



VOLETS ROULANTS



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.»

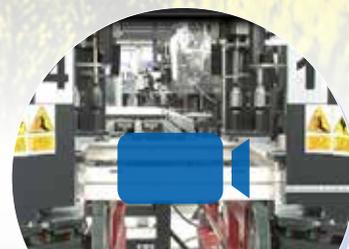
Depuis 1994, Dako produit des menuiseries de luxe en PVC, bois, aluminium et en acier, agrandissant constamment son offre et s'adaptant aux besoins des clients. L'entreprise se soucie pour la qualité et la précision des produits, en modernisant le procédé de production, ainsi qu'avec le développement 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 COMPLEXE

VOIR AUSSI:

Harmonie | confort | économie

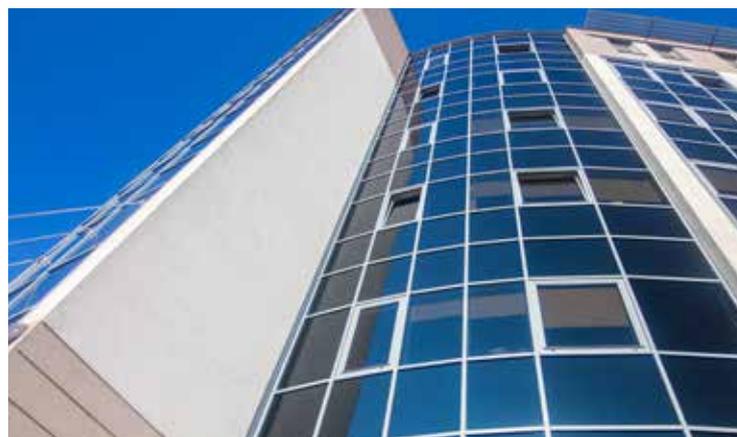
La gamme complète de l'offre DAKO permet parfaitement d'équiper la maison en menuiserie.

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 | Portes d'entrée | Baies coulissantes |
Constructions | Façades



MENUISERIE BOIS

Fenêtres | Baies coulissantes | Portes extérieures



PORTES SECTIONELLES

De garage | Industrielles

SOMMAIRE

VOLETS EXTÉRIEURS	6
Volets extérieurs	7
Volets encastrés	8
Volets monobloc	9
Volets traditionnels	10
Équipement	11
Couleurs	12
MOUSTIQUAIRES	14
MAISON INTELLIGENTE	16
RÉALISATIONS	18

CE DOSSIER CONCERNE DES VOLETS ROULANTS EXTÉRIEURES



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 les volets via Internet en utilisant un smartphone, tablette, ou l'ordinateur.

Plus d'informations sur les systèmes de Maison Intelligente à la page -15.



VOLETS ROULANTS

Les volets roulants extérieurs protègent contre le bruit excessif et les conditions atmosphériques négatives. De plus ils élèvent le niveau de sécurité de chaque maison en protégeant la vie privée.

En choisissant un des 4 systèmes des volets de l'offre DAKO, il faut faire attention aux aspects suivants:



1. Est-ce que l'installation du volet est à l'étape de la construction, ou lors de l'installation de fenêtres ou la rénovation d'un bâtiment?
2. Est-ce que le coffre du volet est montés sur la façade ou dans la niche de la fenêtre?
3. Où est située la trappe de visite utilisée pour la conservation et réparation du volet?

SYSTÈME EXTÉRIEUR

Cette famille des volets roulants est destinée principalement aux bâtiments déjà existants mais aussi on peut les appliquer aux bâtiments neufs. Le coffre est installé de l'extérieur du bâtiment – directement sur le mur ou dans la niche de fenêtre.

Le coffre du volet peut être:

- à pan coupé – au système DK-RZS
- semi-arrondi – au système DK-RZP
- arrondi – au système DK-RZO

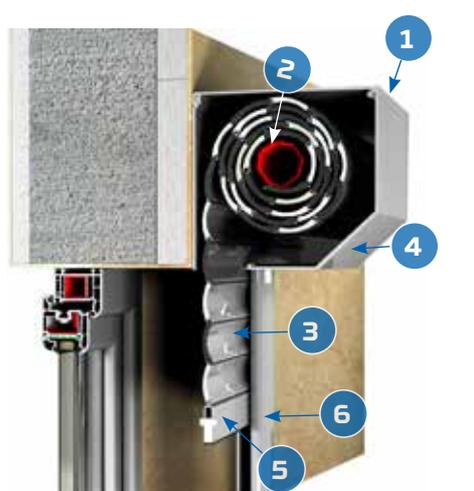
La diversité des formes des coffres des volets roulants donne la possibilité de correspondre le volet au caractère de l'élévation du bâtiment. La trappe de visite est située dans le coffre du volet à l'extérieur du bâtiment ce qui permet l'entretien et la maintenance du volet sans interférence de l'intimité des habitants.

