

**CHÂSSIS ACIER
PYROPANE® 100 E30
VITRAGE PARE-FLAMME E30
SELON EN 13501-2**

DESCRIPTION

Pyropane® 100 E30 est un verre clair, doté, grâce à un traitement thermique spécifique, de propriétés d'étanchéité aux flammes et aux gaz pendant 30 minutes (E 30). Il est principalement destiné à des applications intérieures et offre une résistance au feu dans les 2 sens.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit et dimensions	Type de vitrage	Simple vitrage clair
	Utilisation	Parois intérieures/extérieures
	Protection au feu	Dans les 2 sens
	Épaisseur de verre	6 mm
	Poids	15 kg/m ²
	Tolérance sur épaisseur	± 0,2 mm
	Tolérance sur dimensions	± 2 mm
	Dimensions maximales du verre (l x h) Dimensions minimales du verre Verre circulaire Panneau opaque (l x h)	1200 x 2220 mm 100 x 350 mm diam. 800 mm 594 x 1930 mm ou 850 x 1504mm
Performances	Transmission lumineuse - TL % (EN 410)	89
	Réflexion lumineuse - RL % (EN 410)	8
	Facteur solaire - FS % (EN 410)	84
	Coefficient U _g (EN 673)	5,7 W/(m ² K)
	Isolation acoustique Rw (C, Ctr) (EN ISO 717-1)	31 (-2, -3) dB
	Résistance au choc - classe EN 12600	1C1
	Réaction au feu - classe EN 13501	A1
	Résistance aux UV	Oui
	Transparence	Oui. Pas de maillage Reste clair en cas d'incendie
	Marquage CE	Conforme à la norme EN 14179-2

PROCÈS VERBAUX DE CLASSEMENT

Laboratoire	EFFECTIS
Châssis	Acier Forster Presto 50
Résistance au feu	E30 selon EN 13501-2
N° PV et validité	Dimension maximale du châssis:
08-A-369 25/02/2014	1320 x 2340 mm
08-A-381 05/12/2013	1140 x 2210 mm
	2540 x 2360 mm
	2290 x 2360 mm

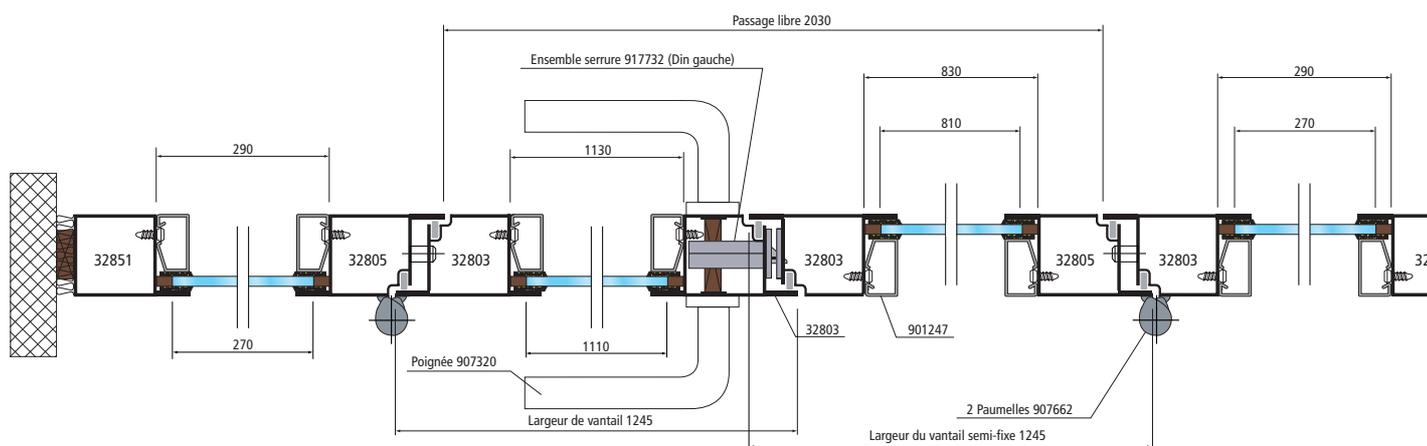
CHÂSSIS ACIER PYROPANE 100 E30

APPLICATION ET MISE EN ŒUVRE

Les vitrages Pyropane® 100 peuvent être utilisés en cloison intérieure, en vitrage fixe, vitrage de porte, en simple vantail ou double vantaux (égaux ou inégaux), intégré ou non à une cloison vitrée.

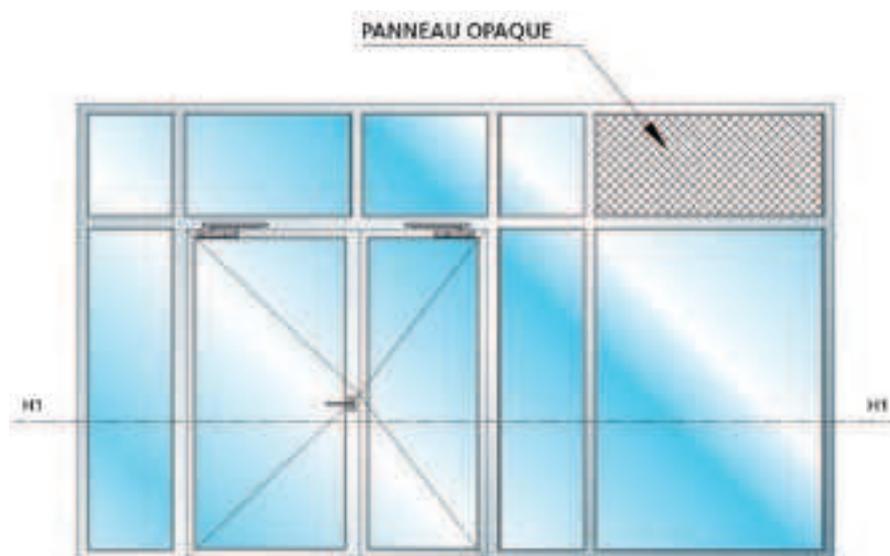
ENVIRONNEMENT: béton armé ou léger, cloisons en plaques de plâtre renforcé.
Validé en grande largeur avec un système de dilatation.

Schéma de coupe (en mm)



Profil Forster Presto

Exemple de montage



Pyropane FR - Good Morning - Juin 2010

Tous les détails de mise en œuvre donnés dans le procès verbal doivent être respectés.
Les seules modifications autorisées sont celles mentionnées dans le procès verbal.

www.yourglass.com

AGC

GLASS UNLIMITED

AGC GLASS EUROPE

BELGIQUE - Tél. +32 (0)2 674 31 11 - Fax +32 (0)2 672 44 62 - sales.belux@eu.agc-group.com

FRANCE - Tél. +33 (0)1 57 58 30 31 - Fax +33 (0)1 57 58 31 63 - sales.france@eu.agc-group.com

AUTRES PAYS - Tél. +32 (0)2 674 31 11 - Fax +32 (0)2 672 44 62 - sales.headquarters@eu.agc-group.com

AGC Glass Europe a des représentants dans le monde entier. Veuillez consulter www.YourGlass.com pour d'autres adresses.