



Portes de garage sectionnelles

NOUVEAU : motifs de porte à rainures D et T avec parements







SOMMAIRE

6	Les bonnes raisons de choisir Hörmann
16	Vue d'ensemble des portes sectionnelles en acier
20	Vue d'ensemble des portes sectionnelles en bois massif
22	Vue d'ensemble des surfaces en acier et sortes de bois
24	Vue d'ensemble générale
26	Motifs de porte
56	Couleurs
62	Déverrouillage manuel
64	Vitrages
66	Portillons incorporés
68	Portillons indépendants
70	Rénovation et embellissement
76	Motorisations de porte de garage
80	Accessoires
86	Technique
88	Caractéristiques de performance
90	Dimensions et données techniques
98	Gamme de produits Hörmann

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.

◀ Porte de garage à rainures M en gris anthracite, RAL 7016, porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 565, en gris anthracite, RAL 7016, avec parties latérales et imposte vitrée en option

Offrez-vous de nombreux avantages

Les portes sectionnelles s'ouvrent à la verticale et se positionnent sans encombrement sous le plafond. Grâce à ce principe de construction, elles offrent un espace de stationnement maximal, aussi bien dans que devant le garage. En outre, les portes de garage sectionnelles s'adaptent à toutes les baies et offrent un passage libre plus large de 14 cm par rapport aux portes basculantes. De plus, elles disposent d'une étanchéité parfaite des quatre côtés grâce à leurs joints à élasticité durable résistant aux intempéries.

Pourquoi vous priver de ce confort ?





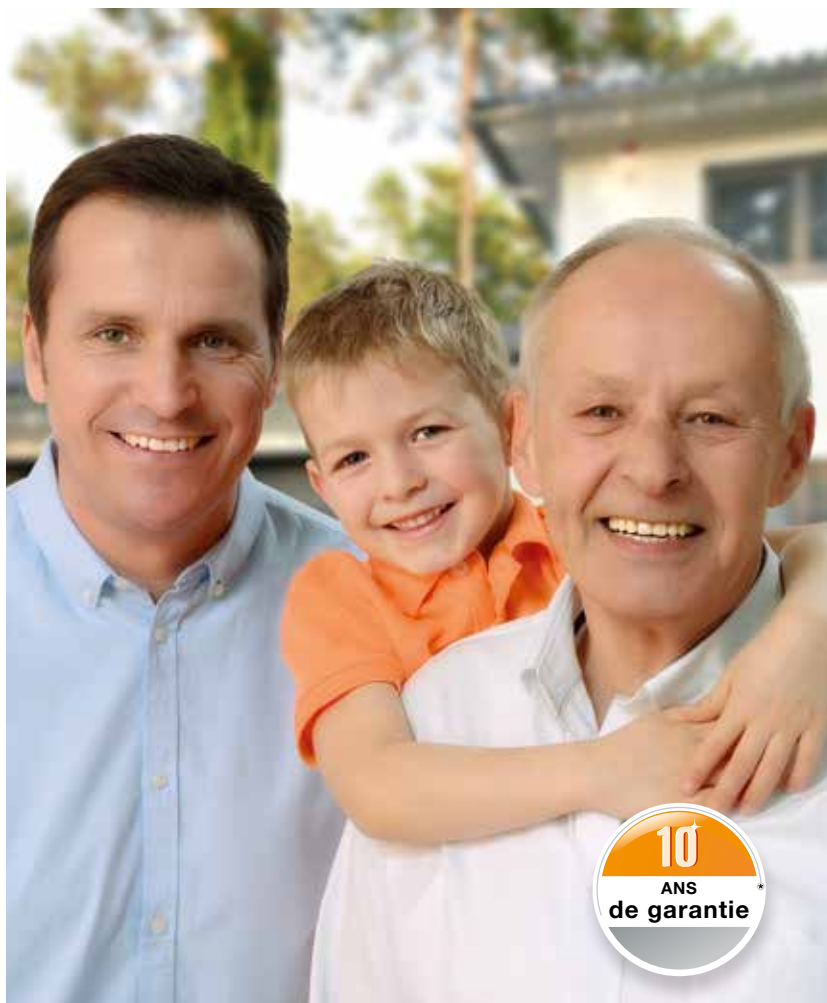
« Un nom se forge
par le travail. » August Hörmann

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.



1 Qualité allemande

Tous les éléments de porte et de motorisation sont conçus et produits au sein même de la société Hörmann et sont parfaitement compatibles. Pour votre plus grande sécurité, ils sont contrôlés et certifiés par des instituts indépendants reconnus. Ils sont fabriqués en Allemagne selon le système de gestion qualité DIN ISO 9001 et satisfont à toutes les exigences de la norme européenne 13241-1. De plus, nos collaborateurs hautement qualifiés travaillent constamment à la mise au point de nouveaux produits, d'évolutions permanentes et d'améliorations de détails. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs.



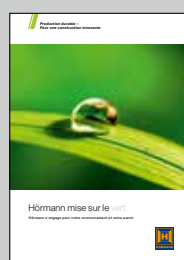
2 Des portes de garage pour des générations entières

Les tests de longévité menés en conditions réelles assurent des produits en série élaborés et caractérisés par la qualité Hörmann. Grâce à ces tests, à d'excellentes solutions techniques et à un contrôle de qualité sans compromis, Hörmann vous offre 10 ans de garantie sur toutes les portes sectionnelles et 5 ans sur ses motorisations.*

* Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site www.hoermann.com

3 Perspectives

Hörmann montre le bon exemple. Depuis 2013, 40 % de la consommation électrique de l'entreprise sont couverts par du courant vert dont la part augmente progressivement. La mise en place parallèle d'un système de gestion énergétique intelligent et certifié permettra d'alléger sérieusement la consommation annuelle de CO₂. De plus, les produits Hörmann sont conçus pour une construction durable. Découvrez l'ensemble des mesures environnementales Hörmann dans la brochure « Hörmann mise sur le vert ».





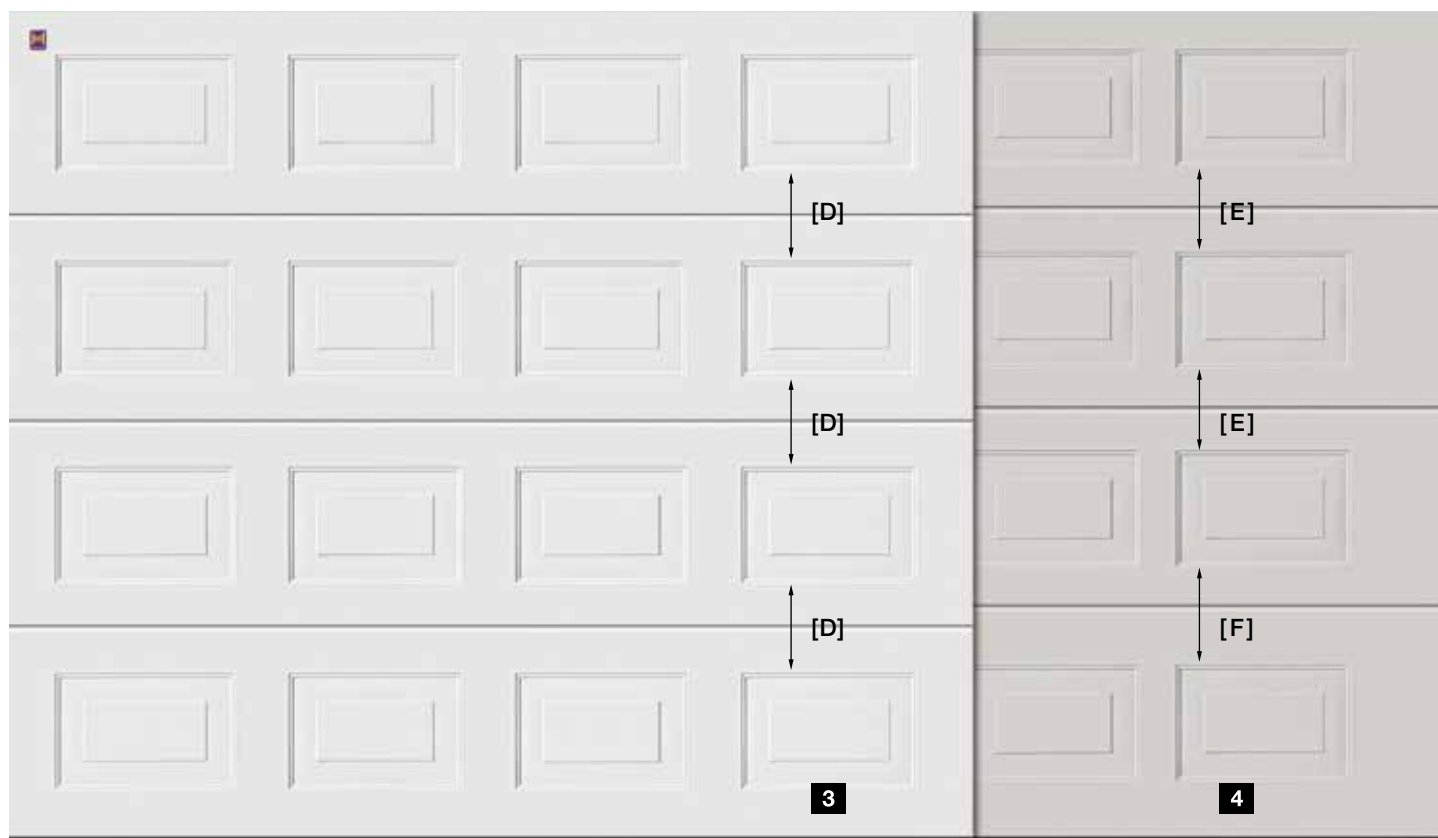
4 Impression d'ensemble harmonieuse

1 Intervalles réguliers des rainures et jonctions de sections invisibles pour les portes à rainures

Les portes de garage Hörmann se distinguent par la grande régularité de leurs rainures [A]. En outre, la finition des sections ne laisse percevoir pratiquement aucune jonction lorsque la porte est fermée. Comparez par vous-même !

Pratiques, les portillons indépendants disponibles en option reprennent l'alignement exact des rainures des portes de garage sectionnelles (voir page 68).

2 Les sections de hauteurs différentes entraînant une répartition irrégulière des rainures [B], [C] et les jonctions de sections visibles de nombreuses portes concurrentes créent un aspect inesthétique.

