



Portes de garage sectionnelles

NOUVEAU : équipement de sécurité anti-effraction CR 2 certifié,
de série pour LPU 67 Thermo

HÖRMANN





SOMMAIRE

- 6 Les bonnes raisons de choisir Hörmann
- 16 Vue d'ensemble des portes sectionnelles en acier
- 18 Motifs de porte
- 34 Motifs Design personnalisés
- 38 Aspect de porte
- 46 Vue d'ensemble des portes sectionnelles en acier
- 48 Portes sectionnelles en bois massif
- 52 Portes vitrées à cadre en aluminium
- 54 Vue d'ensemble des portes sectionnelles en bois massif
- 55 Vue d'ensemble des portes à cadre en aluminium
- 56 Portes sectionnelles individuelles
- 58 Technique
- 60 Equipements spéciaux
- 62 Poignées / Déverrouillage
- 63 Vitrages
- 64 Portillons incorporés
- 66 Portillons indépendants
- 68 Porte de garage battante DFT 42
- 70 Caractéristiques de performance / ThermoFrame
- 72 Motorisations de porte de garage
- 76 Accessoires
- 80 Rénovation et embellissement
- 86 Dimensions et données techniques
- 90 Gamme de produits Hörmann

Les portes représentées sont parfois 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.

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 ?





« Un nom se forge
par le travail. »

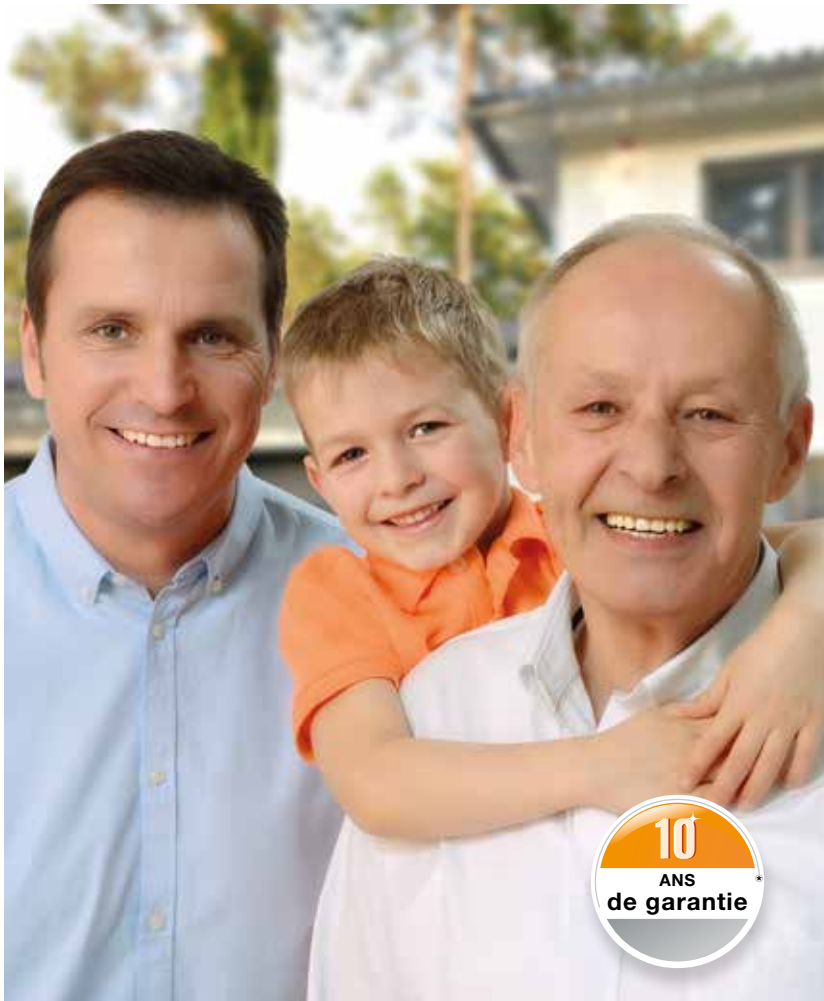
August Hörmann

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 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, d'évolutions permanentes et d'améliorations de détails. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs.



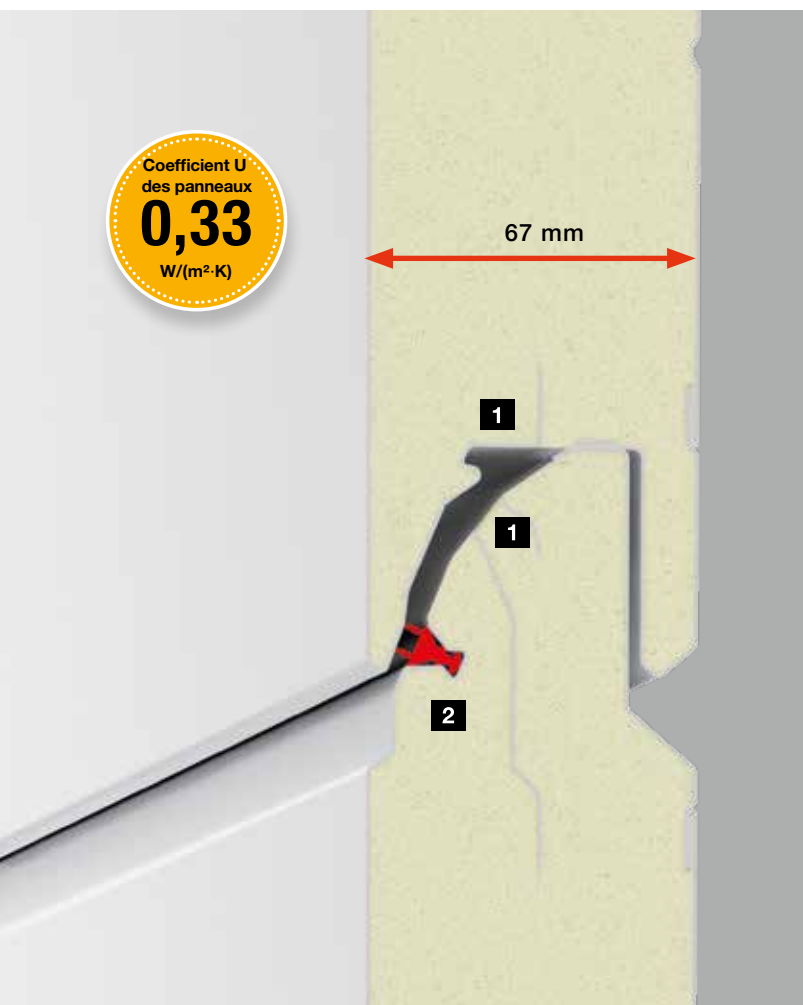
2 Une qualité de marque pour des générations

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, 5 ans sur les surfaces Duragrain et Decograin 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**. 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 40000 tonnes de CO₂**. De plus, les produits Hörmann sont conçus pour une construction durable.



4 Porte isolante 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 d'isolation 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.**

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

5 Isolation thermique efficace



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 **du cadre dormant** 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 70.

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



6 Protection longue durée optimale

! **Exclusivité Hörmann**

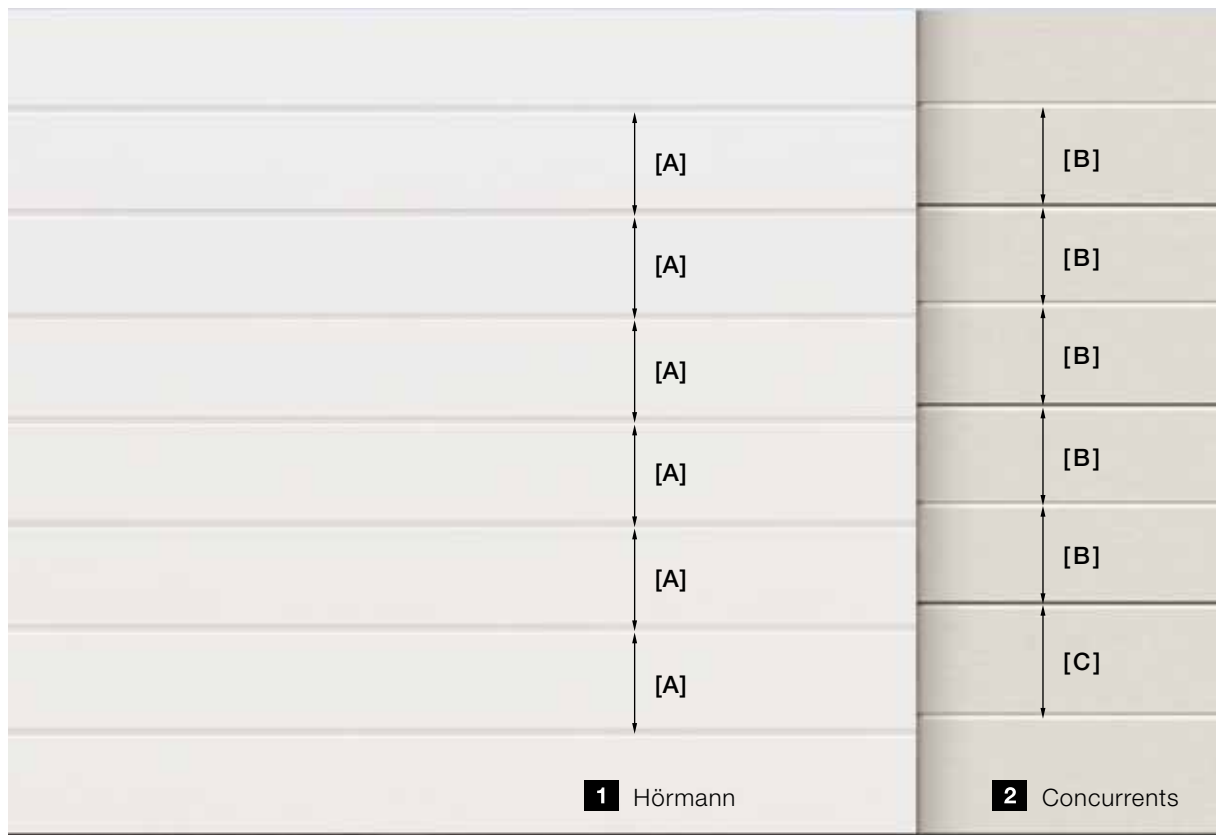
Le **pied de cadre dormant** de 4 cm résistant à l'effritement en **matière synthétique** enveloppe le cadre dormant dans la zone sujette à la corrosion et **protège durablement la porte** . Contrairement aux solutions de la concurrence, cette protection longue durée s'avère efficace même en cas de sol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

Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages 44 – 45.



