

TM
102
HI

PRESTIGE

JESZCZE LEPSZA TERMIKA

TM 102HI PRESTIGE - CECHY SYSTEMU

TM 102HI PRESTIGE – to najnowszy system Yawal przeznaczony do produkcji ekskluzywnych drzwi wejściowych do pasywnych i energooszczędnych budynków jedno lub wielorodzinnych.

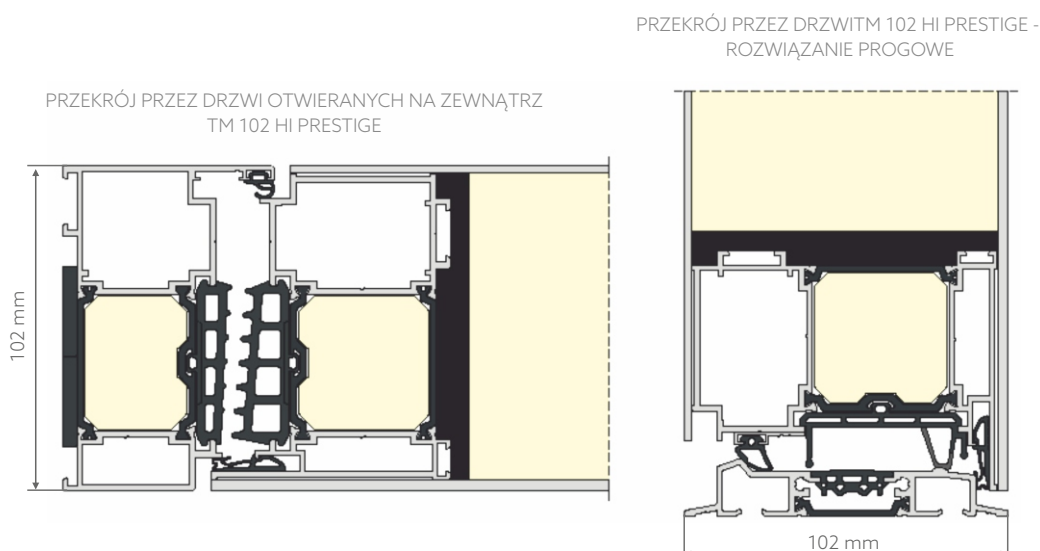
Rozwiązanie drzwi panelowych powstało na bazie najnowocześniejszego systemu znajdującego się w ofercie YAWAL – TM 102 HI. Trójkomorowa budowa profili a zwłaszcza nowoczesne rozwiązanie uszczelnienia termicznego styku futryny i skrzydła pozwala uzyskać najwyższe dostępne na rynku parametry izolacyjności termicznej, co doskonale wpisuje się w panujący na rynku trend zmierzający do maksymalnej energooszczędności oferowanych rozwiązań. Warto zwrócić również uwagę na bardzo wysoką jakość materiałów, z których wykonywane są konstrukcje.

System pozwala na projektowanie nowoczesnych drzwi wejściowych we wszystkich konfiguracjach oraz daje możliwość systemowego łączenia z konstrukcjami okiennymi i naswietlami TM 102HI.



ZALETY SYSTEMU

- najwyższa izolacyjność termiczna,
- pełna swoboda konstruowania ekskluzywnych drzwi wejściowych niezależnie od konfiguracji,
- wersja z panelem jednostronnie oraz dwustronnie licowanym,
- nowoczesne wieloskładnikowe uszczelnienie centralne styku futryny i skrzydła,
- możliwość wykonania drzwi z doświetlami bocznymi w klasie antywłamaniowej RC3,
- rozwiązanie odwodnienia liniowego,
- szybkość i łatwość montażu,
- możliwość zastosowania paneli o dowolnym wzorze z aplikacjami ze stali nierdzewnej oraz ozdobnym frezowaniem,
- głębokość zabudowy 102 mm, U_d od 0,5 W/m²K – rozwiązanie dla domów pasywnych.



PARAMETRY TECHNICZNE - TM 102HI PRESTIGE

Przepuszczalność powietrza	Klasa 4 (600 Pa)
Wodoszczelność	7A (300 Pa)
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4 (1600 Pa)
Akustyka	34 dB
Odporność na uderzenie ciałem miękkim oraz ciężkim w części przeszklonej	Klasa 4 (700 mm)
Współczynnik przenikania ciepła	U_f od 0,7 W/m ² K wg PN-EN ISO 10077-2

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

Głębokość konstrukcyjna drzwi	Profil ościeżnicy / skrzydła	102 mm
Grubość panelu	50 ÷ 102 mm	
Maksymalny ciężar skrzydła	250 kg	
Maksymalne wymiary (szer. x wys.)	- jednoskrzydłowe: 1300 mm x 3000 mm - jednoskrzydłowe z doświetlami i nadświetlami: 1900 mm x 3600 mm (drzwi 1300 mm x 3000mm)	