



# FB5 NS\* | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE

FTHE 0041 | Pare-balles FB5 NS (selon EN 1522-1523)

Tir côté paumelles

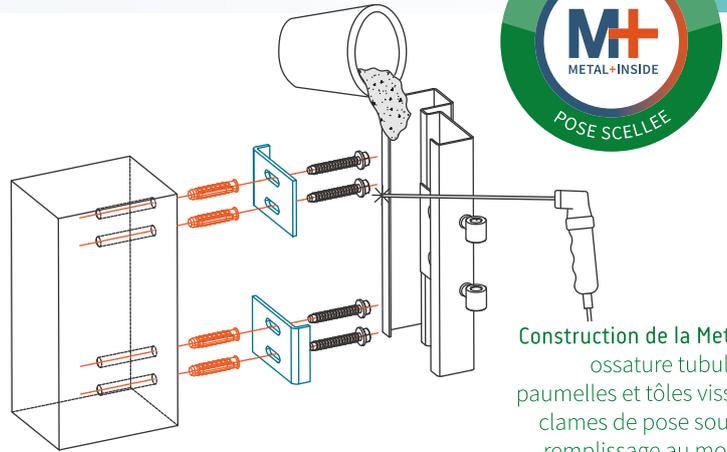
\*NS: non splitting

Pare-balles

Tests réalisés par le BNE



Toutes les portes Heinen sont construites sur base du concept METAL+ ce qui leur confère des performances de base élevées.



Construction de la Metal+ : ossature tubulaire, paumelles et tôles vissées, clames de pose soudée, remplissage au mortier.

Performances de base de la porte FB5 NS :



Pare-balles (EN 1522-1523)  
FB5 NS



Anti-effraction (EN 1627-1630)  
CR4



Acoustique :  
Atténuation de base :  
- porte simple RW = 30dB



Fréquence d'utilisation  
200 000 cycles ouverture / fermeture



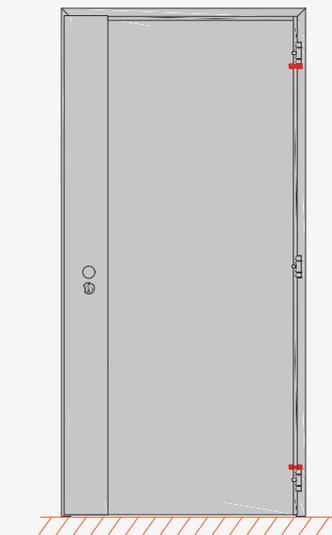
Résistance mécanique  
M4 (niveau maximum normatif)



Longévité de la porte  
Garantie de 15 ans sur le bloc-porte

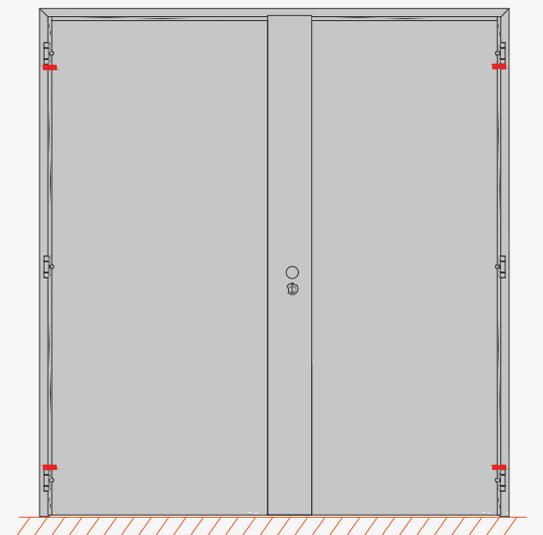
Cumul possible : ● Anti-effraction ● Coupe-feu ● Anti-panique

## COUPE PORTE FB5 NS (DRHE 0041)



Côté protégé

Côté tir



Côté protégé

Côté tir

## DIMENSIONS DES PORTES (toujours sur mesure)

### Porte simple

Dimensions maximales	Largeur	Hauteur
Vantail	1450	3035
Baie	1560	3113

Dimensions minimales	Largeur	Hauteur
Vantail	730	600
Baie	840	678

#### Calcul du passage libre (hors cumuls)

##### tir côté paumelles :

PL 180° = Largeur baie - 140

PL 90° = Largeur baie - 220

PL = Hauteur baie - 90

Support de construction d'épaisseur minimale de 140 mm.

Sur demande, des blocs-portes plus grands/petits sont aussi disponibles hors certificat anti-effraction, de même que pour les épaisseurs murs.

### Porte double

Dimensions maximales	Largeur	Hauteur
Vantail	1450	3035
Baie	3020	3113

Dimensions minimales	Largeur	Hauteur
Vantail	400	900
Baie	920	978

#### Calcul du passage libre (hors cumuls)

##### tir côté paumelles :

PL 180° = Largeur baie - 140

PL 90° = Largeur baie - 300

PL = Hauteur baie - 90

## SERRURES DE SÉCURITÉ

### Systèmes mécaniques



**Security** (1 et 3 points)

**Anti-panique**  (3 points)

**Self-Security** (1 et 3 points)

Verrouillage  
manuel

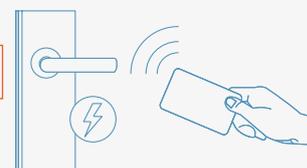
Verrouillage  
automatique



Fail secure : fonctionnement par alimentation de courant.

Fail safe : fonctionnement par rupture de courant.

### Systèmes électriques avec verrouillage automatique



**Overlock** (en combinaison avec la Self-Security 1 ou 3 points).

Entrée contrôlée : Fail secure.

