

Brandschutztüren und -abschlüsse

EI30 / EI60 / EI90 / EI120 (T30 / F30 / T90 / F90)

in Stahl und Edelstahl



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

forsterfuego.light

Verglaste Brandschutz-Schiebetüren EI30

Die Brandschutz-Schiebetür forster fuego light ist eine platzsparende Konstruktion, die maximale Sicherheit beim Brandschutz mit einem barrierefreien Verkehrsfluss in hochfrequentierten Zonen verbindet.

Neben Brandschutz-Schiebetüren in Standard-Ausführung sind weitere Anwendungen und Elemente geprüft, wie beispielsweise Schiebetüren mit integrierter Fluchtwegfunktion, Schiebetüren mit vierseitiger Dichtungsebene für den Rauchschutz sowie die besonders platzsparende teleskopierbare Brandschutz-Schiebetür.

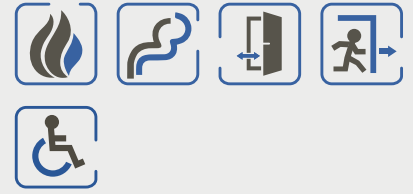
Damit bietet Ihnen das System ein breites Anwendungsspektrum und damit ein grosses Mass an Gestaltungsfreiheit. Das System überzeugt durch schmalste Profilansichtsbreiten, filigrane Gesamtoptik und viel Transparenz – mehr Licht und mehr Sicht für maximale Sicherheit.

Eine grosse Auswahl von geprüften und zugelassenen Beschlägen lässt ausserdem keine Wünsche offen – sei es in der Türautomation oder in ästhetischer Hinsicht mit verdeckt liegenden Bändern und Türschliessern.

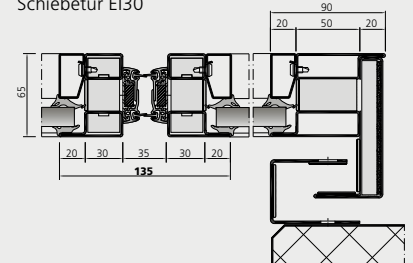
Technische Angaben

Materialvarianten	Stahl Zink Magnesium, Edelstahl geschliffen
Ansichtsbreiten	Türflügel ab 50 mm Mittelpartie ab 135 mm
Abmessungen	Lichter Durchgang 1-flügelig (BxH): max. 2200 x 3000 mm Lichter Durchgang 2-flügelig (BxH): max. 2600 x 3000 mm
Beschläge	Max. Flügelgewicht gemäss Antriebshersteller
Systemmerkmale	Ausführungsvarianten: Schiebetür 1-/2-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht Bautiefe ab 65 mm Füllelementdicke max. 53.5 mm Glashalteleisten in Stahl Nass- und Trockenverglasung
Leistungseigenschaften*	Brandschutz EI30 nach EN 1634-4 Rauchschutz S _a oder S ₂₀₀ nach EN 1634-3 Dauerhaftigkeit der selbstschliessenden Eigenschaften Klasse 8 nach EN 12400 (geprüft bis 1 Mio. Zyklen nach EN 1191 mit Drehflügelantrieb) Integrierte Türen für Flucht- und Rettungswege (Teil- und Vollpanik) nach EN 179 und EN 1125 Barrierefrei nach DIN 18040 Fingerklemmschutz nach DIN 18650 und EN 16005

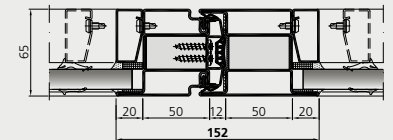
*länderspezifische Zulassungen beachten



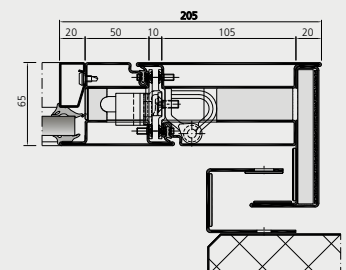
Schiebetür EI30



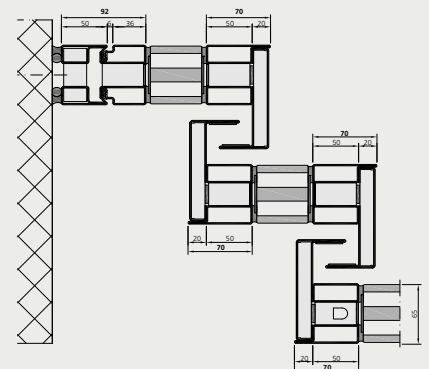
Brandschutz-Schiebetür mit Rauchschutz



Schiebetür EI30 mit Fluchtweg-Funktion



Teleskop-Schiebetür EI30





Brandschutztüren und Festverglasungen EI30–EI120

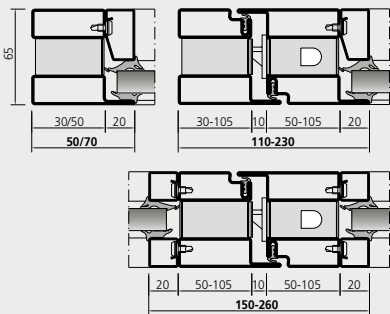
Forster fuego light ist das sichere und multifunktionale Profilsystem für den Brandschutz. Die flächenbündigen Türen aus schmalen Stahlrahmen und grosser Glasfläche garantieren maximale Transparenz, ein schlankes Erscheinungsbild und zuverlässige Sicherheit. Neben Brandschutztüren und verglasten Brandschutzwänden sind weitere Anwendungen, wie Türen mit Fingerschutz, flächenbündig verblechte Rohrrahmen Türen und Stossfugenverglasungen, geprüft. Die mögliche Kombination mit Einbruch- und Durchschusshemmung erfüllen zudem die höchsten Sicherheitsansprüche.

