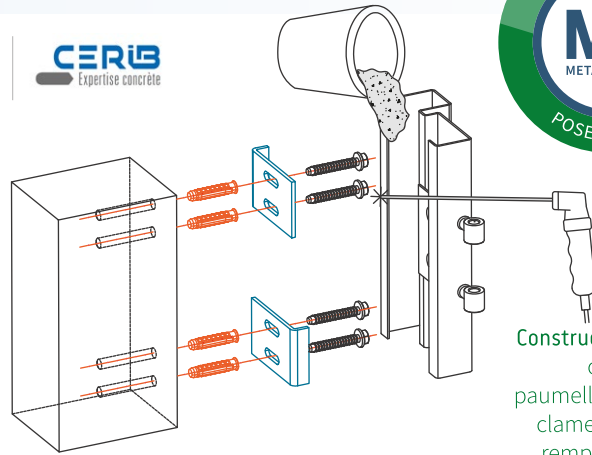


Tests réalisés par l'Université de Liège et Cerib. Avis Technique 2020-A-005 Rév.1 délivré par l'ISIB



**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 EI2-240



**Coupe-feu (EN 1634-1)**  
EI2 240 / EI1 180\*



**Rayonnement**  
EW 240\*\*



**Longévité de la porte**  
Garantie de 15 ans sur le bloc-porte

### Avec Seuil hollandais en applique (Sha)

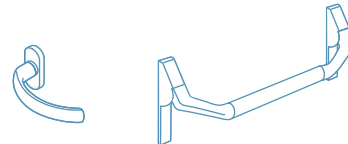


**Perméabilité à l'air :**  
porte simple minimum L2

### Cumuls possibles



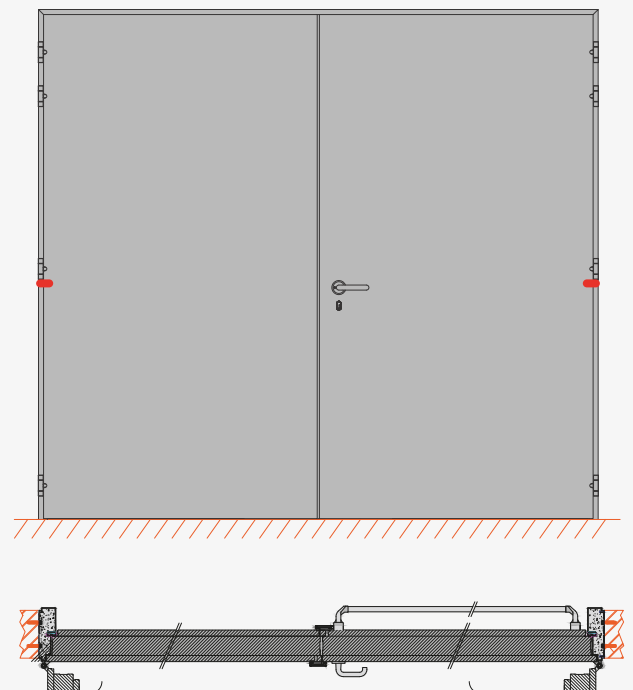
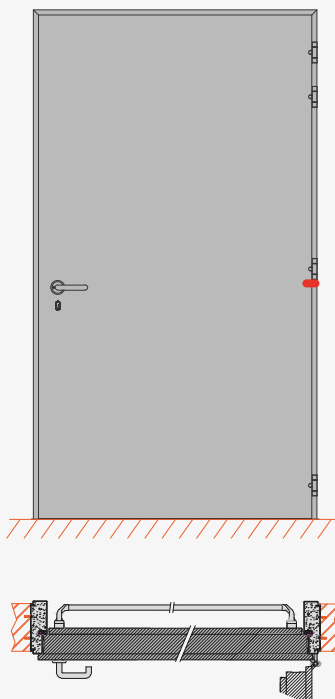
**Anti-panique**  
Barre anti-panique ou clenche.



\*Classement disponible hors cadre normatif : EI2 300.

\*\*EW 300 pour la porte simple.