Dans les systèmes DK-RZO, DK-RZP, DK-RZS nous offrons aussi la version avec moustiquaire enroulable intégrée au coffre de volet.

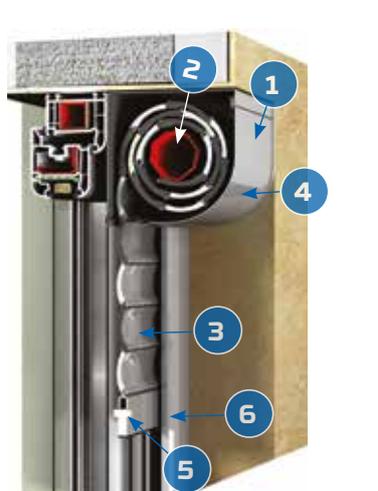
En unissant les solutions techniques, expérimentées et fiables, les volets roulants répondent aux attentes des clients ayant les exigences architectoniques élevés et à la fois cherchant des solutions modernes et fonctionnelles.



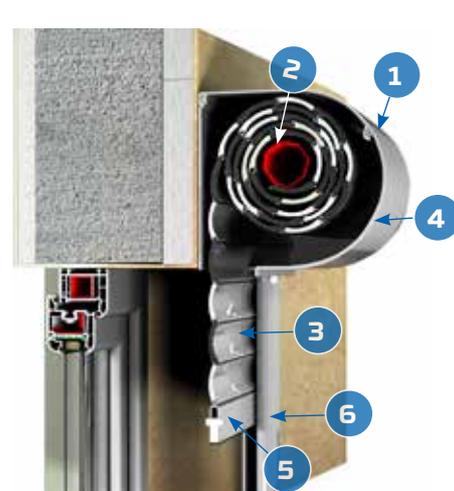
MODÈLES DES VOLETS



Volet DK-RZS



Volet DK-RZP



Volet DK-RZO

1. Coffre du volet | 2. Arbre d'enroulement | 3. Tablier | 4. Trappe de visite | 5. Lame finale | 6. Coulisse



SYSTÈME ENCASTRÉ

Volets encastrés sont installés avant tout dans le neuf mais aussi dans les bâtiments déjà existants après avoir fait les changements nécessaires dans le cadre du linteau.

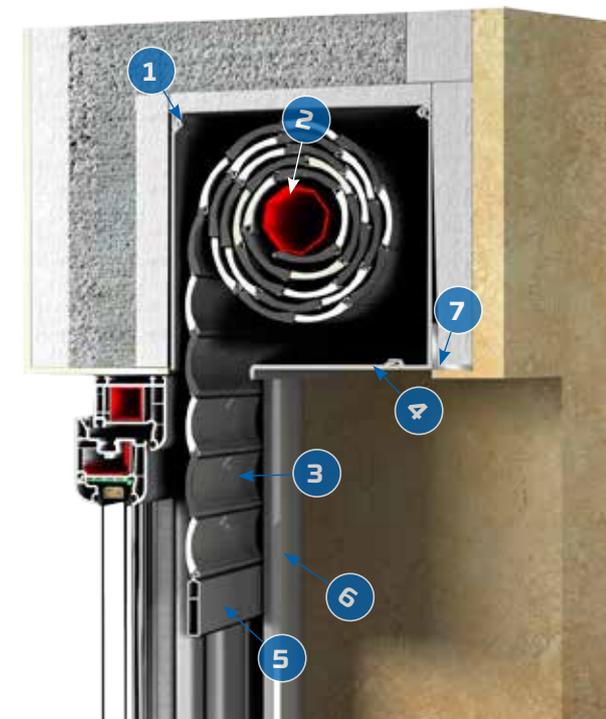
Le volet est installé lors de la pose de l'isolation à l'extérieur. Grâce à l'emploi du profilé encastré, l'enduit est mis sur la partie avant du coffre ce qui rend le coffre invisible. Le front du coffre de volet est recouvert d'un matériel de finition (ex. l'enduit) et cela rend le coffre de volet intégré à l'élévation du bâtiment faisant sa partie intégrale.

