

TM
102
HI

A LEGKIVÁLÓBB HŐSZIGETELÉS

TM 102HI - A RENDSZER JELLEMZŐI

A YAWAL TM 102HI rendszer kifejezetten az energiatakarékos és passzív épületekhez készül.

Köz- és lakóépületekben egyaránt alkalmazható. Ez egy átfogó, alumínium profilrendszer, ami különféle típusú, modern, magas fokú hőszigetelést igénylő ablakok, ajtók, kirakatok kivitelezéséhez használható.

Az ablakszárny innovatív, a házhoz képest szögben álló hőszigetelő betéttel kialakított szerkezete előnyös erőeloszlást biztosít a profilban. Ez lehetővé teszi magas teherbírású profil létrehozását, amellyel nagy méretű és súlyú konstrukciókat lehet létrehozni. Az ajánlatunkban, a rendszer keretében az üvegezési módok széles köre, és a piacon kapható összes, két- és háromkamrás üvegtábla típus beépítésének lehetősége megtalálható.

Fotó: Przedsszkole nr 10 w Mysłowicach / Projekt: Usługi Projektowe Paweł Drabik
Alumínium kivitelező: For-Bud, Krzepice



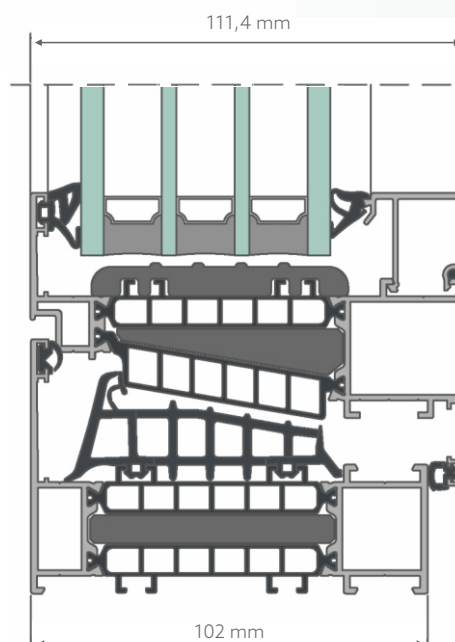
A RENDSZER ELŐNYEI

- a legkiválóbb hőszigetelés,
- lehetőség nagy felületű szerkezeteket létrehozására,
- a piacon kapható teljes vasalat választék felhasználható hozzá: felületi ALU, PCV típusú hornyok, rejtett pántok, bármilyen alakú, csapszeges kilincsek, rozsdamentes kilincsek,
- a központi tömítés alkalmazásának köszönhetően kitűnő hőszigetelő képesség, és nagyon nagy vízzárás,
- lehetőség alacsony küszöbös balkonajtók kivitelezésére,
- a pattintó záras profilok modern dizájnya a z új tömítéssel - az alumínium - tömítés egy síkban lehet,
- további szélzárás az üvegléc és a profil találkozásánál,
- lehetőség van az üvegezést megfordító profil kivitelezésére,
- lehetőség van mozgó ablakozlopos ablak kivitelezésére,
- egyéb Yawal rendszerekkel kombinálható.

Hogy eleget lehessen tenni a hőszigetelés területén mutatkozó egyre nagyobb igényeknek, a Yawal kidolgozta a passzív és energiatakarékos építményeknek szánt TM 102HI rendszert - U_w min. $0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

A TM 102HI eleget tesz az épületeket alakító legmagasabb teherbírási, minőségi és esztétikai igényeknek.

A rendszer tartós és légzáró konstrukciója jelentősen korlátozza a hideg levegő behatolását a helyiségbe télen, nyáron pedig véd a túlzott felmelegedés ellen.



A RENDSZER NAGY SZERKEZETI MEREVSÉGGEL RENDELKEZIK

MŰSZAKI JELLEMZŐK - TM 102HI

Légáteresztés	4. osztály (600 Pa)
Vízállóság	AE1800 osztály (1800 Pa)
Hővezetési tényező	$U_f = 0,45 \div 0,9 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ a PN-EN ISO 10077-2 szerint
Akusztikai szigetelés	39-48 dB wg PN-EN ISO 140-3
Betörésállóság	RC2
Szélterhelési osztály	C5 osztály (2000 Pa)

A RENDSZER JELLEMZŐI

Az ablak szerkezeti mélysége	Tokprofil	102 mm
	Szárnyprofil	111,4 mm
Megengedett kitöltés vastagságok	Tokprofil	28÷86 mm
	Szárnyprofil	28÷92 mm
Megengedett szárnyméret	Szélesség	1600 mm
	Magasság	3000 mm
Maximális szárny súly		300 kg