

PVC · BOIS · ALUMINIUM · MIXTE
FENÊTRES · VOLETS ROULANTS · PORTES · PORTES DE GARAGE



VOLETS ROULANTS

INNOVATION

facteur clé de notre succès

Depuis 1994, DAKO fabrique des menuiseries en PVC, bois, aluminium, agrandissant constamment son offre et s'adaptant aux besoins des clients. L'entreprise se concentre sur la qualité et la précision des produits, en modernisant ses procédés de production. La clé du succès de l'entreprise est le développement de nouvelles technologies, l'augmentation systématique des qualifications du personnel et l'investissement dans le développement de son activité vers 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 à un niveau mondial.



SOMMAIRE

NOS VOLETS ROULANTS

4

VOLETS ROULANTS

13

DK-RZS SYSTÈME EXTÉRIEUR

14

DK-RZP SYSTÈME EXTÉRIEUR

15

DK-RZO SYSTÈME EXTÉRIEUR

16

DK-RNB SYSTÈME MONOBLOC

17

DK-RNC SYSTÈME MONOBLOC

18

DK-RSP SYSTÈME ENCASTRÉ

19

DK-RZT SYSTÈME TRADITIONNEL

20

DK-RND SYSTÈME DEMI-LINTEAU

21

TABLIERS

22

COFFRES

24

GAMMES ET LEURS PERFORMANCES

26

ACCESSOIRES

28

COLORIS DES TABLIERS

30

BRISES SOLEIL ORIENTABLES

32

TYPES DE BRISE SOLEIL ORIENTABLES

32

SYSTÈMES DE BRISE SOLEIL

ORIENTABLES

33

COLORIS DE BSO

35

SYSTÈMES DE LA MAISON INTELLIGENTE

36

DAKO-SMART CONNECT

38

DAKO-SMART CONTROL

39





DÉCOUVREZ notre gamme de volets roulants

Les volets extérieurs constituent une solution de plus en plus souvent utilisée, également dans les maisons unifamiliales et les appartements. Parmi toute la gamme d'avantages que présentent les volets, les clients s'intéressent le plus souvent à leur influence sur l'économie de l'énergie utilisée pour chauffer la maison, car cela permet de réduire les coûts de chauffage.

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

somfy

simu



7 ans de
GARANTIE pour
MOTORISATION



QUALITÉ d'emballage

Pour mieux protéger les produits pendant le transport, nos volets extérieurs sont emballés dans des tubes en carton épais et multicouche. La construction spéciale des tubes en carton permet d'adapter parfaitement la longueur du tube à la longueur du volet. Les emballages sont fabriqués en dimensions standard ce qui permet de bien remplir leur fonction.

5

ans de
GARANTIE

pour volets roulants



- ✓ Fabricant de volets extérieurs depuis 1997
- ✓ Site de fabrication de volets roulants d'une surface de 6 200 m²
- ✓ Chaque jour plusieurs dizaines de volets sortent de notre ligne de production
- ✓ Nombreux prix et certificats d'instituts de recherche; le marquage CE

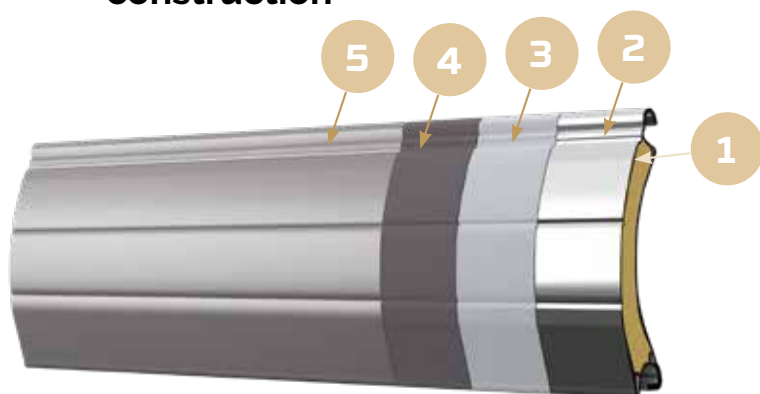


3

COUCHES DE LAQUE!

Peinture en poudre résiste contre l'abrasion et l'influence des facteurs atmosphériques

T Lame aluminium construction



1. mousse polyuréthane sans CFC
2. aluminium
3. couche de base (protection contre la corrosion)
4. laque (couleur)
5. couche de protection (contre la décoloration des couleurs)

**LAME - FINALE**

- **SÉCURITÉ**
Lame-finale et coulisses en aluminium extrudé garantissent la protection contre le cambriolage
- **ISOLATION**
Joint d'étanchéité sur la lame finale assure une bonne isolation phonique et thermique

SOLUTION **AUX NOMBREUX AVANTAGES**



L'économie d'énergie. L'isolation thermique du bâtiment qui, en période estivale, prévient la surchauffe des pièces par les rayons solaires et, en période hivernale, contribue de manière significative aux économies d'énergie et, par conséquent, à réduire les coûts de chauffage.



La protection des fenêtres contre le soleil, le vent, la pluie, la neige et d'autres phénomènes atmosphériques. La fermeture des volets limitera la décoloration des fenêtres – ce qui sera particulièrement important pour les menuiseries installées dans les lieux exposés à un fort ensoleillement.



L'augmentation du degré d'isolation acoustique, un abaissement sensible du niveau de bruit dans les pièces.



L'amélioration de la protection de la maison contre les cambrioleurs et augmentation du sentiment de sécurité pour les habitants de la maison – les volets, même ceux qui ne possèdent pas d'attestation anti-vol, rendent l'effraction beaucoup plus difficile.



La possibilité de réglage de l'éclairage en fonction des besoins.



La garantie de pouvoir sauvegarder sa vie privée et de se protéger contre les regards indiscrets des voisins et des passants.



plus d'informations
www.dako.eu

GARANTIE

de fonctionnalité
et de qualité

8 CATÉGORIES TESTÉES



RÉSISTANCE AU VENT

Les lames gardent leur rigidité même pendant le vent.



ENDURANCE

La solidité testée en nombre de montées/descentes: minimum 10 000.



MANOEUVRE

La simplicité et la facilité des manoeuvres; résistance au fonctionnement forcé.



RÉSISTANCE AUX CHOCS

La résistance du tablier à la flexion par chocs. Le tablier fonctionne bien après.



RAYONNEMENT SOLAIRE

Les lames sont résistantes à la dilatation même pendant le soleil fort.



OCCULTATION

Le volet est capable de limiter le passage de la lumière.



RÉSISTANCE À LA CORROSION

Le tablier est résistant à l'action du sel et d'autres composants qui provoquent la corrosion.



RÉSISTANCE THERMIQUE

La dureté pendant les températures élevées et abaissées.



