

// **NOUVEAUTE : ThermoFrame**
pour une meilleure isolation thermique



Portes de garage sectionnelles

Plus de confort et de sécurité jour après jour







Gages de qualité Hörmann	4
Avantages de la construction	6
Portes sectionnelles motorisées	8
Exclusivité Hörmann	10
Rénovation	12
Portes en acier, à simple et double paroi	14
Portes design en acier	24
Portes personnalisées	26
Portes en bois	28
Portes design en bois	30
Aperçu de tous les motifs de porte	32
Vitrages	35
Couleurs	36
Surfaces	38
Poignées, serrures	40
Portillons indépendants	42
Portillons incorporés	44
Motorisations de porte de garage	46
Accessoires de motorisation	48
Caractéristiques de sécurité	52
Caractéristiques de performance	54
Dimensions de porte, données techniques	56
Vue d'ensemble de la gamme Hörmann	62

Plus d'informations au sujet des portes de garage sectionnelles et des autres produits de qualité Hörmann sur www.hormann.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.

Photos : Hörmann, K. Ortmeier

« Un nom se forge par le travail. »

August Hörmann, fondateur de l'entreprise, 1886-1944



Un nom, une promesse

Vous pouvez vous fier à la qualité des produits de la marque Hörmann

Répondant fièrement aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est aujourd'hui synonyme de qualité. Riche de 75 ans d'expérience en matière de construction de portes et avec plus de 15 millions de portes vendues, la société familiale s'est imposée comme leader du marché et numéro 1 en Europe. Autant de raisons justifiant votre sentiment de sérénité lors de l'achat de votre porte de garage sectionnelle Hörmann.

Une seule origine pour une qualité sans compromis

Made in Germany

L'ensemble des composants de portes et de motorisations est entièrement développé et fabriqué par Hörmann. Nos collaborateurs hautement qualifiés travaillent constamment à la mise au point de nouveaux produits, d'évolutions permanentes et d'améliorations des détails. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs. Les tests de longévité menés en conditions réelles garantissent des produits de série élaborés et caractérisés par la qualité Hörmann.

Produits de marque certifiée

Chez Hörmann, portes et motorisations sont parfaitement compatibles et, pour votre plus grande sécurité, contrôlées et certifiées par des instituts indépendants reconnus. Elles sont fabriquées selon le système de gestion qualité ISO 9001 et satisfont à toutes les exigences de la norme européenne 13241-1. Vous trouverez de plus amples informations sur la sécurité aux pages 52-53.

Respect de l'environnement

Pour le revêtement de couleur de ses portes, Hörmann recourt à des procédés respectant l'environnement. Grâce à un complexe régénérateur d'épuration de l'air ultra-moderne, les besoins en énergie sont nettement réduits.

Performance longue durée

Grâce à d'excellentes solutions techniques et à un contrôle de qualité sans compromis, vous bénéficiez chez Hörmann de 10 ans de garantie sur toutes les portes sectionnelles et 5 ans sur les motorisations.



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

Compactes

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.



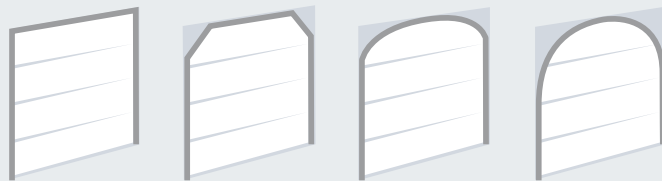
Offrez-vous de nombreux avantages

Portes sectionnelles : adaptation optimale et gain de place

Une porte sectionnelle se caractérise par de nombreux détails. Pour résumer, elles vous offrent plusieurs avantages pratiques au quotidien : vous pouvez entrer plus facilement dans votre garage et avez plus de place devant et dans le garage. Pourquoi vous priver de ce confort ?

Montage flexible

La forme de la baie du garage ne joue aucun rôle. Qu'elle soit rectangulaire, en biais, en arc bombé ou en plein cintre, la porte sectionnelle Hörmann est toujours parfaitement adaptée.



Passage plus large

1 Avec une ancienne porte basculante, entrer et sortir de son garage sans dommages se joue parfois à quelques millimètres.

2 Une porte sectionnelle offre un passage libre en largeur jusqu'à 14 cm plus large, ce qui facilite considérablement le passage des voitures modernes plus encombrantes.



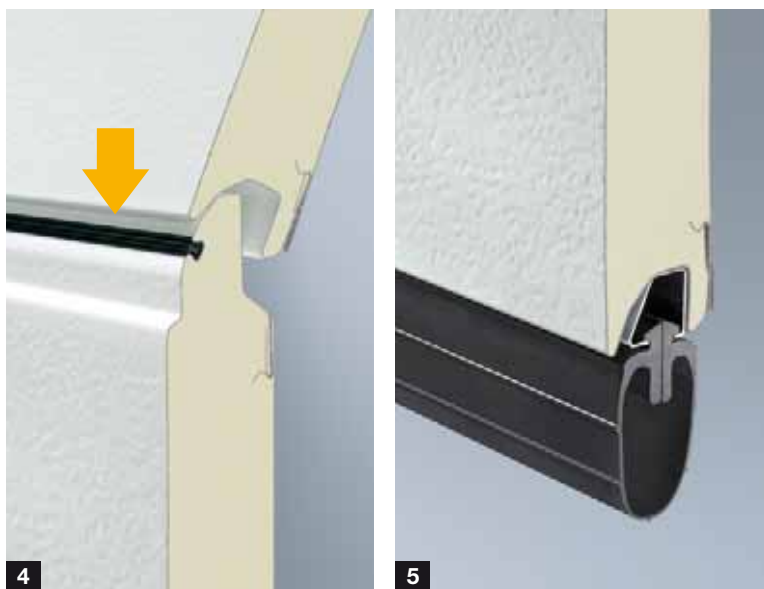
Étanchéité sur tout le pourtour

3 A élasticité durable et résistant aux intempéries, les joints montés sur les quatre côtés des portes sectionnelles Hörmann vous protègent du vent et de la pluie.



Joints intermédiaires supplémentaires

4 Les portes à double paroi possèdent en outre des joints intermédiaires haut de gamme entre chaque panneau de porte.

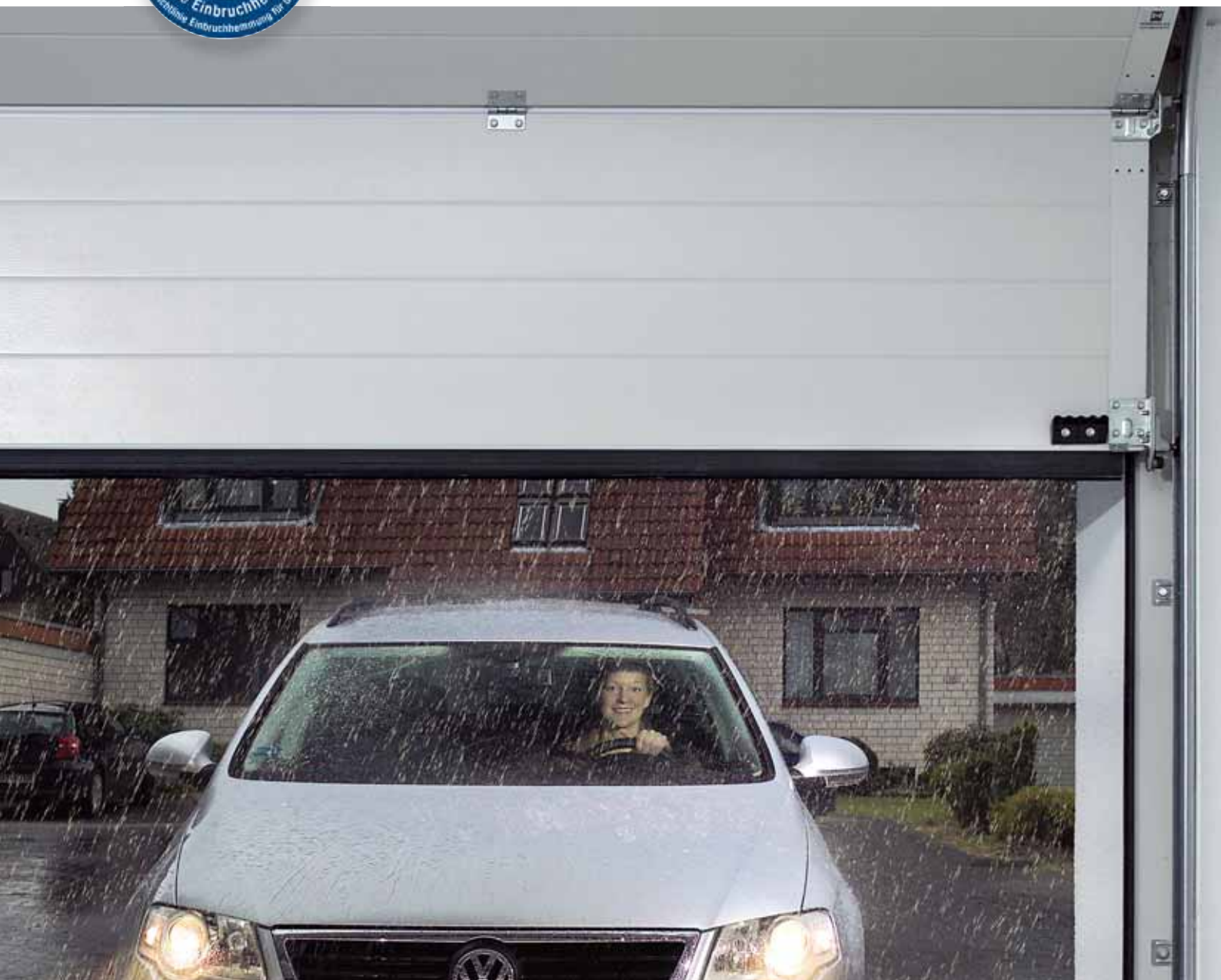


Joint de sol

5 Le joint de sol flexible profilé à grand volume compense les petites irrégularités du sol.



A l'exception des portes à portillon incorporé et des portes à vitrage, les portes sectionnelles motorisées Hörmann sont contrôlées et certifiées par le TÜV selon la directive TTZ « Sécurité anti-effraction pour portes de garage ».



Automatiquement plus de confort

Avec les portes de garage et motorisations Hörmann

Dès la première fois que vous entrerez dans votre garage par une nuit sombre et pluvieuse sans devoir descendre de voiture pour ouvrir la porte, vous vous direz que vous avez vraiment bien fait d'opter pour plus de confort et de sécurité. Découvrez cet avantage et bien d'autres, tels que le verrouillage automatique de porte, en exclusivité chez Hörmann.

**Rapide, sans entretien
et automatiquement sûre**

Exclusivité Hörmann

Une sécurité apaisante

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'enclenche automatiquement dans la butée du rail de guidage. La porte se verrouille immédiatement et est ainsi protégée contre tout relevage. Ce verrouillage de porte 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 également notre vidéo sur
www.hormann.com.**



Plus rapidement au garage

La vitesse d'ouverture jusqu'à 50 % plus rapide d'une motorisation SupraMatic alliée à une porte sectionnelle Hörmann vous évite tout stress inutile et réduit le risque d'accident, en particulier dans les rues à forte densité de circulation. Comparez la vitesse d'ouverture de la motorisation SupraMatic aux motorisations classiques.



**Visionnez également notre vidéo sur
www.hormann.com.**

Confort d'utilisation individuel

Afin de garantir à tout moment une commande simple et confortable de votre porte sectionnelle motorisée, Hörmann vous propose des accessoires fixes et mobiles haut de gamme, adaptés à chaque situation de montage. La gamme s'étend des micro-émetteurs aux solutions personnalisées comme la batterie de secours, en passant par les claviers à code et les scanners digitaux. Voir pages 48-51.



L'émetteur design HSD 2 de Hörmann séduit par son boîtier métallique haut de gamme et ses lignes exclusives. Primé d'un **reddot design award**, il ne passera pas inaperçu sur votre porte-clés.



Ce qu'il y a de mieux pour votre maison

Le leader du marché innove continuellement

Constructeur de portes depuis plus de 75 ans, Hörmann peut se targuer d'offrir des produits en constante amélioration. Cette importante tâche incombe à la division développement et fabrication de Hörmann : elle n'a de cesse de parfaire l'esthétique, la durée de vie et la sécurité des portes. Profitez de ce savoir-faire. Des innovations que vous ne trouverez que chez Hörmann.

Une division précise

Les portes de garage Hörmann se distinguent par leurs sections d'une hauteur égale, obéissant à une répartition des rainures parfaitement alignée. En option, des portillons indépendants pratiques à l'alignement identique sont disponibles. Une preuve supplémentaire de la qualité de fabrication irréprochable des éléments de porte Hörmann.



Une impression d'ensemble harmonieuse

L'impression d'ensemble harmonieuse d'une porte est le fruit d'innombrables petits détails. On citera par exemple les cadres dormant latéraux assortis de série aux portes sectionnelles à surface Woodgrain blanc. Pour les portes de couleur et portes à surface Silkgrain ou plaxage Decograin, les revêtements de cadre dormant assortis sont disponibles en option dans la surface et la couleur du panneau de porte. Chez Hörmann, le faux-linteau de compensation est toujours assorti à la porte, offrant ainsi un résultat d'ensemble harmonieux.



Protection longue durée contre les intempéries

Le pied de cadre dormant de 4 cm en matière synthétique protège durablement votre porte de la corrosion et – contrairement aux solutions de la concurrence – de l'eau susceptible de s'accumuler dans cette zone. Le pied enveloppe le cadre dormant dans la zone sujette à la corrosion, offrant ainsi une protection longue durée efficace. Il offre en outre une transition élégante avec le joint de sol de la porte. Il ne fait pas partie de l'équipement des portes LPU 40 XXL, ni de la porte sectionnelle personnalisée en aluminium.



Brevet déposé

Rupture de pont thermique du cadre dormant au bâtiment

Pour les habitations communiquant directement avec le garage, une porte de garage parfaitement isolée va de soi. Afin d'améliorer encore les propriétés thermiques déjà remarquables de ses portes, en particulier des portes sectionnelles LPU, Hörmann a mis au point le raccord de cadre dormant ThermoFrame. A monter en toute simplicité sur le cadre dormant, ce profil synthétique assure une parfaite rupture de pont thermique du cadre dormant et de la maçonnerie et 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. Plus d'informations à la page 55.



ThermoFrame // NOUVEAUTE – Brevet déposé

* Pour une porte de garage sectionnelle LPU d'une surface de 10 m².



L'occasion rêvée de rénover !

Les dimensions standards constituent la solution idéale

De nombreuses maisons se distinguent par leur charme ancestral. Les portes de garage modernes, elles, convainquent par leur confort, leur sécurité et leur élégance. 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.

Qui rénove avec Hörmann, profite d'emblée de tous les avantages

Rénover avec des dimensions standards abordables et rapidement disponibles

Hörmann propose de nombreuses dimensions standards se substituant précisément aux portes basculantes à remplacer. Ces dimensions standards vous permettent de réaliser une réelle économie et d'obtenir plus rapidement votre nouvelle porte sectionnelle motorisée. Chez Hörmann, la plupart des dimensions de rénovation sont en effet disponibles en stock. Pour les situations exceptionnelles, Hörmann vous livre bien entendu aussi la dimension hors-standard que vous recherchez à un prix intéressant.

Ancrage spécial pour faciliter le montage

L'ancrage spécial constitue la solution pour les situations de montage problématiques. Sa construction flexible permet par exemple de compenser les inégalités présentes sur les murs, facilite l'encastrement de la porte dans l'ouverture grâce à un montage latéral et réduit le risque de cassure des briques de parement.

Fermeture assortie

Les espaces visibles entre le cadre dormant et la baie peuvent être facilement obturés à l'aide d'un profil de rénovation optionnel, rendant superflu tout travail de maçonnerie supplémentaire. Le revêtement de cadre dormant peut être assorti à toutes les couleurs et surfaces du tablier de porte.

Solutions de rénovation individuelles

Pour toutes les configurations de montage, Hörmann vous offre une solution de montage adaptée et esthétique. Vous trouverez plus d'informations dans la brochure « Solutions de rénovation pour portes sectionnelles » à l'adresse www.hormann.com ou sur simple demande à votre distributeur Hörmann.

Démontage et montage impeccables dans la journée

Grâce à sa construction simple, une porte sectionnelle Hörmann est très facile à monter.



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.





Grâce au configurateur de portes, vous pouvez essayer de nombreuses combinaisons de produits et d'arrangements, confortablement installés sur le PC de votre maison. Vous trouverez le configurateur de portes sur notre site Internet www.hormann.com.



Vos goûts sont individuels

Les portes sectionnelles Hörmann aussi

Vous souhaitez une porte répondant exactement à vos désirs ? Alors vous êtes à la bonne adresse chez Hörmann. Choisissez en toute sérénité : isolation thermique ou non, surface, couleur. Toutes les possibilités vous sont offertes. En outre, votre partenaire Hörmann vous conseille bien entendu de façon totalement personnalisée.

Confort et configuration Le choix vous appartient !

Trois épaisseurs de panneau, une seule qualité

Les portes sectionnelles Hörmann en acier se déclinent en trois épaisseurs de panneaux en fonction de vos besoins individuels.

La porte LTE à simple paroi est la version la plus économique. Elle est idéale pour les garages indépendants ne nécessitant aucune isolation thermique.

La porte EPU à double paroi avec sa bonne isolation thermique constitue la solution idéale pour les garages jouxtant la maison ou possédant une porte de communication avec celle-ci.

La porte LPU à double paroi offre la meilleure isolation possible. Elle est recommandée lorsque le garage est également utilisé comme pièce de loisirs ou lorsque vous voulez réduire votre facture énergétique. De plus, les panneaux de 42 mm d'épaisseur assurent une meilleure stabilité et contribuent à un déplacement sans à-coups

Trois surfaces élégantes pour d'innombrables variantes de couleurs

Pour votre porte en acier, vous pouvez choisir entre trois surfaces à la fois élégantes et résistant aux intempéries : Woodgrain, Silkgrain ou Micrograin.

Les surfaces sont parfaitement protégées contre la corrosion, la pluie perle sans laisser de trace et l'efflorescence grise, causée par l'environnement, est largement évitée.

Les portes sectionnelles en acier et portillons indépendants Hörmann à surfaces Woodgrain, Silkgrain et Micrograin sont disponibles de série en un blanc trafic particulièrement économique, en 15 couleurs préférentielles de même qu'en quelques 200 couleurs du nuancier RAL.

Six plaxages pour une porte en harmonie avec la façade

Les plaxages Decograin se déclinent en cinq décors bois : Light Oak (chêne clair), Golden Oak (chêne doré), Dark Oak (chêne foncé), Night Oak (chêne nuit), ainsi qu'en Titan Metallic (titane métallique) particulièrement élégant. Ce décor anthracite foncé est parfaitement assorti aux portes d'entrée Hörmann de couleur CH 703.

L'intérieur des portes est en général blanc gris (RAL 9002).

Protection longue durée résistant aux intempéries grâce au matériau galvanisé recouvert d'un revêtement d'apprêt polyester de qualité.



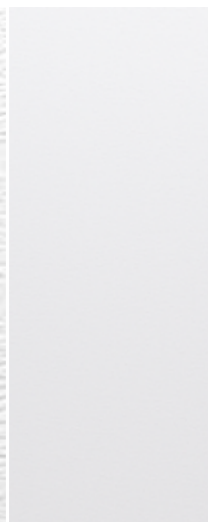
LTE 40
A simple paroi

EPU 40
A double paroi
Epaisseur
de 42/20 mm

LPU 40
A double paroi
Epaisseur
de 42 mm



Woodgrain



Silkgrain



Micrograin



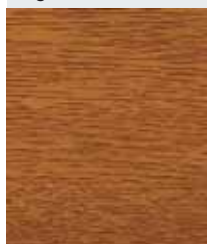
Light Oak



Dark Oak



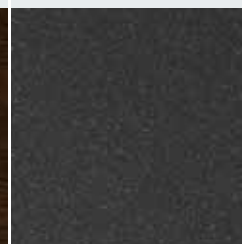
Rosewood



Golden Oak



Night Oak



Titan Metallic



Elégance intemporelle

Les rainures fines

Horizontales et fines, les rainures S sont un classique parmi les portes de garage. Chez Hörmann, cette exécution à rainures S est de première qualité. La preuve : la symétrie absolument parfaite des rainures. Contrairement aux produits concurrents, la distance entre les rainures est toujours la même chez Hörmann.

Portes en acier à simple et à double paroi

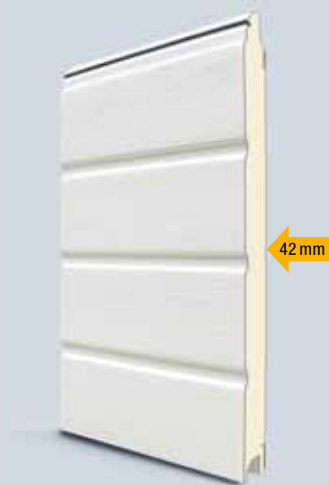
LTE 40

LPU 40

Rainures S

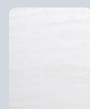


LTE 40
A simple paroi



LPU 40
A double paroi
Tablier de porte 42 mm

Surfaces et dimensions de porte
(largeurs et hauteurs max. en mm)



Woodgrain
Largeur 5000
Hauteur 3000



Woodgrain
Largeur 5500
Hauteur 3000

En version LPU 40 XXL jusqu'à max. 6500 mm de largeur et 2250 mm de hauteur, voir dimensions et données techniques à partir de la page 56. Vous trouverez plus d'informations sur les surfaces et les couleurs à partir de la page 36.

Les portes de garage sectionnelles LPU 40 à rainures sont également disponibles en de nombreuses largeurs standards jusqu'à 6500 mm (pour une hauteur maximum de 2250 mm).



Une impression d'ensemble homogène grâce à une fabrication de précision avec des transitions entre les panneaux pratiquement invisibles. Comparez, vous verrez !



Une linéarité convaincante

Les rainures moyennes

Peu de portes vous offrent un éventail de modèles aussi large que les portes à rainures M. Avec ses lignes épurées, cette exécution est idéale pour les architectures modernes. Des couleurs et surfaces au choix vous permettent de mettre efficacement en valeur votre habitation.

Portes en acier à simple et à double paroi

LTE 40

EPU 40 / LPU 40

Rainures M



LTE 40

A simple paroi

EPU 40

A double paroi

Tablier de porte 42/20 mm

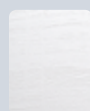
LPU 40

A double paroi

Tablier de porte 42 mm

Surfaces et dimensions de porte

(largeurs et hauteurs max. en mm)



Woodgrain
Largeur 3000
Hauteur 3000



Woodgrain
Largeur 5000
Hauteur 3000



Woodgrain
Largeur 5500
Hauteur 3000



Silkgrain
Largeur 5500
Hauteur 3000



Micrograin
// NOUVEAUTE
Largeur 5500
Hauteur 3000




Decograin
Largeur 5500
Hauteur 3000

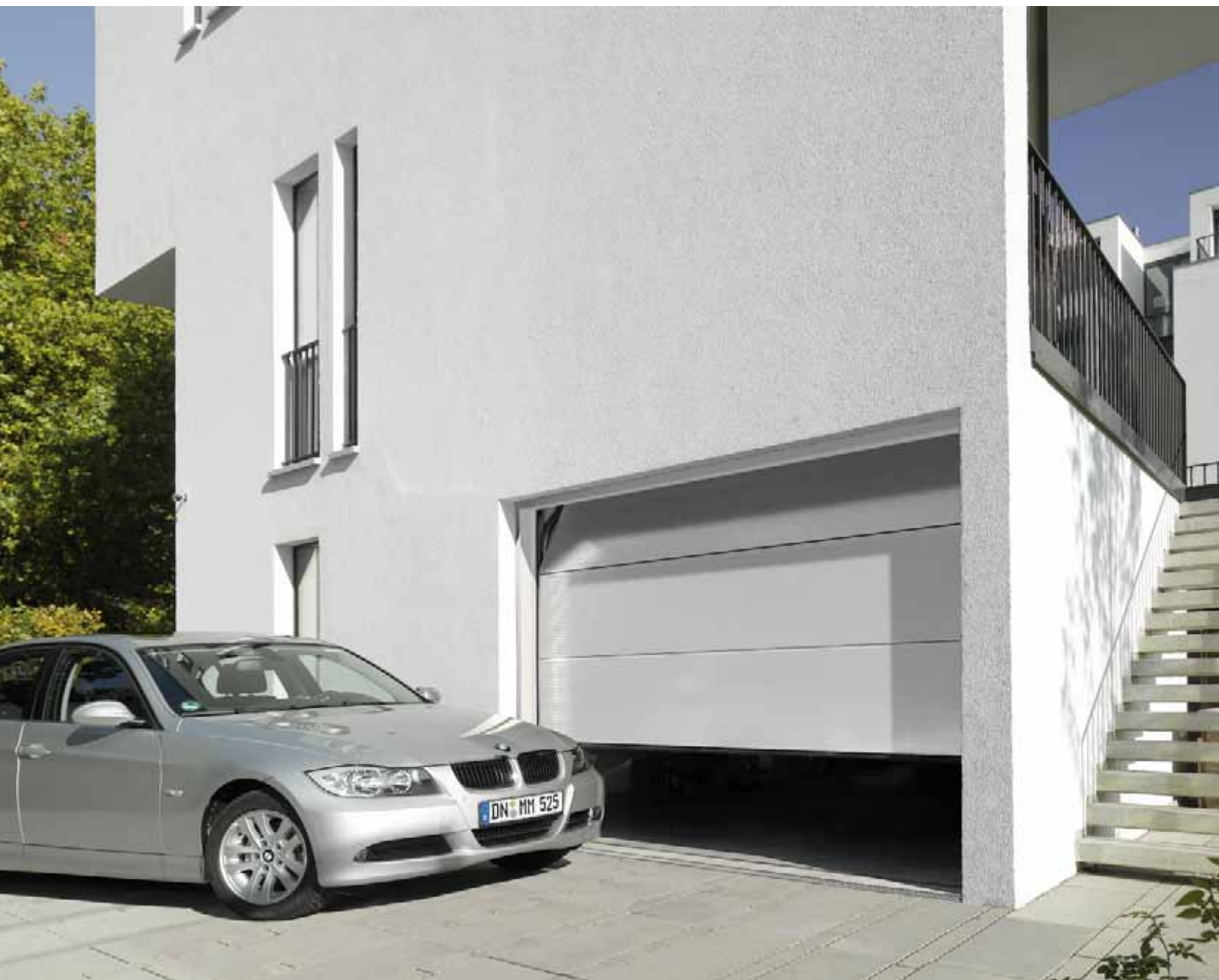
En version LPU 40 XXL jusqu'à max. 6500 mm de largeur et 2250 mm de hauteur, voir dimensions et données techniques à partir de la page 56. Vous trouverez plus d'informations sur les surfaces et les couleurs à partir de la page 36.

Le décor bois des surfaces Decograin allie les avantages d'une porte en acier au naturel de l'aspect bois.



Cette surface de qualité supérieure est facile à nettoyer. Un peu d'eau et votre porte redevient belle comme au premier jour.

Conseil  D'une blancheur discrète ou adoptant l'un des nombreux coloris disponibles, la surface Micrograin souligne l'allure structurée des portes à rainures L par la finesse de son profil linéaire.



Une élégance parfaite

Les grandes rainures

Une porte à l'esthétique singulière pour les maisons à part. Les rainures L soulignent avec élégance les architectures sortant de l'ordinaire. Elle offre bien entendu tous les avantages d'une porte sectionnelle Hörmann en matière de confort et de sécurité.

Portes en acier à double paroi

LPU 40

Rainures L


Les portes sectionnelles de garage LPU 40 à rainures sont également disponibles en de nombreuses largeurs standards jusqu'à 6500 mm (pour une hauteur maximum de 2250 mm).





LPU 40

A double paroi
Tablier de porte 42 mm

Surfaces et dimensions de porte (largeurs et hauteurs max. en mm)

 **Woodgrain**
Largeur 5500
Hauteur 3000

 **Silkgrain**
Largeur 5500
Hauteur 3000

 **Micrograin**
Largeur 5500
Hauteur 3000

 **Decograin**
Titan Metallic
Largeur 5500
Hauteur 3000

En version LPU 40 XXL jusqu'à max. 6500 mm de largeur et 2250 mm de hauteur, voir dimensions et données techniques à partir de la page 56. Vous trouverez plus d'informations sur les surfaces et les couleurs à partir de la page 36.



La porte sectionnelle motorisée Hörmann:
ligne et couleurs épurées, confort et sécurité accrus.

Remarquable par la finesse de son profil linéaire, la surface Micrograin souligne l'élégance d'une architecture moderne.

Conseil

Rénover avec Hörmann est très facile et beaucoup moins cher que vous ne le pensez. Hörmann vous propose en effet de nombreuses dimensions de rénovation économiques pour remplacer votre ancienne porte de garage. Vous économisez ainsi du temps et de l'argent.



Tout est possible

Les petites cassettes

Une porte à cassettes se fond dans presque tous les styles de construction. Les cassettes S de Hörmann vous offrent de nombreuses possibilités de configuration en terme de surface et de couleur. Vous avez ainsi l'assurance de trouver une porte en parfaite harmonie avec votre habitation.

Portes en acier à simple et à double paroi

LTE 40

EPU 40 / LPU 40

Cassettes S

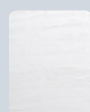


LTE 40
A simple paroi

EPU 40
A double paroi
Tablier de porte 42/20 mm

LPU 40
A double paroi
Tablier de porte 42 mm

Surfaces et dimensions de porte (largeurs et hauteurs max. en mm)



Woodgrain
Largeur 3000
Hauteur 3000



Woodgrain
Largeur 5000
Hauteur 3000



Woodgrain
Largeur 5500
Hauteur 3000



Decograin
Largeur 5500
Hauteur 3000

Vous trouverez plus d'informations sur les surfaces et les couleurs à partir de la page 36.

Avec le vitrage design Sunrise, votre porte de garage prend une touche tout à fait personnelle. Pour plus de détails sur les vitrages, voir la page 35.



Le plaxage Decograin, résistant aux UV, des panneaux en acier confère à la porte un caractère bois plus vrai que nature.

Portes design avec motorisation bien entendu

Ces portes sectionnelles de garage se distinguent par leur design et leur confort. C'est pourquoi elles sont généralement livrées avec commande motorisée.



Combinaison de portes stylée

Portes design en acier

Les éléments design en acier inoxydable ou en verre sont omniprésents dans l'architecture moderne. Hörmann vous offre une porte haut de gamme aux lignes séduisantes. En outre, des portes d'entrée assorties sont également disponibles.

Portes en acier à double paroi

LPU 40

Design

Rainures L



LPU 40

A double paroi
Épaisseur tablier de 42 mm

Surfaces et dimensions de porte
(largeurs et hauteurs max. en mm)



Silkgrain

Largeur 5500
Hauteur 3000

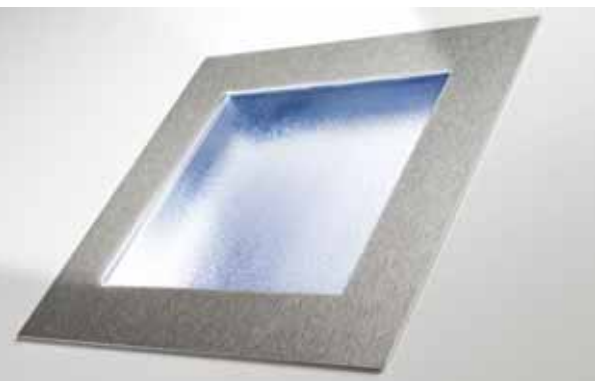
Vous trouverez plus d'informations sur les surfaces et les couleurs à partir de la page 36.

Un aspect harmonieux sur toute la ligne

Chez Hörmann, les rainures de la porte de garage et de la porte d'entrée sont parfaitement alignées.




Assorties au style de la maison : porte sectionnelle de garage design motif 457 et porte d'entrée Hörmann motif 188 TP.



Les motifs 461, 462 et 469 complètent la gamme des portes design en acier avec des éléments de vitrage de haute qualité.



Retrouvez toutes les portes de garage design dans la vue d'ensemble à la page 33 et les portes d'entrée design dans le catalogue de **portes d'entrée Hörmann** ainsi que sur le site **www.hormann.com**.

Conseil  La nouvelle porte sectionnelle avec cadre en aluminium, vous permet désormais d'intégrer de façon pratiquement invisible votre porte de garage à la façade de votre maison.



Chacun à sa façon

Des portes de garage sectionnelles pour des façades exclusives

Cette porte sectionnelle avec cadre en aluminium vous permet de respecter une ligne cohérente dans vos choix architecturaux personnels. Grâce à sa conception, vous pouvez allier le style de la façade à celui de la porte pour obtenir une maison aux lignes harmonieuses et structurées. Cette porte sectionnelle constitue également une solution optimale pour les exigences exclusives.

Porte sectionnelle personnalisée en aluminium

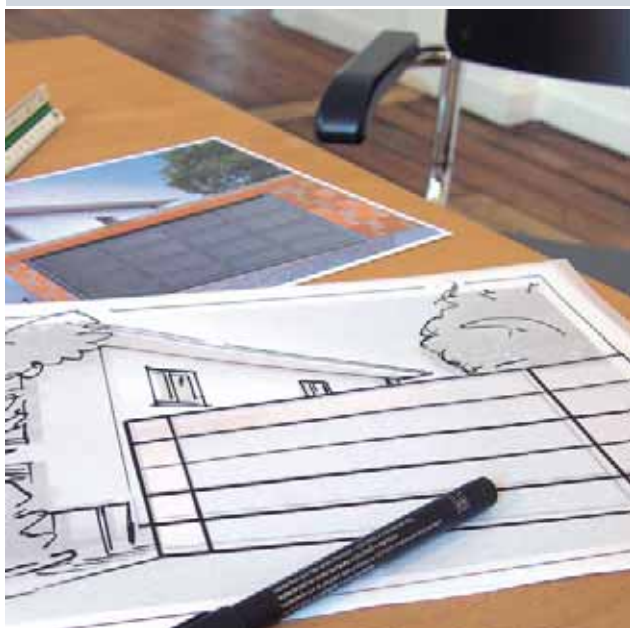
Votre idée, nos conseils

La porte sectionnelle haut de gamme en aluminium se décline en autant de versions qu'il existe de revêtements de façade aujourd'hui. Elle peut être habillée de bois, de métal, de céramique, de PVC et de bien d'autres matériaux. A vous de laisser libre cours à votre imagination.

L'individualité, elle non plus, ne doit rien laisser au hasard

Pendant la phase de planification, il faut résoudre de nombreux problèmes et clarifier bon nombre de détails : l'épaisseur du revêtement (max. 46 mm), son poids par m², l'écart à respecter entre les éléments (min. 20 mm) et les hauteurs de panneaux envisageables. C'est pour cette raison que chaque combinaison porte / façade doit être étudiée de façon individuelle.

Demandez conseil !



L'habillage de la façade est basé sur la porte sectionnelle industrielle ALR 40 Hörmann, une construction à cadre en aluminium avec remplissage en panneaux. Particulièrement stables, les portes industrielles sont prévues pour un fonctionnement de longue durée.

Remarque : le tablier de porte est basé sur une ferrure L de porte sectionnelle XXL. Vous trouverez d'autres informations concernant les ferrures à la page 59.

Vous trouverez des documents de planification détaillés sur notre site Internet www.hormann.com.



Une fois intégrée et habillée, la porte de garage se fond parfaitement dans une façade continue.

Conseil

Votre belle porte en bois devient confortable grâce à une motorisation adaptée. Nous recommandons la puissante motorisation SupraMatic P de Hörmann.



Un charme naturel

Portes en bois massif

Nombre de propriétaires ne jurent que par le bois. Un désir auquel Hörmann répond : les portes en bois massif à rainures ou cassettes soulignent le charme d'une habitation naturelle. Elles disposent bien entendu de tous les avantages Hörmann en matière de confort et de sécurité.

Portes avec remplissage en bois massif

LTH 40

Rainures S, M, L

Cassettes V



LTH 40
Rainures S, M, L

LTH 40
Cassettes V

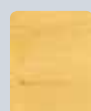
Pin du Nord

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.

Hemlock

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

Types de bois et dimensions de porte (largeurs et hauteurs max. en mm)



Largeur 5000
Hauteur 3000



Largeur 5000
Hauteur 3000



Largeur 5000
Hauteur 3000



Largeur 5000
Hauteur 3000



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

Si vous souhaitez donner à votre porte à cassettes en Hemlock une couleur claire, elle vous sera livrée, sans supplément, lasurée et avec couche d'apprêt blanche.

Sur demande, le motif 405 (illustration ci-dessous) est disponible avec ferrures pour portes à vantaux et poignées décoratives à monter par l'utilisateur. Deux variantes sont à votre disposition : set de ferrures exclusif ou set de ferrures standard.



Le chic personnalisé

Portes design en bois

Adopter des éléments design est également possible avec une porte en bois massif Hörmann. Des matériaux haut de gamme tels que la pierre naturelle, des ferrures offrant l'aspect d'une porte à vantaux ou des poignées décoratives permettent de créer une porte à l'élégance raffinée. Votre porte peut même être équipée d'un portillon indépendant assorti très pratique.

Portes avec remplissage en bois massif

Chaque porte est livrable sur demande avec portillon indépendant assorti (illustration du haut). Pour les garages ne disposant d'aucun accès secondaire, nous recommandons l'ajout d'une serrure à déverrouillage de secours, voir page 41.

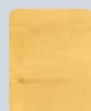
LTH 40



LTH 40
Motif individuel
Pin du Nord

LTH 40
Motif individuel
Hemlock

Essences de bois et dimensions de porte
(largeurs et hauteurs max. en mm)



Largeur 5000
Hauteur 3000



Largeur 5000
Hauteur 3000

Vous trouverez une vue d'ensemble de tous les motifs de portes design en bois à la page 34.



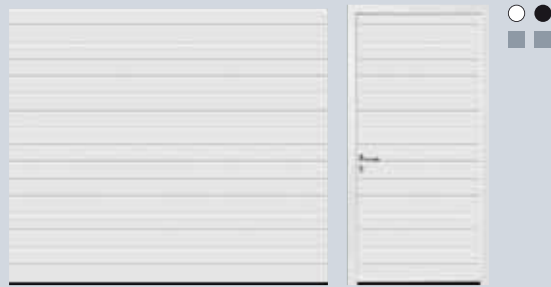
Personnalisez votre porte vous-même

Par exemple avec vos initiales, votre numéro de rue ou votre motif préféré. Un simple dessin suffit. Une fraiseuse de précision assistée par ordinateur reproduit fidèlement votre projet sur les panneaux en bois de la porte. Votre porte de garage entièrement personnalisée est prête : une pièce unique qui fera des envieux.

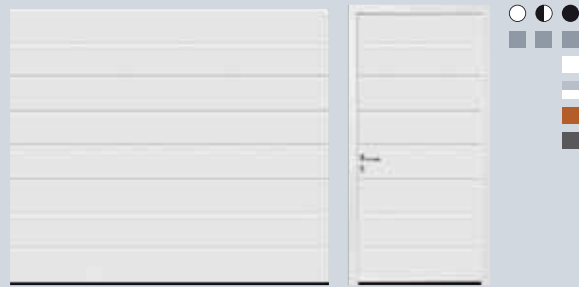
Naturellement, vous pouvez aussi obtenir, si vous le souhaitez, un portillon indépendant assorti à votre porte de garage personnalisée par fraisage.

Un exemple de fraisage personnalisé : moderne et sobre, adapté à l'architecture.

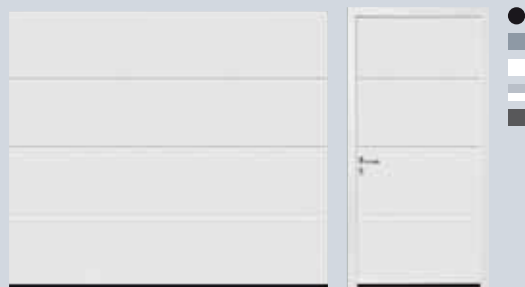
Aperçu des motifs acier



Rainures S



Rainures M



Rainures L



Cassettes

Épaisseurs de tablier

- LTE, à simple paroi
- EPU, à double paroi 42 / 20 mm
- LPU, à double paroi 42 mm

Exécutions de surface

- Woodgrain
- Silkgrain
- Micrograin
- Decograin (décors bois)
- Decograin Titan Metallic

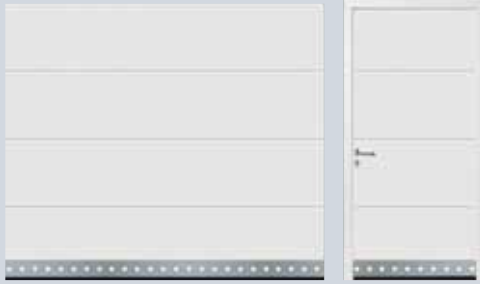


Pour plus d'informations sur les multiples possibilités de couleurs des portes à double paroi, voir pages 36-37.

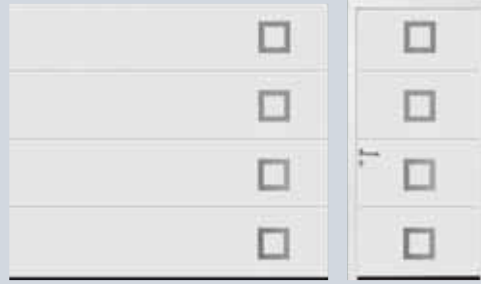
Éléments vitrés

- Ces différents motifs de portes design en acier sont équipés d'éléments vitrés haut de gamme avec cadre en acier inoxydable. Vous en trouverez une illustration détaillée à la page 25.

Aperçu des motifs design en acier



Motif 450



Motif 451, motif 461 (non illustré)



Porte d'entrée motif 173 TP



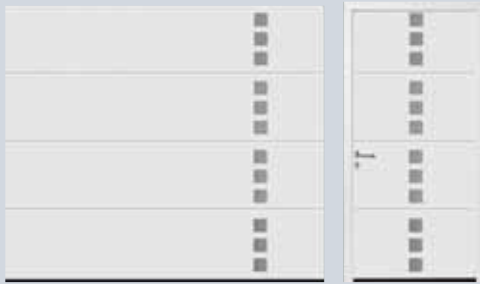
Motif 452, motif 462 (non illustré)



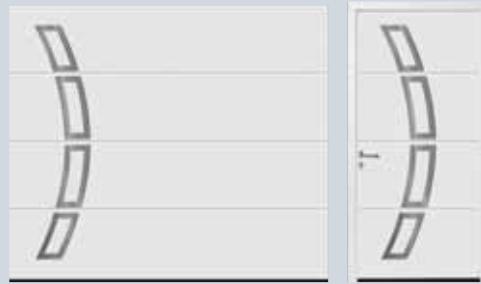
Motif 454, motif au centre



Porte d'entrée motif 693 TP



Motif 456



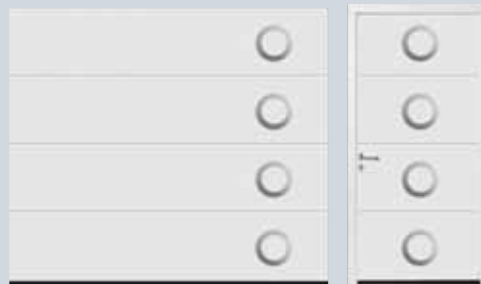
Motif 457, disposition gauche, motif symétrique



Porte d'entrée motif 188 TP



Motif 458



Motif 459, motif 469 (non illustré)



Laissez-vous surprendre par le catalogue détaillé présentant plusieurs motifs attrayants pour les portes d'entrée Hörmann en aluminium.

Les motifs des portes design en acier peuvent être placés au centre, à droite ou à gauche. Des variantes en miroir sont également possibles.

Aperçu des motifs en bois massif

Les portes en bois massif sont disponibles au choix en deux essences : pin du Nord (illustré) et Hemlock.



Rainures S



Rainures M



Rainures L



Cassettes V



Motif 401



Motif 405



Motif 404, avec pierre naturelle



Vert tropical



Rouge multicolore



Rose Balmoral



Motif 403



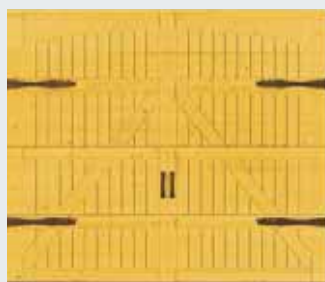
Motif 402



Motif 403, avec pierre naturelle vert tropical



Motif 404



Motif 405, ferrures optionnelles de portes à vantaux pour montage par l'utilisateur

Pour les motifs 403 et 404, une pierre de taille apporte une touche personnelle. Les variations de couleur et de structure sont naturelles.

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

Apportez votre touche personnelle grâce aux vitrages

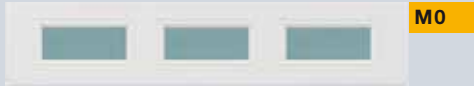
Grâce aux vitrages, créez votre porte de garage personnelle en toute harmonie avec les fenêtres, la porte d'entrée et l'architecture de votre maison.



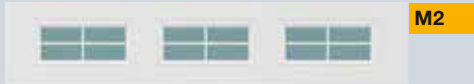
Vitrages pour motifs à rainures

Vitrage classique

Dimension hors-tout cadre 620 x 270 mm (M0, M2) ou 1004 x 270 mm (L0)



M0



M2



L0

Vitrage type D

Dimension hors-tout cadre 680 x 210 mm



Pour tous les types de porte et portillons indépendants à rainures, en surfaces Woodgrain et Decograin. Châssis : synthétique noir, blanc ou sur demande assorti à la couleur de la porte. Vitrage : selon type de porte, en vitre simple ou double, synthétique, transparent ou à structure cristalline. Clair de jour 602 x 132 mm.

Bande vitrée en aluminium



Pour tous les types de porte et portillons indépendants à rainures. Pareclose : profils en aluminium anodisé (DIN 17611), surface lasurée en ton naturel E6 / C0 (auparavant E6 / EV1), sur demande assortie à la couleur de la porte. Disponible en tant que profil normal (NF) ou profil à rupture de pont thermique (WF). Simple ou double synthétique, transparente ou structure cristalline et treillis métallique.

Vitrages classiques et Sunrise pour motifs à cassettes et à rainures

Vitrage classique

Dimension hors-tout cadre 395 x 270 mm



S0



S1



S2

Illustration des vitrages classiques présentés à gauche, par exemple pour une porte de 2500 mm de largeur.

Vitrage Sunrise

Dimension hors-tout cadre 395 x 270 mm



S10

Largeur 2130 à 2750 mm



S20

Largeur 2755 à 3500 mm



S30

Largeur 3505 à 4000 mm



S40

Largeur 4005 à 4750 mm



S60

Largeur 4755 à 5500 mm

Le motif S10 est également disponible en tant que double S50 (2 x S10). Largeur identique au motif S60.

Motifs classiques et Sunrise

Châssis et croisillons décoratifs : synthétique, blanc de série, sur demande dans la couleur de la porte. Les cadres des portes Decograin sont fournis avec une laque adaptée à la couleur du motif.

Vitrage : suivant le type de porte, simple ou double vitrage synthétique, transparent ou structure cristalline.

Vitrage pour motif en bois et cassettes V

Vitrage à cassettes V

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



V0

Remarque :

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

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



Au gré de vos envies

Des couleurs et des surfaces au choix

Quelle que soit la couleur que vous choisissiez (blanc classique ou l'une des nombreuses couleurs préférées), vous avez toujours le choix entre trois surfaces : Woodgrain, Silkgrain et Micrograin.

Surface Woodgrain

Cette surface robuste à structure imitant des traits de scie permet de corriger les rayures de manière invisible.

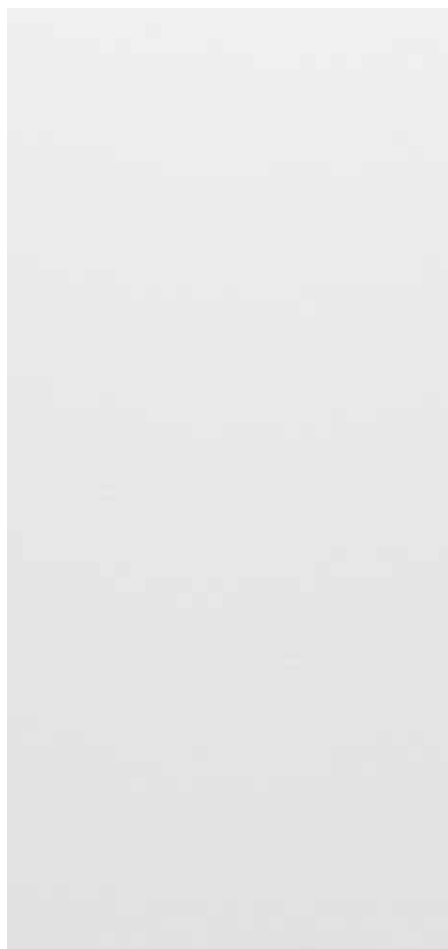


Blanc trafic

RAL 9016

Surface Silkgrain

Cette surface ultralisse est très élégante et se marie parfaitement avec les architectures modernes.



Surface Micrograin

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






De série en blanc trafic économique






Les portes en acier à simple et double paroi sont livrées de série en blanc trafic.

15 couleurs préférentielles à prix identique

Les portes à double paroi et portillons indépendants sont en outre disponibles en 15 couleurs préférentielles économiques et dans près de 200 couleurs du nuancier RAL**.



	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
	Bleu saphir	RAL 5003
	Rouge rubis	RAL 3003
	Ivoire clair	RAL 1015

Les portes blanches et colorées sont généralement livrées en blanc gris comparable au RAL 9002 sur la face intérieure.

* Pour plus d'informations, consultez les instructions de montage sur www.hormann.com.

**A l'exception des couleurs perlées, luminescentes et métallisées. En cas d'exposition directe au soleil, les couleurs foncées ne sont pas recommandées pour les portes en acier à double paroi, dans la mesure où une déformation des panneaux 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. Veuillez demander conseil à votre distributeur Hörmann.



Le revêtement synthétique, résistant aux rayons UV, sur la face extérieure des panneaux en acier présente un aspect bois naturel grâce à ses nervures imprimées. Avec sa protection de surface spéciale, la porte Decograin reste belle très longtemps.



Le charme à la puissance six

Plaxages Decograin

L'aspect bois naturel ou l'élégance de Titan Metallic combiné à tous les avantages d'une porte en acier : le plaxage Decograin offre une solution élégante en six décors actuels.

Decograin Light Oak

Décor chêne clair et chaud

Decograin Dark Oak

Décor chêne aux teintes de noyer

Decograin Rosewood

Décor bois aux teintes acajou



Decograin Golden Oak

Décor chêne brun moyen, jaune doré

Decograin Night Oak

Décor chêne foncé et intense

Decograin Titan Metallic

Anthracite à effet métallisé

Les portes en acier Decograin sont généralement livrées en blanc gris à l'intérieur (RAL 9002).

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

La poignée de porte doit être non seulement esthétique, mais également très ergonomique.



La situation bien en main

Qu'elles soient manuelles ou motorisées, les portes sectionnelles Hörmann s'ouvrent facilement et en toute sécurité

Ces poignées conçues par nos designers et experts en matière de sécurité vous offrent un niveau de qualité sans égal. Parmi sept variantes élégantes, choisissez la poignée assortie à votre porte de garage et à l'entrée de votre maison. Commandez-la ensuite par formulaire séparé conjointement à votre porte. Votre distributeur Hörmann assurera volontiers le montage.

Une belle poignée pour plus de caractère Choisissez la poignée qui vous convient



Synthétique noire



Fonte d'aluminium blanc
(comparable au RAL 9016)



Fonte d'aluminium ton argent



Fonte d'aluminium ton laiton



Acier inoxydable brossé



Acier inoxydable poli



Fonte d'aluminium ton bronze

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

Sécurité et protection anti-intrusion accrues caractérisent les portes de garage sectionnelles Hörmann manuelles et motorisées.



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).

Pour les portes sectionnelles motorisées ne pouvant être équipées d'une poignée, nous préconisons l'utilisation d'un verrou de débrayage de secours à cylindre rond (voir photo ci-dessus), non adaptable aux autres cylindres de l'habitation. Vous pouvez également opter pour l'une des sept poignées avec serrure illustrées (adaptable aux autres cylindres de l'habitation).



Sécurité anti-intrusion accrue pour les portes sectionnelles à commande manuelle grâce au verrouillage à gâches

Sur ce verrouillage (voir photo ci-dessus), un disque de verrouillage renforcé s'enclenchant automatiquement vient enserrer un boulon massif. La porte est ainsi parfaitement protégée de toute intrusion.



A la fois indépendant et intégré

Le portillon indépendant assorti à la porte

Une façade harmonieuse est tout simplement plus élégante. C'est la raison pour laquelle Hörmann propose des portillons indépendants assortis à toutes ses portes de garage. Ces portillons sont le complément idéal des portes sectionnelles Hörmann.

Pour chaque porte, un portillon assorti

Huisserie tubulaire

Huisserie d'angle



Les portillons indépendants en acier sont livrés en trois variantes.

**Type de profil 1
(cadre ouvrant mince)
avec huisserie tubulaire
en aluminium**

Suivant la hauteur du portillon, la position de la béquille varie entre 898 et 1268 mm à partir du sol fini. Pose de préférence derrière la baie, ouverture vers l'intérieur.

**Type de profil 2
(cadre ouvrant large)
avec huisserie tubulaire
en aluminium**

Hauteur constante de la béquille à 1050 mm à partir du sol fini. Pose derrière ou dans la baie, ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur. Pour portillons à cassettes, pose uniquement derrière la baie.

**Type de profil 3
(cadre ouvrant mince)
avec huisserie d'angle
en aluminium**

Suivant la hauteur du portillon, la position de la béquille varie entre 898 et 1268 mm à partir du sol fini, pour pose devant la baie. L'huisserie d'angle est également disponible avec les types de profil 1 et 2, pour pose derrière la baie.

Le bâti et le cadre dormant des portillons indépendants sont composés de profils en aluminium résistant aux intempéries (profondeur 60 mm) et munis de joints sur tout le pourtour.

Surfaces de portillon en acier

Woodgrain, Silkgrain, Micrograin, Decograin



Essences de bois

Pin du Nord, Hemlock



Béquilles

De série avec béquille synthétique de chaque côté ou sur demande comme garniture à bouton fixe. Disponible dans toutes les variantes de matériau assorties à la porte. Voir page 41.


Verrouillage anti-effraction 3 points

Équipement spécial pour type de profil 2 avec pêne, verrou, 2 crochets de fermeture et rosette de sécurité classe 2 selon la norme DIN V EN V 1627-1630.

Les portillons indépendants Hörmann sont livrés prêts au montage avec serrure encastrée à cylindre profilé, béquilles à poignée arrondie, rosettes ovales et paumelles à réglage tridimensionnel.



Les portillons indépendants Decograin à huisserie d'angle ou tubulaire sont livrés avec bâti, huisserie et tablier de même surface pour une impression d'ensemble harmonieuse.

Conseil  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...



Pratique au quotidien

Le portillon incorporé sans butée de seuil

Certains détails font toute la différence : par exemple quand vous voulez sortir les vélos du garage sans devoir ouvrir la porte principale. Vous apprécierez la commodité d'un portillon incorporé. Surtout lorsqu'il n'a pas de butée de seuil. Une exclusivité Hörmann !

Portillon incorporé sans butée de seuil pour un accès facile au garage. Pour les portes jusqu'à 4000 mm de largeur.



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



Sur les portillons incorporés à plaxage Decograin, le cadre bénéficie sur demande d'une laque assortie au décor.

Exclusivité Hörmann



Désormais, avec le profil de seuil plat en acier inoxydable (10 mm de hauteur au centre et seulement 5 mm sur les côtés), le risque de trébuchement est limité et le passage des vélos facilité.

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.

Bien entendu, le cadre dormant du portillon ainsi que le tablier entier sont équipés de la sécurité anti-pincement brevetée. Le panneau supérieur est muni d'un joint de linteau continu, même au niveau du portillon.

Ferrures : ferme-porte, serrure encastrée à cylindre profilé, béquilles (coudée / plate) à rosettes ovales.

Le ferme-porte livré de série sans unité de blocage est également disponible sur demande avec blocage en position ouverte. Cela facilite encore le passage des enfants, par exemple à vélo.

Remarque : pour augmenter encore la sécurité de votre porte à portillon incorporé sans seuil, nous préconisons l'utilisation d'une cellule photoélectrique avancée VL 2.



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



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

La mesure exacte et le montage correct par votre distributeur Hörmann sont particulièrement importants pour les portes à portillon incorporé !



Une vitesse d'ouverture jusqu'à 50 % plus rapide grâce aux motorisations SupraMatic



Fiables, sûres, sans entretien

ProMatic et SupraMatic : les motorisations de portes de garage haut de gamme

Chez Hörmann, la technologie de motorisation sur rail est un système breveté qui n'offre que des avantages : fiabilité, ouverture silencieuse et absence d'entretien. De plus, le verrouillage automatique anti-intrusion vous met à l'abri des individus indésirables.

Modèles de motorisation

Motorisations ProMatic



Le modèle de base économique avec la qualité supérieure Hörmann.
Vitesse d'ouverture : max. 14 cm/s

ProMatic

Largeur de porte jusqu'à 5000 mm
(surface de tablier de 10 m² max.)
Force de traction et de poussée : 500 N
Effort de pointe : 650 N

ProMatic P

Largeur de porte jusqu'à 5500 mm
Force de traction et de poussée : 600 N
Effort de pointe : 750 N

ProMatic Akku

Pour les garages sans raccordement secteur et les portes jusqu'à une largeur de 3000 mm
(surface de tablier de 8 m² max.)
Force de traction et de poussée : 350 N
Effort de pointe : 400 N



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

Motorisations SupraMatic



La motorisation ultra rapide aux nombreuses fonctions additionnelles.
Vitesse d'ouverture : max. 22 cm/s

- **Eclairage halogène à commande séparée**
- **Hauteur d'ouverture partielle de la porte pour l'aération du garage**

SupraMatic E

Largeur de porte jusqu'à 5500 mm
Force de traction et de poussée : 650 N
Effort de pointe : 800 N

SupraMatic P avec cellule photoélectrique

Largeur de porte jusqu'à max. 5500 mm, pour portes lourdes en bois et à portillon
Force de traction et de poussée : 750 N
Effort de pointe : 1000 N

SupraMatic H

Votre distributeur Hörmann se fera un plaisir de vous conseiller pour les garages collectifs et souterrains

SupraMatic HD

Pour portes LPU 40 XXL
Force de traction et de poussée : 1000 N
Effort de pointe : 1200 N

Technique de motorisation éprouvée

- Radiofréquence 868,3 MHz à portée stable
- Mini-émetteur à 4 touches avec code sécurisé (plus d'un milliard de possibilités)
- Récepteur intégré
- Verrouillage automatique de la porte protégeant efficacement contre le relevage
- Automatisation d'arrêt fiable stoppant instantanément la porte en cas d'obstacle
- Démarrage et arrêt progressifs protégeant la porte et la motorisation
- Courroie dentée brevetée sans entretien
- Débrayage de secours intérieur
- Montage aisé grâce à une préparation précise



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.



Visionnez également notre vidéo sur www.hormann.com.



Exclusivité Hörmann

* Retrouvez les conditions de garantie en détail sur www.hormann.com.

L'émetteur design HSD 2 se distingue par son boîtier métallique haut de gamme et ses lignes exclusives récompensées par le **reddot design award**. Il met en valeur votre porte-clés.



reddot design award



Accessoires design

Vos accompagnateurs personnels

Hörmann vous propose de nombreux accessoires intelligents pour ouvrir et fermer vos portes. Ils prennent place sur votre porte-clés ou dans votre voiture et vous assurent un confort mobile.

Les accessoires de confort et de mobilité



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



Mini-émetteur HSM 4 pour quatre fonctions



Micro-émetteur HSE 2 pour deux fonctions, avec porte-clés



Émetteur HSP 4 avec verrouillage électronique de touche, pour quatre fonctions, avec porte-clés



Émetteur HS 4 pour quatre fonctions



Émetteur HS 1 pour une fonction



HSD 2-A design alu avec verrouillage électronique de touche, pour deux fonctions



HSD 2-C chromé brillant avec verrouillage électronique de touche, pour deux fonctions



Dans la voiture, il est toujours à portée de main, discrètement logé dans l'allume-cigare. Une alternative économique aux systèmes de télécommande intégrés dans la voiture.



Émetteur HSZ 1 pour une fonction



Émetteur HSZ 2 pour deux fonctions

Demandez aussi à votre distributeur le kit radio HF 22 composé de l'émetteur HSZ 2 et du récepteur HET 2 (également compatible avec d'autres marques et avec les motorisations sans fréquence radio 868,3 MHz).

Technique Hörmann éprouvée

- Protection contre toute utilisation non autorisée grâce à plus d'un milliard de combinaisons d'encodage
- Fréquence radio 868,3 MHz pour une portée stable
- Compatible avec Homelink (version 7)
- Antichoc grâce à l'antenne intégrée de manière fixe
- Transfert simple du codage d'un émetteur à l'autre



Conseil

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. Une sécurité supplémentaire à moindre coût.



Quand high-tech rime avec sécurité

Des accessoires malins pour la maison

Pour votre confort et votre sécurité au quotidien, Hörmann met continuellement au point des solutions intelligentes et personnalisées. Vous pouvez miser sur des concepts high-tech modernes, notamment sur le lecteur digital permettant d'ouvrir de façon sûre et confortable votre porte du bout du doigt.

Les accessoires de confort et de sécurité fixes

Clavier à code sans fil à touches éclairées

Le clavier à code sans fil Hörmann se décline en deux versions. Il s'installe en un clin d'œil, puisqu'aucun câble ne doit être posé. Le code chiffré saisi est transmis par radio.

Economique, le clavier FCT 3b à trois fonctions est équipé d'un clapet de protection.

Confortable, le clavier FCT 10b à dix fonctions est équipé d'un clavier à effleurement résistant aux intempéries.

Clavier à code à touches éclairées

Avec le CTR 1b (pour une fonction), il vous suffit de saisir votre code chiffré personnel. Le CTR 3b dispose de trois fonctions.

Claviers à code

CTR 1d / CTR 3d (aspect identique au FCT 3b) avec couvercle, sans éclairage du clavier, pour une ou trois fonctions.

CTV 1 / CTV 3 (non illustré)

Avec clavier à l'épreuve du vandalisme, offre les mêmes fonctions que les modèles CTR 1b / CTR 3b.

Transpondeur

Pour une fonction

Il suffit de placer la clé transpondeur codée à environ 2 cm du clavier. Deux clés sont fournies. D'autres sont disponibles sur demande. Le TTR 100 identifie jusqu'à cent clés, tandis que le TTR 1000 identifie jusqu'à mille clés.

Lecteur digital

Lecteur digital sans fil

Au moyen de votre seule empreinte digitale, ouvrez votre porte de garage de façon sûre et confortable.

La deuxième fonction vous permet de commander par exemple une seconde porte de garage, un portail ou une porte d'entrée. Le lecteur digital est disponible en deux versions : FL 12 pour mémoriser 12 empreintes digitales ou FL 100 pour mémoriser 100 empreintes.

Disponible également comme lecteur digital sans fil FFL 12 pour jusqu'à 12 empreintes digitales différentes.



Clavier à code sans fil FCT 3b avec clapet



Clavier à code sans fil FCT 10b



Claviers à code CTR 1b / 3b



Transpondeurs TTR 100 / TTR 1000



Lecteurs digitaux FL 12 / FL 100



Lecteur digital sans fil FFL 12



ESU, ESA

Contacteurs à clé

Pour encastrement dans le mur ou fixation en applique, en deux versions, livré avec trois clés chacun.

STUP, STAP

Bouton-poussoir avec touche d'impulsion éclairée

L'IT 1b vous permet d'ouvrir la porte à l'aide de la touche éclairée. L'IT 3b pour les motorisations SupraMatic offre en outre la possibilité d'une commande séparée de la lampe de motorisation, ainsi que la possibilité de couper la motorisation, par exemple pendant les vacances.

IT 1b



IT 3b

Bouton-poussoir sans fil

Avec le FIT 2, vous pouvez commander deux motorisations ou fonctions de commande. La commande se fait par des touches à impulsion ou des contacteurs à clé optionnels raccordés, qui peuvent par exemple être coupés au FIT 2 pendant les vacances.

FIT 2



Cellule photoélectrique

Pour les portes de garage motorisées, une cellule photoélectrique va de soi. Les cellules photoélectriques sont faciles à monter et augmentent considérablement la sécurité pour un prix raisonnable.

EL 101





Une technique mûrement réfléchie

Confort d'utilisation et sécurité maximale

Chez Hörmann, la sécurité de l'utilisateur d'une porte de garage a de tout temps constitué 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.

Caractéristiques de sécurité selon la norme européenne 13241-1



Technique à ressorts de traction avec système de ressorts doubles

Les portes sectionnelles Hörmann à ressorts de traction doubles et câbles métalliques 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 la technique à ressorts de traction éprouvée.

Brevet Hörmann



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

Les portes sectionnelles Hörmann à ressorts de torsion galvanisés des deux côtés se distinguent par le système breveté de sécurité de rupture de ressort. En cas de rupture d'un ressort, il 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 à remplissage en bois massif sont équipées de la technologie à ressorts de torsion.

Brevet Hörmann



Guidage de porte sécurisé dans les rails de roulement de sécurité

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

Brevet Hörmann



Sécurité anti-pincement extérieure et intérieure et au niveau des charnières

La forme exclusive des panneaux de porte exclut tout risque de pincement entre les panneaux et au niveau des charnières. Seul Hörmann propose cette sécurité anti-pincement particulièrement fiable.

Brevet Hörmann



Protection latérale sur le cadre dormant

Chez Hörmann, les cadres dormants sont complètement fermés, de bas en haut. Impossible de glisser les doigts entre le tablier et le cadre dormant !

Sécurité parachute Sécurité 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 de garage ne saurait être plus sûre. Comparez, vous verrez !





Fiabilité 365 jours par an

Contrôlée et certifiée

La qualité jusque dans le moindre détail, c'est ce qui fait la différence et vous procure un sentiment de sécurité. En fin de compte, votre nouvelle porte doit vous offrir des années de satisfaction. C'est pour cette raison que les portes sectionnelles Hörmann répondent aux normes les plus sévères, et ce avec des performances toujours plus que convaincantes.

Caractéristiques de performance suivant la norme européenne 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. Outre les exigences de sécurité, elles sont importantes pour le choix de votre porte. Par exemple : isolation thermique et acoustique du garage, étanchéité aux intempéries et charge au vent dans les garages situés dans des régions particulièrement venteuses.

Isolation thermique

Portes en acier à double paroi 42/20 mm	
Panneau	U=1,00 W/m ² K
Tablier de porte	U=1,36 W/m ² K
Porte installée ¹⁾	U=1,80 W/m ² K

Portes en acier à double paroi 42 mm	
Panneau	U=0,50 W/m ² K
Tablier de porte	U=0,90 W/m ² K
Porte installée ¹⁾	U=1,30 W/m ² K

Portes en acier à simple paroi	
Tablier de porte	U=6,00 W/m ² K
Porte installée ¹⁾	U=6,40 W/m ² K

Portes avec remplissage en bois massif	
Tablier de porte	U=2,50 W/m ² K
Porte installée ¹⁾	U=2,90 W/m ² 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. 22 dB

Etanchéité

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 remplissage en bois massif	Classe 0 ²⁾

Eau	Portes en acier à simple paroi	Classe 0 ²⁾
	Portes en acier à double paroi	Classe 3 ³⁾
	Portes avec remplissage 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 remplissage en bois massif	Classe 3

Classes de charge au vent plus élevées sur demande

¹⁾ Les valeurs sont valables pour des portes installées d'une surface de tablier de 10 m², sans vitrage.

²⁾ Portes avec orifices d'aération, sur demande classes 2-3

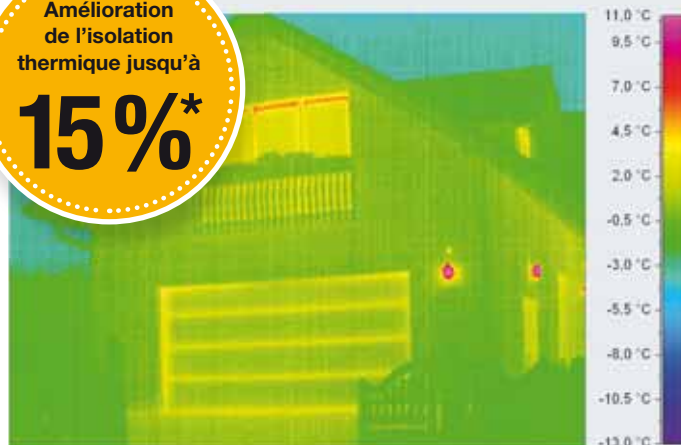
³⁾ Jusqu'à 70 Pa de pression hydraulique

ThermoFrame // NOUVEAUTE

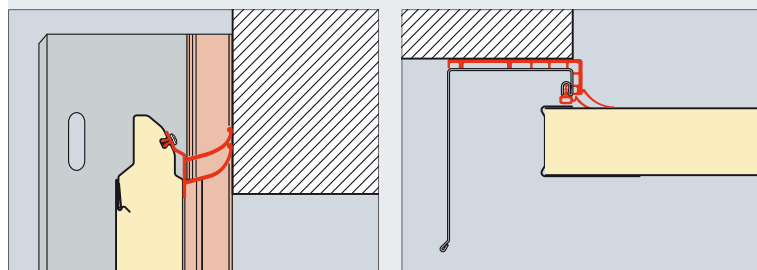
Amélioration de l'isolation thermique
des portes sectionnelles

Amélioration
de l'isolation
thermique jusqu'à

15%*



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 sectionnelles de garage Hörmann à double paroi et permet d'économiser de l'énergie.



Fixation au linteau

Ecoîçon latéral

A monter en toute simplicité sur le cadre dormant, ce profil synthétique assure une parfaite rupture de pont thermique du cadre dormant et de 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 sectionnelles de garage Hörmann.

* Pour une porte de garage sectionnelle LPU d'une surface de 10 m².

Portes de garage sectionnelles

Dimensions et données techniques

Domaine dimensionnel, tous types de porte (largeurs et hauteurs intermédiaires sur demande)														Dimensions en mm				
Hauteur de porte Dim. de commande Dim. modulaire (RM)	Standard = dimensions standards disponibles en fonction du type et du motif de porte																	
	3000						Standard											
2875																		
2750			Standard		Standard													
2625																		
2500			Standard		Standard	Standard												
2375			Standard		Standard	Standard												
2250		Standard	Standard		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
2125	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
2000	Standard	Standard	Standard		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
1875	Standard	Standard	Standard															
	2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500		
	Largeur de porte Dimension de commande Dimension intérieure du cadre dormant (LZ)																	

Largeur intérieure (min.) du garage	2430	2555	2680	2805	2930	3180	3430	3680	3930	4180	4430	4680	4930	5180	5430	5680
-------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Hauteur de porte Dim. de commande Dim. modulaire (RM)	Ferrure Z		Ferrure N		Ferrure L	
	Hauteur (min.) sous plafond**	Passage libre en hauteur	Hauteur (min.) sous plafond**	Passage libre en hauteur	Hauteur (min.) sous plafond**	Passage libre en hauteur*
Portes de garage motorisées						
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

* Pour les portes d'une largeur supérieure à 3010 mm, le passage libre est réduit de 50 mm.

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

Dimensions de rénovation***									
Hauteur de porte Dim. de commande Dim. modulaire (RM)	Standard = dimensions standards disponibles en fonction du type et du motif de porte				Hauteur de porte Dim. de commande Dim. modulaire (RM)	Ferrure Z			
						Hauteur (min.) sous plafond** Passage libre en hauteur			
2205		Standard	Standard		2205	Portes de garage motorisées			
2080	Standard	Standard	Standard	Standard	2080	2320 2175			
1955	Standard	Standard	Standard	Standard	1955	2195 2050			
						2070 1925			
						Portes à commande manuelle			
					2205	2305 2125			
					2080	2180 2000			
					1955	2055 1875			
Largeur intérieure (min.) du garage	2190	2315	2440	2940					
	Largeur de porte Dimension de commande Dimension intérieure du cadre dormant (LZ)								
	2370	2495	2620	3120					

*** Tous types de porte sauf : portes à cassettes en plaxage Decograin et portes LTH.

Portes de garage sectionnelles

Dimensions et données techniques

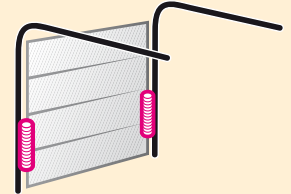
Domaine dimensionnel, portes LPU 40 XXL (largeurs et hauteurs intermédiaires sur demande)

Hauteur de porte Dim. de commande Dim. modulaire (RM)		
2250	Standard	Standard
2125	Standard	Standard
2000	Standard	Standard
	6000	6500
	Largeur de porte Dim. de commande (LZ)	
Largeur intérieure (min.) du garage	6250	6750

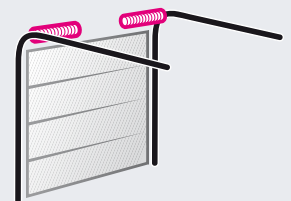
Hauteur de porte Dim. de commande Dim. modulaire (RM)	Ferrure N		Ferrure L	
	Hauteur (min.) sous plafond	Passage libre en hauteur	Hauteur (min.) sous plafond	Passage libre en hauteur
	Portes de garage motorisées			
2250	2640	2200	2510	2150
2125	2515	2075	2385	2025
2000	2390	1950	2260	1900
	Portes à commande manuelle			
2250	2640	2200	2550	2150
2125	2515	2075	2375	2025
2000	2390	1950	2200	1900

Variantes de ferrures

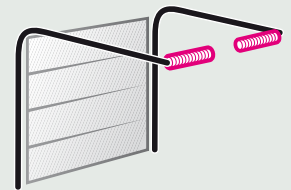
Ferrure à ressorts de traction (Z)
avec technique à ressorts de traction
(sauf pour portes sectionnelles LPU 40 XXL)



Ferrure normale (N)
avec technique à ressorts de torsion



Ferrure pour linteau réduit (L)
avec technique à ressorts de torsion



Pour plus d'informations sur ces ferrures et d'autres variantes, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre distributeur Hörmann.

Pose avec ThermoFrame

** En cas de pose avec ThermoFrame et motorisation

Ferrure N + 45 mm

Ferrures Z et L + 30 mm

Portes de garage sectionnelles

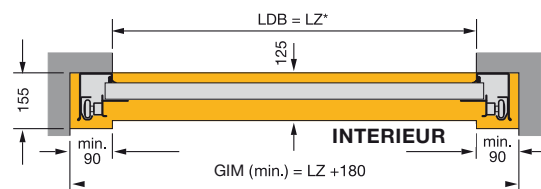
Dimensions et données techniques

Variantes de ferrure et dimensions de montage, tous types de portes

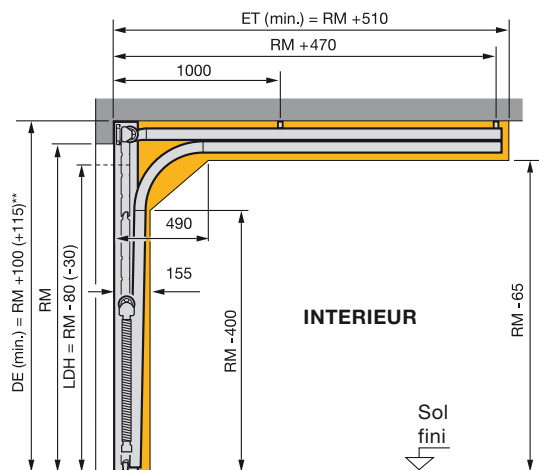
Dimensions en mm

	Ferrure Z Pour portes avec technique à ressorts de traction	Ferrure N Pour portes avec technique à ressorts de torsion	Ferrure L Pour portes avec technique à ressorts de torsion
Portes de garage motorisées			
Longueur totale de motorisation avec			
Hauteur de porte ≤ 2125 (rail K)	3200		3200
Hauteur de porte ≤ 2250 (rail K)		3200	
Hauteur de porte ≤ 2375 (rail M)	3450		3450
Hauteur de porte ≤ 2500 (rail M)		3450	
Hauteur de porte ≤ 3000 (rail L)	4125	4125	4125
Portes à commande manuelle			
Encombrement exigé	RM + 510	RM + 510	RM + 750

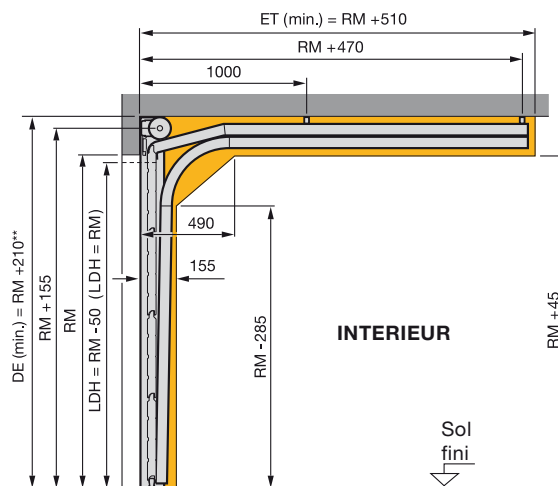
Vue de dessus pour ferrures Z, N, L



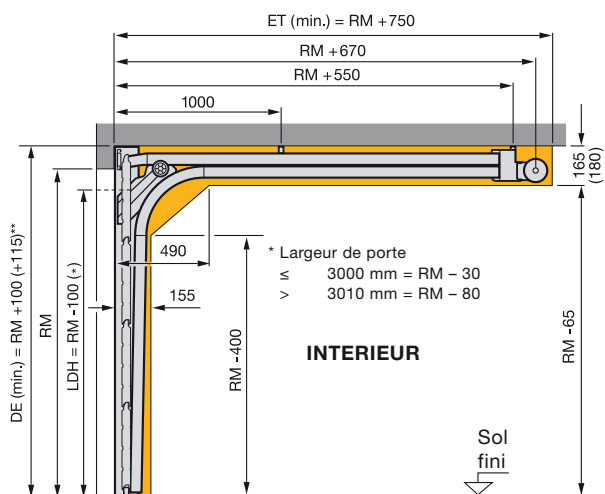
Ferrure Z



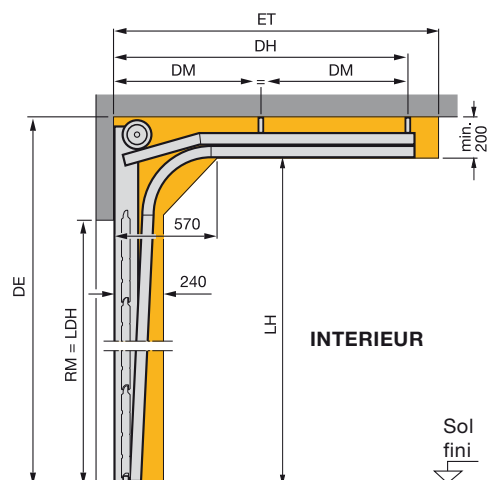
Ferrure N



Ferrure L



Ferrure H



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

Les dimensions entre crochets sont valables pour la porte avec motorisation.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques.

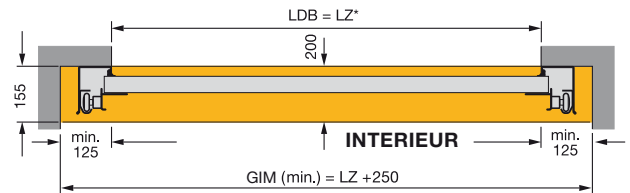
Portes de garage sectionnelles

Dimensions et données techniques

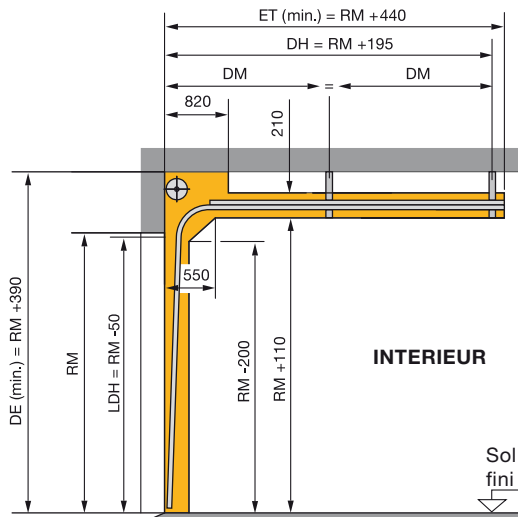
Variantes de ferrure et dimensions de montage, portes LPU 40 XXL Dimensions en mm

	Ferrure N Pour portes avec technique à ressorts de torsion	Ferrure L Pour portes avec technique à ressorts de torsion
Portes de garage motorisées		
Longueur totale de motorisation avec		
Hauteur de porte ≤ 2125 (rail K)	3200	
Hauteur de porte ≤ 2125 (rail M)		3450
Hauteur de porte ≤ 2250 (rail M)	3450	
Hauteur de porte ≤ 2250 (rail L)		4125
Portes à commande manuelle		
Encombrement exigé	RM + 440	RM + 990

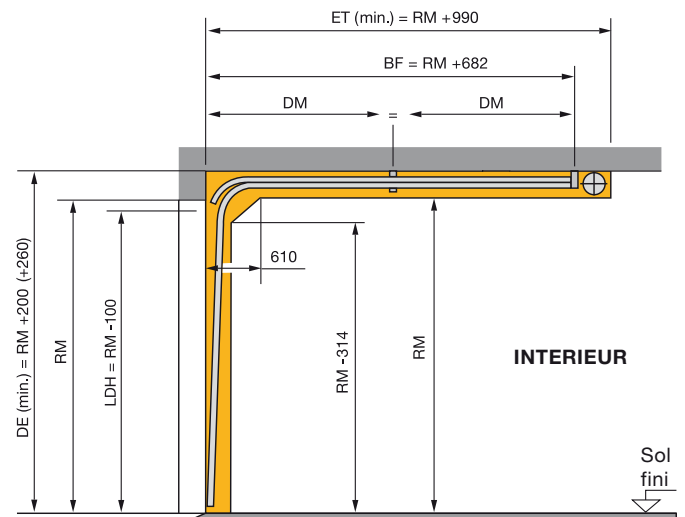
Vue de dessus pour ferrures Z, N, L



Ferrure N



Ferrure L



Légende

BF	Fixation de l'arbre à ressort
BW	Fixation des supports d'arbre
ET	Encombrement
DE	Hauteur sous plafond
DH	Patte de fixation au plafond, arrière
DM	Patte de fixation, centrale
DA	Distance au plafond
GIM	Dimension intérieure du garage
H	Retombée de linteau minimum
LDB	Passage libre en largeur
LDH	Passage libre en hauteur
LH	Hauteur du rail de guidage
LZ	Dimension intérieure du cadre dormant (dimensions de commande)
RM	Hauteur modulaire (dimension de commande)
WE	Distance de l'arbre

Les dimensions entre crochets sont valables pour la porte avec motorisation.

A noter

Les ouvertures de porte et sols du garage doivent être prêts avant le montage des portes sectionnelles. L'espace libre pour la pose de la porte doit rester strictement dégagé de toutes conduites, ventilateur de chauffage, etc.

Remarque :
vous trouverez de plus amples informations dans les données techniques.

Pose avec ThermoFrame

- * En cas de pose avec ThermoFrame
LDB = LZ - 12 mm
En cas de pose avec ThermoFrame et revêtement de cadre dormant
LDB = LZ - 15 mm
- ** En cas de pose avec ThermoFrame et motorisation
Ferrure N + 45 mm
Ferrures Z et L + 30 mm

Portes de garage sectionnelles LPU 40 à portillon incorporé

Portillon incorporé sans butée de seuil

Dimensions et données techniques

Domaine dimensionnel des portes à portillon incorporé

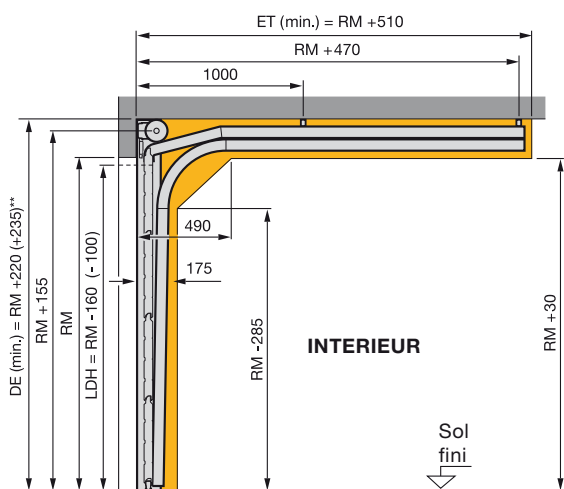
Dimensions en mm

Hauteur de porte Dim. de commande Dim. modulaire (RM)	LPU 40 à rainures								LPU 40 à cassettes								Passage libre en hauteur du portillon incorporé		
																	Rainures	Cassettes et rainures avec vitrage dans le panneau de porte supérieur	
3000																	1955	1955	
2875	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1871	1871	
2750																	2155	2155	
2625	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2055	2055	
2500																	1955	1955	
2375																	1855	1855	
2250																	2123	2203	
2205									•	•	•	•	•	•	•	•	2075	2155	
2125																	1999	2079	
2080									•	•	•	•	•	•	•	•	1955	2035	
2000																	1875	1955	
1955									•	•	•	•	•	•	•	•	1827	1907	
1875																	1747	1827	
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000		
	Largeur de porte (dimension modulaire)								Largeur de porte (dimension modulaire)										

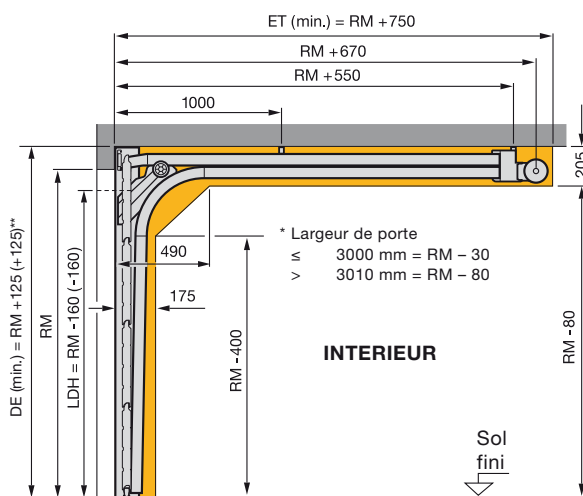
Remarque : vous trouverez les types de vitrage et dispositions possibles dans les données techniques.

- Impossible en plaxage Decograin et surface Micrograin

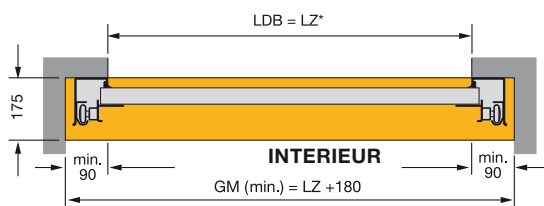
Ferrure N



Ferrure L



Ferrures N et L (vue de dessus)



A noter

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

Les dimensions entre crochets sont valables pour les portes avec motorisation.

Pose avec ThermoFrame

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

Portillons indépendants en acier et en bois

Portes de garage sectionnelles

Dimensions et données techniques

Dimensions standards de portillons indépendants en acier (dimensions hors-standards sur demande) Dimensions en mm

Dimensions de commande	Dimension jour de la baie	Hauteur de béquille à partir du sol fini		
		Type de profil 1	Type de profil 2	Type de profil 3

Huisserie tubulaire, pose derrière la baie (dim. de commande = dim. hors-tout cadre)

Types de profil 1 et 2 à rainures ou cassettes				
990 x 2058	855- 875 x 1990	-2000	955	1050
990 x 2183	855- 875 x 2115	-2125	1010	1050
1115 x 2058	980- 1000 x 1990	-2000	955	1050
1115 x 2183	980- 1000 x 2115	-2125	1010	1050

Huisserie tubulaire, pose dans la baie (dim. de commande = dim. hors-tout cadre)

Type de profil 2 à rainures				
855 x 1990	875 x 2000			1050
855 x 2115	875 x 2125			1050
980 x 1990	1000 x 2000			1050
980 x 2115	1000 x 2125			1050

Huisserie d'angle, ouverture intérieure (dim. de commande = dim. jour)

Type de profil 1 à rainures ou cassettes, type de profil 2 à rainures				
875 x 2000			955	1050
875 x 2125			1010	1050
1000 x 2000			955	1050
1000 x 2125			1010	1050

Huisserie d'angle, ouverture extérieure (dim. de commande = dim. jour)

Type de profil 2 à rainures, type de profil 3 à rainures, cassettes S, M				
875 x 2000				1050 955
875 x 2125				1050 1010
1000 x 2000				1050 955
1000 x 2125				1050 1010

Dimensions standards de portillons indépendants en bois (dimensions hors-standards sur demande)

Pose derrière la baie (dimension de commande = dimension hors-tout cadre)

A rainures, à cassettes V				
1005 x 2190	855- 875 x 2115	-2125		1050
1130 x 2190	980- 1000 x 2115	-2125		1050

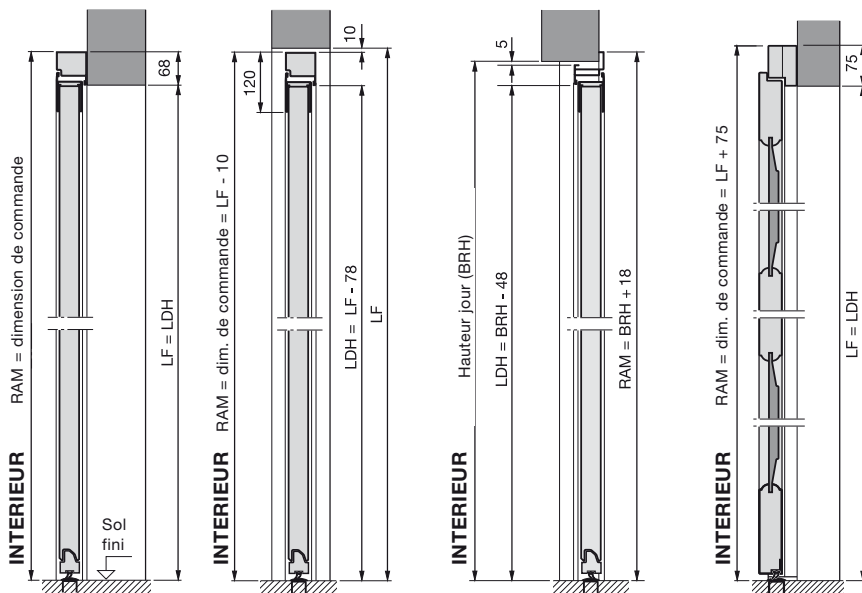
A motifs				
1130 x 2190	980- 1000 x 2115	-2125		1050

Portillon indépendant en acier avec huisserie tubulaire type de profil 2, pose derrière la baie

Portillon indépendant en acier avec huisserie tubulaire type de profil 2, pose dans la baie

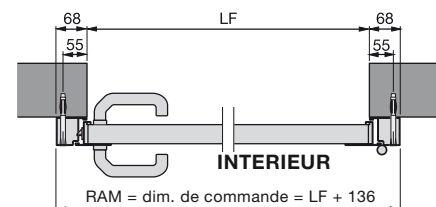
Portillon indépendant en acier avec huisserie d'angle en aluminium, type de profil 2, ouverture extérieure

Portillon indépendant en bois Pose derrière la baie

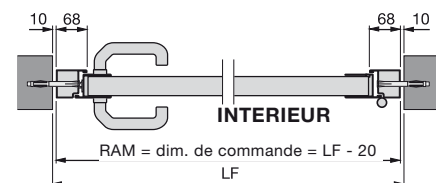


Vue de dessus

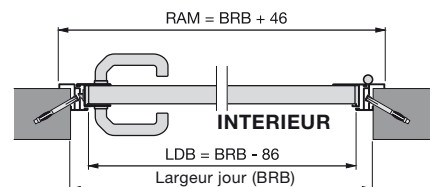
Portillon indépendant en acier avec huisserie tubulaire en aluminium, pose derrière la baie, exemple type de profil 1



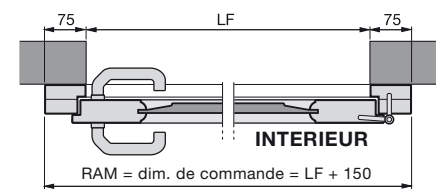
Portillon indépendant en acier avec huisserie tubulaire en aluminium, pose dans la baie, exemple type de profil 2



Portillon indépendant en acier avec huisserie d'angle en aluminium, exemple type de profil 3, ouverture extérieure



Portillon indépendant en bois Pose derrière la baie



Remarque :
vous trouverez de plus amples informations dans les données techniques.



Découvrez la qualité Hörmann

Portes d'entrée

Quels que soient vos besoins et vos exigences, vous trouverez un modèle qui vous convient dans notre vaste gamme de portes d'entrée.



Auvents

Le complément astucieux pour la porte d'entrée de vos rêves.

Portes en acier

Montage rapide : 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

En harmonie avec votre style architectural personnel : portes basculantes ou sectionnelles, en acier ou en bois.



Motorisations

Profitez du confort : les motorisations de porte de garage et de portail Hörmann.

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

