



ISOTRA®

Venkovní
žaluzie

Obsah - Venkovní žaluzie

Označení výrobků CE	3	Varianty provedení	21 - 32
Základní technická specifikace	4	Systém DUO	21 - 22
Výšky nábalu	4	Fasádní žaluzie	23 - 27
Venkovní žaluzie Cetta 50	5	Samonosné žaluzie	28
Základní specifikace produktu	6	Žaluzie do překladu	29 - 31
		Spřažené žaluzie	32
Venkovní žaluzie Cetta 65	7	Příslušenství	33 - 43
Základní specifikace produktu	8	Typy krycích plechů	33 - 34
		Držáky pro základní typy krycích plechů	35 - 39
		Držáky pro atypické krycí plechy	40 - 43
Venkovní žaluzie Cetta 80	9		
Základní specifikace produktu	10	Vedení vodící lištou	44 - 50
		Vedení lankem	51
Venkovní žaluzie Cetta 80 - Slim	11	Ovládání - klika	52 - 54
Základní specifikace produktu	12	Ovládání - motor	55 - 56
Venkovní žaluzie Cetta 80 - Flexi	13		
Základní specifikace produktu	14	Vyměření	57
		Montáž	58 - 61
Venkovní žaluzie Setta 65, 90	15	Schématické řezy	62 - 67
Základní specifikace produktu	16		
		Objednávkový formulář	68 - 76
Venkovní žaluzie Zetta 70	17		
Základní specifikace produktu	18		
Venkovní žaluzie Zetta 90	19		
Základní specifikace produktu	20		

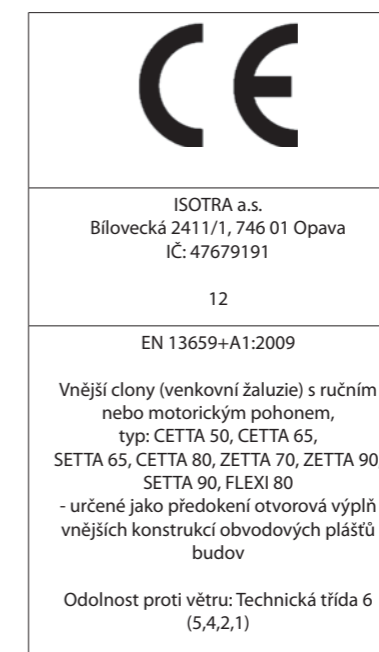
ISOTRA Quality

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+A1:2009.

Evropská značka shody CE - označení na výrobcích



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.

CETTA 50	Šířka stavebního otvoru (m)	
	do 2,20	2,21 - 3,15
Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod)	4 / (58)	2 / (38)

CETTA 65	Šířka stavebního otvoru (m)	
	do 2,20	2,21 - 4,00
Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod)	6 / (90)	4 / (58)

CETTA 80	Šířka stavebního otvoru (m)	
	do 2,40	2,41 - 4,00
Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod)	6 / (90)	4 / (58)

ZETTA 70	Šířka stavebního otvoru (m)	
	do 2,20	2,21 - 4,00
Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod)	6 / (90)	4 / (58)

ZETTA 90	Šířka stavebního otvoru (m)	
	do 2,40	2,41 - 4,00
Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod)	6 / (90)	5 / (74)

CETTA 80-FLEXI	Šířka stavebního otvoru (m)		
	do 2,20	2,21 - 3,15	3,16 - 4,00
Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod)	4 / (58)	2 / (38)	1 / (32)

SETTA 65	Šířka stavebního otvoru (m)	
	do 2,20	2,21 - 4,00
Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod)	4 / (58)	4 / (58)

SETTA 90	Šířka stavebního otvoru (m)	
	do 2,40	2,41 - 4,00
Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod)	6 / (90)	4 / (58)

Základní technická specifikace

Konstrukční mezní hodnoty

Typ	Šířka (mm)		Výška (mm)	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.	max.	šňůra	klika	motor					
Cetta 50	3150	400	3000	6	8	10	bez / lanko	0,76	2,1	0,087	1,84
Cetta 65	4000	600	4000	-	8	16	lanko / lišta	1,44	3,42	0,35	
Setta 65	4000	600	4000	-	8	16	lišta	1,59	3,57		
Cetta 80 (Cetta 80 - Slim)	4000	600	4000	-	8	16	lanko / lišta	1,54	3,47		
Cetta 80 Flexi				-	8	16	lanko / lišta	1,12	3,55		
Zetta 70				-	8	16	lišta	1,60	3,55		
Zetta 90				-	8	16	lišta	1,56	3,53		
Setta 90				-	8	16	lišta	1,66	3,63		

Poznámka:

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

Upozornění:

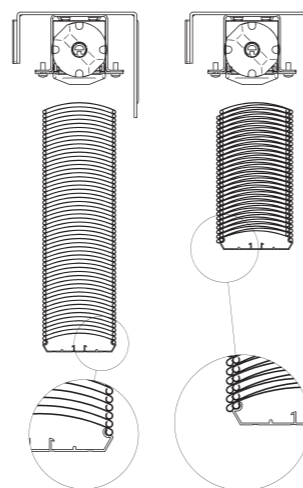
Při malých šířkách nelze zabránit šikmému chodu lamel.

Nábal je výška vytažené žaluzie včetně horního a dolního profilu, bez držáku žaluzie.



Cetta 80-Slim

Výrazná úspora výšky stažené žaluzie oproti stávajícímu systému Cetta 80.



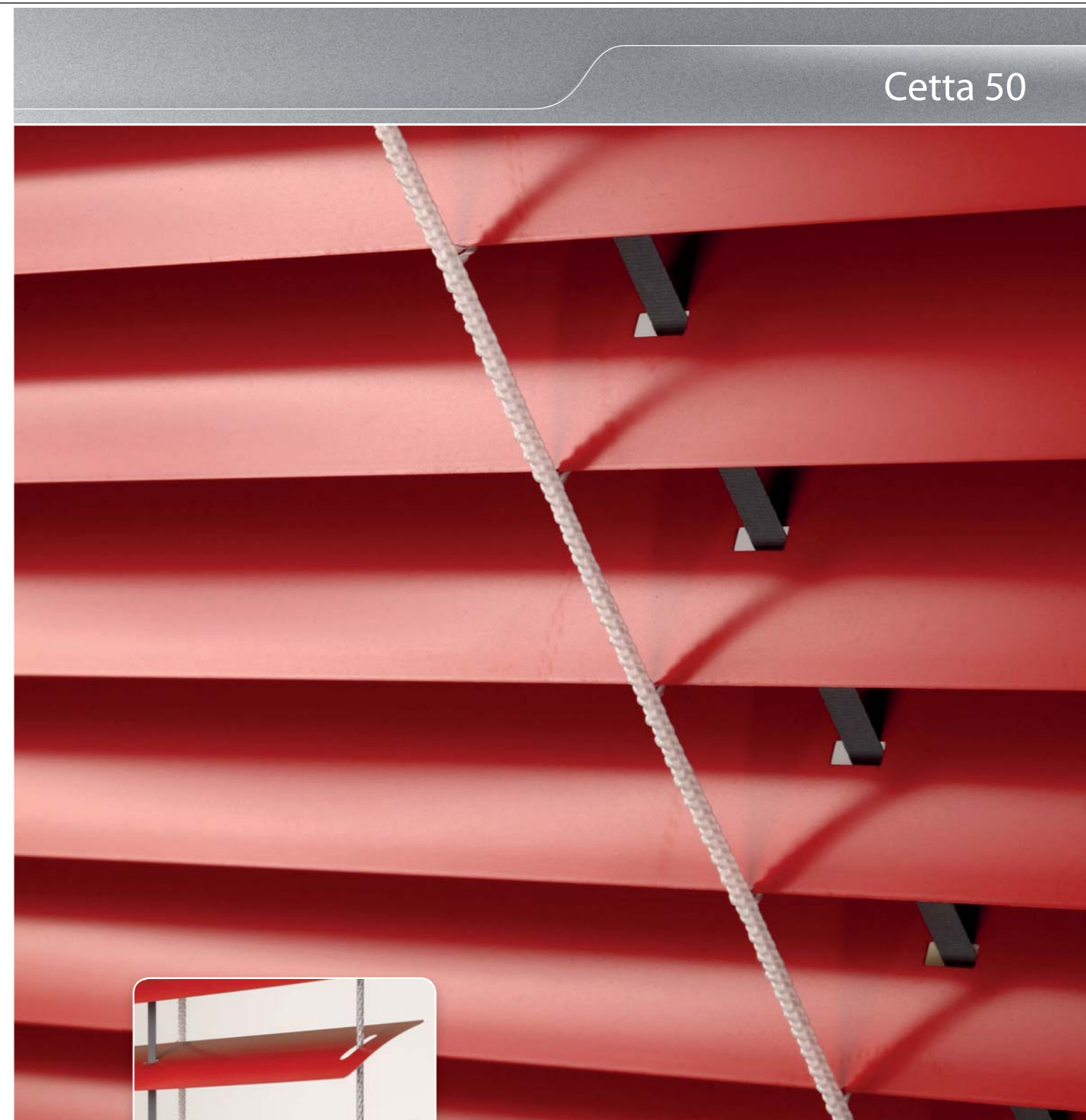
Typ žaluzie	výška žaluzie (mm)																		
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	
Cetta 50 - lišta	130	135	145	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	265	275	280	295	305	
Cetta 50 - lanko	85	90	95	100	100	105	110	110	115	120	120	125	125	130	135	140	145	145	
Cetta 65	135	145	155	160	165	175	185	190	195	205	215	220	230	235	245	250	260	265	
Cetta 80-Flexi (lišta)	120	125	125	130	135	140	145	150	150	155	160	165	170	170	175	180	185	185	
Cetta 80-Flexi (lanko)	110	115	115	120	120	125	130	130	135	135	140	140	145	145	150	150	155	155	
Cetta 80	130	140	145	155	155	165	170	180	185	190	195	205	210	215	225	230	235	240	
Cetta 80-Slim	125	135	135	145	150	155	160	165	170	180	180	190	195	195	205	205	215	220	
Setta 65	135	145	150	160	170	175	185	190	195	205	215	220	230	240	245	250	260	265	
Setta 90	125	135	140	145	150	155	165	170	170	175	185	190	195	200	205	215	215	220	
Zetta 70	135	140	145	155	165	165	175	185	190	195	205	210	220	225	230	240	245	250	
Zetta 90	125	135	140	145	150	160	165	170	170	180	185	190	195	205	210	215	215	225	

Typ žaluzie	výška žaluzie (mm)																		
	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	
Cetta 50 - lišta	315	325	335	350	355	365	380	385	400	410	420	430	440	450	460	470	485	495	
Cetta 50 - lanko	150	155	160	170	175	180	185	195	200	205	210	215	215	220	225	230	235	235	
Cetta 65	270	280	290	300	300	310	320	325	335	340	350	355	365	375	380	385	395	405	
Cetta 80-Flexi (lišta)	190	195	200	205	210	210	215	220	225	225	230	235	240	245	245	250	255	260	
Cetta 80-Flexi (lanko)	160	160	165	165	170	170	175	175	180	180	185	185	190	190	195	195	200	200	
Cetta 80	250	255	265	265	275	280	290	295	300	305	315	320	325	335	340	345	350	360	
Cetta 80-Slim	225	230	235	240	250	250	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	320	
Setta 65	275	285	290	300	305	310	320	330	335	345	355	360	365	375	380	390	400	405	
Setta 90	225	235	240	245	250	255	260	265	270	275	285	290	295	300	305	310	315	320	
Zetta 70	260	270	270	280	290	295	300	310	315	325	330	335	345	350	355	365	375	375	
Zetta 90	230	235	240	250	255	260	260	270	275	280	285	295	300	305	305	315	320	325	

Pozn. Pro žaluzie ovládané motorem se výška nábalu změní o + 20 mm (pro Cettu 50 o + 40 mm).

Upozornění: Max. garantovaná výška žaluzie Cetta 50 s kanálem 40x40: 3000 mm

Cetta 50



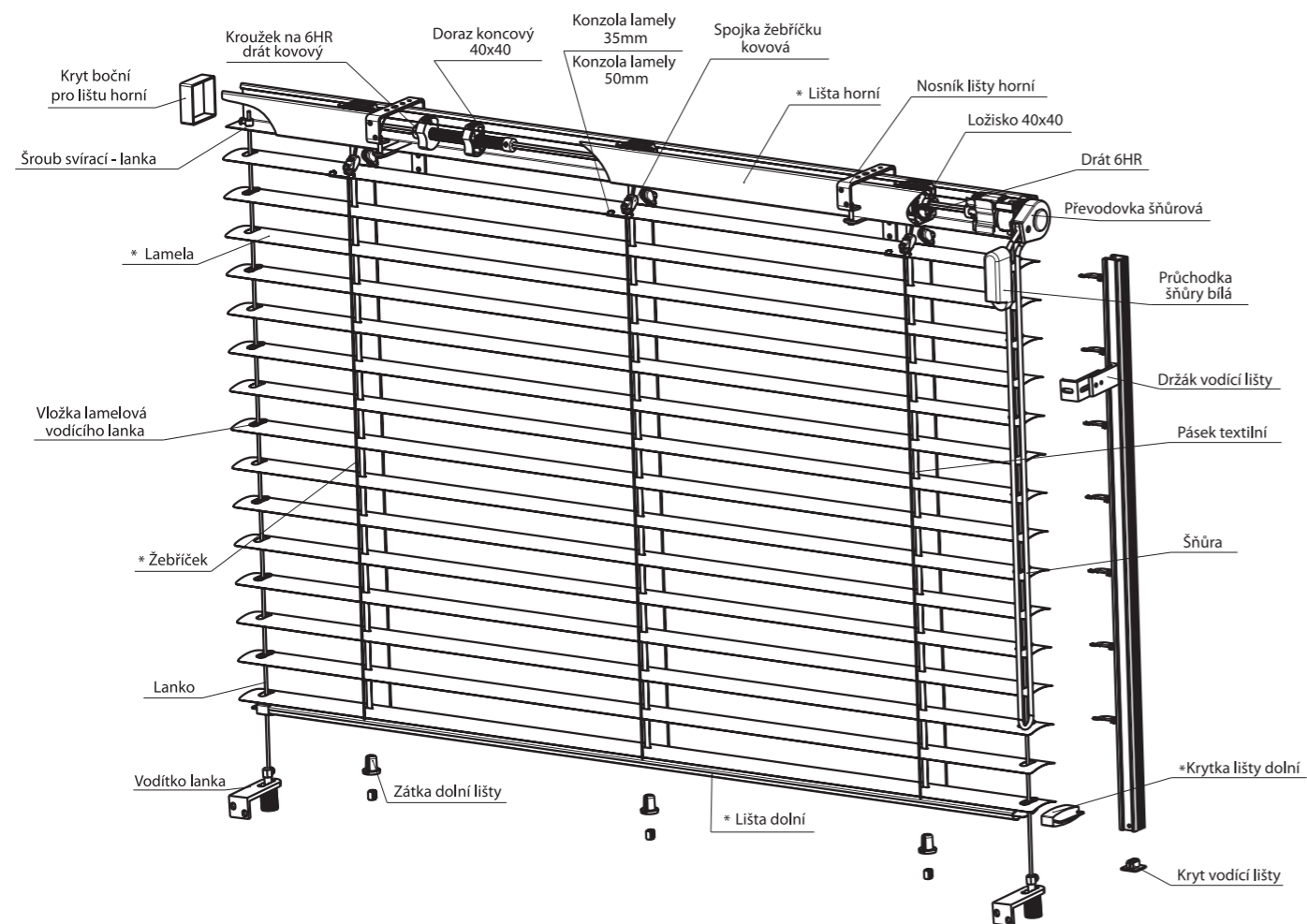
TVAR LAMEL

- ▲ 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 / elox)

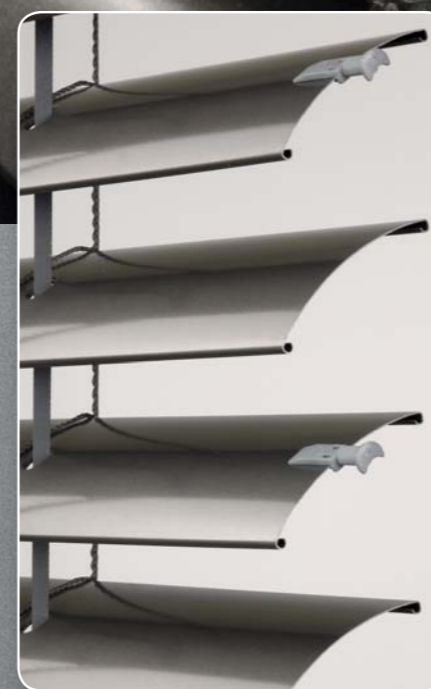
Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / větr, popřípadě dálkovým ovladačem nebo vypínačem. V závislosti na rozměrech žaluzie lze jedním motorem ovládat i více žaluzií současně. Motor je pak umístěn na jedné žaluzii ze skupiny.

Specifikace

	Horní profil			Dolní profil	Lamela	Boční vedení ocelové lanko	Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	šňůra/klika	motor	motor						
Obchodní název	P 528	P 001	P 001/2	P 508	P 529	P 501	P 509	P 531	Varianty montáže v kapitole „Montáž“ na str. 58-61
Rozměr (mm)	40 x 40	56 x 58	58 x 60	49 x 12	0,23 x 50	ø 2,2	42 x 54	6 x 0,28	
Materiál	Fe	Fe	Al	Fe	Al	Fe/PVC	PES	PES	
Barva	Standard: RAL 9003 bílá RAL 9006 stříbrná pozink (Fe profil); natural (Al profil)				Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	šedá	šedá bílá	šedá	
	Ostatní RAL v nástřiku Pozink, plech nebo elox. hliník pro variantu Motor								

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

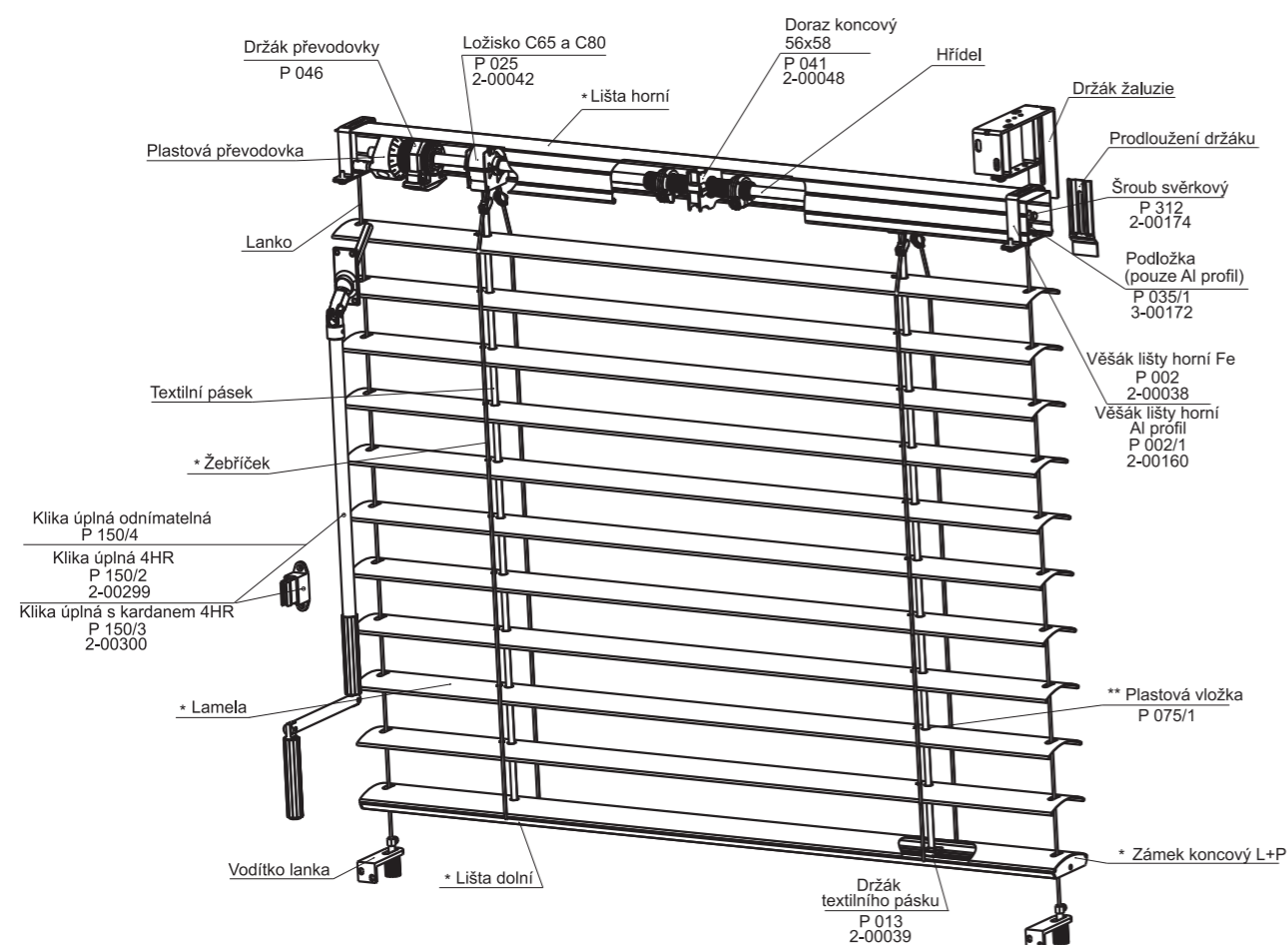
TVAR LAMEL

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

ISOTRAQuality

Cetta 65

Základní specifikace produktu



2-00171-0000-G

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 / elox)

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.

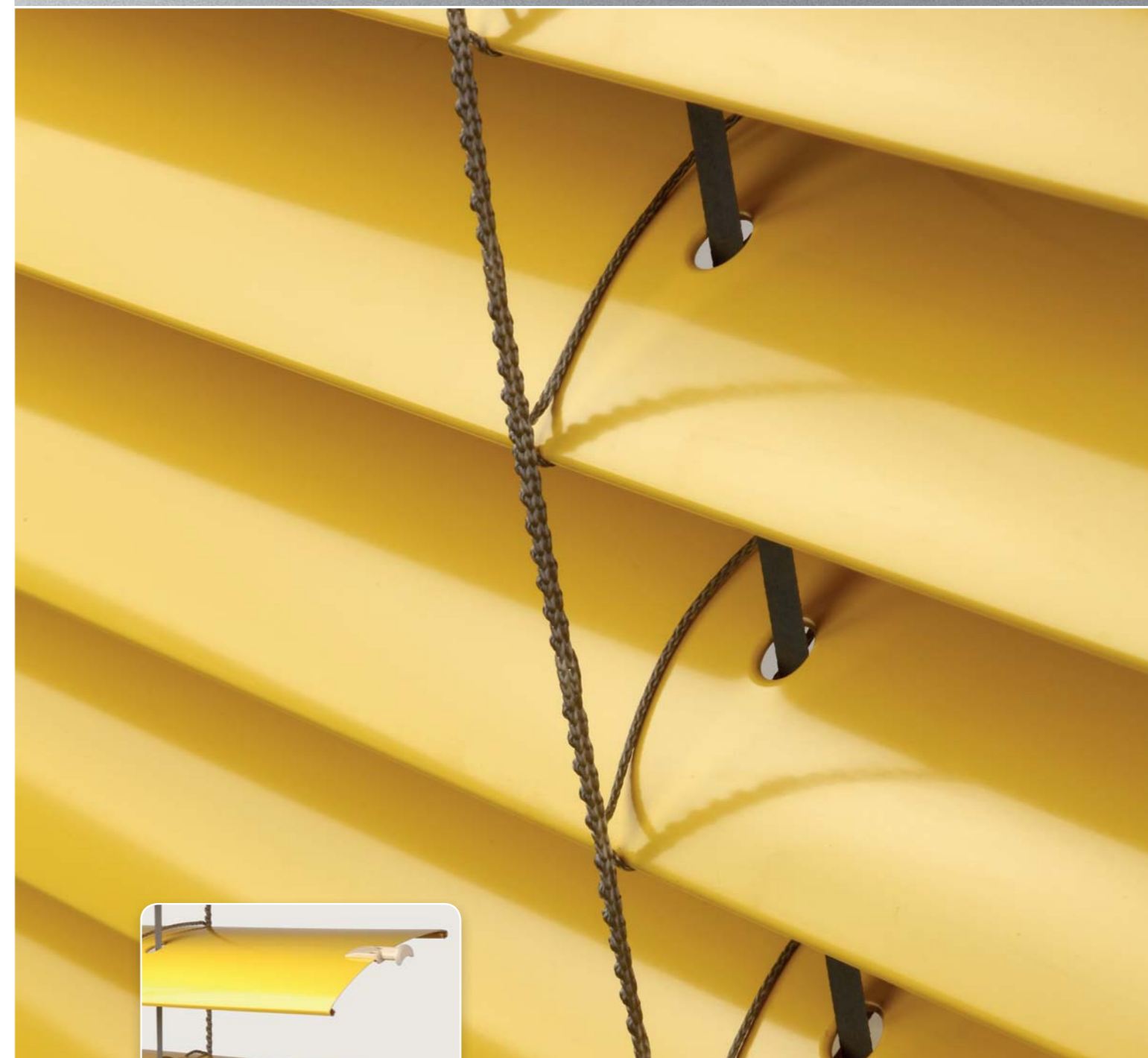
Specifikace

	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení		Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 58 x 60 Al	P 012/2 67 x 13 Al	P 039 0,42 x 83 Al	ocelové lanko	vodící lišta			
Obchodní název Rozměr (mm) Materiál					P 036 ø 3,2 Fe/PVC	Varianty vodících listů v kapitole „Vedení“	P 030/2 58 x 70 PES	P 028 8 x 0,34 PES	Varianty montáže v kapitole „Montáž“ na str. 58-61
Barva	Standard: pozink. plech natural (Al profil) 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

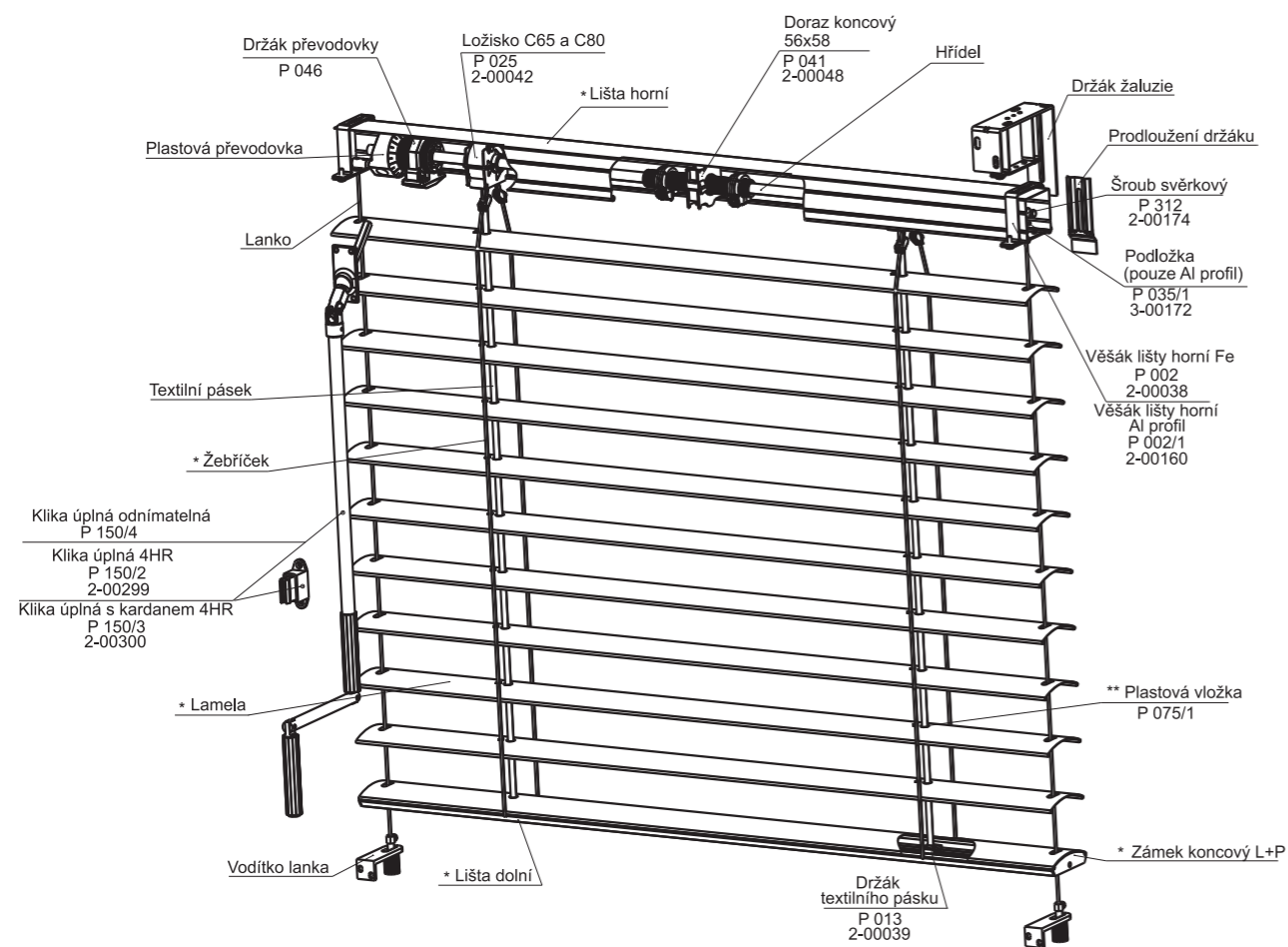
TVAR LAMEL

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

ISOTRAQuality

Cetta 80

Základní specifikace produktu



2-00171-0000-G

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 / elox)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / větru, 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 58 x 60 Al	P 012/3 80 x 13 Al	P 040 0,42 x 98 Al	ocelové lanko P 036 ø 3,2 Fe/PVC	vodící lišta Varianty vodících lišt v kapitole "Vedení"			
Obchodní název Rozměr (mm) Materiál							P 030/1 68 x 85 PES	P 028 8 x 0,34 PES	Varianty montáže v kapitole „Montáž“ na str. 58-61
Barva	Standard: pozink. plech natural (Al profil) Ostatní RAL v nástřiku		Standard: elox. hliník Ostatní RAL v nástřiku	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	šedá	Standard: elox Ostatní RAL v nástřiku	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 - Slim



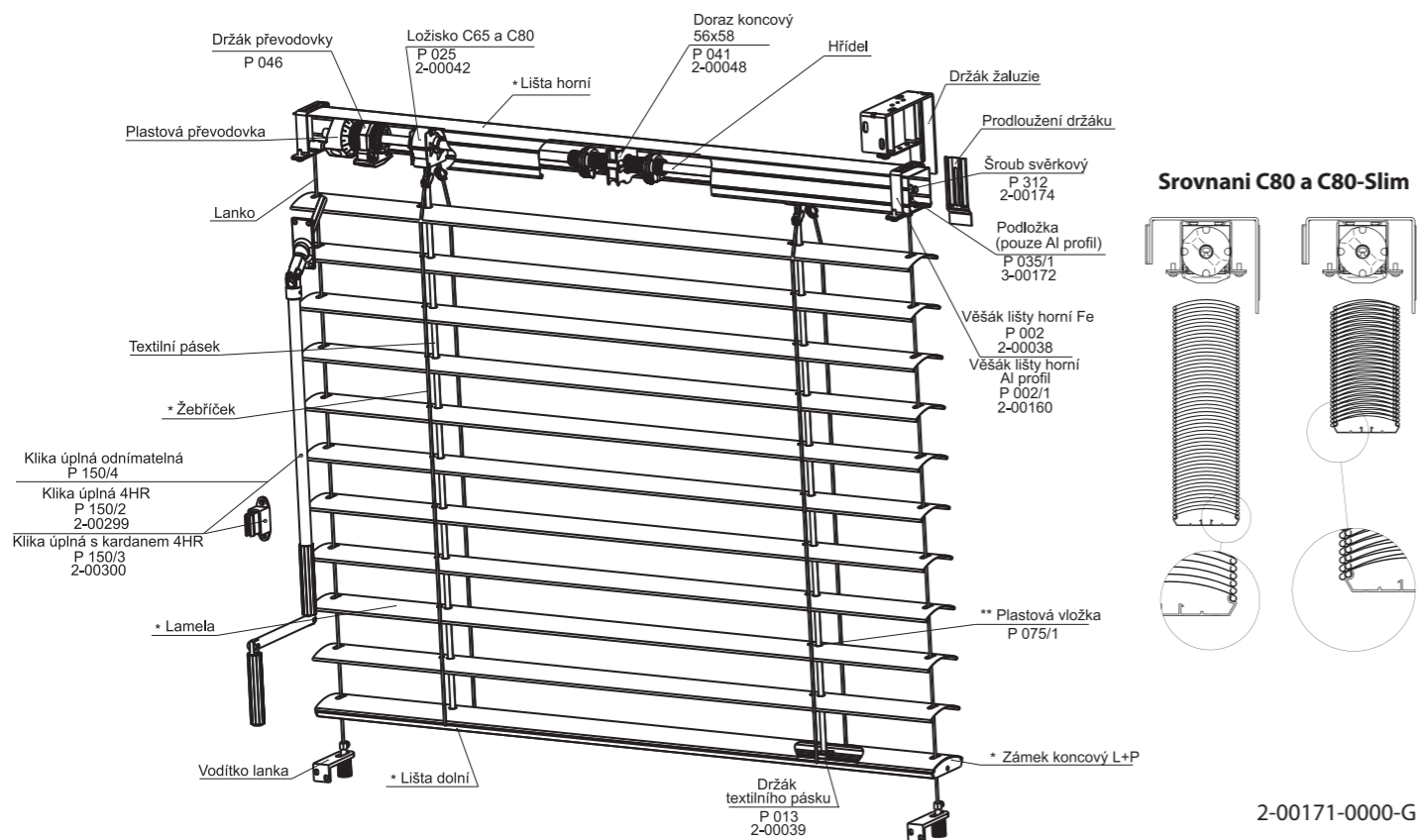
TVAR LAMEL

- ▲ Nízká výška nábalu
- ▲ Pevnost díky lamelě se záhyby na koncích

ISOTRAQuality

Cetta 80 - Slim

Základní specifikace produktu

**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 / elox)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / větru, 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.

