



FB4 NS* | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE

FTHE 0040 | Pare-balles FB4 NS (selon EN 1522-1523)

Tir côté paumelles

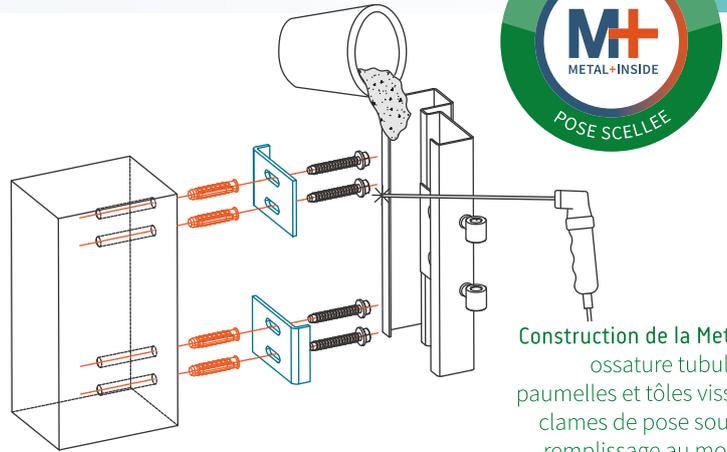
*NS : non splitting

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 FB4 NS :



Pare-balles (EN 1522-1523)
FB4 NS



Anti-effraction (EN 1627-1630)
CR3



Acoustique :
Atténuation de base :
- porte simple RW = 30dB
- porte double RW = 27dB



Fréquence d'utilisation
200 000 cycles ouverture / fermeture



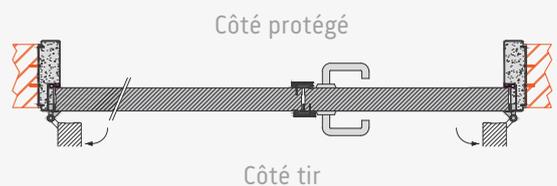
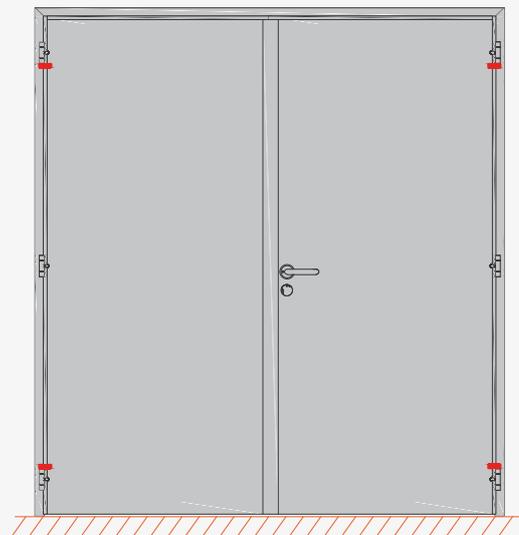
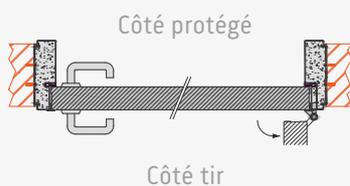
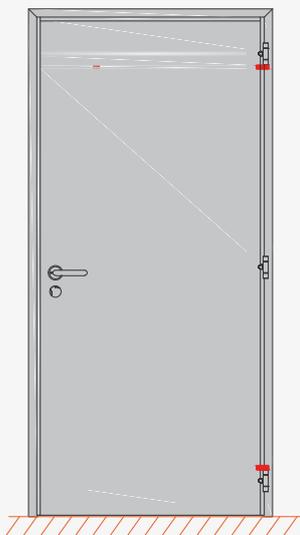
Résistance mécanique
M4 (niveau maximum normatif)



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

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

COUPE PORTE FB4 NS (DRHE 0040)



DIMENSIONS DES PORTES (toujours sur mesure)

Porte simple

Dimensions maximales	Largeur	Hauteur
Vantail	1450	3035
Baie	1560	3113

Dimensions minimales	Largeur	Hauteur
Vantail	700	600
Baie	810	678

Calcul du passage libre (hors cumuls) tir côté paumelles :

PL 180° = Largeur baie - 140

PL 90° = Largeur baie - 210

PL = Hauteur baie - 90

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 - 280

PL = Hauteur baie - 90

Support de construction d'épaisseur minimale de 100 mm.

