

Promat s.r.o.

V. P. Čkalova 22/784
160 00 Praha 6 – Bubeneč

tel.: +420 224 390 811
+420 233 334 806
fax: +420 233 333 576

www.promatpraha.cz
promat@promatpraha.cz

Promat



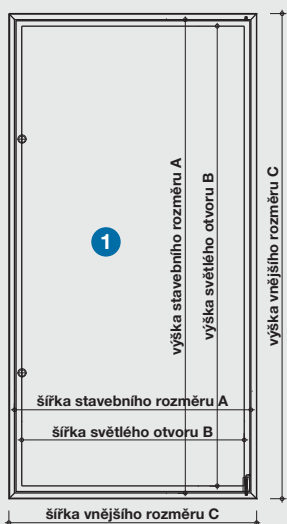
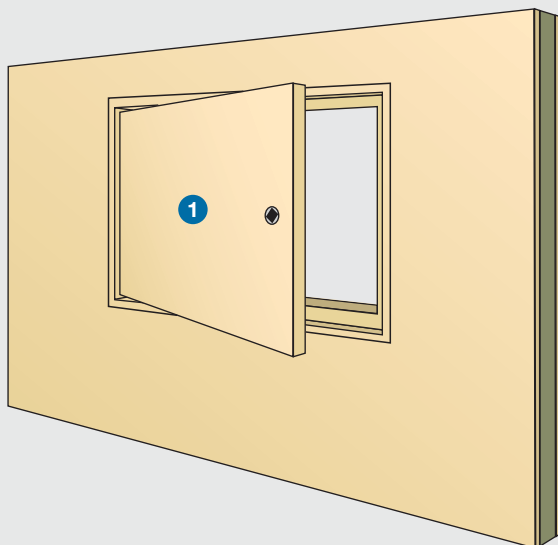
Revizní dvířka Promat®, typ SP jednokřídlé i dvoukřídlé provedení



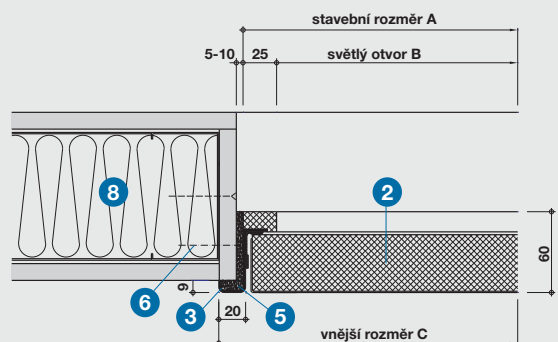
**Revizní dvířka Promat®,
typ SP, jednokřídlé**



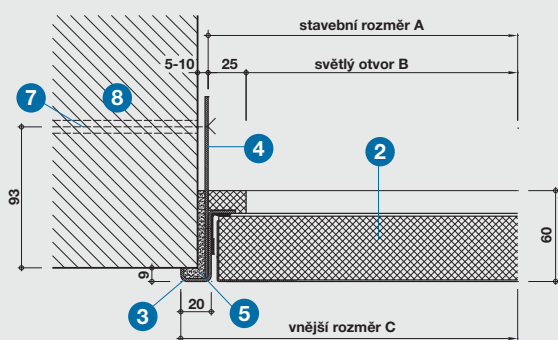
**Revizní dvířka Promat®,
typ SP, dvoukřídlé**



Detail A – rozměry



Detail B – osazení do lehké příčky



Detail C – osazení do masivní stěny

Technické údaje

- 1 revizní dvířka Promat®, typ SP, jednokřídlé
- 2 křídlo revizních dvířek Promat®, typ SP
- 3 rám revizních dvířek Promat®, typ SP
- 4 kotvicí plech 30 x 130 mm, tl. 2 mm
- 5 protipožární tmel PROMASEAL®-mastic alternativně tmel Promat® nebo PROMATMEL®
- 6 vrut 4 x 50 mm, rozteč cca 400 mm
- 7 hmoždinka s vrutem, popř. pouze vrut (viz. detail B) 6 x 112 mm, rozteč cca 400 mm
- 8 lehká příčka EI (t) nebo masivní stěna EI (t), popř. REI (t)

Úřední doklad: Protokoly o klasifikaci č. PK2-08-07-916-C-0 a PK2-08-07-917-C-0.

Hodnota požární odolnosti

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

Výhody na první pohled

- nová koncepce dvířek se skrytými panty
- možnost oddělené montáže rámu a následné osazení dveřního křídla
- velká škála typových i atypických rozměrů

Důležité pokyny

Revizní dvířka Promat®, typ SP 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. Křídlo dvířek (2) je ocelovými čepy uchyceno 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 SP je vždy dodáván jeden čtyřhranný klíč.

