

forster fuego light

Schiebesysteme

forster fuego light

Premium-Schiebetüren

Unser multifunktionales thermisch entkoppeltes System mit kühlenden Brandschutzfüllungen für den vorbeugenden Brand- und Rauchschutz im Innenbereich. Schmale Ansichtsbreiten sorgen für viel natürliches Licht im Raum.

Das Brandschutz-Schiebetürsystem forster fuego light optional mit Rauchschutzfunktion für ein- und zweiflügelige Türen mit 4-seitig dichtschiessenden Schiebeflügeln. Die Brandschutz-Schiebetür kann wahlweise mit integrierter Fluchtwegfunktion oder als besonders platzsparende, schnell öffnende Teleskopvariante ausgeführt werden. Die barrierefreien automatischen Schiebetüren eignen sich besonders für den Einsatz in Gebäuden mit hohem Publikumsverkehr – etwa in Flughäfen, Einkaufszentren, Krankenhäusern oder Bildungseinrichtungen.





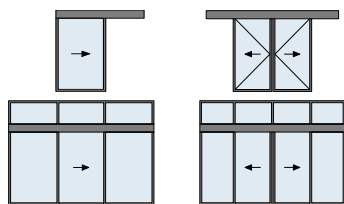
Standard Schiebetüren mit forster fuego light EI30

Die Brandschutz-Schiebetür für höchste Ansprüche

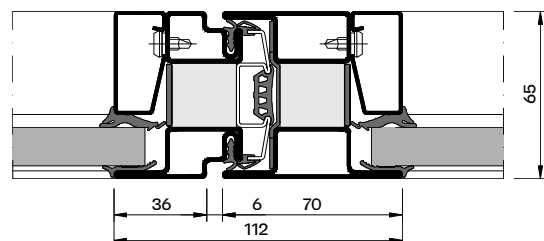
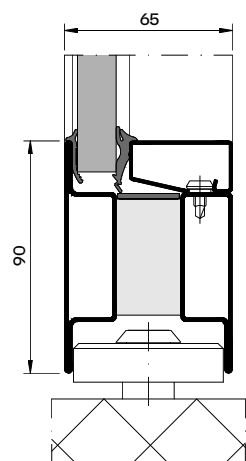
Mit einer optionalen vierseitigen Dichtungsebene erfüllt die Brandschutzlösung forster fuego light für ein- und zweiflügelige Schiebetüren hohe Anforderungen an den Rauchschutz und bietet zudem eine erhöhte Luftdichtigkeit sowie Schalldämmung. Aufgrund ihrer grossen barrierefreien Öffnungen kommen die Automatik-Schiebetüren in Bereichen mit viel Publikumsverkehr zum Einsatz.

Ihre Vorteile

- Schwellenlos und barrierefrei
- Rauchdicht nach EN 1634-3
- Erhöhte Luftdichtigkeit und Schalldämmung



Sockeldetail



Mittelpartie

Technische Angaben

Materialvarianten

Erhältlich als CO₂-reduzierter Low Carbon Emission Steel

Stahl Zink Magnesium

Edelstahl geschliffen**

Ansichtsbreiten

Blendrahmen ab 90 mm

Mittelpartie ab 112 mm

Abmessungen

Lichter Durchgang 1-flügelig (BxH): max. 2197 × 3057 mm

Lichter Durchgang 2-flügelig (BxH): max. 2600 × 3000 mm

Beschläge

Schiebetür-Antriebe unterschiedlicher Hersteller geprüft & zugelassen

Flügelgewicht max. gem. Angaben Schiebetür-Antrieb

Systemmerkmale

Ausführungsvarianten:

Schiebetür 1-/2-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht

Bautiefe 65 mm

Füllelementdicke max. 53.5 mm, optional flächenbündige Verglasung

Glashalteleisten in Stahl

Nass- und Trockenverglasung

Leistungseigenschaften*

EPD Umwelt Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804

Brandschutz:

EI₂30 nach EN 1634-1

EI₂60-90 nach EN 1634-1 als Objektlösung

Rauchschutz: S_a oder S₂₀₀ nach EN 1634-3

Dauerhaftigkeit der selbstschliessenden Eigenschaften: Klasse 8 nach EN 12400 (geprüft bis 1 Mio. Zyklen nach EN 1191)

