

# PORTES DE GARAGE INDUSTRIELLES

Qualité supérieure

# Portes de garage industrielles DAKO



## HAUTE QUALITÉ

garantie de sécurité ainsi qu'un grand choix de possibilités.



## ENSEMBLE DES SOLUTIONS

dédié surtout aux surfaces de productions ainsi qu'aux entrepôts, garages, centres commerciaux et de services.



## POSSIBILITÉ DE CHOIX

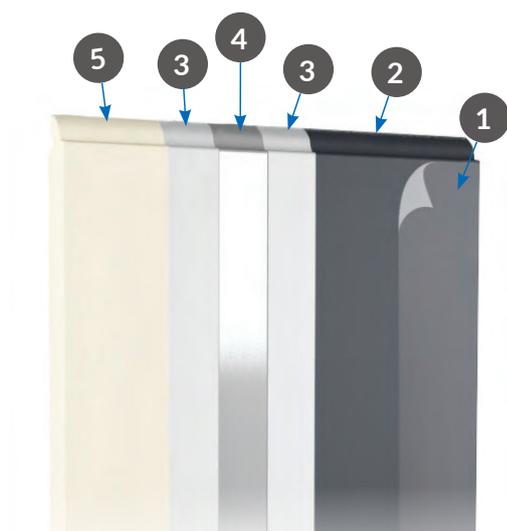
entre de différentes sortes de panneaux, les panneaux vitrés et ajourés y compris, permet d'adapter la fonctionnalité d'une porte de garage industrielle aux possibilités d'un bâtiment et aux besoins du client.

**GRÂCE AUX OPTIONS DIVERS DE GUIDAGE**, nous pouvons poser les portes de garage presque dans chaque bâtiment au cours de la construction ainsi que dans les bâtiments modernisés.

## PANNEAUX DES PORTES DE GARAGE INDUSTRIELLES

La construction d'une porte de garage industrielle avec remplissage est faite d'éléments en acier galvanisé. Le tablier de la porte de garage est composé de panneaux en acier rempli d'une mousse de polyuréthane peints soit plaxés.

- Le panneau d'épaisseur de 40 mm est rempli d'une mousse de polyuréthane sans fréon et protégé par une couche de tôle en acier galvanisé d'épaisseur de 0,5 mm.
- La hauteur possible du panneau est 500 mm ou 610 mm. Le nouveau panneau est hautement isolant (l'coefficient de transmission thermique  $U = 0,54 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).
- Niveau élevé de protection contre la corrosion assure un revêtement de zinc et d'aluminium, appliqué à la surface du panneau par immersion à chaud, convenant parfaitement à la réalisation .