8 Impression d'ensemble harmonieuse

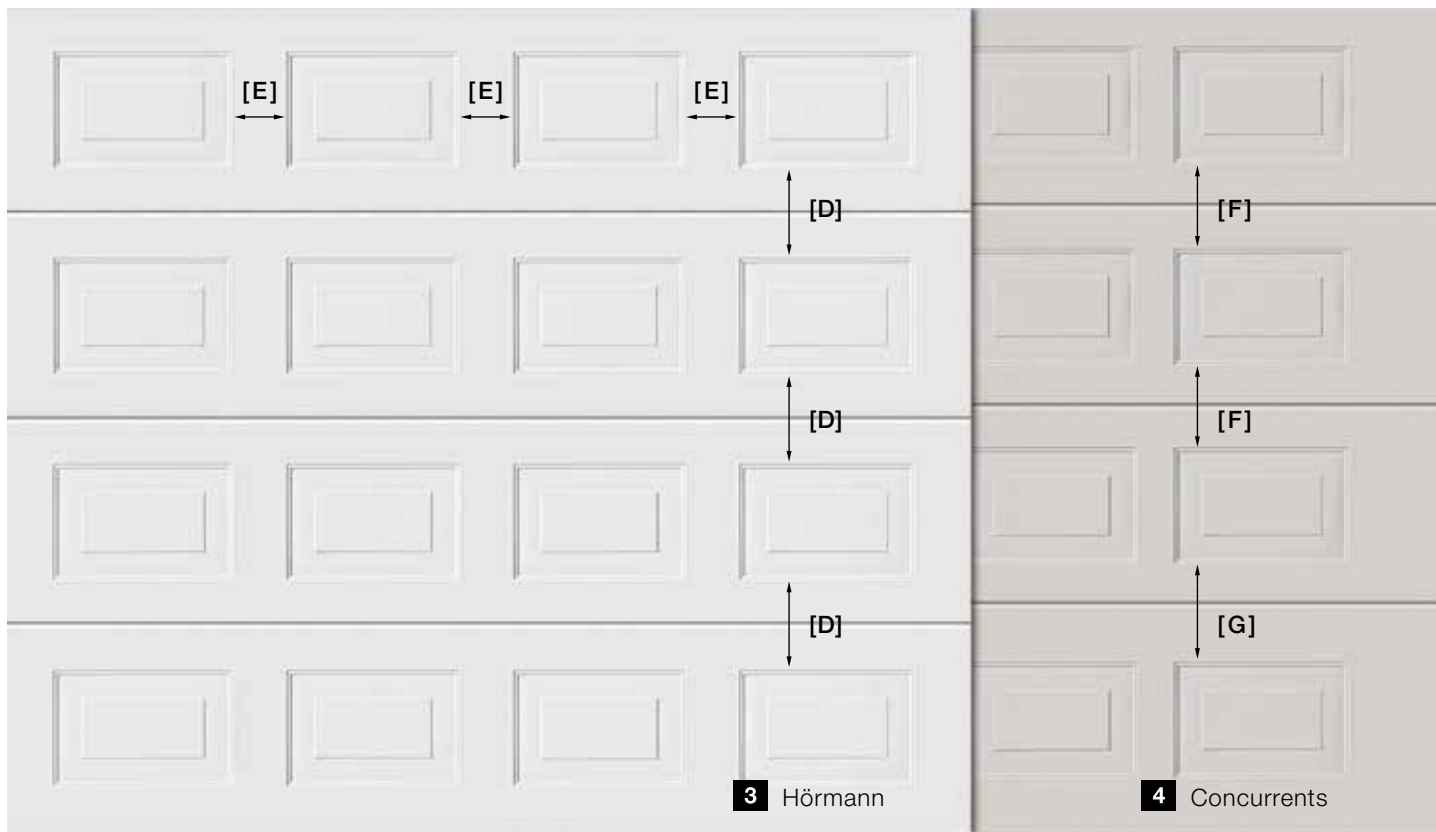
Exclusivité Hörmann pour toutes les dimensions de porte

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. Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages 66–67.

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



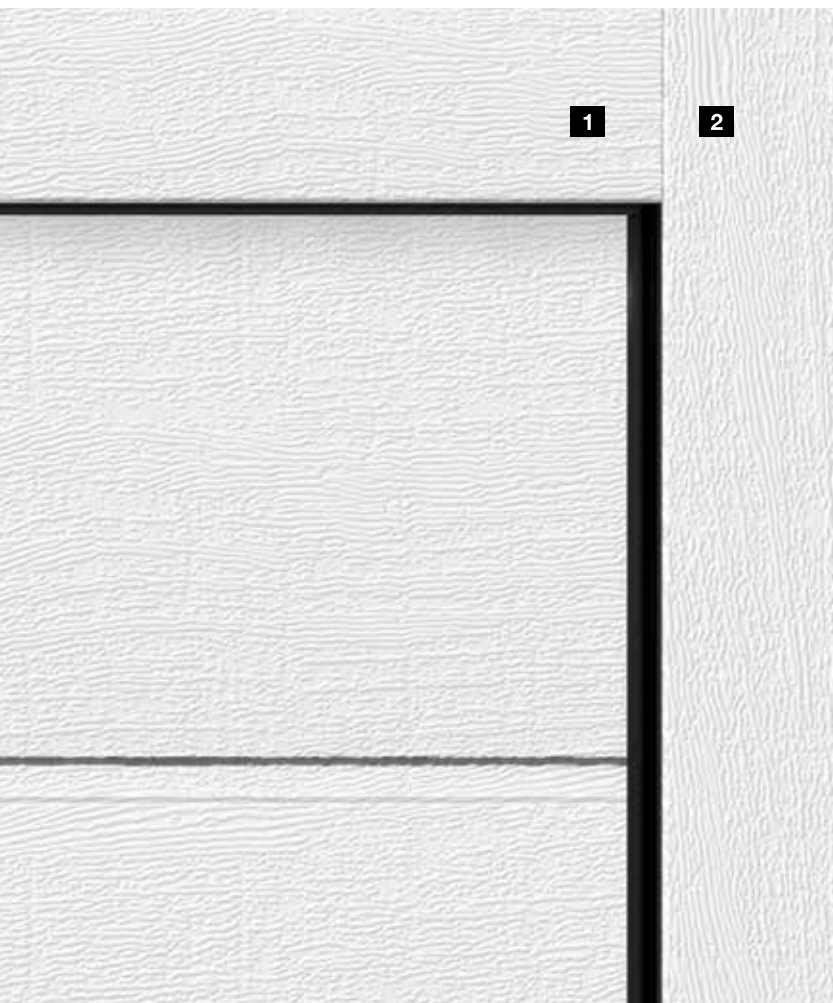
Exclusivité Hörmann pour toutes les dimensions de porte

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. Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages 66 – 67.

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.

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

10 Un passage piétons aisé

Pour sortir vélos et outils de jardinage facilement de votre garage sans avoir à ouvrir la porte, nous vous recommandons une porte LPU 42 avec un portillon incorporé à seuil plat. La largeur d'ouverture libre de 830 ou 1150 mm offre un passage confortable, même pour des appareils larges ou des deux roues. 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.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages 64–65.



11 Sécurité antirelevage de série



Exclusivité Hörmann

Sécurité antirelevage 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 antirelevage 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 – Une sécurité apaisante » sur www.hormann.fr/videos

12 Equipement de sécurité anti-effraction CR 2 certifié

La porte de garage sectionnelle LPU 67 Thermo et, en option, la porte LPU 42 sont disponibles de série avec un équipement de sécurité anti-effraction CR 2 certifié. Si votre maison est directement reliée au garage, vous pouvez solliciter une subvention à la modernisation couvrant 10 à 20 % des coûts auprès de la banque KfW (crédit allemand pour la reconstruction) ; ainsi, une porte **sécurisée CR 2 vous coûte moins qu'une porte sans équipement de sécurité !** Vous trouverez plus d'informations à la page 61.



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, portail, porte 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/videos

14 Parfaitement assortis

Tous les éléments de commande, récepteurs et motorisations BiSecur sont parfaitement compatibles. Par une simple pression d'un bouton sur 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 aisée du statut de la porte

Vous n'aurez plus jamais à sortir par mauvais temps pour vous assurer que votre porte de garage est fermée. Par une simple pression d'un bouton, 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 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.

16 Commande intelligente par appli

Hörmann BlueSecur

Servez-vous de votre smartphone comme d'un émetteur, tout simplement. **Avec l'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 d'entrée et de garage » 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

LPU 67 Thermo

La porte isolante convainc grâce à ses panneaux de 67 mm à rupture de pont thermique offrant une excellente isolation thermique et grâce à son équipement de sécurité anti-effraction CR 2 de série ■ **NOUVEAU.**

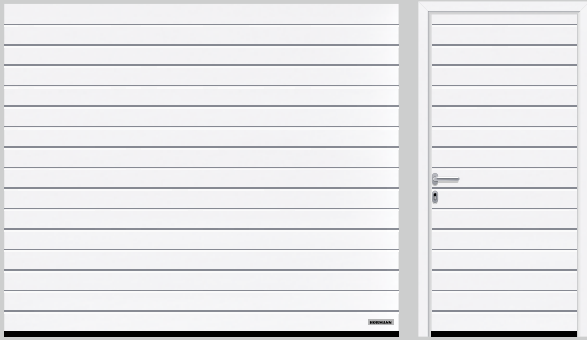
LPU 42

Grâce à ses panneaux de 42 mm d'épaisseur, la porte LPU 42 à double paroi offre une très bonne isolation et en option un équipement de sécurité anti-effraction CR 2.

LTE 42

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

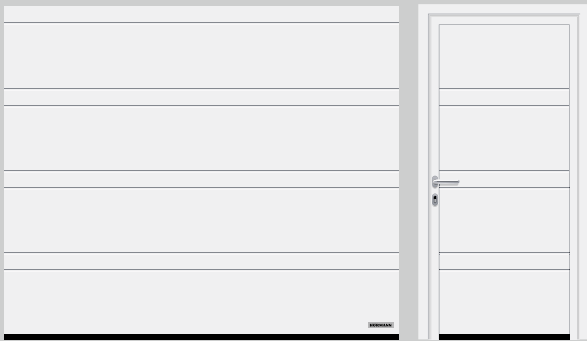




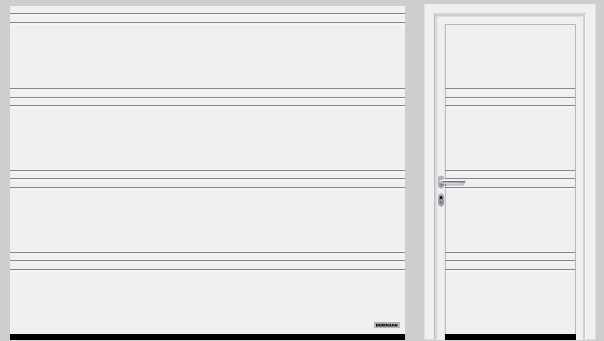
Rainures S (LPU 42, LTE 42), blanc trafic RAL 9016



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



▲ 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 vert sapin, RAL 6009, avec numéro de rue en acier inoxydable en option



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





▲ Exécution à rainures M en Silkgrain gris anthracite RAL 7016 avec numéro de rue en acier inoxydable en option ;
porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann, motif 861 gris anthracite RAL 7016



► 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 56 – 57)

▼ Rainures M en Woodgrain gris anthracite RAL 7016, avec portillon incorporé pratique pour sortir les vélos plus facilement du garage (vous trouverez de plus amples informations aux pages 64 – 65)







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



▲ Exécution à rainures L en Duragrain Béton

► Exécution à rainures L en motif design 461 en Silkgrain CH 703 avec éléments de vitrage ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 173





▼ Rainures L en Planar CH 9007 Matt deluxe aluminium gris





▲ Exécution à rainures L en Sandgrain gris anthracite RAL 7016, avec parements inox motif 500S

► Execution à rainures M motif design 454, en plaxage Decograin Titan Metallic CH 703; porte d'entrée Thermo46 TPS 010 avec motif 454



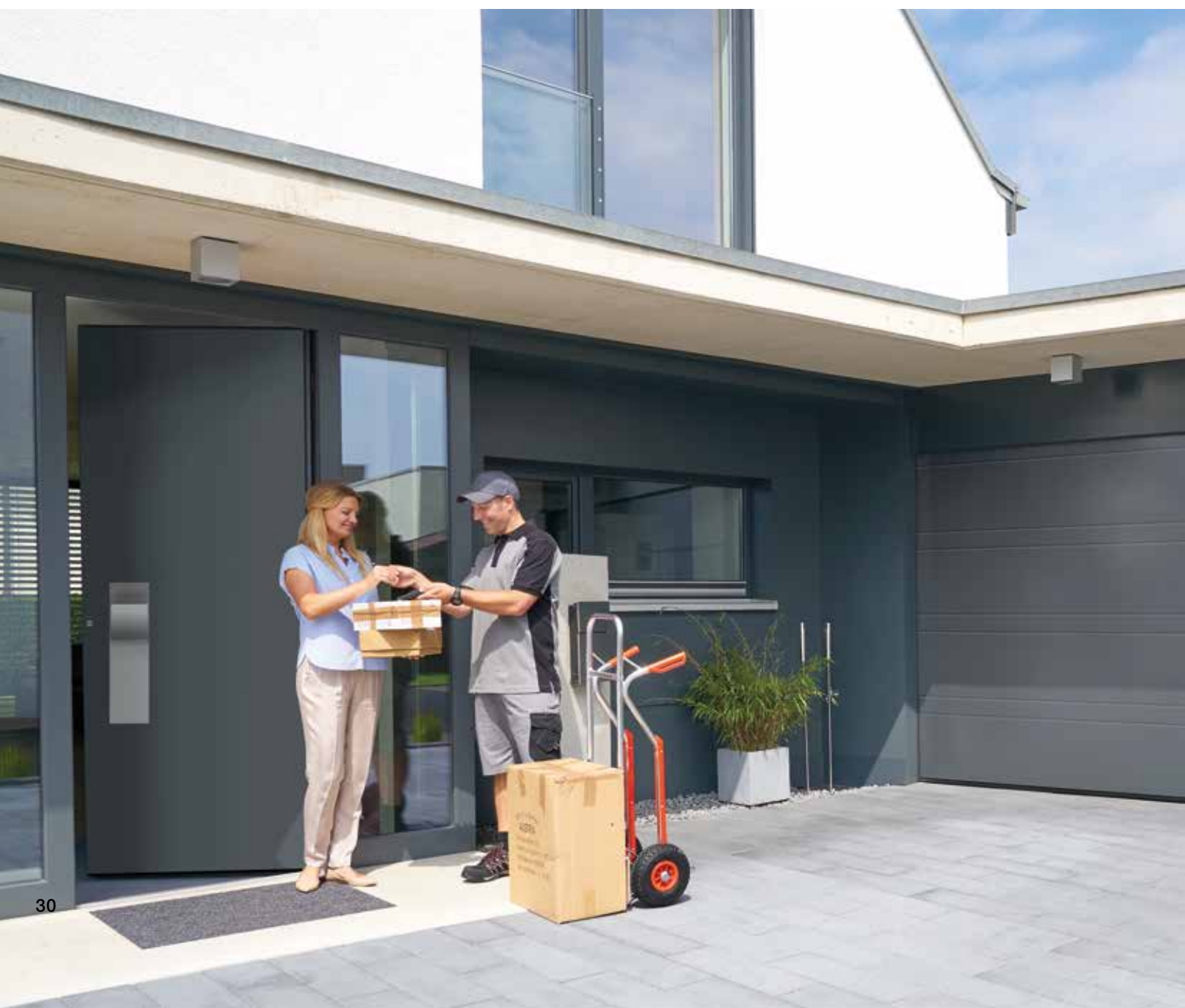


▼ Execution à rainures M, kit de personnalisation 12 parements inox motif 451 positionnés par l'utilisateur, en blanc trafic RAL 9016



► 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 anthracite RAL 7016 motif 500, avec inserts latéraux en aspect bois



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

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

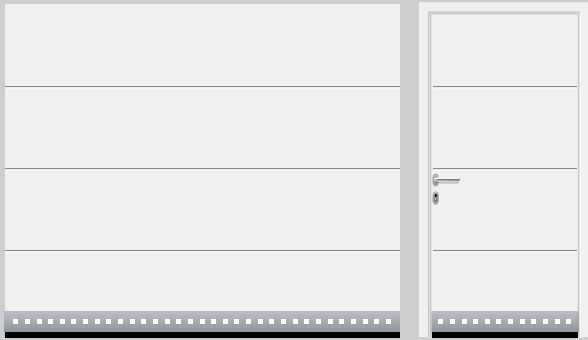




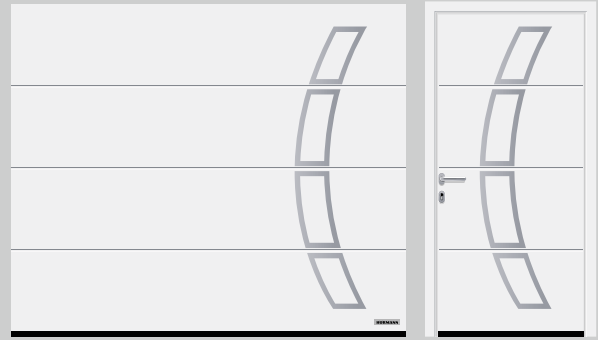
◀ Exécution à cassettes en
Woodgrain brun terre RAL 8028



MOTIFS DESIGN PERSONNALISES



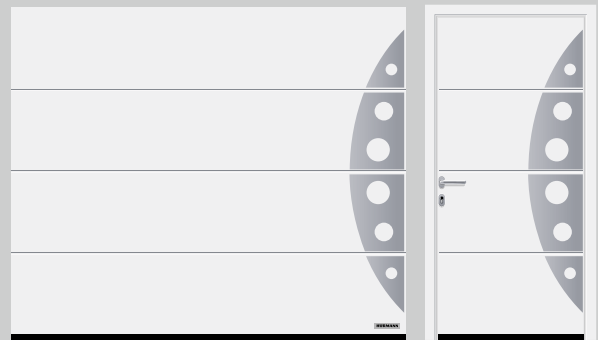
Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanc trafic RAL 9016, élément design avec parements inox motif 450



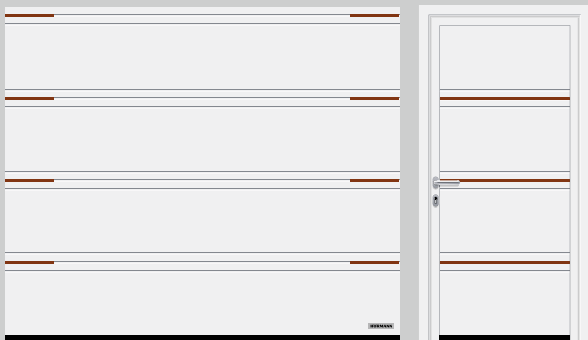
Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanc trafic RAL 9016, élément design avec parements inox motif 457



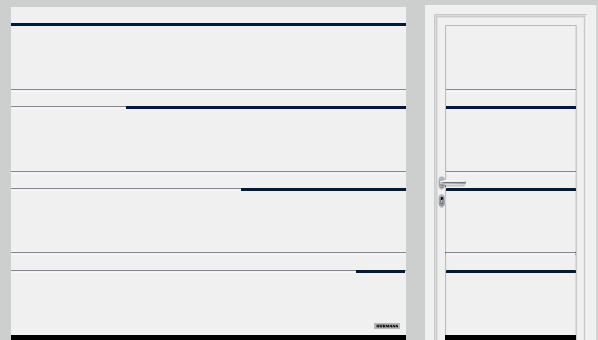
Rainures T (LPU 42), blanc trafic RAL 9016, insert motif 501 et élément design avec parements inox motif 454 gris anthracite RAL 7016



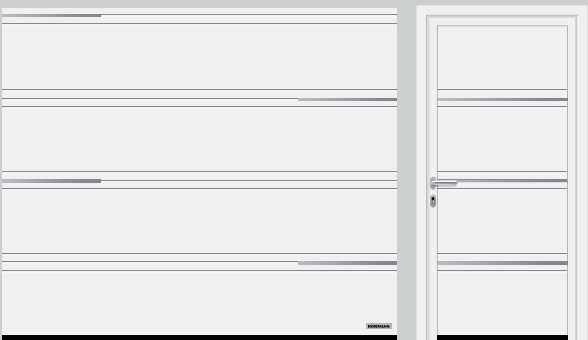
Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanc trafic RAL 9016, élément design avec parements inox motif 458



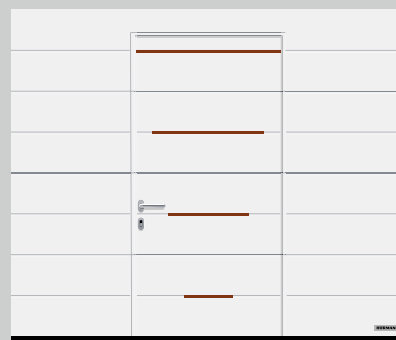
Rainures T (LPU 42), blanc trafic RAL 9016, insert motif 500 avec inserts latéraux en aspect bois



Rainures D (LPU 42), blanc trafic RAL 9016, insert motif 502 en bleu acier RAL 5011



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



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

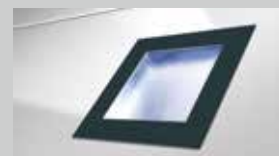
Motifs Design personnalisés

Les éléments design avec parements inox peuvent être placés et combinés sur votre porte avec ces aspects de porte ou au gré de vos souhaits. Les motifs Design sont disponibles de série en acier inoxydable brossé ou sont peints dans toutes les couleurs RAL sur demande. 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.

* Uniquement LPU 42



Élément design en acier inoxydable brossé avec vitrage véritable en option* pour motifs design 461 et 481



Élément design laqué en gris anthracite RAL 7016 avec vitrage synthétique pour motifs design 461, 462, 463, 469, 481, 482 et 483

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. : insert en RAL 6018)

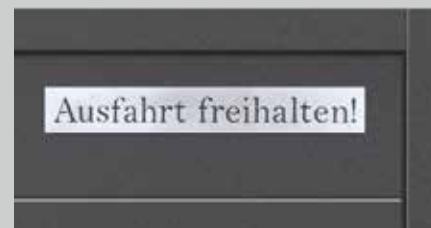
Éléments de design

« Numéros et inscriptions »

Intégrez votre numéro de rue, le nom de votre rue ou d'autres textes dans les polices Modern ou Classic à votre porte de garage sectionnelle LPU 42 à rainures. Les éléments design sont disponibles de série en acier inoxydable brossé ou sont peints dans toutes les couleurs RAL sur demande.



Numéro de rue en chiffres positifs, police moderne



Texte en caractères négatifs, police classique



Motif 451, rainures L, blanc trafic, RAL 9016



Motif 451L, rainures L, blanc trafic, RAL 9016



Motif 454, rainures L, blanc trafic, RAL 9016



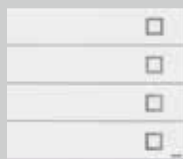
Motif 500S, rainures L, blanc trafic, RAL 9016



Motif 459, rainures L, blanc trafic, RAL 9016



Motif 476, rainures L, blanc trafic, RAL 9016



Motif 451



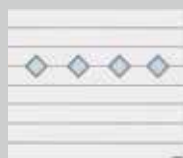
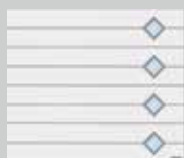
Motif 461, avec vitrage



Motif 451L



Motif 461L, avec vitrage



Motif 454



Motif 500S



Motif 476



Motif 459



Motif 469, avec vitrage



Motifs inox avec ou sans hublot pour portes sectionnelles avec portillon incorporé

Pour tous les portes de garage sectionnelles LPU 42 avec rainures M ou L, en surface Woodgrain, Micrograin, Sandgrain ou Silkgrain. Portillon a droite ou a gauche aussi possible. (sous réserve de validation)

Motif en inox 316 L collés

Hauteur des éléments design:
 Motif 451 : 240 mm
 Motif 451L : 339 mm
 Motif 454 : 250 mm
 Motif 459 : ø 280 mm
 Motif 500S : variable

Motif en inox 316 L avec vitrage

Hauteur des éléments design:
 Motif 461 : 240 mm
 Motif 461L : 339 mm
 Motif 469 : ø 280 mm

Parement en inox 316 L (exterieur) et parclose synthetique (interieur), avec double vitrage synthetique clair ou cristal ou triple vitrage avec verre de sécurité feuilleté, clair, delta mat, granité 200 ou sablé.

Clair de vitrage 160 x 160 mm (carré ou losange) Ø 200 mm (rond).

Remarques:

Sur demande, le nombre de parements peut être réduit. D'autres dispositions peuvent être étudiées (nous consulter). Cadre en aluminium ou grilles d'aération impossibles.

Kit de personnalisation

Ensemble comprenant 1 ou plusieurs parements inox, préparés pour être fixés par l'utilisateur (adhésif double face haute résistance)

Grande variété de couleurs et de décors

Quel que soit le style recherché 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, choisissez entre la surface robuste Woodgrain et la surface ultralisse Silkgrain dans la couleur standard blanc trafic ou dans 16 couleurs préférentielles économiques et 3 couleurs tendances. Les couleurs Matt deluxe de la nouvelle surface Planar et la surface Sandgrain convainquent par leur élégance intemporelle. Les 6 décors Decograin et la surface Duragrain avec 24 décors permettent d'obtenir des aspects de porte détaillés et naturels. 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.





Large éventail de couleurs

Les surfaces Woodgrain et Silkgrain sont disponibles de série en blanc trafic ainsi qu'en 16 couleurs préférentielles économiques, 3 couleurs tendances et dans près de 200 couleurs du nuancier RAL*, de même qu'en de nombreuses couleurs des nuanciers NCS et DB.

1 Woodgrain

Avec cette surface robuste et économique à structure imitant véritablement des traits de scie, les petites rayures se corrigent sans problème.

2 Silkgrain

Grâce à son aspect sophistiqué, la surface Silkgrain ultralisse 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.

A noter :

L'intérieur des portes de garage sectionnelles livrées est généralement blanc gris 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'endommager la porte.

Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives.

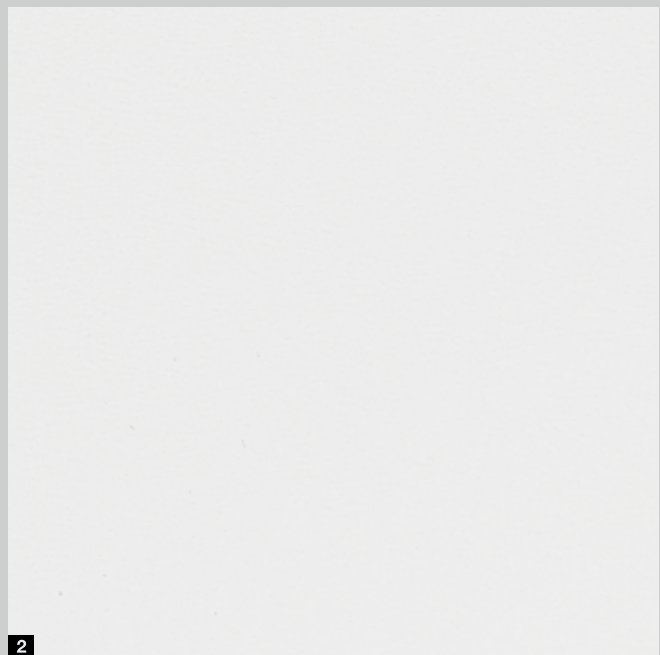
Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

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

Couleur standard



1

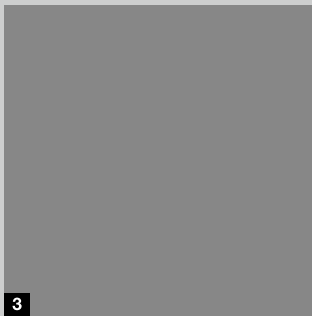


2

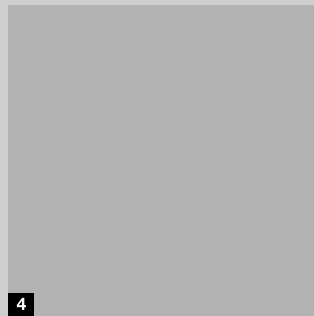
1 Woodgrain, RAL 9016 blanc trafic

2 Silkgrain, RAL 9016 blanc trafic

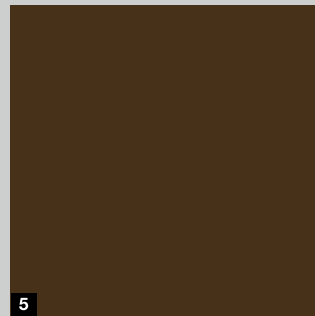
16 couleurs préférentielles



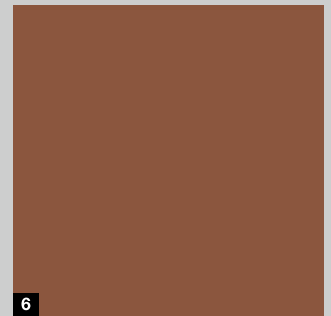
3



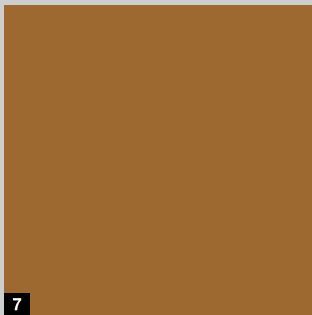
4



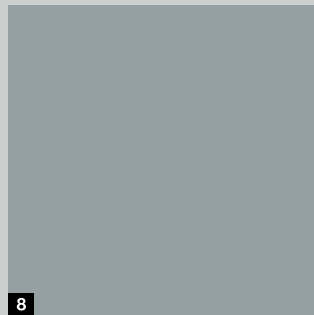
5



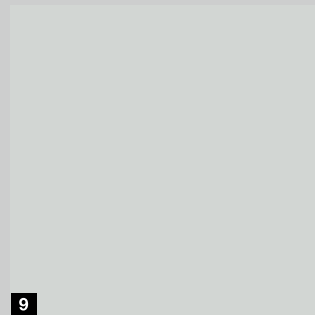
6



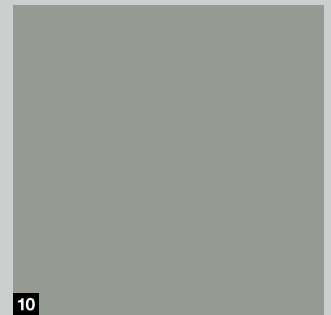
7



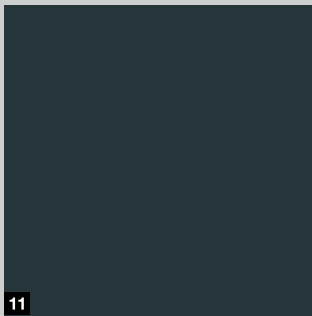
8



9



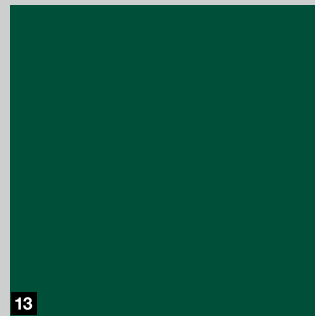
10



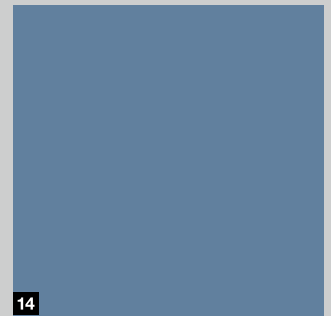
11



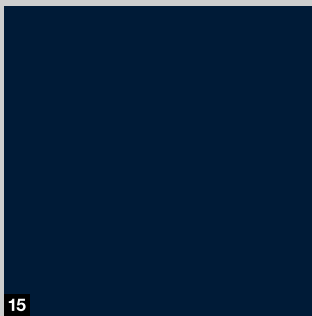
12



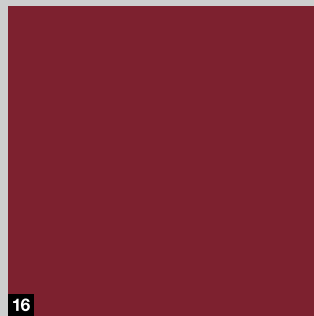
13



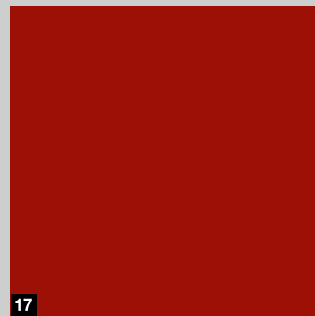
14



15



16



17



18

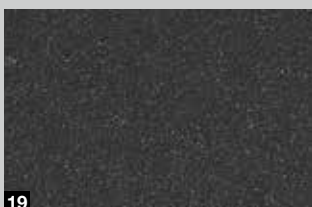
- 3 RAL 9007 Aluminium gris
- 7 RAL 8001 Brun terre de Sienne
- 11 RAL 7016 Gris anthracite
- 15 RAL 5011 Bleu acier

- 4 RAL 9006 Aluminium blanc
- 8 RAL 7040 Gris fenêtre
- 12 RAL 6009 Vert sapin
- 16 RAL 3004 Rouge pourpre

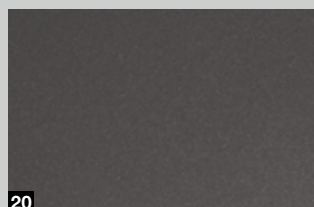
- 5 RAL 8028 Brun terre
- 9 RAL 7035 Gris clair
- 13 RAL 6005 Vert mousse
- 17 RAL 3003 Rouge rubis

- 6 RAL 8003 Brun argile
- 10 RAL 7030 Gris pierre
- 14 RAL 5014 Bleu pigeon
- 18 RAL 1015 Ivoire clair

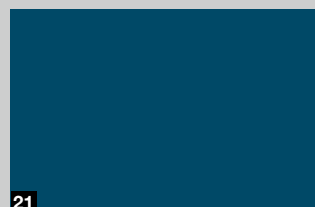
3 couleurs tendances



19



20



21

- 19 Noir 2100 sablé**
- 20 Gris 2900 sablé**
- 21 Bleu canon**

** Couleurs tendances pour la surface Woodgrain et Silkgrain

Intemporelles et élégantes

La nouvelle surface Planar dans les 6 teintes exclusives Matt deluxe Hörmann répond à toutes les exigences d'un design de porte moderne et intemporel. Elle convainc par l'alliance d'une surface lisse à une élégance fine et à couleurs tendance mates.

La surface Sandgrain finement structurée proposée à prix avantageux trouve parfaitement sa place dans les habitations modernes. Choisissez parmi la couleur standard blanc trafic et 3 couleurs préférentielles économiques.

Surface Planar

Couleur standard

1 CH 9016 Matt deluxe blanc trafic

Couleurs préférentielles

2 CH 9006 Matt deluxe aluminium blanc

3 CH 9007 Matt deluxe aluminium gris

4 CH 7016 Matt deluxe gris anthracite

5 CH 8028 Matt deluxe brun terre

6 CH 703 Matt deluxe anthracite métallique

Surface Sandgrain

Couleur standard

7 RAL 9016 blanc trafic

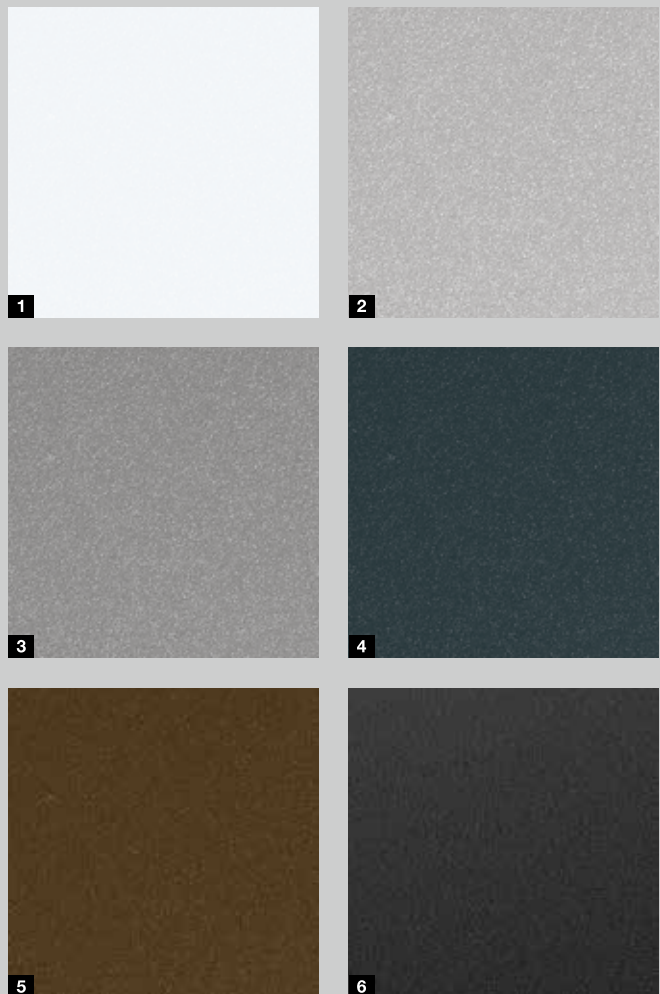
Couleurs préférentielles

8 RAL 9006 aluminium blanc

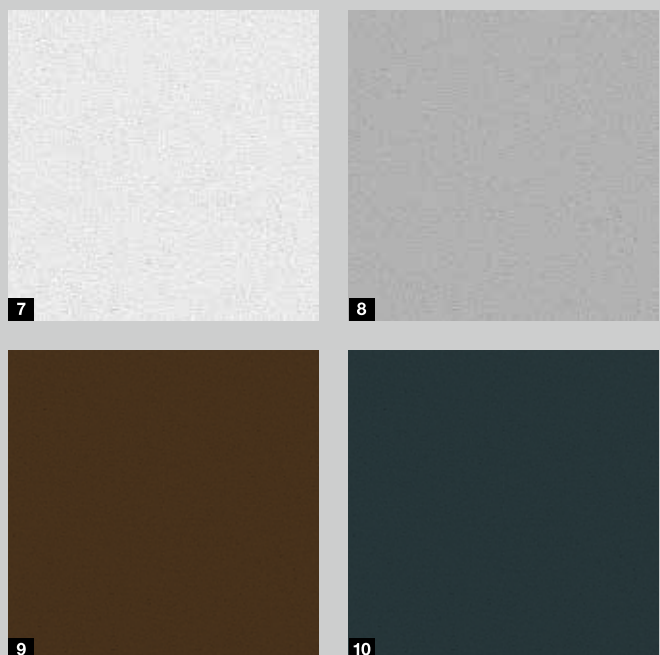
9 RAL 8028 brun terre

10 RAL 7016 gris anthracite

6 teintes Planar Matt deluxe



4 couleurs Sandgrain



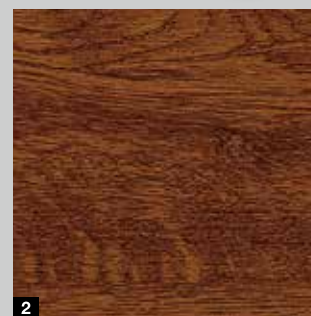
6 décors Decograin

Aspect naturel aux détails fidèles

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.



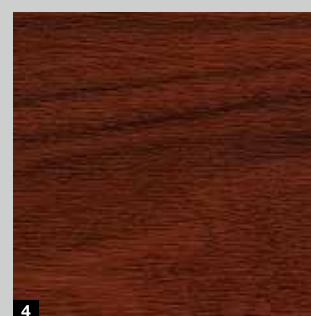
1



2



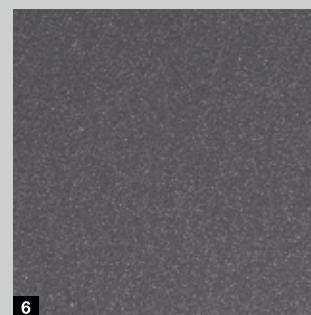
3



4



5



6

Plaxage Decograin

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

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

** Non disponible pour LPU 67 Thermo

Exclusivité Hörmann

avec vernis haute résistance

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.

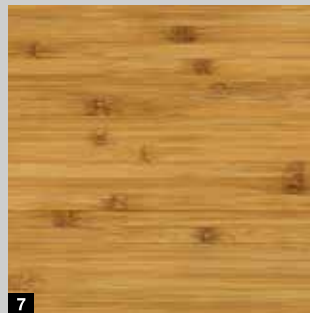
24 décors Duragrain



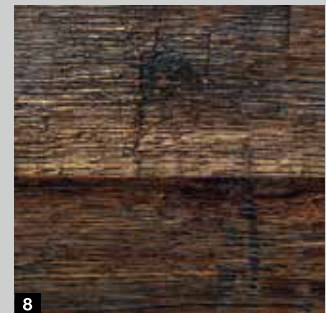
1



2



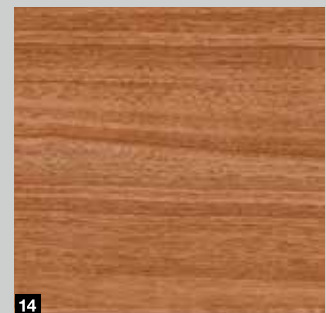
7



8



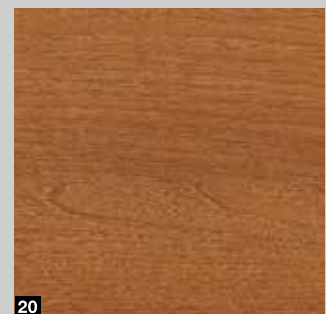
13



14



19



20

1 Béton

7 Bambus (bambou)

13 Noce Sorrento Balsamico
(noyer Sorrento balsamique)

19 Walnuss Terra (noyer)

2 Beige

8 Burned Oak (chêne brûlé)

14 Noce Sorrento Nature
(noyer Sorrento naturel)

20 Walnuss Kolonial
(noyer style colonial)



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

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



3



4



5



6



9



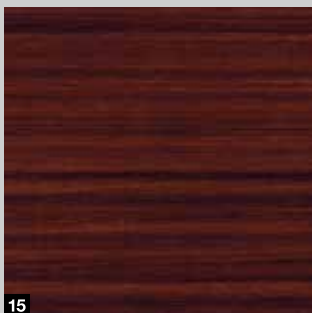
10



11



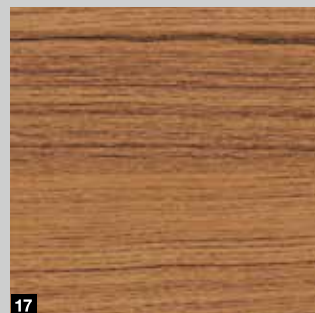
12



15



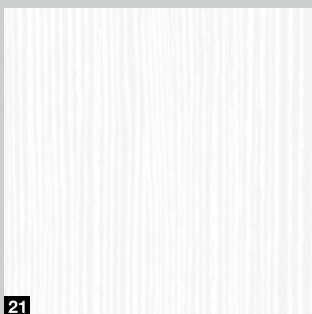
16



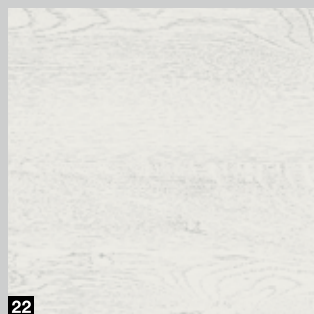
17



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 Epicéa

17 Teck

23 Whiteoiled Oak
(chêne huilé blanc)

6 Rusty Steel (acier rouillé)

12 Rusty Oak (chêne ton rouille)

18 Used Look (design patiné)

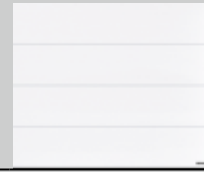
24 Whitewashed Oak
(chêne chaulé)

A noter :

L'intérieur des portes Duragrain livrées 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 ou en couleur RAL au choix.

VUE D'ENSEMBLE DES PORTES SECTIONNELLES EN ACIER



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 16 couleurs préférentielles Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 16 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

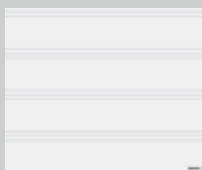
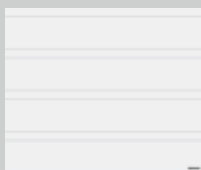
Portes sectionnelles en acier à double paroi

	Rainures S	Rainures M	Rainures L
Woodgrain	Blanc trafic RAL 9016 16 couleurs préférentielles 3 couleurs tendances Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 16 couleurs préférentielles 3 couleurs tendances Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 16 couleurs préférentielles 3 couleurs tendances Couleur RAL au choix
Sandgrain		Blanc trafic RAL 9016 3 couleurs préférentielles	Blanc trafic RAL 9016 3 couleurs préférentielles
Silkgrain		Blanc trafic RAL 9016 16 couleurs préférentielles 3 couleurs tendances Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 16 couleurs préférentielles 3 couleurs tendances Couleur RAL au choix
Planar ■ NOUVEAU			6 teintes Hörmann Matt deluxe
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	



Rainures D

Rainures T

Cassettes

Empty table grid for configuration options.

Empty table grid for configuration options.

Blanc trafic RAL 9016 16 couleurs préférentielles 3 couleurs tendances Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 16 couleurs préférentielles 3 couleurs tendances 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
--	--	--------------------

Configurateur

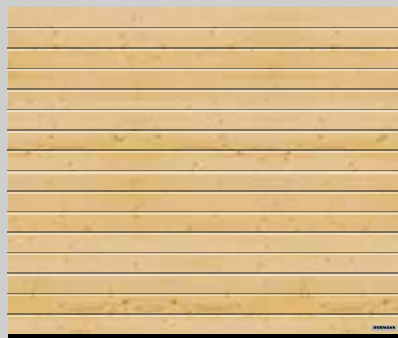
Grâce à notre configurateur de portes, vous pouvez essayer de nombreuses combinaisons de produits et d'options sur votre PC ou votre tablette, confortablement installé chez vous. En quelques clics, configurez la porte de vos rêves en sélectionnant le type de porte, la surface, la teinte et les dimensions.



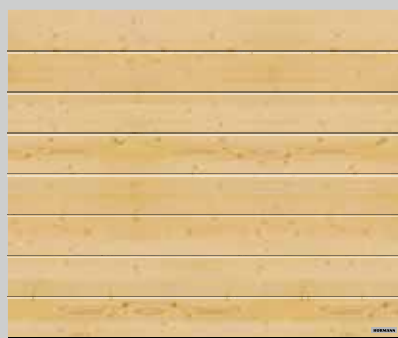
Vous trouverez le configurateur Hörmann sur notre site Web.

LTH 42

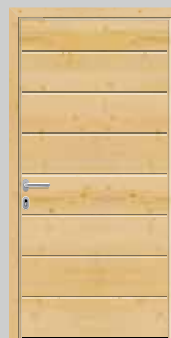
Avec sa surface lisse ou brossée, la porte en bois massif convient parfaitement aux maisons en bois ou aux bâtiments comportant un grand nombre d'éléments en bois tels que des colombages ou des éléments de façade. Choisissez parmi 9 motifs de porte ou concevez vous-même votre porte en bois : à l'aide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



