

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-2115

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

Firedor (Uninsulated) single and double leaf

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 **13 septembre 2023**, 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 September 13th 2023, 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 : **13/09/2023.**

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-2115

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. <i>Windows and doors. Windows and external pedestrian doorsets</i>
Référence du produit Reference of the product	Firedor (Uninsulated) single and double leaf
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 DE LA GAMME / DESCRIPTION OF THE RANGE

Blocs portes métalliques non isolés un ou deux vantaux : Tel que décrit dans les rapports de classement EUI 22-000760 et dont les composants principaux sont :	Single or double leaf metallic Uninsulated doorset : as described in the classification reports EUI 22-000760 and for which the main components are:
Cadre en acier IZ	Frame in IZ steel
Vantail : e= 44 mm	Leaf: th = 44 mm
Double peau : Acier Zintec	Double skin: Zintec steel
Ame : Structure nid d'abeille collée	Core: honeycomb core glued:
Vitrage dans le vantail: (dimension visible 455 x1473 mm) FIRELITE 9 mm) ou	Glazing in the leaf: (Visible dimension: 455 x 1473 mm) FIRELITE 9 mm or
DOUBLE VITRAGE FIRELITE 24 mm	DOUBLE GLAZING FIRELITE 24 mm
Articulation et système de fermeture tel que décrit dans le rapport de classement EUI 22-000760	Articulation and closing devices: As specified in the classification report EUI 22-000760
Ferme porte tel que décrit dans le rapport de classement EUI 22-000760	Door closer as specified in the classification report EUI 22-000760
Panneaux latéraux et impostes	Side and top panels
Panneaux opaques: tels que décrits dans le rapport de classement EUI 22-000760	Opaque panel: As specified in the classification report EUI 22-000760
épaisseur 44 mm	thickness 44 mm
épaisseur 20 mm	thickness 20 mm
Panneaux vitrés tels que décrits dans le rapport de classement EUI 22-000760	Glazing: As specified in the classification report EUI 22-000760
Avec ou sans grille de dimensions maximales : 508 x 1524 mm	With or without louvre – Maximal dimensions : 508 x 1524 mm
Quincaillerie en option : plaque en inox - gouttière - déflecteur de pluie - signalisation	Optional hardware: Stainless steel plate – Rain drip – rain deflector - signage

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Sens du feu indifférent excepté pour les cas où le bloc porte est équipé des éléments suivant dans ce cas sens du feu côté opposé aux charnières :

- Imposte et panneau latéraux – épaisseur 44 mm remplissage panneau opaque
- Bloc porte un vantail équipé d'une serrure 2 points (376- BRITON ou MSR-2A PE6)

Indifferent fire side unless with the following items are installed – Fire side on opposite side of the hinges:

- Top and side opaque panels – thickness 44 mm
- Single door leaf equipped with 2 points lock (376- BRITON ou MSR-2A PE6)

E	I	W	t
E	/	/	120

- Bloc porte un vantail
 - Sans imposte ou panneau latéral
 - Sans vitrage FIRELITE 9 mm
 - Taille maximale du vantail : 858 x 2040 mm (l x H)

- Single door leaf
 - Without top and/or side panels
 - Without FIRELITE 9 mm glass
 - Maximum size of the leaf: 858 x 2040 mm (w x h)

E	I	W	t
E	/	W	90

- Bloc porte deux vantaux
 - Sans imposte ou panneau latéral
 - Sans vitrage ou grille
 - Taille maximale du vantail : 952,5 + 952,5 x 2347 mm (l x H)

- Double leaf doorset
 - Without top and/or side panels
 - Without glass or louvre
 - Maximum size of the leaf: 952,5 + 952,5 x 2347 mm (w x h)

E	I	W	t
E	/	W	30

CHAMPS D'APPLICATION DIRECT / DIRECT FIELD OF APPLICATION

- Variation dimensionnelles autorisée des vantaux

- Permissible dimensions variations of leaf

Bloc porte un vantail | Single leaf doorset

	Largeur / width (mm)	Hauteur / height (mm)
Minimum / minimal	Illimité / Unlimited	Illimité / Unlimited
Maximum / maximal	1092	2699
La surface du vantail ne doit pas excéder 2,56 m ² The area of the leaf shall not exceed 2.56 m ²		

Bloc porte deux vantaux (dimension du vantail sans l'astragale)

Double leaf doorset (dimension of each leaf without the astragal)

	Largeur / width (mm)	Hauteur / height (mm)
Minimum / minimal	Illimité / Unlimited	Illimité / Unlimited
Maximum / maximal	2940	2699
La surface du vantail ne doit pas excéder 2,68 m ² The area of the leaf shall not exceed 2.68 m ²		



Organisme notifié
Notified body
n° 1812

- Variation dimensionnelles autorisée des impostes et panneaux latéraux
- Permissible dimensions variations of top and side panels

Imposte vitré | Glazed top panel

	Largeur / width (mm)	Hauteur / height (mm)
Minimum / minimal	Illimité / Unlimited	Illimité / Unlimited
Maximum / maximal	2490	604

Panneau latéral vitré | Glazed side panel

	Largeur / width (mm)	Hauteur / height (mm)
Minimum / minimal	Illimité / Unlimited	Illimité / Unlimited
Maximum / maximal	710	2000

Imposte panneau opaque (épaisseur 44 mm ou 20 mm) | Opaque top panel (Thickness 44 mm or 20 mm)

	Largeur / width (mm)	Hauteur / height (mm)
Minimum / minimal	Illimité / Unlimited	Illimité / Unlimited
Maximum / maximal	2886	701
La surface de l'imposte ne doit pas excéder 1,83 m² The area of the top panel shall not exceed 1.83 m²		

Panneau latéral panneau opaque (épaisseur 44 mm or 20 mm) | Opaque side panel (Thickness 44 mm or 20 mm)

	Largeur / width (mm)	Hauteur / height (mm)
Minimum / minimal	Illimité / Unlimited	Illimité / Unlimited
Maximum / maximal	814	2297
La surface du panneau ne doit pas excéder 1,69 m² The area of the side panel shall not exceed 1.69 m²		

CONSTRUCTION SUPPORT AUTORISÉE / AUTHORISED SUPPORTING CONSTRUCTION

Montage dans une construction support haute densité rigide – 2200 kg/m³ d'épaisseur minimale 215 mm ou dans une construction support flexible telle que définie dans le paragraphe 7.2.2.4 de l'EN 1363-1 et pour laquelle la performance en terme de résistance au feu est au moins égale à celle des blocs portes.

Mounted in a normalised high-density rigid construction of 2200 kg/m³ with a minimum thickness of 215 mm or in a flexible supporting construction as described in paragraph 7.2.2.4. of standard EN 1363-1, of which the fire performance duration is at least equal to those of the doors.

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **13/09/2023.**

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

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / Certification director