



TUNNEL | HCM 120/EI2-240 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE

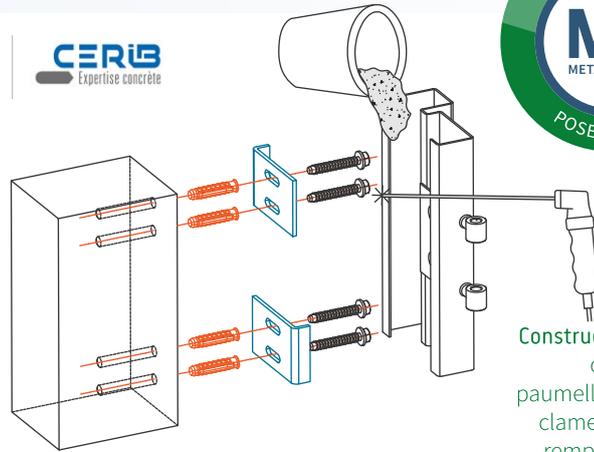
FTHE 0012 | Coupe-feu HCM 120/CN 240 (N3), EI1-180, EI2-240

Coupe-feu

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 HCM-120/EI2-240 N3



Coupe-feu (EN 1634-1)
HCM 120 / EI1 180 / EI2 240*



Rayonnement
EW 240**



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

Avec Seuil hollandais en applique (Sha)

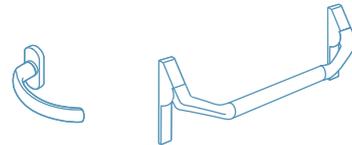


Perméabilité à l'air :
porte simple minimum L2

Cumuls possibles



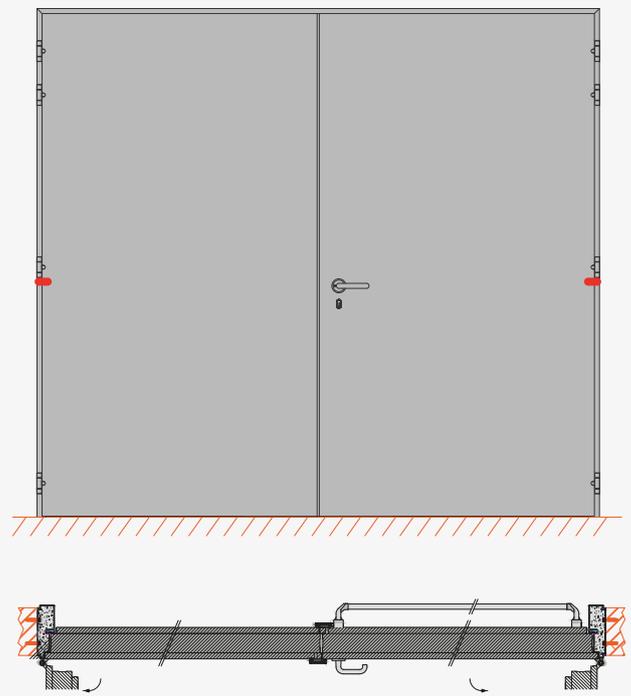
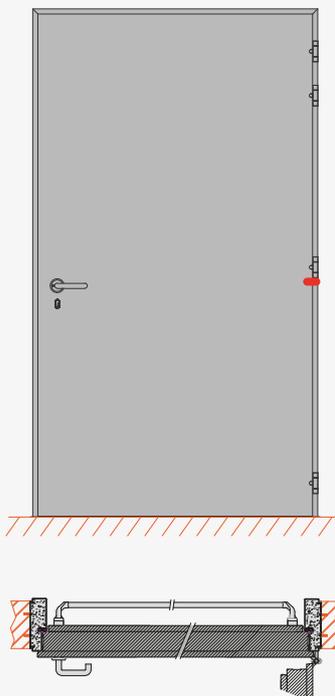
Anti-panique
Barre anti-panique ou clenche.



*Classement disponible hors cadre normatif : EI2 300.

**EW 300 pour la porte simple.

COUPE PORTE SIMPLE ET DOUBLE HCM 120/EI2-240 (DRHE 0012)



DIMENSIONS DES PORTES (toujours sur mesure)

Porte simple

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	H	L	H	
Vantail	600	1702	1425	2838	3.54m ²
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

Porte double

	Dimensions min.		Dimensions max.		Surf. max
	L	H	L	H	
Vantail	410	1884	1425	2889	6.92m ²
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

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.

Dans le Procès-Verbal de Classement n° 026087 délivré par le CERIB, les dimensions sont plus restrictives car elles ne tiennent pas compte des extensions dimensionnelles. (Vantail max LxH: Porte simple:1380 x 2610, porte double 1425 x 2889).

SERRURES DE SÉCURITÉ

Systèmes mécaniques

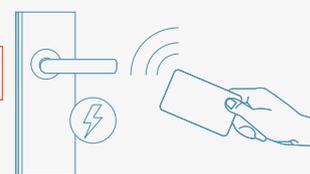


ABLOY EL160 , EL360

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

Verrouillage
automatique

Systèmes électriques avec verrouillage automatique



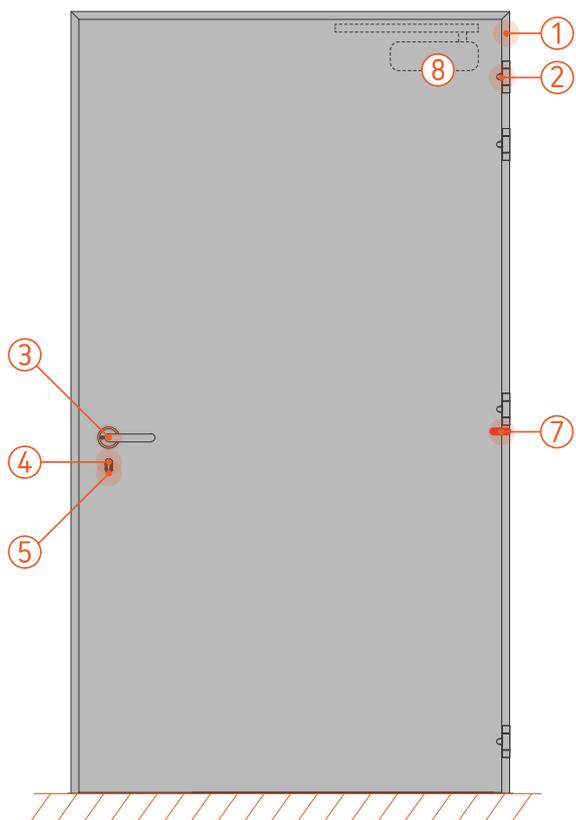
ABLOY EL560 , EL561

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

Serrures
solénoïdes

 ABLOY®

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, 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

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

Fiche technique produit Heinen | TUNNEL | HCM 120/EI2-240 | PORTE BATTANTE SIMPLE & DOUBLE | 2024-08-11_FTBE 0012 - V19 FR

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.