

Schweiz

VKF Anerkennung Nr. 22380

Inhaber /-in Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 9320 Arbon Hersteller /-in

Gruppe 242 - Brandschutztüren mit Verglasung

Produkt FORSTER FUEGO LIGHT El30-2

Beschreibung Tür zweiflügelig aus Stahlprofilen, Verglasung PYROSTOP 30-25 (32mm, Lmax=2288mm,

Amax=3.0m2), D=65mm, Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung, Einfallenschloss mit

Zusatzverriegelung nach oben, stumpf.

Stahlzarge mit Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung.

Anwendung El 30

Bgepr=1990mm, Hgepr=2424mm

In Trennwand VKF Nr. 15745, 22378, 23661, 24027, 24030, 24032, 24034, 24035, 24040

Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3673/0126' (02.05.2006); ift, Rosenheim: Gutachterliche

Stellungnahme '10-000725-PR05 (GAS-C04-01-de-06)' (15.06.2021)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse El 30

Gültigkeitsdauer31.12.2026Ausstellungsdatum07.09.2022Ersetzt Dokument vom19.11.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé Jean-Marc Zaugg



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 22380

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026 Ausstelldatum: 07.09.2022

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, Kap. 13 beschrieben. In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde.

Drehflügeltüren

Grössenabmessungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe Bmin=995mm Hmin=1818mm

WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tür- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Türflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltür, Schiebtür, usw.) dürfen nicht verändert werden.

Konstruktionen aus Stahl

• Die Masse der Umfassungszargen aus Stahl dürfen vergrössert werden, um sie an erhöhte Tragkonstruktionsdicken anzupassen. Auch die Dicke des Stahlblechs darf bis 25% erhöht werden.

Verglaste Konstruktion

- Die Glasart und die Befestigungstechnik sowie die Art und die Anzahl von Befestigungselementen dürfen sich nicht von denen des Probekörpers unterscheiden.
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und das Glasmass jeder Scheibe, kann verringert, jedoch nicht über die geprüfte Scheibengrösse hinaus vergrössert werden.
- Der Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und der äusseren Begrenzung des Türflügels oder zwischen verglasten Öffnungen darf nicht verringert werden. Die minimale Friesbreite beträgt 70mm.

Dekorative Oberflächenbehandlungen

 Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel und Zargen aufgebracht werden.





VKF Anerkennung Nr. 22380

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026 **Ausstelldatum:** 07.09.2022

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:
Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim, Nr. 10-000725-PR05 (GAS-C04-01-de-06) vom 15.06.2021

· Rahmenlichtmass:

Varianten STANDARD/GANZGLAS

ohne Zusatzverriegelung nach oben Bmax=3000mm Hmax=2500mm Bmax=3000mm Hmax=3000mm Hmax=3000mm

