

LISTE DES PRODUITS ET TITULAIRES CERTIFIÉS

**NF Portes résistant au feu en bois
avec option Acotherm (AT)**



Cette liste est mise à jour à chaque mouvement et est disponible sur
www.fcba.fr

**Tout bloc-porte certifié doit obligatoirement porter sur le vantail qui
le constitue, les étiquettes matérialisant son appartenance à la Marque**




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

Liste DQ CERT N° 24-078 éditée le 04/07/2024
Annule et remplace la DQ CERT 24-063 du 24/05/2024

Marque Portes résistant au feu en bois *s'applique aux blocs-portes ou vantaux en bois*

BUT

La marque  Portes résistant au feu en bois a pour but de mettre à la disposition du marché des blocs-portes aux performances certifiées conformes aux normes et à la réglementation relative à la résistance au feu, au compartimentage et à la sécurité des biens et des personnes.

Le certificat est un mode de preuve de la résistance au feu des portes reconnu par l'arrêté du 22 mars 2004.

LIENS AVEC LA MARQUE NF PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Cette certification fonctionne en étroite cohérence avec la marque NF Portes résistant au feu en métal (NF277) gérée par AFNOR Certification et dont les informations sont disponibles sur le site <http://www.marque-nf.com>.

DOMAINE D'APPLICATION

La marque  Portes résistant au feu en bois s'applique :

- **aux blocs-portes intérieurs**, composés d'une huisserie bois ou métallique et de vantaux :
 - soit en bois ou matériaux dérivés du bois, plans ou menuisés. Ces vantaux peuvent être pleins ou largement vitrés et être éventuellement renforcés d'éléments complémentaires tels que plaques ou raidisseurs métalliques.
 - soit réalisés avec une paroi métallique, un cadre en bois ou matériau dérivé du bois et une âme constituée par l'empilage de différents matériaux selon des méthodes apparentées à la fabrication des vantaux plans en bois ou matériaux dérivés du bois.

Les systèmes d'ouverture de ces blocs-portes sont les suivants :

- Porte battante : bloc-porte, à vantail simple ou double, pivotant autour d'un axe latéral vertical.
- Porte coulissante : bloc-porte, à vantail simple ou multiple, à translation horizontale.
- Porte à dévêtissement vertical : dispositif à translation verticale dans le plan de la baie à obturer.

- **aux trappes et blocs-gaines** dont les vantaux sont :

- soit en bois ou matériaux dérivés du bois, plans ou menuisés. Ces vantaux peuvent être éventuellement renforcés d'éléments complémentaires tels que plaques ou raidisseurs métalliques.
- soit réalisés avec une paroi métallique, un cadre en bois ou matériau dérivé du bois et une âme constituée par l'empilage de différents matériaux selon des méthodes apparentées à la fabrication des vantaux plans en bois ou matériaux dérivés du bois.


Les systèmes d'ouverture de ces trappes et blocs-gaines sont les suivants :

- Battants : Trappe ou bloc-gaine, à vantail simple ou double, pivotant autour d'un axe latéral vertical.
- Amovibles : Trappe ou bloc-gaine, à vantail simple, dont le déverrouillage du vantail entraîne sa désolidarisation du dormant et le rend amovible.
- Coulissants : Trappe ou bloc-gaine, à vantail simple ou multiple, à translation horizontale.
- A dévêtissement vertical : dispositif à translation verticale dans le plan de la baie à obturer.

- **aux châssis vitrés intérieurs** en bois ou matériaux dérivés du bois, fixes ou ouvrants, recevant un vitrage. Lorsqu'ils sont ouvrants, les systèmes d'ouverture sont les suivants :

- Battants : châssis, à vantail simple ou double, pivotant autour d'un axe latéral vertical.
- Amovibles : châssis, à vantail simple, dont le déverrouillage du vantail entraîne sa désolidarisation du dormant et le rend amovible.
- Coulissants : châssis à vantail simple ou multiple, à translation horizontale.
- A dévêtissement vertical : dispositif à translation verticale dans le plan de la baie à obturer.
- Basculants.
- Oscillo-battants.

Mode d'ouverture

Pour les blocs-portes, les trappes de visites, les trappes d'accès, les blocs-gaines et les châssis vitrés ouvrants, la marque  Portes résistant au feu en bois définit, les 3 modes suivants :

- MODE 0 : Ouvrant normalement fermé sans système de refermeture.
- MODE 1 : Ouvrant normalement fermé avec système de refermeture.
- MODE 2 : Ouvrant dont la position d'attente est quelconque (généralement ouverte) équipé d'un système de refermeture et d'un système de retenue (DAS).

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES



Portes résistant au feu (selon Référentiel n° 131)

a) Classement de résistance au feu :

PV délivré selon les dispositions de la norme européenne de classement NF EN 13501-2 ⁽¹⁾	Classements	E	non classé	E15	E20	E 30	E 45	E 60	> E 60 ⁽¹⁾
		E ₁ ou E ₂	non classé	E ₁ 15 E ₂ 15	E ₁ 20 E ₂ 20	E ₁ 30 E ₂ 30	E ₁ 45 E ₂ 45	E ₁ 60 E ₂ 60	> E ₁ 60 ⁽¹⁾ > E ₂ 60 ⁽¹⁾

(1) Au-delà d'un degré de 60 minutes, la performance sera exprimée telle que figurant sur le procès-verbal officiel.

b) **Aspect électromécanique** : conformité à la norme NF S 61 937-1 et 2, pour les menuiseries de **mode 2**.

c) **Notices de pose et de réglage et notices techniques** : conformité aux rapports d'essai ci-dessus

d) **Assistance aux utilisateurs**

ACOTHERM (selon référentiel ACOTHERM)



Prérequis :

- **Efforts de manœuvre** : classe 1 de la norme NF EN 12 217.
- **Endurance** : classe 3 (20 000 cycles) de la norme NF EN 12400.
- **Stabilité** : obligatoire que pour les portes palières ou les portes de service : cf. certificats.
 - Classement à l'air : classe B de la norme Pr EN 12207
 - Stabilité entre 2 climats : 2b selon la norme NF EN 12219 sans mesure de la perméabilité à l'air finale.

Classes de performances acoustiques :

Classes Aci	Rw + C (dB) mesuré
Aci 1	$27 \leq Aci1 \leq 30$
Aci 2	$31 \leq Aci2 \leq 34$
Aci 3	$35 \leq Aci3 \leq 37$
Aci 4	$38 \leq Aci4 \leq 40$
Aci 5	$41 \leq Aci5 \leq 43$
Aci 6	$44 \leq Aci6 \leq 46$
Aci 7	$47 \leq Aci7$

Classes de performances thermiques :

Classes Th	U (w/m².K)	Classes Th	U (w/m².K)
Th0	Sans performance	Th12	$1,3 \geq U > 1,2$
Th6	$2,6 \geq U > 2,2$	Th13	$1,2 \geq U > 1,1$
Th7	$2,2 \geq U > 2,0$	Th14	$1,1 \geq U > 1,0$
Th8	$2,0 \geq U > 1,8$	Th15	$1,0 \geq U > 0,90$
Th9	$1,8 \geq U > 1,6$	Th16	$0,90 \geq U > 0,80$
Th10	$1,6 \geq U > 1,4$	Th17	$0,80 \geq U$
Th11	$1,4 \geq U > 1,3$		

PARACHÈVEMENT DES MENUISERIES EN BOIS RÉSISTANT AU FEU CERTIFIÉES

1^{ère} partie (pages 6 à 62)

Menuiserie en bois de mode 2 :

La marque  **Portes résistant au feu en bois** s'applique aux ensembles complets comprenant :

- l'huissierie bois ou métallique.
- le vantail usiné.
- les accessoires qui, s'ils le nécessitent, sont pré-positionnés par le titulaire.

La mise sur le marché de tous ces éléments doit être contrôlée par le titulaire.

2^{ème} partie (pages 63 à 78)

Menuiseries en bois de modes 0 et 1 :

La marque  **Portes résistant au feu en bois**, s'applique :

- aux ensembles complets dont le vantail et le dormant peuvent être livrés séparément mais dont la maîtrise de la distribution appartient au titulaire ;
- aux vantaux complètement équipés de leurs accessoires mais livrés sans dormant. Le titulaire ne maîtrise pas la distribution du dormant ;
- aux vantaux, pré-usinés par le titulaire et livrés avec leurs accessoires ou équipements posés à l'exception des organes de rotations (paumelles ou fiches), des organes de fermeture, les organes de verrouillage en applique et leurs gâches et des ferme-portes en applique.

Note : Le cas échéant, l'option ACOTHERM dont bénéficie le bloc-porte est indiquée.

TYPES DE TITULAIRES

Les titulaires **concepteurs** assurent la conception, la fabrication et la commercialisation de blocs-portes certifiés.

Les titulaires **paracheveurs** assurent certaines opérations de fabrication et la commercialisation de blocs-portes certifiés au travers d'un contrat passé avec un titulaire **concepteur** leur donnant un droit d'exploitation de ses PV.

Titulaires **concepteurs** et **paracheveurs** sont soumis aux mêmes exigences du référentiel NF 131.

Listes des Titulaires concepteurs ou paracheveurs si précisé



Portes résistant au feu en bois

Sociétés		Mode 2	Mode 0 et 1
BLOCFER - Groupe DEYA 13 rue Pierre et Marie CURIE 19400 ARGENTAT Tél : 05.55.91.92.00	N° id. : 70	page 7	-
COMEC Z.A. de Montevi 49280 LA TESSOUALE Tél : 02.41.63.36.36	N° id. : 95	page 17	page 64
CROUZILLES Les Bouvents – BP 30066 16200 JARNAC Tél : 05.45.81.11.17	N° id. : 94	page 20	-
FABRE & LEBEAU - Paracheveur 114 rue Léopold RÉCHOSSIÈRE 93300 AUBERVILLIERS Tél : 01.53.56.38.38	N° id. : 96	page 23	-
JELD WEN 35 avenue de la Ténarèze 32800 EAUZE Tél : 05.62.08.10.06	N° id. : 90	page 26	-
JH INDUSTRIES 85710 LA GARNACHE Tél : 02.51.49.53.00	N° id. : 50	page 29	-
MAGRI GROUPE KEYOR Thignonville – Route de Pannecières 45308 SERMAISES Tél : 02.89.39.73.12	N° id. : 93	page 32	-
MALERBA 250 rue Paul Malerba Cours-La-Ville 69470 COURS Tél : 04.74.89.85.85	N° id. : 11	page 38	page 66
MALERBA Le Ronzy – Rue de l'industrie 69240 THIZY-LES-BOURGS Tél : 04.74.89.84.70	N° id. : 99	page 42	-
POLYTECH ZAC de la Montane Est 19800 EYREIN Tél : 05.55.20.82.98	N° id. : 98	page 43	page 67
RIGHINI Route de Verteuil – BP 9000 47400 TONNEINS Tél : 05.53.84.59.35	N° id. : 13	page 60	page 74



PORTES RÉSISTANT AU FEU EN BOIS
Menuiserie en bois
MODE 2

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
BLOCDAS D31SFC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D31SFCxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	1	Cadre pin ou hêtre H _v : 1840 à 2040 L _v : 630 à 930 Cadre feuillu H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1230	Métallique « Cloisofeu » sur cloison plaques de plâtre	EW30 EI₂30
BLOCDAS D31SGC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D31SGCxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>		1			
BLOCDAS D31SDC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE D31SDCxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>		1			
BLOCDAS D31SFR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D31SFRxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	1	Cadre pin H _v : 1840 à 2100 L _v : 630 à 1030 S _{pl} ≤ 2.69m ² Cadre hêtre H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1030 S _{pl} ≤ 2.69m ² Cadre feuillu H _v : 1840 à 2346 L _v : 630 à 1230 S _{pl} ≤ 2.69m ²	Métallique sur cloison rigide	EW30 EI₂30
BLOCDAS D31SGR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D31SGRxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>		1			
BLOCDAS D31SDR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLES D31SDRxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>		1			
BLOCDAS D31SFR GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D31SFRxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	1	Cadre feuillu hors hêtre H _v : 1840 à 2750 L _v : 630 à 1180	Métallique sur cloison rigide	EW30 EI₂30
BLOCDAS D31SGR GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D31SGRxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>		1			
BLOCDAS D31SDR GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE D31SDRxx* Grandes dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>		1			

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
BLOCDAS D31SFT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D31SFTxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	1	Cadre pin H _v : 1840 à 2100 L _v : 630 à 1030 S _{pl} ≤ 2.69m ² Cadre hêtre H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1030 S _{pl} ≤ 2.69m ²	Bois sur tout support	EW30 El₁30 El₂30
BLOCDAS D31SGT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D31SGTxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>		1	Cadre feuillu H _v : 1840 à 2346 L _v : 630 à 1230 S _{pl} ≤ 2.69m ²		
BLOCDAS D31SDT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE D31SDTxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>		1	Cadre pin H _v : 1840 à 2040 L _v : 630 à 930 Cadre hêtre H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1030 Cadre feuillu H _v : 1840 à 2346 L _v : 630 à 1230 S _{pl} ≤ 2.77m ²		
BLOCDAS D31SFT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D31SFTxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	1	Cadre feuillu hors hêtre H _v : 1840 à 3000 L _v : 630 à 1180 S _{pl} ≤ 3.32m ² * * 3.42m ² avec ferme-portes débrayables	Bois sur tout support	EW30 El₁30 El₂30
BLOCDAS D31SGT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D31SGTxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>		1			
BLOCDAS D31SDT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE D31SDTxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>		1			
BLOCDAS D31SFT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D31SFTxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	1	Avec paumelles : H _v : 1840 à 2990 L _v : 630 à 1230 S _{pl} ≤ 3.594 m ²	Bois sur tout support	EW30 El₁30 El₂30
BLOCDAS D31SGT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D31SGTxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>		1	Avec charnières : dimensions max : H _v x L _v : 2567 x 1153		
BLOCDAS D31SGT GH AVEC FERME-PORTE + BANDEAU ENCASTRES D31SGT46 Grande Hauteur	Simple action	1	Avec paumelles : H _v : 1840 à 2990 L _v : 630 à 1100 S _{pl} ≤ 3.594m ² Avec charnières : dimensions max : H _v x L _v : 2567 x 1153	Bois sur tout support	EW30 El₁30 El₂30

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
BLOCDAS 27-D31SDC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 27-D31SDC03 Grande Largeur	Simple action	1	H _v : 1840 à 2240 L _v : 1031 à 1230	Métallique « Cloisofeu » sur cloison plaques de plâtre	EW30 El₂30
BLOCDAS 29-D31SDC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 29-D31SDCxx*			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1030		EW30 El₂30
BLOCDAS 35-D31SDC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 35-D31SDCxx*			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
BLOCDAS 39BD31SDC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 39BD31SDC03 Grande Largeur			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1230		EW30 El₂30
BLOCDAS 40BD31SDC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 40BD31SDCxx*			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
BLOCDAS 27-D31SDR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 27-D31SDRxx*			H _v : 1840 à 2240* L _v : 1031 à 1230 *2070 max si L _v > 1070		EW30 El₂30
BLOCDAS 29-D31SDR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 29-D31SDRxx*			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1030	Métallique sur cloison rigide	EW30 El₂30
BLOCDAS 35-D31SDR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 35-D31SDRxx*			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
BLOCDAS 39BD31SDR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 39BD31SDRxx*			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30
			H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 El₂30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
BLOCDAS 40BD31SDR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 40BD31SDRxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>			H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 1030 H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 950	Métallique sur cloison rigide	EW30 EI₂30
BLOCDAS 27-D31SDT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 27-D31SDTxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>			H _v : 2301 à 3000 L _v : 630 à 1180 S _{pl} ≤ 3.42m ² H _v : 2301 à 3000 L _v : 630 à 950 H _v : 1840 à 2300 L _v : 1031 à 1230 S _{pl} ≤ 2.77m ²	Bois sur tout support	EW30 EI₁30 EI₂30
BLOCDAS 29-D31SDT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 29-D31SDTxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>			H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 1030 H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 950 H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1030 H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 EI₁30 EI₂30
BLOCDAS 35-D31SDT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 35-D31SDTxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>			H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 1230 S _{pl} ≤ 2.77m ² H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 950 H _v : 2301 à 3000 L _v : 630 à 1180 H _v : 2301 à 3000 L _v : 630 à 950 H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1030 H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 EI₁30 EI₂30
BLOCDAS 39BD31SDT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 39BD31SDTxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>			H _v : 2301 à 2740* L _v : 630 à 1070 H _v : 2301 à 2740 L _v : 630 à 950 H _v : 1840 à 2300* L _v : 1031 à 1230 *2070 max si L _v > 1070		EW30 EI₁30 EI₂30
BLOCDAS 40BD31SDT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE DEBRAYABLE 40BD31SDTxx* <small>*en fonction des essences et de la référence des ferme-portes</small>			H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 1030 H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 950 H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1030 H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 950		EW30 EI₁30 EI₂30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
BLOCDAS D32SFC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D32SFCxx* *en fonction de la référence des ferme-portes	Simple action	2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : v _{tl service} : L _v : 431 à 930 v _{tl 1/2 fixe} : L _v : 430 ^(a) à 929 (a) D32SFC12 : si battement tiercé : 530 mini et D32SFC15 : si battement tiercé : 730 mini	Métallique « Cloisofeu » sur cloison plaques de plâtre	EW30 EI₂₃₀
BLOCDAS D32SGC AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D32SGCxx* *en fonction de la référence des ferme-portes		2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : v _{tl service} : L _v : 431 à 930 v _{tl 1/2 fixe} : L _v : 430 à 929		
BLOCDAS D32SFR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D32SFRxx* *en fonction de la référence des ferme-portes	Simple action	2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : v _{tl service} : L _v : 431 à 930 v _{tl 1/2 fixe} : L _v : 430 ^(b) à 929 (b) D32SFR12 : si battement tiercé : 530 mini et D32SFR15 : si battement tiercé : 730 mini	Métallique sur cloison rigide	EW30 EI₂₃₀
BLOCDAS D32SGR AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D32SGRxx* *en fonction de la référence des ferme-portes		2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : v _{tl service} : L _v : 431 à 930 v _{tl 1/2 fixe} : L _v : 430 à 929		
BLOCDAS D32SFT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D32SFTxx* *en fonction de la référence des ferme-portes	Simple action	2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : v _{tl service} : L _v : 431 à 930 v _{tl 1/2 fixe} : L _v : 430 ^(a) à 929 (a) D32SFT12 : si battement tiercé : 530 mini et D32SFT15 : si battement tiercé : 730 mini	Bois sur tout support	EW30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
BLOCDAS D32SGT AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D32SGTxx* *en fonction de la référence des ferme-portes		2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : v _{tl service} : L _v : 431 à 930 v _{tl 1/2 fixe} : L _v : 430 à 929		