Porovnání výšek nábalů Ceta 80 a Cetta 80-Slim

Typ žaluzie	výška žaluzie (mm)																	
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
Cetta 80	130	140	145	155	155	165	170	180	185	190	195	205	210	215	225	230	235	240
Cetta 80-Slim	125	135	135	145	150	155	160	165	170	180	180	190	195	195	205	205	215	220

Typ žaluzie	výška žaluzie (mm)																	
	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
Cetta 80	250	255	265	265	275	280	290	295	300	305	315	320	325	335	340	345	350	360
Cetta 80-Slim	225	230	235	240	250	250	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	320

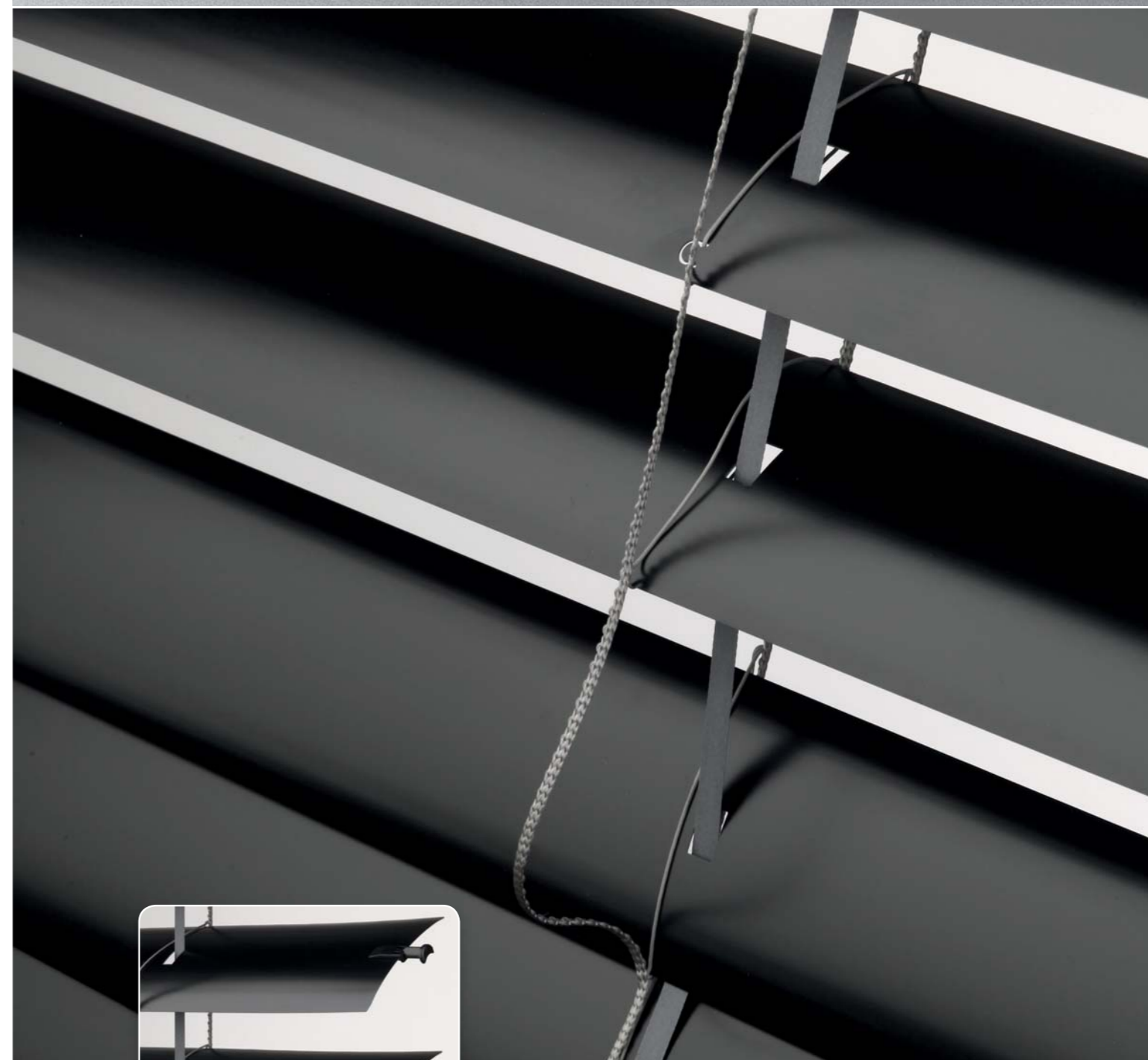
Specifikace

	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení		Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 58 x 60 Al	P 012/3 80 x 13 Al	P 040 0,42 x 98 Al	ocelové lanko P 036 ø 3,2 Fe/PVC	vodící lišta Varianty vodících listů v kapitole "Vedení"			
Obchodní název Rozměr (mm) Materiál							P 030/1 68 x 85 PES	P 028 8 x 0,34 PES	Varianty montáže v kapitole „Montáž“ na str. 58-61
Barva	Standard: pozink. plech natural (Al profil) Ostatní RAL v nástřiku		Standard: elox. hliník Ostatní RAL v nástřiku	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	šedá	Standard: elox Ostatní RAL v nástřiku	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)

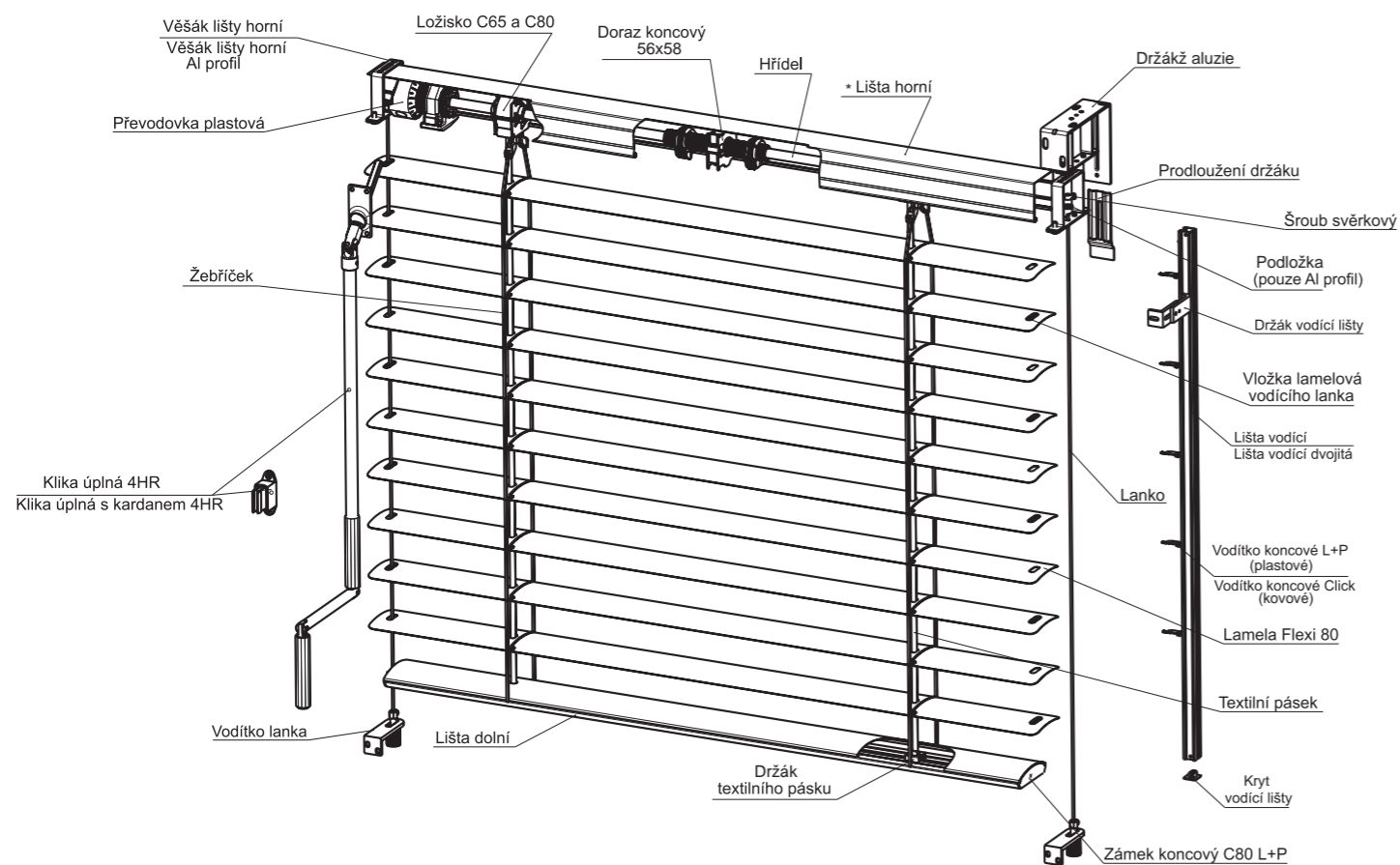
Cetta 80 - Flexi

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

ISOTRAQuality

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 / elox)

Motor - možnost ovládání pomocí čidla slunce / větru, 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 58 x 60 Al	P 012/3 80 x 13 Al	P 309 0,42 x 80 Al	ocelové lanko P 501 ø 2,2 Fe/PVC	vodící lišta Varianty vodících lišt v kapitole "Vedení"			
Obchodní název Rozměr (mm) Materiál									Variety montáže v kapitole „Montáž“ na str. 58-61
Barva	Standard: pozink. plech natural (Al profil) Ostatní RAL v nástřiku		Standard: elox. hliník Ostatní RAL v nástřiku	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	šedá	Standard: elox Ostatní RAL v nástřiku	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)

Setta 65, 90



TVAR LAMELY SETTA 65



TVAR LAMELY SETTA 90

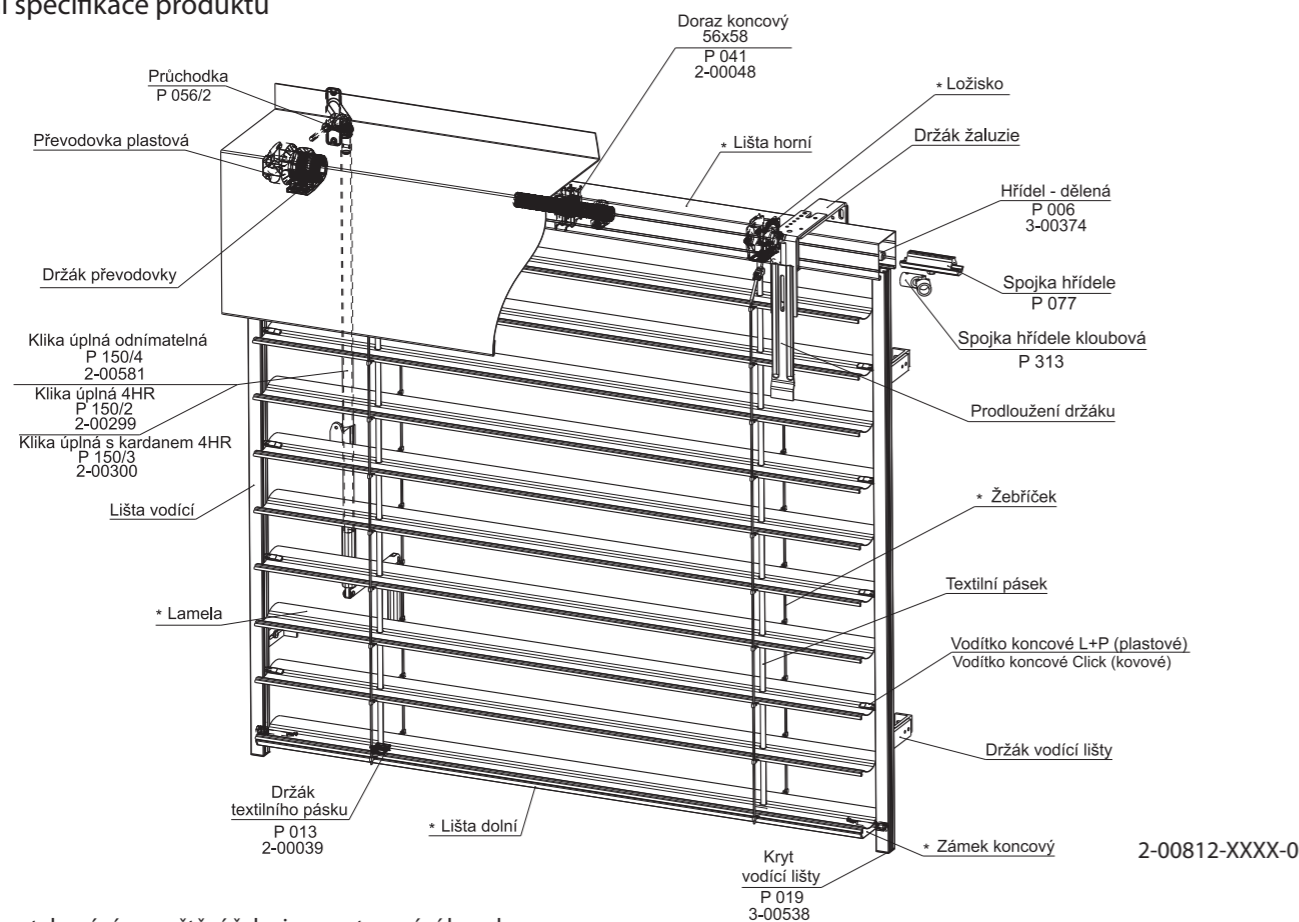


- ▲ Elegantní tvar lamely „S“
- ▲ Dvojitá šířka lamel: 65 mm a 90 mm
- ▲ Dolní profil z extrudovaného hliníku
- ▲ Možnost elektrického ovládání
- ▲ Snížená hlučnost žaluzie (vlišaná guma po celé délce žaluzie)

ISOTRAQuality

Setta 65, 90

Základní specifikace produktu



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 čtyřhřanné tyče. (Barevné provedení: bílá / šedá / elox)

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

Setta 65	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení	Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	vodící lišta							
Obchodní název	P 001	P 001/2	P 012/4	S 39/2	Variety vodících lišt v kapitole "Vedení"	P 029/2	P 028	Variety montáže v kapitole „Montáž“ na str. 58-61
Rozměr (mm)	56 x 58	58 x 60	67 x 13	0,42 x 83		60 x 9,5	8 x 0,34	
Materiál	Fe	Al	Al	Al		PES	PES	
Barva	Standard: pozink. plech natural (Al profil) Ostatní RAL v nástřiku		Standard: elox. hliník Ostatní RAL v nástřiku	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	Standard: elox Ostatní RAL v nástřiku	šedá	šedá	

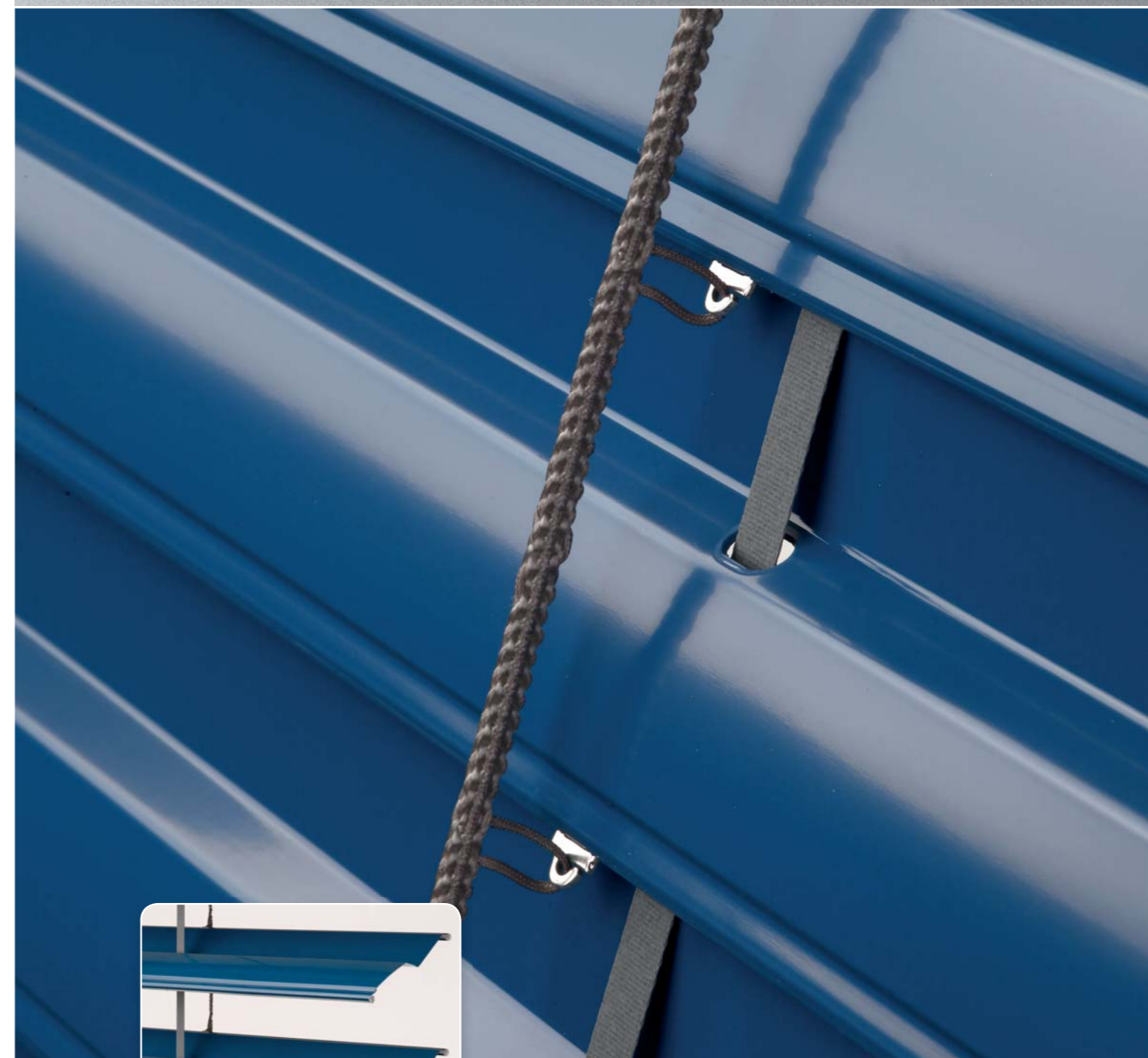
Setta 90	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení	Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	vodící lišta							
Obchodní název	P 001	P 001/2	P 012/1	S 37/2	Variety vodících lišt v kapitole "Vedení"	S029/1	P 028	Variety montáže v kapitole „Montáž“ na str. 58-61
Rozměr (mm)	56 x 58	58 x 60	93 x 14	0,42 x 113		86 x 9,5	8 x 0,34	
Materiál	Fe	Al	Al	Al		PES	PES	
Barva	Standard: pozink. plech natural (Al profil) Ostatní RAL v nástřiku		Standard: elox. hliník Ostatní RAL v nástřiku	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	Standard: elox Ostatní RAL v nástřiku	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)

Zetta 70



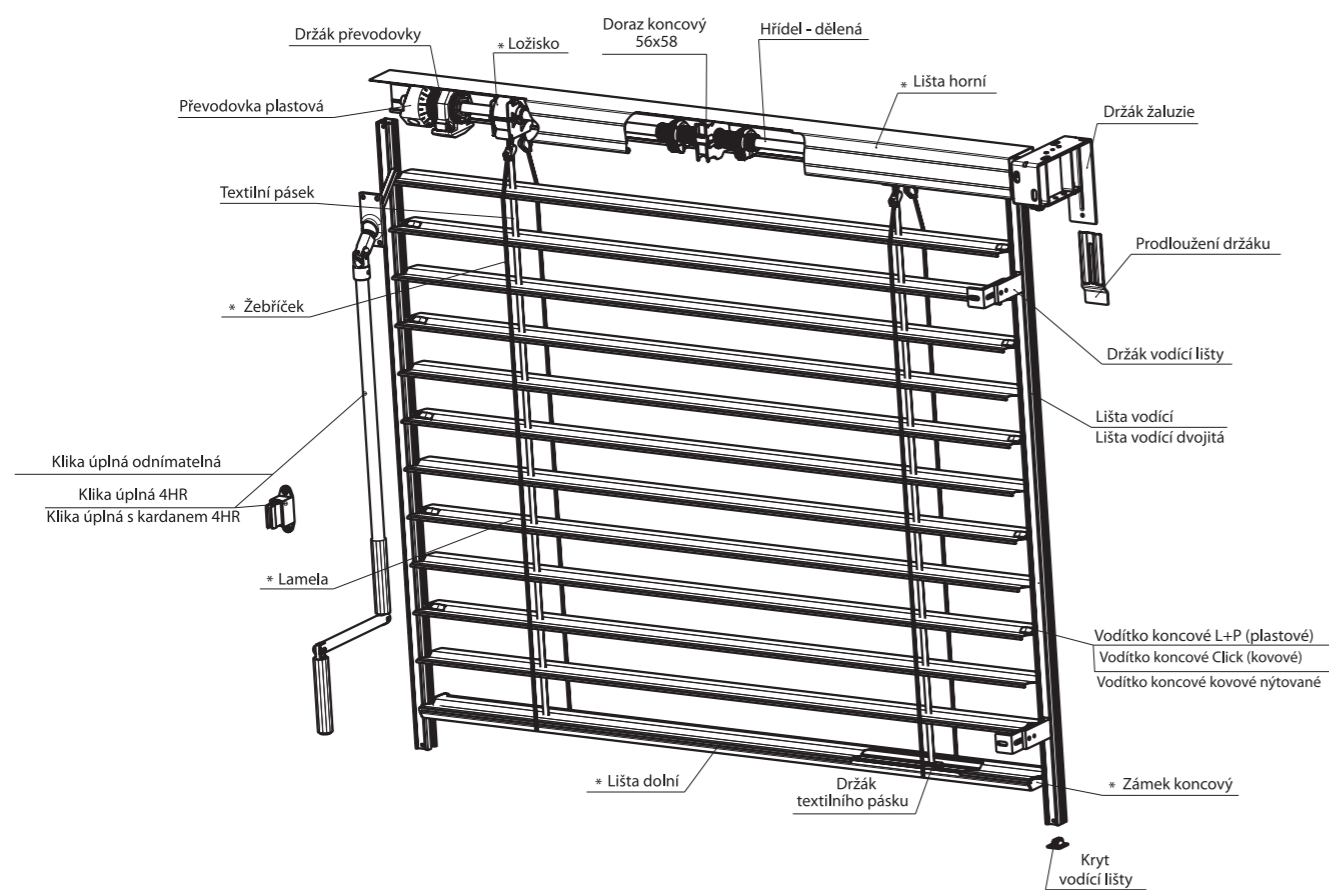
TVAR LAMEL

- ▲ 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

ISOTRAQuality

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 / elox)

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

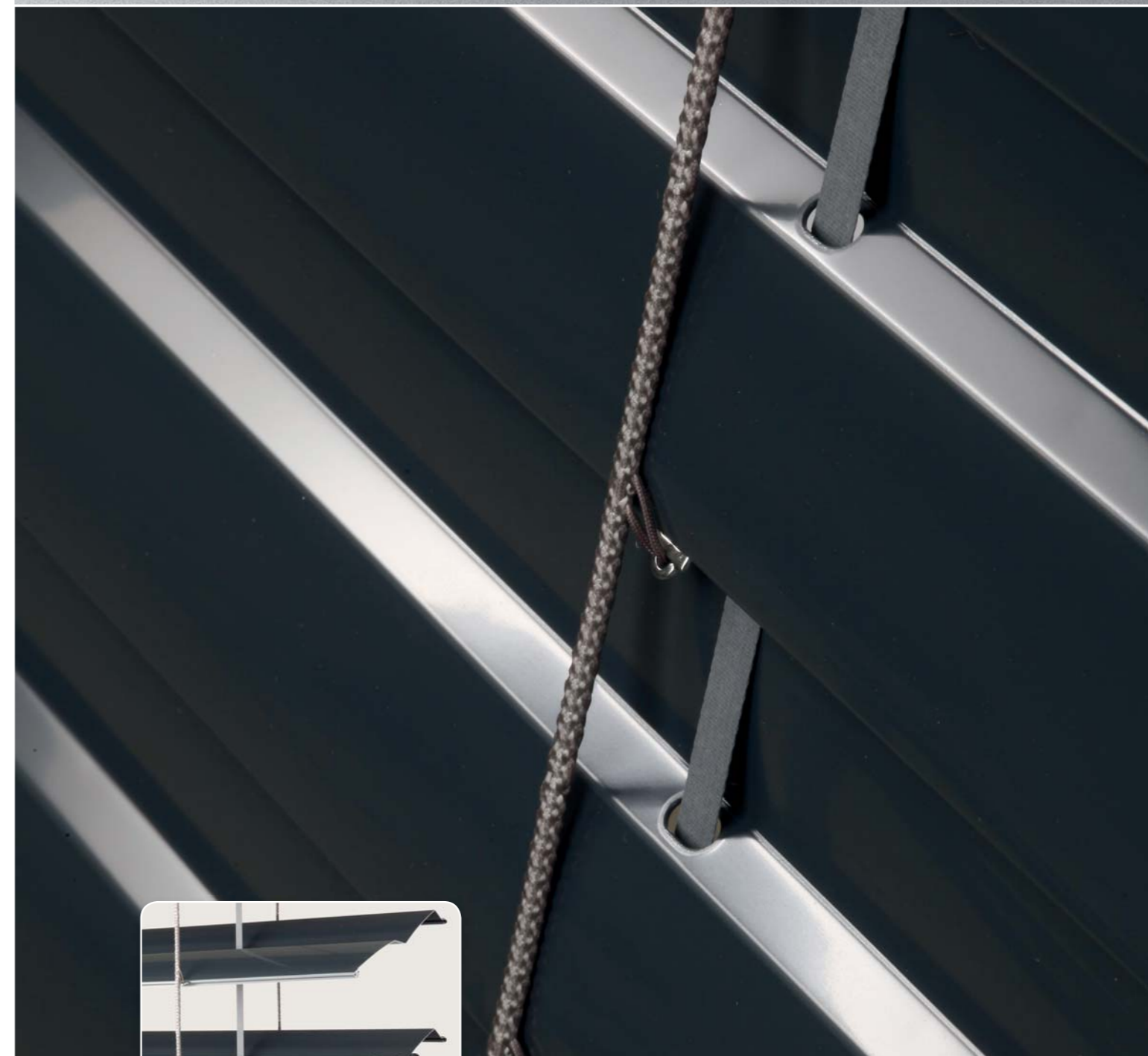
	Horní profil		Dolní profil	Lamela	Boční vedení vodící lišty	Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	Obchodní název Rozměr (mm) Materiál	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 58 x 60 Al	P 012/2 67 x 13 Al	P 038 0,42 x 83 Al	Variety vodících lišt v kapitole "Vedení"	P 029/2 60 x 9,5 PES	
Barva	Standard: pozink. plech natural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

Zetta 90



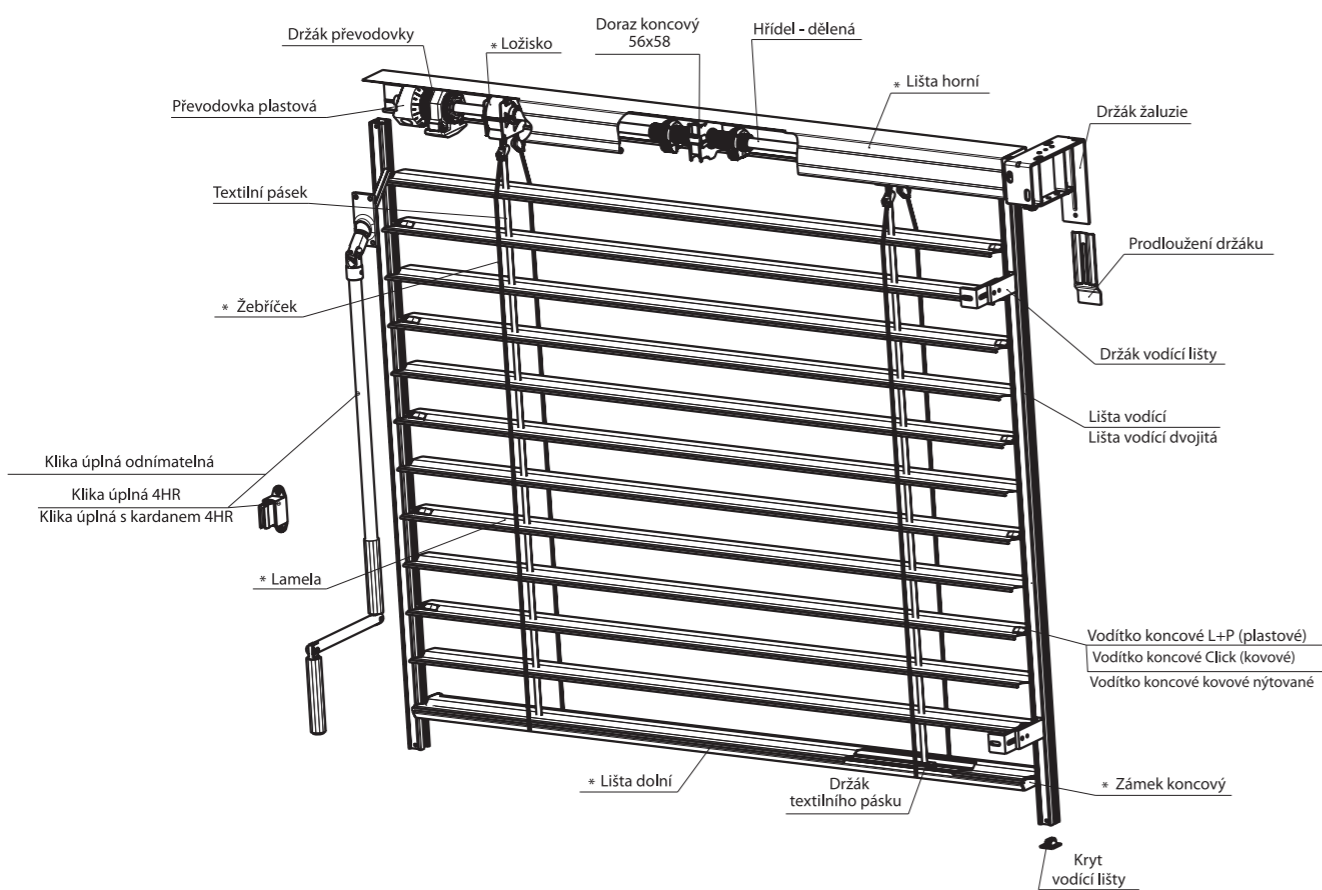
TVAR LAMEL

- ▲ 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

ISOTRAQuality

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 / elox)

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 vodící lišty	Žebříček	Textilní pásek	Montáž
	Obchodní název Rozměr (mm) Materiál	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 58 x 60 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 natural (Al profil) Ostatní RAL v nástřiku	Standard: elox. hliník Ostatní RAL v nástřiku	Dle aktuálního vzorníku ISOTRA a.s.	Standard: elox Ostatní RAL v nástřiku	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)

System DUO



TVAR LAMEL

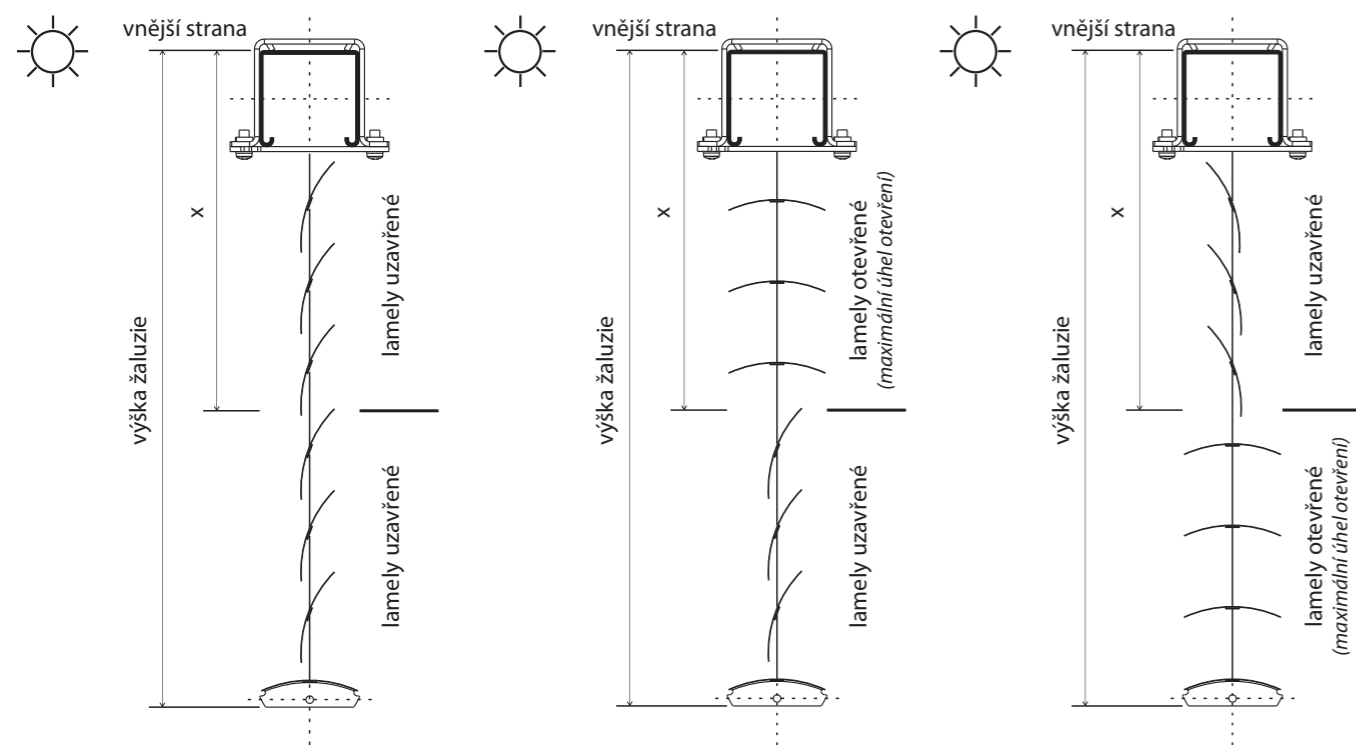
- ▲ System s dvojitým naklápěním lamel
- ▲ Rozdělení žaluzie na část zcela otevřenou a část zcela uzavřenou
- ▲ Vhodné pro konferenční, školící místnosti a pracovní

ISOTRA Quality

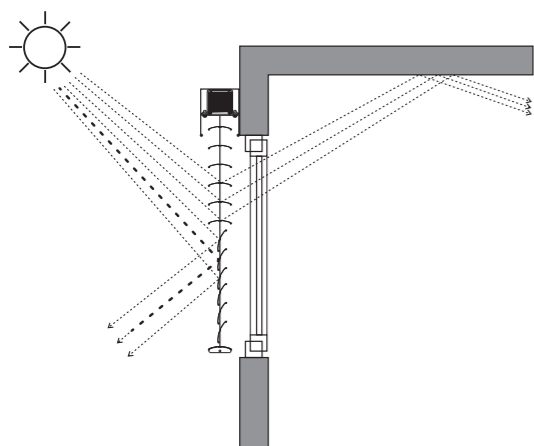
Variety provedení Systém DUO (dvojité naklápění lamel)

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

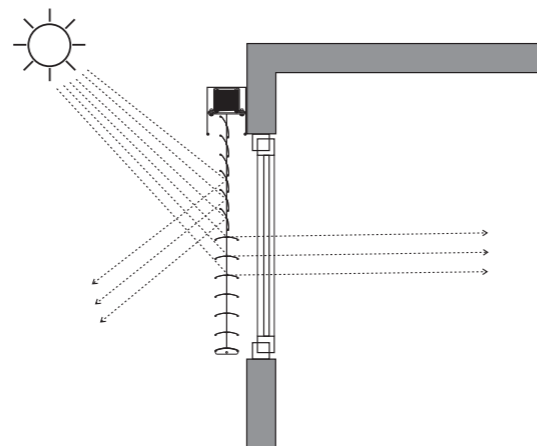
Lze mít uzavřenou horní část žaluzie nebo dolní část žaluzie. Nelze všechny lamely najednou zcela otevřít. Rozdílného naklopení lamel je docíleno zkrácením žebříčku na jedné straně.



lamely dole uzavřené - nahoře otevřené
pracovna / obývací pokoj



lamely nahoře uzavřené - dole otevřené
konferenční / školící místnost



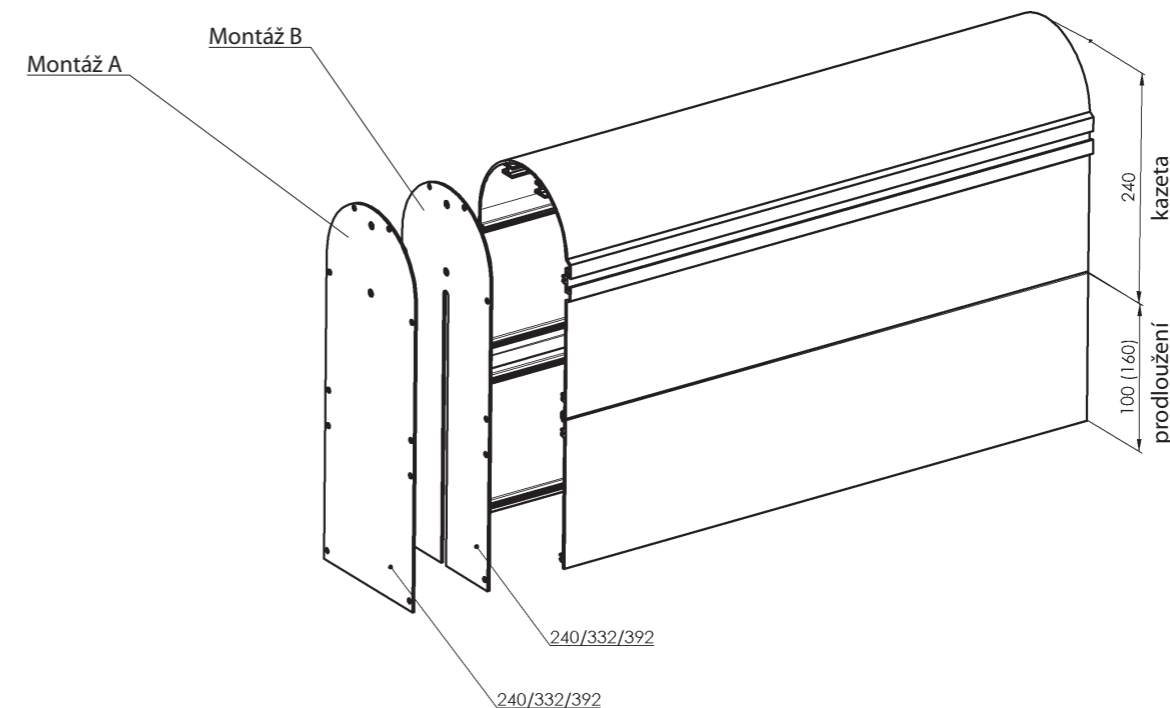
X = výška pro provedení DUO
Výška měřená od horní hrany horního profilu. Výšku (v mm) je nutno uvést do objednávkového formuláře. Přesný rozměr rozdělení lamel je stanoven výrobou podle rozteče žebříčku.

