

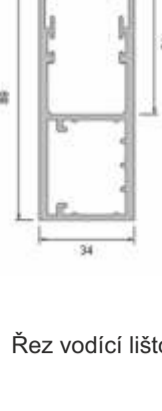
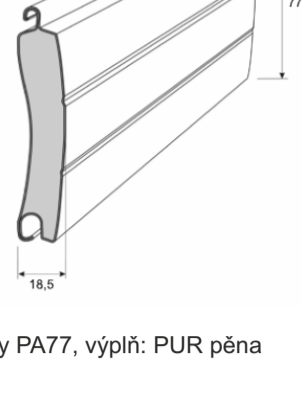
GARÁŽOVÁ ROLOVACÍ VRATA ALUPROF PA77

Technická specifikace:

Jedná se o rolovací vrata s boxem z extrudovaného hliníku výšky 300 mm s horizontální 8-hrannou navijecí hřídelí a pancířem tvořeným lamelami výšky 77mm, vyplněné PUR izolační pěnou se zámkem. Součinitel tepelného prostupu vrat $U = 4,8-5,4$ [W / mK]

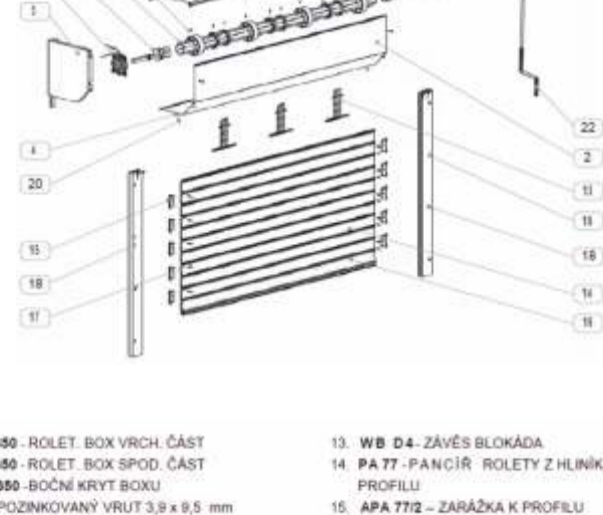
Boční vedení pancíře zajišťují vodící lišty z extrudovaného hliníku šířky 89mm s povrchovou úpravou v RAL barvě. Vrata jsou standardně montována před otvor, ale mohou být montována také do otvoru. Poslední lamela vyčnívá z boxu cca 10 cm a zůstává ve vodících lištách.

Vrata standardně osazujeme motory Aluprof a to mechanickými nebo s dálkovým přijímačem, popřípadě kombinace těchto motorů s elektromechanickou pádovou brzdou a nouzovou otevírací klikou. K motoru s přijímačem dodáme 2x dálkový ovladač – jedná se o klíčenkový dálkový ovladač / přívěšek.



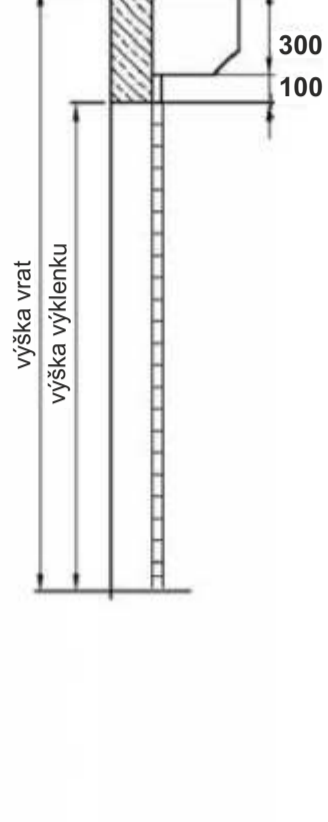
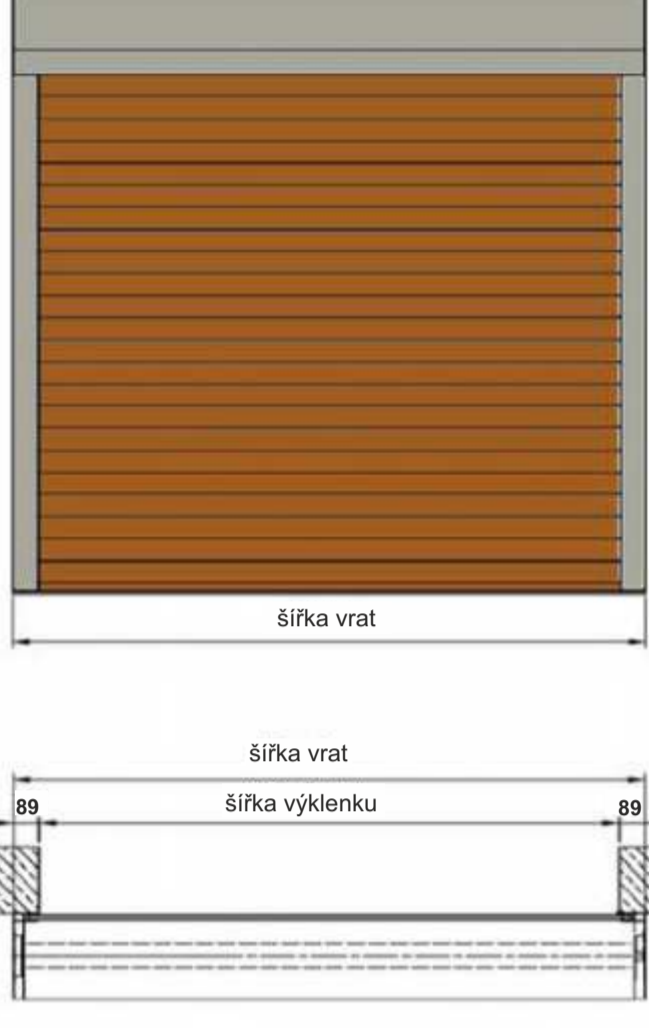
Obr.1 –Detail lamely PA77, vyplň: PUR pěna

Obr.2 Řez vodící lištou pro vedení pancíře.



