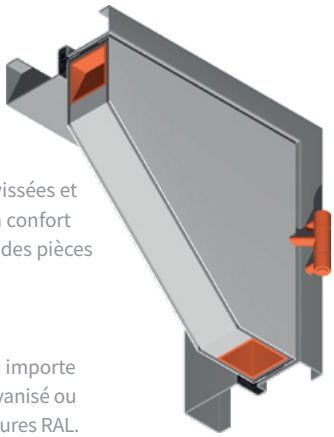
Heinen

PORTES & CHÂSSIS EN ACIER

SERVICE & TECHNOLOGIE POUR VOTRE SÉCURITÉ

- METAL+
- COUPE-FEU
- ACOUSTIQUE
- ANTI-EFFRACTION
- PARE-BALLES

LA PORTE METAL+
LA BASE DE CONSTRUCTION DE CHAQUE PORTE HEINEN



Modularité : cumul de performances
Chaque porte possède la même structure robuste, permettant le cumul d'une multitude de performances de haut niveau, tant pour l'intérieur que pour l'extérieur !

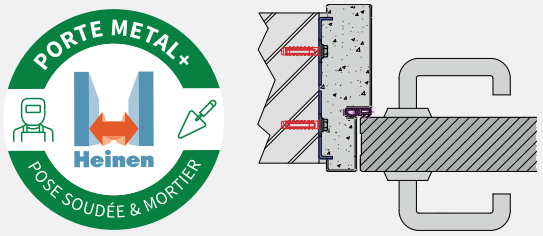
Scellée au mortier ou vissée
Le mode de pose définit les performances de base et optionnelles ainsi que la durée de la garantie.

Personnalisation
Les portes Heinen sont toujours réalisées sur mesure : les accessoires et équipements sont adaptés aux besoins du client.

Durabilité
Les paumelles et les tôles de la feuille de porte sont vissées et non-soudées, ce qui facilite les réglages et permet un confort d'utilisation optimal, ainsi qu'un remplacement aisé des pièces en cas de dégâts ou de vandalisme.

Finition
Toutes les portes ont un même aspect esthétique, peu importe leurs performances. Elles peuvent être livrée acier galvanisé ou inoxydable ou être peintes sur chantier avec des peintures RAL.

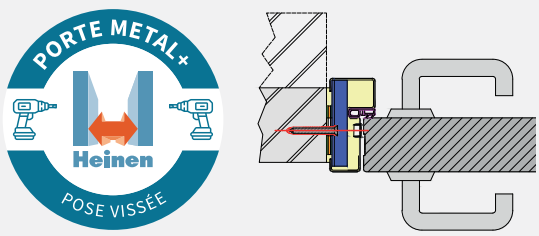
PERFORMANCES DE BASE DE LA PORTE BATTANTE METAL + PLEINE



POSE AVEC CLAMES SOUDÉES ET REMPLISSAGE AU MORTIER

Fréquence d'utilisation
1 000 000 cycles ouverture / fermeture (niveau maximum)
Résistance mécanique
M+7 (niveau maximum au-dessus des normes)
Longévité de la porte
15 ans de garantie sur le bloc porte
Anti-effraction
CR2 (avec cylindre adapté)
Acoustique*
36dB porte simple
Perméabilité à l'air*
Minimum L2
Transmission thermique*
Valeurs entre 1,7 et 1,9 W/m²K

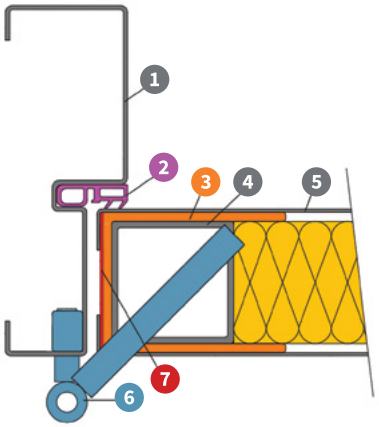
*avec joint automatique de bas de porte Kältefeind



POSE VISSÉE

Fréquence d'utilisation
500 000 cycles ouverture / fermeture
Longévité de la porte
10 ans de garantie sur le bloc porte
Anti-effraction
CR2 (avec cylindre adapté)
Perméabilité à l'air*
Minimum L2
Transmission thermique*
Valeurs entre 1,7 et 1,9 W/m2K