## COUPE PORTE SIMPLE ET DOUBLE EI2-240 (DRHE 0013)



DIMENSIONS DES PORTES (toujours sur mesure)

Porte simple

|         | Dimensions min. |      | Dimensions max. |      | Surf. max |
|---------|-----------------|------|-----------------|------|-----------|
|         | L               | H    | L               | H    |           |
| Vantail | 600             | 1702 | 1425            | 2838 | 3.54m²    |
| Baie    | 710             | 1780 | 1535            | 2916 |           |

Calcul du passage libre (hors cumuls) :

PL 180° = Largeur baie - 140

PL 90° = Largeur baie - 250

PL = Hauteur baie - 90

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 200 mm et de densité minimale 2200 Kg/m³.

Sur demande, des blocs-portes plus grands/petits sont aussi disponibles hors certificat, de même que pour les épaisseurs murs.

Porte double

|         | Dimensions min. |      | Dimensions max. |      | Surf. max |
|---------|-----------------|------|-----------------|------|-----------|
|         | L               | H    | L               | H    |           |
| Vantail | 410             | 1884 | 1425            | 2889 | 6.92m²    |
| Baie    | 940             | 1962 | 2970            | 2967 |           |

Calcul du passage libre (hors cumuls) :

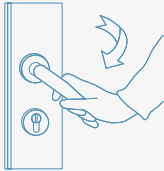
PL 180° = Largeur baie - 140

PL 90° = Largeur baie - 350

PL = Hauteur baie - 90

SERRURES DE SÉCURITÉ

Systèmes mécaniques

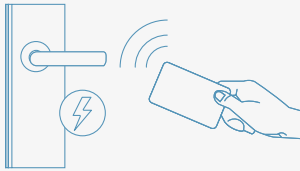


ABLOY EL160 , EL360

Serrure Abloy EL 160, 1 point.  
Serrure mécanique à verrouillage automatique.

Verrouillage  
automatique

Systèmes électriques avec  
verrouillage automatique



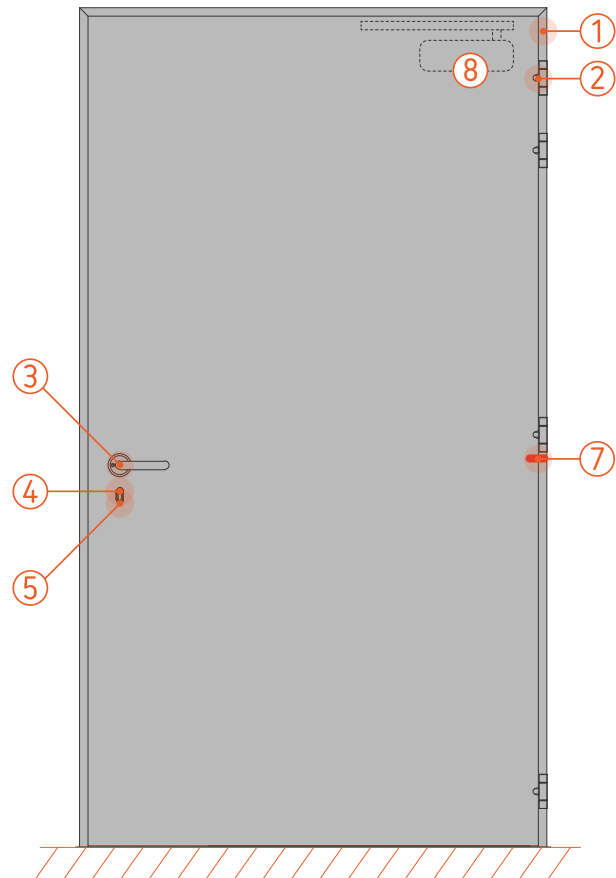
ABLOY EL560 , EL561

Entrée contrôlée : Fail safe ou Fail secure.  
Sortie libre anti-panique ou sortie contrôlée  
(Fail idem côté entrée).

Serrures  
solénoïdes



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 4 charnières en acier vissées, réglables et remplaçables.
- 3 | **Clenches / barre anti-panique**  
Clenche ou boule côté paumelles. Barre anti-panique côté opposé paumelles.
- 4 | **Cylindre**  
Cylindre traversant.
- 5 | **Rosace**  
Rosace PVC.
- 6 | **Serrure**  
EL160 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.
- 8 | **Ferme-portes**  
GEZE TS 5000 CO, TS 4000 tandem, sélecteur de fermeture.
- 9 | **Serrures de sécurité**  
Voir serrures.
- 10 | **Télésurveillance**  
Signalisation de la position du vantail.
- 11 | **Options diverses**  
Seuil acoustique.

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 | E12-240 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE | 2024-08-11\_FTHe 0013 - V07FR

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.