



EI2-120 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE

FTHE 0108 | 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.

Performances de base de la porte EI2-120



Coupe-feu (EN 1634-1)
EI2-120



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



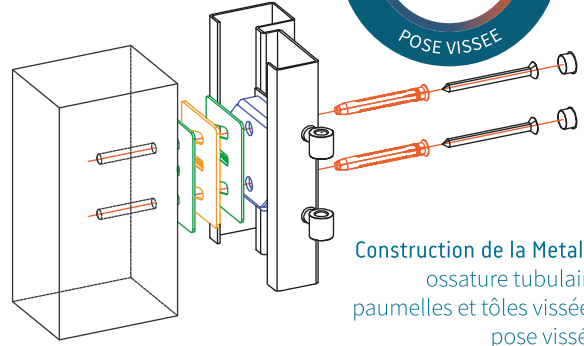
Rayonnement
EW 120
EW150 (hors norme)



Fréquence d'utilisation
200 000 cycles ouverture / fermeture



Longévité de la porte
Garantie de 10 ans sur le bloc-porte



Construction de la Metal+ :
ossature tubulaire,
paumelles et tôles vissées,
pose vissée.

Avec seuil automatique Kältefeind



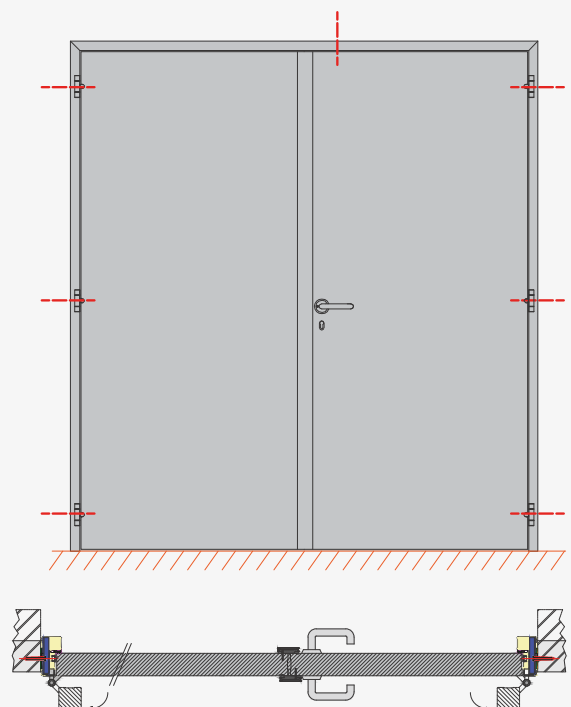
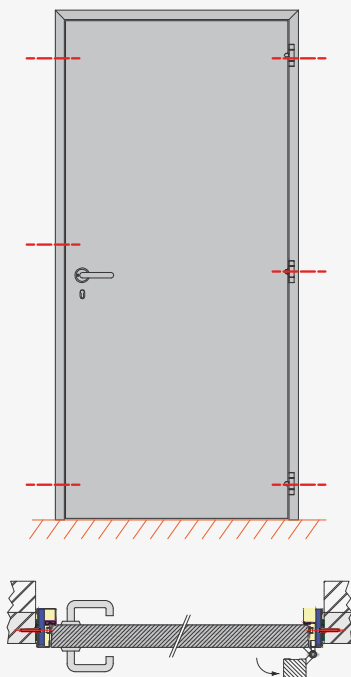
Perméabilité à l'air :
- porte simple minimum L2
- porte double minimum L2 (avec ferme-porte)



Transmission thermique :
Valeur comprise entre 1,7 et 1,9 W/m²K (selon dimensions)

Cumuls possibles : ● Anti-effraction ● Anti-panique ● Étanchéité aux fumées

COUPE PORTE EI2-120 (DRHE 0108)



DIMENSIONS DES PORTES (toujours sur mesure)

Porte simple

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	H	L	H	
Vantail	581	1822	1162	2429	2.82m ²
Baie	685	1878	1266	2485	

Calcul du passage libre (hors cumuls) :

