

PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

NOUVEAU. Couleurs préférentielles MatchColor assorties aux portes d'entrée Hörmann

HÖRMANN





4

Les bonnes raisons de choisir les portes sectionnelles Hörmann.



14

Motifs de porte. Inspirations.



48

Design. Equipement. 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. A 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.

PERSPECTIVES. Hörmann montre le bon exemple en couvrant 100 % de ses besoins énergétiques sur le territoire allemand avec de l'électricité verte. Un système de gestion énergétique intelligent et certifié, allié à un envoi postal neutre en émissions de CO_2 et au recyclage de matières premières, permet d'économiser chaque année plus de 60000 tonnes de CO_2. De plus, nous compensons plus de 100000 tonnes de CO_2 en soutenant des projets éoliens et de reboisement en coopération avec ClimatePartner.

Vous trouverez de plus amples informations sur www.hormann.fr/a-propos-de-hoermann/environnement

ClimatePartner

100% de notre courant vert sont fournis par naturstrom ENERGY FOR THE FUTURE

GRÜNER STROM
Le label de courant vert des associations allemandes pour la protection de l'environnement

La qualité de marque « Made in Germany »

L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Elles sont fabriquées dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. 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.












Garantie
10 ans *

LONGEVITE 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 qualité poussé, Hörmann vous offre 10 ans de garantie sur toutes les portes sectionnelles et 5 ans sur ses motorisations.*

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

Contrôle et
certification

AUTANT DE SÉCURITÉ POUR VOUS ET VOTRE FAMILLE. Les portes sectionnelles 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 sectionnelle ne saurait être plus sûre. Elles assurent chaque jour votre sécurité et celle de votre famille.



Compacte à l’ouverture et fiable à la fermeture

Les portes de garage sectionnelles s’ouvrent à la verticale et se positionnent sans encombrement sous le plafond. Grâce à ce principe de construction, elles offrent un espace de stationnement maximal, aussi bien devant que dans le garage. Les portes de garage sectionnelles s’adaptent à toutes les baies et offrent un plus en matière de passage libre. Pourquoi vous priver de ce confort ?









EQUIPEMENT DE SECURITE ANTI-EFFRACTION CR 2 CERTIFIE. En plus de la sécurité antirelevage installée de série, qui verrouille automatiquement votre porte et la protège contre toute effraction au pied-de-biche, l'équipement de sécurité anti-effraction CR 2 certifié est intégré de série sur la porte de garage sectionnelle LPU 67 Thermo et en option sur la porte LPU 42, les portillons incorporés et portillons indépendants.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 71.

Visionnez également notre film sur YouTube ou sur www.hormann.fr/documentations

PASSAGE LIBRE PLUS LARGE. Une porte de garage sectionnelle offre un passage libre jusqu'à 14 cm plus large, ce qui facilite considérablement le passage des voitures modernes plus encombrantes (ill. du milieu). Avec une ancienne porte basculante, entrer et sortir de son garage sans dommages se joue parfois à quelques millimètres (ill. du bas).

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

SECURITE CERTIFIEE. 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.fr/documentations

TECHNIQUE INTELLIGENTE. Les motorisations Hörmann convainquent par leur confort d'utilisation ainsi que leurs fonctions et leur technique intelligentes. 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'appli BlueSecur Hörmann ou l'unité centrale Smart Home homee Hörmann.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 76.

Grâce à l'automatisme d'arrêt de série, les enfants peuvent jouer sans crainte dans votre cour.



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 de garage sectionnelle, vous trouverez à coup sûr le motif de porte qui vous convient le mieux 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 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, 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 insérer votre porte de garage, vous pourrez voir si votre nouvelle porte s'harmonise avec votre maison.

Vous trouverez le configurateur de portes sur www.hormann.fr/habitat-maitre-doeuvre-marche-residentiel/configurateur

No.1 BESTSELLER ★★★

LA PORTE DE GARAGE LA PLUS VENDUE D'ALLEMAGNE. Plus de 5 millions de clients font confiance au confort, à la sécurité et au design des portes de garage sectionnelles Hörmann.





16 Rainures L

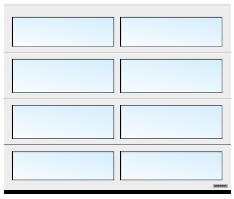
24 Rainures M


32 Rainures S

34 Rainures D


38 Cassettes S


40 Portes en bois massif


42 Portes vitrées


44 Portes de façade / grandes portes


46 Portes battantes




17

SURFACE PLANAR. L'élégante surface Planar en 6 teintes exclusives Matt deluxe Hörmann répond à toutes les exigences d'un aspect de porte moderne. Elle convainc par l'alliance d'une surface lisse à une élégance fine et à couleurs tendance mates.

➔ Disponible avec rainures L. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 62.



Rainures L

PAGES 16 / 17. Planar, CH 703 Matt deluxe anthracite métallique

A GAUCHE. Planar, CH 7016 Matt deluxe gris anthracite,
hauteur de porte 3000 mm

EN BAS A GAUCHE. Détails Planar, CH 9006 Matt deluxe aluminium blanc

EN BAS A DROITE. Planar CH 9006 Matt deluxe aluminium blanc.
Porte d'entrée en aluminium ThermoCarbon motif 860 en aluminium blanc
RAL 9006









SURFACE DURAGRAIN. Pour cette surface de porte lisse, vous pouvez choisir parmi 24 décors aux couleurs authentiques, naturelles et aux détails fidèles ou, au choix, faire imprimer un motif individuel sur votre porte. Le revêtement de finition en vernis hautement résistant est particulièrement solide face aux rayures et aux salissures. Votre porte conservera ainsi son aspect durant de longues années.

➔ Disponible avec rainures L. Vous trouverez l'ensemble des décors et détails à partir de la page 64.



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



RAINURES L

EN HAUT A GAUCHE. Duragrain Béton avec portillon indépendant assorti

EN HAUT AU MILIEU. Motif Duragrain personnalisé

EN HAUT A DROITE. Duragrain Rusty Steel

EN BAS. Duragrain Moca



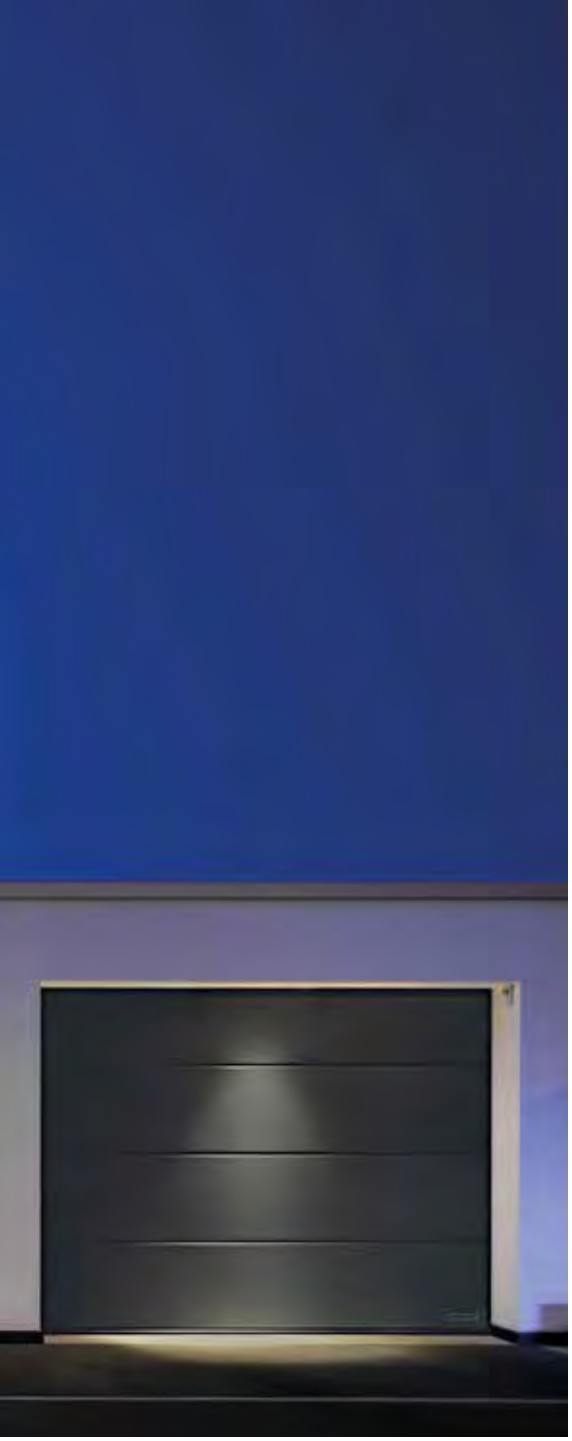
ACCESSOIRES INTELLIGENTS. Vous n'aurez plus jamais à sortir par mauvais temps pour vous assurer que votre porte de garage est bien fermée. D'une simple pression, la couleur de la LED de l'émetteur HS 5 BS ou du bouton-poussoir FIT 5 BS vous indique la position de votre porte. Au besoin, une seconde pression*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

➔ Les accessoires sont disponibles pour toutes les portes de garage sectionnelles.



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

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



SOLUTIONS D'ECLAIRAGE. La barre d'éclairage à LED met votre porte et votre portillon indépendant en lumière. Les potelets Hörmann vous offrent plus de lumière et de sécurité dans votre allée de garage.



EN HAUT. Silkgrain à rainures L, gris anthracite RAL 7016. Porte d'entrée en aluminium ThermoSafe motif 504 en gris anthracite RAL 7016

A DROITE. Silkgrain à rainures M, blanc trafic RAL 9016

Rainures M





EN HAUT A GAUCHE. Woodgrain,
gris fenêtre RAL 7040

EN HAUT A DROITE. Woodgrain,
gris ardoise RAL 7015

EN BAS A GAUCHE. Woodgrain,
blanc trafic RAL 9016

EN BAS A DROITE. Détails Woodgrain,
blanc trafic RAL 9016







SURFACE WOODGRAIN. Cette surface robuste et économique à motif à trait de scie permet de corriger sans problèmes les petites rayures.

➔ Disponible avec rainures L, M ou S ainsi qu'à cassettes S. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 59.

SURFACE SLATEGRAIN. Cette finition de surface structurée imite la structure laminaire de l'ardoise et confère à votre porte un aspect particulier.

➔ Disponible avec rainures L ou M. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 59.





RAINURES M

EN HAUT A GAUCHE. Détails Slategrain blanc trafic RAL 9016

EN BAS A GAUCHE. Slategrain, gris anthracite RAL 7016

EN HAUT A DROITE. Slategrain, blanc trafic RAL 9016

EN BAS A DROITE. Slategrain, gris anthracite RAL 7016











PLAXAGE DECOGRAIN. Cette surface aux détails fidèles se décline en cinq décors bois à nœuds imprimés et en un décor couleur anthracite aux reflets métallisés. La protection particulière du revêtement par film synthétique résistant aux UV sur le côté extérieur des panneaux en acier permet à votre porte de conserver durablement son bel aspect.

➔ Disponible avec rainures L ou M. Vous trouverez l'ensemble des décors et détails à partir de la page 63.





RAINURES M

EN HAUT A GAUCHE. Détails Decograin Golden Oak (chêne doré)

EN HAUT AU MILIEU. Decograin Golden Oak (chêne doré)

EN HAUT A DROITE. Decograin Dark Oak (chêne foncé)

EN BAS. Decograin Titan Metallic (titane métallique) CH 703

EN HAUT. Rainures L, Silkgrain, gris basalte RAL 7012 avec portillon indépendant assorti

EN BAS A GAUCHE. Porte multifonction à 1 vantail MZ Thermo65, blanc trafic RAL 9016

EN BAS A DROITE. Rainures M, Woodgrain, gris anthracite RAL 7016 avec portillon incorporé





PORTILLONS INDEPENDANTS. 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 avec, sur demande, le même alignement des rainures. Si vous accordez une importance toute particulière à une isolation thermique élevée et souhaitez réduire le risque de formation de buée à l'intérieur, la porte multifonction MZ Thermo à rupture de pont thermique est le choix idéal.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 72.

PORTILLONS INCORPORES. Outils de jardin, vélos ou brouette : avec un portillon incorporé à la porte de garage, vous accédez rapidement et simplement à tout ce dont vous avez besoin. Le profilé de seuil du portillon incorporé en acier inoxydable de seulement 10 mm d'épaisseur au centre et de seulement 5 mm sur les bords diminue les risques de trébuchement et garantit un passage aisé.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 74.







MATCHCOLOR. NOUVEAU. Grâce aux couleurs assorties pour les portes de garage sectionnelles, les portes d'entrée, les portillons indépendants et les portes en tôle d'acier, votre maison peut être conçue dans une parfaite harmonie de couleurs.

➔ Disponible pour les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 60.



Rainures S

A GAUCHE. Woodgrain, vert sapin RAL 6009

EN BAS. Woodgrain, gris anthracite RAL 7016 avec portillon indépendant assorti et porte d'entrée en aluminium ThermoSafe motif 501



Rainures D



SURFACE SILKGRAIN. Grâce à son aspect sophistiqué, cette surface ultralisse convient parfaitement aux architectures modernes. De plus, la tôle extérieure 50 % plus épaisse confère aux panneaux une plus grande stabilité pour un fonctionnement encore plus silencieux et sans à-coups.

➔ Disponible avec rainures L, M ou D. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 59.

A GAUCHE. Silkgrain, gris fenêtre RAL 7040

A DROITE. Silkgrain, gris anthracite RAL 7016, porte d'entrée en aluminium ThermoSafe motif 860 en gris anthracite RAL 7016

EN BAS. Détails Silkgrain, gris fenêtre RAL 7040







ELEMENTS DESIGN A INSERTS. Donnez à votre porte une touche personnelle. Les inserts aspect acier inoxydable ou bois et en couleur RAL au choix sont placés dans les rainures de la porte sectionnelle selon vos souhaits (ill. de droite).

➔ Disponible avec rainures M ou D. Vous trouverez l'ensemble des designs et détails à partir de la page 55.

ELEMENTS DESIGN. Apportez une touche de style à votre porte. Optez pour l'un de nos motifs design ou placez et combinez les éléments design en acier inoxydable brossé au gré de vos envies. Les numéros ou noms de rue sont par exemple également possibles.

➔ Disponible avec rainures L ou D. Vous trouverez l'ensemble des designs et détails à partir de la page 54.







EN HAUT. Rainures D, Silkgrain, gris anthracite RAL 7016 motif 500 avec insert aspect bois

EN BAS A GAUCHE. Rainures L, Silkgrain, gris anthracite RAL 7016 avec élément design « numéro de rue »

EN BAS A DROITE. Rainures L, motif design 461, Silkgrain, gris quartz RAL 7039 avec éléments de vitrage ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 173, gris quartz RAL 7039







ELEMENTS DE LUMINOSITE. Les vitrages classiques et Sunrise conviennent parfaitement aux portes à cassettes et confèrent à votre porte un aspect particulièrement élégant. Les vitrages sont bien plus que des éléments architecturaux : ils laissent également entrer plus de lumière naturelle dans le garage.

➔ Disponible pour tous les motifs de porte. Vous trouverez l'ensemble des vitrages et détails à partir de la page 57.



Cassettes S

EN HAUT A GAUCHE. Woodgrain, blanc trafic RAL 9016

EN HAUT AU MILIEU. Woodgrain, brun terre RAL 8028

EN HAUT A DROITE. Woodgrain, gris ardoise RAL 7015

EN BAS. Woodgrain, vert mousse RAL 6005 avec vitrage classique S2 en exécution sandwich

Portes en bois massif

NATURELLEMENT BELLES. Ces portes en pin du Nord non traité ou brossé conviennent parfaitement aux maisons en bois ou aux bâtiments comportant un grand nombre d'éléments en bois tels que des colombages ou des éléments de façade. Choisissez parmi six motifs de porte raffinés.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 66.









A GAUCHE. Motif de porte 401, bois massif pin du Nord, mélèze lasuré

EN HAUT A DROITE. Motif de porte 405, avec lasure blanche fournie par l'utilisateur, avec imitation ferrures de porte à vantaux et poignées décoratives

EN BAS A DROITE. Rainures M, bois massif pin du Nord, non traité

Portes vitrées

PORTE A CADRE EN ALUMINIUM ART 42 / ART 42 THERMO.
Cette exécution de porte avec profilé normal ou à rupture de pont thermique séduit par sa luminosité accrue dans le garage ou par ses panneaux de grille avec aération améliorée dans les boxes de stationnement de garages collectifs.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 56.







EN HAUT. ALR F42 Vitraplan, teinte grise

A GAUCHE. ART 42 Thermo avec vitres doubles synthétiques, cadre en gris anthracite RAL 7016, porte d'entrée en aluminium ThermoSafe motif 650, gris anthracite RAL 7016, parties latérales en option

PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE ALR F42 VITRAPLAN. Le vitrage extérieur collé confère à la porte un aspect lumineux et particulièrement élégant. Le profilé de cadre étant masqué, rien n'entrave l'aspect général de la porte.



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





Portes de façade / grandes portes

PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE ALR F42 POUR BARDAGES AFFLEURANT A LA FAÇADE FOURNIS PAR L'UTILISATEUR. Selon vos préférences, vous pouvez concevoir votre porte sectionnelle avec du bois, du métal, de la céramique, du PVC et bien d'autres matériaux. L'habillage de la façade est basé sur la porte sectionnelle industrielle ALR F42 Hörmann, une construction à cadre en aluminium avec panneaux sandwich PU.

PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE SPU F42 PLUS. Pour les garages d'une largeur pouvant atteindre 7000 mm et les situations de montage particulières excluant une motorisation au-dessus de la porte, cette exécution de porte est la solution optimale.

Pour plus d'informations, consultez le programme pour architectes sur le site www.hormann.fr/architectes/conseils-aux-architectes/logiciel-pour-architectes ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.



EN HAUT. SPU F42 Plus à rainures M, Silkgrain, gris anthracite RAL 7016

A GAUCHE. ALR F42 avec bardage affleurant à la façade fourni par l'utilisateur



Portes battantes

ENTREE FACILITEE. Pour les portes de garage battantes à deux vantaux, vous avez le choix entre ouvrir les deux vantaux ou un seul vantail, par exemple pour sortir votre vélo du garage. Equipez votre porte de garage battante d'une motorisation et profitez ainsi d'un confort maximal. Les panneaux isolés offrent une bonne isolation et sont disponibles dans toutes les surfaces.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 75.

REPARTITION DES VANTAUX AU CHOIX. Personnalisez votre porte de garage battante au gré de vos envies. Vous avez le choix entre une répartition symétrique ou asymétrique des vantaux de porte. Offrant deux vantaux de largeur identique, la répartition symétrique donne une impression d'ensemble harmonieuse. Pour la répartition asymétrique*, le vantail d'entrée est disponible dans une largeur de 870 mm, pour entrer et sortir à pied facilement. La largeur du vantail semi-fixe est calculée en fonction de la largeur totale de la porte. Vous avez également la possibilité de positionner le vantail d'entrée sur le côté gauche ou le côté droit de la porte.

* Largeur de porte jusqu'à 2000 mm

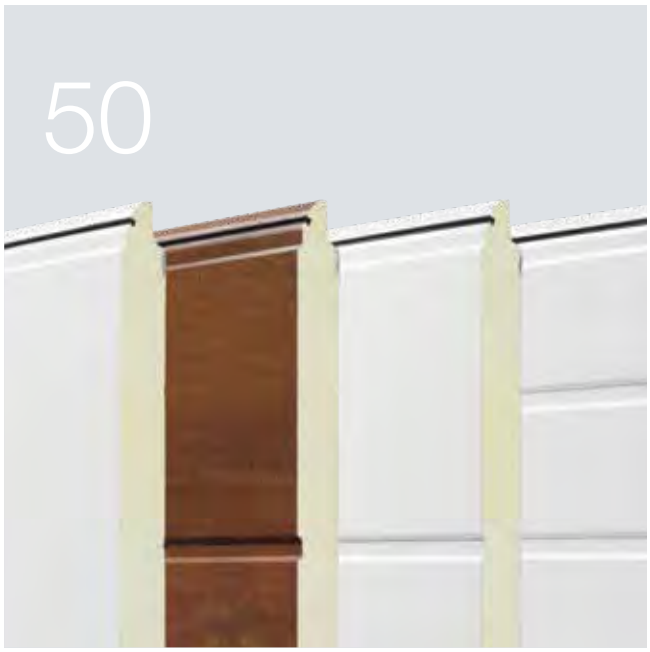
A GAUCHE. Rainures M, Woodgrain, blanc trafic RAL 9016

EN BAS. Rainures S, Woodgrain, gris clair RAL 7035




GT JA 19









Design. Equipement. Accessoires.

50 Portes sectionnelles en acier

56 Portes à cadre en aluminium

57 Vitrages

58 Surfaces, couleurs, décors

66 Portes sectionnelles en bois massif

68 Equipement

72 Portillons indépendants

74 Portillons incorporés

75 Portes battantes

76 Motorisations

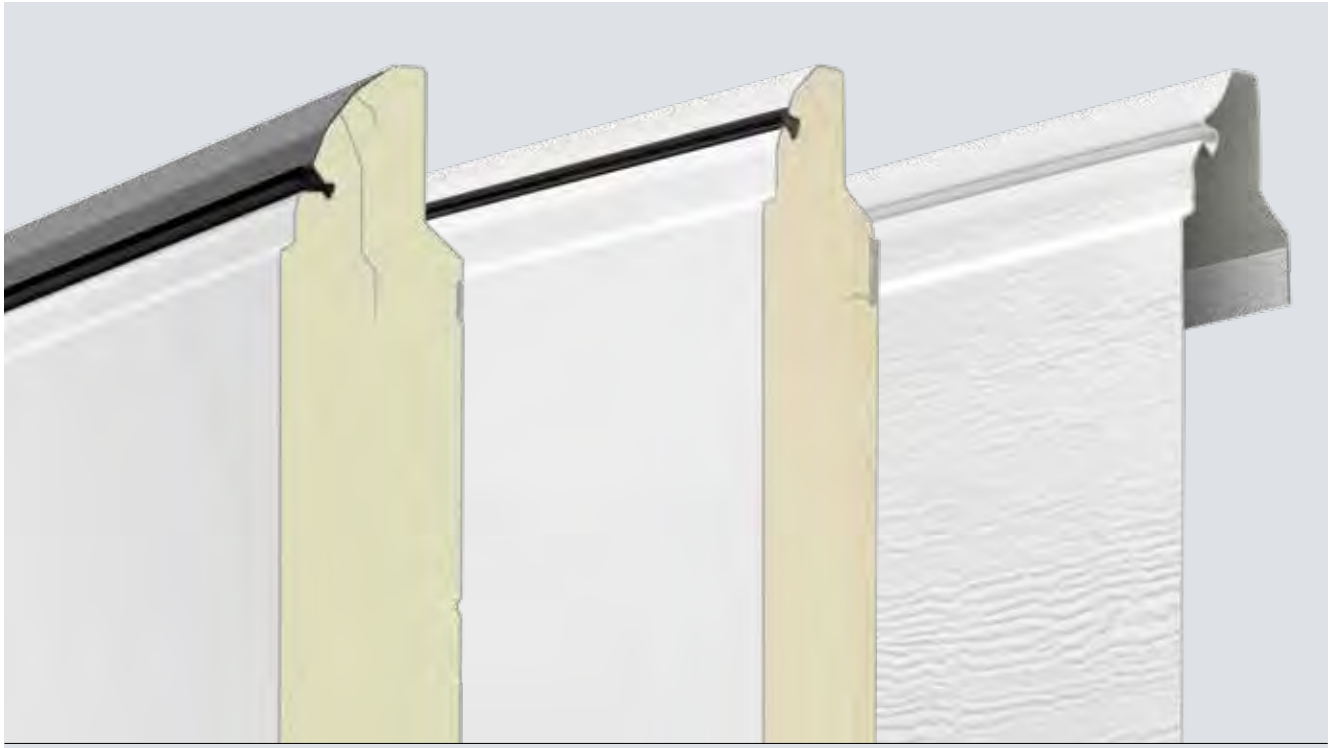
78 Accessoires

80 Solutions de rénovation

84 Dimensions et données techniques

Portes sectionnelles en acier

Exécutions de tablier de porte



LPU 67 Thermo

- Porte isolante offrant une excellente isolation thermique
- Panneaux à rupture de pont thermique de 67 mm
- Equipement de sécurité anti-effraction CR 2 de série

LPU 42

- Bonne isolation et bonnes caractéristiques de déplacement
- Panneaux à double paroi de 42 mm d'épaisseur
- Equipement de sécurité anti-effraction CR 2 en option

LTE 42

- Solution économique pour garages indépendants
- Panneaux à simple paroi
- Aucune isolation thermique

Surfaces

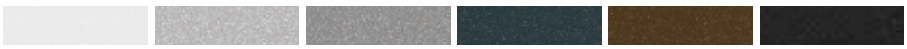
Woodgrain, Slategrain et Silkgrain en blanc trafic RAL 9016, 10 couleurs préférentielles MatchColor et 6 couleurs préférentielles Color



Sandgrain en 2 couleurs



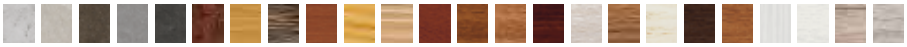
Planar en 6 couleurs



Decograin en 6 décors



Duragrain en 24 décors

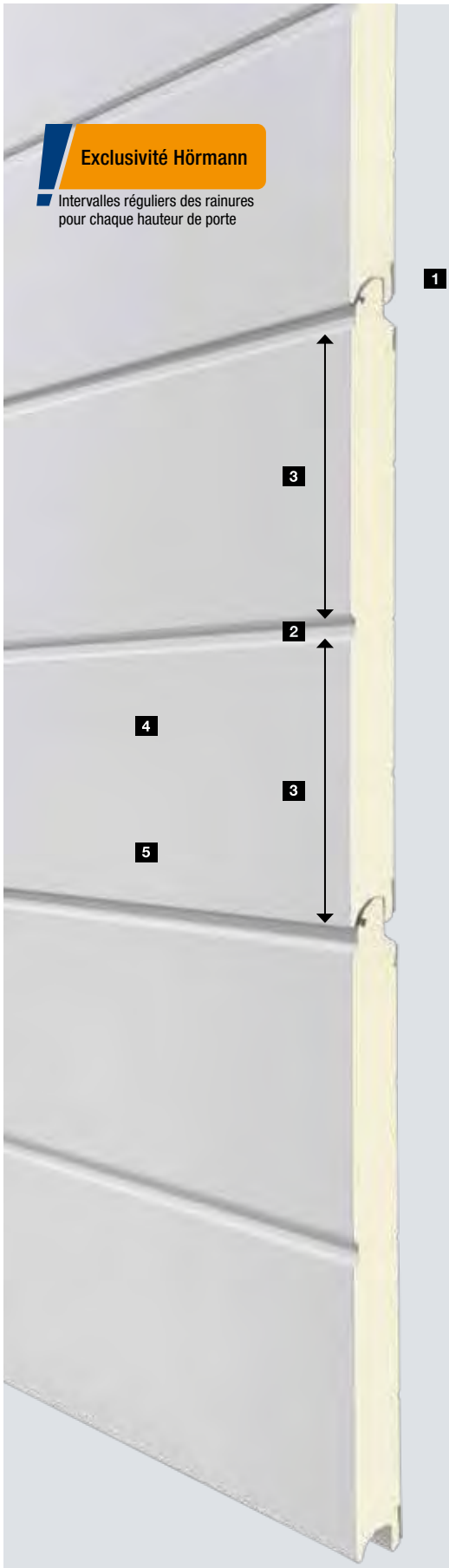


	LPU 67 Thermo	LPU 42	LTE 42
Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241			
Matériau des panneaux	Tôle d'acier galvanisée avec revêtement d'apprêt polyester	Tôle d'acier galvanisée avec revêtement d'apprêt polyester	Tôle d'acier galvanisée avec revêtement d'apprêt polyester
Epaisseur des panneaux	Double paroi, 67 mm	Double paroi, 42 mm	Simple paroi
Isolation thermique Coefficient d'isolation U porte installée	1,0 W/(m²·K) [1]	1,4 W/(m²·K) [1]	6,5 W/(m²·K) [1]
Isolation acoustique	Env. 25 dB	Env. 25 dB	Env. 20 dB
Charge au vent [5]	Classe 3	Classe 3	Classe 2
Etanchéité à l'air / eau	Classe 3 [4] / Classe 3 [3]	Classe 3 [4] / Classe 3 [3]	Classe 0 [2] / Classe 0 [2]
Largeur max. Hauteur max.	5000 mm 3000 mm	6000 mm 3000 mm	5000 mm 3000 mm
Motifs / Surfaces			
Rainures S		Woodgrain	Woodgrain (blanc trafic RAL 9016)
Rainures M	Silkgrain, Decograin (3 décors)	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Decograin	
Rainures L	Silkgrain, Decograin (3 décors)	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Planar, Decograin, Duragrain	
Rainures D		Silkgrain	
Cassettes S		Woodgrain	Woodgrain (blanc trafic RAL 9016)

[1] Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimension 5000 × 2250 mm
[2] Portes avec fentes d'aération, sur demande classes 2 – 3
[3] Jusqu'à 70 Pa de pression hydraulique
[4] Valable pour exécution à cassettes et à rainures L (portes LPU 42 à rainures S, M ou D ainsi qu'avec portillon incorporé : classe 2)
[5] Classes de charge au vent plus élevées sur demande

Portes sectionnelles en acier

Structure du tablier de porte



1 Jonction des panneaux

Le tablier d'une porte sectionnelle se compose de plusieurs panneaux reliés de manière flexible par un système de ressort et de rainure. Chez Hörmann, les jonctions sont formées de sorte à ne rien laisser percevoir lorsque la porte est fermée. Comparez par vous-même !

