

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-2045

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 (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

Lancaster, 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 **10 octobre 2022**, 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 October 10th 2022, 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* : **06/06/2023**.

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

N° 1812-CPR-2045

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
TO THE STANDARD EN 14351-1 : 2006+A2: 2016 & EN 16034 : 2014

<p>Produit <i>Product</i></p>	<p>Fenêtres et portes. Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons. <i>Windows and doors. Windows and external pedestrian doorsets</i></p>
<p>Référence du produit <i>Reference of the product</i></p>	<p>FIREBOR (uninsulated) Single and double leaf</p>
<p>Certificat délivré à <i>Certificate delivered to</i></p>	<p>Strongdor Ltd Carnforth Business Park Oakwood Way Carnforth - LA5 9FD Royaume Uni / United Kingdom</p>

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

DESCRIPTION DE LA GAMME / DESCRIPTION OF THE RANGE

Bloc porte en acier avec grille

Cadre en acier IZ
Vantail : e= 44 mm
Double peau :
Acier Zintec
Ame : Structure nid d'abeille : Tel que décrit dans les rapports de classement
EUI-21-000377A rev1 ; EUI-21-000377B rev1 ;
EUI-21-000554 rev2 ; EUI-22-000756 et EUI-22-000757

Quincaillerie telle que définie dans les rapports de classement : EUI-21-000377A rev1 ;
EUI-21-000377B rev1 ; EUI-21-000554A rev2 ;
EUI-22-000198A rev 5, EUI-22-00199A rev4,
EUI-22-000756 rev1 et EUI-22-000757 rev1

Options

Grille : (rapport EUI-22-000198A rev5)
Pas 24 – acier IZ – dimension 508 x 1524 mm et joint intumescent Promaseal – GT 15mm x 1.8mm
(rapport EUI 22-000199A rev 4)

Panneau latéral – acier IZ épaisseur 9 mm dimension 1998 x 1008 mm (H x l)

Imposte – acier IZ épaisseur 44 mm dimensions : 608 x 1958 mm (H x l)

Verre: double vitrage (FIRELITE) - dimension : 481 x 1497 x 25 mm

(rapport EUI 21-000377A rev 1)

Porte1 vantail : Avec ou sans oculus : FIRELITE e= 9 mm (dimensions maximales : 560 x 560 mm)

(rapport EUI 22-000756 rev 1)

Porte 1 vantail avec imposte en acier Zintec :

Steel doorset with louver

*Frame in IZ steel
Leaf: th = 44 mm
Double skin:
Zintec steel
Core: honeycomb core: as described in the classification reports
EUI -21-000377A rev1 ; EUI 21-000377B rev1 ;
EUI-21-000554A rev2 ; EUI-22-000756 et EUI-22-000757*

*Hardware as defined in the classification report
EUI -21-000377A rev1 ; EUI 21-000377B rev1 ; EUI-22-000198A rev 5, EUI-22-00199A rev4, EUI-21-000554 rev2 ;
EUI-22-000756 rev1 and EUI-22-000757rev1*

Options

*Louver: (report EUI-22-000198A rev5)
Pas 24 IZ steel - dimension: 508 x 1524 mm and intumescente strip Promaseal – GT 15mm x 1.8mm
(report EUI 22-000199A rev 4)*

Side panel – IZ steel – thickness: 9 mm - dimension: 1998 x 1008 mm (h x w)

Top panel – IZ steel – thickness: 44 mm – dimension: 608 x 1958 mm (h x w)

Glass panel: double glazing (FIRELITE) dimension: 481 x 1497 x 25 mm

(report EUI 21-000377A rev1)

*Single leaf doorset ; with or without glazing :
FIRELITE th = 9 mm (Maximal dimension: 560 x 560 mm)*

(report EUI 22-000756 rev1)

Single leaf with over panel in IZ steel

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Bloc porte 1 vantail (EUI -21-000377A rev 1, EUI 21-000377B rev1)- avec ou sans verre
Sens du feu indifférent

*Single leaf Doorset (EUI -21-000377A rev 1, EUI 21-000377B rev1)-With or without glass
Either direction to fire side*

