Portas e fixos corta-fogo

NOVIDADE: anti-intrusão CR2

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

em aço e aço inox

ECA, CH-Lausanne, fixo corta-fogo

forsterfuego.light

forster

forsterfuego.light

Portas e fixos envidraçados corta-fogo EI30–EI120

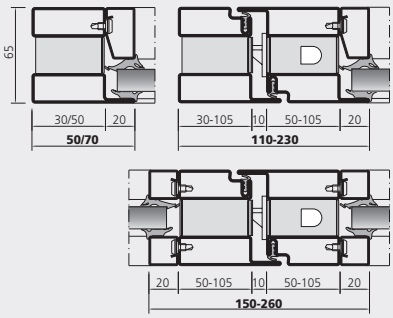
Forster fuego light é um sistema de perfil certo para proteção contra incêndio. As portas complanares com estruturas de aço estreitas e grandes superfícies de vidro oferecem transparência máxima, estética fina e segurança confiável. Além das portas e divisórias corta-fogo, outras aplicações e componentes são testados, como portas de correr com ou sem funções de saída de emergência, portas anti-entalamento com prumo tubular complanar.

Com suas funções, o sistema oferece uma ampla gama de aplicações e uma grande liberdade conceitual.

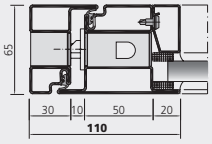
O sistema convence com perfis com uma largura aparente muito estreita, uma estética filigrana global e muita transparência. Mais leve, mais visibilidade para a máxima segurança, que permanece discreta.

A ampla seleção de acessórios testados e aprovados atenderá a todos os seus desejos. Que seja porta automática, manual ou estética até a porta com dobradiças e fechaduras invisíveis.

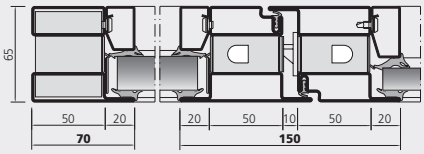
EI30 (T30/F30)



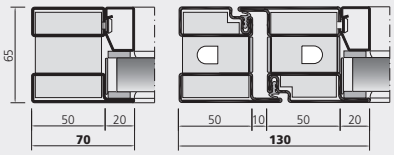
EI30 com perfis de aro estreito



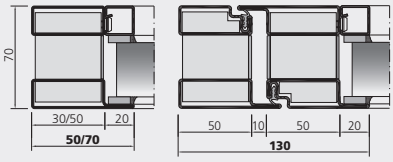
EI60/EI30 CH



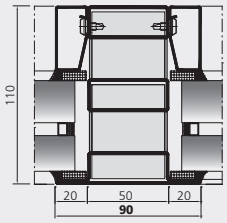
EI60



EI90 (T90/F90)



EI120



Lycée Bürgerwiese, Dresde, Alemanha
Portas corta-fogo EI30 em fachada

EPD
Environmental Product Declaration

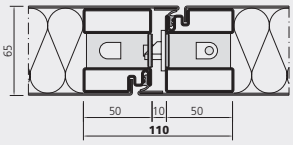
Homologação
DAS

Dados técnicos

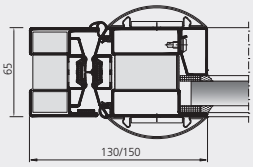
Matéria prima	Aço
	Aço inox, escovado grão 220-240
Dimensões	Passagem llivre1 folha max.(L×H) 1400 × 3000 mm
	Passagem livre 2 folhas max.(L×H) 2830 × 3000 mm
Performances*	Portas corta-fogo EI30/EI60/EI90 e combinações com para-chamas
	Envidraçado corta-fogo EI30/EI60/EI90/EI120
	Porte correr EI30 com ou sem fixos laterais e superiores. Também com função saída de emergência (swing-out/swing-in)
	Porta anti-entalamento corta-fogo EI30 C5 S_{200}, sem entrave a passagem da porta conforme DIN 18040
	Envidraçado com vidro colado face-face EI30/EI60
	Porta chapeada complanar EI30/EI60
	Isolamento acustico $R_W \leq 36$ dB
Caracteristicas do sistema	Vistas de perfil muito estreitas, secção aro e folha não ultrapassa os 110mm
	Ferragens do sistema
	Puxadores/cremone e dobradiças em aço inox de formas elegantes assim como dobradiças ocultas
	Sistema de mola aérea integrada e invisível
	Perfis já mecanizados para uma maior facilidade em oficina. Também existe perfil mecanizado para mola aérea oculta