COMPOSITION DE LA PORTE METAL+



1. Huisserie (tôle en acier 15/10 ou 20/10) à largeur fixe ou couvrant l'épaisseur de mur, en fonction du mode de pose (rupture thermique en option).
2. Joint double lèvre.
3. Isolation des contours de la porte (dans le cas d'une porte coupe-feu, utilisation d'un matériau intumescent).
4. Structure tubulaire en acier (60 x 60 x 2 mm).
5. Feuille de porte composée de tôles de couverture en acier galvanisé de 15/10 vissées dans la structure tubulaire et remplaçables individuellement.
6. Paumelles autolubrifiées remplaçables et ajustables, vissées dans la structure tubulaire de la porte.
7. Matériau synthétique hyper-résistant (pour une protection optimale de l'isolant ou du matériau intumescent intégré dans le vantail).

UN COÛT GLOBAL MINIMUM

Paumelles vissées

Tôles de couverture vissées

HEINEN EST LA SOLUTION LA MOINS CHÈRE À LONG TERME

1. Sa construction unique Metal+ assure sa longévité.
2. Son entretien est minimum, même dans des conditions extrêmes.
3. Sa réparation en cas de dégâts ou de vandalisme est facile et réduite grâce aux éléments vissés sur la structure tubulaire (paumelles et tôles de couverture).
4. La garantie Heinen est définie par le mode de pose :
   - 15 ans pour les portes soudées et scellées au mortier ;
   - 10 ans pour les portes vissées.

