



SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY  
Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ



YAWAL

wysoka izolacyjność termiczna

## TM 77HI - ZALETY SYSTEMU

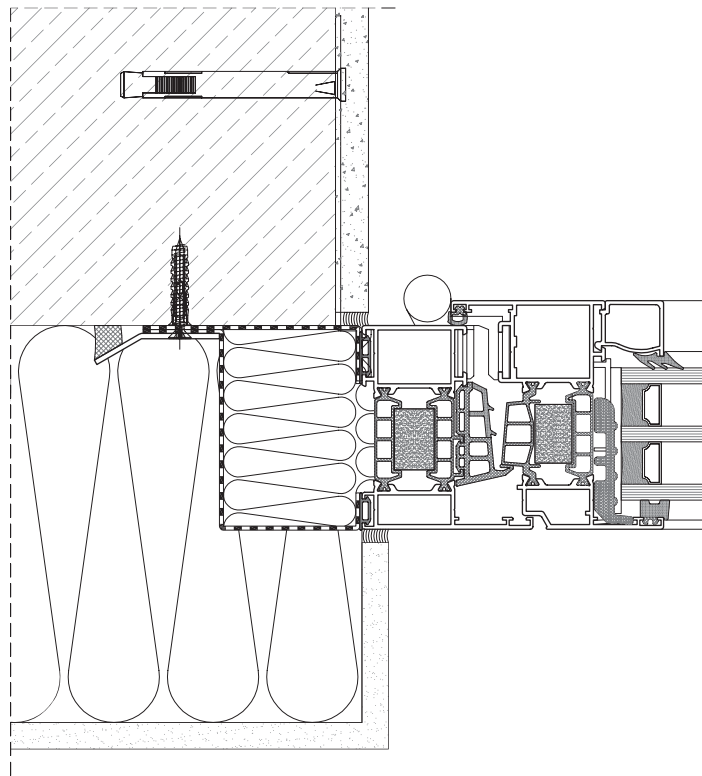
- możliwość znacznego zmniejszenia kosztów ogrzewania,
- możliwość stworzenia konstrukcji o dużych powierzchniach pozwalających na nowoczesne aranżacje elewacji oraz wnętrz,
- kompatybilny z pełną gamą elementów okuć i sterowania,
- możliwość realizacji nowoczesnych rozwiązań konstrukcji w różnych konfiguracjach i układach,
- doskonała wartość współczynnika przenikania ciepła na poziomie  $U_f$  od  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- możliwość wykonania drzwi balkonowych z niskim progiem,
- przekładki termiczne dzielone zapobiegają wyginaniu skrzydeł pod wpływem wysokiej temperatury,
- możliwość wykonania narożnika całoszklanego.



Zobacz produkt  
na stronie

Zdjęcie: Apartamenty Dobra 32, Warszawa  
Projekt: APA Wojciechowski Sp. z o.o., Warszawa  
Wykonawca aluminium: Wiga System s.c., Olsztyn

PRZEKRÓJ PRZEZ OKNO TM 77HI



TM 77HI - SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY  
Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ

PARAMETRY TECHNICZNE - TM 77HI

		OKNA	DRZWI
<b>ENERGIA</b>	Izolacyjność termiczna EN 10077-2	Uw od 0,66 W/m <sup>2</sup> K	Uw od 0,8 W/m <sup>2</sup> K
<b>KOMFORT</b>	Izolacyjność akustyczna EN ISO 140-3	Rw = 39 ÷ 48 dB	Rw = 36 ÷ 45 dB
	Przepuszczalność powietrza EN 12207	Klasa 4	Klasa 4
	Wodoszczelność EN 12208	E1650	E900
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	Odporność na obciążenie wiatrem EN 12210	Klasa C5/B5	Klasa C5/B5
	Odporność na włamanie EN 1627	RC2, RC3, RC4	RC2, RC3

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - TM 77HI

	OKNA	DRZWI
Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy	77 mm	77 mm
Głębokość konstrukcyjna skrzydła	86,4 mm	77 mm
Grubość wypełnienia	19 ÷ 67 mm	35 ÷ 67 mm
Maksymalne wymiary skrzydła L x H	1600 x 3000 mm	1400 x 3000 mm/ 2400 x 2900 mm
Maksymalny ciężar skrzydła	180 kg	250 kg
Typ konstrukcji	okno stałe, rozwierne, uchylne, rozwierno-uchylne	drzwi jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe, z naświetlami i doświetlami