



PORTES DE GARAGE

SECTIONNELLES | ENROULABLES | PORTILLONS INDÉPENDANTES



Croissance constante depuis 1994

- ✓ Qualité
- ✓ Innovations
- ✓ Haute technologie
- ✓ Ampleur internationale
- ✓ Réseau professionnel de Partenaires Commerciaux
- ✓ Expérience



«DAKO c'est une longue histoire d'innovations qui ont pour but de comprendre les clients et s'adapter à leurs besoins et attentes.»

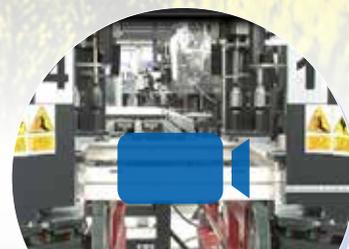
Depuis 1994, Dako produit des menuiseries de luxe en PVC, bois, aluminium et en acier, agrandissant constamment son offre et s'adaptant aux besoins des clients. L'entreprise se soucie pour la qualité et la précision des produits, en modernisant le procédé de production, ainsi qu'avec le développement de nouvelles technologies, augmente systématiquement les qualifications du personnel, investit dans le développement de l'entreprise et développe son activité à d'autres marchés étrangers.

La mesure du succès de Dako ce sont des millions de fenêtres, portes, portes de garage et volets vendus et un large cercle de clients satisfaits du monde entier.



Qu'est-ce qui est important pour nous?

- ✓ *Extension progressive de l'offre*
- ✓ *Qualité et précision de nos produits*
- ✓ *Partenariat solide et fiable*
- ✓ *Amélioration les connaissances et les compétences*
- ✓ *Investissements dans le développement de l'entreprise*



voir un film à propos de
l'usine de fenêtres DAKO
sur www.dako.eu

L'OFFRE COMPLÈTE

VOIR AUSSI:

Harmonie | confort | économies

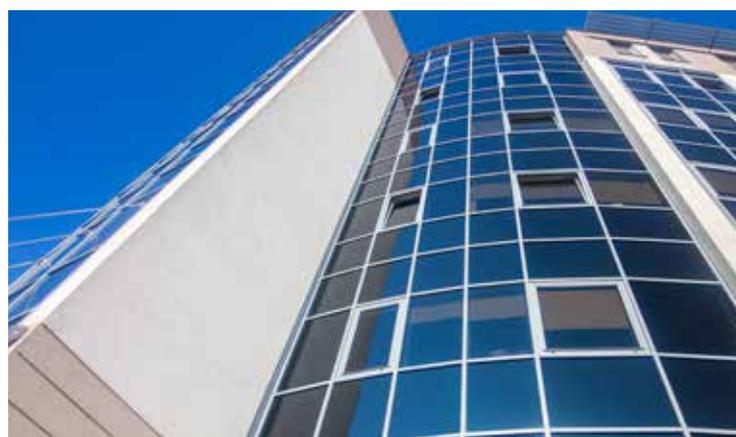
La gamme complète de l'offre DAKO permet parfaitement d'équiper la maison en menuiserie.

La coopération stricte des techniciens et des designers responsables de chaque groupe de produits garantit l'harmonie esthétique de la menuiserie dans toute la maison. Il assure également la compatibilité technologique de tous les produits, qui est particulièrement important dans les systèmes de Maison Intelligente. La possibilité d'évaluation et l'achat de tous les produits dans un point de vente, vous permettent de prendre confortablement des décisions efficaces et d'économiser temps et argent.



MENUISERIE PVC

Fenêtres | Baies coulissantes | Portes d'entrée



MENUISERIE ALUMINIUM

Fenêtres | Baies coulissantes | Portes d'entrée



MENUISERIE BOIS

Fenêtres | Baies coulissantes | Portes d'entrée



VOLETS ROULANTS ET MOUSTIQUAIRES

SOMMAIRE

PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES	6
Panneaux	7
Guidage et commande	8
PORTILLON DE SERVICE INCORPORÉ	10
PORTILLON INDÉPENDANT	12
Construction et équipement	13
Modèles exemplaires	14
COULEURS	15
PORTE DE GARAGE ENROULABLE	16
Porte de garage - description	17
Équipement	18
MAISON INTELLIGENTE	20
RÉALISATIONS	22

CE DOSSIER CONCERNE PORTES DE GARAGE



Si vous êtes intéressé par d'autres produits DAKO aller sur www.dako.eu ou demandez au partenaire commercial DAKO.



