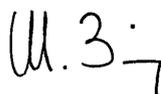


Attestation d'utilisation AEAI n° 16890

Groupe 241	Portes coupe-feu	
Requérant	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz	
Fabricant	Forster Profilsysteme AG 9320 Arbon Schweiz	
Produit	FORSTER FUEGO LIGHT EI 30-1	
Description	Porte en tôle d'acier/d'acier fin (1,5mm), plaques ROCKWOOL (60mm, 150kg/m3), E=65mm, joints caoutchouc, verrouillage supplémentaire vers le haut, ouverture de service, huisserie métallique avec joints PALSTOP et caoutchouc	
Utilisation	EI 30 Btest=1400mm, Htest=2500mm pm/pl Utilisation voir p. suivantes	
Documentation	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 30304-4' (24.07.2006), Gutachterliche Stellungnahme '265 32375' (22.11.2006), Prüfbericht '271 32891' (22.03.2007), Schreiben '-' (18.05.2011 / 22.06.2011), Gutachterliche Stellungnahme '11-001186-PR03 GAS-C04-01-de-01' (15.04.2015)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1	
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30	
Durée de validité	31.12.2020	
Date d'édition	11.11.2015	
Remplace l'attestation du	01.01.2015	
		Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie



Michael Binz



Gérald Rappo



n° AEAI 16890

Groupe 241	Portes coupe-feu	Durée de validité	31.12.2020
Requérant	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz		
Produit	FORSTER FUEGO LIGHT EI 30-1		

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

- Catégorie A: aucune augmentation de dimension n'est admise.
réduction de dimension admise jusqu'à 50% en largeur, 25% en hauteur
Bmin=700mm Hmin=1875mm

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 épaisses. Il est permis d'augmenter l'épaisseur de l'acier de 25% au maximum.

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.

n° AEAI 16890

Groupe 241	Portes coupe-feu		
Requérant	Forster Profilsysteme AG	Durée de validité	31.12.2020
	Amriswilerstrasse 50		
	Postfach 400		
	9320 Arbon		
	Schweiz		
Produit	FORSTER FUEGO LIGHT EI 30-1		

Extension du domaine d'application

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

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim n° 265 32375 du 22.11.2006

- Détails de construction: tableaux 2 et 5