Fingerklemmschutz nach DIN 18650 und EN 16005



Barrierefreiheit



Brandschutz



Rauchschutz



Low Carbon Emission Steel



Umweltproduktdeklaration

*Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten

**auf Anfrage



Spital Uster, Schweiz
Bild: LOSYS GmbH

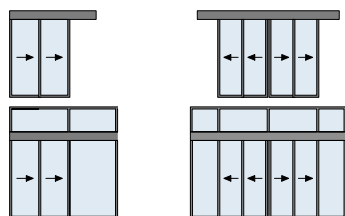
Teleskop Schiebetüren mit forster fuego light EI30

Mehr Raum, mehr Sicherheit

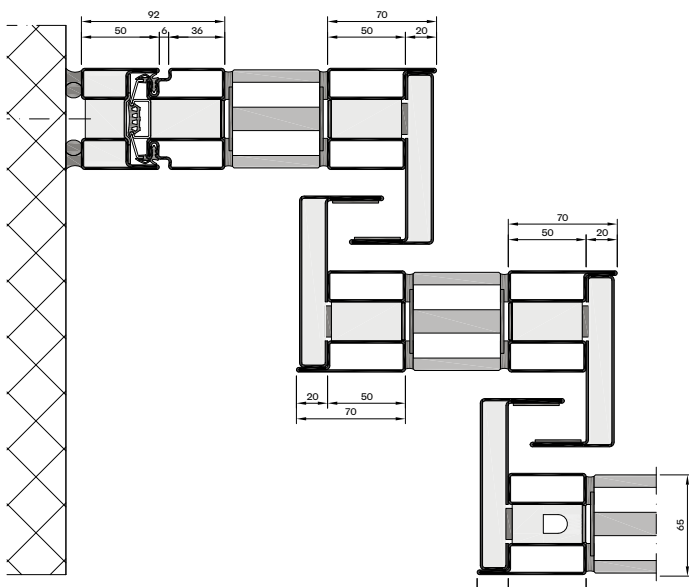
Mit Teleskop-Schiebetüren des Systems forster fuego light realisieren Sie Durchgänge mit grosszügiger Öffnungsbreite – auch in beengten Einbausituationen. Das feuerhemmende EI30-System benötigt keine durchgehende Bodenschiene und sorgt mit einer automatischen Öffnung bis zu 50 cm pro Sekunde für einen reibungslosen Personenfluss. Ebenso für den Einbau in Leicht- und Massivbauwände wie in Festverglasungen geeignet.

Ihre Vorteile

- Barrierefreie Durchgänge
- Feuerwiderstandsklasse EI30
- Filigrane Bauweise



Horizontalschnitt Teleskop Schiebetür



Technische Angaben

Materialvarianten

Erhältlich als CO₂-reduzierter Low Carbon Emission Steel

Stahl Zink Magnesium

Ansichtsbreiten

Blendrahmen ab 90 mm

Mittelpartie ab 112 mm

Abmessungen

Lichter Durchgang einseitig öffnend (BxH): max. 2200 x 3000 mm

Lichter Durchgang zweiseitig öffnend (BxH): max. 2622 x 3000 mm

Beschläge

Schiebetür-Antriebe unterschiedlicher Hersteller geprüft & zugelassen

Flügelgewicht max. gem. Angaben Schiebetür-Antrieb

Systemmerkmale

Ausführungsvarianten:

Schiebetür ein- und zweiseitig öffnend, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht

Bautiefe 65 mm

Füllelementdicke max. 53.5 mm, optional flächenbündige Verglasung

Glashalteleisten in Stahl

Nass- und Trockenverglasung

Leistungseigenschaften*

EPD Umwelt Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804

Brandschutz: EI₂30 nach EN 1634-1

Selbstschliessung: C nach EN 16034

Fingerklemmschutz nach DIN 18650 und EN 16005



Barrierefreiheit



Brandschutz



Schmale Profile



Low Carbon Emission Steel



Umweltproduktdeklaration

*Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten



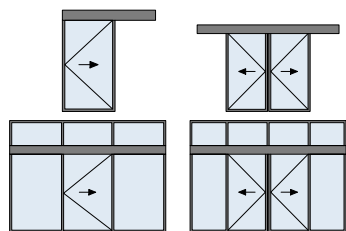
Schiebetüren mit Fluchtwegfunktion mit forster fuego light EI30

