



Portes basculantes Berry

NOUVEAU : motifs de porte 903 et 904







SOMMAIRE

4	Les bonnes raisons de choisir Hörmann
10	Vue d'ensemble des motifs de portes en acier à rainures et à cassettes
12	Vue d'ensemble des motifs de portes de boxage
13	Vue d'ensemble des motifs de portes en bois massif
14	Tableau récapitulatif
16	Vue d'ensemble des motifs en acier
22	Vue d'ensemble des motifs en bois massif
24	Vue d'ensemble de motifs réalisés par l'utilisateur
26	Couleurs
28	Poignées
29	Vitrages
30	Rénovation et embellissement
34	Motorisations de porte de garage
38	Accessoires
40	Technique
42	Dimensions et données techniques
46	Gamme de produits Hörmann

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

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

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

◀ Motif 905 (cadre nu) avec toles du tablier fournies par l'utilisateur

« Un nom se forge
par le travail. »

August Hörmann

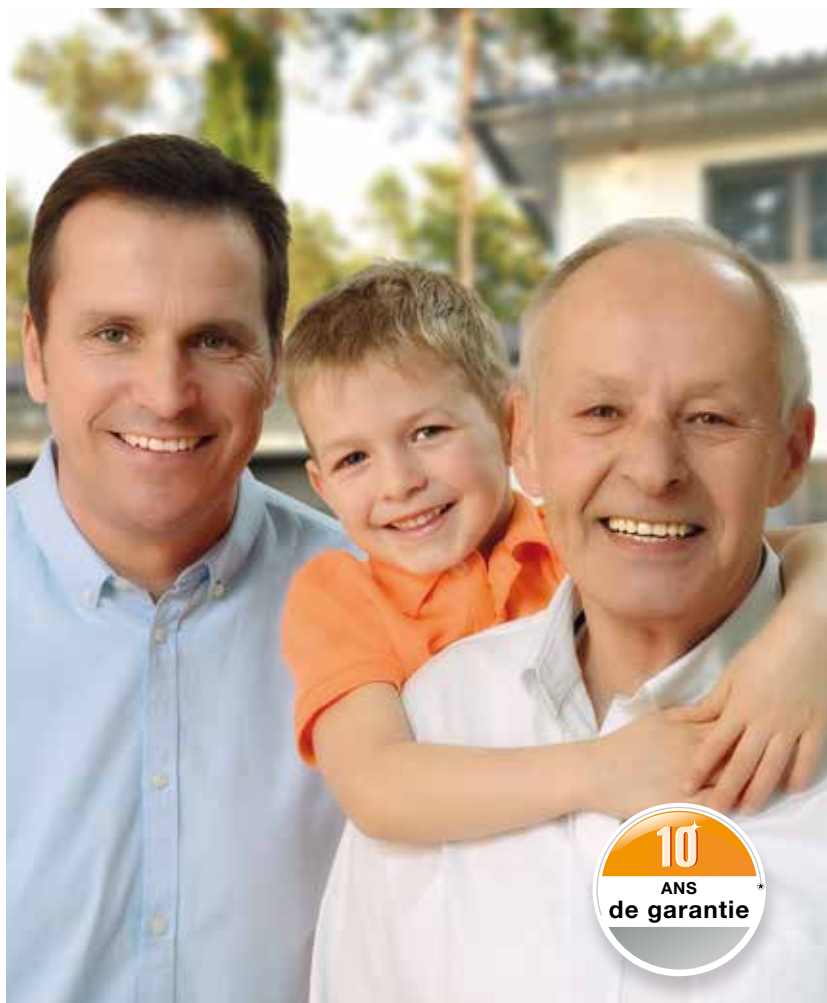
Répondant fièrement aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est aujourd'hui synonyme d'une véritable qualité. Riche de plus de 75 ans d'expérience en matière de construction de portes et de motorisations et avec plus de 20 millions de portes et motorisations vendues, la société familiale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



1 Qualité allemande

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





2 Des portes de garage pour des générations entières

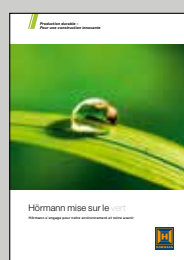
Les tests de longévité menés en conditions réelles assurent des produits en série élaborés et caractérisés par la qualité Hörmann. Grâce à ces tests, à d'excellentes solutions techniques et à un contrôle de qualité sans compromis, Hörmann vous offre 10 ans de garantie sur toutes les portes basculantes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

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

3 Perspectives

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

Découvrez l'ensemble des mesures environnementales Hörmann dans la brochure « Hörmann mise sur le vert ».





