

**Attestation d'utilisation AEAI n° 19254**

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 30-2	
Description	Porte à 2 battants en tôle d'acier/d'acier fin (1,5mm), plaques ROCKWOOL (60mm, 150kg/ m3), E=65mm, joints caoutchouc, verrouillage supplémentaire vers le haut, huisserie métallique avec joints PALSTOP et caoutchouc	
Utilisation	EI 30 Btest=2350mm, Htest=2300mm Dans cloison n° AEAI 19164, 22378, 23661, 24035, 24034, 24030 Utilisation voir p. suivantes	
Documentation	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 30304-1' (16.08.2005), Prüfbericht '271 30304-6' (04.09.2006), Gutachterliche Stellungnahme '265 32375' (22.11.2006), Gutachterliche Stellungnahme '275 34736-3' (15.06.2009), Prüfbericht '271 32891' (22.03.2007), Schreiben '-' (18.05.2011 / 22.06.2011), Gutachterliche Stellungnahme '12-000722-PR01 GAS-C04-01-de-01' (14.03.2012), 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	31.12.2014	
		Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

Michael Binz

Gérald Rappo



n° AEAI 19254

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 30-2		

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

augmentation de dimensions selon l'extension du domaine d'application

réduction de dimension admise jusqu'à 50% en largeur, 25% en hauteur

Bmin=1175mm Hmin=1725mm

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.

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

- Bmax=2500mm Hmax=2500mm
- Détails de construction, Tabelle 3 et 5

Gutachterliche Stellungnahme, ift Rosenheim n° 275 34736-3 du 15.06.2009

- Détails de construction, Tabelle 3 à 7

Gutachterliche Stellungnahme, ift Rosenheim n° 12-000722-PR01 GAS-C04-01-de-01 du 14.03.2012

- Détails de construction, Tabelle 1

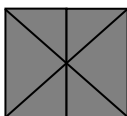
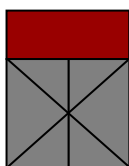
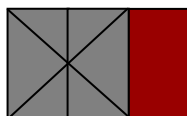
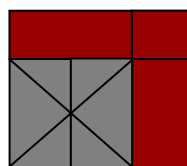
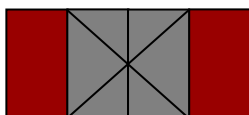
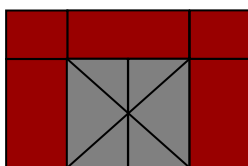
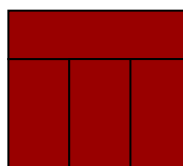
n° AEAI 19254

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 30-2		

Complément à l'attestation d'utilisation AEAI

Les possibilités d'utilisation du produit sont élargies aux types de construction suivants correspondant au schéma de base :

- **montage de portes à 2 battants (K8–K13) dans une paroi non normalisée (K14)**

K 8**K 9****K 10****K 11****K 12****K 13****K 14****Bases :**

- (K8) Porte dans une construction support normalisée
- (K13) Porte dans une construction support non normalisée
- (K14) Paroi non normalisée

N° AEAI 16892

N° AEAI 19254

N° AEAI 19164, 22378, 22378, 23661, 24035,
24034, 24030**Représentation des types de construction :**

La représentation en images des types de construction donne un aperçu complet des portes avec imposte et / ou partie(s) latérale(s). Le type de construction K14 montre une paroi non normalisée (paroi avec une largeur illimitée), conforme à la norme EN 1364-1.

La durée de validité de ce complément correspond à la durée des attestations d'utilisation AEAI sur la base desquels il repose. Si la validité d'une ou plusieurs des attestations d'utilisation AEAI mentionnée ci-dessus expire, ce complément perd la validité.