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
BLOCDAS D32SFT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D32SFTxx* Grandes Dimensions *en fonction de la référence des ferme-portes	Simple action	2	Avec paumelles : H _v : 1840 à 2980 Vantaux égaux : L _v : 2 x (530 à 1230) Vantaux inégaux : L _v : (1031 à 1230) + (630 ^(b)) à 1229 ou (431 à 1030) + (430 ^(b)) à 1029 S _{pl} ≤ 7.23m ² Avec charnières : dimensions max : H _v x L _v : 2567 x 1153 (b) D32SFT41 GD : si battement tiercé : 530 mini D32SFT43 GD : si battement tiercé : 730 mini	Bois sur tout support	EW30 El₁30 El₂30
BLOCDAS D32SGT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D32SGTxx* Grandes Dimensions *en fonction de la référence des ferme-portes		2			
BLOCDAS D32SGT GH AVEC FERME-PORTE + BANDEAU ENCASTRES D32SGT46 Grande Hauteur	Simple action	2	Avec paumelles : H _v : 1840 à 2980 Vantaux égaux : L _v : 2 x (730 à 1100) Vantaux inégaux : L _v : (1031 à 1100) + (630 à 1099) ou (730 à 1030) + (530 à 1029) S _{pl} ≤ 7.23m ² Avec charnières : dimensions max : H _v x L _v : 2567 x 1153	Bois sur tout support	EW30 El₁30 El₂30
BLOCDAS D61SFR GL AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D61SFRxx* Grande Largeur *en fonction de la référence des ferme-portes	Simple action	1	H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1230 S _{pl} : 2.69 m ²	Métallique sur cloison rigide	E60 El₁60
BLOCDAS D61SGR GL AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D61SGRxx* Grande Largeur *en fonction de la référence des ferme-portes		1			
BLOCDAS D61SFR GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D61SFRxx* Grandes Dimensions *en fonction de la référence des ferme-portes	Simple action	1	H _v : 1840 à 2570 L _v : 630 à 1180 S _{pl} : 2.69 m ²	Métallique sur cloison rigide	E60 El₁60 El₂60
BLOCDAS D61SGR GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D61SGRxx* Grandes Dimensions *en fonction de la référence des ferme-portes		1			

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement au feu ⁽²⁾
BLOCDAS D61SFT GL AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D61SFTxx* Grande Largeur <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	1	H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1230 S _{pl} : 2.69 m ²	Bois sur tout support	E60 El₁60
BLOCDAS D61SGT GL AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D61SGTxx* Grande Largeur <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>		1			
BLOCDAS D61SFT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D61SFTxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	1	H _v : 1840 à 2570 L _v : 630 à 1180 S _{pl} : 2.69 m ²	Bois sur tout support	E60 El₁60 El₂60
BLOCDAS D61SGT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D61SGTxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>		1			E60 El₂60
BLOCDAS D61SGT GH AVEC FERME-PORTE + BANDEAU ENCASTRES D61SGT41 Grande Hauteur	Simple action	1	H _v : 1840 à 2570 L _v : 630 à 1100 S _{pl} : 2.69 m ²	Bois sur tout support	E60 El₂60
BLOCDAS D62SFR GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D62SFRxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	2	H _v : 1840 à 2570 Vantaux égaux : L _v : 430 à 1180 Vantaux inégaux : L _v : (431 à 1180) + (430 ^(a) à 1179) <small>(a) D62SFR15 GD : si battement tiercé : 730 mini</small>	Métallique sur cloison rigide	E60 El₁60 El₂60
BLOCDAS D62SGR GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D62SGRxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>		2	H _v : 1840 à 2570 Vantaux égaux : L _v : 430 à 1180 Vantaux inégaux : L _v : (431 à 1180) + (430 à 1179)		
BLOCDAS D62SFT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + VENTOUSES D62SFTxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>	Simple action	2	H _v : 1840 à 2570 Vantaux égaux : L _v : 430 à 1180 Vantaux inégaux : L _v : (431 à 1180) + (430 ^(b) à 1179) <small>(b) D62SFT15 GD : si battement tiercé : 730 mini</small>	Bois sur tout support	E60 El₁60 El₂60
BLOCDAS D62SGT GD AVEC FERME-PORTE EN APPLIQUE + BANDEAU D62SGTxx* Grandes Dimensions <small>*en fonction de la référence des ferme-portes</small>		2	H _v : 1840 à 2570 Vantaux égaux : L _v : 430 à 1180 Vantaux inégaux : L _v : (431 à 1180) + (430 à 1179)		
BLOCDAS D62SGT GH AVEC FERME-PORTE + BANDEAU ENCASTRES D62SGT41 Grande Hauteur	Simple action	2	H _v : 1840 à 2570 Vantaux égaux : L _v : 430 à 1100 Vantaux inégaux : L _v : (431 à 1100) + (430 à 1099)	Bois sur tout support	E60 El₁60 El₂60

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
BLOCDAS D31WPT AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D31WPT01 <small>*en fonction de la référence des pivots</small>	Double action	1	H _v : 1840 à 2240 L _v : 730 à 1030 S _{pl} ≤ 2.369 m²	Bois sur tout support	EW30 El230
BLOCDAS D31WQT AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D31WQT01		1			
BLOCDAS D31WPC AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D31WPC02	Double action	1	H _v : 1840 à 2240 L _v : 730 à 1030 S _{pl} ≤ 2.369 m²	Métallique sur cloison plaque de plâtre	EW30 El230
BLOCDAS D31WQC AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D31WQC02		1			
BLOCDAS D32WPT AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D32WPT01 <small>*en fonction de la référence des pivots</small>	Double action	2	Vantaux égaux : H _v : 1840 à 2575 L _v : 2 x (530 à 1130) Vantaux inégaux : H _v : 1840 à 2575* L _v : (730 à 1130) + (530 à 1130) ou L _v : (730 à 1030) + (430 à 1030) * 2450 si largeur vtl = 1130 S _{pl} ≤ 5.678 m²	Bois sur tout support	E30 El230
BLOCDAS D32WQT AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D32WQT01		2			
BLOCDAS D32WPC AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D32WPC02	Double action	2	Vantaux égaux : H _v : 1840 à 2575 L _v : 2 x (530 à 1130) Vantaux inégaux : H _v : 1840 à 2575* L _v : (730 à 1130) + (530 à 1130) ou L _v : (730 à 1030) + (430 à 1030) * 2450 si largeur vtl = 1130 S _{pl} ≤ 5.678 m²	Métallique sur cloison plaque de plâtre	E30 El230
BLOCDAS D32WQC AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D32WQC02		2			
BLOCDAS D32WPT AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D32WPT04 <small>*en fonction de la référence des pivots</small>	Double action	2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v : 2 x (530 à 1030) Vantaux inégaux : L _v : (330 à 1130) + (430 à 1030) S _{pl} ≤ 4.77 m²	Sans montants avec traverse bois sur tout support	EW30 El230
BLOCDAS D32WQT AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D32WQT03		2			

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
BLOCDAS D32WPT GH AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D32WPTxx* GH *en fonction de la référence des pivots	Double action	2	H _v : 1840 à 2880 Vantaux égaux : L _v : 2 x (530 à 1130)	Sans montants avec traverse bois sur tout support	EW30 El230
		2	Vantaux inégaux : L _v : (730 à 1130) + (530 à 1030) S _{pl} ≤ 6.398 m²	Bois avec montants sur tout support	
BLOCDAS D32WQT GH AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D32WQTxx* GH *en fonction de la référence des pivots	Double action	2	H _v : 1840 à 2880 Vantaux égaux : L _v : 2 x (530 à 1180) Vantaux inégaux : L _v : (730 à 1130) + (530 à 1030) S _{pl} ≤ 6.398 m²	Sans montants avec traverse bois sur tout support	EW30 El230
		2	H _v : 1840 à 2880 Vantaux égaux : L _v : 2 x (530 à 1130) Vantaux inégaux : L _v : (730 à 1130) + (530 à 1030) S _{pl} ≤ 6.398 m²	Bois avec montants sur tout support	
BLOCDAS D61WPT AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D61WPT01	Double action	1	H _v : 1840 à 2240 L _v : 730 à 1030 S _{pl} ≤ 2.15 m²		
BLOCDAS D61WQT AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D61WQT01		1			
BLOCDAS D62WPT AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D62WPT01	Double action	2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 1030) Vantaux inégaux : L _v : (730 à 1030) + (431 à 1029) S _{pl} ≤ 4.72 m²	Bois sur tout support	E60 El160 El260
BLOCDAS D62WQT AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D62WQT01		2			

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
BLOCDAS D62WPT AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D62WPT04	Double action	2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux ou inégaux : L _v : 2 x (530 à 1030) S _{pl} ≤ 4.383 m ²	Sans montants avec traverse bois sur tout support	E60 El160 El260
BLOCDAS D62WQT AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D62WQT02		2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux ou inégaux : L _v : 2 x (530 à 1030) S _{pl} ≤ 4.383 m ²	Sans montants avec traverse bois sur tout support	E60 El160 El260
BLOCDAS D91WPR AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D91WPR01 <small>*en fonction de la référence des pivots</small>	Double action	1	H _v : 1840 à 2040 L _v : 730 à 930 S _{pl} ≤ 1.95 m ²	Bois sur support rigide	El190 El290
BLOCDAS D91WQR AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D91WQR01		1			
BLOCDAS D92WPR GH AVEC PIVOT LINTEAU + VENTOUSES D92WPR01 GH <small>*en fonction de la référence des pivots</small>	Double action	2	Vantaux égaux : H _v : 1840 à 3000* L _v : 2 x (430 à 1030) Vantaux inégaux : H _v : 1840 à 3000* L _v : (931 à 1030) + (530 à 1030) ou L _v : (831 à 930) + (465 à 930) ou L _v : (430 à 830) + (430 à 830) S _{pl} ≤ 7.98 m ² * Hauteur limitée à 2500 si L _v de service > 930	Bois sur support rigide	El290
BLOCDAS D92WQR AVEC PIVOT LINTEAU ASSERVI D92WQR01		2			

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références catalogue / 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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
DAS EI30 1VS G	EI30 1VS FPA DI avec ferme-porte en applique + bandeau	Simple action	1	H _v : 1840 à 2690 L _v : 450 à 1297		E30 El₁₃₀ El₂₃₀
	EI30 1VS FPA DE avec ferme-porte en applique + ventouses					
	EI30 1VS FPE DI avec ferme-porte encastré + bandeau			H _v : 1840 à 2690 L _v : 450 à 1100		
	EI30 1VS FPE DE avec ferme-porte encastré + ventouses					
DAS EI30 2VS G	EI30 2VSE G FPA DI EI30 2VSI G FPA DI avec ferme-porte en applique + bandeau	Simple action	2	H _v : 1840 à 2690 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1184) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (530 à 1184) S _{pl} ≤ 5.6579 m ²	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 El₁₃₀ El₂₃₀
	EI30 2VSE G FPA DE EI30 2VSI G FPA DE avec ferme-porte en applique + ventouses					
	EI30 2VSE G FPE DI EI30 2VSI G FPE DI avec ferme-porte encastré + bandeau			H _v : 1840 à 2690 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1100) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (530 à 1100) S _{pl} ≤ 5.6579 m ²		
	EI30 2VSE G FPE DE EI30 2VSI G FPE DE avec ferme-porte encastré + ventouses					
DAS EI30 1VV G	EI30 1VV G PL DI avec pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2990 L _v : 450 à 1219	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 El₁₃₀ El₂₃₀
	EI30 1VV G PL DE avec pivot linteau + ventouses					
DAS EI30 2VV G	EI30 2VVE G PL DI EI30 2VVI G PL DI avec pivot linteau asservi		2	H _v : 1840 à 2990 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1219) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (530 à 1219) S _{pl} ≤ 6.6791 m ²		E30 El₁₃₀ El₂₃₀
	EI30 2VVE G PL DE EI30 2VVI G PL DE avec pivot linteau + ventouses					

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références catalogue / 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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
DAS EI30 1VV T	EI30 1VV T FPE DI avec pivot + ferme-porte + bandeau	Double action	1	H _v : 1840 à 3352 L _v : 450 à 1150 Si imposte : H _v ≤ 2809	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30 EI₂30
	EI30 1VV T FPE DE avec pivot + ferme-porte + ventouses			H _v : 1840 à 3352 L _v : 430 à 1184 Si imposte : H _v ≤ 2809		
	EI30 1VV T PS DI avec pivot de sol asservi			H _v : 1840 à 3352 L _v : 430 à 1184 Si imposte : H _v ≤ 2809		
	EI30 1VV T PS DE avec pivot de sol + ventouses			H _v : 1840 à 3352 L _v : 450 à 1184 Sans imposte		
	EI30 1VV T PL DI avec pivot linteau asservi			H _v : 1840 à 3352 L _v : 450 à 1184 Sans imposte		
	EI30 1VV T PL DE avec pivot linteau + ventouses			H _v : 1840 à 3352 L _v : 450 à 1184 Sans imposte		
DAS EI30 2VV T	EI30 2VVE T FPE DI EI30 2VVI T FPE DI avec pivot + ferme-porte + bandeau	Double action	2	H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1150) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1150) L _{pl} ≤ 2296 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Si imposte : H _v ≤ 2809	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30 EI₂30
	EI30 2VVE T FPE DE EI30 2VVI T FPE DE avec pivot + ferme-porte + ventouses			H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 1184) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1184) L _{pl} ≤ 2365 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Si imposte : H _v ≤ 2809		
	EI30 2VVE T PS DI EI30 2VVI T PS DI avec pivot de sol asservi			H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1184) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1184) L _{pl} ≤ 2365 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Si imposte : H _v ≤ 2809		
	EI30 2VVE T PS DE EI30 2VVI T PS DE avec pivot de sol + ventouses			H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1184) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1184) L _{pl} ≤ 2365 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Sans imposte		
	EI30 2VVE T PL DI EI30 2VVI T PL DI avec pivot linteau asservi	Double action	2	H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1184) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1184) L _{pl} ≤ 2365 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Sans imposte		
	EI30 2VVE T PL DE EI30 2VVI T PL DE avec pivot linteau + ventouses			H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1184) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1184) L _{pl} ≤ 2365 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Sans imposte		

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références catalogue / 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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
DAS EI60 1VV T	EI60 1VV T FPE DI avec pivot + ferme-porte + bandeau	Double action	1	H _v : 1840 à 2914 L _v : 430 à 1040 S _{pl} ≤ 3.0388 m ² Si imposte : H _v ≤ 2442 L _v ≤ 1013	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI ₁ 60 EI ₂ 60
	EI60 1VV T FPE DE avec pivot + ferme-porte + ventouses					
	EI60 1VV T PS DI avec pivot de sol asservi					
	EI60 1VV T PS DE avec pivot de sol + ventouses					
DAS EI60 2VV T	EI60 2VVE T FPE DI EI60 2VVI T FPE DI avec pivot + ferme-porte + bandeau	Double action	2	H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1150) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1150) L _{pl} ≤ 2296 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Si imposte : H _v ≤ 2442 L _v ≤ 1013	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI ₁ 60 EI ₂ 60
	EI60 2VVE T FPE DE EI60 2VVI T FPE DE avec pivot + ferme-porte + ventouses					
	EI60 2VVE T PS DI EI60 2VVI T PS DI avec pivot de sol asservi					
	EI60 2VVE T PS DE EI60 2VVI T PS DE avec pivot de sol + ventouses					

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
CROUZI DI/1V avec ferme-porte en applique et glissière ou ventouses ou bandeau	Simple action	1	H _v : 1840 à 2600 L _v : 465 à 1069 S _{vpl} ≤ 2.52 m ²	Bois sur tous types de support	E30 El130 El230
CROUZI SPF/2V avec ferme-porte en applique et glissière ou ventouses		2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux ou inégaux : L _v : 2 x (465 à 930)		E30 El130 El230
CROUZI FPE EI30/1V avec ferme-porte encastré ou en applique débrayable ou non et glissière ou ventouses		1	H _v : 1840 à 3000 L _v : 465* à 1400 * 660 si ferme-porte encastré débrayable * 530 si ferme-porte en applique débrayable		E30 El130 El230
CROUZI FPE EI30/2V avec ferme-porte encastré ou en applique débrayable ou non et glissière ou ventouses	Simple action	2	Vantaux égaux : H _v : 1840 à 3000 L _v : 2 x (465* à 1400) S _{vtx} ≤ 6.6 m ² Vantaux inégaux : H _v : 1840 à 2961 L _v : (465* à 1400) + (465* à 700) Largeur total vtx ≤ 2100 S _{vtx} ≤ 5.75 m ² * 660 si ferme-porte encastré débrayable * 530 si ferme-porte en applique débrayable	Bois sur tous types de support	E30 El130 El230
CROUZIFEU 06/1V avec ferme-porte encastré ou en applique débrayable ou non et glissière ou ventouses		1	sans point de fermeture : H _v : 1840 à 2575 L _v : 465* à 1230 1 point de fermeture obligatoire : H _v : 2576 à 3000 L _v : 1231 à 1400 * 660 si ferme-porte encastré débrayable * 530 si ferme-porte en applique débrayable	Bois sur tous types de support	E60 El160 El260
CROUZIFEU 06/2V avec ferme-porte encastré ou en applique débrayable ou non et glissière ou ventouses		2	<u>Chants droits :</u> H _v : 1840 à 3000 Vantaux égaux : L _v : 2 x (465* à 1230) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (465* à 1230) Largeur total vtx ≤ 1866 L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.5 <u>Feuillure de battement :</u> Vantaux égaux ou inégaux : H _v : 1840 à 2575 L _v : 2 x (465* à 1230) L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.26 si vantaux inégaux ou avec 1 point de fermeture obligatoire : H _v : 1840 à 3000 Vantaux égaux : L _v : 2 x (465* à 1230) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (615* à 1230) * 660 si ferme-porte encastré débrayable * 530 si ferme-porte en applique débrayable	Bois sur tous types de support	E60 El160 El260