Detail A

Maximální rozměry revizních dvířek Promat®, typ SP jsou 800 x 1 600 mm (stavební rozměr A). Stavební otvor je třeba zvětšit vždy o cca 10 – 20 mm oproti stavebním rozměrům (spára 5 – 10 mm po obvodě dvířek). Rám dvířek má šířku 25 mm, světlý otvor B je tedy vždy o 50 mm menší (max. 750 x 1 550 mm), než stavební. Typové rozměry revizních dvířek Promat®, typ SP jsou uvedeny v tabulce.

Detail B

Revizní dvířka Promat®, typ SP se do lehkých příček připevňují pomocí vrutů 4 x 50 mm (6) přišroubovaného do CW profilu. Spára je vyplněna tmelem Promat® nebo PROMATMEL®, alternativně může být spára vyplněna minerální vlnou stupně hořlavosti B dle ČSN 73 0862, pevně stlačenou a do hloubky 10 mm uzavřena protipožárním tmelem PROMASEAL®-mastic (5).

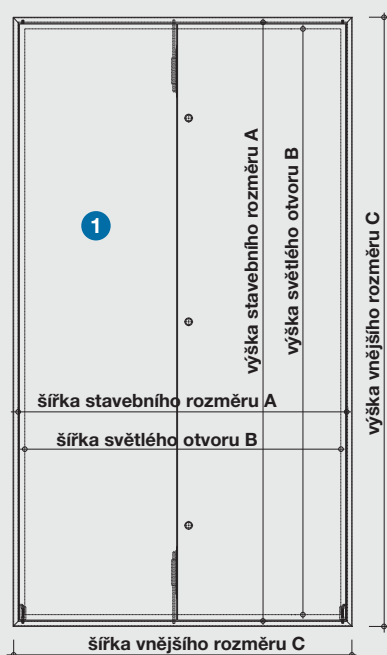
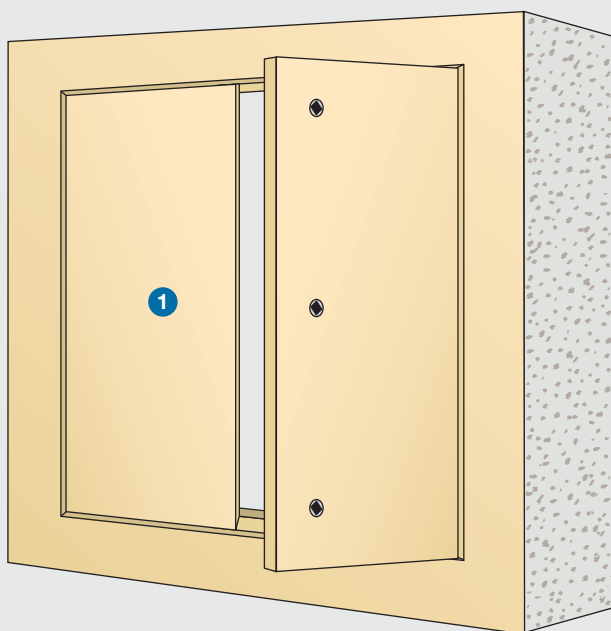
Detail C

Do masivních stěn (8) se revizní dvířka Promat®, typ SP kotví pomocí hmoždinek s vruty 6 x 112 mm s min. roztečí 400 mm (7). V případě zdiva z porobetonu je možné kotvit běžnými vruty bez hmoždinek. U zdiva z příčně děrovaných cihel, plných cihel, dutinových tvárnic a porobetonu lze kotvit pomocí tzv. šroubů pro okenní rámy, např. šrouby FFS od firmy Fischer variantně může být připevnění pomocí ocelových pacek z plechů 30 x 130 mm, tl. 2 mm (4). Spára je vyplněna tmelem Promat® nebo PROMATMEL®, alternativně může být spára vyplněna minerální vlnou stupně hořlavosti B dle ČSN 73 0862, pevně stlačenou a do hloubky 10 mm uzavřena protipožárním tmelem PROMASEAL®-mastic (5). Takto utěsněná stavební spára splňuje požadavek i na kouřotěsnost.

