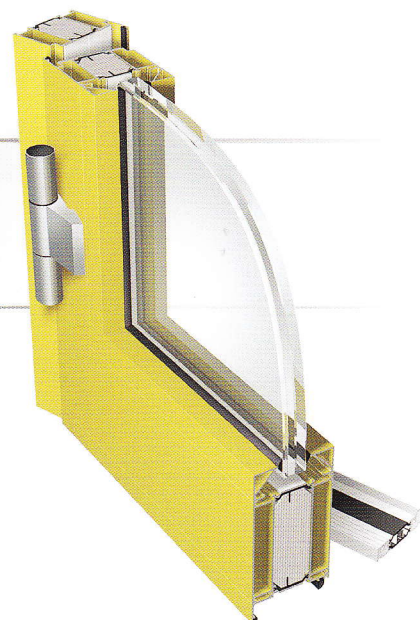


NT 78 EI

POPIS SYSTÉMU

Systém s tříkomorovou konstrukcí, určený k provádění vnitřních nebo vnějších protipožárních stěn. NT 78EI umožňuje provádět jednokřídlové a dvoukřídlové dveře otevírané ven i dovnitř, s různým řešením prahu. V systému byly použity tepelně-izolační vložky šířky 34 mm. Konstrukční hloubka profilů pro zárubně a křídla je 78 mm.

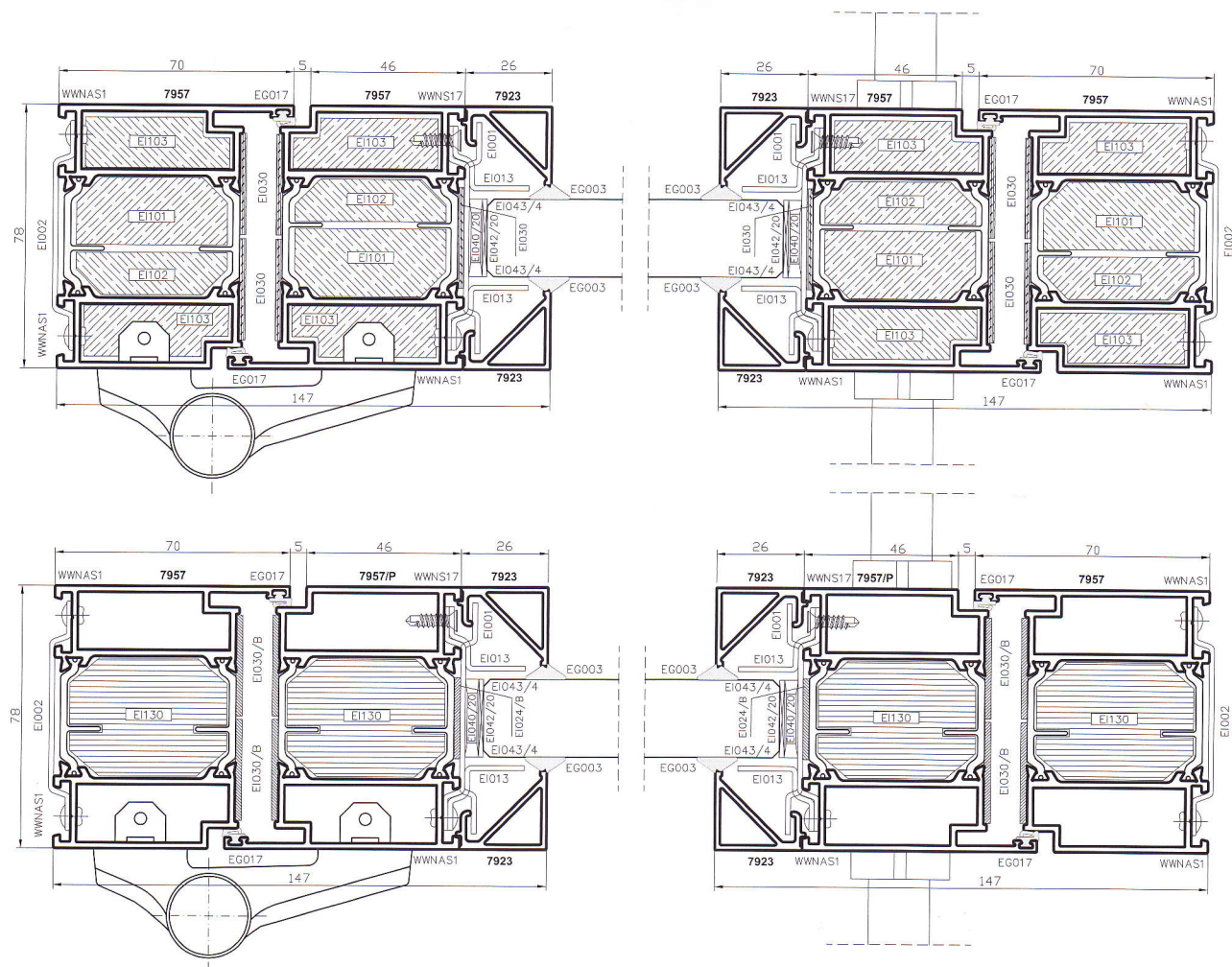
Díky tříkomorové konstrukci a dodatečným výztužným prvkům systém umožňuje provádět konstrukce velkých rozměrů.



CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI SYSTÉMU

- kompatibilita s jinými systémy řady Ponzio
- slícované dveřní křídla
- mnoho variant provedení dveřních křídel
- možnost provedení konstrukcí utěsněných proti kouři
- možnost provedení obloukových konstrukcí
- dva typy protipožárních vložek: sádrové vložky a křemičitanové vložky
- možnost použití skleněných výplní o tloušťce 8-42 mm





TECHNICKÁ DATA

Hliníkové profily

EN AW - 6060 podle PN - EN 573-3:1998 stav T66 podle PN - EN 515:1996 Al Mg Si 0,5 F22 podle normy DIN1725 T1, DIN 17615 T1

Těsnění

ze syntetické pryže EPDM, splňující požadavky PN-EN 12365-1:2006

Spojovací materiál

rohové spojky, vruty, šrouby, podložky z hliníku, nerezů nebo pozinkované oceli

Kování

Fapim, Savio, Iseo, Cisa, ECO Schulte, KfV, DrHahn, Geze, Nemef, Nova Feb, ASSA ABLOY, BKS, Dorma, Wilka

Výplně

jednoduché sklo s protipožárními vlastnostmi, vícenásobné zasklení splňující požadavky PN-EN 1279-1:2006, PN-EN 1279-5:2006
Jako neprůhledné skleněné výplně je třeba použít vícevrstvé prvky uvedené v technickém osvědčení.

Povrchová úprava

práškovými polyesterovými nátěrovými hmotami splňujícími požadavky Qualicoat, v barevných odstínech podle RAL anodace v odstínech přírodní hliníků, olivově zelená, šampaňské, zlatá, bronzová - splňující požadavky Qualanod: nátěr v barvě dřev

Kouřová nepropustnost

třída Sa a Sm podle PN-EN 13501-2:2005

Zvukově-izolační vlastnosti

s jednoduchým sklem Swissflam o tloušťce 17 mm, s protipožárními vlastnostmi: podle ukazatele R_{A1} - 35 dB
 R_{A2} - 30 dB
 R_W - 37 dB

Schválení a osvědčení kvality

Technické osvědčení ITB AT-15-7540/2008 „Protipožární dveře a dveře utěsněné proti kouři a systém k provádění vnitřních a vnějších protipožárních stěn systému Ponzio NT 78 EI z hliníkových profilů s tepelně-izolační vložkou“.

Protipožární klasifikace: EI15, EI30, EI45, EI60