Damit bietet Ihnen das System ein breites Anwendungsspektrum und damit ein grosses Mass an Gestaltungsfreiheit.

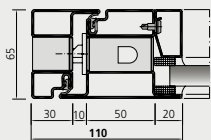
Das System überzeugt durch schmalste Profilansichtsbreiten, filigrane Gesamtop- tik und viel Transparenz. Mehr Licht, mehr Sicht für maximale Sicherheit, die aber nicht sichtbar ist.

Eine grosse Auswahl von geprüften und zugelassenen Beschlägen lässt keine Wün- sche offen – sei es in der Türautomation oder in ästhetischer Hinsicht mit verdeckt liegenden Bändern und Türschliessern.

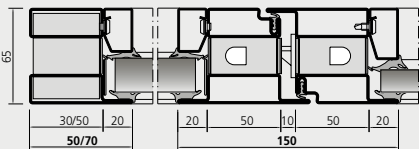
EI30 (T30 / F30)



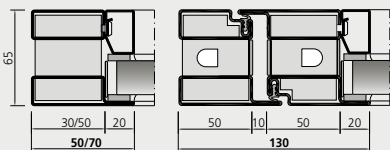
EI30 mit schmalen Rahmenprofil



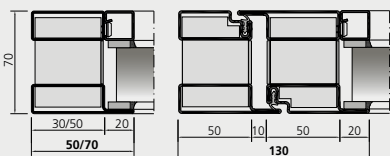
EI60 / EI30 CH



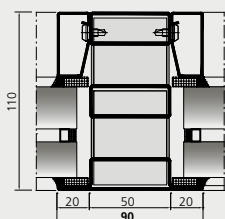
EI60



EI90 (T90 / F90)



EI120

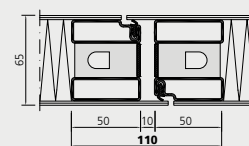


Technische Angaben

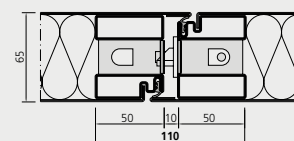
Materialvarianten	Stahl Zink Magnesium, Edelstahl geschliffen
Ansichtsbreiten	Türflügel mit Blendrahmen ab 110 mm Festverglasung ab 50 mm
Abmessungen	Lichter Durchgang 1-flügelig (BxH): max. 1400 x 3000 mm Lichter Durchgang 2-flügelig (BxH): max. 2830 x 3000 mm Festverglasung (BxH): unendlich x max. 5000 mm
Beschläge	Aufgesetzte und verdeckt liegende Beschläge Flügelgewicht max. 420 kg
Systemmerkmale	Ausführungsvarianten: Drehtür 1-/2-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht Festverglasung Bautiefe ab 65 mm Füllelementdicke max. 53,5 mm Vorgefertigte Profile für eine rationelle Verarbeitung Glashalteleisten in Stahl Nass- und Trockenverglasung
Leistungseigenschaften*	Brandschutz EI30 bis EI120 nach EN 1634-1 Rauchschutz S _a oder S ₂₀₀ nach EN 1634-3 Dauerhaftigkeit der selbstschliessenden Eigenschaften Klasse 8 nach EN 12400 (geprüft bis 1 Mio. Zyklen nach EN 1191 mit Drehflügelantrieb) Türen für Flucht- und Rettungswege (Teil- und Vollpanik) nach EN 179 und EN 1125 Einbruchhemmung RC2 und RC3 nach EN 1627 Durchschusshemmung FB4 NS nach EN 1522 Barrierefrei nach DIN 18040 Fingerklemmschutz nach DIN 18650 und EN 16005 Schalldämmung bis R _w = 48 dB nach EN ISO 140-3

*länderspezifische Zulassungen beachten

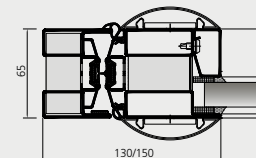
Verblechte Rohrrahmentür EI30



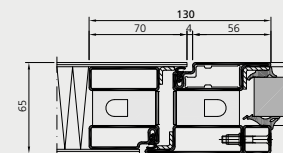
Verblechte Rohrrahmentür EI60



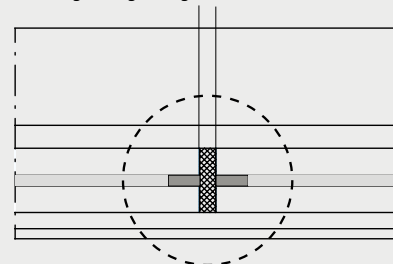
Fingerschutztür EI30



EI30 FB4 NS



Stoßfugenverglasung 4 mm





Teleskopierbare Brandschutz-Schiebetür forster fuego light



*ECAvenir Lausanne, Schweiz
Brandschutz-Schiebetür EI30
Bild: Damian Poffet*



*Maison de la Paix, Schweiz
Stoßfugenverglasung E130
Bild: Damian Poffet*



*Shedhalle Zug, Schweiz
Flächenbündig verblechte Brandschutztür E130
Bild: Beat Brechbühl*



*Théâtre de Carouge, Schweiz
Verglaste Brandschutztür E130
Bild: Damian Poffet*

948359/10014498/02-23

forster

Forster Profilsysteme AG | CH-9320 Arbon
info@forster.ch | www.forster-profile.ch