1. Film de protection | 2. Revêtement organique | 3. Galfan | 4. Acier | 5. Mousse polyuréthane

PPp  
STUCCO

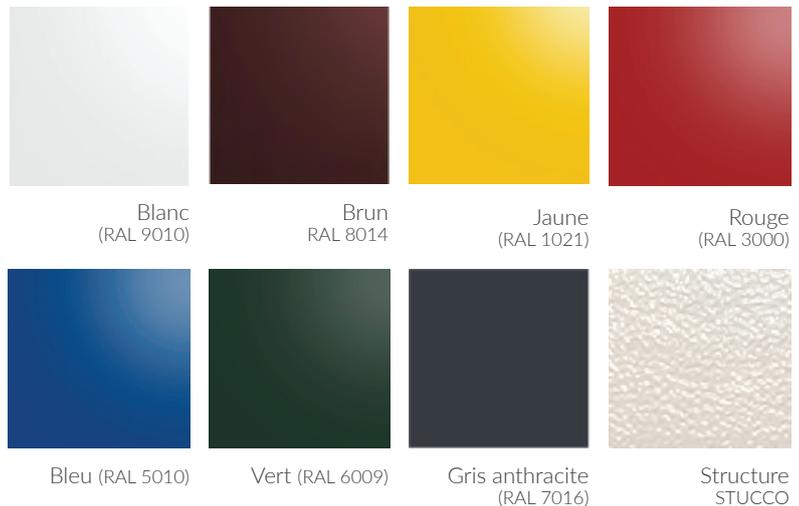
GPp  
SLICK

WPPp  
SLICK

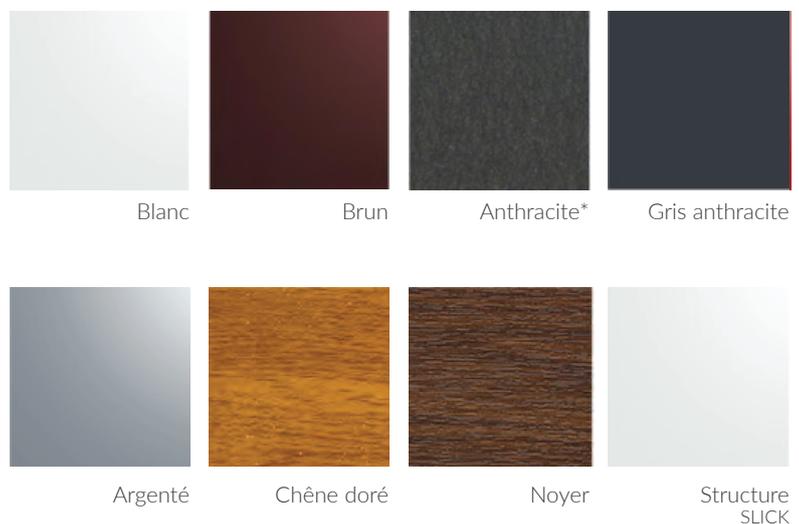
GPp  
SLICK

# GAMMES DE COULEURS DES PANNEAUX de portes de garage industrielles

## PORTE DE GARAGE PPp - STRUCTURE STUCCO



## PORTE DE GARAGE GPp, WPPp, PPp AVEC LA STRUCTURE SLICK



\*seulement pour panneau GPp

- PANNEAU PPp - STRUCTURE STUCCO à rainures horizontales granuleuses
- PANNEAU GPp - STRUCTURE SLICK lisse
- PANNEAU WPPp - STRUCTURE SLICK lisse à rainures horizontales
- PANNEAU PPp - STRUCTURE SLICK lisse à rainures horizontales



Dans la gamme de nos produits, vous pouvez trouver aussi les portes de garage industrielles, vitrées, composé des panneaux aluminium vitrés (à voir p.13)

# GUIDAGE DE LA PORTE DE GARAGE INDUSTRIELLE

- L'offre des produits adaptés aux besoins des clients répond aux attentes et permet d'optimiser l'espace grâce aux solutions convenables.
- Le choix des portes de garage industrielles sectionnelles économise la place dans le bâtiment ainsi que la voie d'accès.
- La porte de garage peut être guidée en 4 façons ce qui rend possible sa pose également dans les bâtiments aux linteaux réduits et aux linteaux bas.



## GUIDAGE ST

hauteur minimale du linteau: 420 mm ressort de torsion coulisses horizontales en avant (à côté du linteau)



## GUIDAGE LHR

hauteur du linteau: 220 - 420mm ressorts de torsion fixés en arrière, au contraire du linteau coulisses doubles horizontales





### **GUIDAGE HL**

haute linteau de la hauteur: >600 - 2000 mm  
ressorts de torsion fixés en avant coulisses  
horizontales



### **GUIDAGE VL**

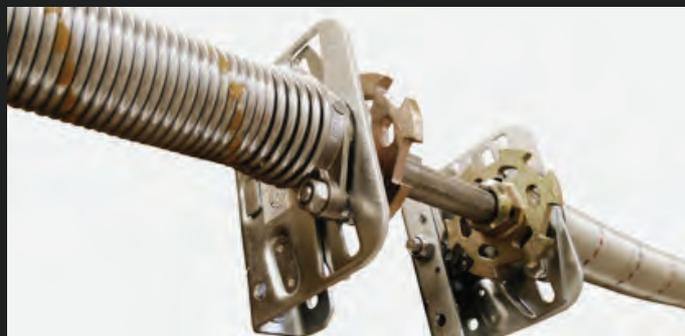
guidage vertical, ressorts fixée en avant du  
linteau coulisses verticales



# ÉQUIPEMENT STANDARD DE SÉCURITÉ

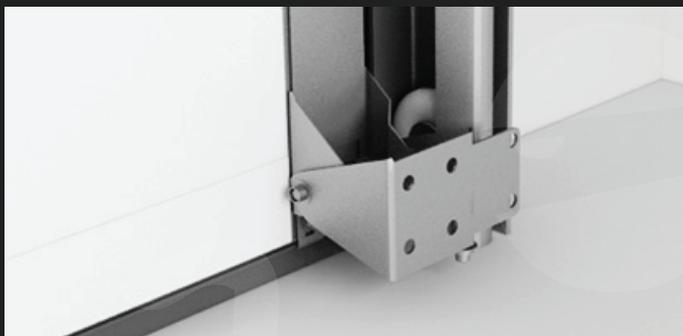
## RESSORTS DE TORSION

Le choix individuel des ressorts de torsion adapté aux solutions concrètes assure le fonctionnement fiable des portes de garage durant des années. Les ressorts standards sont calculés pour 25 000 milles de cycles avec le changement au 50 000 milles de cycles. En fonction de dimensions des portes de garage nous posons de 2 à 4 ressorts de torsion.



## SÉCURITÉ CONTRE LA RUPTURE DU RESSORT ET DU CÂBLE

En standard les portes de garage sont équipées de 2 mécanismes qui garantissent l'arrêt du tablier en cas de chute brusque du tablier causée par la rupture du ressort ou la rupture du câble. Les deux assurent la sécurité de l'utilisateur.



## PROFILÉ RENFORCÉ OMEGA

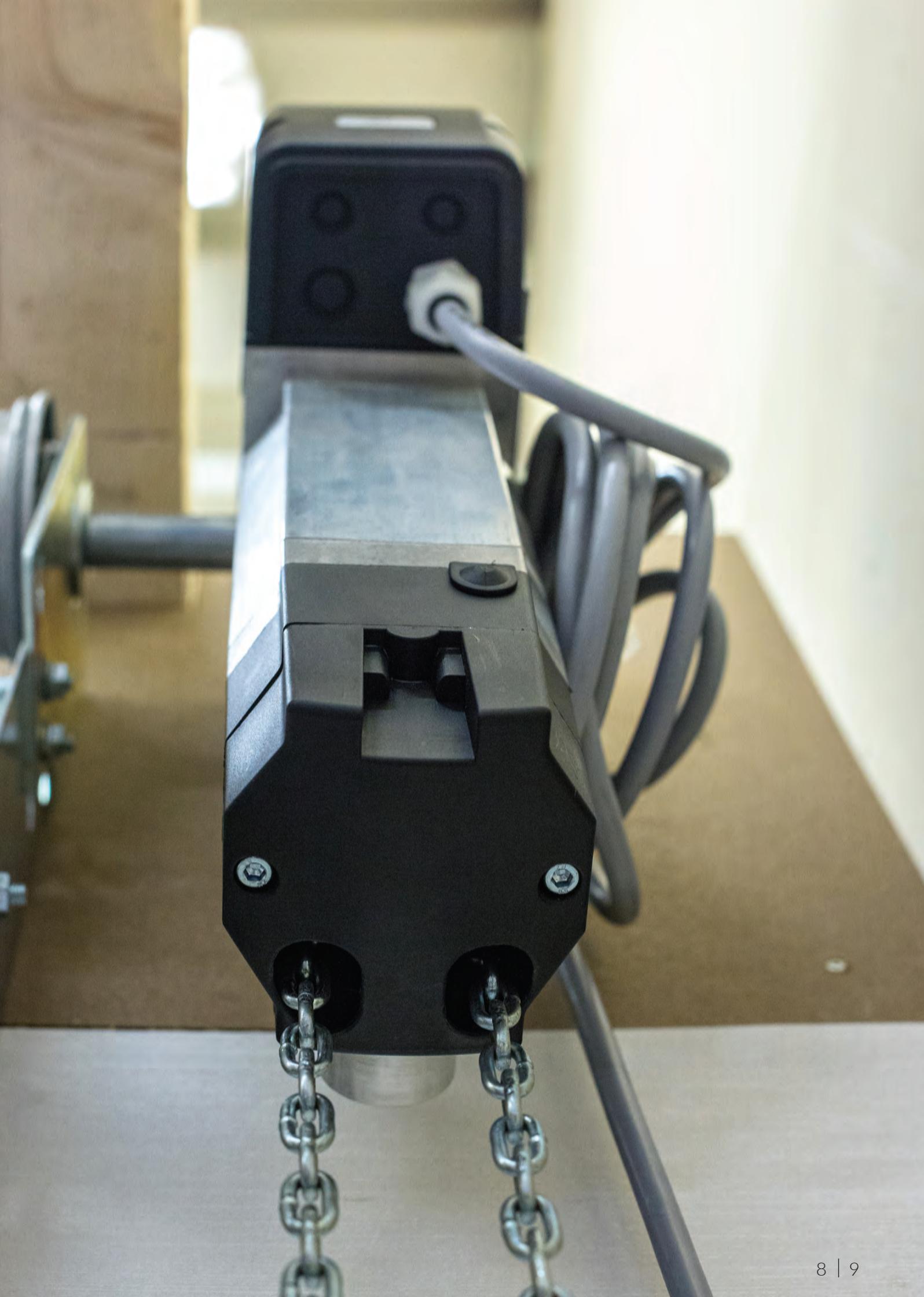
L'Omega est un profilé en acier. L'utilisation de cet élément permet d'obtenir la solidité et la stabilité de la porte de garage malgré son gabarit. Le profilé Omega augmente la rigidité et la résistance des panneaux de portes de garage.



