

Portes et cloisons coupe-feu

NOUVEAU: anti-effraction CR2 / CR3

EI30/EI60/EI90/EI120 (T30/F30/T90/F90)

en acier et acier inox



ECA, CH-Lausanne, cloisons coupe-feu



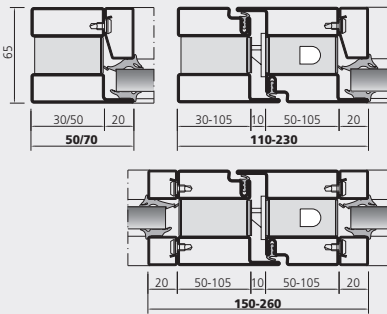
Portes vitrées et cloisons coupe-feu EI30–EI120

Forster fuego light est un système de profilés sûr pour la protection contre l'incendie. Les portes affleurantes composées de châssis en acier étroits et de grandes surfaces vitrées offrent un maximum de transparence, une esthétique fine et une sécurité fiable. Outre les portes et les cloisons coupe-feu, d'autres applications et éléments sont testés, comme les portes coulissantes coupe-feu, avec ou sans fonction d'issue de secours, les portes anti-pince doigt et les portes à châssis tubulaire à tôle affleurante. Avec ses fonctions, le système vous offre une vaste gamme d'applications et une grande liberté conceptuelle.

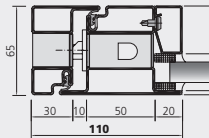
Le système convainc par des profils d'une largeur apparente très étroite, une esthétique globale filigrane et beaucoup de transparence. Plus de lumière, plus de visibilité pour une sécurité maximale, qui reste discrète.

La grande sélection de ferrures testées et homologuées saura répondre à tous vos souhaits. Qu'il s'agisse d'automatisation de porte ou d'esthétique avec des paumelles et des ferme-porte invisibles.

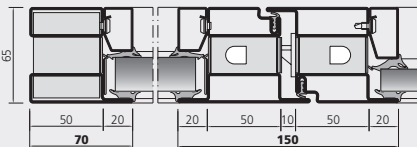
EI30 (T30/F30)



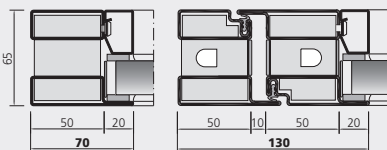
EI30 avec profilé de cadre très étroit



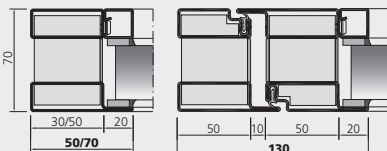
EI60/EI30 CH



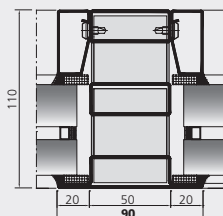
EI60



EI90 (T90/F90)



EI120



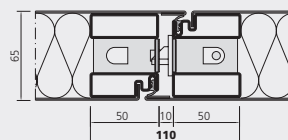
Lycée Bürgerwiese, Dresde, Allemagne
Portes coupe-feu T30 intégrées dans un vitrage

Données techniques

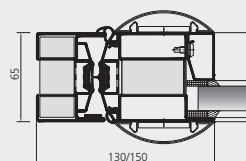
Matières premières	Acier
	Acier inox, meulé, grain 220-240
Dimensions	Passage libre 1 vantail: max. (LxH) 1400 × 3000 mm
	Passage libre 2 vantaux: max. (LxH) 2830 × 3000 mm
Performances*	Portes coupe-feu EI30/EI60/EI90 et combinaison pare-flamme
	Cloisons coupe-feu EI30/EI60/EI90/EI120
	Porte coulissante coupe-feu EI30 en encadrement maçonnerie ou en cloison vitrée. Aussi avec fonction issue de secours (swing-out/swing-in)
	Porte anti-pince doigts EI30 C5 S ₂₀₀ , sans entrave au passage de la porte selon DIN 18040
	Cloison avec verre collé bord à bord EI30/EI60
	Porte en tôle affleurée EI30/EI60
Caractéristiques du système	Isolation acoustique $R_{W} \leq 36$ dB
	Facès vues de profilés très étroites, section ouvrant plus dormant ne dépassant pas 110 mm
	Quincailleries harmonisées au système
	Garnitures de poignées et paumelles en acier inox aux formes élégantes et large gamme de paumelles à souder ou à visser
	Système de ferme-porte intégré et invisible
Profilés pré-entaillés pour une finition rationnelle, y compris pour le montage du système de ferme-porte intégré	

