

CLASSEMENT COUPE-FEU : EI2 30 minutes (EFFECTIS PV EFR-22-000084 / RC EFR-19-004428)

SENS DU FEU : Côté paumelles et opposé aux paumelles

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES EFFECTIS N° 1812-CPR-2023 

Ces blocs-portes sont garantis 10 ans au niveau de la résistance mécanique (bâti, parement du vantail et paumelles)

DIMENSION DE PASSAGE LIBRE D'HUISSERIE

un vantail NT L30.1 :

	Minimales	Maximales
Largeur (mm)	495	1216
Hauteur (mm)	1689	2596
	La surface ne doit toutefois pas dépasser 3,02 m ²	

deux vantaux NT L30.2 :

	Minimales	Maximales
Largeur (mm)	847	2124
Hauteur (mm)	1689	2596
	La surface ne doit toutefois pas dépasser 5,36 m ²	

DESCRIPTIF DE BASE :

Support :

Montage et fixation dans une construction rigide à forte densité réalisée par une paroi en béton ou en maçonnerie de parpaings ayant une masse volumique minimale de 2200 kg/m³ et une épaisseur mini de 150 mm

Possibilité de montage en tunnel et fixation dans une construction rigide d'au moins 500kg/m³ (béton cellulaire) et une épaisseur mini de 150 mm

Mode de pose : applique, tunnel ou à sceller

Nuance d'acier du bloc porte :

- Acier EZ brut (ZE 25/25)

En option : galvanisées (Z 275) ou thermolaquage par poudrage.

Nota : Les blocs-portes en acier EZ ou galva ne constitue pas une finition finale mais qu'une protection temporaire. Ils doivent donc recevoir un traitement de surface sur chantier selon D.T.U.59-1 de la version en vigueur.

Bâti :

- Acier de 20/10mm d'épaisseur
- Joint intumescent à base graphite sur 3 cotés du cochenonnet
- Joint intumescent à base de silicate sur la traverse haute
- Joint intumescent à base de silicate sur les montants uniquement en pose applique et feuillure

En option :

- Barre de seuil plat, tube ou demi-lune en acier galva avec ou sans joint bas de porte
- Barre de seuil PMR avec joint d'étanchéité+ rejet d'eau
- Plinthe automatique en applique ou mise en œuvre sous le panneau

Panneau :

- Parements en acier de 10/10mm assemblés par rivets inox
 - Vantail épaisseur 59mm à double recouvrement sur 3 cotés
 - Joints intumescent à base graphite sur les montants
- Dans le cas des portes à 2 vantaux, joint intumescent à base de silicate en partie centrale
- Masse vantail : 30 à 40 kg/m² environ
 - Isolation interne en LDR / plaques de plâtre feu
 - Structure interne renforcé

Ferrage :

- 3 paumelles 145mm 'haute qualité' avec butées à bille (Montage et mise en jeu en usine)
- 3 pions bilame pour les portes 1 vantail

Équipements standards ou spécifiques avec réservation en usine :

- Serrure de sécurité à encastrer 1 pt, (Dont serrure DENY 11860) ou 3pts de fermeture
- Serrure électrique à encastrer 1 pt DORMA type SVP / SVZ avec passe-câble en applique ou à encastrer ,
- Anti-panique 1 pt ou 3 points type cross ou push-bar (dont (dont AP FLUID CONTROL (JPM) **compatible avec cylindre rond DENY et cylindre rond BRICARD (supersûreté Ø 26mm) selon modèle**
- Ces serrures peuvent être manœuvrées par des béquilles ou des barres antipaniques en acier, acier inoxydable ou aluminium
- Sur semi-fixe : crémone à levier / d'urgence automatique / anti-panique 2 pts
- Ferme-porte bras à compas ou à glissière
- Sélecteur de fermeture mécanique (2 vantaux)

Option possible :

- Pion de sécurité anti-dégondage
- Oculus rectangulaire, clair de vitrage maximale 406x406mm
- Judas
- Grille de ventilation de dimension maximale 400x400mm avec ou sans trappe de régulation d'air (Breveté INPI)**
- Contact de position d'ouverture
- Ventouse électromagnétique DAS
- Ventouse d'électromagnétique contrôle d'accès 300/500kg
- Amortisseur de porte DICTATOR
- Tresse de mise à la terre
- Micro interrupteur ISEO à associé à une barre antipanique
- Montage des équipements sur bâti / panneau (hors gâches)**

Performances complémentaires (obtenues selon certains équipements) :

- Essai de perméabilité à l'air : A*2
- Essai d'étanchéité à l'eau : E7B (V) – E2B (2V)
- Essai de résistance au vent : VC2

Stockage :

Pour conserver toutes leurs caractéristiques, nos bloc-portes doivent être stockés à plat, séparés par des intercalaires, dans des locaux à l'abri des intempéries, de l'eau, et de l'humidité