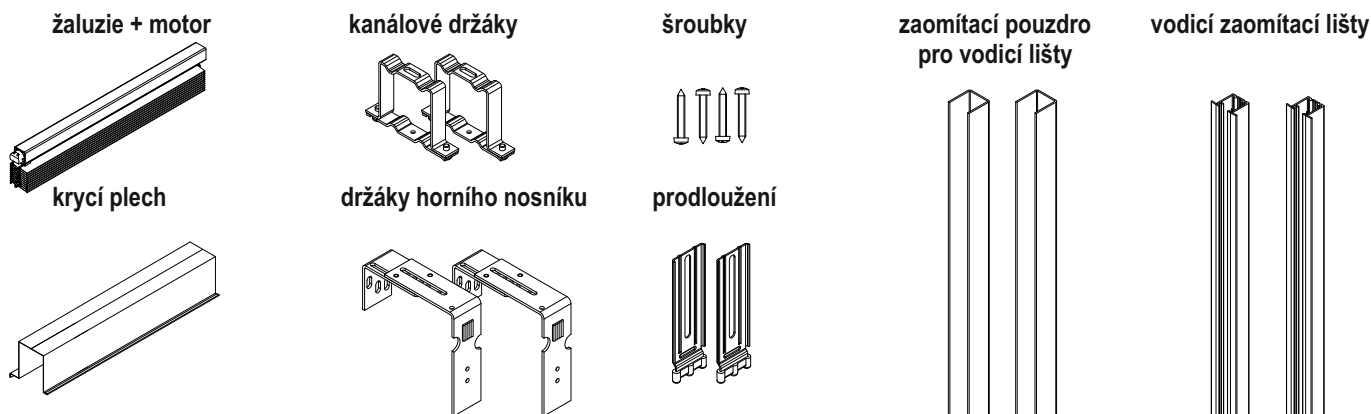


VENKOVNÍ ŽALUZIE - MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

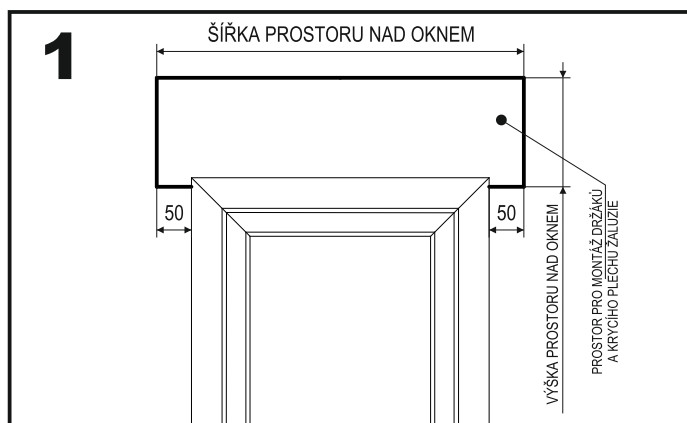
NÁVOD NA ZAOMÍTACÍ MONTÁŽ

Celý výrobek je důkladně zabalený.

Obsah balení:



Tento typ montáže je náročnější na montáž, vyžaduje větší počet výjezdu a 100% přesnost a pečlivost montáže od samého začátku, jinak dojde k neopravitelné nefunkčnosti bez zásahu do fasády!

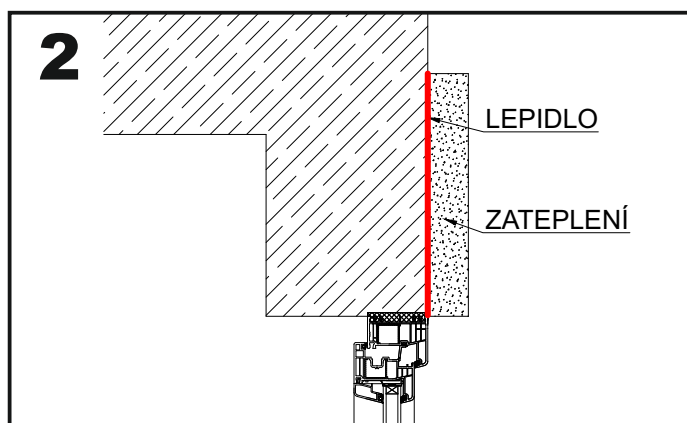


Montáž provádíme ve dvou fázích, v první fázi montujeme zaomítací plechy, pouzdra a držáky nosníku, ve druhé fázi až po dokončení fasády montujeme samotné žaluzie.

