WWW.SHADEON.EU

SHADEON®
SHADING SYSTEMS

SOUČASNÝ TREND MODERNÍHO STÍNĚNÍ



V20250701

TECHNICKÝ KATALOG

VENKOVNÍ ŽALUZIE

TECHNICKÉ INFORMACE
ZAMĚŘENÍ
MONTÁŽ

OBSAH

	strana
Všeobecné informace	2
Venkovní žaluzie - všeobecný popis	2
ODOLNOST PROTI VĚTRU	3-4
VÝROBNÍ TOLERANCE	5
EXT 50, INT 50 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceníková sestava a příplatky	6
Technický popis	7
EXT 50-V VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceníková sestava a příplatky	8
Technický popis	9
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY PRO ŽALUZIE EXT 50, INT 50, EXT 50-V	10
C 65 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceníková sestava a příplatky	11
Technický popis	12
C 80 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceníková sestava a příplatky	13
Technický popis	14
Technický popis C 80-S	15
F 80 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceníková sestava a příplatky	16
Technický popis	17
T 80 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceníková sestava a příplatky	18
Technický popis	19
Z 70 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceníková sestava a příplatky	20
Technický popis	21
Z 90 VENKOVNÍ ŽALUZIE	
Základní ceníková sestava a příplatky	22
Technický popis	23
BAREVNÉ SLADĚNÍ KOMPONENTŮ	24
NAKLÁPĚNÍ LAMEL	24
SAMONOSNÝ SYSTÉM STANDARD	25
ZAPUŠTĚNÁ VODÍCÍ LIŠTA	26
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY	
Typy držáků žaluzií	27-31
Typy krycích plechů	32-36
Lakování krycích plechů	37
Souhrnná tabulka doporučených výšek krycích plechů	38
Typy vodících lišt	39
Typy držáku vodících lišt	40
Průchodka 45°, 90°, lodžie, odnímatelná klika	41
PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU	42-45
ZAOMÍTACÍ IZOLAČNÍ PANELY	46
SPŘAŽENÉ ŽALUZIE	47

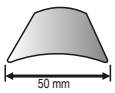
	strana
MONTÁŽ + UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVEK	48
ZAMĚŘENÍ	49-51
TYPY ROHOVÝCH DRŽÁKŮ	52-54
ZAMĚŘENÍ PŘI POUŽITÍ ROHOVÉHO DRŽÁKU	55
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST	56
MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ	
Stavební připravenost elektroinstalace	57
Zapojení elektromotoru	57
Nepřípustné zapojení motoru	57
Příprava pro elektroinstalaci	58-59
Elektronické ovládání žaluzií	60
Dálkové ovládání žaluzií	60
TaHoma	61
MONTÁŽNÍ PŘIPRAVENOST	62
SAMONOSNÝ SYSTÉM S BOXEM - STSB	
Přehled typů	63
STSB 130	64-65
STSB 140	66-67
STSB 150	68-69
Doporučené výšky boxů	70
Montáž	71
Zaměření	72
SVAŘOVANÉ BOXY	
Svařovaný box půlkulatý	73-74
Svařovaný box hranatý	75-76

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 m^2.
- 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 ŽALUZIÍ

EXT 50, INT 50
EXT 50-V



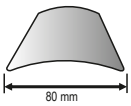
C 65



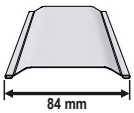
C 80, C 80-S



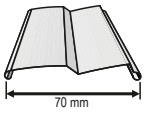
F 80



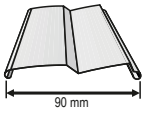
T 80



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 PROTI VĚTRU

VENKOVNÍ ŽALUZIE

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		
šířka (mm)	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
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 vichr	Pohybuje celými stromy,chůze je proti větru obtížná.
5	8	62 až 74	čerstvý vichr	Láme větve, chůze proti větru je již nemožná.
6	9	75 až 88	silný vichr	Vítr strhává komíny a tašky ze střechy.
-	10	89 až 102	plný vichr	Vyvrací stromy a ničí domy.
	11	103 až 117	vichřice	Rozsáhlé zpustošení plochy.
	12	nad 118	orkán	Ničivé účinky, odnáší domy, pohybuje těžkými hmotami.

ODOLNOST PROTI VĚTRU

VENKOVNÍ ŽALUZIE

KATEGORIE TERÉNU

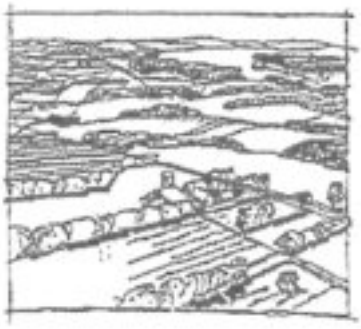
(dle ČSN EN 1991-1-4)

KATEGORIE I



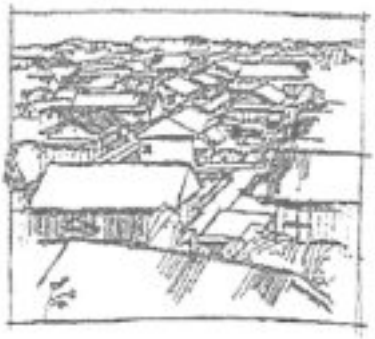
Rozbouřené otevřené moře, jezera do vzdálenosti nejméně 5 km proti směru větru a rovná krajina bez překážek.

KATEGORIE II



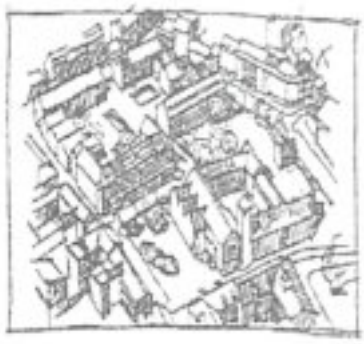
Zemědělská půda s hraničními živými ploty, náhodné malé zemědělské stavby, domy a stromy.

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.

VÝROBNÍ TOLERANCE

VENKOVNÍ ŽALUZIE

ŽALUZIE

C 65, C 80, F 80, T 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

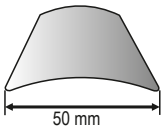
strany krycího plechu A, B, C: +/-2 mm

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

EXT 50, INT 50

VENKOVNÍ ŽALUZIE



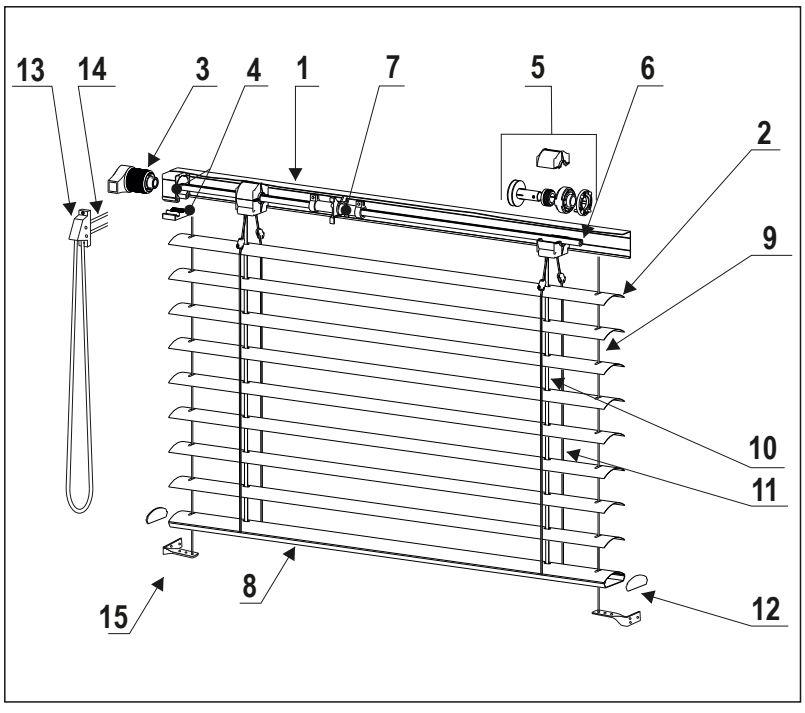
Žaluzie o šířce lamely 50 mm se vyrábí ve dvojím provedení:
- Exteriérové provedení - EXT 50 - obsahuje ocelové vodící lanko.
- Interiérové provedení - INT 50 - neobsahuje ocelové vodící lanko.

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 šňůra
INT50: nekonečná šňůra, nekonečný řetízek (bílý, šedý, transparentní)
(Pokud není zvolen obvod nekonečné šňůry 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, tmavě zelená 50AL09, antracit 50AL12, DB703 50AL13
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 ŽALUZIÍ: 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 šňůra
15 - držák lanka

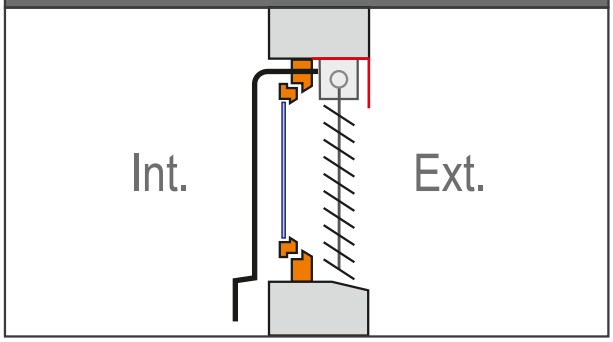
SHADEON® SHADING SYSTEMS

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

Hloubka ostění
Minimum: 90 **mm**



VÝŠKY STAŽENÉ ŽALUZIE

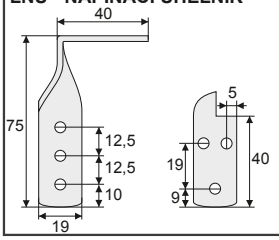
Výška žaluzie	Výška staženého balu
500	75
510 - 700	80
710 - 1000	95
1010 - 1250	100
1260 - 1500	110
1510 - 1750	115
1760 - 2000	120
2010 - 2250	130
2260 - 2500	140
2510 - 2750	150
2760 - 3000	160

POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU

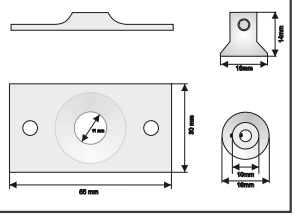
Šířka	Počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2500	3
2501 - 4000	4

DRŽÁKY VEDENÍ LANKEM

LNU - NAPÍNACÍ ÚHELNÍK



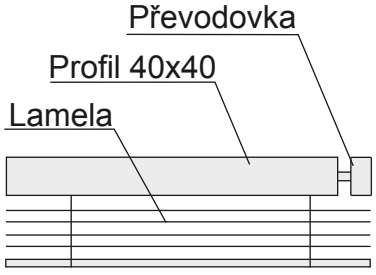
LDP - DRŽÁK NA PARAPET



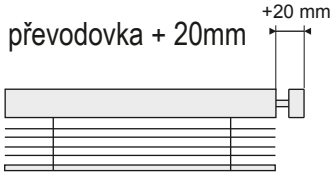
Žaluzie INT 50 se standardně vyrábí bez fixačního lanka.
Při ovládání nekonečným řetízkem se převodovka umisťuje vždy v poloze + 20 mm.

UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVKY

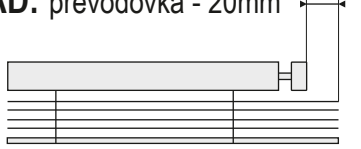
STANDARD: Převodovka +/- je 0 tzn.
převodovka je zároveň s lamelami



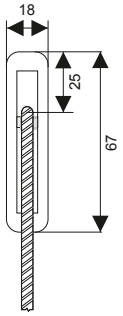
PŘÍKLAD: převodovka + 20mm



PŘÍKLAD: převodovka - 20mm



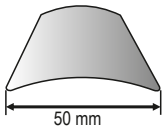
Vývod interiér:



Typy kanálových držáků strana 10
Typy krycích plechů strana 32-36
Zaměření žaluzie strana 49-51

EXT 50-V

VENKOVNÍ ŽALUZIE



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

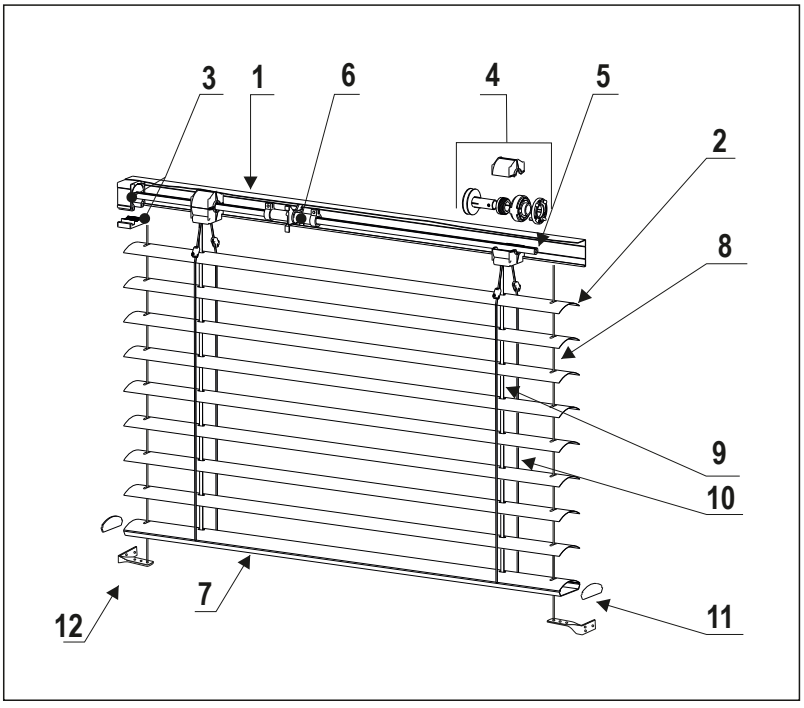
Základní ceníková sestava žaluzie EXT 50-V

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, šedozelená 50AL07, světle zelená 50AL08, tmavě zelená 50AL09, antracit 50AL12, DB703 50AL13
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 elektrospínači pro horní a dolní koncovou polohu. Ovládaní vypínačem nebo dálkovým vysílačem (Somfy)
KRYCÍ PLECH: hliníkový nebo nástřik RAL
DRŽÁKY ŽALUZIÍ: 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

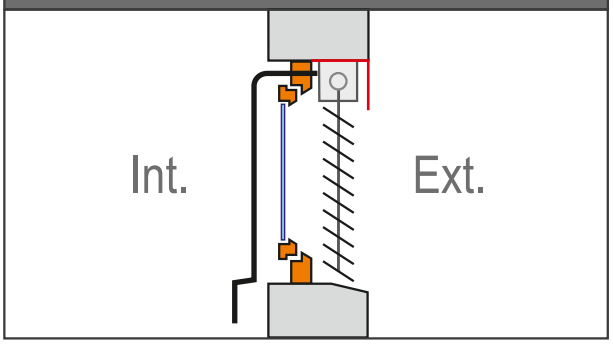
SHADEON® SHADING SYSTEMS

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**

Hloubka ostění
Minimum: 100 **mm**



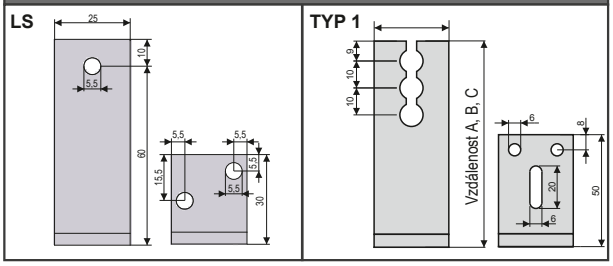
VÝŠKY STAŽENÉ ŽALUZIE

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

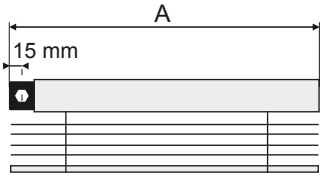
POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU

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

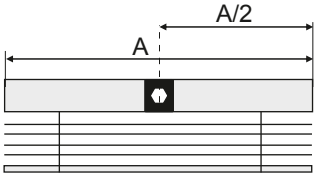
DRŽÁKY VEDENÍ LANKEM



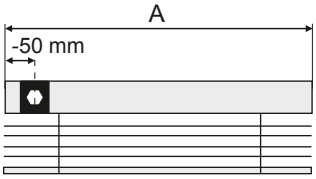
UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVKY



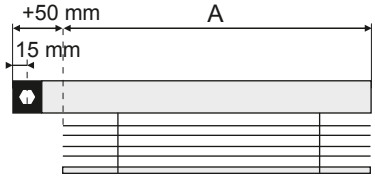
Standardní provedení umístění převodovky
- ovládání levé
A = šířka žaluzie



Umístění převodovky 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)

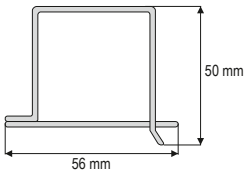
Typy kanálových držáků strana 10
Typy krycích plechů strana 32-36
Zaměření žaluzie strana 49-51

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

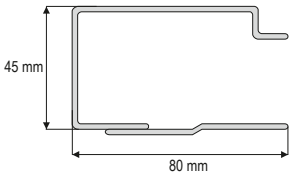
INT 50, EXT 50, EXT 50-V

TYPY DRŽÁKŮ PRO INT 50, EXT 50

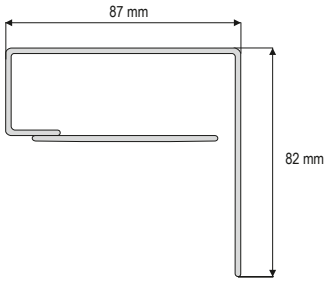
Držák č. 1
Montáž na strop
Držák stropní



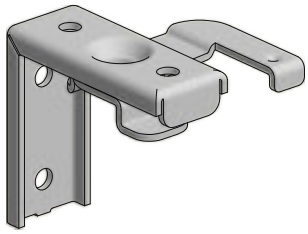
Držák č.2
Montáž na stěnu
Držák univerzální



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

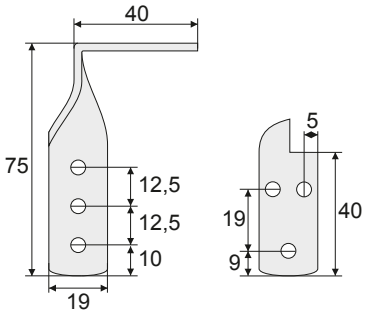


Držák č.4
Montáž na stěnu

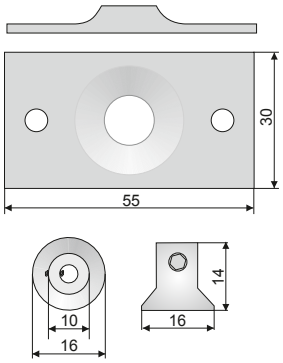


DRŽÁKY VEDENÍ LANKA PRO INT 50, EXT 50, EXT 50-V

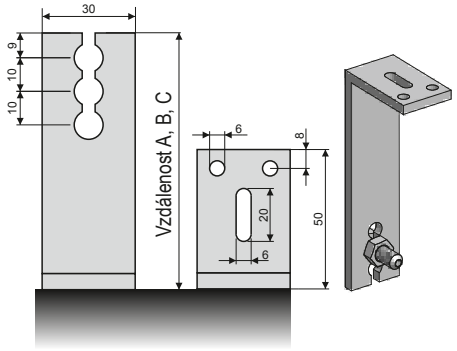
LNU - NAPÍNACÍ ÚHELNÍK



LDP - DRŽÁK NA PARAPET

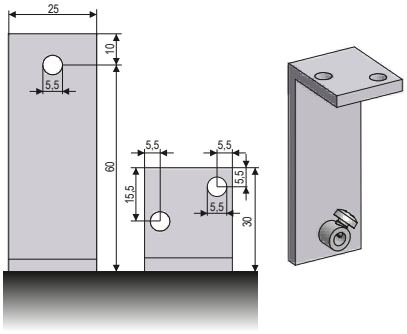


TYP 1 - L1A, L1B, L1C



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	50AL13
Barva navíjecího pásku	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	černá	černá
Barva žebříčku	bílá	šedá	šedá	bílá	šedá/bílá	šedá	šedá/bílá	šedá/bílá	šedá	šedá	černá	černá

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

SHADEON® SHADING SYSTEMS

Základní ceníková sestava žaluzie C 65

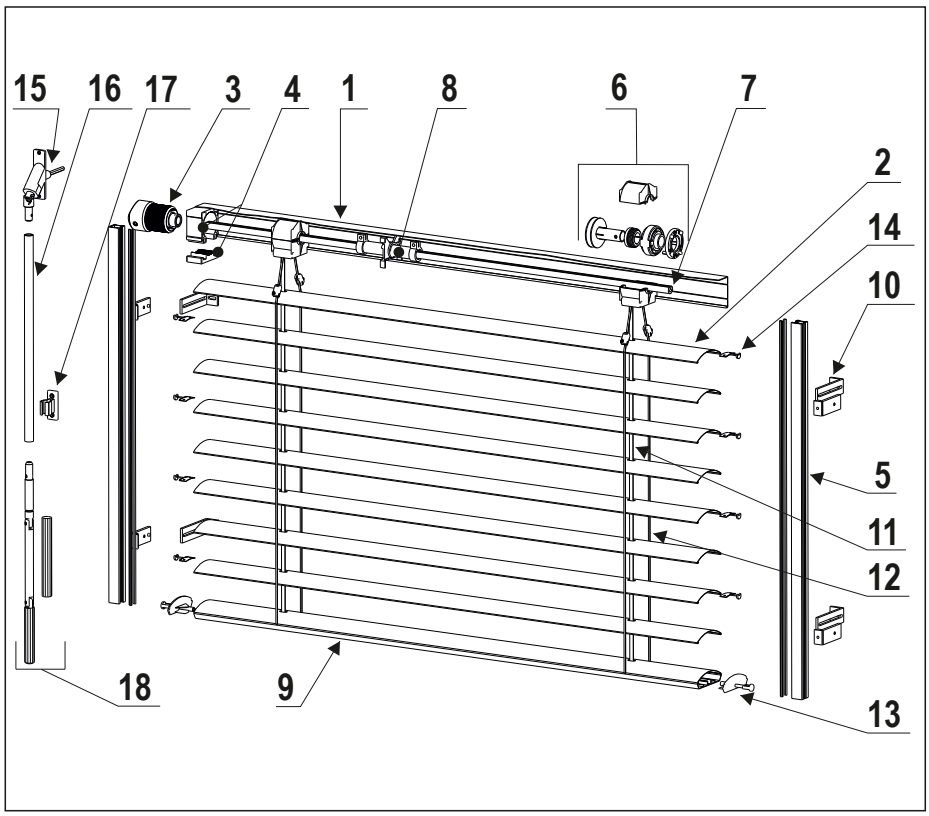


HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů
DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9006
OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°, délka kliky 100/110/120/130/140/150
TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, černý, žebříček šedý, černý
LAMELA: šířka 65 mm ve tvaru C, lamela oboustranně falcovaná z vysoce legovaného hliníku
BARVA LAMEL: RAL 7016, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780
VEDENÍ ŽALUZIE: vodící lišta jednoduchá 18x20, vodicí lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodicí lišta bez pouzdra, dvojitá vodicí 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
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 ŽALUZIÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP
DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodicích lišt a lanka
LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE
DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ





LEGENDA

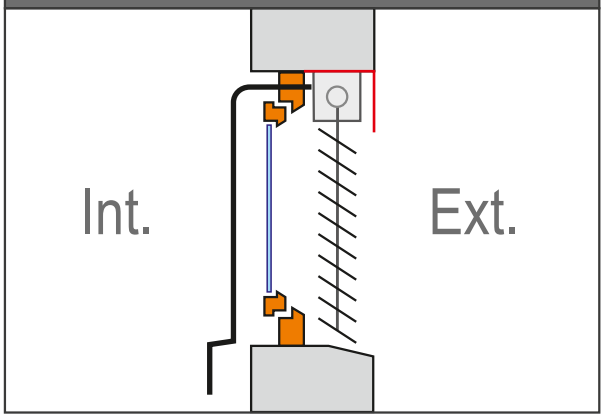
1 - horní profil
2 - lamela
3 - převodovka
4 - držák převodovky
5 - vodící lišta
6 - cívka
7 - hřídel
8 - koncový doraz
9 - dolní profil
10 - držák vodící lišty
11 - navíjecí pásek
12 - žebřík
13 - krytka spodního profilu
14 - vodicí trn
15 - průchodka
16 - trubka kliky
17 - držák kliky
18 - klika

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

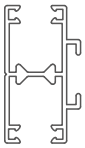
Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	150	170	160	180	2260 - 2500	300	320	310	330
760 - 1000	180	200	190	210	2510 - 2750	320	340	330	350
1010 - 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

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

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠT


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


Vodící lišta dvojitá
18 x 40 mm

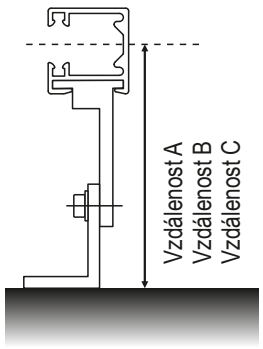

Vodící lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

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

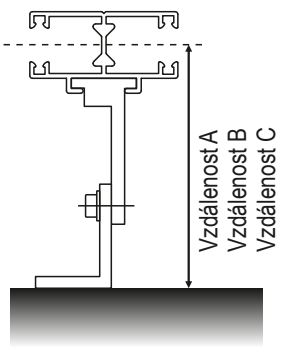
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODICÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



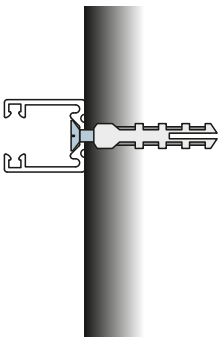
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA DVOJITÁ



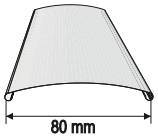
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků strana 27-31
Typy krycích plechů strana 32-36
Zaměření žaluzie strana 49-51

Základní ceníková sestava žaluzie C 80

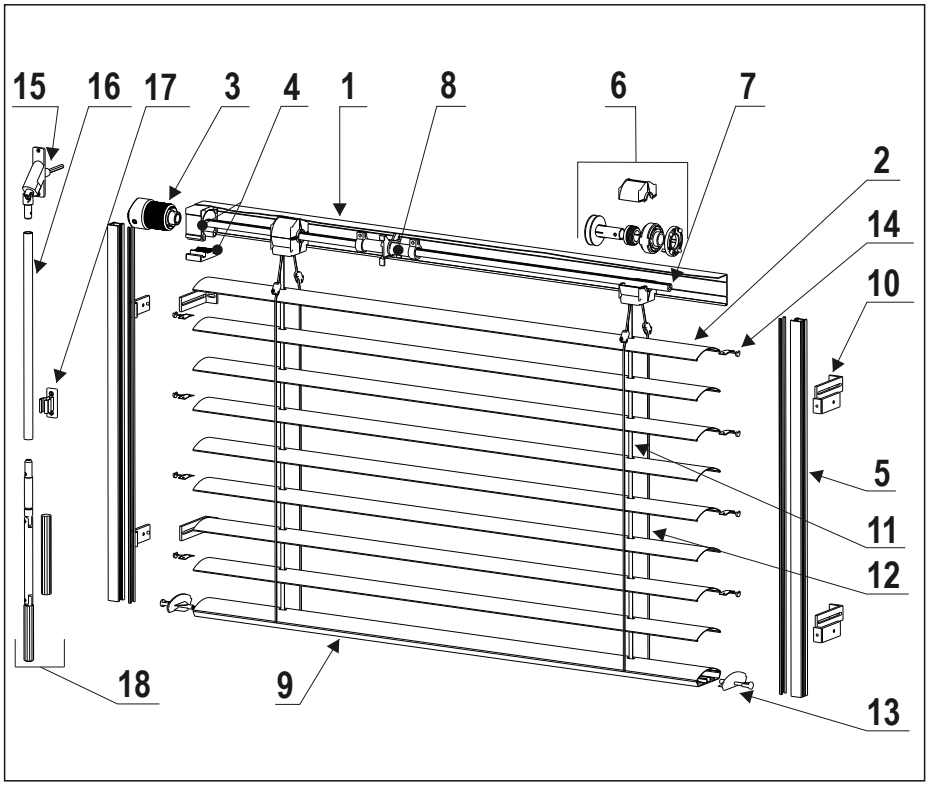


HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů
DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9006
OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°, délka kliky 100/110/120/130/140/150
TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, černý, žebříček šedý, černý
LAMELA: šířka 80 mm ve tvaru C, lamela oboustranně falcovaná z vysoce legovaného hliníku
BARVA LAMEL: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA
VEDENÍ ŽALUZIE: vodící lišta jednoduchá 18x20, vodicí lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodicí lišta bez pouzdra, dvojitá vodicí 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, RAL 7016S, 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 ŽALUZIÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP
DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodicích lišt a lanka
LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE
DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ
C 80 SLIM: díky unikátnímu skládání lamel je dosaženo nižšího nábalu





LEGENDA

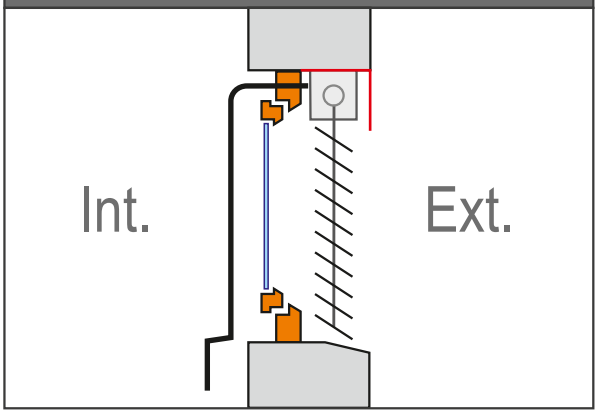
1 - horní profil
2 - lamela
3 - převodovka
4 - držák převodovky
5 - vodicí lišta
6 - cívka
7 - hřídel
8 - koncový doraz
9 - dolní profil
10 - držák vodicí lišty
11 - navíjecí pásek
12 - žebřík
13 - krytka spodního profilu
14 - vodící trn
15 - průchodka
16 - trubka kliky
17 - držák kliky
18 - klika

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 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

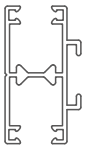
Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	240	260	250	270
760 - 1000	140	160	180	180	2510 - 2750	260	280	270	290
1010 - 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

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

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODICÍCH LIŠT


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


Vodicí lišta dvojitá
18 x 40 mm

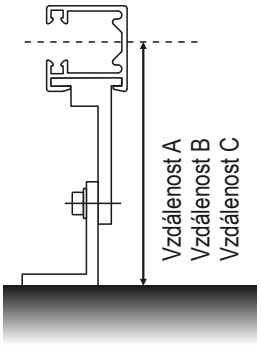

Vodicí lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

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

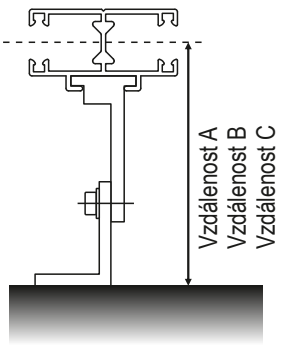
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODICÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



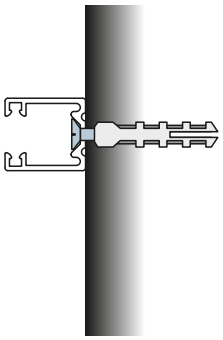
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA DVOJITÁ