*Ter em conta homologações nacionais de cada país

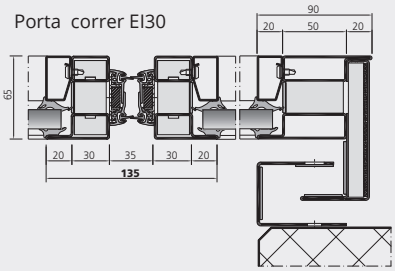
Porta chapeada complanar EI30/EI60



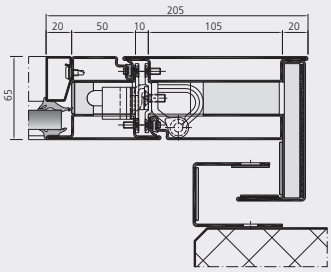
Porta anti-entalamento EI30



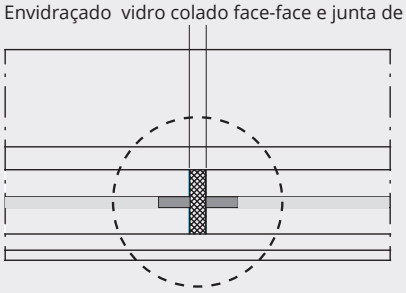
Porta correr EI30



Porta correr EI30 com função saída de emergência



Envidraçado vidro colado face-face e junta de 4 mm



Schützenwiese, CH-9451 Kriessern
Envidraçado colado face-face EI60

Ministère des finaces de Saxe, Dresde, Alemanha
Portas corta-fogo EI30 com fixo curvo

Novidade: portas corta-fogo com resistência anti-intrusão RC2

Quando temos altos requisitos de segurança e que uma proteção contra incêndio fiável por si só não é suficiente para atender às suas necessidades de segurança. Neste caso, a porta forster fuego RC2 fornece a proteção necessária para o seu prédio.

A estreita combinação de aço e vidro convence com sua estética de alta gama, sua grande transparência e sua durabilidade e robustez extremas apesar da aparência muito boa. Assim, pode ser usado na construção de edifícios residenciais, em edifícios comerciais ou em edifícios públicos expostos a um risco médio de roubo.

VARIANTES DE FABRICO:

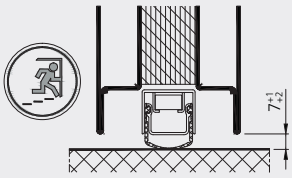
- Medidas máximas das folhas até 3 m (com ou sem barra anti-panico)
- Função anti-panico na folha ativa e passiva conforme EN179/1125
- Sem soleira/ total accessibilidade mesmo com função anti-panico
- Variante de vidro P6B para função anti-panico testada conforme EN SN 1627
- Folha passiva(semi-fixa) com fecho automático
- Porta chapeada EI30
- Paneis chapeados EI30
- Envidraçados EI30 / EI60

Dados técnicos

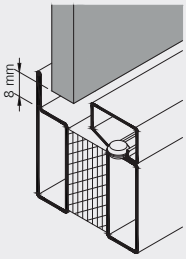
Materia prima	Aço ZnMg
	Aço inox 1.4301
Dimensões	Passagem livre 1 folha max. (L×H) 1400 × 3000 mm
	Passagem livre 2 folhas max. (L×H) 2830 × 3000 mm
Performances*	RC2 EI30 para portas de 1 ou 2 folhas conforme EN 1627
	RC2 EI30 Envidraçado: 5.7 m² conforme EN 1627
	RC2 EI60 Envidraçado :3.9 m2 conforme EN 1627
Caracteristicas do sitema	Ferragens do sistema
	Tecnologia de fechadura reforçada
	Perfis mecanizados para melhorar tempos em oficina

*Ter em conta homologações nacionais de cada país

Total acessibilidade



Bite standart



Banco Raiffeisen, Saxon, Suiça
Portas e fixos corta-fogo EI30

Hôtel Säntispark, Abtwil, Suiça
Portas e fixos corta-fogo *EI30*

Löwenbräu-Areal, Zurich, Suiça
Portas corta-fogo EI30 em aço inox

forster