HEINEN, LA COMBINAISON GAGNANTE

Robustesse de la porte Metal+

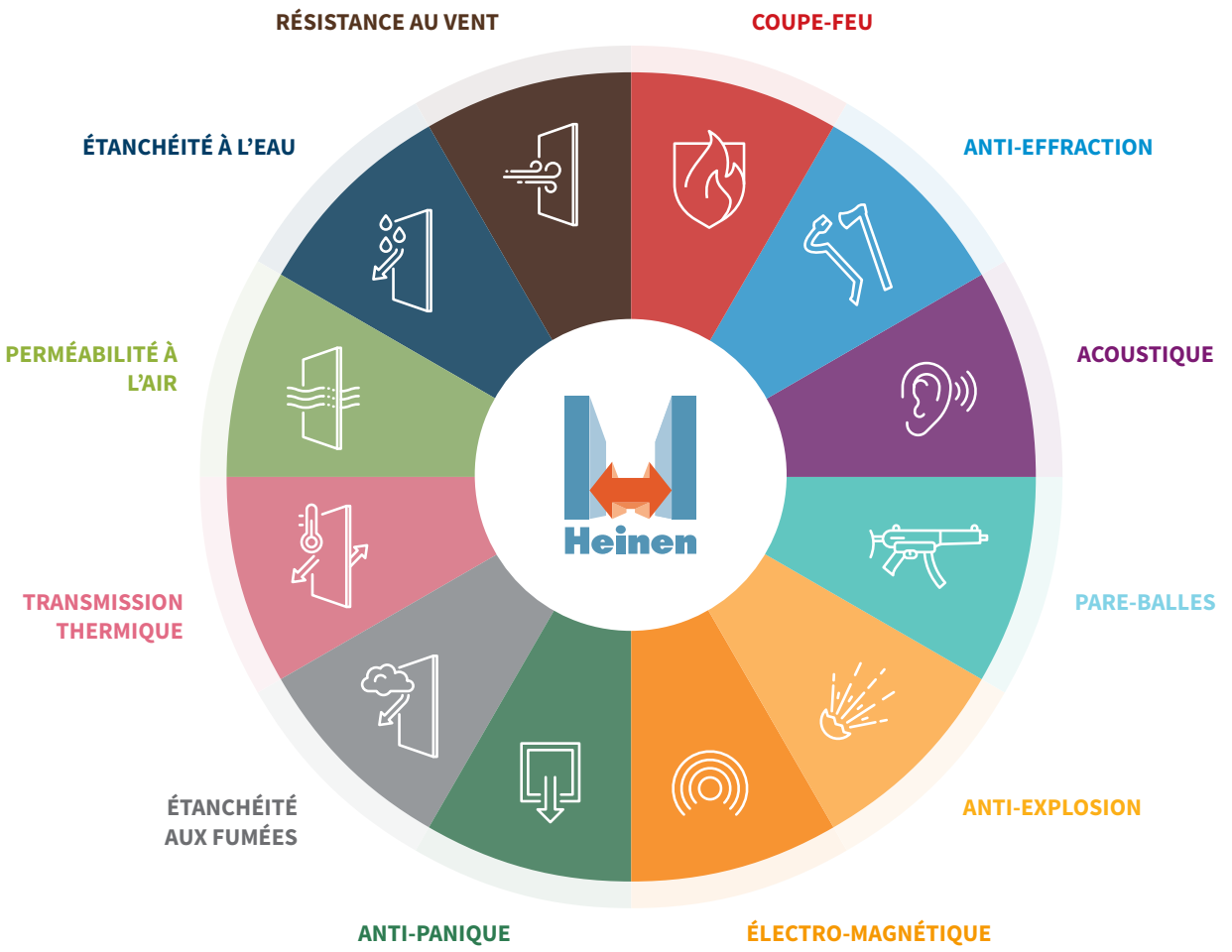
+

Utilisation intensive pour un faible coût d'usage

+

Des performances "à la carte"

CUMUL DES PERFORMANCES "À LA CARTE"



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
EN 1634-1
EI1 30, 60, 120
EI2 30, 60, 120, 180, 240
EW 30, 60, 120, 180, 240
HCM 120/CN240 (N3)

Anti-effraction
EN 1627-1630
CR2, CR3, CR4, CR5
AE20
NF P20-551 & NF P20-311
Niv.5 cat.B / Niv.5 cat.B+

Acoustique
EN 717-1 : Rw (C ; Ctr) dB (A)
36 (-1 ; -2) à 55 (-2 ; -7)

Pare-Balles
EN 1522-1523
FB4, FB5, FB6, FB7
AK47

Anti-explosion
Uniquement en calculs statiques

Électro-magnétique
(sur demande)

Anti-panique
EN 179 & EN 1125
(équipements de sortie de secours)

Étanchéité aux fumées
EN 1634-3
Sa, Sm (200 °C)

Transmission thermique
EN 10077-1 & EN 10077-2
Jusque 1,5 W/m²K

Perméabilité à l'air
EN 1026 & EN 12207
L1, L2, L3, L4

Étanchéité à l'eau
EN 1027 & EN 12208
E0 à E9 + E750

Résistance au vent
EN 12211 & EN 12210
VC4

PORTES & CHÂSSIS EN ACIER
SERVICE & TECHNOLOGIE POUR VOTRE SÉCURITÉ

Vous recherchez une collaboration professionnelle pour intégrer la sécurité dans vos projets dès la rédaction du cahier des charges ou de l'appel d'offre. L'équipe des ingénieurs commerciaux de Heinen étudie avec vous, en amont, la faisabilité technique. Nous mettons également nos éléments BIM à votre disposition.

Décideur, Maître d'ouvrage ?
Vous cherchez les solutions les plus adaptées au cadre réglementaire, légal et pénal.

Responsable de la sécurité ?
Vous cherchez la sérénité et un niveau de sécurité optimal, garanti dans le temps.

Architecte ? Prescripteur ?
Vous cherchez une collaboration professionnelle pour intégrer la sécurité dans vos projets, dès le stade de l'esquisse.

Entrepreneur du bâtiment ?
Vous cherchez une gamme de produits reconnus et un soutien sans faille jusqu'à la réception des travaux.

LE COMPARTIMENTAGE

Découvrez nos différents types de portes, de la plus simple à la plus grande (avec certificat coupe-feu), ainsi que nos larges gammes de finitions, équipements et serrures.

- Portes coupe-feu EI 1, EI 2, EW
- Portes tunnels HCM
- Portes et cloisons anti-effraction
- Portes prison AE 20
- Portes acoustiques
- Portes anti-souffle

- Portes battantes
- Portes doubles sans priorité
- Portes XXL
- Portes va-et-vient
- Portes, châssis & ensembles vitrés
- Portes en applique

UNE LARGE GAMME D'OPTIONS

Porte peinture RAL

Finitions :
- Acier galvanisé à chaud : 275 g/m²
- Peinture RAL facultative
- Acier inoxydable

Ferme-porte encastré Heinen

Équipements :
- Serrures (standard, anti-panique, sécurité, verrouillage automatique...)
- Contrôle d'accès
- Poignées ou tirants
- Barres anti-panique
- Grilles de ventilation
- Ferme-portes
- Rejets d'eau
- Seuils
- Vitrages

NOS PARTENAIRES À VOS CÔTÉS

Grâce à un réseau de partenaires de proximité agréés, vos projets sont suivis dès la première demande jusqu'à la pose, la réception des travaux et la maintenance des portes.
Retrouvez la liste de nos partenaires sur notre site : www.heinen-doors.com

AVEC HEINEN, MAÎTRISEZ TOUS VOS RISQUES !

