



# PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

**NOUVEAU.** Surface Slategrain à structure ardoise  
en 15 couleurs préférentielles et RAL au choix

**HÖRMANN**







4

Les bonnes raisons  
de choisir les portes  
sectionnelles Hörmann



14

Inspirations



50

Design  
Équipement  
Accessoires

# Responsable depuis des générations

L'entreprise familiale est forte d'une expérience de plus de 85 ans en tant que spécialiste en menuiserie. Notre responsabilité est engagée, envers les générations passées, actuelles et futures. C'est la raison pour laquelle l'engagement écologique est si important pour nous. Nous élaborons par conséquent 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 du courant vert. Un système de gestion énergétique intelligent et certifié, allié à un envoi postal neutre en émissions de CO<sub>2</sub> et au recyclage de matières premières, permet d'économiser chaque année plus de 40 000 tonnes de CO<sub>2</sub>. De plus, nous compensons plus de 100 000 tonnes de CO<sub>2</sub> en soutenant des projets éoliens et de reboisement en coopération avec ClimatePartner.



Vous trouverez de plus amples informations sur [www.hormann.be/fr/entreprise/environnement/](http://www.hormann.be/fr/entreprise/environnement/)



# La qualité de marque « made in Germany »



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

En outre, nos collaborateurs hautement qualifiés travaillent constamment à la mise au point de nouveaux produits, d'évolutions permanentes et d'améliorations de détails. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs.







**10 ans de garantie\***

**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 en série élaborés 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 sectionnelles et 5 ans sur ses motorisations.\*

\* Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site [www.hormann.be](http://www.hormann.be)



**Contrôle et certification**

### **AUTANT DE SECURITE 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, tant pour les portes à commande manuelle que pour les portes combinées 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 SELON

**DIN / TS 18194:2020-07.** 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 selon DIN / TS 18194:2020-07 est 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 [www.hormann.be/fr/mediacenter/](http://www.hormann.be/fr/mediacenter/)



**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 pour vos portes de garage, de portail, vos portes intérieures, vos serrures de porte, vos éclairages et plus encore en toute sécurité et en toute simplicité au moyen d'émetteurs, de boutons-poussoirs sans fil ou d'un smartphone. Tous les éléments de commande, récepteurs et motorisations sont parfaitement compatibles avec la technologie sans fil 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 [www.hormann.be/fr/mediacenter/](http://www.hormann.be/fr/mediacenter/)

**TECHNIQUE INTELLIGENTE.** Les motorisations Hörmann convainquent par leur confort accru, leurs fonctions futées et leur technique intelligente. 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 élégants émetteurs vous permettent d'ouvrir, par exemple, votre porte depuis votre véhicule. Vous pouvez également vous servir de votre smartphone pour ouvrir votre porte via l'application BlueSecur Hörmann ou l'unité centrale Smart Home homee Hörmann.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 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 convient le mieux à votre maison chez Hörmann : des rainures droites aux cassettes classiques en passant par une grande variété de surfaces, couleurs et décors, sans oublier les portes en bois massif. Laissez-vous inspirer par la diversité Hörmann au cours des pages suivantes ou configurez confortablement la porte de vos rêves sur Internet.







**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



34 Rainures S



36 Rainures D



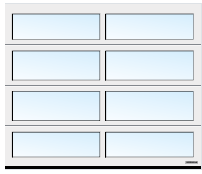
36 Rainures T



40 Cassettes S



42 Portes en bois massif



44 Portes vitrées



46 Portes spéciales



48 Portes de garage battantes











**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 raffinée et à des 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 3 000 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, 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 conservera ainsi son bel aspect durant de longues années.

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





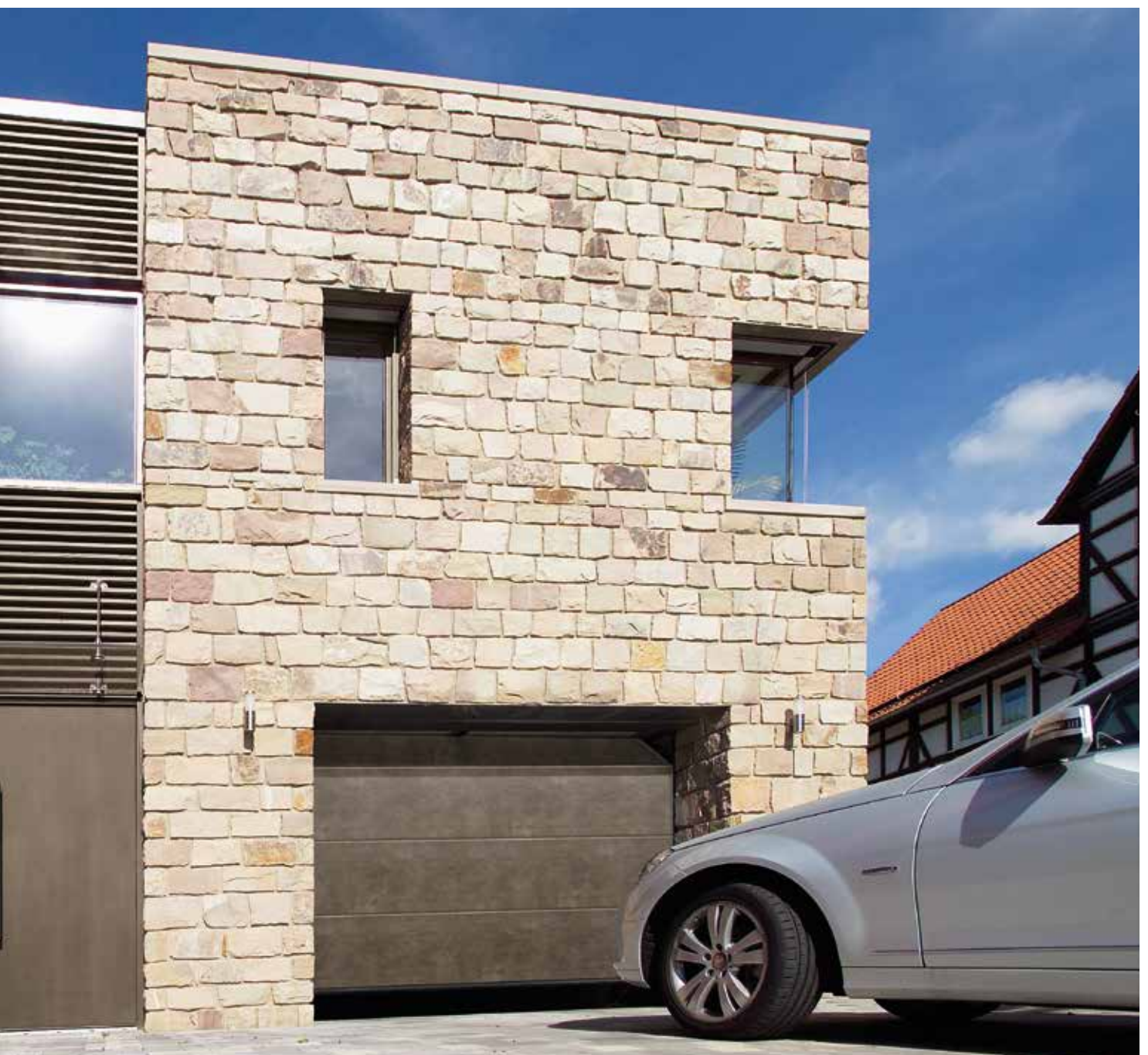


## RAINURES L

EN HAUT A GAUCHE. Duragrain Béton

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 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.

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



Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Motorisations de porte de garage et de portail.



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

**SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE.** 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.











# Rainures M



PAGES 24 / 25. Silkgrain, gris anthracite RAL 7016 ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 861 gris anthracite RAL 7016

EN HAUT A GAUCHE. Woodgrain, gris fenêtre RAL 7040

EN HAUT A DROITE. Woodgrain, gris ardoise RAL 7015 ■ **NOUVEAU**

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 60.



**SURFACE SLATEGRAIN ■ NOUVEAU.** Cette nouvelle 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 60.





## 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







**SURFACE DECOGRAIN.** Cette surface aux détails fidèles se décline en 5 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  
■ **NOUVEAU** avec portillon indépendant d'aspect identique

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

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





**PORTILLONS INDEPENDANTS.** Votre second accès au garage est disponible dans la même surface, la même couleur et le même décor que votre porte de garage et, sur demande, avec le même alignement des rainures. Pour une harmonie parfaite. 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 qui se trouve dans votre garage. 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.