## VERROU MANUEL

L'Omega sert pour bloquer la porte de garage de l'intérieur ce qui permet de contrôler facilement et sans problème l'accès à l'intérieure d'une pièce.



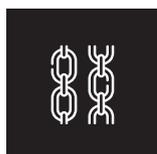


## GUIDAGE ET MOTORISATION

- Les portes de garage industrielles peuvent être guidées en deux différentes façons: manuel et à l'aide du moteur.
- L'utilisation de l' appareil de guidage en porte de garage élève remarquablement le confort de l'utilisateur.
- Presque chaque porte de garage industrielle, la nouvelle de même que celle qui fonctionne déjà peuvent être équipée de moteur.



## Accessoires de guidage en option



### TREUIL À CHAÎNE

(commande manuelle de la porte de garage)



### MOTEUR MFZ

(semi-automatique, automatique, automatique avec télécommande)

# ACCESSOIRES



**DÉBRAYAGE RAPIDE** permettant le levage rapide du tablier de la porte de garage en cas d'une rupture de l'électricité (solution prévue par exemple pour les pompiers).



**PHOTOCELLULES RÉFLEXIVES** permettent de détecter les éventuels obstacles lors de la fermeture ou l'ouverture de votre porte.



**INTERRUPTEUR DE SECOURS** bouton d'arrêt secours de la porte de garage



**SÉCURITÉ AUGMENTÉE IP** Le niveau IP 64 garantit l'étanchéité du moteur et aussi le central de guidage assurant leur résistance à l'humidité dans la pièce.



**LAMPE DE SIGNALISATION ROUGE/VERT** (signal lumineux) profite de signaux lumineux en couleurs signifiant soit la possibilité soit l'interdiction d'entrer au garage.



