PORTES EN ACIER

NOUVEAU. Porte MZ Thermo65 élégante à 2 vantaux pour une plus grande largeur de passage

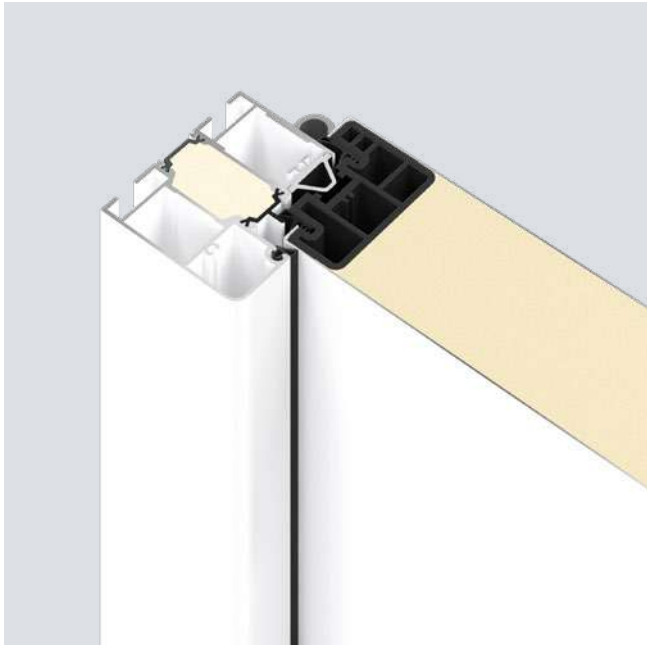
HÖRMANN

4

Les bonnes raisons de choisir Hörmann

8

Domaines d'application



20

Exécutions
Équipements
Technique

Responsable depuis des générations

Forte d'une expérience de plus de 85 ans en tant que spécialiste en menuiserie, l'entreprise familiale Hörmann engage sa responsabilité envers les générations présentes et futures. C'est la raison pour laquelle la responsabilité écologique est si importante pour nous. A cet effet, nous élaborons des solutions innovantes pour des produits durables et une protection environnementale intelligente.

« UN NOM SE FORGE PAR LE TRAVAIL. »

August Hörmann

Répondant aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est synonyme d'une véritable qualité et compte parmi les leaders européens avec plus de 20 millions de portes et motorisations vendues. Grâce au vaste réseau de vente et de service, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour une menuiserie de qualité.

NOUS PENSONS ET AGISSONS DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT. En tant qu'entreprise familiale, nous sommes conscients de notre responsabilité envers les générations futures et proposons tous les produits pour la construction résidentielle de série neutres en carbone. Dans le cadre de sa stratégie de durabilité, Hörmann poursuit l'objectif d'évitement et de réduction des émissions. Nous couvrons 100% de nos besoins énergétiques avec de l'électricité verte provenant d'énergies renouvelables, dans tous les sites de production européens. Par de nombreuses autres mesures, nous réduisons en outre notre consommation et économisons chaque année plus de 75 000 tonnes de CO_2. Nous compensons les émissions restantes par la promotion de projets de protection de l'environnement certifiés en coopération avec ClimatePartner.

Vous trouverez de plus amples informations sur
www.hoermann.com/sustainability

Produit certifié par ClimatePartner
climate-id.com/XNEBKC

CO_2
mesurer
réduire
contribuer

La qualité de marque « made in Germany »

L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Elles sont fabriquées dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technologie. En outre, nos collaborateurs travaillent énergiquement à la mise au point de nouveaux produits, à des améliorations de détails et développements constants. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs.

LONGEVITE GARANTIE. Les portes sont développées et produites au sein même des usines Hörmann. Les tests de longévité menés en conditions réelles assurent des produits en série élaborés et caractérisés par la qualité Hörmann.

Équipement de sécurité certifié
jusqu'à la classe de résistance CR4

Insonorisation élevée
Jusqu'à 42 dB

Isolation thermique de pointe
jusqu'à 0,85 W/(m²·K)

$EI_2$30
Résistance au feu

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ ANTI-EFFRACTION CR2. Les portes de sécurité KSI 40-1 / KSI Thermo46 sont disponibles de série avec équipement de sécurité CR2 anti-effraction testé. Pour vous, cela se traduit par un sentiment de sécurité accru dans votre maison.

AMÉLIORATION DE L'ISOLATION THERMIQUE JUSQU'À 49%. Vous souhaitez une isolation thermique comparable à celle d'une porte d'entrée pour vos entrées secondaires et de votre sous-sol ? Les portes de sécurité KSI Thermo46 et multifonctions MZ Thermo46 / MZ Thermo65 sont exactement ce qu'il vous faut : la MZ Thermo65 séduit par son isolation thermique jusqu'à 49% plus élevée qu'une porte multifonction traditionnelle.

COMPÉTENCE EN MATIÈRE DE PROTECTION ANTI-INCENDIE. Depuis des décennies, les portes résistantes au feu offrent un maximum de sécurité pour les chaufferies, locaux de cuve à fuel ou pour le passage du garage à la maison. Ces portes sont le meilleur exemple de la compétence Hörmann en matière de protection anti-incendie.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 22.

TITRE. Thermo65 à 2 vantaux TH 610S et MZ Thermo65 à 2 vantaux MZTHP 010, gris anthracite RAL 7016
PAGES 2 / 3. Porte de sécurité KSI Thermo46, blanc trafic RAL 9016 et porte d'intérieur ZK, blanc trafic RAL 9016, vitrage motif 7

Les normes varient d'un pays à l'autre. Votre spécialiste Hörmann se fera un plaisir de vous conseiller sur la certification des produits résistants au feu.

Porte de sécurité KSI Thermo46

PORTE D'EXTÉRIEUR POUR SOUS-SOL, ANNEXES CHAUFFÉES ET GARAGES AVEC ACCÈS À LA MAISON. Grâce à son huisserie et son panneau de porte à rupture de pont thermique, la porte de sécurité KSI Thermo46 offre la meilleure isolation thermique et réduit le risque de formation de condensation d'eau dans les pièces chauffées. Un équipement de sécurité anti-effraction CR2 vous procurera en outre un sentiment de sécurité inégalé dans votre maison.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 24.

Porte résistante au feu FS Thermo65

PORTE D'EXTÉRIEUR RÉPONDANT AUX EXIGENCES EN MATIÈRE DE PROTECTION ANTI-INCENDIE, POUR LE PASSAGE DU GARAGE À LA MAISON, PAR EXEMPLE.
La porte FS Thermo65 résiste non seulement à un incendie pendant au moins 30 minutes, mais offre également une amélioration thermique jusqu'à 49% grâce à la rupture de pont thermique et réduit le risque de formation de condensation d'eau sur le panneau de porte dans les pièces chauffées.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 26.

Les normes varient d'un pays à l'autre. Votre spécialiste Hörmann se fera un plaisir de vous conseiller sur la certification des produits résistants au feu.

Portes multifonctions MZ Thermo65 / MZ Thermo46

PORTE D'EXTÉRIEUR POUR SOUS-SOL, ANNEXES CHAUFFÉES, GARAGES AVEC ACCÈS À LA MAISON AINSI QU'ATELIERS. Les portes MZ Thermo65 / MZ Thermo46 ne séduisent pas uniquement par leur qualité extrêmement robuste. Grâce à leur rupture de pont thermique, elles offrent une amélioration de l'isolation thermique jusqu'à 49% et réduisent le risque de formation de condensation d'eau dans les pièces chauffées. Elles sont disponibles au choix avec ou sans vitrage, dans une multitude de couleurs et avec plaxage Decograin. **NOUVEAU.** Pour une plus grande largeur de passage, l'élégante porte MZ Thermo65 à 2 vantaux est le choix idéal.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 28.

Porte insonorisante Thermo65

PORTE D'EXTÉRIEUR POUR IMMEUBLES COLLECTIFS. Pour les portes pour coursives, une insonorisation suffisante et une bonne isolation thermique sont importantes, étant donné qu'elles donnent accès de l'extérieur aux différents appartements d'un immeuble. Avec une classe d'insonorisation 3 ainsi que son huisserie et panneau à rupture de pont thermique, la porte Thermo65 est idéale pour cet usage.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 28.

Porte de sécurité KSI 40-1

PORTE D'EXTÉRIEUR POUR SOUS-SOL, ANNEXES NON CHAUFFÉES ET GARAGES INDÉPENDANTS. Ces espaces de la maison sont souvent équipés de vieilles portes pouvant être forcées en quelques secondes. Pensez-y : une porte de sous-sol fracturée donne accès à toute la maison. C'est pourquoi nous vous recommandons la porte de sécurité KSI 40-1, avec son équipement de sécurité de série.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 32.

Porte de fonction H3 OD

PORTE D'INTÉRIEUR / PORTE D'EXTÉRIEUR RÉPONDANT AUX EXIGENCES EN MATIÈRE DE PROTECTION ANTI-INCENDIE, POUR LE PASSAGE DU GARAGE À LA MAISON. En raison du risque d'incendie dans le garage, nous préconisons une porte résistante au feu pour passer du garage à la maison. La porte tertiaire en acier H3 OD constitue le meilleur choix pour cette zone sensible. Sur demande, elle empêche également la propagation de gaz de combustion, insonorise le garage de toute nuisance liée au démarrage de moteurs et protège votre famille des intrus grâce à son équipement de sécurité.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 34.

Les normes varient d'un pays à l'autre. Votre spécialiste Hörmann se fera un plaisir de vous conseiller sur la certification des produits résistants au feu.

Porte résistante au feu H8-5

PORTE D'INTÉRIEUR RÉPONDANT AUX EXIGENCES EN MATIÈRE DE PROTECTION ANTI-INCENDIE. La porte résistante au feu H8-5 est la porte de chaufferie la plus vendue d'Europe. Depuis des décennies, elle offre un maximum de sécurité pour les chaufferies et locaux techniques.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 36.

Les normes varient d'un pays à l'autre. Votre spécialiste Hörmann se fera un plaisir de vous conseiller sur la certification des produits résistants au feu.

Porte multifonction MZ

PORTE D'INTÉRIEUR ET D'EXTÉRIEUR POUR ANNEXES NON CHAUFÉEES, ESPACES DE RANGEMENT ET CAVES. Cette porte multifonction MZ utilisée 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.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 36.

Porte multifonction ZK

PORTE D'INTÉRIEUR ET D'EXTÉRIEUR POUR SOUS-SOL, GARAGES OU ANNEXES. La porte en acier multifonction ZK convient parfaitement pour l'intérieur et pour l'extérieur. L'exécution à feuillure épaisse apporte une touche d'élégance à la porte qui s'harmonise très bien avec les portes d'intérieur à recouvrement de feuillure. De plus, la porte est robuste, indéformable et résistante à l'usure. La qualité Hörmann à un prix attractif !

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 38.

Porte d’intérieur ZK

PORTE D’INTÉRIEUR POUR LES SOUS-SOLS, LES CHAMBRES D’ENFANTS ET L’ACCÈS À UN GRENIER NON AMÉNAGÉ. Depuis de nombreuses années, les portes ZK se révèlent être de solides portes de pavillons et d’immeubles collectifs. La version à 2 vantaux séduit par une jonction affleurante entre le vantail d’entrée et le vantail semi-fixe sans traverse médiane visible. Grâce à leur solide construction, les portes ne se déforment pas et, avec leur surface de haute qualité, elles sont résistantes à l’usure et aux taches, donc faciles à nettoyer.

