

# new@forster

Neu: Teleskopierbare Brandschutz-Schiebetür EI30

Nouveau: Porte coulissante coupe-feu télescopique EI30

New: Telescopic fire protection sliding doors EI30



- Hohe Öffnungs- und Schliessgeschwindigkeit
- Platzsparend dank teleskopierbaren Schiebeelementen
- 1- und 2-seitig schliessend
- Durchgangsbreiten bis 2.20/2.62 m
- Durchgangshöhe bis 3.00 m
- Einbau in Massiv- und Leichtbauwand sowie in Forster System Trennwände
- Vitesse d'ouverture et de fermeture élevée
- Peu encombrant grâce à des éléments coulissants télescopiques
- Fermeture sur 1 et 2 côtés
- Passage libre jusqu'à 2,20/2,62 m
- Hauteur libre jusqu'à 3,00 m
- Montage dans des cloisons massives et légères ainsi que dans des cloisons système Forster
- High opening and closing speed
- Space-saving thanks to telescopic sliding elements
- Closes on one and two sides
- Inside widths up to 2.20/2.62 m
- Inside height up to 3.00 m
- Installation in solid and light-weight walls and in Forster System partition walls

## Teleskopierbare Brandschutz-Schiebetür EI30

## Porte coulissante coupe-feu télescopique EI30

## Telescopic fire protection sliding doors EI30



Max. Elementgrößen  
Dimensions max.  
Max. dimensions



Barrierefreiheit  
Accessibilité PMR  
Barrierfree



Brandschutz  
Résistance au feu  
Fire resistance

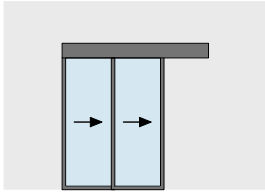
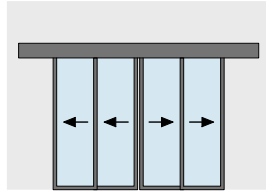
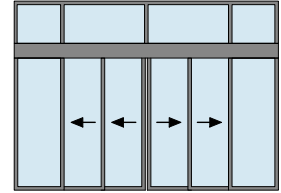
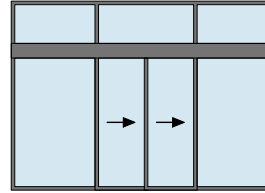
Fingerklemmschutz: Optional mittels flächenbündiger Verglasung  
Protection contre le pincement des doigts: en option avec vitrage affleuré  
Finger trapping protection: Optionally using flush glazing

Gläser unterschiedlicher Hersteller geprüft & zugelassen  
Verres de différents fabricants contrôlés et homologués  
Glass from various manufacturers tested & approved



Keine Bodenschwelle im Durchgangsbereich  
Absence de seuil dans la zone de passage  
No threshold in the passageway area

Profile in Stahl  
Profils en acier  
Profiles in steel

**Das System auf einen Blick****Le système en un coup d'oeil****The system at a glance****Bauarten****Variantes de construction****Construction variations****Materialqualität**

Stahl bandverzinkt

**Dämmschichtbildner**

- Vierseitig umlaufend im Glasfalz
- Dreiseitig im Flügelfalz
- Dreiseitig im Labyrinth

**Dekorative Beschichtungen**

Anstriche ohne Beitrag zum Brandverhalten und Beschichtungen  $d \leq 1.5$  mm sind zulässig.

**Schutzelemente**

Oberflächenbefestigte Schutzelemente sind zulässig, ohne Überdeckung der Füllung.

**Glashalteleisten**

Geklipst, geklips und geschraubt max. Befestigungsabstand aus den Ecken  $\leq 70$  mm, ansonsten 300 mm

**Verglasungsart**

Trocken- und Nassverglasung

**Tragkonstruktionen**

- Massivwände (Betonwände, Porenbeton und Mauerwerk) mit Rohdichte  $\leq 650$  kg/m<sup>3</sup> und Wanddicke  $\geq 175$  mm
- Leichtbauwände  $\geq$  EI30
- Forster fuego light Tragkonstruktion  $\geq$  EI30
- Forster thermfix vario Tragkonstruktion  $\geq$  EI60
- Befestigungsabstände aus der Ecke  $\leq 225$  mm, ansonsten  $\leq 650$  mm

**Qualité du matériau**

Acier sendzimir

**Composants de la couche isolante**

- Faisant le tour sur quatre faces dans la feuillure du verre
- Sur trois faces dans la feuillure du vantail
- Sur trois faces dans le joint labyrinthe

**Revêtements décoratifs**

Les peintures ne contribuant pas à la réaction au feu et les revêtements d'un  $d \leq 1,5$  mm sont autorisés.

**Éléments de protection**

Les éléments de protection fixés en surface sont autorisés, sans recouvrement du remplissage.

**Parcloles**

Clipsées et vissées, distance de montage max. depuis les angles  $\leq 70$  mm, sinon 300 mm

**Type de vitrage**

Vitrage à sec et au silicone

**Ossatures**

- Murs massifs (murs en béton, béton poreux et maçonnerie) avec masse volumique  $\leq 650$  kg/m<sup>3</sup> et épaisseur de mur  $\geq 175$  mm
- Cloisons légères  $\geq$  EI30
- Ossature forster fuego light  $\geq$  EI30
- Ossature forster thermfix vario  $\geq$  EI60
- Distances de montage depuis l'angle  $\leq 225$  mm, sinon  $\leq 650$  mm

**Material quality**

Strip-galvanised steel

**Intumescent**

- On all four sides in glass rebate
- On three sides in leaf rebate
- On three sides in labyrinth

**Decorative coatings**

Paint that does not affect reaction to fire and coatings  $d \leq 1.5$  mm are allowed.

**Protective elements**

Surface-mounted protective elements are allowed without covering the filling.

**Glazing beads**

Clipped, clipped and screwed, max. mounting distance from the corners  $\leq 70$  mm, otherwise 300 mm

**Type of glazing**

Dry and wet glazing

**Supporting structures**

- Solid walls (concrete walls, porous concrete and masonry) with gross density  $\leq 650$  kg/m<sup>3</sup> and wall thickness  $\geq 175$  mm
- Lightweight walls  $\geq$  EI30
- Forster fuego light supporting structure  $\geq$  EI30
- Forster thermfix vario supporting structure  $\geq$  EI60
- Mounting distances from the corner  $\leq 225$  mm, otherwise  $\leq 650$  mm

**Zusätzliche Information****Informations complémentaires****Additional information**

 | 

# forster fuego light

Schiebetüren  
Portes coulissantes  
Doors and fixed glazing

EI30 / T30  
S<sub>a</sub> / S<sub>200</sub> / RS

1.3

**forster**

[Download](#)

Die Verarbeitungsdokumentation steht in unserem Downloadbereich zur Verfügung.

[Téléchargement](#)

La documentation de mise en œuvre est disponible dans notre zone de téléchargement.

[Download](#)

The processing documentation is available in our download area.

# Steel is our nature.