Le système assure une parfaite isolation thermique et acoustique parce qu'il n'ingère pas dans la construction du linteau, de la fenêtre ou de la porte et ainsi il n'abuse pas du bilan énergétique du bâtiment.

La trappe de visite est située dans le coffre du volet à l'extérieur du bâtiment et cela permet l'entretien et la maintenance du volet sans perturber la vie privée des habitants.

Pour les volets DK-RSP il y a aussi la version du volet encastré avec la moustiquaire enroulable placée dans le coffre de volet.

LE COUPE DU VOLET DK-RSP



Volet DK-RSP

1. Coffre du volet | 2. Arbre d'enroulement | 3. Tablier | 4. Trappe de visite | 5. Lame finale | 6. Coulisse | 7. Profilé à enduire

SYSTÈME MONOBLOC

Dans le cas d'appliquer des volets monobloc, la décision de leur choix doit être prise à l'étape du projet du bâtiment ou au moment du montage dans lequel on a prévu la place pour ce type de volets.

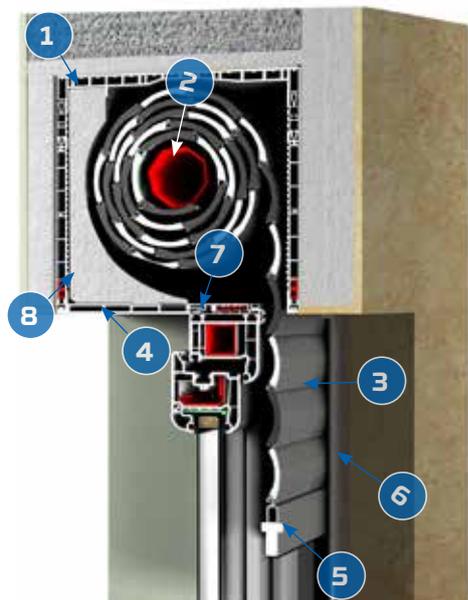
En décidant d'appliquer du volet superposé, l'architecte doit comprendre la hauteur de la côte de tableau avec la dimension du coffre de volet.

La pose du volet est effectuée en deux étapes. Premièrement le volet est installé à la fenêtre et ensuite cet ensemble est placé dans la baie. Le coffre du volet monobloc DK-RNB peut être habillé totalement et en ce moment là il sera invisible. Il y a aussi possibilité d'habiller partiellement ou bien le laisser sans encastrer permettant la finition du volet avec une vaste gamme de plaxage.

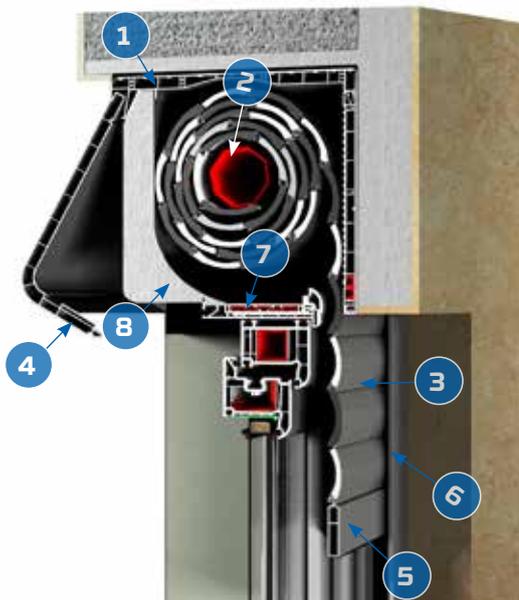
En plus on peut équiper le volet monobloc de la moustiquaire totalement enroulable dans le coffre du volet.



LES COUPES DU VOLET



Volet DK-RNB



Volet DK-RNC

1. Coffre du volet | 2. Arbre d'enroulement | 3. Tablier | 4. Trappe de visite | 5. Lame finale | 6. Coulisse | 7. Profilé d'adaptation | 8. Isolation



SYSTÈME TRADITIONNEL

COUPE Volet DK-RKS

La décision d'appliquer des volets dans le système traditionnel, il faut prendre à l'étape du projet du bâtiment. Le montage des volets dans le système traditionnel DK-RKS est effectué en deux étapes.