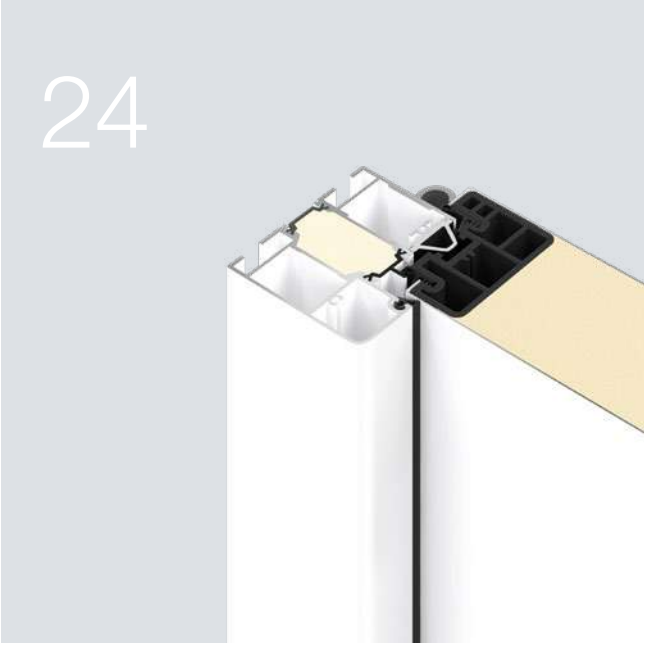
➔ Vous trouverez plus d’informations à partir de la page 40.

Porte d’intérieur OIT 40

PORTE D’INTÉRIEUR POUR LES BUREAUX, LES SALLES DE CLASSE ET LES ATELIERS. Les portes d’intérieur haut de gamme OIT 40 sont particulièrement robustes, indéformables et résistantes à l’usure. Elles sont tout indiquées pour le rude service quotidien dans l’industrie, le commerce et l’artisanat, les administrations publiques, les écoles et les casernes. Grâce à différentes variantes de remplissage, elles sauront également satisfaire les exigences particulières en matière d’isolations acoustique et thermique. Pour un montage simple, la porte d’intérieur OIT 40 peut également être combinée à l’huisserie en acier VarioFix. Les châssis vitrés VarioFix d’aspect identique illuminent davantage les couloirs.

➔ Vous trouverez plus d’informations à partir de la page 40.

Vous trouverez de plus amples informations sur les huisseries en acier avec impostes vitrées dans la brochure.



Exécutions Équipements Technique

22 Vue d'ensemble des portes

24 Portes d'extérieur à rupture de pont thermique

32 Portes d'extérieur

34 Portes d'intérieur, portes d'extérieur

40 Portes d'intérieur

42 Équipements en option

44 Couleurs

49 Plaxage Decograin

50 Domaines dimensionnels

52 Dimensions et données techniques

Vue d’ensemble des portes

Fonctions, caractéristiques de performance, domaines dimensionnels

Type de porte	KSI Thermo46	FS Thermo65	MZ Thermo65	MZ Thermo46	Insonorisation Thermo65
Porte d’intérieur					
Porte d’extérieur pour bâtiments non chauffés					
Porte d’extérieur pour bâtiments chauffés	■	■	■	■	■
Exécution	À 1 vantail	À 1 vantail	À 1 / 2 vantaux	À 1 vantail	À 1 vantail
Résistance au feu T30					
Résistance au feu $EI_2$30		★★★			
Anti-fumée S_{200}		★★★			
Isolation thermique	★★	★★★	★★★	★★	★★★
Isolation acoustique	★	★★		★★	★★★
Fermeture étanche S_a		★★★			
Anti-effraction	★★		★	★	☆☆
Bloc-porte					
Épaisseur du panneau de porte	46 mm	65 mm	65 mm	46 mm	65 mm
Épaisseur de tôle	0,6 – 0,8 mm	0,6 – 0,8 mm	0,6 – 0,8 mm	0,6 – 0,8 mm	0,8 mm / 1,5 mm
Format de la feuillure	Feuillure épaisse	Feuillure épaisse	Feuillure épaisse	Feuillure épaisse	Feuillure épaisse
Panneau de porte à rupture de pont thermique et huisserie	●	●	●	●	●
Caractéristiques de performance					
Classe de résistance	CR2				CR2 (en option)
Isolation thermique	1,1 W/(m²·K)	0,85 – 1,1 W/(m²·K)	0,87 – 1,0 W/(m²·K)	1,1 – 1,6 W/(m²·K)	0,95 W/(m²·K)
Insonorisation	Jusqu’à 29 dB	Jusqu’à 32 dB	Jusqu’à 31 dB	Jusqu’à 32 dB	Jusqu’à 42 dB
Fermeture automatique		C5			
Étanchéité à la pluie battante – ouverture vers l’intérieur	1A	3A			3A
Résistance à la charge au vent	C3	C3 / B3	C3 / B3	C3 / B3	
Perméabilité à l’air	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 4
Résistance aux variations climatiques	3 (c), 2 (d), 2 (e)	3 (c), 2 (d), 2 (e)			2 (d), 2 (e)
Classe climatique					
Classification de charge admissible					
Pose sur					
Maçonnerie	≥ 115 mm	≥ 175 mm	●	●	●
Béton	≥ 100 mm	≥ 175 mm	●	●	●
Béton cellulaire			●	●	●
Domaine dimensionnel					
Largeur nominale	832 – 1 250 mm	850 – 1 250 mm	700 – 1 250 mm	700 – 1 250 mm	700 – 1 250 mm
Hauteur nominale	1 875 – 2 250 mm	1 750 – 2 250 mm	1 750 – 2 250 mm	1 750 – 2 250 mm	1 875 – 2 250 mm

Fonctions principales (de série) : ★★★ Excellente performance ★★ Très bonne performance ★ Bonne performance
Fonction additionnelle (en cas d’équipement adapté) : ☆☆☆ Excellente performance ☆☆ Très bonne performance ☆ Bonne performance

Les normes varient d'un pays à l'autre. Votre spécialiste Hörmann se fera un plaisir de vous conseiller sur la certification des produits résistants au feu.

KSI 40-1	H3 OD	H8-5	MZ	Multifonction ZK	ZK	OIT 40
	■	■	■	■	■	■
■	■		■	■		
À 1 vantail	À 1 vantail	À 1 vantail / Trappe	À 1 / 2 vantaux	À 1 vantail	À 1 / 2 vantaux	À 1 / 2 vantaux
	★★★	★★★				
	★★★					
	☆☆☆	☆☆☆				
★	★	★	★	★		★
	☆☆☆	★★	★★	★		☆☆
	★★★					
★★	☆☆☆	★	★	★		☆☆
40 mm	65 mm	45 mm	45 mm	40 mm	40 mm	40 mm
0,8 mm	1,0 / 1,5 mm	0,9 mm	0,9 mm	0,8 mm	0,6 mm	0,8 mm
Feuillure épaisse	Feuillure mince / épaisse	Feuillure mince	Feuillure mince	Feuillure épaisse	Feuillure épaisse	Feuillure épaisse
CR2	CR4 (en option)					CR2 (en option)
1,7 W/(m²·K)	1,5 – 1,7 W/(m²·K)	1,7 W/(m²·K)	1,7 W/(m²·K)	1,6 W/(m²·K)	2,1 W/(m²·K)	1,7 W/(m²·K)
	32 – 43 dB	Jusqu'à 39 dB	Jusqu'à 39 dB			Jusqu'à 38 dB
	C5					
	Non protégée 3A					
	C3					
	Classe 4					
III					III	III
S					S	S
≥ 115 mm	≥ 115 mm	≥ 115 mm	●	●	●	●
≥ 100 mm	≥ 100 mm	≥ 100 mm	●	●	●	●
	≥ 150 mm		●	●	●	●
625 – 1 250 mm	500 – 1 500 mm	625 – 1 000 mm	625 – 1 250 mm	Pas de dimensions hors-standards	625 – 1 250 mm	625 – 1 250 mm
1 700 – 2 250 mm	500 – 2 500 mm	800 – 2 125 mm	1 570 – 2 134 mm	Pas de dimensions hors-standards	2 000 – 2 125 mm	2 000 – 2 125 mm

Portes d’extérieur à rupture de pont thermique

Porte de sécurité KSI Thermo46

	KSI Thermo46
Résistance au feu	
Étanchéité à la fumée	
Isolation thermique	★★
Isolation acoustique	★
Sécurité anti-effraction	★★

Amélioration de l’isolation thermique de 30%
par rapport à une porte de sécurité traditionnelle

Porte d’extérieur pour pièces chauffées

La classification des différentes portes vous montre en un clin d’œil les fonctions remplies par chaque porte dans sa structure respective.

Fonctions principales (de série) :
★★★ Excellente performance
★★ Très bonne performance
★ Bonne performance

Fonction additionnelle (en cas d’équipement adapté) :
☆☆☆ Excellente performance
☆☆ Très bonne performance
☆ Bonne performance

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. Le panneau de porte, l'huisserie et le seuil disposent d'une rupture de pont thermique et empêchent le risque de formation de condensation d'eau dans les pièces chauffées. Grâce au panneau de porte 1 de 46 mm d'épaisseur rempli de mousse rigide en PU et aux doubles joints périphériques, la porte KSI Thermo46 possède une valeur d'isolation thermique à laquelle seules les portes d'entrée peuvent prétendre.

La sécurité d'un équipement complet
En matière de sécurité, les portes de sous-sol et portillons indépendants constituent souvent un point faible. À cet égard, la porte KSI Thermo46 vous offre également le meilleur équipement : 1 pêne dormant 2 et 2 pênes à crochet s'enclenchent avec 2 points anti-dégondage supplémentaires 3 dans les gâches de l'huisserie et ferment bien solidement la porte. Trois autres points anti-dégondage 4 côté paumelles et trois paumelles massives 5 rendent toute effraction avec un pied de biche pratiquement impossible.

Sécurité CR2
contrôlée et certifiée

Un malfaiteur occasionnel tente de fracturer la porte verrouillée en 3 minutes avec des outils simples.

4

5

Portes d’extérieur à rupture de pont thermique

Porte résistante au feu FS Thermo65

	FS Thermo65
Résistance au feu	★★★
Étanchéité à la fumée	★★★
Isolation thermique	★★★
Isolation acoustique	★★
Sécurité anti-effraction	★

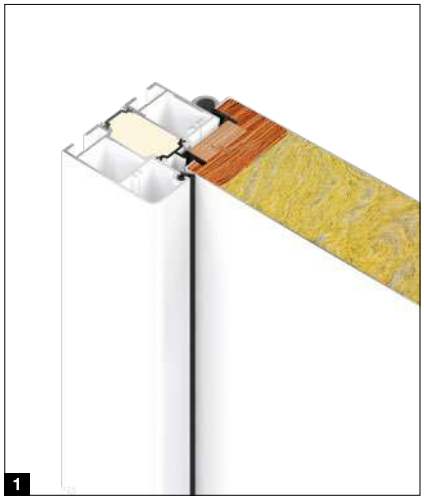
Amélioration de l’isolation thermique de 49%
par rapport à une porte résistante au feu traditionnelle

Porte d’extérieur pour pièces chauffées

La classification des différentes portes vous montre en un clin d’œil les fonctions remplies par chaque porte dans sa structure respective.

