

Montážní návod pro svařovaná (hliníková) protipožární dvířka určená do stěn SDK:

Stavbu ocelové konstrukce je vhodné sestavit tak, aby konstrukce z CW profilů měla přesný otvor pro následovné vložení dvířek s již připravenou výměnou z UW profilů s tolerancí 2- 3 mm na každou stranu dle celkového rozměru vnějšího rámu dvířek.

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 (stavební otvor).

Krok 2: Vyřízneme přesný otvor dle rozměření do kterého následně vložíme revizní dvířka.

Krok 3: Nyní dvířka přišroubujeme. Při šroubování stáhneme venkovní rám dvířek k sádrokartonu svěrkami, případně přidržíme rukou. Používáme vhodné šrouby TB 3,5x55 mm. Počet šroubu musí být použit dle tabulky.

Kotvení zárubně do otvoru stěny:

Max. vzdálenost (rozteč) ve vodorovném směru = 170 mm

Max. vzdálenost (rozteč) ve svislém směru = 230 mm

Max. vzdálenost od svislého okraje = 72 mm

Max. vzdálenost od vodorovného okraje = 70 mm

Šířka zárubně (mm)	127 - 254	255 - 314	315 – 484	485 – 654	655 – 752,1
Počet vrtů / vodorovná strana	2 ks	3 ks	4 ks	5 ks	6 ks
Výška zárubně (mm)	190,5 - 370	371 – 600	601 – 830	831 – 982,1	-
Počet vrtů / svislá strana	2 ks	3 ks	4 ks	5 ks	-

Krok 4: Spára mezi sádrokartonem a vnějším rámem profilu dvířek (pohledová strana) se musí namáznout požárním tmelem Promaseal A. Požární tmel namázneme i z vnitřní strany dvířek kolem hliníkového (vnějšího) rámu dvířek.

Krok 5: Pásky z minerální vlny:

Po obvodu AL rámu z rubové (vnitřní) strany umístíme přířezy z desek minerální vlny **ISOVER FireProtect 150 - tloušťka 20 mm (150kg/m³)**, které jsou součástí dvířek. Přířezy minerální vaty se nasadí (napíchnou) na vyčnívající konce vrtů TB 3,5x55 mm, které jsou prošroubovány skrze SDK desky a vnější rám dvířek.

ZABUDOVÁNÍ: Nedodržení pravých úhlů vnějšího rámu při montáži (zabudování) bude mít za následek špatné či nefunkční otevírání vnitřního křídla dvířek!!!

Minerální vlna u dvířek: ISOVER FireProtect 150 - tloušťka 20 mm (150kg/m³)



Zabudovaná požární dvířka v SDK stěně (ilustrační obrázek):**- pohled z vnitřní strany**