



PORTES RESISTANT
AU FEU EN BOIS

CERTIFICAT DE QUALITÉ

NF PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

Société :

JELDWEN

Usine :

35 avenue de la Ténarèze
32800 EAUZE
Tél : 05.62.08.10.10

N° identification :

90

Blocs-portes de Mode 2 Double action – 60 minutes

Les références commerciales avec leurs caractéristiques certifiées sont décrites dans les tableaux pages suivantes

Ce certificat dispense de la présentation des PV de conformité à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié (modes 0, 1 et 2) et aux normes NF S61-937-1 et -2 (mode 2)



Siège Social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél. +33(0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

FCBA atteste la conformité au référentiel **NF Portes Résistant au feu en bois (NF 131)** des produits décrit ci-après, dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et par les règles générales de fonctionnement de certification gérées par FCBA sous marques NF.

Ces documents dans leur version en vigueur ainsi que la liste des entreprises et produits sous certification sont disponibles sur le site Internet : www.fcba.fr

Seuls peuvent se prévaloir du présent certificat les blocs-portes portant l'étiquette conformément au référentiel NF 131, généralement apposée sur le chant du vantail côté paumelles.

En vertu du présent certificat délivré par FCBA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objets de ce certificat, pour toute sa durée de validité.

Ce certificat est fondé sur un contrôle permanent et ne peut préjuger d'évolutions ou de décisions qui seraient prises en cours d'année.

Numéro de Certificat : 131/16/2049/5

Annule et remplace N° 131/16/2049/4

Date d'émission : 1^{er} janvier 2022

Valable jusqu'au : 31/12/2023

Nombre de pages : 2

LE DIRECTEUR CERTIFICATION

ALAIN HOCQUET



PORTES RESISTANT
AU FEU EN BOIS

Annexe technique

Société **JELDWEN**

N° d'identification **90**

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions maximales des vantaux (en mm) ⁽¹⁾ H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux L _{pl} : Largeur de passage libre d' huisserie	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾	Références des documents associés (obligatoirement avec le présent certificat)	
						Fiches techniques	Notices
DAS 60 DA PL avec pivot linteau asservi ou pivot linteau + ventouse	Double action	1	Hauteur : 1889 à 2300 Largeur : 430 à 1230	Bois avec ou sans montants sur tout type de supports	E60 El,60	TECH 009	Notice de pose du bloc-porte : NdP 6639
DAS 60 DA PL ET avec pivot linteau asservi ou pivot linteau + ventouse		2	Hauteur : 1889 à 2300 Largeur égaux: 2 x (430 à 1030) Largeur inégaux: (431 à 1030) + (430 à 1029)	Bois avec montants, montants ajustables ou fileur et bois sans montants sur tout type de supports	E60 El,60	TECH 010	Notices de réglage : Pivot linteau + ventouses : NdP 5664 NdP 6635 Pivot linteau asservi : NdP 6641 NdP 6636 Mesures conservatoires verrous : NdP 6668

⁽¹⁾ Les dimensions sont données à titre indicatif. Elles dépendent des options certifiées. Pour plus d'information, se reporter à la fiche technique.

⁽²⁾ Le cas échéant, le classement de résistance au feu peut être modifié selon les options certifiées sur le bloc-porte. Il faut se reporter à la fiche technique associée à ce certificat pour le produit concerné.



PORTES RÉSISTANT
AU FEU EN BOIS

Fiche Technique

Marque NF PORTES RÉSISTANT AU FEU EN BOIS



PORTE BATTANTE BOIS DOUBLE ACTION DAS à 2 Vantaux

Référence commerciale : **DAS 60 DA PL ET**

Référence document : TECH 010 Indice C 29/04/2020

1. DÉSIGNATION DU MODÈLE

Bloc Porte DAS Double Action EI 60 sur Huisserie Bois Double Vantaux avec Pivot Linteau et Ventouse déportée ou intégrée :

- Bloc Porte avec Dormant Bois, Huisserie, Bâti, Montant ajustable ou Fileur
- Bloc Porte sans Montant de Dormant, avec traverse Bois

2. IDENTIFICATION DU MODÈLE

Asservissement	Déporté	Intégré
Télécommande Mode Tension Anti Réarmement	Rupture ou Émission	Rupture
	24 ou 48 Volts	24 ou 48 Volts (48 avec abaisseur de tension)
	Électrique Mécanique ou CMSI	Électrique ou CMSI
Éléments Moteurs Référence Forces	Pivot Linteau GROOM	Pivot Linteau GROOM
	GRL 100	GRL 200 EMS
	3 à 4	3 / 4
Éléments Déclencheurs	Ventouse Déportée Sous Boitier	Ventouse Intégrée dans le Pivot
Angle de Pivotement	110°	100°
Option de Sécurité		
	Contact de position de sécurité	Sur Traverse huisserie
	Contact de position d'attente	Sur ventouse Non

JELD-WEN France - 35, Avenue de la Ténarèze – 32800 EAUZE – Tél : 05.62.08.10.10 – Email : info@jeld-wen.fr

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE JELD-WEN. TOUTE REPRODUCTION, PARTIELLE OU EN TOTALITÉ, SANS LA PERMISSION ÉCRITE DE JELD-WEN EST INTERDITE.