Schiebetüren mit Schiebe- und Drehfunktion

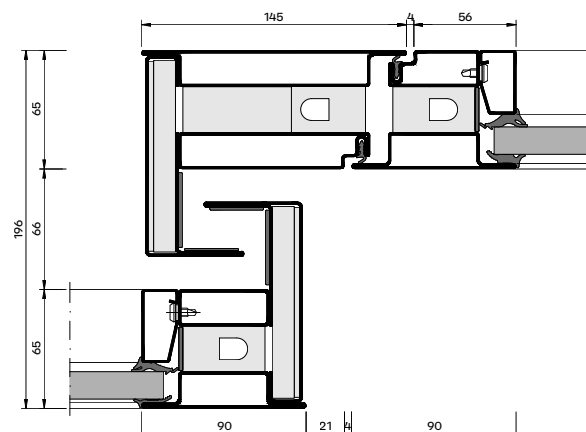
Ein- und zweiflügelige Schiebetüren mit forster fuego light eignen sich bestens für öffentliche Gebäude, in denen viele Menschen unterwegs sind – wie Flughäfen, Einkaufszentren oder Krankenhäuser. Die automatische Schiebetür vereint zwei Öffnungsarten – Schieben und Drehen – in einem Element, sodass Sie keine zusätzliche Fluchttür einplanen müssen. Dank der verstellbaren Flügelecke können die Türflügel einfach und schnell justiert werden.

Ihre Vorteile

- Schwellenlos und barrierefrei
- Fluchtweg nach EN 179 / EN 1125
- Feuerwiderstandsklasse EI30



Übergang Seitenteil zu Schiebeflügel



Technische Angaben

Materialvarianten

Erhältlich als CO₂-reduzierter Low Carbon Emission Steel

Stahl Zink Magnesium

Ansichtsbreiten

Blendrahmen ab 205 mm

Mittelpartie ab 177 mm

Abmessungen

Lichter Durchgang 1-flügelig (BxH): max. 1400 x 2500 mm

Lichter Durchgang zugehörige Fluchttür (BxH): max. 1240 x 2445 mm

Lichter Durchgang 2-flügelig (BxH): max. 2600 x 2500 mm

Lichter Durchgang zugehörige Fluchttür (BxH): max. 2490 x 2445 mm

Beschläge

Schiebetür-Antriebe unterschiedlicher Hersteller geprüft & zugelassen

Flügelgewicht max. gem. Angaben Schiebetür-Antrieb

Beschläge für die integrierte Fluchttür wahlweise aufgesetzte oder verdeckt liegende

Systemmerkmale

Ausführungsvarianten:

Schiebetür 1-/2-flügelig mit integrierter Fluchttür, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht

Integrierte Fluchttüre wahlweise ein- oder auswärtsöffnend

Bautiefe 65 mm

Füllelementdicke max. 53.5 mm, optional flächenbündige Verglasung

Glashalteleisten in Stahl

Nass- und Trockenverglasung

Leistungseigenschaften*

EPD Umwelt Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804

Brandschutz: EI₂30 nach EN 1634-1

Türen für Flucht- und Rettungswege (Teil- und Vollpanik) nach EN 179 und EN 1125

Fingerklemmschutz nach DIN 18650 und EN 16005



Barrierefreiheit



Panikfunktion



Brandschutz



Low Carbon Emission Steel



Umweltproduktdeklaration

*Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten

EC Avenir, Lausanne, CH
Bild: Damian Poffet



Referenzprojekte mit forster fuego light EI30 Schiebetüren



Zentrum Biffig, Schötz, Schweiz
Bild: Damian Poffet

Flughafen Genf, Schweiz
Bild: Damian Poffet





St. Galler Kantonalsbank Halle, St. Gallen, Schweiz
Bild: Thomas Hary

Forster Campus, Romanshorn, Schweiz
Bild: Thomas Hary



Steel is our nature.

Unser Herz schlägt für Stahl. Wir entwickeln langlebige Systeme für formschöne und energieeffiziente Architektur.

Forster Profilsysteme entwickelt und produziert in der Schweiz sichere und energieeffiziente Lösungen aus Stahl und Edelstahl für Türen, Fenster und Fassaden. Forster arbeitet mit eigenen Niederlassungen in mehr als 20 Ländern – und exklusiven Vertriebspartnern in rund 10 weiteren. Dabei stehen unseren Kunden bei Objekten eigene Berater vor Ort zur Seite: von Europa über den Mittleren Osten und Asien bis Nordamerika. Systeme von Forster werden für Gebäudehülle und Innenraum eingesetzt.

Darunter sind marktführende Lösungen, die höchste Anforderungen und Standards für Wärmedämmung und Sicherheitsanwendungen wie Brandschutz, Einbruch- und Durchschusshemmung erfüllen. Passendes Zubehör rundet das Produktangebot ab. Ebenso können unsere Kunden und Geschäftspartner aus Architektur, Planung und Bau auf umfassende Dienstleistungen für ihre Branche zählen.

Forster Profilsysteme AG | CH-8590 Romanshorn
info@forstersystems.com | forstersystems.com

forster