Etapa 1

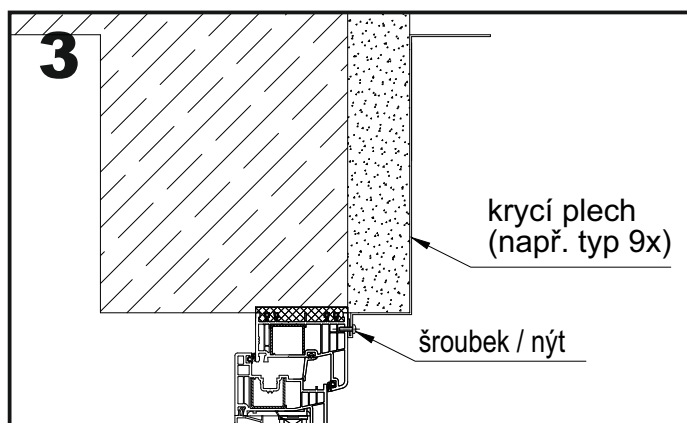
Nad okenním rámem je nutné vynechat prostor pro kotvení držáků venkovní žaluzie a krycího plechu. **Výška prostoru nad oknem = výška krycího plechu + 20mm.**

Šířka prostoru nad oknem = šířka okna + 100mm.



Etapa 1

Nalepte zateplení nad okenní rám (po domluvě může být již nachystáno na stavbě).



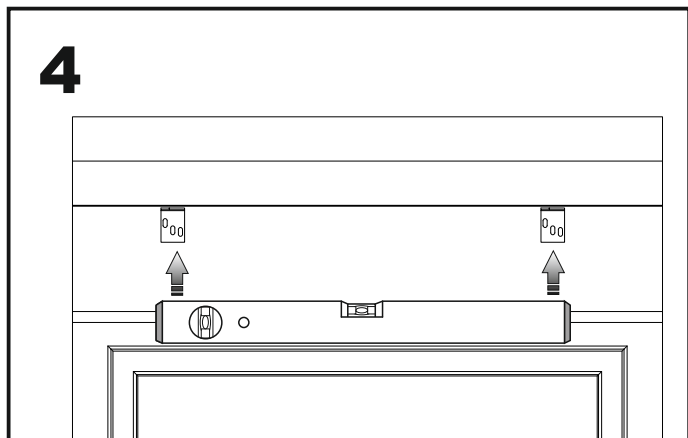
Etapa 1

Osadte zadní část krycího plechu např. typ 9x a zajistěte šroubkem k rámu okna.

Pozn.: postup montáže se může mírně lišit v závislosti na použitých typech krycích plechů. V tomto návodu je použit krycí plech typu 4 a typu 9x (hojně se tato kombinace používá při zaomítací montáži)

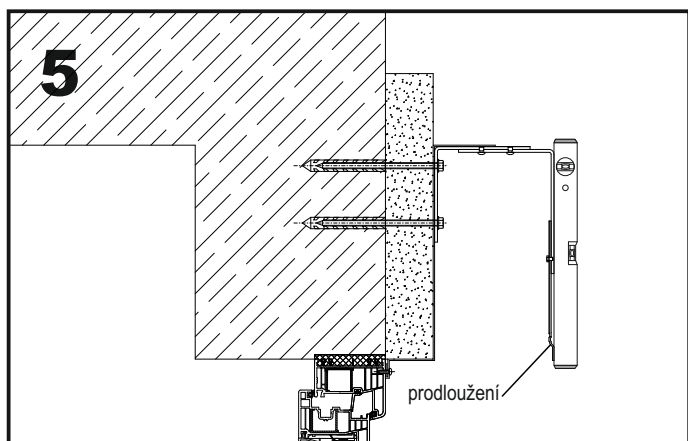
VENKOVNÍ ŽALUZIE - MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

