



PBI 40E - CARACTERISTICILE SISTEMULUI

Sistemul este utilizat pentru realizarea pereților despărțitori și construcțiilor pentru amenajarea interioarelor, cum ar fi: ușile, ferestrele, pereții despărțitori, vitrinele, separeurile.

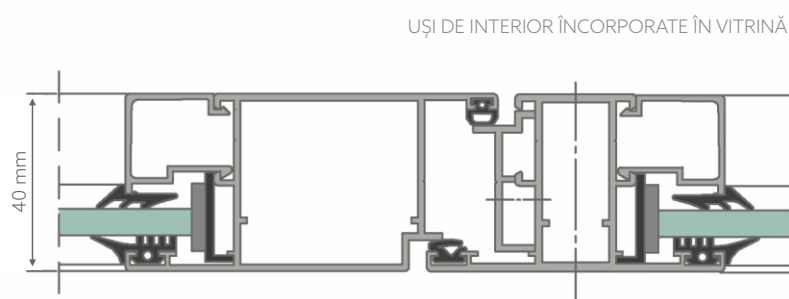
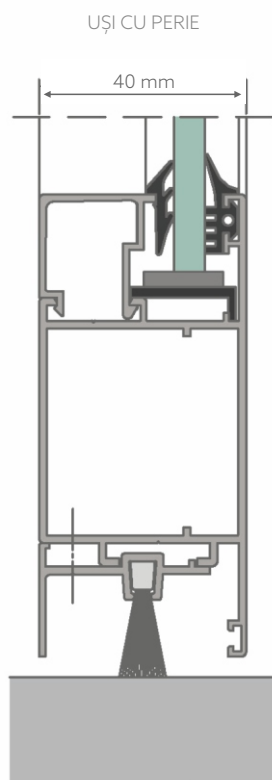
PBI 40E este destinat utilizării în clădiri rezidențiale, publice și industriale ca partiții interioare. Ușile și pereții sistemului PBI 40E pot fi de asemenea utilizate ca pereți despărțitori exteriori numai în cazurile în care nu există cerințe în domeniul izolației termice și a etanșeității la apă, iar calculele statice iau în considerare impactul sarcinilor vântului.

Fotografie: Collegium Paderevianum II al Universității Jagielloniene, Cracovia
Proiect: Bończa Studio, Wieliczka
Executant aluminiu: Hossa Sp. z o.o., Katowice | Eurobud Grupa, Bystrowice



AVANTAJELE SISTEMULUI

- capacitatea de executare a construcțiilor rezistente la fum,
- posibilitatea de folosire a acelorași fittinguri și accesorii ca și în sistemele PBI 50N și PI 50N,
- eficiență economică a construcției interioarelor cu un standard înalt estetic și de uz,
- capacitatea de executare a construcțiilor arcuite (arcade),
- posibilitatea de executare a pereților la orice unghi,
- posibilitatea de combinare cu alte sisteme Yawal.



PARAMETRI TEHNICI - PBI 40E

Forță operațională	clasa 2 conf. PN-EN 12046-2
Fiabilitate mecanică	clasa 5 conf. PN-EN 12400
Etanșeitate la fum	clasa Sa S200 conf. PN-EN 13501-2+A1
Izolare fonică	R _w =22-32 dB conf. PN-B-02151-3
Aprobare Tehnică	AT-15-6924/2016

CARACTERISTICILE SISTEMULUI

		Ferestre	Uși din profile de fereastră	Uși standard	Uși suspendate	Uși armonice
Adâncimea structurală a ferestrei	Profilul ramei	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	Profilul canatului	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Grosimea geamului		4÷24 mm	4÷24 mm	4÷24 mm	4÷24 mm	4÷24 mm