



Industrial



Industrial



Industrial

SYSTEM OKIENNY
Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ



YAWAL



przemysłowa stylizacja

TM 77HI/74HI/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, TM 74HI, TM 77HI.



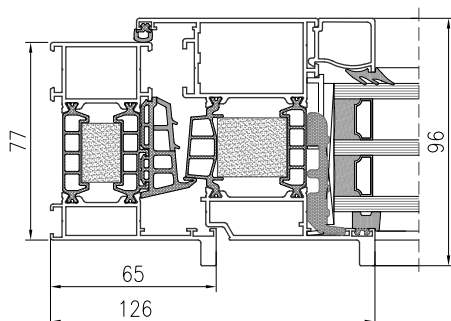
Zobacz produkt
na stronie

Zdjęcie: Monopolis, Łódź

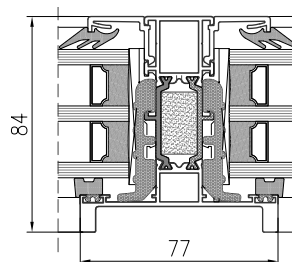
Projekt: Grupa 5 Architekci Sp. z o.o., Warszawa

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

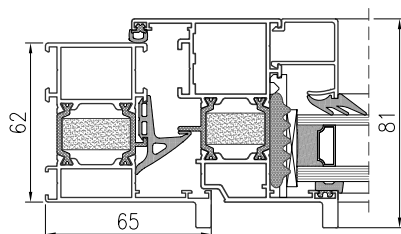
PRZEKRÓJ PRZEZ OKNO
TM 77HI INDUSTRIAL



PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUPEK
TM 74HI INDUSTRIAL



PRZEKRÓJ PRZEZ OKNO
TM 62HI INDUSTRIAL



PARAMETRY TECHNICZNE - INDUSTRIAL

	TM 77HI INDUSTRIAL	TM 74HI INDUSTRIAL	TM 62HI INDUSTRIAL
Izolacyjność termiczna EN 10077-2	Uw od 0,66 W/m ² K	Uw od 0,75 W/m ² K	Uw od 0,8 W/m ² K
Izolacyjność akustyczna EN ISO 140-3	Rw = 39 ÷ 48 dB	Rw = 31 ÷ 44 dB	Rw = 35 ÷ 42 dB
Przepuszczalność powietrza EN 12207	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4
Wodoszczelność EN 12208	E1650	E2100	E1050
Odporność na obciążenie wiatrem EN 12210	Klasa C5/B5	Klasa C4/B4	-
Odporność na włamanie EN 1627	RC2, RC3, RC4	RC2, RC2N, RC3	RC2, RC3

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - INDUSTRIAL

	TM 77HI INDUSTRIAL	TM 74HI INDUSTRIAL	TM 62HI INDUSTRIAL
Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy	77 mm	74 mm	62 mm
Głębokość konstrukcyjna skrzydła	86,4 mm	83,4 mm	71,4 mm
Grubość wypełnienia	19 ÷ 67 mm	16 ÷ 66 mm	6 ÷ 54 mm
Maksymalne wymiary L x H	1600 x 3000 mm	1300 x 2800 mm	1300 x 2600 mm
Maksymalny ciężar skrzydła	180 kg	180 kg	180 kg
Typ konstrukcji	okno stałe, rozwierne, uchylne, rozwierno-uchylne	okno stałe, rozwierne, uchylne, rozwierno-uchylne	okno stałe, rozwierne, uchylne, rozwierno-uchylne