

# forster fuego light

Systèmes coulissants

**forster**

## forster fuego light

### Portes coulissantes premium

Notre système multifonctionnel avec des remplissages coupe-feu refroidissants pour la protection préventive contre l'incendies et la fumée à l'intérieur. Les faces vues étroites laissent abondamment entrer la lumière naturelle dans la pièce.

Le système de porte coulissante coupe-feu forster fuego light avec fonction pare-fumée en option pour portes à un ou deux vantaux avec vantaux coulissants à fermeture étanche sur les 4 côtés. La porte coulissante coupe-feu peut être réalisée au choix avec fonction issue de secours intégrée ou comme variante télescopique à ouverture rapide, particulièrement peu encombrante. Les portes coulissantes automatiques sans obstacle conviennent particulièrement bien à une utilisation dans des bâtiments à forte fréquentation, comme les aéroports, les centres commerciaux, les hôpitaux ou les établissements d'enseignement.







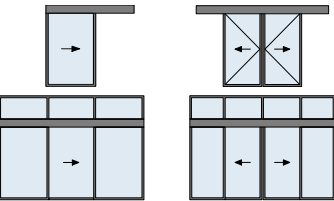
# Portes coulissantes standard avec forster fuego light EI30

## La porte coulissante coupe-feu pour les exigences les plus élevées

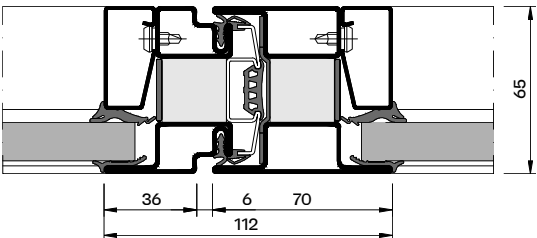
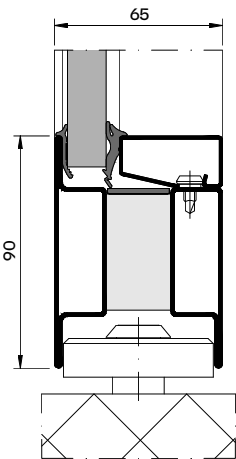
Avec un joint d'étanchéité sur les quatre côtés en option, la solution de protection incendie forster fuego light pour portes coulissantes à un et deux vantaux répond à des exigences élevées en matière d'étanchéité aux fumées et offre en outre une étanchéité à l'air et une isolation acoustique accrues. En raison de leurs grandes ouvertures sans obstacle, les portes coulissantes automatiques sont utilisées dans les zones à forte fréquentation.

### Vos avantages

- Sans seuil et sans obstacle
- Étanchéité à la fumée selon EN 1634-3
- Étanchéité à l'air et isolation acoustique accrues



Détail du socle



Partie centrale

### Données techniques

#### Matériaux

Disponible en exécution à faibles émissions de CO<sub>2</sub> low carbon emission steel

Acier zinc magnésium

Acier inoxydable poli\*\*

#### Largeurs face vue

Cadre fixe à partir de 90 mm

Partie centrale à partir de 112 mm

#### Dimensions

Passage libre 1 vantail: max. (l×H) 2197 × 3057 mm

Passage libre 2 vantaux: max. (l×H) 2600 × 3000 mm

#### Quincaillerie

Entraînements de portes coulissantes de différents fabricants, testés et homologués

Poids de vantail max. selon les données de l'entraînement de porte coulissante

#### Caractéristiques du système

Variantes d'exécution:

Porte coulissante 1/2 vantaux au choix avec partie latérale fixe et imposte

Profondeur de construction 65 mm

Épaisseur de l'élément de remplissage max. 53,5 mm, vitrage affleuré en option

Parcloses en acier

Vitrage à sec et au silicone

#### Performances\*

Déclaration Environnementale de Produit DEP selon ISO 14025 et EN 15804

Résistance au feu:

EI<sub>2</sub>30 selon EN 1634-1

EI<sub>2</sub>60-90 selon EN 1634-1 en tant que solution personnalisée

Étanchéité aux fumées: 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)

Protection anti-pince doigts selon DIN 18650 et EN 16005



Accessibilité  
PMR



Résistance  
au feu



Étanchéité  
aux fumées



Low carbon  
emission steel



Environmental  
Product  
Declaration

\* Respecter les homologations et les exigences en vigueur dans le pays

\*\*Sur demande





Spital Uster, Suisse  
Photo: LOSYS GmbH

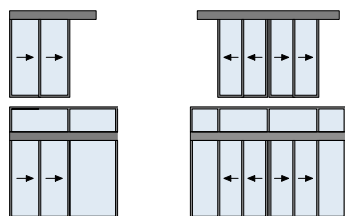
# Portes coulissantes télescopiques avec forster fuego light EI30

