NOUVEAU
Nouvelles surfaces New Silkgrain et Duragrain

DURAGRAIN
RESISTANCE ELEVEE AUX RAYURES

Portes de garage sectionnelles

Plus de confort et de sécurité au quotidien

HÖRMANN

Qualité Hörmann	4
Avantages des portes sectionnelles	6
Atouts Hörmann	8
Sélection de votre porte	16
Rainures S	18
Rainures M	22
Rainures L	26
Design à rainures L	30
Cassettes	32
Portes sectionnelles en aluminium ALR	36
Portes sectionnelles en acier SPU F42 Plus	38
Portes design en bois	40
Vue d'ensemble des motifs	42
Poignées de porte et vitrages	48
Surfaces et couleurs	50
Surface Duragrain / Decograin et bois massifs	52
Portillons incorporés	54
Portillons indépendants	56
Solutions de rénovation	58
Motorisations de porte de garage	64
Accessoires	68
Caractéristiques de sécurité	72
Caractéristiques de performance	74
Dimensions et données techniques	76
Gamme de produits Hörmann	84

Plus d'informations au sujet des portes de garage sectionnelles et autres produits Hörmann sur **www.hoermann.com**

Les portes représentées sont en partie dotées 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.

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

Illustration de gauche : porte de garage à rainures M et surface Duragrain / Decograin Golden Oak (chêne doré) et porte d'entrée en aluminium TopPrestige Hörmann avec motif 565 en couleur préférentielle gris anthracite (RAL 7016), dotée d'une poignée DesignPlus et de parties latérales optionnelles

Qualité Hörmann

Innovation et fiabilité

« Un nom se forge par le travail. » (August Hörmann)

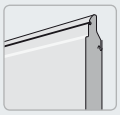
Répondant fièrement aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est aujourd'hui synonyme d'une véritable qualité. Riche de plus de 75 ans d'expérience en matière de construction de portes et de motorisations et avec plus de 20 millions de portes et motorisations vendues, la société familiale s'est imposée comme numéro 1 en Europe. Autant de raisons justifiant votre sentiment de sérénité lors de l'achat d'une porte de garage sectionnelle Hörmann.

ift
ZERTIFIZIERT

Cassettes

Vue d'ensemble des motifs de portes et portillons indépendants

NOUVEAU Dès l'automne 2013
Surface Duragrain



LPU
Panneaux sandwich en acier à double paroi, 42 mm

Surface
Woodgrain

Couleurs
De série en blanc trafic
15 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix

5 Décors Decograin
24 Décors Duragrain
// NOUVEAU

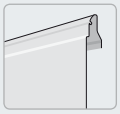
Dimension max.
Largeur 5500 mm
Hauteur 3000 mm

EPU
Panneaux sandwich en acier à double paroi, 42 / 20 mm

Surface
Woodgrain

Couleurs
Blanc trafic
15 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix

Dimension max.
Largeur 5000 mm
Hauteur 3000 mm



LTE
Panneaux en acier à simple paroi

Surface
Woodgrain

Couleur
Blanc trafic

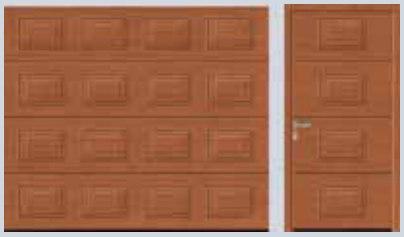
Dimension max.
Largeur 3000 mm
Hauteur 3000 mm

LTH
Panneaux en bois massif

Essences de bois
Pin du Nord
Hemlock

Dimension max.
Largeur 5000 mm
Hauteur 3000 mm

LPU, EPU, LTE en Woodgrain



LPU en Duragrain / Decograin ***// NOUVEAU***

LTH à cassettes en pin du Nord

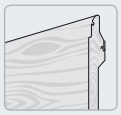
Surface Duragrain disponible en 24 décors
(vous trouverez tous les décors à la page 52)

LTH à cassettes en Hemlock

Les illustrations ci-dessus correspondent à une porte de garage pour une baie de 2500 × 2125 mm et à un portillon indépendant assorti pour une baie de 1000 × 2125 mm

Portes design en bois

Vue d’ensemble des motifs



LTH
Panneaux en bois massif

Essences de bois
Pin du Nord
Hemlock (sans illustration)

Dimension max.
Largeur 5000 mm
Hauteur 3000 mm

Ajoutez votre touche personnelle !
Choisissez parmi 3 pierres naturelles apportant une touche personelle aux motifs 403 et 404. Les variations de couleur et de structure sont naturelles.

Porte personnalisée
N’hésitez pas à personnaliser votre porte en bois : un simple croquis suffit pour faire personnaliser votre porte grâce à une fraiseuse assistée par ordinateur.

LTH en pin du Nord,
motif 401

LTH en pin du Nord,
motif 402

LTH en pin du Nord,
motif 403

LTH en pin du Nord,
motif 403 avec pierre naturelle

LTH en pin du Nord,
motif 404

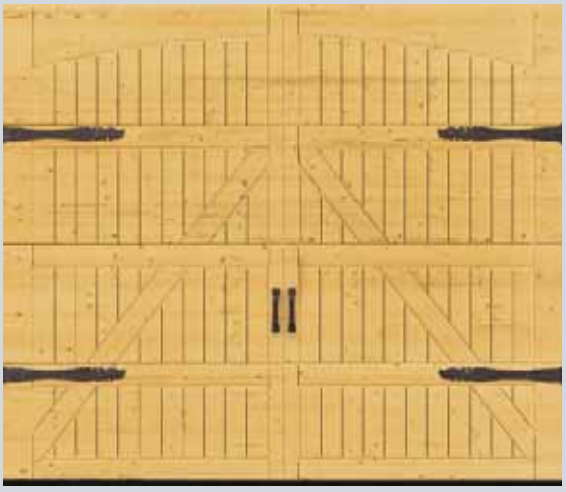
LTH en pin du Nord,
motif 404 avec pierre naturelle

LTH en pin du Nord,
motif 405

Vert tropical

Rouge multicolore

Rose Balmoral



LTH en pin du Nord,
motif 405 avec ferrures exclusives et poignées décoratives imitant une porte à vantaux (en option)

Chaque porte est livrable sur demande avec portillon indépendant assorti

Les illustrations de cette page correspondent à des portes conçues pour une baie de 2500 × 2125 mm

Poignées

Acier inoxydable poli

Synthétique noire

Fonte d'aluminium blanc, RAL 9016

Fonte d'aluminium ton argent

Acier inoxydable brossé

Fonte d'aluminium ton brun, RAL 8028

Le cylindre affleurant peut être adapté aux autres cylindres de la maison.

Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives.

Protection et sécurité anti-effraction renforcées
Pour les garages ne disposant d'aucun accès secondaire, nous offrons en option deux possibilités d'ouvrir votre porte de garage motorisée de l'extérieur en cas d'urgence (par exemple en cas de panne de courant) :

Verrou de débrayage de secours
Pour les portes sectionnelles motorisées sans poignée, nous préconisons l'utilisation d'un verrou de débrayage de secours à cylindre rond (non adaptable aux autres cylindres de l'habitation).

Poignées à verrou
Elles peuvent être adaptées aux autres cylindres de l'habitation. Un câble sous gaine placé à l'intérieur déverrouille la porte.

Verrou de débrayage de secours

Verrouillage à gâche

Sécurité anti-effraction pour portes à commande manuelle
Pour ce verrouillage, un disque de verrouillage renforcé s'enclenchant automatiquement vient enserrer un boulon massif. La porte est ainsi parfaitement protégée de toute intrusion.

Vitrages

Les vitrages synthétiques transparents Hörmann sont livrés de série en exécution DURATEC et offrent :

- **Une résistance élevée aux rayures**
- **Une transparence durable**
- **Une meilleure isolation thermique**

Vitrage type D
Pour tous les types de porte et portillons indépendants à rainures, en surface Woodgrain et plaxage Duragrain / Decograin, parcloses synthétiques noires, blanches ou, sur demande, de la couleur de la porte, simple ou double vitrage synthétique selon le type de porte, en exécution transparente ou structure cristalline

Bande vitrée en aluminium
Pour tous les types de porte et portillons indépendants à rainures, parcloses en aluminium anodisé (DIN 17611), surface laquée en ton naturel E6 / C0 (anciennement E6 / EV1), sur demande de la couleur de la porte, disponible comme profilé standard (NF) ou à rupture de pont thermique (WF), simple ou double vitrage synthétique selon le type de porte, en exécution transparente ou structure cristalline

Vitrage classique
Pour tous les types de porte et portillons indépendants à rainures ou cassettes

Vitrage Sunrise
Pour tous les types de porte et portillons indépendants à rainures ou cassettes, parcloses et croisillons décoratifs synthétiques blancs de série, de la couleur de la porte sur demande et, pour les portes Duragrain / Decograin, cadres avec laquage assorti à la teinte du motif, simple ou double vitrage synthétique selon le type de porte, en exécution transparente ou structure cristalline

Vitrage à cassettes V
Dimension hors-tout cadre en fonction de la dimension des cassettes et de la porte

Remarque :
Les deux panneaux de porte du bas ne peuvent pas comporter de vitrage.

Vitrage type D

Bande vitrée en aluminium

Illustration des vitrages classiques présentés à l'exemple d'une porte de 2500 mm de largeur

Vitrage classique S0

Vitrage classique M0

Vitrage classique L0

Vitrage classique S1

Vitrage classique S2

Vitrage classique M2

Vitrage Sunrise S10

Découvrez l'ensemble des motifs de vitrage de la gamme Sunrise auprès de votre partenaire Hörmann

Vitrage Sunrise S60

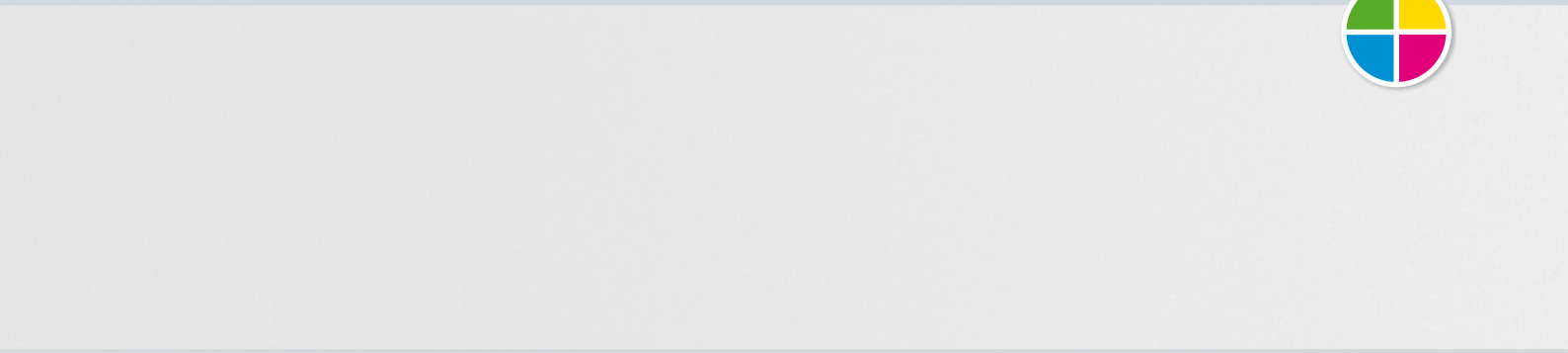
Vitrage à cassettes V0

Surfaces et couleurs

Au gré de vos envies

Quatre surfaces

Woodgrain, blanc trafic (RAL 9016)



New Silkgrain, blanc trafic (RAL 9016) ***// NOUVEAU***

New Silkgrain titane ***// NOUVEAU***

Micrograin, blanc trafic (RAL 9016)

De série en blanc trafic économique

Woodgrain
Cette surface robuste à structure imitant des traits de scie permet de corriger sans problèmes les rayures.