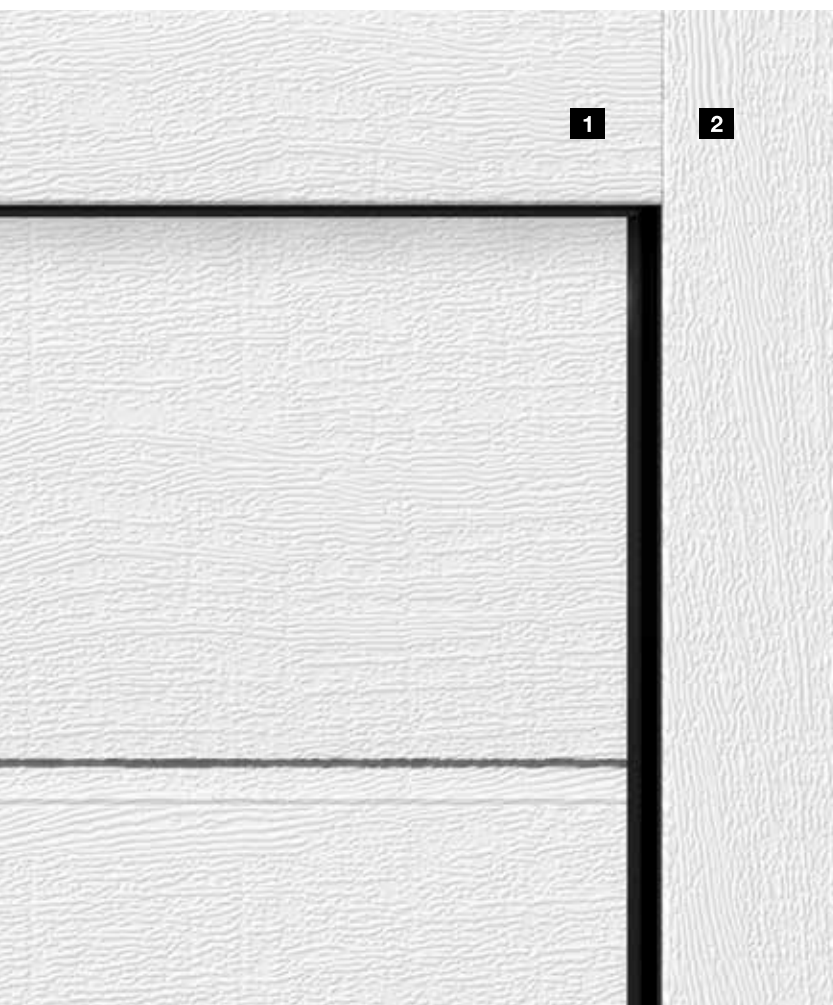


3 Répartition homogène des cassettes

La hauteur identique de chaque section assure un espacement régulier entre les cassettes [D], conférant une impression d'ensemble homogène aux portes sectionnelles Hörmann. La répartition régulière des cassettes à l'horizontale dans chaque section vient également souligner l'aspect régulier de la porte.

Des portillons indépendants sont également disponibles avec une répartition des sections identique à celle de la porte de garage sectionnelle (voir page 68).

4 Les différentes hauteurs de section de nombreuses portes concurrentes provoquent un **intervalle irrégulier entre les cassettes [E], [F]**, ce qui crée un aspect inesthétique.



5 Cadre dormant et tablier de porte assortis



Exclusivité Hörmann

L'esthétique harmonieuse d'une porte est le fruit de nombreux détails : pour les portes blanches et dans toutes les surfaces, les faux-linteaux de compensation **1** sont toujours disponibles en version assortie aux sections de porte pour une parfaite harmonie. Les montants latéraux **2** sont livrés de série avec surface Woodgrain de couleur blanche. Pour les portes sectionnelles à surface Sandgrain, Silkgrain ou Decograin, les habillages de cadre dormant sont disponibles en option dans la surface de la section de porte. Quant aux portes Micrograin, l'habillage de cadre dormant est réalisé en surface lisse Silkgrain.

Les portes sectionnelles colorées ou à plaxage Decograin peuvent également être dotées d'habillages de cadre dormant **2** optionnels assortis à la surface et à la couleur ou au décor des sections de porte. Pour ces types de portes, les faux-linteaux de compensation **1** sont toujours livrés selon la surface, la couleur ou le décor des sections de porte.

Vous trouverez plus d'informations aux pages 73 – 74.



6 Faux-linteau de compensation affleurant

Pour les portes LPU, ce faux-linteau de compensation affleurant représente une solution élégante permettant une jonction invisible entre le linteau et le tablier de porte. Lorsque la porte est fermée, le panneau de porte supérieur opère un raccord affleurant au faux-linteau.

Vous trouverez plus d'informations à la page 73.



7 Plaxages Decograin au décor authentique

Le revêtement par film synthétique résistant aux UV recouvrant la face extérieure des sections en acier imite fidèlement l'aspect du bois ou donne un effet métallisé élégant de couleur anthracite. La protection spéciale des surfaces permet aux 6 décors Decograin de conserver durablement leur bel aspect.

Vous trouverez plus d'informations à la page 59.



8 Protection longue durée optimale

Le pied de cadre dormant de 4 cm en matière synthétique enveloppe le cadre dormant dans la zone sujette à la corrosion et protège durablement la porte. Contrairement aux solutions de la concurrence, cette protection longue durée s'avère même efficace en cas de sol engorgé. Il offre en outre une transition élégante avec le joint de sol de la porte.

9 Isolation thermique efficace



Lorsque le garage est intégré à l'habitation, une porte de garage parfaitement isolée va de soi. Le raccord ThermoFrame Hörmann vous permet d'améliorer les propriétés thermiques déjà remarquables des portes sectionnelles LPU. A monter en toute simplicité sur le cadre dormant, ce profilé synthétique noir assure une parfaite rupture de pont thermique entre le cadre dormant et la maçonnerie, permettant ainsi une amélioration de l'isolation d'environ 15 %*. Le raccord de cadre dormant ThermoFrame est disponible en option pour l'ensemble des portes sectionnelles Hörmann.

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



10 Solutions pratiques



Un portillon incorporé avec seuil plat facilite grandement l'accès au garage. Il vous permet de sortir vélos et outils de jardinage sans même ouvrir votre porte.

Le profilé de seuil 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.

11 Sécurité optimale assurée



Avec les portes sectionnelles motorisées Hörmann, les individus indésirables n'ont pas la moindre chance. Lorsque la porte de garage est fermée, la sécurité anti-relevage s'encliquette automatiquement dans la butée du rail de guidage. La porte se verrouille immédiatement et est ainsi protégée contre tout relevage. Ce verrouillage de porte breveté fonctionne de façon totalement mécanique et reste donc efficace même en cas de coupure de courant, ce qui n'est pas le cas de motorisations concurrentes.



Visionnez notre film sur
www.hormann.fr/video





12 Système radio BiSecur avec sécurité certifiée



Exclusivité Hörmann

Avec son cryptage particulièrement sûr, le système radio bidirectionnel BiSecur pour motorisations de portes de garage et de portails fait figure de technologie d'avenir pour la commande confortable et sécurisée des portes de garage, portails, éclairages et plus encore.

La nouvelle méthode de cryptage BiSecur extrêmement sécurisée empêche efficacement toute copie de votre signal radio par des tiers. Elle a été testée et homologuée par des experts en sécurité de l'université de la Ruhr à Bochum et est aussi fiable que les services bancaires en ligne.



Visionnez notre film sur
www.hormann.fr/video





reddot design award
honorable mention 2011

13 Interrogation aisée de la position de porte

Vous n'aurez plus jamais à sortir par mauvais temps pour vous assurer que votre porte de garage est fermée. Une simple pression de touche suffit à vérifier, grâce à la couleur de la LED de votre émetteur HS 5 BS, si votre porte de garage est fermée. Au besoin, une seconde pression* ferme la porte. On ne peut imaginer plus confortable et plus sûr pour la commande de sa porte.

Combinée au système BiSecur Gateway Hörmann, notre nouvelle appli** vous permet de commander en toute simplicité vos motorisations de porte de garage et de portail Hörmann, votre porte d'entrée*** Hörmann ainsi que d'autres appareils par le biais de votre smartphone ou de votre tablette.

14 Design primé

En plus de leur surface design noire ou blanche, les émetteurs exclusifs BiSecur séduisent également par leur forme élégante et particulièrement ergonomique.

Les émetteurs BiSecur Hörmann à surface brillante aspect laqué ont obtenu le célèbre reddot design award pour leur design remarquable.



Visionnez notre film sur
www.hormann.fr/video



Illustration ci-dessus : émetteur HS 5 BS
avec station d'émetteur (disponible en option).

* En cas d'utilisation sans contact visuel avec la porte,
une cellule photoélectrique supplémentaire est obligatoire

** Pour systèmes d'exploitation iOS et Android

*** Avec un équipement spécial

LPU

La porte LPU à double paroi offre la meilleure isolation possible.

De plus, les panneaux de 42 mm d'épaisseur assurent une meilleure stabilité et contribuent à un déplacement sans à-coups.

LTE

Les portes LTE à simple paroi représentent une solution économique pour les garages indépendants ne nécessitant aucune isolation supplémentaire.

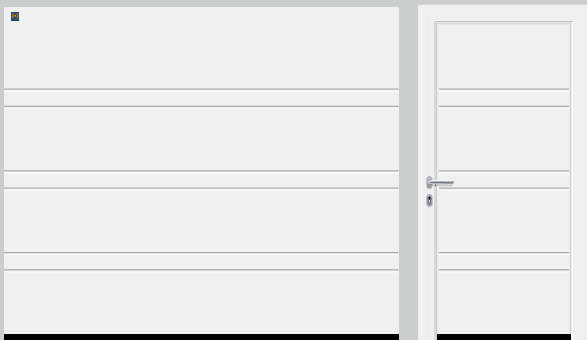




Rainures S (LPU, LTE), blanc trafic RAL 9016



Rainures M (LPU, LTE), blanc trafic RAL 9016



Rainures D (LPU), blanc trafic RAL 9016 ■ **NOUVEAU**



Rainures T (LPU), blanc trafic RAL 9016 ■ **NOUVEAU**



Rainures L (LPU), blanc trafic RAL 9016



Cassettes (LPU, LTE), blanc trafic RAL 9016



Rainures L (LPU), motif 450, blanc trafic RAL 9016



Rainures L (LPU), motif 456, blanc trafic RAL 9016



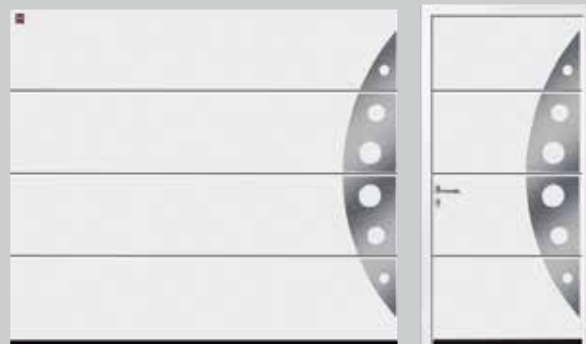
Rainures L (LPU), motif 461 avec vitrage, blanc trafic RAL 9016
Rainures L (LPU), motif 451 sans vitrage (non illustré)



Rainures L (LPU), motif 457, symétrique à gauche, blanc trafic RAL 9016



Rainures L (LPU), motif 462 avec vitrage, blanc trafic RAL 9016
Rainures L (LPU), motif 452 sans vitrage (non illustré)



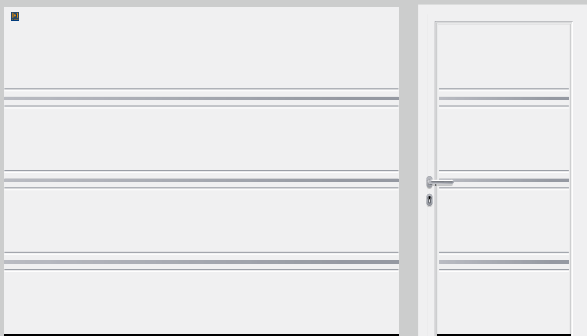
Rainures L (LPU), motif 458, blanc trafic RAL 9016



