



KATALOG | VENKOVNÍ ŽALUZIE

- technické informace
- zaměření
- montáž

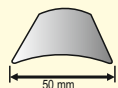
	strana
Všeobecné informace	2
Venkovní žaluzie - všeobecný popis	2
Ext 50 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceniková sestava	3
Příplatky	3
Technický popis	4
C 65 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceniková sestava	5
Příplatky	5
Technický popis	6
C 80 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceniková sestava	7
Příplatky	7
Technický popis	8
Z 70 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceniková sestava	9
Příplatky	9
Technický popis	10
Z 90 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceniková sestava	11
Příplatky	11
Technický popis	12
SAMONOSNÝ SYSTÉM STANDARD	13
ZAPUŠTĚNÁ VODÍCÍ LIŠTA	14
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY	
Typy držáků žaluzií	15
Typy krycích plechů	15
Typy vodících lišt	16
Typy držáku vodících lišt	16
MONTÁŽ + UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVEK	17
ZAMĚŘENÍ	18
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST	19
MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ	
Stavební připravenost elektroinstalace	20
Zapojení elektromotoru	20
Nepřípustné zapojení motoru	20
Příprava pro elektroinstalaci	21-22
Elektronické ovládání žaluzií	23
Dálkové ovládání žaluzií	23
MONTÁŽNÍ PŘIPRAVENOST	24

Všeobecné informace

- Ceny uvedené v ceníku jsou **bez montáže** za měrnou jednotku.
- Všechny ceníky jsou s **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 4 týdny, provedení RAL - dle dohody

Venkovní žaluzie

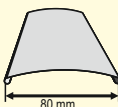
Ext 50



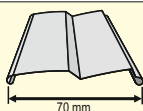
C 65



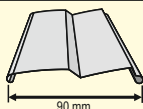
C 80



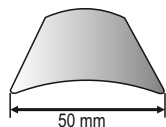
Z 70



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.



Žaluzie Ext 50 se vyrábí ve dvojím provedení

- Exteriérové provedení - obsahuje ocelové vodící lanko.
- Interiérové provedení - neobsahuje ocelové vodící lanko.

Základní ceníková sestava žaluzie Ext 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

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, žebříček šedý

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, červená 50AL11, antracitově šedá 50AL12

DRŽÁK ŽALUZIE: typ č. 1

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

OVLÁDÁNÍ:

mechanické: klika s průchodkou 45°, 90°, délka kliky: 100/105/110/115/120

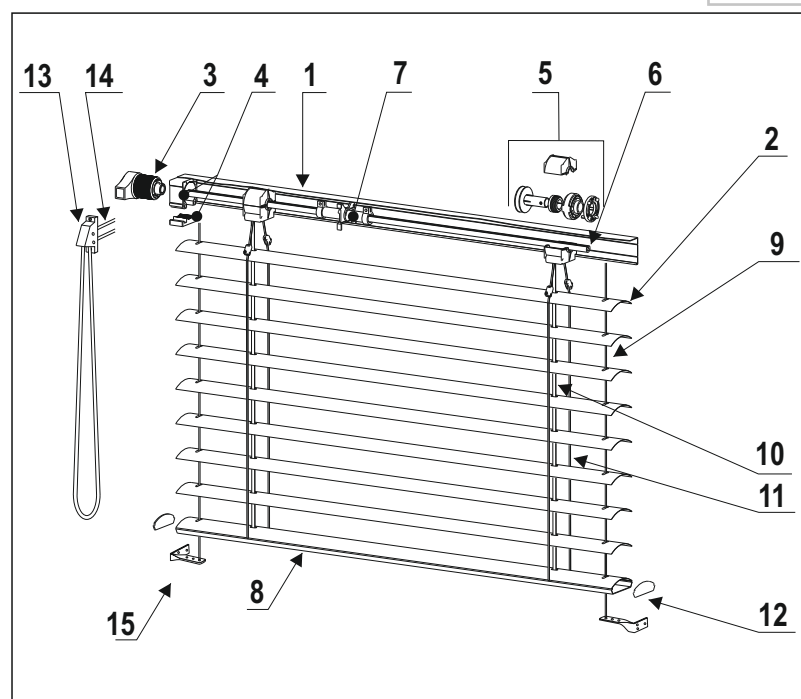
motorové: motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu s horním a dolním dorazem, od výrobců Somfy, Dunkermotoren. Ovládané vypínačem nebo dálkovým vysílačem

KRYCÍ PLECH: hliníkový nebo nástřik RAL

DRŽÁKY ŽALUZÍ: typ č. 2, 3



V případě motorového ovládání je horní profil vyroben v rozměru 58x56mm, tím je stavební příprava řešena jako u žaluzií C80, C65. Při montáži se používají držáky 1,2,3,4. Vedení žaluzie je v lanku a kotví se držákem na rám okna popř. do podlahy.



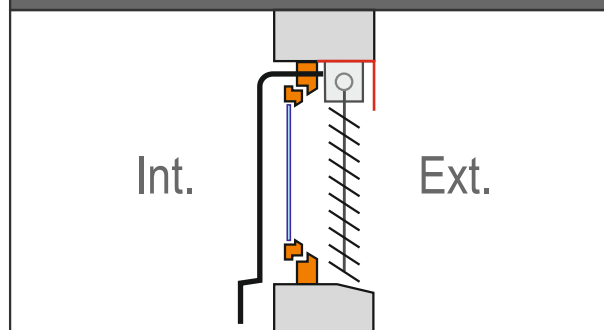
LEGENDA

- 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

	Nekonečná šňůra	Klika	Motor
Max. šířka	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Min. šířka	400 mm	400 mm	600 mm
Max. výška	3200 mm	3200 mm	3000 mm
Min. výška	500 mm	500 mm	500 mm
Max. plocha	6 m ²	8 m ²	8 m ²

Hloubka ostění
Minimum : 90 mm

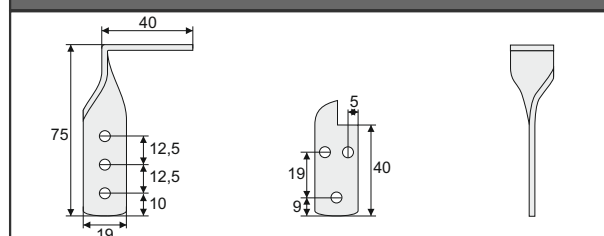
VÝŠKY STAŽENÉ ŽALUZIE

Výška žaluzie	Výška staženého balu
500	75
510 - 700	85
710 - 1000	105
1010 - 1250	110
1260 - 1500	120
1510 - 1750	130
1760 - 2000	140
2010 - 2250	150
2260 - 2500	160
2510 - 2750	180
2760 - 3000	200

POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU

Šířka	Počet kusů držáků
400 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 3300	4
3310 - 4000	5

DRŽÁK VEDENÍ LANKEM



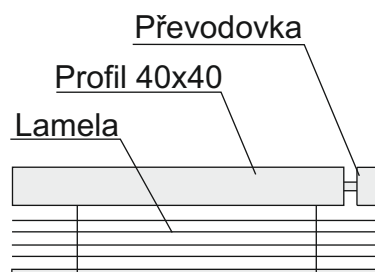
Žaluzie INT 50 se standardně vyrábí bez fixačního lanka.

Při ovládání nekonečným řetízem se převodovka umísťuje vždy v poloze + 20 mm.

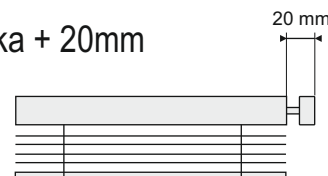
Při motorovém ovládání se výška stažené žaluzie navýší cca o 5 cm.

UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVKY

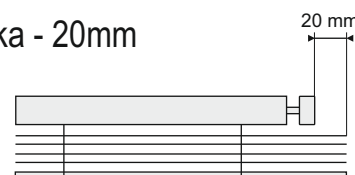
STANDARD: Převodovka +/- je 0 tzn. převodovka je zároveň s lamelami



PŘÍKLAD: převodovka + 20mm

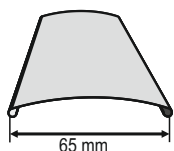


PŘÍKLAD: převodovka - 20mm



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 15
strana 15
strana 18



Základní ceníková sestava žaluzie C65

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

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, žebříček šedý

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

Barva lamel: bílá RAL9010, světle béžová RAL 1013, béžová RAL VSR 240, šedá RAL7035, stříbrná RAL9006, tmavě stříbrná RAL9007, žlutá RAL1007, červená RAL3004, zelená RAL6005, světle modrá RAL5014, hnědá RAL8014, antracitově šedá RAL 7016, bronzová VSR 780

VODÍCÍ LIŠTY: hliníkové (20x20 mm), eloxované, vod. lišta dvojitá

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ è. 1

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL

OVLÁDÁNÍ:

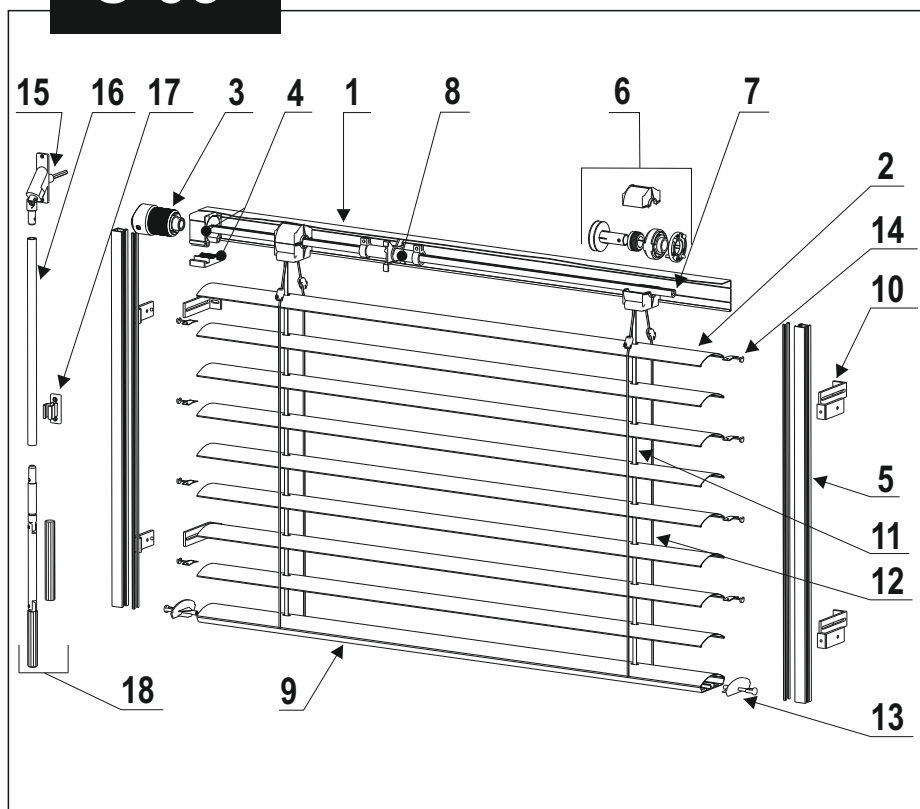
mechanické: klika s průchodkou 90°, délka kliky: 100/105/110/115/120

