

Montážny návod pre zvárané (hliníkové) protipožiarne dvierka určené do steny SDK:

- Krok 1:** Vyberieme vhodné umiestnenie tak, aby dvierka nezasahovali do profilu a bolo možné okolo dvierok spraviť výmenu podľa obrázku.
- Krok 2:** Dbáme na správne premeranie montážneho otvoru podľa veľkosti dvierok – na každú stranu pridáme toleranciu 3 mm. Je potrebné dodržanie pravého uhlu pre neskoršiu inštaláciu RD.
- Krok 3:** Vyrežeme presný otvor podľa premerania.
- Krok 4:** Vložíme revízne dvierka do otvoru.
- Krok 5:** Dvierka pri skrutkovaní stiahneme svorkami, prípadne pridržíme rukou. Používame skrutky TB s dĺžkou podľa hrúbky sadrokartónu. Na zámkovej a závesovej strane použijeme 2x 4 ks skrutiek a v dolnej a hornej časti 2x 3 ks skrutiek TB 3,5x... mm. V prípade, ak na dvierkach sú pripevnené hliníkové L uholníky (vnútorný rám), musí sa skrz neho priskrutkovať rám k profilom pomocou skrutiek 4,3x57 mm.
- Krok 6:** Medzera medzi sadrokartónom a vonkajším rámom profilu dvierok (pohľadová strana) sa musí natrieť požiarnym tmelom INTUMEX MG (Promaseal A). Požiarny tmel natierame aj z vnútornej strany dvierok okolo hliníkového (vonkajšieho) rámu dvierok.

Pásy z minerálnej vlny:

Po obvode AL rámu z rubovej- vnútornej strany umiestnime prierezy z dosiek minerálnej vlny ROCKWOOL typu O2ROCKW340 Conlit 150P 25,0 mm hrubej a 150kg/m³ objemovej hmotnosti a zafixujeme k vonkajšiemu AL rámu pomocou skrutiek 3,5x35 mm. U menších rozmerov je použité celkom skrutiek – 4 ks.

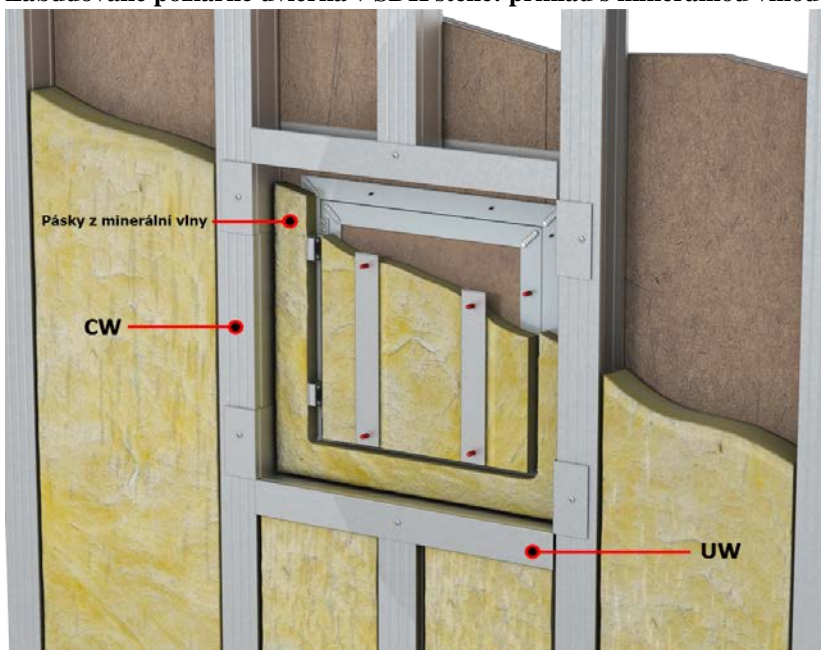
Zabudovanie:

Nedodržanie pravých uhlov montážneho otvoru zabráni správnej funkčnosti otváraní dvierok !!! Tento postup montáže vykonávame pri všetkých stropných dvierkach v požiarnom prevedení hrúbky 12,5 mm. Podľa modelov požiarnych dvierok sú dodávané podľa požiadavku na požiarnu odolnosť s minerálnou vlnou (ktorá je už namontovaná na vnútorné krídlo), alebo bez nej.

Doporučené dĺžky skrutiek podľa hrúbky dvierok:

RD hr. 12,5 / 15 mm / TB 3,5 x 35 mm

Minerálna vlna u dvierok s vyššou odolnosťou do stien SDK: ROCKWOOL Conlit 150P – hrúbka 25 mm (150kg/m³) Zabudované požiarné dvierka v SDK stene: príklad s minerálnou vlnou



Otváranie a zatváranie dvierok:

US zámok (tlačný) – otváranie a zatváranie vnútorného krídla dvierok prevedieme zatlačením na SDK dosku na strane zámku.

Spôsoby otvárania vnútorných krídiel:

Pány – vnútorné krídlo dvierok je možné otvoriť do akejkoľvek polohy bez toho, aby samovoľne z rámu vypadli.