E	/	180	C0
---	---	-----	----

Bloc porte 2 vantaux (EUI-21-000554A rev2)
Sens du feu indifférent (EN 1634-1 - §13.4.2)

*Double leaf Doorset (EUI-21-000554A rev2)
Either direction to fire side (EN 1634-1 - §13.4.2)*

E	/	120	C0
E	W	30	C0

Bloc porte 1 vantail (EUI 22-000198A rev5)
Sens du feu indifférent (EN 1634-1 - §13.4.2)

*Single leaf Doorset (EUI 22-000198A rev5)
Either direction to fire side (EN 1634-1 - §13.4.2)*

Louver dimension: 508 x 1524 mm

E	/	120	C0
E	W	120	C0

Bloc porte 1 vantail (EUI 22-00199A rev4)
Sens du feu indifférent (EN 1634-1 - §13.4.2)
Avec oculus, imposte et panneaux latéral en verre

*Single leaf Doorset (EUI 22-00199A rev4)
Either direction to fire side (EN 1634-1 - §13.4.2)
With glazed structure, top panel and side panel*

E	/	120	C0
E	W	90	C0

Bloc porte 1 vantail (EUI 22-000756 rev1)
Sens du feu côté paumelles

*Single leaf Doorset (EUI 22-000756 rev1)
Hinges opposite to fire side*

E	/	120	C0
E	W	20	C0

Bloc porte 1 vantail (EUI 22-000756 rev1) avec imposte
Sens du feu côté paumelles

*Single leaf Doorset (EUI 22-000756 rev1) with over panel
Hinges opposite to fire side*

E	/	60	C0
E	W	20	C0

Bloc porte 2 vantaux (EUI 22-000757 rev1)
Sens du feu côté opposé aux paumelles

*Single leaf Doorset (EUI 22-000757 rev1)
Hinges opposite to fire side*

E	/	90	C0
E	W	20	C0



CHAMPS D'APPLICATION DIRECT / DIRECT FIELD OF APPLICATION

Montage dans une construction rigide ou dans une construction légère de performance au moins équivalente | Mounted in a rigid structure or in a flexible construction with fire performance at least equivalent

Bloc porte 1 vantail suivant rapport de classement
EUI -21-000377A rev1; EUI 21-000377B rev1

Single leaf Doorset according to classification report
EUI -21-000377A rev1 ; EUI 21-000377B rev1

		Classe / Class B	
		Minimum / Minimal	Maximum / Maximal
Largeur / Width (mm)		Illimité / Unlimited	1046
Hauteur / Height (mm)		Illimité / Unlimited	2699
La surface du vantail ne doit pas excéder 2,56 m ² The leaf area shall not exceed 2.56 m ²			

Verre suivant rapport de classement
EUI-21-000377A rev1

Glass panel according to classification report
EUI-21-000377A rev1

		Minimum Minimal	Maximum Maximal
Largeur / Width (mm)		Illimité / Unlimited	560
Hauteur / Height (mm)		Illimité / Unlimited	560

Bloc porte 2 vantaux suivant rapport de classement
EUI-21-000554A rev2

Double leaf Doorset to classification report
EUI-21-000554A rev2

		Classe / Class A		Classe / Class B	
		Minimum Minimal	Maximum Maximal	Minimum Minimal	Maximum Maximal
Largeur / Width (mm)		Illimité Unlimited	2000	Illimité Unlimited	2300
Hauteur / Height (mm)		Illimité Unlimited	2400	Illimité Unlimited	2760
La surface du vantail ne doit pas excéder 5,76 m ² The leaf area shall not exceed: 5.76 m ²					

Bloc porte 1 vantail avec grille suivant le rapport de classement EUI-22-000198A rev5
Grille de dimension 508 x 1524 mm

Single leaf Doorset with louver according to classification report
EUI-22-000198A rev5
Louver dimension 508 x 1524 mm

		Classe / Class A		Classe / Class B	
		Minimum Minimal	Maximum Maximal	Minimum Minimal	Maximum Maximal
Largeur Width (mm)		Illimité Unlimited	858	Illimité Unlimited	987
Hauteur Height (mm)		Illimité Unlimited	2040	Illimité Unlimited	2346
La surface du vantail ne doit pas excéder 2,10 m ² The leaf area shall not exceed 2.10 m ²					