2 Rainure

Une rainure est formée dans la tôle extérieure du panneau. Elle a le même aspect qu'une jonction de panneaux.

3 Intervalles réguliers des rainures

Pour un aspect de porte particulièrement harmonieux, les rainures et les jonctions de panneaux sont réparties uniformément sur toute la hauteur de porte chez Hörmann.

4 Revêtement d'apprêt haut de gamme

Grâce à la tôle d'acier galvanisée des deux côtés en combinaison avec le revêtement d'apprêt polyester haut de gamme en blanc gris RAL 9002 sur la face intérieure, les panneaux sont protégés de manière optimale.

5 Aspect de porte durablement élégant

Sur la face extérieure, le revêtement d'apprêt polyester haut de gamme, le revêtement de finition par film synthétique résistant aux UV et le revêtement de finition avec vernis de protection extrêmement résistant confèrent à votre porte, selon la surface choisie, un aspect durablement élégant.

Motifs standard



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



Rainures D (LPU 42), blanc trafic RAL 9016



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



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



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

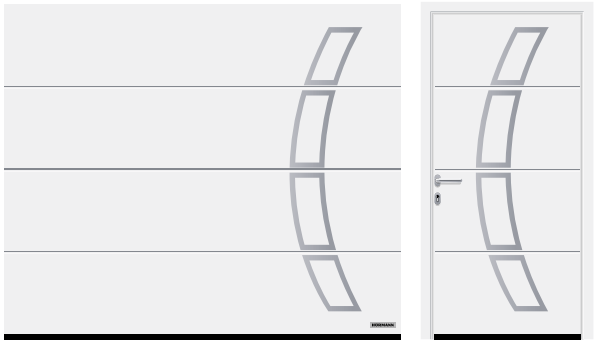
Portes sectionnelles en acier

Eléments design pour LPU 42 et LPU 67 Thermo

Motifs avec éléments design



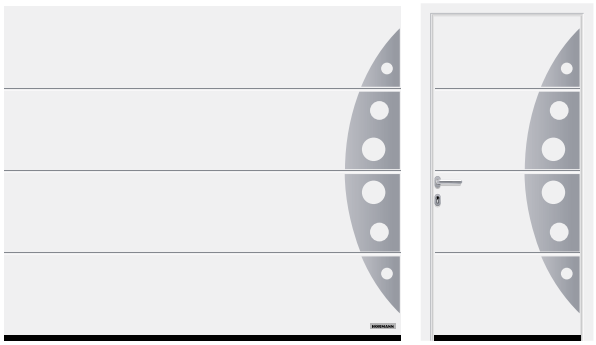
Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif à élément design 450, portillon indépendant assorti



Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif à élément design 457, portillon indépendant assorti



Rainures D (LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif avec élément design à inserts 501 et motif à élément design 461 gris anthracite RAL 7016, portillon indépendant assorti



Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif à élément design 458, portillon indépendant assorti

Eléments design



Motif 451 | Motif 461 | Motif 452 | Motif 462



Motif 471 | Motif 481 | Motif 459 | Motif 469



Motif 472* | Motif 482* | Motif 473* | Motif 483*



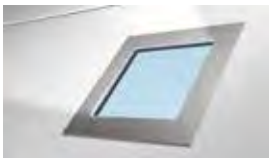
Motif 453* | Motif 463* | Motif 456 | Motif 460*



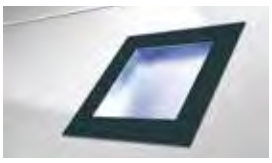
Motif 454 | Motif 455* | Motif 474* | Motif 475*

* Uniquement LPU 42

Vitrages



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



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

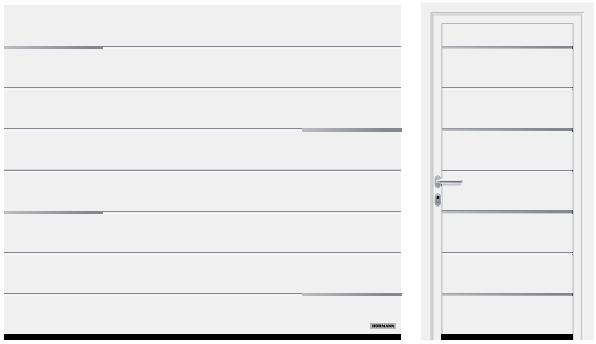
Motifs avec éléments design à insert



Rainures D (LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif avec élément design à inserts 500 avec inserts latéraux en aspect bois



Rainures D (LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif avec élément design à inserts 502 en bleu acier RAL 5011



Rainures M (LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif avec élément design à inserts 503 en aspect acier inoxydable



Rainures M (LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif avec élément design à inserts 504 en aspect bois, dans le portillon incorporé

Eléments design à inserts



Aspect acier inoxydable

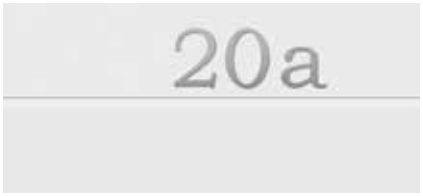


Aspect bois



RAL au choix (ill. en RAL 9005)

Eléments design « Numéros et mots »



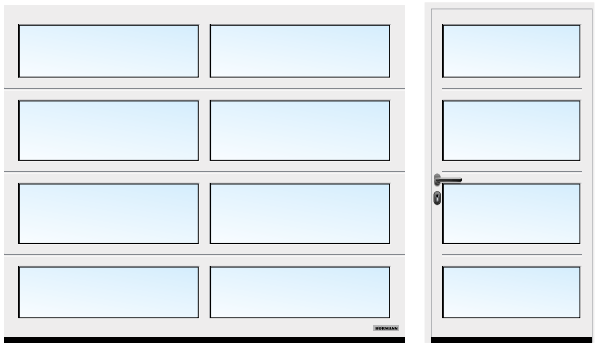
Représentation positive, police Modern



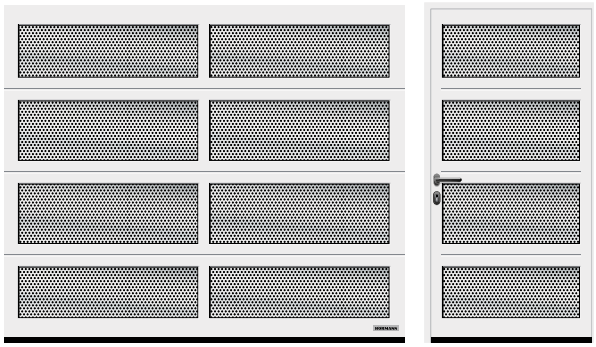
Représentation négative, police Classic

Portes à cadre en aluminium

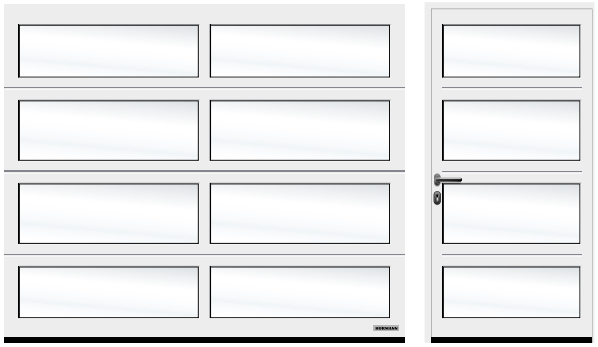
ART 42 / ART 42 Thermo



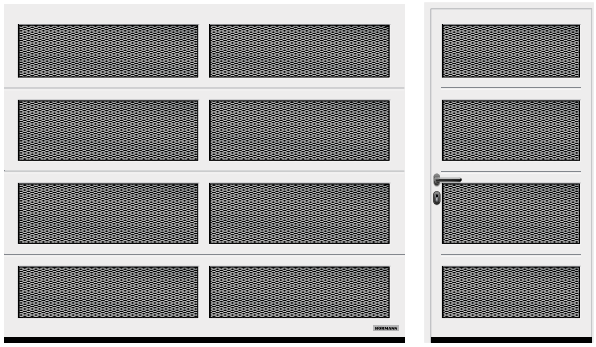
ART 42 vitrée, blanc trafic RAL 9016



ART 42 avec tôle perforée, blanc trafic RAL 9016



ART 42 vitrée, teinte blanche, blanc trafic RAL 9016



ART 42 avec treillis métallique, blanc trafic RAL 9016

Découpe des panneaux



ART 42 ART 42 Thermo

ART 42 / ART 42 Thermo

Matériau du cadre	Aluminium
Epaisseur de cadre	42 mm
Isolation thermique ART 42 Coefficient d'isolation U porte installée	4,0 W/(m²·K) [1]
Isolation thermique ART 42 Thermo Coefficient d'isolation U porte installée	3,4 W/(m²·K) [1]
Isolation acoustique	R = env. 20 dB
Charge au vent [3]	Classe 3
Etanchéité à l'air / eau	Classe 2 [2] / Classe 3 [2]
Largeur max. Hauteur max.	5500 mm 3000 mm

[1] Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées avec vitre double synthétique S2, en dimension 5000 × 2250 mm
[2] Portes avec fentes d'aération, sur demande classes 2 – 3
[3] Classes de charge au vent plus élevées sur demande

Vitrages

Pour LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 et ART 42 Thermo

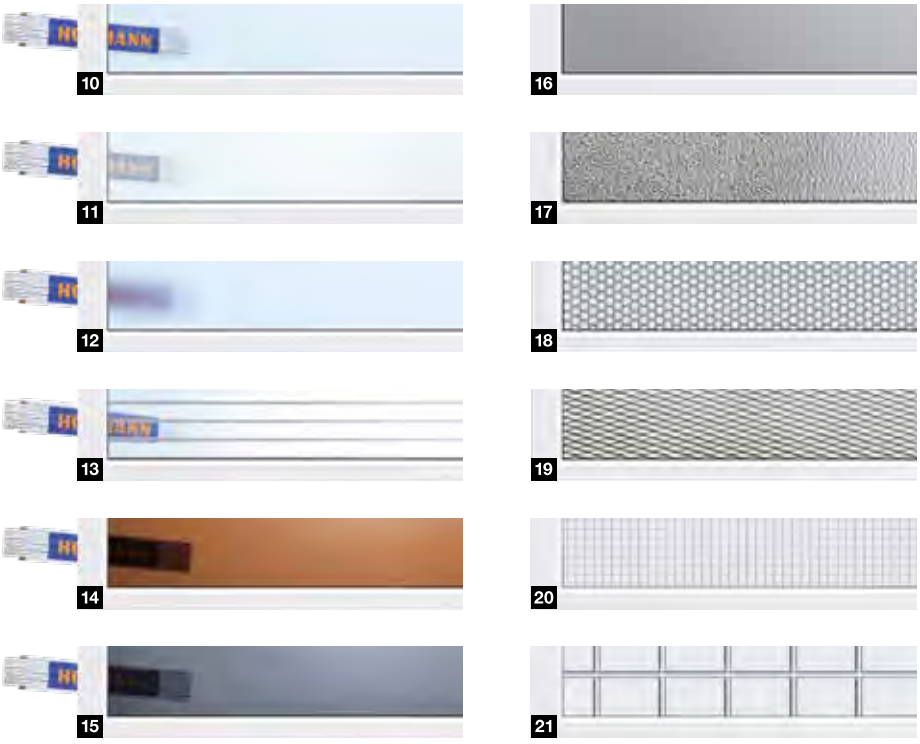
Variantes de vitrage



Variantes de vitrage pour LPU 42 et LPU 67 Thermo

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

Variantes de remplissage



Variantes de remplissage pour LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 et ART 42 Thermo

10 Vitre double polycarbonate transparente
Vitre double synthétique transparente
11 Vitre double synthétique teintée en blanc (opale / transparente)
12 Vitre double synthétique, structure cristalline
13 Panneau alvéolaire multiple
14 Vitre double synthétique teintée en brun
15 Vitre double synthétique teintée en gris
16 Panneau sandwich en PU, lisse
17 Panneau sandwich en PU, motif Stucco
18 Tôle perforée en acier inoxydable
19 Treillis métallique en acier inoxydable
20 Treillis ondulé
21 Treillis soudé

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

[1] Disposition individuelle des vitrages possible
[2] Traverses possibles
[3] Largeur de porte de 2130 – 2750 mm
[4] Largeur de porte de 4751 – 5500 mm

Les vitrages synthétiques transparents Hörmann sont livrés de série en exécution DURATEC.

Cette dernière vous offre les avantages suivants :
- Une transparence durable
- Une meilleure isolation thermique

Exclusivité Hörmann

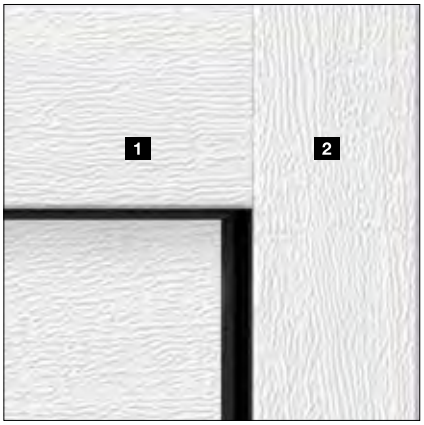
Duratec
Extrêmement résistant aux rayures

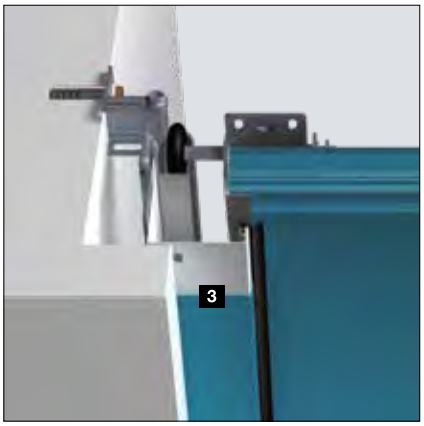
Uniformité

De l’huisserie et du tablier de porte

Exclusivité Hörmann

Tablier de porte, faux-linteau et montant latéral assortis en Woodgrain blanc trafic RAL 9016





HUISSERIE ET TABLIER DE PORTE ASSORTIS.

L’esthétique harmonieuse d’une porte est le fruit de nombreux petits détails : dans les surfaces Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain, Planar et Decograin, le faux-linteaux de compensation 1 est toujours livré assorti aux panneaux de porte, pour une harmonie parfaite. Les montants latéraux 2 sont livrés de série avec surface Woodgrain de couleur blanche. Avec les revêtements de cadre dormant 3, les montants latéraux s’adaptent simplement à la surface des panneaux.

	Woodgrain	Slategrain	Silkgrain	Sandgrain	Planar	Decograin	Duragrain
Faux-linteau de compensation 1	●	○	●	●	●	●	□
Montant latéral 2	●	■	■	■	■	■	■
Revêtement de cadre dormant 3	●	●	●	●	●	●	□

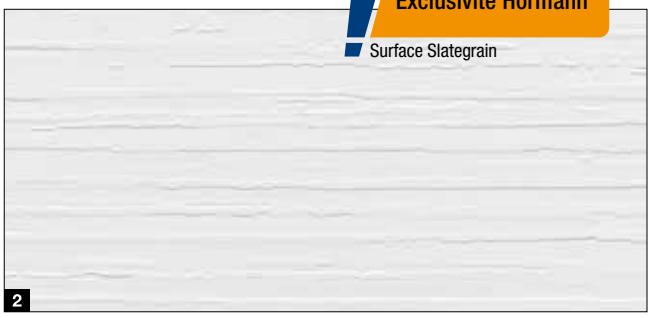
● = Même surface, couleur ou décor que le panneau de porte
■ = Surface Woodgrain en blanc trafic RAL 9016 (exécution Premium en blanc gris RAL 9002)
○ = Surface lisse de la même couleur que le panneau de porte
□ = Surface lisse dans une teinte assortie au panneau de porte ou en RAL au choix

Woodgrain



Slategrain

Exclusivité Hörmann
Surface Slategrain



Silkgrain



1 Woodgrain RAL 9016 blanc trafic
2 Slategrain RAL 9016 blanc trafic
3 Silkgrain RAL 9016 blanc trafic

Revêtement de protection pour un aspect de porte durablement élégant

Revêtement de finition. Grâce au vernis de protection, la surface des panneaux est particulièrement robuste, résistante aux rayures et aux salissures.

Revêtement de finition « anti-graffiti ». Grâce au vernis de protection sur la surface des panneaux, vitrages, éléments design, etc., il est possible d'éliminer les graffitis avec un nettoyant spécial du commerce.

➔ Disponible pour les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain.



1 Panneau à double paroi
2 Galvanisation
3 Revêtement d'apprêt polyester
4 Revêtement de finition ou revêtement de finition « anti-graffiti »

Couleurs préférentielles

Pour les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain



MatchColor

MatchColor .NOUVEAU

Concevez votre maison dans une parfaite harmonie de couleurs avec les couleurs préférentielles MatchColor pour des portes de garage sectionnelles, portes d'entrée, portillons indépendants et portes en tôle d'acier assortis. Réjouissez-vous d'une vue d'ensemble harmonieuse grâce à des couleurs assorties. C'est aussi cela la qualité Hörmann !

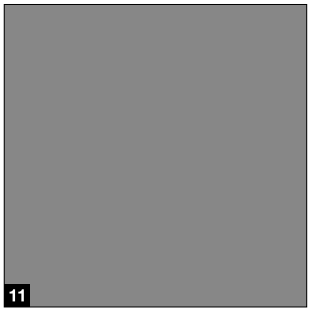
A noter La surface lisse Silkgrain s'harmonise particulièrement bien avec les surfaces des portes d'entrée.

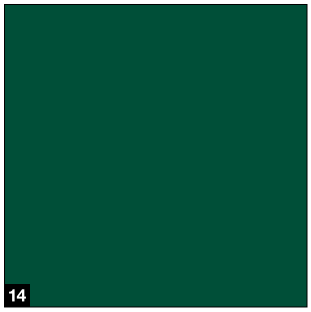
A noter :
En combinaison avec un revêtement de finition ou un revêtement de finition « anti-graffiti » en option, vous obtenez toutes les couleurs préférentielles MatchColor comme couleur préférentielle Color, pour lesquelles l'uniformité des portes de garage sectionnelles, des portes d'entrée, des portillons indépendant et des portes en tôle d'acier n'est pas garantie.

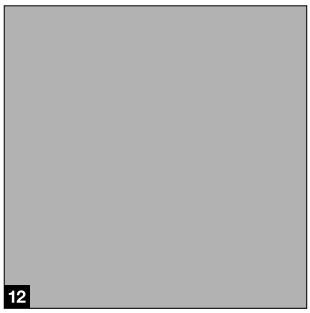
MatchColor .NOUVEAU

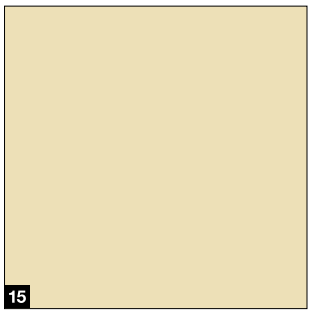


Color













MatchColor .NOUVEAU

1	CH 703	Anthracite métallique
2	RAL 9005	Noir foncé
3	RAL 8028	Brun terre
4	RAL 7040	Gris fenêtre
5	RAL 7039	Gris quartz
6	RAL 7035	Gris clair
7	RAL 7030	Gris pierre
8	RAL 7016	Gris anthracite
9	RAL 7015	Gris ardoise
10	RAL 7012	Gris basalte

Color

11	RAL 9007	Aluminium gris
12	RAL 9006	Aluminium blanc
13	RAL 6009	Vert sapin
14	RAL 6005	Vert mousse
15	RAL 1015	Ivoire clair
16	Noir 2100 Sablé	

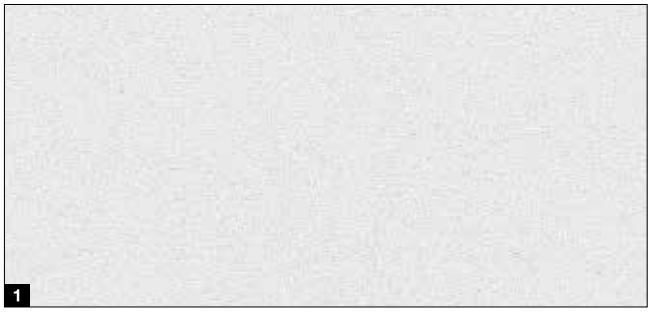
Couleur RAL au choix
Les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain sont disponibles en option dans près de 200 couleurs du nuancier RAL Classic (à l'exception des couleurs perlées et luminescentes), de même qu'en de nombreuses couleurs des nuanciers NCS et DB.

A noter :
L'intérieur des portes de garage sectionnelles fournies est généralement blanc gris RAL 9002. En cas d'exposition directe au soleil, les couleurs foncées sont déconseillées pour les portes en acier à double paroi, dans la mesure où une déformation des panneaux est susceptible d'endommager la porte.
Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel.
Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.

Surfaces

Sandgrain, Planar, Decograin

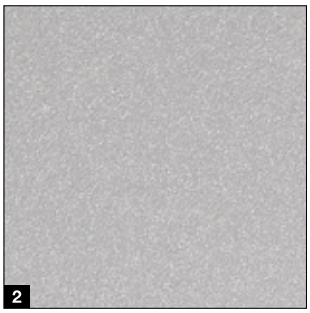
Sandgrain

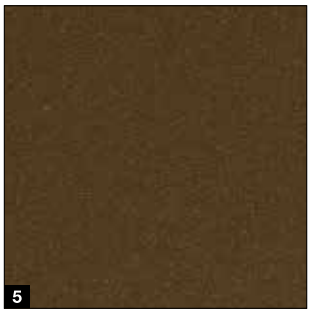


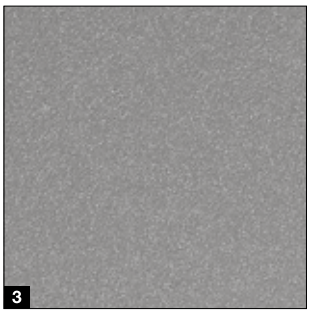


Planar

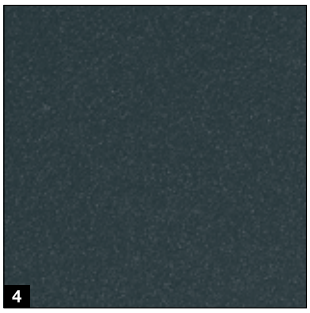




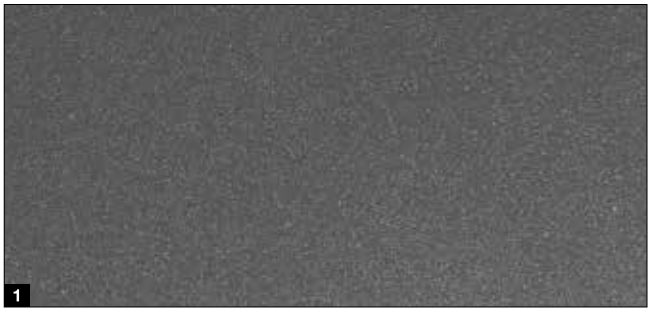






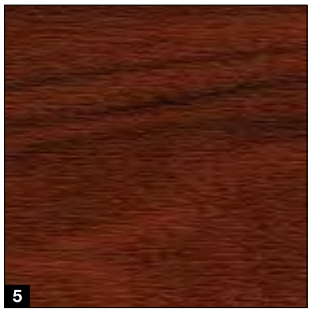


Decograin


1


2


3


5


4


6

Couleur standard Sandgrain

1 RAL 9016 blanc trafic

Couleur préférentielle Sandgrain

2 RAL 7016 gris anthracite

Couleur standard Planar

1 CH 9016 Matt deluxe blanc trafic

Couleurs préférentielles Planar

2 CH 9006 Matt deluxe aluminium blanc

3 CH 9007 Matt deluxe aluminium gris

4 CH 7016 Matt deluxe gris anthracite

5 CH 8028 Matt deluxe brun terre

6 CH 703 Matt deluxe anthracite métallique

Décors Decograin

1 Titan Metallic (titane métallique) CH 703 : teinte anthracite à effet métallisé

2 Golden Oak (chêne doré) : décor chêne brun moyen, jaune or

3 Dark Oak (chêne foncé) : décor chêne aux teintes de noyer

4 Night Oak (chêne nuit) : décor chêne foncé et intense*

5 Rosewood (palissandre) : décor bois aux teintes acajou*

6 Winchester Oak (chêne Winchester) : décor chêne sauvage de couleur naturelle*

* Non disponible pour LPU 67 Thermo

A noter :
L'intérieur des portes de garage sectionnelles fournies est généralement blanc gris RAL 9002. En cas d'exposition directe au soleil, les couleurs foncées sont déconseillées pour les portes en acier à double paroi, dans la mesure où une déformation des panneaux est susceptible d'endommager la porte. Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. **Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.**

Surface

Duragrain

Duragrain
Extrêmement résistant
aux rayures

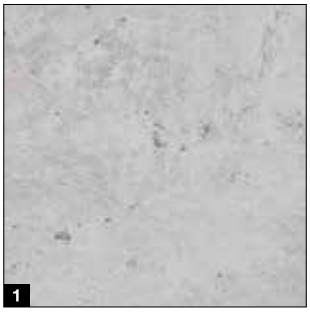
Résistant aux rayures et aux salissures

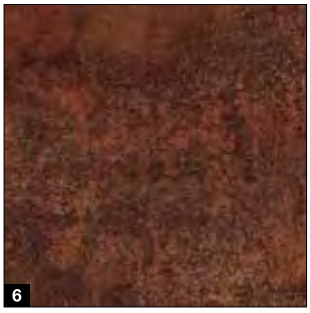
Le processus d'impression numérique innovant, combiné au revêtement de finition en vernis haute résistance, est une exclusivité Hörmann. C'est le minimum pour un aspect de porte durablement élégant. Pour les portes Duragrain, nous livrons en option le revêtement de cadre dormant et les faux-linteaux dans une couleur adaptée au décor.



