

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-2289

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que le produit de construction :
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), it was established that the construction product:

Produit
Product

Fenêtres et portes. Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons.
Windows and doors. Windows and external pedestrian doorsets

Référence du produit
Reference of the product

FIREBOR Insulated 44 mm

mis sur le marché par ou pour
placed on the market by or for

Strongdor Ltd
Carnforth Business Park
Oakwood Way
Carnforth - LA5 9FD
Royaume Uni / United Kingdom

et produit dans l'usine de fabrication de
and produced in the manufacturing plant located in

Morecambe, Royaume Uni / United Kingdom

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFFECTIS France, organisme de certification notifié, a réalisé les essais/calculs de type initiaux relatifs aux caractéristiques concernées du produit, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

is submitted by the manufacturer to a factory production control, and that the notified certification body EFFECTIS France, has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme de référence **EN 14351-1: 2006 + A2: 2016 & EN 16034: 2014** pour le système 1 sont appliquées, et que le ou les produits satisfont toutes les exigences prescrites.

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performance, described in Annex ZA of the standard **EN 14351-1: 2006 + A2: 2016 & EN 16034: 2014** under system 1 are applied, and that the product(s) fulfill(s) all the prescribed requirements set out above.*

Ce certificat, délivré pour la première fois le **25 juin 2025**, demeure valide tant que les exigences relatives aux méthodes d'essai et au contrôle de production en usine incluses dans la norme harmonisée et utilisées pour évaluer les caractéristiques déclarées restent inchangées, et que le produit et les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de manière significative.

*This certificate, first issued on **June 25th 2025**, remains valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.*

Ce certificat permet au fabricant, ses mandataires ou ses distributeurs, établis dans l'Espace Economique Européen, d'apposer le marquage CE.

This certificate allows the manufacturer, its mandatories or its distributors, stated in the European Economic Area, to affix the CE marking.

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **25/06/2025.**

Par délégation du Directeur technique Certification / By delegation of the technical Certification director,

Yannick LE-TALLEC
Directrice Certification / Certification director



Organisme notifié
Notified body
n° 1812

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

N° 1812-CPR-2289

A LA NORME EN 14351-1: 2006 + A2: 2016 & EN 16034: 2014

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

TO THE STANDARD EN 14351-1: 2006 + A2: 2016 & EN 16034: 2014

Produit
Product

Fenêtres et portes. Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons.
Windows and doors. Windows and external pedestrian doorsets

Référence du produit
Reference of the product

FIREBOR Insulated 44 mm

Certificat délivré à
Certificate delivered to

Strongdor Ltd
Carnforth Business Park
Oakwood Way
Carnforth - LA5 9FD
Royaume Uni / United Kingdom

Description du champ couvert par le certificat / Description of the field covered by the certificate:

DESCRIPTION DU BLOC-PORTE / DESCRIPTION OF THE DOORSET

Bloc-porte à un ou deux vantaux à ossature métallique et isolation en laine de roche.

Single or double leaf doorset with metallic frame and rock wool insulation.

La description détaillée du bloc-porte et la quincaillerie associée, validés par le présent certificat, est donnée dans le rapport de classement EUI-25-000093B :

The detailed description of the doorset and the associated hardware, approved by this certificate, is provided in the classification report referenced EUI-25-000093B:

- Épaisseur de(s) vantail(aux) : 44 mm
- Dormant en profilés acier : 1,5 mm d'épaisseur
- Imposte et panneaux latéraux : 44 mm d'épaisseur
- Option - Oculus : 25 mm d'épaisseur

- Thickness of the leaf(ves): 44 mm
- Doorframe in steel profiles: 1.5 mm thick
- Side and top panels: 44 mm thick
- Option – Vision panel: 25 mm thick

Dimensions maximales de vantail(aux) : telles que validées par le rapport de classement au regard des performances déclarées

Maximum dimensions of the leaf(ves): as approved by the classification report in regard of the declared performances.

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Porte à un vantail / Single leaf doorset

Sans barre anti-panique 3 points PHA2000 (Dormakaba) et avec serrure à mortaiser Modula (Mico) ou avec broches thermiques TV2003-50 (Dictator) – Sens de feu indifférent

Without the PHA2000 (Dormakaba) 3-points panic bar and with Modula's range mortice lock (Mico) or with Thermal pins TV2003-50 (Dictator) – Indifferent fire side

	Catégorie A / Category A			Catégorie B / Category B		
E	I	W	t	I	W	t
E	-	-	60	-	-	60
E	-	W	60	-	W	60
E	I ₂	-	20	I ₂	-	15

Avec barre anti-panique 3 points PHA2000 (Dormakaba)
et avec composants listés dans le rapport de classement
EUI-25-000093B – Sens de feu côté oppose aux
paumelles

*With the PHA2000 (Dormakaba) 3-points panic bar and with
components as listed in the classification report EUI-25-000093B
– Fire opposite to hinges side only:*

Catégorie A / Category A			
E	I	W	t
E	-	-	120

Porte à deux vantaux | Double leaf doorset

Option 1 avec composants tel que définis le rapport de
classement EUI-25-000093B – Sens de feu indifférent

*Option 1 with components as defined in classification report
EUI-25-000093B – Indifferent fire side*

Catégorie A / Category A				Catégorie B / Category B		
E	I	W	t	I	W	t
E	-	-	45	-	-	45
E	-	W	45	-	W	45
E	I ₂	-	30	I ₂	-	20