Dans la première étape, le coffre du volet où on a appliqué le styromousse dur, est intégré pendant la construction des murs. Les éléments spéciaux du volet permettent la liaison fixe avec le linteau. Cela permet d'habiller le coffre d'une façon invisible et aussi d'éviter de ponts thermiques. Dans la deuxième étape on pose les coulisses et le tablier du volet - ces travaux peuvent être exécutés dans n'importe quel moment après avoir terminé la construction.



Volet DK-RKS

- 1. Coffre du volet | 2. Arbre d'enroulement | 3. Tablier | 4. Trappe de visite | 5. Lame finale | 6. Coulisse

ÉQUIPEMENT

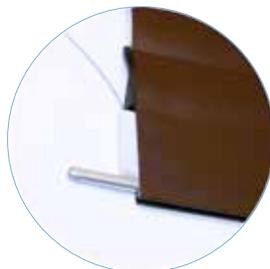
DES VOLETS ROULANTS EXTÉRIEURES

Les volets roulants extérieurs peuvent être équipés de moteurs radios ou filaires. Les deux types du moteur sont disponibles avec l'option de détection d'obstacles. Cette solution assure un arrêt automatique en cas d'obstacle pour protéger le tablier.



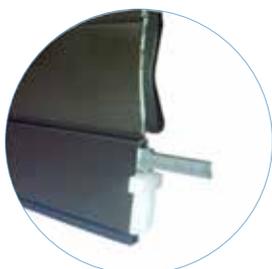
Suspente auto-bloquante

Sécurité supplémentaire du volet contre le soulèvement du tablier. Utilisé dans les volets motorisés.



Verrous automatiques

Permettent le blocage du tablier du volet à la position fermée. Utilisée dans les volets manuelles. Le blocage est mis en oeuvre au moment de l'abaissement total du tablier.



Verrous manuels

Permettent le blocage du tablier du volet à la position fermée. Utilisée dans les volets manuelles. Le blocage est mis en oeuvre au moment de l'abaissement total du tablier à travers d'une éjection manuelle des serrures.



Serrure à crémone

Sécurité supplémentaire du volet contre le soulèvement du tablier. Utilisé dans les volets manuelles.



Interrupteur encastré/en applique à clé - hermétique

Destiné au manoeuvre du volet roulant, utilisé pour les volets extérieurs, encastrés et monobloc.



Interrupteur encastré - à clavier

Destiné au manoeuvre du volet roulant, utilisé pour les volets extérieurs, encastrés et monobloc.



Télécommande 15 canaux - III génération

Télécommande 15 canaux. Télécommande avec écran LCD possède le tirant magnétique. Possibilité pour 1 volet soit un groupe de 20 volets. L'émetteur est également disponible en version à 1 canal.



Télécommande 5 canaux - II génération

Télécommande 5 canaux. Chaque canal peut régler 1 volet soit un groupe de 20 volets. La zone de travail jusqu'à 200m dans l'espace ouverte et jusqu'à 35 m dans l'espace fermée (bâtiments). Le modèle est également disponible en version à 1 canal ou aux 15 canaux.



Télécommande 9 canaux - I génération

Télécommande 9 canaux. Possède écran LCD. Chaque canal peut régler 1 volet soit un groupe de 20 volets. La zone de travail jusqu'à 200m dans l'espace ouverte et jusqu'à 35 m dans l'espace fermée (bâtiments). L'émetteur est également disponible en version à 1 canal ou aux 15 canaux.



