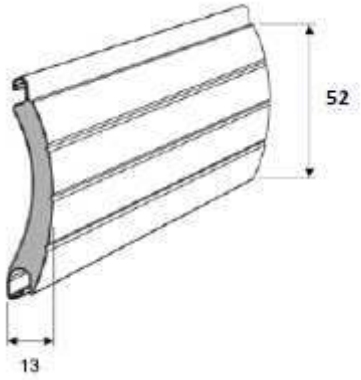
GARÁŽOVÁ ROLOVACÍ VRATA ALUPROF PA 52.

Technická specifikace:

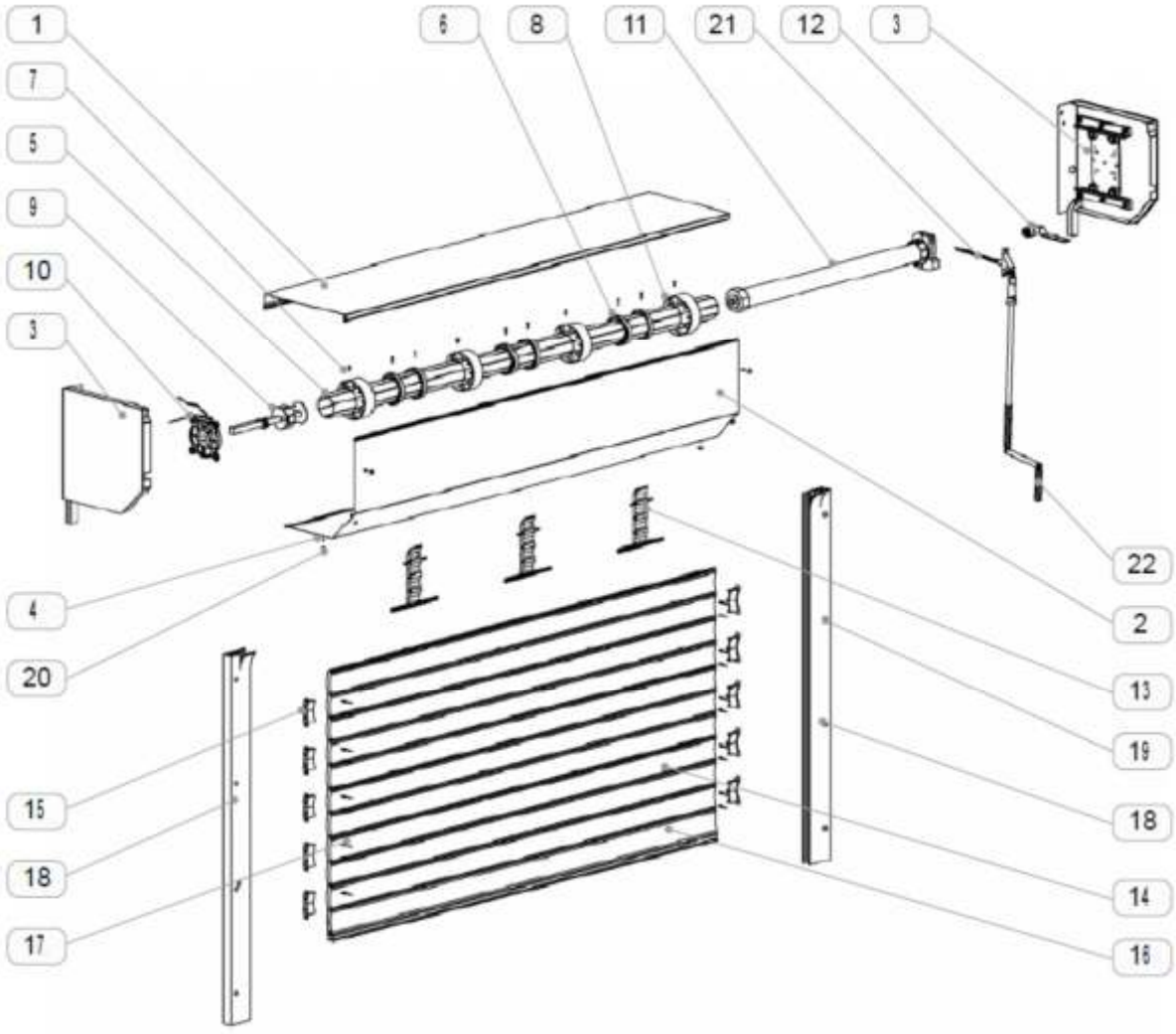
Jedná se o rolovací vrata s boxem z extrudovaného hliníku výšky 250 mm s horizontální 8-hrannou navíjecí hřídelí a pancířem tvořeným lamelami výšky 52 mm, vyplněné PUR izolační pěnou se zámky. Součinitel tepelného prostupu vrat **U = 4,8-5,4 [W / m²K]**

