



PORTES SECTIONNELLES LATÉRALES

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

HÖRMANN





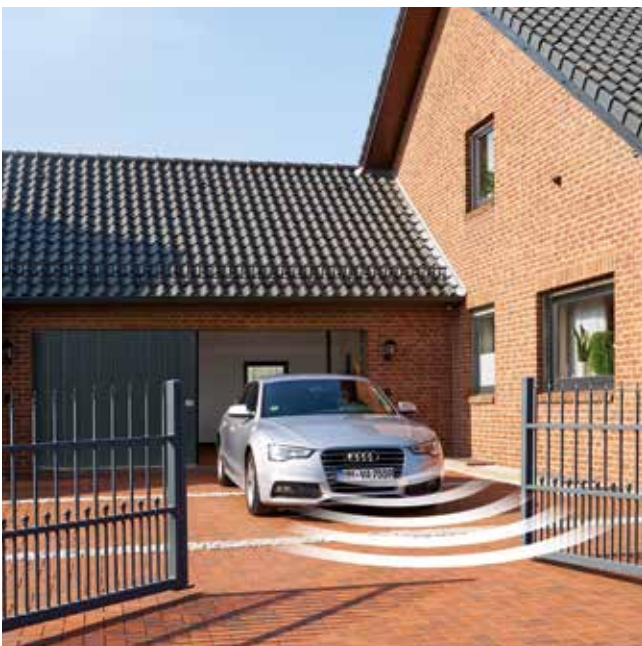
4

Les bonnes raisons
de choisir les portes
sectionnelles Hörmann.



12

Inspirations.



18

Design.
Équipement.
Accessoires.

Responsable depuis des générations

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



« UN NOM SE FORGE PAR LE TRAVAIL. »

AUGUST HÖRMANN

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

PERSPECTIVES. Hörmann montre le bon exemple. Nous couvrons 100 % de nos besoins énergétiques en Allemagne avec du courant vert. Un système de gestion énergétique intelligent et certifié, allié à un envoi postal neutre en émissions de CO₂ et au recyclage de matières premières, permet d'économiser chaque année plus de 40 000 tonnes de CO₂. De plus, nous compensons plus de 100 000 tonnes de CO₂ en soutenant des projets éoliens et de reboisement en coopération avec ClimatePartner.



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



La qualité de marque « Made in Germany »



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





10 ans de garantie*

LONGÉVITÉ GARANTIE. L'ensemble des composants de porte et de motorisation est entièrement développé et fabriqué par Hörmann. Les tests de longévité menés en conditions réelles assurent des produits 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.hoermann.com



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 par exemple) ou lorsque, pour des raisons de construction (pente de toit, linteau réduit ou bien tuyaux d'écoulement gênants), le tablier de porte ne peut être monté au plafond ou venir se placer sous ce dernier.






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



SÛRE. Lorsque la porte de garage est fermée, la sécurité antirelevage s'encliquette automatiquement dans la butée du rail de guidage. La porte se verrouille immédiatement et est ainsi protégée contre toute effraction au pied-de-biche. En outre, deux crochets situés sur le côté de la porte relient solidement l'extrémité du tablier de porte et le montant latéral.



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

LÉGERS, PRÉCIS ET SILENCIEUX. Les panneaux de 42 mm d'épaisseur injectés de mousse polyuréthane sont guidés en toute sécurité et avec précision par les doubles galets de guidage robustes en haut et par un rail de sol arrondi en bas. Grâce aux deux extrémités ouvertes de la construction, le rail de sol se nettoie facilement.

Confort d'utilisation intelligent

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





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 « BiSecur – Le système radio avec sécurité certifiée » sur www.hormann.fr/video

FONCTION DU PORTILLON INCORPORÉ. Pour permettre un passage facile et rapide des personnes, 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 piétons peut être réglée de manière à laisser 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 28.

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



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





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

→ Disponible avec rainures L. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 24.





SURFACE SILKGRAIN. En raison de son aspect sophistiqué, cette surface satinée convient parfaitement aux architectures modernes.

→ Disponible avec rainures L ou M. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 22.

EN HAUT A GAUCHE. Exécution à rainures L, motif 461, en Silkgrain gris anthracite RAL 7016

EN HAUT A DROITE. Détail Silkgrain, gris anthracite RAL 7016

EN BAS A GAUCHE. Planar à rainures L, CH 7016 Matt deluxe gris anthracite

EN BAS A DROITE. Détail Planar, CH 7016 Matt deluxe gris anthracite





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

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



SURFACE DURAGRAIN. Pour cette surface de porte lisse, vous pouvez choisir parmi 24 décors naturels, aux couleurs authentiques et aux détails fidèles ou faire imprimer un motif personnalisé sur votre porte. Le revêtement de finition en vernis hautement résistant est particulièrement solide face aux rayures et aux salissures. Votre porte gardera ainsi longtemps son aspect immaculé.

→ Disponible avec rainures L. Vous trouverez l'ensemble des décors et détails à partir de la page 26.



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

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

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

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

SURFACE SLATEGRAIN ■ NOUVEAU. Les plaques d'ardoise servent de modèle à cette nouvelle surface structurée, qui confère à votre porte cet aspect particulier. La structure ardoise permet de corriger facilement les petites rayures.

→ Disponible avec rainures L ou M. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 22.

