

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

BARDZO DOBRA IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA

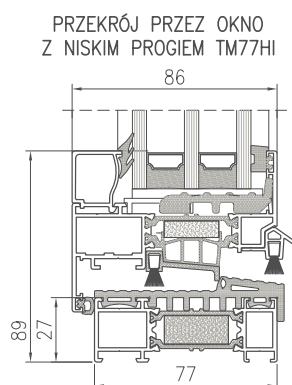
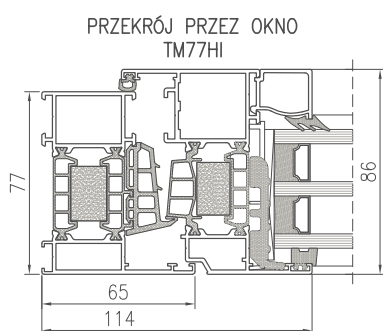
System TM 77HI to bezpieczne i innowacyjne rozwiązanie pozwalające na uzyskanie doskonałych parametrów izolacyjności cieplnej, akustycznej, ochrony przed wiatrem i wodą oraz bezpieczeństwa.

Dzięki zastosowaniu przekładek pomiędzy profilami aluminiowymi uzyskano doskonałe wartości izolacyjności termicznej. Rolę izolacji termicznej spełniają dedykowane do systemu komorowe izolatory termiczne wraz z wypełnieniem.



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,
- dzielone przekładki termiczne eliminujące efekt bimetalu,
- możliwość wykonania narożnika całoszklanego.



PARAMETRY TECHNICZNE - TM 77HI OKNO

| | |
|---------------------------------|---|
| Przepuszczalność powietrza | klasa 4 wg PN 12207 |
| Wodoszczelność | E1650 wg PN-EN 12208 |
| Współczynnik przenikania ciepła | $U_f = 0,8 \div 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2 |
| Izolacyjność akustyczna | 39-48 dB wg PN-EN ISO 140-3 |
| Odporność na włamanie | RC2, RC3, RC4 |
| Odporność na obciążenie wiatrem | C5/B5 (2000PA) PN-EN 12210:2016 |

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Głębokość konstrukcyjna okna | Profil ościeżnicy | 77 mm |
| | Profil skrzydła | 86,4 mm |
| Grubość szyby dla okna | Profil ościeżnicy | 19÷61 mm |
| | Profil skrzydła | 28÷67 mm |
| Maksymalny ciężar skrzydła | 180 kg | |
| Maksymalne wymiary (szer. x wys.) | - jednoskrzydłowe: 1300 mm x 3000 mm | |
| | - dwuskrzydłowe: 2600 mm x 2200 mm | |