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement au feu ⁽²⁾
CROUZI GV/07 1V avec ferme-porte encastré ou en applique débrayable ou non et glissière ou ventouses	Simple action	1	H _v : 1840 à 2575 L _v : 465* à 1400 S _{vpl} ≤ 3.3 m² * 660 si ferme-porte encastré débrayable * 530 si ferme-porte en applique débrayable	Bois sur tous types de support	E30 El130 El230
CROUZI GV/07 2V avec ferme-porte encastré ou en applique débrayable ou non et glissière ou ventouses		2	H _v : 1840 à 2575 Vantaux égaux : L _v : 2 x (465* à 1400) S _{vtx} ≤ 6.6 m² Vantaux inégaux : L _v : 2 x (465* à 1400) Largeur total vtx ≤ 2146 S _{vtx} ≤ 5.0 m² * 660 si ferme-porte encastré débrayable * 530 si ferme-porte en applique débrayable		E30 El130 El230
CROUZIFEU GV/09 SA 1V avec ferme-porte encastré ou en applique débrayable ou non et glissière ou ventouses	Simple action	1	H _v : 1840 à 2240 L _v : 465* à 1230 * 660 si ferme-porte encastré débrayable	Bois sur tous types de support	E60 El160 El260
CROUZIFEU GV/09 SA 2V avec ferme-porte encastré ou en applique débrayable ou non et glissière ou ventouses		2	H _v : 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430* à 1230) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (430* à 1230) Largeur total vtx ≤ 1865 L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.51 * 660 si ferme-porte encastré débrayable	Bois sur tous types de support	E60 El160 El260
CROUZI 07/EI30 VVP 1V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZI 07/EI30 VVP AEM 1V avec pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2576 L _v : 430 à 1400 S _{vpl} ≤ 3.36 m²	Bois sur tous types de support	E30 El130 El230
CROUZI 07/EI30 VVP 2V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZI 07/EI30 VVP AEM 2V avec pivot linteau asservi		2	Vantaux égaux : H _v : 1840 à 3000 L _v : 2 x (430 à 1400) S _{vtx} ≤ 8.85 m² Vantaux inégaux : H _v : 1840 à 3000 S _{vtx} ≤ 6.70 m² L _v ≤ 2140 avec L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.5 et L _{vprinc} ≤ 1230 L _{vSF} ≥ 430 ou L _v ≤ 2100 avec L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.5 et L _{vprinc} ≤ 1400 L _{vSF} ≥ 700	Bois sur tous types de support	E30 El130 El230
CROUZI VVP/09 1V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZI VVP 09/AEM 1V avec pivot linteau asservi		1	H _v : 1840 à 2575 L _v : 430 à 1400 S _{vpl} ≤ 3.30 m²	Bois sur tous types de support	E30 El130 El230

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
CROUZI VVP/09 2V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZI VVP/09 AEM 2V avec pivot linteau asservi	Double action	2	Vantaux égaux : H _v : 1840 à 2576 L _v : 2 x (430 à 1400) S _{vtx} ≤ 6.6 m² Vantaux inégaux : H _v : 1840 à 2576 S _{vtx} ≤ 5.0 m² L _v ≤ 2140 avec L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.5 et L _{vprinc} ≤ 1230 L _{vSF} ≥ 430 ou L _v ≤ 2100 avec L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.5 et L _{vprinc} ≤ 1400 L _{vSF} ≥ 700	Bois sur tous types de support	E30 El130 El230
CROUZIFEU 07/EI60 VVP 1V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZIFEU 07/EI60 VVP AEM 1V avec pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2576 L _v : 430 à 1400 S _{vtx} ≤ 3.36 m²	Bois sur tous types de support	E60 El160 El260
CROUZIFEU 07/EI60 VVP 2V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZIFEU 07/EI60 VVP AEM 2V avec pivot linteau asservi		2	Vantaux égaux : H _v : 1840 à 3000 L _v : 2 x (430 à 1230) L _{pl} ≤ 2456 S _{vtx} ≤ 8.86 m² Vantaux inégaux : H _v : 1840 à 2575 L _v : 2 x (430 à 1230) L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.5 L _{pl} ≤ 2456 S _{vtx} ≤ 5.50 m²	Bois sur tous types de support	E60 El160 El260
CROUZI EI90 VVP 09 1V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZI EI90 VVP 09 AEM 1V avec pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2240 L _v : 430 à 1230	Bois sur tous types de support	E90 El190 El290
CROUZI EI90 VVP 09 2V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZI EI90 VVP 09 AEM 2V avec pivot linteau asservi		2	H _v : 1840 à 2610 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 1230) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (430 à 1230) Largeur totale vtx ≤ 1860 L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.51	Bois sur tous types de support	E90 El190 El290
CROUZI GV/09 VVP 1V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZI GV/09 VVP AEM 1V avec pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2240 (sans traverse intermédiaire) ou 1840 à 2576 (avec traverse intermédiaire) L _v : 430 à 1230 L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.5	Bois sur tous types de support	E30 El130 El230
CROUZI GV/09 VVP 2V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZI GV/09 VVP AEM 2V avec pivot linteau asservi		2	H _v : 1840 à 2240 (sans traverse intermédiaire) ou 1840 à 2576 (avec traverse intermédiaire) Vantaux égaux ou inégaux : L _v : 2 x (430 à 1230) L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.5	Bois sur tous types de support	E30 El130 El230
CROUZIFEU GV VVP 2V avec pivot linteau + ventouses ou CROUZIFEU GV VVP AEM 2V avec pivot linteau asservi	Double action	2	H _v : 1840 à 2575 Vantaux égaux ou inégaux : L _v : 2 x (430 à 1230) L _{SF} / L _{princ} ≥ 0.5	Bois sur tous types de support	E60 El260

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
FLDAS 60 SA avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau	Simple action	1	Hauteur ≤ 2300 Largeur ≤ 1230 Surface ≤ 2,76 m²	Bois	E60 EI₁₆₀
				Métal	E60 EI₆₀* EI₂₆₀ * côté paumelles
			Hauteur ≤ 2644 Largeur ≤ 1330 Surface ≤ 3,31 m²	Bois	E30 EI₁₃₀
				Métal	
FLDAS 60 SA ET avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau	Simple action	2	Hauteur ≤ 2300 Largeur vtx égaux : 2 x (430 à 1030) Largeur vtx inégaux : (431 à 1030)+(430 à 1029) Surface ≤ 4,78 m²	Bois	E60 EI₁₆₀
				Métal	E60 EI₆₀* EI₂₆₀ * côté paumelles
			Hauteur : ≤ 2644 Largeur vtx égaux : 2 x (430 à 1186) Largeur vtx inégaux : (430 à 1184)+(430 à 1230) Surface ≤ 5,74 m²	Bois	E30 EI₁₃₀
				Métal	
FLDAS 30 DA PL avec pivot linteau asservi ou pivot linteau + ventouse	Double action	1	Hauteur : 1889 à 2645 Largeur : 430 à 1230	Bois	E30 EI₁₃₀
FLDAS 30 DA PL ET avec pivot linteau asservi ou pivot linteau + ventouse		2	Hauteur : 1889 à 2645 Largeur égaux: 2 x (430 à 1185) Largeur inégaux: (431 à 1185) + (430 à 1184) Surface vantail ≤ 2.84 m²	Bois	E30 EI₁₃₀
FLDAS 60 DA PL avec pivot linteau asservi ou pivot linteau + ventouse		1	Hauteur : 1889 à 2300 Largeur : 430 à 1230	Bois	E60 EI₁₆₀
FLDAS 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	E60 EI₁₆₀

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
FLDAS D31SFC avec ferme-porte en applique + ventouses D31SFC1, D31SFC14, D31SFC15	Simple action	1	Cadre bois feuillu H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1230	Métallique sur cloison plaques de plâtre	E30 El₂30
FLDAS D31SGC avec ferme-porte en applique + bandeau D31SGC11, D31SGC12		1			
FLDAS D31SFR avec ferme-porte en applique + ventouses D31SFR11, D31SFR14, D31SFR15	Simple action	1	Cadre bois feuillu H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1230	Métallique sur cloison rigide	E30 El₂30
FLDAS D31SGR avec ferme-porte en applique + bandeau D31SGR11, D31SGR12		1			
FLDAS D31SFT avec ferme-porte en applique + ventouses D31SFT11, D31SFT14, D31SFT15	Simple action	1	Cadre bois feuillu H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1230 S _{pl} ≤ 2.69 m ²	Bois feuillu sur tous types de support	E30 El₁30
FLDAS D31SGT avec ferme-porte en applique + bandeau D31SGT11, D31SGT12		1			
FLDAS D31SFT avec ferme-porte en applique + ventouses D31SFT21, D31SFT24, D31SFT25	Simple action	1	Cadre bois feuillu H _v : 1840 à 2240 L _v : 630 à 1030 S _{pl} ≤ 2.69 m ²	Bois hêtre sur tous types de support	E30 El₁30
FLDAS D31SGT avec ferme-porte en applique + bandeau D31SGT21, D31SGT22		1			
FLDAS D32SFC avec ferme-porte en applique + ventouses D32SFC11, D32SFC14, D32SFC15	Simple action	2	Cadre bois feuillu H _v : 1840 à 2240 mm Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : v _{tl} service : L _v : 431 à 930 v _{tl} ½ fixe : L _v : 430 à 929	Métallique sur cloison plaques de plâtre	E30 El₁30
FLDAS D32SGC avec ferme-porte en applique + bandeau D32SGC11, D32SGC12		2			E30 El₂30
FLDAS D32SFR avec ferme-porte en applique + ventouses D32SFR11, D32SFR14, D32SFR15	Simple action	2	Cadre bois feuillu H _v : 1840 à 2240 mm Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : v _{tl} service : L _v : 431 à 930 v _{tl} ½ fixe : L _v : 430 à 929	Métallique sur cloison rigide	E30 El₁30
FLDAS D32SGR avec ferme-porte en applique + bandeau D32SGR11, D32SGR12		2			E30 El₂30
FLDAS D32SFT avec ferme-porte en applique + ventouses D32SFT11, D32SFT14, D32SFT15	Simple action	2	Cadre bois feuillu H _v : 1840 à 2240 mm Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : v _{tl} service : L _v : 431 à 930 v _{tl} ½ fixe : L _v : 430 à 929	Bois feuillu sur tous types de support	E30 El₁30
FLDAS D32SGT avec ferme-porte en applique + bandeau D32SGT11, D32SGT12		2			E30 El₂30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
FLDAS D32SFT avec ferme-porte en applique + ventouses D32SFT21, D32SFT24, D32SFT25	Simple action	2	Cadre bois feuillu H _v : 1840 à 2240 mm Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : vtl service : L _v : 431 à 930 vtl ½ fixe : L _v : 430 à 929	Bois hêtre sur tous types de support	E30 El₁30
FLDAS D32SGT avec ferme-porte en applique + bandeau D32SGT21, D32SGT2		2			E30 El₂30

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
DAS 30 SA avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte encastré + ventouse ou ferme-porte encastré + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable	Simple action	1	Hauteur : 1840 à 2645 Largeur : 430 à 1230 S _{vpl} ≤ 2.95 m ² Imposte : H _{max} : 572 mm	Bois ou Métallique	E30 EI₁30
		2	Hauteur : 1840 à 2645 Largeur : vtx égaux : 2 x (230* à 1230) vtx inégaux : (231 à 1230) + (230* à 1290) S _{vpl} ≤ 5.90 m ² * L _{vSF} sans point de fermeture : 430 Imposte : H _{max} : 572 mm	Bois ou Métallique	E30 EI₁30
DAS 60 SA avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable ou ferme-porte encastré + ventouse ou ferme-porte encastré + bandeau encastré	Simple action	1	H _v : 1904 à 2300 L _v : 430 à 1230	Bois	E60 EI₁60
			H _v : 2301 à 2645 L _v : 430 à 1230 S _v ≤ 3.4 m ²	Métal	E60 EI₁60 (côté paumelles) EI₂60 (côté opposé)
DAS 60 SA ET avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable ou ferme-porte encastré + ventouse ou ferme-porte encastré + bandeau encastré	Simple action	2	H _v : 1904 à 2300 L _v : Vantaux égaux 2 x (430 à 1030) Vantaux inégaux (431 à 1030) + (430 à 1029)	Bois	E60 EI₁60
			H _v : 2301 à 2645 L _v : Vantaux égaux 2 x (430 à 1185) Vantaux inégaux (431 à 1185) + (430 à 1184) S _v ≤ 5.7 m ²	Métal	E60 EI₁60 (côté paumelles) EI₂60 (côté opposé)
				Bois ou Métal	E30 EI₁30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement au feu ⁽²⁾
DAS LV 30 SA avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable ou ferme-porte encastré + ventouse	Simple action	1	H _v : 1904 à 2300 L _v : 430 à 1070	Bois sur tous types de support	E30 EW30 El30
DAS LV 30 SA ET avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable ou ferme-porte encastré + ventouse		2	H _v : 1904 à 2300 Largeur vantaux égaux : 2 x (430 à 1070) Largeur vantaux inégaux : (531 à 1070) + (530 à 1069)	Bois sur tous types de support	E30 EW30 El30
DAS 30 DA PL avec pivot linteau asservi ou pivot linteau + ventouse	Double action	1	H _v : 1889 à 2645 L _v : 430 à 1230	Bois avec ou sans montants sur tout type de supports	E30 El30
DAS 30 DA PL ET avec pivot linteau asservi ou pivot linteau + ventouse		2	H _v : 1889 à 2645 Largeur vantaux égaux : 2 x (430 à 1185) Largeur vantaux inégaux : (430 à 1185) + (430 à 1184) Surface vantail ≤ 2.84 m ²	Bois avec montants, montants ajustables ou fileur et bois sans montants sur tout type de supports	E30 El30
DAS 60 DA PL avec pivot linteau asservi ou pivot linteau + ventouse	Double action	1	H _v : 1889 à 2300 L _v : 430 à 1230	Bois avec ou sans montants sur tout type de supports	E60 El60
DAS 60 DA PL ET avec pivot linteau asservi ou pivot linteau + ventouse		2	H _v : 1889 à 2300 Largeur vantaux égaux: 2 x (430 à 1030) Largeur vantaux inégaux: (431 à 1030) + (430 à 1029)	Bois avec montants, montants ajustables ou fileur et bois sans montants sur tout type de supports	E60 El60

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d' ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm)	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		
DAS AC 30 30 SA DAS AC 30 32 SA DAS AC 30 40 SA avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte encastré + ventouse ou ferme-porte encastré + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable	Simple action	1	Hauteur : 1840 à 2645 Largeur : 230 à 1230 S _{vpl} ≤ 2.95 m ²	Bois	E30 El₁30
			Imposte* : H _{max} : 572 mm	Métallique	E30 El₂30
DAS AC 30 30 EM SA DAS AC 30 39 EM SA avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte encastré + ventouse ou ferme-porte encastré + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable		1	Hauteur : 1840 à 2346 Largeur : 230 à 1070 S _{vpl} ≤ 2.28 m ²	Bois	E30 El₁30
			Imposte* : H _{max} : 572 mm	Métallique	E30 El₂30
DAS AC 30 30 SA ET avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte encastré + ventouse ou ferme-porte encastré + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable		2	Hauteur : 1840 à 2645 Largeur : vtx égaux : 2 x (230 à 1230) vtx inégaux : (231 à 1230) + (230 à 1229) S _{vpl} ≤ 5.90 m ²	Bois	E30 El₁30
			Imposte* : H _{max} : 572 mm	Métallique	E30 El₂30
DAS AC 30 39 SA ET avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte encastré + ventouse ou ferme-porte encastré + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable		2	Hauteur : 1840 à 2645 Largeur : vtx égaux : 2 x (230 à 1230) vtx inégaux : (231 à 1230) + (230 à 1229) S _{vpl} ≤ 5.90 m ²	Bois	E30 El₁30
			Hauteur : 1840 à 2346 Largeur : vtx égaux : 2 x (530 à 1070) vtx inégaux : (230 à 1070) + (230 à 1069) S _{vpl} ≤ 5.56 m ²	Métallique	E30 El₂30
DAS AC 30 30 EM SA ET DAS AC 30 36 EM SA ET avec ferme-porte en applique + ventouse ou ferme-porte en applique + bandeau ou ferme-porte encastré + ventouse ou ferme-porte encastré + bandeau ou ferme-porte en applique débrayable	Simple action	2	Hauteur : 1840 à 2346 Largeur : vtx égaux : 2 x (530 à 1070) vtx inégaux : (230 à 1070) + (230 à 1069) S _{vpl} ≤ 5.56 m ²	Bois	E30 El₁30
			Imposte* : H _{max} : 572 mm	Métallique	E30 El₂30

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
EUROFLAM EI301 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme porte débrayable	Simple action	1	H _v : 1840 à 2500 L _v : 630 à 1230	Bois sur tous types de cloisons ou métallique sur cloisons rigides ou semi- rigides	E30 EI₁₃₀
EUROFLAM EI302 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme porte débrayable		2	H _v : 1840 à 2500 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : vtl service : L _v : 830 à 930 vtl ½ fixe : L _v : 330 à 930		
EUROFLAM XXL EI301 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + ventouses ou bandeau encastré ou avec ferme porte débrayable		1	H _v : 1840 à 2500 L _v : 630 à 1230		
EUROFLAM XXL EI302 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + ventouses ou bandeau encastré ou avec ferme porte débrayable		2	H _v : 1840 à 2500 Vantaux égaux ou inégaux : L _v : 2 x (515 à 1030)		
EUROFLAM EI301 PYRO avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme porte débrayable	Simple action	1	H _v : 1840 à 2500 L _v : 330 à 1230	Mixte bois-métal sur cloison plaques de plâtre	E30 EI₁₃₀
EUROFLAM EI302 PYRO avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme porte débrayable		2	H _v : 1840 à 2500 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 930) Vantaux inégaux : vtl service : L _v : 830 à 930 vtl ½ fixe : L _v : 330 à 930		
CLUB 30 avec ferme-porte débrayable	Simple action	1	H _v : 1840 à 2500 L _v : 630 à 1230	Bois ou métallique sur tous types de cloisons	E30 EI₁₃₀
CLUB 36 avec ferme-porte débrayable			H _v : 1840 à 2500 L _v : 630 à 1230		

