



MOTORISATIONS ET ACCESSOIRES POUR :
VOLETS ROULANTS
PORTES DE GARAGES ENROULABLES
STORES EXTERIEURS
STORES INTERIEURS
FENÊTRES

CATALOGUE 2026



L'EXIGENCE DE LA QUALITE



DOMINIQUE CHANTELOUBE
Présidente.



Edito

Installée dans la banlieue de Bordeaux, **DOXA MOTORISATION** commercialise toute la motorisation de la maison dans les différentes énergies existantes (électriques et solaires).

Après 20 ans passés dans la fabrication de fenêtres et volets roulants, nous avons voulu apporter aux fabricants de volets roulants et de stores, une vue réaliste de leur métier à travers des produits fiables et faciles à installer.

C'est la raison pour laquelle, en cette année 2013, avec un cahier des charges précis et accès sur la sécurité et la qualité, nous avons développé notre gamme de motorisation de volets roulants et de stores en partenariat avec les plus grands motoristes mondiaux.

Nos motorisations, de la plus simple à la plus complexe offrent des garanties tant en fiabilité qu'en longévité.

Nous développons et agrémentons tout au long de l'année notre gamme de produits afin de se rapprocher au mieux de vos exigences.

Petite structure, **DOXA MOTORISATION** a l'avantage d'être réactive et à l'écoute de vos besoins afin d'optimiser au mieux vos attentes.



INDEX

EVENTAIL PRODUITS	4
TRANSPORTS ET FRANCO	5
NORMES / CERTIFICATS / APPLICATIONS	6
TELECOMMANDES	9
INTERRUPTEURS	15
RECEPTEURS	18
ABAQUES	28
MOTEURS	32
MOTEURS SPECIFIQUES SAV VOLETS ROULANTS	42
MOTORISATIONS FENETRES	46
MOTORISATIONS SOLAIRES	48
COURONNES ET EMBOUTS VOLETS ROULANTS	52
COURONNES ET EMBOUTS STORES	57
COURONNES ET EMBOUTS PORTES DE GARAGE	65
ADAPTATEURS VOLETS ROULANTS	68
ACCESSOIRES VOLETS ROULANTS	79
ADAPTATEURS STORES	88
ADAPTATEURS ET ACCESSOIRES PORTES DE GARAGE	94
KIT DE MODERNISATION VOLETS ROULANTS	100
AXES MOTORISES	102
TABLIERS / LAMES ET ACCESSOIRES LONGUEURS	107





MOTEURS VOILETS ROULANTS



MOTEURS SAV SPECIFIQUES



KIT MOTORISATION SOLAIRE



MOTEURS PORTES DE GARAGE



MOTEURS STORES INTERIEURS



MOTEURS STORES EXTERIEURS



MOTEURS FENETRES



TRANSPORTS ET COMMANDES

LIVRAISON 24 / 48 H DANS TOUTE LA FRANCE

COMMANDE AVANT MIDI DEPART LE JOUR MEME

Plusieurs possibilités s'offrent à vous :

- Par Email à l'adresse suivante : doxamotorisation@orange.fr
ou par la fiche contact de notre site internet (sujet message :
Commande Produits) et tapez les références des produits dans
le corps du message.

- Par Fax au 05 56 91 34 87

- Par Téléphone au 05 56 91 28 10 ou 06 74 28 24 67.

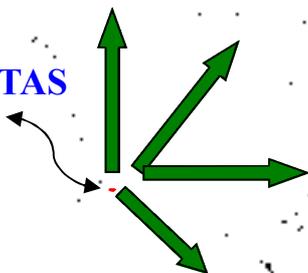
Du Lundi Au Vendredi de 9 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 30

Veuillez bien indiquer les références et les quantités des articles
désirés.

A réception de chaque commande, une confirmation vous sera
adressée, laquelle devra être signée pour acceptation et valida-
tion. La livraison suivra cette opération.

FRANCO 3000 € H.T

CESTAS





**NOTRE GARANTIE 5 ANS CERTIFIEE PAR
CARTE AVEC LE NUMERO
DU MOTEUR INSCRIT.**



CERTIFICATIONS PRODUITS



CERTIFICATIONS FABRICANT



ISO9001 quality
management system
certificate



ISO14000 environment
management system
certificate



LES DIFFERENTES NORMES



Norme CE: Il s'agit d'un gage de qualité, cette norme certifie la conformité des produits par rapport aux normes européennes en vigueur.

Norme VDE: Il s'agit d'une norme relative aux produits électrotechniques. Elle certifie la conformité aux normes de sécurité des appareils et produits. Le sigle VDE certifie la sécurité du produit en ce qui concerne les dangers électriques, mécaniques, thermiques, toxiques, radiologiques et autres.

Norme TÜV: Cette norme certifie la qualité, le confort et la sécurité du produit au consommateur

Norme UL: La norme UL regroupe l'ensemble des spécifications servant de référence pour la qualité des produits, services ou procédés de production répondant aux critères du marché de l'Amérique du nord (USA et Canada).

Norme FCC: Il s'agit d'une norme relative aux appareils certifiant que l'équipement acheté à une protection suffisante contre les interférences dans une installation résidentielle.

Norme ROHS: Cette directive règle les restrictions d'utilisation de matières dangereuses. En effet, l'utilisation de cadmium, de mercure, de chrome hexavalent, de diphényles polybromiques, d'éthers de diphényle et de plomb est interdite dans les appareils électriques et électroniques.

Norme ZIGBEE WIRELESS TECHNOLOGY

ZigBee est un protocole de haut niveau permettant la communication de petites radios, à consommation réduite, basée sur la norme IEEE 802.15.4 pour les réseaux à dimension personnelle (Wireless Personal Area Networks : WPANs).

Norme KNX

Le protocole KNX est un protocole à logique répartie. Contrairement à d'autres protocoles d'automatismes, celui-ci ne fonctionne pas en mode maître/esclave, chaque automate étant indépendant des autres.

Les modes de configuration

La norme KNX décrit 3 types de configuration pour configurer un produit labellisé KNX :

- La configuration en mode Facile (E-Mode)

Elle permet de simplifier le processus du mode Expert, tout en restant compatible avec celui-ci. L'E-Mode ajoute donc au S-Mode les principes suivants :

- L'application est fixe. On peut néanmoins la changer quand il s'agit de produits dit E+S. Cela évite entre autres de disposer de la base produit du constructeur.
- L'application est standardisée. Une application se découpe en plusieurs canaux normalisés. Chacun de ses canaux contient un ou plusieurs blocs fonctionnels, eux aussi normalisés. Cela garantit l'interopérabilité entre différents constructeurs, au niveau applicatif. Ainsi, une application "thermostat" d'un produit "E-mode" sera normalisée, et de ce fait compatible avec une
- application "régulation" d'un autre produit "E-Mode", quel que soit le constructeur.
- Extension des trames de configuration. L'E-Mode permet d'interroger les participants du bus afin de connaître les
- fonctionnalités (canaux) dont ils disposent. L'E-Mode permet également de modifier des propriétés du produit par le bus par des trames spécifiques.

- La configuration en mode automatique (A-Mode)

La configuration en mode automatique était initialement prévue pour les produits blancs et bruns. Aucun produit proposant ce mode de configuration n'est à ce jour disponible sur le marché.