Fonctions principales (de série) :
★★★ Excellente performance
★★ Très bonne performance
★ Bonne performance

Fonction additionnelle (en cas d’équipement adapté) :
☆☆☆ Excellente performance
☆☆ Très bonne performance
☆ Bonne performance



Les normes varient d'un pays à l'autre. Votre spécialiste Hörmann se fera un plaisir de vous conseiller sur la certification des produits résistants au feu.

Porte résistante au feu FS Thermo65
Le panneau de porte 1 de 65 mm d'épaisseur sans vitrage offre un coefficient U_D particulièrement élevé jusqu'à 0,85 W/(m²·K) et une isolation thermique de premier ordre. La porte résistante au feu résiste à un incendie durant au moins 30 minutes. C'est la solution idéale pour le passage du garage à l'habitat.

Isolation thermique de haut niveau
Le panneau de porte de la porte résistante au feu FS Thermo65 est rempli de laine minérale, l'huisserie et le seuil sont à rupture de pont thermique. Avec ses doubles joints périphériques, la porte est parfaitement étanche et vous offre une excellente isolation thermique.

Équipement haut de gamme
Pour la fermeture automatique, la porte résistante au feu FS Thermo65 est équipée de série d'un ferme-porte à glissière HDC 35-1 2 Hörmann. Avec les paumelles de porte massives à réglage tridimensionnel 3, les portes se règlent de manière optimale.

Motifs de porte personnalisés
Les portes résistantes au feu FS Thermo65 sont toutes disponibles dans 4 motifs avec serrure à 1 point et béquillage noir 4 – 7 ou verrouillage multipoints et poignée en acier inoxydable HB 14-2 8 ou HB 38-2 9.

4 Motif plein
5 Motif avec 7 rainures sur la face extérieure
6 Motif avec 3 rainures sur la face extérieure
7 Motif avec vitrage sans cadre (verre dépoli translucide)

4

5

6

7

8 Poignée en acier inoxydable HB 14-2, longueur de poignée 330 mm

9 Poignée en acier inoxydable HB 38-2, longueur de poignée 1 000 mm

Portes d’extérieur à rupture de pont thermique

Portes multifonctions MZ Thermo65 / MZ Thermo46, porte insonorisante Thermo65

	MZ Thermo65	MZ Thermo46	Thermo65 Insonori-sation
Résistance au feu			
Étanchéité à la fumée			
Isolation thermique	★★★	★★	★★★
Isolation acoustique		★★	★★★
Sécurité anti-effraction	★	★	☆☆

Amélioration de l’isolation thermique de 49%
pour MZ Thermo65 par rapport à une porte multifonction traditionnelle

Porte d’extérieur pour pièces chauffées

La classification des différentes portes vous montre en un clin d’œil les fonctions remplies par chaque porte dans sa structure respective.

Fonctions principales (de série) :
★★★ Excellente performance ★★ Très bonne performance
★ Bonne performance

Fonction additionnelle (avec équipement adapté) :
☆☆☆ Excellente performance ☆☆ Très bonne performance
☆ Bonne performance

Isolation thermique de haut niveau
Vous réduisez ainsi durablement vos déperditions thermiques. Le panneau de porte, l'huisserie et le seuil disposent d'une rupture de pont thermique et empêchent le risque de formation de condensation d'eau dans les pièces chauffées. Avec leurs doubles joints périphériques, les portes sont parfaitement étanches et vous offrent une excellente isolation thermique.

Rigidité et fonctionnalité
Avec leur panneau de porte entièrement injecté de mousse PU, les portes sont extrêmement rigides et robustes. Grâce aux paumelles de porte à rouleaux à réglage tridimensionnel 3, les portes se règlent de manière optimale.

Portes multifonctions MZ Thermo65 / MZ Thermo46
Le panneau de porte 1 de 65 mm d'épaisseur de la MZ Thermo65 séduit par son coefficient U_D particulièrement élevé jusqu'à 0,87 W/(m²·K) et vous offre une isolation thermique améliorée jusqu'à 49% par rapport à une porte multifonction traditionnelle. Avec un panneau de porte 2 de 46 mm d'épaisseur, la MZ Thermo46 offre un coefficient d'isolation allant jusqu'à 1,1 W/(m²·K).

Afin que vous puissiez profiter de la lumière naturelle, par exemple dans votre atelier, la porte MZ Thermo65 / MZ Thermo46 est également disponible, outre le motif plein MZTHP / MZTPS 010 (illustration de gauche), en motifs vitrés MZTHP / MZTPS 020S 4 avec cadre Roundstyle 5 et verre dépoli translucide, MZTHP / MZTPS 050S 6 avec cadre Profilstyle 7 et vitrage en verre dépoli translucide ou MZTHP / MZTPS 050F 6 avec verre transparent.

Porte insonorisante Thermo65
La porte insonorisante Thermo65 est disponible avec motif plein 8 ou avec motif avec vitrage sans cadre 9. Le panneau de porte de 65 mm d'épaisseur séduit par son coefficient U_D particulièrement élevé jusqu'à 0,95 W/(m²·K) et son isolation acoustique de premier ordre. Avec le seuil de série, la porte atteint la classe d'insonorisation 3 (42 dB), voire la classe d'insonorisation 2 (37 dB) avec le joint de sol rétractable en option. Elle offre ainsi une protection contre le bruit de la rue ainsi que contre le vent et les intempéries : c'est la porte idéale pour les entrées donnant sur un environnement bruyant.

4

5

6

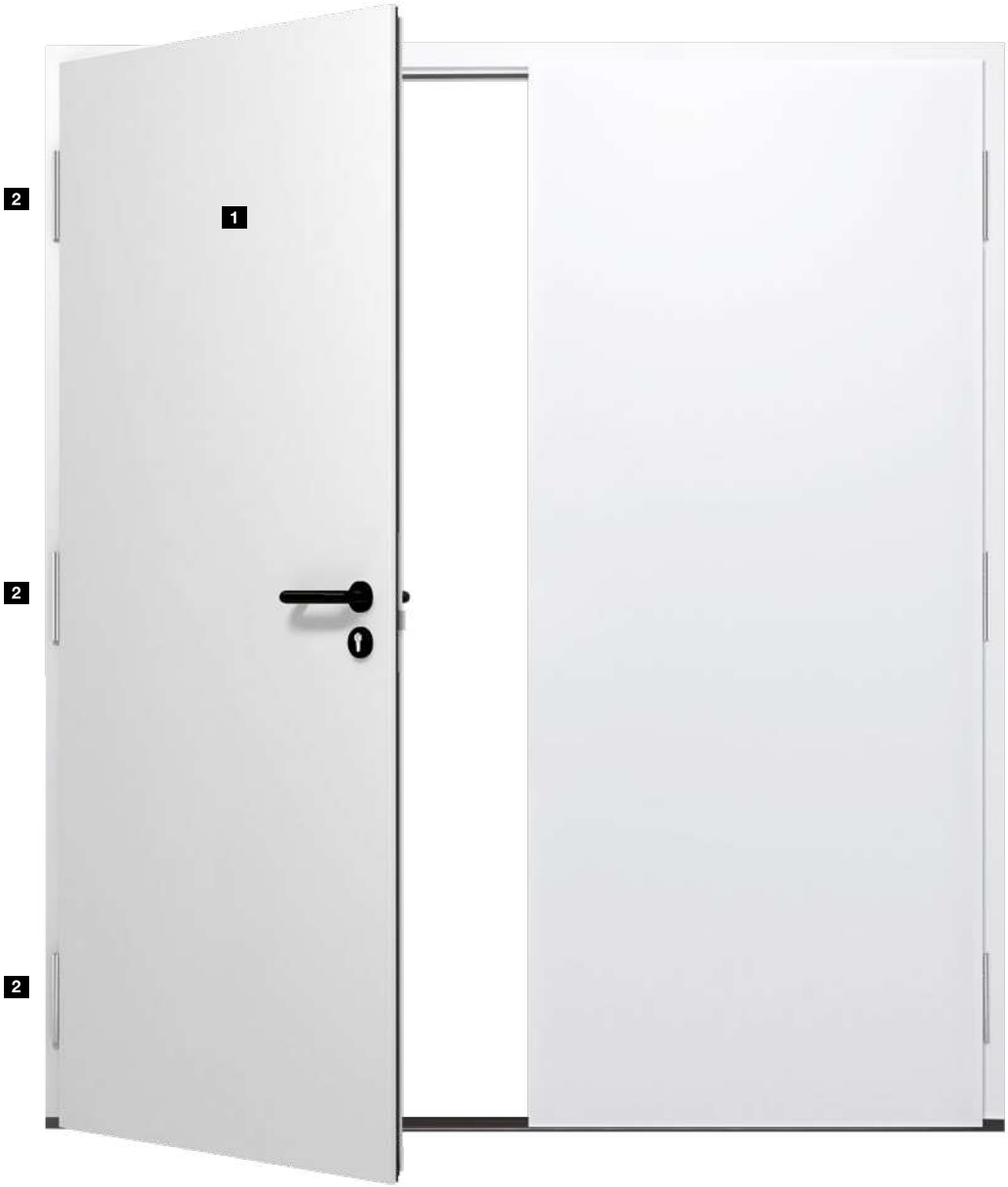
7

8

9

Portes d’extérieur à rupture de pont thermique

Porte multifonction MZ Thermo65 à 2 vantaux



Isolation thermique efficace pour l'habitat
Afin de réduire durablement les déperditions thermiques, la Thermo65 est équipée d'une isolation thermique élevée. Le panneau de porte, l'huisserie et le seuil disposent d'une rupture de pont thermique afin de réduire le risque de formation de condensation d'eau dans les pièces chauffées. Les doubles joints périphériques assurent une étanchéité optimale et vous offrent une excellente isolation thermique.

Robustesse et polyvalence
Les portes présentent une grande stabilité grâce aux panneaux de porte pleins. À l'aide des paumelles de porte à rouleaux tridimensionnelles 2, les portes se règlent de manière optimale.

Portes multifonctions MZ Thermo65 à 2 vantaux
La MZ Thermo65 1 dispose d'un panneau de porte de 65 mm d'épaisseur avec un coefficient U_D allant jusqu'à 0,87 W/(m²·K). Comparée à des portes multifonction traditionnelles, elle offre une amélioration de l'isolation thermique jusqu'à 49%.
La MZ Thermo65 à 2 vantaux offre différentes possibilités de conception afin d'apporter plus de lumière naturelle dans votre atelier. Outre le motif plein MZTHP 010 (ill. de gauche), vous pouvez également choisir le motif vitrée MZTHP 020S 3 avec cadre Roundstyle 5 et verre dépoli translucide. Pour encore plus de luminosité, le vantail d'entrée peut être combiné à un vantail semi-fixe vitré 4.