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
EUROFLAM EI601 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme porte débrayable	Simple action	1	H _v : 1840 à 2250 L _v : 630 à 1230	Bois sur tous types de cloisons ou métallique sur cloisons rigides ou semi-rigides	E60 El₂60
EUROFLAM EI602 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau		2	H _v : 1840 à 2250 Vantaux égaux ou inégaux : L _v : 2 x (515 à 1030)		
VV LINTEAU 301 Pivot linteau + ventouses	Double action	1	H _v : 1840 à 2500 ⁽¹⁾ L _v : 730 à 1100	Bois ou mixte (montants métalliques et traverse bois) sur tous types de cloisons	E30 El₁30
VV LINTEAU 301 AEM Pivot linteau asservi		1	⁽¹⁾ 2480 sur huisserie mixte		
VV LINTEAU 302 Pivot linteau + ventouses		2	<u>Battement avec joint à lèvres</u> : H _v : 1840 à 2500 ⁽¹⁾ vtx égaux : L _v : 730 + 730 à 1100 + 1100 vtx inégaux : L _v : 730 + 430 à 1100 + 989		
VV LINTEAU 302 AEM Pivot linteau asservi		2	<u>Battement avec joint anti-pince-doigts</u> : H _v : 1840 à 2250 vtx égaux : L _v : 730 + 730 à 1030 + 1030 vtx inégaux : L _v : 730 + 430 à 1030 + 989 ⁽¹⁾ 2480 sur huisserie mixte		
VV LINTEAU 301 sans montants Pivot linteau + ventouses ou Pivot linteau asservi		1	H _v : 1840 à 2500 L _v : 730 à 1100		
VV LINTEAU 302 sans montants Pivot linteau + ventouses ou Pivot linteau asservi		2	<u>Battement avec joint à lèvres</u> : H _v : 1840 à 2500 vtx égaux : L _v : 730 + 730 à 1100 + 1100 vtx inégaux : L _v : 730 + 430 à 1100 + 989 <u>Battement avec joint anti-pince-doigts</u> : H _v : 1840 à 2250 vtx égaux : L _v : 730 + 730 à 1030 + 1030 vtx inégaux : L _v : 730 + 430 à 1030 + 989		

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
VV LINTEAU 601 Pivot linteau + ventouses	Double action	1	H _v : 1840 à 2500 L _v : 730 à 1100 S _{pl} ≤ 2.69 m ²	Bois sur tous types de cloisons	E60 El160
VV LINTEAU 601 AEM Pivot linteau asservi					
VV LINTEAU 602 Pivot linteau + ventouses		2	<u>vantaux égaux :</u> H _v : 1840 à 2040 L _v : 2 x (728 à 1030) ou H _v : 1840 à 2180 L _v : 2 x (728 à 928)		
VV LINTEAU 602 AEM Pivot linteau asservi			<u>vantaux inégaux :</u> H _v : 1840 à 2500 grand vtl : L _v : 728 à 1100 petit vtl : L _v : 428 à 890 S _{pl} ≤ 4.07 m ²		

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm)	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		
Premafeu DAS 1V EI30 avec ferme-porte en applique + ventouse ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + bandeau <i>Note : bloc-porte avec point de fermeture valide sous réserve du respect des règlements de sécurité incendie</i>	Simple action	1	<u>Option sans imposte :</u> - huisserie bois : H _v : 1840 à 2940 ^(a) L _v : 530 à 1230 ^(b) (a) limitée à 2300 pour huisserie bois KM1F (b) limitée à 930 pour huisserie bois KM1F - huisserie métallique : H _v : 1840 à 2346 ^(c) L _v : 530 à 980 ou H _v : 1840 à 2240 ^(c) L _v : 530 à 1230 ^(d) (c) hauteur limitée à 2233 sur huisserie Easy métal ou Réno. (d) largeur limitée : 630 à 1017 sur huisserie Easy métal ou 530 à 1017 sur Réno. <u>Option avec imposte :</u> . hauteur imposte incluse dans les valeurs ci-dessus . imposte seule ≤ 900 . huisseries bois KM1F et ferme-porte encastré non autorisés	Bois ou métallique* sur tous types de supports ou KM1F ou Easy métal* *huisserie avec ferme-porte encastré non autorisé	E30 EI₂30
Premafeu DAS 1V EI30 - Opérateur d'ouverture avec bras à compas ou à coulisse <i>Note : bloc-porte avec point de fermeture valide sous réserve du respect des règlements de sécurité incendie</i>	Simple action	1	- huisserie bois : H _v : 1840 à 2940 L _v : 730 à 1230 - huisserie métallique : H _v : 1840 à 2346 L _v : 730 à 980 ou H _v : 1840 à 2240 L _v : 730 à 1230	Bois ou métallique sur support rigide	E30 EI₂30
Premafeu DAS 2V EI30 avec ferme-porte en applique + ventouse ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + bandeau <i>Note : bloc-porte avec point de fermeture valide sous réserve du respect des règlements de sécurité incendie</i>	Simple action	2	<u>Option sans imposte :</u> - huisserie bois avec vantaux égaux ou inégaux : H _v : 1840 à 2875 ^(a) L _v : 2 x (530 à 1230 ^(b)) (a) limitée à 2300 pour huisserie bois KM1F (b) limitée à 930 pour huisserie bois KM1F - huisserie métallique avec vantaux égaux ou inégaux : H _v : 1840 à 2403 L _v : 2 x (530 à 1092 ^(c)) S _{pl} ≤ 4.8 m ² hors dissymétrie = 0.25 (c) limitée à 930 en vantaux inégaux si dissymétrie = 0.25 <u>Option avec imposte :</u> . hauteur imposte incluse dans les valeurs ci-dessus . imposte seule ≤ 900 . huisserie bois KM1F et ferme-porte encastré non autorisés	Bois ou métallique sur tous types de supports ou KM1F	E30 EI₂30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm)	Huisserie	Classement au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		
Premafeu SPF DAS 2V EI30 avec ferme-porte en applique + ventouse ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + bandeau	Simple action	2	vtx égaux ou inégaux : H _v : 1840 à 2240 L _v : 2 x (530 à 942) Si ferme-porte encastré en vtx inégaux : L _v : (531 à 942)+(530 à 942)	Bois ou métallique sur tous types de supports	E30 El230
Premafeu SPF DAS 2V EI30 - Opérateur d'ouverture avec bras à compas ou à coulisse <i>Note : bloc-porte avec point de fermeture valide sous réserve du respect des règlements de sécurité incendie</i>	Simple action	1	- huisserie bois : H _v : 1840 à 2240 L _v : 2 x (730 à 1230) - huisserie métallique : H _v : 1840 à 2240 L _v : 2 x (730 à 942)	Bois ou métallique sur support rigide	E30 El230
Mag 30 PAU DAS 2V EI30 avec ferme-porte en applique + ventouse ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + bandeau <i>Note : bloc-porte avec point de fermeture valide sous réserve du respect des règlements de sécurité incendie</i>	Simple action	2	vtx égaux ou inégaux : H _v : 1840 à 2875 ^(a) L _v : 2 x (530 à 1230 ^(b)) ^(a) limitée à 2300 sur huisserie bois KM1F ^(b) limitée à 930 en vtx inégaux si dissymétrie = 0.25 et sur huisserie bois KM1F option avec imposte : . hauteur de l'imposte incluse dans valeurs ci-dessus . imposte seule ≤ 900 . huisserie bois KM1F et ferme-porte encastré non autorisés vtx égaux ou inégaux : H _v : 1840 à 2403 L _v : 2 x (530 à 1092 ^(a)) S _v ≤ 4.80 m ² ^(a) limitée à 930 en vtx inégaux si dissymétrie = 0.25 option avec imposte : . hauteur de l'imposte incluse dans valeurs ci-dessus . imposte seule ≤ 900 <i>Ferme-porte encastré non autorisé</i>	Bois sur tous types de supports ou KM1F	E30 El230
Suprafeu SPF CF70 DAS 1V EI60 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + bandeau	Simple action	1	H _v : 1840 à 2346 L _v : 530 à 1070 S _{pl} ≤ 2.27 m ² <i>Ferme-porte encastré : uniquement sur huisserie bois</i>	Bois ou métallique sur tous types de supports	E60 El260

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm)	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		
Suprafeu CF70 DAS 1V EI60 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + bandeau	Simple action	1	H _v : 1840 à 2346 L _v : 530 à 1070 S _{pl} ≤ 2.27 m ² <i>Ferme-porte encastré</i> : uniquement sur huisserie bois	Bois ou métallique sur tous types de supports	E60 EI260
Suprafeu SPF CF70 DAS 1V EI60 – Opérateur d'ouverture avec bras à compas ou à coulisse	Simple action	1	H _v : 1840 à 2346 L _v : 730 à 1070 S _{pl} ≤ 2.27 m ²	Bois sur tous types de support	E60 EI260
Suprafeu CF70 DAS 1V EI60 – Opérateur d'ouverture avec bras à compas ou à coulisse				ou Métallique sur support rigide	E60 EI260
Suprafeu SPF CF70 DAS 2V EI60 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + bandeau	Simple action	2	<i>Vantaux égaux ou inégaux</i> : H _v : 1840 à 2346 L _v : 2 x (530 à 1070) S _{pl} ≤ 4.55 m ² <i>Ferme-porte encastré</i> : uniquement sur huisserie bois	Bois ou métallique sur tous types de supports	E60 EI260
Suprafeu CF70 DAS 2V EI60 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau ou avec ferme-porte encastré + bandeau			<i>Ferme-porte en applique</i> : H _v : 1840 à 2500 <i>Vantaux égaux ou inégaux</i> : L _v : 2 x (530 à 1230) <i>Ferme-porte encastré</i> : uniquement sur huisserie bois H _v : 1840 à 2500 <i>Vantaux égaux</i> : L _v : 2 x (625 à 1230) <i>Vantaux inégaux</i> : L _v : (625 à 1230) + (530 à 1230)		E60 EI260
Suprafeu SPF CF70 DAS 2V EI60 - Opérateur d'ouverture avec bras à compas ou à coulisse	Simple action	2	<i>Vantaux égaux ou inégaux</i> : H _v : 1840 à 2346 L _v : 2 x (730 à 1070) S _{pl} ≤ 4.55 m ²	Bois sur tous types de support ou Métallique sur support rigide	E60 EI260
Suprafeu GD DAS 1V EI60 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau	Simple action	1	H _v = 1840 à 2674 L _v = 530 à 1230 S _{pl} ≤ 3.15 m ²	Bois sur tous types de supports	E60 EI260
			H _v = 1840 à 2656 L _v = 530 à 1230 S _{pl} ≤ 3.19 m ²	Métallique sur tous types de supports	
Suprafeu GD DAS 1V EI60 – Opérateur d'ouverture avec bras à compas ou à coulisse		1	H _v = 1840 à 2674 L _v = 730 à 1230 S _{pl} ≤ 3.28 m ²	Bois sur tous types de supports	E60 EI260
			H _v = 1840 à 2656 L _v = 730 à 1230 S _{pl} ≤ 3.19 m ²	Métallique sur support rigide	
Suprafeu GD DAS 2V EI60 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau		2	<i>Vantaux égaux ou inégaux</i> : H _v = 1840 à 2656 L _v = 530 à 1230 S _{pl} ≤ 5.87 m ²	Bois ou métallique sur tous types de supports	E60 EI260

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions maximales des vantaux ⁽¹⁾ (en mm)	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		
Mag 60 DAS 1V EI60 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau	Simple action	1	H _v : 1840 à 2346 L _v : 530 à 1070 S _{pl} ≤ 2.27 m ²	Bois sur tous types de supports	E60 EI₂60
			H _v : 1840 à 2140 L _v : 530 à 944	Métallique sur tous types de supports	
Mag 60 DAS 1V EI60 - Opérateur d'ouverture avec bras à compas ou à coulisse	Simple action	1	H _v : 1840 à 2346 L _v : 530 à 1070 S _{pl} ≤ 2.27 m ²	Bois sur tous types de supports	E60 EI₂60
			H _v : 1840 à 2140 L _v : 530 à 944	Métallique sur support rigide	
Mag 60 DAS 2V EI60 avec ferme-porte en applique + ventouses ou bandeau	Simple action	2	<i>Vantaux égaux ou inégaux :</i> H _v : 1840 à 2140 L _v : 2 x (530 à 944)	Bois ou métallique sur tous types de supports	E60 EI₂60
Premafeu VV DAS 1V pivot linteau EI30 avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2345 L _v : 430 à 1070 S _{pl} ≤ 2.28 m ²	Bois ou Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
Premafeu VV DAS 1V pivot linteau motorisé EI30 avec pivot linteau motorisé		1	H _v : 1840 à 2345 L _v : 430 à 1070 polyt S _{pl} ≤ 2.28 m ²	Bois ou Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	
Premafeu VV DAS 2V pivot linteau EI30 avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi	Double action	2	H _v : 1840 à 2345 <i>Vantaux égaux :</i> L _v : 2 x (430 à 1130) S _{pl} ≤ 4.61 m ² <i>Vantaux inégaux :</i> L _v : (430 à 1130) + (430 à 897) L _v tot ≤ 1795 rapport semi-fixe / ouvrant ≥ 0.51 S _{pl} ≤ 3.82 m ²	Bois ou Bois sans montants ou Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
Premafeu VV DAS 2V pivot linteau motorisé EI30 avec pivot linteau motorisé		2	H _v : 1840 à 2345 <i>Vantaux égaux :</i> L _v : 2 x (430 à 1130) S _{pl} ≤ 4.61 m ² <i>Vantaux inégaux :</i> L _v : (430 à 1130) + (430 à 897) L _v tot ≤ 1795 rapport semi-fixe / ouvrant ≥ 0.51 S _{pl} ≤ 3.82 m ²	Bois ou Bois sans montants ou Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm)	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		
Premafeu VV GD DAS 1V pivot linteau EI30 avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2460 L _v : 430 à 1230 ou H _v : 1840 à 2700 L _v : 430 à 1030	Bois ou Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI30
Premafeu VV GD DAS 1V pivot linteau motorisé EI30 avec pivot linteau motorisé		1	H _v : 1840 à 2460 L _v : 430 à 1230 ou H _v : 1840 à 2700 L _v : 430 à 1030	Bois ou Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI30
Premafeu VV GD DAS 2V pivot linteau EI30 avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi	Double action	2	H _v : 1840 à 2460 <i>Vantaux égaux :</i> L _v : 2 x (430 à 1230) <i>Vantaux inégaux :</i> L _v : (430 à 1230) + (430 à 1069) L _v tot ≤ 2140 rapport semi-fixe / ouvrant ≥ 0.51 S _{pl} ≤ 4.78 m ² ou H _v : 1840 à 2700 <i>Vantaux égaux :</i> L _v : 2 x (430 à 1030) <i>Vantaux inégaux :</i> L _v : (430 à 1030) + (430 à 779) L _v tot ≤ 1560 rapport semi-fixe / ouvrant ≥ 0.51	Bois ou Bois sans montants ou Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI30
Premafeu VV GD DAS 2V pivot linteau motorisé EI30 avec pivot linteau motorisé		2	H _v : 1840 à 2460 <i>Vantaux égaux :</i> L _v : 2 x (430 à 1230) <i>Vantaux inégaux :</i> L _v : (430 à 1230) + (430 à 1069) L _v tot ≤ 2140 rapport semi-fixe / ouvrant ≥ 0.51 S _{pl} ≤ 4.78 m ² ou H _v : 1840 à 2700 <i>Vantaux égaux :</i> L _v : 2 x (430 à 1030) <i>Vantaux inégaux :</i> L _v : (430 à 1030) + (430 à 779) L _v tot ≤ 1560 rapport semi-fixe / ouvrant ≥ 0.51	Bois ou Bois sans montants ou Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions maximales des vantaux (en mm) ⁽¹⁾	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		
Suprafeu VV DAS 1V pivot linteau EI60 avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2460 L _v : 430 à 1130 ^(a) S _{pl} ≤ 2.64 m ² (a) 1185 si pivot asservi	Bois ou Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 El260
Suprafeu VV DAS 2V pivot linteau EI60 avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi		2	H _v : 1840 à 2460 <i>Vantaux égaux</i> : L _v : 2 x (430 à 1130 ^(a)) S _{pl} ≤ 5.28 m ² <i>Vantaux inégaux</i> : L _v : (430 à 1130 ^(a)) + (430 à 896) S _{pl} ≤ 4.00 m ² L _v tot ≤ 1795 (a) 1185 avec pivot asservi		E60 El260
Hyperfeu VV DAS 1V pivot linteau EI90 avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2040 L _v : 430 à 930 ^(a) (a) 950 avec pivot asservi	Mixte (traverse bois et montants métalliques) dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E90 El290
Hyperfeu VV DAS 2V pivot linteau EI90 avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi		2	H _v : 1840 à 2040 <i>Vantaux égaux</i> : L _v : 2x (430 à 930 ^(a)) <i>Vantaux inégaux^(b)</i> : L _v : (430 à 930 ^(c)) + (430 à 781) (a) 950 avec pivot asservi (b) rapport semi-fixe / ouvrant ≥ 0.64 (c) 950 avec pivot asservi et S ≤ 3.49m ²		E90 El290