**COULEURS PREFERENTIELLES ECONOMIQUES.** Pour un aspect de porte harmonieux, les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain sont disponibles en 16 couleurs préférentielles ou en couleur RAL au choix.

→ 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





# Rainures D | Rainures T



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

→ Disponible avec rainures L, M, D ou T. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 60.

A GAUCHE. Rainures T, Silkgrain, gris pierre  
RAL 7030, porte d'entrée en aluminium ThermoSafe  
motif 860 en gris pierre RAL 7030

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

EN BAS. Détails Silkgrain, gris pierre RAL 7030





## 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. en bas à gauche).

→ Disponible pour rainures M, D ou T.  
Vous trouverez l'ensemble des designs et détails à partir de la page 57.

A DROITE. Motif design 461, Silkgrain CH 703 anthracite métallique ■ **NOUVEAU** avec éléments de vitrage ; porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 173, CH 703 anthracite métallique

EN BAS A GAUCHE. Rainures T, Silkgrain, gris pierre RAL 7030 motif 501 avec insert aspect bois

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





**ELEMENTS DESIGN.** Apportez un style particulier 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 de rue ou les noms de rue sont par exemple possibles.

→ Disponible pour rainures L, D ou T. Vous trouverez l'ensemble des designs et détails à partir de la page 56.





**ELEMENTS DE LUMINOSITE.** Les vitrages classiques et Sunrise conviennent parfaitement aux portes à cassettes et confèrent à votre porte un aspect 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 59.





# Cassettes S



EN HAUT A GAUCHE. Woodgrain, blanc trafic  
RAL 9016

EN HAUT AU MILIEU. Woodgrain, brun terre RAL 8028

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

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





# Portes en bois massif

**NATURELLEMENT BELLES.** Avec leur surface lisse ou brossée, ces portes en bois massif 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 9 motifs de porte ou concevez vous-même votre porte en bois : à l'aide d'une fraise assistée par ordinateur, nous réalisons votre porte personnalisée.

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







EN HAUT A DROITE. Exécution à rainures S avec panneaux en bois massif Hemlock

EN BAS A DROITE. Exécution à rainures M avec panneaux en bois massif Hemlock

A GAUCHE. Motif de porte 405, avec lasure blanche sur site, imitation ferrures de porte à vantaux et poignées décoratives





# 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, avec des grilles, par une meilleure aération dans les boxes de stationnement de garages collectifs.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 58.





EN HAUT. ALR F42 Vitraplan, teinte marron

A GAUCHE. ART 42 Thermo avec vitres doubles synthétiques, teinte grise

### 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 spéciales

**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.



Pour plus d'informations, consultez la documentation sur [www.hormann.be/fr/mediacenter/](http://www.hormann.be/fr/mediacenter/) ou contactez votre interlocuteur Hörmann.

## **PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE SPU F42 PLUS.**

Pour les garages d'une largeur pouvant atteindre 7 000 mm et les situations de montage particulières excluant une motorisation au-dessus de la porte, cette exécution de porte est la solution optimale.



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 de garage battantes

**ENTREE FACILITEE.** Pour les portes de garage battantes à 2 vantaux, vous avez le choix entre ouvrir les deux vantaux ou un seul vantail, par exemple pour sortir votre vélo du garage. Equipez votre porte de garage battante d'une motorisation 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 et une répartition asymétrique. Offrant deux vantaux de largeur identique, la répartition symétrique donne une impression d'ensemble harmonieuse. Pour la répartition asymétrique\*, le vantail d'entrée est disponible dans une largeur de 870 mm, pour entrer et sortir à pied en tout confort. La largeur du vantail semi-fixe est calculée en fonction de la largeur totale de la porte. Vous avez également la possibilité de positionner le vantail d'entrée sur le côté gauche ou le côté droit de la porte.

\* Largeur de porte jusqu'à 2 000 mm

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

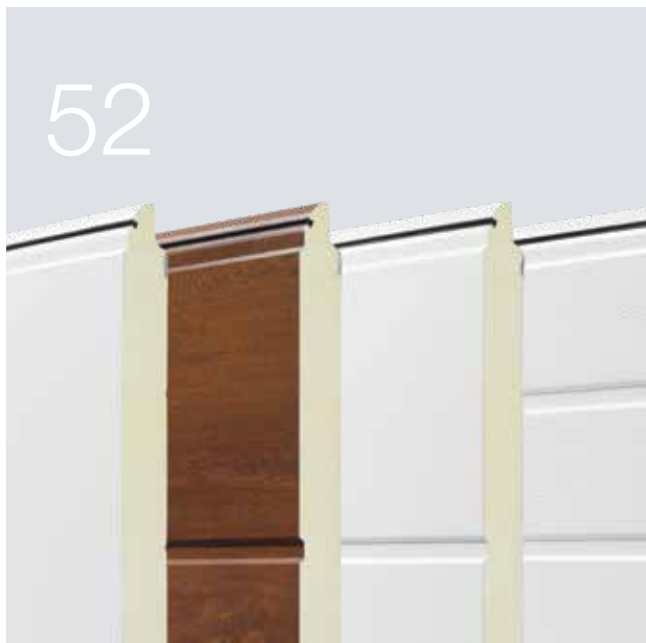
EN BAS. Rainures S, Woodgrain, gris lumière RAL 7035







52



60



76



# Design Équipement Accessoires

- 52 Portes sectionnelles en acier
- 58 Portes à cadre en aluminium
- 59 Vitrages
- 60 Surfaces, couleur, décors
- 66 Portes sectionnelles en bois massif
- 68 Équipement
- 72 Portillons indépendants
- 74 Portillons incorporés
- 75 Portes de garage 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 SELON DIN / TS 18194:2020-07 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 SELON DIN / TS 18194:2020-07 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 et 15 couleurs préférentielles



Sandgrain en 4 couleurs



Planar en 6 couleurs



Decograin en 6 décors



Duragrain en 24 décors



	LPU 67 Thermo	LPU 42	LTE 42
<b>Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241</b>			
Matériau des panneaux	Tôle d'acier galvanisé avec revêtement d'apprêt polyester	Tôle d'acier galvanisé avec revêtement d'apprêt polyester	Tôle d'acier galvanisé 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/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>	1,4 W/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>	6,5 W/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>
Isolation acoustique	Env. 25 dB	Env. 25 dB	Env. 20 dB
Charge au vent <sup>5)</sup>	Classe 3	Classe 3	Classe 2
Etanchéité à l'air / eau	Classe 3 <sup>4)</sup> / classe 3 <sup>3)</sup>	Classe 3 <sup>4)</sup> / classe 3 <sup>3)</sup>	Classe 0 <sup>2)</sup> / classe 0 <sup>2)</sup>
Largeur max.	5 000 mm	6 000 mm	5 000 mm
Hauteur max.	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm
<b>Motifs / Surfaces</b>			
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	
Rainures T		Silkgrain	
Cassettes S		Woodgrain, Decograin	Woodgrain (blanc trafic RAL 9016)

<sup>1)</sup> Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimension 5 000 × 2 250 mm

<sup>2)</sup> Portes avec fentes d'aération, sur demande classes 2 – 3

<sup>3)</sup> Jusqu'à 70 Pa de pression hydraulique

<sup>4)</sup> Valable pour exécution à cassettes et à rainures L (portes LPU 42 à rainures S, M, D ou T ainsi qu'avec portillon incorporé : classe 2)

<sup>5)</sup> 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 élégant, 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 galvanisé des deux côtés en combinaison avec le revêtement d'apprêt en 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 en polyester haut de gamme, le revêtement de finition par film synthétique résistant aux UV et le revêtement final avec vernis de protection extrêmement résistant confèrent à votre porte, selon la surface choisie, un aspect durablement élégant.