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

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

DRŽÁKY ŽALUZII: typ è. 2, 3, 4

C 65



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

TECHNICKÉ INFORMACE

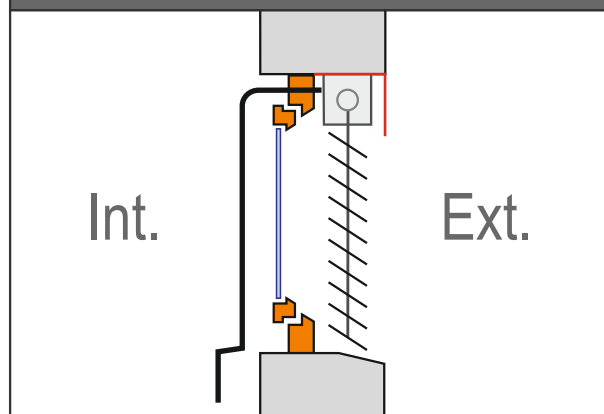
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE

	KLIKA	MOTOR
Max. šířka	4000 mm	4000 mm
Min. šířka	400 mm	600 mm
Max. výška	4000 mm	4000 mm
Min. výška	500 mm	500 mm
Max. plocha	9 m ²	12 m ²

VÝŠKY STAŽENÉ ŽALUZIE

Výška žaluzie	Výška staženého balu	Výška žaluzie	Výška staženého balu
1010 - 1250	210	2760 - 3000	330
1260 - 1500	230	3010 - 3250	350
1510 - 1750	250	3260 - 3500	370
1760 - 2000	260	3510 - 3750	390
2010 - 2250	280	3760 - 4000	410
2260 - 2500	300	GALERIE	+20
2510 - 2750	320		

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



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSÍKU

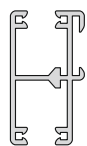
Šířka	Počet kusů držáků
400 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 3300	4
3310 - 4000	5

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



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



Vodící lišta dvojitá
20 x 40 mm



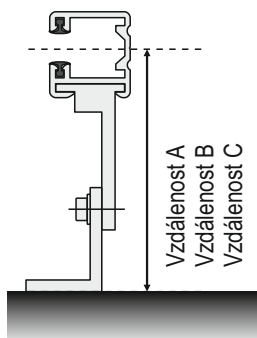
Vodící lišta 20 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

Výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
600-1600	2
1610-2600	3
2610-4000	4

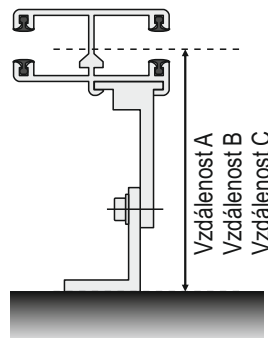
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



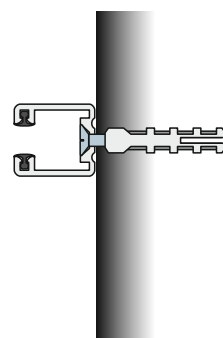
Vzdálenost A 50 - 70 mm (standardní)
Vzdálenost B 71 - 100 mm
Vzdálenost C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ



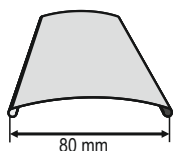
Vzdálenost A 50 - 70 mm (standardní)
Vzdálenost B 71 - 100 mm
Vzdálenost C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 15
strana 15
strana 18



Základní ceníková sestava žaluzie C80

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

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, žebříček šedý

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

BARVA LAMEL: bílá RAL9010, světle béžová RAL 1013, béžová RAL VSR 240, šedá RAL7035, stříbrná RAL9006, tmavě stříbrná RAL9007, žlutá RAL1007, červená RAL3004, zelená RAL6005, světle modrá RAL5014, hnědá RAL8014, RAL 7016 antracitově šedá bronzová VSR 780

VODÍCÍ LIŠTY: hliníkové (20x20 mm), eloxované, vod. lišta dvojitá

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL

OVLÁDÁNÍ:

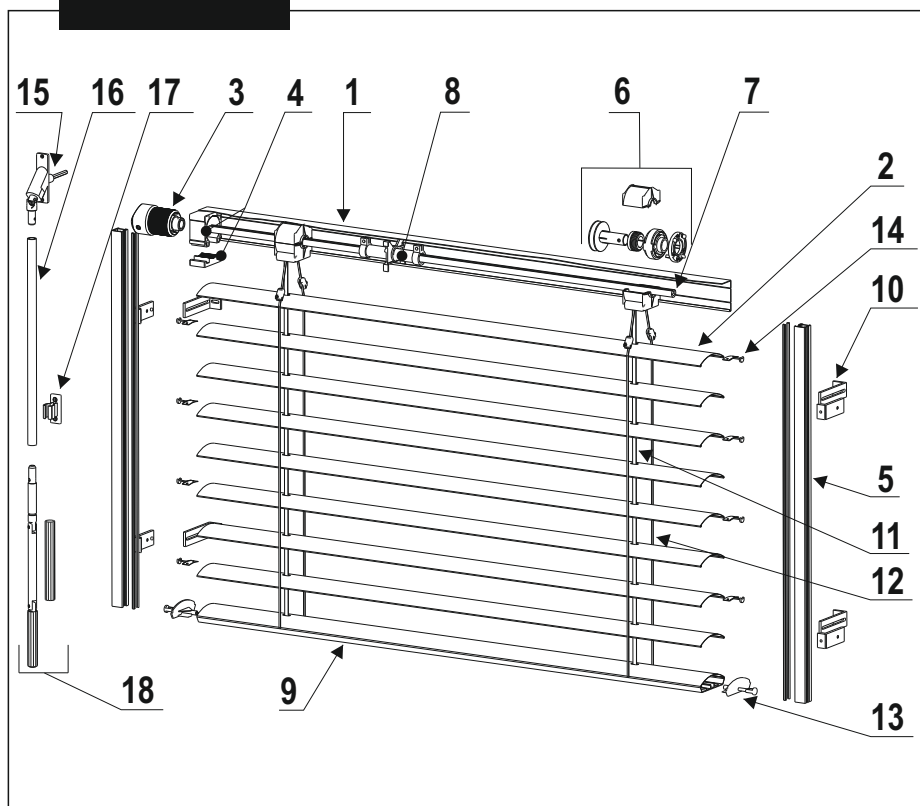
mechanické : klika s průchodkou 90°, délka kliky: 100/105/110/115/120

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

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

DRŽÁKY ŽALUZII: typ č. 2, 3, 4

C 80



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

TECHNICKÉ INFORMACE

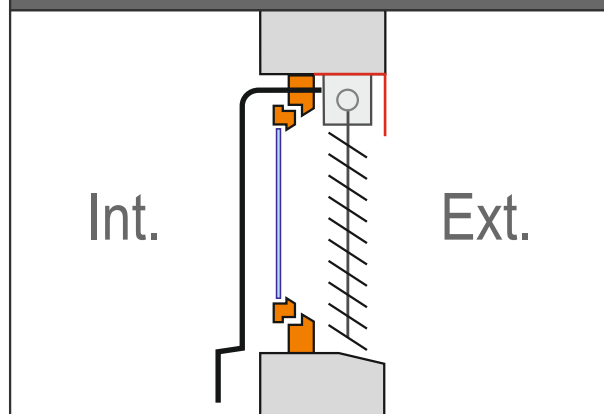
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE

	KLIKA	MOTOR
Max. šířka	4000 mm	4000 mm
Min. šířka	400 mm	600 mm
Max. výška	4000 mm	4000 mm
Min. výška	500 mm	500 mm
Max. plocha	9 m ²	12 m ²

VÝŠKY STAŽENÉ ŽALUZIE

Výška žaluzie	Výška staženého balu	Výška žaluzie	Výška staženého balu
1010 - 1250	200	2760 - 3000	320
1260 - 1500	220	3010 - 3250	340
1510 - 1750	240	3260 - 3500	360
1760 - 2000	250	3510 - 3750	380
2010 - 2250	270	3760 - 4000	400
2260 - 2500	290	GALERIE	+20
2510 - 2750	310		

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



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSÍKU

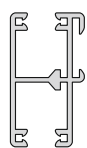
Šířka	Počet kusů držáků
400 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 3300	4
3310 - 4000	5

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



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



Vodící lišta dvojitá
20 x 40 mm



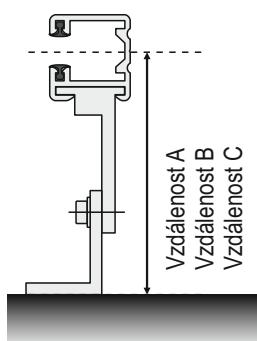
Vodící lišta 20 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

Výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
600-1600	2
1610-2600	3
2610-4000	4

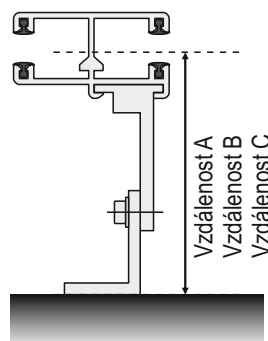
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



