



# EI2-60 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE

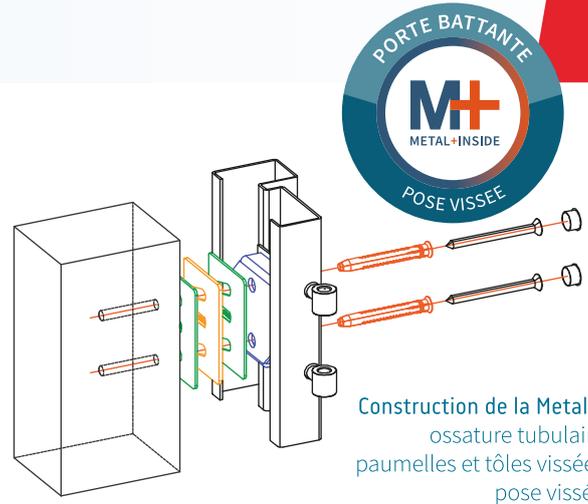
FTHE 0104 | Coupe-feu EI2-60 (selon EN 1634-1)

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,  
pose vissée.

## 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 180



Fréquence d'utilisation  
Jusqu'à 500 000 cycles ouverture/fermeture



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

## Avec seuil automatique Kältefeind



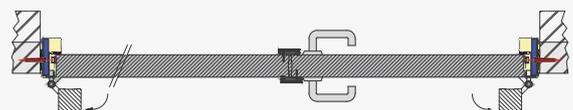
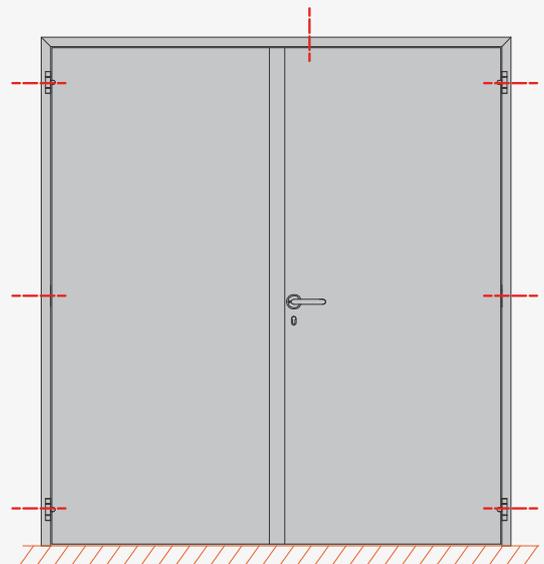
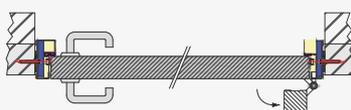
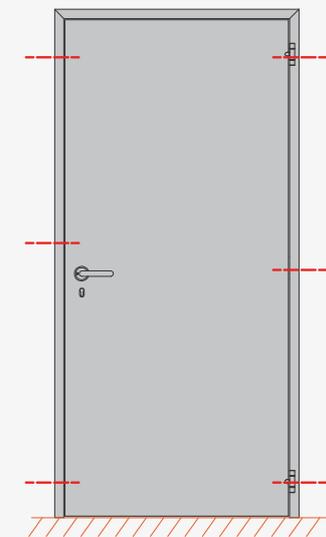
Perméabilité à l'air :  
- porte simple minimum L2  
- porte double minimum L2 (avec ferme-porte)



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 EI2-60 (DRHE 0104)



## DIMENSIONS DES PORTES *(toujours sur mesure)*

Pose dans une cloison maçonnée (Support de construction épaisseur min. 100 mm et densité min. 480kg/m<sup>3</sup>).

### Porte simple

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	H	L	H	
Vantail	400	600	1162	2429	2.82m <sup>2</sup>
Baie	510	656	1266	2485	

### Porte double

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	H	L	H	
Vantail	581	1822	1162	2429	5.64m <sup>2</sup>
Baie	701	1878	1276	2485	

Pose dans une cloison légère (type metalstud).

### Porte simple

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	H	L	H	
Vantail	500	1824	1000	2432	2.43m <sup>2</sup>
Baie	604	1880	1104	2488	

### Porte double

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	H	L	H	
Vantail	580	1821	1160	2432	4.86m <sup>2</sup>
Baie	1274	1877	2434	2488	

#### Calcul du passage libre (hors cumuls) :

PL 180° = Largeur baie - 135

PL 90° = Largeur baie - 200

PL = Hauteur baie - 68

#### Calcul du passage libre (hors cumuls) :

PL 180° = Largeur baie - 135

PL 90° = Largeur baie - 270

PL = Hauteur baie - 68

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

### Systemes mécaniques



**Standard** (un point)

**Anti-panique** (1 et 3 points)

**Serrure haute et/ou basse**

**Security** (1 et 3 points)

Verrouillage  
manuel

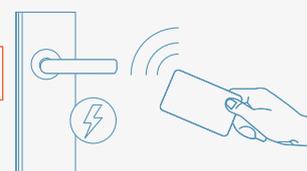
**ABLOY EL160**, **EL360**

**Self-Security** (1 et 3 points)

**Dorma PHA 2000 + PHB 3000**

Verrouillage  
automatique

### Systemes 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).

Serrures  
solénoïdes

**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

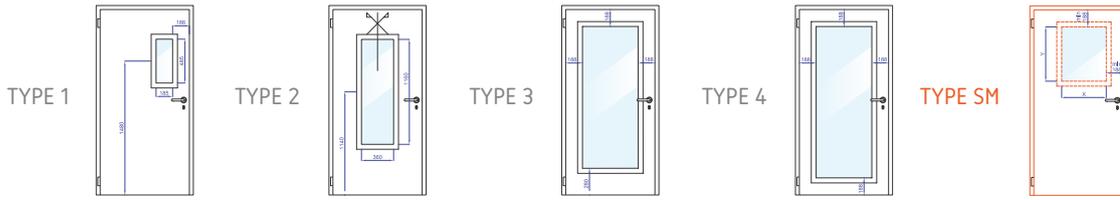


Fail secure : fonctionnement par alimentation de courant.

Fail safe : fonctionnement par rupture de courant.

## CONFIGURATIONS DES VITRAGES

Pleine ou vitrée + impostes latéraux et supérieurs. Vitrages de dimensions standards et sur-mesure (SM).



## DETAILS DES PRINCIPAUX CUMULS



### Anti-effraction

Tests réalisés par le CNPP.  
CR2, CR3, CR4.



### Étanchéité aux fumées

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

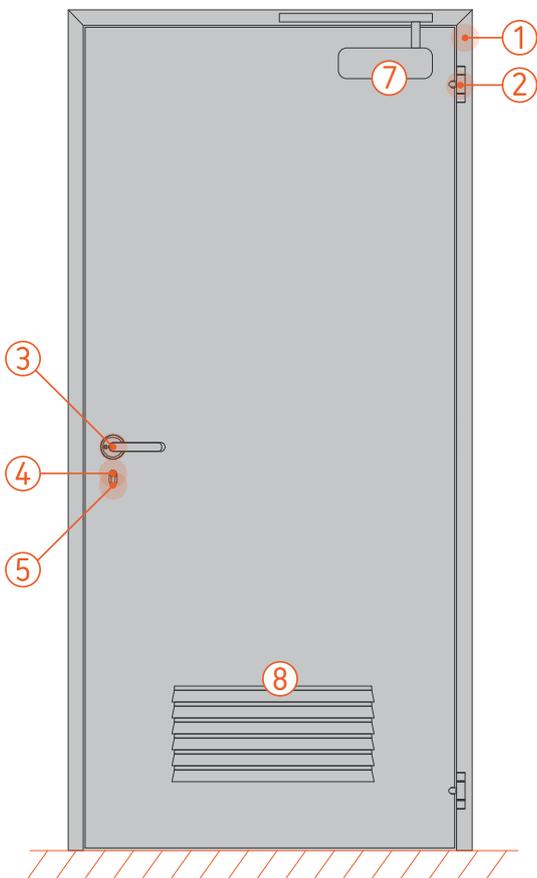


### Anti-panique

Barre anti-panique ou clenche.



## ÉQUIPEMENTS



### ÉQUIPEMENTS DE BASE

- 1 | **Finition chambranle et vantail**  
Acier galvanisé à chaud Magnelis® ZM 250 (250g/m<sup>2</sup>, 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-dégondage**  
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](http://www.heinen-doors.com)

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

Fiche technique produit Heinen | EI2-60 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE | 2024-08-11\_FTHER 0104 - V09FR

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.