NOUVEAU
Hörmann BiSecur
Le système radio moderne pour motorisations de porte de garage

BiSecur



Portes basculantes Berry

La qualité se fond dans une esthétique parfaite

HÖRMANN


SI BE 2000



Choisissez parmi plus de 20 motifs de porte – Chez Hörmann, vous trouverez la porte de vos rêves !

Qualité Hörmann	**4**
Les bonnes raisons de choisir Hörmann	**6**
Système radio BiSecur	**8**
Motifs à rainures	**10**
Motifs à panneaux	**12**
Motifs à cassettes	**14**
Motifs en bois massif et motifs en bois design	**16**
Portes personnalisées	**18**
Vue d'ensemble des motifs de portes et portillons indépendants	**20**
Surfaces et couleurs	**26**
Poignées et vitrages	**28**
Solutions de rénovation	**30**
Motorisations de porte de garage	**32**
Accessoires	**34**
Caractéristiques de sécurité	**36**
Dimensions et données techniques	**38**
Aperçu de la gamme Hörmann	**42**

Plus d'informations au sujet des portes basculantes Berry et d'autres produits de qualité Hörmann sur **www.hormann.com**

Les portes représentées sont en partie dotées d'équipements spéciaux et ne correspondent par conséquent pas toujours à l'exécution standard.

Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel.

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

Illustration de gauche : motif 905 avec parement par l'utilisateur

Qualité Hörmann

Innovation et fiabilité



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

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



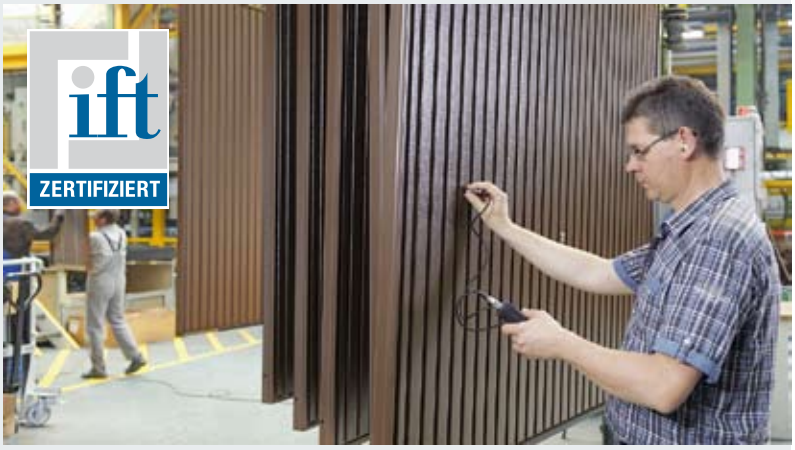
Made in Germany

Tous les éléments de porte et de motorisation sont conçus et produits au sein même de la société Hörmann. 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. Les tests de longévité menés en conditions réelles assurent des produits en série élaborés et caractérisés par la qualité Hörmann.



Perspectives

Hörmann montre le bon exemple. A partir de 2013, 40 % de la consommation électrique de l'entreprise seront couverts par du courant vert dont la part augmentera ensuite progressivement. La mise en place parallèle d'un système de gestion énergétique intelligent et certifié permettra d'alléger sérieusement la consommation annuelle de CO_2. De plus, les produits Hörmann sont conçus pour une construction durable.



Produits de marque certifiée

Chez Hörmann, portes et motorisations sont parfaitement compatibles. Pour votre plus grande sécurité, elles sont contrôlées et certifiées par des instituts indépendants reconnus. Elles sont fabriquées en Allemagne selon le système de gestion qualité DIN EN 9001 et satisfont à toutes les exigences de la norme européenne 13241-1.



Performance longue durée

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

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

Les bonnes raisons de choisir Hörmann

Le leader du marché innove continuellement

Exclusivité Hörmann





1 Des détails judicieux offrant une protection intégrale

Caches et listels de protection flexibles
Les caches de protection flexibles au-dessus des bras de levier ainsi que les listels synthétiques flexibles entre le tablier de porte et le cadre constituent un parfait exemple de l'équipement de sécurité des portes basculantes Berry. Ils réduisent le risque d'écrasement ou de pincement. Seules les portes basculantes Hörmann garantissent un niveau de sécurité aussi élevé.

2 Sécurité optimale et durable

Système de sécurité à ressorts multiples
Si, après de nombreuses années d'utilisation, l'un des ressorts du bras de levier venait à rompre, les autres ressorts intacts maintiendraient la porte. Cette dernière est ainsi sécurisée de manière fiable contre toute chute. L'écartement entre les spires de ressort est tellement faible que même les enfants et leurs petits doigts sont protégés de tout pincement.

Exclusivité Hörmann



Exclusivité Hörmann



3 Confort à l'ouverture et à la fermeture

Ouverture sécurisée
Une fois l'ouverture achevée, la porte est amortie par la butée et vient se placer de manière sûre dans la cuvette emboutie dans les rails de guidage.

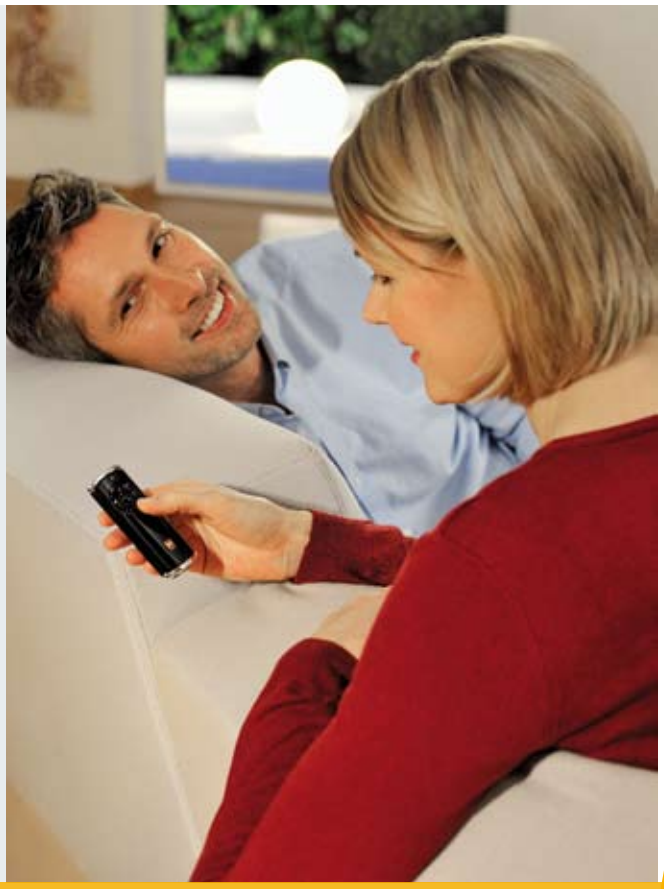
Verrouillage confortable
Avec sa forme spéciale, le bras de levier plaque la porte contre le cadre dormant lors de la fermeture, de sorte que la porte se ferme automatiquement. Ce principe permet d'éliminer tout jour entre la porte et le cadre.