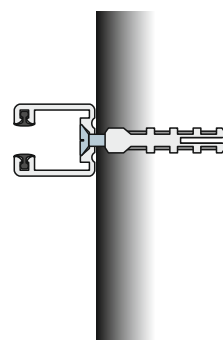
Vzdálenost A 50 - 70 mm (standardní)
Vzdálenost B 71 - 100 mm
Vzdálenost C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ



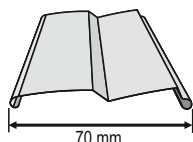
Vzdálenost A 50 - 70 mm (standardní)
Vzdálenost B 71 - 100 mm
Vzdálenost C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 15
strana 15
strana 18



Základní ceníková sestava žaluzie Z70

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

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, žebříček šedý

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

BARVA LAMEL: bílá RAL9010, světle béžová RAL 1013, béžová RAL VSR 240, šedá RAL7035, stříbrná RAL9006, tmavě stříbrná RAL9007, žlutá RAL1007, červená RAL3004, zelená RAL6005, světle modrá RAL5014, hnědá RAL8014, antracitově šedá RAL 7016 bronzová VSR 780

VODÍCÍ LIŠTY: hliníkové (20x20 mm), eloxované, vod. lišta dvojité

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL

OVLÁDÁNÍ:

mechanické : klika s průchodkou 90°, délka kliky: 100/105/110/115/120

motorové : motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu s horním a dolním dorazem od výrobců

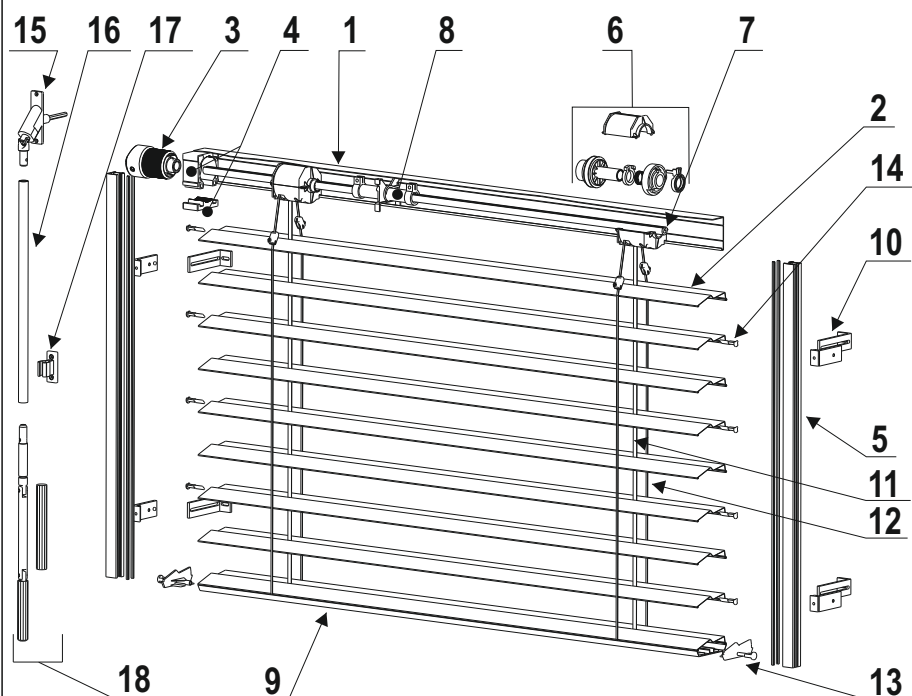
Somfy, Dunkermotoren. Ovládané vypínačem nebo dálkovým vysílačem

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

DRŽÁKY ŽALUZII: typ č. 2, 3, 4



Z 70



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

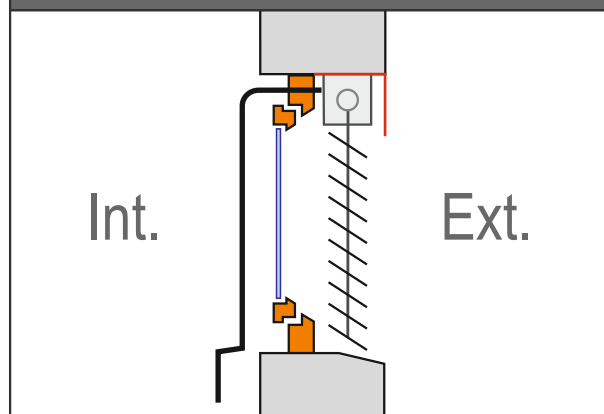
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE

	KLIKA	MOTOR
Max. šířka	4000 mm	4000 mm
Min. šířka	400 mm	600 mm
Max. výška	4000 mm	4000 mm
Min. výška	500 mm	500 mm
Max. plocha	9 m ²	12 m ²

VÝŠKY STAŽENÉ ŽALUZIE

Výška žaluzie	Výška staženého balu	Výška žaluzie	Výška staženého balu
1010 - 1250	190	2760 - 3000	300
1260 - 1500	210	3010 - 3250	320
1510 - 1750	230	3260 - 3500	330
1760 - 2000	240	3510 - 3750	350
2010 - 2250	260	3760 - 4000	360
2260 - 2500	280	GALERIE	+20
2510 - 2750	290		

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



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSÍKU

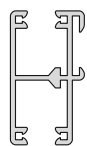
Šířka	Počet kusů držáků
400 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 3300	4
3310 - 4000	5

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



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



Vodící lišta dvojitá
20 x 40 mm



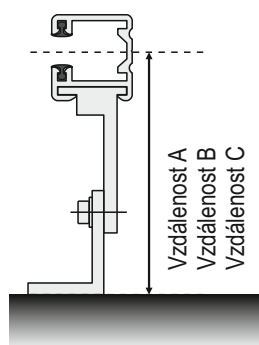
Vodící lišta 20 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

Výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
600-1600	2
1610-2600	3
2610-4000	4

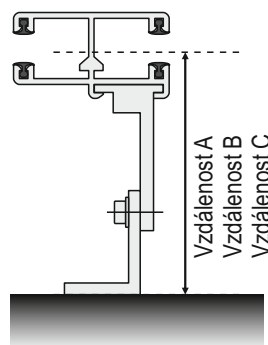
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



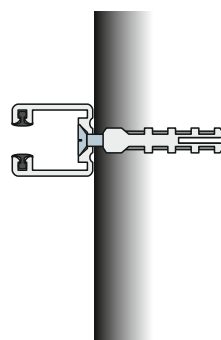
Vzdálenost A 50 - 70 mm (standardní)
Vzdálenost B 71 - 100 mm
Vzdálenost C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ



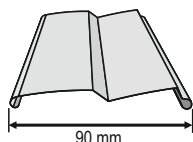
Vzdálenost A 50 - 70 mm (standardní)
Vzdálenost B 71 - 100 mm
Vzdálenost C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 15
strana 15
strana 18



Základní ceníková sestava žaluzie Z90

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

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, žebříček šedý

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

BARVA LAMEL: bílá RAL9010, světle béžová RAL 1013, béžová RAL VSR 240, šedá RAL7035, stříbrná RAL9006, tmavě stříbrná RAL9007, žlutá RAL1007, červená RAL3004, zelená RAL6005, světle modrá RAL5014, hnědá RAL8014, RAL 7016 antracitově šedá bronzová VSR 780

VODÍCÍ LIŠTY: hliníkové (20x20 mm), eloxované, vod. lišta dvojité

KANÁLOVÉ DRŽÁKY: typ č. 1

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL

BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL

OVLÁDÁNÍ:

mechanické: klika s průchodkou 90°, délka kliky: 100/105/110/115/120

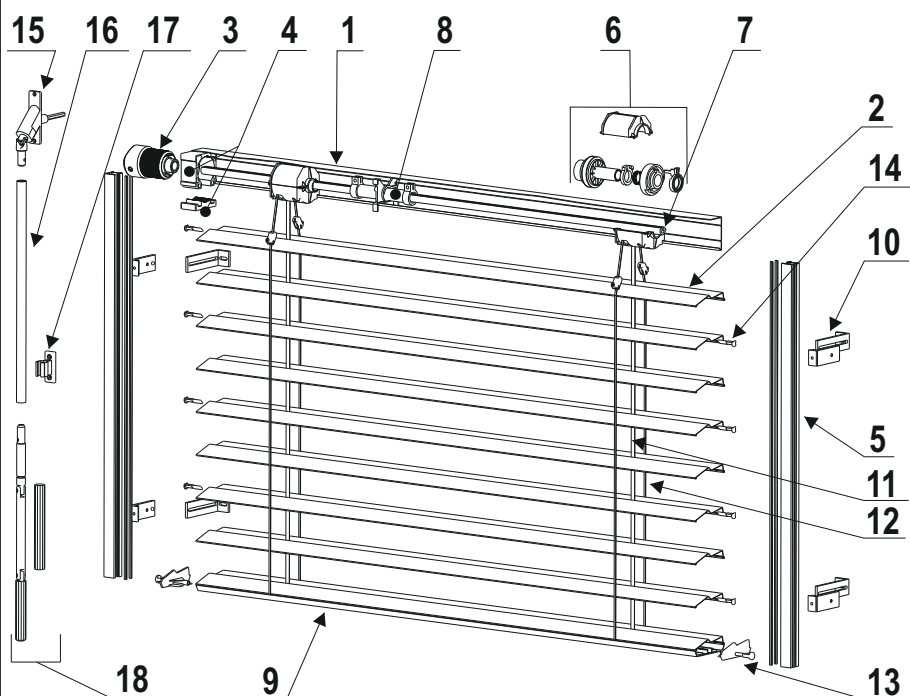
motorové: motor 230V 50 Hz včetně tepelné pojistky, zabudovaný do horního profilu s horním a dolním dorazem od výrobců Somfy, Dunkermotoren. Ovládané vypínačem nebo dálkovým vysílačem

