



# PORTES SECTIONNELLES LATÉRALES

**NOUVEAU.** Un modèle de portillon coulissant comme alternative peu encombrante aux portillons traditionnels battants



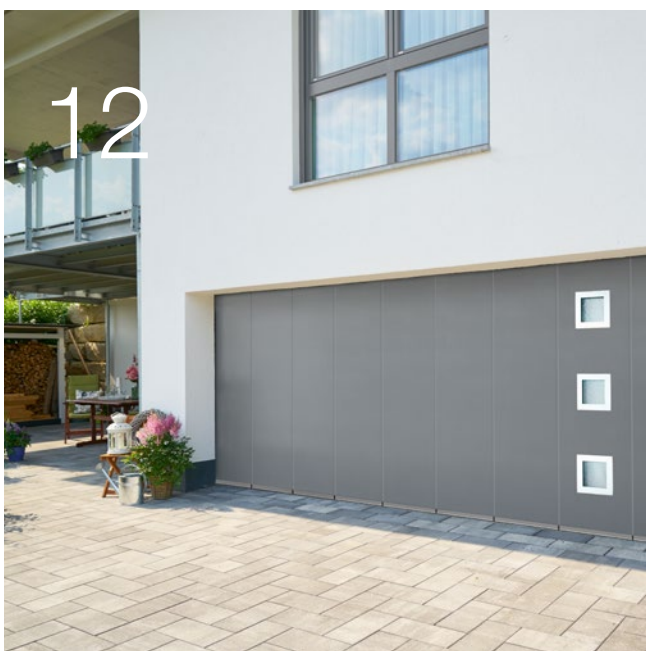




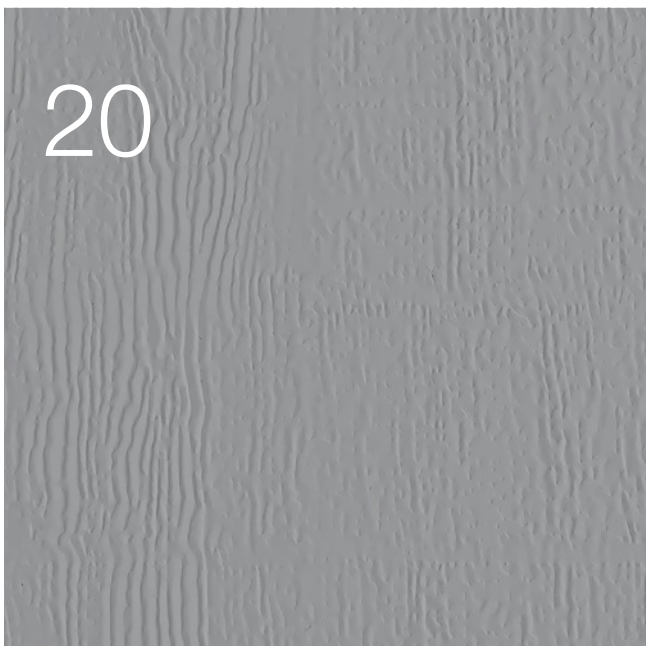
4



12



20



# Sommaire

## 4 Les bonnes raisons de choisir Hörmann

### 12 Inspirations

- 12 Surface Woodgrain
- 13 Surface Silkgrain
- 14 MatchColor
- 15 Portillons indépendants
- 16 Plaxage Decograin
- 17 Surface Duragrain
- 18 Éléments design
- 19 Porte à cadre en aluminium HART42

## 20 Design, équipement, accessoires

- 20 Portes en acier
- 22 Portes à cadre en aluminium
- 23 Vitrages et grilles d'aération
- 24 Couleur
- 32 Équipement
- 35 Portillons coulissants
- 36 Portillons indépendants
- 38 Motorisations
- 40 Accessoires
- 42 Dimensions et données techniques



# Hörmann agit pour l'environnement depuis des générations

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





## « UN NOM SE FORGE PAR LE TRAVAIL. »

August Hörmann

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



### NOUS PENSONS ET AGISSONS DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT.

En tant qu'entreprise familiale, nous sommes conscients de notre responsabilité envers les générations futures et proposons tous les produits pour la construction résidentielle de série neutres en carbone. Dans le cadre de sa stratégie de développement durable, Hörmann poursuit l'objectif d'évitement et de réduction des émissions carbone. Nous couvrons 100% de nos besoins énergétiques avec de l'électricité verte provenant d'énergies renouvelables, dans la quasi totalité des sites de production européens. Par de nombreuses autres mesures, nous réduisons en outre notre consommation et économisons chaque année plus de 75 000 tonnes de CO<sub>2</sub>. Nous compensons les émissions carbone restantes par la promotion de projets de protection de l'environnement certifiés en coopération avec ClimatePartner.



Vous trouverez de plus amples informations sur  
[www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



Produit certifié  
par ClimatePartner  
[climate-id.com/XNEBKC](https://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
mesurer  
réduire  
contribuer



# La qualité issue du savoir-faire allemand



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 technologie. En outre, nos collaboratrices et 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\***

**LONGÉVITE 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 sectionnelles et 5 ans sur ses motorisations.\*

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





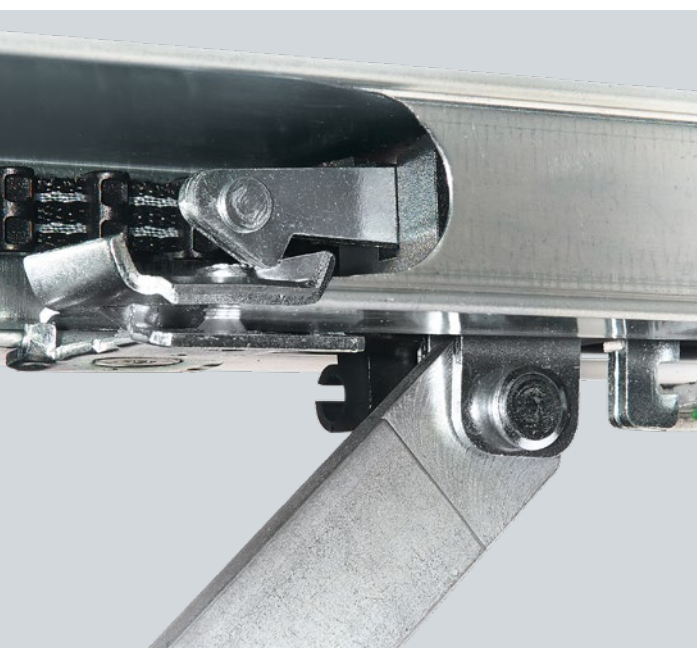


**FIABILITÉ.** La forme parfaitement adaptée des sections de porte et des charnières aux jonctions de panneaux rend tout risque de pincement impossible. L'automatisme d'arrêt fiable est efficace aussi bien à l'ouverture qu'à la fermeture de la porte. Lorsque des obstacles imprévus sont détectés dans 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.



