



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:

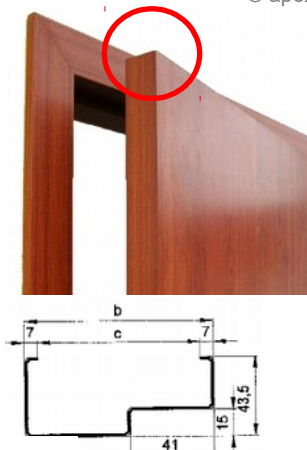
svetlá šírka - najužšie šírka v zárubni (šírka kadiaľ prejde svetlo)

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

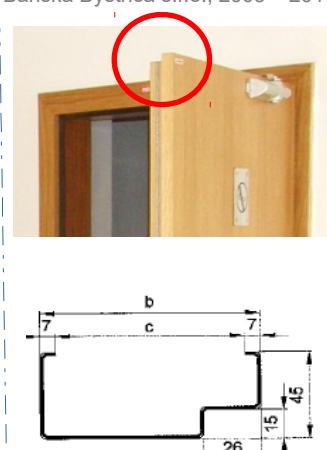
CgU, CgH, DZD atď. - rôzne typy kovových zárubní.

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, odchyľka 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.

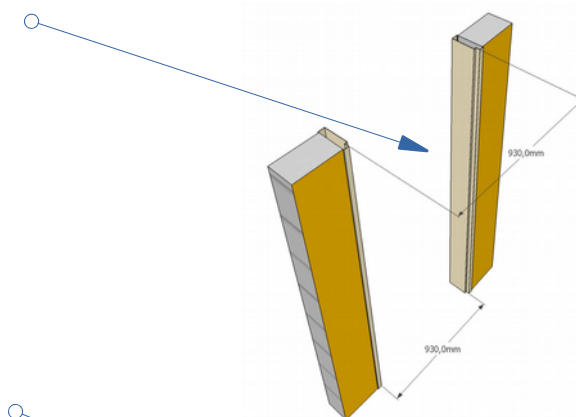
Určíme orientáciu dverí (pravé / ľavé)

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

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

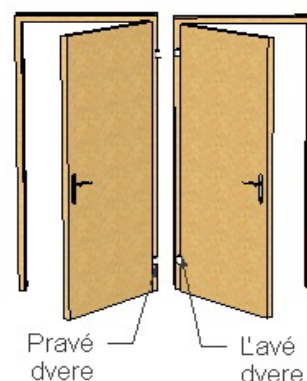
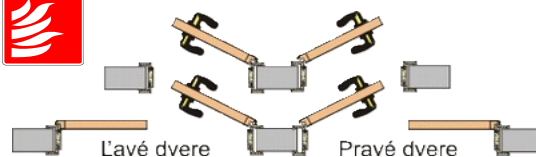
Skontrolujeme rozmiestnenie otvorov pre západku a závoru v zárubni.

Skontrolujeme odklon zárubne od zvislosti, kontrolu je treba robiť 1,8 m dlhou vodováhou, na obidvoch "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 obidvoch "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

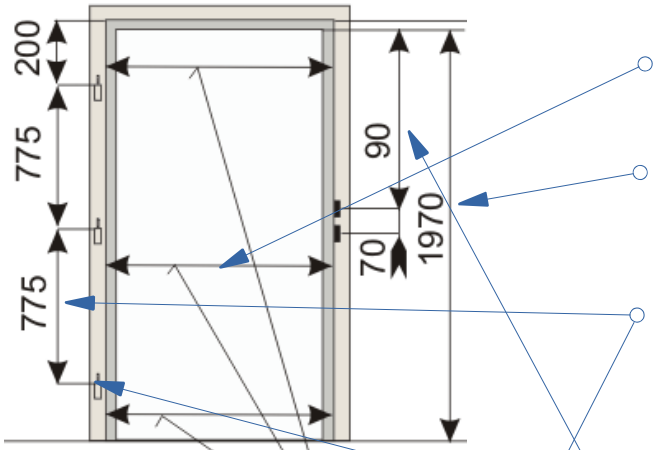


Použitie na vlastné nebezpečenstvo.