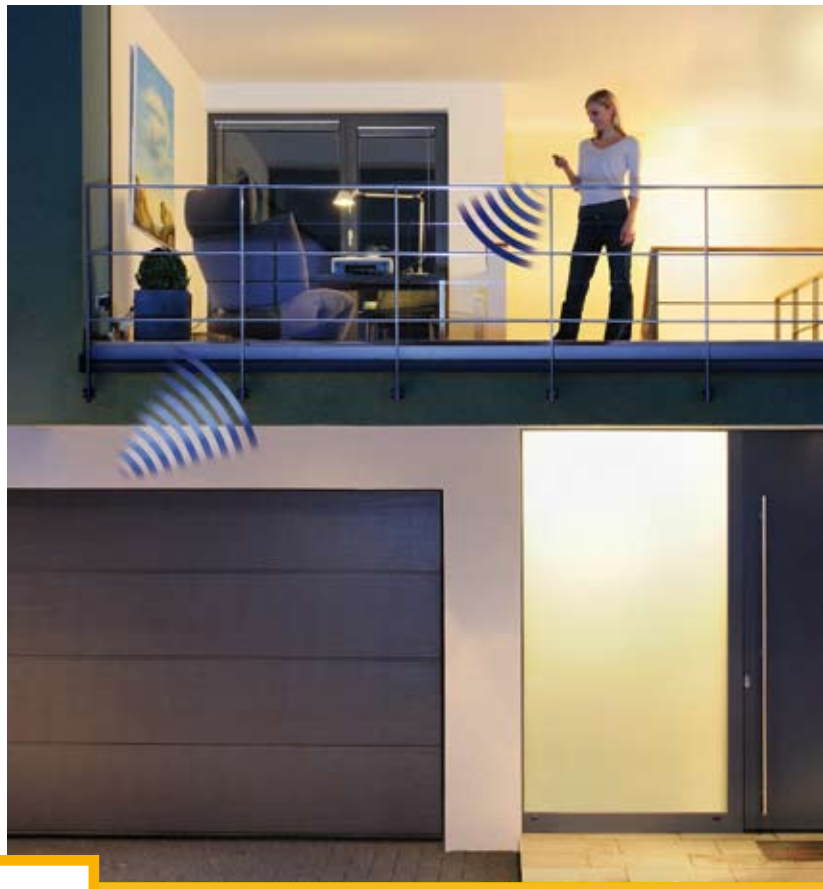
4 Sécurité grâce à un verrouillage innovant

Sécurité anti-effraction optimale
Le verrouillage à pênes tournants exclusif équipant les portes basculantes Hörmann fixe les coins du tablier de porte au cadre et ferme ainsi la porte de manière beaucoup plus fiable que les verrouillages à tiges traditionnels. Tout relevage de la porte devient quasi impossible. Le set d'extension optionnel pour montage simple par l'utilisateur vous permet en outre de verrouiller la porte par le haut.

Les bonnes raisons de choisir Hörmann

BiSecur Hörmann : le système radio moderne pour motorisations de porte de garage et de portail





Système radio bidirectionnel BiSecur

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

5 Interrogation aisée de la position de porte

Confort et sécurité grâce à la technologie sans fil bidirectionnelle
Vous ne devrez plus jamais sortir par mauvais temps pour vous assurer que votre porte de garage est fermée. Une simple pression de touche suffit à vérifier grâce à la couleur de la LED de votre émetteur HS 5 BS si votre porte de garage est fermée. En option, une seconde pression* ferme la porte.

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

Exclusivité Hörmann

BREVET DEPOSE


RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Lehrstuhl für Embedded Security

Prof. Dr.-Ing. Christof Paar

ID 2/607, Ruhr-Universität Bochum,
Universitätsstr. 150, 44801 Bochum

EMSEC EmbeddedSecurity

RUB

ZERTIFIKAT

Certificate

Auftraggeber: Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen

Beschreibung des Prüfgegenstandes: Für die Funk-Produktreihe „BiSecur" der Firma Hörmann entwickeltes Sicherheitsmodul

Geprüfte Eigenschaften: Wirksamkeit der implementierten Gegenmaßnahmen zum Schutz gegen folgende Seitenkanal-Angriffe:
- Analyse des Zeitverhaltens (Timing Analysis) mit 1 Mio. Messungen
- Analyse des Stromverbrauches (Differential Power Analysis erster Ordnung) mit 1 Mio. Messungen

Ergebnis der Prüfung: Im Rahmen der Prüfungen konnten keine Schwachstellen festgestellt werden. Die vorliegende Implementierung des Sicherheitsmoduls kann damit als sicher gegen die betrachteten Seitenkanal-Angriffe angesehen werden.

Bochum, 9. Dezember 2010

D. Oswald



6 Sécurité certifiée

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

7 Design primé

Emetteurs exclusifs
En plus de leur surface brillante aspect laqué noire ou blanche, les nouveaux émetteurs exclusifs BiSecur séduisent également par leur forme élégante et particulièrement ergonomique.

Les émetteurs BiSecur Hörmann ont été primés par un jury international pour leur design exclusif.

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

Motifs à rainures

Classiques et intemporels



Large choix de couleur pour un aspect de porte personnalisé



Motif 941 avec surface en acier lisse,
en blanc trafic, RAL 9016



Motif 990 avec surface en acier lisse,
en couleur préférentielle vert sapin, RAL 6009



Motif 689 avec surface en acier lisse,
en couleur préférentielle gris anthracite, RAL 7016

Illustration de gauche : motif 902
avec surface en acier lisse, en blanc trafic, RAL 9016

Rapide vue d'ensemble

Surface

Acier lisse
Motifs 902, 968, 941, 957, 990



Le motif 902 est également disponible avec portillon incorporé intégré. Vous accédez ainsi simplement à votre garage sans avoir à l'ouvrir entièrement.

Vue d'ensemble des motifs
A partir de la page 20
Surfaces et couleurs
A partir de la page 26
Dimensions et données techniques
A partir de la page 38

Motifs à panneaux

Modernes et individuels



Plaxages Decograin pour un caractère bois naturel



Motif 984 avec plaxage Decograin Golden Oak (chêne doré)



Motif 984 avec surface en acier lisse,
en blanc trafic, RAL 9016



Motif 914 avec surface en acier lisse,
en blanc trafic, RAL 9016

Illustration de gauche : motif 985, panneau avec surface en acier lisse, en couleur préférentielle gris anthracite, RAL 7016

Rapide vue d'ensemble

Surfaces

Acier lisse
Motifs 984, 985

Decograin Golden Oak (chêne doré)
Motifs 984, 985

Decograin Rosewood (palissandre)
Motifs 984, 985

Garages collectifs

Les portes basculantes Berry représentent également la fermeture sécurisée idéale pour les places de stationnement des garages collectifs. Leurs différentes ouïes d'aération assurent, quant à elles, une aération optimale. Vous trouverez plus d'informations à la page 20.