3

3 4

5

Portes d’extérieur

Porte de sécurité KSI 40-1

	KSI 40-1
Résistance au feu	
Étanchéité à la fumée	
Isolation thermique	★
Isolation acoustique	★★
Sécurité anti-effraction	★★

Porte d’extérieur pour pièces non chauffées

La classification des différentes portes vous montre en un clin d’œil les fonctions remplies par chaque porte dans sa structure respective.

Fonctions principales (de série) :
★★★ Excellente performance
★★ Très bonne performance
★ Bonne performance

Fonction additionnelle (en cas d’équipement adapté) :
☆☆☆ Excellente performance
☆☆ Très bonne performance
☆ Bonne performance

Panneau de porte rigide
La porte KSI 40-1 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 1 sur 3 côtés et le double joint à lèvre (avec seuil demi-rond en aluminium en guise de fermeture basse) assurent une étanchéité fiable. Vous pouvez ainsi compter 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 de la porte KSI 40-1, vous et votre famille pouvez être rassurés : elle dispose d'une ferrure de sécurité à bouton fixe protégée contre le perçage et l'arrachement et de pênes dormants. Des points anti-dégondage massifs en acier 4 disposés côté paumelles rendent toute effraction avec un pied de biche presque impossible. La porte est équipée de série d'une paumelle en 3 parties 5. Une paumelle VX à réglage tridimensionnel 6 est disponible
en option. Les côtés paumelles et opposés aux paumelles de la porte KSI 40-1 sont contrôlés selon la norme européenne EN 1627 et répondent à la classe de résistance 2.

Sécurité CR2
contrôlée et certifiée

Un malfaiteur occasionnel tente de fracturer la porte verrouillée en 3 minutes avec des outils simples.

4

5

6

Portes d’intérieur, portes d’extérieur

Porte de fonction H3 OD

	Multi-fonction H3 OD
Résistance au feu	★★★
Étanchéité à la fumée	☆☆☆
Isolation thermique	★
Isolation acoustique	☆☆☆
Sécurité anti-effraction	☆☆☆

Porte d’extérieur pour pièces non chauffées

Le choix d’une porte d’intérieur ou d’extérieur dépend de l’emplacement de montage (abrité / non abrité) et des exigences posées aux caractéristiques de performance.

La classification des différentes portes vous montre en un clin d’œil les fonctions remplies par chaque porte dans sa structure respective.

Fonctions principales (de série) :
★★★ Excellente performance
★★ Très bonne performance
★ Bonne performance

Fonction additionnelle (en cas d’équipement adapté) :
☆☆☆ Excellente performance
☆☆ Très bonne performance
☆ Bonne performance

Les normes varient d'un pays à l'autre. Votre spécialiste Hörmann se fera un plaisir de vous conseiller sur la certification des produits résistants au feu.

Panneau de porte collé sur toute la surface
La construction mixte collée sur toute la surface du panneau de porte garantit une stabilité optimale. Cela assure une fermeture de porte toujours fiable et précise, d'une qualité perceptible. Grâce à sa surface à planéité durable, toute déformation ou irrégularité du panneau de porte est quasiment exclue.

Feuillure et panneau de porte individuels
Nous livrons de série la porte résistante au feu H3 OD en feuillure mince 1. Sur demande, la porte est disponible en feuillure épaisse 2 pour un aspect identique avec vos portes d'intérieur.

En option avec vitrage
Pour plus de lumière, la porte H3 OD est disponible sur demande avec verre résistant au feu 3. Cette porte est en outre équipée d'un ferme-porte.

Fermeture automatique de série
La fermeture automatique est assurée par le biais d'une robuste paumelle à ressort 4 ou du ferme-porte à glissière HDC 35-1 Hörmann 5 (en fonction de l'équipement et des dimensions de la porte). Cela vous confortera dans votre choix d'acquérir une porte résistante au feu ou anti-fumée.

Une huisserie pour tous les types de mur
Avec l'huisserie d'angle universelle A type 2 6 de série, la porte tertiaire en acier H3 OD se monte de manière rapide, simple et flexible. Grâce à la fixation par ancrage ou diagonale, l'huisserie peut être montée dans presque toutes les situations de montage et sur presque tous les types de mur. Avec l'huisserie complémentaire Vario B53 C type 1 7, l'huisserie d'angle universelle s'étend facilement à une huisserie enveloppante.

5

6

7

Portes d’intérieur, portes d’extérieur

Porte résistante au feu H8-5, porte multifonction MZ

	Résistance au feu H8-5*	Multifonction MZ
Résistance au feu	★★★	
Étanchéité à la fumée	☆☆☆	
Isolation thermique	★	★
Isolation acoustique	★★	★★
Sécurité anti-effraction	★	★

Porte d’extérieur pour pièces non chauffées
Porte multifonction MZ

* Les propriétés anti-incendie s’appliquent uniquement aux parois intérieures.

La classification des différentes portes vous montre en un clin d’œil les fonctions remplies par chaque porte dans sa structure respective.

Fonctions principales (de série) :
★★★ Excellente performance
★★ Très bonne performance
★ Bonne performance

Fonction additionnelle (en cas d’équipement adapté) :
☆☆☆ Excellente performance
☆☆ Très bonne performance
☆ Bonne performance

Les normes varient d'un pays à l'autre. Votre spécialiste Hörmann se fera un plaisir de vous conseiller sur la certification des produits résistants au feu.

Réversible droite / gauche
La porte multifonction MZ et la porte résistante au feu H8-5 sont utilisables par une simple rotation du bloc-porte en ouverture « DIN gauche » (paumelles du côté gauche de la porte) et « DIN droite » (paumelles du côté droit de la porte). En cas de sol continu, le profilé de seuil s'enlève également aisément.

Bloc-porte stable avec huisserie
Le bloc-porte complet, prêt à poser, avec panneau de porte de 45 mm d'épaisseur à double paroi, feuillure mince sur 2 côtés, insert en laine minérale et renfort en acier, est extrêmement robuste. L'huisserie d'angle de 2 mm d'épaisseur avec joint périphérique 1 garantit l'étanchéité des portes. Vous pouvez ainsi compter à chaque instant sur la fonctionnalité et l'étanchéité de cette porte. La serrure et le béquillage noir 2 sont utilisables pour cylindre profilé et clé à gorge. Une clé à gorge est fournie à la livraison.

Porte résistante au feu H8-5
La porte (illustration de gauche) et la trappe 3, composées d'un panneau de porte de 45 mm d'épaisseur et d'une feuillure mince sur 2 côtés, possèdent un joint intumescent, intégré de manière affleurante dans une rainure, en traverse haute et basse du vantail. De plus, la porte est équipée de 2 points anti-dégondage en acier.

Porte multifonction MZ
Cette porte offre une grande sécurité grâce à ses 2 points anti-dégondage massifs en acier. La porte multifonction MZ est également disponible avec un vitrage très étroit ou très petit pour des raisons de sécurité. Vous profitez ainsi de la lumière naturelle pour votre intérieur. En cas de hublot 4 avec verre de sécurité trempé transparent et cadre en acier inoxydable, vous avez le choix entre un diamètre de 300 mm et de 400 mm. Le vitrage motif 5 5 ou le vitrage motif 9 6 sont disponibles de série avec du verre armé de 7 mm ou, sur demande, avec du verre armé isolant de 20 mm. Le cadre de vitrage en ton naturel aluminium est monté de série sur le côté opposé aux paumelles avec des parcloses. En option, le cadre de vitrage est également disponible avec parcloses côté paumelles, par exemple pour les portes ouvrant vers l'intérieur.

4

5

6

Portes d’intérieur, portes d’extérieur

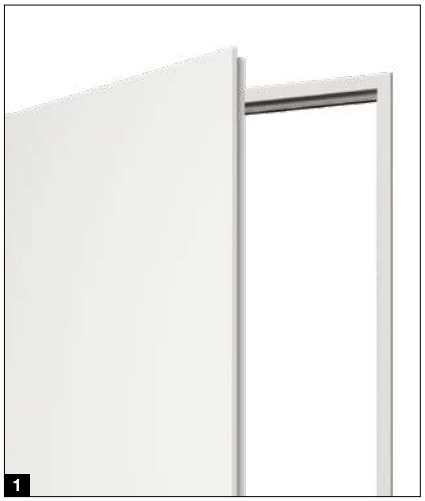
Multifonction ZK

	Multifonction ZK
Résistance au feu	
Étanchéité à la fumée	
Isolation thermique	★
Isolation acoustique	★
Sécurité anti-effraction	★

La classification des différentes portes vous montre en un clin d’œil les fonctions remplies par chaque porte dans sa structure respective.

Fonctions principales (de série) :
★★★ Excellente performance
★★ Très bonne performance
★ Bonne performance

Fonction additionnelle (en cas d’équipement adapté) :
☆☆☆ Excellente performance
☆☆ Très bonne performance
☆ Bonne performance

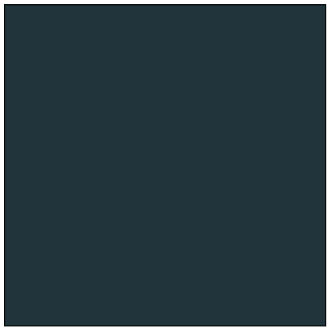


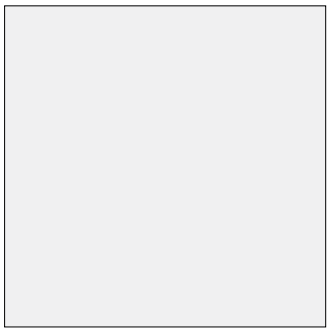
Bloc-porte entièrement encastrable
Le bloc-porte convainc par sa feuillure épaisse sur 3 côtés 1 pour une porte élégante. Grâce à l'épaisseur de tôle de 0,8 mm, la porte est en outre robuste et indéformable. Avec un coefficient U_D allant jusqu'à 1,6 W/(m²·K), l'insert en polystyrène 4 collé sur toute la surface offre une bonne isolation thermique. Le bloc-porte est disponible de série avec huisserie d'angle et joint sur 3 côtés, montage par vis traversantes à travers la rainure, y compris pattes d'ancrage à cheviller, huisserie sans encastrement au sol. En outre, le bloc-porte est doté d'un béquillage synthétique noir 2, d'une serrure encastrée avec pêne en acier (préparée pour plaque courte), de paumelles V 0026 WF sans entretien 3 et de points anti-dégondage côté paumelles.

Couleurs et vitrages
Choisissez un aspect de porte moderne parmi les couleurs de même prix gris anthracite RAL 7016 ou blanc pur RAL 9010. De plus, deux vitrages en option, verre armé et Float transparent, assurent une lumière du jour agréable à l'intérieur.

Utilisation comme porte d'extérieur
Pour l'utilisation de la porte en acier multifonction ZK comme porte d'extérieur, des équipements supplémentaires en option, tels qu'un joint de sol rétractable, un profilé de butée en aluminium avec joint et un rejet d'eau en aluminium emboîtable, protègent du vent et de la pluie.

