

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

Performances de base de la porte cellule



Anti-effraction (EN 1627-1630)
CR2 sous conditions



Acoustique
Atténuation de base : $R_w = 29\text{dB}$



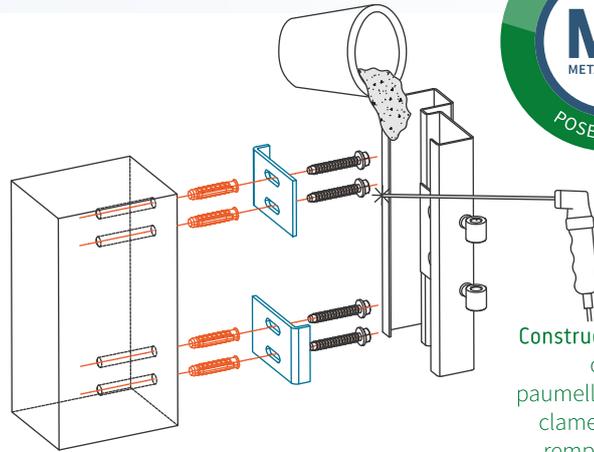
Fréquence d'utilisation :
Jusqu'à 1 000 000 cycles ouverture/fermeture (niveau maximum)
+ durabilité de la fermeture automatique : 200 000 cycles (C5)



Résistance mécanique :
- M4 (niveau maximum normatif)
- Jusqu'à M+7 (niveau maximum au delà des normes)



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



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

Performances optionnelles (sous conditions)



Coupe-feu (EN1634-1)
E1-30, E1-60

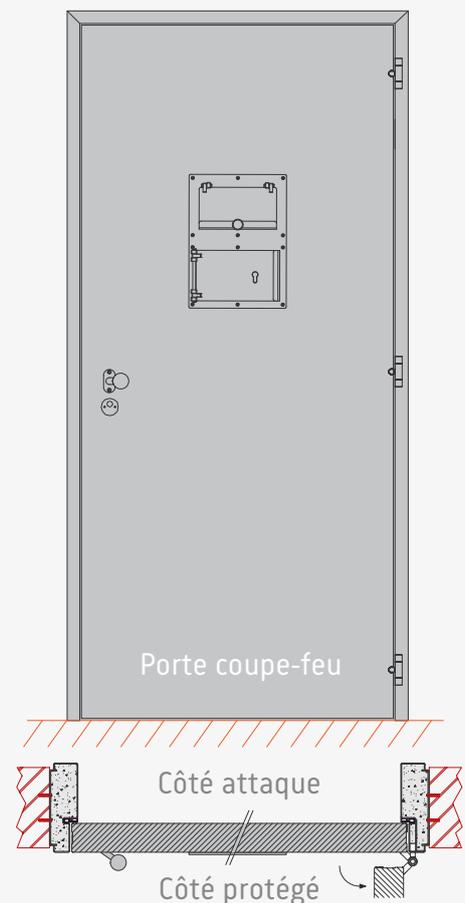


Anti-effraction (EN 1627-1630)
CR3, CR4 et CR5



Acoustique
Jusque $R_w = 47\text{dB}$ avec seuil(s)

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS



DIMENSIONS DES PORTES (toujours sur mesure)

Porte simple

Dimensions maximales	Largeur	Hauteur	Dimensions minimales	Largeur	Hauteur
Vantail	2450	5900	Vantail	400	600
Baie	2560	5978	Baie	510	678

A partir d'une largeur vantail de 1450 (baie : 1560), la hauteur maximum du vantail est limitée à 4900 (baie : 4978).

Calcul du passage libre (hors cumuls) :

PL 180° = Largeur baie - 140

PL 90° = Largeur baie - 210

PL = Hauteur baie - 90

Support de construction d'épaisseur minimale de 100 mm.

SERRURES DE SÉCURITÉ

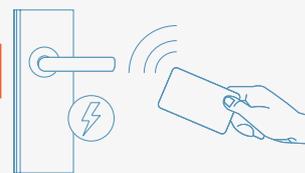
Systèmes mécaniques avec verrouillage automatique



Self-Security (1 point)



Systèmes électriques avec verrouillage automatique



Self-Security 1 point + ventouse électromagnétique

Magnalock avec LED. Libération électrique du vantail avant déverrouillage manuel de la serrure.

