

TM
62
HI

dobra izolacyjność
termiczna

TM 62HI - CECHY SYSTEMU

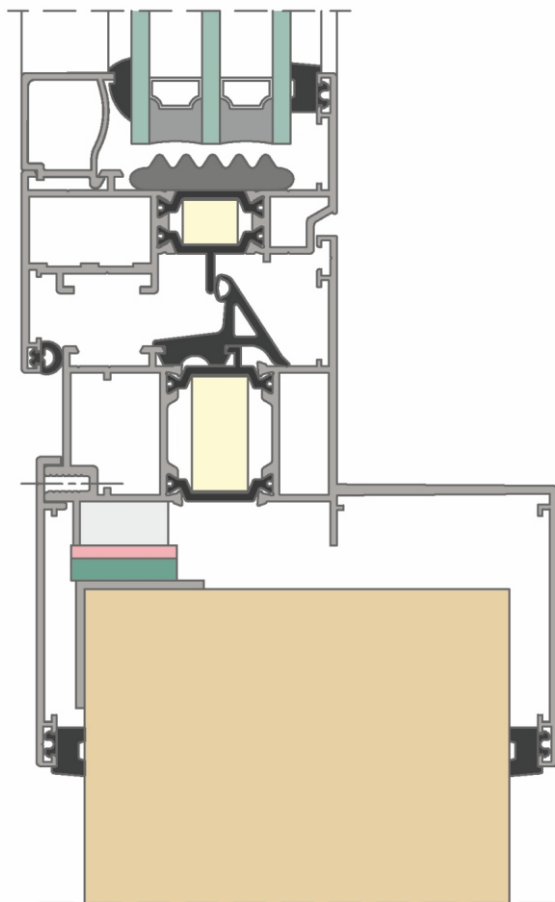
TM 62HI jest systemem aluminiowym służącym do wykonania okien i drzwi wymagających izolacji termicznej. Zwiększenie izolacyjności następuje poprzez zastosowanie specjalnych elementów podszybowych w przestrzeni pomiędzy szybą a profilem. System spełnia wysokie wymagania stawiane budynkom użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu oraz budynkom mieszkalnym.

3-komorowa budowa profilu oraz zastosowanie materiału izolującego (poliuretan) pomiędzy przekładkami termicznymi korzystnie wpływa na uzyskanie niskiej wartości współczynnika przenikania ciepła.

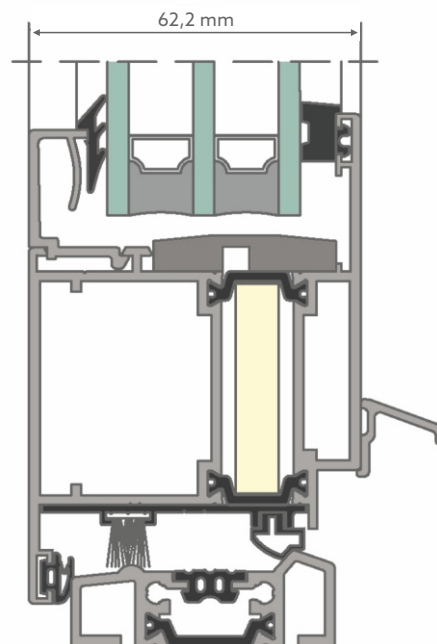
Zdjęcie: Osiedle apartamentowe Galeria Park, Warszawa
Projekt: KAPS Architekci
Wykonawca aluminium: MBB, Toruń / Generalny Wykonawca: UNIBEP, Bielsk Podlaski



OKNO W PŁYCE



DRZWI Z PROGIEM



PARAMETRY TECHNICZNE - TM 62HI okna

Przepuszczalność powietrza	Klasa 4 wg PN-EN 12207
Wodoszczelność	E1050 wg PN-EN 12208
Izolacyjność akustyczna	Rw= 35÷42 dB wg PN-EN ISO 140-3
Współczynnik przenikania ciepła	1,3÷2,45 W/(m ² ·K) wg PN-EN ISO 10077-2
Odporność na włamania	RC2, RC3 wg PN- EN 1627

PARAMETRY TECHNICZNE - TM 62HI drzwi

Przepuszczalność powietrza	Klasa 2 wg PN-EN 12207
Wodoszczelność	3A wg PN-EN 12208
Izolacyjność akustyczna	Rw= 35÷44 dB wg PN-EN ISO 140-3
Współczynnik przenikania ciepła	1,3÷2,45 W/(m ² ·K) wg PN-EN ISO 10077-2
Odporność na włamania	RC2, RC3 wg PN- EN 1627

ZALETY SYSTEMU

- podwyższone parametry cieplne w stosunku do systemu TM 62 o 20-40%,
- oszczędność energii przekładająca się na obniżenie kosztów ogrzewania budynku,
- możliwość wykonania konstrukcji okien, drzwi oraz witryn o podwyższonej odporności na włamanie,
- możliwość gięcia profili,
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.