**VERROUILLAGE.** La poignée de porte élégante avec réservation concave profonde 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.

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



**Exclusivité Hörmann**  
Sécurité antirelevage mécanique  
dans le rail de motorisation

**SÉCURITÉ.** 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.

# Confort d'utilisation intelligent

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'application BlueSecur Hörmann ou l'unité centrale Smart Home homee Hörmann.







Exclusivité Hörmann

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



Visionnez également notre film sur YouTube ou sur <http://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, par exemple pour sortir votre vélo. 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 34.

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



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



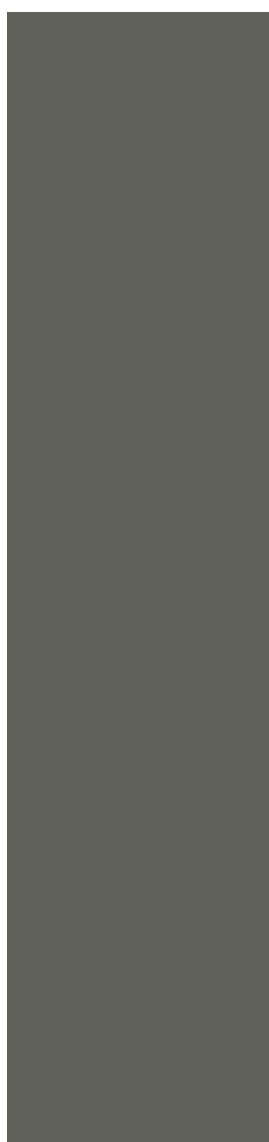
# Surface Woodgrain

Cette surface robuste et économique à motif imitant les veines du bois permet d'éliminer sans problèmes les petites rayures.

→ Disponible en rainures L et M. Vous trouverez de plus amples informations à partir de la page 20.







EN HAUT À GAUCHE. Détail Woodgrain, blanc trafic RAL 9016

EN HAUT À DROITE. À rainures M, Woodgrain, blanc trafic RAL 9016

EN BAS À GAUCHE. À rainures M, Silkgrain, gris quartz RAL 7039, porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 860, gris quartz RAL 7039

EN BAS À DROITE. Détail Silkgrain, gris quartz RAL 7039

## Surface Silkgrain

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

→ Disponible en rainures L et M.  
Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 20.



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

## Couleurs préférentielles MatchColor

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

→ Disponibles pour les surfaces Woodgrain et Silkgrain. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 24.







EN HAUT. À rainures L, Silkgrain, gris fenêtre RAL 7040 avec portillon indépendant assorti

EN BAS. À rainures L, Silkgrain, gris anthracite RAL 7016, porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 860, gris anthracite RAL 7016



## Portillons indépendants

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

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 36.





## Plaxage Decograin

Cette surface aux détails précis se décline en 5 décors bois et en un décor couleur anthracite aux reflets métallisés.

La protection de surfaces 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 en rainures L et M. Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 20.

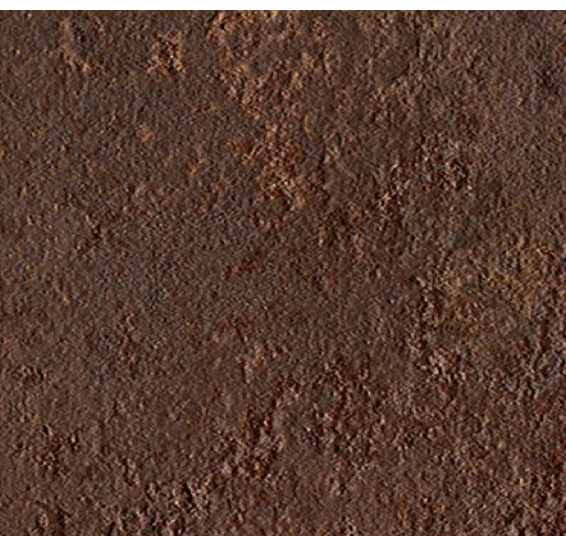




# Surface Duragrain

Pour cette surface de porte lisse, vous pouvez choisir parmi plusieurs décors aux couleurs authentiques et naturelles. Le revêtement haut de gamme en vernis hautement résistant est particulièrement robuste face aux rayures et aux salissures. L'aspect de votre porte sera ainsi durablement protégé.

→ Disponible en rainures L. Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 20.



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

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

EN BAS A GAUCHE. **NOUVEAU.** Détail Duragrain Corten Steel

EN BAS A DROITE. **NOUVEAU.** À rainures L, Duragrain Corten Steel



# Éléments design

Optez pour l'un de nos motifs design en acier inoxydable brossé ou en alunox et conférez un style tout particulier à votre porte. Les vitrages supplémentaires laissent entrer plus de lumière naturelle dans le garage.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 21.

EN HAUT. Design à rainures L motif 461 Silkgrain, aluminium blanc RAL 9006

EN BAS. Porte à cadre en aluminium, gris anthracite RAL 7016, porte d'entrée en aluminium ThermoSafe Hörmann motif 860, gris anthracite RAL 7016







## Porte à cadre en aluminium HART42

Cette exécution de porte séduit par sa grande luminosité grâce aux larges vitrages ou, en cas de remplissage grillagé, par une meilleure aération dans le garage. Avec 12 variantes de remplissages différents, la porte sectionnelle latérale peut être adaptée à vos besoins individuels et à vos exigences esthétiques.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 22.