Norme RS232

RS-232 (parfois appelée **EIA RS-232**, **EIA 232** ou **TIA 232**) est une norme standardisant un bus de communication de type série sur trois fils minimum (électrique, mécanique et protocole). Disponible sur presque tous les PC jusqu'au milieu des années 2000, il est communément appelé le « **port série** ».

Sur les systèmes d'exploitation MS-DOS et Windows, les ports RS-232 sont désignés par les noms COM1, COM2, etc. Cela leur a valu le surnom de « ports COM », encore utilisé de nos jours. Cependant, il est de plus en plus remplacé par le port USB.

Le standard RS-232 recouvre plusieurs autres standards : les recommandations UIT-T **V.24** (définition des circuits) et **V.28** (caractéristiques électriques), ainsi que la norme **ISO 2110** pour la connectique.

Les liaisons RS-232 sont fréquemment utilisées dans l'industrie pour connecter différents appareils électroniques (automate, appareil de mesure, etc.).

Norme RS485

EIA-485 (souvent appelée RS-485) est une norme qui définit les caractéristiques électriques de la couche physique d'une interface numérique sérielle. La transmission se fait sur une ligne électrique, pratiquement une paire torsadée par des variations de tension en mode différentiel.

.../...

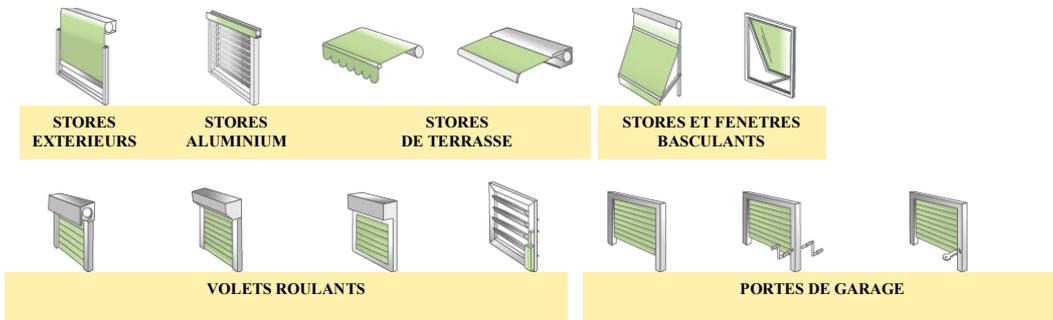
APPLICATIONS PRODUITS

MOTORISATION POUR L'INTERIEUR



STORES RIDEAUX STORES TISSUS STORES VENITIENS STORES HORIZONTAUX STORES BATEAUX STORES ALUMINIUM

MOTORISATION POUR L'EXTERIEUR

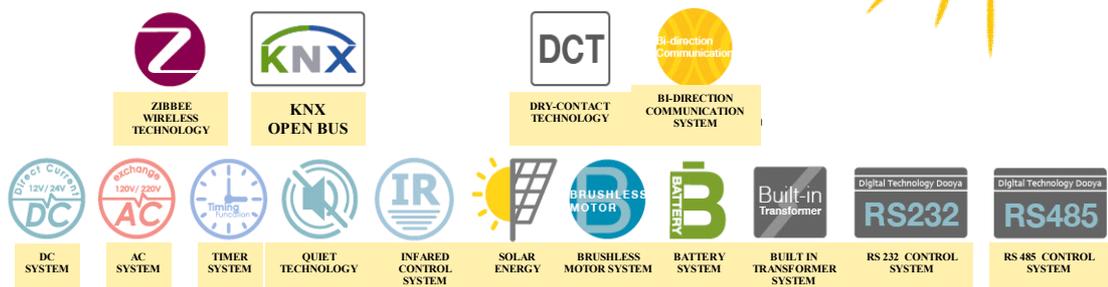


STORES EXTERIEURS STORES ALUMINIUM STORES DE TERRASSE STORES ET FENETRES BASCULANTS

VOLETS ROULANTS PORTES DE GARAGE



NOS LABELS



Doxa Motorisation



TELECOMMANDES

TELECOMMANDES

PORTABLES AVEC FIXATION MURALE



TELECOMMANDE
1 CANAL BLANCHE

DTC02

Télécommandes
compatibles avec tous
les moteurs têtes oranges

TELECOMMANDE
1 CANAL NOIRE

DTC05



TELECOMMANDES

PORTABLES AVEC FIXATION MURALE MULTI-CANAUX

TELECOMMANDE
5 CANAUX

DTC03 BLANCHE



TELECOMMANDE
5 CANAUX

DTC06 NOIRE

Télécommandes
compatibles avec tous
les moteurs têtes oranges

TELECOMMANDE
5 CANAUX

DTC07



TELECOMMANDE PORTABLE AVEC FIXATION MURALE HORLOGE

Télécommande
compatible avec tous les
moteurs têtes oranges

TELECOMMANDE
8 CANAUX
HORLOGE

DTC09



TELECOMMANDES

MURALES & PORTE-CLES

TELECOMMANDE
1 CANAL

DTC01



TELECOMMANDE
5 CANAUX

DTC04

Télécommandes
compatibles avec tous
les moteurs têtes oranges

TELECOMMANDE
PORTE-CLE

DTC08



TELECOMMANDES

PORTABLES & MURALES

ANCIENNE GENERATION

Télécommande simple canal blanche

DTC305 BL



DTC305 BL

ET

DTC229

Ces télécommandes ne sont compatibles qu'avec les récepteurs déportés **DRE269A**, **DRE114B** et les récepteurs de portes de garage

TELECOMMANDES

FIXE MURALE



Télécommande simple canal

DTC229

Élégance et Discrétion





Doxa
Motorisation



INTERRUPTEURS

INTERRUPTEURS (VOLETS)

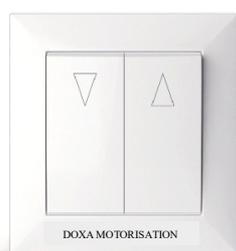
POSE APPLIQUE/

ENCASTRE

FIXATION MURALE

**Interrupteur
simple canal
manœuvre automatique**

DI 865



**Interrupteur
simple canal
manœuvre mécanique**

DI 866



Approprié à des moteurs tubulaires
de 300N.m maximum .
Températures de fonctionnement :
-20°C~ + 55°C
Dimensions : 80 x 80mm .

POSE ENCASTREE

**Interrupteur
simple canal**

DI 59C



Boitier pour pose applique

DBA 68A



Approprié à des moteurs tubulaires
de 300N.m maximum .
Températures de fonctionnement :
-20°C~ + 55°C
Dimensions : 80 x 80mm .

