PORTES BASCULANTES BERRY

Fermeture anti-effraction grâce au verrouillage à pêne tournant de série

HÖRMANN

4

Les bonnes raisons de choisir Hörmann

12

Exécutions de porte
Inspirations

22

Design
Technique
Accessoires

Responsable depuis des générations

Forte d'une expérience de plus de 85 ans en tant que spécialiste en menuiserie, l'entreprise familiale Hörmann engage sa responsabilité envers les générations présentes et futures. C'est la raison pour laquelle la responsabilité écologique est si importante pour nous. À cet effet, nous élaborons des solutions innovantes pour des produits durables et une protection environnementale intelligente.

« UN NOM SE FORGE PAR LE TRAVAIL. »

August Hörmann

Répondant fièrement aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est synonyme d'une véritable qualité et compte parmi les leaders européens avec plus de 20 millions de portes et motorisations vendues. Grâce au vaste réseau de vente et de service, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour une menuiserie de qualité.

NOUS PENSONS ET AGISSONS DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT. En tant qu'entreprise familiale, nous sommes conscients de notre responsabilité envers les générations futures et proposons tous les produits pour la construction résidentielle de série neutres en carbone. Dans le cadre de sa stratégie de durabilité, Hörmann poursuit l'objectif d'évitement et de réduction des émissions. Nous couvrons 100 % de nos besoins énergétiques avec de l'électricité verte provenant d'énergies renouvelables, dans tous les sites de production européens*. Par de nombreuses autres mesures, nous réduisons en outre notre consommation et économisons chaque année plus de 75 000 tonnes de CO_2. Nous compensons les émissions restantes par la promotion de projets de protection de l'environnement certifiés en coopération avec ClimatePartner.

* sauf en France

Vous trouverez de plus amples informations sur
www.hoermann.com/sustainability

Produit certifié par ClimatePartner
climate-id.com/XNEBKC

CO_2
mesurer
réduire
contribuer

La qualité de marque « Made in Germany »

L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation à partir d'une source unique. Ces dernières sont produites dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technologie. En outre, nos collaborateurs travaillent énergiquement à la mise au point de nouveaux produits, à des améliorations de détails et développements constants. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs.

10 ans de garantie *

LONGÉVITÉ GARANTIE. L'ensemble des composants de porte et de motorisation est entièrement développé et fabriqué par Hörmann. Les tests de longévité menés en conditions réelles assurent des produits élaborés avec rigueur et caractérisés par la qualité HÖRMANN. Grâce à ces tests 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.hormann.be

Contrôle et certification

AUTANT DE SÉCURITÉ POUR VOUS ET VOTRE FAMILLE. Les portes basculantes Berry Hörmann sont testées et certifiées suivant les strictes exigences de la norme européenne 13241 en matière de sécurité, et ce en tant que porte à commande manuelle ou en combinaison avec une motorisation Hörmann. Aucune porte basculante ne saurait être plus sûre. Elles assurent chaque jour votre sécurité et celle de votre famille. L'équipement de haute sécurité avec protection latérale et anti-pincement réduit le risque d'écrasement ou de pincement accidentel. Si, après de nombreuses années d'utilisation, l'un des ressorts du bras oscillant venait à rompre, les autres ressorts intacts maintiendraient la porte*. Cette dernière est ainsi sécurisée de manière fiable contre toute chute.

Exclusivité Hörmann
Verrouillage à pêne tournant

Kit CR2
En option

OUVERTURE AISÉE ET FERMETURE SÉCURISÉE. À la fermeture, la porte bascule automatiquement et le verrouillage à pêne tournant* exclusif permet de fixer solidement les coins du tablier de porte au cadre. Il est pratiquement impossible de forcer l'ouverture de la porte. Le kit CR2** en option offre en outre une sécurité anti-effraction encore améliorée – testé et certifié selon la norme DIN/TS 18194.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 33.

** Disponible pour les motifs 902, 941, 957 et 990

Confort d’utilisation intelligent

Commandez vos motorisations de porte de garage, de portail, de porte, vos serrures de porte, votre éclairage et bien plus encore en toute simplicité grâce à un émetteur, un bouton-poussoir sans fil ou un smartphone. Tous les éléments de commande, récepteurs et motorisations sont parfaitement compatibles avec la technologie sans fil BiSecur.

BiSecur

Exclusivité Hörmann

SÉCURITÉ CERTIFIÉE. Avec sa méthode de cryptage extrêmement sécurisée et sa portée stable et sans interférence, le système radio bidirectionnel BiSecur empêche efficacement toute copie de votre signal radio par des tiers. C'est ce que confirment les experts en sécurité de l'université de la Ruhr à Bochum et d'instituts de contrôle indépendants.

Visionnez également notre film sur YouTube ou sur www.hormann.be/be-fr/mediacenter

TECHNIQUE INTELLIGENTE. Les motorisations Hörmann convainquent par leur grande souplesse, leurs fonctions pratiques et leur technique élaborée. En cas d'obstacles inattendus, l'automatisme d'arrêt de série bloque la porte de manière sûre et fiable. Les démarrages et arrêts progressifs assurent quant à eux des ouvertures et fermetures silencieuses et sans à-coups de votre porte. Nos émetteurs élégants vous permettent d'ouvrir, par exemple, votre porte depuis votre véhicule. Vous pouvez également vous servir de votre smartphone pour ouvrir votre porte via l'application BlueSecur Hörmann ou l'unité centrale Smart Home homee Hörmann.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 34.

D'une simple pression, la couleur de la LED de l'émetteur HS 5 BS vous indique la position de votre porte. Vous n'aurez plus jamais à sortir par mauvais temps pour vous assurer que votre porte de garage est fermée.

Avec l'unité centrale Smart Home homee, vous pouvez contrôler toutes les fonctions de porte depuis votre tablette ou votre smartphone.

Choisissez la porte qui convient le mieux à votre maison

Quel que soit le style recherché pour votre porte basculante Berry, vous trouverez à coup sûr le motif de porte qui convient le mieux à votre maison chez Hörmann : des rainures droites aux cassettes classiques en passant par une grande variété de surfaces, couleurs et décors, sans oublier les portes en bois massif. Laissez-vous inspirer par la diversité Hörmann au cours des pages suivantes ou configurez confortablement la porte de vos rêves sur notre site Internet.

LA PORTE DE VOS RÊVES EN QUELQUES CLICS. Grâce à notre configurateur de portes, vous pouvez essayer de nombreuses combinaisons de produits et d'options sur votre PC ou votre tablette, tout en étant confortablement installé chez vous. En quelques clics, configurez la porte de vos rêves en sélectionnant le type de porte, la surface, la teinte et les dimensions. Vous verrez également le prix conseillé sans engagement pour votre configuration. En chargeant une photo de votre maison afin d'y placer la porte de garage, vous pourrez voir si votre nouvelle porte de garage s'harmonise avec votre maison.

Vous trouverez le configurateur Hörmann sur
www.hormann.be/be-fr/particuliers/configurateur

PLACE À VOTRE NOUVELLE PORTE ! Un beau jour, il sera temps de changer votre porte de garage. Pour toutes les situations de montage, Hörmann vous offre une solution adaptée et esthétique. Spécialement conçues pour la rénovation, les dimensions standard à des 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, métrage sur site, montage professionnel ainsi que le démontage de votre ancienne porte et son recyclage respectueux de l'environnement.

Portes en acier

Les motifs en acier sont livrés galvanisés de série avec un revêtement à base de poudre en blanc trafic RAL 9016. Les faces intérieure et extérieure sont de couleur identique.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 24.

Portillons indépendants

Pour une harmonie parfaite, votre second accès au garage est disponible dans la même surface, la même couleur et le même décor que votre porte de garage. Pour une harmonie parfaite.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 31.