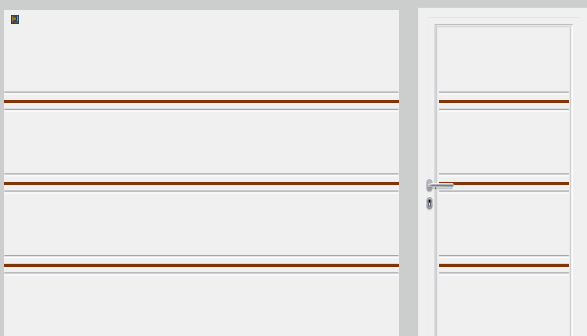
Rainures L (LPU), motif 454, disposition centrale du motif, blanc trafic RAL 9016



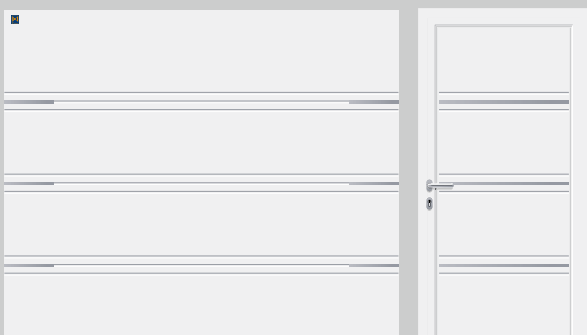
Rainures L (LPU), motif 469 avec vitrage, blanc trafic RAL 9016
Rainures L (LPU), motif 459 sans vitrage (non illustré)



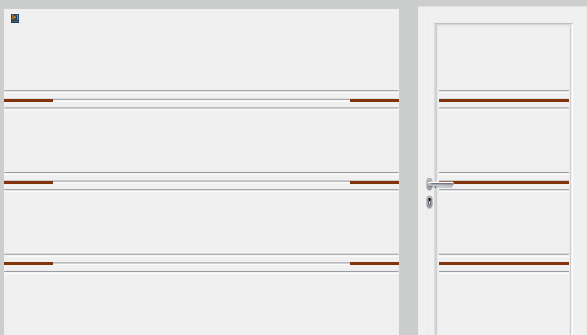
Rainures T (LPU) motif 501 avec inserts continus
en aspect acier inoxydable ■ **NOUVEAU**, blanc trafic RAL 9016



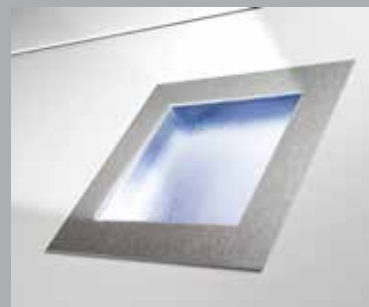
Rainures T (LPU) motif 501 avec inserts continus
en aspect bois ■ **NOUVEAU**, blanc trafic RAL 9016



Rainures T (LPU) motif 500 avec inserts latéraux
en aspect acier inoxydable ■ **NOUVEAU**, blanc trafic RAL 9016



Rainures T (LPU) motif 500 avec inserts latéraux
en aspect acier inoxydable ■ **NOUVEAU**, blanc trafic RAL 9016



Elément design avec parements inox
et vitrage synthétique



Rainures T avec inserts en aspect
acier inoxydable



Rainures T avec inserts en aspect bois

LTH

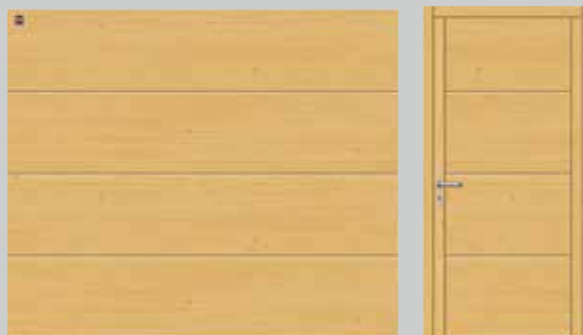
Les portes en panneaux de bois massif conviennent parfaitement aux maisons en bois ou aux bâtiments comportant un grand nombre d'éléments en bois tels que des colombages ou des éléments de façade.



Rainures S, pin du Nord



Rainures M, pin du Nord



Rainures L, pin du Nord



Cassettes, pin du Nord



Motif 401, en pin du Nord



Motif 402, en pin du Nord



Motif 403, en pin du Nord



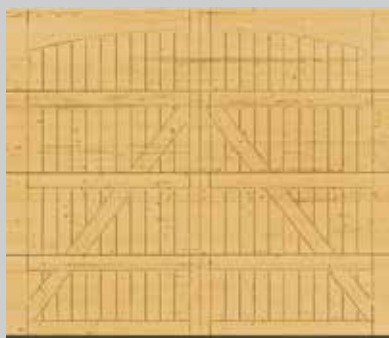
Motif 403, en pin du Nord avec pierre naturelle



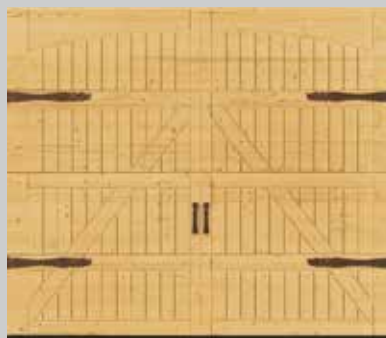
Motif 404, en pin du Nord



Motif 404, en pin du Nord avec pierre naturelle



Motif 405, en pin du Nord



Motif 405, ferrures « exclusives » imitation portes à vantaux en option, pin du Nord



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.

Ajoutez votre touche personnelle

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



Vert tropical



Rouge multicolore



Rose Balmoral

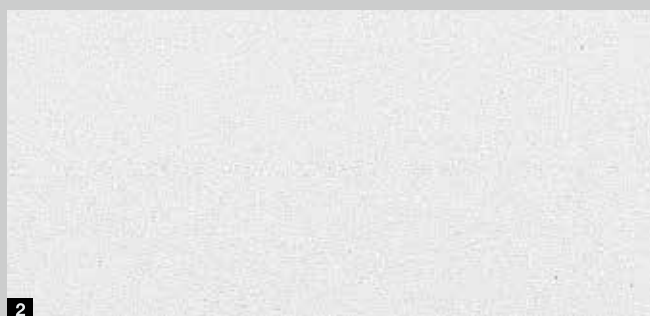
Au gré de vos envies

Concevez votre porte de garage de manière personnalisée selon vos goûts. Avec les portes sectionnelles en acier, vous pouvez choisir parmi 4 surfaces celle dont la couleur s'harmonisera le mieux à l'apparence de votre habitat. En outre, vous pouvez également opter pour l'un des 6 décors Decograin au caractère bois naturel ou à l'effet métallisé élégant. Votre porte sectionnelle en bois massif est disponible en deux sortes de bois pour une conception personnalisée avec 8 lasures en couleur.

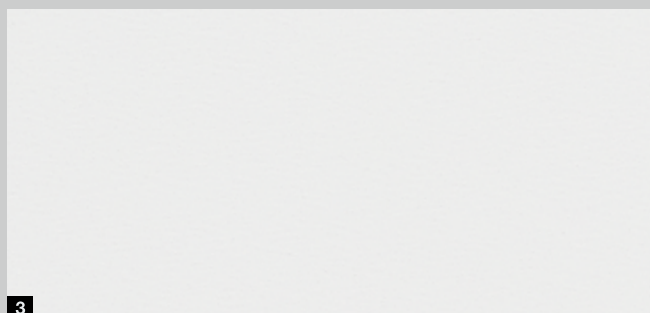
Surfaces en acier



1



2



3



4



5

Essences de bois



1 Woodgrain

Cette surface robuste à structure imitant des traits de scie permet de corriger sans problèmes les petites rayures. Elle est disponible en blanc trafic, RAL 9016, ainsi qu'en 15 couleurs préférentielles ou en couleur RAL au choix.

2 Sandgrain

Cette surface finement structurée, proposée à prix attractif, trouve parfaitement sa place dans les habitations modernes. Elle est disponible en blanc trafic, RAL 9016, et en 3 couleurs préférentielles.

3 Silkgrain

Grâce à son aspect sophistiqué, la surface Silkgrain ultralisse s'accorde parfaitement aux architectures modernes. De plus, la tôle extérieure 50 % plus épaisse confère aux sections une plus grande stabilité pour un fonctionnement encore plus silencieux et sans à-coups. Cette surface est disponible en blanc trafic, RAL 9016, ainsi qu'en 15 couleurs préférentielles ou en couleur RAL au choix.

4 Micrograin

Cette nouvelle surface se caractérise par un profilé ondulé imprimé dans l'acier lisse, créant un élégant jeu d'ombre et de lumière. Elle est disponible en blanc trafic, RAL 9016, ainsi qu'en 15 couleurs préférentielles ou en couleur RAL au choix.

5 Decograin

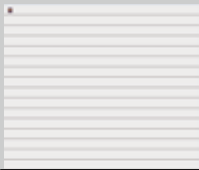
Les plaxages Decograin avec revêtement par film synthétique résistant aux UV confèrent aux portes sectionnelles un aspect bois naturel ou un effet métallisé élégant en couleur anthracite. Vous avez le choix entre 5 décors bois naturels ou un élégant décor métallisé.

6 Pin du Nord

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.

7 Hemlock

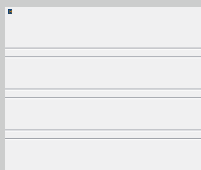
Le Hemlock est un bois de résineux blanc-gris à gris clair-brun à fibres principalement droites, avec des bandes minérales et structures d'écorce brunes dans le sens des fibres.

			
	Rainures S	Rainures M	Rainures L
Portes sectionnelles en acier LPU à double paroi			
Woodgrain	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix
Sandgrain		Blanc trafic RAL 9016 3 couleurs préférentielles	Blanc trafic RAL 9016 3 couleurs préférentielles
Micrograin			Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix
Silkgrain*		Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix
Decograin		6 décors	6 décors
Largeur max. Hauteur max.	6000 (7000***) mm 3000 (5000***) mm	6000 (7000***) mm 3000 (5000***) mm	6000 (7000***) mm 3000 (5000***) mm
Portes sectionnelles en acier LTE à simple paroi			
Woodgrain	Blanc trafic RAL 9016	Blanc trafic RAL 9016	
Largeur max. Hauteur max.	5000 mm 3000 mm	3000 mm 3000 mm	
Portes sectionnelles LTH en bois massif			
Pin du Nord	8 lasures de bois	8 lasures de bois	8 lasures de bois
Hemlock	8 lasures de bois	8 lasures de bois	8 lasures de bois
Largeur max. Hauteur max.	5000 mm 3000 mm	5000 mm 3000 mm	5000 mm 3000 mm

* Rainures L avec éléments design uniquement en surface Silkgrain

** Sauf en Titan Metallic CH 703

*** Porte sectionnelle SPU F42 Plus



Rainures D ■ NOUVEAU



Rainures T ■ NOUVEAU



Cassettes

Blanc trafic RAL 9016
15 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix

Blanc trafic RAL 9016
15 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix

Blanc trafic RAL 9016
15 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix

5 décors**

6000 mm
3000 mm

6000 mm
3000 mm

5500 mm
3000 mm

Blanc trafic RAL 9016

3000 mm
3000 mm

8 lasures de bois

8 lasures de bois

5000 mm
3000 mm





▲ Execution à rainures S en Woodgrain vert sapin, RAL 6009



▲ Execution à rainures S en Woodgrain gris anthracite RAL 7016 ;
porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann, motif 860 gris anthracite RAL 7016



▼ Exécution à rainures S en Woodgrain blanc trafic, RAL 9016, avec portillon indépendant assorti



