



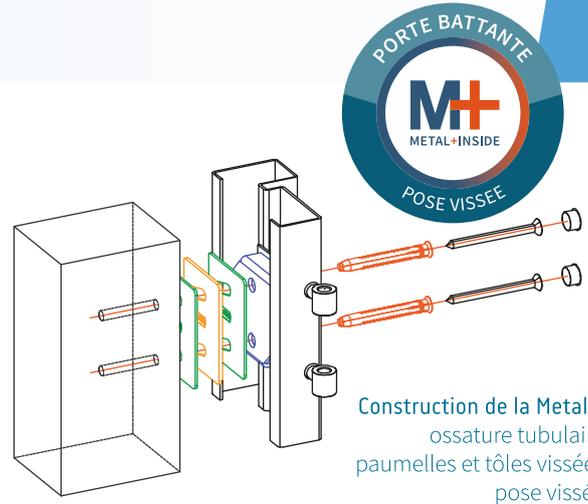
CR4 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE

FTHE 0122 | Anti-effraction CR4 (selon EN 1627-1630)

Anti-effraction

Tests réalisés par le CNPP

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 CR4

- Anti-effraction (EN 1627-1630) CR4
- Fréquence d'utilisation
200 000 cycles ouverture / fermeture
- Longévité de la porte
Garantie de 10 ans sur le bloc-porte

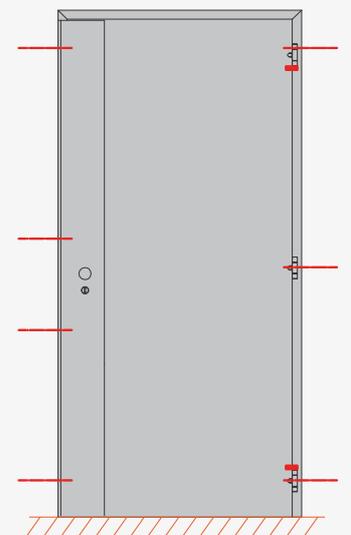
Avec seuil automatique Kältefeind

- Perméabilité à l'air :
porte simple minimum L2
- Transmission thermique :
Valeur comprise entre 1,7 et 1,9 W/m²K (selon dimensions)

Cumuls possibles : ● Coupe-feu ● Anti-panique ● Étanchéité aux fumées ● Transmission thermique ● Perméabilité à l'air

COUPE PORTE CR4 EFFRACTION CÔTÉ PAUMELLES (DRHE 0122a)

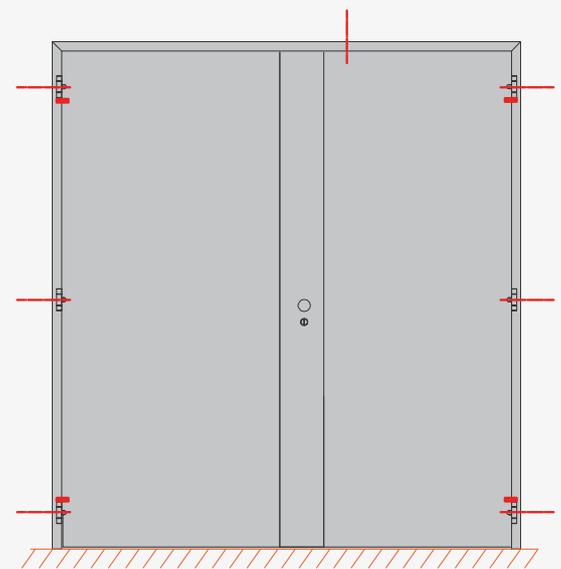
(disponible également en effraction côté opposé paumelles : DRHE 0122b)



Côté protégé



Côté attaque



Côté protégé



Côté attaque

DIMENSIONS DES PORTES (toujours sur mesure)

Porte simple

Dimensions maximales	Largeur	Hauteur
Vantail	1450	3035
Baie	1550	3088

Dimensions minimales	Largeur	Hauteur
Vantail	730	600
Baie	830	653

Calcul du passage libre (hors cumuls)

effraction côté paumelles et opposé paumelles :

PL 180° = Largeur baie - 130

PL 90° = Largeur baie - 200

PL = Hauteur baie - 65

Support de construction d'épaisseur minimale de 100mm.

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

Porte double

Dimensions maximales	Largeur	Hauteur
Vantail	1450	3035
Baie	3010	3088

Dimensions minimales	Largeur	Hauteur
Vantail	400	900
Baie	910	953

Calcul du passage libre (hors cumuls)

effraction côté paumelles :

PL 180° = Largeur baie - 130

PL 90° = Largeur baie - 270

PL = Hauteur baie - 65

Calcul du passage libre (hors cumuls)

effraction côté opposé paumelles :

PL 180° = Largeur baie - 130

PL 90° = Largeur baie - 290

PL = Hauteur baie - 65

SERRURES DE SÉCURITÉ

NB : Les serrures 1 point sont conformes jusque hauteur vantail 2450

Systèmes mécaniques



Security (1 et 3 points)

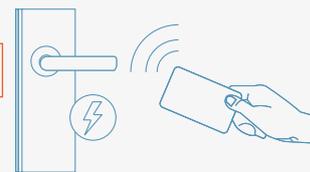
Anti-panique (3 points)

Self-Security (1 et 3 points)

Verrouillage
manuel

Verrouillage
automatique

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.

