



Portes sectionnelles industrielles Basic

La solution de porte économique pour les baies jusqu'à 4500 x 4500 mm

HÖRMANN



Propre développement de produits

Chez Hörmann, l'innovation est un aspect essentiel : notre bureau d'études hautement qualifié travaille sans cesse au développement et au perfectionnement des produits. Résultat : des produits élaborés de grande qualité, renommés dans le monde entier.



Fabrication moderne

L'ensemble des composants de porte et de motorisation tels que les panneaux, cadres dormants, ferrures, motorisations et commandes est entièrement développé et fabriqué par Hörmann. Ce principe garantit une compatibilité optimale entre la porte, la motorisation et la commande. Le système d'assurance-qualité certifié garantit un niveau de qualité irréprochable du développement jusqu'à l'expédition en passant par la production.

Telle est la qualité Hörmann.



En tant que fabricant de portes, blocs-portes, huisseries et motorisations leader en Europe, nous veillons à la grande qualité de nos produits et de nos services et faisons ainsi figure de référence sur le marché international.

Des usines hautement spécialisées développent et produisent des menuiseries se distinguant par leur qualité, leur sécurité de fonctionnement et leur longévité.

Notre présence dans les principales régions économiques internationales fait de nous un partenaire fiable et innovant pour tous vos projets de construction à usage industriel, commercial ou tertiaire.



Conseil compétent

Les partenaires Hörmann expérimentés vous accompagnent de la conception du projet à la réception des travaux, en passant par la validation technique. Des documents de travail complets, notamment les données techniques, sont disponibles en version imprimée, mais aussi en format électronique sur le site www.hoermann.com.



Service rapide

Vous trouverez toujours un partenaire Hörmann proche de votre domicile et assurant une intervention rapide et efficace. Un avantage décisif pour l'inspection, la maintenance et la réparation.

Portes sectionnelles industrielles SPU F40 Basic / APU F40 Basic

Pour les bâtiments commerciaux et agricoles



Des bâtiments baignés de lumière
grâce à de grands vitrages



Robustesse, fonctionnement silencieux et isolation thermique pour un usage quotidien
grâce aux panneaux injectés de mousse polyuréthane

**Plus de confort avec
la motorisation WA 300 S4**



Un passage piétons aisé grâce au portillon incorporé

Les portillons incorporés sont une solution pratique qui permet de ne pas avoir à ouvrir la porte lors du passage piétons. La hauteur de seuil est de 100 mm ou de 115 mm en cas d'installation d'une sécurité de contact.



Ouverture partielle aisée grâce à la motorisation WA 300 S4

Pour permettre un passage piétons sans seuil, la porte peut également être ouverte seulement partiellement à l'aide de la motorisation WA 300 S4 (en combinaison avec UAP1-300 et DTH-I(M) ou avec la commande 360).

Portes sectionnelles industrielles SPU F40 Basic / APU F40 Basic

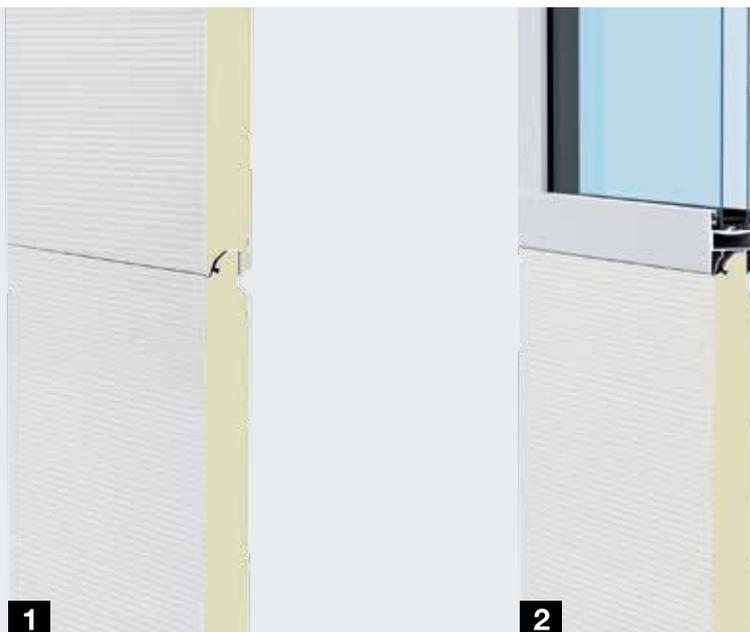
Portes à panneaux en acier à double paroi

SPU F40 Basic

1 Les panneaux de 40 mm d'épaisseur injectés de mousse polyuréthane avec sécurité antipincement allient grande robustesse et bonne isolation thermique.

