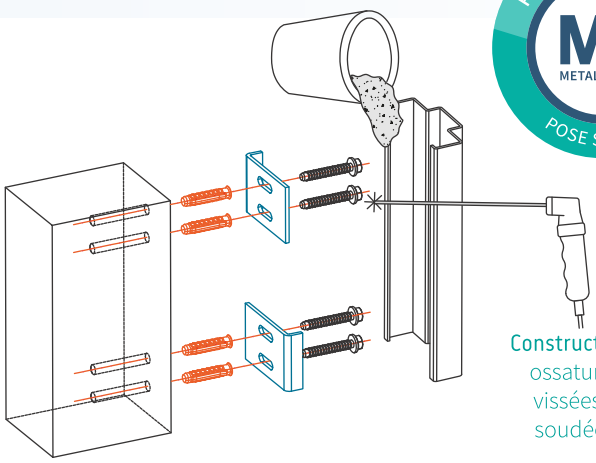
EI1-30 | PORTE VA-ET-VIENT SIMPLE & DOUBLE

FTHE 0301 | Coupe-feu EI1-30 (selon EN 1634-1)

Coupe-feu

Tests réalisés par l'Université de Liège.
Rapport de Classement C0069

Toutes les portes Heinen sont construites sur base du concept METAL+ ce qui leur confère des performances de base élevées.

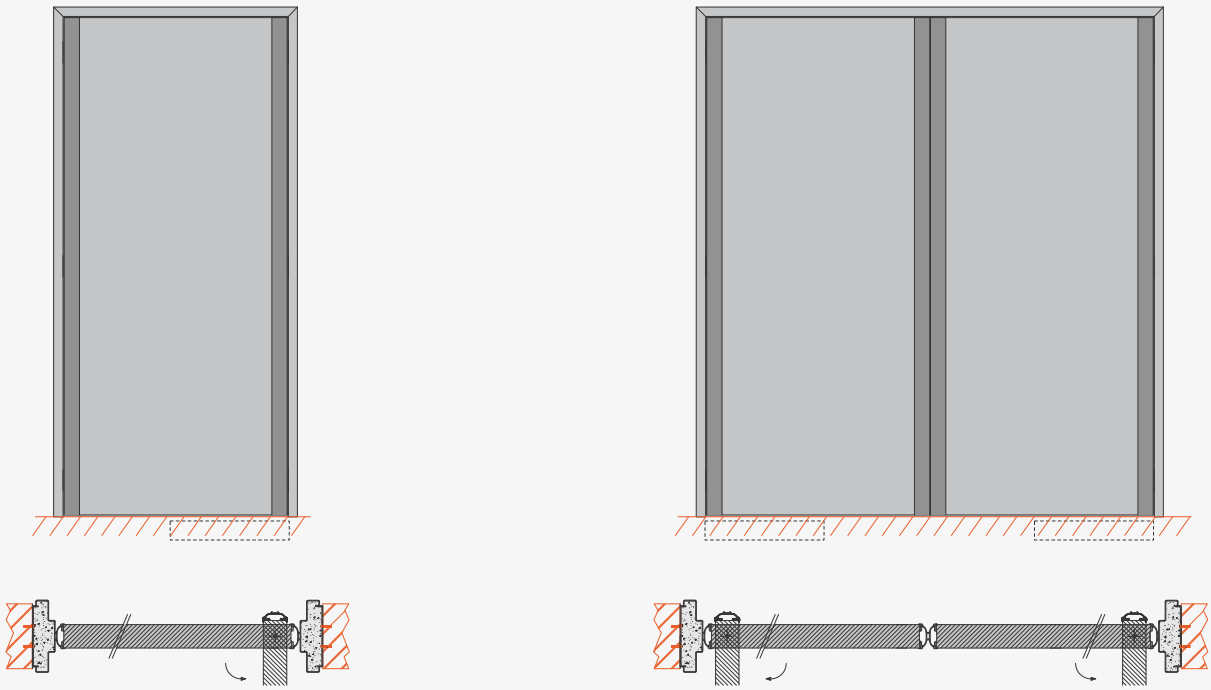


Construction de la Metal+ : ossature tubulaire, tôles vissées, clames de pose soudée, remplissage au mortier.

