

Portes coulissantes coupe-feu vitrées EI2-30

La porte coulissante coupe-feu forster fuego light est une construction peu encombrante qui allie sécurité maximale en matière de résistance au feu et un flux de circulation sans obstacle dans les zones fortement fréquentées.

Outre les portes coulissantes coupe-feu en exécution standard, d'autres applications et éléments sont testés EI2, comme par exemple les portes coulissantes avec fonction issue de secours intégrée, les portes coulissantes dotée d'un joint d'étanchéité sur les quatre côtés pour la protection contre la fumée, ainsi que la porte coulissante coupe-feu télescopique particulièrement peu encombrante.

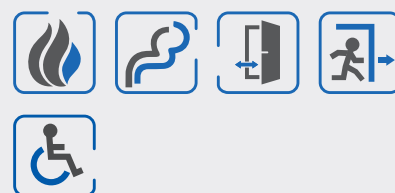
Avec ses fonctions, le système vous offre une vaste gamme d'applications et une grande liberté conceptuelle. Le système convainc par des profilés d'une largeur apparente très étroite, une esthétique globale filigrane et beaucoup de transparence – plus de lumière et plus de visibilité pour une sécurité maximale.

En outre, un grand choix de quincaillerie testée et homologuée saura répondre à tous vos souhaits.

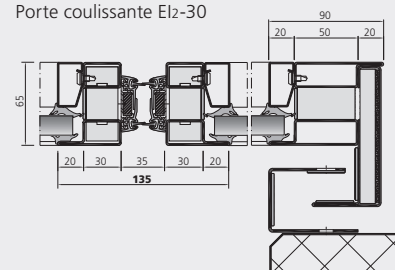
Données techniques

Matériaux	Acier zinc magnésium, acier inox poli
Largeurs face vue	Vantail de porte à partir de 50 mm
	Partie centrale à partir de 135 mm
Dimensions	Passage libre 1 vantail (lxH): max. 2200 x 3000 mm (EI2)
	Passage libre 2 vantaux (lxH): max. 2600 x 3000 mm (EI2)
Quincaillerie	Poids de vantail max. selon le fabricant du système d'entraînement
Caractéristiques du système	Variante d'exécution: Porte coulissante ½ vantaux au choix avec partie latérale fixe et imposte
	Profondeur de construction à partir de 65 mm
	Épaisseur max. de l'élément de remplissage 53,5 mm
	Parcloses en acier
	Vitrage à sec et au silicone
Performances*	Résistance au feu EI30 selon EN 1634-4
	Protection contre la fumée S _a ou S ₂₀₀ selon EN 1634-3
	Durabilité des propriétés de fermeture automatique classe 8 selon EN 12400 (testé jusqu'à 1 million de cycles selon EN 1191 avec entraînement d'ouvrant à la française)
	Issues d'évacuation et de sauvetage intégrées (fonction panique partielle et totale) selon EN 179 et EN 1125
	Accès sans obstacle selon DIN 18040
	Protection anti-pince doigts selon DIN 18650 et EN 16005

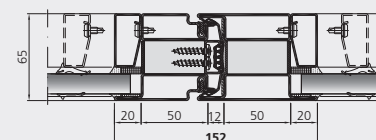
*Tenir compte des homologations nationales



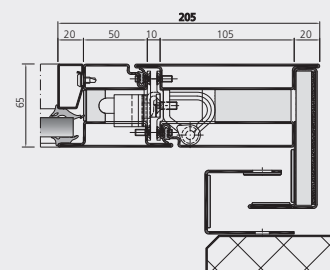
Porte coulissante EI2-30



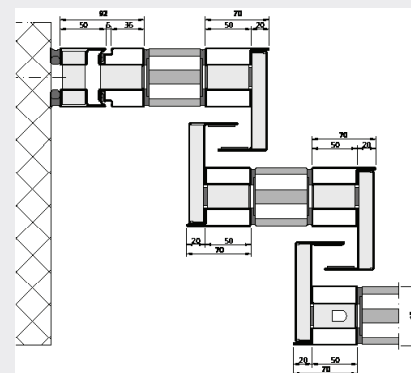
Porte coulissante coupe-feu avec protection contre la fumée (EI2-30)



Porte coulissante avec fonction issue de secours



Porte coulissante télescopique EI30





*Maison de la Paix, Suisse
Cloisons vitrées bord à bord EI30
Photo: Damian Poffet*



*Halle à sheds Zoug, Suisse
Porte coupe-feu en tôle affleurée EI30
Photo: Beat Brechbühl*



*Théâtre de Carouge, Suisse
Porte coupe-feu vitrée EI30
Photo: Damian Poffet*

948360/10014499/02-23

forster

Reynaers Aluminium SA | Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel
+32 15 30 85 00 | info.belgium@forstersystems.com
www.forstersystems.com