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

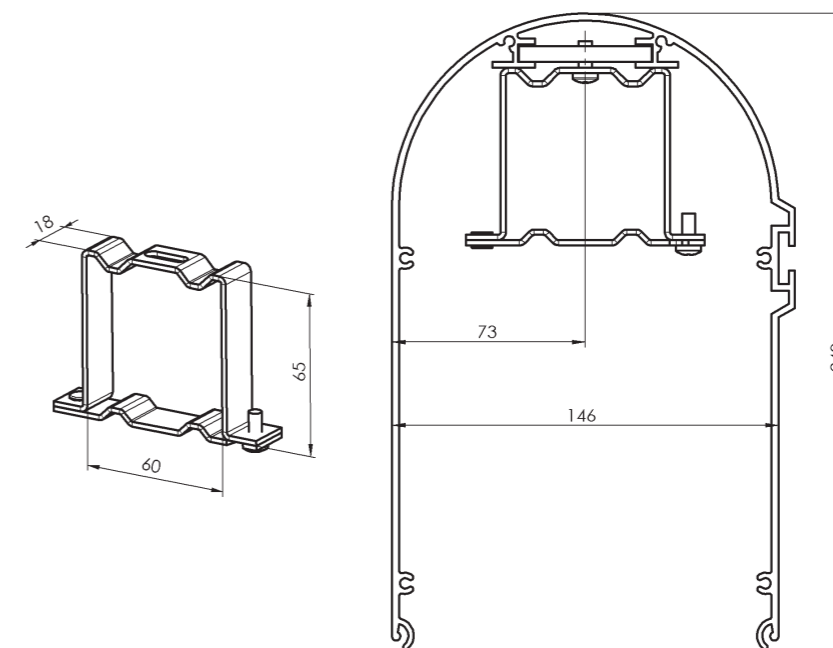
Variety provedení Fasádní žaluzie

Krycí plechy v závislosti na výšce žaluzie (mm)

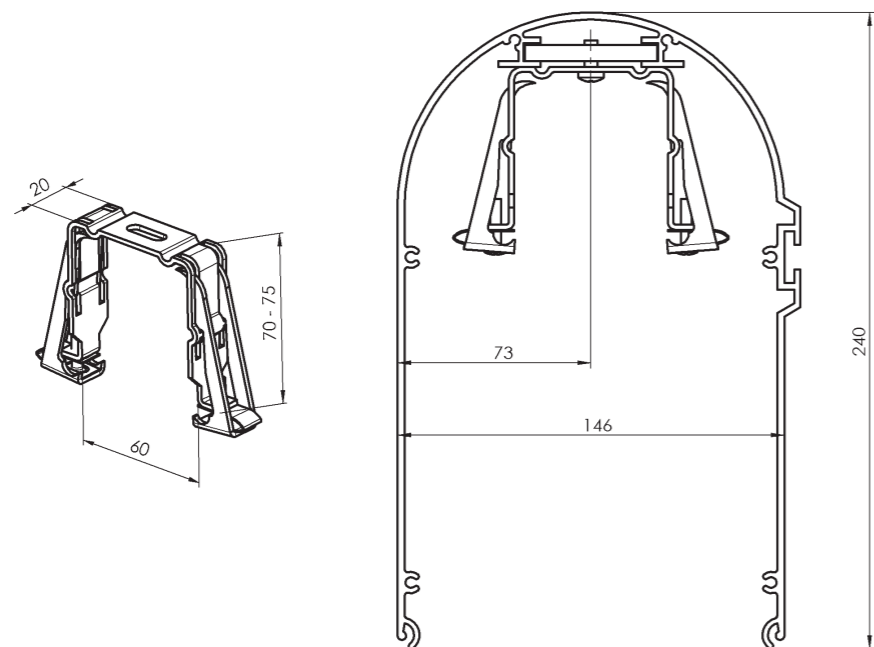
Box	Cetta 80 (výška)	Zetta 90 (výška)
Box 240	< 1750	< 1500
Box 332	1751 až 3000	1501 až 3000
Box 392	< 3880	< 4000



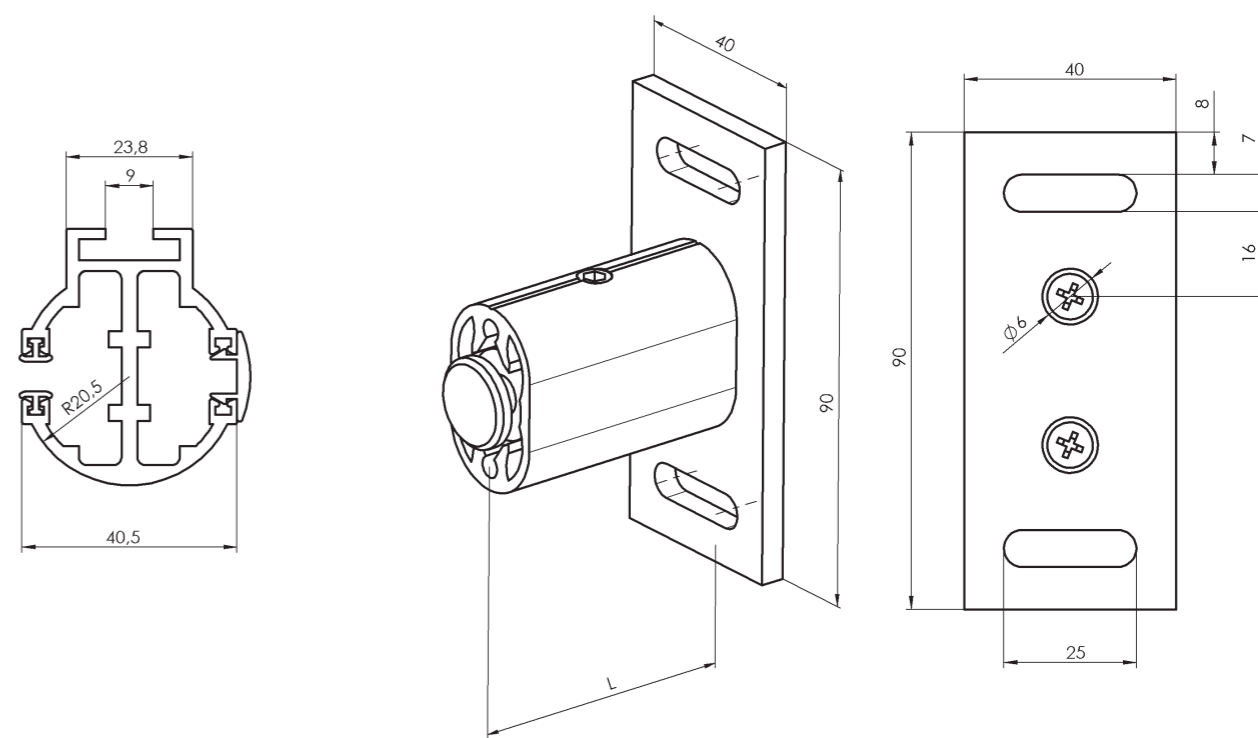
Standardní držák horního profilu



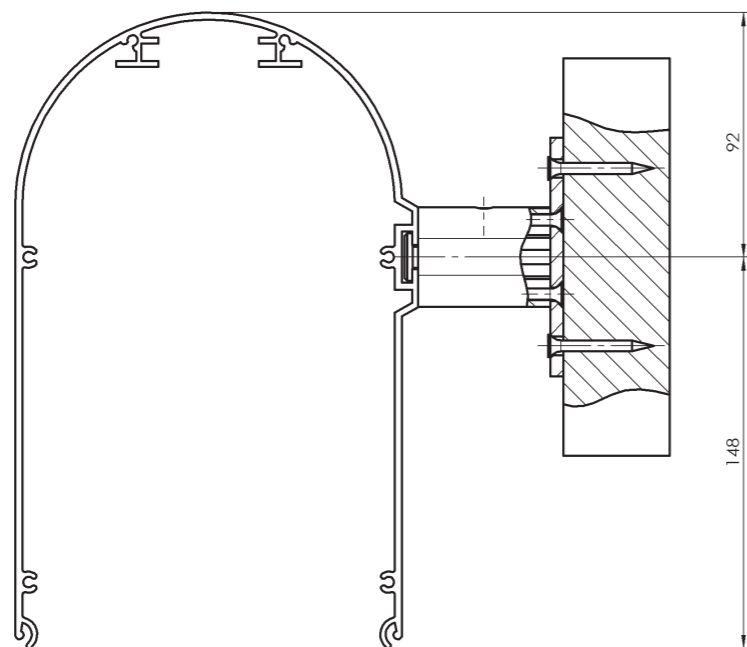
Věšák horní lišty mechanický



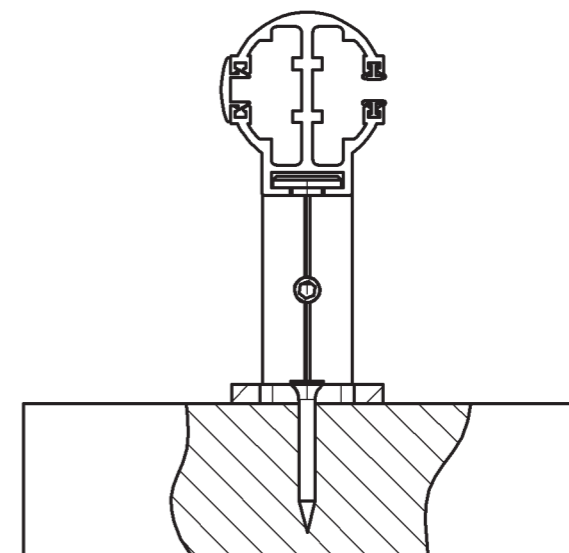
Oboustranná / jednostranná vodící lišta

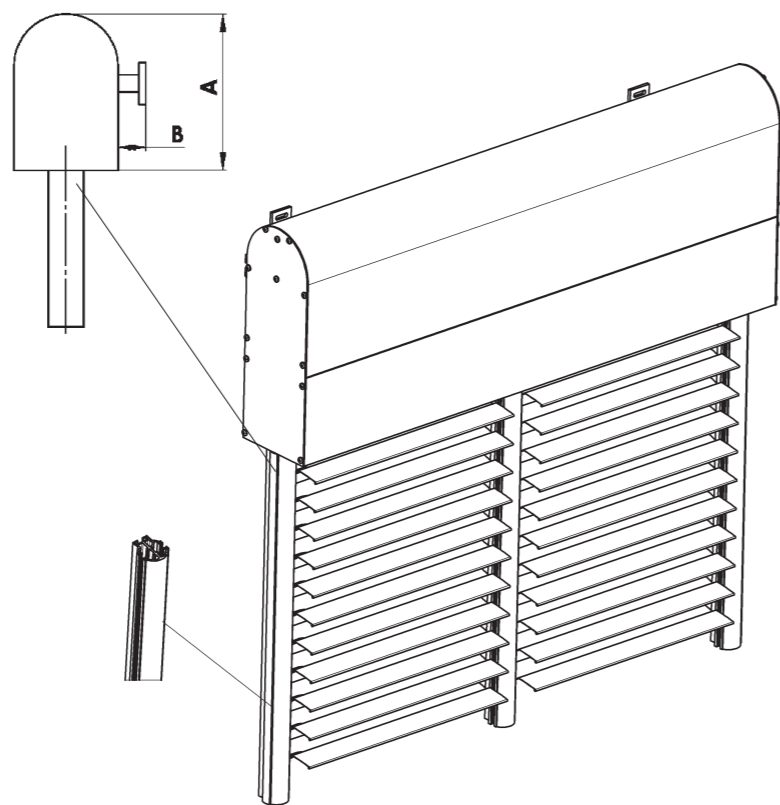


Držák krycího plechu



Upevnění vodící lišty

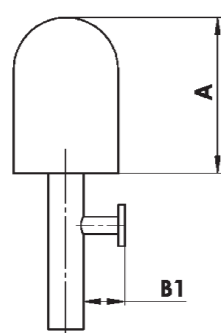




Montáž A – vodící lišty uvnitř kazety

Jeden krycí plech pro více žaluzií. Vodící lišty jsou namontovány uvnitř kazety.

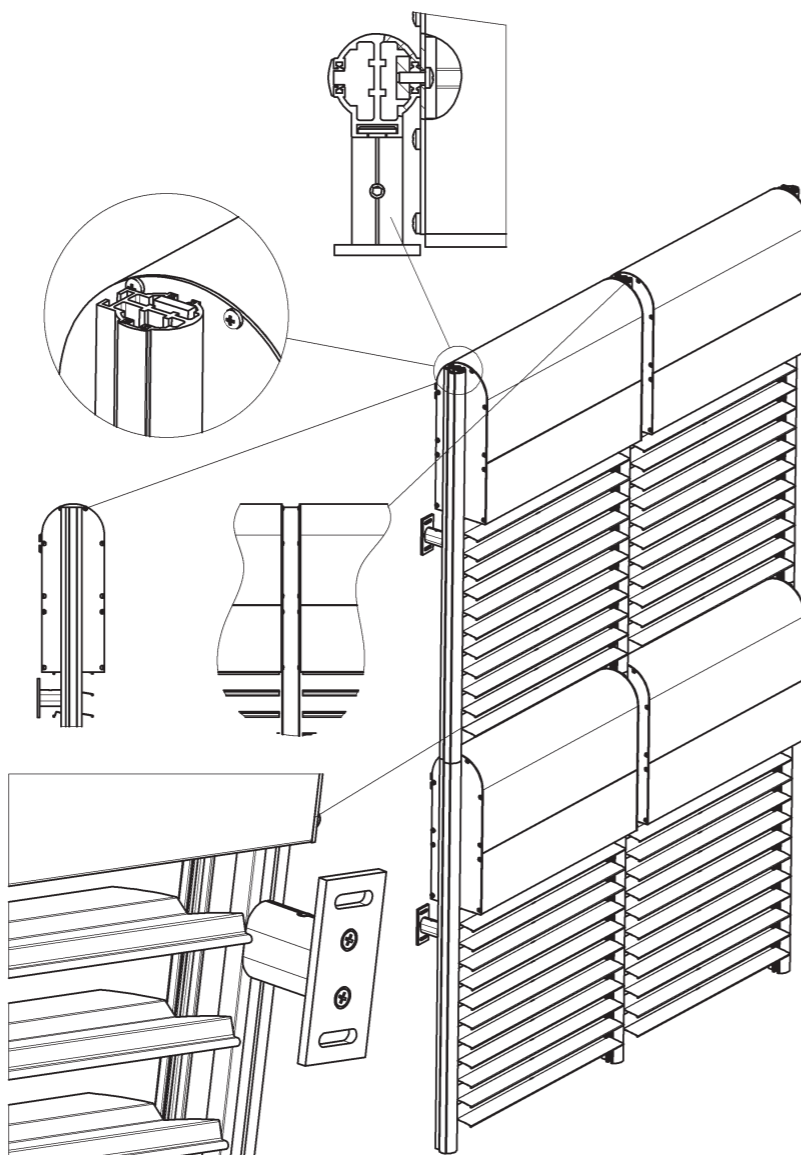
Vodící lišty jsou opatřeny gumovým těsněním. Každá druhá lamela je opatřena vodítkem.



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.



Variety umístění vodících lišt

T1	1 sekce, 1 vodící lišta
T1+	1 sekce, 2 vodící lišty
T2	2 sekce, 3 vodící lišty
T2+	2 sekce, ke každé sekci 2 vodící lišty
T3	3 sekce, 4 vodící lišty
T3+	3 sekce, ke každé sekci 2 vodící lišty
T4	4 sekce, 5 vodících lišt
T4+	4 sekce, ke každé sekci 2 vodící lišty
X	Jiné provedení, nutno konzultovat s OZ

T1	T1+
T2	T2+
T3	T3+
T4	T4+

Provedení boxu a vodících lišt

A	Umístění krajních VL jen uvnitř boxu
B	Umístění krajních VL jen vně boxu
A/B	Umístění krajních VL uvnitř/1x vně BOXu
B/A	Umístění krajních VL 1x vně/uvnitř BOXu

Pozice A/B a B/A - nutno konzultovat s OZ.

Variety provedení Samonosné žaluzie

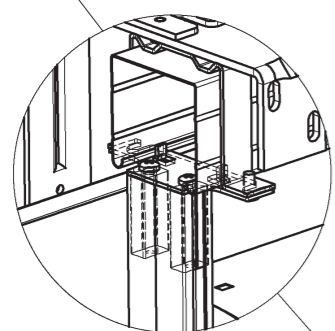
Montáž na fasádu

Vhodné pro všechny typy venkovních žaluzií kromě Cetty 50.
Max. šířka pro samonosné žaluzie: 2,4 m. Nad tento rozměr nutná konzultace s výrobcem!

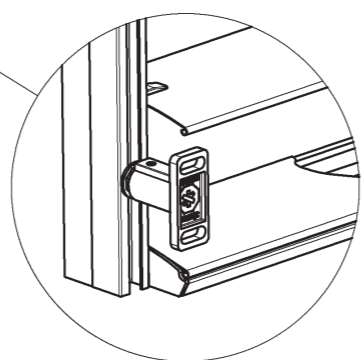
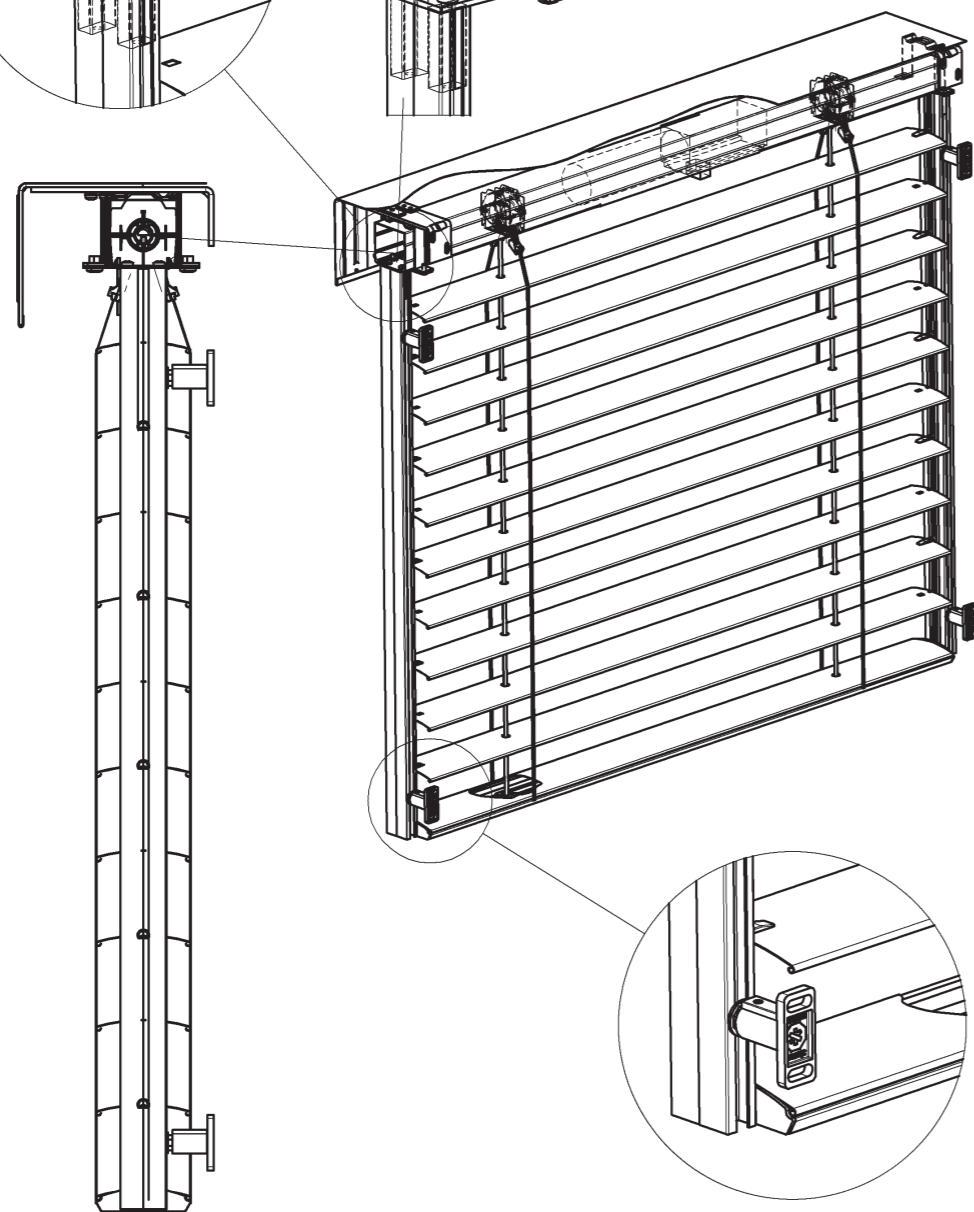
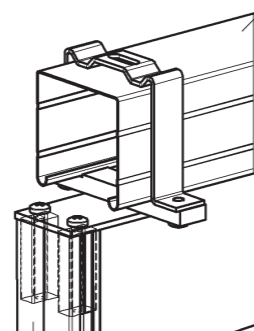
Potřebné komponenty:

- 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



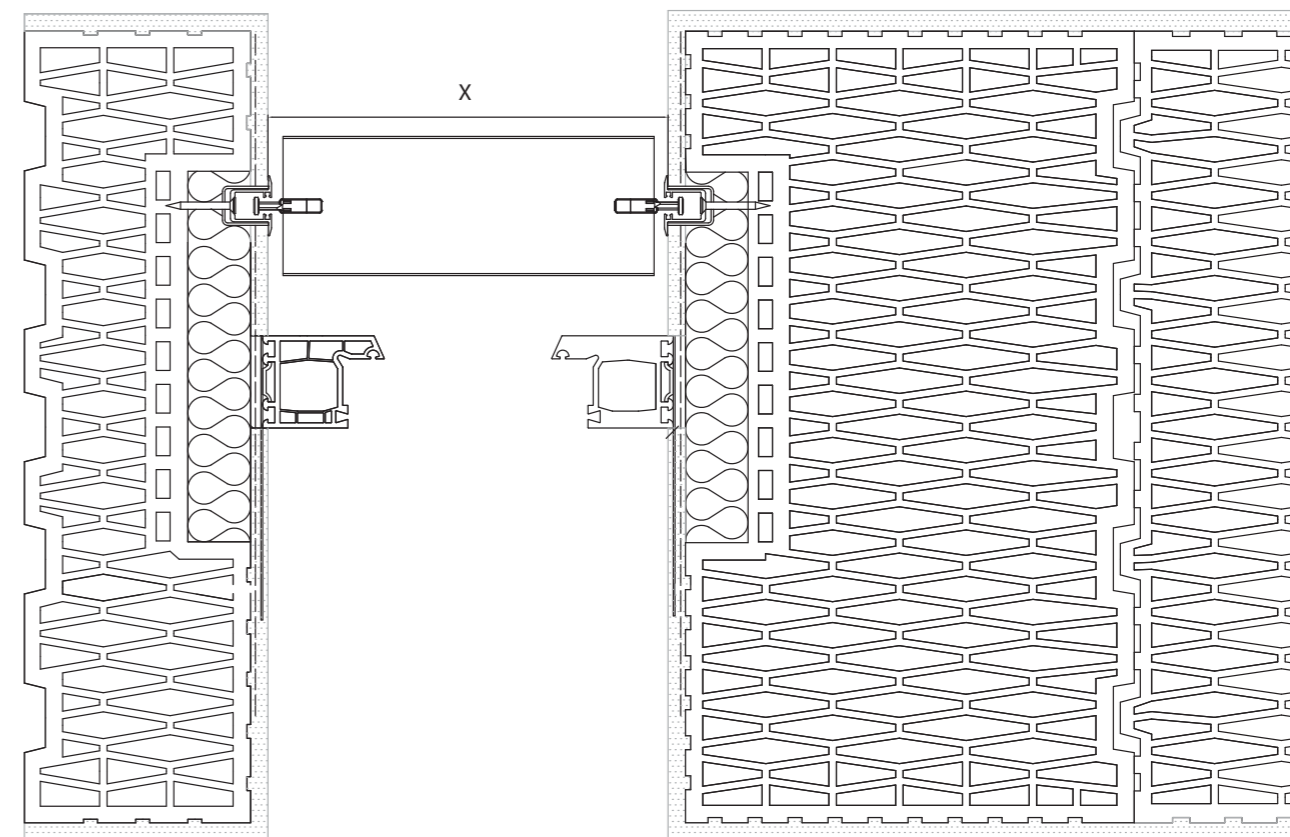
Při kolizi objímky s osou převodovky



Variety provedení Žaluzie do překlady

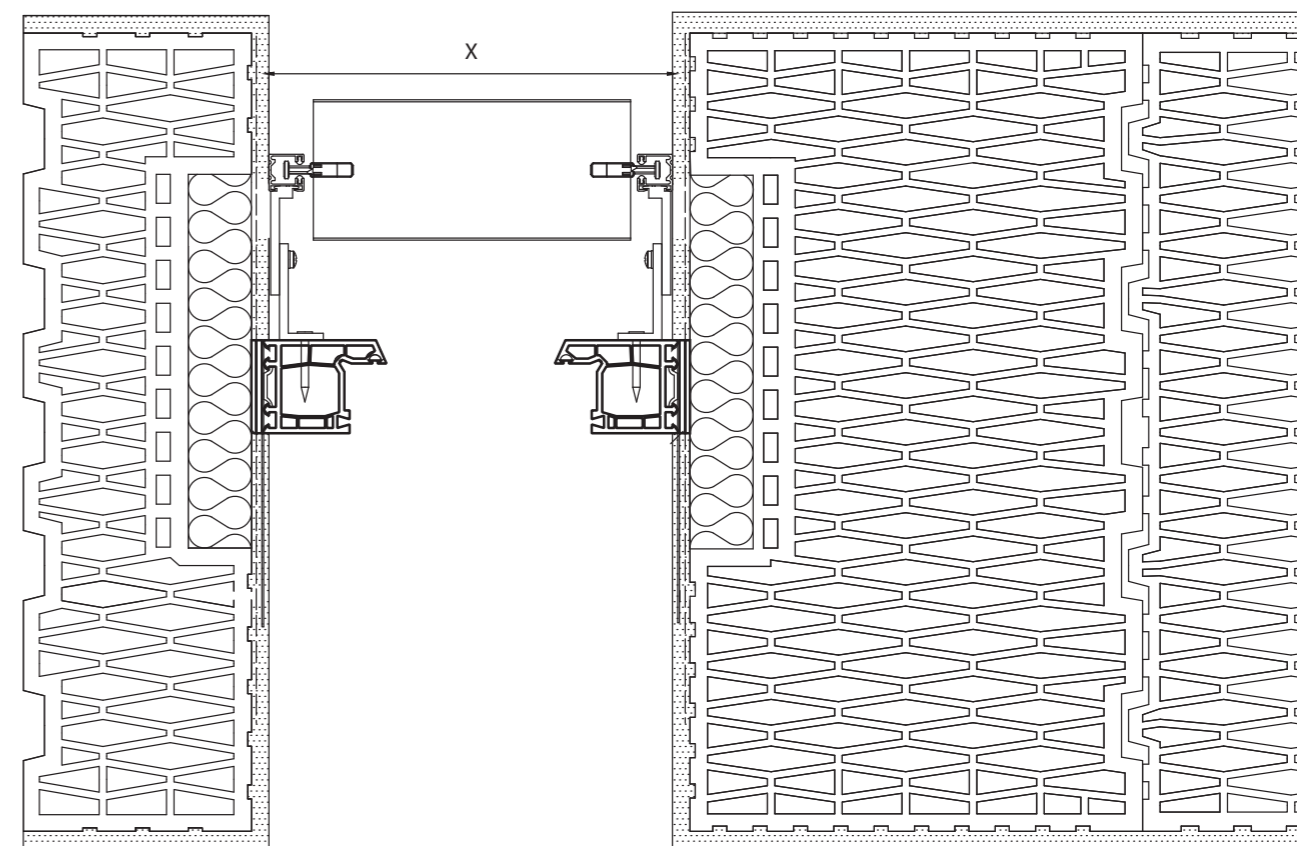
Pouzdra pro vodící lišty lze zapustit do izolačního sendviče. Vodící lišty žaluzií je rovněž možné připevnit pomocí úchytů na okenní rám.

Osazení pouzdra žaluzie se zapuštěnou vodící lištou - standardní montáž



X = šířka žaluzie

Osazení vodící lišty žaluzie na ostění

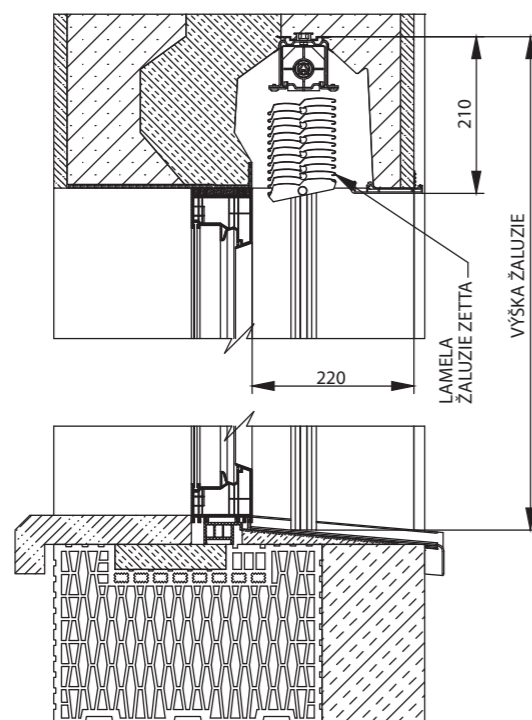


X = šířka žaluzie

Osazení okenního rámu pro montáž žaluzií

Okenní rám je možné v horní části fixovat do roletového překladu pomocí plechových příchytek a hmoždinek.

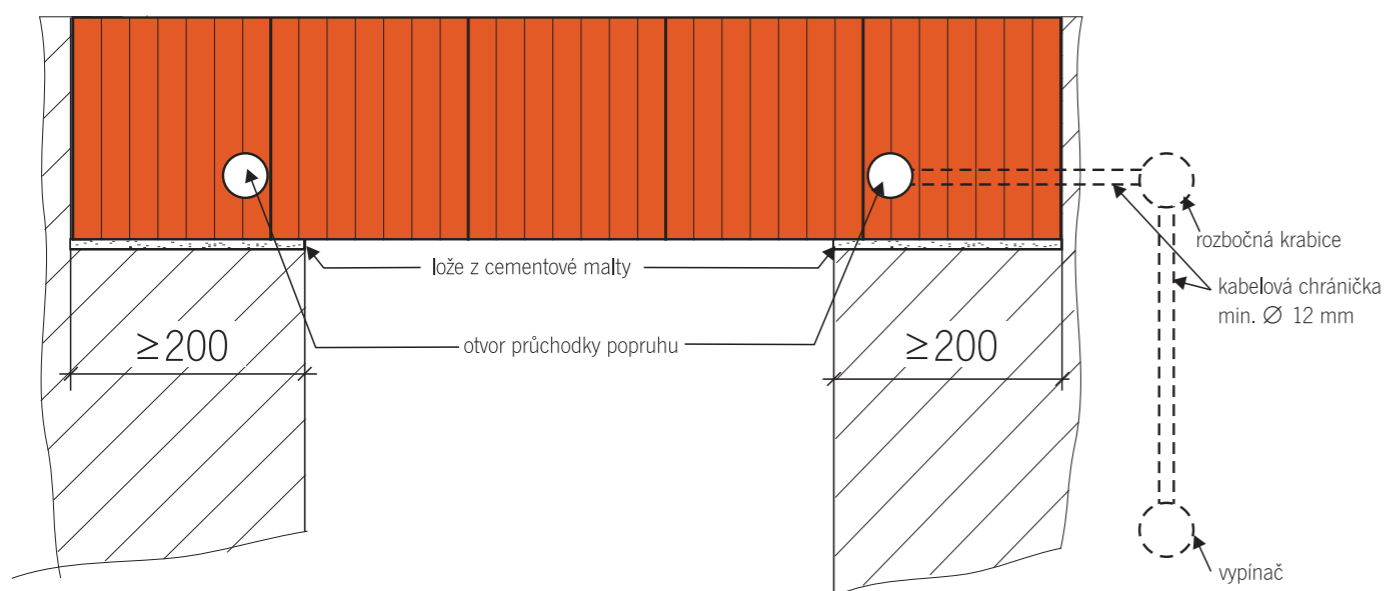
Vzdálenost od venkovního cihelného obkladu překladu k venkovní části okenního rámu je 220 mm.



Standardní rozměry

min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	max. výška (mm)	max. garantovaná plocha
600	3850	1300 (Cetta 65) 1800 (Cetta 80) 2700 (Cetta 80 - Flexi) 1500 (Zetta 70, Zetta 90)	8 m ² (ovládání klikou) 16 m ² (ovládání motorem)

Zapuštění komponentů při motorickém ovládní



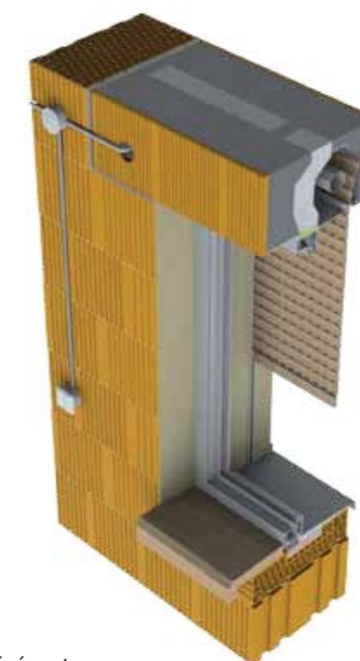
V případě ovládání klikou kliku prostrčíme předpřipraveným otvorem do převodovky žaluzie. Poté přišroubujeme do překladu.

Ovládání

Nosný roletový překlad HELUZ lze osadit buď ručním nebo elektrickým ovládním.

Pokud se zákazník rozhodne pro ruční ovládní pomocí kliky, musí být na straně ovládní dodrženo uložení překladu 200 mm, nejlépe však 250 mm. V případě elektrického ovládní stínících systémů se osadí vedle překladu rozbočná krabice elektroinstalace, do které se přivede minimálně třížilový kabel o průřezu 1,5 mm² pro napájení 230V. Rozbočná krabice se kabelovou chráničkou o průměru minimálně 16 mm propojí s vnitřní částí překladu 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 ovládní můžeme překlad uložit symetricky, za předpokladu dodržení minimálního uložení překladu 200 mm na obou stranách.



Ovládání motorem



Ovládání klikou

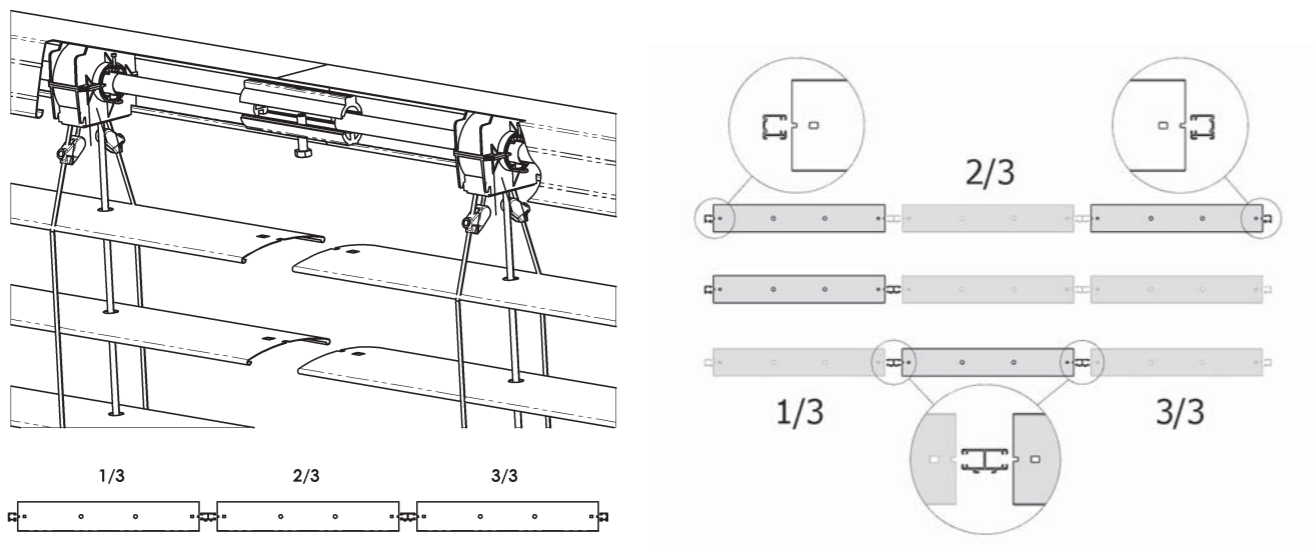
Průchodka kliky vystupuje 15 mm do prostoru z důvodu zaomítní.

Variety provedení Spřažené žaluzie

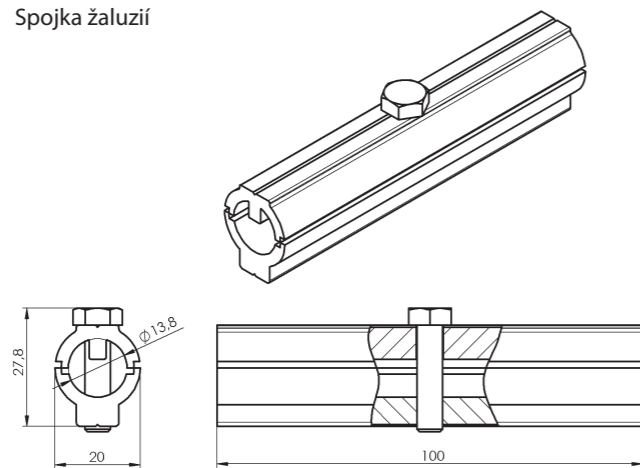
Spřažené žaluzie mají vždy spojenou hřídel a společné ovládání. Ovládání klika nebo motor lze umístit na kterémkoliv místě (vpravo, vlevo, střed) a na kterékoliv žaluzii ve skupině.

