



PBI
50N

SZÉLES PROFILVÁLASZTÉK

PBI 50N - A RENDSZER JELLEMZŐI

A rendszer hőszigetelést nem igénylő térelhatárolók, valamint külső és belső építmények létrehozására szolgál, mint pl.: lengőajtók, kiadó ablakok, nem teherviselő válaszfalak, kirakatok, bokszok.

Az 50 mm-es profilmélység az egyik legerősebbé teszi a piacon, ebben a csoportban. A rendszer a korábbi, hornyos vasalatokon alapuló, hőhídmentes PI 50N rendszerből átvett technológiai megoldásokkal rendelkezik.

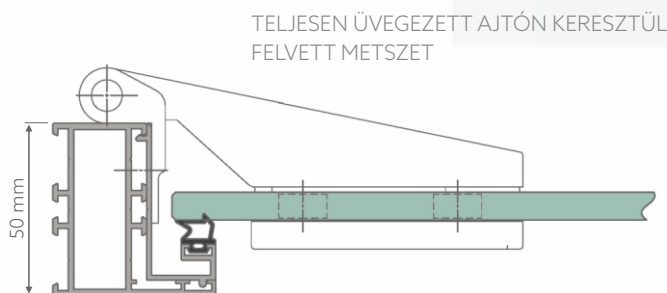
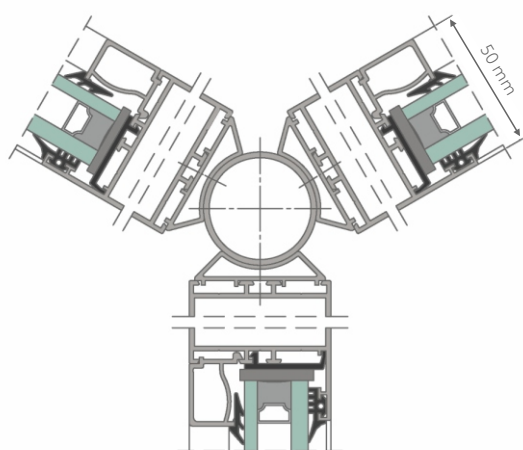
Ezeknek a rendszereknek közősek a tartozékai és vasalatai. A bevezetett egységesítés lehetővé teszi a szerkezetek gyors kivitelezését, kizárva eközben a hibázás lehetőségét az előregyártásnál.

Fotó: PGE Turów Arena w Zgorzelcu
Projekt: Archimedia, Poznań
Alumínium kivitelező: APS System, Częstochowa

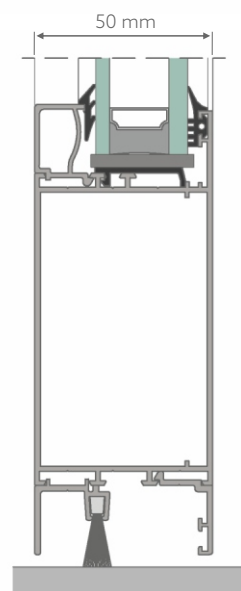


A RENDSZER ELŐNYEI

- lehetővé teszi füstgátló szerkezetek gyártását is,
- lehetőség lengőajtók és kiadó ablakok létrehozására,
- íves szekezeteket is létre lehet hozni,
- a fal bármilyen szög alatt elkészíthető,
- a széles profilválasztéknak köszönhetően nagyméretű szerkezeteket lehet létrehozni (ebben erősített oszlopok)
- létre lehet hozni kifelé és befelé nyíló, valamint teljesen üveg ajtókat, egy- és kétszárnyúakat,
- egyéb Yawal rendszerekkel kombinálható.



A KEFÉS AJTÓN KERESZTÜL FELVETT METSZET



MŰSZAKI JELLEMZŐK - PBI 50N	
Légáteresztés	PN-EN 1227 szerinti 2. osztály
Hatóerő	PN-EN 12046-2 szerinti 2. osztály
Mechanikai tartósság	PN-EN 12400 szerinti 5. osztály
Füstzárás	Sa S200 osztály a PN-EN 13501-2+A1 szerint
Akustikai szigetelés	R _w =22-32 dB a PN-B-02151-3 szerinti
Műszaki engedély	AT-15-6924/2016

A RENDSZER JELLEMZŐI

		Ablakok	Kiadó ablak	Ablakprofilból készült ajtó	Lengőajtók	Standard ajtó	Függesztett ajtó	Harmonika ajtó
A befelé nyíló ablak szerk. kívülről látható min. szélessége	PO*	47,3 mm	47,3 mm	47,3 mm	51 mm	46,8 mm	61,8 mm	65,8 mm
	PS*	31,7 mm	42,5 mm	60,4 mm	74 mm	65,8 mm	66,7 mm	60,4 mm
A kifelé nyíló ablak szerk. kívülről látható min. szélessége	PO*	21,8 mm	-	21,8 mm	-	46,8 mm	32,3 mm	40,3 mm
	PS*	90,2 mm	-	90,2 mm	-	65,8 mm	96,3 mm	90,2 mm
Az ablak szerkezeti mélysége	PO*	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
	PS*	57 mm	21,8/45,5 mm	57 mm	50 mm	50 mm	50 mm	57 mm
Üvegostó lécs mag.		20/22 mm	20 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm
Üveg vastagsága		6÷43 mm	4÷6,4 mm	4÷43 mm	4÷34 mm	4÷34 mm	6÷34 mm	6÷43 mm

PO* - tokprofil / PS* - szárnyprofil