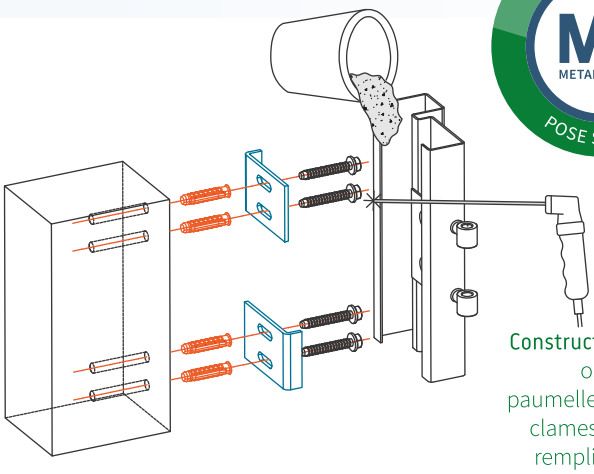
EI2-120 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE

FTHE 0008 | Coupe-feu EI2-120 (selon EN 1634-1)

Coupe-feu

Tests réalisés par l'Université de Liège.
Rapport de Classement C0063

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 EI2-120

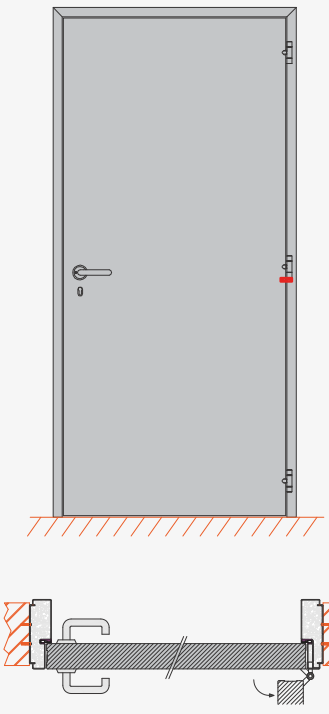
- Coupe-feu (EN 1634-1)
  EI2-120
- Anti-effraction (EN 1627-1630)
  CR2 sous conditions
- Rayonnement
  EW 120
- Fréquence d'utilisation
  200 000 cycles ouverture / fermeture
  + durabilité de la fermeture automatique : C5
- Résistance mécanique
  M4 (niveau maximum normatif)
- Longévité de la porte
  Garantie de 15 ans sur le bloc-porte

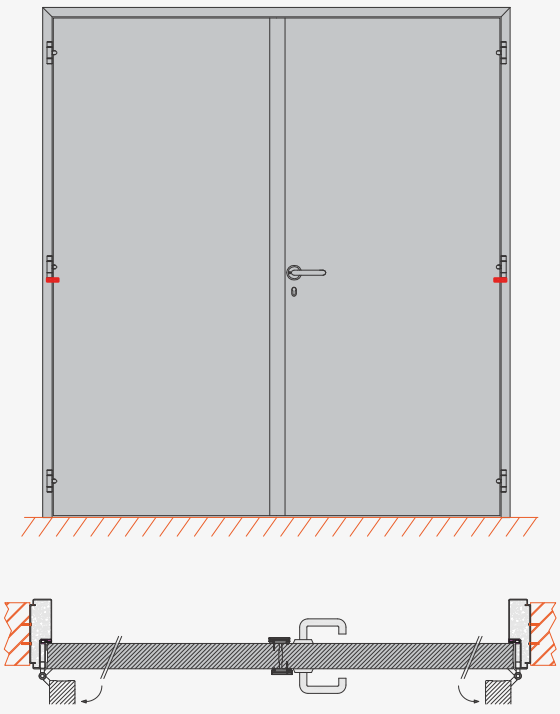
Avec seuil automatique Kältefeind

- Perméabilité à l'air :
  - porte simple minimum L2
  - porte double minimum L2 (avec ferme-porte)
- Transmission thermique :
  Valeur comprise entre 1,5 et 1,9 W/m²K (selon dimensions)

Cumuls possibles : Anti-effraction · Pare-balles · Anti-panique · Étanchéité aux fumées

COUPE PORTE EI2-120 (DRHE 0008)





DIMENSIONS DES PORTES *(toujours sur mesure)*

Porte simple

	Dimensions min. L	Dimensions min. H	Dimensions max. L	Dimensions max. H	Surf. max
Vantail	570	1834	1425	3035	3.62m²
Baie	680	1912	1535	3113*	

Calcul du passage libre (hors cumuls) :
PL 180° = Largeur baie - 140
PL 90° = Largeur baie - 220
PL = Hauteur baie - 90

Porte double

	Dimensions min. L	Dimensions min. H	Dimensions max. L	Dimensions max. H	Surf. max
Vantail	400	1834	1800	3035	4.61m²
Baie	920	1912	3720	3113*	

Calcul du passage libre (hors cumuls) :
PL 180° = Largeur baie - 140
PL 90° = Largeur baie - 300
PL = Hauteur baie - 90

La surface annoncée pour les portes doubles est la somme des surfaces des 2 vantaux de la porte. La surface annoncée pour les portes doubles est la somme des surfaces des 2 vantaux de la porte. Support de construction d'épaisseur minimale de 140 mm et de densité minimale 480 Kg/m³. Sur demande, des blocs-portes plus grands/petits sont aussi disponibles hors certificat, de même que pour les épaisseurs murs.**

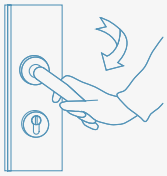
*Pour les portes en acier inoxydable, la hauteur max du vantail = 2960 mm.