APU F40 Basic

2 La combinaison du robuste socle en acier à rainures et de vastes vitrages apporte une grande stabilité à la porte, tout en laissant pénétrer un grand flot de lumière à l'intérieur du bâtiment.



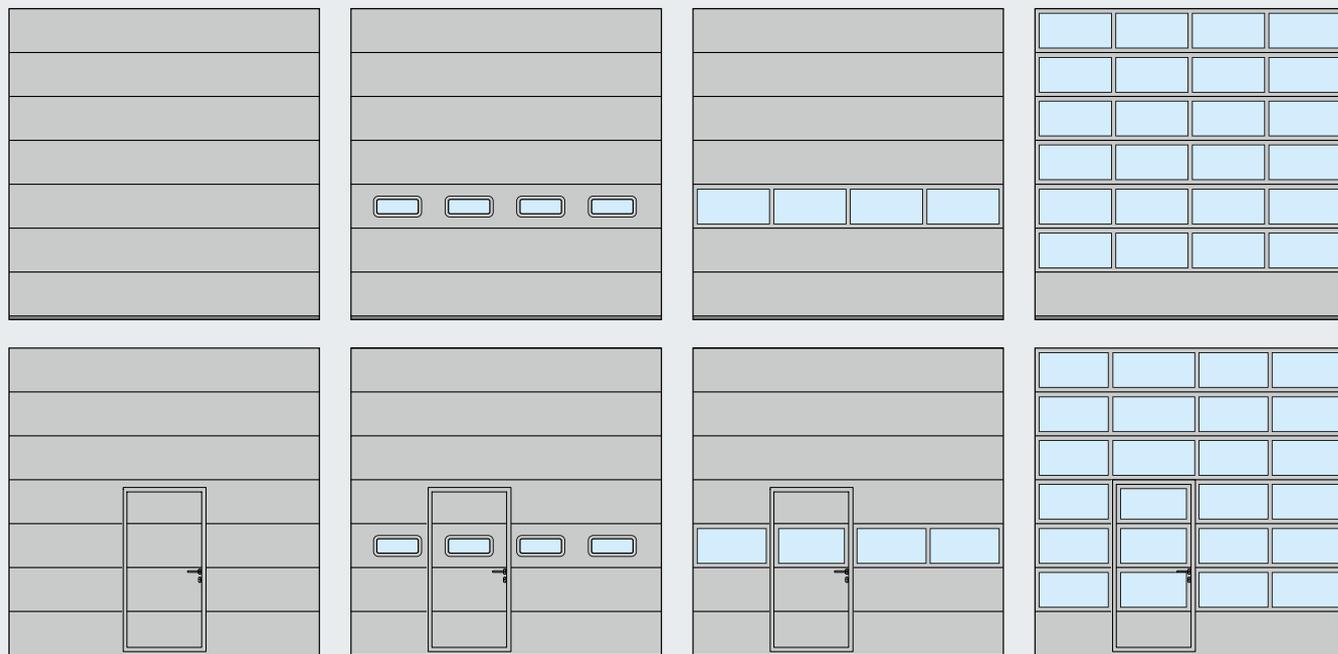
Type de porte	SPU F40 Basic		APU F40 Basic	
	Sans portillon incorporé	Avec portillon incorporé	Sans portillon incorporé	Avec portillon incorporé
Dimensions de porte				
Largeur max. (mm)	4500	4500	4500	4500
Hauteur max. (mm)	4500	4500	4500	4500

Isolation thermique selon EN 13241, annexe B EN 12428

Coefficient d'isolation U en W/(m²·K) pour une surface de porte de 4500 x 4500 mm

Porte sectionnelle fermée	1,2	1,4	3,9	4,0
Panneau	0,50	0,50		

Aspects de porte



Surface Grainline

La surface des panneaux est constituée d'une tôle d'acier galvanisée recouverte d'un revêtement d'apprêt à forte adhérence (PUR à 2 composants) protégeant la porte des intempéries. Les parcloles sont livrées de série en profilés d'aluminium extrudés haut de gamme dans la couleur de la porte et sont conçues pour faire face aux rudes conditions de l'industrie et du commerce.