POSE APPLIQUE



INTERRUPTEURS (STORES)

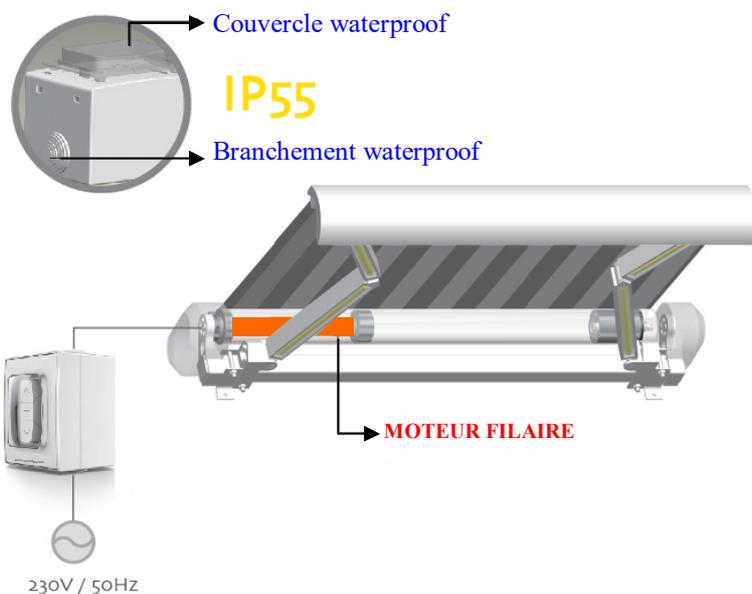
POSE APPLIQUE FIXATION MURALE WATERPROOF

Interrupteur
simple canal mécanique
Waterproof

DI 225



Moteur 300N maxi.
IP55
Pour store extérieur
Températures : $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}$
Dimensions : 152 x 111 x 56mm

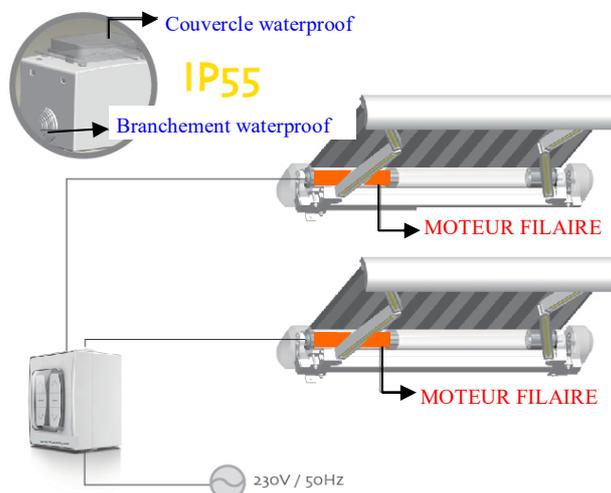


Interrupteur
double canal
Waterproof

DI 226



Moteur 300N maxi.
IP55
Pour store extérieur
Températures : $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}$
Dimensions : 90 x 68 x 70mm



Doxa Motorisation



RECEPTEURS

RECEPTEURS EXTERNES

VOLETS ROULANTS

TELECOMMANDES DTC305/ DTC229

Récepteur externe

DRE114B



Se pose derrière l'interrupteur et permet une double manœuvre, par interrupteur et par télécommande.



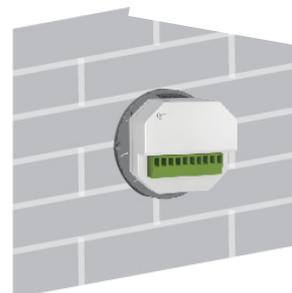
DTC305

- Contrôle un moteur
- Moteurs ø 35 et 45
- Puissance sortie maximum 300w
- Raccordé sur interrupteur
- Utilisation : 0° ~ + 55°c
- Groupage 20 canaux au plus
- Dimensions : 51 x 51 x 27mm

DTC305



DTC229



Récepteur externe

DRE269A

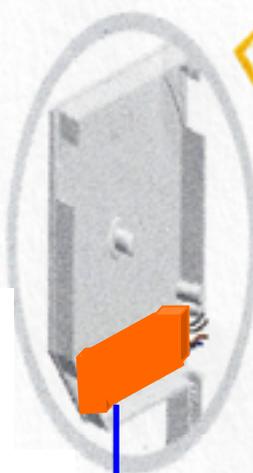
DRE 269 A permet d'utiliser jusqu'à 20 canaux maximum.
Indice de protection : IP65
Dimensions : 113 X 35 X 20 mm.



DRE 269A est un récepteur externe waterproof avec une protection classée IP65 (protection contre les poussières et contre les jets d'eau de toutes directions).
Ce récepteur permet de METTRE EN RADIO tous les volets filaires. (≤ 500 W)
Facile à installer, il suffit de le placer à l'intérieur du coffre du volet roulant rénovation, traditionnel, neuf ou monobloc.

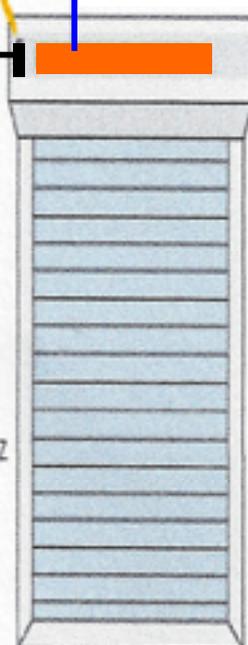
INDICE PROTECTION IP65

MOTEUR FILAIRE



DRE 269A
RECEPTEUR

230V / 50Hz



RECEPTEURS EXTERNES

VOLETS ROULANTS

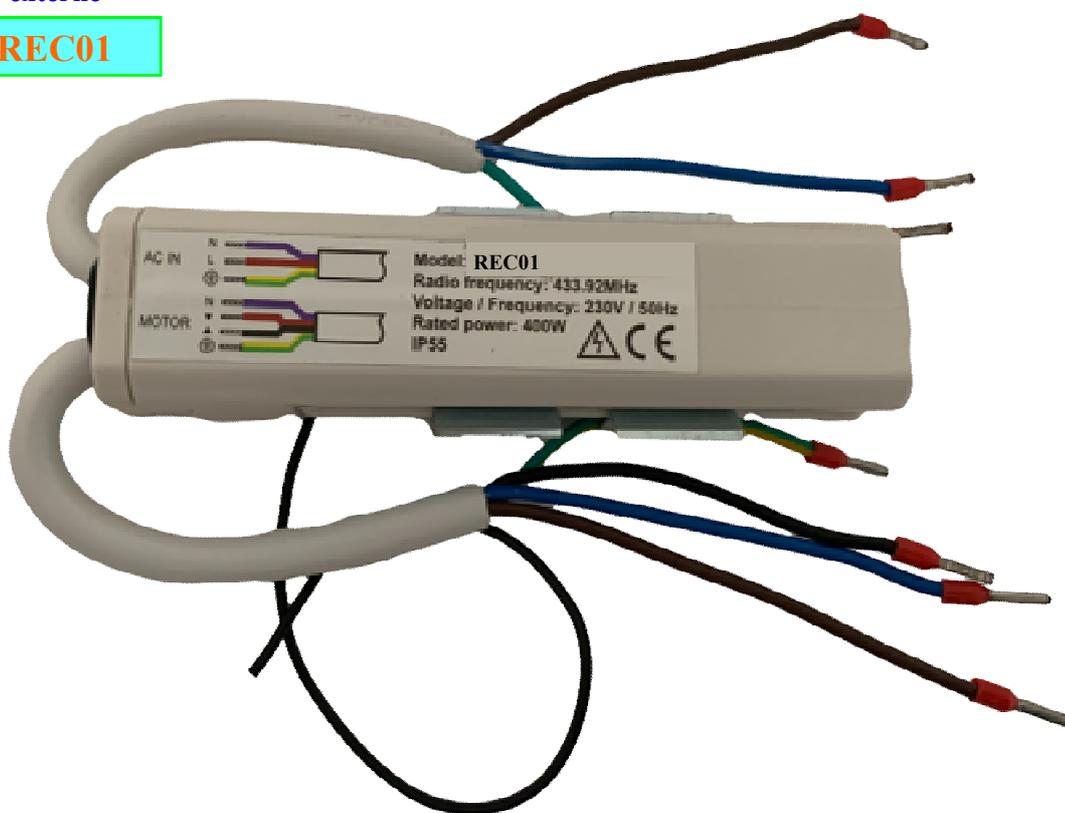
TELECOMMANDES :