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

VODICÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



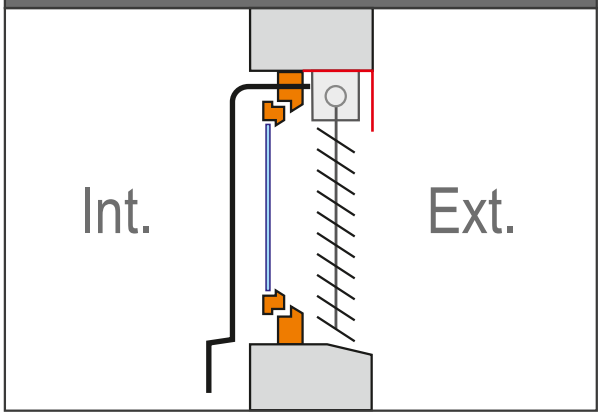
Typy kanálových držáků strana 27-31
Typy krycích plechů strana 32-36
Zaměření žaluzie strana 49-51

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 m^2**	**20 m^2**

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



POČET DRŽÁKŮ HORNÍHO NOSNÍKU

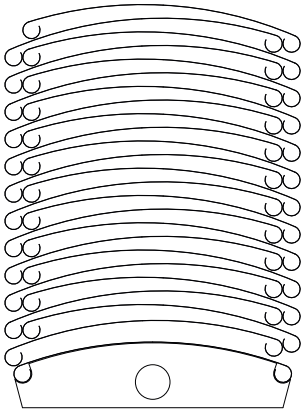
šířka žaluzie	počet kusů držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

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

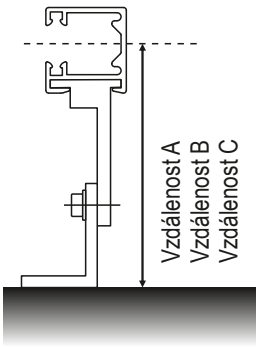


POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

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

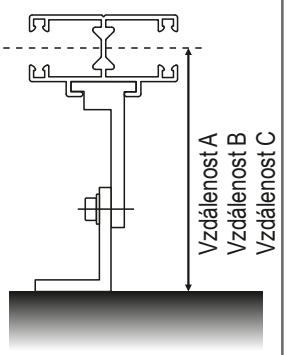
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODÍCÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



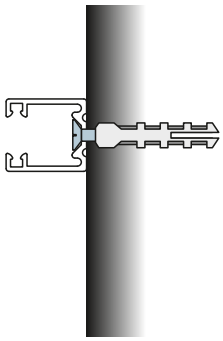
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA DVOJITÁ



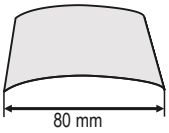
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODÍCÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků strana 27-31
Typy krycích plechů strana 32-36
Zaměření žaluzie strana 49-51

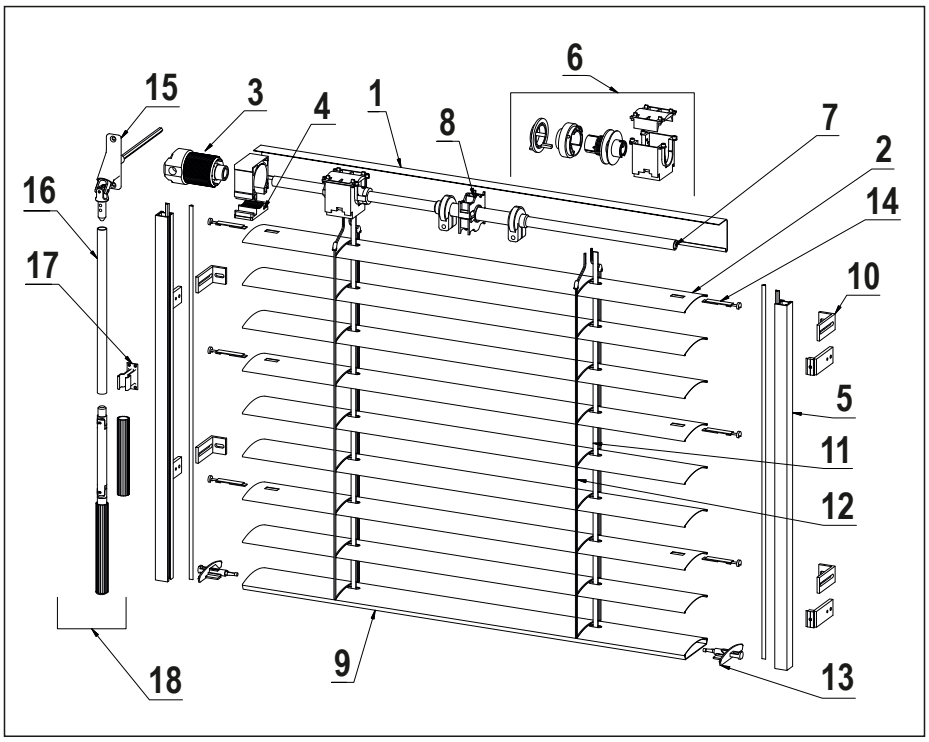
Základní ceníková sestava žaluzie F 80



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: vodicí lišta jednoduchá 18x20, vodicí lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodicí lišta bez pouzdra, dvojitá vodicí 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 ŽALUZIÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP
DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodících lišt a lanka
LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE



LEGENDA

1 - horní profil
2 - lamela
3 - převodovka
4 - držák převodovky
5 - vodicí 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 - vodicí trn
15 - průchodka
16 - trubka kliky
17 - držák kliky
18 - klika

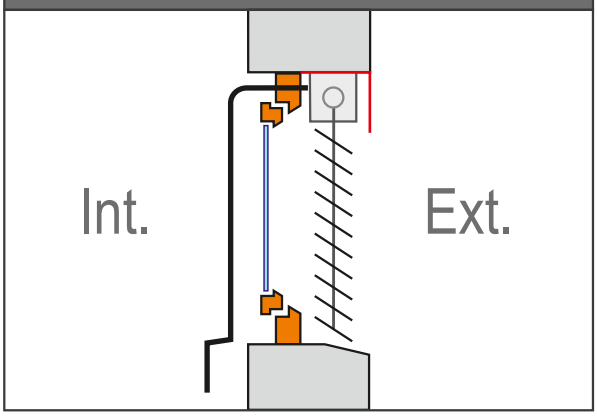
U žaluzie F 80 jsou pravý i levý trn ve stejné lamele. Toto provedení značně zvyšuje nároky na rovinnost špalet. Zejména u zaomítacího systému je nezbytná stejná šířka v celé výšce žaluzie.

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ŽALUZIE (mm)

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

Hloubka ostění: minimum **120 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

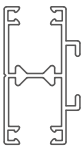
Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	115	135	180	180	2260 - 2500	165	185	180	195
760 - 1000	125	145	180	180	2510 - 2750	175	195	185	205
1010 - 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

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

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODÍCÍCH LIŠT


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


Vodicí lišta dvojitá
18 x 40 mm

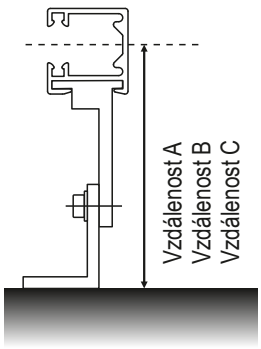

Vodicí lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE

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

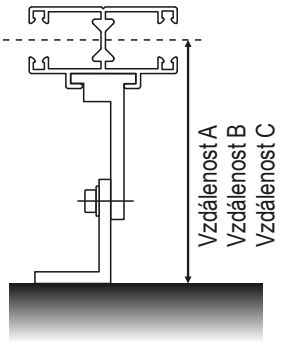
TYPY MONTÁŽÍ VODÍCÍCH LIŠT

VODICÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



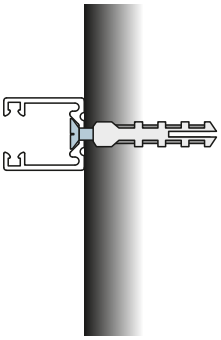
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA DVOJITÁ



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

VODICÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků strana 27-31
Typy krycích plechů strana 32-36
Zaměření žaluzie strana 49-51

Základní ceníková sestava žaluzie T 80

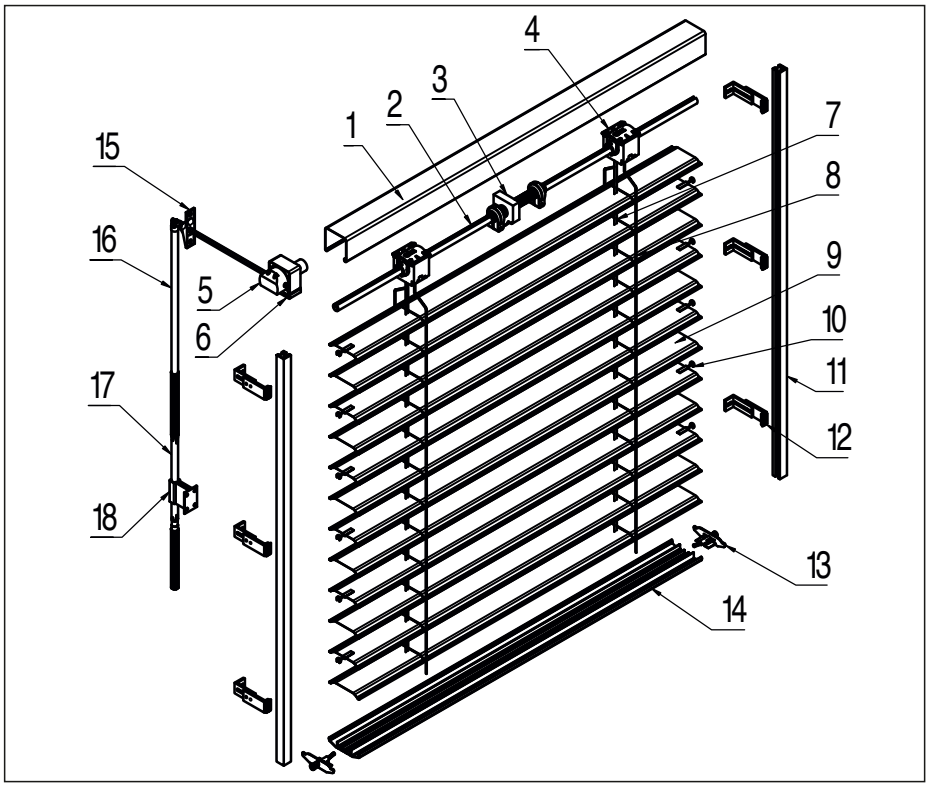


HORNÍ PROFIL: ocelový profil, 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů
DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil, eloxovaný, RAL 9006
OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°, délka kliky 100/110/120/130/140/150
TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, černý, žebříček šedý, černý
LAMELA: šířka 84 mm, lamela oboustranně falcovaná z vysoce legovaného hliníku
BARVA LAMEL: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA
VEDENÍ ŽALUZIE: vodící lišta jednoduchá 18x20, vodicí lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodicí lišta bez pouzdra, dvojitá vodicí 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

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL
BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL
BARVA VODÍCÍCH LIŠT: nástřik RAL, zlatý dub (pouze jednoduchá, dvojitá a zaomítací lišta)
BARVA LAMEL: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, RAL 7016S, 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. Ovládání vypínačem nebo dálkovým vysílačem.
KRYCÍ PLECH: hliníkový, barva dle barvy lamel nebo nástřik RAL
DRŽÁKY ŽALUZIÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP
DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodicích lišt a lanka
LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE





LEGENDA

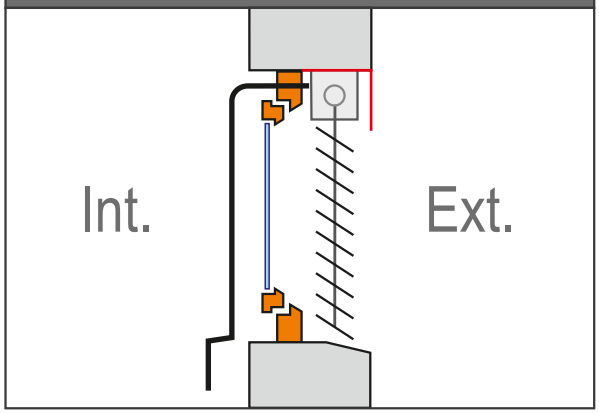
1 - horní profil
2 - hřídel
3 - koncový doraz
4 - cívka
5 - převodovka
6 - držák převodovky
7 - navíjecí pásek
8 - žebříček
9 - lamela
10 - vodicí trn
11 - vodicí lišta
12 - držák vodicí lišty
13 - koncovka spodního profilu
14 - spodní profil
15 - průchodka
16 - trubka kliky
17 - klika
18 - držák kliky

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: 80°



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

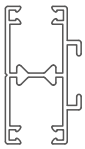
Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	140	150	180	180	2260 - 2500	210	220	220	230
760 - 1000	150	160	180	180	2510 - 2750	220	230	230	240
1010 - 1250	160	170	180	180	2760 - 3000	230	240	240	250
1260 - 1500	170	180	180	190	3010 - 3250	240	250	250	260
1510 - 1750	180	190	190	200	3260 - 3500	250	260	260	270
1760 - 2000	190	200	200	210	3510 - 3750	260	270	270	280
2010 - 2250	200	210	210	220	3760 - 4000	275	285	285	295

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

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODICÍCH LIŠT


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


Vodicí lišta dvojitá
18 x 40 mm

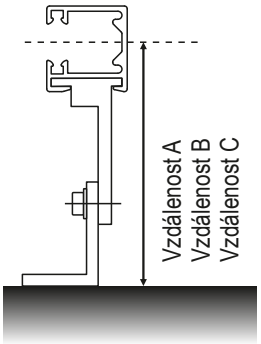

Vodicí lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

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

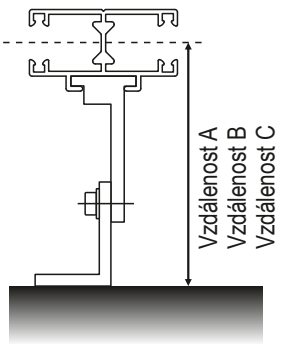
TYPY MONTÁŽÍ VODICÍCH LIŠT

VODICÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



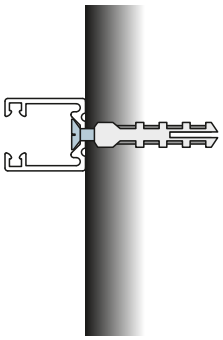
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA DVOJITÁ



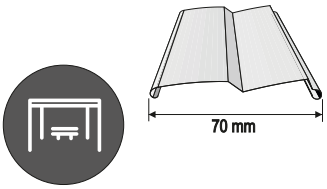
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků strana 27-31
Typy krycích plechů strana 32-36
Zaměření žaluzie strana 49-51

Základní ceníková sestava žaluzie Z 70



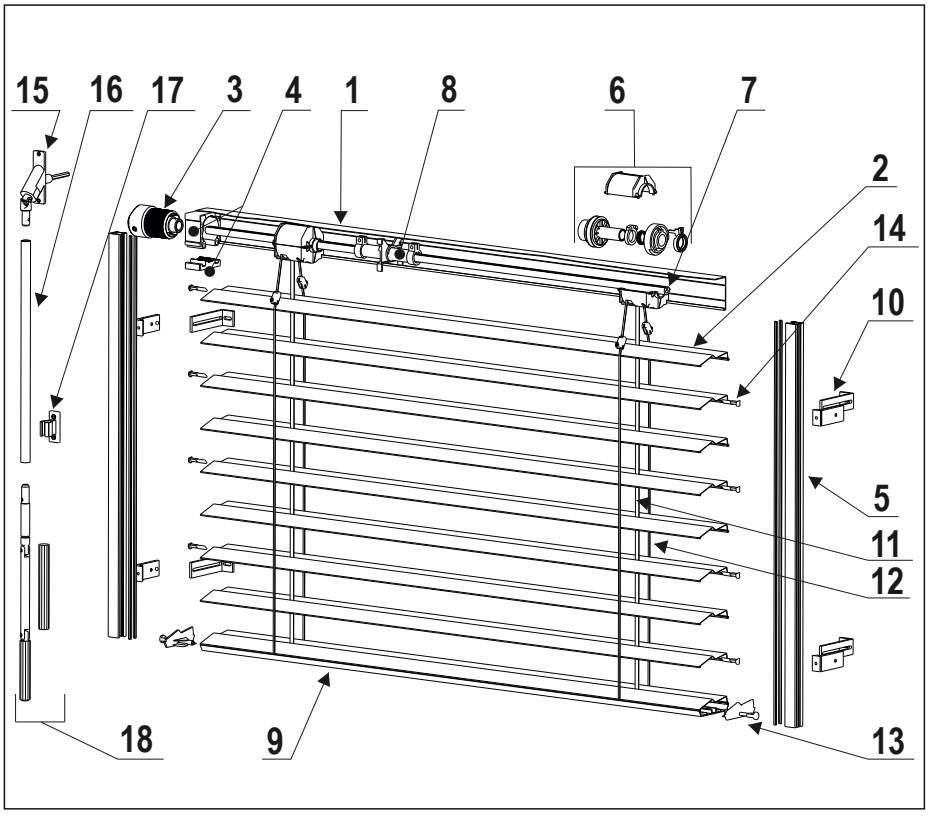
vhodné pro pergoly

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 70 mm, ve tvaru Z, boční falc lamely vyplněn gumou
BARVA LAMEL: RAL 7016, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA
VEDENÍ ŽALUZIE: vodicí lišta jednoduchá 18x20, vodicí lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodicí lišta bez pouzdra, dvojitá vodicí 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

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 7016S, 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 ŽALUZIÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP
DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodicích lišt a lanka
LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE
DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ





LEGENDA

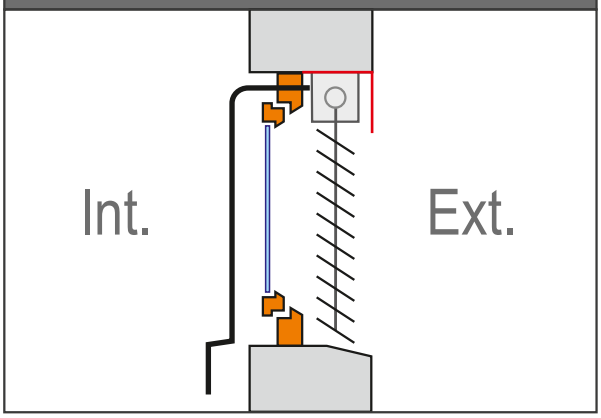
1 - horní profil
2 - lamela
3 - převodovka
4 - držák převodovky
5 - vodicí lišta
6 - cívka
7 - hřídel
8 - koncový doraz
9 - dolní profil
10 - držák vodící lišty
11 - navíjecí páska
12 - žebřík
13 - krytka spodního profilu
14 - vodicí trn
15 - průchodka
16 - trubka kliky
17 - držák kliky
18 - klika

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 **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

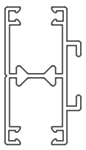
Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	150	170	180	180	2260 - 2500	270	290	280	300
760 - 1000	160	180	180	190	2510 - 2750	280	300	290	310
1010 - 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

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

VODÍCÍ LIŠTY

TYPY VODICÍCH LIŠT


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


Vodicí lišta dvojitá
18 x 40 mm

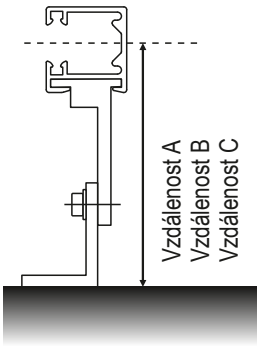

Vodicí lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

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

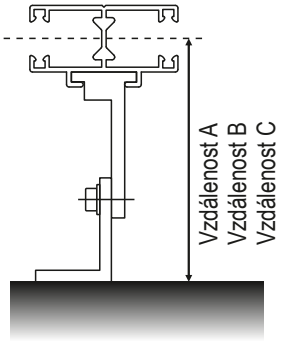
TYPY MONTÁŽÍ VODICÍCH LIŠT

VODICÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



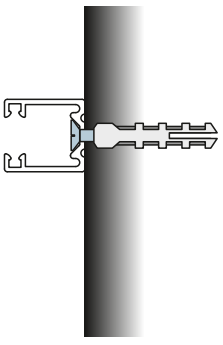
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA DVOJITÁ



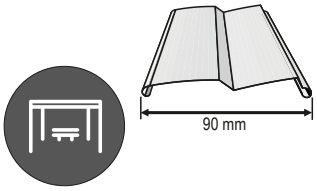
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků strana 27-31
Typy krycích plechů strana 32-36
Zaměření žaluzie strana 49-51

Základní ceníková sestava žaluzie Z 90



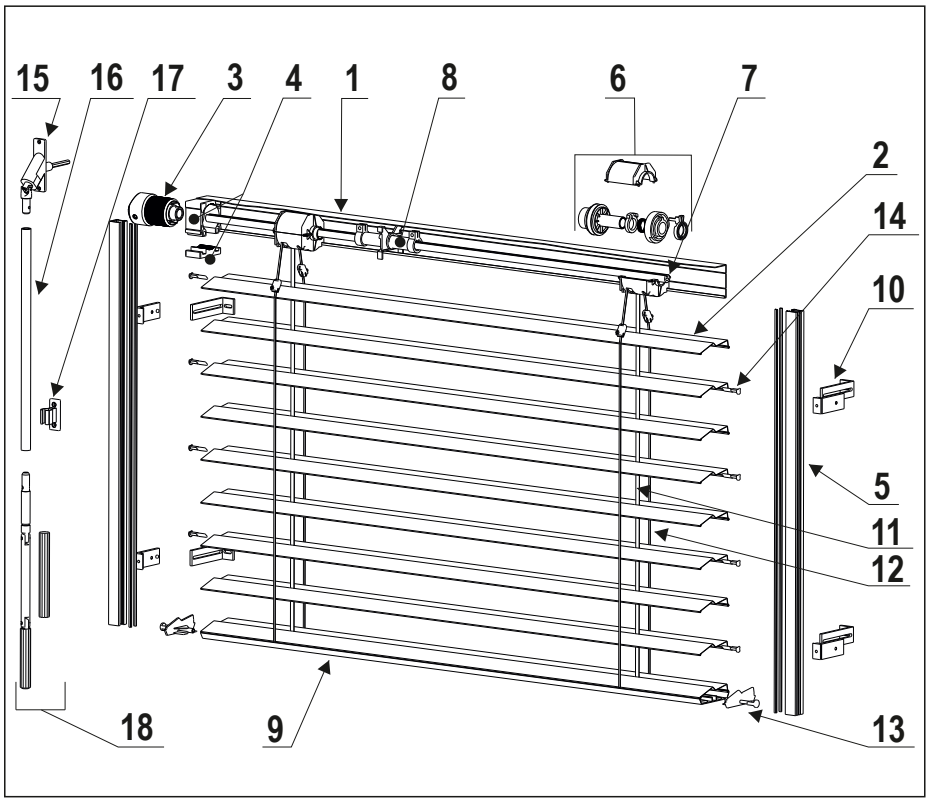
vhodné pro pergoly

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 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, 2100YW359F, SABLE 200, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA
VEDENÍ ŽALUZIE: vodicí lišta jednoduchá 18x20, vodicí lišta jednoduchá do ostění 18x20, zaomítací vodicí lišta bez pouzdra, dvojitá vodicí 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

Příplatky

BARVA HORNÍHO PROFILU: nástřik RAL
BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL, zlatý dub
BARVA VODICÍCH LIŠT: nástřik RAL, zlatý dub (pouze jednoduchá, dvojitá a zaomítací lišta)
BARVA LAMEL: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, RAL 7016S, 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. Ovládání vypínačem nebo dálkovým vysílačem. (Somfy)
KRYCÍ PLECH: hliníkový, barva dle barvy lamel nebo nástřik RAL
DRŽÁKY ŽALUZIÍ: typ č. 1a (automatický), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP
DRŽÁKY VEDENÍ ŽALUZIE: držáky vodicích lišt a lanka, zlatý dub (pouze držáky A, B a C)
LAKOVÁNÍ DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE
DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ





LEGENDA

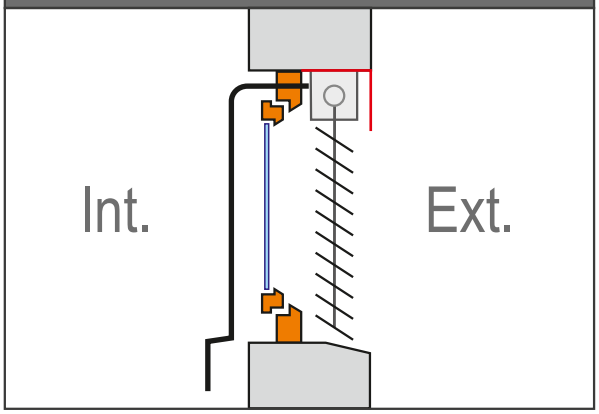
1 - horní profil
2 - lamela
3 - převodovka
4 - držák převodovky
5 - vodicí lišta
6 - cívka
7 - hřídel
8 - koncový doraz
9 - dolní profil
10 - držák vodicí lišty
11 - navíjecí páska
12 - žebřík
13 - krytka spodního profilu
14 - vodicí trn
15 - průchodka
16 - trubka kliky
17 - držák kliky
18 - klika

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 **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

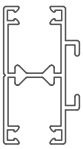
Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu		Výška žaluzie	Výška staženého balu		Doporučená výška krycího plechu	
	Klika	Motor	Klika	Motor		Klika	Motor	Klika	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	210	230	220	240
760 - 1000	130	150	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	190	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 VODICÍCH LIŠT


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


Vodicí lišta dvojitá
18 x 40 mm

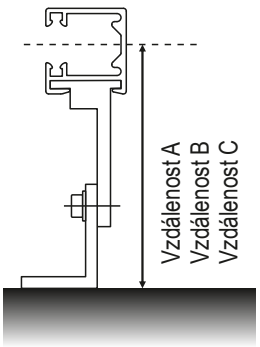

Vodicí lišta 18 x 20 mm
(pro montáž na ostění)

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

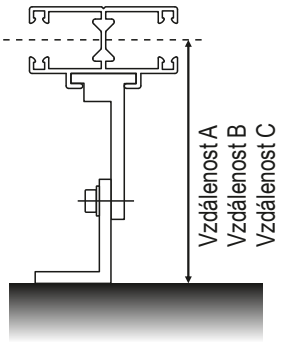
TYPY MONTÁŽÍ VODICÍCH LIŠT

VODICÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ



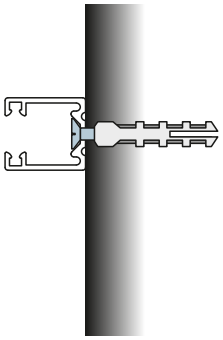
A 50 - 70 mm (standardně)
B 71 - 100 mm
C 101 - 145 mm

VODICÍ LIŠTA DVOJITÁ



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

VODICÍ LIŠTA PRO MONTÁŽ DO OSTĚNÍ



Typy kanálových držáků strana 27-31
Typy krycích plechů strana 32-36
Zaměření žaluzie strana 49-51

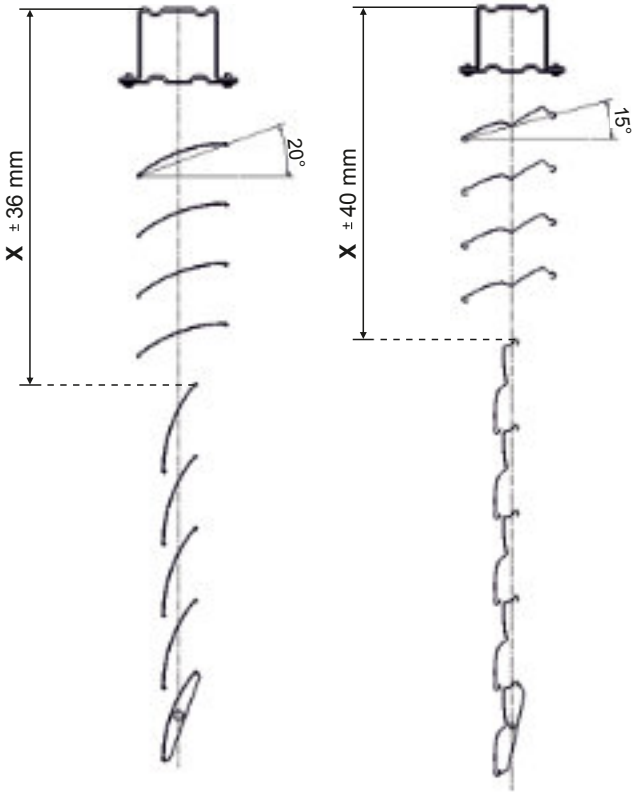
BAREVNÉ SLADĚNÍ, NAKLÁPĚNÍ LAMEL

TABULKA SLADĚNÍ KOMPONENTŮ PRO C 65, C 80, F 80, T 80, Z 70, Z 90

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 navíjecího 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

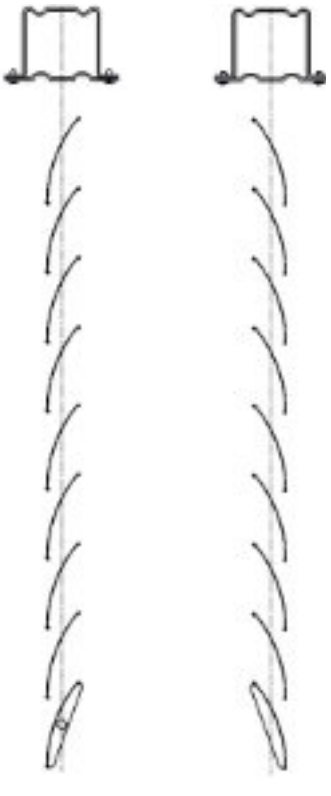
Označení lamely	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	VSR 240	VSR 780	DB 703	zlatý dub	RAL 9005 SA	RAL 9006 SA	RAL 7016 SA
Barva navíjecího pásku	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	černá	šedá	černá	šedá	černá
Barva žebříčku	šedá	šedá	šedá	šedá	šedá	černá	šedá	černá	šedá	černá
Barva plastového vodícího trnu	šedá	šedá	bílá	béžová	šedá	černá	šedá	černá	šedá	černá

DĚLENÉ NAKLÁPĚNÍ



C 65 C 80 Z 70 Z 90

OBOUSTRANNÉ NAKLÁPĚNÍ



C 65 C 80

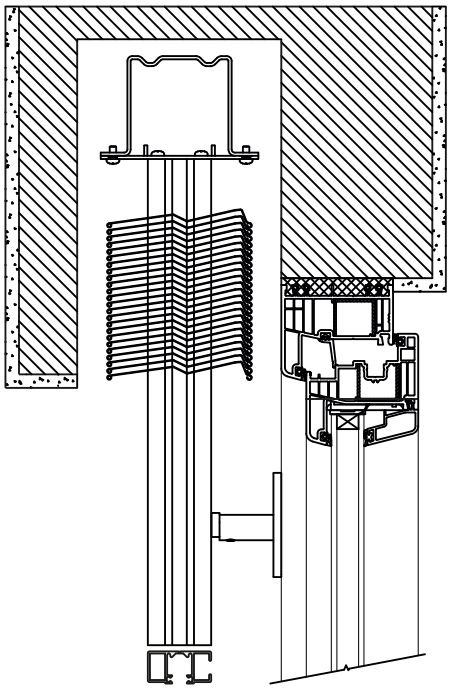
LEGENDA

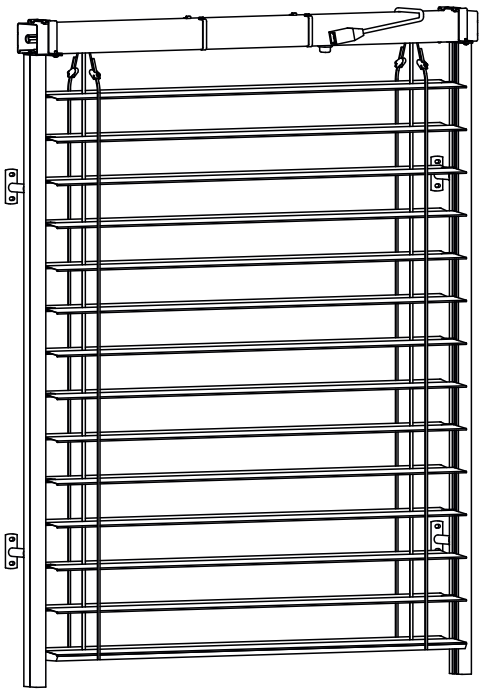
X = bod dělení lamel
(hodnotu zadejte do objednávky)

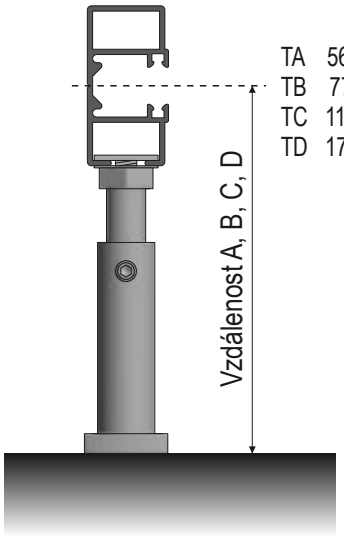
Úhly naklopení lamel jsou pouze orientační.

