

PI
50N

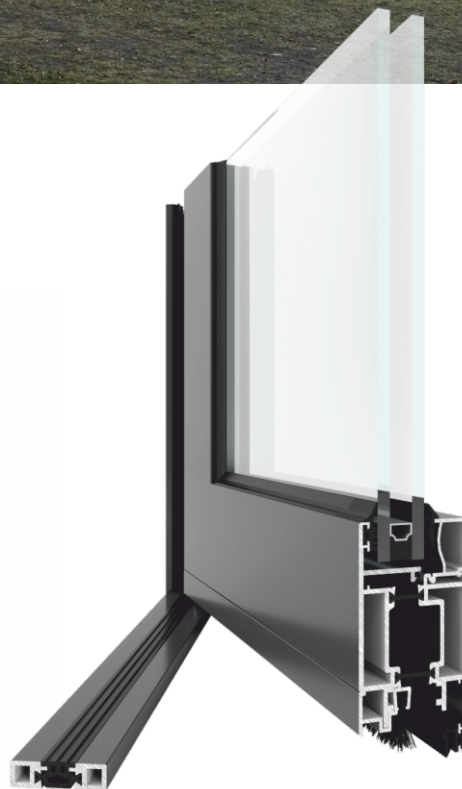
GAZDASÁGOSSÁG

PI 50 N - A RENDSZER JELLEMZŐI

PI 50N egy átfogó, alumínium profilrendszer, ami különféle típusú, modern, hőszigetelést kívánó ablakok, ajtók, kirakatok, válaszfalak és szélfogók kivitelezéséhez használható.

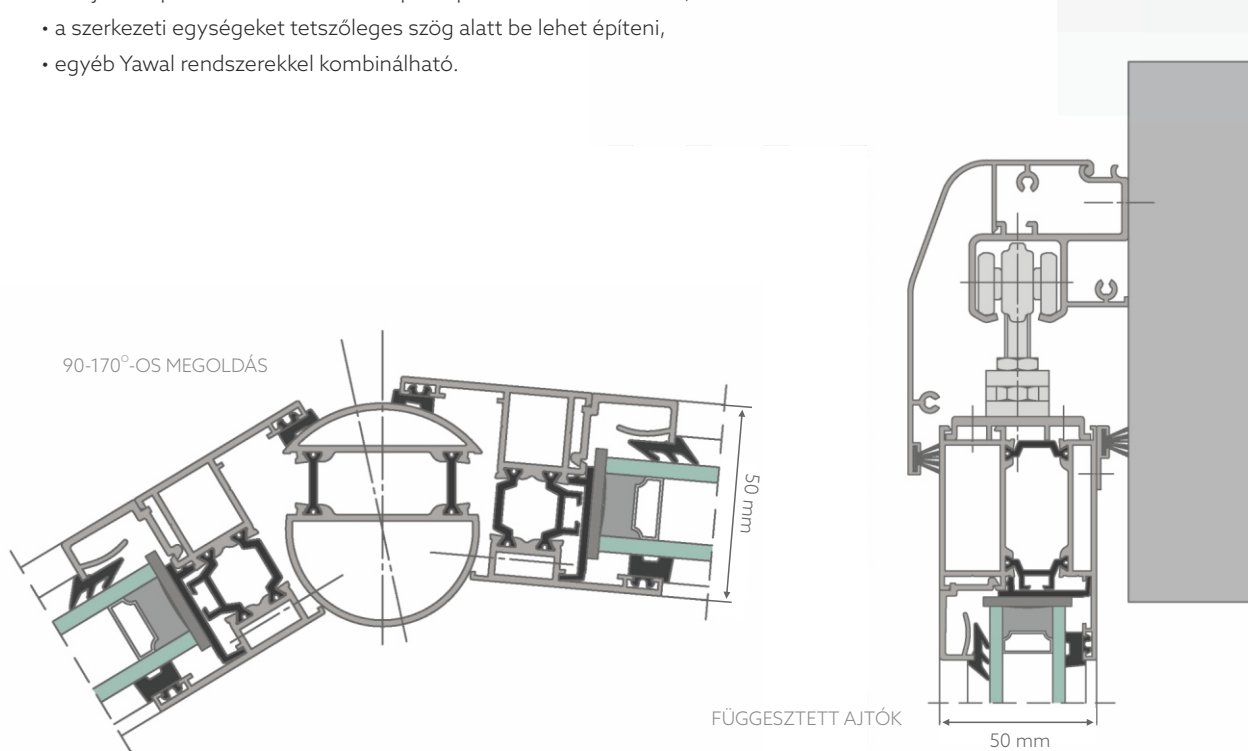
A profilok sokfélesége lehetővé teszi felületi pántos és a profil hornyaiba süllyesztett pántos ajtó építést

Fotó: Oszkar Kolberg Zeneiskola Csoport, Radom
Projekt: Archi-Rad 2000 Piotr Wypchło, Radom
Alumínium kivitelező: Stolrad Sp. z o.o., Radom



A RENDSZER ELŐNYEI

- különféle megoldások alkotása a lehető legkevesebb profil felhasználásával, a gyártás hatékonyabbá tételének lehetősége, valamint a esztétikai értékek javítása a hornyos, gyorszerelésű vasalatok alkalmazásának köszönhetően,
- a megoldás sokoldalúsága, amit a vasalatok sokfélesége és a kétféle módon történő felszerelhetőségüknek köszönhetően,
- nagyméretű szerkezetek létrehozásának lehetősége, tekintettel az erősített profilok felhasználására,
- az ajtó beépíthető kirakatsorokba a plusz profilnak köszönhetően,
- a szerkezeti egységeket tetszőleges szög alatt be lehet építeni,
- egyéb Yawal rendszerekkel kombinálható.



MŰSZAKI JELLEMZŐK - PI 50N

	PI 50N ablakok	PI 50N ajtók
Légáteresztés	PN-EN 12207 szerinti 4. osztály	PN-EN 12207 szerinti 3. osztály
Vízállóság	PN-EN 12208 szerinti E750 osztály	PN-EN 12208 szerinti A5 osztály
Hővezetési tényező	$U_f = 2,2 \div 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ a PN-EN ISO 10077-2 szerint	$U_f = 2,3 \div 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ a PN-EN ISO 10077-2 szerint
Hangszigetelés	$R_w = 30 \div 40 \text{ dB}$ a PN-EN ISO 140-3 szerint	$R_w = 30 \div 40 \text{ dB}$ a PN-EN ISO 140-3 szerint

A RENDSZER JELLEMZŐI

		STANDARD	FORGÓ SZÁRNY
Az ablak szerkezeti mélysége	Tokprofil	50 mm	50 mm
	Szárnyprofil	59 mm	59 mm
Üveg vastagsága	Tokprofil	4÷34 mm	6÷43 mm
	Szárnyprofil	6÷44 mm	6÷43 mm