



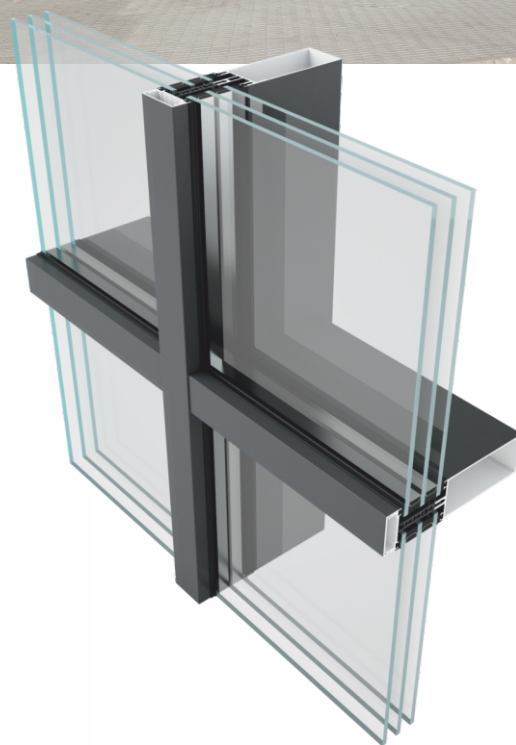
FA  
50N

KOMPLEX MEGOLDÁSOK

### FA 50N - A RENDSZER JELLEMZŐI

A rendszer lehetővé teszi könnyű oszlopos-bordás függönyfalak megtervezését és elkészítését.

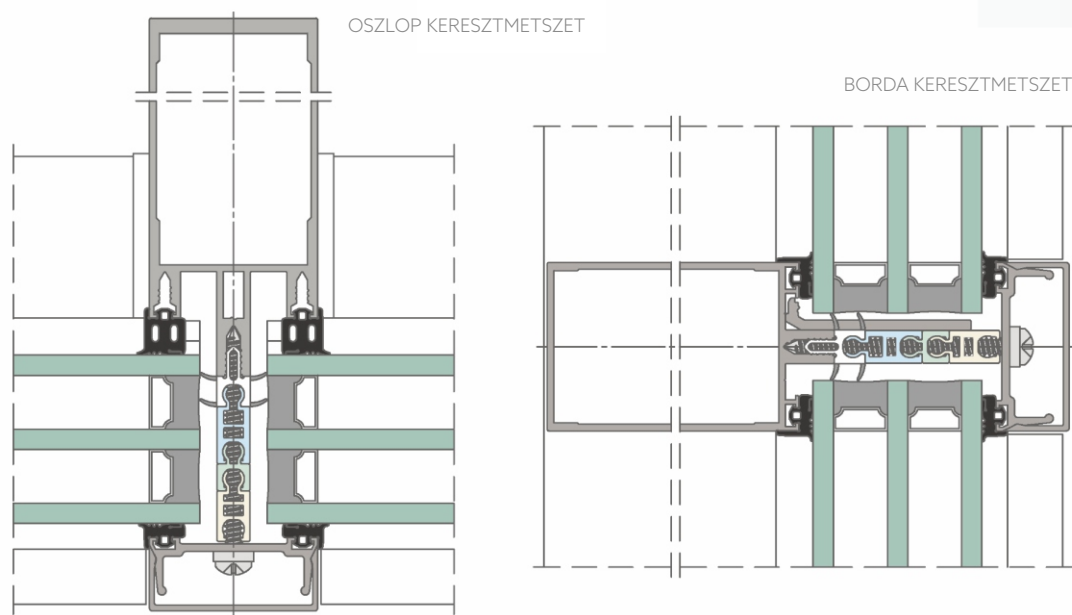
Az FA 50N rendszer a piacon beszerezhető legjobb függönyfalak között került besorolásra a hőszigetelés és léghanggátlás, víztömítettség és szélterhelés tekintetében. A rendszerben elérhető megoldások széles skálájának köszönhetően mind geometriai mind színezési tekintetben lehetőség nyílik a homlokzat kötetlen kialakítására. A termék európai vizsgálati intézményben bevizsgálásra került.



Fotó: Inalfa, Września  
Projekt: Pentagram Architekci Sp. z o.o., Sp. k.  
Alumínium gyártó: Konstrukcje Aluminiowe Sp. z o.o., Częstochowa

## A RENDSZER ELŐNYEI

- lehetőség van változatos alakú és méretű szerkezetek kialakítására az építés elképzelése szerint,
- megfelel a víz és hőszigetelésre, valamint tűzvédelemre vonatkozó érvényes szabványoknak,
- a takarólécek gazdag választékának köszönhetően a függönyfalon lehetőség van különböző vizuálisítások kialakítására.
- hajlítható ívesíthető profilok,
- különböző paraméterű, számos változatban elkészíthető,
- lehetőség van fotovoltikus elemek alkalmazására,
- egyéb Yawal rendszerekkel kombinálható.



## MŰSZAKI JELLEMZŐK - FA 50N

Légáteresztés	PN-EN 12152 szerinti AE 1500 osztály
Vízállóság	PN-EN 12154 szerinti RE 1800 osztály
Hővezetési tényező	$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ -től a PN-EN ISO 10077-2 szerint
Szélterhelési osztály	2400 Pa a PN-EN 13116 szerint
Akustikai 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	6÷62 mm
Nyitható részek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FA 50N SW kifelé emelkedő toló ablakok</li> <li>- befelé nyíló ablakok (FA 50N INV)</li> <li>- befelé nyíló ablakok a TM 62/TM 62 HI , TM 74HI, TM 77HI rendszerben</li> <li>- TM 62/74/77/77 PRESTIGE, DP 100/150T/180,PI 50 ajtók + automata ajtók</li> </ul>