



Pilkington **Pyrostop**[®] Line

Verre de protection incendie
pour application bord à bord

Pilkington **Pyrostop**® Line Verres bord à bord et vue panoramique

Pilkington **Pyrostop**® Line est une gamme de simples vitrages collés bord à bord pour une utilisation en cloison verticale intérieure de protection incendie.

Les verres bord à bord sont mis en œuvre dans un encadrement périphérique fixé au support. Posés les uns à côté des autres, les verres Pilkington **Pyrostop**® Line sont séparés par une bande fibre spécifique et scellés par un silicone approprié, formant une cloison vitrée continue sans montant vertical entre les verres, qui peut être prolongée sur une largeur infinie. La fine jointure de seulement 5 mm de largeur nominale caractérise les verres Pilkington **Pyrostop**® Line.



The University of Kansas – Earth, Energy & Environment, Lawrence, KS
Cloison de protection incendie 60 minutes de la gamme Fireframes ClearView™
Crédit image: Technical Glass Products

Informations et données:

- Cloison vitrée bord à bord sans montant intermédiaire entre les verres assurant une protection incendie jusqu'à 120 minutes, pour application intérieure uniquement
- Composition en simple vitrage (≥ 18 mm) adaptée à la conception d'espaces ouverts avec une vue panoramique dégagée
- Jointure verticale fine (3-5 mm)
- Cloison vitrée continue sans compromis sur les performances de sécurité
- Validé pour de grandes dimensions (L×H: jusqu'à 1400 mm × 3000 mm); Dimensions supérieures sur demande
- Largeur de cloison vitrée illimitée
- Usinage des bords pour une finition de haute qualité
- Large gamme de couleurs et de finitions esthétiques disponible (film décoratif, intercalaire opaque et autre)
- Pour une clarté optimale, une transmission lumineuse maximale et un rendu naturel des couleurs, Pilkington **Pyrostop**® Line est composé de verre extra-clair Pilkington **Optiwhite**™ selon l'épaisseur du vitrage
- Validé pour une mise en œuvre dans une menuiserie bois ou métallique (acier ou aluminium)
- Testé en solutions d'angles pour 30 et 60 minutes
- Compositions additionnelles disponibles pour répondre à des exigences de résistance statique particulières



The University of Kansas – Earth, Energy & Environment, Lawrence, KS
Cloison de protection incendie 60 minutes de la gamme Fireframes ClearView™
Crédit image: Technical Glass Products

Couverture:
Turnstyle Studio, Seattle, WA
Cloison de protection incendie 60 minutes de la gamme Fireframes ClearView™
Crédit image: Technical Glass Products

Données techniques Pilkington **Pyrostop**® Line

Ref.	Classe de résistance au feu	Type de verre	Épaisseur [mm]	Tolérance d'épaisseur [mm]	Poids total [kg/m ²]	Transmission lumineuse T _L [%]	R _w [dB]	Valeur U _g [W/m ² K]	Convient pour une contrainte additionnelle ²⁾
30-600	EI 30	Simple vitrage multi-feuilleté	18	± 1	42	87	38	5.0	
30-604 OW ¹⁾	EI 30		22	± 1.5	51	87	40	4.8	
30-605	EI 30		≥ 28	± 2	≥ 67	≤ 85	≥ 41	≤ 4.6	X
60-603 OW ¹⁾	EI 60		27	± 2	60	86	41	4.7	
60-604 OW ¹⁾	EI 60		≥ 36	± 2	≥ 85	≤ 85	≥ 44	≤ 4.3	X
90-600 OW ¹⁾	EI 90		37	± 2	84	84	44	4.2	
120-60 OW ¹⁾	EI 120		47	± 3	107	81	46	3.8	

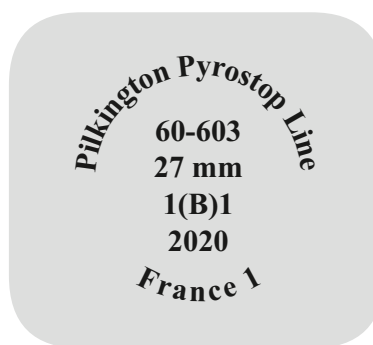
¹⁾ OW = Composé de verre extra-clair Pilkington **Optiwhite**™

²⁾ les normes locales et exigences de charges statiques du projet doivent être considérées; Informations techniques complémentaires disponibles sur demande.

Turnstyle Studio, Seattle, WA
Cloison de protection incendie 60 minutes de la gamme Fireframes ClearView™
Crédit image: Technical Glass Products



Toujours se conformer aux documentations relatives à la mise en œuvre et à l'inspection visuelle des produits (disponibles sur demande)



Marquage permanent du produit

Les verres de protection incendie provenant de la société Pilkington Deutschland AG et de ses découpeurs agréés comportent une estampille indélébile indiquant, le nom du produit, le code produit, la classification selon la norme d'impact, l'année de production et le pays de destination.

Cette publication ne propose qu'une description générale du produit. Vous pourrez obtenir des informations plus détaillées auprès de votre fournisseur local de produits Pilkington. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que l'usage du produit est approprié quelle que soit l'application à laquelle il est destiné et que cette application est conforme à l'ensemble des législations, normes, DTU et autres dispositions. Dans la mesure autorisée par la loi en vigueur, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. et ses filiales déclinent toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission dans la présente publication et quant aux conséquences qui pourraient découler de son utilisation. Pilkington, "Pyrostop" et "Optiwhite" sont des marques de Nippon Sheet Glass Co. Ltd, ou de ses filiales.



Le marquage CE atteste que ce produit est conforme à la norme européenne harmonisée à laquelle il se réfère. Pour en savoir plus sur le marquage CE de chaque produit ainsi que sur les valeurs déclarées, visitez notre site Internet www.pilkington.com/CE



Pilkington Deutschland AG

Haydnstraße 19 45884 Gelsenkirchen

Tel.: +49 (0)209 1 68 0 Fax: +49 (0)209 1 68 20 56

Tel.: +33 (0)1 55 53 57 00 Fax: +33 (0)1 55 53 57 10

E-Mail: activite.fe@nsg.com

www.pilkington.com/fireprotection