



PORTES RESISTANT
AU FEU EN BOIS

Fiche Technique

Marque NF PORTES RÉSISTANT AU FEU EN BOIS

Fabre & Lebeau
menuiseries

PORTE BATTANTE BOIS DOUBLE ACTION
DAS à 1 Vantail

Référence commerciale : FLDAS 60 DA PL

Référence document : TECH 009 Indice B 29/02/2016

1. DÉSIGNATION DU MODÈLE

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

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

2. IDENTIFICATION DU MODÈLE

Asservissement		Déporté	Intégré
Télécommande	Mode	Rupture ou Émission	Rupture
	Tension	24 ou 48 Volts	24 ou 48 Volts (48 avec abaisseur de tension)
	Anti Réarmement	Électrique Mécanique ou CMSI	Électrique ou CMSI
Éléments Moteurs		Pivot Linteau GROOM	Pivot Linteau GROOM
	Référence	GRL 100	GRL 200 EMS
	Forces	3 à 4	3 / 4 / 5
Éléments Déclencheurs		Ventouse Déportée Sous Boîtier	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

DMBP – Enseigne FABRE & LEBEAU 114 Rue Léopold Réchossière – 93300 AUBERVILLIERS

Tél : 01.53.56.38.38 – Email : Fabre-Aubervilliers@saint-gobain.com

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

3. CLASSEMENTS CERTIFIÉS

Réf. Modèle	FEU				NFS 61 937-2
	Étanchéité	Isolation	Fermeture automatique	Sens du Feu	
DAS 60 DA PL	BP aveugle ou avec oculus Pyrobel 25		C 5	Indifférent	Mode 2
	E 60	EI ₁ 60			
	Avec oculus Pyrobel 16				
	E 60	EI ₁ 30			

4. DOMAINE DIMENSIONNEL DE VALIDITÉ

Dimensions en mm Mini - Maxi du Vantail - Épaisseur 56 mm			
Classement	Hauteur	Largeur du vantail	Surface maxi
Tous les Classements certifiés	1889 à 2300	430 à 1230	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	42 mm	+2 / -4	5 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. DESCRIPTIF

6.1. Huisserie ou Bâti Bois :

Le dormant est constitué de deux montants et d'une traverse haute réalisés en bois massif-abouté ou lamellé-collé ou lamellé-collé-abouté (parmi les essences de bois autorisées – voir DT TECH 1602 A), de masse volumique moyenne théorique minimale 430 kg/m³, et de section minimale de 118x54 mm.

Un fileur ajustable de section mini de 118x16 mm peut remplacer les montants.

Variante sans montants ; le dormant peut comporter uniquement une traverse haute.

7. CONSTRUCTIONS SUPPORTS

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

Voir notice de pose code 6639 B

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 6635 B et 5664 B

9.2. Pivot Linteau et Ventouse Intégrée : notice de pose code 6636 B et 6641 B

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	EI 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

11. FINITION

- 11.1. Peinture
- 11.2. Placage bois d'épaisseur $\leq 15/10^{\text{ème}}$
- 11.3. Placage Stratifié d'épaisseur $\leq 15/10^{\text{ème}}$

12. PROTECTION

Des plaques de protection en PVC référence ACROVYN (CS France) ou référence. DECOCHOC (SPM) d'épaisseur maximale 2 mm peuvent être mises en œuvre sur chaque parement, sur une partie ou sur toute la hauteur du vantail.

13. VERROUILLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

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

13.1. 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 LEVASSEUR ou DS 4000 CF ALLIGATOR	x	
▪ DAE 3000 LEVASSEUR ou DS 3000 CF ALLIGATOR		x
▪ JPM SAM 001-02-OA SECURITRON	x	x
▪ e-DAS SERSYS	x	x
▪ DAS 70190 SERSYS		x
▪ GSR 623 GROOM (Kit applique GSR 628)	x	x

13.2. **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
▪ GSR 622 et 621 GROOM (Kit applique GSR 628)	x	x

14. CONDAMNATION A CLEF OU MANUELLE

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

14.1. Serrure à mortaiser:

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

14.2. Crémone Pompier :

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