



# Portes palières Raptor

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

ASSA ABLOY Security Doors

Experience a safer  
and more open world



**merc**or  
**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY Mercor Doors fait partie de ASSA ABLOY, leader global de systèmes complexes de protection des bâtiments, engagé dans la satisfaction des besoins de l'utilisateur au niveau de la sécurité et du confort. Actuellement, la société est leader polonais dans la fabrication de portes blindées d'appartement, de portes coupe-feu en bois et en acier, de portes et châssis vitrés, de portes coulissantes et rideaux coupe-feu, ainsi que des séparations sans degré de résistance au feu.

Nous assurons un service complexe -commençant par la vente et la fabrication, terminant par le transport, le montage et le service de nos produits, afin d'établir des relations commerciales positives, à long terme et réciproquement avantageuses avec nos Clients.

**DONIMET**

Fondée en 1988, depuis son origine l'entreprise Donimet met l'accent sur la qualité des produits et l'excellence du service. Grâce au respect de ces deux principes, la société a gagné sa réputation de fabricant de haute qualité, et est devenue leader dans la fabrication des portes pour les forces armées et pour d'autres corps militaires. Donimet fabrique aussi les portes d'appartement.

Depuis 2020, la société fait partie de ASSA ABLOY, leader global de systèmes complexes de protection des bâtiments.

**Remplacement des panneaux de revêtement**

Possible à tout moment, en cas de dommages mécaniques ou de changement de design, sans besoin de démonter le vantail et sans appeler un spécialiste.

**Système Master Key**

Dans le standard, la porte est équipée d'un système de clé unique pré-encodé. Il ne reste à l'investisseur que d'approvisionner le système pour les locaux communs.

**Contrôle d'accès**

Porte prédisposée d'usine pour l'installation des systèmes de commande par smartphone et des logiciels de gestion hôtelière ou locative. .

**Finition du vantail**

Panneaux stratifiés HDF au choix, placage de bois naturel, placage de pierre, thermolaquage en teinte RAL au choix y compris finition bicolore.

**Dormant – types et finition**

Dormant d'angle, intérieur, enveloppant. Finition RAL et NCSi au choix. Construction du dormant permettant d'obtenir l'effet d'une porte sans feuillure.

**Panneaux d'habillage**

Panneaux décoratifs ne propageant pas la flamme, destinés à l'habillage des murs et des façades de gaines techniques, harmonisant avec le revêtement du bloc-porte.

**Seuils**

En acier laqué, en bois ou en inox.

**Bloc-gaine**

Bloc-gaine en résistance au feu et finition correspondant au bloc-porte.

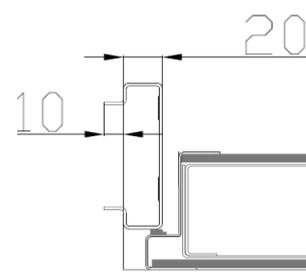


## Paramètres techniques

Résistance à l'effraction	suivant la norme PN-EN 1627:2012 RC3-RC4	<b>RC3-RC4</b>
Résistance au feu	suivant la norme PN-EN 13501-2+A1:2010	<b>EI<sub>30</sub>-EI<sub>60</sub></b>
Isolation phonique	suivant la norme PN-EN ISO 717-1: 2013-08	<b>45-47dB (-2;-1)</b>
Coefficient thermique	suivant la norme PN-EN 10077-2:2012	<b>1,3W/m<sup>2</sup>K</b>
Résistance mécanique	suivant la norme PN-EN 1192:2001	<b>classe 4</b>

## Conception du bloc-porte

- Vantail en tôles acier galvanisé d'épaisseur 1 mm, assemblées par clinchage. Finition du vantail en plaques HDF/MDF d'épaisseur 6mm
- Vantail de 60mm d'épaisseur, constitué de profils en forme de C en acier galvanisé d'épaisseur 2mm et isolé de laine de roche
- Bloc-porte fabriqué en série de dimensions standard
- Dormant d'angle en tôle acier galvanisé d'épaisseur 1,5mm, laqué en teinte RAL au choix
- 3 paumelles réglables 3D ø20mm, laquées en teinte RAL au choix
- Porte en version coupe-feu équipée d'une paumelle supplémentaire à fermeture automatique
- Seuil standard 20mm en acier galvanisé d'épaisseur 1,5mm, laqué en teinte RAL au choix



## Équipement standard du bloc-porte

- Panneaux de revêtement deux faces de 6mm d'épaisseur selon gamme FINSA, en classe E1 suivant la norme PN-EN 13986+A1:2015
- Serrure principale classe 6 suivant la norme PN-EN 12209:2005
- Serrure supplémentaire classe 6 suivant la norme PN-EN 12209:2005 pour classe anti-effraction RC3
- Quincaillerie avec un dispositif de protection du cylindre de la serrure principale selon PN-EN 1906:2012
- Cylindre à clé classe 6 selon la norme PN-EN 1303:2013
- Microviseur grand-angle ø20mm
- Seuil 20mm en acier galvanisé, laqué en même teinte RAL que le bâti.



# Produit de qualité confirmée

Nos produits sont testés et certifiés par des laboratoires accrédités. Les certificats obtenus les autorisent dans les pays européens.



## Essais coupe-feu





Vantail de 60mm d'épaisseur en tôles acier galvanisé d'épaisseur 1 mm assemblées par clinchage, renforcé en profils en forme de C, isolé de laine de roche et équipé de pions anti-dégondage. Dormant d'angle en tôle acier galvanisé d'épaisseur 1,5mm, sans soudures apparentes, laqué en teinte RAL au choix. Paumelles réglables 3D soudées et laquées. Porte classée anti-effraction RC3.