DTC01/ DTC02/ DTY03/ DTC04/

DTC05/ DTC06/ DTC07/ DTC08/ DTC09

Récepteur
externe

REC01



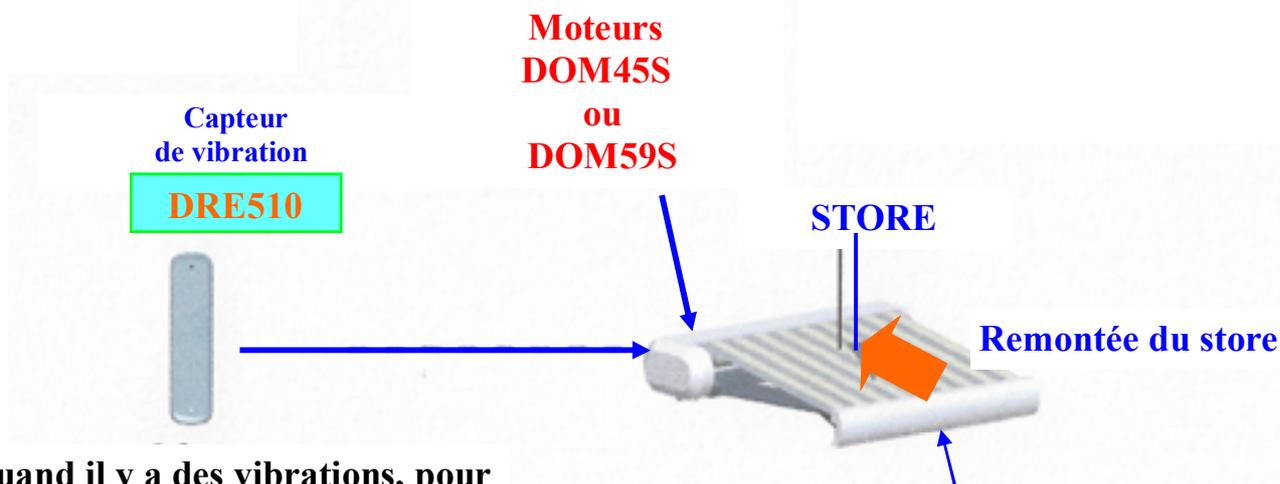
Récepteur
compatibles avec tous
les moteurs têtes oranges



RECEPTEUR (STORES)

DETECTEUR VIBRATIONS

Ce récepteur ne peut être utilisé qu'avec des moteurs filaires ø 45 ou ø 59 et un récepteur DRE269A



Quand il y a des vibrations, pour atteindre le point de réglage, DC510 émet 3 sons (30 s après l'ordre transmis).

Se pose sur la barre de charge



2 Piles 3v.
Puissance 10 milliwatt
Pour stores extérieurs
Températures : -20°C ~ + 55°C
Dimensions : 150 x 40 x 25 mm

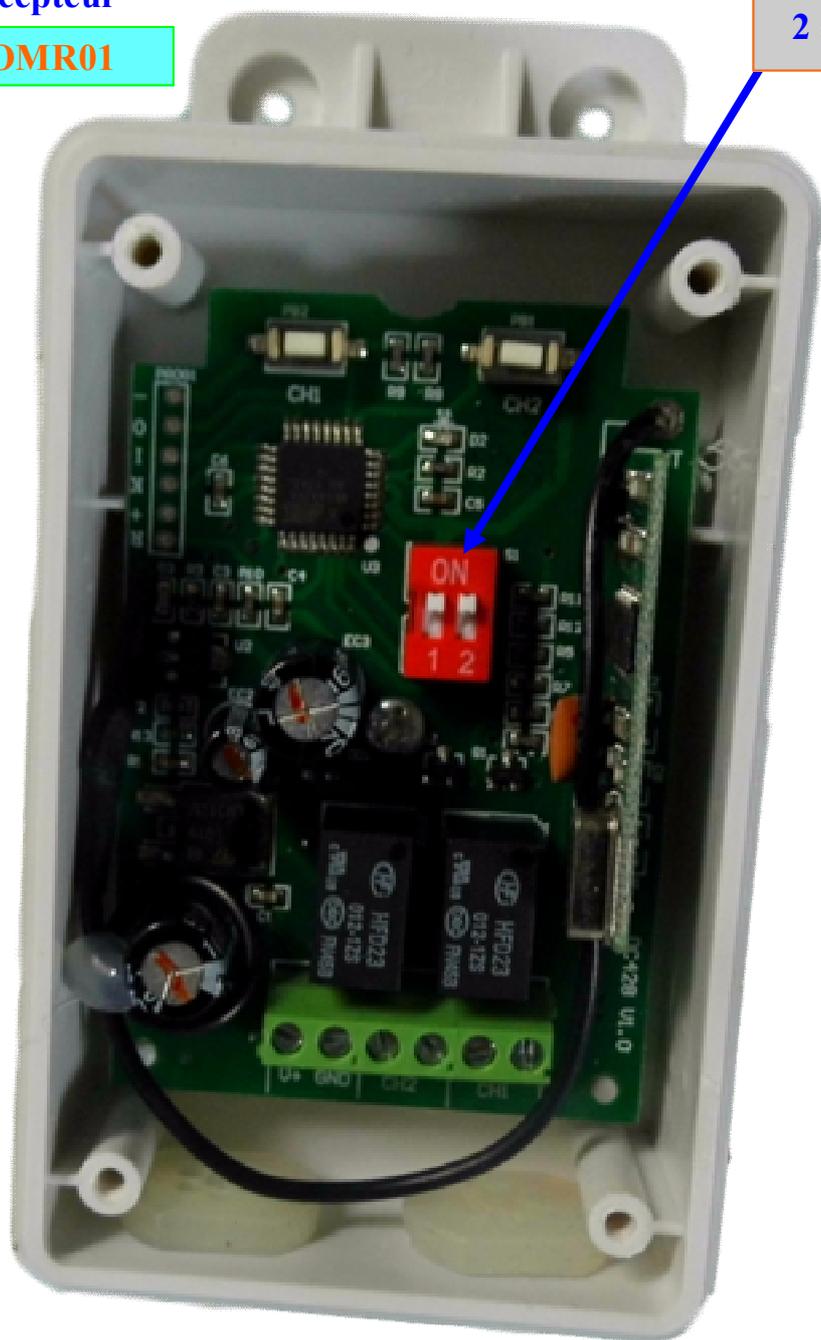


RECEPTEUR 24 V CONTACT SEC

Récepteur

DOMR01

2 canaux sélectionnables



Grâce à ce récepteur et cette télécommande, vous pouvez ouvrir et fermer votre portail en ouverture totale où piétonne, grouper nos récepteurs porte de garage et éclairage afin d'avoir sur la même télécommande la possibilité de faire **fonctionner votre portail, votre porte de garage et vos éclairages extérieurs.**

+

Télécommande 4 canaux

DTC115B



ALIMENTATION = AC/DC12V~24V

TEMPERATURE
D'UTILISATION = -10°C / + 55°C



TELECOMMANDES

PORTE - CLE

PORTES DE GARAGE

COMPATIBLE AVEC

TOUTES LES TELECOMMANDES
DTC305 ET DTC229

Télécommande

DTC61



Les 4 canaux peuvent contrôler 20 récepteurs au maximum.

