



## VKF Anerkennung Nr. 24034

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

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe** 222 - Verglasungen vertikal

**Produkt** FORSTER THERMFIX VARIO EI 60

**Beschreibung** Trennwand aus Stahlprofilen FORSTER THERMFIX VARIO (Dmin=45mm), Verglasung PYROSTOP 60-181 Triple (D=60mm, Lmax=2500mm, Amax=3,50m<sup>2</sup>)

**Anwendung** EI 60-RF1  
Hgepr=4850mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** ift, Rosenheim: Prüfbericht '11-001613-PR01 (PB-F12-01-de-01)' (09.05.2012); ift Rosenheim GmbH: Gutachterliche Stellungnahme '12-002435-PR01 (GAS-F12-01-de-05)' (02.09.2022)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1364-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI 60

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2028  
**Ausstellungsdatum** 21.12.2023  
**Ersetzt Dokument vom** 27.04.2022

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

**VKF Anerkennung Nr. 24034**

**Inhaber /-in:** Forster Profilsysteme AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2028

**Ausstellldatum:** 21.12.2023

---

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A, Kapitel A5 beschrieben.

Die Ergebnisse der Feuerwiderstandsprüfungen sind direkt auf ähnliche Ausführungen übertragbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Standsicherheit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt. Weitere Änderungen sind nicht erlaubt.

- Reduzierung der Abmasse von Glasscheiben.
- Änderung des Seitenverhältnisses von Glasscheiben, wenn vorausgesetzt ist, dass das grösste Scheibenmass und Ihre Fläche unverändert bleiben.
- Reduzierung des Abstandes zwischen Pfosten und/oder Kämpfer.
- Reduzierung des Abstands zwischen Befestigungspunkten.
- Vergrösserung der Masse von Rahmenelementen.
- Änderung des Einbauwinkels von bis zu 10° von der Vertikalen

## VERBREITERUNG

Die Breite einer identischen Ausführung darf vergrössert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3m mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt:  $B_{max}=\text{unendlich}$

## VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Max. Höhe gemäss erweiterter Anwendungsbereich



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

**VKF Anerkennung Nr. 24034**

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028

Ausstellendatum: 21.12.2023

---

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 12-002435-PR01 (GAS-F12-01-de-05) vom 02.09.2022

Tabelle 4

- Hmax=5000mm
- Pfostenabstand=2800mm, Riegelabstand=füllungsabhängig
- Tragkonstruktion: MBW
- Profilvarianten
- Verglasungen

<u>Produkt</u>	<u>BxH</u>
Pilkington Pyrostop 60-101	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-201	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-151	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-161	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-171	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-181	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-251, ISO	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-261, ISO	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-271, ISO	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-281, ISO	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-351, ISO	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-361, ISO	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-371, ISO	1400x2500mm 2500x1400mm
Pilkington Pyrostop 60-381, ISO	1400x2500mm 2500x1400mm
Fireswiss Foam 60-xx	1383x2783mm 2783x1098mm
Pyrogard T-EI60/25-3 VI	1500x3600mm 1500x1500mm
Paneel, Anlage 1.7	138x5308mm 1400x240mm
Paneel, Aestuver-Platten, Anlage 1.8	1250x2300mm 2300x1250mm
Paneel, Promaxon Typ A-Platten, Anlage 1.9	1500x3000mm 2500x1500mm
Paneel, Gifaboard 1100-Platten, Anlage 1.10	1450x2883mm 2500x1450mm

- Einbau der Füllungen
- Eckausbildungen 45° bis 315°