Extérieur avec surface Grainline en RAL 7016 et parcloles de la couleur de la porte



Intérieur avec surface Woodgrain en RAL 9002 et parcloles de la couleur extérieure de la porte

Vitrages

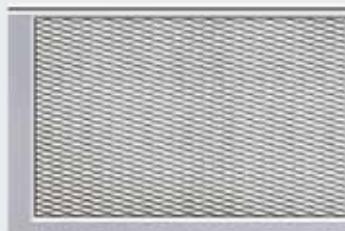
Les parcloles en aluminium FK-A et S2-A sont disponibles en option avec un vitrage résistant aux rayures. Ce traitement de surface spécial protège durablement la vitre des rayures et des traces de nettoyage.



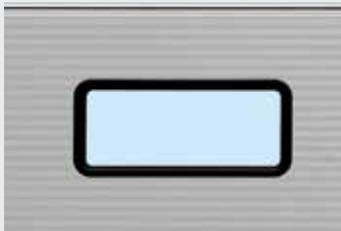
Parclole en aluminium FK-A avec vitre simple synthétique



Parclole en aluminium S2-A avec vitre double synthétique



Parclole en aluminium SG-A avec panneau en treillis métallique



Hublot type W avec vitre double synthétique

Revêtement de couleur de haute qualité

Chez Hörmann, toutes les portes sectionnelles industrielles Basic sont disponibles avec revêtement d'apprêt en **10 couleurs préférentielles sans supplément** et en couleur RAL au choix.



Blanc trafic RAL 9016



Aluminium blanc RAL 9006



Brun chocolat RAL 8017



Brun sépia RAL 8014



Gris anthracite RAL 7016



Vert mousse RAL 6005



Bleu gentiane RAL 5010



Rouge pourpre RAL 3004



Ivoire clair RAL 1015



Anthracite métallique ADS 703 (sans supplément pour les panneaux en PU, moyennant supplément pour les parcloles en aluminium)

