

Einbruch- hemmung

Türen



forster



forster fuego light
EI30 bis RC3



forster presto 50
bis RC2



forster presto 60s
bis RC3



forster unico
bis RC4

Einbruchhemmende Türen von Forster

Türelemente mit Einbruchhemmung werden heute für verschiedenste Gebäudetypen und -bereiche gesucht, ob im Außen- oder Innenbereich. Dabei bieten einbruchhemmende Tür- und Festverglasungslösungen einen guten mechanischen Schutz und lassen sich mit weiteren Sicherheitsfunktionen wie Brand- und Rauchschutz oder Notausgangs- und Panikverschlüssen kombinieren.

Forster führt diese wichtigen Funktionen in den Systemen forster fuego light, presto und unico zusammen – ohne Kompromisse bei Optik, Gestaltungsmöglichkeiten und Beständigkeit. Unsere ebenso bewährten wie flexiblen Stahl-Glas-Konstruktionen für den Außen- oder Innenbereich überzeugen durch Premium-Qualität, besonders schlanke Ansichten und jahrzehntelange Lebensdauer.

forster fuego light

Kombilösung mit Einbruchschutz

Das feuerhemmende System forster fuego light für Türen und Festverglasungen im Innenbereich ist mit Einbruchhemmung kombinierbar und gewährleistet auch bei grossen Abmessungen höchste Stabilität: Dank der Konstruktion aus hochwertigem Stahl und Edelstahl lassen sich selbst hohe Flügelgewichte so realisieren, dass sie die notwendigen Sicherheitsanforderungen erfüllen.

Das multifunktionale System kann auch als flächenbündig verblechtes Element einbruchhemmende Anforderungen bis RC3 abdecken. Mit einer grossen Auswahl an Profilen und Beschlägen bietet Ihnen forster fuego light ein breites Anwendungsspektrum und ein hohes Mass an Gestaltungsfreiheit.

Ihre Vorteile

- Alles für den Brand- und Rauchschutz
- Hohe Multifunktionalität
- Schmale Ansicht für hohe Transparenz

Technische Angaben

Materialvarianten

Erhältlich als CO₂-reduzierter Low Carbon Emission Steel
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 4000 mm

Beschläge

Aufgesetzte und verdeckt liegende Beschläge

Flügelgewicht: max. 420 kg

RC2: Einstellschlösser ohne Zusatzverriegelung bis Flügelhöhe 2500 mm

RC2: Einstellschlösser mit Zusatzverriegelung nach oben Flügelhöhe ab 2500 mm

RC2: Mehrfahrverriegelung, wahlweise motorisch

RC3: Sicherheits-Mehrfachverriegelung, wahlweise in mechanischer, motorischer oder drückergesteuerter Ausführung

Systemmerkmale

Ausführungsvarianten:

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

Festverglasung

Flächenbündig verblechte Tür

Bautiefe 65 mm

Vorgerichtete Profile für eine rationelle Verarbeitung

Einsatz von breiten Profilen bis 105 mm möglich

Glashalteleisten in Stahl geklipst bis RC2 oder geschraubt bis RC3

Nass- und Trockenverglasung

Leistungseigenschaften*

EPD Umwelt Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804

Brandschutz nach EN 1634-1

Türen EI₂30/EI₁30

Festverglasungen EI30/EI60

Rauchschutz S₀ oder S₂₀₀ nach EN 1634-3

Dauerhaftigkeit der selbstschliessenden Eigenschaft Klasse 8 nach EN 12400 (geprüft bis 1 Mio. Zyklen nach EN 1191 auch mit Drehflügelantrieb)