- | | |
|--|--|
| 1 SK12/350 - ROLET BOX VRCH, ČÁST | 13. WB D4- ZÁVĚS BLOKÁDA |
| 2 SK21/350 - ROLET BOX SPOD, ČÁST | 14 PA 77 - PANCÍŘ ROLETY Z HLINÍKOVÉHO PROFILU |
| 3 BS 45/350 - BOČNÍ KRYT BOXU | 15 APA 77/2 - ZARÁŽKA K PROFILU |
| 4. SB5 - POZINKOVANÝ VRUT 3,9 x 9,5 mm | 16 LOGID anebo LOGIDU - SPODNÍ LIŠTA S PŘÍZVOYTM TĚSNĚNÍM |
| 5. SW 7012 - OKTAGONÁLNÍ TRUBKA | 17. PN - HLINÍKOVÉ NITY |
| 6. FW 70 KROUŽEK K ZÁVĚSU BLOKÁDY | 18. PP 250 - VODICÍ LIŠTA |
| 7. HS16-S- POZINKOVANÝ VRUT 3,9 x 16 mm | 19. ZP 13 - ZÁTKA PVC |
| 8. PZ 710 anebo PZ 713 - ZVĚŠŮVACÍ KROUŽEK | 20. ZPK 10 - PODLOŽKA PVC S ČEPIČKOU |
| 9. OBS 70H - DRŽÁTKO Ø 70 mm S PŘESTAVITELNOU OSOU | 21. PKC 45, PKC 90, PKUC 45 anebo PKUC 90 - KARDANŮV KLOUB |
| 10. ZHI - SETRAVAČNÁ BRZDA | 22. KRC anebo KRH - KLÍKA |
| 11. SERVO MOTOR | |
| 12. ERZ - VODICÍ VÁLEČEK | |

Návod na vyměření:



Výška vrat = výška výklenku + výška boxu + 100mm

Výška výklenku: naměřená hodnota světlosti otvoru

Výška boxu: používáme box výšky 300mm

100mm: přičítáme 100mm vzhdy pro poslední lamelu, která nezajíždí až do boxu, zůstává ve vodících lištách.

Šířka vrat = šířka výklenku + 2 x 89 mm

Šířka výklenku: naměřená hodnota světlosti otvoru

89mm: Rozměr šířky jedné vodící lišty, k šířce výklenku přičítáme 2x šířku lišty, tak aby vodící lišty licovaly hrany otvoru a nezasahovaly do světlé šířky.

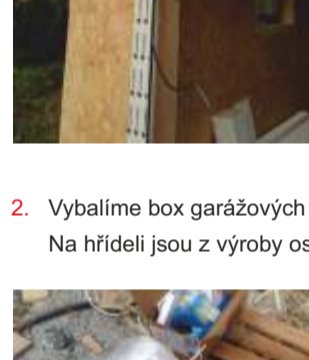
Návod na montáž rolovacích vrat PA77:

Standartní dodávka obsahuje:

1. Kompletní vratový box osazený navijecí hřídelí, servopohonem, pádovou brzdou.
2. Vodící lišty a pancíř (pancíř je navinutý do role a zabalen v bublinkové fólii), aretační závěsy pro zavěšení pancíře.
3. Ovladače motoru, TEX šroubky a plastové krytky šroubů.
4. Návodů na elektro-zapojení servopohonu

Motor i pádová brzda jsou z výroby spárovány s ovladači, po zapojení napájení tedy reagují dle povelů na dálkovém ovladači.

1. Provedeme montáž vodících lišt. Lišty mají z výroby předvrtané otvory pro šrouby.



2. Vybalíme box garážových vrat a osadíme ho pomocí trnů shora do upevňovacích vodících lišt. Na hřídeli jsou z výroby osazeny plastové distanční kroužky po uchycení aretačních závěsů pancíře.



3. Jakmile je box osazený, provrtáme v boxu na vhodném místě díru, abychom vyvedli napájecí kabel pohonu a spojili ho s napájecím kabelem 230 V. Po zapojení se motor zareaguje a pohne se lehce v obou směrech otáčení.



4. Namotaný pancíř osadíme na závěsy, které se nasadí do plastových kroužků na hřídeli. Pomocí dálkového ovladače sepneme pohyb nahoru a postupně celý pancíř navineme a spodní konec zasuneme do vodících lišt. (při tomto úkonu pancíř celou dobu podepíráme, aby se nahnle nevytomal, nebo někde nezasekl, raději navijení několikrát přerušte a navíjejte postupně a opatrně aby nedošlo k poškození pancíře.)



5. Po namotání pancíře vyzkoušíme navijení a funkčnost koncových dorazů a poté stačí nasadit čelní krycí plech boxu a zajistit ho příbalenými TEX šroubky a překrýt plastovou krytkou v barvě boxu.



6. Montáž je hotová