## Plus d'espace, plus de sécurité

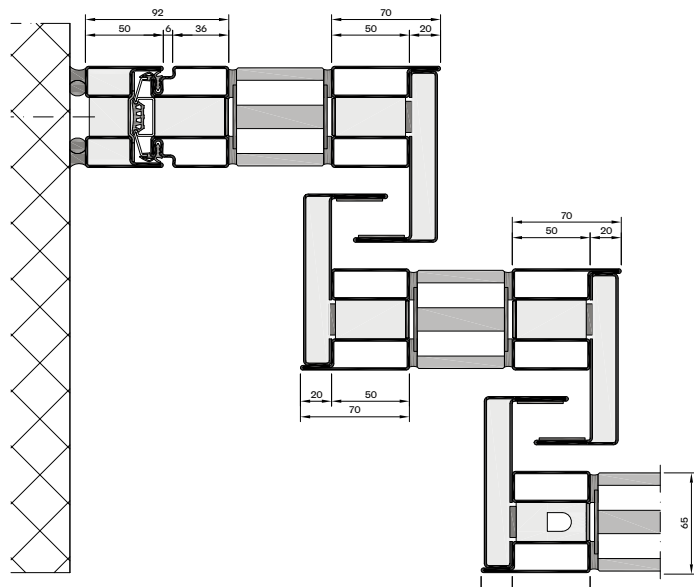
Avec les portes coulissantes télescopiques du système forster fuego light, vous réalisez des passages avec une largeur d'ouverture généreuse, même dans des situations de montage exiguës. Le système ignifuge EI30 ne nécessite pas de rail de sol continu et fluidifie les flux de personnes grâce à une ouverture automatique pouvant atteindre 50 cm par seconde. Il convient aussi bien pour une installation dans des cloisons légères ou des murs massifs que dans des vitrages fixes.

### Vos avantages

- Passages sans obstacles
- Classe de résistance au feu EI30
- Construction filigrane



Coupe horizontale porte coulissante télescopique



### Données techniques

#### Matériaux

Disponible en exécution à faibles émissions de CO<sub>2</sub> low carbon emission steel

Acier zinc magnésium

#### Largeurs face vue

Cadre fixe à partir de 90 mm

Partie centrale à partir de 112 mm

#### Dimensions

Passage libre ouvrant d'un côté (lxH): max. 2200 × 3000 mm

Passage libre ouvrant des deux côtés (lxH): max. 2622 × 3000 mm

#### Quincaillerie

Entraînements de portes coulissantes de différents fabricants, testés et homologués

Poids de vantail max. selon les données de l'entraînement de porte coulissante

#### Caractéristiques du système

Variantes d'exécution:

Porte coulissante ouvrant d'un côté ou des deux côtés, au choix avec partie latérale fixe et imposte

Profondeur de construction 65 mm

Épaisseur de l'élément de remplissage max. 53,5 mm, vitrage affleuré en option

Parcloses en acier

Vitrage à sec et au silicone

#### Performances\*

Déclaration Environnementale de Produit DEP selon ISO 14025 et EN 15804

Résistance au feu: EI<sub>2</sub>30 selon EN 1634-1

Fermeture automatique: C selon EN 16034

Protection anti-pince doigts selon DIN 18650 et EN 16005



Accessibilité  
PMR



Résistance  
au feu



Profils  
fins



Low carbon  
emission steel



Environmental  
Product  
Declaration

\* Respecter les homologations et les exigences en vigueur dans le pays







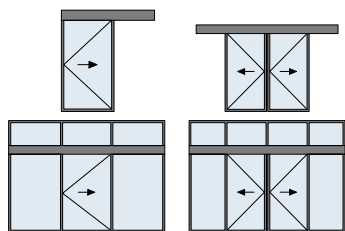
# Portes coulissantes à fonction issue de secours avec forster fuego light EI30

## Portes coulissantes à fonction coulissante et battante

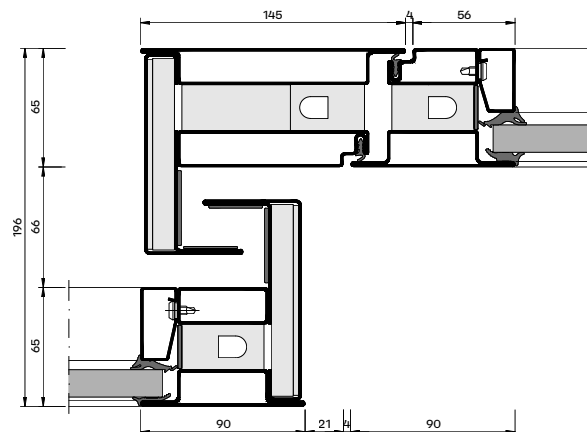
Les portes coulissantes à un ou deux vantaux avec forster fuego light sont parfaitement adaptées aux bâtiments publics à forte fréquentation, tels que les aéroports, les centres commerciaux ou les hôpitaux. La porte coulissante automatique réunit deux types d'ouverture – coulissante et battante – en un seul élément, de sorte que vous n'avez pas besoin de prévoir une porte de secours supplémentaire. Grâce à l'angle de vantail réglable, les vantaux peuvent être ajustés facilement et rapidement.