# Portes sectionnelles en acier

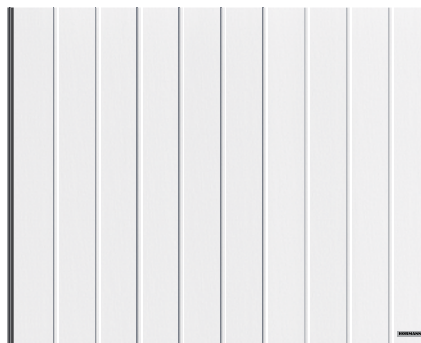
Exécution de tablier de porte et motifs de porte



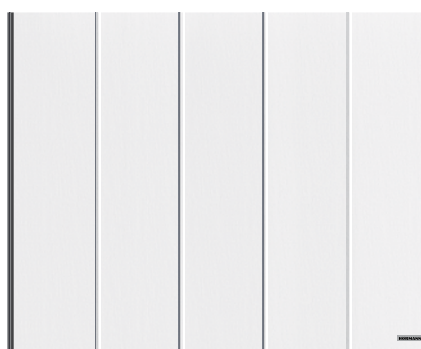
## HST 42

- Bonne isolation et guidage précis en toute sécurité
- 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 haut de gamme
Épaisseur des panneaux	A double paroi, 42 mm
Isolation thermique Coefficient d'isolation U porte installée	1,7 W/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>
Charge au vent <sup>3)</sup>	Classe 2
Étanchéité à l'air / l'eau	Classe 2 / Classe 2 <sup>2)</sup>
Largeur max. Hauteur max.	6500 mm 3000 mm

### Motifs / Surfaces

Rainures M	Woodgrain, Silkgrain, Decograin
Rainures L	Woodgrain, Silkgrain, Decograin, Duragrain

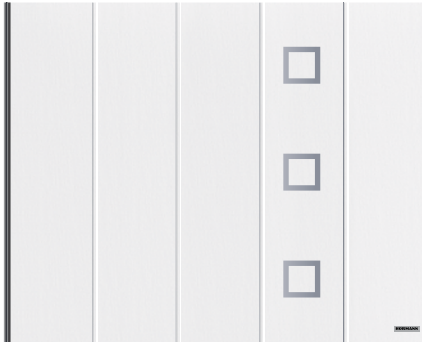
<sup>1)</sup> Le coefficient d'isolation U est valable pour des portes installées sans vitrage, en dimension 4300 x 3000 mm

<sup>2)</sup> Jusqu'à 70 Pa de pression hydraulique

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



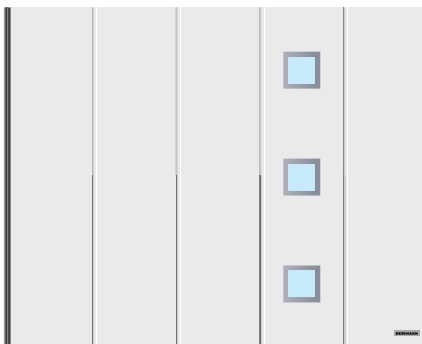
### Motifs avec éléments design



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

### Éléments design en acier inoxydable



Motif 459



Motif 469



Motif 471



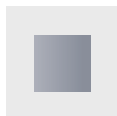
Motif 481



Motif 451

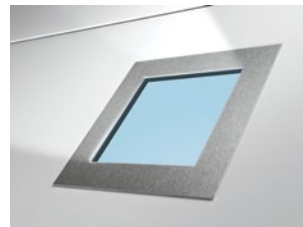


Motif 461

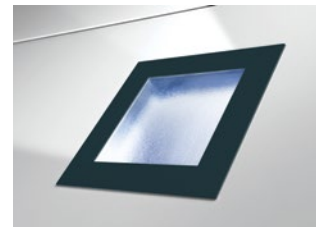


Motif 454

### Vitrages



Élément design en acier inoxydable  
brossé



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

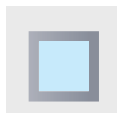
### Éléments design en aluinox



Motif 751



Motif 761



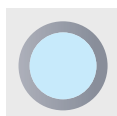
Motif 764



Motif 759



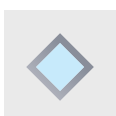
Motif 769



Motif 765



Motif 771



Motif 781



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



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

# Portes à cadre en aluminium

HART42

## Découpe des panneaux



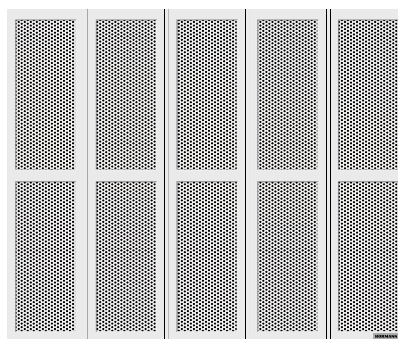
HART 42 avec vitrage, blanc trafic RAL 9016



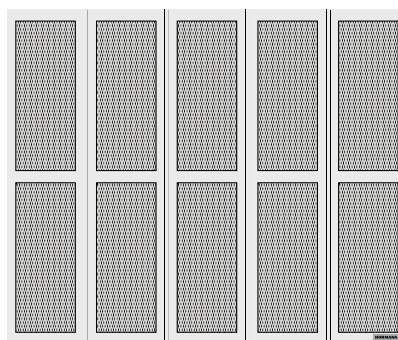
HART 42 avec vitrage, teinte blanche, blanc trafic RAL 9016

## HART42

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 3
Étanchéité à l'air / l'eau	Classe 2 <sup>2)</sup> / Classe 3 <sup>2)</sup>
Largeur max. Hauteur max.	5500 mm 3000 mm
Couleurs	Blanc trafic, 10 couleurs MatchColor et 5 couleurs préférentielles, RAL au choix



HART 42 avec tôle perforée, blanc trafic RAL 9016



HART 42 avec treillis métallique, blanc trafic RAL 9016

<sup>1)</sup> Les coefficients d'isolation U sont valables pour des portes installées avec vitre double synthétique S2 en dimension 5 000 × 2 125 mm

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

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



# Vitrages et grilles d'aération

Pour plus de luminosité et une meilleure aération

## Variantes de vitrage



## Grilles d'aération



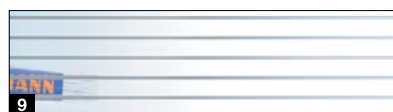
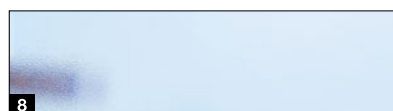
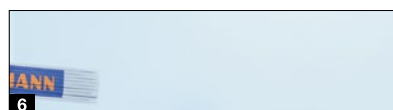
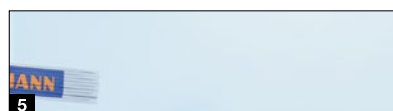
### Variantes de vitrage pour HST 42

- 1 Vitrage classique S0<sup>1)</sup>
- 2 Vitrage classique S1<sup>1)</sup>
- 3 Vitrage classique S2<sup>1)</sup>
- 5 Vitre double polycarbonate, transparente
- 8 Vitre double synthétique, structure cristalline

### Grilles d'aération pour HST 42

- 4 Grilles d'aération

## Variantes de remplissage



### Variantes de remplissage pour HART 42

- 5 Vitre double polycarbonate, transparente
- 6 Vitre double synthétique, transparente
- 7 Vitre double synthétique, ton blanc (opale / transparente)
- 8 Vitre double synthétique, structure cristalline
- 9 Panneau alvéolaire multiple
- 10 Vitre double synthétique, ton gris
- 11 Panneau sandwich en PU, lisse
- 12 Panneau sandwich en PU, motif Stucco
- 13 Tôle perforée en acier inoxydable
- 14 Treillis métallique en acier inoxydable
- 15 Treillis ondulé
- 16 Treillis soudé

Les illustrations (1 à 4) correspondent à une largeur de porte de 2500 mm

<sup>1)</sup> Disposition individuelle des vitrages possible

Les vitrages synthétiques transparents sont livrés par Hörmann de série avec le verre Duratec.

Ce verre a certains avantages :

- Transparence durable
- Meilleure isolation thermique



**Duratec**  
Extrêmement résistant  
aux rayures

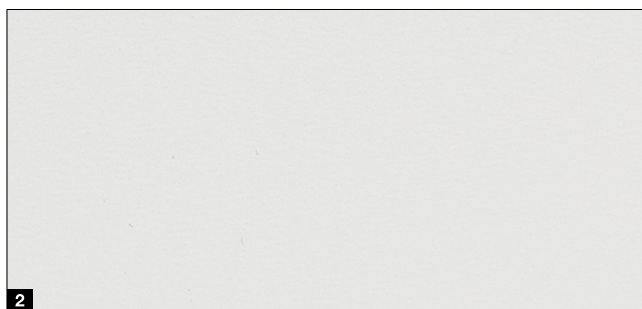
# Couleurs

Woodgrain, Silkgrain

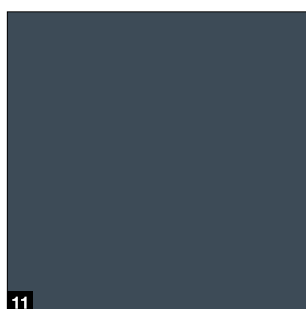
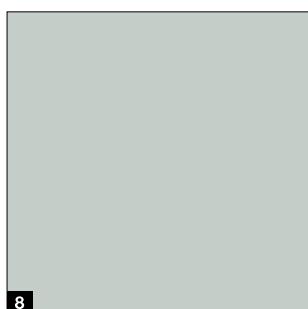
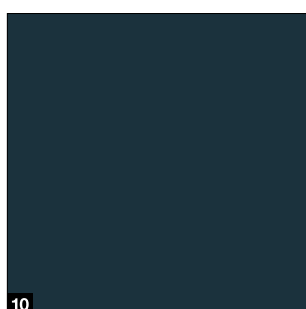
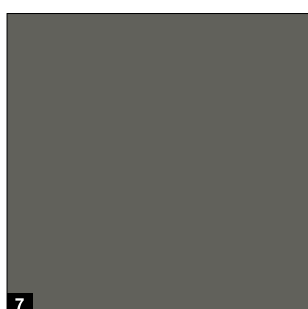
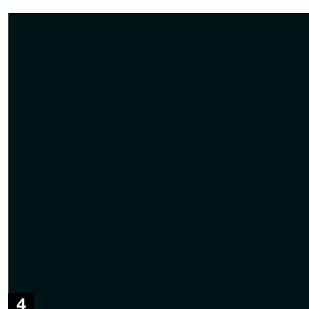
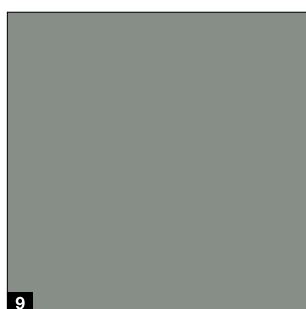
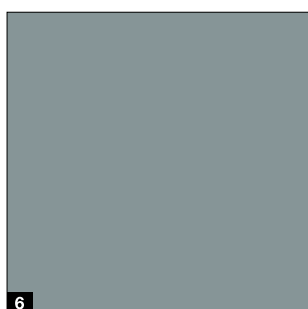
## Woodgrain



## Silkgrain



## MatchColor



### À noter :

Les vernis de protection hautement résistants ou le vernis « anti-graffiti » optionnels rendent les teintes plus mates. L'aspect identique des portes sectionnelles, portes d'entrée, portillons indépendants et portes en acier n'est alors plus garanti (perte de la caractéristique Matchcolor pour les teintes concernées).





## MatchColor

Porte de garage, porte d'entrée, portillon  
indépendant et porte en acier assortis

### Couleurs

- 1** Woodgrain RAL 9016 blanc trafic
- 2** Silkgrain RAL 9016 blanc trafic

### MatchColor

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

### Color

- 13** RAL 9007 Aluminium gris
- 14** RAL 9006 Aluminium blanc
- 15** RAL 6009 Vert sapin
- 16** RAL 6005 Vert mousse
- 17** RAL 1015 Ivoire clair
- 18** Noir 2100 Sablé

### RAL au choix

Les surfaces Woodgrain 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.

