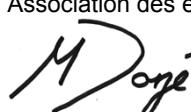
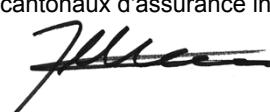




Information sur l'utilisation selon les
prescriptions suisses de protection incendie
AEAI

Reconnaissance AEAI N° 22376

Titulaire	Fabricant
Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 9320 Arbon Schweiz	-
Groupe	242 - Portes coupe-feu avec vitrage
Produit	FORSTER FUEGO LIGHT EI30-2
Description	Porte à deux battants en profilés d'acier, vitrage PYROSTOP 30-20 (18mm, Lmax=2374mm, Smax=2.6m2), E=65mm, joints PALSTOP P et caoutchouc, serrure à clenche unique avec verrouillage supplémentaire vers le haut, affleurée. Huisserie métallique avec joints PALSTOP P et caoutchouc. Joint de sol.
Utilisation	EI 30 Btest=1830mm, Htest=2510mm pm/pm avec poids spécifique bas/pl Utilisation voir pages suivantes
Documentation	Efectis France, Mazierès-lès-Metz: Rapport d'essai '07-V-307' (20.11.2007); ift, Rosenheim: Rapport d'expertise '10-000725-PR05 (GAS-C04-01-de-06)' (15.06.2021)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu EI 30
Durée de validité	31.12.2026
Date d'édition	07.09.2022
Remplace l'attestation du	19.11.2021
Association des établissements cantonaux d'assurance incendie	
 Marcel Donzé	
 Jean-Marc Zaugg	



Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de blocs-portes et de blocs-fermetures est indiqué dans la norme EN 1634-1:2000, chap. 13. Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou des calculs supplémentaires.

VARIATIONS DIMENSIONNELLES ADMISSIBLES

L'amplitude des variations dimensionnelles est dépendante du fait que le temps de classification a été juste atteint (catégorie A) ou dépassé (catégorie B).

Portes pivotantes ou battantes

- Grandeur maximale selon l'extension du domaine d'application
 - réduction de dimension admise jusqu'à 50% en largeur, 25% en hauteur
 - Bmin=915mm Hmin=1883mm

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTIONS

Sauf indication contraire dans le texte ci-dessous, la construction du bloc-porte doit être identique à celle de l'essai. Le nombre de vantaux et le mode de fonctionnement (coulissant, battant, etc.) ne doivent pas être modifiés.

Constructions en acier

- Il est permis d'accroître les dimensions des enveloppes d'acier autour des dormants pour recevoir des constructions support plus épaisse. Il est permis d'augmenter l'épaisseur de l'acier de 25% au maximum.

Constructions vitrées

- Le type de verre et la technique de fixation, y compris le type et le nombre de fixations, ne doit pas changer par rapport à ceux soumis aux essais.
- Il est permis de diminuer le nombre de baies vitrées et les dimensions de chaque vitrage, mais il ne faut pas les augmenter au-delà des dimensions du vitrage soumises aux essais.
- La distance entre le bord du vitrage et le périmètre du vantail ou la distance entre les baies vitrées ne doit pas être réduite. La largeur minimale de la frise est de 70mm.

Finitions décoratives

- Lorsque la finition de peinture n'est pas censée contribuer à la résistance au feu de la porte, d'autres peintures sont acceptables et il est permis de les ajouter aux ouvrants ou aux dormants.



Extension du domaine d'application

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

Expertise ift Rosenheim, n° 10-000725-PR05 (GAS-C04-01-de-06) du 15.06.2021

- Vide de cadre :

Variantes STANDARD/GANZGLAS	Bmax=3000mm Hmax=2500mm
sans verrouillage supplémentaire vers le haut	Bmax=3000mm Hmax=3000mm
avec verrouillage supplémentaire vers le haut	
- Variante FINGERSCHUTZ

sans verrouillage supplémentaire vers le haut	Bmax=2687mm Hmax=2500mm
avec verrouillage supplémentaire vers le haut	Bmax=2687mm Hmax=2890mm
- Variante GEGENTAKT

avec verrouillage supplémentaire vers le haut	Bmax=2830mm Hmax=3000mm
---	-------------------------
- Variante FINGERSCHUTZ : montage uniquement dans pm
- Vitrages

Pyrostop 30-10, Pyrostop 30-12	Lmax=2714mm Smax=3.80m ²
Pyrostop 30-20, Pyrostop 30-22	Lmax=2854mm Smax=4.57m ²
Pyrostop 30-15, Pyrostop 30-16, Pyrostop 30-17, Pyrostop 30-18	Lmax=2889mm Smax=4.40m ²
Pyrostop 30-18 P6B	Lmax=2889mm Smax=4.40m ²
Pyrostop 30-25, Pyrostop 30-26, Pyrostop 30-27, Pyrostop 30-28	Lmax=2889mm Smax=4.40m ²
Pyrostop 30-35, Pyrostop 30-36, Pyrostop 30-37, Pyrostop 30-38	Lmax=2889mm Smax=4.40m ²
Pyrostop 30-101, Pyrostop 30-102	Lmax=2864mm Smax=4.01m ²
Pyrostop 30-603 FG	Lmax=2260mm Smax=2.38m ²
Pyrobel 16, 17mm, Pyrobel 16 ISO, 29mm	Lmax=2880mm Smax=4.95m ²
Pyrobel Glaspaneel, 63mm	Lmax=2260mm Smax=2.38m ²
Hero-Fire EI30 Mono, Arnold-Fire EI30 Mono, Protectfire EI30 Mono	Lmax=2324mm Smax=3.03m ²
Fireswiss Foam 30-15, Fireswiss Foam 30-16O	Lmax=2844mm Smax=3.71m ²
Fireswiss Foam 30-19	Lmax=2844mm Smax=3.71m ²
Fireswiss Foam 30-20O	Lmax=2844mm Smax=3.71m ²
Fireswiss Foam 30-15/SZR 16VA/VSG 6-2	Lmax=2820mm Smax=5.68m ²
Pyranova S2.0, Pyranova S2.1	Lmax=2840mm Smax=5.68m ²
Pyranova 30 secure P8B	Lmax=2393mm Smax=3.13m ²
Pyrogard T-EI30/18-2, 18mm	Lmax=2934mm Smax=3.94m ²
Pyrogard T-EI30/18-2 VI, 35mm	Lmax=2684mm Smax=2.76m ²
Pyrogard T-EI30/16-2, 16mm	Lmax=2500mm Smax=3.75m ²
Pyrogard T-EI30/26-2, 16mm	Lmax=2200mm Smax=2.64m ²
Contraflam 30	Lmax=3199mm Smax=4.79m ²
Contraflam 30-2 IGU Climaplus / Climatop / Protect	Lmax=2893mm Amax=3.79m ²
- Panneaux

Type A Lmax=2866mm	Smax=3.58m ²
Type B Lmax=2364mm	Smax=3.08m ²
Type C Lmax=2364mm	Smax=3.08m ²
Type D Lmax=2300mm	Smax=2.39m ²
Type E Lmax=3209mm	Smax=4.61m ²
- Profilés :

Largeur : 50mm, 80mm, 105mm
En acier ou acier fin
- Autres variantes d'exécution et de matériel selon le tableau 18