

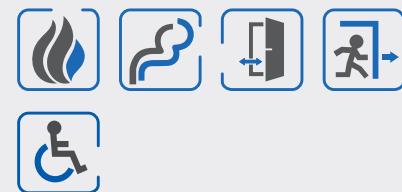
## Portes coulissantes coupe-feu vitrées Elz-30

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.

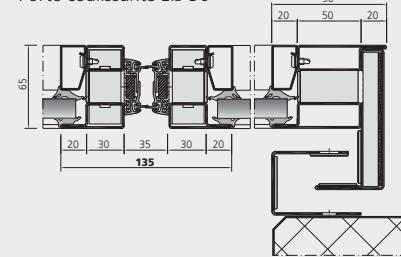
Outre les portes coulissantes coupe-feu en exécution standard, d'autres applications et éléments sont testés Elz, comme par exemple les portes coulissantes avec fonction issue de secours intégrée, les portes coulissantes dotée d'un joint d'étanchéité sur les quatre côtés pour la protection contre la 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.

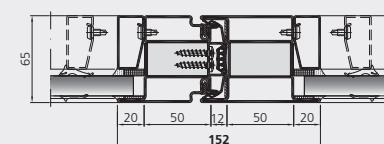
En outre, un grand choix de quincaillerie testée et homologuée saura répondre à tous vos souhaits.



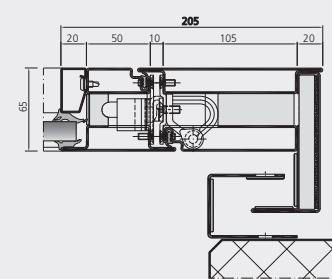
Porte coulissante Elz-30



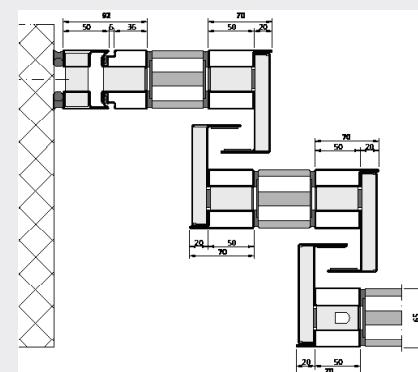
Porte coulissante coupe-feu avec protection contre la fumée (Elz-30)