NÁVOD NA ZAOMÍTACÍ MONTÁŽ



Etapa 1

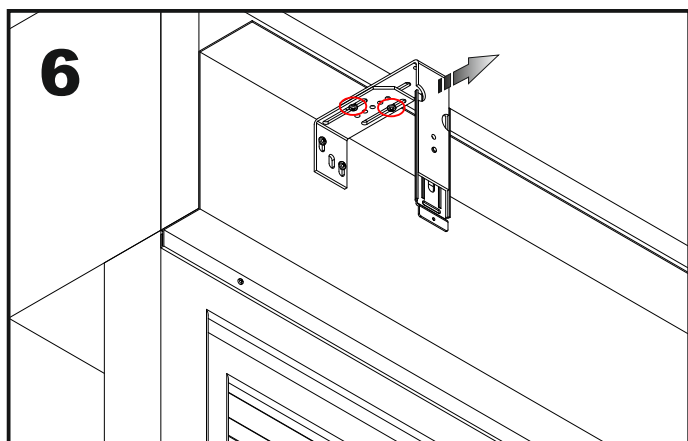
Vyměřte držáky horního nosníku (vyměřujeme jak rozmístění mezi sebou, tak výšku nábalu).



Etapa 1

Horní držák nosníku kotvíte do nadpraží (šroub s hmoždinkami např. Ø8x120mm dle tloušťky zateplení), v jaké má být výšce nám určí tabulka výšky staženého balu. Nosník musíme zarovnat spodní hranou s touto mírou.

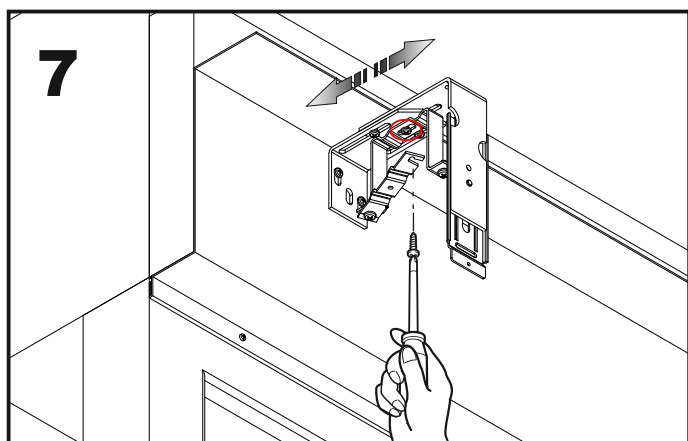
Prodloužení držáku povytáhneme na výšku krycího plechu a pevně zajistíme šroubem. Celý držák, včetně prodloužení, zarovnáme do svislé roviny pomocí vodováhy (při špatném vyvážení dojde k deformaci plechu).



Etapa 1

Po nakotvení držáků, roztáhneme horní držák nosníku na potřebný rozměr.

Pozn.: doporučené rozměry-
z90 min. 140mm
c80 min. 130mm
z70 min. 120mm
c65 min. 110mm



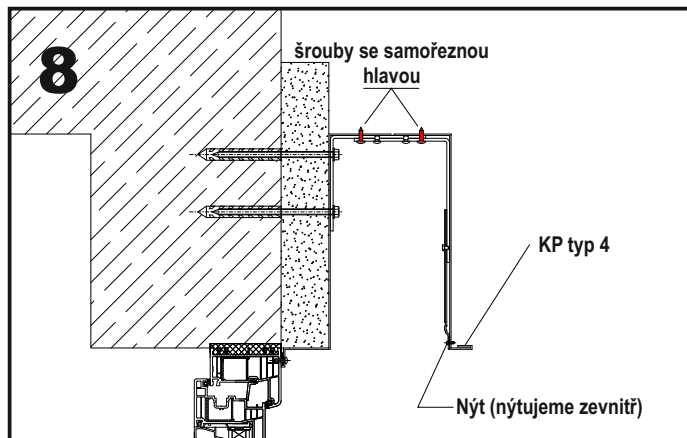
Etapa 1

Poté namontujte kanálový držák žaluzie ideálně na střed držáku.

