

## Modèles de portes et cadres pare-feu

### La série de portes et cadres FR en fibre de verre de Special-Lite

La série de portes FR en fibre de verre est disponible avec une texture douce, granuleuse ou de grès sur les panneaux et une cote pare-feu de 20 à 90 minutes Testé selon les exigences UBC 7-2, NFPA 252 et UL 10C, la série FR a réussi le test de pression positive de une heure et demi, le test du jet d'eau, le test d'une augmentation de 250 F° (121C°) et est étiquetée Intertek.

#### Caractéristiques et avantages

- Simple ou en paire jusqu'à un taille maximale par feuille de 4' (121.92cm) x 8' (243.84cm).
- Des surfaces de panneaux lisse, granuleuse ou à texture de grès avec des coins de portes lisses.
- Les panneaux lisses possèdent un fini très lustré de deux parts de polyuréthane aliphatique ou un apprêt en acrylique.
- Un ruban intumescent est caché sous le coin de la porte pour une apparence plus propre.
- Un noyau minéral pare-feu bloque les coins pour un soutien supérieur aux vis.
- Des fenêtres lite en acier inoxydable fournies par Special-Lite ou d'autres.
- La porte lisse est identique en apparence aux portes de la série AF-100 sans coins en métal. Uniquement en fini peinturé. Uniquement en fini peinturé.
- Les panneaux à texture granuleuse ou de grès sont identiques en apparence aux portes de la série AF-200 sans coins en métal et les panneaux sont peinturés ou transparent.



### Modèles de portes et cadres pare-feu de la série FR

Modèle de porte	Feuille			
<b>FR-20, 45, 60, 90</b>	Lisse			
<b>FR-20P, 45P, 60P, 90P</b>	FRP granuleux			
<b>FR-20S, 45S, 60S, 90S</b>	FRP à texture de grès			

  

Modèle de cadre	Mur	Profondeur	Face	Tête
Cadre pultrudé, <b>Série FR</b>	1/4" (0.63cm)	5-3/4" (14.61cm) and 6-3/4" (17.15cm) (cadre de porte immédiat uniquement)	2" (5.08cm)	2" (5.08cm)

## Cadre de porte pare-feu

Des cadres de portes pare-feu pultrudés d'une profondeur de 5-3/4" (14.61cm) ou 6-3/4" (17.15cm) avec des têtes de 2" (5.08cm) sont disponibles pour un système de portes complètes pour une utilisation industrielle nécessitant des portes et des cadres pare-feu. La série de portes et de cadres FR a une garantie de 10 ans sur les pièces et la main-d'oeuvre.

## Normes du matériel :

Toutes les portes doivent être auto-verrouillantes. Tous les matériels doivent être adaptés à des portes pare-feu. L'ouverture maximale sous le seuil est de 3/4" (1.91cm). Un couvre-fil de 3/8" x 3/8" (0.95 x 0.95cm) est fourni pour le matériel électrifié. Uniquement pour charnières - charnières pare-feu par d'autres. Toutes les fixtures à charnières sont fournies et les fixtures fournies doivent être utilisées. Des fenêtres Lite peuvent avoir jusqu'à 616 pouces<sup>2</sup> (1.56 m<sup>2</sup>) DLO par Lite et 1232 pouces<sup>2</sup> (31.29m<sup>2</sup>) pour des portes de 60 minutes. Les fenêtres Lite doivent être à plus de 6" (15.24cm) du DLO au matériel. Lite maximale pour les portes 90 minutes et de 100 pouces<sup>2</sup> (254cm<sup>2</sup>) de DLO.

### Matériels qui peuvent être utilisés :

- Verrou à tête fraisée
- Barre de poussée de sortie d'urgence
- Mécanisme de sortie
- Mortaises
- Verrou cylindrique
- Ferme-porte
- Charnières
- Kits de fenêtres pare-feu Lite en acier inoxydable
- Glaçis pare-feu de tout type de 1/4" (0.63cm) d'épaisseur
- Persiennes pare-feu jusqu'à 524 pouces<sup>2</sup> (1.33m<sup>2</sup>)
- Plaque de bas de porte jusqu'à 16" (40.64cm) de hauteur
- Meneaux pare-feu

### Matériels qui ne peuvent pas être utilisés :

- Maintien de portes
- Barre de poussée cachée
- Charnières continues

