



KASKO®

STÍNICÍ TECHNIKA

2021

V20211109



VENKOVNÍ ŽALUZIE

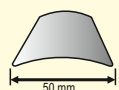
	strana		strana
Všeobecné informace	2	TYPY ROHOVÝCH DRŽÁKŮ	48-50
Venkovní žaluzie - všeobecný popis	2	ZAMĚŘENÍ PŘI POUŽITÍ ROHOVÉHO DRŽÁKU	51
ODOLNOST PROTI VĚTRU	3-4	STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST	52
VÝROBNÍ TOLERANCE	5	MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ	
EXT 50, INT 50 VENKOVNÍ ŽALUZIE		Stavební připravenost elektroinstalace	53
Základní ceníková sestava a příplatky	6	Zapojení elektromotoru	53
Technický popis	7	Nepřípustné zapojení motoru	53
EXT 50-V VENKOVNÍ ŽALUZIE		Příprava pro elektroinstalaci	54-55
Základní ceníková sestava a příplatky	8	Elektronické ovládání žaluzií	56
Technický popis	9	Dálkové ovládání žaluzií	56
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY PRO ŽALUZIE		TaHoma	57
EXT 50, INT 50, EXT 50-V	10	MONTÁŽNÍ PŘIPRAVENOST	58
C 65 VENKOVNÍ ŽALUZIE		SAMONOSNÝ SYSTÉM S BOXEM - STSB	
Základní ceníková sestava a příplatky	11	Přehled typů	59
Technický popis	12	STSB 130	60-61
C 80 VENKOVNÍ ŽALUZIE		STSB 140	62-63
Základní ceníková sestava a příplatky	13	STSB 150	64-65
Technický popis	14	Doporučené výšky boxů	66
Technický popis C 80-S	15	Montáž	67
F 80 VENKOVNÍ ŽALUZIE		Zaměření	68
Základní ceníková sestava a příplatky	16	STSP FASÁDNÍ	
Technický popis	17	Základní ceníková sestava a příplatky	69
Z 70 VENKOVNÍ ŽALUZIE		Technický popis	70-72
Základní ceníková sestava a příplatky	18		
Technický popis	19		
Z 90 VENKOVNÍ ŽALUZIE			
Základní ceníková sestava a příplatky	20		
Technický popis	21		
BAREVNÉ SLADĚNÍ KOMPONENTŮ	22		
NAKLÁPĚNÍ LAMEL	22		
SAMONOSNÝ SYSTÉM STANDARD	23		
ZAPUŠTĚNÁ VODÍCÍ LIŠTA	24		
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY			
Typy držáků žaluzií	25-28		
Typy krycích plechů	29-32		
Lakování krycích plechů	33		
Souhrnná tabulka doporučených výšek krycích plechů	34		
Typy vodících lišt	35		
Typy držáku vodících lišt	36		
Průchodka 45°, 90°, lodžie, odnímatelná klika	37		
PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU	38-41		
ZAOMÍTACÍ IZOLAČNÍ PANELE	42		
SPŘAŽENÉ ŽALUZIE	43		
MONTÁŽ + UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVEK	44		
ZAMĚŘENÍ	45-47		

VŠEOBECNÉ INFORMACE

- Ceny uvedené v ceníku jsou **bez montáže** za měrnou jednotku.
- Všechny ceníky jsou bez **DPH**.
- Pro stanovení ceny platí nejbližší vyšší rozměr (k tabulkovému údaji).
- Rozměry v tabulkách jsou uváděny v milimetrech, plošné rozměry v m².
- V objednávkách se jako první rozměr uvádí **šířka**, jako druhý **výška**.
- **Záruční lhůta** na výrobky je **2 roky**. Záruka se nevztahuje na závady způsobené špatnou montáží, nesprávným užitím nebo nesprávným používáním výrobku.
- **Objednávky** do výroby zadávejte v **objednávkových formulářích** nebo on-line na firemních webových stránkách. Při reklamaci nebude případná chyba zadání objednávky jinou formou uznána.
- Termín dodání 2-3 týdny, provedení RAL - dle dohody
- Právo na tiskové chyby a technické změny vyhrazeno. Fotografie a obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrační.

TYPY VENKOVNÍCH ŽALUZÍÍ

**EXT 50, INT 50
EXT 50-V**



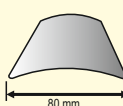
C 65



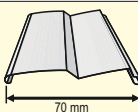
C 80, C 80-S



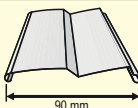
F 80



Z 70



Z 90



Venkovní žaluzie jsou nejpoužívanějším exteriérovým stínícím prvkem. Umožňují plynule regulovat přirozené osvětlení, zachycují přímé sluneční záření a chrání před jeho škodlivými účinky. Používají se nejenom k zastínění oken moderně pojatých rodinných domů, ale i administrativních či komerčních budov. V případě požadavku na maximální zatemnění použijeme lamelu typu Z-PROFIL, kde je tento efekt téměř dokonalý. Z dlouhodobého hlediska je výhodnější ovládání elektropohonem, které zaručuje delší životnost a umožňuje napojení různých druhů ovládací automatiky (větrné, sluneční, tepelné, časové). Součástí dodávky mohou být i horní krycí plechy.

ODOLNOST VENKOVNÍCH ŽALUZÍ PROTI VĚTRU

Vlastnosti venkovních žaluzií se shodují s výsledky zkoušek dle ČSN EN 13659. Zkoušky odolnosti proti větru byly provedeny v CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín. Pro kompletní informace a odolnosti všech rozměrů si vyžádejte prohlášení o vlastnostech.

Typ žaluzie	Třída odolnosti			Třída odolnosti dle Beaufortovy stupnice větru		
	L ≤ 2000 mm	2000 mm ≤ L ≤ 3000 mm	3000 mm ≤ L ≤ 4000 mm	L ≤ 2000 mm	2000 mm ≤ L ≤ 3000 mm	3000 mm ≤ L ≤ 4000 mm
šířka (mm)						
EXT 50, EXT 50-V	0	0	0	3	2	1
C 65	4	3	2	7	6	5
C 80	3	2	1	6	5	4
F 80	2	1	0	5	4	3
Z 70	4	3	2	7	6	5
Z 90	4	3	2	7	6	5
výška (mm)	L = 4000					

DEFINICE TŘÍD ODOLNOSTI PODLE BEAUFORTOVY STUPNICE VĚTRU

Třída odolnosti proti větru	Beaufortův stupeň	Rychlost větru [km/h]	Typ větru	Charakteristika větru
0	0	0 až 1	bezvětří	Kouř stoupá kolmo vzhůru.
	1	2 až 5	lehký vánek	Kouř nestoupá kolmo vzhůru, lze podle něj poznat směr větru.
	2	6 až 11	větřík	Vítr je cítit ve tváři, listí stromů šelestí.
	3	12 až 19	slabý vítr	Listy a větvičky jsou trvale v pohybu.
1	4	20 až 28	mírný vítr	Vítr zvedá prach a útržky papíru.
2	5	29 až 38	čerstvý vítr	Listnaté keře se začínají pohybovat.
3	6	39 až 49	silný vítr	Telegrafní dráty sviští, používání deštníku se stává obtížným.
4	7	50 až 61	mírný víchř	Pohybuje celými stromy, chůze je proti větru obtížná.
5	8	62 až 74	čerstvý víchř	Láme větve, chůze proti větru je již nemožná.
6	9	75 až 88	silný víchř	Vítr strhává komíny a tašky ze střechy.
-	10	89 až 102	plný víchř	Vyvrací stromy a ničí domy.
	11	103 až 117	vichřice	Rozsáhlé zpuštění plochy.
	12	nad 118	orkán	Ničivé účinky, odnáší domy, pohybuje těžkými hmotami.

KATEGORIE TERÉNU

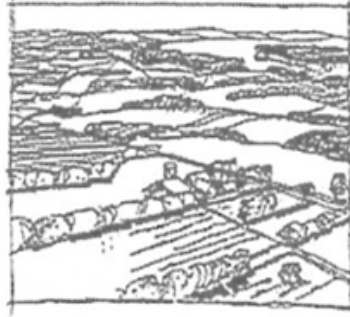
(dle ČSN EN 1991-1-4)

KATEGORIE I



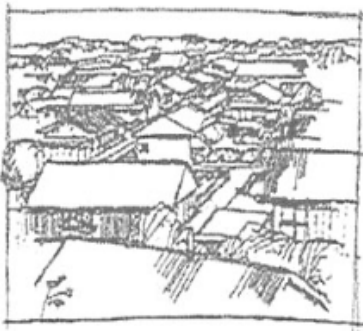
Rozbouřené otevřené moře, jezera do vzdálenosti nejméně 5 km proti směru větru a rovná krajina bez překážek.

KATEGORIE II



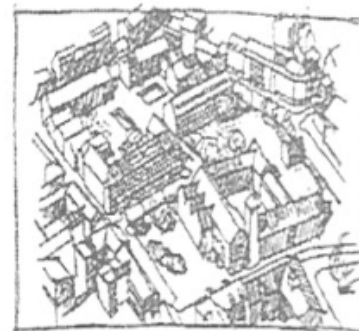
Zemědělská půda s hraničními živými ploty, náhodné malé zemědělské stavby, domy a stromy.

KATEGORIE III



Předměstské nebo průmyslové oblasti a souvislé lesy.

KATEGORIE IV



Městské oblasti, ve kterých je nejméně 15% povrchu pokryto pozemními stavbami, jejichž průměrná výška je větší než 15 m.

Výška umístění venkovní žaluzie (m)		0 - 8				8 - 20				20 - 100			
rychlost V (m/s)*		22,5	25	27,5	30	22,5	25	27,5	30	22,5	25	27,5	30
Doporučená třída odolnosti proti větru	Kategorie terénu I	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5
	Kategorie terénu II	3	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5
	Kategorie terénu III	2	3	3	4	3	3	4	4	4	5	5	5
	Kategorie terénu IV	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5

* Rychlost V, určena národními povětrnostními mapami, pojmenovaná jako výchozí hodnota základní rychlosti větru, definovaná v ČSN EN 13659+A1.

ŽALUZIE

C 65, C 80, F 80, Z 70, Z 90						
šířka				výška		
do 2500 mm	2501 - 4000 mm	4001 - 5000 mm	5001 - 6000 mm	do 2500 mm	2501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 3 mm	+ 0 mm, - 4 mm	+ 0 mm, - 5 mm	+ 0 mm, - 10 mm	+ 0 mm, - 15 mm	+ 0 mm, - 30 mm

EXT 50, INT 50, EXT 50-V			
šířka		výška	
do 2500 mm	2501 - 4000 mm	do 2500 mm	2501 - 3800 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 3 mm	+ 20 mm, - 20 mm	+ 20 mm, - 20 mm

Šikmý chod balu (tzv. vplétání žebříčku mezi lamely) není vadou žaluzie!

Šikmý chod spodního profilu, odchylka od rovnoměrnosti:

do 3500 mm	nad 3500 mm
+ 10 mm, - 10 mm	+ 15 mm, - 15 mm

Křivost spodního profilu v horní koncové poloze:

šířka do 800 mm	šířka nad 800 mm
max.20 mm	max.10 mm

Křivost spodního profilu v dolní koncové poloze:

šířka do 3500 mm	šířka 3500 - 6000 mm
+ 10 mm, - 10 mm	+ 20 mm, - 20 mm

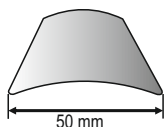
KRYCÍ PLECHY

šířka			
do 2000 mm	2001 - 3500 mm	3501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 2 mm, - 2 mm	+ 3 mm, - 3 mm	+ 4 mm, - 4 mm	+ 5 mm, - 5 mm

strany krycího plechu A, B, C: +/-2 mm

STSB, IS, STSP

šířka		výška	
do 2000 mm	2001 - 4000 mm	do 2000 mm	2001 - 4000 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 4 mm	+ 0 mm, - 5 mm	+ 0 mm, - 10 mm



- Žaluzie o šířce lamely 50 mm se vyrábí ve dvojím provedení:
- Exteriérové provedení - EXT 50 - obsahuje ocelové vodící lanko.
 - Interiérové provedení - INT 50 - neobsahuje ocelové vodící lanko.

Základní ceníková sestava žaluzie EXT 50, INT 50

HORNÍ PROFIL: ocelový profil 40 x 40 mm v bílé a stříbrné barvě, ve tvaru U, otevřený nahoru

DOLNÍ PROFIL: ocelový profil 49 x 12 mm v bílé a stříbrné barvě

OVLÁDÁNÍ: EXT50: nekonečná sňůra

INT50: nekonečná sňůra, nekonečný řetízek (bílý, šedý, transparentní)

(Pokud není zvolen obvod nekonečné sňůry nebo řetízku, vychází se z výpočtu: výška žaluzie x 2)

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek - šedý, černý, žebříček - šedý, černý, bílý

LAMELA: šířka 50 mm ve tvaru C, bez zpevněných boků

BARVA LAMEL: bílá 50AL01, stříbrná 50AL02, šedá 50AL03, slonová kost 50AL04, béžová 50AL05, hnědá 50AL06, šedozelená 50AL07, světle zelená 50AL08, zelená 50AL09, modrá 50AL10, antracitově šedá 50AL12

DRŽÁK ŽALUZIE: typ č. 1

DRŽÁK VEDENÍ LANKA: LNU - pozink, LS - elox

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

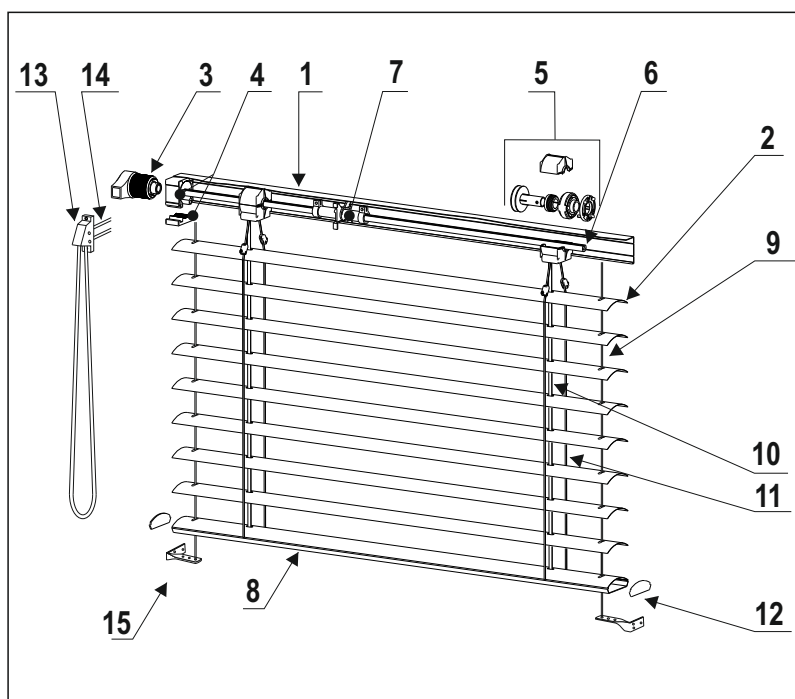
OVLÁDÁNÍ:

mechanické: pevná klika s průchodkou 45°, 90°, odnímatelná klika s průchodkou 45°, 90°, lodžie - interiérová převodovka, jiná délka kliky než 100/110/120/130/150

KRYCÍ PLECH: hliníkový nebo nástřik RAL

DRŽÁKY ŽALUZÍÍ: typ č. 2, 3

DRŽÁKY VEDENÍ LANKA: LDP, L1A, L1B, L1C

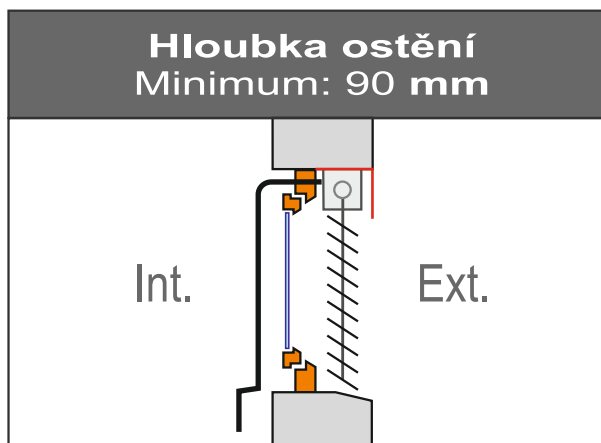


LEGENDA

- 1 - horní profil
- 2 - lamela
- 3 - převodovka
- 4 - držák převodovky
- 5 - cívka
- 6 - hřídel
- 7 - koncový doraz
- 8 - dolní profil
- 9 - fixace
- 10 - navíjecí pásek
- 11 - žebřík
- 12 - krytka spodního profilu
- 13 - průchodka
- 14 - nekonečná sňůra
- 15 - držák lanka

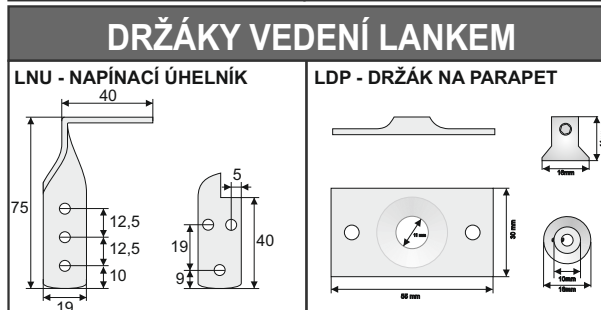
TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)			
		nekonečná šňůra	klika
šířka	min.	400	400
	garance	500	500
	max.	4000	4000
	garance	2500	2500
výška	min.	350	350
	garance	500	500
	max.	3100	3100
	garance	3000	3000
plocha		6 m ²	8 m ²



VÝŠKY STAŽENÉ ŽALUZIE	
Výška žaluzie	Výška staženého balu
500	75
510 - 700	80
710 - 1000	95
1010 - 1250	100
1260 - 1500	110
1510 - 1750	115
1760 - 2000	120
2010 - 2250	130
2260 - 2500	140
2510 - 2750	150
2760 - 3000	160

POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU	
Šířka	Počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2500	3
2501 - 4000	4



Žaluzie INT 50 se standardně vyrábí bez fixačního lanka.
Při ovládání nekonečným řetízkem se převodovka umísťuje vždy v poloze + 20 mm.

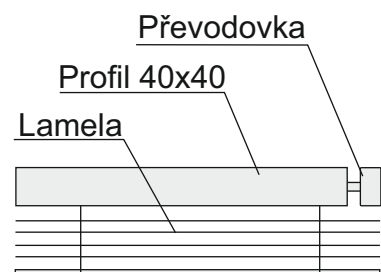
UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVKY

STANDARD: Převodovka +/- je 0 tzn. převodovka je zároveň s lamelami

PŘÍKLAD: převodovka + 20mm

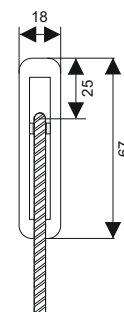
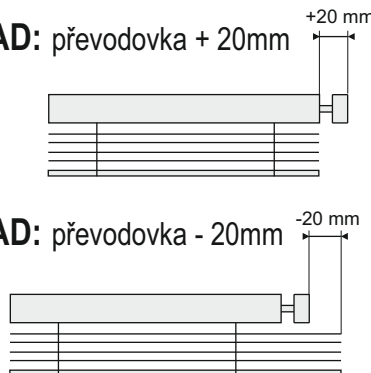
+20 mm

Vývod interiéru:



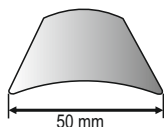
PŘÍKLAD: převodovka - 20mm

-20 mm



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 10
strana 29-32
strana 45-47



Exteriérové provedení - EXT 50-V - obsahuje ocelové vodící lanko.

Základní ceníková sestava žaluzie EXT 50-V

HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: ocelový profil 49 x 12 mm v bílé a stříbrné barvě

OVLÁDÁNÍ: bez ovládání

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek - šedý, černý, žebříček - šedý, černý, bílý

LAMELA: šířka 50 mm ve tvaru C, bez zpevněných boků

BARVA LAMEL: bílá 50AL01, stříbrná 50AL02, šedá 50AL03, slonová kost 50AL04, béžová 50AL05, hnědá 50AL06, šedozeleň 50AL07, světle zelená 50AL08, zelená 50AL09, modrá 50AL10, antracitově šedá 50AL12

DRŽÁK ŽALUZIE: typ č. 1 (standardní)

DRŽÁK VEDENÍ LANKA: LNU - pozink, LS - elox

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

OVLÁDÁNÍ:

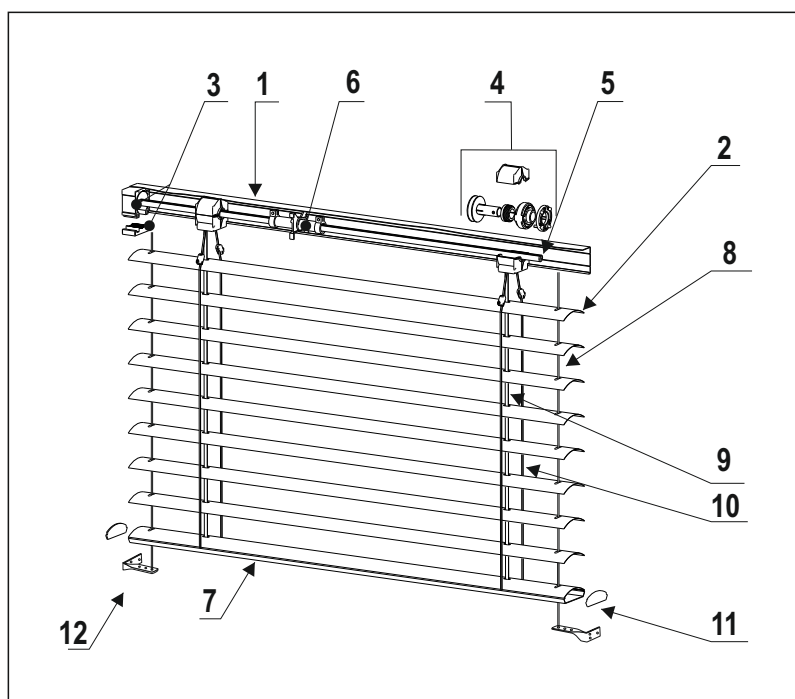
mechanické: pevná klika s průchodkou 45°, 90°, odnímatelná klika s průchodkou 45°, 90°, lodžie - interiérová převodovka, jiná délka kliky než 100/110/120/130/150

motorové: jednofázový motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu, vybavený elektrospláňáči pro horní a dolní koncovou polohu. Ovládání vypínačem nebo dálkovým vysílačem (Somfy)

KRYCÍ PLECH: hliníkový nebo nástřik RAL

DRŽÁKY ŽALUZÍ: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

DRŽÁKY VEDENÍ LANKA: LDP, L1A, L1B, L1C



LEGENDA

- 1 - horní profil
- 2 - lamela
- 3 - držák převodovky
- 4 - cívka
- 5 - hřídel
- 6 - koncový doraz
- 7 - dolní profil
- 8 - fixace
- 9 - navíjecí pásek
- 10 - žebřík
- 11 - krytka spodního profilu
- 12 - držák lanka

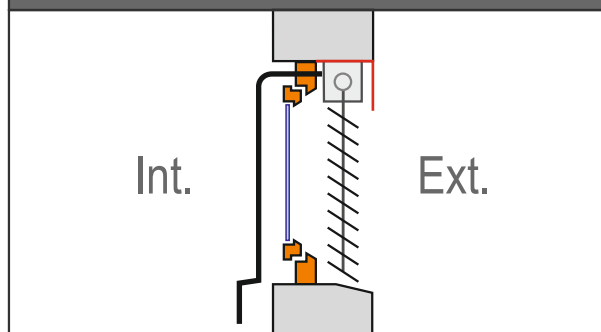
TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)

		klika	motor
šířka	min.	420	500
	garance	500	600
	max.	4000	4000
	garance	3000	3000
výška	min.	400	400
	garance	500	500
	max.	3800	3800
	garance	3500	3500
maximální plocha		9 m ²	15 m ²
garantovaná plocha		9 m ²	10 m ²

VÝŠKY STAŽENÉ ŽALUZIE

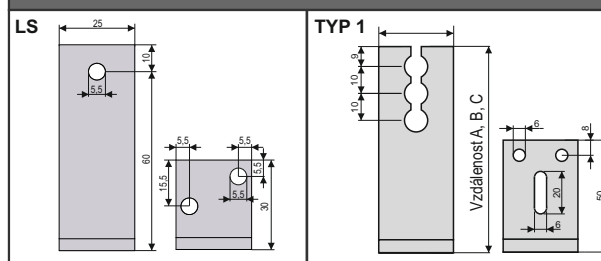
Výška žaluzie	Výška staženého balu - klika	Výška staženého balu - motor
500	105	120
510 - 700	115	125
710 - 1000	125	135
1010 - 1250	135	145
1260 - 1500	145	155
1510 - 1750	150	160
1760 - 2000	155	165
2010 - 2250	165	175
2260 - 2500	170	180
2510 - 2750	175	185
2760 - 3000	185	195
3010 - 3250	195	205
3260 - 3500	205	215
3510 - 3750	210	220

Hloubka ostění
Minimum: 100 mm

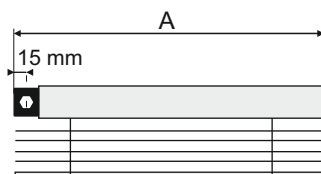
POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU

Šířka	Počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2500	3
2501 - 4000	4

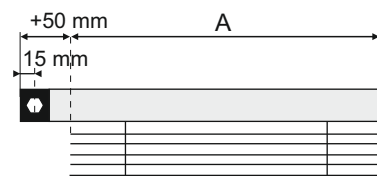
DRŽÁKY VEDENÍ LANKEM



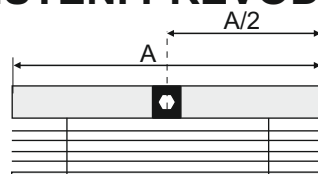
UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVKY



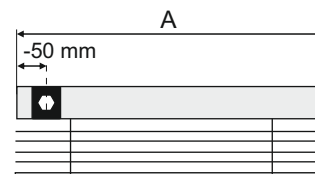
Standardní provedení umístění převodovky
- ovládání levé
A = šířka žaluzie



Umístění převodovky do +50mm
- ovládání levé
A = šířka žaluzie
(při zaměření musíme počítat s tím, že otvor pro průchodku je posunutý o 15mm zpět)



Umístění převodovky na střed žaluzie
A = šířka žaluzie
(v objednávce uvádějte zaměření na střed)



Umístění převodovky do -50mm
- ovládání levé
A = šířka žaluzie



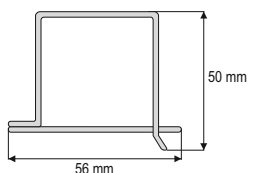
Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 10
strana 29-32
strana 45-47

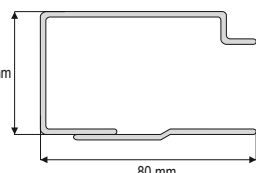
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

TYPY DRŽÁKŮ PRO INT 50, EXT 50

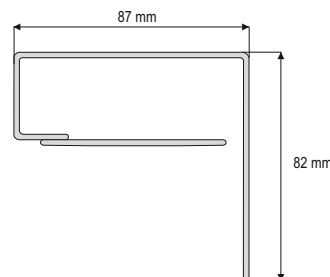
Držák č. 1
Montáž na strop
Držák stropní



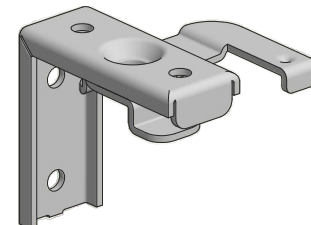
Držák č.2
Montáž na stěnu
Držák univerzální



Držák č.3
Montáž krycího plechu
Držák krycího plechu (na zeď i strop)

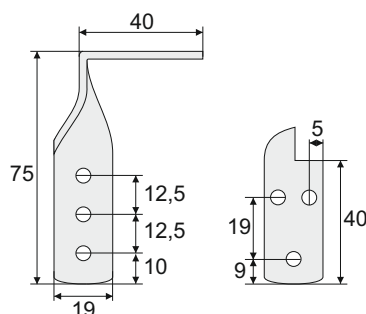


Držák č.4
Montáž na stěnu

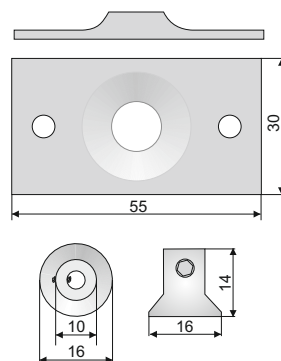


DRŽÁKY VEDENÍ LANKA PRO INT 50, EXT 50, EXT 50-V

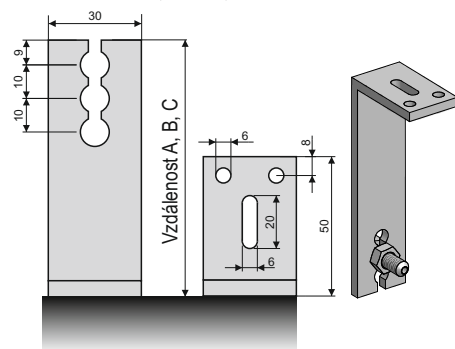
LNU - NAPÍNACÍ ÚHELNÍK



LDP - DRŽÁK NA PARAPET

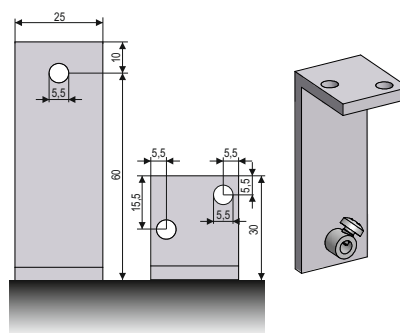


TYP 1 - L1A, L1B, L1C



L1A 80 mm
L1B 120 mm
L1C 150 mm

LS



TABULKA SLADĚNÍ KOMPONENTŮ PRO INT 50, EXT 50, EXT 50-V

BAREVNÉ SLADĚNÍ KOMPONENTŮ											
Označení lamely	50AL01	50AL02	50AL03	50AL04	50AL05*	50AL06	50AL07*	50AL08*	50AL09	50AL10	50AL12
Barva navijecího pásku	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	černá
Barva žebříčku	bílá	šedá	šedá	bílá	šedá/bílá	šedá	šedá/bílá	šedá/bílá	šedá	šedá	černá

*u lamel 50AL05, 50AL07, 50AL08 se barva žebříčku ladí podle barvy spodního profilu

Základní ceníková sestava žaluzie C 65



HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9006

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°, délka kliky 100/110/120/130/140/150

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, černý, žebříček šedý, černý

LAMELA: šířka 65 mm ve tvaru C, lamela oboustranně falcovaná z vysoce legovaného hliníku

BARVA LAMEL: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7016S, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780

VEDENÍ ŽALUZIE: vodící lišta jednoduchá 18x20, vodící lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodící lišta bez pouzdra, dvojitá vodící lišta v provedení ELOX, RAL 9006, ocelové lanko

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1 (standardní)

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX

OBOUSTRANNÉ NAKLÁPĚNÍ

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL

BARVA LAMEL: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014

OVLÁDÁNÍ:

mechanické: klika s průchodkou 90°, odnímatelná klika, lodžie - interiérová převodovka, jiná délka kliky než 100/110/120/130/140/150

motorové: jednofázový motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu, vybavený elektrospínači pro horní a dolní koncovou polohu. Ovládaní vypínačem nebo dálkovým vysílačem. (Somfy)

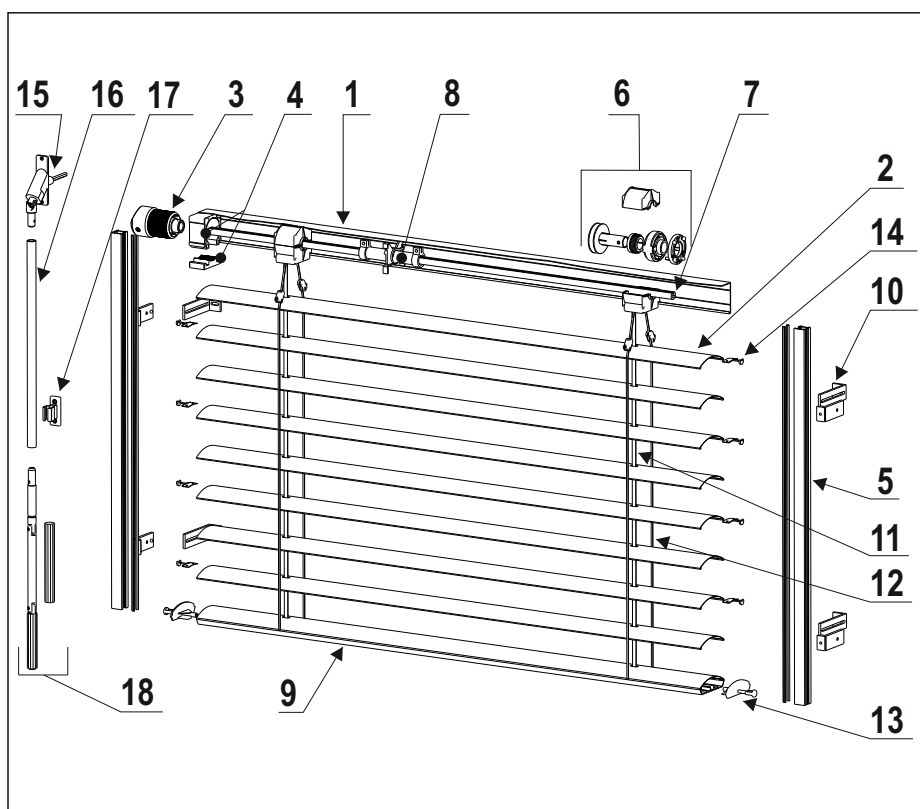
KRYCÍ PLECH: hliníkový, barva dle barvy lamel nebo nástřik RAL

DRŽÁKY ŽALUZÍÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodících lišt a lanka **viz strana 36**

LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



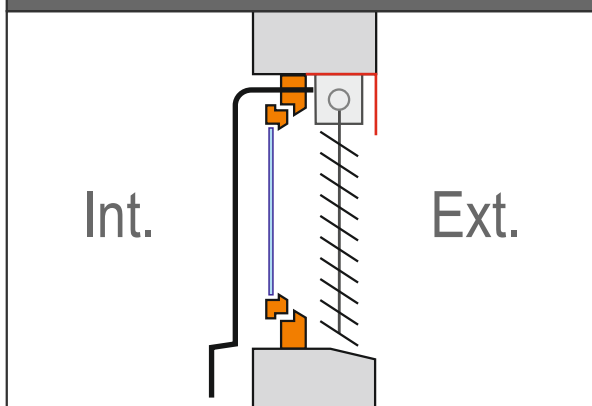
LEGENDA

- 1 - horní profil
- 2 - lamela
- 3 - převodovka
- 4 - držák převodovky
- 5 - vodící lišta
- 6 - cívka
- 7 - hřídel
- 8 - koncový doraz
- 9 - dolní profil
- 10 - držák vodící lišty
- 11 - navíjecí pásek
- 12 - žebřík
- 13 - krytka spodního profilu
- 14 - vodící trn
- 15 - průchodka
- 16 - trubka kliky
- 17 - držák kliky
- 18 - klika

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)			
		klika	motor
šířka	min.	420	500
	garance	500	600
	max.	5000	5000
	garance	4000	4000
výška	min.	400	400
	garance	500	500
	max.	6000	6000
	garance	4000	4000
maximální plocha		9 m ²	29 m ²
garantovaná plocha		9 m ²	16 m ²

Hloubka ostění: minimum 100 mm
Minimální úhel sklonu lamel: 65°

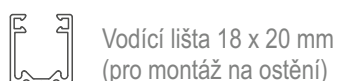
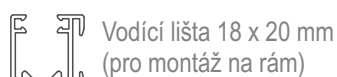


POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU	
šířka žaluzie	počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

VÝŠKY BALU A KRYCÍHO PLECHU									
Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	150	170	160	180	2260 - 2500	300	320	310	330
760 - 1000	180	200	190	210	2510 - 2750	320	340	330	350
1010 - 1250	210	230	220	240	2760 - 3000	330	350	340	360
1260 - 1500	230	250	240	260	3010 - 3250	350	370	360	380
1510 - 1750	250	270	260	280	3260 - 3500	370	390	380	400
1760 - 2000	260	280	270	290	3510 - 3750	390	410	400	420
2010 - 2250	280	300	290	310	3760 - 4000	410	430	420	440

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



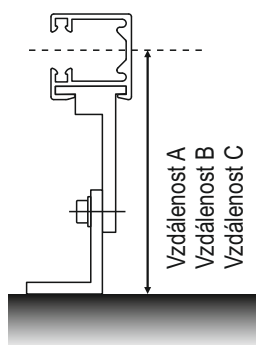
POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

*Výšky balu jsou uvedeny bez držáků horního nosníku, držák č. 1 +0,5 cm, držák č. 1a +1 cm.