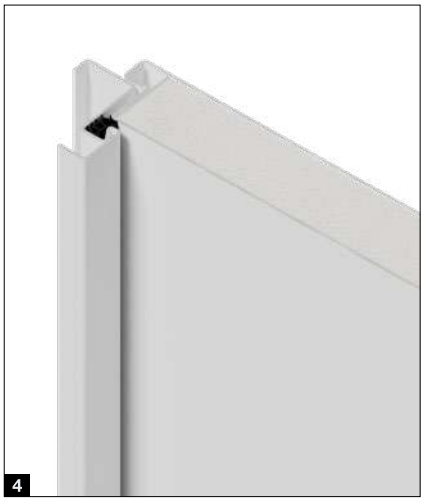
Deux couleurs de panneau et d'huisserie au même prix


Gris anthracite RAL 7016


Blanc pur RAL 9010

Vitrages en option

5 Motif 5
6 Motif 6
7 Motif 7


4

5

6

7

Portes d’intérieur

ZK et OIT 40

	ZK	OIT 40
Résistance au feu		
Étanchéité à la fumée		
Isolation thermique		★
Isolation acoustique		☆☆
Sécurité anti-effraction		☆☆

La classification des différentes portes vous montre en un clin d’œil les fonctions remplies par chaque porte dans sa structure respective.

Fonctions principales (de série) :
★★★ Excellente performance
★★ Très bonne performance
★ Bonne performance

Fonction additionnelle (en cas d’équipement adapté) :
☆☆☆ Excellente performance
☆☆ Très bonne performance
☆ Bonne performance

Panneau de porte ou bloc-porte
Le panneau de porte à double paroi de 40 mm d'épaisseur à feuillure épaisse sur 3 côtés et âme collée sur toute la surface est robuste et indéformable. Nous vous livrons le panneau de porte seul, ou le bloc-porte complet prêt à poser, comprenant le béquillage 1 et une huisserie d'angle de série en blanc trafic (comparable au RAL 9016).

Équipement d'huisserie
L'huisserie est équipée d'un joint sur 3 côtés, montage par vis traversantes au travers de la rainure (pattes d'ancrage à cheviller incluses) et de parties de paumelle sur cadre soudées. La porte est disponible avec huisserie d'angle ou huisserie tubulaire ou peut être montée dans des huisseries standards existantes ainsi que dans n'importe quelle huisserie en acier Hörmann.

Fermeture souple et silencieuse
La porte dispose d'une serrure encastrée avec bouton fixe 1, avec réservation pour cylindre profilé (axe 55 mm). Équipée de série d'un pêne synthétique, d'un pêne dormant en acier, d'un noyau pour clé à gorge, d'une clé et, sur demande, d'un cylindre profilé, la porte se ferme de manière souple et silencieuse.

Porte d'intérieur ZK
Grâce au remplissage alvéolaire 5, la porte est indéformable. La porte d'intérieur ZK est disponible de série avec serrure encastrée et paumelles femelles V 0020 2 galvanisées brillantes, vissées dans les renforts, mais toutefois sans béquillage. Avec leur compensation de niveau et leur surface permettant une décoration personnalisée, les portes ZK sont également tout indiquées pour la rénovation, dans toutes les pièces du sous-sol au grenier. Elles se montent aussi bien avec des huisseries standards existantes qu'avec toutes les huisseries en acier Hörmann (préparées pour les paumelles de la série V 8000).

Exécution à 2 vantaux
Pour un passage plus large, la porte d'intérieur ZK est également disponible en version à 2 vantaux avec une jonction affleurante entre le vantail d'entrée et le vantail semi-fixe 4.

Porte d'intérieur OIT 40
En fonction de l'exigence, vous pouvez obtenir cette porte particulièrement robuste avec deux âmes de porte différentes :

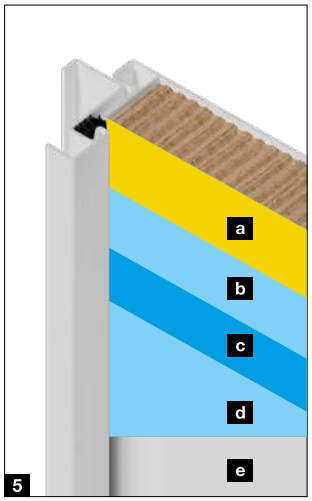
6 Laine minérale standard avec un coefficient d'isolation U de 1,7 W/(m²·K)
7 Panneau de particules (en option) pour une insonorisation améliorée avec une isolation acoustique R_w d'env. 38 dB

La porte d'intérieur OIT 40 est livrée avec serrure encastrée et paumelles femelles V 0026 WF 3 galvanisées brillantes, vissées dans les renforts de l'ouvrant. Les paumelles en 3 parties sans entretien permettent de série de régler la porte de manière optimale. En option, des paumelles VX à réglage tridimensionnel sont également disponibles.

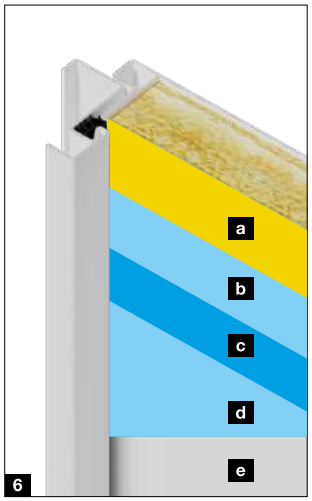
Structure du panneau de porte

- a Âme de porte
- b Colle
- c Couche galvanisée
- d Panneau de porte en acier
- e Revêtement haut de gamme à base de poudre / par film

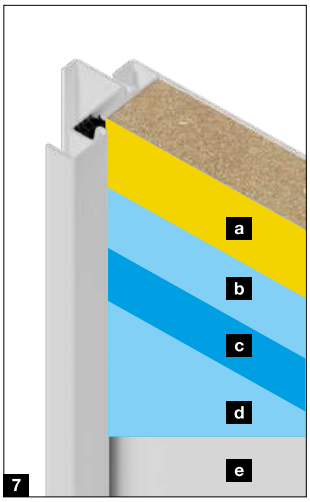
4



5



6



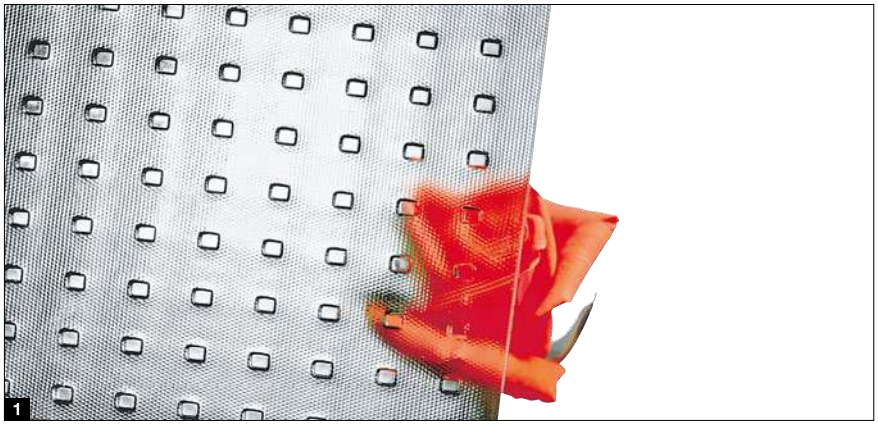
7

Équipements en option

ZK, OIT 40

Types de vitrage

Toutes les portes d'intérieur ZK et OIT 40 sont disponibles, sur demande, avec le vitrage Master-Carré 1 en tant que verre décoratif armé clair de 7 mm, vitrage simple ou verre de sécurité feuilleté de 6 mm. En cas de porte commandée sans vitrage, tenez compte d'une épaisseur de vitre de 4 à 6 mm. Le hublot est posé uniquement en usine.



1

Formes de vitrage

2 Hublot Ø 300 ou 400 mm, acier inoxydable brossé

3 Vitrage motif 5, aluminium anodisé ton naturel (E6 / EV1)

4 Vitrage motif 6, aluminium anodisé ton naturel (E6 / EV1)

5 Vitrage motif 7, aluminium anodisé ton naturel (E6 / EV1)

6 Vitrage motif 8, aluminium anodisé ton naturel (E6 / EV1)

7 Vitrage motif 9, aluminium anodisé ton naturel (E6 / EV1)

2

3

4

5

6

7

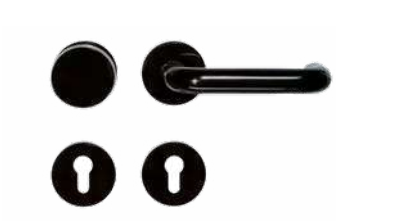
Équipements complémentaires

Grille d'aération synthétique
(455 × 90 mm)

Judas à grand angle

Unité de blocage mécanique

Béquillages



Garniture à bouton fixe avec rosace,
synthétique noire

Béquillage avec rosace,
acier inoxydable

Garniture à bouton fixe avec plaque courte,
aluminium ton naturel anodisé

MatchColor, couleurs standard, couleurs préférentielles

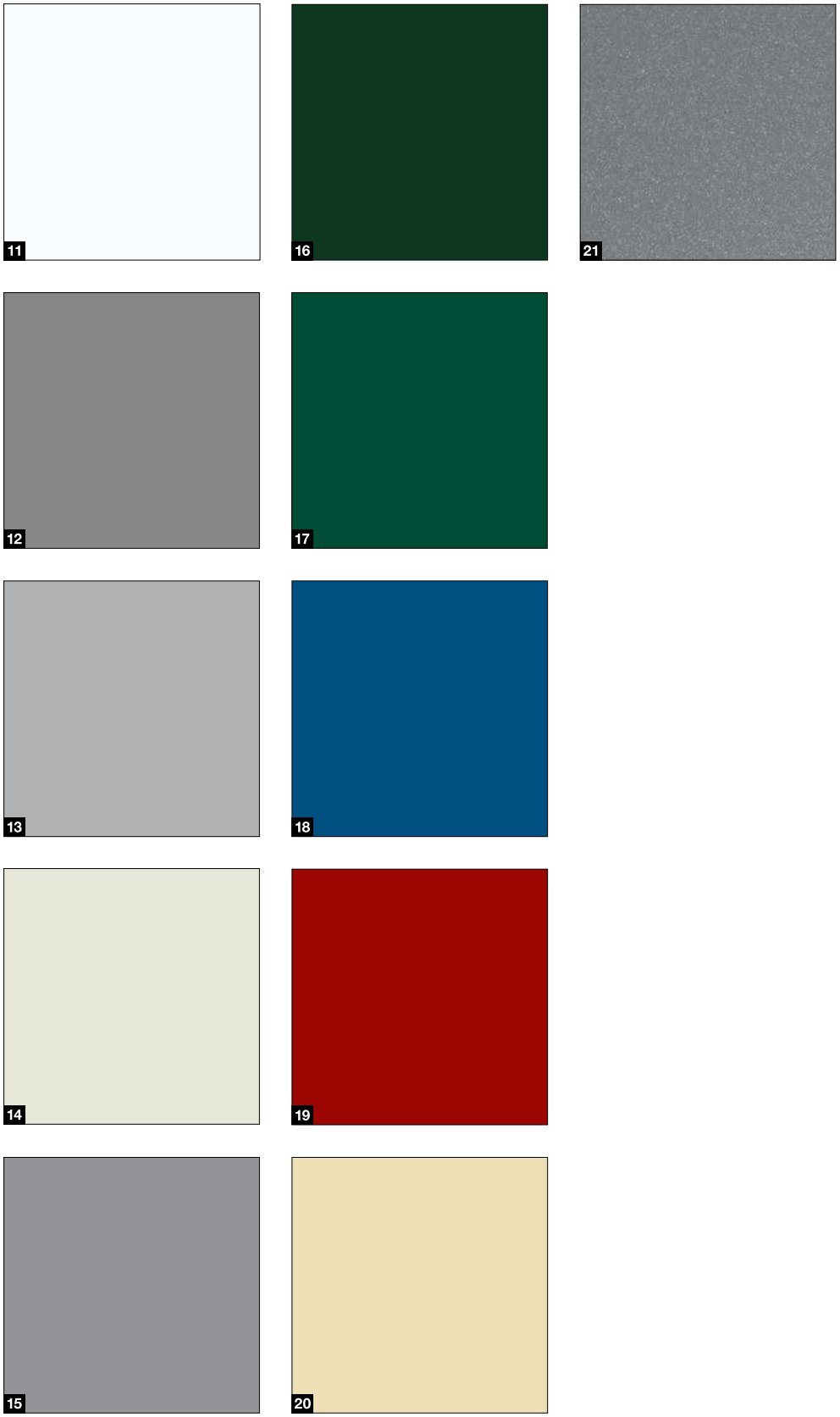
KSI Thermo46, MZ Thermo46, MZ Thermo65, FS Thermo65, Thermo65