Boční vedení pancíře zajišťují vodící lišty z extrudovaného hliníku šířky 75 mm s povrchovou úpravou v RAL barvě. Vrata jsou standardně montovány před otvor, ale mohou být montovány také do otvoru. Poslední lamela vyčnívá z boxu cca 8 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.

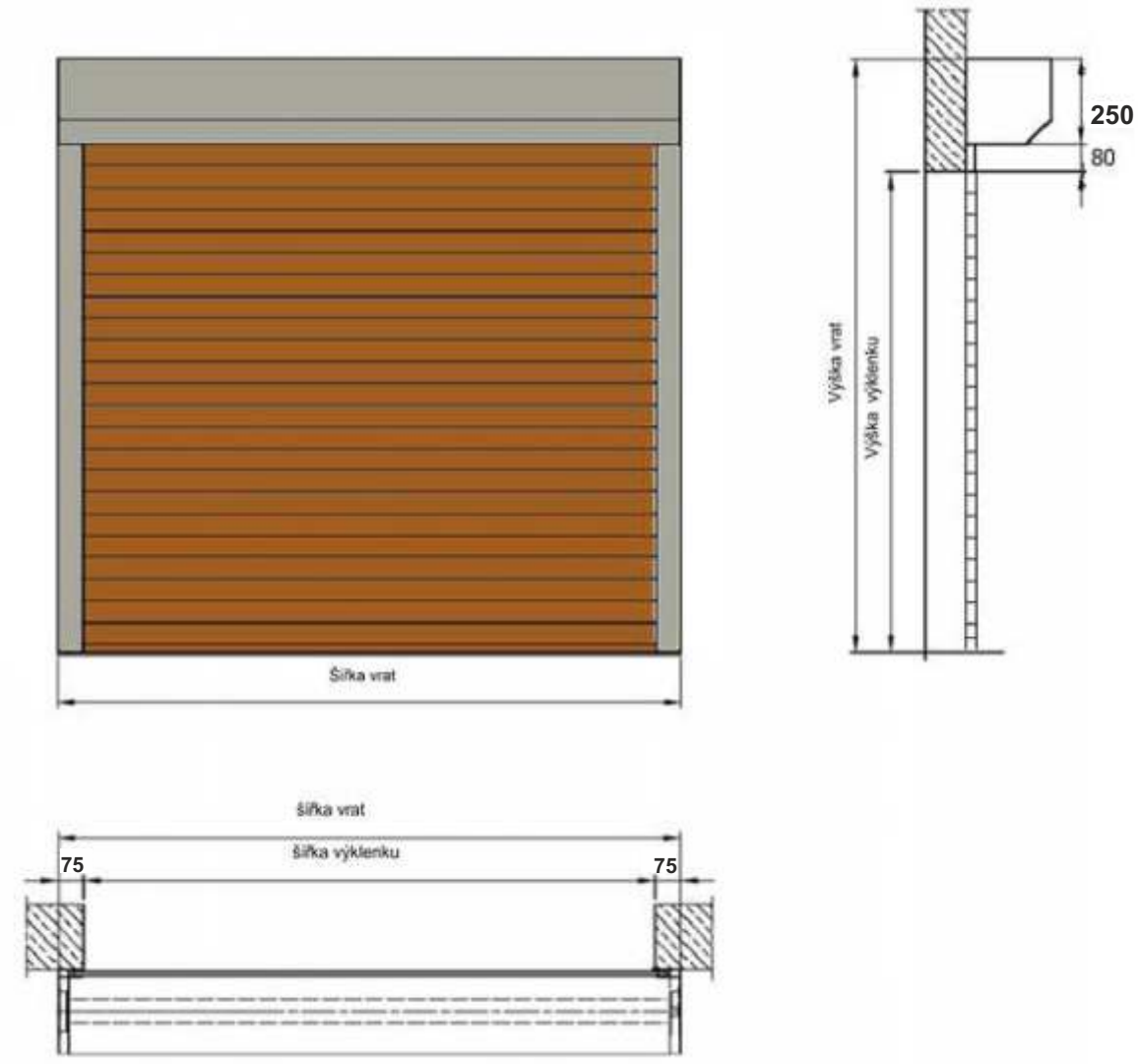


Obr.1 –Detail lamely PA52, výplň: PUR pěna



1. **SK/12/350** - ROLET. BOX VRCH. ČÁST
2. **SK/21/350** - ROLET. BOX SPOD. ČÁST
3. **BS 45/350** -BOČNÍ KRYT BOXU
4. **SBS** – POZINKOVANÝ VRUT 3,9 x 9,5 mm
5. **SW 7012** - OKTAGONÁLNÍ TRUBKA
6. **PW 70** KROUŽEK K ZÁVĚSU BLOKÁDY
7. **HS/M-S**- POZINKOVANÝ VRUT 3,9 x 16 mm
8. **PZ 710** anebo **PZ 713** - ZVĚTŠOVACÍ KROUŽEK
9. **OBS 70H** - DRŽÁTKO Ø 70 mm S PŘESTAVITELNOU OSOU
10. **ZHI** – SETRVAČNÁ BRZDA
11. SERVOMOTOR
12. **ER2** - VODICÍ VÁLEČEK
13. **WB D4** - ZÁVĚS BLOKÁDA
14. **PA 52** - PANCÍŘ ROLETY Z HLINÍKOVÉHO PROFILU
15. **APA 77/2** – ZARÁŽKA K PROFILU
16. **LOG/D** anebo **LOG/DU** – SPODNÍ LIŠTA S PRYŽOVÝM TĚSNĚNÍM
17. **PN** – HLINÍKOVÉ NÝTY
18. **PP 250** - VODICÍ LIŠTA
19. **ZP 13** – ZÁTKA PVC
20. **ZPK 10** – PODLOŽKA PVC S ČEPIČKOU
21. **PKC 45**, **PKC 90**, **PKUC 45** anebo **PKUC 90** – KARDANŮV KLOUB
22. **KRC** anebo **KRH** - KLIKA

Návod na vyměření:



Výška vrat = výška výklenku + výška boxu + 80mm

Výška výklenku: naměřená hodnota světlosti otvoru

Výška boxu: U vrat s lamelou PA 52 mm používáme box o velikosti 250 mm.

80 mm: přičítáme 80 mm vždy pro poslední lamelu, která nezajíždí až do boxu, zůstává ve vodících lištách.

Šířka vrat = šířka výklenku + 2 x 75 mm

Šířka výklenku: naměřená hodnota světlosti otvoru

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

Návod na montáž rolovacích vrat PA 52

Standartní dodávka obsahuje:

1- Kompletní vratový box osazený navíjecí 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- Návody 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 tmů shora do upevněných 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 náhle nevymotal, nebo někde nezasekl, raději navíjení několikrát přerušte a navíjejte postupně a opatrně aby nedošlo k poškození pancíře.)

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

6- Montáž je hotová

Žaluzie24.eu

Žaluzie24.eu

Žaluzie24.eu