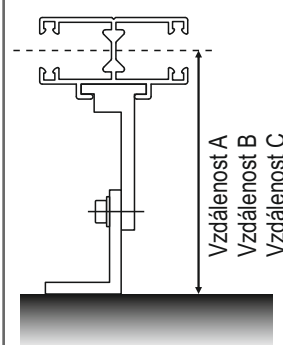
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



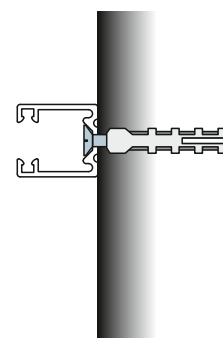
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ



A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 25-28
strana 29-32
strana 45-47

Základní ceníková sestava žaluzie C 80



HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9006

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°, délka kliky 100/110/120/130/140/150

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, černý, žebříček šedý, černý

LAMELA: šířka 80 mm ve tvaru C, lamela oboustranně falcovaná z vysoce legovaného hliníku

BARVA LAMEL: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7016S, RAL 7021, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703

VEDENÍ ŽALUZIE: vodící lišta jednoduchá 18x20, vodící lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodící lišta bez pouzdra, dvojitá vodící lišta v provedení ELOX, RAL 9006, ocelové lanko

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1 (standardní)

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX

OBOUSTRANNÉ NAKLÁPĚNÍ

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL, zlatý dub

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL, zlatý dub (pouze jednoduchá, dvojitá a zaomítací lišta)

BARVA LAMEL: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, zlatý dub

OVLÁDÁNÍ:

mechanické: klika s průchodkou 90°, odnímatelná klika, lodžie - interiérová převodovka, jiná délka kliky než 100/110/120/130/140/150

motorové: jednofázový motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu, vybavený elektropínači pro horní a dolní koncovou polohu. Ovládání vypínačem nebo dálkovým vysílačem. (Somfy)

KRYCÍ PLECH: hliníkový, barva dle barvy lamel nebo nástřik RAL

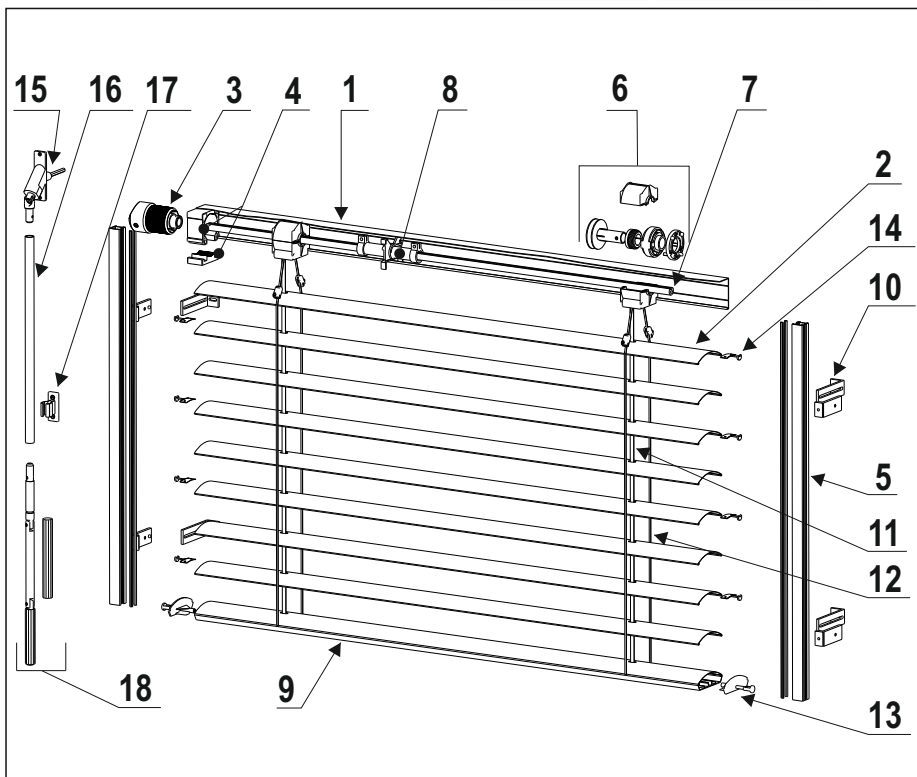
DRŽÁKY ŽALUZÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodících lišt a lanka **viz strana 36**

LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ

C 80 SLIM: díky unikátnímu skládání lamel je dosaženo nižšího nábalu



LEGENDA

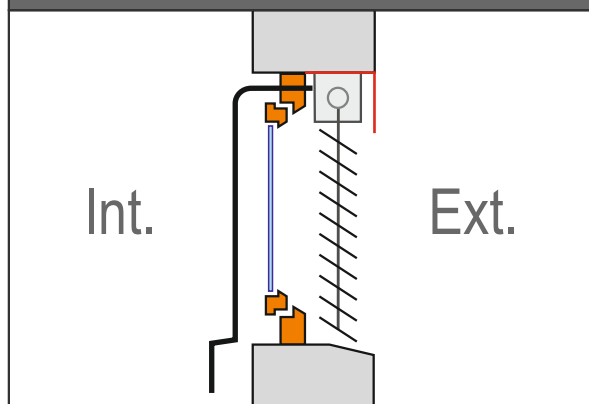
- 1 - horní profil
- 2 - lamela
- 3 - převodovka
- 4 - držák převodovky
- 5 - vodící lišta
- 6 - cívka
- 7 - hřídel
- 8 - koncový doraz
- 9 - dolní profil
- 10 - držák vodící lišty
- 11 - navíjecí pásek
- 12 - žebřík
- 13 - krytka spodního profilu
- 14 - vodící trn
- 15 - průchodka
- 16 - trubka kliky
- 17 - držák kliky
- 18 - klika

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)

		klika	motor
šířka	min.	420	500
	garance	500	600
	max.	6000	6000
	garance	5000	5000
výška	min.	400	400
	garance	500	500
	max.	6000	6000
	garance	4000	4000
maximální plocha		9 m ²	29 m ²
garantovaná plocha		9 m ²	20 m ²

Hloubka ostění: minimum 120 mm
Minimální úhel sklonu lamel: 65°



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNIKU

šířka žaluzie	počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9


VÝŠKY BALU A KRYCÍHO PLECHU


Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	240	260	250	270
760 - 1000	140	160	180	180	2510 - 2750	260	280	270	290
1010 - 1250	160	180	180	180	2760 - 3000	280	300	290	310
1260 - 1500	170	190	180	200	3010 - 3250	300	320	310	330
1510 - 1750	190	210	200	220	3260 - 3500	320	340	330	350
1760 - 2000	210	230	220	240	3510 - 3750	330	350	340	360
2010 - 2250	230	250	240	260	3760 - 4000	340	360	350	370

VODÍCÍ LIŠTY

*Výšky balu jsou uvedeny bez držáků horního nosníku, držák č. 1 +0,5 cm, držák č. 1a +1 cm.

TYPY VODÍCÍCH LIŠT

 Vodící lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na rám)

 Vodící lišta dvojitá
18 x 40 mm

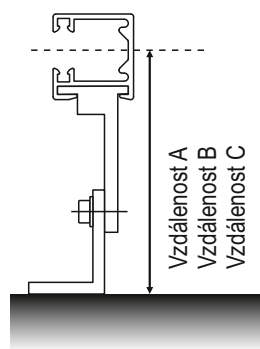
 Vodící lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

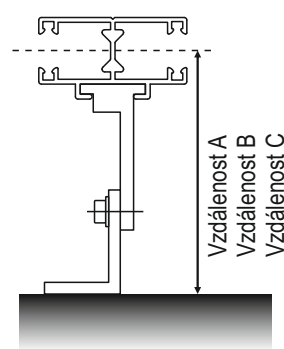
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



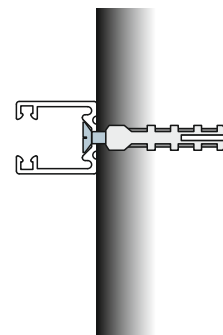
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ



A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

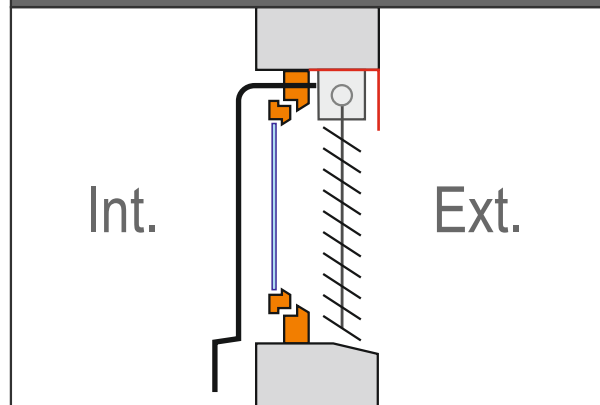
strana 25-28
strana 29-32
strana 45-47

TECHNICKÉ INFORMACE C 80 SLIM

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)

		klika	motor
šířka	min.	420	500
	garance	500	600
	max.	6000	6000
	garance	5000	5000
výška	min.	400	400
	garance	500	500
	max.	6000	6000
	garance	4000	4000
maximální plocha		9 m ²	29 m ²
garantovaná plocha		9 m²	20 m²

Hloubka ostění: minimum 130 mm
Minimální úhel sklonu lamel: 65°



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSÍKU

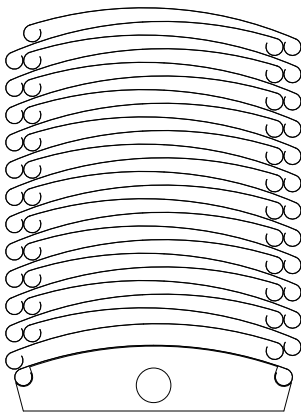
šířka žaluzie	počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

VÝŠKY BALU A KRYCÍHO PLECHU

Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	220	240	230	250
760 - 1000	140	160	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	180	3010 - 3250	260	280	270	290
1510 - 1750	180	200	190	210	3260 - 3500	280	300	290	310
1760 - 2000	190	210	200	220	3510 - 3750	290	310	300	320
2010 - 2250	210	230	220	240	3760 - 4000	310	330	320	340

*Výšky balu jsou uvedeny bez držáků horního nosníku, držák č. 1 +0,5 cm, držák č. 1a +1 cm.

SKLÁDÁNÍ LAMEL C 80-S



POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

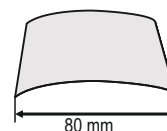
VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ	VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ	VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ
<p>Vzdálenost A Vzdálenost B Vzdálenost C</p> <p>A 50 - 70 mm (standardně) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm</p>	<p>Vzdálenost A Vzdálenost B Vzdálenost C</p> <p>A 50 - 70 mm (standardně) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm</p>	



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 25-28
strana 29-32
strana 45-47

Základní ceníková sestava žaluzie F 80



HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9006

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°, délka kliky 100/110/120/130/140/150

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, černý, žebříček šedý, černý

LAMELA: šířka 80 mm ve tvaru C, lamela z vysoce legovaného hliníku

BARVA LAMEL: RAL 7035, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, DB 703

VEDENÍ ŽALUZIE: vodící lišta jednoduchá 18x20, vodící lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodící lišta bez pouzdra, dvojitá vodící lišta v provedení ELOX, RAL 9006, ocelové lanko

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL

BARVA LAMEL: RAL 7016, VSR 780

OVLÁDÁNÍ:

mechanické: klika s průchodkou 90°, odnímatelná klika, lodžie - interiérová převodovka, jiná délka kliky než 100/110/120/130/140/150

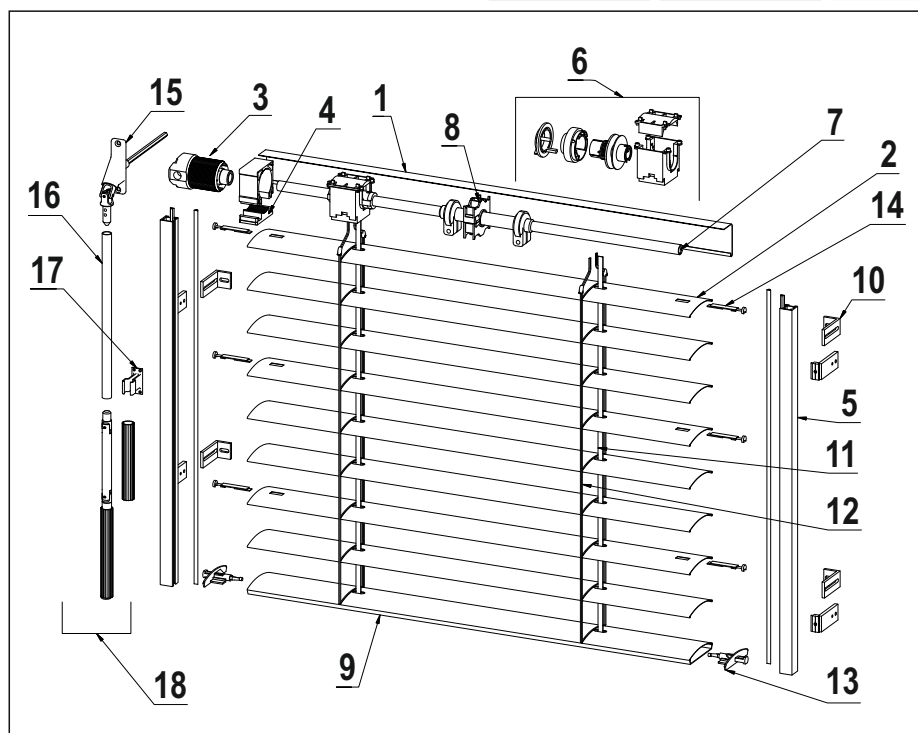
motorové: jednofázový motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu, vybavený elektrospínači pro horní a dolní koncovou polohu. Ovládaní vypínačem nebo dálkovým vysílačem. (Somfy)

KRYCÍ PLECH: hliníkový, barva dle barvy lamel nebo nástřik RAL

DRŽÁKY ŽALUZÍÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodících lišt a lanka *viz strana 36*

LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE



LEGENDA

- 1 - horní profil
- 2 - lamela
- 3 - převodovka
- 4 - držák převodovky
- 5 - vodící lišta
- 6 - cívka
- 7 - hřídel
- 8 - koncový doraz
- 9 - dolní profil
- 10 - držák vodící lišty
- 11 - navíjecí pásek
- 12 - žebřík
- 13 - krytka spodního profilu
- 14 - vodící trn
- 15 - průchodka
- 16 - trubka kliky
- 17 - držák kliky
- 18 - klika



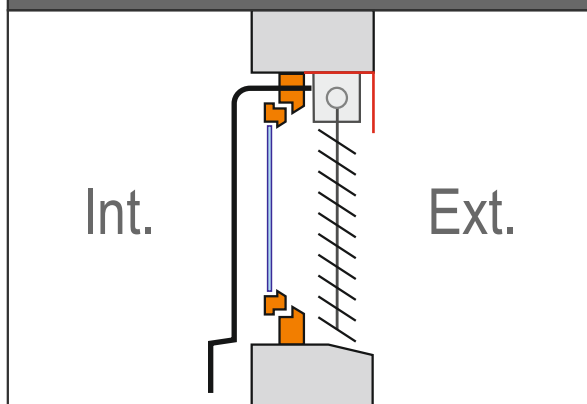
U žaluzie F 80 jsou pravý i levý trn ve stejné lamelě. Toto provedení značně zvyšuje nároky na rovinnost špalet. Zejména u zaomítacího systému je nezbytná stejná šířka v celé výšce žaluzie.

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)

		klíka	motor
šířka	min.	420	500
	garance	500	600
	max.	5000	5000
výška	min.	400	400
	garance	500	500
	max.	4000	4000
garance		4000	4000
maximální plocha		9 m ²	20 m ²
garantovaná plocha		9 m²	16 m²

Hloubka ostění: minimum 120 mm
Minimální úhel sklonu lamel: 65°



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNIKU

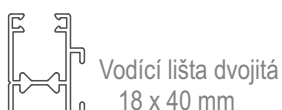
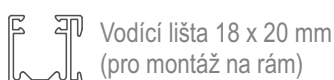
šířka žaluzie	počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

VÝŠKY BALU A KRYCÍHO PLECHU

Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klíka	Motor	Klíka	Motor		Klíka	Motor	Klíka	Motor
500 - 750	115	135	180	180	2260 - 2500	165	185	180	195
760 - 1000	125	145	180	180	2510 - 2750	175	195	185	205
1010 - 1250	130	150	180	180	2760 - 3000	185	205	195	215
1260 - 1500	135	155	180	180	3010 - 3250	190	210	200	220
1510 - 1750	145	165	180	180	3260 - 3500	195	215	205	225
1760 - 2000	155	175	180	185	3510 - 3750	205	225	215	235
2010 - 2250	160	180	180	190	3760 - 4000	215	235	225	245

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠT

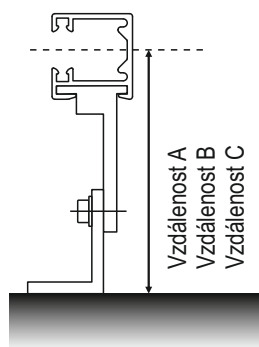


POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4

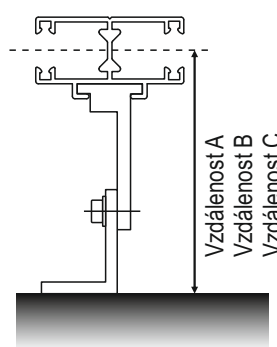
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



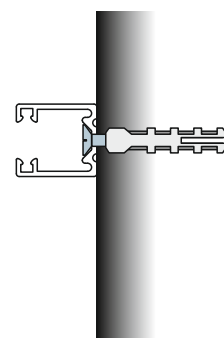
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ



A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 25-28
strana 29-32
strana 45-47

Základní ceníková sestava žaluzie Z 70

HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56x58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9006

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°, délka kliky 100/110/120/130/140/150

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navijecí pásek šedý, černý, žebříček šedý, černý

LAMELA: šířka 70 mm, ve tvaru Z, boční falc lamely vyplněn gumou

BARVA LAMEL: RAL 7016, RAL 7016S, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780, DB 703

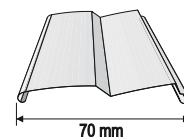
VEDENÍ ŽALUZIE: vodící lišta jednoduchá 18x20, vodící lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodící lišta bez pouzdra, dvojitá vodící lišta v provedení ELOX, RAL 9006, ocelové lanko

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1 (standardní)

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX



vhodné pro pergoly



Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL, zlatý dub

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL, zlatý dub (pouze jednoduchá, dvojitá a zaomítací lišta)

BARVA LAMEL: zlatý dub

OVLÁDÁNÍ:

mechanické: klika s průchodkou 90°, odnímatelná klika, lodžie - interiérová převodovka, jiná délka kliky než 100/110/120/130/140/150

motorové: jednofázový motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu, vybavený elektrospínači pro horní a dolní koncovou polohu. Ovládaní vypínačem nebo dálkovým vysílačem. (Somfy)

KRYCÍ PLECH: hliníkový, barva dle barvy lamel nebo nástřik RAL

DRŽÁKY ŽALUZII: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodících lišt a lanka **viz strana 36**

LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



MOTOR



AUTO

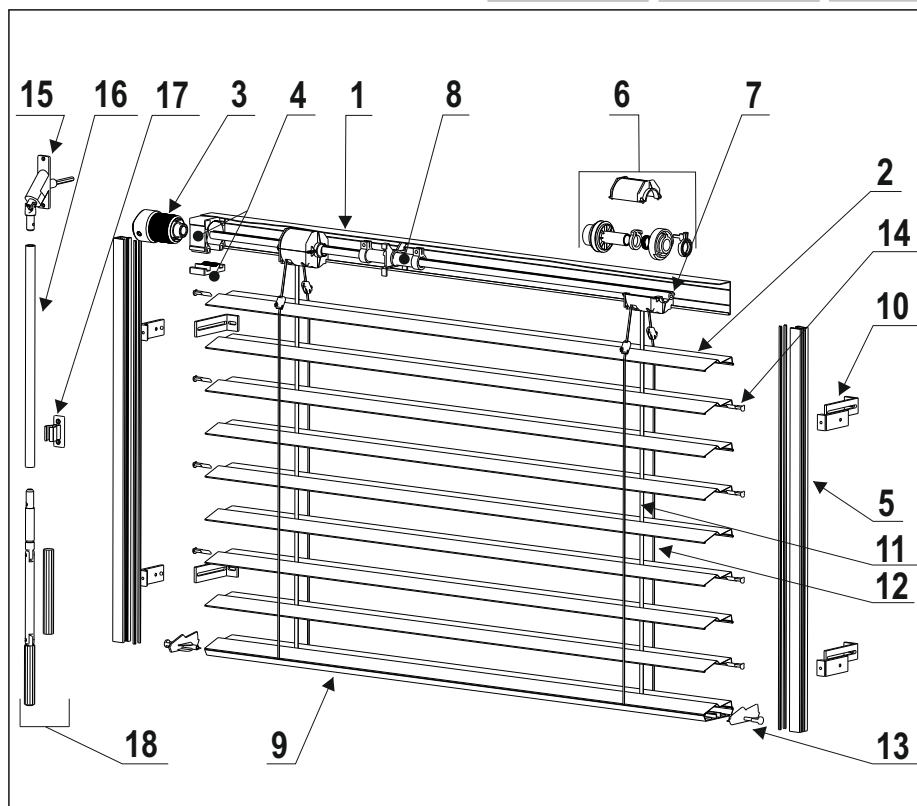


RADIO



io

homecontrol



LEGENDA

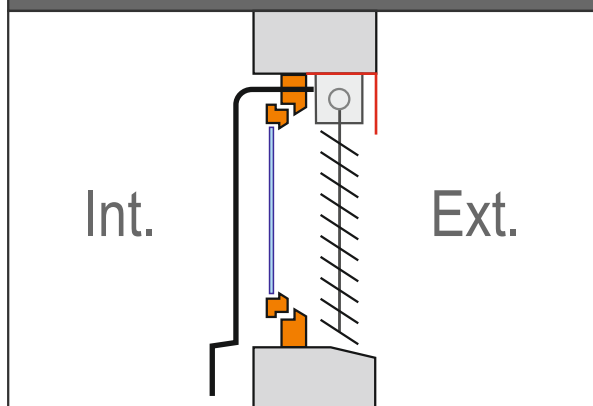
- 1 - horní profil
- 2 - lamela
- 3 - převodovka
- 4 - držák převodovky
- 5 - vodící lišta
- 6 - cívka
- 7 - hřídel
- 8 - koncový doraz
- 9 - dolní profil
- 10 - držák vodící lišty
- 11 - navijecí páska
- 12 - žebřík
- 13 - krytka spodního profilu
- 14 - vodící trn
- 15 - průchodka
- 16 - trubka kliky
- 17 - držák kliky
- 18 - klika

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)

		klíka	motor
šířka	min.	420	500
	garance	500	600
	max.	5000	5000
	garance	4000	4000
výška	min.	400	400
	garance	500	500
	max.	6000	6000
	garance	4000	4000
maximální plocha		9 m ²	29 m ²
garantovaná plocha		9 m²	16 m²

Hloubka ostění: minimum 110 mm
Tolerance doklopení lamel: 0-5 mm



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU

šířka žaluzie	počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

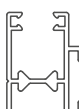
VÝŠKY BALU A KRYCÍHO PLECHU

Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klíka	Motor	Klíka	Motor		Klíka	Motor	Klíka	Motor
500 - 750	150	170	180	180	2260 - 2500	270	290	280	300
760 - 1000	160	180	180	190	2510 - 2750	280	300	290	310
1010 - 1250	170	190	180	200	2760 - 3000	290	310	300	320
1260 - 1500	190	210	200	220	3010 - 3250	310	330	320	340
1510 - 1750	210	230	220	240	3260 - 3500	330	350	340	360
1760 - 2000	230	250	240	260	3510 - 3750	350	370	360	380
2010 - 2250	250	270	260	280	3760 - 4000	370	390	380	400

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠT

 Vodící lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na rám)

 Vodící lišta dvojitá
18 x 40 mm

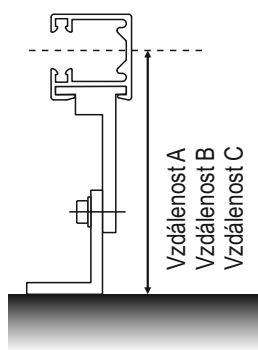
 Vodící lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

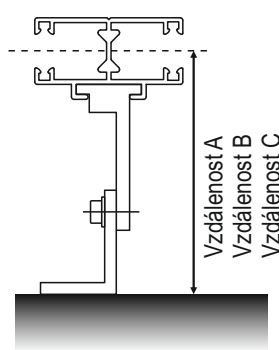
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



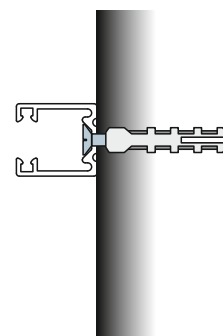
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ



A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 25-28
strana 29-32
strana 45-47

Základní ceníková sestava žaluzie Z 90

HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56x58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9006

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°, délka kliky 100/110/120/130/140/150

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, černý, žebříček šedý, černý

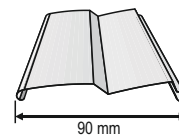
LAMELA: šířka 90 mm, ve tvaru Z, boční falc lamely vyplněn gumou

BARVA LAMEL: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7016S, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7048, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703

VEDENÍ ŽALUZIE: vodící lišta jednoduchá 18x20, vodící lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodící lišta bez pouzdra, dvojitá vodící lišta v provedení ELOX, RAL 9006, ocelové lanko

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1 (standardní)

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX



vhodné pro pergoly

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL, zlatý dub

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL, zlatý dub (pouze jednoduchá, dvojitá a zaomítací lišta)

BARVA LAMEL: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, zlatý dub

OVLÁDÁNÍ:

mechanické: klika s průchodkou 90°, odnímatelná klika, lodžie - interiérová převodovka, jiná délka kliky než 100/110/120/130/140/150

motorové: jednofázový motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu, vybavený elektrospínači pro horní a dolní koncovou polohu. Ovládaní vypínačem nebo dálkovým vysílačem. (Somfy)

KRYCÍ PLECH: hliníkový, barva dle barvy lamel nebo nástřik RAL

DRŽÁKY ŽALUZÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodících lišt a lanka viz strana 36, zlatý dub (pouze držáky A, B a C)

LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE

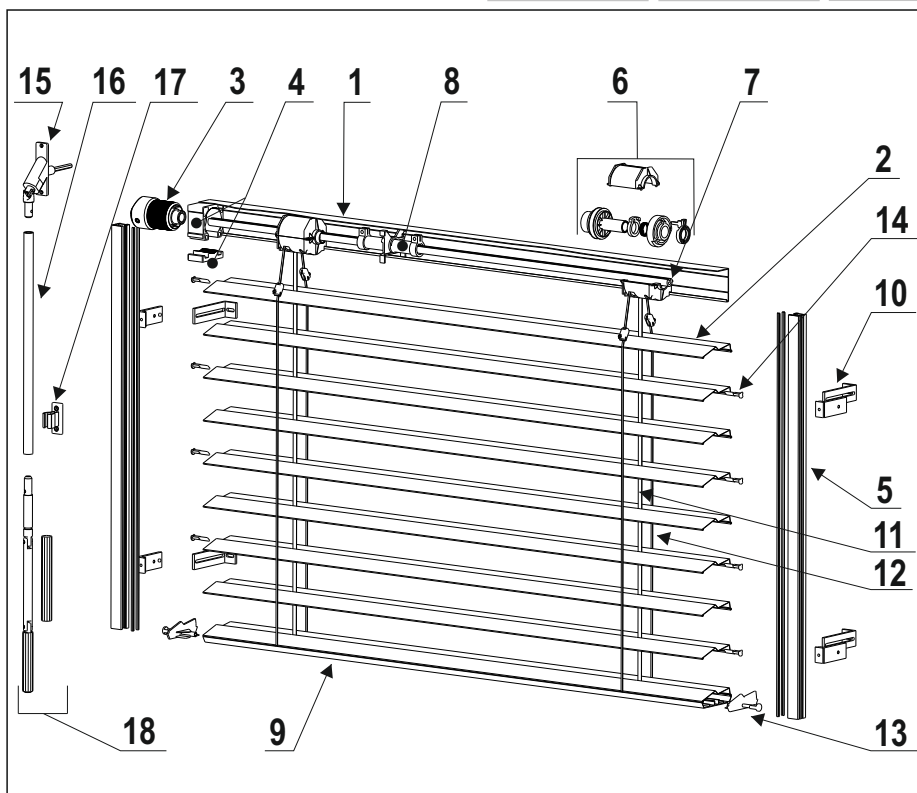
DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



MOTOR



RADIO



LEGENDA

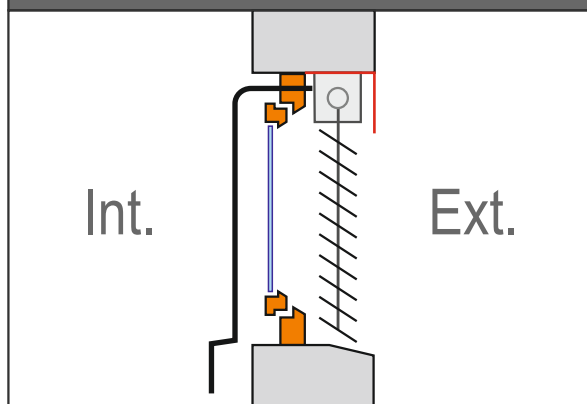
- 1 - horní profil
- 2 - lamela
- 3 - převodovka
- 4 - držák převodovky
- 5 - vodící lišta
- 6 - cívka
- 7 - hřídel
- 8 - koncový doraz
- 9 - dolní profil
- 10 - držák vodící lišty
- 11 - navíjecí páska
- 12 - žebřík
- 13 - krytka spodního profilu
- 14 - vodící trn
- 15 - průchodka
- 16 - trubka kliky
- 17 - držák kliky
- 18 - klika

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)

		klika	motor
šířka	min.	420	500
	garance	500	600
	max.	6000	6000
	garance	5000	5000
výška	min.	400	400
	garance	500	500
	max.	6000	6000
	garance	4000	4000
maximální plocha		9 m ²	29 m ²
garantovaná plocha		9 m²	20 m²

Hloubka ostění: minimum 130 mm
Tolerance doklopení lamel: 0-5 mm



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU

šířka žaluzie	počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

VÝŠKY BALU A KRYCÍHO PLECHU

Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	210	230	220	240
760 - 1000	130	150	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	180	3010 - 3250	260	280	270	290
1510 - 1750	170	190	180	200	3260 - 3500	270	290	280	300
1760 - 2000	180	200	190	210	3510 - 3750	290	310	300	320
2010 - 2250	200	220	210	230	3760 - 4000	310	330	320	340

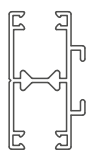
*Výšky balu jsou uvedeny bez držáků horního nosníku, držák č. 1 +0,5 cm, držák č. 1a +1 cm.

