

VKF Anerkennung Nr. 22376

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

Hersteller /-in

Gruppe 242 - Brandschutztüren mit Verglasung

Produkt FORSTER FUEGO LIGHT El30-2

Beschreibung Tür zweiflügelig aus Stahlprofilen, Verglasung PYROSTOP 30-20 (18mm, Lmax=2374mm,

Amax=2.6m2), D=65mm, Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung, Einfallenschloss mit

Zusatzverriegelung nach oben, stumpf.

Stahlzarge mit Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung.

Bodendichtung.

Anwendung El 30

Bgepr=1830mm, Hgepr=2510mm MBW/MBW mit geringer RD/LBW Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen Efectis France, Mazierès-lès-Metz: Prüfbericht '07-V-307' (20.11.2007); 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. 22376

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=915mm Hmin=1883mm

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. 22376

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 FINGERSCHUTZ

ohne Zusatzverriegelung nach oben Bmax=2687mm Hmax=2500mm mit Zusatzverriegelung nach oben Bmax=2687mm Hmax=2890mm

Variante GEGENTAKT

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

Variante FINGERSCHUTZ: Einbau nur in MBW

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 Lmax=2260mm Amax=2.38m2 Lmax=2880mm Amax=4.95m2 Pyrostop 30-603 FG Pyrobel 16, 17mm, Pyrobel 16 ISO, 29mm Lmax=2260mm Amax=2.38m2 Pyrobel Glaspaneel, 63mm Hero-Fire El30 Mono, Arnold-Fire El30 Mono, Protectfire El30 Mono Lmax=2324mm Amax=3.03m2 Fireswiss Foam 30-15, Fireswiss Foam 30-16O 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 Lmax=2840mm Amax=5.68m2 Pyranova S2.0, Pyranova S2.1 Lmax=2393mm Amax=3.13m2 Pyranova 30 secure P8B Pyroguard T-El30/18-2, 18mm Lmax=2934mm Amax=3.94m2 Pyroguard T-El30/18-2 VI, 35mm Lmax=2684mm Amax=2.76m2 Pyroguard T-El30/16-2, 16mm Lmax=2500mm Amax=3.75m2 Lmax=2200mm Amax=2.64m2 Lmax=3199mm Amax=4.79m2 Pyroguard T-El30/26-2, 16mm Contraflam 30 Contraflam 30-2 IGU Climaplus / Climatop / Protect Lmax=2893mm Amax=3.79m2

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