4 Des détails judicieux offrant une protection intégrale



Exclusivité Hörmann

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.

5 Sécurité optimale et durable

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 si faible que même les enfants et leurs petits doigts sont protégés de tout pincement.



6 Confort à l'ouverture et à la fermeture



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.

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.

7 Sécurité grâce à un verrouillage innovant



Le verrouillage à pènes 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 au niveau du cadre supérieur.



8 Système radio BiSecur avec sécurité certifiée



Exclusivité Hörmann

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



Visionnez notre film sur
www.hormann.fr/video



La nouvelle méthode de cryptage BiSecur extrêmement sécurisée, avec portée stable et sans interférences, 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.




reddot design award
honorable mention 2011

9 Interrogation aisée de la position de porte

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

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

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

** Pour systèmes d'exploitation iOS et Android

*** Avec un équipement spécial

10 Design primé

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

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



Visionnez notre film sur
www.hormann.fr/video



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

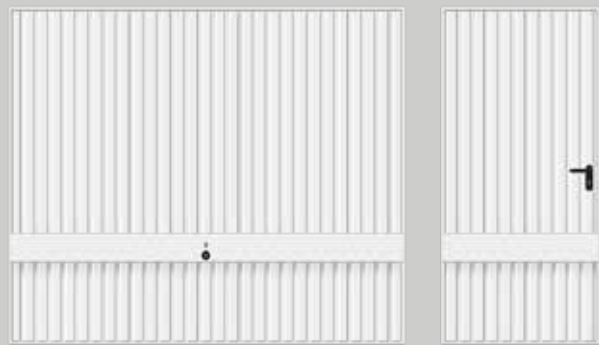
VUE D'ENSEMBLE DES MOTIFS DE PORTES EN ACIER A RAINURES ET PANNEAUX
PORTES N80 ET DF98 (SELON MODELES)



Motif 902
Blanc trafic RAL 9016



Motif 968
Blanc trafic RAL 9016



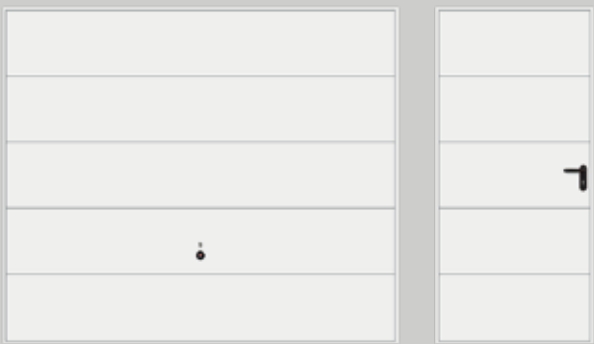
Motif 941
Blanc trafic RAL 9016



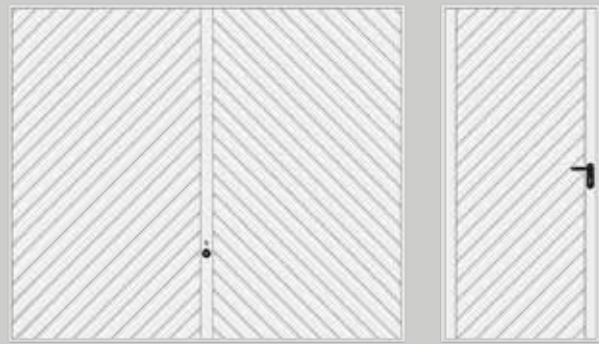
Motif 984
Blanc trafic RAL 9016



Motif 957
Blanc trafic RAL 9016

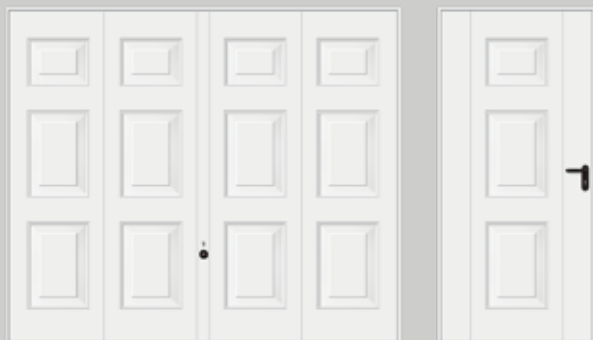


Motif 985
Blanc trafic RAL 9016



Motif 990
Blanc trafic RAL 9016

VUE D'ENSEMBLE DES MOTIFS DE PORTES EN ACIER A CASSETTES
PORTES N80 ET DF98 (SELON MODELES)