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠŤ



Vodící lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na rám)



Vodící lišta dvojitá
18 x 40 mm



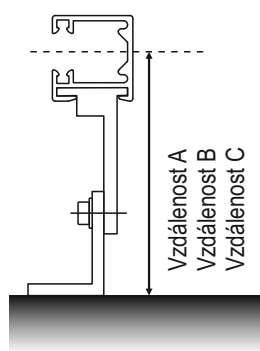
Vodící lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

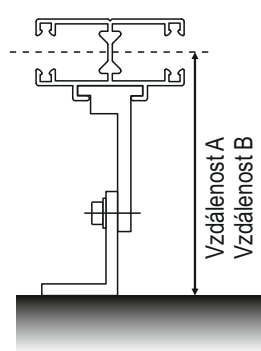
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠŤ

VODÍCÍ LIŠŤA JEDNODUCHÁ



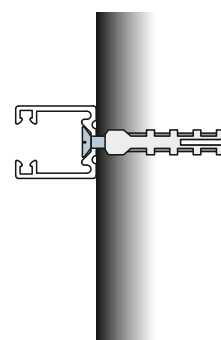
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠŤA DVOJITÁ



A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠŤA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 25-28
strana 29-32
strana 45-47

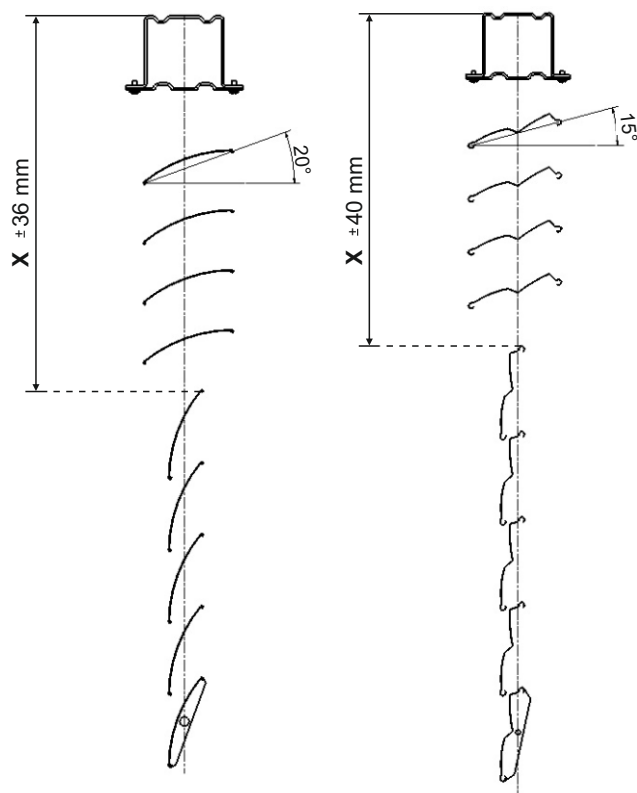
BAREVNÉ SLADĚNÍ, NAKLÁPĚNÍ LAMEL

TABULKA SLADĚNÍ KOMPONENTŮ PRO C 65, C 80, F 80, Z70, Z90

BAREVNÉ SLADĚNÍ KOMPONENTŮ												
Označení lamely	RAL 1007	RAL 1013	RAL 3004	RAL 5014	RAL 6005	RAL 7016 RAL 7016S	RAL 7022	RAL 7035	RAL 7038	RAL 7048	RAL 8014	RAL 9005
Barva navijecího pásku	černá	šedá	černá	šedá	šedá	černá	černá	šedá	šedá	šedá	šedá	černá
Barva žebříčku	černá	šedá	černá	šedá	šedá	černá	černá	šedá	šedá	šedá	šedá	černá
Barva plastového vodícího trnu	černá	šedá	černá	šedá	šedá	černá	černá	šedá	šedá	šedá	hnědá	černá

Označení lamely	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	VSR 240	VSR 780	DB 703	zlatý dub
Barva navijecího pásku	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	černá	šedá
Barva žebříčku	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	černá	šedá
Barva plastového vodícího trnu	šedá	šedá	bílá	béžová	šedá	černá	šedá

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



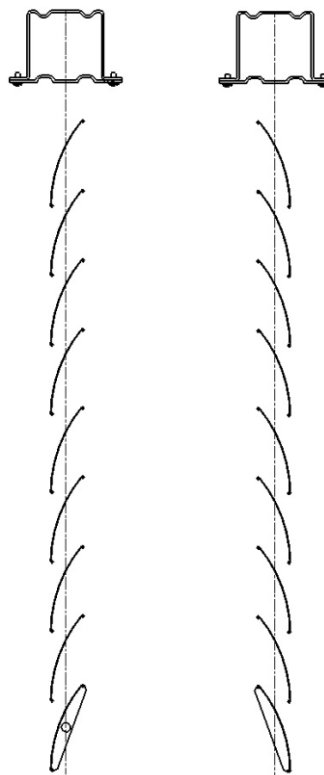
C 65

C 80

Z 70

Z 90

OBOUSTRANNÉ NAKLÁPĚNÍ



C 65

C 80

LEGENDA

X = bod dělení lamel
(hodnotu zadejte do objednávky)



Úhly naklopení lamel jsou pouze orientační.

SAMONOSNÝ SYSTÉM STANDARD - STS

C 65

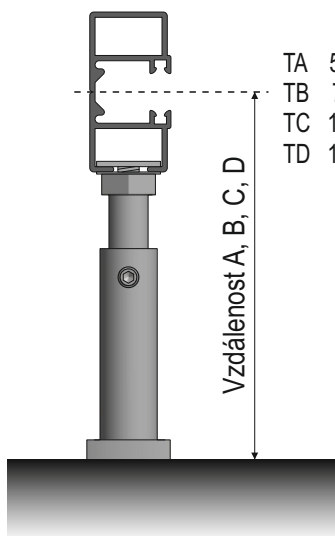
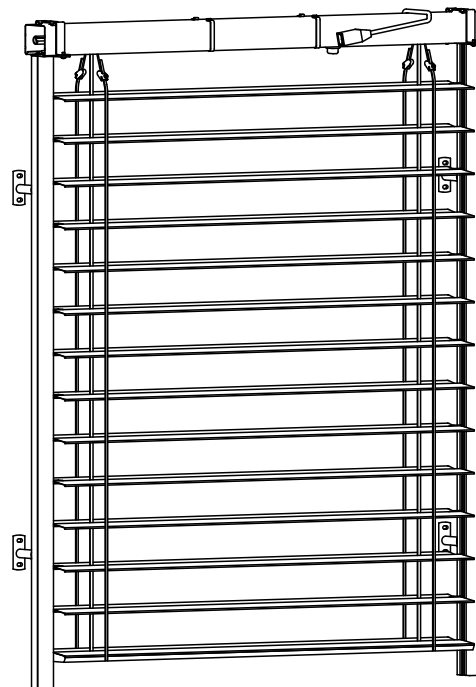
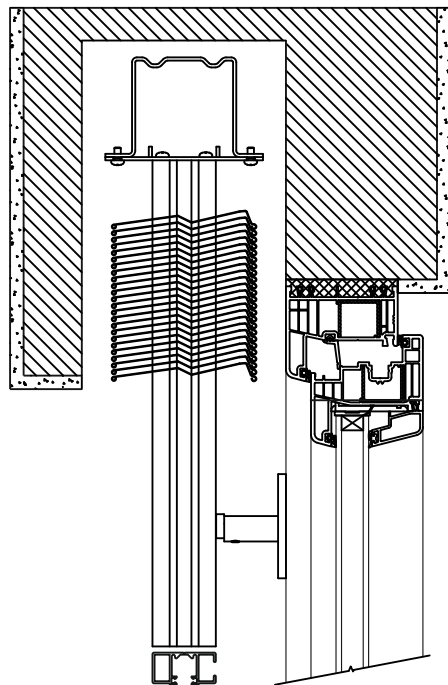
C 80

C 80-S

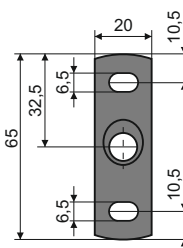
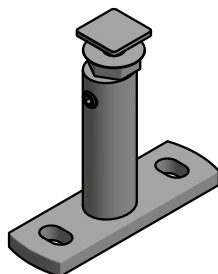
F 80

Z 70

Z 90



TA 56 - 76 mm
TB 77 - 117 mm
TC 118 - 177 mm
TD 178 - 308 mm



MEZNÍ ROZMĚRY SAMONOSNÉHO SYSTÉMU (mm)

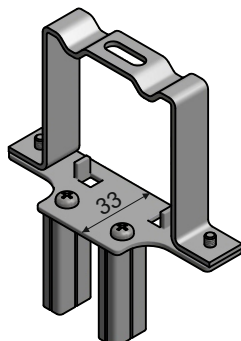
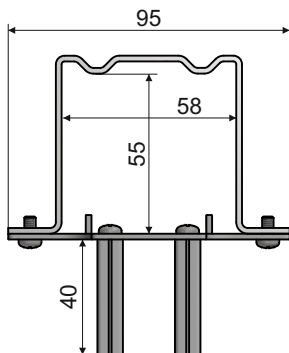
typ ovládání	min. šířka	min. výška	max. šířka	max. výška	max. plocha
klika	500	500	2500	4000	9 m ²
motor	600	500	2500	4000	10 m ²

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

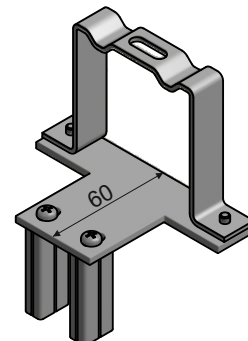
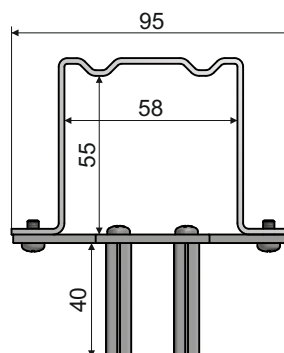
výška žaluzie	počet držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4

DRŽÁKY HORNÍHO PROFILU

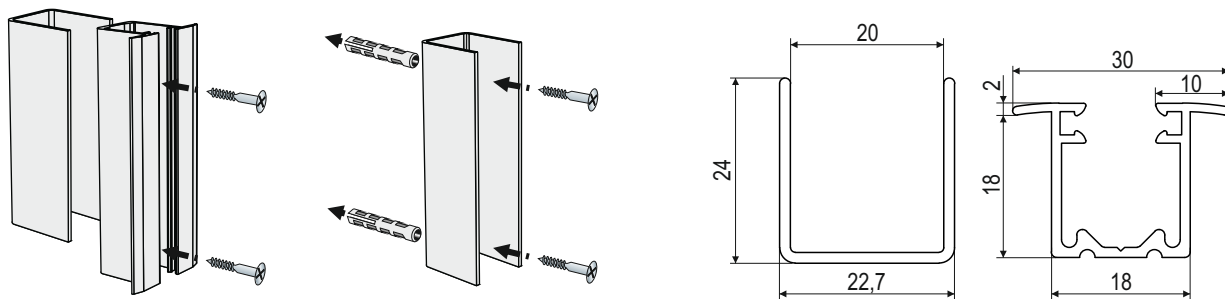
STS1



STS1P

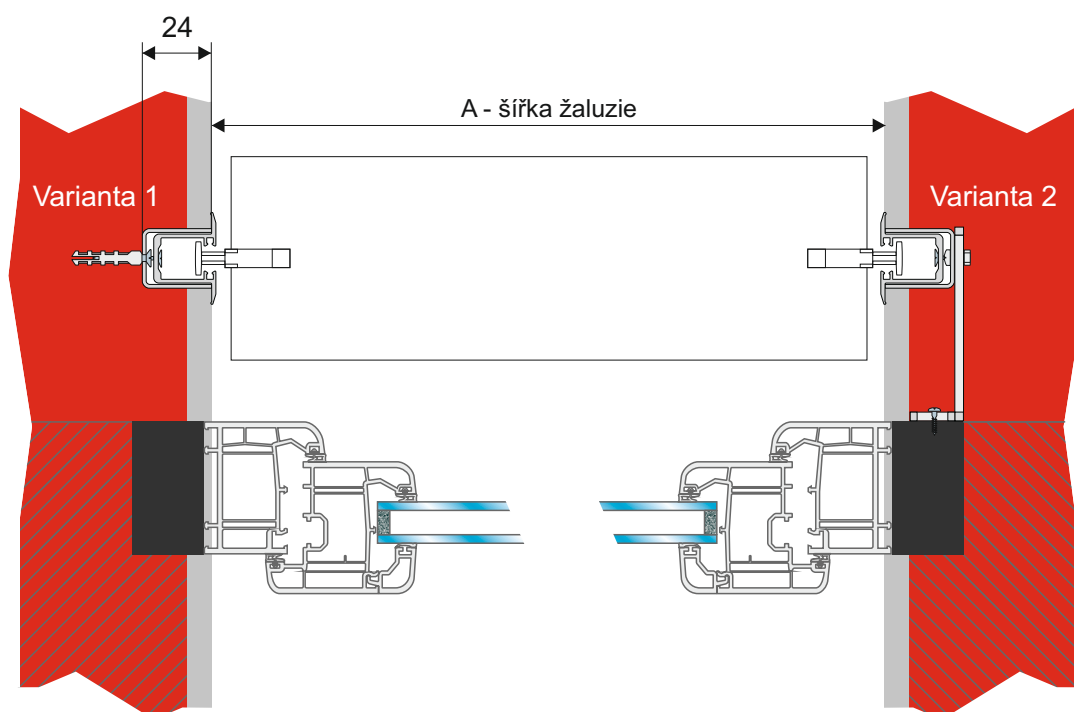


ZAPUŠTĚNÁ VODÍCÍ LIŠTA

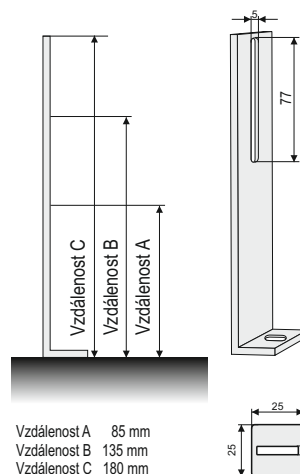


Vodící lišta se kotví šroubem do pouzdra, a to co nejmenším průměrem (doporučujeme 3x3 mm se zapuštěnou hlavou), aby trny lamely při pohybu nahoru a dolů nezachytávaly.

OSAZENÍ POUZDRA ŽALUZIE SE ZAPUŠTĚNOU VODÍCÍ LIŠTOU



Varianta 1: standardní montáž
Varianta 2: do ostění s konzolou



Vzdálenost A 85 mm
Vzdálenost B 135 mm
Vzdálenost C 180 mm

TYPY KANÁLOVÝCH DRŽÁKŮ A DRŽÁKŮ KRYCÍCH PLECHŮ

EXT 50-V

C 65

C 80

F 80

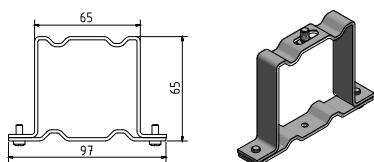
Z 70

Z 90

KANÁLOVÉ DRŽÁKY

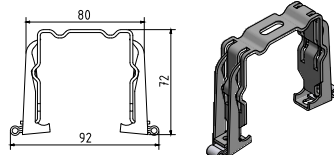
Držák č. 1

1 - standard



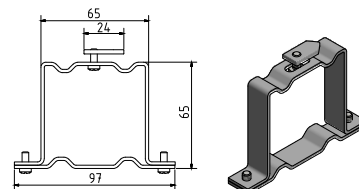
Použití kanálového držáku navýší výšku staženého balu žaluzie o 0,5 cm.

1a - automatický



Použití kanálového držáku 1a navýší výšku staženého balu žaluzie o 1 cm.

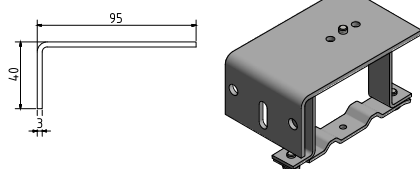
1h - Heluz



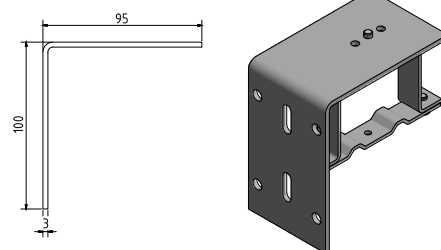
DRŽÁKY HORNÍHO PROFILU

Držák č. 2

2a - pro montáž na rám



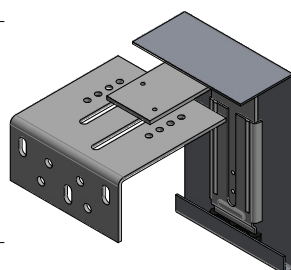
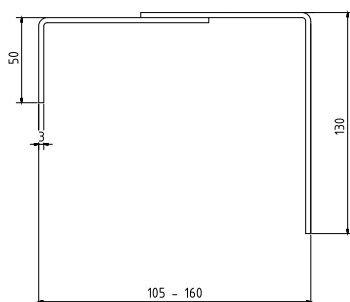
2b - pro montáž na stěnu



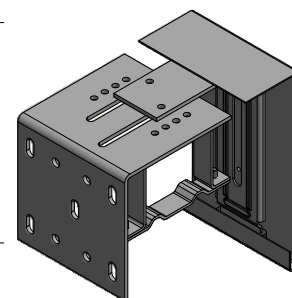
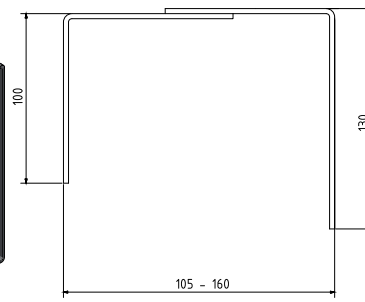
DRŽÁKY KRYCÍHO PLECHU

Držák č. 3

3ac

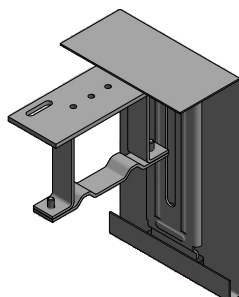
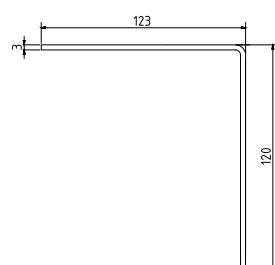


3bc



Držák č. 4

4s - pro montáž na strop



PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

TYPY KANÁLOVÝCH DRŽÁKŮ A DRŽÁKŮ KRYCÍCH PLECHŮ

EXT 50-V

C 65

C 80

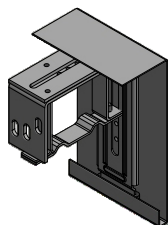
F 80

Z 70

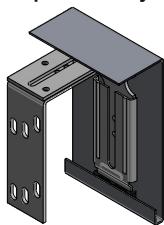
Z 90

varianty

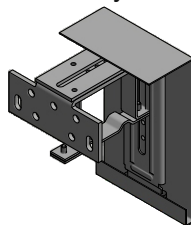
a - standard



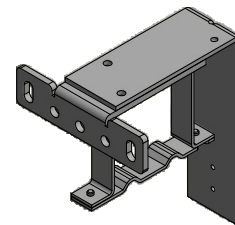
b - prodloužený



c - rozšířený

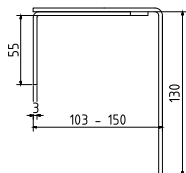


c 1/2

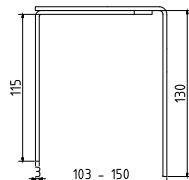


Držák č. 5 (rozpětí 103 - 150 mm)
Držák krycího plechu nastavitelný

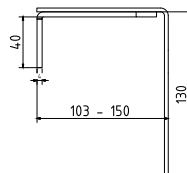
5a - standard



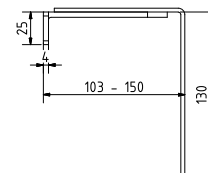
5b - prodloužený



5c - rozšířený

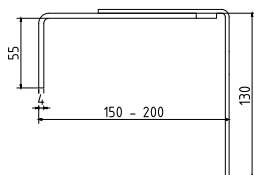


5c 1/2

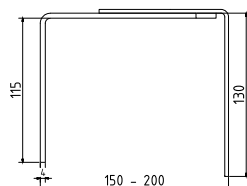


Držák č. 6 (rozpětí 150 - 200 mm)
Držák krycího plechu nastavitelný

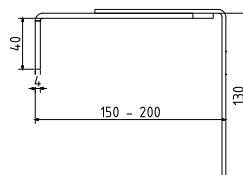
6a - standard



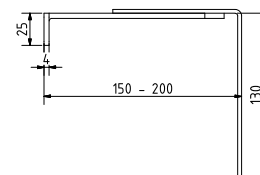
6b - prodloužený



6c - rozšířený

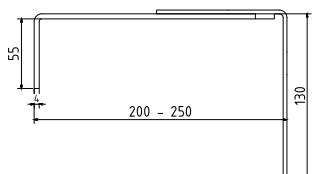


6c 1/2

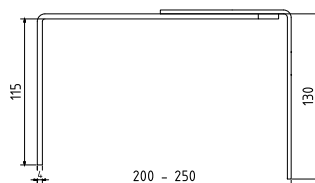


Držák č. 7 (rozpětí 200 - 250 mm)
Držák krycího plechu nastavitelný

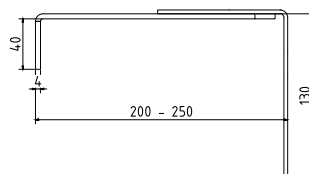
7a - standard



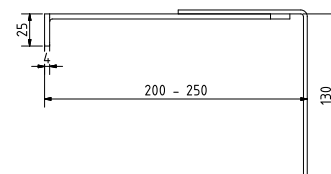
7b - prodloužený



7c - rozšířený

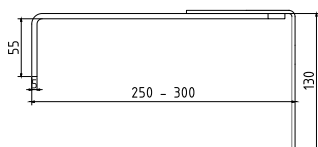


7c 1/2

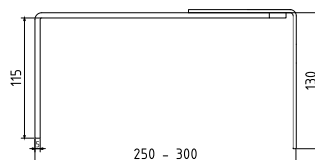


Držák č. 8 (rozpětí 250 - 300 mm)
Držák krycího plechu nastavitelný

8a - standard



8b - prodloužený



TYPY KANÁLOVÝCH DRŽÁKŮ A DRŽÁKŮ KRYCÍCH PLECHŮ

EXT 50-V

C 65

C 80

F 80

Z 70

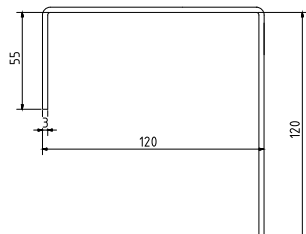
Z 90

Držák DKP

Držák krycího plechu pevný - univerzální montáž

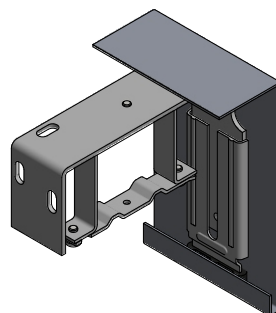
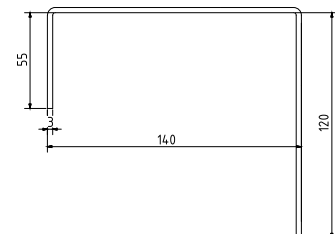
DKP3

Doporučujeme pro Z70 a C80



DKP4

Doporučujeme pro Z90



DRŽÁKY PODOMÍTKOVÝCH SCHRÁNEK

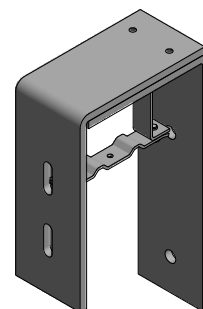
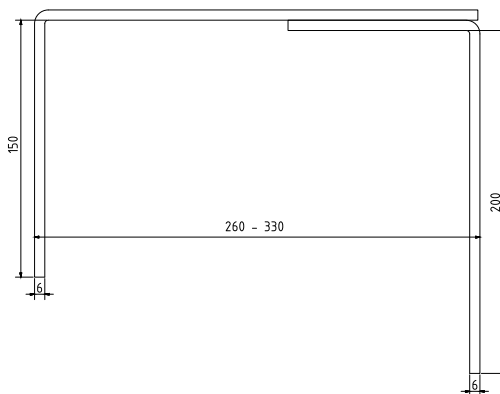
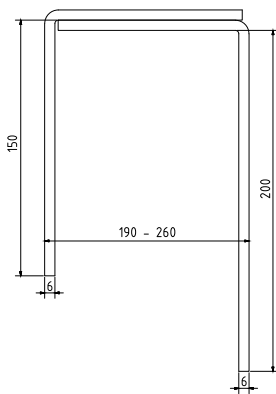
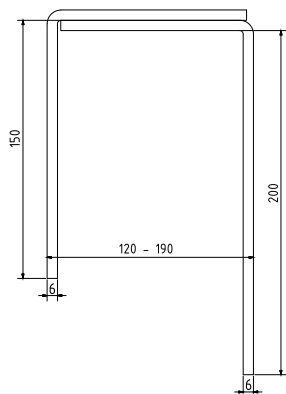
Držák PP

Držák podomítkový, nastavitelný (masivní, 6 mm)

PP1 (rozpětí 120 - 190 mm)

PP2 (rozpětí 190 - 260 mm)

PP3 (rozpětí 260 - 330 mm)



PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

TYPY KANÁLOVÝCH DRŽÁKŮ A DRŽÁKŮ KRYCÍCH PLECHŮ

EXT 50-V

C 65

C 80

F 80

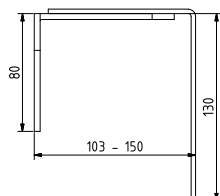
Z 70

Z 90

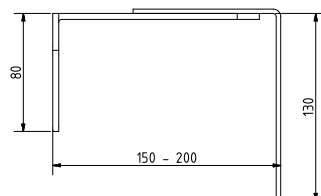
SPECIÁLNÍ DRŽÁKY

Následující držáky není možné objednat přes objednávkovou lištu v online systému. Objednávejte pouze přes e-mail.

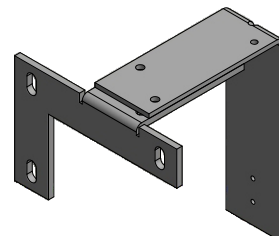
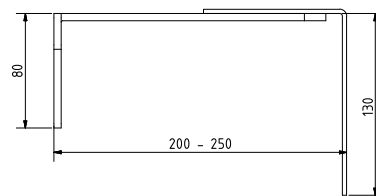
DK5RL



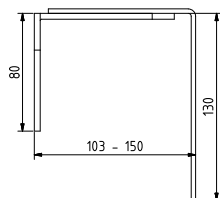
DK6RL



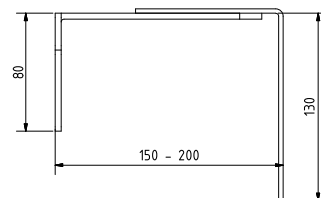
DK7RL



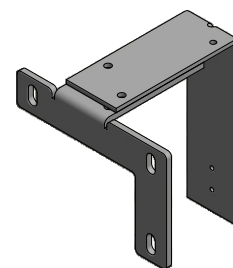
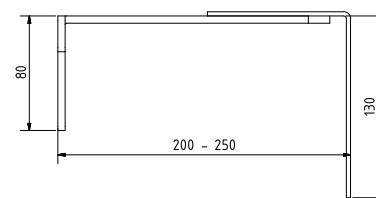
DK5RP



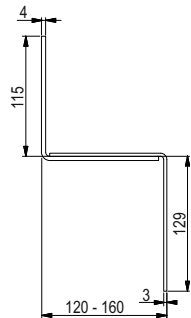
DK6RP



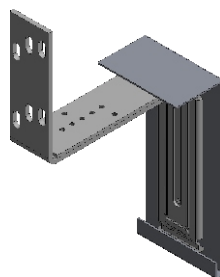
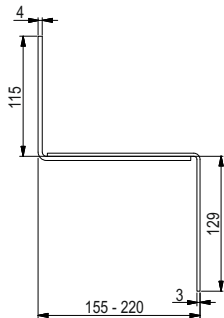
DK7RP



SZK



SZD



PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

ZÁKLADNÍ TYPY KRYCÍCH PLECHŮ

EXT 50
INT 50

EXT 50-V

C 65

C 80

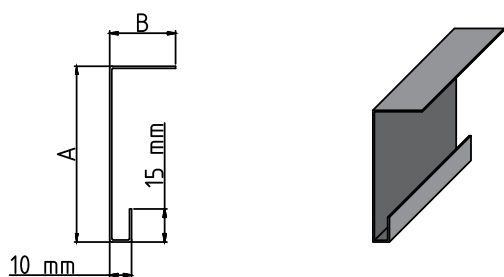
F 80

Z 70

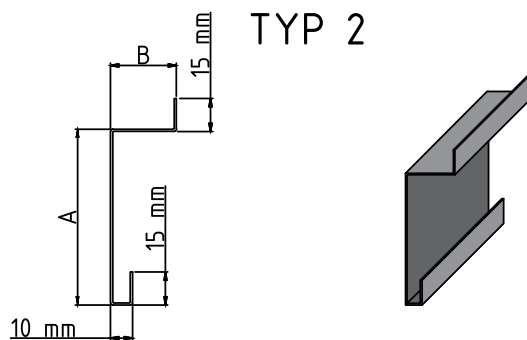
Z 90

A - výška krytu B - šířka ohybu

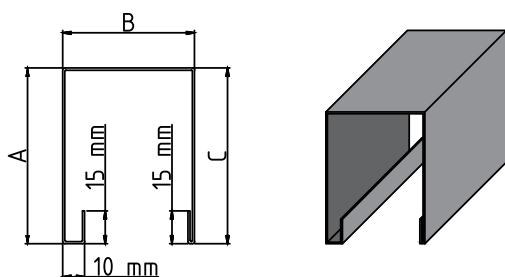
TYP 1



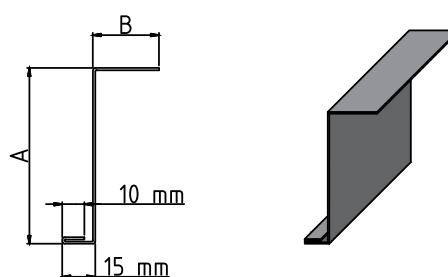
TYP 2



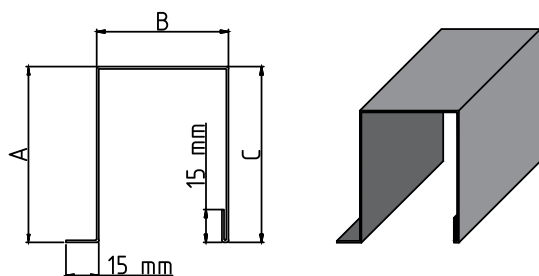
TYP 3



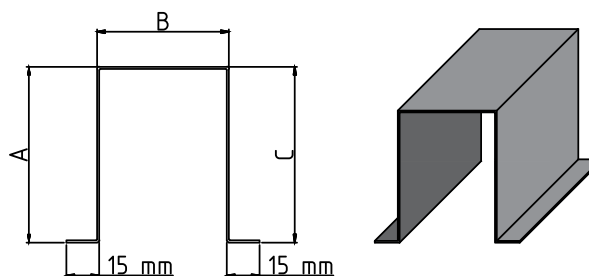
TYP 4



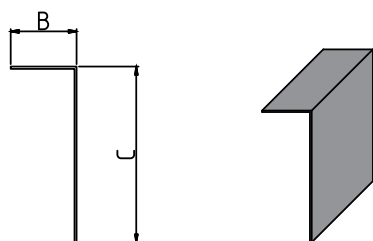
TYP 5



TYP 6



TYP 7



Doporučené výšky krycího plechu viz tabulka na straně 34.