1. Panneau à double paroi
2. Galvanisation
3. Couche d'apprêt
4. Impression numérique novatrice
5. Revêtement de finition avec vernis haute résistance

Duragrain

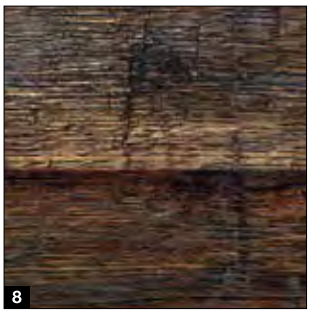






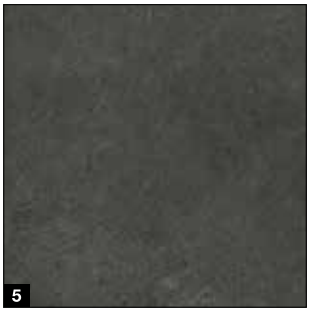


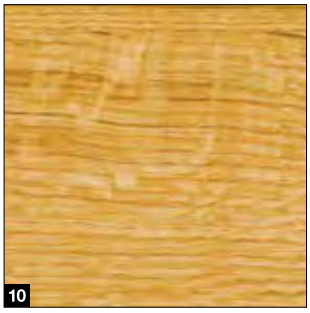








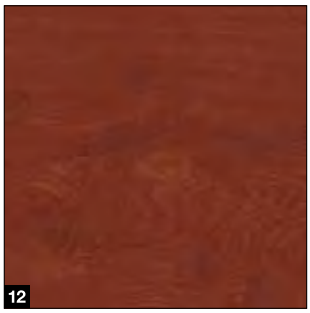








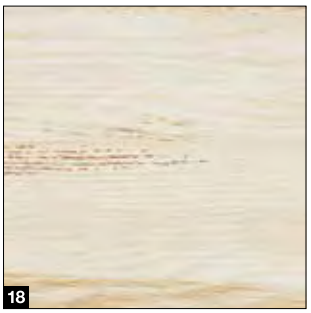










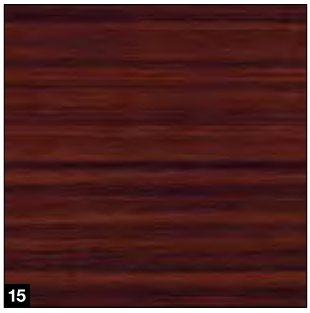
















Décors Duragrain

1 Béton
2 Beige
3 Moca
4 Grigio (gris)
5 Grigio scuro (gris foncé)
6 Rusty Steel (acier rouillé)
7 Bambus (bambou)
8 Burned Oak (chêne brûlé)
9 Cherry (cerisier)
10 Nature Oak (chêne naturel)
11 Pin
12 Rusty Oak (chêne ton rouille)
13 Noce Sorrento Balsamico (Noyer Sorrento Balsamique)
14 Noce Sorrento Nature (Noyer Sorrento Naturel)
15 Sapelli
16 Sheffield
17 Teak
18 Used Look (design patiné)
19 Walnuss Terra (noyer)
20 Walnuss Kolonial (noyer style colonial)
21 White brushed (brossé blanc)
22 White Oak (chêne blanc)
23 Whiteoiled Oak (chêne huilé blanc)
24 Whitewashed Oak (chêne chaulé)
25 Motifs personnalisés

Motifs personnalisés
Concevez votre porte Duragrain avec votre motif préféré. Il vous suffit de charger votre photo sur www.hormann.fr/habitat-maitre-doeuvre-marche-residentiel/configurateur ou de contacter votre partenaire commercial.

Portes sectionnelles en bois massif

LTH 42 **.NOUVEAU**



LTH 42 .NOUVEAU

Matériau des panneaux	Bois massif
Epaisseur des panneaux	42 mm
Isolation thermique (coefficient U) [1]	2,9 W/(m²·K)
Classe de charge au vent [3]	3
Classe d'étanchéité [2] à l'air / eau	0 / 0
Largeur max. Hauteur max.	5000 mm 3000 mm

[1] Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimension 5000 × 2250 mm
[2] Portes avec fentes d'aération, sur demande classes 2 – 3
[3] Classes de charge au vent plus élevées sur demande

Motifs standard



Rainures S



Rainures M



Rainures L



Cassettes

Motifs design



Motif 401



Motif 402



Motif 405



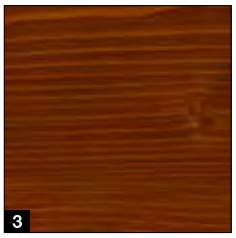
Motif 405, avec ferrures de portes à vantaux « Exclusif » en option

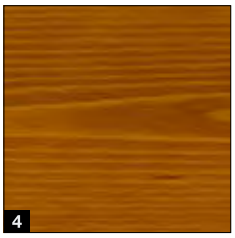
Essences de bois


1


2

Lasures de bois


3

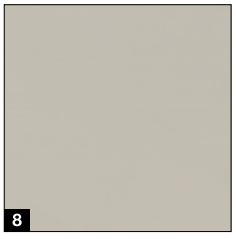

4

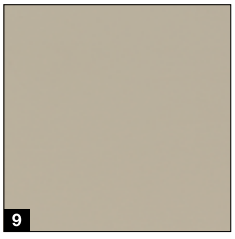

5

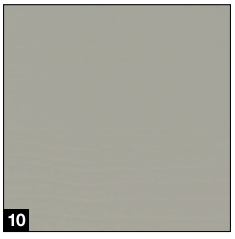

6


7

Revêtements


8


9


10

Essences de bois

1 Pin du Nord, non traité

2 Pin du Nord, brossé

Lasures de bois

3 Pin

4 Mélèze

5 Noyer

6 Beige sable

7 Argent

Revêtements

8 RAL 9016 Blanc trafic

9 RAL 9001 Blanc crème

10 RAL 7035 Gris clair

A noter :
Le bois est un produit naturel. La durabilité dépend de nombreux facteurs tels que les conditions d'exposition aux intempéries, la protection constructive du bois, les contraintes mécaniques et le choix de la teinte. Pour assurer une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder à des travaux d'entretien en temps utile ; un entretien annuel est recommandé à cet effet. En cas d'exposition directe au soleil, n'utilisez pas de lasures foncées. Veillez à toujours bien aérer le garage.

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.

Equipement de série

Pour une fonction de porte longue durée et fiable



ZERTIFIZIERT







Technique à ressorts de traction avec système de ressorts doubles 1
Largeur de porte jusqu'à 4000 mm ou hauteur de porte jusqu'à 2625 mm
Le système breveté offre une protection fiable du tablier de porte contre toute chute et empêche toute éjection de ressort cassé et toute blessure corporelle.

Technique à ressorts de torsion avec sécurité de rupture de ressort intégrée 2
Largeur de porte à partir de 4000 mm ou hauteur de porte à partir de 2625 mm ainsi que pour les portes à portillon incorporé et les portes en bois massif
La sécurité de rupture de ressort brevetée stoppe le déplacement de porte en cas de rupture de ressort éventuelle, évitant ainsi toute chute du tablier de porte.

Guidage de porte sécurisé dans des rails de guidage de sécurité 3
Les galets de guidage réglables brevetés, les supports-galets renforcés et les rails de guidage de sécurité empêchent tout déraillement. Ainsi, le tablier de porte vient se positionner sous le plafond en toute sécurité.

Sécurité antipincement 4
à l'intérieur, à l'extérieur et au niveau des charnières
La forme spéciale des sections de porte rend tout risque de pincement impossible, aussi bien entre les panneaux qu'au niveau des charnières.

Sécurité anti-empiètement sur les montants latéraux 5
Chez Hörmann, les huisseries sont complètement fermées, de bas en haut. Il est quasi impossible de glisser les doigts entre le tablier et l'huisserie !

Exclusivité Hörmann
Brevet européen

Pied d'huisserie synthétique 6

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


4


5


6

Equipement optionnel

Pour plus de confort et de sécurité

Exécution Premium 1

LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 et ART 42 Thermo : pour un bel aspect intérieur, les ferrures de porte, les huisseries, les rails de guidage et la barre d'écartement sont laqués en blanc gris RAL 9002 [1)] de manière assortie à la face intérieure des panneaux. Les doubles galets de guidage assurent un déplacement de porte particulièrement silencieux et doux.

Ouïe d'aération sur le panneau supérieur 2

Pour LPU 67 Thermo [2)] et LPU 42 [2)] avec motorisation SupraMatic ou ProMatic (à partir de l'année de construction 2012) : avec le support-galet articulé en option, vous pouvez ouvrir uniquement le panneau supérieur de votre porte pour aérer le garage. Le panneau inférieur de la porte reste fermé au sol et empêche toute pénétration de petits animaux ou de feuilles mortes.

Verrou de débrayage de secours 3

Pour LPU 42, LTE 42 et LTH 42 : afin de déverrouiller votre garage manuellement de l'extérieur en cas d'urgence, vous pouvez utiliser un verrou de débrayage de secours. Le discret cylindre rond (intégration impossible à l'installation de fermeture identique) est relié sur la face intérieure au débrayage de secours du rail de motorisation.

Poignée de porte pour débrayage de secours 4

Pour toutes les exécutions de porte : la poignée de porte est équipée d'une serrure intégrable à l'installation de fermeture identique. Par la poignée, vous déverrouillez le débrayage de secours du rail de motorisation via le câble sous gaine sur la face intérieure de la porte. Les poignées de porte sont disponibles dans les exécutions suivantes : synthétique noir, fonte en aluminium blanc, RAL 9016, acier inoxydable brossé (voir ill.), fonte en aluminium marron, RAL 8028.

ThermoFrame 5

Pour toutes les exécutions de porte : à monter en toute simplicité sur le cadre dormant de porte, ce profilé synthétique assure une parfaite rupture de pont thermique entre l'huisserie et la maçonnerie, permettant ainsi une amélioration de l'isolation thermique pouvant atteindre 15 % [3)]. En outre, des lèvres d'étanchéité supplémentaires placées sur les côtés et en partie haute évitent que l'énergie thermique ne s'échappe du garage.

1) Groupe de ressorts comprenant support, sécurité de rupture de ressort, tambour d'enroulement et rail de motorisation galvanisé
2) Uniquement pour ferrure N, L ou Z, non réalisable pour les portes à portillon incorporé
3) Pour les portes de garage sectionnelles LPU 42 à double paroi de 5000 × 2250 mm



1



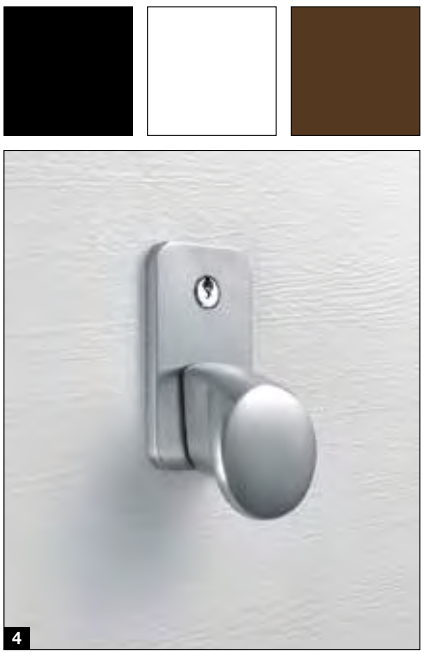
2



Equipement de sécurité anti-effraction CR 2
De série pour LPU 67 Thermo et en option pour LPU 42 : l'équipement de sécurité anti-effraction certifié CR 2 rend votre porte encore plus sûre et est recommandé par les centres de conseil de la police. Vous trouverez de plus amples informations sur www.k-einbruch.de

Visionnez également notre film sur YouTube ou sur www.hoermann.com/videos


3


4


5

Portillons indépendants

NT 60 / NT 80

Dimensions de porte*

- Largeur (1 vantail)
  990 – 1115 mm
- Largeur (2 vantaux)
  1130 – 3000 mm
- Hauteur (1 ou 2 vantaux)
  1990 – 2183 mm

Cadre ouvrant

- Exécution fine 1
  (type de profilé 1, uniquement pour portillons indépendants à 1 vantail)
- Exécution large 2
  (type de profilé 2)

Equipement standard

- Profilés en aluminium résistants aux intempéries de 60 mm d'épaisseur de la couleur des panneaux 3 ou, en cas de panneaux Duragrain, de couleur assortie au décor
- Vantail d'entrée avec béquillage synthétique noir, rosaces ovales et serrure pour cylindre profilé 4
- Paumelles à réglage tridimensionnel, au choix en noir, blanc ou ton naturel aluminium 5
- Verrou pour verrouillage du vantail semi-fixe en cas de portillons indépendants à deux vantaux 6

Equipement optionnel

- Paumelles masquées pour un aspect de porte élégant en exécution avec huisserie tubulaire en aluminium 7
- Equipement de sécurité anti-effraction CR 2 à verrouillage 3 points (pêne, verrou et 2 crochets de fermeture) et rosace de sécurité pour l'exécution avec cadre ouvrant large (type de profilé 2) 8
- Portillons indépendants à deux vantaux avec répartition asymétrique
- Garnitures à béquilles ou à bouton fixe en ton naturel aluminium 9, fonte d'aluminium RAL 9016 10, fonte d'aluminium marron 11, acier inoxydable brossé 12















* En fonction de l'exécution du cadre ouvrant













Exécution à isolation thermique NT 80

- Profilé modulaire en aluminium à rupture de pont thermique, huisserie et seuil
- Epaisseur de 80 mm



Porte multifonction MZ Thermo

- Panneau de porte à rupture de pont thermique et huisserie
- Très bon coefficient d'isolation de 1,2 W/(m²·K)
- En option en exécution CR 2 (KSI Thermo)



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

Portillons incorporés

Avec seuil plat

Exécutions de porte

- LPU 42 (largeur de porte jusqu'à 5 m)

Largeur d'ouverture libre

- Largeur 830 mm
- Largeur 1140 mm

Equipement standard

- Cadre de portillon en ton naturel aluminium anodisé 1
- Une unité de blocage solide empêche tout affaissement ou gauchissement du vantail de porte 2
- Paumelles masquées pour un aspect de portillon uniforme 3
- Ferme-porte à glissière avec limiteur d'ouverture intégré et unité de blocage 4

Equipement optionnel

- Cadre de portillon en aluminium en RAL au choix (couleur différente de la porte de garage également possible) ou dans une teinte assortie au décor (surfaces Planar, Decograin, Duragrain)
- Ferme-porte intégré avec unité de blocage pour une protection optimale et un aspect de porte remarquable 5
- Verrouillage multipoints avec un pêne rond et un pêne à crochet par panneau pour une meilleure stabilité et une sécurité anti-effraction accrue 6
- La cellule photoélectrique avancée VL 2 stoppe la porte sans heurt et accroît la sécurité 7















A noter :
A largeur identique, les portes à cassettes, dotées ou non d'un portillon incorporé, ne présentent pas forcément une répartition harmonisée des cassettes.
Les portes à commande manuelle avec portillon incorporé n'ont pas de poignée extérieure. Elles se verrouillent de l'intérieur.















Dimensions de porte
- Largeur 1330 – 3000 mm
- Hauteur 1960 – 2500 mm

Equipement standard
- Remplissage de porte en panneaux de 42 mm d'épaisseur 1
- Pour rainures S, M, L ou D dans toutes les couleurs et tous les décors
- Profilés de cadre en aluminium de 60 mm d'épaisseur de la couleur des panneaux (pour Decograin et Duragrain, panneaux dans une couleur assortie au décor) 2
- 3 paumelles robustes par vantail de porte (une paumelle avec protection) en teinte aluminium 3
- Double joint de butée sur 3 côtés et double joint à lèvre au niveau du seuil 4
- Vantail d'entrée avec béquillage en aluminium et serrure pour cylindre profilé 5
- Vantail semi-fixe avec tige de verrouillage 6

Equipement optionnel
- Unité de blocage mécanique sur vantaux d'entrée et semi-fixe pour fixer les vantaux à l'état ouvert 7
- Unité de blocage mécanique avec fonction d'amortissement et de freinage pour empêcher les vantaux de claquer à l'ouverture et à la fermeture et blocage à chaque position de porte souhaitée 8
- Paumelles masquées pour un aspect de porte élégant

Equipement de motorisation
- Ferrure pour portes à vantaux avec cache pour les motorisations ProMatic 4 ou SupraMatic 4 9
- Paumelles masquées
- Sécurité antipincement pour une sécurité élevée à l'intérieur 10

Motorisations

SupraMatic 4

Ouverture de porte ultrarapide et fonctions additionnelles intelligentes

- Vitesse d'ouverture* jusqu'à 75 % plus rapide à hauteur de 25 cm/s
- Commande intelligente avec l'appli BlueSecur
- Aération confortable du garage
- Ouverture partielle
- Eclairage LED 3 (SupraMatic E) à 5 fois* (SupraMatic P) plus clair
- 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

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

Motorisations de porte de garage	SupraMatic E	SupraMatic P
Récepteur Bluetooth	Intégré, fonction marche / arrêt	Intégré, fonction marche / arrêt
Raccord bus HCP	Intégré	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10	50 / 10
Force de traction et de poussée	650 N	750 N
Effort de pointe	800 N	1000 N
Vitesse d'ouverture max.	25 cm/s	25 cm/s
Eclairage	20 LED	30 LED à fonction de signalisation
Largeur de porte max.	5500 mm	6000 mm
Surface de porte max.	13,75 m²	15 m²

* Par rapport à une ProMatic série 3

Exclusivité Hörmann

Brevet européen

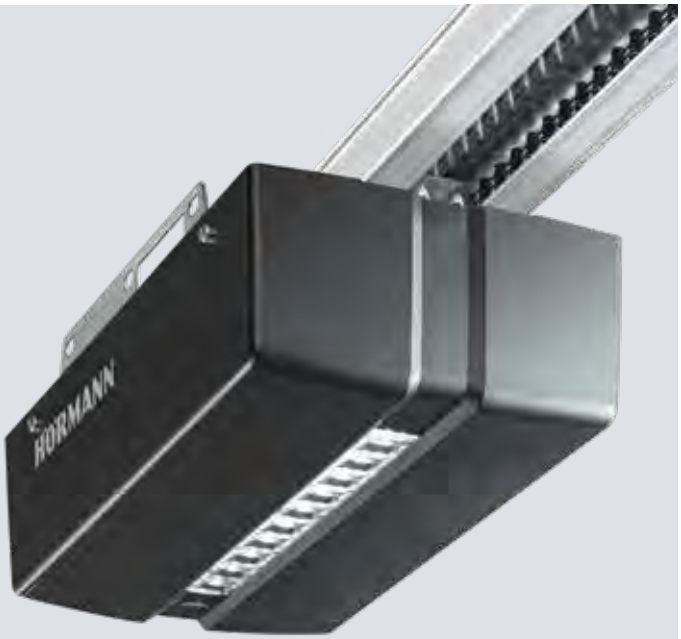
Hörmann BlueSecur



Commande par smartphone grâce à l'appli BlueSecur Hörmann

Une qualité supérieure à un prix attractif

- Vitesse d'ouverture* jusqu'à 40 % plus rapide à hauteur de 20 cm/s
- Aération confortable du garage
- Ouverture partielle
- Eclairage LED 2 fois* plus clair
- 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

Emetteur HSE 4 BS à 4 touches de série, surface structurée noire avec extrémités 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
Eclairage	10 LED	10 LED
Largeur de porte max.	5000 mm	4000 mm
Surface de porte max.	11,25 m²	9 m²

* Par rapport à une ProMatic série 3

ProMatic 4 Akku
Pour garages sans raccordement secteur



Batterie avec module solaire

Accessoires

Emetteurs

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 extrémités chromées ou synthétiques



HSE 4 BS
4 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus, surface brillante avec extrémités chromées, couleurs (ill. de gauche à droite) : blanc, gris anthracite, Frozen Grey, Classic Grey, carbone et argent **.NOUVEAU**



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



HSZ 1 BS
1 touche de fonction, s'insère dans l'allume-cigare



Station d'émetteur
En surface brillante noire ou blanche, surface structurée noire mate, pour HS 5 BS, HS 4 BS et HS 1 BS



Support d'émetteur
Pour montage mural ou fixation sur le pare-soleil d'un véhicule, transparent, pour HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS ainsi que HSE 1 BS et HSE 4 BS

➔ Vous trouverez la gamme complète des accessoires dans la brochure Motorisations de porte et Unités centrales Smart Home.



Clavier à code sans fil
FCT 3 BS
3 fonctions, avec touches rétroéclairées, montage encastré ou en applique possible, boîtier synthétique en gris clair 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 d'empreinte digitale 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 / Claviers à code



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



Bouton-poussoir
IT 1b-1
Grande touche rétroéclairée pour une ouverture confortable de la porte, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



Clavier transpondeur
TTR 1000-1
1 fonction, pour apprentissage de 1000 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
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 cache 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



Capteur climatique intérieur
HKSI 3
Pour la surveillance de l'humidité de l'air et l'aération automatique du garage, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010
Capteur extérieur HKSA 4
Pour la mesure de l'humidité de l'air à l'extérieur, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010

Solutions de rénovation

Pour les situations de montage spécifiques

Montage standard 1

Dans l'idéal, le garage existant offre un écoinçon latéral de 90 mm. Cela permet de visser directement l'huisserie au mur derrière la baie. Les portes sectionnelles Hörmann sont livrées avec tous les accessoires de fixation nécessaires pour cette situation de montage.

Set de calage d'huisserie .NOUVEAU 2

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

Revêtements du cadre dormant

Pour une impression globale harmonieuse, les montants latéraux avec revêtements du cadre dormant peuvent être adaptés à la surface des panneaux.

3 Revêtement de cadre dormant de 55 mm de largeur, rondelles adhésives incluses, pour montage facile derrière la baie avec écoinçon latéral réduit (< 90 mm)

4 Revêtement de cadre dormant de 90 mm de largeur pour montage affleurant dans la baie

Patte d'ancrage spéciale pour fixation latérale de l'huisserie

Grâce à la patte d'ancrage universelle spéciale en option, l'huisserie de la porte sectionnelle est fixée au mur latéral du garage. Les irrégularités du mur peuvent être compensées simplement et rapidement de sorte que la baie reste intacte.

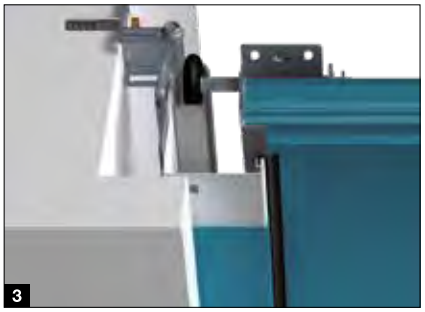
3 Montage avec distance au mur jusqu'à 35 mm

4 Montage avec mur latéral biaisé et irrégulier

5 Montage avec système composite d'isolation thermique

6 Montage en cas de façades non porteuses (briques ou isolation thermique) avec écoinçons latéraux de 90 à 125 mm et profondeur de fixation de 160 à 240 mm (en fonction de l'exécution des pattes d'ancrage).


1


3


5


2


4


6

Seuil anti-tempête 7
Le profilé est simplement monté au sol et permet une étanchéité supplémentaire au niveau de l'arête inférieure de porte. Il empêche la pénétration d'eau stagnante sur toute la largeur de porte. Grâce à sa faible hauteur, il assure un accès aux personnes à mobilité réduite.

Sets de compensation pour les sols en pente 8
Le profilé de sol réglable permet de compenser le bord inférieur du tablier de porte jusqu'à une différence de hauteur de 20 mm. Le set de compensation d'huisserie se compose de plaques synthétiques de 2,5 mm d'épaisseur qui sont placées exactement sous les pieds d'huisserie.

Remplacement de portes basculantes
Lors du démontage d'une ancienne porte basculante et du montage d'une nouvelle porte sectionnelle LPU 42, il est souvent nécessaire d'effectuer des travaux pour rectifier le sol. Avec nos solutions de rénovation, ces travaux sont inutiles.

Butée de seuil pour rénovation 9
Remplace l'ancienne butée de seuil d'une porte basculante pour une fermeture propre du garage au sol.

Set de compensation pour seuil relevé 10
Le set se compose d'un profilé de compensation et de ferrures de porte spéciales. En cas d'utilisation du set, l'huisserie doit être raccourcie de 25 mm. Elle peut soit être commandée à la dimension souhaitée, soit être raccourcie par l'utilisateur.

Set Reno RZ 11
La partie arrière du pied d'huisserie synthétique se déclipse afin d'être montée sur le rail de sol de l'ancienne porte basculante. Le kit se compose d'une boîte de tête spéciale et d'un joint de sol spécialement formé qui étanchéifie la porte et la protège des salissures devant la butée de seuil.


7


10
9


8


11

Solutions de rénovation

Avec faux-linteaux élégants

Faux-linteau de compensation 1

Dans l'idéal, le garage déjà existant offre un espace libre d'au moins 100 mm au niveau du linteau (min. 115 mm pour les portes avec motorisation). Le faux-linteau de compensation pour le montage standard derrière la baie est livré de série avec une hauteur de 95 mm. Sur demande, le faux-linteau est également disponible en 125 mm de hauteur.

Panneau à sections à double paroi 2

Un faux-linteau à panneaux à double paroi assorti et destiné à être monté dans la baie recouvre un jour plus important entre le plafond et le faux-linteau de compensation. Des vitrages sont également possibles après demande de faisabilité. En option, ce panneau peut également être livré en tant que bande vitrée en aluminium.

Faux-linteau de compensation affleurant 3

Pour les portes LPU 42, ce faux-linteau de compensation affleurant représente une solution élégante permettant une jonction invisible entre le faux-linteau et le tablier de porte. Lorsque la porte est fermée, la section de porte supérieure opère un raccord affleurant au faux-linteau.

Kit d'huisserie pour linteau et montant latéral

En cas de montage dans la baie, il est possible d'utiliser une porte en dimensions de rénovation ou en dimensions standard avantageuses. Le jour restant entre le linteau et le panneau de porte supérieur ou la paroi latérale et le montant latéral (max. 35 mm) est couvert à l'aide du kit d'huisserie en option. Ce kit se compose de panneaux, de caches et d'accessoires de fixation. Avec le revêtement de cadre dormant en option, le montant latéral est également recouvert :

4 Largeur de 95 mm pour montage dans le jour

5 Largeur de 125 mm pour montage devant le jour.

Kit de profilés de rénovation 6

Le profilé de rénovation disponible en option permet de recouvrir facilement et soigneusement des interstices inesthétiques et des sections de mur brisées au niveau du linteau et du jour, rendant superflu tout travail de maçonnerie supplémentaire.