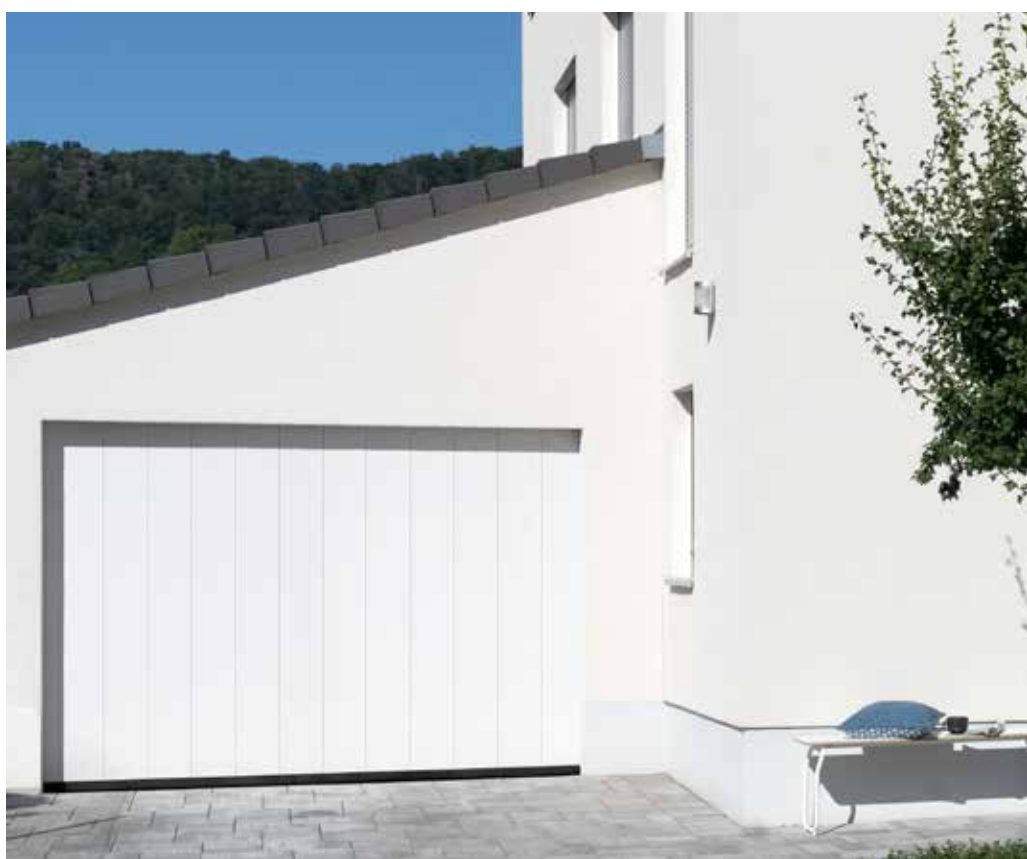


EN HAUT A GAUCHE. Détail Slategrain, blanc trafic RAL 9016

EN HAUT A DROITE. Rainures L, Slategrain, gris anthracite RAL 7016

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

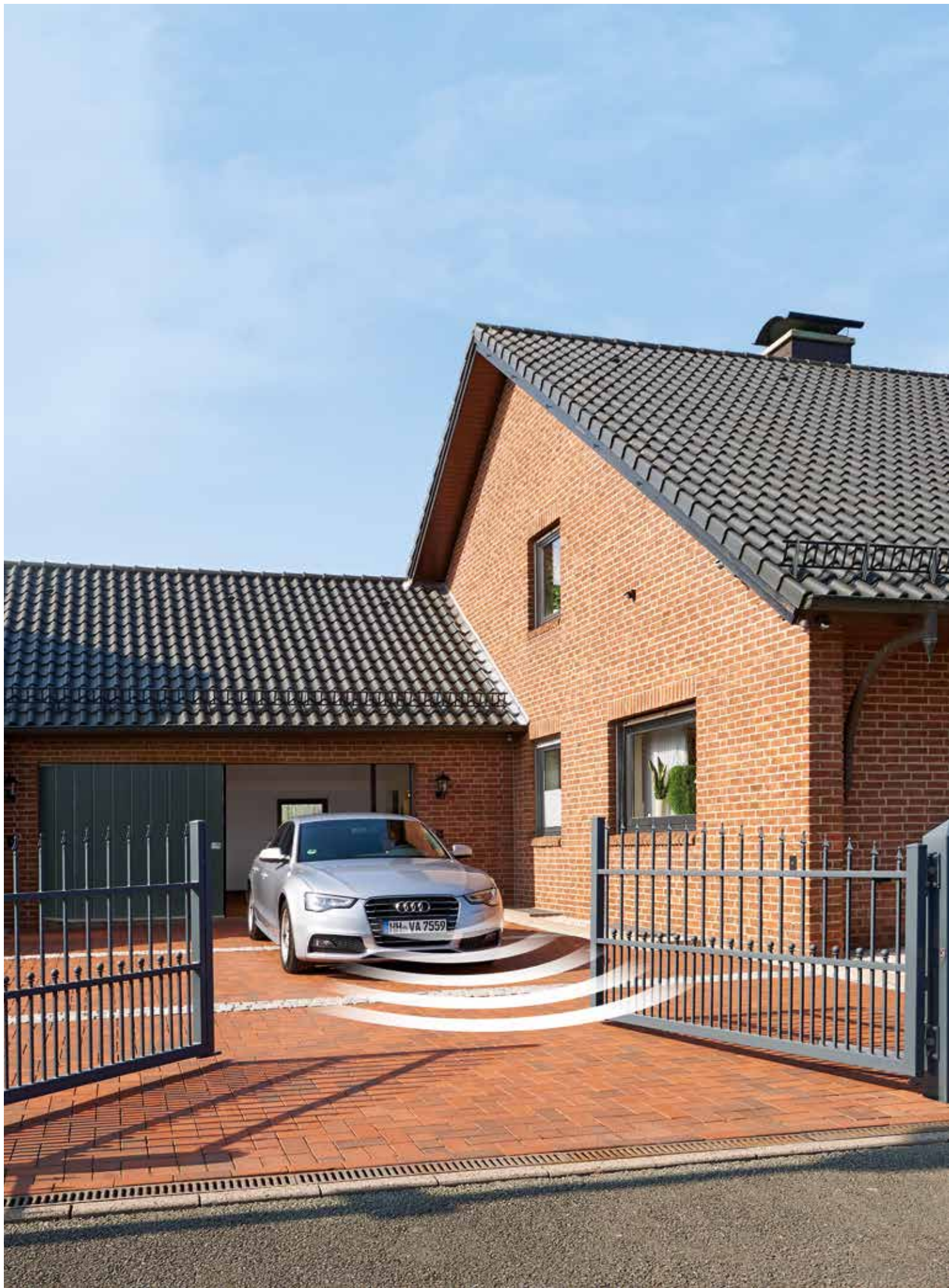
EN BAS A DROITE. Détail Woodgrain, blanc trafic RAL 9016