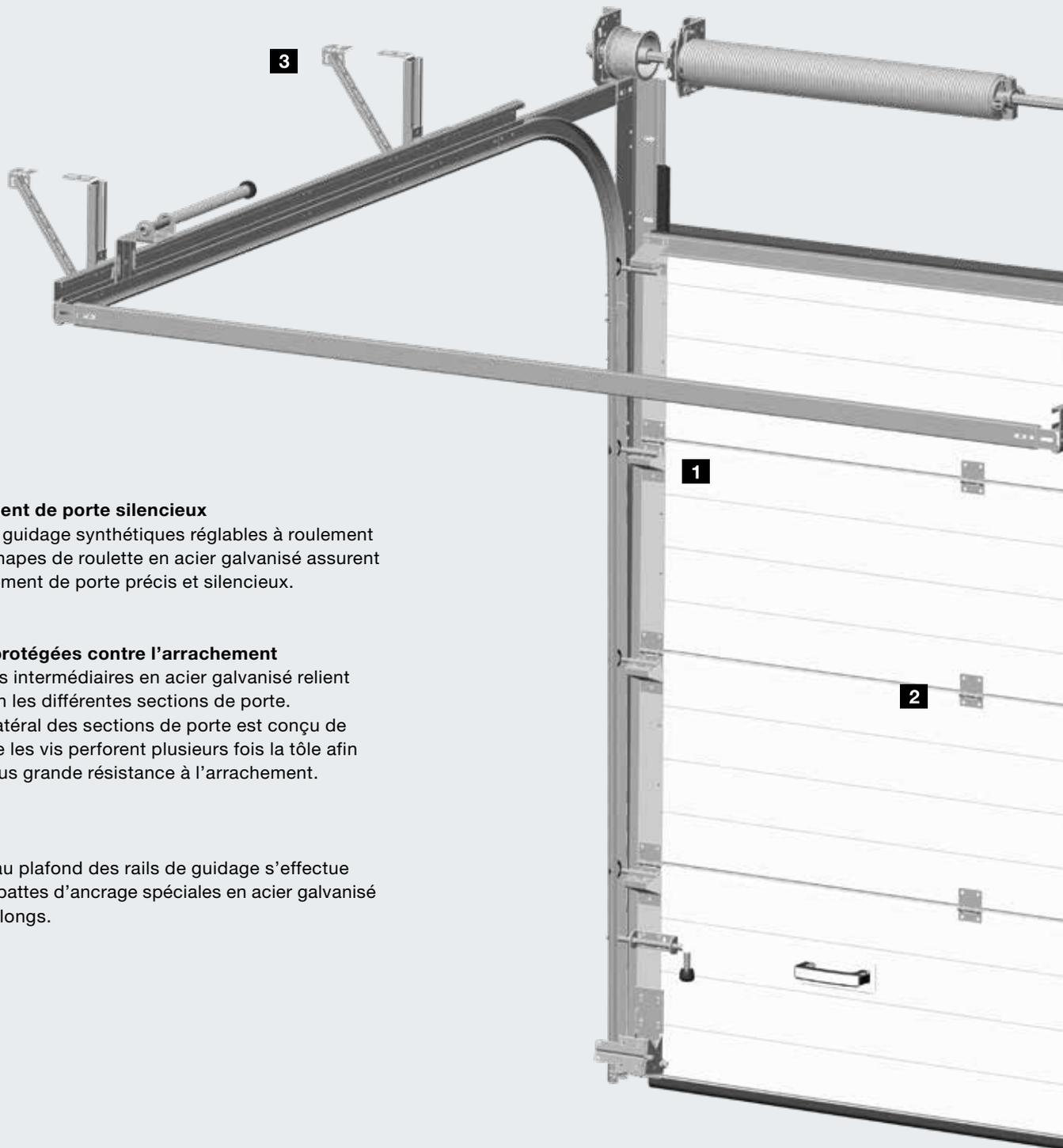


Couleur RAL au choix

Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives

La meilleure preuve de qualité

Technique de pointe jusque dans le moindre détail



1 Déplacement de porte silencieux

Les galets de guidage synthétiques réglables à roulement à billes des chapes de roulette en acier galvanisé assurent un fonctionnement de porte précis et silencieux.

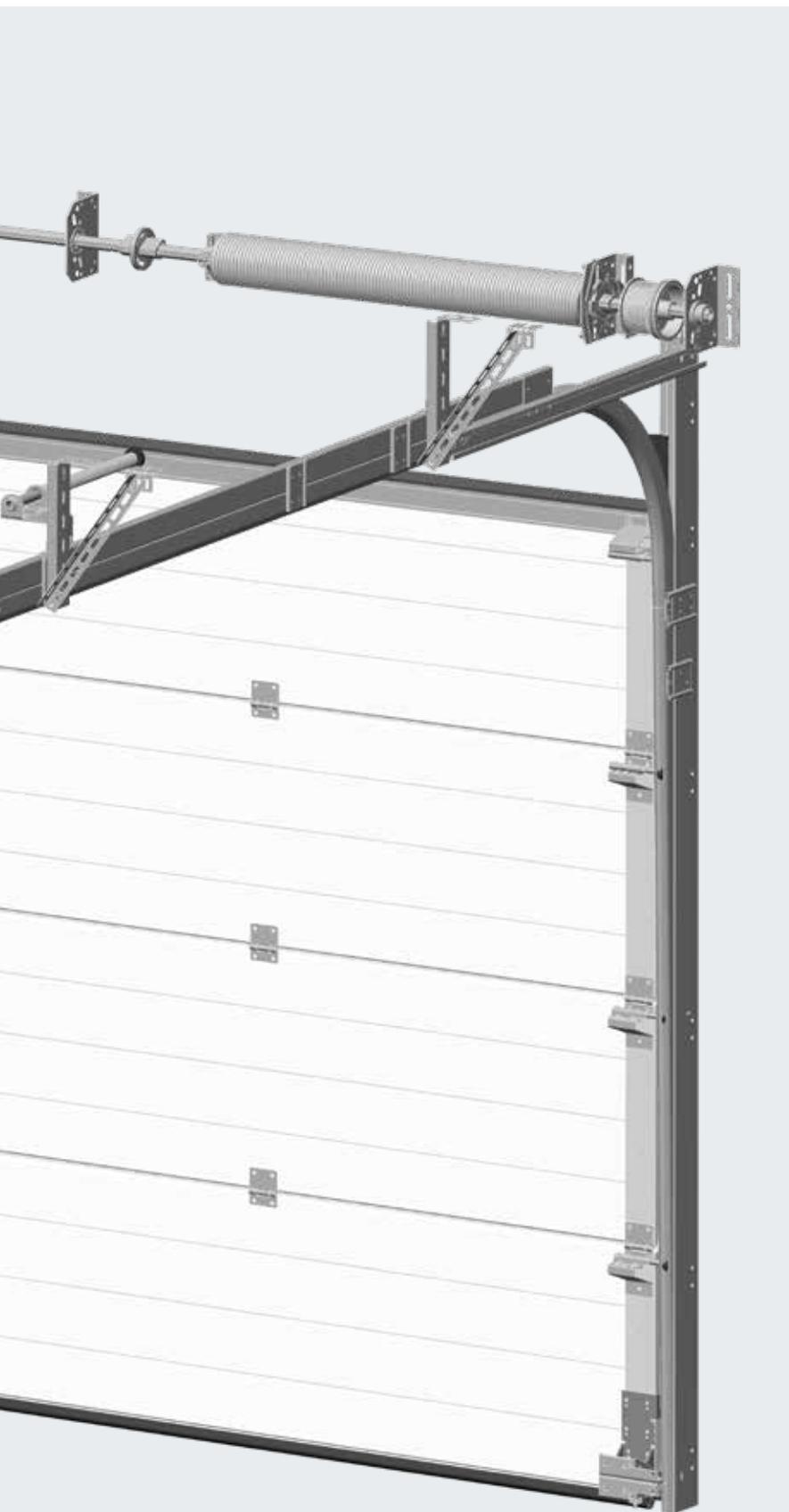
2 Liaisons protégées contre l'arrachement