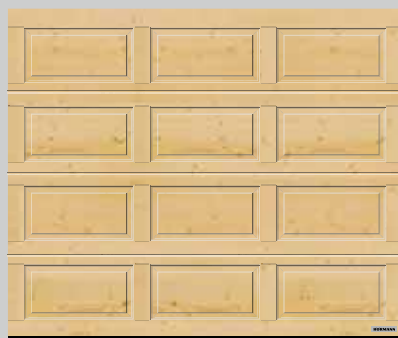
Rainures S, pin du Nord



Rainures M, pin du Nord



Rainures L, pin du Nord



Cassettes, pin du Nord

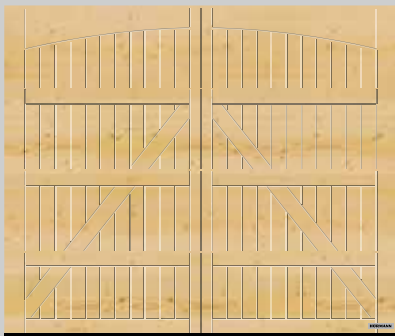




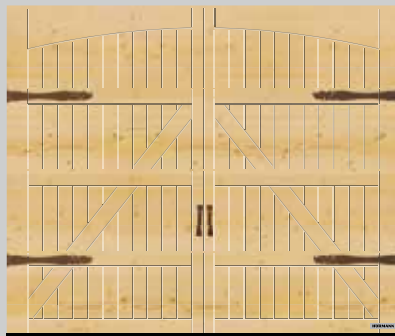
Motif 401, pin du Nord



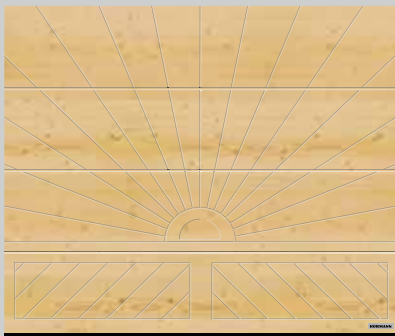
Motif 402, pin du Nord



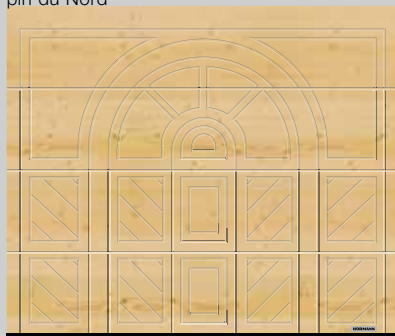
Motif 405, pin du Nord



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



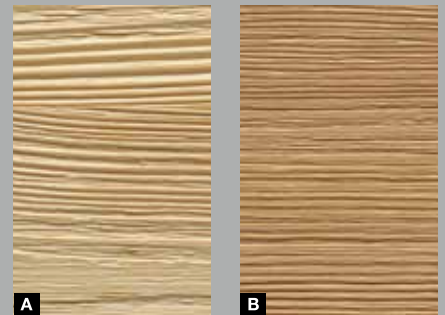
Rose Balmoral

Essences de bois



1

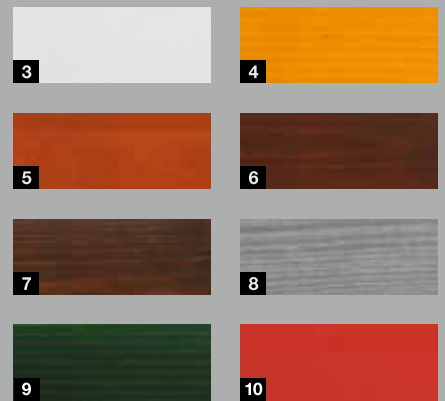
2



A

B

8 lasures de bois



3

4

5

6

7

8

9

10

- 1 Pin du Nord
- 2 Hemlock
- A Pin du Nord avec surface brossée
- B Hemlock avec surface brossée
- 3 Blanc chaux, lasure ou couvrant
- 4 Pin
- 5 Teck
- 6 Palissandre
- 7 Ebène
- 8 Gris agate
- 9 Vert sapin
- 10 Rouge nordique

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

▼ Exécution à rainures M avec panneaux en bois massif Hemlock



◀ 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 rue ou votre motif préféré. Un simple dessin suffit pour réaliser votre porte de garage entièrement personnalisée. Une pièce unique qui fera des envieux.

D'une transparence élégante

La porte exclusive à cadre en aluminium ALR F42 Vitraplan se distingue par un jeu surprenant de reflets et de transparence. Avec ses 13 variantes de remplissage, l'ART 42 / ART 42 Thermo offre plus de lumière ou une meilleure ventilation dans le garage.



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.



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.



ART 42

ART 42 Thermo

Variantes de remplissage



Vitre double polycarbonate, transparente
Vitre double synthétique, transparente



Vitre double synthétique, ton blanc (opale / transparente)



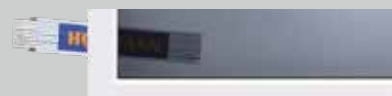
Vitre double synthétique, structure cristalline



Vitre double synthétique, ton brun



Multiple panneau alvéolaire



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

VUE D'ENSEMBLE DES PORTES SECTIONNELLES EN BOIS MASSIF



Rainures S



Rainures M

Portes sectionnelles en bois massif LTH

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

Portes sectionnelles en bois massif LTH

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 86.



ART 42



ART 42 Thermo

Porte à cadre en aluminium

Cadre	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles 6 teintes Hörmann Matt deluxe Couleur RAL au choix	Blanc trafic RAL 9016 15 couleurs préférentielles 6 teintes Hörmann Matt deluxe Couleur RAL au choix
Panneaux	13 modèles	13 modèles
Largeur max.	5500 mm	5500 mm
Hauteur max.	3000 mm	3000 mm

A noter :

Vous trouverez les domaines dimensionnels détaillés à la page 86.

Configurateur

Grâce à notre configurateur de portes, vous pouvez essayer de nombreuses combinaisons de produits et d'options sur votre PC ou votre tablette, confortablement installé chez vous. En quelques clics, configurez la porte de vos rêves en sélectionnant le type de porte, la surface, la teinte et les dimensions.



Vous trouverez le configurateur Hörmann sur notre site Web.

Pour les conceptions de portes et de façades spéciales

La porte sectionnelle industrielle ALR F42 vous permet d'intégrer de façon pratiquement invisible votre porte de garage à la façade de votre maison. Pour les garages particulièrement larges et les situations de montage excluant une motorisation au-dessus de la porte, la porte sectionnelle industrielle SPU F42 Plus est la solution optimale.



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.

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.hormann.fr ou contactez votre interlocuteur Hörmann.



SPU F42 Plus pour des ouvertures de porte jusqu'à 7000 mm de largeur et des situations de montage spécifiques

La porte **SPU F42 Plus équipée de la puissante motorisation SupraMatic 3 HT 1** est la solution idéale pour les portes de garage à rainures M et L d'une 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. Si un montage de motorisation avec rail de guidage dans le garage n'est pas possible, nous recommandons la porte **SPU F42 Plus avec motorisation sur l'arbre WA 300 S4 2** 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.



Motorisation SupraMatic 3 HT



Motorisation sur l'arbre WA 300 S4



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

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. Elles 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 déplacement 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 solides chapes de roulette et les rails de guidage de sécurité empêchent tout déraillement. Ainsi, le tablier vient se positionner sous le plafond en toute sécurité.



4

4 Sécurité antipincement à l'intérieur, à 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.



5

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 !

* Vous trouverez des informations détaillées dans le domaine dimensionnel figurant à la page 86.

Pour un aspect intérieur exclusif

Avec son aspect intérieur harmonieux, l'exécution Premium des portes LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 et ART 42 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

Pour plus de sécurité

Outre les portes et les fenêtres, les cambrioleurs tentent souvent de s'introduire par la porte du garage pour entrer dans la maison par la porte de communication ou pour voler des objets dans le garage. L'équipement de sécurité anti-effraction CR 2 certifié est de série sur la porte de garage sectionnelle LPU 67 Thermo et en option sur la porte LPU 42.



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

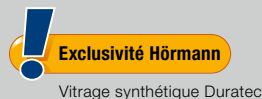


6

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

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

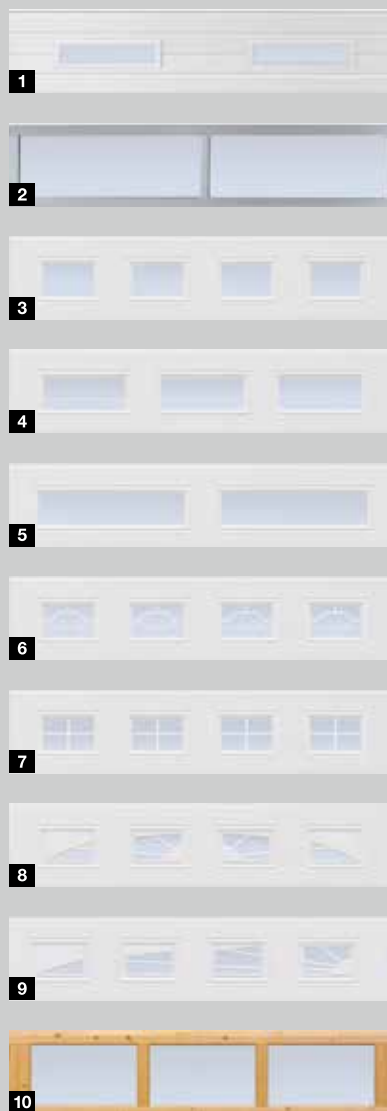
Votre partenaire Hörmann vous conseille parmi les nombreuses possibilités de vitrage. Pour le plaxage Decograin, les parcloles sont livrées dans une teinte adaptée au décor.



Vitre double synthétique, transparente



Vitre double synthétique, structure cristalline



- 1 Vitrage type D¹⁾
- 2 Bandes vitrées en aluminium²⁾
- 3 Vitrage classique S0¹⁾
- 4 Vitrage classique M0¹⁾
- 5 Vitrage classique L0¹⁾
- 6 Vitrage classique S1
- 7 Vitrage classique S2
- 8 Vitrage Sunrise S10³⁾
- 9 Vitrage Sunrise S60⁴⁾ (ill. partie gauche de la porte)
- 10 Vitrage à cassettes V0

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

Hublots "triple vitrage"

Uniquement pour porte LPU 42 avec ressorts de torsion. Sécurité renforcée grâce au verre feuilleté intérieur et extérieur.

- Triple vitrage 33/2 - 12 - 4 - 12 - 33/2
- Cadre en inox 316 L



Vitrage synthétique

Uniquement pour porte LPU 42.

- Double vitrage, épaisseur 41 mm
- Cadre en inox 316 L



- 1 Clair
- 2 Delta Mat
- 3 Granité 200
- 4 Sablé
- 5 Clair
- 6 Cristal (opaque)

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 brouette : avec cette porte dans la porte, vous accédez rapidement et simplement à tout ce dont vous avez besoin. La largeur d'ouverture libre de 830 ou 1140 mm offre un passage confortable, même pour des appareils larges ou des deux roues. 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. La section de porte supérieure est munie d'un joint de linteau continu, même au niveau du portillon. ■ **NOUVEAU:** les portes à portillon incorporé sont également disponibles dans l'équipement anti-effraction CR 2. Vous trouverez plus d'informations à la page 61.

A noter :

Les portillons incorporés avec seuil plat ne sont disponibles que pour la porte sectionnelle LPU 42 d'une largeur allant jusqu'à 5 m.

Le cadre de porte en aluminium est anodisé de série en ton naturel, mais est également disponible en option dans toutes les couleurs RAL. Pour les portillons incorporés aux surfaces Planar, Decograin et Duragrain, 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-porte

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 solidité et une meilleure protection anti-effraction.

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 avancée 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 encastrée 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 pourvu 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 étroit (type de profilé 1)	●	–
Cadre ouvrant large (type de profilé 2)	●	●
Perméabilité à l'air	Classe 2*	–
Résistance à la charge au vent	C3 / B3*	–
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



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 Béquillage

Vous avez le choix entre la béquille standard ou les nombreux béquillages et garnitures à bouton fixe en option (ill. béquillage en acier inoxydable). Demandez conseil à votre partenaire Hörmann.



2 Paumelles masquées

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 Verrou du vantail semi-fixe

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



4 Harmonie

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



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.

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. Equipez votre porte de garage battante d'une motorisation ProMatic 4 ou SupraMatic 4 et profitez ainsi d'un confort maximal. Les panneaux isolés de 42 mm d'épaisseur offrent une bonne isolation et sont disponibles dans toutes les surfaces.





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 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 étanchéfie 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 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.



