

# Fenêtre Usine 24



# Construction des portes de garage

Les portes sectionnelles sont fabriquées de matériaux de la plus haute qualité. L'ouverture verticale permet d'économiser l'espace aussi bien devant qu'à l'intérieur du garage. Le tablier de la porte se déplace le long de glissières verticales et de glissières horizontales, installées sous plafond. Les panneaux se composent de deux revêtements galvanisés et recouverts de vernis.

1

## Panneaux HOESCH® du groupe Thyssen

Une solution parfaite avec un vaste éventail de panneaux avec protection de doigts. Les panneaux se composent de deux revêtements galvanisés et recouverts de laque (épaisseur du panneau : 39,5 mm), ainsi que d'un noyau isolant en mousse polyuréthane dure. Le noyau relie les revêtements en assurant la résistance à l'effort de cisaillement.

2

## Glissières „kdb”

Matériau : Acier galvanisé  
Description : glissières avec trous perforés avec un système de trous pour vis. : M8x17, M8x10,5.

3

## Entraînement Somfy®

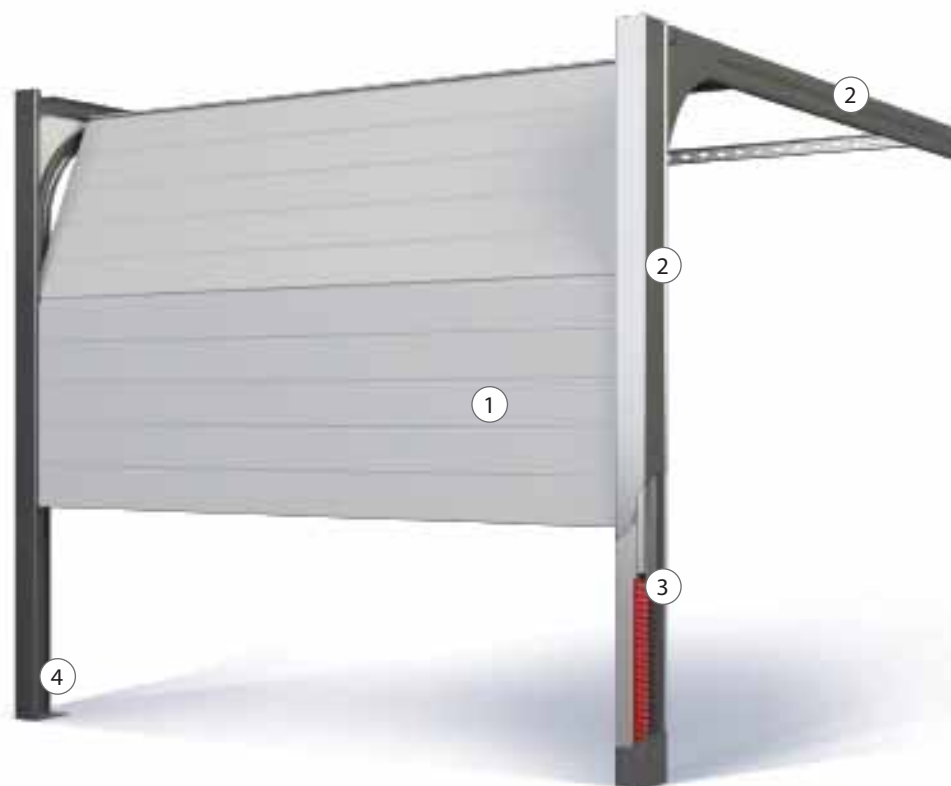
Notre offre comprend des portes de garage avec ressorts de tension et ressorts de torsion. De plus, les portes sont équipées de moteurs électriques commandés à l'aide d'une télécommande.

4

## Sécurité

Les portes de garage peuvent être équipées de nombreux dispositifs qui améliorent la sécurité d'utilisation, tels que :

- une serrure à clé
- détecteurs de mouvement
- verrous
- protection en cas de casse des ressorts
- système de déverrouillage de secours
- panneaux avec protection doigts



Le produit n'est pas équipé d'éléments servant au montage. Dimensions minimales des portes de garage : 2000 mm de largeur, 1850 mm de hauteur.