### Motifs standards



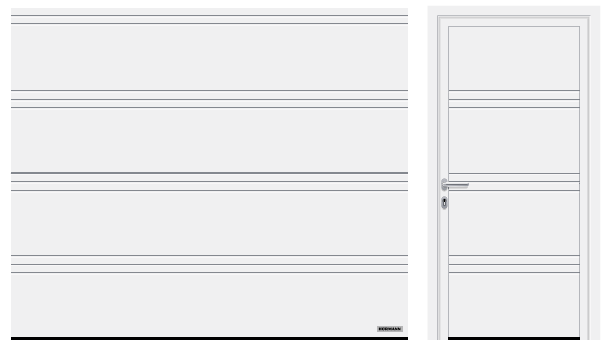
Rainures S (LPU 42, LTE 42), blanc trafic RAL 9016



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



Rainures D (LPU 42), blanc trafic RAL 9016



Rainures T (LPU 42), blanc trafic RAL 9016



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



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



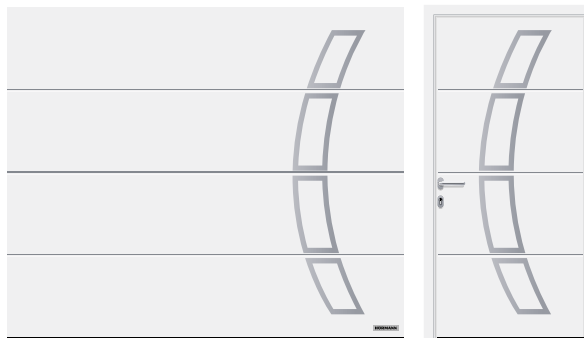
# Portes sectionnelles en acier

## Eléments design

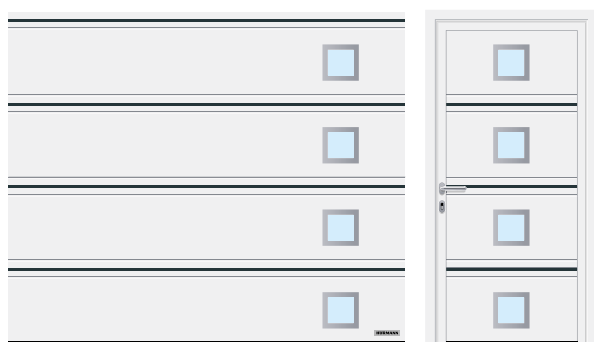
### Motifs avec éléments design



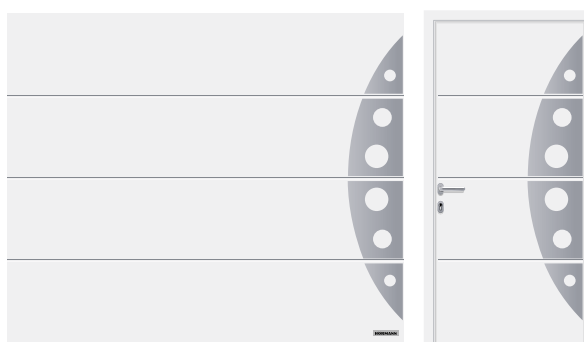
Rainures L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif à élément design 450, portillon indépendant d'aspect identique



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

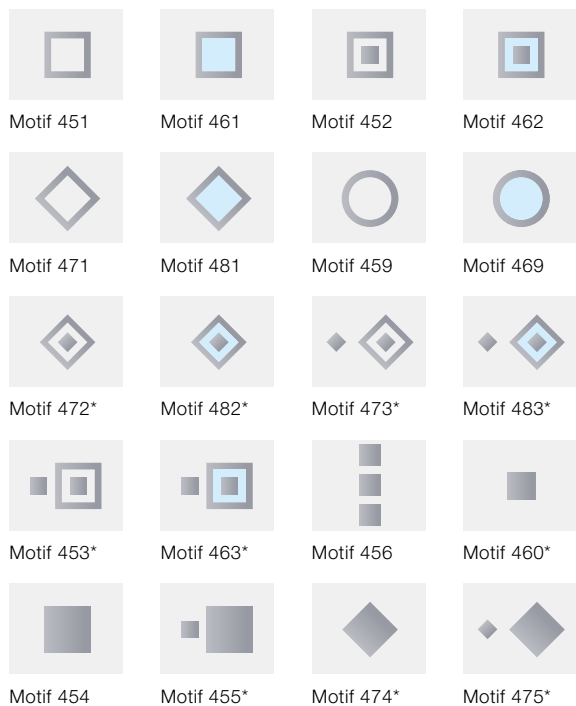


Rainures T (LPU 42), blanc trafic RAL 9016, motif avec élément design à inserts 501 et motif à élément design 461 gris anthracite RAL 7016, portillon indépendant d'aspect identique



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

### Eléments design

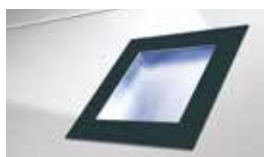


\* Uniquement LPU 42

### Vitrages

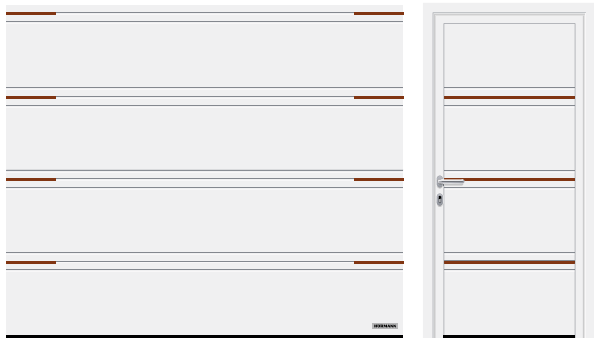


Elément design en acier inoxydable brossé avec vitrage véritable\* en option pour motifs 461 et 481



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

## Motifs avec éléments design à insert



Rainures T (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 T (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

## Éléments design à inserts



Aspect acier inoxydable

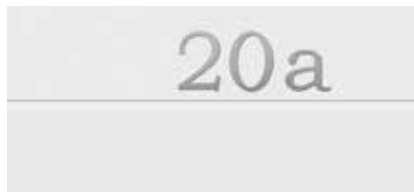


Aspect bois



RAL au choix (ill. en RAL 9005)

## Éléments design « Numéros et mots »



Représentation positive, police Modern



Représentation négative, police Classic

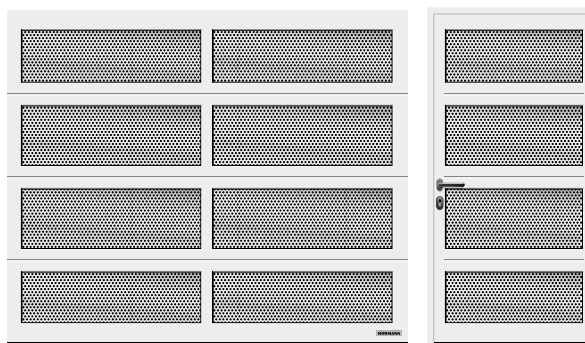


# Portes à cadre en aluminium

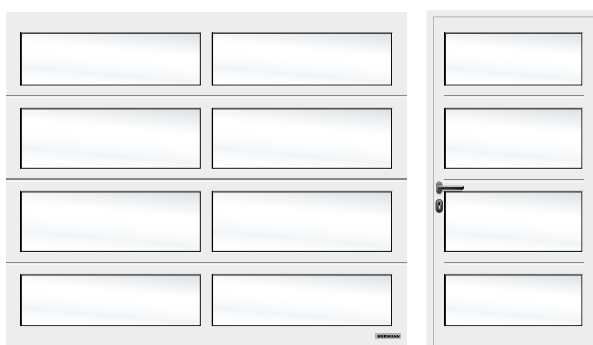
ART 42 / ART 42 Thermo



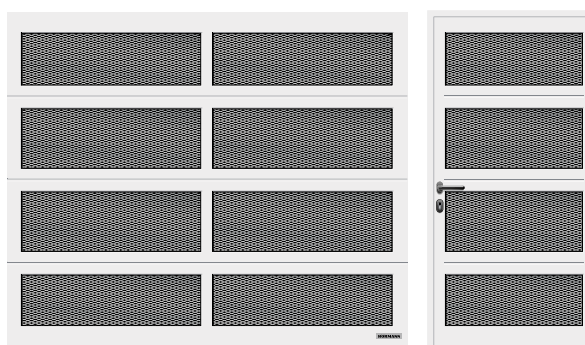
ART 42 vitrée, blanc trafic RAL 9016



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
Épaisseur de cadre	42 mm
Isolation thermique ART 42 Coefficient d'isolation U porte installée	4,0 W/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>
Isolation thermique ART 42 Thermo Coefficient d'isolation U porte installée	3,4 W/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>
Isolation acoustique	R = env. 20 dB
Charge au vent <sup>3)</sup>	Classe 2
Étanchéité à l'air / eau	Classe 3 <sup>2)</sup> / Classe 3 <sup>2)</sup>
Largeur max.	5 500 mm
Hauteur max.	3 000 mm

<sup>1)</sup> Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimension 5 000 × 2 250 mm