Porte coulissante avec fonction issue de secours



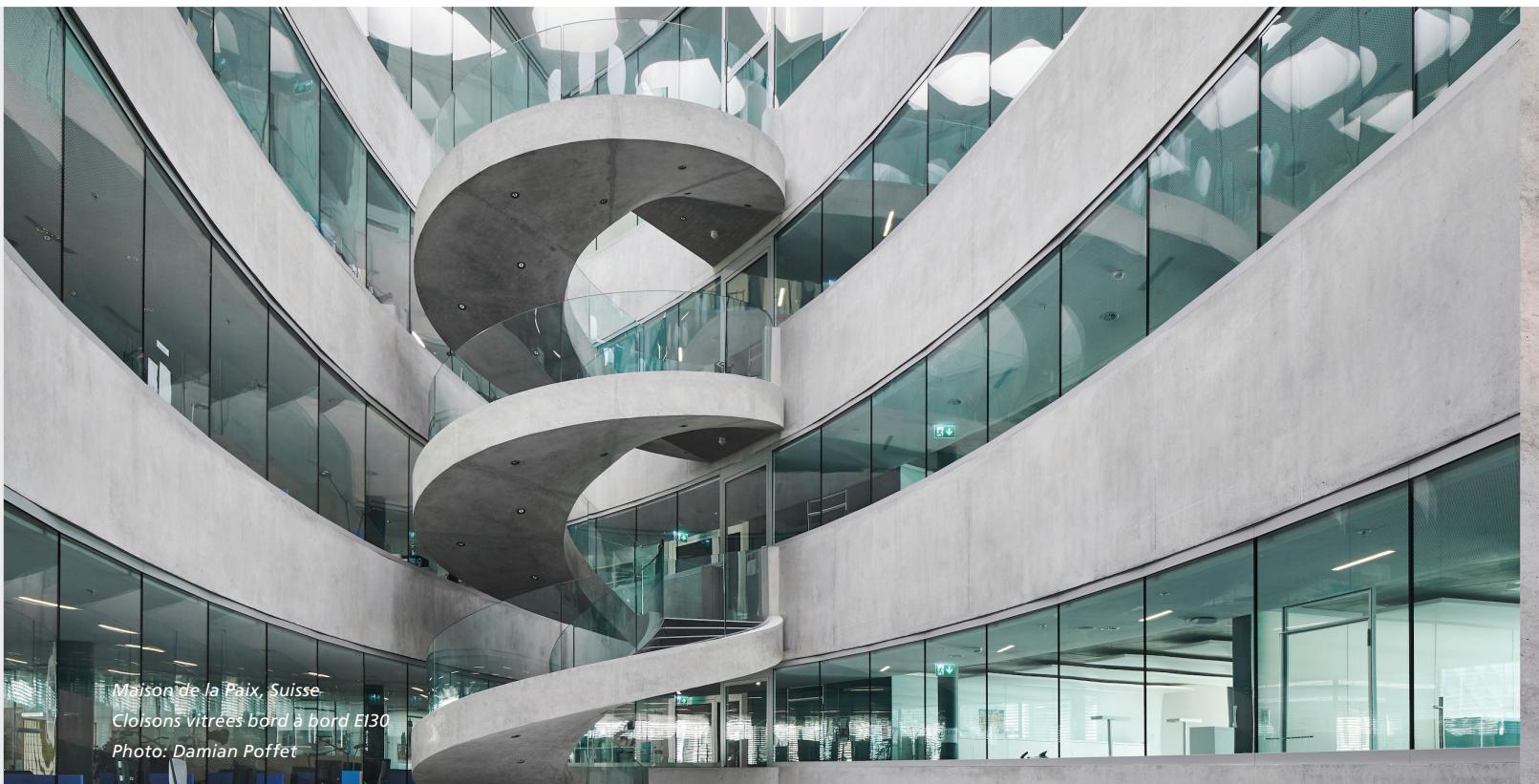
Porte coulissante télescopique El30



### 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 (l×H): max. 2200 x 3000 mm (Elz) Passage libre 2 vantaux (l×H): max. 2600 x 3000 mm (Elz)
Quincaillerie	Poids de vantail max. selon le fabricant du système d'entraînement
Caractéristiques du système	Variantes 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 El30 selon EN 1634-4 Protection contre la fumée S <sub>a</sub> ou S <sub>200</sub> 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



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

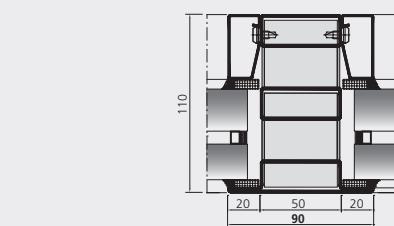
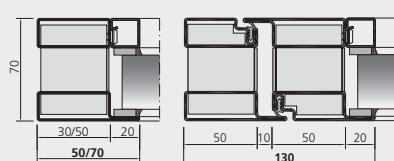
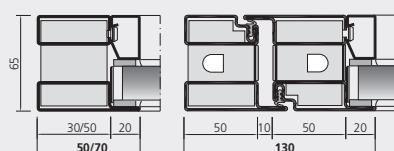
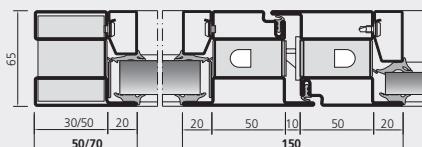
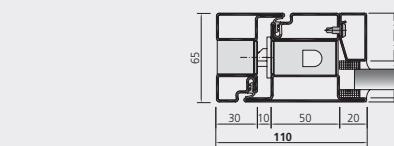
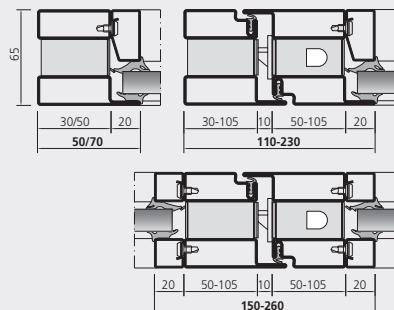


ECAvenir Lausanne, Suisse  
Vitrage fixe coupe-feu  
Photo: Damian Poffet

**forsterfuego®light**



**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 testés selon la norme EI2, comme les portes anti pince-doigts, les portes toulées à châssis tubulaire à tête 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.

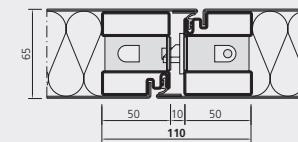
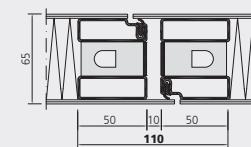
Un grand choix de quincaillerie testée et homologuée saura répondre à tous vos souhaits.



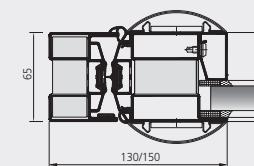
## Données techniques

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	Variantes 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 Profils 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 <sub>a</sub> ou S <sub>200</sub> 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 <sub>W</sub> = 48 dB selon EN ISO 140-3

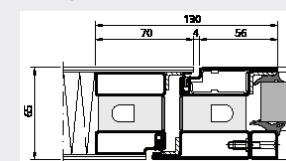
\*Tenir compte des homologations nationales



Porte anti pince-doigts



FB4 NS



Vitrage bord à bord 4 mm