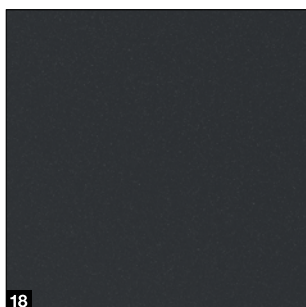
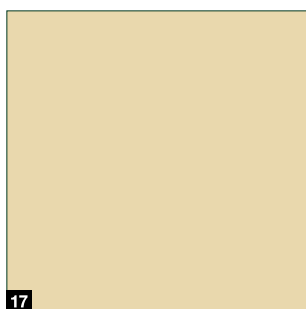
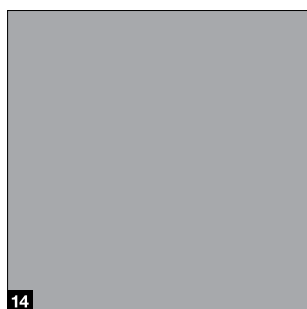
### À noter :

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.**

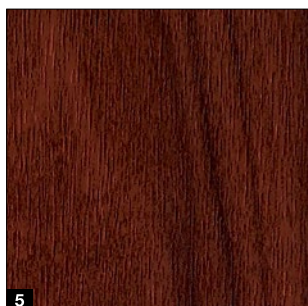
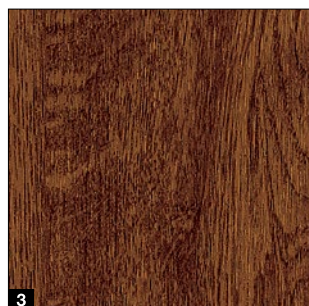
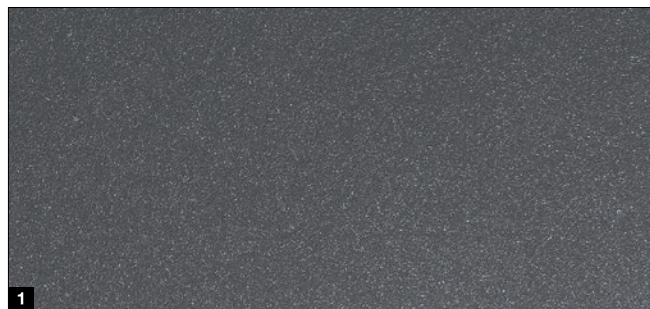
### Color



# Décors

Decograin, Duragrain

## Decograin



### 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

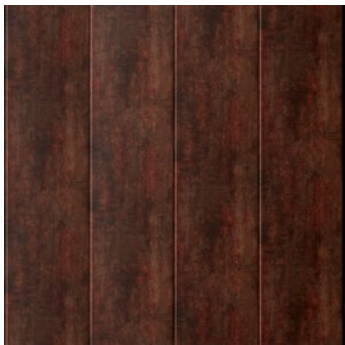
### À noter :

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.**



## Duragrain



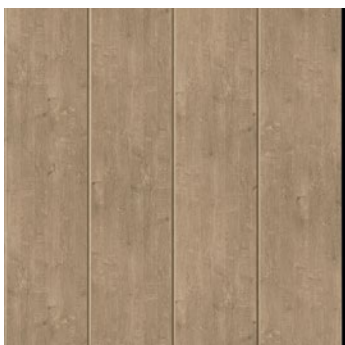
Aspect de porte décor RustySteel



Aspect de porte bois de grange gris



Aspect de porte béton



Aspect de porte MatchDecor chêne sauvage, assorti aux portes d'entrée en aluminium ThermoSafe MatchDecor Hörmann



### Duragrain

Extrêmement résistant  
aux rayures

#### Résistant aux rayures et aux salissures

Le procédé innovant d'impression numérique combiné au vernis ultra-résistant est la base pour une porte durablement élégante.

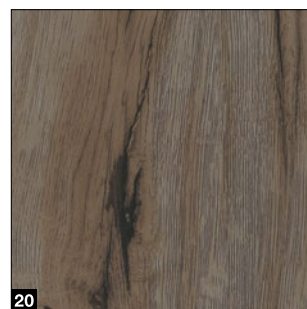
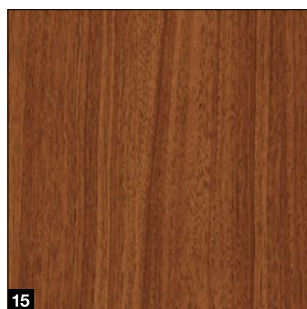
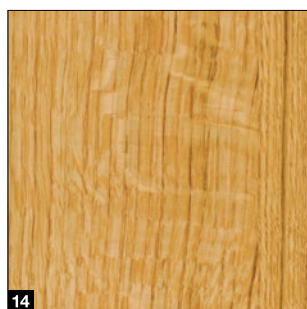
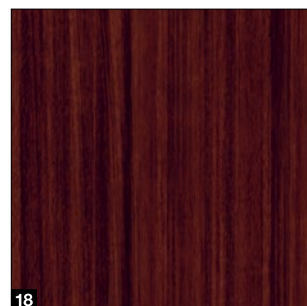
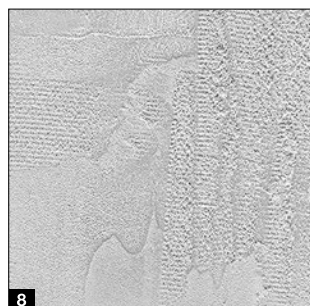
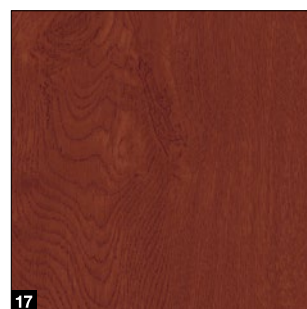
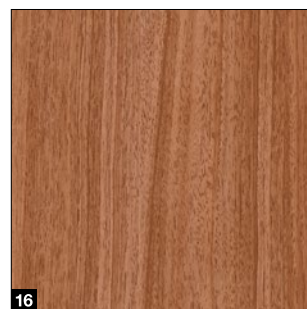
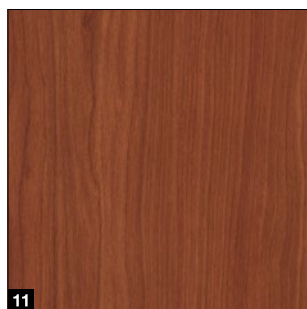
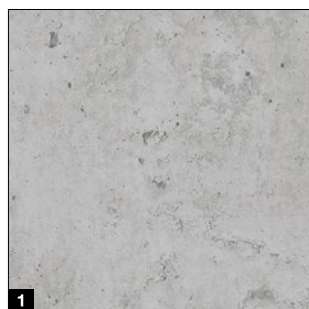


- 1 Panneau à double paroi
- 2 Galvanisation
- 3 Revêtement d'apprêt
- 4 Impression numérique novatrice
- 5 Vernis ultra-résistant

