



Beaugrenelle, Paris, France ©2017: K. Khalifi

# PYROSWISS SBS

## (Système d'écran de cantonnement des fumées)

DH 30 / DH 30 SAFE / D 120 / D 120 SAFE

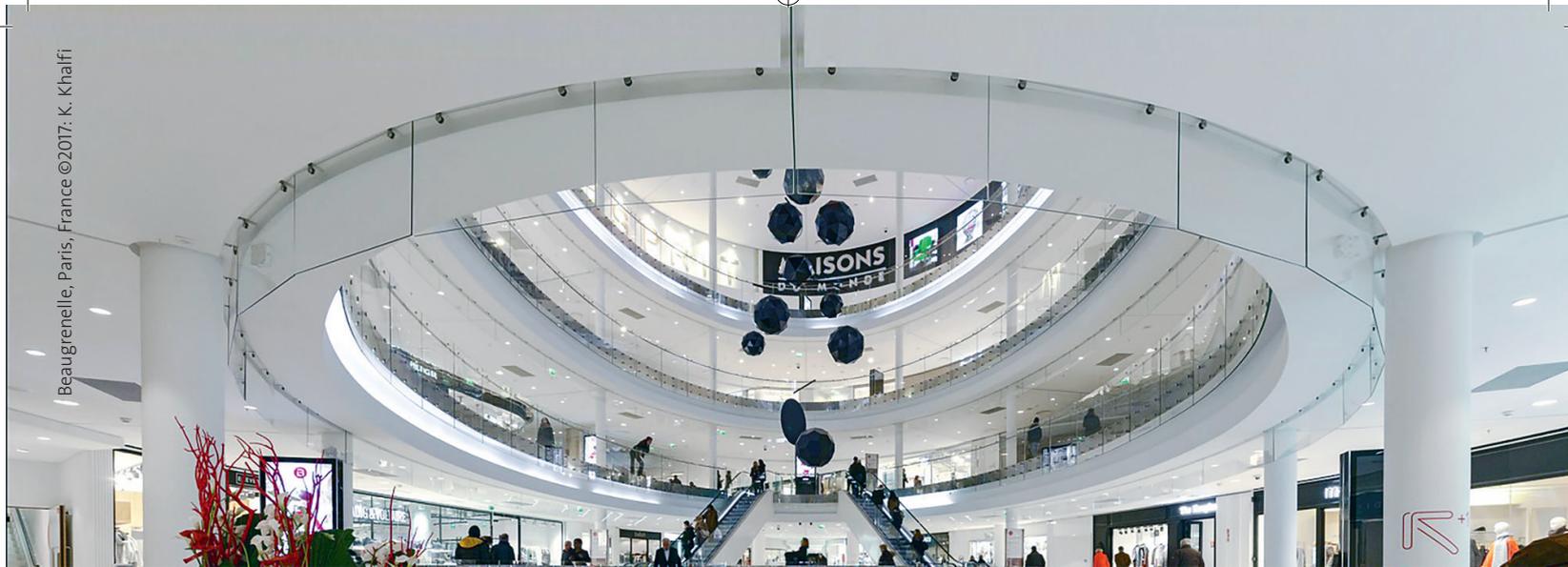
Système de protection incendie en verre trempé de sécurité pour une application en écran de cantonnement vitré fixe.

PERFORMANT PROTECTION

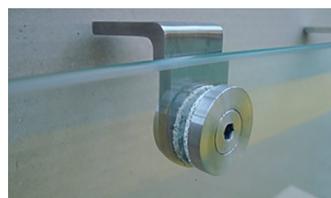
[vetrotech.com](http://vetrotech.com)



**vetrotech**  
SAINT-GOBAIN



**PYROSWISS SBS** (Smoke Barrier System) contrôle et empêche la propagation du feu et des fumées chaudes au sein d'un bâtiment dans l'éventualité d'un incendie, en formant un écran de cantonnement vitré et transparent contre les températures élevées, offrant ainsi des conditions d'évacuation et/ou d'intervention sûres (EN 12101-1). Il consiste en un verre trempé de sécurité, résistant au feu, possédant deux systèmes de fixations possibles :



« DESIGN » fixation en inox

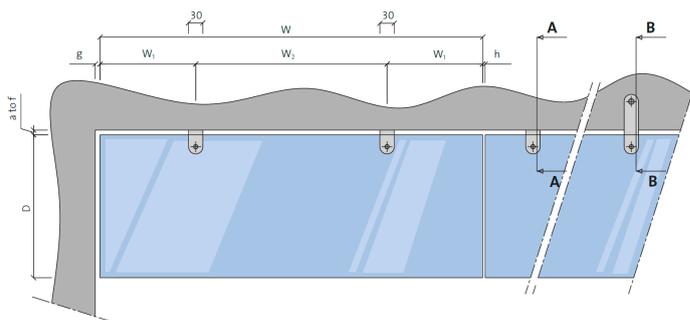


« ECO » fixation en acier

### Avantages & Performance

- Installation simplifiée avec « 2 points » seulement
- Plus grandes dimensions du verre pour plus de flexibilité
- Produit également avec une option « SAFE »\*

\*En cas de casse inopinée du verre (hors incendie), PYROSWISS SBS SAFE restera en place et en toute sécurité, sans risque de dommage physique, corporel et/ou matériel. En cas d'incendie, PYROSWISS SBS SAFE répond également aux critères d'un écran de cantonnement des fumées, sans produire de gouttelettes enflammées.



### Système disponible sous 2 classifications

#### DH 30 / DH 30 SAFE

Courbe d'échauffement standard pendant au moins 30 minutes (EN 1363-1 – ISO 834)

Dimensions maxi (l × h): 2000 × 1100 mm (format paysage)  
1000 × 1600 mm (format portrait)

#### D 120 / D 120 SAFE

Courbe d'échauffement réduite à 600°C pendant au moins 120 minutes (EN 12101-1)

Dimensions maxi (l × h): 2500 × 1800 mm (format paysage)

Dimension (mm)	DH 30		D 120
W	≤ 2000	≤ 1000	≤ 2500
D	≤ 1100	≤ 1600	≤ 1800
W1	≤ 350	≤ 250	≤ 350
W2	≤ 1300	≤ 500	≤ 1800
Fixation	2/vitrage	2/vitrage	2/vitrage
Option « SAFE »	avec & sans	avec & sans	avec & sans

### Application

Installé en sous-face de plafond comme écran de cantonnement, confinement de circulations, de cages d'escalier, d'escalators ou d'ascenseurs, ce système de protection contre les effluents du feu, canalise le passage des fumées chaudes et les redirige vers des parties adjacentes du bâtiment le cas échéant.

### Spécification du produit

PYROSWISS SBS est produit par VETROTECH SAINT-GOBAIN France, à Condren (02) et est sous marquage **CE**.

PYROSWISS SBS est disponible selon des délais de livraison rapides et fiables.

Pour plus d'informations, lire le Guide d'Installation.

Vitrage disponible en 6 mm d'épaisseur exclusivement