Vue d'ensemble des motifs
A partir de la page 21
Surfaces et couleurs
A partir de la page 26
Dimensions et données techniques
A partir de la page 38

Motifs à cassettes

Graphiques et expressifs

Motif 977 avec surface en acier lisse, en blanc trafic, RAL 9016



Motif 971 avec surface en acier lisse,
en blanc trafic, RAL 9016



Motif 975 avec surface en acier lisse,
en blanc trafic, RAL 9016





Motif 973 avec plaxage Decograin Golden Oak (chêne doré)

Rapide vue d'ensemble

Surfaces

Acier lisse
Motifs 971, 973, 975, 977, 979

Decograin Golden Oak (chêne doré)
Motifs 971, 973, 975, 977

Decograin Rosewood (palissandre)
Motifs 971, 973, 975, 977



A chaque motif de porte correspond un portillon indépendant assorti créant un ensemble harmonieux, surtout si ces deux éléments sont alignés.

Vue d'ensemble des motifs
A partir de la page 22
Surfaces et couleurs
A partir de la page 26
Dimensions et données techniques
A partir de la page 38

Motifs en bois massif et motifs en bois design

Naturels et variés

Motif 934, en pin du Nord, en gris pierre, RAL 7030 (peinture par l'utilisateur)



Motif 931 en pin du Nord,
en teinte Color gris lumière



Motif 933, en pin du Nord

Vue d’ensemble complète
de tous les motifs bois aux pages 24 – 25



Rapide vue d’ensemble

Surfaces en bois massif

Pin du Nord
Motifs 933, 925, 934,
931, 937, 927, 936

Hemlock
Motifs 933, 925, 934,
931, 937, 927, 936

Pin du Nord
raboté
Motif 936



Motif design en bois 62, blanc pur

Portes design en bois exclusives

Assortie aux portes d’entrée Hörmann, cette élégante ligne de motifs design satisfait aux exigences les plus élevées. Le blanc pur combiné à des parements exclusifs en verre et en métal attire tous les regards sur la porte basculante.

Vue d’ensemble des motifs
A partir de la page 24
Surfaces et couleurs
A partir de la page 27
Dimensions et données techniques
A partir de la page 38

Motif 905

Pour un aménagement personnalisé par l’utilisateur



Motif 905 avec panneau par l’utilisateur



Motif 905 avec panneau par l’utilisateur



Motif 905 avec panneau par l’utilisateur

Egalement disponible avec portillon incorporé



Motif 905, pour panneau par l'utilisateur

Avec le motif 905, aménagez la façade de votre garage au gré de vos envies et de votre style architectural.
La construction à cadre en acier préparée pour le panneau par l'utilisateur constitue une base technique solide pour votre construction. Il vous suffit de déterminer le type de panneau en fonction de vos goûts pour intégrer harmonieusement votre porte de garage à l'ensemble de votre façade.

Construction de porte offrant deux possibilités d'aménagement



Le panneau en applique sur le cadre permet de recouvrir entièrement le cadre et le socle.



En cas de panneau dans le cadre, le socle reste visible et protège la porte des projections d'eau.



Motif 905 avec panneau par l'utilisateur

Vue d'ensemble des motifs
A partir de la page 25
Dimensions et données techniques
A partir de la page 38

Rainures

Vue d’ensemble des motifs de portes et portillons indépendants

Motif 902
Rainures verticales en acier

Motif 968
Rainures horizontales en acier

Motif 941
Rainures verticales en acier
Avec frise en applique

Motif 957
Rainures horizontales en acier
Avec profilés central et latéraux

Motif 990
Rainures en chevrons en acier

Motif 913
Rainures verticales en acier
Avec tôle centrale microperforée

Motif 914
Rainures en acier
avec ouïes d’aération
(50 × 50 mm)

Motif 988
Rainures en acier
avec ouïes d’aération
(90 × 90 mm)

Couleurs
Blanc trafic
7 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix

Dimension max.
Largeur 5000 mm
Hauteur 2750 mm



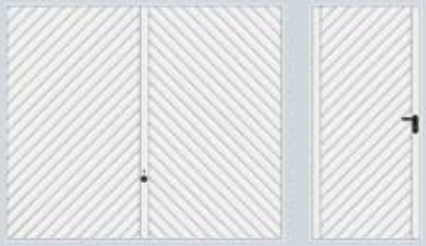
Motif 902, blanc trafic, RAL 9016



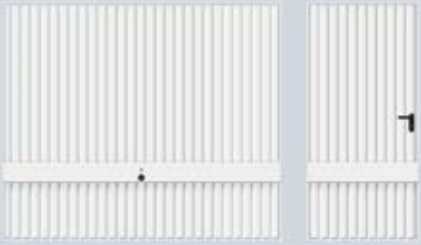
Motif 957, blanc trafic, RAL 9016



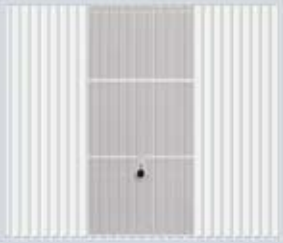
Motif 968, blanc trafic, RAL 9016



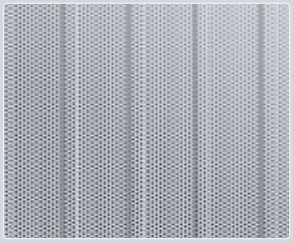
Motif 990, blanc trafic, RAL 9016



Motif 941, blanc trafic, RAL 9016



Motif 913, blanc trafic, RAL 9016



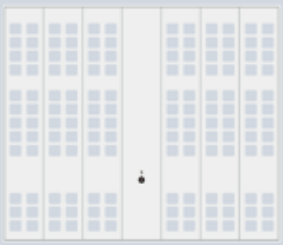
Section d’aération :
env. 20 % de la surface de porte



Motif 914, blanc trafic, RAL 9016



Section d’aération :
env. 30 % de la surface de porte



Motif 988, blanc trafic, RAL 9016



Section d’aération :
env. 25 % de la surface de porte

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

Tous les portillons indépendants illustrés sont également disponibles en exécution à 2 vantaux.

Panneaux

Vue d’ensemble des motifs de portes et portillons indépendants

Motif 984
Panneaux verticaux en acier

Motif 985
Panneaux horizontaux en acier

Couleurs / Surfaces
Blanc trafic
7 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix
Decograin Golden Oak (chêne doré)
Decograin Rosewood (palissandre)

Dimension max.
Largeur 5000 mm
Hauteur 2750 mm



Motif 984, blanc trafic, RAL 9016



Motif 985, blanc trafic, RAL 9016



Motif 984, Decograin Golden Oak (chêne doré)



Motif 985, Decograin Golden Oak (chêne doré)



Motif 984, Decograin Rosewood (palissandre)



Motif 985, Decograin Rosewood (palissandre)

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

Tous les portillons indépendants illustrés sont également disponibles en exécution à 2 vantaux.