<sup>2)</sup> Portes avec fentes d'aération, sur demande classes 2 – 3

<sup>3)</sup> Classes de charge au vent supérieures sur demande

### Variantes de vitrage



1



2



3



4



5



6



7

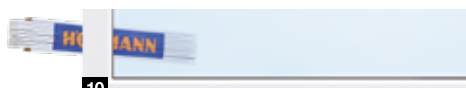


8



9

### Variantes de remplissage



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21

### Variantes de vitrage pour portes sectionnelles en acier

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

### Variantes de remplissage pour portes à cadre en aluminium et bandes vitrées en aluminium

- 10 Vitre double polycarbonate, transparente  
Vitre double synthétique, transparente
- 11 Vitre double synthétique, ton blanc  
(opale / transparente)
- 12 Vitre double synthétique, structure cristalline
- 13 Panneau alvéolaire multiple
- 14 Vitre double synthétique, ton brun
- 15 Vitre double synthétique, ton 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 2 500 mm

- <sup>1)</sup> Disposition individuelle des vitrages possible
- <sup>2)</sup> Traverses possibles
- <sup>3)</sup> Largeur de porte de 2 130 – 2 750 mm
- <sup>4)</sup> Largeur de porte de 4 751 – 5 500 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



**Duratec**  
Extrêmement résistant  
aux rayures



# Surfaces, couleur, décors

Woodgrain, Slategrain, Silkgrain

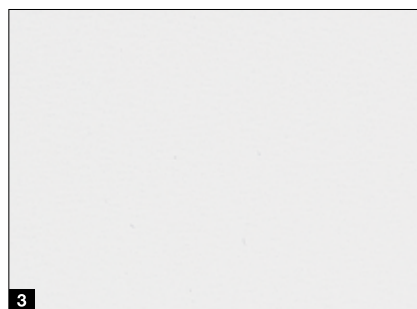
Woodgrain



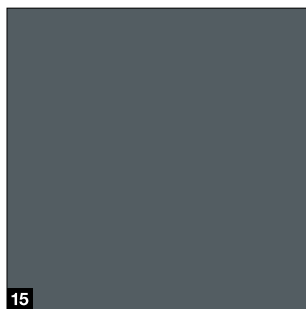
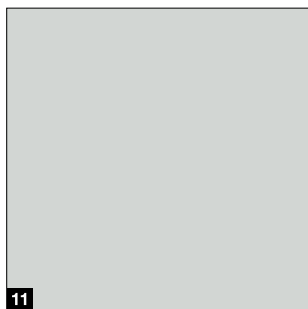
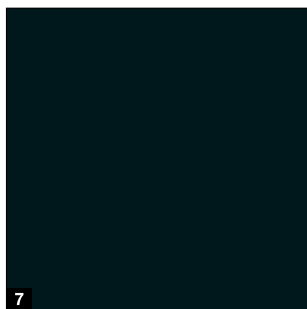
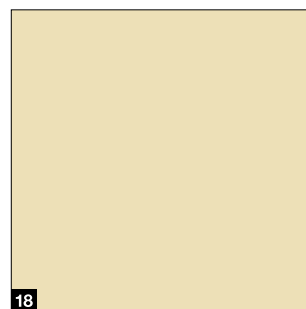
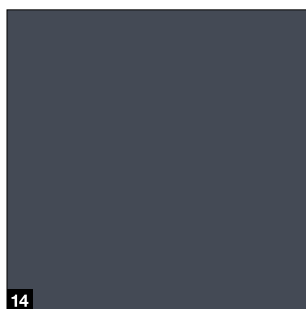
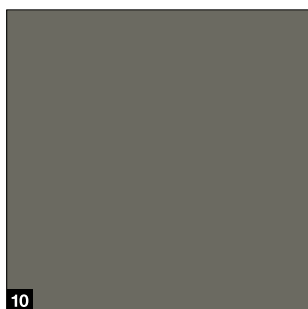
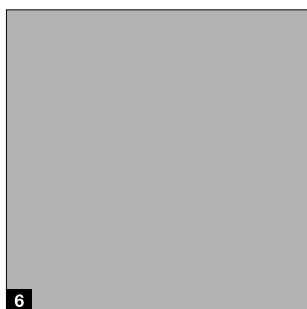
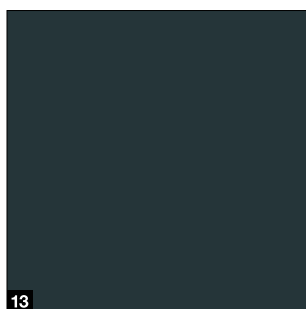
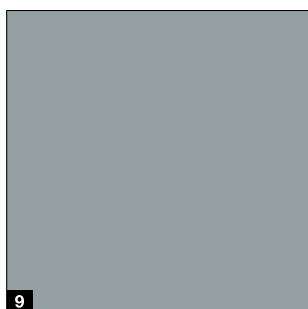
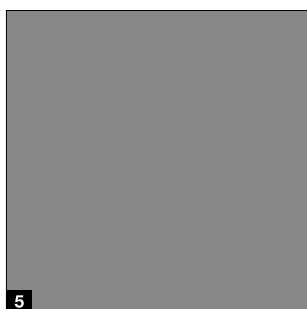
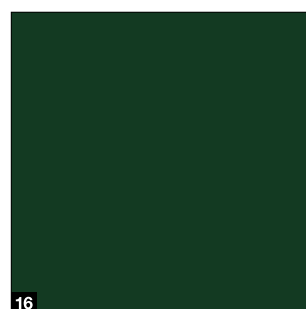
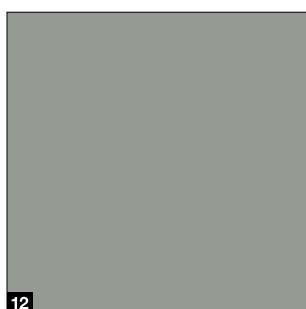
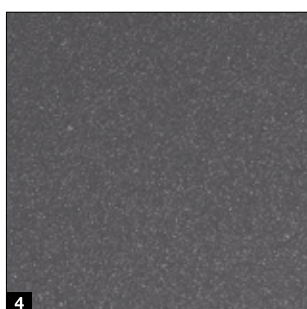
Slategrain ■ NOUVEAU



Silkgrain



15 couleurs préférentielles



## Exclusivité Hörmann

Surface Slategrain

### 1 Woodgrain

RAL 9016 Blanc trafic

### 2 Slategrain

RAL 9016 Blanc trafic

### 3 Silkgrain

RAL 9016 Blanc trafic

### Couleurs préférentielles

4 CH 703 Anthracite métallique ■ NOUVEAU

5 RAL 9007 Aluminium gris

6 RAL 9006 Aluminium blanc

7 RAL 9005 Noir foncé ■ NOUVEAU

8 RAL 8028 Brun terre

9 RAL 7040 Gris fenêtre

10 RAL 7039 Gris quartz ■ NOUVEAU

11 RAL 7035 Gris clair

12 RAL 7030 Gris pierre

13 RAL 7016 Gris anthracite

14 RAL 7015 Gris ardoise ■ NOUVEAU

15 RAL 7012 Gris basalte ■ NOUVEAU

16 RAL 6009 Vert sapin

17 RAL 6005 Vert mousse

18 RAL 1015 Ivoire clair

### Couleur RAL au choix

Les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain sont disponibles en option dans près de 200 couleurs du nuancier RAL\*, de même qu'en de nombreuses couleurs des nuanciers NCS et DB.

### A noter :

L'intérieur des portes de garage sectionnelles livrées est généralement blanc gris RAL 9002.

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

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

## Revêtement de protection ■ NOUVEAU 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.



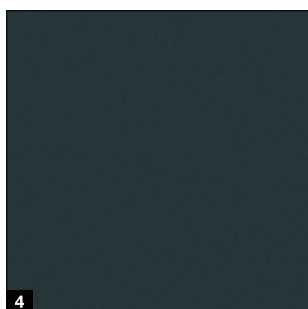
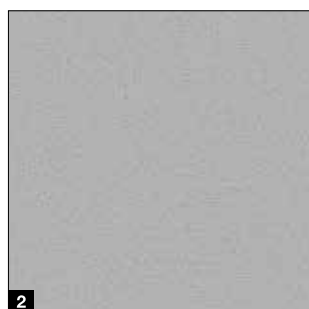
- 1 Panneau à double paroi
- 2 Galvanisation
- 3 Revêtement d'apprêt polyester
- 4 Revêtement de finition ou revêtement de finition « anti-graffiti »



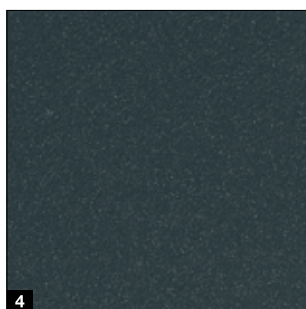
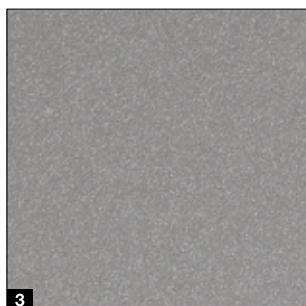
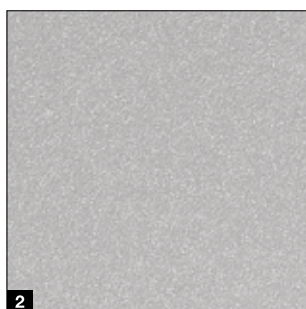
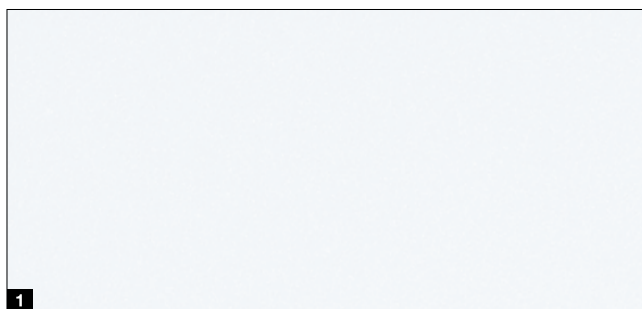
# Surfaces, couleur, décors

Sandgrain, Planar, Decograin

## Sandgrain



## Planar



### Couleur standard

1 RAL 9016 Blanc trafic

### Couleurs préférées

2 RAL 9006 Aluminium blanc

3 RAL 8028 Brun terre

4 RAL 7016 Gris anthracite

### Couleur standard

1 CH 9016 Matt deluxe blanc trafic

### Couleurs préférées

2 CH 9006 Matt deluxe aluminium blanc

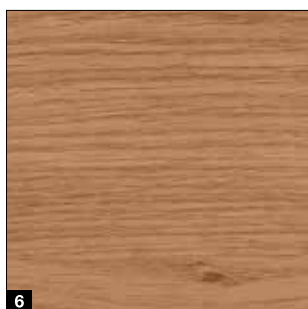
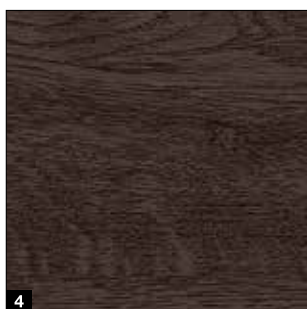
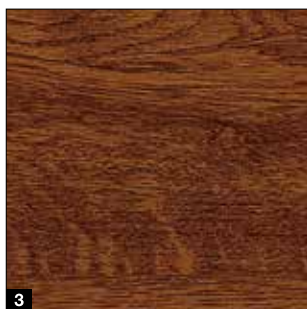
3 CH 9007 Matt deluxe aluminium gris

4 CH 7016 Matt deluxe gris anthracite

5 CH 8028 Matt deluxe brun terre

6 CH 703 Matt deluxe anthracite métallique

## Decograin



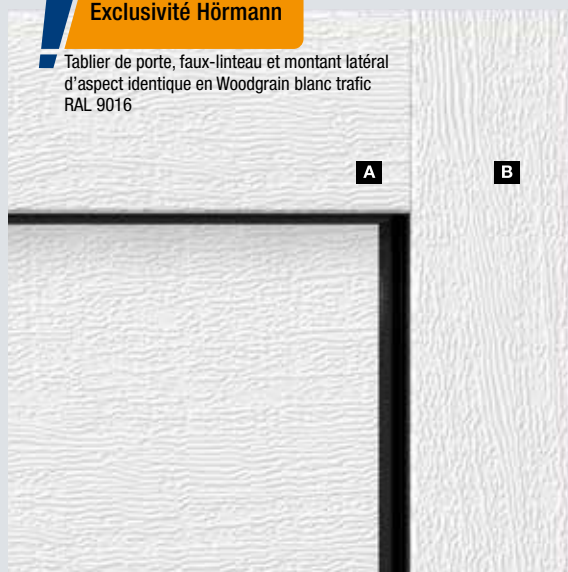
### Décor Decograin

- 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 sauvagement de couleur naturelle\*

\* Non disponible pour LPU 67 Thermo

### Exclusivité Hörmann

Tablier de porte, faux-linteau et montant latéral d'aspect identique en Woodgrain blanc trafic RAL 9016



### Cadre dormant et tablier de porte d'aspect identique

L'esthétique harmonieuse d'une porte est le fruit de nombreux détails : les faux-linteaux de compensation **A** sont toujours disponibles en version assortie<sup>1)</sup> aux panneaux de porte. Pour une harmonie parfaite. Les montants latéraux **B** sont livrés de série avec surface Woodgrain de couleur blanche<sup>2)</sup>. Avec les habillages de cadre dormant, les montants latéraux s'adaptent simplement à la surface des panneaux.

→ Vous trouverez plus d'informations à la page 80.

<sup>1)</sup> Pour la surface Slategrain avec surface lisse, pour la surface Duragrain dans une couleur assortie au panneau de porte ou en RAL au choix

<sup>2)</sup> Pour LPU 67 Thermo et LPU 42 en exécutions Premium en blanc gris RAL 9002

# Surfaces, couleur, décors

## Duragrain

### Duragrain



**Duragrain**  
Extrêmement résistant  
aux rayures

### Résistant aux rayures et aux salissures

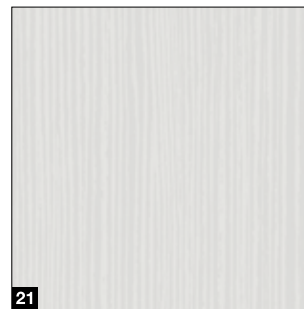
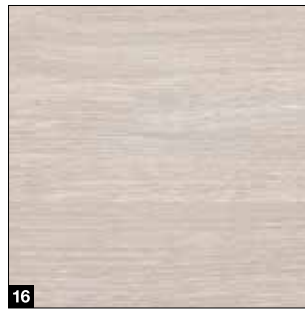
Le process d'impression numérique innovant, combiné au revêtement de finition en vernis haute résistance, est une exclusivité Hörmann. C'est le minimum pour un aspect de porte durablement élégant.

Pour les portes Duragrain, nous livrons en option l'habillage de cadre dormant et les panneaux dans une couleur assortie 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







- 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 Sapin
- 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 Teck
- 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)

**A noter :**

L'intérieur des portes Duragrain livrées est généralement blanc gris RAL 9002. Lors de l'ouverture de la porte, une fine bande blanc gris apparaît ainsi entre les panneaux.

Le montant latéral et le faux-linteau sont livrés de série en Woodgrain blanc trafic, RAL 9016. Faux-linteau et habillage de montant sont également disponibles en option dans une couleur assortie au décor ou en couleur RAL au choix.

**Motifs personnalisés**

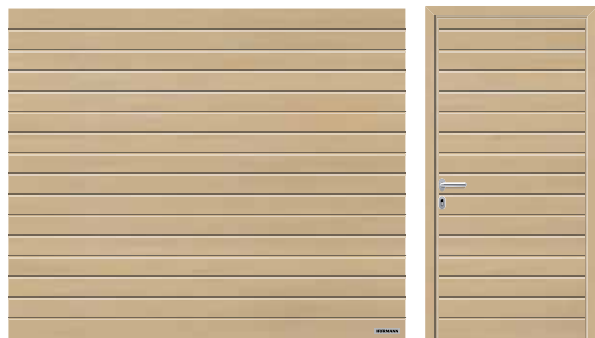
Concevez votre porte Duragrain avec votre motif préféré. Contactez votre partenaire commercial.