Batterie 12V = 27A 12V

Temps d'utilisation batterie = 3 ans

Distance de transmission = extérieur / 200m
= intérieur / 35m

Fréquences = 433.92 MHZ ± 100KHZ

Températures d'utilisation = 0°C ~ + 50°C



Télécommande 4 canaux

DTC115B

Seulement avec
récepteur
DC256

Les 4 canaux peuvent contrôler 20 récepteurs au maximum.

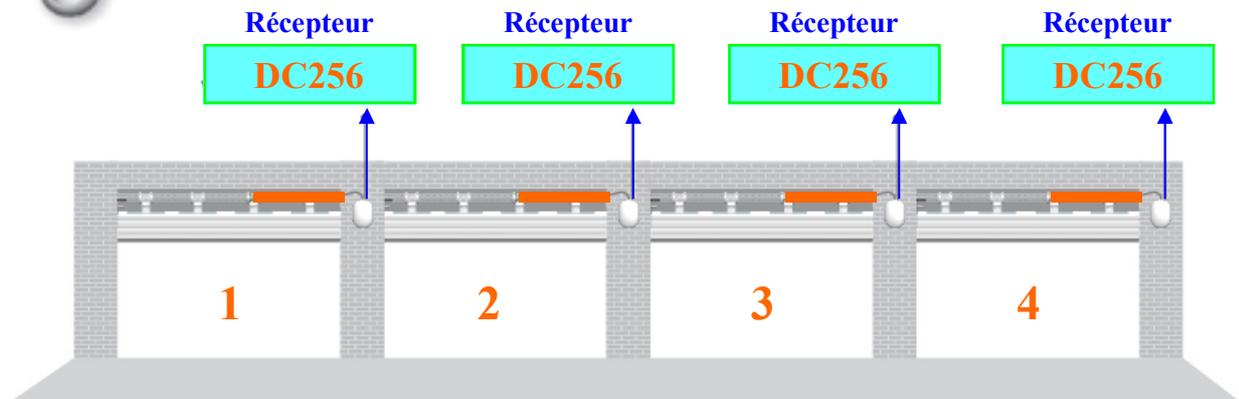
Batterie 12V = 27A 12V

Temps d'utilisation batterie = 3 ans

Distance de transmission = extérieur / 200m
= intérieur / 35m

Fréquences = 433.92 MHZ ± 100KHZ

Températures d'utilisation = 0°C ~ + 50°C



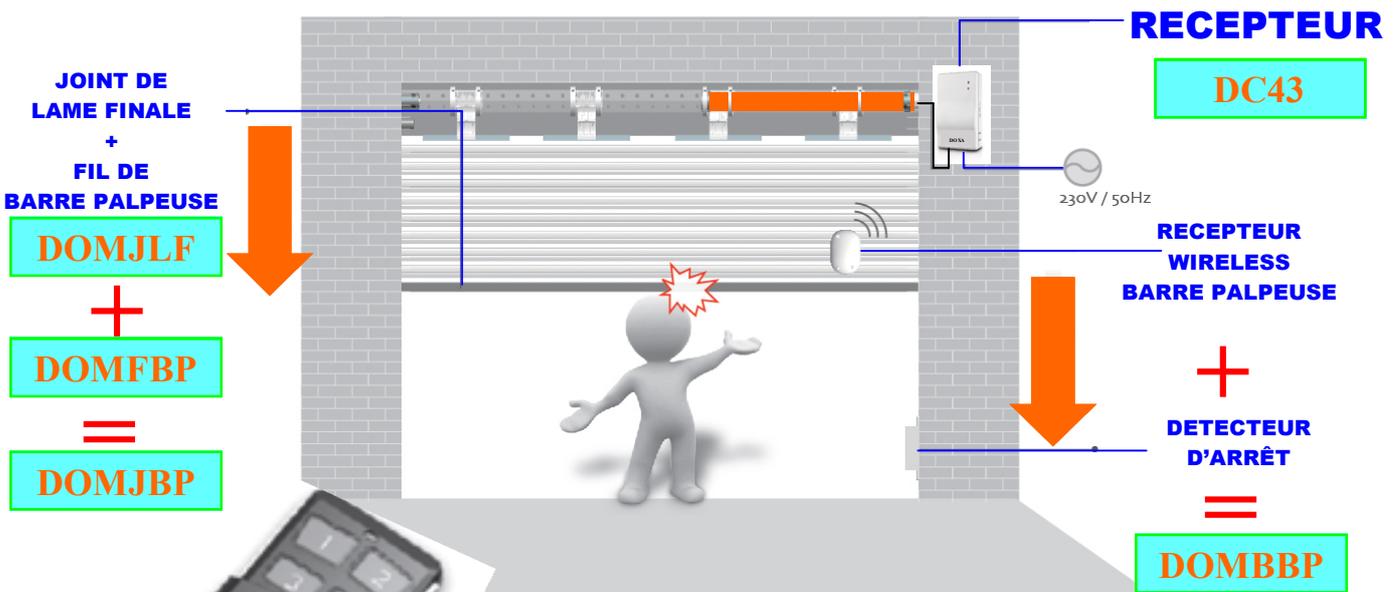
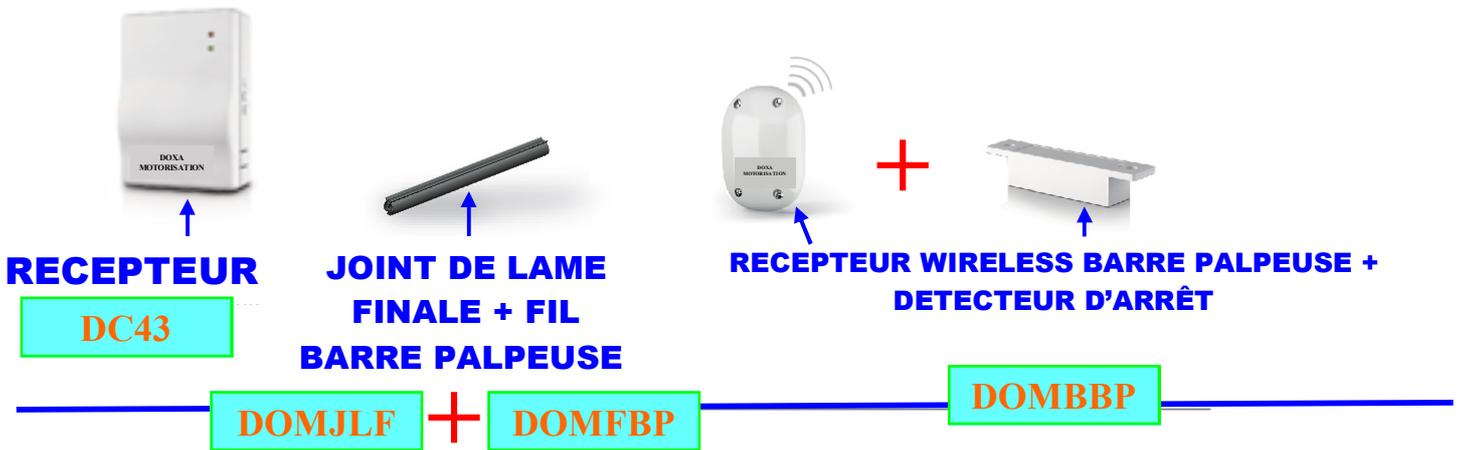
Télécommande 4 canaux

