

EI1-60 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE EN APPLIQUE

FTHE 0203 | Coupe-feu EI1-60 (selon EN 1634-1)

Tests réalisés par l'Université de Liège. Rapport de Classement C0076



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 EI1-60



Coupe-feu (EN 1634-1) El1-60



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 !

Cumuls possibles: • Anti-effraction • Anti-panique

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

Avec seuil automatique Kältefeind



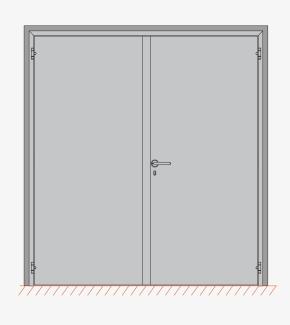
Perméabilité à l'air :

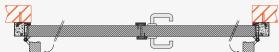
- porte simple minimum L2
- porte double minimum L2 (avec ferme-porte)

COUPE PORTE EI1-60 (DRHE 0203)









DIMENSIONS DES PORTES (toujours sur mesure)

Porte simple

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	Н	L	Н	
Vantail	400	600	1200	2270	2.72m ²
Baie	360	585	1160	2255	

Calcul du passage libre (hors cumuls):

PL 180°= Largeur baie PL90°=Largeur baie - 70 PI = Hauteur baie

Porte double

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	Н	L	Н	
Vantail	400	600	1200	2270	5.44m ²
Baie	770	585	2370	2255	

Calcul du passage libre (hors cumuls):

PL 180°= Largeur baie PL90°=Largeur baie - 140 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



Standard (un point)

Anti-panique (1 et 3 points)
Serrure haute et/ou basse

Security (1 et 3 points)

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

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 motorisées

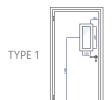
Serrures

solénoïdes

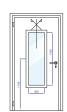
Fail secure : fonctionnement par alimentation de courant. Fail safe : fonctionnement par rupture de courant.

CONFIGURATIONS DES VITRAGES

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



TYPE 2



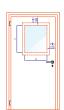
TYPE 3



TYPE 4



TYPE SM



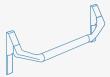
DETAILS DES PRINCIPAUX CUMULS



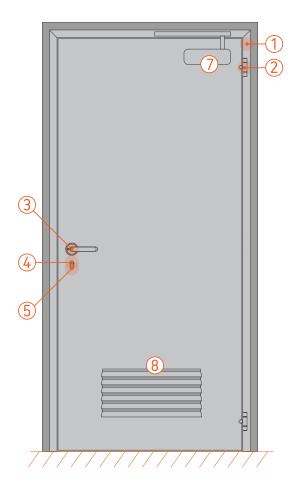








ÉQUIPEMENTS



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.

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.





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