PL 180° = Largeur baie - 135

PL 90° = Largeur baie - 210

PL = Hauteur baie - 65

Porte double

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	H	L	H	
Vantail	581	1822	1162	2429	5.64m ²
Baie	1276	1878	2438	2485	

Calcul du passage libre (hors cumuls) :

PL 180° = Largeur baie - 135

PL 90° = Largeur baie - 290

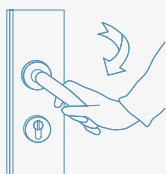
PL = Hauteur baie - 65

Support de construction d'épaisseur minimale de 140 mm et de densité minimale 480kg/m³. La surface annoncée pour les portes doubles est la somme des surfaces des 2 vantaux de la porte. Sur demande, des blocs-portes plus grands/petits sont aussi disponibles hors certificat, de même que pour les épaisseurs murs. Dans le Procès-Verbal de Classement n° EFR-15-000527-Rév.3 délivré par Effectis, les dimensions sont moins restrictives. Dim. max. vantail (LxH) : 1334 x 2812. Dim. min. vantail (LxH) : 570 x 1834.

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



Standard (un point)

Anti-panique (1 et 3 points)

Security (1 et 3 points)

ABLOY EL160, **EL360**

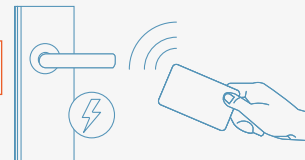
Self-Security (1 et 3 points)

Dorma PHA 2000 + PHB 3000

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



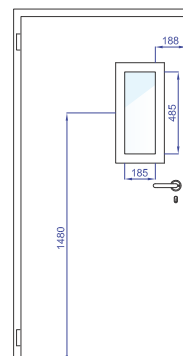
Fail secure : fonctionnement par alimentation de courant.

Fail safe : fonctionnement par rupture de courant.

CONFIGURATIONS DES VITRAGES

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

TYPE 1



DETAILS DES PRINCIPAUX CUMULS



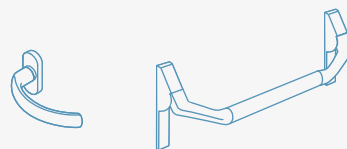
Anti-effraction

Tests réalisés par le CNPP.
CR2 et CR3.



Anti-panique

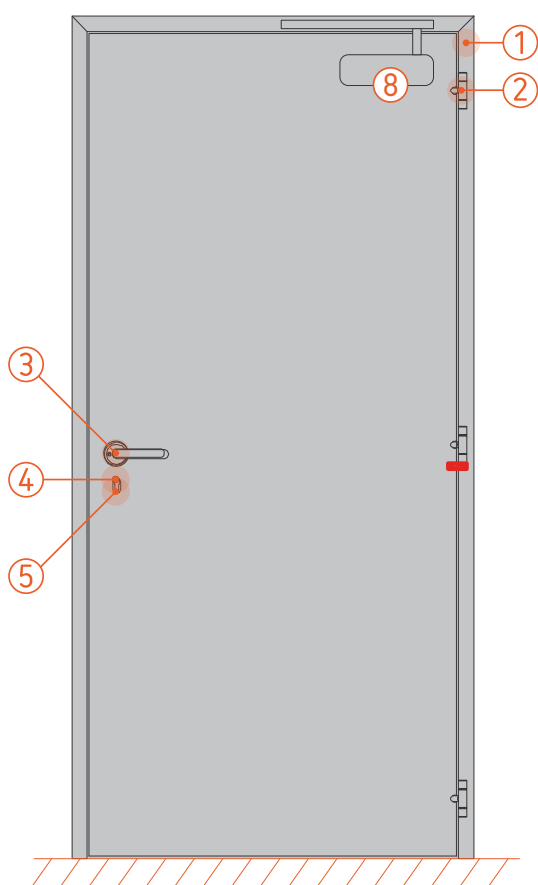
Barre anti-panique ou clenche.



Étanchéité aux fumées

Sa, seuil en bas de porte.

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 pêne 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.



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 | E12-120 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE | 2024-08-11_FTHe 0108 - V13FR

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.