Société: Chantal sas

Odbiorca / Customer name / Kunde

No de la commande: E061243

Nr zlecenia / Order No / Bestellungsnummer

Référence: Chateau

Referencja / Reference / Referenz

Taille: 2608 x 2315

Wymiary / Size / Größe

Position: 1

Pozycja / Position / Position

Colis: 1 / 15

Paczka / Package / Paket

Description: A

Opis / Description / Beschreibung

Tous les volets sont bien décrits. Le distributeur peut voir facilement la référence, le numéro et la position de sa commande. Étiquette attestant le marquage CE est collé sur chaque produit.



PROTÉGEZ

votre habitat de l'extérieur



Butée d'arrêt pour
lame finale





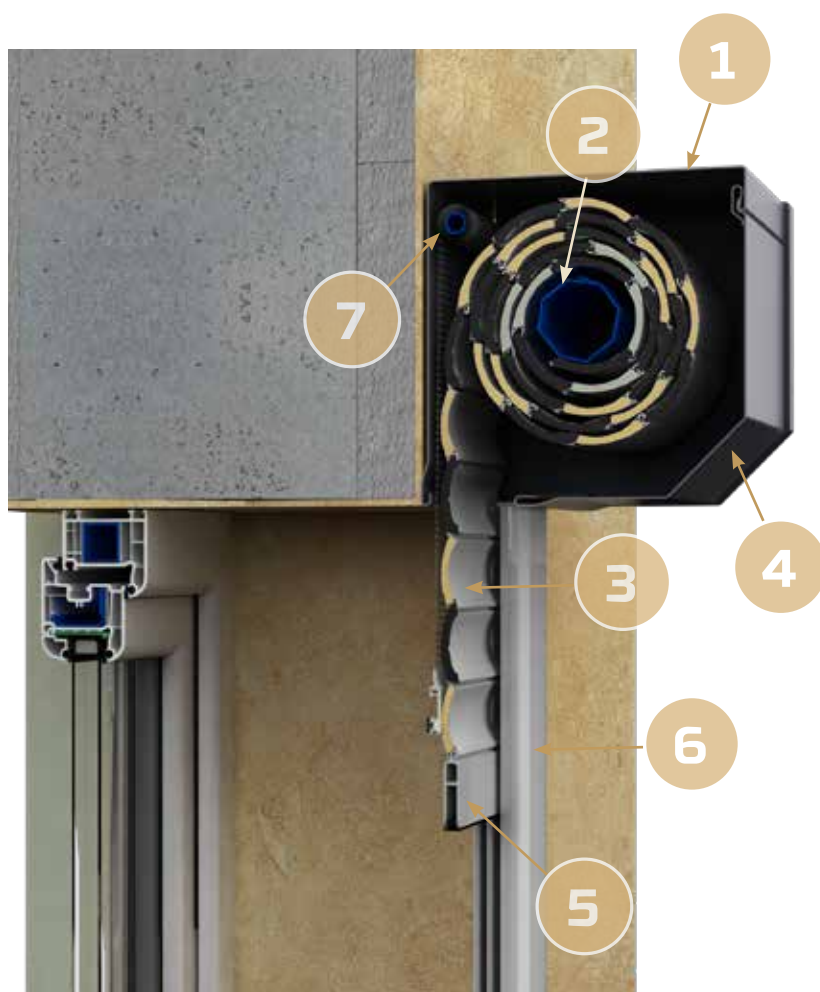
VOLETS ROULANTS

DK-RZS SYSTÈME EXTÉRIEUR



DESCRIPTION

1. Coffre en aluminium à pan coupé à 45°
2. Coulisses en aluminium de largeur de 53 mm
3. Tablier en aluminium, les lames de hauteur de 39, 43 ou 41 mm
4. Lame finale en aluminium



Atouts

1. Solution idéale pour les bâtiments déjà terminés et pour les bâtiments qui sont en train d'être construits
2. Montage n'exige pas d'ingérence dans la structure du bâtiment
3. 3 formes du coffre au choix en système extérieur: à pan coupé, le quart de rond, arrondi
4. Commande automatique ou manuelle
5. Possibilité d'intégration d'une moustiquaire enroulable
6. Accès au coffre du volet de l'extérieur



Construction du volet

1. Coffre du volet à pan coupé
2. Arbre d'enroulement
3. Tablier
4. Trappe de visite
5. Lame finale
6. Coulisse
7. Moustiquaire (option)

DK-RZP SYSTÈME EXTÉRIEUR

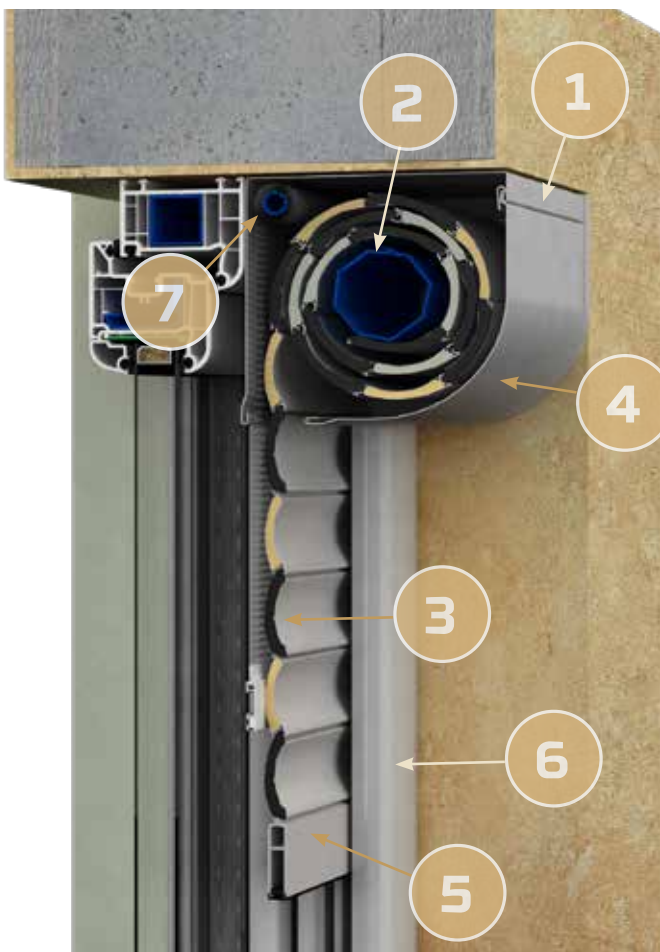


DESCRIPTION

1. Coffre en aluminium le quart de rond
2. Coulisses en aluminium de largeur de 53 mm
3. Tablier en aluminium, les lames de hauteur de 39, 43 ou 41 mm
4. Lame finale en aluminium

+ Atouts

1. Montage est possible dans les bâtiments terminés et dans les bâtiments en état brut
2. Volets montés directement sur la façade ou dans l'embrasure de la fenêtre
3. 3 formes visuelles au choix en système extérieur: à pan coupé, le quart de rond, arrondi
4. Commande automatique ou manuelle
5. Possibilité d'intégration d'une moustiquaire enroulable
6. Entretien et la maintenance facile - accès au coffre du volet de l'extérieur