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
1V EI30 FP avec ferme-porte en applique + ventouses ou avec ferme-porte en applique débrayable 1V EI30 BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau 1V EI30 BANDEAU ENCASTRÉ avec ferme-porte + bandeau encastrés	Simple action	1	H _v : 1840 à 2640 L _v : 630 à 1230	Bois ou Métallique sur murs banchés, cloisons maçonneries et cloisons plaques de plâtre (PROFEU)	E30 El230
1V EI30 OP avec opérateur d'ouverture			H _v : 1840 à 2640 L _v : 730 à 1230		
1V EI30 MAT FP avec ferme-porte en applique + ventouses ou avec ferme-porte en applique débrayable 1V EI30 MAT BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau			H _v : 1840 à 2500 L _v : 630 à 1130		
2V EI30 FP avec ferme-porte en applique + ventouses ou avec ferme-porte en applique débrayable 2V EI30 BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau 2V EI30 BANDEAU ENCASTRÉ avec ferme-porte + bandeau encastrés	Simple action	2	H _v : 1840 à 2790 L _v : 2 x (430 à 1230) sauf pour huisserie PROFEU où : H _v : 2300 L _v : 2048 (430 à 1030)	Bois ou Métallique sur murs banchés, cloisons maçonneries et cloisons plaques de plâtre (PROFEU)	E30 El230
2V EI30 OP avec opérateur d'ouverture			H _v : 1840 à 2790 Montage côté paumelles : L _v : 730 à 1230 ou Montage opposé aux paumelles : L _v : 530 à 1230		
2V EI30 MAT FP avec ferme-porte en applique + ventouses ou avec ferme-porte en applique débrayable 2V EI30 MAT BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau			H _v : 1840 à 2300 L _v : 530 à 1030		
1V BANDEAU ENCASTRE avec ferme-porte + bandeau encastrés	Simple action	1	H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 1030	Bois sur tous supports	E30 El130
2V BANDEAU ENCASTRE avec ferme-porte + bandeau encastrés		2	H _v : 1840 à 2300 Vtx égaux : L _v : 2 x (730 à 1030) Vtx inégaux : L _v : 2 x (530 à 1030) et r* ≥ 0.5 ou 2 x (430 à 930) et r* ≥ 0.46 * r : rapport entre vtl 1/2 fixe et vtl libre		
1V SP51 FP avec ferme-porte en applique + ventouses ou avec ferme-porte en applique débrayable 1V SP51 BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau 1V SP51 BANDEAU ENCASTRE avec ferme-porte + bandeau encastrés ou avec ferme-porte débrayable + bandeau encastré	Simple action	1	H _v : 1840 à 2760 L _v : 630 à 1230 S _{pl} ≤ 3.08 m ²	Bois ou Métallique sur murs banchés et cloisons maçonneries	E60 El260
			H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 1070	Métallique sur cloisons plaques de plâtre (PROFEU)	

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
1V SP51 OP avec opérateur d'ouverture			H _v : 1840 à 2760 L _v : 730 à 1230 S _{pl} ≤ 3.08 m ²	Bois ou Métallique sur murs banchés et cloisons maçonnées	E60 El260
			H _v : 1840 à 2300 L _v : 730 à 1070	Métallique sur cloisons plaques de plâtre (PROFEU)	
2V SP51 FP avec ferme-porte en applique + ventouses ou avec ferme-porte débrayable 2V SP51 BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau 2V SP51 BANDEAU ENCASTRE avec ferme-porte + bandeau encastrés ou avec ferme-porte débrayable + bandeau encastré	Simple action	2	H _v : 1840 à 2760 L _v : 2 x (430 à 1230) S _{pl} ≤ 6.18 m ²	Bois ou Métallique sur murs banchés et cloisons maçonnées	E60 El260
			H _v : 1840 à 2300 L _v : 2 x (430 à 1230) H _v : 2300 à 2645 L _v : 2 x (615 à 1230) ou L _v : 2 x (530 à 1030) S _{pl} ≤ 6.18 m ²	Métallique sur cloisons plaques de plâtre (PROFEU)	
2V SP51 OP avec opérateur d'ouverture	Simple action	2	H _v : 1840 à 2760 Montage côté paumelles : L _v : 2 x (730 à 1230) ou Montage côté opposé aux paumelles : L _v : 2 x (530 à 1230) S _{pl} ≤ 6.18 m ²	Bois ou Métallique sur murs banchés et cloisons maçonnées	E60 El260
			H _v : 1840 à 2300 Montage côté paumelles : L _v : 2 x (730 à 1230) ou Montage côté opposé aux paumelles : L _v : 2 x (530 à 1230) H _v : 2300 à 2645 Montage côté paumelles : L _v : 2 x (730 à 1230) ou Montage côté opposé aux paumelles : L _v : 2 x (615 à 1230) ou L _v : 2 x (530 à 1030) S _{pl} ≤ 6.18 m ²	Métallique sur cloisons plaques de plâtre (PROFEU)	

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
1V/DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi 1V/DA LINTEAU OP avec pivot linteau motorisé	Double action	1	H _v : 1840 à 2500 L _v : 630 à 1130 ou H _v : 2501 à 2640 L _v : 630 à 1075	Bois	E30 El30
2V/DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi 2V/DA LINTEAU OP avec pivot linteau motorisé		2	H _v : 1840 à 2500 L _v : 2 x (430 à 1130) ou H _v : 2501 à 2640 L _v : 2 x (430 à 1075)		
1V/DA GD LINTEAU avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi 1V/DA GD LINTEAU OP avec pivot linteau motorisé		1	H _v : 1840 à 2740 L _v : 630 à 1230		
2V/DA GD LINTEAU avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi 2V/DA GD LINTEAU OP avec pivot linteau motorisé		2	H _v : 1840 à 2740 L _v : 2 x (450 à 1230) Rapport larg. petit vtl sur gd vtl ≥ 0.36		
1V SP46/DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 1130 ou H _v : 2301 à 2640 L _v : 630 à 1075	Bois	E60 El60
2V SP46/DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi		2	H _v : 1840 à 2300 L _v : 2 x (430 à 930) ou H _v : 1840 à 2640 L _v : 2 x (530 à 1130) avec S _{vtx} < 5.68 m ²		
1V SP51/DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi 1V SP51/DA LINTEAU OP avec pivot linteau motorisé		1	H _v : 1840 à 2300 L _v : 630 à 1130 ou H _v : 2301 à 2640 L _v : 630 à 1075		E60 El60
2V SP51/DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi 2V SP51/DA LINTEAU OP avec pivot linteau motorisé		2	H _v : 1840 à 2300 L _v : 2 x (430 à 930) ou H _v : 1840 à 2640 L _v : 2 x (530 à 1130) avec S _{vtx} < 5.68 m ²		E60 El60
2V SP65/DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouses ou pivot linteau asservi		2	H _v : 1840 à 2800 Vtx égaux : L _v : 2 x (530 à 1230) Vtx inégaux : L _v : 2 x (530 à 1130) ou L _v : 2 x (565 à 1230)		E90 El290

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
1V PHONE FP avec ferme-porte + ventouses ou ferme-porte débrayable 1V PHONE BANDEAU avec ferme-porte + bandeau 1V PHONE OP avec opérateur d'ouverture	Simple action	1	H _v : 1840 à 2645 L _v : 630 à 1230	Bois sur paroi béton, parpaings pleins ou creux, béton cellulaire, carreaux de plâtre, cloisons vitrées et plaques de plâtre Métallique sur paroi béton, parpaings pleins ou creux, béton cellulaire, carreaux de plâtre et plaques de plâtre (Profeu)	E30 El230
1V UNIPHONE FP avec ferme-porte + ventouses ou ferme-porte débrayable 1V UNIPHONE BANDEAU avec ferme-porte + bandeau 1V UNIPHONE OP avec opérateur d'ouverture	Simple action	1	H _v : 1840 à 2645 L _v : 630 à 1230		
2V UNIPHONE FP avec ferme-porte + ventouses ou ferme-porte débrayable 2V UNIPHONE BANDEAU avec ferme-porte + bandeau 2V UNIPHONE OP avec opérateur d'ouverture		2	H _v : 1840 à 2790 L _v : 2 x (430 à 1230) sauf pour huisserie métal Profeu où : H _v x L _v : 2300 x 1030 max		
1V PORTAPHONE FP avec ferme-porte + ventouses ou ferme-porte débrayable 1V PORTAPHONE BANDEAU avec ferme-porte + bandeau 1V PORTAPHONE OP avec opérateur d'ouverture	Simple action	1	H _v : 1840 à 2645 L _v : 630 à 1230	Bois sur paroi béton, parpaings pleins ou creux, béton cellulaire, carreaux de plâtre, cloisons vitrées et plaques de plâtre Métallique sur paroi béton, parpaings pleins ou creux, béton cellulaire, carreaux de plâtre et plaques de plâtre (Profeu)	E30 El230
2V PORTAPHONE FP avec ferme-porte + ventouses ou ferme-porte débrayable 2V PORTAPHONE BANDEAU avec ferme-porte + bandeau 2V PORTAPHONE OP avec opérateur d'ouverture		2	H _v : 1840 à 2790 L _v : 2 x (430 à 1230) sauf pour huisserie métal Profeu où : H _v x L _v : 2300 x 1030 max		

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
1V GV30 DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouse ou pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2438 L _v : 630 à 1230	Bois	E30 El,30
2V GV30 DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouse ou pivot linteau asservi		2	H _v : 1840 à 2438 L _v : 2 x (430 à 1130)		
1V GV SA30 FP avec ferme-porte en applique + ventouse 1V GV SA30 BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau	Simple action	1	H _v : 1840 à 2823 L _v : 630 à 1250		E30 El,30
2V GV SA30 FP avec ferme-porte en applique + ventouse 2V GV SA30 BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau		2	H _v : 1840 à 2455 L _v : 2 x (430 à 1250) L _{pl} ≤ 2220		
1V GV SA30 BANDEAU ENCASTRE avec ferme-porte + bandeau encastrés		1	H _v : 1840 à 2823 L _v : 630 à 1100		E30 El,30
2V GV SA30 BANDEAU ENCASTRE avec ferme-porte + bandeau encastrés		2	H _v : 1840 à 2455 L _v : 2 x (430 à 1100) L _{pl} ≤ 2220		
1V GV60 DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouse ou pivot linteau asservi	Double action	1	H _v : 1840 à 2645 L _v : 630 à 1242 S _v ≤ 2.98 m²	Bois	E60 El,60
2V GV60 DA LINTEAU avec pivot linteau + ventouse ou pivot linteau asservi		2	H _v : 1840 à 2645 L _v : 2 x (430 à 1242) S _v ≤ 2.98 m²		
1V GV SA60 FP avec ferme-porte en applique + ventouse 1V GV SA60 BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau	Simple action	1	H _v : 1840 à 2645 L _v : 630 à 1230 S _v < 2.98 m²		E60 El,60
2V GV SA60 FP avec ferme-porte en applique + ventouse 2V GV SA60 BANDEAU avec ferme-porte en applique + bandeau		2	H _v : 1840 à 2645 L _v : 2 x (430 à 1230) S _v < 2.98 m²		
1V GV SA60 BANDEAU ENCASTRE avec ferme-porte + bandeau encastrés		1	H _v : 1840 à 2645 L _v : 630 à 1230 S _v < 2.98 m²		E60 El,60
2V GV SA60 BANDEAU ENCASTRE avec ferme-porte + bandeau encastrés		2	H _v : 1840 à 2645 L _v : 2 x (430 à 1230) S _v < 2.98 m²		

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D3001 / D3101 / D3003 D3103 / D3005 / D3105 POLYFEU 30 SV SA avec ferme-portes en applique + ventouses D3201 / D3203 / D3205 POLYFEU 30 SV SA avec ferme-portes en applique + bandeau	Simple action	1	H _v = 1840 à 3000* L _v = 330 à 1230 * huisserie métallique sur cloison légère : H _v max = 2240 Option imposte : H _v ≤ 2500 Hauteur imposte ≤ 833	Métallique ou bois sur cloisons rigides	E30 EI₁30 EI₂30
				Métallique ou bois sur cloisons plaques de plâtre	E30 EI₁20 EI₂30
D3107 / D3109 POLYFEU 30 SV SA avec ferme-portes encastrés + ventouses	Simple action	1	H _v = 1840 à 3000 L _v = 580 à 1230	Bois sur cloisons rigides	E30 EI₁30 EI₂30
				Bois sur cloisons plaques de plâtre	E30 EI₁20 EI₂30
D3209 POLYFEU 30 SV SA avec ferme-portes + bandeau encastrés	Simple action	1	H _v = 1840 à 3000 L _v = 580 à 1230	Bois sur cloisons rigides	E30 EI₁30 EI₂30
				Bois sur cloisons plaques de plâtre	E30 EI₁20 EI₂30
D3401 POLYFEU 30 SV SA avec opérateurs d'ouverture et serrure motorisée	Simple action	1	H _v = 1840 à 3000* * huisserie métallique sur cloison légère : H _v max = 2240 L _v = 730 à 1230 Option imposte : H _v ≤ 2500 H imposte ≤ 833	Bois sur cloisons rigides	E30 EI₁30 EI₂30
				Bois sur cloisons plaques de plâtre	E30 EI₁20 EI₂30
D3403 / D3405 POLYFEU 30 SV SA avec ferme-portes en applique débrayables	Simple action	1	H _v = 1840 à 3000* L _v = 600 à 1230 * huisserie métallique sur cloison légère : H _v max = 2240 Option imposte : H _v ≤ 2500 Hauteur imposte ≤ 833	Métallique ou bois sur cloisons rigides	E30 EI₁30 EI₂30
				Métallique ou bois sur cloisons plaques de plâtre	E30 EI₁20 EI₂30
D3011 / D3111 / D3013 D3113 / D3015 / D3115 POLYFEU 30 SV SA F3D001 avec ferme-portes en applique + ventouse D3211 / D3213 / D3215 POLYFEU 30 SV SA F3D001 avec ferme-portes en applique + bandeau	Simple action	1	H _v = 1840 à 2346* L _v = 330 à 1230 * huisserie métallique sur cloison légère : H _v max = 2240	Métallique ou bois sur tous type de cloisons	E30 EI₁30 EI₂30
D3207 POLYFEU 30 SV SA F3D022 avec ferme-portes + bandeau encastrés	Simple action	1	H _v = 1840 à 2576 L _v = 650 à 1100	Bois sur tous types de cloisons	E30 EI₁30 EI₂30
DV3001 / DV3101 DV3003 / DV3103 DV3005 / DV3105 VISIOTECH 30 SV SA F3D026 avec ferme-portes en applique + ventouses DV3201 / DV3203 DV3205 VISIOTECH 30 SV SA F3D026 avec ferme-portes en applique + bandeau DV3107 VISIOTECH 30 SV SA F3D026 avec ferme-portes encastrés + ventouses	Simple action	1	H _v = 1840 à 2346 L _v = 589 à 1230 Dimensions panneau imposte : H imposte : 363 à 835 L imposte : 537 à 1234 S _{pl} : 0.789 m ² à 3.441 m ²	Bois sur tous types de cloisons	E30
					EI₂30

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D3002 / D3102 / D3004 D3104 / D3006 / D3106 POLYFEU 30 DV SA avec ferme-portes en applique + ventouses D3202 / D3204 / D3206 POLYFEU 30 DV SA avec ferme-portes en applique + bandeau	Simple action	2	H _v = 1840 à 3000* * huisserie métallique sur cloison légère : H _v max = 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (330 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (331 à 1230) + (330 à 1229) Option imposte : H _v ≤ 2500 et H imposte ≤ 833	Métallique ou bois sur tous types de cloisons	E30 El₁20 El₂30
D3108 / D3110 POLYFEU 30 DV SA avec ferme-portes encastrés + ventouses	Simple action	2	H _v = 1840 à 3000 Vantaux égaux : L _v = 2 x (610 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (611 à 1230) + (330 à 1229) H _v = 1840 à 3000	Bois sur tous types de cloisons	E30 El₁20 El₂30
D3210 POLYFEU 30 DV SA avec ferme-portes + bandeau encastrés		2	H _v = 1840 à 3000 Vantaux égaux : L _v = 2 x (630 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (630 à 1230) + (330 à 1229)	Bois sur tous types de cloisons	E30 El₁20 El₂30
D3404 / D3406 POLYFEU 30 DV SA avec ferme-portes en applique débrayables	Simple action	2	H _v = 1840 à 3000* * huisserie métallique sur cloison légère : H _v max = 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1230) + (350 à 1229) Option imposte : H _v ≤ 2500 et H imposte ≤ 833	Métallique ou bois sur tous types de cloisons	E30 El₁20 El₂30
D3402 POLYFEU 30 DV SA avec opérateurs d'ouverture	Simple action	2	H _v = 1840 à 3000* * huisserie métallique sur cloison légère : H _v max = 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (730 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (731 à 1230) + (730 à 1229) Option imposte : H _v ≤ 2500 et H imposte ≤ 833	Métallique ou bois sur tous types de cloisons	E30 El₁20 El₂30
D3012 / D3112 / D3014 D3114 / D3016 / D3116 POLYFEU 30 DV SA F3D006 avec ferme-portes en applique + ventouses D3212 / D3214 / D3216 POLYFEU 30 DV SA F3D006 avec ferme-portes en applique + bandeau	Simple action	2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (515 à 930) Vantaux inégaux : L _v = (515 à 1030) + (415 à 830)	Métallique ou bois sur tous types de cloisons	E30 El₁30 El₂30
D3018 / D3020 / D3022 D3118 / D3120 / D3122 POLYFEU 30 DV SA F6D014 GD avec ferme-portes en applique + ventouses D3218 / D3220 / D3222 POLYFEU 30 DV SA F6D014 GD avec ferme-portes en applique + bandeau	Simple action	2	H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (330 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (330 à 1230) + (330 à 1229)	Métallique ou bois sur tous types de cloisons	E30 El₁30 El₂30