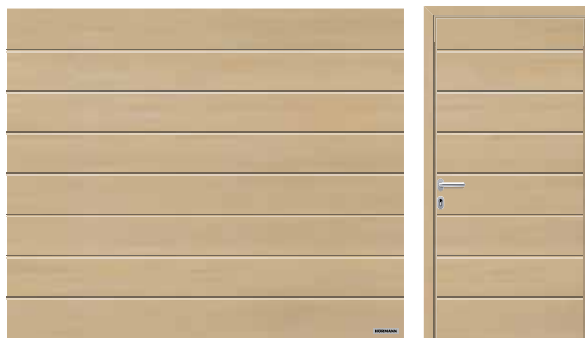
# Portes sectionnelles en bois massif

LTH 42

## Motifs standards



Rainures S



Rainures M



Rainures L



Cassettes



## LTH 42

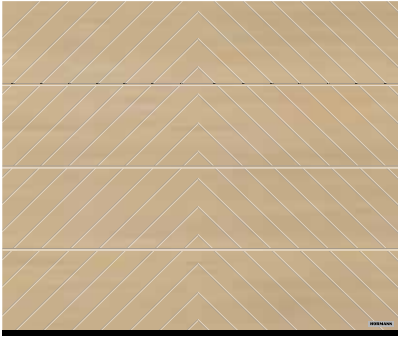
Matériau des panneaux	Bois massif
Épaisseur des panneaux	42 mm
Isolation thermique Coefficient d'isolation U porte installée	2,9 W/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>
Charge au vent <sup>3)</sup>	Classe 3
Étanchéité à l'air / eau	Classe 0 <sup>2)</sup> / classe 0 <sup>2)</sup>
Largeur max. Hauteur max.	5 000 mm 3 000 mm

<sup>1)</sup> Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimension 5 000 x 2 250 mm

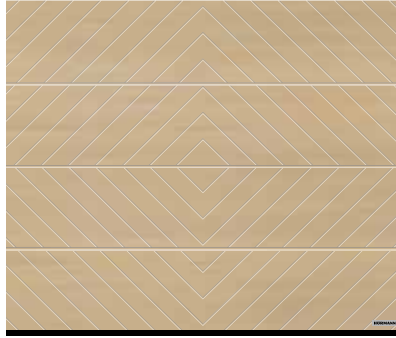
<sup>2)</sup> Portes avec fentes d'aération, sur demande classes 2 – 3

<sup>3)</sup> Classes de charge au vent supérieures sur demande

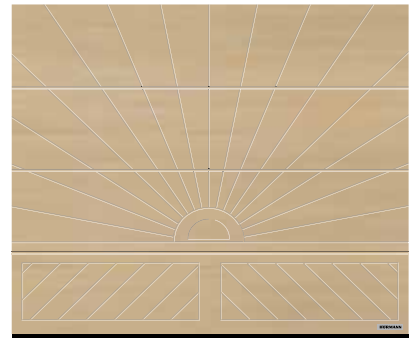
## Motifs design



Motif 401



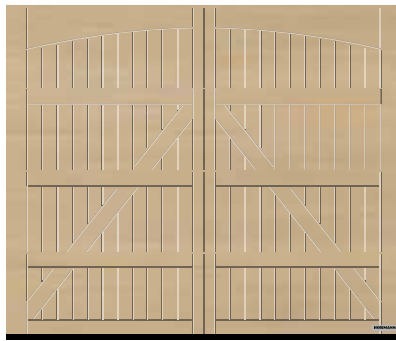
Motif 402



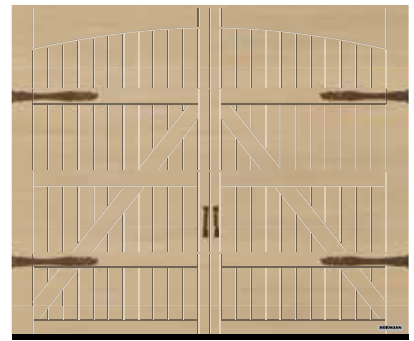
Motif 403



Motif 404



Motif 405



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

## Essences de bois



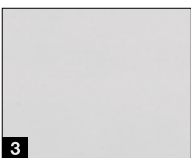
1



2

- 1 Hemlock
- 2 Hemlock, surface brossée

## 8 lasure de bois



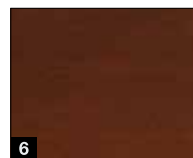
3



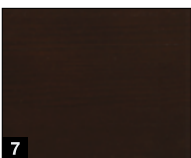
4



5



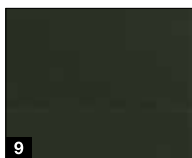
6



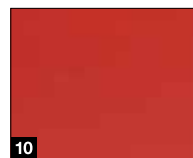
7



8



9



10

- 3 Blanc chaux, lasure ou couvrant
- 4 Pin
- 5 Teck
- 6 Palissandre
- 7 Ebène
- 8 Gris agate
- 9 Vert sapin
- 10 Rouge nordique

## Variante de vitrage



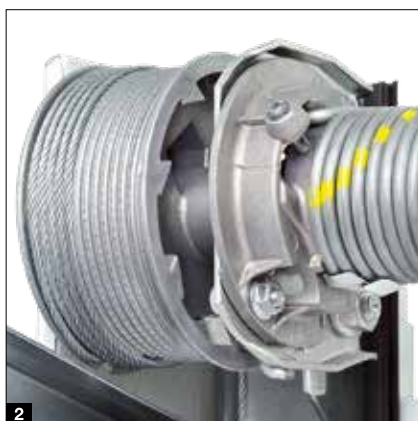
11

- 11 Vitrage à cassettes V0



# Equipement de série

Pour un fonctionnement de porte fiable et durable



### Technique à ressorts de traction avec système de ressorts doubles <sup>1</sup>

Largeur de porte jusqu'à 4 000 mm ou hauteur de porte jusqu'à 2 625 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 <sup>2</sup>

Largeur de porte à partir de 4 000 mm ou hauteur de porte à partir de 2 625 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 <sup>3</sup>

Les galets de guidage réglables brevetés, les support-galets solides et les rails de guidage de sécurité empêchent tout déraillement. Ainsi, le tablier vient se positionner sous le plafond en toute sécurité.

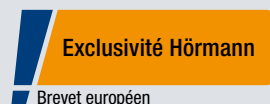
### Sécurité antipincement <sup>4</sup>

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.

### Protection latérale sur les montants latéraux <sup>5</sup>

Chez Hörmann, les cadres dormants sont complètement fermés, de bas en haut. Il est quasi impossible de glisser les doigts entre le tablier et le cadre dormant !



### Pied de cadre dormant synthétique <sup>6</sup>

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

# Équipement en option

Pour plus de confort et de sécurité

## Exécution Premium <sup>1</sup>

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

**Thermo** : pour un aspect élégant de la face intérieure, les ferrures, montants, rails de guidage et barre d'écartement sont vernis de manière assortie à la face intérieure des panneaux en blanc gris RAL 9002<sup>1)</sup>. Les doubles galets de guidage assurent un déplacement de porte particulièrement silencieux et doux.

## Ouïe d'aération sur le panneau supérieur <sup>2</sup>

Pour LPU 67 Thermo<sup>2)</sup> et LPU 42<sup>2)</sup> 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 <sup>3</sup>

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 à la face intérieure au débrayage de secours du rail de motorisation.

## Poignée de porte pour débrayage de secours <sup>4</sup>

**Pour toutes les exécutions de porte** : la poignée de porte est équipée d'un verrou 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.

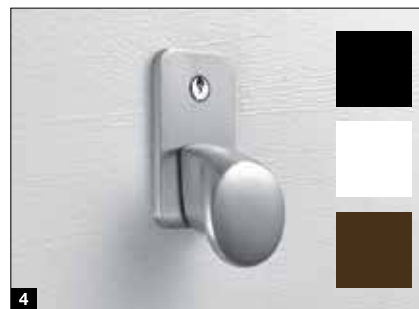
## ThermoFrame <sup>5</sup>

**Pour toutes les exécutions de porte** : à monter en toute simplicité sur le cadre dormant, ce profilé synthétique assure une parfaite rupture de pont thermique entre le cadre dormant et la maçonnerie, permettant ainsi une amélioration de l'isolation thermique pouvant atteindre 15 %<sup>3)</sup>. 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.

<sup>1)</sup> Groupe de ressorts comprenant support, sécurité de rupture de ressort, tambour d'enroulement et rail de motorisation galvanisé

<sup>2)</sup> Uniquement pour ferrure N, L ou Z, non réalisable pour les portes à portillon incorporé

<sup>3)</sup> Pour les portes de garage sectionnelles LPU 42 à double paroi de 5 000 x 2 250 mm





## Équipement de sécurité anti-effraction CR 2 SELON DIN / TS 18194:2020-07

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.