Construction du volet

1. Coffre du volet le quart de rond
2. Arbre d'enroulement
3. Tablier
4. Trappe de visite
5. Lame finale
6. Coulisse
7. Moustiquaire (option)



plus d'informations
www.dako.eu

DK-RZO SYSTÈME EXTÉRIEUR



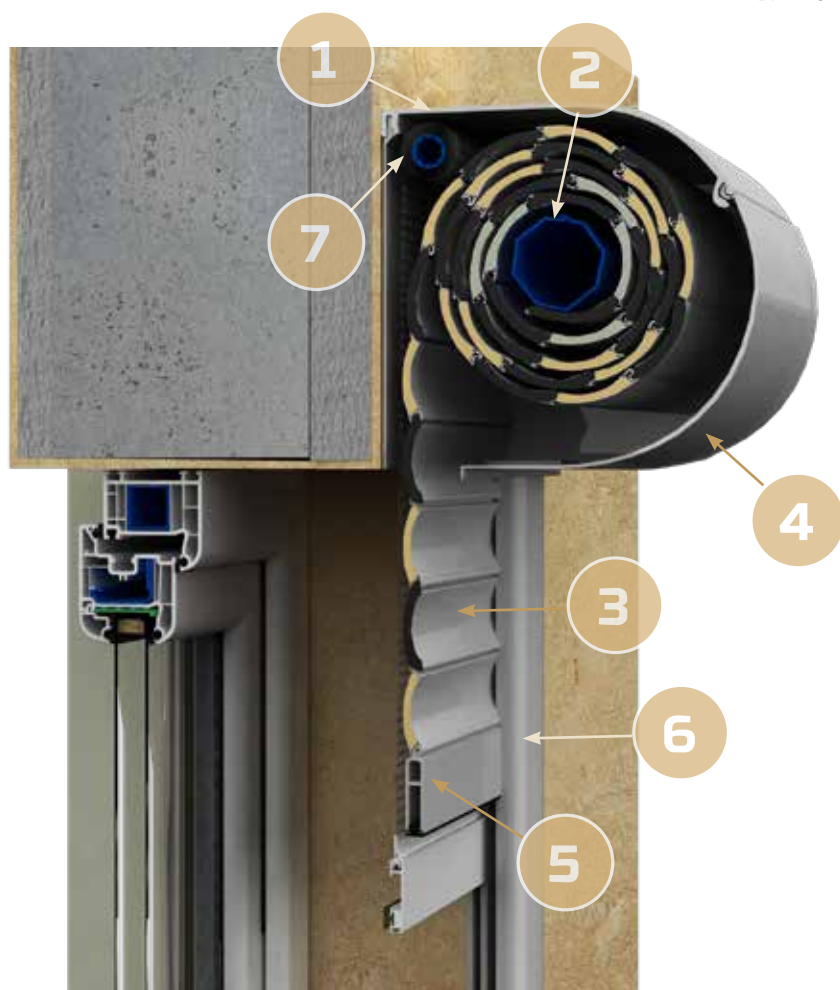
DESCRIPTION

1. Coffre en aluminium arrondi extrudé, 3 mm d'épaisseur ou courbé (version ECO)
2. Coulisses en aluminium de largeur de 53 mm
3. Habillage en aluminium pour coulisses
4. Tablier en aluminium, les lames de hauteur de 39, 43 ou 41 mm
5. Lame finale en aluminium



Atouts

1. Destiné aux constructions déjà terminées et aux bâtiments non terminés
2. Installation sans ingérence dans la structure du bâtiment
3. Possibilité d'adaptation au caractère du bâtiment - 3 formes visuelles en système extérieur: à pan coupé, le quart de rond, arrondi
4. Commande automatique ou manuelle
5. Possibilité d'intégration d'une moustiquaire enroulable
6. Accès au coffre du volet de l'extérieur



Construction du volet

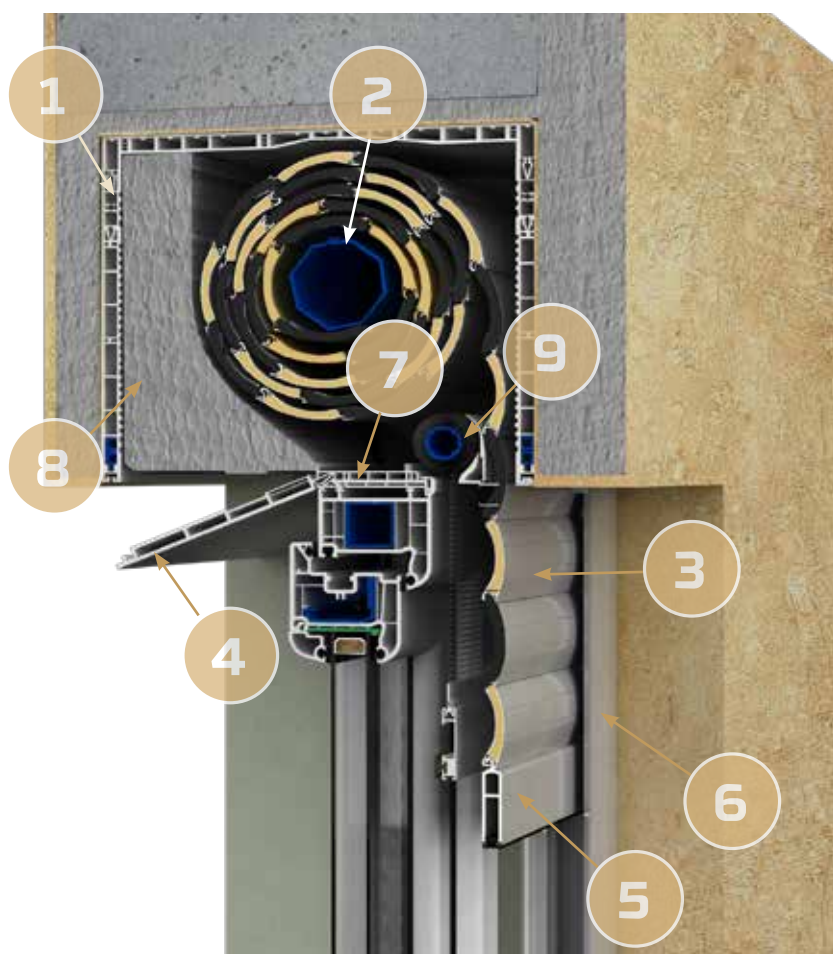
1. Coffre du volet arrondi
2. Arbre d'enroulement
3. Tablier
4. Trappe de visite
5. Lame finale
6. Coulisse
7. Moustiquaire (option)