**LAMPES DE SIGNALISATION-** montées à l'extérieur de la porte de garage.



**INTERRUPTEUR DOUBLE FACE** à clé, il permet d'ouvrir la porte de garage industrielle avec la clé.

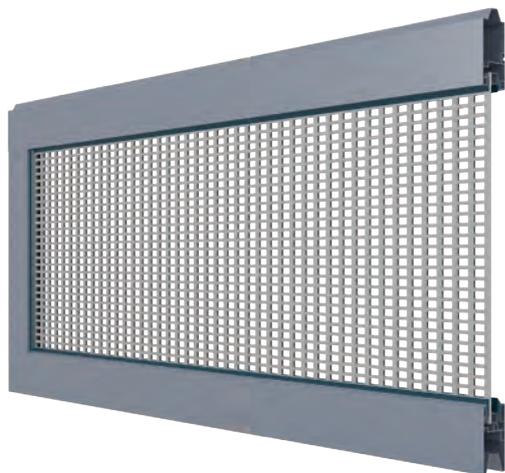
 Équipement accessible en version automatique ou automatique avec télécommande

## PANNEAUX VITRÉS ET AJOURÉS

Les portes de garage industrielles sectionnelles peuvent être aussi équipées de panneaux spéciaux tels que vitrés ou ajourés. Nous avons une possibilité d'effectuer la porte de garage vitrée. Il y a aussi des solutions qui rendent possible l'amélioration de la ventilation d'une pièce et aussi assurent l'éclairage supplémentaire de la lumière de jour. C'est très utile par exemple aux garages et ainsi aux stations - services.

### Panneau vitré en aluminium

- fait d' un profilé en épaisseur de 40 mm
- châssis du panneau en aluminium anodisé d'épaisseur 1,8 mm
- remplissage: double vitrage en plexi d'épaisseur de 3 mm
- épaisseur de vitrage 21 mm
- accessible en couleur: aluminium anodisé.



### Panneau ajouré en aluminium

- Le panneau est fait du profilé en épaisseur de 40 mm
- rempli du dessin ajouré de tôle en acier
- ouvertures de ventilation aux dimensions: 10 x 10 mm
- accessible en couleurs: aluminium anodisé ou l'autre couleur de la palette RAL.



## Porte de garage vitrée en aluminium

La construction de porte de garage industrielle vitrée en aluminium est faite d'éléments en aluminium ainsi qu'en acier galvanisé. Le tablier de la porte de garage se compose d'un panneau acier galvanisé posé en bas de porte de garage et de panneaux aluminium vitrée.

Les éléments transparents des panneaux sont faits en plexi. Les portes de garage industrielles en aluminium peuvent être effectuées sur une mesure différente à la largeur maximale 5 m et la hauteur 5 m.



## Portillon

La solution efficace qui permet un accès aux piétons sans nécessité de l'ouverture de toute la porte de garage.

Le dormant et l'ouvrant du portillon sont faits du profilé en aluminium anodisé (nous avons la possibilité de les repeindre à une couleur choisie de la palette standard RAL) - le remplissage est fait du même panneau que celui à la porte de garage. L'ouverture de la porte de garage peut s'effectuer seulement lorsque le portillon est fermé.

# Équipement fonctionnel



## FERME - PORTE

installé dans la porte de service. Ce dispositif ferme la porte de service après chaque ouverture.



## CADRE PLAT DE LA PORTE DE SERVICE

avec le seuil bas. Grâce à ce dispositif, le passage s'intègre à la porte de garage.



## CHARNIÈRES INVISIBLES

assure l'apparence uniforme de la porte de garage.



## ÉTANCHÉITÉ OPTIMALE

garantie l'étanchéité de l'espace où la porte de service est intégrée.

## Seuil - possibilités:

La porte de service est accessible en deux versions dépendant de la hauteur du seuil (option est choisie selon une structure de la porte de garage).



## PORTILLON À SEUIL HAUT

équipé de seuil aluminium d' hauteur de 170 mm (option accessible aux portes de garage à panneaux stucco).



## PORTILLON À SEUIL PLAT

équipé de seuil bas aluminium de hauteur 30 mm assurant le confort à un utilisateur (option accessible aux portes de garage à panneaux slick).





15



Pour en savoir plus:

Toutes les informations sur notre offre, politique de qualité DAKO et sur le réseau de distribution et aussi la galerie de photos et les articles sur société sont à voir sur notre site d'Internet [www.dako.eu](http://www.dako.eu)