

PBI
50N

SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY
BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ


YAWAL

szeroka gama profili

PBI 50N - ZALETY SYSTEMU

- możliwość wykorzystania systemu do wykonania niewymagających izolacji termicznej przegród i konstrukcji do zabudowy wewnętrznej, takich jak drzwi wahadłowe, okna podawcze, nienośne ściany działowe, witryny, boksy,
- możliwość wykonywania konstrukcji o dużych gabarytach dzięki szerokiej gamie profili (w tym wzmocnionych słupków),
- możliwość konstruowania drzwi otwieranych do wewnątrz i na zewnątrz, całoszklanych, jedno- i dwuskrzydłowych,
- możliwość wykonywania konstrukcji dymoszczelnych,
- możliwość tworzenia drzwi wahadłowych oraz okien podawczych,
- możliwość wykonania konstrukcji łukowych,
- możliwość wykonania ścian pod dowolnym kątem,
- możliwość tworzenia zabudowy całoszklanej,
- głębokość profilu (50 mm) czyni go jednym z najwytrzymalszych na rynku w tej grupie,
- możliwość łączenia ze wszystkimi systemami Yawal.

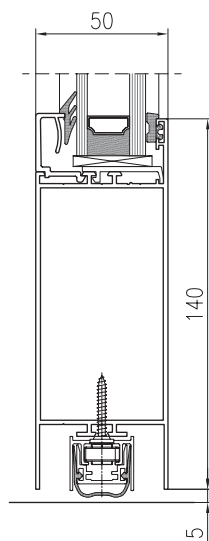


Zobacz produkt
na stronie

Zdjęcie: PGE Turów Arena w Zgorzelcu
Projekt: Archimedia, Poznań
Wykonawca aluminium: APS System Sp. j., Częstochowa



PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI
PBI 50N



PBI 50N - SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY
BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ

PARAMETRY TECHNICZNE - PBI 50N

BEZPIECZEŃSTWO	Siła operacyjna EN 12046	Klasa 2
	Trwałość mechaniczna EN 12400	Klasa 5
	Dymoszczelność EN 13501-2	Klasa Sa S200
	Skręcanie statyczne EN 1192	Klasa 3 (300 N)
	Obciążenie statyczne EN 1192	Klasa 3 (800N)
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim EN 11992	Klasa 3 (120 J)
	Odporność na uderzenie ciałem twardym EN 11992	Klasa 3 (5 J)
	Rozprzestrzenianie ognia EN 11992	Klasa 3 (5 J)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - PBI 50N

		Okno podawcze	Drzwi z profili okiennych	Drzwi wahadłowe	Drzwi standardowe	Drzwi podwieszane
Grubość konstrukcyjna ościeżnicy	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Grubość konstrukcyjna skrzydła	57 mm	21,8/45,5 mm	57 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Wysokość listwy przyszybowej	20/22 mm	20 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm
Grubość wypełnienia	6 ÷ 43 mm	4 ÷ 6,4 mm	4 ÷ 43 mm	4 ÷ 43 mm	4 ÷ 43 mm	6 ÷ 34 mm
Maksymalne wymiary L x H - drzwi wewn. jednoskrzydłowe	500 ÷ 1400 mm x 500 ÷ 2500 mm					
Maksymalne wymiary L x H - drzwi wewn. dwuskrzydłowe	1000 ÷ 2400 mm x 500 ÷ 2500 mm					