DTC115B



RECEPTEUR

PORTES DE GARAGE



Télécommande simple canal

DTC61

RECEPTEUR DC43

Récepteur sans fil
Electronique
Lampe de contrôle
20 télécommandes connectées maximum
Barre palpeuse



RECEPTEUR

PORTES DE GARAGE



+



+



RECEPTEUR

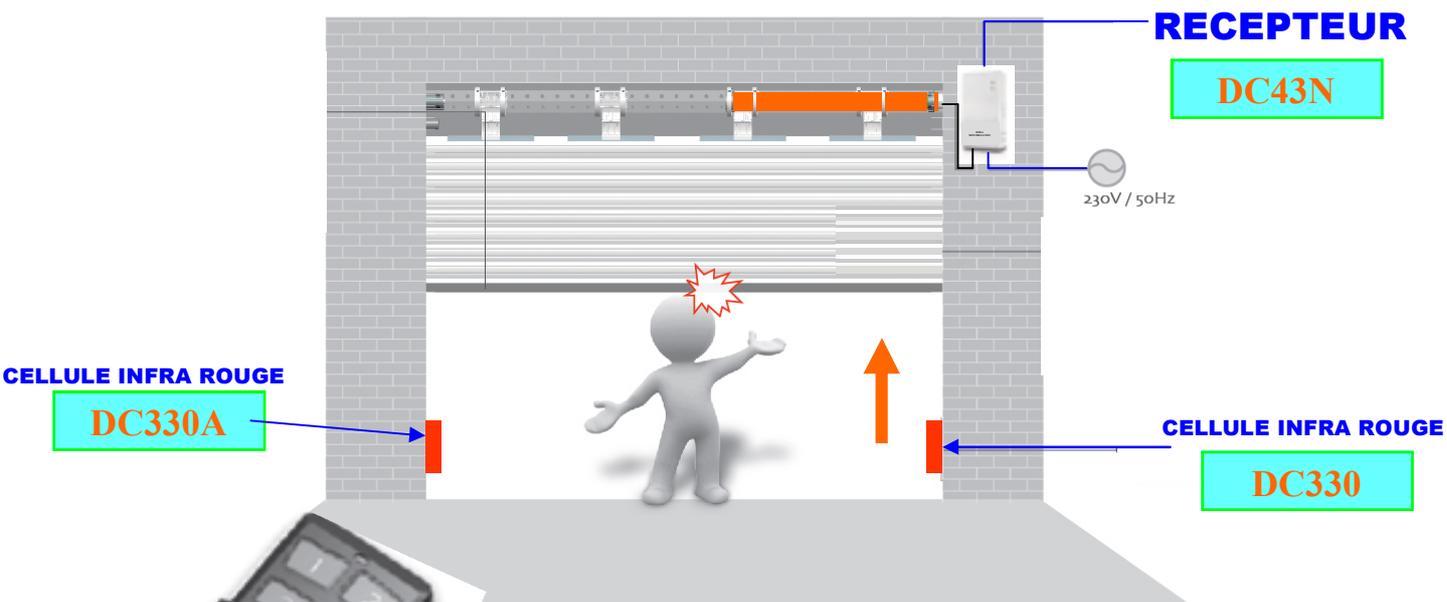
DC43N

CELLULE INFRAROUGE

DC330A

CELLULE INFRAROUGE

DC330



Télécommande simple canal

DTC61

RECEPTEUR

DC43N

Récepteur sans fil
Electronique
Lampe de contrôle
20 télécommandes connectées maximum
DéTECTEURS infrarouges



RECEPTEUR

PORTES DE GARAGE

RECEPTEUR

DC256



Lampe de contrôle
Changement de direction
Ne peut contrôler qu'un moteur
Moteurs jusqu'à 300 N maximum
Puissance 1000 W
Températures d'utilisation = -10°C ~ + 50°C
Compatible avec les autres télécommandes
DOXA MOTORISATION
Jusqu'à 200 télécommandes connectées
Connection par plug

RECEPTEUR POUR GROUPEMENT
PORTE DE GARAGE

UNIQUEMENT
TELECOMMANDE DTC115B

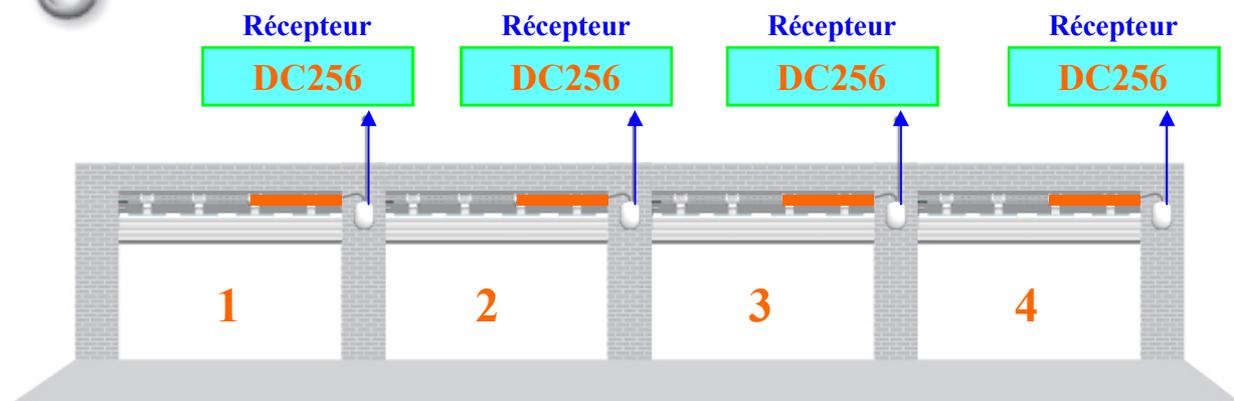


Télécommande 4 canaux

DTC115B

Seulement avec
récepteur
DC256

Les 4 canaux peuvent contrôler 20 récepteurs au maximum.
Batterie 12V = 27A 12V
Temps d'utilisation batterie = 3 ans
Distance de transmission = extérieur / 200m
= intérieur / 35m
Fréquences = 433.92 MHz ± 100KHZ
Températures d'utilisation = 0°C ~ + 50°C



Télécommande 4 canaux

DTC115B





Doxa

Motorisation

MOTORISATIONS

CHOIX DES MOTEURS (VOLETS ROULANTS)

POIDS A LEVER / PUISSANCE MOTEUR

TYPE \ PAS DE LAME	33 à 44 mm (5 à 8 mm épaisseur)	50 à 61 mm (10 à 14 mm épaisseur)
PVC	4 kgs / m ²	5.5 kgs / m ²
ALUMINIUM / POLYURETHANE	4.5 kgs / m ²	6 kgs / m ²
BOIS	11 kgs / m ²	11 kgs / m ²
ALUMINIUM EXTRUDE	10 kgs / m ²	10 kgs / m ²