Vous avez des questions?

Les consultants dans les showrooms des Partenaires Commerciaux DAKO se feront un plaisir d'y répondre.



Possibilité de gérer via Internet en utilisant un smartphone, tablette, ou l'ordinateur.

Plus d'informations sur les systèmes de Maison Intelligente à la page 18.



PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

Porte de garage sectionnelle DAKO combine un style moderne et la facilité d'utilisation. Elle est recommandée non seulement aux bâtiments neufs mais elle est également une excellente proposition pour les gens qui réalisent des travaux de rénovation de bâtiments. Par rapport à une porte de garage basculante ou battante, porte de garage sectionnelle permet une utilisation optimale de l'espace de votre garage.

La haute qualité des portes de garage DAKO est le résultat de l'application de techniques de précision et la finition précise de chaque élément.

MODÈLES

panneau à rainures horizontales

PANNEAU LISSE DK-GP



La surface du panneau DK-GP est complètement lisse. Le manque de rainures offre un aspect très attrayant et élégant de la porte.

PANNEAU À RAINURES HORIZONTALES DK-PP



Panneau à rainures horizontales DK-PP approprié à la porte et d'élévation une nature extrêmement léger. Une apparence moderne et dynamique, soulignent des rainures.

PANNEAU À RAINURES HORIZONTALES LARGES DK-WPP

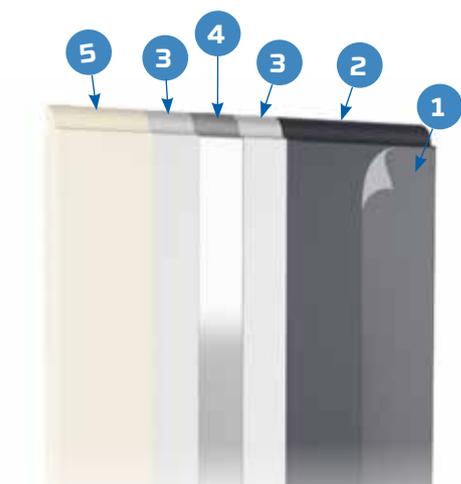


Panneau à rainures horizontales hautes larges DK-WPP est un panneau à la mode et moderne avec des rainures horizontales discrètes est très populaire parmi les investisseurs.

COUPE DU PANNEAU

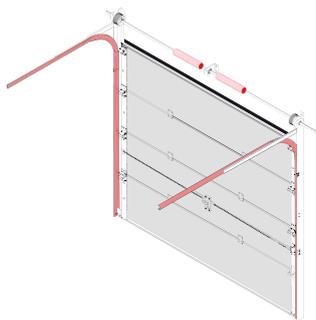
Panneau d'épaisseur de 40mm remplis d'une mousse polyuréthane isolante sans CFC qui est couverte de tôle d'acier galvanisé à l'épaisseur 0,5mm. Le panneau peut être à la hauteur de 500mm ou de 610mm. Le panneau est caractérisé par une excellente isolation thermique (coefficient thermique $U = 0,54 \text{ W/m}^2\text{K}$).

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.



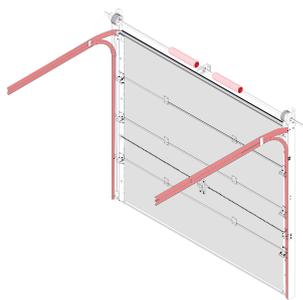
1. Film de protection | 2. Revêtement organique | 3. Revêtement galvanisé | 4. Tôle d'acier galvanisé | 5. Mousse polyuréthane

TYPE DU GUIDAGE



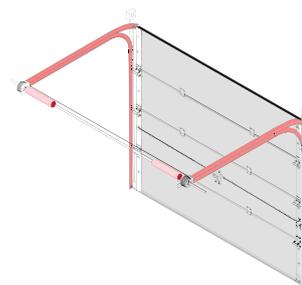
Type du guidage ST

Type du guidage - ST quand le linteau est au minimum de 350 mm. Les ressorts fixés en avant. Porte de garage avec simples rails horizontaux donne une hauteur maximale de l'ouverture.