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

Max. plocha spojených žaluzií ovládaných motorem: 20 m²
Max. plocha spojených žaluzií ovládaných klikou: 16 m²
Maximální počet spojených žaluzií: 3



Spojka žaluzií



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

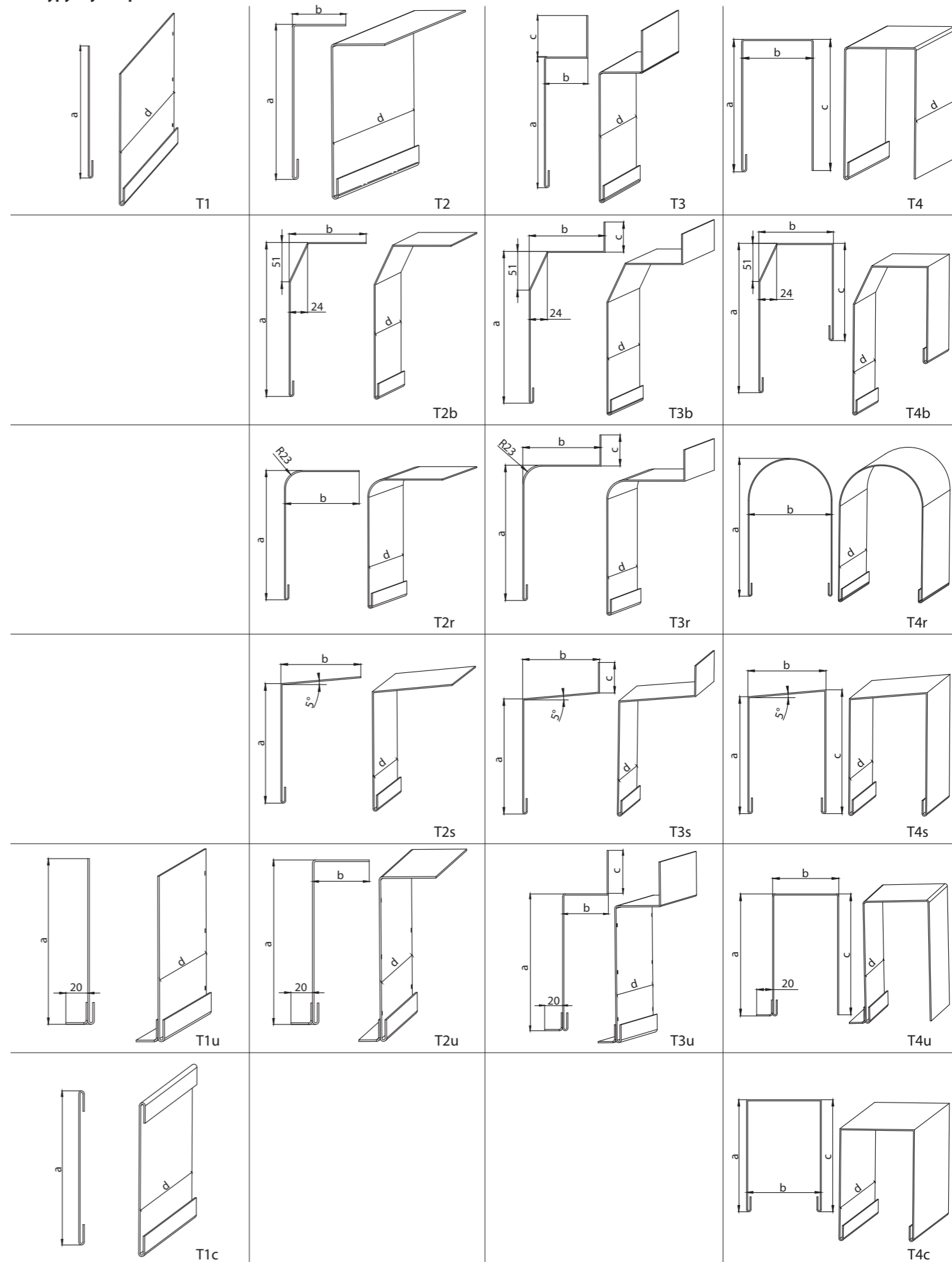
Při spojování osových profilů je nutno dodržet následující pravidla:

- 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. Zářezy 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



Počet držáků žaluzie dle šířky (mm)

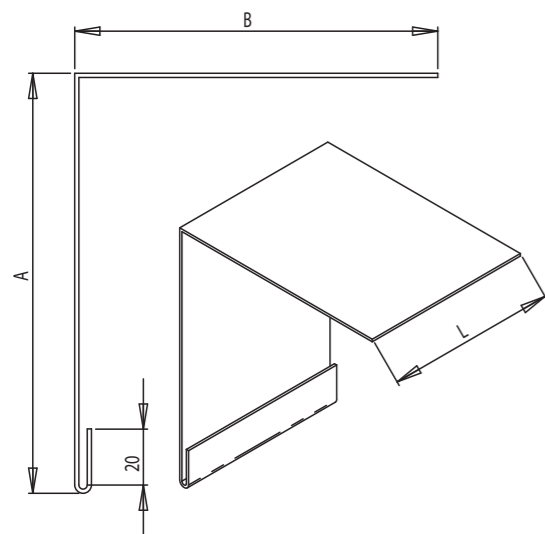
Šířka žaluzie (mm)	ks
Do 1599	2
1600 až 2399	3
2400 až 3199	4
3200 až 4000	5

Při rozmístění držáků berte 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

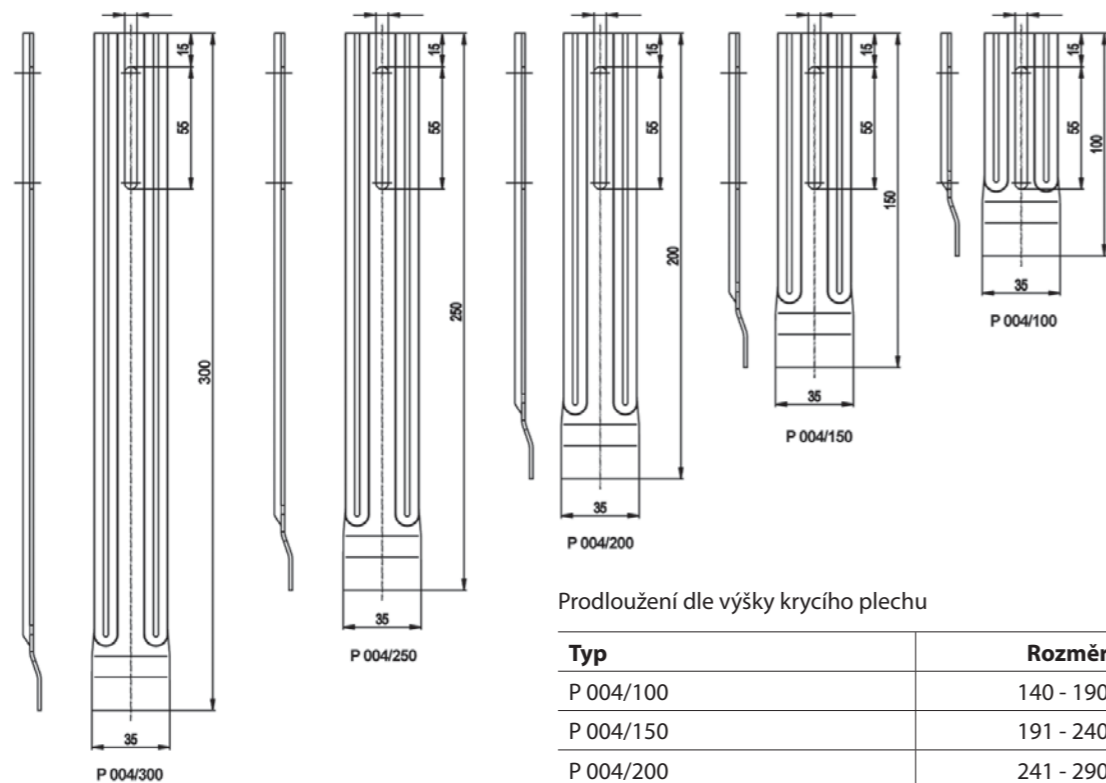


Objednací rozměr krycího plechu

Materiál: Al
 Tloušťka: 1,5 mm / 2 mm
 Maximální délka krycího plechu bez spoje: 3 000 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

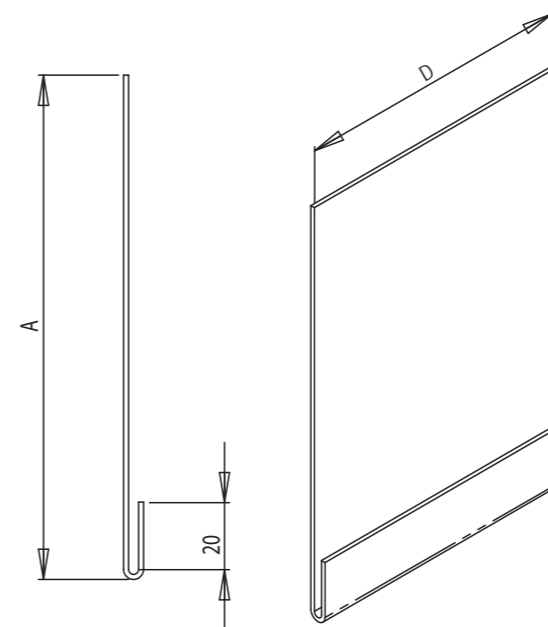


Prodloužení dle výšky krycího plechu

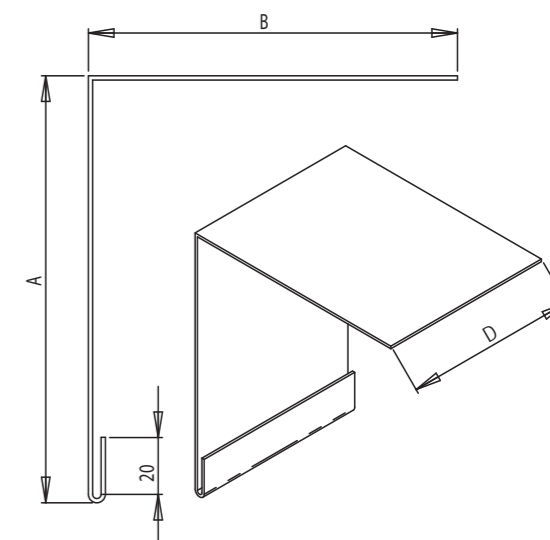
Typ	Rozměr "A"
P 004/100	140 - 190 mm
P 004/150	191 - 240 mm
P 004/200	241 - 290 mm
P 004/250	291 - 340 mm
P 004/300	341 - 390 mm
P 004/350	391 - 440 mm

Držáky pro základní krycí plechy TYP 1 - 4

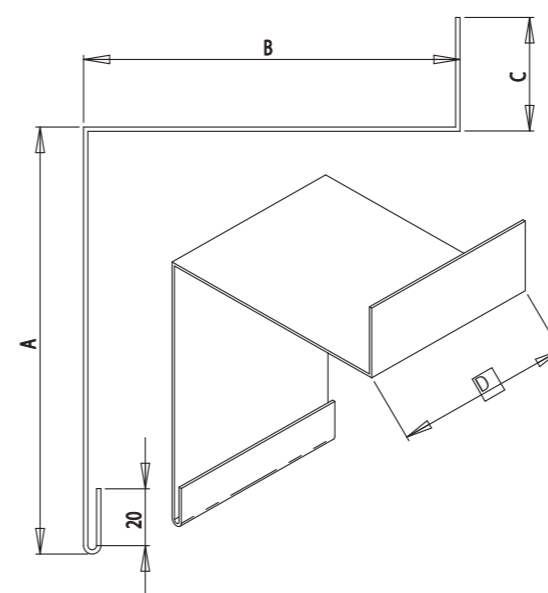
T1



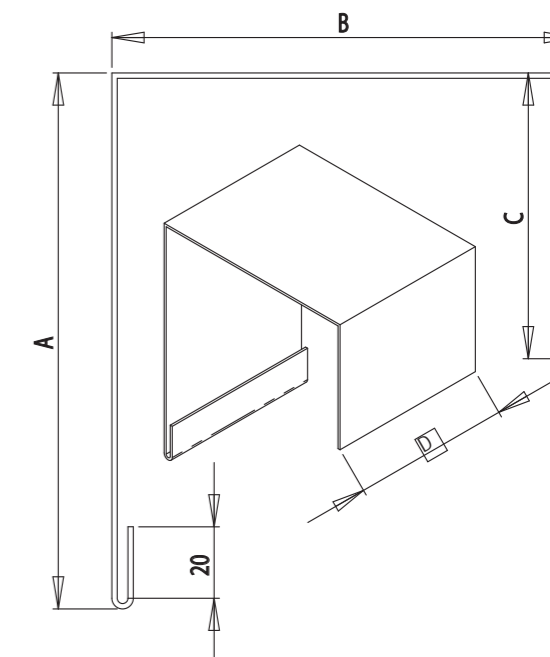
T2



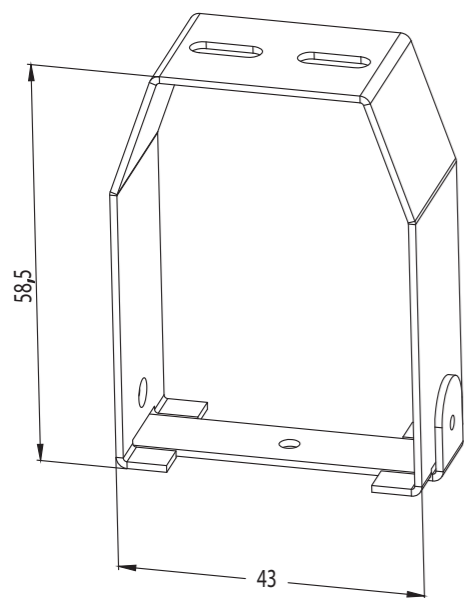
T3



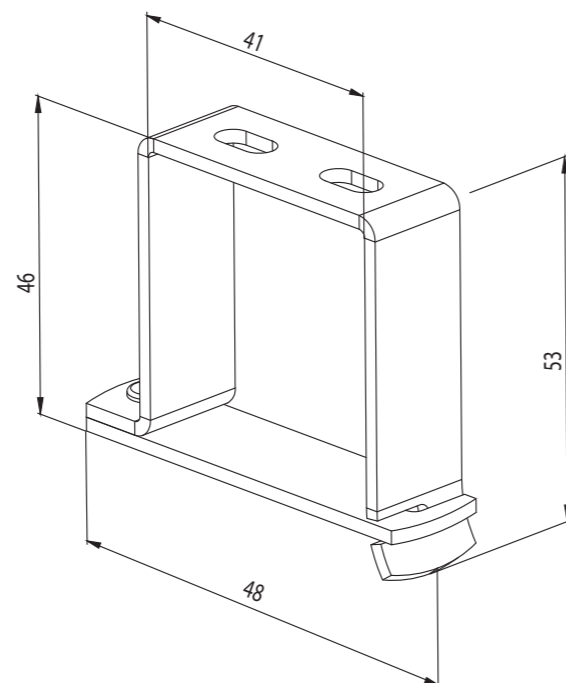
T4



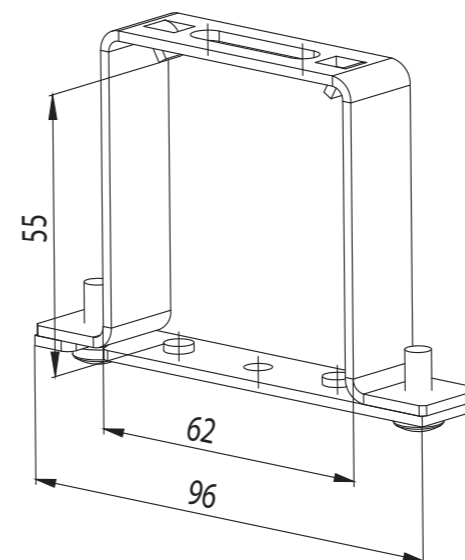
Věšák boční pro C50
P 512/5
(pro horní profil 40 x 40)



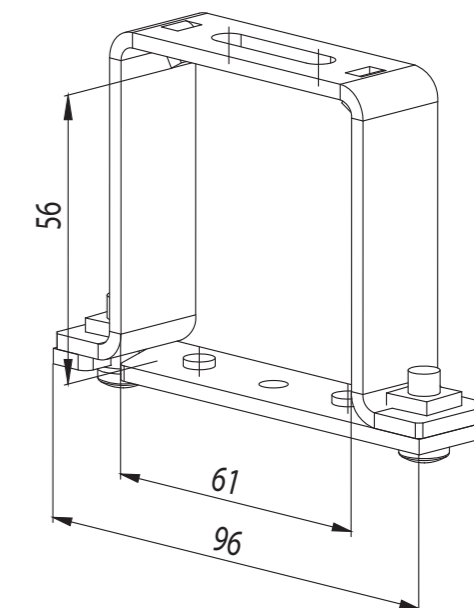
Věšák stropní pro C50
P 512/4
(pro horní profil 40 x 40)



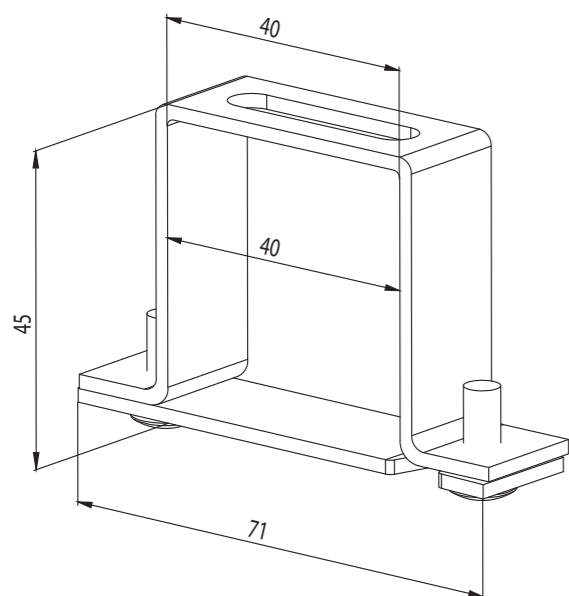
Věšák horního profilu Fe
P 002
(pro horní profil 56 x 58)



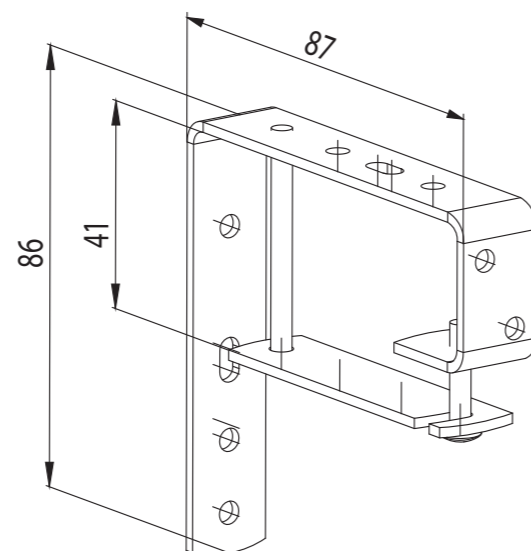
Věšák horního profilu Al
P 002/1
(pro horní profil 58 x 60)



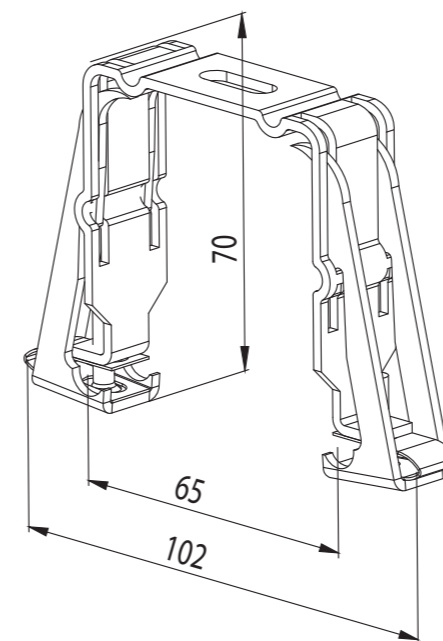
Držák pevný pro C50
P 512
(pro horní profil 40 x 40)



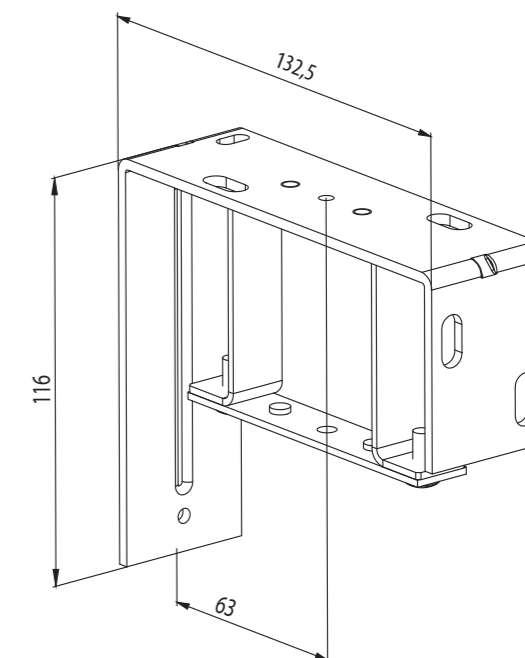
Držák pevný pro C50 s krycím plechem
P 513
(pro horní profil 40 x 40)



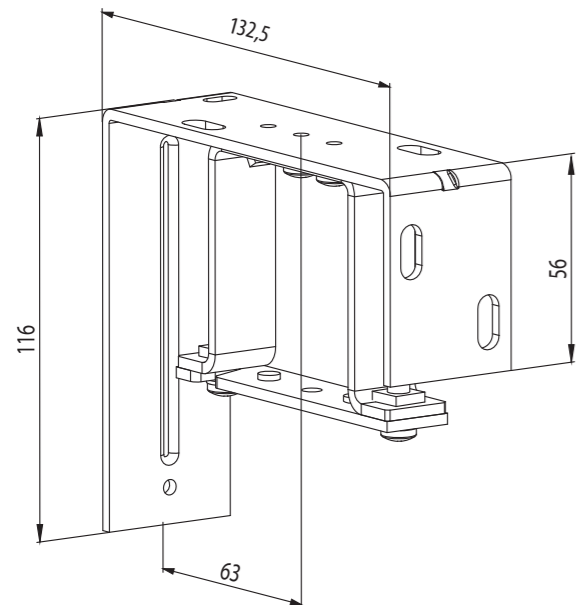
Věšák horního profilu Fe Click
P 002/3
(pro horní profil 56 x 58)



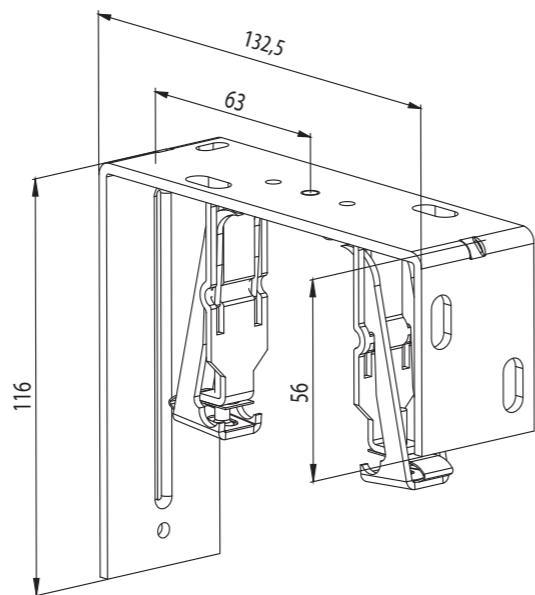
Držák pevný (vnitřní věšák Fe) 132,5 mm
P 010
(pro horní profil 56 x 58)



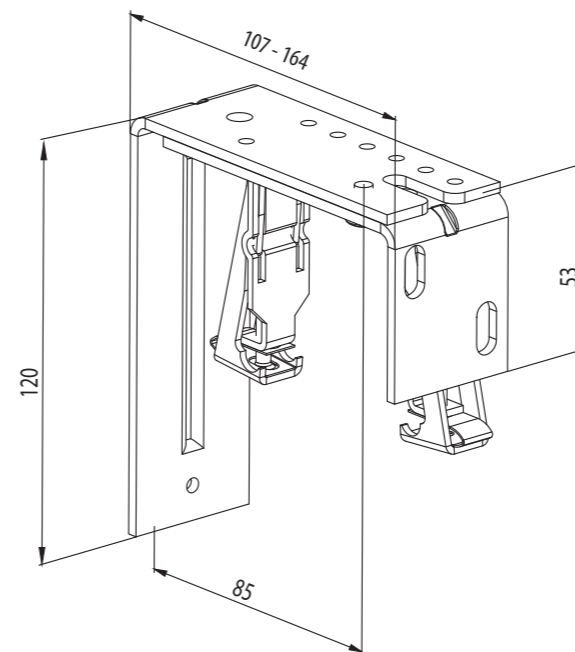
Držák pevný (vnitřní věšák Al) 132,5 mm
P 011
(pro horní profil 56 x 58)



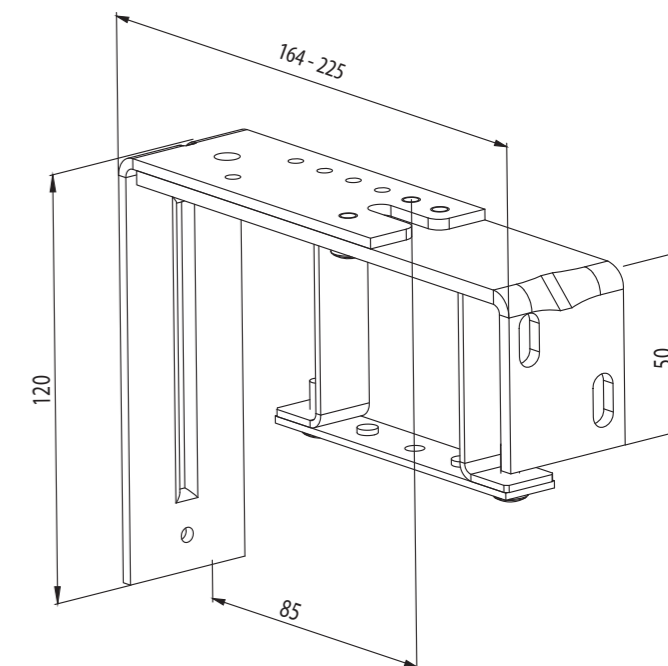
Držák pevný (vnitřní věšák Fe Click) 132,5 mm
P 009
(pro horní profil 56 x 58)



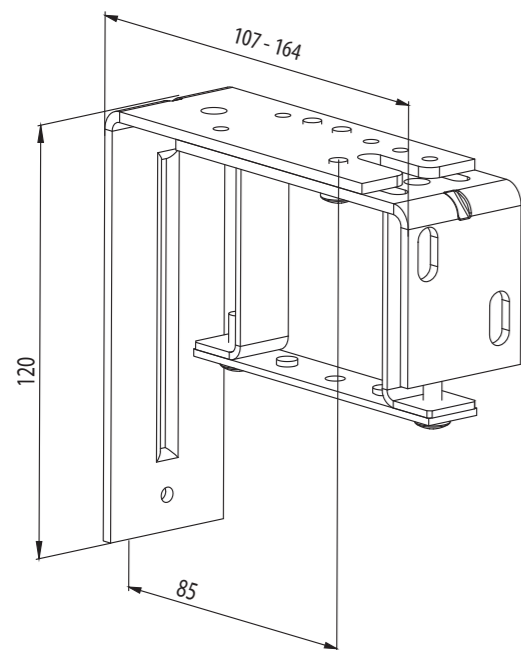
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe Click) 107 - 164 mm P 009/1
(pro horní profil 56 x 58)



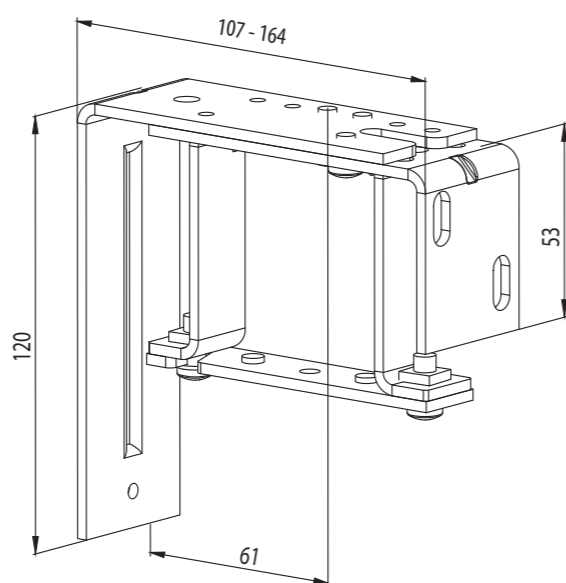
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe) 164 - 225 mm P 010/2
(pro horní profil 56 x 58)



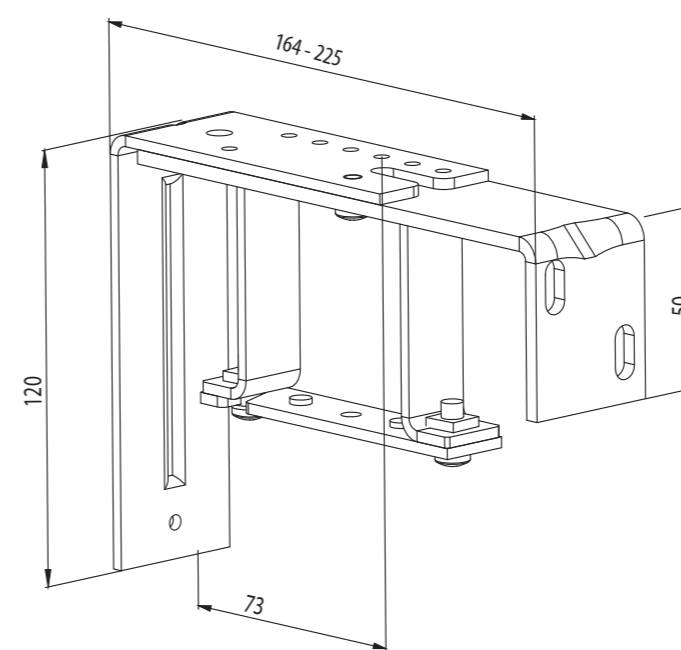
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe) 107 - 164 mm
P 010/1
(pro horní profil 56 x 58)



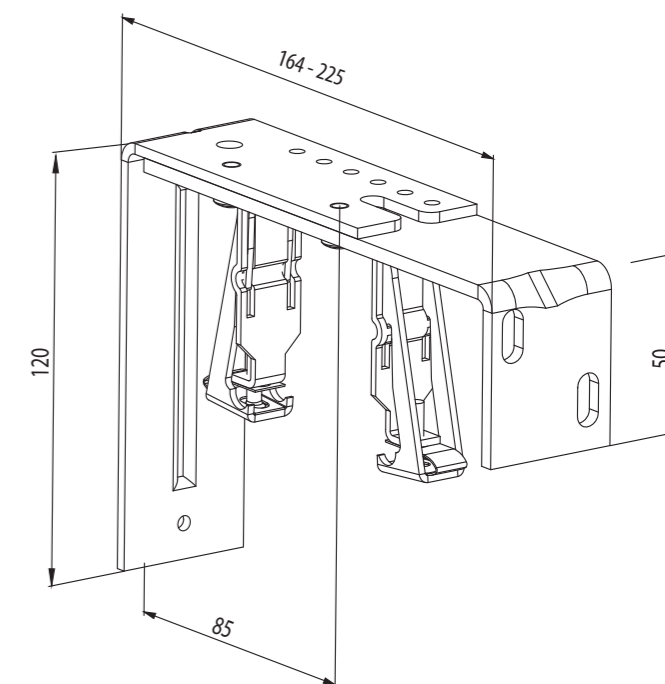
Držák nastavitelný (vnitřní věšák Al) 107 - 164 mm
P 011/1
(pro horní profil 58 x 60)



Držák nastavitelný (vnitřní věšák Al) 164 - 225 mm
P 011/2
(pro horní profil 58 x 60)

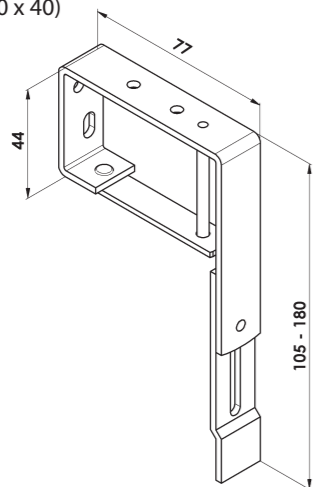


Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe Click) 164 - 225 mm
P 009/2
(pro horní profil 56 x 58)

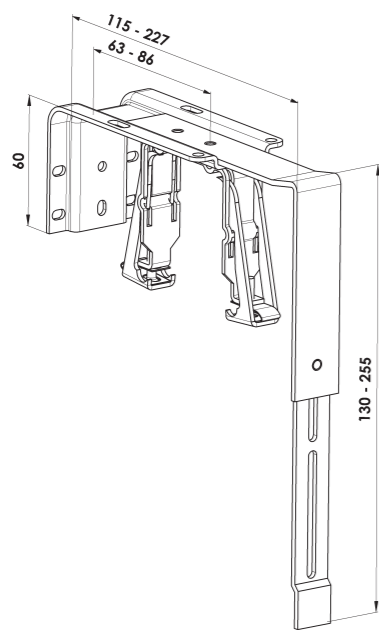


Držáky atypické pro krycí plechy P008_KBT1 - 11
(individuální termín dodání)

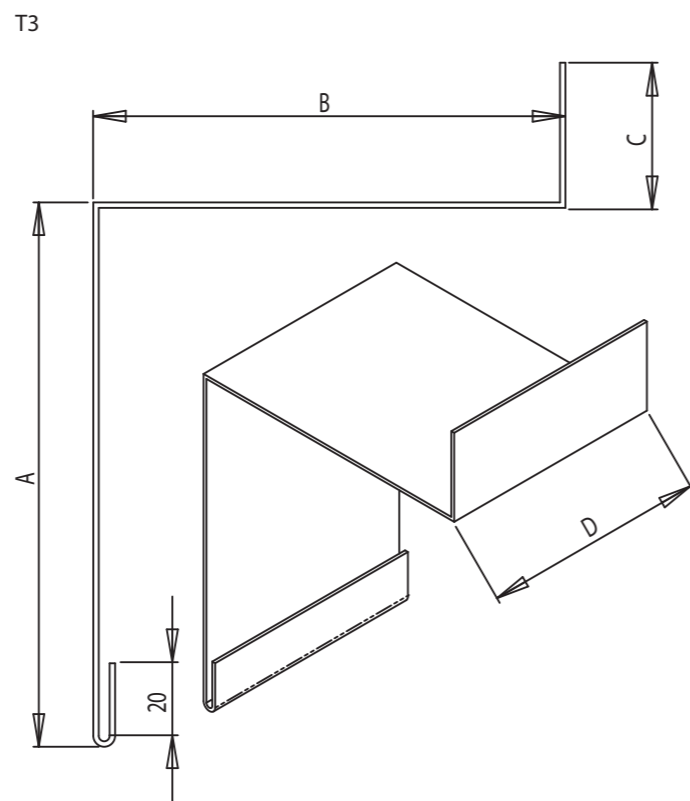
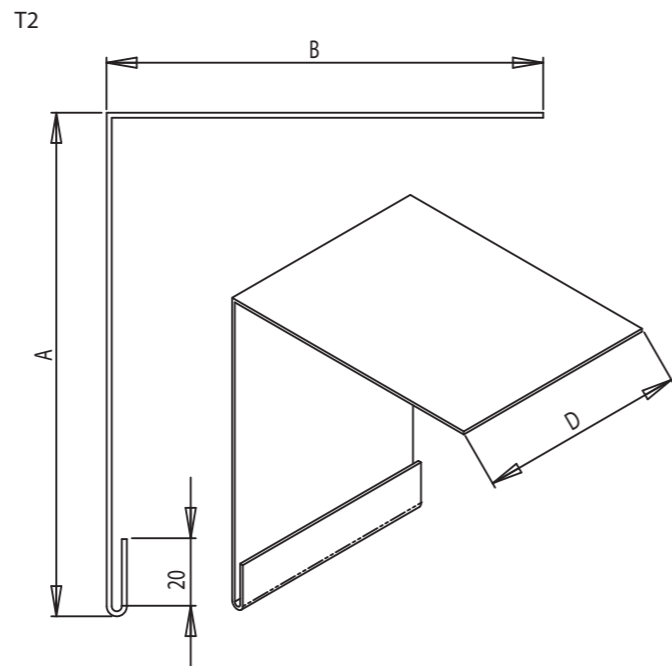
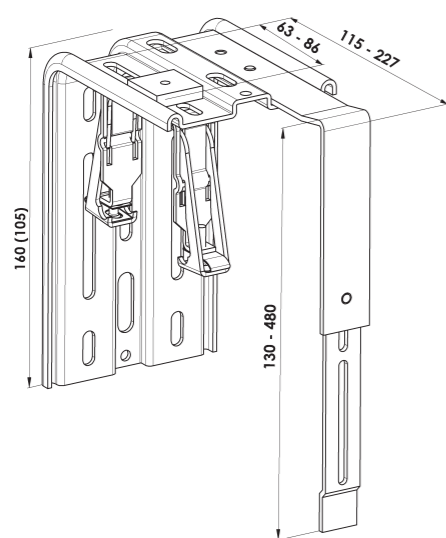
P008_KBT 1
(pro horní profil 40 x 40)



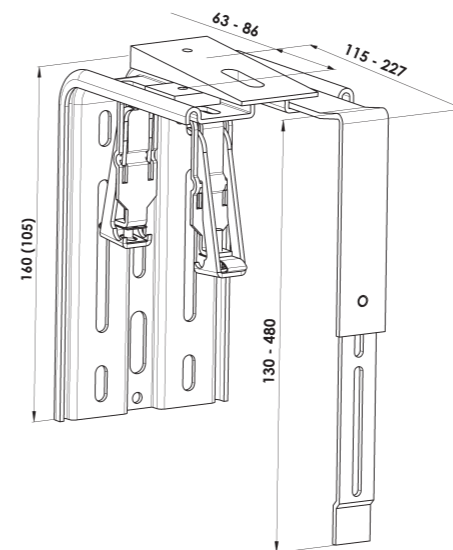
P008_KBT 2
(pro horní profil 56 x 58)



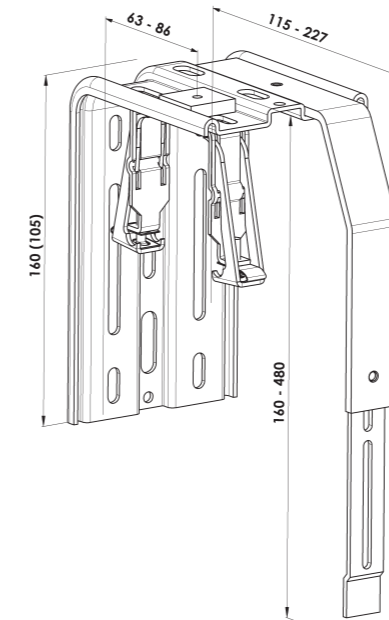
P008_KBT 3
(pro horní profil 56 x 58)



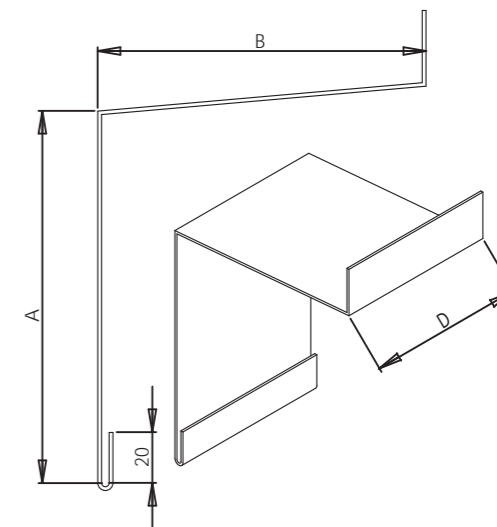
P008_KBT 4
(pro horní profil 56 x 58)



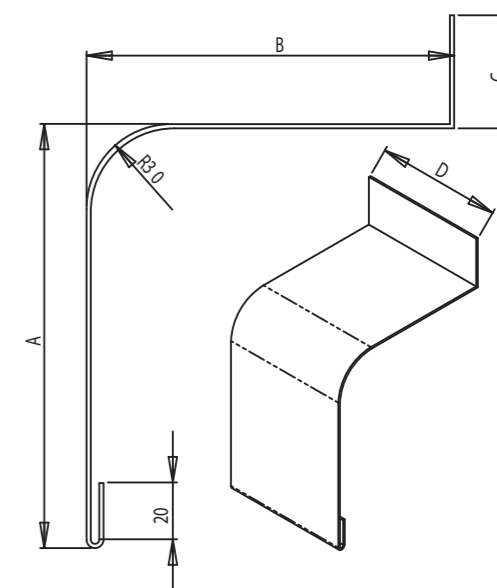
P008_KBT 5
(pro horní profil 56 x 58)