U krycího plechu je nutno použít prodloužení, aby nedošlo ke zvlnění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

PODTYPY KRYCÍCH PLECHŮ

A - výška krytu B - šířka ohybu

EXT 50
INT 50

EXT 50-V

C 65

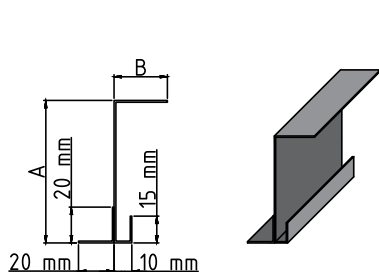
C 80

F 80

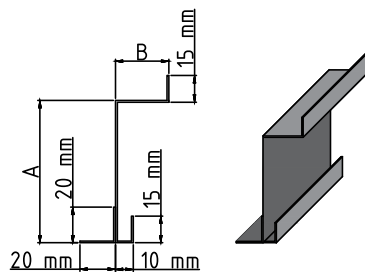
Z 70

Z 90

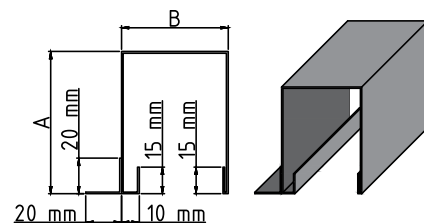
TYP 1/z



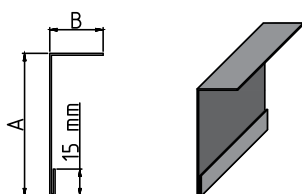
TYP 2/z



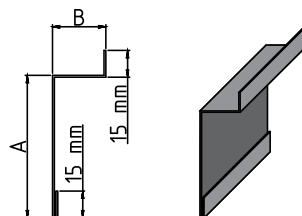
TYP 3/z



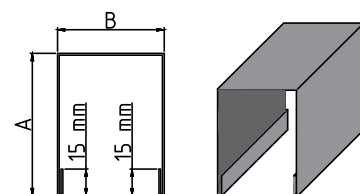
TYP 1/f



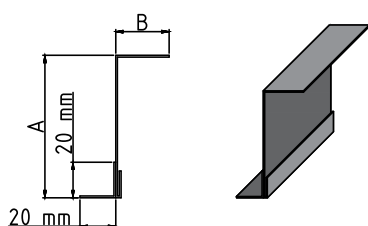
TYP 2/f



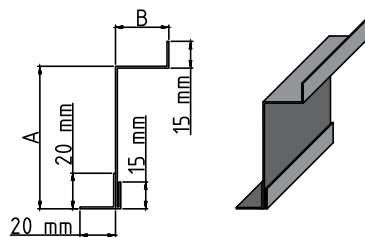
TYP 3/f



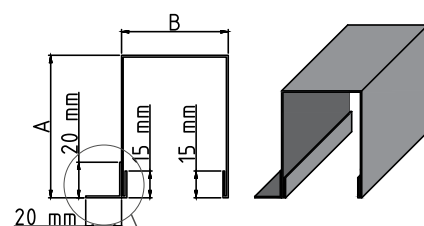
TYP 1/f-z



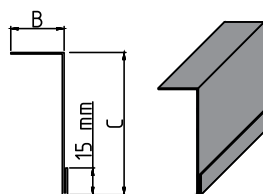
TYP 2/f-z



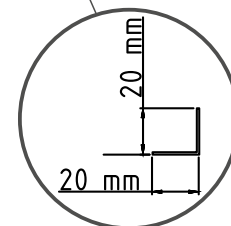
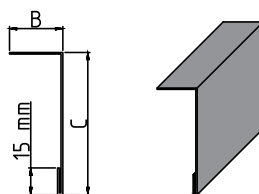
TYP 3/f-z



TYP 7/za



TYP 7/f



20x20 extrudovaný L profil 1,5 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

PODTYPY KRYCÍCH PLECHŮ

EXT 50
INT 50

EXT 50-V

C 65

C 80

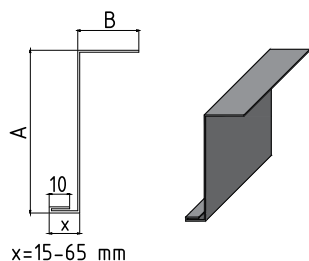
F 80

Z 70

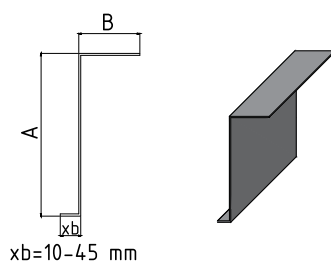
Z 90

A - výška krytu B - šířka ohybu

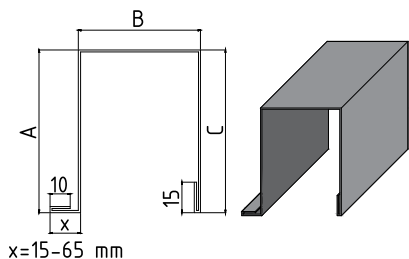
TYP 4x



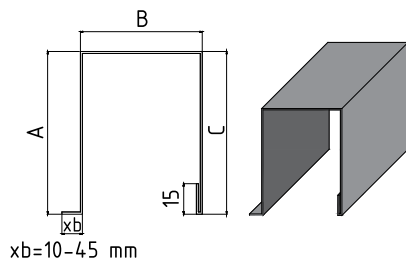
TYP 4xb



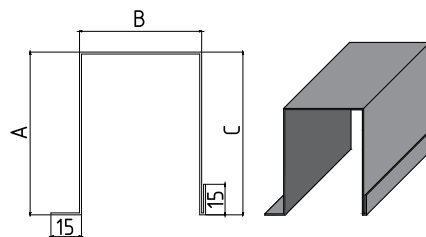
TYP 5x



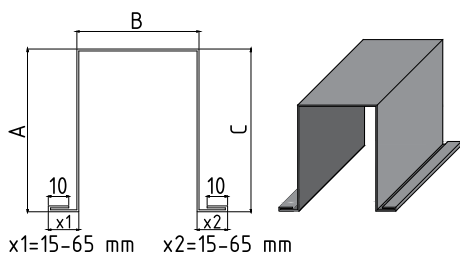
TYP 5xb



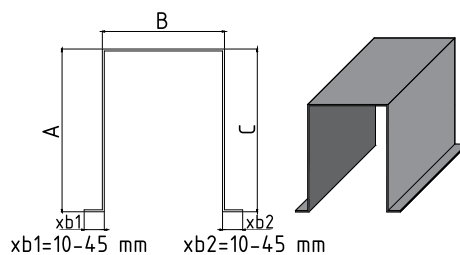
TYP 5za



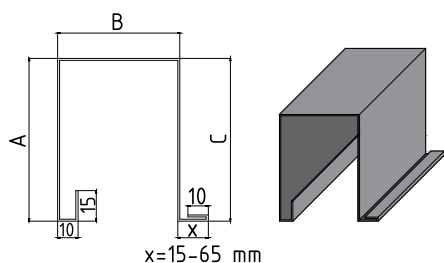
TYP 6x



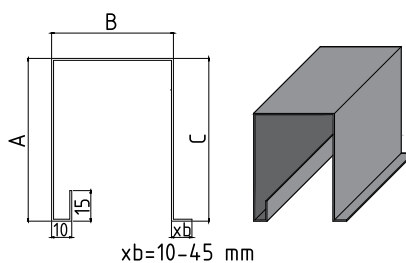
TYP 6xb



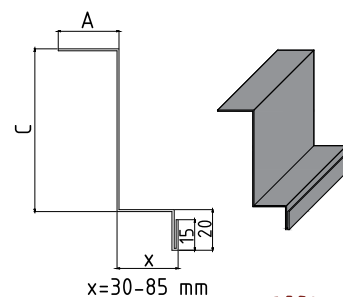
TYP 8x



TYP 8xb

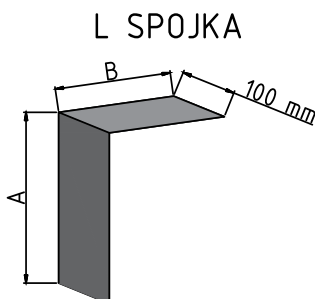


TYP 9x

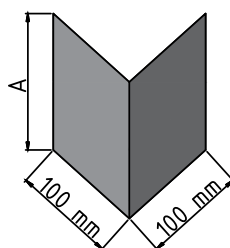


SPOJKY KRYCÍHO PLECHU

- použití z vnitřní strany plechu

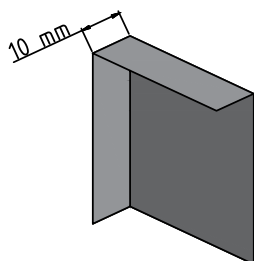


ROHOVÁ SPOJKA



Z důvodu tepelné roztažnosti materiálu je nutné u spojených plechů dodržet dilační mezery. Spojka plechu se nýtuje pouze k jednomu plechu.

BOČNICE KRYCÍHO PLECHU



Standardně nýtujeme bočnice ze strany A, B.
A = pohledová strana

U typů 3, 3f, 8x a 8xb nýtujeme bočnice ze strany B, C.
C = zadní strana



Při použití bočnic se zúží vnitřní prostor krycího plechu. Proto doporučujeme krycí plech prodloužit na každé straně, kde bude bočnice, cca o 5 mm, minimálně však o sílu plechu. POZOR: nutno s tím počítat při zaměření.

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY KRYCÍHO PLECHU (mm)

síla (mm)	maximální rozměr	garance
1,5	6000	3500
2	6000	4000



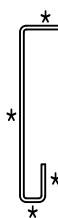
Při délce nad 3500 mm u plechu o síle 1,5 mm a nad 4000 mm u plechu o síle 2 mm doporučujeme rozdělit a použít spojku plechu.

VÝROBNÍ TOLERANCE KRYCÍ PLECHY

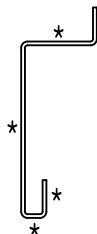
šířka			
do 2000 mm	2001 - 3500 mm	3501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 2 mm, - 2 mm	+ 3 mm, - 3 mm	+ 4 mm, - 4 mm	+ 5 mm, - 5 mm

LAKOVÁNÍ KRYCÍCH PLECHŮ

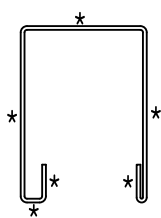
TYP 1



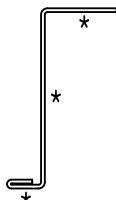
TYP 2



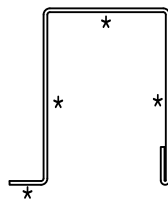
TYP 3



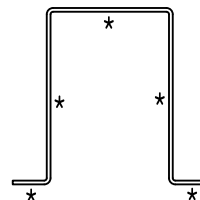
TYP 4



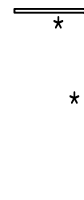
TYP 5



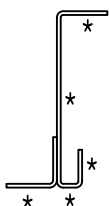
TYP 6



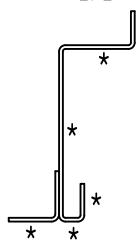
TYP 7



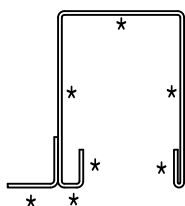
1/z



2/z



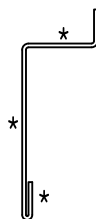
3/z



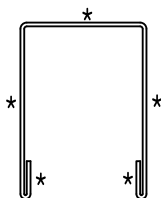
1/f



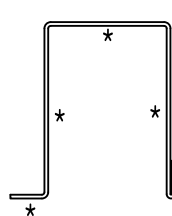
2/f



3/f



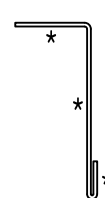
5/za



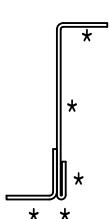
7/f



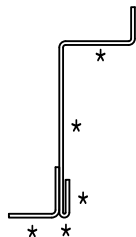
7/za



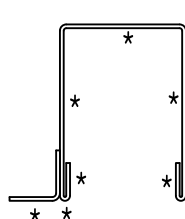
1/f-z



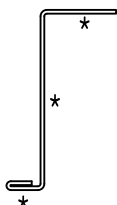
2/f-z



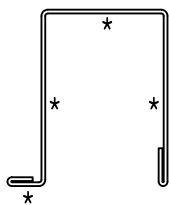
3/f-z



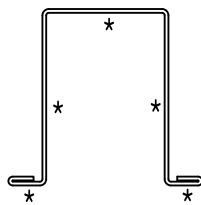
4x



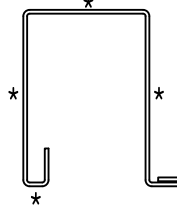
5x



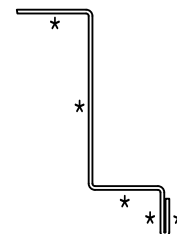
6x



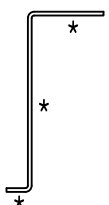
8x



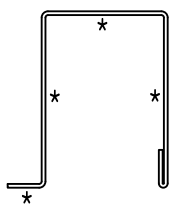
9x



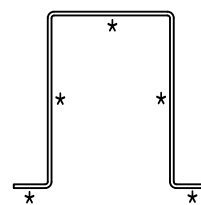
4xb



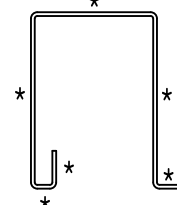
5xb



6xb



8xb



PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

DOPORUČENÁ VÝŠKA KRYCÍCH PLECHŮ (mm)

rozměr „A“

výška žaluzie	C 65		C 80		C 80-S		F 80		Z 70		Z 90	
	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor
500 - 750	160	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
760 - 1000	190	210	180	180	180	180	180	180	180	190	180	180
1010 - 1250	220	240	180	180	180	180	180	180	180	200	180	180
1260 - 1500	240	260	180	200	180	180	180	180	200	220	180	180
1510 - 1750	260	280	200	220	190	210	180	180	220	240	180	200
1760 - 2000	270	290	220	240	200	220	180	185	240	260	190	210
2010 - 2250	290	310	240	260	220	240	180	190	260	280	210	230
2260 - 2500	310	330	250	270	230	250	180	195	280	300	220	240
2510 - 2750	330	350	270	290	240	260	185	205	290	310	240	260
2760 - 3000	340	360	290	310	250	270	195	215	300	320	250	270
3010 - 3250	360	380	310	330	270	290	200	220	320	340	270	290
3260 - 3500	380	400	330	350	290	310	205	225	340	360	280	300
3510 - 3750	400	420	340	360	300	320	215	235	360	380	300	320
3760 - 4000	420	440	350	370	320	340	225	245	380	400	320	340
4010 - 4250	440	460	370	390	330	350	-	-	400	420	340	360
4260 - 4500	460	480	390	410	340	360	-	-	420	440	360	380
4510 - 4750	480	500	410	430	350	370	-	-	440	460	380	400
4760 - 5000	500	520	430	450	370	390	-	-	460	480	400	420
5010 - 5250	520	540	450	470	390	410	-	-	480	500	420	440
5260 - 5500	540	560	470	490	410	430	-	-	500	520	440	460
5510 - 5750	560	580	490	510	430	450	-	-	520	540	460	480
5760 - 6000	580	600	510	530	440	460	-	-	540	560	480	500

DOPORUČENÁ VÝŠKA KP (mm)

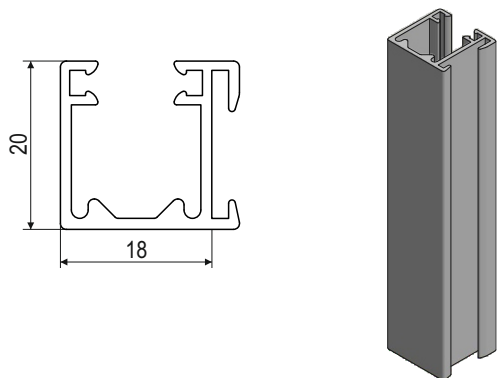
rozměr „A“

výška žaluzie	EXT 50	EXT 50-V	
	klika	klika	motor
500 - 750	100	125	135
760 - 1000	105	135	145
1010 - 1250	110	145	155
1260 - 1500	120	155	165
1510 - 1750	125	160	170
1760 - 2000	130	165	175
2010 - 2250	140	175	185
2260 - 2500	150	180	190
2510 - 2750	160	185	195
2760 - 3000	170	195	205
3010 - 3250	-	205	215
3260 - 3500	-	215	225
3510 - 3750	-	220	230

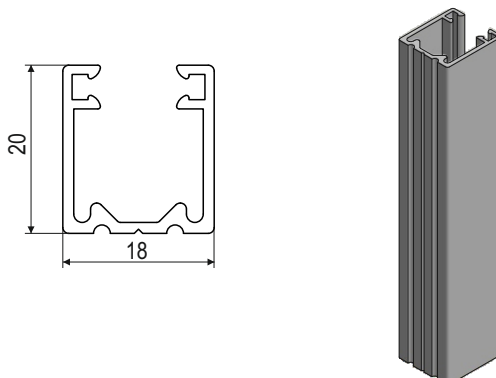
Výšky krycího plechu jsou navýšeny, aby nedošlo k průsvitu mezi plechem a první lamelou u mezních rozměrů.

TYPY VODÍCÍCH LIŠT

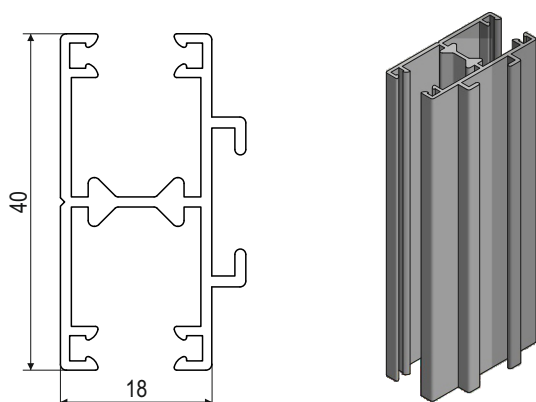
VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ
18 x 20 mm (pro montáž na rám)



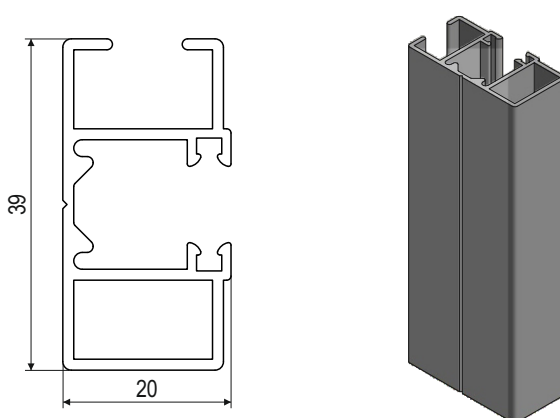
VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ DO OSTĚNÍ
18 x 20 mm (pro montáž na ostění)



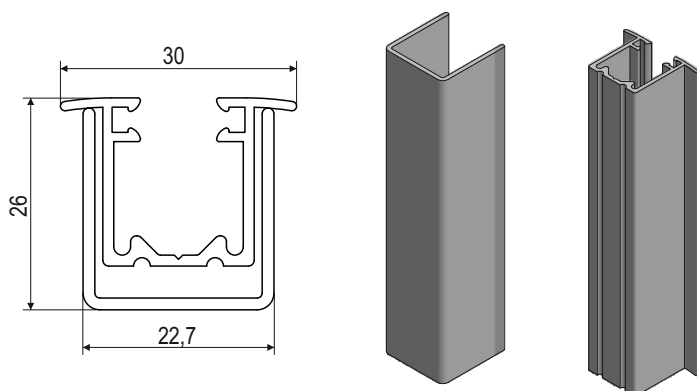
VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ
18 x 40 mm



**VODÍCÍ LIŠTA PRO SAMONOSNÝ SYSTÉM
STANDARD 20 x 39 mm**

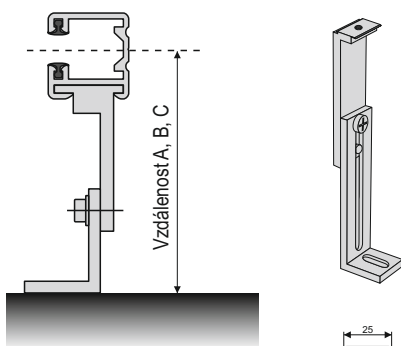


VODÍCÍ LIŠTA ZAOMÍTACÍ S POUZDREM
pro montáž k zaomítání



TYPY DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE

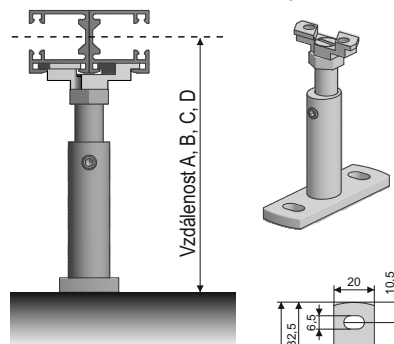
STANDARDNÍ DRŽÁK



- A 50 - 70 mm (standardně)
- B 71 - 100 mm
- C 101 - 145 mm

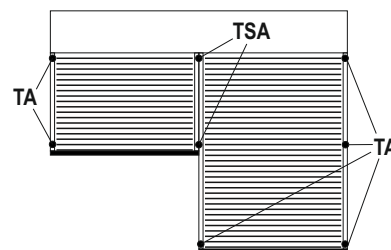
TELESKOPICKÝ DRŽÁK SPECIÁL

- pro dvě jednoduché lišty
- slouží k technickému řešení balkónových sestav

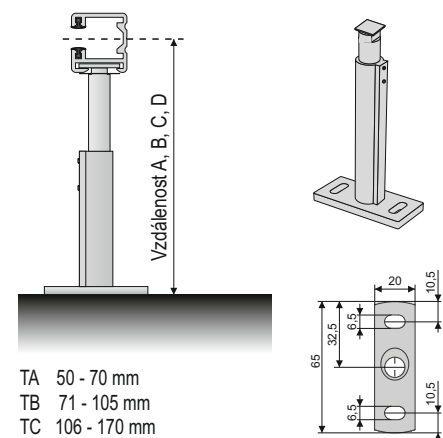


- TSA 54 - 74 mm
- TSB 74 - 110 mm
- TSC 110 - 174 mm
- TSD 174 - 305 mm

PŘÍKLAD MONTÁŽE

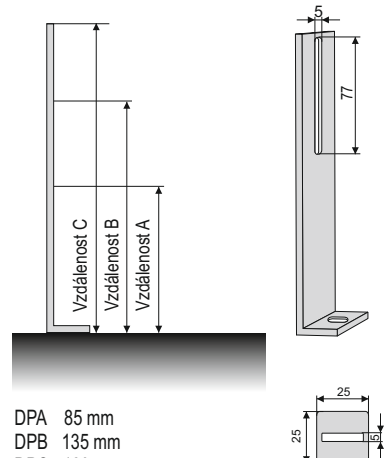


TELESKOPICKÝ DRŽÁK

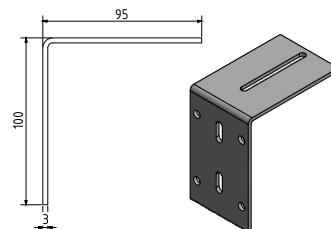


- TA 50 - 70 mm
- TB 71 - 105 mm
- TC 106 - 170 mm
- TD 171 - 300 mm

DRŽÁKY ZAOMÍTACÍHO POUZDRA



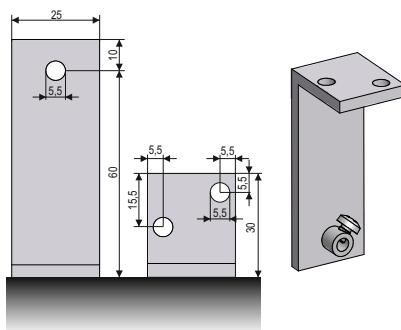
- DPA 85 mm
- DPB 135 mm
- DPC 180 mm



- DPS 85 mm

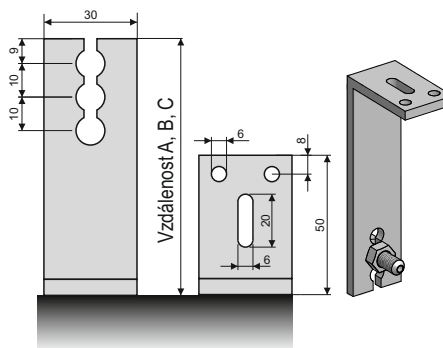
DRŽÁKY VEDENÍ LANKEM

LS



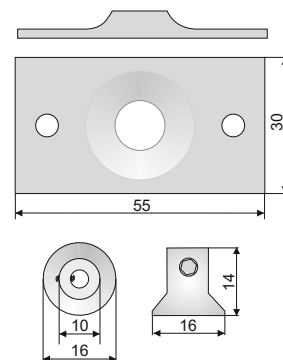
- LS

TYP 1 - L1A, L1B, L1C



- L1A 80 mm
- L1B 120 mm
- L1C 150 mm

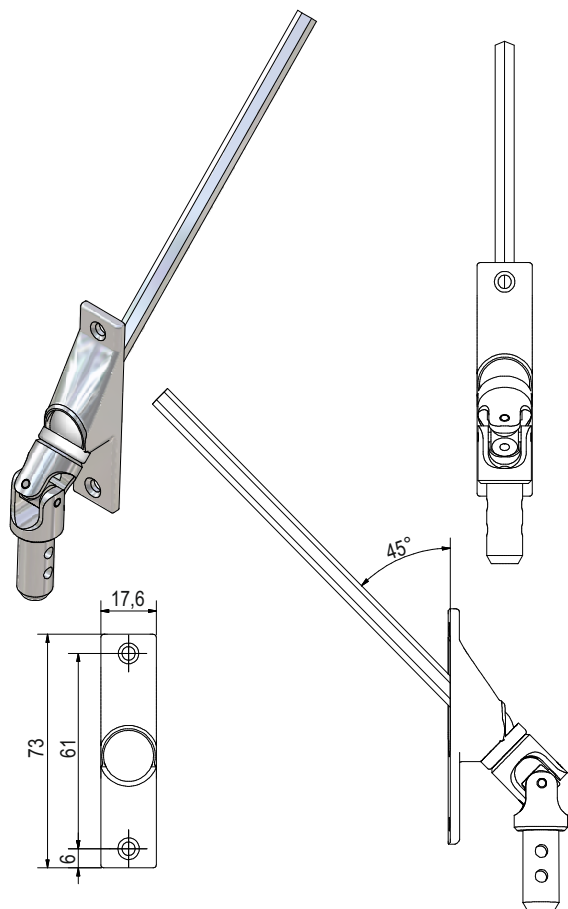
LDP - DRŽÁK NA PARAPET



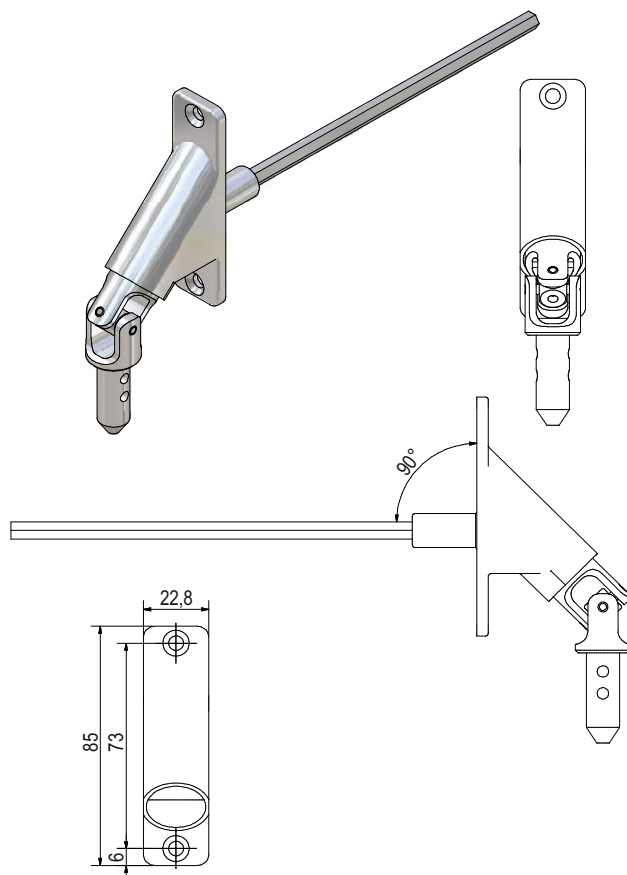
- LDP

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

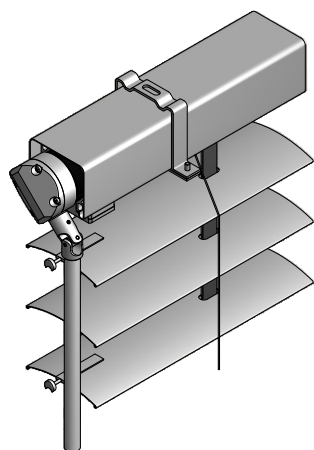
PRŮCHODKA 45°



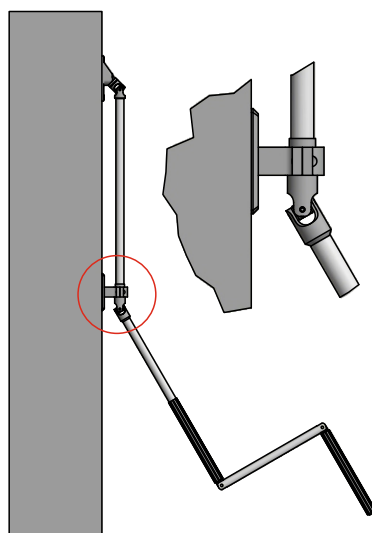
PRŮCHODKA 90°



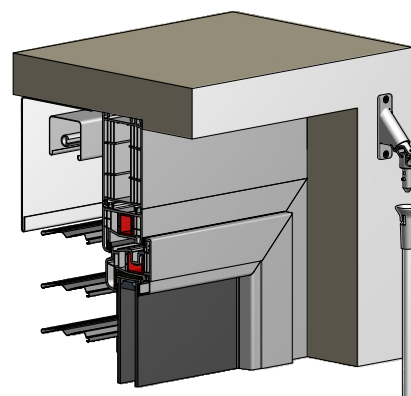
LODŽIE



POMOCNÝ KLOUB KLIKY



ODNÍMATELNÁ KLIKA



PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU

Schránky vyrobené z purenitu jsou v současné době nejsostikovanější řešení zakrytí nábalu u venkovních žaluzií. Vynikají vysokou pevností, jsou nenasákové, díky čemuž odolávají vlhkosti, jsou žáruvzdorné, lehké a mají výborné izolační vlastnosti.