BB-LOCKS série A1 SA / SX / SE

Uniquement conforme attaque côté paumelles.

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.

Serrures
solénoïdes

Serrures
motorisées

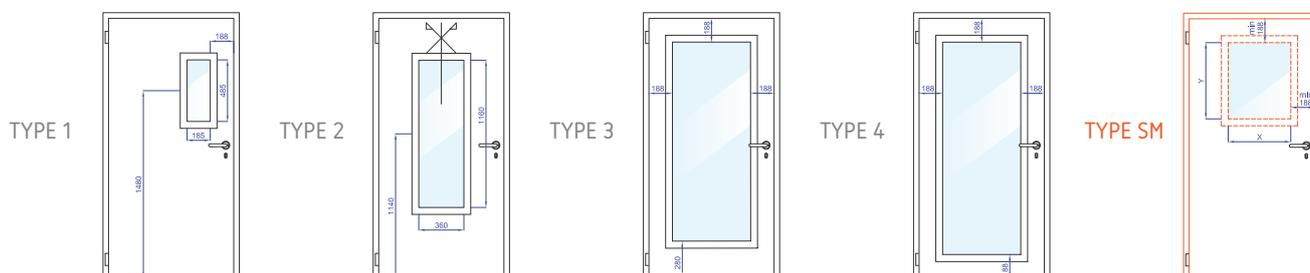


Fail secure : fonctionnement par alimentation de courant.

Fail safe : fonctionnement par rupture de courant.

CONFIGURATIONS DES VITRAGES

Pleine ou vitrée. Cumul anti-panique avec le vitrage sur demande. Vitrages de dimensions standards et sur-mesure (SM).



DETAILS DES PRINCIPAUX CUMULS



Coupe-feu

Tests réalisés par le Laboratoire d'essais au feu de l'Université de Liège.
E11 30- E12 60



Anti-panique

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



Étanchéité aux fumées

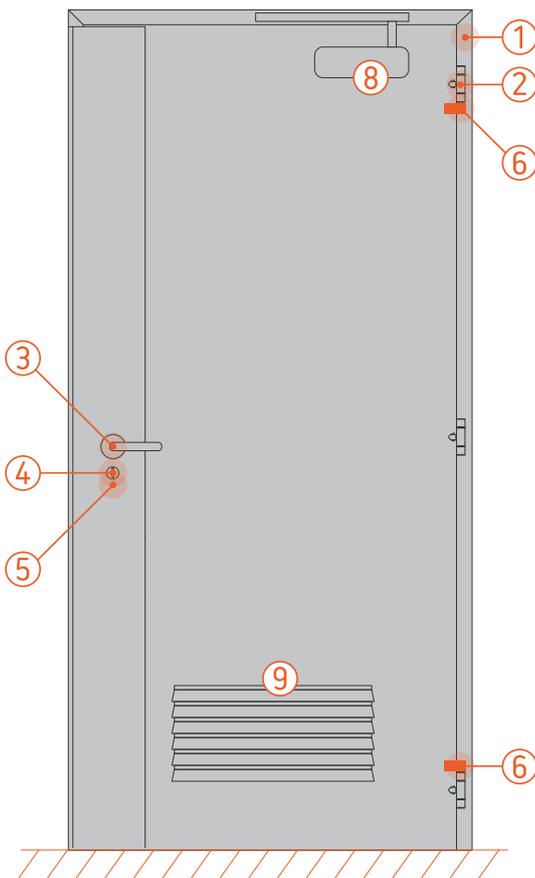
Sa, Sm (S200).
Seuil en bas de porte : nous consulter.



Transmission thermique

Amélioration possible jusque 1,5 W/m²K, avec rupture thermique

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 6.2 selon EN 1303).
- 5 | Rosace**
Rotor de protection.
- 6 | Système anti-dégondage**
Effraction côté paumelles : deux ergots.
Effraction côté opposé paumelles : non nécessaire.
- 7 | Serrure**
Security 1 point.

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.
- 8 | Fermes-portes**
A compas ou coulissant, montage côté paumelles / côté opposé paumelles, encastré invisible, avec ou sans sélecteurs de fermeture, maintien en position ouverte...
- 9 | Ventilation**
Grilles de ventilation conformes CR4 sans cumul de performance.
Largeur max = largeur vantail - 2 x 105 mm, hauteur sur-mesure.
- 10 | Serrures de sécurité**
Voir serrures.
- 11 | Télésurveillance**
Signalisation de la position du vantail, de la position du penne de verrouillage, signalisation de l'état du vantail.
- 12 | Options diverses**
Seuils acoustiques, 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