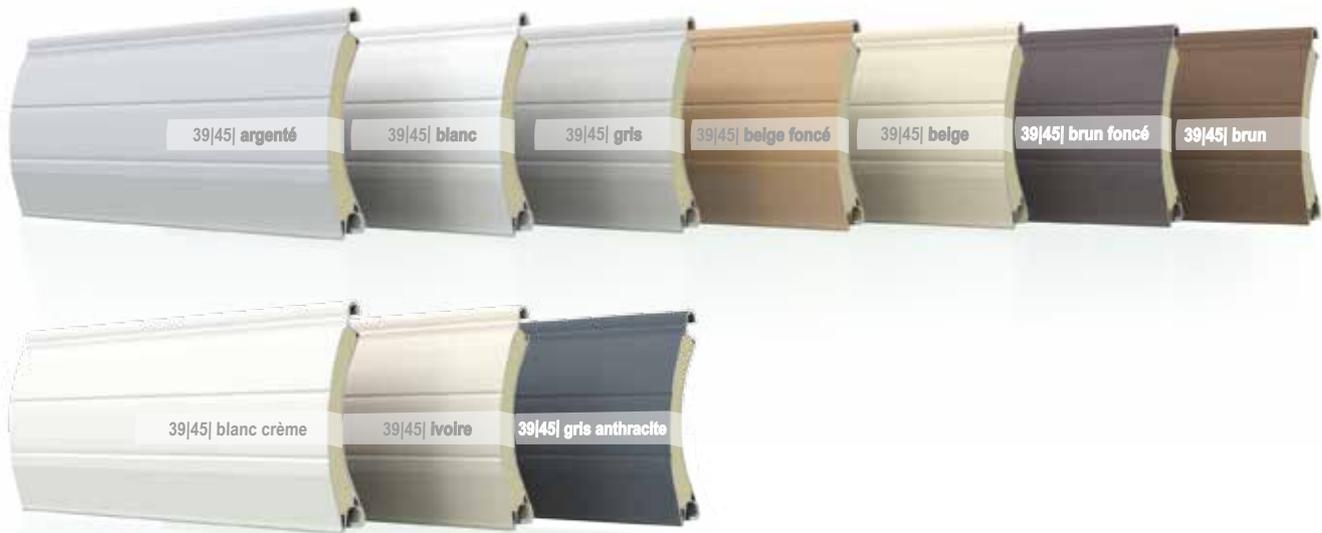
Interrupteur encastré - rotatif

Destiné au manoeuvre du volet roulant, utilisé pour les volets extérieurs, encastrés et monobloc.

COLORIS DES TABLIERS

Les tabliers avec les lamelles en versions DPA 39 et DPA 45 sont disponibles en standard dans les couleurs: argenté (RAL 9006), blanc (RAL 9016), gris (RAL 7038), beige foncé (RAL 1019), beige (RAL 1013), brun foncé (RAL 8019), brun (RAL 8014), blanc-crème (RAL 9001), ivoire (RAL 1015), gris anthracite (RAL 7016). Il y a la possibilité de réaliser le tablier dans d'autres couleurs selon le nuancier, version DPA 39 (plus-value): jaune (RAL 1033), rouge (RAL 3003), vert (RAL 6005), vert sapin (RAL 6009), bleu acier (RAL 5011), rouge vin (RAL 3005), noir (RAL 9005), gris basalte (RAL 7012), gris quartz (RAL 7039).

COULEURS STANDARD



COULEURS IMITATION BOIS



AUTRES COULEURS







MOUSTIQUAIRES

Les moustiquaires sont des couvertures fonctionnelles et esthétiques des fenêtres et des portes, faites d'une toile dense, protégeant l'intérieur du bâtiment contre les insectes. La fibre de carbone dont le filet de la moustiquaire est fait, est résistante aux conditions atmosphériques et aux pannes mécaniques. Quatre types de moustiquaires accessibles dans l'offre de DAKO, permettent le choix d'une solution convenable aux besoins de chaque client.

Types des moustiquaires



DE FENÊTRE

La moustiquaire de fenêtre de cadre DK-MO c'est une solution très populaire. La moustiquaire est installée sur le dormant de fenêtre à l'aide des attaches rotatifs.



DE PORTE

La moustiquaire de porte est appliquée pour la porte fenêtre, montée à l'aide des paumelles à la façade du bâtiment ou au dormant de la porte. La construction de la moustiquaire permet de leur démontage selon la saison.



COULISSANTE

Moustiquaire coulissante c'est un filet de matière plastique, étendu sur le cadre en aluminium, équipé des coulisses qui permet de le déplacer horizontalement.

