# VKF Anerkennung Nr. 23687

**Inhaber /-in**
Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
8590 Romanshorn
Schweiz

**Hersteller /-in**

**Gruppe** 242 - Brandschutztüren mit Verglasung

**Produkt** FORSTER FUEGO LIGHT EI60-2

**Beschreibung** Tür zweiflügelig aus Stahlprofilen, Verglasung PYROBEL 25 ISO (D=44mm, Lmax=2180mm, Amax=2.4 m2), D=65mm, Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung, stumpf.
Stahlzarge mit Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung.

**Anwendung** EI 60
Bgepr=2415mm, Hgepr=2290mm
MBW/MBW geringer RD/LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** Warrington Fire, Surrey: Prüfbericht '146794' (20.09.2005); ift, Rosenheim: Schreiben '-' (02.10.2012), Gutachterliche Stellungnahme '10-000724-PR02 (GAS-C04-01-de-05)' (31.10.2025)

**Prüfbestimmungen** EN 1634-1; EN 1363-1

**Beurteilung** Feuerwiderstand EI 60

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2027
**Ausstellungsdatum** 30.10.2026
**Ersetzt Dokument vom** 02.03.2023

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

## 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**

- Grössenzunahme gemässs erweitertem Anwendungsbereich

  Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe
  Bmin=1208mm Hmin=1718mm

### 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.

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, ift Rosenheim GmbH, Rosenheim, Nr. 10-000724-PR02 (GAS-C04-01-de-05) vom 31.10.2025

- Profilsystem:
  Edelstahl
  Profilbreiten 50mm, 80mm, 105mm

- Einbau in Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz, Ziffern 4.4.1 – 4.4.7, Stand 2017

- Ausführungsvarianten:
  GANZGLAS
  Rahmenverbreiterung nur in Stahlausführung

- Varianten der Verglasung:

| Produkt | Lmax | Amax |
|---|---|---|
| Pilkington Pyrostop 60-101 | 3137mm | 4.12m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-151 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-161 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-171 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-181 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-201 | 3137mm | 4.12m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-251 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-261 | 2554mm | 2,30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-271 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-281 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-351 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-361 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-371 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pilkington Pyrostop 60-381 | 2554mm | 2.30m2 |
| Pyrobel 25 | 2700mm | 3.52m2 |
| Pyrobel 25 ISO | 2180mm | 2.41m2 |
| FIRESWISS FOAM 60-23 | 2500mm | 3.26m2 |
| FIRESWISS FOAM 60-24O | 2500mm | 3.26m2 |
| FIRESWISS FOAM 60-27 | 2500mm | 3.26m2 |
| FIRESWISS FOAM 60-28O | 2500mm | 3.26m2 |
| Contraflam 60-3 | 2614mm | 3.40m2 |
| Contraflam 60-3 | 2777mm | 2.87m2 |
| Pyranova 60 S2.0 | 2500mm | 3.26m2 |
| Pyroguard T-EI60/25-3 | 2846mm | 3.90m2 |
| Polflam EI60 | 3203mm | 4.21m2 |
| | | |
| Paneel: | 2700mm | 3.00m2 |

- Verriegelungsvarianten:
  Einfallenschloss:
  Bmax=2820mm, Hmax≤2500mm
  Einfallenschloss mit Zusatzverriegelung nach oben oder Dreifallenschloss:
  Bmax=2820mm, Hmax≤2890mm

- Beschläge:
  Aufgesetzter oder integrierter Türschliesser
  Diverse Beschläge

- AUSSCHLUSS:
  Thermisch auslösende Verriegelung

- Zubehör/sonstiges