PSL

Standardní provedení

SCHRÁNKA Z PURENITU: včetně bočnic, vnitřní šedá barva

ÚHELNÍKY VYZTUŽUJÍCÍ SCHRÁNKU

OMÍTKOVÝ PROFIL: L profil 25x35 mm, extrudovaný, v barvách 9006, 9007, 9010, 7016 a DB 703

KOTVÍCÍ DRŽÁK DPS 120

Příplatky

OMÍTKOVÝ PROFIL: jiný odstín RAL, jiný rozměr než 25x35 mm

PSU

Standardní provedení

SCHRÁNKA Z PURENITU: včetně bočnic, vnitřní šedá barva

ÚHELNÍKY VYZTUŽUJÍCÍ SCHRÁNKU

OMÍTKOVÝ PROFIL: L profil 25x35 mm, extrudovaný, v barvách 9006, 9007, 9010, 7016 a DB 703

MONTÁŽNÍ PROFIL: U profil, válcovaný, 2 mm, v barvách 9006, 9007, 9010, 7016 a DB 703

KOTVÍCÍ DRŽÁK DPS 120

Příplatky

OMÍTKOVÝ PROFIL: jiný odstín RAL

jiný rozměr než 25x35 mm

MONTÁŽNÍ PROFIL: jiný odstín RAL

PSI

Standardní provedení

SCHRÁNKA Z PURENITU: včetně bočnic, vnitřní šedá barva

ÚHELNÍKY VYZTUŽUJÍCÍ SCHRÁNKU

OMÍTKOVÝ PROFIL: L profil 25x35 mm, extrudovaný, v barvách 9006, 9007, 9010, 7016 a DB 703

MONTÁŽNÍ PROFIL: U profil, válcovaný, 2 mm, v barvách 9006, 9007, 9010, 7016 a DB 703

KOTVÍCÍ DRŽÁK DPS 120

IZOLACE: polyuretanová tvrdá pěna PIR s minerálním fleesem tl. 30 mm

Příplatky

OMÍTKOVÝ PROFIL: jiný odstín RAL

jiný rozměr než 25x35 mm

MONTÁŽNÍ PROFIL: jiný odstín RAL

IZOLACE: tloušťka větší než 30 mm

MEZNÍ ROZMĚRY (mm)

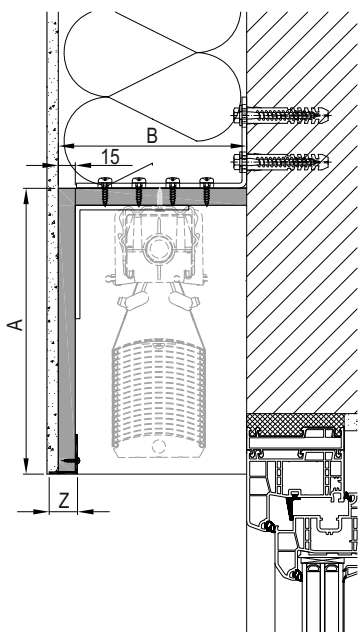
PSL PSU PSI	délka schránky „C” v kusech		délka schránky „C” napojená	přední výška schránky „A”	zadní výška schránky „A1”	hloubka schránky „B”
	min.	max.	max.	max.	max.	max.
	500	2400	20000	550	550	300



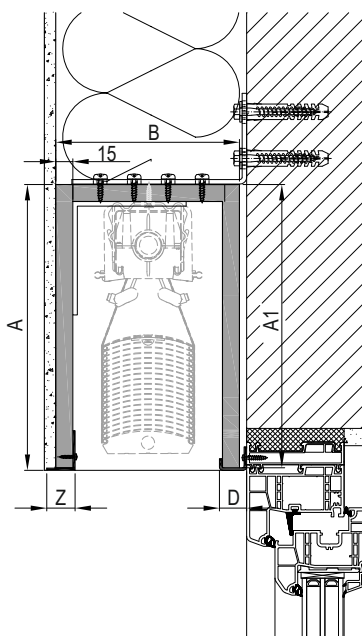
Schránky s délkou nad 2400 mm jsou dodány ve více kusech, které je nutno spojit.

PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU

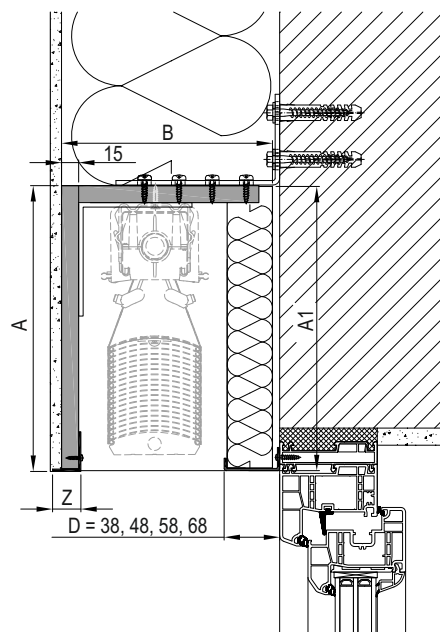
PSL



PSU



PSI s izolací 30, 40, 50, 60 mm

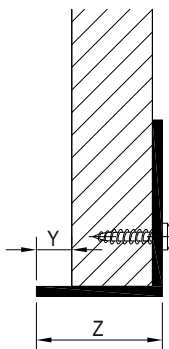


LEGENDA

A = přední výška schránky
 A1 = zadní výška schránky
 B = hloubka schránky
 C = délka schránky
 D = montážní U profil
 Z = omítkový L profil

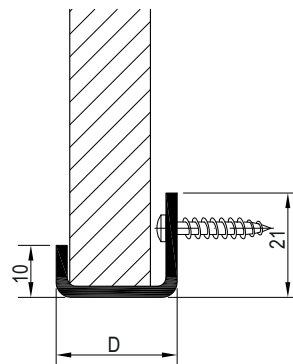
OMÍTKOVÝ PROFIL

ROZMĚRY (mm)	
Z	Y
25	8
30	13
35	18
40	23
45	28
50	33

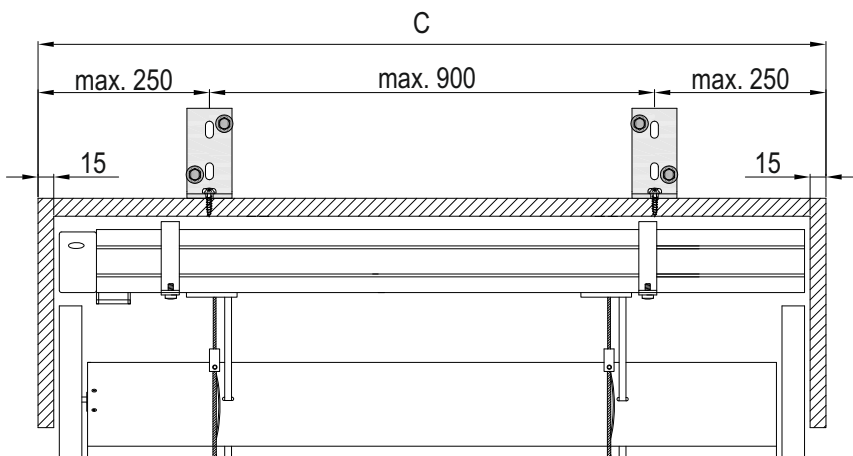


MONTÁŽNÍ PROFIL

ROZMĚRY (mm)	
TYP	D
PSU	23
PSI 30	38
PSI 40	48
PSI 50	58
PSI 60	68

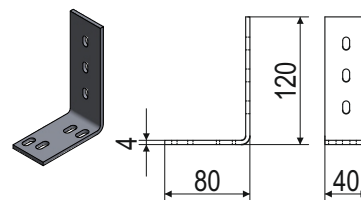


VYMĚŘENÍ PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY (mm)

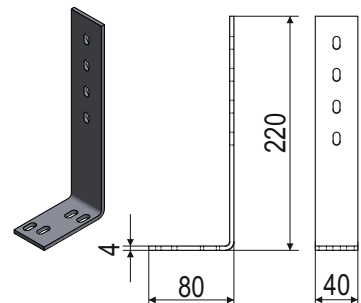


DRŽÁKY DPS

DPS 120



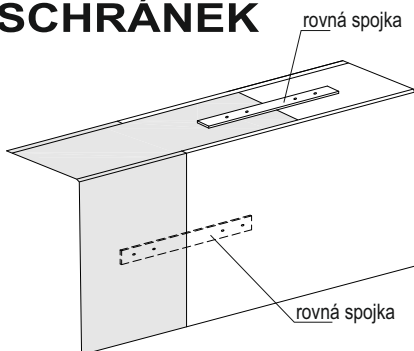
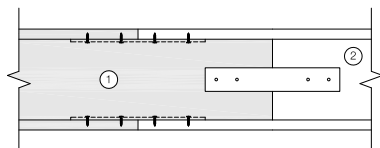
DPS 220



PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU

ROVNÉ NAPOJENÍ SCHRÁNEK

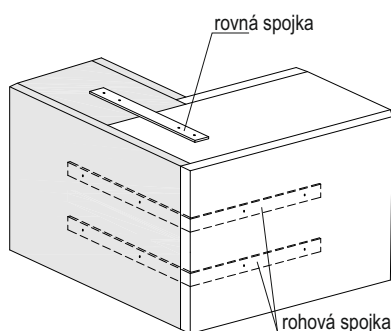
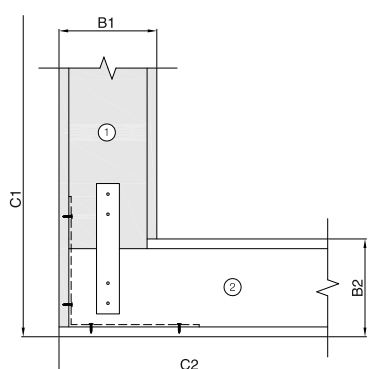
PŮDORYS:



Součástí dodávky jsou standardně 3 rovné spojky pro PSU a 2 rovné spojky pro PSL a PSI (pro jeden rovný spoj).

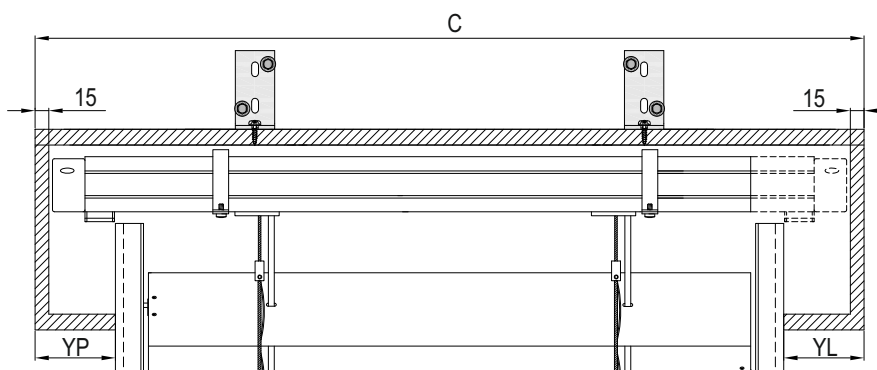
ROHOVÉ NAPOJENÍ SCHRÁNEK

PŮDORYS:



Součástí dodávky je standardně 1 rovná a 3 rohové spojky pro PSU a 1 rovná a 2 rohové spojky pro PSL a PSI (pro jeden rohový spoj).

PŘESAZENÍ SCHRÁNKY (pohled z exteriéru)



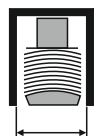
LEGENDA

C = délka schránky
YL = levé přesazení okrajů schránky
YP = pravé přesazení okrajů schránky



Strana přesazení okrajů schránky se určuje z interiéru.

VOLBA SVĚTLOSTI SCHRÁNKY DLE TYPU ŽALUZIE

VNITŘNÍ SVĚTLOST SCHRÁNKY DLE TYPU ŽALUZIE (mm)								
	EXT 50	EXT 50-V	C 65	C 80	C 80-S	F 80	Z 70	Z 90
	100	100	100	120	130	120	110	130

Pro výpočet výšky schránky „A“ případně „A1“ použijte tabulku na následující straně.

PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU

DOPORUČENÁ VÝŠKA PURENITOVÉ SCHRÁNKY (mm)

rozměr „A”

výška žaluzie	C 65		C 80		C 80-S		F 80		Z 70		Z 90	
	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor
500 - 750	170	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
760 - 1000	200	220	190	190	190	190	190	190	190	200	190	190
1010 - 1250	230	250	190	190	190	190	190	190	190	210	190	190
1260 - 1500	250	270	190	210	190	190	190	190	210	230	190	190
1510 - 1750	270	290	210	230	200	220	190	190	230	250	190	190
1760 - 2000	280	300	230	250	210	230	190	195	250	270	200	220
2010 - 2250	300	320	250	270	230	250	190	200	270	290	220	240
2260 - 2500	320	340	260	280	240	260	190	205	290	310	230	250
2510 - 2750	340	360	280	300	250	270	195	215	300	320	250	270
2760 - 3000	350	370	300	320	260	280	205	225	310	330	260	280
3010 - 3250	370	390	320	340	280	300	210	230	330	350	280	300
3260 - 3500	390	410	340	360	300	320	215	235	350	370	290	310
3510 - 3750	410	430	350	370	310	330	225	245	370	390	310	330
3760 - 4000	430	450	360	380	330	350	235	255	390	410	330	340
4010 - 4250	450	470	380	400	340	360	-	-	410	430	350	370
4260 - 4500	470	490	400	420	350	370	-	-	430	450	370	390
4510 - 4750	490	510	420	440	360	380	-	-	450	470	390	410
4760 - 5000	510	530	440	460	380	400	-	-	470	490	410	430
5010 - 5250	530	550	460	480	400	420	-	-	490	510	430	450
5260 - 5500	550	570	480	500	420	440	-	-	510	530	450	470
5510 - 5750	570	590	500	520	440	460	-	-	530	550	470	490
5760 - 6000	590	610	520	540	450	470	-	-	550	570	490	510

DOPORUČENÁ VÝŠKA PURENITOVÉ SCHRÁNKY (mm)

rozměr „A”

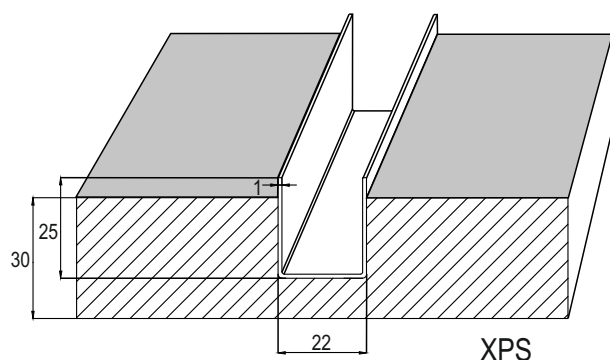
výška žaluzie	EXT 50		EXT 50-V
	klika	klika	motor
500 - 750	110	135	145
760 - 1000	115	145	155
1010 - 1250	120	155	165
1260 - 1500	130	165	175
1510 - 1750	135	170	180
1760 - 2000	140	175	185
2010 - 2250	150	185	195
2260 - 2500	160	190	200
2510 - 2750	170	195	205
2760 - 3000	180	205	215
3010 - 3250	-	215	225
3260 - 3500	-	225	235
3510 - 3750	-	230	240

Výšky jsou navýšeny, aby nedošlo k průsvitu mezi schránkou a první lamelou u mezních rozměrů.

ZAOMÍTACÍ IZOLAČNÍ PANELE

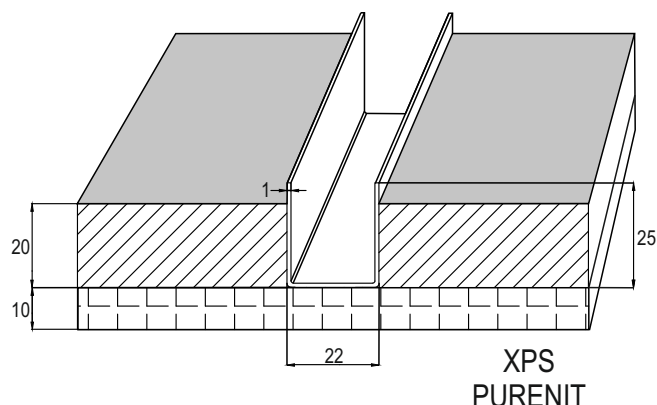
IP1

Izolační panel z 30 mm silného XPS (extrudovaný polystyren) osazený zápusťným pouzdrem pro zaomítací vodící lištu, který je určen k nalepení na ostění.

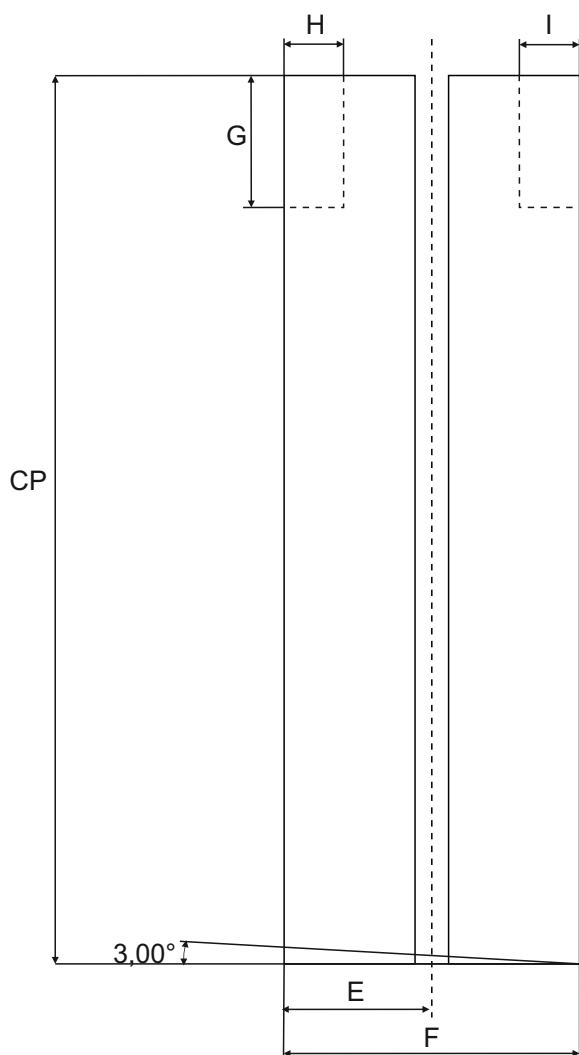


IP2

Izolační panel z 10 mm purenitu a 20 mm XPS (extrudovaný polystyren) osazený zápusťným pouzdrem pro zaomítací vodící lištu, který je určen k montáži před zateplením pomocí L profilu.



IZOLAČNÍ PANELE



Ke kotvení izolačního panelu IP2 lze použít námi nabízený L profil 10 cm (35x25 mm surový), nebo jiný kotvící úhelník dle uvážení.

DOPORUČENÝ POČET KONZOL PRO KOTVENÍ IP2

do 1200 mm	2 ks
do 1800 mm	3 ks
do 2600 mm	4 ks
do 4000 mm	5 ks

LEGENDA

CP = výška panelu
G = vyříznutí pro schránku
H = vyříznutí pro schránku
I = vyříznutí pro schránku
E = osa
F = šířka panelu



Kóty E a H jsou vždy směrem k oknu.



Možnost seříznutí pod úhlem kvůli parapetu.

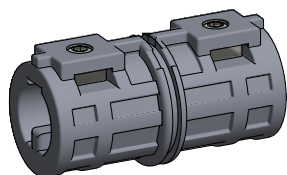
SPŘAŽENÉ ŽALUZIE

SPŘAŽENÉ ŽALUZIE

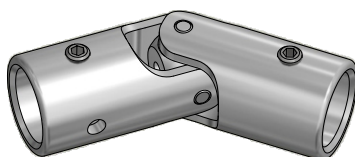
Možnosti spojení - spojka hřídele rovná - možnost spojit až tři žaluzie
- spojka hřídel 45° - spojení max. dvou žaluzií
- spojka hřídele 90° - spojení max. dvou žaluzií

SPOJKY ŽALUZÍ

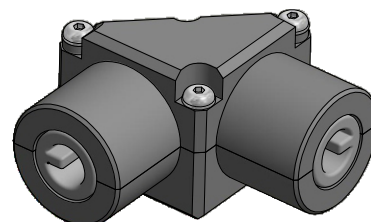
SPOJKA HŘÍDELE ROVNÁ



SPOJKA 45° - pro spoj od 1° do 45°



SPOJKA 90°



MAXIMÁLNÍ PLOCHA PŘI SPŘAŽENÍ ŽALUZÍ	
klíka	motor
8 m ²	29 m ²

C 65

C 80

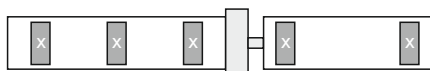
F 80

Z 70

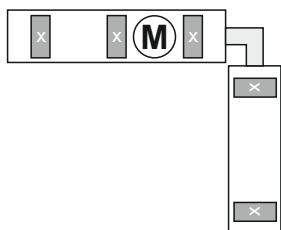
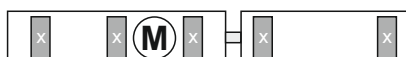
Z 90

DOPORUČENÉ UMÍSTĚNÍ OVLÁDÁNÍ PŘI SPŘAŽENÍ ŽALUZÍ

KLIKA



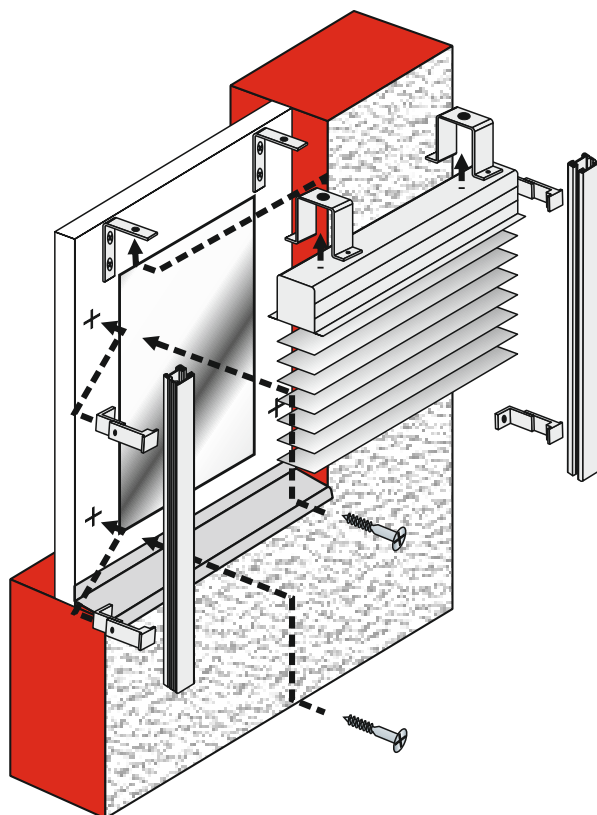
MOTOR



U spřažených žaluzií dochází k odchylce naklonění lamel jedné žaluzie vůči druhé o max. 20°.

MONTÁŽ + UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVEK

PŘÍKLAD MONTÁŽE



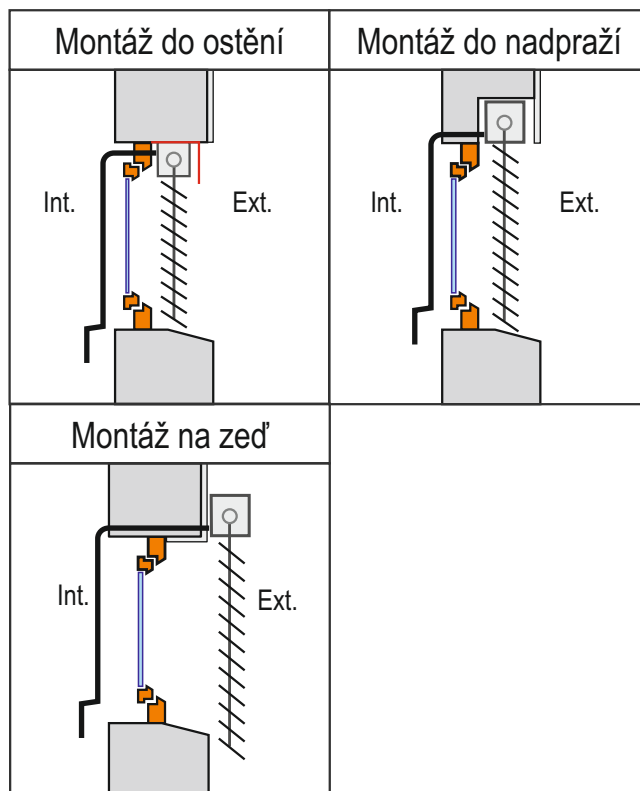
C 65

C 80

F 80

Z 70

Z 90



UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVEK

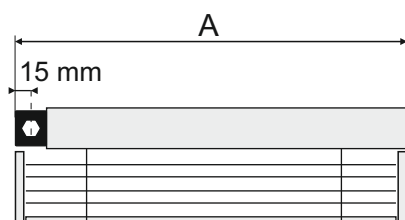
C 65

C 80

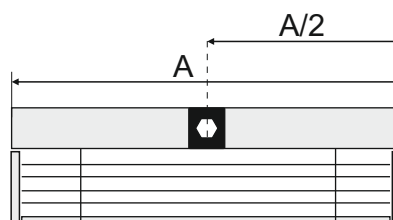
F 80

Z 70

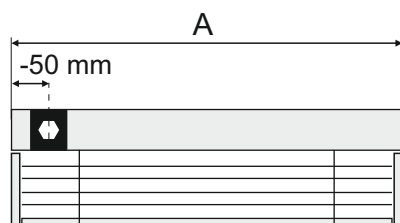
Z 90



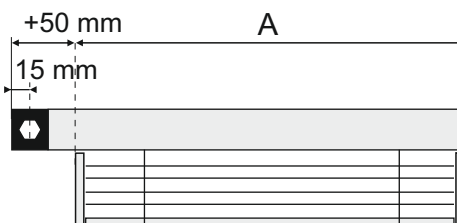
Standardní provedení umístění převodovky
- ovládání levé
A = šířka žaluzie



Umístění převodovky na střed žaluzie
A = šířka žaluzie
(v objednávce uvádějte zaměření na střed)



Umístění převodovky do -50mm
- ovládání levé
A = šířka žaluzie



Umístění převodovky do +50mm
- ovládání levé
A = šířka žaluzie
(při zaměření musíme počítat s tím, že otvor pro průchodku je posunutý o 15mm zpět)

ZAMĚŘENÍ

STANDARDNÍ ZAMĚŘENÍ

EXT 50
INT 50

EXT 50-V

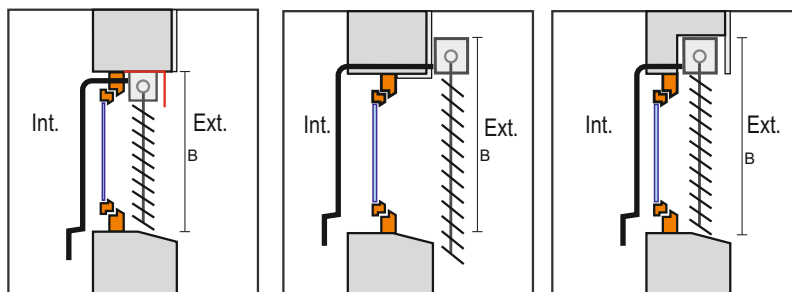
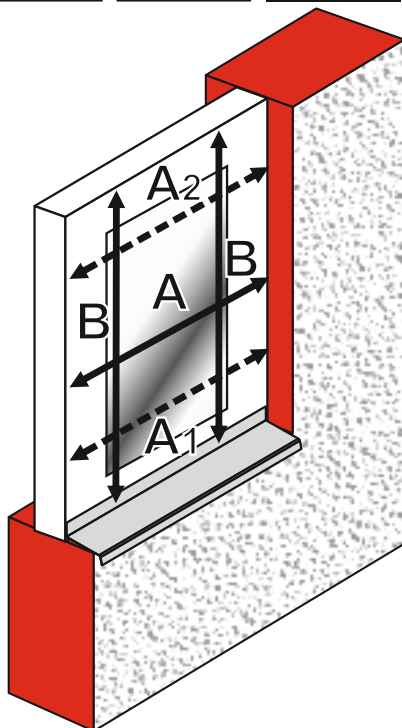
F 80

C 65

C 80

Z 70

Z 90



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ŽALUZIE = A (měřeno od špalety po špaletu)
A1, A2 - kontrola šířky žaluzie (je-li A1 nebo A2 menší než A, je nutné zadat šířku žaluzie dle **nejmenšího** rozměru)
VÝŠKA ŽALUZIE = B

ZAMĚŘENÍ PRO ZAOMÍTACÍ LIŠTY

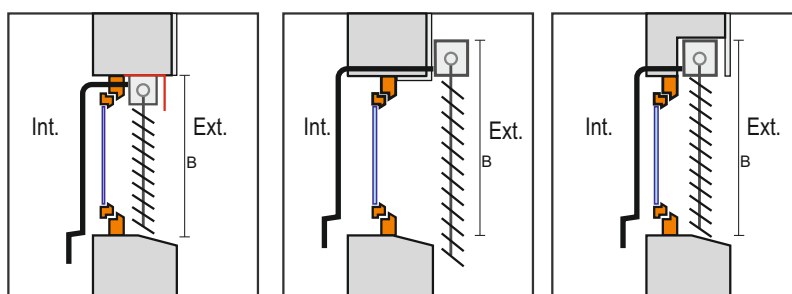
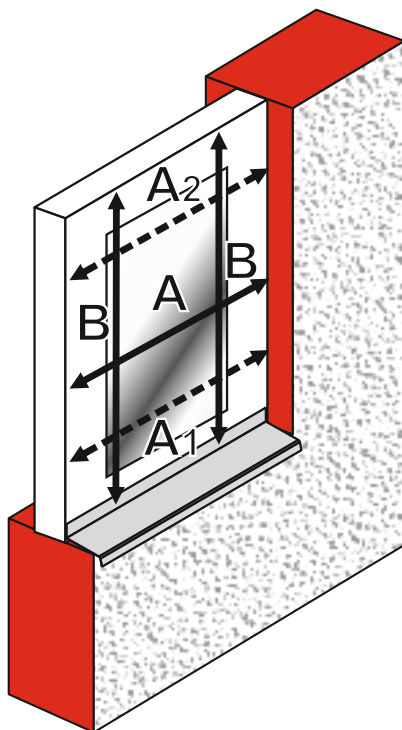
C 65

C 80

F 80

Z 70

Z 90



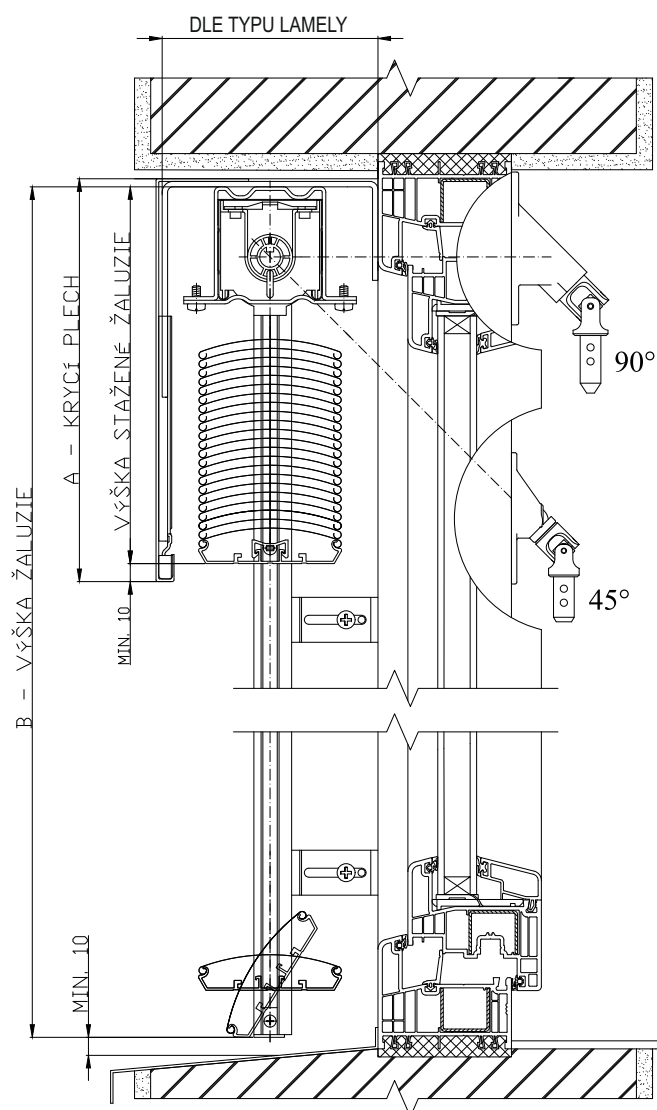
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ŽALUZIE = A (měřeno od špalety po špaletu)
A1, A2 - kontrola šířky žaluzie (je-li A1 nebo A2 větší než A, je nutné zadat šířku žaluzie dle **největšího** rozměru)
VÝŠKA ŽALUZIE = B

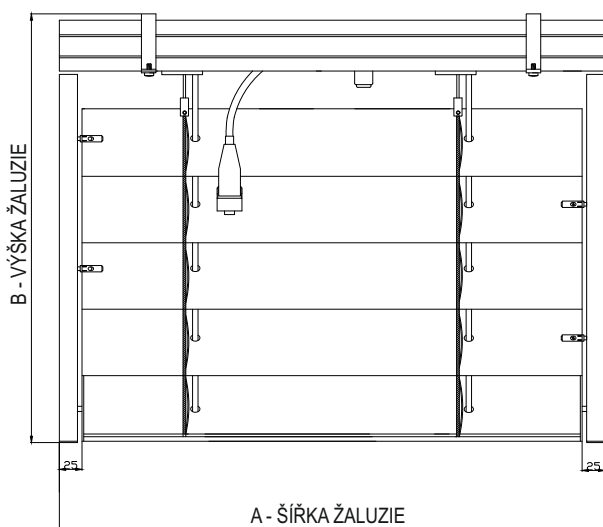


Výrobní tolerance viz str. 5.