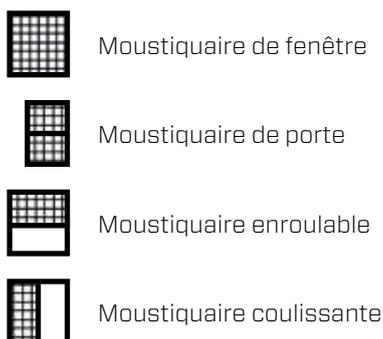
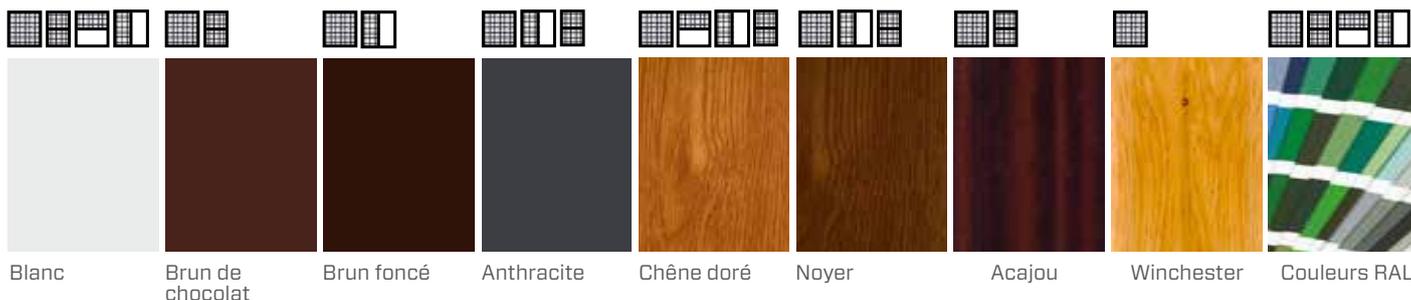
Ce type de moustiquaire est appliqué le plus souvent dans les baies coulissantes.



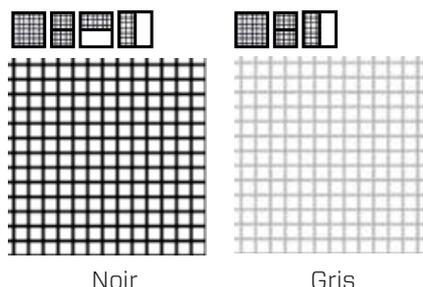
ENROULABLE

Moustiquaire enroulable est une solution avancée de la construction similaire à la construction des stores textiles. Moustiquaire équipée de cassette et de coulisses latérales. Le filet de la moustiquaire est enroulé dans la cassette placée sur le dormant de fenêtre.

COLORIS DES MOUSTIQUAIRES



COULEURS DE TOILE





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.

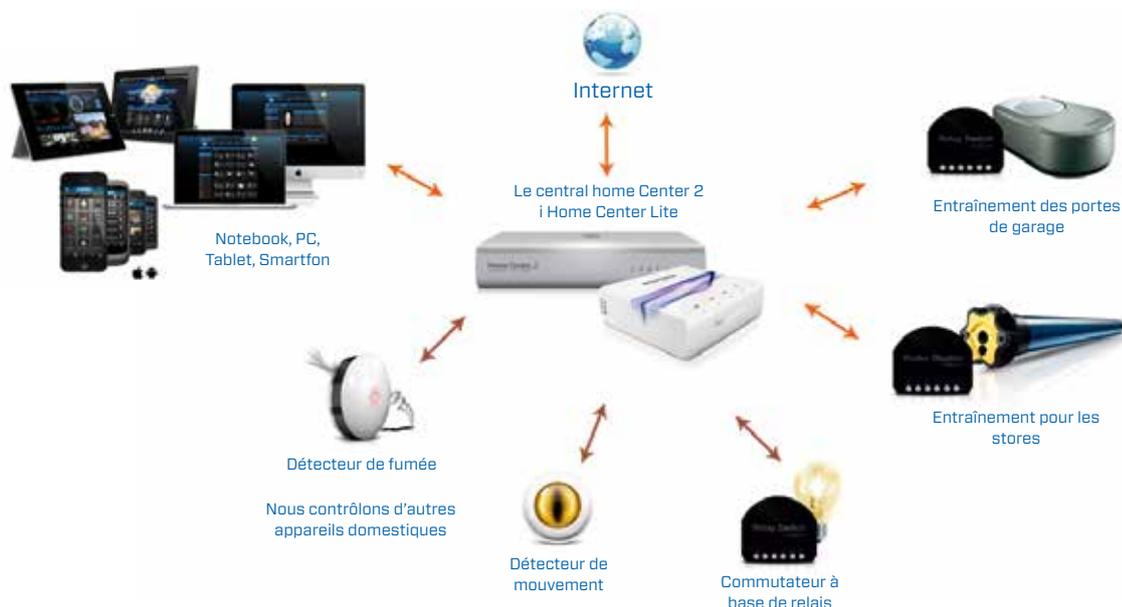
LES POSSIBILITÉS DU SYSTÈME

- 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

Partenaire Commercial

Katalog rolet/FR/7.09.2015