stropní [P 512/4] pro C35/50
P5	Věšák boční [P 512/5] pro C35/50
P	Držák pevný [P 513] pro C35/50
P2	Věšák Fe [P 002]
P2S	Věšák Fe CLICK [P 002/3]
P2/1	Věšák Al [P 002/1]
P3	Držák pevný Fe 133 mm [P 010] standard pro ostatní žaluzie
K	Držák stv.Fe 110-140mm [P 010/1]
D	Držák stv.Fe 165-210mm [P 010/2]
P3S	Držák pevný CLICK 133 mm [P 009]
KS	Držák stv.CLICK 110-140mm [P 009/1]
DS	Držák stv.CLICK 165-210mm [P 009/2]
P3Al	Držák pevný Al 133 mm [P 011]
KAl	Držák stv. Al 110-140mm [P 011/1]
DAI	Držák stv. Al 165-210mm [P 011/2]
0	BEZ držáku
X	JINÝ dle tech.náčrtu - PROJEDNAT s OZ
KBT01	Držák žaluzie mechanický KBT01 (105-180)
KBT02	Držák žaluzie mechanický KBT02 (130-255)
KBT03	Držák žaluzie mechanický KBT03 (130-480)
KBT04	Držák žaluzie mechanický KBT04 (130-480)
KBT05	Držák žaluzie mechanický KBT05 (160-480)
KBT06	Držák žaluzie mechanický KBT06 (245-480)
KBT07	Držák žaluzie mechanický KBT07 (210-380)
KBT08	Držák žaluzie mechanický KBT08 (245-480)
KBT09	Držák žaluzie mechanický KBT09 (245-480)
KBT10	Držák žaluzie mechanický KBT10 (245-480)
KBT11	Držák žaluzie mechanický KBT11 (245-480)

16)	Žaluzie sřažená
Zkratka	Název
0	není sřažená žaluzie
1/2	1. sřažená ze 2
2/2	2. sřažená ze 2
1/2u4	1. sřažená ze 2 úhel do 45°
2/2u4	2. sřažená ze 2 úhel do 45°
1/2u9	1. sřažená ze 2 úhel do 90°
2/2u9	2. sřažená ze 2 úhel do 90°
1/3	1. sřažená ze 3
2/3	2. sřažená ze 3
3/3	3. sřažená ze 3
1/3u4	1. sřažená ze 3 úhel do 45°
2/3u4	2. sřažená ze 3 úhel do 45°
3/3u4	3. sřažená ze 3 úhel do 45°
1/3u9	1. sřažená ze 3 úhel do 90°
2/3u9	2. sřažená ze 3 úhel do 90°
3/3u9	3. sřažená ze 3 úhel do 90°







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

05/2011

Partner: