



Portes de garage sectionnelles

NOUVEAU : 4ème génération de motorisation pour porte de garage offrant une ouverture encore plus rapide, un confort accru et des fonctions intelligentes

HÖRMANN

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. 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 ?



SOMMAIRE

- 6 Les bonnes raisons de choisir Hörmann
- 18 Vue d'ensemble des portes sectionnelles en acier
- 22 Vue d'ensemble des surfaces en acier
- 23 Vue d'ensemble porte à cadre en aluminium
- 24 Vue d'ensemble portes sectionnelles bois massif et essences de bois
- 26 Vue d'ensemble générale
- 32 Motifs de porte
- 46 Aspect de porte
- 54 Poignées / Déverrouillage
- 55 Vitrages
- 56 Portillons incorporés
- 58 Portillons indépendants
- 60 Rénovation et embellissement
- 66 Motorisations de porte de garage ■ **NOUVEAU**
- 70 Accessoires
- 78 Technique
- 80 Exécutions standard et premium
- 81 Porte de garage sectionnelle LPU 67 Thermo
- 82 Porte sectionnelle industrielle SPU F42 Plus
- 84 Porte de garage battante DFT 42
- 86 Caractéristiques de performance
- 88 Dimensions et données techniques

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.



Quelle porte sectionnelle me convient ?

Avant de se décider pour une nouvelle porte de garage sectionnelle, il faut tenir compte de plusieurs éléments. Le temps des portes fonctionnelles métalliques monotones est effectivement révolu. Il existe maintenant un grand choix de portes sectionnelles qui allient fonctionnalité, esthétisme et sécurité. Pour que vous ne perdiez pas le fil lors de l'achat d'une porte, nous avons rassemblé en bref tous les détails importants sur les portes de garage.

Matériau – Acier ou bois ?

Les matériaux caractéristiques des portes de garage sont le bois et l'acier. **Les portes de garage en acier sont robustes et ont une grande longévité.** Le matériau galvanisé et un revêtement d'apprêt polyester haut de gamme sur les deux faces permettent à la pluie de déperler et protègent en plus de la rouille. Les portes sectionnelles en acier ont une bonne, voire très bonne isolation thermique, offrent de nombreuses possibilités d'agencement et sont faciles à nettoyer.

Les portes de garage en bois véritable sont disponibles dans de nombreux designs et **conviennent parfaitement aux maisons conçues avec beaucoup d'éléments en bois.** Etant donné que le bois est un matériau naturel, les portes de garage en bois nécessitent beaucoup d'entretien et reviennent plus chères. Un entretien régulier des portes de garage en bois est donc particulièrement important pour assurer une protection du bois à long terme.

Le summum des portes de garage est la porte façade, car elle peut être bardée avec le même matériau que celui de la façade de la maison et donc s'intégrer au bâtiment de manière presque totalement invisible.

Isolation thermique – Pourquoi est-elle importante ?

L'isolation est particulièrement importante lorsque le garage est accolé à la maison ou s'il est utilisé comme atelier ou pièce de loisir.

Les portes sectionnelles à double paroi disposent de très bonnes propriétés d'isolation thermique. En raison de leur tablier stable, elles présentent un fonctionnement silencieux et sans à-coups. Des profilés en PVC en plus dotés de joints supplémentaires réduisent les ponts thermiques entre le mur et le cadre dormant. De tels profilés **améliorent l'isolation de 15 % supplémentaires.**

Motorisations – Quels sont leurs avantages ?

Les motorisations de porte de garage sont désormais presque toujours fournies de série. Les portes de garage motorisées ont l'avantage de pouvoir être **commandées très facilement au moyen de l'émetteur directement depuis la voiture.** A l'aide de solutions Smart Home, la porte peut dorénavant être ouverte à tout moment et n'importe où avec le smartphone. En outre, les motorisations assurent une grande **sécurité anti-effraction** grâce à un blocage verrouillant la porte fermée empêchant tout relevage. Il est conseillé de choisir une sécurité anti-relevage qui fonctionne également en cas de panne de courant.

Accès au garage – Quelles portes sont possibles ?

Si le garage n'a pas d'accès direct à la maison, un portillon intégré à la porte est recommandé. Ces portillons incorporés sont pratiques, car il n'est pas nécessaire **d'ouvrir complètement la porte de garage à chaque fois**, par exemple lorsque l'on a seulement besoin du vélo. Pour réduire les risques de trébuchement, le portillon incorporé devrait avoir un seuil plat. Pour les grands garages, un portillon de garage indépendant sans seuil peut également être installé.



▲ Avec un portillon incorporé pratique, vous pouvez sortir confortablement des vélos du garage sans ouvrir complètement la porte.

▼ Si vous utilisez votre garage comme espace de loisirs, nous recommandons des portes sectionnelles à double paroi avec une isolation thermique élevée.



« Un nom se forge
par le travail. »

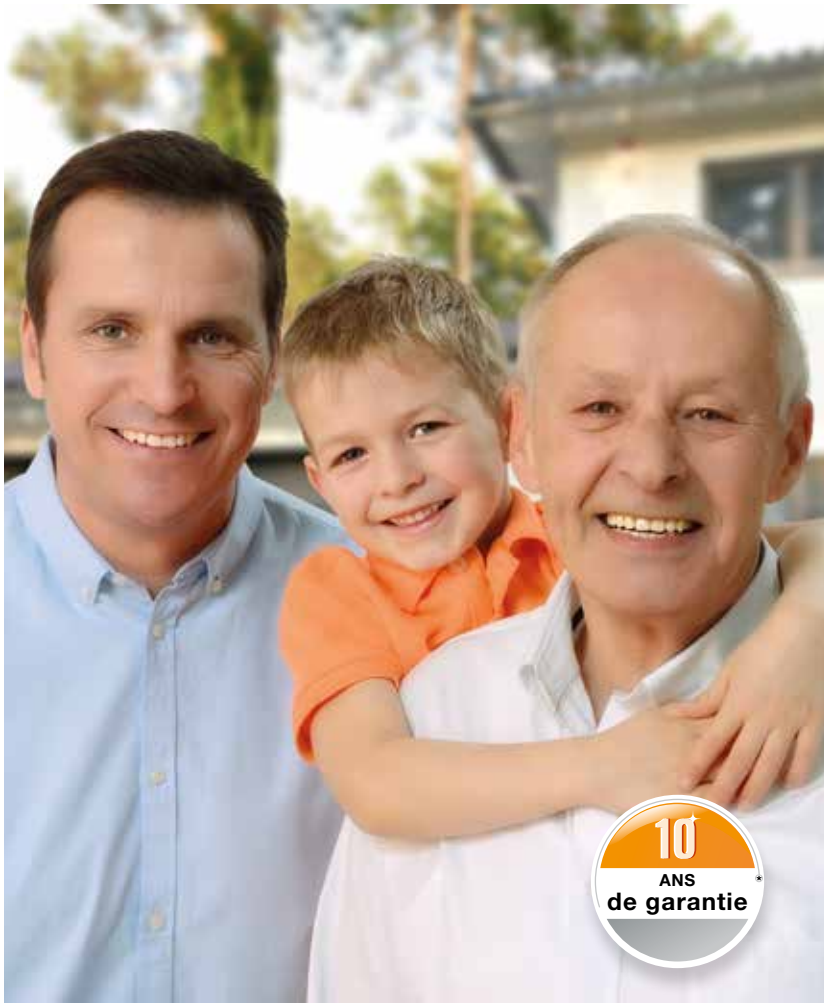
August Hörmann

Répondant fièrement aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est aujourd'hui synonyme d'une véritable qualité. Riche de plus de 80 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 sectionnelle Hörmann.



1 Made in Germany

Tous les éléments essentiels de la porte et de la 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. De plus, nos collaborateurs hautement qualifiés travaillent constamment à la mise au point de nouveaux produits, de développements permanents et d'améliorations de détails. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs.



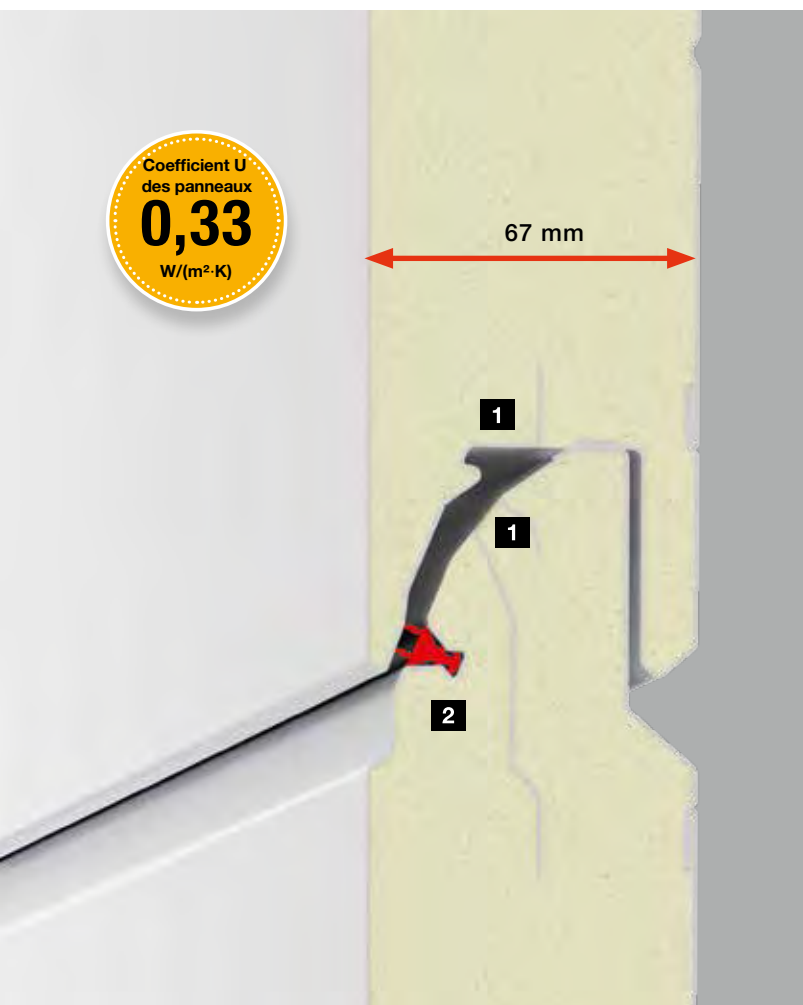
2 Une qualité de marque pour des générations

Les tests de longue durée 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. **100 %** des besoins en énergie de l'entreprise sont couverts **par de l'énergie verte**. Un système de gestion énergétique intelligent et certifié, allié à un envoi postal neutre en émissions de CO₂ et au recyclage de matières premières, **permet d'économiser chaque année plus de 40 000 tonnes de CO₂**. De plus, les produits Hörmann sont conçus pour une construction durable.



4 Porte haute isolation moderne

Les portes sectionnelles à double paroi sont particulièrement indiquées pour les garages accolés à l'habitat. Outre le modèle LPU 42 avec une très bonne isolation thermique, la **LPU 67 Thermo** vous offre tout ce dont vous avez besoin dans une construction moderne : **une excellente isolation thermique grâce à des panneaux à rupture de pont thermique** **1** avec un coefficient U de 0,33 W/(m²·K)*, une très bonne étanchéité des interstices entre les panneaux grâce à des joints à lèvres doubles **2** et un raccordement au sol optimal grâce à des joints de sol doubles qui compensent les irrégularités du sol et réduisent les pertes d'énergie.

Vous trouverez plus d'informations à la page 81.

* Coefficient U de la porte (5000 × 2125 mm) : 1,0 W/(m²·K)

5 Isolation thermique efficace

! **Exclusivité Hörmann**

Le raccord **ThermoFrame Hörmann** vous permet d'améliorer les propriétés thermiques déjà remarquables des portes sectionnelles à double paroi.

Le profilé synthétique noir est monté avec le cadre dormant de porte. La rupture de pont thermique de l'hubriserie et de la maçonnerie permet **d'augmenter l'isolation jusqu'à 15 %****. Le raccord de cadre dormant ThermoFrame est disponible en option pour l'ensemble des portes sectionnelles Hörmann.

Vous trouverez plus d'informations à la page 86.

** Pour les portes de garage sectionnelles LPU 42 à double paroi de 5000 × 2125 mm



6 Protection longue durée optimale

! **Exclusivité Hörmann**

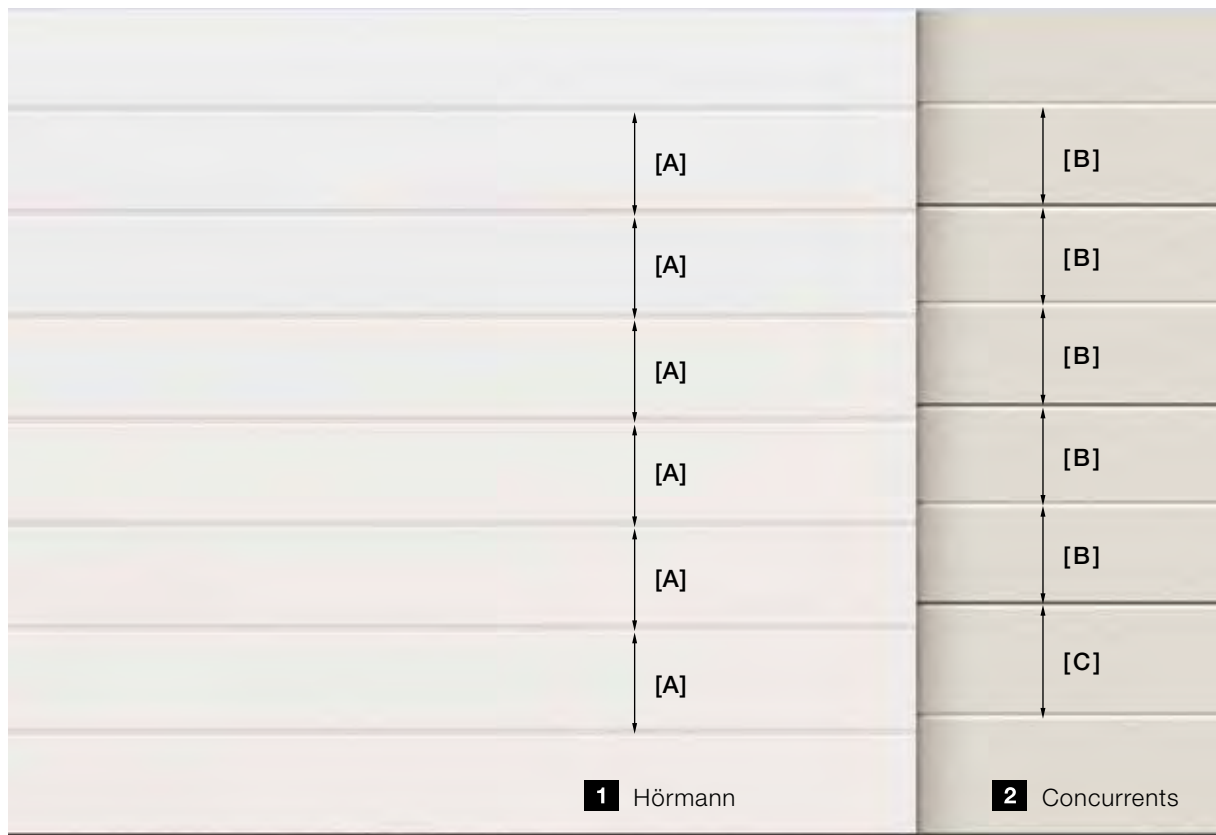
Le **pied de cadre dormant** de 4 cm résistant à l'effritement en **matière synthétique** enveloppe le cadre dormant dans la zone sujette à la corrosion et **protège durablement la porte** . Contrairement aux solutions de la concurrence, cette protection longue durée s'avère même efficace en cas de sol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

7 Décors Duragrain à l'élégance inaltérable

! **Exclusivité Hörmann** avec vernis haute résistance

Avec ses 24 décors, la surface Duragrain séduit par son **aspect naturel, aux détails fidèles et aux couleurs éclatantes** . Une **impression numérique innovante 1** sur la **couche d'apprêt 2** du **panneau galvanisé 3** ainsi qu'un **revêtement de finition avec vernis haute résistance 4** veillent à une élégance inaltérable de l'aspect de porte. Les panneaux en option pour cadre dormant et linteau sont livrés dans une couleur assortie au décor.

Vous trouverez plus d'informations aux pages 48 – 49.



8 Impression d'ensemble harmonieuse



Exclusivité Hörmann

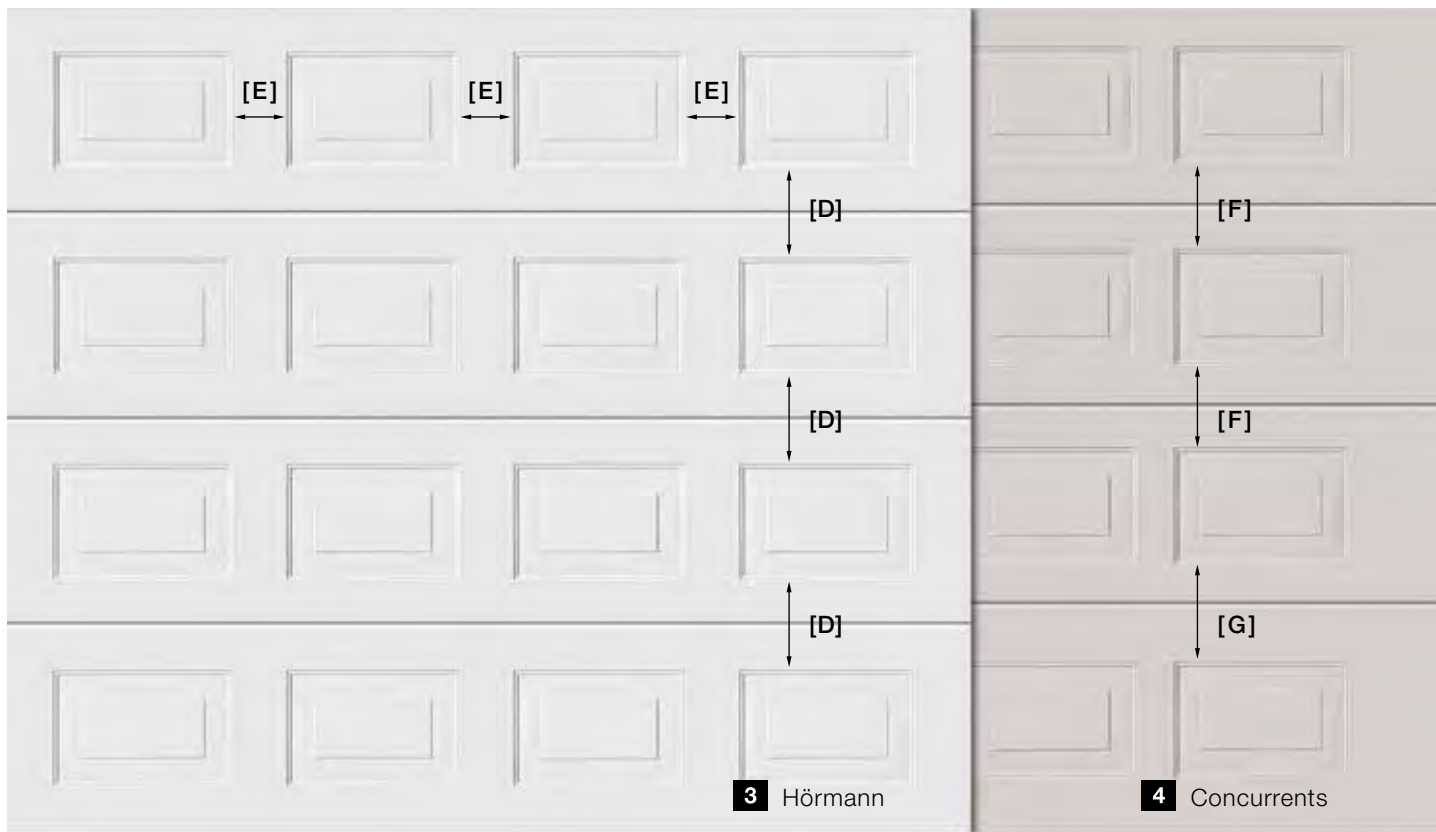
Pour toutes les dimensions de porte

1 Intervalles réguliers des rainures et jonctions de panneaux 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 panneaux 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. Vous trouverez plus d'informations aux pages 58–59.

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



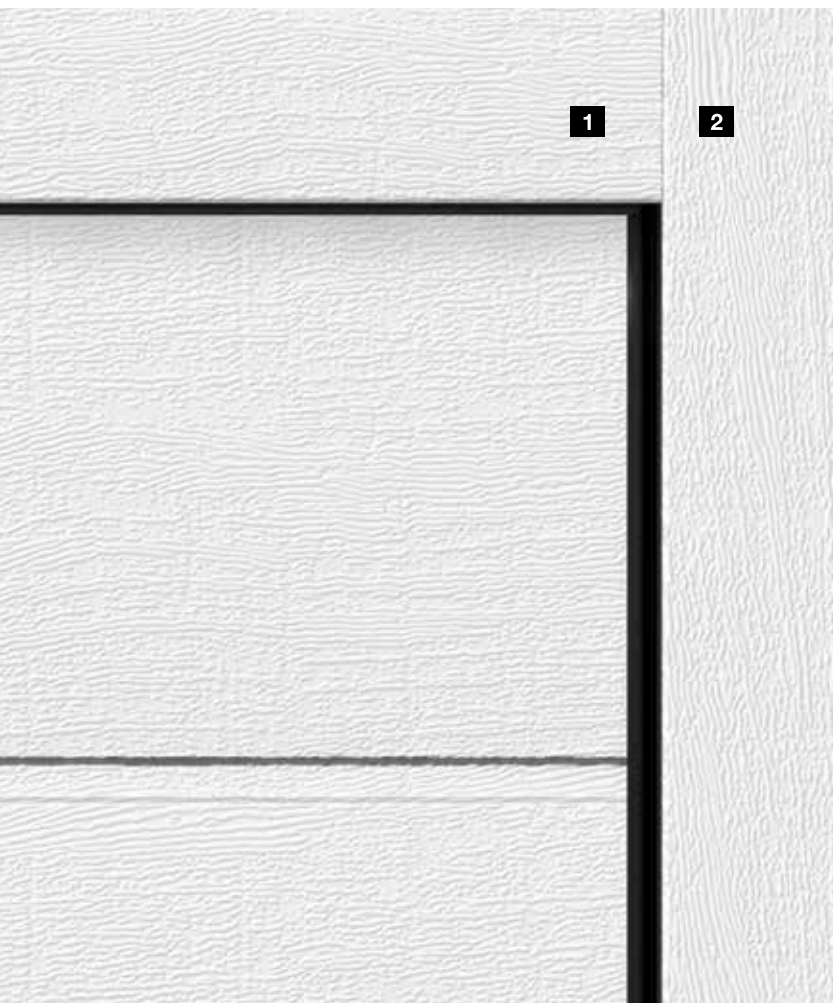
Exclusivité Hörmann Pour toutes les dimensions de porte

3 Répartition homogène des cassettes

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

Des portillons indépendants sont également disponibles avec une répartition des panneaux identique à celle de la porte de garage sectionnelle. Vous trouverez plus d'informations aux pages 58–59.

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



9 Cadre dormant et tablier de porte assortis



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 panneaux de porte pour une harmonie parfaite. Les montants latéraux **2** sont livrés de série avec surface Woodgrain de couleur blanche*. Pour les portes sectionnelles à surface Sandgrain, Silkgrain ou Decograin ainsi que les portes colorées, les habillages de cadre dormant sont disponibles en option dans la surface du panneau de porte. Pour les portes Duragrain, nous livrons en option l'habillage de cadre dormant et les panneaux dans une couleur adaptée au décor.

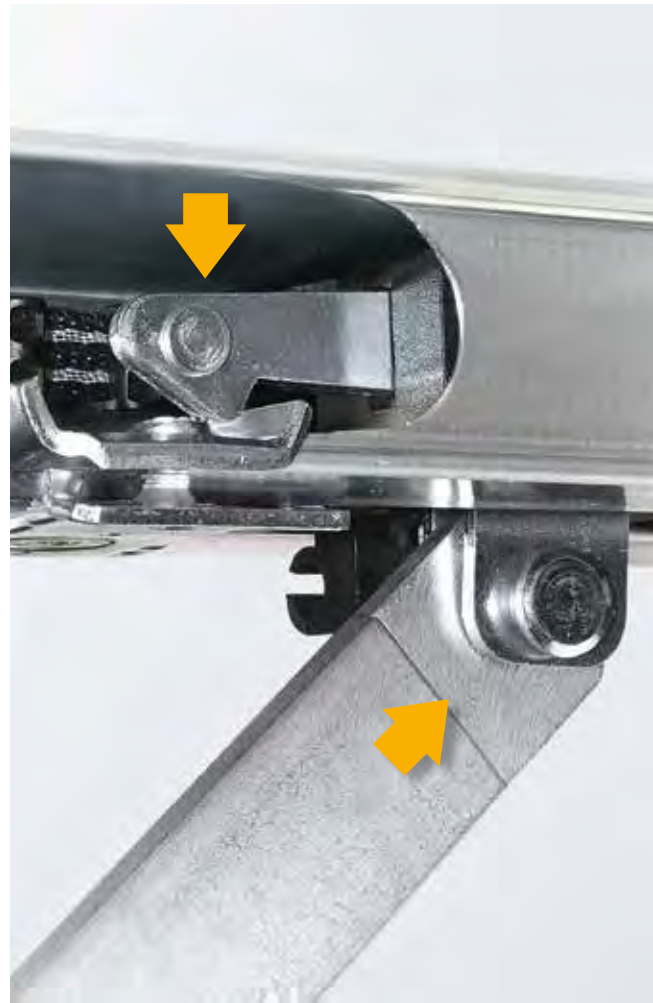
Vous trouverez plus d'informations à la page 62.

* Les portes LPU 67 Thermo et LPU 42 en exécutions Premium sont livrées en blanc gris RAL 9002

10 Faux-linteau de compensation affleurant

Pour les portes LPU 42, 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, la section de porte supérieure **1** opère un raccord affleurant au faux-linteau **2**.

Vous trouverez plus d'informations à la page 64.



11 Solutions pratiques


Une porte LPU 42 avec **portillon incorporé à 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.

Vous trouverez plus d'informations aux pages 56–57.

12 Sécurité optimale assurée

Exclusivité Hörmann Protection anti-relevage mécanique dans le rail de motorisation

Avec les portes sectionnelles motorisées Hörmann, les intrus 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 également notre film « Motorisations de porte de garage – Pour un sentiment apaisant de sécurité » sur www.hormann.fr/medias/



13 Sécurité certifiée



Exclusivité Hörmann



Le système radio bidirectionnel BiSecur fait figure de **technologie d'avenir** pour la commande confortable et sûre des motorisations de porte de garage, portails d'entrée, portes d'intérieur, éclairages et plus encore. Conçue par Hörmann avec une portée stable et sans interférences, cette 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 d'instituts de contrôle indépendants.



Visionnez également notre film « BiSecur – Le système radio avec sécurité certifiée » sur www.hormann.fr/medias/

14 Parfaitement adaptés

Tous les éléments de commande, récepteurs et motorisations BiSecur sont parfaitement compatibles. Par une simple pression sur le bouton de votre émetteur ou votre bouton-poussoir sans fil, vous commandez non seulement votre porte de garage et votre portail, mais aussi vos serrures de porte d'entrée, motorisations de porte ou tout autre appareil équipé d'un récepteur BiSecur. Les motorisations Hörmann utilisant une fréquence radio de 868 MHz (fabriquées entre 2003 et juin 2012) peuvent également être exploitées avec les éléments de commande BiSecur (interrogation de la position de porte impossible). **L'interface HCP* montée de série dans chaque motorisation Hörmann vous offre encore plus.** Il est ainsi possible d'interconnecter en toute simplicité toutes les motorisations de portail et de garage Hörmann avec les systèmes Smart Home externes.

* HCP = Hörmann Communication Protocol



15

Interrogation de statut pratique

Vous n'aurez plus jamais à sortir par mauvais temps pour vous assurer que votre porte de garage est fermée. D'une simple pression, la couleur de la LED de l'émetteur HS 5 BS ou du bouton-poussoir FIT 5 BS vous indique la position de votre porte. Au besoin, une seconde pression* ferme la porte. La commande d'une porte de garage n'a jamais été aussi sûre et confortable.

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

16

Commande par appli intelligente

Hörmann BlueSecur

Servez-vous de votre smartphone comme d'un émetteur, tout simplement. **Avec la nouvelle appli BlueSecur Hörmann, commandez tranquillement votre porte de garage ou votre porte d'entrée par Bluetooth**.** Pour les membres de votre famille, il vous suffit de transférer d'autres autorisations utilisateur*** pour une durée déterminée ou indéterminée à leurs smartphones. Ainsi, chacun dispose toujours de son propre « émetteur de porte et portail » sur son smartphone.

** En combinaison avec un récepteur Bluetooth Hörmann interne ou en option

*** Le cas échéant, des achats directs via l'application sont nécessaires dans l'AppStore ou sur Google Play



Affichage de l'émetteur HS 5 BS

- 1** Porte ouverte
- 2** Porte fermée

5 raisons pour lesquelles vous devriez confier la pose de votre porte de garage à des professionnels

Des portes déformées, des charnières qui grincent, une ouverture de porte difficile – un manque de conseil et des erreurs dues à un montage par l'utilisateur peuvent rapidement gâcher le plaisir d'avoir une nouvelle porte de garage et peuvent, dans le pire des cas, causer de graves accidents. Si vous voulez avoir une porte fonctionnelle montée rapidement et si vous n'êtes pas un bricoleur chevronné, vous devriez faire appel à des pros. Un personnel formé connaît les différents types de porte de garage, offre d'excellents conseils et installe professionnellement toutes les parties de la porte.





▲ Votre partenaire Hörmann assure l'élimination conforme de l'ancienne porte de garage.

Recherche du matériel adéquat pour le montage mural

Avant de pouvoir monter la porte de garage, il faut choisir les **chevilles et vis correctes ainsi que les outils, par exemple les forets, adaptés au type de mur**. Il est ici important de savoir si le mur est par exemple en béton ou présente de l'acier. Etant donné que les portes de garage génèrent des forces de traction et de poussée élevées lorsqu'elles s'ouvrent ou se ferment, il est particulièrement important que les rails de guidage soient fixés au mur avec le matériel adéquat.

Montage des accessoires tels que les motorisations automatiques

Les motorisations automatiques sont aujourd'hui incontournables sur les portes de garage. Pour que les motorisations disposent de la place nécessaire au plafond du garage et forment un tout avec la porte, elles **devraient être prises en compte immédiatement lors de la planification**. Les partenaires spécialisés sont aptes à juger de la motorisation qui convient au type de porte en question. Si vous voulez donc être sûr que toutes les pièces sont placées au bon endroit et que les fonctions de sécurité importantes telles que l'automatisme d'arrêt fonctionnent correctement, adressez-vous à des professionnels, par exemple aux partenaires commerciaux de Hörmann.

Démontage de l'ancienne porte de garage en cas de rénovation

Avant de pouvoir monter la nouvelle porte de garage, il faut toujours retirer l'ancienne porte. **Il faut toutefois faire attention lors de la dépose des vantaux de porte**. Ils peuvent provoquer de graves blessures, car les ressorts de traction des portes basculantes subissent de fortes tensions ou les vantaux de porte peuvent chuter. Si on remplace, par exemple, une porte basculante par une porte sectionnelle, il faut aussi retirer la fixation au mur et au plafond, afin de pouvoir fixer les nouvelles parties de la porte de garage.

Mesure de la baie de porte

Pour que la porte s'intègre dans la baie, il est important **de prendre les mesures avec une grande précision**. Dans certains cas, il faut prendre en compte des inclinaisons ou bien la hauteur sous plafond du garage ne suffit pas pour installer simplement une nouvelle porte. Les anciens garages ont souvent des dimensions particulières qui doivent être prises en compte et nécessitent des solutions spéciales. Un autre problème possible lors de la prise des mesures est une position du cadre dormant mal calculée. Si le cadre dormant n'est pas monté correctement, la porte de garage s'ouvrira difficilement, voire pas du tout, et présentera une ouverture et une fermeture bruyantes. **Pour que la prise de mesures ne vous cause aucun souci, des partenaires spécialisés s'en chargent**. Vous pouvez donc être assuré d'obtenir la porte de garage adaptée à vos besoins qui s'intègre parfaitement à la baie.

Élimination conforme des anciennes pièces de la porte de garage

Après la pose de la nouvelle porte de garage, il faut **éliminer l'ancienne porte de manière conforme et écologique**. Il faut surtout veiller à ce que les anciennes portes en bois ne soient pas utilisées comme bois de chauffage, étant donné qu'elles ont été vernies plusieurs fois au cours du temps. Les anciennes portes de garage en acier doivent également être éliminées de manière conforme. L'élimination par le client auprès d'entreprises de traitement des déchets est complexe et chère. **Les partenaires commerciaux Hörmann se chargent également de cette opération pour vous** et emportent immédiatement l'ancienne porte une fois déposée.



LPU 67 Thermo

La porte isolante convainc grâce à ses panneaux de 67 mm à rupture de pont thermique offrant une excellente isolation thermique.

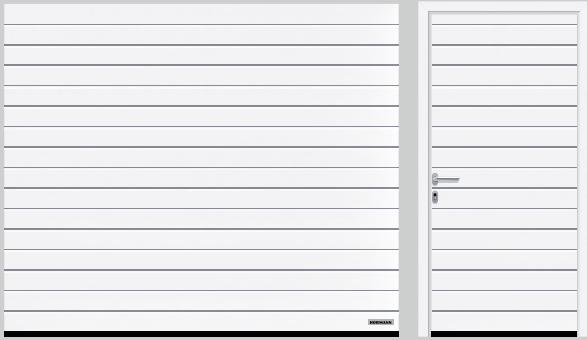
LPU 42

Grâce à ses panneaux de 42 mm d'épaisseur, la porte LPU 42 à double paroi offre une très bonne isolation.

LTE 42

La porte LTE 42 à simple paroi représente une solution économique pour les garages indépendants ne nécessitant aucune isolation supplémentaire.

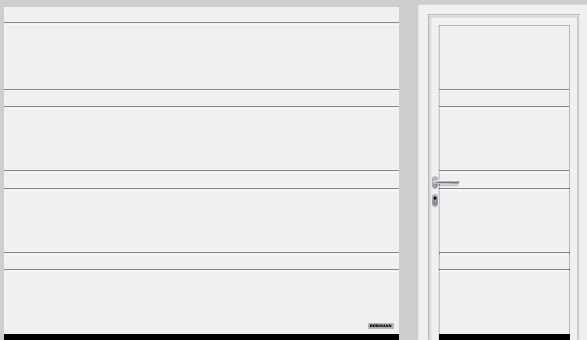




Rainures S (LPU 42, LTE 42), blanc trafic RAL 9016



Rainures M (LPU 67 Thermo, LPU 42, LTE 42), blanc trafic RAL 9016



Rainures D (LPU 42), blanc trafic RAL 9016



Rainures T (LPU 42), blanc trafic RAL 9016



Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanc trafic RAL 9016

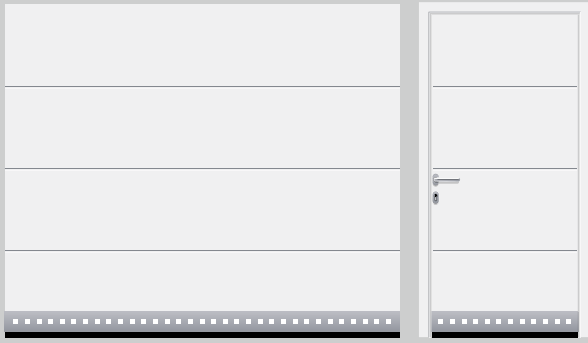


Cassettes (LPU 42, LTE 42), blanc trafic RAL 9016

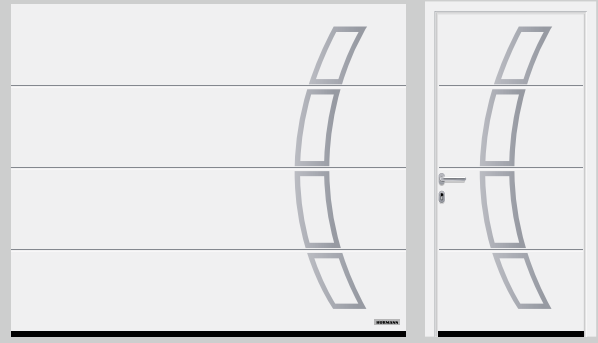
Avis

Tous les motifs de porte LPU 42 sont également disponibles avec portillon incorporé. Vous trouverez plus d'informations aux pages 56–57.

VUE D'ENSEMBLE DES PORTES SECTIONNELLES EN ACIER



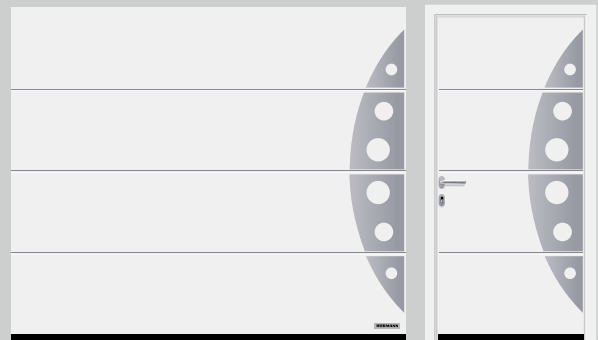
Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42),
élément design avec parements inox motif 450, blanc trafic RAL 9016



Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42),
élément design avec parements inox motif 457, blanc trafic RAL 9016



Rainures T (LPU 42), insert motif 501 en aspect acier inoxydable,
élément design avec parements inox motif 454, blanc trafic RAL 9016



Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42),
élément design avec parements inox motif 458, blanc trafic RAL 9016



Motif 451



Motif 461



Motif 452



Motif 462



Motif 471



Motif 481



Motif 459



Motif 469



Motif 453*



Motif 463*



Motif 455*



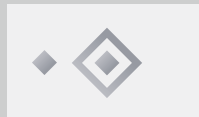
Motif 460*



Motif 472*



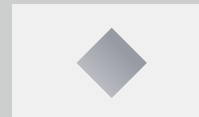
Motif 482*



Motif 473*



Motif 483*



Motif 474*



Motif 475*



Motif 456

Motifs design personnalisés

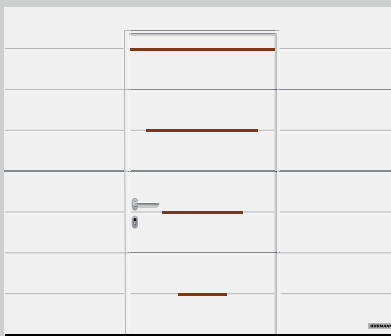
Les éléments design avec parements inox peuvent être placés et combinés sur votre porte comme illustré sur les aspects de porte ci-dessus ou au gré de vos souhaits. Vous pouvez ainsi concevoir votre propre motif de porte. Les portes avec portillon incorporé peuvent également être dotées d'éléments design avec parements inox. Demandez conseil à votre partenaire Hörmann.



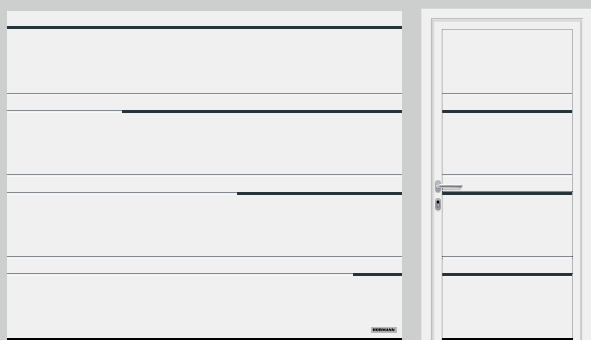
Élément design avec parements inox et vitrage véritable* en option pour motifs design 461 et 481



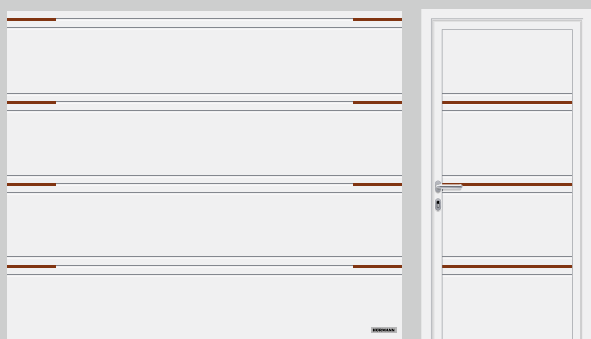
Élément design avec parements inox et vitrage synthétique



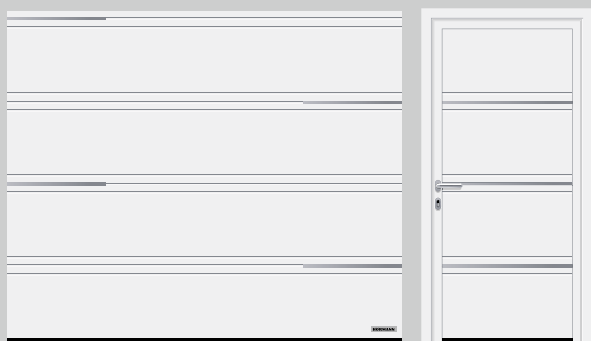
Rainures M (LPU 42), insert motif 504 en aspect bois, dans le portillon incorporé, blanc trafic RAL 9016



Rainures D (LPU 42), insert motif 502 en gris anthracite RAL 7016, blanc trafic RAL 9016



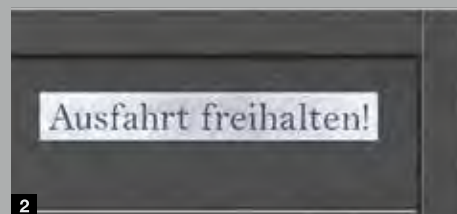
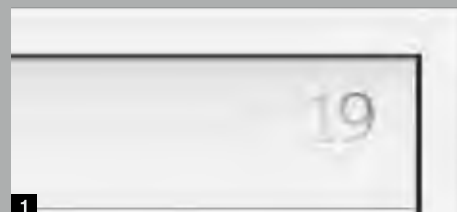
Rainures T (LPU 42), insert motif 500 avec inserts latéraux en aspect bois, blanc trafic RAL 9016



Rainures T (LPU 42), insert motif 503 en aspect acier inoxydable, blanc trafic RAL 9016

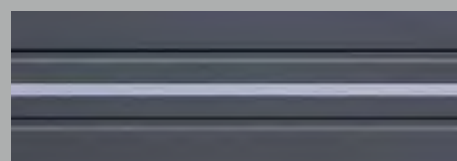
Éléments de design en acier inoxydable « Numéros de maison et des mots » ■ NOUVEAU

Intégrez votre numéro de rue avec des chiffres positifs **1** ou le nom de votre rue et d'autres textes avec des caractères négatifs **2** à votre porte de garage sectionnelle LPU 42. Vous avez le choix entre la police Modern **1** et Classic **2** (uniquement pour motifs à rainures).

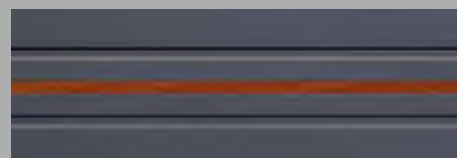


Une touche particulière grâce aux inserts

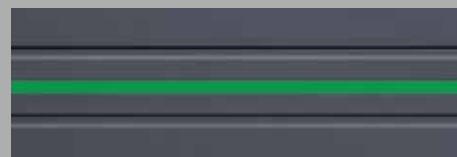
Pour les portes à rainures M, D ou T, différentes exécutions d'inserts sont possibles : pour le motif 501, par exemple, les inserts continus couvrent toute la largeur de porte et, pour le motif 500, les inserts latéraux de 435 mm de largeur sont placés sur les bords gauche et droit de la porte.



Rainures T avec inserts en aspect acier inoxydable



Rainures T avec inserts en aspect bois



Rainures T avec inserts en RAL au choix (ill. avec insert décoratif en RAL 6018)

1 Woodgrain

Avec cette surface robuste et économique à structure imitant des traits de scie, les petites rayures se corrigent sans problème. Cette surface 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 ultrasisse convient parfaitement aux architectures modernes. De plus, la tôle extérieure 50 % plus épaisse confère aux panneaux 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 Decograin

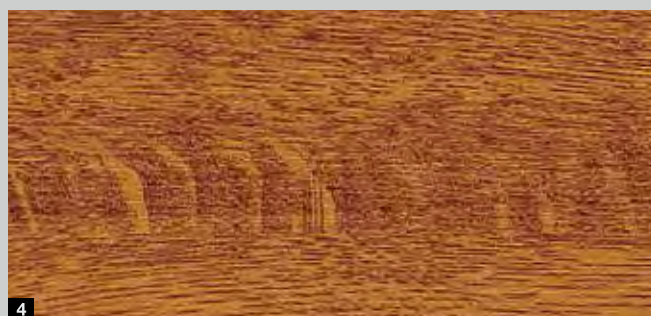
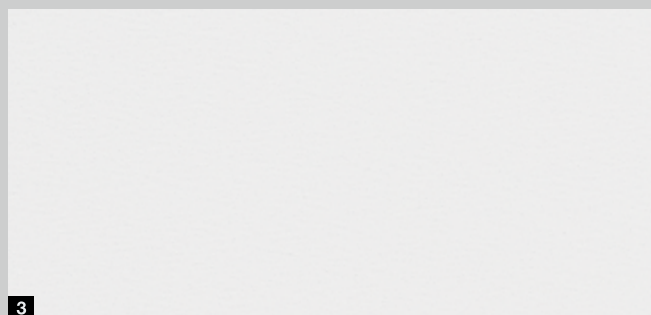
Les plaxages Decograin avec revêtement par film synthétique résistant aux UV confèrent aux portes sectionnelles un aspect bois naturel ou un effet métallisé élégant en couleur anthracite. Vous avez le choix entre 5 décors bois naturels ou un élégant décor métallisé.

5 Duragrain

Avec le décor Duragrain et sa surface de porte naturelle, aux détails fidèles et aux couleurs véritables, vous pouvez choisir parmi 24 décors.

Le processus d'impression numérique innovant, combiné au revêtement de finition en vernis haute résistance, garantit un aspect de porte à l'élégance inaltérable.

Surfaces en acier



ART 42 / ART 42 Thermo

La porte à cadre en aluminium Hörmann avec profilé normal **1** ou à rupture de pont thermique **2** séduit par sa luminosité accrue dans le garage ou par son aération améliorée dans les boxes de stationnement de garages collectifs.



Porte en exécution avec panneaux répartis uniformément



Porte en exécution avec panneaux répartis uniformément

Aspect de porte harmonieux

Une impression d'ensemble harmonieuse émane de la répartition régulière des parclozes **A** ou des champs vitrés **B**. La porte à cadre en aluminium est disponible en 16 couleurs préférentielles ou en couleur RAL au choix. Cadre en aluminium de 42 mm d'épaisseur, peint de série en blanc trafic RAL 9016.

Modèles de profilés



ART 42

ART 42 Thermo

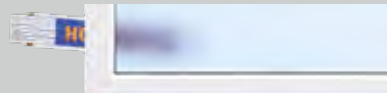
Variantes de remplissage



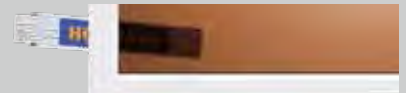
Vitre double polycarbonate, transparente
Vitre double synthétique, transparente



Vitre double synthétique, ton blanc (opale)



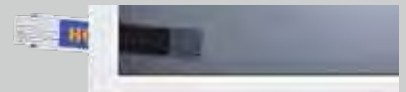
Vitre double synthétique, structure cristalline



Vitre double synthétique, ton brun



Panneau à septuple paroi



Vitre double synthétique, ton gris



Panneau sandwich en PU, lisse
■ NOUVEAU



Panneau sandwich en PU, motif Stucco ■ NOUVEAU



Tôle perforée en acier inoxydable



Treillis métallique en acier inoxydable



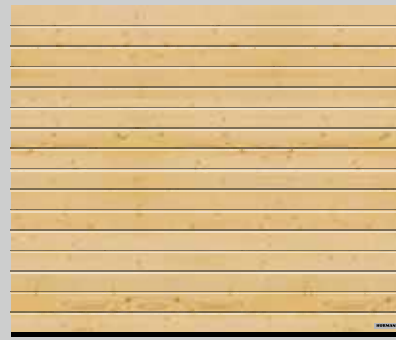
Treillis ondulé



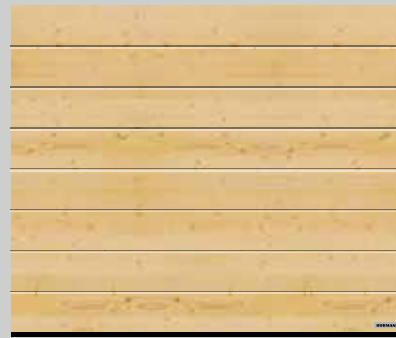
Treillis soudé

LTH 42

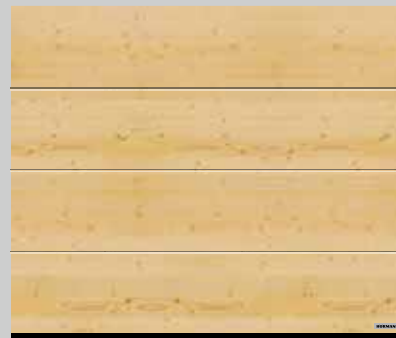
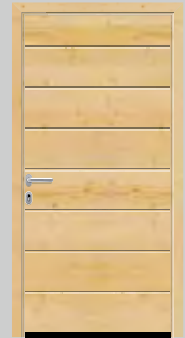
Avec sa surface lisse ou sa surface brossée, la porte en bois massif convient parfaitement aux maisons en bois ou aux bâtiments comportant un grand nombre d'éléments en bois tels que des colombages ou des éléments de façade. Choisissez parmi 9 motifs de porte ou concevez vous-même votre porte en bois : à l'aide d'une fraise assistée par ordinateur, nous réalisons votre porte personnalisée.



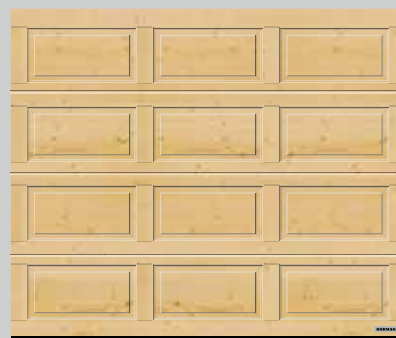
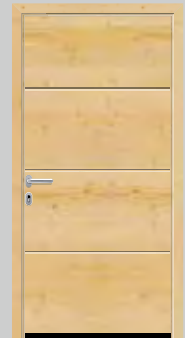
Rainures S, pin du Nord



Rainures M, pin du Nord



Rainures L, pin du Nord

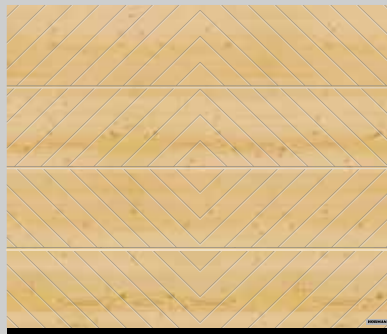


Cassettes, pin du Nord

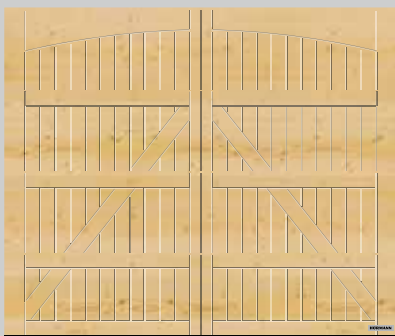




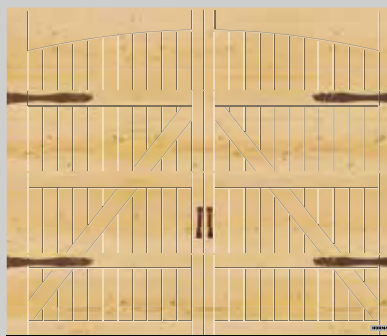
Motif 401, pin du Nord



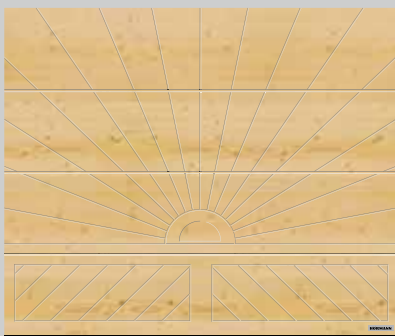
Motif 402, pin du Nord



Motif 405, pin du Nord



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



Motif 403, pin du Nord



Motif 404, pin du Nord

Ajoutez votre touche personnelle

Pour les motifs 403 et 404, une pierre naturelle apporte une touche d'originalité. Choisissez entre 3 pierres naturelles : vert tropical, rouge multicolore ou rose balmoral (les variations de couleur et de structure sont naturelles).



Vert tropical

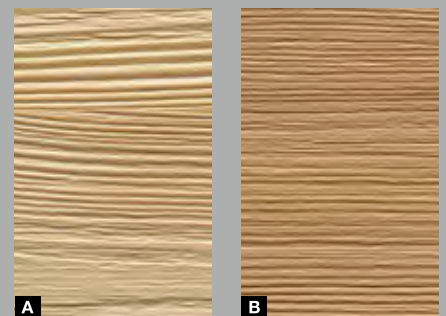


Rouge multicolore



Rose Balmoral

Essences de bois



1 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.

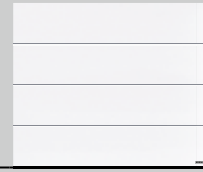
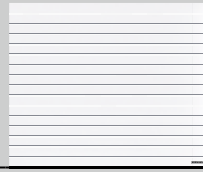
2 Hemlock

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.

A B Surface brossée

La structure bois brossée rend la veinure naturelle du bois visible et palpable.

VUE D'ENSEMBLE GENERALE



Rainures S

Rainures M

Rainures L

LPU 67 Thermo

Portes sectionnelles en acier à double paroi

	Rainures S	Rainures M	Rainures L
Silkgrain		Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix
Decograin		3 décors : Golden Oak (chêne doré), Dark Oak (chêne foncé), Titan Metallic (titane métallique) CH 703	3 décors : Golden Oak (chêne doré), Dark Oak (chêne foncé), Titan Metallic (titane métallique) CH 703
Largeur max. Hauteur max.		5000 mm 3000 mm	5000 mm 3000 mm

LPU 42

Portes sectionnelles en acier à double paroi

	Rainures S	Rainures M	Rainures L
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
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 : Golden Oak (chêne doré), Dark Oak (chêne foncé), Night Oak (chêne nuit), Rosewood (palissandre), Winchester Oak (chêne Winchester), Titan Metallic (titane métallique) CH 703	6 décors : Golden Oak (chêne doré), Dark Oak (chêne foncé), Night Oak (chêne nuit), Rosewood (palissandre), Winchester Oak (chêne Winchester), Titan Metallic (titane métallique) CH 703
Duragrain			24 décors
Largeur max. Hauteur max.	6000 mm 3000 mm	6000 (7000*) mm 3000 (5000*) mm	6000 (7000*) mm 3000 (5000*) mm

LTE 42

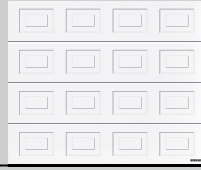
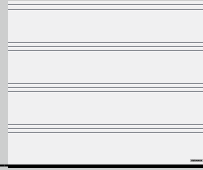
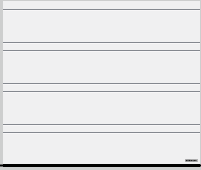
Portes sectionnelles en acier à simple paroi

	Rainures S	Rainures M	Rainures L
Woodgrain	Blanc trafic RAL 9016	Blanc trafic RAL 9016	
Largeur max. Hauteur max.	5000 mm 3000 mm	3000 mm 3000 mm	

* En tant que porte sectionnelle SPU F42 Plus (pour plus d'informations, reportez-vous aux pages 82 / 83)

A noter :

Vous trouverez les domaines dimensionnels détaillés à la page 88.



Rainures D

Rainures T

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 : Golden Oak (chêne doré), Dark Oak (chêne foncé), Night Oak (chêne nuit), Rosewood (palissandre), Winchester Oak (chêne Winchester)
6000 mm 3000 mm	6000 mm 3000 mm	5500 mm 3000 mm
		Blanc trafic RAL 9016
		3000 mm 3000 mm

VUE D'ENSEMBLE GENERALE



ART 42



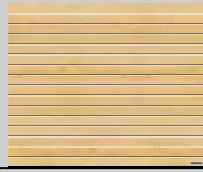
ART 42 Thermo

Porte à cadre en aluminium

Cadre	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix
Panneaux	11 modèles	11 modèles
Largeur max.	5500 mm	5500 mm
Hauteur max.	3000 mm	3000 mm

A noter :

Vous trouverez les domaines dimensionnels détaillés à la page 88.



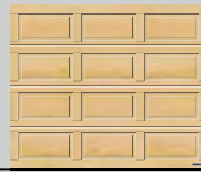
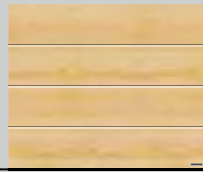
Rainures S

Rainures M

LTH

Portes sectionnelles en bois massif

Pin du Nord	8 lasures de bois Surface brossée	8 lasures de bois Surface brossée
Hemlock	8 lasures de bois Surface brossée	8 lasures de bois Surface brossée
Largeur max. Hauteur max.	5000 mm 3000 mm	5000 mm 3000 mm



Rainures L

Cassettes

LTH

Portes sectionnelles en bois massif

Pin du Nord	8 lasures de bois Surface brossée	8 lasures de bois
Hemlock	8 lasures de bois Surface brossée	8 lasures de bois
Largeur max. Hauteur max.	5000 mm 3000 mm	5000 mm 3000 mm

A noter :

Vous trouverez les domaines dimensionnels détaillés à la page 88.

Pour un habitat protégé

Pour un environnement sécurisé pour les enfants

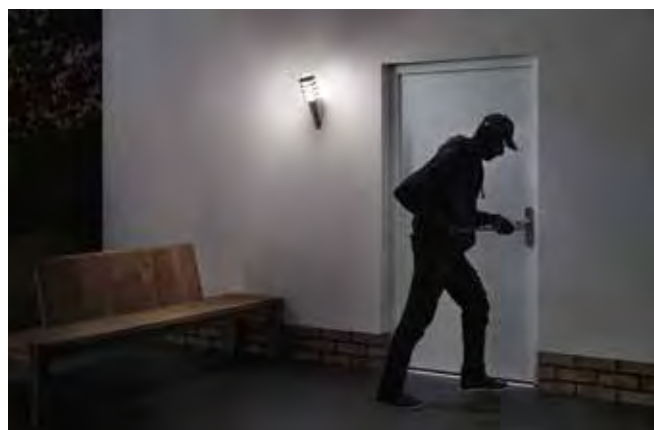
Dans le cas de portes de garage obsolètes, la plupart des clients pense d'abord seulement à l'aspect vieilli. Beaucoup n'ont pas conscience que des pièces usées ou une pose non conforme risquent de provoquer de graves accidents. Par conséquent, les maîtres d'œuvre et les rénovateurs devraient toujours veiller à ce que les portes de garage motorisées soient dotées d'un **mécanisme d'arrêt et d'inversion** permettant d'immobiliser la porte dès qu'elle rencontre un obstacle. **De ce fait, les animaux domestiques et les enfants qui jouent sont protégés de tout risque de coincement** grâce à cette fonction d'arrêt.

Les portes coupe-feu et anti-fumée sont une sécurité en cas d'incendie

Les portes coupe-feu et anti-fumée peuvent sauver des vies en cas d'incendie, car elles veillent à ce que le feu ne se répande pas dans les pièces avoisinantes risquant, dans le pire des cas, de bloquer des issues de secours. Dans les zones particulièrement à risque comme **le passage du garage à l'espace habitable, les portes coupe-feu sont même prescrites par la législation**. Les portes palières conçues à cette fin sont non seulement coupe-feu, mais aussi insonorisantes de série et sont dotées de l'équipement anti-effraction CR 2. En option, la porte peut également être livrée avec la fonction anti-fumée.



L'endroit où nous habitons, où nous pouvons nous réfugier et où nous nous sentons en sécurité, c'est chez soi. Pour la plupart, il s'agit surtout de la sécurité anti-effraction. Toutefois, un habitat sécurisé signifie non seulement une protection anti-effraction élevée, mais aussi l'environnement le plus sûr possible pour des enfants qui jouent ainsi qu'une protection en cas d'incendie. Dans ce guide, nous vous informons des principaux aspects à prendre en compte pour un habitat sécurisé en cas de rénovation ou de construction neuve.



Protection anti-effraction et dissuasion des cambrioleurs

Pour une protection maximale contre les cambrioleurs, vous devriez choisir des portes présentant une classe de résistance élevée, qu'il s'agisse de la porte d'entrée, d'une entrée secondaire ou de la porte de la cave. Plus la classe indiquée est élevée, plus les cambrioleurs auront besoin de temps et de matériel pour parvenir à entrer dans la maison.

Etant donné que **les portes de cave et les portillons indépendants sont toujours les voies d'accès à la maison ou au garage que les cambrioleurs préfèrent emprunter**, les portillons indépendants CR 2 anti-effraction sont à privilégier. **Pour l'entrée principale, une porte d'entrée en aluminium haut de gamme avec équipement anti-effraction CR 3 de série est recommandée.**

Les portes de garage aussi peuvent être un risque pour la sécurité si elles se laissent relever facilement. Pour éviter tout risque, les portes de garage motorisées Hörmann sont, contrairement aux portes d'autres fabricants, dotées d'une sécurité anti-relevage spéciale qui bloque la porte de garage même en cas de panne de courant pour contrer toute tentative de relevage.



▲ Exécution à rainures S en Woodgrain vert sapin, RAL 6009, avec numéro de rue en acier inoxydable en option

► Exécution à rainures S en Woodgrain gris anthracite RAL 7016 ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann, motif 650 gris anthracite RAL 7016





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





► Exécution à rainures M en Silkgrain blanc trafic, RAL 9016, avec barre d'éclairage à LED en option au linteau, potelets lumineux SLS en option ou numéro de rue en acier inoxydable en option



▲ Exécution à rainures M en Decograin Titan Metallic (titane métallique) CH 703 en tant que porte sectionnelle industrielle SPU F42 Plus pour garages jusqu'à 7000 mm de largeur (vous trouverez plus d'informations aux pages 82 / 83)



▲ Exécution à rainures M avec panneaux en bois massif Hemlock

◀ Porte de garage battante DFT 42 à rainures M en Woodgrain blanc trafic, RAL 9016



DFT 42

La porte de garage battante à 2 vantaux offre une ouverture partielle simple afin, par exemple, de sortir des vélos du garage. Sélectionnez le panneau de votre choix parmi les motifs de porte à rainures S, M, L, D ou T dans tous les décors, surfaces et couleurs, pour une harmonie parfaite avec le style de votre maison.



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

► Exécution à rainures L en Duragrain Béton





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



▲ Exécution à rainures L en motif design 450 et Silkgrain gris clair, RAL 7035, avec numéro de rue en acier inoxydable en option ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 693

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

▼ Exécution à rainures D en Silkgrain gris anthracite RAL 7016 ; porte d'entrée en aluminium ThermoCarbon Hörmann, motif 304 gris anthracite RAL 7016





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

CASSETTES



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

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



◀ Cassettes en Woodgrain blanc trafic RAL 9016
et porte d'entrée en aluminium ThermoSafe
Hörmann, motif 449, en blanc trafic RAL 9016



ASPECTS DE PORTE EXCLUSIFS

ALR F42 pour bardages affleurant à la façade fournis par l'utilisateur

Selon vos préférences, vous pouvez concevoir votre porte sectionnelle avec du bois, du métal, de la céramique, du 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. Pour plus d'informations, consultez l'aide à la conception sur www.hoermann.com ou contactez votre interlocuteur Hörmann.

► Porte sectionnelle ALR F42 avec bardage 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.





◀ Porte à cadre en aluminium ART 42 Thermo avec vitre double synthétique teintée en gris

ART 42 / ART 42 Thermo

Pour la porte à cadre en aluminium Hörmann, vous avez le choix entre 13 modèles de panneau. Ces derniers offrent plus de luminosité dans votre garage ou, en cas de panneaux à treillis métallique ou à perforations, une meilleure aération dans les boxes de stationnement de garages collectifs.

PORTES EN BOIS MASSIF AVEC MOTIFS DESIGN

► Motif de porte 405, avec lasure blanche fournie par l'utilisateur, avec imitation ferrures de 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.

Grande variété de couleurs et de décors

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, 6 décors Decograin et 24 décors Duragrain.

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.





Exclusivité Hörmann
avec vernis haute résistance



24 décors Duragrain

Grande variété et élégance inaltérable

Avec le décor Duragrain et sa surface de porte naturelle, aux détails fidèles et aux couleurs véritables, vous pouvez choisir parmi 24 décors. Dans cette collection, vous trouverez à coup sûr le décor parfait pour l'architecture de votre maison.

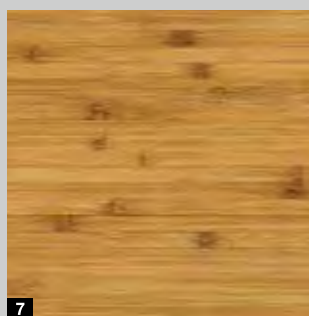
Le processus d'impression numérique innovant, combiné au revêtement de finition en vernis haute résistance, constitue la base d'un aspect de porte à l'élégance inaltérable.



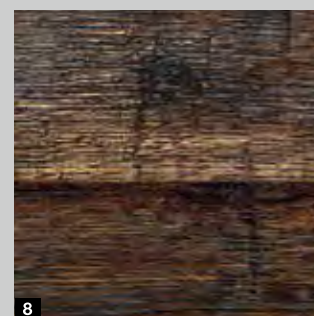
1



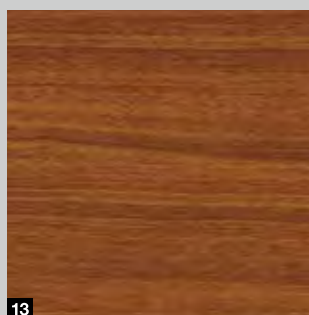
2



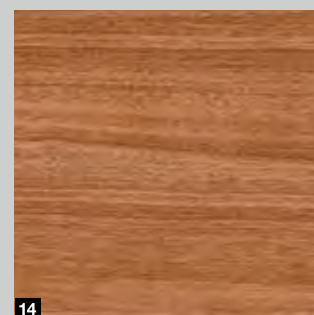
7



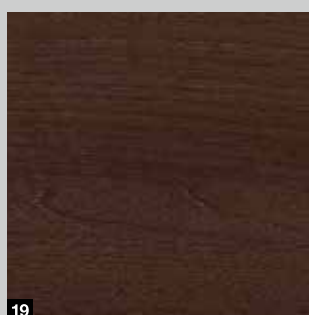
8



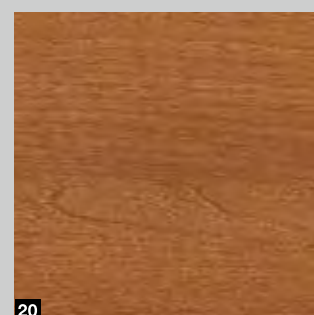
13



14



19

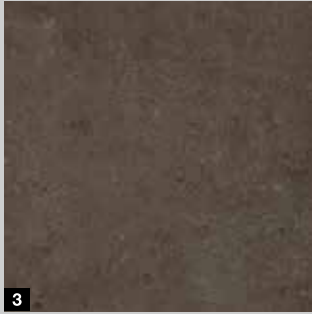


20

- | | |
|--|--|
| 1 Béton | 2 Beige |
| 7 Bambus (bambou) | 8 Burned Oak (chêne brûlé) |
| 13 Noce Sorrento Balsamico (noyer Sorrento balsamique) | 14 Noce Sorrento Nature (noyer Sorrento naturel) |
| 19 Walnuss Terra (noyer) | 20 Walnuss Kolonial (noyer style colonial) |



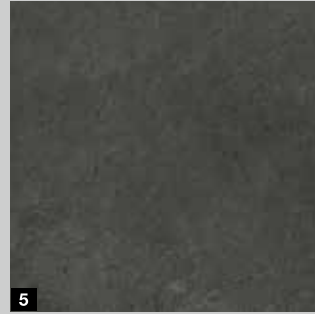
Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Surface Duragrain.



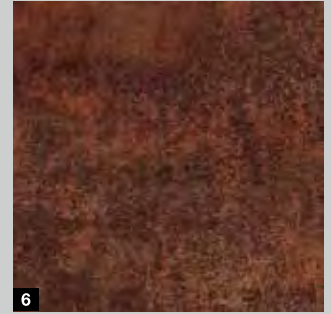
3



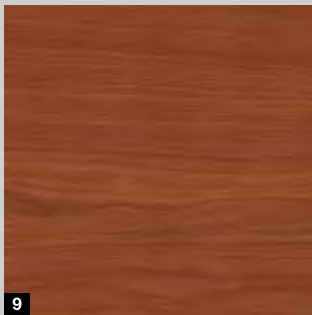
4



5



6



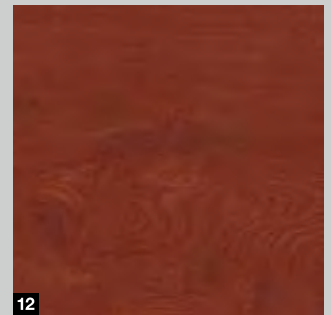
9



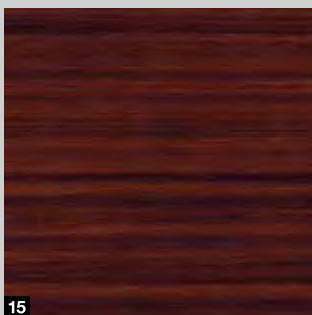
10



11



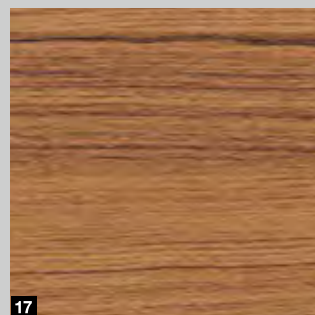
12



15



16



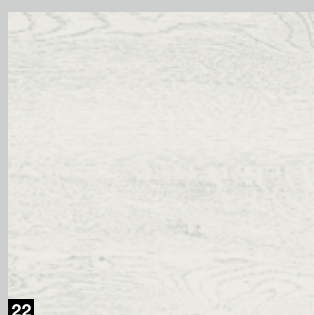
17



18



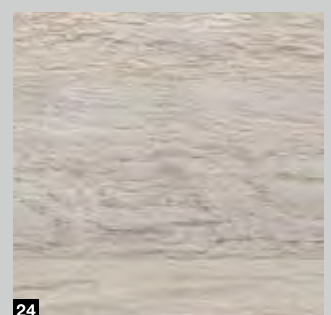
21



22



23



24

3 Moca

9 Cherry (cerisier)

15 Sapelli

21 White brushed
(brossé blanc)

4 Grigio (gris)

10 Nature Oak (chêne naturel)

16 Sheffield

22 White Oak
(chêne blanc)

5 Grigio scuro (gris foncé)

11 Pin

17 Teck

23 Whiteoiled Oak
(chêne huilé blanc)

6 Rusty Steel (acier rouillé)

12 Rusty Oak (chêne ton rouille)

18 Used Look (design patiné)

24 Whitewashed Oak
(chêne chaulé)

A noter :

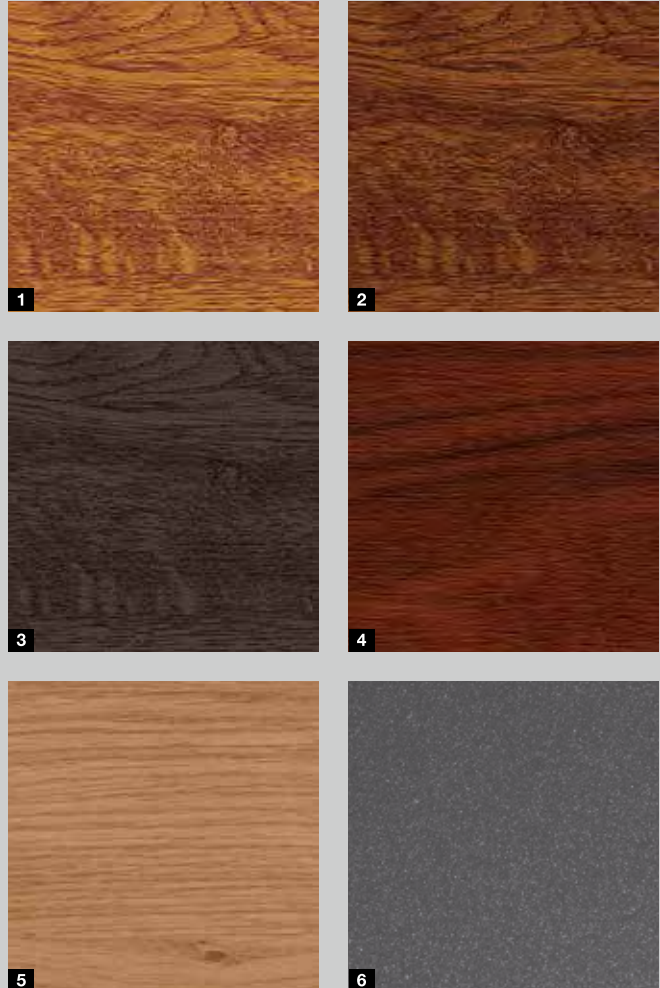
L'intérieur des portes Duragrain fournies est généralement blanc gris RAL 9002. Lors de l'ouverture de la porte, une fine bande blanc gris apparaît ainsi entre les panneaux.

Le montant latéral et le faux-linteau sont livrés de série en Woodgrain blanc trafic, RAL 9016. Faux-linteau et habillage de montant sont également disponibles en option dans une couleur assortie au décor.

Aspect naturel et élégant

Le plaxage Decograin se décline en cinq décors bois à nœuds imprimés 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 panneaux 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 (titane métallique) CH 703 : teinte anthracite à effet métallisé

* Non disponible pour LPU 67 Thermo

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 3 couleurs préférentielles**.

Les portes LTE 42 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 panneaux 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.

* Couleurs RAL Classic, à l'exception des couleurs perlées, luminescentes et métallisées

** Couleurs préférentielles pour la surface Sandgrain

Couleur standard



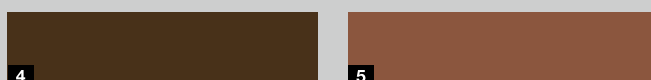
1

15 couleurs préférentielles



2

3



4

5



6

7



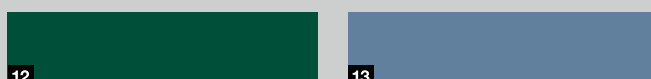
8

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 clair
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

Essences de bois massif naturelles

Les portes de garage sectionnelles LTH en essences de bois pin du Nord et Hemlock sont disponibles en deux surfaces séduisantes : imprégnée avec une surface lisse ou avec la surface brossée, mettant particulièrement en valeur la veinure du bois au toucher et à l'œil. Les deux surfaces sont disponibles en option avec 8 lasures de bois ou avec un revêtement couvrant en blanc.

A noter :

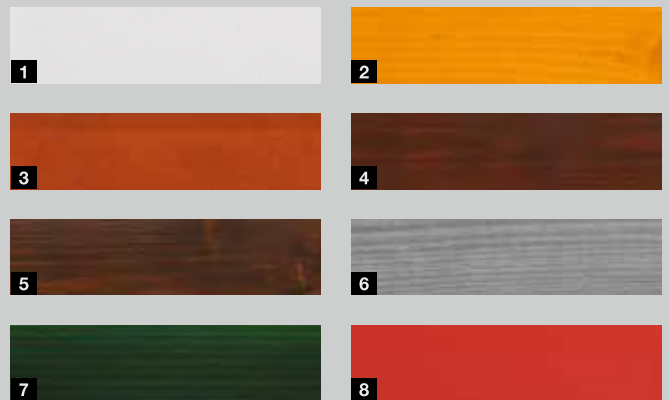
Le bois a déjà subi un traitement de protection en usine contre les insectes nuisibles et la moisissure. Il ne reste qu'à appliquer sur site une lasure protectrice contre les intempéries pour préserver toute la beauté de votre porte.

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.





8 lasures de bois



- 1 Blanc chaux, lasure ou couvrant
- 2 Pin
- 3 Teck
- 4 Palissandre
- 5 Ebène
- 6 Gris agate
- 7 Vert sapin
- 8 Rouge nordique

Surface brossée



La surface en bois brossé offre un toucher agréable en plus d'un aspect élégant. Grâce au brossage de la surface, les composantes souples du bois se détachent de sorte que seules les fibres de bois restent. Elles confèrent une structure particulière à la surface qui renforce l'aspect naturel du bois. Cette surface est disponible pour toutes les portes de garage sectionnelles LTH et leurs portillons indépendants (sauf à cassettes V).

Elégance, discrétion, sécurité

Déverrouillage manuel

Pour les garages disposant d'un unique accès, les portes de garage motorisées LPU 42, LTE 42 et LTH 42 peuvent être équipées en option 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.

Poignées de porte

Les poignées de porte 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 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 **5**. 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 **6** pour les garages disposant d'un accès unique. 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 avec poignée, vous actionnez le débrayage de secours par la poignée. Dans ce cas, la porte est déverrouillée de l'intérieur par un câble sous gaine.

A noter :

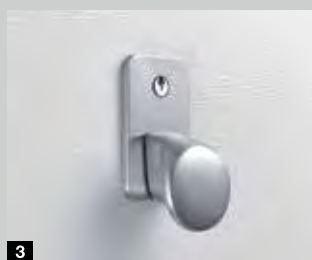
Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives.



1



2



3



4



5

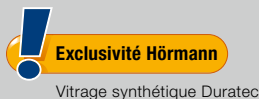


6

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

Pour les portes sectionnelles LPU 42, LTE 42 et LTH 42

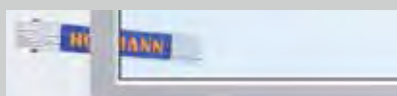
Plus de lumière, moins d'énergie consommée



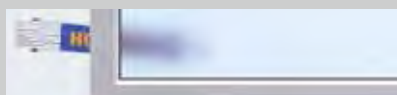
En fonction du type de porte, choisissez parmi différents types de vitrage avec vitres transparentes ou structurées. Les vitrages synthétiques transparents Hörmann sont livrés de série en exécution DURATEC. Cette dernière vous offre :

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

Votre partenaire Hörmann vous conseille parmi les nombreuses possibilités de vitrage. Pour le plaxage Decograin, les parcloles sont livrées dans une teinte adaptée au décor.



Vitre double synthétique,
transparente



Vitre double synthétique,
structure cristalline



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Vitrage type D ¹⁾ | 2 Bandes vitrées en aluminium ²⁾ |
| 3 Vitrage classique S0 ¹⁾ | 4 Vitrage classique M0 ¹⁾ |
| 5 Vitrage classique L0 ¹⁾ | 6 Vitrage classique S1 |
| 7 Vitrage classique S2 | 8 Vitrage Sunrise S10 ³⁾ |
| 9 Vitrage Sunrise S60 ⁴⁾ | 10 Vitrage à cassettes VO
(ill. partie gauche de la porte) |

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

¹⁾ Disposition individuelle des vitrages possible

²⁾ Traverses possibles

³⁾ Largeur de porte de 2130 – 2750 mm

⁴⁾ Largeur de porte de 4751 – 5500 mm

A noter :

Pour les deux sections de porte inférieures, les vitrages doivent également être soumis à une demande de faisabilité.

Pour un accès rapide au garage

Outils de jardin, vélos ou brouettes : avec cette porte dans la porte, vous accédez rapidement et simplement à tout ce qui se trouve dans votre garage. 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.

Le cadre de porte en aluminium est anodisé de série en ton naturel, mais est également disponible en option dans toutes les couleurs RAL. La section de porte supérieure est munie d'un joint de linteau continu, même au niveau du portillon. Les portes à portillon incorporé sont disponibles jusqu'à 5 m de largeur.

A noter :

Les portillons incorporés avec seuil plat ne sont disponibles que pour la porte sectionnelle LPU 42.

Pour les portillons incorporés à plaxage Decograin, le cadre peut être laqué sur demande en teinte assortie au décor. Le cadre est disponible dans toutes les couleurs RAL, même les couleurs différentes de celle de la porte.

A largeur identique, les portes à cassettes, dotées ou non d'un portillon incorporé, ne présentent pas forcément une répartition des cassettes harmonisée.

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





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 panneau. 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.



Cellule photoélectrique en option

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.

Portillons de garage indépendants NT 60

Les portillons sont livrés prêts au montage avec serrure à encastrer à cylindre profilé, béquillage à poignées arrondies avec rosaces ovales et paumelles à réglage tridimensionnel. Le cadre ouvrant est disponible en exécution étroite (type de profilé 1) ou large (type de profilé 2). Le cadre est constitué de profilés en aluminium résistants aux intempéries (60 mm d'épaisseur) et pourvus d'un joint périphérique. Nous livrons également les portillons indépendants à 2 vantaux avec répartition asymétrique, c'est-à-dire avec largeurs de vantail différentes.

Portillon de garage indépendant NT 60	A 1 vantail	A 2 vantaux
Huisserie tubulaire en aluminium	●	●
Huisserie d'angle en aluminium	●	–
Cadre ouvrant fin (type de profilé 1)	●	–
Cadre ouvrant large (type de profilé 2)	●	●
Perméabilité à l'air	Classe 2*	–
Résistance à la charge au vent	C2 / B2*	–
Isolation thermique		
Coefficient d'isolation U en W/(m ² ·K)	2,7	2,9

* Testé pour un portillon avec cadre ouvrant large (type de profilé 2)

● = Possibilités d'équipement

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 94 / 95 ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.



Portillon NT 60 à 1 vantail avec cadre ouvrant étroit (type de profilé 1)

Portillon NT 60 à 1 vantail avec cadre ouvrant large (type de profilé 2)



Portillon NT 60 à 2 vantaux avec cadre ouvrant large (type de profilé 2)

Exécution à isolation thermique NT 80

Avec leur profilé modulaire en aluminium à rupture de pont thermique, leur huisserie et leur seuil ainsi qu'une épaisseur de 80 mm, les portillons de garage indépendants TopComfort NT 80 sont plus que convaincants.



Portillons de garage indépendants à rupture de pont thermique TopComfort NT 80



1

1 Béquillage

Vous avez le choix entre la béquille de série et les nombreux béquillages et garnitures à bouton fixe en option (ill. béquillage en acier inoxydable).

Demandez conseil à votre partenaire Hörmann.



2

2 Paumelles masquées ■ NOUVEAU

Pour un aspect élégant des portillons indépendants à 1 et 2 vantaux avec huisserie tubulaire en aluminium, des paumelles masquées sont disponibles en option.



3

3 Verrou du vantail semi-fixe

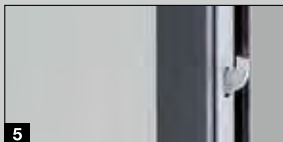
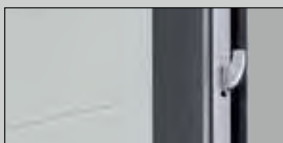
Pour les portillons indépendants à 2 vantaux, le vantail semi-fixe peut être verrouillé séparément.



4

4 Harmonie

Les portillons indépendants Decograin sont livrés avec cadre, huisserie et tablier à surface identique, pour un aspect parfaitement uniforme. La vue intérieure des panneaux est généralement livrée en blanc gris RAL 9002.



5

5 Sécurité anti-effraction

En option, les portillons indépendants NT 60 sont fournis avec cadre ouvrant large (type de profilé 2) et équipement anti-effraction CR 2 à verrouillage 3 points (pêne, verrou et 2 crochets de fermeture) et rosace de sécurité.



Porte multifonction MZ Thermo

Si vous accordez une importance toute particulière à une isolation thermique élevée et souhaitez réduire le risque de formation de buée à l'intérieur, 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 W/(m²·K). En option, un équipement de sécurité CR 2 est disponible (KSI Thermo).



Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Portes en acier.

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



Vous trouverez un partenaire Hörmann dans votre région sur le site www.hoermann.com via la recherche de distributeurs.





HÖRMANN
Tore • Türen • Zargen • Antriebe

GT JA 19

Montage standard ¹

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. Cela permet de visser directement le cadre dormant au mur derrière la baie.

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

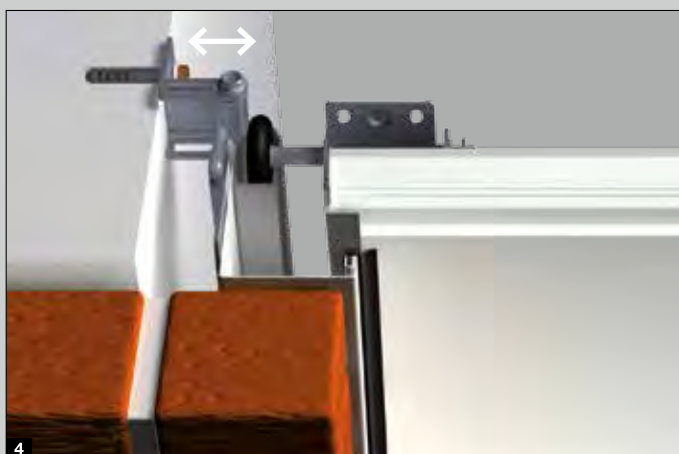
⁴ Montage en cas de façade non porteuse (briques ou isolation thermique) avec écoinçon latéral de min. 90 mm à max. 125 mm

Habillage du cadre dormant de la couleur de la porte

Les montants latéraux Hörmann sont livrés de série en surface Woodgrain blanche. Les habillages de cadre dormant en option assortis à la surface, à la couleur ou au décor des panneaux de porte confèrent une touche d'élégance supplémentaire à votre porte. Ainsi, l'aspect assorti de votre porte et de son cadre dormant vous donnera entière satisfaction. Pour les portes Duragrain, nous livrons l'habillage de cadre dormant en option dans une couleur adaptée au décor. Les deux largeurs proposées permettent un recouvrement du montant latéral pour diverses situations de montage. Livrées avec rondelles adhésives de série, elles sont faciles à monter.

⁵ Habillage de cadre dormant de 55 mm de largeur pour montage derrière la baie avec écoinçon latéral réduit (< 90 mm)

⁶ Habillage de cadre dormant de 90 mm de largeur pour montage affleurant dans la baie





Faux-linteaux **1**

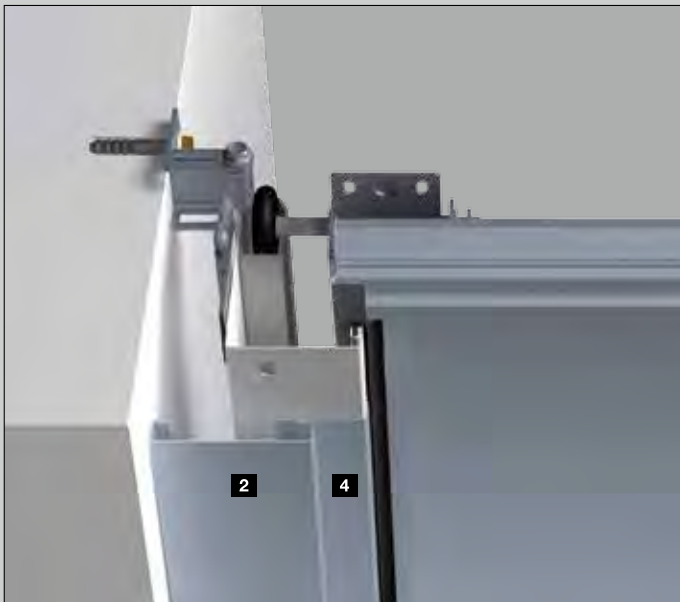
En cas d'écart importants entre le mur latéral ou le plafond et le cadre dormant de porte, le jour sera recouvert par des faux-linteaux de l'aspect des sections de porte. Vous obtenez ainsi une impression d'ensemble harmonieuse, car le motif de porte se poursuit au-delà du cadre dormant. Les faux-linteaux sont disponibles pour tous les motifs de porte, quels que soient la surface et la couleur ou le décor des panneaux, et également avec des éléments design.



Kit de cadre d'habillage 95 pour linteau et mur latéral

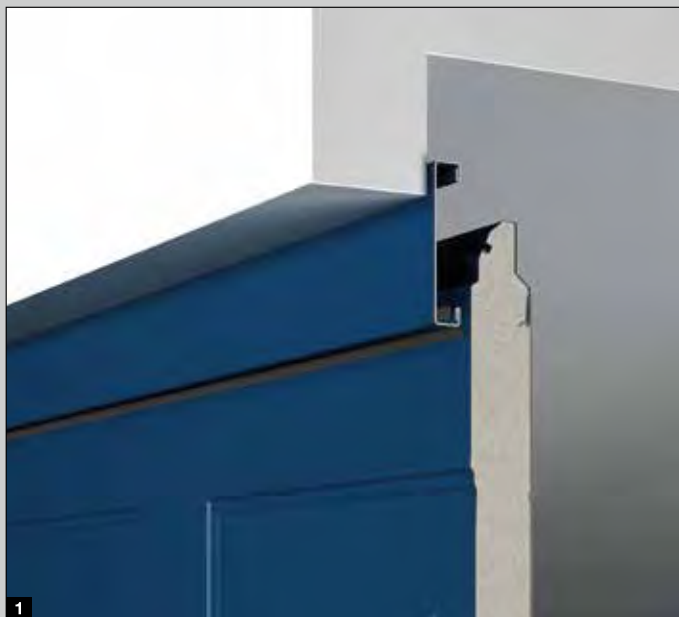
En cas de montage dans la baie, il est possible d'utiliser une porte en dimensions de rénovation ou en dimensions standards avantageuses. Le jour restant entre le mur latéral ou le linteau et le cadre dormant de porte (max. 35 mm) est couvert à l'aide du kit de cadre d'habillage en option **2**. Ce kit se compose de panneaux assortis à la surface, à la couleur ou au décor du panneau de porte, de caches et d'accessoires de fixation. Pour les portes Duragrain, nous livrons le kit de cadre d'habillage dans une couleur adaptée au décor.

Pour les portes en surface Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain ou Decograin, le faux-linteau de compensation **3** est livré de série dans la surface, la couleur ou le décor de la porte. Pour les portes Duragrain, le faux-linteau de compensation est disponible de série en Woodgrain blanc trafic ou, en option, dans une couleur adaptée au décor. Avec l'habillage de cadre dormant en option **4** (pour les détails, voir page 62), le montant latéral est également recouvert.



Faux-linteaux de compensation pour un montage standard derrière la baie avec linteau réduit **1**

Pour les surfaces Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain et Decograin, le faux-linteau de compensation est livré 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. Pour les portes Duragrain, nous livrons le faux-linteau de compensation de série en Woodgrain blanc trafic. En option cependant, vous pouvez également obtenir le faux-linteau de compensation dans une couleur adaptée au décor.



Panneau à sections à double paroi pour montage dans la baie avec jour important au plafond **2**

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 **3**

Pour les portes LPU 42, 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, la section de porte supérieure **4** opère un raccord affleurant au faux-linteau **5**. Il est disponible pour tous les motifs de porte (exécution à cassettes sur demande), dans toutes les surfaces (sauf Duragrain) et tous les décors ou couleurs.





Kit de panneaux de rénovation pour un recouvrement propre des murs ébréchés **1**

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. Pour les portes Duragrain, nous livrons les profilés de rénovation dans une couleur adaptée au décor.



Set de compensation pour seuil surélevé **2**

Lors du démontage d'une ancienne porte basculante et du montage d'une nouvelle porte sectionnelle LPU 42, il est souvent nécessaire d'effectuer des travaux pour retirer la butée de seuil ou rectifier le sol. Le set de compensation pour seuil surélevé vous permet de faire l'économie de ces travaux, car la porte sectionnelle est entraînée devant la butée de seuil. Le set se compose d'un profilé de compensation **3** et de ferrures de porte spéciales. En cas d'utilisation du set, le cadre dormant doit être raccourci de 25 mm. Il peut soit être commandé à la dimension souhaitée, soit être raccourci par l'utilisateur.



Seuil anti-tempête **4**

Le profilé est simplement monté au sol et permet une étanchéité supplémentaire au niveau de l'arête inférieure de porte. Il empêche la pénétration d'eau sur toute la largeur de porte. Grâce à sa faible hauteur, il assure un accès aux personnes à mobilité réduite.

Ouverture de porte rapide, confort accru, fonctions intelligentes

Les motorisations de porte de garage Hörmann sont parfaitement adaptées à votre porte sectionnelle Hörmann. En cas d'obstacles inattendus, l'automatisme d'arrêt de série bloque la porte de manière sûre et fiable. Les démarrages et arrêts progressifs assurent quant à eux une ouverture et une fermeture silencieuses et sans à-coups de votre porte. 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.



Motorisations de porte de garage et de portail

HÖRMANN - une gamme de motorisations pour porte de garage et portail
qui rendent possible plus qu'un simple accès à votre garage.



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





27

SupraMatic 4

Ouverture ultrarapide et fonctions additionnelles intelligentes



- Vitesse d'ouverture jusqu'à 75 % plus rapide* à hauteur de 25 cm/s**
- Commande intelligente avec l'appli BlueSecur ■ **NOUVEAU**
- Aération confortable du garage
- Eclairage LED 3 à 5 fois plus clair***
- Programmation facile grâce à un double affichage à 7 segments
- Capot de motorisation haut de gamme en acier inoxydable
- Connexion à des systèmes Smart Home grâce à une interface HCP de série
- Faible consommation d'énergie en mode veille inférieure à 1 watt

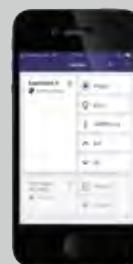


BiSecur

Emetteur HSE 4 BS à 4 touches de série, surface structurée noire avec extrémités chromées

Motorisations de porte de garage	SupraMatic E ■ NOUVEAU	SupraMatic P ■ NOUVEAU
Récepteur Bluetooth	Intégré, fonction marche / arrêt	Intégré, fonction marche / arrêt
Raccord bus HCP	Intégré	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10	50 / 10
Force de traction et de poussée	650 N	750 N
Effort de pointe	800 N	1000 N
Vitesse d'ouverture max.	25 cm/s**	25 cm/s**
Eclairage	20 LED	30 LED à fonction de signalisation
Largeur de porte max.	5500 mm	6000 mm
Surface de porte max.	13,75 m ²	15 m ²

 **Hörmann BlueSecur**



Récepteur Bluetooth de série pour commande par smartphone via l'appli BlueSecur Hörmann

* Par rapport à ProMatic série 3

** Pour une porte de garage sectionnelle avec SupraMatic E et une surface de tablier de max. 7,5 m² et pour une porte avec SupraMatic P et une surface de tablier jusqu'à 9 m² ; pour des surfaces de porte plus importantes, vitesse max. 22 cm/s

*** 3 fois plus clair pour SupraMatic E et 5 fois plus clair pour SupraMatic P par rapport à ProMatic série 3

ProMatic 4

Une qualité haut de gamme à un prix irrésistible

- Vitesse d'ouverture jusqu'à 40 % plus rapide* à hauteur de 20 cm/s
- Aération confortable du garage
- Eclairage LED 2 fois* plus clair
- Connexion à des systèmes Smart Home grâce à une interface HCP de série
- Faible consommation d'énergie en mode veille inférieure à 1 watt

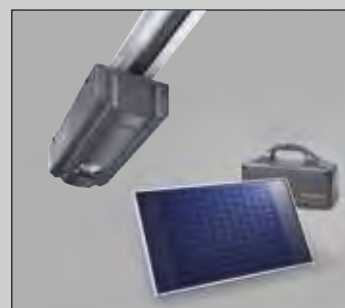


BiSecur

Emetteur HSE 4 BS à 4 touches de série, surface structurée noire avec extrémités synthétiques

Motorisations de porte de garage	ProMatic 4 ■ NOUVEAU	ProMatic 2 Akku
Récepteur Bluetooth	En option (HET-BLE)	
Raccord bus HCP	Intégré	
Cycles par jour / heure	25 / 10	5 / 2
Force de traction et de poussée	600 N	350 N
Effort de pointe	750 N	400 N
Vitesse d'ouverture max.	20 cm/s	13 cm/s
Eclairage	10 LED	1 lampe à LED
Largeur de porte max.	5000 mm	3000 mm
Surface de porte max.	11,25 m ²	8 m ²

ProMatic 2 Akku pour garages sans raccordement secteur



ProMatic 2 Akku avec module solaire

Vous avez le choix : intelligent, mobile ou fixe

Chez Hörmann, tout concorde parfaitement. Un seul émetteur, lecteur digital sans fil ou bouton-poussoir sans fil 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.

Avec la nouvelle appli BlueSecur Hörmann, commandez tranquillement votre portail d'entrée, porte de garage, de même que les verrous de votre porte d'entrée et les motorisations de vos portes d'intérieur, depuis votre smartphone à l'aide de Bluetooth*. Modifiez l'interface utilisateur générale selon vos envies et vos besoins. En outre, d'autres autorisations utilisateur** peuvent être transmises pour une durée déterminée ou indéterminée à d'autres smartphones, de sorte que chaque membre de la famille puisse à tout moment ouvrir le portail et la porte de garage.

* En combinaison avec un récepteur Bluetooth Hörmann interne ou externe

** Le cas échéant, des achats directs via l'application sont nécessaires dans l'AppStore ou sur Google Play







Emetteur HS 5 BS

4 touches de fonction plus touche d'interrogation,

- 1 surface brillante noire ou blanche
- 2 surface structurée noire



Emetteur HS 4 BS

4 touches de fonction,

- 3 surface structurée noire

Emetteur HS 1 BS

1 touche de fonction,

- 4 surface structurée noire

Emetteur HSE 1 BS

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

- 5 surface structurée noire



Emetteur HSE 4 BS

4 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus,

- 6 surface structurée noire avec extrémités chromées ou synthétiques

Emetteur HSE 2 BS

2 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus,

- 7 surface brillante noire ou blanche

- 8 surface brillante en vert, violet, jaune, rouge ou orange
- 9 décors argent, carbone, bois de racine foncé

(ill. de gauche)





10

11

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

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



13

14

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 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.



**Bouton-poussoir sans fil
FIT 1 BS**
1 grande touche de fonction
pour une commande
simplissime



**Bouton-poussoir sans fil
FIT 4 BS**
4 touches de fonction,



**Bouton-poussoir sans fil
FIT 5 BS**
4 touches de fonction plus
touche d'interrogation,



**Bouton-poussoir sans fil
FIT 2-1 BS**
Pour 2 fonctions, possibilité
de raccorder jusqu'à 2 éléments
de commande par câble,
p. ex. contacteur à clé



Emetteur radio encastré
Pour deux fonctions, pour
boutons à encastrer, installation
centrale dans la maison avec
contact visuel à la porte de
garage

HSU 2 BS :
Pour boîtiers de Ø 55 mm,
avec raccordement au réseau
électrique de la maison

FUS 2 BS :
Pour boîtiers de Ø 55 mm,
pile de 1,5 V incluse



**Clavier à code sans fil
FCT 3 BS ■ NOUVEAU**
Pour 3 fonctions, avec touches
rétroéclairées, montage
encastré ou en applique



**Clavier transpondeur
TTR 1000-1**
Pour 1 fonction, pour
apprentissage de 1000 clés,
1 clé et 1 carte fournies dans le
matériel livré (supplémentaires
sur demande)



**Clavier à code sans fil
FCT 10 BS ■ NOUVEAU**
Pour 10 fonctions, avec
touches rétroéclairées avec
couvercle rabattable, montage
encastré ou en applique



**Clavier à code
CTP 3-1**
Pour 3 fonctions, avec
inscription rétroéclairée et
surface tactile noire



**Lecteur d'empreinte
digitale sans fil FFL 25 BS
■ NOUVEAU**
Pour 2 fonctions, jusqu'à 25
empreintes digitales avec
couvercle rabattable, montage
encastré ou en applique



**Clavier à code
CTR 1b-1 / 3b-1**
Pour 1 ou 3 fonctions



**Clavier à code
CTV 3-1**
Pour 3 fonctions,
particulièrement robuste,
avec touches en métal



**Récepteur radio de prise
de courant
FES 1 BS**
Pour allumer et éteindre la
lumière et d'autres appareils,
jusqu'à 2500 W
FES 1-1 BS
Pour la commande (impulsion)
de motorisations d'autres
fabricants ainsi que pour
allumer et éteindre l'éclairage et
d'autres consommateurs,
jusqu'à 2500 W



**Lecteur digital
FL 150**
Pour 2 fonctions, commande
par empreinte digitale, jusqu'à
150 empreintes digitales
mémorisables



**Bouton-poussoir
IT 1b-1**

Grande touche rétroéclairée pour une ouverture confortable de la porte



**Bouton-poussoir
IT 3b-1**

Grande touche à pourtour éclairé pour l'ouverture de la porte, touche pour la commande de la lampe de motorisation et touche pour la coupure de la commande sans fil



Contacteurs à clé

1 STUP 50

2 STAP 50

En exécution à encastrer ou en applique, incluant 3 clés



Contacteurs à clé

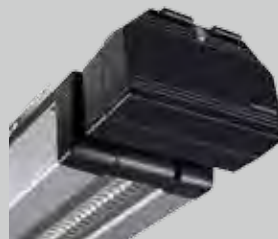
ESU 40 / ESA 40

En exécution à encastrer ou en applique, incluant 3 clés



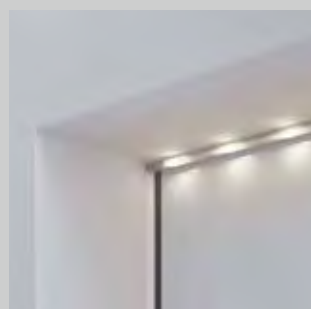
**Cellule photoélectrique
EL 101**

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

L'aération optimale du garage protège efficacement contre la formation de moisissure

Une aération régulière du garage est primordiale. Pour éviter la pénétration de saletés, de feuilles mortes ou de petits animaux dans le garage, le panneau supérieur est rabattu pour l'aération (équipement en option). Pour une aération économe en énergie, un capteur climatique est recommandé afin de réguler automatiquement l'aération.





1



2



3

1 Ouïe d'aération sur le panneau supérieur

Avec le support-galet articulé en option, vous pouvez ouvrir uniquement le panneau supérieur de votre porte pour aérer le garage. Le panneau inférieur de la porte reste fermé au sol et empêche toute pénétration de petits animaux ou de feuilles mortes. Pour les portes avec motorisation*, l'ouïe d'aération est configurée au moyen de la fonction de motorisation « Aération ».

Le support-galet articulé est disponible en option pour toutes les portes de garage sectionnelles LPU 67 Thermo* et LPU 42* avec motorisation ainsi que pour toutes les portes de garage sectionnelles LPU 42* avec motorisation SupraMatic ou ProMatic (à partir de l'année de construction 2012).

2 Capteur climatique intérieur HKSI pour l'aération automatique du garage

Le capteur climatique intérieur** surveille l'humidité de l'air dans le garage et régule l'aération. En cas d'humidité de l'air trop importante, la porte s'ouvre automatiquement via la fonction de motorisation « Aération » puis se referme automatiquement une fois l'humidité de l'air régulée***.

Pour un fonctionnement optimal, il est possible de régler la plage de températures pour laquelle la porte ne s'ouvre pas (p. ex. en cas de risque de gel dans le garage), les heures de fonctionnement (p. ex. coupure la nuit) et les temps d'ouverture (p. ex. 2 heures max. pour une aération).

Le capteur extérieur HKSA en option mesure en plus l'humidité de l'air à l'extérieur et empêche l'ouverture de la porte si elle est élevée. Pour une aération rapide et efficace, le client peut en outre faire installer un ventilateur.

* Uniquement pour ferrure N, L ou Z, non réalisable pour les portes à portillon incorporé

** Disponible pour les motorisations SupraMatic 4 (à partir de 10.2019), SupraMatic 3 (à partir de 07.2013, index C), ProMatic 4 (à partir de 10.2019) et WA 300 S4 (à partir de 01.2014, index D)

*** Pour les portes sans ouïe d'aération, une cellule photoélectrique est impérative si le côté de fermeture de la porte se trouve à 30 mm ou plus au-dessus du sol en position d'aération.



Visionnez également notre film
« Aération automatique du garage »
sur www.hormann.fr/medias/

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 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 !





1

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 4000 mm de largeur ou 2625 mm de hauteur sont équipées de série de cette technique à ressorts de traction éprouvée.*



2

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.



3

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 sections de porte rend tout risque de pincement impossible, aussi bien entre les panneaux qu'au niveau des charnières.



4

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 !



5

* Vous trouverez des informations détaillées dans le domaine dimensionnel figurant à la page 88.

Pour un aspect intérieur exclusif

Avec son aspect intérieur harmonieux, l'exécution Premium des portes LPU 42 et LPU 67 Thermo séduit. Les ferrures, cadres dormants, rails de guidage et barres d'écartement sont assortis à la face intérieure des panneaux. De plus, les doubles galets de guidage assurent un déplacement de porte particulièrement silencieux et doux.



Exécution Standard (ill. LPU 67 Thermo)
Ferrures, cadre dormant, rails de guidage et barre d'écartement galvanisés

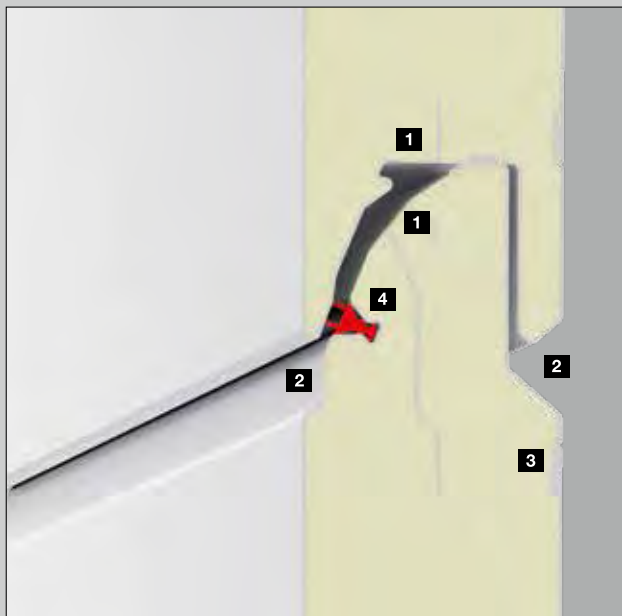


Exécution Premium (ill. LPU 67 Thermo)
Pièces de ferrure, cadres dormants, rails de guidage et barre d'écartement en blanc gris RAL 9002* et doubles galets de guidage

* Groupe de ressorts comprenant support, sécurité de rupture de ressort, tambour d'enroulement et rail de motorisation galvanisé

La porte isolante

Si votre garage est intégré à la maison ou si vous l'utilisez également comme atelier ou espace de loisirs, la porte LPU 67 Thermo est faite pour vous. Grâce à son excellente isolation thermique, vous vous sentirez parfaitement bien dans votre pièce polyvalente.



Exécution Standard

avec une excellente isolation thermique

- Coefficient U des panneaux : 0,33 W/(m²·K)
- Coefficient U de la porte* : 1,0 W/(m²·K)
- Jusqu'à 30 % d'augmentation de l'isolation thermique par rapport à une porte de garage sectionnelle LPU 42

- 1 Panneaux à rupture de pont thermique de 67 mm
- 2 Sécurité anti-pincement à l'intérieur et à l'extérieur
- 3 Triple renfort de tôle dans les zones de vissage
- 4 Double joint à lèvres dans les jonctions de panneau
- 5 Double joint de sol

Autres possibilités d'équipement :

- Tous types de vitrage de 42 mm d'épaisseur
- Parcloses en aluminium à rupture de pont thermique
- Tous les hublots à triple vitrage
- ThermoFrame en option pour une amélioration de l'isolation thermique jusqu'à 10 % (coefficient U de la porte* : 0,9 W/(m²·K)), vous trouverez plus d'informations aux pages 82 – 83.

Modernisation énergétique des portes existantes

Même pour les portes LPU 42 montées construites à partir de 06.1999 (série 40), un postéquipement de panneaux de 67 mm d'épaisseur à rupture de pont thermique est possible sans devoir remplacer le cadre dormant, pour une meilleure isolation thermique.

* Dimensions de porte 5000 × 2125 mm

Pour des ouvertures de porte jusqu'à 7000 mm de largeur et des situations de montage spécifiques

Pour les garages particulièrement larges et les situations de montage pour lesquelles aucune motorisation ne peut être montée au-dessus de la porte, la porte sectionnelle industrielle SPU F42 Plus est la solution optimale, disponible pour les motifs de porte à rainures L et M. Les dimensions de montage spécifiques sont disponibles dans les données techniques des portes sectionnelles industrielles.





1

1 Motorisation SupraMatic 3 HT

La motorisation SupraMatic 3 HT est la solution idéale pour les portes de garage de largeur supérieure à 6000 mm. La motorisation sur rail se distingue par des fonctions telles que le démarrage et l'arrêt progressifs, l'ouverture réglable pour l'aération et le verrouillage de porte automatique.

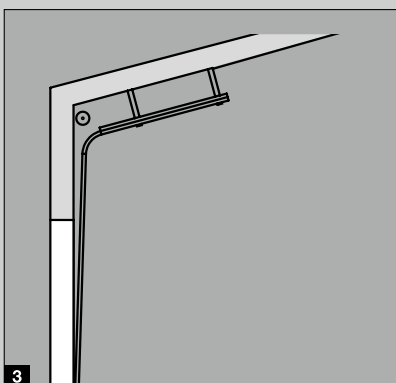
La SupraMatic 3 HT est livrée sans éclairage. Toutefois, une platine d'adaptation universelle en option, combinée à un relais de temporisation, peut être utilisée pour le montage d'un système d'éclairage.



2

2 Motorisation sur l'arbre WA 300 S4

Si un montage de motorisation avec rail de guidage dans le garage n'est pas possible, nous recommandons la motorisation sur l'arbre WA 300 S4 pour un montage latéral. Cette motorisation ne requiert pas de linteau supplémentaire. Elle convainc en outre par son limiteur d'effort de série, son démarrage et son arrêt progressifs, sa sécurité élevée et son fonctionnement de porte silencieux.

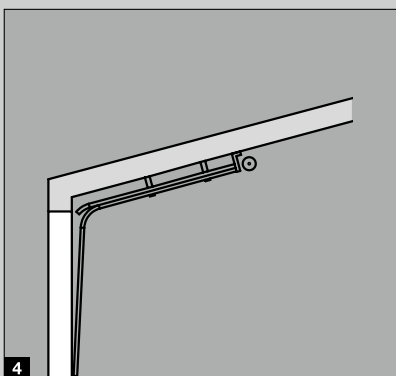


3

Ferrure HD inclinée sous toit

3 4 Variantes de ferrures pour les situations de montage spécifiques

La porte sectionnelle industrielle SPU F42 Plus offre diverses variantes de ferrures pour les situations de montage spécifiques, notamment la ferrure inclinée sous toit, vous permettant de faire passer votre porte de garage sectionnelle obliquement le long de la toiture en pente de votre garage.



4

Ferrure LD inclinée sous toit



Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Portes sectionnelles industrielles.

* Sans lampe de motorisation

Pour un accès pratique au garage

Pour la porte de garage battante à 2 vantaux, vous avez le choix entre ouvrir les deux vantaux ou un seul vantail, par exemple pour sortir votre vélo du garage. Les panneaux isolés de 42 mm d'épaisseur offrent une bonne isolation et sont disponibles dans toutes les surfaces.





1

1 Répartition des vantaux au choix

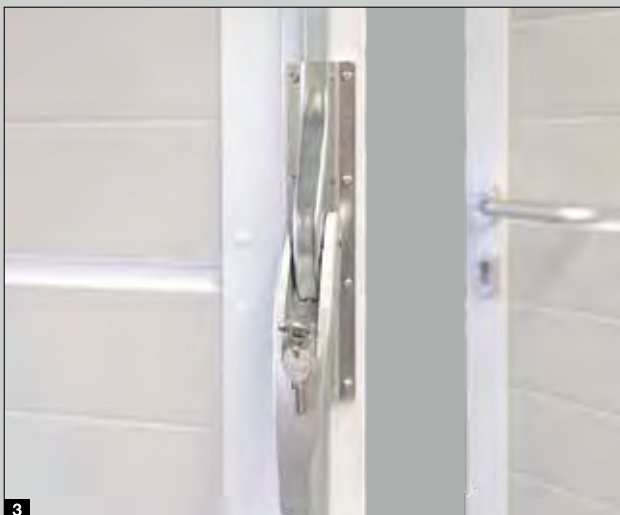
Personnalisez votre porte de garage battante au gré de vos envies. Vous avez le choix entre une répartition symétrique et une répartition asymétrique. Offrant deux vantaux de largeur identique, la répartition symétrique donne une impression d'ensemble harmonieuse. Pour la répartition asymétrique, le vantail d'entrée est disponible dans une largeur de 870 mm, pour entrer et sortir à pied en tout confort. La largeur du vantail semi-fixe est calculée en fonction de la largeur totale de la porte. Vous avez également la possibilité de positionner le vantail d'entrée sur le côté gauche ou le côté droit de la porte. Trois paumelles stables par vantail de porte (dont une avec protection) assurent en outre une manœuvre de porte fiable.



2

2 Profilés de cadre en aluminium de 60 mm d'épaisseur

Grâce à son double joint de butée sur 3 côtés et son double joint à lèvres, le profilé de cadre étanchéifie le seuil de manière fiable. Le panneau de porte de 42 mm d'épaisseur est disponible pour les motifs à rainures S, M, L, D ou T ainsi que dans toutes les couleurs et tous les décors. Le profilé de cadre en aluminium lisse vous est livré de la couleur des panneaux ou, pour les panneaux Decograin et Duragrain, dans une couleur assortie au décor.



3

3 Système de verrouillage sûr

Pour une fermeture fiable de la porte, le vantail d'entrée est équipé de série d'un béquillage en aluminium et d'une serrure avec cylindre profilé. Le vantail semi-fixe est verrouillé de manière sécurisée par une tige de verrouillage. Afin de fixer les vantaux à l'état ouvert, le vantail d'entrée et le vantail semi-fixe peuvent être équipés de blocages au sol supplémentaires en position ouverte. Monté sur le bord supérieur du vantail, un blocage en position ouverte avec fonction de freinage et d'amortissement est particulièrement avantageux. Celui-ci empêche par exemple tout claquement de vantail et peut être bloqué dans n'importe quelle position.

Porte battante DFT 42

Largeur max. (mm)	3000
Hauteur max. (mm)	2500
Perméabilité à l'air	Classe 2
Étanchéité à l'eau	Classe 1
Charge au vent	Classe 3
Isolation thermique coefficient U en W/(m ² ·K)	2,9*

* Le coefficient U est valable pour des portes installées (sans vitrage), aux dimensions 2200 × 2180 mm

Des performances exceptionnelles



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.

* Pour les portes de garage sectionnelles LPU 42 à double paroi de 5000 x 2250 mm

Isolation thermique

Les épais panneaux en sandwich permettent une isolation thermique comparable à celle d'un mur en briques. Ainsi, vous ne perdez pas d'énergie dans votre garage et vous faites des économies.



Isolation acoustique

L'excellente isolation acoustique des panneaux LPU réduit le bruit de la circulation (env/ 80 dB(A)) au niveau sonore d'une pièce (env. 55 dB(A)). Vous pouvez ainsi travailler tranquillement dans votre garage ou y faire la fête entre amis.



Charge au vent

Les panneaux de porte LPU sont si stables que votre porte peut résister à des vents jusqu'à 120 km/h, soit la force d'un ouragan. Votre garage et tout ce qu'il renferme sont parfaitement protégés.



Etanchéité

Dans votre garage, vous êtes également bien protégé contre les pluies diluviennes. Les joints périphériques entre le tablier de porte et l'hubrisserie ainsi que les joints entre les panneaux empêchent toute pénétration de pluie lorsque la porte est fermée.



Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241

Type de porte	Isolation thermique	Isolation acoustique	Charge au vent ⁶⁾	Etanchéité	
				A l'air	A l'eau
LPU 67 Thermo		R = env. 25 dB	Classe 3	Classe 3 ⁵⁾	Classe 3 ⁴⁾
Panneau	U = 0,33 W/(m ² ·K)				
Porte installée sans ThermoFrame ¹⁾	U = 1,0 W/(m ² ·K)				
Porte installée avec ThermoFrame ¹⁾	U = 0,88 W/(m ² ·K)				
LPU 42		R = env. 25 dB	Classe 3	Classe 3 ⁵⁾	Classe 3 ⁴⁾
Panneau	U = 0,5 W/(m ² ·K)				
Porte installée sans ThermoFrame ¹⁾	U = 1,4 W/(m ² ·K)				
Porte installée avec ThermoFrame ¹⁾	U = 1,2 W/(m ² ·K)				
LTE 42		R = env. 20 dB	Classe 2	Classe 0 ³⁾	Classe 0 ³⁾
Porte installée sans ThermoFrame ¹⁾	U = 6,5 W/(m ² ·K)				
ART 42		R = env. 20 dB	Classe 2	Classe 3	Classe 3
Porte installée sans ThermoFrame ²⁾	U = 4,0 W/(m ² ·K)				
Porte installée avec ThermoFrame ²⁾	U = 3,8 W/(m ² ·K)				
ART 42 Thermo		R = env. 20 dB	Classe 2	Classe 3	Classe 3
Porte installée sans ThermoFrame ²⁾	U = 3,4 W/(m ² ·K)				
Porte installée avec ThermoFrame ²⁾	U = 3,2 W/(m ² ·K)				
LTH			Classe 3	Classe 0 ³⁾	Classe 0 ³⁾
Porte installée avec ThermoFrame ¹⁾	U = 3,0 W/(m ² ·K)				

¹⁾ Les coefficients U sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimension 5000 x 2250 mm

²⁾ Les coefficients U sont valables pour des portes installées avec vitres doubles synthétiques (S2), 26 mm, en dimension 5000 x 2250 mm

³⁾ Portes avec fentes d'aération, sur demande classes 2 – 3

⁴⁾ Jusqu'à 70 Pa de pression hydraulique

⁵⁾ Valable pour exécution à cassettes et à rainures L (portes LPU 42 à rainures S, M, D ou T ainsi qu'avec portillon incorporé : classe 2)

⁶⁾ Classes de charge au vent supérieures sur demande

DIMENSIONS ET DONNEES TECHNIQUES

Domaine dimensionnel LPU 67 Thermo, LPU 42, LTE 42, ART 42, ART 42 Thermo

Dimensions standards et hors-standards¹⁾

Hauteur de porte modulaire (RM)	Largeur de porte modulaire (LZ)																
	2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	6000
	Dimension intérieure du garage (GIM)																
3000						●											
2875																	
2750			●		●												
2625																	
2500			●		●	●								●			
2375			●		●	●								●			
2250		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
2125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
2080		●	●														
2000	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
1875	●	●	●														

Dimensions de rénovation²⁾

Hauteur de porte modulaire (RM)	LZ			
	2190	2315	2440	2940
	GIM			
2205		●	●	
2080	●	●	●	●
1955	●	●	●	

● = Dimensions standards disponibles en fonction du type et du motif de porte, dimensions intermédiaires disponibles en tant que dimensions hors-standards

¹⁾ LPU 67 Thermo n'est disponible qu'en dimensions hors-standards jusqu'à une largeur de porte de 5000 mm, SPU F42 Plus jusqu'à des dimensions de porte de 7000 x 5000 mm, ART 42 / ART 42 Thermo jusqu'à 5500 x 2250 mm

²⁾ Impossible pour les motifs à cassettes à plaxage Decograin et les portes en bois massif

Hauteurs de plafond et hauteurs de passage libres

Hauteur de porte modulaire (RM)	Ferrure Z		Ferrure N		Ferrure L	
	DE* min.	LDH**	DE* min.	LDH	DE* min.	LDH***
	Avec motorisation					
3000			3210	3000	3115	2970
2875			3085	2875	2990	2845
2750			2960	2750	2865	2720
2625	2740	2595	2835	2625	2740	2595
2500	2615	2470	2710	2500	2615	2470
2375	2490	2345	2585	2375	2490	2345
2250	2365	2220	2460	2250	2365	2220
2125	2240	2095	2335	2125	2240	2095
2000	2115	1970	2210	2000	2115	1970
1875	1990	1845	2085	1875	1990	1845
A 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

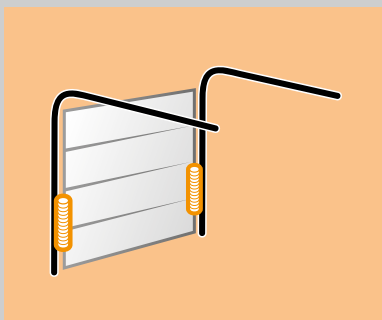
Hauteur de porte modulaire (RM)	Ferrure Z	
	DE** min.	LDH
	Avec motorisation	
2205	2320	2175
2080	2195	2050
1955	2070	1925
A commande manuelle		
2205	2305	2125
2080	2180	2000
1955	2055	1875

* Avec motorisation et ThermoFrame : voir les données techniques

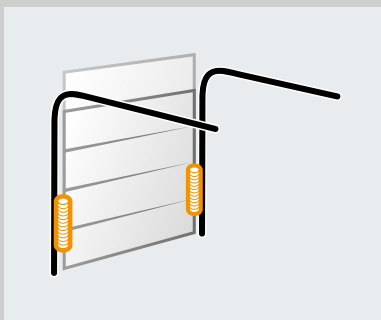
** LPU 67 Thermo : LDH - 55 mm

*** LPU 42 : LZ > 3010 mm = LDH - 80 mm
LPU 67 Thermo : LZ < 3000 mm = LDH - 55 mm, LZ > 3010 mm = LDH - 105 mm

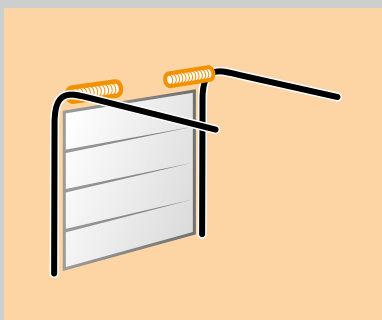
Types de ferrure



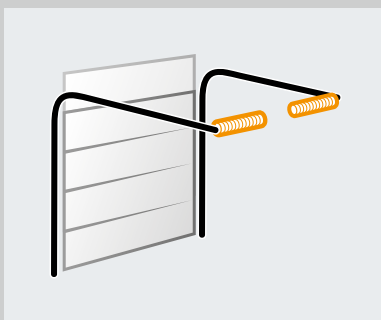
Ferrure Z : ferrure à ressorts de traction avec technique à ressorts de traction



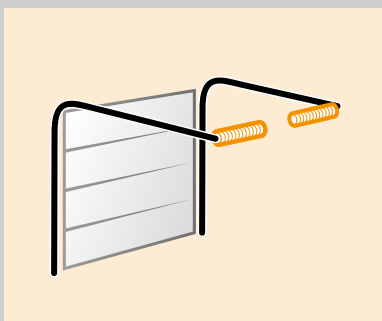
Ferrure BZ : ferrure à ressorts de traction avec technique à ressorts de traction et faux-linteau affleurant



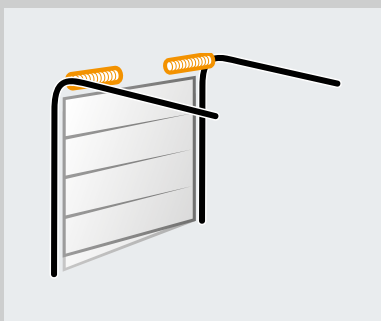
Ferrure N : ferrure normale avec technique à ressorts de torsion



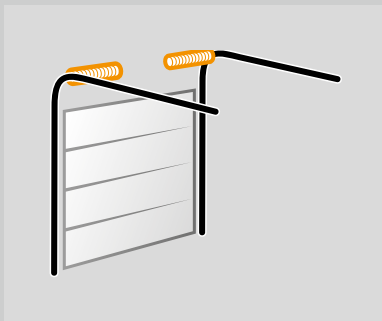
Ferrure BL : ferrure pour linteau réduit avec technique à ressorts de torsion et faux-linteau affleurant



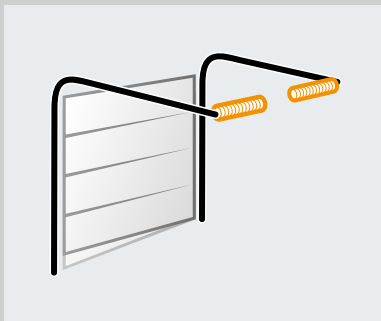
Ferrure L : ferrure pour linteau réduit avec technique à ressorts de torsion



Ferrure SN : ferrure normale avec technique à ressorts de torsion et panneau bas oblique (différence de hauteur max. 300 mm)



Ferrure H : ferrure de rail de guidage rehaussée avec technique à ressorts de torsion



Ferrure SL : ferrure pour linteau réduit avec technique à ressorts de torsion et panneau bas oblique (différence de hauteur max. 300 mm)

Explicatifs

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

LZ Dimensions de passage libre

RM Hauteur modulaire

DE Hauteur sous plafond

Avis : pour les portes de couleur sombre orientées vers le soleil, la motorisation doit être installée 40 mm plus haut.

LDH Hauteur de passage libre

GIM Dimension intérieure du garage

ET Profondeur d'encombrement

Types de ferrure

Ferrure Z

(sauf pour LTH 42 et LPU 42 avec portillon incorporé)

Largeur max. 4000 mm (max. 3000 mm pour LPU 42 Silkgrain, LPU 67 Thermo, ART 42, ART 42 Thermo)

Hauteur max. 2625 mm (max. 2500 mm pour LPU 42 Silkgrain, LPU 67 Thermo, ART 42, ART 42 Thermo)

Ferrure N

Largeur max. 6000 mm

Hauteur max. 3000 mm

Ferrure L

Largeur max. 6000 mm

Hauteur max. 3000 mm

Ferrure H (non disponible pour LPU 67 Thermo)

Largeur max. 5500 mm

Hauteur max. 3000 mm

Ferrure BZ (non disponible pour LPU 67 Thermo)

Largeur max. 4000 mm

Hauteur max. 3170 mm

Ferrure BL (non disponible pour LPU 67 Thermo)

Largeur max. 4000 mm

Hauteur max. 3520 mm

Ferrure SN (uniquement pour LPU 42)

Largeur max. 6000 mm

Hauteur max. 3000 mm

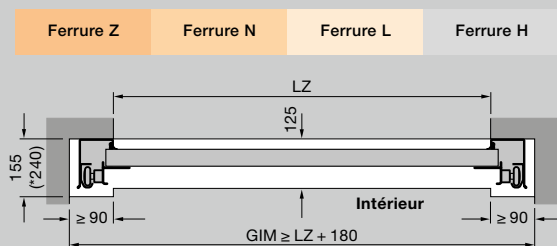
Ferrure SN (uniquement pour LPU 42)

Largeur max. 6000 mm

Hauteur max. 3000 mm

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

Coupe horizontale

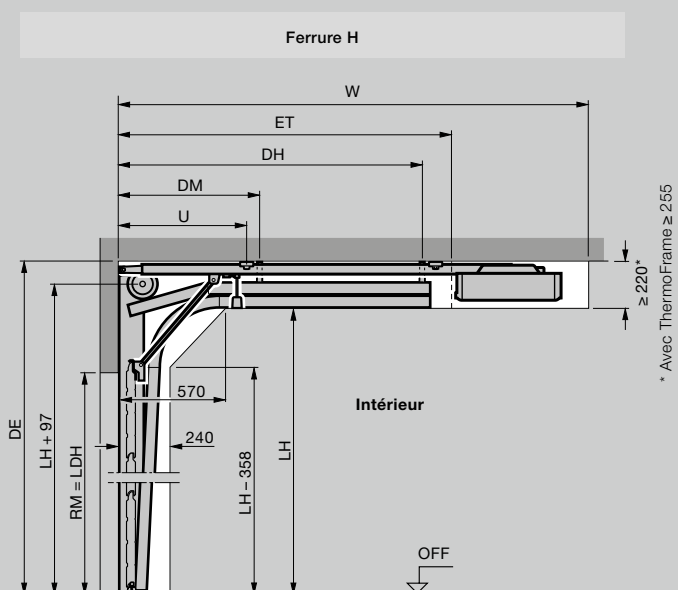
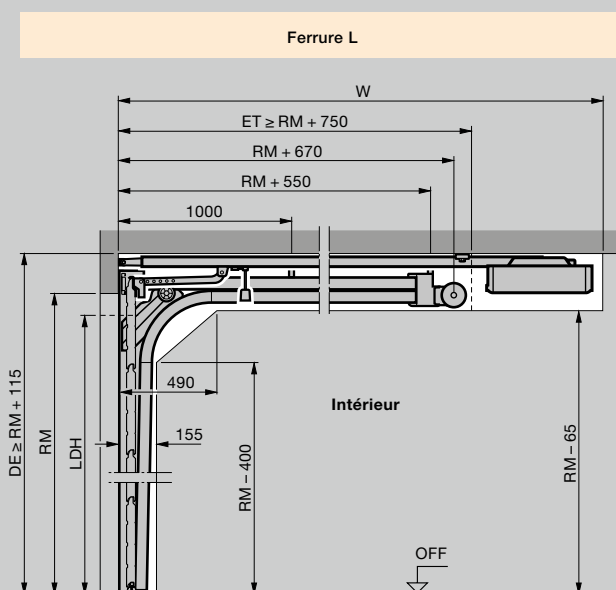
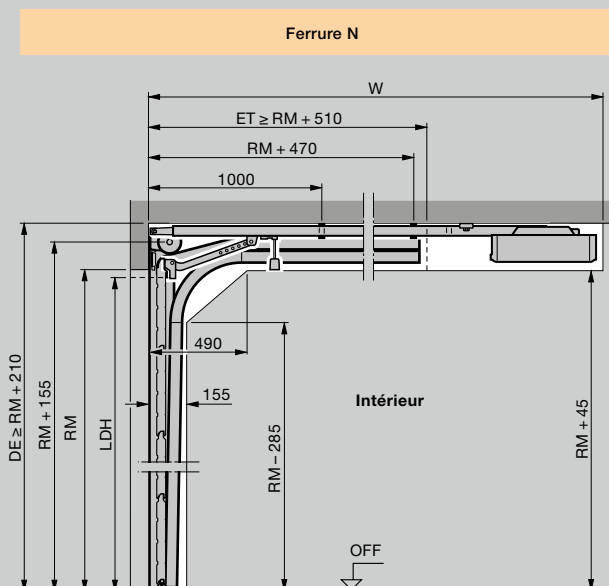
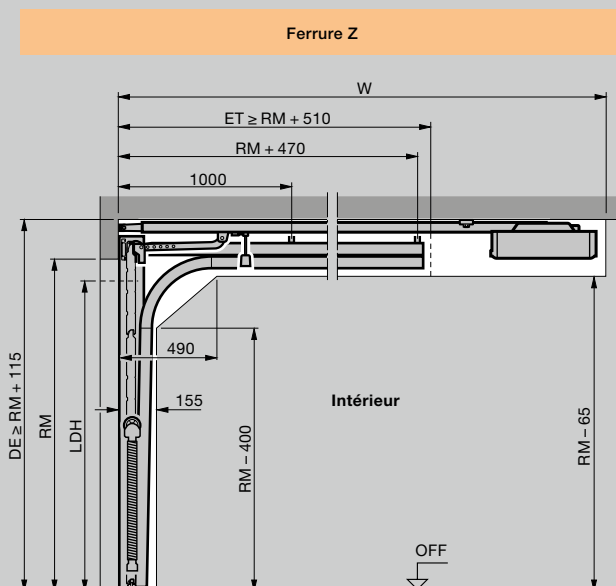


Pose avec ferrure Z, N ou L

Longueur totale de motorisation (W)	Ferrure Z	Ferrure N	Ferrure L
Portes avec motorisation			
2125 (K)	3200	3200*	3200
2250 (K)		3200**	
Hauteur de porte max.			
2375 (M)	3450	3450*	3450
2500 (M)		3450**	
2625 (L)	4125		
3000 (L)		4125	4125

* Hauteur de porte max. uniquement pour LPU 67 Thermo
 ** Hauteur de porte max. uniquement pour LPU 42 et LTE 42

Coupes verticales (avec motorisation)

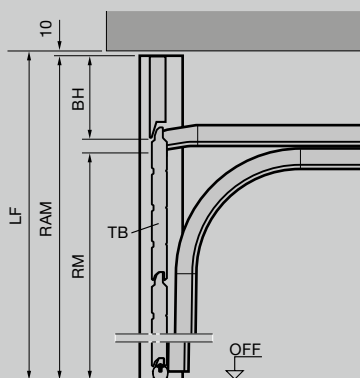


Pose avec faux-linteau affleurant

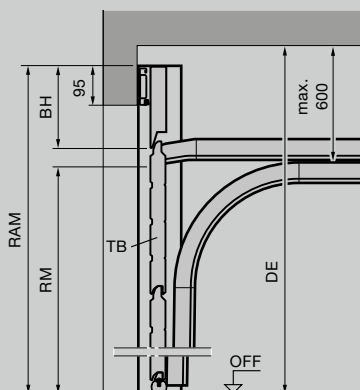
Longueur totale de motorisation (W)	Ferrure BZ	Ferrure BL
Portes avec motorisation		
	2125 (K)	3272
	2375 (M)	3522
Hauteur de porte max.	2625 (L)	4197
	3000 (L)	4197

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 Dimensions de passage libre
- RM Hauteur modulaire
- RAM Dimension hors-tout cadre (avec faux-linteau affleurant)
Min. = RM + 190 mm
Max. = RM + hauteur de section de porte
- W Longueur totale motorisation
- LF Dimension tableau fini

- DE Hauteur sous plafond
- Avis : pour les portes de couleur sombre orientées vers le soleil, la motorisation doit être installée 40 mm plus haut.**

- LDH Hauteur de passage libre
Voir tableau page 88

- 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
- OFF Sol fini
- U Suspente avant rail de motorisation

Avis

Avant la pose des portes sectionnelles, la baie et le sol du garage doivent être complètement parachevés. **L'espace libre pour le montage et le fonctionnement de la porte doit impérativement rester dégagé.**

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

Portes à portillon incorporé à rainures

Domaine dimensionnel

Hauteur de porte modulaire (RM)	Largeur de porte modulaire (LZ)													
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
3000														
2875	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
2750														
2625	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
2500														
2375														
2250														
2205														
2125														
2080														
2000														
1955														
1875														

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

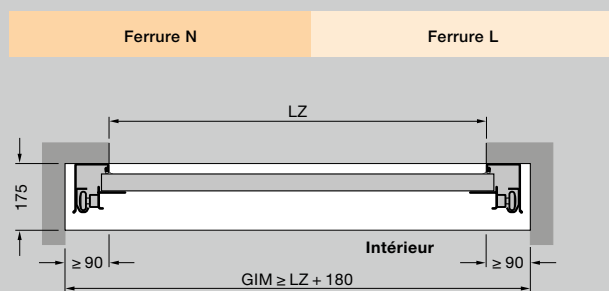
Domaine dimensionnel

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

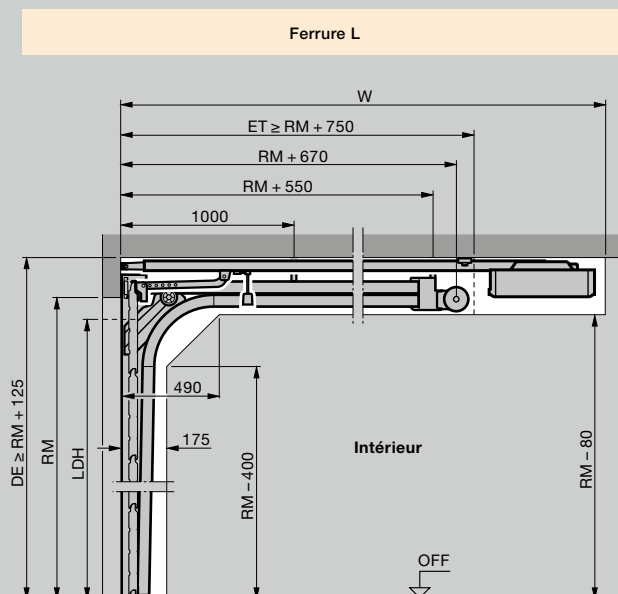
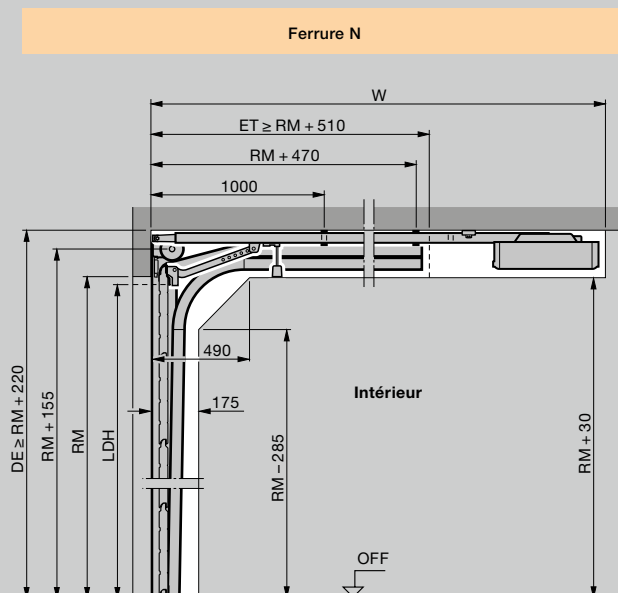
Portillons incorporés à cassettes

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

Coupe horizontale



Coupes verticales



Dimensions en mm

Explicatifs

Types de ferrure

- N Ferrure normale
- L Ferrure pour linteau réduit

Dimensions de commande

- LDB Largeur de passage libre
- LZ Dimensions de passage libre
- RM Hauteur modulaire
- W Longueur totale motorisation

- DE Hauteur sous plafond

Ferrure N :

- Commande manuelle ≥ RM + 220 mm
- Avec motorisation ≥ RM + 235 mm
- Avec motorisation et ThermoFrame ≥ RM + 255 mm

Ferrure L :

- Commande manuelle ≥ RM + 125 mm
- Avec motorisation ≥ RM + 125 mm
- Avec motorisation et ThermoFrame ≥ RM + 145 mm

- LDH Hauteur de passage libre

Ferrure N avec seuil plat :

- Commande manuelle = RM - 160 mm
- Avec motorisation = RM - 100 mm

Ferrure L avec seuil plat :

- Commande manuelle = RM - 160 mm
- Avec motorisation = RM - 160 mm

Ferrure N avec seuil :

- Commande manuelle = RM - 100 mm
- Avec motorisation = RM - 70 mm

Ferrure L avec seuil :

- Commande manuelle = RM - 150 mm
- Avec motorisation = RM - 120 mm

- GIM Dimension intérieure du garage

- ET Profondeur d'encombrement

- OFF Sol fini

Pose avec ThermoFrame

Pose avec ThermoFrame

LDB = LZ - 12 mm

Pose avec ThermoFrame et habillage de cadre dormant (sets 1 à 3)

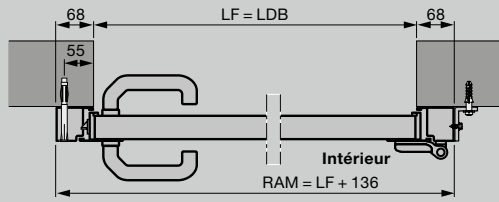
LDB = LZ - 15 mm

Avis

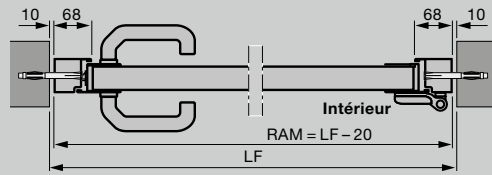
La hauteur de tableau ne doit pas être inférieure à la dimension de commande de la porte (RM), sous peine de ne plus pouvoir ouvrir le portillon incorporé.

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

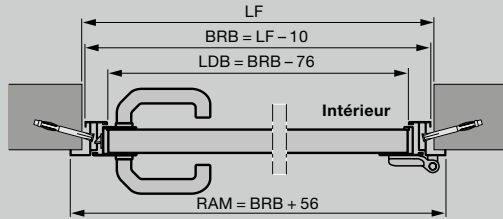
Portillons indépendants en acier et bois massif – Coupes horizontales



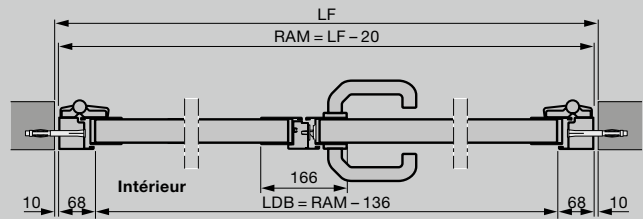
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 1
Pose derrière la baie



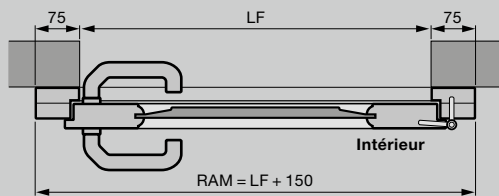
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2
Pose dans la baie



Portillon indépendant avec huisserie d'angle en aluminium, type de profilé 1 ou 2
Ouverture intérieure



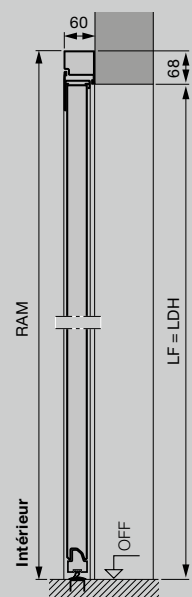
Portillon indépendant à 2 vantaux avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2
Pose dans la baie



Portillon indépendant en bois massif
Pose derrière la baie

- Portillon indépendant à 2 vantaux avec répartition asymétrique
- Portillon indépendant à 2 vantaux ouvrant vers l'intérieur et vers l'extérieur

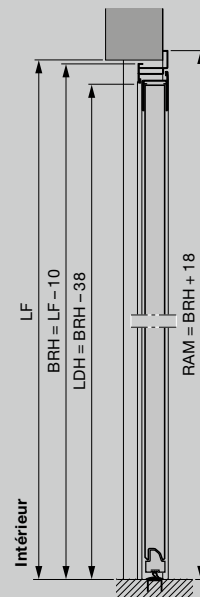
Portillons indépendants en acier et bois massif – Coupes verticales



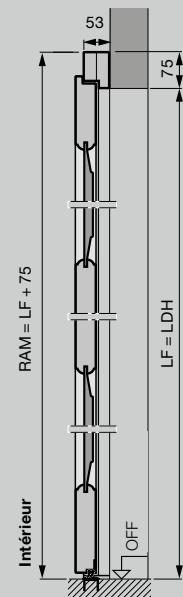
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2
Pose derrière la baie



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

Portillons indépendants en acier

Type de profilé 1 (pose derrière la baie) à rainures S, M, L, à cassettes S, huisserie tubulaire

Dimension tableau fini de la baie	Dim. de commande = RAM	Hauteur de béquille* à partir du sol fini	Hauteur de section de porte B
855 – 875 × 1990 – 2000	990 × 2058	955	500
855 – 875 × 2115 – 2125	990 × 2183	1010	531
980 – 1000 × 1990 – 2000	1115 × 2058	955	500
980 – 1000 × 2115 – 2125	1115 × 2183	1010	531

Type de profilé 2 (pose derrière la baie) à rainures S, M, L, D, T, à cassettes S, huisserie tubulaire

Dimension tableau fini de la baie	Dim. de commande = RAM	Hauteur de béquille* à partir du sol fini	Hauteur de section de porte B
855 – 875 × 1990 – 2000	990 × 2058	1050	500
855 – 875 × 2115 – 2125	990 × 2183	1050	531
980 – 1000 × 1990 – 2000	1115 × 2058	1050	500
980 – 1000 × 2115 – 2125	1115 × 2183	1050	531

Type de profilé 2 (pose dans la baie) à rainures S, M, L, D, T, huisserie tubulaire

Dimension tableau fini de la baie	Dim. de commande = RAM	Hauteur de béquille* à partir du sol fini	Hauteur de section de porte B
875 × 2000	855 × 1990	1050	500
875 × 2125	855 × 2115	1050	531
1000 × 2000	980 × 1990	1050	500
1000 × 2125	980 × 2115	1050	531

Type de profilé 1 (ouverture vers l'intérieur uniquement, pose sur retombée de linteau), à rainures S, M, L, à cassettes S, huisserie d'angle

Dimension de commande = BRM	Hauteur de béquille* à partir du sol fini	Hauteur de section de porte B
875 × 2000	955	500
875 × 2125	1010	531
1000 × 2000	955	500
1000 × 2125	1010	531

Type de profilé 2 (pose avec ouverture intérieure ou extérieure), à rainures S, M, L, D, T, huisserie d'angle

Dimension de commande = BRM	Hauteur de béquille* à partir du sol fini	Hauteur de section de porte B
875 × 2000	1050	500
875 × 2125	1050	531
1000 × 2000	1050	500
1000 × 2125	1050	531

Portillons indépendants en bois massif

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

Dimensions en mm

Explicatifs

P1	Type de profilé 1 (cadre ouvrant étroit)
P2	Type de profilé 2 (cadre ouvrant large)
LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
RAM	Dimension hors-tout cadre
LF	Dimension tableau fini
BRM	Dimension jour
BRB	Largeur jour
BRH	Hauteur jour
OFF	Sol fini

Dimensions sur mesure

Portillons indépendants à 1 vantail sur demande

Portillons indépendants à 2 vantaux :
1330 – 2500 × 1960 – 2558 mm

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

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

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 Ichttershausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



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



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Inde

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 Asie, 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

HÖRMANN



Porte sectionnelle latérale

NOUVEAU : plus de possibilités d'équipements grâce à 6 décors Decograin

HÖRMANN

Profitez de l'espace au plafond

Les portes sectionnelles latérales Hörmann sont la solution idéale pour les situations de montage particulières : contrairement aux portes de garage basculantes, sectionnelles ou enroulables, elles ne s'ouvrent pas à la verticale mais sur le côté. Un avantage indéniable lorsque l'on souhaite par exemple utiliser le plafond du garage comme espace de rangement ou lorsque, pour des raisons de construction (pente de toit, linteau réduit ou bien tuyaux d'écoulement gênants), le tablier de porte ne peut être monté au plafond ou venir se placer sous ce dernier.





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

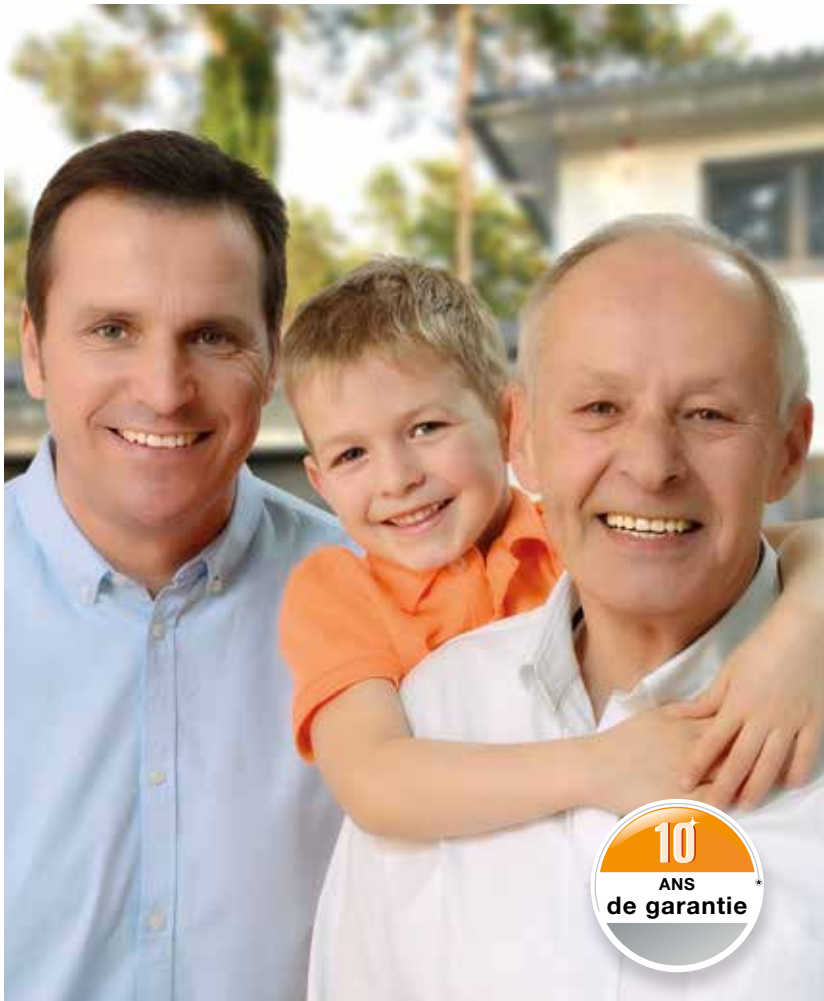
Répondant fièrement aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est aujourd'hui synonyme d'une véritable qualité. Riche de plus de 80 ans d'expérience en matière de construction de portes et de motorisations et avec plus de 20 millions de portes et motorisations vendues, la société familiale s'est imposée comme numéro 1 en Europe. Autant de raisons justifiant votre sentiment de sérénité lors de l'achat d'une porte sectionnelle latérale 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 longue durée 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 une assurance-qualité sans compromis, Hörmann vous offre **10 ans de garantie sur toutes les portes sectionnelles latérales et 5 ans sur ses motorisations.***

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

3 Perspectives

Hörmann montre le bon exemple. **100 % des besoins en énergie** de l'entreprise sont couverts **par du courant vert**. 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.



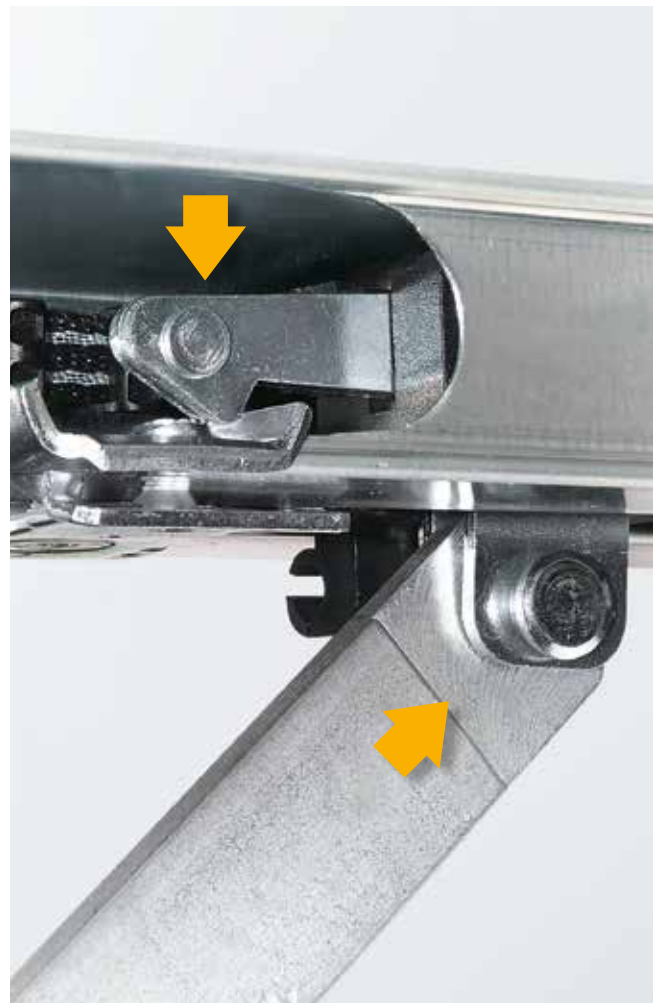
4 Légère, précise et silencieuse

Les panneaux de 42 mm d'épaisseur injectés de mousse polyuréthane sont guidés en toute sécurité et avec précision par les **doubles galets de guidage** robustes en haut et par un rail de sol arrondi en bas. Grâce aux deux extrémités ouvertes de la construction, le rail de sol se nettoie facilement.

5 Fiable

Parfaitement assortie aux jonctions de panneaux, la forme des sections de porte et des charnières **empêche tout pincement des doigts.**

L'automatisme d'arrêt fiable est efficace **aussi bien à l'ouverture qu'à la fermeture de la porte.** Lorsque des obstacles imprévus sont détectés dans la zone d'ouverture ou au niveau du guidage mural, la porte s'arrête immédiatement. Ce système permet d'éviter que des personnes ne se blessent ou que des véhicules ou d'autres objets ne soient endommagés.



6 Pratique

Pour permettre un passage aisé et rapide des personnes, les portes sectionnelles latérales peuvent également être entrouvertes.

Vous accédez ainsi plus rapidement au garage, par exemple pour sortir votre vélo.



Dans le cas de portes motorisées, **une ouverture pour passage piéton peut être réglée individuellement**. Cette fonction peut être commandée par un émetteur ou une poignée de porte avec module radio en option.

Vous trouverez plus d'informations à la page 18.

7 Sûre



Sécurité anti-relevage mécanique dans le rail de motorisation

Avec les portes motorisées Hörmann, les personnes 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 totalement mécaniquement et reste donc efficace même en cas de coupure de courant, ce qui n'est pas le cas de motorisations concurrentes. Deux crochets supplémentaires sur le côté de la porte relient solidement l'extrémité du tablier de porte et le montant latéral.



Visionnez également notre film sur www.hormann.fr/video



8 Système radio BiSecur avec sécurité certifiée



Le système radio bidirectionnel BiSecur fait figure de **technologie d'avenir** pour la commande confortable et sûre de l'éclairage, des motorisations de portes de garage, portails, portes d'intérieur, et plus encore. Conçue par Hörmann avec une portée stable et sans interférences, cette nouvelle méthode de cryptage BiSecur extrêmement sécurisée vous garantit qu'aucune copie du signal radio par un tiers n'est possible. Elle a été testée et homologuée par des experts en sécurité de l'université de la Ruhr à Bochum.



Visionnez également notre film sur www.hormann.fr/video

9 Parfaitement adaptés et 100 % compatibles

Tous les éléments de commande, récepteurs et motorisations BiSecur sont parfaitement compatibles. Avec un émetteur ou, par exemple, un clavier à code sans fil, vous ouvrez facilement non seulement votre porte de garage, mais aussi votre portail muni d'une motorisation Hörmann, vos motorisations de porte d'intérieur ou d'autres appareils équipés de récepteurs BiSecur. Combinée au système BiSecur Gateway Hörmann, notre appli* vous permet de commander en toute simplicité vos motorisations de porte de garage et de portail Hörmann, votre porte d'entrée** Hörmann ou la motorisation de porte d'intérieur PortaMatic ainsi que d'autres appareils par le biais de **votre smartphone ou de votre tablette.**

* Pour smartphones ou tablettes équipés d'un système d'exploitation iOS ou Android

** Pour cette fonction, votre porte d'entrée Hörmann ThermoCarbon / ThermoSafe doit être équipée d'une serrure automatique S5 / S7 Smart.



10 Interrogation aisée de la position de porte 11

Vous n'aurez plus jamais à sortir par mauvais temps pour vous assurer que votre porte de garage est fermée. D'une simple pression, la couleur de la LED de l'émetteur HS 5 BS vous indique la position de votre porte. Au besoin, une seconde pression*** ferme la porte. La commande de votre porte n'a jamais été aussi sûre et confortable.

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

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 en option ont obtenu le célèbre reddot design award pour leur design remarquable.



Visionnez également notre film sur www.hormann.fr/video

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

Portes sectionnelles latérales HST

Les panneaux sandwich de 42 mm d'épaisseur injectés de mousse polyuréthane se distinguent par leur très bonne isolation acoustique et thermique, la grande stabilité de leur tablier de porte ainsi que par leur agréable fonctionnement silencieux et sans à-coups.



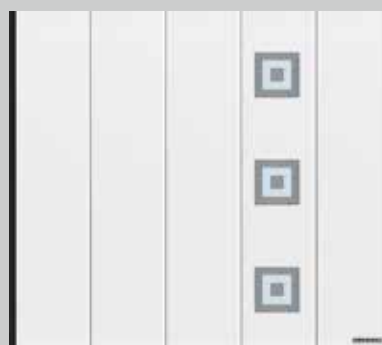
Rainures M, blanc trafic RAL 9016



Rainures L, blanc trafic RAL 9016



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



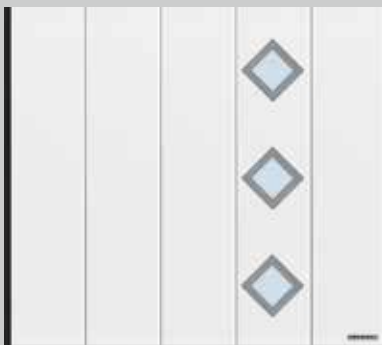
Rainures L, blanc trafic RAL 9016
Motif 462 avec vitrage
Motif 452 sans vitrage (non illustré)



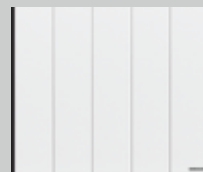
Rainures L, blanc trafic RAL 9016
Motif 454



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



Rainures L, blanc trafic RAL 9016
Motif 481 avec vitrage
Motif 471 sans vitrage (non illustré)



	Rainures M	Rainures L
Woodgrain	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
Silkgrain	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix
Decograin*	Golden Oak (chêne doré), Dark Oak (chêne foncé), Night Oak (chêne nuit), Rosewood (palissandre), Winchester Oak (chêne Winchester), Titan Metallic (titane métallique) CH 703	Golden Oak (chêne doré), Dark Oak (chêne foncé), Night Oak (chêne nuit), Rosewood (palissandre), Winchester Oak (chêne Winchester), Titan Metallic (titane métallique) CH 703
Largeur max.	6500 mm	6500 mm
Hauteur max.	3000 mm	3000 mm

* L'exécution à rainures L et éléments design avec parement inox n'est pas réalisable en plaxage Decograin



Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241-1

Isolation thermique

Panneau	$U = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Porte installée*	$U = 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

Etanchéité

A l'air	Classe 0
A l'eau	Classe 0

Charge au vent	Classe 3
----------------	----------

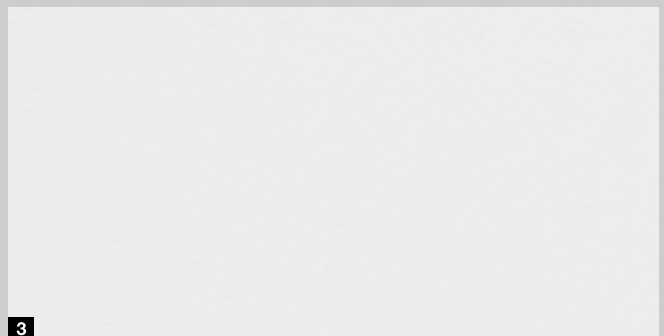
* Le coefficient U est valable pour des portes installées sans vitrage, aux dimensions 5000 × 2125 mm

Les exemples de motifs représentent des portes de dimension 2500 × 2125 mm. Vous trouverez toutes les couleurs aux pages suivantes et les données techniques à partir de la page 28.

Au gré de vos envies

Concevez votre porte de garage de manière personnalisée selon vos goûts. Vous avez le choix entre 4 surfaces que vous pouvez adapter à l'aspect de votre maison. Pour cela, vous pouvez choisir entre 15 couleurs préférentielles à prix identique, environ 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.

Surfaces en acier



A noter :

L'intérieur des portes sectionnelles latérales fournies est généralement blanc gris RAL 9002.

En cas d'exposition au soleil, les couleurs foncées sont déconseillées 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.

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.

1 Woodgrain

La surface Woodgrain robuste et économique à motif à trait de scie permet de corriger sans problèmes les petites rayures.

2 Sandgrain

La surface Sandgrain finement structurée proposée à prix avantageux trouve parfaitement sa place dans une architecture moderne.

3 Silkgrain

Grâce à son aspect sophistiqué, la surface Silkgrain ultralisse convient parfaitement aux architectures modernes.

4 Decograin

Les plaxages Decograin confèrent à votre porte sectionnelle un aspect bois naturel ou un effet métallisé élégant en couleur anthracite.

Couleur standard

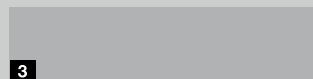


1

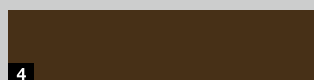
15 couleurs préférées



2



3



4



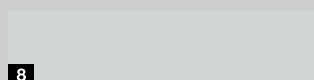
5



6



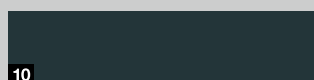
7



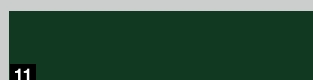
8



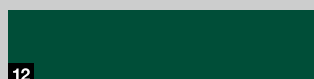
9



10



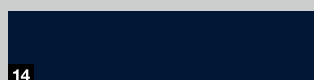
11



12



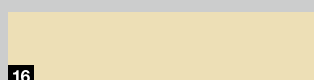
13



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 clair
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

6 décors Decograin



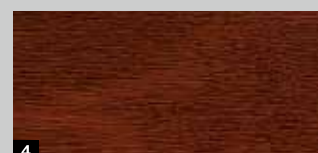
1



2



3



4



5



6

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

* Couleurs préférées pour la surface Sandgrain

Porte sectionnelle latérale élégante

Choisissez la porte de vos rêves parmi sept motifs de porte : de l'aspect à cassettes classique aux motifs design exclusifs avec vitrages et parements en acier inoxydable en passant par les élégantes rainures M et L. La multitude de surfaces, couleurs et décors vous permettra d'assortir parfaitement votre porte sectionnelle latérale à l'architecture de votre maison.





PORTE SECTIONNELLE LATÉRALE ÉLÉGANTE



▲ Rainures L, motif 461, teinte Hörmann CH 703

► Rainures L, blanc trafic RAL 9016





◀ Rainures M en Decograin Golden Oak (chêne doré)





Fonction automatique du portillon incorporé pour portes motorisées

A l'aide d'un émetteur ou de la poignée de porte, vous pouvez ouvrir votre porte sectionnelle latérale pour permettre un passage aisé et rapide des personnes. Un bref actionnement de la poignée déplace automatiquement la porte dans la position préréglée. Une seconde pression referme la porte. Réglez simplement la largeur de passage sur la motorisation. Par exemple un passage étroit pour les personnes ou un passage plus large pour les vélos, motos et brouettes.



Poignée verrouillable intégrée dotées de fonctions de bouton-poussoir sans fil haut de gamme

Les deux touches et le commutateur à coulisse sur la poignée intérieure permettent :

- 1 d'ouvrir et de fermer la porte entièrement
- 2 de commander la fonction du portillon incorporé (ouverture partielle)
- 3 de couper le signal radio (position vacances)



Aluminium blanc RAL 9006



Blanc trafic RAL 9016



Brun



Aspect acier inoxydable brossé



Disposition standard de la poignée pour les rainures M et L



Disposition de la poignée en cas de largeur intermédiaire pour les rainures M et L

4 couleurs de poignée

Les portes à commande manuelle sont équipées de série d'une poignée en couleur aluminium blanc. Trois autres couleurs sont en outre proposées en option. Ces exécutions sont également disponibles pour les portes motorisées, fonction automatique de portillon incorporé incluse.



Vitrage S0



Vitrage S1



Vitrage S2

3 vitrages

Pour la partie supérieure de la porte, les vitrages sont disponibles en vitre double synthétique transparente ou structure cristalline. Les cadres sont blancs de série et, en option, de la couleur de la porte ou en couleur RAL au choix.



Grille d'aération
Section d'aération
de 40 cm²/grille

Grille d'aération

La grille d'aération dans la partie inférieure de la porte est disponible de série en noir et, en option, de la couleur de la porte ou en couleur RAL au choix.

Fiables, sûres et 100 % compatibles

Les motorisations de porte de garage Hörmann sont parfaitement adaptées à votre porte sectionnelle latérale Hörmann, pour une commande simple, un confort maximal et une sécurité de commande élevée.

Nos élégants émetteurs vous permettent d'ouvrir votre porte de garage, mais aussi votre portail motorisé Hörmann compatible à 100 % ou d'autres appareils, tels que des lampes, en tout confort et en toute sécurité.

Bien entendu, vous trouverez toujours la motorisation adéquate et l'accessoire adapté à vos besoins dans la vaste gamme de produits Hörmann.



Motorisations de porte de garage et de portail

Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Motorisations pour porte de garage et portail.







SupraMatic

La motorisation ultrarapide 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 LED commutable séparément avec classe d'efficacité énergétique A++
- Ouverture partielle réglable
- Capot de motorisation en aluminium brossé
- Verrouillage de porte automatique
- Double automatisme d'arrêt dans les sens Ouvert et Fermé



HS 5 BS à surface structurée noire avec extrémités chromées

	SupraMatic E
Cycles par jour / heure	25 / 10
Force de traction et de poussée	650 N
Effort de pointe	800 N
Vitesse d'ouverture max.	12 - 18 cm/s
Largeur de porte max.	6500 mm
Surface de porte max.	15 m ²



ProMatic

Le modèle de base économique avec la qualité supérieure Hörmann

- De série avec émetteur à 4 touches HS 4 BS
- Ouverture partielle réglable
- Verrouillage de porte automatique
- Double automatisme d'arrêt dans les sens Ouvert et Fermé
- Eclairage LED avec classe d'efficacité énergétique A++



HSE 4 BS à surface structurée noire avec extrémités synthétiques

	ProMatic
Cycles par jour / heure	12 / 5
Force de traction et de poussée	600 N
Effort de pointe	750 N
Vitesse d'ouverture max.	8 – 10 cm/s
Largeur de porte max.	3000 mm
Surface de porte max.	9 m ²



Emetteur HS 5 BS

4 touches de fonction plus
touche d'interrogation,

- 1 surface brillante noire
ou blanche
- 2 surface structurée noire



Emetteur HS 4 BS

4 touches de fonction,

- 3 surface structurée noire

Emetteur HS 1 BS

1 touche de fonction,

- 4 surface structurée noire

Emetteur HSE 1 BS

1 touche de fonction,

- œillet pour porte-clés inclus,
- 5 surface structurée noire



Emetteur HSE 4 BS

4 touches de fonction,

œillet pour porte-clés inclus,

- 6 surface structurée noire
avec extrémités chromées
ou synthétiques

Emetteur HSE 2 BS

2 touches de fonction,

œillet pour porte-clés inclus,

- 7 surface brillante noire
ou blanche

- 8 surface brillante en vert,
violet, jaune, rouge ou orange
- 9 décors argent, carbone,
bois de racine foncé



(Ill. 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



**16 Clavier à code sans fil
FCT 3 BS**

Pour 3 fonctions, avec
touches rétroéclairées



**17 Clavier à code sans fil
FCT 10 BS**

Pour 10 fonctions,
avec touches rétroéclairées
et clapet de protection



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,
se place dans un allume-cigare

14 Emetteur HSZ 2 BS

2 touches de fonction,
pour logement dans
un allume-cigare



**18 Lecteur digital sans fil
FFL 12 BS**

Pour 2 fonctions et jusqu'à
12 empreintes digitales



**15 Bouton-poussoir sans
fil FIT 2-1 BS**

Pour 2 fonctions,
possibilité de raccorder
jusqu'à 2 éléments
de commande par câble,
par ex. contacteur à clé



Contacteur à clé

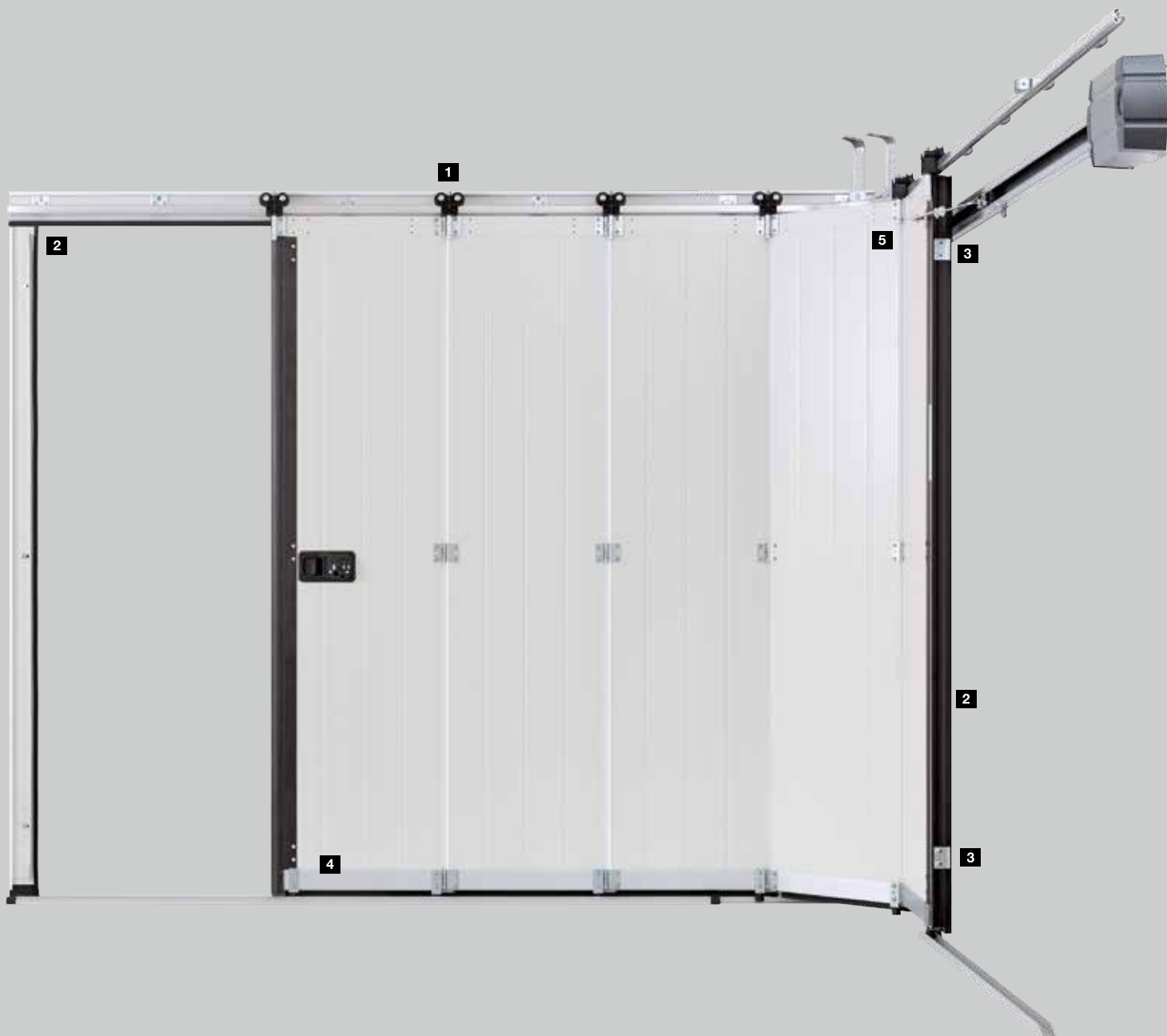
19 STAP 50

20 STUP 50

En exécution à encastrer
ou en applique, avec 3 clés

Des détails parfaitement harmonisés

La porte sectionnelle latérale Hörmann présente de nombreux détails innovants, du fonctionnement de porte précis au verrouillage sécurisé en passant par la construction spécifique du rail de sol. Cette solution vous garantit ainsi plus de confort et de sécurité au quotidien.





Fonctionnement de porte précis

Les doubles galets de guidage **1** synthétiques résistant à l'usure se déplacent sur le rail en aluminium en toute sécurité et avec précision, empêchant le déraillement des panneaux de porte. En outre, elles garantissent un fonctionnement fluide et silencieux de la porte, facilitant ainsi également l'ouverture manuelle de celle-ci. Les charnières de raccordement robustes au niveau des galets de guidage et entre les panneaux de 42 mm d'épaisseur injectés de mousse polyuréthane garantissent une grande stabilité du tablier de porte.

Bonne étanchéité

A élasticité durable et résistants aux intempéries, les joints **2** montés sur les côtés et au niveau du linteau du cadre dormant ainsi qu'entre chaque panneau et au niveau du bord inférieur assurent une bonne étanchéité de la porte. Grâce au grand joint flexible profilé, le joint latéral isole parfaitement le bord de la porte.

Verrouillage sécurisé

Grâce à son guidage en haut et en bas, la porte se ferme avec une très grande précision. Deux crochets supplémentaires **3** sur le côté de la porte relient solidement l'extrémité du tablier de porte et le montant latéral. De plus, cette sécurité mécanique empêche tout relevage de la porte.

Pour une sécurité anti-intrusion encore plus élevée, les portes à commande manuelle peuvent être équipées en option d'un verrouillage 3 points du côté de fermeture.

Guidage optimal

Le rail de sol inférieur en aluminium **4** guide les panneaux de porte en toute sécurité et empêche tout débattement des panneaux. Sa forme plate de seulement 25 mm de hauteur n'entrave pas l'accès. De plus, la construction ouverte sur le côté facilite le nettoyage du rail de sol ainsi que l'élimination des résidus et des feuilles mortes.

Montage simple

Le cadre dormant de la porte sectionnelle latérale se visse facilement et se fixe ensuite sur la paroi du garage. La ferrure DS **5** avec doubles rails de guidage latéraux permet une pose dans des espaces étroits avec un écoinçon latéral de seulement 140 à 450 mm.

Disposition du rail de motorisation (ferrures ES et DS)

Largeur de porte (LZ)	Rail de motorisation	Profondeur d'encombrement (longueur totale motorisation SupraMatic / ProMatic)
≤ 2205	K	3200
≤ 2375	M	3450
≤ 3000	L	4125
≤ 3275	XL	4375
≤ 4750	5500	5725
≤ 6500	7000	7225

La profondeur d'encombrement (longueur totale de la motorisation) peut être raccourcie par l'utilisateur à la longueur LZ + 1100 mm.

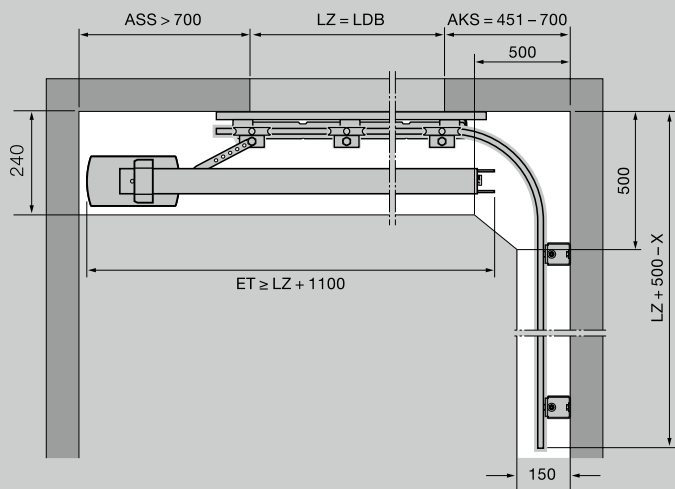
En cas de profondeur d'encombrement (longueur totale de la motorisation) inférieure à LZ + 1100 mm, le rail de guidage peut être décalé vers l'arrière jusqu'à 125 mm.

Explications

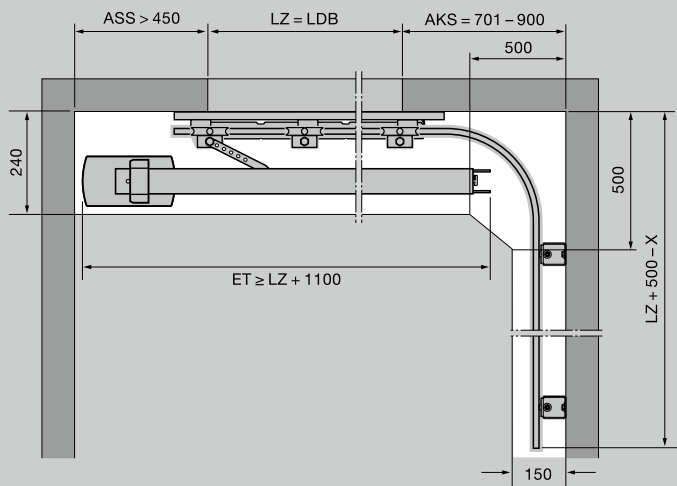
RM	Hauteur modulaire (dimension de commande)
LZ	Dimension de passage libre (dimension de commande)
LDH	Hauteur de passage libre
LDB	Largeur de passage libre
ET	Profondeur d'encombrement (longueur totale avec motorisation)
OFF	Sol fini
ASS	Seuil côté opposé aux paumelles
AKS	Seuil côté courbe

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

Ferrure ES (rail simple – montage au plafond A de la motorisation)

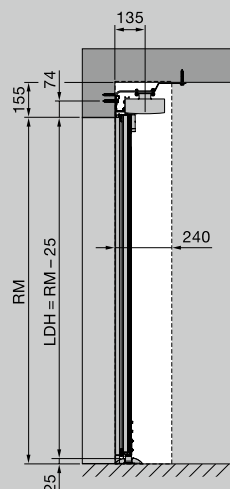


Ferrure ES (rail simple – montage au plafond B de la motorisation)

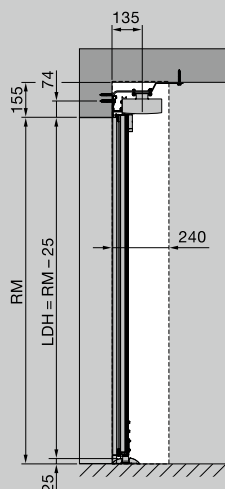


Coupes verticales

Montage au plafond B

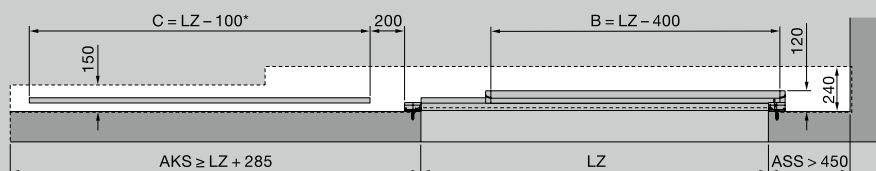


Montage mural

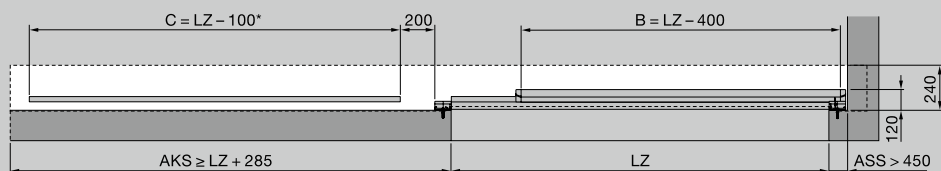


Coupes horizontales

Montage au plafond B (coupe de rail de sol)



Montage mural (coupe de rail de sol)



Explications

RM	Hauteur modulaire (dimension de commande)
LZ	Dimension de passage libre (dimension de commande)
LDH	Hauteur de passage libre
LDB	Largeur de passage libre
ET	Profondeur d'encombrement (longueur totale avec motorisation)
OFF	Sol fini
ASS	Seuil côté opposé aux paumelles
AKS	Seuil côté courbe

¹⁾ LZ > 5000 pour exécution
en deux éléments

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

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 de porte et portail**

Profitez d'un confort optimal et d'une sécurité anti-intrusion grâce aux motorisations de porte de garage et de portail Hörmann. Avec les motorisations de porte d'intérieur Hörmann, profitez également de ce confort dans votre habitat.

- **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



Porte d'entrée Thermo65 / Thermo46



Portes en acier

Hörmann : l'assurance de la qualité



Hörmann KG Amshausen, Allemagne



Hörmann KG Antriebstechnik, Allemagne



Hörmann KG Brandis, Allemagne



Hörmann KG Brockhagen, Allemagne



Hörmann KG Dissen, Allemagne



Hörmann KG Eckelhausen, Allemagne



Hörmann KG Freisen, Allemagne



Hörmann KG Ichtershausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



Hörmann 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



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Inde

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 Asie, 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

HÖRMANN



Portes de garage RollMatic

Porte de garage enroulable RollMatic, porte de garage à refoulement plafond RollMatic OD

HÖRMANN



SOMMAIRE

- 6 Les bonnes raisons de choisir Hörmann
- 12 Motifs de porte
- 16 Gamme de couleurs
- 20 Porte de garage enroulable RollMatic
- 25 Porte de garage à enroulement extérieur RollMatic
- 26 Porte à refoulement plafond RollMatic OD
- 31 Portillons indépendants
- 32 Accessoires de motorisation
- 36 Dimensions et données techniques

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 enroulable en aluminium blanc RAL 9006 et porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann, motif 860, en aluminium blanc RAL 9006

Utilisation universelle

Les portes de garage enroulables et portes à refoulement plafond s'ouvrent à la verticale et ne nécessitent qu'une place minimale dans le garage. Grâce à leurs principes de construction, elles offrent un espace de stationnement maximal, aussi bien dans que devant le garage. Peu importe qu'elle soit rectangulaire ou oblique, qu'elle ait un arc bombé ou en plein cintre, la forme de la baie ne joue aucun rôle lors de la pose.

Pour la porte de garage enroulable RollMatic, l'espace sous plafond demeure également dégagé et peut donc être utilisé pour l'éclairage ou comme espace de rangement supplémentaire. Pour les situations de montage avec un linteau ou des écoinçons latéraux réduits, la RollMatic est également disponible comme porte de garage à enroulement extérieur.

La porte de garage à refoulement plafond RollMatic OD convainc par sa retombée de linteau minimale et est idéale pour la rénovation dans des espaces réduits.





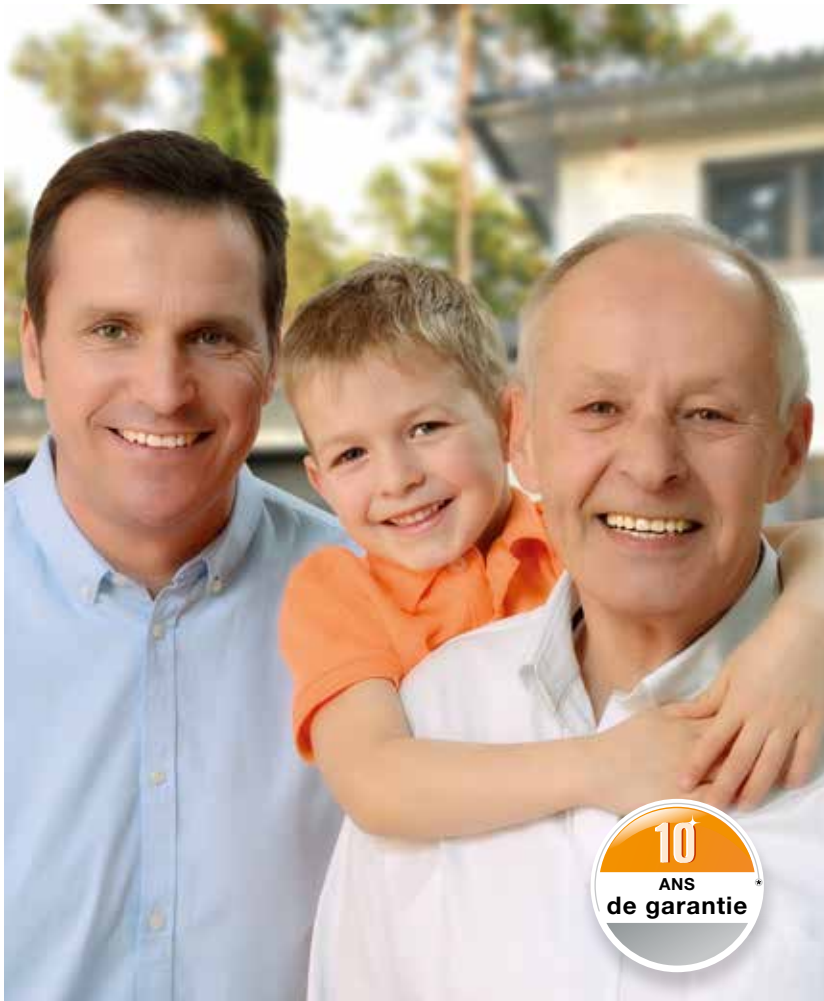
« Un nom se forge
par le travail. » August Hörmann

Répondant fièrement aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est aujourd'hui synonyme d'une véritable qualité. Riche de plus de 80 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 de votre porte de garage enroulable ou de votre porte à refoulement plafond 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 longue durée 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 de garage enroulables RollMatic et portes à refoulement plafond RollMatic OD et 5 ans sur les motorisations Hörmann.***

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

3 Perspectives

Hörmann montre le bon exemple. **100 %** des besoins en énergie de l'entreprise sont couverts **par du courant vert**. Un système de gestion énergétique intelligent et certifié, allié à un envoi postal neutre en émissions de CO₂ et au recyclage de matières premières, permet **d'économiser chaque année plus de 40 000 tonnes de CO₂**. De plus, les produits Hörmann sont conçus pour une construction durable.



4 Système d'équilibrage fiable



Exclusivité Hörmann

Porte de garage enroulable avec technique à ressorts de traction

Un **système d'équilibrage intégré** dans les rails de guidage assiste la motorisation lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte et **préserve la mécanique de la motorisation**. Les systèmes de ressorts multiples et les doubles câbles de traction protègent le tablier de porte contre les chutes dans toutes les positions. En cas d'ouverture de secours, il est possible de déplacer la porte manuellement en toute simplicité. Pour la porte de garage enroulable, aucune manivelle n'est nécessaire.

5 Automatisme d'arrêt fiable

Les **motorisations de série avec démarrage et arrêt progressifs** ménagent particulièrement les portes RollMatic. En cas d'obstacle soudain, l'**automatisme d'arrêt** stoppe la porte de manière fiable grâce au système d'équilibrage. Pour encore plus de protection et de sécurité, nous recommandons la pose d'une cellule photoélectrique fonctionnant sans contact.



6 Porte de garage enroulable compacte

Les portes de garage enroulables RollMatic sont idéales lorsque **l'espace sous plafond de votre garage** doit rester **dégagé** ou que votre garage est trop petit pour une porte à refoulement plafond ou une porte sectionnelle. Le tablier de la porte de garage enroulable **s'enroule de manière compacte dans le linteau** de la baie et vous pouvez utiliser l'espace sous plafond pour l'éclairage ou comme espace de rangement supplémentaire. Pour les situations de montage avec des écoinçons latéraux réduits, la RollMatic est également disponible comme **porte de garage à enroulement extérieur pour montage devant la baie**.



7 Porte compacte à refoulement plafond

Les portes à refoulement plafond RollMatic OD sont particulièrement adaptées aux garages avec un **petit linteau**. Le tablier de porte se déplace sur les minces rails de guidage au plafond. Grâce au montage latéral compact de la motorisation, la RollMatic OD ne nécessite que **60 mm de retombée de linteau**.



8 Système radio BiSecur avec sécurité certifiée



Le système radio bidirectionnel BiSecur fait figure de **technologie d'avenir** pour la commande confortable et sûre des motorisations de porte de garage, portails, portes d'intérieur, éclairages et plus encore. Conçue par Hörmann avec une portée stable et sans interférences, cette 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.



Visionnez également notre film « BiSecur – Le système radio avec sécurité certifiée » sur www.hoermann.com/videos

Parfaitement assortis et 100 % compatibles

Tous les éléments de commande, récepteurs et motorisations BiSecur sont parfaitement compatibles. Avec un émetteur ou, par exemple, un clavier à code sans fil, vous ouvrez facilement, en plus de votre porte de garage, votre portail muni d'une motorisation Hörmann, vos motorisations de porte d'intérieur ou d'autres appareils équipés de récepteurs BiSecur. Avec la **nouvelle application BlueSecur Hörmann, commandez votre portail et porte de garage via Bluetooth¹⁾ tranquillement depuis votre smartphone.** En outre, d'autres autorisations utilisateur²⁾ peuvent être transmises pour une durée déterminée ou indéterminée à d'autres smartphones, de sorte que chaque membre de la famille puisse à tout moment ouvrir la porte.

¹⁾ En combinaison avec un récepteur Bluetooth Hörmann externe

²⁾ Le cas échéant, achat intégré à l'application nécessaire



9 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. D'une simple pression, la couleur de la LED de l'émetteur HS 5 BS ou du bouton-poussoir FIT 5 BS vous indique la position de votre porte³⁾. Au besoin, une seconde pression⁴⁾ ferme la porte. La commande d'une porte de garage n'a jamais été aussi sûre et confortable.

³⁾ Uniquement pour porte à refoulement plafond RollMatic OD

⁴⁾ En cas d'utilisation sans contact visuel avec la porte, une cellule photoélectrique supplémentaire est obligatoire.

10 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 en option ont obtenu le célèbre reddot design award pour leur design remarquable.

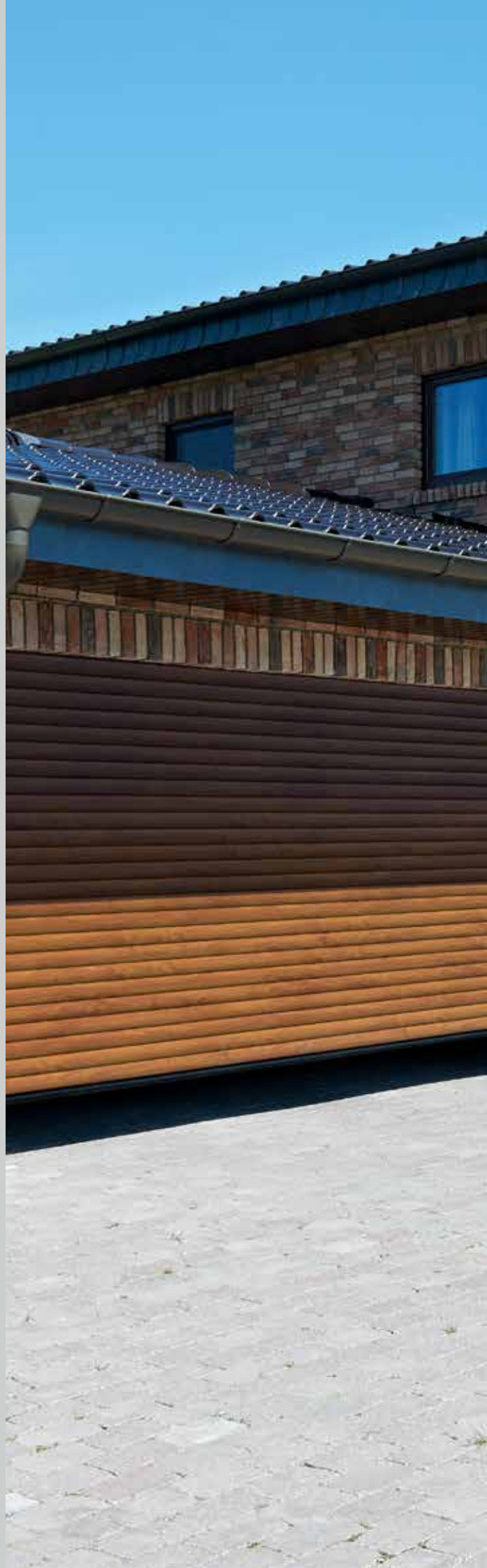


Visionnez également notre film « Sûr, confortable, exclusif : le système radio BiSecur Hörmann » sur www.hoermann.com/videos

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

Adaptation parfaite à votre habitat

Pour garantir une intégration harmonieuse à votre habitat, la porte de garage enroulable RollMatic et la porte à refoulement plafond RollMatic OD se déclinent en plusieurs designs. Pour un aspect naturel, vous pouvez opter pour l'un des deux décors bois du plaxage Decograin ou de la surface Decopaint. Pour un aspect de porte particulièrement élégant, la teinte Noir 2100 Sablé anthracite métallique est recommandée. Ou optez pour l'une des 12 couleurs à prix identique. Bien entendu, notre gamme comprend également des portillons indépendants assortis.





► Porte de garage enroulable
et portillon indépendant en blanc
trafic RAL 9016





▼ Porte de garage à enroulement extérieur en gris clair RAL 7035



▲ Porte à refoulement plafond RollMatic OD en gris anthracite RAL 7016

◀ Porte de garage enroulable en blanc trafic RAL 9016 et porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann, motif 413, en blanc trafic RAL 9016

Vue d'ensemble harmonieuse

Contrairement aux profilés à rainures proposés par les autres fabricants, la surface lisse des profilés en aluminium allie modernité et élégance. Le revêtement haut de gamme des faces intérieure et extérieure de la porte permet par ailleurs un nettoyage facile. Tous les éléments de porte Hörmann sont entièrement réalisés dans la couleur de votre choix sans supplément. De cette manière, le tablier de porte, le rail de guidage, le faux-linteau et le capot d'arbre d'enroulement forment une unité harmonieuse. L'espace vide du profilé est uniformément injecté de mousse rigide polyuréthane, assurant ainsi un déplacement de porte silencieux.



A noter :

Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives.

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

Toutes les portes de garage enroulables Hörmann sont conformes à l'état actuel de la technique de par leurs caractéristiques techniques et les vernissages utilisés. Les marques de pression et l'usure sont liées au type de construction et sont inévitables. Elles n'altèrent pas le fonctionnement et la longévité de la porte de garage enroulable.

1 Vue du profilé sur la face intérieure des portes de garage enroulables à enroulement intérieur (voir à partir de la page 20) et portes à refoulement plafond (voir à partir de la page 26), sur la face extérieure des portes de garage à enroulement extérieur (voir à partir de la page 25)

2 Vue du profilé sur la face extérieure des portes de garage à enroulement intérieur (voir à partir de la page 20) et portes à refoulement plafond (voir à partir de la page 26), sur la face intérieure des portes de garage à enroulement extérieur (voir à partir de la page 20)

12 couleurs à prix identique

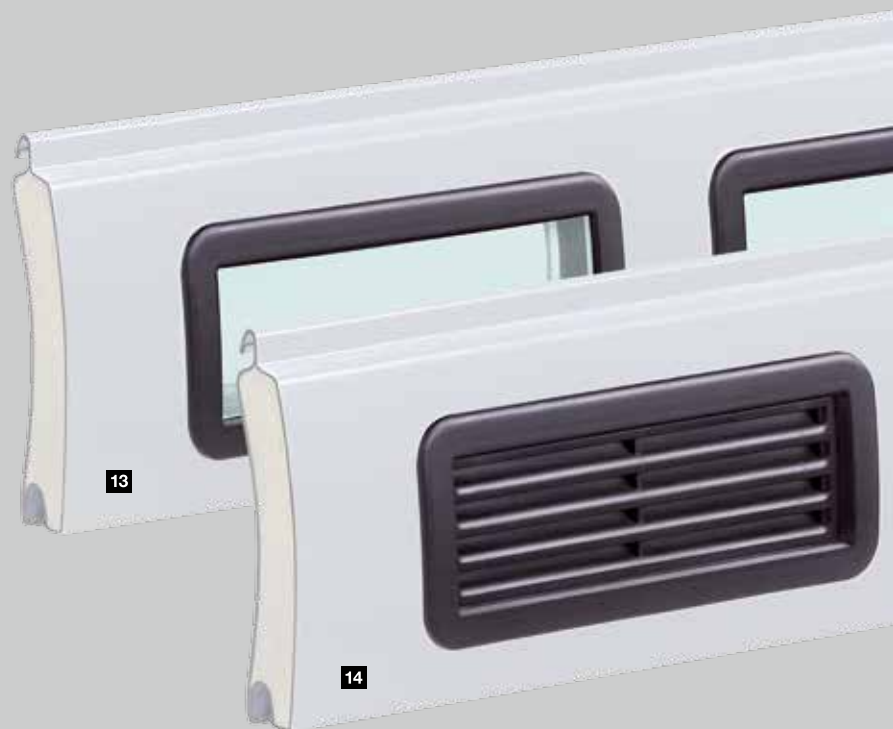


Éléments vitrés 13

Les hublots laissent pénétrer la lumière du jour dans votre garage. Ces éléments vitrés synthétiques sont répartis sur toute la largeur du profilé. Leur nombre doit être déterminé en fonction de la largeur de porte. Il est possible d'équiper au maximum dix profilés de vitrage par porte.

Grilles d'aération 14

Une bonne aération de votre garage améliore la qualité de l'air ambiant et prévient la formation de moisissure. Les grilles d'aération en matière synthétique résistante sont réparties sur toute la largeur du profilé. Il est possible d'équiper au maximum dix profilés par porte.



- | | | |
|----|----------|-----------------|
| 1 | RAL 9016 | Blanc trafic |
| 2 | RAL 9007 | Aluminium gris |
| 3 | RAL 9006 | Aluminium blanc |
| 4 | RAL 9005 | Noir foncé |
| 5 | RAL 9001 | Blanc crème |
| 6 | RAL 8028 | Brun terre |
| 7 | RAL 7035 | Gris clair |
| 8 | RAL 7016 | Gris anthracite |
| 9 | RAL 6005 | Vert mousse |
| 10 | RAL 5011 | Bleu acier |
| 11 | RAL 3003 | Rouge rubis |
| 12 | RAL 1015 | Ivoire clair |

Plaxage Decograin

Les deux décors Decograin Golden Oak (chêne doré) et Rosewood (palissandre) séduisent par leur aspect bois naturel. De plus, la protection particulièrement résistante à l'usure des surfaces assure la pérennité du revêtement par film synthétique résistant aux UV recouvrant les profilés. Le plaxage Decograin n'est pas réalisable pour les portes de garage à enroulement extérieur.



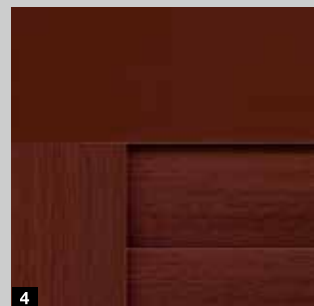
A noter :

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

Porte de garage enroulable RollMatic

Pose dans la baie

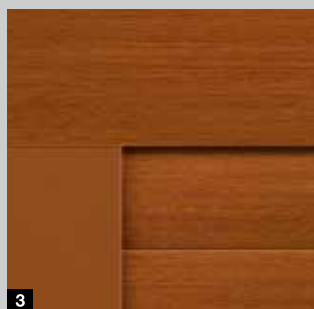
Profilé et rails de guidage en Decograin, faux-linteau dans la nuance du décor. Nous recommandons un faux-linteau supplémentaire en option en Decograin (voir page 24).



Porte de garage enroulable RollMatic

Pose derrière la baie

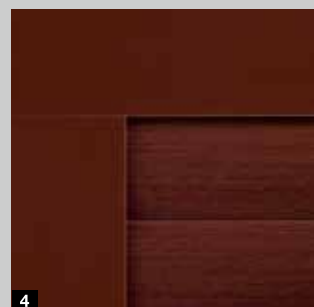
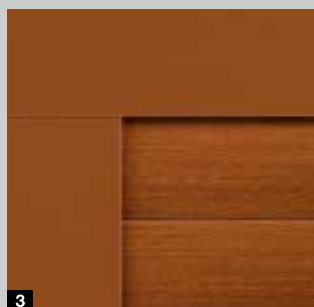
Profilé en Decograin, faux-linteau et rails de guidage dans la nuance du décor



Porte à refoulement plafond RollMatic OD

Pose dans la baie ou derrière la baie

Profilé en Decograin, faux-linteau et rails de guidage dans la nuance du décor



- 1 Vue du profilé sur la face intérieure de la porte en brun
- 2 Vue du profilé sur la face extérieure de la porte en Decograin Golden Oak (chêne doré)
- 3 Decograin Golden Oak (chêne doré)
- 4 Decograin Rosewood (palissandre)

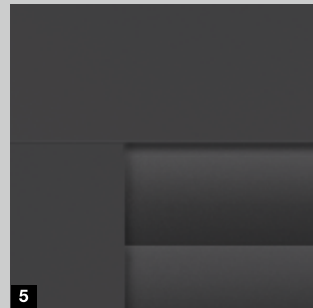
Surface Decopaint

Les décors Decopaint Golden Oak (chêne doré) et Rosewood (palissandre) représentent une alternative à prix avantageux au plaxage Decograin. Les profilés sont laqués à l'intérieur et à l'extérieur en aspect bois. Avec la teinte Noir 2100 Sablé, la peinture est exécutée en anthracite métallique.



Porte de garage enroulable RollMatic /
Porte à refoulement plafond RollMatic OD

Profilé en Decopaint, faux-linteau et rails de guidage dans la nuance du décor



- 1 Vue du profilé sur la face intérieure des portes de garage à enroulement intérieur (voir à partir de la page 20) et portes à refoulement plafond (voir à partir de la page 26), sur la face extérieure des portes de garage à enroulement extérieur (voir à partir de la page 25) en Decopaint Golden Oak (chêne doré)
- 2 Vue du profilé sur la face extérieure des portes de garage à enroulement intérieur (voir à partir de la page 20) et portes à refoulement plafond (voir à partir de la page 26), sur la face intérieure des portes de garage à enroulement extérieur (voir page 25) en Decopaint Golden Oak (chêne doré)
- 3 Decopaint Golden Oak (chêne doré)
- 4 Decopaint Rosewood (palissandre)
- 5 Noir 2100 Sablé anthracite métallique

Des détails parfaitement harmonisés



La porte de garage enroulable RollMatic présente toute une série de détails innovants qui n'ont qu'un objectif : vous offrir un maximum de confort et de sécurité. Du montage particulièrement aisé aux dispositifs de sécurité brevetés, ce concept se retrouve dans les moindres détails du produit.





Exclusivité Hörmann

Technique à ressorts de traction

1 Protection optimale de l'arbre d'enroulement

Le coffre équipant de série l'arbre d'enroulement prévient toute manipulation de l'enroulement de porte. Par ailleurs, il protège le tablier de tout dommage et de toute salissure lorsque la porte est ouverte. Pour les portes de couleur ou les portes avec plaxage Decograin, l'aspect du capot est identique au tablier de porte, tandis que pour les portes en Decopaint, le capot est livré dans la teinte de la porte.

2 Technique à ressorts de traction avec système de ressorts doubles

Les doubles ressorts de traction et doubles câbles métalliques de la porte de garage enroulable RollMatic Hörmann protègent le tablier de toute chute, dans toutes les positions. Le système de ressorts doubles breveté et l'enveloppe de protection transparente empêchent l'éjection d'un ressort cassé qui risquerait de blesser des personnes.



Exclusivité Hörmann

Anneaux de roulement résistants à l'usure

3 Anneaux de roulement résistants à l'usure

Grâce à l'utilisation de matériaux résistant à l'usure, les anneaux de roulement ne laissent presque aucune marque sur les profilés supérieurs du tablier de porte.



4 Crochets anti-tempête de série

Même en cas de charges au vent élevées (jusqu'à la classe 4), la porte RollMatic Hörmann ne fléchit pas. Les crochets anti-tempête de série placés aux extrémités des profilés maintiennent efficacement la porte dans le guidage. En outre, ils permettent de renforcer la sécurité anti-intrusion.



5 Montage simple

Le montage des portes de garage enroulables RollMatic par les partenaires spécialisés Hörmann est à la fois simple et rapide. Les rails de guidage latéraux, le faux-linteau et la motorisation sont vissés aux parois du garage et au linteau. A l'aide de sangles, le tablier peut ensuite être hissé par la motorisation et fixé sans effort sur l'arbre d'enroulement.

Domaine dimensionnel

Largeur max. 6000 mm ■ **NOUVEAU**
Hauteur max. 3100 mm



Motorisation de série, montée hors du coffre et facile d'entretien

- De série avec émetteur à 4 touches HSE 4 BS
- Faible consommation électrique
- Fermeture automatique réglable**
- Débrayage de secours de série par câble de traction
- Automatisation d'arrêt stoppant immédiatement la porte en cas d'obstacle
- Démarrage et arrêt progressifs offrant un fonctionnement silencieux et augmentant la durée de vie

Commande

- Boîtier séparé avec touches de commande
- Eclairage intégré



Emetteur HSE 4 BS
de série, avec surface
structurée noire
et extrémités synthétiques

Motorisation de série

Nombre de cycles par jour	5
Force de traction et de poussée	650 N
Effort de pointe	800 N
Vitesse d'ouverture max.	11 cm/s

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

** Cellule photoélectrique nécessaire



Equipements complémentaires



Débrayage de secours extérieur en option **1**

Pour les garages sans accès secondaire, nous vous recommandons le débrayage de secours afin d'ouvrir la porte de garage de l'extérieur en cas d'urgence (par exemple en cas de panne de courant).



Batterie de secours en option **2**

Avec cette alimentation de secours, vous remédiez aux temps d'arrêt liés aux pannes d'alimentation secteur et disposez de 18 heures d'autonomie et de max. 5 cycles de porte. En fonctionnement normal, la batterie de secours se recharge automatiquement.



Alarme sonore en option **3**

Le son strident de l'alarme de 110 dB (A) décourage efficacement toute personne tentant de s'introduire par effraction.

Porte à commande manuelle avec verrouillage de porte manuel

Assistées par l'équilibrage à ressorts de traction, les portes de garage enroulables Hörmann s'ouvrent et se ferment à la main très facilement, de l'intérieur comme de l'extérieur. De l'extérieur avec la poignée **4**, de l'intérieur par treuil à chaîne **5**.



Exclusivité Hörmann

Technique à ressorts de traction

Equipements complémentaires

Profilé bas oblique

La solution pour les terrains en pente : le profilé bas oblique en aluminium compense les différences de hauteur sur toute la largeur de la porte (max. 300 mm). Le montage du profilé est facile puisqu'il suffit de le visser au tablier existant.

Le profilé de fermeture est livré de série avec revêtement à base de poudre noir foncé (comparable au RAL 9005). Sur demande, il est également disponible en couleur assortie à la porte **1**.

Faux-linteau supplémentaire

Le faux-linteau supplémentaire **2** stabilise le faux-linteau en cas de pose dans ou derrière la baie avec faux-linteau visible et obture harmonieusement le linteau sans trous de montage inesthétiques. Il est disponible dans la couleur de la porte ainsi qu'en plaxage Decograin.

Set de compensation pour le montage

Disponible en option, le set de compensation pour le montage **3** assure une pose affleurante en cas de murs irréguliers. Il est particulièrement avantageux en cas de rénovation ou de corps de bâtiment en bois.

Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter aux données techniques sur www.hormann.fr





Porte de garage à enroulement extérieur

La solution en cas de retombée de linteau insuffisante

Pour les garages disposant d'un linteau et/ou d'écoinçons latéraux réduits, la RollMatic est également disponible comme porte de garage à enroulement extérieur pour montage devant la baie. La porte de garage à enroulement extérieur est livrée sous forme de set complet comprenant une motorisation parfaitement adaptée. Pour un aspect homogène et harmonieux de la porte, les rails de guidage et le coffre de tablier sont fournis dans la couleur de la porte ou, dans le cas de Decopaint, dans la teinte du décor.



1 Position de motorisation variable

En fonction de la situation de montage, la motorisation des portes de garage à enroulement extérieur peut être montée à gauche ou à droite. Plus large de 100 mm à cet emplacement, le capot d'arbre d'enroulement recouvre la motorisation, la protégeant ainsi des intempéries et de toute manipulation extérieure.

2 Capot des ressorts de traction avec regards de contrôle

Les regards de contrôle du capot des ressorts vous permettent de vous assurer aisément du bon fonctionnement du guide de câble et des ressorts. Autant de sécurité, même après de nombreuses années.



3 Déverrouillage sécurisé

Le treuil à main permet de déverrouiller confortablement la motorisation de l'intérieur. Ainsi, vous pouvez ouvrir aisément votre porte manuellement, en cas de panne de courant par exemple. En option, le déverrouillage sécurisé est également disponible pour montage dans un boîtier verrouillable sur mur extérieur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 23.

La porte de garage compacte, idéale pour la rénovation



La construction plate de la porte à refoulement plafond RollMatic OD permet la pose même dans les garages à espace réduit.





1 Course de porte silencieuse

Les galets de guidage doubles amènent le tablier de porte de façon fluide et silencieuse sous le plafond. Les minces rails de guidage en aluminium sont reliés par une pièce de jonction à faible rayon. Grâce à cette construction compacte, la porte à refoulement plafond RollMatic OD ne nécessite qu'un linteau de 60 mm.

2 Bonne étanchéité

Les nouveaux supports-galets articulés de forme spéciale permettent une fermeture presque complète de la porte au niveau du linteau. Un joint à lèvres élastique dans la retombée de linteau et des joints à brosses dans les rails de guidage protègent contre la pluie battante (classe 2). Le profilé de sol EPDM flexible équilibre les irrégularités du sol et étanchéifie l'arête inférieure de porte.

3 Système d'équilibrage intégré

Les systèmes de ressorts multiples équilibrent parfaitement le poids du tablier de porte dans toutes les situations. Ainsi, la mécanique de la motorisation est préservée et l'automatisme d'arrêt de la motorisation garantit une utilisation sûre de la porte. Le dispositif de sécurité parachute intégré protège en outre la porte de toute chute en cas de fissure du câble.

4 Montage compact de la motorisation

Les rails de motorisation peuvent être montés au choix sur le rail de guidage horizontal gauche ou droit. Grâce à cette construction compacte, aucune retombée de linteau supplémentaire n'est nécessaire (illustration : motorisation SupraMatic en option).

Montage flexible

Les rails de guidage verticaux et le faux-linteau sont livrés de série de la couleur de la porte. Ainsi, la porte peut elle aussi être montée, en partie ou en totalité, dans la baie.

Domaine dimensionnel

Largeur max. 3500 mm
Hauteur max. 3000 mm



ProMatic, la motorisation de série

- De série avec émetteur à 4 touches HSE 4 BS
- Interrogation de la position de porte avec émetteur HS 5 BS en option
- Ouverture réglable pour l'aération
- Verrouillage de porte automatique
- Eclairage LED avec classe d'efficacité énergétique A++
- Automatisme d'arrêt stoppant immédiatement la porte en cas d'obstacle
- Démarrage et arrêt progressifs offrant un fonctionnement silencieux et augmentant la durée de vie



Emetteur HSE 4 BS de série, avec surface structurée noire et extrémités synthétiques

Motorisations de porte de garage	ProMatic
Cycles par jour / heure	12 / 5
Force de traction et de poussée	600 N
Effort de pointe	750 N
Vitesse d'ouverture max.	14 cm/s



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 LED avec classe d'efficacité énergétique A++
- Ouverture réglable pour l'aération
- Verrouillage de porte automatique
- Capot de motorisation en aluminium brossé
- Automatisme d'arrêt stoppant immédiatement la porte en cas d'obstacle
- Démarrage et arrêt progressifs offrant un fonctionnement silencieux et augmentant la durée de vie



Emetteur HS 5 BS de série, avec surface structurée noire

Motorisations de porte de garage	SupraMatic E
Cycles par jour / heure	25 / 10
Force de traction et de poussée	650 N
Effort de pointe	800 N
Vitesse d'ouverture max.	22 cm/s

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

Equipements complémentaires

Batterie de secours HNA pour motorisations de porte de garage ProMatic et SupraMatic **1**

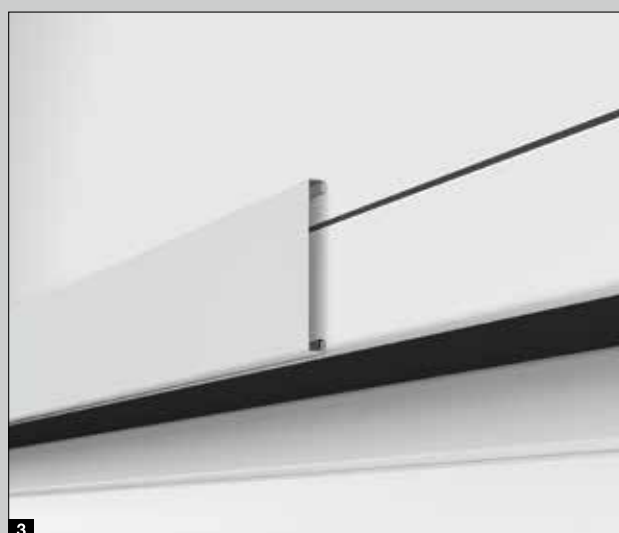
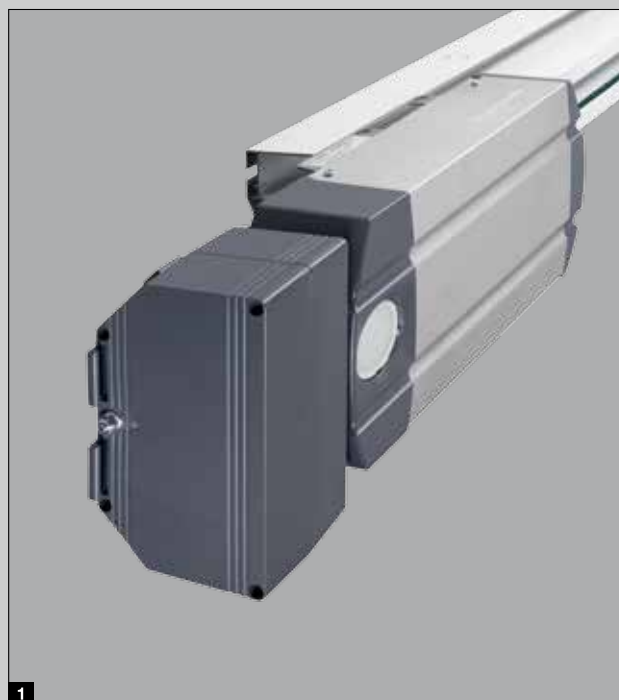
L'alimentation de secours remédie aux temps d'arrêt liés aux pannes d'alimentation secteur et dispose de 18 heures d'autonomie et de max. 5 cycles de porte. La recharge se fait en fonctionnement normal.

Débrayage de secours **2**

Pour les garages sans deuxième accès, nous recommandons un verrou de débrayage de secours supplémentaire. 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.

Profilés de rénovation **3**

Avec les profilés de rénovation en option, la porte est montée dans le jour et recouvre ainsi les fissures inesthétiques au niveau du linteau et du jour, rendant superflu tout travail de maçonnerie supplémentaire.



A chaque porte RollMatic son portillon indépendant

Chez Hörmann, le portillon indépendant n'est pas relégué au second plan. En effet, il n'est possible d'obtenir une impression d'ensemble harmonieuse que si le portillon est parfaitement assorti à la porte. C'est pourquoi nous proposons le portillon indépendant NT 60 dans toutes les surfaces et couleurs disponibles pour les portes. Sa construction à cadre en aluminium haut de gamme de 60 mm d'épaisseur constitue le dormant idéal pour le panneau qui est fixé de série par des parcloses.



Vue de l'extérieur



Vue de l'intérieur
avec paumelle de série



Paumelle masquée
disponible en option
pour une porte élégante
■ **NOUVEAU** à partir
de l'automne 2019



Béquillage de série

Pour plus
d'informations,
reportez-vous
aux pages 40 / 41.

Pour encore plus de confort

Les accessoires de motorisation Hörmann séduisent par leur technologie innovatrice, leur concept exclusif et leur compatibilité parfaite – La combinaison idéale pour tous les perfectionnistes.

Vous désirez un maximum de confort ? Nous vous proposons les éléments de commande adaptés à tous les désirs et besoins : émetteurs élégants, boutons-poussoirs fixes sans fil ou boutons-poussoirs sans fil élégants – Choisissez vos préférés !







Emetteur HS 5 BS

4 touches de fonction plus touche d'interrogation,
1 surface brillante noire ou blanche
2 surface structurée noire



Emetteur HS 4 BS

4 touches de fonction,
3 surface structurée noire

Emetteur HS 1 BS

1 touche de fonction,
4 surface structurée noire

Emetteur HSE 1 BS

1 touche de fonction, œillet pour porte-clés inclus,
5 surface structurée noire



Emetteur HSE 4 BS

4 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus,
6 surface structurée noire avec extrémités chromées ou synthétiques

Emetteur HSE 2 BS

2 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus,
7 surface brillante noire ou blanche
8 surface brillante en vert, violet, jaune, rouge ou orange
9 décors argent, carbone, bois de racine foncé

(ill. 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



**16 Clavier à code sans fil
FCT 3 BS***

Pour 3 fonctions,
avec touches rétroéclairées



**17 Clavier à code sans fil
FCT 10 BS***

Pour 10 fonctions,
avec touches rétroéclairées
et clapet de protection



12 Emetteur HSP 4 BS

4 touches de fonction,
avec verrouillage électronique de
touche, anneau porte-clés inclus



**18 Lecteur d'empreinte
digitale sans fil FFL 12 BS***

Pour 2 fonctions et jusqu'à
12 empreintes digitales



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



**15 Bouton-poussoir sans
fil FIT 2-1 BS**

Pour 2 fonctions
ou 2 motorisations



Contacteur à clé

19 STUP 50

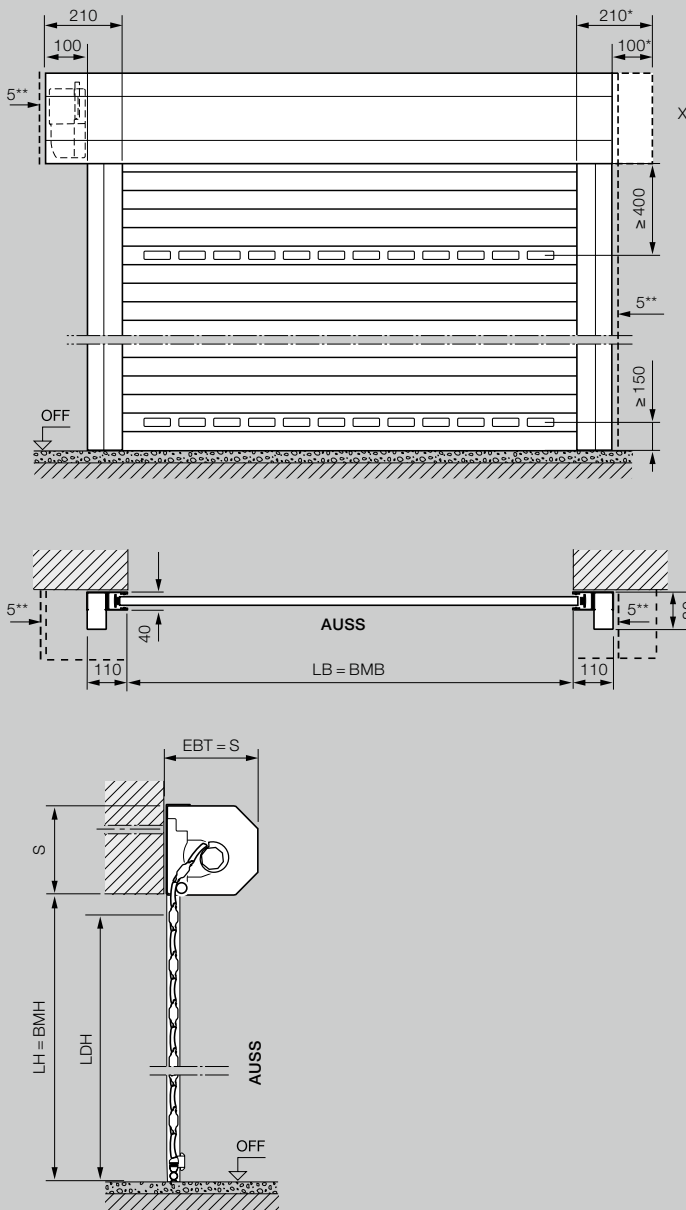
20 STAP 50

En exécution à encastrer
ou en applique, incluant 3 clés

* Disponible jusqu'à
l'automne 2019

Porte de garage à enroulement extérieur

Pose devant la baie, vue de l'extérieur



Explications

BMB	Largeur de commande
BMH	Hauteur de commande
LB	Largeur jour
LH	Hauteur jour
LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
RAMB	Largeur hors-tout cadre
RAMH	Hauteur hors-tout cadre
EBT	Profondeur de montage
S	Retombée de linteau
SBH	Hauteur du faux-linteau supplémentaire
OFF	Sol fini
AUSS	Extérieur

Profondeur de montage EBT

Hauteur de porte < 2300 mm 290 mm
Hauteur de porte ≥ 2301 mm 335 mm

Linteau nécessaire S /

Faux-linteau supplémentaire SBH
Hauteur de porte < 2300 mm 290 mm
Hauteur de porte ≥ 2301 mm 335 mm

Hauteur de passage libre /

Largeur de passage libre LDH / LDB
Hauteur (avec motorisation) LH – 60 mm
Hauteur (sans motorisation) LH – 125 mm
Largeur LB

Encombrement latéral 115 mm
Porte de garage 215 mm
à enroulement extérieur
côté motorisation

Classes de charge au vent

Largeur de porte < 3000 mm	Classe 5
Largeur de porte < 3500 mm	Classe 4
Largeur de porte < 4500 mm	Classe 3
Largeur de porte > 4500 mm	Classe 2

Étanchéité Classe 2
à la pluie battante

X Capot de porte de garage à enroulement extérieur

Outre la position variable de la motorisation (à gauche de série ou à droite en option) avec saillie du capot d'arbre d'enroulement côté motorisation, un aspect symétrique est également proposé en option.

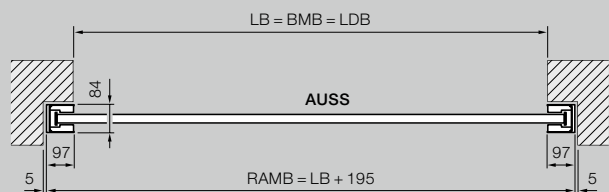
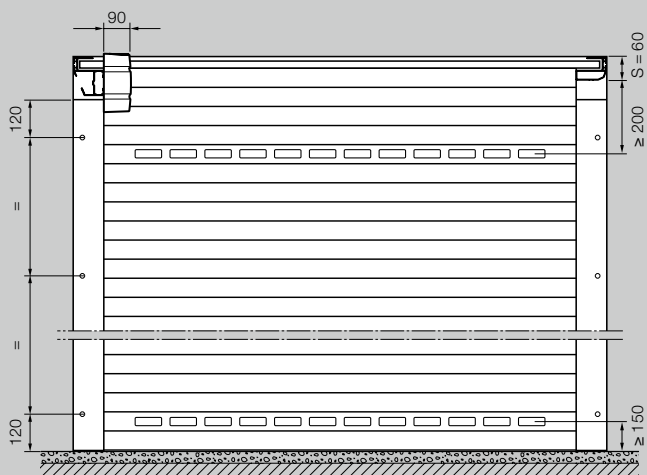
* Pour un aspect esthétique harmonieux, un coffre symétrique est disponible en option !

** Distance de min. 5 mm au faux-linteau / rail de guidage

PORTE À REFOULEMENT PLAFOND ROLLMATIC OD : DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

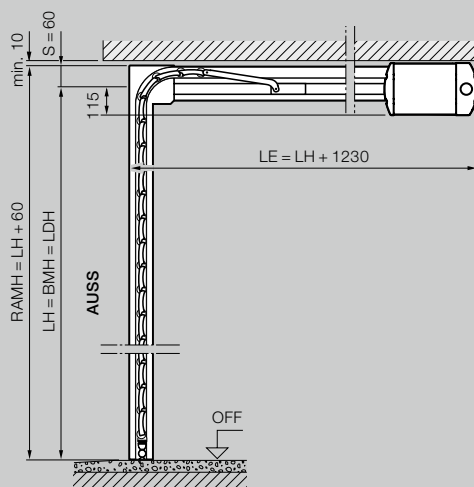
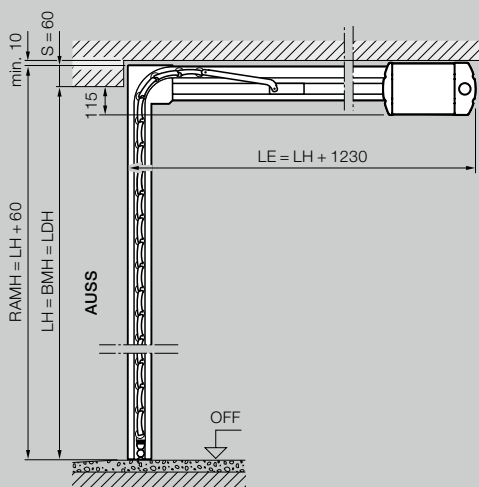
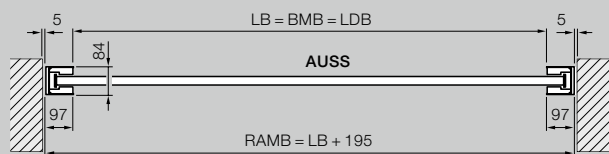
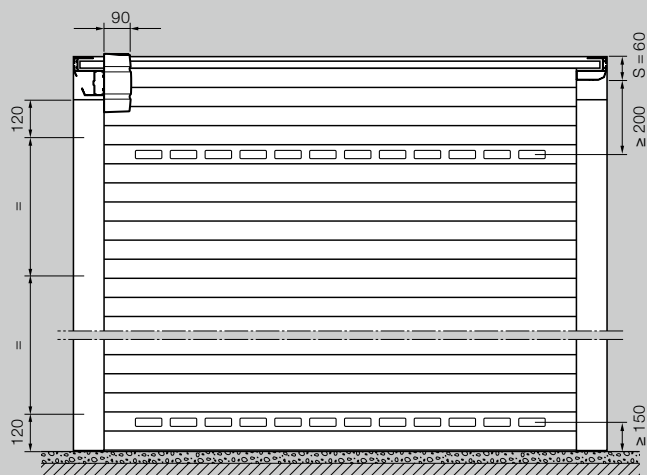
Porte à refoulement plafond

Pose derrière la baie, vue de l'extérieur



Porte à refoulement plafond

Pose dans la baie, vue de l'intérieur



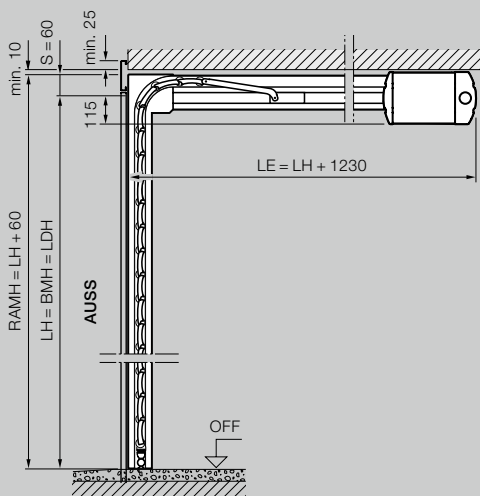
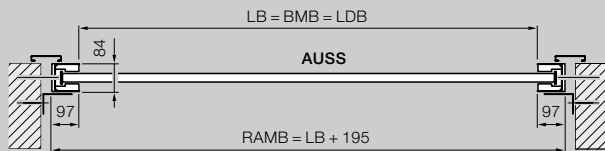
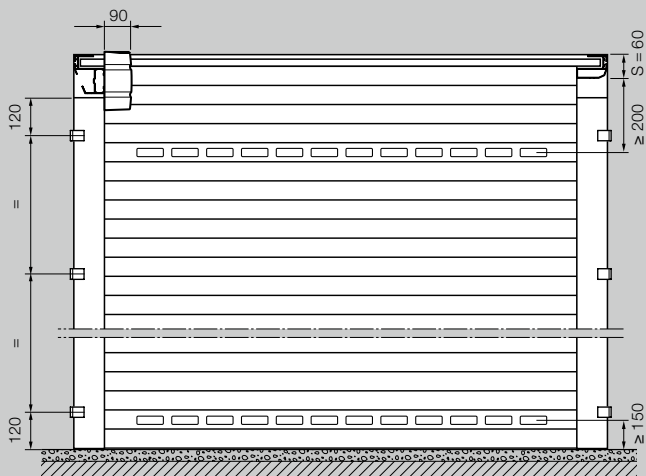
Domaine dimensionnel porte à refoulement plafond RollMatic OD*

Hauteur jour (LH)	Largeur jour (LB)									
	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
3000										
2875										
2750										
2625										
2500										
2375										
2250										
2125										
2000										
1875										
1700										

* En cas de pose affleurante dans la baie avec faux-linteau 95 : LB max. 3150 mm, LH max. 2700 mm

Porte à refoulement plafond

Pose affleurante dans la baie avec faux-linteau 95



Explications

- BMB Largeur de commande
- BMH Hauteur de commande
- LB Largeur jour
- LH Hauteur jour
- LDB Largeur de passage libre
- LDH Hauteur de passage libre
- LMB Largeur de maçonnerie
- RAMB Largeur hors-tout cadre
- RAMH Hauteur hors-tout cadre
- LE Profondeur d'encombrement avec motorisation
- S Retombée de linteau
- OFF Sol fini
- AUSS Extérieur

Encombrement latéral 102 mm

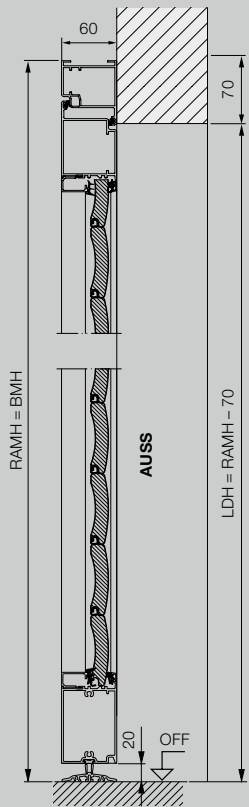
Classe de charge au vent
 Largeur de porte < 3000 mm Classe 3
 Largeur de porte < 3500 mm Classe 2

Etanchéité à la pluie battante Classe 2

PORTILLON INDÉPENDANT : DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

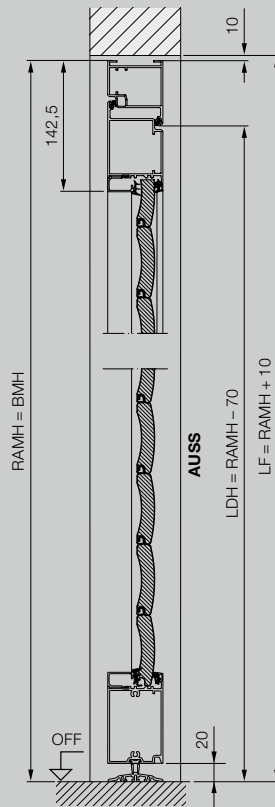
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire

Pose derrière la baie, ouvrant vers l'intérieur



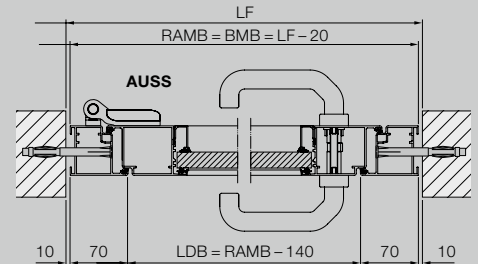
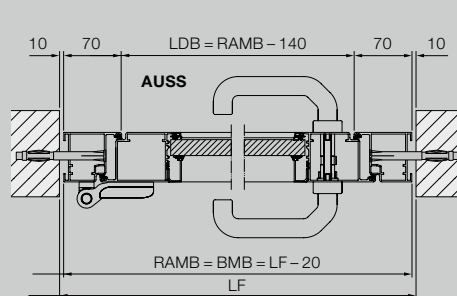
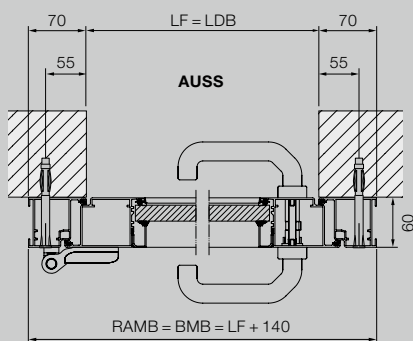
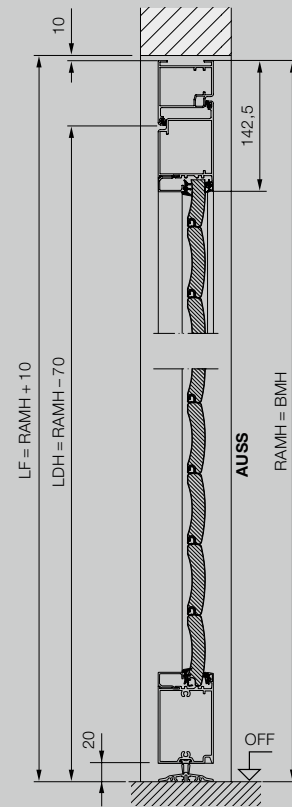
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire

Pose dans la baie, ouverture vers l'intérieur



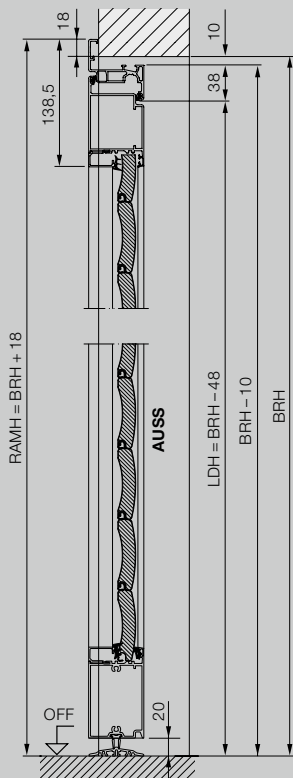
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire

Pose dans la baie, ouverture vers l'extérieur



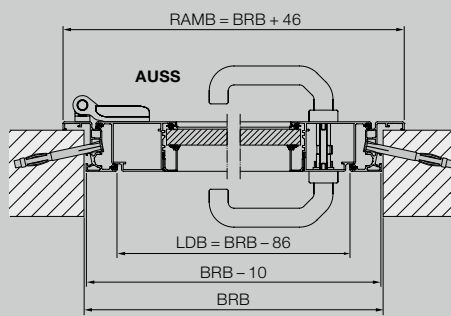
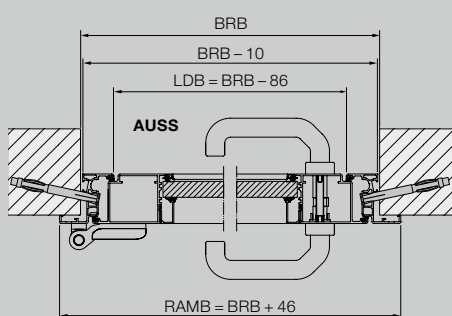
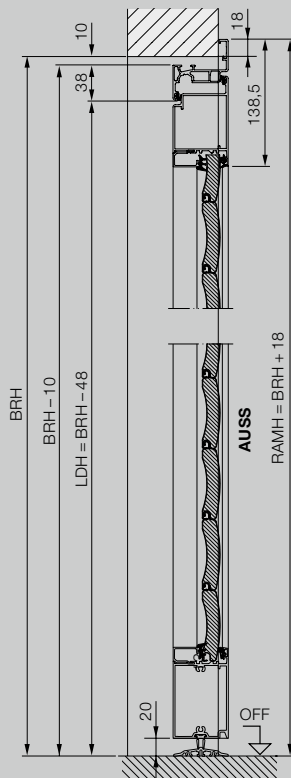
Portillon indépendant avec huisserie d'angle

Pose et ouverture intérieures



Portillon indépendant avec huisserie d'angle

Pose et ouverture extérieures



Explications

BRB	Largeur jour
BRH	Hauteur jour
BMB	Largeur de commande
BMH	Hauteur de commande
LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
LF	Dimension tableau fini
RAMB	Largeur hors-tout cadre
RAMH	Hauteur hors-tout cadre
OFF	Sol fini
AUSS	Extérieur

Matériau

Cadre du panneau de porte et huisserie en profilés d'aluminium extrudés avec panneau en lames de porte enroulable. La position des lames n'est pas identique à la porte de garage enroulable RollMatic. Pose des vitrages et grilles d'aération conformément à la porte de garage enroulable RollMatic.



HÖRMANN

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 de porte et portail**

Profitez d'un confort optimal et d'une sécurité anti-intrusion grâce aux motorisations de porte de garage et de portail Hörmann. Avec les motorisations de porte d'intérieur Hörmann, profitez également de ce confort dans votre habitat.

- **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



Porte d'entrée Thermo65 / Thermo46



Portes en acier

Hörmann : l'assurance de la qualité



Hörmann KG Amshausen, Allemagne



Hörmann KG Antriebstechnik, Allemagne



Hörmann KG Brandis, Allemagne



Hörmann KG Brockhagen, Allemagne



Hörmann KG Dissen, Allemagne



Hörmann KG Eckelhausen, Allemagne



Hörmann KG Freisen, Allemagne



Hörmann KG Ichttershausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



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



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Inde

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 Asie, 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

HÖRMANN