1


3


4


2


3


4

	Woodgrain	Slategrain	Silkgrain	Sandgrain	Planar	Decograin	Duragrain
Revêtement de cadre dormant	●	○	●	●	●	●	□
Faux-linteau de compensation	●	○	●	●	●	●	□
Faux-linteaux à panneaux	●	●	●	●	●	●	●
Kit de cadre d'habillage	●	○	●	●	●	●	□
Faux-linteau de compensation affleurant	●	●	●	●	●	●	●
Kit de profilés de rénovation	●	○	●	●	●	●	□

● = Même surface, couleur ou décor que le panneau de porte
○ = Surface lisse de la même couleur que le panneau de porte
□ = Surface lisse dans une teinte assortie au panneau de porte ou en RAL au choix


5

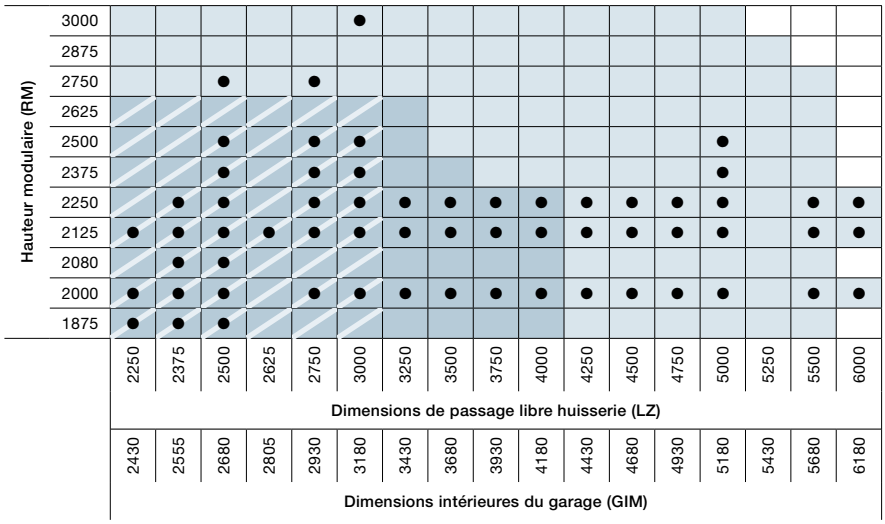

5


6

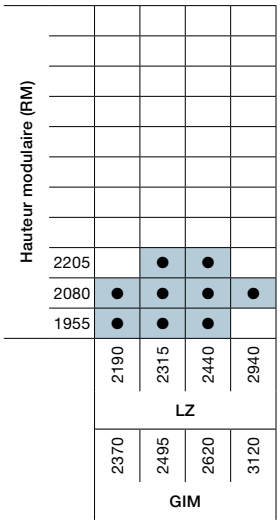
Dimensions et données techniques

LPU 67 Thermo, LPU 42, LTE 42, ART 42, ART 42 Thermo

Dimensions standard et hors-standards [1)]



Dimensions de rénovation [2)]



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

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

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

Ferrure Z pour LPU 42 Silkgrain, LPU 67, ART 42, ART 42 Thermo

Ferrure Z

Ferrures N et L

Hauteurs de plafond et hauteurs de passage libres

	Ferrure Z		Ferrure N		Ferrure L	
	DE min. [1)]	LDH [2)]	DE min. [1)]	LDH	DE min. [1)]	LDH [3)]
Avec motorisation						
3000			3210	3000	3115	2970
2875			3085	2875	2990	2845
2750			2960	2750	2865	2720
2625	2740	2595	2835	2625	2740	2595
2500	2615	2470	2710	2500	2615	2470
2375	2490	2345	2585	2375	2490	2345
2250	2365	2220	2460	2250	2365	2220
2125	2240	2095	2335	2125	2240	2095
2000	2115	1970	2210	2000	2115	1970
1875	1990	1845	2085	1875	1990	1845
A commande manuelle						
3000			3210	2950	3100	2900
2875			3085	2825	2975	2775
2750			2960	2700	2850	2650
2625	2725	2545	2835	2575	2725	2525
2500	2600	2420	2710	2450	2600	2400
2375	2475	2295	2585	2325	2475	2275
2250	2350	2170	2460	2200	2350	2150
2125	2225	2045	2335	2075	2225	2025
2000	2100	1920	2210	1950	2100	1900
1875	1975	1795	2085	1825	1975	1775

	Ferrure Z	
	DE min. [2)]	LDH
Avec motorisation		
2205	2320	2175
2080	2195	2050
1955	2070	1925
A commande manuelle		
2205	2305	2125
2080	2180	2000
1955	2055	1875

[1)] Avec motorisation et ThermoFrame : voir les données techniques

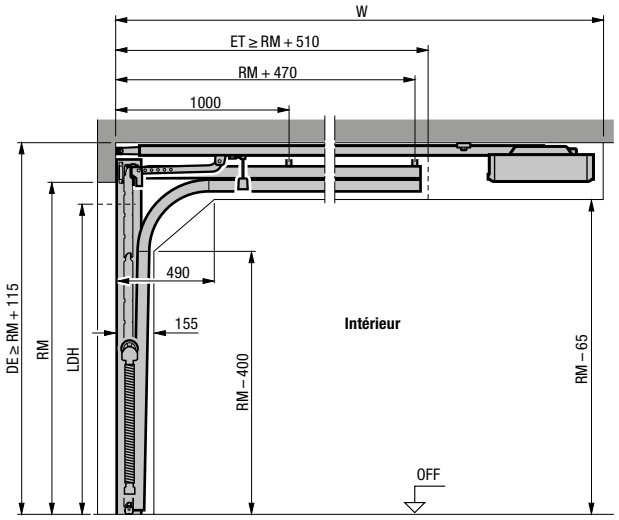
[2)] LPU 67 Thermo : LDH – 55 mm

[3)] LPU 42 : LZ > 3010 mm = LDH – 80 mm ; LPU 67 Thermo : LZ < 3000 mm = LDH – 55 mm, LZ > 3010 mm = LDH – 105 mm

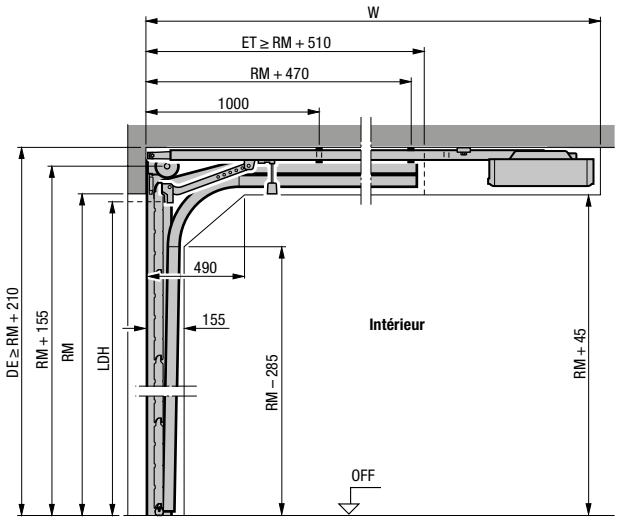
Dimensions en mm

Coupes verticales (avec motorisation)

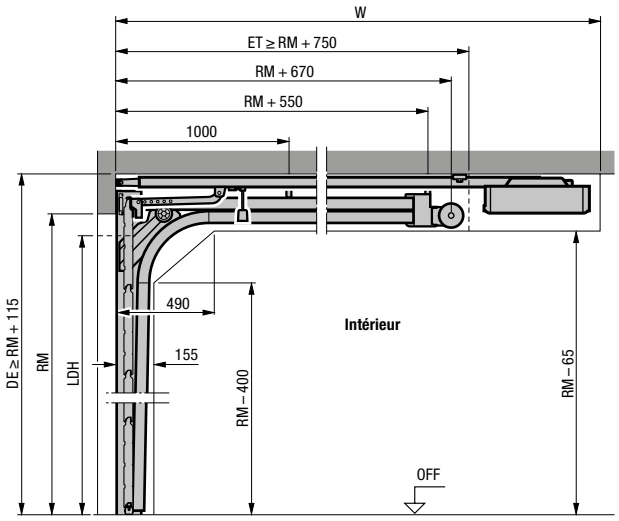
Ferrure Z



Ferrure N

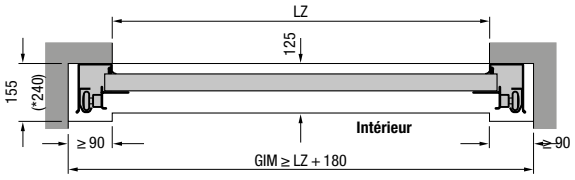


Ferrure L



Coupe horizontale

Ferrures Z, N et L



Pose avec ferrure Z, N ou L

Longueur totale de motorisation (W)		Ferrure Z	Ferrure N	Ferrure L
Portes avec motorisation				
Hauteur de porte max.	2125 (K)	3200	3200 [1]	3200
	2250 (K)		3200 [2]	
	2375 (M)	3450	3450 [1]	3450
	2500 (M)		3450 [2]	
	2625 (L)	4125		
	3000 (L)		4125	4125

[1] Hauteur de porte max. uniquement pour LPU 67 Thermo
[2] Hauteur de porte max. uniquement pour LPU 42 et LTE 42

Explications

Rails de motorisation

K	Rail court
M	Rail moyen
L	Rail long

Dimensions commandées

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

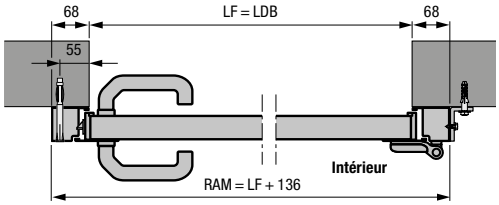
Note :
Pour les portes en coloris sombre et exposées au soleil, la motorisation doit être installée 40 mm plus haut.
Pour les portes LPU 42 avec équipement de sécurité CR 2, un poids de tablier de porte supérieur à 170 kg ou une largeur de porte supérieure à 5000 mm ainsi que pour les portes LPU 67, veuillez tenir compte des dimensions différentes dans les données techniques.

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

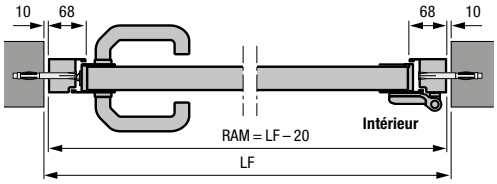
Dimensions et données techniques

Portillons indépendants

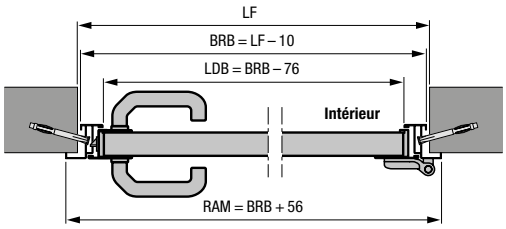
Coupes horizontales



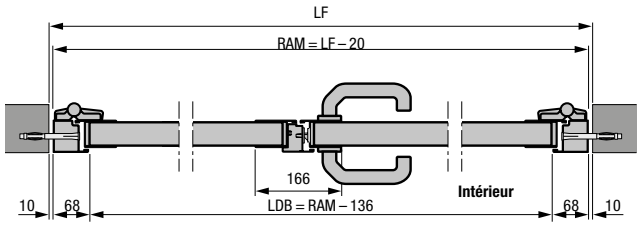
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 1
Pose derrière la baie



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



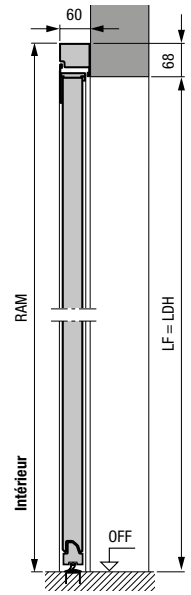
Portillon indépendant avec huisserie d'angle en aluminium, type de profilé 1 ou 2
Ouverture intérieure



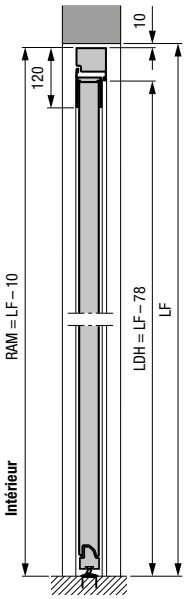
Portillon indépendant à 2 vantaux avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2
Pose dans la baie

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

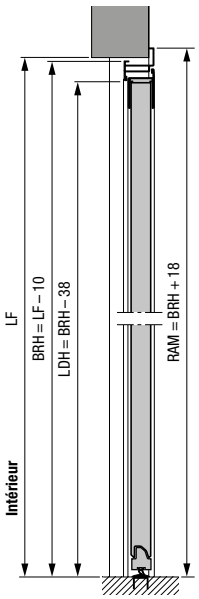
Coupes verticales



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



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



Portillon indépendant avec huisserie d'angle en aluminium, type de profilé 2
Ouverture extérieure

Dimensions en mm

Portillons indépendants en acier

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

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

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

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

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

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

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

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

Type de profilé 2 (pose avec ouverture intérieure ou extérieure), à rainures S, M, L, D, huisserie d'angle

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

Dimensions en mm

Explications

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

Dimensions hors-standards

Portillons indépendants à 1 vantail :
Sur demande

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

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

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

Découvrez la qualité Hörmann pour constructions neuves et rénovations

Les produits Hörmann convainquent par leur longévité et leur grande fonctionnalité. De quoi vous permettre de planifier au mieux votre projet de construction ou de rénovation. Grâce à des solutions parfaitement harmonisées, votre maison gagne en esthétique, en sécurité et en confort.

PORTES DE GARAGE. MOTORISATIONS DE PORTE ET PORTAIL. PORTES D'ENTREE. PORTES D'INTERIEUR. 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. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

Mise à jour 06.2022 / Impression 08.2022 / HF 85184 FR / PDF www.hormann.com

HÖRMANN



PORTES DE GARAGE ROLLMATIC

NOUVEAU. Vitesse d'ouverture 20 % plus rapide et commande intelligente avec la motorisation de porte de garage enroulable RollMatic 2

HÖRMANN





4

Les bonnes raisons de choisir les portes de garage Hörmann.



14

Inspirations.



20

Design.
Equipement.
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. A 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.

PERSPECTIVES. Hörmann montre le bon exemple en couvrant 100 % de ses besoins énergétiques avec de l'électricité verte. Un système de gestion énergétique intelligent et certifié, allié à un envoi postal neutre en émissions de CO_2 et au recyclage de matières premières, permet d'économiser chaque année plus de 60000 tonnes de CO_2. De plus, nous compensons plus de 100000 tonnes de CO_2 en soutenant des projets éoliens et de reboisement en coopération avec ClimatePartner.

Vous trouverez de plus amples informations sur
www.hormann.fr/a-propos-de-hoermann/environnement

ClimatePartner

100% de notre courant vert est fournis par naturstrom ENERGY FOR THE FUTURE

GRÜNER STROM
Le label de courant vert des associations allemandes pour la protection de l'environnement

La qualité de marque « made in Germany »

L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. 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[1)]

LONGEVITE 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 de garage enroulables RollMatic, RollMatic T et portes de garage à refoulement plafond RollMatic OD ainsi que 5 ans sur les motorisations Hörmann[1)].

[1)] Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site www.hormann.fr

Exclusivité Hörmann

Porte de garage enroulable avec technique à ressorts de traction

SYSTEME D'EQUILIBRAGE FIABLE. Un système d'équilibrage[2)] intégré aux rails de guidage assiste la motorisation lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte et préserve la mécanique de la motorisation. Les ensembles de ressorts multiples et les doubles câbles de traction protègent le tablier de porte contre les chutes dans toutes les positions. En cas d'ouverture de secours, il est possible de déplacer la porte manuellement en toute simplicité. Pour la porte de garage enroulable, aucune manivelle[2)] n'est nécessaire.

[2)] Sauf pour la porte de garage enroulable RollMatic T

Technique à ressorts de traction brevetée avec système de ressorts doubles dans la porte de garage enroulable RollMatic



Utilisation universelle

Les portes de garage enroulables et les portes de garage à refoulement plafond s’ouvrent à la verticale et offrent l’espace maximal dans et devant le garage. La forme de la baie ne joue aucun rôle lors de la pose, qu'elle soit rectangulaire, oblique, avec un arc bombé ou en plein cintre. Pour les situations de montage avec des écoinçons réduits, la RollMatic est également disponible comme porte de garage à enroulement extérieur pour montage devant la baie.





PORTE DE GARAGE ENROULABLE ROLLMATIC. Les portes de garage enroulables compactes RollMatic sont idéales lorsque l'espace sous plafond de votre garage doit rester dégagé ou que votre garage est trop petit pour une porte à refoulement plafond ou une porte sectionnelle. Le tablier de la porte de garage enroulable s'enroule de manière compacte au niveau du linteau de la baie et vous pouvez utiliser l'espace sous plafond pour l'éclairage ou comme espace de rangement supplémentaire.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 26.



PORTE DE GARAGE ENROULABLE ROLLMATIC T. La porte de garage enroulable économique équipée d'une puissante motorisation tubulaire offre plus d'espace dans et devant le garage. Le tablier de porte se déplace grâce à un galet de guidage ainsi qu'une trémie d'entrée et séduit par son mouvement de porte silencieux.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 30.



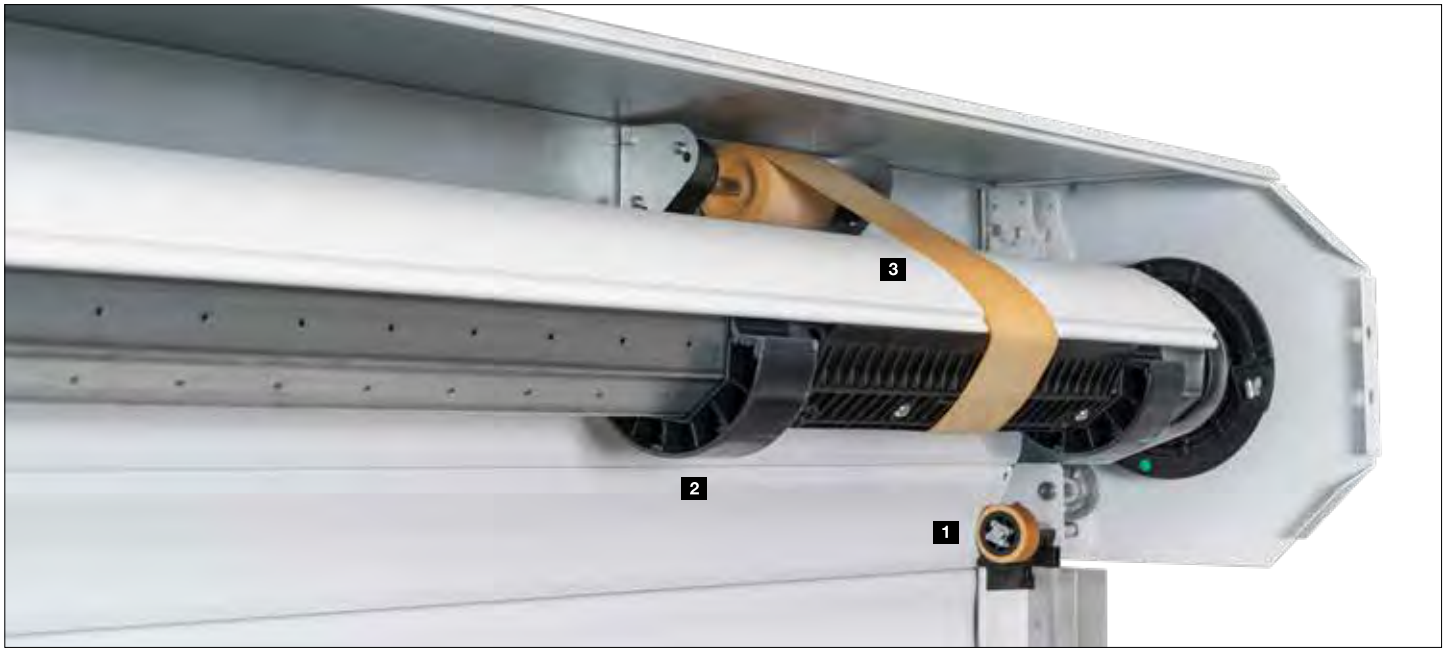
PORTE A REFOULEMENT PLAFOND ROLLMATIC OD. Pour des garages avec un linteau réduit, les portes à refoulement plafond particulièrement compactes sont tout indiquées. Le tablier de porte se déplace sur les rails de guidage étroits situés au plafond. Grâce au montage latéral compact de la motorisation, la RollMatic OD ne nécessite que 60 mm de retombée de linteau.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 32.

Aspect de porte durablement élégant

Pour chaque porte de garage enroulable, l'ouverture régulière engendre des marques sur le tablier de porte liées au type de construction. Outre le traitement de surface de haute qualité, des solutions innovantes telles que les bagues d'enroulement spéciales, la position du galet de guidage ainsi que la nouvelle DuraBelt en option réduisent ces marques. Ainsi, le bel aspect de votre porte vous donnera entière satisfaction pendant des années.





Exclusivité Hörmann

Bagues d'enroulement résistantes à l'usure pour la porte de garage enroulable RollMatic

MOINS DE TRACES D'USAGE DE SERIE. Les galets de guidage 1, qui orientent le tablier de porte au-dessus du rail de guidage, sont positionnés de telle sorte que des traces d'usage liées à la construction soient uniquement possibles dans la partie peu visible derrière le rail de guidage.
Pour la porte de garage enroulable RollMatic, des bagues d'enroulement résistantes à l'usure 2 minimisent en outre les traces générées à l'intérieur des profilés supérieurs.

Exclusivité Hörmann

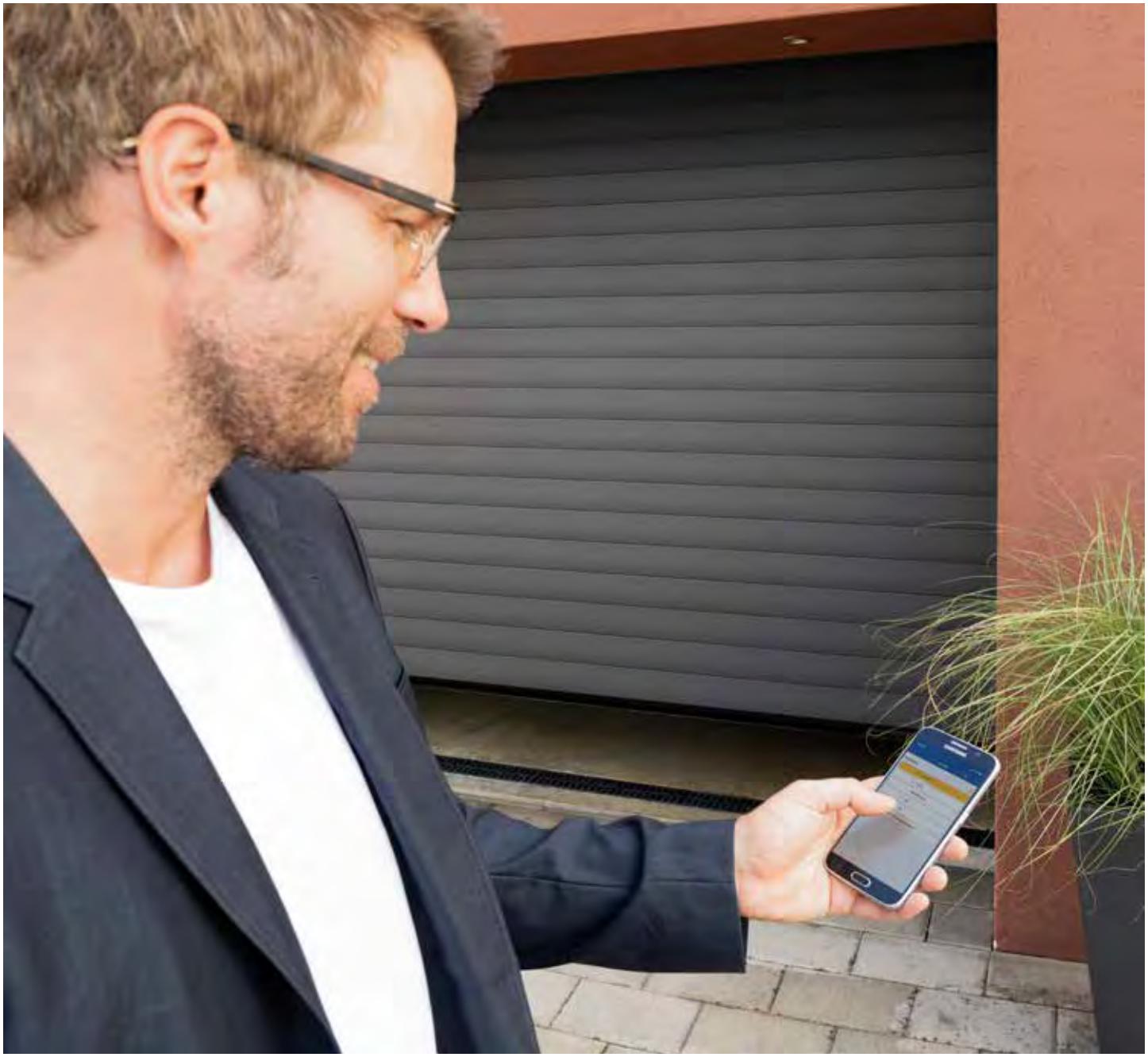
DuraBelt

PROTECTION SUPPLEMENTAIRE DES SURFACES.
A l'ouverture, les salissures peuvent engendrer de légères rayures sur le tablier de porte. La sangle brevetée DuraBelt 3 réduit celles-ci de manière significative. Pendant l'ouverture, plusieurs sangles se positionnent entre chaque couche du tablier de porte, de sorte que les profilés n'ont quasiment aucun contact. La sangle DuraBelt en option est disponible pour toutes les portes de garage à enroulement intérieur et extérieur et peut être postéquipée.

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

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

SECURITE CERTIFIEE. 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.

TECHNIQUE INTELLIGENTE. Les motorisations Hörmann convainquent par leur grande souplesse, leurs fonctions pratiques et leur technique élaborée. 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'appli BlueSecur[1)] Hörmann ou l'unité centrale Smart Home homee[2)] Hörmann.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 38.

[1)] En option pour la porte de garage enroulable RollMatic T en combinaison avec le HET-BLE externe
[2)] Pour la porte de garage enroulable RollMatic et pour la porte à refoulement plafond RollMatic OD

D'une simple pression, la couleur de la LED de l'émetteur HS 5 BS ou du bouton-poussoir FIT 5 BS vous indique la position de votre porte[2)].



Avec l'unité centrale Smart Home homee, vous pouvez contrôler toutes les fonctions de porte depuis votre tablette ou votre smartphone[2)].

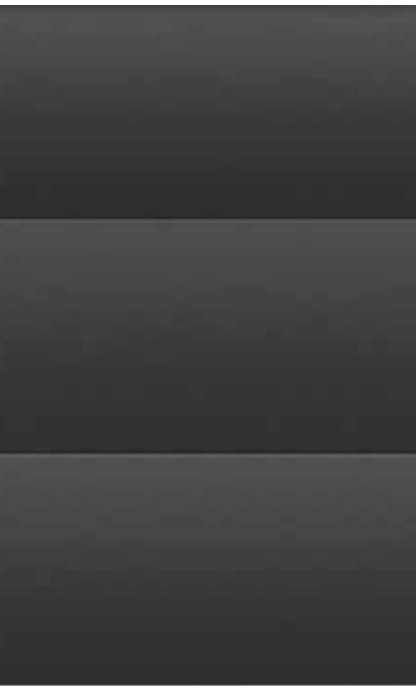




ADAPTATION PARFAITE A VOTRE HABITAT.

Pour que votre porte s’harmonise parfaitement avec l’architecture de votre maison, nous vous proposons les portes de garage enroulables RollMatic, RollMatic T et la porte à refoulement plafond RollMatic OD en 16 couleurs. Pour un aspect de porte particulièrement élégant, nous recommandons la teinte Noir 2100 Sablé anthracite métallique.

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









EN HAUT. Porte de garage enroulable et portillon indépendant en vert mousse RAL 6005

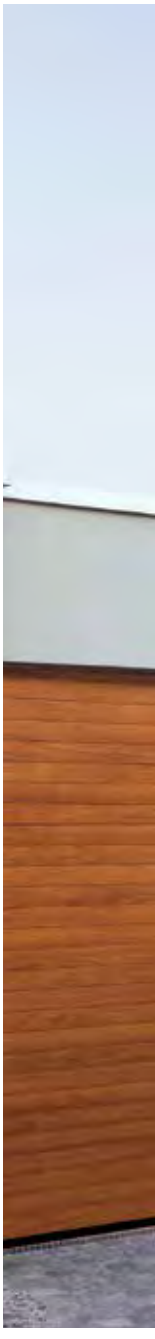
EN BAS A GAUCHE. Détail Noir 2100 Sablé

EN BAS AU CENTRE. Porte de garage enroulable en Noir 2100 Sablé

EN BAS A DROITE. Porte de garage enroulable en blanc trafic RAL 9016







ASPECT DE PORTE NATUREL. La surface Decograin particulièrement résistante à l'usure et la surface Decopaint économique séduisent par leur aspect en bois aux reflets naturels.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 25.



EN HAUT A GAUCHE. Porte de garage enroulable en Decograin Rosewood (palissandre)

EN HAUT A DROITE. Détail Decograin Golden Oak (chêne doré)

EN BAS. Porte de garage enroulable en Decograin Golden Oak (chêne doré)



PORTE DE GARAGE A ENROULEMENT EXTERIEUR. Pour les garages disposant d'un linteau et/ou d'écoinçons réduits, la RollMatic est également disponible comme porte de garage à enroulement extérieur pour montage devant la baie. La porte de garage à enroulement extérieur est une solution complète avec une motorisation parfaitement adaptée. Pour un aspect homogène et harmonieux de la porte, les rails de guidage et le coffre de tablier sont fournis dans la couleur de la porte ou, dans le cas de Decopaint, dans la teinte du décor.

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







EN HAUT A GAUCHE. Porte de garage à enroulement extérieur en gris clair RAL 7035

EN HAUT A DROITE. Porte de garage enroulable et portillon indépendant en blanc trafic RAL 9016

EN BAS A GAUCHE. Porte de garage à enroulement extérieur en gris clair RAL 7035





PORTILLONS INDEPENDANTS. Chez Hörmann, le portillon indépendant n'est pas mis au second plan. En effet, il n'est possible d'obtenir une impression d'ensemble harmonieuse que si le portillon est parfaitement assorti à la porte. C'est pourquoi nous proposons le portillon indépendant NT 60 dans toutes les surfaces et couleurs disponibles pour les portes. Sa conception est idéale : le remplissage, constitué de lames de tablier, est fixé de série par des parcloses sur un cadre en aluminium haut de gamme de 60 mm d'épaisseur.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 37.

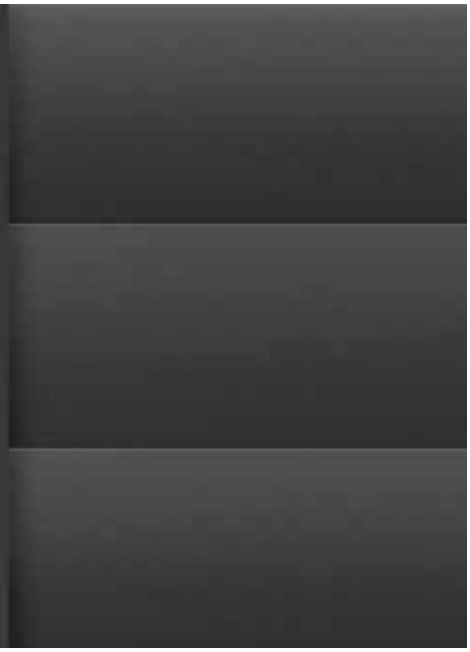

HH



22



24



38



Design. Equipement. Accessoires.

22 Modèles de profilés et surfaces

24 Couleurs et décors

26 Porte de garage enroulable RollMatic

30 Porte de garage enroulable RollMatic T

32 Porte à refoulement plafond RollMatic OD

36 Equipements complémentaires

37 Portillons indépendants

38 Accessoires

40 Dimensions et données techniques

Modèles de profilés et surfaces

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

Profilés élégants en aluminium

Contrairement aux profilés à rainures proposés par les autres fabricants, la surface lisse des profilés en aluminium allie modernité et élégance.
Le revêtement haut de gamme des faces intérieure et extérieure de la porte permet par ailleurs un nettoyage facile. L'espace vide du profilé est uniformément injecté de mousse rigide polyuréthane, assurant ainsi un mouvement de porte silencieux.

Vue du profilé portes de garage à enroulement intérieur et portes à refoulement plafond

1 Face intérieure de la porte

2 Face extérieure de la porte

Vue du profilé portes de garage à enroulement extérieur

1 Face extérieure de la porte

2 Face intérieure de la porte



Eléments vitrés 3

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

Grilles d'aération 4

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



A noter :
Toutes les portes de garage enroulables Hörmann sont conformes à l'état actuel de la technologie de par leurs caractéristiques techniques et les vernissages utilisés. Les marques de pression et l'usure sont liées au type de construction et sont inévitables. Elles n'altèrent pas le fonctionnement et la longévité de la porte de garage enroulable. Pour réduire au maximum l'usure du tablier de porte liée à sa construction, nous recommandons l'utilisation de l'unité d'enroulement DuraBelt en option (pour plus d'informations, voir pages 26 et 30).

Plaxage Decograin

De plus, la protection particulièrement résistante à l'usure des surfaces assure la pérennité du revêtement par film synthétique résistant aux UV recouvrant les profilés.

Vue du profilé portes de garage à enroulement intérieur et portes à refoulement plafond

1. Face intérieure de la porte en brun
2. Face extérieure de la porte en Decograin Golden Oak (chêne doré)



Surface Decopaint

Les profilés sont laqués à l'intérieur et à l'extérieur en aspect bois.

Vue du profilé portes de garage à enroulement intérieur et portes à refoulement plafond

3. Face intérieure de la porte en Decopaint Golden Oak (chêne doré)
4. Face extérieure de la porte en Decograin Golden Oak (chêne doré)

Vue du profilé portes de garage à enroulement extérieur

3. Face extérieure de la porte en Decopaint Golden Oak (chêne doré)
4. Face intérieure de la porte en Decopaint Golden Oak (chêne doré)



COULEURS ET DECORS

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

16 couleurs



Couleurs standards à prix identique

- 1 RAL 9016 Blanc trafic
- 2 RAL 9007 Aluminium gris
- 3 RAL 9006 Aluminium blanc
- 4 RAL 9005 Noir foncé
- 5 RAL 9001 Blanc crème
- 6 RAL 8028 Brun terre
- 7 RAL 7035 Gris clair
- 8 RAL 7016 Gris anthracite
- 9 RAL 7015 Gris ardoise
- 10 RAL 6005 Vert mousse
- 11 RAL 5011 Bleu acier
- 12 RAL 3003 Rouge rubis
- 13 RAL 3004 Rouge pourpre
- 14 RAL 1015 Ivoire clair
- 15 Vert Chartwell

Couleur spéciale

- 16 Noir 2100 Sablé

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.

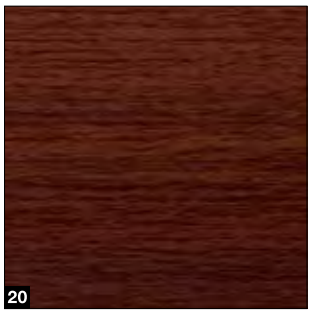
Plaxage Decograin


17


18

Surface Decopaint


19


20

17 Decograin Golden Oak (chêne doré)

18 Decograin Rosewood (palissandre)

19 Decopaint Golden Oak (chêne doré)

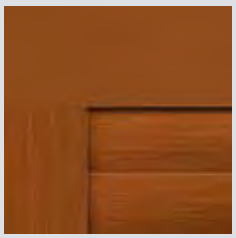
20 Decopaint Rosewood (palissandre)

Vue d'ensemble harmonieuse avec 16 couleurs

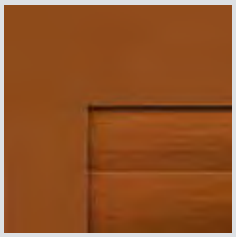


Le tablier de porte, le rail de guidage, le faux-linteau et le capot d'arbre d'enroulement Hörmann sont disponibles sans supplément dans la couleur de votre choix.

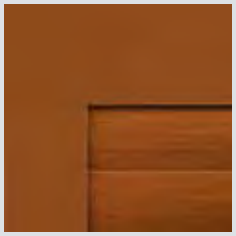
Variantes de montage pour plaxage Decograin



Porte de garage enroulable RollMatic pose dans la baie
Profilé et rails de guidage en Decograin, faux-linteau dans la teinte du décor et faux-linteau supplémentaire en Decograin (voir page 37).

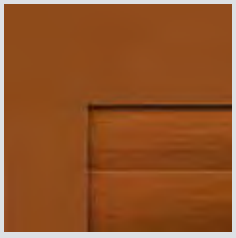


Porte de garage enroulable RollMatic pose derrière la baie
Profilé en Decograin, faux-linteau et rails de guidage dans la teinte du décor



Porte à refoulement plafond RollMatic OD pose derrière la baie
Profilé en Decograin, faux-linteau et rails de guidage dans la teinte du décor

Variante de montage pour surface Decopaint



Porte de garage enroulable RollMatic / Porte à refoulement plafond RollMatic OD
Profilé en Decopaint, faux-linteau et rails de guidage dans la teinte du décor

Porte de garage enroulable RollMatic

Avec technique à ressorts de traction brevetée



Exclusivité Hörmann

Porte de garage enroulable avec technique à ressorts de traction





Exclusivité Hörmann

Bagues d'enroulement résistantes à l'usure



Protection optimale de l'arbre d'enroulement
Le coffre 1 équipant de série l'arbre d'enroulement prévient toute manipulation inopinée lors de l'enroulement du tablier. Par ailleurs, il protège le tablier de tout dommage et de toute salissure lorsque la porte est ouverte.

Système d'équilibrage fiable
La technique à ressorts à traction brevetée, avec système de ressorts doubles 2, et le capot de protection transparent empêchent l'éjection d'un ressort cassé qui risquerait de blesser des personnes.

Guidage sûr du tablier
Les crochets anti-tempête 3 de série situés dans les extrémités des profilés maintiennent la porte dans le guidage même en cas de grande charge au vent (jusqu'à la classe 4) et offrent en outre une sécurité anti-effraction élevée.

Moins de traces d'usage liées à la construction
Grâce à l'utilisation de matériaux résistants à l'usure, les bagues d'enroulement 4 ne laissent presque aucune trace sur les profilés supérieurs du tablier de porte.

Exclusivité Hörmann
Brevet déposé


5

En outre, les galets de guidage sont positionnés au-dessus du rail de guidage, si bien que les traces d'usage du galet liées à la construction sont moins visibles sur le tablier.

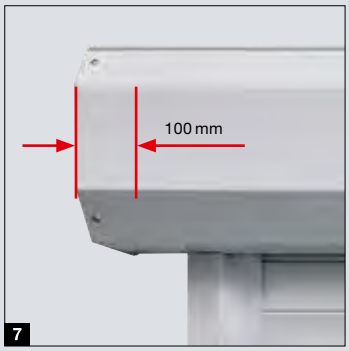
Protection supplémentaire des surfaces
Avec DuraBelt 5 **.NOUVEAU** en option, votre porte conservera son aspect neuf plus longtemps. A l'ouverture, plusieurs sangles se positionnent entre chaque couche du tablier de porte. Ainsi, les marques de rayures engendrées sur le tablier de porte par les salissures sont nettement réduites. La DuraBelt peut également être postéquipée sur toute porte de garage à enroulement intérieur ou extérieur.

Montage simple
Les rails de guidage latéraux, le faux-linteau et la motorisation sont montés aux parois du garage et au linteau. A l'aide de sangles 6, le tablier peut ensuite être hissé par la motorisation et fixé sans effort sur l'arbre d'enroulement.

Domaine dimensionnel
Largeur max. 6000 mm
Hauteur max. 3100 mm


6

Porte de garage à enroulement extérieur
En fonction de la situation de montage, la motorisation peut être montée à gauche ou à droite. Plus large de 100 mm à cet emplacement, le capot d'arbre d'enroulement recouvre la motorisation 7, la protégeant des intempéries ainsi que de toute manipulation extérieure.
Les bandes transparentes 8 du capot des ressorts vous permettent de vous assurer aisément du bon fonctionnement du guide de câble et des ressorts. Autant de sécurité, même après de nombreuses années.



7


8

Porte de garage enroulable RollMatic

Motorisation et commande RollMatic 2 **.NOUVEAU**

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

- Vitesse d'ouverture* jusqu'à 20 % plus rapide à hauteur de 20 cm/s
- Commande intelligente avec l'appli BlueSecur
- Touches commandant la direction « Ouvert / Fermé » en façade du boîtier électronique
- Programmation simple grâce à un double affichage à 7 segments
- Connexion à des unités centrales Smart Home grâce à une interface HCP de série
- Eclairage LED clair
- Faible consommation d'énergie en mode veille inférieure à 1 watt
- Coupure électronique en fin de course pour ménager la surface du tablier
- Aération confortable du garage
- Ouverture partielle





BiSecur

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

Motorisations de porte de garage

Récepteur Bluetooth	Intégré, fonction marche / arrêt
Raccord bus HCP	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10
Vitesse d'ouverture max.	20 cm/s
Eclairage	10 LED
Largeur de porte max.	6000 mm
Surface de porte max.	15 m²

* Comparé à la série 1



Exclusivité Hörmann

Brevet européen

Hörmann BlueSecur

Commande par smartphone grâce
à l'appli BlueSecur Hörmann

Sécurité de contact
Un optopalpeur dans le joint de sol 1 arrête la porte en cas d'obstacle inattendu – en option pour les portes jusqu'à 5000 mm de largeur et de série pour les portes de 5000 mm et plus.

Débrayage de secours de l'intérieur
Déverrouillez facilement la motorisation de l'intérieur, vous pourrez par exemple ouvrir la porte manuellement de l'intérieur en cas de panne de courant. Avec une porte de garage à enroulement intérieur, actionnez le débrayage directement sur la motorisation. Avec une porte de garage à enroulement extérieur, la commande s'effectue par le biais d'un déverrouillage guidé de l'intérieur.

Débrayage de secours de l'extérieur (en option)
Avec des garages sans accès secondaire, nous recommandons le débrayage sécurisé dans un boîtier verrouillable 2, afin d'ouvrir votre porte de garage de l'extérieur en cas d'urgence (en cas de panne de courant, par exemple).

Alimentation de secours (en option)
Avec la batterie de secours 3, vous pouvez couvrir les pannes de courant pendant 18 heures et 5 cycles de porte au maximum. La batterie se recharge de façon autonome.

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

Porte à commande manuelle avec verrouillage de porte manuel
Assistées par l'équilibrage à ressorts de traction, les portes de garage enroulables Hörmann s'ouvrent et se ferment à la main très facilement : de l'extérieur avec la poignée 4 et de l'intérieur par un treuil à chaîne avec tendeur de chaîne **.NOUVEAU** 5. En commande manuelle, la porte de garage enroulable est verrouillée mécaniquement par les poignées intérieure et extérieure ainsi que par une serrure. Pour cela, de solides pênes métalliques s'engagent dans les rails de guidage de chaque côté de la porte.


1


3


5


2


4

Porte de garage enroulable RollMatic T

Avec motorisation tubulaire compacte



Exclusivité Hörmann

Brevet déposé







Protection optimale de l’arbre d’enroulement
Le coffre 1 équipant de série l’arbre d’enroulement prévient toute manipulation inopinée lors de l'enroulement du tablier. Par ailleurs, il protège le tablier de tout dommage et de toute salissure lorsque la porte est ouverte.

Construction compacte
Nécessitant une retombée de linteau de seulement 290 mm ou 335 mm (à partir d'une hauteur de porte de 2300 mm) et un écoinçon de seulement 75 mm ou de 105 mm (à partir d’une largeur de porte de 3001 mm), cette construction de porte compacte avec motorisation tubulaire convient aux situations de montage les plus exiguës. Les rails de guidage 2 assurent un mouvement de porte silencieux et sont parfaitement étanches grâce aux joints à brosses de série.

Protection supplémentaire des surfaces
Avec la sangle DuraBelt 3 **.NOUVEAU** en option, votre porte conserve longtemps son aspect. A l’ouverture, plusieurs sangles se positionnent entre chaque couche du tablier de porte. Ainsi, les marques de rayures engendrées sur le tablier de porte par les salissures sont nettement réduites. La sangle DuraBelt peut également être postéquipée sur toute porte de garage à enroulement intérieur ou extérieur.

Montage simple
L’arbre d’enroulement prémonté avec son coffre ainsi que les rails de guidage prépercés de série se vissent simplement et rapidement aux parois du garage et au linteau.

Commande de secours de série
Même en cas de panne de courant, la porte RollMatic T peut être ouverte sans problème de l’intérieur grâce à la manivelle de secours de série. Avec la commande de secours extérieure 4 en option, une manivelle est insérée dans un logement verrouillable permettant l’ouverture de la porte de l’extérieur.

Motorisation tubulaire compacte
La puissante motorisation tubulaire est dotée de fins de courses pouvant être réglées mécaniquement.
La motorisation est également disponible en option avec une coupure électronique en fin de course.
La motorisation peut être commandée de l’intérieur avec l’élégant boîtier électronique. L’éclairage LED intégré assure plus de lumière dans le garage.

Sécurité de contact de série
Un optopalpeur dans le joint de sol arrête la porte de manière fiable en cas d’obstacle inattendu. L’exécution avec câble spiralé 5 est disponible de série ou, en option, avec transmission radio 6 et sans câble spiralé.



BiSecur

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


4


5


6

Porte a refoulement plafond RollMatic OD

Idéale pour la rénovation

Mouvement de porte silencieux
Les galets de guidage doubles amènent le tablier de porte de manière fluide et silencieuse sous le plafond. Les minces rails de guidage en aluminium sont reliés par une solide pièce de jonction à faible rayon 1. Grâce à cette construction compacte, la porte à refoulement plafond RollMatic OD ne nécessite qu'un linteau de 70 mm.


6

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

Système d'équilibrage fiable
Les ensembles de ressorts et le dispositif de sécurité parachute intégré 3 protègent la porte de toute chute en cas de rupture éventuelle de câble.

Débrayage de secours supplémentaire
Avec des garages sans accès secondaire, nous recommandons le débrayage de secours 4 en option. Le cylindre rond discret, spécifique à la RollMatic OD, permet de déverrouiller votre porte de l'extérieur, si bien que vous pouvez l'ouvrir sans aucun problème en cas de panne de courant.

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

Rénovation aisée
Avec les profilés de rénovation 5 en option, la porte est montée dans le jour et les profilés recouvrent les fissures inesthétiques au niveau des angles du mur, rendant superflu tout travail de maçonnerie supplémentaire.

Domaine dimensionnel
Largeur max. 3500 mm
Hauteur max. 3000 mm


1


2


3



Montage compact de la motorisation*

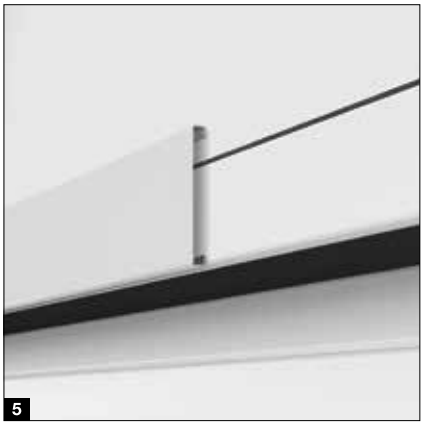
Le rail de motorisation 6 peut être monté au choix sur le rail de guidage horizontal gauche ou droit. Grâce à cette construction compacte, aucune retombée de linteau supplémentaire n'est nécessaire.

Alimentation de secours

La batterie de secours HNA* 7 pour motorisations de porte de garage ProMatic et SupraMatic permet de couvrir les pannes de courant jusqu'à 18 heures et 5 cycles de porte au maximum.
La batterie se recharge de façon autonome.

* Illustrations avec motorisation SupraMatic en option


4


5


7

Porte à refoulement plafond RollMatic OD

Motorisation ProMatic 4

Motorisation de série de qualité supérieure

- Vitesse d'ouverture* jusqu'à 40 % plus rapide à hauteur de 20 cm/s
- Aération confortable du garage
- Ouverture partielle
- Eclairage LED 2 fois* plus clair
- 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

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

Motorisations de porte de garage	ProMatic 4	ProMatic 4 Akku .NOUVEAU
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
Eclairage	10 LED	10 LED

* Par rapport à une ProMatic série 3

ProMatic 4 Akku .NOUVEAU

Pour garages sans raccordement secteur



Batterie avec module solaire

Porte à refoulement plafond RollMatic OD

Motorisation SupraMatic 4

Ouverture ultrarapide et fonctions additionnelles intelligentes

- Vitesse d'ouverture* jusqu'à 75 % plus rapide à hauteur de 25 cm/s
- Commande intelligente avec l'appli BlueSecur
- Aération confortable du garage
- Ouverture partielle
- Eclairage LED de 3 (SupraMatic E) à 5 fois* (SupraMatic P) plus clair
- 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

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

Motorisation de porte de garage	SupraMatic E
Récepteur Bluetooth	Intégré, fonction marche / arrêt
Raccord bus HCP	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10
Force de traction et de poussée	650 N
Effort de pointe	800 N
Vitesse d'ouverture max.	25 cm/s
Eclairage	20 LED

* Par rapport à une ProMatic série 3

Exclusivité Hörmann

Brevet européen

Hörmann BlueSecur



Commande par smartphone grâce à l'appli BlueSecur Hörmann

Equipements complémentaires

Portes de garage enroulable RollMatic et RollMatic T

Profilé de sol oblique
(uniquement pour RollMatic)
La solution pour les terrains en pente : le profilé de sol oblique en aluminium compense les différences de hauteur sur toute la largeur de la porte (max. 300 mm). Le montage du profilé est facile puisqu'il suffit de le visser au tablier existant.
Le profilé de fermeture est livré de série avec revêtement à base de poudre noir foncé (comparable au RAL 9005). Sur demande, le profilé de fermeture 1 est également disponible en couleur assortie à la porte.

Faux-linteau supplémentaire
Le faux-linteau supplémentaire 2 stabilise le faux-linteau en cas de pose dans la baie ou derrière la baie si le faux-linteau est visible dans la baie. La finition est harmonieuse, sans trous de montage inesthétiques. Le faux-linteau supplémentaire est disponible dans la couleur de la porte ainsi qu'en plaxage Decograin.

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

Vous trouverez de plus amples informations dans les données techniques sur www.hormann.fr


1


2



3

Portillons indépendants

Portillons de garage indépendants NT 60















Dimensions de portillon

- Largeur 875 – 1284 mm
- Hauteur 1800 – 2500 mm

Equipement standard

- Profilés en aluminium de 60 mm d'épaisseur, résistants aux intempéries, de la couleur du remplissage ou, pour Decopaint, dans une teinte adaptée au décor 1
- Béquillage synthétique noir, rosaces ovales et serrure pour cylindre profilé 2
- Paumelles à réglage tridimensionnel 3, au choix en noir, blanc ou ton naturel aluminium

Equipement en option

- Paumelles masquées pour une porte élégante 4
- Garnitures à béquilles ou à bouton fixe en ton naturel aluminium 5, fonte d'aluminium RAL 9016 6, fonte d'aluminium marron 7, acier inoxydable brossé 8
- Ferme-porte avec glissière et unité de blocage
- Verrouillage 3 points (pêne, verrou et 2 crochets de fermeture)

Accessoires

Emetteurs

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



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 capuchins chromés, couleurs (ill. de gauche) : blanc, gris anthracite, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, Silver



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



HSZ 1 BS
1 touche de fonction, s'insère dans l'allume-cigare



Station d'émetteur
En surface brillante noire ou blanche, surface structurée noire mate, pour HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS



Support d'émetteur
Pour montage mural ou fixation sur le pare-soleil d'un véhicule, transparent, pour HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS ainsi que HSE 1 BS et HSE 4 BS



Vous trouverez la gamme complète des accessoires dans la brochure Motorisations de porte et Unités centrales Smart Home.



