

TM
77N
EI 30

SYSTÉM PROTIPOŽÁRNÍCH OKEN



vynikající termika a bezpečnost

TM 77N EI 30 - VÝHODY SYSTÉMU

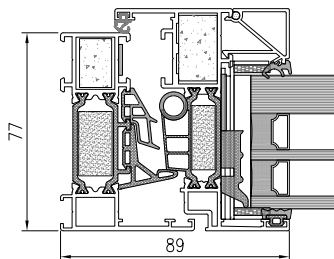
- vynikající tepelné vlastnosti díky třikomorové konstrukci s použitou EPS vložkou uvnitř a GKF vložkou na vnitřní straně,
- velmi široký rozsah použití protipožárních skel od bezrámových skel až po dvoukomorová skla,
- možnost použití kování ve třídě RC2 a RC3,
- možnost konstruování otevíravých oken s nadsvětlíky a bočními světlíky,
- tento systém kombinuje dvě důležité funkční vlastnosti: vynikající tepelnou izolaci a požární odolnost na úrovni EI 30,
- použití větracích štěrbin – pouze* v nabídce Yawal,
- možnost propojení s dalšími systémy Yawal,
- možnost výběru výrobců skla: Vetrotech Saint-Gobain, Bohamet.



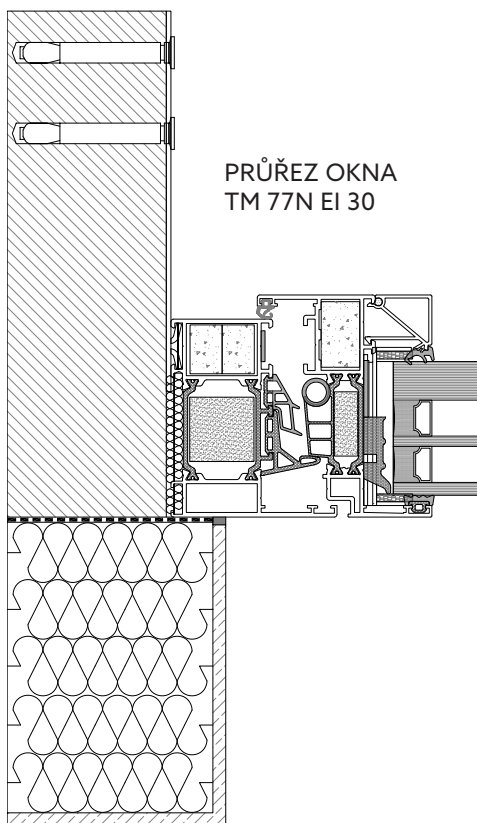
Viz výrobek
na stránce

Fotografie: WITOSA POINT, Warszawa
Projekt: 4am Architekti, Warszawa
Dodavatel hliníku: ROBDAR S.C. Dariusz i Robert Paduch, Jazgrzew

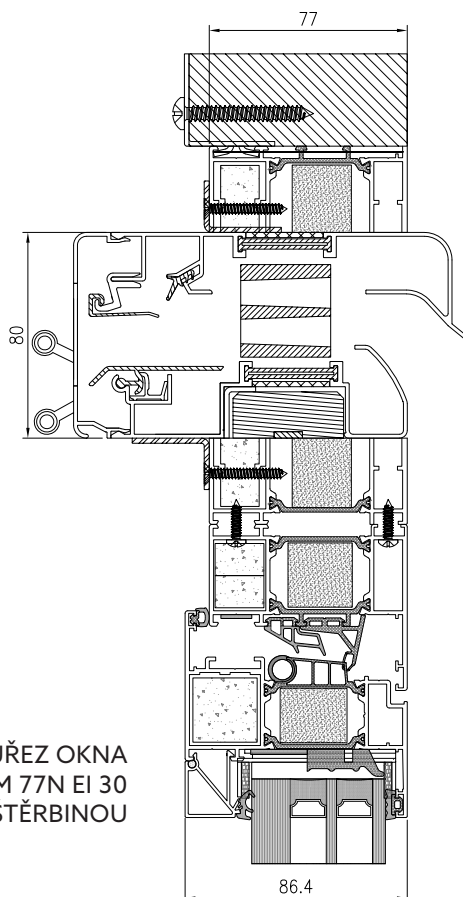
PRŮŘEZ OKNA
TM 77N EI 30



PRŮŘEZ OKNA
TM 77N EI 30



PRŮŘEZ OKNA
TM 77N EI 30
S VĚTRACÍ ŠTĚRBINOU



TECHNICKÉ PARAMETRY - TM 77EI 30

ENERGIE	Tepelná izolace EN 10077-2	Uw od 0,822 W/m ² K
KOMFORT	Akustická izolace EN ISO 140-3	od 39 ÷ 48 dB
	Propustnost vzduchu EN 12207	Třída 4
	Vodotěsnost EN 12208	Třída E 1650 Pa
BEZPEČNOST	Odolnost proti zatížení větrem EN 12210	Třída C5/B5
	Požární odolnost EN 13501-2	EI 30

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA - TM 77EI 30

Konstrukční hloubka rámu	77 mm
Konstrukční hloubka křídla	86,4 mm
Tloušťka výplně	61 mm
Maximální rozměry d x v	1570 x 2450 mm