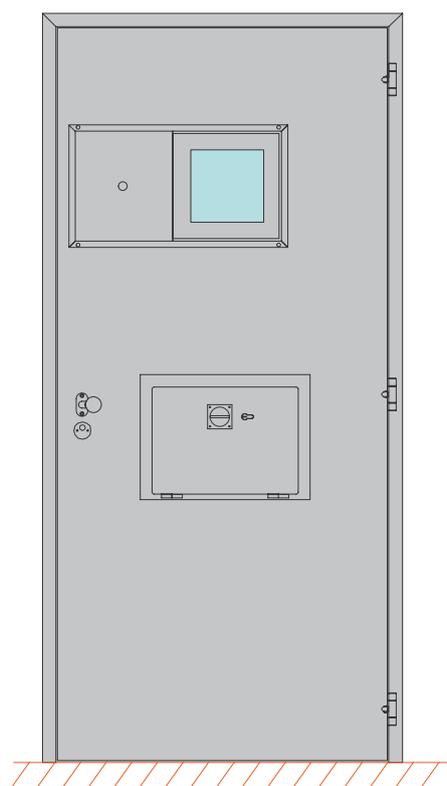
BB-LOCKS série A1 SA / SX / SE

Entrée contrôlée : Fail safe (SA) ou Fail secure (SX et SE).

Sortie contrôlée : Fail safe (SA) ou Fail secure (SX et SE).

Avec gâche réglable ASP.

PASSE-MENOTTES ET OCLUSUS (non coupe-feu)



Anti-effraction (EN 1627-1630)

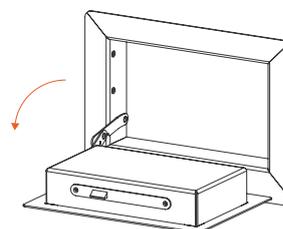
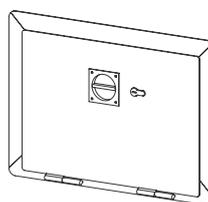
CR2, CR3



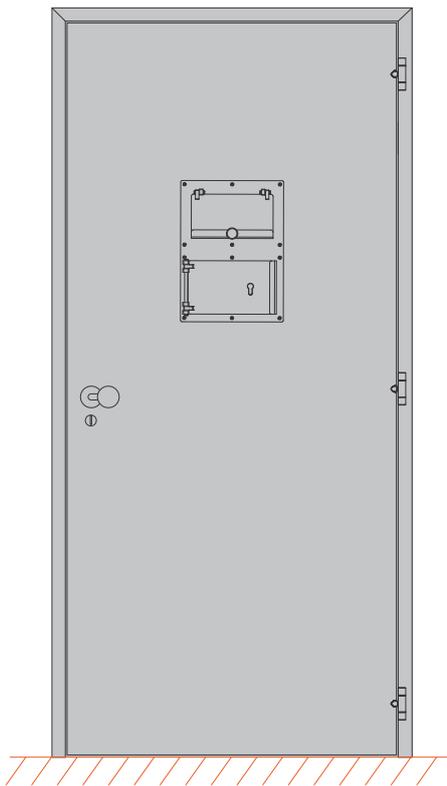
Acoustique

Jusque $R_w = 41\text{dB}$

- Oculus standard avec vitrage P6B (dimensions : H=200 mm L= 200mm), au centre de la porte à une hauteur de 1600 mm.
- Affleurant côté attaque, avec coulissant occultant côté protégé.
- Trappe prévue pour la distribution de nourriture, les menottes et le contact direct avec le détenu (passage libre de la trappe H180mm L 336mm).
- Ouverture de la trappe côté protégé à 90°, fermeture par verrouillage manuel.