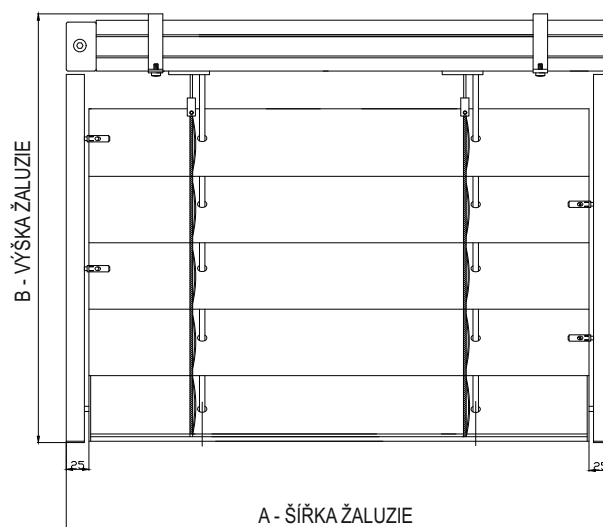
VEDENÍ ŽALUZIE - VODÍCÍ LIŠTA



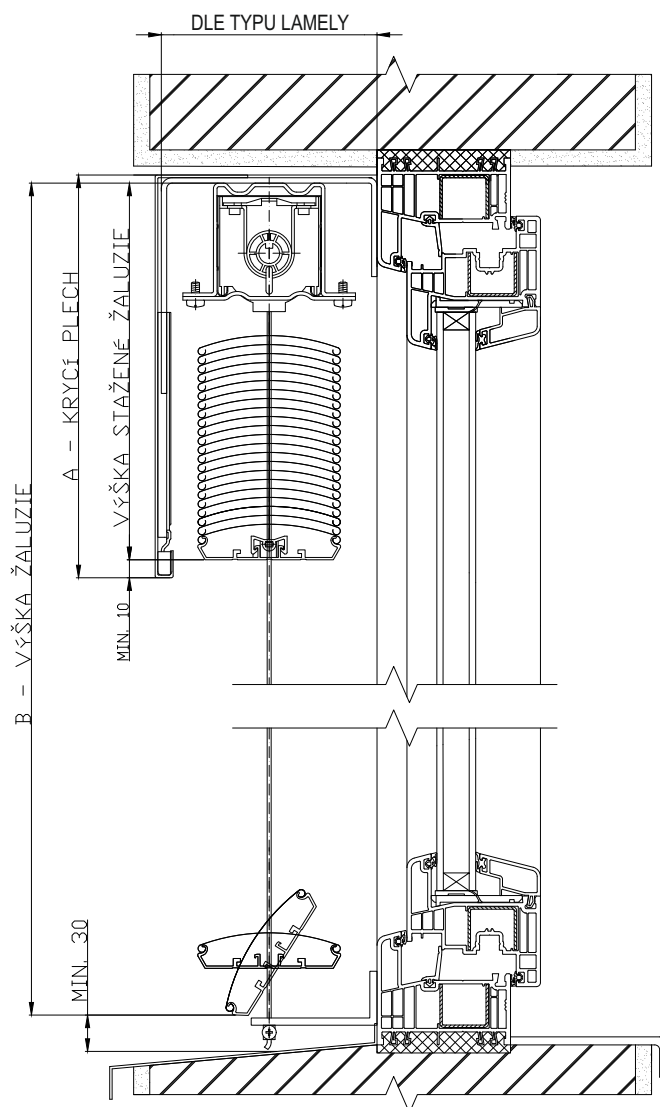
OVLÁDÁNÍ MOTOR



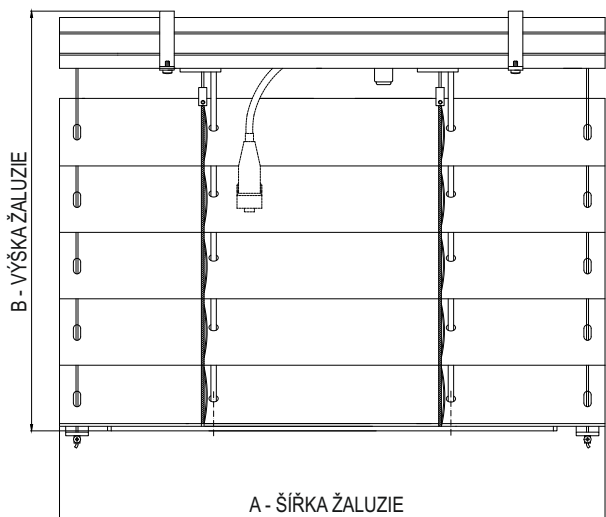
OVLÁDÁNÍ KLIKA



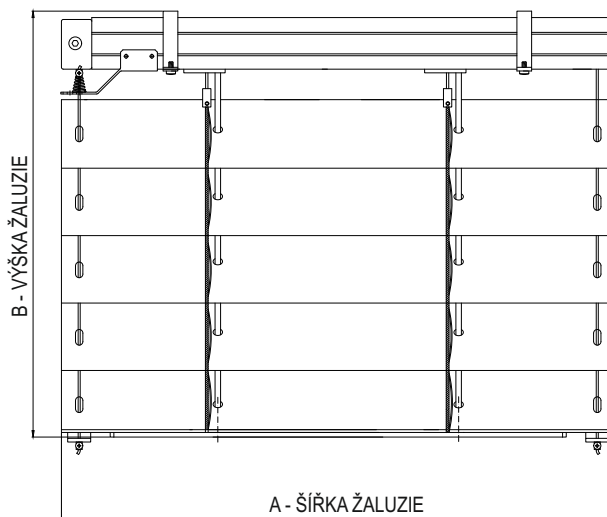
VEDENÍ ŽALUZIE - LANKO



OVLÁDÁNÍ MOTOR



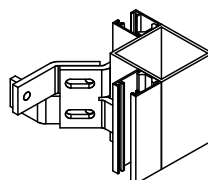
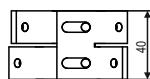
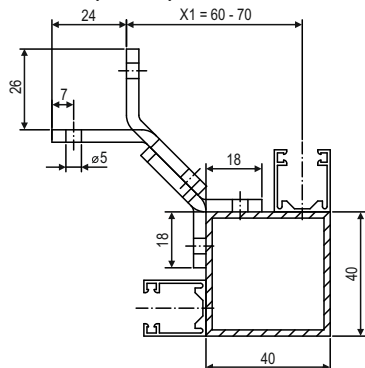
OVLÁDÁNÍ KLIKA



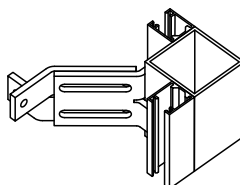
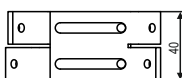
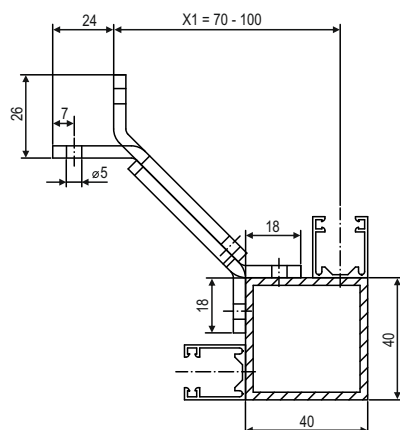
Při zaměření je nutno odečíst z šířky min. 1 cm, aby byl zajištěn plynulý chod žaluzie.
Pokud jsou dvě žaluzie vedle sebe, je nutné ponechat mezi nimi vůli min. 2 cm.

ROHOVÉ DRŽÁKY - VNĚJŠÍ

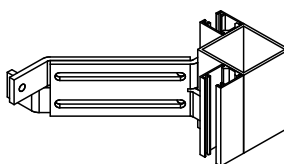
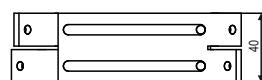
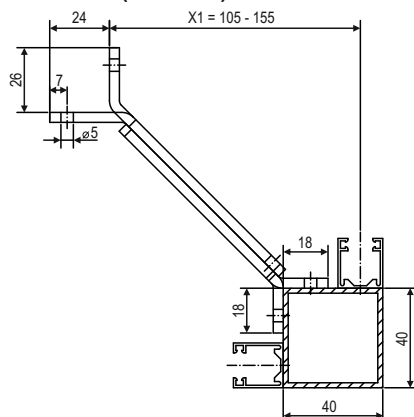
RD a (60 - 70)



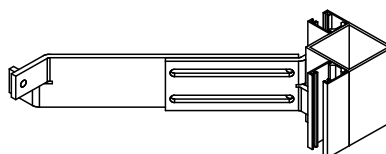
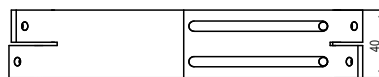
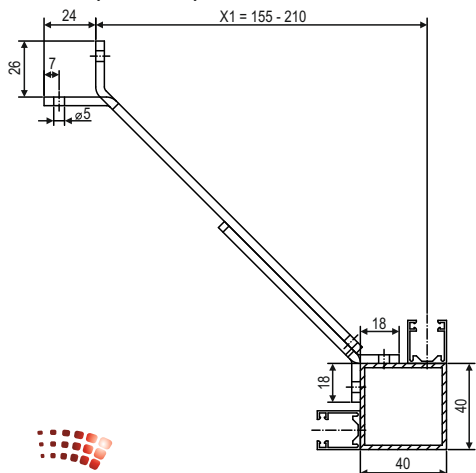
RD s (70 - 100)



RD b (105 - 155)



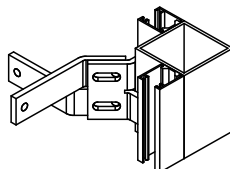
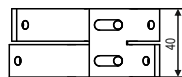
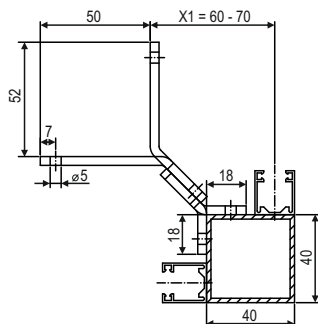
RD c (155 - 210)



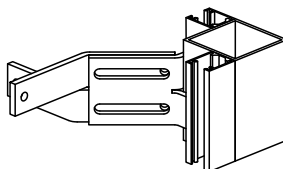
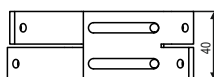
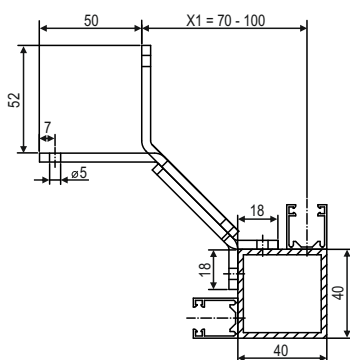
ROHOVÉ DRŽÁKY - VNĚJŠÍ

ROHOVÉ DRŽÁKY S PRODLOUŽENÍM

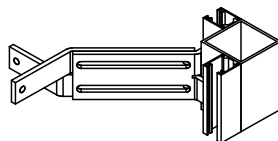
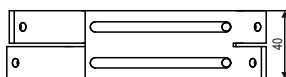
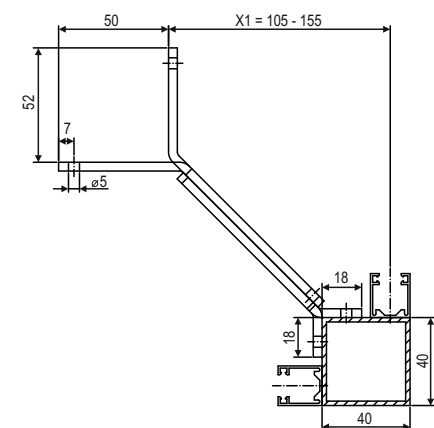
RDaP (60 - 70)



RDsP (70-100)

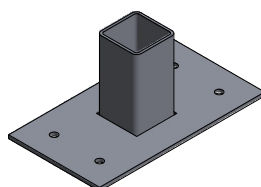
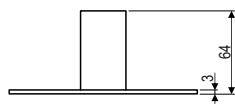
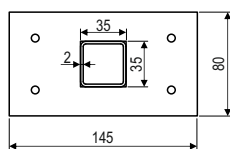


RDbP (105 - 155)



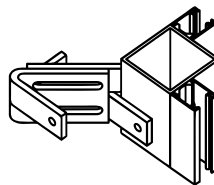
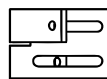
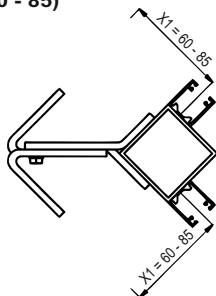
DRŽÁK ROHOVÉ SESTAVY

DRS

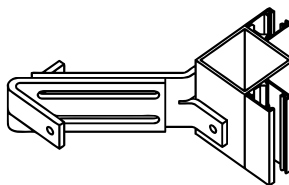
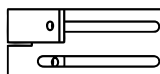
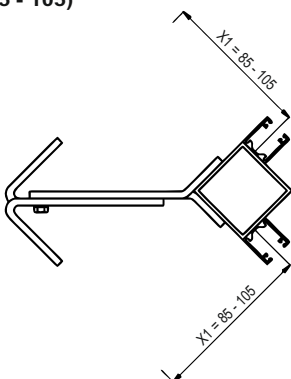


ROHOVÉ DRŽÁKY - VNITŘNÍ

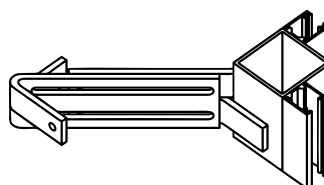
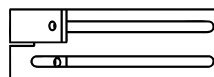
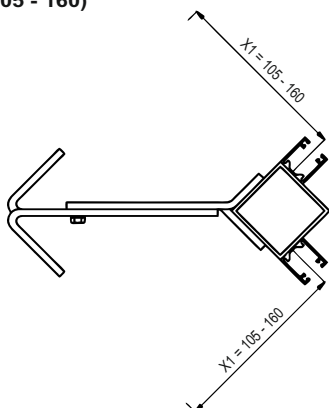
RDI 1 (60 - 85)



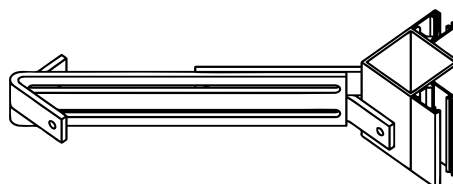
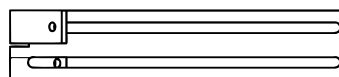
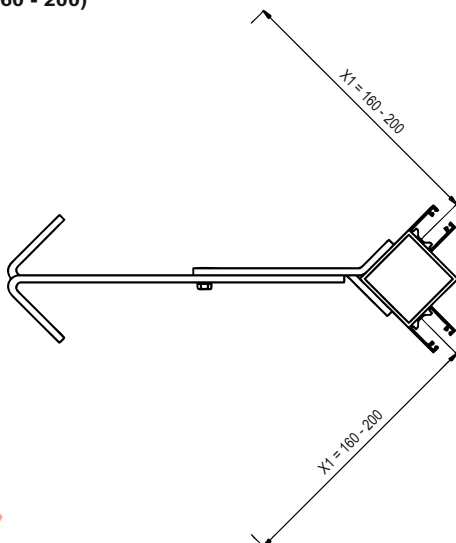
RDI 2 (85 - 105)



RDI 3 (105 - 160)

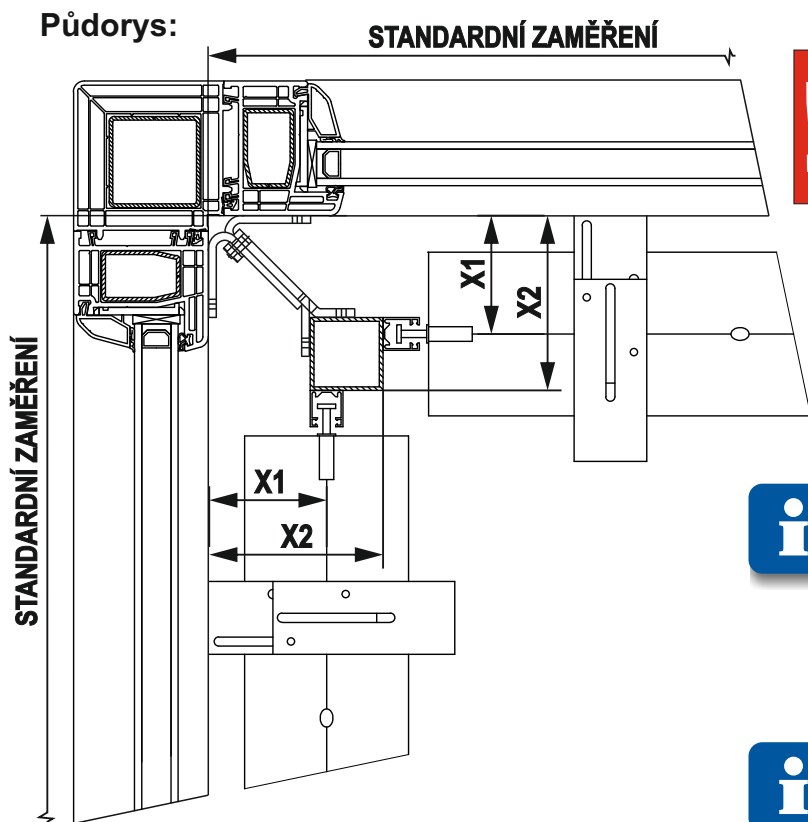


RDI 4 (160 - 200)



ZAMĚŘENÍ - při použití rohového držáku

VNITŘNÍ ROHOVÝ DRŽÁK



**VÝROBNÍ ROZMĚRY ZADÁVEJTE:
STANDARDNÍ ZAMĚŘENÍ - X2**
standardní zaměření str. 45-47

$$X2 = X1 + 30 \text{ mm}$$



Změříme hodnotu X1 od rámu okna na střed kanálového držáku. Hodnotu X2 vypočítáme pomocí vzorce uvedeného u jednotlivých typů. Pro správný výpočet musí být hodnota X1 shodná na obou stranách.



Standardní zaměření venkovní žaluzie na straně 45-47.

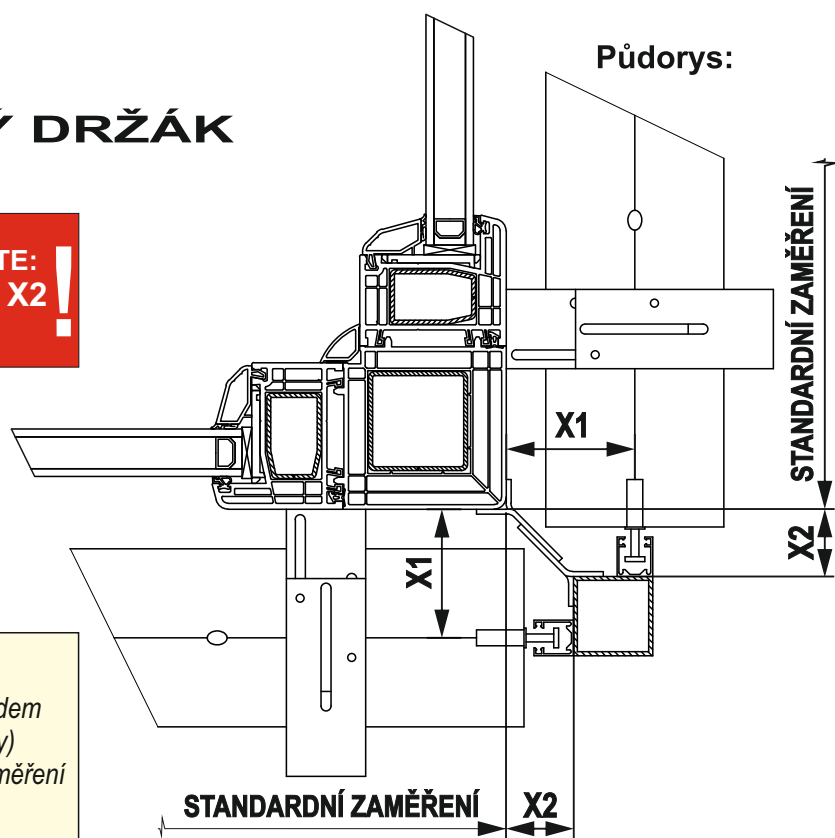
VNĚJŠÍ ROHOVÝ DRŽÁK

**VÝROBNÍ ROZMĚRY ZADÁVEJTE:
STANDARDNÍ ZAMĚŘENÍ + X2**
standardní zaměření str. 45-47

$$X2 = X1 - 30 \text{ mm}$$

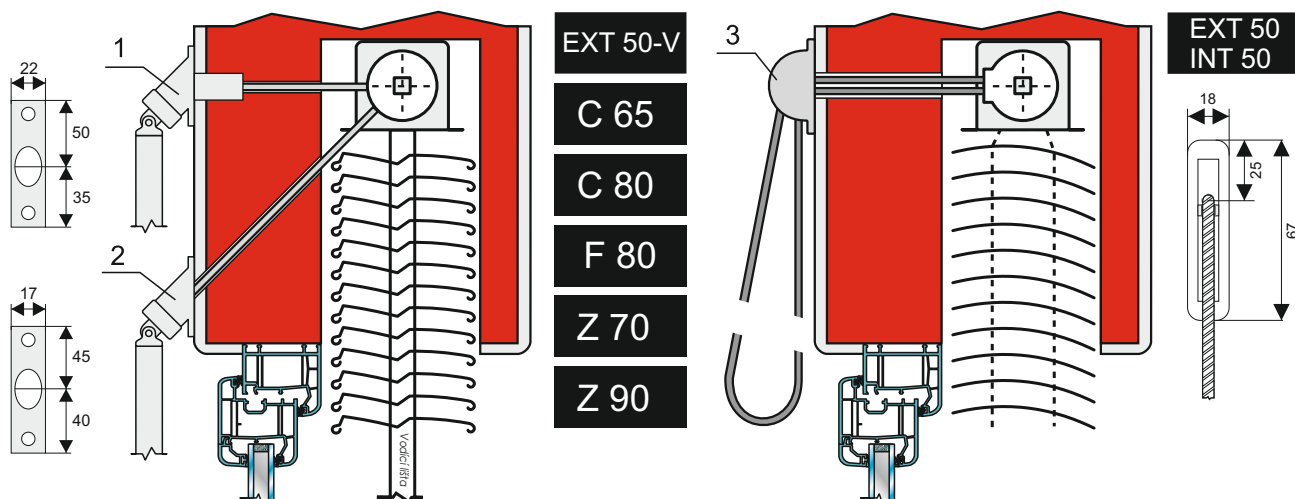
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

X1 = vzdálenost mezi rámem okna a středem kanálového držáku (střed vodící lišty)
X2 = hodnota, která se připočítává při zaměření od hrany rohového rámu



STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST: výstup ručního ovládání



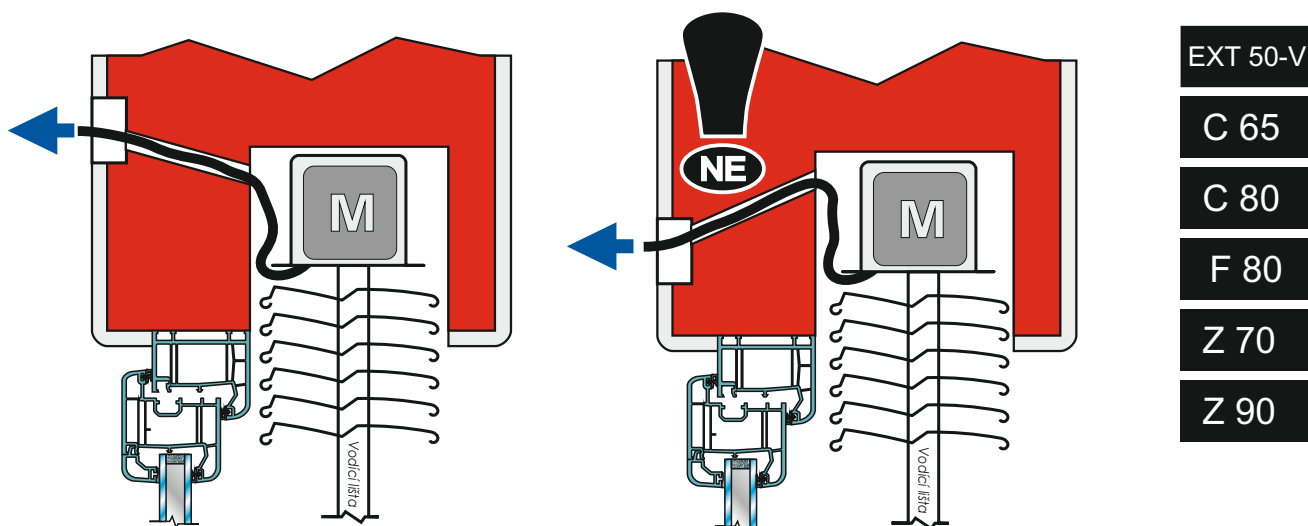
i 1 - KLIKA S VÝSTUPEM 90°
PROSTUP Ø 13 mm

2 - KLIKA S VÝSTUPEM 45°
PROSTUP Ø 10 mm

i 3 - NEKONEČNÁ ŠNŮRA

i Délka průchodky - standard 300 mm, příplatek 500/1000 mm

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST: výstup napájení motoru

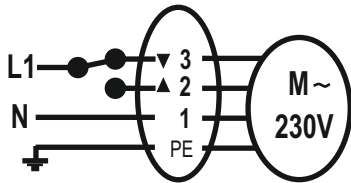


i Takto provedená krabice splňuje
všechny standardní bezpečnostní
náležitosti.

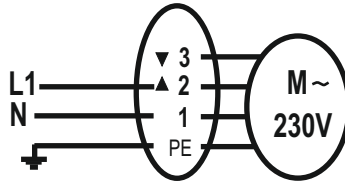
i Takto provedená krabice se může
stát záchytnou nádobou pro možný
kondenzát.

ZAPOJENÍ ELEKTROMOTORU

Motor ovládaný spínačem:



Motor ovládaný
rádiovým vysílačem:



POPIS ZAPOJENÍ KONCOVKY STAS

- 1 - modrý nulový vodič
- 2 - černý fázový vodič (nahoru)
- 3 - hnědý fázový vodič (dolů)
- PE - žlutozelený ochranný vodič

TECHNICKÉ ÚDAJE MOTORŮ

Typ motoru	Plocha
6 Nm	10 m ²
10 Nm	18 m ²
18 Nm	29 m ²

EXT 50-V

C 65

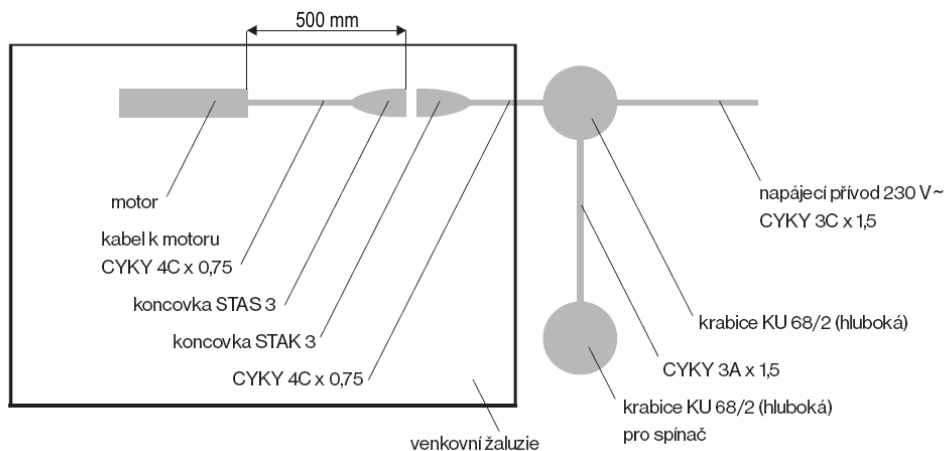
C 80

F 80

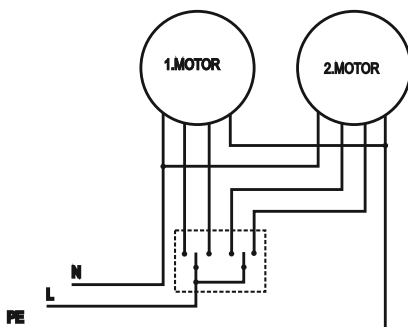
Z 70

Z 90

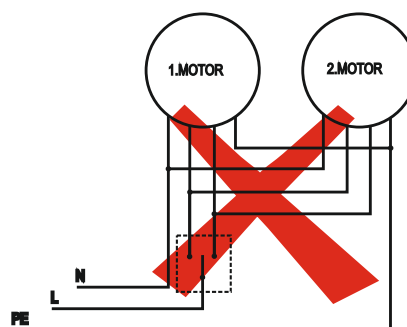
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST ELEKTROINSTALACE



NEPŘÍPUSTNÉ ZAPOJENÍ MOTORU



SPRÁVNÉ ZAPOJENÍ MOTORŮ



NEPŘÍPUSTNÉ ZAPOJENÍ MOTORŮ

§ Elektroinstalaci, připojování a oživení motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!

i Paralelní zapojení konzultovat s výrobcem dle daného typu motoru !!!

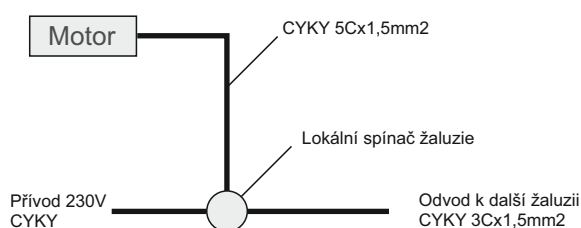
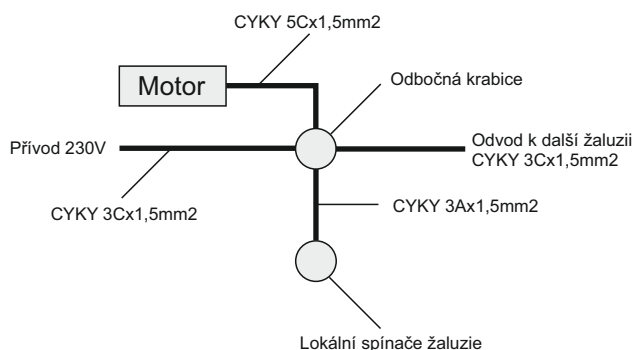
PŘÍPRAVA PRO ELEKTROINSTALACI

Příprava pro elektroinstalaci se provádí na základě požadavků zákazníka. Můžeme ji rozdělit do čtyř základních skupin:

- Ovládání lokálním spínačem bez dalších požadavků na automatiku, nebo centrálního spínání
- Ovládání lokálním spínačem v kombinaci s centrálním ovládáním popř. automatikou
- Inteligentní řízení
- Rádiové řízení pomocí dálkových ovladačů

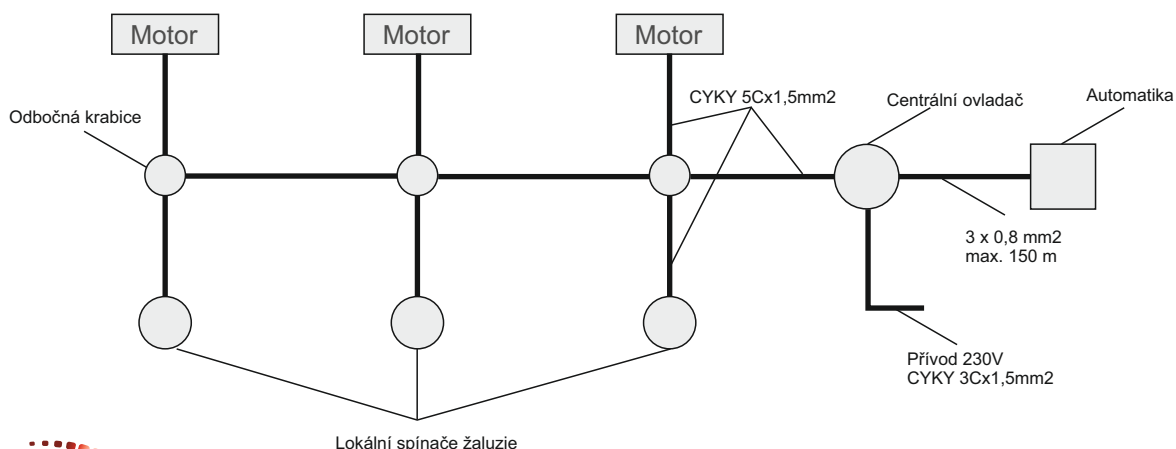
Ovládání lokálním spínačem bez dalších požadavků na automatiku, nebo centrálního spínání:

- V případě tohoto typu ovládání lze při přípravě elektroinstalace použít, buď odbočnou krabici v horní části okna, kde vyvedeme kabel k venkovní žaluzii (CYKY 5Cx1,5 mm²). Od odbočné krabice pokračujeme ke spínači (CYKY 3Ax1,5 mm²). V exteriérové části vyvedeme skrz průchodku kabel v délce cca 1,5 metru.
- Pokud je rozvod 230V veden přes krabice spínačů, lze vývod k žaluzii vést přímo ze spínače bez použití odbočné krabice, kabelem (CYKY 5Cx1,5 mm²) s dodržением výše uvedených kritérií.