Clavier à code sans fil
FCT 3 BS
3 fonctions, avec touches rétroéclairées, montage encastré ou en applique possible, boîtier synthétique en gris clair 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 d'empreinte digitale 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 / Claviers à code



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



Bouton-poussoir
IT 1b-1
Grande touche rétroéclairée pour une ouverture confortable de la porte, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



Clavier transpondeur
TTR 1000-1
1 fonction, pour apprentissage de 1000 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
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
STUP 50 1
STAP 50 2
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



Capteur climatique intérieur
HKSI 3
Pour la surveillance de l'humidité de l'air et l'aération automatique du garage, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010

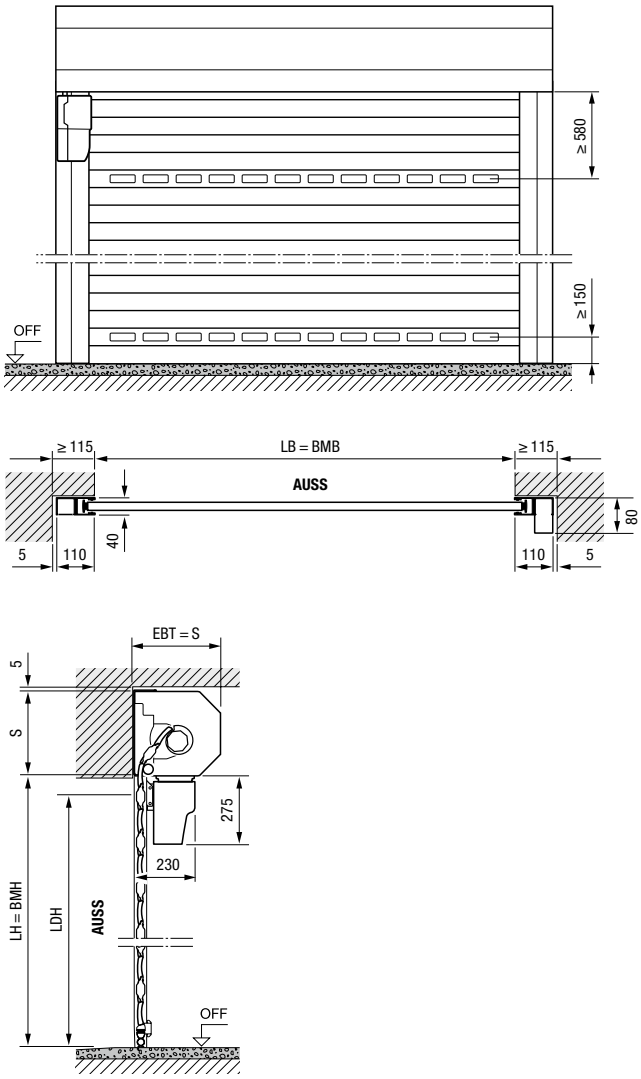
Capteur extérieur HKSA 4
Pour la mesure de l'humidité de l'air à l'extérieur, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010

Dimensions et données techniques

Porte de garage enroulable RollMatic

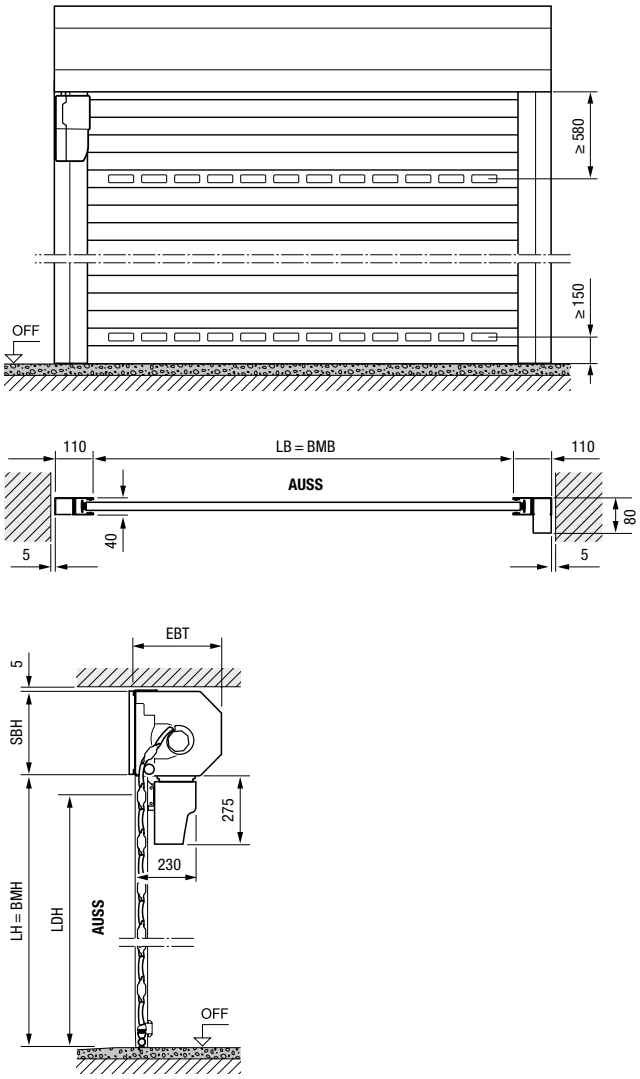
Porte de garage à enroulement intérieur

Pose derrière la baie, vue de l'intérieur

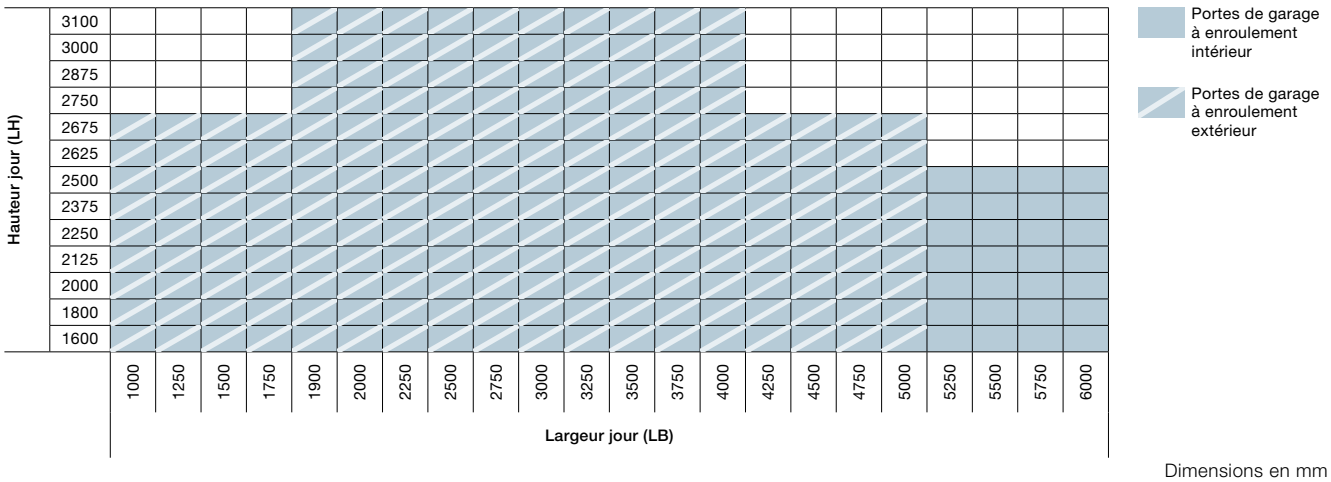


Porte de garage à enroulement intérieur

Pose dans la baie, vue de l'intérieur



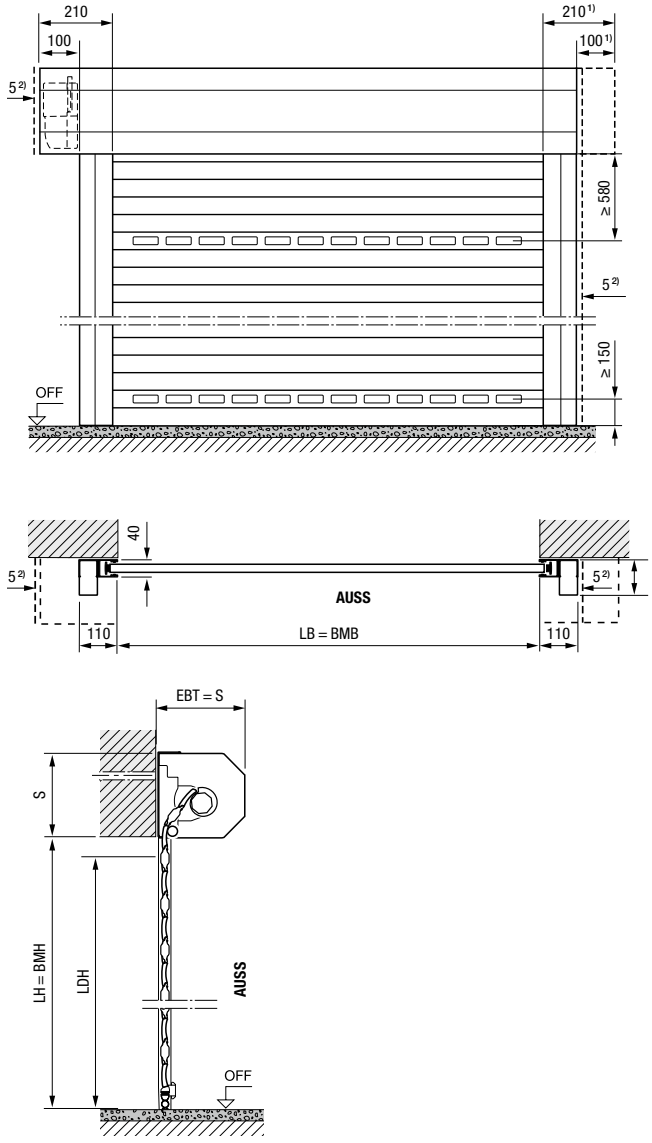
Domaine dimensionnel des portes de garage à enroulement intérieur et extérieur



Dimensions en mm

Porte de garage à enroulement extérieur

Pose devant la baie, vue de l'extérieur



Explications

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

Profondeur de montage EBT

Jusqu'à hauteur jour = 2300 mm	290 mm
A partir de hauteur jour = 2301 mm	335 mm

Retombée de linteau S / Faux-linteau supplémentaire SBH

Jusqu'à hauteur jour = 2300 mm	290 mm
A partir de hauteur jour = 2301 mm	335 mm

Hauteur de passage libre LDH

Avec motorisation	LH – 100 mm
A commande manuelle	LH – 125 mm

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

Classes de charge au vent

Jusqu'à LB = 3000 mm	Classe 5
Jusqu'à LB = 4000 mm	Classe 4
Jusqu'à LB = 4500 mm	Classe 3
A partir de LB = 4500 mm	Classe 2

Etanchéité à la pluie battante	Classe 2

[1] Pour un aspect esthétique harmonieux, un coffre de tablier symétrique est disponible en option
[2] Distance de min. 5 mm au faux-linteau / rail de guidage

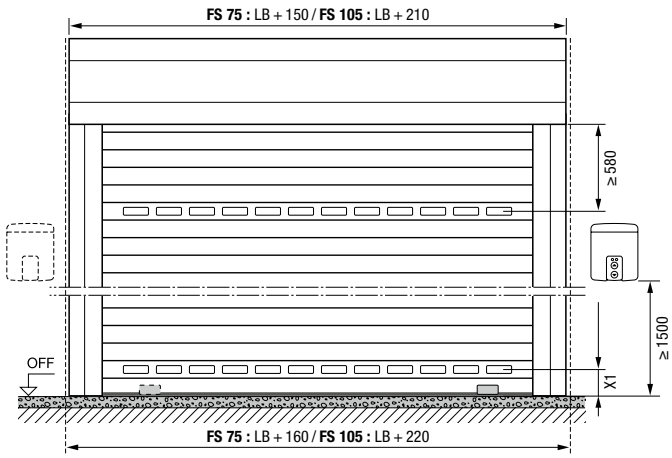
Dimensions en mm

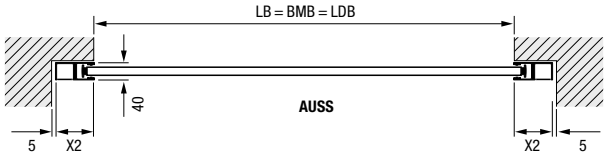
Dimensions et données techniques

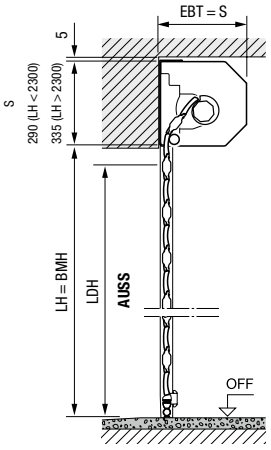
Porte de garage enroulable RollMatic T

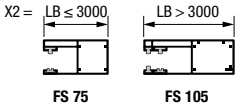
Porte de garage à enroulement intérieur

Pose derrière la baie, vue de l'intérieur



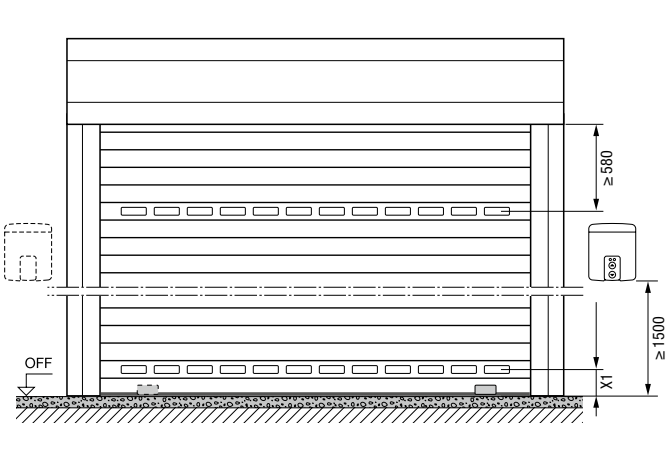




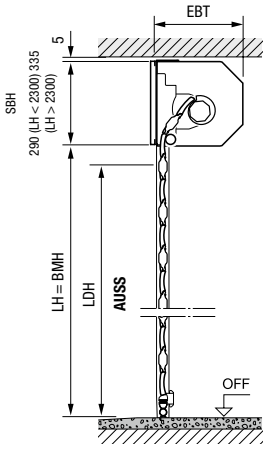


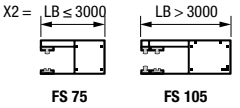
Porte de garage à enroulement intérieur

Pose dans la baie, vue de l'intérieur



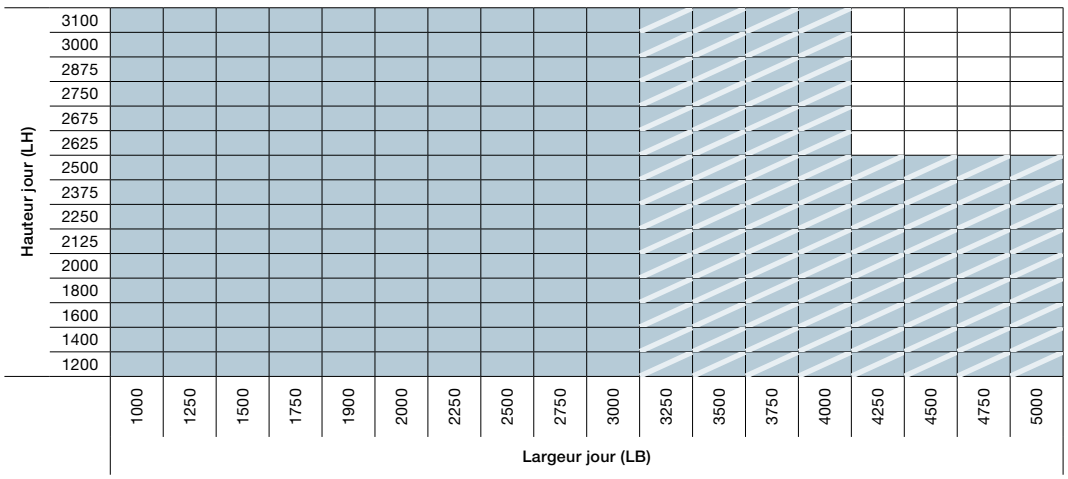






Faux-linteau supplémentaire nécessaire

Domaine dimensionnel des portes de garage à enroulement intérieur et extérieur



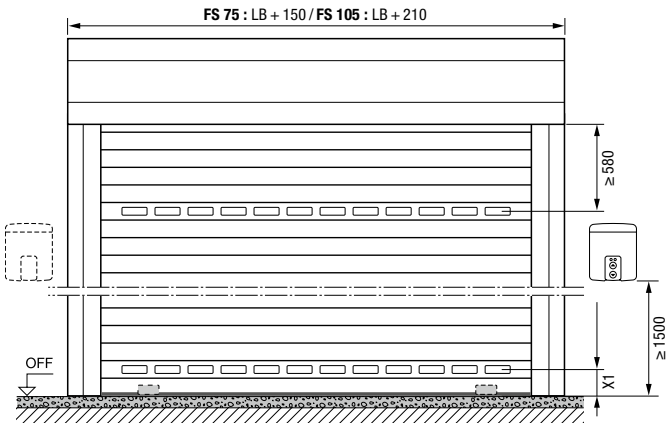
Avec rail de guidage FS 75, sans crochet anti-tempête

Avec rail de guidage FS 105, avec crochet anti-tempête

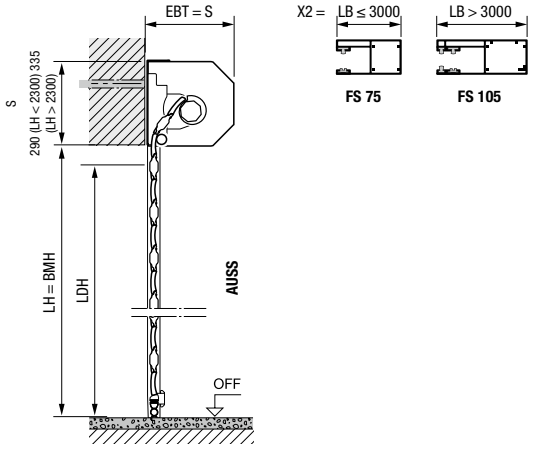
Dimensions en mm

Porte de garage à enroulement extérieur

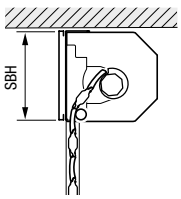
Pose devant la baie, vue de l'extérieur



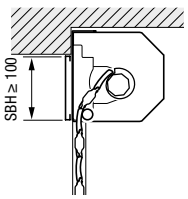




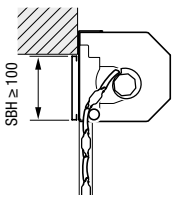
Faux-linteau supplémentaire



Porte de garage à enroulement intérieur
Pose dans la baie



Porte de garage à enroulement intérieur
Pose derrière la baie, faux-linteau fait saillie dans la baie



Porte de garage à enroulement extérieur
Pose devant la baie, faux-linteau fait saillie dans la baie

Dimensions en mm

Explications

BMB Largeur de commande
BMH Hauteur de commande
LB Largeur jour
LH Hauteur jour
LDB Largeur de passage libre
LDH Hauteur de passage libre
EBT Profondeur de montage
S Retombée de linteau
SBH Hauteur de faux-linteau supplémentaire
OFF Sol fini
AUSS Extérieur
X1 Min. 150 mm
X2 LB ≤ 3000 = 75 mm (FS 75)
LB > 3000 = 105 mm (FS 105)

Profondeur de montage EBT

Jusqu'à hauteur jour = 2300 mm	290 mm
A partir de hauteur jour = 2301 mm	335 mm

Retombée de linteau S / Faux-linteau supplémentaire SBH

Jusqu'à hauteur jour = 2300 mm	290 mm
A partir de hauteur jour = 2301 mm	335 mm

Hauteur de passage libre LDH

FS 75	LH – 70 mm
FS 105	LH – 110 mm

Encombrement latéral

Jusqu'à LB = 3000 mm	80 mm
A partir de LB = 3001 mm	110 mm

Classes de charge au vent

Sans crochet anti-tempête

Jusqu'à LB = 3000 mm	Classe 3

Avec crochet anti-tempête

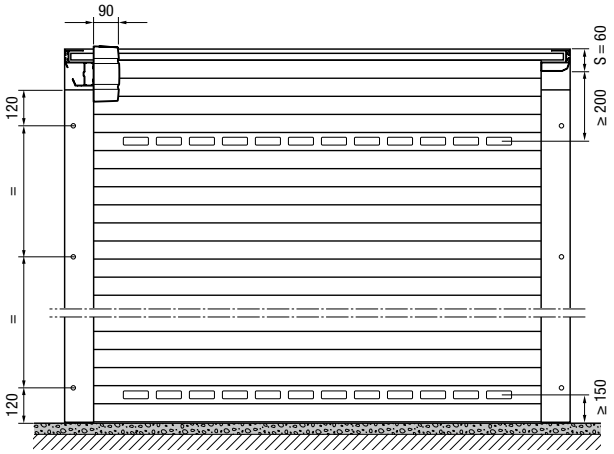
Jusqu'à LB = 4000 mm	Classe 4
Jusqu'à LB = 4500 mm	Classe 3
Jusqu'à LB = 5000 mm	Classe 2

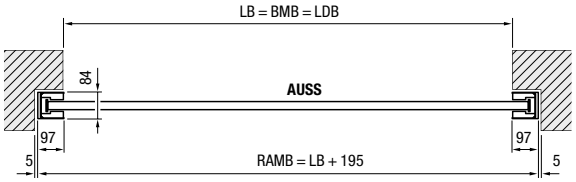
Dimensions et données techniques

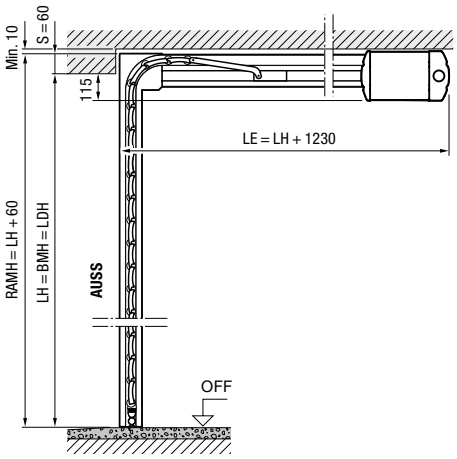
Porte à refoulement plafond RollMatic OD

Porte à refoulement plafond

Pose derrière la baie, vue de l'intérieur

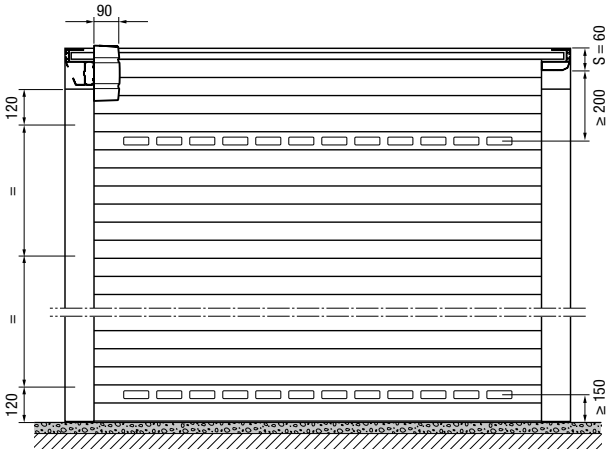


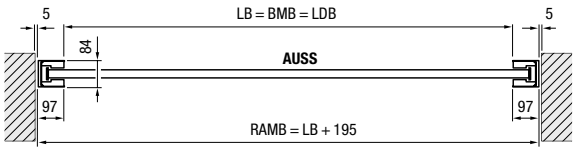


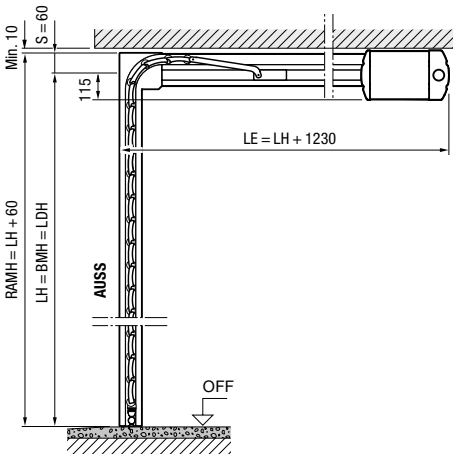


Porte à refoulement plafond

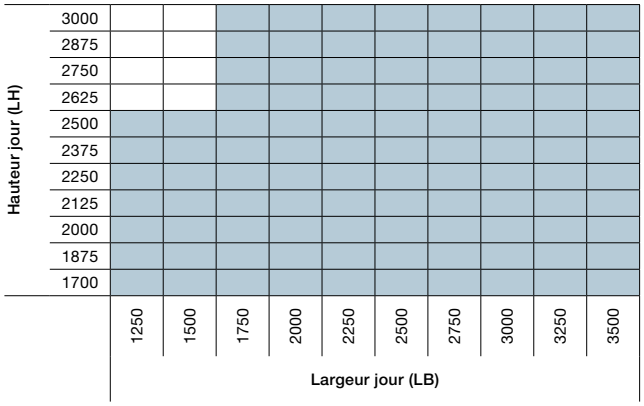
Pose dans la baie, vue de l'intérieur







Domaine dimensionnel porte à refoulement plafond RollMatic OD*

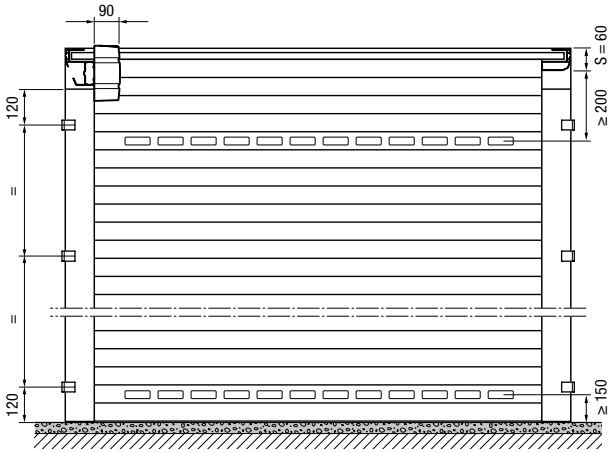


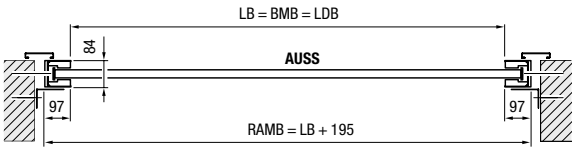
* En cas de pose affleurante dans la baie avec faux-linteau 95 : LB max. 3150 mm, LH max. 2700 mm

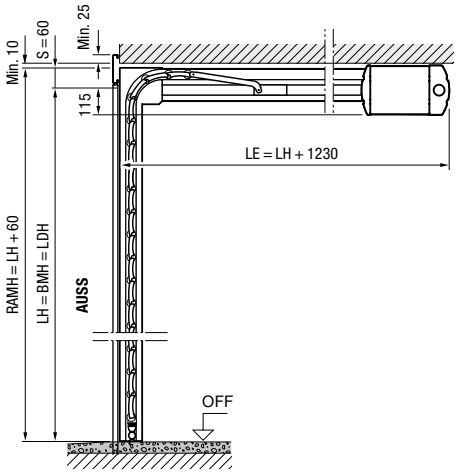
Dimensions en mm

Porte à refoulement plafond

Pose affleurante dans la baie avec faux-linteau 95







Explications

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

Encombrement latéral	102 mm

Classes de charge au vent

Jusqu'à LB = 3000 mm	Classe 3
Jusqu'à LB = 3500 mm	Classe 2

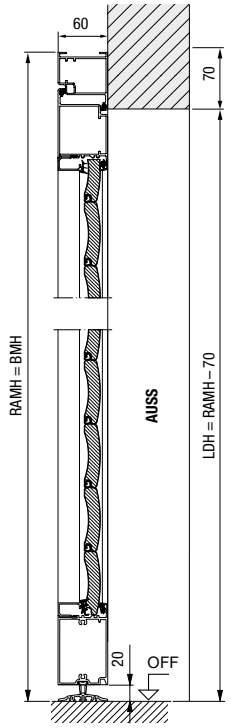
Etanchéité à la pluie battante	Classe 2

Dimensions en mm

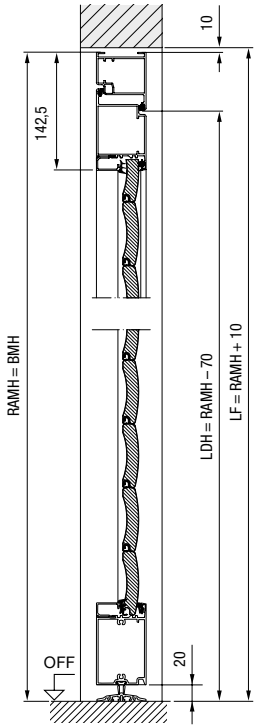
Dimensions et données techniques

Portillons indépendants

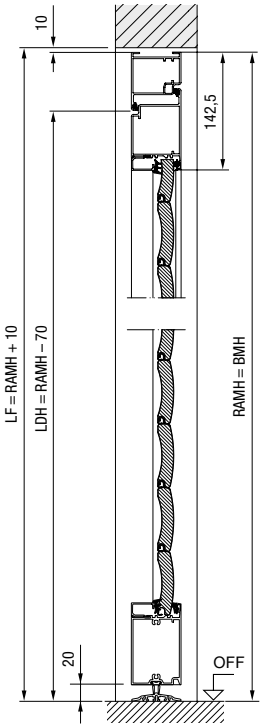
Portillon indépendant
avec huisserie tubulaire
Pose derrière la baie,
ouvrant vers l'intérieur

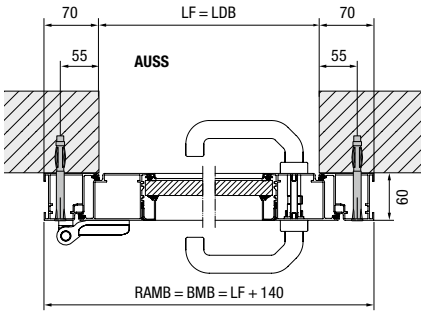


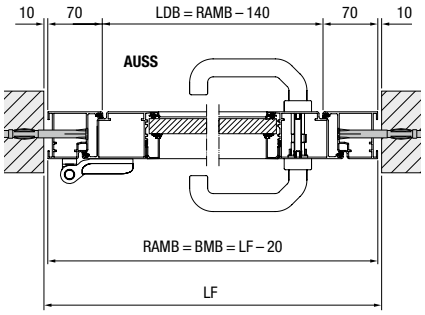
Portillon indépendant
avec huisserie tubulaire
Pose dans la baie,
ouvrant vers l'intérieur

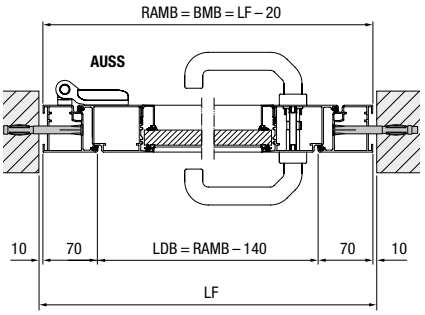


Portillon indépendant
avec huisserie tubulaire
Pose dans la baie,
ouverture vers l'extérieur



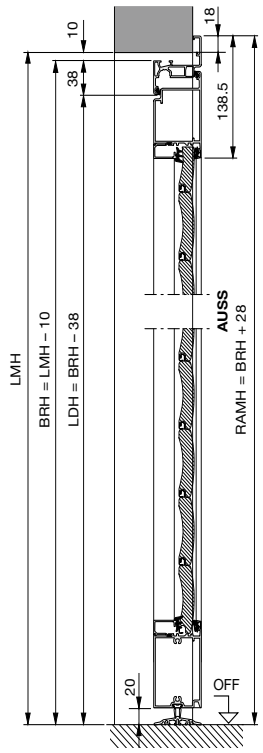


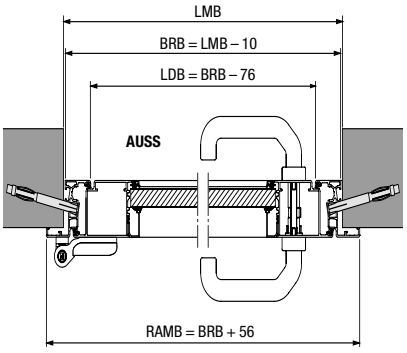




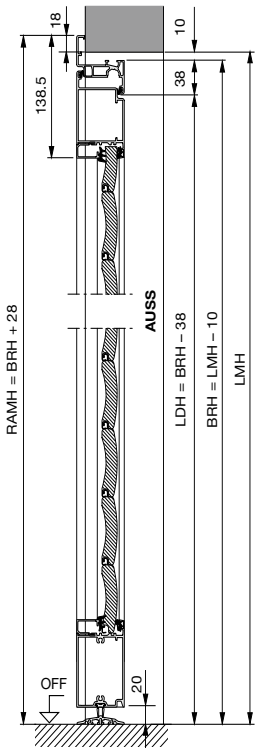
Dimensions en mm

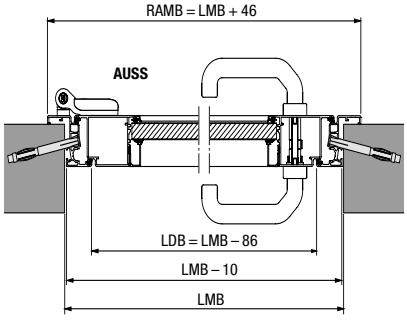
Portillon indépendant avec huisserie d'angle
Pose et ouverture intérieures





Portillon indépendant avec huisserie d'angle
Pose et ouverture extérieures





Explications

BRB Largeur jour pour construction
BRH Hauteur jour pour construction
BMB Largeur commandée (huisserie tubulaire)
BMH Hauteur commandée (huisserie tubulaire)
LDB Largeur de passage libre
LDH Hauteur de passage libre
LMB Largeur de maçonnerie
LMH Hauteur de maçonnerie
LF Dimension tableau fini
RAMB Largeur hors-tout cadre
RAMH Hauteur hors-tout cadre
OFF Sol fini
AUSS Extérieur

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

Dimensions en mm

Découvrez la qualité Hörmann pour constructions neuves et rénovations

Les produits Hörmann convainquent par leur longévité et leur grande fonctionnalité. De quoi vous permettre de planifier au mieux votre projet de construction ou de rénovation. Grâce à des solutions parfaitement harmonisées, votre maison gagne en esthétique, en sécurité et en confort.

