



VARIFLEX EI 30

Systeme de cloison mobile
pour une protection incendie préventive

VARIFLEX EI 30

LE FEU N'A AUCUNE CHANCE !

Aux actualités, on entend régulièrement parler d'incendies ravageurs horribles. Les immeubles touchés manquent souvent de protections incendie préventives adaptées. La sécurité devrait pourtant être particulièrement prise très au sérieux lorsqu'il s'agit protéger des vies humaines. Une protection incendie préventive est particulièrement indispensable dans les zones publiques très fréquentées.

Le système de cloison mobile Variflex EI 30 avec porte d'accès testé

Le système de cloison mobile Variflex EI 30 de DORMA Hüppe, avec une classification selon la nouvelle norme EN 13501-2, est une solution spécialement conçue pour la protection incendie préventive. En cas de feu unilatéral, la cloison fermée et bien fixée présente une résistance au feu de 30 minutes. À la base se trouve une construction porteuse solide en profilés d'acier et d'aluminium ainsi que des techniques d'étanchéité et une struc-

ture multicouche de la cloison. Le système de cloison, lorsqu'il est fermé, aide à protéger les accès et issues de secours en cas d'incendie. L'utilisation de Variflex EI 30 s'avère être une solution idéale dans les pièces ouvertes au public. Le système de résistance au feu testé peut être commandé au choix manuellement ou de manière semi-automatique.

La particularité :

La cloison Variflex peut aussi être installée avec une porte d'accès contrôlée selon la norme EN 1634-1. Par ailleurs, la construction de cloison permet une isolation phonique jusqu'à R_w 57 dB.



Fermée, la Variflex avec classification EI 30 protège efficacement les accès et issues de secours.



Lors des tests en laboratoires pour déterminer la classe de résistance au feu, une paroi de la Variflex EI 30 avec porte d'accès intégrée a été soumise à un feu direct pendant une demi-heure.

Variflex EI 30 en bref

Produit	Variflex EI 30
Résistance au feu	classe EI 30 selon EN 13501-2; 30 minutes
Épaisseur du panneau	100 mm
Hauteur du panneau	jusqu'à 4000 mm
Isolation phonique	R_w 52 et 57 dB
Commande	manuelle et semi-automatique
Types d'éléments testés	panneau complet, panneau télescopique selon EN 1364-1 et porte d'accès selon EN 1634-1
Plaque de couverture	Qualité A2 (ignifuge)