SAMONOSNÝ SYSTÉM STANDARD - STS

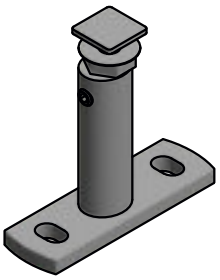
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

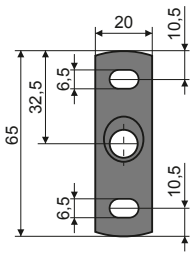






MEZNÍ ROZMĚRY SAMONOSNÉHO SYSTÉMU (mm)					
typ ovládání	min. šířka	min. výška	max. šířka	max. výška	max. plocha
klika	500	500	2500	4000	9 m^2
motor	600	500	2500	4000	10 m^2

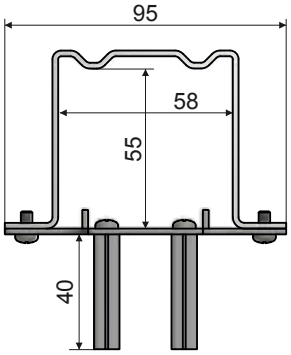


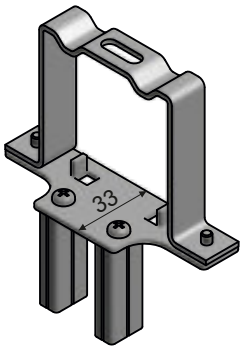


POTŘEBA DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE	
výška žaluzie	počet držáků
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4

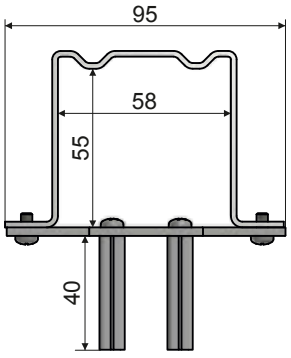
DRŽÁKY HORNÍHO PROFILU

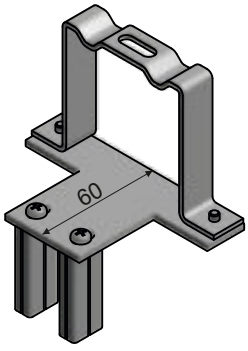
STS1





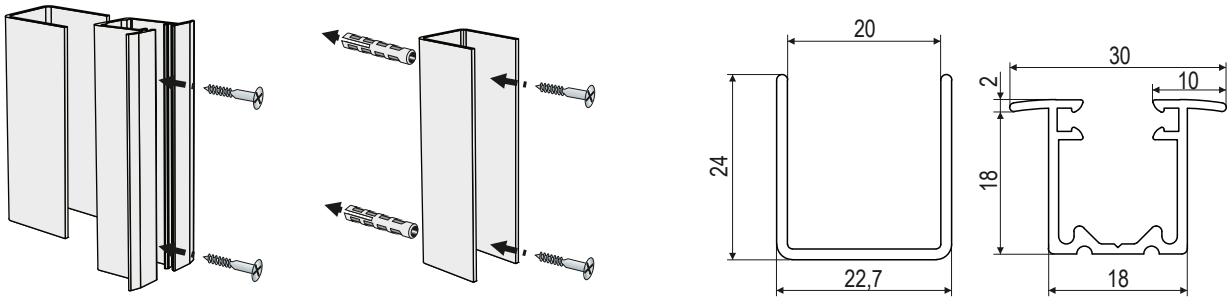
STS1P





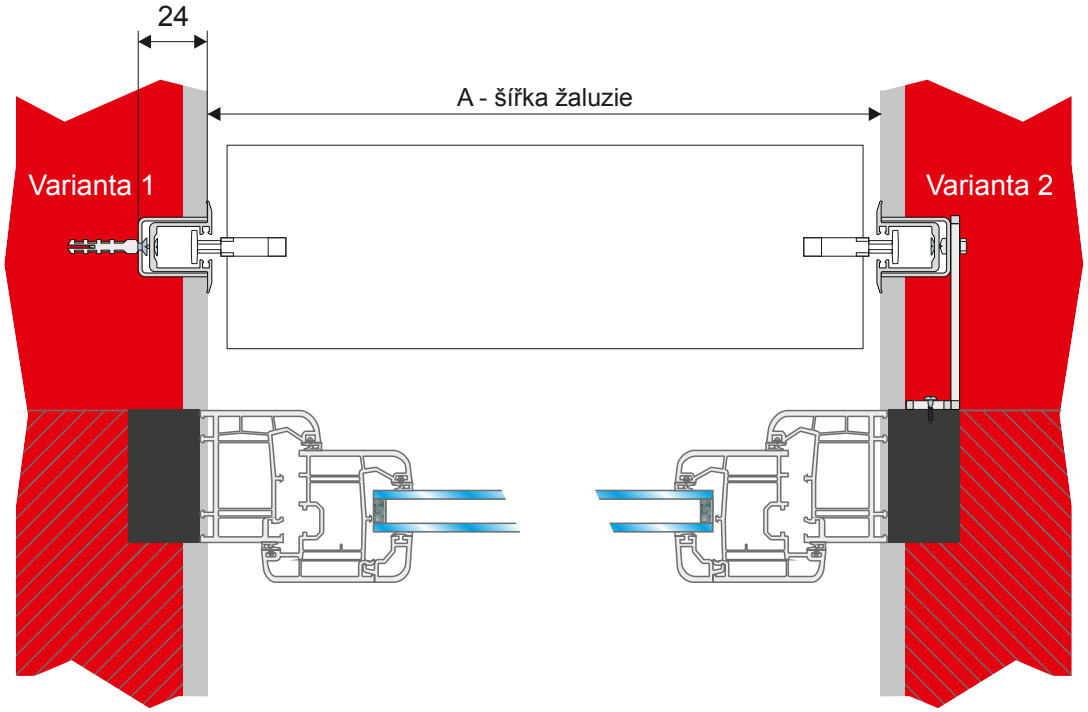
ZAPUŠTĚNÁ VODICÍ LIŠTA

VENKOVNÍ ŽALUZIE

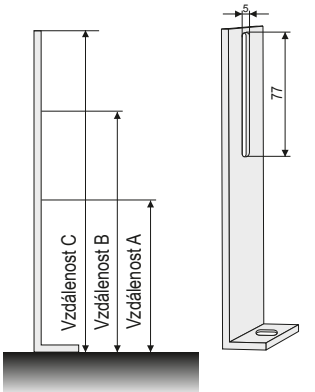


Vodicí lišta se kotví šroubem do pouzdra, a to co nejmenším průměrem (doporučujeme 3x30 mm se zapuštěnou hlavou), aby trny lamely při pohybu nahoru a dolů nezachytávaly.

OSAZENÍ POUZDRA ŽALUZIE SE ZAPUŠTĚNOU VODICÍ LIŠTOU



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



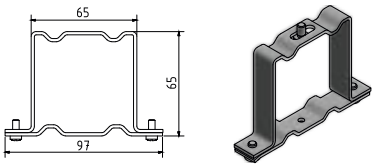
SHADEON® SHADING SYSTEMS

TYPY KANÁLOVÝCH DRŽÁKŮ A DRŽÁKŮ KRYCÍCH PLECHŮ

KANÁLOVÉ DRŽÁKY

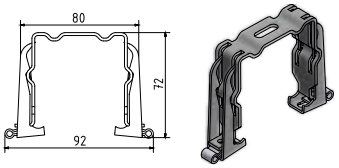
Držák č. 1

1 - standard



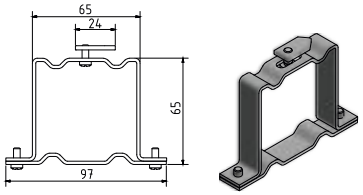
Použití kanálového držáku navýší výšku staženého balu žaluzie o 0,5 cm.

1a - automatický



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

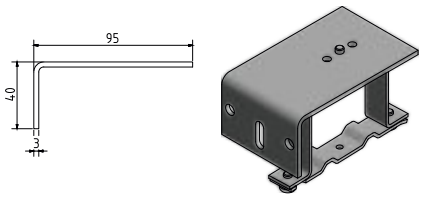
1h - Heluz



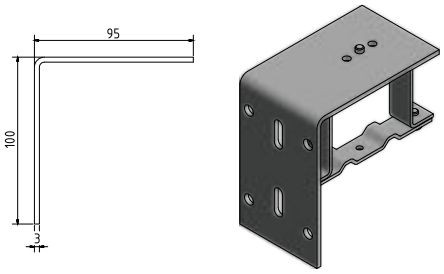
DRŽÁKY HORNÍHO PROFILU

Držák č. 2

2a - pro montáž na rám



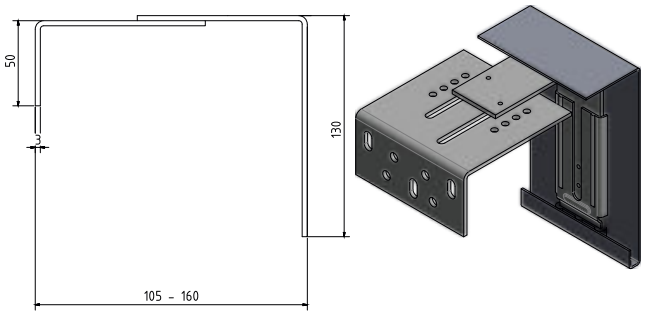
2b - pro montáž na stěnu



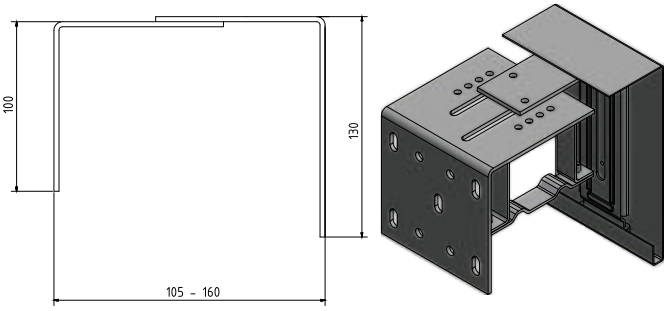
DRŽÁKY KRYCÍHO PLECHU

Držák č. 3

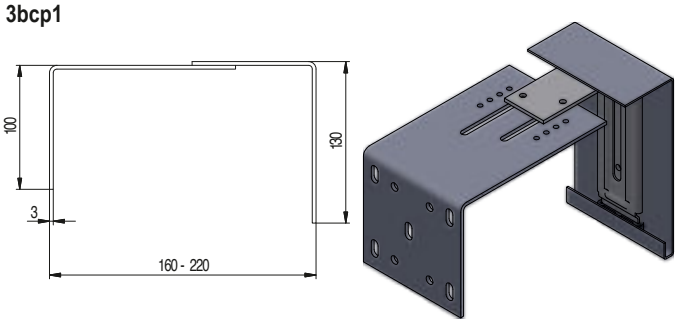
3ac



3bc

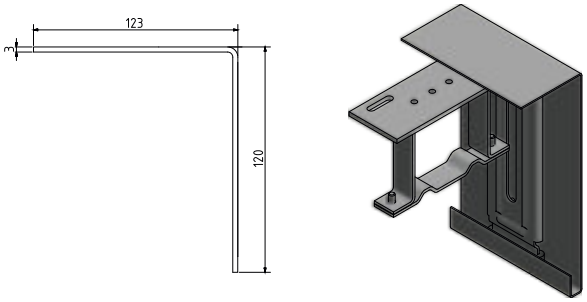


3bcp1



Držák č. 4

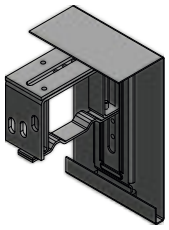
4s - pro montáž na strop



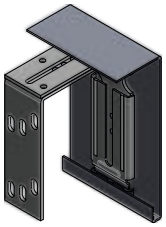
TYPY KANÁLOVÝCH DRŽÁKŮ A DRŽÁKŮ KRYCÍCH PLECHŮ

varianty

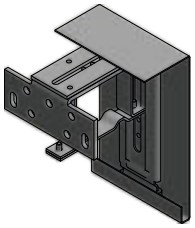
a - standard



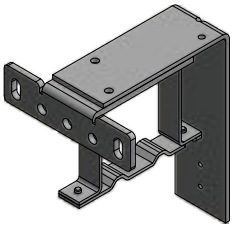
b - prodloužený



c - rozšířený

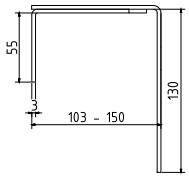


c 1/2

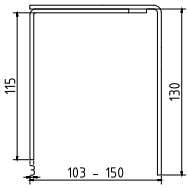


Držák č. 5 (rozpětí 103 - 150 mm)
Držák krycího plechu nastavitelný

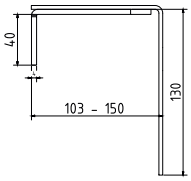
5a - standard



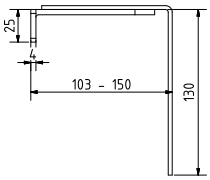
5b - prodloužený



5c - rozšířený

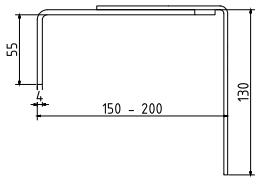


5c 1/2

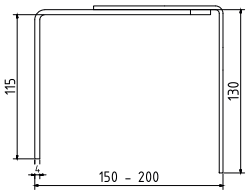


Držák č. 6 (rozpětí 150 - 200 mm)
Držák krycího plechu nastavitelný

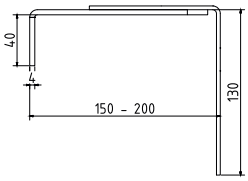
6a - standard



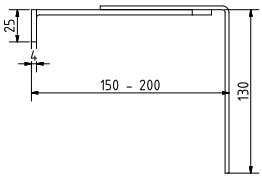
6b - prodloužený



6c - rozšířený

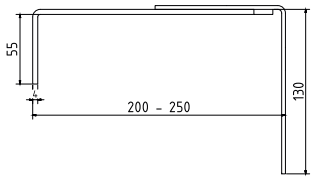


6c 1/2

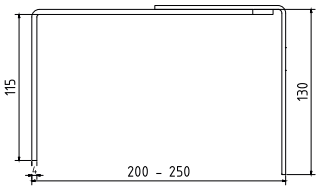


Držák č. 7 (rozpětí 200 - 250 mm)
Držák krycího plechu nastavitelný

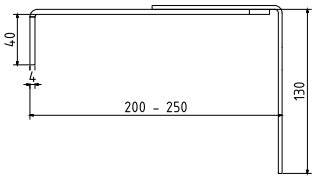
7a - standard



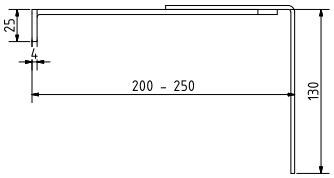
7b - prodloužený



7c - rozšířený

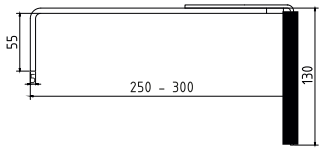


7c 1/2

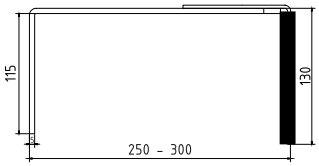


Držák č. 8 (rozpětí 250 - 300 mm)
Držák krycího plechu nastavitelný

8a - standard



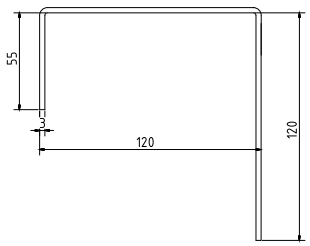
8b - prodloužený



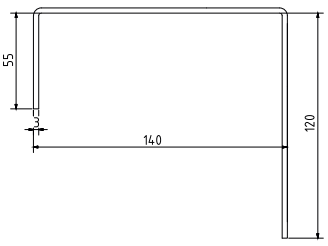
TYPY KANÁLOVÝCH DRŽÁKŮ A DRŽÁKŮ KRYCÍCH PLECHŮ

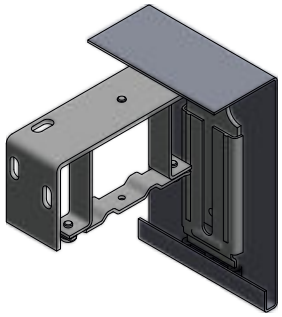
Držák DKP
Držák krycího plechu pevný - univerzální montáž

DKP3
Doporučujeme pro Z70 a C80



DKP4
Doporučujeme pro Z90

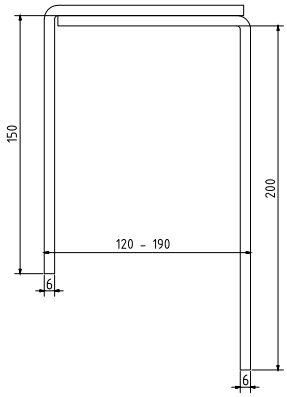




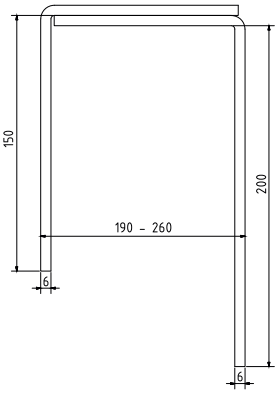
DRŽÁKY PODOMÍTKOVÝCH SCHRÁNEK

Držák PP
Držák podomítkový, nastavitelný (masivní, 6 mm)

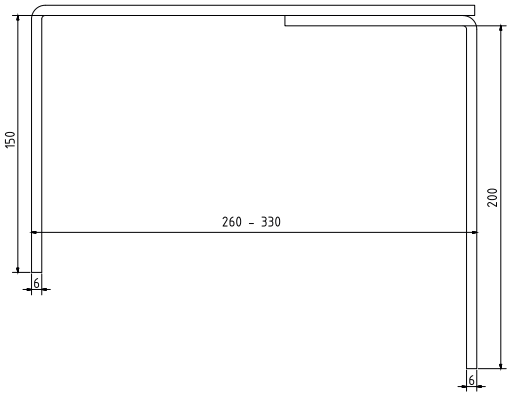
PP1 (rozpětí 120 - 190 mm)

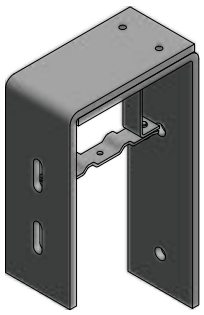


PP2 (rozpětí 190 - 260 mm)



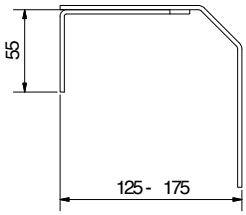
PP3 (rozpětí 260 - 330 mm)



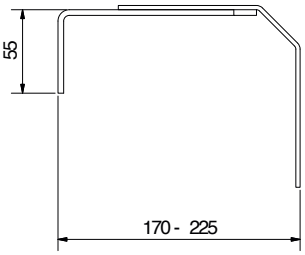


TYPY KANÁLOVÝCH DRŽÁKŮ A DRŽÁKŮ KRYCÍCH PLECHŮ

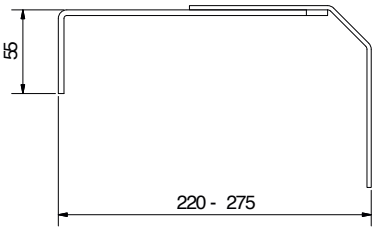
asDK1a

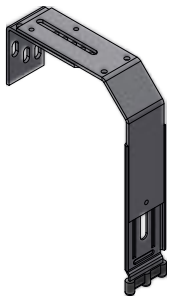


asDK2a

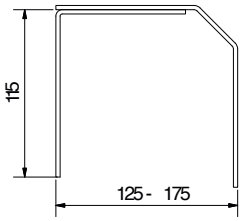


asDK3a

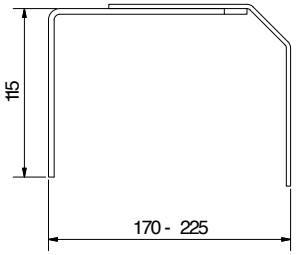




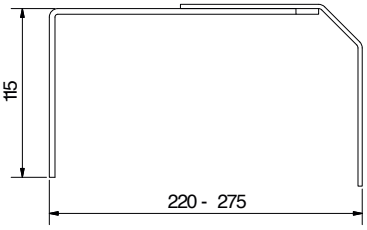
asDK1b

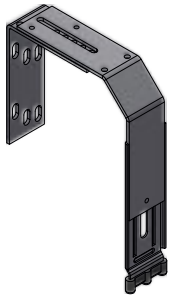


asDK2b

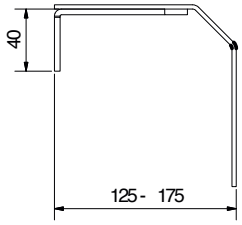


asDK3b

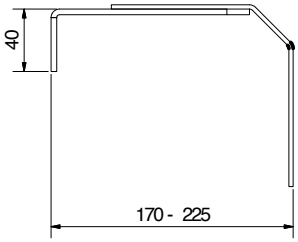




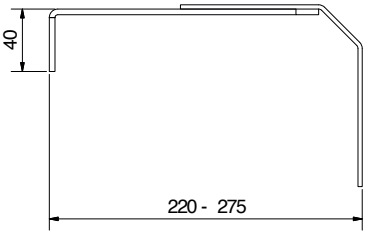
asDK1c

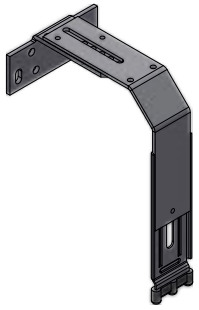


asDK2c

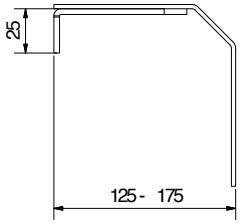


asDK3c

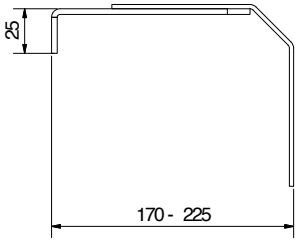




asDK1c 1/2

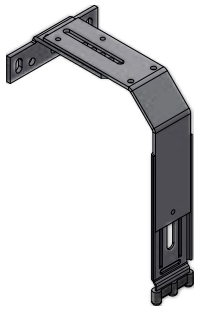


asDK2c 1/2



asDK3c 1/2



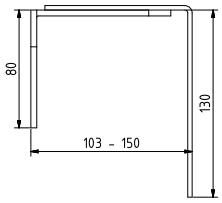


TYPY KANÁLOVÝCH DRŽÁKŮ A DRŽÁKŮ KRYCÍCH PLECHŮ

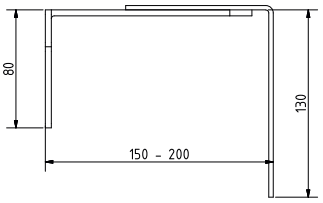
SPECIÁLNÍ DRŽÁKY

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

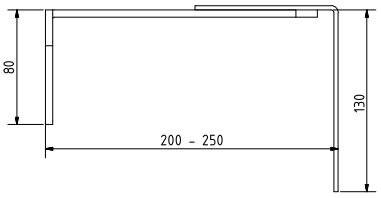
DK5RL

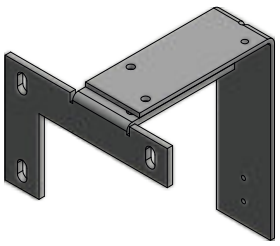


DK6RL

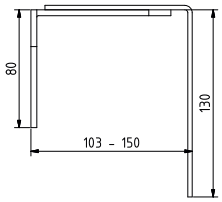


DK7RL

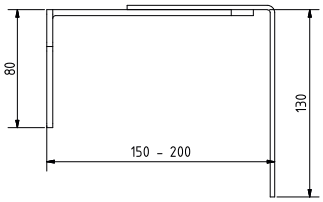




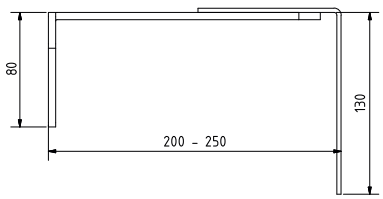
DK5RP

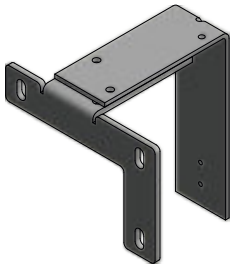


DK6RP

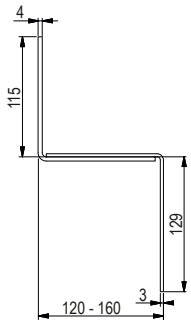


DK7RP

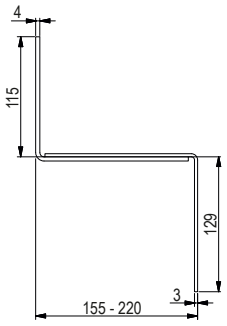




SZK



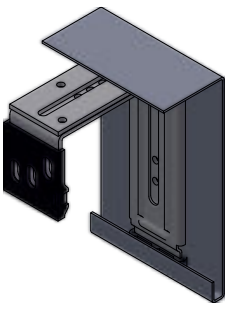
SZD



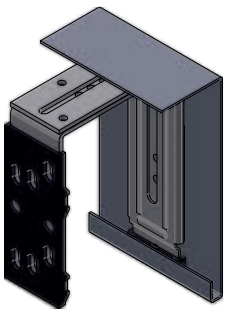


Podložky pro přerušení tepelného mostu

A



B

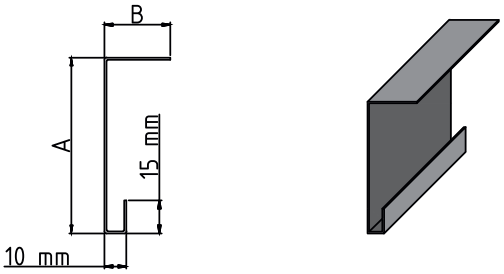


URČENÍ TYPU PODLOŽKY PODLE TYPU DRŽÁKU						
typ podložky	typ držáku					
A	5a	6a	7a	8a		
B	5b	6b	7b	8b	SZK	SZD

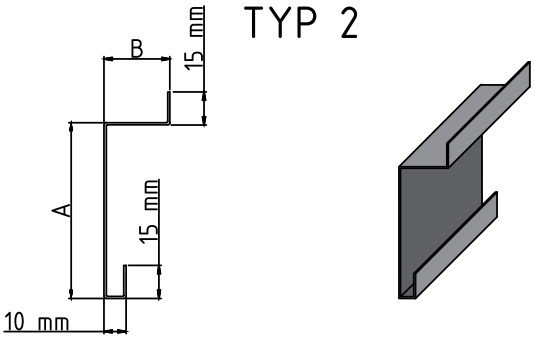
ZÁKLADNÍ TYPY KRYCÍCH PLECHŮ

A - výška krytu **B** - šířka ohybu

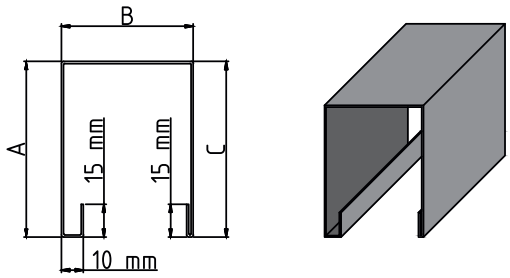
TYP 1



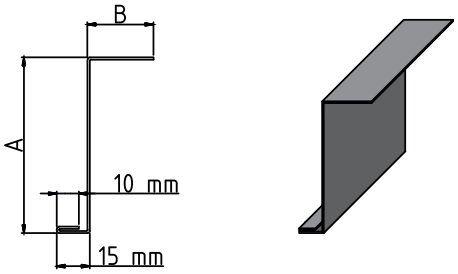
TYP 2



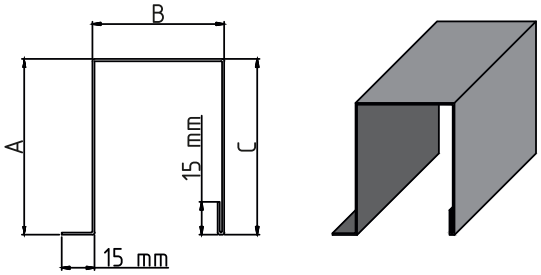
TYP 3



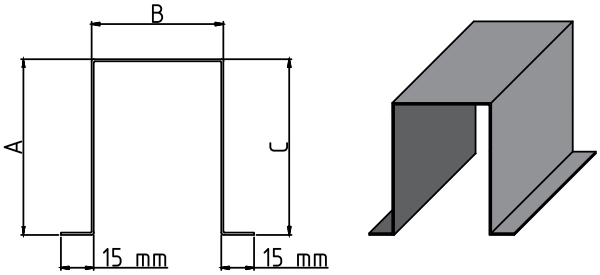
TYP 4



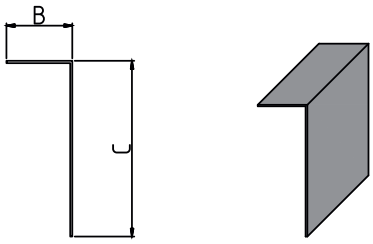
TYP 5



TYP 6



TYP 7



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

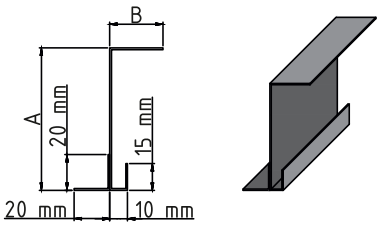
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