New Silkgrain *// NOUVEAU*
Avec sa structure fine, cette surface est très élégante et convient parfaitement aux architectures modernes.

New Silkgrain titane *// NOUVEAU*
D'apparence noble, la nouvelle surface anthracite Titane est disponible au même prix que la surface New Silkgrain en blanc trafic.

Micrograin
Cette nouvelle surface se caractérise par un profilé ondulé imprimé dans l'acier lisse, créant un élégant jeu d'ombre et de lumière.

Les portes de garage sectionnelles sont généralement livrées en blanc gris à l'intérieur (RAL 9002).

En cas d'exposition directe au soleil, les couleurs foncées sont déconseillées pour les portes en acier à double paroi, dans la mesure où une déformation des sections est susceptible d'entraver le bon fonctionnement de la porte.

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 Hörmann.

15 couleurs préférentielles

Aluminium gris	RAL 9007
Aluminium blanc	RAL 9006
Brun terre	RAL 8028
Brun argile	RAL 8003
Brun terre de Sienne	RAL 8001
Gris fenêtre	RAL 7040
Gris lumière	RAL 7035
Gris pierre	RAL 7030
Gris anthracite	RAL 7016
Vert sapin	RAL 6009
Vert mousse	RAL 6005
Bleu pigeon	RAL 5014
Bleu acier	RAL 5011
Rouge rubis	RAL 3003
Ivoire clair	RAL 1015

15 couleurs préférentielles à prix identique
Les portes EPU, LPU et portillons indépendants à double paroi sont disponibles de série en blanc trafic RAL 9016 ainsi qu'en 15 couleurs préférentielles économiques et dans près de 200 couleurs du nuancier RAL*. Les portes LTE à simple paroi sont uniquement disponibles en blanc trafic.

Les surfaces sont protégées de façon optimale contre la rouille. Un matériau galvanisé et un revêtement d'apprêt polyester haut de gamme sur les deux faces permettent à la pluie de perler sans laisser de traces. L'efflorescence grise due à la pollution atmosphérique est elle aussi évitée.

* A l'exception des couleurs perlées, luminescentes et métallisées.

Surface Duragrain / Decograin

24 décors Duragrain / 5 décors Decograin (•)

Dark Oak (chêne foncé) •

Golden Oak (chêne doré) •

Light Oak (chêne clair) •

Night Oak (chêne nuit) •

Rosewood (palissandre) •

Bambus (bambou)

Beton (béton)

Burned Oak (chêne brûlé)

Cherry (cerisier)

Pin

Nature Oak (chêne naturel)

Noce sorrento balsamico

Noce sorrento natur

Rusty Oak (chêne ton rouille)

Rusty Steel (acier rouillé)

Sapelli

Sheffield

Teak (teck)

Used Look (design patiné)

Walnuss kolonial (noyer style colonial)

Walnuss terra (noyer)

White Oak (chêne blanc)

Whitewashed Oak (chêne chaulé)

Winchester

Essences de bois massif

Surface Duragrain

Revêtement décoratif avec vernis haute résistance
Extrêmement résistante aux rayures et aux rayons UV, cette surface garantit un aspect élégant pour longtemps. Les 24 décors aux détails fidèles sont naturels et de couleurs authentiques. L'intérieur est réalisé en blanc gris RAL 9002, laissant apparaître une fine bande blanche entre les sections à l'ouverture de la porte.

Le montant latéral et le faux-linteau sont livrés de série en Woodgrain, RAL 9016. Les faux-linteau et panneau pour huisserie sont disponibles en option dans une couleur assortie au décor ou en plaxages Decograin Dark Oak (chêne foncé), Golden Oak (chêne doré), Light Oak (chêne clair), Night Oak (chêne nuit) et Rosewood (palissandre).

Surface Decograin

Les décors Dark Oak, Golden Oak, Light Oak, Night Oak et Rosewood restent disponibles en tant que plaxage Decograin (•) jusqu'à l'automne 2013.

2 essences de bois massif

Bois massif pin du Nord

Bois massif Hemlock

Le **pin du Nord** est un bois de résineux clair avec des fibres principalement droites. Les nœuds apparents, petites poches de résine, veines en spirale et nœuds jaune-brun sont entièrement naturels.

Le **Hemlock** est un bois de résineux blanc-gris à gris clair-brun à fibres principalement droites, avec des bandes minérales et structures d'écorce brunes dans le sens des fibres.

Le bois a déjà subi un traitement de protection en usine contre les insectes nuisibles et la moisissure. Il ne reste qu'à appliquer sur site une lasure protectrice contre les intempéries pour préserver toute la beauté de votre porte.

Les portes en acier Duragrain / Decograin sont généralement livrées en blanc gris à l'intérieur, RAL 9002.

En cas d'exposition directe au soleil, les surfaces foncées sont déconseillées pour les portes en acier à double paroi, dans la mesure où une déformation des sections est susceptible d'entraver le bon fonctionnement de la porte.

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

Portillons incorporés avec seuil plat

La porte dans la porte

Exclusivité Hörmann

Un accès facile au garage pour les portes jusqu'à 4000 mm de largeur

Exclusivité Hörmann, le profilé de seuil du portillon incorporé en acier inoxydable de 10 mm d'épaisseur au centre et de 5 mm sur les bords diminue les risques de trébuchement et garantit un passage aisé.

L'encadrement de porte en aluminium est anodisé de série en ton naturel, mais est également disponible en option dans la teinte de la porte.
Le panneau supérieur est muni d'un joint de linteau continu, même au niveau du portillon. Ferrures : ferme-porte, serrure encastrée avec cylindre profilé, béquillage (coudé / plat) avec rosette ovale.

Les portillons incorporés s'ouvrent en général vers l'extérieur.

Avec ferme-porte à glissière de série
Le ferme-porte à glissière standard est livré sans unité de blocage. En option, il est également disponible avec arrêtoir.

Avec ferme-porte intégré en option
Le montage masqué du ferme-porte intégré avec unité de blocage dans le portillon et le cadre allie élégance et protection (voir ill. 1).

Avec verrouillage multipoints en option
Le verrouillage multipoints, assuré par un pêne rond et un pêne à crochet pour chaque section, offre une meilleure protection anti-intrusion et une plus grande stabilité (voir ill. 2). En outre, le portillon incorporé ferme de manière plus étanche et le panneau de portillon est maintenu fermement sur toute sa hauteur.

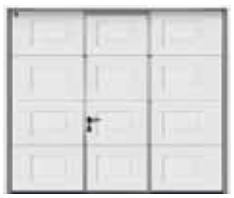
Pour connaître les possibilités de commande ainsi que les spécifications des vitrages, reportez-vous à la liste de prix ou adressez-vous à votre partenaire Hörmann.

Le portillon incorporé permet un accès plus rapide au garage et à tout ce qui y est rangé : outils de jardin, vélos ou encore brouette.

Pour les portillons incorporés à plaxage Duragrain / Decograin, le cadre peut être laqué sur demande en teinte assortie au décor.

Pour augmenter encore la sécurité de votre porte à portillon incorporé avec seuil plat, nous préconisons l'utilisation d'une cellule photoélectrique embarquée VL 2.

Les portes à commande manuelle avec portillon incorporé n'ont pas de poignée extérieure. Elles se verrouillent de l'intérieur.



Pour les portes à cassettes combinées avec ou sans portillon incorporé de largeur identique, une répartition uniforme des cassettes est, dans certaines conditions, impossible.

Portillons indépendants

Pour chaque porte, un portillon assorti

Hörmann vous propose des portillons indépendants assortis à toutes ses portes de garage et, si vous le désirez, avec un alignement des rainures parfaitement identique à celui de votre porte de garage sectionnelle.

Un portillon indépendant pour votre porte : le complément idéal.

NOUVEAU
Egalement disponible à 2 vantaux

Bloc-porte prêt au montage

Les portillons indépendants Hörmann sont livrés prêts au montage avec serrure encastrée à cylindre profilé, béquillage à poignée arrondie, rosettes ovales et paumelles à réglage tridimensionnel. Le cadre de panneau de porte est constitué de profilés en aluminium résistants aux intempéries (60 mm d'épaisseur) et pourvus d'un joint périphérique.

Les portillons indépendants sont proposés en surfaces Woodgrain, New Silkgrain, New Silkgrain titane, Micrograin et Duragrain / Decograin. Les portillons en bois massif sont, quant à eux, disponibles en exécutions pin du Nord et Hemlock.

Cadre ouvrant fin

Suivant la hauteur du portillon, position variable de la béquille de 898 à 1064 mm à partir du sol fini (voir données techniques)

Huisserie tubulaire en aluminium (type de profilé 1)
Pour pose derrière et dans la baie, avec ouverture vers l'intérieur

Huisserie d'angle en aluminium (type de profilé 1)
Pour pose avec ouverture intérieure

Huisserie d'angle en aluminium (type de profilé 3)
Pour pose avec ouverture extérieure

Cadre ouvrant large

Hauteur fixe de la béquille à 1050 mm à partir du sol fini

Huisserie tubulaire en aluminium (type de profilé 2)
Pour pose derrière ou dans la baie, avec ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur

Huisserie d'angle en aluminium (type de profilé 2)
Pour pose avec ouverture intérieure ou extérieure

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

Béquillage
Vous avez le choix entre la béquille synthétique noire standard ou les béquillages et garnitures à bouton fixe proposées dans de nombreux matériaux (ill. béquillage en acier inoxydable).

