

NOUVEAU

**Portes d'extérieur à rupture de pont thermique
et isolation thermique**



Portes pour l'habitat

La qualité de la cave au grenier







Porte de sécurité KSi Thermo // NOUVEAU	4
Porte de sécurité KSi	6
Porte universelle MZ Thermo // NOUVEAU	8
Porte universelle MZ	10
Porte coupe-feu H8-5	12
Porte multifonctionnelle H3-D	14
Porte coupe-feu et de sécurité WAT // NOUVEAU	16
Porte d'intérieur ZK	18
Couleurs et surfaces décoratives	21
Huisseries en acier	22
Domaines dimensionnels	24
Vue d'ensemble de la gamme Hörmann	26

Portes de qualité en acier pour la construction et la rénovation

Pour chaque partie de la maison, Hörmann propose une porte adaptée : pour une entrée de cave sécurisée, un atelier, une chambre d'enfant ou d'adolescent, les combles ou le passage du garage à la maison.

La classification des différentes portes vous montre en un clin d'œil les fonctions remplies par chaque porte ainsi que leur valeur – de la meilleure aptitude (★★★★★ / 5 étoiles) à l'inaptitude (aucune étoile).

* Amélioration de l'isolation thermique jusqu'à 30 % par rapport à une porte universelle / de sécurité traditionnelle

Illustrations sur la couverture (de g. à d.) : porte coupe-feu H8-5 en RAL 9002 blanc gris, porte de sécurité extérieure KSi Thermo en RAL 7016 anthracite, porte d'intérieur ZK en RAL 7016 anthracite.

Illustration sur la page de gauche : porte multifonctionnelle H3-D, laquage en RAL 7016 anthracite à la charge de l'utilisateur

Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel.

Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

Porte de sécurité KSi Thermo

Marque de qualité au double avantage :
sécurité élevée et meilleure isolation thermique

NOUVEAU



La nouvelle porte de sécurité KSi Thermo séduit par ses nombreux avantages : grâce au panneau de porte à rupture de pont thermique, elle offre une meilleure isolation thermique et dispose en plus d'un équipement de sécurité anti-intrusion certifié classe 2. Nous recommandons cette porte de qualité pour les caves, annexes et garages.



Fiche produit

Sécurité anti-intrusion

★★★★★

Isolation thermique

★★★★★

Isolation acoustique

★★

Protection coupe-feu

Sollicitation

★★★★★

Résistance à la déformation

★★★★★

Porte d'extérieur pour

- Caves
- Annexes chauffées
- Garages avec accès à la maison

Bloc-porte prêt au montage

Panneau de porte et huisserie à rupture de pont thermique, galvanisés et laqués en blanc trafic (comparable au RAL 9016).

A 1 vantail

Anti-intrusion classe 2

selon la norme DIN V ENV 1627 côté opposé aux paumelles.

Isolation thermique

$U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$



Couleurs et surfaces décoratives

Page 21

Domaines dimensionnels

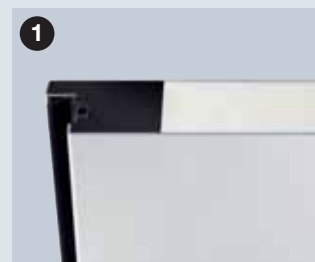
Page 24

Isolation thermique identique à celle d'une porte d'entrée

De nos jours, l'économie d'énergie est importante pour toutes les pièces de la maison. La porte de sécurité KSi Thermo vous offre une isolation thermique élevée grâce à son panneau de porte à rupture de pont thermique injecté de mousse polyuréthane rigide, à son huisserie et son seuil à rupture de pont thermique ainsi qu'à ses doubles joints périphériques. La porte KSi Thermo présente un coefficient d'isolation dont seules les portes d'entrée disposent normalement.

Sécurité de série

En matière de sécurité, les portes de cave et portillons indépendants constituent souvent un point faible. A cet égard, la porte KSi Thermo vous offre également le meilleur équipement : 2 pènes pivotants coniques à crochet doublés de deux pènes ronds latéraux et un pêne dormant s'enclenche dans les gâches de l' huisserie, ancrant ainsi solidement la porte. Trois points d'antidégondage côté paumelles ainsi que trois paumelles à rouleaux supplémentaires rendent tout relevage de la porte presque impossible.



Isolation thermique parfaite grâce au panneau de porte, à l' huisserie et au seuil à rupture de pont thermique



Paumelles à rouleaux à réglage tridimensionnel, pour un fonctionnement de porte sans à-coups

Pêne dormant pour une sécurité de série



Pêne pivotant avec pêne rond

Points d'antidégondage côté paumelles

Porte de sécurité KSi

Le grand classique éprouvé depuis de nombreuses années,
pour plus de sécurité



Il n'est pas rare que les entrées de cave, annexes et autres garages soient encore équipés de vieilles portes pouvant être forcées en quelques secondes. Songez-y : une porte de cave fracturée donne accès à toute la maison. C'est pourquoi nous vous recommandons la porte de sécurité KSi, avec son équipement de sécurité de série, pour chacune de ces pièces.