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

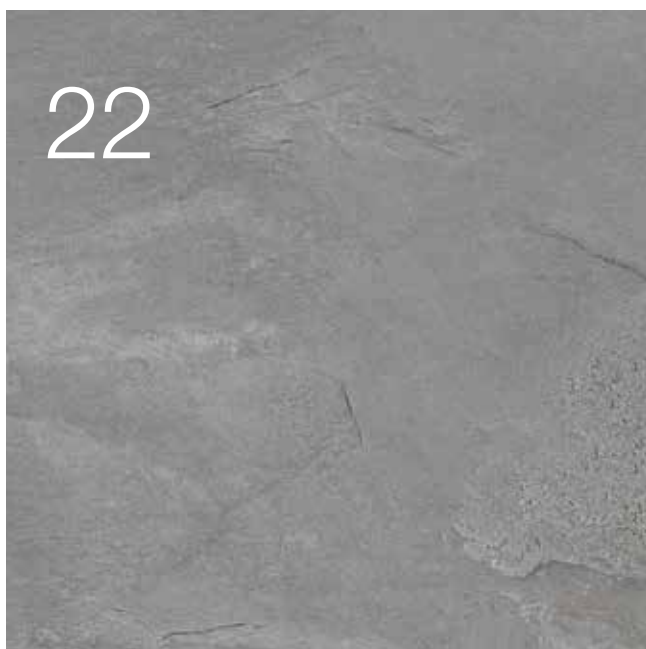
→ Disponible avec rainures L ou M. Vous trouverez l'ensemble des couleurs et détails à partir de la page 22.



20



22



34



Design. Équipement. Accessoires.

- 20 Portes sectionnelles en acier
- 22 Surfaces, couleur, décors
- 28 Poignées
- 29 Vitrages et grilles d'aération
- 30 Équipement de série
- 32 Portillons indépendants
- 34 Motorisations
- 36 Accessoires
- 38 Dimensions et données techniques

Portes sectionnelles en acier

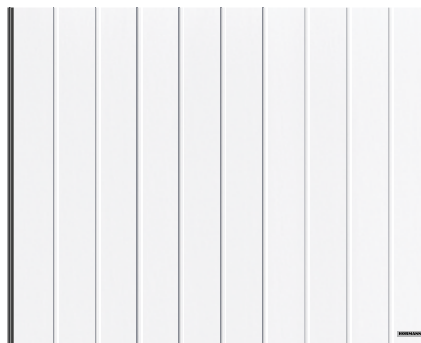
Exécution de tablier de porte et motifs de porte



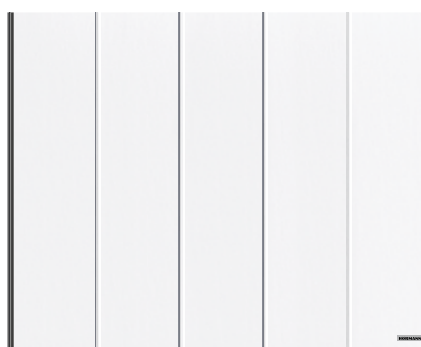
HST 42

- Bonne isolation et bonnes caractéristiques de déplacement
- Panneaux à double paroi de 42 mm d'épaisseur

Motifs standards



Rainures M, blanc trafic RAL 9016



Rainures L, blanc trafic RAL 9016

Caractéristiques de performance selon la norme européenne EN 13241

Matériau des panneaux	Tôle d'acier galvanisé avec revêtement d'apprêt polyester
Epaisseur des panneaux	Double paroi, 42 mm
Isolation thermique Coefficient d'isolation U porte installée	1,9 W/(m ² ·K) ¹⁾
Charge au vent ³⁾	Classe 2
Étanchéité à l'air / eau	Classe 2 / classe 2 ²⁾
Largeur max. Hauteur max.	6500 mm 3000 mm

Motifs / Surfaces

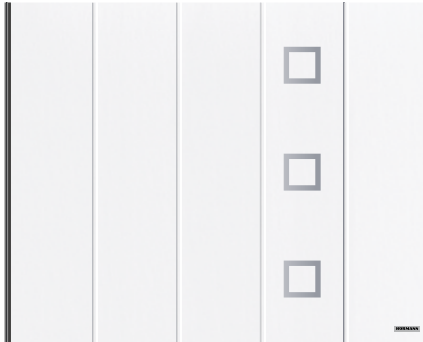
Rainures M	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Decograin
Rainures L	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Planar, Decograin, Duragrain

¹⁾ Le coefficient d'isolation U est valable pour des portes installées sans vitrage, en dimension 4300 × 3000 mm

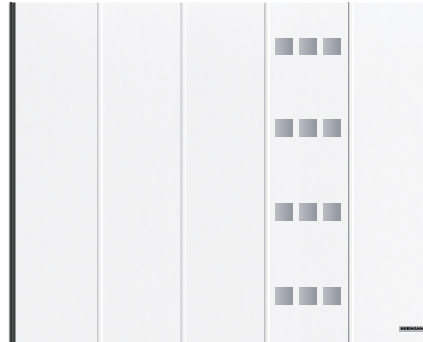
²⁾ Jusqu'à 70 Pa de pression hydraulique

³⁾ Classes de charge au vent plus élevées sur demande

Motifs avec éléments design



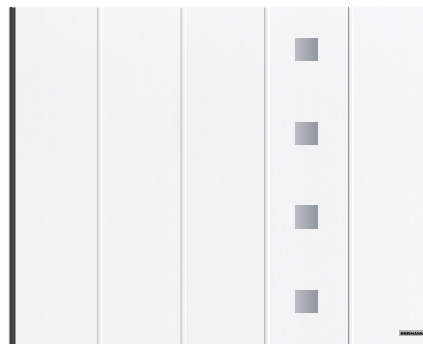
Rainures L, blanc trafic RAL 9016, élément design, motif 451



