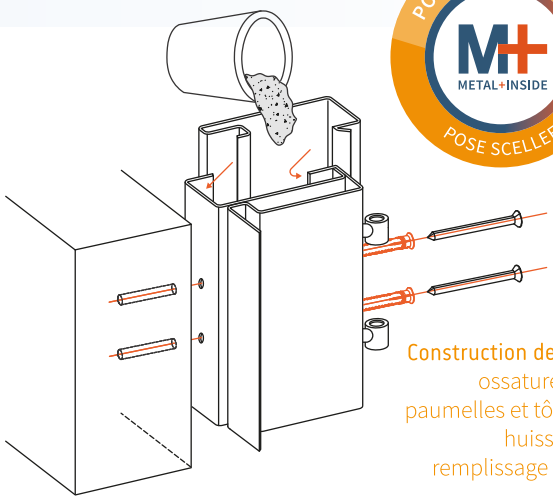
EI2-60 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE EN APPLIQUE

FTHE 0204 | Coupe-feu EI2-60 (selon EN 1634-1)

Coupe-feu

Tests réalisés par l'Université de Liège.
Rapport de Classement C0085A

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,
huisserie vissée,
remplissage au mortier.

Performances de base de la porte EI2-60

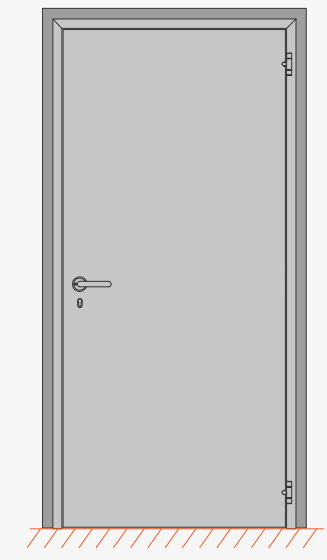
- Coupe-feu (EN 1634-1)
  EI2-60
- Anti-effraction (EN 1627-1630)
  CR2 sous conditions
- Rayonnement
  EW 60
- Fréquence d'utilisation :
  Jusqu'à 1 000 000 cycles ouverture/fermeture (niveau maximum)
  (Sur base des essais des portes battantes, scellées pose en tunnel)
- Résistance mécanique :
  Résistance mécanique accrue
- Longévité de la porte :
  Garantie de 15 ans sur le bloc-porte !

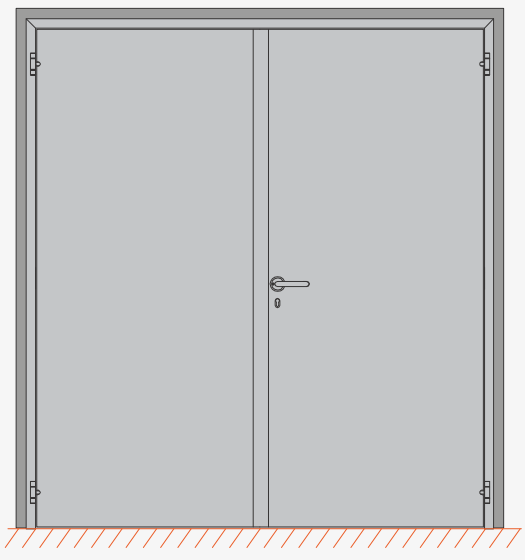
Avec seuil automatique Kältefeind

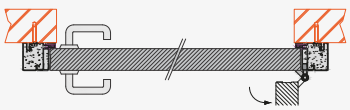
- Perméabilité à l'air :
  - porte simple minimum L2
  - porte double minimum L2 (avec ferme-porte)

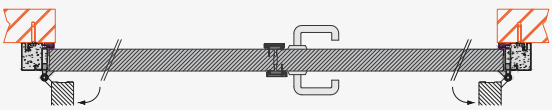
Cumuls possibles : ● Anti-effraction ● Anti-panique

COUPE PORTE EI2-60 (DRHE 0204)









DIMENSIONS DES PORTES *(toujours sur mesure)*

Porte simple

	Dimensions min. L	Dimensions min. H	Dimensions max. L	Dimensions max. H	Surf. max
Vantail	400	600	1200	2270	2.72m²
Baie	360	585	1160	2255	

Calcul du passage libre (hors cumuls) :
PL 180°= Largeur baie
PL90°=Largeur baie - 60
PL= Hauteur baie

