

TM
102
HI

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM
S TEPELNOU IZOLACÍ


YAWAL

vynikající tepelná izolace

TM 102HI - VÝHODY SYSTÉMU

- vynikající úroveň energetické účinnosti $U_f = \text{od } 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ a velmi vysoká vodotěsnost díky použití inovativní konstrukce středového těsnění,
- vynikající úroveň akustické izolace potvrzená testy,
- moderní design západkových profilů v kombinaci s novým těsněním – možnost dosažení jedné roviny v úrovni hliník-těsnění,
- možnost výroby profilu obracejícího zasklení,
- možnost výroby konstrukcí s velkou plochou,
- možnost výroby balkonových dveří s nízkým prahem a celoskleněného rohu,
- dodatečná větruodolná izolace díky použití těsnění na spojení zasklívací lišty profilu,
- umožňuje výrobu moderních dveří, zajišťuje tak vynikající tepelnou izolaci,
- možnost využití celé škály kování dostupného na trhu: povrchové, skryté, pod drážky typu PVC, čepové kliky libovolného tvaru, nerezové kliky.



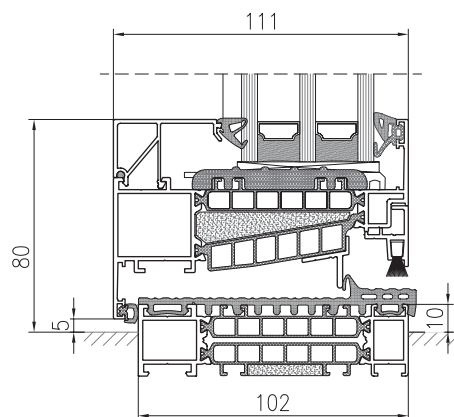
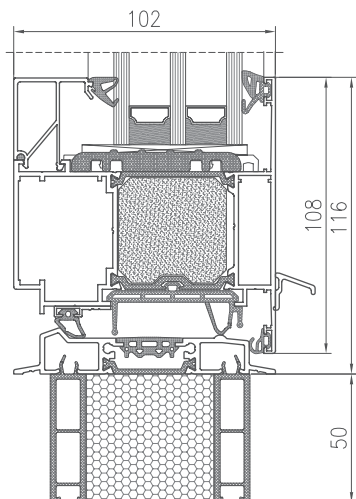
Viz výrobek
na stránce



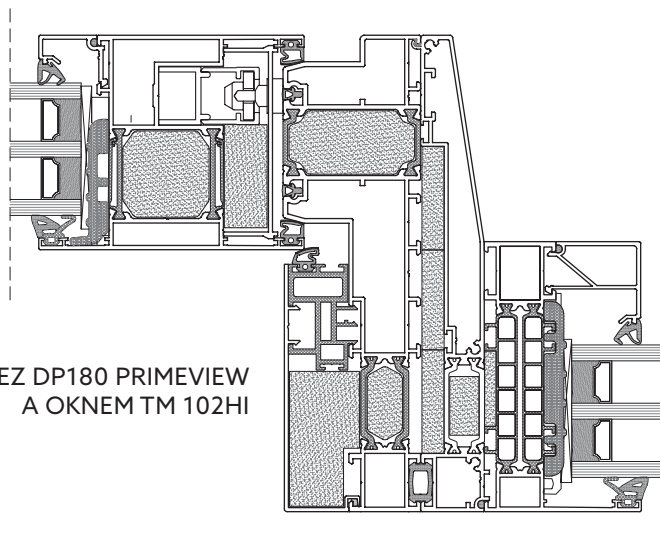
Fotografie: Kancelářská budova na ul. Za bramką, Poznań
Projekt: Ultra Architects
Dodavatel hliníku: JB Systém Jacek Broniarz

PRŮŘEZ OKNA
S NÍZKÝM PRAHEM TM 102HI

PRŮŘEZ DVEŘÍ TM 102HI
U PRAHU



PRŮŘEZ DP180 PRIMEVIEW
A OKNEM TM 102HI



TM 102HI - OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM
S TEPELNOU IZOLACÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY - TM 102HI

		OKNA	DVEŘE
ENERGIE	Tepelná izolace EN 10077-2	Uw od 0,58 W/m ² K	Uw od 0,7 W/m ² K
KOMFORT	Akustická izolace EN ISO 140-3	Rw = 39 ÷ 48 dB	Rw = 39 ÷ 48 dB
	Propustnost vzduchu EN 12207	Třída 4	Třída 4
	Vodotěsnost EN 12208	E1800	E750
BEZPEČNOST	Odolnost proti zatížení větrem EN 12210	Třída C5/B5	Třída C5/B5
	Odolnost proti vloupání EN 1627	RC2	RC2

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA - TM 102HI

	OKNA	DVEŘE
Konstrukční hloubka rámu	102 mm	102 mm
Konstrukční hloubka křídla	111,4 mm	102 mm
Tloušťka výplně	35 ÷ 72 mm	35 ÷ 72 mm
Maximální rozměry křídla d x v	1600 x 3000 mm	1400 x 3000 mm/ 2400 x 3000 mm
Maximální hmotnost křídla	180 kg	250 kg
Typ konstrukce	pevné, otvíravé, sklopné, otvíravě- sklopné okno	jednokřídle, dvoukřídle dveře, s nadsvětlíky a bočními světlíky