# Surface

Duragrain

## Décors





## MatchDecor



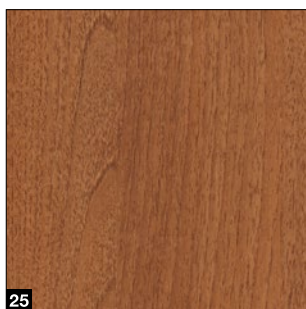
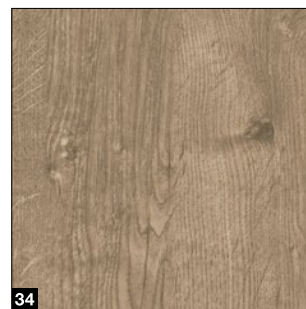
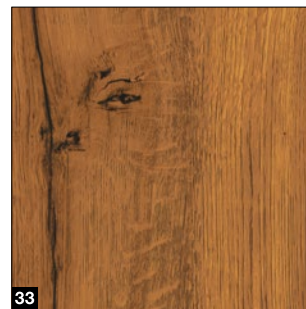
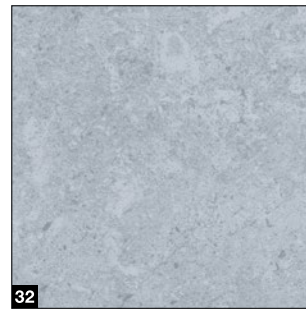
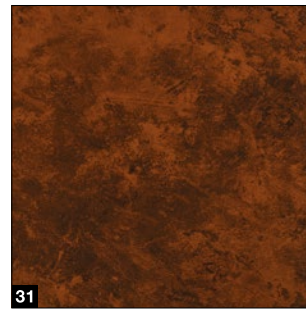
**MatchDecor**  
Porte de garage et porte  
d'entrée assorties

### Décor

- 1** Béton
- 2** Beige
- 3** **NOUVEAU.** Corten Steel (acier Corten)
- 4** Grigio (gris)
- 5** Grigio scuro (gris foncé)
- 6** Moca
- 7** Rusty Steel (acier rouillé)
- 8** **NOUVEAU.** Screed
- 9** Bambus (bambou)
- 10** Burned Oak (chêne brûlé)
- 11** Cherry (cerisier)
- 12** Pin
- 13** Malt Oak (chêne malte)
- 14** Nature Oak (chêne naturel)
- 15** Noce Sorrento Balsamico (Noyer Sorrento Balsamique)
- 16** Noce Sorrento Natur (Noyer Sorrento Naturel)
- 17** Rusty Oak (chêne ton rouille)
- 18** Sapeli
- 19** Sheffield
- 20** Bois de grange gris
- 21** Teak
- 22** **NOUVEAU.** Toffee Oak (chêne Toffee)
- 23** Used Look (design patiné)
- 24** **NOUVEAU.** Vintage Boards (panneaux vintage)
- 25** Walnuss Kolonial (noyer style colonial)
- 26** Walnuss Terra (noyer)
- 27** White brushed (brossé blanc)
- 28** White Oak (chêne blanc)
- 29** Whiteoiled Oak
- 30** Whitewashed Oak

### MatchDecor

- 31** Rusty Patina
- 32** **NOUVEAU.** Ciment clair
- 33** Bois de grange
- 34** Chêne sauvage



# Protection de surfaces

Pour un aspect de porte durablement élégant

## Revêtement haut de gamme

Grâce à la tôle d'acier galvanisée des deux côtés en combinaison avec le revêtement haut de gamme en blanc gris RAL 9002 sur la face intérieure, les panneaux sont protégés de manière optimale. Pour une protection encore plus efficace, la face extérieure des panneaux avec surface Woodgrain ou Silkgrain est également disponible en option avec un vernis de haute qualité. La surface Duragrain haut de gamme est livrée de série avec un vernis de haute qualité.

## Vernis pour un aspect de porte durablement élégant

### Vernis haut de gamme

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

### Vernis haut de gamme « 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 et Silkgrain.



- 1 Panneau à double paroi
- 2 Galvanisation
- 3 Revêtement haut de gamme
- 4 En option : vernis haut de gamme ou vernis haut de gamme « anti-graffiti »

## Testé par Hörmann : kit d'entretien et de nettoyage pour un aspect de porte élégant et durable

L'utilisation de mauvais produits de nettoyage peut souvent être à l'origine de rayures ou de décolorations inesthétiques. Avec le kit d'entretien et de nettoyage, vous ne risquez rien. Le kit a été élaboré avec Sonax, leader dans le domaine des produits de nettoyage et d'entretien pour les surfaces des véhicules, et toutes ses composantes ont été testées par Hörmann en vue d'une utilisation sur des portes de garage en acier et des portes d'entrée en acier et en aluminium. Il facilite non seulement le processus de nettoyage, mais réduit aussi le risque de dommages sur des portes de garage.



Visionnez notre vidéo sur YouTube ou sur  
<http://www.hormann.fr/video>



# Aspect identique

Pour les huisseries et les tabliers de porte

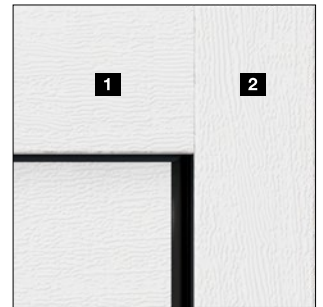
## Exclusivité Hörmann

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 en 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.



Avant

Après



# Équipement de série

Pour une fonction de porte longue durée et fiable







### Mouvement de porte précis

Les doubles galets 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 panneaux. 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 panneaux en toute sécurité et empêche tout débattement des panneaux. Sa forme plate permet un accès aux personnes à mobilité réduite. Grâce au joint de seuil continu, 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.

### 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 courbe **3** et trois boulons de sécurité du côté fermeture **4** 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

Le cadre dormant de la porte sectionnelle latérale se visse facilement et se fixe ensuite sur la paroi du garage. La ferrure DS **5** 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. Le cadre dormant en aluminium **6** en option peut être entièrement prémonté avant l'alignement et la fixation aux murs du garage. Cela permet de gagner du temps lors du montage. En outre, la construction renforcée de l'huissérie facilite le montage sur des murs présentant des irrégularités et est ainsi particulièrement adapté aux rénovations.



# Équipement en option

Poignées pour une commande intérieure et extérieure

## Poignées



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 moleté du côté intérieur. La poignée de porte élégante avec réservation concave profonde 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 tôle extérieure.