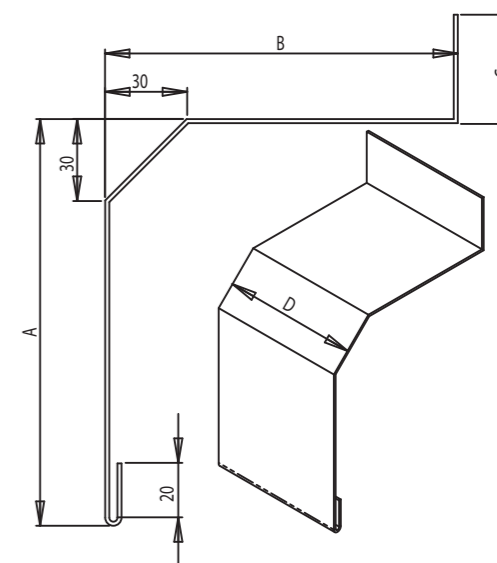
T3s



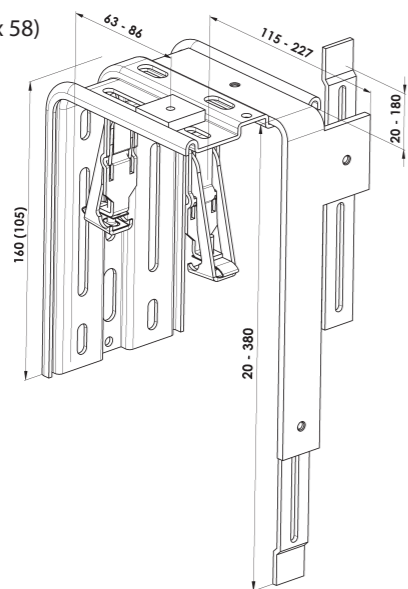
T3r



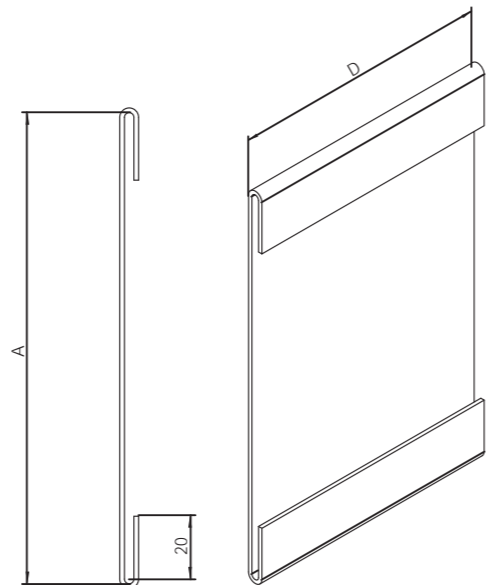
T3b



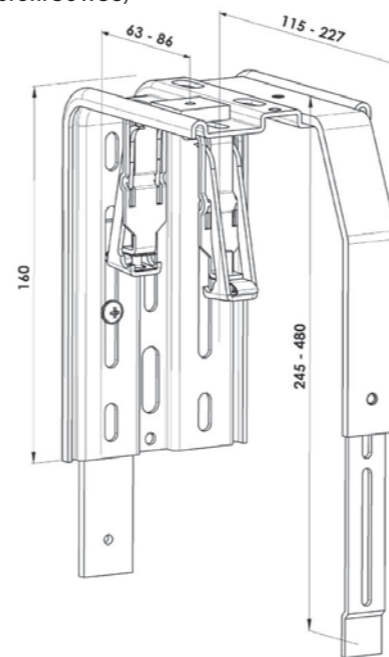
P008_KBT 7
(pro horní profil 56 x 58)



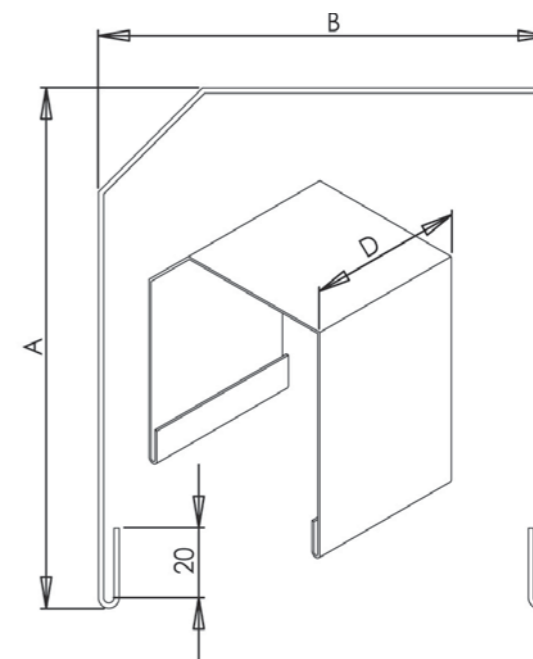
T1c



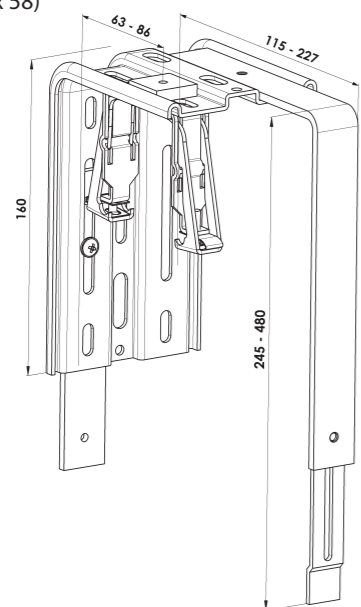
P008_KBT 10
(pro horní profil 56 x 58)



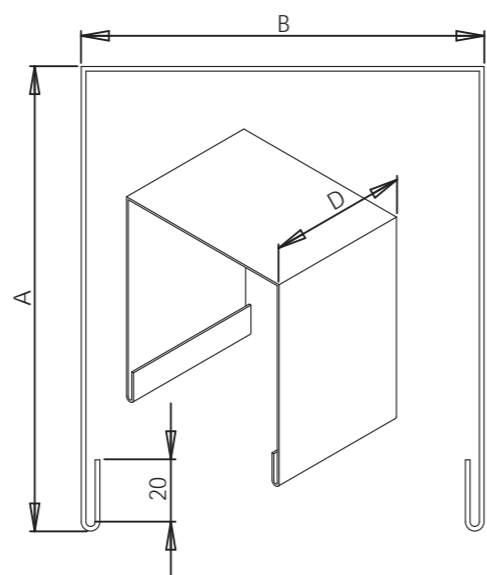
T4b



P008_KBT 8
(pro horní profil 56 x 58)

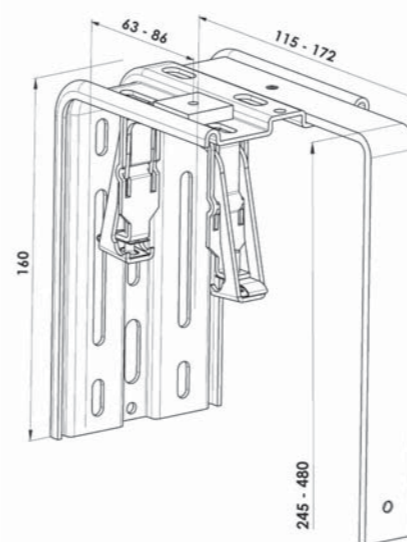


T4c

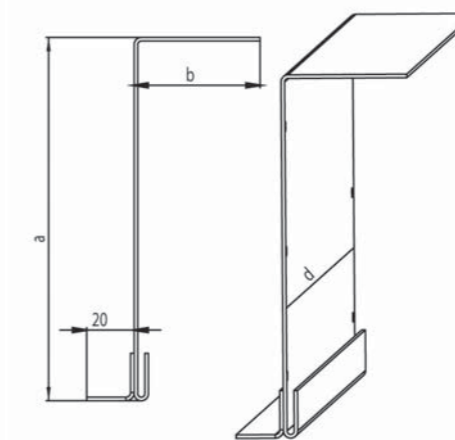


Držáky pro zaomítací řešení

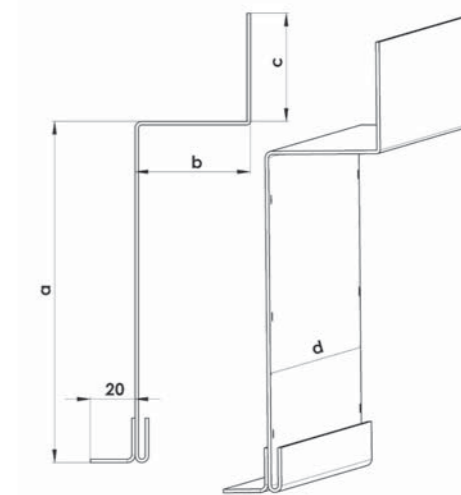
P008_KBT 6
(pro horní profil 56 x 58)



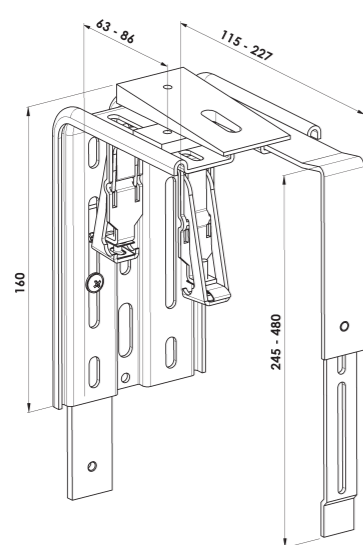
T2u



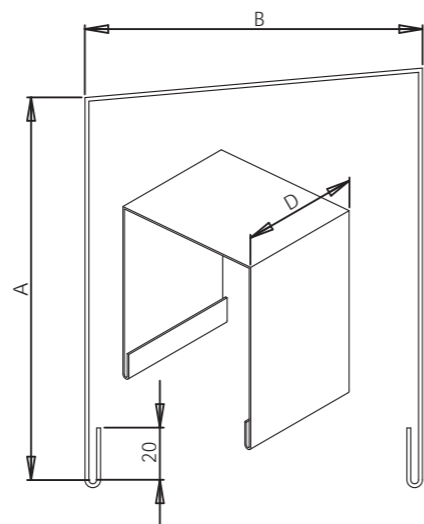
T3u



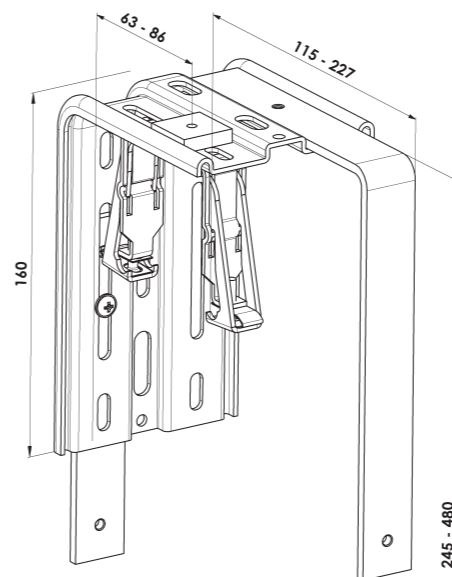
P008_KBT 9
(pro horní profil 56 x 58)



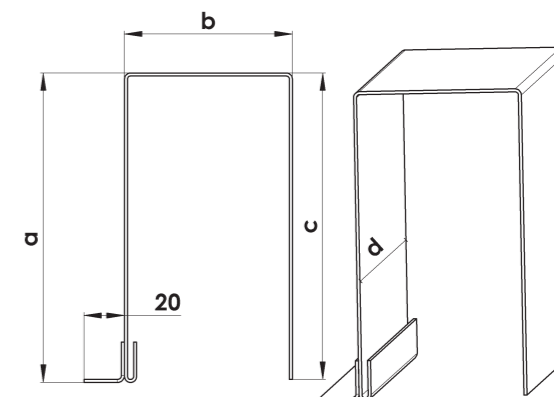
T4s



P008_KBT 11
(pro horní profil 56 x 58)

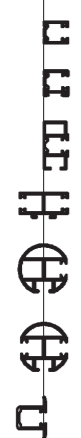
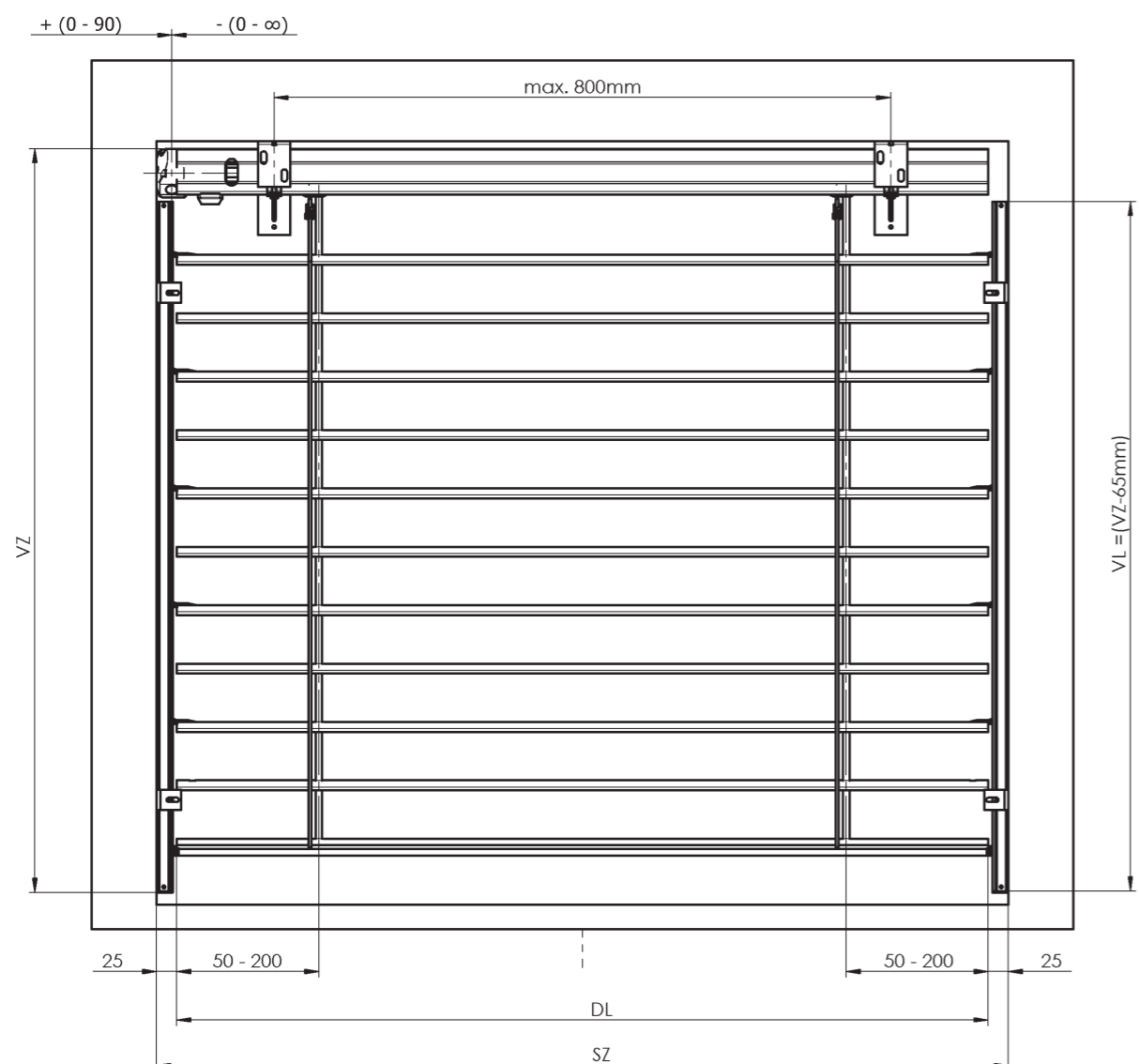


T4u



Vedení vodící lištou

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

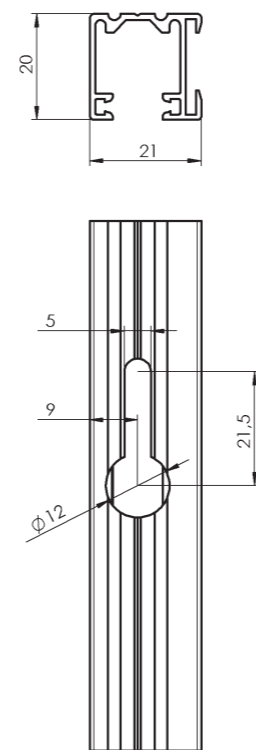


- P 018/2
- P 018/1
- P 016/1
- P 017/1
- P 018/4
- P 017/5
- P 018/3 + P 018/31
- P 018/5 + P 018/51

SZ - šířka žaluzie
 DL - délka lamely = šířka žaluzie - 50 mm
 VZ - výška žaluzie
 VL - výška vodící lišty = výška žaluzie - 56 mm

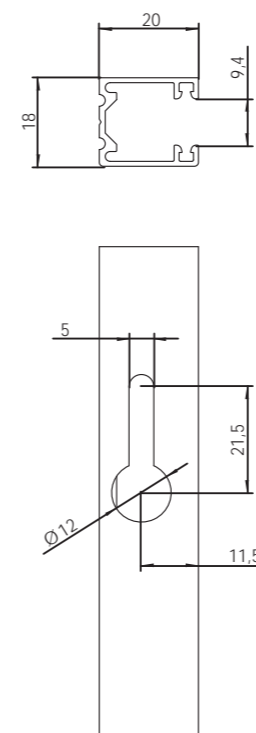
Vodící lišta jednoduchá P 018/1

Pro montáž do špalety (bez použití vynašeče)



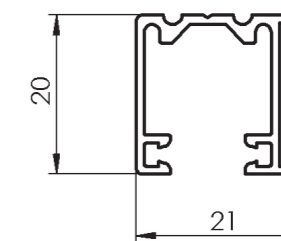
Vodící lišta jednoduchá P 018/2

Pro montáž do špalety (bez použití vynašeče)



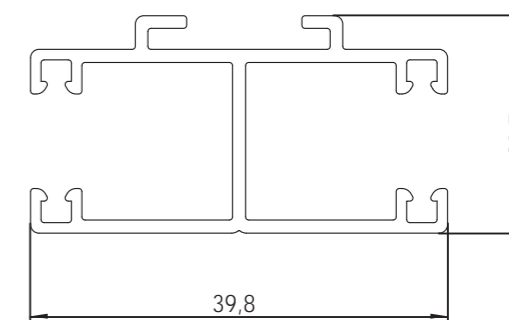
Vodící lišta jednoduchá P 018/1

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



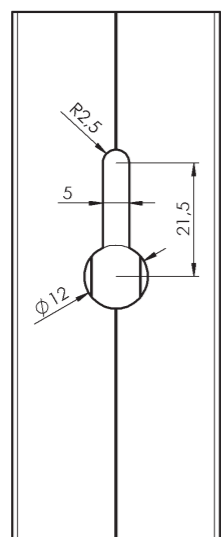
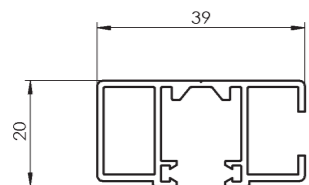
Vodící lišta dvojitá P 017/1

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



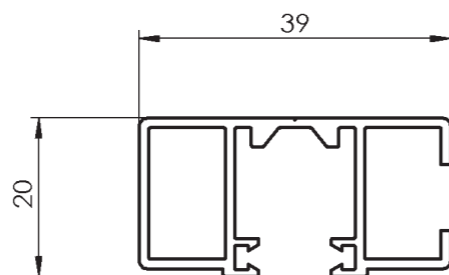
Vodící lišta samonosná P 016/1

Pro montáž do špalety (bez použití vynašeče)



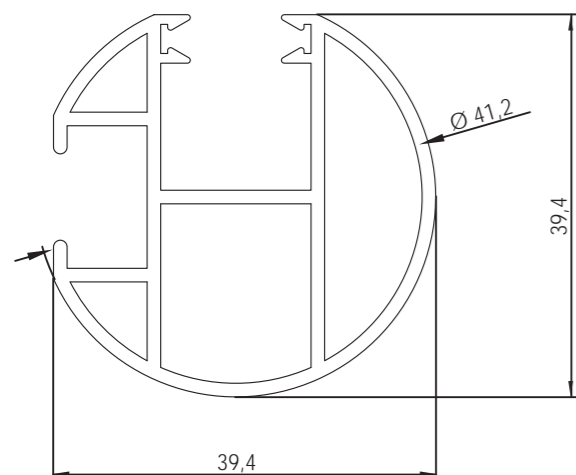
Vodící lišta samonosná P 016/1

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



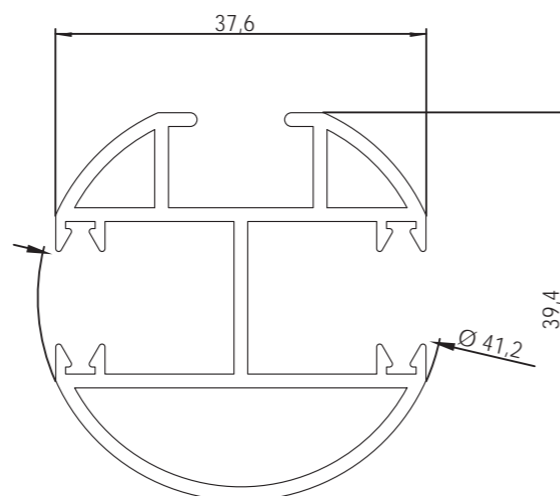
Vodící lišta kulatá jednostranná P 018/4

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



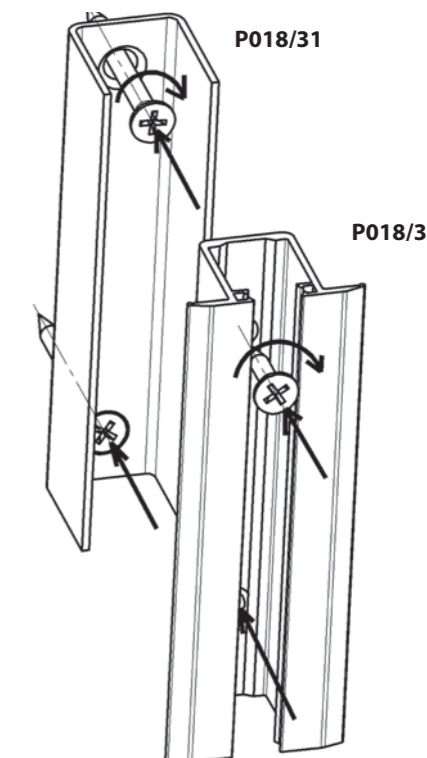
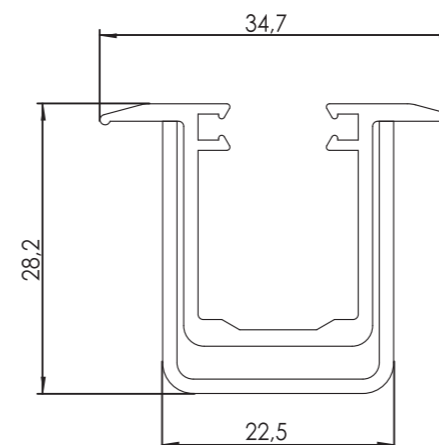
Vodící lišta kulatá oboustranná P 017/5

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



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

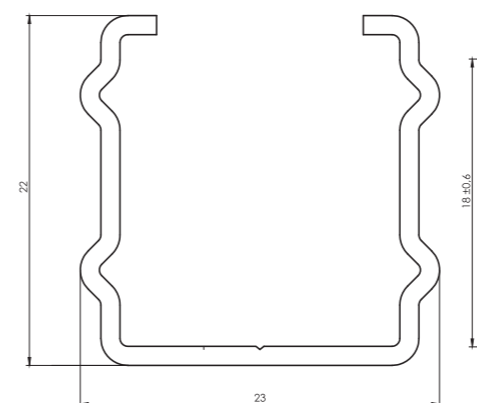
Pro montáž k zaomítání



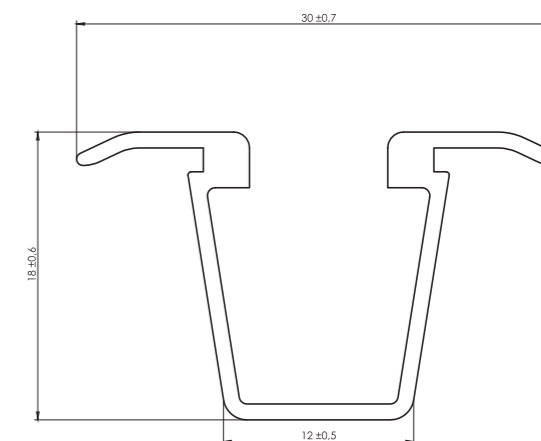
Vodící lišta zaomítací P 018/51 (Al)

Pro montáž k zaomítání

k dispozici od 08-2011

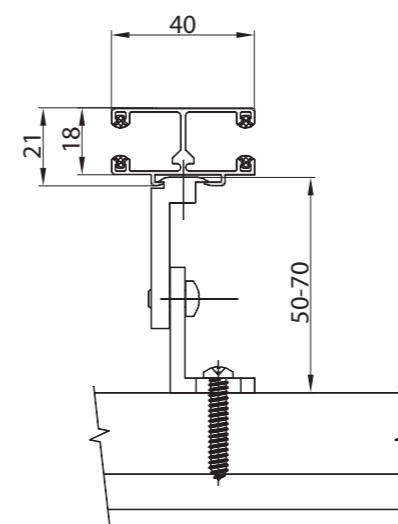


Vložka do zaomítací lišty P 018/5 (PVC)

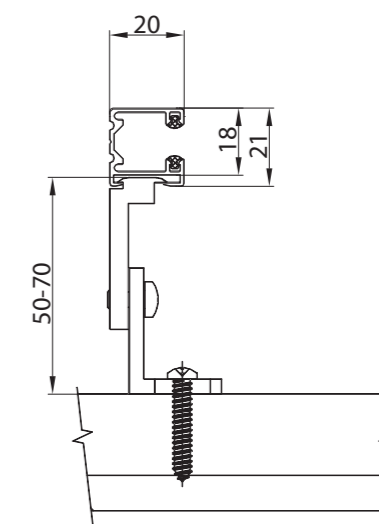


Držáky vodících lišt

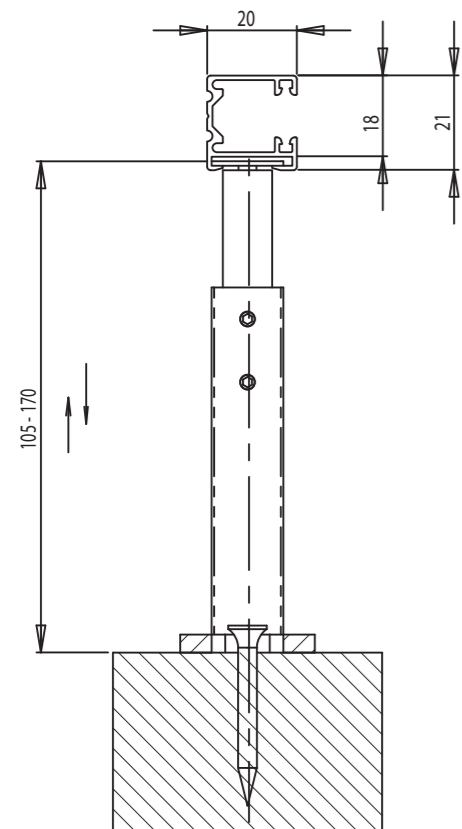
Držák lišty vodící, 50 - 70 mm P 021 pro vodící lištu P 017/1



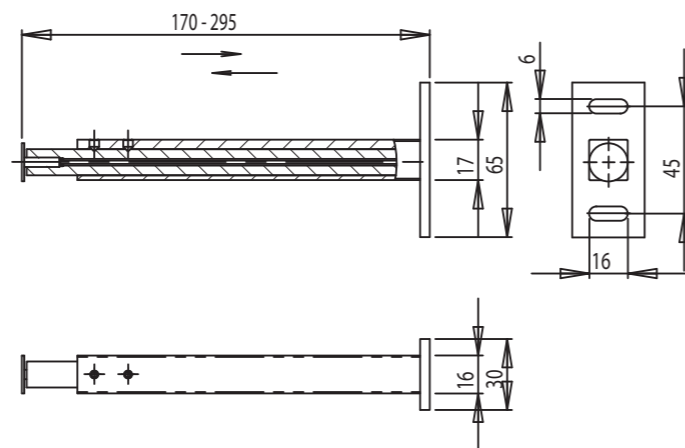
Držák lišty vodící, 50 - 70 mm P 021 pro vodící lištu P 018/1



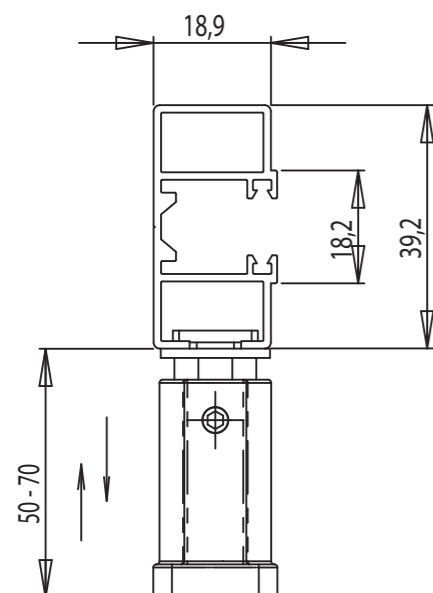
Držák lišty vodící teleskopický, 104 - 170 mm P 021/3 pro vodící lištu P 018/1, P 018/4 a P 017/5



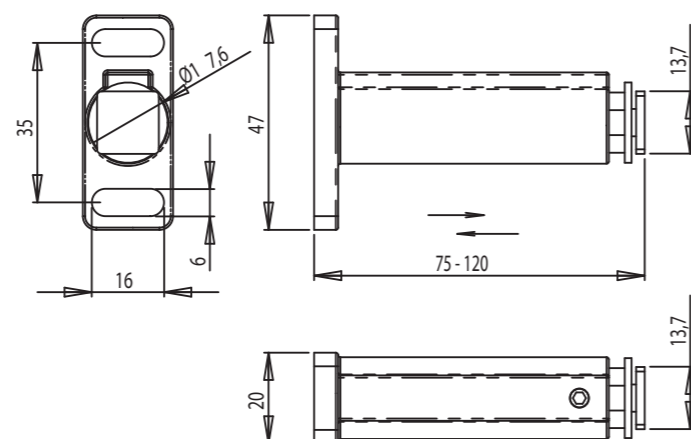
Držák lišty vodící teleskopický, 170 - 295 mm P 021/4 pro vodící lištu P 018/1, P 018/4 a P 017/5



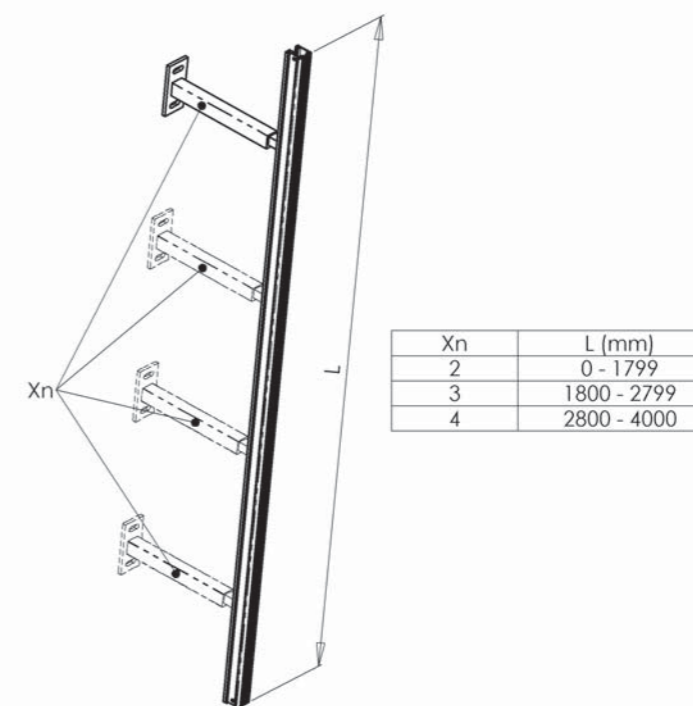
Držák lišty vodící teleskopický STS, 50 - 70 mm P 021/5 pro vodící lištu P 016/1



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



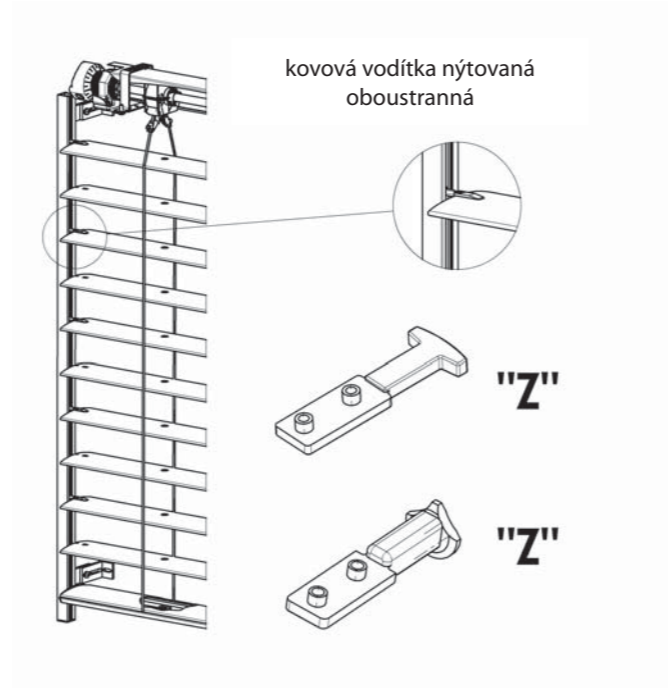
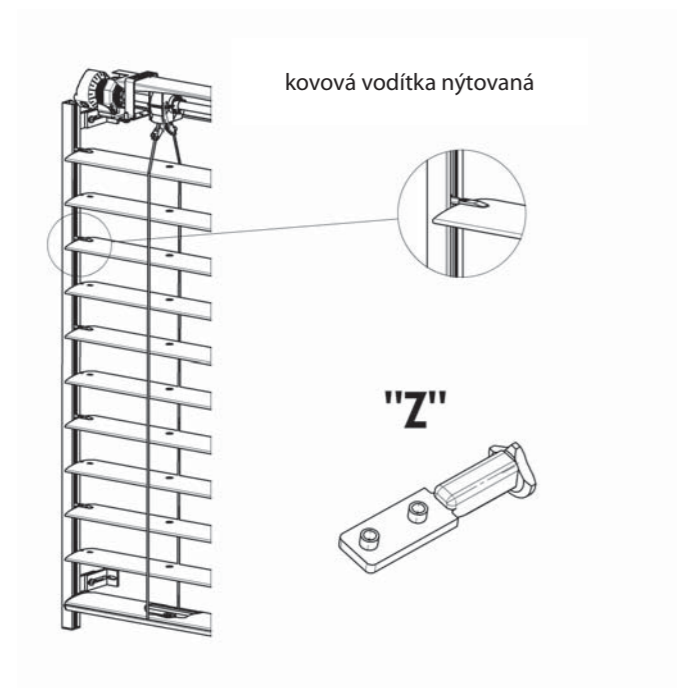
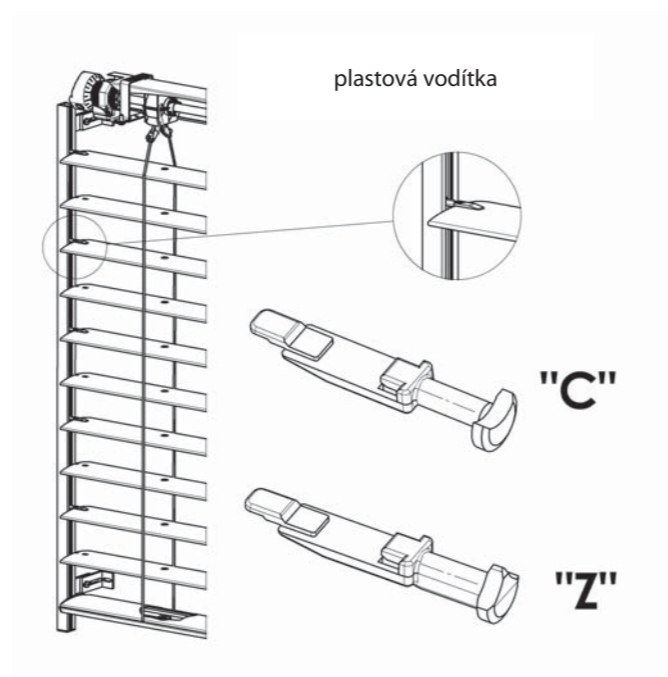
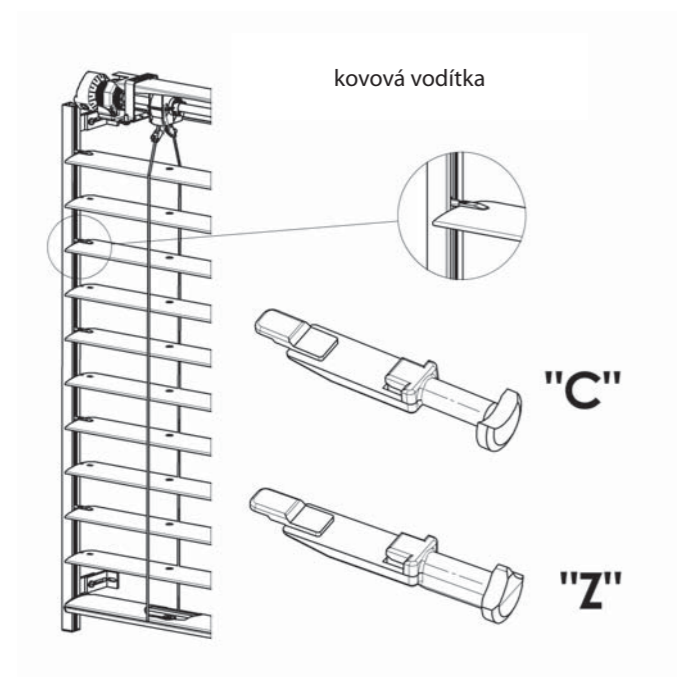
Typ držáku lišty vodící	Vzdálenost v. lišty od rámu okna (mm)
Držák lišty vodící, 50 - 70 mm P 021	50 - 70
Držák lišty vodící, 70 - 100 mm P 021/1	70 - 100
Držák lišty vodící, 100 - 145 mm P 021/2	100 - 145
Držák lišty vodící teleskopický, 104 - 170 mm P 021/3	104 - 170
Držák lišty vodící teleskopický,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

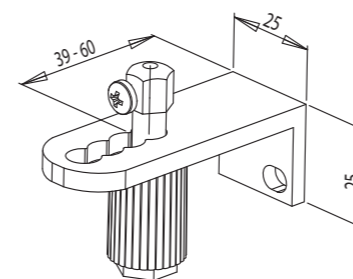
Typy vodítek pro žaluzie vedené vodícími lištami



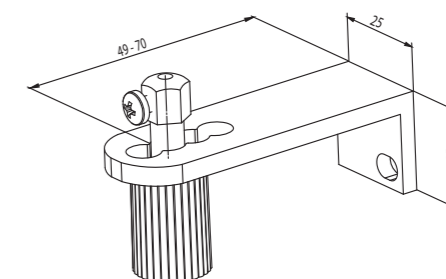
Vedení lankem

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

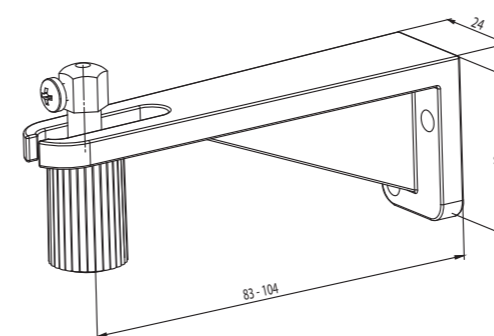
Vodítka lanka rohové, 39 - 60 mm P 031



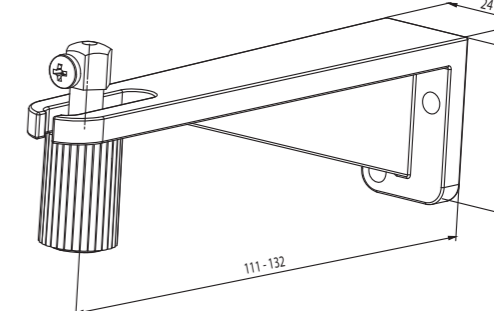
Vodítka lanka rohové, 49 - 70 mm P 031/1



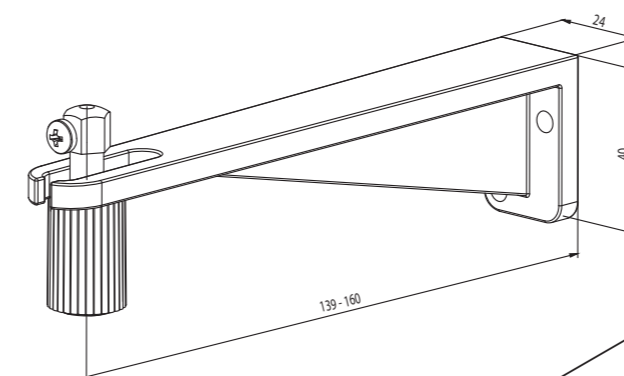
Vodítka lanka rohové, 83 - 104 mm P 031/2



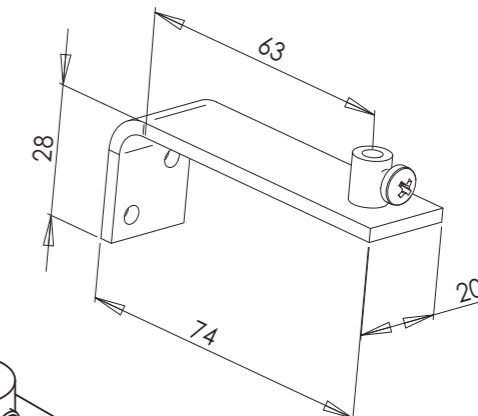
Vodítka lanka rohové, 111 - 132 mm P 031/3



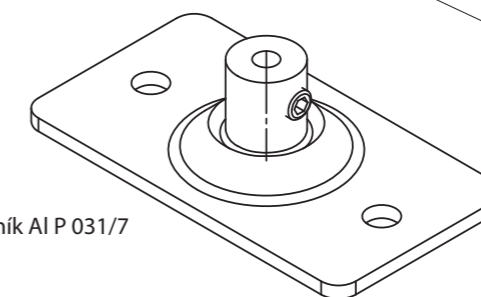
Vodítka lanka rohové, 139 - 160 mm P 031/4



Vodítka lanka rohové P 031/5



Napínací úhelník AI P 031/7



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

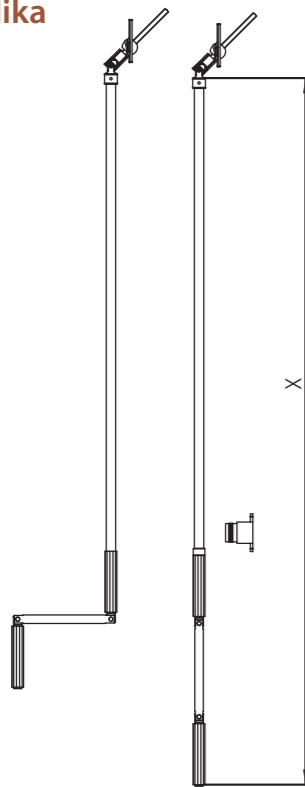
Vzdálenost vodícího lanka od rámu okna

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 vodítka s možností regulace vzdáleností lanka od rámu okna.