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

DRŽÁKY ŽALUZII: typ č. 2, 3, 4



Z 90



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

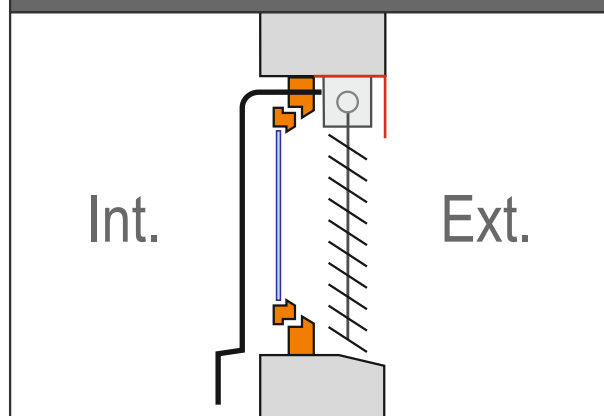
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE

	KLIKA	MOTOR
Max. šířka	4000 mm	4000 mm
Min. šířka	400 mm	600 mm
Max. výška	4000 mm	4000 mm
Min. výška	500 mm	500 mm
Max. plocha	9 m ²	12 m ²

VÝŠKY STAŽENÉ ŽALUZIE

Výška žaluzie	Výška staženého balu	Výška žaluzie	Výška staženého balu
1010 - 1250	180	2760 - 3000	290
1260 - 1500	200	3010 - 3250	310
1510 - 1750	220	3260 - 3500	320
1760 - 2000	230	3510 - 3750	340
2010 - 2250	250	3760 - 4000	350
2260 - 2500	270	GALERIE	+20
2510 - 2750	280		

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



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSÍKU

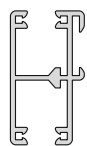
Šířka	Počet kusů držáků
400 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 3300	4
3310 - 4000	5

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠT



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



Vodící lišta dvojitá
20 x 40 mm



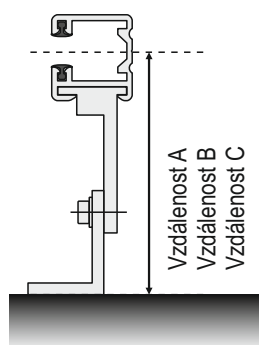
Vodící lišta 20 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

Výška žaluzie	počet držáků vod.lišty
600-1600	2
1610-2600	3
2610-4000	4

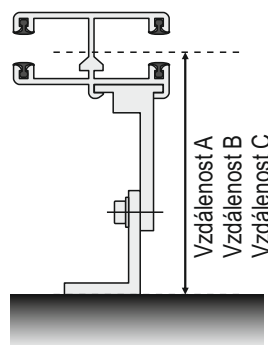
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



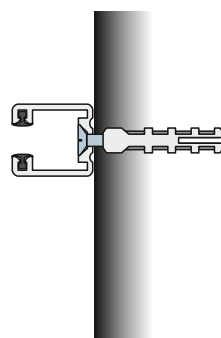
Vzdálenost A 50 - 70 mm (standardní)
Vzdálenost B 71 - 100 mm
Vzdálenost C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ



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

VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků
Typy krycích plechů
Zaměření žaluzie

strana 15
strana 15
strana 18

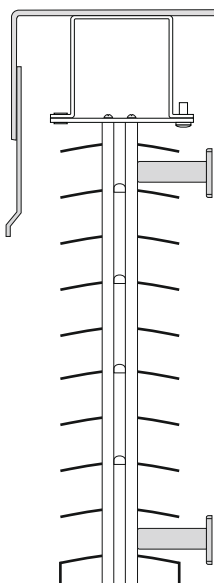
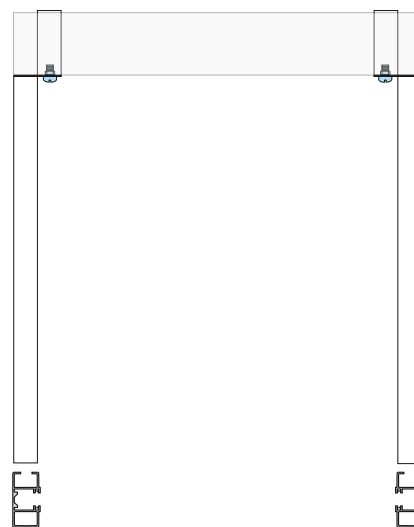
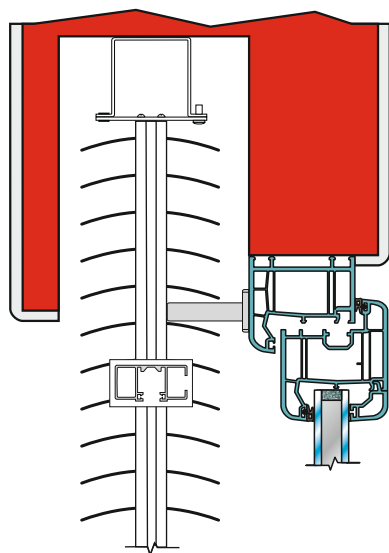
SAMONOSNÝ SYSTÉM STANDARD - STS

C 65

C 80

Z 70

Z 90



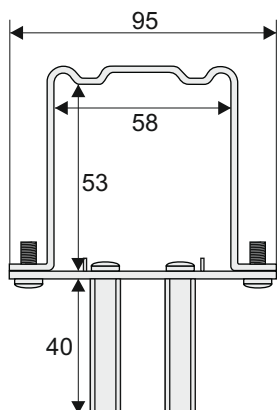
MEZNÍ ROZMĚRY SAMONOSNÉHO SYSTÉMU (cm)

typ ovládání	min. šířka	max. šířka	max. výška
klika	50	250	400
motor	50	250	400

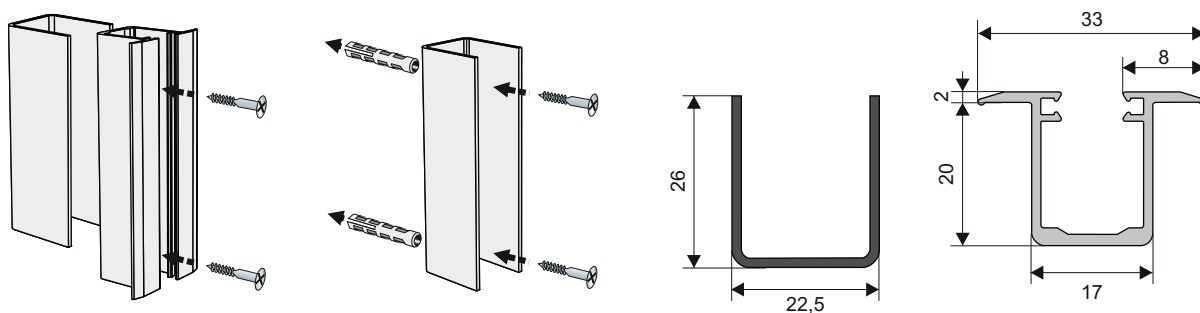
POČET KONZOL PRO VODÍCÍ LIŠTY

výška žaluzie	počet konzol
160 cm	2
260 cm	3
400 cm	4

DRŽÁK HORNÍHO PROFILU

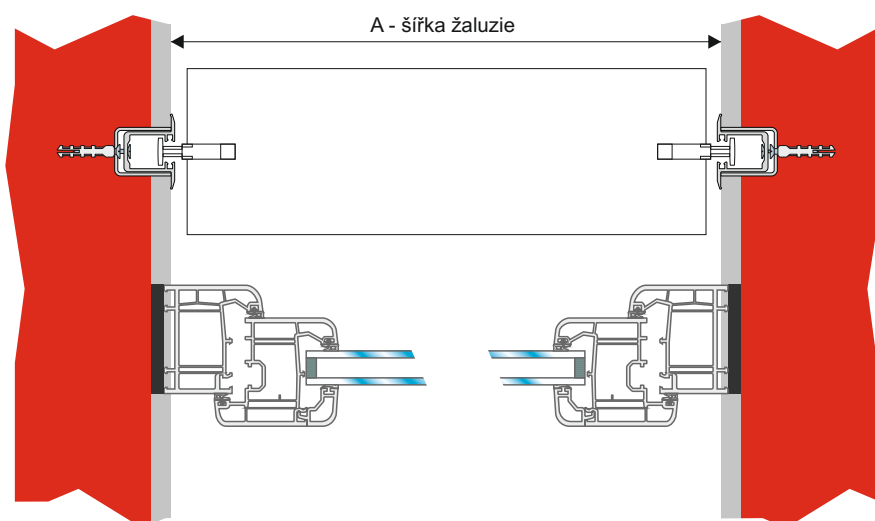


ZAPUŠTĚNÁ VODÍCÍ LIŠTA

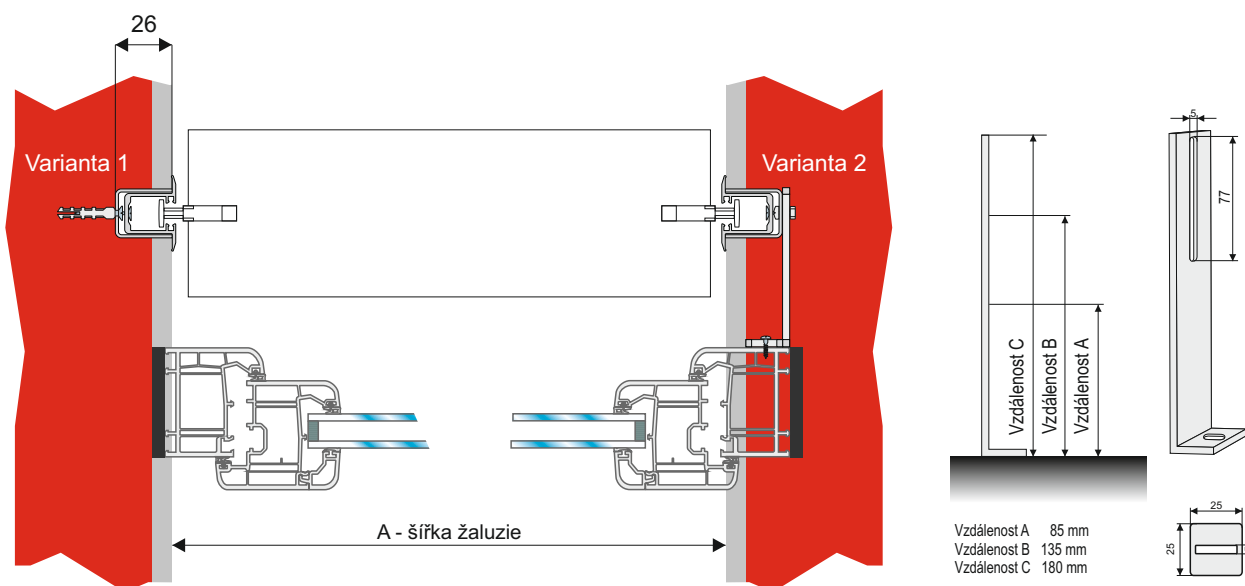


Vodící noha se kotví šroubem do pouzdra a to co nejmenším průměrem (3x30mm zapuštěná hlava) aby trny lamely při pohybu nahoru a dolů nezachytávaly.

