



SZEROKA GAMA PROFILI

PBI 50N - CECHY SYSTEMU

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

Głębokość profilu (50 mm) czyni go jednym z najmocniejszych na rynku w tej grupie. System posiada rozwiązania technologiczne przeniesione z wprowadzonego wcześniej systemu „ciepłego” PI 50N opartego na zawiasach wrębowych. Akcesoria i okucia to wspólna cecha tych systemów. Wprowadzona unifikacja pozwala wykonywać konstrukcje szybko, eliminując przy tym możliwość wystąpienia błędów przy prefabrykacji.

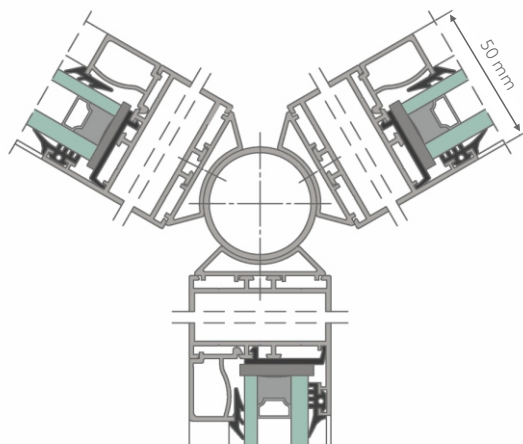
Zdjęcie: PGE Turów Arena w Zgorzelcu
Projekt: Archimedia, Poznań
Wykonawca aluminium: APS System, Częstochowa



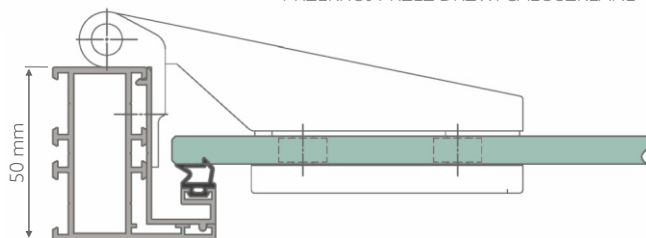
ZALETY SYSTEMU

- 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 łączenia z innymi systemami Yawal.

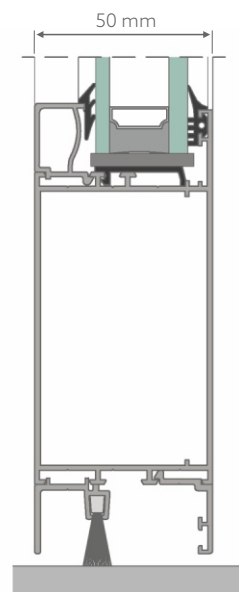
PRZEKRÓJ PRZEZ POŁĄCZENIE ŚCIANEK



PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI CAŁOSZKLANE



PRZEKRÓJ PRZEZ DRZWI ZE SZCZOTKĄ



PARAMETRY TECHNICZNE - PBI 50N

Przepuszczalność powietrza	klasa 2 wg PN-EN 1227
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	R _w =22-32 dB wg PN-B-02151-3
Aprobata techniczna	AT-15-6924/2016

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

			Okno podawcze	Drzwi z profili okiennych	Drzwi wahadłowe	Drzwi standardowe	Drzwi podwieszane	Drzwi harmonijkowe
Głębokość konstrukcyjna okna	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
Wysokość listwy przyszybowej		20/22 mm	20 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm
Grubość szyby		6÷43 mm	4÷6,4 mm	4÷43 mm	4÷34 mm	4÷34 mm	6÷34 mm	6÷43 mm

PO* - Profil ościeżnicy / PS* - Profil skrzydła