Harmonie
Les portillons indépendants Duragrain / Decograin en surfaces Dark Oak (chêne foncé), Golden Oak (chêne doré), Light Oak (chêne clair), Night Oak (chêne nuit) et Rosewood (palissandre) à huisserie d'angle ou tubulaire sont livrés avec cadre, huisserie et tablier à surface identique pour un aspect parfaitement uniforme.
Pour tous les autres portillons incorporés en surface Duragrain, le cadre peut être laqué sur demande en teinte assortie au décor.

Sécurité anti-effraction
Ce verrouillage 3 points proposé en tant qu'équipement spécial pour type de profilé 2 se compose d'un pêne, d'un verrou, de 2 crochets de fermeture et d'une rosette de sécurité classe 2 selon la norme DIN V ENV 1627-1630.

Portillon indépendant alternatif : la porte multifonctionnelle MZ Thermo

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

- MZ Thermo avec coefficient U de 1,2 W/(m²·K)
- Equipement anti-effraction classe RC 2 en option en tant que KSI Thermo

Vous trouverez d'autres informations dans la brochure Portes pour l'habitat.

Rénovation et embellissement

Montage ou modernisation : Hörmann a toujours la solution optimale

Un beau jour, il est temps de changer votre porte de garage. Pour cela, Hörmann est le partenaire tout indiqué puisqu'il offre des dimensions standards abordables spécialement conçues pour la rénovation. Pour toutes les configurations, Hörmann vous offre une solution de montage adaptée et esthétique.

Les dimensions standards Hörmann vous permettent de réaliser une réelle économie et d'obtenir plus rapidement votre nouvelle porte sectionnelle.

Votre partenaire Hörmann saura vous convaincre des avantages d'une porte de garage sectionnelle.

Votre porte est montée en l'espace d'une journée – bien entendu avec motorisation et commande à distance.

Rénover avec des dimensions standards abordables et rapidement disponibles

Hörmann propose de nombreuses dimensions standards se substituant précisément aux portes à remplacer. Chez Hörmann, la plupart des dimensions de rénovation sont disponibles en stock et donc rapidement à votre disposition. Bien entendu, nous vous proposons également des solutions spéciales adaptées à vos besoins.

Hörmann : un seul partenaire pour l'ensemble de votre projet

Du conseil personnalisé au montage conforme aux dimensions, en passant par le démontage spécialisé et l'élimination écologique de l'ancienne porte – avec votre partenaire Hörmann, la rénovation est plus simple que vous ne le pensez.

Pose simple et sans problèmes

Pour les poses standards, Hörmann livre ses portes sectionnelles avec tous les accessoires de montage requis. Pour les situations de montage problématiques, Hörmann a mis au point une patte d'ancrage spéciale d'usage universel pour une fixation latérale du cadre dormant. Cette construction compense l'irrégularité des parois de manière flexible.

Finition soignée pour une esthétique irréprochable

Pour chaque situation de montage, Hörmann offre une solution esthétique, diminuant de surcroît les coûts et le temps nécessaire au montage. Le jeu visible entre le cadre dormant et la baie peut ainsi être couvert facilement par un habillage de cadre dormant, un profilé de rénovation optionnel ou un kit de cadre d'habillage. Bien entendu dans la surface et la couleur assortie à l'esthétique de votre porte.

Vous trouverez de multiples solutions pour chaque situation de montage aux pages suivantes.

Montage et installation soignés

Montage standard et patte d’ancrage spéciale pour fixation latérale

Version standard

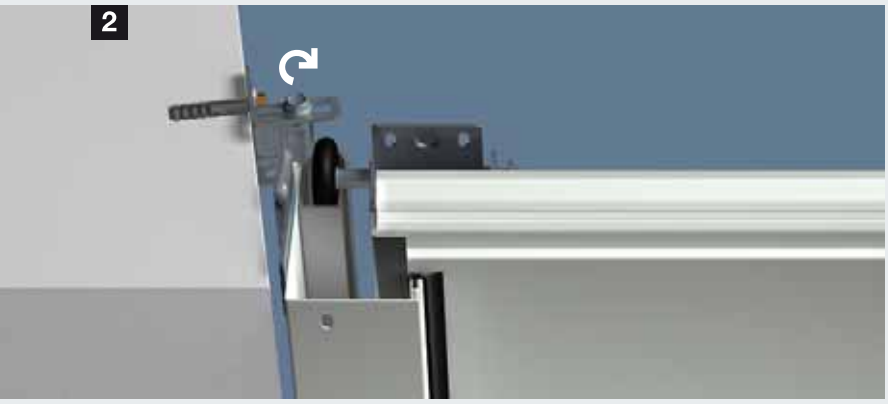
La porte sectionnelle peut être montée derrière la baie. Le jour garantit un montage stable permettant de visser directement le cadre dormant au mur derrière la baie.

Montage standard
Dans l’idéal, le garage déjà existant offre un espace libre d’au moins 100 mm au niveau du linteau (min. 115 mm pour les portes avec motorisation) et un écoinçon latéral de 90 mm.

Les portes sectionnelles Hörmann sont livrées avec tous les accessoires de montage nécessaires pour cette situation de montage.

Patte d’ancrage spéciale en option pour fixation latérale du cadre dormant

Grâce à la patte d’ancrage universelle spéciale, le cadre dormant de la porte sectionnelle est fixé au mur latéral du garage. Les irrégularités du mur peuvent être compensées simplement et rapidement de sorte que la baie reste intacte.



1 Montage avec distance au mur jusqu’à 35 mm

2 Montage avec mur latéral biaisé et irrégulier

3 Montage en cas de façade non porteuse (briques ou isolation thermique) avec écoinçon latéral de min. 90 mm à max. 125 mm

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

Finition soignée

Faux-linteaux de compensation pour un aspect uniforme

Faux-linteaux de compensation

Pour un montage standard derrière la baie avec linteau réduit
Le faux-linteau de compensation est toujours assorti à la porte* et peut donc être monté de manière visible dans la baie.

* Non réalisable pour les portes Duragrain, voir pages 52 – 53

Panneau à sections à double paroi

Pour un montage dans la baie avec jour important au plafond
Un panneau à sections à double paroi assorti recouvre le jour entre le plafond et le faux-linteau de compensation.

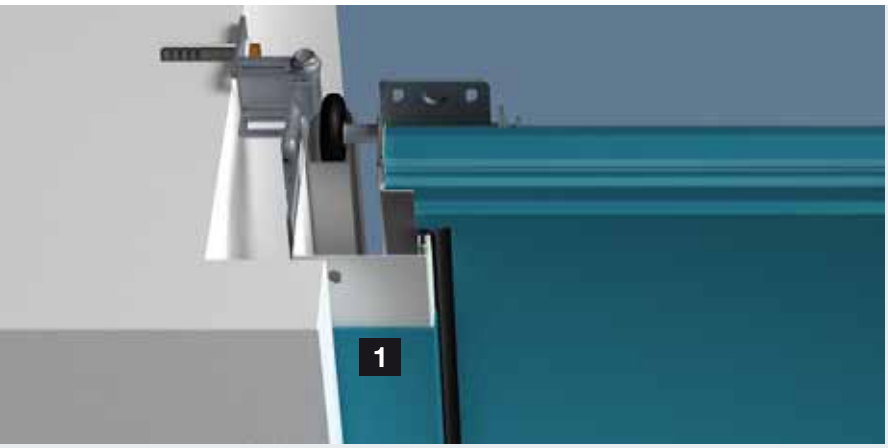
Faux-linteau de compensation affleurant

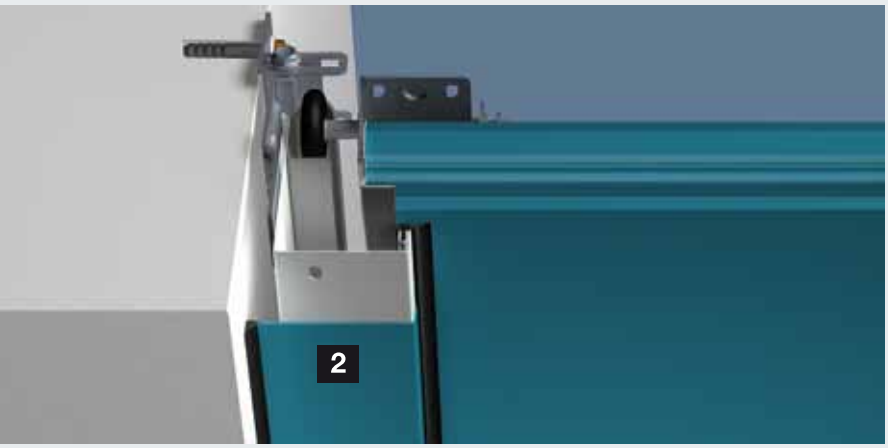
Pour les portes LPU, ce faux-linteau de compensation représente une solution élégante permettant une jonction invisible entre le faux-linteau et le tablier de porte. Lorsque la porte est fermée, le panneau de porte supérieur opère un raccord affleurant au faux-linteau. Il est disponible pour tous les motifs de porte (sur demande pour cassettes).

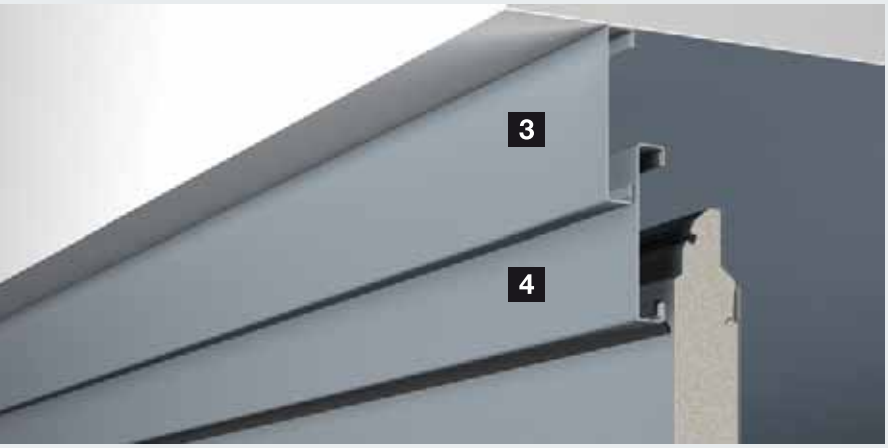
Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

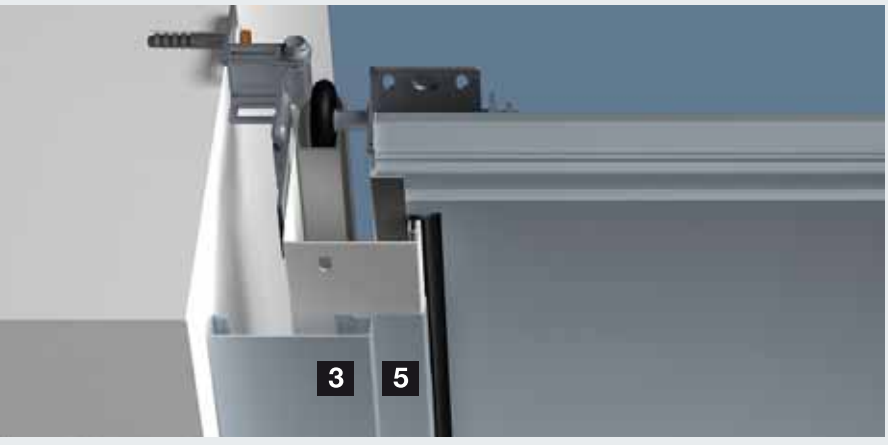
Esthétique dans les moindres détails

Habillage de cadre dormant et kit de cadre d'habillage









Habillage du cadre dormant de la couleur de la porte

Les montants latéraux Hörmann sont livrés en surface Woodgrain blanche. L'habillage de cadre dormant vous permet de les adapter à la surface, la couleur et le décor de la porte (pour les portes Micrograin à surface lisse et portes Duragrain, voir pages 52 – 53).