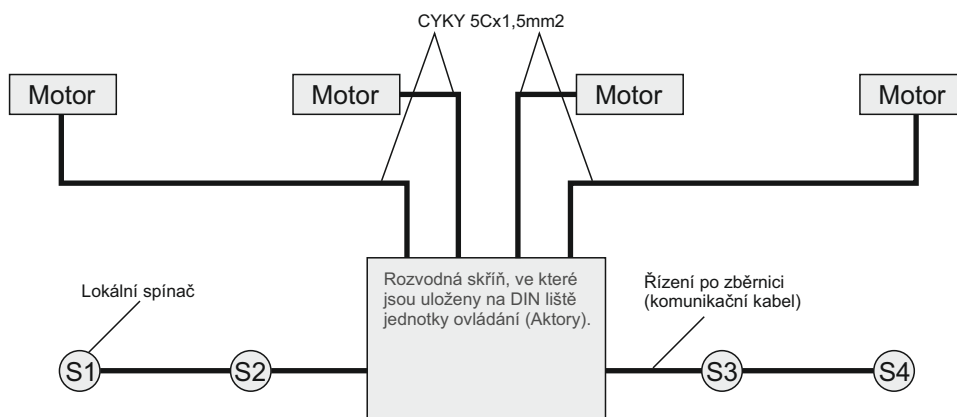
Ovládání lokálním spínačem v kombinaci s centrálním ovládáním popř. automatikou:

- Při řešení ovládání žaluzií s požadavkem centrálního ovládání, je nejvhodnější použít hlubokou odbočnou krabici (KU68 v horní části okna popř. podhledu) a další pro spínač. V daném objektu musí být zvoleno místo, odkud budeme centrálním povelom ovládat všechny žaluzie. Z tohoto místa vedeme kabel do první odbočné krabice a dále smyčkovujeme k poslední žaluzii. Při rozvodu použijeme kabel (CYKY 5Cx1,5 mm²) a to včetně propojení odbočné krabice se spínačem. Do krabice kde bude umístěn centrální ovladač, přivedeme napětí 230V kabelem (CYKY 3Cx1,5 mm²). Pokud je použita větrná nebo sluneční automatika vývod od automatiky bude ukončen v místě centrálního spínače vodičem (3X0,8 mm² síťové rozvody). V exteriérové části vyvedeme skrz průchodku kabel z odbočné krabice (CYKY 5Cx1,5 mm²) v délce cca 1,5 metru.



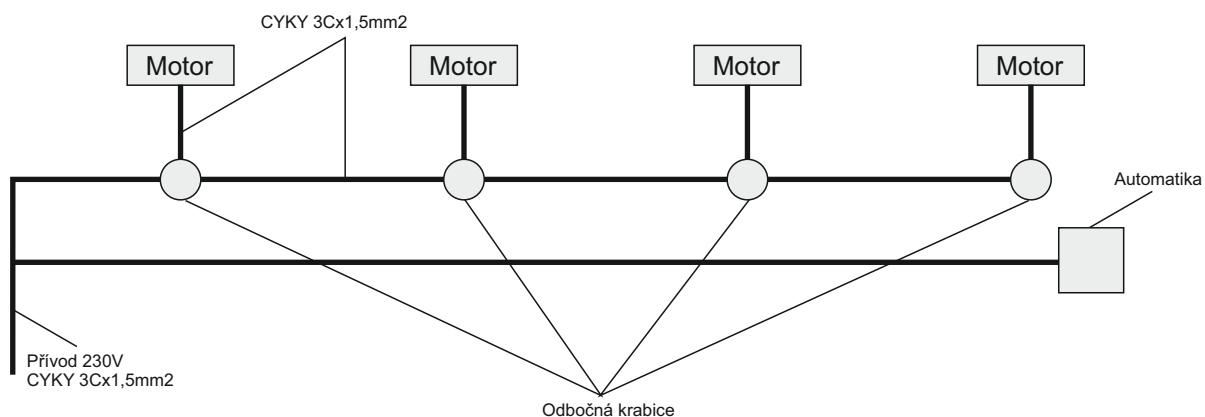
Inteligentní řízení:

- U typu objektů, kde je použité tzv. inteligentní řízení (aktory v kombinaci s PC) musí být vývody od každé žaluzie dotaženy do rozvaděče, kde je řízení umístěno a to kabelem (CYKY 5Cx1,5 mm²). Každá žaluzie se připojuje k jednomu aktoru, zařízení by mělo mít vzájemnou blokaci povelů (propojeno přes rozpínací kontakt) pro směry nahoru a dolů, aby nedošlo k poškození pohonu.

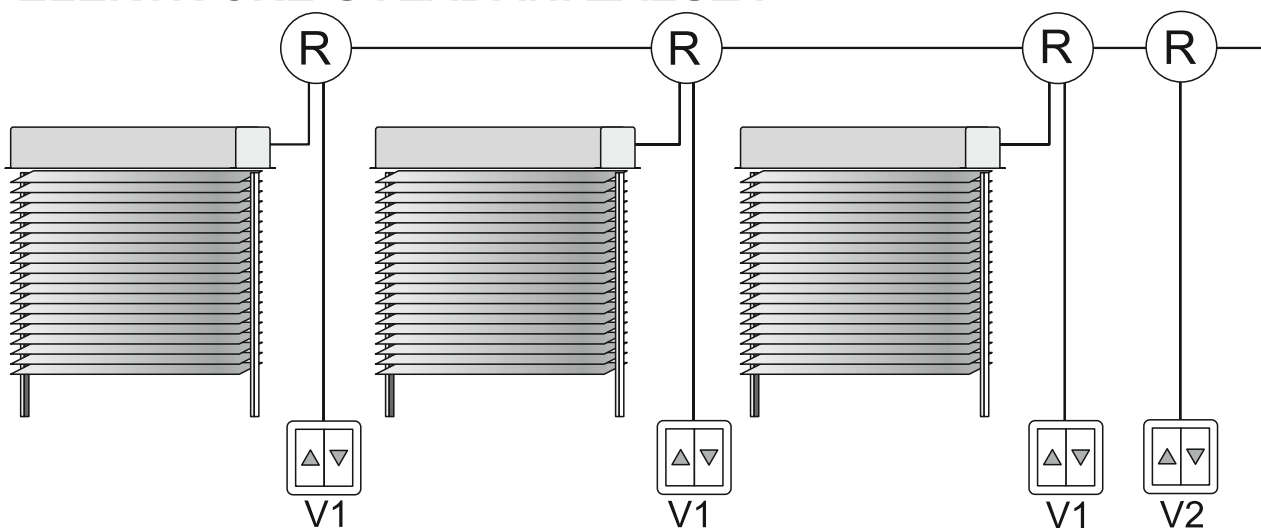


Rádiové řízení pomocí dálkových ovladačů:

- Rádiové řízení je nejkomfortnější, lze zvolit různé ovládací prvky, (centrální spínání, automatiku) vše nastavujeme dálkově přes použité typy ovladačů. Při rozvodu elektroinstalace umístíme u každé žaluzie odbočnou krabici a smyčujeme pouze přívodní napětí 230V, včetně vývodu v exteriérové části k žaluzii. Pro rozvod použijeme kabel (CYKY 3Cx1,5 mm²), na místo kde bude vývod pro automatiku, rovněž přivedeme již zmíněný kabel pro přívod 230V.



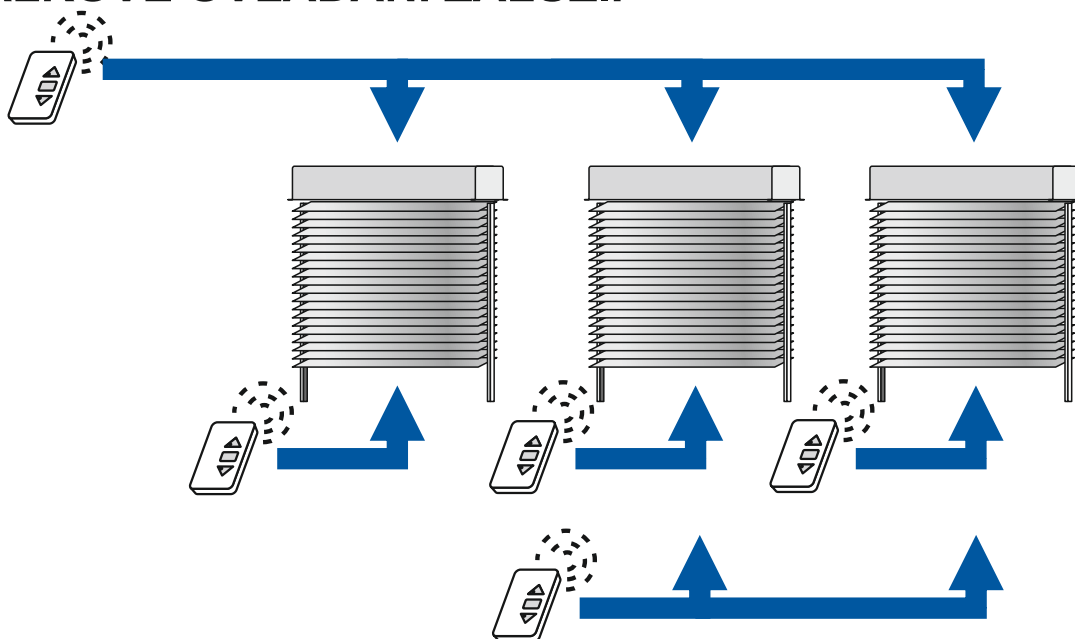
ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ ŽALUZIÍ



V1 - spínač samostatné žaluzie
V2 - spínač skupiny žaluzií (tzv.centrální vypínač)
R - řídicí jednotka

230 / 50Hz

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ŽALUZIÍ



Žaluzie na motor s přijímačem

Toto řešení nevyžaduje žádnou další kabeláž, (vyjma napájení motoru), umožňuje rovněž dodatečné přeprogramování vysílačů.

Vysílače se dodávají v provedení "nástěnném" jako vypínač, přenosné jako jedno a čtyřkanálové.

Jednakanálový vysílač - umožňuje ovládat jednu žaluzii nebo jednu skupinu žaluzií. Lze například jedním vysílačem ovládat současně všechny žaluzie na domě (patře), jako centrální ovladač.

Čtyřkanálový vysílač - umožňuje ovládat čtyři žaluzie samostatně nebo celou skupinu těchto žaluzií.

Změna zobrazení
1) dle produktu
2) dle umístění

SCÉNÁŘE
Můžete vytvořit vlastní scénáře přizpůsobené svému životnímu stylu.

AGENDA
Vytvořte si své scénáře na přesný měsíc, den i hodinu.

SMART SCÉNÁŘE
Vytvořte si pokročilé scénáře obsahující kombinaci podmínek.

DOHLED
Informace o provedených akcích

TVORBA NÁVRHU
Možnost personalizace domu, okolí a vybavení

UKONČENÍ PŘIPOJENÍ

MŮJ ÚČET
Informace o Vašem uživatelském nastavení

ZPRÁVY
Důležité informace pro uživatele

STAV PŘIPOJENÍ

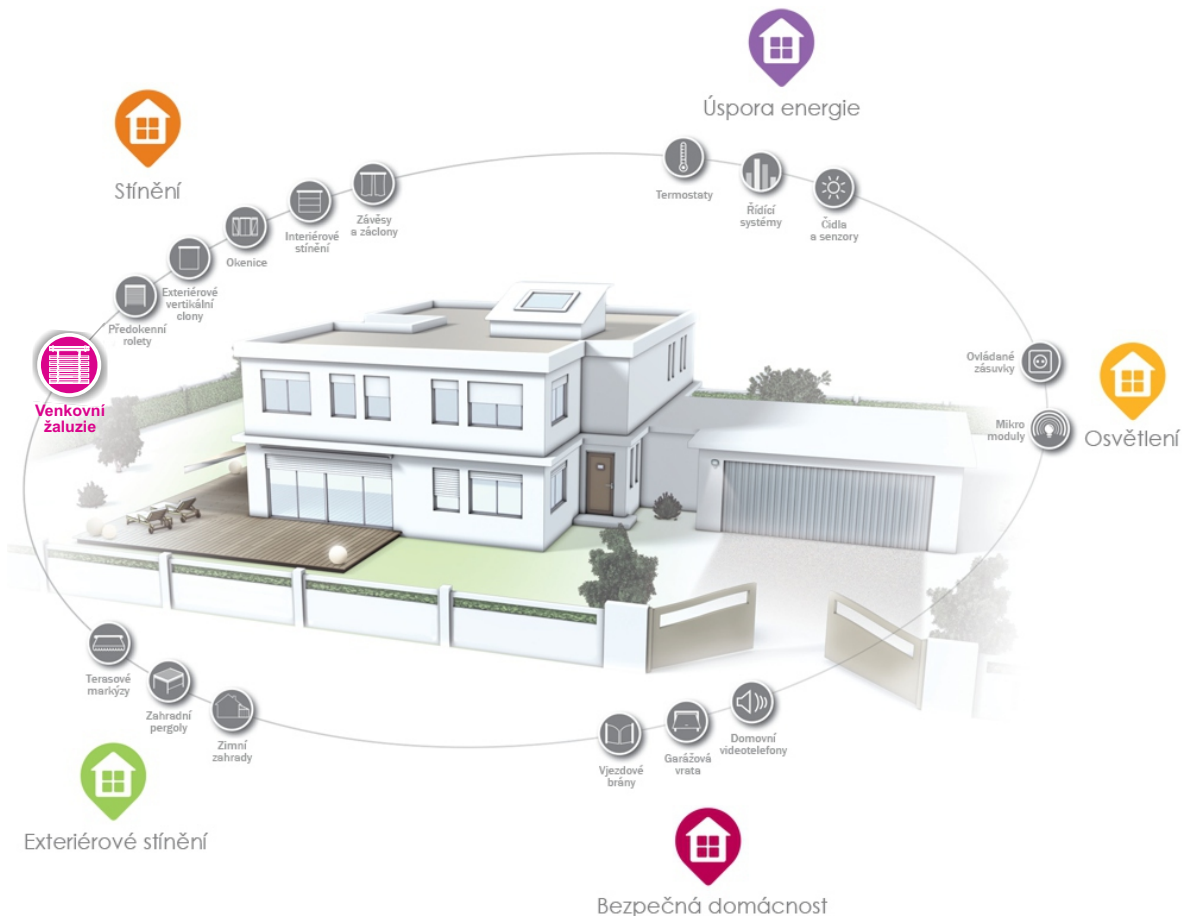
CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

KONFIGURACE
Možnost úprav konfigurace produktů



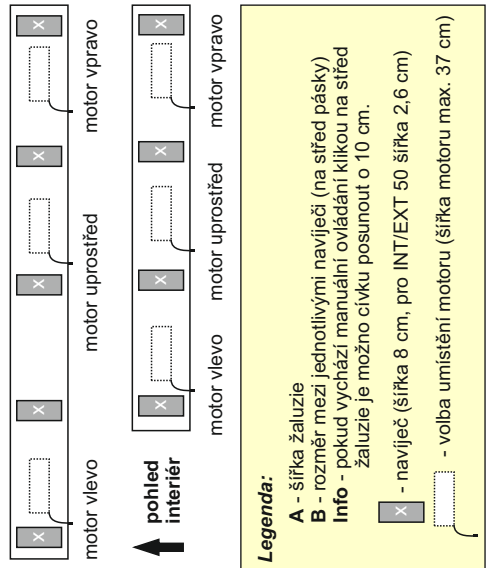
TaHoma®

Řídící jednotka TaHoma umožňuje ovládat zařízení Somfy a dalších výrobců v domě přes internet. Ovládání je možné přes webové rozhraní pomocí PC, tabletu nebo mobilního telefonu. U io-homecontrol je zobrazen aktuální stav každého výrobku.



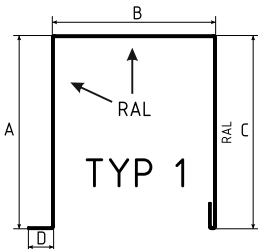
VÝPOČET MONTÁŽNÍHO PROSTORU PRO DRŽÁKY VENKOVNÍ ŽALUZIE

C 65, C 80, Z 70, Z 90	
Počet navijeců (civek)	6
ŠÍŘKA A	400,1 - 490 cm
manuál	
50 - 70 cm	
70,1 - 110 cm	
110,1 - 130 cm	
130,1 - 220 cm	
220,1 - 310 cm	
310,1 - 400 cm	
400,1 - 490 cm	
motor	
50 - 70	
70,1 - 110	
110,1 - 130	
130,1 - 220	
220,1 - 310	
310,1 - 400	
400,1 - 490	



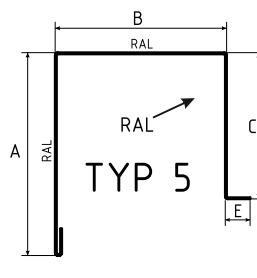
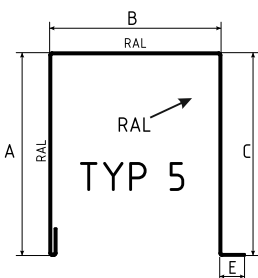
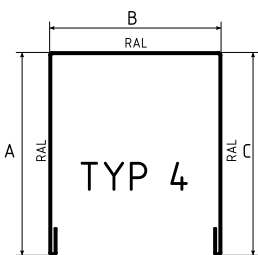
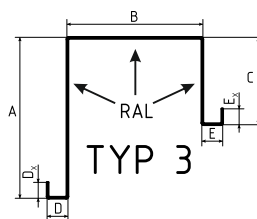
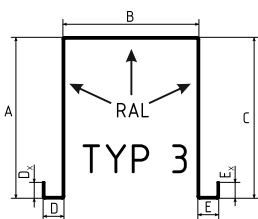
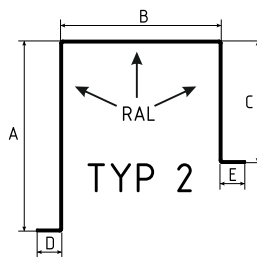
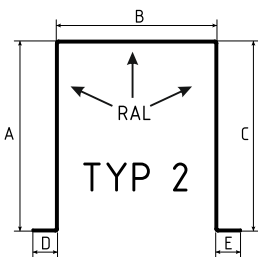
EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)	
Počet navijeců (civek)	5
ŠÍŘKA A	300,1 - 400 cm
50 - 110 cm	
110,1 - 210 cm	
210,1 - 250 cm	
250,1 - 300 cm	
300,1 - 400 cm	

- tři druhy boxů dle šíře: 130, 140, 150
- možnost integrované sítě
- snadná a rychlá montáž - žaluzie je již předmontována v boxu
- výška boxu je variabilní dle výšky nábalu pro daný typ lamely - viz doporučená výška boxu dle typu lamely na straně 66.
- 5 typů boxů a jejich možnosti
- možnost nalepení izolace Styrodur o síle 20, 30, 40, 50, 60 mm (viz ceník)

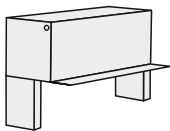


LEGENDA

A = pohledová strana



Typy 4 a 5 přiznané, nejsou opatřeny z výroby otvory pro kabel, či průchodku. To platí i pro ostatní typy při volbě motoru, či manuálním ovládní na střed.



Základní ceníková sestava žaluzie v zaomítacím boxu

BOX: hliníkový profil, 130 mm v RAL

NOSNÝ PROFIL: 87 x 31,2 mm v RAL

HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý a černý, žebříček šedý a černý

LAMELA: dle typu lamely

BARVA LAMEL: dle typu lamely

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1

Příplatky

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

DISTANČNÍ PROFIL: 20, 40, 60 mm

OVLÁDÁNÍ: mechanické : klika s průchodkou 90°, délka kliky: 100/110/120/130/150

motorové : motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu s horním a dolním dorazem od výrobců Somfy. Ovládané vypínačem nebo dálkovým vysílačem.

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



MOTOR



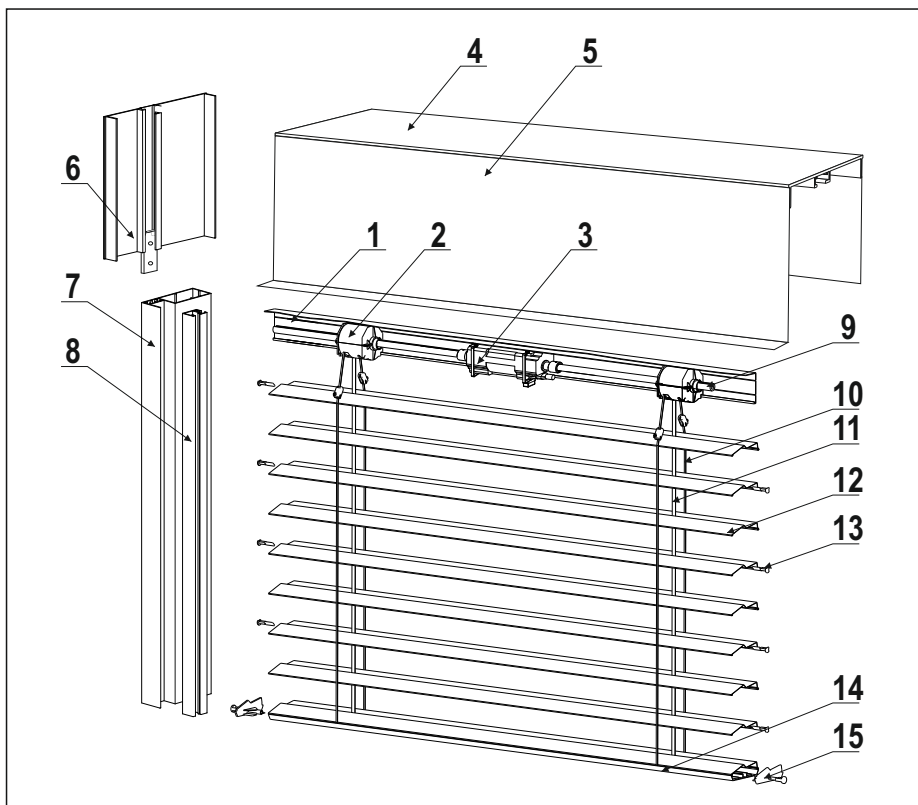
RADIO



AUTO



homecontrol



LEGENDA

- 1 - horní profil
- 2 - cívka
- 3 - motor
- 4 - boxový profil
- 5 - krycí plech
- 6 - bočnice boxu
- 7 - nosný profil
- 8 - vodící lišta
- 9 - hřídel
- 10 - žebřík
- 11 - navíjecí páska
- 12 - lamela
- 13 - vodící trn
- 14 - dolní profil
- 15 - krytka dolního profilu

TECHNICKÉ INFORMACE

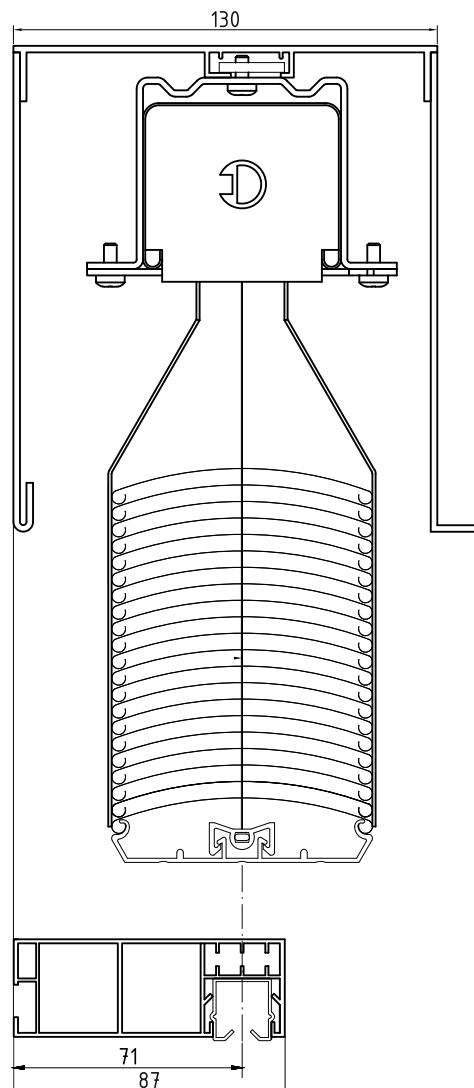
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY STSB 130 (mm)

		klika	motor
šířka	min.	600	600
	garance	600	600
	max.	4000	4000
	garance	4000*	4000*
výška	min.	600	600
	garance	600	600
	max.	4000	4000
	garance	4000	4000
maximální plocha		9 m ²	16 m ²

i Od šířky 3000 mm je nutné pomocné kotvení boxu, jinak se na výrobek garance nevztahuje.

POČET OTVORŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

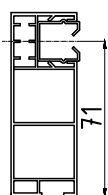
Výška žaluzie	Počet otvorů
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4



i Pro lamelu Z90 nelze použít typy boxů č. 4 a 5.

TYPY PROFILŮ

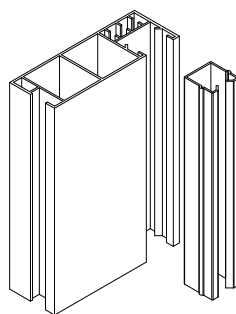
TYPY VODÍCÍCH LIŠŤ



Nosný profil
87 x 31,2



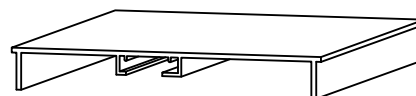
PVC vložka
do VL



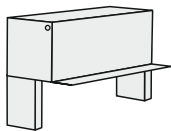
PROFIL PRO BOX



Profil pro box 130 x 17 mm



i Možnost distance: 20, 40, 60 mm.



Základní ceníková sestava žaluzie v zaomítacím boxu

BOX: hliníkový profil, 140 mm v RAL

NOSNÝ PROFIL: 65,8 x 24 mm v RAL

HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý a černý, žebříček šedý a černý

LAMELA: dle typu lamely

BARVA LAMEL: dle typu lamely

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1

Příplatky

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřík RAL

DISTANČNÍ PROFIL: 22, 44, 66 mm

OVLÁDÁNÍ: mechanické : klika s průchodkou 90°, délka kliky: 100/110/120/130/150

motorové : motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu s horním a dolním dorazem od výrobců Somfy. Ovládané vypínačem nebo dálkovým vysílačem.

INTEGROVANÁ SÍŤ (IS) (síťovina šedá, barvy vodičích lišt a koncové lamely v RAL)

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



MOTOR



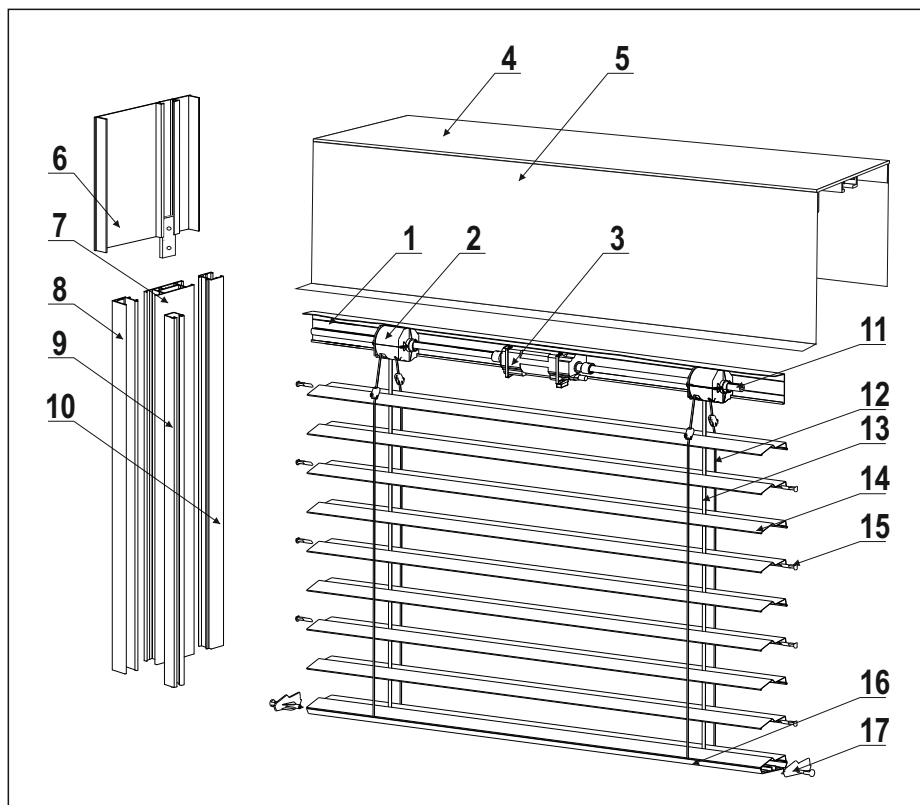
RADIO



AUTO



homecontrol



LEGENDA

- 1 - horní profil
- 2 - cívka
- 3 - motor
- 4 - boxový profil
- 5 - krycí plech
- 6 - bočnice boxu
- 7 - nosný profil
- 8 - vodičí lišta
- 9 - PVC vložka do VL
- 10 - distanční profil
- 11 - hřídel
- 12 - žebřík
- 13 - navíjecí páska
- 14 - lamela
- 15 - vodičí trn
- 16 - dolní profil
- 17 - krytka dolního profilu

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY STSB 140 (mm)

		klika	motor
šířka	min.	600	600
	garance	600	600
	max.	4000	4000
	garance	4000*	4000*
výška	min.	600	600
	garance	600	600
	max.	4000	4000
	garance	4000	4000
maximální plocha		9 m ²	16 m ²

i Od šířky 2500 mm je nutné pomocné kotvení boxu, jinak se na výrobek garance nevztahuje.

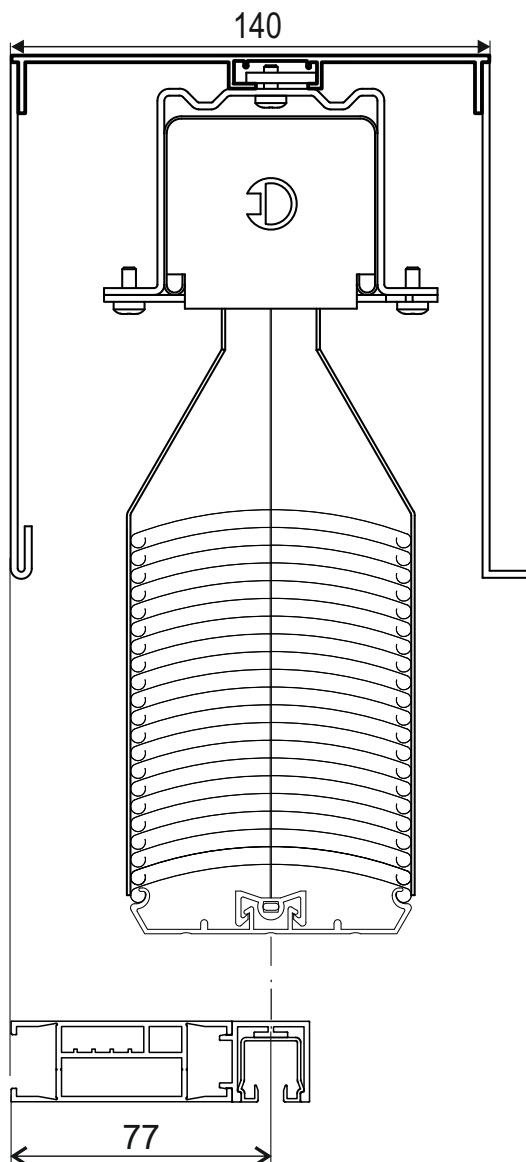
MEZNÍ ROZMĚRY INTEGR. SÍŤE (mm)

	minimum	maximum
šířka	600	1700
výška	600	2400
plocha	3 m ²	

i U STSB 140 nelze u integrované sítě zvolit manuální ovládání.