Performances de base de la porte va-et-vient EI1-30

- Coupe-feu (EN 1634-1)
  EI1-30
- Rayonnement
  EW 60
- Fréquence d'utilisation :
  Jusqu'à 500 000 cycles ouverture/fermeture
  (Sur base des essais du pivot de sol GEZE TS 550NV FP)
- Résistance mécanique :
  Résistance mécanique accrue
- Longévité de la porte :
  Garantie de 15 ans sur le bloc-porte !

COUPE PORTE VA-ET-VIENT EI1-30 (DRHE 0301)



DIMENSIONS DES PORTES *(toujours sur mesure)*

Porte simple

	Dimensions min. L	Dimensions min. H	Dimensions max. L	Dimensions max. H	Surf. max
Vantail	600	1702	1380	2610	3.26m²
Baie	790	1800	1570	2708	

Calcul du passage libre :
PL 90° = Largeur baie - 255
PL = Hauteur baie - 90

Porte double

	Dimensions min. L	Dimensions min. H	Dimensions max. L	Dimensions max. H	Surf. max
Vantail	600	1702	1380	2610	6.52m²
Baie	1440	1800	3000	2708	

Calcul du passage libre :
PL 90° = Largeur baie - 370
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 190 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.

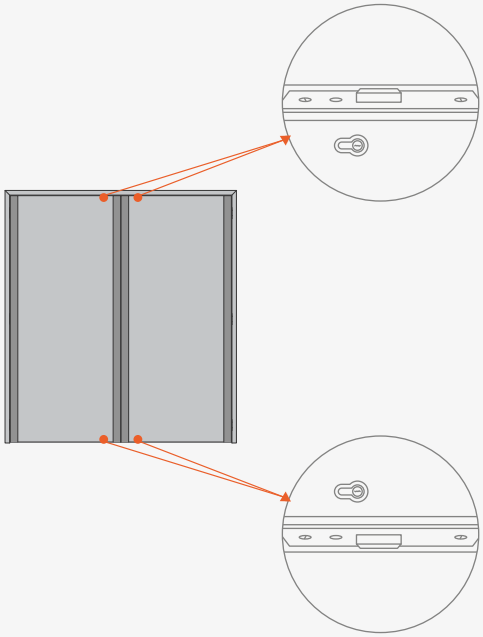
Les dimensions des vantaux indiquées dans les PV de classement de Efectis peuvent varier par rapport aux rapports de classement de l'Université de Liège. Pour plus de détails, consulter le document DOHE 012 : Dimensions minimum et maximum des portes coupe-feu selon EN 1634-1.

SERRURES DE SÉCURITÉ

Systèmes mécaniques

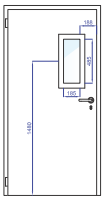
Serrure haute et / ou basse*
*Compatible avec verrou électrique Fail Safe.

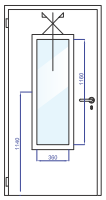
Verrouillage manuel

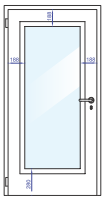


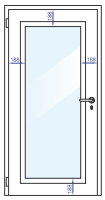
CONFIGURATIONS DES VITRAGES

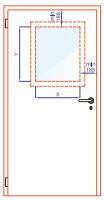
Pleine ou vitrée. Vitrages de dimensions standards et sur-mesure (SM).

