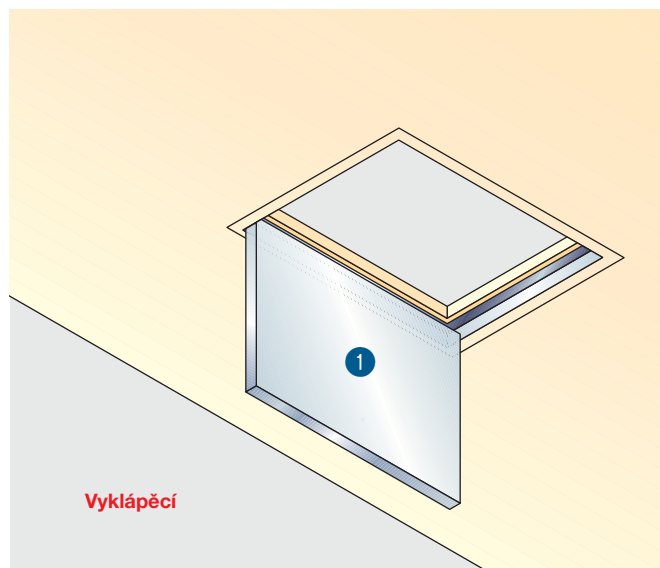
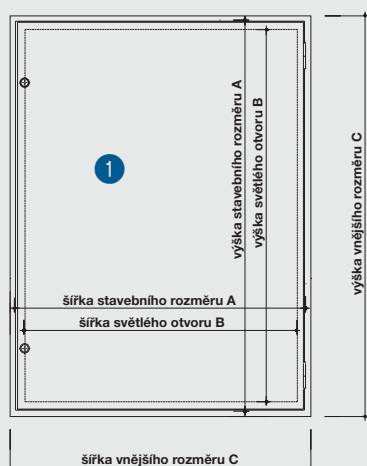
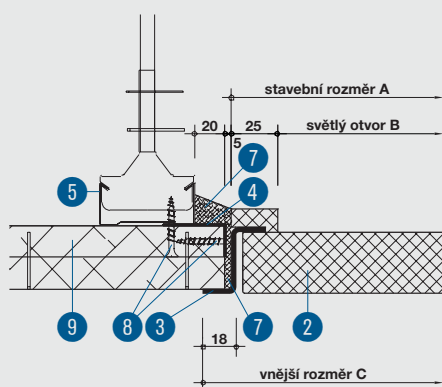




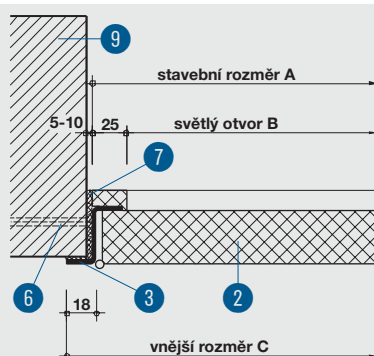
Vyklápěcí



Detail A – rozměry



Detail B – osazení podhledu



Detail C – osazení do masivního stropu

Technické údaje

- 1 revizní dvířka Promat®, typ N
- 2 křídlo revizních dvířek Promat®, typ N
- 3 rám revizních dvířek Promat®, typ N
- 4 ocelový úhelník L 40/20/0,75 mm
- 5 stropní C-profil CD 60/27/06
- 6 hmoždinka s vrutem, popř. pouze vrut (viz. detail C) 6 x 120 mm, rozteč cca 500 mm
- 7 tmel Promat®
- 8 vrut 4,2 x 35 mm, rozteč cca 300 mm
- 9 lehký montovaný podhled EI (t) nebo masivní strop EI (t), popř. REI (t)

Úřední doklad: Protokol o klasifikaci č. PK2-08-05-903-C-0.

Hodnota požární odolnosti

EW 15 až 90, EI 15 až 90 dle ČSN EN 1634-1, kouřotěsné dle ČSN EN 1634-3.

Důležité pokyny

Revizní dvířka Promat®, typ N jsou zkoušena podle ČSN EN 1634-1 (požární odolnost) a ČSN EN 1634-3 (kouřotěsnost). Revizní dvířka včetně rámu jsou sestavena z desek a přířezů PROMATECT® pevně spojených s ocelovou konstrukcí křídla a rámu dvířek. Křídlo dvířek (2) je panty přichyceno k rámu (3). K zajištění křídla v zavřené poloze slouží závory umístěné na křídle dvířek a ovládané čtyřhranným klíčem. Mezi rámem a křídlem jsou osazeny pásy PROMASEAL®-PL, které v případě požáru zpění a uzavřou spáru mezi nimi. U kouřotěsného provedení je navíc na křídle dvířek osazeno těsnění proti průniku studeného kouře. K jednomu kusu revizních dvířek Promat®, typ N je vždy dodáván jeden čtyřhranný klíč.

Detail A

Maximální rozměry revizních dvířek Promat®, typ N jsou 900 x 1 200 mm (stavební rozměr - A). Stavební otvor je třeba zvětšit vždy o cca 10 mm oproti stavebním rozměrům (spára 5 mm po obvodě dvířek). Rám dvířek má šířku 25 mm, světelný otvor - B je tedy vždy o 50 mm menší (max. 850 x 1150 mm), než stavební. Typové rozměry revizních dvířek Promat®, typ N jsou uvedeny v tabulce.

Detail B

Revizní dvířka Promat®, typ N se do lehkých montovaných podhledů připevňují pomocí vrutu 4,2 x 35 mm (8) přišroubovaných do ocelových L profilů (4), který jsou pevně spojeny se stropním CD profilem (5) pomocí vrutu 4,2 x 35 mm (8) v rozteči 300 mm. Zbývající prostor mezi revizními dvířky Promat®, typ N a stropním CD profilem (5) je vyplněn tmelem Promat® (7). Alternativně může být spára vyplněna minerální vlnou, pevně stlačenou, stupeň hořlavosti B dle ČSN 73 0862 a do hloubky 10 mm uzavřena protipožárním tmelem PROMASEAL®-Mastic. Takto utěsněná spára splňuje požadavek i na kouřotěsnost. Tloušťka křídla revizních dvířek Promat®, typ N je pro požární odolnost do EI 45 pouhých 40 mm. Hloubka rámu dvířek je o 15 mm větší, tedy 55 mm.

Detail C

Do masivních stropů (9) se revizní dvířka Promat®, typ N kotví pomocí hmoždinek s vruty 6 x 120 mm (6). V případě stropní konstrukce z lehkého betonu je možno revizní dvířka Promat®, typ N kotvit přímo vruty bez hmoždinek. Spára je vyplněna tmelem Promat® (7). Alternativně může být spára vyplněna minerální vlnou, pevně stlačenou, stupeň hořlavosti B dle ČSN 73 0862 a do hloubky 10 mm uzavřena protipožárním tmelem PROMASEAL®-Mastic. Takto utěsněná spára splňuje požadavek i na kouřotěsnost.

Tabulka – typové rozměry revizních dvířek Promat, typ N

stavební rozměr A š x v [mm]	světelný otvor B š x v [mm]
300 x 300	250 x 250
400 x 400	350 x 350
500 x 500	450 x 450
600 x 600	550 x 550
700 x 700	650 x 650
800 x 800	750 x 750