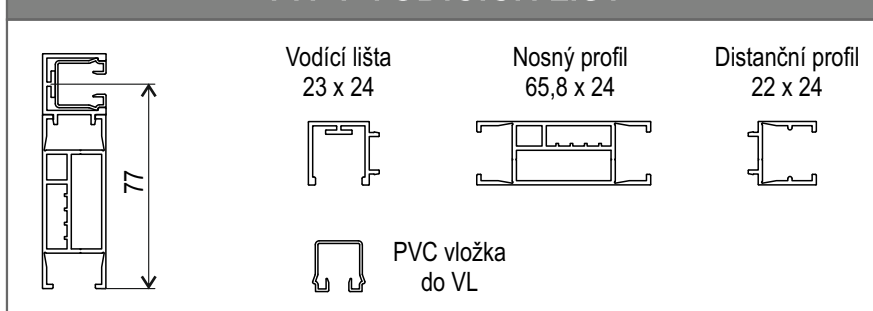
POČET OTVORŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

Výška žaluzie	Počet otvorů
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4

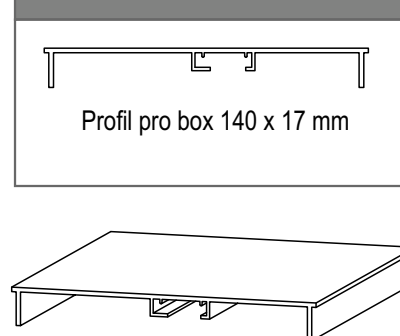


TYPY PROFILŮ

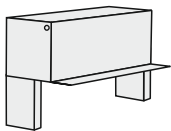
TYPY VODÍCÍCH LIŠŤ



PROFIL PRO BOX



i Možnost distance: 22, 44, 66 mm.



Základní ceníková sestava žaluzie v zaomítacím boxu

BOX: hliníkový profil, 150 mm v RAL

NOSNÝ PROFIL: 56 x 31,2 mm v RAL

HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý a černý, žebříček šedý a černý

LAMELA: dle typu lamely

BARVA LAMEL: dle typu lamely

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1

Příplatky

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

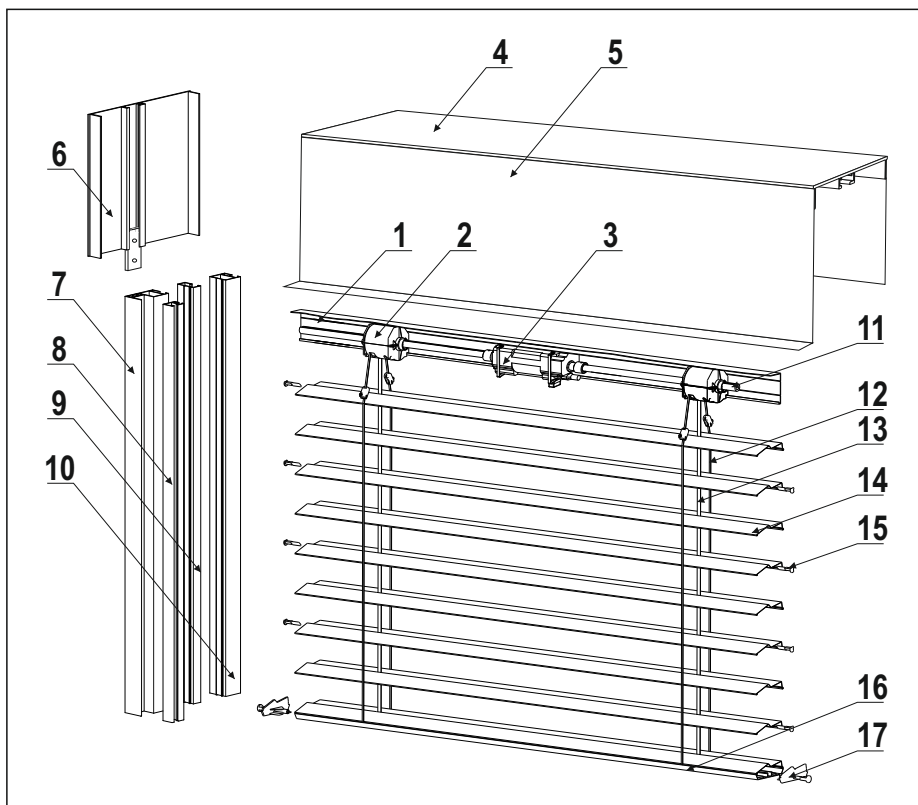
DISTANČNÍ PROFIL: 15, 30, 45, 60 mm

OVLÁDÁNÍ: mechanické : klika s průchodkou 90°, délka kliky: 100/110/120/130/150

motorové : motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu s horním a dolním dorazem od výrobců Somfy. Ovládané vypínačem nebo dálkovým vysílačem.

INTEGROVANÁ SÍŤ (IS) (síťovina šedá, barvy vodičích lišt a koncové lamely v RAL)

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



LEGENDA

- 1 - horní profil
- 2 - cívka
- 3 - motor
- 4 - boxový profil
- 5 - krycí plech
- 6 - bočnice boxu
- 7 - nosný profil
- 8 - vodičí lišta
- 9 - distanční profil
- 10 - distanční profil
- 11 - hřídel
- 12 - žebřík
- 13 - navíjecí páska
- 14 - lamela
- 15 - vodičí trn
- 16 - dolní profil
- 17 - krytka dolního profilu

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY STSB 150 (mm)

		klíka	motor
šířka	min.	600	600
	garance	600	600
	max.	4000	4000
	garance	4000*	4000*
výška	min.	600	600
	garance	600	600
	max.	4000	4000
	garance	4000	4000
maximální plocha		9 m ²	16 m ²

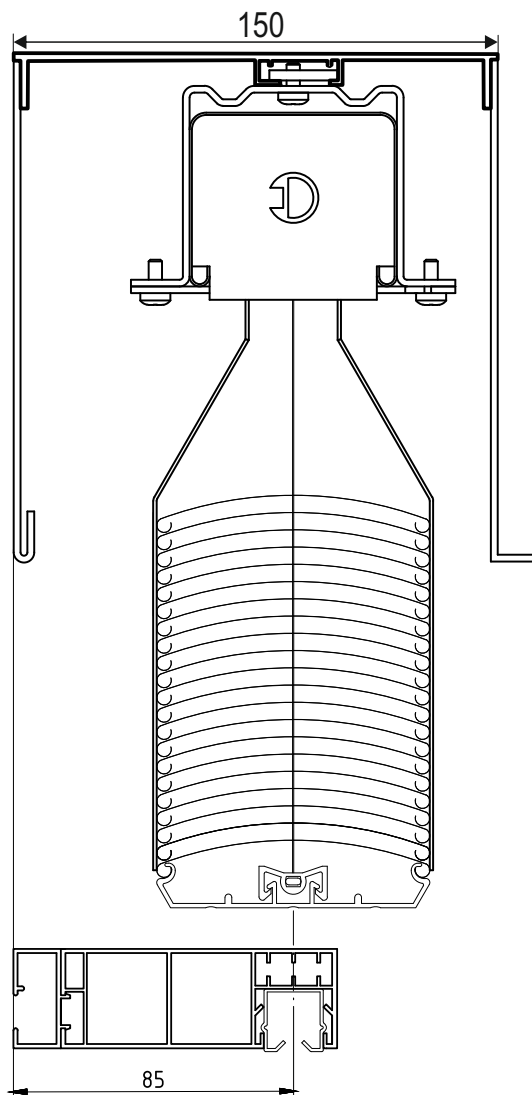
i Od šířky 2500 mm je nutné pomocné kotvení boxu, jinak se na výrobek garance nevztahuje.

MEZNÍ ROZMĚRY INTEGR. SÍŤE (mm)

	minimum	maximum
šířka	600	1700
výška	600	2400
plocha	3 m ²	

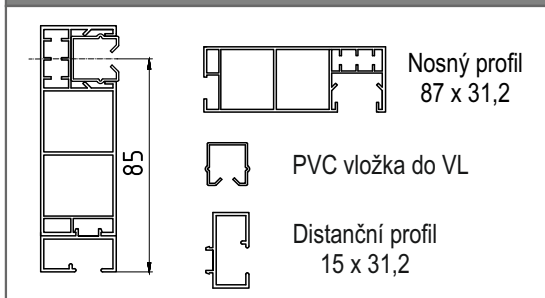
POČET OTVORŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

Výška žaluzie	Počet otvorů
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4

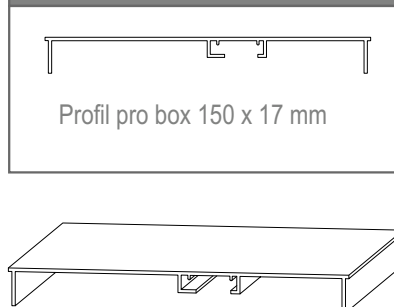


TYPY PROFILŮ

TYPY VODÍCÍCH LIŠŤ



PROFIL PRO BOX



i Možnost distance: 15, 30, 45, 60 mm.

DOPORUČENÁ VÝŠKA STS BOXŮ (mm)

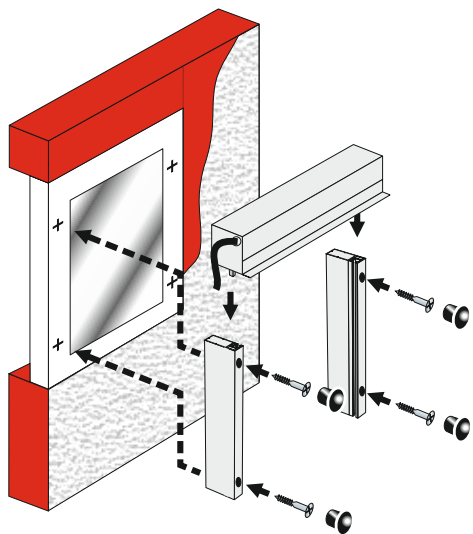
rozměr „A“

výška žaluzie	C 65		C 80		C 80-S		F 80		Z 70		Z 90	
	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor
500 - 750	170	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
760 - 1000	200	220	190	190	190	190	190	190	190	200	190	190
1010 - 1250	230	250	190	190	190	190	190	190	190	210	190	190
1260 - 1500	250	270	190	210	190	190	190	190	210	230	190	190
1510 - 1750	270	290	210	230	200	220	190	190	230	250	190	190
1760 - 2000	280	300	230	250	210	230	190	195	250	270	200	220
2010 - 2250	300	320	250	270	230	250	190	200	270	290	220	240
2260 - 2500	320	340	260	280	240	260	190	205	290	310	230	250
2510 - 2750	340	360	280	300	250	270	195	215	300	320	250	270
2760 - 3000	350	370	300	320	260	280	205	225	310	330	260	280
3010 - 3250	370	390	320	340	280	300	210	230	330	350	280	300
3260 - 3500	390	410	340	360	300	320	215	235	350	370	290	310
3510 - 3750	410	430	350	370	310	330	225	245	370	390	310	330
3760 - 4000	430	450	360	380	330	350	235	255	390	410	330	350

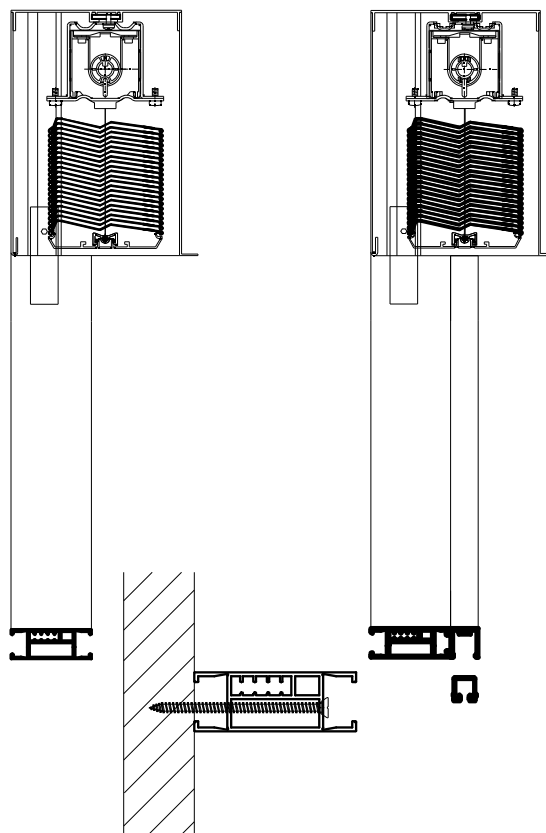
Výška STS boxu je navýšena, aby nedošlo k průsvitu mezi boxem a první lamelou u mezních rozměrů.

PŘÍKLAD MONTÁŽE

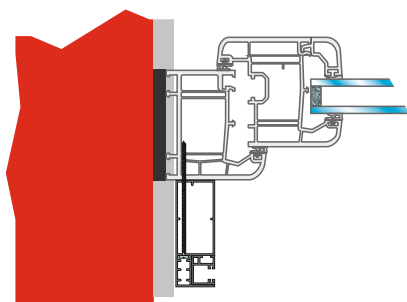
STSB 130, 150



STSB 140

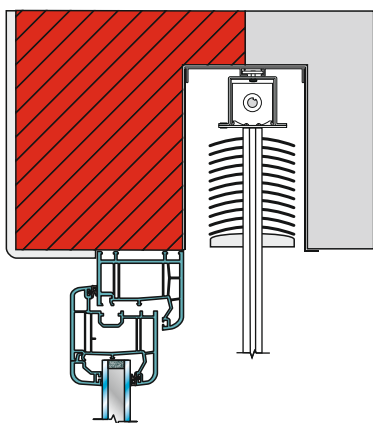


MONTÁŽ
DO RÁMU OKNA

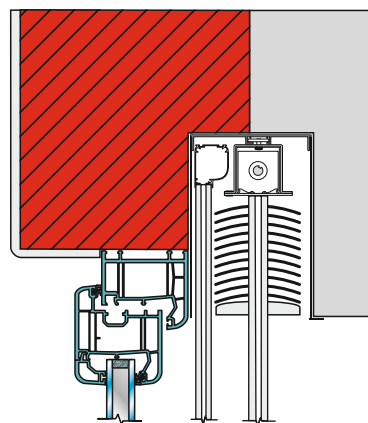


ZPŮSOBY MONTÁŽE

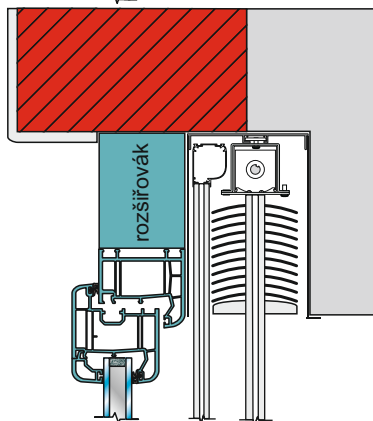
MOTOR



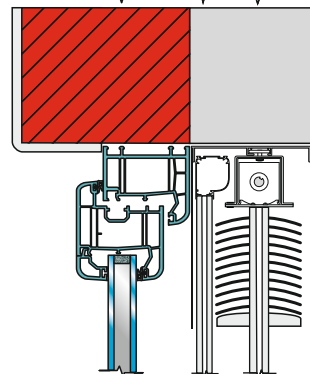
MOTOR



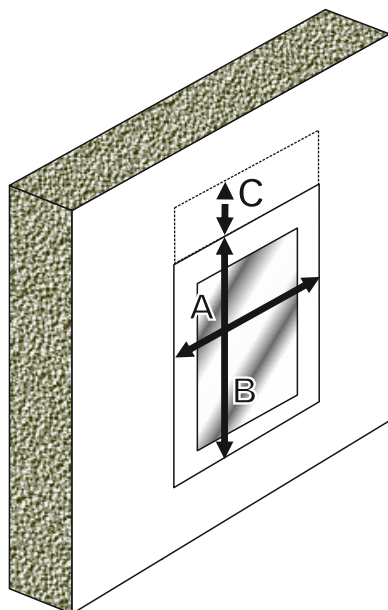
MOTOR /
KLIKA (90°)



MOTOR /
KLIKA (90°)



ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA RÁMU OKNA = A

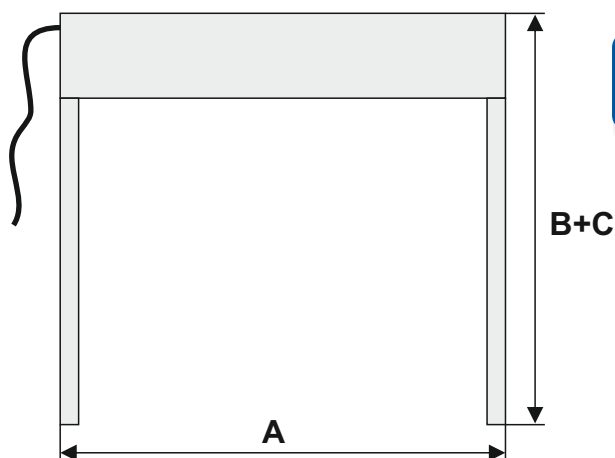
VÝŠKA RÁMU OKNA = B

VÝŠKA BOXU = C

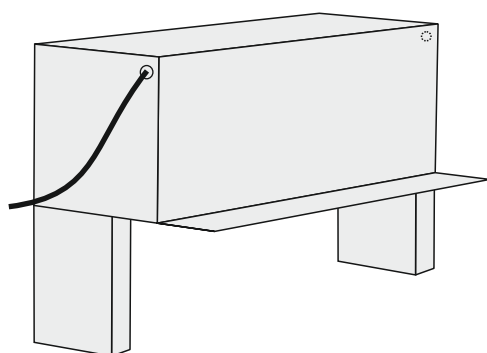


Při ručním ovládní může být box žaluzie umístěn max. 110 mm nad rám okna ! (typ montáže č. 2)
Hodnota C (výška boxu) je proměnná dle výšky žaluzie v tabulce na str. 66.

ROZMĚRY PRO VÝROBU



Pro zadání do výroby je nutné zadat celkovou výšku a šířku boxu včetně vodicích lišt.



Vývod el. ovládní žaluzie je standardně umístěn v přední části bočnice žaluzie buď vlevo nebo vpravo při pohledu z interiéru dle zadání zákazníka. Pokud má být vývod v jiné části boxu je potřeba specifikovat umístění vývodu v poznámce objednávky.

Základní ceníková sestava žaluzie

BOX: hliníkový profil, 145 x 240 mm - surový hliník

BARVA BOXU: nástřik RAL

VODÍCÍ LIŠTY: hliníkový profil, 48 x 40 mm - surový hliník

BARVA VODÍCÍCH A DISTANČNÍCH LIŠT: nástřik RAL

HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý a černý, žebříček šedý a černý

LAMELA: dle typu lamely

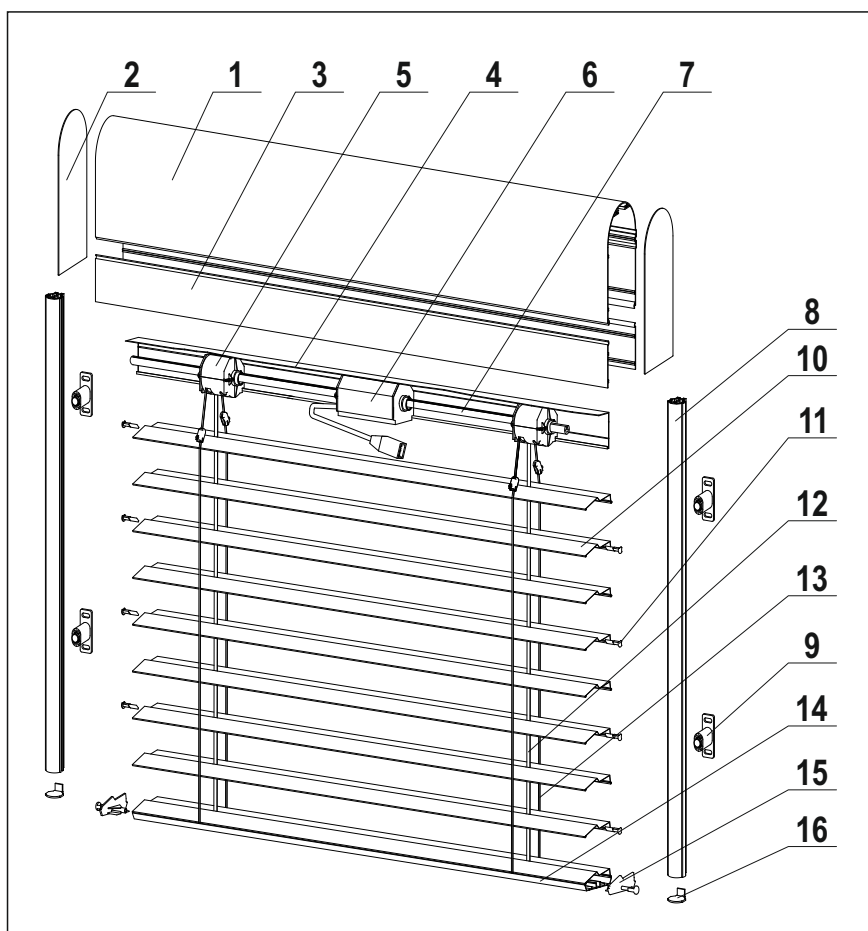
BARVA LAMEL: dle typu lamely

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1

Příplatky

OVLÁDÁNÍ: motorové: motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu s horním a dolním dorazem od výrobců Somfy. Ovládané vypínačem nebo dálkovým vysílačem.

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



LEGENDA

- 1 - box
- 2 - bočnice boxu
- 3 - prodloužení boxu
- 4 - horní profil
- 5 - cívka
- 6 - motor
- 7 - hřídel
- 8 - vodící lišta s gumovou záslepkou
- 9 - držák vodící lišty
- 10 - lamela
- 11 - vodící trn
- 12 - navíjecí páska
- 13 - žebříček
- 14 - spodní profil
- 15 - krytka spodního profilu
- 16 - AL záslepka vodící lišty

TECHNICKÉ INFORMACE

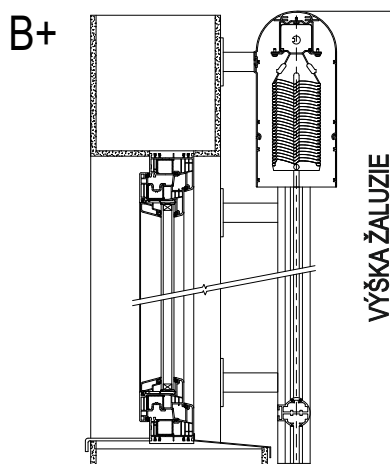
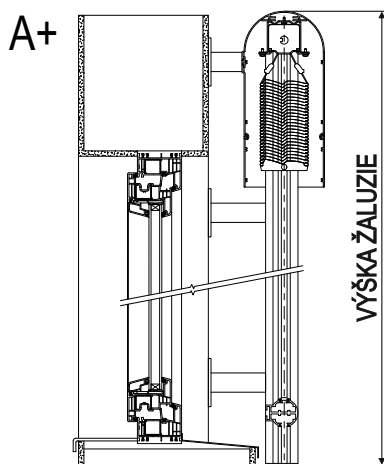
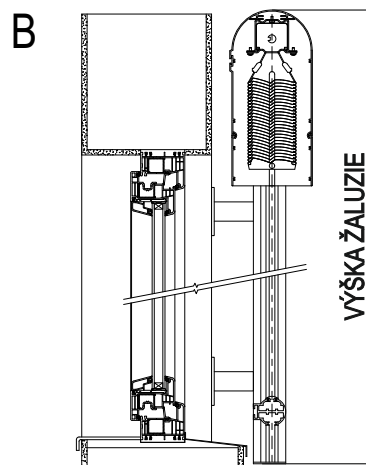
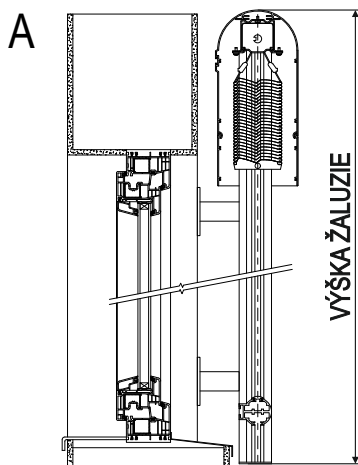
ROZMĚRY STSP A / A+	
	MOTOR
Max. šířka A	2500 mm
Max. šířka A+	4000 mm
Min. šířka	700 mm
Max. výška	4000 mm
Min. výška	700 mm
Max. plocha	16 m ²

ROZMĚRY STSP B / B+	
	MOTOR
Max. šířka B	2500 mm
Max. šířka B+	4000 mm
Min. šířka	800 mm
Max. výška	4000 mm
Min. výška	700 mm
Max. plocha	16 m ²

A / A+



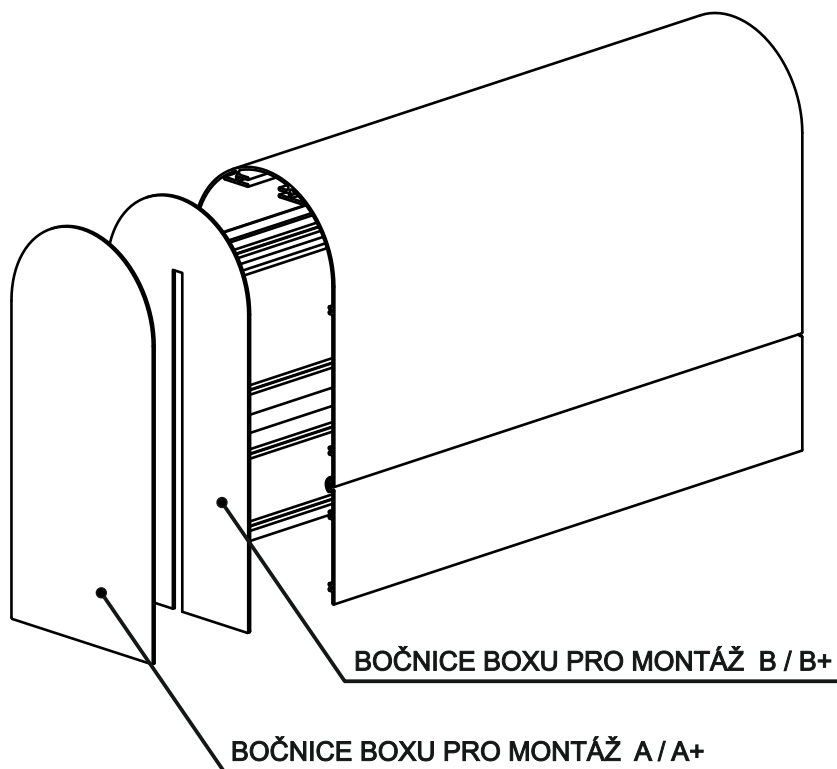
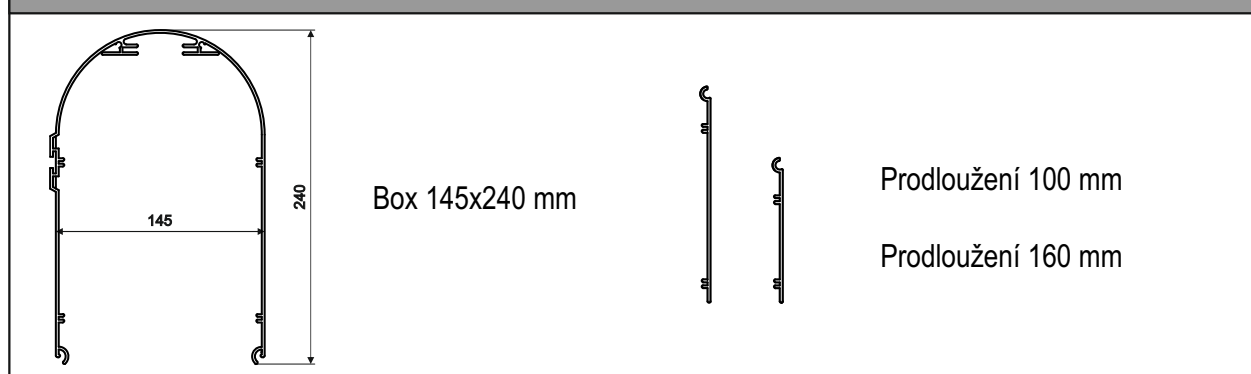
B / B+



VÝŠKA BOXU V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE (mm)

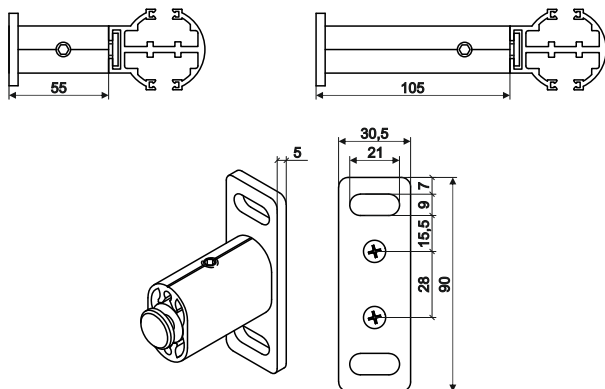
Výška boxu		C 65	C 80	C 80-S	F 80	Z 70	Z 90
		Motor	Motor	Motor	Motor	Motor	Motor
240	Box 240	1000	1500	1750	3000	1500	2000
332	Box 240 + prodloužení	2250	2750	3250	4000	3000	3500
392	Box 240 + prodloužení	3000	3750	4000	-	3750	4000

PROFIL BOXU

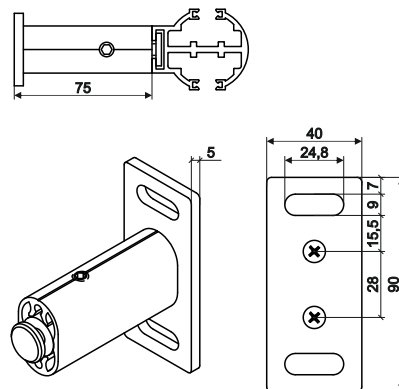


DRŽÁKY VODÍCÍ LIŠTY

Montáž A+ / B+



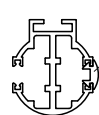
Montáž A / B



POČET DRŽÁKŮ VODÍCÍCH LIŠŤ

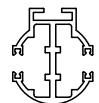
Výška žaluzie	Počet držáků
500 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4

TYPY VODÍCÍCH LIŠŤ

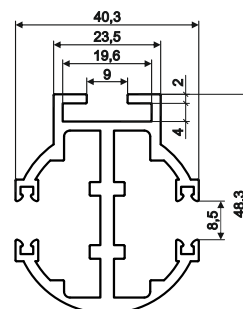


Gumová záslepka

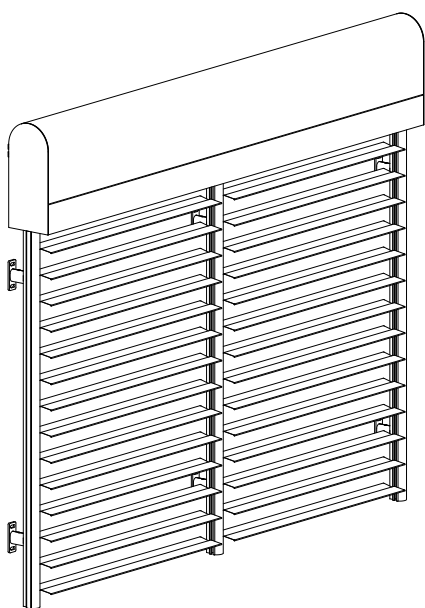
Vodící lišta 48x40 mm



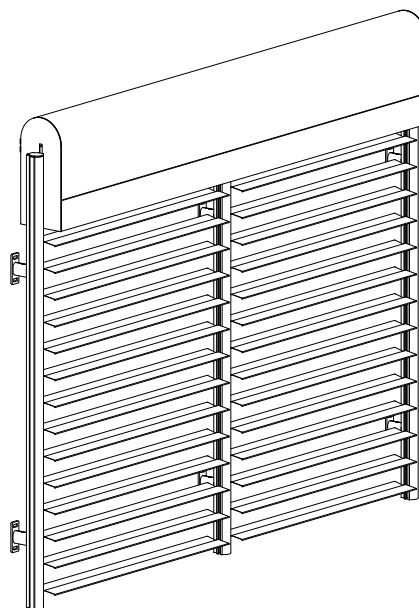
Společná vodící lišta
48x40 mm



A/A+



B/B+





KASKO®

STÍNICÍ TECHNIKA

2021



VENKOVNÍ ŽALUZIE

ceník