EN HAUT À GAUCHE. Porte en acier, motif 902, blanc trafic RAL 9016

EN HAUT À DROITE. Porte en acier, motif 971, blanc trafic RAL 9016 avec portillon indépendant assorti

EN BAS À GAUCHE. Porte en acier, motif 984, blanc trafic RAL 9016

Couleurs préférentielles

Le revêtement à base de poudre est disponible dans 7 couleurs préférentielles à prix avantageux ainsi qu'en RAL au choix*. Le cadre dormant assorti à la couleur (en option) permet d'obtenir une esthétique harmonieuse.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 27.

* À l'exception des couleurs perlées, luminescentes et métallisées

EN HAUT À GAUCHE. Porte en acier, motif 984, gris anthracite RAL 7016

EN BAS À GAUCHE. Porte en acier motif 968, RAL 7040 Gris fenêtre

EN HAUT À DROITE. Porte en acier, motif 985, Decograin Golden Oak (chêne doré)

Plaxage Decograin

Le revêtement de haute qualité 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 aspect. Pour ces portes, le cadre dormant galvanisé est livré dans un ton marron assorti au décor.

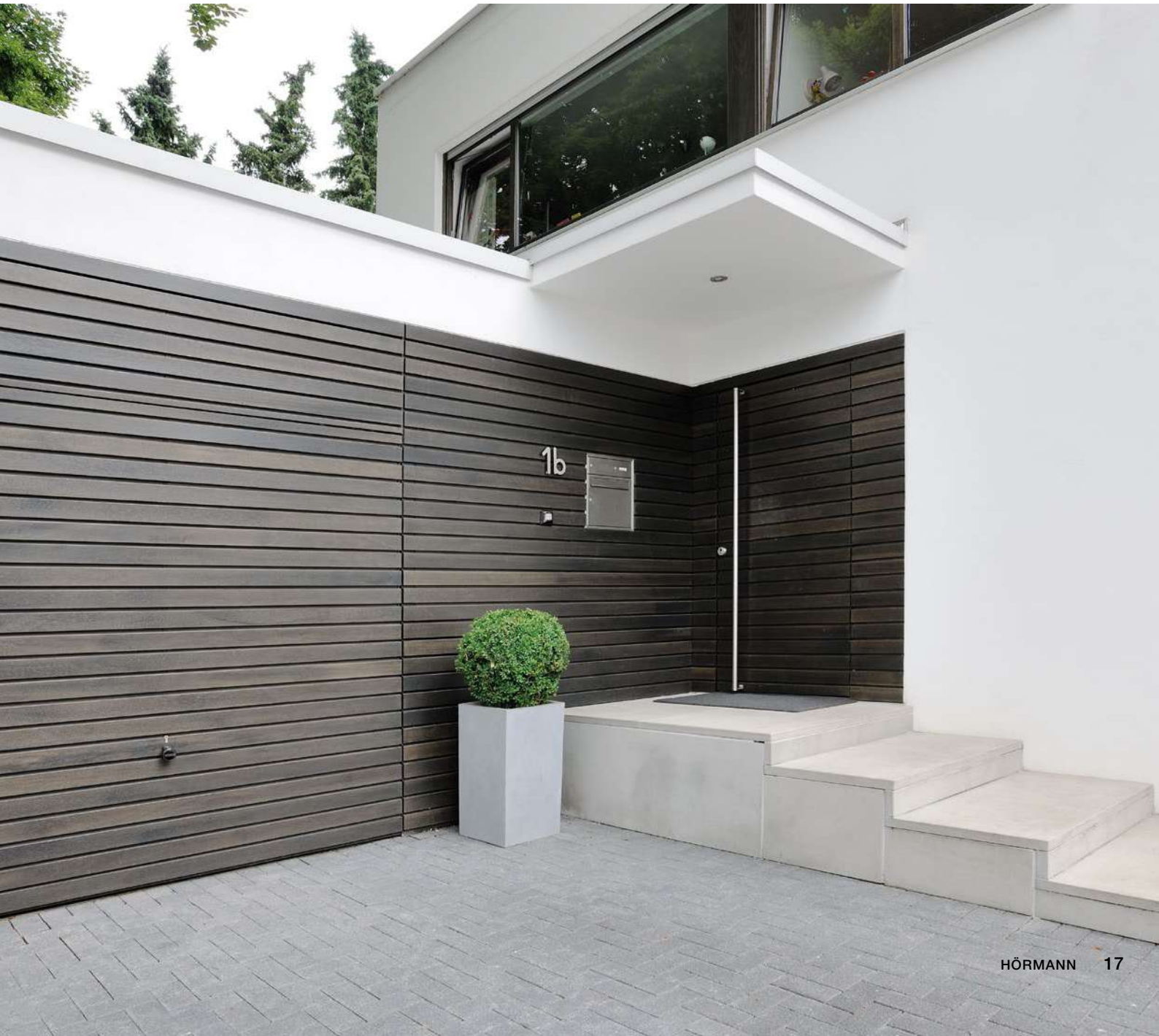
➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 27.

À GAUCHE. Porte en acier, motif 905 avec panneau fourni par l'utilisateur

À DROITE. Porte en acier, motif 905 avec panneau fourni par l'utilisateur

Un aspect de porte exclusif

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 un panneau fourni par l'utilisateur constitue une base technique solide pour votre réalisation. 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.



EN HAUT. Porte en bois massif, motif 925, pin du Nord vert sapin

EN BAS À GAUCHE. Porte en bois massif, motif 933, pin du Nord

EN BAS À DROITE. Porte en bois massif, motif 925, pin du Nord gris fenêtre

Portes en bois massif

Tous les motifs de portes au design Softline 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 portes au design Softline possède un triple revêtement de couleur lui permettant de résister à la lumière et aux intempéries.
Le cadre de porte est doté d'un revêtement d'apprêt de haute qualité : blanc pour les portes blanches et de couleur ou brun terre pour les portes avec lasure de bois.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 28.

EN HAUT À GAUCHE. Porte en acier, motif 914, blanc trafic RAL 9016

EN HAUT À DROITE. Porte en acier, motif 902, blanc trafic RAL 9016

EN BAS. Porte en acier, motif 902, blanc trafic RAL 9016

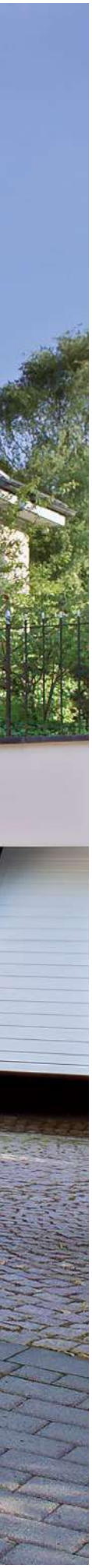
Portes de garage collectif

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 la vue d'ensemble des motifs à la page 26.

Rénovations de garages préfabriqués

Tôt ou tard, chacun se lasse de devoir repeindre son ancienne porte de garage ou de sa faible manœuvrabilité. C'est ici qu'intervient la nouvelle porte basculante Berry Hörmann dans une dimension standard particulièrement économique. Le revêtement à base de poudre de haute qualité confère à la porte une résistance durable aux intempéries. Par ailleurs, la nouvelle porte s'ouvre beaucoup plus facilement.