Portes et cloisons coupe-feu

EI1-30 / EI1-60 / EI90 / EI120

en acier et en acier inox



ECAvenir Lausanne, Suisse

Vitrage fixe coupe-feu

Photo: Damian Poffet

forsterfuego®light



Portes coupe-feu et vitrages fixes EI30–EI120

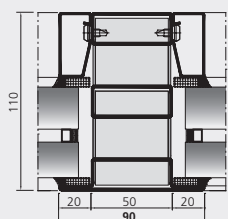
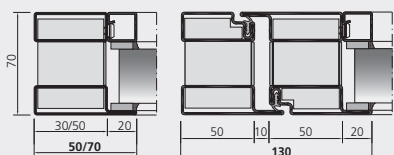
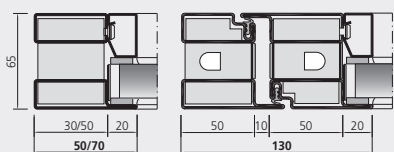
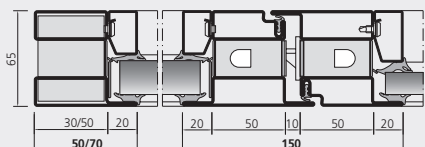
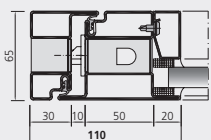
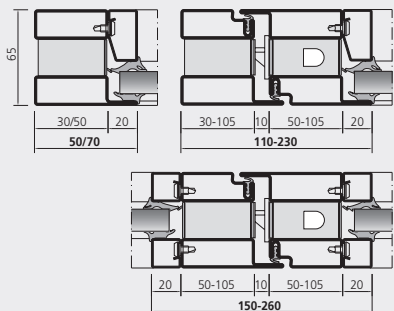
Forster fuego light est un système de profilés sûr et multifonctionnel pour la résistance au feu. Les portes affleurantes composées de châssis en acier étroits et de grandes surfaces vitrées offrent un maximum de transparence, une esthétique fine et une sécurité fiable.

Outre les portes coupe-feu et les cloisons coupe-feu vitrées, d'autres applications sont testées selon la norme EI2, comme les portes anti pince-doigts, les portes tôlées à châssis tubulaire à tôle affleurante et les vitrages bord à bord. La combinaison possible avec la résistance à l'effraction (EI2) et la résistance aux balles (EI2) répond par ailleurs aux exigences les plus élevées en matière de sécurité.

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.

Un grand choix de quincaillerie testée et homologuée saura répondre à tous vos souhaits.

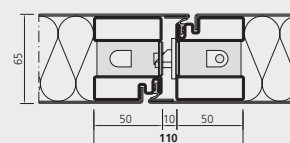
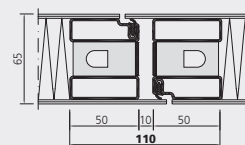


Lycée Bürgerwiese, Dresde, Allemagne
Portes coupe-feu intégrées dans un vitrage

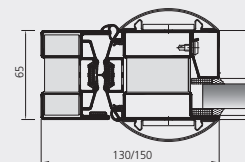
Données techniques

Matériaux	Acier zinc magnésium, acier inox poli	
Largeurs face vue	Vantail de porte avec dormant à partir de 110 mm	
	Vitrage fixe à partir de 50 mm	
Dimensions	Passage libre 1 vantail max. (LxH)	
	Passage libre 2 vantaux max. (LxH)	
	Vitrage fixe (lxH): infini x max. 5000 mm	
Quincaillerie	Quincaillerie posée et cachée	
	Poids de vantail max. 420 kg	
Caractéristiques du système	Variants d'exécution:	
	Porte pivotante à ½ vantaux au choix avec partie latérale fixe et imposte	
	Vitrage fixe	
	Profondeur de construction à partir de 65 mm	
	Épaisseur max. de l'élément de remplissage 53,5 mm	
	Profilés pré-entaillés pour une finition rationnelle	
	Parcloses en acier	
	Vitrage à sec et au silicone	
	Performances*	Résistance au feu EI30 jusqu'à EI120 selon EN 1634-1
		Protection contre la fumée S_a ou S_{200} selon EN 1634-3
Durabilité des propriétés de fermeture automatique classe 8 selon EN 12400 (testé jusqu'à 1 million de cycles selon EN 1191 avec entraînement d'ouvrant à la française)		
Portes pour issues de secours (panique totale et partielle) selon EN 179 et EN 1125		
Résistance à l'effraction RC2 et RC3 selon EN 1627 (Elz)		
Résistance aux balles FB4 NS selon EN 1522 (Elz)		
Accès sans obstacle selon DIN 18040		
Protection anti-pince doigts selon DIN 18650 et EN 16005		
Isolation acoustique jusqu'à $R_w = 48$ dB selon EN ISO 140-3		

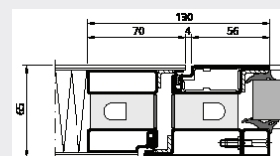
*Tenir compte des homologations nationales



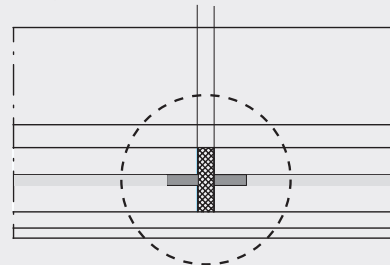
Porte anti pince-doigts



FB4 NS



Vitrage bord à bord 4 mm





Porte coulissante coupe-feu télescopique forster fuego light E12)



*ECavenir Lausanne, Suisse
Porte coulissante coupe-feu
Photo: Damian Poffet*