Type du guidage LHF

Type du guidage - LHF quand le linteau est de 220mm à 350mm. Le linteau réduit - ressorts fixés en avant. Porte de garage avec double rails horizontaux.



Type du guidage LHR

Type du guidage - LHR quand le linteau est au minimum de 120 mm (porte de garage manuelle) et de 170 mm (porte de garage motorisée). Le linteau bas - ressorts fixés en l'arrière. Porte de garage avec double rails horizontaux.- Voir page 13

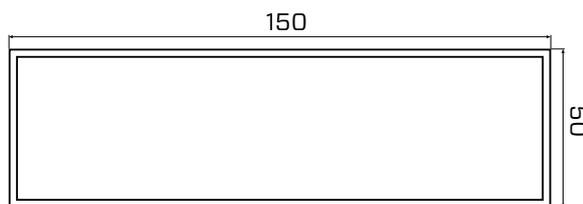
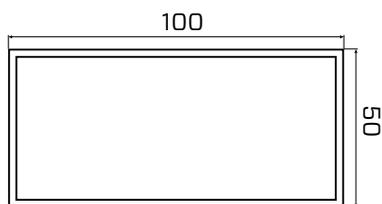
PROFILÉ DE RÉNOVATION

En cas de la pose de PORTES DE GARAGE sectionnelles dans des pièces qui ne possèdent pas de linteau ou d'écoinçons, ou lorsque les dimensions des constructions sont trop petites, il faut utiliser le profilé de rénovation.

Le profilé de rénovation combine les fonctions de construction, permettant une fixation sûre et durable de la porte de garage.



Dans notre offre nous avons des profilés de rénovations (coupe-section ci-dessous) en deux dimensions, de sorte que l'on peut les utiliser dans différentes situations de pose. Les profilés en rénovation sont disponibles dans toutes les teintes RAL et les plaxages.



MOTORISATION

POUR PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES



Master

Moteur MASTER pour surface maximum de 7 m². Le moteur possède un système de fermeture automatique et un réglage de la force d'ouverture et fermeture.



Somfy Dexxo Optimo | Somfy Dexxo Pro

Moderne, facile à programmer et système fiable de contrôle automatique de la porte de garage. Équipement du moteur compris un mécanisme de fermeture en douceur de la porte.



Marantec Comfort 260 | Comfort 270

Il fonctionne avec n'importe quel nombre de pilotes. Vous permet de programmer: ouverture partielle de la porte, la vitesse d'ouverture et l'éclairage de garage pendant 3 minutes.



Somfy Compact

motorisation avec des petites dimensions extérieures. Dispose des fonctions réglables détection d'obstacles et la vitesse de fermeture.



LiftMaster

Le moteur latéral c'est une solution pour les portes de garage où il n'est pas possible de monter le moteur standard avec un rail de guidage. Le moteur latéral est destiné pour un montage direct sur l'arbre (le mur latéral du côté du moteur - min. 220 mm).

AUTOMATISME SOMFY

EXEMPLES D'ÉQUIPEMENTS



Kit de photocellules

En cas de détection d'un obstacle la porte avec le moteur Dexxo s'arrête et remonte.



Télécommande

Télécommande 2 canaux et 4 canaux. Commande à distance d'une porte de garage avec motorisation Somfy



Claviers à code RTS

Ouvre la porte de garage en composant un code confidentiel.



Batterie de secours

En cas de coupes de courant, l'utilisateur peut ouvrir la porte (jusqu'à 4-7 cycles - piles chargées).

AUTOMATISME MARANTEC

EXEMPLES D'ÉQUIPEMENTS



Kit de photocellules

En cas de détection d'un obstacle la porte avec le moteur Dexxo s'arrête et remonte.



Télécommande

Télécommande 2 canaux et 4 canaux. Commande à distance d'une porte de garage avec motorisation MARANTEC



Émetteur 3 canaux allume-cigare

Télécommande qui se place directement à l'emplacement de l'allume-cigare.