Fiche produit

Sécurité anti-intrusion

★ ★ ★ ★ ★

Isolation thermique

★ ★ ★

Isolation acoustique

★ ★

Protection coupe-feu

Sollicitation

★ ★ ★ ★ ★

Résistance à la déformation

★ ★ ★ ★ ★

Porte d'extérieur pour

- Caves
- Annexes non chauffées
- Garages indépendants

Bloc-porte prêt au montage

Panneau de porte et huisserie, galvanisés et avec revêtement d'apprêt à base de poudre en blanc trafic (comparable au RAL 9016).

A 1 vantail

Anti-intrusion classe 2

selon la norme DIN V EN V 1627 cotés paumelles et opposé aux paumelles.

Isolation thermique

$U_D = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Insonorisation

avec joint de sol escamotable
Valeur indicative env. 32 dB

Classe climatique III

selon RAL RG 426

Classification de charge admissible S

selon RAL RG 426



Couleurs et surfaces
décoratives

Page 21

Domaines
dimensionnels

Page 24

Panneau de porte rigide

La porte KSi convainc par son **panneau de porte** de 40 mm d'épaisseur à double paroi, doté d'une feuillure épaisse sur 3 côtés et d'une tôle d'acier de chaque côté (0,8 mm). La rigidité du panneau de porte est assurée par le cadre de renfort périphérique et l'insert en laine minérale collé sur toute la surface.

En outre, le joint EPDM sur 3 côtés et le double joint à lèvres (avec seuil demi-rond en aluminium en guise de fermeture basse) assurent une étanchéité fiable. Vous pouvez ainsi vous reposer à chaque instant sur la fonctionnalité et l'étanchéité de cette porte. Hörmann vous propose cette porte en tant que bloc-porte complet avec huisserie.

Sécurité élevée

Avec la sécurité de série offerte par la porte KSi, vous et votre famille dormez sur vos deux oreilles : elle dispose d'une garniture de sécurité à bouton fixe protégée contre le perçage et l'arrachement. Des points d'antidégondage massifs en acier disposés sur le côté paumelles rendent tout relevage quasiment impossible. Les côtés paumelles et opposé aux paumelles de la porte KSi sont contrôlés selon la norme européenne DIN V ENV 1627 et répondent à la classe de résistance 2.



Huisserie d'angle d'1,5 mm d'épaisseur avec joint périphérique



Paumelles en 3 éléments (standard)

Paumelle VX à réglage tridimensionnel (sur demande)



Garniture de sécurité à bouton fixe protégée contre le perçage et l'arrachement



Pêne dormant pour une sécurité de série



Points d'antidégondage massifs côté paumelles

Porte universelle MZ Thermo

La porte d'extérieur à rupture de pont thermique
présentant d'excellents coefficients d'isolation

NOUVEAU



La nouvelle porte universelle MZ Thermo convainc non seulement par sa grande robustesse, mais aussi par son isolation thermique améliorée de 30 % par rapport à une porte universelle traditionnelle, grâce à sa rupture de pont thermique. Elle est disponible au choix avec ou sans vitrage et dans une multitude de couleurs et de surfaces décoratives.



Fiche produit

Sécurité anti-intrusion

★ ★

Isolation thermique

★ ★ ★ ★ ★

Isolation acoustique

★ ★

Protection coupe-feu

Sollicitation

★ ★ ★ ★ ★

Résistance à la déformation

★ ★ ★ ★ ★

Porte d'extérieur pour

- Caves
- Annexes chauffées
- Garages avec accès à la maison
- Espaces de loisir et ateliers de bricolage

Bloc-porte prêt au montage

Panneau de porte et huisserie à rupture de pont thermique, galvanisés et laqués en blanc trafic (comparable au RAL 9016).

A 1 vantail

Isolation thermique

TPS 011 : $U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

TPS 021 : $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vitrage TPS 021

Double vitrage isolant (24 mm) avec un coefficient d'isolation U pouvant atteindre $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Avec parclose synthétique Roundstyle.



Couleurs et surfaces décoratives

Page 21

Domaines dimensionnels

Page 24

Isolation thermique de haut niveau

Avec la nouvelle porte universelle MZ Thermo, vous réduisez durablement vos déperditions thermiques. Le panneau de porte injecté de mousse polyuréthane rigide, l'hubriserie et le seuil disposent d'une rupture de pont thermique. Avec ses doubles joints périphériques, la porte est parfaitement étanchée et vous offre une isolation thermique améliorée de 30% par rapport à une porte universelle traditionnelle.