DK-RNB SYSTÈME MONOBLOC



DESCRIPTION

1. Coffre en PVC rectangulaire
2. Coulisses en PVC de largeur de 60 mm
3. Tablier en aluminium, les lames de hauteur de 39, 43 ou 41 mm
4. Lame finale en aluminium



+ Atouts

1. Destiné surtout aux bâtiments non terminés (l'étape de planification et de conception)
2. Volet monté directement sur la fenêtre et puis installé dans le tableau de la fenêtre
3. 2 formes du coffre au choix en système monobloc: rectangulaire et arrondi
4. Commande automatique ou manuelle
5. Possibilité d'intégration d'une moustiquaire enroulable
6. Accès au coffre à l'intérieur



Construction du volet

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. Coffre du volet rectangulaire | 7. Profilé d'adaptation |
| 2. Arbre d'enroulement | 8. Isolation |
| 3. Tablier | 9. Moustiquaire (option) |
| 4. Trappe de visite | |
| 5. Lame finale | |
| 6. Coulisse | |



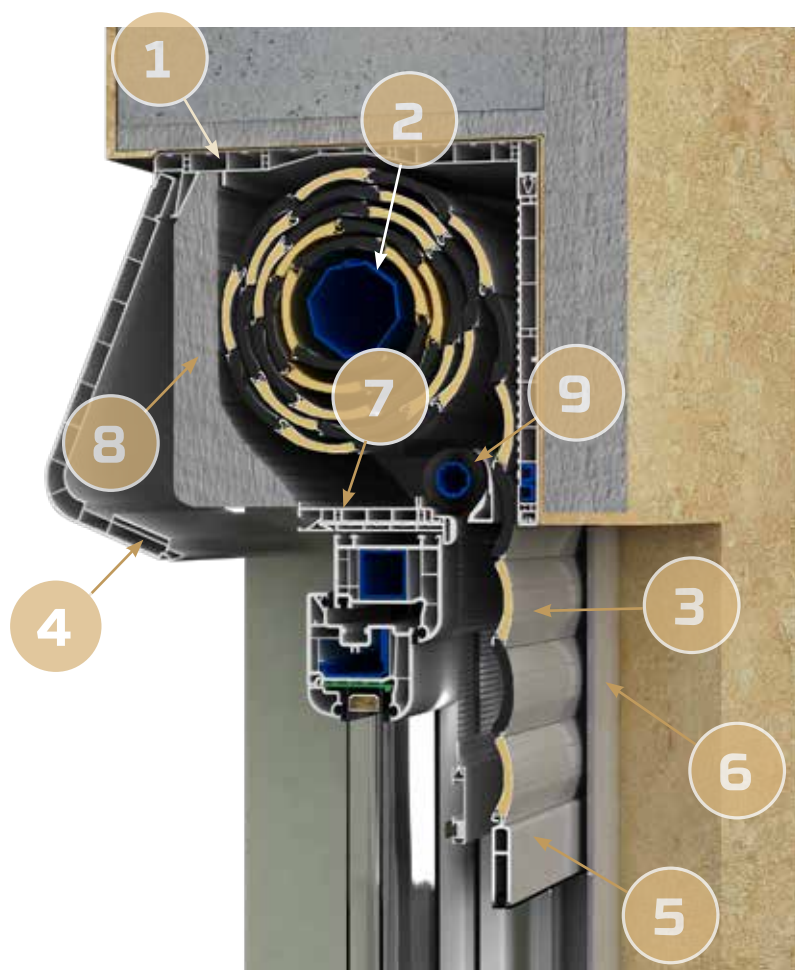
plus d'informations
www.dako.eu

DK-RNC SYSTÈME MONOBLOC



DESCRIPTION

1. Coffre en PVC rectangulaire (arrondi de l'int.)
2. Coulisses en PVC de largeur de 60 mm
3. Tablier en aluminium, les lames de hauteur de 39, 43 ou 41 mm
4. Lame finale en aluminium



Atouts

1. Solution idéale pour les bâtiments non terminés ou à l'étape de planification
2. 2 formes visuelles du coffre en système monobloc: rectangulaire ou arrondi
3. Commande automatique ou manuelle
4. Plusieurs possibilités de finition de la façade
5. Possibilité d'intégration d'une moustiquaire enroulable
6. Accès au coffre à l'intérieur



Construction du volet

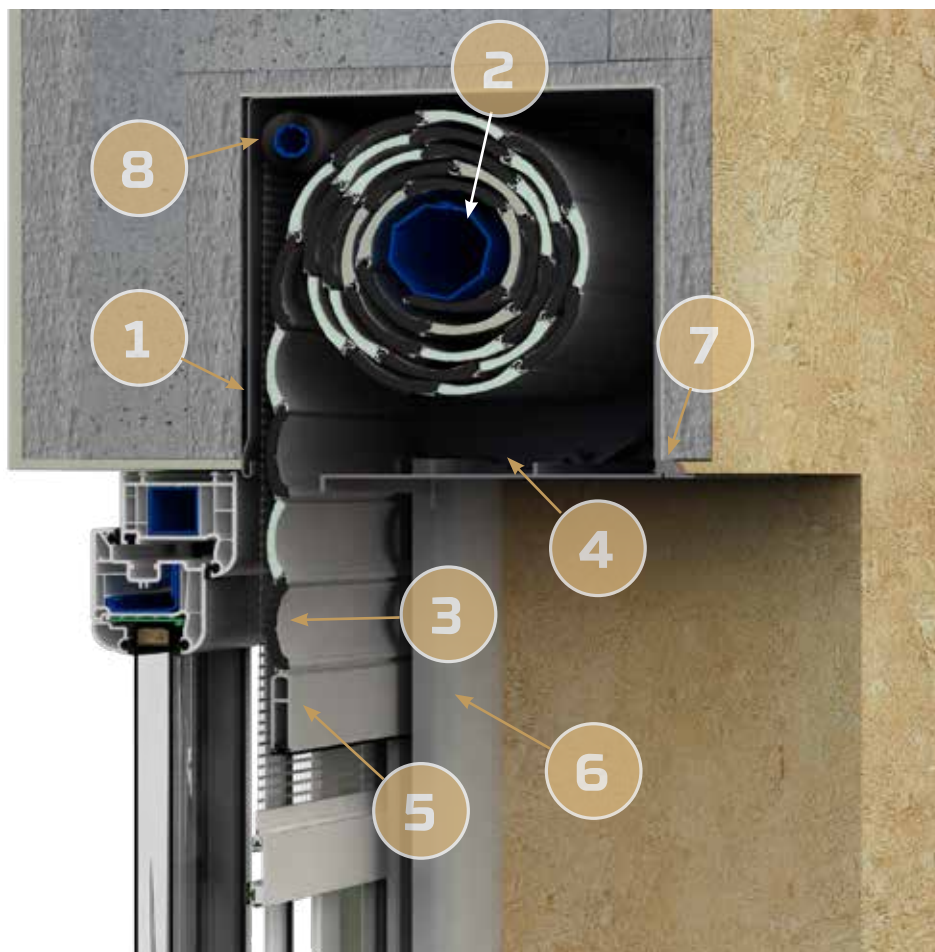
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Coffre du volet | 7. Profilé d'adaptation |
| 2. Arbre d'enroulement | 8. Isolation |
| 3. Tablier | 9. Moustiquaire (option) |
| 4. Trappe de visite | |
| 5. Lame finale | |
| 6. Coulisse | |

DK-RSP SYSTÈME ENCASTRÉ



DESCRIPTION

1. Coffre en aluminium rectangulaire (le coffre monté sous la surface de la façade)
2. Trappe de visite en aluminium
3. Coulisses en aluminium de largeur de 53 mm
4. Tablier en aluminium, les lames de hauteur de 39, 43 ou 41 mm
5. Lame finale en aluminium



+ Atouts

1. Destiné avant tout aux bâtiments récemment construits
2. Coffre intégré à la façade du bâtiment (couvert avec n'importe quel matériau de finition)
3. Commande automatique ou manuelle
4. Possibilité d'intégration d'une moustiquaire enroulable
5. Accès au coffre du volet de l'extérieur



Construction du volet

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Coffre du volet | 7. Profilé sous crépi |
| 2. Arbre d'enroulement | 8. Moustiquaire (option) |
| 3. Tablier | |
| 4. Trappe de visite | |
| 5. Lame finale | |
| 6. Coulisse | |



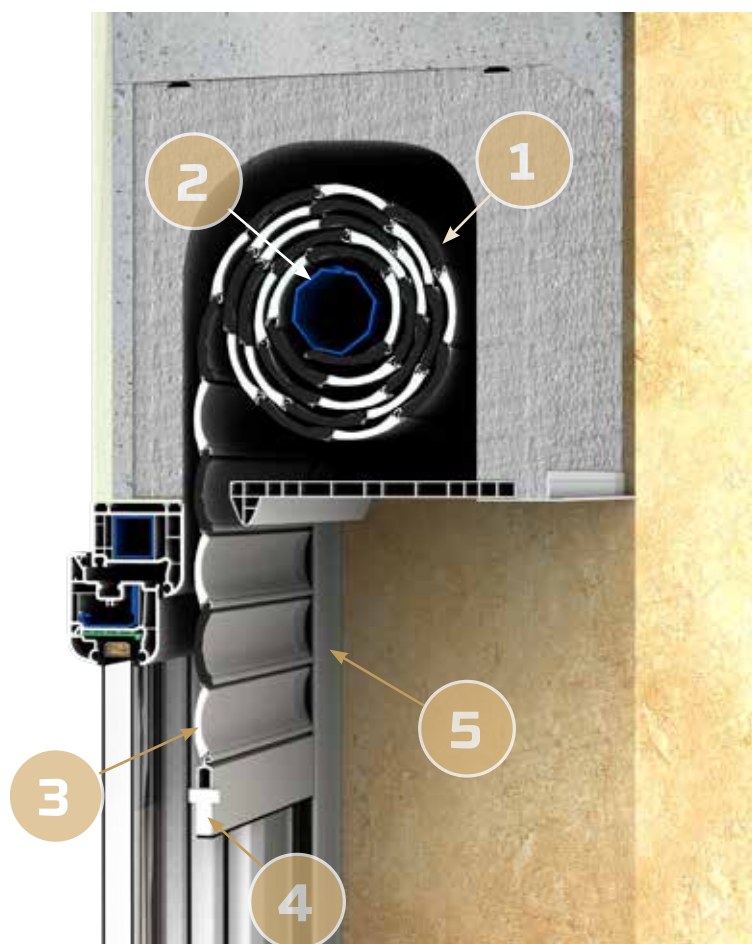
plus d'informations
www.dako.eu

DK-RZT SYSTÈME TRADITIONNEL



DESCRIPTION

1. Tablier en aluminium, les lames de hauteur de 39, 43 ou 41 mm
2. Coulisses en aluminium de largeur de 53 mm
3. Lame finale en aluminium



Atouts

1. Design esthétique – éléments du volet roulant intégrés harmonieusement à la façade
2. Montage facile – fixation des coulisses par vissage sur le cadre de la fenêtre
3. Structure modulaire compatible avec différents systèmes de commande
4. Commande automatique ou manuelle
5. Accès rapide depuis l'extérieur



Construction du volet

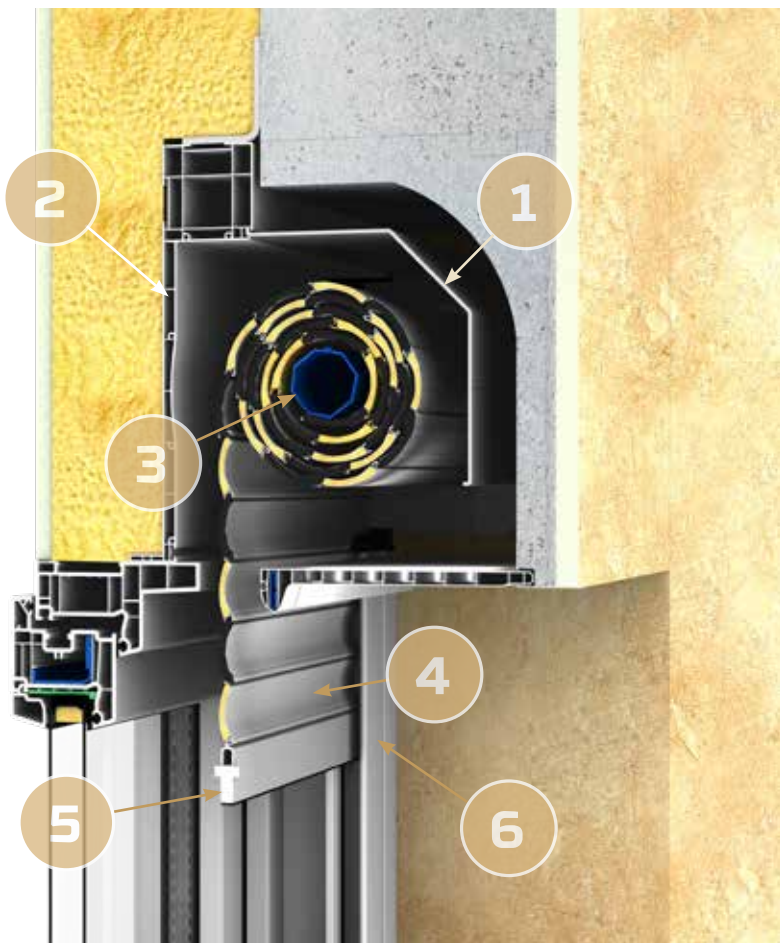
1. Console latérale
2. Axe de roulement
3. Tablier
4. Lame finale
5. Coulisse