Design
Technique
Accessoires

24 Vue d'ensemble des portes en acier

27 Couleurs, décors

28 Vue d'ensemble des portes en bois

29 Essence de bois massif

30 Poignées de porte et vitrages

31 Portillons indépendants

32 Technique

34 Motorisations

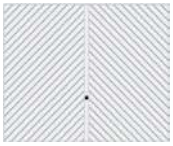
36 Accessoires

38 Dimensions et données techniques

Portes en acier

Exécutions de tablier de porte

Rainures



Motif	902 [1]	957	990	968
Blanc trafic RAL 9016, 7 couleurs préférentielles, RAL au choix	•	•	•	•
Decograin Golden Oak (chêne doré), Decograin Rosewood (palissandre)				
Largeur max. (mm) Hauteur max. (mm)	3 250 (5 000 [3]) 2750	3000 2750	3000 2750	2750 2500
Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241				
Résistance à la charge au vent	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Étanchéité à l'eau	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Perméabilité à l'air	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]
Coefficient d'isolation U porte installée [2]	6,5 W/(m²·K)	6,5 W/(m²·K)	6,5 W/(m²·K)	6,5 W/(m²·K)
Avec panneaux isolants en option pour une extension fournie par le client	2,1 W/(m²·K)		2,1 W/(m²·K)	
Avec une isolation en option Hörmatherm	1,9 W/(m²·K)		1,9 W/(m²·K)	

Cassettes

Motif	971	973	975	977
Blanc trafic RAL 9016, 7 couleurs préférentielles, RAL au choix	•	•	•	•
Decograin Golden Oak (chêne doré), Decograin Rosewood (palissandre)	•	•	•	•
Largeur max. (mm) Hauteur max. (mm)	3000 2375	3000 2375	3000 2375	3000 2375
Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241				
Résistance à la charge au vent	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Étanchéité à l'eau	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 2
Perméabilité à l'air	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]
Coefficient d'isolation U porte installée [2]	6,5 W/(m²·K)	6,5 W/(m²·K)	6,5 W/(m²·K)	6,5 W/(m²·K)
Avec panneaux isolants en option pour une extension fournie par le client	2,1 W/(m²·K)	2,1 W/(m²·K)	2,1 W/(m²·K)	2,1 W/(m²·K)
Avec une isolation en option Hörmatherm	1,9 W/(m²·K)	1,9 W/(m²·K)	1,9 W/(m²·K)	1,9 W/(m²·K)

[1] Disponible avec portillon incorporé
[2] Coefficients d'isolation U pour portes installées sans vitrage en dimension 2 000 × 2 000 mm
[3] En tant que porte basculante Berry N 500, motif 405 ou 402
[4] No Performance Determined (aucune propriété déterminée)

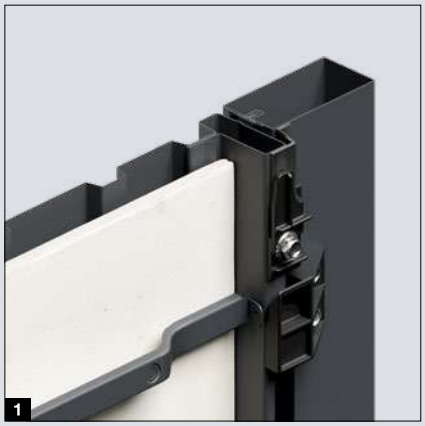
À noter :
Vous trouverez les domaines dimensionnels détaillés à partir de la page 38.

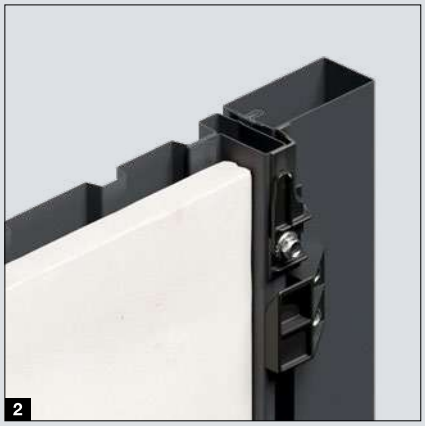
984	**985**
•	•
•	•
3000 2375	2625 2375
Classe 3	Classe 3
Classe 2	Classe 2
NPD [4]	NPD [4]
6,5 W/(m²·K) 2,1 W/(m²·K) 1,9 W/(m²·K)	6,5 W/(m²·K)

979	**905**
•	•
•	
2625 2375	3 000 (5 000 [3]) 2500
Classe 3	NPD [4]
Classe 2	NPD [4]
NPD [4]	NPD [4]
6,5 W/(m²·K) 2,1 W/(m²·K) 1,9 W/(m²·K)	

Panneaux isolants pour extension fournie par le client (en option)
Les panneaux isolants 1 de 20 mm d'épaisseur sont montés à l'arrière du tablier de porte afin d'optimiser davantage l'isolation thermique de la porte.

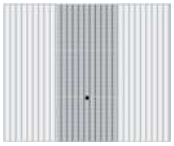
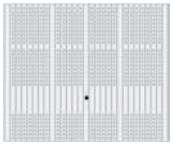
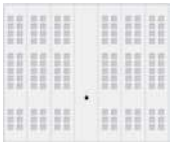
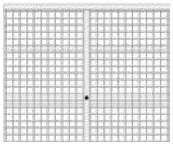
Isolation Hörmatherm (en option)
L'isolation 2 de 25 mm d'épaisseur est montée sur la face intérieur du tablier de porte en usine. La porte offre ainsi une isolation thermique renforcée.


1


2

Portes en acier

Exécutions de tablier de porte pour garages collectifs

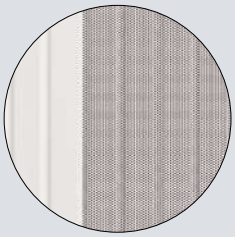
				
Motif	**913**	**914**	**988**	**903**
Blanc trafic RAL 9016, 7 couleurs préférentielles, RAL au choix	•	•	•	•
Decograin Golden Oak (chêne doré), Decograin Rosewood (palissandre)				
Largeur max. (mm) Hauteur max. (mm)	3000 2750	3000 2750	3000 2375	3000 2375
Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241				
Résistance à la charge au vent	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]
Étanchéité à l'eau	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]
Perméabilité à l'air	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]	NPD [4]

[1] Disponible avec portillon incorporé
[2] Coefficients d'isolation U pour portes installées sans vitrage en dimension 2 000 × 2 000 mm
[3] En tant que porte basculante Berry N 500, motif 405 ou 402
[4] No Performance Determined (aucune propriété déterminée)

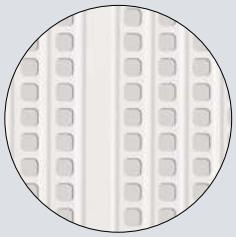
À noter :
Vous trouverez les domaines dimensionnels détaillés à partir de la page 38.

Vous trouverez des portes basculantes Berry N 500 jusqu'à 5 000 mm de largeur ainsi que d'autres motifs de portes dans la brochure Portes de garage collectif et double.

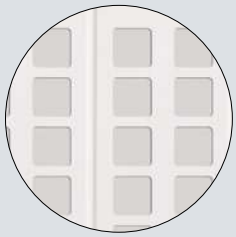
Sections d'aération pour portes de garage collectif



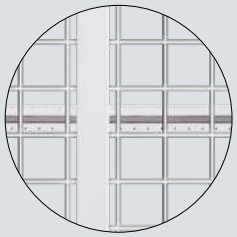
Motif 913
env. 20 % de la surface de porte



Motif 914
env. 30 % de la surface de porte



Motif 988
env. 25 % de la surface de porte



Motif 903
env. 85 % de la surface de porte

Couleurs

1

5

2

6

3

7

4

8

Décors Decograin

1

2

Couleur standard

1 RAL 9016 Blanc trafic

Couleurs préférentielles

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

Décors Decograin

1 Decograin Golden Oak (chêne doré)

2 Decograin Rosewood (palissandre)

À 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 bois sont emballées dans un film protecteur afin de les protéger lors du transport et sur chantier.

