

Bild: © STEINBAUER Performance



Pilkington Pyrostop® Line Triple et
Pilkington Pyrostop® Line



Pilkington Pyrostop® Line Triple Solution de vitrages bord à bord pour une résistance structurelle



Cloison bord à bord réalisée en Pilkington Pyrostop® Line Triple, Siège de STEINBAUER.
© STEINBAUER Performance

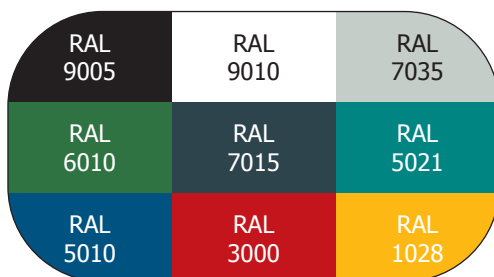
Le Pilkington Pyrostop® Line Triple a été conçu pour une utilisation en cloison intérieure résistante au feu sans montant intermédiaire, offrant une solution bord à bord esthétique et durable pour les architectes, les entreprises générales et les maîtres d'ouvrages. Le Pilkington Pyrostop® Line Triple, est composé d'un verre intermédiaire en Pilkington Pyrostop® et de deux verres trempés de chaque côté formant un triple vitrage d'épaisseur nominale ≥ 39 mm.

Les verres sont posés bord à bord dans un cadre périphérique et scellés par l'intermédiaire d'un joint silicone approprié associé à une bande de fibre céramique, permettant d'obtenir une cloison vitrée continue.

Les bords verticaux des verres sont disponibles dans une large gamme de couleurs afin d'accorder le Pilkington Pyrostop® Line Triple avec la décoration intérieure existante ou, si désiré, accentuer un ton de couleur. Ce principe de vitrage sophistiqué offre une variété d'options pour des cloisons intérieures complètement vitrées.

Disponibilités standards des bords verticaux de couleur - RAL 9005, RAL 9010 et RAL 7035.

Autres RAL disponibles sur demande.



Détails et données:

- Cloison bord à bord sans montant intermédiaire pour une application intérieure de protection incendie jusqu'à un classement EI60
- Vitrage isolant avec un intercalaire de couleur permettant une meilleure résistance structurelle en cas de contrainte mécanique
- Jointure verticale fine avec le bord des vitrages coloré (environ 18 mm)
- Cloison vitrée continue avec des performances de sécurité sans compromis comparées à celle d'un vitrage pris en feuillure sur quatre côtés
- Approuvé dans de grandes dimensions (l x h: 600 mm – 1400 mm x 3000 mm)
- Largeur des cloisons illimitée
- Verres trempés disponibles avec un traitement Heat-Soaked Test sur demande
- Large gamme de couleurs et de combinaisons disponibles en options (film décoratif, intercalaire opale, sablage pour l'esthétisme ou la confidentialité,...)
- Pour une clarté optimale, une transmission lumineuse maximale et un rendu naturel des couleurs, les contres faces peuvent être fournies en verres extra-clairs Pilkington Optiwhite™
- Convient pour une utilisation en menuiseries bois et métalliques

Référence	Class. de résistance au feu	Composition*	Épaisseur Nominale [mm]	Tolérance d'épaisseur [mm]	Poids nominal [kg/m²]	T _L [%]	R _w [dB]	U _g [W/m²K]
Pilkington Pyrostop® Line Triple								
30-602	EI 30		≥ 39	± 2	≥ 65	≤ 74	≥ 36	$\leq 2,2$
60-60	EI 60		≥ 47	± 2	≥ 83	≤ 73	≥ 37	$\leq 2,1$

Données techniques valides pour une composition avec des verres trempés d'un minimum de 6 mm d'épaisseur et dépendantes des tolérances de production.

Selon les dimensions, les exigences statiques ou la localisation à l'intérieur du bâtiment, l'utilisation de ces vitrages en cloisons bord à bord peut nécessiter l'emploi de contres faces plus épaisses.

Les bandes de couleurs latérales peuvent comporter de légères variations de teintes dues à la position des surfaces imprimées (faces 2 et 5 du triple vitrage).

Des informations techniques complémentaires sont disponibles sur demande.

* Triple vitrage

Pilkington Pyrostop® Line

Solution de vitrages bord à bord pour une vue panoramique

Le Pilkington **Pyrostop®** Line est une gamme de simples vitrages collés bord à bord pour des cloisons verticales intérieures de protection incendie.

Les verres sont posés bord à bord dans un cadre périphérique fixé dans le support. Les verres Pilkington **Pyrostop®** Line sont scellés les uns aux autres par l'intermédiaire d'un joint silicone approprié associé à une bande de fibre céramique, le tout formant une cloison vitrée continue, sans montant intermédiaire et pouvant être étendue sur une largeur infinie.

La fine jointure verticale d'une épaisseur nominale de 5mm est une caractéristique du Pilkington **Pyrostop®** Line.



Pilkington **Pyrostop®** Line:
Application dans une cloison acier intérieure.

Détails et données:

- Cloison bord à bord sans montant intermédiaire pour une application intérieure de protection incendie jusqu'à un classement EI60
- Composition en simple vitrage idéale pour la conception d'espaces ouverts avec une vue panoramique imprenable
- Jointure verticale fine (≥ 5 mm)
- Cloison vitrée continue avec des performances de sécurités sans compromis
- Approuvé dans de grandes dimensions (l x h: 800 mm – 1400 mm x 3000 mm)
- Largeur des cloisons illimitée
- Large gamme de compositions disponibles (film décoratif, intercalaire opale, sablage pour l'esthétisme ou la confidentialité,...)
- Pour une clarté optimale, une transmission lumineuse maximale et un rendu naturel des couleurs, le Pilkington **Pyrostop®** Line est composé de verres extra-clairs Pilkington **Optiwhite™**
- Convient pour une utilisation en menuiseries bois et métalliques



Mise en oeuvre du verre bord à bord par l'utilisation d'un joint silicone approprié et approuvé associé à une bande de fibre céramique.

Référence	Class. de résistance au feu	Compo-sition*	Epaisseur Nominale [mm]	Tolérance d'épaisseur [mm]	Poids nominal [kg/m²]	T _L [%]	R _w [dB]	U _g [W/m²K]
Pilkington Pyrostop® Line								
30-604	EI 30	□	≥ 22	± 1,5	≥ 51	≤ 87	≥ 40	≤ 4,8
60-603	EI 60	□	≥ 27	± 2	≥ 60	≤ 86	≥ 41	≤ 4,7

Des informations techniques complémentaires sont disponibles sur demande.

* □ Simple vitrage

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.



www.pilkington.com/CE



Pilkington Deutschland AG

Haydnstraße 19 45884 Gelsenkirchen

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

activite.feu@nsg.com

www.pilkington.com/fireprotection