Osazení pouzdra žaluzie se zapuštěnou vodící lištou - **STANDARDNÍ MONTÁŽ**



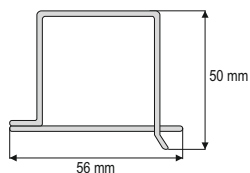
Osazení pouzdra žaluzie se zapuštěnou vodící lištou - **DO OSTĚNÍ S KONZOLOU**



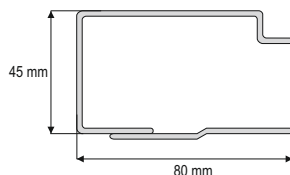
TYPY DRŽÁKŮ

Ext 50

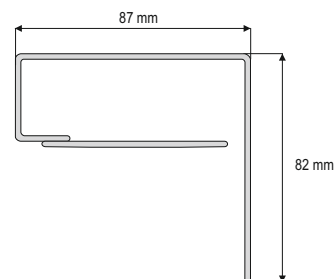
Držák č. 1
Montáž na strop
Držák stropní



Držák č. 2
Montáž na stěnu
Držák univerzální



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



C 65

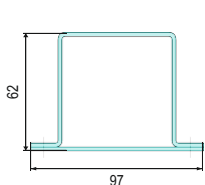
C 80

Z 70

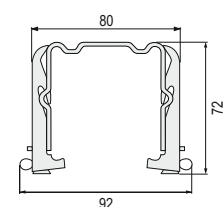
Z 90

Držák č. 1
Kanálový držák samostatný

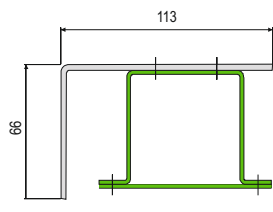
standard



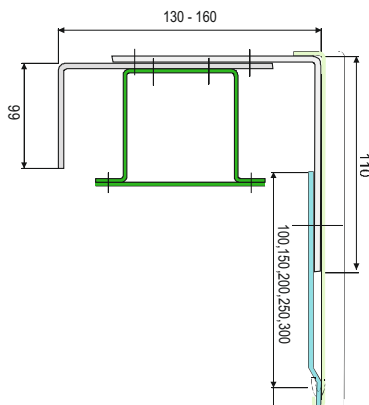
automatický



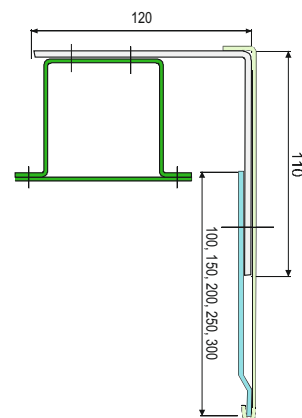
Držák č. 2
Kanálový držák s
nástavcem pro montáž na
stěnu



Držák č. 3
Univerzální držák pro montáž
na stěnu, nebo strop včetně
krycího plechu



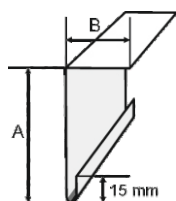
Držák č. 4
Držák pro stropní montáž
včetně krycího plechu