Cassettes

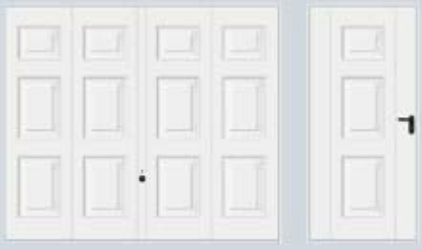
Vue d’ensemble des motifs de portes et portillons indépendants

Motif 971
Cassettes en acier

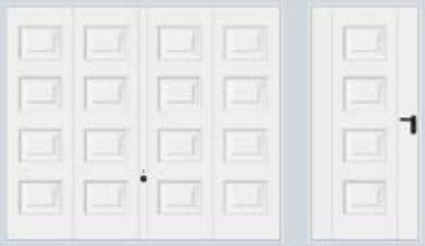
Motif 973
Cassettes en acier

Couleurs / Surfaces
Blanc trafic
7 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix
Decograin Golden Oak (chêne doré)
Decograin Rosewood (palissandre)

Dimension max.
Largeur 5000 mm
Hauteur 2750 mm



Motif 971, blanc trafic, RAL 9016



Motif 973, blanc trafic, RAL 9016



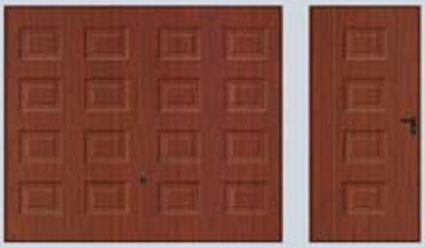
Motif 971, Decograin Golden Oak (chêne doré)



Motif 973, Decograin Golden Oak (chêne doré)



Motif 971, Decograin Rosewood (palissandre)



Motif 973, Decograin Rosewood (palissandre)

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

Tous les portillons indépendants illustrés sont également disponibles en exécution à 2 vantaux.

Motif 975
Cassettes en acier

Motif 977
Cassettes en acier

Couleurs / Surfaces
Blanc trafic
7 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix
Decograin Golden Oak (chêne doré)
Decograin Rosewood (palissandre)

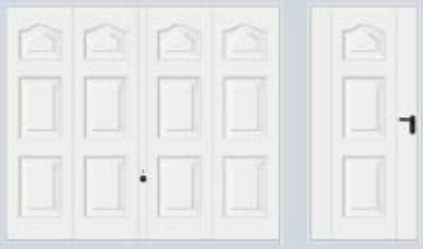
Dimension max.
Largeur 5000 mm
Hauteur 2750 mm

Motif 979
Cassettes en acier

Couleurs
Blanc trafic
7 couleurs préférentielles
Couleur RAL au choix

Dimension max.
Largeur 2625 mm
Hauteur 2750 mm


Motif 975, blanc trafic, RAL 9016


Motif 977, blanc trafic, RAL 9016


Motif 975, Decograin Golden Oak (chêne doré)


Motif 977, Decograin Golden Oak (chêne doré)


Motif 975, Decograin Rosewood (palissandre)


Motif 977, Decograin Rosewood (palissandre)


Motif 979, blanc trafic, RAL 9016

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

Tous les portillons indépendants illustrés sont également disponibles en exécution à 2 vantaux.

Motifs en bois massif et motifs en bois design

Vue d’ensemble des motifs de portes et portillons indépendants

Motif 927
Rainures en losange en bois

Motif 933
Rainures horizontales en bois

Motif 937
Rainures verticales en bois
Avec profilés centraux horizontaux

Bois massif / Couleurs
Pin du Nord
Hemlock
6 teintes Color

Dimension max.
Largeur 3000 mm
Hauteur 2750 mm



Motif 927, en pin du Nord

Motif 933, en pin du Nord



Motif 927, en Hemlock

Motif 933, en Hemlock

Motif 934
Rainures verticales en bois

Motif 925
Rainures diagonales en bois

Bois massif / Couleurs
Pin du Nord
Hemlock
6 teintes Color

Dimension max.
Largeur 5000 mm
Hauteur 2750 mm



Motif 937, en pin du Nord

Motif 934, en pin du Nord



Motif 937, en Hemlock

Motif 934, en Hemlock

Motif 931
Rainures en chevrons en bois

Bois massif / Couleurs
Pin du Nord
Hemlock
6 teintes Color

Dimension max.
Largeur 2750 mm
Hauteur 2750 mm



Motif 925, en pin du Nord

Motif 931, en pin du Nord



Motif 925, en Hemlock

Motif 931, en Hemlock

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

Tous les portillons indépendants illustrés sont également disponibles en exécution à 2 vantaux.

Motif 936 basic
Rainures verticales en bois

Dimension max.
Largeur 3000 mm
Hauteur 2750 mm
(aucune dimension hors-standard)

Bois massif
Pin du Nord raboté



Motif 936 basic, en pin du Nord

Motif 905
Pour panneau par l'utilisateur

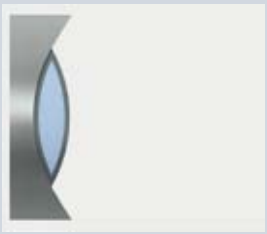
Dimension max.
Largeur 5000 mm
Hauteur 2750 mm



Motif 905, pour panneau par l'utilisateur

Motif design en bois 41

Vitrage
Verre de sécurité simple,
Parsol gris, sablé


Motif design en bois 41,
blanc pur

Motif design en bois 45

Vitrage
Verre de sécurité simple,
Parsol gris, sablé avec bandes
horizontales transparentes

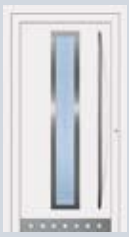

Motif design en bois 45,
blanc pur


Motif de porte d'entrée 45 TP,
blanc trafic, RAL 9016

Motif design en bois 62

Vitrage
Verre de sécurité simple,
Mastercarre blanc


Motif design en bois 62,
blanc pur


Motif de porte d'entrée 62 TP,
blanc trafic, RAL 9016

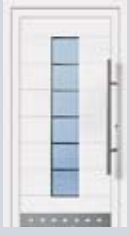
Motif design en bois 689

Vitrage
Verre de sécurité simple,
Parsol gris, sablé avec bandes
horizontales transparentes

Bois massif / Couleurs
Panneau bois lisse, blanc pur

Dimension max.
Largeur 3000 mm
Hauteur 2250 mm


Motif design en bois 689,
blanc pur


Motif de porte d'entrée 689 TP,
blanc trafic, RAL 9016

Remarque :
Dû aux matériaux, les motifs en bois design et les portes d'entrée présentent une légère différence quant à la couleur et au degré de brillance.

Les illustrations ci-dessus correspondent à une porte conçue pour une baie de 2500 × 2125 mm et à un portillon indépendant ou une porte d'entrée assorti(e) pour une baie de 1000 × 2125 mm.

Surfaces et couleurs

Portes en acier



Portes en acier en 7 couleurs préférentielles

Les panneaux de portes et de portillons galvanisés sont efficacement protégés de la corrosion et des intempéries jusque dans leurs moindres replis.

De série en blanc trafic
Les motifs en acier sont disponibles de série dans la version particulièrement économique blanc trafic, en 7 couleurs préférentielles à prix identique ainsi qu'en près de 200 couleurs selon le nuancier RAL. A l'exception des couleurs perlées, luminescentes et métallisées.
De manière générale, les portes sont de couleur identique à l'extérieur et à l'intérieur.