▲ Exécution à rainures S avec panneaux en bois massif Hemlock





▲ Exécution à rainures M en Decograin Rosewood ;
porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 845 en gris fenêtre, RAL 7040



► Exécution à rainures M en Silkgrain blanc trafic, RAL 9016, avec barre d'éclairage à LED au linteau





- ▲ Exécution à rainures M avec panneaux en bois massif Hemlock
- ◄ Exécution à rainures M en Decograin Titan Metallic (titane métallique) CH 703





▲ Exécution à rainures L en Decograin Titan Metallic (titane métallique) CH 703



▲ Exécution à rainures L en Silkgrain gris anthracite RAL 7016 ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe motif 878

► Exécution à rainures L en Decograin Winchester Oak (chêne Winchester)





▼ Exécution à rainures L en Silkgrain brun terre de Sienne RAL 8001



► Exécution à rainures L en motif design 461 avec éléments de vitrage en Decograin Titan Metallic (titane métallique) CH 703 ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 173

▼ Exécution à rainures L en motif design 450 et Silkgrain gris clair RAL 7035 ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 693



▲ Exécution à rainures L en motif design 457 et Silkgrain blanc trafic RAL 9016 ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 188







▲ Exécution à rainures D en Silkgrain gris fenêtre RAL 7040



▼ Exécution à rainures D en Silkgrain gris anthracite RAL 7016







▲ Exécution à rainures T en motif 500 et Silkgrain gris anthracite RAL 7016, avec inserts latéraux en aspect bois





◀ Exécution à rainures T en motif 501 et Silkgrain gris anthracite RAL 7016, avec inserts continus en aspect acier inoxydable

▼ Exécution à rainures T en motif 501 et Silkgrain gris pierre RAL 7030, avec inserts continus en aspect bois







▲ Exécution à cassettes en Decograin Golden Oak (chêne doré)



▲ Exécution à cassettes
avec panneaux en bois massif
Hemlock et lasure de bois
en blanc chaux

► Exécution à cassettes
en Woodgrain gris anthracite
RAL 7016





◀ Exécution à cassettes
en Woodgrain blanc trafic RAL 9016







▲ Porte sectionnelle ALR F42 avec parement fourni par l'utilisateur

Façade exclusive

Selon vos préférences, vous pouvez réaliser un parement affleurant à la façade en bois, en métal, en céramique, en PVC et bien d'autres matériaux. Vous pouvez ainsi intégrer de façon pratiquement invisible votre porte de garage à la façade de votre maison.

L'habillage de la façade est basé sur la porte sectionnelle industrielle ALR F42 Hörmann, une construction à cadre en aluminium avec panneaux sandwich PU. Demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

► Porte sectionnelle ALR F42
avec parement fourni par l'utilisateur

▼ Porte sectionnelle ALR F42
avec parement fourni par l'utilisateur





◀ Porte sectionnelle ALR F42 Vitraplan

ALR F42 Vitraplan

Le vitrage extérieur collé confère à la porte un aspect lumineux et particulièrement élégant. Le profilé de cadre est masqué – rien n'entrave l'aspect général de la porte. Cette porte exclusive se distingue par un jeu surprenant de reflets et de transparence.

► Motif de porte 405, avec lasure blanche fournie par l'utilisateur, ferrures imitation porte à vantaux et poignées décoratives

▼ Motif de porte 403, en pin du Nord avec pierre naturelle vert tropical



◄ Motif de porte 402 en pin du Nord avec portillon indépendant assorti



Porte personnalisée

Concevez votre porte en bois avec, par exemple, vos initiales, votre numéro de maison ou votre motif préféré. Un simple dessin suffit pour réaliser votre porte de garage entièrement personnalisée. Une pièce unique qui fera des envieux.

Une grande palette de couleurs

Quel que soit le style que vous recherchez pour votre porte de garage sectionnelle, vous trouverez à coup sûr la porte qui convient le mieux à votre maison chez Hörmann. Pour les portes sectionnelles en acier, vous avez le choix entre 15 couleurs préférentielles à prix identique, près de 200 couleurs selon le nuancier RAL et 6 décors Decograin. Afin que nos portes vous donnent toujours entière satisfaction, leurs surfaces sont parfaitement protégées contre la corrosion. 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. Les portes en bois massif sont disponibles en 2 essences de bois pouvant être harmonisées avec la couleur de votre maison au moyen de 8 lasures.





De la couleur pour embellir et protéger votre porte

Les portes sectionnelles 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*, de même qu'en de nombreuses couleurs des nuanciers NCS et DB. La surface Sandgrain est, quant à elle, disponible en trois couleurs préférentielles. Les portes LTE à simple paroi sont uniquement disponibles en blanc trafic.

A noter :

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.

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

** Couleurs préférentielles pour la surface Sandgrain

Couleur standard

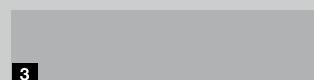


1

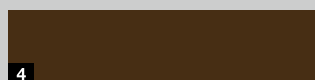
15 couleurs préférentielles



2



3



4



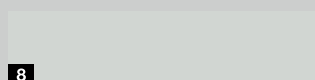
5



6



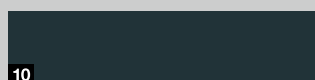
7



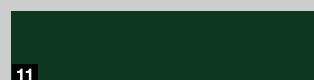
8



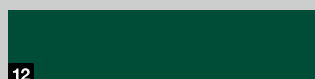
9



10



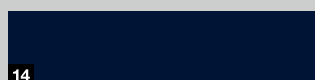
11



12



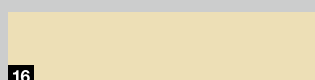
13



14



15



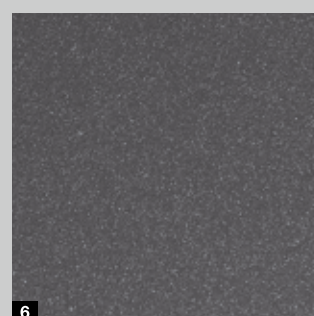
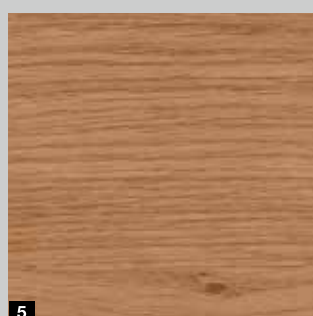
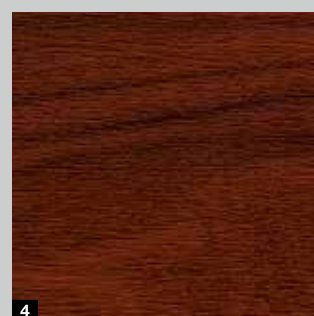
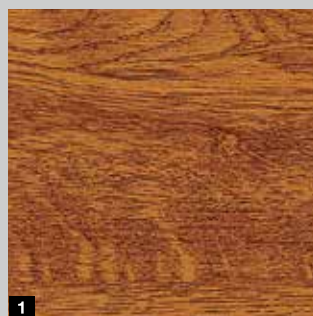
16

1	RAL 9016	Blanc trafic
2	RAL 9007	Aluminium gris
3	RAL 9006	Aluminium blanc**
4	RAL 8028	Brun terre**
5	RAL 8003	Brun argile
6	RAL 8001	Brun terre de Sienne
7	RAL 7040	Gris fenêtre
8	RAL 7035	Gris lumière
9	RAL 7030	Gris pierre
10	RAL 7016	Gris anthracite**
11	RAL 6009	Vert sapin
12	RAL 6005	Vert mousse
13	RAL 5014	Bleu pigeon
14	RAL 5011	Bleu acier
15	RAL 3003	Rouge rubis
16	RAL 1015	Ivoire clair

Aspect naturel et élégant

Le plaxage Decograin se décline en cinq décors bois à nœuds imprimés leur conférant une apparence authentique et en un décor couleur anthracite aux reflets métallisés. La protection particulière du revêtement par film synthétique résistant aux UV sur le côté extérieur des sections en acier permet à la porte de conserver durablement son bel aspect.

6 décors Decograin



- 1 Decograin Golden Oak (chêne doré) : décor chêne brun moyen, jaune doré
- 2 Decograin Dark Oak (chêne foncé) : décor chêne aux teintes de noyer
- 3 Decograin Night Oak (chêne nuit) : décor chêne foncé et intense
- 4 Decograin Rosewood (palissandre) : décor bois aux teintes acajou
- 5 Decograin Winchester Oak (chêne Winchester) : décor chêne sauvage de couleur naturelle
- 6 Titan Metallic CH 703 : teinte anthracite à effet métallisé

Essences de bois massif naturelles

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.

A noter :

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.

En cas d'application d'une lasure de bois, le revêtement est susceptible de faire ressortir certains composants du bois et ainsi modifier la couleur de la surface.





2 essences de bois massif

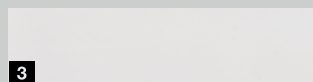


1



2

8 lasures de bois



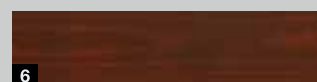
3



4



5



6



7



8



9



10

- 1 Pin du Nord, imprégné
- 2 Hemlock, imprégné
- 3 Blanc chaux
- 4 Pin
- 5 Teck
- 6 Palissandre
- 7 Ebène
- 8 Gris agate
- 9 Vert sapin
- 10 Rouge nordique

Esthétique, discret et sûr

Pour les garages disposant d'un unique accès, les portes de garage motorisées peuvent être équipées d'une élégante poignée ou d'un verrou de débrayage de secours discret afin d'assurer une ouverture de l'extérieur en cas d'urgence.



A noter :

Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives.



1



2



3



4



5



6



7



8

Poignées

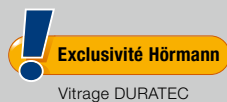
Les poignées Hörmann séduisent par leur forme élégante et moderne. Le choix du matériau n'est pas qu'une question de goût personnel. En effet, les poignées en acier inoxydable se distinguent par leur grande robustesse et leur surface résistante. La serrure peut être adaptée aux autres cylindres de la maison.

Afin de prévenir tout risque d'effraction, les portes à commande manuelle équipées d'une poignée se verrouillent à l'aide d'un verrouillage à gâche **7**. Pour cela, un disque de verrouillage renforcé s'enclenchant automatiquement vient enserrer un pêne rond massif au niveau du montant latéral.

Débrayage de secours

Si vous ne souhaitez pas équiper votre porte sectionnelle motorisée d'une poignée nous recommandons le verrou de débrayage de secours **8**. Le cylindre rond tout en discrétion (non adaptable aux autres cylindres de la maison) déverrouille votre porte de garage, si bien que vous pouvez l'ouvrir sans aucun problème en cas d'urgence. Pour les portes sectionnelles motorisées, le débrayage de secours peut également être actionné par une poignée. Dans ce cas, la porte est déverrouillée de l'intérieur par un câble sous gaine.

- 1** Synthétique noire
- 2** Fonte d'aluminium blanc, RAL 9016
- 3** Fonte d'aluminium ton argent
- 4** Acier inoxydable brossé
- 5** Acier inoxydable poli
- 6** Fonte d'aluminium ton brun, RAL 8028
- 7** Verrouillage à tringle
- 8** Verrou de débrayage de secours



Plus de lumière, moins d'énergie consommée

En fonction du type de porte, choisissez parmi différents types de vitrage avec vitres simples ou doubles transparentes (ill. 2) ou structurées (ill. de droite). Les vitrages synthétiques transparents Hörmann sont livrés de série en exécution DURATEC.