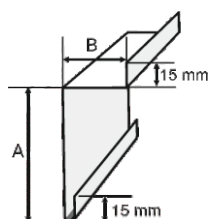
TYPY KRYCÍCH PLECHŮ

A - výška krytu B - šířka ohybu

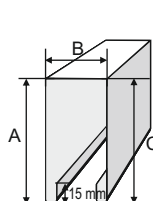
Typ 1



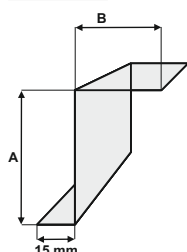
Typ 2



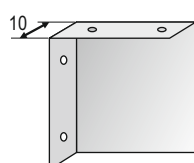
Typ 3



Typ 4



**Bočnice krycího
plechu**



Ext 50

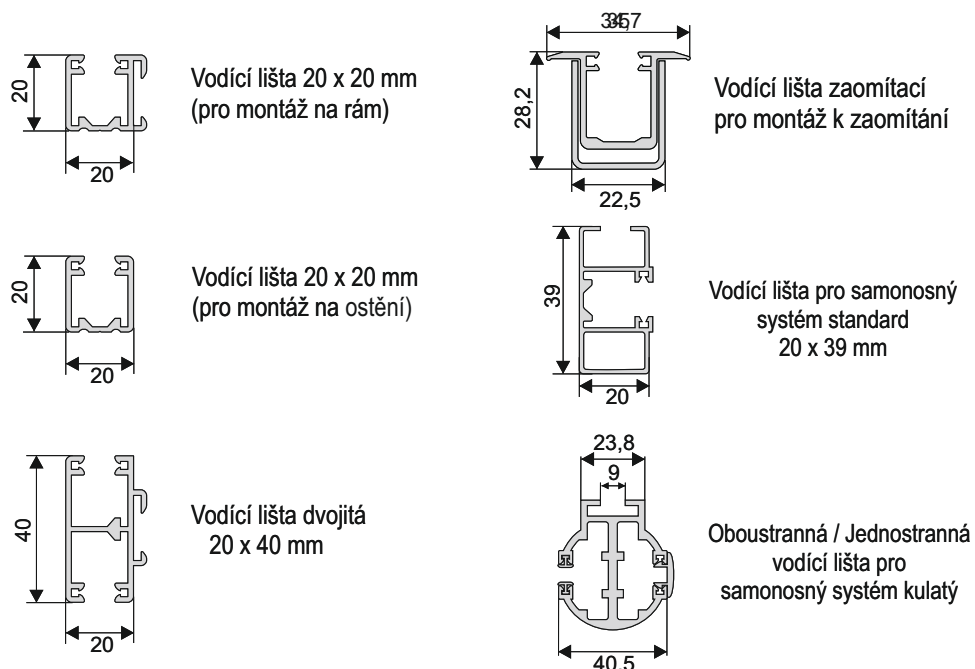
C 65

C 80

Z 70

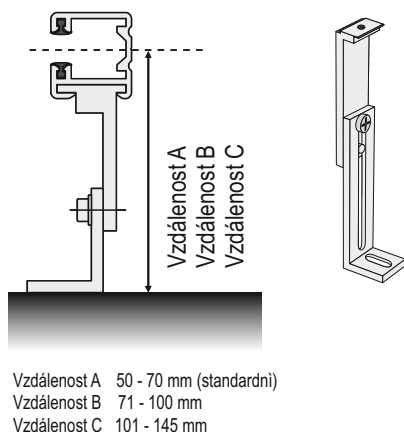
Z 90

TYPY VODÍCÍCH LIŠŤ

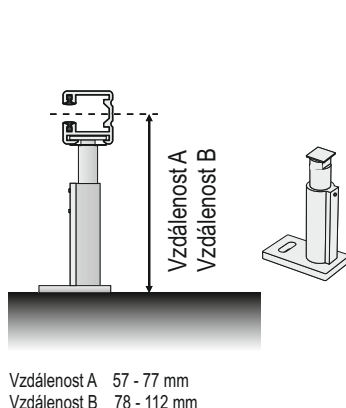


TYPY DRŽÁKŮ VODÍCÍCH LIŠŤ

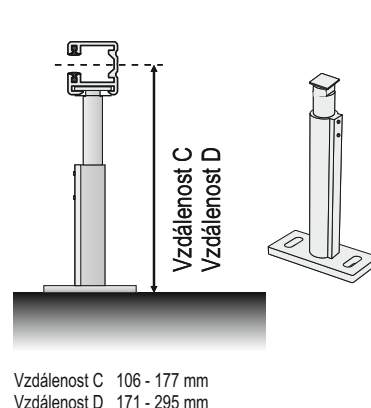
STANDARDNÍ DRŽÁK



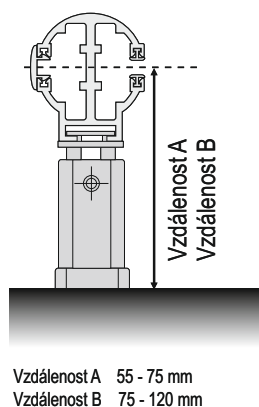
TELESKOPICKÝ DRŽÁK



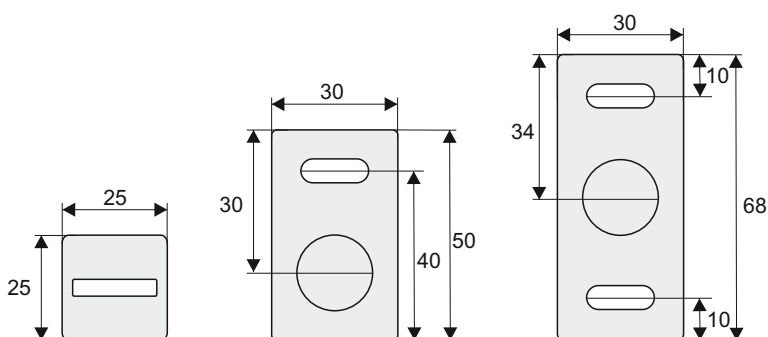
TELESKOPICKÝ DRŽÁK



TELESKOPICKÝ DRŽÁK PRO SAMONOSNÝ SYSTÉM KULATÝ

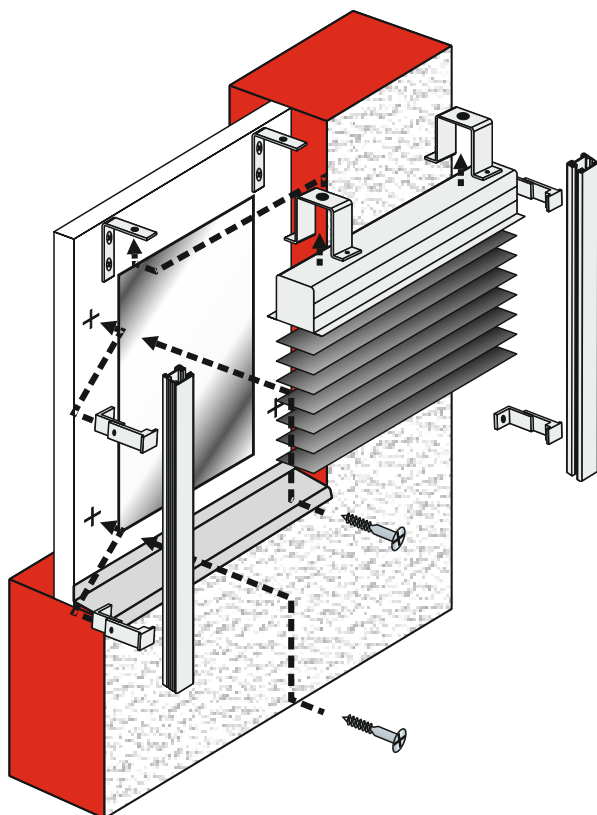


KONZOLY V MÍSTĚ UCHYCENÍ NA RÁM OKNA



MONTÁŽ + UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVEK

PŘÍKLAD MONTÁŽE



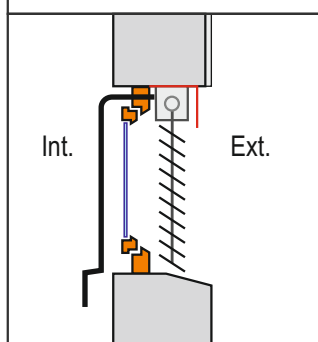
C 65

C 80

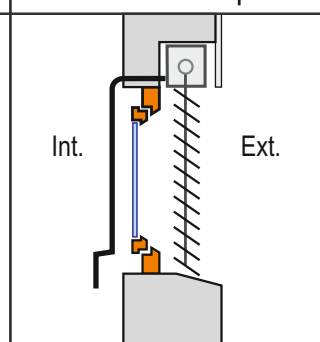
Z 70

Z 90

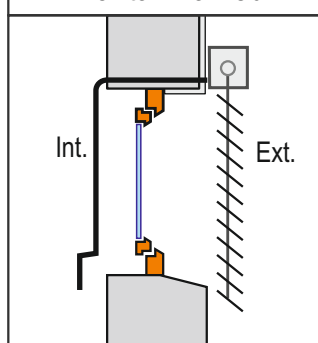
Montáž do ostění



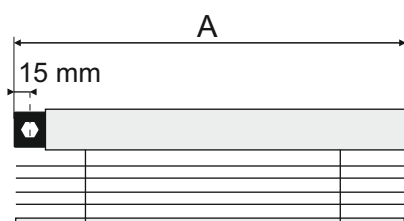
Montáž do nadpraží



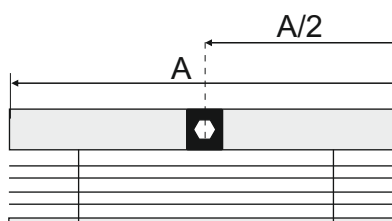
Montáž na zeď



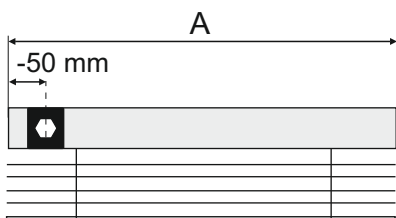
UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVEK



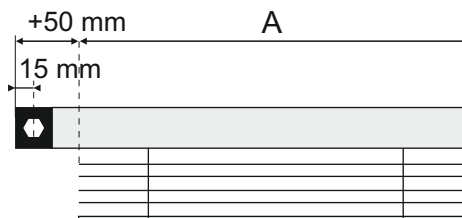
Standardní provedení umístění převodovky
- ovládání levé
A = šířka žaluzie



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)

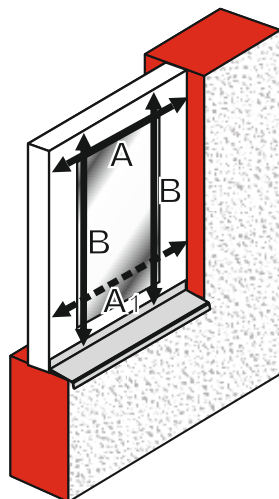
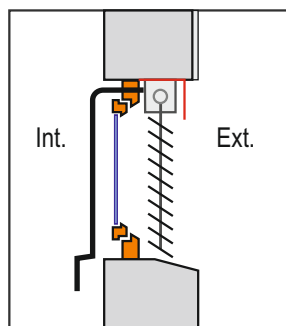
C 65

C 80

Z 70

Z 90

ZAMĚŘENÍ - montáž do ostění



Ext 50

C 65

C 80

Z 70

Z 90

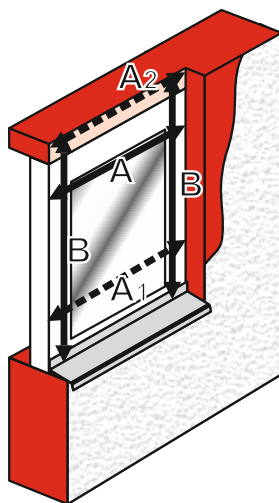
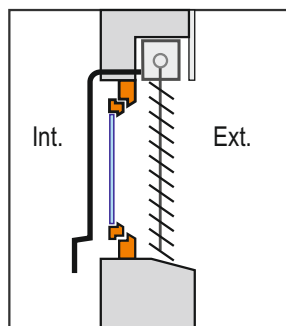
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ŽALUZIE = A

A1 = kontrola šířky žaluzie (je-li A1 menší než A, je nutné zadat šířku žaluzie dle A1)

VÝŠKA ŽALUZIE = B

ZAMĚŘENÍ - montáž do nadpraží



Ext 50

C 65

C 80

Z 70

Z 90

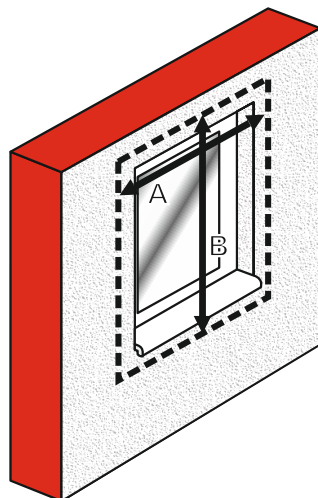
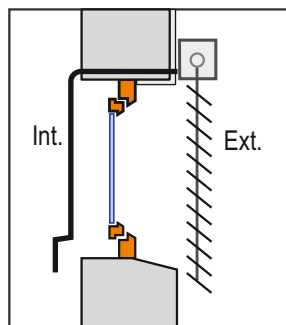
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ŽALUZIE = A

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 - montáž na zed'