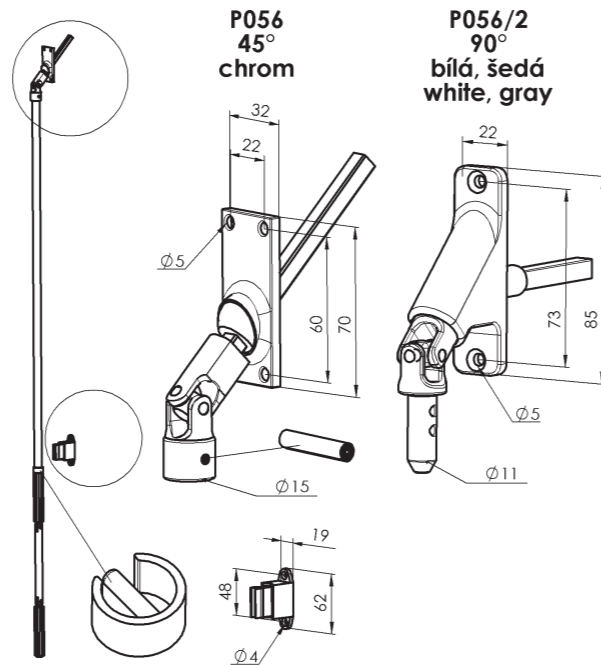
Ovládání – klika

Určení délky kličky

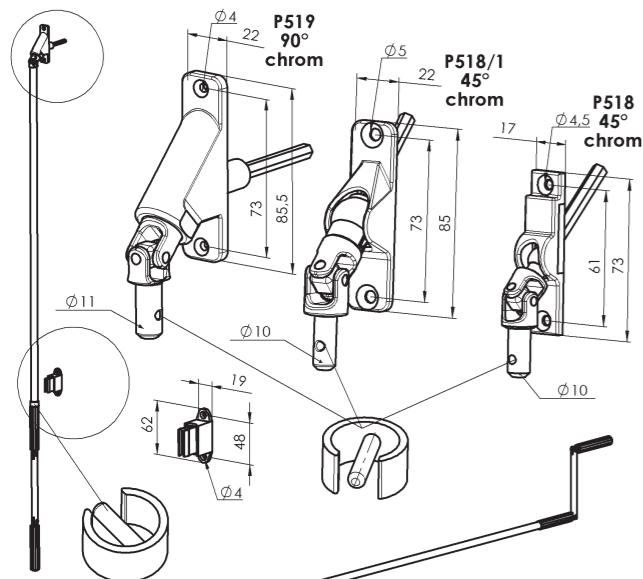


Typy klik

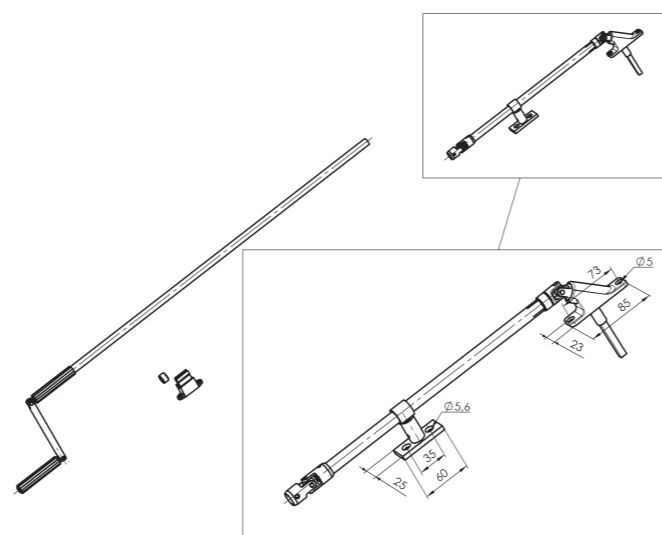
Klika 4hr. 45° a 90°
(Cetta 65, Setta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi, Zetta 70, Zetta 90, Setta 90)



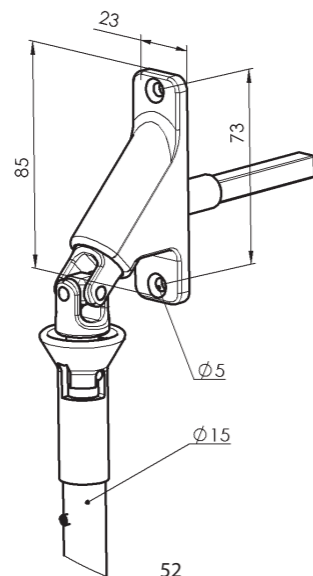
Klika 6hr. 45° a 90°
(Cetta 50)



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

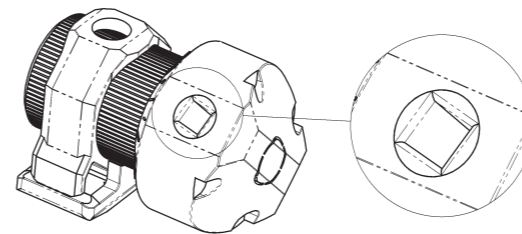


Klika 4hr. 90° odnímatelná
(Cetta 65, Setta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi, Zetta 70, Zetta 90, Setta 90)

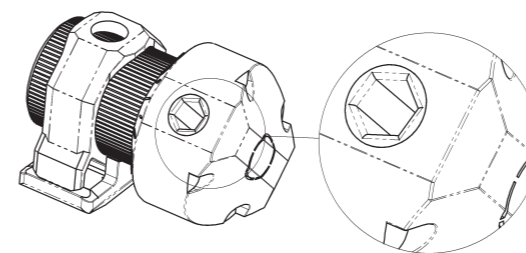


Typy převodovky

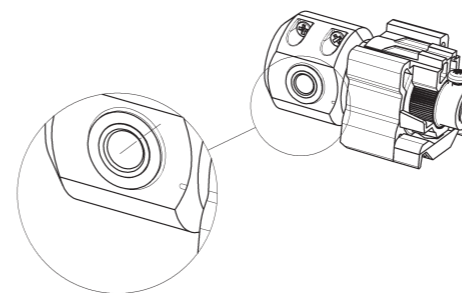
Převodovka se 4hr. otvorem
P045



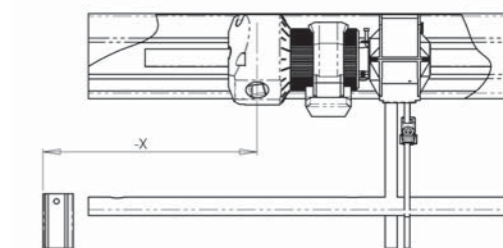
Převodovka se 6hr. otvorem
P045/2



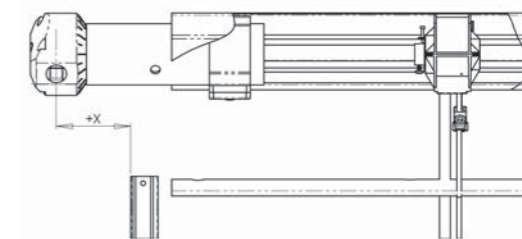
Převodovka se 6hr. otvorem pro ovládání klikou
(Cetta 35, Cetta 50)
P228



Převodovka se 4hr. otvorem průchozí
P045/1



Převodovka se 4hr. otvorem prodloužená (STS)
P045/4



Převodovka pro ovládání šňůrou
(Cetta 35, Cetta 50)
P227

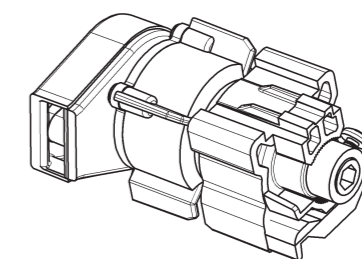
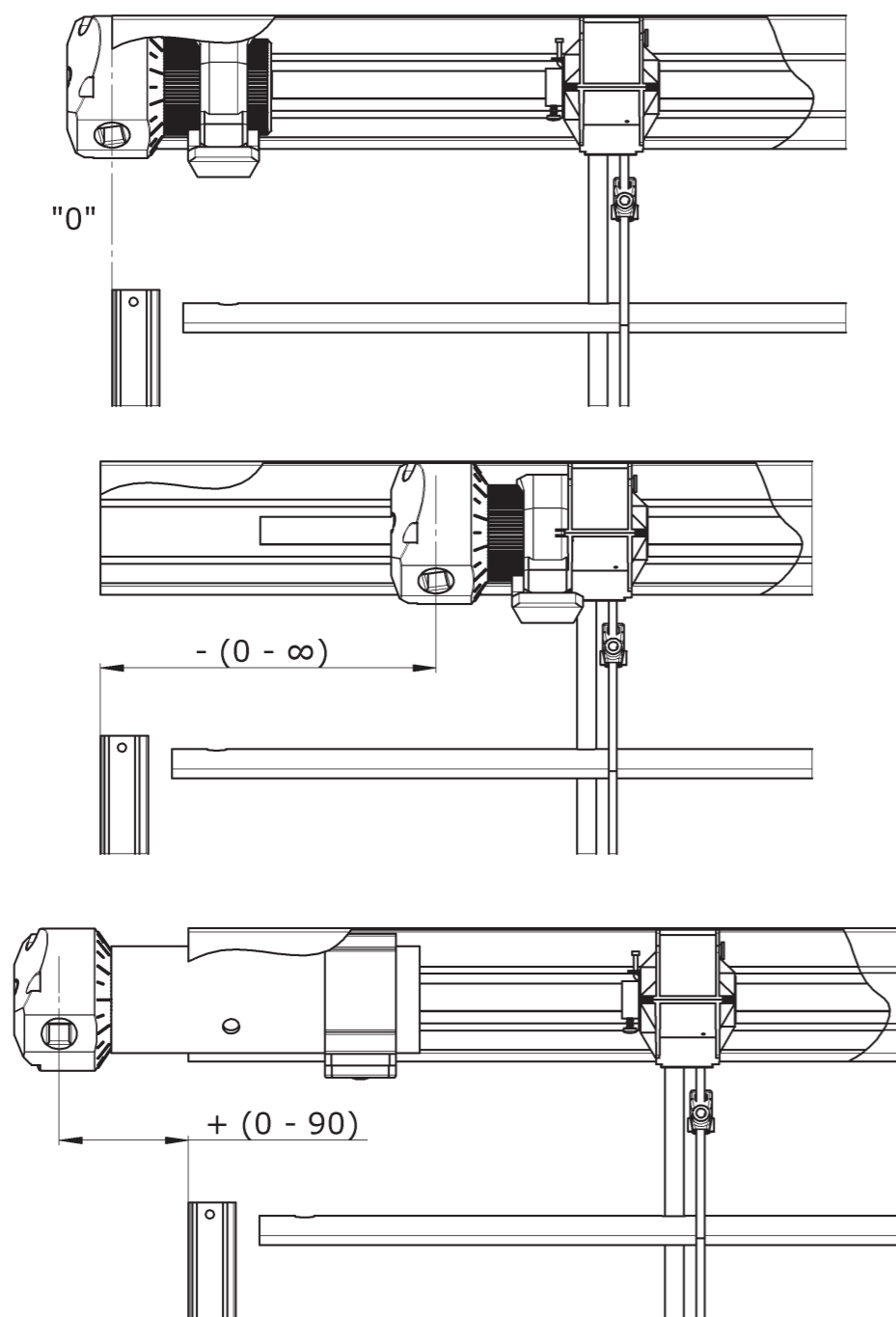


Schéma posunutí převodovky



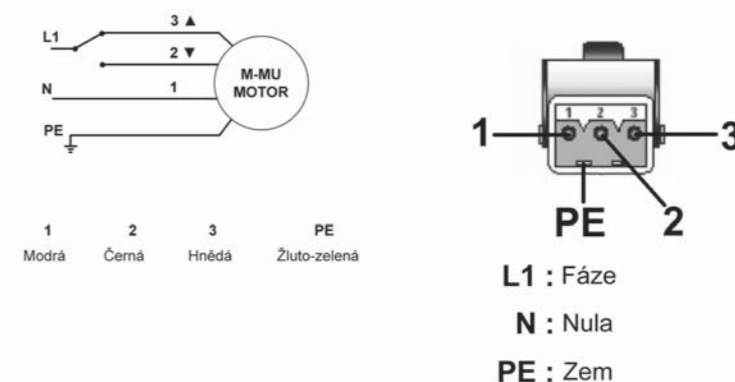
Poloha převodovky (možné posunutí) v horním profilu závisí na konkrétním osazení rámu okna, ostění. Osa převodovky je vzdálenost osy středu převodovky od vnějšího okraje vodící lišty, příp. od vnějšího okraje lamely v případě vedení ocelovým lanem.

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



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.
- Vyhnut 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. „hříbek“ v těle motorů a automaticky vypíná žaluzie jen v pohybu nahoru kdykoli, dotkne-li se jej horní lamela žaluzie.

Nastavení spodní koncové pozice:

- Vyhnut 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.
- Vyhnut 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.

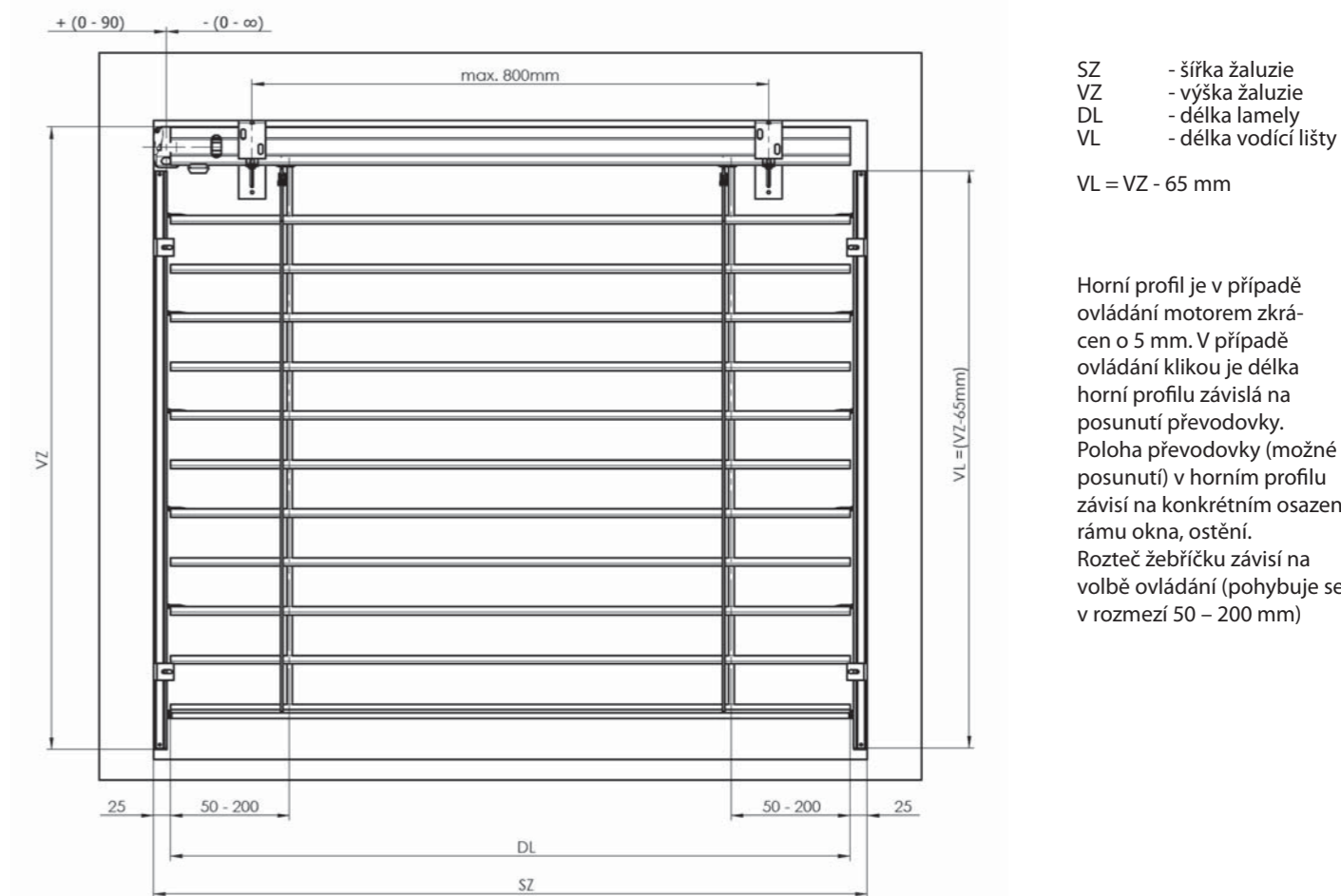
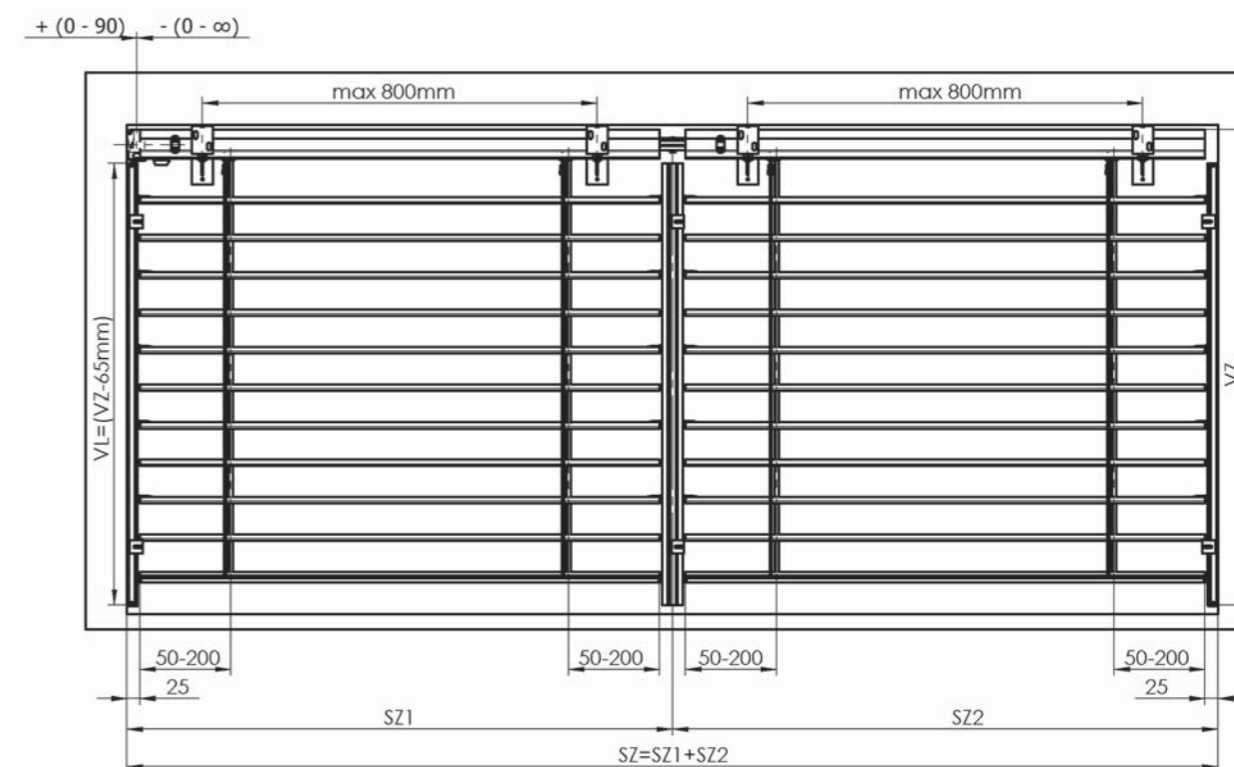
Doporučený krouticí moment pro žaluzie ovládané motorem (Nm)

Výška žal. (mm) \ Šířka žal. (mm)	Šířka 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.

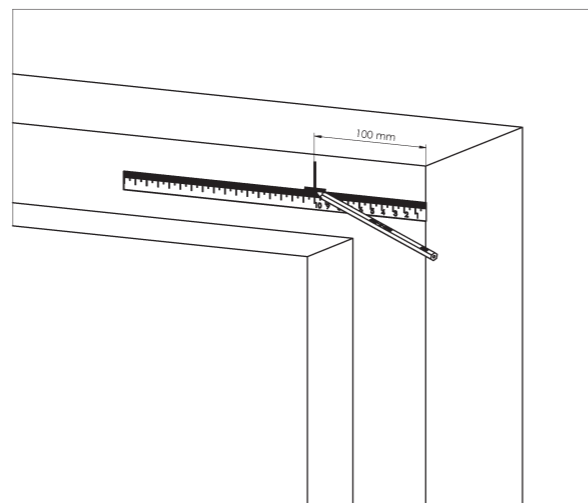
**Vyměření spojené žaluzie**

Postup standardní montáže venkovní žaluzie

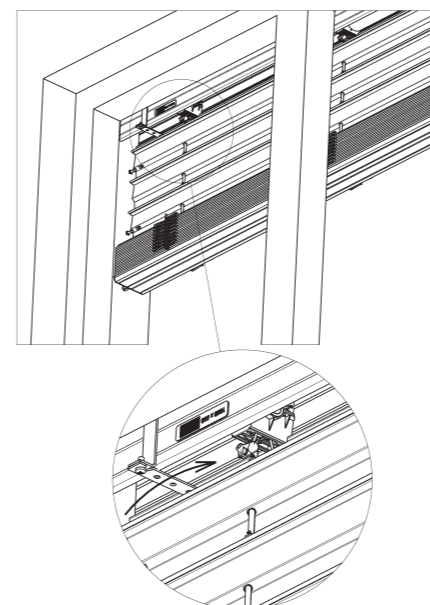
Montáž smí provádět jen kvalifikovaný odborný pracovník!

Nářadí k montáži

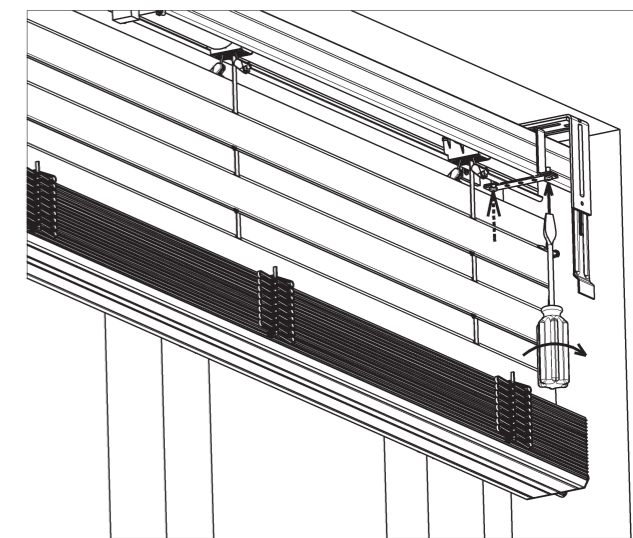
1. Svinovací metr
2. Vodováha
3. Tužka
4. Kladívko
5. Vrtačka elektrická a vrtáky dle podkladního materiálu
6. Akumulátorová vrtačka
7. Magnetický nástavec
8. Bity PZ2, PH2, magnetický nástavec na šestihrannou hlavu 8 a 10
9. Sada imbusových klíčů
10. Montážní kabel
11. Malá račna a ořech 8
12. Sada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



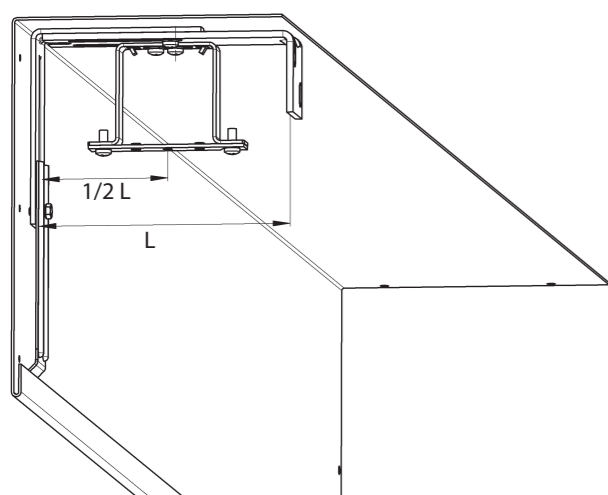
1.



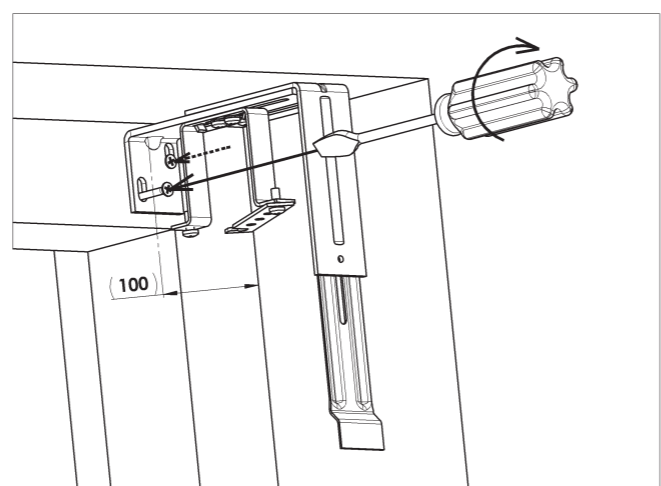
6.



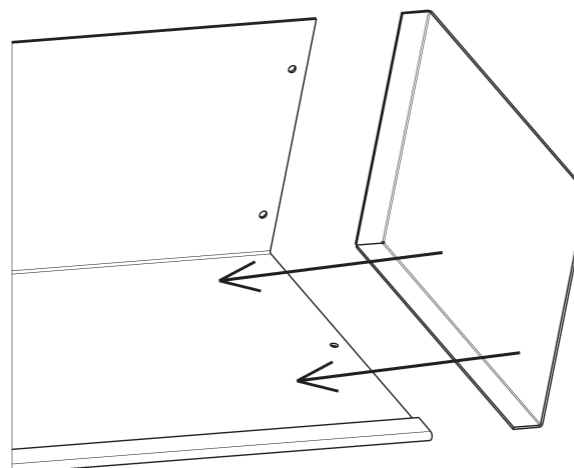
7.



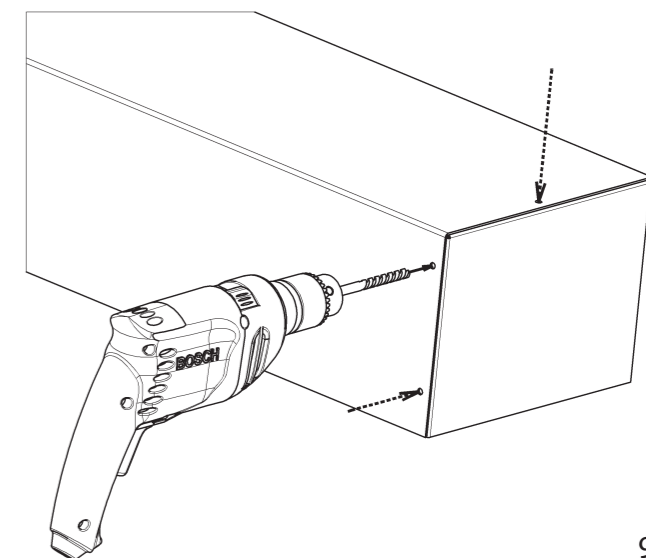
2.



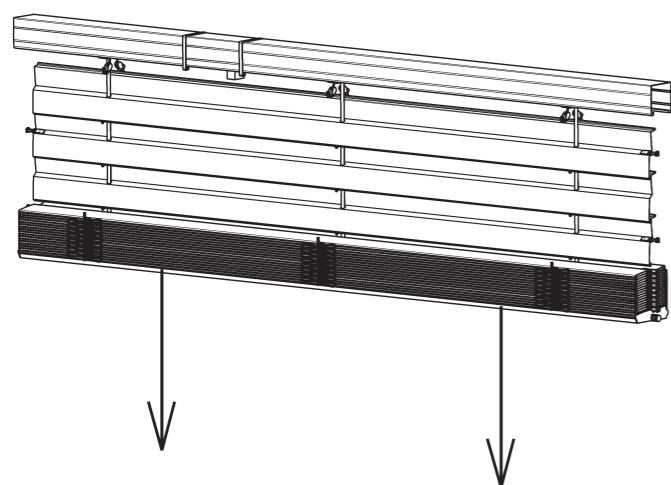
3.



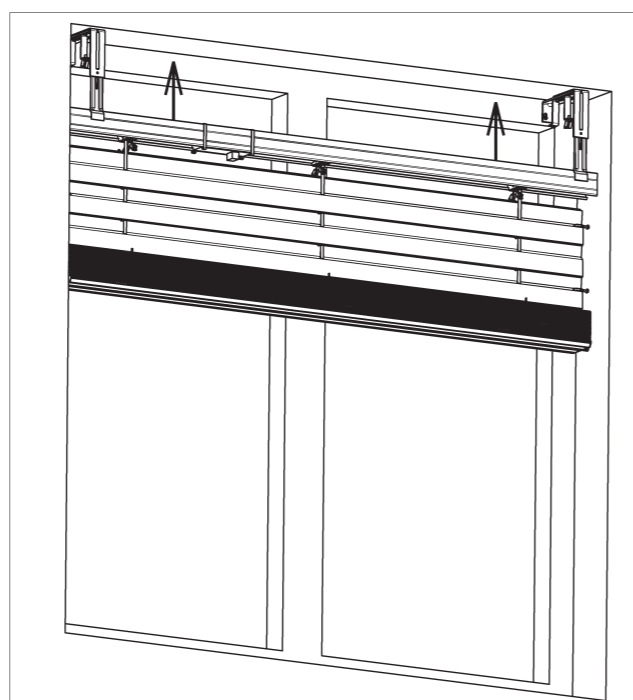
8.



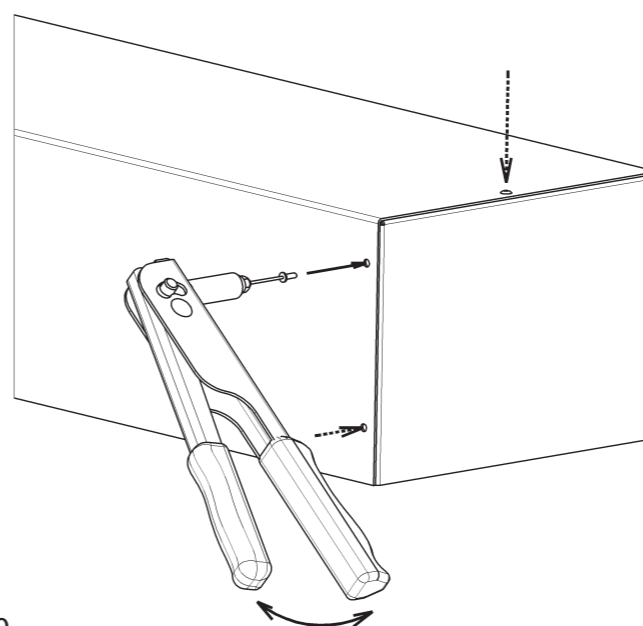
9.



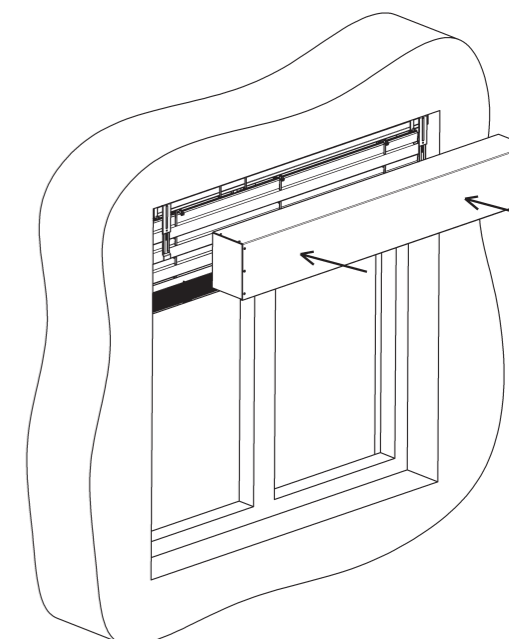
4.



5.

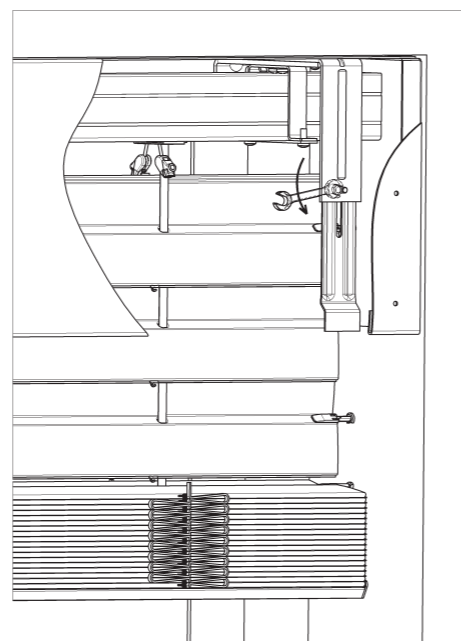
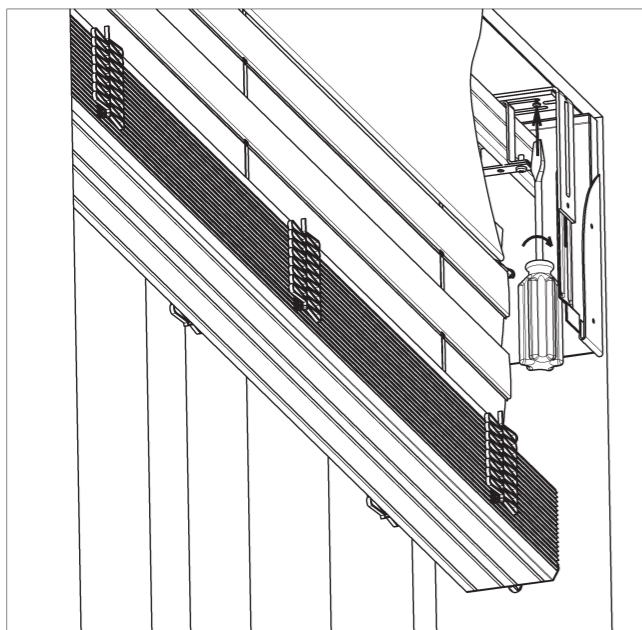


10.