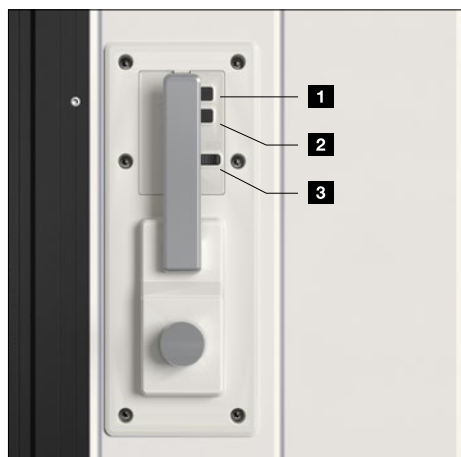
**Tôle extérieure en fonte métal dans trois couleurs**

- 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 canne

Le loqueteau du crochet s'enclenche lors de la fermeture de la porte et verrouille la porte efficacement.



### Pour les portes avec motorisation : poignée de porte avec fonction portillon incorporé

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)



# NOUVEAU. Portillons coulissants

Pratique comme portillon indépendant



Le nouveau modèle de portillon coulissant d'une largeur de passage à partir de 730 mm constitue une alternative peu encombrante aux portillons indépendants traditionnels. Ce modèle glisse sur le côté et ne prend aucune place dans le garage lors de l'ouverture du panneau de porte. Cela permet une utilisation plus efficace des garages dont l'espace est restreint et vous offre une plus grande flexibilité en cas d'entrées secondaires.

- 1 Poignée extérieure avec cylindre profilé
- 2 Doubles roulettes de guidage
- 3 Poignée intérieure avec serrure à bec de canne
- 4 Boulons de sécurité du côté opposé aux paumelles



# Portillons indépendants

Portillons de garage indépendants NT 60

## Dimensions de portillon

- 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 large (type de profilé 4)

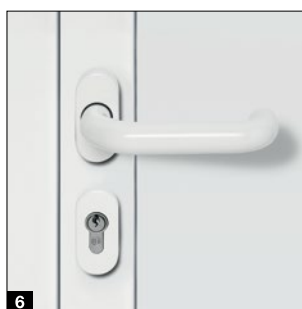
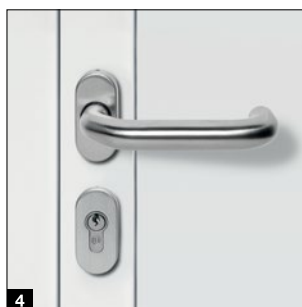
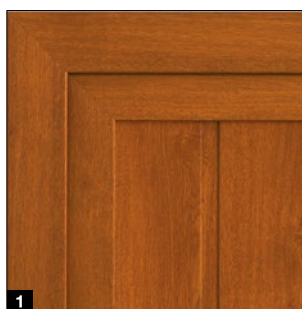
## Équipement standard

- Profilés en aluminium de 60 mm d'épaisseur, résistants aux intempéries, de la couleur des panneaux ou, en cas de remplissages Duragrain, dans une teinte assortie 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**



## Équipement en option

- Béquillages ou garnitures à bouton fixe en acier inoxydable brossé **4**, ton naturel aluminium **5**, fonte d'aluminium RAL 9016 **6**, fonte d'aluminium noir **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**
- Équipement de sécurité anti-effraction CR2 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)







### 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 CR2 en tant que porte KSI Thermo46 avec panneau de porte de 46 mm d'épaisseur



PORTES EN ACIER

001201011 - Porte MZ Thermo65 largeur 121 cm pour une porte légère de 65 mm

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

# Motorisations

## SupraMatic 4

### Ouverture ultrarapide et fonctions additionnelles intelligentes

- Vitesse d'ouverture\* jusqu'à 40% plus rapide à hauteur de 20 cm/s
- Commande intelligente avec l'application BlueSecur
- Aération confortable du garage
- Position d'ouverture supplémentaire
- Elairage LED 3 à 5 fois plus clair entre le SupraMatic E et le SupraMatic P
- 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



**BiSecur**

Émetteur 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	Intégrée	Intégrée
Cycles par jour / heure	25 / 10	50 / 10
Force de traction et de poussée	650 N	750 N
Effort de pointe	800 N	1 000 N
Vitesse d'ouverture max.	20 cm/s	20 cm/s
Éclairage	20 LED	30 LED à fonction de signalisation
Largeur de porte max.	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
- Éclairage LED 2 fois\* plus clair
- Connexion à des unités centrales Smart Home grâce à une interface HCP de série



 **BiSecur**

Émetteur 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	Intégrée
Cycles par jour / heure	25 / 10
Force de traction et de poussée	650 N
Effort de pointe	800 N
Vitesse d'ouverture max.	17 cm/s
Éclairage	10 LED
Largeur de porte max.	5000 mm
Surface de porte max.	11,25 m²

# Accessoires

## Émetteurs



### 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 capuchons 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 / HSZ 2 BS

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



### HSI 3 BS

Pour la commande de 3 portes maximum, avec de grandes touches, boîtier antichoc, indice de protection : IP 65



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



**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



**Bouton-poussoir sans fil  
FIT 2-1 BS**

2 fonctions, possibilité de raccorder jusqu'à 2 éléments de commande par câble, par exemple contacteur à clé, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



**Bouton-poussoir IT 1b-1**

Grand bouton rétroéclairé pour une ouverture confortable de la porte, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



**Clavier transpondeur TTR 1000-1**

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



**Clavier à code CTP 3-1**

3 fonctions, avec inscription rétroéclairée et surface tactile noire, boîtier en zinc moulé sous pression en aluminium blanc RAL 9006