Les deux largeurs proposées permettent un recouvrement du montant latéral pour diverses situations de montage.

1 Habillage de cadre dormant de 55 mm de largeur pour montage derrière la baie avec écoinçon latéral réduit (< 90 mm)

2 Habillage de cadre dormant de 90 mm de largeur pour montage affleurant dans la baie

Kit de cadre d'habillage pour linteau et montants latéraux

Une porte peut être montée dans la baie en dimensions de rénovation ou en dimensions standards économiques. Le jour restant entre le mur latéral et le cadre d'habillage de porte (max. 35 mm) est couvert à l'aide du kit de cadre d'habillage **3**. Ce kit se compose de profilés, de capuchons et d'accessoires de fixation (pour les portes Micrograin à surface lisse et portes Duragrain, voir pages 52 – 53).

Le faux-linteau de compensation **4** est livré de série en version assortie à la porte*. De plus, le montant latéral est recouvert par l'habillage de cadre dormant **5**.

* Non réalisable pour les portes Duragrain, voir pages 52 – 53

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

Solutions pour situations de montage particulières

Profilés de rénovation

Kit de profilés de rénovation

Pour un recouvrement propre des murs ébréchés
Le profilé de rénovation disponible en option permet de recouvrir facilement les fissures inesthétiques au niveau du linteau et du jour, rendant superflu tout travail de maçonnerie supplémentaire.

Livraison en set de 3 profilés (3 m de longueur chacun) assortis à la porte dans toutes les surfaces et toutes les couleurs (pour les portes Micrograin à surface lisse et portes Duragrain, voir pages 52 – 53).

Solution complète pour les portes sectionnelles montées dans des garages préfabriqués en béton

Le faux-linteau de compensation élargi pour pose dans des garages préfabriqués en béton recouvre proprement la zone de linteau de la baie.

Le cadre dormant spécial, avec pattes d'ancrage spéciales prémontées et panneaux pour cadre dormant, se fixe à la paroi latérale ou aux écoinçons latéraux coniques.
Le large panneau pour cadre dormant recouvre ainsi le jour existant entre le cadre dormant et la baie.

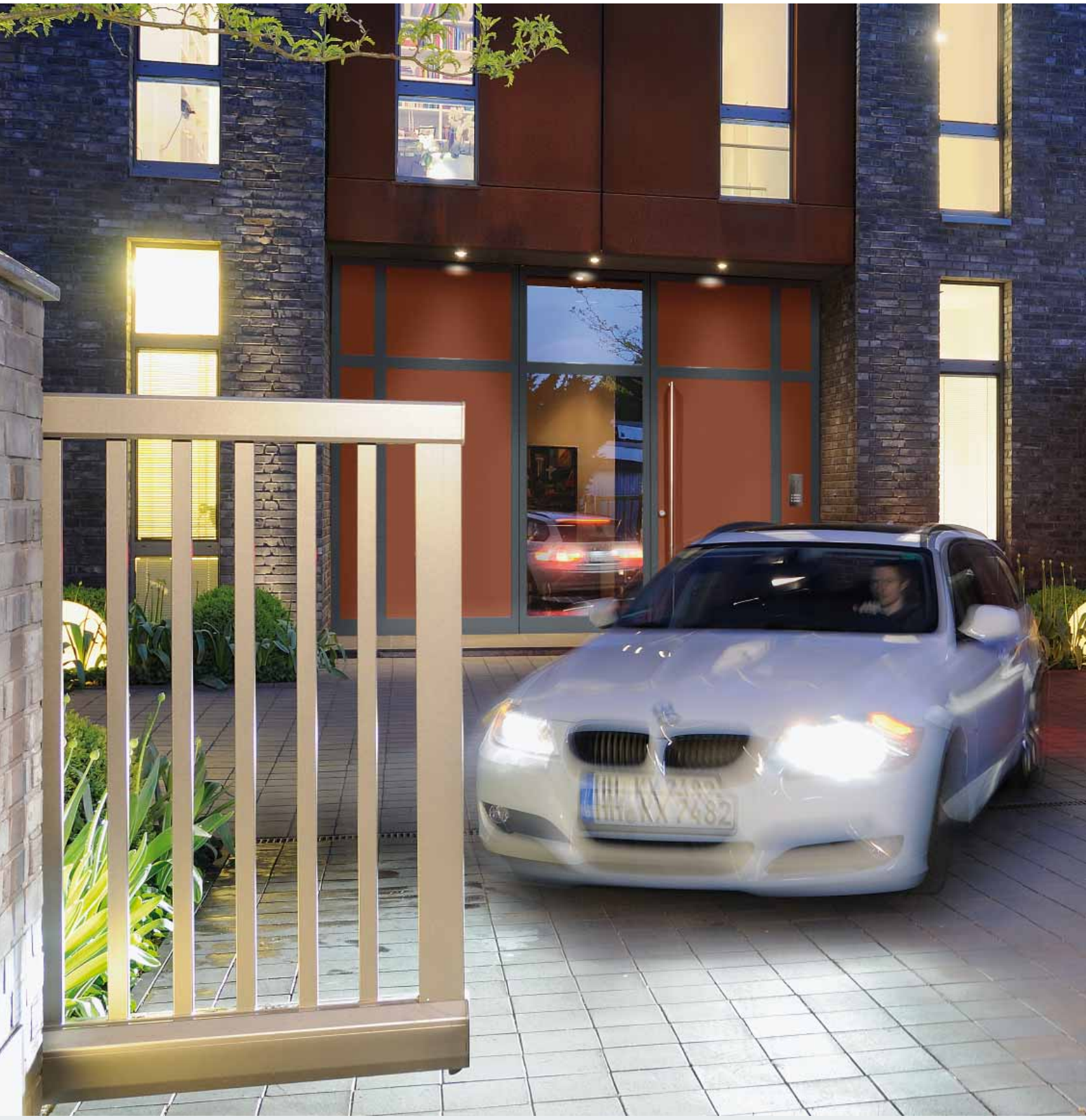
Ce type de porte est disponible en surfaces Woodgrain, New Silkgrain et Micrograin dans toutes les couleurs.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

Motorisations de porte de garage avec la qualité Hörmann

Fiables, sûres, sans entretien

BiSecur



Technique de motorisation Hörmann
Une technique éprouvée et innovante vous apportant plus de confort et de sécurité

Motorisations de porte de garage et de portail : Une seule origine, pour des produits parfaitement assortis

Vous trouverez d'autres informations dans la brochure Motorisations de porte de garage et de portail.

Deux modèles de motorisation

Sécurité jour et nuit grâce au verrouillage de porte automatique

BiSecur

5 ANS de garantie*

+50% OUVERTURE DE PORTE ULTRA RAPIDE

SupraMatic

La motorisation ultra rapide aux nombreuses fonctions additionnelles

SupraMatic
De série avec émetteur HS 5 BS noir

5 ANS de garantie*

ProMatic

Le modèle de base économique avec la qualité supérieure Hörmann

ProMatic Akku
Le **module solaire** en option assure le chargement de la batterie.

ProMatic
De série avec émetteur
HSE 2 BS noir

SupraMatic

- Emetteur à 5 touches HS 5 BS (noir) avec interrogation de la position de porte
- Faible consommation électrique annuelle de seulement 3 €**
- Programmation enfantine grâce au double affichage à 7 segments
- Eclairage halogène à commande séparée
- Hauteur d'ouverture additionnelle de la porte pour l'aération du garage
- Capot de motorisation en aluminium brossé

SupraMatic E
Force de traction et de poussée : 650 N
Effort de pointe : 800 N
Vitesse d'ouverture : max. 22 cm/s
Largeur de porte : jusqu'à 5500 mm
(surface de porte max. 13,75 m²)

SupraMatic P
Cellule photoélectrique incluse
Force de traction et de poussée : 750 N
Effort de pointe : 1000 N
Vitesse d'ouverture : max. 22 cm/s
Largeur de porte : jusqu'à 6000 mm
(surface de porte de max. 15 m²)
Pour portes lourdes en bois et portes à portillon incorporé

ProMatic

- Emetteur à 2 touches HSE 2 BS (noir)
- Hauteur d'ouverture additionnelle de la porte pour l'aération du garage

ProMatic
Force de traction et de poussée : 600 N
Effort de pointe : 750 N
Vitesse d'ouverture : max. 14 cm/s
Largeur de porte : jusqu'à 5000 mm
(surface de porte max. 11 m²)

ProMatic Akku
Pour garages sans raccordement secteur
Force de traction et de poussée : 350 N
Effort de pointe : 400 N
Vitesse d'ouverture : max. 13 cm/s
Largeur de porte : jusqu'à 3000 mm
(surface de porte de max. 8 m²)

* Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site www.hoermann.com
** Sur la base de 5 cycles de porte par jour et un prix de 0,25 €/kWh pour le courant

Verrouillage de porte automatique

Lorsque la porte est fermée, elle est automatiquement verrouillée et donc efficacement protégée contre le relevage. Ce verrouillage automatique exclusif est mécanique et fonctionne donc également en cas de panne de courant.

Cellule photoélectrique EL 101

Sécurité renforcée

Les familles avec enfants apprécieront tout particulièrement ce petit plus en matière de sécurité. Une cellule photoélectrique installée dans l'ouverture du garage immobilise directement la porte, avant tout contact. Une sécurité supplémentaire à moindre coût.