Rigidité et fonctionnalité

Avec son panneau de porte entièrement injecté de 46 mm d'épaisseur, la porte MZ Thermo est extrêmement rigide et robuste. Ses paumelles à rouleaux à réglage tridimensionnel permettent un réglage optimal de la porte.

Avec ou sans vitrage

Afin de pouvoir utiliser la lumière naturelle dans votre espace de loisir ou atelier de bricolage, la porte MZ Thermo est disponible en option avec vitrage. La version vitrée se distingue également par son isolation thermique élevée grâce à un double vitrage isolant.



TPS 011

TPS 021

2 motifs au choix : avec panneau de porte plein ou avec vitrage.



Isolation thermique parfaite grâce au panneau de porte, à l'hubriserie et au seuil à rupture de pont thermique



Porte universelle MZ

Porte d'intérieur et d'extérieur rigide et économique



Cette porte universelle éprouvée depuis plus de quatre décennies est rigide, résistante à l'usure ainsi qu'aux intempéries et convient ainsi parfaitement à un usage intérieur et extérieur. La porte MZ est disponible avec 1 ou 2 vantaux et, sur demande, avec vitrage.

Fiche produit

Sécurité anti-intrusion

★ ★

Isolation thermique

★ ★ ★

Isolation acoustique

★ ★ ★

Protection coupe-feu

Sollicitation

★ ★ ★ ★ ★

Résistance à la déformation

★ ★ ★ ★ ★

Porte d'intérieur et d'extérieur pour

- Annexes non chauffées
- Remises à outils
- Ateliers

Bloc-porte prêt au montage

Panneau de porte et huisserie, galvanisés et avec revêtement d'apprêt à base de poudre en blanc gris (comparable au RAL 9002).

A 1 ou 2 vantaux

Isolation thermique

$U_D = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Isolation acoustique

Valeur indicative env. 39 dB*

Fonctions additionnelles possibles :

Coupe-feu T30*

En tant que porte coupe-feu H8-5 jusqu'aux dimensions de porte 1000 x 2125 mm (voir page 12)

* Pour les portes sans vitrage et avec huisserie d'angle

Votre stabilité

Le bloc-porte prêt au montage est extrêmement robuste grâce à son panneau double paroi d'une épaisseur de 45 mm à feuillures latérales, son épaisseur de tôle de 0,9 mm, son isolation en laine minérale et son renfort en acier. Cette porte offre une grande sécurité grâce à ses deux points d'antidégondage massifs en acier. Son huisserie d'angle de 2 mm d'épaisseur avec joint EPDM périphérique garantit l'étanchéité et possède un profil de seuil inférieur facile à enlever. Sur demande, la porte est également disponible avec huisserie tubulaire et joint EPDM sur 3 côtés.

Plus de lumière grâce au vitrage

Hörmann vous propose également sa porte universelle MZ avec un vitrage très étroit pour des raisons de sécurité. Vous profitez ainsi de la lumière naturelle pour votre intérieur. Un verre armé de 7 mm est livré de série et un verre armé isolant de 20 mm, avec un clair de jour de 230 x 1360 mm, est disponible en option. L'encadrement du vitrage en ton naturel aluminium est fixée sur le côté opposé aux paumelles avec des parcloses (sur le côté paumelles en option).



Huisserie d'angle de 2 mm d'épaisseur avec joint périphérique



Sur demande, avec vitrage



Porte coupe-feu H8-5

La porte de chaufferie la plus vendue d'Europe



Depuis des décennies, la porte coupe-feu H8-5 offre un maximum de sécurité pour les chaufferies et locaux de cuve à fuel. Cette porte est le meilleur exemple de la compétence Hörmann en matière de protection coupe-feu et c'est vous qui en profitez.



Fiche produit

Sécurité anti-intrusion

★ ★

Isolation thermique

★ ★

Isolation acoustique

★ ★ ★

Protection coupe-feu

★ ★ ★ ★ ★

Sollicitation

★ ★ ★ ★ ★

Résistance à la déformation

★ ★ ★ ★ ★

Porte d'intérieur pour

- Chaufferies
- Locaux de cuve à fuel

Bloc-porte prêt au montage

Panneau de porte et huisserie, galvanisés et avec revêtement d'apprêt à base de poudre en blanc gris (comparable au RAL 9002).

A 1 vantail

Réversible gauche / droite

Coupe-feu T30

selon DIN EN 1634

Isolation thermique

selon EN ISO 12567-1

$U_D = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Insonorisation

selon DIN 52210

Valeur indicative env. 39 dB*

Fonctions additionnelles possibles :

Protection antifumée

selon DIN 18095

Avec ferme-porte, joint antifumée et seuil**.

* En cas de joint périphérique

** Ne convient pas aux issues de secours

Panneau de porte rigide

Avec son épaisseur de tôle de 0,9 mm, le panneau de porte double paroi de 45 mm d'épaisseur, à feuillures latérales, est extrêmement stable. Il est équipé d'une isolation coupe-feu en laine minérale, d'un renfort en acier et de 2 points d'antidégondage en acier. La serrure et la béquille sont utilisables pour cylindre profilé et clé à gorge, une clé à gorge est fournie à la livraison.

