

# PORTE ANTI-EFFRACTION 1 VANTAIL

## SYNERGY FIRECUT 30 HIBRY P4W

LE SPECIALISTE DE LA FERMETURE



CR 3	Classe de résistance à l'effraction selon norme européenne EN 1627
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 1 570 x LNL 500 Maximum LNH 2 400 x LNL 1 160
 Extérieur CE MARQUAGE CE	Minimum LNH 1 750 x LNL 500 Maximum LNH 2 520 x LNL 1 150 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 MagicWood avec imprimé bois vernissé.
- Ame isolation laine de roche et plâtre.
- Carénage périphérique en acier plastifié marron de série avec joint intumescent interne et étanchéité à l'air.
- Épaisseur vantail 63 mm.
- Masse 43kg/m² environ.

#### DORMANT

- Cadre et précadre 3 côtés à sceller ou à visser.
- En tôle acier électro zinguée d'épaisseur 20 et 18/10e thermolaqué marron de série, avec joint intumescent et étanchéité à l'air.
- 6 pions anti-dégondage et gâche réglable.
- Masse cadre 12 kg environ.

#### FERRAGE

- Deux charnières acier électro zinguées avec réglage 3D.

#### QUINCAILLERIE

- Serrure électrique A2P Dierre 6 points de fermeture.
- Protecteur de cylindre.
- Béquille double sur plaque finition bronze modèle Dierre Design (à spécifier à la commande).
- Microviseur grand angle H. 1440 environ.
- Seuil mobile.

#### POSE

- En neuf sur support béton ou cloison flexible SAA-SAD.
- En rénovation sur huisserie métallique ou bois existante.
- En feuillure, en tunnel, en applique ou tapée d'isolation.

### EN OPTION (liste non exhaustive - nous consulter)

#### QUINCAILLERIE

- Serrure A2P\* à tirer.
- Ferme porte en applique à bras compas.
- 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.

#### FENÊTRAGE

- Oculus rectangulaire (perte PV anti-effraction)
- 2ème microviseur (PMR)

#### DORMANT

- Cadre réduit, cadre et précadre super réduit, cadre extra réduit, précadre banche.
- 3ème charnière.
- Habillage de mur (kit imbotte).

#### ISOLATION

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

MODÈLE PORTE

CERTIFICATION

CODE PORTE

STRUCTURE PORTE

Synergy Firecut 30 Hibry

BP1 serr.électro-mécanique A2P\*

P4W (P4T version à tirer A2P\* en option)

Double tôle

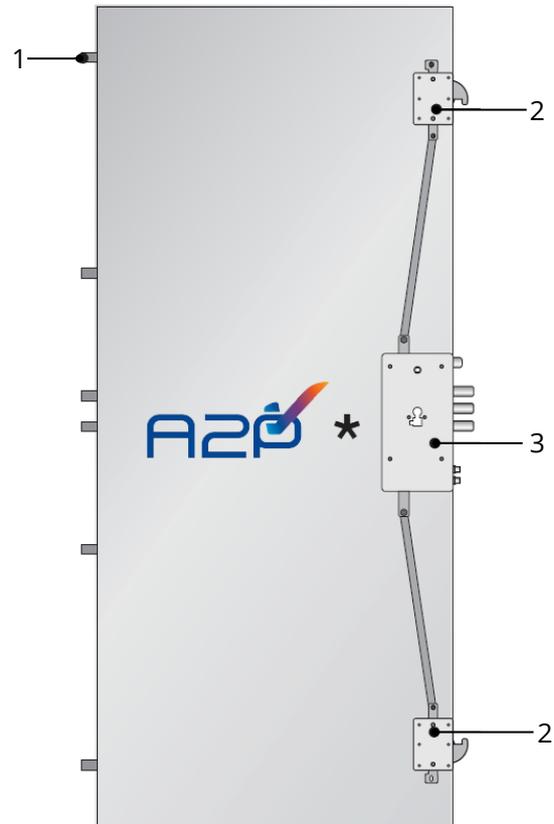
### CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

(C-3; Ctr-8)

<b>CLASSE RESISTANCE EFFRACTION</b> <b>3</b>	<b>AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE</b> 45 dB	<b>PION "SHILD"</b>
<b>TRANSMISSION THERMIQUE</b> -5°C / +23°C U = 1,4	<b>EI<sub>2</sub> 30</b>	<b>3 D</b>
<b>PERMEABILITE A L'AIR CLASSE</b> 3		
<b>FACE EXTERIEURE</b>	<b>FACE INTERIEURE</b>	<b>DOTATION CLE</b>
<b>Garniture Dierre</b> design 962100		

\*pas d'entrebâilleur de série disponible en option (Open View)

### SCHEMA PORTE



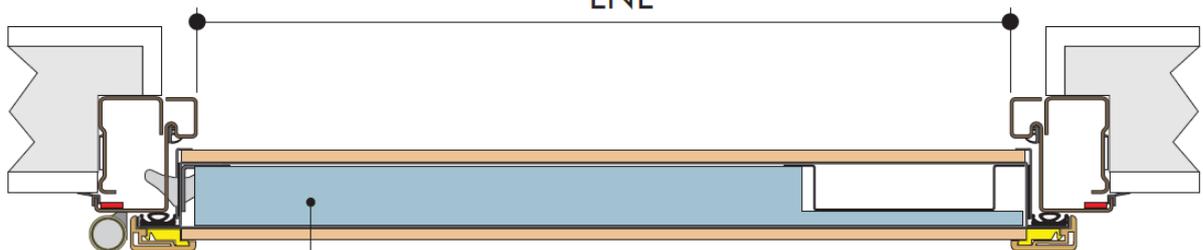
- 1 : pion fixe Shild
- 2 : déviateur Hook
- 3 : serrure électro-mécanique A2P\*

### SECTION HORIZONTALE

Face extérieure

LNL

Face intérieure



Structure interne "sandwich" brevet Dierre