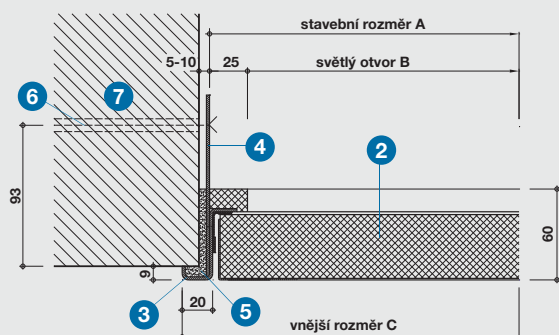
Tabulka – typové rozměry revizních dvířek Promat®, typ SP, jednokřídlé

stavební rozměr A š x v [mm]	světlý 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

Další informace Vám na vyžádání sdělí naše technické oddělení.



Detail A – rozměry



Detail B – osazení do masivní stěny

Technické údaje

- 1 revizní dvířka Promat®, typ SP, dvoukřídlé
- 2 křídlo revizních dvířek Promat®, typ SP
- 3 rám revizních dvířek Promat®, typ SP
- 4 kotvicí plech 30 x 130 mm, tl. 2 mm
- 5 protipožární tmel PROMASEAL®-mastic alternativně tmel Promat® nebo PROMATMEL®
- 6 hmoždinka s vrutem, popř. pouze vrut (viz. detail C) 6 x 112 mm, rozteč cca 400 mm
- 7 masivní stěna EI (t), popř. REI (t)

Úřední doklad: Protokoly o klasifikaci č. PK2-08-07-916-C-0 a PK2-08-07-917-C-0.

Hodnota požární odolnosti

EW 15 až EW 45, EI 15 až EI 45 dle ČSN EN 1634-1, kouřotěsné dle ČSN EN 1634-3.

Výhody na první pohled

- nová koncepce dvoukřídlých dvířek se skrytými panty
- možnost oddělené montáže rámu a následné osazení dveřního křídla
- výrobek přímo na zakázku
- velké rozměry dvířek

Důležité pokyny

Revizní dvířka Promat®, typ SP 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. Křídla dvířek (2) jsou ocelovými čepy uchyceny 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 SP je vždy dodáván jeden čtyřhranný klíč. Dvířka se osazují pouze do masivních stěn.

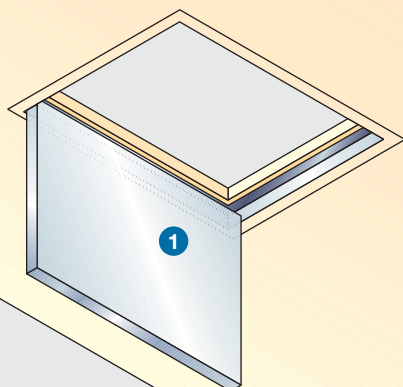
Detail A

Maximální rozměry dvoukřídlých revizních dvířek Promat®, typ SP jsou 1 200 x 2 200 mm (stavební rozměr A). Stavební otvor je třeba zvětšit vždy o cca 10 – 20 mm oproti stavebním rozměrům (spára 5 – 10 mm po obvodě dvířek). Rám dvířek má šířku 25 mm, světlý otvor B je tedy vždy o 50 mm menší (max. 1 150 x 2 150 mm), než stavební. Typové rozměry revizních dvířek Promat®, typ SP jsou uvedeny v tabulce.

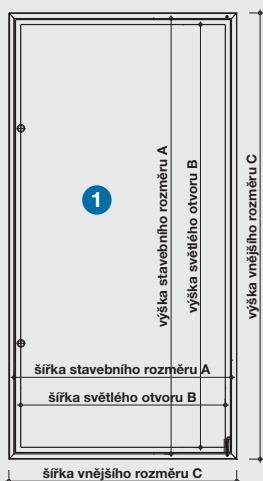
Detail B

Do masivních stěn (7) se revizní dvířka Promat®, typ SP kotví pomocí hmoždinek s vruty 6 x 112 mm s min. roztečí 400 mm (6). V případě zdiva z porobetonu je možné kotvit běžnými vruty bez hmoždinek. U zdiva z příčně děrovaných cihel, plných cihel, dutinových tvárnic a porobetonu lze kotvit pomocí tzv. šroubů pro okenní rámy, např. šrouby FFS od firmy Fischer variantně může být připevnění pomocí ocelových pacek z plechů 30 x 130 mm, tl. 2 mm (4). Spára je vyplněna tmelem Promat® nebo PROMATMEL®, alternativně může být spára vyplněna minerální vlnou stupně hořlavosti B dle ČSN 73 0862, pevně stlačenou a do hloubky 10 mm uzavřena protipožárním tmelem PROMASEAL®-mastic (5). Takto utěsněná stavební spára splňuje požadavek i na kouřotěsnost.