Ext 50

C 65

C 80

Z 70

Z 90

LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

ŠÍŘKA ŽALUZIE = A

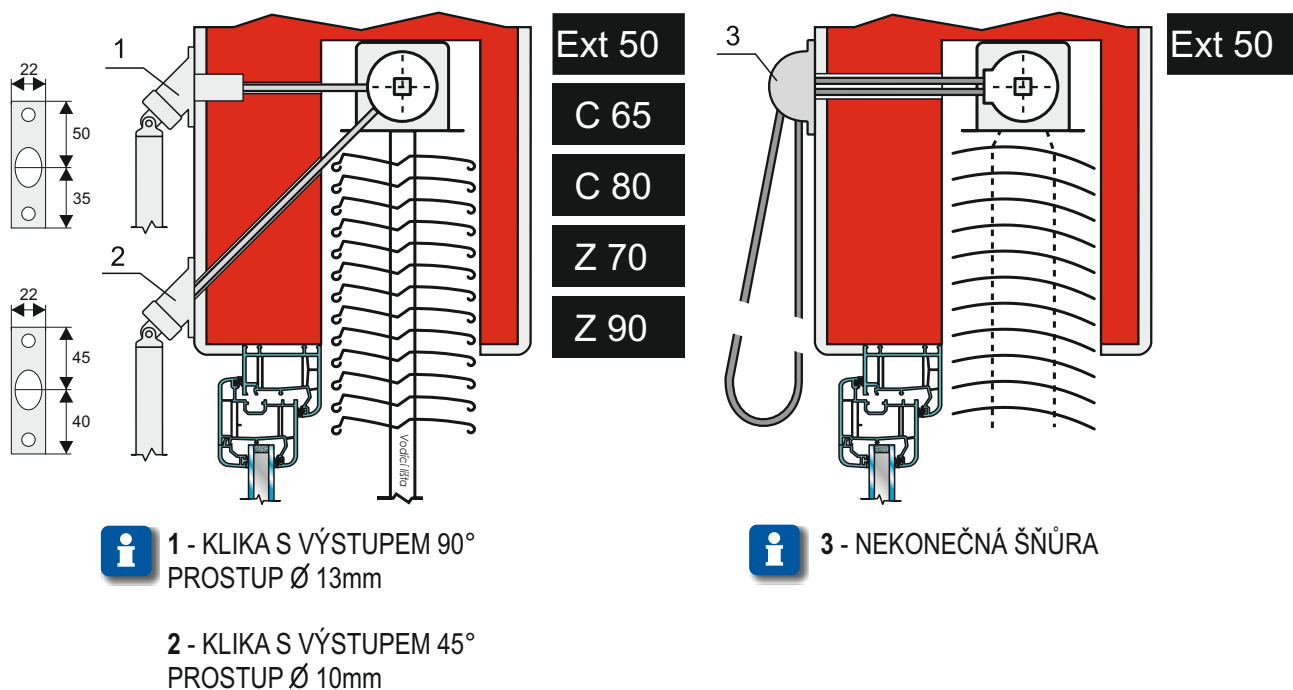
VÝŠKA ŽALUZIE = B

Nutno počítat s výškou složených lamel



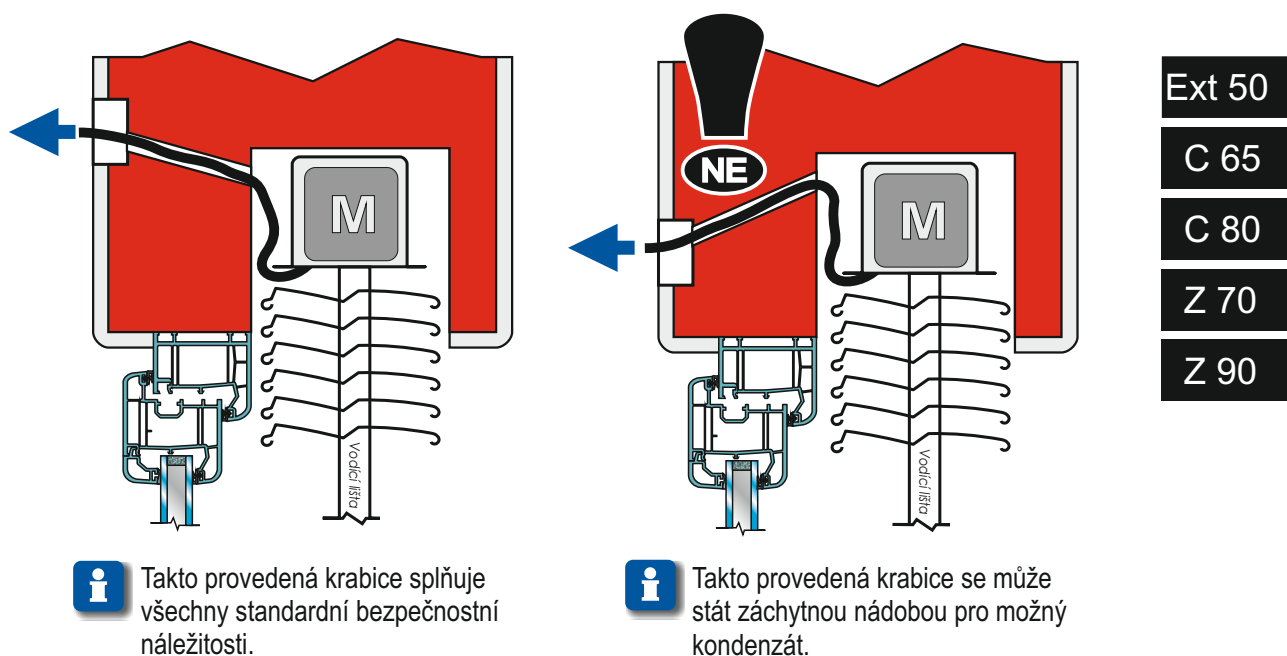
Výrobní tolerance výšky žaluzie je -5 +10mm !!!

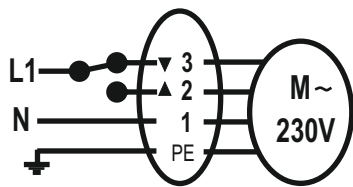
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST : výstup ručního ovládání



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

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST : výstup napájení motoru





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

Ext 50

C 65

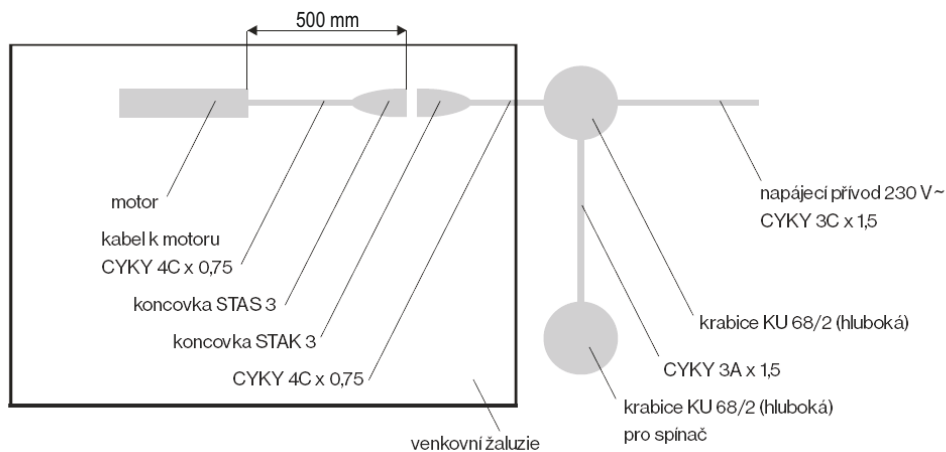
C 80

Z 70

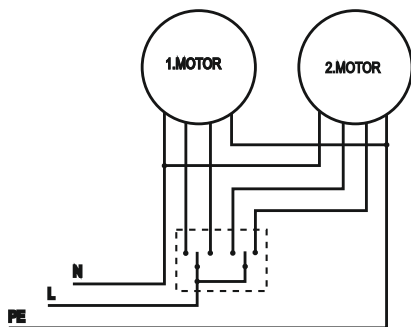
Z 90

TECHNICKÉ ÚDAJE MOTORŮ			
Typ motoru	Plocha	W	A
3 Nm	8 m ²	90	0,40
6 Nm	18 m ²	105	0,47
10 Nm	21 m ²	135	0,60

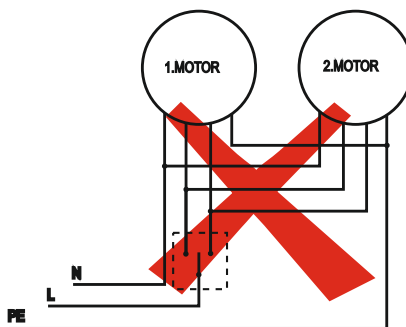
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST ELEKTROINSTALACE



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!

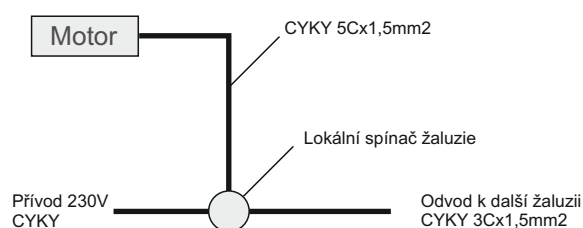
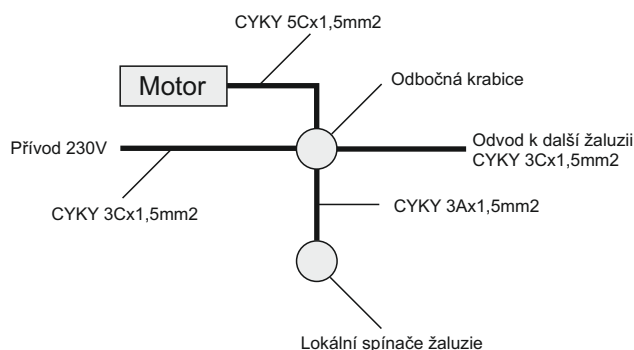


Příprava pro elektroinstalaci se provádí na základě požadavků zákazníka. Můžeme ji rozdělit do čtyř základních skupin:

- 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

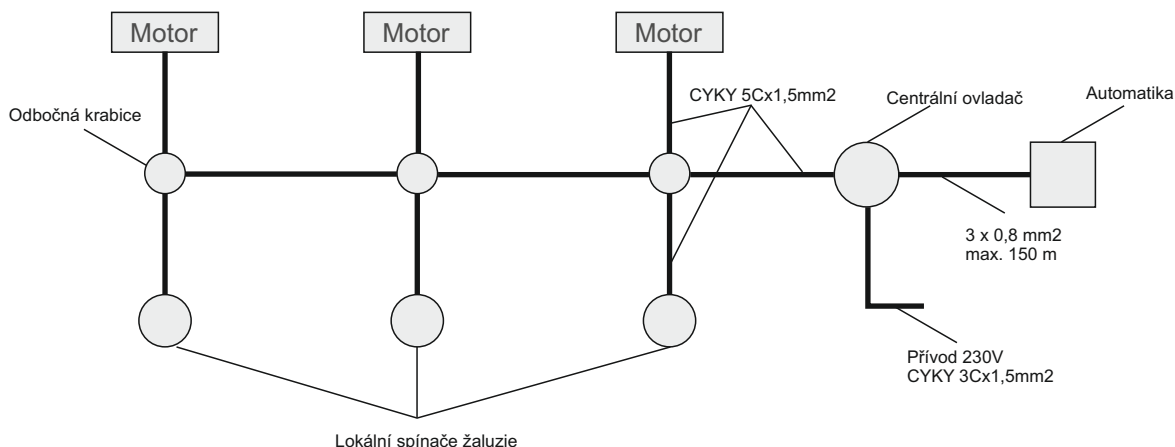
Ovládání lokálním spínačem bez dalších požadavků na automatiku, nebo centrálního spínání:

- 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 3A x1,5 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.



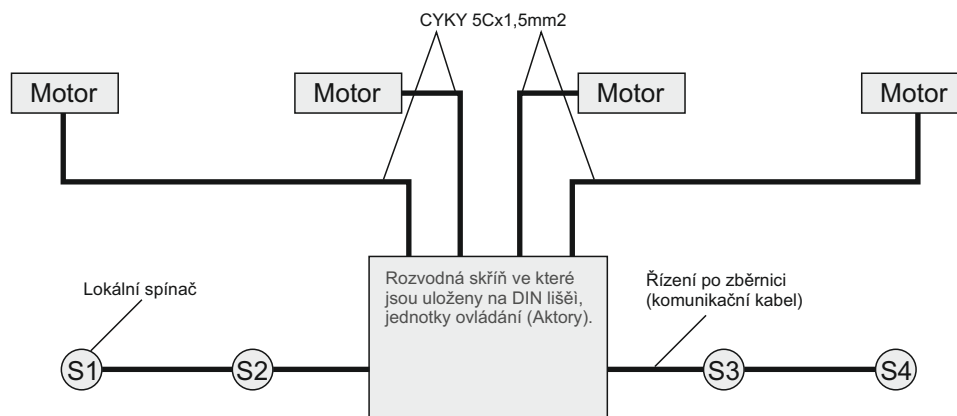
Ovládání lokálním spínačem v kombinaci s centrálním ovládáním popř. automatikou:

- 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.