Pozn.: V případě např. sítě na okně, lze kanálový držák posunout do dalšího otvoru na držáku tak, aby byla zachována potřebná min. šířka pro danou lamelu.

VENKOVNÍ ŽALUZIE - MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

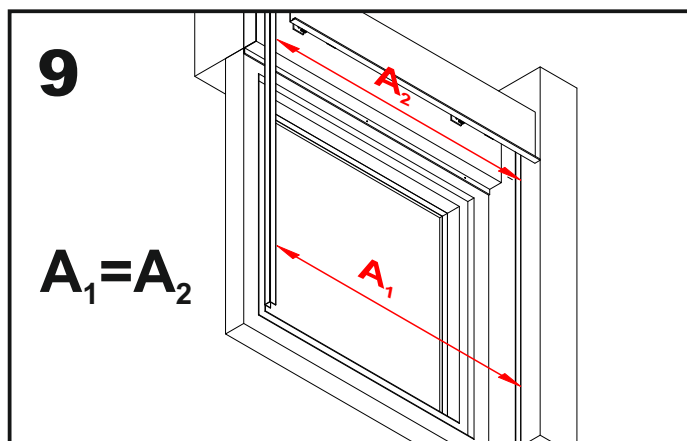
NÁVOD NA ZAOMÍTACÍ MONTÁŽ



Etapa 1

Po osazení krycího plechu (např. KP typ 4), jej musíme zajistit k držáku nosníku aby nedocházelo k pohybu a deformaci plechu, k držáku nosníku plech přišroubujte texem, v prodloužení jej zajistíte nýtem.

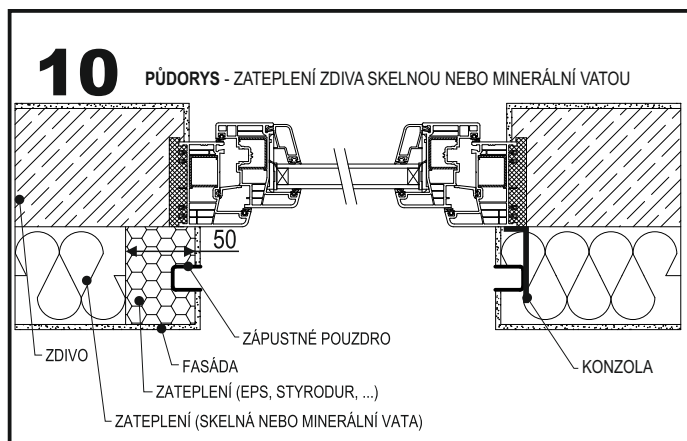
Pozn.: U zaomítacího systému spojku nýtujeme z vnější strany KP a nýtujeme konce obou dvou plechů, taktéž rohovou spojku nýtujeme z vnější strany.



Etapa 1 - zaomítací pouzdra

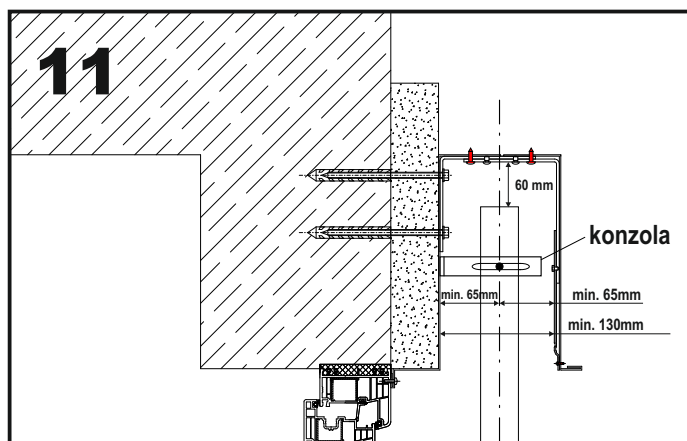
Musí být připraven tepelný izolant v ostění stavebního otvoru. Špalety musí být vůči rámu okna/dveří pod úhlem 90° a ve vertikální rovině.