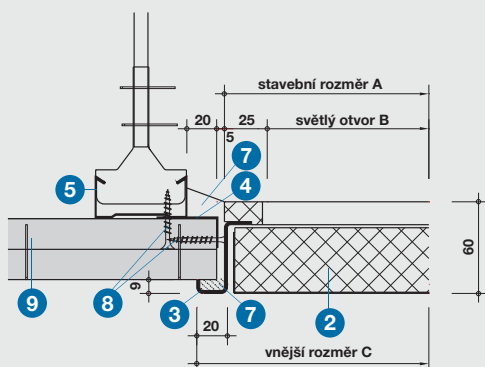
Další informace o dvoukřídlých revizních dvířkách Promat®, typ SP Vám na vyžádání sdělí naše technické oddělení.



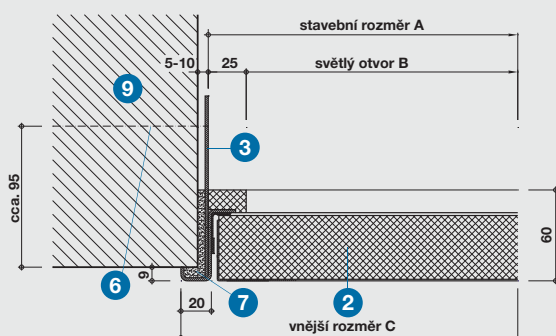
Vyklápěcí



Detail A – rozměry



Detail B – osazení do podhledu



Detail C – osazení do masivního stropu

Technické údaje

- 1 revizní dvířka Promat®, typ SP
- 2 křídlo revizních dvířek Promat®, typ SP
- 3 rám revizních dvířek Promat®, typ SP
- 4 kotvicí plech 30 x 130 mm, tl. 2 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: Protokoly o klasifikaci č. PK2-08-07-915-C-0 a PK2-08-07-917-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 SP 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 ocelovým čepem 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 SP je vždy dodáván jeden čtyřhranný klíč.

Detail A

Maximální rozměry revizních dvířek Promat®, typ SP 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, světlý otvor - B je tedy vždy o 50 mm menší (max. 850 x 1150 mm), než stavební. Typové rozměry revizních dvířek Promat®, typ SP jsou uvedeny v tabulce.

Detail B

Revizní dvířka Promat®, typ SP se do lehkých montovaných podhledů připevní 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 SP 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.

Detail C

Do masivních stropů (9) se revizní dvířka Promat®, typ SP kotví pomocí hmoždinek s vruty 6 x 120 mm (6). V případě stropní konstrukce z lehkého betonu je možno revizní dvířka Promat®, typ SP 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 SP

stavební rozměr A š x v [mm]	světlý 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

Požární uzávěry musí zabránit průchodu ohně, popř. kouře a zamezit tak rozšíření požáru.

Vedle této požadované funkce požárního uzávěru plní tyto konstrukce i „komunikační“ funkci. Požadavky a použití revizních dvířek v požární ochraně upřesňují technické normy řady ČSN 73 08...

Tato funkce musí být v případě požáru zachována po určité časové období.

Firma **Promat s.r.o.** uvádí na trh revizní dvířka páté generace. Hlavní zdokonalení představují závěsy, které jsou zcela integrovány v rámu. Nová inovovaná generace je zcela jedinečná, a to díky dvoukřídlé konstrukci.



Revizní dvířka Promat®, typ SP

Revizní dvířka Promat®, typ SP jsou určena pro osazení do masivních stěn, lehkých příček, podhledů a masivních stropů všude tam, kde je požadavek na požární odolnost uzávěru, popř. kouřotěsnost uzávěru.

Revizní dvířka Promat®, typ SP mohou být vyráběna v povrchové úpravě komaxitovaný ocelový plech nebo nerezový plech. Podle požadavků mohou být dvířka provedena i jako kouřotěsná.

Revizní dvířka Promat®, typ SP jsou klasifikována dle ČSN EN 13 501-2 pro požární odolnost EI S 15 – 90 a EW S 15 – 90 (jednokřídlé) a EI S 15 – 45 a EW S 15 – 45 (dvoukřídlé).



Revizní dvířka Promat®, typ SP, jednokřídlé



Revizní dvířka Promat®, typ SP, jednokřídlé



Revizní dvířka Promat®, typ SP, jednokřídlé



Revizní dvířka Promat®, typ SP, jednokřídlé

Podrobnější informace Vám podá naše technické oddělení nebo naši zástupci v regionech ČR.

Promat



Promat s.r.o.

V. P. Čkalova 22/784
160 00 Praha 6 – Bubeneč
Telefon +420 224 390 811
+420 233 334 806
Fax +420 233 333 576
www.promatpraha.cz
promat@promatpraha.cz