Sortie libre anti-panique ou sortie contrôlée (Fail secure).

**ABLOY EL518** , **EL520** 

Entrée contrôlée : Fail secure.

Sortie libre anti-panique ou sortie contrôlée (Fail secure).

**ABLOY EL532**

Entrée contrôlée : Fail secure.

Sortie contrôlée : Fail safe.

Serrures  
solénoïdes

Serrures  
motorisées

## DETAILS DES PRINCIPAUX CUMULS



### Anti-effraction

Tests réalisés par le CNPP.  
CR5 (EN 1627 à 1630).



### Anti-panique

Barre anti-panique ou clenche.  
*Non cumulable avec du vitrage.*

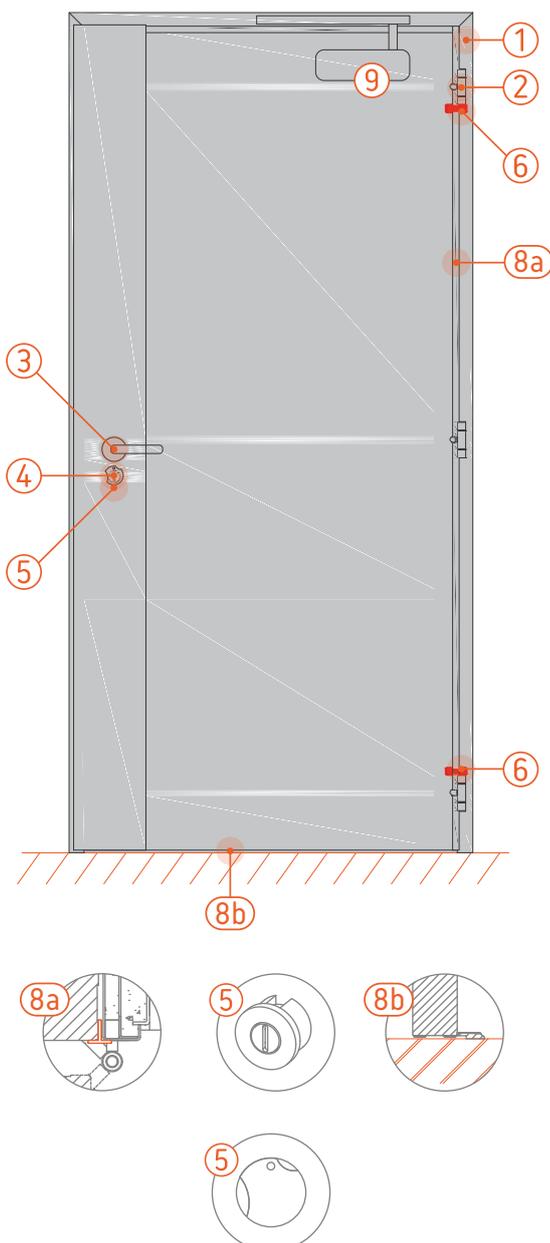


### Coupe-feu

Nous consulter.



## ÉQUIPEMENTS



### ÉQUIPEMENTS DE BASE

- 1 | **Finition chambranle et vantail**  
Acier galvanisé à chaud Magnelis® ZM 250 (250g/m<sup>2</sup>, 20µm d'épaisseur).
- 2 | **Charnières / Paumelles**  
Minimum trois charnières en acier vissées, réglables et remplaçables.
- 3 | **Poignées / Clenches**  
Une paire de poignées en aluminium en forme de U.
- 4 | **Cylindre Europrofil**  
Conforme EN 1627 (classe 6.2 selon EN 1303).
- 5 | **Rosaces**  
Rotor de protection + rosace pare-balles.
- 6 | **Système anti-dégondage côté tir**  
Deux ergots.
- 7 | **Serrure**  
Security 1 point.
- 8 | **Système de protection**  
a. profil de protection des jeux.  
b. seuil pare-balles.

### ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- 1 | **Finition chambranle et vantail**  
Acier inoxydable (304, 316) ou peinture RAL.
- 2 | **Charnières / paumelles**  
Ajout d'une ou plusieurs charnières possible, toujours réglables et remplaçables.  
Acier inoxydable.
- 3 | **Poignées et clenches**  
Poignées, boules, tirants... en aluminium ou acier inoxydable.
- 9 | **Fermes-portes**  
A compas ou coulissant, montage côté paumelles / côté opposé paumelles, avec ou sans sélecteurs de fermeture, maintien en position ouverte...
- 10 | **Serrures de sécurité**  
Voir serrures.
- 11 | **Télésurveillance**  
Signalisation de la position du vantail, de la position du penne de verrouillage.
- 12 | **Options diverses**  
Arrêts de portes, chaînes de retenue, plaques poussoir et de nombreux autres équipements...

Les portes Heinen peuvent cumuler les performances "à la carte" : en fonction de vos besoins, une ou plusieurs performances sont ajoutées à la porte de base robuste Metal+. Certaines performances sont disponibles uniquement avec le mode de pose soudé et remplissage au mortier.



Coupe-feu



Anti-effraction



Acoustique



Pare-balles



Anti-explosion



Électro-magnétique



Anti-panique



Étanchéité  
aux fumées



Transmission  
thermique



Perméabilité  
à l'air



Étanchéité  
à l'eau



Résistance  
au vent



[www.heinen-doors.com](http://www.heinen-doors.com)

Pour les fichiers BIM, nous consulter. Nos produits sont certifiés **CE**

Fiche technique produit Heinen | FB5 NS\* | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE | 2024-02-24\_FT HE 0041 - V15FR

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.