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

Schwellenlos und barrierefrei nach DIN 18040

*Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten



Low Carbon
Emission Steel



EPD



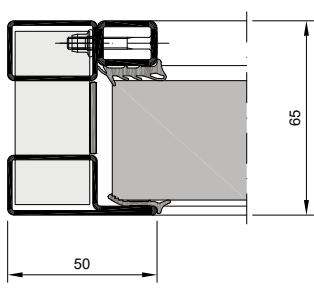
Brand-
schutz



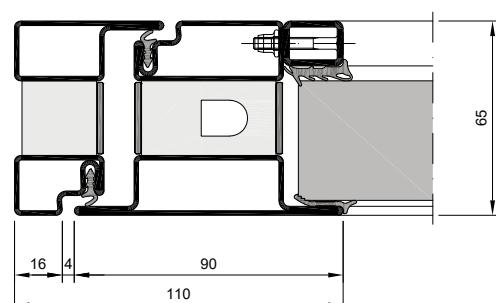
Rauch-
schutz



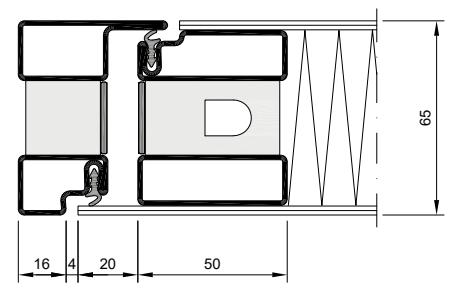
Dauer-
funktion



Festverglasung



Türflügel
Blendrahmenkombination
verglast



Türflügel
Blendrahmenkombination
flächenbündig verblecht

Das System forster presto 50 RC2 vorwiegend für den Innenbereich ist trotz seiner geringen Bautiefe von nur 50 Millimetern besonders widerstandsfähig – dank einer verschweißten Verbindung der Profile. Die wartungsarme Lösung lässt sich mit diversen Sicherheitsoptionen ergänzen und bietet so eine äußerst hohe Variantenvielfalt für ein- und zweiflügelige Türen – von Brand- und Rauchschutz über Barrierefreiheit bis hin zu Panikverschlüssen.

Für sämtliche Türvarianten sind auch Ausführungen mit Einbruchhemmung möglich – und das besonders wirtschaftlich: Das System lässt sich mit wenig Aufwand für eine Einbruchhemmung bis zur Schutzklasse RC2 mit Antipanik ertüchtigen, auch als flächenbündige Blechtür. Aus 100 Prozent Stahl oder Edelstahl ist forster presto 50 RC2 zudem sehr langlebig und vollständig recycelbar.

Ihre Vorteile

- Multifunktional und vielseitig
- Einbruchhemmung bis RC2
- Aus Stahl oder Edelstahl

Technische Angaben

Materialvarianten

Erhältlich als CO₂-reduzierter Low Carbon Emission Steel
Stahl blank, Stahl Zink Magnesium, Edelstahl geschliffen

Ansichtsbreiten

Türflügel mit Blendrahmen ab 120 mm

Festverglasung ab 40 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 5000 mm

Beschläge

Aufgesetzte und verdeckt liegende Beschläge

Flügelgewicht: max. 410 kg

Einstellschlösser ohne Zusatzverriegelung
bis Flügelhöhe 2500 mm

Einstellschlösser mit Zusatzverriegelung
nach oben Flügelhöhe ab 2500 mm

Systemmerkmale

Ausführungsvarianten:

Drehtür 1-/2-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht
Festverglasung

Flächenbündig verblechte Tür

Einsatz von breiten Profilen bis 80 mm möglich

Glashalteleisten in Stahl geklipst oder geschraubt

Nass- und Trockenverglasung

Leistungseigenschaften*

EPD Umwelt Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804

CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und EN 14351-1

Brandschutz E60/EW60 nach EN 1634-1

Rauchschutz S_a oder S₂₀₀ nach EN 1634-3

Dauerhaftigkeit der selbstschließenden Eigenschaft Klasse 8
nach EN 12400 (geprüft bis 1 Mio. Zyklen nach EN 1191
auch mit Drehflügelantrieb)

