



Industrial



Industrial

SYSTÉM OKIEN S TEPELNOU IZOLÁCIOU



YAWAL



priemyselný dizajn

## TM 77N/62HI INDUSTRIAL - VÝHODY SYSTÉMU

- vynikajúce hodnoty súčiniteľa prechodu tepla,
- efektívny systém odvádzania vody,
- estetika zaistená malou vonkajšou šírkou okenného rámu,
- možnosť realizovať moderné riešenia okenných konštrukcií v rôznom usporiadaní,
- skvele sa hodia ako náhrada starých okien v modernizovaných priemyselných objektoch, loftoch a bytových domoch, umožňujú zachovať industriálny štýl objektu pri súčasnom splnení požiadaviek modernej architektúry,
- možnosť kombinovať so všetkými systémami Yawal, predovšetkým je určený na kombinovanie so systémami TM 62HI, TM 77N.



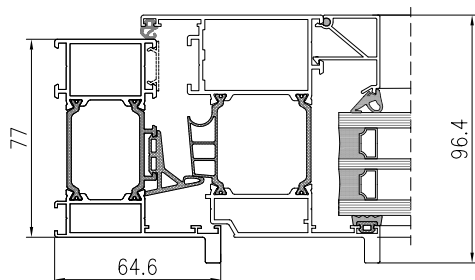
Pozrite si výrobok  
na stránke

Foto: Monopolis, Lodž

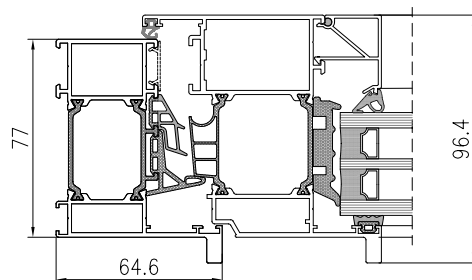
Návrh: Grupa 5 Architekti Sp. z o.o., Varšava

Zhotoviteľ hliníka: OLI Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski

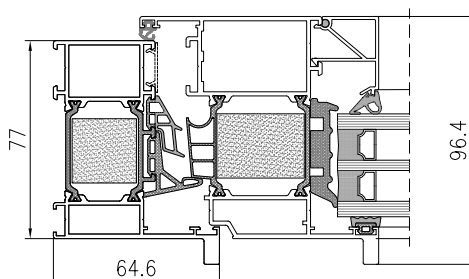
PRIEREZ OKNOM  
TM 77N ST INDUSTRIAL



PRIEREZ OKNOM  
TM 77N I INDUSTRIAL



PRIEREZ OKNOM  
TM 77N HI+ INDUSTRIAL



#### TECHNICKÉ ÚDAJE - INDUSTRIAL

	TM 77N INDUSTRIAL	TM 62HI INDUSTRIAL
Tepelnoizolačné vlastnosti EN 10077-2	Uw od 0,62 W/m <sup>2</sup> K	Uw od 0,8 W/m <sup>2</sup> K
Zvukovoizolačné vlastnosti EN ISO 140-3	Rw = do 49 dB	Rw = 35 ÷ 42 dB
Prievzdušnosť EN 12207	Trieda 4	Trieda 4
Vodotesnosť EN 12208	E1950	E1050
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom EN 12210	Trieda C5	-
Odolnosť proti vlámaniu EN 1627	RC2, RC3, RC4	RC2, RC3

#### TECHNICKÉ VLASTNOSTI - INDUSTRIAL

	TM 77N INDUSTRIAL	TM 62HI INDUSTRIAL
Stavebná hĺbka rámu	77 mm	62 mm
Stavebná hĺbka krídla	86,4 mm	71,4 mm
Hrúbka výplne	21 ÷ 70 mm	6 ÷ 54 mm
Maximálne rozmery Š x V	1600 x 3000 mm	1300 x 2600 mm
Maximálna hmotnosť krídla	300 kg	180 kg
Typ konštrukcie	steny, okno fixné, otváracé, sklopné, otváracovo-sklopné, sklopnovo-otváracé	pevné (fixné) okno, otváracé, sklopné, otváracovo-sklopné