* Impossible pour le motif 936 basic

Kit d'entretien et de nettoyage pour un aspect de porte élégant et durable

- Nettoyant pour portes de garage et portillons (toutes les surfaces en acier)
- Eponge multi-usage, polish 2 en 1 pour portes de garage et portillons, et son éponge, 2 chiffons microfibre, huile pour portes de garage et portillons

Avant Après

Portes en bois

Exécutions de tablier de porte

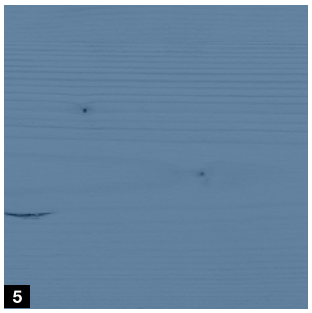
Motif	**925**	**927**	**931**	**933**
Pin du Nord 6 teintes	•	•	•	•
Pin du Nord raboté				
Largeur max. (mm) Hauteur max. (mm)	3000 2500	3000 2500	3000 2500	3000 2500
Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241				
Résistance à la charge au vent	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Étanchéité à l'eau	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Perméabilité à l'air	NPD [3]	NPD [3]	NPD [3]	NPD [3]
Coefficient d'isolation U porte installée [2]	3,6 W/(m²·K)	3,6 W/(m²·K)	3,6 W/(m²·K)	3,6 W/(m²·K)

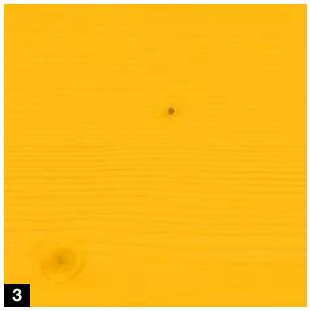
Motif	**937**	**934**	**936** [2]
Pin du Nord 6 teintes	•	•	
Pin du Nord raboté			•
Largeur max. (mm) Hauteur max. (mm)	3000 2500	3000 2500	3000 2500
Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241			
Résistance à la charge au vent	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Étanchéité à l'eau	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Perméabilité à l'air	NPD [3]	NPD [3]	NPD [3]
Coefficient d'isolation U porte installée [2]	3,6 W/(m²·K)	3,6 W/(m²·K)	3,6 W/(m²·K)

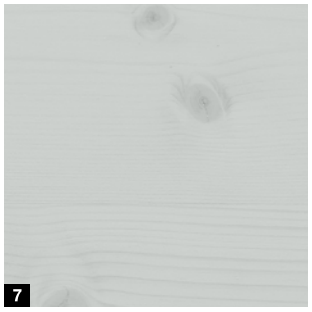
[1] Face arrière imprégnée, en partie exécutée brut de sciage, planches de bois profilées serties dans la section basse en panneau d'acier
[2] Coefficients d'isolation U pour portes installées sans vitrage en dimension 2 000 × 2 000 mm
[3] No Performance Determined (aucune propriété déterminée)

À noter :
Vous trouverez les domaines dimensionnels détaillés à partir de la page 38.

Essence de bois massif







Essence de bois massif

1 Pin du Nord

Teintes

2 Blanc pur
3 Jaune sapin
4 Bleu royal
5 Bleu pigeon
6 Vert sapin
7 Gris clair

Portes en bois en design Softline 1

Le bord des lattes profilées au design Softline (120 × 14 mm) est légèrement arrondi, conférant un aspect élégant aux motifs bois.

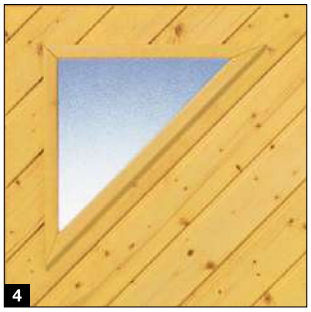
Porte en bois, motif 936 basic 2

Le revêtement de porte est constitué de lattes profilées arrondies rabotées en pin du Nord. Une imprégnation de base est appliquée sur la face arrière qui est en partie exécutée brut de sciage. Les planches de bois profilées sont serties dans une section basse en acier avec panneau d'acier en partie basse.

Poignées de porte et vitrages

Poignées de porte

Vitrages



1 Synthétique noir
2 Béquillage noir pour portillons incorporés
3 Fonte d'aluminium blanc, RAL 9016
4 Acier inoxydable brossé
5 Acier inoxydable poli

	Type de vitrage	Matériau	Motifs de portes
1	Vitrage « figure 4 » (283 × 203 mm)	Synthétique de la couleur de la porte	902, 941, 957, 971, 973*
2	Vitrage « figure 5 » (283 × 203 mm)	Synthétique de la couleur de la porte	902, 941, 957, 971, 973*
3	Vitrage « figure 6 » (283 × 203 mm)	Synthétique de la couleur de la porte	902, 941, 957, 971, 973*
4	Vitrage « figure 21 » (375 × 375 mm)	Bois	925, 927, 931
5	Vitrage « figure 23 » (277 × 199 mm)	Bois	933, 934, 937
6	Vitrage « figure 24 » (199 × 277 mm)	Bois	933, 934, 937

* Sauf Decograin

Débrayage de secours pour portes avec motorisation
Pour déverrouiller manuellement la porte de l'extérieur des garages sans accès secondaire en cas d'urgence, nous recommandons le débrayage de secours en option. Il vous permet de déverrouiller la motorisation grâce à un câble sous gaine au niveau de la poignée sur la face intérieure de la porte.

À noter :
Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives.

Dimensions de portillon

- Largeur (1 vantail) 610 – 1 250 mm
- Largeur (2 vantaux) 1 440 – 2 500 mm
- Hauteur (1 ou 2 vantaux) 1 750 – 2 375 mm

Équipement standard

- Panneau de porte, cadre de panneau de porte et cadre dormant en acier galvanisé avec revêtement à base de poudre de haute qualité sur les deux faces
- Bloc-porte complet à 1 ou 2 vantaux
- Huisserie d'angle avec ouverture vers l'extérieur (en option avec ouverture vers l'intérieur) 1
- Béquillage synthétique noir avec serrure à gorge et 1 clé à gorge, en option avec cylindre profilé 2
- Paumelles en 3 parties 3 de la couleur de la porte

Équipement en option

- Vitrage « figure 16 » (472 × 532 mm) 4 et autres vitrages (voir page 26) avec vitre simple synthétique, 3 mm, transparente ou structure cristalline
- Garnitures à béquilles ou à bouton fixe en fonte d'aluminium RAL 9016 5, acier inoxydable brossé 6, acier inoxydable poli 7
- Tôle de protection antipluie supérieure
- Déflecteur de pluie inférieur
- Unité de blocage mécanique

Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 14351-1

- Résistance à la charge au vent : classe 4A (1 vantail), classe 2B (2 vantaux)

Technique

Pour une fonction de porte longue durée et fiable

ift ZERTIFIZIERT

Guidage par rail avec cuvette emboutie dans les rails de guidage sans pareil
Le guidage par rail 1 précis empêche un déraillement du tablier de porte et assure en outre un mouvement de porte fluide et silencieux grâce aux galets de guidage synthétiques résistants à l'usure. Une fois l'ouverture terminée, la porte est amortie par la butée et vient se placer de manière sûre dans la cuvette emboutie 2 dans les rails de guidage.

Fermeture confortable et protection anti-pincement
Grâce à la forme spéciale du bras oscillant 3, 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 oscillants assurent une sécurité anti-pincement efficace.

Système de sécurité à ressorts multiples 4
En cas de rupture de l'un des ressorts, les autres ressorts intacts sécurisent 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.

Verrouillage anti-effraction
Le verrouillage à pêne tournant 5 exclusif permet de fixer solidement les coins du tablier de porte au cadre dormant, rendant toute effraction avec un pied de biche presque impossible. Le kit d'extension en option facile à monter vous permet en outre de verrouiller la porte par le haut.

Kit CR2 en option*
Un verrouillage de sécurité supplémentaire et un kit de pose pour la partie supérieure de cadre dormant garantissent une sécurité CR2 6 élevée. Ils sont en outre testés et certifiés selon la norme DIN/TS 18194.

Construction de porte à toute épreuve
Le large cadre dormant tubulaire galvanisé 7 et les renforts horizontaux de tablier 8 apportent une grande stabilité aux portes basculantes Berry.

Protection efficace
La butée de seuil 9 de série protège de la pluie et du vent. Pour les garages sans seuil, un profilé de fermeture en caoutchouc à élasticité durable et résistant aux intempéries, en option, empêche la pénétration de feuilles, de grêle et de neige.

Panneaux de compensation et profilés de rénovation
Si la baie de votre garage est plus haute ou plus large que notre porte de garage aux dimensions standard, comblez tout simplement les côtés ou le linteau à l'aide de faux-linteau adaptés à la nouvelle porte. Si la maçonnerie devait être endommagée lors du démontage de l'ancienne porte, un profilé de rénovation 10 permet d'obtenir un résultat parfait, sans travaux de crépissage supplémentaires.

* **Disponible pour les motifs 902, 941, 957 et 990

CR2 **Kit CR2**
En option

5

6

10

Motorisations

SupraMatic 4

Passage libre de porte ultra-rapide et fonctions additionnelles intelligentes

- Vitesse d'ouverture* jusqu'à 40 % plus rapide à hauteur de 20 cm/s
- Commande intelligente avec l'application BlueSecur
- Aération automatique du garage
- Ouverture partielle
- Éclairage LED 3 (SupraMatic E) à 5 fois* (SupraMatic P) plus intense
- Programmation simple grâce à un double affichage à 7 segments
- Capot de motorisation haut de gamme en acier inoxydable
- Connexion à des unités centrales Smart Home grâce à une interface HCP de série
- Faible consommation d'énergie en mode veille inférieure à 1 watt

BiSecur

Émetteur HSE 4 BS à 4 touches de série, surface structurée noire avec capuchons chromés

Motorisations de porte de garage	SupraMatic E	SupraMatic P
Récepteur Bluetooth	Intégré, fonction marche / arrêt	Intégré, fonction marche / arrêt
Raccord bus HCP	Intégré	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10	50 / 10
Force de traction et de poussée	650 N	750 N
Effort de pointe	800 N	1 000 N
Vitesse d'ouverture max.	20 cm/s	20 cm/s
Éclairage	20 LED	30 LED à fonction de signalisation
Largeur de porte max.	5500 mm	6000 mm
Surface de porte max.	13,75 m²	15 m²

* Par rapport à une ProMatic série 3

Exclusivité Hörmann

Brevet européen

Hörmann BlueSecur

Commande par smartphone grâce à l'application BlueSecur Hörmann

Une qualité supérieure à un prix attractif

- Aération automatique du garage
- Ouverture partielle
- Éclairage LED 2 fois* plus intense
- Connexion à des unités centrales Smart Home grâce à une interface HCP de série
- Faible consommation d'énergie en mode veille inférieure à 1 watt

BiSecur

Émetteur HSE 4 BS à 4 touches de série, surface structurée noire avec capuchons synthétiques

Motorisations de porte de garage	ProMatic 4	ProMatic 4 Akku
Récepteur Bluetooth	En option (HET-BLE)	En option (HET-BLE)
Raccord bus HCP	Intégré	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10	5 / 2
Force de traction et de poussée	600 N	500 N
Effort de pointe	750 N	600 N
Vitesse d'ouverture max.	20 cm/s	16 cm/s
Éclairage	10 LED	10 LED
Largeur de porte max.	5000 mm	4000 mm
Surface de porte max.	11,25 m²	9 m²

ProMatic 4 Akku
Pour garages sans raccordement secteur

Batterie avec module solaire

Accessoires

Émetteurs

BiSecur

HS 5 BS
4 touches de fonction plus touche d'interrogation, surface brillante noire ou blanche

HS 5 BS
4 touches de fonction plus touche d'interrogation, surface structurée noire mate

HS 4 BS
4 touches de fonction, surface structurée noire mate

HS 1 BS
1 touche de fonction, surface structurée noire mate

HSE 1 BS
1 touche de fonction, œillet pour porte-clés inclus, surface structurée noire mate

HSE 4 BS
4 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus, surface structurée noire mate avec capuchons chromés ou synthétiques

HSE 4 BS
4 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus, surface brillante avec capuchons chromés, couleurs (ill. de gauche) : blanc, gris anthracite, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, couleur argent

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

HSZ 1 BS / HSZ 2 BS
1 ou 2 touches de fonction, s'insère dans l'allume-cigare

HSI 3 BS
Pour la commande de max. 3 portes, avec de grandes touches, boîtier antichoc, indice de protection : IP 65

Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Motorisations de porte et Unités centrales Smart Home.

Contacteurs sans-fil

BiSecur

Clavier à code sans fil
FCT 3 BS
3 fonctions, avec touches rétroéclairées, montage encastré ou en applique possible, boîtier synthétique en gris lumière RAL 7040 (également disponible avec 10 fonctions et clapet, laqué en aluminium blanc RAL 9006)

Clavier à code sans fil
FCT 10 BS
10 fonctions, avec touches rétroéclairées et clapet, montage encastré ou en applique possible, boîtier synthétique laqué en aluminium blanc RAL 9006

Lecteur digital sans fil
FFL 25 BS
2 fonctions, jusqu'à 25 empreintes digitales, avec clapet, montage encastré ou en applique possible, boîtier synthétique laqué en aluminium blanc RAL 9006

Bouton-poussoir sans fil
FIT 5 BS
4 touches de fonction plus touche d'interrogation, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010

Boutons-poussoirs

Bouton-poussoir sans fil
FIT 2-1 BS
2 fonctions, possibilité de raccorder jusqu'à 2 éléments de commande par câble, contacteur à clé, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010

Bouton-poussoir
IT 1b-1
Grand bouton rétroéclairé pour une ouverture confortable de la porte, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010

Clavier transpondeur
TTR 1000-1
1 fonction, pour apprentissage de 1 000 clés, matériel livré : 1 clé et 1 carte (d'autres en supplément sur demande), boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006

Clavier à code
CTP 3-1
3 fonctions, avec inscription rétroéclairée et surface tactile noire, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006

Clavier à code
CTR 1b-1 / 3b-1
1 ou 3 fonctions, boîtier synthétique en gris clair RAL 7040

Clavier à code
CTV 3-1
3 fonctions, particulièrement robuste, avec pavé numérique en métal, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006 avec cache en acier inoxydable

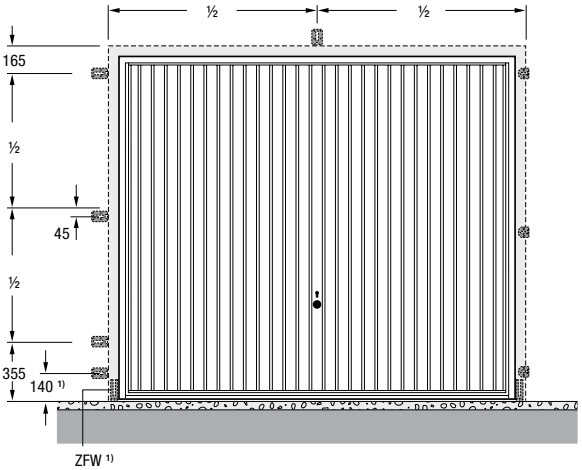
Lecteur d'empreinte digitale
FL 150
2 fonctions, commande par empreinte digitale, jusqu'à 150 empreintes digitales mémorisables, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006 avec plaque en acier inoxydable

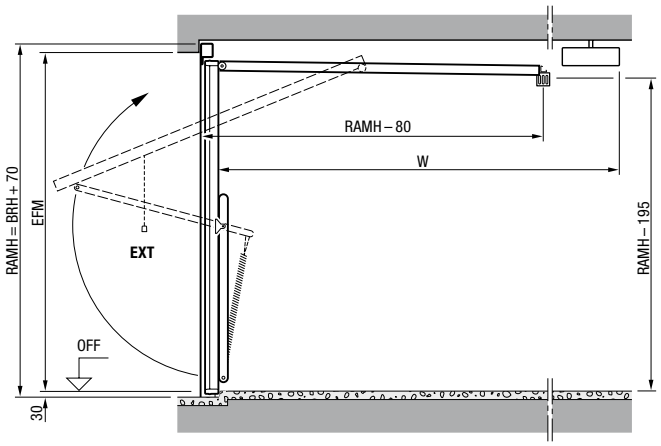
Contacteur à clé
1 STUP 50
2 STAP 50
Exécution à encastrer ou en applique, incluant 3 clés, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006 avec cache en acier inoxydable

Dimensions et données techniques

Type de porte N 80 pour boxes

Disposition des pattes d'ancrage





Domaine dimensionnel

Hauteur de porte (BRH)	2000	2250	2500	2625	3000	3250
2750						
2625						
2500						
2375						
2250						
2125						
2000						
1875						

Largeur de porte (BRB)

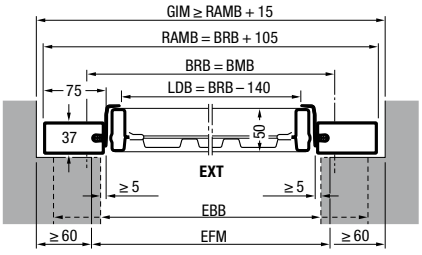
Dimensions standard[1)]

Dimensions commandées		Dimension hors-tout cadre	Dimensions de passage libre[2)]	Pose derrière la baie	Pose dans la baie
BRB	BRH	RAMB × RAMH	LDB × LDH	Largeur EFM (EBB) × Hauteur EFM (EBH)	Largeur FM × Hauteur FM
2250	1920	2355 × 1990	2110 × 1800	2 250 (2 215 – 2 340) × 1 920 (1 890 – 1 950)	2375 × 1970
	2000	2355 × 2070	2110 × 1880	2 250 (2 215 – 2 340) × 2 000 (1 970 – 2 030)	2375 × 2050
	2075	2355 × 2145	2110 × 1955	2 250 (2 215 – 2 340) × 2 075 (2 045 – 2 105)	2375 × 2125
	2125	2355 × 2195	2110 × 2005	2 250 (2 215 – 2 340) × 2 125 (2 095 – 2 155)	2375 × 2175
2375	1920	2480 × 1990	2235 × 1800	2 375 (2 340 – 2 465) × 1 920 (1 890 – 1 950)	2500 × 1970
	2000	2480 × 2070	2235 × 1880	2 375 (2 340 – 2 465) × 2 000 (1 970 – 2 030)	2500 × 2050
	2075	2480 × 2145	2235 × 1955	2 375 (2 340 – 2 465) × 2 075 (2 045 – 2 105)	2500 × 2125
	2125	2480 × 2195	2235 × 2005	2 375 (2 340 – 2 465) × 2 125 (2 095 – 2 155)	2500 × 2175
	2250	2480 × 2320	2235 × 2130	2 375 (2 340 – 2 465) × 2 250 (2 220 – 2 280)	2500 × 2300
	2375	2480 × 2445	2235 × 2255	2 375 (2 340 – 2 465) × 2 375 (2 345 – 2 405)	2500 × 2425
2500	1920	2605 × 1990	2360 × 1800	2 500 (2 465 – 2 590) × 1 920 (1 890 – 1 950)	2625 × 1970
	2000	2605 × 2070	2360 × 1880	2 500 (2 465 – 2 590) × 2 000 (1 970 – 2 030)	2625 × 2050
	2075	2605 × 2145	2360 × 1955	2 500 (2 465 – 2 590) × 2 075 (2 045 – 2 105)	2625 × 2125
	2125	2605 × 2195	2360 × 2005	2 500 (2 465 – 2 590) × 2 125 (2 095 – 2 155)	2625 × 2175
	2250	2605 × 2320	2360 × 2130	2 500 (2 465 – 2 590) × 2 250 (2 220 – 2 280)	2625 × 2300
	2375	2605 × 2445	2360 × 2255	2 500 (2 465 – 2 590) × 2 375 (2 345 – 2 405)	2625 × 2425
	2500	2605 × 2570	2360 × 2380	2 500 (2 465 – 2 590) × 2 500 (2 470 – 2 530)	2625 × 2550
	2750	2605 × 2820	2360 × 2630	2 500 (2 465 – 2 590) × 2 750 (2 720 – 2 780)	2625 × 2800
2625	2125	2730 × 2195	2485 × 2005	2 625 (2 590 – 2 715) × 2 125 (2 095 – 2 155)	2750 × 2175
2750	2000	2855 × 2070	2610 × 1880	2 750 (2 715 – 2 840) × 2 000 (1 970 – 2 030)	2875 × 2050
	2125	2855 × 2195	2610 × 2005	2 750 (2 715 – 2 840) × 2 125 (2 095 – 2 155)	2875 × 2175
3000	2000	3105 × 2070	2860 × 1880	3 000 (2 965 – 3 090) × 2 000 (1 970 – 2 030)	3125 × 2050
	2125	3105 × 2195	2860 × 2005	3 000 (2 965 – 3 090) × 2 125 (2 095 – 2 155)	3125 × 2175

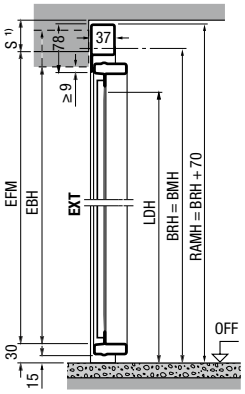
Vous trouverez des portes basculantes Berry N 500 jusqu'à 5 000 mm de largeur ainsi que d'autres motifs de portes dans la brochure Portes de garage collectif et double.

Pose derrière la baie

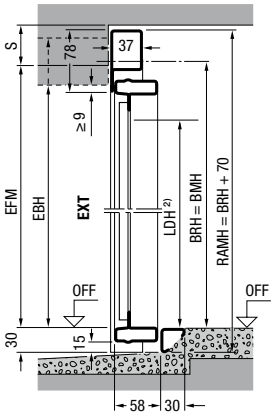
Coupe horizontale



Coupe verticale
Porte sans seuil

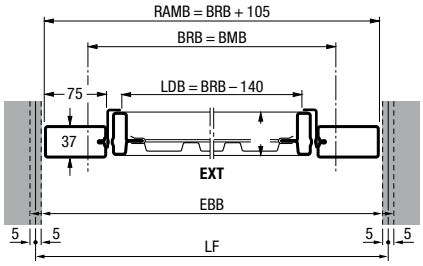


Coupe verticale
Porte avec seuil

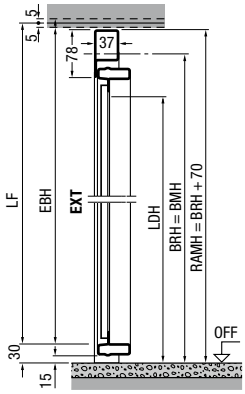


Pose dans la baie

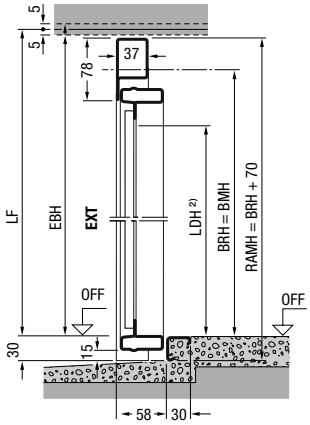
Coupe horizontale



Coupe verticale
Porte sans seuil



Coupe verticale
Porte avec seuil



Dimensions en mm

Explications

BMB	Largeur commandée
BMH	Hauteur de commande
BRB	Largeur jour nominale
BRH	Hauteur nominale
RAMB	Largeur hors-tout cadre
RAMH	Hauteur hors-tout cadre
LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
GIM	Dimension intérieure du garage
EFM	Dimension tableau recommandée
LF	Dimension tableau fini
FM	Dimension tableau
EBB	Largeur de la zone de pose
EBH	Hauteur de la zone de pose
OFF	Sol fini
EXT	Extérieur
W	Longueur totale motorisation ProMatic / SupraMatic : 3 200 mm jusqu'à 2 500 mm de hauteur de porte 3 450 mm jusqu'à 2 750 mm de hauteur de porte
S	Retombée de linteau : Avec panneau acier ≥ 50 mm Motifs 905 et 941 ≥ 65 mm Avec panneau bois ≥ 65 mm

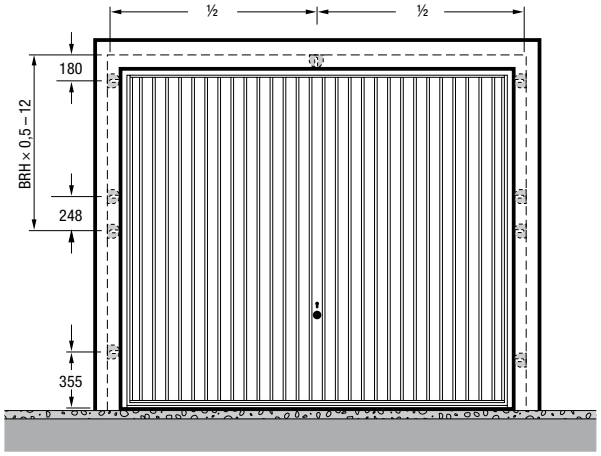
Portes avec profilé de rénovation
En largeur, la dimension finale peut être inférieure de 10 mm maximum. En cas d'exécution avec profilé de seuil, la hauteur finale peut être inférieure de 10 mm maximum. Pour les portes avec sol continu (cadre dormant sur sol fini), ajoutez 30 mm à la dimension finale.

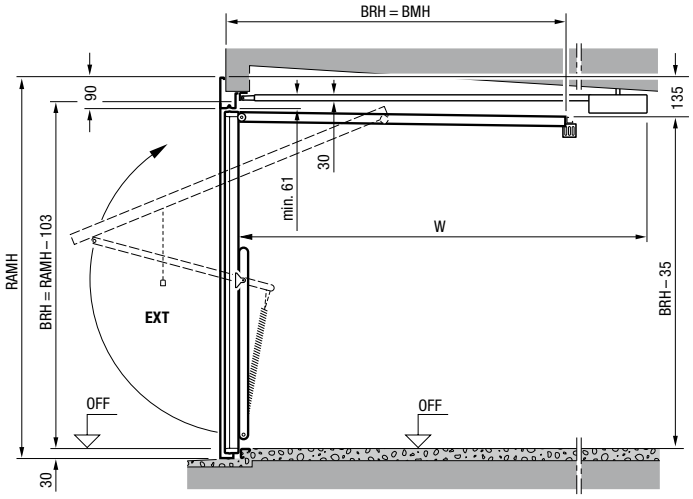
1) En fonction du motif de porte
2) LDH pour porte avec seuil

Dimensions et données techniques

Type de porte F 80 pour garages préfabriqués

Disposition des pattes d'ancrage



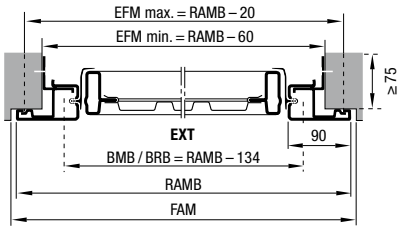


Dimensions standard[1)]

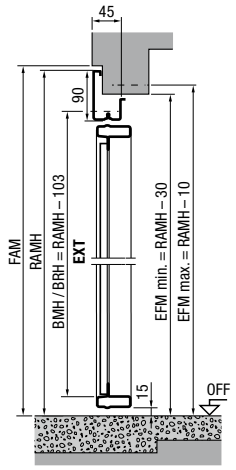
Dimensions commandées	Dimension hors-tout cadre	Dimensions de passage libre[2)]	Dimension tableau fini[1)] Zone de pose
BRB × BRH	RAMB × RAMH	LDB × LDH	Largeur × Hauteur
2325 × 1905	2459 × 2008	2185 × 1785	2 399 – 2 439 × 1 948 – 1 968
2350 × 1935	2484 × 2038	2210 × 1815	2 424 – 2 464 × 1 978 – 1 998
2375 × 2045	2509 × 2148	2235 × 1925	2 449 – 2 489 × 2 088 – 2 108
2375 × 2075	2509 × 2178	2235 × 1955	2 449 – 2 489 × 2 118 – 2 138
2425 × 2075	2559 × 2178	2285 × 1955	2 499 – 2 539 × 2 118 – 2 138
2455 × 1905	2589 × 2008	2315 × 1785	2 529 – 2 569 × 1 948 – 1 968
2480 × 1935	2614 × 2038	2340 × 1815	2 554 – 2 594 × 1 978 – 1 998
2485 × 2045	2619 × 2148	2345 × 1925	2 559 – 2 599 × 2 088 – 2 108
2500 × 2075	2634 × 2178	2360 × 1955	2 574 – 2 614 × 2 118 – 2 138
2500 × 2100	2634 × 2203	2360 × 1980	2 574 – 2 614 × 2 143 – 2 163
2560 × 2125	2694 × 2228	2420 × 2005	2 634 – 2 674 × 2 168 – 2 188
2570 × 2125	2704 × 2228	2430 × 2005	2 644 – 2 684 × 2 168 – 2 138
2590 × 2075	2724 × 2178	2450 × 1955	2 664 – 2 704 × 2 118 – 2 138
2590 × 2125	2724 × 2228	2450 × 2005	2 664 – 2 704 × 2 168 – 2 188
2705 × 2125	2839 × 2228	2565 × 2005	2 779 – 2 819 × 2 168 – 2 188
2715 × 2075	2849 × 2178	2575 × 1955	2 789 – 2 829 × 2 118 – 2 138
2720 × 2200	2854 × 2303	2580 × 2080	2 794 – 2 834 × 2 243 – 2 263
2730 × 2125	2864 × 2228	2590 × 2005	2 804 – 2 844 × 2 168 – 2 188

Montage par chevilles

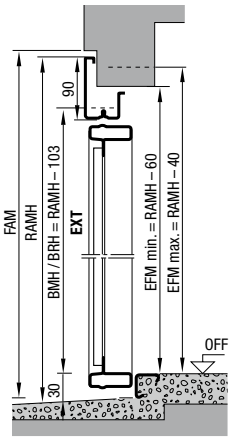
Coupe horizontale
(profondeur de l'intrados de 75 mm min.)



Coupe verticale
Porte sans seuil

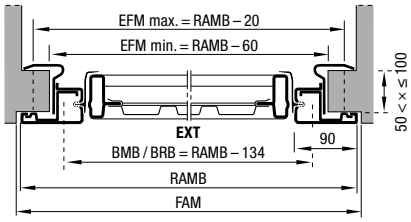


Coupe verticale
Porte avec seuil

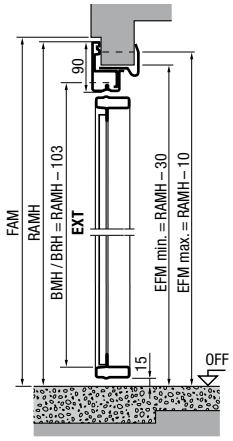


Montage par clipsage

Coupe horizontale
(profondeur de l'intrados min. 50 mm,
max. 100 mm)



Coupe verticale
Porte sans seuil



Explications

BMB	Largeur commandée
BMH	Hauteur de commande
BRB	Largeur jour nominale
BRH	Hauteur nominale
RAMB	Largeur hors-tout cadre
RAMH	Hauteur hors-tout cadre
LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
W	Longueur totale motorisation ProMatic / SupraMatic 3 200 mm (jusqu'à hauteur de porte de 2 500 mm)
OFF	Sol fini
EXT	Extérieur
OW	Angle d'ouverture de 180°

[1] En fonction du motif de porte
[2] LDH pour portes sans seuil + 30 mm

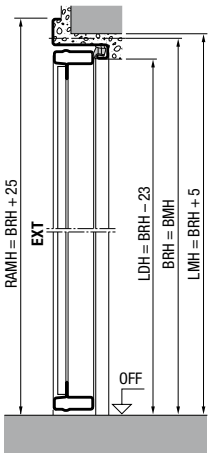
Dimensions en mm

Dimensions et données techniques

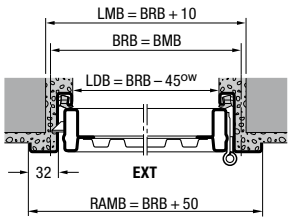
Portillons indépendants

À 1 vantail avec huisserie d'angle

Coupe verticale portillon sans seuil

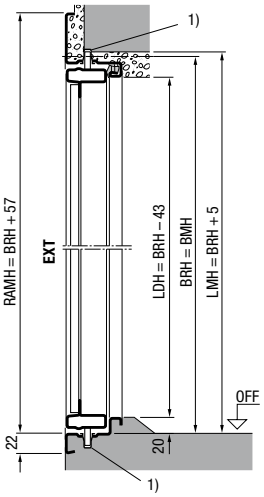


Coupe horizontale

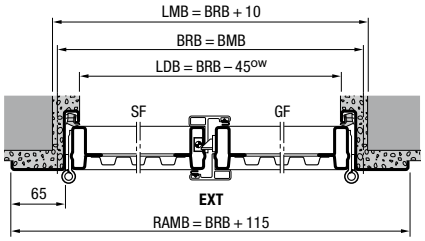


À 2 vantaux avec huisserie d'angle

Coupe verticale portillon avec seuil

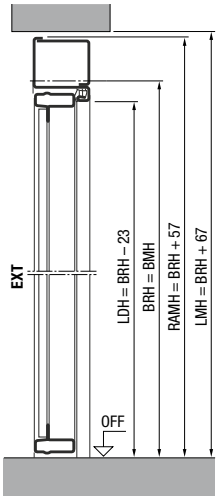


Coupe horizontale

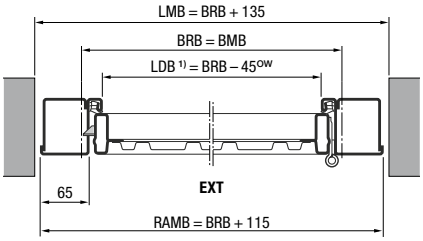


À 1 vantail avec huisserie tubulaire de 65 mm

Coupe verticale portillon sans seuil



Coupe horizontale



Dimensions standard avec 1 vantail

Dimension commandée		Dimension de maçonnerie						Dimension de passage libre		Hauteur de béquille
		Avec huisserie d'angle		Avec huisserie tubulaire de 65 mm		Avec huisserie tubulaire / à clipser de 32 mm		Avec seuil[2)]		
BRB	BRH	LMB	LMH	LMB	LMH	LMB	LMH	LDB	LDH	À partir de OFF env.
875	1875	885	1880	1010	1942	945	1910	830	1837	990
	2000	885	2005	1010	2067	945	2035	830	1962	1050
	2125	885	2130	1010	2192	945	2160	830	2087	1115
1000	2000	1010	2005	1135	2067	1070	2035	955	1962	1050
	2125	1010	2130	1135	2192	1070	2160	955	2087	1115

Dimensions et exécutions hors-standard sur demande. Domaine dimensionnel max. : 1 250 × 2 375 mm.

Les dimensions standard avec panneau acier ou préparées pour panneau fourni 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.

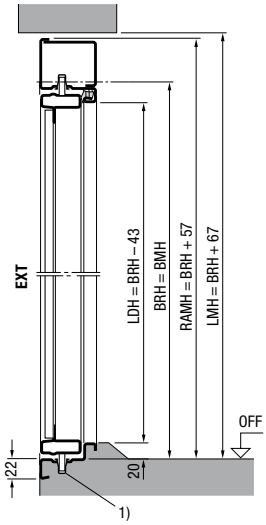
Domaine dimensionnel des portillons indépendants à 2 vantaux avec huisserie d'angle ou huisserie tubulaire de 65 mm

Largeur (BRB) 1 300 à 2 500 mm
Hauteur (BRH) 1 750 à 2 250 mm

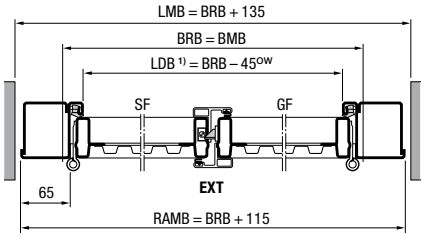
Exécution standard pour ouverture extérieure, vantail d'entrée à droite. Les mentions ouverture intérieure ou disposition du vantail d'entrée à gauche doivent, le cas échéant, être spécifiées lors de la commande !

À 2 vantaux avec huisserie tubulaire de 65 mm

Coupe verticale portillon avec seuil

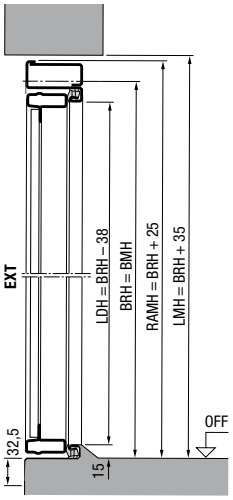


Coupe horizontale

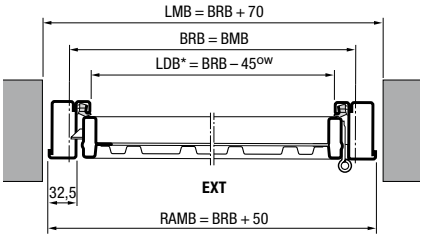


À 1 vantail avec huisserie tubulaire de 32 mm

Coupe verticale portillon avec seuil

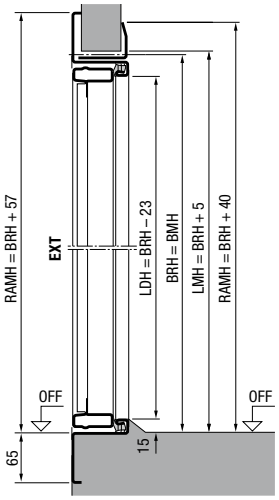


Coupe horizontale

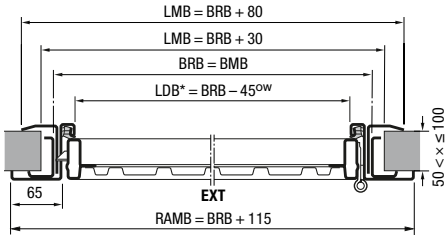


À 1 vantail avec huisserie à clipser

Coupe verticale portillon avec seuil



Coupe horizontale



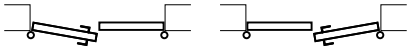
Variantes de montage portillons indépendants

Ouverture vers l'extérieur

À 1 vantail

DIN gauche DIN droite

À 2 vantaux

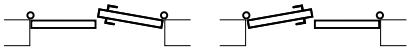


Vantail d'entrée DIN gauche — Vantail d'entrée DIN droite

Ouverture vers l'intérieur 1 vantail

DIN gauche DIN droite

À 2 vantaux



Vantail d'entrée DIN gauche — Vantail d'entrée DIN droite

À noter :
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.

Dimensions en mm

Explications

BMB	Largeur commandée
BMH	Hauteur de commande
BRB	Largeur jour nominale
BRH	Hauteur nominale
LMB	Largeur de maçonnerie
LMH	Hauteur de maçonnerie
RAMB	Largeur hors-tout cadre
RAMH	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
EXT	Extérieur
OW	Angle d'ouverture de 180°
SF	Vantail semi-fixe
GF	Vantail d'entrée

1) Découpe par l'utilisateur de la zone des verrous latéraux en U
2) LDH pour portillon indépendant sans seuil, 1 vantail + 15 mm, 2 vantaux + 20 mm

Découvrez la qualité Hörmann pour constructions neuves et rénovations

Les menuiseries Hörmann sont combinées avec soin de manière optimale et convainquent par leur longévité et leur grande fonctionnalité. De quoi vous permettre de planifier au mieux votre projet de construction ou de rénovation, d'obtenir des produits de grande qualité pour une maison plus belle, plus sécurisée et plus confortable.

PORTES DE GARAGE. MOTORISATIONS DE PORTE ET PORTAIL. PORTES D'ENTRÉE. PORTES D'INTÉRIEUR. PORTES EN ACIER. HUISSERIES. ESPACES DE RANGEMENT.

Les produits représentés sont parfois dotés 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. Toutes les couleurs RAL mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

Mise à jour 06.2024 / Impression 09.2024 / HF 85187 B / SAP 366894 / PDF / Impression sur du papier 100 % recyclé

HÖRMANN