Accessoires sans fil fixes et mobiles

reddot design award
honourable mention 2011

Emetteur HS 5 BS
4 touches de fonction plus touche d'interrogation, disponible en noir et en blanc, toutes les fonctions disponibles exclusivement avec les motorisations SupraMatic et ProMatic

Emetteur HS 4 BS
4 touches de fonction (ill. de gauche)

HS 1 BS
1 touche de fonction, uniquement en noir (ill. de droite)

Emetteur HSE 2 BS
2 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus, disponible en blanc et en noir

reddot design award
winner 2007

Emetteur HSD 2-A BS
Design alu (ill. de gauche)

HSD 2-C BS
Design chromé brillant, 2 touches de fonction, également utilisable comme porte-clés (ill. de droite)

Emetteur HSP 4 BS
4 touches de fonction, avec verrouillage électronique de touche et anneau porte-clés

Emetteur HSZ 1 BS
1 touche de fonction (ill. de gauche)

HSZ 2 BS
2 touches de fonction, pour logement dans un allume-cigare (ill. de droite)

Emetteur HSE 2 BS ***// NOUVEAU***
2 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus, disponible en 5 couleurs et 6 décors

Chez Hörmann, tout concorde parfaitement.
Le même émetteur vous permet d'ouvrir
votre porte de garage, mais aussi votre
portail motorisé Hörmann.

BiSecur

Clavier à code sans fil
FCT 3 BS
Pour 3 fonctions,
avec touches éclairées

Clavier à code sans fil
FCT 10 BS
Pour 10 fonctions,
avec touches éclairées
et clapet de protection

Lecteur digital sans fil
FFL 12 BS
Pour 2 fonctions et jusqu'à
12 empreintes digitales

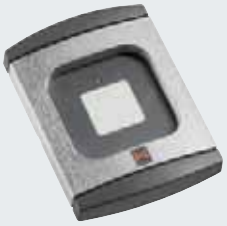
Bouton-poussoir sans fil FIT 2
Pour 2 motorisations
ou fonctions de motorisation

Emetteur HS 5 BS avec station très pratique

Emetteur HSD 2-C BS pour votre trousseau de clés

Emetteur HSZ 2 BS, toujours à portée de main
dans votre allume-cigare

Accessoires fixes



Claviers transpondeurs TTR 100 / TTR 1000
Pour 1 fonction, avec 2 clés (clés supplémentaires sur demande), pour jusqu'à 12, 100 ou 1000 clés

Contacteurs à clé STUP 40 / STAP 40
En exécution à encastrer ou en applique, incluant 3 clés

Bouton-poussoir IT 3b
Outre la touche principale éclairée offrant une ouverture confortable de votre porte, le bouton-poussoir IT 3b dispose également de deux touches supplémentaires. Celles-ci commandent la lampe de motorisation et désactivent entièrement le système radio de la motorisation, par exemple lorsque vous partez en vacances (pour SupraMatic)

Accessoires pour l’éclairage et la sécurité

Cellule photoélectrique EL 101

Cellule photoélectrique

Infaillibles, les cellules photoélectriques à faisceau unique Hörmann immobilisent instantanément la porte dès interruption du rayon lumineux.

Batterie de secours HNA

Batterie de secours pour motorisations de porte de garage

Avec cette alimentation de secours, vous remédiez aux temps d’arrêt dus aux pannes d’alimentation secteur et disposez de 18 heures d’autonomie ou de max. 5 cycles de porte. En fonctionnement normal, la batterie de secours se recharge automatiquement. Elle peut être montée sur toutes les motorisations de porte de garage Hörmann actuelles.

Barre d’éclairage à LED montée sur le linteau

Eclairage de porte à LED

La barre d’éclairage à LED avec lumière blanche neutre met votre porte et votre portillon indépendant en lumière. Ce système enfichable peut être raccourci à souhait et s’adapte donc à toutes les largeurs de porte. Vous avez le choix entre une barre d’éclairage à LED au linteau ou sur la face inférieure du tablier de porte.

Espacement des LED : 125 mm

Une technique mûrement réfléchie

Confort d'utilisation et sécurité maximale

Chez Hörmann, la sécurité d'utilisation d'une porte de garage constitue une priorité absolue. Grâce à ses solutions novatrices, Hörmann fait figure de référence dans ce domaine. Les innombrables brevets Hörmann en sont la preuve.

Ils assurent chaque jour votre sécurité et celle de votre famille.

Brevet Hörmann

Technique à ressorts de traction avec système de ressorts doubles
Les portes sectionnelles Hörmann à ressorts et câbles de traction doubles de chaque côté protègent la porte de toute chute. Grâce au système de ressorts doubles breveté, un ressort qui se rompt ne peut plus être éjecté, éliminant ainsi les risques de blessure.

Les portes sectionnelles jusqu'à 3000 mm de largeur et 2625 mm de hauteur sont équipées de série de cette technique à ressorts de traction éprouvée.

Brevet Hörmann

Technique à ressorts de torsion avec sécurité de rupture de ressort intégrée
Les portes sectionnelles Hörmann à ressorts de torsion des deux côtés se distinguent par leur sécurité de rupture de ressort brevetée. En cas de rupture d'un ressort, elle stoppe immédiatement le trajet de porte et prévient toute chute du tablier. Les portes aux dimensions hors-standards et les portes à portillon incorporé ou dotées de panneaux en bois massif sont équipées de la technique à ressorts de torsion.

Brevet Hörmann

Guidage de porte sécurisé dans les rails de guidage de sécurité
Les galets de guidage réglables brevetés, les supports-galets renforcés et les rails de guidage de sécurité empêchent tout déraillement. Ainsi, le tablier vient se positionner sous le plafond en toute sécurité.

Sécurité anti-pincement à l'extérieur et à l'intérieur et au niveau des charnières
La forme spéciale des panneaux de porte rend tout risque de pincement impossible, aussi bien entre les sections qu'au niveau des charnières. Hörmann est le seul fabricant à proposer une sécurité anti-pincement d'une telle fiabilité.

Protection latérale sur les montants latéraux
Chez Hörmann, les cadres dormants sont complètement fermés, de bas en haut. Il est quasi impossible de glisser les doigts entre le tablier et le cadre dormant !

ZERTIFIZIERT

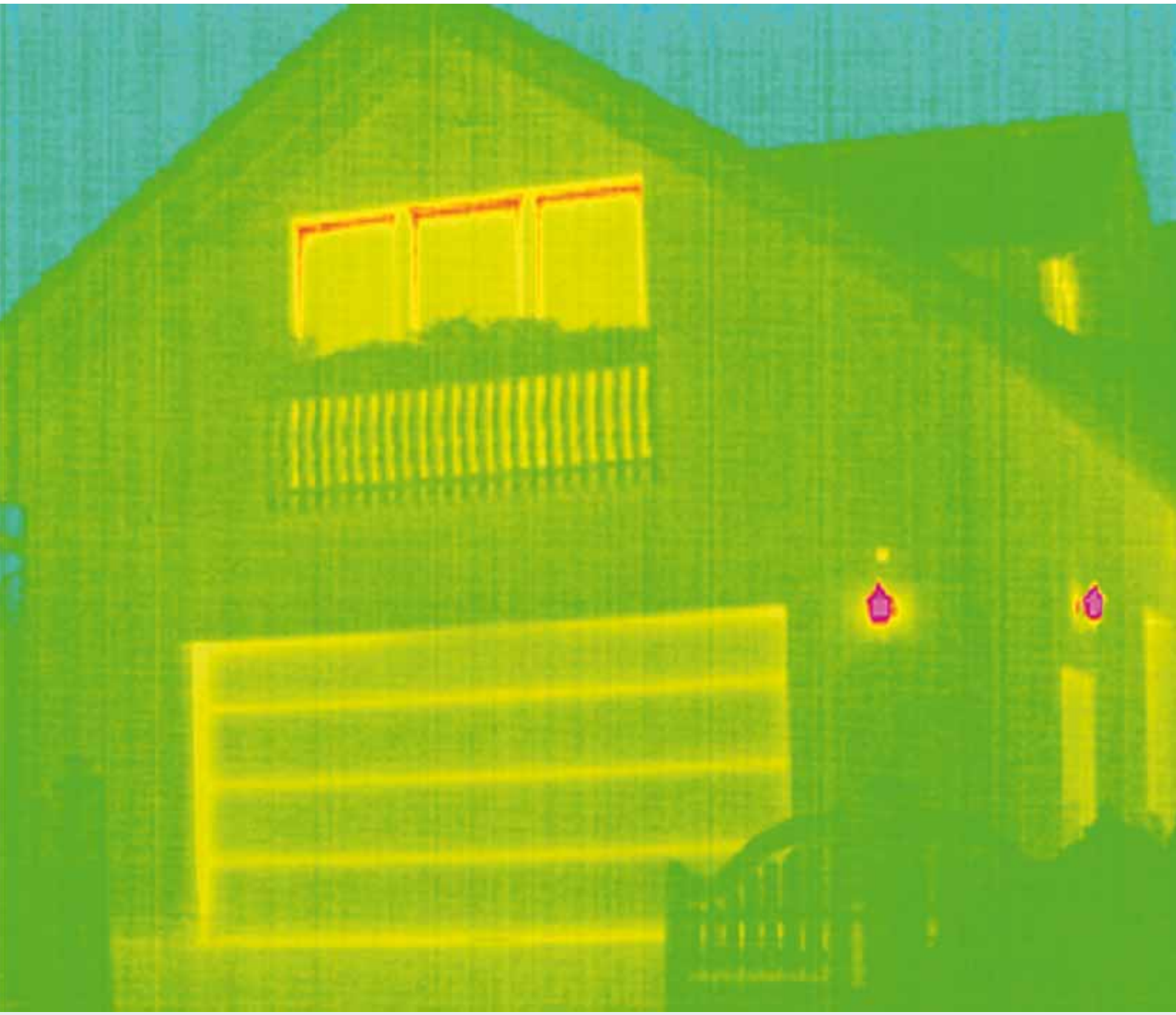
Caractéristiques de sécurité selon la norme européenne 13241-1

Sécurités parachute et anti-pincement
Chez Hörmann, les portes sectionnelles sont testées et certifiées suivant les strictes exigences de la norme européenne 13241-1 en matière de sécurité, et ce en tant que porte à commande manuelle ou en combinaison avec une motorisation. Aucune porte sectionnelle ne saurait être plus sûre.

Comparez, vous verrez !