Option 2 avec composants tel que définis le rapport de
classement EUI-25-000093B et sans dispositif d'accès
extérieur 1413.LE.SE (Briton) – Sens de feu indifférent

*Option 2 with components as defined in classification report
EUI-25-000093B, and without outside Access device
1413.LE.SE (Briton) – Indifferent fire side*

Catégorie A / Category A			
E	I	W	t
E	-	-	30
E	-	W	30

Option 2 avec composants tel que définis le rapport de
classement EUI-25-000093B et avec dispositif d'accès
extérieur 1413.LE.SE (Briton) – Sens de feu indifférent

*Option 2 with components as defined in classification report
EUI-25-000093B, with outside Access device 1413.LE.SE (Briton)
– Indifferent fire side*

Catégorie A / Category A			
E	I	W	t
E	I ₂	W	20

Option 2 avec composants tel que définis le rapport de
classement EUI-25-000093B – Sens de feu côté opposé
aux paumelles uniquement

*Option 2 with components as defined in classification report
EUI-25-000093B – Fire opposite to hinges side only*

Catégorie A / Category A				Catégorie B / Category B		
E	I	W	t	I	W	t
E	-	-	60	-	-	60
E	-	W	60	-	W	60
E	I ₂	-	20	I ₂	-	15

Option 3 avec composants tel que définis le rapport de
classement EUI-25-000093B – Sens de feu indifférent

*Option 3 with components as defined in classification report
EUI-25-000093B – Indifferent fire side*

Catégorie A / Category A				Catégorie B / Category B		
E	I	W	t	I	W	t
E	-	-	60	-	-	45
E	-	W	60	-	W	45
E	I ₂	-	20	I ₂	-	15



Option 4 avec composants tel que définis le rapport de classement EUI-25-000093B – Sens de feu indifférent

Option 4 with components as defined in classification report EUI-25-000093B – Indifferent fire side

	Catégorie A / Category A			Catégorie B / Category B		
E	l	W	t	l	W	t
E	-	-	60	-	-	45
E	-	W	60	-	W	45
E	l ₂	-	20	l ₂	-	15

VARIATIONS DIMENSIONNELLES DE VANTAIL AUTORISÉES / PERMISSIBLE DIMENSIONS VARIATIONS OF LEAF

Porte à un vantail | Single leaf doorset

	Catégorie A / Category A		Catégorie B / Category B	
	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum
Largeur / Width (mm)	504	1008	504	1159
Hauteur / Height (mm)	1755	2340	1755	2691
Surface totale de vantail < 2,83 m ² Total surface area of leaf < 2.83 m ²				

Porte à deux vantaux (dimensions de chaque vantail sans l'astragale) | Double leaves doorset (dimension of each leaf without the astragal)

Option 1 avec serrure Mico et broches thermiques | Option 1 with Mico lock and Thermal pins

	Catégorie A / Category A		Catégorie B / Category B	
	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum
Largeur / Width (mm)	476	952	476	1095
Hauteur / Height (mm)	1755	2340	1755	2702
Surface totale de vantail < 2,68 m ² Total surface area of leaf < 2.68 m ²				

Option 2 avec serrure à mortaiser Briton et 2 broches thermiques | Option 2 with Briton mortice lock and 2 Thermal pins

	Catégorie A / Category A		Catégorie B / Category B	
	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum
Largeur / Width (mm)	500	1000	500	1150
Hauteur / Height (mm)	1755	2340	1755	2691
Surface totale de vantail < 2,8 m ² Total surface area of leaf < 2.8 m ²				

Option 3 avec n'importe quelle serrure à mortaiser listée et broches thermiques | Option 3 with any listed mortice lock and Thermal pins

	Catégorie A / Category A		Catégorie B / Category B	
	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum
Largeur / Width (mm)	475	950	475	1092
Hauteur / Height (mm)	1601	2135	1601	2455
Surface totale de vantail < 2,45 m ² Total surface area of leaf < 2.45 m ²				

Option 4 avec barre anti-panique 5 points Dormakaba | Option 4 with Dormakaba 5-points panic bar

	Catégorie A / Category A		Catégorie B / Category B	
	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum
Largeur / Width (mm)	462	852	462	979
Hauteur / Height (mm)	1530	2040	1530	2346
Surface totale de vantail < 2,085 m ² Total surface area of leaf < 2.085 m ²				

**VARIATIONS DIMENSIONNELLES DE PANNEAU AUTORISÉES / PERMISSIBLE DIMENSIONS VARIATIONS
OF PANEL**

Imposte | Top panel

	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum
Largeur / Width (mm)	1292	2972
Hauteur / Height (mm)	525	805
Surface totale de panneau < 2,17 m ² Total surface area of panel < 2.17 m ²		

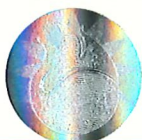
Panneau latéral | Side panel

	Minimum / Minimum	Maximum / Maximum
Largeur / Width (mm)	391	903
Hauteur / Height (mm)	1567	2403
Surface totale de panneau < 1,97 m ² Total surface area of panel < 1.97 m ²		

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **25/06/2025**.

Par délégation du Directeur technique Certification / By delegation of the technical Certification director,

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / Certification director



Organisme notifié
Notified body
n° 1812