TYPE 1 

TYPE 2 

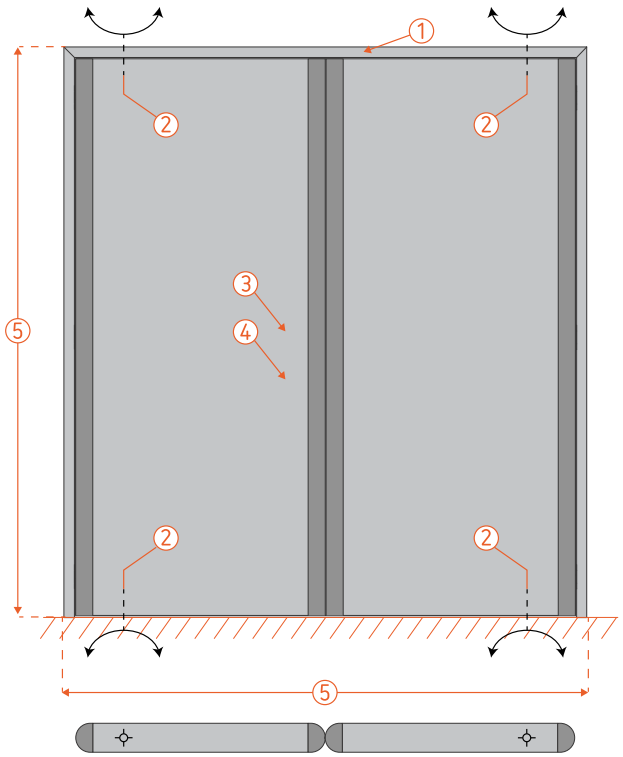
TYPE 3 

TYPE 4 

TYPE SM 

OCULUS ROND

ÉQUIPEMENTS



ÉQUIPEMENTS DE BASE

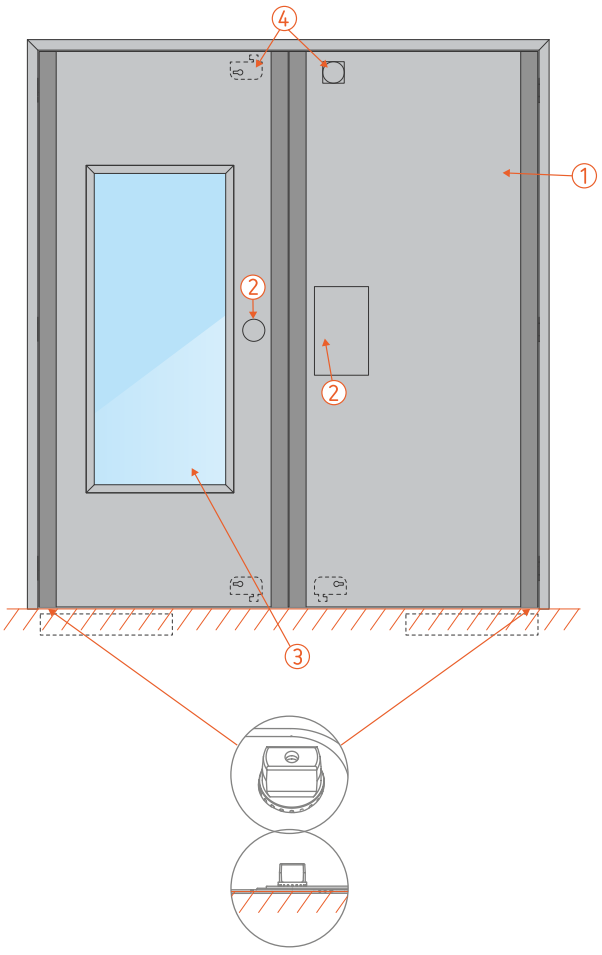
1 | Finition chambranle et vantail
Acier galvanisé à chaud Magnelis® ZM 250 (250g/m², 20µm d'épaisseur).

2 | Pivots
2 pivots en acier inoxydable (un pivot intégré dans le sol et un dans l'huisserie), les pivots font office de ferme-portes.

3 | Préhensions
Pas de clenche.

4 | Serrure et cylindre
Pas de serrure.

5 | Double porte
1 double porte va-et-vient possède 2 battants de service, il n'y a pas de battant prioritaire.
Remarque : pour une raison de sécurité, nous conseillons un petit oculus (vitrage).



ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

1 | Finition vantail
Acier inoxydable (304, 316) ou peinture RAL.

2 | Préhensions
Tirants, boules… en aluminium ou en acier inoxydable.
Plaques poussoir en acier inoxydable.

3 | Vitrage
Vitrages oculus (grandeurs standard / sur mesure), portes largement vitrées, nombreux types de vitrages.

4 | Serrures et systèmes de fermetures
Rétenteur magnétique / sans serrure (fermeture uniquement grâce aux pivots) / serrures hautes et/ou basses (fermeture uniquement par le pêne de nuit)
Verrou électronique pour contrôle d'accès.

5 | Télésurveillance
Signalisation de la position du vantail.

6 | Autres
Plinthe, butoir inox.

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.

Heinen

www.heinen-doors.com

Pour les fichiers BIM, nous consulter.

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.