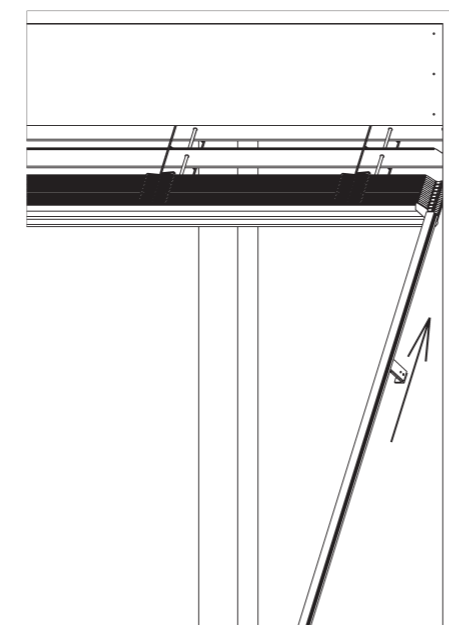
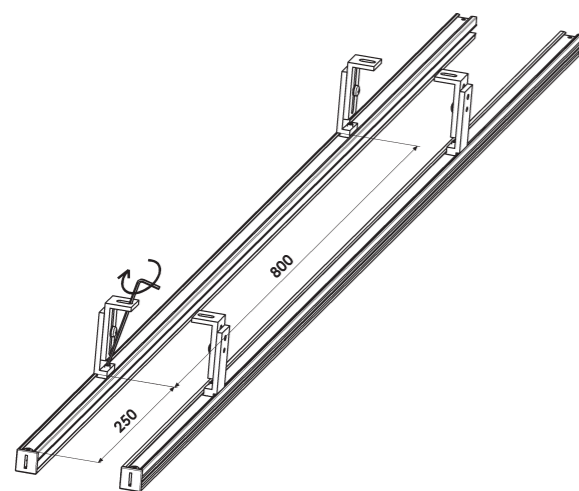
11.

12.



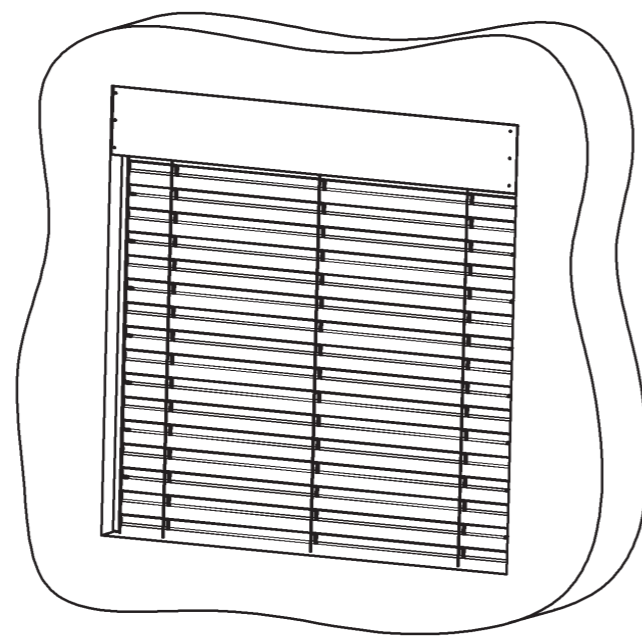
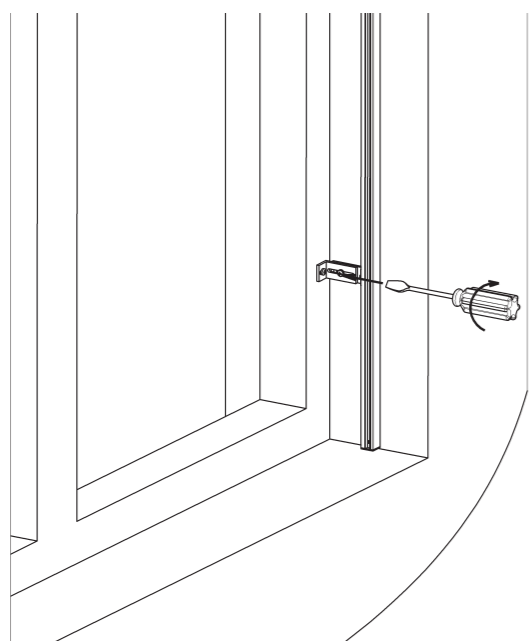
13.

14.



15.

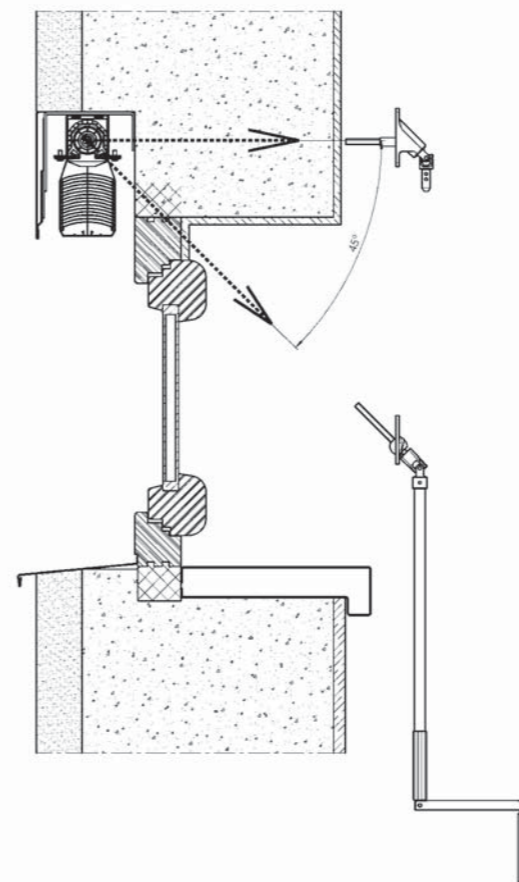
16.



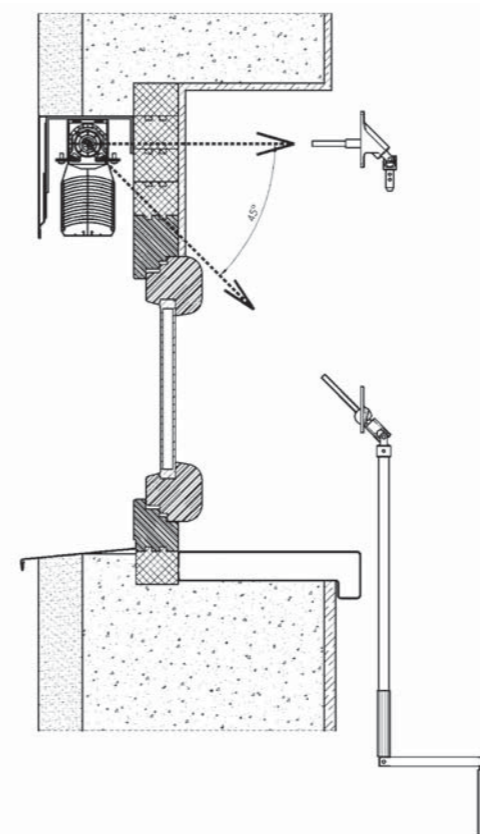
17.

Základní typy montáže

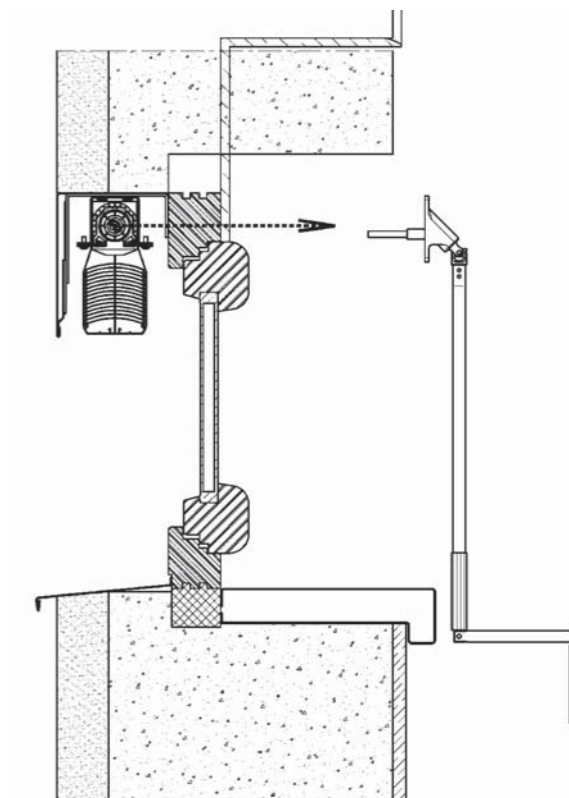
Montáž žaluzie do vytvořené kapsy
(strop / stěna)



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



Montáž žaluzie do špalety na rám okna
(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 trn dlouhý, zkrátit na potřebnou délku. Protáhnout nekonečnou šňůru vytvořeným otvorem. Namontovat krytku průchodu šňůry.
7. Dotáhnout šroubky na objímkách v držácích.
8. Nasadit na vodička 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 nesvráží lamely. Zkontrolovat vislou polohu vodičích lišt.
10. Při sklopných 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 doseřídít koncové 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. Vyrýt 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

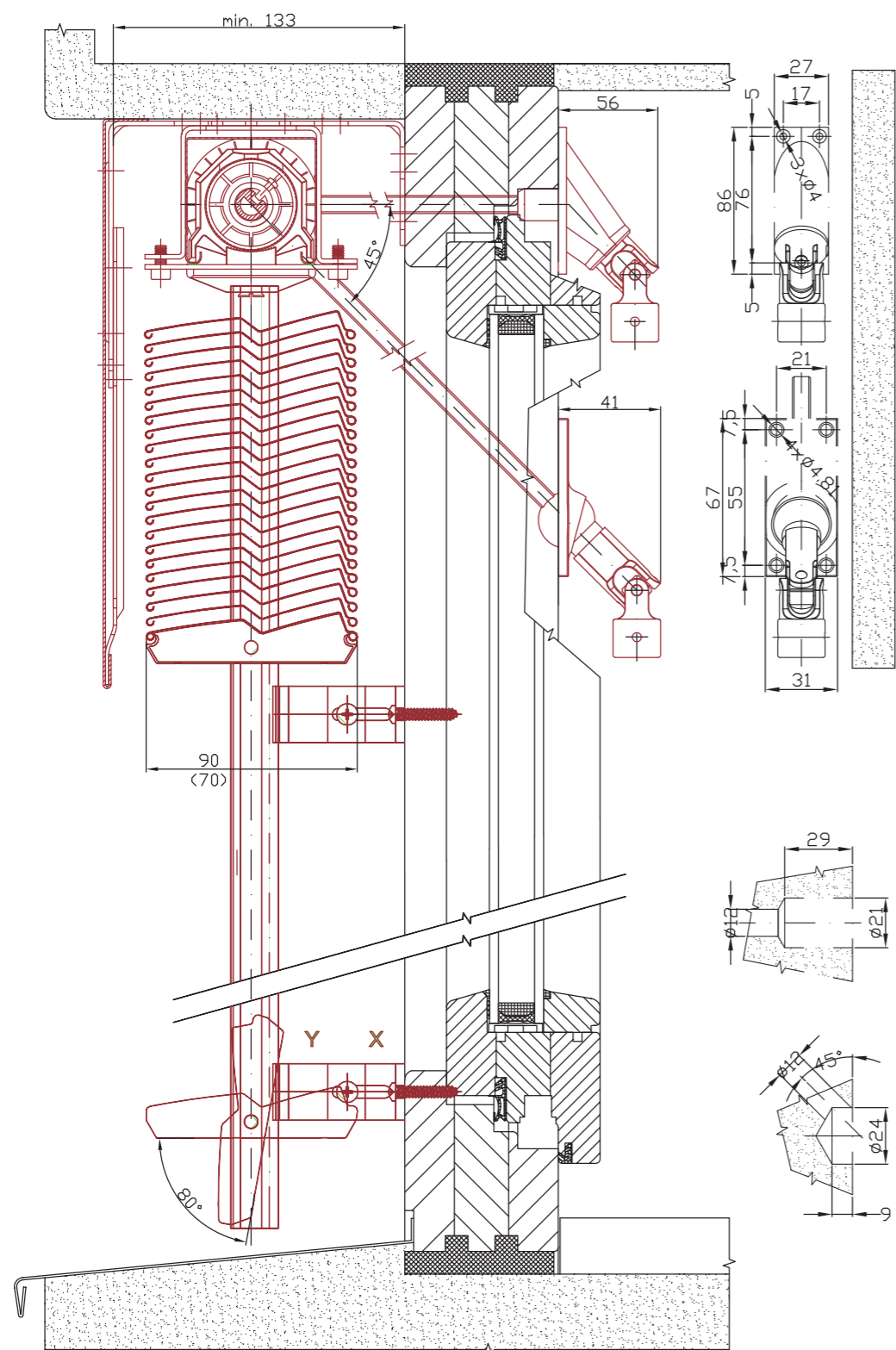


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA 70, ZETTA 90

VERTIKÁLNÍ ŘEZ

OVLÁDÁNÍ KLIKOU

Vedení lamel ve vodící liště - s rozšířením

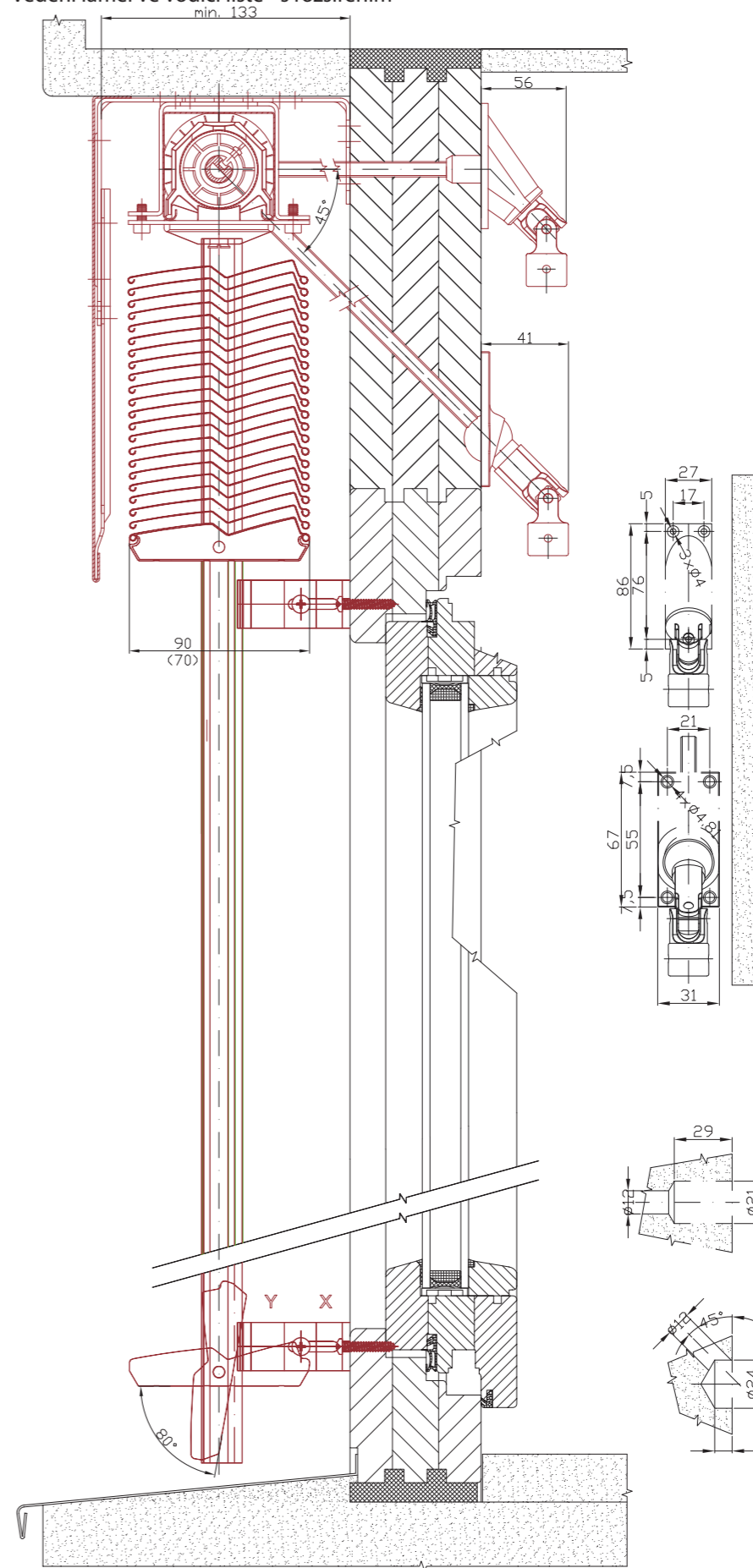


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA 70, ZETTA 90

HORIZONTÁLNÍ ŘEZ

OVLÁDÁNÍ KLIKOU

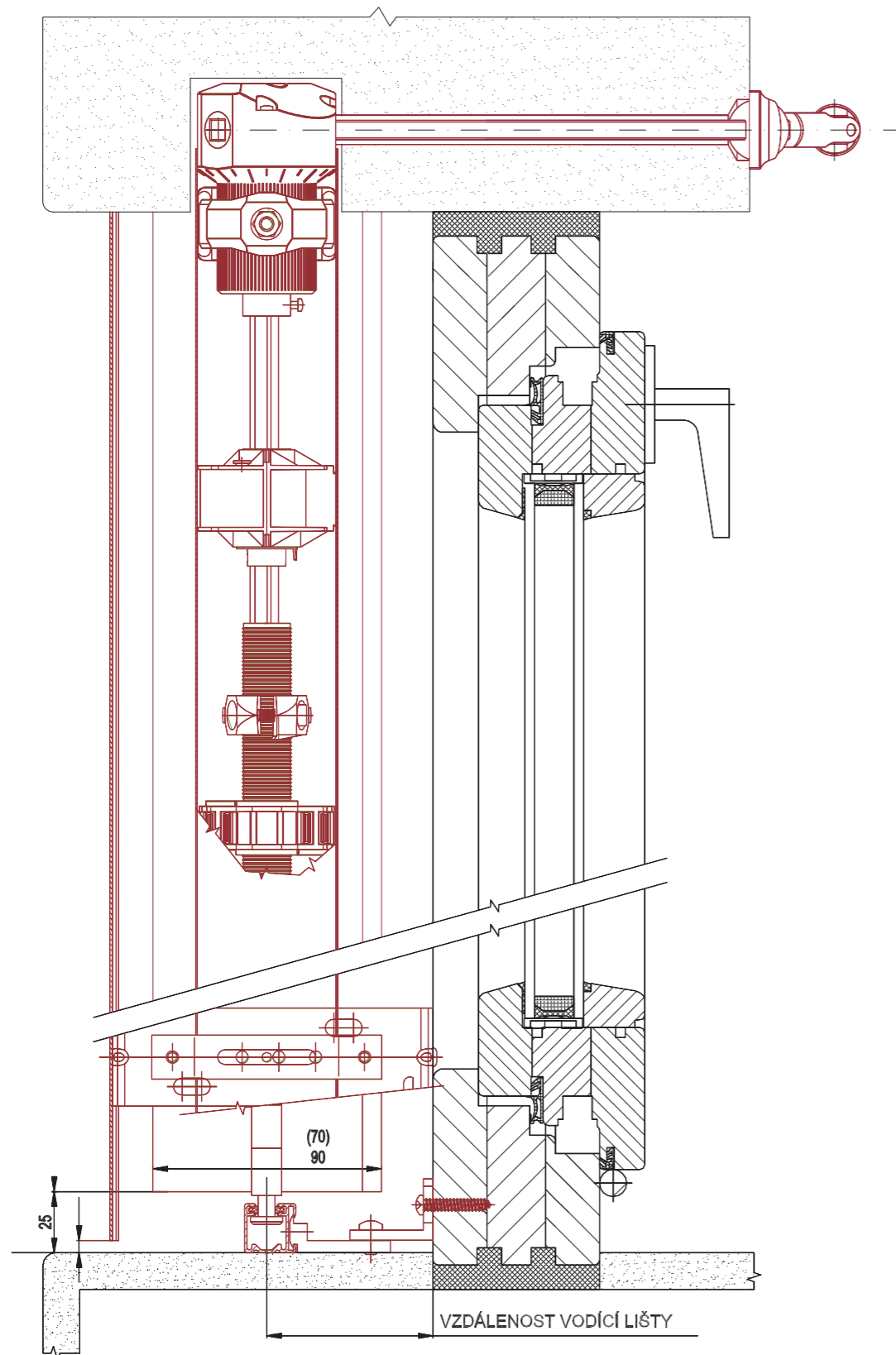


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA 70, ZETTA 90

HORIZONTÁLNÍ ŘEZ

OVLÁDÁNÍ KLIKOU

Vedení lamel ve dvojité vodící liště.

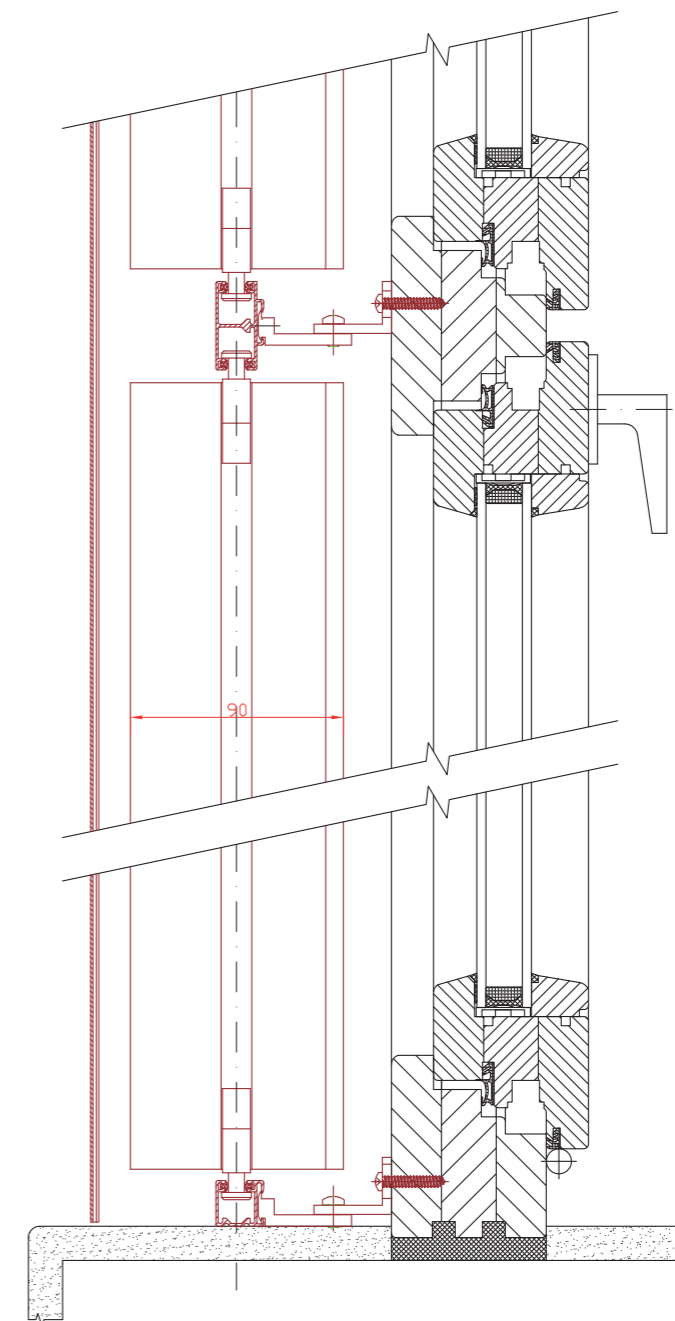


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA 70/90

HORIZONTÁLNÍ ŘEZ OVLÁDÁNÍ MOTOREM STRANA 37

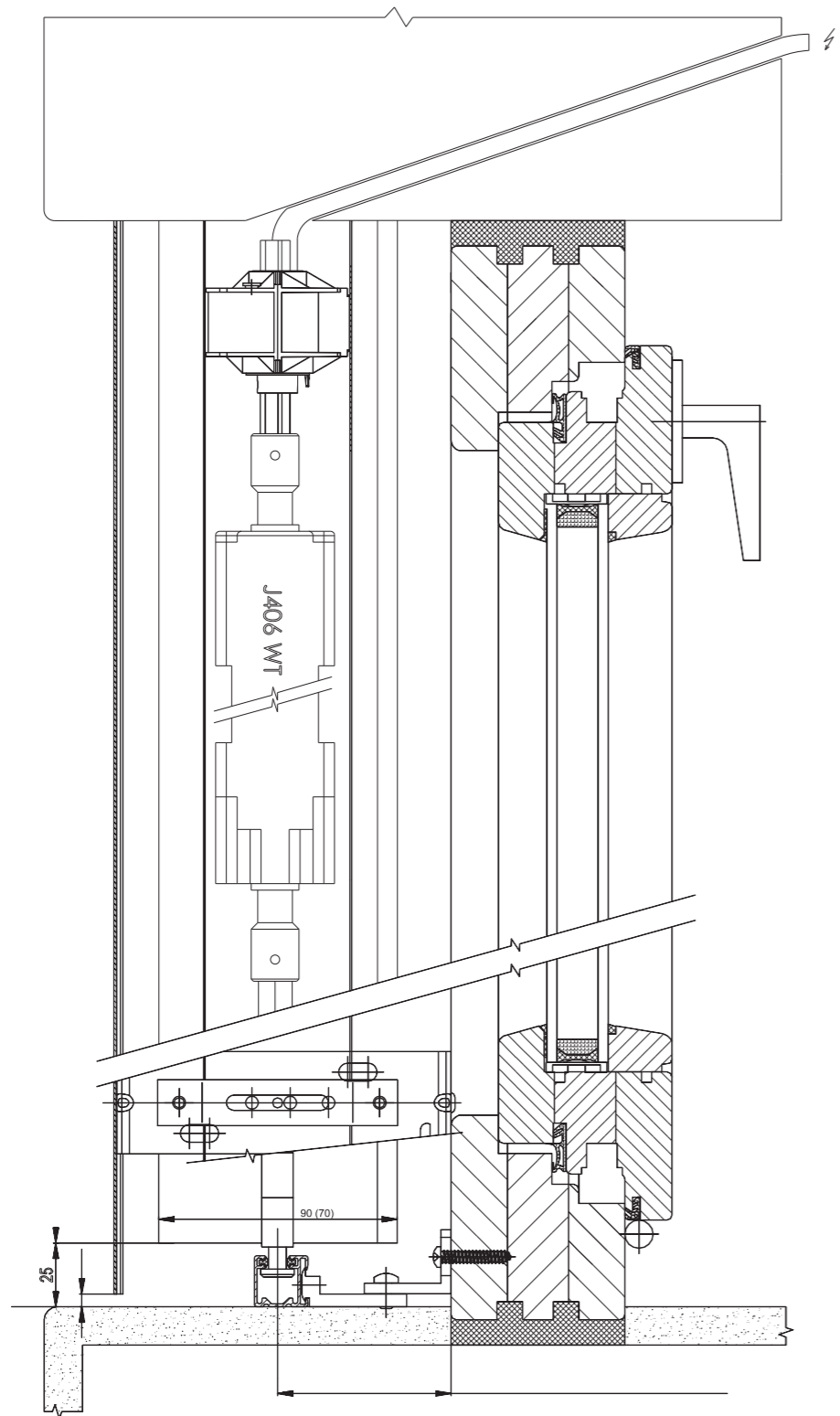


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE CETTA 80, CETTA 65

VERTIKÁLNÍ ŘEZ OVLÁDÁNÍ KLIKOU

Vedení lamel ve vodící liště.

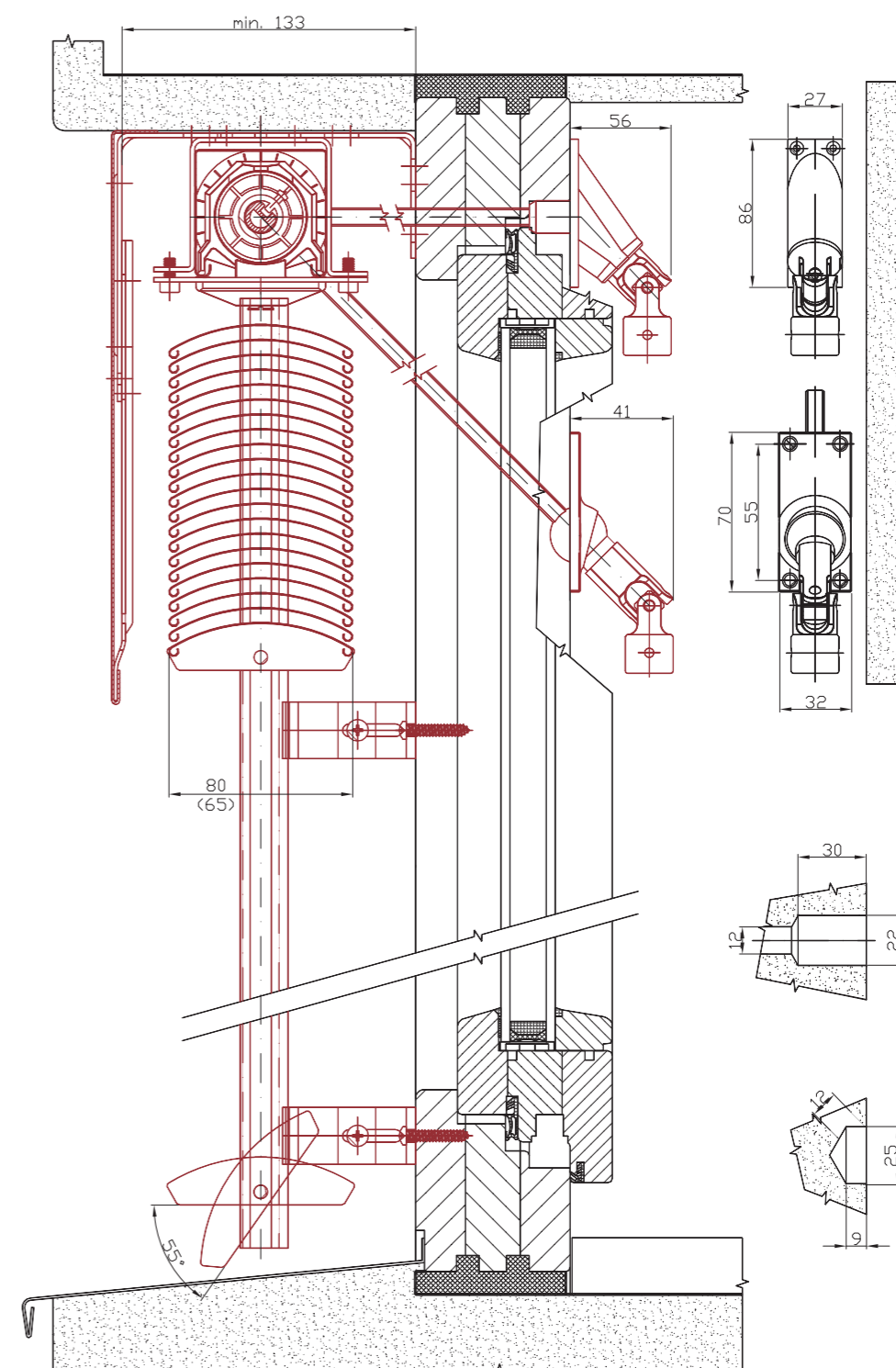


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE CETTA 80, CETTA 65

VERTIKÁLNÍ ŘEZ OVLÁDÁNÍ KLIKOU

Vedení lamel ocelovým lankem.

