



## PBI 40E - PARAMÈTRES DU SYSTÈME

Le système sert à mettre en œuvre des parois et constructions pour l'aménagement intérieur et extérieur ne nécessitant pas d'isolation thermique, telles que: portes, fenêtres, parois séparatives, vitrines, box.

Le système PBI 40E, est destiné à être utilisé dans les immeubles d'habitation d'utilité publique et les bâtiments industriels, comme parois séparatives intérieures. Les portes et les parois de système PBI 40E peuvent être également utilisées comme des partitions extérieures seulement dans les cas, où l'on n'impose pas d'exigences relatives à l'isolation thermique et à l'étanchéité et lorsque les calculs statiques tiennent compte de l'impact des charges de vent.

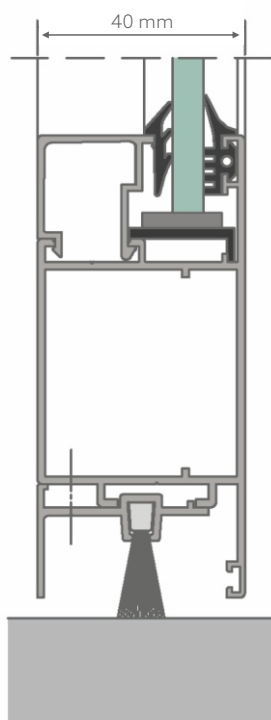
Photographie: Collegium Paderevianum II de l'Université Jagellon, Cracovie  
Projet: Bończa Studio, Wieliczka  
Fabricant des éléments en aluminium: Hossa Sp. z o.o., Katowice i Eurobud Grupa, Bystrowice



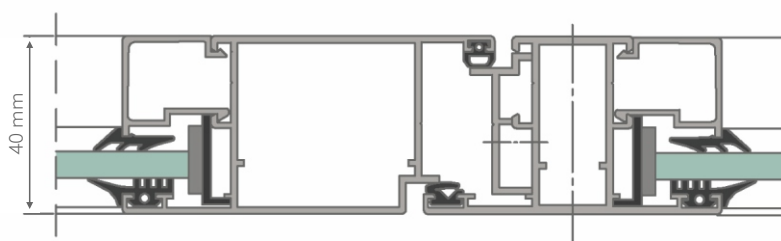
## AVANTAGES DU SYSTÈME

- possibilité de mise en œuvre de structures étanches aux fumées,
- économie d'aménagement à l'intérieur au standard esthétique et utilitaire élevé,
- possibilité de mise en œuvre de structure cintrées,
- possibilité de mise en œuvre des parois à tout angle,
- possibilité d'utilisation des mêmes ferrures et accessoires que pour le système PBI 50N et PI 50N,
- possibilité d'assemblage avec d'autres systèmes Yawal.

### PORTE AVEC UNE BROSSE



### PORTE INTÉRIEURE DANS LA VITRINE



### PARAMÈTRES TECHNIQUES - PBI 40E

Force opérationnel	classe 2 conf. à PN-EN 12046-2
Durabilité mécanique	classe 5 conf. à PN-EN 12400
Étanchéité aux fumées	classe Sa S200 conf. à PN-EN 13501-2+A1
Isolation acoustique	Rw=22-32 dB conf. à PN-B-02151-3
Certificat technique	AT-15-6924/2016

### PARAMÈTRES DU SYSTÈME

		Fenêtres	Porte en profils de fenêtres	Porte Standard	Porte Suspendue	Porte Pliante
Profondeur de construction fenêtre	profil de dormant	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	profil de battant	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Épaisseur de vitre		4÷24 mm	4÷24 mm	4÷24 mm	4÷24 mm	4÷24 mm