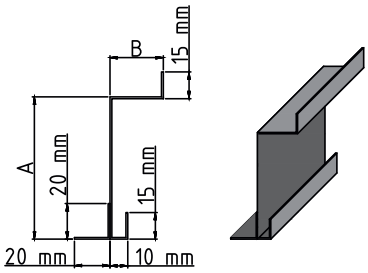
PODTYPY KRYCÍCH PLECHŮ

A - výška krytu **B** - šířka ohybu

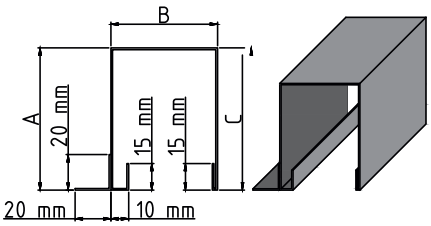
TYP 1/z



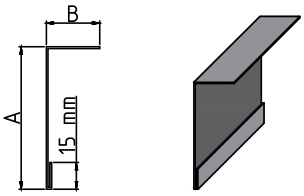
TYP 2/z



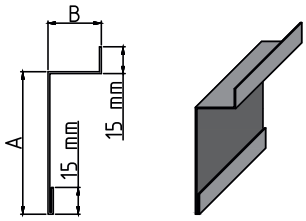
TYP 3/z



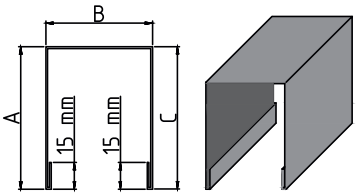
TYP 1/f



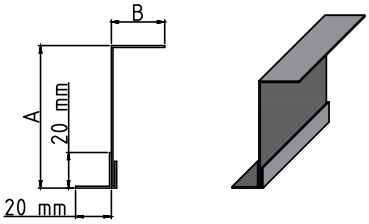
TYP 2/f



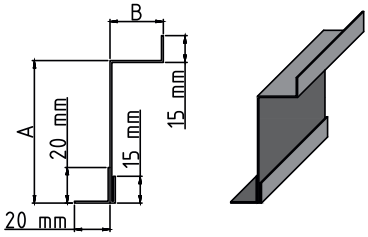
TYP 3/f



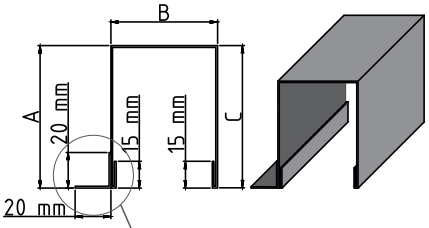
TYP 1/f-z



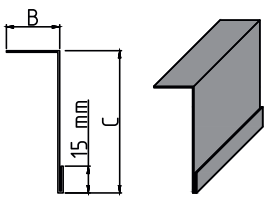
TYP 2/f-z



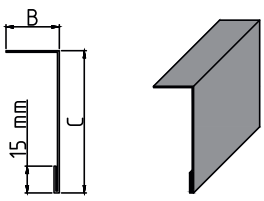
TYP 3/f-z

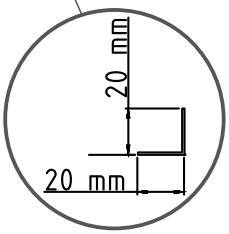


TYP 7/za



TYP 7/f





20x20 extrudovaný L profil 1,5 mm

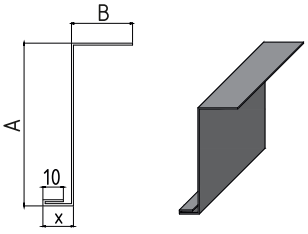
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

PODTYPY KRYCÍCH PLECHŮ

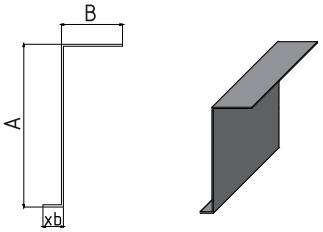
A - výška krytu **B** - šířka ohybu

TYP 4x



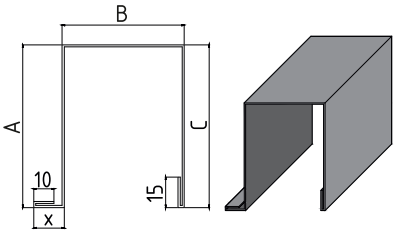
x=15-65 mm

TYP 4xb



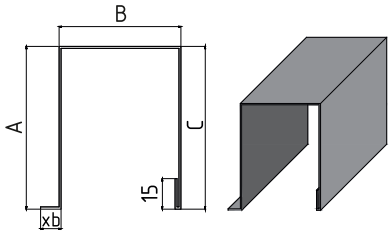
xb=10-45 mm

TYP 5x



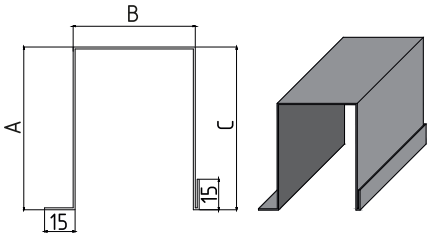
x=15-65 mm

TYP 5xb

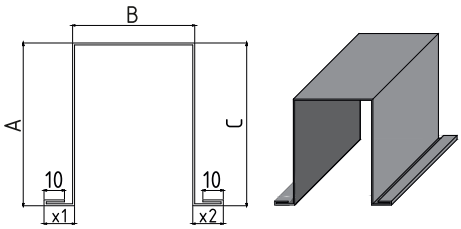


xb=10-45 mm

TYP 5za

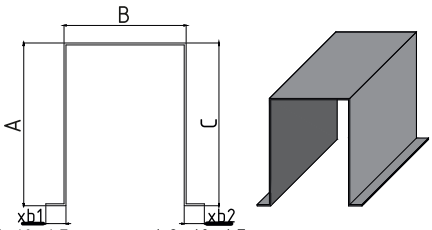


TYP 6x



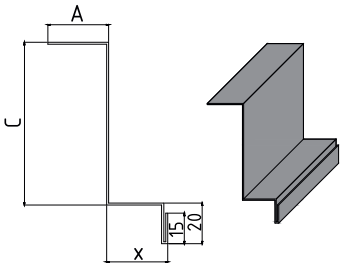
x1=15-65 mm x2=15-65 mm

TYP 6xb



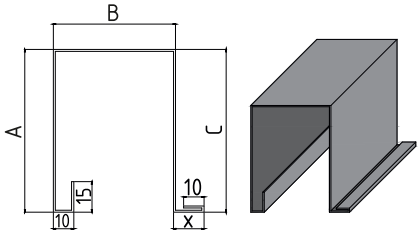
xb1=10-45 mm xb2=10-45 mm

TYP 9x



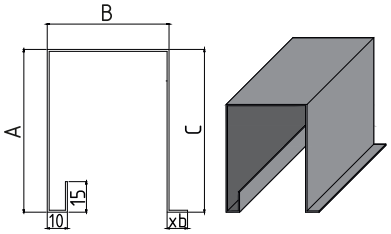
x=30-85 mm

TYP 8x



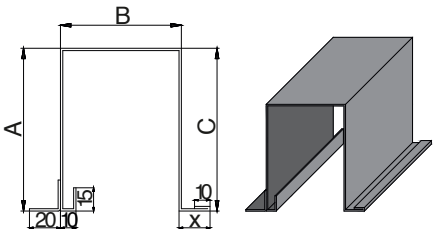
x=15-65 mm

TYP 8xb



xb=10-45 mm

TYP 8xz



x=15-65 mm

SHADECN® SHADING SYSTEMS

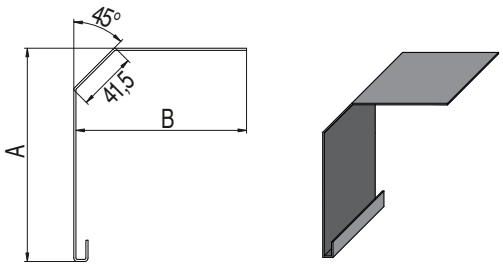
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

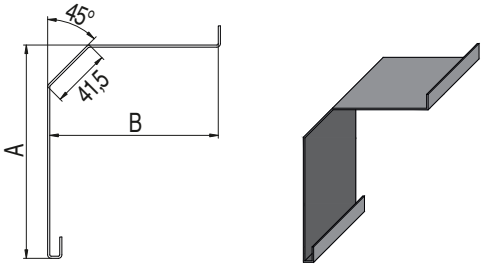
PODTYPY KRYCÍCH PLECHŮ

A - výška krytu **B** - šířka ohybu

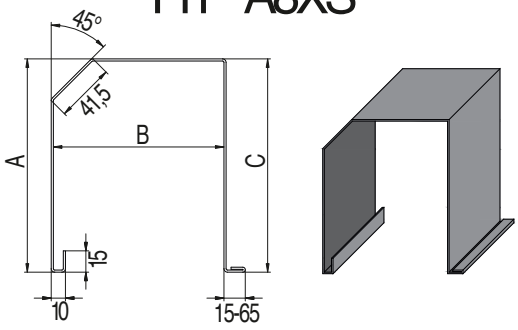
TYP A1S



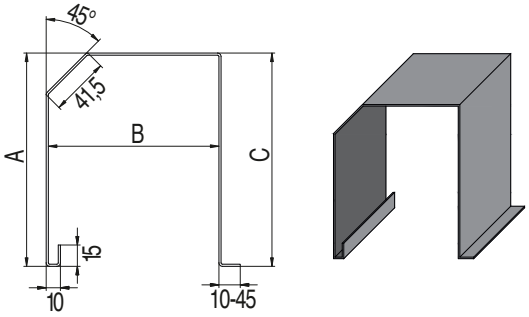
TYP A2S



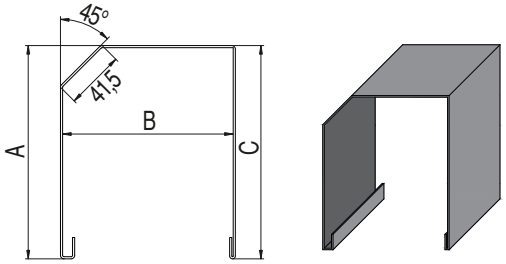
TYP A8XS



TYP A8XBS

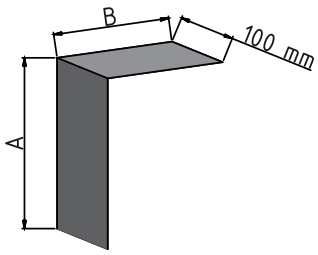


TYP A3S

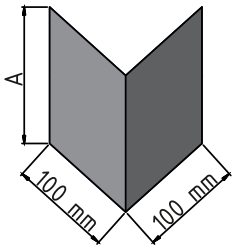


SPOJKY KRYCÍHO PLECHU
- použití z vnitřní strany plechu

L SPOJKA

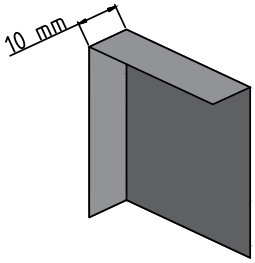


ROHOVÁ SPOJKA



Z důvodu tepelné roztažnosti materiálu je nutné u spojených plechů dodržet diletační 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.

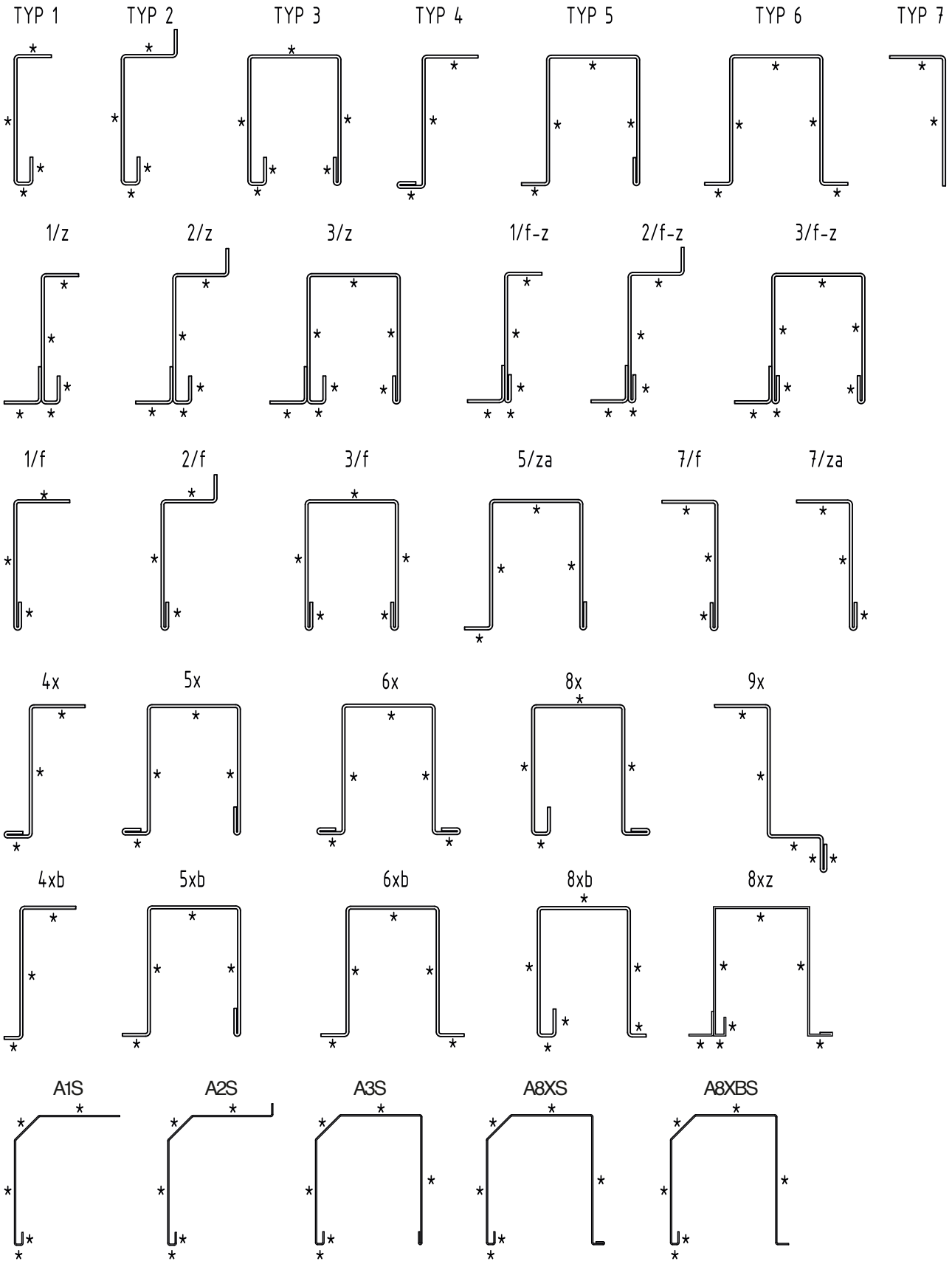
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY KRYCÍHO PLECHU (mm)		
síla (mm)	maximální rozměr	garance
1,5	6000	**3500**
2	6000	**4000**

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.

U plechů o síle 1,5 mm a 2 mm může docházet k rozdílným odstínům barev. Pozor na kombinaci těchto plechů v jedné sestavě.

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

VENKOVNÍ ŽALUZIE

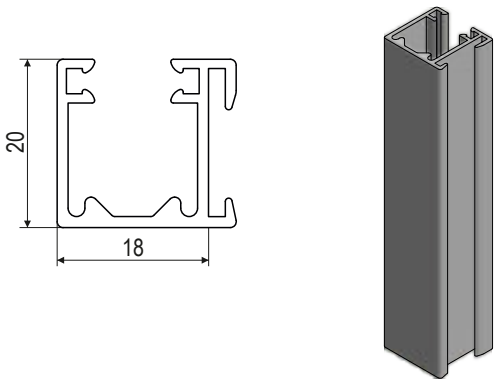
DOPORUČENÁ VÝŠKA KRYCÍCH PLECHŮ (mm) rozměr „A”														
výška žaluzie	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor
500 - 750	160	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
760 - 1000	190	210	180	180	180	180	180	180	180	180	180	190	180	180
1010 - 1250	220	240	180	180	180	180	180	180	180	180	180	200	180	180
1260 - 1500	240	260	180	200	180	180	180	180	180	190	200	220	180	190
1510 - 1750	260	280	200	220	190	210	180	180	190	200	220	240	180	200
1760 - 2000	270	290	220	240	200	220	180	185	200	210	240	260	190	210
2010 - 2250	290	310	240	260	220	240	180	190	210	220	260	280	210	230
2260 - 2500	310	330	250	270	230	250	180	195	220	230	280	300	220	240
2510 - 2750	330	350	270	290	240	260	185	205	230	240	290	310	240	260
2760 - 3000	340	360	290	310	250	270	195	215	240	250	300	320	250	270
3010 - 3250	360	380	310	330	270	290	200	220	250	260	320	340	270	290
3260 - 3500	380	400	330	350	290	310	205	225	260	270	340	360	280	300
3510 - 3750	400	420	340	360	300	320	215	235	270	280	360	380	300	320
3760 - 4000	420	440	350	370	320	340	225	245	285	295	380	400	320	340
4010 - 4250	440	460	370	390	330	350	-	-	300	310	400	420	340	360
4260 - 4500	460	480	390	410	340	360	-	-	315	325	420	440	360	380
4510 - 4750	480	500	410	430	350	370	-	-	330	340	440	460	380	400
4760 - 5000	500	520	430	450	370	390	-	-	345	355	460	480	400	420
5010 - 5250	520	540	450	470	390	410	-	-	360	370	480	500	420	440
5260 - 5500	540	560	470	490	410	430	-	-	375	385	500	520	440	460
5510 - 5750	560	580	490	510	430	450	-	-	390	400	520	540	460	480
5760 - 6000	580	600	510	530	440	460	-	-	405	415	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

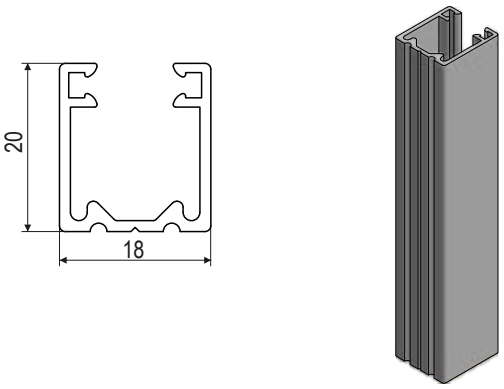
Výšky krycího plechu jsou navýšeny, aby nedošlo k průsvitu mezi plechem a první lamelou u mezních rozměrů.

TYPY VODICÍCH LIŠT

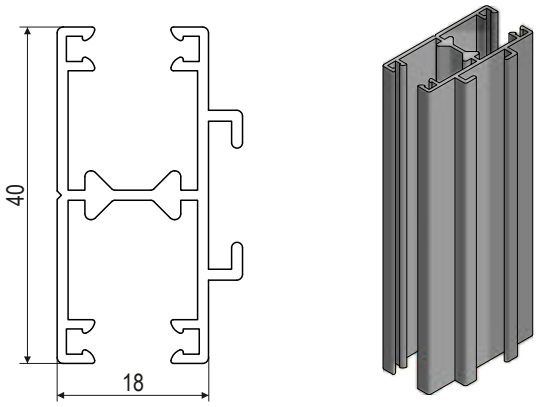
VODICÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ
18 x 20 mm (pro montáž na rám)



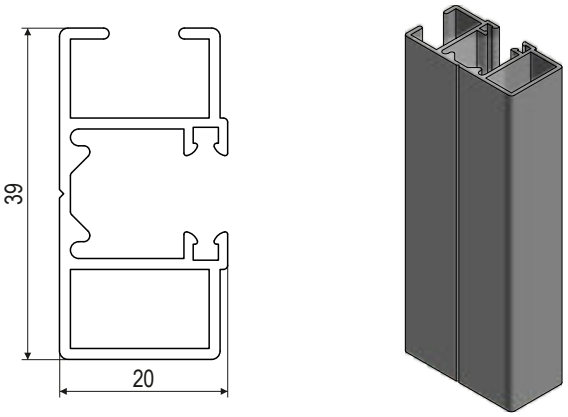
VODICÍ LIŠTA JEDNODUCHÁ DO OSTĚNÍ
18 x 20 mm (pro montáž na ostění)



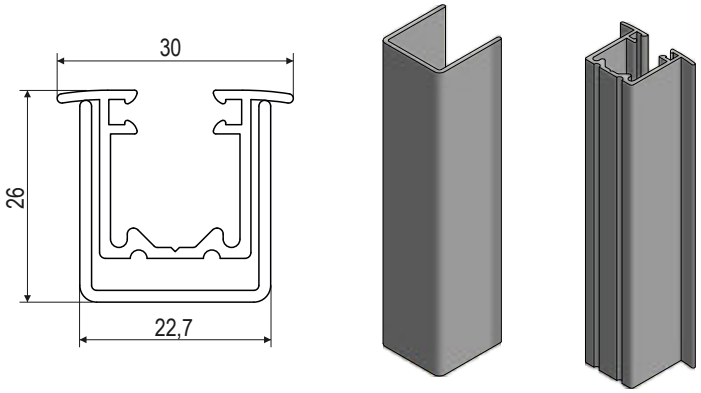
VODICÍ LIŠTA DVOJITÁ
18 x 40 mm



VODICÍ LIŠTA PRO SAMONOSNÝ SYSTÉM
STANDARD 20 x 39 mm

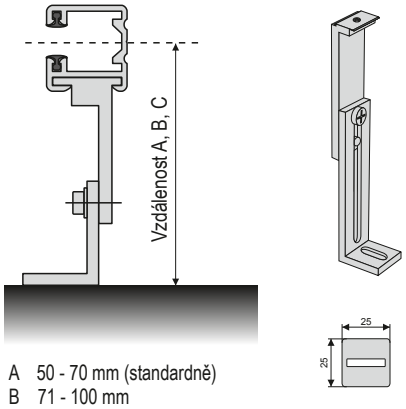


VODICÍ LIŠTA ZAOMÍTACÍ S POUZDREM
pro montáž k zaomítání



TYPY DRŽÁKŮ VEDENÍ ŽALUZIE

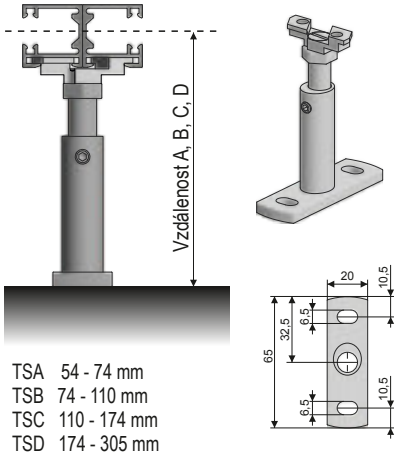
STANDARDNÍ DRŽÁK



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

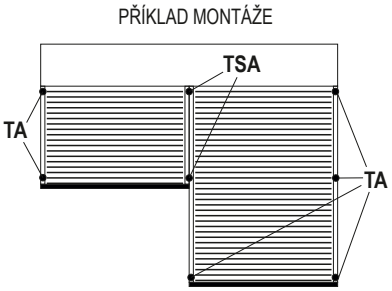
TELESKOPICKÝ DRŽÁK SPECIÁL

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

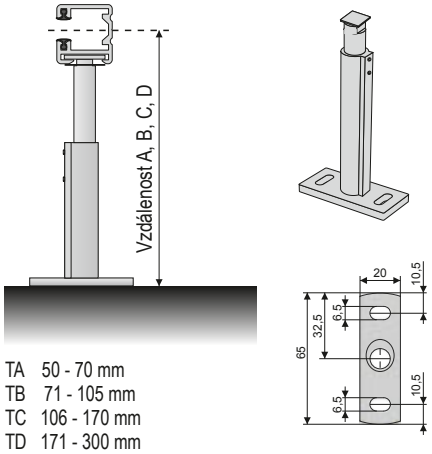


TSA 54 - 74 mm
TSB 74 - 110 mm
TSC 110 - 174 mm
TSD 174 - 305 mm

PŘÍKLAD MONTÁŽE

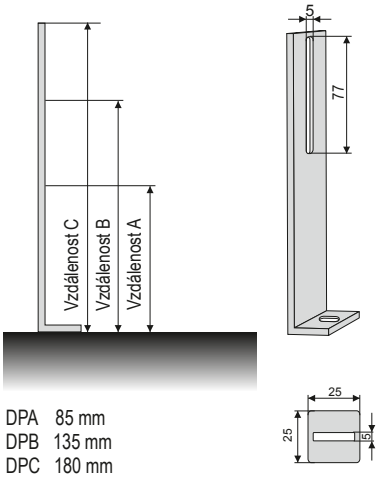


TELESKOPICKÝ DRŽÁK

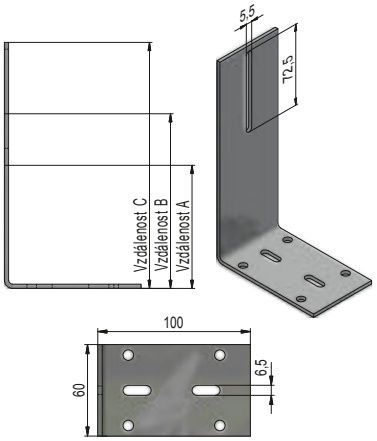


TA 50 - 70 mm
TB 71 - 105 mm
TC 106 - 170 mm
TD 171 - 300 mm

DRŽÁKY ZAOMÍTACÍHO POUZDRA



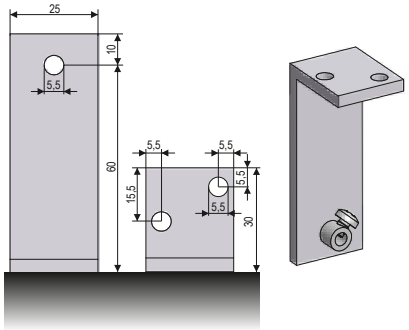
DPA 85 mm
DPB 135 mm
DPC 180 mm



DPS A - 85 mm
B - 135 mm
C - 180 mm

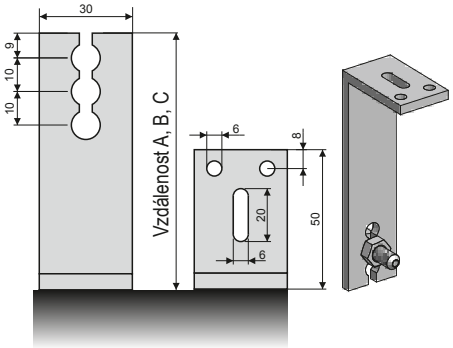
DRŽÁKY VEDENÍ LANKEM

LS



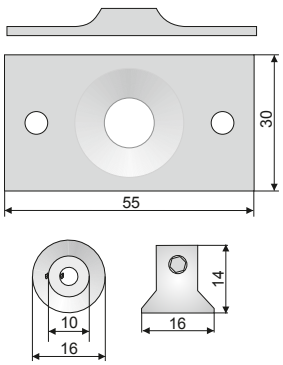
LS

TYP 1 - L1A, L1B, L1C



L1A 80 mm
L1B 120 mm
L1C 150 mm

LDP - DRŽÁK NA PARAPET

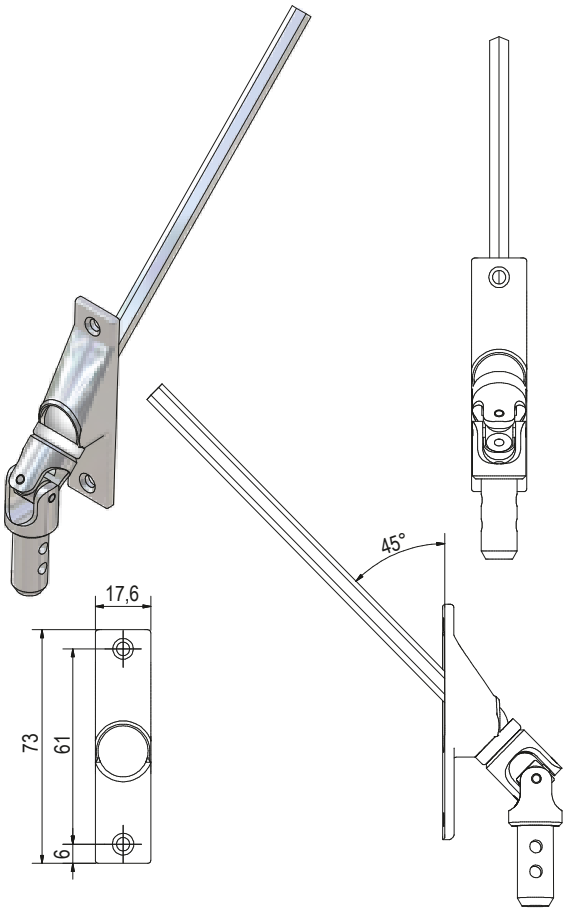


LDP

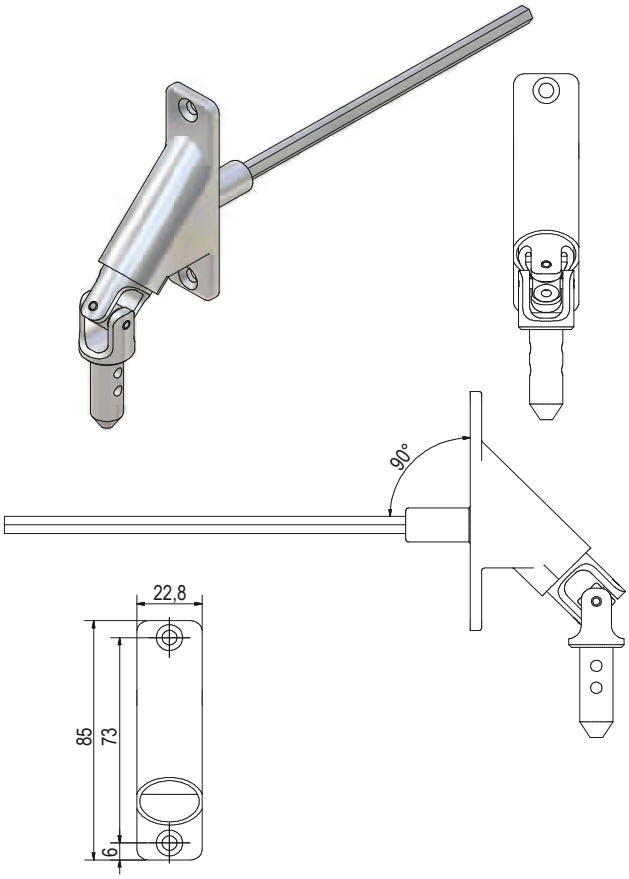
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

VENKOVNÍ ŽALUZIE

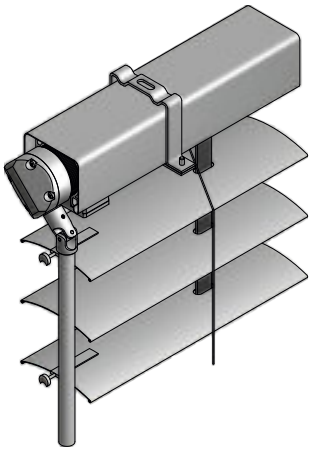
PRŮCHODKA 45°



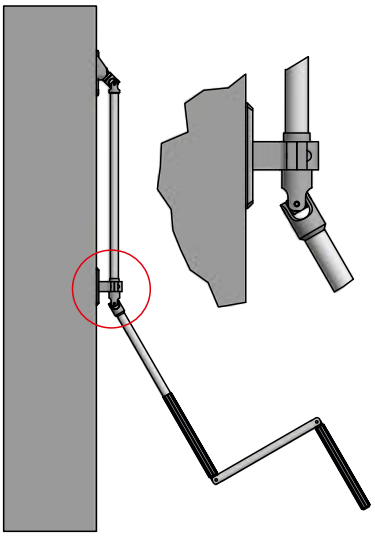
PRŮCHODKA 90°



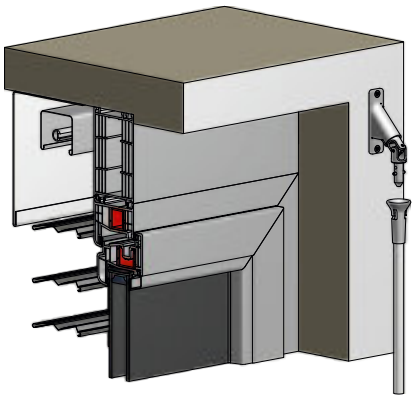
LODŽIE



POMOCNÝ KLOUB KLIKY



ODNÍMATELNÁ KLIKA



PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU

VENKOVNÍ ŽALUZIE

Schránky vyrobené z purenitu jsou v současné době nejsofistikovanější řešení zakrytí nábalu u venkovních žaluzií. Vynikají vysokou pevností, jsou nenasákavé, 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. 20, 30, 40, 50, 60 mm

Příplatky

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

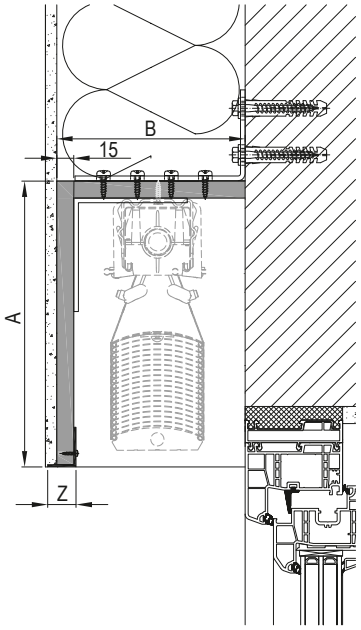
MEZNÍ ROZMĚRY (mm)						
	délka schránky „C" v kuse		délka schránky „C" napojená	přední výška schránky „A"	zadní výška schránky „A1"	hloubka schránky „B"
	min.	max.	max.	max.	max.	max.
PSL PSU PSI	500	2400	20000	550	550	300

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

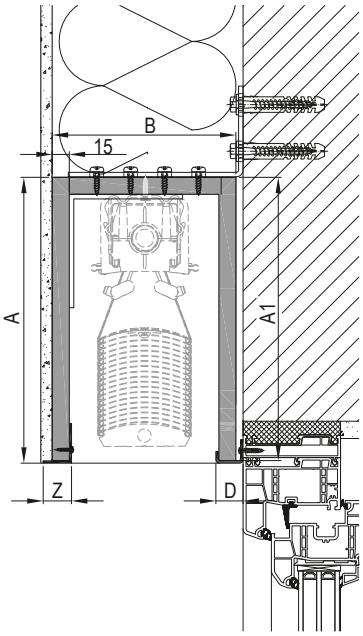
PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU

VENKOVNÍ ŽALUZIE

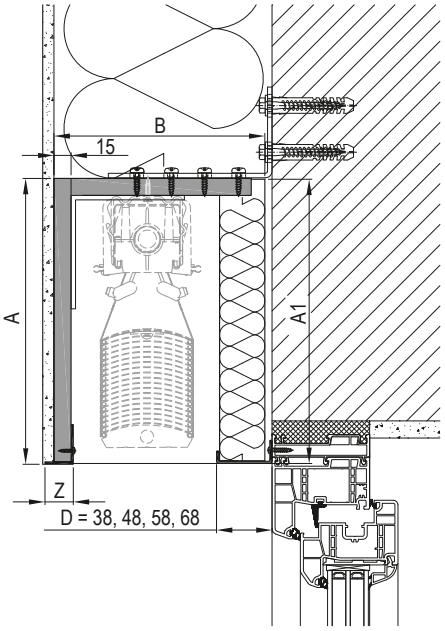
PSL



PSU



PSI s izolací 30, 40, 50, 60 mm

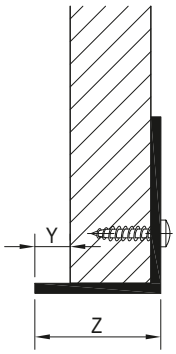


LEGENDA

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

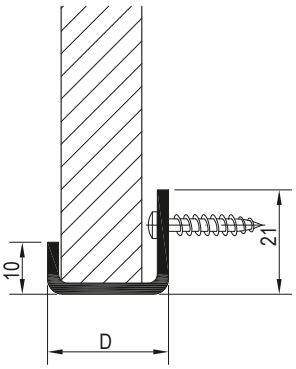
OMÍTKOVÝ PROFIL

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



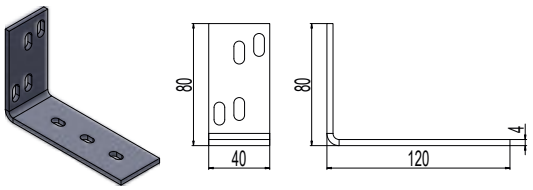
MONTÁŽNÍ PROFIL

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

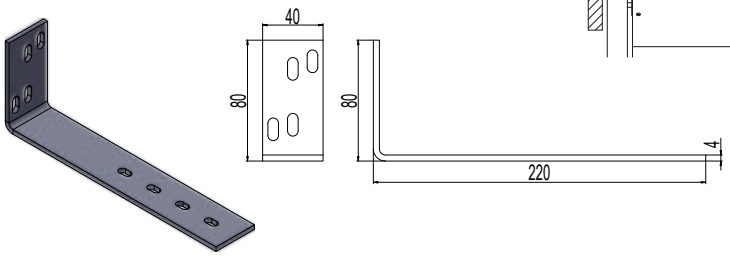


DRŽÁKY DPS

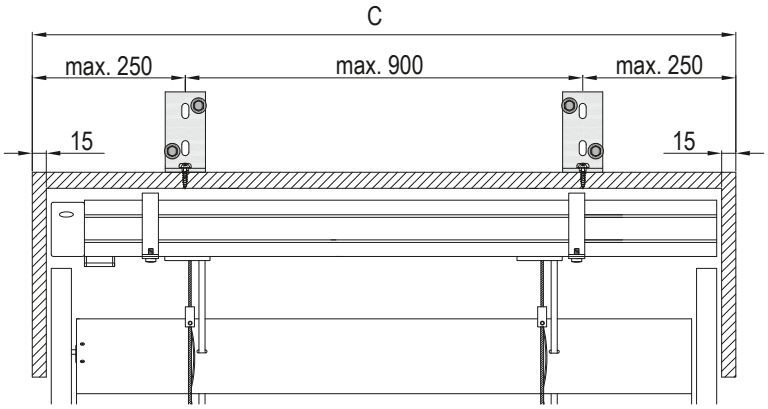
DPS 120



DPS 220



VYMĚŘENÍ PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY (mm)

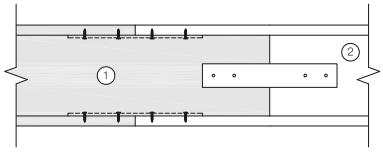


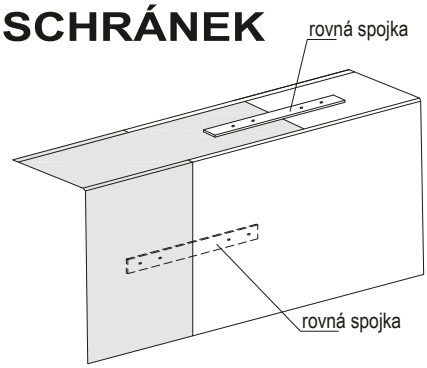
PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU

VENKOVNÍ ŽALUZIE

ROVNÉ NAPOJENÍ SCHRÁNEK

PŮDORYS:

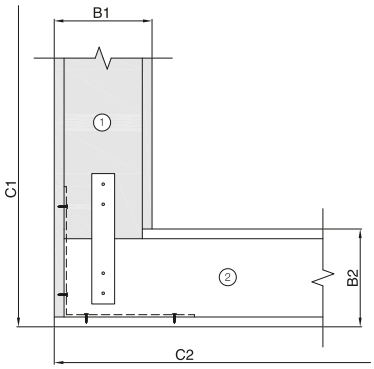


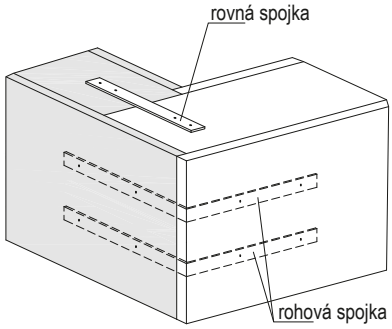


Součástí dodávky jsou standardně 3 rovné spojky pro PSU a 2 rovné spojky pro PSL a PSI (pro jeden rovný spoj).

ROHOVÉ NAPOJENÍ SCHRÁNEK

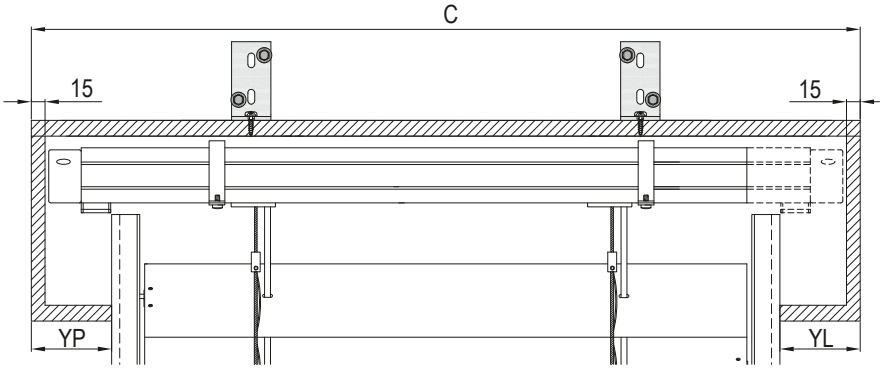
PŮDORYS:





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)

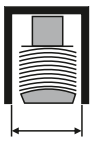


LEGENDA

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	T 80	Z 70	Z 90
	100	100	100	120	130	120	120	110	130

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

SHADEON® SHADING SYSTEMS

PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY Z PURENITU

VENKOVNÍ ŽALUZIE

DOPORUČENÁ VÝŠKA PURENITOVÉ SCHRÁNKY (mm) rozměr „A”														
výška žaluzie	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	klika	motor	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	190	190
760 - 1000	200	220	190	190	190	190	190	190	190	190	190	200	190	190
1010 - 1250	230	250	190	190	190	190	190	190	190	190	190	210	190	190
1260 - 1500	250	270	190	210	190	190	190	190	190	200	210	230	190	190
1510 - 1750	270	290	210	230	200	220	190	190	200	210	230	250	190	210
1760 - 2000	280	300	230	250	210	230	190	195	210	220	250	270	200	220
2010 - 2250	300	320	250	270	230	250	190	200	220	230	270	290	220	240
2260 - 2500	320	340	260	280	240	260	190	205	230	240	290	310	230	250
2510 - 2750	340	360	280	300	250	270	195	215	240	250	300	320	250	270
2760 - 3000	350	370	300	320	260	280	205	225	250	260	310	330	260	280
3010 - 3250	370	390	320	340	280	300	210	230	260	270	330	350	280	300
3260 - 3500	390	410	340	360	300	320	215	235	270	280	350	370	290	310
3510 - 3750	410	430	350	370	310	330	225	245	280	290	370	390	310	330
3760 - 4000	430	450	360	380	330	350	235	255	295	305	390	410	330	350
4010 - 4250	450	470	380	400	340	360	-	-	310	320	410	430	350	370
4260 - 4500	470	490	400	420	350	370	-	-	325	335	430	450	370	390
4510 - 4750	490	510	420	440	360	380	-	-	340	350	450	470	390	410
4760 - 5000	510	530	440	460	380	400	-	-	355	365	470	490	410	430
5010 - 5250	530	550	460	480	400	420	-	-	370	380	490	510	430	450
5260 - 5500	550	570	480	500	420	440	-	-	385	395	510	530	450	470
5510 - 5750	570	590	500	520	440	460	-	-	400	410	530	550	470	490
5760 - 6000	590	610	520	540	450	470	-	-	415	425	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



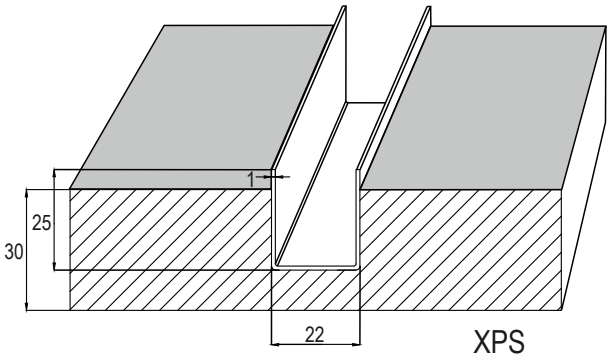
Výšky krycího plechu jsou navýšeny, aby nedošlo k průsvitu mezi plechem a první lamelou u mezních rozměrů.

ZAOMÍTACÍ IZOLAČNÍ PANELY

VENKOVNÍ ŽALUZIE

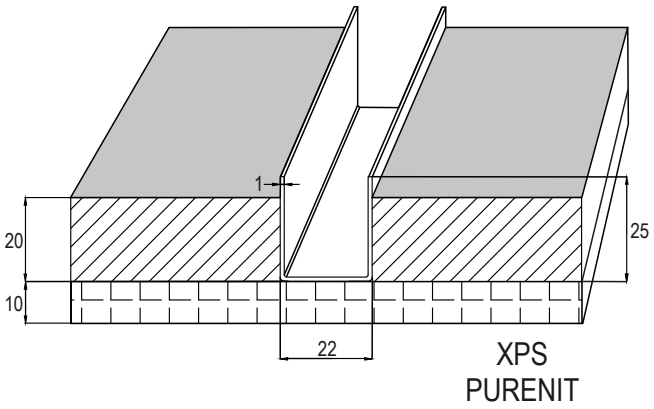
IP1

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

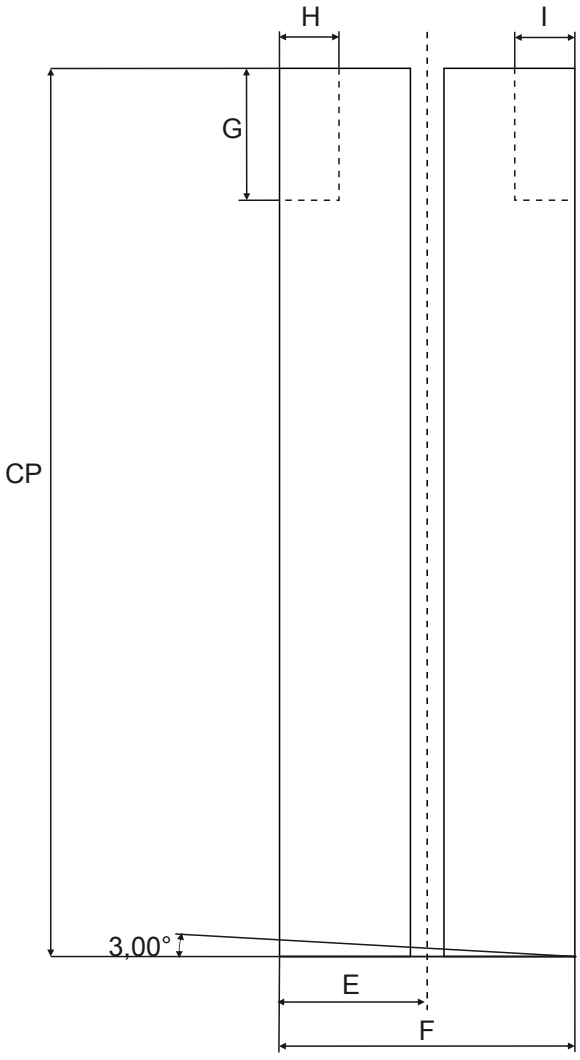


IP2

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



IZOLAČNÍ PANEL



Ke kotvení izolačního panelu IP2 lze použít námi nabízený L profil 10 cm (30x40 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.

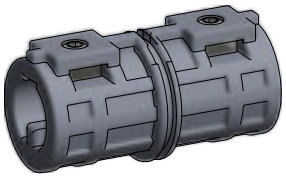
SHADEON® SHADING SYSTEMS

SPŘAŽENÉ ŽALUZIE

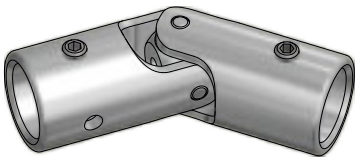
Možnosti spojení - spojka hřídele rovná - možnost spojit až tři žaluzie
- spojka hřídel 45°- spojení max. dvou žaluzií
- spojka hřídele 90°- spojení max. dvou žaluzií

SPOJKY ŽALUZIÍ

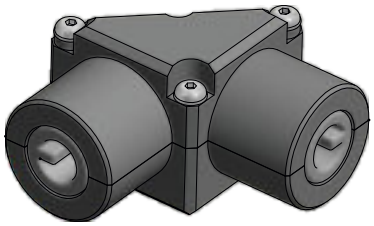
SPOJKA HŘÍDELE ROVNÁ



SPOJKA 45°
- pro spoj od 1°do 45°



SPOJKA 90°

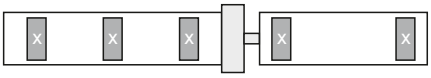


MAXIMÁLNÍ PLOCHA PŘI SPŘAŽENÍ ŽALUZIÍ	
klika	motor
8 m^2	29 m^2

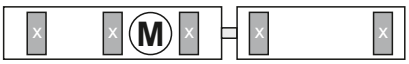
C 65 | C 80 | F 80 | T 80 | Z 70 | Z 90

DOPORUČENÉ UMÍSTĚNÍ OVLÁDÁNÍ PŘI SPŘAŽENÍ ŽALUZIÍ

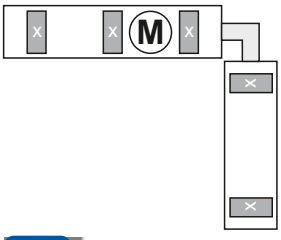
KLIKA



MOTOR







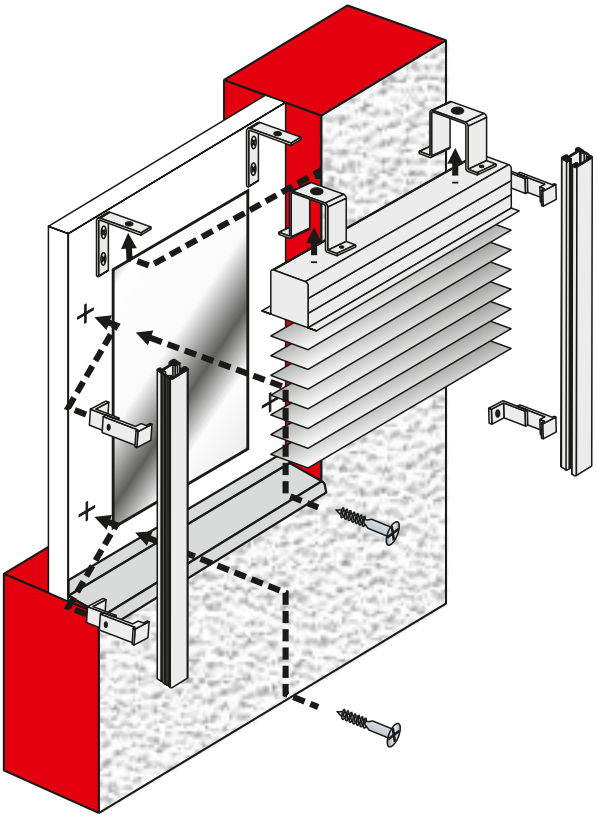
U spřažených žaluzií dochází k odchylce naklopení lamel jedné žaluzie vůči druhé o max. 20°.

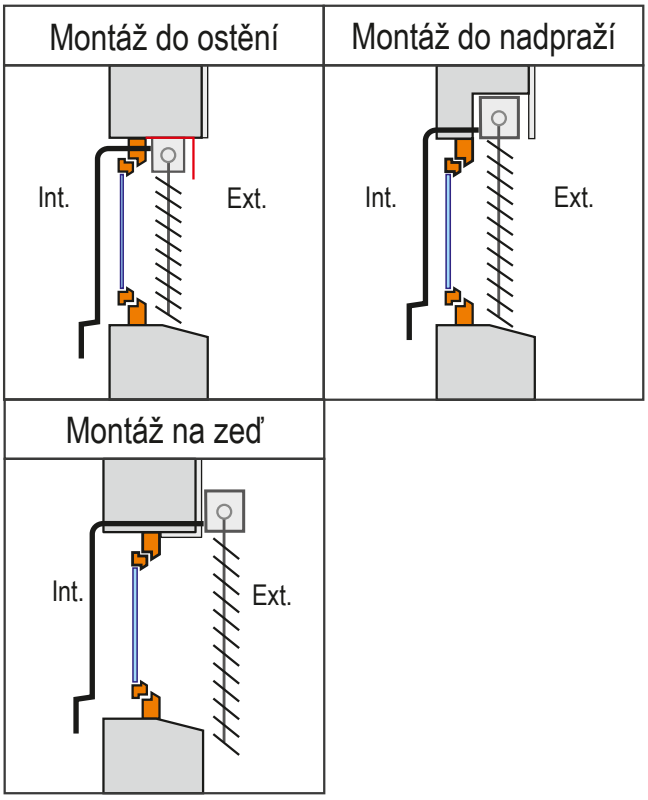
MONTÁŽ, UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVEK

VENKOVNÍ ŽALUZIE

PŘÍKLAD MONTÁŽE

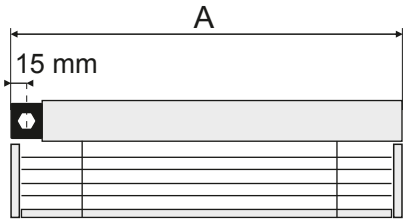
C 65 | C 80 | F 80 | T 80 | Z 70 | Z 90



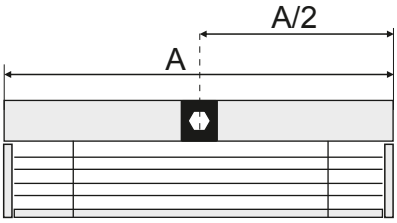


UMÍSTĚNÍ PŘEVODOVEK

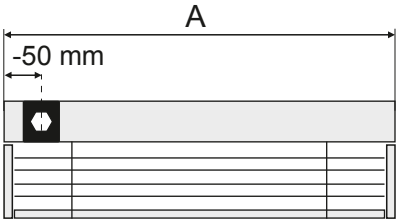
C 65 | C 80 | F 80 | T 80 | Z 70 | Z 90



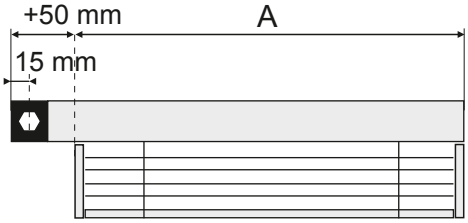
Standardní provedení umístění převodovky
- ovládání levé
A = šířka žaluzie



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)

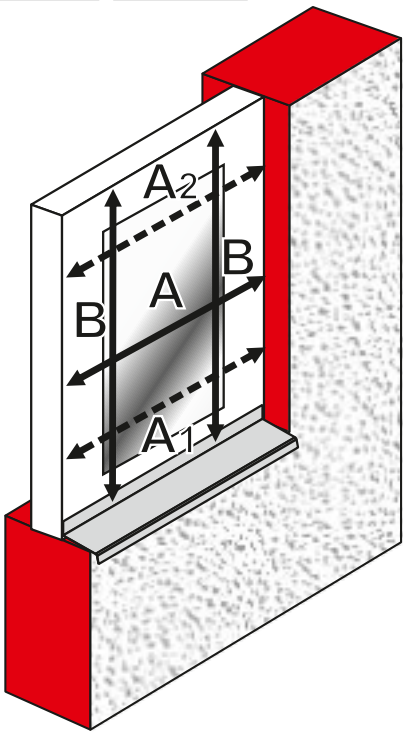
SHADEON® SHADING SYSTEMS

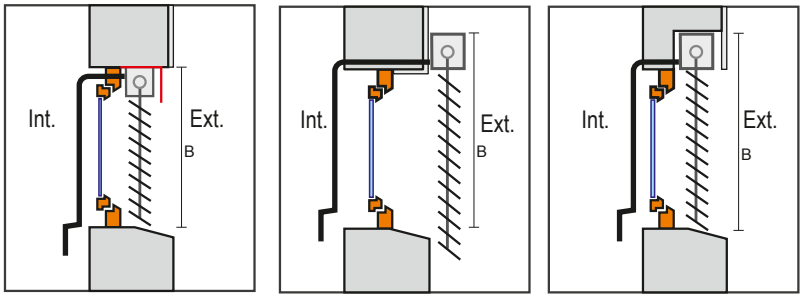
ZAMĚŘENÍ

VENKOVNÍ ŽALUZIE

STANDARDNÍ ZAMĚŘENÍ

EXT 50
INT 50 | EXT 50-V | C 65 | C 80 | F 80 | T 80 | Z 70 | Z 90

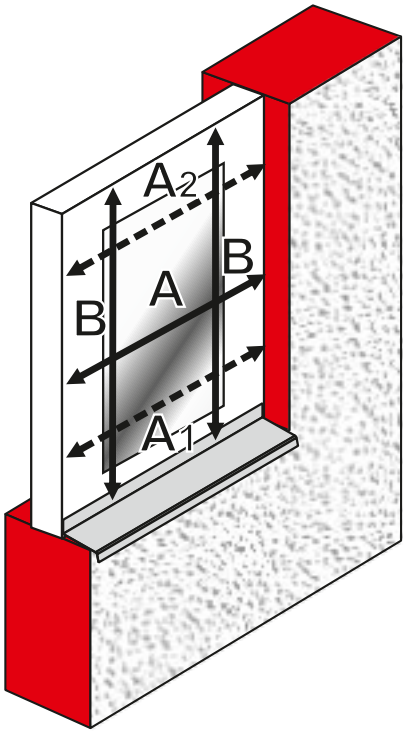


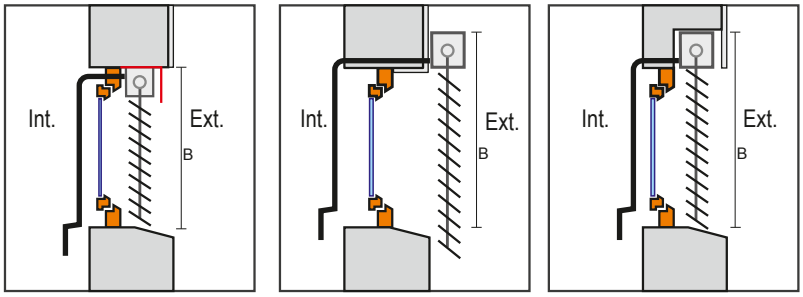


LEGENDA K ZAMĚŘENÍ
ŠÍŘKA ŽALUZIE = A (měřeno od špalety po špaletu)
A1, A2 - kontrola šířky žaluzie (je-li A1nebo A2 menší než A, je nutné zadat šířku žaluzie dle ***nejmenšího*** *rozměru)*
VÝŠKA ŽALUZIE = B

ZAMĚŘENÍ PRO ZAOMÍTACÍ LIŠTY

C 65 | C 80 | F 80 | T 80 | Z 70 | Z 90



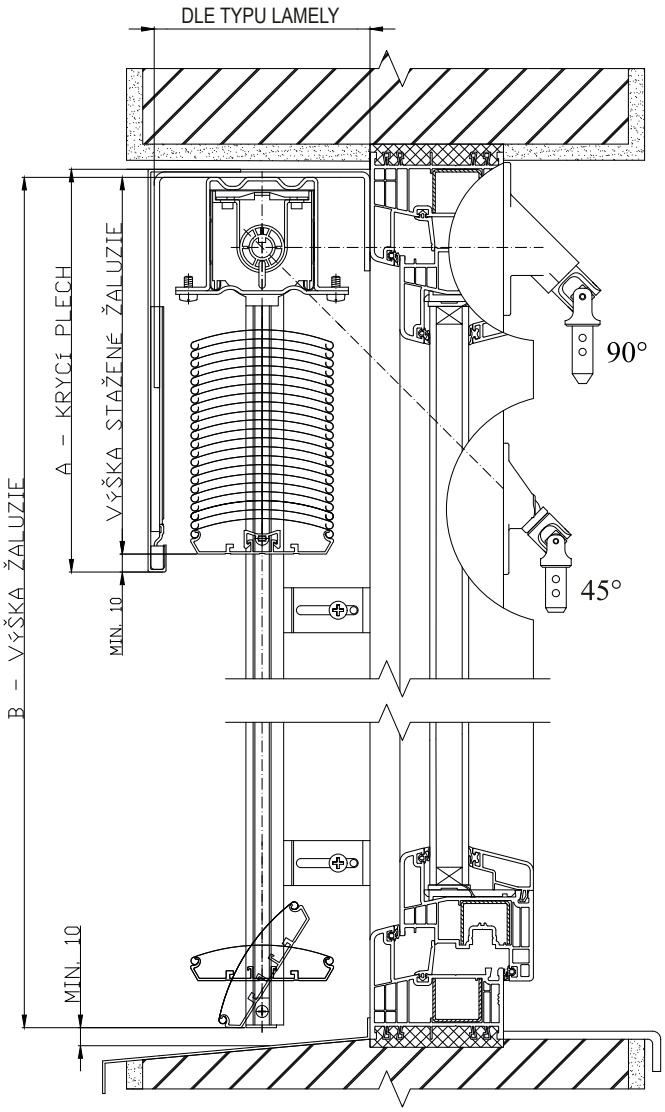


LEGENDA K ZAMĚŘENÍ
ŠÍŘKA ŽALUZIE = A (měřeno od špalety po špaletu)
A1, A2 - kontrola šířky žaluzie (je-li A1 nebo A2 větší než A, je nutné zadat šířku žaluzie dle ***největšího*** *rozměru)*
VÝŠKA ŽALUZIE = B

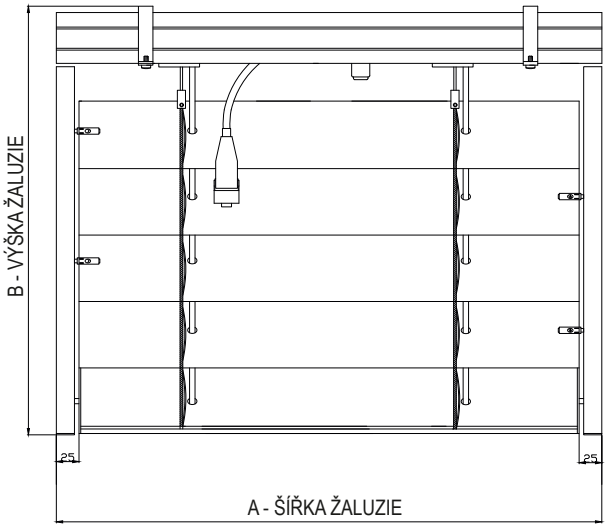
Pozor! Rozdíl mezi hodnotami A1 a A2 nesmí být větší než 5 mm. Pokud je rozdíl větší, musí se špaleta upravit.