Bloc porte 1 vantail suivant rapport de classement EUI
 22-000199A rev4
 Avec oculus, imposte et panneau latéral

Single leaf Doorset according to classification report
 EUI 22-000199A rev4
 With glazed structure, top panel and side panel

	Classe / Class A		Classe / Class B	
	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>
Largeur <i>Width (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	858	Illimité <i>Unlimited</i>	987
Hauteur <i>Height (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	2040	Illimité <i>Unlimited</i>	2346
La surface du vantail ne doit pas excéder 2,10 m ² <i>The leaf area shall not exceed 2.10 m²</i>				

Imposte suivant rapport de classement
 EUI-22-00199A rev1

Top panel to classification report
 EUI-22-00199A rev1

	Classe / Class A		Classe / Class B	
	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>
Largeur <i>Width (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	608	Illimité <i>Unlimited</i>	699
Hauteur <i>Height (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	1958	Illimité <i>Unlimited</i>	2252
La surface du vantail ne doit pas excéder 1,42 m ² <i>The leaf area shall not exceed 1.42 m²</i>				

Panneau latéral suivant rapport de classement
 EUI-22-00199A rev1

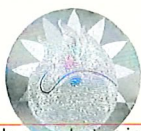
Side panel according to classification report
 EUI-22-00199A rev1

	Classe / Class A		Classe / Class B	
	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>
Largeur <i>Width (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	1008	Illimité <i>Unlimited</i>	1159
Hauteur <i>Height (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	1958	Illimité <i>Unlimited</i>	2298
La surface du vantail ne doit pas excéder 2.42 m ² <i>The leaf area shall not exceed 2.42 m²</i>				

Verre suivant rapport de classement
 EUI-22-000199A rev1

Glass panel according to classification report
 EUI-22-000199A rev1

	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>
Largeur <i>Width (mm)</i>	360	481
Hauteur <i>Height (mm)</i>	1122	1497



Bloc porte 1 vantail suivant rapport de classement EUI
22-000756 rev1

Single leaf doorset according to classification report
EUI 22-000756 rev1

	Classe / Class A		Classe / Class B	
	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>
Largeur <i>Width (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	1008	Illimité <i>Unlimited</i>	1159.2
Hauteur <i>Height (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	2300	Illimité <i>Unlimited</i>	2645
La surface du vantail ne doit pas excéder 2,78 m ² <i>The leaf area shall not exceed 2.78 m²</i>				

Bloc porte 1 vantail avec imposte suivant rapport de
classement EUI 22-000756 rev1

Single leaf Doorset with over panel according to classification
report EUI 22-000756 rev1

	Vantail Classe / Class A		Leaf Classe / Class B	
	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>
Largeur <i>Width (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	1008	Illimité <i>Unlimited</i>	1159.2
Hauteur <i>Height (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	2100	Illimité <i>Unlimited</i>	2415
La surface du vantail ne doit pas excéder 2,54 m ² <i>The leaf area shall not exceed 2.54 m²</i>				

	Imposte Classe / Class A		Over panel Classe / Class B	
	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>
Largeur <i>Width (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	1008	Illimité <i>Unlimited</i>	1159.2
Hauteur <i>Height (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	592	Illimité <i>Unlimited</i>	680.8
La surface du vantail ne doit pas excéder 0,71 m ² <i>The leaf area shall not exceed 0.71 m²</i>				

Bloc porte 2 vantaux suivant rapport de classement
EUI-22-000757 rev1

Double leaf Doorset according to classification report
EUI-22-000757 rev1

	Classe / Class A		Classe / Class B	
	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>	Minimum <i>Minimal</i>	Maximum <i>Maximal</i>
Largeur <i>Width (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	900	Illimité <i>Unlimited</i>	1035
Hauteur <i>Height (mm)</i>	Illimité <i>Unlimited</i>	2300	Illimité <i>Unlimited</i>	2645
La surface du vantail ne doit pas excéder 4,97 m ² <i>The leaf area shall not exceed 4.97 m²</i>				

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **06/06/2023.**

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