

TM
74
HI

IZOLARE TERMICĂ SPORITĂ

TM 74HI - CARACTERISTICILE SISTEMULUI

Sistemul este utilizat pentru a construi ferestre, uși, vitrine cu parametri înalți de izolare termică, destinați utilizării în clădiri rezidențiale, publice și industriale.

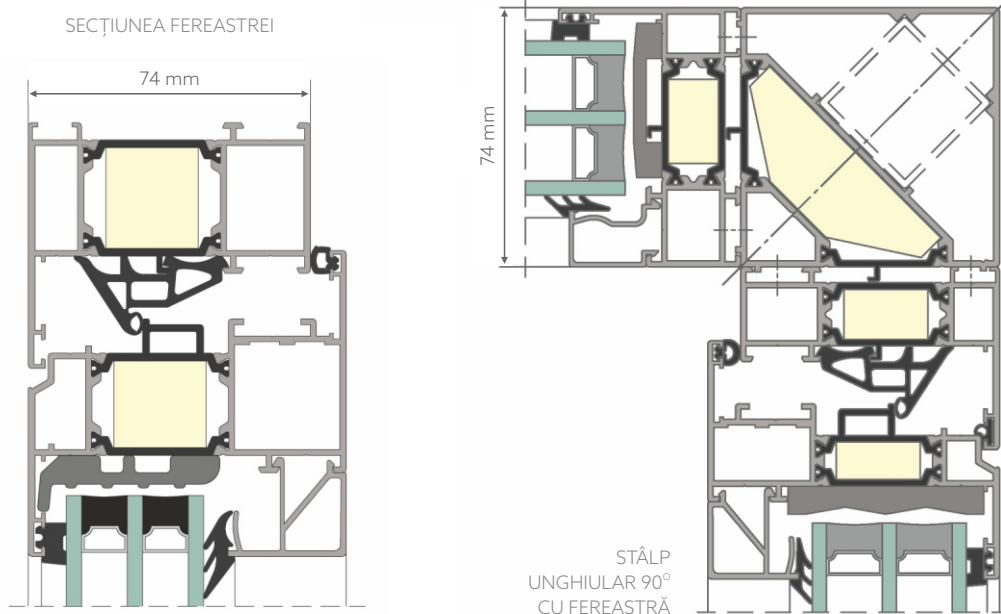
Izolatorii termici utilizați în sistem (fabricați din poliamidă armată cu fibră de sticlă) și spațiul dintre ei a fost umplut suplimentar cu spumă poliuretanică. Sistemul vă permite să creați structuri cu dimensiuni mari datorită utilizării profilelor ranforsate în sistem atât din exterior, cât și din interior.

Fotografie: Bałtyk Tower, Poznań
Proiect: MVRDV, Rotterdam / NO Natkaniec Olechnicki Architekci, Warszawa / BT TUSCHER, Gdynia
Executant aluminiu: Alglob Sp. z o.o., Dąbrowa/Poznań



AVANTAJELE SISTEMULUI

- optimizarea costurilor de întreținere a clădirilor datorită izolației termice sporite a profilelor,
- posibilitatea de implementare a soluțiilor moderne de construcție a ferestrelor în diverse configurații,
- posibilitatea de curbare a profilelor,
- posibilitatea instalării de ferestre în sistemele de fațadă,
- posibilitatea de a construi seturi de structuri combinate la orice unghi,
- posibilitatea de utilizare a unei game complete de accesorii moderne de tâmplărie și mânere sau suporturi personalizate, datorită utilizării profilelor de diferite lățimi,
- posibilitatea de utilizare a balamalelor ascunse și lacătelor controlate la distanță datorită lățimii profilelor utilizate,
- posibilitatea de combinare cu alte sisteme Yawal.



PARAMETRI TEHNICI - TM 74HI

	TM 74HI geamuri	TM 74HI uși
Permeabilitatea aerului	clasa 4 conf. PN-EN 12207	clasa 4 conf. PN-EN 12207
Rezistența la apă	E 1050 conf. PN-EN 12208	E 900 conf. PN-EN 12208
Coeficient de conductivitate termică	$U_f =$ de la 1,0 W/m ² K conf. PN-EN ISO 10077-2	$U_f =$ de la 1,2 W/m ² K conf. PN-EN ISO 10077-2
Izolare fonică	$R_w = 31\div 44$ dB conf. PN-EN ISO 20140-3	$R_w = 28\div 42$ dB conf. PN-EN ISO 20140-3
Rezistență la efracție	RC2, RC2N, RC3	RC2, RC2N, RC3

CARACTERISTICILE SISTEMULUI

Adâncimea structurală a ferestrei	Profilul ramei	74 mm
	Profilul canatului	83,4 mm
Adâncimea structurală a ușii	Profilul ramei	74 mm
	Profilul canatului	74 mm
Grosimea geamului pentru fereastră	Profilul ramei	16÷58 mm
	Profilul canatului	25÷66 mm