Výrobní tolerance viz str. 5.

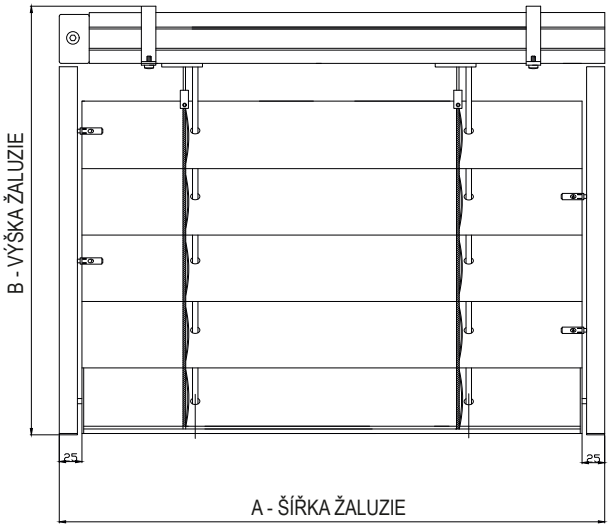
VEDENÍ ŽALUZIE - VODICÍ LIŠTA



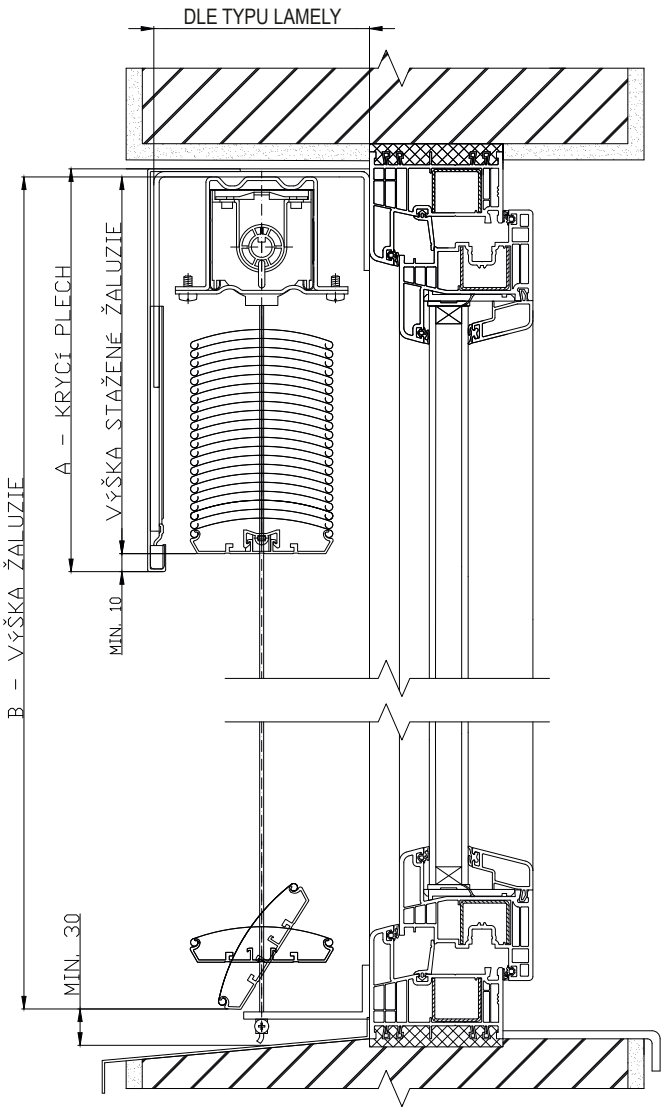
OVLÁDÁNÍ MOTOR



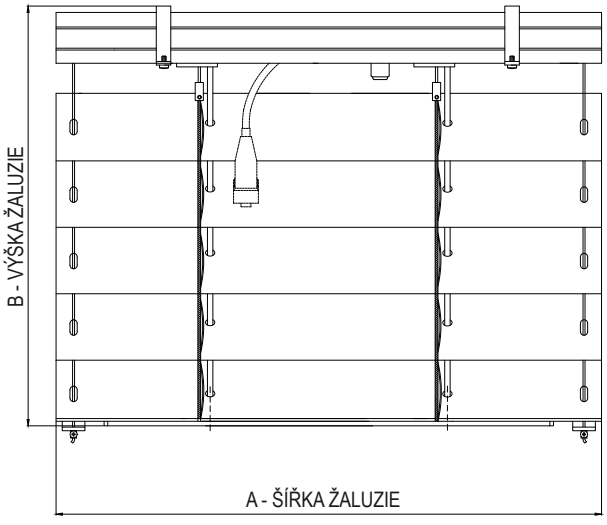
OVLÁDÁNÍ KLIKA



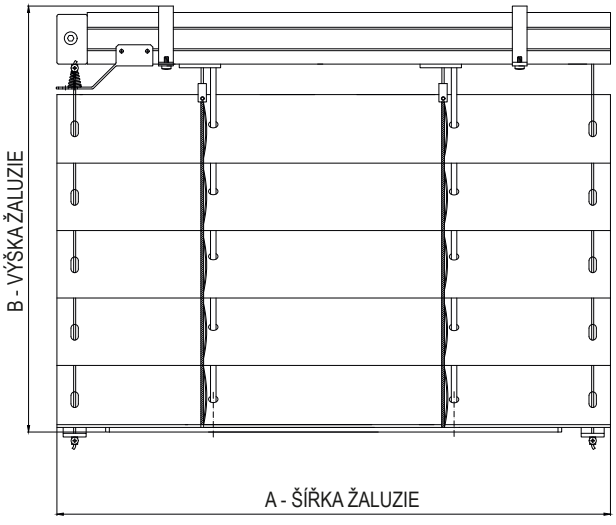
VEDENÍ ŽALUZIE - LANKO



OVLÁDÁNÍ MOTOR



OVLÁDÁNÍ KLIKA

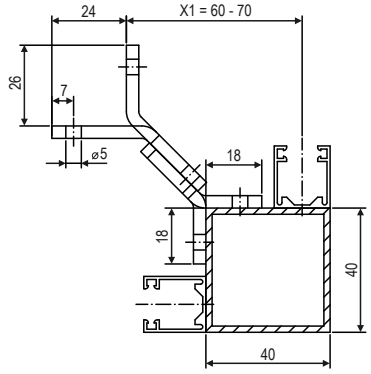


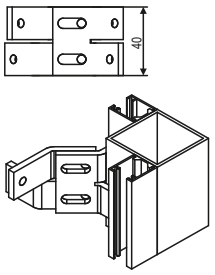
Při zaměření je nutno odečíst z šířky min. 1 cm, aby byl zajištěn plynulý chod žaluzie.
Pokud jsou dvě žaluzie vedle sebe, je nutné ponechat mezi nimi vůli min. 2 cm.

ROHOVÉ DRŽÁKY - VNĚJŠÍ

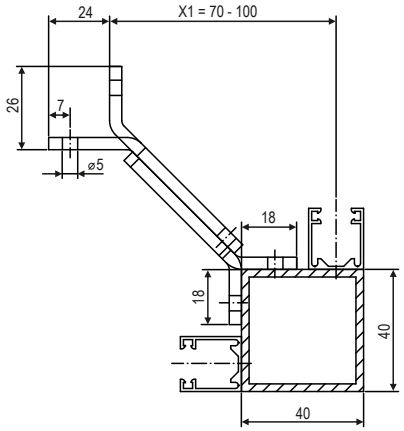
VENKOVNÍ ŽALUZIE

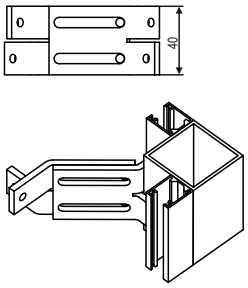
RD a (60 - 70)



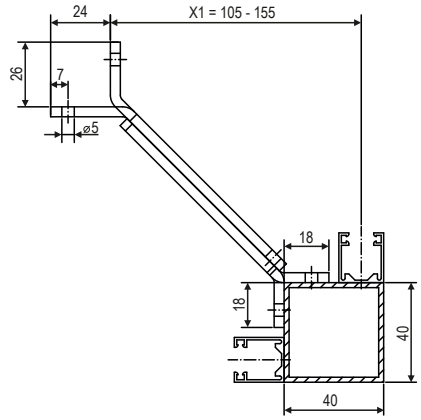


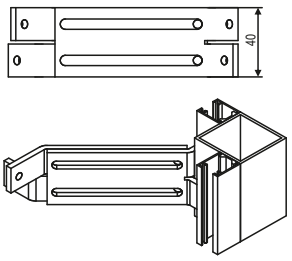
RD s (70 - 100)



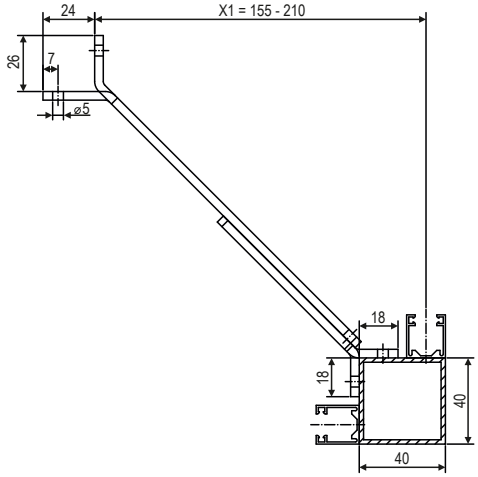


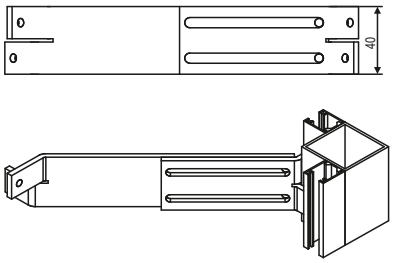
RD b (105 - 155)





RD c (155 - 210)



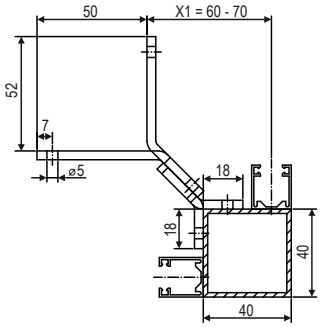


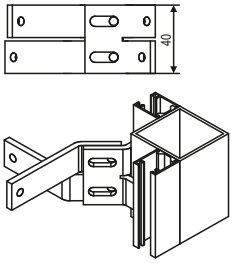
ROHOVÉ DRŽÁKY - VNĚJŠÍ

VENKOVNÍ ŽALUZIE

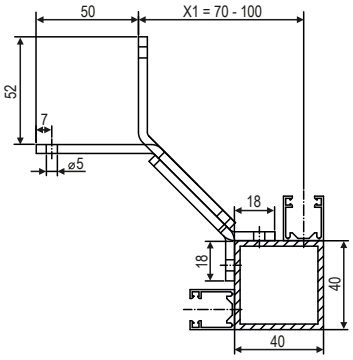
ROHOVÉ DRŽÁKY S PRODLOUŽENÍM

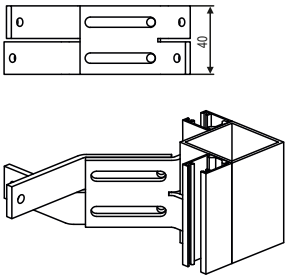
RDaP (60 - 70)



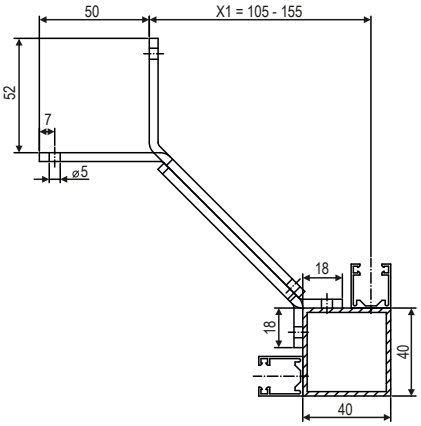


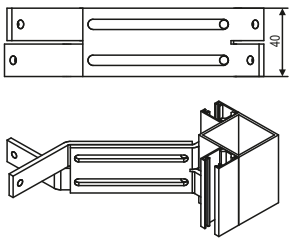
RDsP (70-100)





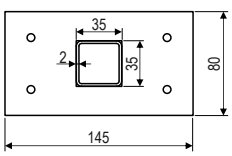
RDbP (105 - 155)

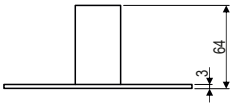


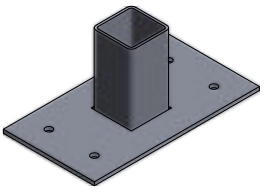


DRŽÁK ROHOVÉ SESTAVY

DRS



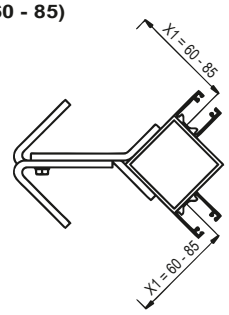


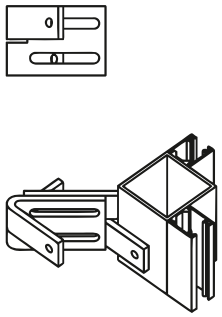


ROHOVÉ DRŽÁKY - VNITŘNÍ

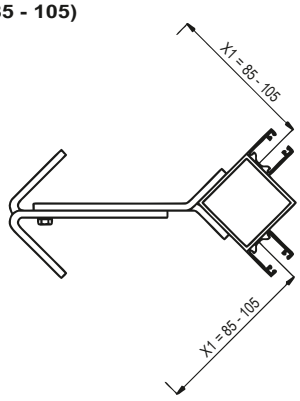
VENKOVNÍ ŽALUZIE

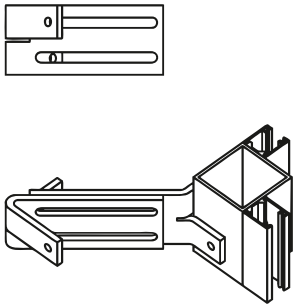
RDI 1 (60 - 85)



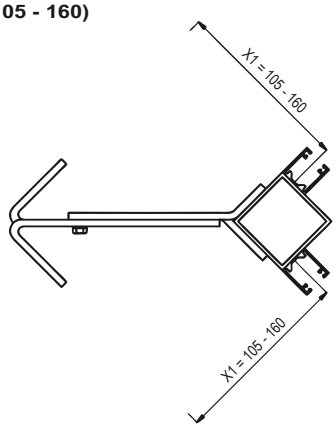


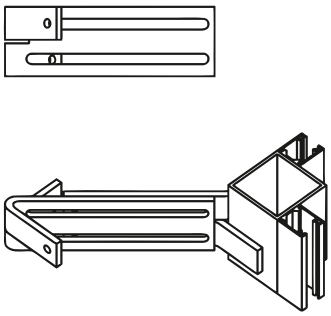
RDI 2 (85 - 105)



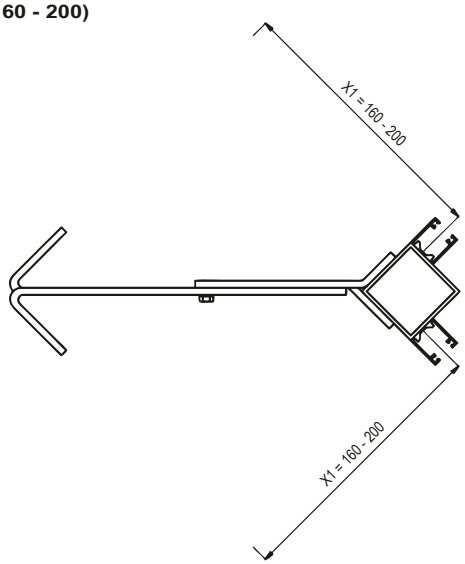


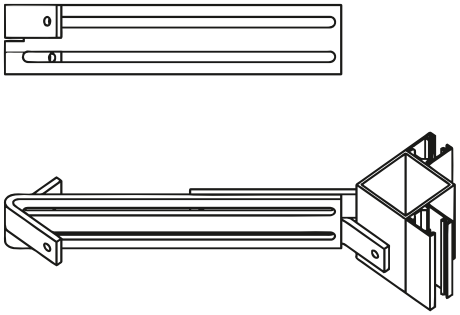
RDI 3 (105 - 160)





RDI 4 (160 - 200)



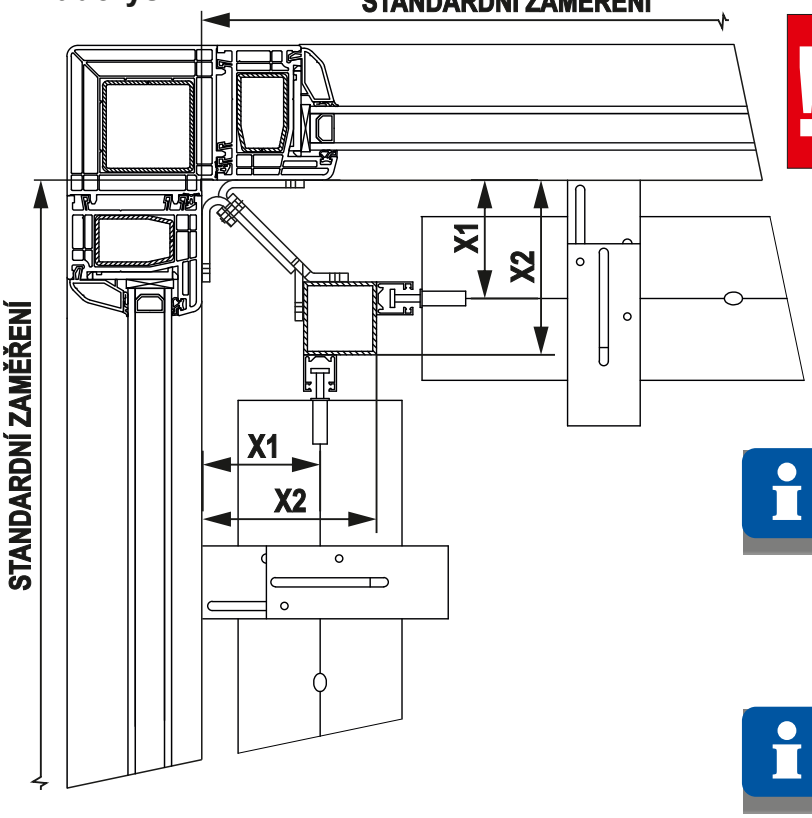


ZAMĚŘENÍ - ROHOVÝ DRŽÁK

VENKOVNÍ ŽALUZIE

VNITŘNÍ ROHOVÝ DRŽÁK

Půdorys:



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

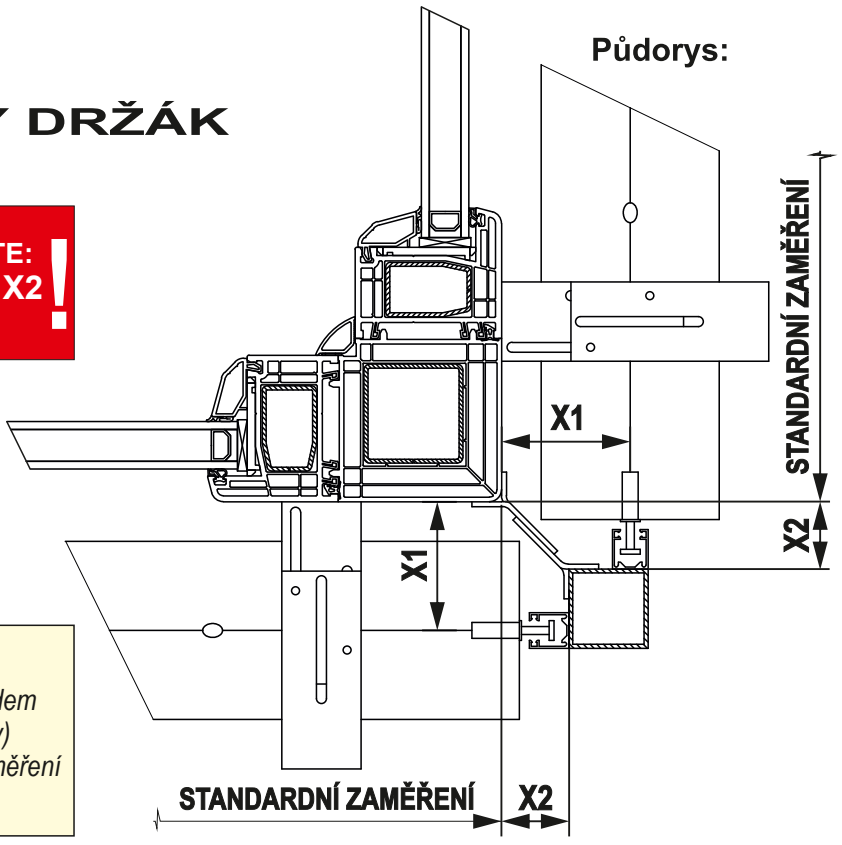
X2 = X1 + 30 mm

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 49-51.

VNĚJŠÍ ROHOVÝ DRŽÁK

Půdorys:



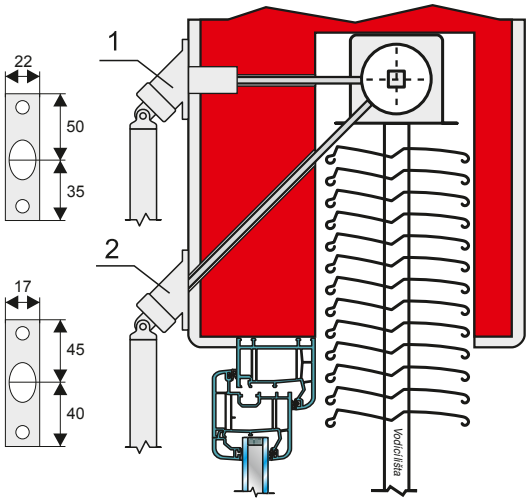
VÝROBNÍ ROZMĚRY ZADÁVEJTE:
STANDARDNÍ ZAMĚŘENÍ + X2
standardní zaměření str. 49-51

X2 = X1 - 30 mm

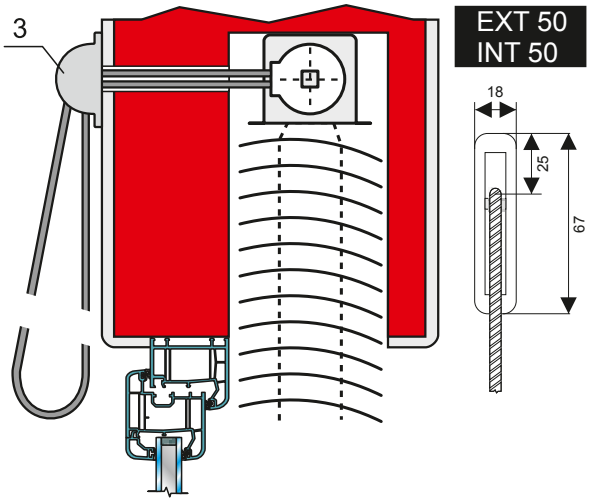
LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

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: výstup ručního ovládání



EXT 50-V
C 65
C 80
F 80
T 80
Z 70
Z 90



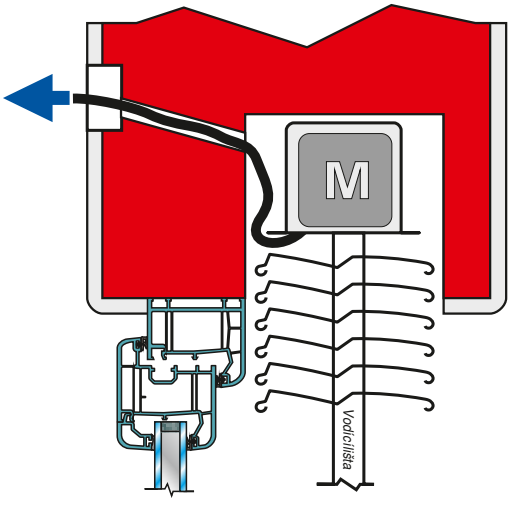
1 - KLIKA S VÝSTUPEM 90°
PROSTUP Ø 13 mm

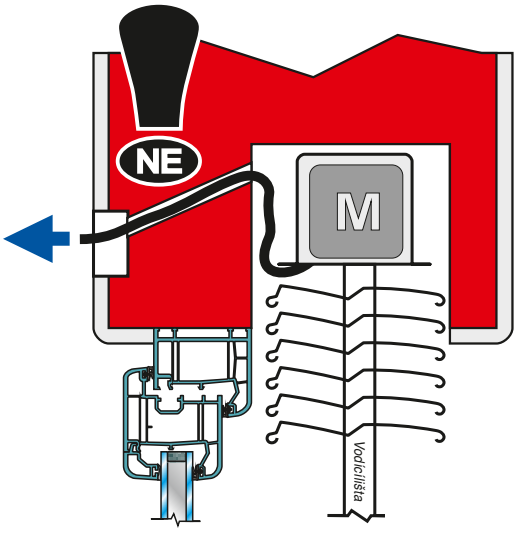
2 - KLIKA S VÝSTUPEM 45°
PROSTUP Ø 10 mm

3 - NEKONEČNÁ ŠNŮRA

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

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST: výstup napájení motoru





EXT 50-V
C 65
C 80
F 80
T 80
Z 70
Z 90

Takto provedená krabice splňuje všechny standardní bezpečnostní náležitosti.

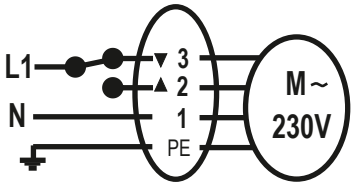
Takto provedená krabice se může stát záchytnou nádobou pro možný kondenzát.

MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

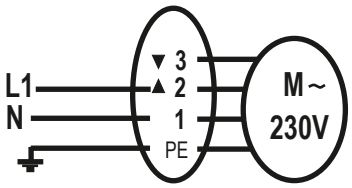
VENKOVNÍ ŽALUZIE

ZAPOJENÍ ELEKTROMOTORU

Motor ovládaný spínačem:



Motor ovládaný rádiovým vysílačem:



EXT 50-V

C 65

C 80

F 80

T 80

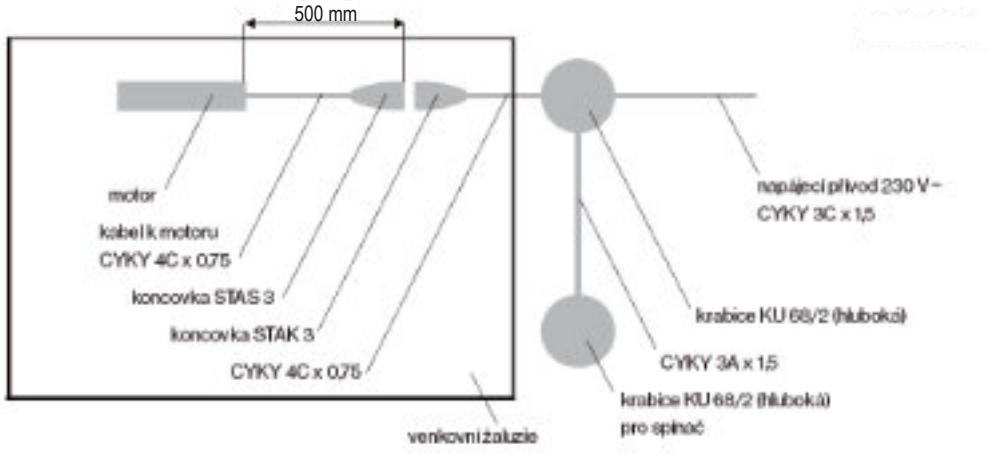
Z 70

Z 90

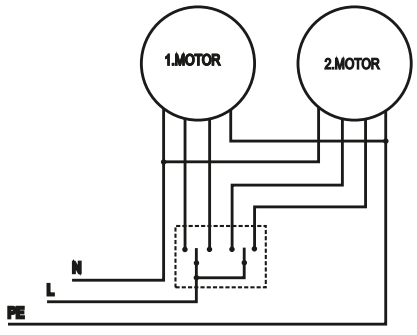
POPIS ZAPOJENÍ KONCOVKY STAS
1 - modrý nulový vodič
2 - černý fázový vodič (nahoru)
3 - hnědý fázový vodič (dolů)
PE - žlutozelený ochranný vodič

TECHNICKÉ ÚDAJE MOTORŮ	
Typ motoru	Plocha
6 Nm	10 m^2
10 Nm	18 m^2
18 Nm	29 m^2

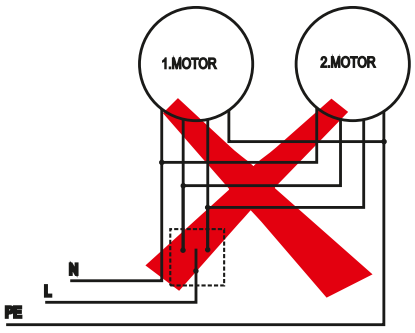
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST ELEKTROINSTALACE



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!

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

PŘÍPRAVA PRO ELEKTROINSTALACI

VENKOVNÍ ŽALUZIE

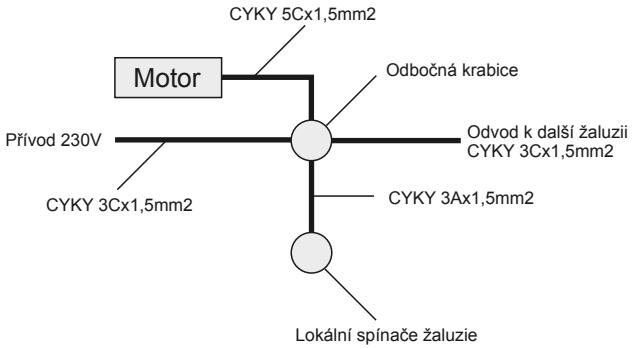
Příprava pro elektroinstalaci se provádí na základě požadavků zákazníka. Můžeme ji rozdělit do čtyř základních skupin:

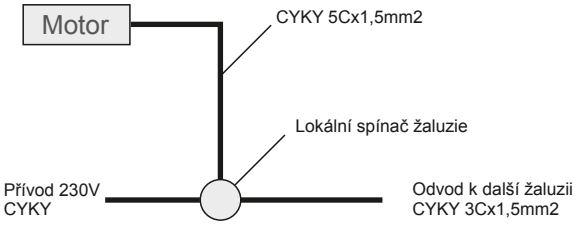
- Ovládání lokálním spínačem bez dalších požadavků na automatiku, nebo centrálního spínání
- Ovládání lokálním spínačem v kombinaci s centrálním ovládáním popř. automatikou
- Inteligentní řízení
- Rádiové řízeni pomocí dálkových ovladačů

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 pokračujme ke spínači (CYKY 3A x1,5 mm2). V exteriérové části vyvedeme skrz průchodku kabel v délce cca 1,5 metru.

