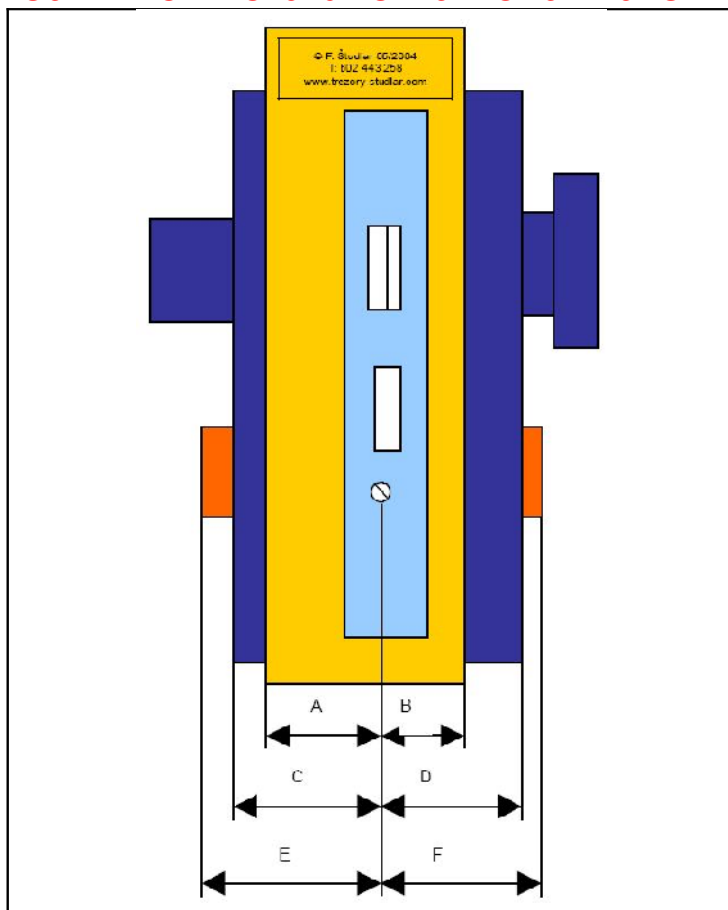


Jak z rozměrů dveří a kování určíme délku vložky



A – vzdálenost od středu šroubu (M5) k vnitřní ploše dveří
 B – vzdálenost od středu šroubu (M5) k vnější ploše dveří
 (C - A) = síla vnitřního štítu
 (D - B) = síla vnějšího štítu
 E = délka vnitřní části vložky od středového šroubu (M5)
 F = délka vnější části vložky od středového šroubu (M5)

- změříme rozměry A a B

- k rozměru A přičteme sílu vnitřního štítu a v katalogu vložek nalezneme nejbližší větší rozměr, tím vznikne mírný přesah vložky (krok rozměru bývá 4 nebo 5 mm)

- k rozměru B přičteme sílu vnějšího štítu a v katalogu vložek nalezneme nejbližší větší rozměr, tím vznikne mírný přesah vložky (krok rozměru bývá 4 nebo 5 mm)

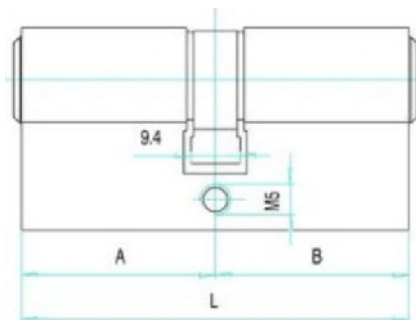
Například firma FAB vyrábí vložky s krokem 29, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 mm.

Běžné velikosti vložek FAB

29 + 29, 29 + 35, 29 + 40, 29 + 45, 40 + 40, 45 + 45, 40 + 50, 40 + 55



Na obrázku dobře vidíme dveřní křídlo, ve kterém je osazená vložka FAB, přišroubovaná šroubem M5. Od tohoto šroubu se odměřují vzdálenosti A a B. Pro kontrolu $(A + B) =$ celková síla dveří



Pozor – úplný popis vložky je vždy údaj se dvěma délkami, například vložka 30 + 35 mm, nestačí udat pouze celkovou délku vložky!

Vložku volíme tak, aby měla vůči kování mírný přesah, maximální přípustný přesah je 4 – 5 mm.

© František Štollár, Jeremiášova