



Zdjęcie: Centrum Kultury i Sztuki - Dom Kultury Oskard, Konin  
 Projekt: LOCUM M. Paszyn Spółka Komandytowa, Kalisz  
 Wykonawca aluminium: HANDEL EXPORT-IMPORT Zbigniew Michalski, Wilczogóra

## WYŻSZA IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA

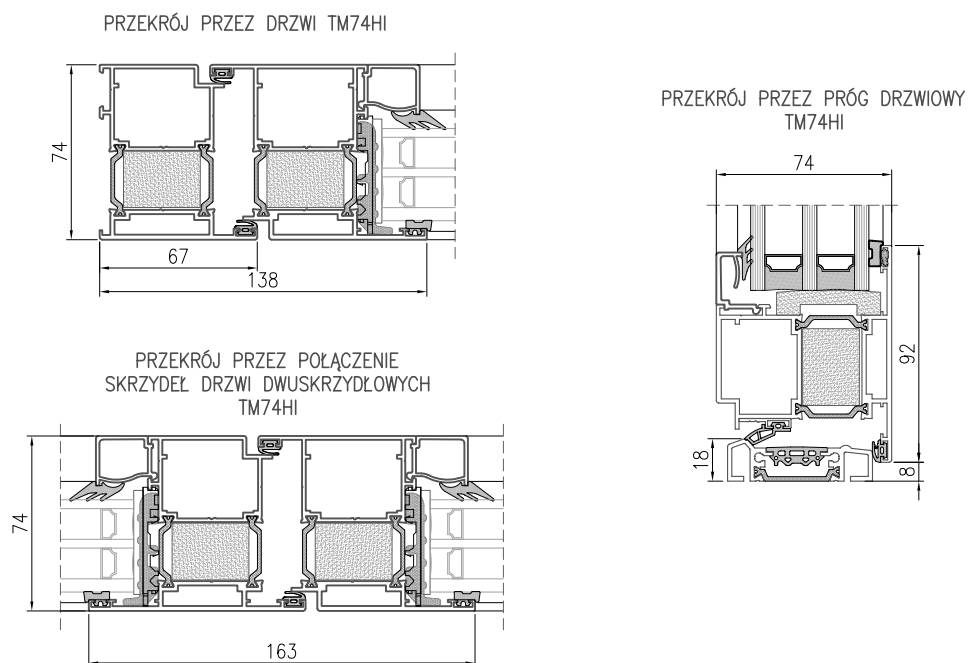
System służy do konstruowania drzwi, o wysokich parametrach termoizolacji przeznaczonych do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych.

Zastosowane w systemie termoizolatory (wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym) oraz przestrzeń pomiędzy nimi wypełniono dodatkowo pianką poliuretanową. System pozwala na tworzenie konstrukcji o dużych wymiarach ze względu na wykorzystanie wzmocnionych profili w układzie od zewnątrz, jak i od wewnątrz.



## ZALETY SYSTEMU

- możliwość gięcia profili,
- możliwość zastosowania zamków elektrycznych,
- możliwość stosowania pełnej gamy nowoczesnych okuć oraz indywidualnych klamek lub pochwytów dzięki zastosowaniu profili o różnej szerokości,
- możliwość stosowania ukrytych zawiasów nawierzchniowych, rolkowych,
- dzielone przekładki termiczne eliminujące efekt bimetalu.



### PARAMETRY TECHNICZNE - TM 74HI DRZWI

Przepuszczalność powietrza	klasa 4 wg PN-EN 12207
Wodoszczelność	E 900 wg PN-EN 12208
Współczynnik przenikania ciepła	U <sub>f</sub> = od 1,2 W/m <sup>2</sup> K wg PN-EN ISO 10077-2
Izolacyjność akustyczna	R <sub>w</sub> = 28÷42 dB wg PN-EN ISO 20140-3
Odporność na włamanie	RC2, RC2N, RC3
Odporność na obciążenie wiatrem	C5/B5 (2000Pa) PN-EN 12210:2016

### CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

Głębokość konstrukcyjna drzwi	Profil ościeżnicy / skrzydła	74 mm
Maksymalny ciężar skrzydła	250 kg	
Maksymalne wymiary (szer. x wys.)	- jednoskrzydłowe: 1400 mm x 2800 mm,	
	- dwuskrzydłowe: 2300 mm x 2700 mm	