Blanc trafic	RAL 9016
Aluminium blanc	RAL 9006
Brun terre	RAL 8028
Gris fenêtre	RAL 7040
Gris clair	RAL 7035
Gris anthracite	RAL 7016
Vert sapin	RAL 6009
Ivoire clair	RAL 1015

Combinaison optimale

Portes de garage et portes d'entrée assorties
Assorties aux motifs de portes d'entrée Hörmann, les portes basculantes Berry Hörmann sont également disponibles avec laque structurée raffinée de couleur gris anthracite CH 703.



Laque structurée CH 703, anthracite



Portes en acier à plaxage Decograin

Le revêtement par film synthétique résistant aux UV sur la face extérieure du tablier de porte allie les avantages d'une porte en tôle d'acier à l'aspect fidèle de ce matériau naturel qu'est le bois. En outre, sa protection de surface spéciale permet à la porte de conserver durablement son bel aspect.



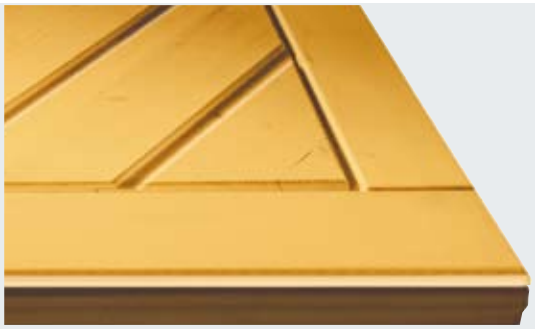
Decograin Golden Oak (chêne doré), décor chêne brun moyen, jaune doré



Decograin Rosewood (palissandre), décor bois aux teintes acajou

Surfaces et couleurs

Portes en bois



Portes en bois en design Softline

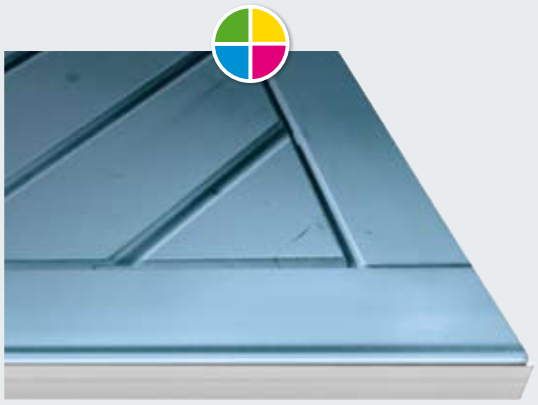
Tous les motifs* sont livrés de série avec un revêtement bois exclusif en applique sur le tablier de porte et le cadre dormant. En option, le cadre dormant est également disponible sans revêtement bois.
Le bord des planches profilées au design Softline (120 × 14 mm) est légèrement arrondi, conférant aux motifs bois* tout leur cachet.



Pin du Nord



Hemlock



Portes en bois en 6 teintes Color

La surface matte et satinée des tabliers de porte en bois massif* possède un triple revêtement de couleur lui permettant de résister à la lumière et aux intempéries.

L'encadrement de porte est doté d'un revêtement d'apprêt à base de poudre polyester blanc pour les portes blanches et de couleur ou brun terre pour les portes avec lasure de bois.

Les portes colorées en bois sont disponibles jusqu'à une largeur de 3000 mm et une hauteur de 2500 mm.

Blanc pur

Jaune sapin

Bleu royal

Bleu pigeon

Vert sapin

Gris lumière



Porte en bois, motif 936 basic : la variante économique

Le revêtement de porte est constitué de lattes profilées arrondies rabotées en pin du Nord. La face arrière reçoit une imprégnation de base et est en partie exécutée brut de sciage. Les lattes de bois profilées sont insérées dans un châssis en acier avec tôle de socle en partie basse.

* Non réalisable pour le motif 936 basic

Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes représentées n'ont pas de caractère contractuel. Pour les portes colorées, veuillez demander conseil à votre revendeur Hörmann. Toutes les portes avec panneau en bois sont emballées dans un film protecteur afin de les protéger lors du transport et sur chantier.

Poignées

Poignées raffinées exclusives

Cette poignée de porte développée par des designers et des experts en sécurité possède une forme unique. Sa conception ergonomique vous permet une prise en main sûre et efficace.

Les portillons indépendants peuvent être dotés d'une garniture à béquilles arrondies dans l'ensemble des matériaux illustrés. De série avec béquille de chaque côté ou sur demande avec garniture à bouton fixe.

La serrure à cylindre affleurant est compatible avec les autres cylindres de la maison.



Acier inoxydable poli



Poignée de portillon indépendant de série : garniture noire à béquille arrondie



Poignée de série : Synthétique noire



Fonte d'aluminium blanc (comparable au RAL 9016)



Fonte d'aluminium ton laiton



Fonte d'aluminium ton brun



Fonte d'aluminium ton argent



Acier inoxydable brossé

Vitrages

Luminosité grâce aux vitrages

Un vitrage n'est pas seulement un élément design. La lumière du jour pénétrant à l'intérieur permet de créer une atmosphère lumineuse et cosy. Idéal lorsque le garage fait également office d'atelier.



Portes en acier

Disponibles pour les motifs 902, 941, 957, 971 et 973 (à l'exception du Decograin).

Matériau
Matière synthétique résistant aux intempéries.

Couleur
Identique à la couleur du tablier de porte.

Vitrage
Composé de vitres synthétiques de 3 mm, au choix en verre transparent ou à structure cristalline.

Portes en bois

Figure 21, disponible pour les motifs 925, 927 et 931
Figures 23 et 24, disponible pour les motifs 933, 934 et 937

Matériau
Bois

Vitrage
Composé de vitres synthétiques de 3 mm, au choix en verre transparent ou à structure cristalline.



Figure 4 : 283 × 203 mm



Figure 21 : 375 × 375 mm



Figure 5 : 283 × 203 mm



Figure 23 : 277 × 199 mm



Figure 6 : 283 × 203 mm



Figure 24 : 199 × 277 mm

Moderniser et embellir

Hörmann a toujours la solution optimale pour chaque situation



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

Profitez des dimensions standards économiques. Bien entendu, nous vous proposons également des solutions spéciales adaptées à vos besoins.



Adieu ancienne porte, bonjour nouvelle porte
La nouvelle porte est montée de manière rapide et propre en un seul jour et l'ancienne porte est éliminée en bonne et due forme.



Pourquoi pas une motorisation ?
L'ouverture et la fermeture n'en sont que plus confortables et le verrouillage de porte motorisée n'en est que plus sûr contre le relevage.





Panneaux de compensation et profilés de rénovation

Si la baie de votre garage est plus haute ou plus large que notre porte de garage en dimension standard économique, comblez tout simplement les côtés ou le linteau à l'aide de profilés adaptés à la nouvelle porte. Si la maçonnerie devait être endommagée lors du démontage de l'ancienne porte, un profilé de rénovation **1** permettrait d'obtenir un résultat parfait, sans travaux de crépissage supplémentaires.



Profilé de fermeture en caoutchouc

Pour les garages sans seuil, un profilé de fermeture en caoutchouc à élasticité durable et résistant aux intempéries empêche la pénétration de feuilles, de grêle et de neige.