Rainures L, blanc trafic RAL 9016, élément design, motif 456



Rainures L, blanc trafic RAL 9016, élément design, motif 461 avec vitrage



Rainures L, blanc trafic RAL 9016, élément design, motif 460

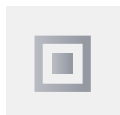
Éléments design



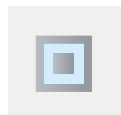
Motif 451



Motif 461



Motif 452



Motif 462



Motif 471



Motif 481



Motif 459



Motif 469



Motif 472



Motif 482



Motif 473



Motif 483



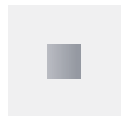
Motif 453



Motif 463



Motif 456



Motif 460



Motif 454



Motif 455



Motif 474



Motif 475

Vitrages



Élément design en acier inoxydable brossé



Verre véritable
En option pour les motifs 461 et 481



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

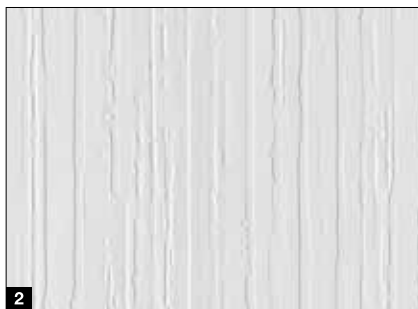
Surfaces, couleur, décors

Woodgrain, Slategrain, Silkgrain

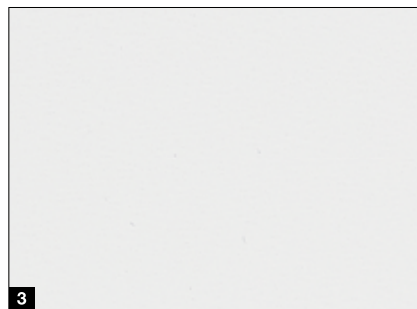
Woodgrain



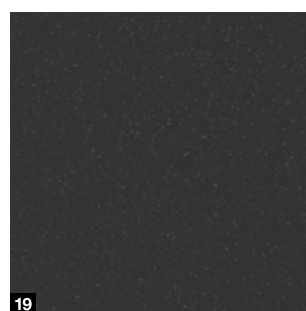
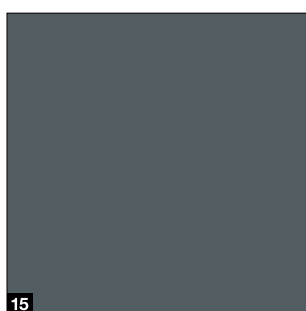
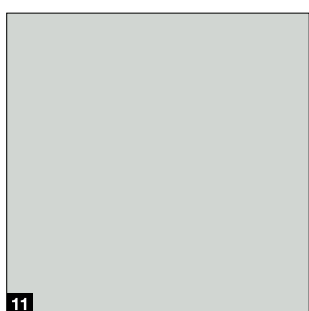
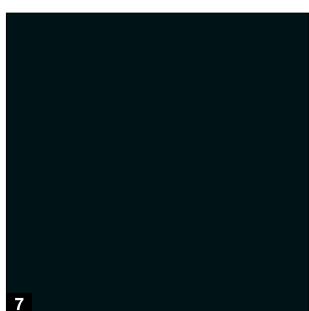
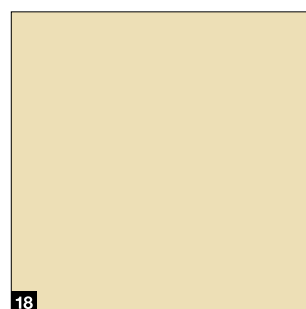
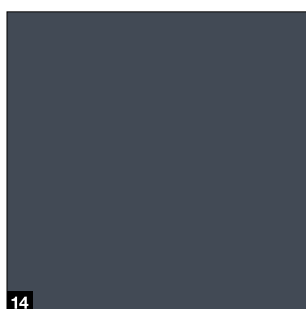
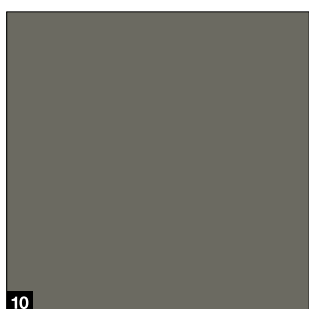
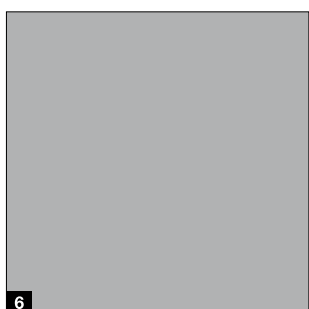
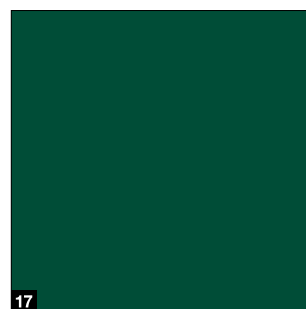
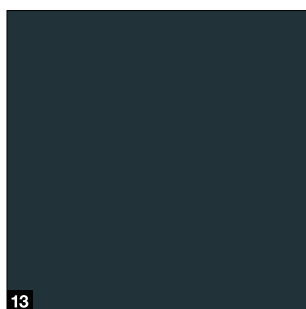
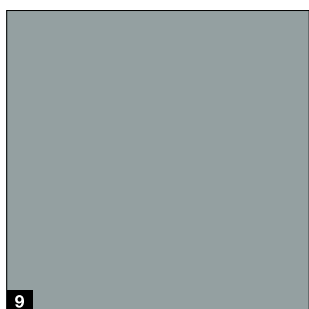
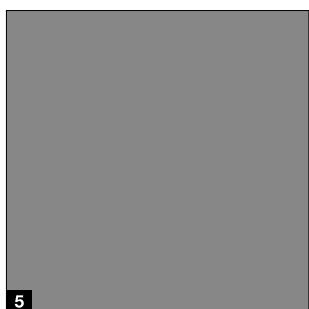
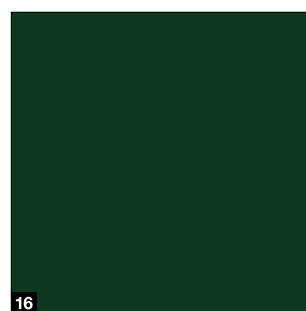
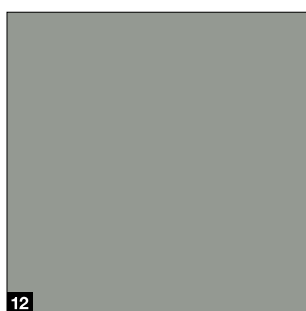
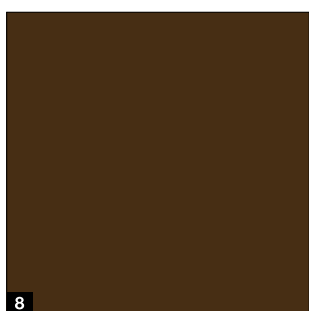
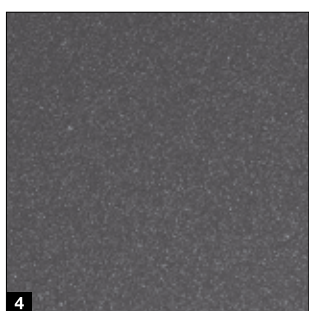
Slategrain ■ NOUVEAU



