



YAWAL

TM
77HI

TM
74HI

TM
62HI

SYSTEM OKIENNY
Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ

Outward

Outward

Outward

okna otwierane na zewnątrz

TM 77HI/74HI/62HI OUTWARD - ZALETY SYSTEMU

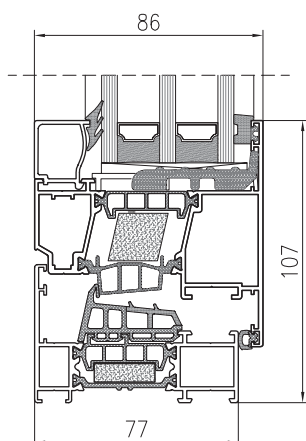
- okna otwierane na zewnątrz nie zabierają miejsca wewnątrz pomieszczenia,
- możliwość dostosowania systemu do oczekiwanego poziomu izolacyjności termicznej,
- doskonała szczelność konstrukcji,
- produkt eksportowy spełniający wymagania rynków skandynawskiego i brytyjskiego,
- możliwość realizacji nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w różnych układach,
- możliwość łączenia ze wszystkimi systemami Yawal.



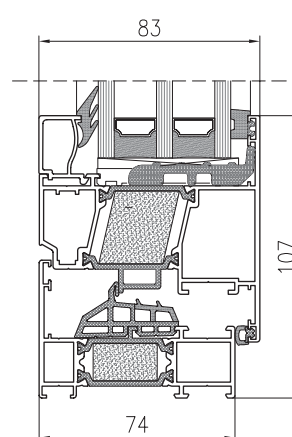
Zobacz produkt
na stronie

Zdjęcie: Szkoła Podstawowa nr 3, Ruda Śląska
Projekt: Salwator & Architekci oraz Grupa VERSO
Wykonawca aluminium: Domkat Sp. z o.o.

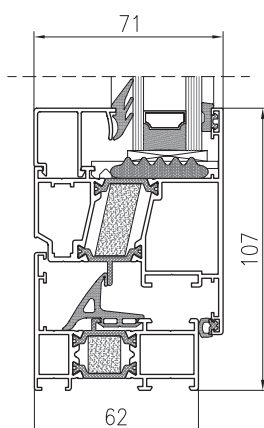
PRZEKRÓJ PRZEZ OKNO
TM 77HI OUTWARD



PRZEKRÓJ PRZEZ OKNO
TM 74HI OUTWARD



PRZEKRÓJ PRZEZ OKNO
TM 62HI OUTWARD



PARAMETRY TECHNICZNE - OUTWARD

	TM 77HI OUTWARD	TM 74HI OUTWARD	TM 62HI OUTWARD
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	E1200	E1200	E1200
Odporność na obciążenie wiatrem EN 12210	Klasa C5/B5	Klasa C4/B4	-

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - OUTWARD

	TM 77HI OUTWARD	TM 74HI OUTWARD	TM 62HI OUTWARD
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	150 kg	150 kg	150 kg
Typ konstrukcji	okno stałe, rozwierne, wchylne, rozwierno-uchylne	okno stałe, rozwierne, wchylne, rozwierno-uchylne	okno stałe, rozwierne, wchylne, rozwierno-uchylne