DK-RND SYSTÈME DEMI - LINTEAU



DESCRIPTION

1. Coffre en pvc
2. Tablier en aluminium, les lames de hauteur de 39, 43 ou 41 mm
3. Coulisses en pvc ou aluminium de largeur de 40 mm
4. Lame finale en aluminium



Atouts

1. Compatible avec la majorité des coffres demi-linteau disponibles sur le marché.
2. Esthétique soignée – éléments intégrés harmonieusement à la façade du bâtiment
3. Possibilité de commander des volets roulants pour des fenêtres déjà installées
4. Commande automatique ou manuelle
5. Accès simplifié au coffre du volet depuis l'extérieur



Construction du volet

1. Profilé de recouvrement
2. Profilé portant
3. Axe de roulement
4. Tablier
5. Lame finale
6. Coulisse



plus d'informations
www.dako.eu

TABLIERS



TABLIER **perforé**



TABLIER **non perforé**



Tabliers disponibles en 3 variantes: **39, 43** et **41 mm**

En standard: **6 lames** de haut sont non perforées, le reste - perforé

TABLIER DPA 43

OUVREZ VOTRE MAISON VERS L'EXTÉRIEUR

Fenêtres de grande taille ?
choisissez le tablier DPA 43 !!!
Avec notre tablier DPA 43 vous
pouvez avoir un volet d'une
surface **jusqu'à 8 m² !**





COFFRES



DIMENSIONS POSSIBLES:

137 mm
165 mm
180 mm
205 mm

COFFRE ALU RZS



DIMENSIONS POSSIBLES:

137 mm
165 mm
180 mm
205 mm

COFFRE ALU RZP



DIMENSIONS POSSIBLES:

137 mm
165 mm
180 mm
205 mm

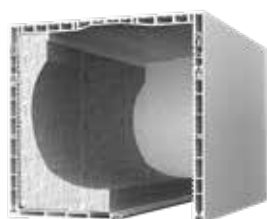
COFFRE ALU RZO



DIMENSIONS POSSIBLES:

137 mm
165 mm
180 mm
205 mm

COFFRE ALU RSP



DIMENSIONS POSSIBLES:

165 mm
205 mm
245 mm

COFFRE PVC RNB



DIMENSIONS POSSIBLES:

165 mm
205 mm

COFFRE PVC RNC

3 TYPES DE MONTAGE

1.



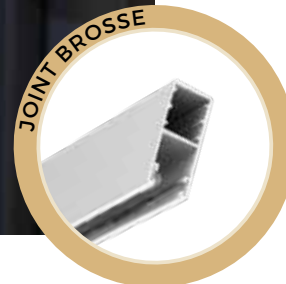
2.



3.



COULISSES



- grand choix de coulisses
- possibilité de les adapter au style individuel (habillage décoratif en aluminium)
- 2 jointes brosses garantissent une bonne isolation et suppriment les bruits de frottement du tablier



plus d'informations
www.dako.eu

NOS GAMMES

Système du volet	Extérieur			Encastré
MODÈLE DU VOLET	DK-RZS	DK-RZP	DK-RZO	DK-RSP
Matériel du coffre	Aluminium			Aluminium
Matériel du tablier				
Matériel de la lame finale				
Matériel des coulisses				
Accès à la trappe de visite	De l'extérieur			De l'extérieur
Possibilité d'intégration à la façade du bâtiment	Non			Oui
Couleurs du coffre ^{(2) (3)}				
Blanc RAL 9016	✓	✓	✓	✓
Brun foncé RAL 8019	✓	✓	✓	✓
Brun RAL 8014	✓	✓	✓	✓
Gris RAL 7038	✓	✓	✓	✓
Gris anthracite RAL 7016	✓	✗	✓	✓
Argent RAL 9006	✓	✓	✓	✓
Beige 05	✓	✗	✗	✗
Chêne doré	● ⁽⁴⁾	✗	✗	●
Noyer	● ⁽⁴⁾	✗	✗	●
Acajou	● ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	✗	✗	●
Chêne de marais	●	✗	✗	●
Winchester	●	✗	✗	●
Possibilité de peinture (changement de couleur)	●	●	●	●
Possibilité de plaxage	✗	✗	✗	●
Couleurs des coulisses et de la lame finale ⁽²⁾				
Blanc RAL 9016	✓	✓	✓	✓
Brun foncé RAL 8019	✓	✓	✓	✓
Brun RAL 8014	✓	✓	✓	✓
Gris RAL 7038	✓	✓	✓	✓
Gris anthracite RAL 7016	✓	✓	✓	✓
Argent RAL 9006	✓	✓	✓	✓
Beige 05	✓	✓	✓	✓
Gris anthracite perle mat	✓	✓	✓	✓
Chêne doré	●	●	●	●
Noyer	●	●	●	●
Acajou	●	●	●	●
Chêne de marais	●	●	●	●
Winchester	●	●	●	●
Possibilité de peinture (changement de couleur)	●	●	●	●
Possibilité de plaxage	●	●	●	●
Dimensions du coffre possibles	137, 165, 180, 205			137, 165, 180, 205
Possibilité d'intégrer la moustiquaire dans le coffre	Oui ⁽⁶⁾			

& LEUR PERFORMANCES

Monobloc		Traditionnel	Demi-linteaux
DK-RNB	DK-RNC	DK-RZT	DK-RND
PVC		Sans coffre	PVC
Aluminium		Aluminium	
PVC ⁽¹⁾		Aluminium	PVC ¹
De l'intérieur		De l'extérieur	
De deux faces	De l'extérieur	Oui	
✓	✓	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
✗	✗	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
✗	✗	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
✗	✗	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
✗	✗	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
✗	✗	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
✗	✗	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
●	●	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
●	●	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
●	●	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
●	●	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
●	●	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
✗	✗	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
●	●	✗ ⁽⁹⁾	✗ ⁽¹⁰⁾
✓	✓	✓	✓
✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾	✓	✓ ⁽⁷⁾
✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾	✓	✓ ⁽⁷⁾
✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾	✓	✓ ⁽⁷⁾
✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾	✓	✓ ⁽⁷⁾
✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾
✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾	✓	✓ ⁽⁷⁾
✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
● ⁽⁸⁾	● ⁽⁸⁾	●	● ⁽⁸⁾
●	●	●	●
165, 205, 245	165, 205	150, 165, 180	220
Oui ⁽⁶⁾		Non	

Explication:

- ✓ - élément standard
- - élément optionnel
- ✗ - élément non disponible

- ⁽¹⁾ Possibilité de changer les coulisses pour les coulisses en aluminium (plus-value)
- ⁽²⁾ Les numéros de couleurs données sont indicatifs
- ⁽³⁾ Pour le volet DK-RSP les couleurs de la trappe de visite et des éléments visibles du coffre
- ⁽⁴⁾ Couleur imitation bois
- ⁽⁵⁾ À l'exception du coffre 205
- ⁽⁶⁾ Dimensions max du volet avec la moustiquaire sont 1700 x 1700 mm
- ⁽⁷⁾ Couleur disponible seulement pour la lame finale
- ⁽⁸⁾ Possibilité de changer les coulisses pvc pour les coulisses en aluminium
- ⁽⁹⁾ Sans coffre
- ⁽¹⁰⁾ Coffre invisible – aucune possibilité de modification de la couleur



plus d'informations
www.dako.eu

ACCESSOIRES

COMMANDE MANUELLE



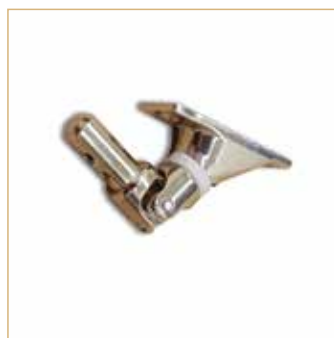
Treuil déporté

- utilisé pour les volets à la surface à partir de 3 m² jusqu'à 7m²
- destiné surtout au volet dont la sortie de caisson est du bas
- couleur disponible: blanc et brun
- possibilité de déporter la manivelle – prévoir un espace de 45 mm.



Treuil à 90°

- utilisé pour les volets à la surface à partir de 3 m² jusqu'à 7m²
- destiné surtout au volet dont la sortie de caisson est de front ou de l'arrière
- couleur disponible: nickelé, blanc et brun



Treuil standard

- utilisé pour les volets à la surface à partir de 3 m² jusqu'à 7m²
- destiné surtout au volet dont la sortie de caisson est du bas ou de la partie diagonale du coffre DK-RZS
- couleur disponible: nickelé, blanc et brun



Mécanisme à ressort

Mécanisme facilite le soulèvement et l'abaissement du volet et aussi sa mise dans la position ouverte ou fermée. Utilisé avec la serrure à crémone.

SÉCURITÉ



Suspente auto-bloquante

- Ils se verrouillent automatiquement pour que le volet ne puisse pas s'enrouler à l'envers.
- supports des axes en matériel sensible au frottage



Verrous automatiques | manuels

Permettent le blocage du tablier en position fermée. Utilisés dans les volets avec la commande manuelle. Le verrouillage, selon la version, est automatique ou manuel.



Serrure à crémone

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



Serrure plate pour une lame intermédiaire

Nouvelle version de serrure installée sur le tablier à une hauteur de 1000 mm qui s'enroule dans le coffre du volet.

COMMANDE AUTOMATIQUE



Télécommande murale
DC 1801 Matic



Télécommande 15 canaux
DC 1602 Matic



Télécommande 1 canal
SITUO II RTS Pure



Télécommande murale
Amy 1k Modes IO avec cadre



Interrupteur encastré –
à clavier



Interrupteur encastré –
à clé



Interrupteur Smoove Uno WT



Télécommande DC 305
Matic



plus d'accessoires sur
www.dako.eu

RS100 SOLAR IO-MOTEUR SOLAIRE

MOTEUR



BATTERIE

PANNEAU SOLAIRE

- solution idéale pour la rénovation
- longévité accrue, protection obstacles et gel, retard à l'effraction
- l'assurance de travaux rapides et propres, sans frais supplémentaires et sans dégrader les murs.



COLORIS DES TABLIERS

STANDARD



IMITATION BOIS



AUTRES



01- argenté | 02- blanc | 03- gris agathe | 04- beige foncé | 05- beige | 08- brun foncé | 09- brun | 15- blanc-crème | 16- ivoire | 20- noir** | 23- gris anthracite | 31- gris claire | 75- gris métallisé* | RAL 7035*** | 06- bois foncé ** | 07- bois clair* | 30- chêne doré | 26- acajou | 28- noyer | 36- chêne de marais | 52- winchester | 79- shiffeld oak* | 49- woodec oak* | 11- jaune* | 12- rouge* | 13- vert* | 17- vert sapin* | 18- bleu acier* | 19- rouge vin* | 21- noir gris | 33- gris basalte** | 34- gris quartz** | 37- gris alu** | 43- gris anthracite perle mat* | 22- ultra blanc** | 35- gris béton** | 40 blanc nacré* | RAL 3004*** | RAL 7022***

* seulement pour le tablier DPA 39

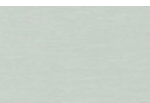
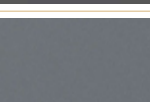
** uniquement DPA 39 et DPA 43

*** seulement pour le tablier DPA 41



Les photos ne sont pas contractuelles

Couleurs communes pour tous les éléments des volets

	DK-RZS	DK-RSP	DK-RZP	DK-RZO	DK-RNB	DK-RNC	DK-RZT	DK-RND
	Blanc RAL 9016		Blanc RAL 9016					Blanc
	Gris anthracite RAL 7016		Gris anthracite RAL 7016					Gris anthracite
	Argent RAL 9006		Argent RAL 9006			×		
	Gris-agate RAL 7038		Gris-agate RAL 7038					Gris-agate
	Brun RAL 8014		Brun RAL 8014			×		
	Brun foncé RAL 8019		Brun foncé RAL 8019					Brun foncé
	Chêne doré		×					Chêne doré
	Noyer		×					Noyer
	Acajou		×					Acajou
	Chêne de marais		×					Chêne de marais
	Winchester		×					Winchester
	Chêne naturel		×					Chêne naturel
	Noir RAL 9005		Noir RAL 9005					Noir
	Gris basalte RAL 7012		Gris basalte RAL 7012					Gris basalte
	Gris quartz RAL 7039		Gris quartz RAL 7039					Gris quartz



Brise soleil orientables

Le **BRISE SOLEIL ORIENTABLE (BSO)** est une solution dont la popularité ne cesse de croître chez les clients mettant en œuvre des investissements individuels, ainsi que **CHEZ CEUX** qui cherchent des produits pour **DES** bâtiments publics ou de service. L'utilisation du **BRISE SOLEIL ORIENTABLE** en tant qu'élément de façade du bâtiment permet de lui donner de la légèreté. Ce produit est dédié spécialement aux bâtiments avec une grande surface de fenêtres ou des façades vitrées.