3. CLASSEMENTS CERTIFIÉS

Réf. Modèle	FEU			NFS 61 937-2
	Étanchéité	Isolation	Sens du Feu	
DAS 60 DA PL ET	BP aveugle ou avec oculus Pyrobel 25		Indifférent	Mode 2
	E 60	El ₁ 60		
	Avec oculus Pyrobel 16			
	E 60	El ₁ 30		

4. DOMAINE DIMENSIONNEL DE VALIDITÉ

Dimensions en mm Mini - Maxi du Vantail - Épaisseur 56 mm				
Classement	Hauteur	Largeur des vantaux		Surface maxi
		Egaux	Inégaux	
Tous les Classements certifiés	1889 à 2300	2 x (430 à 1030) Passage libre maxi : 2120	grand vantail: 431 à 1030 petit vantail: 430 à 1029 Passage libre maxi : 2119	non

5. JEUX DE MONTAGE

	Dormant standard		Dormant sans montant	
	Jeu	Tolérances	Jeu	Tolérances
Verticalement côté pivot	0 mm	+1 / -4	5 mm	+1.5 / -2.5
Verticalement côté battements avec FCDA	50 mm	+1 / -4	50 mm	+1 / -4
Verticalement côté battements avec EFDL	8 mm	+1 / -4	8 mm	+1 / -4
En traverse haute	3 mm	+0.5 / -3	3 mm	+0.5 / -3
Au seuil	8 mm	+1 / -4	8 mm	+1 / -4

6. HUISSERIE

Le dormant est constitué d'éléments réalisés en bois massif-abouté ou lamellé-collé ou lamellé-collé-abouté (parmi les essences de bois autorisées – voir DT TECH 1602), de masse volumique moyenne théorique minimale 430 kg/m³.

6.1. Montage standard - Huisserie ou Bâti Bois :

Les deux montants et la traverse possèdent une section minimale de 118x54 mm.

6.2. Montage Montants ajustables : *sur cloison rigide uniquement.*

Les montants de section identique au montage std possèdent une rainure à brique de profondeur 38mm maximum permettant une recoupe sur chantier.

6.3. Montage avec Fileur :

Les montants sont remplacés par des fileurs de section 118x16mm

6.4. Montage sans Montant :

Dans ce cas, seule la traverse est mise en œuvre.

7. CONSTRUCTIONS SUPPORTS

Montage Standard ou en Tunnel, pose à l'avancement ou pose après-achèvement avec calfeutrement.

Voir notice de pose code 6639

7.1. Construction support rigide :

- Forte densité réalisée par un voile béton ou une paroi en blocs de béton ou en maçonnerie de parpaings en béton ayant une masse volumique minimale de 850 kg/m³ et une épaisseur minimale de 70 mm.
- Faible densité réalisée en blocs de béton cellulaire ou en maçonnerie de parpaings en béton cellulaire ayant une masse volumique comprise entre 450 kg/m³ et 850 kg/m³ et une épaisseur minimale de 70 mm.

7.2. Construction support flexible :

- Cloison légère 'Distributive', 98/48, 120/70, 140/90 ou 150/100
- Cloison légère 'Séparative' de 120/48 à 300/100

7.3. Construction support en maçonnerie de briques de terre cuite :

- Paroi en maçonnerie de briques de terre cuite de type Carroflam IMERYS d'épaisseur ≥ 98 mm

8. ARTICULATION

- Pivot Linteau encastré dans la traverse haute de l'huissierie
- Penture haute fixée dans la traverse haute du vantail
- Penture basse fixée dans la traverse basse du vantail
- Faux Pivot bas fixé au sol

9. DISPOSITIF DE FERMETURE ET D'ASSERVISSEMENT

9.1. Pivot Linteau et Ventouse Déportée : notice de pose code 5662 et 5664

9.2. Pivot Linteau et Ventouse Intégrée : notice de pose code 5668 et 6641

10. OCULUS

Les vantaux peuvent être munis d'1 oculus ou de 2 ou 3 oculi dont le clair de vue est situé à 177 mm minimum des bords et de la partie haute du vantail et le bas à 392 mm minimum du bas de porte.