Clavier radio intérieur

Ouvre la porte de garage en composant un code confidentiel.

AUTOMATISME LiftMaster

EXEMPLES D'ÉQUIPEMENTS



Photocellules

En cas de détection d'un obstacle sur le trajet du tablier de la porte de garage, le dispositif de sécurité relié à la transmission arrête la fermeture du tablier.



Télécommande 4-canaux

Permet de commander la porte de garage à l'aide d'une télécommande radio.



Interrupteur mural à câble

Permet de commander la porte de garage à l'aide d'un interrupteur montée sur le mur.



commande radio mural 2-canaux

Permet de commander la porte de garage à l'aide d'une commande à distance montée sur le mur.



Batterie de secours

Permet l'ouverture d'urgence de la porte de garage en cas de panne de courant.



Lampe de signalisation

La lampe signale „moteur en marche”



PORTILLON DE SERVICE INCORPORÉ

Lorsqu'il n'y a plus assez de place près de la porte de garage pour intégrer une porte de service, un portillon permettra d'entrer dans le garage sans ouvrir la porte.

Les portillons peuvent être uniquement montés dans des portes dotées d'un moteur électrique et sont toujours placés au milieu. Portillon de service incorporé peut être installé dans les portes avec la hauteur minimale de 2000 mm.



Seuil bas très stable de 30 mm

- Seuil bas du portillon ne crée pas d'obstacles à la communication.
- Avec joint de sol continu protégeant la porte des salissures et des pluies battantes



Ferme-porte

Ferme-porte inclus dans le prix du portillon assure le fonctionnement silencieux et fluide du portillon.



Poignée avec serrure

Poignée ergonomique et esthétique avec une serrure; équipée d'un ensemble de 3 clés



Sécurité anti pince- doigts

Réduit le risque d'accident



PORTILLON INDÉPENDANT DE GARAGE

La porte de service, appelée parfois «portillon» est une solution parfaite pour les garages qui est utile si vous accédez souvent à votre garage sans votre véhicule et que vous ne souhaitez pas attendre l'ouverture de la porte de garage.

Par identique apparence extérieure la porte de garage et le portillon font une harmonie parfaite.

COUPE DES PORTILLONS



1. Le remplissage du vantail

Le remplissage de la porte latérale de garage est fait de panneaux à l'épaisseur de 40 mm remplis de la mousse polyuréthane qui est couverte de tôle d'acier galvanisé à l'épaisseur de 0,5 mm. Le panneau peut être à la hauteur de 500 mm ou de 610 mm.

2. Cadre du vantail - profilé „chaud”

Cadre du vantail fait du profilé en alu à la profondeur de 60 mm (cornière à trois chambres avec rupture pont thermique).

ÉQUIPEMENT

Portillon



Poignée sur plaque

La poignée possède le mécanisme caché sous une élégante couverture masquante.



Cylindre de la serrure

Cylindre comprend 3 clés en ensemble.



Paumelles

Paumelle à clamer à deux vantaux, à une grande capacité de porter, réglée en trois positions.



Serrure à 1 point

Serrure à bec de cane et pêne dormant.

MODÈLES EXEMPLAIRES

DK-GP



1

Portillon indépendant avec panneau lisse DK-GP

De l'extérieur, le cadre, le vantail et le remplissage sont placés en couleur noyer. De l'intérieur le cadre, le vantail et le remplissage sont peints en couleur RAL 9002.



2

Portillon indépendant avec panneau lisse DK-GP

De l'extérieur, le cadre, le vantail et le remplissage sont peints en couleur RAL 7016. De l'intérieur le cadre et le vantail sont peints en couleur RAL 7016, et le remplissage en couleur RAL 9002.

DK-PP



3

Portillon indépendant avec panneau à rainures horizontales DK-PP

De l'extérieur, le cadre, le vantail et le remplissage sont placés en couleur noyer. De l'intérieur le cadre, le vantail et le remplissage sont peints en couleur RAL 9002.



4

Portillon indépendant avec panneau à rainures horizontales DK-PP

De l'extérieur, le cadre et le vantail sont peints en couleur RAL 8011 et le remplissage est placé en couleur noyer. De l'intérieur le cadre et le vantail sont peints en couleur RAL 8011, et le remplissage est peint en couleur RAL 9002.



DK-WPP



5

Portillon indépendant avec panneau à rainures horizontales larges DK-WPP

De l'extérieur, le cadre, le vantail et le remplissage sont placés en couleur noyer. De l'intérieur le cadre, le vantail et le remplissage sont peints en couleur RAL 9002.

6

Portillon indépendant avec panneau à rainures horizontales larges DK-WPP

De l'extérieur, le cadre et le vantail sont peints en couleur RAL 8003, et le remplissage est placé en couleur chêne doré. De l'intérieur le cadre et le vantail sont peints en couleur RAL 8003, et le remplissage est peint en couleur RAL 9002.



COLORIS DES PORTES DE GARAGE ET DES PORTILLONS

PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES - DK-GP



PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES - DK-WPP



PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES - DK-PP



* Autres couleurs des panneaux de portes de garage DK-GP, DK-WPP, DK-PP



Couleurs spéciales | 1. Burgundy cherry | 2. Chêne de marais | 3. Macore | 4. Marsey oak | 5. Pin polonais | 6. Sapeli | 7. Smoked oak | 8. Southern oak | 9. Aluminium brossé | 10. Basalte gris | 11. Basalte gris lisse | 12. Bellagio classic | 13. Black brown | 14. Charcoal brown | 15. Gris foncé | 16. Soie gris foncé | 17. Vert foncé | 18. Sapin de Douglas ombré | 19. Dark green | 20. Bleu marine | 21. Gris clair | 22. Gris quartz | 23. Moos green | 24. Quartz grey | 25. Sienna noce | 26. Sienna rosso | 27. Silver cloud | 28. Gris argenté | 29. Gris argenté lisse | 30. Winchester | 31. Crystal White | 32. Blanc crème | 33. Silver light.



PORTES DE GARAGE ENROULABLES

Les portes enroulables sont la solution idéale particulièrement adaptée pour les petites pièces de garage. En utilisant le coulissage verticale et en raison de l'absence de guides de plafond, le panneau de porte enroulée prend peu de place sur le linteau à l'intérieur du garage. Le panneau est caché dans une boîte esthétique.



STRUCTURE DE LA PORTE DE GARAGE ENROULABLE

La porte de garage enroulable DAKO est réalisée entièrement en aluminium. Équipé standard, il est dans un coffre placé, sur le linteau, dans lequel se trouve l'arbre et le tablier. La porte enroulable a un tablier de 18,5 mm d'épaisseur et elle est remplie de mousse polyuréthane. La porte de garage enroulable en standard est équipée d'un moteur tubulaire, interrupteur à clé et une manivelle pour l'ouverture de secours.



TABLIER EN ALUMINIUM

Construit avec des profilés à double paroi en aluminium avec une mousse de polyuréthane intérieur. Solide, léger et résistant aux conditions atmosphériques, assure confort et sécurité à l'utilisateur.



BANDE VITRÉ EN ALUMINIUM

Panneaux à double paroi en polycarbonate. Placées sur toute la largeur de la porte pour éclairer le garage.



TABLIER EN ALUMINIUM VENTILÉ

Tablier avec des trous de ventilation. Fournit une ventilation supplémentaire de la pièce.

COULEUR DES TABLIERS

COULEURS DE BASE



Blanc
9010

Gris
7038

Beige
1013

Brun
8077

Brun clair
8014

AUTRES COULEURS



Bois foncé

Noyer

Chêne Doré

Argenté
9006

Noir
9005

Rouge
3003

Blanc crème
1015



Vert foncé |
6009.

Vert clair
6021

Blanc
9001

Bleu marine |
5011.

Gris argenté |
7016.

Les portes de garage enroulables sont disponibles avec un tablier en cinq couleurs standard: blanc, gris, beige, brun clair et brun. Sur demande, nous pouvons faire les portes de garage avec des tabliers dans des couleurs supplémentaires, disponibles (supplément de prix): bois foncé, noyer, chêne doré, argenté, noir, blanc crème, rouge, vert foncé, vert clair, blanc, bleu marine et gris anthracite.