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:

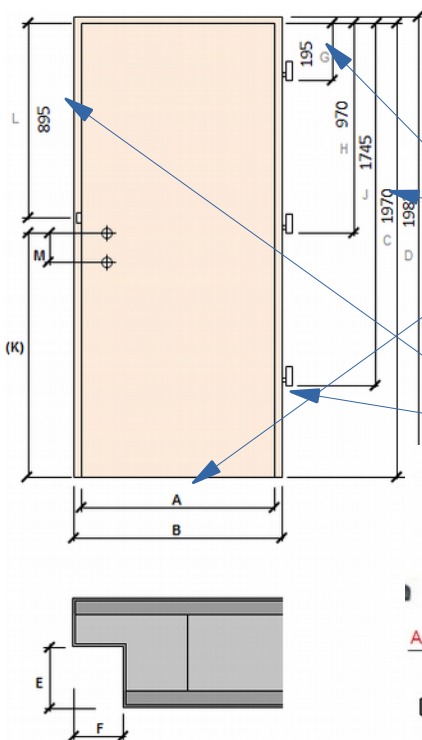
1	poldrážka	
2	min. šírka v poldrážke	[mm]
3	max. šírka v poldrážke	[mm]
4	svetlá výška	[mm]
5	orientácia	
6	rozstup pántov a)	P_1 [mm]
	b)	
	c)	
7	Ø pántov	[mm] (10)
8	výška západky	[mm] (900)
9	odklony od zvislosti pri zámku	[mm]
	pri pántoch	[mm]

	A	B	C
<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> S
<input type="checkbox"/> Bez	<input type="checkbox"/> Bez	<input type="checkbox"/> Bez	<input type="checkbox"/> Bez
<input type="checkbox"/> Ľavé	<input type="checkbox"/> Ľavé	<input type="checkbox"/> Ľavé	<input type="checkbox"/> Ľavé
<input type="checkbox"/> Pra	<input type="checkbox"/> Pra	<input type="checkbox"/> Pra	<input type="checkbox"/> Pra

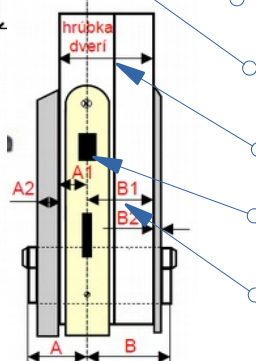
Kontrolné rozmery dverného krídla (meria sa výnimočne)



bez S



Krídla	Menovitý rozmer zárubne	STH
A	600 700 800 900	620 720 820 920
B	600 700 800 900	646 746 846 946
C		1970
D		1983
E		26
F		15



dverné krídlo:

1	poldrážka	
2	min. šírka v poldrážke (A)	[mm]
3	max. šírka v poldrážke (A)	[mm]
4	svetlá výška (1970)	[mm]
5	orientácia	
6	rozstup pántov (ak je iný, zakreslite)	√ / [mm]
7	Ø pántov	[mm] (10)
8	výška západky	[mm] (895)
9	hrúbka krídla	[mm]
10	A1	[mm]
11	B1	[mm]

	A	B	C
<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> S
<input type="checkbox"/> Bez	<input type="checkbox"/> Bez	<input type="checkbox"/> Bez	<input type="checkbox"/> Bez
<input type="checkbox"/> Ľavé	<input type="checkbox"/> Ľavé	<input type="checkbox"/> Ľavé	<input type="checkbox"/> Ľavé
<input type="checkbox"/> Pra	<input type="checkbox"/> Pra	<input type="checkbox"/> Pra	<input type="checkbox"/> Pra

Menovitý rozmer – rozmer podľa ktorého nazývame dvere / zárubňu. Menovitú šírku nikde na krídle nenameriate!
 Typizované menovité šírky, jednokrídlové: 600, 700, 800, 900, 1100, dvojkridlové: 1250, 1450, 1600, 1800.
 Šírka v poldrážke má byť širšia o 20 mm ako je menovitá šírka.

www.stavebna.sk

© apex Banská Bystrica s.r.o.