Variante GEGENTAKT

mit Zusatzverriegelung nach oben Bmax=2830mm Hmax=3000mm

Verglasungen

Pyrostop 30-10, Pyrostop 30-12	Lmax=2714mm	Amax=3.80m2
Pyrostop 30-20, Pyrostop 30-22	Lmax=2854mm	Amax=4.57m2
Pyrostop 30-15, Pyrostop 30-16, Pyrostop 30-17, Pyrostop 30-18	Lmax=2889mm	Amax=4.40m2
Pyrostop 30-18 P6B	Lmax=2889mm	Amax=4.40m2
Pyrostop 30-25, Pyrostop 30-26, Pyrostop 30-27, Pyrostop 30-28	Lmax=2889mm	Amax=4.40m2
Pyrostop 30-35, Pyrostop 30-36, Pyrostop 30-37, Pyrostop 30-38	Lmax=2889mm	Amax=4.40m2
Pyrostop 30-101, Pyrostop 30-102	Lmax=2864mm	Amax=4.01m2
Pyrostop 30-603 FG	Lmax=2260mm	Amax=2.38m2
Pyrobel 16, 17mm, Pyrobel 16 ISO, 29mm	Lmax=2880mm	Amax=4.95m2
Pyrobel Glaspaneel, 63mm	Lmax=2260mm	Amax=2.38m2
Hero-Fire El30 Mono, Arnold-Fire El30 Mono, Protectfire El30 Mono	Lmax=2324mm	Amax=3.03m2
Fireswiss Foam 30-15, Fireswiss Foam 30-160	Lmax=2844mm	Amax=3.71m2
Fireswiss Foam 30-19	Lmax=2844mm	Amax=3.71m2
Fireswiss Foam 30-200	Lmax=2844mm	Amax=3.71m2
Fireswiss Foam 30-15/SZR 16VA/VSG 6-2	Lmax=2820mm	Amax=5.68m2
Pyranova S2.0, Pyranova S2.1	Lmax=2840mm	Amax=5.68m2
Pyranova 30 secure P8B	Lmax=2393mm	Amax=3.13m2
Pyroguard T-EI30/18-2, 18mm	Lmax=2934mm	Amax=3.94m2
Pyroguard T-EI30/18-2 VI, 35mm	Lmax=2684mm	Amax=2.76m2
Pyroguard T-El30/16-2, 16mm	Lmax=2500mm	Amax=3.75m2
Pyroguard T-El30/26-2, 16mm	Lmax=2200mm	Amax=2.64m2
Contraflam 30	Lmax=3199mm	Amax=4.79m2
Contrallam 30-2 IGU Climaplus / Climatop / Protect	Lmax=2893mm	Amax=3.79m2
Contraliant 30-2 100 Cilinapius / Cilinatop / Frotect	LINAX-2093IIIII	AIIIAA-3.1 31112

Paneelen

Typ A Lmax=2866mm Amax=3.58m2 Typ B Lmax=2364mm Amax=3.08m2 Typ C Lmax=2364mm Amax=3.08m2 Typ D Lmax=2300mm Amax=2.39m2 Typ E Lmax=3209mm Amax=4.61m2

Profile

Breiten: 50mm, 80mm, 105mm

In Stahl oder Edelstahl

Weitere Ausführungs- und Materialvarianten gemäss Tabelle 18





VKF Anerkennung Nr. 22380

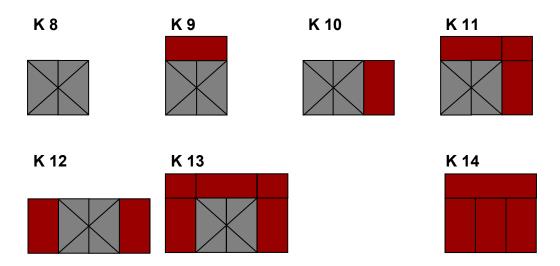
Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026 **Ausstelldatum:** 07.09.2022

Ergänzung zur VKF Brandschutzanwendung

Die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes werden auf die folgenden, dem Grundschema entsprechenden Konstruktionstypen ausgedehnt:

Einbau zweiflüglige Türe (K8 – K13) in nicht genormte Wand (K14)



Grundlagen:

- (K8) Türe in Norm-Tragkonstruktion
- (K13) Türe in nicht genormter Tragkonstruktion
- (K14) Nicht genormte Wand

VKF-Nr. 22376

VKF-Nr. 22380

VKF-Nr. 15745, 22378, 23661, 24027,

24030, 24032, 24034, 24035,

24040

Darstellung der Konstruktionstypen:

Die bildliche Darstellung der Konstruktionstypen ergibt eine vollständige Übersicht von Türen mit Seiten- und / oder Oberteilen. Konstruktionstyp K14 zeigt eine nach EN 1364-1 geprüfte, nicht genormte Wand (Endloswand).

Die Gültigkeitsdauer dieser Ergänzung entspricht der Laufzeit der zu Grunde liegenden VKF Brandschutzanwendungen. Sobald die Gültigkeit einer oder mehrerer der erwähnten VKF Brandschutzanwendungen erlischt, wird diese Ergänzung ungültig.