# Portillons indépendants

Portillons de garage indépendants NT60 / NT80

## Dimensions de porte\*

- Largeur (1 vantail)  
990 – 1 115 mm
- Largeur (2 vantaux)  
1 130 – 3 000 mm
- Hauteur (1 ou 2 vantaux)  
1 990 – 2 183 mm

## Cadre ouvrant

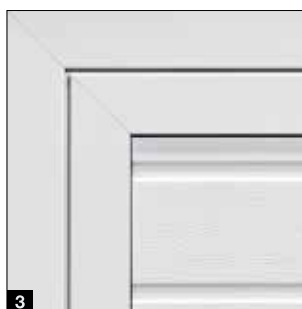
- Exécution fine **1**  
(type de profilé 1, uniquement pour portillons indépendants à 1 vantail)
- Exécution large **2**  
(type de profilé 2)

## Équipement standard

- Profilés en aluminium résistant 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 2 vantaux **6**

## Équipement en option

- Paumelles masquées pour un aspect de porte élégant en exécution avec huisserie tubulaire en aluminium **7**
- Équipement de sécurité anti-effraction CR 2 selon DIN / TS 18194:2020-07 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 2 vantaux avec répartition asymétrique
- Garnitures à béquilles ou à bouton fixe en ton naturel aluminium **9**, fonte en aluminium RAL 9016 **10**, fonte en aluminium marron **11**, acier inoxydable brossé **12**



\* En fonction de l'exécution du cadre ouvrant



#### Exécution à isolation thermique NT80

- 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/(m<sup>2</sup>·K).
- En option en exécution CR 2 selon DIN / TS 18194:2020-07 (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)

## Largeurs d'ouverture libres

- Largeur 830 mm
- Largeur 1 140 mm

## Équipement standard

- Cadre de portillon en ton naturel aluminium anodisé **1**
- Le blocage de porte stable empêche tout affaissement et 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**

## Équipement en option

- 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 1 330 – 3 000 mm
- Hauteur 1 960 – 2 500 mm

## Équipement standard

- Remplissage de porte en panneaux de 42 mm d'épaisseur **1**
- Pour rainures S, M, L, D ou T dans toutes les couleurs et tous les décors
- Profils de cadre en aluminium de 60 mm d'épaisseur de la couleur des panneaux (pour Decograin et Duragrain, panneaux dans une couleur assorties 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 lèvres 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**



## Équipement en option

- Arrêteur de porte pour vantail d'entrée et vantail semi-fixe pour fixation des vantaux en position ouverte **7**
- Arrêteur de porte 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

## Équipement de motorisation

- Ferrure imitation 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 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
- Seconde hauteur d'ouverture
- Eclairage LED 3 (SupraMatic E) à 5 fois\* (SupraMatic P) plus clair
- Programmation simple et facile 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	1 000 N
Vitesse d'ouverture max.	25 cm/s	25 cm/s
Eclairage	20 LED	30 LED à fonction de signalisation
Largeur de porte max.	5 500 mm	6 000 mm
Surface de porte max.	13,75 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>

\* 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
- Seconde hauteur d'ouverture
- 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.	5 000 mm	4 000 mm
Surface de porte max.	11,25 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>

### ProMatic 4 Akku

Pour garages sans raccordement secteur



Batterie avec module solaire

# Accessoires

Emetteurs



**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) : gris anthracite, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, Silber ■ **NOUVEAU**



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



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



**Station d'émetteur**  
En surface brillante noire ou blanche, surface structurée noire mate, pour fûr 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 de garage et de portail.



**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

Contacteurs



**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 1 000 clés, matériel livré : 1 clé et 1 carte (d'autres en supplément sur demande), boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006



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



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



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



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



**Capteur climatique intérieur HKSI**  
Pour la surveillance de l'humidité de l'air et l'aération automatique du garage, 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 de 90 mm. Cela permet de visser directement le cadre dormant au mur derrière la baie. Les portes sectionnelles Hörmann sont livrées avec tous les accessoires de montage nécessaires pour cette situation de montage.

## Set de renfort de cadre dormant ■ NOUVEAU **2**

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

## Habillages du cadre dormant

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

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

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

## Patte d'ancrage spéciale pour fixation latérale du cadre dormant

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

**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 de 90 à 125 mm et profondeur de fixation de 160 à 240 mm (en fonction de l'exécution des pattes d'ancrage).



### 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 du cadre dormant se compose de plaques synthétiques de 2,5 mm d'épaisseur qui sont placées exactement sous les pieds du cadre dormant.

### 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'ancien profilé de seuil d'une porte basculante pour une fermeture propre du garage au sol.

### Set de compensation pour seuil surélevé 10

Le set est composé d'un profilé de compensation et des ferrures de porte spéciales. En cas d'utilisation du set, le cadre dormant doit être raccourci de 25 mm. Il peut soit être commandé à la dimension souhaitée, soit être raccourci par l'utilisateur.

### Set Reno RZ ■ NOUVEAU 11

La partie arrière du pied du cadre dormant 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 le profilé de seuil.



# Solutions de rénovation

Avec faux-linteaux élégants

## Faux-linteau de compensation <sup>1</sup>

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.

## Faux-linteau à panneaux à double paroi <sup>2</sup>

Un faux-linteau à panneaux à double paroi d'aspect identique 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 faux-linteau peut également être livré en tant que bande vitrée en aluminium.

## Faux-linteau de compensation affleurant <sup>3</sup>

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

## Kit de cadre d'habillage pour linteau et mur latéral

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

<sup>4</sup> Largeur de 95 mm pour montage dans le jour

<sup>5</sup> Largeur de 125 mm pour montage devant le jour.

## Kit de profilés de rénovation <sup>6</sup>

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.





	Woodgrain	Slategrain	Silkgrain	Sandgrain	Planar	Decograin	Duragrain
Habillage 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	●	○	●	●	●	●	□

● = Habillage / faux-linteau et panneaux de porte de la même surface, de la même couleur ou du même décor

○ = Habillage / faux-linteau avec surface lisse et de la même couleur que les panneaux de porte

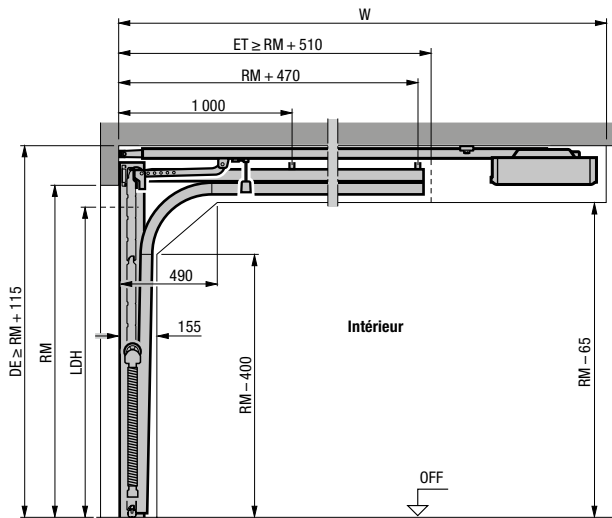
□ = Habillage / faux-linteau avec surface lisse et de couleur assortie aux panneaux de porte ou en RAL au choix



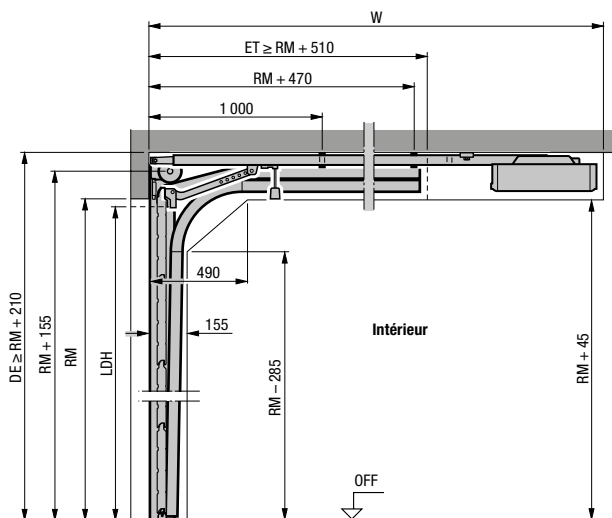


## Coupes verticales (avec motorisation)

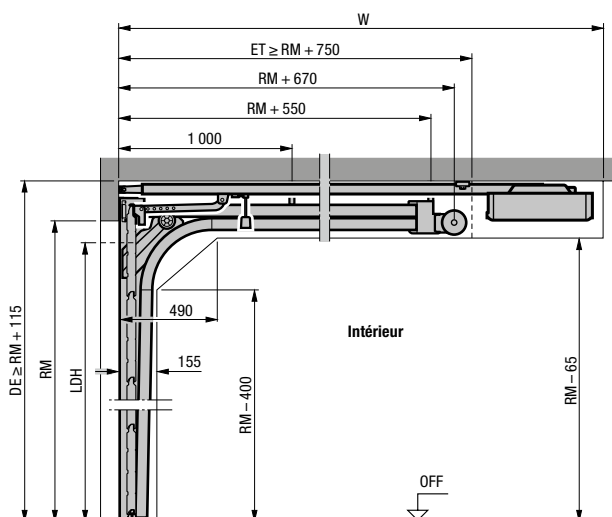
### Ferrure Z



### Ferrure N

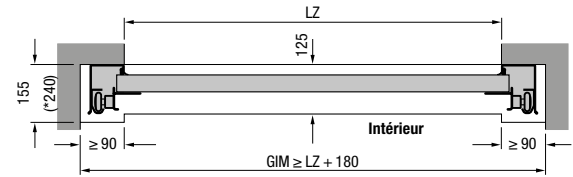


### Ferrure L



## 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
<b>Portes avec motorisation</b>			
2 125 (K)	3 200	3 200 <sup>1)</sup>	3 200
2 250 (K)		3 200 <sup>2)</sup>	
Hauteur de porte max.	2 375 (M)	3 450	3 450 <sup>1)</sup>
	2 500 (M)		3 450 <sup>2)</sup>
	2 625 (L)	4 125	
3 000 (L)		4 125	4 125