Silkgrain



16 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
- 19 Noir 2100 Sablé ■ **NOUVEAU**

Couleur RAL au choix

Les surfaces Woodgrain, Silkgrain et Slategrain 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 disponible dans le commerce.

→ Disponible pour les surfaces Woodgrain, Slategrain et Silkgrain.

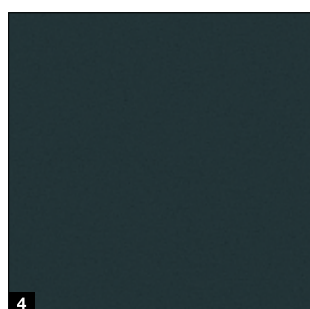
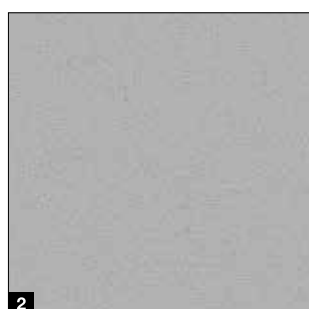


- 1 Panneau à double paroi
- 2 Galvanisation
- 3 Revêtement d'apprêt polyester
- 4 Revêtement de finition ou revêtement de finition « anti-graffiti »

Surfaces, couleur, décors

Sandgrain, Planar, Decograin

Sandgrain



Couleur standard

1 RAL 9016 blanc trafic

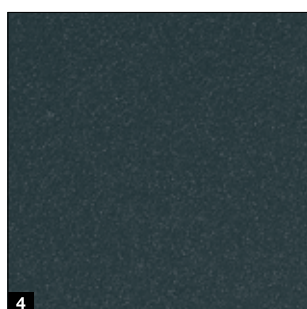
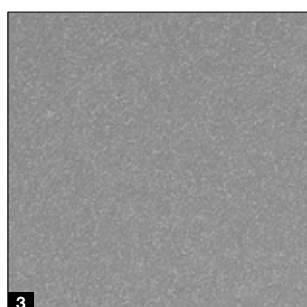
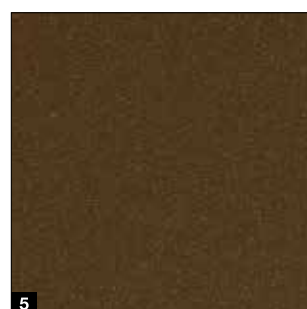
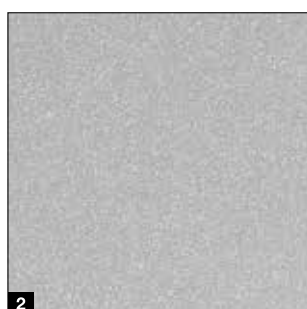
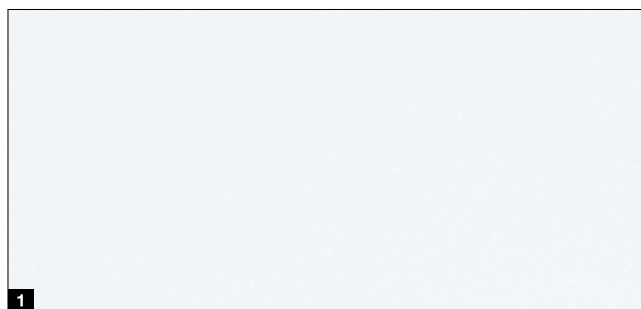
Couleurs préférentielles

2 RAL 9006 Aluminium blanc

3 RAL 8028 Brun terre

4 RAL 7016 Gris anthracite

Planar



Couleur standard

1 CH 9016 Matt deluxe blanc trafic

Couleurs préférentielles

2 CH 9006 Matt deluxe aluminium blanc

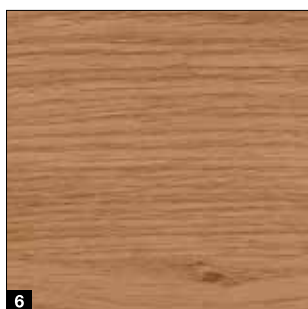
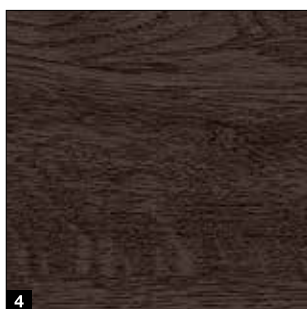
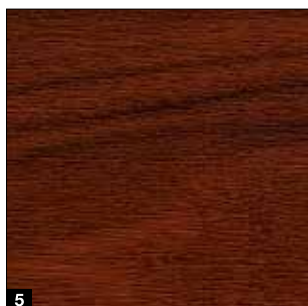
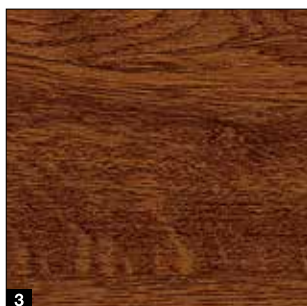
3 CH 9007 Matt deluxe aluminium gris