*Tenir compte des homologations nationales

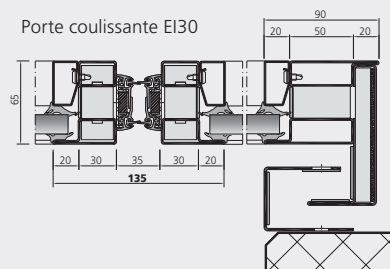
Porte en tôle affleurée EI30/EI60



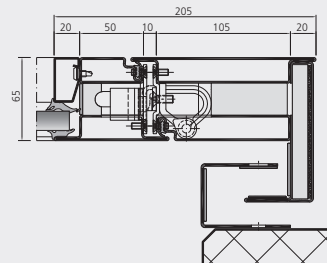
Porte anti-pince doigts EI30



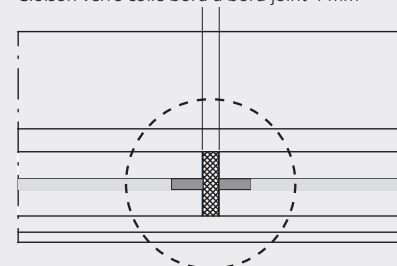
Porte coulissante EI30



Porte coulissante EI30 avec fonction issue de secours



Cloison verre collé à bord joint 4 mm





Schützenwiese, CH-9451 Kriessern
Vitrage collée bord à bord EI60



Ministère des finances de Saxe, Dresde, Allemagne
Portes coupe-feu T30 avec plein cintre

NOUVEAU: portes coupe-feu avec résistance à l'effraction CR2 / CR3

Lorsque vous avez des exigences de sécurité élevées et qu'une protection contre l'incendie fiable seule ne suffit pas à répondre à vos exigences. Dans ce cas, la porte forster fuego light CR2 et CR3 apporte la protection qu'il faut à votre bâtiment. L'association étroite de l'acier et du verre convainc par son esthétique haut de gamme, sa grande transparence et son extrême durabilité et robustesse malgré son apparence très fine. Ainsi, elle peut être utilisée dans la construction de bâtiments résidentiels, dans les bâtiments commerciaux ou dans les bâtiments publics exposés à un risque moyen d'effraction.

VARIANTES D'EXÉCUTION :

- Tailles maximales des vantaux jusqu'à 3 m (avec ou sans anti-panique)
- Fonction anti-panique sur les vantaux fixe et mobile EN 179/1125
- Sans seuil / totale accessibilité, même avec la fonction anti-panique
- Variante de vitrage P6B pour la fonction anti-panique testée selon EN SN 1627
- Vantail fixe à auto-verrouillage
- Porte en tôle EI30
- Panneaux en tôle EI30
- Cloison EI30 / EI60

Données techniques CR2

Matières premières	Acier ZM et acier inox 1.4301
Dimensions	1 vantail de 1400 × 3000 mm (LxH) passage libre 2 vantaux de 2830 × 3000 mm (LxH) passage libre
Performances*	EI30 pour portes à 1 et 2 vantaux selon la norme EN 1627 Vitrage EI30: 5.7 m ² selon la norme EN 1627 Vitrage EI60: 3.9 m ² selon la norme EN 1627
Caractéristiques du système	Fonction anti-panique selon la norme EN179/1125 Vantaux fixe et mobile / vitrage P6B Serrure encastrée avec verrouillage supplémentaire Profils préparés pour les serrures encastrées

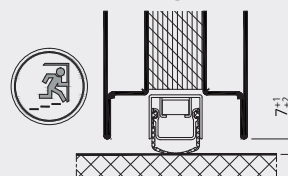
Données techniques CR3

Matières premières	Acier ZM et acier inox 1.4301
Dimensions	1 vantail de 1400 × 2500 mm (LxH) passage libre 2 vantaux de 2830 × 2500 mm (LxH) passage libre
Performances*	EI30 pour portes à 1 et 2 vantaux selon la norme EN 1627 Vitrage EI30: 5.7 m ² selon la norme EN 1627 Vitrage EI60: 3.9 m ² selon la norme EN 1627
Caractéristiques du système	Fonction anti-panique selon la norme EN179/1125 Vantail mobile / vitrage en polycarbonate Serrure de sécurité multipoint Auto-verrouillant Profils préparés pour les verrouillages multipoints

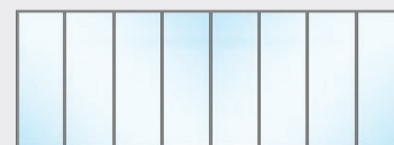
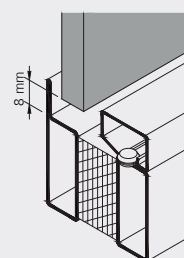
*tenir compte des homologations nationales



Totale accessibilité



Pareclose standard





*Banque Raiffeisen, Saxon, Suisse
Portes et cloisons coupe-feu*



*Hôtel Sântispark, Abtwil, Suisse
Portes et cloison coupe-feu EI30*



*Löwenbräu-Areal, Zurich, Suisse
Portes coupe-feu EI30 en acier inox*

948360/10014499/11-16