Cette dernière vous offre :

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

A noter :

Pour les deux panneaux de porte inférieurs, les vitrages doivent être soumis à une demande de faisabilité.





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

- 1 Vitrage type D*
- 2 Bandes vitrées en aluminium**
- 3 Vitrage classique S0*
- 4 Vitrage classique M0*
- 5 Vitrage classique L0*
- 6 Vitrage classique S1
- 7 Vitrage classique S2
- 8 Vitrage Sunrise S10
- 9 Vitrage Sunrise S60
- 10 Vitrage à cassettes V0

Les vitrages illustrés (1 à 8 et 10) correspondent à une largeur de porte de 2500 mm.

* Disposition individuelle des vitrages possible

** Traverses possibles

	Vitrage type D	Bande vitrée en aluminium	Vitrage classique	Vitrage Sunrise
Motifs				
Rainures S	●	●		
Rainures M	●	●	●	●
Rainures L	●	●	●	●
Rainures D	●	●		
Rainures T	●	●		
Cassettes			●	●
Parcloles				
Exécution	Synthétique (blanc ou de la couleur de la porte***)	Aluminium, de la couleur de la porte***	Synthétique (blanc ou de la couleur de la porte***)	Synthétique (blanc ou de la couleur de la porte***)
Vitrages				
Vitre simple transparente / structurée	●	●	●	●
Vitre double transparente / structurée	●	●	●	●

*** En option



Pour un accès rapide au garage

Outils de jardin, vélos ou brouette : avec cette porte dans la porte, vous accédez rapidement et simplement à tout ce dont vous avez besoin. Exclusivité Hörmann, le profilé de seuil du portillon incorporé en acier inoxydable de seulement 10 mm d'épaisseur au centre et de seulement 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.

A noter :

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

A largeur identique, les portes à cassettes dotées d'un portillon incorporé ne disposent pas forcément d'une répartition des cassettes assortie aux portes sans portillon incorporé.

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

La cellule photoélectrique embarquée VL 2 immobilise la porte avant tout contact. Ainsi, votre porte à portillon incorporé avec seuil plat dispose d'une meilleure sécurité.





1 Ferme-portes

Les portillons incorporés sont livrés de série avec ferme-porte à glissière, limiteur d'ouverture intégré et unité de blocage inclus (illustration du haut). Pour une protection optimale et une esthétique remarquable, un ferme-porte intégré incluant une unité de blocage (illustration du bas) est disponible en option.



2 Verrouillage multipoints en option

Le portillon incorporé est bloqué sur toute sa hauteur par un ensemble pêne rond / pêne à crochet présent sur chaque section. Les avantages : plus de stabilité et une meilleure protection anti-intrusion.



3 Blocage de porte stable

Il empêche l'affaissement et le gauchissement du vantail de portillon.



4 Paumelles masquées

Pour un aspect homogène, le portillon incorporé est doté de série de paumelles masquées.

Pour chaque porte, un portillon assorti

Concevez les accès secondaires à votre garage en les assortissant à votre porte de garage. En option, votre portillon indépendant est disponible avec la même répartition des rainures ou cassettes que votre porte sectionnelle.

Portillons de garage indépendants à 1 ou 2 vantaux

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.



Portillon de garage indépendant	A 1 vantail		A 2 vantaux
Cadre ouvrant	Fin	Large	Large, ouvrant vers l'extérieur
Huissérie tubulaire en aluminium	●		●
Huissérie d'angle en aluminium	●		–
Cadre ouvrant fin	●		–
Cadre ouvrant large	●		●
Isolation thermique	U = 2,7 W/(m²·K)		U = 2,9 W/(m²·K)



1

1 Béquillage

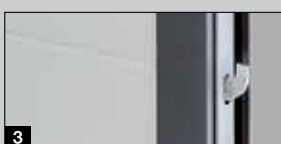
Vous avez le choix entre la béquille standard ou les béquillages et garnitures à bouton fixe proposées dans de nombreux matériaux (ill. béquillage en acier inoxydable).



2

2 Harmonie

Les portillons indépendants Decograin sont livrés avec cadre, huisserie et tablier à surface identique, pour un aspect parfaitement uniforme.



3

3 Sécurité anti-effraction

Le verrouillage 3 points optionnel pour type de profilé 2 est équipé d'un pêne, d'un verrou, de 2 crochets de fermeture et d'une rosette de sécurité. Avec le verrouillage 3 points, le portillon indépendant à 2 vantaux* satisfait aux exigences anti-effraction de la CR 2. Cette sécurité anti-effraction certifiée est également recommandée par les postes de consultation de la police. Vous trouverez de plus amples informations sur www.k-einbruch.de



4

4 Exécution à isolation thermique

TopComfort NT 80-2 disponible avec panneau de porte, huisserie et seuil à rupture de pont thermique.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 96 / 97 des cahiers techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.



Porte multifonctionnelle MZ Thermo

Si vous accordez une importance toute particulière à une isolation thermique élevée, la porte d'extérieur MZ Thermo à rupture de pont thermique est le choix idéal.

Son excellent coefficient d'isolation s'élève à $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. En option, un équipement de sécurité CR 2 est disponible (KSI Thermo).



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

Place à votre nouvelle porte !

Un beau jour, il est temps de changer votre porte de garage. Pour toutes les configurations, Hörmann vous offre une solution de montage adaptée et esthétique. Spécialement conçues pour la rénovation, les dimensions standards au prix avantageux vous permettent de réaliser de vraies économies et d'obtenir votre porte sectionnelle plus rapidement. De plus, votre partenaire Hörmann vous propose le pack tout compris :

- Conseil compétent
- Métrage sur place
- Montage professionnel
- Démontage et élimination écologique





HÖRMANN
Tore • Türen • Zargen • Antriebe

GT JA 19



Montage standard

La porte sectionnelle peut être montée derrière la baie. L'embrasure garantit un montage stable, permettant de visser directement le cadre dormant au mur derrière la baie.

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 pour fixation latérale du cadre dormant

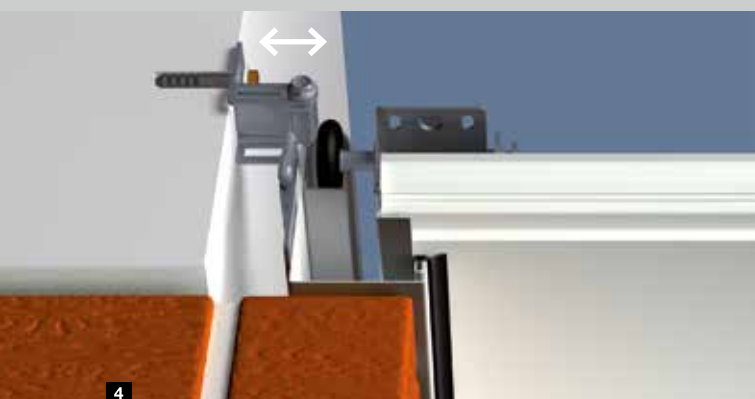
Grâce à la patte d'ancrage universelle spéciale en option, le cadre dormant de la porte sectionnelle est fixé au mur latéral du garage. Les irrégularités du mur peuvent être compensées simplement et rapidement de sorte que la baie reste intacte.

2 Montage avec distance au mur jusqu'à 35 mm

3 Montage avec mur latéral biaisé et irrégulier



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





Faux-linteaux de compensation pour un montage standard derrière la baie avec linteau réduit

Pour toutes les exécutions de porte, le faux-linteau de compensation est livré de série en version assortie à la surface et à la couleur ou au décor de la porte et peut donc être monté de manière visible dans la baie.



Panneau à sections à double paroi pour montage dans la baie avec jour important au plafond

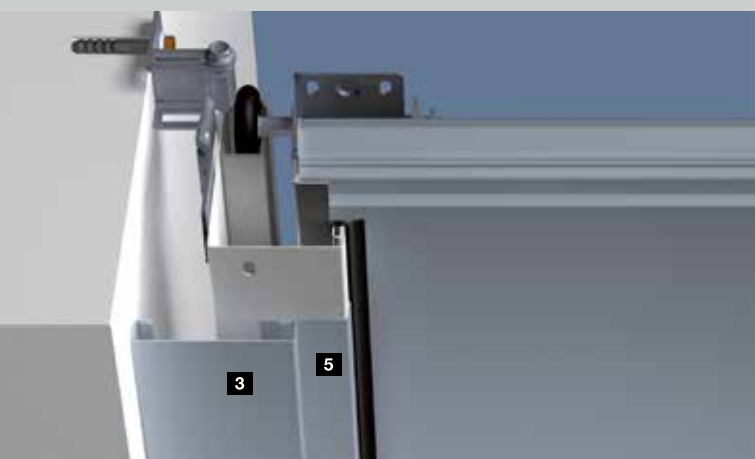
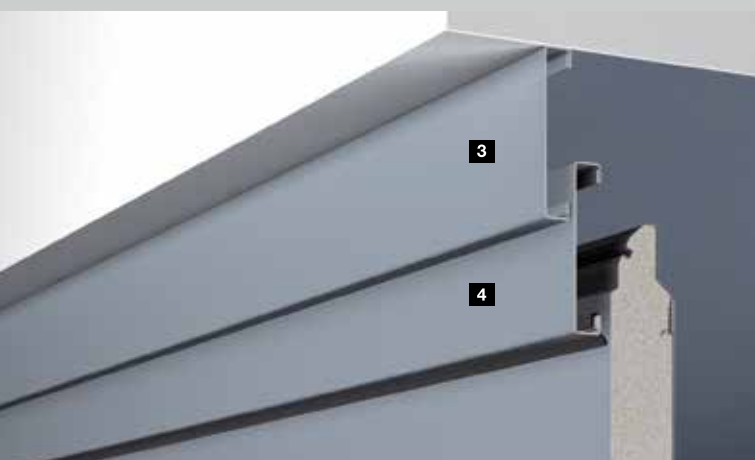
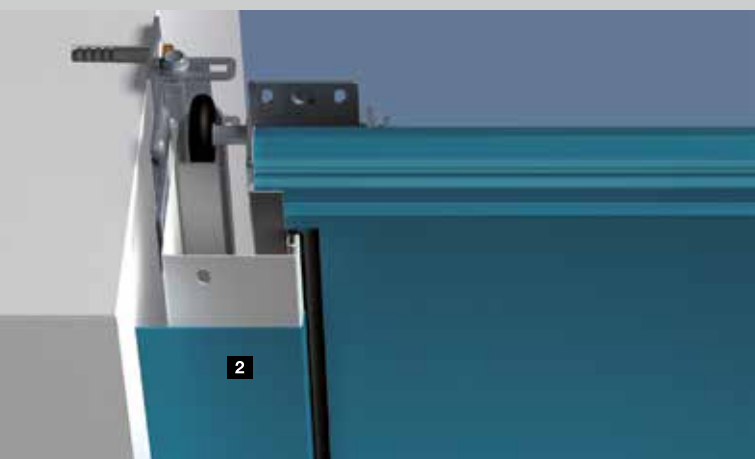
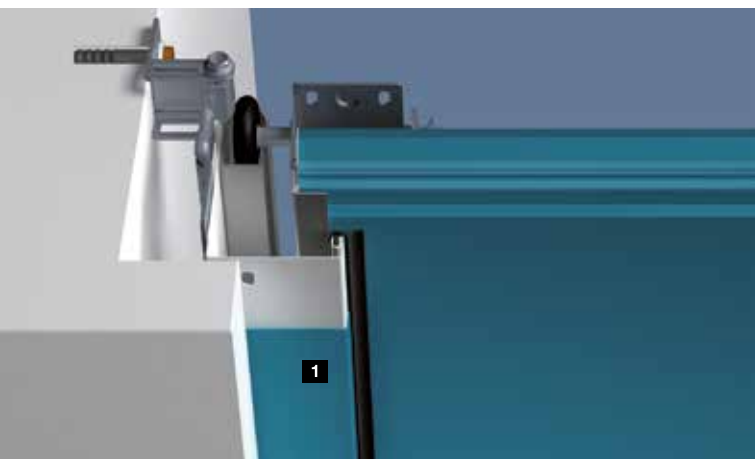
Un panneau à sections à double paroi assorti recouvre le jour entre le plafond et le faux-linteau de compensation. Il est disponible dans toutes les surfaces et toutes les couleurs ou décors. Des vitrages sont également possibles après demande de faisabilité.