Isolation thermique optimale

Contrôlée et certifiée



Pour les habitations communiquant directement avec le garage, une porte de garage parfaitement isolée va de soi. Le nouveau raccord de cadre dormant ThermoFrame améliore les propriétés thermiques déjà remarquables des portes de garage sectionnelles Hörmann à double paroi.

Vous réalisez ainsi des économies d’énergie.

Exclusivité Hörmann

BREVET DEPOSE

ift ZERTIFIZIERT

ThermoFrame
Amélioration de l'isolation thermique des portes sectionnelles

A monter en toute simplicité sur le cadre dormant, ce profilé synthétique assure une parfaite rupture de pont thermique entre cadre dormant et maçonnerie, permettant ainsi une amélioration de l'isolation thermique pouvant atteindre 15 %*.

En outre, des lèvres d'étanchéité supplémentaires placées sur les côtés et en partie haute évitent que l'énergie thermique ne s'échappe du garage.

Le raccord de cadre dormant ThermoFrame est disponible en option pour l'ensemble des portes de garage sectionnelles Hörmann.

* Pour les portes de garage sectionnelles LPU à double paroi de 5000 × 2125 mm

Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241-1

Isolation thermique, insonorisation, étanchéité et charge au vent : ces quatre caractéristiques de performance essentielles pour les portes de garage ont fait l'objet d'un contrôle et d'une certification chez Hörmann.

Isolation thermique

Portes en acier à double paroi 42 / 20 mm	
Section	U = 1,0 W/(m²·K)
Tablier de porte	U = 1,4 W/(m²·K)
Porte installée[1)]	U = 1,8 W/(m²·K)
Portes en acier à double paroi 42 mm	
Section	U = 0,5 W/(m²·K)
Tablier de porte	U = 0,9 W/(m²·K)
Porte installée[1)]	U = 1,4 W/(m²·K)
Portes en acier à simple paroi	
Tablier de porte	U = 6,0 W/(m²·K)
Porte installée[1)]	U = 6,5 W/(m²·K)
Portes avec panneaux en bois massif	
Tablier de porte	U = 2,5 W/(m²·K)
Porte installée[1)]	U = 3,0 W/(m²·K)

Isolation acoustique

Portes en acier à simple paroi	R = env. 20 dB
Portes en acier à double paroi 42 / 20 mm	R = env. 21 dB
Portes en acier à double paroi 42 mm	R = env. 25 dB

Etanchéité

A l'air	Portes en acier à simple paroi	Classe 0[2)]
	Portes en acier à double paroi à rainures (sauf rainures L)	Classe 2
	Portes en acier à double paroi à cassettes et rainures L	Classe 3
	Portes avec panneaux en bois massif	Classe 0[2)]
A l'eau	Portes en acier à simsple paroi	Classe 0[2)]
	Portes en acier à double paroi	Classe 3[3)]
	Portes avec panneaux en bois massif	Classe 0[2)]

Charge au vent

Portes en acier à simple paroi	Classe 2
Portes en acier à double paroi 42 / 20 mm	Classe 3
Portes en acier à double paroi 42 mm	Classe 3
Portes avec panneaux en bois massif	Classe 3

Classes de charge au vent plus élevées sur demande

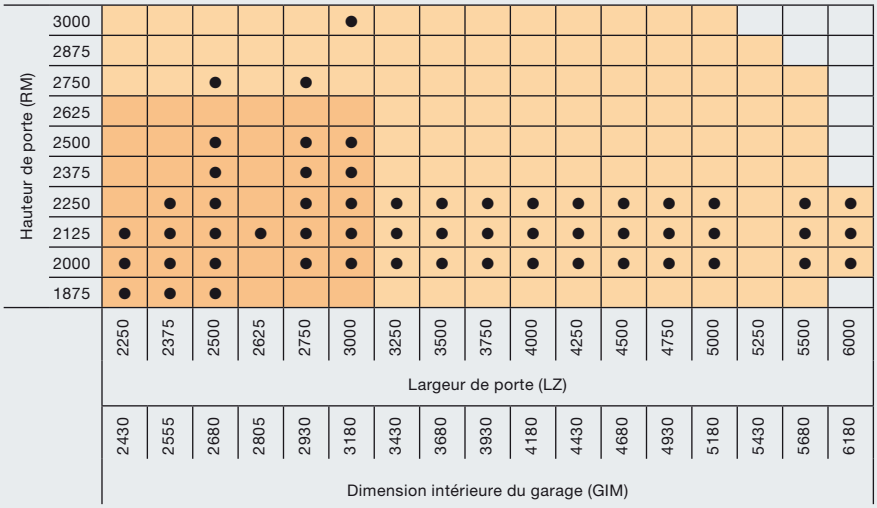
[1)] Les coefficients U sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimension 5000 × 2125 mm
[2)] Portes avec fentes d'aération, sur demande classes 2 – 3
[3)] Jusqu'à 70 Pa de pression hydraulique

Dimensions et données techniques

Domaine dimensionnel pour LPU, EPU et LTE

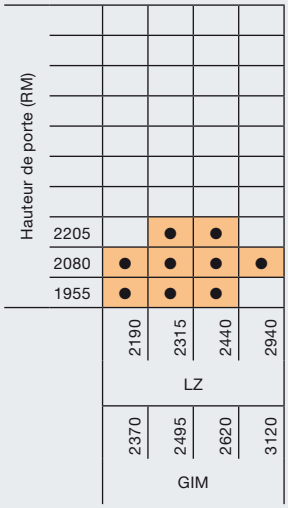
Domaine dimensionnel pour tous les types de porte

● = dimensions standards disponibles en fonction du type et du motif de porte



Dimensions de rénovation

(impossible pour les motifs à cassettes en surface Duragrain / Decograin et les portes en bois massif)



Types de ferrure

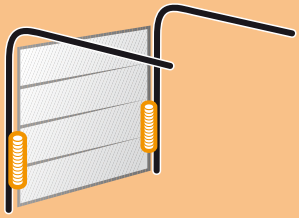
	Ferrure Z		Ferrure N		Ferrure L	
	DE** min.	LDH	DE** min.	LDH	DE** min.	LDH*
Portes avec motorisation						
3000			3210	3000	3115	2970
2875			3085	2875	2990	2845
2750			2960	2750	2865	2720
2625	2740	2595	2835	2625	2740	2595
2500	2615	2470	2710	2500	2615	2470
2375	2490	2345	2585	2375	2490	2345
2250	2365	2220	2460	2250	2365	2220
2125	2240	2095	2335	2125	2240	2095
2000	2115	1970	2210	2000	2115	1970
1875	1990	1845	2085	1875	1990	1845
Portes à commande manuelle						
3000			3210	2950	3100	2900
2875			3085	2825	2975	2775
2750			2960	2700	2850	2650
2625	2725	2545	2835	2575	2725	2525
2500	2600	2420	2710	2450	2600	2400
2375	2475	2295	2585	2325	2475	2275
2250	2350	2170	2460	2200	2350	2150
2125	2225	2045	2335	2075	2225	2025
2000	2100	1920	2210	1950	2100	1900
1875	1975	1795	2085	1825	1975	1775

Dimensions de rénovation

	Ferrure Z	
	DE** min.	LDH
Portes avec motorisation		
2205	2320	2175
2080	2195	2050
1955	2070	1925
Portes à commande manuelle		
2205	2305	2125
2080	2180	2000
1955	2055	1875

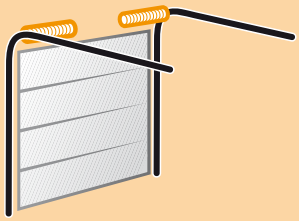
Dimensions en mm

Types de ferrure



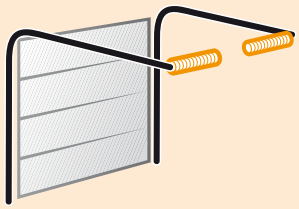
Ferrure Z

Ferrure à ressorts de traction avec technique à ressorts de traction
Largeur max. 3000 mm
Hauteur max. 2625 mm



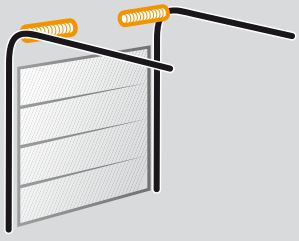
Ferrure N

Ferrure normale avec technique à ressorts de torsion
Largeur max. 6000 mm
Hauteur max. 3000 mm



Ferrure L

Ferrure pour linteau réduit avec technique à ressorts de torsion
Largeur max. 6000 mm
Hauteur max. 3000 mm



Ferrure H

Ferrure de rail de guidage rehaussée avec technique à ressorts de torsion
Largeur max. 6000 mm
Hauteur max. 3000 mm

Explicatifs

Si vous êtes intéressé par le type de ferrure pour portes rehaussées, adressez-vous à votre partenaire Hörmann.

Les portes en bois de toutes dimensions sont livrées de série avec technique à ressorts de torsion.

LZ Dimension de passage libre
RM Hauteur modulaire

DE Hauteur sous plafond
Ferrure N :
** Avec motorisation et ThermoFrame + 45 mm
Ferrure Z / L :
** Avec motorisation et ThermoFrame + 30 mm

LDH Hauteur de passage libre
Ferrure L :
* Pour les portes d'une largeur supérieure à 3010 mm, le passage libre est réduit de 50 mm supplémentaires.