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D3208 POLYFEU 30 DV SA F3D022 avec ferme-portes + bandeau encastrés	Simple action	2	H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (700 à 1100) Vantaux inégaux : L _v = (750 à 1100) + (430 à 1099) L _{pl} ≤ 2161 et S _{pl} ≤ 54203 cm ²	Bois sur tous types de cloisons	E30 EI₁30 EI₂30
DV3002 / DV3102 DV3004 / DV3104 DV3006 / DV3106 VISIOTECH 30 DV SA F3D027 avec ferme-portes en applique + ventouses DV3202 / DV3204 DV3206 VISIOTECH 30 DV SA F3D027 avec ferme-portes en applique + bandeau DV3108 VISIOTECH 30 DV SA F3D027 avec ferme-portes encastrés + ventouses	Simple action	2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (625 à 860) Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1070) + (520 à 860) Imposte : H ≤ 725 L ≤ 1917	Bois sur tous types de cloisons	E30 EI₂30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D6001 / D6101 / D6003 D6103 / D6005 / D6105 POLYFEU 60 SV SA F6D013 avec ferme-portes en applique + ventouses D6201 / D6203 / D6205 POLYFEU 60 SV SA F6D013 avec ferme-portes en applique + bandeau	Simple action	1	H _v = 1840 à 2440 L _v = 330 à 1230	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
			Option imposte avec H imposte ≤ 833 : H _v = 1840 à 2500 L _v = 330 à 1230	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
D6107 POLYFEU 60 SV SA F6D013 avec ferme-portes encastrés + ventouses	Simple action	1	H _v = 1840 à 2440 L _v = 610 à 1100	Bois sur tout type de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
D6207 POLYFEU 60 SV SA F6D013 avec ferme-portes + bandeau encastrés	Simple action	1	H _v = 1840 à 2440 L _v = 650 à 1100	Bois sur tout type de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
D6403 / D6405 POLYFEU 60 SV SA F6D013 avec ferme-portes en applique débrayables	Simple action	1	H _v = 1840 à 2440 L _v = 600 à 1230	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
			Option imposte avec H imposte ≤ 833 : H _v = 1840 à 2500 L _v = 600 à 1230	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D6016 / D6116 / D6018 D6118 / D6020 / D6120 POLYFEU 60 DV SA F6D016 avec ferme-portes en applique + ventouses D6216 / D6218 / D6220 POLYFEU 60 DV SA F6D016 avec ferme-portes en applique + bandeau D6418 / D6420 POLYFEU 60 DV SA F6D016 avec ferme-portes débrayables D6422 POLYFEU 60 DV SA F6D016 avec opérateurs d'ouverture	Simple action	2	<u>Sans imposte :</u> H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (330 à 995) Vantaux inégaux : L _v = (565 à 1130) + (430 à 860)	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
			<u>Si imposte avec H imposte ≤ 833</u> - sur huisserie bois H _v = 1840 à 2500 Vantaux égaux : L _v = 2 x (330 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (331 à 1230) + (330 à 1229) - sur huisserie métallique et support banché : H _v = 1840 à 2440 Vantaux égaux L _v = 2 x (330 à 1211) Vantaux inégaux : L _v = (331 à 1211 + (330 à 1210) - sur huisserie métallique et cloison légère : H _v = 1840 à 2450 Vantaux égaux L _v = 2 x (330 à 1221) Vantaux inégaux : L _v = (331 à 1221) + (330 à 1220)		

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D6002 / D6102 / D6004 D6104 / D6006 / D6106 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes en applique + ventouses D6202 / D6204 / D6206 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes en applique + bandeau	Simple action	2	<u>Avec battement tiercé :</u> H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (460 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (461 à 1230) + (345 à 1229)	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (330 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (331 à 1230) + (330 à 1127) S _{pl} ≤ 54182 cm ²		E60 EI₁45 EI₂60
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (330 à 980) Vantaux inégaux : L _v = (331 à 1080) + (330 à 980) S _{pl} ≤ 45151 cm ²		EI₁60
			<u>Avec battement tiercé :</u> H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (460 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (461 à 1230) + (345 à 1229)		E60 EI₁60 EI₂60
D6002 / D6102 / D6004 D6104 / D6006 / D6106 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes en applique + ventouses D6202 / D6204 / D6206 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes en applique + bandeau	Simple action	2	<u>Si imposte avec H imposte ≤ 833</u> - sur huisserie bois H _v ≤ 2500 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x (330 à 1230) Vantaux inégaux : L _v ≤ (331 à 1230) + (330 à 1229) - sur huisserie métallique et support banché : H _v ≤ 2440 Vantaux égaux L _v ≤ 2 x (330 à 1211) Vantaux inégaux : L _v ≤ (331 à 1211) + (330 à 1210) - sur huisserie métallique et cloison légère : H _v ≤ 2450 Vantaux égaux L _v ≤ 2 x (330 à 1221) Vantaux inégaux : L _v ≤ (331 à 1221) + (330 à 1220)	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions maximales des vantaux (en mm) ⁽¹⁾	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		
D6010 / D6110 / D6012 D6112 / D6014 / D6114 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes en applique + ventouses D6210 / D6212 / D6214 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes en applique + bandeau	Simple action	2	H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (535 à 989) Vantaux inégaux : L _v = (535 à 1230) + (430 à 989)	bois sur tout type de cloisons	E60 EI_{1,60} EI_{2,60}
			H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (605 à 989) Vantaux inégaux : L _v = (605 à 1230) + (430 à 989)		
D6108 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes encastrés + ventouse	Simple action	2	<u>Avec battement tiercé :</u> H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (610 à 1100) Vantaux inégaux : L _v = (611 à 1100) + (430 à 1099)	bois sur tout type de cloisons	E60 EI_{1,60} EI_{2,60}
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (610 à 1100) Vantaux inégaux : L _v = (611 à 1100) + (430 à 1099) S _{pl} ≤ 54182 cm ²		E60 EI_{1,45} EI_{2,60}
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (610 à 980) Vantaux inégaux : L _v = (611 à 1080) + (430 à 980) S _{pl} ≤ 45151 cm ²		EI_{1,60}
D6108 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes encastrés + ventouse	Simple action	2	<u>Avec battement tiercé :</u> H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (610 à 1100) Vantaux inégaux : L _v = (611 à 1100) + (430 à 1099)	bois sur tout type de cloisons	EI_{1,60}
D6208 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes + bandeau encastrés	Simple action	2	<u>Avec battement tiercé :</u> H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (700 à 1100) Vantaux inégaux : L _v = (750 à 1100) + (430 à 1099)	bois sur tout type de cloisons bois sur tout type de cloisons	E60 EI_{1,60} EI_{2,60}
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (700 à 1100) Vantaux inégaux : L _v = (750 à 1100) + (430 à 1099) S _{pl} ≤ 54182 cm ²		E60 EI_{1,45} EI_{2,60}
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (700 à 980) Vantaux inégaux : L _v = (750 à 1080) + (430 à 980) S _{pl} ≤ 45151 cm ²		EI_{1,60}

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huissérie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D6402 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec opérateurs d'ouverture	Simple action	2	<u>Avec battement tiercé :</u> H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (730 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (731 à 1230) + (730 à 1229)	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI_{1,60} EI_{2,60}
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (730 à 1127) Vantaux inégaux : L _v = (731 à 1230) + (730 à 1127) S _{pl} ≤ 54182 cm²		E60 EI_{1,45} EI_{2,60}
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (730 à 980) Vantaux inégaux : L _v = (731 à 1080) + (730 à 980) S _{pl} ≤ 45151 cm²		EI_{1,60}
			<u>Avec battement tiercé :</u> H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (730 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (731 à 1230) + (730 à 1229)		E60 EI_{1,60} EI_{2,60}
			<u>Si imposte avec H imposte ≤ 833</u> - sur huisserie bois H _v ≤ 2500 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x (730 à 1230) Vantaux inégaux : L _v ≤ (731 à 1230) + (730 à 1229) - sur huisserie métallique et support banché : H _v ≤ 2440 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x (730 à 1211) Vantaux inégaux : L _v ≤ (731 à 1211) + (730 à 1210) - sur huisserie métallique et cloison légère : H _v ≤ 2450 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x (730 à 1221) Vantaux inégaux : L _v ≤ (731 à 1221) + (730 à 1220)	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI_{1,60} EI_{2,60}

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D6404 / D6406 POLYFEU 60 DV SA F6D037 avec ferme-portes en applique débrayables	Simple action	2	<u>Avec battement tiercé :</u> H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (665 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (665 à 1230) + (365 à 1229)	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI_{1,60} EI_{2,60}
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (605 à 1127) Vantaux inégaux : L _v = (605 à 1230) + (350 à 1127) S _{pl} ≤ 54182 cm ²		E60 EI_{1,45} EI_{2,60}
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (605 à 980) Vantaux inégaux : L _v = (605 à 1080) + (350 à 980) S _{pl} ≤ 45151 cm ²		EI_{1,60}
			<u>Avec battement tiercé :</u> H _v = 1840 à 2806 Vantaux égaux : L _v = 2 x (665 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (665 à 1230) + (365 à 1229)		E60 EI_{1,60} EI_{2,60}
			<u>Si imposte avec H imposte ≤ 833</u> - sur huisserie bois H _v ≤ 2500 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x (605 à 1230) Vantaux inégaux : L _v ≤ (605 à 1230) + (350 à 1229) - sur huisserie métallique et support banché : H _v ≤ 2440 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x (605 à 1211) Vantaux inégaux : L _v ≤ (605 à 1211) + (350 à 1210) - sur huisserie métallique et cloison légère : H _v ≤ 2450 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x (605 à 1221) Vantaux inégaux : L _v ≤ (605 à 1221) + (350 à 1220)	Métallique ou bois sur tout type de cloisons	E60 EI_{1,60} EI_{2,60}

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D9001 / D9101 / D9003 D9103 / D9005 / D9105 POLYFEU 90 SV SA F9D036 avec ferme-portes en applique + ventouses	Simple action	1	H _v = 1840 à 2840 L _v = 330 à 1230	Bois sur cloisons rigides	E90 El_{1,90} El_{2,90}
D9201 / D9203 / D9205 POLYFEU 90 SV SA F9D036 avec ferme-portes en applique + bandeau			H _v = 1840 à 2840 L _v = 600 à 1230		
D9403 / D9405 POLYFEU 90 SV SA F9D036 avec ferme-portes débrayables					
D9002 / D9102 / D9004 D9104 / D9006 / D9106 POLYFEU 90 DV SA F9D036 avec ferme-portes en applique + ventouses	Simple action	2	H _v = 1840 à 2840 Vantaux égaux : L _v = 2 x (460 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (461 à 1230) + (460 à 1229)	Bois sur cloisons rigides	E90 El_{1,90} El_{2,90}
D9202 / D9204 / D9206 POLYFEU 90 DV SA F9D036 avec ferme-portes en applique + bandeau			H _v = 1840 à 2840 Vantaux égaux : L _v = 2 x (605 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (605 à 1230) + (350 à 1229)		
D9404 / D9406 POLYFEU 90 DV SA F9D036 avec ferme-portes débrayables			H _v = 1840 à 2840 Vantaux égaux : L _v = 2 x (670 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (671 à 1230) + (670 à 1229)		
D9402 POLYFEU 90 DV SA F9D036 avec opérateurs d'ouverture			H _v = 1840 à 2840 Vantaux égaux : L _v = 2 x (730 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (731 à 1230) + (730 à 1229)		

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d' ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre			Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D3301 / D3311 POLYFEU 30 VV avec pivot linteau + ventouse	Double action	1	D3301 : H _v = 1840 à 2576 L _v = 530 à 1156		D3311 : H _v = 1840 à 2576 L _v = 530 à 1230	Bois sur tous types de cloison	E30 El ₁ 30 El ₂ 30
DV3301 / DV3311 VISIOTECH SV VV F3D027 avec pivot linteau + ventouse		1	H _v = 1840 à 2040 L _v = 625 à 1070				E30 El ₂ 30
D3303 / D3313 POLYFEU 30 VV avec pivot linteau asservi		1	D3303 : H _v = 1840 à 2576 L _v = 530 à 1230		D3313 : H _v = 1840 à 2576 L _v = 530 à 1020		E30 El ₁ 30 El ₂ 30
DV3303 / DV3313 VISIOTECH SV VV F3D027 avec pivot linteau asservi		1	DV3303 : H _v = 1840 à 2040 L _v = 625 à 1070		DV3313 : H _v = 1840 à 2040 L _v = 625 à 1020		E30 El ₂ 30
D3305 / D3307 / D3309 POLYFEU 30 VV Avec pivot de sol + ventouse		1	D3305 : H _v = 1840 à 2576 L _v = 530 à 1156	D3307 : H _v = 1840 à 2576 L _v = 530 à 1000	D3309 : H _v = 1840 à 2576 L _v = 530 à 1160		E30 El ₁ 30 El ₂ 30
DV3305 / DV3307 DV3309 VISIOTECH SV VV F3D027 Avec pivot de sol + ventouse		1	DV3305 : H _v = 1840 à 2040 L _v = 625 à 1070	DV3307 : H _v = 1840 à 2040 L _v = 625 à 1000	DV3309 : H _v = 1840 à 2040 L _v = 625 à 1070		E30 El ₂ 30
DV3315 VISIOTECH SV VV F3D027 avec pivot de porte + ventouse		1	H _v = 1840 à 2040 L _v = 625 à 1010			Bois sur tous types de cloison	E30 El ₂ 30
D3302 / D3312 POLYFEU 30 DV VV avec pivot linteau + ventouse		2	D3302 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1156) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1156) + (430 à 1155)		D3312 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1230) + (430 à 1229)		E30 El ₁ 30 El ₂ 30
DV3302 / DV3312 VISIOTECH 30 DV VV F3D027 avec pivot linteau + ventouse		2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (625 à 860) Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1070) + (520 à 860)				E30 El ₂ 30
D3304 / D3314 POLYFEU 30 DV VV avec pivot linteau asservi		2	D3304 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1230) + (430 à 1230)		D3314 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1020) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1020) + (430 à 1019)		E30 El ₁ 30 El ₂ 30
DV3304 / DV3314 VISIOTECH 30 DV VV F3D027 avec pivot linteau asservi		2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (625 à 860) DV3304 : Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1070) + (520 à 860)				E30 El ₂ 30
			DV3314 : Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1020) + (520 à 860)				

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre			Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D3306 / D3308 / D3310 POLYFEU 30 DV VV avec pivot de sol + ventouse	Double action	2	D3306 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1156) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1156) + (430 à 1156)	D3308 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1000) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1000) + (430 à 999)	D3310 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1160) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1160) + (430 à 1160)	Bois sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
DV3306 / DV3308 DV3310 VISIOTECH 30 DV VV F3D027 avec pivot de sol + ventouse		2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (625 à 860)	DV3306 : Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1070) + (520 à 860)	DV3308 : Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1000) + (520 à 860)	DV3310 : Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1070) + (520 à 860)	E30 El₂30
D3316 / D3320 LINEATECH 30 DV VV F6D015 avec pivot linteau + ventouse		2	D3316 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (540 à 1127) Vantaux inégaux : L _v = (540 à 1156) + (490 à 1127)	D3320 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (540 à 1127) Vantaux inégaux : L _v = (540 à 1230) + (490 à 1127)		Bois sans montants ou avec montants sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
DV3316 VISIOTECH 30 DV VV F3D027 avec pivot de porte + ventouse		2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (625 à 860) Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1010) + (520 à 860)			Bois sur tous types de cloisons	E30 El₂30
D3318 / D3322 LINEATECH 30 DV VV F6D015 avec pivot linteau asservi		2	D3318 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : 2 x (540 à 1127) Vantaux inégaux : L _v = (540 à 1230) + (490 à 1127)	D3322 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : 2 x (540 à 1020) Vantaux inégaux : L _v = (540 à 1020) + (490 à 1019)		Bois sans montants ou avec montants sur tous types de cloisons	E30 El₁30 El₂30
D3323 POLYFEU 30 VV avec pivot de porte + ventouse		1	H _v = 1840 à 2576 L _v = 530 à 1010			Bois sur tous types de cloisons	E30 El₁30 El₂30
D3324 POLYFEU 30 DV VV avec pivot de porte + ventouse		2	H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : 2 x (530 à 1010) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1010) + (330 à 1009)			Bois sur tous types de cloisons	E30 El₁30 El₂30
D3328 LINEATECH 30 DV VV F3D011 avec pivot de porte + ventouse		2	H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (535 à 1010) Vantaux inégaux : L _v = (535 à 1010) + (430 à 910)			Bois sans montants sur tous types de cloisons	E30 El₁30 El₂30
DV3328 VISIOTECH 30 DV VV F3D027 sans montants avec pivot de porte + ventouse		2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (520 à 860) Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1010) + (520 à 860)				E30 El₁20 El₂30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D3330 LINEATECH 30 DV VV F6D015 avec pivot de porte + ventouse	Double action	2	H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (540 à 1010) Vantaux inégaux : L _v = (540 à 1010) + (490 à 1009)	Bois sans montants ou avec montants sur tous types de cloisons	E30 El₁30 El₂30
D3338 / D3342 LINEATECH 30 DV VV F3D011 avec pivot linteau + ventouse		2	H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (535 à 1075) Vantaux inégaux : L _v = (535 à 1075) + (430 à 975)	Bois sans montants sur tous types de cloisons	E30 El₁30 El₂30
DV3338 / DV3342 VISIOTECH 30 DV VV F3D027 sans montants avec pivot linteau + ventouse		2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1070) + (520 à 860) DV3338 : Vantaux égaux : L _v = 2x (520 à 860) DV3342 : Vantaux égaux : L _v = 2x (530 à 860)	Bois sans montants sur tous types de cloisons	E30 El₁20 El₂30
D3340 / D3344 LINEATECH 30 DV VV F3D011 avec pivot linteau asservi		2	H _v = 1840 à 2240 D3340 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (535 à 1075) Vantaux inégaux : L _v = (535 à 1075) + (430 à 975) D3344 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (535 à 1020) Vantaux inégaux : L _v = (535 à 1020) + (430 à 920)		E30 El₁30 El₂30
DV3340 / DV3344 VISIOTECH 30 DV VV F3D027 sans montants avec pivot linteau asservi		2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (520 à 860) DV3340 : Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1070) + (520 à 860) DV3344 : Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1020) + (520 à 860)		E30 El₁20 El₂30
D3346 / D3350 POLYFEU 30 DV VV F6D013 GD, avec pivot linteau + ventouses		2	H _v = 1840 à 3000 D3346 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1156) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1156) + (330 à 1156) D3350 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1230) + (330 à 1230)	Bois sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
D3348 / D3352 POLYFEU 30 DV VV F6D013 GD, avec pivot linteau asservi		2	H _v = 1840 à 3000 D3348 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1230) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1230) + (330 à 1230) D3352 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1020) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1020) + (430 à 1020)		E30 El₁30 El₂30
D3354 / D3356 / D3358 POLYFEU 30 DV VV F6D013 GD, avec pivot de sol + ventouses		2	H _v = 1840 à 3000 D3354 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1156) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1156) + (330 à 1156) D3356 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1000) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1000) + (330 à 999) D3358 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1160) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1160) + (330 à 1159)		E30 El₁30 El₂30
D3360 POLYFEU 30 DV VV F6D013 GD, avec pivot de porte + ventouses		2	H _v = 1840 à 3000 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1010) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1010) + (330 à 1009)		E30 El₁30 El₂30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm)	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		
D3502 / D3506 LINEATECH RENO 30 DV VV F3D011 avec pivot linteau + ventouse	Double action	2	H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (535 à 1075) Vantaux inégaux : L _v = (535 à 1075) + (430 à 975)	Sans montants sur huisserie existante métallique sur cloison légère	E30
					E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
				Sans montants sur huisserie existante métallique sur cloison rigide	E30 EI₃₀ EI₂₃₀
				Sans montants sur huisserie existante bois sur tous types de cloisons	E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
D3504 / D3508 LINEATECH RENO 30 DV VV F3D011 avec pivot linteau asservi	Double action	2	H _v = 1840 à 2240 D3504 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (535 à 1075) Vantaux inégaux : L _v = (535 à 1075) + (430 à 975) D3508 : Vantaux égaux : L _v = 2 x (535 à 1020) Vantaux inégaux : L _v = (535 à 1020) + (430 à 920)	Sans montants sur huisserie existante métallique sur cloison légère	E30
					E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
				Sans montants sur huisserie existante métallique sur cloison rigide	E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
				Sans montants sur huisserie existante bois sur tous types de cloisons	E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
D3510 LINEATECH RENO 30 DV VV F3D011 avec pivot de porte + ventouse	Double action	2	H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (535 à 1010) Vantaux inégaux : L _v = (535 à 1010) + (430 à 910)	Sans montants sur huisserie existante métallique sur cloison légère	E30
					E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
				Sans montants sur huisserie existante métallique sur cloison rigide	E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
				Sans montants sur huisserie existante bois sur tous types de cloisons	E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d' ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm)			Huisserie	résistance au feu ⁽²⁾
			H _v : hauteur des vantaux L _v : largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre				
DV3502 / DV3506 VISIOTECH RENO 30 DV VV F3D027 avec pivot linteau + ventouse	Double action	2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (520 à 860) Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1070) + (520 à 860) Avec différence en largeur entre ouvrant et semi-fixe = 100 mm mini			Réhabilitation d'huissierie métallique sans montants en cloison légère avec baguettes d'habillage	E30
						Réhabilitation d'une huisserie métallique sans montants en cloison légère avec cornières d'habillage ou cornières + baguettes d'habillage	E30 El ₁ 30 El ₂ 30
						Réhabilitation d'une huisserie métallique sans montants en cloison rigide avec baguettes d'habillage	E30 El ₁ 30 El ₂ 30
						Réhabilitation d'une huisserie bois sans montants sur tous types de cloison avec baguettes d'habillage ou baguettes + cornières d'habillage	E30 El ₁ 30 El ₂ 30
D6301 / D6311 POLYFEU 60 SV VV F6D013 avec pivot linteau + ventouse	Double action	1	D6301 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 530 à 1156		D6311 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 530 à 1230	Bois sur tous types de cloisons	E60 El ₁ 60 El ₂ 60
D6303 / D6313 POLYFEU 60 SV VV F6D013 avec pivot linteau asservi		1	D6303 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 530 à 1230		D6313 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 530 à 1020	Bois sur tous types de cloisons	E60 El ₁ 60 El ₂ 60
D6305 / D6307 / D6309 POLYFEU 60 SV VV F6D013 Avec pivot de sol + ventouse		1	D6305 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 530 à 1156	D6307 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 530 à 1000	D6309 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 530 à 1160	Bois sur tous types de cloisons	E60 El ₁ 60 El ₂ 60
D6302 / D6312 POLYFEU 60 DV VV F6D015 avec pivot linteau + ventouse		2	D6302 : H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1075) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1075) + (330 à 980)		D6312 : H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1075) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1075) + (430 à 980)	Bois sur tous types de cloisons	E60 El ₁ 60 El ₂ 60
D6304 / D6314 POLYFEU 60 DV VV F6D015 avec pivot linteau asservi		2	D6304 : H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1075) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1075) + (370 à 980)		D6314 : H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1020) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1020) + (430 à 980)	Bois sur tous types de cloisons	E60 El ₁ 60 El ₂ 60

