



## VKF Anerkennung Nr. 24034

**Inhaber /-in**

Forster Profilsysteme AG  
Amriswilerstrasse 50  
9320 Arbon  
Schweiz

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

222 - Verglasungen vertikal

**Produkt**

THERMIFIX VARIO EI 60

**Beschreibung**

Trennwand aus Stahlprofilen FORSTER THERMIFIX VARIO, D=min.45mm, PYROSTOP-60-181 Tripple Verglasung (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),  
Gutachterliche Stellungnahme '12-002435-PR01 (GAS-F12-01-de-02)' (05.01.2017)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1364-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 60

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2023

**Ausstellungsdatum**

03.05.2019

**Ersetzt Dokument vom**

13.09.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 24034**

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

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2023

**Ausstellungsdatum:** 03.05.2019

---

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse 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:  $B_{max} = \infty$

## VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Max. Höhe gemäss erweiterter Anwendungsbereich



## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 12-002435-PR01 (GAS-F12-01-de-02) vom 05.01.2017

Tabelle 4

- Hmax=5000mm
- Pfostenabstand=2521mm, 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
Paneel, Anlage 1.7	138x5308mm	1400x240mm
Paneel, Aestuerver-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°