

FA  
50N  
SW

## HATÉKONY SZELLŐZTETÉS

### FA 50N SW - A RENDSZER JELLEMZŐI

Az FA 50N SW strukturális ablak rendszer univerzális jellegű, mely lehetővé teszi a homlokzatban párhuzamosan toló, billenő, vagy nyíló, mechanikusan vagy strukturálisan rögzített üvegezésű ablakok beépítését.

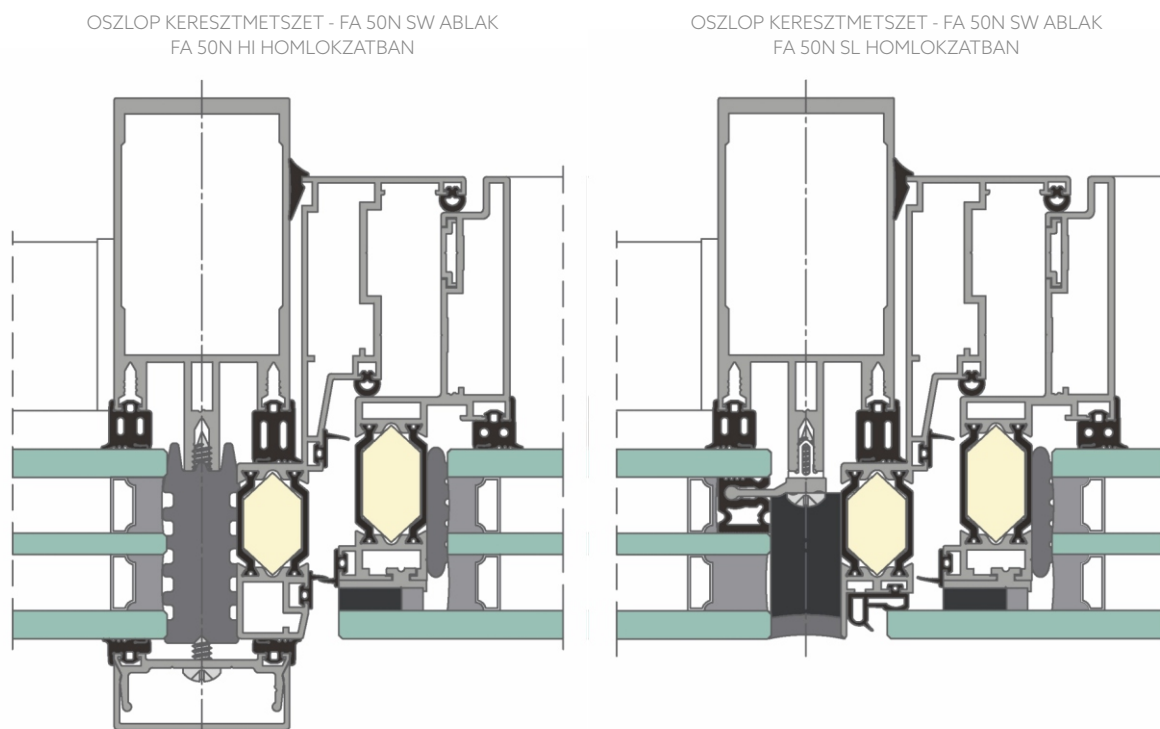
Az ablak oly módon került megtervezésre, hogy az ablakszárny kerete alumínium profiljai a homlokzat külső oldaláról ne legyenek láthatóak. A profilok alakja lehetővé teszi az (európai standardok szerint) hagyományos vasalatok és szellőztető olló mechanizmusok beépítését. Az új megoldás lényeges tulajdonsága, hogy lehetővé teszi két rétegű üvegezés alkalmazását.

Fotó: ITM POLAND, Radom  
Projekt: WG STUDIO - Piotr Jawornik  
Alumínium kivitelező: Stolrad Sp. z o.o., Radom



## A RENDSZER ELŐNYEI

- az épület alakja esztétikájára pozitívan ható egyenletes felület vizuális hatás,
- kompatibilis az un. "intelligens otthon" eszméjével,
- lehetőség van a beltér hatékony szellőztetésére a homlokzat egységes kinézetének megbontása nélkül a tolóablak alkalmazásával,
- lehetőség van a természetes szellőzés kialakítására, egyenlő levegő bemenet és kimenet,
- nincs huzat hatás és alacsonyabb energiaköltség,
- lehetőség van automatikus ablaknyitó/záró motorok alkalmazására.



## MŰSZAKI JELLEMZŐK - FA 50N SW

Légáteresztés	PN-EN 12207 szerinti 4. osztály
Vízállóság	PN-EN 12208 szerinti E 1500 osztály
Hővezetési tényező	$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ -tól PN-EN ISO 10077-2 szerint
Szélterhelési osztály	B4 osztály (1600Pa)/ C4 osztály (1600 Pa) + 2400Pa/-1600Pa a PN-EN 12210 szerint
Ütésállóság	I5/E5 (950 mm) a PN-EN 13049 szerint
Üvegezés	Az üveg mechanikusan szerelve a belső üvegre
Ablak fajták	kifelé bukó, toló, nyíló
Üvegezés vastagsága	egy rekeszes 26÷32 mm; két rekeszes 46÷62 mm