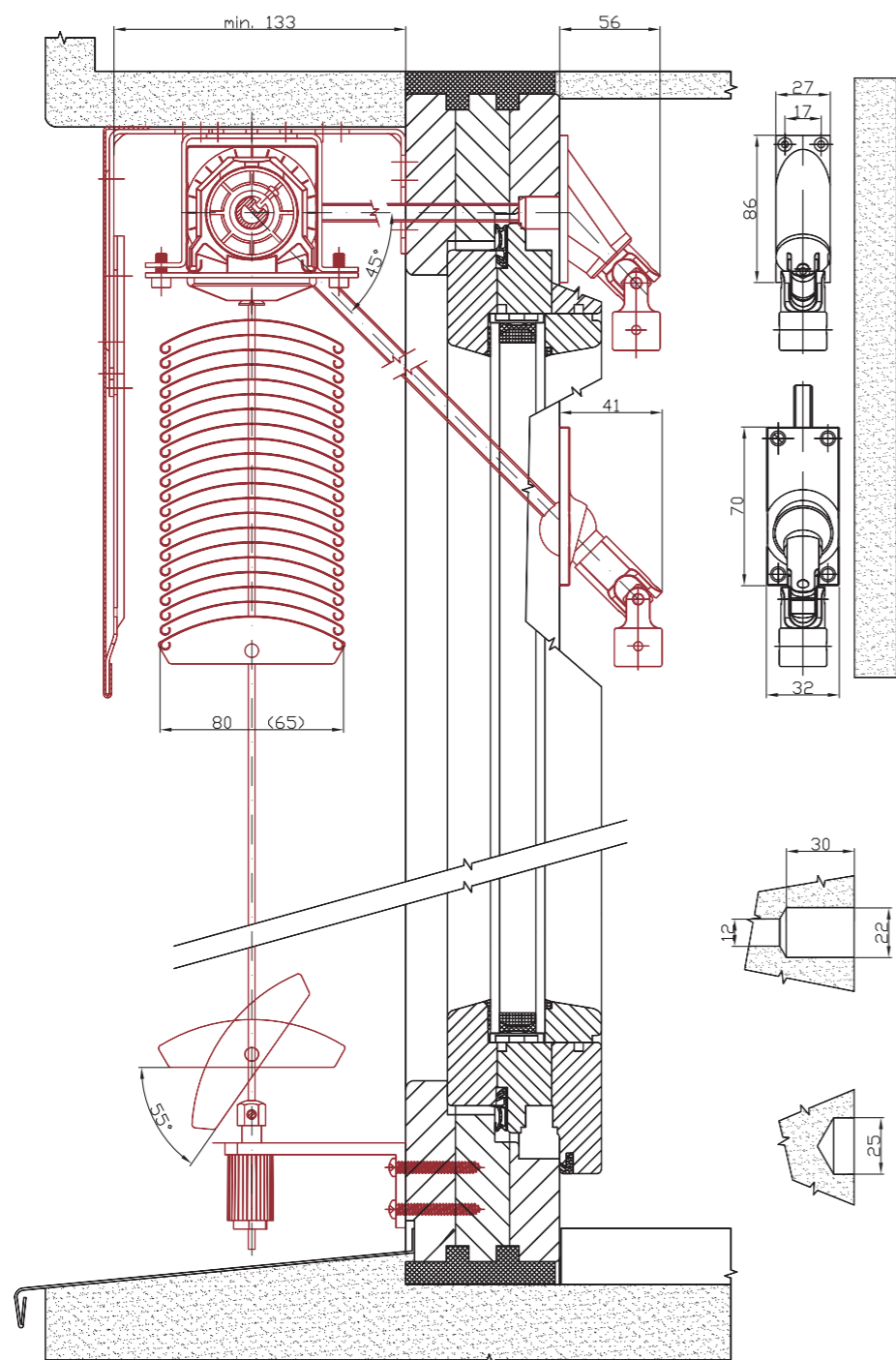


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE SETTA 65/90

VERTIKÁLNÍ ŘEZ OVLÁDÁNÍ KLIKOU STRANA 32

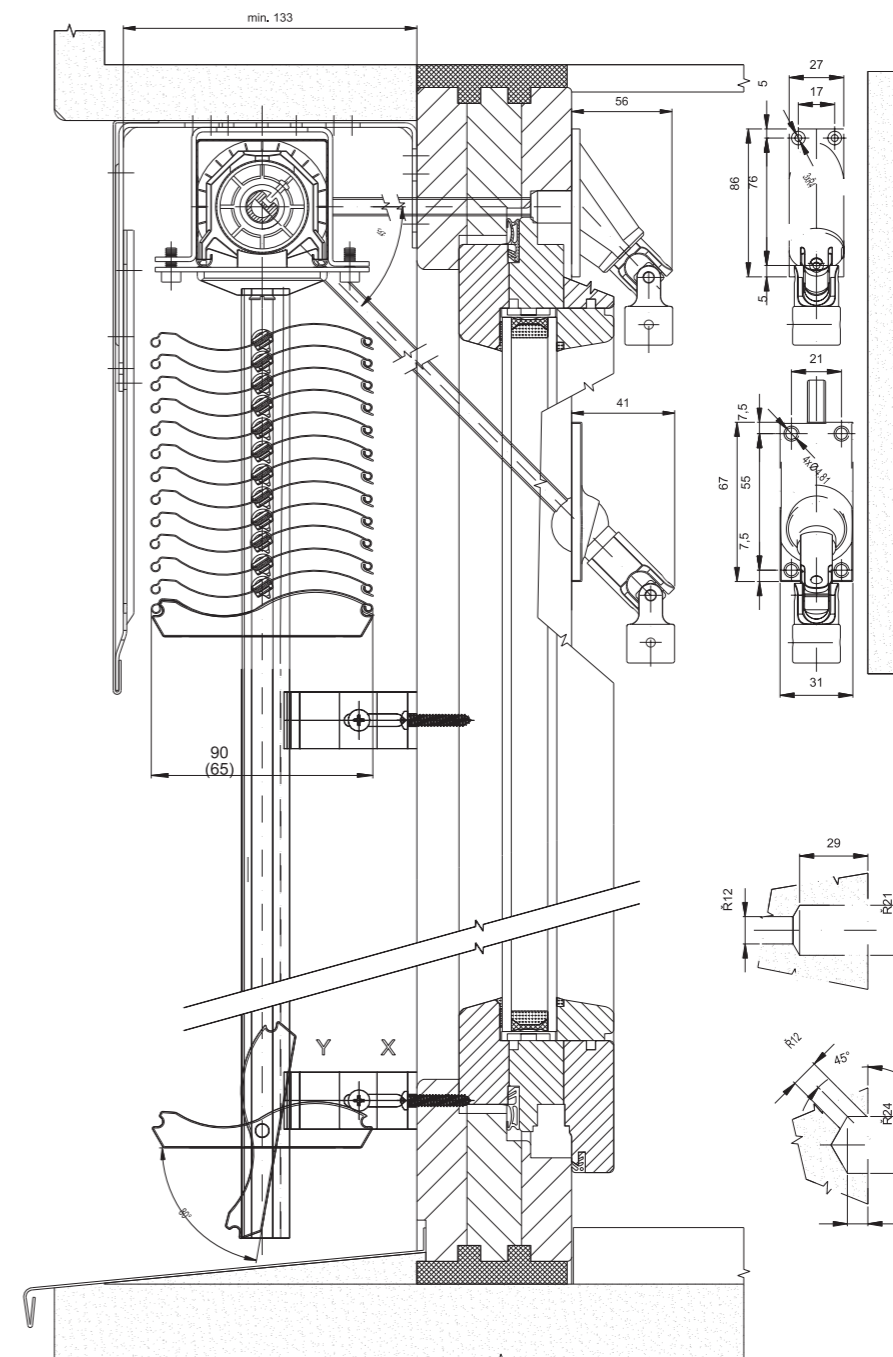


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE SETTA 65/90

VERTIKÁLNÍ ŘEZ OVLÁDÁNÍ MOTOREM STRANA 32

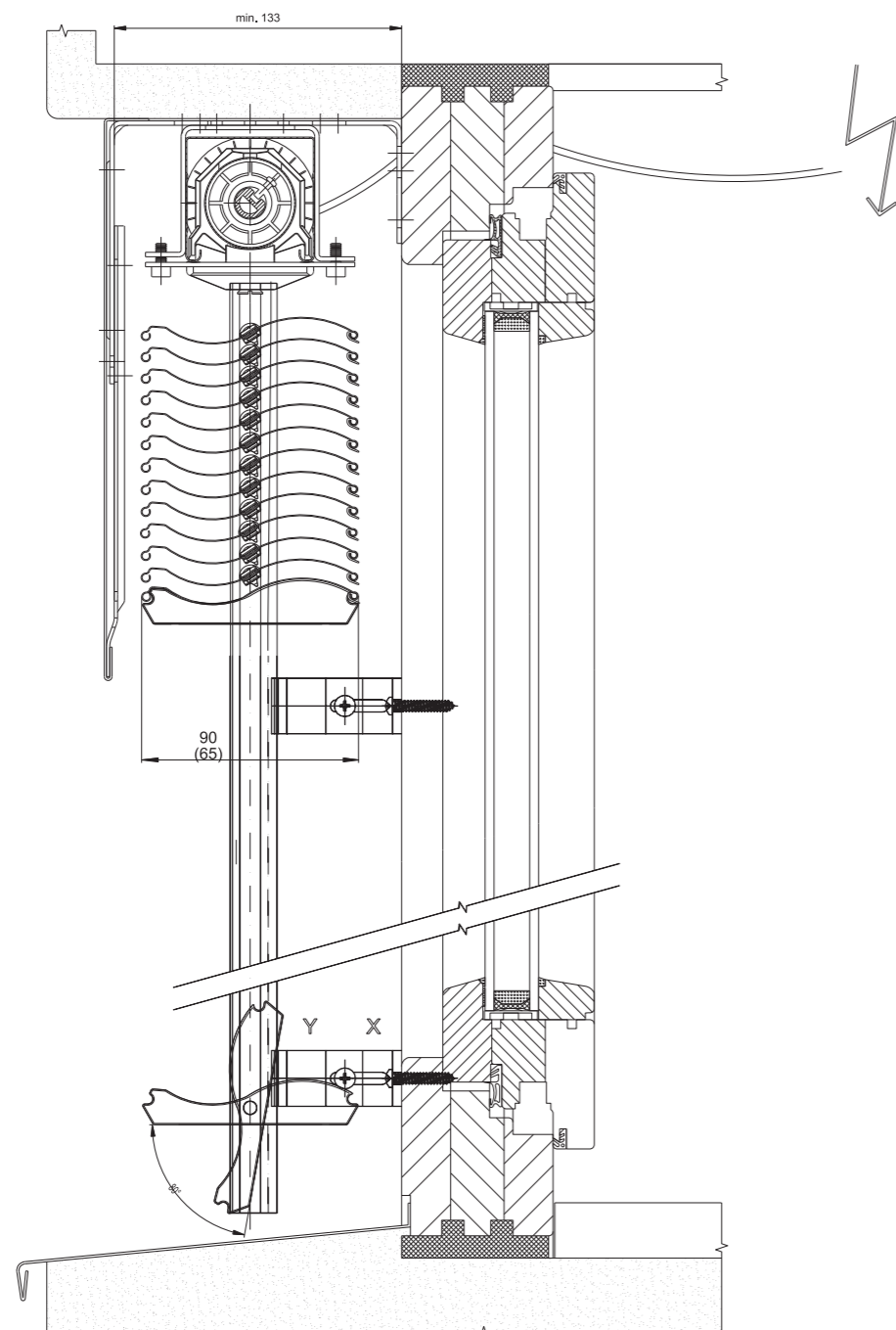
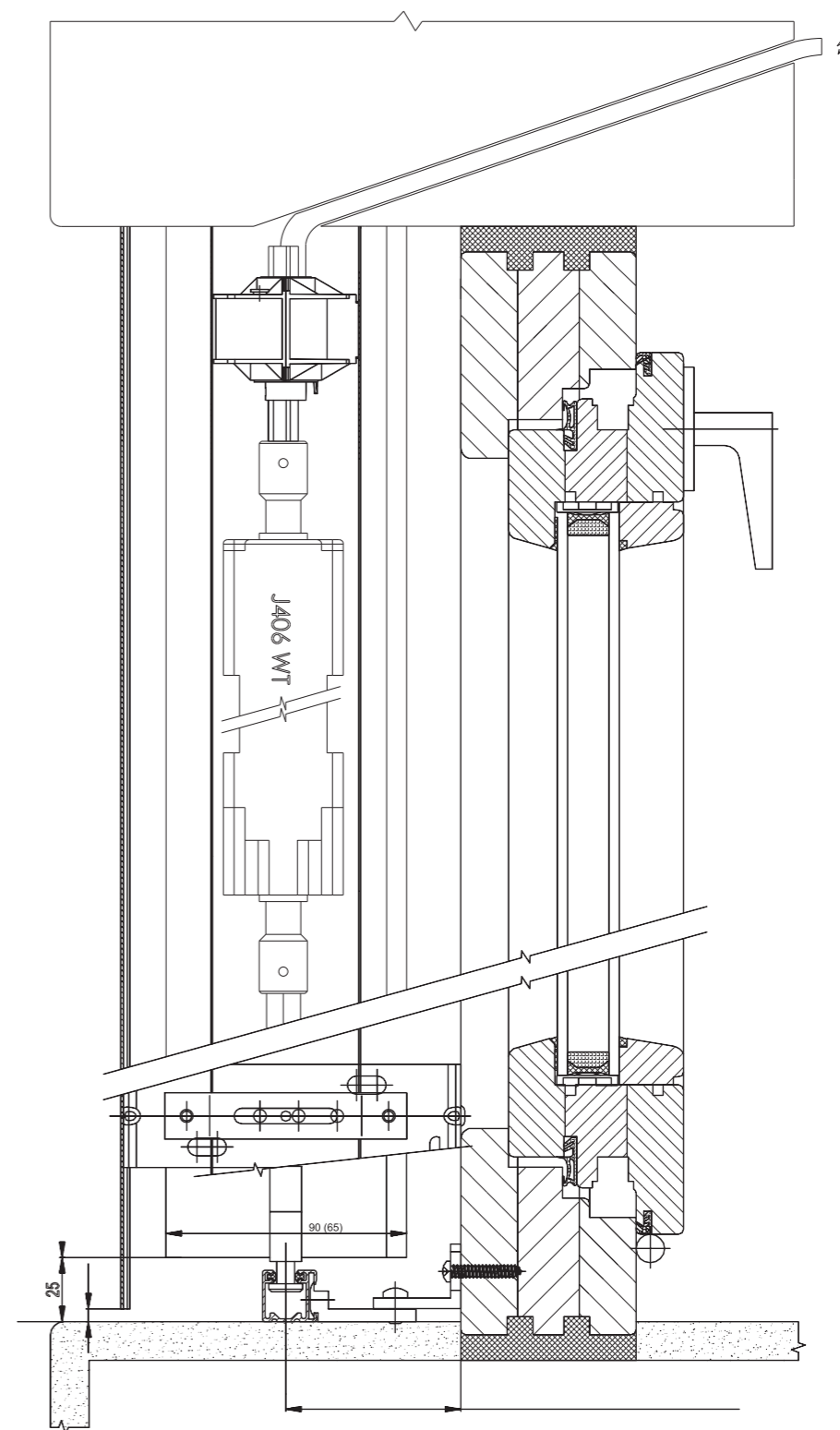


SCHÉMA VENKOVNÍ ŽALUZIE SETTA 65/90

HORIZONTALNÍ ŘEZ OVLÁDÁNÍ MOTOREM STRANA 36



Objednávkový list VENKOVNÍ ŽALUZIE "Cetta, Zetta a Setta" - List 1 žaluzie**Objednavatel:**

Č. zakázky:	
Obj.dne:	
Tel.:	
Fax:	
Termín dodání:	

Fakturační adresa:

Dodací adresa:	
----------------	--

IČO:

DIČ:

Pozice	Kusů	Rozměry žaluzie		Lamela barva	Zebříček typ 1)	Ovládání				Profily			Vedení			Držák žaluzie 15)	Krycí plech rozměr A 16)	Žaluzie sřazená pořadí a typ 17)	Žaluzie DUO, provedení (mm) 18)
		Typ 0)	Šířka (mm)			Výška (mm)	Ovládání typ 3)	Ovládání délka 4)	Klika barva 5)	Převodovka typ 6)	Osa převodovky 7)	Profil horní barva 9)	Profil spodní barva 10)	Vedení typ 11)	Vodící lišta 12)				

Poznámka :

- 0) standard: C35, C50, C65, C80, C80F, Z70, Z90 (jen C35 a C50 možno ovládat šňůrou)
 pro překlad HELUZ: C65H, C80H, C80FH, Z70H, Z90H
 1) zvolte typ zebříčku - ST-standard pro žaluzie typu Cetta a Zetta, CLK-provedení cirkak pouze u C80, zebříček HÁČEK pouze u provedení Setta, zebříček háček HAGO pouze u provedení Setta
 2) Ovládání levé - L, pravé - P, u kliky a motoru i varianty střed - S. Pohled ze str. interiéru
 3) Šňůra, klika 4-hran. nebo 6-hran., 45° nebo 90°, motory - viz. tabulka "Pokyny L2"
 Pro žaluzie větších rozměrů klika se 4-hranem., pro žaluzie Heluz jen převodovka 90°
- 4) Zadejte obvod nekonečné šňůry nebo délku kliky v nataženém stavu
 5) Elox-E (standard), šedá-Š nebo bílá-B. V proved. Fe trubka v plastu. C35 a C50 jen v Elox.
 6) 4hr.-4, 4hr.-průchozí-4P, 4hr.-prodloužená-4V, 6hr.-6. Standardní délka trnu kliky 350 mm
 Standard pro C35 a C50 - 6hr., pro ostatní žaluzie - 4hr.
 7) 0 - osa převodovky licuje 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 1.1.2012

list 1/6

ISOTRA a.s.

Bilovecká 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, Zetta a Setta" - List 2 pokyny k vyplnění

- 8) Pro C35 a C50 jen profil Fe-označ Fe, pro ost. typy profil Fe-Fe, profil Fe obrácený- Fe-O,
 profil hlinitkový-AL, profil hlinitkový obrácený-ALO. Standard Fe profil
 9) Pro C35 a C50 RAL 9003 (standard) a 9006, pro ostatní typy pozink (standard)
 nebo eloxovaný AL. Možnost nástřik do RAL
 10) Pro C35 a C50 RAL 9003 (standard) a 9006, pro ostatní typy elox. AL . Možnost do RAL
 11) 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 3
 12) Zadejte kombinaci vodících lišt viz. tabulka list 3 a obrázková nápověda tabulka list 4.
 Standard - bude zadáno do výroby v případě, že nebude zadána jiná varianta!!
- 13) Standard Elox. Možný nástřik do RAL
 14) Zvolte typ držáku vodící lišty: V1-V7, nebo vodítko lanka: U1 - U5 viz. tabulka list 3
 15) Zvolte typ držáku žaluzie dle typu krycího plechu, viz. tabulka list 2
 16) Zadejte výšku krycího plechu - rozměr A. Nutné pro stanovení prodloužení držáku
 17) Zvolte variantu sřazených žaluzií viz. tabulka list 2. Pořadí se udává z leva do prava. Pohled ze strany interiéru.
 18) 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 výroby C65/80 a C80F

3)	Ovládání typ	Držák žaluzie
Zkr.	Název	Název
40	4hr. KLIKA 45° (32x70)	Věšák [P 512] - standard pro C35/50
90	4hr. KLIKA 90° (23x85)	Věšák stropní [P 512/4] pro C35/50
91	4hr. KLIKA 90° odnímatelná (27x85)	Věšák boční [P 512/5] pro C35/50
92	4hr. KLIKA 90° s kardanem (23x85)	Držák pevný [P 513] pro C35/50
48	6hr. KLIKA 45° (22x85)	Věšák Fe [P 002]
49	6hr. KLIKA 45° malá (17x73)	Věšák Fe CLICK [P 002/3]
98	6hr. KLIKA 90° (23x85)	Věšák Al [P 002/1]
0o	BEZ KLIKY odním.(dodání průchoďky)	Držák pevný Fe 133 mm [P 010]
0	BEZ nebud. vyb.ovl. (pro sřazené žal.)	standard pro ostatní žaluzie
X	JINĚ ovládání - PROJEDNAT s OZ	Držák stv.Fe 110-140mm [P 010/1]
M6	MOTOR "S"- 6 Nm do 10 m2	Držák stv.Fe 165-210mm [P 010/2]
M10	MOTOR "S"- 10 Nm do 16 m2	Držák pevný CLICK 133 mm [P 009]
M20	MOTOR "S"- 20 Nm do 20 m2	Držák stv.CLICK 110-140mm [P 009/1]
G3	MOTOR GJ 3Nm do 7 m2	Držák stv.CLICK 165-210mm [P 009/2]
G6	MOTOR GJ 6 Nm do 13 m2	Držák pevný Al 133 mm [P 011]
G10	MOTOR GJ 10 Nm do 21 m2	Držák stv. Al 110-140mm [P 011/1]
G	MOTORY Geiger (automaticky)	Držák stv. Al 165-210mm [P 011/2]
S	MOTORY Somfy (automaticky)	BEZ držáku
SN	Šňůra ovládací	X
		JINÝ dle tech.náčrtu - PROJEDNAT s OZ
		Držák žaluzie mechanický KBT01 (105-180)*
		Držák žaluzie mechanický KBT02 (130-255)*
		Držák žaluzie mechanický KBT03 (130-480)*
		Držák žaluzie mechanický KBT04 (130-480)*
		Držák žaluzie mechanický KBT05 (160-480)*

Platnost: od 1.1.2012

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

list 2/6

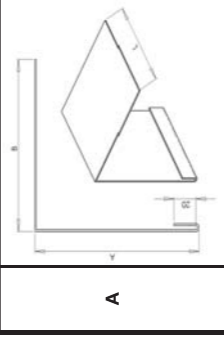
15)	Držák žaluzie	Držák žaluzie
Zkr.	Název	Název
P6	Věšák [P 512] - standard pro C35/50	Držák žaluzie mechanický KBT06 (245-480)*
P4	Věšák stropní [P 512/4] pro C35/50	Držák žaluzie mechanický KBT07 (210-380)*
P5	Věšák boční [P 512/5] pro C35/50	Držák žaluzie mechanický KBT08 (245-480)*
P	Držák pevný [P 513] pro C35/50	Držák žaluzie mechanický KBT09 (245-480)*
P2	Věšák Fe [P 002]	Držák žaluzie mechanický KBT10 (245-480)*
P2S	Věšák Fe CLICK [P 002/3]	Držák žaluzie mechanický KBT11 (245-480)*
P2/1	Věšák Al [P 002/1]	
P3	Držák pevný Fe 133 mm [P 010]	
K	standard pro ostatní žaluzie	
D	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]	
P3AI	Držák pevný Al 133 mm [P 011]	
KAI	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	
KBT1	Držák žaluzie mechanický KBT01 (105-180)*	
KBT2	Držák žaluzie mechanický KBT02 (130-255)*	
KBT3	Držák žaluzie mechanický KBT03 (130-480)*	
KBT4	Držák žaluzie mechanický KBT04 (130-480)*	
KBT5	Držák žaluzie mechanický KBT05 (160-480)*	

*) Individuální termín dodání.

17)	Žaluzie sřazená	Držák žaluzie
Zkr.	Název	Název
0	není sřazená žaluzie	
1/2	1. sřazená ze 2	
2/2	2. sřazená ze 2	
1/2u4	1. sřazená ze 2 úhel do 45°	
2/2u4	2. sřazená ze 2 úhel do 45°	
1/2u9	1. sřazená ze 2 úhel do 90°	
2/2u9	2. sřazená ze 2 úhel do 90°	
1/3	1. sřazená ze 3	
2/3	2. sřazená ze 3	
3/3	3. sřazená ze 3	
1/3u4	1. sřazená ze 3 úhel do 45°	
2/3u4	2. sřazená ze 3 úhel do 45°	
3/3u4	3. sřazená ze 3 úhel do 45°	
1/3u9	1. sřazená ze 3 úhel do 90°	
2/3u9	2. sřazená ze 3 úhel do 90°	
3/3u9	3. sřazená ze 3 úhel do 90°	

*) Individuální termín dodání.

16)	Krycí plech rozměr A
Zkr.	Název
A	



Objednávkový list

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

- 11) U C35 jen lanko, u C50, C65/80 a C80F lanko i vod. lišta, u Z70 a Z90 jen vod. lišta.
 12) Zadejte kombinaci vodících lišt viz. obrázková nápověda tabulka list 4.
 14) Zvolte typ držáku vodící lišty: V1- V7, nebo vodítko lanka: U1 - U5

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

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

12)	Lišta vodící *
Zkratka	Název
2	.2ks Jednoduchá [P018/1]
2S	.2ks Jednoduchá [P018/2] -bez držáků
2N	.2ks Jednoduchá samonosná [P016/1]
2D	.2ks Jednoduchá sam.[P016/1] - bez držáků
2K	.2ks Jednoduchá [P018/4] KULATÁ
2OV1	.2ks OMI.VLOŽKA [P018/5]
2OV	.2ks OM.VLOŽKA [P018/3]
2OM1	.2ks OMI. [P018/5+P018/51]
2OM	.2ks OM. [P018/3+P018/31]
2DvK	.2ks Dvojitá kulatá [P017/5]
2Dv	.2ks Dvojitá [P017/1]
1	1ks Jednoduchá [P018/1]+bez DV.
1S	1ks Jedn.[P018/2] -dr.+bez DV.
1K	1ks Jedn.[P018/4] KULATÁ+bez DV.
1Dv	1ks Dvojitá [P017/1] + bez lišty jednoduché
2+1J1Dv	1ks Jednoduchá [P018/1]+1ks [P017/1]
2+1K1DvK	1ks Jedn.[P018/4] KULATÁ+1ks [P017/5]
0	BEZ lišty vodící PŘÍZNANÉ
0FB	BEZ LV -pro FASÁDNÍ SYST.LV vně B
0FA	BEZ LV -pro FASÁDNÍ SYST.LV uvnitř A

* kombinace vodících lišt jsou vyobrazené na listě L4

14)	Držák vedení typ
Zkratka	Název
V1	Držák lišty vod. 50-70mm [P 021]
V2	Držák lišty vod. 70-100mm [P 021/1]
V3	Držák lišty 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 držáků vedení
X	JINÝ (dle tech. podk. - projednat s OZ)

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

Platnost: od 1.1.2012

list 3/6

ISOTRA a.s.

Bilovecká 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

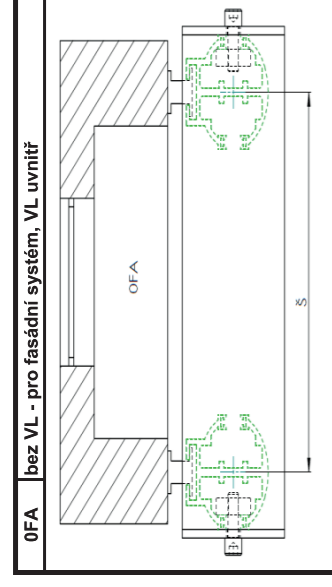
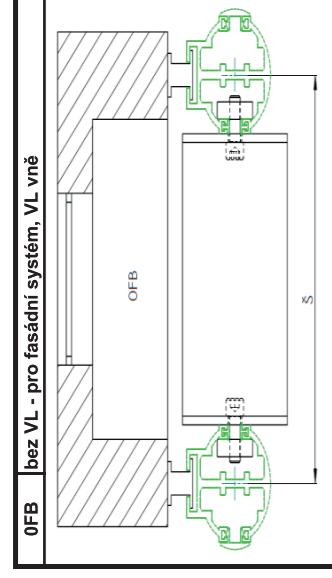
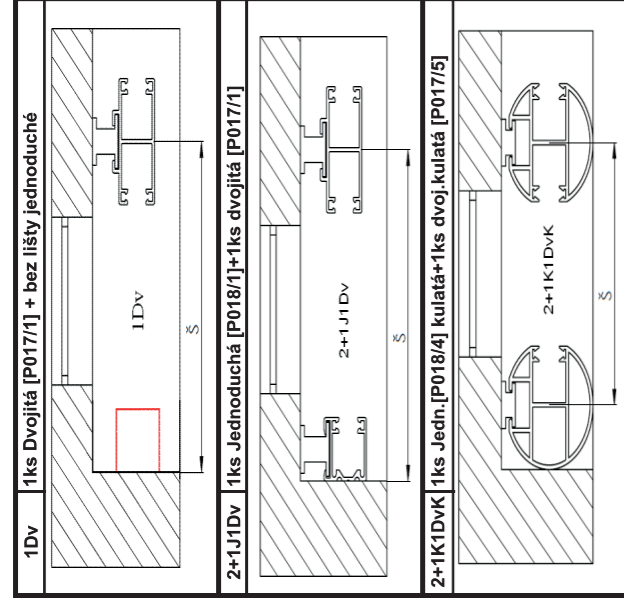
VENKOVNÍ ŽALUZIE "Cetta, Zetta a Setta" - List 4 pokyny k vyplnění VEDENÍ

2	.2ks Jednoduchá [P018/1]	
2S	.2ks Jednoduchá [P018/2] -bez držáků	
2N	.2ks jednoduchá samonosná [P016/1]	
2D	.2ks Jednoduchá sam.[P016/1] - bez držáků	
2K	.2ks Jednoduchá [P018/4] KULATÁ	

2OV1	.2ks OMI.VLOŽKA [P018/5]	
2OV	.2ks OM.VLOŽKA [P018/3]	
2OM1	.2ks OMI. [P018/5+P018/51]	
2OM	.2ks OM. [P018/3+P018/31]	
2DvK	.2ks Dvojitá kulatá [P017/5]	

2Dv	.2ks Dvojitá [P017/1]	
1	1ks Jednoduchá [P018/1]+bez lišty dvojité	
1S	1ks Jedn.[P018/2] -bez držáků+bez lišty dvojité	
1K	1ks Jedn.[P018/4] KULATÁ+bez lišty dvojité	
0	BEZ lišty vodící PŘÍZNANÉ	

již je na stavbě - nedodáváme



lišty jsou součástí krytu

jíž je na stavbě - nedodáváme

Pro veškeré obchodní vztahy platí ustanovení Všeobecných obchodních podmínek fa. ISOTRA a.s. v platném znění, pokud není stanoveno jinak.
Platnost: od 1.1.2012

list 4/6

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

KRYCÍ PLECH - Venkovní žaluzie - List 1

Objednavatel:

Fakturační adresa:

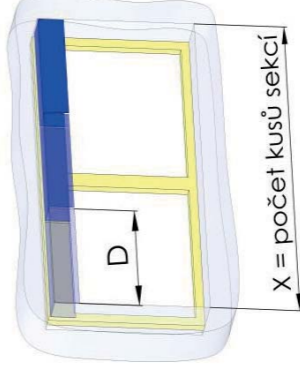
Dodací adresa:

Č. zakázky:
Obj.dne:
Tel.:
Fax:
Termín dodání:

Pozice	Typ 1)	Tloušťka 2)	Počet kusů 3)	Krycí plech (mm)				Spojky	Držák žaluzie 14)
				Bočnice	Rozměr A 4)	Rozměr B 4)	Rozměr C 4)		

Pokyny k vyplnění:

3)	Počet kusů bočnic
Zkratka	Název
A	2 ks bočnic pro každý krycí plech
2/X	2 ks pro celkový počet kusů - sekci (X udává počet kusů - sekci)
0	bez bočnic



Poznámka :

1) zvolte typ krycího plechu viz. tabulka Pokyny krycí plech 2

Krycí plechy typ 1- 4, standardní max. délka 3 m.

2) zadejte tloušťku plechu 1,5 nebo 2 mm, standard 1,5 mm

3) počet bočnic pro daný řádek obj. formuláře (nerozlišuje 1 plech nebo sestavu plechů) viz. tabulka

4) zadejte rozměr viz. obr. zvoleného typu plechu. Spodní ohyb standardní rozměr je 20 mm

5) zadejte rozměr D - délku krycího plechu (sekce)

6) zadejte barvu dle vzorníku RAL

7) nástřik vnější - VN je standard, vnitřní - V, oboustanný - A, žádný - 0

8) udává počet spojek krycích plechů. Standardní počet je: počet sekcí minus 1 ks

14) POZOR - zvolte typ držáku (viz. tabulka "Pokyny L3 obj. formulář žaluzie) jen v případě,

že jste ho nezadali u žaluzie!!

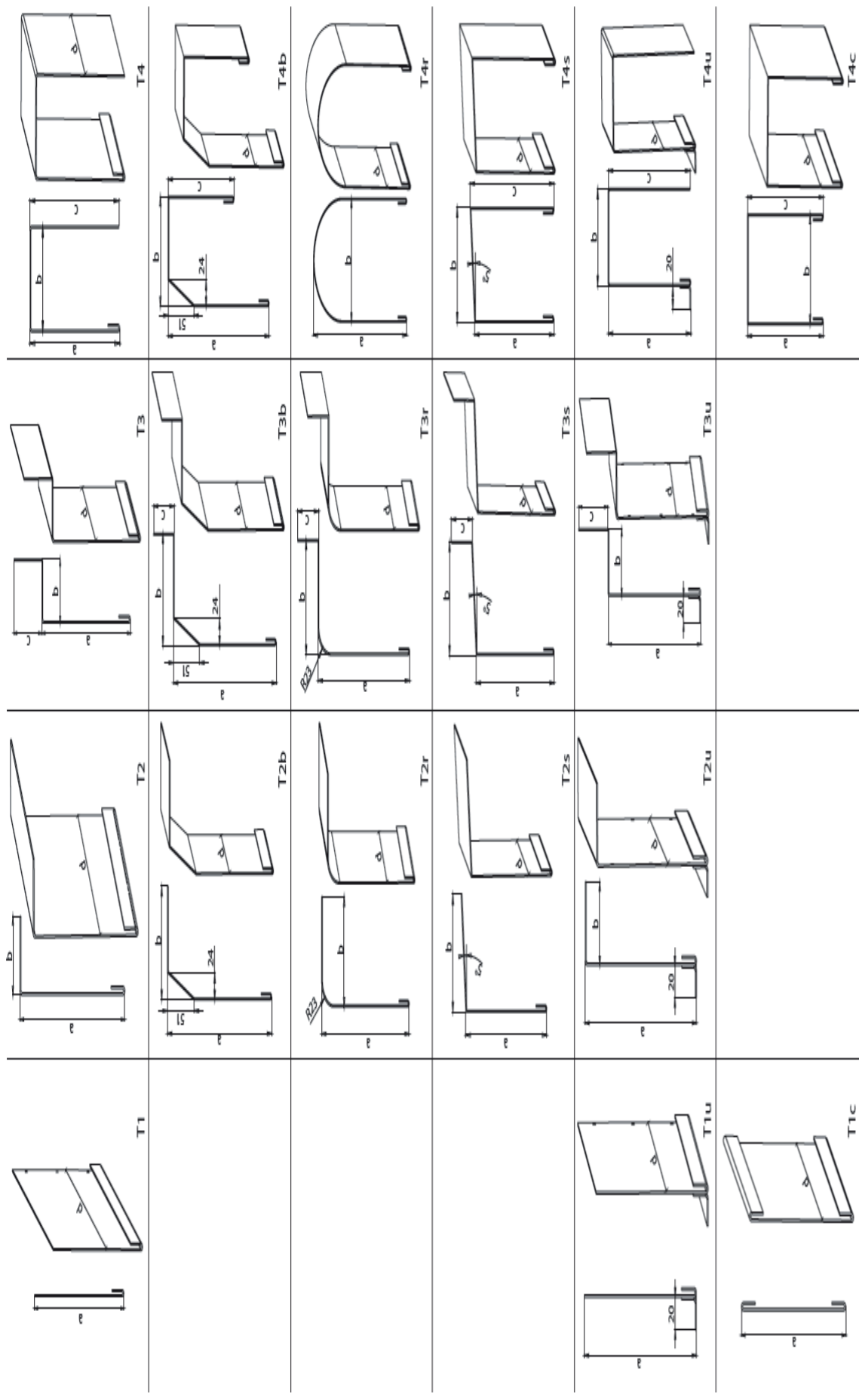
Pro veškeré obchodní vztahy platí ustanovení Všeobecných obchodních podmínek fa. ISOTRA a.s. v platném znění, pokud není stanoveno jinak.

Platnost: od 1.1.2012

list 5/6

Objednávkový list

KRYCÍ PLECH - Venkovní žaluzie - List 2 pokyny k vyplnění



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

Platnost: od 1.1.2012

list 6/6

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

Kryt obly "FASÁDNÍ SYSTÉM" - List 1

Objednavatel:

Č. zakázky: _____
Obj. dne: _____
Tel.: _____
Fax: _____
Termín dodání: _____

Fakturační adresa:

Dodací adresa:

IČO: _____
DIČ: _____

Pozice	Celkový rozměr 1)		BOX provedení 2)	Umístění VL 3)	Rozměr "B" [mm] 4)	Rozměr "B1" [mm] 5)	Rozměr "A" [mm] 6)	Barva 7)	Šířka sekce [mm] 8)							
	Šířka [mm]	Výška [mm]							S1	S2	S3	S4				

POKyny K VYPLNĚNÍ

1) Šířka a výška krytu [mm]

6) Rozměr A [mm]

Rozměr A [mm]	C80	Z90
240	do 1750mm	do 1500mm
332	1751-3000	1501-3000
392	do 3880mm	do 4000mm

Poznámka :

- 1) zadáte celkové rozměry celé sestavy
- 2) zvolte typ provedení boxu, viz.tabulka L2 pokyny k vyplnění
- 3) zvolte umístění vodicích lišt, viz.tabulka L2 pokyny k vyplnění
- 4) zvolte rozměr B, viz.tabulka L2 pokyny k vyplnění
- 5) zvolte rozměr B1, viz.tabulka L2 pokyny k vyplnění

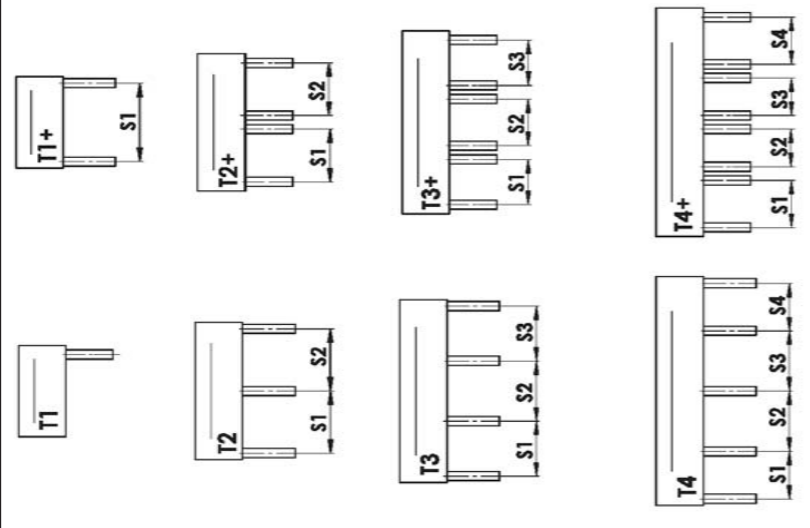
- 6) zvolte velikost rozměru A v mm - velikost krytu dle výšky žaluzie, viz.tabulka L1 pokyny k vyplnění
- 7) zadáte barvu dle vzorníku RAL, pokud nepožadujete nástřik do barvy RAL - zadajte 0.
- 8) zadáte šířku žaluzie určené pro toto pole. Žaluzie pak musí být objednaná samostatně a při její objednávce tuto šířku uvedte. Šířka sekce slouží k možnosti přiřazení správné žaluzie a správného boxu, kontrolní rozměr.

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

Platnost: od 1.1.2012

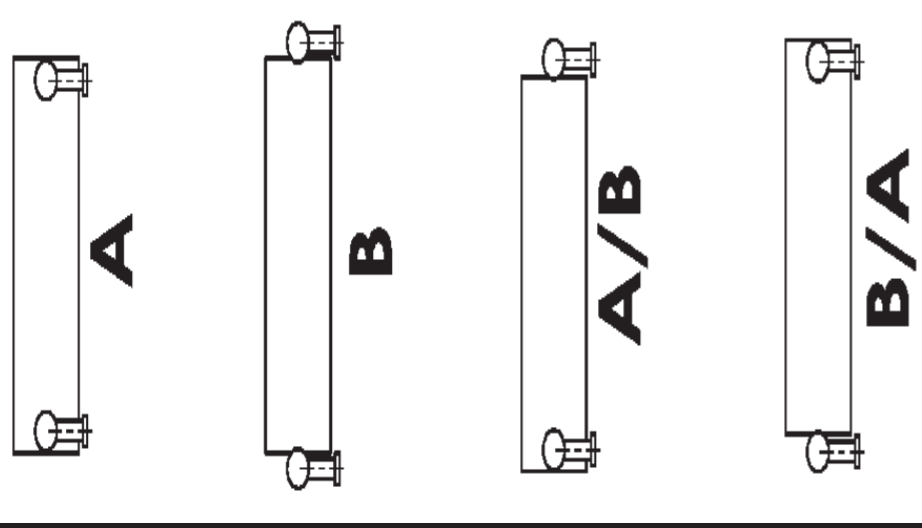
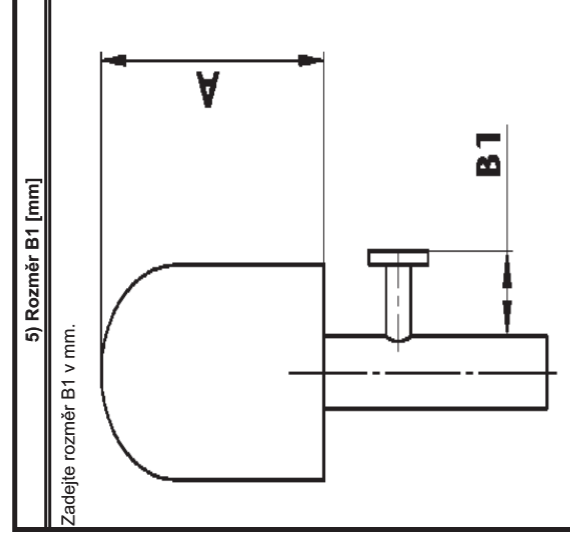
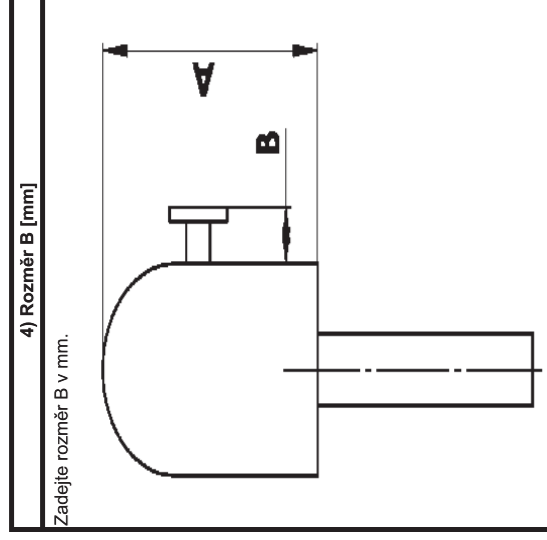
Objednávkový list Kryt obly "FASÁDNÍ SYSTÉM" - List 2 pokyny k vyplnění

2) BOX provedení	
T1	1 sekce, 1 vodící lišta
T1+	1 sekce, 2 vodící lišty
T2	2 sekce, 3 vodící lišty
T2+	2 sekce, ke každé sekci 2 vodící lišty
T3	3 sekce, 4 vodící lišty
T3+	3 sekce, ke každé sekci 2 vodící lišty
T4	4 sekce, 5 vodících lišt
T4+	4 sekce, ke každé sekci 2 vodící lišty
X	Jiné provedení, nutno konzultovat s OZ



3) Umístění vodících lišt	
A	Umístění krajních VL jen uvnitř boxu
B	Umístění krajních VL jen vně boxu
A/B	Umístění krajních VL uvnitř/1x vně BOXu
B/A	Umístění krajních VL 1x vně/uvnitř BOXu

Pozice A/B a B/A - nutno konzultovat s OZ.

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

Platnost: od 1.1.2012

list 2/2



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

02/2012

Partner: