

VKF Anerkennung Nr. 22372

Inhaber /-in
Forster Profilsysteme AG
Amriswilerstrasse 50
9320 Arbon

Hersteller /-in

Schweiz

Gruppe 242 - Brandschutztüren mit Verglasung

Produkt FORSTER FUEGO LIGHT El30-1

Beschreibung Tür aus Stahlprofilen, Verglasung PYROSTOP 30-20+P6B (21mm, Lmax=2374mm,

Amax=2.3m2), D=65mm, Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung, Einfallenschloss mit

Zusatzverriegelung nach oben, stumpf.

Stahlzarge mit Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung.

ITS.

Anwendung El 30

Bgepr=1060mm, Hgepr=2510mm MBW/MBW mit geringer RD/LBW Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen Efectis France, Mazierès-lès-Metz: Prüfbericht '07-V-310' (19.11.2007), Prüfbericht '07-V-

278' (19.11.2007); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '10-000725-PR06 (GAS-

C04-01-de-07)' (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. 22372

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=530mm 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. 22372

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-PR06 (GAS-C04-01-de-07) vom 15.06.2021

· Rahmenlichtmass:

Varianten STANDARD/GANZGLAS

ohne Zusatzverriegelung nach oben Bmax=1596mm Hmax=2500mm mit Zusatzverriegelung nach oben Bmax=1596mm Hmax=3335mm

Variante FINGERSCHUTZ

ohne Zusatzverriegelung nach oben Bmax=1329mm Hmax=2500mm mit Zusatzverriegelung nach oben Bmax=1329mm Hmax=2890mm

· Variante FINGERSCHUTZ: Einbau nur in MBW

Verglasungen

Lmax=2714mm	Amax=3.80m2
Lmax=2854mm	Amax=4.57m2
Lmax=2889mm	Amax=4.40m2
Lmax=2864mm	Amax=4.01m2
Lmax=2260mm	Amax=2.38m2
Lmax=2880mm	Amax=4.95m2
Lmax=2260mm	Amax=2.38m2
Lmax=2324mm	Amax=3.03m2
Lmax=2844mm	Amax=3.71m2
Lmax=2844mm	Amax=3.71m2
Lmax=2844mm	Amax=3.71m2
Lmax=2820mm	Amax=5.68m2
Lmax=2840mm	Amax=5.68m2
Lmax=2393mm	Amax=3.13m2
Lmax=2934mm	Amax=3.94m2
Lmax=2684mm	Amax=2.76m2
Lmax=2500mm	Amax=3.75m2
Lmax=2200mm	Amax=2.64m2
Lmax=3199mm	Amax=4.79m2
Lmax=2893mm	Amax=3.79m2
	Lmax=2854mm Lmax=2889mm Lmax=2889mm Lmax=2889mm Lmax=2864mm Lmax=2260mm Lmax=2260mm Lmax=2260mm Lmax=2244mm Lmax=2844mm Lmax=2844mm Lmax=2844mm Lmax=2844mm Lmax=2844mm Lmax=2840mm Lmax=2840mm Lmax=2840mm Lmax=2840mm Lmax=2934mm Lmax=2934mm Lmax=200mm Lmax=2000mm Lmax=2200mm Lmax=3199mm

Paneelen

Lmax=2866mm	Amax=3.58m2
Lmax=2364mm	Amax=3.08m2
Lmax=2364mm	Amax=3.08m2
Lmax=2300mm	Amax=2.39m2
Lmax=3209mm	Amax=4.61m2
	Lmax=2364mm Lmax=2364mm Lmax=2300mm

Profile

Breiten: 50mm, 80mm, 105mm In Stahl oder Edelstahl

• Weitere Ausführungs- und Materialvarianten gemäss Tabelle 18