



Industrial



Industrial

SYSTEM OKIENNY Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ



YAWAL

przemysłowa stylizacja

TM 77N/62HI INDUSTRIAL - ZALETY SYSTEMU

- doskonałe wartości współczynnika przenikania ciepła,
- efektywny system odprowadzania wody,
- estetyka zapewniona małą szerokością ramy okiennej od zewnątrz,
- możliwość realizacji nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w różnych układach,
- idealnie nadają się jako zamienniki starych okien stalowych w zmodernizowanych obiektach przemysłowych, loftach i kamienicach, umożliwiają zachowanie industrialnego klimatu obiektu przy jednoczesnym spełnieniu wymagań współczesnej architektury,
- możliwość łączenia ze wszystkimi systemami Yawal, szczególnie dedykowany do łączenia z systemami TM 62HI oraz TM 77N.



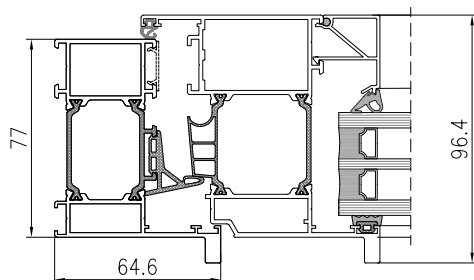
Zobacz produkt
na stronie

Zdjęcie: Monopolis, Łódź

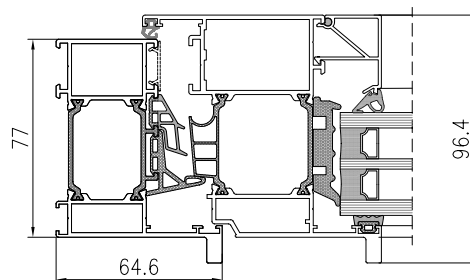
Projekt: Grupa 5 Architekci Sp. z o.o., Warszawa

Wykonawca aluminium: OLI Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski

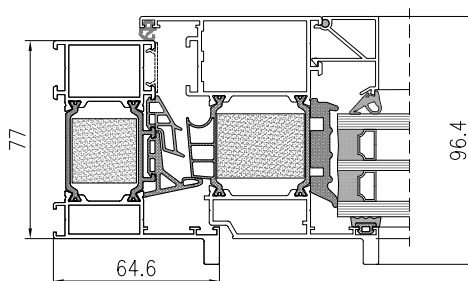
PRZEKRÓJ PRZEC OKNO
TM 77N ST INDUSTRIAL



PRZEKRÓJ PRZEC OKNO
TM 77N I INDUSTRIAL



PRZEKRÓJ PRZEC OKNO
TM 77N HI+ INDUSTRIAL



PARAMETRY TECHNICZNE - INDUSTRIAL

	TM 77N INDUSTRIAL	TM 62HI INDUSTRIAL
Izolacyjność termiczna EN 10077-2	Uw od 0,62 W/m ² K	Uw od 0,8 W/m ² K
Izolacyjność akustyczna EN ISO 140-3	Rw = do 49 dB	Rw = 35 ÷ 42 dB
Przepuszczalność powietrza EN 12207	Klasa 4	Klasa 4
Wodoszczelność EN 12208	E1950	E1050
Odporność na obciążenie wiatrem EN 12210	Klasa C5	-
Odporność na włamanie EN 1627	RC2, RC3, RC4	RC2, RC3

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - INDUSTRIAL

	TM 77N INDUSTRIAL	TM 62HI INDUSTRIAL
Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy	77 mm	62 mm
Głębokość konstrukcyjna skrzydła	86,4 mm	71,4 mm
Grubość wypełnienia	21 ÷ 70 mm	6 ÷ 54 mm
Maksymalne wymiary L x H	1600 x 3000 mm	1300 x 2600 mm
Maksymalny ciężar skrzydła	300 kg	180 kg
Typ konstrukcji	ścianki, okno stałe, rozwierne, uchylne, rozwierno-uchylne, uchylno-rozwierno	okno stałe, rozwierne, uchylne, rozwierno-uchylne