Il est déconseillé d'installer des portes de garage de couleurs sombres dans des endroits fortement ensoleillés (par exemple, exposés au sud). Cela peut causer la déformation du tablier de la porte, ce qui est naturel au vu des caractéristiques des matériaux utilisés.

# Panneaux de porte avec protection doigts

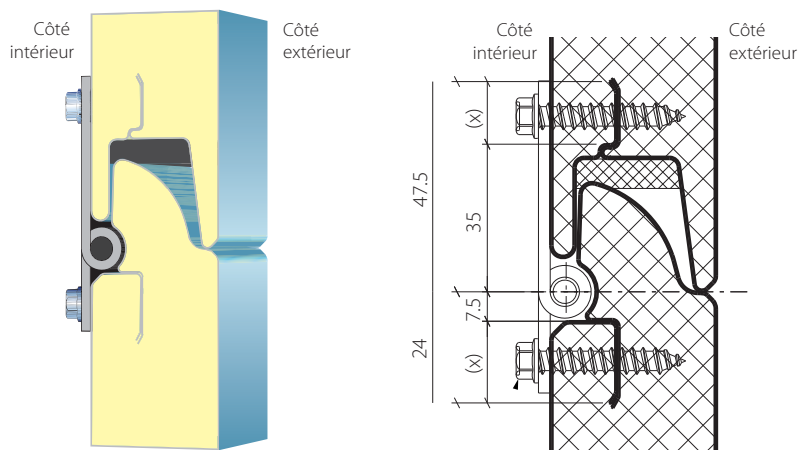
HOESCH® du groupe Thyssen



## Caractéristiques des panneaux

- bonne protection contre la corrosion assurée par la couche ZM EcoProtect,
- excellente isolation thermique,
- haute capacité de charge,
- haut degré de préfabrication,
- revêtement étanche à la vapeur,
- diverses couleurs,
- deux largeurs de construction différentes,
- panneaux à plusieurs couches pour la fabrication de différents types de portes de garage,
- revêtement externe disponible avec différents schémas de rainures,
- forme spéciale des revêtements dans la partie de l'assemblage à rainure et languette assure une fixation des charnières.

épaisseur de l'élément	hauteur de l'élément	épaisseur du revêtement		poids	coefficient de transmission thermique
		revêtement extérieur	revêtement intérieur		
mm	mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K
39,5	500	0,5	0,5	11,4	1,12
	610			11,0	1,02

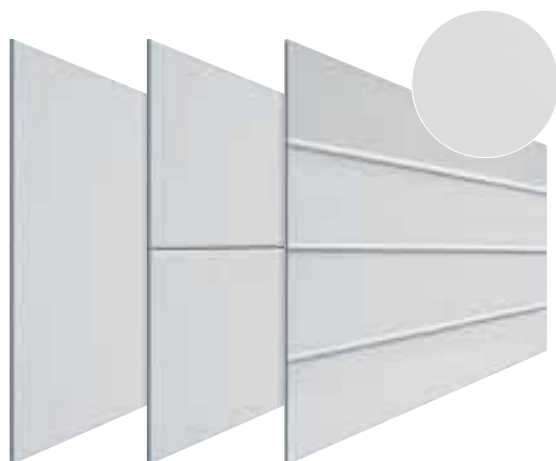


## Construction des charnières

Pour les panneaux avec protection de doigts, nous avons mis en place une solution idéale qui rend la charnière résistante à l'arrachement. La charnière est vissée au revêtement extérieur, ce qui garantit une bonne résistance à l'arrachement. Grâce à cette méthode, les deux feuilles de tôle d'acier sont reliées de manière supplémentaire, ce qui augmente la stabilité du panneau.