Protection coupe-feu intégrée

Le matériau coupe-feu de la porte et de la trappe n'est pas ouvert, mais masqué à l'avant sur toute sa largeur et encastré de manière affleurante.

Étanchéité périphérique

L'huisserie d'angle de 2 mm d'épaisseur avec joint périphérique garantit l'étanchéité de la porte coupe-feu H8-5. En cas de sol continu, le profil de seuil s'enlève aisément.

Egalement comme porte antifumée

Sur demande, la porte H8-5 peut être équipée d'un ferme-porte, d'un joint antifumée et d'un seuil** et ainsi servir de porte antifumée.



Huisserie d'angle de 2 mm d'épaisseur avec joint périphérique



Pour les locaux de cuve à fuel, le modèle H8-5 est tout indiqué en guise de trappe coupe-feu



Porte multifonctionnelle H3-D

La porte fonctionnelle pour passer du garage à la maison.



En raison du risque d'incendie dans le garage, le législateur préconise une porte coupe-feu pour passer du garage à la maison. La porte multifonctionnelle H3-D constitue le meilleur choix pour cette zone sensible. Sur demande, elle empêche également la propagation de gaz de combustion et insonorise le garage de toute nuisance liée au démarrage de moteurs.



Fiche produit

Porte d'intérieur

pour le passage
du garage à la maison

Bloc-porte prêt au montage

Panneau de porte
et huisserie galvanisés
et avec revêtement
d'apprêt à base
de poudre en blanc
gris (comparable
au RAL 9002).

A 1 ou 2 vantaux

Coupe-feu T30
selon DIN EN 4102

Isolation thermique

$U_D = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Fonctions additionnelles / Equipements complémentaires possibles :

Protection antifumée

selon DIN 18095

Avec l'équipement complémentaire suivant :

- Joint de sol escamotable ou profil de fermeture en aluminium avec joint
- Ferme-porte et cylindres profilés

Insonorisation*

selon DIN EN ISO 717.1

Avec l'équipement complémentaire suivant :

- Joint de sol, valeur indicative 37 dB
- Profil de fermeture en aluminium, valeur indicative 41 dB
- Profil de seuil, valeur indicative 44 dB

Sécurité anti-intrusion certifiée classe 2**

selon DIN ENV 162

Avec l'équipement complémentaire suivant :

- 2 points d'antidégondage supplémentaires
- Cylindre de fermeture DIN 18252, P-3-BS avec protection antiperçage
- Ferrure de sécurité en aluminium DIN 18257, classe ES 1

Vitrages

- Verre transparent coupe-feu F30
- N. B. : les portes vitrées nécessitent un ferme-porte.

* Ces valeurs d'insonorisation sont valables pour des portes pleines sans vitrage et hors pose sur béton cellulaire.

** La classe de résistance 2 concerne les portes sans vitrage et hors pose sur cloisons sèches.

Sécurité anti-intrusion

★ ★

Isolation thermique

★ ★

Isolation acoustique

★ ★ ★

Protection coupe-feu

★ ★ ★ ★ ★

Sollicitation

★ ★ ★ ★ ★

Résistance à la déformation

★ ★ ★ ★ ★

Panneau de porte robuste

Le panneau de porte double paroi de 45 mm d'épaisseur est équipé d'une isolation en laine minérale, d'un renfort en acier et de points d'antidégondage en acier. L'huisserie d'angle de 2 mm d'épaisseur est munie d'un joint EPDM sur 3 côtés et est facile à monter grâce à ses pattes d'ancrage murales.

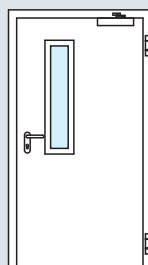
En option avec vitrage

Sur demande, la porte multifonctionnelle H3-D est disponible avec un verre transparent coupe-feu, pour plus de lumière. Cette porte est alors équipée d'un ferme-porte.

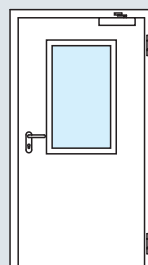
Equipements complémentaires pour plus de fonctions

A l'aide de divers équipements complémentaires, il est possible d'augmenter l'isolation acoustique et la sécurité anti-intrusion de la porte H3-D, mais également de la transformer en porte antifumée.