Les charnières intermédiaires en acier galvanisé relient avec précision les différentes sections de porte. Le profilage latéral des sections de porte est conçu de telle sorte que les vis perforent plusieurs fois la tôle afin d'offrir une plus grande résistance à l'arrachement.

3 Suspente

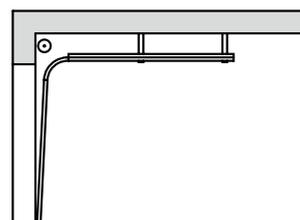
La suspente au plafond des rails de guidage s'effectue au moyen de pattes d'ancrage spéciales en acier galvanisé avec trous oblongs.

Les portes sectionnelles industrielles Basic satisfont aux dispositions de sécurité de la norme européenne 13241-1 !

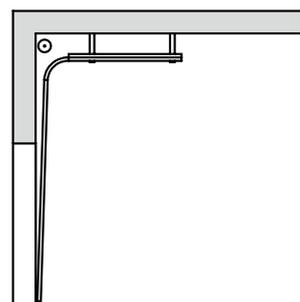


Type de ferrure adapté au bâtiment

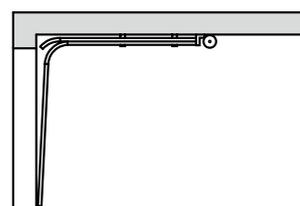
Quel que soit le type de porte envisagé pour votre bâtiment, Hörmann a toujours un type de ferrure parfaitement adapté à celui-ci. En fonction de l'architecture et des exigences, vous pouvez opter pour des ferrures normales, pour linteau réduit, verticales ou avec rehaussement.



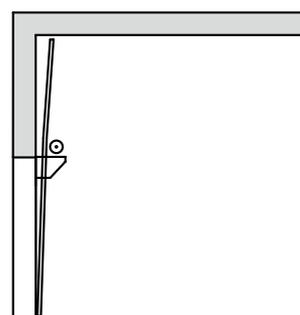
Type de ferrure N
Ferrure normale



Type de ferrure H
Ferrure de rail de guidage rehaussée



Type de ferrure L
Ferrure pour linteau réduit



Ferrure VU
Avec arbre à ressort en partie basse

Motorisation sur l'arbre WA 300 S4

Avec démarrage et arrêt progressifs de série



Made in Germany

Les avantages en un coup d'œil

Particulièrement facile à monter et à entretenir

De nombreux composants de motorisation sont prémontés pour permettre un montage simple et rapide. Le limiteur d'effort de série ne nécessite aucun dispositif, qu'il s'agisse d'une sécurité de contact ou d'un contacteur mou de câble. Le faible écoinçon latéral de max. 285 mm simplifie le montage dans les espaces restreints.



Déplacement de porte silencieux et sans à-coups

Les démarrages et arrêts progressifs de série prolongent considérablement la durée de vie de l'ensemble de porte.