4 Motorisations confortables*

L'exécution à commande motorisée est pré-équipée d'une ferrure imitation portes à vantaux avec cache pour les motorisations ProMatic 4 ou SupraMatic 4. La porte comporte également des paumelles cachées **pour offrir un aspect élégant à l'extérieur et une fonction protège-doigts / sécurité anti-empiètement** **5** **pour garantir une sécurité élevée à l'intérieur.**

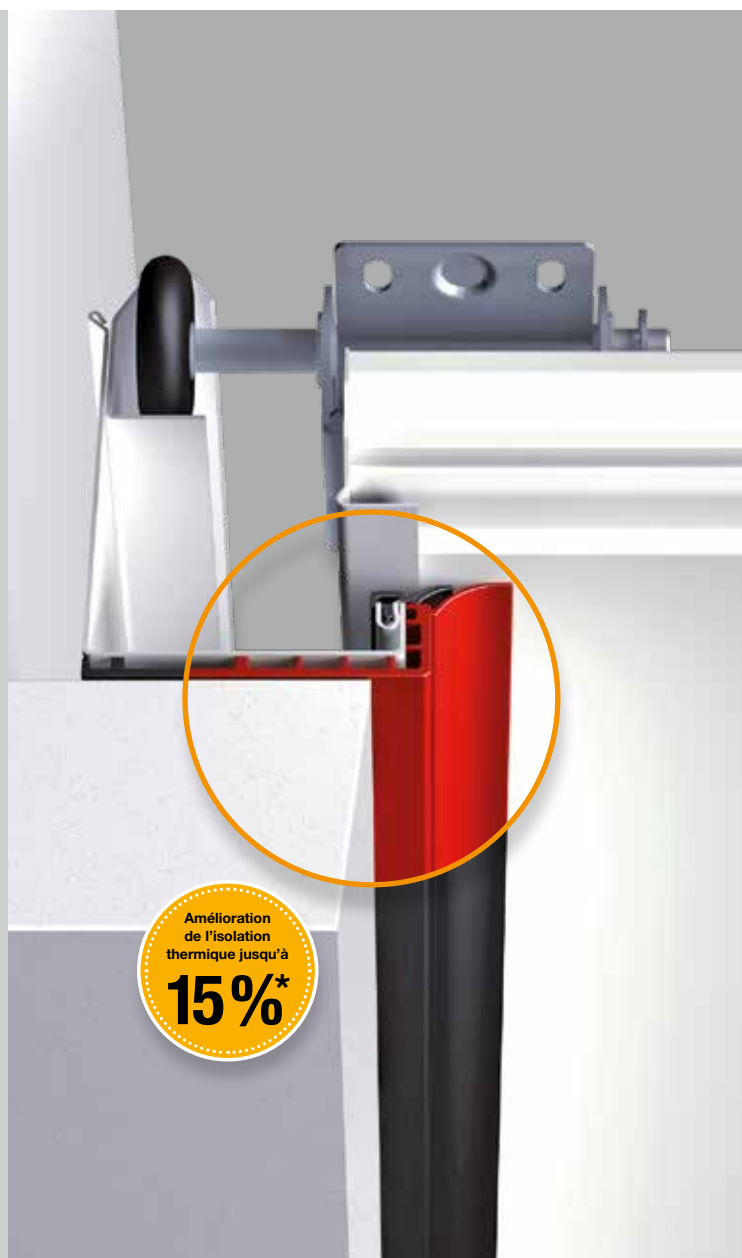
* Uniquement possible en cas de répartition symétrique

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 le cadre dormant 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	
	Panneau	Porte installée sans ThermoFrame	Porte installée avec ThermoFrame			A l'air	A l'eau
LPU 67 Thermo	U = 0,33 W/(m ² ·K)	U = 1,0 W/(m ² ·K) ¹⁾	U = 0,88 W/(m ² ·K) ¹⁾	R = env. 25 dB	Classe 3	Classe 3 ⁵⁾	Classe 3 ⁴⁾
LPU 42	U = 0,5 W/(m ² ·K)	U = 1,4 W/(m ² ·K) ¹⁾	U = 1,2 W/(m ² ·K) ¹⁾	R = env. 25 dB	Classe 3	Classe 3 ⁵⁾	Classe 3 ⁴⁾
LTE 42		U = 6,5 W/(m ² ·K) ¹⁾		R = env. 20 dB	Classe 2	Classe 0 ³⁾	Classe 0 ³⁾
ART 42		U = 4,0 W/(m ² ·K) ¹⁾	U = 3,8 W/(m ² ·K) ¹⁾	R = env. 20 dB	Classe 2	Classe 3	Classe 3
ART 42 Thermo		U = 3,4 W/(m ² ·K) ²⁾	U = 3,2 W/(m ² ·K) ²⁾	R = env. 20 dB	Classe 2	Classe 3	Classe 3
LTH			U = 3,0 W/(m ² ·K) ¹⁾		Classe 3	Classe 0 ³⁾	Classe 0 ³⁾
DFT 42		U = 2,9 W/(m ² ·K) ⁷⁾			Classe 3	Classe 2	Classe 1

¹⁾ Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimension 5000 × 2250 mm

²⁾ Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées avec vitres doubles synthétiques (S2), 26 mm, en dimension 5000 × 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

⁷⁾ Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimension 2200 × 2180 mm

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. 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 d'empreinte digitale sans fil.



Motorisations de porte de garage et de portail

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





27

SupraMatic 4

Ouverture ultrarapide et fonctions additionnelles intelligentes

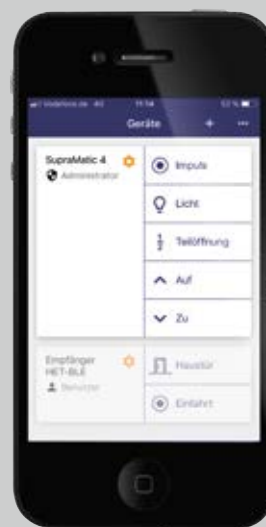
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 75 % plus rapide* à hauteur de 25 cm/s**
- Commande intelligente avec l'appli BlueSecur
- Aération confortable du garage
- Eclairage LED 3 à 5 fois plus clair***
- Programmation facile grâce à un double affichage à 7 segments
- Capot de motorisation haut de gamme en acier 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

Hörmann BlueSecur



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

Motorisations de porte de garage	SupraMatic E	SupraMatic P
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

* Par rapport à une 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 la ProMatic série 3

ProMatic 4

Une qualité supérieure à un prix attractif

- 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

ProMatic 2 Akku pour garages sans raccordement secteur



ProMatic 2 Akku avec module solaire

Motorisations de porte de garage	ProMatic 4	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



Emetteur HS 5 BS

4 touches de fonction plus touche d'interrogation,

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

Emetteur HS 4 BS

4 touches de fonction,

- 3 surface structurée noire mate

Emetteur HS 1 BS

1 touche de fonction,

- 4 surface structurée noire mate



Emetteur HSE 1 BS

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

- 5 surface structurée noire mate

Emetteur HSE 4 BS

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

- 6 surface structurée noire mate avec extrémités chromées ou synthétiques

7 surface brillante avec extrémités chromées en couleurs :

noir, blanc, gris anthracite, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, argent

■ **NOUVEAU** à partir de l'automne 2020

(ill. de gauche à droite)



8 Emetteur HSD 2-A BS

Design aluminium, 2 touches de fonction, également utilisable comme porte-clés

9 Emetteur HSP 4 BS

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



10 Emetteur HSZ 1 BS

1 touche de fonction, pour logement dans un allume-cigare



**Clavier à code sans fil
FCT 3 BS**

Pour 3 fonctions, avec touches rétroéclairées, montage encastré ou en applique possible, boîtier synthétique en gris lumière RAL 7040 (également disponible avec 10 fonctions et clapet, laqué en aluminium blanc RAL 9006)



**Clavier transpondeur
TTR 1000-1**

Pour 1 fonction, pour apprentissage de 1000 clés, 1 clé et 1 carte fournies (d'autres en supplément sur demande), boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006



**Lecteur d'empreinte digitale
sans fil FFL 25 BS**

Pour 2 fonctions, jusqu'à 25 empreintes digitales, avec couvercle rabattable, montage encastré ou en applique possible, boîtier synthétique laqué en aluminium blanc RAL 9006



Clavier à code CTP 3-1

Pour 3 fonctions, avec inscription rétroéclairée et surface tactile noire, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006



**Bouton-poussoir sans fil
FIT 5 BS**

4 touches de fonction plus touche d'interrogation, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



Clavier à code CTV 3-1

Pour 3 fonctions, particulièrement robuste, avec pavé en métal, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006 avec plaque en acier inoxydable



**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, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



**Lecteur d'empreinte digitale
FL 150**

Pour 2 fonctions, commande par empreinte digitale, jusqu'à 150 empreintes digitales mémorisables, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006 avec plaque en acier inoxydable



Bouton-poussoir IT 1b-1

Grande touche rétroéclairée pour une ouverture confortable de la porte, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



**Contacteur à clé 1 STUP 50
2 STAP 50**

En exécution à encastrer ou en applique, incluant 3 clés, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006 avec plaque en acier inoxydable

Vous trouverez d'autres éléments de commande dans notre brochure « Motorisations pour porte de garage et portail »

Aération optimale du garage, pour une protection efficace contre la formation de moisissure

Une aération régulière du garage est primordiale, en particulier pour les portes de garage à isolation thermique. Pour éviter la pénétration de saletés, de feuilles mortes ou de petits animaux dans le garage, l'aération est réalisée par la position oscillante du panneau supérieur (équipement en option). Pour une aération économe en énergie, un capteur climatique est recommandé en plus afin de réguler automatiquement l'aération.





1



2



3

Ouïe d'aération sur le panneau supérieur **1**

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*, la position 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).

Capteur climatique HKS pour l'aération automatique du garage **2**

Le capteur climatique** 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 durées d'ouverture (p. ex. 2 heures max. pour une aération).

Le capteur extérieur HKSA **3** 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/videos

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.hormann.fr via la recherche de distributeurs.





HÖRMANN
Tore • Türen • Zargen • Antriebe

GT JA 19

Montage standard ¹

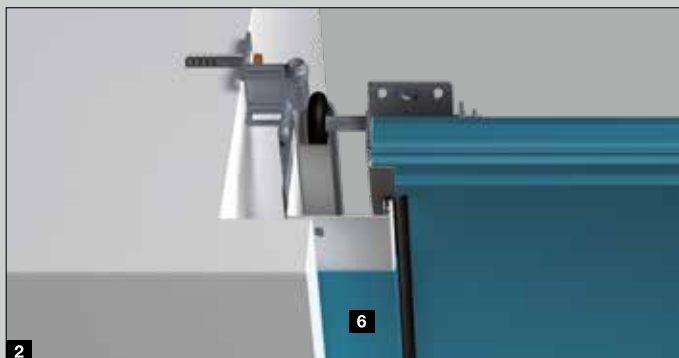
Dans l'idéal, le garage déjà existant offre un espace libre d'au moins 100 mm au niveau du linteau (min. 115 mm pour les portes avec motorisation) et un écoinçon latéral de 90 mm. Cela permet de visser directement le cadre dormant au mur derrière la baie. Les portes sectionnelles Hörmann sont livrées 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

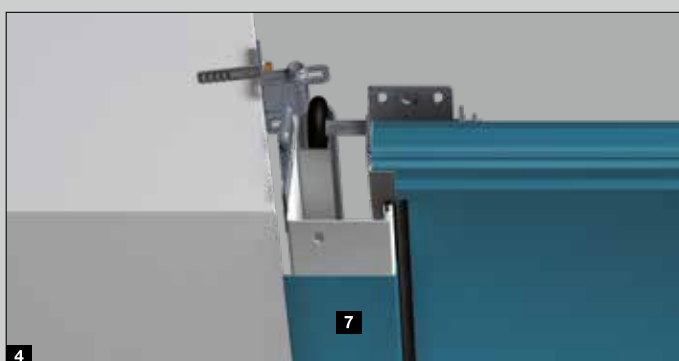


³ Montage avec système composite d'isolation thermique



⁴ Montage avec mur latéral biaisé et irrégulier

⁵ 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 ou en couleur RAL au choix sur demande. Les deux largeurs proposées permettent un recouvrement du montant latéral pour diverses situations de montage. Grâce aux pastilles adhésives standard, l'habillage de cadre dormant de 55 mm de large est facile à installer.