En option, ce panneau peut également être livré en tant que bande vitrée en aluminium.



Faux-linteau de compensation affleurant

Pour les portes LPU, ce faux-linteau de compensation représente une solution élégante permettant une jonction invisible entre le 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, dans toutes les surfaces et toutes les couleurs ou décors (sur demande pour cassettes).



Habillage du cadre dormant de la couleur de la porte

Les montants latéraux Hörmann sont livrés de série en surface Woodgrain blanche. Les portes sectionnelles Sandgrain, Micrograin, Silkgrain ou à plaxage Decograin dégagent une vue d'ensemble harmonieuse avec les habillages de cadre dormant assortis à la surface, à la couleur ou au décor de la section de porte. Les habillages de cadre dormant pour les portes Micrograin sont livrés en surface lisse Silkgrain.

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

En cas de montage dans la baie, il est possible d'utiliser une porte en dimensions de rénovation ou en dimensions standards avantageuses. 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 assortis à la surface, à la couleur ou au décor de la section de porte, de capuchons et d'accessoires de fixation. Les habillages de cadre dormant pour les portes Micrograin sont livrés en surface lisse Silkgrain.

Le faux-linteau de compensation **4** est livré de série dans la surface, la couleur ou le décor de la porte. De plus, le montant latéral est recouvert par l'habillage de cadre dormant **5** selon la surface, la couleur ou le décor de la section de porte.



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.

Le set de 3 profilés (3 m de longueur chacun) assortis à la porte est disponible dans toutes les surfaces, toutes les couleurs ou décors. Les habillages de cadre dormant pour les portes Micrograin sont livrés en surface lisse Silkgrain.



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

Le faux-linteau de compensation élargi **1** 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 **2**, se fixe à la paroi latérale ou aux écoinçons latéraux coniques. Le large panneau pour huisserie recouvre le jour existant entre le cadre dormant et la baie.

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



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

Fiables, sûres, sans entretien

Les motorisations de porte de garage Hörmann sont parfaitement adaptées à votre porte sectionnelle Hörmann. Cela signifie une commande simple, un confort maximal et une sécurité de commande élevée. Aussi simple que la télécommande de votre téléviseur, nos élégants émetteurs vous permettent d'ouvrir votre porte depuis votre véhicule d'une simple pression sur un bouton. Vous pouvez également commander votre porte à l'aide d'éléments de commande fixes tels qu'un clavier à code sans fil ou un lecteur digital sans fil.



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





SupraMatic : la motorisation ultra rapide aux nombreuses fonctions additionnelles



- De série avec émetteur à 5 touches HS 5 BS
- Interrogation de la position de porte
- Faible consommation électrique
- Programmation simple
- Double affichage à 7 segments
- Eclairage halogène à commande séparée
- Ouverture réglable pour l'aération
- Capot de motorisation en aluminium brossé



HS 5 BS à surface structurée noire mate avec extrémités chromées

	SupraMatic E	SupraMatic P
Particularité		Pour portes en bois et portes à portillon incorporé
Équipement		Cellule photoélectrique
Force de traction et de poussée	650 N	750 N
Effort de pointe	800 N	1000 N
Vitesse d'ouverture max.	22 cm/s	22 cm/s
Largeur de porte max.	5500 mm	6000 mm
Surface de porte max.	13,75 m ²	15 m ²

ProMatic : le modèle de base économique avec la qualité supérieure Hörmann



- De série avec émetteur à 2 touches HS 2 BS
- Ouverture réglable pour l'aération
- ProMatic Akku pour garages sans raccordement secteur
- Module solaire optionnel pour le rechargement de la batterie



HSE 2 BS à surface structurée noire mate avec extrémités synthétiques

	ProMatic	ProMatic Akku
Particularité		Pour garages sans raccordement secteur
Force de traction et de poussée	600 N	350 N
Effort de pointe	750 N	400 N
Vitesse d'ouverture max.	14 cm/s	13 cm/s
Largeur de porte max.	5000 mm	3000 mm
Surface de porte max.	11,25 m ²	8 m ²



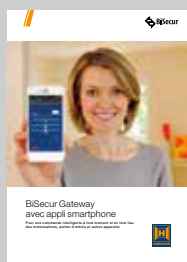
ProMatic Akku avec module solaire

Accessoires fixes et mobiles

Grâce à la compatibilité des systèmes Hörmann, le même émetteur vous permet d'ouvrir votre porte de garage, mais aussi votre portail motorisé Hörmann compatible à 100 % ou d'autres appareils munis d'un récepteur Hörmann.

L'appli BiSecur vous permet de commander en toute simplicité vos motorisations de porte de garage et de portail Hörmann, votre porte d'entrée Hörmann* ainsi que d'autres appareils par le biais de votre smartphone ou de votre tablette. Elle permet également de consulter à distance la position des motorisations de porte de garage et de portail ainsi que la position de verrouillage de votre porte d'entrée*.

* Avec un équipement spécial



Pour de plus amples informations,
voir la brochure BiSecur Gateway.







Emetteur HS 5 BS

4 touches de fonction plus touche d'interrogation,

1 surface brillante noire ou blanche,

2 surface structurée noire mate



Emetteur HS 4 BS

4 touches de fonction,

3 surface brillante noire

Emetteur HS 1 BS

1 touche de fonction,

4 surface brillante noire

Emetteur HSE 1 BS

1 touche de fonction, œillet pour porte-clés inclus,

5 surface brillante noire



Emetteur HSE 2 BS

2 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus

6 surface brillante noire ou blanche,

7 surface brillante en vert, violet, jaune, rouge ou orange

(illustrations de gauche à droite)



8 à surface structurée noire mate avec extrémités chromées ou synthétiques

9 décors argent, carbone, bois de racine clair, bois clair, bois foncé et bois de racine foncé

(illustrations de gauche à droite)



10 Emetteur HSD 2-A BS
Design aluminium,
2 touches de fonction,
également utilisable comme
porte-clés

11 Emetteur HSD 2-C BS
Design chromé brillant,
2 touches de fonction,
également utilisable comme
porte-clés



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



13 Emetteur HSZ 1 BS
1 touche de fonction,
pour logement dans
un allume-cigare

14 Emetteur HSZ 2 BS
2 touches de fonction,
pour logement dans
un allume-cigare



Emetteur

Hörmann vous propose une multitude de modèles élégants pouvant exécuter jusqu'à 5 fonctions. Tous les éléments de commande utilisent notre technologie sans fil innovante BiSecur.



Emetteur HSZ

Une alternative aux systèmes Homelink s'intégrant au véhicule en toute discrétion. Inséré dans l'allume-cigare, l'émetteur HSZ est toujours à portée de main et permet une commande confortable.



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



**Bouton-poussoir
IT 1b**
Grande touche rétroéclairée
pour une ouverture confortable
de la porte (pour ProMatic
et SupraMatic)



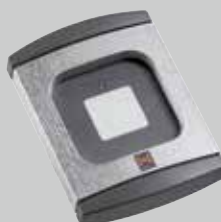
**Clavier à code sans fil
FCT 10 BS**
Pour 10 fonctions,
avec touches rétroéclairées
et clapet de protection



**Bouton-poussoir
IT 3b**
Grande touche rétroéclairée
pour une ouverture confortable
de la porte, deux touches
supplémentaires
pour la commande de la lampe
de motorisation et la coupure
de la commande sans fil,
par exemple pendant
les vacances (pour SupraMatic)



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



**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 sans fil
FIT 2**
Pour 2 fonctions
ou 2 motorisations



**Claviers à code
CTV 1 / CTV 3**
Pour 1 ou 3 fonction(s),
particulièrement robuste,
avec protection
anti-vandalisme



Cellule photoélectrique EL 101

Système de cellule photoélectrique à faisceau unique stoppant immédiatement la porte en cas d'interruption du faisceau lumineux



Batterie de secours HNA pour motorisations de porte de garage

Alimentation de secours en cas de pannes de la tension secteur pendant max. 18 h et jusqu'à 5 cycles de porte max., le rechargement a lieu pendant le fonctionnement normal, pour toutes les motorisations de porte de garage Hörmann actuelles



Barre d'éclairage à LED

Lumière blanche neutre, système enfichable variable à monter au linteau ou au rebord inférieur du tablier de porte ; intervalle des LED : 125 mm ; classe d'efficacité énergétique A



Bouton-poussoir sans fil FIT 1

1 grande touche de fonction pour une commande simplissime

■ NOUVEAU



Bouton-poussoir sans fil FIT 4

4 touches de fonction

■ NOUVEAU

dès l'automne 2015



Bouton-poussoir sans fil FIT 5

4 touches de fonction plus touche d'interrogation

■ NOUVEAU

dès l'automne 2015

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.

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.

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

Comparez, vous verrez !





Brevet Hörmann

1 Technique à ressorts de traction avec système de ressorts doubles

Deux ressorts de traction et deux câbles métalliques protègent le tablier de 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

2 Technique à ressorts de torsion avec sécurité de rupture de ressort intégrée

Les ressorts de torsion des deux côtés se distinguent par leur sécurité de rupture de ressort brevetée.

En cas de rupture d'un ressort, ils stoppent immédiatement le trajet de porte et préviennent 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

3 Guidage de porte sécurisé dans des 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.



4 Sécurité anti-pincement à l'intérieur, l'extérieur 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.



5 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 !