Mouvement de fermeture sécurisé à vitesse réglée

Le mouvement complet d'ouverture et de fermeture, au-delà d'une hauteur d'ouverture de 2500 mm, a lieu à une vitesse de max. 19 cm/s. En-dessous d'une hauteur d'ouverture de 2500 mm, la vitesse de fermeture doit être réduite, pour des raisons de sécurité, à environ 10 cm/s.

Moins d'investissements et de consommation

Le prix d'une porte avec motorisation WA 300 S4 est environ 30 % inférieur à celui d'une porte avec motorisation à courant triphasé. La consommation électrique quotidienne diminue également d'environ 75 %.



Commande intégrée

La commande est opérée à l'aide du bouton-poussoir DTH R. En option, la motorisation WA 300 S4 est également disponible avec la commande externe 360 (configurée pour régulation du trafic).

Débrayage pour l'entretien directement sur la motorisation

En ce qui concerne les travaux d'inspection annuels prévus par la loi, il n'est pas nécessaire de démonter entièrement la motorisation de l'arbre de la porte.

Déverrouillage sécurisé intérieur en option 1

La solution pour une utilisation à l'intérieur permet un déverrouillage aisé de la motorisation depuis le sol (brevet européen).

Déverrouillage sécurisé extérieur ASE en option 2

Grâce à son boîtier verrouillable, le dispositif de déverrouillage sécurisé peut également être monté à l'extérieur (nécessaire pour les bâtiments à accès unique).



Motorisation WA 300 S4 avec max. 150 cycles de porte (Ouvert / Fermé) par jour ou max. 10 cycles de porte (Ouvert / Fermé) par heure



1 Déverrouillage sécurisé intérieur



2 Déverrouillage sécurisé extérieur ASE

Accessoires

Pour une manœuvre de porte aisée



Emetteur à 1 touche HS 5 BS*
Surface structurée noire,
avec extrémités chromées



**Emetteurs pour l'industrie
HSI 6 BS et HSI 15 BS***
Pour la commande de max.
6 portes (HSI 6 BS) ou 15 portes
(HSI 15 BS) avec grandes touches
pour une manipulation aisée
avec des gants, boîtier antichoc,
indice de protection : IP 65

* Récepteur externe
HEi3 BS ou ESEi BS requis



**Contacteur à clé STAP 50
avec 3 clés**
Exécution en applique,
indice de protection : IP 54



Claviers à code CTR 1b-1 et CTR 3b-1
Pour 1 (CTR 1b-1) ou 3 (CTR 3b-1)
fonction(s),
avec touches rétroéclairées

**Contacteur à clé STUP 50
avec 3 clés**
Exécution à encastrer (non illustrée),
indice de protection : IP 54



Bouton-poussoir DTH R
Pour la commande séparée
des deux sens de déplacement,
avec bouton d'arrêt séparé,
indice de protection : IP 65



Interrupteur d'arrêt d'urgence DTNG 10
Pour mise hors service rapide
de l'ensemble de porte,
bouton coup de poing à verrouillage,
montage en applique,
indice de protection : IP 65

Vous trouverez la gamme complète des accessoires dans la brochure **Portes sectionnelles industrielles**

Portes à commande manuelle avec treuil à chaîne

Pour une ouverture et une fermeture faciles des portes sans motorisation, celles-ci peuvent être équipées d'un treuil à chaîne.



Hörmann : l'assurance de la qualité



Hörmann KG Amshausen, Allemagne



Hörmann KG Antriebstechnik, Allemagne



Hörmann KG Brandis, Allemagne



Hörmann KG Brockhagen, Allemagne



Hörmann KG Dissen, Allemagne



Hörmann KG Eckelhausen, Allemagne



Hörmann KG Freisen, Allemagne



Hörmann KG Ichtershausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



Hörmann Alkmaar B.V., Pays-Bas



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Pologne



Hörmann Beijing, Chine



Hörmann Tianjin, Chine



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Inde

En tant que seul fabricant complet sur le marché international, le groupe Hörmann propose une large gamme d'éléments de construction, provenant d'une seule source. Ils sont fabriqués dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. Grâce au réseau européen de vente et de service, orienté vers le client et la présence sur le marché aux Etats-Unis et en Asie, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour tous les éléments de construction. Hörmann, l'assurance de la qualité.

PORTES DE GARAGE
MOTORISATIONS
PORTES INDUSTRIELLES
EQUIPEMENTS DE QUAI
BLOCS-PORTES
HUISSERIES

HÖRMANN