<sup>1)</sup> Hauteur de porte max. uniquement pour LPU 67 Thermo

<sup>2)</sup> Hauteur de porte max. uniquement pour LPU 42 et LTE 42

## Explications

### Rails de motorisation

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

### Dimensions de commande

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

### Avis :

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

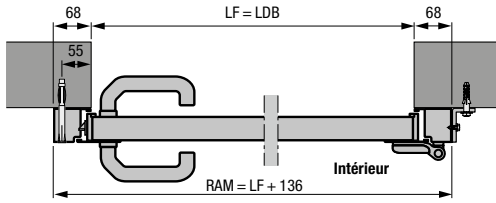
Pour les types de ferrure tels que les ferrures avec rehaussement et pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques ou demandez conseil à votre partenaire Hörmann.



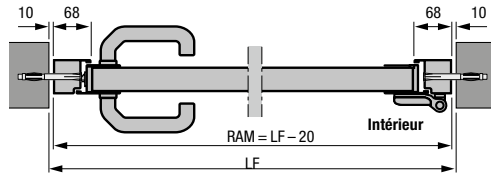
# Dimensions et données techniques

## Portillons indépendants

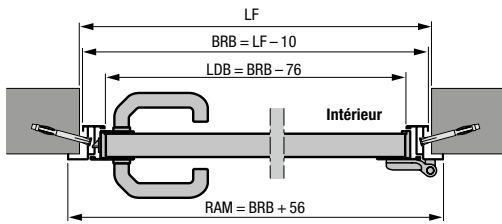
### Portillons indépendants en acier et bois massif – Coupes horizontales



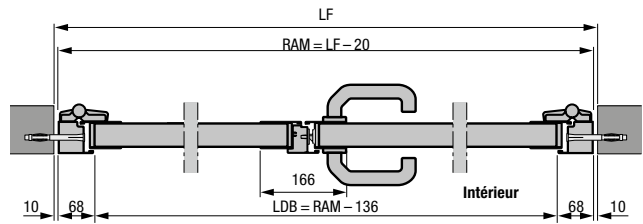
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 1  
Pose derrière la baie



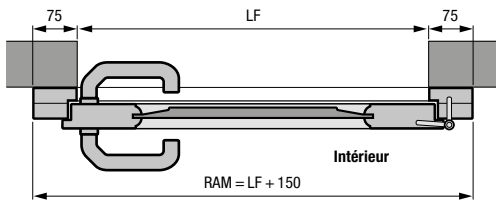
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2  
Pose dans la baie



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



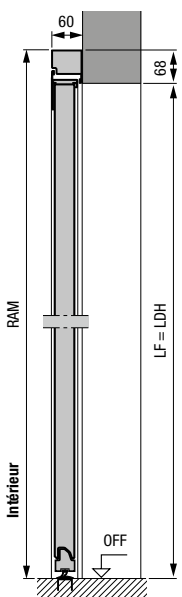
Portillon indépendant à 2 vantaux avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2  
Pose dans la baie



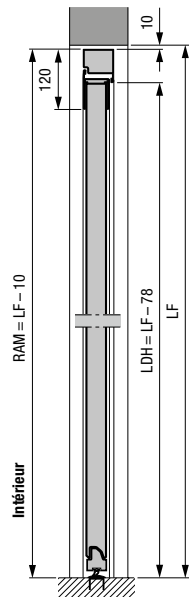
Portillon indépendant en bois massif  
Pose derrière la baie

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

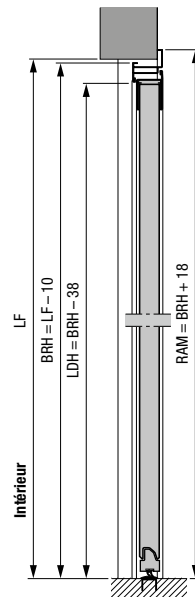
### Portillons indépendants en acier et bois massif – Coupes verticales



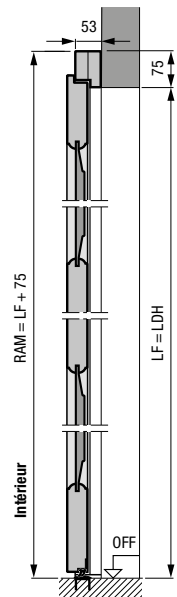
Portillon indépendant avec huisserie tubulaire en aluminium, type de profilé 2  
Pose derrière la baie



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



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



Portillon indépendant en bois massif  
Pose derrière la baie

## Portillons indépendants en acier

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

LF de la baie	Dim. commandée = RAM	Hauteur de béquille* à partir du sol fini	Hauteur de section de porte B
855 – 875 x 1 990 – 2 000	990 x 2 058	955	500
855 – 875 x 2 115 – 2 125	990 x 2 183	1 010	531
980 – 1 000 x 1 990 – 2 000	1 115 x 2 058	955	500
980 – 1 000 x 2 115 – 2 125	1 115 x 2 183	1 010	531

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

LF de la baie	Dim. commandée = RAM	Hauteur de béquille* à partir du sol fini	Hauteur de section de porte B
855 – 875 x 1 990 – 2 000	990 x 2 058	1 050	500
855 – 875 x 2 115 – 2 125	990 x 2 183	1 050	531
980 – 1 000 x 1 990 – 2 000	1 115 x 2 058	1 050	500
980 – 1 000 x 2 115 – 2 125	1 115 x 2 183	1 050	531

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

LF de la baie	Dim. commandée = RAM	Hauteur de béquille* à partir du sol fini	Hauteur de section de porte B
875 x 2 000	855 x 1 990	1 050	500
875 x 2 125	855 x 2 115	1 050	531
1 000 x 2 000	980 x 1 990	1 050	500
1 000 x 2 125	980 x 2 115	1 050	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 x 2 000	955	500
875 x 2 125	1 010	531
1 000 x 2 000	955	500
1 000 x 2 125	1 010	531

### Type de profilé 2 (pose avec ouverture intérieure ou extérieure), à rainures S, M, L, D, T, huisserie d'angle

Dimension commandée = BRM	Hauteur de béquille* à partir du sol fini	Hauteur de section de porte B
875 x 2 000	1 050	500
875 x 2 125	1 050	531
1 000 x 2 000	1 050	500
1 000 x 2 125	1 050	531

## Portillons indépendants en bois massif

### Pose derrière la baie (à rainures S, M, L, cassettes)

Dim. commandée = RAM	LF de la baie	Hauteur de béquille* à partir du sol fini
1 005 x 2 190	855 – 875 x 2 115 – 2 125	1 050
1 130 x 2 190	980 – 1 000 x 2 115 – 2 125	1 050

### Pose derrière la baie (motifs 401, 403, 404, 405)

Dim. commandée = RAM	LF de la baie	Hauteur de béquille* à partir du sol fini
1 130 x 2 190	980 – 1 000 x 2 115 – 2 125	1 050

## 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 pour construction  
**BRB** Largeur jour pour construction  
**BRH** Hauteur jour pour construction  
**OFF** Sol fini

### Dimensions hors-standards

Portillons indépendants à 1 vantail : sur demande

Portillons indépendants à 2 vantaux : 1 330 – 2 500 x 1 960 – 2 558 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

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

**PORTES DE GARAGE. MOTORISATIONS DE PORTE ET PORTAIL. PORTES D'ENTREE.  
PORTES D'INTERIEUR. PORTES EN ACIER. HUISSERIES.**



Les portes représentées sont parfois dotées d'équipements spéciaux et ne correspondent par conséquent pas toujours à l'exécution standard. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.