Isolation thermique optimale



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

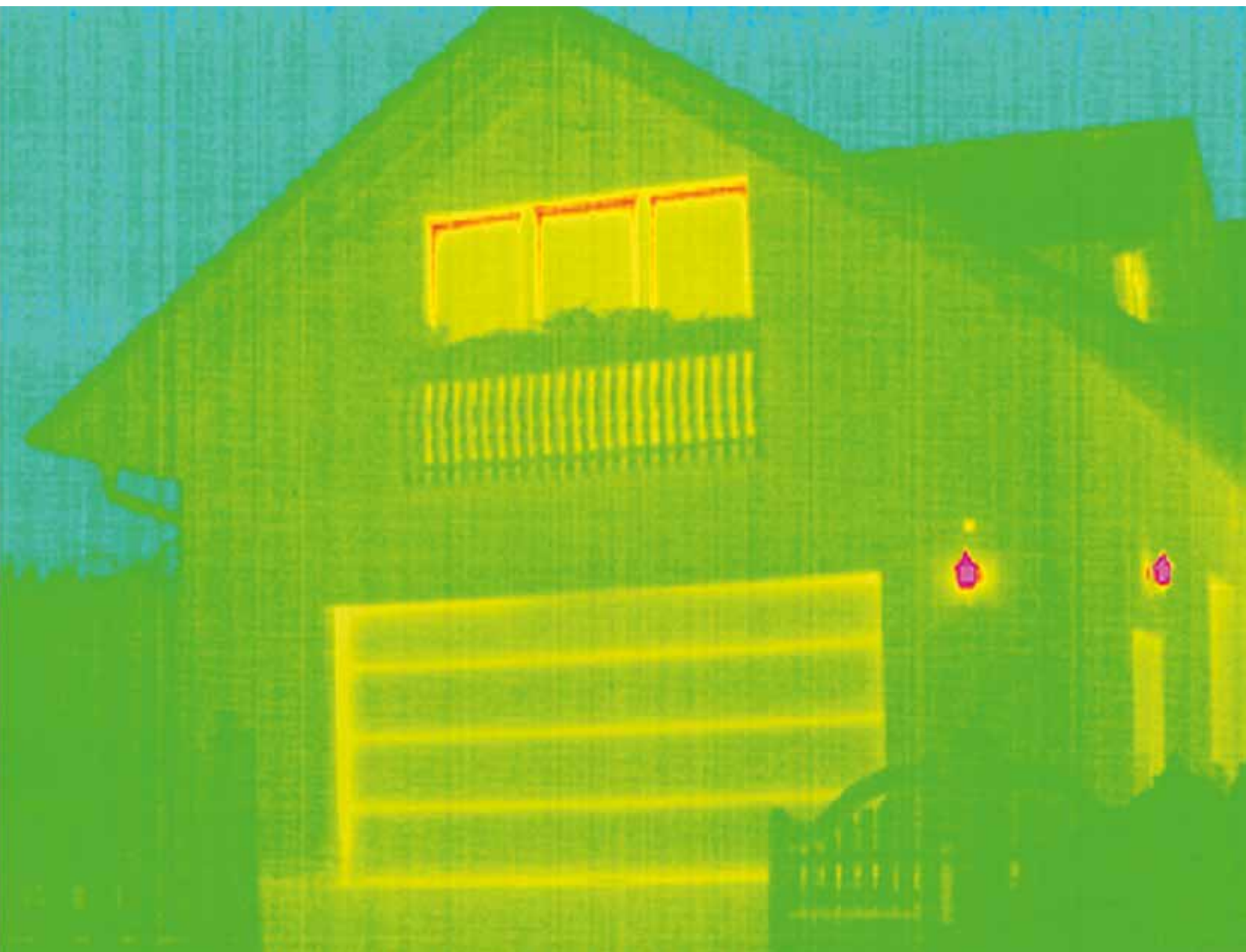
Vous réalisez ainsi des économies d'énergie.

Meilleure isolation thermique grâce à ThermoFrame



A monter en toute simplicité sur le cadre dormant, ce profilé synthétique assure une parfaite rupture de pont thermique entre le cadre dormant et la 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.





Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241-1

Type de porte	Isolation thermique	Isolation acoustique	Etanchéité		Charge au vent ⁵⁾
			A l'air	A l'eau	
LTE Tablier de porte Porte installée ¹⁾	U = 6,0 W/(m²·K) U = 6,5 W/(m²·K)	R = env. 20 dB	Classe 0 ²⁾	Classe 0 ²⁾	Classe 2
LPU Section Tablier de porte Porte installée ¹⁾	U = 0,5 W/(m²·K) U = 0,9 W/(m²·K) U = 1,4 W/(m²·K)	R = env. 25 dB	Classe 3 ⁴⁾	Classe 3 ³⁾	Classe 3
LTH Tablier de porte Porte installée ¹⁾	U = 2,5 W/(m²·K) U = 3,0 W/(m²·K)		Classe 0 ²⁾	Classe 0 ²⁾	Classe 3

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

⁴⁾ Valable pour exécution à cassettes ou rainures L (portes LPU à rainures S, M, D ou T : classe 2)

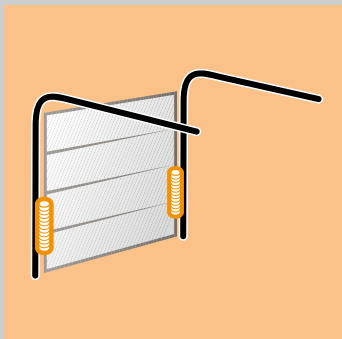
⁵⁾ Classes de charge au vent supérieures sur demande

Dimensions de rénovation*				
Hauteur de porte modulaire (RM)				
2205		●	●	
2080	●	●	●	●
1955	●	●	●	
	2190	2315	2440	2940
	LZ			
	2370	2495	2620	3120
	GIM			

Types de porte LPU et LTE

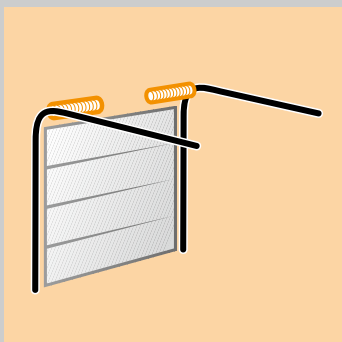
Dimensions de rénovation			
	Ferrure Z		
	DE** min.	LDH	
Avec motorisation			
Hauteur de porte modulaire (RM)	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
2205	2320	2175	
2080	2195	2050	
1955	2070	1925	
A commande manuelle			
Hauteur de porte modulaire (RM)	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
2205	2305	2125	
2080	2180	2000	
1955	2055	1875	

Types de ferrure



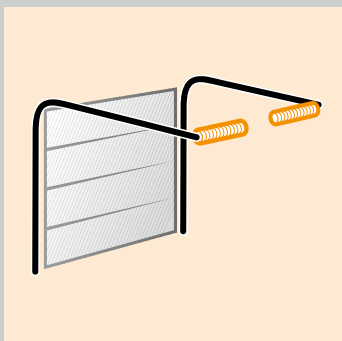
Ferrure Z

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



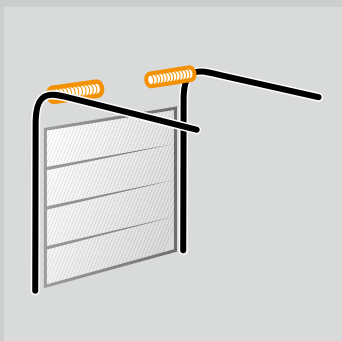
Ferrure N

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. 5500 mm
Hauteur max. 3000 mm

Explicatifs

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

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.

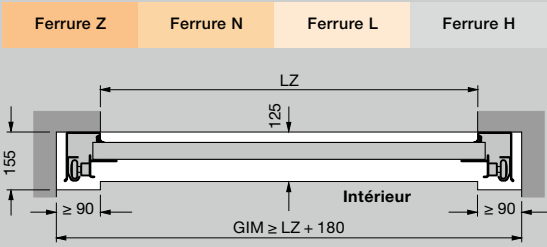
GIM Dimension intérieure du garage
ET Profondeur d'encombrement

Remarque

Les portes en bois ne peuvent pas être livrées avec ferrure Z.

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

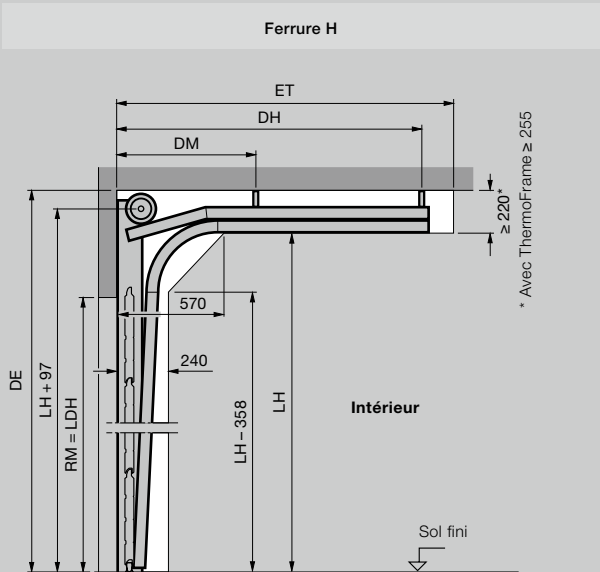
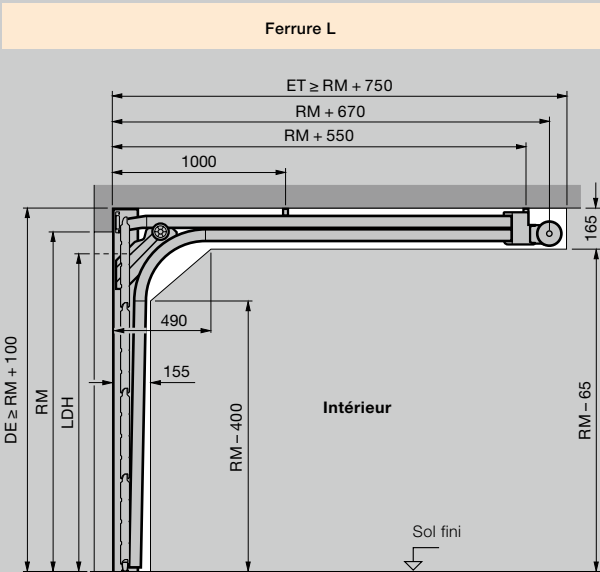
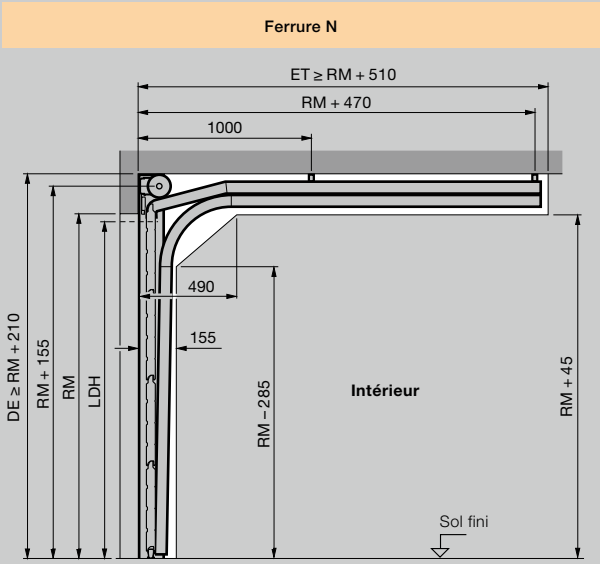
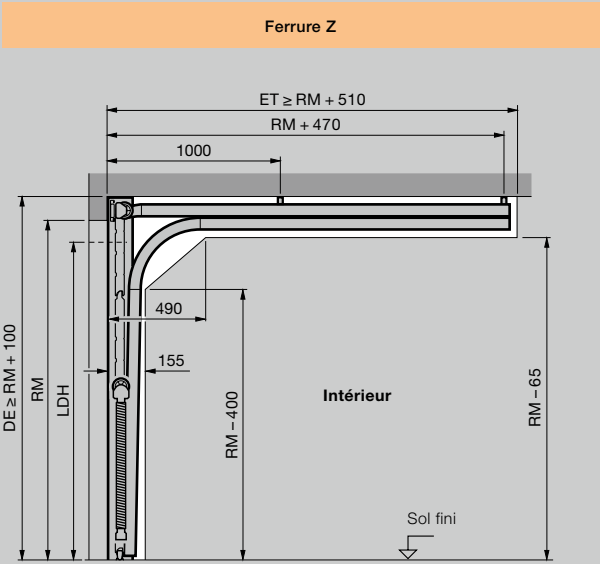
Coupe horizontale