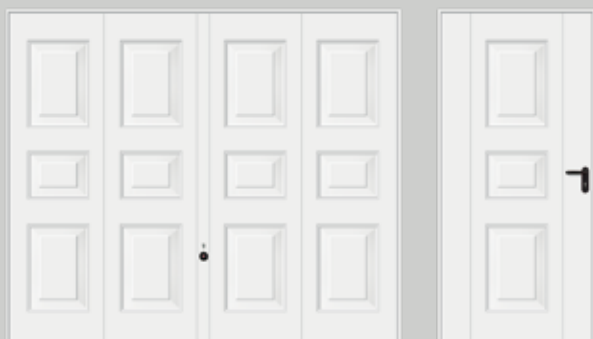
Motif 971
Blanc trafic RAL 9016



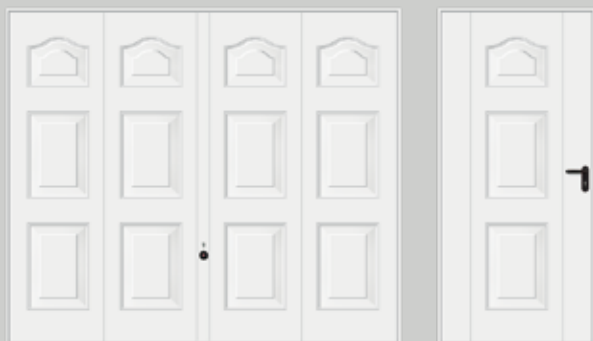
Motif 979
Blanc trafic RAL 9016



Motif 973
Blanc trafic RAL 9016



Motif 975
Blanc trafic RAL 9016



Motif 977
Blanc trafic RAL 9016

VUE D'ENSEMBLE DES MOTIFS DE PORTES DE BOXAGE

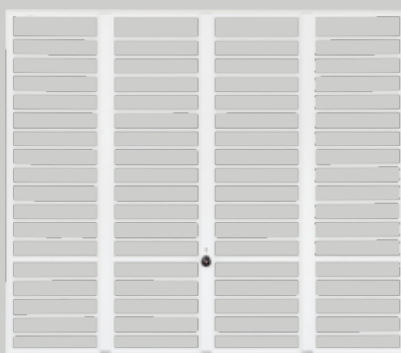
PORTES N80 ET DF98 (SELON MODELES)



Motif 913
Blanc trafic RAL 9016



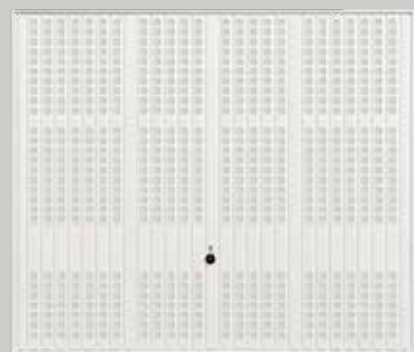
Section d'aération
Env. 20 % de la surface
de porte



Motif 904 ■ NOUVEAU
Blanc trafic RAL 9016



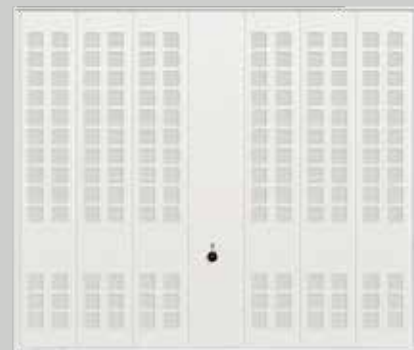
Section d'aération
Env. 85 % de la surface
de porte



Motif 914
Blanc trafic RAL 9016



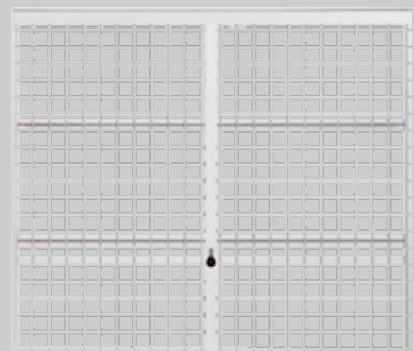
Section d'aération
Env. 30 % de la surface
de porte