Rénovation de garages préfabriqués avec des dimensions standards économiques

Tôt ou tard, chacun se lasse de devoir repeindre son ancienne porte de garage ainsi que de la manœuvre compliquée d'une porte à vantail. C'est ici qu'intervient la nouvelle porte basculante Berry dans une dimension standard particulièrement économique. Son revêtement d'apprêt polyester lui confère une résistance durable aux intempéries. Bien entendu, la nouvelle porte s'ouvre beaucoup plus facilement.

Deux modèles de motorisation

Sécurité jour et nuit grâce au verrouillage automatique

BiSecur

5 ANS de garantie*

SupraMatic

La motorisation ultra rapide
aux nombreuses fonctions additionnelles





SupraMatic
De série avec émetteur
HS 5 BS noir

5 ANS de garantie*

ProMatic

Le modèle de base économique
avec la qualité supérieure Hörmann



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





ProMatic
De série avec émetteur
HSE 2 BS noir

SupraMatic

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

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

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

ProMatic

- Emetteur à 2 touches HSE 2 BS (noir)

- Seconde position d'ouverture de la porte pour aération du garage

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

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

* Sur la base de 5 cycles de porte par jour et un prix de 0,25 €/kWh pour le courant



Verrouillage automatique

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

Visionnez également notre film sur www.hormann.com



ProMatic Akku

Pour les garages préfabriqués et les blocs de garages sans raccordement secteur, la ProMatic Akku est la solution idéale.
La batterie portable alimente la motorisation en électricité et se recharge par un raccordement secteur normal à la maison. Avec le module solaire optionnel, vous économisez de l'énergie car la batterie se recharge elle-même grâce aux rayons solaires.

Accessoires fixes et mobiles

BiSecur

reddot design award
honourable mention 2011

reddot design award
winner 2007



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



Emetteur
HSE 2 BS *// NOUVEAU*
2 touches de fonction,
porte-clés inclus,
disponible en blanc
et en noir



Emetteur
HS 4 BS *// NOUVEAU*
4 touches de fonction
uniquement disponible
en noir



Emetteur
HS 1 BS *// NOUVEAU*
1 touche de fonction
uniquement disponible
en noir



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



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



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



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



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

100 % compatible

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

BiSecur



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



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



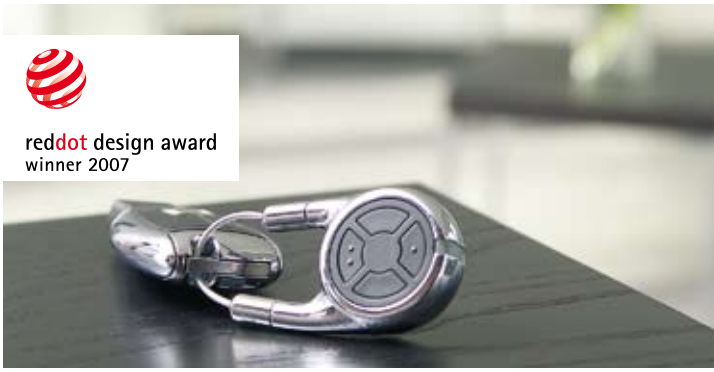
Lecteur digital sans fil
FFL 12 BS ***// NOUVEAU***
Pour 2 fonctions et jusqu'à
12 empreintes digitales



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



Emetteur HS 5 BS avec station très pratique ***// NOUVEAU***



Emetteur HSD 2-C BS pour votre trousseau de clés



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

Choisir la sécurité

Confort d’utilisation et sécurité maximale



1 Construction de porte à toute épreuve
Le large cadre dormant tubulaire galvanisé ainsi que les renforts horizontaux du tablier apportent une grande stabilité aux portes basculantes Berry.

2 Guidage par rail
Le guidage par rail précis empêche tout déraillement du tablier de porte et assure en outre un fonctionnement de porte léger et silencieux grâce à ses galets de guidage synthétiques résistant à l’usure.

3 Protection efficace
Le profilé de seuil de série protège de la pluie et du vent. Un profilé de fermeture en caoutchouc est disponible en option pour les garages avec sol continu.

Exclusivité Hörmann

4



Cuvette emboutie unique dans les rails de guidage
Une fois l'ouverture achevée, la porte est amortie par la butée et vient se placer de manière sûre dans la cuvette emboutie dans les rails de guidage.

5



Brevet Hörmann

Protection anti-pincement
Des joints synthétiques flexibles entre le tablier de porte et le cadre (aucun contact de composants en acier) ainsi que des caches de protection supplémentaires placés au-dessus des bras à levier assurent une sécurité anti-pincement efficace.

Fermeture confortable
Grâce à la forme spéciale du bras à levier, la porte se ferme automatiquement.

6



Système de sécurité à ressorts multiples
En cas de rupture de l'un des ressorts, les autres ressorts intacts protègent la porte.

L'écartement entre les spires des ressorts est tellement faible que même les enfants et leurs petits doigts sont protégés de tout pincement.

7



Brevet Hörmann

Sécurité anti-effraction grâce à un verrouillage à pênes tournants exclusif
Ce type de verrouillage permet de fixer les coins du tablier de porte au cadre, rendant ainsi tout relevage quasi impossible.

Le set d'extension optionnel facile à monter vous permet en outre de verrouiller la porte par le haut.

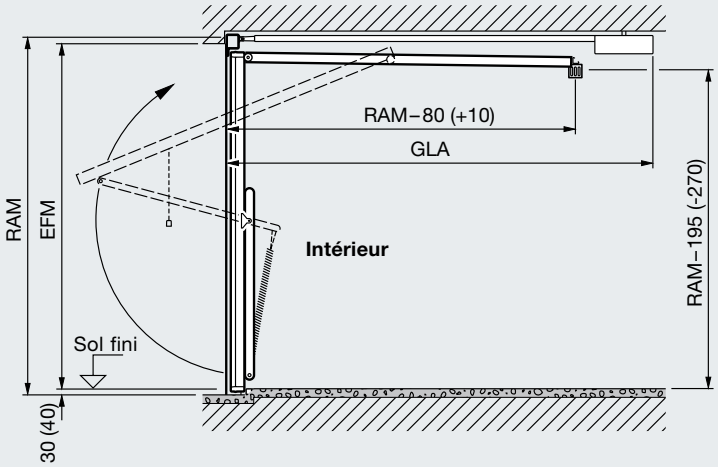
ift ZERTIFIZIERT

Qualité certifiée

Caractéristiques de sécurité selon la norme européenne 13241-1
Seules et combinées aux motorisations Hörmann, les portes basculantes Berry sont contrôlées et certifiées selon les exigences élevées de la norme européenne 13241-1 en matière de sécurité.
C'est l'assurance d'avoir opté pour une porte basculante de qualité en acquérant la porte Berry Hörmann.

Comparez, vous verrez !