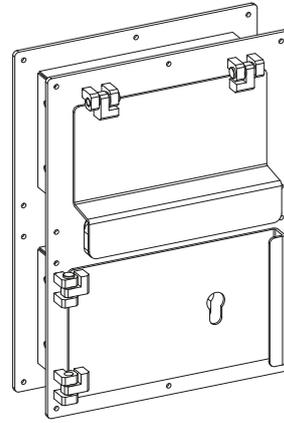
PORTILLON ET OCULUS (coupe-feu)



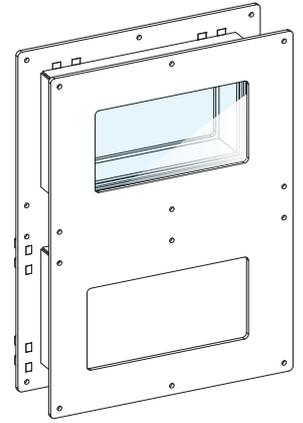
Coupe-feu (EN1634-1)
EI1-30



Anti-effraction (EN 1627-1630)
CR2, CR3 et CR4

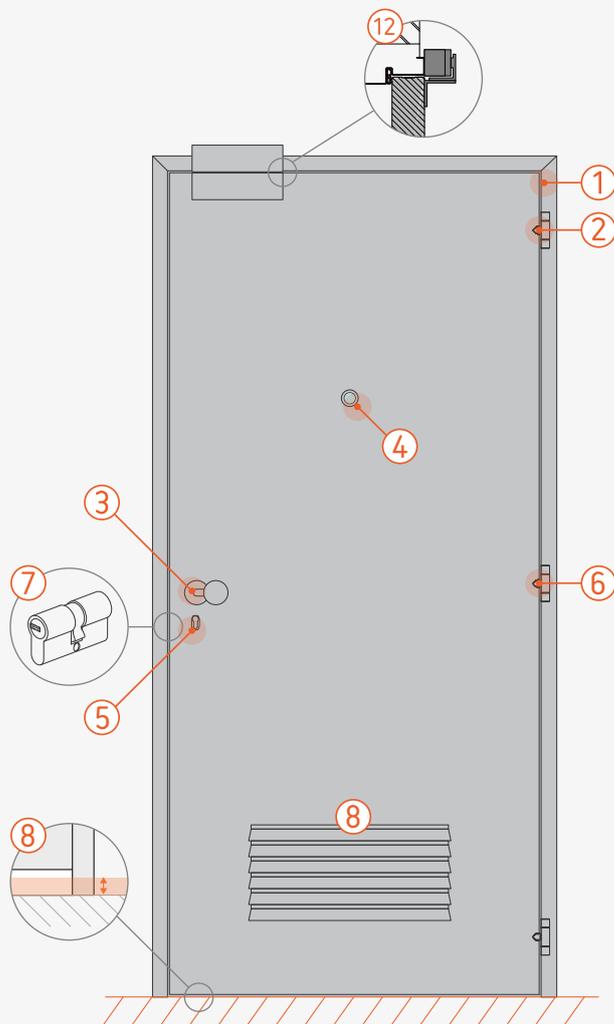


Côté protégé



Côté attaque

ÉQUIPEMENTS



ÉQUIPEMENTS

- 1 | Finition chambranle et vantail**
Acier galvanisé à chaud Magnelis® ZM 250 (250g/m², 20µm d'épaisseur).
- 2 | Charnières / Paumelles**
Minimum deux charnières en acier vissées, réglables et remplaçables.
- 3 | Poignées / Clenches**
- Côté attaque: tôle lisse
- Côté protégé: clenche ou boule
- 4 | Judas**
- 5 | Serrure**
Self-Security 1 point avec pêne de jour de haute sécurité (pas de cylindre).

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- 1 | Finition chambranle et vantail**
Acier inoxydable (304, 316) ou peinture RAL.
- 6 | Charnières / paumelles**
Ajout d'une ou plusieurs charnières possible, toujours réglables et remplaçables.
Paumelles inox.
- 7 | Cylindres Europrofil**
- 8 | Ventilation**
- Grilles conforme jusqu'à CR4 + EI1-60.
- Ventilation par détalonnage de la porte.
- 9 | Passe-menottes, portillon et oculus**
En lieu et place du judas.
- 10 | Serrures**
- Self-Security 1 point avec pêne de jour et pêne de nuit.
- BB-Locks (voir serrures).
- 2 verrous manuels en applique.
- 11 | Système anti-dégondage**
Ergot.
- 12 | Surveillance**
Ventouse électromagnétique Magnalock avec signalisation LED Rouge / Vert.

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