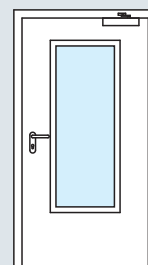
Quatre variantes de verre transparent coupe-feu F30 sont disponibles pour la porte H3-D



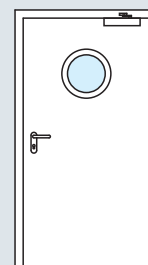
Vitrage
Figure 1



Vitrage
Figure 2



Vitrage
Figure 3



Hublot
Ø 300, 400, 500 mm



Porte coupe-feu et de sécurité WAT

Pour relier le garage à l'habitat

NOUVEAU



Grâce à ses fonctions de sécurité et coupe-feu de série, la nouvelle porte WAT constitue le choix idéal pour l'accès direct du garage à l'habitat, par exemple au vestibule. De plus, grâce à son panneau de porte à feuillure épaisse ainsi qu'à ses nombreuses couleurs et surfaces possibles, elle convient parfaitement aux portes d'intérieur de votre maison.



Fiche produit

Sécurité anti-intrusion

★★★★★

Isolation thermique

★★

Isolation acoustique

★★

Protection coupe-feu

★★★★★

Sollicitation

★★★★★

Résistance à la déformation

★★★★★

Porte d'intérieur

pour le passage du garage à l'habitat

Bloc-porte prêt au montage

Panneau de porte et huisserie galvanisés et laqués en blanc trafic (comparable au RAL 9016).

A 1 vantail

Coupe-feu T30

selon DIN EN 1634

Sécurité anti-intrusion certifiée classe 2

selon DIN EN V 1627

Isolation thermique

$U_D = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Insonorisation

selon DIN 52210

Valeur indicative env. 30 dB



Couleurs et surfaces décoratives

Page 21

Domaines dimensionnels

Page 24

Rigide et fonctionnelle

Grâce à son un panneau de porte à double paroi à feuillure épaisse avec insert collé sur toute la surface et tôle d'acier des deux côtés, la porte WAT est particulièrement rigide. Ses paumelles à réglage tridimensionnel et ses doubles joints périphériques lui garantissent une fonctionnalité et une étanchéité durables.

Sécurité et protection coupe-feu de série

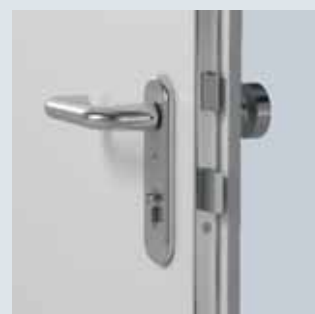
Le verrouillage multipoints de la porte WAT avec garniture de sécurité à bouton fixe protégée contre le perçage et l'arrachement et 3 points d'antidégondage en acier contre le relevage vous offre un haut niveau de sécurité. Combinée à la fonction coupe-feu résistant aux incendies pendant 30 minutes minimum, la porte WAT constitue le choix idéal si vous accordez autant d'importance à la sécurité qu'à la protection coupe-feu.

Plusieurs surfaces

Hörmann propose la porte WAT en plusieurs surfaces, par exemple en plaxage Decograin. Grâce à cet aspect bois naturel aux détails fidèles, la porte s'harmonise parfaitement avec les autres portes de votre habitat.



Panneau de porte rigide à feuillure épaisse



Garniture de sécurité à bouton fixe protégée contre le perçage et l'arrachement



Paumelles à rouleaux à réglage tridimensionnel, pour un fonctionnement de porte sans à-coups

Un point d'anti-dégondage massif en acier situé côté paumelles empêche tout relevage



Porte d'intérieur ZK

La porte économique, résistante à l'usure et personnalisable



Depuis de nombreuses années, les portes ZK Hörmann font preuve de robustesse pour toutes les pièces, de la cave au grenier. La porte ZK ne se déforme pas, résiste à l'usure et aux taches grâce à sa surface de qualité garantissant un nettoyage facile. La qualité assurée, à petit prix.

Fiche produit

Sécurité anti-intrusion

Isolation thermique

★ ★

Isolation acoustique

Protection coupe-feu

Sollicitation

★ ★ ★ ★

Résistance à la déformation

★ ★ ★ ★ ★

Porte d'intérieur pour

- Caves
- Chambres d'enfants
- Accès à un grenier non aménagé

Panneau de porte ou bloc-porte prêt au montage séparé

Panneau de porte et huisserie galvanisés et laqués en blanc trafic (comparable au RAL 9016).

A 1 ou 2 vantaux

Isolation thermique

$U_D = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Isolation acoustique

Valeur indicative env. 25 dB*

Classe climatique III

selon RAL RG 426

Classification de charge admissible S

selon RAL RG 426

* Pour les portes sans vitrage et avec huisserie d'angle

Equipements

complémentaires Page 20



Couleurs et surfaces décoratives

Page 21

Domaines dimensionnels

Page 24

Panneau de porte rigide

Le panneau de porte double paroi de 40 mm d'épaisseur et à feuillure épaisse sur 3 côtés se compose d'une tôle d'acier galvanisée (0,6 mm) et d'un remplissage alvéolaire collé sur toute la surface, le rendant ainsi robuste et indéformable.