PORTES DE GARAGE. MOTORISATIONS DE PORTE ET PORTAIL. PORTES D'ENTREE. PORTES D'INTERIEUR. 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. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

Mise à jour 02.2023 / Impression 04.2023 / HF 85900 FRANCE / PDF www.hormann.com

HÖRMANN



PORTES SECTIONNELLES LATÉRALES

NOUVEAU. Nouveau design élégant de poignée pour un confort d'utilisation rehaussé et un verrouillage sécurisé

HÖRMANN





4

Les bonnes raisons de choisir les portes sectionnelles Hörmann..



12

Inspirations.



20

Design.
Equipement.
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. A 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.

PERSPECTIVES. Hörmann montre le bon exemple en couvrant 100 % de ses besoins énergétiques avec de l'électricité verte. Un système de gestion énergétique intelligent et certifié, allié à un envoi postal neutre en émissions de CO_2 et au recyclage de matières premières, permet d'économiser chaque année plus de 6.0000 tonnes de CO_2. De plus, nous compensons plus de 100.000 tonnes de CO_2 en soutenant des projets éoliens et de reboisement en coopération avec ClimatePartner.

Vous trouverez de plus amples informations sur www.hormann.fr/a-propos-de-hoermann/environnement

ClimatePartner

100% de notre courant vert sont fournis par naturstrom ENERGY FOR THE FUTURE

GRÜNER STROM
Le label de courant vert des associations allemandes pour la protection de l'environnement

La qualité de marque « made in Germany »

L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Ces dernières sont produites dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. En outre, nos collaborateurs 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.












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 sont des caractérisitques de 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 sectionnelles et 5 ans sur ses motorisations.*

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

Contrôle et certification

AUTANT DE SÉCURITÉ POUR VOUS ET VOTRE FAMILLE. Les portes sectionnelles latérales 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 sectionnelle latérale ne saurait être plus sûre. Elles assurent chaque jour votre sécurité et celle de votre famille.



Profitez de l’espace au plafond

Contrairement aux portes de garage basculantes, sectionnelles ou enroulables, les portes sectionnelles latérales ne s’ouvrent pas à la verticale mais sur le côté. Un avantage indéniable lorsque l’on souhaite par exemple utiliser le plafond du garage comme espace de rangement (pour des planches de surf ou autres) ou lorsque, pour des raisons de construction (pente de toit, linteau réduit ou bien tuyaux d’écoulement gênants), le tablier de porte ne peut être monté au plafond ou venir se placer sous ce dernier.





FIABLE. La forme parfaitement adaptée des sections de porte et des charnières aux jonctions de panneaux rend tout risque de pincement impossible. L'automatisme d'arrêt fiable est efficace aussi bien à l'ouverture qu'à la fermeture de la porte. Lorsque des obstacles imprévus sont détectés dans la zone d'ouverture ou au niveau du guidage mural, la porte s'arrête immédiatement.
Ce système permet d'éviter que des personnes ne se blessent ou que des véhicules ou d'autres objets ne soient endommagés.



VERROUILLÉ. La poignée de porte élégante avec béquille de manoeuvre ergonomique **NOUVEAU** s'utilise facilement aussi bien depuis l'intérieur que depuis l'extérieur. Lors de la fermeture, trois accroches du côté courbe et trois boulons de sécurité du côté fermeture s'enclenchent et raccordent fermement le tablier de porte au montant latéral. Pour les portes à commande manuelle, le verrouillage côté fermeture est assuré par une serrure encastrée à bec de cane. **NOUVEAU**

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 32.



Exclusivité Hörmann
Sécurité antirelevage mécanique dans le rail de motorisation

SÛRE. Pour les portes avec motorisation, la sécurité antirelevage s'enclenche automatiquement dans la butée du rail de guidage lors de la fermeture et est directement verrouillée et protégée contre tout relevage.

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

Confort d’utilisation

Les motorisations Hörmann convainquent par leur grande souplesse, leurs fonctions pratiques et leur technique élaborée. Nos élégants émetteurs vous permettent d’ouvrir votre porte depuis votre véhicule. Vous pouvez également vous servir de votre smartphone pour ouvrir votre porte via l’appli BlueSecur Hörmann ou l’unité centrale Smart Home homee Hörmann.



BiSecur

Exclusivité Hörmann

SÉCURITÉ CERTIFIÉE. Avec sa méthode de cryptage extrêmement sécurisée et sa portée stable et sans interférence, le système radio BiSecur bidirectionnel 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.fr/video

Exclusivité Hörmann
Fonction portillon incorporé

FONCTION PORTILLON INCORPORÉ. Pour permettre un passage aisé et rapide des piétons, les portes sectionnelles latérales peuvent également être entrouvertes. Vous accédez ainsi plus rapidement au garage, pour prendre votre vélo, par exemple. Dans le cas de portes motorisées, cette ouverture pour passage piéton peut être réglée individuellement. Par exemple, un passage étroit pour les personnes ou un passage plus large pour les vélos, motos et brouettes. Cette fonction peut être commandée par un émetteur ou une poignée de porte avec module radio en option.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 32.

Un bref actionnement de la poignée déplace automatiquement la porte dans la position préréglée.



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





SURFACE PLANAR. L'élégante surface Planar en 6 teintes exclusives Matt deluxe Hörmann répond à toutes les exigences d'un aspect de porte moderne. Elle convainc par l'alliance d'une surface lisse à une élégance fine et à couleurs tendance mates.

➔ Disponible avec rainures L. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 28.







SURFACE SILKGRAIN. Grâce à son aspect sophistiqué, cette surface ultra lisse convient parfaitement aux architectures modernes.

➔ Disponible avec rainures L et M. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 25.

EN HAUT À GAUCHE. Exécution à rainures L, motif 451, en Silkgrain aluminium blanc RAL 9006

EN HAUT À DROITE. Détail Silkgrain, aluminium blanc RAL 9006

EN BAS À GAUCHE. Détail Planar, CH 7016 Matt deluxe gris anthracite

EN BAS À DROITE. Planar à rainures L, CH 7016 Matt deluxe gris anthracite

SURFACE SLATEGRAIN. Cette finition de surface structurée imite la structure laminaire de l'ardoise et confère à votre porte un aspect particulier. La structure ardoise en relief permet de corriger facilement les petites rayures.

➔ Disponible avec rainures L et M. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 25.





EN HAUT À GAUCHE. Détail Slategrain, gris ardoise RAL 7015

EN HAUT À DROITE. A rainures L, Slategrain, gris ardoise RAL 7015

EN BAS À GAUCHE. A rainures M, Woodgrain, blanc trafic RAL 9016

EN BAS À DROITE. Détail Woodgrain, blanc trafic RAL 9016







SURFACE WOODGRAIN. Cette surface robuste et économique à motif à trait de scie permet d'éliminer sans problèmes les petites rayures.

➔ Disponible avec rainures L et M. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 25.

MATCHCOLOR. NOUVEAU. Avec les couleurs pour les portes sectionnelles latérales, les portes d'entrée, les portillons indépendants et les portes en tôle d'acier, vous pouvez assurer une parfaite harmonie de couleurs dans votre maison.

➔ Disponible pour les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 26.









EN HAUT. A rainures M, gris basalte RAL 7012, porte d'entrée en aluminium ThermoSafe motif 860, gris basalte RAL 7012

EN BAS. A rainures L, gris anthracite RAL 7016, portes d'entrée en aluminium ThermoSafe motif 860, gris anthracite RAL 7016





SURFACE DECOGRAIN. Cette surface aux détails fidèles se décline en cinq décors bois à noeuds imprimés et en un décor couleur anthracite aux reflets métallisés. La protection de surfaces particulière du revêtement par film synthétique résistant aux UV sur le côté extérieur des panneaux en acier permet à votre porte de conserver durablement son bel aspect.

➔ Disponible avec rainures L et M. Vous trouverez l'ensemble des décors et détails à partir de la page 29.





SURFACE DURAGRAIN. Pour cette surface de porte lisse, vous pouvez choisir parmi 25 décors aux couleurs authentiques, naturels et aux détails fidèles ou, au choix, faire imprimer un motif individuel sur votre porte.
Le revêtement de finition en vernis hautement résistant est particulièrement solide face aux rayures et aux salissures. Votre porte gardera ainsi longtemps son aspect immaculé.

➔ Disponible avec rainures L. Vous trouverez l'ensemble des décors et détails à partir de la page 30.



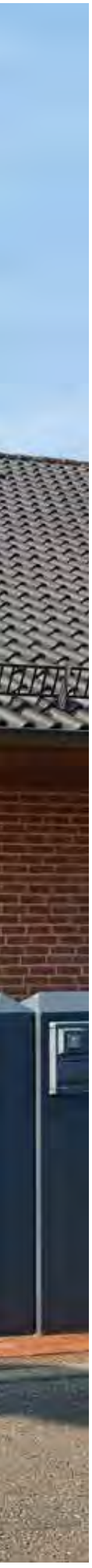
EN HAUT À GAUCHE. Détail Decograin Golden Oak (chêne doré)

EN HAUT À DROITE. A rainures M, Decograin Golden Oak (chêne doré)

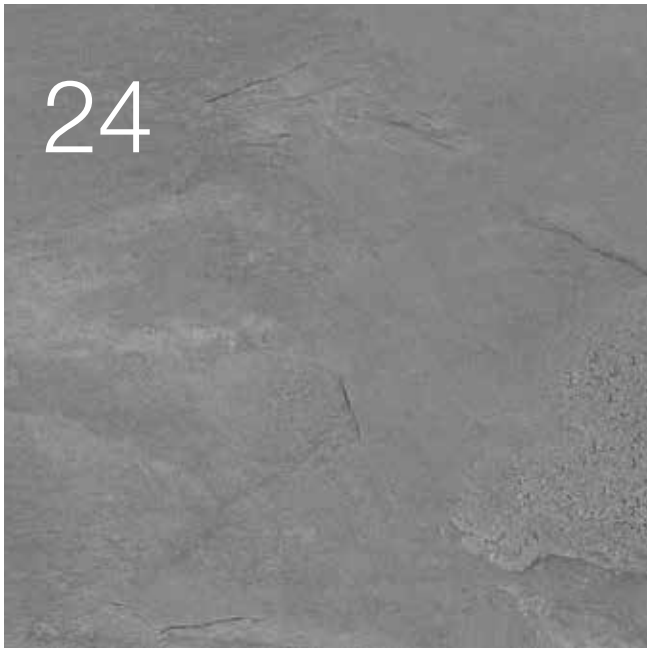
EN BAS À GAUCHE. Détail Duragrain Burned Oak (chêne brûlé)

EN BAS À DROITE. A rainures L, Duragrain Burned Oak (chêne brûlé)











Design. Equipement. Accessoires.

22 Portes sectionnelles en acier

24 Surfaces, couleur, décors

32 Poignées

33 Vitrages et grilles d'aération

34 Equipement de série

36 Portillons indépendants

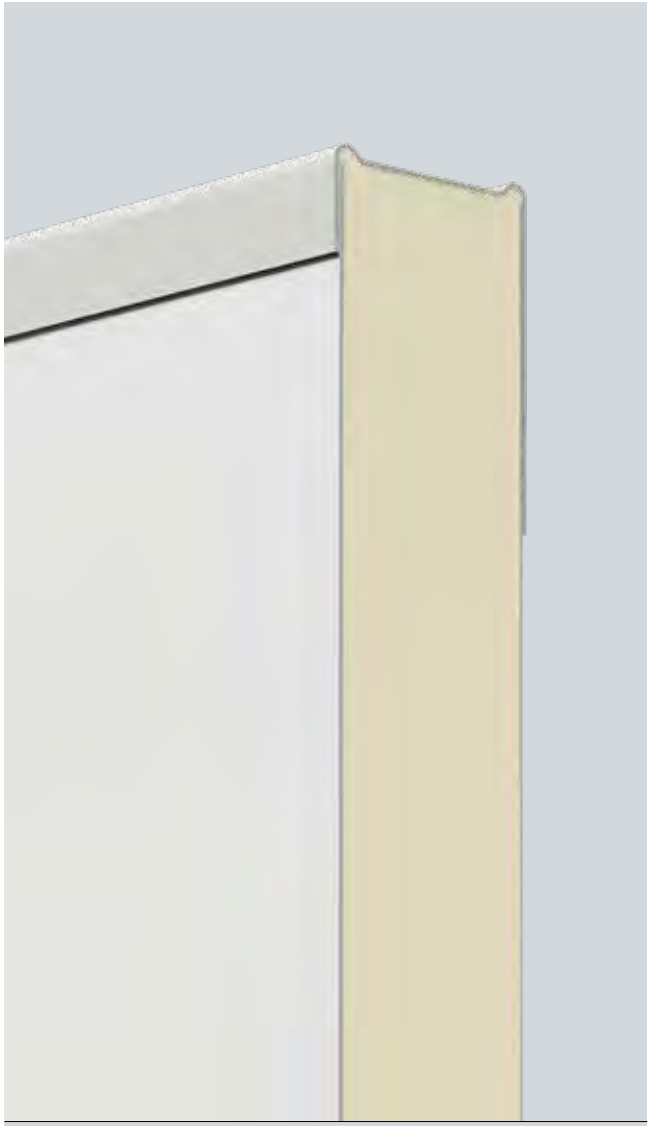
38 Motorisations

40 Accessoires

42 Dimensions et données techniques

Portes sectionnelles en acier

Exécution de tablier de porte et motifs de porte



HST 42

- bonne isolation et bonnes caractéristiques de déplacement
- panneaux à double paroi de 42 mm d'épaisseur

Motifs standards



A rainures M, blanc trafic RAL 9016



A rainures L, blanc trafic RAL 9016

Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241

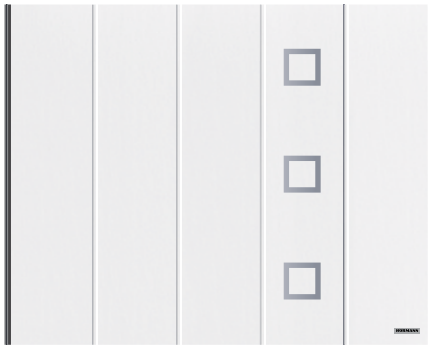
Matériau des panneaux	tôle d'acier galvanisée avec revêtement d'apprêt polyester
Epaisseur des panneaux	double paroi, 42 mm
Isolation thermique Coefficient d'isolation U porte installée	1,9 W / (m²·K)[1]
Charge au vent[3]	Classe 2
Etanchéité à l'air / eau	Classe 2 / classe 2[2]
Largeur max. Hauteur max.	6500 mm 3000 mm

Motifs / Surfaces

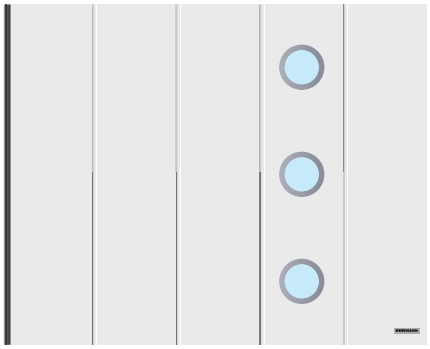
A rainures M	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Decograin
A rainures L	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Planar, Decograin, Duragrain

[1] le coefficient d'isolation U est valable pour des portes installées sans vitrage, en dimension 4300 × 3000 mm
[2] jusqu'à 70 Pa de pression hydraulique
[3] classes de charge au vent plus élevées sur demande

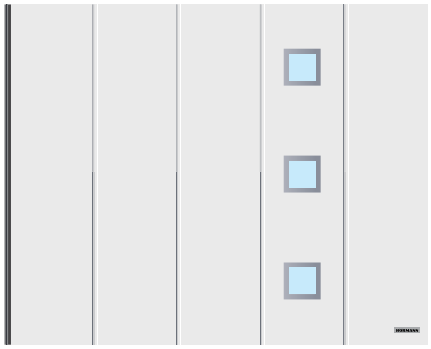
Motifs avec éléments design



A rainures L, blanc trafic RAL 9016,
élément design motif 451 ou 751



A rainures L, blanc trafic RAL 9016,
élément design motif 469 ou 769



A rainures L, blanc trafic RAL 9016,
élément design motif 461 ou 761



A rainures L, blanc trafic RAL 9016,
élément design motif 481 ou 781

Eléments design en acier inoxydable



Motif 459



Motif 469



Motif 471



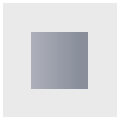
Motif 481



Motif 451



Motif 461



Motif 454

Eléments design en alunox



Motif 751



Motif 761



Motif 764



Motif 759



Motif 769



Motif 765



Motif 771

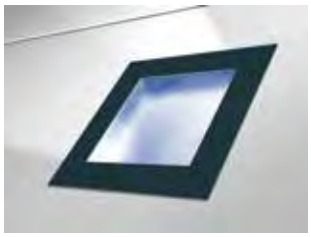


Motif 781

Vitrages



Elément design en acier inoxydable brossé



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



Les motifs design alunox 764 et 765 sont disponibles avec verre acrylique affleurant translucide (illustration ci-dessous) ou avec un double vitrage feuilleté dépoli.



Verre véritable
en option pour les motifs 461, 481, 761, 781, 764 et 765

Aspect identique

Pour les huisseries et les tabliers de porte

Exclusivité Hörmann

Tablier de porte, faux-linteau et montant latéral assortis en Woodgrain blanc trafic RAL 9016





HUISSERIE ET TABLIER DE PORTE À L'ASPECT IDENTIQUE. L'esthétique harmonieuse d'une porte est le fruit de nombreux petits détails. Le cadre dormant (traverse haute 1 et montants d'huisserie 2) est livré de série avec surface Woodgrain de couleur blanche. Avec les habillages de cadre dormant 3, la traverse haute et les montants latéraux s'adaptent simplement à la surface des panneaux.

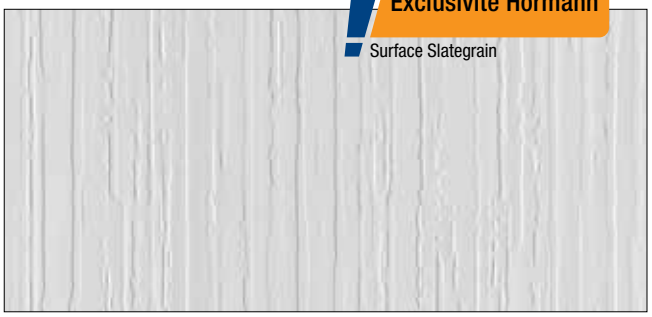
	Woodgrain	Slategrain	Silkgrain	Sandgrain	Planar	Decograin	Duragrain
Traverse haute 1 et montants latéraux 2 de cadre dormant	■	■	■	■	■	■	■
Habillage de cadre dormant 3	●	○	●	●	●	●	□

● = même surface, couleur ou décor que les panneaux de porte
■ = surface Woodgrain en blanc trafic RAL 9016
○ = surface lisse de la même couleur que les panneaux de porte
□ = surface lisse de teinte assortie aux panneaux de porte ou en RAL au choix

Woodgrain



Slategrain



Silkgrain



1 Woodgrain RAL 9016 blanc trafic
2 Slategrain RAL 9016 blanc trafic
3 Silkgrain RAL 9016 blanc trafic

Revêtement de protection pour un aspect de porte durablement élégant

Revêtement de finition. Grâce au vernis de protection, la surface des panneaux est particulièrement robuste, résistante aux rayures et aux salissures.

Revêtement de finition « anti-graffiti ». Grâce au vernis de protection sur la surface des panneaux, vitrages, éléments design, etc., il est possible d'éliminer les graffiti avec un nettoyant spécial du commerce.

➔ Disponible pour les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain.



1 panneau à double paroi
2 Galvanisation
3 Revêtement d'apprêt polyester
4 Revêtement de finition ou revêtement de finition « anti-graffiti »

Couleurs préférentielles

Pour les surfaces Woodgrain, Slategrain, Silkgrain



MatchColor

MatchColor .NOUVEAU

Concevez votre maison dans une parfaite harmonie de couleurs avec les couleurs préférentielles MatchColor pour portes sectionnelles latérales, portes d'entrée, portillons indépendants et portes en tôle d'acier assortis. Réjouissez-vous d'une vue d'ensemble harmonieuse grâce à des couleurs assorties. C'est aussi ça la qualité Hörmann !

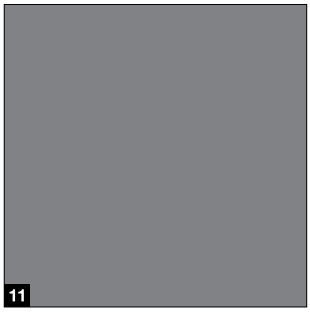
A noter La surface lisse Silkgrain s'harmonise particulièrement bien avec les surfaces de portes d'entrée.

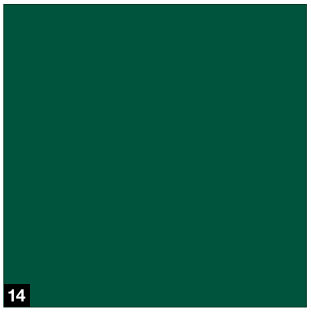
A noter :
Associé à un revêtement de finition en option ou à un revêtement de finition « anti-graffiti », l'aspect unique des portes sectionnelles latérales, portes d'entrée, portillons indépendants et portes en acier ne peut pas être garanti.

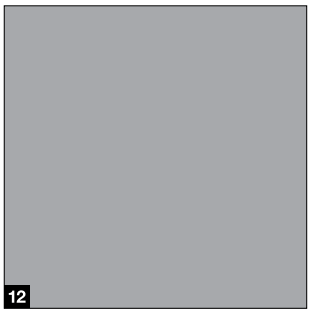
MatchColor .NOUVEAU

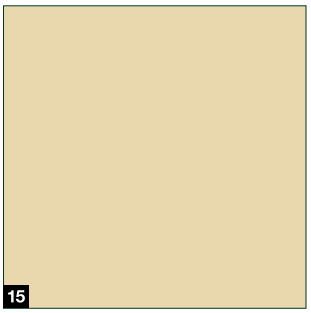


Color













MatchColor .NOUVEAU

1	CH 703	Anthracite métallique
2	RAL 9005	Noir foncé
3	RAL 8028	Brun terre
4	RAL 7040	Gris fenêtre
5	RAL 7039	Gris quartz
6	RAL 7035	Gris clair
7	RAL 7030	Gris pierre
8	RAL 7016	Gris anthracite
9	RAL 7015	Gris ardoise
10	RAL 7012	Gris basalte

Color

11	RAL 9007	Aluminium gris
12	RAL 9006	Aluminium blanc
13	RAL 6009	Vert sapin
14	RAL 6005	Vert mousse
15	RAL 1015	Ivoire clair
16	Noir 2100	Sablé

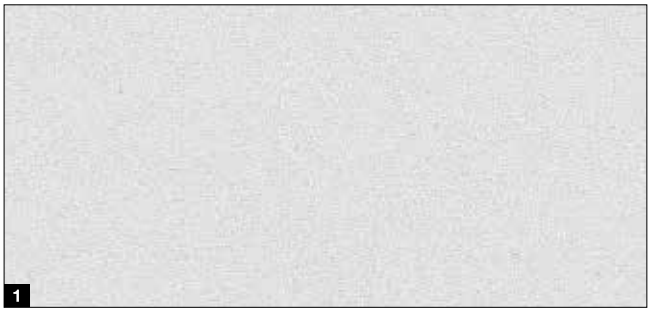
Couleur RAL au choix
Les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain sont disponibles en option dans près de 200 couleurs du nuancier RAL Classic (à l'exception des couleurs perlées et luminescentes), de même qu'en de nombreuses couleurs des nuanciers NCS et DB.

A noter :
L'intérieur des portes sectionnelles latérales est en général fourni en blanc gris RAL 9002. En cas d'exposition directe au soleil, les couleurs foncées sont déconseillées pour les portes en acier à double paroi, dans la mesure où une déformation des panneaux est susceptible d'endommager la porte.
Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel.
Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.

