

# PORTE ANTI-EFFRACTION 1 VANTAIL **SYNERGY FIRECUT 30 HIBRY P4U**

CR 4	Classe de résistance à l'effraction selon norme européenne EN 1627
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 1570 x LNL 500 Maximum LNH 2 400 x LNL 1160
Extérieur CE MARQUAGE CE	Minimum LNH 1750 x LNL 500 Maximum LNH 2 520 x LNL 1150 avec surface maximale de 2,64m <sup>2</sup>

## 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 MDF.
- Carénage périphérique en acier plastifié marron de série avec joint intumescence interne et étanchéité à l'air.
- Épaisseur vantail 63 mm.
- Masse 43kg/m<sup>2</sup> environ.

### FERRAGE

- Deux charnières acier électro zinguées avec réglage 3D.

### QUINCAILLERIE

- Serrure électrique 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.

### DORMANT

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

### 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

- Ferme porte en applique à bras compas.
- Béquillage sur rosace.
- Cylindre européen sur mesure.
- Seuil fixe standard ou PMR.

### DORMANT

- 3ème charnière.
- Habillement de mur (kit imbotte).

### 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.

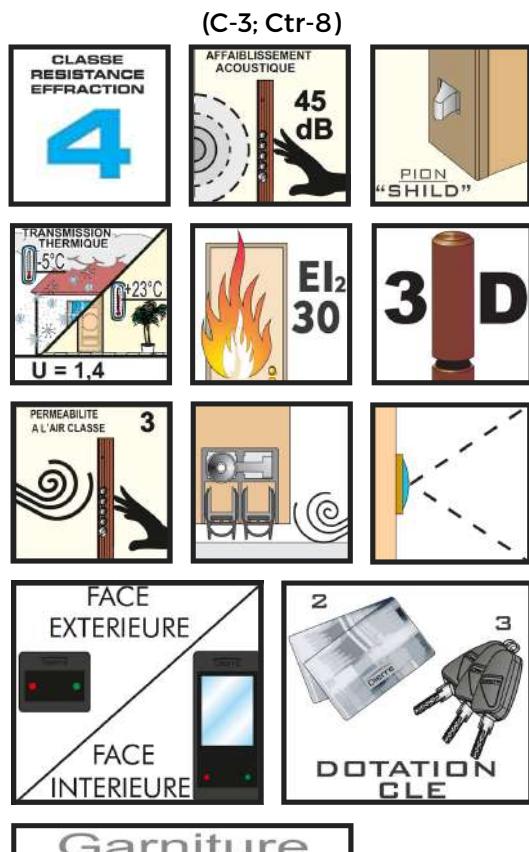
### ISOLATION

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

## MODÈLE PORTE CERTIFICATION CODE PORTE STRUCTURE PORTE

Synergy Firecut 30 Hibry  
Classe 4  
P4U  
Double tôle

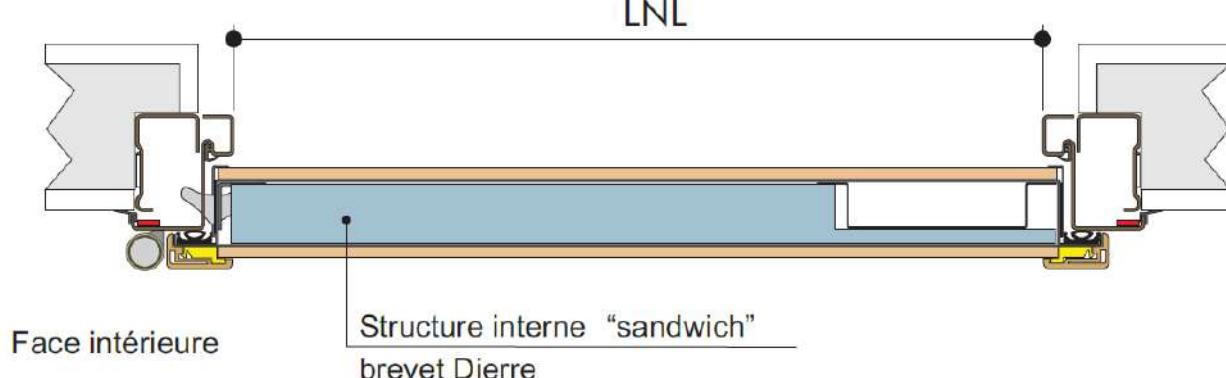
## CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE



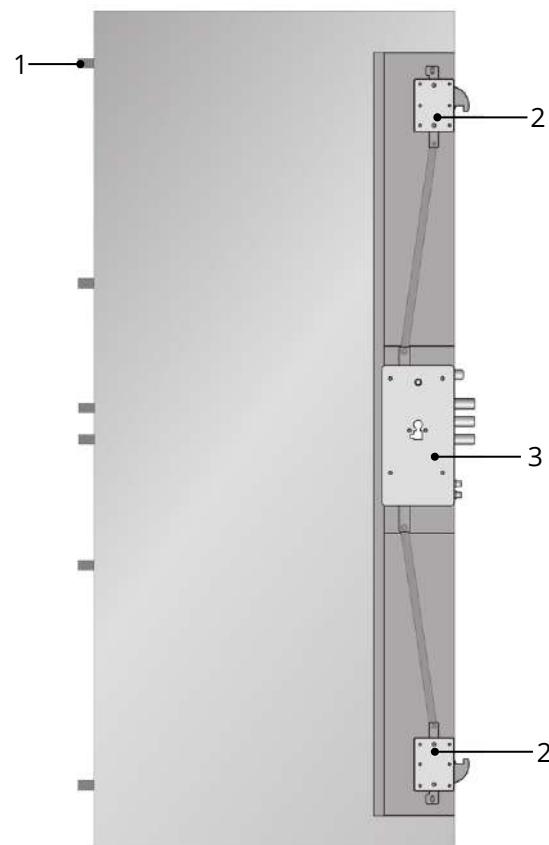
\*pas d'entrebaillageur de série disponible en option (Open View)

Face extérieure

## SECTION HORIZONTALE



## SCHEMA PORTE



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