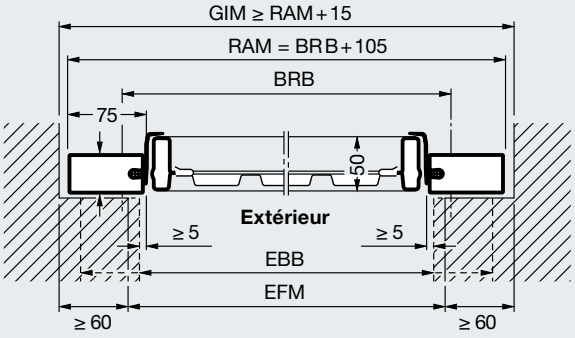
Dimensions et données techniques



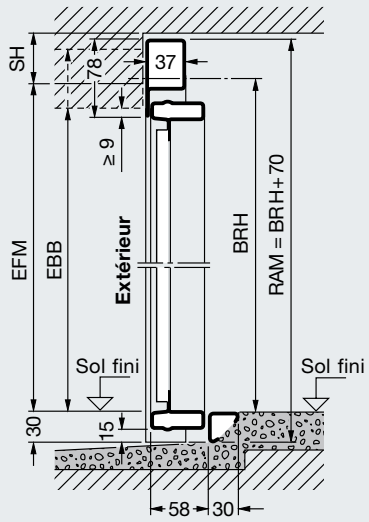
Longueur totale avec motorisation (GLA) :
3200 mm jusqu'à une hauteur de porte de 2500 mm ProMatic / SupraMatic, 3450 mm jusqu'à une hauteur de porte de 2750 mm ProMatic / SupraMatic.
Dimensions entre parenthèses = type de porte DF 98

Porte N80 pour boxes

Coupe horizontale Pose derrière la baie

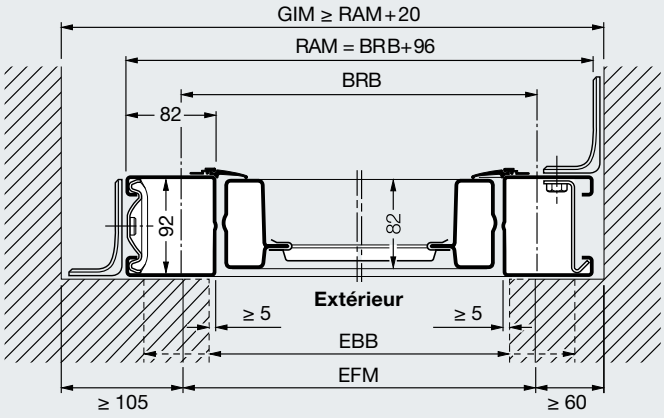


Coupe verticale Porte avec seuil

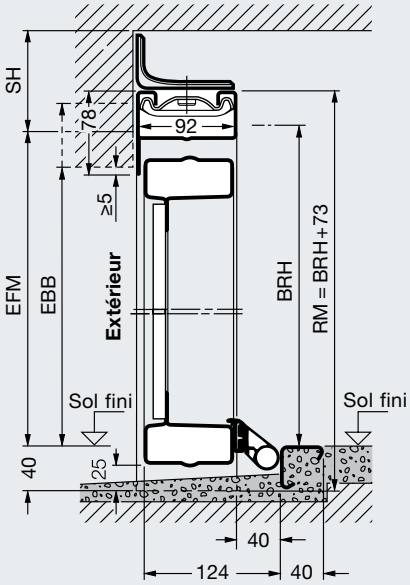


Porte DF 98 pour garages doubles

Coupe horizontale Pose derrière la baie

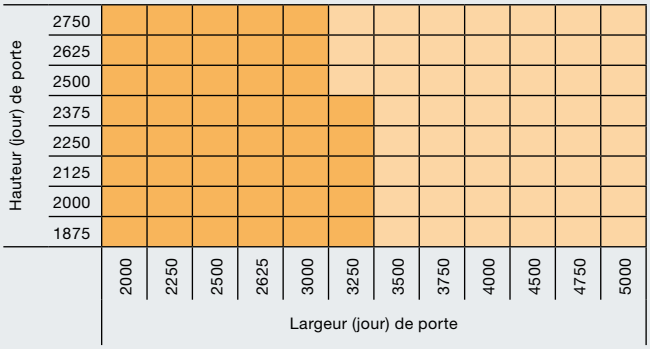


Coupe verticale Porte avec seuil



Dimensions en mm

Domaine dimensionnel (en fonction du motif de porte)



Dimensions standards N80 pour boxes (en fonction du motif de porte)

Dimensions de commande		Dimension hors-tout cadre		Dimension de passage libre*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
2250	1920	2355	1990	2110	1800
	2000	2355	2070	2110	1880
	2075	2355	2145	2110	1955
	2125	2355	2195	2110	2005
2375	1920	2480	1990	2235	1800
	2000	2480	2070	2235	1880
	2075	2480	2145	2235	1955
	2125	2480	2195	2235	2005
	2250	2480	2320	2235	2130
	2375	2480	2445	2235	2255
2500	1920	2605	1990	2360	1800
	2000	2605	2070	2360	1880
	2075	2605	2145	2360	1955
	2125	2605	2195	2360	2005
	2250	2605	2320	2360	2130
	2375	2605	2445	2360	2255
	2500	2605	2570	2360	2380
	2750	2605	2820	2360	2630
2625	2125	2730	2195	2485	2005
2750	2000	2855	2070	2610	1880
	2125	2855	2195	2610	2005
3000	2000	3105	2070	2860	1880
	2125	3105	2195	2860	2005

Dimensions standards DF 98 pour garages doubles (en fonction du motif de porte)

Dimensions de commande		Dimension hors-tout cadre		Dimension de passage libre*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
4000	2000	4096	2073	3840	1820
	2125	4096	2198	3840	1945
4500	2000	4596	2073	4340	1820
	2125	4596	2198	4340	1945
	2250	4596	2323	4340	2070
5000	2000	5096	2073	4840	1820
	2125	5096	2198	4840	1945

Légende

Dimensions de commande

BRB Largeur jour
BRH Hauteur jour

RAM B Largeur hors-tout cadre
RAM H Hauteur hors-tout cadre

LDB Largeur de passage libre
LDH Hauteur de passage libre

GIM Dimension intérieure du garage

EFM Dimension finale recommandée
FM Dimension finale
EBB Zone de montage
GLA Longueur totale avec motorisation

SH Retombée de linteau
N80
Avec panneau acier ≥ 50 mm
Motifs 905 et 941 ≥ 65 mm
Avec panneau bois ≥ 65 mm

DF 98
Sans motorisation ≥ 90 mm
Avec motorisation ≥ 100 mm

Portes avec profilé de rénovation
En largeur, la dimension finale peut être inférieure de max. 10 mm à la dimension recommandée.
En cas d'exécution avec profilé de seuil, la hauteur peut être inférieure de max. 10 mm à la dimension finale recommandée.
Pour les portes avec sol continu (cadre dormant sur sol fini), rajoutez 30 mm à la dimension finale recommandée.

