

PBI
40E

SWOBODA KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI

PBI 40E - CECHY SYSTEMU

System służy do wykonywania niewymagających izolacji termicznej przegród i konstrukcji do zabudowy wewnętrznej, takich jak: drzwi, okna, ściany działowe, witryny, boksy.

PBI 40E przeznaczony jest do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych jako przegrody wewnętrzne. Drzwi i ściany systemu PBI 40E mogą być stosowane także jako przegrody zewnętrzne tylko w przypadkach, gdy nie są stawiane wymagania w zakresie izolacyjności cieplnej oraz wodoszczelności, a obliczenia statyczne uwzględniają wpływ obciążeń wiatrem.

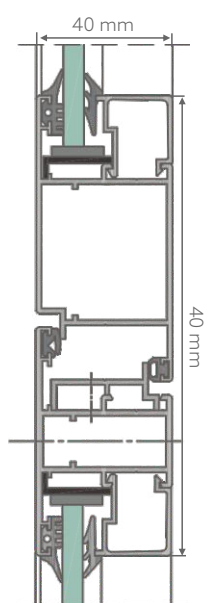
Zdjęcie: Collegium Paderevianum II Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków
Projekt: Bończa Studio, Wieliczka
Wykonawca aluminium: Hossa Sp. z o.o., Katowice i Eurobud Grupa, Bystrowice



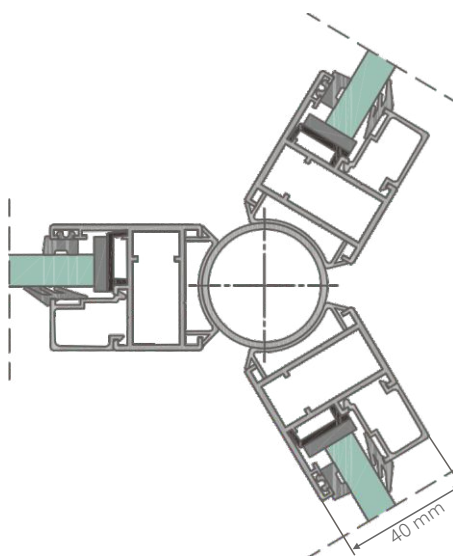
CECHY I ZALETY

- możliwość wykonywania konstrukcji dymoszczelnych,
- możliwość wykonywania konstrukcji o dużych gabarytach dzięki szerokiej gamie profili,
- możliwość zastosowania tych samych okuć i akcesoriów co w systemach PBI 50N oraz PI 50N,
- możliwość konstruowania drzwi otwieranych do wewnątrz i na zewnątrz, jedno- i dwuskrzydłowych,
- możliwość wykonania konstrukcji łukowych,
- możliwość wykonania ścian pod dowolnym kątem,
- możliwość łączenia z innymi systemami Yawal.

PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI



PRZEKRÓJ PRZEZ POŁĄCZENIE ŚCIANEK



PARAMETRY TECHNICZNE - PBI 40E

Siła operacyjna	klasa 2 wg PN-EN 12046-2
Trwałość mechaniczna	klasa 5 wg PN-EN 12400
Dymoszczelność	klasa Sa S200 wg PN-EN 13501-2+A1
Izolacyjność akustyczna	Rw=22-32 dB wg PN-B-02151-3
Aprobata techniczna	AT-15-6924/2016

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

		Okna	Drzwi z profili okiennych	Drzwi standardowe	Drzwi podwieszane	Drzwi harmonijkowe
Głębokość konstrukcyjna okna	Profil ościeżnicy	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	Profil skrzydła	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Grubość szyby		4÷24 mm	4÷24 mm	4÷24 mm	4÷24 mm	4÷24 mm