Porte double

	Dimensions min. L	Dimensions min. H	Dimensions max. L	Dimensions max. H	Surf. max
Vantail	600	1702	1200	2270	5.44m²
Baie	1170	1687	2370	2255	

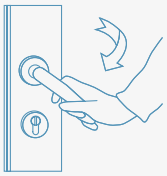
Calcul du passage libre (hors cumuls) :
PL 180°= Largeur baie
PL90°=Largeur baie - 120
PL= Hauteur baie

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 100 mm et de densité minimale 480 Kg/m.
Sur demande, des blocs-portes plus grands/petits sont aussi disponibles hors certificat, de même que pour les épaisseurs murs.

Les dimensions des vantaux indiquées dans 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

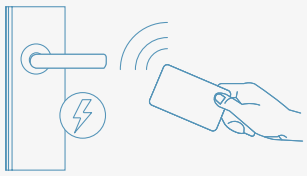
Standard (un point)
Anti-panique (1 et 3 points)
Serrure haute et/ou basse
Security (1 et 3 points)

Verrouillage automatique

ABLOY EL160, **EL360**
Self-Security (1 et 3 points)

ABLOY

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

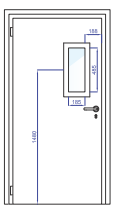
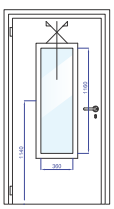
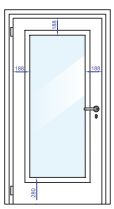
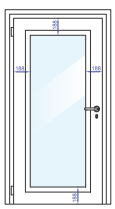
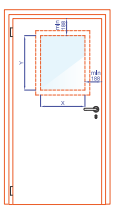
ABLOY EL518, **EL520**
Entrée contrôlée : Fail secure.
Sortie libre anti-panique ou sortie contrôlée (Fail secure).

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

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

CONFIGURATIONS DES VITRAGES

Pleine ou vitrée. Vitrages de dimensions standards et sur-mesure (SM).

TYPE 1 
TYPE 2 
TYPE 3 
TYPE 4 
TYPE SM 

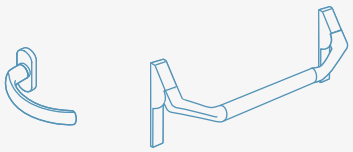
DETAILS DES PRINCIPAUX CUMULS

Anti-effraction

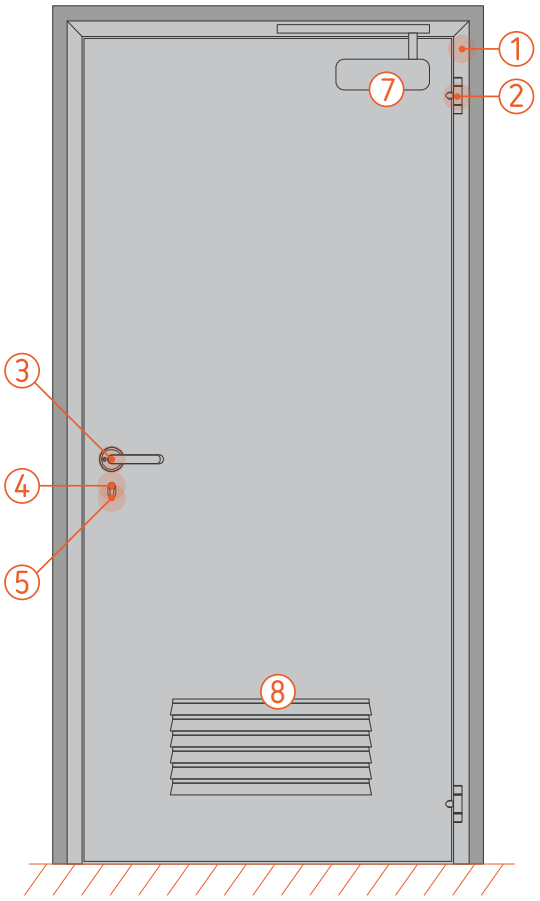
CR2

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 deux 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.

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

8 | **Ventilation**
Grilles de ventilation conformes pour portes intérieures et extérieures.
3 dimensions standards : 580 x 380 mm ; 680 x 480 mm ; 880 x 680 mm.

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

10 | **Système anti-degondage**
Ergot conseillé pour portes extérieures.

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 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

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

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.