Equipement optimal de série

La porte d'intérieur ZK est disponible de série avec serrure encastrée et paumelles V 0020 galvanisées brillantes, vissées dans les renforts, toutefois sans béquille.

En tant que simple panneau de porte ou prêt au montage avec huisserie

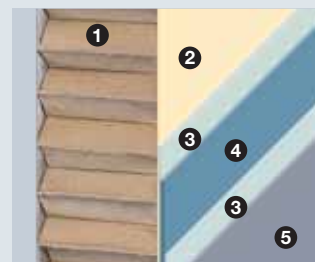
Selon vos besoins, la porte d'intérieur ZK est livrée en tant que simple panneau de porte ou en bloc-porte complet prêt au montage avec béquille et huisserie d'angle spéciale en blanc trafic.

Fermeture souple et silencieuse

La porte dispose d'une garniture à bouton fixe encastrée selon la norme DIN 18251 classe 3, avec réservation pour cylindre profilé (entraxe 55 mm). Elle est équipée de série d'un pêne synthétique, d'un pêne dormant en acier, d'un noyau pour clé à gorge et d'une clé, et sur demande, d'un cylindre profilé fermant la porte ZK de façon souple et silencieuse.

Montage flexible

Avec son rattrapage de hauteur et sa surface permettant une décoration personnalisée, la porte ZK est également tout indiquée pour la rénovation, dans toutes les pièces de la cave au grenier. Elle se monte aussi bien dans des huisseries standards existantes que dans toutes les huisseries en acier Hörmann (préparées pour les paumelles de la série V 8000).



- 1 Remplissage alvéolaire
- 2 Colle
- 3 Couche galvanisée
- 4 Acier
- 5 Revêtement à base de poudre / par film



La surface de porte satinée lisse permet une décoration personnalisée.



Il est possible de raccourcir la porte par le bas. Grâce à ce rattrapage de hauteur de 20 mm maximum, la porte s'adapte à toutes les rénovations.



Porte d'intérieur ZK

Les équipements apportent une touche personnelle

Formes de vitrage



Hublot
 Ø 300 ou 400 mm,
 encadrement
 en aluminium anodisé
 en ton naturel
 (E6 / EV 1), sur
 demande en acier
 inoxydable brossé.



Vitrage, figure 5
 Encadrement
 pour panneau
 de porte galvanisé :
 aluminium pouvant
 être peint.



Vitrage, figure 6
 Encadrement
 pour panneau
 de porte avec
 revêtement
 à base de poudre :
 aluminium anodisé
 en ton naturel
 (E6 / EV 1).



Vitrage, figure 7
 Encadrement
 pour panneau
 de porte
 avec revêtement
 par film synthétique :
 bois lasuré, assorti
 au panneau de porte.



Masterpoint



Mastercarre



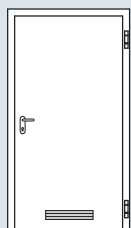
Masterligne

Le vitrage dans la porte

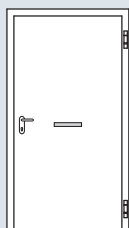
Toutes les portes ZK sont également disponibles sur demande avec vitrage dans la structure représentée en verre décoratif armé clair de 7 mm, verre de sécurité trempé ou feuilleté de 6 mm.

Si le vitrage est posé par l'utilisateur, veuillez respecter une épaisseur de vitre de 4 à 6 mm. Le hublot est toujours disponible d'usine avec vitrage.

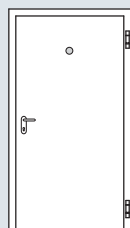
Equipements complémentaires



Grille d'aération
 synthétique
 (455 x 90 mm)



Clapet d'entrée
 pour boîte
 aux lettres



Judas à grand
 angle

Béquilles en diverses formes et surfaces



Synthétique dans
 les couleurs suivantes :
 noir, rouge, brun,
 blanc et jaune



Acier inoxydable



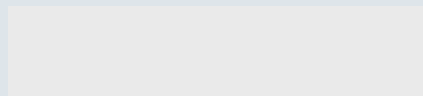
Aluminium

Couleurs et surfaces décoratives

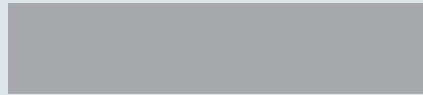
Nous répondons à tous vos souhaits !

Couleurs préférentielles*

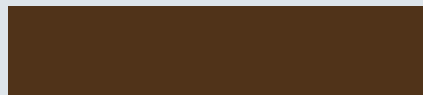
Les portes de fonction Hörmann sont disponibles en 12 couleurs préférentielles économiques ainsi que dans toutes les couleurs du nuancier RAL. Les surfaces bénéficient d'un revêtement d'apprêt à base de poudre haut de gamme (laquage pour les portes d'extérieur) les rendant particulièrement robustes et résistantes à l'usure.



