



Tento návod neplatí pre všetky typy zárubní a nerieši všetky aspekty a možnosti. Za prípadné škody spôsobené týmto čiastkovým návodom nezodpovedáme. Použitie len na vlastné nebezpečenstvo.

© apex Banská Bystrica s.r.o., 2003 – 2017

Názvoslovie:

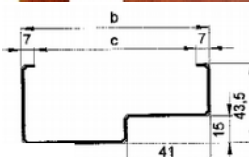
svetlá šírka - najužšie šírka v zárubni (šírka kadiaľ prejde svetlo)

svetlá výška - najnižšie výška v zárubni (výška kadiaľ prejde svetlo)

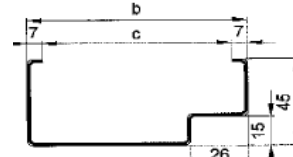
CgU, CgH, DZD atď. - rôzne typy kovových zárubní.

polodrážka - zúženie hrúbky na okraji krídla

ľavé / pravé dvere - postavíte sa do tej miestnosti DO ktorej sa dvere otvárajú, pozrite sa na zárubňu a na ktorej strane máte pánty, taká je orientácia dverí.



Bez poldrážky



S poldrážkou

Postup kontroly:

Skontrolujeme či máme zárubňu pre dvere s polodrážkou.

Zmeriame šírky zárubne v polodrážke na troch miestach, odchýlka do mínusu môže byť max. 5 mm. Ak je väčšia, je potrebné zúženie krídla. Pre zúženie je nutné presné zmeranie v polodrážke. Ak meriame v polodrážke na zárubni, je rozmer väčší od svetlej šírky o 30 mm. Typizované svetlé šírky jednokrídlových dverí: 600, 700, 800, 900, (1000), 1100, dvojkrídlových 1250, 1450, 1600, 1800.

Skontrolujeme svetlú výšku, pozor, vždy od DOKONČENEJ podlahy, nie od prahu! Normalizovaná hodnota podľa STN je 1970 mm.

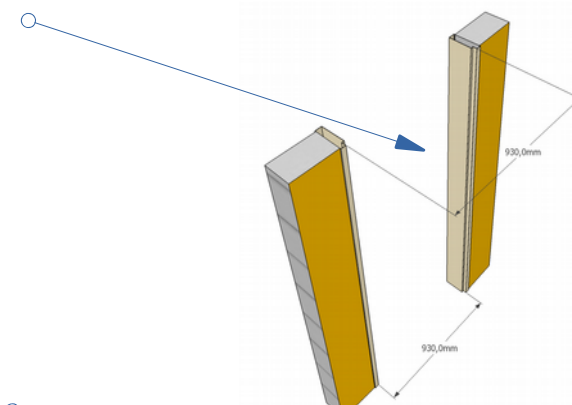
Určíme orientáciu dverí (pravé / ľavé)

Skontrolujeme rozmiestnenie pántov (závesov). Meriame vždy dosadacie plochy!

Skontrolujeme priemer čapov na pántoch (10 mm), nemerajte vonkajšok pántov!

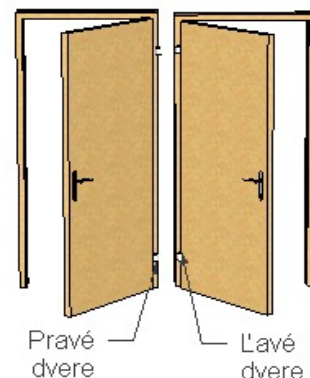
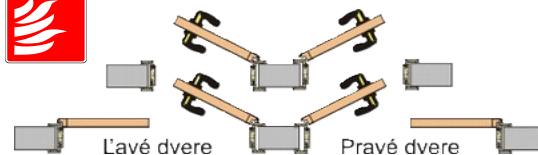
Skontrolujeme rozmiestnenie otvorov pre západku a závoru v zárubni.