GIM Dimension intérieure du garage
ET Profondeur d'encombrement

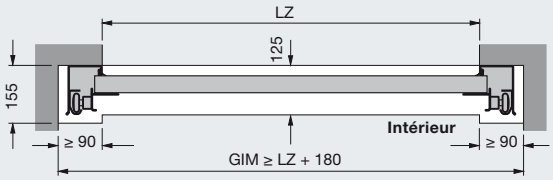
Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

Dimensions et données techniques

Types de ferrure et dimensions de montage pour LPU, EPU et LTE

Coupe horizontale

Ferrure Z | **Ferrure N** | **Ferrure L** | **Ferrure H**

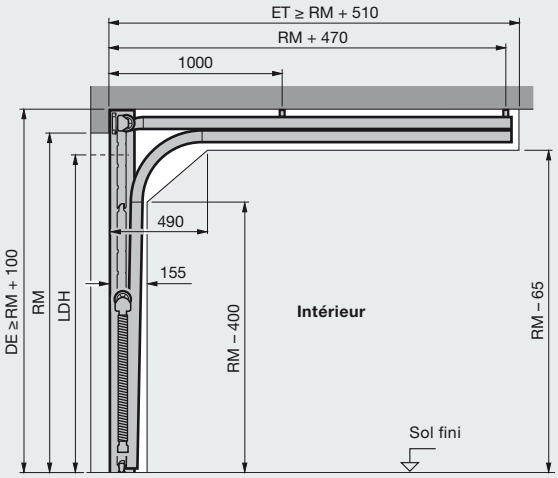


Pose avec ferrure Z, N ou L

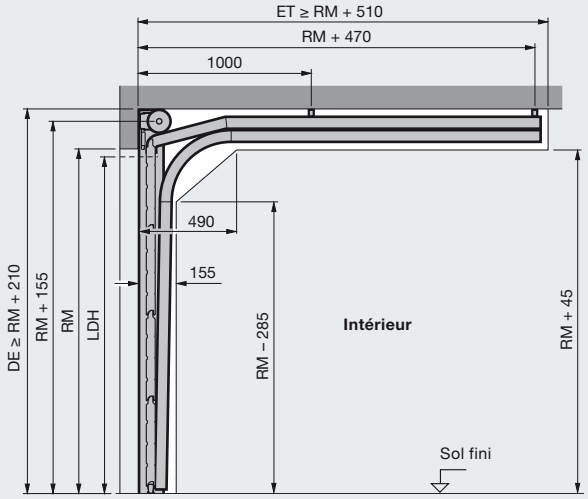
Longueur totale de motorisation		Ferrure Z	Ferrure N	Ferrure L
Portes avec motorisation				
Hauteur de porte jusqu'à	2125 (K)	3200		3200
	2250 (K)		3200	
	2375 (M)	3450		3450
	2500 (M)		3450	
	3000 (L)	4125	4125	4125

Coupes verticales

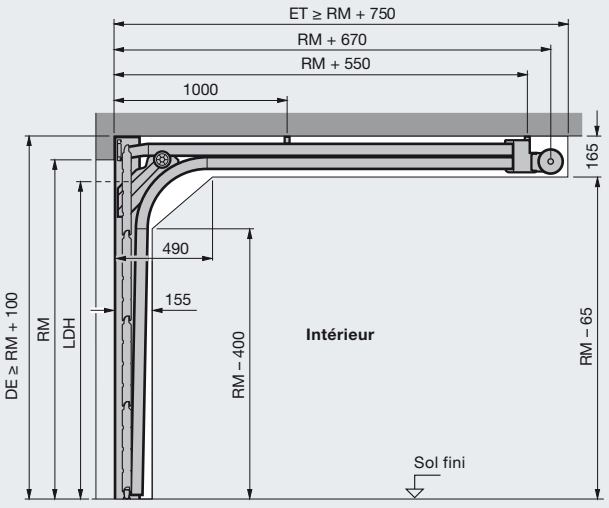
Ferrure Z



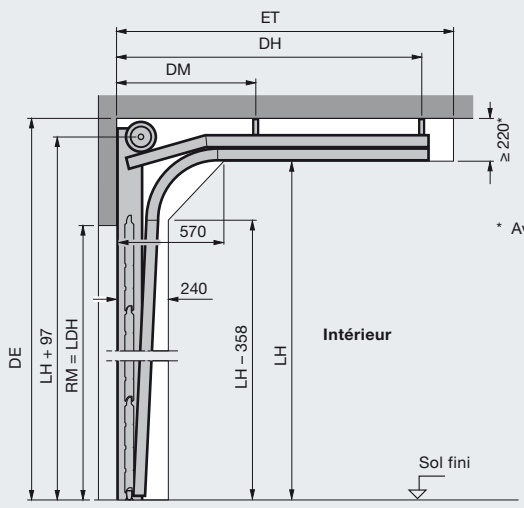
Ferrure N



Ferrure L



Ferrure H



* Avec ThermoFrame ≥ 255

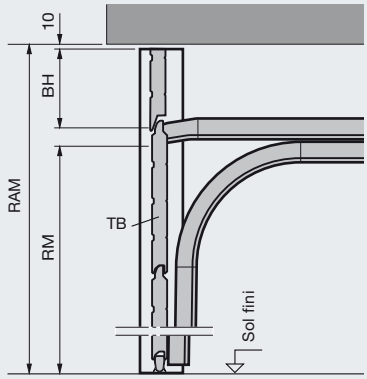
Dimensions en mm

Pose avec faux-linteau affleurant

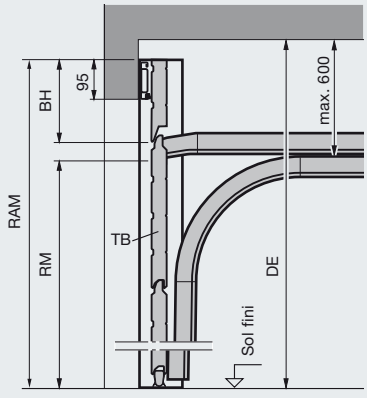
Longueur totale de motorisation		Ferrure BZ	Ferrure BL
Portes avec motorisation			
Hauteur de porte jusqu'à	2125 (K)	3272	3272
	2375 (M)	3522	3522
	3000 (L)	4197	4197

Coupes verticales

Ferrure BZ **Ferrure BL** **Sans linteau**



Ferrure BZ **Ferrure BL** **Avec linteau**



Explicatifs

Rails de motorisation

K Rail court
M Rail moyen
L Rail long

Types de ferrure

Z Ferrure à ressorts de traction
N Ferrure normale
L Ferrure pour linteau réduit
H Ferrure de rail de guidage rehaussée
Si vous êtes intéressé par le type de ferrure pour portes rehaussées, adressez-vous à votre partenaire Hörmann.

BZ Ferrure à ressorts de traction avec faux-linteau affleurant
BL Ferrure pour linteau réduit avec faux-linteau affleurant

Dimensions de commande

LZ Dimension de passage libre
RM Hauteur modulaire
RAM Dimension hors-tout cadre (avec faux-linteau affleurant)
Min. = RM + 240 mm
Max. = RM + 600 mm
(hauteur de panneau de porte)

DE Hauteur sous plafond
Ferrure N :
Commande manuelle ≥ RM + 210 mm
Avec motorisation ≥ RM + 210 mm
Avec motorisation et ThermoFrame ≥ RM + 255 mm
Ferrure Z / L :
Commande manuelle ≥ RM + 100 mm
Avec motorisation ≥ RM + 115 mm
Avec motorisation et ThermoFrame ≥ RM + 145 mm

LDH Hauteur de passage libre
Ferrure N :
Commande manuelle = RM – 50 mm
Avec motorisation = RM
Ferrure Z / BZ :
Commande manuelle = RM – 80 mm
Avec motorisation = RM – 30 mm
Ferrure L / BL :
Commande manuelle = RM – 100 mm
Avec motorisation (LZ < 3000) = RM – 30 mm
Avec motorisation (LZ > 3000) = RM – 80 mm

GIM Dimension intérieure du garage
ET Profondeur d'encombrement
TB Tablier de porte
BH Hauteur de panneau
LH Hauteur du rail de guidage
DM Suspente au plafond, milieu
DH Suspente au plafond, arrière

Remarque
Avant la pose des portes sectionnelles, la baie et le sol du garage doivent être complètement parachevés. L'espace libre pour la pose de la porte doit rester strictement dégagé de toutes conduites, ventilateur de chauffage, etc.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

Dimensions et données techniques

LPU avec portillon incorporé à seuil plat

○ = non réalisable pour Duragrain / Decograin, Micrograin et New Silkgrain
□ = non réalisable pour Duragrain / Decograin

Portes à portillon incorporé et rainures
Domaine dimensionnel

Portes à portillon incorporé LPU

Hauteur de porte (RM)	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
3000									
2875	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2750									
2625	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2500									
2375									
2250									
2205									
2125									
2080									
2000									
1955									
1875									

Largeur de porte (LZ)

Portillons incorporés à rainures
Hauteur de passage libre et hauteurs de béquille

Portillons incorporés sans vitrage	Portillons incorporés avec vitrage	Hauteur de béquille à partir du sol fini
1955	1955	831
1871	1871	799
2155	2155	906
2055	2055	868
1955	1955	831
1855	1855	793
2123	2203	924
2075	2155	906
1999	2079	877
1955	2035	861
1875	1955	831
1827	1907	813
1747	1827	782

Portes à portillon incorporé et cassettes
Domaine dimensionnel

Portes à portillon incorporé LPU

Hauteur de porte (RM)	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
3000								
2875	□	□	□	□	□	□	□	□
2750	□	□	□	□	□	□	□	□
2625	□	□	□	□	□	□	□	□
2500								
2375								
2250								
2205	□	□	□	□	□	□	□	□
2125								
2080	□	□	□	□	□	□	□	□
2000								
1955	□	□	□	□	□	□	□	□
1875								

Largeur de porte (LZ)

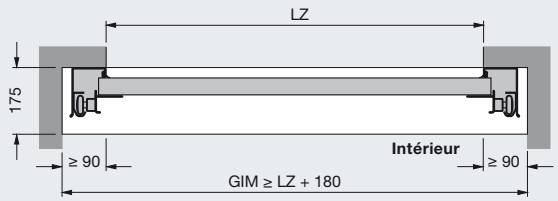
Portillons incorporés à cassettes
Hauteur de passage libre et hauteurs de béquille

Portillons incorporés	Hauteur de béquille à partir du sol fini
1955	831
1871	799
2155	906
2055	868
1955	831
1855	793
2203	924
2155	906
2079	877
2035	861
1955	831
1907	813
1827	782

Dimensions en mm

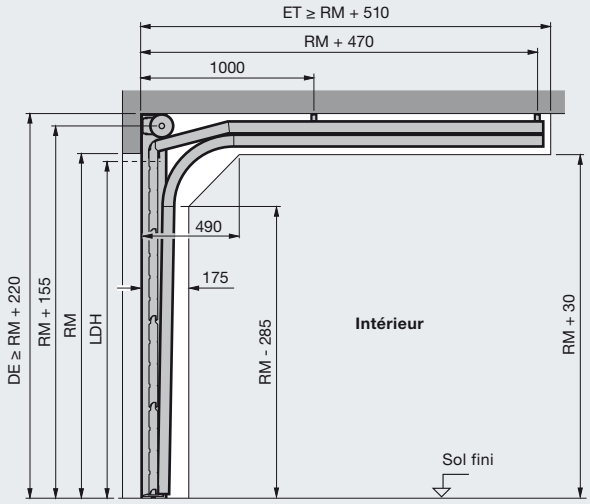
Coupe horizontale

Ferrure N | **Ferrure L**

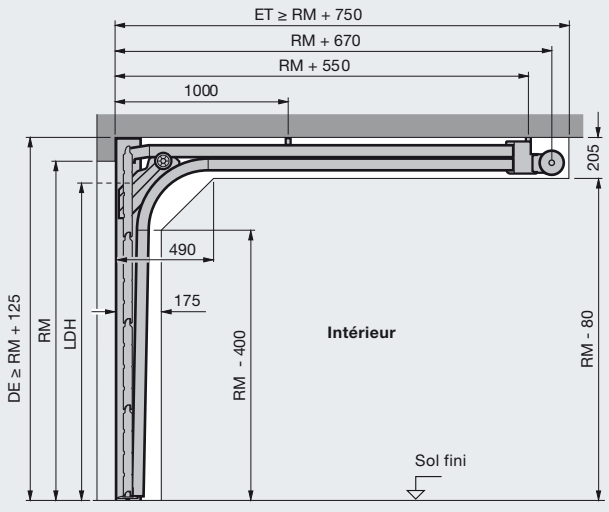


Coupes verticales

Ferrure N



Ferrure L



Légende

Types de ferrure

N Ferrure normale
L Ferrure pour linteau réduit

Dimensions de commande

LZ Dimension de passage libre
RM Hauteur modulaire

DE Hauteur sous plafond
Ferrure N :
Commande manuelle ≥ RM + 220 mm
Avec motorisation ≥ RM + 235 mm
Avec motorisation et ThermoFrame ≥ RM + 255 mm
Ferrure L :
Commande manuelle ≥ RM + 125 mm
Avec motorisation ≥ RM + 125 mm
Avec motorisation et ThermoFrame ≥ RM + 145 mm

LDH Hauteur de passage libre
Ferrure N :
Commande manuelle = RM – 160 mm
Avec motorisation = RM – 100 mm
Ferrure L :
Commande manuelle = RM – 160 mm
Avec motorisation = RM – 160 mm

GIM Dimension intérieure du garage
ET Profondeur d'encombrement

Remarque
La hauteur de tableau ne doit pas être inférieure à la dimension de commande de la porte (RM), sous peine de ne plus pouvoir ouvrir le portillon incorporé.

Pose avec ThermoFrame

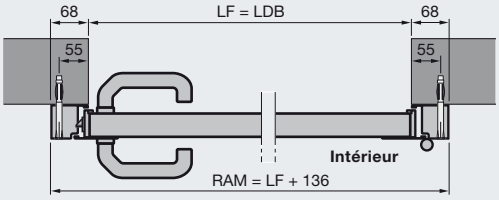
En cas de pose avec ThermoFrame
LDB = LZ – 12 mm
En cas de pose avec ThermoFrame et habillage de cadre dormant
LDB = LZ – 15 mm
En cas de pose avec ThermoFrame et motorisation
Ferrure N + 20 mm
Ferrure L + 20 mm

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

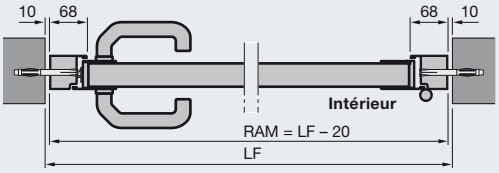
Dimensions et données techniques

Portillons indépendants en acier et bois massif

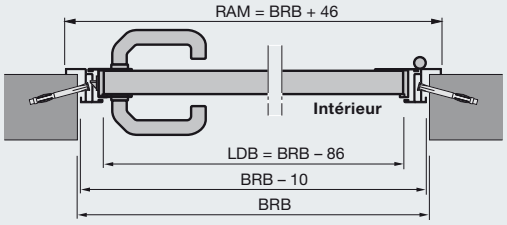
Coupes horizontales



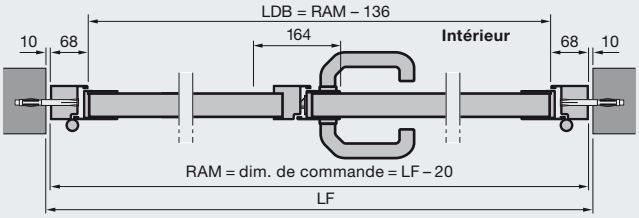
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 1, pose derrière la baie



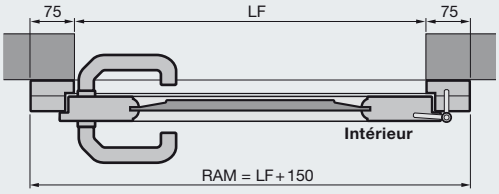
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2, pose dans la baie



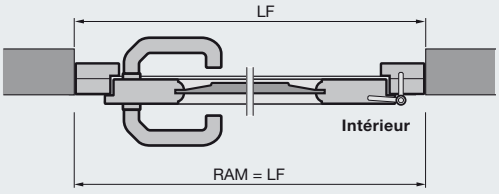
Portillon indépendant avec huisserie d'angle en aluminium, type de profilé 3, ouverture extérieure



Portillon indépendant à 2 vantaux avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2, pose dans la baie

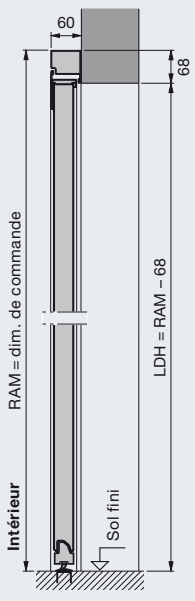


Portillon indépendant en bois massif, pose derrière la baie

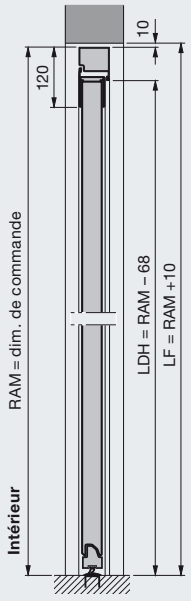


Portillon indépendant en bois massif, pose dans la baie

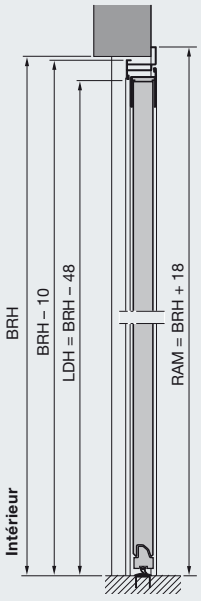
Coupes verticales



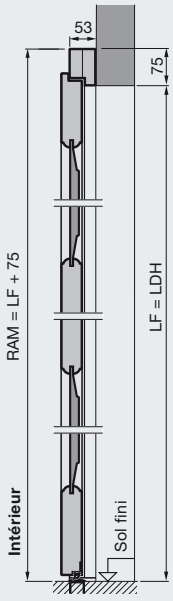
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2, pose derrière la baie



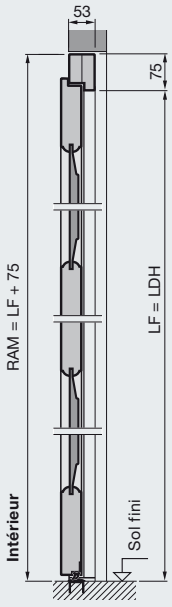
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2, pose dans la baie



Portillon indépendant avec huisserie d'angle en aluminium, type de profilé 2, ouverture extérieure



Portillon indépendant en bois massif, pose derrière la baie



Portillon indépendant en bois massif, pose dans la baie

Dimensions en mm

Dimensions standards, portillons indépendants en acier

Dim. de commande = RAM	Dimension tableau fini de la baie	Hauteur de béquille*		
		P1	P2	P3
Huisserie tubulaire, pose derrière la baie (dim. de commande = RAM) Type de profilé 1 (ouverture vers l'intérieur uniquement) et type de profilé 2				
990 × 2058	855 – 875 × 1990 – 2000	955	1050	
990 × 2183	855 – 875 × 2115 – 2125	1010	1050	
1115 × 2058	980 – 1000 × 1990 – 2000	955	1050	
1115 × 2183	980 – 1000 × 2115 – 2125	1010	1050	
Huisserie tubulaire, pose dans la baie (dim. de commande = RAM) Type de profilé 2 (rainures S, M ou L uniquement)				
855 × 1990	875 × 2000		1050	
855 × 2115	875 × 2125		1050	
980 × 1990	1000 × 2000		1050	
980 × 2115	1000 × 2125		1050	
Huisserie d'angle, ouverture intérieure (dim. de commande = largeur jour × dim. jour) Types de profilé 1 et 2 (rainures S, M ou L uniquement)				
875 × 2000		955	1050	
875 × 2125		1010	1050	
1000 × 2000		955	1050	
1000 × 2125		1010	1050	
Huisserie d'angle, ouverture extérieure (dim. de commande = largeur jour × dim. jour) Type de profilé 2 (rainures S, M ou L uniquement) et type de profilé 3				
875 × 2000			1050	955
875 × 2125			1050	1010
1000 × 2000			1050	955
1000 × 2125			1050	1010

Dimensions standards, portillons indépendants en bois massif

Dim. de commande = RAM	Dimension tableau fini de la baie	Hauteur de béquille*
Pose derrière la baie (dim. de commande = RAM) (rainures S, M et L, cassettes)		
1005 × 2190	855 – 875 × 2115 – 2125	1050
1130 × 2190	980 – 1000 × 2115 – 2125	1050
Pose derrière la baie (dim. de commande = RAM) (motifs 401, 403, 404 et 405)		
1130 × 2190	980 – 1000 × 2115 – 2125	1050

Explicatifs

P1 Type de profilé 1 (cadre ouvrant fin)
P2 Type de profilé 2 (cadre ouvrant large)
P3 Type de profilé 3 (cadre ouvrant fin)

LDB Largeur de passage libre
LDH Hauteur de passage libre
RAM Dimension hors-tout cadre
LF Dimension de maçonnerie
BRM Dimension jour
BRB Largeur jour
BRH Hauteur jour
OFF Sol fini

Dimensions hors-standards
Portillons indépendants à 1 vantail en option
Portillons indépendants à 2 vantaux : 1200 – 2558 × 1960 – 2558

* Vous trouverez les hauteurs de béquille hors-standards dans les données techniques.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

Découvrez la qualité des portes Hörmann

Pour chaque application en construction neuve et en rénovation

Porte basculante Berry

Porte sectionnelle latérale

Porte de garage enroulable

Découvrez la qualité Hörmann

Pour chaque application en construction neuve et en rénovation

Hörmann permet une conception intégrale optimisée. Des solutions harmonisées dans les moindres détails vous garantissent des produits haut de gamme à la fonctionnalité optimale dans tous les domaines.

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 Hörmann.

Portes d'entrée

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

Portes en acier

Des portes robustes 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.hormann.com

Porte d'entrée en aluminium

Porte d'entrée ThermoPro

Portes en acier

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

Mise à jour 03.2013 / Impression 05.2013 / HF 85184 FR / PDF www.hoermann.com