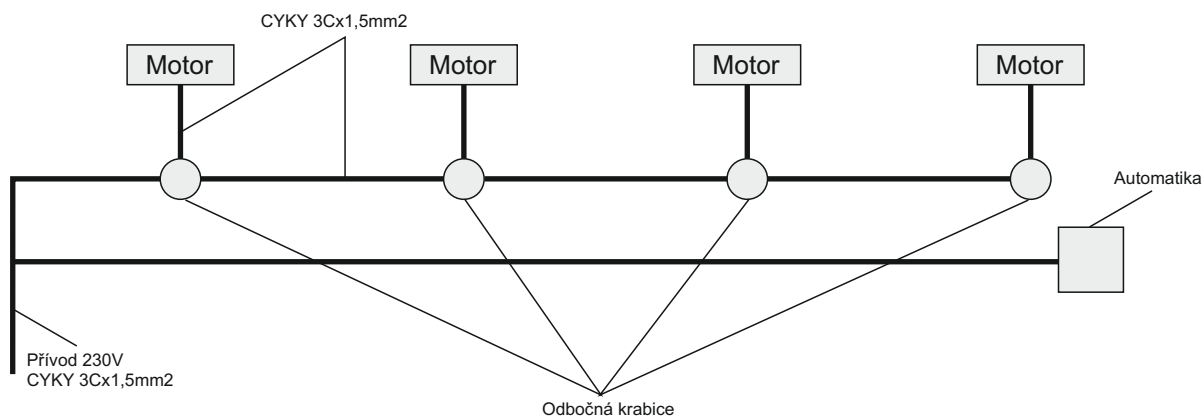
Inteligentní řízení:

- 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.

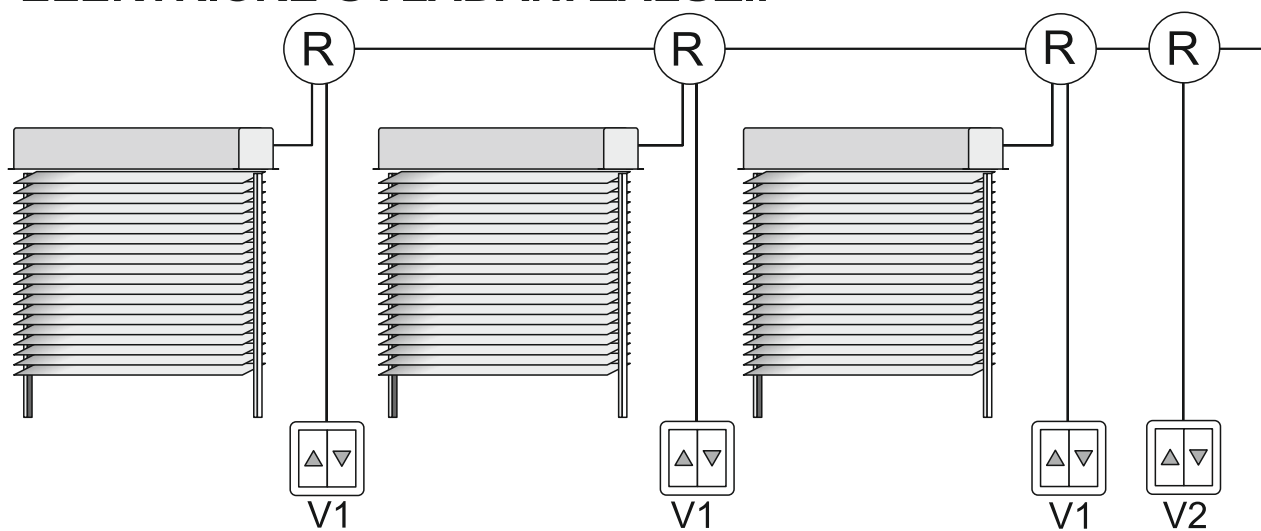


Rádiové řízení pomocí dálkových ovladačů:

- 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 ŽALUZÍÍ



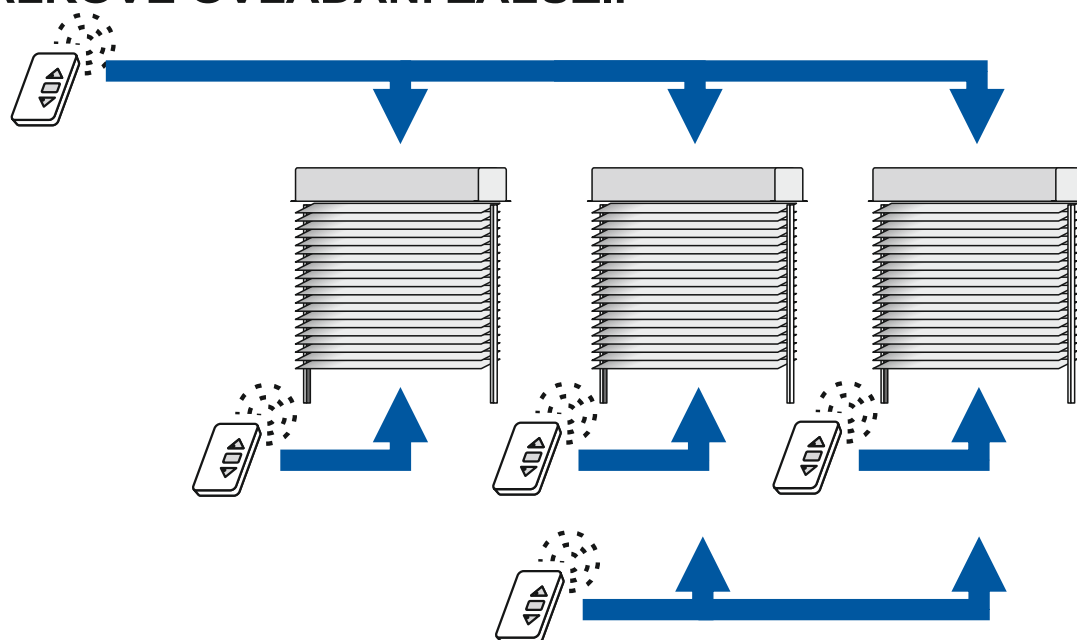
V1 - spínač samostatné žaluzie

V2 - spínač skupiny žaluzií (tzv. centrální vypínač)

R - řídicí jednotka

230 / 50Hz

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍÍ



Žaluzie na motor s přijímačem

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

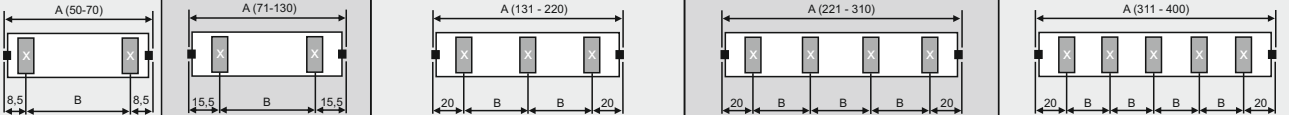
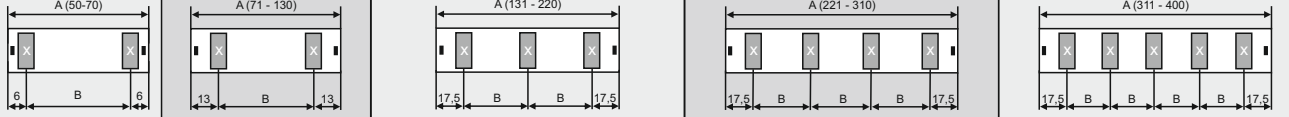
Vysílače se dodávají v provedení "nástěnném" jako vypínač, přenosné jako jedno a čtyřkanálové.

Jednokanálový 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.

MONTÁŽNÍ PŘIPRAVENOST

VÝPOČET MONTÁŽNÍHO PROSTORU PRO DRŽÁKY VENKOVNÍ ŽALUZIE C65, C80, Z70, Z90

Počet navíječů (cívky)	2			2			3										4										5										
ŠÍŘKA A	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm	140 cm	150 cm	160 cm	170 cm	180 cm	190 cm	200 cm	210 cm	220 cm	230 cm	240 cm	250 cm	260 cm	270 cm	280 cm	290 cm	300 cm	310 cm	320 cm	330 cm	340 cm	350 cm	360 cm	370 cm	380 cm	390 cm	400 cm	
vedení v lištách																																					
																																					
MOTOR: B=A-17 MANUAL: B=A-31																																					
vedení lankem																																					
																																					
MOTOR: B=A-12 MANUAL: B=A-26																																					

Legenda:

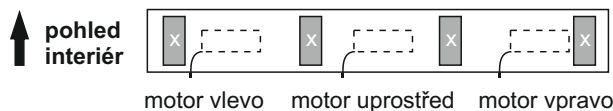
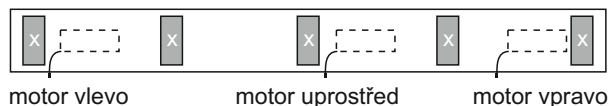
A - šířka žaluzie

B - rozměr mezi jednotlivými navíječi (na střed pásky)

Info - pokud vychází manuální ovládání klikou na střed žaluzie je možno cívku posunout o 10cm.

 - navíječ (šířka 8cm)

 - volba umístění motoru (šířka motoru max. 37cm)



VÝPOČET MONTÁŽNÍHO PROSTORU PRO DRŽÁKY ŽALUZIE EXT50/INT50 (včetně motorového provedení)

Počet navíječů (cívky)	2							3										4				
ŠÍŘKA A	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm	140 cm	150 cm	160 cm	170 cm	180 cm	190 cm	200 cm	210 cm	220 cm	230 cm	240 cm	250 cm	
<																						

Legenda:

A - šířka žaluzie

B - rozměr mezi jednotlivými navíječi (na střed pásky)

 - navíječ (šířka 2,6 cm)

VENKOVNÍ ŽALUZIE