### Vos avantages

- Sans seuil et sans obstacle
- Issue de secours selon EN 179/EN 1125
- Classe de résistance au feu EI30



Transition entre la partie latérale et le vantail coulissant



### Données techniques

#### Matériaux

Disponible en exécution à faibles émissions de CO<sub>2</sub> low carbon emission steel

Acier zinc magnésium

#### Largeurs face vue

Cadre fixe à partir de 205 mm

Partie centrale à partir de 177 mm

#### Dimensions

Passage libre 1 vantail (l×H): max. 1400 × 2500 mm

Passage libre de la porte de secours correspondante (l×H): max. 1240 × 2445 mm

Passage libre 2 vantaux (l×H): max. 2600 × 2500 mm

Passage libre de la porte de secours correspondante (l×H): max. 2490 × 2445 mm

#### Quincaillerie

Entraînements de portes coulissantes de différents fabricants, testés et homologués

Poids de vantail max. selon les données de l'entraînement de porte coulissante

Quincaillerie pour la porte de secours intégrée, au choix apparente ou cachée

#### Caractéristiques du système

Variantes d'exécution:

Porte coulissante 1/2 vantaux avec porte de secours intégrée, au choix avec partie latérale fixe et imposte

Porte de secours intégrée, ouvrant au choix vers l'intérieur ou l'extérieur

Profondeur de construction 65 mm

Épaisseur de l'élément de remplissage max. 53,5 mm, vitrage affleuré en option

Parcloles en acier

Vitrage à sec et au silicone

#### Performances\*

Déclaration Environnementale de Produit DEP selon ISO 14025 et EN 15804

Résistance au feu: EI<sub>30</sub> selon EN 1634-1

Portes pour issues de secours (fonction anti-panique partielle et totale) selon EN 179 et EN 1125

Protection anti-pince doigts selon DIN 18650 et EN 16005



Accessibilité  
PMR



Fonction  
anti-  
panique



Résistance  
au feu



Low carbon  
emission steel



Environmental  
Product  
Declaration

\* Respecter les homologations et les exigences en vigueur dans le pays

*EC Avenir, Lausanne, Suisse*  
*Photo: Damian Poffet*



## Projets de référence avec portes coulissantes forster fuego light EI30



Zentrum Biffig, Schötz, Suisse  
Photo: Damian Poffet

Aéroport de Genève, Suisse  
Photo: Damian Poffet







*Halle de la Banque cantonale de Saint-Gall, Saint-Gall, Suisse  
Photo: Thomas Hary*

*Forster Campus, Romanshorn, Suisse  
Photo: Thomas Hary*



# Steel is our nature.

948346/80002656/25-11

**Nous sommes passionnés par l'acier. Nous développons des systèmes durables pour une architecture esthétique à haute efficacité énergétique.**

Située en Suisse, l'entreprise Forster Systèmes de profilés développe et fabrique des solutions sûres et à haute efficacité énergétique en acier et acier inoxydable pour portes, fenêtres et façades. Forster travaille avec ses propres filiales dans plus de 20 pays et avec des partenaires de distribution exclusifs dans une dizaine d'autres. Nos clients sont accompagnés sur place par nos propres conseillers, de l'Europe à l'Amérique du Nord en passant par l'Asie et le Moyen-Orient. Les systèmes de Forster sont particulièrement adaptés pour l'enveloppe de

bâtiment et les espaces intérieurs. Forster propose notamment des solutions leaders sur le marché qui répondent aux plus hautes exigences et normes en matière d'isolation thermique et de sécurité comme la protection incendie, la résistance à l'effraction et la résistance aux balles. Des accessoires adéquats viennent compléter l'offre de produits. Enfin, nos clients et partenaires des secteurs de l'architecture, de la planification et de la construction peuvent compter sur des prestations complètes.

Forster Profilsysteme AG | CH-8590 Romanshorn  
[info@forstersystems.com](mailto:info@forstersystems.com) | [forstersystems.com](http://forstersystems.com)

**forster**