



PROCURAL
aluminium systems



Procural PE78EI – požární systém



PRAMOS, a.s.

Brněnská 577, 691 76 Šitbořice, e-mail: pramos@pramos, www.pramos.cz

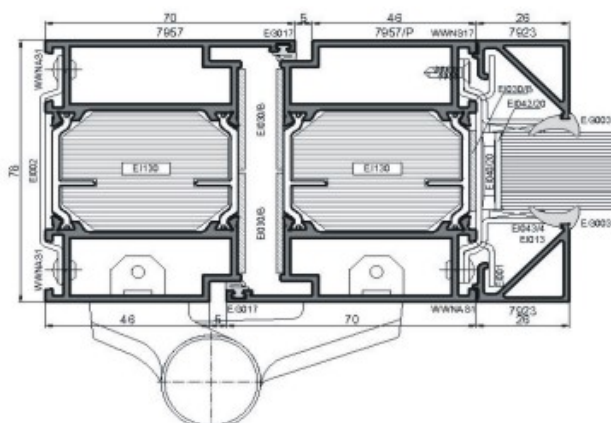
OR: KOS Brno, oddíl B, vložka 1724, IČO: 63479087, DIČ: CZ63479087

Výroba a prodej oken, profilů a trubek

PROCURAL PE78EI je systém s třikomorovou konstrukcí určený k provádění vnitřních nebo vnějších protipožárních stěn a předělů. Profily vyplněné speciálními ohnivzdornými vložkami zaručují požární odolnosti: EI 15, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120. PE 78EI umožňuje provádět jednokřídlové i dvoukřídlové dveře otevíravé ven i dovnitř s různým řešením prahu. Konstrukční hloubka profilu rámu i křídla je 78 mm (pro rám EI120 - 89 mm). Systém také nabízí jednoduchou montáž příslušenství, což značně zrychluje zhotovení konstrukce. Díky třikomorové konstrukci a dalším výztužným prvkům je možné konstruovat velkorozměrové prvky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Počet komor:	3
Počet těsnění:	3
Stavební hloubka:	78 mm
Šířka křídla:	78 mm
Tloušťka výplně:	8 – 54 mm
Šířka tepelného mostu:	42 mm
Tepelný prostup rámu U_f : m^2K^{-1}	2,55 W
Kouřotěsnost:	Třída Sa i Sm dle PN-EN 13501-2
Požární klasifikace:	EI 15, EW 30, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120



MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY:

Jednokřídlové:	1300 x 2400 mm
Dvoukřídlové:	2400 x 2400 mm

STANDARDNÍ VÝBAVA PRO NAŠE VÝROBKY:

Kování:	jednobodový zámek GU nebo Ecoschülte Samozavírač GEZE TS 4000 s lomeným ramenem bez aretace Klika/klika nebo klika/koule RONDO v provedení NEREZ Třídílné panty FAPIM LOIRA 4 ks Zámková vložka standardní (3 klíče)
---------	---

UPOZORNĚNÍ: U prvků s požární odolností nejsou řešeny tepelně-izolační vlastnosti, a proto je nelze doložit žádným dokladem. Tyto prvky jsou primárně určeny k ochraně objektů před požárním rizikem, a podle toho jsou také konstruovány. Jejich nasimulovaná hodnota U_w se při použití dvojskla pohybuje v rozmezí cca 1,9 - 2,2 W/($m^2 \cdot K$). Při použití trojskla se hodnota prostupu celého výrobku sníží na cca 1,6 - 1,7 W/($m^2 \cdot K$).