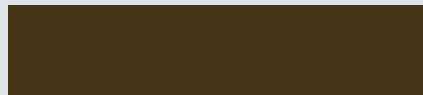
Blanc trafic RAL 9016



Aluminium blanc RAL 9006



Brun terre RAL 8028



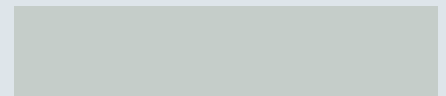
Brun sépia RAL 8014



Brun argile RAL 8003



Gris fenêtre RAL 7040



Gris clair RAL 7035



Gris anthracite RAL 7016



Vert mousse RAL 6005



Bleu pigeon RAL 5014



Rouge rubis RAL 3003



Ivoire clair RAL 1015

Couleur RAL au choix

Sur demande, la porte de sécurité KSi et la porte d'intérieur ZK sont disponibles dans toutes les couleurs du nuancier RAL.



Surfaces décoratives*

Pour une porte à l'aspect naturel ou exclusif, nous proposons également des surfaces décoratives haut de gamme déclinées en 5 décors au caractère bois naturel ainsi qu'une surface Titan Metallic particulièrement élégante.



Golden Oak (chêne doré)

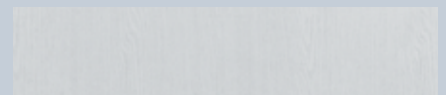


Dark Oak (chêne foncé)



Titan Metallic (uniquement MZ Thermo / KSi Thermo)

Uniquement pour portes montées à l'intérieur



Frêne blanc



Chêne clair



Hêtre

* Non réalisable pour les portes MZ, H8-5, H3-D

Huisseries en acier

Les huisseries éprouvées et économiques pour portes d'intérieur standards en acier ou en bois



Les huisseries en acier Hörmann sont particulièrement robustes et résistent aux chocs par exemple dus à une voiture à pédales ou à un objet lourd. La surface galvanisée et avec revêtement d'apprêt à base de poudre permet un laquage personnalisé, afin de s'harmoniser parfaitement avec les portes en acier ou en bois déjà installées.

Fiche produit

Huisserie d'angle et huisserie enveloppante

pour panneaux de porte
à feuillure de 40 mm d'épaisseur

Huisseries standards prêtes au montage

galvanisées et avec revêtement
d'apprêt à base de poudre
en gris lumière
(comparable au RAL 7035).

Exécutions

- Soudée prête au montage
- Assemblage par vis

Pose sur

- Maçonnerie
- Ossature métallique

Huisserie d'angle ou huisserie enveloppante

Dans quelle pièce votre porte d'intérieur doit-elle être montée ? Le choix de l'huisserie dépend de ce facteur. Pour la maçonnerie, par exemple dans la cave, une huisserie d'angle économique suffit. Pour les pièces à vivre, nous recommandons l'huisserie enveloppante. Les huisseries pour ossature métallique sont toujours enveloppantes et s'avèrent idéales pour les constructions sèches du grenier.

Soudée ou à assemblage par vis

Toutes les huisseries standards Hörmann pour maçonnerie et ossature métallique sont disponibles en version soudée prête au montage ou à assemblage par vis – emballage pratique à manier pour le transport en voiture – et parfaitement préparée pour un montage simple à effectuer soi-même.

Equipement intégral

Chaque huisserie est livrée avec tous ses accessoires : le matériel de fixation, les marquages de repère pour un montage précis ainsi que des consignes en cas de peinture. Il est possible de rentrer légèrement le profil d'amortissement gris à chambre creuse de série, afin d'obtenir une fermeture silencieuse et étanche des portes. Ce profil est disponible sur demande en blanc, brun ou noir.

La diversité est notre force

Nous avons toutes les huisseries dont vous avez besoin : huisserie de porte, de fenêtre ou de passage entre deux pièces ; en arc bombé ou surbaissé, en plein cintre, combinée à une partie latérale ou à une imposte vitrée. C'est vous qui décidez. Elles sont également disponibles en exécution entièrement laquées dans chaque couleur du nuancier RAL ou en acier inoxydable élégant. Demandez-nous conseil !



Huisserie d'angle et huisserie enveloppante



Huisserie à assemblage par vis



Huisseries à monter facilement soi-même livrées dans un emballage pratique à manier

Illustration ci-dessous :
huisserie de porte coulissante pour portes en verre ou en bois coulissant dans le mur.