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

Schwellenlos und barrierefrei nach DIN 18040

*Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten



Low Carbon
Emission Steel



EPD



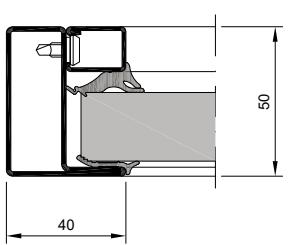
Einbruch-
hemmung



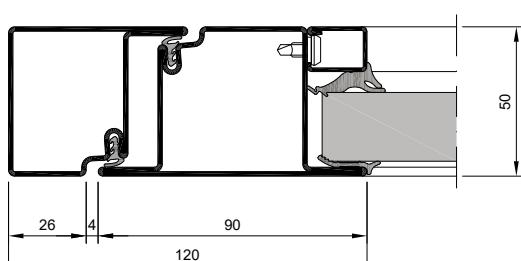
Dauer-
funktion



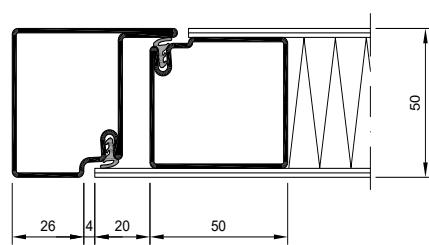
Max. Element-
größen



Festverglasung



Türflügel
Blendrahmenkombination
verglast



Türflügel
Blendrahmenkombination
flächenbündig verblecht

forster presto

Noch sicherer: presto 60s RC3

Für noch mehr Stabilität und Sicherheit ist forster presto 60s RC3 die richtige Wahl: Das wartungsarme System für ein- und zweiflügelige Türen und Festverglasungen hauptsächlich für den Innenbereich punktet mit erhöhter Materialstärke für eine bessere Statik. Zudem lässt sich forster presto 60s mit verschiedenen Sicherheitsfunktionen wie beispielsweise Einbruchhemmung bis zur Klasse RC3 konfigurieren.

Mit dem einbruchhemmenden System forster presto 60s RC3 können neben Brand- und Rauchschutztüren auch barrierefreie Drehtüren mit Antipanikfunktion ausgeführt werden. So bietet unsere besonders beständige und sichere Lösung mit ihren zwei Millimeter starken Profilen aus 100 Prozent Stahl ein hohes Mass an Sicherheit in hochfrequentierten Gebäuden.

Ihre Vorteile

- Stahlprofile mit erhöhter Wandstärke
- Einbruchhemmung bis RC3
- Bautiefe von 60 mm

Technische Angaben

Materialvarianten

Erhältlich als CO₂-reduzierter Low Carbon Emission Steel
Stahl blank

Ansichtsbreiten

Türflügel mit Blendrahmen ab 132 mm
Festverglasung ab 40 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 5000 mm

Beschläge

Aufgesetzte und verdeckt liegende Beschläge
Flügelgewicht: max. 410 kg

Sicherheits-Mehrfachverriegelung, wahlweise in mechanischer, motorischer oder drückergesteuerter Ausführung

Systemmerkmale

Ausführungsvarianten:
Drehtür 1-/2-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht
Festverglasung
Glashalteleisten in Stahl geschraubt
Nass- und Trockenverglasung

Leistungseigenschaften*

EPD Umwelt Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804
CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und EN 14351-1
Brandschutz E30 nach EN 1634-1
Rauchschutz S_o oder S₂₀₀ nach EN 1634-3
Dauerhaftigkeit der selbstschließenden Eigenschaft
Klasse 8 nach EN 12400 (geprüft bis 1 Mio. Zyklen nach
EN 1191 auch mit Drehflügelantrieb)
Türen für Flucht- und Rettungswege (Teil- und Vollpanik)
nach EN 179 und EN 1125
Schwellenlos und barrierefrei nach DIN 18040

*Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten



Low Carbon
Emission Steel



EPD



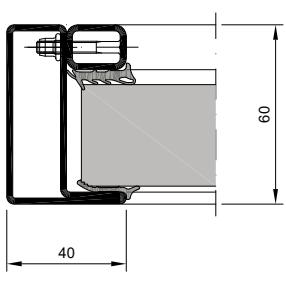
Einbruch-
hemmung



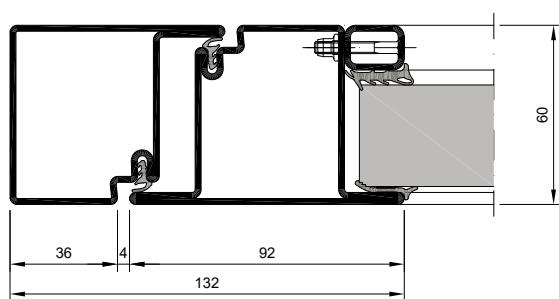
Dauer-
funktion



Max. Element-
größen



Festverglasung



Türflügel
Blendrahmenkombination verglast

forster unico

Stabil und sicher

Das vielseitige System forster unico punktet in erster Linie mit ausgezeichneten Wärme- und Schalldämmwerten und erfüllt die gewünschten bauphysikalischen Anforderungen – selbst bei grossen Abmessungen. Kombiniert mit Einbruchhemmung bis RC3 bietet unser Multitalent forster unico ein besonders hohes Sicherheitsniveau für die Aussenanwendung.

Die ein- und zweiflügeligen RC-Aussentüren aus 100 Prozent recycelbarem Stahl oder Edelstahl stehen für zeitgemäße Energieeffizienz und umweltschonenden Materialeinsatz. So ermöglicht das System verantwortungsvolles und nachhaltiges Bauen – verbunden mit einem attraktiven Design und starken Sicherheitsoptionen.

Ihre Vorteile

- Höchste Stabilität und Sicherheit
- Einbruchhemmung bis RC3
- 100 Prozent recycelbar

Technische Angaben

Materialvarianten

Erhältlich als CO₂-reduzierter Low Carbon Emission Steel

Stahl blank, Stahl Zink Magnesium, Edelstahl geschliffen

Ansichtsbreiten

Türlügel 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 5000 mm

Beschläge

Aufgesetzte und verdeckt liegende Beschläge

Flügelgewicht: max. 410 kg

RC2: Einstekschlösser ohne Zusatzverriegelung bis Flügelhöhe 2500 mm

RC2: Einstekschlösser mit Zusatzverriegelung nach oben Flügelhöhe ab 2500 mm

RC2: Mehrfahrverriegelung, wahlweise motorisch

RC3: Sicherheits-Mehrfachverriegelung, wahlweise in mechanischer, motorischer oder drückergesteuerter Ausführung

RC4: als Objektlösung

Systemmerkmale

Ausführungsvarianten:

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

Festverglasung

Flächenbündig verblechte Tür

Bautiefe: 70 mm

Vorgerichtete Profile und Einschubleisten für eine rationelle Verarbeitung

Einsatz von breiten Profilen bis 205 mm möglich

Glashalteleisten in Stahl, geklipst bis RC2 oder geschraubt bis RC3

Nass- und Trockenverglasung

Leistungseigenschaften*

EPD Umwelt Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804

CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1

Wärmedämmung

Tür U_D bis 0.9 W/(m²·K)

Festverglasung U_D bis 0.63 W/(m²·K)

Dauerhaftigkeit der selbstschliessenden Eigenschaft 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

Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C3/B3 nach EN 12210

Schlagregendichtheit Klasse 3A nach EN 12208

Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12207

Stossfestigkeit Klasse 1 nach EN 13049

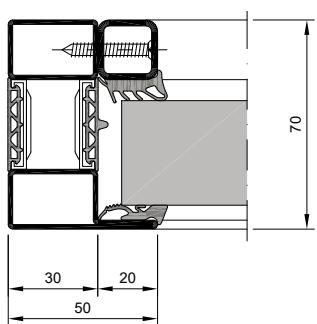
Schwellenlos und barrierefrei nach DIN 18040