MatchColor

MatchColor

Concevez votre maison dans une parfaite harmonie de couleurs avec les couleurs préférentielles MatchColor pour des portes de garage sectionnelles, portes d'entrée, portillons indépendants et bloc-portes acier assortis. Réjouissez-vous d'une vue d'ensemble harmonieuse grâce à des couleurs assorties. C'est aussi ça la qualité Hörmann !

Couleurs standard et Couleurs préférentielles



MatchColor

1	RAL 9005	Noir foncé
2	RAL 8028	Brun terre
3	RAL 7040	Gris fenêtre
4	RAL 7039	Gris quartz
5	RAL 7035	Gris clair
6	RAL 7030	Gris pierre
7	RAL 7016	Gris anthracite
8	RAL 7015	Gris ardoise
9	RAL 7012	Gris basalte
10	CH 703	Anthracite métallique

Couleurs standard

11	RAL 9016	Blanc trafic

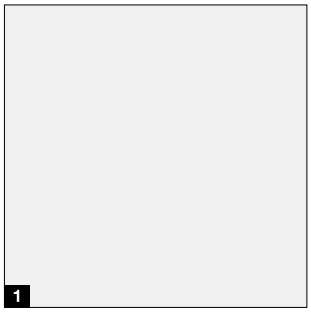
Color

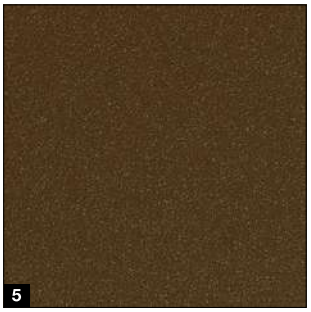
12	RAL 9007	Aluminium gris
13	RAL 9006	Aluminium blanc
14	RAL 9002	Blanc gris
15	RAL 7037	Gris poussière
16	RAL 6009	Vert sapin
17	RAL 6005	Vert mousse
18	RAL 5010	Bleu gentiane
19	RAL 3003	Rouge rubis
20	RAL 1015	Ivoire clair
21	CH 907	Aluminium gris

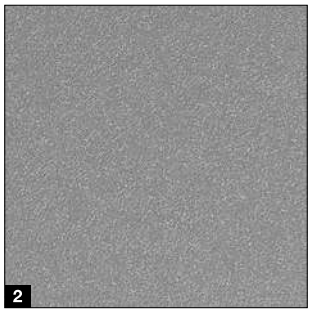
À noter :
Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. **Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.**

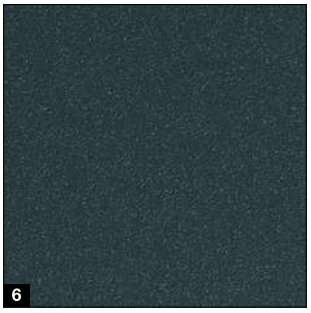
Matt deluxe

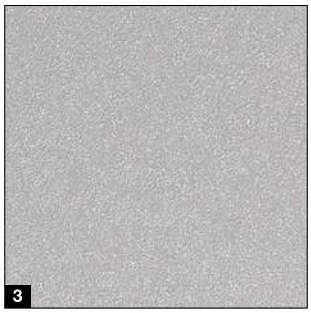
KSI Thermo46, MZ Thermo46, MZ Thermo65, FS Thermo65, Thermo65







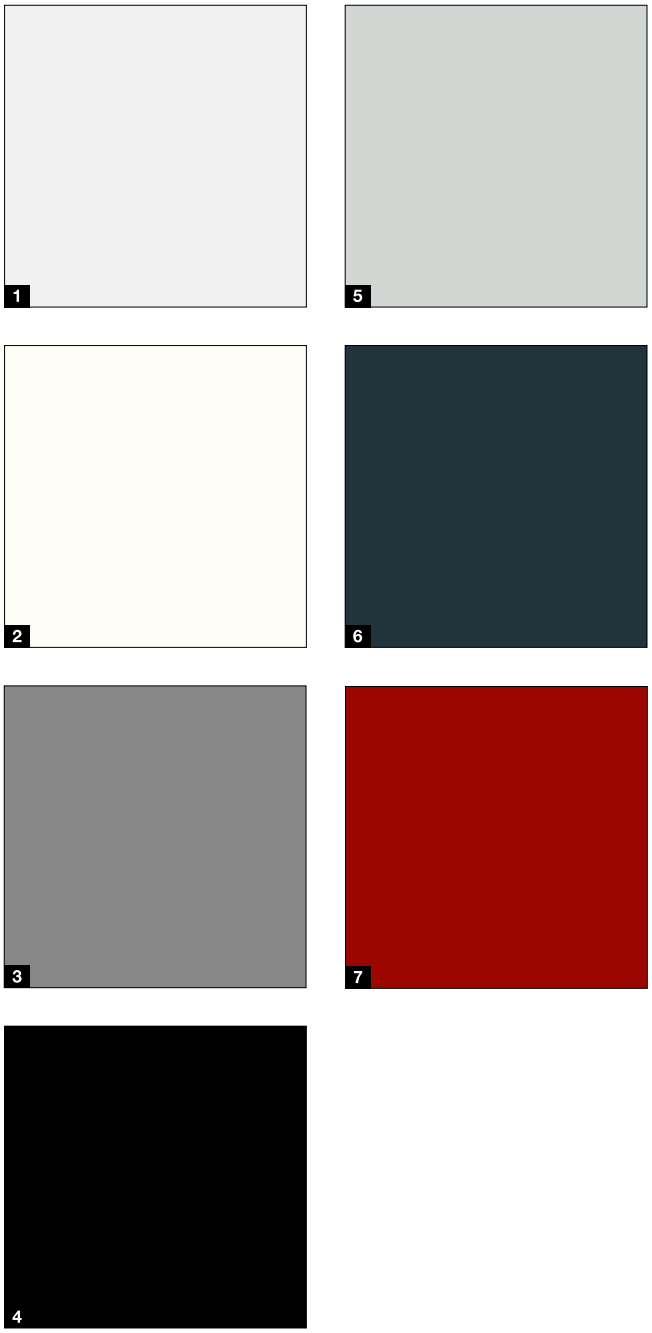




Matt deluxe

1	CH 9016	Matt deluxe blanc trafic
2	CH 9007	Matt deluxe aluminium gris
3	CH 9006	Matt deluxe aluminium blanc
4	CH 905	Matt deluxe noir
5	CH 8028	Matt deluxe brun terre
6	CH 7016	Matt deluxe gris anthracite
7	CH 703	Matt deluxe anthracite métallique

À noter :
Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. **Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.**



Color

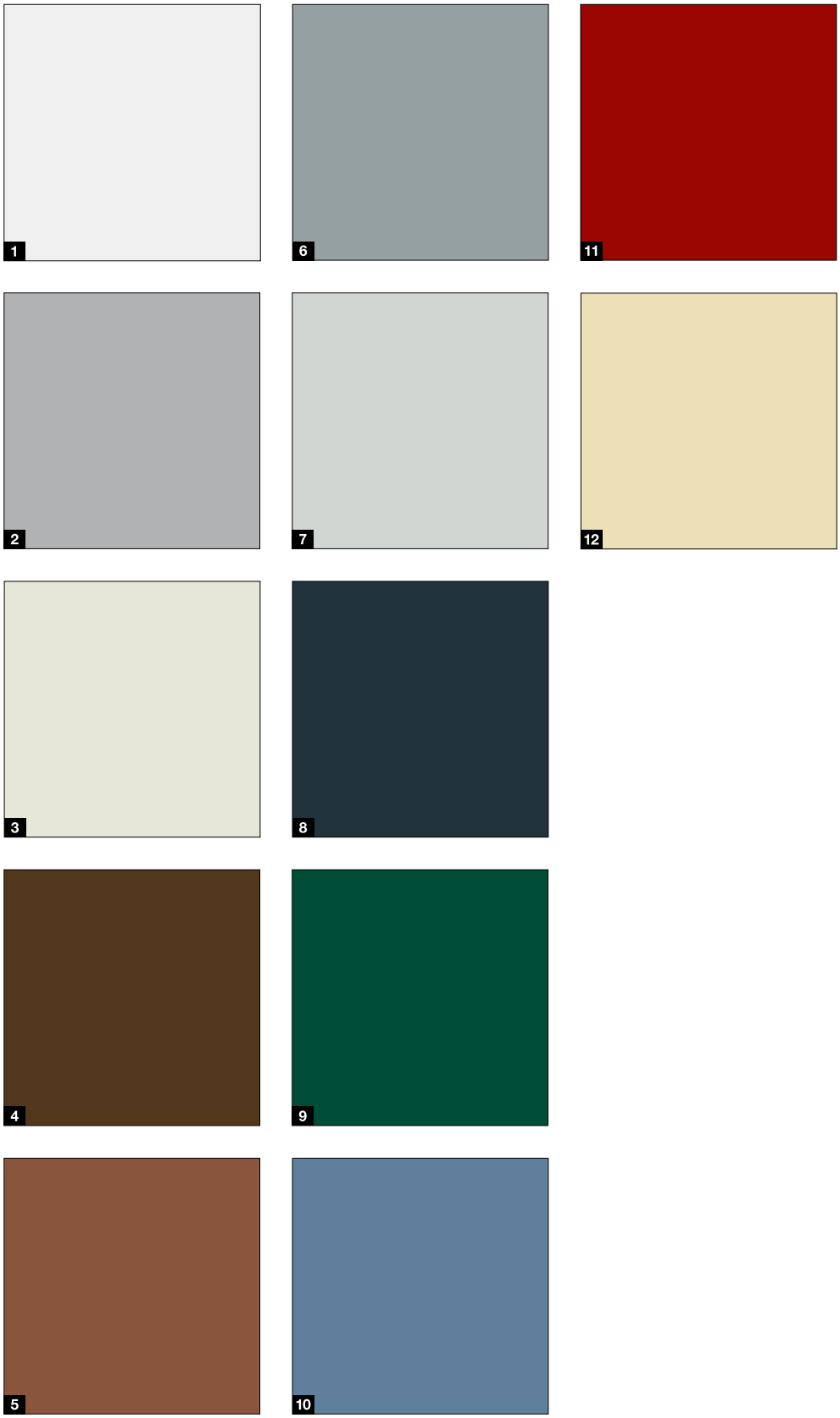
1	RAL 9016	Blanc trafic
2	RAL 9010	Blanc pur
3	RAL 9007	Aluminium gris
4	RAL 9005	Noir foncé
5	RAL 7035	Gris clair
6	RAL 7016	Gris anthracite
7	RAL 3003	Rouge rubis

RAL au choix
Toutes les portes sont également disponibles en option en couleurs RAL au choix et métallisées.