Zaomítací pouzdro musí být osazeno v polystyrenu ve svislé rovině (pomocí vodováhy) a rovnoběžně mezi sebou, pokud toto nebude dodrženo, je tato chyba bez zásahu do fasády neopravitelná a žaluzie nebude správně fungovat!



Etapa 1

V případě minerální vaty je pro montáž zaomítacího pouzdra nutné použít konzoly, případně dolepit EPS. Na ostění musí být rovný povrch a naneseo zatvrdlé stavební lepidlo. V případě, že je zdivo zatepleno skelnou nebo minerální vatou, je nutné v prostoru ostění, kde budou ukotvena zápusná pouzdra, osadit min. 50mm EPS, Styroduru nebo jiného pevného zateplení. Min. tloušťka EPS pro zapuštění pouzdra je 30mm. Ve vatě nelze ukotvit pouzdra na montážní pěnu.



Etapa 1

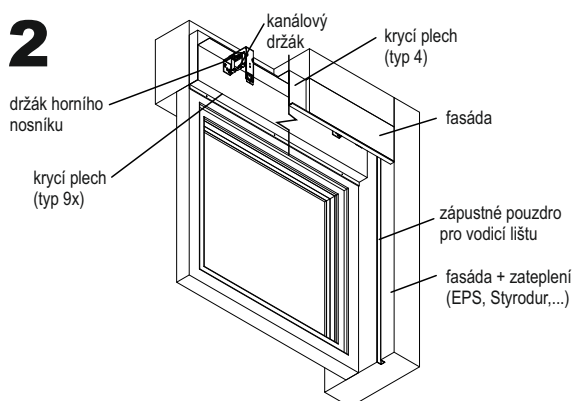
Pouzdro vodící lišty musí být osazeno na střed kanálového držáku a vyrovnáno pomocí vodováhy. Od horního nosníku osazujeme pouzdro o 60mm níž.

Pozn.: Po montáži krycích plechů, pouzder a držáku **musí zákazník dokončit fasádu.**

VENKOVNÍ ŽALUZIE - MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

NÁVOD NA ZAOMÍTACÍ MONTÁŽ

12

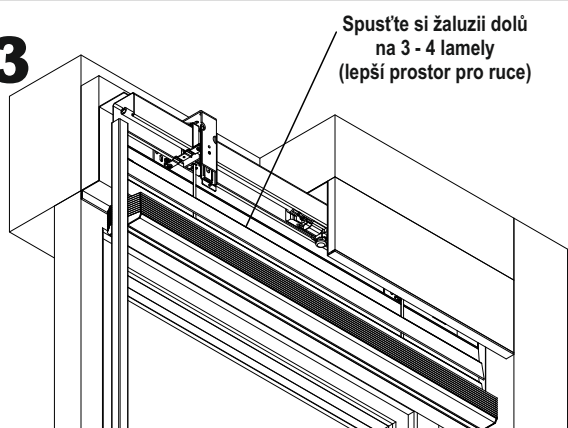


Konec první etapy

Po osazení krycích plechů a pouzder vodících lišt je potřeba dodělat kompletně fasádu včetně finální omítky, poté se teprve doporučuje **zaměřit samotné žaluzie** (z důvodů velké náročnosti na přesnost).