# Type de surface

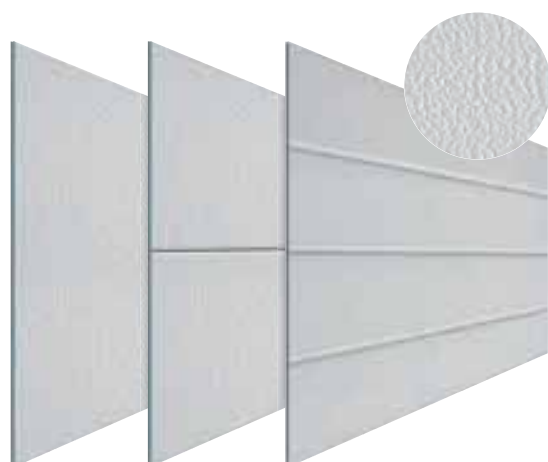
Les différents types de structure des panneaux reflètent le caractère individuel de l'architecture du bâtiment et s'adaptent aussi bien au style moderne qu'au style traditionnel.



structure panneau lisse, sans rainures horizontales

structure panneau lisse, segments hauts

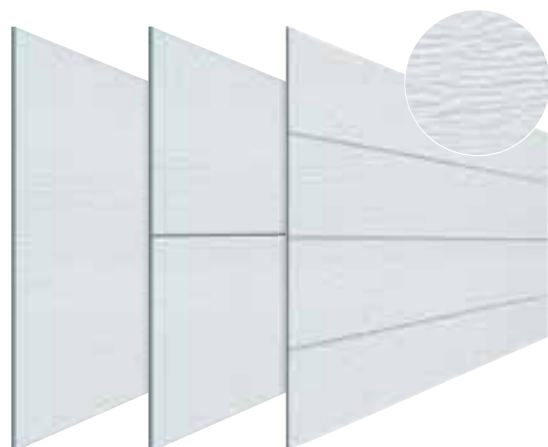
structure panneau lisse, segments bas\*



structure panneau Stucco, sans rainures horizontales

structure panneau Stucco, segments hauts

structure panneau Stucco, segments bas\*



structure panneau Woodgrain, sans rainures horizontales

structure panneau Woodgrain, segments hauts

structure panneau Woodgrain, segments bas\*

# Couleurs disponibles

Les coloris de la porte de garage améliorent de manière significative l'aspect de la façade, en lui attribuant un caractère unique.



RAL 9002 disponible pour :  
- lisse  
- Stucco

revêtement extérieur



RAL 9006 disponible pour :  
- lisse  
- Stucco

revêtement extérieur



RAL 9010 disponible pour :  
- lisse  
- Stucco

revêtement extérieur



RAL 9016 disponible pour :  
- lisse  
- Stucco  
- Woodgrain

revêtement extérieur



RAL 8014 disponible pour :  
- lisse  
- Stucco  
- Woodgrain

revêtement extérieur



RAL 7016 disponible pour :  
- lisse  
- Stucco  
- Woodgrain

revêtement extérieur



FILM Chêne doré disponible pour :  
- lisse

revêtement extérieur



FILM Noyer disponible pour :  
- lisse

revêtement extérieur

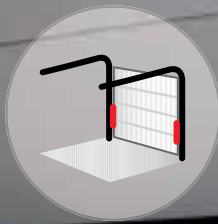
\* couleur côté intérieur : blanc RAL 9002,  
le temps de réalisation pour les panneaux à triple rainure est plus long

dimensions pour commandes

**B x H**

**BIENTÔT disponibles**

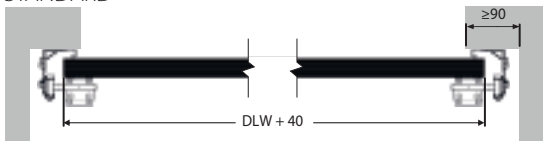
# Types d'entraînement et mesures



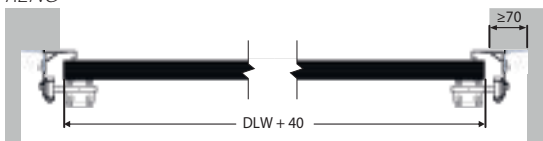
		avec ressorts de tension	avec ressorts de torsion sur le devant*	avec ressorts de torsion à l'arrière*
type d'entraînement	<b>Symboles</b> manuel ou automatique	<b>eRSX</b> manuel ou motorisé	<b>eRSC200</b> manuel ou motorisé	<b>eRSC70</b> manuel ou motorisé
dimensions maximales jour (dimensions de la baie)	B max. x H max.	3300 x 2600 4000 x 2200	5000 x 2500 4300 x 3000	5000 x 2500 4300 x 3000
largeur minimale de l'espace latéral (gauche et droite)	b min.	90	90	90
hauteur minimale du linteau	Hn manuel / motorisé	100 / 130	200 / 230	70 / 100
hauteur maximale du linteau pour suspension standard	Hn max.	360	360	250
profondeur minimale de l'encastrement	W min.	H + 579	H + 575	H + 695