A noter :
* Dimension de passage libre pour porte avec seuil

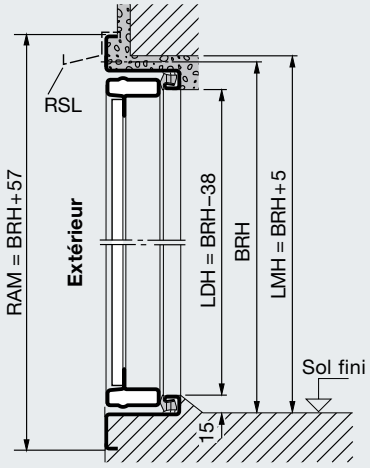
Dimensions en mm

Dimensions et données techniques

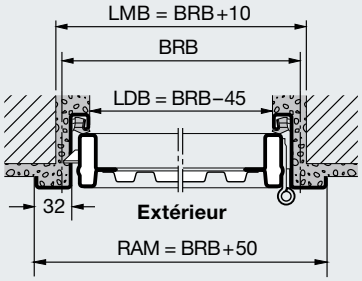
Portillons indépendants

Portillon indépendant, à 1 vantail

Coupe verticale Porte avec seuil

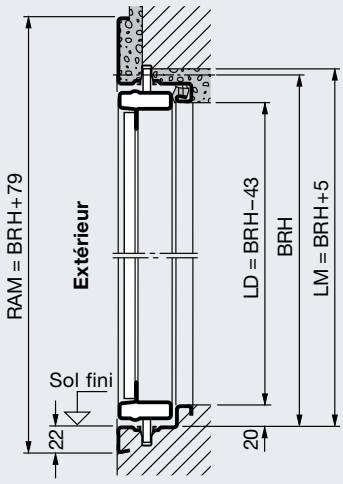


Coupe horizontale

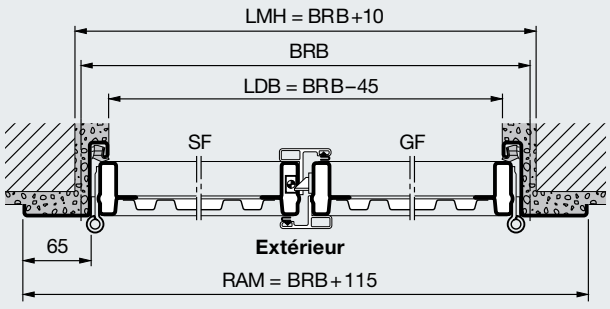


Portillon indépendant, à 2 vantaux

Coupe verticale Porte avec seuil



Coupe horizontale



Dimensions en mm

Portillon indépendant, à 1 vantail

Dimensions standards

Dimension de commande		Dimension de maçonnerie		Dimension de passage libre avec seuil*		Hauteur de béquille
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	A partir du sol fini
875	1875	885	1880	830	1837	987,5
	2000	885	2005	830	1962	1050
	2125	885	2130	830	2087	1112,5
1000	2000	1010	2005	955	1962	1050
	2125	1010	2130	955	2087	1112,5

Dimensions et exécutions hors-standards sur demande
Domaine dimensionnel max. : 1250 × 2375 mm.

Les dimensions standards avec panneau acier ou préparées pour panneau par l'utilisateur sont livrées de série pour ouverture extérieure. Le démontage des ferrures permet une ouverture intérieure. Les motifs avec panneau bois en applique sont uniquement possibles pour une ouverture extérieure.

Cadre dormant tubulaire pour pose dans la baie : dimensions et exécutions sur demande.

Portillon indépendant, à 2 vantaux

Domaine dimensionnel

Largeur (BRB)	De 1300 à 2500 mm
Hauteur (BRH)	De 1750 à 2250 mm

Cadre dormant tubulaire pour pose dans la baie : dimensions et exécutions sur demande. Exécution standard pour ouverture extérieure, vantail d'entrée à droite. Ouverture intérieure ou disposition du vantail d'entrée à gauche sont, le cas échéant, à spécifier lors de la commande !

Variantes de montage

Ouverture extérieure

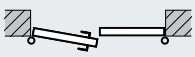
1 vantail | 2 vantaux



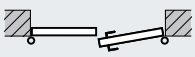
DIN gauche



DIN droite



Vantail d'entrée DIN gauche



Vantail d'entrée DIN droite

Ouverture intérieure

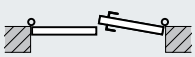
1 vantail | 2 vantaux



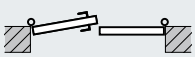
DIN gauche



DIN droite



Vantail d'entrée DIN gauche



Vantail d'entrée DIN droite

Pour les portes à ouverture intérieure, l'équerre de butée ou l'équerre de transport inférieure doit être retirée et une évacuation d'eau vers l'extérieure assurée. Les portillons exposés aux intempéries doivent de préférence être montés avec ouverture extérieure.

Légende

Dimensions de commande

BRB	Largeur jour
BRH	Hauteur jour
LMB	Largeur de maçonnerie
LMH	Hauteur de maçonnerie
RAM B	Largeur hors-tout cadre
RAM H	Hauteur hors-tout cadre
LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
	En cas d'angle d'ouverture inférieur à 180°, la largeur de passage libre diminue.
RSL	Profilé de protection anti-pluie
SF	Vantail semi-fixe
GF	Vantail d'entrée
*	LDH sans seuil + 15 mm



Découvrez la qualité Hörmann

Pour chaque application en construction neuve et en rénovation

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

Portes de garage

Parfaitement assorties à votre style architectural personnel : portes basculantes ou sectionnelles, en acier ou en bois.

Motorisations

Profitez d'un confort optimal et d'une sécurité anti-intrusion : motorisations de porte de garage et de portail Hörmann.

Portes d'entrée

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

Portes en acier

Les portes robustes pour toutes les pièces de la maison, de la cave au grenier.

Huisseries

Choisissez un modèle dans notre large éventail de produits pour la construction, l'agrandissement et la rénovation.

www.hormann.com



Portes de garage et motorisations



Portes sectionnelles latérales



Portes en acier

Hörmann : l’assurance de la qualité


Hörmann KG Amshausen, Allemagne


Hörmann KG Antriebstechnik, Allemagne


Hörmann KG Brandis, Allemagne


Hörmann KG Brockhagen, Allemagne


Hörmann KG Dissen, Allemagne


Hörmann KG Eckelhausen, Allemagne


Hörmann KG Freisen, Allemagne


Hörmann KG Ichtershausen, Allemagne


Hörmann KG Werne, Allemagne


Hörmann Genk NV, Belgique


Hörmann Alkmaar B.V., Pays-Bas


Hörmann Legnica Sp. z o.o., Pologne


Hörmann Beijing, Chine


Hörmann Tianjin, Chine


Hörmann LLC, Montgomery IL, USA


Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

En tant que seul fabricant complet sur le marché international, le groupe Hörmann propose une large gamme d’éléments de construction, provenant d’une seule source. Ils sont fabriqués dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. Grâce au réseau européen de vente et de service, orienté vers le client et la présence sur le marché aux Etats-Unis et en Chine, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour tous les éléments de construction. Hörmann, l’assurance de la qualité.

PORTES DE GARAGE

MOTORISATIONS

PORTES INDUSTRIELLES

EQUIPEMENTS DE QUAI

BLOCS-PORTES

HUISSERIES

Mise à jour 07.2012 / Impression 09.2012 / HF 85187 FR / PDF www.hormann.com