

## Montážní návod zabudování protipožárních (kouřotěsných) dvířek do zdiva

**Krok 1:** Po vybrání umístění dvířek, rozkreslíme otvor s tolerancí cca 2–3 mm na každou stranu dle rozměru dvířek.

**Krok 2:** Otvor pro dvířka můžeme vysekat, vyříznout, případně při stavbě lze otvor pro dvířka již vyzdít.

**Krok 3:** Do otvoru vložíme připravená dvířka, která ukotvíme skrze vnější rám (min. 40 mm od pohledové hrany rámu – viz obr. 2) do zdi pomocí vrtů 4,2x75 mm na svislých a vodorovných stranách dle rozměrové tabulky.

Kotvení vnějšího rámu			
Šířka zárubně (mm)	100 – 600	601 – 690	-
Počet vrtů / vodorovná strana	1 ks	2 ks	-
Výška zárubně (mm)	150 – 200	201 - 560	561 – 920
Počet vrtů / svislá strana	1 ks	2 ks	3 ks
Max. vzdálenost (rozteč) ve vodorovném směru = 0 mm Max. vzdálenost (rozteč) ve svislém směru = 360 mm Max. vzdálenost od svislého okraje = 300 mm Max. vzdálenost od vodorovného okraje = 100 mm			

**Krok 4:** Spáry mezi rámem a zdí je nutné vyplnit požárním tmelem: PROMASEAL-A

Obrázek 1



## Montážní návod zabudování protipožárních (kouřotěsných) dvířek do stěny SDK:

Stavbu ocelové konstrukce je vhodné sestavit tak, aby konstrukce z CW profilů měla přesný otvor pro následovné vložení (nasunutí) dvířek s již připravenou výměnou z UW profilů s tolerancí 2 mm na každou stranu.

**Krok 1:** Po výstavbě konstrukce a její obložení pomocí SDK desek, rozkreslíme otvor na SDK desku s tolerancí cca 2–3 mm na každou stranu dle rozměru dvířek.

**Krok 2:** Otvor pro dvířka vyřízneme a do otvoru vložíme připravená dvířka.

**Krok 3:** Dvířka ukotvíme skrze vnější rám (min. 40 mm od pohledové hrany rámu – viz obrázek 2) k ocelovým profilům CW a UW pomocí vrtů TEX 4,2x13 mm na svislých a vodorovných stranách dle rozměrové tabulky.

Kotvení vnějšího rámu			
Šířka zárubně (mm)	100 – 600	601 – 690	-
Počet vrtů / vodorovná strana	1 ks	2 ks	-
Výška zárubně (mm)	150 – 200	201 - 560	561 – 920
Počet vrtů / svislá strana	1 ks	2 ks	3 ks
Max. vzdálenost (rozteč) ve vodorovném směru = 0 mm Max. vzdálenost (rozteč) ve svislém směru = 360 mm Max. vzdálenost od svislého okraje = 300 mm Max. vzdálenost od vodorovného okraje = 100 mm			

**Krok 4:** Spáry mezi rámem a SDK deskou je nutné vyplnit požárním tmelem PROMASEAL-A

Obrázek 2

min. 40 mm od pohledové strany

**Univerzální rám pro stěny:**

- tl. 12,5 mm
- tl. 15 mm
- tl. 25 mm (2x 12,5 mm)
- tl. 30 mm (2x 15 mm)