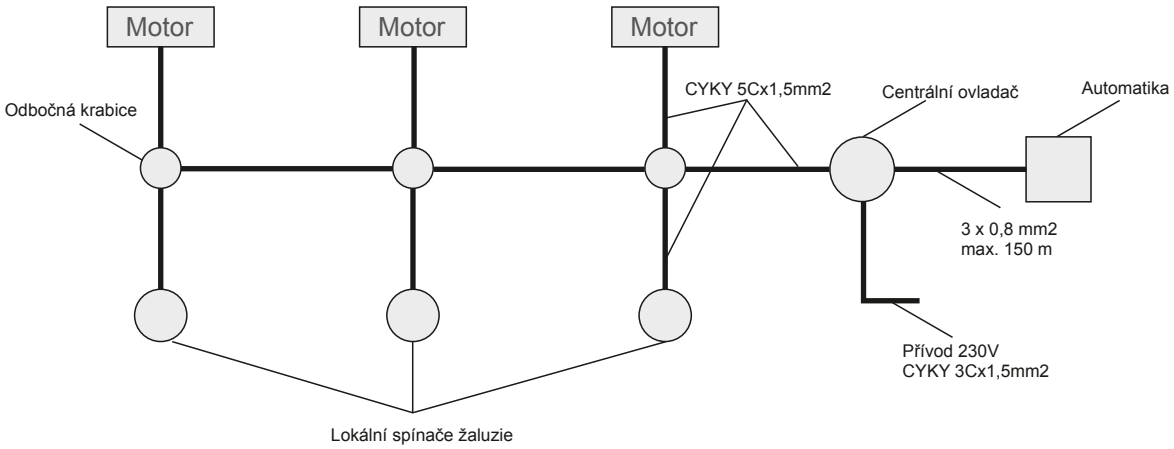
- Pokud je rozvod 230V veden přes krabice spínačů, lze vývod k žaluzii vést přímo ze spínače bez použití odbočné krabic, kabelem (CYKY 5Cx1,5 mm2) s dodržením výše uvedených kritérií.





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 povelem ovládat všechny žaluzie. Z tohoto místa vedeme kabel do první odbočné krabice a dále smyčkujeme 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.



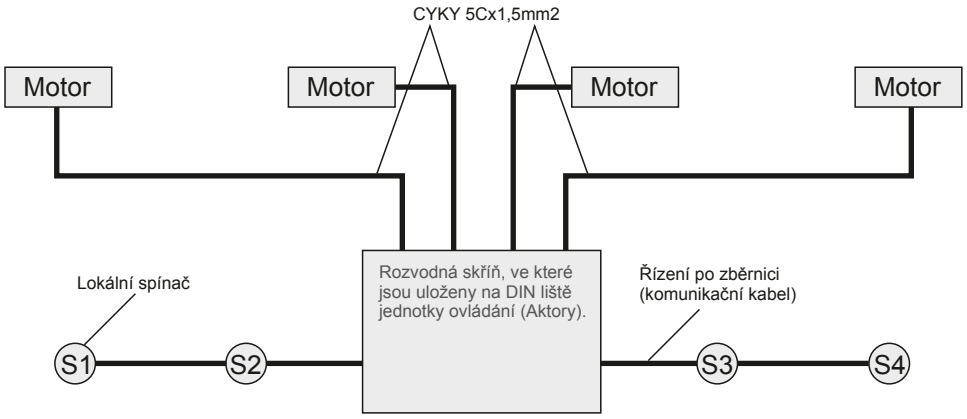
SHADEON®
SHADING SYSTEMS

PŘÍPRAVA PRO ELEKTROINSTALACI

VENKOVNÍ ŽALUZIE

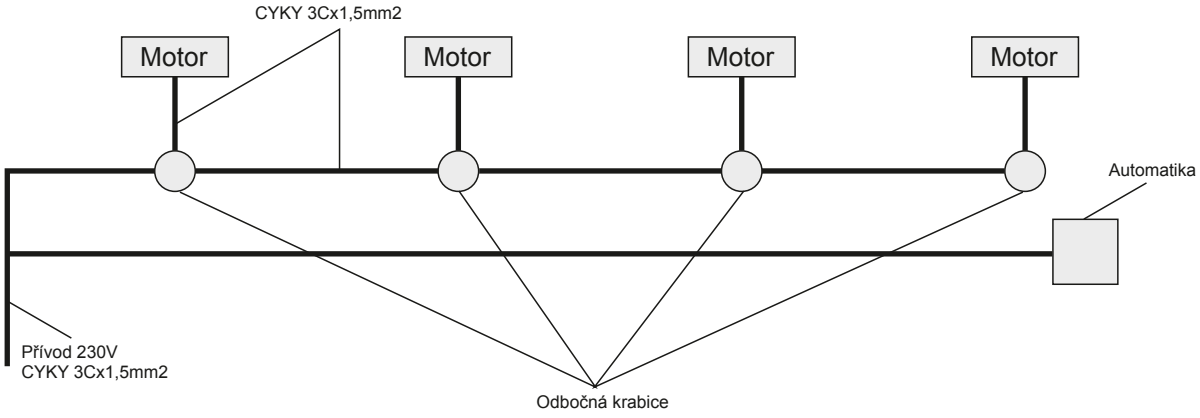
Inteligentní řízení:

- 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 řízeni pomocí dálkových ovladačů:

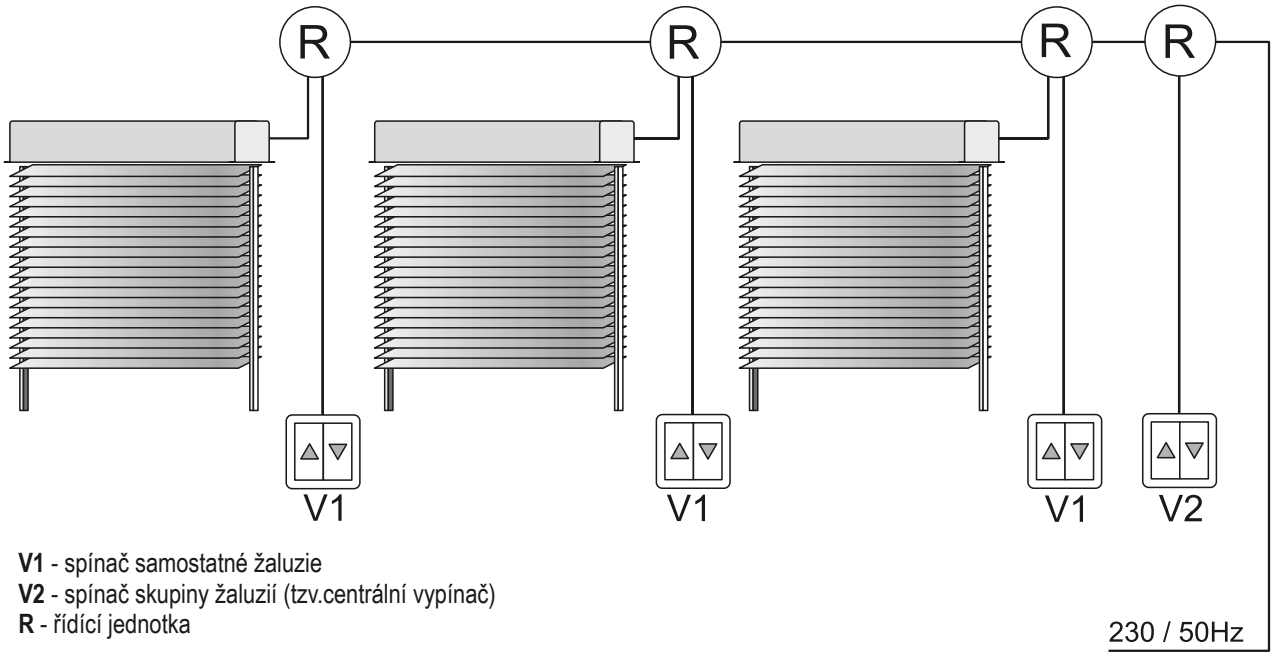
- Rádiové řízení je nejkomfortnější, lze zvolit různé ovládací prvky, (centrální spínání, automatiku) vše nastavujeme dálkově přes použité typy ovladačů. Při rozvodu elektroinstalace umístíme u každé žaluzie odbočnou krabici a smyčkujeme pouze přívodní napětí 230V, včetně vývodu v exteriérové části k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



MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

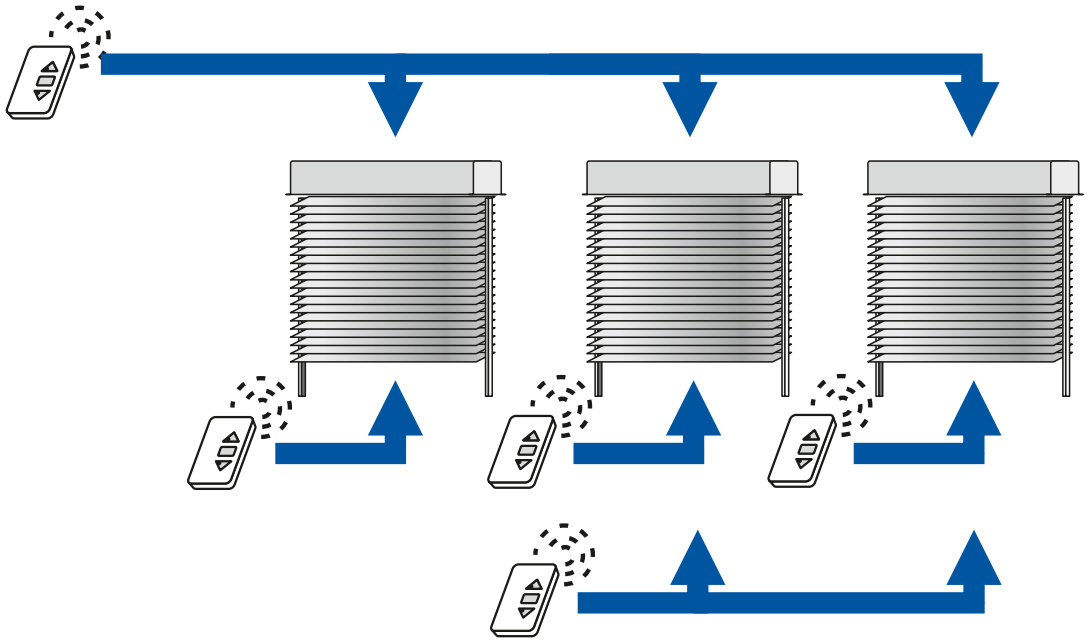
VENKOVNÍ ŽALUZIE

ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ ŽALUZIÍ



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

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ŽALUZIÍ



Žaluzie na motor s přijímačem

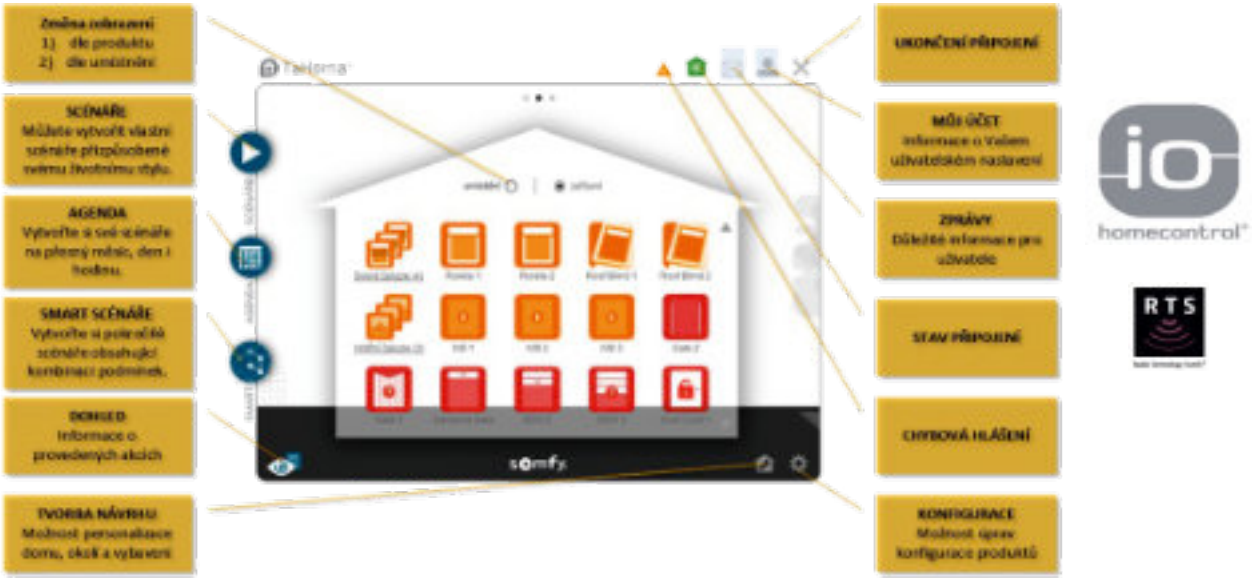
Toto řešení nevyžaduje žádnou další kabeláž, (vyjma napájení motoru), umožňuje rovněž dodatečné přeprogramování vysílačů.
Vysílače se dodávají v provedení “nástěnném” jako vypínač, přenosné jako jedno a čtyřkanálové.

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.

TAHOMA

VENKOVNÍ ŽALUZIE



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.



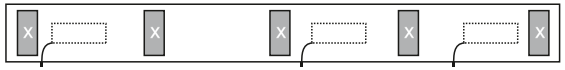
VÝPOČET MONTÁŽNÍHO PROSTORU PRO DRŽÁKY VENKOVNÍ ŽALUZIE

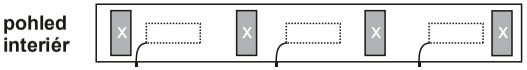
C 65, C 80, T 80, Z 70, Z 90

Počet navíječů (cívek)	2			3	4	5	6
ŠÍŘKA A	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
manuál	A (50 - 70) 13,5 B 13,5 B = A - 27	A (70,1 - 110) 15,5 B 15,5 B = A - 31	A (110,1 - 130) 20 B 20 B = A - 40	A (130,1 - 220) 20 B B 20 B = $\frac{A - 40}{2}$	A (220,1 - 310) 20 B B B 20 B = $\frac{A - 40}{3}$	A (310,1 - 400) 20 B B B B 20 B = $\frac{A - 40}{4}$	A (400,1 - 490) 20 B B B B B 20 B = $\frac{A - 40}{5}$
motor	A (50 - 55) 7,5 B 7,5 B = A - 15						7: 490,1 - 520 B = $\frac{A - 40}{6}$
	A (55,1 - 70) 8,5 B 8,5 B = A - 17						8: 520,1 - 600 B = $\frac{A - 40}{7}$

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)

Počet navíječů (cívek)	2	3	4	5
ŠÍŘKA A	50 - 110 cm	110,1 - 210 cm	210,1 - 250 cm | 250,1 - 300cm	300,1 - 400 cm
	A (50 - 110) 15 B 15 B = A - 30	A (110,1 - 210) 15 B B 15 B = $\frac{A - 30}{2}$	A (210,1 - 250) 15 B B B 15 B = $\frac{A - 30}{3}$	A (400,1 - 490) 15 B B B B 15 B = $\frac{A - 30}{4}$





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 10 cm.

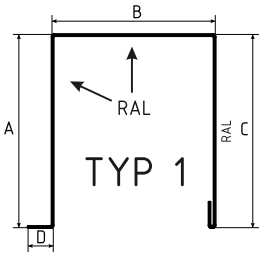
X - navíječ (šířka 8 cm, pro INT/EXT 50 šířka 2,6 cm)

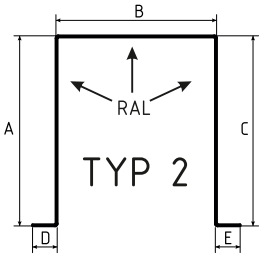
- volba umístění motoru (šířka motoru max. 37 cm)

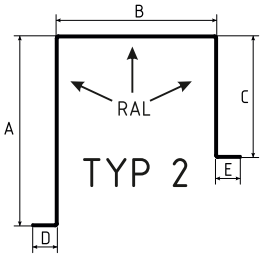
SAMONOSNÝ SYSTÉM S BOXEM – STSB

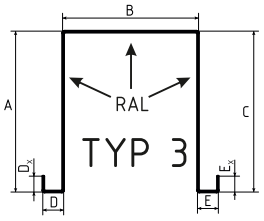
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

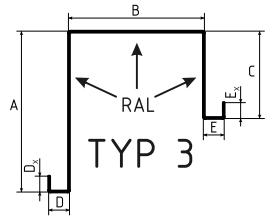
- tři druhy boxů dle šíře: 130, 140, 150
- možnost integrované sítě
- snadná a rychlá montáž - žaluzie je již předmontována v boxu
- výška boxu je variabilní dle výšky nábalu pro daný typ lamely
- 5 typů boxů a jejich možnosti
- možnost nalepení izolace Styrodur o síle 20, 30, 40, 50, 60 mm (viz ceník)

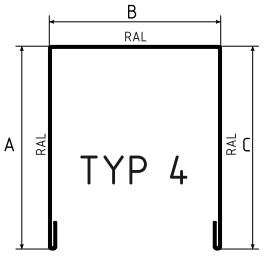


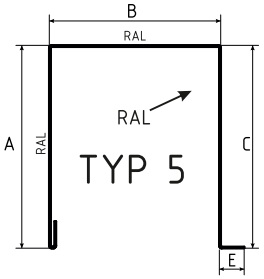


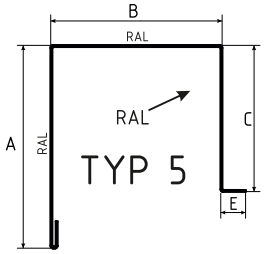












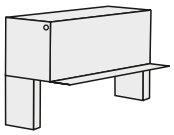
LEGENDA

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 ovládání na střed.

STSB 130

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

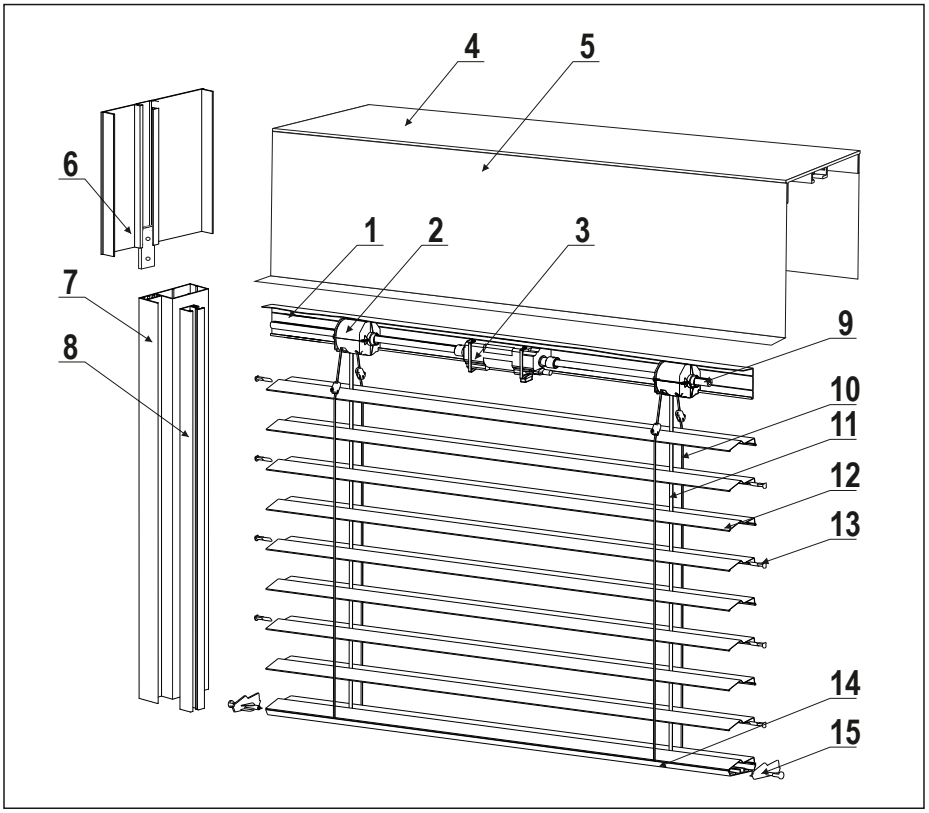


Základní ceníková sestava žaluzie v zaomítacím boxu

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



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

STSB 130

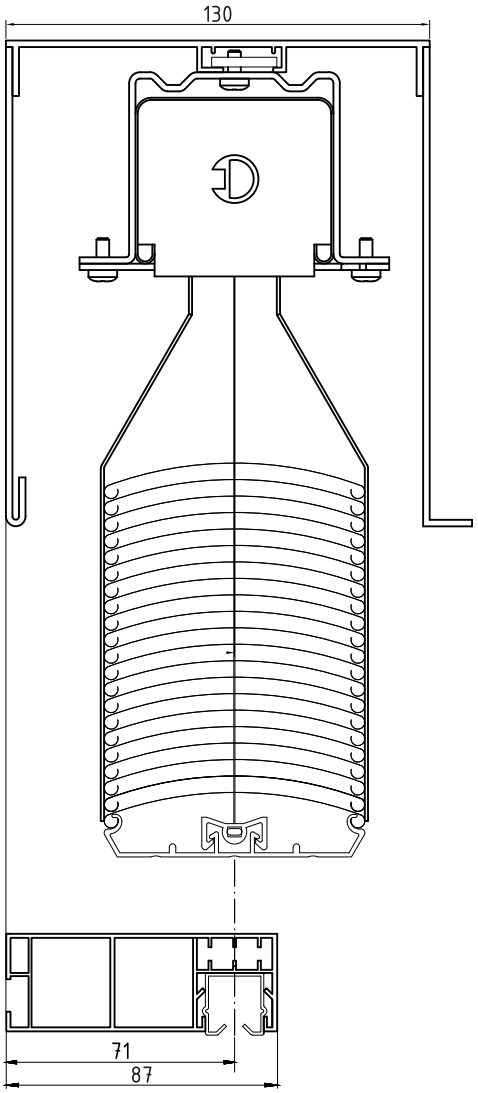
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

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

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

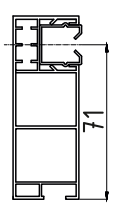
POČET OTVORŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE	
Výška žaluzie	Počet otvorů
600 - 1600	2
1610 -2600	3
2610 - 4000	4

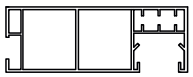


Pro lamelu Z90 nelze použít typy boxů č. 4 a 5.

TYPY PROFILŮ

TYPY VODÍCÍCH LIŠT





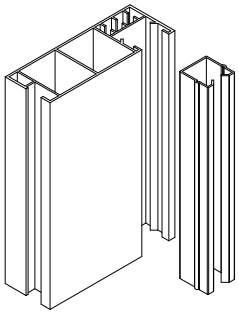
Nosný profil
87 x 31,2



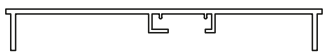
PVC vložka
do VL



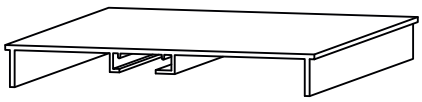
Distanční profil
20 x 30
40 x 30
60 x 30



PROFIL PRO BOX

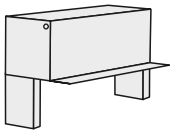


Profil pro box 130 x 17 mm



STSB 140

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

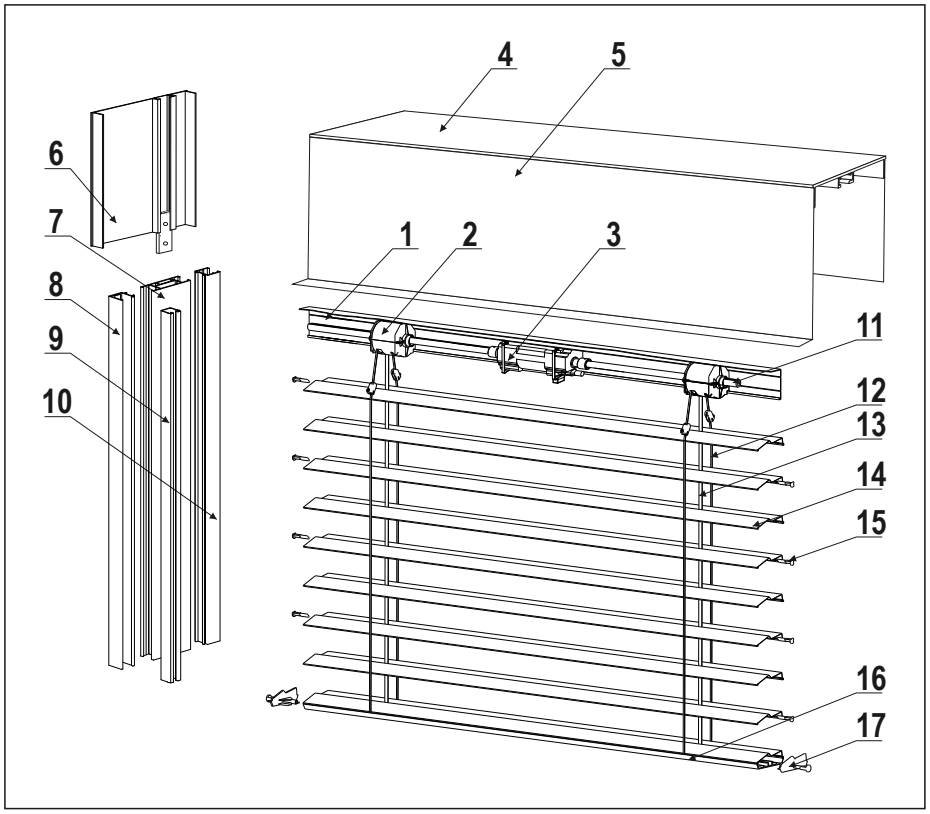


Základní ceníková sestava žaluzie v zaomítacím boxu

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: nástřik 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 vodících 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 - vodicí lišta
9 - PVC vložka do VL
10 - distanční profil
11 - hřídel
12 - žebřík
13 - navíjecí páska
14 - lamela
15 - vodicí trn
16 - dolní profil
17 - krytka dolního profilu

STSB 140

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

TECHNICKÉ INFORMACE

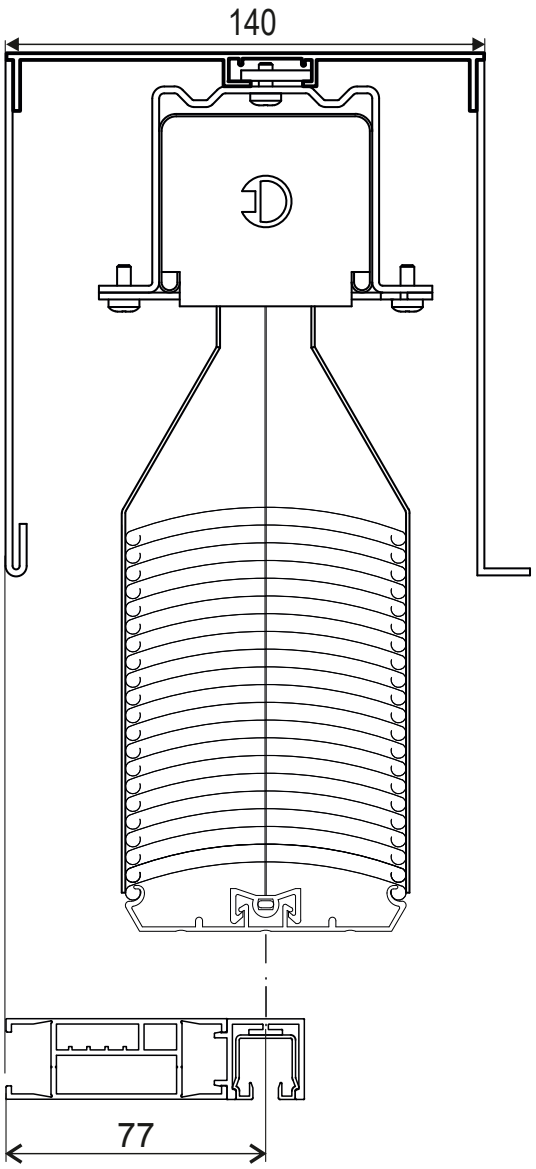
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY STSB 140 (mm)			
		klika	motor
šířka	min.	600	600
	garance	**600**	**600**
	max.	4000	4000
	garance	**4000***	**4000***
výška	min.	600	600
	garance	**600**	**600**
	max.	4000	4000
	garance	**4000**	**4000**
maximální plocha		9 m^2	16 m^2

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

MEZNÍ ROZMĚRY INTEGR. SÍTĚ (mm)		
	minimum	maximum
šířka	600	1700
výška	**600**	**2400**
plocha	3 m^2	

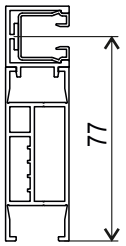
U STSB 140 nelze u integrované sítě zvolit manuální ovládání.

POČET OTVORŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE	
Výška žaluzie	Počet otvorů
600 - 1600	2
1610 -2600	3
2610 - 4000	4



TYPY PROFILŮ

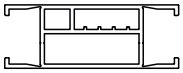
TYPY VODICÍCH LIŠT



Vodicí lišta 23 x 24



Nosný profil 65,8 x 24



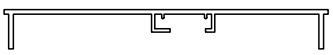
Distanční profil 22 x 24



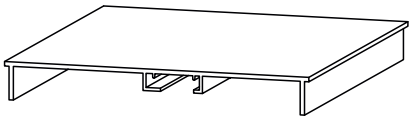


PVC vložka do VL

PROFIL PRO BOX



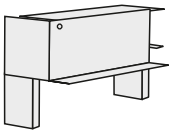
Profil pro box 140 x 17 mm



Možnost distance: 22, 44, 66 mm.