Surfaces

Sandgrain, Planar, Decograin

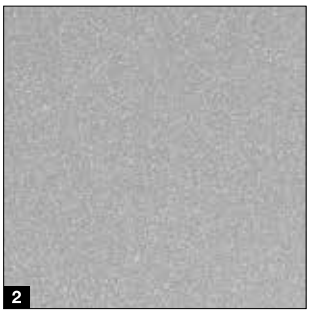
Sandgrain



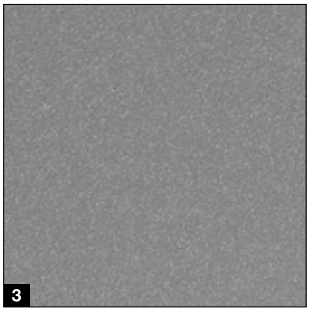


Planar













Decograin













Couleur standard Sandgrain

1 RAL 9016 blanc trafic

Couleur préférentielle Sandgrain

2 RAL 7016 gris anthracite

Couleur standard Planar

1 CH 9016 Matt deluxe blanc trafic

Couleurs préférentielles Planar

2 CH 9006 Matt deluxe aluminium blanc

3 CH 9007 Matt deluxe aluminium gris

4 CH 7016 Matt deluxe gris anthracite

5 CH 8028 Matt deluxe brun terre

6 CH 703 Matt deluxe anthracite métallique

Décors Decograin

1 Titan Metallic (titane métallique) CH 703 : teinte anthracite à effet métallisé

2 Golden Oak (chêne doré) : décor chêne brun moyen, jaune or

3 Dark Oak (chêne foncé) : décor chêne aux teintes de noyer

4 Night Oak (chêne nuit) : décor chêne foncé et intense

5 Rosewood (palissandre) : décor bois aux teintes acajou

6 Winchester Oak (chêne Winchester) : décor chêne sauvage de couleur naturelle

A noter :
L'intérieur des portes sectionnelles latérales est en général fourni dans la teinte blanc gris RAL 9002. En cas d'exposition directe au soleil, les couleurs foncées sont déconseillées pour les portes en acier à double paroi, dans la mesure où une déformation des panneaux est susceptible d'endommager la porte. Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. **Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.**

Surface

Duragrain

Duragrain
Extrêmement résistant aux rayures

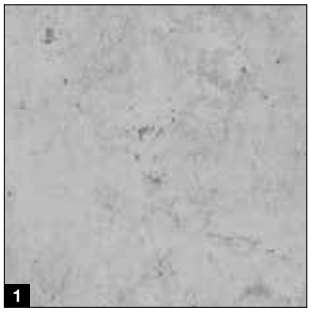
Résistant aux rayures et aux salissures

Le processus d'impression numérique innovant, combiné au revêtement de finition en vernis haute résistance, est une exclusivité Hörmann. C'est le minimum pour un aspect de porte durablement élégant. Pour les portes Duragrain, nous livrons en option le revêtement de cadre dormant dans une couleur adaptée au décor.



1. Panneau à double paroi
2. Galvanisation
3. Couche d'apprêt
4. impression numérique novatrice
5. Revêtement de finition avec vernis haute résistance

Duragrain







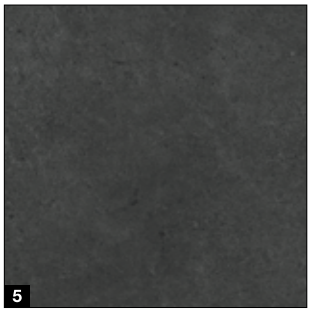




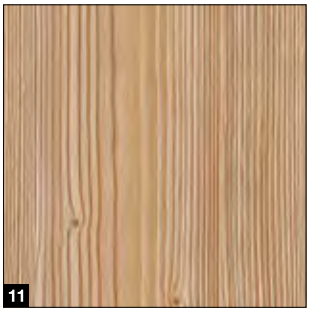






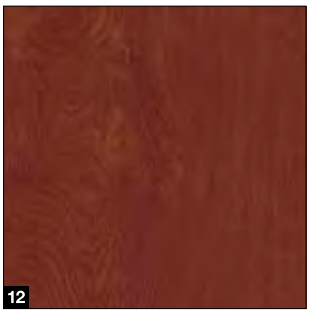






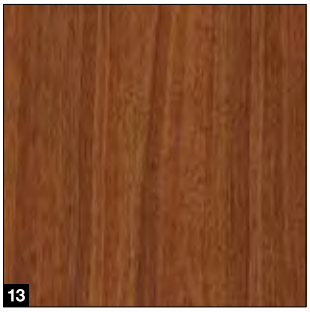


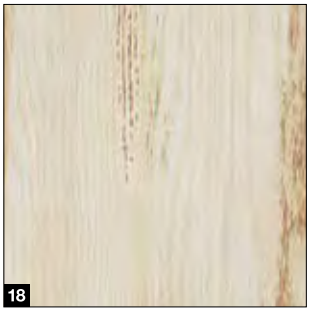


























Décors Duragrain

1 Béton
2 Beige
3 Moca
4 Grigio (gris)
5 Grigio scuro (gris foncé)
6 Rusty Steel (acier rouillé)
7 Bambus (bambou)
8 Burned Oak (chêne brûlé)
9 Cherry (cerisier)
10 Nature Oak (chêne naturel)
11 Pin
12 Rusty Oak (chêne ton rouille)
13 Noce sorrento balsamico (Noyer Sorrento balsamique)
14 Noce sorrento natur (Noyer Sorrento naturel)
15 Sapeli
16 Sheffield
17 Teak
18 Used Look (design patiné)
19 Walnuss Terra (noyer)
20 Walnuss Kolonial (noyer style colonial)
21 White brushed (brossé blanc)
22 White Oak (chêne blanc)
23 Whiteoiled Oak (chêne huilé blanc)
24 Whitewashed Oak (chêne chaulé)
25 Malt Oak (chêne malte) **.NOUVEAU**

Motifs personnalisés
Concevez votre porte Duragrain avec votre motif préféré. Il vous suffit de charger votre photo sur www.hoermann.de/konfigurator ou de contacter votre partenaire commercial Hörmann.



Poignées

Pour une commande intérieure et extérieure

Poignées



1



2



3

Les portes sectionnelles latérales sont livrées de série sans poignée de porte. Les poignées de porte en option sont placées à la verticale sur le tablier de porte et sont équipées de cylindre profilé, de rosace de sécurité, de protection antiperçage et anti-extraction du cylindre. De plus, le cylindre est disponible en option avec un bouton du côté intérieur. La poignée de porte élégante avec béquille de manoeuvre ergonomique **NOUVEAU** s'utilise facilement aussi bien depuis l'intérieur que depuis l'extérieur. Pour un aspect de porte harmonieux, vous pouvez choisir parmi trois couleurs pour la coque extérieure.

Tôle extérieure en fonte métal dans trois couleurs

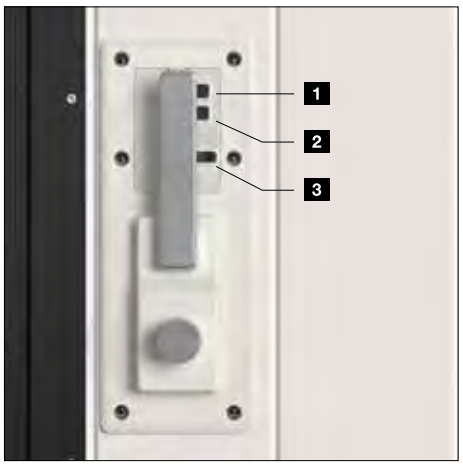
1 Blanc trafic RAL 9016

2 Noir foncé RAL 9005

3 Aspect acier inoxydable



Pour les portes à commande manuelle :
Poignée de porte avec serrure à bec de cane
.NOUVEAU
Le loqueteau du crochet s'enclenche lors de la fermeture de la porte et verrouille la porte du côté fermeture.



Pour les portes avec motorisation :
Poignée de porte avec fonction portillon incorporée confortable
Les deux touches et le commutateur à coulisse sur la poignée intérieure permettent :

1 d'ouvrir et de fermer la porte entièrement

2 d'utiliser la fonction portillon incorporé

3 de couper le signal radio (position vacances)

Vitrages et grilles d’aération

Pour davantage de luminosité et une meilleure aération

Variantes de vitrage











En partie haute de la porte, les vitrages sont disponibles en vitre double synthétique transparente ou structure cristalline. Les cadres sont livrés de série en blanc et, en option, de la couleur de la porte ou en couleur RAL au choix.

Vitrage

1 Vitrage S0
2 Vitrage S1
3 Vitrage S2
4 Vitre double synthétique transparente
5 Vitre double synthétique structure cristalline

Grilles d’aération



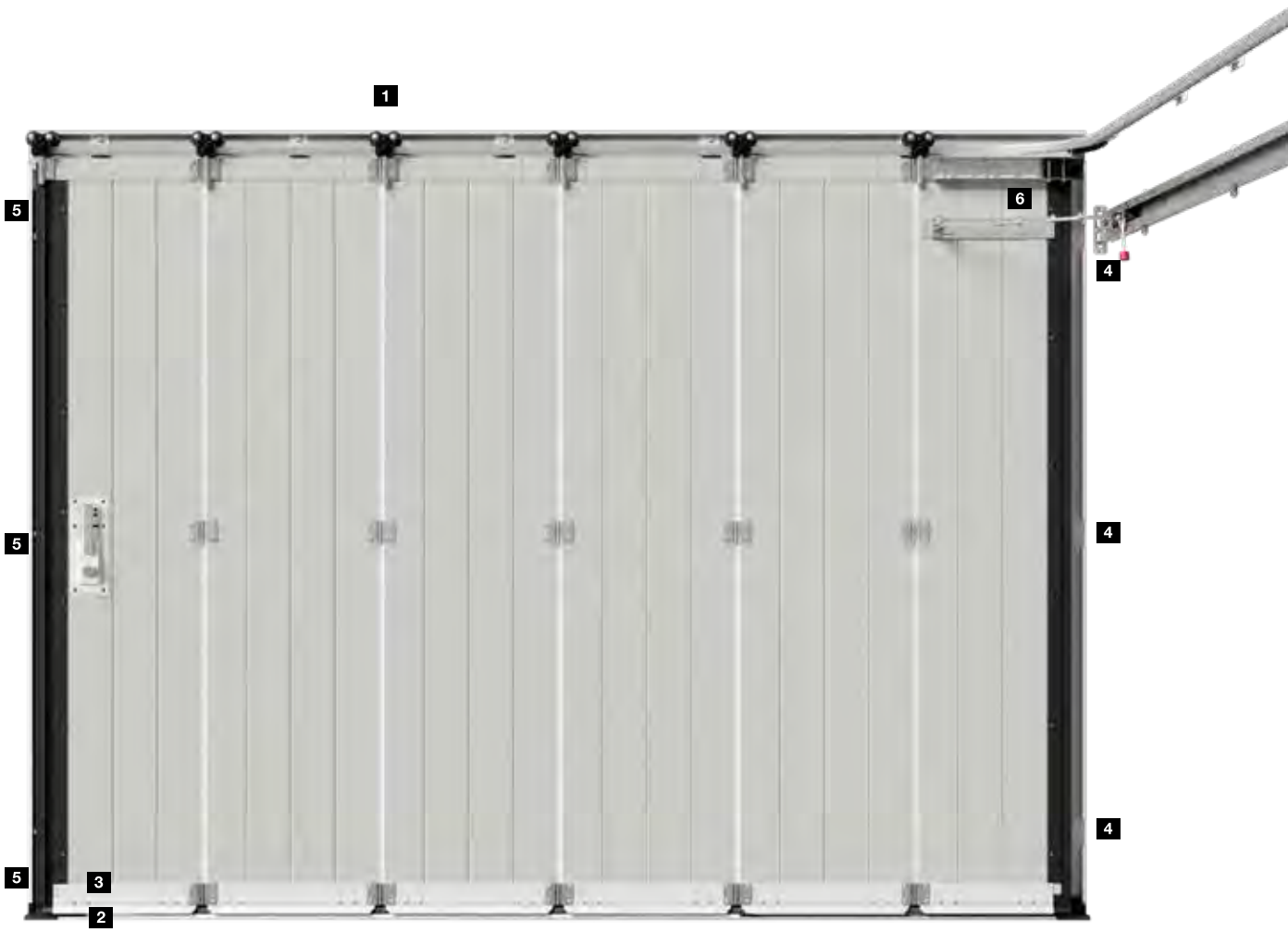
La grille d’aération dans la partie inférieure de la porte est disponible de série en noir et, en option, de la couleur de la porte ou en couleur RAL au choix.

Grilles d’aération

6 Section d’aération de 40 cm²/grille

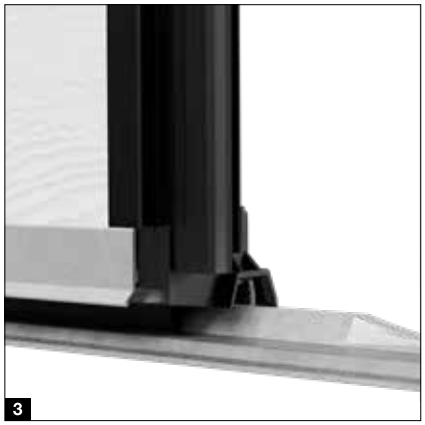
Equipement de série

Pour un fonctionnement longue durée fiable et sécurisé











Mouvement de porte précis
Les doubles roulettes de guidage 1 synthétiques résistant à l'usure se déplacent sur le rail en aluminium en toute sécurité et avec précision, empêchant le déraillement des sections. En outre, elles garantissent un mouvement de porte fluide et silencieux, facilitant ainsi également la commande manuelle de celle-ci. Les charnières de raccordement robustes au niveau des galets de guidage et entre les panneaux garantissent une grande stabilité du tablier de porte.

Bonne exécution et étanchéité
Le rail de sol inférieur en aluminium 2 guide les sections en toute sécurité et empêche tout débattement des sections. Sa faible hauteur permet un accès aux personnes à mobilité réduite. Grâce au rail au sol avec joint enveloppant 3, la porte sectionnelle latérale saura vous séduire de par son étanchéité à l'eau et sa perméabilité à l'air de classe 2. Ainsi, la porte est efficacement hermétique à l'eau de pluie et aux feuilles mortes, pour un garage plus propre plus longtemps et un nettoyage moins fréquent. En outre, le risque de glisser s'en trouve réduit.

Verrouillage sécurisé
Grâce à son guidage en haut et en bas, la porte se ferme avec une très grande précision. Trois accroches supplémentaires du côté refoulement 4 et trois boulons de sécurité du côté fermeture 5 s'enclenchent et raccordent fermement chaque extrémité du tablier de porte aux montants latéraux. De plus, ces sécurités mécaniques évitent de manière pratique le relevage de la porte.

Montage simple
L'huisserie de la porte sectionnelle latérale se visse facilement et se fixe ensuite sur les parois intérieures du garage. La ferrure DS 6 avec doubles rails de guidage latéraux permet une pose dans des espaces étroits avec un écoinçon latéral de seulement 140 à 450 mm. Les supports muraux réglables permettent un montage facilité du rail de guidage.


4


5


6

Portillons indépendants

Portillons de garage indépendants NT 60

Dimensions de porte*

- Largeur (1 vantail) 990 – 1115 mm
- Largeur (2 vantaux) 1130 – 3000 mm
- Hauteur (1 ou 2 vantaux) 1990 – 2183 mm

Cadre ouvrant

- Exécution large (type de profilé 4)

Equipement standard

- Profilés en aluminium de 60 mm d'épaisseur, résistants aux intempéries, de la couleur du panneau ou remplissage Duragrain dans une teinte adaptée au décor 1
- Vantail d'entrée avec béquillage synthétique noir, rosaces ovales et serrure pour cylindre profilé 2
- Paumelles à réglage tridimensionnel, au choix en noir, blanc ou ton naturel aluminium 3

Equipement optionnel

- Garnitures à béquilles ou à bouton fixe en ton naturel aluminium 4, fonte d'aluminium RAL 9016 5, fonte d'aluminium marron 6, acier inoxydable brossé 7
- Paumelles masquées pour un aspect de porte élégant en exécution avec huisserie tubulaire en aluminium 8
- Verrou pour verrouillage du vantail semi-fixe en cas de portillons indépendants à 2 vantaux 9
- Equipement de sécurité anti-effraction CR 2 à verrouillage 3 points (pêne, pêne dormant et 2 crochets de fermeture) et rosace de sécurité 10
- Portillons indépendants à 2 vantaux avec répartition asymétrique (non illustré)















* En fonction de l'exécution du cadre ouvrant









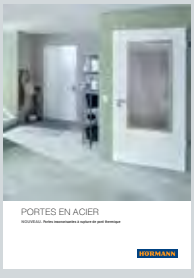






Porte multifonction MZ Thermo65
Portillon indépendant en acier à rupture de pont thermique

- Panneau de porte de 65 mm d'épaisseur, à rupture de pont thermique, injecté de mousse polyuréthane rigide
- Huisserie tubulaire en aluminium à rupture de pont thermique avec seuil à rupture de pont thermique
- Isolation thermique élevée avec coefficient d'isolation U de 0,82 W/(m²·K)
- Disponible en option avec équipement anti-effraction CR 2 en tant que porte KSI Thermo46 avec panneau de porte de 46 mm d'épaisseur



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

Motorisations

SupraMatic 4

Ouverture ultra-rapide et fonctions additionnelles intelligentes

- Vitesse d'ouverture* jusqu'à 40 % plus rapide à hauteur de 20 cm/s
- Commande intelligente avec l'appli BlueSecur
- Aération confortable du garage
- Position d'ouverture supplémentaire
- Eclairage LED 3 (SupraMatic E) à 5 fois* (SupraMatic P) plus clair
- 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

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

Motorisations de porte de garage	SupraMatic E	SupraMatic P
Récepteur Bluetooth	Intégré, fonction marche / arrêt	Intégré, fonction marche / arrêt
Raccord bus HCP	Intégré	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10	50 / 10
Force de traction et de poussée	650 N	750 N
Effort de pointe	800 N	1000 N
Vitesse d'ouverture max.	20 cm/s	20 cm/s
Eclairage	20 LED	30 LED à fonction de signalisation
Largeur de porte max.	6000 mm	6500 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'appli BlueSecur Hörmann

Une qualité supérieure à un prix attractif

- Vitesse d'ouverture* jusqu'à 20 % plus rapide à hauteur de 17 cm/s
- Aération confortable du garage
- Position d'ouverture supplémentaire
- Eclairage LED 2 fois* plus clair
- 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

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

Motorisations de porte de garage	ProMatic 4
Récepteur Bluetooth	En option (HET-BLE)
Raccord bus HCP	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10
Force de traction et de poussée	600 N
Effort de pointe	750 N
Vitesse d'ouverture max.	17 cm/s
Eclairage	10 LED
Largeur de porte max.	5000 mm
Surface de porte max.	11,25 m²

Accessoires

Emetteurs

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



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



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



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



HSZ 1 BS
1 touche de fonction, s'insère dans l'allume-cigare



Station d'émetteur
En surface brillante noire ou blanche, surface structurée noire mate, pour HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS



Support d'émetteur
Pour montage mural ou fixation sur le pare-soleil d'un véhicule, transparent, pour HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS ainsi que HSE 1 BS et HSE 4 BS

➔ Vous trouverez la gamme complète des accessoires dans la brochure Motorisations de porte et Unités centrales Smart Home.



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 d'empreinte digitale 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 / Claviers à code



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



Bouton-poussoir IT 1b-1
Grande touche rétroéclairée pour une ouverture confortable de la porte, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



Clavier transpondeur TTR 1000-1
1 fonction, pour apprentissage de 1000 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 CTV 3-1
3 fonctions, particulièrement robuste, avec pavé numérique en métal, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006 avec faux-linteau 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 faux-linteau 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



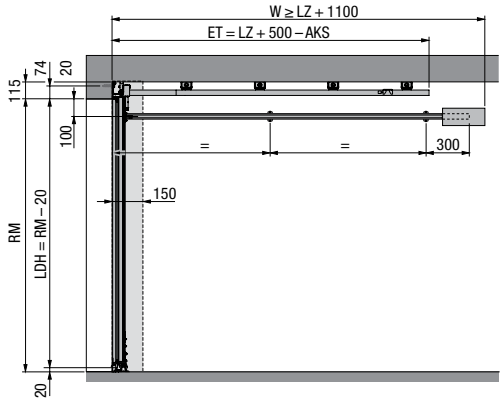
Capteur climatique intérieur HKSI 3
pour la surveillance de l'humidité de l'air et l'aération automatique du garage, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010
Capteur extérieur HKSA 4
pour la mesure de l'humidité de l'air à l'extérieur, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010

Dimensions et données techniques

HST 42

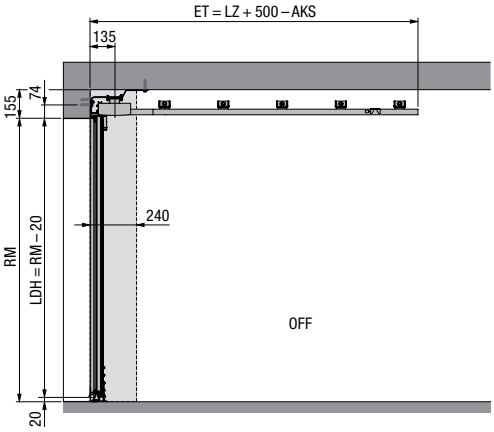
Montage mural de la motorisation

Coupe verticale



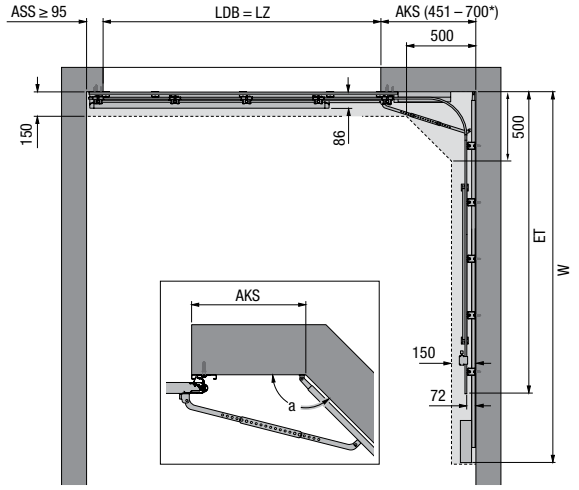
Montage au plafond de la motorisation

Coupe verticale



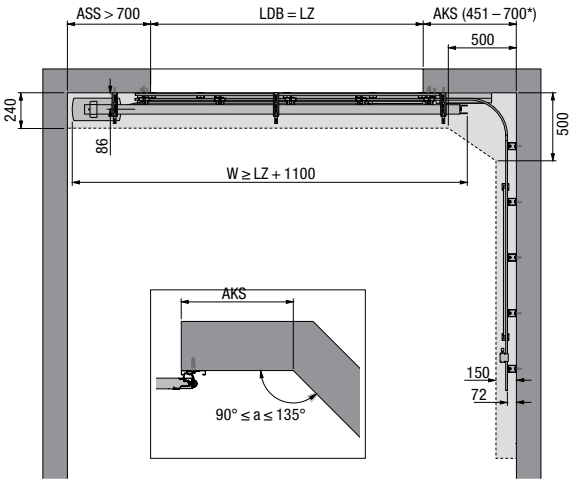
Ferrure ES (rail simple – montage mural de la motorisation)

Coupe horizontale



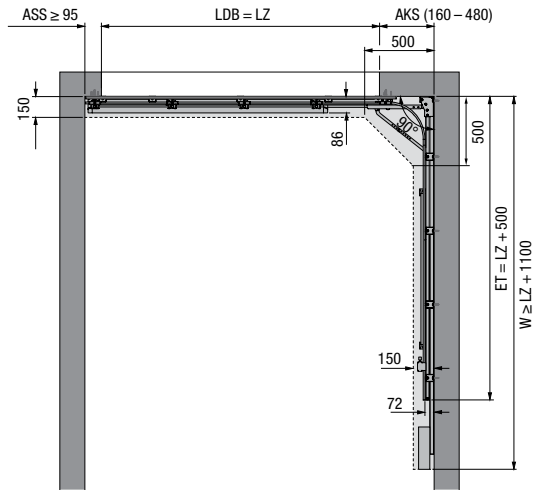
Ferrure ES (rail simple – montage au plafond A de la motorisation)

Coupe horizontale



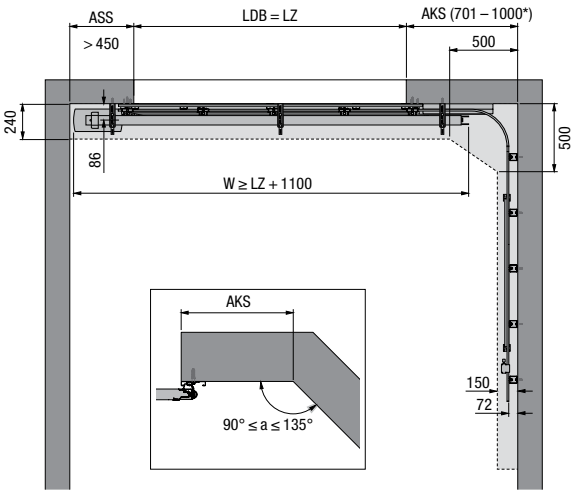
Ferrure DS (rail double – montage mural de la motorisation)

Coupe horizontale

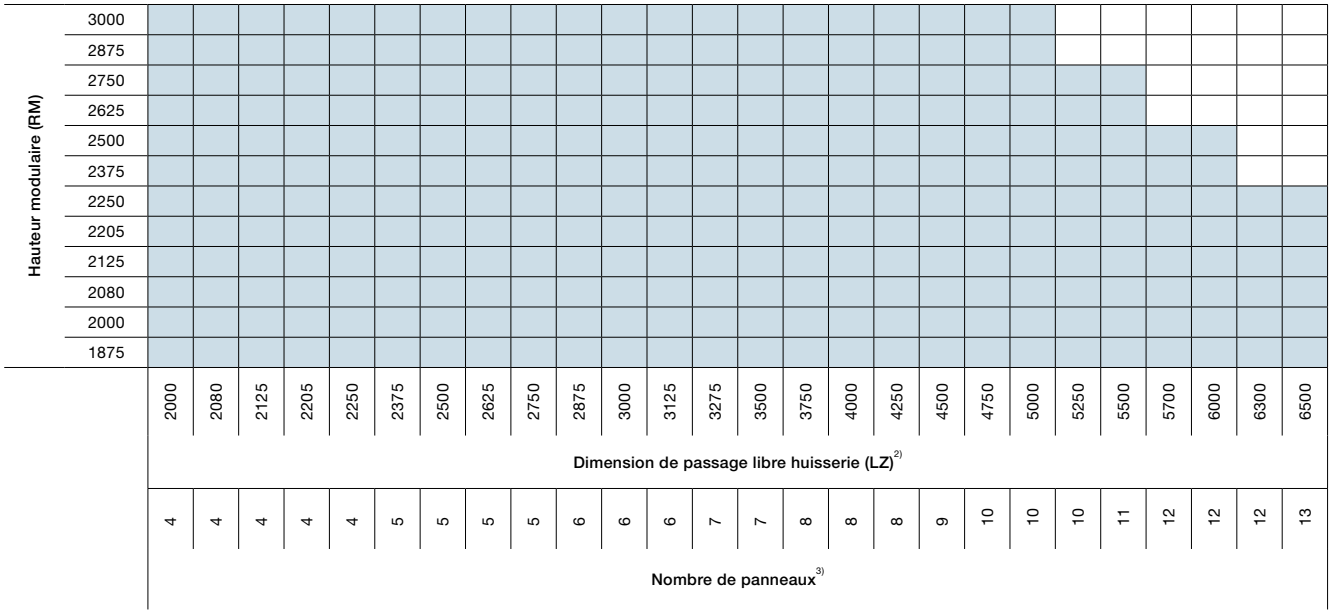


Ferrure ES (rail simple – montage au plafond B de la motorisation)

Coupe horizontale



Domaine dimensionnel (max.)[1)]



[1)] En cas de rainures M ou L, des largeurs intermédiaires sont également réalisables en option.
[2)] Finitions Sandgrain, Silkgrain, Decograin : non réalisables dans les largeurs 2625, 2875, 5250 et 6300.
[3)] Nombre de panneaux indiqué pour porte motorisée. Pour les portes à commande manuelle, ce nombre peut varier de la version motorisée.

Détermination du rail de motorisation

Ferrures ES et DS

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

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

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

Explications

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

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

Dimensions en mm

Découvrez la qualité Hörmann pour constructions neuves et rénovations

Les éléments de construction Hörmann sont combinés 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. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

Mise à jour 11.2022 / Impression 04.2023 / HF 86324 FR-France / PDF www.hormann.fr

HÖRMANN