4 CH 7016 Matt deluxe gris anthracite

5 CH 8028 Matt deluxe brun terre

6 CH 703 Matt deluxe anthracite métallique

Decograin



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

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 petits détails : pour une harmonie parfaite, le faux-linteaux de compensation **A** est toujours livré avec le même aspect* que les panneaux de porte. Les montants latéraux **B** sont livrés de série avec surface Woodgrain de couleur blanche. Avec les habillages de cadre dormant, les montants latéraux peuvent être facilement adaptés à la surface des panneaux.

* Pour la surface Slategrain avec surface lisse, pour la surface Duragrain dans une couleur assortie au panneau de porte ou en RAL au choix

Surfaces, couleur, décors

Duragrain

Duragrain



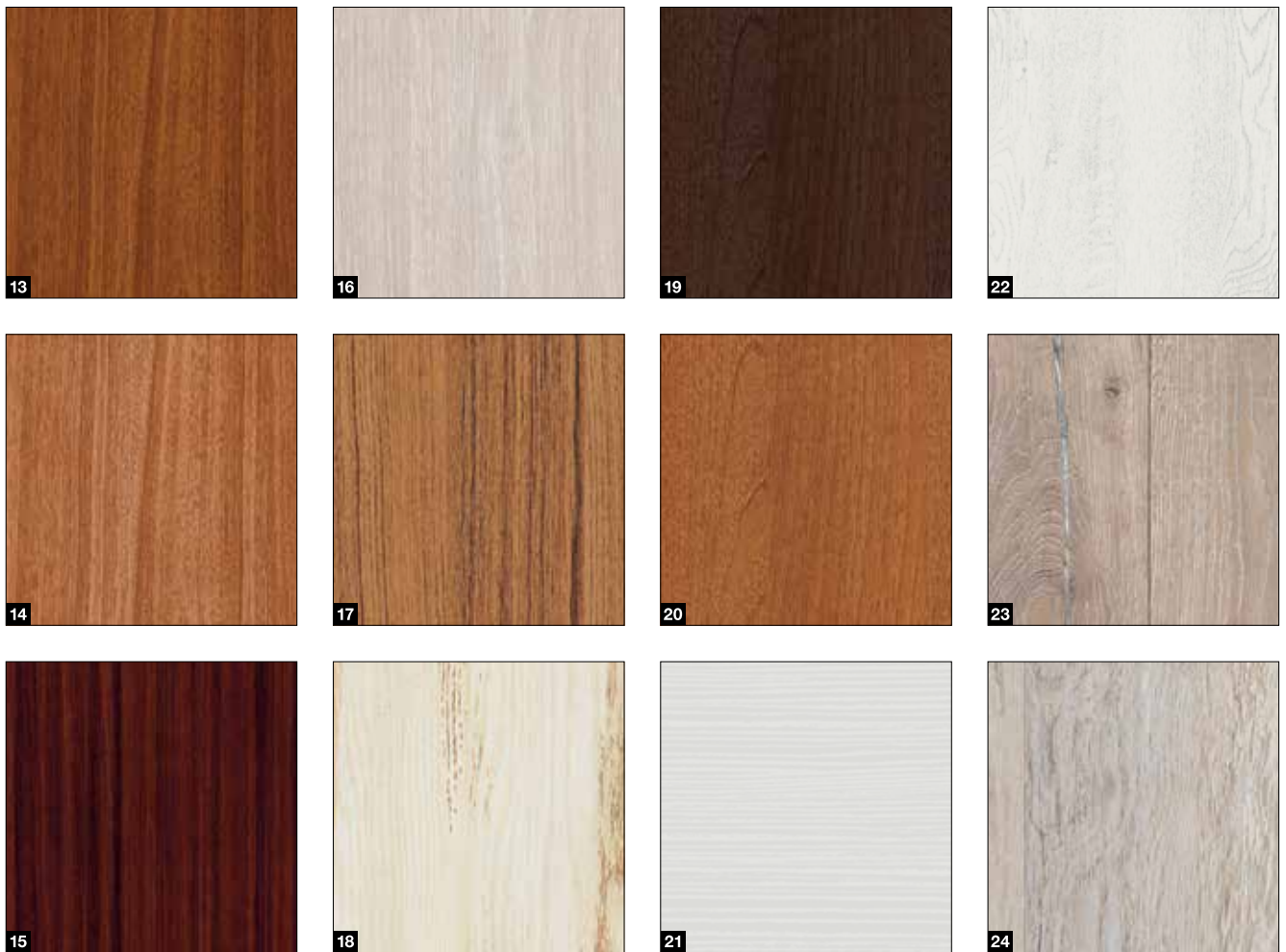
Duragrain
Extrêmement résistant aux rayures

Résistant aux rayures et aux salissures

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

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





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

Poignées

Pour une commande intérieure et extérieure

Poignées



1



2



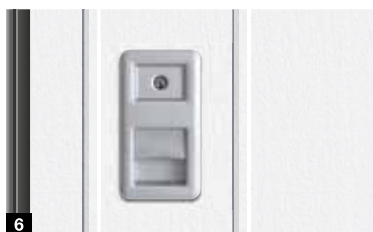
3



4



5



6

Les portes à commande manuelle sont équipées de série d'une poignée en couleur aluminium blanc. Trois autres couleurs sont en outre proposées en option.

