

FA
50N
HI



KIMAGASLÓ HŐSZIGETELÉS

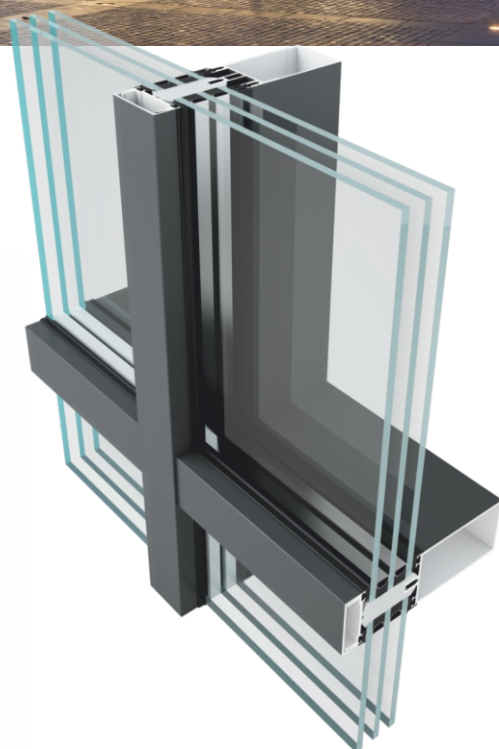
FA 50N HI - A RENDSZER JELLEMZŐI

Az FA 50N HI rendszer a legmagasabb hőszigetelési értékkel rendelkezik, emellett modern és energiatakarékos, kimagasló vízzáróságú és szélterhelhető.

Kiválóan alkalmas irodaépületekben és középületekben történő használatra. Emellett széleskörű építészeti lehetőségeket biztosít.

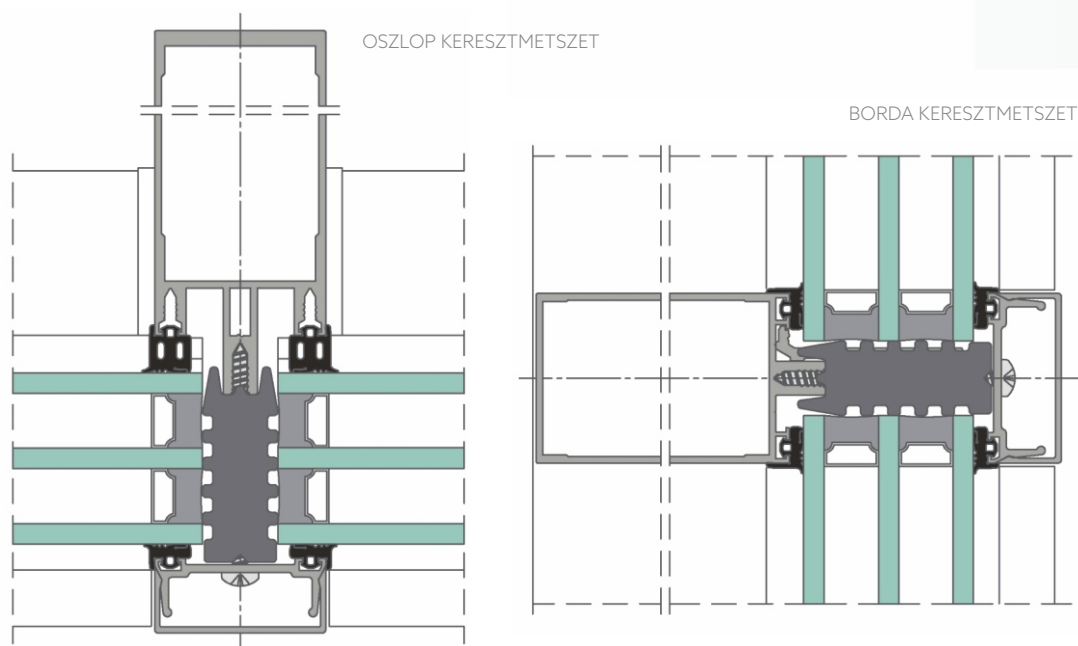
A szerkezet a piacon az ilyen típusú termékek közül az egyik legjobb paraméterekkel rendelkezik. A kivételes habos szigetelési rendszer és a duplarétegű ablakok alkalmazási lehetősége lehetővé teszi remek hőszigetelési paraméterek elérését.

Fotó: Posnania Bevásárlóközpont Üzletközpont, Poznań
Projekt: B.E.G. INGENIERIE Polska Sp. z o.o.; Blue Architektura Sp. z o.o.; RTKL UK Ltd; WB PROJEKT
Alumínium kivitelező: DEFOR S.A.



A RENDSZER ELŐNYEI

- lehetőség van változatos alakú szerkezetek kialakítására (beugrók, szögletek, poligonális vonalvezetés),
- megfelel valamennyi termikus és akusztikus szigetelési, vízzárósági előírásnak,
- a takarólécek gazdag választékának köszönhetően a függönyfalon lehetőség van különböző vizuális hatások kialakítására.
- hajlítható ívesíthető profilok,
- épület fűtési költség csökkentése,
- egyéb Yawal rendszerekkel kombinálható.



MŰSZAKI JELLEMZŐK - FA 50N HI

Légáteresztés	PN-EN 12152 szerinti AE 1500 osztály
Vízállóság	PN-EN 12154 szerinti RE 1800 osztály
Hővezetési tényező	$U_f = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ a PN-EN ISO 10077-2 szerint
Szélterhelési osztály	2400 Pa a PN-EN 13116 szerint
Akusztikai szigetelés	$R_w = 31\div 47 \text{ dB}$ a PN-EN ISO 140-3 szerint
Ütésállóság	I5, E5 osztály a PN-EN 14019 szerint
Betörésállóság	RC2, RC3, RC4 a PN-EN 1627 szerint
Külső látható szélesség	50 mm
Belső látható szélesség	50 mm
Üvegezés	rögzítése szorítólécekkel és takarólécekkel
Üveg vastagsága	32÷62 mm
Nyitható részek	- FA 50N SW kifelé emelkedő toló ablakok - befelé nyíló ablakok (FA 50N INV) - befelé nyíló ablakok a TM 62/TM 62HI, TM 74HI, TM 77HI rendszerben - TM 62/74/77/77 PRESTIGE, DP 100/150T/180, PI 50 ajtók + automata ajtók