MOTEUR ø35

PUISSANCE MOTEUR EN NEWTON / POIDS DU TABLIER EN KGS	5 kgs	10 kgs	15 kgs
13 Nm			

MOTEUR ø45

PUISSANCE MOTEUR EN NEWTON / POIDS DU TABLIER EN KGS	10 kgs	15 kgs	20 kgs	25 kgs	30 kgs	35 kgs	40 kgs	45 kgs	50 kgs	55 kgs
10Nm										
20 Nm										
30 Nm										
50 Nm										



CHOIX DES MOTEURS (STORES)

LARGEUR STORE / TUBE / BRAS PUISSANCE MOTEUR

PROJECTION DE 1.5 M			
TUBE	Nbr BRAS	2	4
	LONGUEUR	6	12
Ø 62	30Nm		
Ø 78	30Nm	50Nm	
Ø 89	80Nm		

PROJECTION DE 2 M			
TUBE	Nbr BRAS	2	4
	LONGUEUR	6	12
Ø 62	30Nm	50Nm	
Ø 78	30Nm	50Nm	
Ø 89	80Nm		

PROJECTION DE 2.5 M à 3.5M			
TUBE	Nbr BRAS	2	4
	LONGUEUR	6	12
Ø 62	50Nm	80Nm	
Ø 78	80Nm	100Nm	
Ø 89	80Nm	100Nm	

PROJECTION DE 3.5 M à 4.5M			
TUBE	Nbr BRAS	2	4
	LONGUEUR	6	12
Ø 62	80Nm	100Nm	
Ø 78	100Nm	100Nm	
Ø 89	100Nm		

CHOIX DES MOTEURS

(PORTES DE GARAGE)

POIDS A LEVER / PUISSANCE MOTEUR



TYPE \ PAS DE LAME	50 à 61 mm (10 à 14 mm épaisseur)	77 mm (porte de garage)
PVC	5.5 kgs / m ²	
ALUMINIUM / POLYURETHANE	6 kgs / m ²	6.5 kgs / m ²
BOIS	11 kgs / m ²	
ALUMINIUM EXTRUDE	10 kgs / m ²	15 kgs / m ²

MOTEUR ø45

PUISSANCE MOTEUR EN NEWTON / POIDS DU TABLIER EN KGS	10 kgs	15 kgs	20 kgs	25 kgs	30 kgs	35 kgs	40 kgs	45 kgs	50 kgs	55 kgs
50 Nm										

MOTEUR ø59

PUISSANCE MOTEUR EN NEWTON / POIDS DU TABLIER EN KGS	50 kgs	60 kgs	70 kgs	80 kgs	90 kgs	100 kgs	110 kgs	120 kgs	130 kgs	140 kgs
80 Nm										
100 Nm										

CHOIX DES MOTEURS SOLAIRES

(VOLETS ROULANTS)

POIDS A LEVER / PUISSANCE MOTEUR

TYPE \ PAS DE LAME	33 à 44 mm (5 à 8 mm épaisseur)	50 à 61 mm (10 à 14 mm épaisseur)
PVC	4 kgs / m ²	5.5 kgs / m ²
ALUMINIUM / POLYURETHANE	4.5 kgs / m ²	6 kgs / m ²
BOIS	11 kgs / m ²	11 kgs / m ²
ALUMINIUM EXTRUDE	10 kgs / m ²	10 kgs / m ²

MOTEUR ø45 DOM45SO01

POIDS DU TABLIER EN KGS	10 kgs	15 kgs	20 kgs	25 kgs	30 kgs	35 kgs
DOM45SO1						

Moteur DOM45SO1 testé sur 16000 cycles avec un tablier pvc lames de 55mm.

Largeur = 3000mm

Hauteur = 2500mm



MOTEUR TUBULAIRE

DOM 35 S

Fin de course mécanique
manœuvre par interrupteur

**5 ANS
GARANTIE**



**DOXA
MOTORISATION**

N° MOTEUR :

S : STANDARD



DIMENSIONS MOTEURS

Ø35



Différentes utilisations produit



Stores
intérieurs
motorisés



Volets
roulants

Explication type moteur

DOM **35** **S** **10** / **17**
DOXA DIAMETRE DUREE INDICE DE TOURS DIMENSIONS
MOTORISATION DU TUBE STANDARD NEWTON TOURS / MINUTES MOTEURS
(M.M)

NEWTON (N.M) VITESSE (T/Mn) DIAMETRE TUBE (M.M) VOLTAGE (V) FREQUENCE (HZ) PUISSANCE (W) AMPERAGE (A) DUREE CONTINUE (Min) INDICE DE PROTECTION (Ip) TOURS MAXIMUM (Tours) DIMENSIONS MOTEURS (M.M)

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



**DOM
35 S
FILAIRE**

DOM_{35S}-10/17 10 17 35 230 50 126 0.56 4 IP44 39 510



MOTEUR TUBULAIRE

DOM 35 R

Fin de course mécanique +
récepteur intégré
manœuvre par télécommande

**5ANS
GARANTIE**

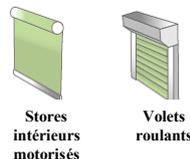


N° MOTEUR :

R : RADIO

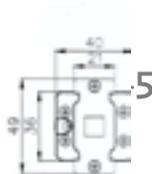


Différentes utilisations produit



DIMENSIONS MOTEURS

Ø35



Explication type moteur

DOM 35 **R** 10 / 17
DOXA MOTORISATION DIAMETRE DU TUBE RADIO NEWTON TOURS / MINUTES

NEWTON (N.M) VITESSE (T/Mn) DIAMETRE TUBE (MM) VOLTAGE (V) FREQUENCE (HZ) PUISSANCE (W) AMPERAGE (A) DUREE CONTINUE (Min) INDICE DE PROTECTION (Ip) TOURS MAXIMUM (Tours) DIMENSIONS MOTEURS (MM)

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



**DOM
35 R
RADIO
FINS DE
COURSES
MECANIQUES**

DOM35R-10/ 17	10	17	35	230	50	126	0.56	4	IP44	39	610
----------------------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	-------------	----------	-------------	-----------	------------



MOTEUR TUBULAIRE

DOM 45 S

5 ANS
GARANTIE



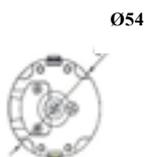
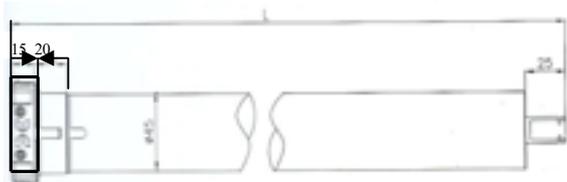
N° MOTEUR :

Fin de course mécanique
manœuvre par interrupteur

S : STANDARD Ø45



DIMENSIONS MOTEURS



Différentes utilisations produit



Stores intérieurs motorisés



Volets roulants motorisés



Stores extérieurs motorisés

Explication type moteur

DOM 45 S 20 / 15
DOXA MOTORISATION DIAMETRE DU TUBE STANDARD NEWTON TOURS / MINUTES

NEWTON (N.M) VITESSE (T/Mn) DIAMETRE TUBE (MM) VOLTAGE (V) FREQUENCE (HZ) PUISSANCE (W) AMPERAGE (A) DUREE CONTINUE (Min) INDICE DE PROTECTION (Ip) TOURS MAXIMUM (Tours) DIMENSIONS MOTEURS (MM)