⁶ Habillage de cadre dormant de 55 mm de largeur pour montage derrière la baie avec écoinçon latéral réduit (< 90 mm)



⁷ Habillage de cadre dormant de 90 mm de largeur pour montage affleurant dans la baie

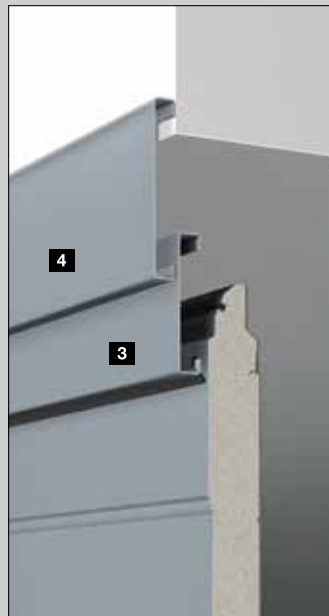


Faux-linteaux **1**

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 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 linteau et le panneau supérieur de porte ou entre le mur latéral et le montant latéral (max. 35 mm) est couvert à l'aide du kit de cadre d'habillage en option de 95 mm de large pour le montage dans le jour **2** ou de 125 mm de large pour le montage devant le jour **4**. 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 ou en couleur RAL au choix sur demande. 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 ou en couleur RAL au choix. Avec l'habillage de cadre dormant en option **5** (pour les détails, voir page 80), le montant latéral est également recouvert.



Faux-linteaux de compensation **1**

Le **faux-linteau de compensation pour le montage standard derrière la baie est livré de série avec une hauteur de 95 mm**. Sur demande, le faux-linteau est également disponible en 125 mm de hauteur. Pour les surfaces Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain et Decograin, le faux-linteau de compensation est toujours 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 ou en couleur RAL au choix.



Panneau à sections à double paroi **2**

Un panneau à sections à double paroi assorti **et destiné à être monté dans la baie recouvre un jour plus important 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 et tous les décors ou couleurs.



Kit de profilés de rénovation **6**

Le profilé de rénovation disponible en option permet de recouvrir facilement et soigneusement des interstices inesthétiques et des sections de mur brisées 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 ou en couleur RAL au choix sur demande.





Set de renfort de cadre dormant

■ NOUVEAU 1

Le profilé synthétique est monté entre le cadre dormant et la maçonnerie. Dans le cas de murs extérieurs humides, cela permet d'éviter le transfert d'humidité vers le cadre dormant et de prévenir efficacement la formation de rouille.



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 **stagnante sur toute la largeur de porte**. Grâce à sa faible hauteur, il assure un accès aux personnes à mobilité réduite.

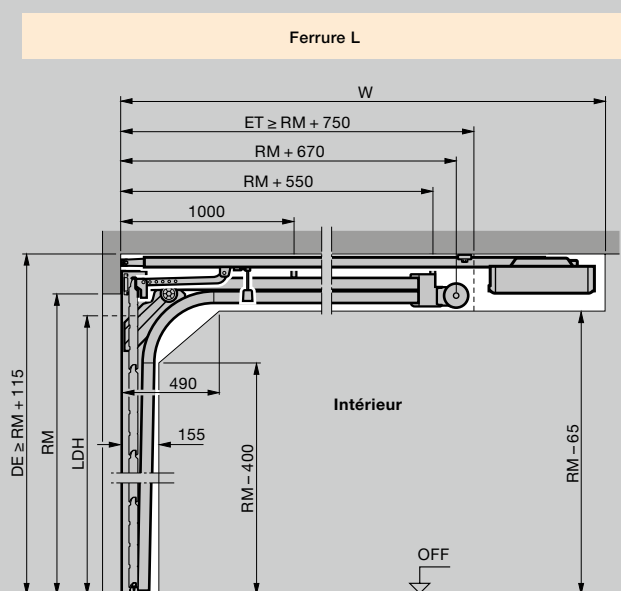
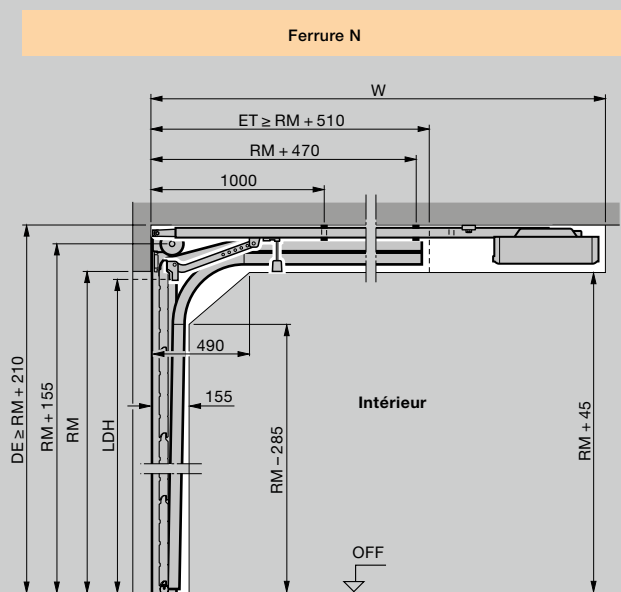
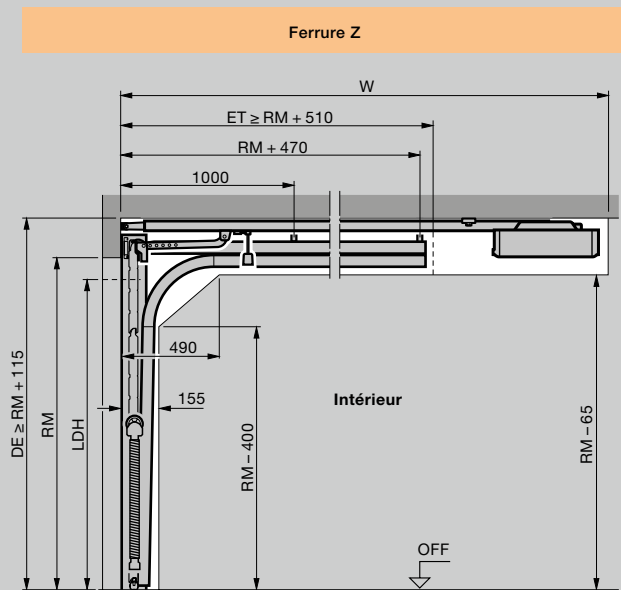


Sets de compensation pour les sols en pente ■ NOUVEAU

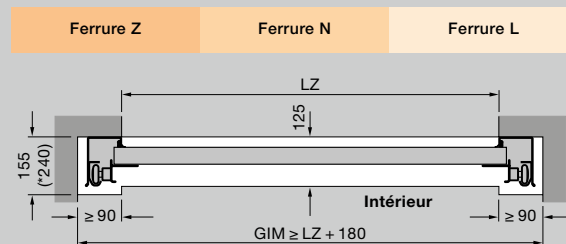
Le profilé de sol réglable 5 permet de compenser le bord inférieur du tablier de porte **jusqu'à une différence de hauteur de 20 mm**. Le set de compensation d'huissierie se compose de plaques synthétiques de 2,5 mm d'épaisseur 6 **qui sont placées exactement sous les pieds d'huissierie**.

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

Coupes verticales (avec motorisation)



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**	
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

Explications

Rails de motorisation

- K Rail court
- M Rail moyen
- L Rail long

Dimensions de commande

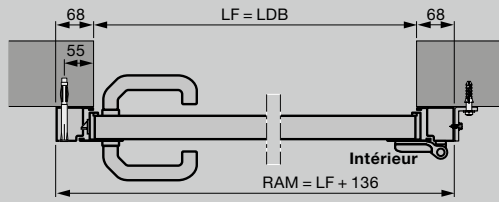
- LZ Dimension de passage libre huisserie
- RM Hauteur modulaire
- DE Hauteur sous plafond
- W Longueur totale motorisation
- LDH Hauteur de passage libre
- GIM Dimension intérieure du garage
- ET Profondeur d'encombrement

Avis :

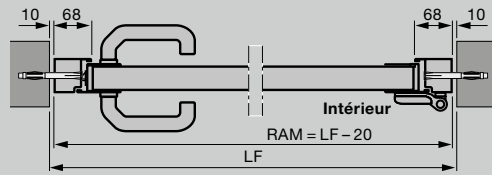
Pour les portes en coloris sombre et exposées au soleil, la motorisation doit être installée 40 mm plus haut.

Pour les types de ferrure tels que les ferrures pour linteau réduit ou avec rehaussement et pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.

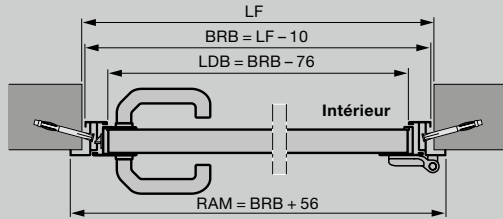
Portillons indépendants en acier et bois massif – Coupes horizontales



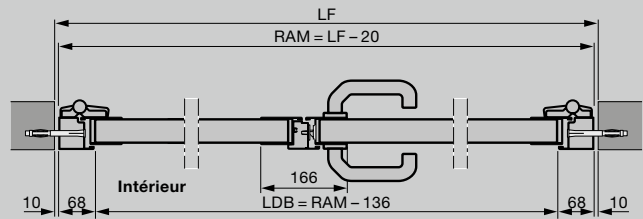
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 1
Pose derrière la baie



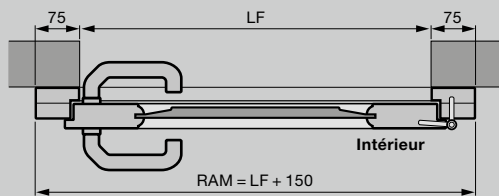
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2,
pose dans la baie



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



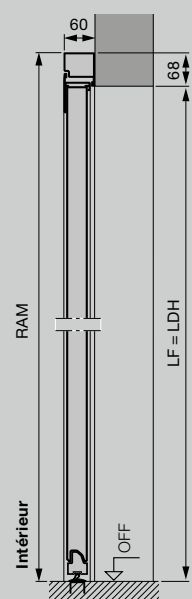
Portillon indépendant à 2 vantaux avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2,
pose dans la baie



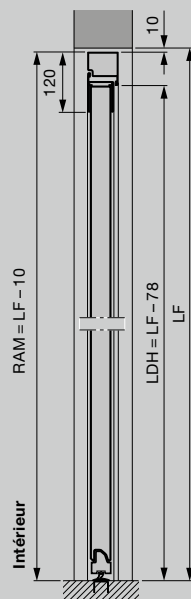
Portillon indépendant en bois massif
Pose derrière la baie

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

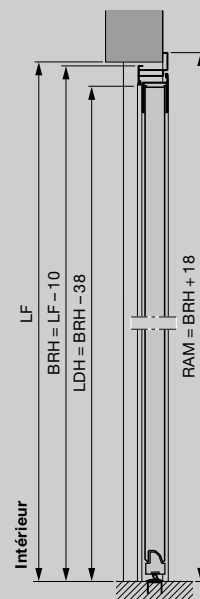
Portillons indépendants en acier et bois massif – Coupes verticales



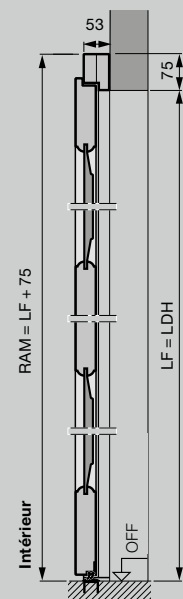
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2
Pose derrière la baie



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 (à 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

Explications

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 hors-standards

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

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

Le réseau Hörmann France

Hörmann France SAS

Siège Social
Rue des Salcys
Zone Industrielle
89100 Gron

Hörmann Région Sud-Est

ZI La Coudoulette
Route de Saint-Jean
13680 Lançon de Provence

Hörmann Région Sud-Ouest

Chemin de Malakoff
47520 Le Passage d'Agen

Hörmann Région Ouest

Rue Henri Becquerel
ZI des Landes II
49240 Avrillé

Hörmann Région Centre-Est

Syntex Parc
1, rue Hélène Boucher
69330 Pusignan

Hörmann Région Nord

101, parc d'activités
de la Haute Rive
59553 Cuincy

Hörmann Région IdF et Centre

340, rue des Sables de Sary
45770 Saran

Hörmann Région Est

1, rue Denis Papin
Z.I. Sud
67400 Illkirch Graffenstaden

HÖRMANN