



PORTE ANTI-EFFRACTION 1 VANTAIL

SYNERGY FIRECUT 30 FB4 P4I

CR 4	Classe de résistance à l'effraction selon norme européenne EN 1627
BP4	Classe de résistance pare-balle suivant rapport d'essai n°193-FR/13/BNE
BP1 A2P*	Classe de résistance à l'effraction suivant certificat CNPP n°6.17
EI 30 intérieur	Résistance au feu suivant procès verbal EFECTIS n°EFR-14-001811
EI 30 extérieur CE	Résistance au feu suivant certificat RINA n°0474-CPR-2050 (portes extérieures pour piétons)
Rw 45 dB (C-3 ; Ctr-8)	Affaiblissement acoustique suivant rapport d'essai n°2010/11/08/265 config. 3-4e éch
Ud= 1,4 W/m²K	Transmission thermique suivant note de calcul
Classe 3	Perméabilité à l'air selon norme européenne EN 1026 et 12207

PLAGES DIMENSIONNELLES HOMOLOGUÉES FEU (Côtes de passage cadre en mm)

 Intérieur	Minimum LNH 1 930 x LNL 720 Maximum LNH 2 400 x LNL 980
 Extérieur CE MARQUAGE CE	Minimum LNH 1 930 x LNL 500 Maximum LNH 2 500 x LNL 980 avec surface maximale de 2,64m²

DESCRIPTIF TECHNIQUE

VANTAIL

- Parements en tôle acier électro zinguée d'épaisseur 9/10e mm, revêtus par panneaux MDF lisses 7mm (4mm côté extérieur) MagicWood avec imprimé bois vernissé.
- Ame isolation laine de roche et panneaux MDF.
- Renforts internes soudés et tôles pare-balles.
- Carénage périphérique en acier plastifié marron de série avec joint intumescent interne et étanchéité à l'air.
- Épaisseur vantail 63 mm.
- Masse 58kg/m² environ.

DORMANT

- Cadre et précadre 3 côtés à sceller ou à visser.
- En tôle acier électro zinguée d'épaisseur 20/10e avec renfort pare-balles, thermolaqué marron de série, avec joint intumescent et étanchéité à l'air.
- 6 pions anti-dégondage et gâche réglable.
- Masse cadre 17 kg environ.

FERRAGE

- Deux charnières acier électro zinguées avec réglage 3D.

QUINCAILLERIE

- Serrure A2P Dierre 7 points de fermeture.
- Protecteur de cylindre.
- Béquille double ou béquille / bouton fixe sur plaque finition bronze modèle Dierre Design (à spécifier à la commande).
- Entrebâilleur Open View.
- Seuil mobile.

POSE

- À pousser vers l'intérieur uniquement
- En neuf sur support béton.
- En feuillure ou en applique.

EN OPTION (liste non exhaustive - nous consulter)

QUINCAILLERIE

- Serrure électrique Hibry (sans interface extérieure)
- Ferme porte en applique à bras compas côté paumelles.
- Béquillage sur rosace.
- Cylindre européen sur mesure.
- Seuil fixe standard ou PMR.

FINITION

- Cadre avec thermolaquage suivant nuancier RAL réalisé par poudre polyester cuite au four. Aspect mat.
- Revêtements mélaminés Nobilwood, contreplaqués, RAL, pantographe 14 mm et massif 21 mm, aluminium et tôle suivant nuancier Dierre.

DORMANT

- 3ème charnière.
- Habillage de mur (kit imbottle).

ISOLATION

- KIT AEV (performances différentes suivant modèle)
- Thermique renforcé.

MODÈLE PORTE

CERTIFICATION

CODE PORTE

STRUCTURE PORTE

Synergy Firecut 30 FB4 (Pare-balle)

BP1 serrure A2P* / FB4

P4I

Double tôle

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE



SCHEMA PORTE



- 1 : pion fixe Shild
2 : déviateur Hook
3 : serrure à cylindre A2P*
4 : tôle Domex

SECTION HORIZONTALE