**Clavier à code  
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

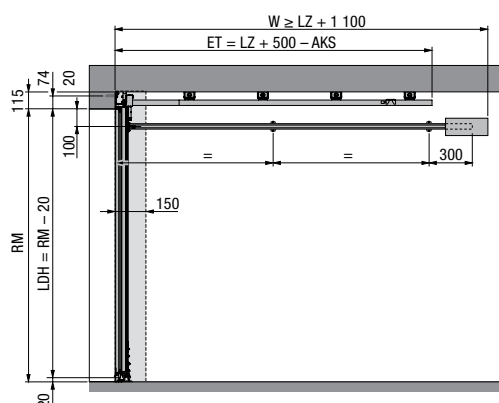


# Dimensions et données techniques

HST 42 sans portillon incorporé

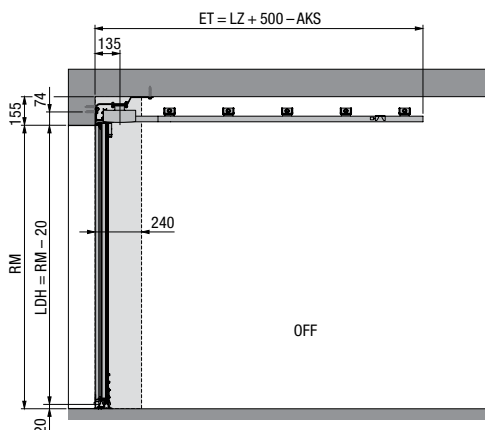
## Montage mural de la motorisation

Coupe verticale



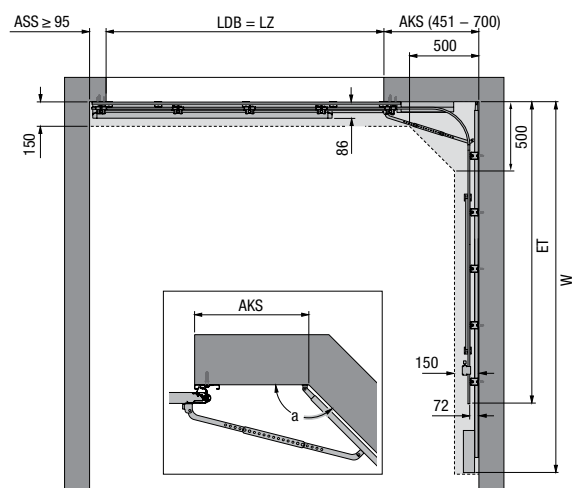
## Montage au plafond de la motorisation

Coupe verticale



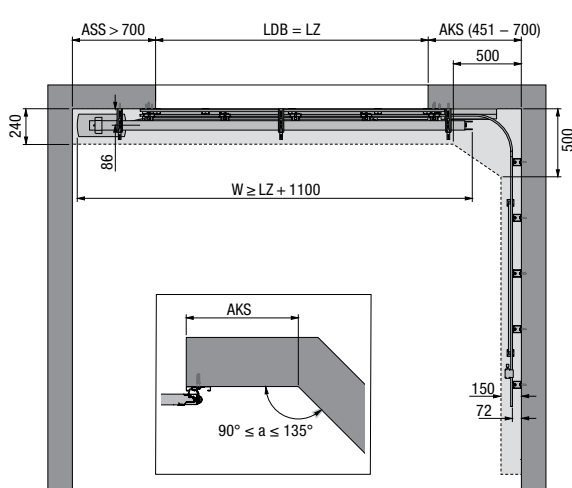
## Ferrure ES (rail simple – montage mural de la motorisation)

Coupe horizontale



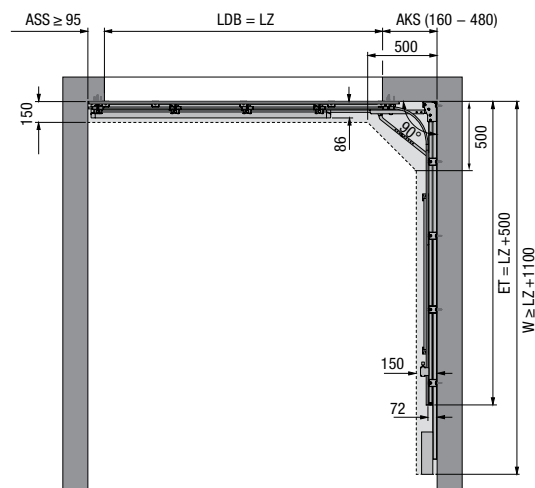
## Ferrure ES (rail simple – montage au plafond A de la motorisation)

Coupe horizontale



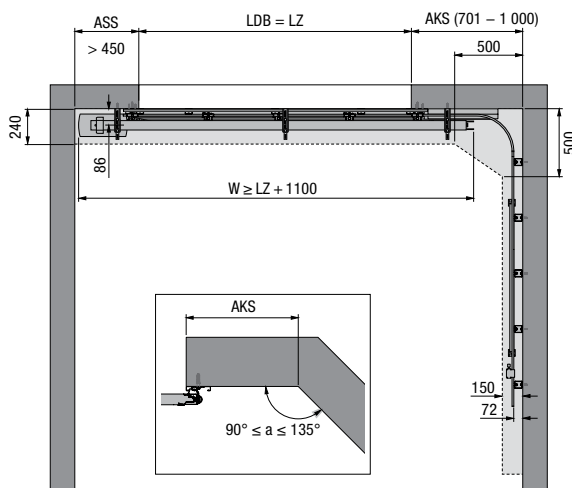
## Ferrure DS (rail double – montage mural de la motorisation)

Coupe horizontale





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

Coupe horizontale



## Domaine dimensionnel (max.)<sup>1)</sup>

Hauteur modulaire (RM)	3000																												
	2850																												
	2750																												
	2600																												
	2500																												
	2375																												
	2250																												
	2205																												
	2125																												
	2080																												
	2000																												
	1900																												
		2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2600	2750	2850	3000	3125	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500		
		Dimension de passage libre huisserie (LZ)																											
		4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9	10	10	10	11	12	12	12	13		
		Nombre de panneaux																											
		 Portes motorisées														 Portes à commande manuelle à rainures L													

Portes motorisées

Portes à commande manuelle à rainures L

<sup>1)</sup> En cas de rainures M ou L, des largeurs intermédiaires sont également réalisables en option.

## 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)
≤ 2 205	K	3200
≤ 2 375	M	3450
≤ 3 000	L	4125
≤ 3 275	XL	4375
≤ 4 750	5500	5725
≤ 6 500	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

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

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

Dimensions en mm

# Hörmann. Des produits sûrs pour la vie.

Construire ou moderniser sa maison, c'est aspirer à un lieu empli de joie, de sécurité et de détente. Forts de leur qualité durable et particulièrement robuste, les produits Hörmann deviennent une partie fiable de votre maison – conçus pour traverser les générations.

**PORTES DE GARAGE. MOTORISATIONS DE PORTE ET PORTAIL. SYSTÈMES SMART HOME. PORTES D'ENTRÉE. PORTES D'INTÉRIEUR. PORTES DE LOFT. PORTES EN ACIER. HUISSERIES DE PORTE. ESPACES DE RANGEMENT.**



Les produits représentés sont parfois dotés d'équipements spéciaux et ne correspondent par conséquent pas toujours à l'exécution standard. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Toutes les couleurs RAL mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

**HÖRMANN**