



## Reconnaissance AEAJ N° 20367

### Titulaire

Forster Profilsysteme AG  
Hofstrasse 41  
8590 Romanshorn  
Suisse

### Fabricant

### Groupe

222 - Vitrages verticaux

### Produit

FORSTER PRESTO 50/60S

### Description

Cloison en profilés d'acier FORSTER PRESTO 50, vitrage INTERFLAM E (E=13mm,  
Lmax=1443mm, Smax=1.79m2)

### Utilisation

E 60-RF1  
Htest=3400mm  
Utilisation voir pages suivantes

### Documentation

CTICM, Maizières-les-Metz: Rapport d'essai '06-V-037' (25.04.2006); ift, Rosenheim:  
Rapport d'expertise '20-003104-PR01 (GAS-F12-01-de-01)' (28.01.2021)

### Conditions d'essai

EN 1364-1; EN 1363-1

### Appréciation

Résistance au feu EI 60

### Durée de validité

31.12.2030

### Date d'édition

27.02.2026

### Remplace l'attestation du

15.12.2021

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie





## Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de parois non portantes est indiqué dans la norme EN 1364-1:1999, annexe A, chap. A5.

Les résultats de l'essai au feu sont applicables directement aux constructions similaires lorsque l'une ou plusieurs des modifications ci-dessous ont été apportées et que la construction continue à être conforme aux règles de conception correspondantes du point de vue de sa rigidité et de sa stabilité. Les autres modifications ne sont pas autorisées.

- Diminution des dimensions linéaires des vitres.
- Modification du ratio géométrique des vitres sous réserve que la plus grande dimension de la vitre et sa surface ne soient pas augmentées.
- Diminution de la distance entre montants ou traverses.
- Diminution des entraxes des fixations.
- Augmentation des dimensions des montants du châssis.
- Modification de l'angle de l'installation supérieure à 10° par rapport à la verticale.

### EXTENSION EN LARGEUR

Il est permis d'augmenter la largeur d'une construction identique si l'élément d'essai a été essayé avec une largeur nominale minimale de 3 m et avec un bord vertical libre.

- Exigence remplie: Bmax = illimitée

### EXTENSION EN HAUTEUR

Hauteur maximale selon l'extension du domaine d'application

## Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:

Rapport d'expertise, ift Rosenheim, n° 20-003104-PR01 (GAS-F12-01-de-01) du 28.01.2021

- Profilé: acier/acier fin
- A installer dans pm : Hmax=4000mm
- A installer dans pl : Hmax=3500mm
- Distances entre poteaux : 2650mm
- Distances entre traverses: selon hauteur des vitrages/panneaux
- **Vitrages:**

	<u>E</u>	<u>Lmax</u>	<u>Smax</u>
Pyroguard T-EW90/13-1	≥13mm	2835mm	7.33m <sup>2</sup>
Pyroguard T-EW60/13-2	≥13mm	2790mm	3.46m <sup>2</sup>
Pyroguard T-EW60/13-2 VI	≥26mm	2290mm	1.97m <sup>2</sup>
Pyroguard 2-EW60/11-2	≥11mm	2705mm	2.18m <sup>2</sup>
Pyroguard 2-EW60/11-2	≥11mm	2047mm	2.18m <sup>2</sup>
Pyroclear 30-002	8mm	2347mm	2.43m <sup>3</sup>
Contraflam Lite 60	≥14mm	2910mm	4.16m <sup>2</sup>
Contraflam Door Lite	≥11mm	2225mm	2.16m <sup>2</sup>
- **Panneaux :**

	<u>E</u>	<u>Lmax</u>	<u>Smax</u>
GKF 2x13mm, des 2 côtés tôle d'acier 1mm	28mm	1724mm	1.99m <sup>2</sup>