\* nous communiquerons sur la disponibilité de cette solution dans notre newsletter ou sur notre site internet. Pour tout renseignement, vous pouvez également contacter notre service commercial.

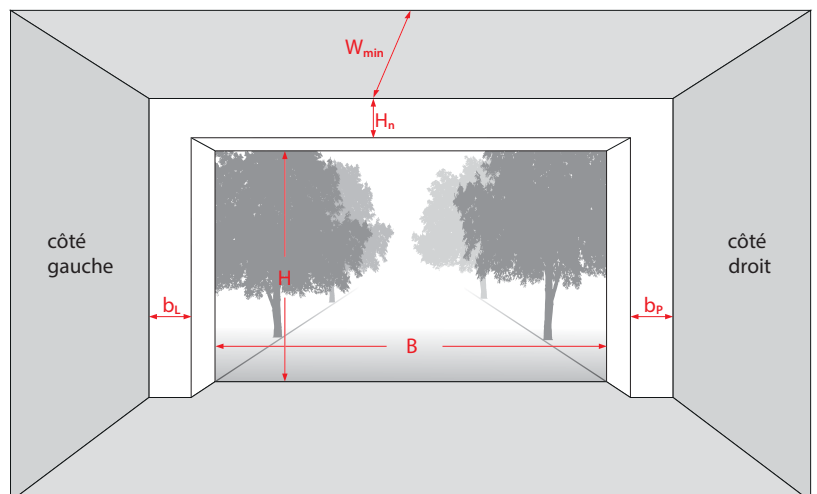
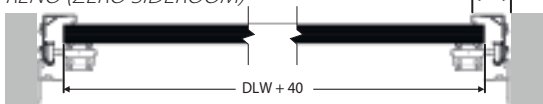
## STANDARD



## RENO



## RENO (ZERO SIDEROOM)



# Domotique pour portes de garage **somfy**.

## DEXXO COMPACT RTS



- actionneur 600N,
- jusqu'à 7m<sup>2</sup>,
- entraînement à chaîne
- détection d'obstacles réglable,
- vitesse de fermeture réglable,
- éclairage intégré,
- système équipé d'une télécommande Keytis RTS à deux chaînes

## MASTER PRO-BITECH



- détecteurs de mouvement (émetteur + récepteur)

## DEXXO OPTIMO RTS



- actionneur 800N,
- jusqu'à 10m<sup>2</sup>,
- entraînement à chaîne
- détection d'obstacles réglable,
- vitesse de fermeture réglable,
- éclairage commandé de manière indépendante,
- système équipé d'une télécommande Keytis RTS à deux chaînes

## BATTERIE



- batterie de réserve permet au moteur de fonctionner en cas de panne d'électricité
- autonomie : de 5 à 10 cycles de travail au cours de 24 heures, en fonction des caractéristiques de la porte de garage
- dimensions : 97 x 57 x 15 mm

## DEXXO PRO 1000 3S RTS



- actionneur 1000N,
- jusqu'à 15m<sup>2</sup>,
- entraînement à chaîne
- possibilité de régler 17 paramètres,
- possibilité de connecter une source d'éclairage externe,
- système équipé de deux télécommandes Keytis RTS à quatre chaînes

## CLAVIER À CODE SANS-FIL



- Fréquence 433.42 MHz
- Portée 30 mètres
- Nombre de chaînes : 2
- Alimentation 3V, CR2430
- Degré de protection IP54
- Dimensions 105 x 75 x 25 mm
- Température de travail : de -20°C à +60°C