TYPES DE BRISE SOLEIL ORIENTABLES

L'élément clé des B.S.O, principalement sur leur aspect final sont les lamelles. Les lamelles sont des éléments en aluminium de forme spécifique, qui composent le tablier du BSO. Les lamelles peuvent être réalisées en deux formes et largeurs:

LAMELLE TYPE C-80

Lamelle en forme de C, d'une largeur de 80 mm

- un profilé bien serré C-80, de 0,42 mm d'épaisseur et de 80 mm de largeur
- profilé peint avec une peinture polyester en technologie anti-décoloration et contre l'oxydation
- «légèreté» optique du profilé
- pivotement des lamelles dans un angle de 180 °



LAMELLE TYPE Z-90

Lamelle en forme de Z, d'une largeur de 90 mm

- un profilé bien serré Z-90, de 0,42 mm d'épaisseur et de 90 mm de largeur
- profilé peint avec une peinture polyester en technologie anti-décoloration et contre l'oxydation
- réduction du bruit du BSO grâce à l'utilisation de joints en caoutchouc
- pivotement des lamelles dans un angle de 90 °

SYSTÈMES DE BRISE SOLEIL ORIENTABLES



BSO MONOBLOC DK-ZFN

- lamelles sont situées dans un caisson en PVC (dimension du caisson: 245 x 255 mm).
- l'utilisation du caisson monobloc, permet une connexion compacte du BSO directement sur la fenêtre, puis d'assembler le tout dans l'ouverture définie
- toute la partie interne est très bien isolée, grâce à cela le risque de ponts thermiques est éliminé.
- le système utilise des coulisses solides en aluminium de 60 x 87 mm fixés au cadre de la fenêtre.

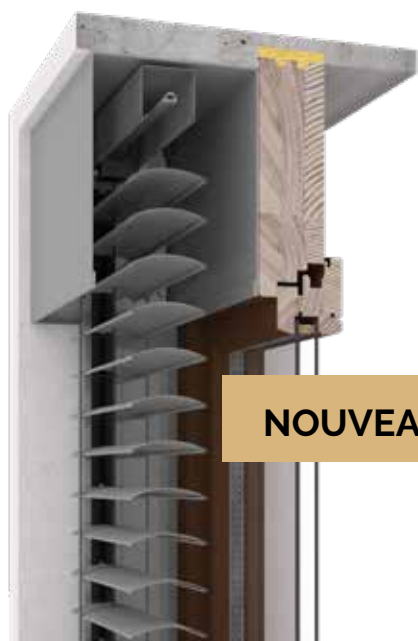


BSO ZFI-STANDARD

- mécanisme du BSO avec ses lames intégré dans un coffre protégeant l'ensemble contre les intempéries
- mécanisme du BSO avec ses lames intégré dans un coffre protégeant l'ensemble contre les intempéries
- le système utilise des coulisses en aluminium de 20 x 22 mm, fixées à l'aide de supports de fixation réglables



SYSTÈMES DE BRISE SOLEIL ORIENTABLES



NOUVEAUTÉ

BSO AUTOPORTANTS ZFI-BOX

- ensemble préassemblé en usine, comprenant le coffre complet avec câble d'alimentation et les lames, prêt à être installé
- parfaite harmonie avec les menuiseries et la façade : large choix de coloris RAL et de finitions imitation bois
- système autoportant au design ergonomique, conçu pour un montage facile et efficace

COMMANDE AUTOMATIQUE



Ysia Patio IO (SOMFY)



VarioSon-868 Slider (ELERO)



LumeroSon Slider (ELERO)



TempoSon Slider (ELERO)



Telecommande murale
VarieSon (ELERO)

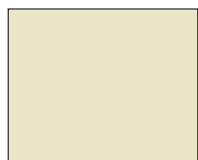


Telecommande murale
VarieSon (ELERO)



GAMME COMPLÈTE DE COLORIS

Lames : C80 et Z90, caissons, coulisses, supports de fixation et lames finales.



RAL 1013



RAL 3004



RAL 7012



RAL 7016



RAL 7021



RAL 7022



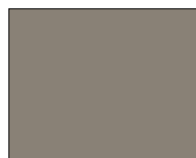
RAL 7035



RAL 7038



RAL 7039



RAL 7048



RAL 8014



RAL 9005



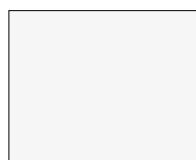
RAL 9006



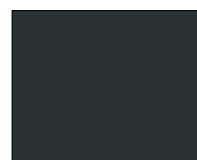
RAL 9007



RAL 9010



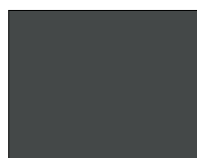
RAL 9016

RAL 7016S (IGP
561MA70160A10)RAL 9006S (Axalta
AE03257900620)

DB 702



DB 703

YW359F (Akzo
Nobel 8006459)chêne doré
(thermolaquée
imitation bois)

VSR 780



RAL 1019*



RAL 8019*

Woodec* (Turner Oak
Malt – thermolaquée
imitation bois)Woodec**
(plaxage deux faces)

* uniquement pour les lames Z90

** Uniquement pour la lame finale et les coulisses : P 020/00, P 02020, P 017/1

Pour ces coloris de lames, nous proposons une gamme BSO complète avec des coloris identiques pour les caissons, les coulisses, les supports de fixation et les lames finales.

Nous proposons également dans notre offre d'autres coloris de caissons, de coulisses, de supports de fixation et de lames finales, disponibles sur notre site internet.



plus d'informations
www.dako.eu



Systemes

de la maison intelligente



DAKO-SMART CONNECT

Le système permet de commander à distance les volets roulants et les portes de garage DAKO. De plus, ce système donne la possibilité de piloter les équipements connectés de la maison et de programmer les scénarios.



Ouverture et fermeture des volets extérieurs et des portes de garage.



Possibilité de programmer des scénarios: ouverture ou fermeture



Système permettant la contrôle des portes de garage et des volets roulants par des appareils avec la motorisation

Somfy en version io-homecontrol. La centrale TaHoma Switch est compatible aussi avec des autres équipements io de différents univers.



Accès à Internet uniquement par réseau filaire.



Non invasif et sans fil, non requis ingérence dans le bâtiment.



Dispositif de rétroaction visuelle dans le système io - indiquant l'état des appareils connectés.



Commande à distance depuis un smartphone/ ordinateur/ tablette grâce à l'application gratuite ou par la télécommande.

DAKO-SMART CONTROL

L'un des plus simples systèmes domotiques qui permet de contrôler les portes de garage et les volets. Il donne la possibilité (parmi les autres): d'ouverture et de fermeture des volets extérieurs et des portes de garage et de programmation des scénarios.



- Ouverture et fermeture des portes de garage, des volets roulants, des marquises et des stores
- Contrôle de l'éclairage et d'autres appareils avec une fiche sur une prise 230 V.



Accès à Internet par réseau filaire par ou Wi-Fi.



Non invasif et sans fil, non requis ingérence dans le bâtiment.



Retour d'information visuel dans le système io, indiquant l'état des appareils connectés



Possibilité de programmer des scénarios: ouverture ou fermeture.



Commande à distance depuis un smartphone/ ordinateur/ tablette grâce à l'application gratuite ou par la télécommande.



plus d'informations
www.dako.eu







[DAKO.EU](https://www.dako.eu)