Ces exécutions sont également disponibles pour les portes avec motorisation automatique, fonction automatique de portillon incorporé incluse.

Poignées

- 1 Aluminium blanc RAL 9006
- 2 Blanc trafic RAL 9016
- 3 Brun
- 4 Aspect acier inoxydable brossé

Disposition de la poignée

- 5 Exécution standard
- 6 Exécution en largeurs intermédiaires

Poignée verrouillable intégrée avec bouton-poussoir sans fil haut de gamme

Les deux touches et le commutateur à coulisse sur la poignée intérieure permettent :

- 1 d'ouvrir et de fermer la porte entièrement
- 2 de commander la fonction du portillon incorporé (ouverture partielle)
- 3 de couper le signal radio (position vacances)



Vitrages et grilles d'aération

Pour une luminosité accrue et une meilleure aération

Variantes de vitrage



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

Vitrage

- 1 Vitrage S0
- 2 Vitrage S1
- 3 Vitrage S2

Grille d'aération



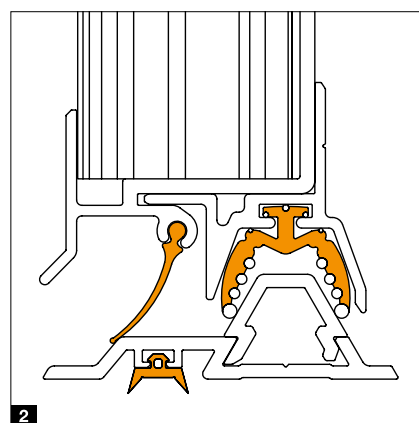
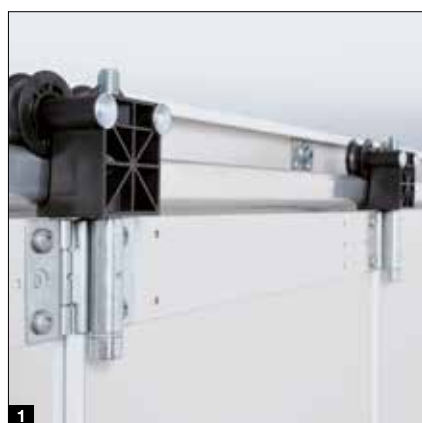
La grille d'aération dans la partie inférieure de la porte est disponible de série en noir et, en option, de la couleur de la porte ou en couleur RAL au choix.

Grille d'aération

- 4 Section d'aération de 40 cm²/grille

Equipement de série

Pour une fonction de porte longue durée et fiable





Déplacement de porte précis

Les doubles roulettes de guidage **1** synthétiques résistant à l'usure se déplacent en toute sécurité et avec précision sur le rail en aluminium, empêchant le déraillement des panneaux de porte. En outre, elles garantissent un déplacement fluide et silencieux de la porte, facilitant ainsi également l'ouverture 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 étanchéité

Grâce au rail de sol à joint de sol continu **2**, 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 parfaitement hermétique à l'eau de pluie et aux feuilles mortes. En outre, le risque de déraper s'en trouve réduit.

Verrouillage sécurisé

Grâce à son guidage en haut et en bas, la porte se ferme avec une très grande précision. Deux crochets supplémentaires **3** sur le côté de la porte relient solidement l'extrémité du tablier de porte et le montant latéral. De plus, cette sécurité mécanique empêche tout effraction de la porte au pied-de-biche. Pour une sécurité anti-effraction encore plus élevée, les portes à commande manuelle peuvent être équipées en option d'un verrouillage 3 points du côté de fermeture.

Guidage optimal

Le rail de sol inférieur en aluminium **4** guide les panneaux de porte en toute sécurité et empêche tout débattement des panneaux. Sa forme plate permet un accès aux personnes à mobilité réduite.

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 de seulement 140 à 450 mm. Les nouveaux supports muraux réglables permettent un montage simple du rail de guidage.



Portillons indépendants

Portillons de garage indépendants NT 60

Dimensions de porte*

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

Cadre ouvrant

- Exécution large (type de profilé 2)

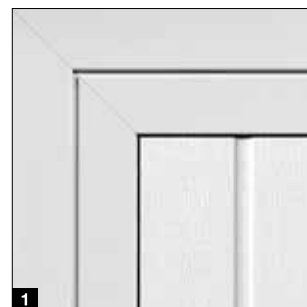
Équipement standard

- Profilés en aluminium résistant aux intempéries de 60 mm d'épaisseur de la couleur des panneaux ou, en cas de panneaux Duragrain, de couleur 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

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



* En fonction de l'exécution du cadre ouvrant



Porte multifonction MZ Thermo65

Portillon indépendant en acier à rupture de pont thermique

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



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

Motorisations

SupraMatic 4

Ouverture ultrarapide et fonctions additionnelles intelligentes

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



BiSecur

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

Motorisations de porte de garage	SupraMatic E	SupraMatic P
Récepteur Bluetooth	Intégré, fonction marche / arrêt	Intégré, fonction marche / arrêt
Raccord bus HCP	Intégré	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10	50 / 10
Force de traction et de poussée	650 N	750 N
Effort de pointe	800 N	1000 N
Vitesse d'ouverture max.	20 cm/s	20 cm/s
Eclairage	20 LED	30 LED à fonction de signalisation
Largeur de porte max.	6000 mm	6500 mm
Surface de porte max.	13,75 m ²	15 m ²

* 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 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**

Récepteur Bluetooth	En option (HET-BLE)
Raccord bus HCP	Intégré
Cycles par jour / heure	25 / 10
Force de traction et de poussée	600 N
Effort de pointe	750 N
Vitesse d'ouverture max.	17 cm/s
Eclairage	10 LED
Largeur de porte max.	5000 mm
Surface de porte max.	11,25 m ²

Accessoires

Emetteur



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, carbone et argent ■ NOUVEAU



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



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



Station d'émetteur
En surface brillante noire ou blanche, surface structurée noire mate, pour HS 5 BS, HS 4 BS, 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 digital sans fil FFL 25 BS
2 fonctions, jusqu'à 25 empreintes digitales, avec clapet, montage encastré ou en applique possible, boîtier synthétique laqué en aluminium blanc RAL 9006



