

BLOC PORTE ANTI-EFFRACTION POUR APPARTEMENT

Référence Fichet Serrurerie Bâtiment : FOXEO BN

Classe CR 3 EN 1627-1630 / 2011

Coupe Feu EI₁₃₀

Le bloc porte anti-effraction certifié classe 3 est constitué d'un vantail (porte) et d'un bâti en acier fabriqués sur mesure pour chaque baie existante.

Le tout est certifié résistant au feu selon la norme EI-1_30.

Les dimensions de la baie (entre maçonnerie) peuvent aller de 1863 à 2386 mm en hauteur et de 480 à 1120 mm en largeur, pour un passage libre final allant de 1875 à 2300 mm en hauteur et de 600 à 1000 mm en largeur pour des murs isolés épais de 200 à 450mm.

Le bâti enrobant le mur sur son épaisseur est en tôle d'acier d'épaisseur 20/10^e pliées et soudées en usine, ce qui améliore l'aspect visuel. L'assemblage permet de masquer toutes les vis nécessaires au montage du bâti. Sa conception permet de rattraper les imperfections du mur. Le bâti enrobant est disponible en 24 finitions RAL.

Les finitions intérieure et extérieure du vantail sont disponibles en tôles pré-laquées tons RAL (33 teintes) et tôles plastifiées imitation bois (7 essences).

Le coloris intérieur et le coloris extérieur du vantail peuvent être différents.

Le vantail, fabriqué sur mesure, est constitué d'une série de couches isolantes et protectrices permettant de répondre aux exigences actuelles. Le coefficient d'isolation thermique de 2,1W/m².°K de série peut être porté à 1,6 W/m².°K en option. Le coefficient d'isolation acoustique atteint 43dB.

Les performances anti-effraction sont assurées par une superposition de couches d'acier et d'omégas de renfort en acier (Classe CR3 EN 1627-1630 / 2011).

Le système de pivotement est constitué de 3 paumelles réglables en hauteur et en latéral et de trois pannetons anti-dégondage côniques. L'angle d'ouverture maximal est de « 180° ».

Le boîtier central de la serrure 3 points protégé par une plaque en acier au manganèse, actionne 2 pènes à crochets basculants et un double point central renforcé de barreaux anti-sciage. Les crochets se manoeuvrent chacun dans un sens opposé. Chaque point de verrouillage est muni d'un pêne ½ tour (fonctionnement des pènes ½ tour haut et bas liés au pêne ½ tour central). Les pènes basculants à crochet dépassent de 32mm du chant du vantail.

Le bloc porte est fourni avec Cylindre Fichet profil Européen de type ORIO. Celui ci actionne des tringles indépendantes manoeuvrant le système de verrouillage. Un protecteur de cylindre en acier protège ce dernier contre toute tentative d'arrachement, et renforce le niveau de performance à l'effraction.

Un balai automatique de type guillotine, entre en action automatiquement dès la fermeture de la porte. Une option barre de seuil est également disponible en lieu et place du balai automatique.

Un microviseur résistant au feu à angle de vision large, fourni, permet de voir ce qui se passe côté extérieur. Le Microviseur numérique proposé en option permet de conserver le classement de résistance au feu EI₁₃₀.

Autres options disponibles:

- entre-bâilleur manuel : évite toute introduction en force à l'ouverture de la porte
- pommeau central extérieur.

- Différents modèles d'équipements, fixes et mobiles.