Dans le cas de 2 ou 3 oculi la surface totale de vitrage est limitée à 0.38 m², et les clairs de vue doivent être distant de 195 mm minimum l'un de l'autre.

Vitrage	Type	PYROBEL	
	Référence	25	16
	Épaisseur	25	17,3
	Performance	El ₁ 60	E 60
Formes & Dimensions clair de vue	rectangle maxi 1205 x 405	x	x
	rond maxi de Ø 355	x	x
		Option Parclose Inox Ø 355	
	demi- rond maxi de Ø 555	x	x
	triangle maxi 372 x 186	x	x
	carré incliné à 45° maxi 255 x 255	x	x
Variante parclose acier AÉMOSTAT clair de vue à minimum 178 mm des bords du vantail			
Acier	ANÉMOSTAT 1168 x 203 / 711 x 152 / 507 x 126 253 x 253 / 406 x 253 / 406 x 406 / 558 x 406 Rond Ø 254 / rond Ø 406	x	

11. FINITION

11.1. Peinture

11.2. Placage bois d'épaisseur ≤ 15/10^{ème}

11.3. Placage Stratifié d'épaisseur ≤ 15/10^{ème}

11.4. Rainures décoratives pouvant être réalisées sur chaque face du vantail. Dimension : 8 x 2mm

11.5. Inserts PVC d'épaisseur maxi 1.2 mm pouvant être mis en œuvre dans les rainures.

11.6. Plaques de protection :

- en PVC ep. Max : 2mm pouvant être mises en œuvre sur chaque parement, sur une ou sur toute la hauteur du vantail.
- en acier inoxydable ep. Max : 1mm ou alu ep. Max : 1.5mm, largeur max : 300mm pouvant être mises en œuvre sur chaque parement.

12. VERROUILLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Lors de la condamnation du bloc-porte, celle-ci doit être appliquée aux deux vantaux. Il n'est pas autorisé de condamner un vantail et de laisser l'autre libre.

12.1. Conforme à la fiche XIV de la norme NF S 61-937 Décembre 1990 :

Mode de pose du Verrouillage électromagnétique	Encastré	En applique
▪ 351 ou 351 M80 EFF EFF ou VE 6000JPM	x	x
• DAE 4000-2 ISEO ou DS 4000 CF ALLIGATOR	x	
▪ DAE 4000-2 M ISEO ou DSM 5002 ALLIGATOR	x	
▪ DAE 3000-2 ISEO ou DS 3000 CF ALLIGATOR		x
▪ DAE 3000-2 M ISEO ou DSM 5020 ALLIGATOR		x
▪ JPM SAM 001-02-OA SECURITRON	x	x
▪ e-DAS SERSYS	x	x
▪ DAS 70190 SERSYS		x
▪ GRS 623 GROOM (Kit applique GRS 628)	x	x

12.2. **Non conforme** à la fiche XIV de la norme NF S 61-937 Décembre 1990 :

<< SERRURE VALIDE SOUS RESERVE DU RESPECT DES REGLEMENTS DE SECURITE INCENDIE >>

Mode de pose du Verrouillage électromagnétique	Encastré	En applique
▪ GRS 622 et 621 GROOM (Kit applique GRS 628)	x	x

13. CONDAMNATION A CLEF OU MANUELLE

<< SERRURE VALIDE SOUS RESERVE DU RESPECT DES REGLEMENTS DE SECURITE INCENDIE >>

13.1. Serrure à mortaiser :

- Sureté 1 point : BRICARD 950, MARQUES réf. 725, VACHETTE D45

13.2. Crémone Pompier :

- VACHETTE Série 740
- La Croisé DS, DEESSE, DEFY OU DUALIS

14. MESURES CONSERVATOIRES

Il est possible de mettre en œuvre des mesures conservatoires correspondant aux systèmes de verrouillage et condamnation suivants :

- 351 M80 EFF EFF ou VE 6000JPM
- DAE 4000-2 ISEO ou DS 4000 CF ALLIGATOR
- DAE 4000-2 M ISEO ou DSM 5002 ALLIGATOR
- JPM SAM 001-02-OA SECURITRON
- e-DAS SERSYS
- GRS 623 ; 622 et 621 GROOM

Dans ces cas, la réservation est comblée par une cale bois fixée à une têtère dans les dimensions correspondent à l'usinage de la quincaillerie envisagée.

Si la mise en place de la quincaillerie est finalement requise sur chantier, se référer à la notice de pose 6668 pour sa mise en œuvre.