À l'aide de notre logiciel H-Config, nos ingénieurs et partenaires vous accompagnent pour configurer votre porte idéale et visualiser directement ses spécificités.

La société Heinen répond à des normes qualité (ISO 9001) et de traçabilité au niveau des études, des commandes, et de la production. Nous collaborons avec les partenaires sur les exigences qualité.

CERTIFIE ISO 9001

Heinen rue Derrière l'Eau, 11 B-4960 Malmedy Belgium
T. +32 (0)80 34 84 80 / F. +32 (0)80 33 08 11 / info@heinen.be / **www.heinen-doors.com**

RÉFÉRENCES

CULTURE, SPORTS & EDUCATION : Palais 12 Heysel (BE) • Théâtre de Poitiers (FR) • Ancienne Belgique (BE) • Gayant Expo (Douai FR) • Arena Stade (Lievin FR) • Le Louvre (FR) • Bibliothèque Nationale de France • Ecole Américaine (BE) • Institut des Arts & Métiers (BE) • KUL (BE) • De Singel • Ecole de Musique (Evry FR) • DISTRIBUTION : Delhaize • LIDL • Aldi • Colruyt • Carrefour • K in Kortrijk (BE) • Ikea • Mediamarkt • Decathlon • Esprit • Cartier (CH, FR) • Nike • Van Marcke • TUNNELS : Tunnel Leopold II (BE) • Tunnel A11 • Tunnel Schuman, Reyers, Cinquantenaire • PARKINGS : Interparking • Parking FNAC (Paris FR) • Parking Marboeuf (Paris FR) • Parking P&R Oosterweel • TRANSPORT : Gare des Guillemins (BE) • Aéroport de Koweït (KW) • Aéroport de Dubai (AE) • Tunnel Soumagne (BE) • SNCF (FR) • SOCIAL/RÉSIDENTIEL : CHU (B, NL, Tahiti) • Kortenberg • Hôpital Corentin Celton (FR) • Hôpital Ste Anne (FR) • Hôtel Vini Divini (BE) • Doha Palace (QA) • HAUTE SÉCURITÉ : Ministère de la Défense (BE, FR, NL) • OTAN • Conseil de l'Europe (Bruxelles) • Centres pour illégaux (BE) • Ambassade de Belgique (RDC) • Palais de Justice (Antwerpen, Liège, Gent, Brugge BE) • Ambassade du Canada (PT) • ÉNERGIE : Umicore • Totalfina • Areva Framatome (FR) • CEA (FR) • Suez Doel & Tihange (BE) • Borsele (NL) • Sellafield (GB) • Elia • Fluxys • Gassco • Electrawinds • GRT Gaz (FR) • Sonatrach (DZ) • INDUSTRIE : GlaxoSmithkline • Johnson & Johnson • Solvay • Pfizer • Bayer • BASF • 3M • Ajinomoto Omnichem • Dupont de Nemours • Sanofi • Procter & Gamble • Stora Enso • Industrial Acoustics (HK) • Arcelor Mittal • Volvo • Opel • Volkswagen • Honda • Audi • PSA Peugeot • Rolls Royce (GB) • ALIMENTAIRE : Callebaut • Monsanto • AB-Inbev • Mc Cain • Alpro Soja • Teepak • Coca-Cola (FR) • Pepsico • Poco Loco • Agristo • Milcobel • Mydibel • Lutosa • Cargill • BANCAIRE : Axa • Banque de France • Deutsche Bank • Bpost • ING • Caixa General de Depósitos (PT) • Crédit Européen (LUX) • MÉDIAS/TELECOM : France Televisions (FR) • RTBF • RTL GROUP (FR) • Tunesian Television (TN) • Roularta • Proximus • France Telecom (FR) • Orange • Base • Karkh Telecom (Bagdad IQ) • Shangaï Bell (CN)

Copyright © Heinen 2021 | Document non contractuel. Heinen documentation | DOHE 001 | Heinen triptyque | 2021-06-25_ V06FR