Domaines dimensionnels

Dimensions standards	Portes d'extérieur				Portes d'intérieur				
	Porte de sécurité		Porte universelle		Porte coupe-feu		Porte multifonctionnelle	Porte coupe-feu et de sécurité	Porte d'intérieur
	KSi Thermo	KSi	MZ Thermo	MZ	Porte H8-5	Trappe H8-5	H3-D	WAT	ZK
Portes à 1 vantail									
750 × 875						●			
800 × 800						●			
875 × 875						●			
875 × 1000						●			
875 × 1250						●			
875 × 2000	●		●						
875 × 2125	●		●						
625 × 2000									●
750 × 1750					●				
750 × 1875					●				●
750 × 2000		●		●	●		●	●	●
750 × 2125		●		●	●		●	●	●
800 × 1750									
800 × 1800					●				
800 × 1875					●				
800 × 2000					●				
875 × 1750					●				
875 × 1800					●				
875 × 1875		●		●	●		●		●
875 × 2000		●		●	●		●	●	●
875 × 2125		●		●	●		●	●	●
1000 × 1875		●		●			●		●
1000 × 2000	●	●	●	●			●	●	●
1000 × 2125	●	●	●	●			●	●	●
1125 × 2000							●		
1125 × 2125				●			●		
1250 × 2000				●					
1250 × 2125				●					
Portes à 2 vantaux									
1500 × 2000				●			●		●
1500 × 2125							●		
1750 × 2000				●			●		●
1750 × 2125							●		
2000 × 2000				●			●		●
2000 × 2125				●			●		●
2125 × 2125							●		
2250 × 2250							●		

Lors de la commande, indiquez le sens d'ouverture souhaité !



DIN gauche



DIN droite



Vantail d'entrée DIN gauche



Vantail d'entrée DIN droite

Dimensions hors-standards	Portes d'extérieur				Portes d'intérieur				
	Porte de sécurité		Porte universelle		Porte coupe-feu		Porte multifonctionnelle	Porte coupe-feu et de sécurité	Porte d'intérieur
	KSi Thermo	KSi	MZ Thermo	MZ	Porte H8-5	Trappe H8-5	H3-D	WAT	ZK
Portes à 1 vantail									
Largeur	875 – 1250	625 – 1250	825 – 1250	625 – 1250	625 – 1000	625 – 1000	625 – 1125	625 – 1164	500 – 1250
Hauteur	1875 – 2250	1700 – 2250	1875 – 2250*	1570 – 2134	1750 – 2125	800 – 1749	1750 – 2250	1964 – 2132	1500 – 2250
Portes à 2 vantaux									
Largeur				1250 – 2250			1375 – 2250		1500 – 2500
Hauteur				1570 – 2134			1750 – 2250		1500 – 2250

*TPS 021 : 1990 – 2250

Huisseries	Huisserie d'angle	Huisserie enveloppante
Dimension de commande (dimension jour)		
625 × 2000	●	●
750 × 2000	●	●
875 × 2000	●	●
1000 × 2000	●	●
625 × 2125	●	●
750 × 2125	●	●
875 × 2125	●	●
1000 × 2125	●	●

Huisserie enveloppante	Maçonnerie	Ossature métallique	Planches en plâtre
Epaisseurs mur (MW)			
75		●	
80	●		●
100	●	●	●
125		●	
130	●		
145	●		
150		●	
160	●		
180	●		
205	●		
270	●		
290	●		
330	●		



Découvrez la qualité Hörmann

Pour chaque application en construction neuve et en rénovation

Portes de garage

Parfaitement assorties à votre style architectural personnel : portes basculantes ou sectionnelles, en acier ou en bois.

Motorisations

Profitez d'un confort optimal et d'une sécurité anti-intrusion : motorisations de porte de garage et de portail d'entrée Hörmann.

Portes d'entrée

Quels que soient vos besoins et vos exigences, vous trouverez le modèle répondant à vos attentes parmi notre vaste gamme de portes d'entrée en aluminium.

Portes en acier

Les portes solides pour toutes les pièces de la maison, de la cave au grenier.

Huisseries

Choisissez un modèle dans notre large éventail de produits pour la construction, l'agrandissement et la rénovation.

www.hoermann.com

Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.



Hörmann : l'assurance de la qualité



Hörmann KG Amshausen, Allemagne



Hörmann KG Antriebstechnik, Allemagne



Hörmann KG Brandis, Allemagne



Hörmann KG Brockhagen, Allemagne



Hörmann KG Dissen, Allemagne



Hörmann KG Eckelhausen, Allemagne



Hörmann KG Freisen, Allemagne



Hörmann KG Ichtershausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



Hörmann Genk NV, Belgique



Hörmann Alkmaar B.V., Pays-Bas



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Pologne



Hörmann Beijing, Chine



Hörmann Tianjin, Chine



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

En tant que seul fabricant complet sur le marché international, le groupe Hörmann propose une large gamme d'éléments de construction, provenant d'une seule source. Ils sont fabriqués dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. Grâce au réseau européen de vente et de service, orienté vers le client et la présence sur le marché aux Etats-Unis et en Chine, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour tous les éléments de construction. Hörmann, l'assurance de la qualité.

PORTES DE GARAGE
MOTORISATIONS
PORTES INDUSTRIELLES
EQUIPEMENTS DE QUAI
BLOCS-PORTES
HUISSERIES