D'AUTRES COMPOSANTS de la porte de garage (coffre du volet, glissière, lame finale) sont disponibles en couleurs :

- Blanc - RAL 9010
- Gris - RAL 7038
- Brun RAL 8077
- Beige - RAL 1013
- Palette RAL (supplément de prix)

ÉQUIPEMENT



Interrupteur à clé

L'interrupteur à clé monté en standard à l'extérieur du bâtiment. Permet de commander la porte enroulable avec la clé.



Interrupteur à clé

Il est utilisé pour commander l'entraînement de la porte, monté à l'intérieur du garage.



Commande Axroll (option)

Permet de connecter photocellules, frein inertiel et télécommande.



Manivelle pour une ouverture d'urgence de la porte

La manivelle pour une ouverture d'urgence permet d'ouvrir la porte en cas de panne de courant.



Photocellule (option)

En cas de détection d'un obstacle la porte s'arrête et remonte (avec commande Axroll).



Frein inertiel (option).

Protège contre la tombée du tablier en cas de panne de moteur (avec commande Axroll).





Systemes de la maison intelligente

Les systèmes intelligents de gestion dans votre maison donnent la possibilité d'un contrôle central confortable et sans fil des appareils électroniques dans votre maison, au bureau, à l'école et dans d'autres bâtiments. En outre ces systèmes donnent l'accès aux informations sur la condition des appareils.

La capacité de gérer le système via ordinateurs, tablettes et smartphones avec accès à l'Internet garantit un contrôle sur la maison de presque partout au monde.

- Le confortable contrôle intégré, et sans fil des appareils domestiques
- L'accès facile des informations sur la condition des appareils (par exemple ouvert / fermé)
- Le contrôle et l'accès aux informations à partir de n'importe où dans le monde en utilisant des appareils avec l'accès à l'Internet

CHOISISSEZ VOTRE SYSTÈME DE GESTION INTELLIGENTE:

1 DAKO-SMART HOME

Le système universel fonctionne avec la plupart des appareils disponibles sur le marché. L'utilisation de la technologie Z-Wave assure une gamme très large de systèmes qui peuvent être gérés par le système. Smart Home Dako collabore entre autres avec des détecteurs de mouvements et de fumée, thermostats et autres capteurs.

LES POSSIBILITÉS DU SYSTÈME

- Ouverture et fermeture des portes de garage, des volets, et aussi et stores vénitiens
- Active et désactive le fonctionnement d'autres équipements (y compris: électroménager, arrosage, monitoring)
- La gestion des systèmes d'alarme, anti-incendies, de chauffage, de climatisation, de ventilation et d'éclairage

LE CONTRÔLE

- Télécommande en temps réel via une application téléchargeable sur PC, tablettes et smartphones
- Le contrôle automatique, après la programmation du fonctionnement des installations selon le jour, l'heure, la lumière du soleil, les précipitations et d'autres facteurs.



2 TaHoma

Les éléments du système de gestion TaHoma bien choisis sont destinés pour le contrôle le fonctionnement des portes de garage et des volets DAKO.

LES POSSIBILITÉS DU SYSTÈME

- L'ouverture et la fermeture des portes de garage et des volets

LE CONTRÔLE

- À l'aide du panneau de contrôle
- Depuis l'internet, par l'intermédiaire d'ordinateurs, tablettes et smartphones

Schéma de connexion des éléments du système DAKO Smart Home avec les produits DAKO









PVC

Fenêtres | Baie Coulissantes |
Portes d'entrée

ALU

Fenêtres | Baie Coulissantes |
Portes d'entrée



1994

Depuis 1994

BOIS

Fenêtres | Baie Coulissantes |
Portes d'entrée

AUTRES

Portes de garage | Volets roulants |
Solutions domotiques pour la
maison



Le bâtiment administratif et l'usine de fabrication de 13 500 m²

MLN

Des millions
de fenêtres vendues

Pour en savoir plus:

Toutes les informations sur notre offre,
politique, réseau de vente et galerie de
réalisations vous trouvez sur notre site
internet: www.dako.eu

Folder BRAMY/FR/7.09.2015

Partenaire Commercial