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

Boutons



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



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



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



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



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



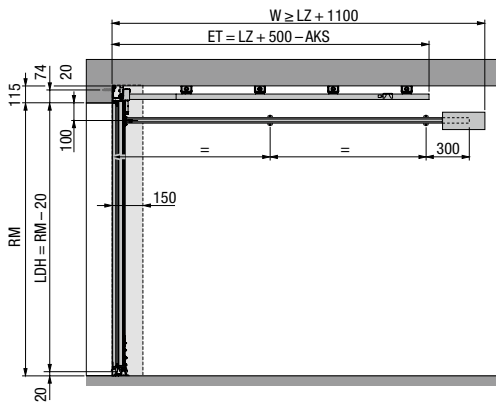
Capteur climatique intérieur HKSI
Pour la surveillance de l'humidité de l'air et l'aération automatique du garage, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010

Dimensions et données techniques

HST 42

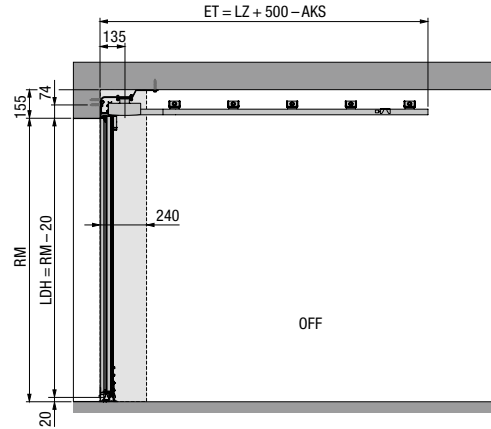
Montage mural de la motorisation

Coupe verticale



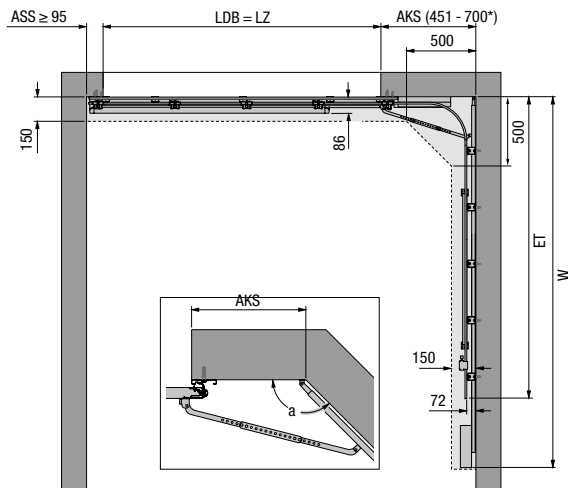
Montage au plafond de la motorisation

Coupe verticale



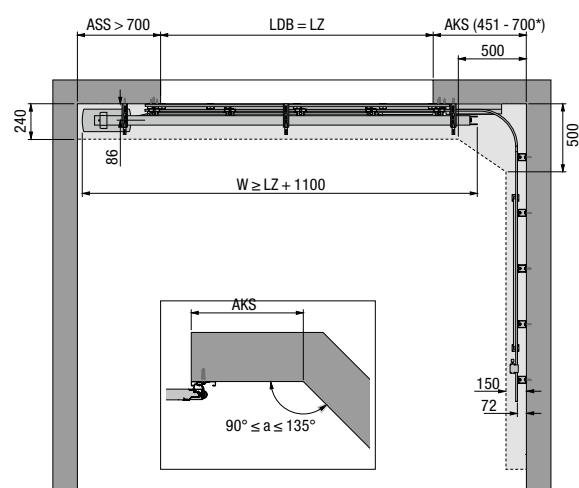
Ferrure ES (rail simple, montage mural de la motorisation)

Coupe horizontale



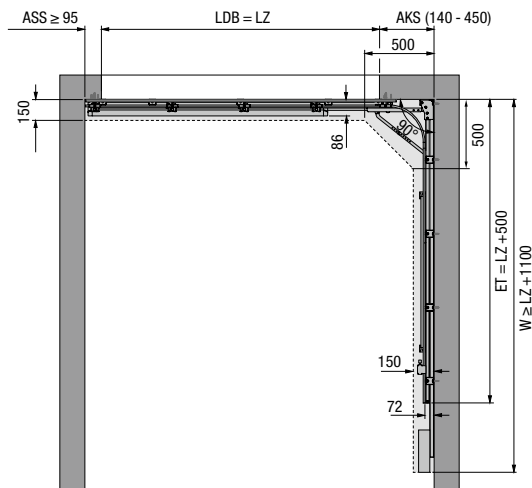
Ferrure ES (rail simple, montage au plafond A de la motorisation)

Coupe horizontale



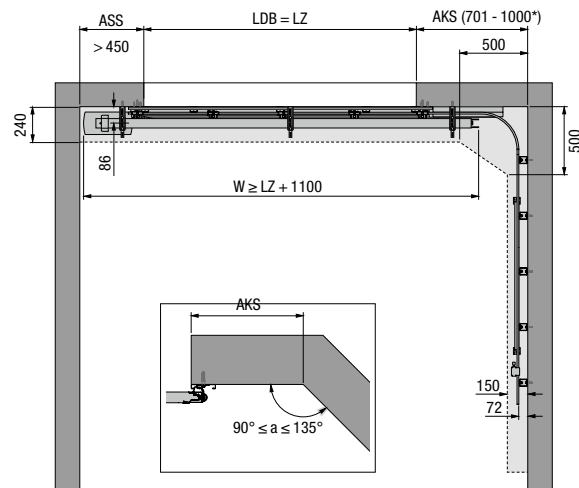
Ferrure DS (rail double, montage mural de la motorisation)

Coupe horizontale



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

Coupe horizontale



Découvrez la qualité Hörmann pour constructions neuves et rénovations

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'ENTRÉE.
PORTES D'INTÉRIEUR. 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.