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

SERRURES DE SÉCURITÉ

Systèmes mécaniques



Security (1 et 3 points)

Anti-panique (1 et 3 points)

ABLOY EL160, **EL360**

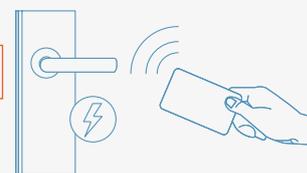
Self-Security (1 et 3 points)

Dorma PHA 2500

Verrouillage
manuel

Verrouillage
automatique

Systèmes électriques avec verrouillage automatique



ABLOY EL560, **EL561**

Entrée contrôlée : Fail safe ou Fail secure.
Sortie libre anti-panique ou sortie contrôlée (Fail idem côté entrée).

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



Fail secure : fonctionnement par alimentation de courant.

Fail safe : fonctionnement par rupture de courant.

DETAILS DES PRINCIPAUX CUMULS



Anti-effraction

Tests réalisés par le CNPP.
CR4 - CR5 (EN1627 à 1630).



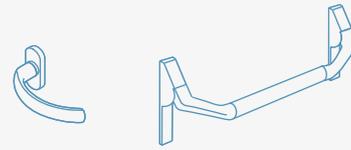
Anti-panique

Barre anti-panique ou clenche.

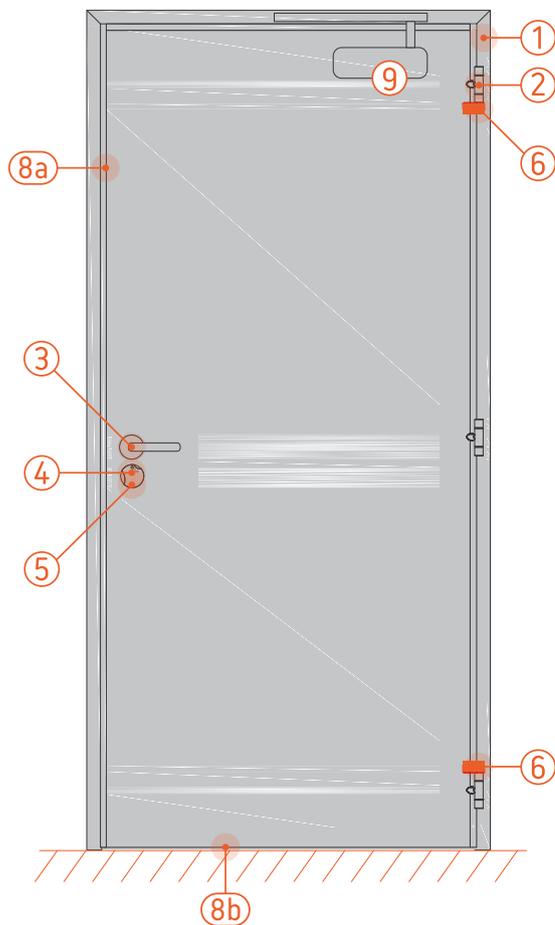


Coupe-feu

Nous consulter.



ÉQUIPEMENTS

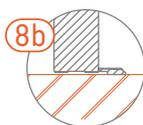
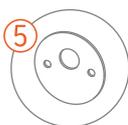
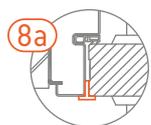


ÉQUIPEMENTS DE BASE

- 1 | **Finition chambranle et vantail**
Acier galvanisé à chaud Magnelis® ZM 250 (250g/m², 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 4.1 selon EN 1303).
- 5 | **Rosaces**
Rosace inoxydable à trou rond + rosace pare-balles.
- 6 | **Système anti-dégondage**
Deux ergots.
- 7 | **Serrure**
Security 1 point.
- 8 | **Système de protection**
a. profil de protection des jeux.
b. seuil pare-balles.
- 9 | **Fermes-portes**
A compas ou coulissant, montage côté paumelles / côté opposé paumelles, avec ou sans sélecteurs de fermeture, maintien en position ouverte...

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 pousoir 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

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

Fiche technique produit Heinen | FB4 NS* | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE | 2024-02-24_FTHe 0040 - V14FR

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.