Skontrolujeme odklon zárubne od zvislosti, kontrolu je treba robiť 1,8 m dlhou vodováhou, na oboch "nohách" v rovine kolmej na múr. Pre protipožiarne dvere je max. odklon 2 mm / 2 m, pre vchodové do bytu 3 mm a pre obyčajné dvere je dobré ak je odklon do 4 mm. Pozor! Ak je odklon na oboch "nohách" musí ísť o odchýlku do toho istého smeru. Ak ide opačne, odchýlky sa spočítavajú. Ak zárubňa nevyhovuje tejto kontrole, treba ju vymeniť.



Protipožiarne dvere nie je možné montovať do zárubne ktorá nespĺňa odklony a to z toho dôvodu, že už pri odchýlke 2 mm spolu s dovoleným priehybom krídla môže byť medzera väčšia ako 5 mm a pri požiari utesňovacia bitumenová páska miesto utesnenia dvere odškerí. Max. dovolené odchýlky: uhlopriečky 3 mm, odchýlka od pravého uhla na šírku jednokr. zárubne 1,5 mm, dvojkrídlovej 2 mm, rozdiely v šírke v polodrážke 3 mm, prehnutie zvislého a vodorovného ostenia 1,5 mm, skríženie zárubne 1,5 mm. Zárubňa pre protipož. dvere má byť z plechu min. hrúbky 1,5 mm.

Taktiež je dôležitá svetlá výška, nakoľko nie je možné skracovanie dverí (alebo veľmi obmedzené). Pri skrátaní sa zúži šírka rámu a dvere stratia platnosť atestu (je možná výroba dverí s atypickou výškou, za príplatok). Pre protipožiarne dvere je tiež dôležité, aby zárubňa určená na zapravenie klasickými murárskymi technológiami nebola ani čiastočne upevnená PUR penou a podobnými "vylepšeniami". PUR pena samozrejme protipožiarne sa môže použiť len v zárubniach určených na takúto montáž (napr. dvojdielna kotvená do ostenia).



Kontrola kovovej zárubne

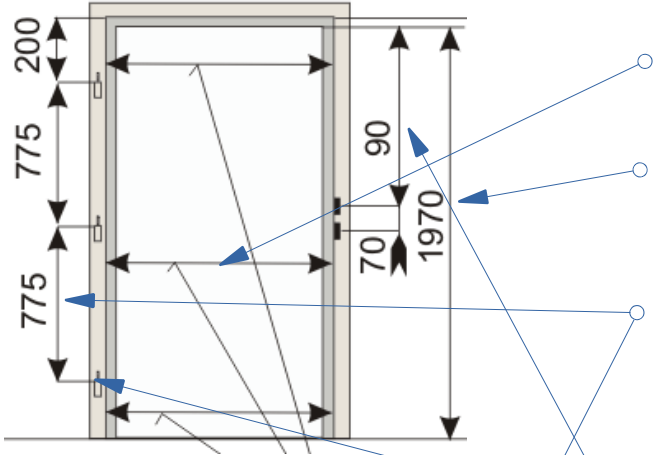


Použitie na vlastné nebezpečenstvo.



048 / 415 10 16, 0905 213 718, stavebna.sk, ©apex Banská Bystrica s.r.o.

Kontrolné rozmery kovovej CgU zárubne



Merajú sa dosadacie plochy!

Merajte dlhou vodováhou (1,8 m)!