Panneaux de revêtement remplaçables sans démontage du vantail. La qualité et l'ergonomie du bloc-porte Raptor, accompagnées d'une vaste gamme des panneaux de revêtement, permettent de proposer une porte multifonctionnelle répondant aux exigences de l'Architecte et de l'Investisseur.

#### Équipement standard :

- vantail en deux tôles acier galvanisé d'épaisseur 1 mm
- dormant d'angle en tôle acier galvanisé d'épaisseur 1,5mm, sans soudures apparentes, laqué en teinte RAL au choix
- panneau de revêtement d'épaisseur 6mm HDF selon la gamme FINSA, démontable
- serrure principale classe 6 avec cylindre traversant
- serrure supplémentaire classe 6 avec cylindre à bouton moleté
- cylindre avec système de clé unique classe 6
- béquille standard Raptor
- microviseur
- seuil en acier galvanisé, laqué en même teinte RAL que le bâti.

**À la demande du client, la porte peut être équipée de:**

- dormant intérieur ou enveloppant
- placage de bois naturel, placage de pierre
- panneaux d'habillage des murs et des façades de gaines techniques, harmonisant avec le revêtement du bloc-porte
- serrure sans clé Yale Linus® Smart Lock

**Paramètres techniques:**

- classe anti-effraction **RC3** suivant la norme PN-EN 1627
- résistance mécanique **classe 4** suivant la norme PN-EN 1192
- isolation acoustique jusqu'à **Rw = 47 dB** suivant la norme PN-EN ISO 717-1: 2013-08
- coefficient thermique **U = 1,3 W/m<sup>2</sup>K** suivant la norme ISO 10077-2:2012



## Raptor RC3 coupe-feu EI30



Vantail de 60mm d'épaisseur en tôles acier galvanisé d'épaisseur 1 mm assemblées par clinchage, renforcé en profils en forme de C, isolé de laine de roche et équipé des pions anti-dégondage. Dormant d'angle en tôle acier galvanisé d'épaisseur 1,5mm, sans soudures apparentes, laqué en teinte RAL au choix. Paumelles réglables 3D soudées et laquées. Porte coupe-feu équipée d'une paumelle supplémentaire à fermeture automatique. Porte classée anti-effraction RC3.

Panneaux de revêtement remplaçables sans besoin de démonter le vantail. La qualité et l'ergonomie du bloc-porte Raptor, accompagnées d'une vaste gamme des panneaux de revêtement, permettent de proposer une porte multifonctionnelle répondant aux exigences de l'Architecte et de l'Investisseur.

**Équipement standard :**

- vantail en deux tôles acier galvanisé d'épaisseur 1 mm
- dormant d'angle en tôle acier galvanisé d'épaisseur 1,5mm, sans soudures apparentes, laqué en teinte RAL au choix
- panneau de revêtement d'épaisseur 6mm HDF selon la gamme FINSA, démontable
- serrure principale classe 6 avec cylindre traversant
- serrure supplémentaire classe 6 avec cylindre à bouton moleté
- cylindre avec système de clé unique classe 6
- béquille standard Raptor
- microviseur
- seuil en acier galvanisé, laqué en même teinte RAL que le bâti.

**À la demande du client, la porte peut être équipée de :**

- dormant intérieur ou enveloppant
- placage de bois naturel, placage de pierre
- panneaux d'habillage des murs et des façades de gaines techniques, harmonisant avec le revêtement du bloc-porte
- serrures sans clé Yale Linus® Smart Lock

**Paramètres techniques:**

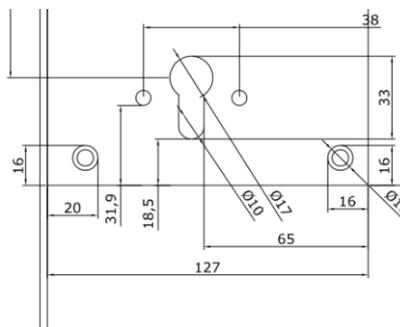
- classe anti-effraction **RC3** suivant la norme PN-EN 1627
- résistance mécanique **classe 4** suivant la norme PN-EN 1192
- isolation acoustique jusqu'à **Rw = 47 dB** suivant la norme PN-EN ISO 717-1: 2013-08
- coefficient thermique **U = 1,3 W/m<sup>2</sup>K** suivant la norme ISO 10077-2:2012
- résistance au feu **EI<sub>2</sub>30** suivant la norme PN-EN 13501-2+A1: 2010
- résistance aux fumées **S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub>** suivant la norme PN-EN 13501





### Construction ergonomique

Améliorez le prestige et appliquez une dose de modernité au standard de votre appartement. Une nouvelle conception des portes RAPTOR permet de rajouter, à tout moment de l'utilisation, de modernes dispositifs d'accès électronique au local. Votre client pourra choisir lui-même un contrôle d'accès pour sa porte d'entrée.



### Quincaillerie moderne, sécurité et durabilité

La quincaillerie dédiée est une garantie de qualité et de durabilité. Le fabricant offre 10 ans de garantie pour ces éléments, certifiés coupe-feu et classés niveau 3 de sécurité. Un design moderne et une large gamme de couleurs s'intègrent parfaitement au caractère unique de chaque bâtiment.



### Nouvelles options de revêtement

Les caractéristiques esthétiques exceptionnelles de la pierre naturelle sont de plus en plus reconnues par les Architectes. Notre nouvelle gamme de portes Stone Line offre plusieurs décors en ce matériau noble qui confère un rendu raffiné et moderne.

Les panneaux de revêtement sont démontables en cas de dommages mécaniques ou de changement de design.



# Exemples des projets

**SIEWNA**  
Bielsko-Biała