Motif 988
Blanc trafic RAL 9016



Section d'aération
Env. 25 % de la surface
de porte



Motif 903 ■ NOUVEAU
Blanc trafic RAL 9016



Section d'aération
Env. 85 % de la surface
de porte

VUE D'ENSEMBLE DES MOTIFS DE PORTES EN BOIS MASSIF
PORTES N80 ET DF98 (SELON MODELES)



Motif 925
Pin du Nord



Motif 937
Pin du Nord



Motif 927
Pin du Nord



Motif 934
Pin du Nord



Motif 931
Pin du Nord



Motif 936 basic
Pin du Nord raboté



Motif 933
Pin du Nord

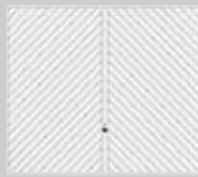


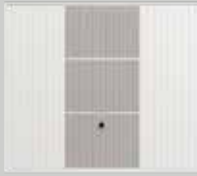
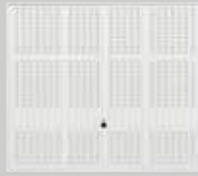
Motif 905
Pour panneau fourni par l'utilisateur



TABLEAU RECAPITULATIF PORTES
N80 ET DF98*** (SELON MODELES)

Portes en acier

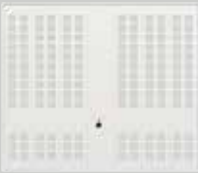
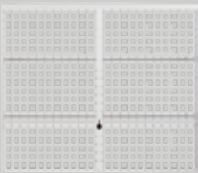
				
Motifs	902*	941	957	990
Blanc trafic RAL 9016, 7 couleurs préférentielles, RAL au choix	•	•	•	•
Decograin Golden Oak (chêne doré), Decograin Rosewood (palissandre)				
Largeur max. (mm)	5000	5000	5000	5000
Hauteur max. (mm)	2750	2750	2750	2750

				
Motifs	977	979	913	914
Blanc trafic RAL 9016, 7 couleurs préférentielles, RAL au choix	•	•	•	•
Decograin Golden Oak (chêne doré), Decograin Rosewood (palissandre)	•	•		
Largeur max. (mm)	5000	2625	5000	5000
Hauteur max. (mm)	2500	2375	2750	2750

Portes en bois massif

				
Motifs	925	927	931	933
Pin du Nord, Hemlock 6 teintes	•	•	•	•
Pin du Nord raboté				
Largeur max. (mm)	3000	3000	3000	3000
Hauteur max. (mm)	2500	2500	2500	2500

					
968	984	985	971	973	975
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
2750 2500	5000 2500	5000 2500	5000 2500	5000 2500	5000 2500

		
988	903	904
•	•	•
•	•	•
5000 2750	3000 2375	3000 2375

			
937	934*	936**	905*
•	•	•	•
•	•	•	•
3000 2500	5000 2750	3000 2500	5000 2750

* Disponible avec portillon incorporé

** Face arrière imprégnée et en partie exécutée brut de sciage et lattes de bois profilées insérées dans la toile de socle en partie basse





▼ Motif 941, blanc trafic RAL 9016



▲ Motif 990, vert sapin RAL 6009

◄ Motif 902, blanc trafic RAL 9016

MOTIFS EN ACIER
PORTES N80 ET DF98 (SELON MODELES)



▼ Motif 984, blanc trafic RAL 9016





▲ Motif 985, gris anthracite RAL 7016

◀ Motif 914, blanc trafic RAL 9016

Portes pour boxage

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 une vue d'ensemble des motifs à la page 12.

MOTIFS EN ACIER
PORTES N80 ET DF98 (SELON MODELES)



▲ Motif 973, blanc trafic RAL 9016

Portillon indépendant assorti

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

L'ensemble des portillons indépendants est également disponible en exécution à 2 vantaux.





◀ Motif 973, Decograin Golden Oak (chêne doré)

▼ Motif 977, blanc trafic RAL 9016



MOTIFS EN BOIS MASSIF
PORTES N80 ET DF98 (SELON MODELES)

▼ Motif 933, pin du Nord



▲ Motif 931, pin du Nord en gris clair





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





Une conception de porte exclusive

Avec le motif 905, aménagez la façade de votre garage au gré de vos envies et de votre style architectural. Le cadre en acier préparé pour le remplissage 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 afin que votre porte de garage s'intègre en toute discrétion dans votre façade.

▼ Motif 905 avec panneau par l'utilisateur



▲ Motif 905 avec panneau par l'utilisateur

◀ Motif 905 avec panneau par l'utilisateur

Couleurs et surfaces

Les panneaux de porte et de portillon galvanisés sont efficacement protégés de la corrosion et des intempéries. Les motifs en acier sont disponibles de série dans la version particulièrement économique blanc trafic, en 7 couleurs préférentielles à prix avantageux ainsi qu'en près de 200 couleurs selon le nuancier RAL*. Les portes sont de couleur identique à l'extérieur et à l'intérieur. Le cadre dormant est livré de série en version galvanisée sans revêtement d'apprêt.

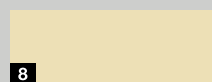
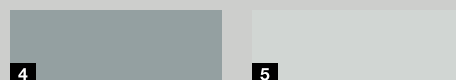
Decograin, un revêtement par film synthétique résistant aux UV sur la face extérieure du tablier de porte allie les avantages d'une porte en tôle d'acier à l'aspect fidèle de ce matériau naturel qu'est le bois. En outre, sa protection de surface spéciale permet à la porte de conserver durablement son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

Pour ces portes, le cadre dormant galvanisé est livré dans un ton brun assorti au décor.

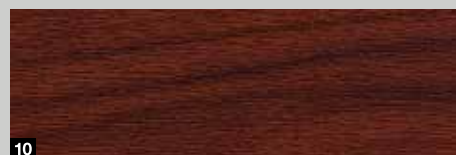
Couleur standard



Couleurs préférentielles



Décors Decograin (porte N80)



- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | RAL 9016 | Blanc trafic |
| 2 | RAL 9006 | Aluminium blanc |
| 3 | RAL 8028 | Brun terre |
| 4 | RAL 7040 | Gris fenêtre |
| 5 | RAL 7035 | Gris clair |
| 6 | RAL 7016 | Gris anthracite |
| 7 | RAL 6009 | Vert sapin |
| 8 | RAL 1015 | Ivoire clair |
| 9 | Decograin Golden Oak (chêne doré) | |
| 10 | Decograin Rosewood (palissandre) | |

A noter :

Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives.

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

Toutes les portes avec panneau en bois sont emballées dans un film protecteur afin de les protéger lors du transport et sur chantier.

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

** Non réalisable pour le motif 936 basic

Bois massifs naturels

Tous les motifs** sont livrés de série avec un revêtement bois exclusif sur le cadre dormant et le tablier de porte. Sur demande, le cadre dormant est également disponible sans revêtement bois.

La surface 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.

9 Portes en bois en design Softline

Le bord des lattes profilées au design Softline (120 × 14 mm) est légèrement arrondi, conférant aux motifs bois** tout leur cachet.

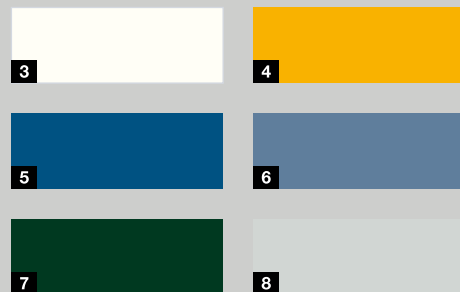
10 Porte en bois, motif 936 basic

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 socle en partie basse.

Essences de bois massif



Teintes



- 1 Pin du Nord
- 2 Hemlock
- 3 Blanc pur
- 4 Jaune sapin
- 5 Bleu royal
- 6 Bleu pigeon
- 7 Vert sapin
- 8 Gris clair

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 est compatible avec les autres cylindres de la maison.



- 1 Synthétique noire
- 2 Garniture à béquille arrondie, noire
- 3 Fonte d'aluminium blanc, RAL 9016
- 4 Fonte d'aluminium ton brun, RAL 8028
- 5 Fonte d'aluminium ton argent
- 6 Acier inoxydable brossé
- 7 Acier inoxydable poli

A noter :

Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives.

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. Une solution idéale lorsque le garage fait également office d'atelier.

En fonction du motif de votre porte, faites votre sélection parmi divers types de vitrage constitués de vitres synthétiques de 3 mm d'épaisseur, en exécution transparente ou à structure cristalline.

Portes en acier
(portes N80 et S95)



1

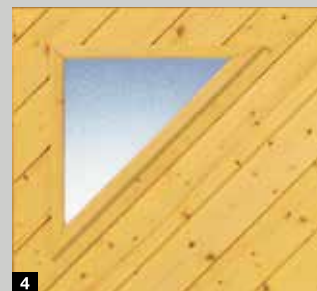


2



3

Portes en bois



4



5



6

Type de vitrage	Matériau	Motifs de porte
1 Vitrage figure 4 (283 x 203 mm)	Cadre synthétique de la couleur de la porte	902, 941, 957, 971, 973 (sauf Decograin)
2 Vitrage figure 5 (283 x 203 mm)	Cadre synthétique de la couleur de la porte	902, 941, 957, 971, 973 (sauf Decograin)
3 Vitrage figure 6 (283 x 203 mm)	Cadre synthétique de la couleur de la porte	902, 941, 957, 971, 973 (sauf Decograin)
4 Vitrage figure 21 (375 x 375 mm)	Bois	925, 927, 931
5 Vitrage figure 23 (277 x 199 mm)	Bois	933, 934, 937
6 Vitrage figure 24 (199 x 277 mm)	Bois	933, 934, 937

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 basculante Berry plus rapidement. De plus, votre partenaire Hörmann vous propose le pack tout compris :

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









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.

Fiables, sûres, sans entretien

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



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





SupraMatic : la motorisation ultra rapide aux nombreuses fonctions additionnelles



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



HS 5 BS à surface structurée noire mate avec extrémités chromées

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

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



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



HSE 2 BS à surface structurée noire mate avec extrémités synthétiques

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



ProMatic Akku avec module solaire



reddot design award
honourable mention 2011



Emetteur HS 5 BS

4 touches de fonction plus
touche d'interrogation

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

Emetteur HS 4 BS

4 touches de fonction

- 3 surface brillante noire

Emetteur HS 1 BS

1 touche de fonction,

- 4 surface brillante noire

Emetteur HSE 1 BS

1 touche de fonction, œillet
pour porte-clés inclus

- 5 surface brillante noire

Emetteur HSE 2 BS

2 touches de fonction,
œillet pour porte-clés inclus

- 6 surface brillante noire
ou blanche
- 7 surface brillante en vert,
violet, jaune, rouge ou orange

(illustrations de gauche à droite)

- 8 surface structurée noire
mate avec extrémités
chromées ou synthétiques
- 9 décors argent, carbone,
bois de racine clair, bois
clair, bois foncé et bois
de racine foncé

(illustrations de gauche à droite)





reddot design award
winner 2007



10 Emetteur HSD 2-A BS

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

11 Emetteur HSD 2-C BS

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



12 Emetteur HSP 4 BS

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



13 Emetteur HSZ 1 BS

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

14 Emetteur HSZ 2 BS

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



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

Pour 2 fonctions
ou 2 motorisations



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

Pour 3 fonctions, avec
touches rétroéclairées



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

Pour 10 fonctions, avec
touches rétroéclairées
et clapet de protection



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

Pour 2 fonctions et jusqu'à
12 empreintes digitales



Contacteur à clé

19 STUP 40

20 STAP 40

En exécution à encastrer
ou en applique, incluant 3 clés

Confort d'utilisation et sécurité maximale



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. Autant d'assurance, pour vous et votre famille, d'avoir opté pour une porte basculante de qualité en acquérant la porte Berry Hörmann.

Comparez, vous verrez !





1 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.



2 Fermeture confortable et protection anti-pincement

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

3 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 si faible que même les enfants et leurs petits doigts sont protégés de tout pincement.

Brevet Hörmann



4 Sécurité anti-effraction grâce à un verrouillage à pènes 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.

5 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.



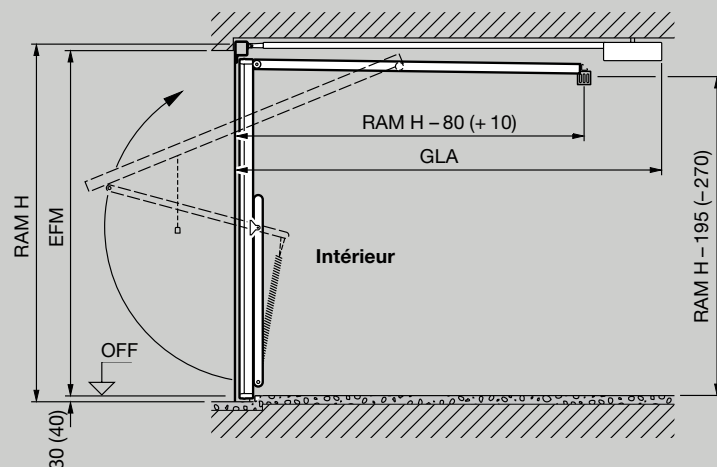
6 Guidage par rail

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.

7 Protection efficace

La butée 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.

Brevet Hörmann

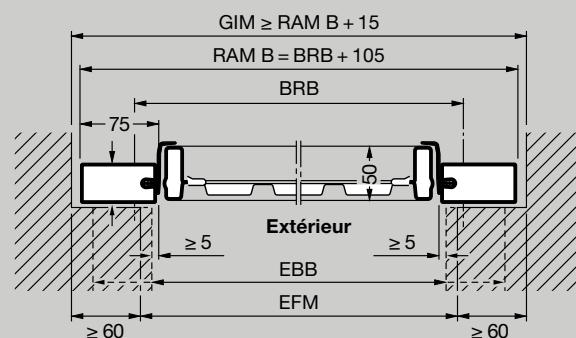


Longueur totale avec motorisation (GLA)
 3200 mm jusqu'à une hauteur de porte de 2500 mm,
 ProMatic / SupraMatic
 3450 mm jusqu'à une hauteur de porte de 2750 mm,
 ProMatic / SupraMatic

Dimensions entre parenthèses = type de porte DF 98

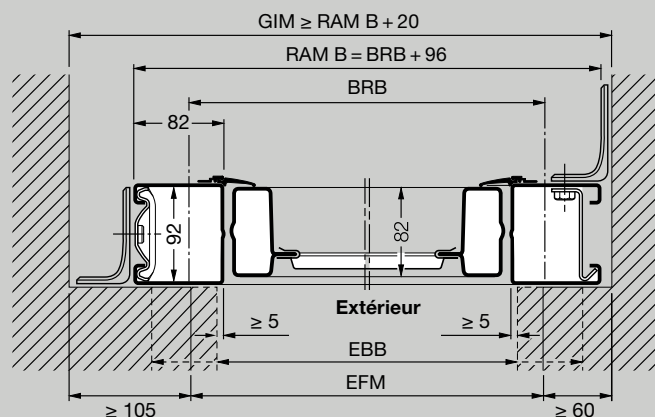
Porte N80 pour boîtes

Coupe horizontale – Pose derrière la baie / derrière l'ouverture

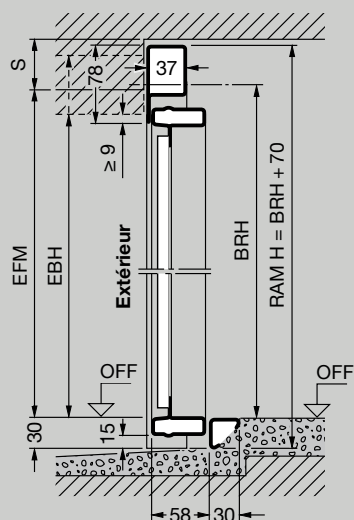


Porte DF 98 pour garages doubles

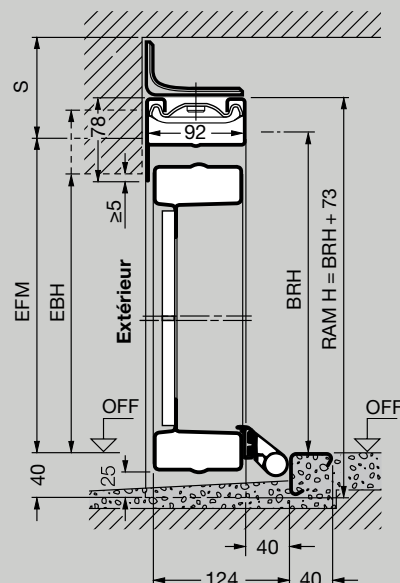
Coupe horizontale – Pose derrière la baie / derrière l'ouverture



Coupe verticale – Porte avec seuil



Coupe verticale – Porte avec seuil



Dimensions en mm

Explicatifs

Hauteur de porte (BRH)	2750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dimensions standards N80 pour boîtes*

Dimensions de commande		Dimensions hors-tout cadre		Dimensions 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*

Dimensions de commande		Dimensions hors-tout cadre		Dimensions 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

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 en largeur
EBH	Zone de montage en hauteur
OFF	Sol fini
GLA	Longueur totale avec motorisation
S	Linteau nécessaire

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.

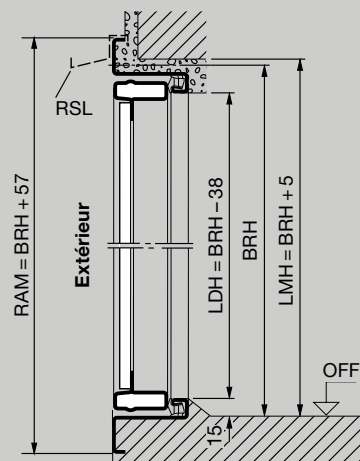
A noter :

* En fonction du motif de porte

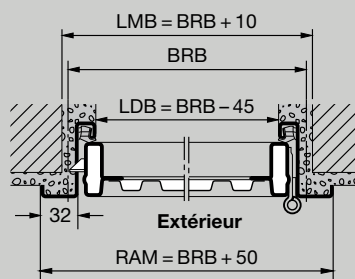
** Dimension de passage libre pour porte avec seuil

Portillon indépendant, à 1 vantail

Coupe verticale – Porte avec seuil

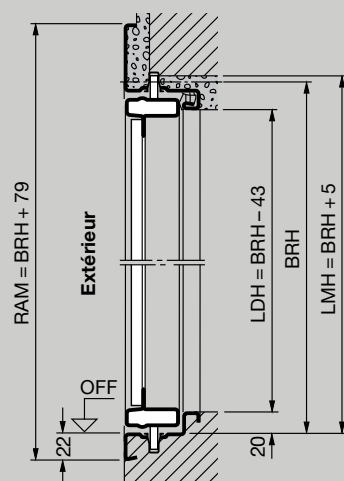


Coupe horizontale

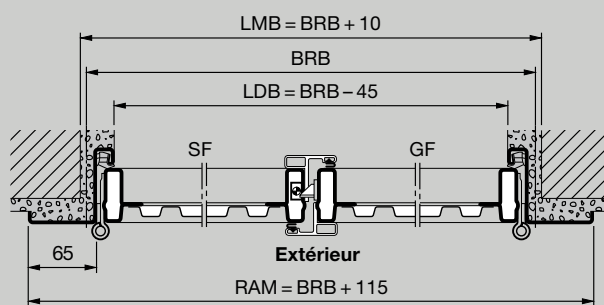


Portillon indépendant, à 2 vantaux

Coupe verticale – Porte avec seuil



Coupe horizontale



Dimensions standards des portillons indépendants à 1 vantail

Dimensions de commande		Dimension de mur brut		Dimension de passage libre		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.

Dimensions jours max. : 1250 × 2375 mm.

Les dimensions standards avec panneau acier ou préparées pour panneau par l'utilisateur sont livrées de série pour ouverture extérieure.

L'inversion 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

Domaine dimensionnel des portillons indépendants à 2 vantaux

Largeur (BRB) 1300 à 2500 mm

Hauteur (BRH) 1750 à 2250 mm

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

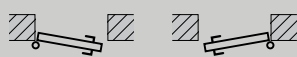
Exécution standard pour ouverture extérieure, vantail d'entrée à droite.

Les mentions ouverture intérieure ou disposition du vantail d'entrée à gauche doivent, le cas échéant, être spécifiées lors de la commande !

Variantes de montage

Ouverture extérieure

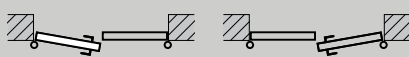
A 1 vantail



DIN gauche

DIN droite

A 2 vantaux

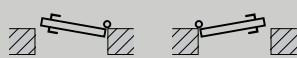


Vantail d'entrée DIN gauche

Vantail d'entrée DIN droite

Ouverture intérieure

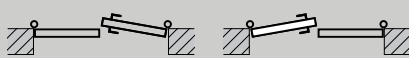
A 1 vantail



DIN gauche

DIN droite

A 2 vantaux



Vantail d'entrée DIN gauche

Vantail d'entrée DIN droite

Pour les portillons ouvrant vers l'intérieur, l'équerre de butée ou l'équerre de transport inférieure doit être retirée et une évacuation d'eau vers l'extérieur doit être assurée.

Les portillons exposés aux intempéries doivent de préférence être montés avec ouverture extérieure.

Explicatifs

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.

OFF Sol fini

RSL Profilé de protection anti-pluie

SF Vantail semi-fixe

GF Vantail d'entrée

A noter :

* LDH sans seuil + 15 mm



Découvrez la qualité Hörmann pour constructions neuves et rénovations

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

- **Portes de garage**

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

- **Motorisations**

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

- **Portes d'entrée**

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

- **Portes en acier**

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

- **Huisseries**

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



Portes de garage et motorisations



Porte d'entrée ThermoPro



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 LLC, Burgettstown PA, USA

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

PORTES DE GARAGE

MOTORISATIONS

PORTES INDUSTRIELLES

EQUIPEMENTS DE QUAI

BLOCS-PORTES

HUISSERIES