Pose avec ferrure Z, N ou L

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

Coupes verticales

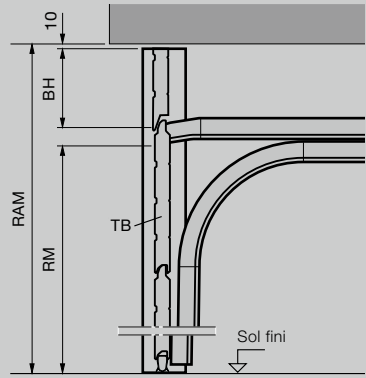


Pose avec faux-linteau affleurant

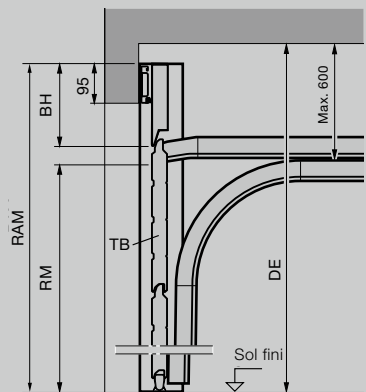
Longueur totale de motorisation	Ferrure BZ	Ferrure BL
Portes avec motorisation		
	2125 (K)	3272
	3272	3272
Hauteur de porte max.		
	2375 (M)	3522
	3522	3522
	3000 (L)	4197
	4197	4197

Coupes verticales

Ferrure BZ	Ferrure BL	Sans linteau
------------	------------	--------------



Ferrure BZ	Ferrure BL	Avec linteau
------------	------------	--------------



Dimensions en mm

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*
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 $\geq$ RM + 210 mm	
Avec motorisation $\geq$ RM + 210 mm	
Avec motorisation et ThermoFrame $\geq$ RM + 255 mm	
Ferrure Z / L :	
Commande manuelle $\geq$ RM + 100 mm	
Avec motorisation $\geq$ RM + 115 mm	
Avec motorisation et ThermoFrame $\geq$ 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 cahiers techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

Portes à portillon incorporé
à rainures

Domaine dimensionnel

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

Portillons incorporés
à rainures

Hauteur de passage libre		Hauteur de béquille à partir du sol fini
sans vitrage	avec vitrage	
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
à cassettes

Domaine dimensionnel

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

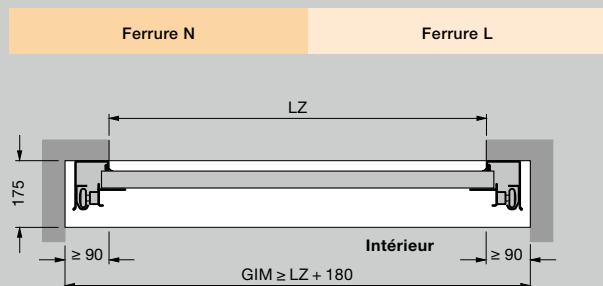
Portillons incorporés
à cassettes

Hauteur de passage libre	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

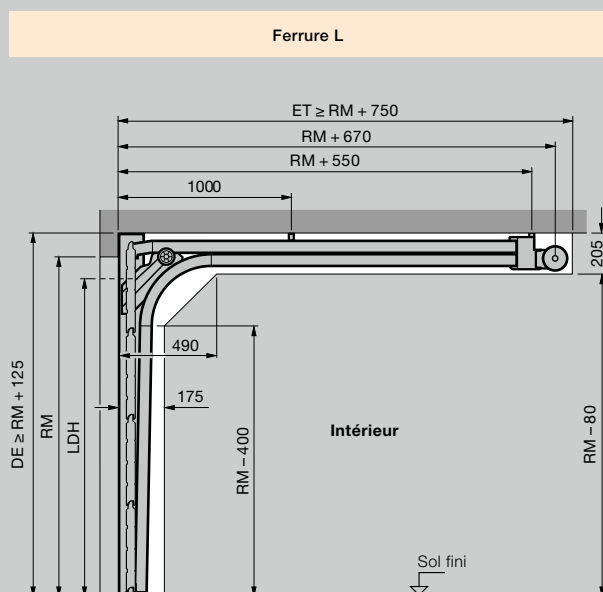
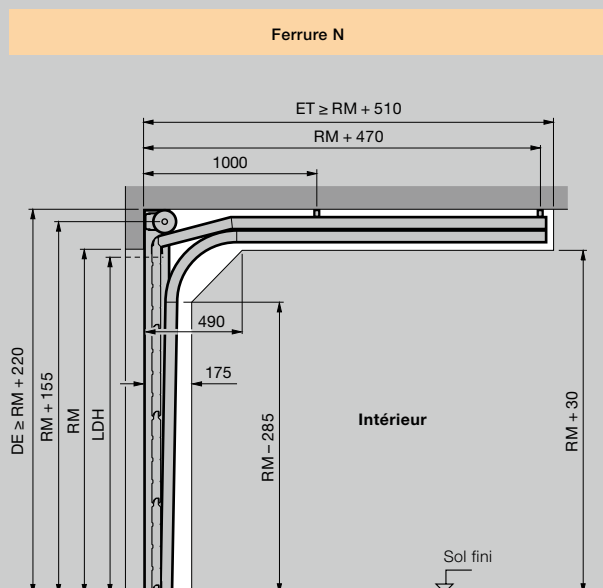
○ = non réalisable pour Decograin, Micrograin, Sandgrain et Silkgrain
□ = non réalisable pour Decograin

Dimensions en mm

Coupe horizontale



Coupes verticales



Dimensions en mm

Explicatifs

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 $\geq RM + 220$ mm
Avec motorisation $\geq RM + 235$ mm
Avec motorisation et ThermoFrame $\geq RM + 255$ mm

Ferrure L :

Commande manuelle $\geq RM + 125$ mm
Avec motorisation $\geq RM + 125$ mm
Avec motorisation et ThermoFrame $\geq RM + 145$ 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

Pose avec ThermoFrame

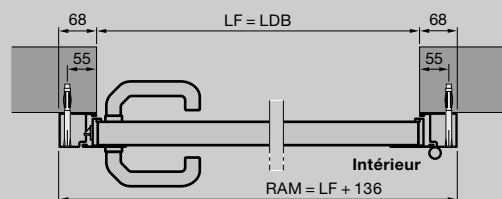
Pose avec ThermoFrame
 $LDB = LZ - 12$ mm
Pose avec ThermoFrame et habillage de cadre dormant
 $LDB = LZ - 15$ mm
Pose avec ThermoFrame et motorisation
Ferrure N + 20 mm
Ferrure L + 20 mm

Remarque

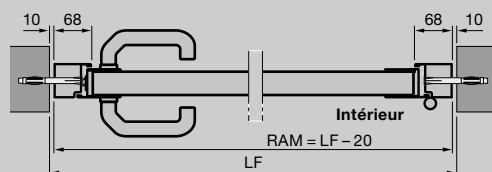
La hauteur de tableau ne doit pas être inférieure à la dimension de commande de la porte (RM), sous peine de ne plus pouvoir ouvrir le portillon incorporé.

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

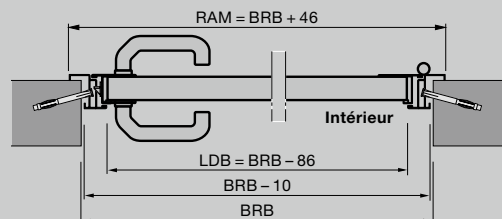
Coupes horizontales



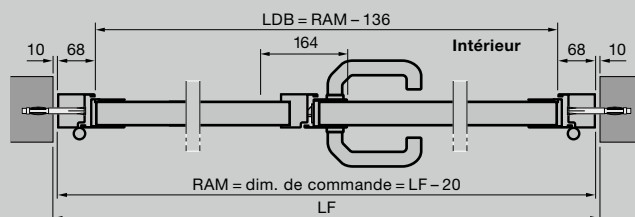
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 1, pose derrière la baie



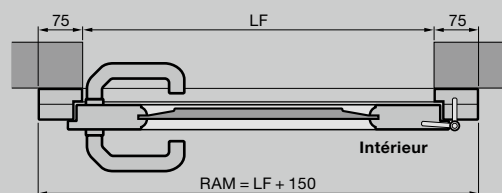
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2, pose dans la baie



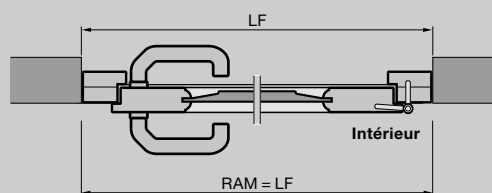
Portillon indépendant avec huisserie d'angle en aluminium, type de profilé 3, ouverture extérieure



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

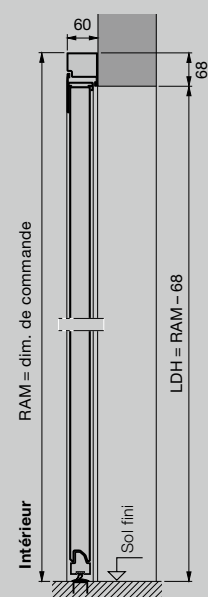


Portillon indépendant en bois massif, pose derrière la baie

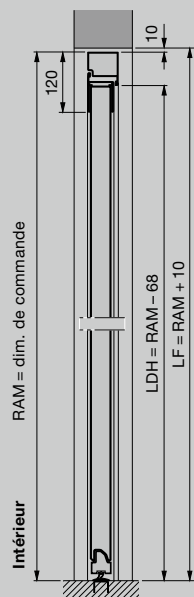


Portillon indépendant en bois massif, pose dans la baie

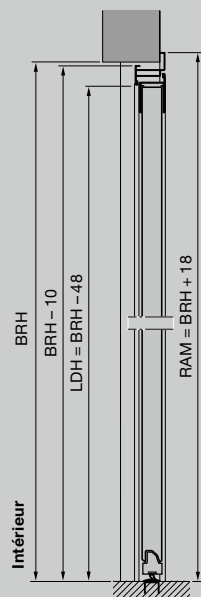
Coupes verticales



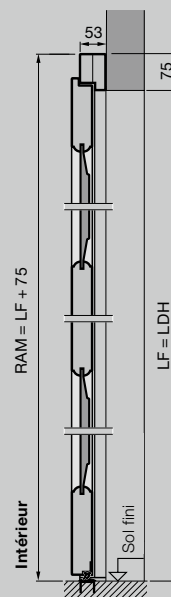
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2, pose derrière la baie



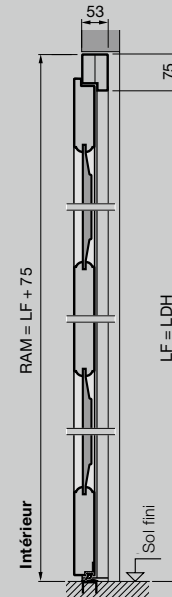
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2, pose dans la baie



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

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

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, 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

Dimensions sur mesure

Portillons indépendants à 1 vantail sur demande

Portillons indépendants à 2 vantaux : 1200 – 2500 × 1960 – 2558

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



Découvrez la qualité Hörmann pour constructions neuves et rénovations

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.



Portes de garage et motorisations de porte de garage et de portail



Porte d'entrée ThermoPro Plus



Portes en acier



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 LLC, Burgettstown 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

Partenaire officiel de l'URBSFA