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	résistance au feu ⁽²⁾
DV3504 VISIOTECH RENO 30 DV VV F3D027 avec pivot linteau asservi	Double action	2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (520 à 860) Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1070) + (520 à 860) Avec différence en largeur entre ouvrant et semi-fixe = 100 mm mini	Réhabilitation d'huissierie métallique sans montants en cloison légère avec baguettes d'habillage	E30
				Réhabilitation d'une huisserie métallique sans montants en cloison légère avec cornières d'habillage ou cornières + baguettes d'habillage	E30 El₁30 El₂30
				Réhabilitation d'une huisserie métallique sans montants en cloison rigide avec baguettes d'habillage	E30 El₁30 El₂30
				Réhabilitation d'une huisserie bois sans montants sur tous types de cloison avec baguettes d'habillage ou baguettes + cornières d'habillage	E30 El₁30 El₂30
DV3508 VISIOTECH RENO 30 DV VV F3D027 avec pivot linteau asservi	Double action	2	H _v = 1840 à 2040 Vantaux égaux : L _v = 2 x (520 à 860) Vantaux inégaux : L _v = (625 à 1020) + (520 à 860) Avec différence en largeur entre ouvrant et semi-fixe = 100 mm mini	Réhabilitation d'huissierie métallique sans montants en cloison légère avec baguettes d'habillage	E30
				Réhabilitation d'une huisserie métallique sans montants en cloison légère avec cornières d'habillage ou cornières + baguettes d'habillage	E30 El₁30 El₂30
				Réhabilitation d'une huisserie métallique sans montants en cloison rigide avec baguettes d'habillage	E30 El₁30 El₂30
				Réhabilitation d'une huisserie bois sans montants sur tous types de cloison avec baguettes d'habillage ou baguettes + cornières d'habillage	E30 El₁30 El₂30

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre			Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
D6306 / D6308 / D6310 POLYFEU 60 DV VV F6D015 avec pivot de sol + ventouse	Double action	2	D6306 : H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1075) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1075) + (330 à 980)	D6308 : H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1000) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1000) + (330 à 980)	D6310 : H _v = 1840 à 2240 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1075) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1075) + (430 à 980)	Bois sur tous types de cloisons	E60 El₁60 El₂60
D6316 / D6320 LINEATECH 60 DV VV F6D037 avec pivot linteau + ventouse		2	D6316 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (615 à 954) Vantaux inégaux : L _v = (615 à 1156) + (415 à 954)	D6320 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (615 à 954) Vantaux inégaux : L _v = (615 à 1230) + (415 à 954)		Bois sans montants ou avec montants sur tous types de cloisons	E60 El₁60 El₂60
D6318 / D6322 LINEATECH 60 DV VV F6D037 avec pivot linteau asservi		2	D6318 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux inégaux : L _v = 2 x (615 à 954) Vantaux inégaux : L _v = (615 à 1230) + (415 à 954)	D6322 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (615 à 954) Vantaux inégaux : L _v = (615 à 1020) + (415 à 954)			E60 El₁60 El₂60
D9301 / D9311 POLYFEU 90 SV VV F9D036 avec pivot linteau + ventouse	Double action	1	D9301 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 330 à 1156	D9311 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 430 à 1230		Bois sur tous types de cloisons	E90 El₁90 El₂90
D9303 / D9313 POLYFEU 90 SV VV F9D036 avec pivot linteau asservi		1	D9303 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 370 à 1230	D9313 : H _v = 1840 à 2240 L _v = 430 à 1020		Bois sur tous types de cloisons	E90 El₁90 El₂90
D9302 / D9312 POLYFEU 90 DV VV F9D036 avec pivot linteau + ventouse	Double action	2	D9302 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1127) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1156) + (330 à 1127)	D9312 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1127) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1230) + (430 à 1127)		Bois sur tous types de cloisons	E90 El₁90 El₂90
D9304 / D9314 POLYFEU 90 DV VV F9D036 avec pivot linteau asservi		2	D9304 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1127) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1230) + (370 à 1127)	D9314 : H _v = 1840 à 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (530 à 1020) Vantaux inégaux : L _v = (530 à 1020) + (430 à 1019)		Bois sur tous types de cloisons	E90 El₁90 El₂90

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
EI30 DAS 1V SA avec ferme-porte en applique + ventouses ferme-porte en applique + bandeau ferme-porte en applique débrayable <i>Note : bloc-porte avec point de fermeture valide sous réserve du respect des règlements de sécurité incendie</i>	Simple action	1	hauteur : 1840 à 2346 largeur : 330 à 1300 surface : ≤ 2.76 m²	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	
				Huisserie métallique	E30 EI₁30 EI₂30
				HB/HBi à bancher HC/HCi cloison	
EI30 DAS 2V SA avec ferme-porte en applique + ventouses ferme-porte en applique + bandeau ferme-porte en applique débrayable <i>Note : bloc-porte avec point de fermeture valide sous réserve du respect des règlements de sécurité incendie</i>	Simple action	2	Vantaux égaux ou inégaux hauteur : 1840 à 2346 largeur : ≤ 2 x (415 à 955) surface : ≤ 4.06 m² ou hauteur : 1840 à 2040 largeur : (955 à 1030) + (330 à 660)	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	
			Vantaux égaux ou inégaux : hauteur : 1840 à 2346 largeur : 2 x (415 à 955) surface ≤ 4.06 m²	Huisserie métallique	E30 EI₁30 EI₂30
				HB/HBi à bancher HC/HCi cloison	
EI30 DAS SPF 2V SA avec ferme-porte en applique + ventouses ferme-porte en applique + bandeau ferme-porte en applique débrayable <i>Note : bloc-porte sans point de fermeture</i>	Simple action	2	Vantaux égaux hauteur : 1840 à 2040 largeur : ≤ 2 x (330 à 930) Vantaux inégaux hauteur : 1840 à 2040 largeur vtl libre : ≤ 466 à 930 vtl ½ fixe : ≤ 465 à 929	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
EI60 DAS 1V SA avec ferme-porte en applique + ventouses ferme-porte en applique + bandeau ferme-porte en applique débrayable <i>Note : bloc-porte avec point de fermeture valide sous réserve du respect des règlements de sécurité incendie</i>	Simple action	1	hauteur : 1840 à 2040 largeur : 330 à 1130	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI₆₀
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	
EI60 DAS 2V SA avec ferme-porte en applique + ventouses ferme-porte en applique + bandeau ferme-porte en applique débrayable <i>Note : bloc-porte avec point de fermeture valide sous réserve du respect des règlements de sécurité incendie</i>	Simple action	2	hauteur : 1840 à 2040 largeur : vtx égaux ≤ 2 x (330 à 930) vtx inégaux : . vtl libre : 330 à 930 . vtl ½ fixe : 330 à 929 ou hauteur : 1840 à 2346 largeur : vtx égaux ≤ 2 x (330 à 760) vtx inégaux : . vtl libre : 331 à 1070 . vtl ½ fixe : 330 à 760 Surface ≤ 3.90 m²	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI₆₀
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	
EI30 DAS 1V DA PL avec pivot linteau + ventouses pivot linteau asservi	Double action	1	hauteur : 1840 à 2346 largeur : 330 à 1230 Surface ≤ 2.62 m²	Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₃₀
EI30 DAS 2V DA PL avec pivot linteau + ventouses pivot linteau asservi	Double action	2	<i>Battement avec joint à lèvres :</i> hauteur : 1840 à 2346 largeur : vtx égaux ou inégaux : 2 x (465 à 1070) Surface ≤ 4.55 m² <i>Battement avec joint anti-pince doigts :</i> hauteur : 1840 à 2040 largeur : vtx égaux : 2 x (330 à 930) vtx inégaux : 2 x (465 à 930)	Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₃₀

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
EI60 DAS 1V DA PL avec pivot linteau + ventouses pivot linteau asservi	Double action	1	hauteur : 1840 à 2346 largeur : ≤ 1185 Surface ≤ 2.52 m²	Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI60
EI60 DAS 2V DA PL avec pivot linteau + ventouses pivot linteau asservi	Double action	2	hauteur : 1840 à 2040 largeur : vtx égaux : 2 x (330 à 930) vtx inégaux : 2 x (465 à 930)	Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI60

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.



PORTES RÉSISTANT AU FEU EN BOIS

Menuiserie en bois

MODE 0 et 1

(Indication de l'option Acotherm pour le titulaire bénéficiaire)

Mode 1 :

Références catalogue / 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 S _{pl} : surface de passage libre	Huissérie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
EI30 1VS G	EI30 1VS FPA avec ferme-porte en applique	Simple action	1	H _v : 1840 à 2690 L _v : 450 à 1297	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30
	EI30 1VS FPE avec ferme-porte encastré			H _v : 1840 à 2690 L _v : 450 à 1100		E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30
EI30 2VS G	EI30 2VSE G FPA EI30 2VSI G FPA avec ferme-porte en applique	Simple action	2	H _v : 1840 à 2690 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1184) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (530 à 1184) S _{pl} ≤ 5.6579 m ²	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30
	EI30 2VSE G FPE EI30 2VSI G FPE avec ferme-porte encastré			H _v : 1840 à 2690 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1100) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (530 à 1100) S _{pl} ≤ 5.6579 m ²		E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30
EI30 1VV G	EI30 1VV G PL avec pivot linteau	Double action	1	H _v : 1840 à 2990 L _v : 450 à 1170	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30
EI30 2VV G	EI30 2VVE G PL EI30 2VVI G PL avec pivot linteau	Double action	2	H _v : 1840 à 2990 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1170) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (530 à 1170) S _{pl} ≤ 6.6791 m ²		E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30
EI30 1VV T	EI30 1VV T FPE avec pivot + ferme-porte	Double action	1	H _v : 1840 à 3352 L _v : 450 à 1150 Si imposte : H _v ≤ 2809		E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30
	EI30 1VV T PS avec pivot de sol			H _v : 1840 à 3352 L _v : 430 à 1184 Si imposte : H _v ≤ 2809		
	EI30 1VV T PL avec pivot linteau			H _v : 1840 à 3352 L _v : 450 à 1167 Sans imposte		

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 1 :

Références catalogue / 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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement au résistance au feu ⁽²⁾
EI30 2VV T	EI30 2VVE T FPE EI30 2VVI T FPE avec pivot + ferme-porte	Double action	2	H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1150) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1150) L _{pl} ≤ 2296 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Si imposte : H _v ≤ 2809	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI ₁ 30 EI ₂ 30
	EI30 2VVE T PS EI30 2VVI T PS avec pivot de sol			H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 1184) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1184) L _{pl} ≤ 2365 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Si imposte : H _v ≤ 2809		
	EI30 2VVE T PL EI30 2VVI T PL avec pivot linteau	Double action	2	H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1170) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1170) L _{pl} ≤ 2365 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Sans imposte		
EI60 1VV T	EI60 1VV T FPE avec pivot + ferme-porte	Double action	1	H _v : 1840 à 2914 L _v : 430 à 1040 S _{pl} ≤ 3.0388 m ² Si imposte : H _v ≤ 2442 L _v ≤ 1013	Bois dans cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI ₁ 60 EI ₂ 60
	EI60 1VV T PS avec pivot de sol					
EI60 2VV T	EI60 2VVE T FPE EI60 2VVI T FPE avec pivot + ferme-porte	Double action	2	H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (450 à 1150) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1150) L _{pl} ≤ 2296 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Si imposte : H _v ≤ 2442 L _v ≤ 1013		E60 EI ₁ 60 EI ₂ 60
	EI60 2VVE T PS EI60 2VVI T PS avec pivot de sol			H _v : 1840 à 3352 Vantaux égaux : L _v : 2 x (430 à 1184) Vantaux inégaux : L _v : 2 x (515 à 1184) L _{pl} ≤ 2365 S _{pl} ≤ 7.2126 m ² Si imposte : H _v ≤ 2442 L _v ≤ 1013		

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 0 et 1 :

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie		Classement résistance au feu ⁽²⁾
1V ISOBLINDE 39	Simple action	1	H _v : 1840 à 2300 L _v : 730 à 1030	Bois tous types de murs		E30 El ₂ 30
1V ISOBLINDE 39 1V ISOBLINDE 39 BP1 1V ISOBLINDE 39 EN3 Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-portes			Huisserie ou bâti métallique	H _v : 1840 à 2300* L _v : 730 à 1030 * 2260 pour ISOBLINDE 39 EN3 <i>Restriction dimensionnelle si reprise de doublage : H_v x L_v : 2140 x 930</i>	Tous types de murs	E30 El ₂ 30
					Reprise de doublage	E20 El ₂ 20
				Huisserie ou bâti métallique	Réhabilitation	E30 El ₂ 30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 0 et/ou 1 :

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
POLYFEU 30 SV SA Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique ou encastré* * Huisserie bois uniquement	Simple action	1	H _v ≤ 3000 ^(a) L _v ≤ 1230 Option imposte : H _v ≤ 2500 ^(a) H imposte ≤ 833 (a) huisserie métallique sur cloison légère : H _v ≤ 2240	Bois ou métallique sur tous types de cloisons	Cloison rigide : E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀ Cloison légère : E30 EI₁₂₀ EI₂₃₀
POLYFEU 30 DV SA Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique ou encastré* * Huisserie bois uniquement		2	H _v ≤ 3000 ^(a) Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1230 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1230 + 1229 Option imposte : H _v ≤ 2500 ^(a) H imposte ≤ 833 (a) huisserie métallique sur cloison légère : H _v ≤ 2240		E30 EI₁₂₀ EI₂₃₀
POLYFEU 30 SV SA F3D001 Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique ou encastré* * Huisserie bois uniquement	Simple action	1	H _v ≤ 2346 ^(a) L _v ≤ 1230 (a) huisserie métallique sur cloison légère : H _v ≤ 2240	Bois ou métallique sur tous types de cloisons	E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
POLYFEU 30 SV SA F3D022 Mode 1 : avec ferme-porte encastré* * Huisserie bois uniquement		1	H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1201 ou H _v ≤ 2516 L _v ≤ 1230 S _{pl} ≤ 3,0956 m ²		E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
POLYFEU 30 DV SA F3D006 Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique ou encastré* * Huisserie bois uniquement		2	H _v ≤ 2040 Vantaux égaux : L _v : 2 x (415 à 930) Vantaux inégaux : L _v : (515 à 1030) + (415 à 830)		E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
POLYFEU 30 DV SA F6D014 avec ferme-porte encastré Mode 1	Simple action	2	H _v ≤ 2806 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1230 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1230 + 1229	Bois sur tous types de cloisons	E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀
POLYFEU 30 DV SA F6D014 Grandes dimensions Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique ou encastré* * Huisserie bois uniquement			H _v ≤ 2806 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1230 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1230 + 1229	Bois ou métallique sur tous types de cloisons	E30 EI₁₃₀ EI₂₃₀