À noter :
Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. **Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.**

Couleurs standard et Couleurs préférentielles

KSI 40, MZ, H8-5, ZK, OIT 40



KSI 40, ZK, OIT 40

Couleur standard

1 RAL 9016 Blanc trafic

Color

2 RAL 9006 Aluminium blanc
4 RAL 8028 Brun terre
5 RAL 8003 Brun argile
6 RAL 7040 Gris fenêtre
7 RAL 7035 Gris clair
8 RAL 7016 Gris anthracite
9 RAL 6005 Vert mousse
10 RAL 5014 Bleu pigeon
11 RAL 3003 Rouge rubis
12 RAL 1015 Ivoire clair

MZ, H8-5

Couleur standard

3 RAL 9002 Blanc gris

Color

1 RAL 9016 Blanc trafic
7 RAL 7035 Gris clair
8 RAL 7016 Gris anthracite

RAL au choix
Toutes les portes sont également disponibles en option en couleurs RAL au choix et métallisées.

À noter :
Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. **Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.**

Plaxage Decograin

KSI Thermo46, MZ Thermo46, MZ Thermo65, FS Thermo65, Thermo65, KSI 40, OIT 40

Décors pour l'intérieur et l'extérieur

Décors pour KSI Thermo46, MZ Thermo65, MZ Thermo46, FS Thermo65, Thermo65

1. Golden Oak (chêne doré), décor chêne brun moyen, jaune or
2. Dark Oak (chêne foncé), décor chêne aux teintes de noyer
3. Night Oak (chêne nuit), décor chêne foncé et intense
4. Winchester Oak (chêne Winchester), décor chêne noueux de couleur naturelle
5. Titan Metallic (titane métallique) CH 703, à effet métallisé

Décors pour KSI 40, OIT 40

1. Golden Oak (chêne doré), décor chêne brun moyen, jaune or
2. Dark Oak (chêne foncé), décor chêne aux teintes de noyer
3. Night Oak (chêne nuit), décor chêne foncé et intense
4. Winchester Oak (chêne Winchester), décor chêne noueux de couleur naturelle
6. Frêne blanc
7. Chêne clair
8. Hêtre

Décors uniquement pour l'intérieur

À noter :
Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel.
Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.

Domaines dimensionnels

Dimensions standards

Type de porte	KSI Thermo46	FS Thermo65	Thermo65	MZ Thermo46	MZ Thermo65	KSI 40-1
Trappes						
750 × 875						
800 × 800						
875 × 875						
875 × 1 000						
875 × 1 250						
Portes à 1 vantail						
625 × 2 000						
625 × 2 125						
750 × 1 750						
750 × 1 875						●
750 × 2 000						●
750 × 2 125						●
800 × 1 800						
800 × 1 875						
800 × 2 000						
875 × 1 750						
875 × 1 800						
875 × 1 875						●
875 × 2 000	■	■		■	■	●
875 × 2 125	■	■		■	■	●
1 000 × 1 875						●
1 000 × 2 000	■	■		■	■	●
1 000 × 2 100	■	■	■	■	■	
1 000 × 2 125	■	■		■	■	●
1 150 × 2 200	■	■	■	■	■	
1 100 × 2 100	■	■	■	■	■	
1 125 × 2 000						
1 125 × 2 125						
1 250 × 2 000						
1 250 × 2 125						
Portes à 2 vantaux						
1 500 × 2 000						
1 500 × 2 125						
1 750 × 2 000					■	
1 750 × 2 125					■	
2 000 × 2 000					■	
2 000 × 2 125					■	
2 125 × 2 125					■	
2 250 × 2 250					■	

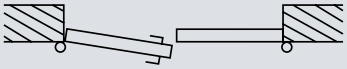
Dimensions commandées
■ = dimensions hors-tout cadre
● = dimensions nominales

H3 OD	H8-5	MZ-1	Multifonction ZK	OIT 40
	●			
	●			
	●			
	●			
	●			
				●
				●
	●	●		
	●	●		●
●	●	●		●
●				●
	●	●		
	●	●		
	●	●		
	●	●		
	●	●		
●	●	●		●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
	●	●		●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●				
●		●		●
		●		●
		●		●
●		●		●
●				●
●		●		●
●				●
●		●		●
●		●		●
●				
●				

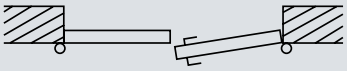
Lors de la commande, indiquez le sens d'ouverture souhaité.

DIN gauche

DIN droite



Vantail d'entrée DIN gauche



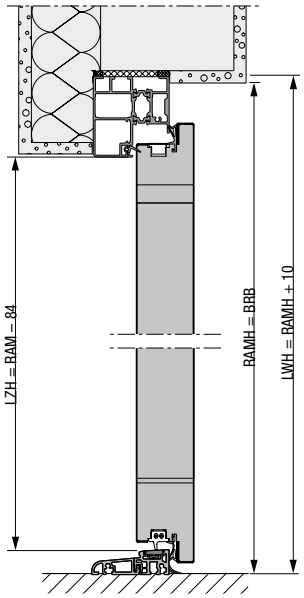
Vantail d'entrée DIN droite

Toutes les dimensions sont en mm

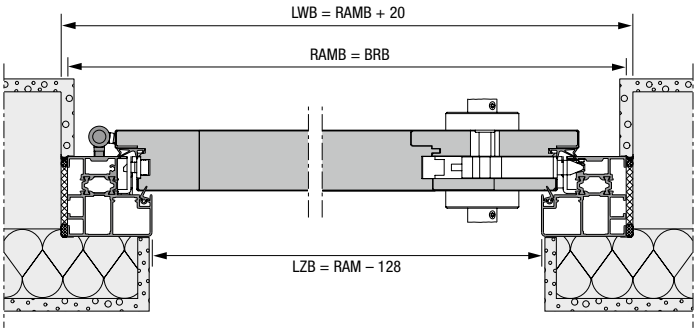
Dimensions et données techniques

KSI Thermo46, MZ Thermo46

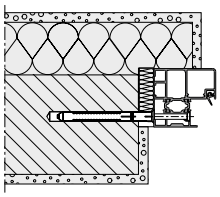
Coupe verticale



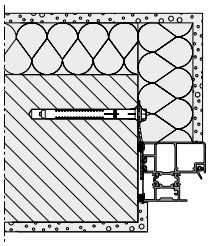
Coupe horizontale



Variantes d'huisserie



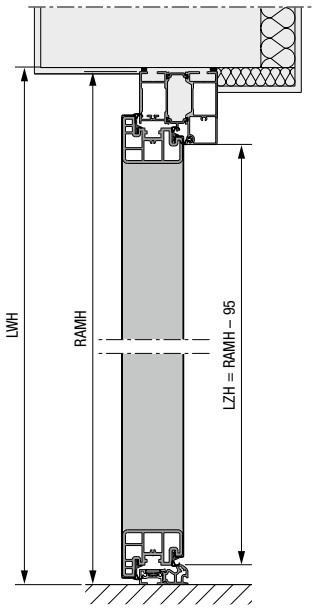
Huisserie à rupture de pont thermique
Montage rapide



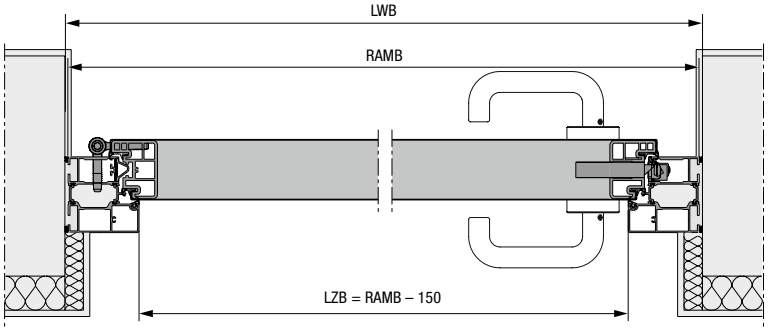
Huisserie à rupture de pont thermique
Montage par pattes d'ancrage

MZ Thermo65, FS Thermo65, Thermo65

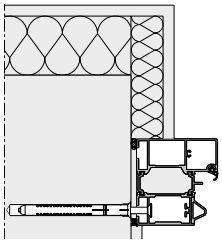
Coupe verticale



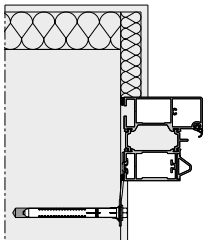
Coupe horizontale



Variantes d'huisserie



Huisserie à rupture de pont thermique
Montage rapide

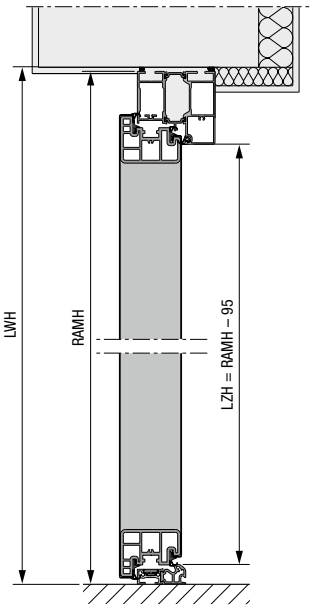


Huisserie à rupture de pont thermique
Montage par pattes d'ancrage

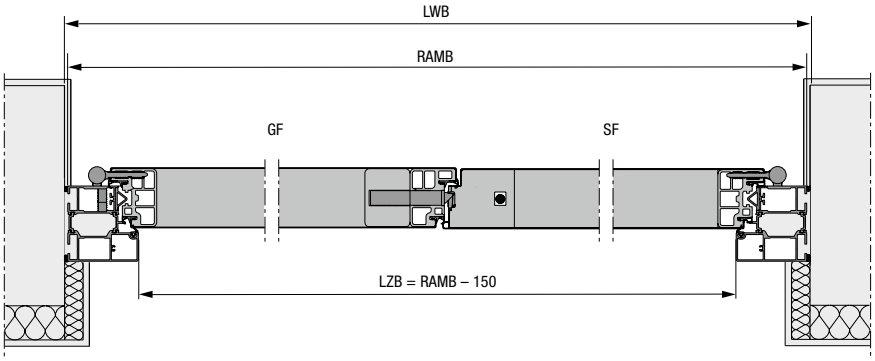
Toutes les dimensions sont en mm

MZ Thermo65 à 2 vantaux

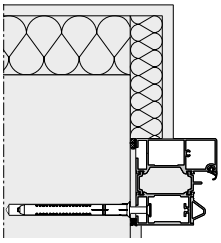
Coupe verticale



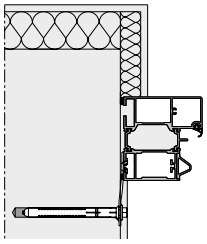
Coupe horizontale



Variantes d'huisserie



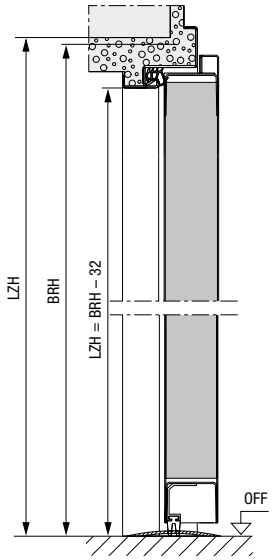
Huisserie à rupture de pont thermique
Montage rapide