STSB 150

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

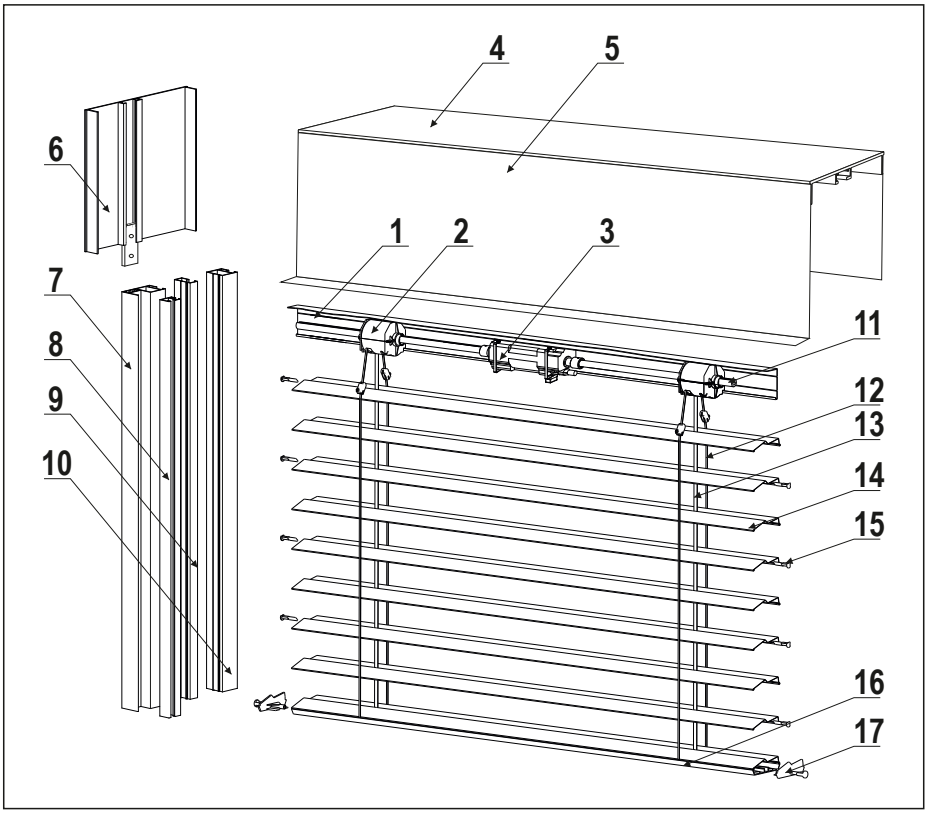


Základní ceníková sestava žaluzie v zaomítacím boxu

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: 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.
INTEGROVANÁ SÍŤ (IS) (síťovina šedá, barvy vodicích 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 - vodicí lišta
9 - distanční profil
10 - distanční profil
11 - hřídel
12 - žebřík
13 - navíjecí páska
14 - lamela
15 - vodicí trn
16 - dolní profil
17 - krytka dolního profilu

STSB 150

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

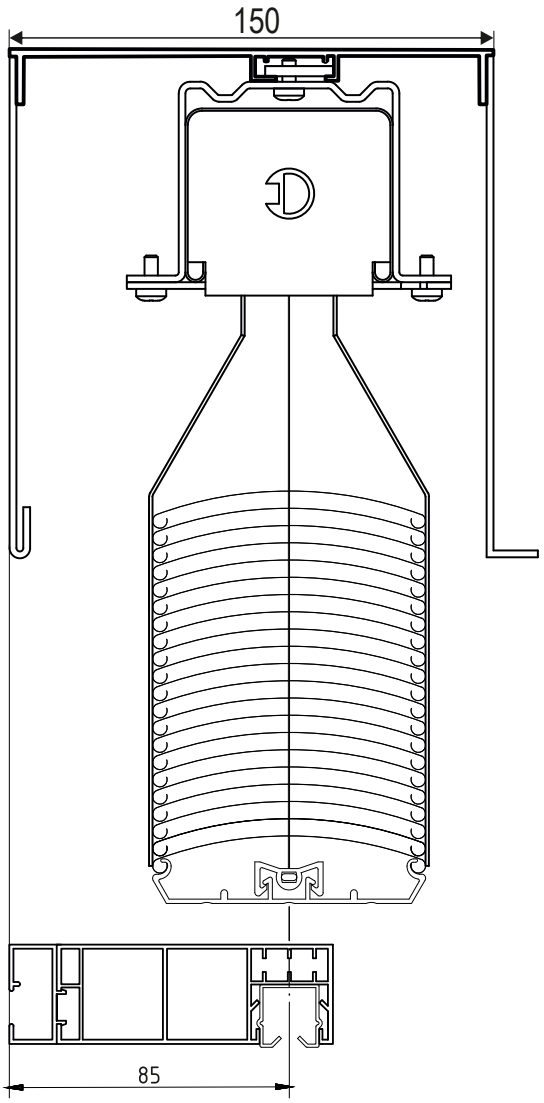
TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY STSB 150 (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

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

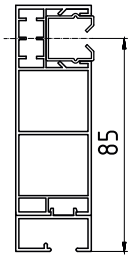
MEZNÍ ROZMĚRY INTEGR. SÍTĚ (mm)		
	minimum	maximum
šířka	600	1700
výška	**600**	**2400**
plocha	3 m^2	

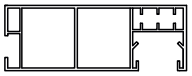
POČET OTVORŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE	
Výška žaluzie	Počet otvorů
600 - 1600	2
1610 -2600	3
2610 - 4000	4



TYPY PROFILŮ

TYPY VODÍCÍCH LIŠT





Nosný profil
87 x 31,2



PVC vložka do VL

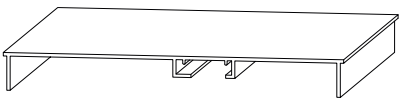


Distanční profil
20 x 30
40 x 30
60 x 30

PROFIL PRO BOX



Profil pro box 150 x 17 mm



SAMONOSNÝ SYSTÉM S BOXEM

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

DOPORUČENÁ VÝŠKA STS BOXŮ (mm) rozměr „A”														
výška žaluzie	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	klika	motor	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	190	190
760 - 1000	200	220	190	190	190	190	190	190	190	190	190	200	190	190
1010 - 1250	230	250	190	190	190	190	190	190	190	190	190	210	190	190
1260 - 1500	250	270	190	210	190	190	190	190	190	200	210	230	190	190
1510 - 1750	270	290	210	230	200	220	190	190	200	210	230	250	190	190
1760 - 2000	280	300	230	250	210	230	190	195	210	220	250	270	200	220
2010 - 2250	300	320	250	270	230	250	190	200	220	230	270	290	220	240
2260 - 2500	320	340	260	280	240	260	190	205	230	240	290	310	230	250
2510 - 2750	340	360	280	300	250	270	195	215	240	250	300	320	250	270
2760 - 3000	350	370	300	320	260	280	205	225	250	260	310	330	260	280
3010 - 3250	370	390	320	340	280	300	210	230	260	270	330	350	280	300
3260 - 3500	390	410	340	360	300	320	215	235	270	280	350	370	290	310
3510 - 3750	410	430	350	370	310	330	225	245	280	290	370	390	310	330
3760 - 4000	430	450	360	380	330	350	235	255	295	305	390	410	330	350

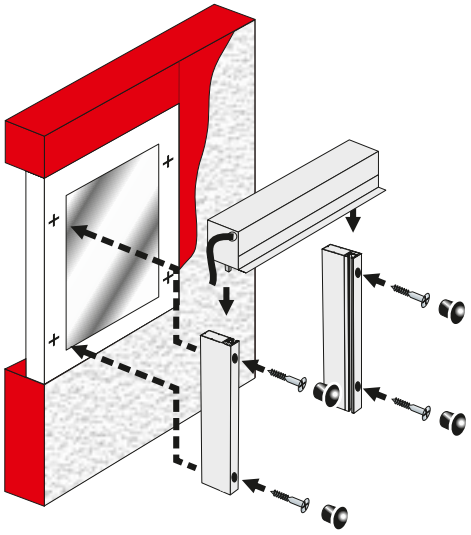
Výška STS boxu je navýšena, aby nedošlo k průsvitu mezi boxem a první lamelou u mezních rozměrů.

SAMONOSNÝ SYSTÉM S BOXEM

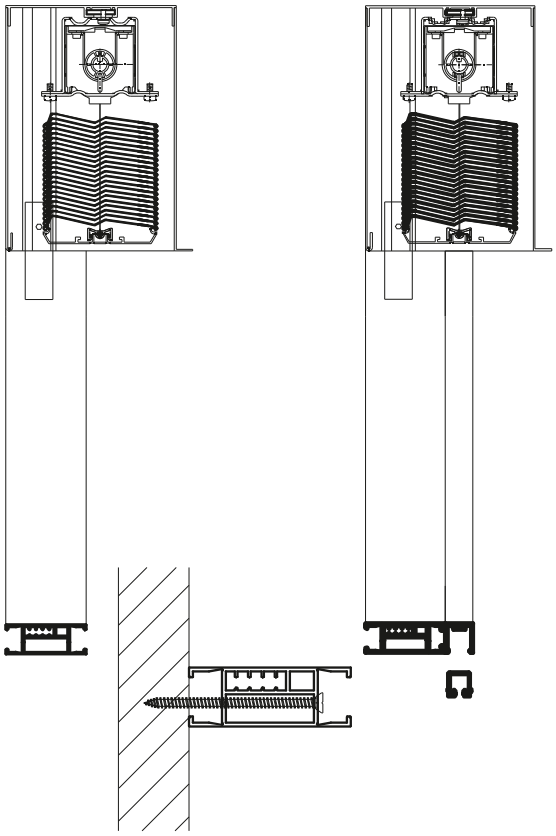
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

PŘÍKLAD MONTÁŽE

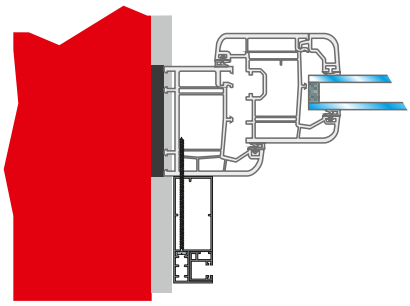
STSB 130, 150



STSB 140

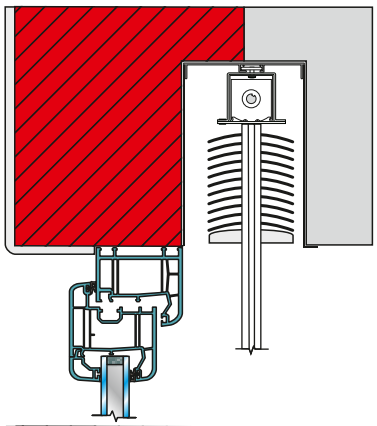


MONTÁŽ DO RÁMU OKNA

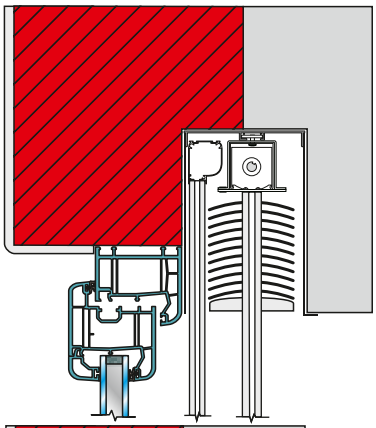


ZPŮSOBY MONTÁŽE

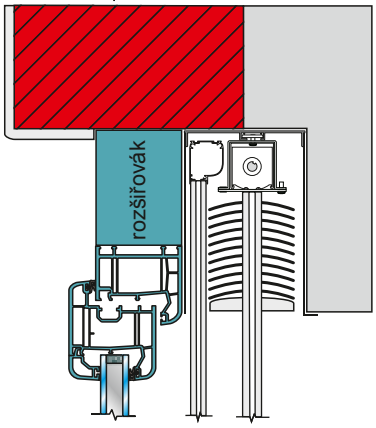
MOTOR



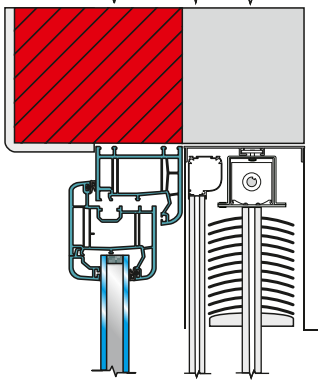
MOTOR



MOTOR / KLIKA (90°)



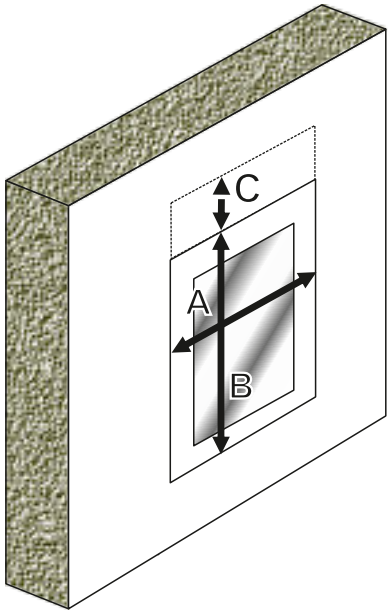
MOTOR / KLIKA (90°)



SAMONOSNÝ SYSTÉM S BOXEM

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

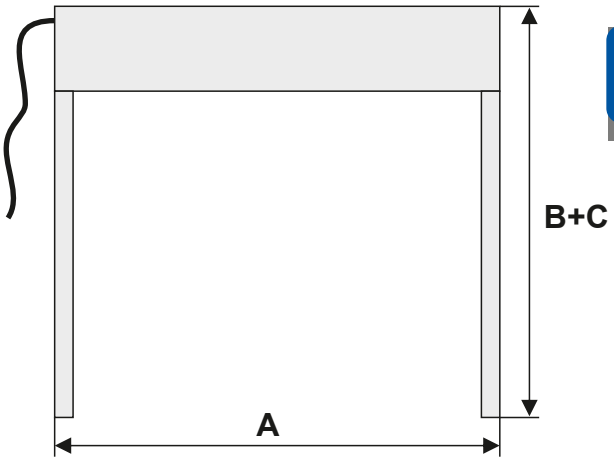
ŠÍŘKA RÁMU OKNA = A

VÝŠKA RÁMU OKNA = B

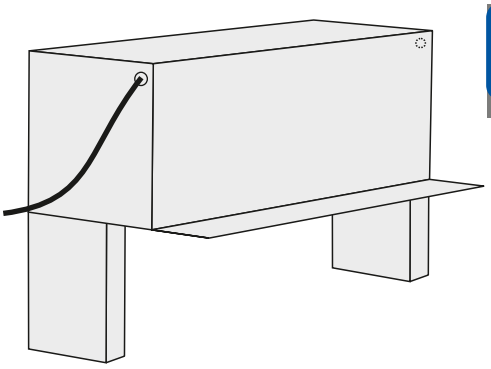
VÝŠKA BOXU = C

Při ručním ovládání 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. 70.

ROZMĚRY PRO VÝROBU



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



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

SVAŘOVANÝ BOX PŮLKULATÝ

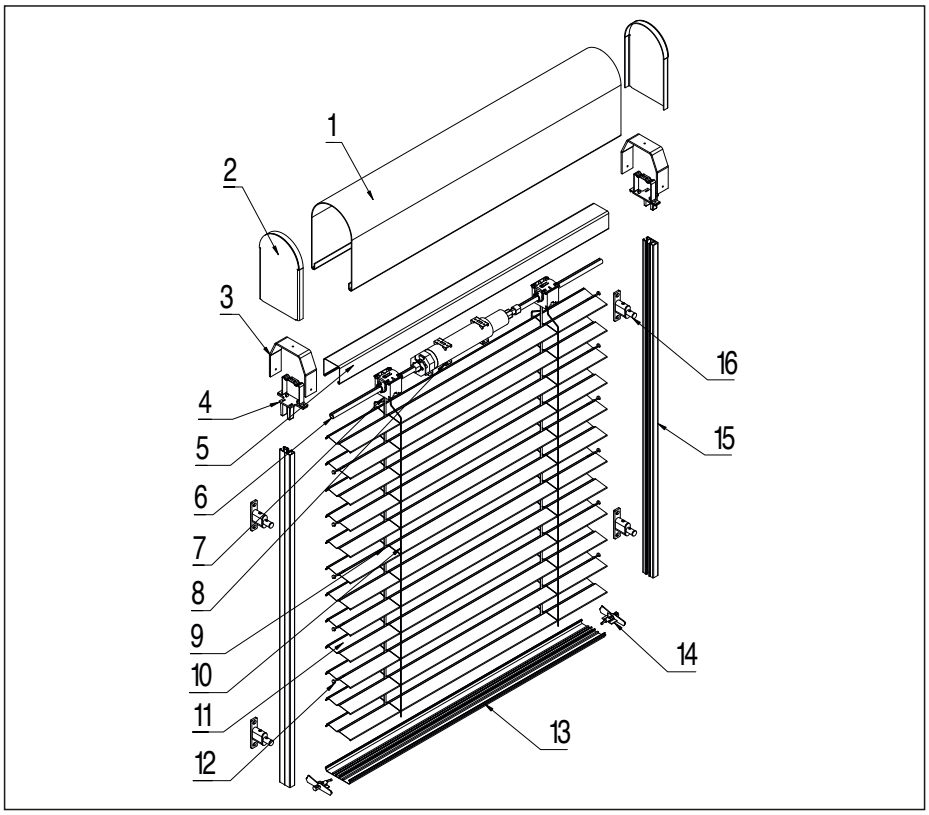
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

Základní ceníková sestava žaluzie - svařovaný box půlkulatý

BOX: hliníkový profil, 145 mm + 2 mm síla stěny materiálu v RAL
VODICÍ LIŠTA: STS
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
DRŽÁKY: kanálový držák typ č. 1, držák krycího plechu

Příplatky

BARVA VODICÍ LIŠTY: nástřik RAL
BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL
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.



LEGENDA

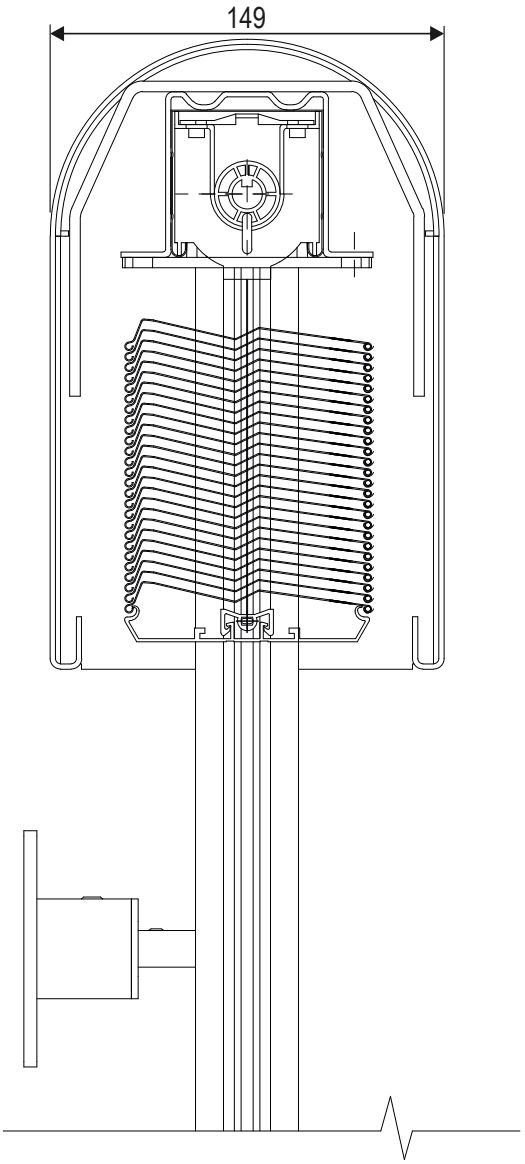
1 - Box
2 - Bočnice
3 - Držák boxu
4 - Kanálový držák
5 - Horní profil
6 - Hřídel
7 - Cívka
8 - Motor
9 - Navíjecí páska
10 - Žebříček
11 - Lamela
12 - Vodicí trn
13 - Spodní profil
14 - Krytka spodního profilu
15 - Vodicí lišta
16 - Teleskopický držák

SVAŘOVANÝ BOX PŮLKULATÝ

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY SVAŘ. BOXU			
		klika	motor
šířka	min.	600	600
	garance	**600**	**600**
	max.	3000	3000
	garance	**3000**	**3000**
výška	min.	600	600
	garance	**600**	**600**
	max.	4000	4000
	garance	**4000**	**4000**
maximální plocha		9 m^2	16 m^2

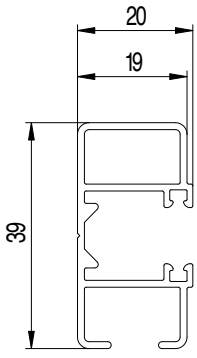


POČET DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE	
Výška žaluzie	Počet držáků
600 - 1600	2
1610 -2600	3
2610 - 4000	4

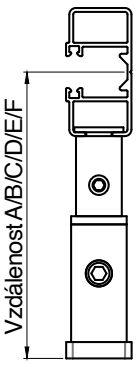
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY SVAŘOVANÉHO BOXU		
Šířka	min.	600
	max.	3000
Výška	min.	130
	max.	400 - u boxu do délky 3000 mm 500 - u boxu do délky 2680 mm

TYPY PROFILŮ

VODICÍ LIŠTA



TELESKOPICKÝ DRŽÁK (STT)

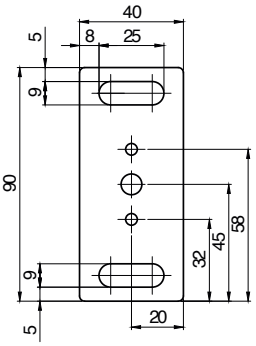


VZDÁLENOST (mm)

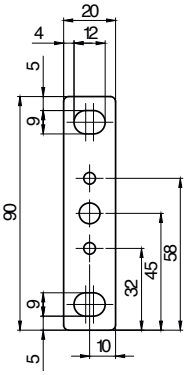
A	B
70 - 74	75 - 88
C	**D**
81 - 93	94 - 123
E	**F**
120 - 173	166 - 206

MONTÁŽNÍ DESKY PRO TELESKOPICKÉ DRŽÁKY

SZTT1



STT



SHADECN® SHADING SYSTEMS

SVAŘOVANÝ BOX HRANATÝ

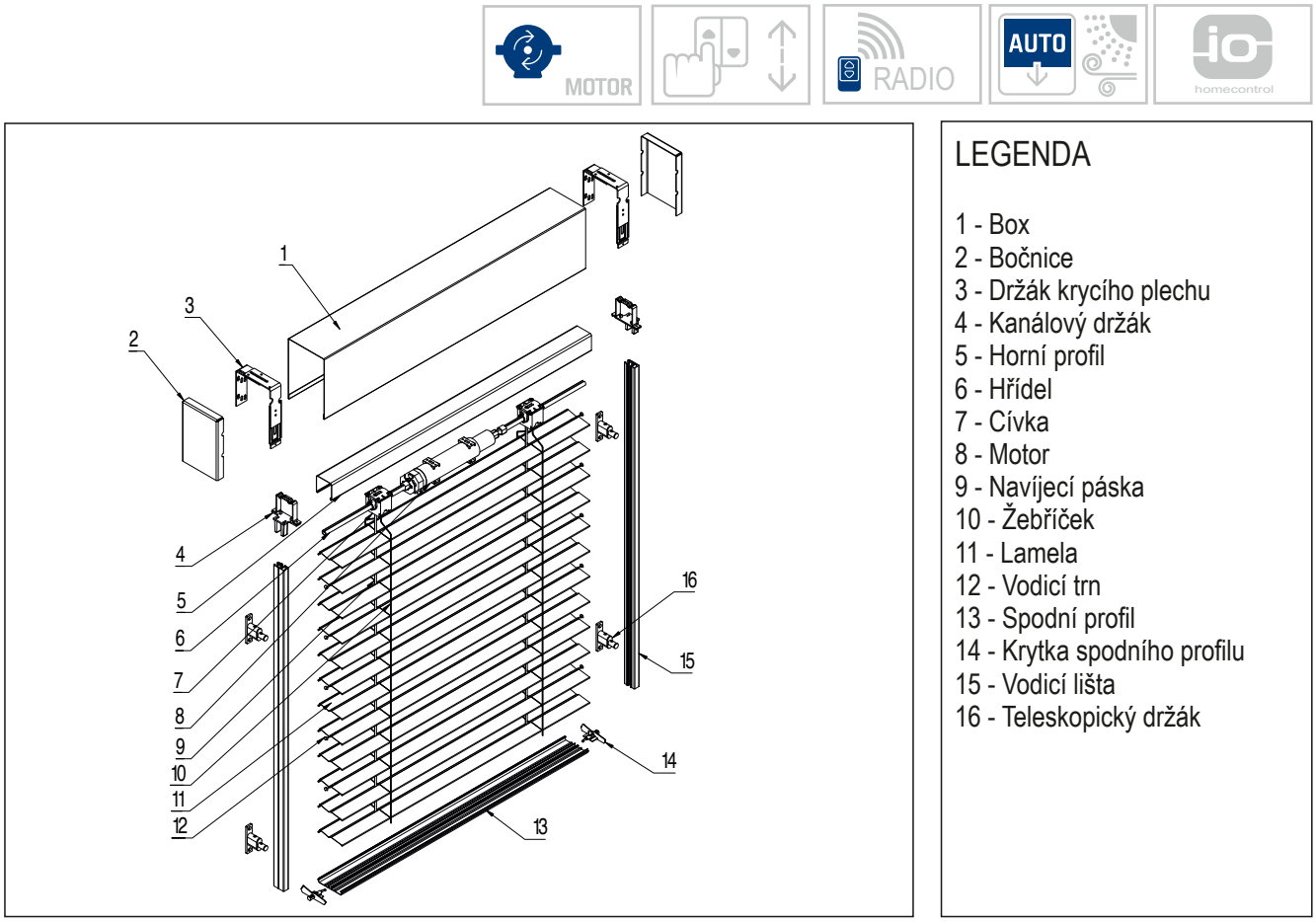
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

Základní ceníková sestava žaluzie - svařovaný box hranatý

BOX: hliníkový profil v RAL
VODICÍ LIŠTA: STS
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
DRŽÁKY: kanálový držák typ č. 1, držák krycího plechu

Příplatky

BARVA VODICÍ LIŠTY: nástřik RAL
BARVA DOLNÍHO PROFILU: nástřik RAL
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.



LEGENDA

1 - Box
2 - Bočnice
3 - Držák krycího plechu
4 - Kanálový držák
5 - Horní profil
6 - Hřídel
7 - Cívka
8 - Motor
9 - Navíjecí páska
10 - Žebříček
11 - Lamela
12 - Vodicí trn
13 - Spodní profil
14 - Krytka spodního profilu
15 - Vodicí lišta
16 - Teleskopický držák

SVAŘOVANÝ BOX HRANATÝ

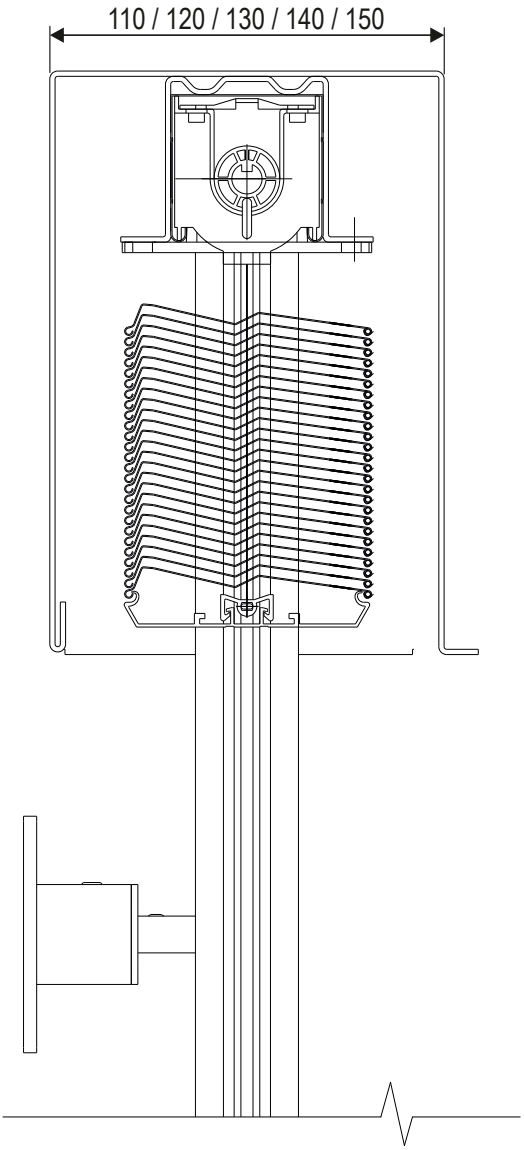
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

TECHNICKÉ INFORMACE

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY SVAŘ. BOXU			
		klika	motor
šířka	min.	600	600
	garance	**600**	**600**
	max.	3000	3000
	garance	**3000**	**3000**
výška	min.	600	600
	garance	**600**	**600**
	max.	4000	4000
	garance	**4000**	**4000**
maximální plocha		9 m^2	16 m^2

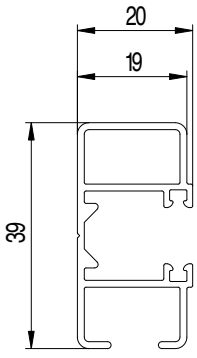
POČET DRŽÁKŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE ŽALUZIE	
Výška žaluzie	Počet držáků
600 - 1600	2
1610 -2600	3
2610 - 4000	4

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY SVAŘOVANÉHO BOXU		
Šířka	min.	600
	max.	3000
Výška	min.	130
	max.	400 - u boxu do délky 3000 mm 500 - u boxu do délky 2680 mm

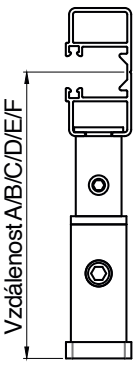


TYPY PROFILŮ

VODICÍ LIŠTA



TELESKOPICKÝ DRŽÁK (STT)

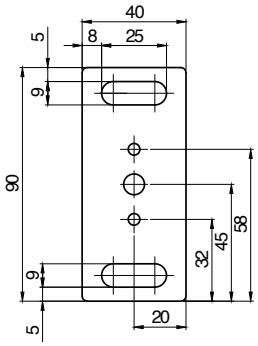


VZDÁLENOST (mm)

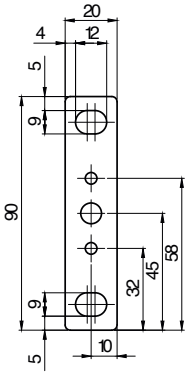
A	B
70 - 74	75 - 88
C	D
81 - 93	94 - 123
E	F
120 - 173	166 - 206

MONTÁŽNÍ DESKY PRO TELESKOPICKÉ DRŽÁKY

SZTT1



STT



SHADECN® SHADING SYSTEMS

SVAŘOVANÉ BOXY

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

DOPORUČENÉ VÝŠKY SVAŘOVANÝCH BOXŮ (mm)

SVAŘOVANÝ BOX PŮLKULATÝ														
výška žaluzie	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor
500 - 750	190	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
760 - 1000	220	240	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
1010 - 1250	250	270	210	210	210	210	210	210	210	210	210	230	210	210
1260 - 1500	270	290	210	230	210	210	210	210	210	220	230	250	210	220
1510 - 1750	290	310	230	250	220	240	210	210	220	230	250	270	210	230
1760 - 2000	300	320	250	270	230	250	210	215	230	240	270	290	220	240
2010 - 2250	320	340	270	290	250	270	210	220	240	250	290	310	240	260
2260 - 2500	340	360	280	300	260	280	210	225	250	260	310	330	250	270
2510 - 2750	360	380	300	320	270	290	215	235	260	270	320	340	270	290
2760 - 3000	370	390	320	340	280	300	225	245	270	280	330	350	280	300
3010 - 3250	390	410	340	360	300	320	230	250	280	290	350	370	300	320
3260 - 3500	410	430	360	380	320	340	235	255	290	300	370	390	310	330
3510 - 3750	430	450	370	390	330	350	245	265	300	310	390	410	330	350
3760 - 4000	450	470	380	400	350	370	255	275	315	325	410	430	350	370

SVAŘOVANÝ BOX HRANATÝ														
výška žaluzie	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor
500 - 750	165	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
760 - 1000	195	215	185	185	185	185	185	185	185	185	185	195	185	185
1010 - 1250	225	245	185	185	185	185	185	185	185	185	185	205	185	185
1260 - 1500	245	265	185	205	185	185	185	185	185	195	205	225	185	195
1510 - 1750	265	285	205	225	195	215	185	185	195	205	225	245	185	205
1760 - 2000	275	295	225	245	205	225	185	190	205	215	245	265	195	215
2010 - 2250	295	315	245	265	225	245	185	195	215	225	265	285	215	235
2260 - 2500	315	335	255	275	235	255	185	200	225	235	285	305	225	245
2510 - 2750	335	355	275	295	245	265	190	210	235	245	295	315	245	265
2760 - 3000	345	365	295	315	255	275	200	220	245	255	305	325	255	275
3010 - 3250	365	385	315	335	275	295	205	225	255	265	325	345	275	295
3260 - 3500	385	405	335	355	295	315	210	230	265	275	345	365	285	305
3510 - 3750	405	425	345	365	305	325	220	240	275	285	365	385	305	325
3760 - 4000	425	445	355	375	325	345	230	250	290	300	385	405	325	345