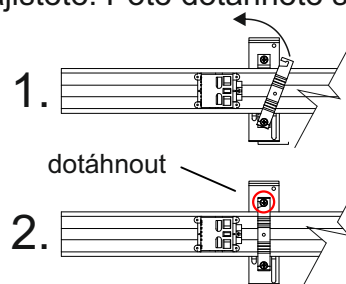
Do prostoru musí být přiveden přívodní kabel v dostatečné délce (min. 50cm) - CYKY 3x1,5mm pro dálkové ovládání, CYKY 4x1,5mm pro ovládání spínačem. Na spodním okraji okenního/dveřního otvoru musí být osazen parapet nebo podlaha.

13

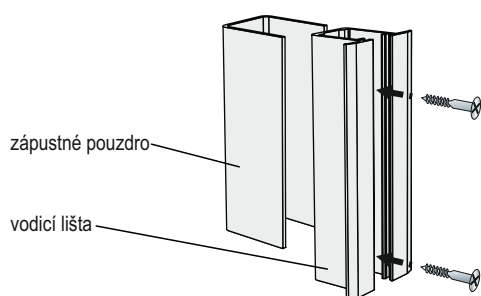


Etapa 2

Žaluzii vsuňte do kanálových držáků, vycentrujte a zajistěte. Poté dotáhněte šrouby.



14



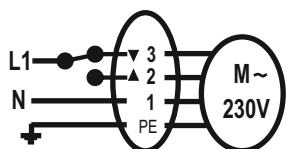
Etapa 2

Nasadíte vodící lišty na trny lamel balu venkovní žaluzie. Poté lišty přišroubujete pomocí texových šroubů do pouzder.

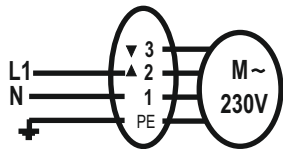
Pozn.: Doporučujeme použít šrouby s co nejmenším průměrem (doporučujeme Ø3x30mm se zápusťnou hlavou), aby se trny lamel při pohybu nahoru a dolů nezachytávaly.

15

Motor ovládaný spínačem



Motor ovládaný rádiovým vysílačem

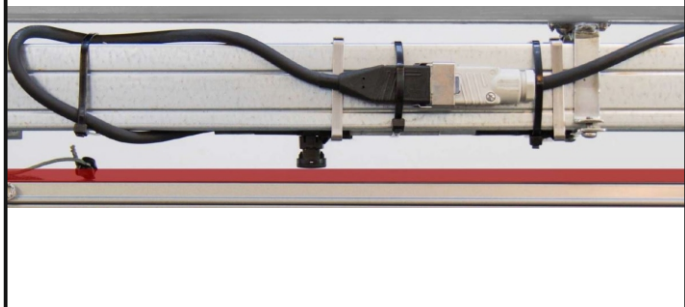


Etapa 2

Zapojení elektromotoru:

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

16



Etapa 2

Připojte servisní kabel Somfy k elektrické energii a k motoru žaluzie. Nastavte horní a spodní koncové polohy, popř. přihlašte dálkové ovladače. Poté odpojte servisní kabel a spojte přívodní kabel s kabelem motoru. Nakonec připevněte kabely k hornímu nosníku kabelovými sponami nebo plastovými stahovacími pásky.

Pozn.: Nastavování koncových poloh se liší dle typu motoru (viz. somfynavody.cz)

Na závěr proveďte zkoušku správné funkčnosti žaluzie a nastavení koncových poloh

Gratulujeme - Vaše venkovní žaluzie je připravená k užívání.

VENKOVNÍ ŽALUZIE - MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

NÁVOD NA ZAOMÍTACÍ MONTÁŽ

VÝPOČET MONTÁŽNÍHO PROSTORU PRO DRŽÁKY VENKOVNÍ ŽALUZIE

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z 70, Z 90						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 70 cm		70,1 - 110 cm		110,1 - 130 cm	
manuál						
motor						
Počet navijeců (civlek)	3		4		5	
šířka A	110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm		300,1 - 400 cm	

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (včetně motorového provedení)						
Počet navijeců (civlek)	2		3		4	
šířka A	50 - 110 cm		110,1 - 210 cm		210,1 - 250 cm 250,1 - 300cm	

C 65, C 80, Z					
---------------	--	--	--	--	--