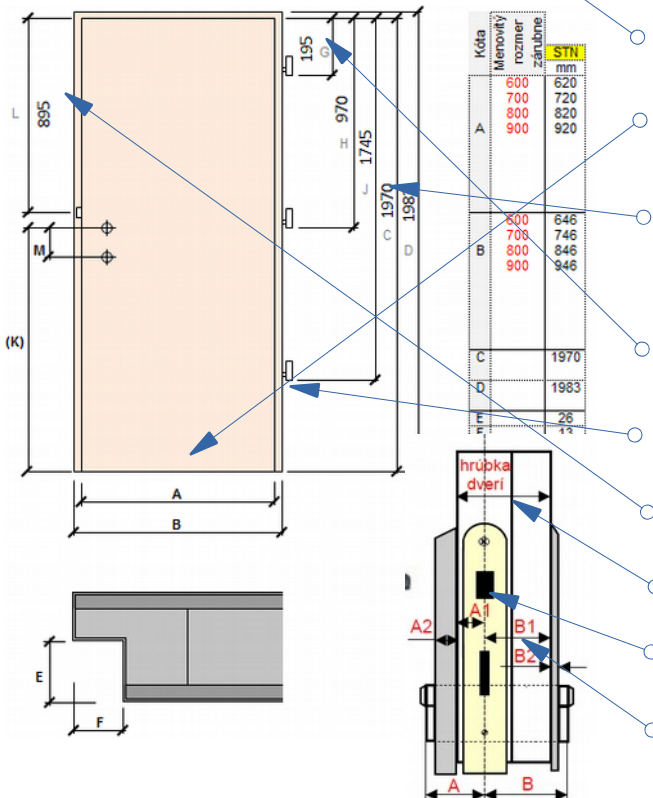
zárubňa:

| | | A | B | C |
|---|-------------------------------------|--|--|--|
| 1 | poldrážka | <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Bez | <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Bez | <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Bez |
| 2 | min. šírka v poldrážke [mm] | | | |
| 3 | max. šírka v poldrážke [mm] | | | |
| 4 | svetlá výška [mm] | | | |
| 5 | orientácia | <input type="checkbox"/> Ľavé <input type="checkbox"/> Prav | <input type="checkbox"/> Ľavé <input type="checkbox"/> Prav | <input type="checkbox"/> Ľavé <input type="checkbox"/> Prav |
| 6 | rozstup pántov a) P, [mm] | | | |
| | b) | | | |
| | c) | | | |
| 7 | Ø pántov [mm] (10) | | | |
| 8 | výška západky [mm] (900) | | | |
| 9 | odklony od zvislosti pri zámku [mm] | | | |
| | pri pántoch [mm] | | | |

Kontrolné rozmery dverného krídla (meria sa výnimočne)



bez S



| Krídla | Menovitý rozmer zárubne | STH |
|--------|--------------------------|--------------------------|
| A | 600 700 800 900 | 620 720 820 920 |
| B | 800 708 800 900 | 646 746 846 946 |
| C | | 1970 |
| D | | 1983 |
| E | | 26 |
| F | | 12 |

dverné krídlo:

| | | A | B | C |
|----|-----------------------------|--|--|--|
| 1 | poldrážka | <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Bez | <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Bez | <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> Bez |
| 2 | min. šírka v poldrážke [mm] | | | |
| 3 | max. šírka v poldrážke [mm] | | | |
| 4 | svetlá výška [1970 mm] | | | |
| 5 | orientácia | <input type="checkbox"/> Ľavé <input type="checkbox"/> Prav | <input type="checkbox"/> Ľavé <input type="checkbox"/> Prav | <input type="checkbox"/> Ľavé <input type="checkbox"/> Prav |
| 6 | rozstup pántov P, [mm] | | | |
| 7 | Ø pántov [mm] (10) | | | |
| 8 | výška západky [mm] (895) | | | |
| 9 | hrúbka krídla [mm] | | | |
| 10 | A1 [mm] | | | |
| 11 | B1 [mm] | | | |

www.stavebna.sk

Menovitý rozmer – rozmer podľa ktorého nazývame dvere / zárubňa. Menovitú šírku nikde na krídle nenameriate!

Typizované menovité šírky, jednokrídlové: 600, 700, 800, 900, 1100, dvojkrídlové: 1250, 1450, 1600, 1800.

Šírka v poldrážke má byť širšia o 20 mm ako je menovitá šírka.

© apex Banská Bystrica s.r.o.