

PBI 50N
ŠILUMOS IZOLIACIJOS NETURINTI
LANGŲ IR DURŲ SISTEMA



PBI
50N

PLATUS PROFILIŲ PASIRINKIMAS

PBI 50N - SISTEMOS SAVYBĖS

Sistema šilumos izoliacijos nereikalaujančioms vidinėms ir išorinėms pertvaroms: švytuoklinėms durims, aptarnavimo langeliams, neatraminėms pertvaroms, atitvertoms patalpų dalims.

Profilio gylis - 50 mm, todėl jis yra vienas iš stipriausių rinkoje siūlomų šios grupės gaminių. Sistemoje pritaikyti tie patys technologiniai sprendimai, kurie buvo panaudoti ankstesnėje „šiltoje“ sistemoje PI 50N su grioveliuose montuojamais vyriais. Šias abi sistemas vienija tokie patys priedai ir apkaustai.

Tas pats sprendimas leidžia konstrukcijas montuoti greitai, pašalinant klaidų ruošinių gamybos etape pasitaikymo galimybes.

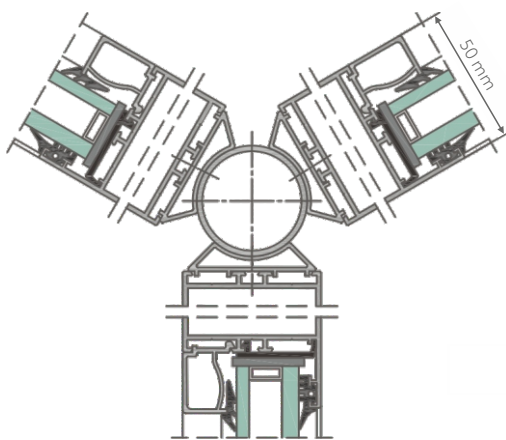
Nuotrauka: PGE Turovas Arena, Zgoželce
Projektas: Archimedia, Poznanė
Aliuminio gamintojas: APS System, Čenstachava



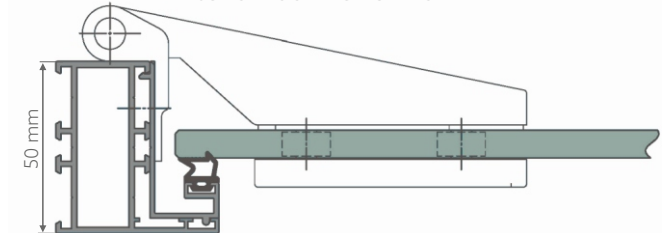
SISTEMOS PRIVALUMAI

- platus profilių asortimentas (įskaitant ir sustiprintus statinius) leidžia kurti didelių gabaritų konstrukcijas,
- galima įrengti švytuoklines duris arba priėmimo aptarnavimo langelius,
- galima pagaminti lanko formos konstrukcijas,
- sienas galima statyti pasirinktu kampu,
- galima įrengti dūmų nepraleidžiančias konstrukcijas,,
- galima montuoti į išorę arba į vidų atveriamas, stiklines, vienvėres arba dvivėres duris,
- galima jungti su kitomis „Yawal“ sistemomis,
- galimybė sukurti pilnai įstiklintą konstrukciją.

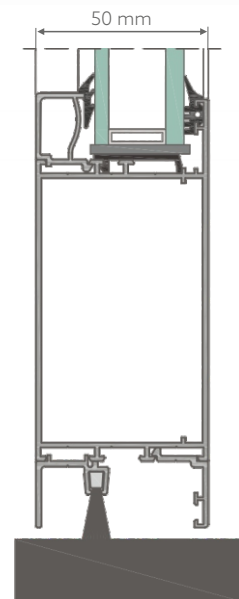
PJŪVIS TIES SIENŲ JUNGTIMI



PJŪVIS TIES STIKLO DURIMIS



PJŪVIS TIES DURIMIS SU ŠEPETĖLIU



SISTEMOS TECHNINIAI PARAMETRAI - PBI 50N

Oro laidumas	klasė 2 pagal PN-EN 1227
Veikiančioji jėga	klasė 2 pagal PN-EN 12046-2
Mechaninis patvarumas	klasė 5 pagal PN-EN 12400
Atsparumas dūmams	klasė Sa S200 pagal PN-EN 13501-2+A1
Garso izoliacija	R _w =22-32 dB pagal PN-B-02151-3
Techninis liudijimas	AT-15-6924/2016

SISTEMOS SAVYBĖS

		Langai	Aptarnavimo langelis	Durys iš langų profilių	Švytuoklinės Durys	Standartinės Durys	Pakabinamos Durys	Sulankstomos Durys
Lango konstrukcijos gylis	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
Stiklajuostės aukštis		20/22 mm	20 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm	20/22 mm
Stiklinimo storis		6÷43 mm	4÷6,4 mm	4÷43 mm	4÷34 mm	4÷34 mm	6÷34 mm	6÷43 mm

PO* - staktos profilis / PS* - varčios profilis