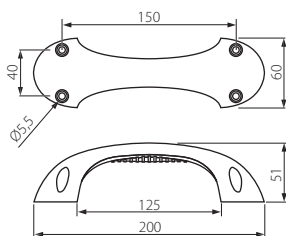
## DÉVERROUILLAGE DE SECOURS



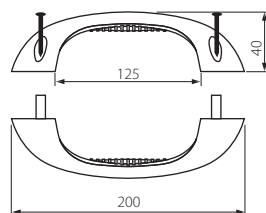
- déverrouillage de secours pour portes de garage avec ouverture de 13 mm. Montage précis et aisé, aspect esthétique.

# Accessoires pour portes de garage

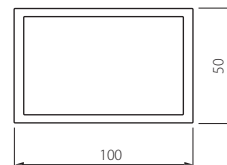
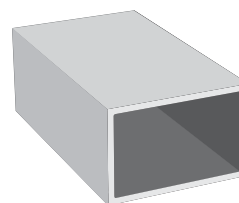
## POIGNÉE SIMPLE



## POIGNÉE DOUBLE



## PROFIL DE RÉNOVATION



## POIGNÉE



Couleurs disponibles

- |  |        |  |             |
|--|--------|--|-------------|
|  | blanc  |  | or          |
|  | argent |  | beige perle |
|  | noir   |  |             |

\* les accessoires pour portes de garage peuvent différer de ceux présentés sur les images.

# Renseignements supplémentaires

nous vous communiquerons les possibilités d'exécution de ces constructions dans notre newsletter ou sur notre site internet. Pour tout renseignement, vous pouvez également contacter notre service

**BIENTÔT disponibles**



## APPLICATIONS

Fabriquées en acier chromé, ces panneaux donnent aux portes un caractère unique et exclusif.



## HUBLOTS

Les hublots dans les portes assurent le passage de la lumière vers l'intérieur du garage et améliorent les aspects esthétiques de la porte de garage. Les hublots sont fabriqués en plexiglass d'une épaisseur de 4 à 16 mm, en polycarbonate ou en verre (vitres de sécurité, anti-vols, blindés).



## PORTES DE SERVICE - PORTILLONS

Elles permettent de séparer les déplacements à pied des déplacements de véhicules. Voici les avantages d'une telle solution :

- amélioration de la sécurité dans le bâtiment,
- économies d'énergie,
- prolongement de la durée de vie de la porte de garage grâce à la diminution du nombre d'ouvertures.



# Optez pour nos produits

car nous construisons une marque forte sur la base d'une haute qualité et la précision d'exécution.

Elle est reconnue par les clients pour la qualité des produits, aussi bien en Pologne qu'à l'étranger. La fabrication a lieu dans quatre halls de production, équipées de lignes de production ultra modernes et entièrement automatisées. Nous misons sur le développement et l'innovation. Nous enrichissons sans cesse notre offre. Nous sommes actuellement en mesure de vous offrir un large éventail de systèmes de fenêtre et de portes différents – fabriqués en PVC, en aluminium et en bois. Notre offre comprend également des systèmes coulissants, des volets roulants, et des moustiquaires. Le tout de la plus haute qualité, car nous n'utilisons que des matériaux de haute gamme, issus des meilleurs fournisseurs européens. Nous travaillons sur la base de systèmes de gestion de la qualité ISO 9001. Nous possédons le Certificat CE.

## Nos atouts

- plusieurs années d'expérience dans le secteur de la menuiserie des portes et fenêtres.
- Une riche offre de fenêtres et portes en PVC, en bois, et en aluminium.
- Des délais de réalisation très courts – fenêtres standard en PVC en 7 jours
- Parc de machines parmi les plus modernes en Europe.
- Haute qualité de produits.
- Coopération avec des fournisseurs renommés.
- Propre flotte de camions équipés en chariots élévateurs.
- Un service mobile efficace, fonctionnant partout dans l'Union Européenne.
- Un réseau de ventes transparent.

Nous coopérons avec plusieurs marques européennes reconnues



# Fenêtre Usine24

Service commercial: fenetreusine24@gmail.com