Schalldämmung bis Rw = 46 dB nach EN ISO 140-3

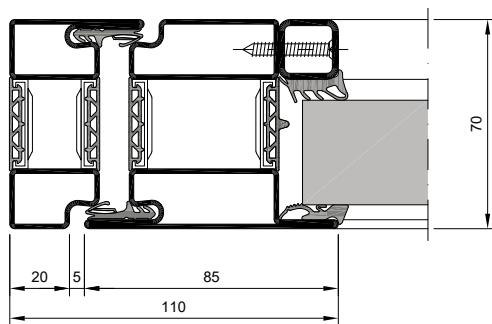
*Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten



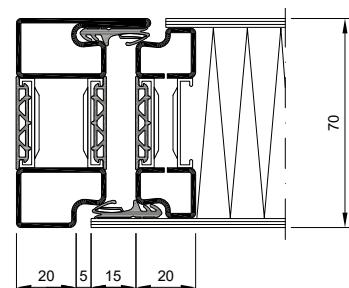
Low Carbon Emission Steel
 EPD
 100 % Stahl
 Wärmedämmung
 Max. Elementgrößen



Festverglasung



Türflügel
Blendrahmenkombination
verglast



Türflügel
Blendrahmenkombination
flächenbündig verblecht

Referenzobjekte mit einbruchhemmenden Türen

Eine Vielzahl von Objekten beweist, wie vielfältig die Ausführungen für einbruchhemmenden Türlösungen von Forster sein können – komplett ausgerichtet auf die jeweiligen Bedürfnisse und Anforderungen, je nach Gebäudetyp und -bereich. Lassen Sie sich inspirieren von unseren Referenzobjekten!



*Collège du Martinet, Rolle, Schweiz
forster fuego light
Bild: Damian Poffet*



*Maison de la Paix, Genf, Schweiz
forster fuego light
Bild: Damian Poffet*



*MCBA Kunstmuseum Lausanne, Schweiz
forster unico
Bild: Damian Poffet*



*Porzellansammlung
Dresdner Zwinger, Deutschland
forster presto*

Technische Daten

		fuego light	presto 50	presto 60s	unico
	RC2	●	●	●*	●
Verfügbarkeit	RC3	●		●	●
	RC4				●*
Materialvarianten	Stahl	●	●	●	●
	Edelstahl	●	●		●
Abmessungen	RC2	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 (Festverglasung fuego light (BxH): unendlich x max. 4000 mm)			
	RC3	Einfachverriegelung Glashalteleisten geklipst / geschraubt Aufgesetzte und verdeckt liegende Türbeschläge			
Beschläge und Zubehör	RC2	Sicherheits-Mehrfachverriegelung Glashalteleisten geschraubt Aufgesetzte und verdeckt liegende Türbeschläge			
	RC3				
Drehtür 1-/2-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht	RC2	●	●	●	●
	RC3	●		●	●
Festverglasung	RC2	●	●	●	●
	RC3	●		●	●
Systemmerkmale	Blechtür/ Blechpaneelle	RC2	●	●	●
	RC3	●			●
Antipanik auf Gang- und Standflügel	RC2	●	●	●	●
	RC3	●		●	●
Schwellenlos/ Barrierefrei	RC2	●	●	●	●
	RC3	●		●	●
Verglasungsvarianten	RC2	P4A/P6B**	P4A/P8B**	P4A/P8B**	P4A/P8B**
	RC3	P5A/P8B**		P5A/P8B**	P5A/P8B**
Nachhaltigkeit	EPD	●	●	●	●
	LCES	●	●	●	●

*Nur auf Anfrage als Objektlösung

**Verglasungsvariante abhängig der Anforderungen an Flucht- und Rettungswege

Hinweise:

- Forster bietet auch Lösungen von RC1 – RC2 N
- Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten

Steel is our nature.

908340/80001645/25-11

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

Forster Profilsysteme entwickelt und produziert sichere und energieeffiziente Lösungen aus Stahl und Edelstahl für Türen, Fenster und Fassaden in der Schweiz. 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 | www.forstersystems.com

forster