** Le PV de Classement n°EFR-15-000527 Rév.3 donne des limites dimensionnelles plus restrictives. Veuillez nous consulter.

Tous les blocs-portes coupe-feu extérieurs sont marqués CE. Les dimensions des vantaux indiquées dans le « Certificat CE » ou les PV de classement de Efectis peuvent varier par rapport aux rapports de classement de l'Université de Liège. Pour plus de détails, consulter le document DOHE 012 : Dimensions minimum et maximum des portes coupe-feu selon EN 1634-1.

SERRURES DE SÉCURITÉ

Systèmes mécaniques



Verrouillage manuel

Standard (un point)
Anti-panique (1 et 3 points)
Security (1 et 3 points)

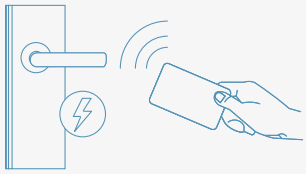
Verrouillage automatique

ABLOY EL160 , EL360
Self-Security (1 et 3 points)
Dorma PHA 2000 + PHB 3000

ABLOY DORMA

Fail secure : fonctionnement par alimentation de courant.
Fail safe : fonctionnement par rupture de courant.

Systèmes électriques avec verrouillage automatique



Serrures solénoïdes

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).

Serrures motorisées

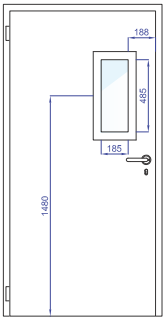
ABLOY EL518 , EL520
Entrée contrôlée : Fail secure.
Sortie libre anti-panique ou sortie contrôlée (Fail secure).

ABLOY EL532
Entrée contrôlée : Fail secure.
Sortie contrôlée : Fail safe.

CONFIGURATIONS DES VITRAGES

Plein ou oculus avec dimensions vue de 185 x 485 mm.

TYPE 1



DETAILS DES PRINCIPAUX CUMULS

Anti-effraction

Tests réalisés par le CNPP.
CR2 et CR3.

Pare-balles

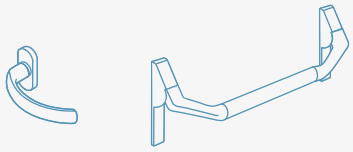
Nous consulter.

Étanchéité aux fumées

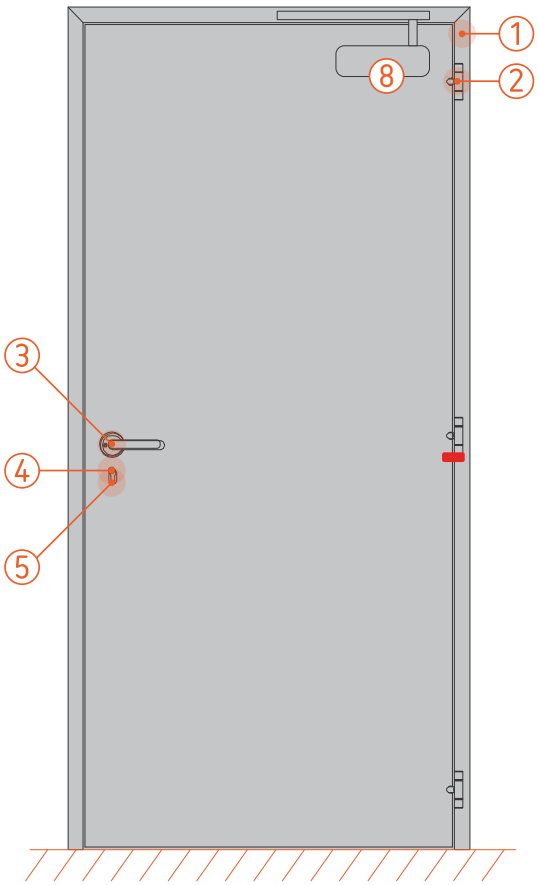
Sa, Sm (S200).
Seuil en bas de porte.

Anti-panique

Barre anti-panique ou clenche.



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 3 charnières en acier vissées, réglables et remplaçables.

3 | **Poignées / Clenches**
Une paire de poignées en aluminium en forme de U.

4 | **Cylindre Europrofil**
Standard.

5 | **Rosace**
Rosace PVC.

6 | **Serrure**
Standard 1 point.

7 | **Système anti-dégondage**
Un ergot.

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.
Paumelles inox.

3 | **Poignées et clenches**
Poignées, boules, tirants... en aluminium ou acier inoxydable.

7 | **Système anti-dégondage**
Ergot conseillé pour portes extérieures.

8 | **Fermes-portes**
A compas ou coulissant, montage côté paumelles / côté opposé paumelles, sélecteurs de fermeture, maintien en position ouverte…

9 | **Serrures de sécurité**
Voir serrures.

10 | **Télésurveillance**
Signalisation de la position du vantail, de la position du penne de verrouillage, signalisation de l'état du vantail.

11 | **Options diverses**
Seuils acoustiques, 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.

Heinen

www.heinen-doors.com

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.