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 0 et/ou 1 :

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre	Huissierie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
POLYFEU 60 SV SA F6D013 Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique	Simple action	1	H _v ≤ 2440 L _v ≤ 1230	Bois ou métallique sur tous types de cloisons	E60 EI₁₆₀ EI₂₆₀
			H _v ≤ 2500 L _v ≤ 1230 H imposte ≤ 833		E60 EI₁₆₀ EI₂₆₀
POLYFEU 60 DV SA F6D037 Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique	Simple action	2	<u>Avec battement tiercé :</u> H _v ≤ 2806 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1230 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1230 + 1229	Bois ou métallique sur tous types de cloisons	E60 EI₁₆₀ EI₂₆₀
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v ≤ 2576 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1127 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1230 + 1127 S _{pl} ≤ 54182 cm ²		E60 EI₁₄₅ EI₂₆₀
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v ≤ 2240 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 980 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1080 + 980 S _{pl} ≤ 45151 cm ²		EI₁₆₀
			<u>Avec battement tiercé :</u> H _v ≤ 2806 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1230 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1230 + 1229		E60 EI₁₆₀ EI₂₆₀
			<u>Si imposte avec H imposte ≤ 833 :</u> - sur huisserie bois H _v ≤ 2500 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1230 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1230 + 1229 - sur huisserie métallique et support banché : H _v ≤ 2440 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1211 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1212 + 1211 - sur huisserie métallique et cloison légère : H _v ≤ 2450 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1221 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1222 + 1221		E60 EI₁₆₀ EI₂₆₀

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 0 et/ou 1 :

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
POLYFEU 60 SV SA F6D013 Mode 1 : avec ferme-porte encastré	Simple action	1	H _v ≤ 2440 L _v ≤ 1100	Bois sur tous types de cloisons	E60 El₁60 El₂60
POLYFEU 60 DV SA F6D037 Mode 1 : avec ferme-porte encastré	Simple action	2	<u>Avec battement tiercé :</u> H _v ≤ 2806 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1100 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1100 + 1099	Bois sur tous types de cloisons	E60 El₁60 El₂60
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v ≤ 2576 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1100 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1100 + 1099 S _{pl} ≤ 54182 cm ²		E60 El₁45 El₂60
			<u>Avec battement pare fumée ou joint anti pince doigts :</u> H _v ≤ 2240 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 980 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1080 + 980 S _{pl} ≤ 45151 cm		El₁60
			<u>Avec battement tiercé :</u> H _v ≤ 2806 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1100 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1100 + 1099		E60 El₁60 El₂60
POLYFEU 60 DV SA F6D016 Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique ou encastrés* * uniquement sur huisserie bois	Simple action	2	<u>Sans imposte :</u> H _v ≤ 2240 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 995 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1130 + 860	Bois ou métallique sur tous types de cloisons	E60 El₁60 El₂60
			<u>Si imposte avec H imposte ≤ 833</u> - sur huisserie bois H _v ≤ 2500 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1230 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1230 + 1229 - sur huisserie métallique et support banché : H _v ≤ 2440 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1211 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1211 + 1210 - sur huisserie métallique et cloison légère : H _v ≤ 2450 Vantaux égaux : L _v ≤ 2 x 1221 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1221 + 1220		

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 0 et/ou 1 :

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
POLYFEU 90 SV SA F9D036 Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique	Simple action	1	H _v ≤ 2840 L _v ≤ 1230	Bois sur cloisons rigides	E90 El₁90 El₂90
POLYFEU 90 DV SA F9D036 Mode 0 : sans ferme-porte Mode 1 : avec ferme-porte en applique	Simple action	2	H _v ≤ 2840 Vantaux égaux L _v ≤ 2 x 1230 Vantaux inégaux : L _v ≤ 1230 + 1229	Bois sur cloisons rigides	E90 El₁90 El₂90

Mode 1 :

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
LINEATECH 30 DV VV F6D015 Mode 1 : avec pivot linteau	Double action	2	Vantaux égaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ 2 x (540 à 1075) ou H _v ≤ 2461 L _v ≤ 2 x (540 à 1127) Vantaux inégaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ (540 à 1156) + (490 à 994) ou H _v ≤ 2431 L _v ≤ (540 à 1156) + (490 à 1127)	Bois sans montants ou avec montants sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
LINEATECH 30 DV VV F6D015 Mode 1 : avec pivot de porte			Vantaux égaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ 2 x (540 à 1075) ou H _v ≤ 2461 L _v ≤ 2 x (540 à 1127) Vantaux inégaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ (540 à 1230) + (490 à 920) ou H _v ≤ 2356 L _v ≤ (540 à 1230) + (490 à 1127)		
LINEATECH 30 DV VV F3D011 Mode 1 : avec pivot linteau	Double action	2	Vantaux égaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ 2 x (540 à 1010)	Bois sans montants ou avec montants sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
LINEATECH 30 DV VV F3D011 Mode 1 : avec pivot de porte			Vantaux égaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ 2 x (535 à 1075) Vantaux inégaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ (540 à 1010) + (490 à 1009)		
LINEATECH 30 DV VV F3D011 Mode 1 : avec pivot de porte	Double action	2	Vantaux égaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ 2 x (535 à 1010)	Bois sans montants sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
LINEATECH 30 DV VV F3D011 Mode 1 : avec pivot de porte			Vantaux égaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ 2 x (535 à 1075) Vantaux inégaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ (535 à 1010) + (430 à 910)		
VISIOTECH 30 DV VV F3D027 sans montants Mode 1 : avec pivot linteau	Double action	2	Vantaux égaux : H _v ≤ 2040 L _v ≤ 2 x (520 à 860)	Bois sans montants sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
VISIOTECH 30 DV VV F3D027 sans montants Mode 1 : avec pivot de porte			Vantaux égaux : H _v ≤ 2040 L _v ≤ 2 x (520 à 860) Vantaux inégaux : H _v ≤ 2040 L _v ≤ (625 à 1070) + (520 à 860)		
VISIOTECH 30 DV VV F3D027 sans montants Mode 1 : avec pivot de porte	Double action	2	Vantaux égaux : H _v ≤ 2040 L _v ≤ 2 x (520 à 860)	Bois sans montants sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
VISIOTECH 30 DV VV F3D027 sans montants Mode 1 : avec pivot de porte			Vantaux égaux : H _v ≤ 2040 L _v ≤ 2 x (520 à 860) Vantaux inégaux : H _v ≤ 2040 L _v ≤ (625 à 1010) + (520 à 860)		

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 1 :

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
LINEATECH RENO 30 DV VV F3D011 Mode 1 : avec pivot linteau	Double action	2	Vantaux égaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ 2 x (535 à 1075)	Vantaux inégaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ (535 à 1075) + (430 à 975) Avec différence en largeur entre ouvrant et semi-fixe = 100 mm	Sans montants sur huisserie bois existante sur tous types de cloison	E30 El130 El230
					Sans montants sur huisserie métallique existante sur cloison rigide	E30 El130 El230
					Sans montants sur huisserie métallique existante sur cloison légère	E30 E30 El130 El230
LINEATECH RENO 30 DV VV F3D011 Mode 1 : avec pivot de porte	Double action	2	Vantaux égaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ 2 x (535 à 1010)	Vantaux inégaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ (535 à 1010) + (430 à 910) Avec différence en largeur entre ouvrant et semi-fixe = 100 mm	Sans montants sur huisserie bois existante sur tous types de cloison	E30 El130 El230
					Sans montants sur huisserie métallique existante sur cloison rigide	E30 El130 El230
					Sans montants sur huisserie métallique existante sur cloison légère	E30 E30 El130 El230
VISIOTECH RENO 30 DV VV F3D027 Mode 1 : Avec Pivot linteau	Double action	2	Vantaux égaux : H _v ≤ 2040 L _v ≤ 2 x (520 à 860)	Vantaux inégaux : H _v ≤ 2040 L _v ≤ (625 à 1070) + (520 à 860) Avec différence en largeur entre ouvrant et semi-fixe = 100 mm mini	Réhabilitation d'huisserie métallique sans montants en cloison légère avec baguettes d'habillage	E30
					Réhabilitation d'une huisserie métallique sans montants en cloison légère avec cornières d'habillage ou cornières + baguettes d'habillage	E30 El130 El230
					Réhabilitation d'une huisserie métallique sans montants en cloison rigide avec baguettes d'habillage	E30 El130 El230
					Réhabilitation d'une huisserie bois sans montants sur tous types de cloison avec baguettes d'habillage ou baguettes + cornières d'habillage	E30 El130 El230

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 1 :

Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre		Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
POLYFEU 30 VV Mode 1 : avec pivot linteau	Double action	1	H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1122 ou H _v ≤ 2500 L _v ≤ 1156	avec : Joint anti-pince-doigts et S _{pl} ≤ 29538 cm² ou	Bois sur tous types de cloison	
			H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1122 ou H _v ≤ 2349 L _v ≤ 1230	joint pare-fumée et S _{pl} ≤ 29080 cm²		
POLYFEU 30 VV Mode 1 : avec pivot de sol			H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1122 ou H _v ≤ 2500 L _v ≤ 1156	avec : Joint anti-pince-doigts et S _{pl} ≤ 29538 cm² ou	Bois sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
			H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1122 ou H _v ≤ 2491 L _v ≤ 1160	joint pare-fumée et S _{pl} ≤ 29080 cm²		
POLYFEU 30 VV Mode 1 : avec pivot de porte			H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1000		Bois sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
POLYFEU 30 DV VV Mode 1 : avec pivot linteau	Double action	2	H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1122 + 1122 ou H _v ≤ 2500 L _v ≤ 1156 + 1156	avec : Joint anti-pince-doigts et S _{pl} ≤ 59131 cm²	Bois sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
			H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1122 + 1122 ou H _v ≤ 2349 L _v ≤ 1230 + 1230	ou Joint pare-fumée et S _{pl} ≤ 58079 cm²		
POLYFEU 30 DV VV Mode 1 : avec pivot de sol	Double action	2	H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1122 + 1122 ou H _v ≤ 2500 L _v ≤ 1156 + 1156	avec : Joint anti-pince-doigts et S _{pl} ≤ 59131 cm² ou	Bois sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
			H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1122 + 1122 ou H _v ≤ 2491 L _v ≤ 1160 + 1160	joint pare-fumée et S _{pl} ≤ 58079 cm²		
POLYFEU 30 DV VV Mode 1 : avec pivot de porte			H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1000 + 1000		Bois sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30
			H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1010 + 1010		Bois sur tous types de cloison	E30 El₁30 El₂30

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 1 :

Références Commerciales	Type d' ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ : (en mm) H _v : hauteur des vantaux L _v : Largeur des vantaux S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
POLYFEU 60 SV VV F6D013 Mode 1 : avec pivot linteau	Double action	1	H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1156	Bois sur tous types de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
			H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1230		
POLYFEU 60 SV VV F6D013 Mode 1 : avec pivot de sol			H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1156	Bois sur tous types de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
			H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1000		
			H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1160		
POLYFEU 60 DV VV F6D015 Mode 1 : avec pivot linteau			Double action	2	Vantaux égaux ou inégaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1075 + 1075* <i>*Largeur mini semi-fixe : 330 mm</i>
POLYFEU 60 DV VV F6D015 Mode 1 : avec pivot de sol	2	Vantaux égaux ou inégaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1000 + 1000*		Bois sur tous types de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
		Vantaux égaux ou inégaux : H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1075 + 1075* <i>*Largeur mini semi-fixe : 330 mm</i>			
LINEATECH 60 DV VV F6D037 Mode 1: avec pivot linteau	2	H _v ≤ 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (615 à 954) Vantaux inégaux : L _v = (615 à 1156) + (415 à 954) S _{pl} ≤ 57189 cm²		Bois sans montants ou avec montants sur tous types de cloisons	E60 EI₁60 EI₂60
		H _v ≤ 2576 Vantaux égaux : L _v = 2 x (615 à 954) Vantaux inégaux : L _v = (615 à 1230) + (415 à 920*) S _{pl} ≤ 57189 cm² * 954 mm si H _v ≤ 2538			
POLYFEU 90 SV VV F9D036 Mode 1 : avec pivot linteau	Double action	1	H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1156	Bois sur cloisons rigides	E90 EI₁90 EI₂90
			H _v ≤ 2240 L _v ≤ 1230		
POLYFEU 90 DV VV F9D036 Mode 1 : avec pivot linteau		2	Vantaux égaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1074 + 1074 ou H _v ≤ 2458 L _v ≤ 1127 + 1127 Vantaux inégaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1156 + 992 ou H _v ≤ 2427 L _v ≤ 11256 + 1127	Bois sur cloisons rigides	E90 EI₁90 EI₂90
			Vantaux égaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1074 + 1074 ou H _v ≤ 2458 L _v ≤ 1127 + 1127		
			Vantaux inégaux : H _v ≤ 2576 L _v ≤ 1230 + 918 ou H _v ≤ 2352 L _v ≤ 1230 + 1127		

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 0 et 1 :

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
EI30 1V SA	Simple action	1	hauteur : ≤ 2346 largeur : ≤ 1300 surface : ≤ 2.76 m²	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	
				Huisserie métallique	E30 EI₁30 EI₂30
				HB/HBi à bancher HC/HCi cloison	
EI30 2V SA	Simple action	2	Vantaux égaux ou inégaux hauteur : ≤ 2346 largeur : ≤ 2 x (415 à 955) surface : ≤ 4.06 m² ou hauteur ≤ 2040 largeur : (955 à 1030) + (330 à 660)	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	
			Vantaux égaux ou inégaux hauteur ≤ 2346 largeur : 2 x (415 à 955) surface ≤ 4.06 m²	Huisserie métallique	E30 EI₁30 EI₂30
				HB/HBi à bancher HC/HCi cloison	
EI30 SPF 2V SA <i>Note : bloc-porte sans point de fermeture</i>	Simple action	2	Vantaux égaux hauteur : ≤ 2040 largeur : ≤ 2 x (330 à 930)	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
			Vantaux inégaux hauteur : ≤ 2040 largeur vtl libre: ≤ 466 à 930 vtl ½ fixe: ≤ 465 à 929	Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	


⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 0 et 1 :

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
EI60 1V SA	Simple action	1	hauteur ≤ 2040 largeur : 330 à 1130	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI₁60
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	
EI60 2V SA	Simple action	2	hauteur ≤ 2040 largeur vtx égaux ≤ 2 x (330 à 930) vtx inégaux ≤ 2 x (330 à 929) ou hauteur ≤ 2346 largeur vtx égaux ≤ 2 x (330 à 760) vtx inégaux : . vtl libre : 331 à 1070 . vtl ½ fixe : 330 à 760 Surface ≤ 3.90 m²	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI₁60
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	


(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 0 et 1 :

 Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ (en mm) :	Huisserie	Classements			
					NF	Acotherm		
					Résistance au feu ⁽²⁾	acoustique	thermique	Portes palières ou de service
PHONE 28dB EI30 1V SA	Simple action	1	hauteur : ≤ 2300 largeur : ≤ 1030	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI_h30	Aci1	Th0	non
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre				
PHONE 28dB EI30 2V SA	Simple action	2	Vantaux égaux ou inégaux : hauteur ≤ 2300 largeur ≤ 2 x (415 à 955) surface ≤ 4.06 m ²	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI_h30	Aci1	Th0	non
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre				
PAL 28dB EI30 1V SA	Simple action	1	hauteur : ≤ 2300 largeur : ≤ 1030	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI_h30	Aci1	Th0	oui
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre				
PHONE 34dB EI30 1V SA	Simple action	1	hauteur : ≤ 2300 largeur : ≤ 1030	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI_h230	Aci2	Th0	non
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre				
PAL 34dB EI30 1V SA	Simple action	1	hauteur : ≤ 2300 largeur : ≤ 1030	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI_h230	Aci2	Th0	oui
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre				
PHONE 38dB EI30 1V SA	Simple action	1	hauteur : ≤ 2300 largeur : ≤ 1030	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI_h230	Aci3	Th0	non
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre				
PAL 38dB EI30 1V SA	Simple action	1	hauteur : ≤ 2300 largeur : ≤ 1030	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI_h230	Aci3	Th0	oui
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre				

(1) et (2) Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 0 et 1 :

 Références Commerciales	Type d'ouverture	Nbre de vantaux	Dimensions des vantaux ⁽¹⁾ (en mm) :	Huisserie	Classements			
					NF	Acotherm		
					Résistance au feu ⁽²⁾	acoustique	thermique	Portes palières ou de service
PHONE 41dB EI30 1V SA	Simple action	1	hauteur : ≤ 2300 largeur : ≤ 1030 surface ≤ 2.27 m ²	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI30	Aci4	Th0	non
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre				
PAL 41dB EI30 1V SA	Simple action	1	hauteur : ≤ 2300 largeur : ≤ 1030 surface ≤ 2.27 m ²	MDF (NEOLYS) dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI30	Aci4	Th0	oui
				Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre				

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.

Mode 1 :

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 S _{pl} : surface de passage libre	Huisserie	Classement résistance au feu ⁽²⁾
EI30 1V DA PL	Double action	1	hauteur : ≤ 2346 largeur : 330 à 1230 Surface ≤ 2.62 m ²	Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
EI30 2V DA PL	Double action	2	Battement avec joint à lèvres : hauteur : ≤ 2346 largeur : vtx égaux ou inégaux : 2 x (465 à 1070) Surface ≤ 4.55 m ² Battement avec joint anti-pince doigts : hauteur : ≤ 2040 largeur : vtx égaux : 2 x (330 à 930) vtx inégaux : 2 x (465 à 930)	Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E30 EI₁30
EI60 1V DA PL	Double action	1	hauteur : ≤ 2346 largeur : 330 à 1185 Surface ≤ 2.52 m ²	Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI₁60
EI60 2V DA PL	Double action	2	hauteur : ≤ 2040 largeur : vtx égaux : 2 x (330 à 930) vtx inégaux : 2 x (465 à 930)	Bois dans mur béton ou cloison maçonnée ou plaques de plâtre	E60 EI₁60

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les dimensions et le classement sont donnés à titre indicatif. Pour plus d'information, se reporter au certificat.