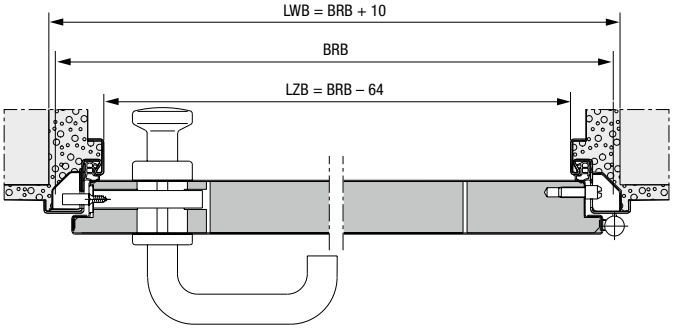
Huisserie à rupture de pont thermique
Montage par pattes d'ancrage

KSI 40-1

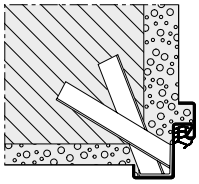
Coupe verticale



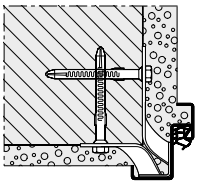
Coupe horizontale



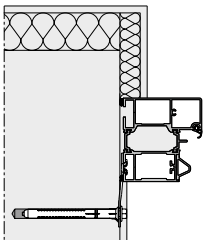
Variantes d'huisserie



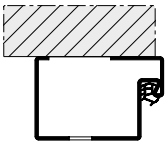
Pose avec patte d'ancrage



Pose avec pattes d'ancrage à cheviller



Huisserie tubulaire pour pose dans la baie (profilé 21101)



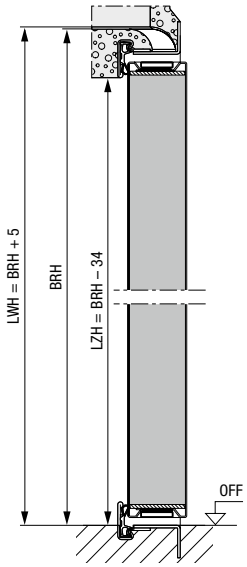
Huisserie tubulaire pour montage sur le mur, profilé 006 (contrôlée sur le côté opposé aux paumelles)

Toutes les dimensions sont en mm

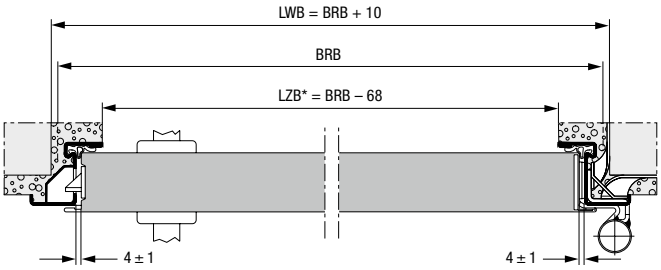
Dimensions et données techniques

MZ, H8-5

Coupe verticale

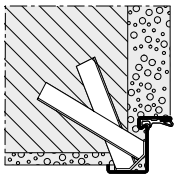


Coupe horizontale

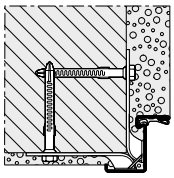


* Sans prise en compte de poignées ni de béquilles, la largeur de passage libre LDB pour un angle d'ouverture de 90° diminue de 25 mm.

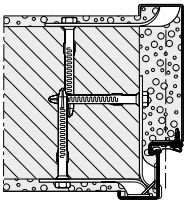
Variantes d'huisserie



Pose avec patte d'ancrage



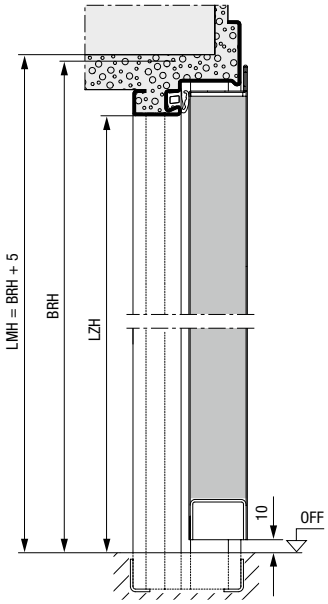
Pose avec pattes d'ancrage à cheviller



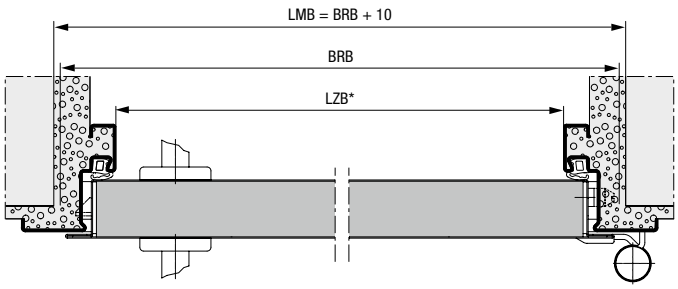
Huisseries d'angle et complémentaire
Pose avec pattes d'ancrage à cheviller

H3 OD

Coupe verticale

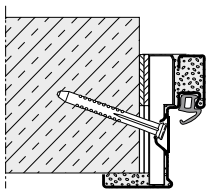


Coupe horizontale

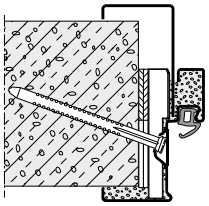


* Sans prise en compte de poignées ni de béquilles, la largeur de passage libre LDB pour un angle d'ouverture de 90° diminue de 113 mm (feuillure mince) et de 103 mm (feuillure épaisse).

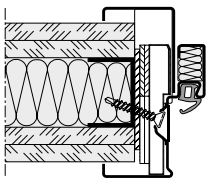
Variantes d'huisserie



Fixation diagonale
(maçonnerie apparente / béton)



Fixation diagonale
avec huisserie complémentaire Vario B53 comme huisserie enveloppante en 2 parties
(béton cellulaire)

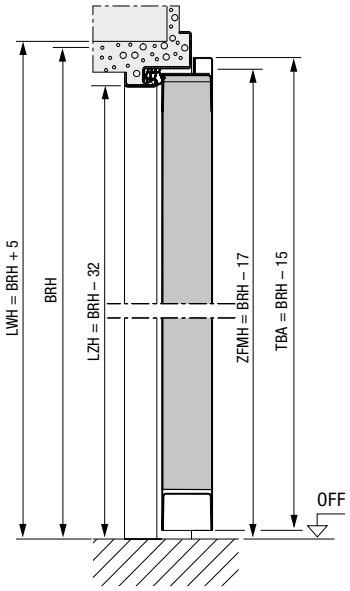


Fixation diagonale
(béton cellulaire)

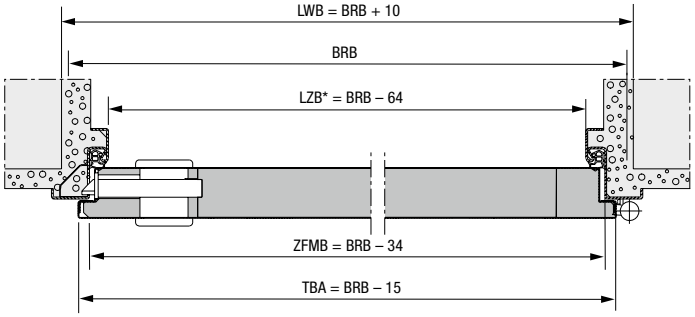
Toutes les dimensions sont en mm

Multifonction ZK, OIT 40

Coupe verticale

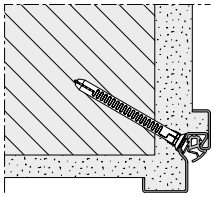


Coupe horizontale

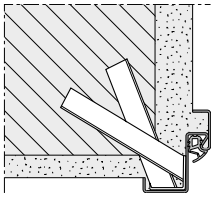


* Sans prise en compte de poignées ni de béquilles, la largeur de passage libre LDB pour un angle d'ouverture de 90° diminue de 2 mm, pour une porte à 2 vantaux de 4 mm.

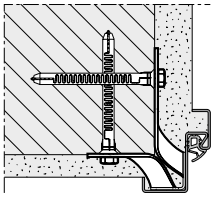
Variantes d'huisserie



Huisserie d'angle spéciale
Montage par vis traversantes au travers de la rainure



Pose avec patte d'ancrage



Pose avec pattes d'ancrage à cheviller

Explications

BRB	Largeur nominale
BRH	Hauteur nominale
LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
LWB	Largeur jour de tableau
LWH	Hauteur jour de tableau
LZB	Largeur de passage libre huisserie
LZH	Hauteur de passage libre huisserie
RAMB	Largeur hors-tout cadre
RAMH	Hauteur hors-tout cadre
ZFMB	Largeur de feuillure d'huisserie
ZFMH	Hauteur de feuillure d'huisserie
TBA	Dimension hors-tout du vantail
MW	Épaisseur mur
OFF	Sol fini

Toutes les dimensions sont en mm

Hörmann.
Des produits sûrs pour la vie.

Construire ou moderniser sa maison, c'est aspirer à un lieu empli de joie, de sécurité et de détente. Forts de leur qualité durable et particulièrement robuste, les produits Hörmann deviennent une partie fiable de votre maison – conçus pour traverser les générations.

PORTES DE GARAGE. MOTORISATIONS DE PORTE ET PORTAIL. SYSTÈMES SMART HOME. PORTES D'ENTRÉE. PORTES D'INTÉRIEUR. PORTES DE LOFT. PORTES EN ACIER. HUISSERIES DE PORTE. ESPACES DE RANGEMENT.

Les produits représentés sont parfois dotés d'équipements spéciaux et ne correspondent par conséquent pas toujours à l'exécution standard. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Toutes les couleurs RAL mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

Mise à jour 07.2024 / Impression 07.2025 / HF 85115 FR-Belgique / SAP 366766 / PDF / Impression sur du papier 100% recyclé

HÖRMANN