

TM  
74  
HI

## FOKOZOTT HŐSZIGETELÉS

### TM 74HI - A RENDSZER JELLEMZŐI

A rendszer lakó-, köz- és ipari épületekben használható, magas hőszigetelésű paraméterekkel rendelkező ablakok, ajtók, kirakatok készítésére szolgál.

A rendszerben üvegszállal erősített, poliamid hőszigetelőket, valamint a köztük lévő, további habbal kitöltött tereket alkalmaztak.

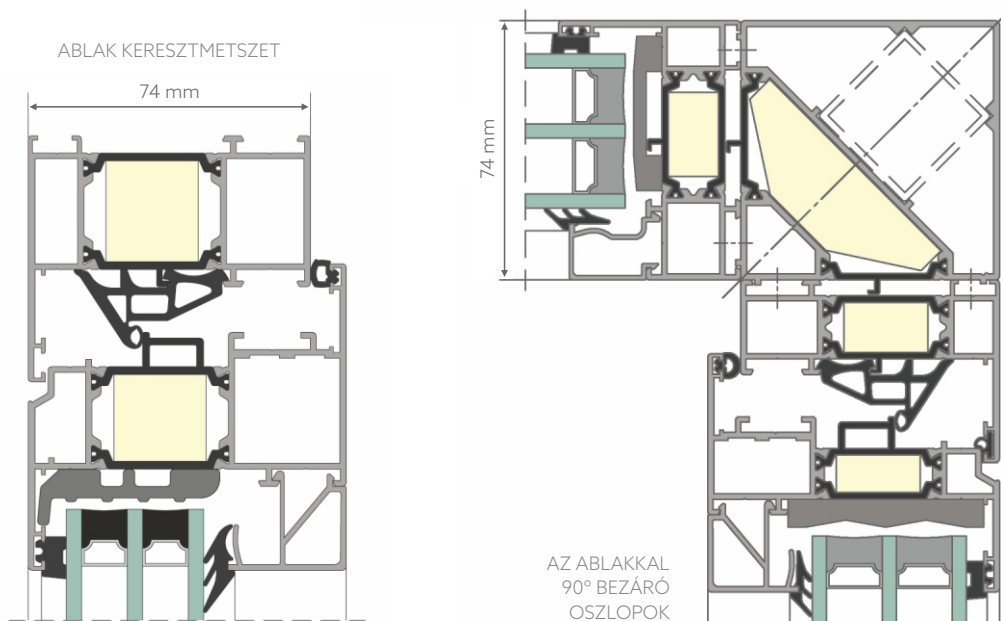
A rendszer lehetővé teszi nagyméretű szerkezetek létrehozását, tekintettel a rendszerben kívül és belül felhasznált, erősített profilra.

Fotó: Bałtyk Tower, Poznań  
Projekt: MVRDV, Rotterdam / NO Natkaniec Olechnicki Architekci, Warszawa / BT TUSCHER, Gdynia  
Alumínium kivitelező: Alglob Sp. z o.o., Dąbrowa k. Poznań



## A RENDSZER ELŐNYEI

- az épület üzemeltetési költségeinek optimalizálása a profilok hőszigetelő képességének köszönhetően,
- modern szerkezeti megoldásokra van lehetőség, különféle konfigurációkban és elrendezésekben,
- a profilok hajlíthatók,
- az ablakok beépíthetők homlokzati rendszerekbe,
- a szerkezeti egységeket tetszőleges szög alatt be lehet építeni,
- modern vasalati rendszerek teljes választéka, valamint egyedi kilincsek vagy fogózkodók használható, a különböző szélességű profilok alkalmazásának köszönhetően,
- a széles profilok felhasználásának köszönhetően lehetőség van rejtett pántok és távirányítóval vezérelhető zárok alkalmazására,
- egyéb Yawal rendszerekkel kombinálható.



### MŰSZAKI JELLEMZŐK - TM 74HI

	TM 74HI ablakok	TM 74HI ajtók
Légáteresztés	PN-EN 12207 szerinti 4. osztály	PN-EN 12207 szerinti 4. osztály
Vízállóság	E1050 a PN-EN 12208 szerint	E900 a PN-EN 12208 szerint
Hővezetési tényező	$U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K-tól}$ a PN-EN ISO 10077-2 szerint	$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K-tól}$ a PN-EN ISO 10077-2 szerint
Akustikai szigetelés	$R_w = 31\div44 \text{ dB}$ a PN-EN ISO 140-3 szerint	$R_w = 28\div42 \text{ dB}$ a PN-EN 140-3 szerint
Betörésállóság	RC2, RC2N, RC3	RC2, RC2N, RC3

### A RENDSZER JELLEMZŐI

Az ablak szerkezeti mélysége	Tokprofil	74 mm
	Szárnyprofil	83,4 mm
Az ajtó szerkezeti mélysége	Tokprofil	74 mm
	Szárnyprofil	74 mm
Az ablak üvegezésének vastagsága	Tokprofil	16÷58 mm
	Szárnyprofil	25÷66 mm