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS RoHS

DOM45S-10/ 15 10 15 45 230 50 132 0.58 4 IP44 22 440

DOM45S-20/ 15 20 15 45 230 50 156 0.68 4 IP44 22 440

DOM45S-30/ 15 30 15 45 230 50 204 0.9 4 IP44 22 480

DOM45S-50/ 12 50 12 45 230 50 232 1.01 4 IP44 22 510

DOM
45 S
FILAIRE



MOTEUR TUBULAIRE

DOM 45 R

Fin de course mécanique +
récepteur intégré
manœuvre par télécommande

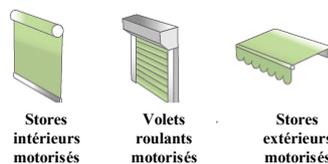
**5 ANS
GARANTIE**

N° MOTEUR :

R : RADIO Ø45



Différentes utilisations produit



DIMENSIONS MOTEURS



Explication type moteur

DOM DOXA MOTORISATION **45** DIAMETRE DU TUBE **R** RADIO **20** NEWTON **/ 15** TOURS / MINUTES

NEWTON (N.M) VITESSE (T/Mn) DIAMETRE TUBE (MM) VOLTAGE (V) FREQUENCE (HZ) PUISSANCE (W) AMPERAGE (A) DUREE CONTINUE (Min) INDICE DE PROTECTION (Ip) TOURS MAXIMUM (Tours) DIMENSIONS MOTEURS (MM)

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



DOM45R-10/ 15 10 15 45 230 50 132 0.58 4 IP44 22 560

DOM45R-20/ 15 20 15 45 230 50 156 0.68 4 IP44 22 560

DOM45R-30/ 15 30 15 45 230 50 204 0.9 4 IP44 22 590

DOM45R-50/ 12 50 12 45 230 50 232 1.01 4 IP44 22 630

**DOM
45 R
RADIO
FINS DE
COURSES
MECANIQUES**



MOTEUR TUBULAIRE

DOM 45 E3B

Fin de course électronique + récepteur intégré
manœuvre par télécommande + 3 limites
bouton changement de sens sur tête moteur

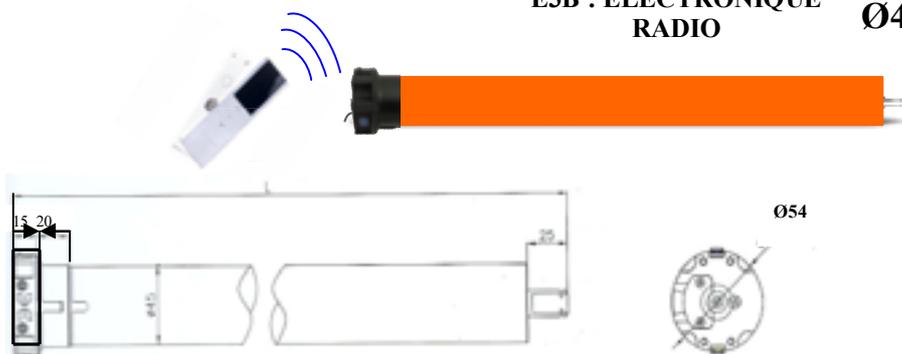
5 ANS GARANTIE



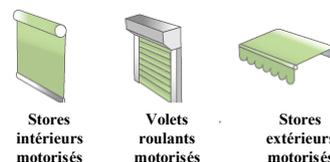
N° MOTEUR :



E3B : ELECTRONIQUE RADIO Ø45



Différentes utilisations produit



Explication type moteur

DOM 45 **E3B** 10 / 15
DOXA MOTORISATION DIAMETRE DU TUBE ELECTRONIQUE RADIO NEWTON TOURS / MINUTES

NEWTON (N. M) VITESSE (T/Mn) DIAMETRE TUBE (MM) VOLTAGE (V) FREQUENCE (HZ) PUISSANCE (W) AMPERAGE (A) DUREE CONTINUE (Min) INDICE DE PROTECTION (Ip) TOURS MAXIMUM (Tours) DIMENSIONS MOTEURS (MM)

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



DOM45E3B-10/ 15 10 15 45 230 50 132 0.58 4 IP44 22 530

DOM45E3B-20/ 15 20 15 45 230 50 156 0.68 4 IP44 22 530

DOM45E3B-30/ 15 30 15 45 230 50 204 0.9 4 IP44 22 560

DOM45E3B-50/ 12 50 12 45 230 50 232 1.01 4 IP44 22 580

**DOM
45 E3B
RADIO
FINS DE
COURSES
ELECTRONIQUES
3 LIMITES**



MOTEUR TUBULAIRE

DOM 45 E

Fin de course électronique + récepteur intégré
manœuvre par télécommande

**5 ANS
GARANTIE**

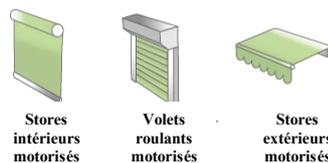


N° MOTEUR :

E : ELECTRONIQUE-
RADIO Ø45

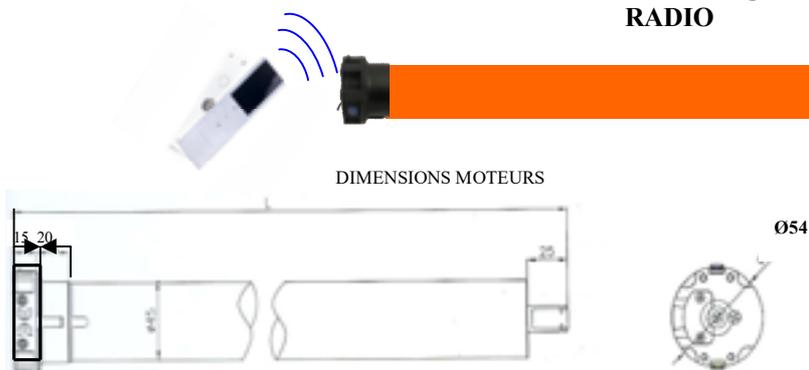


Différentes utilisations produit



Explication type moteur

DOM DOXA MOTORISATION **45** DIAMETRE DU TUBE **E** ELECTRONIQUE RADIO **20** NEWTON **/ 15** TOURS / MINUTES



NEWTON (N.M) VITESSE (T/Mn) DIAMETRE TUBE (MM) VOLTAGE (V) FREQUENCE (HZ) PUISSANCE (W) AMPERAGE (A) DUREE CONTINUE (Min) INDICE DE PROTECTION (Ip) TOURS MAXIMUM (Tours) DIMENSIONS MOTEURS (MM)

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



DOM 45 E RADIO FINS DE COURSES ELECTRONIQUES	DOM45E-10/ 15	10	15	45	230	50	132	0.58	4	IP44	22	530
	DOM45E-20/ 15	20	15	45	230	50	156	0.68	4	IP44	22	530
	DOM45E-30/ 15	30	15	45	230	50	204	0.9	4	IP44	22	560
	DOM45E-50/ 12	50	12	45	230	50	232	1.01	4	IP44	22	580



MOTEUR TUBULAIRE

**5 ANS
GARANTIE**



**DOXA
MOTORISATION**

N° MOTEUR :

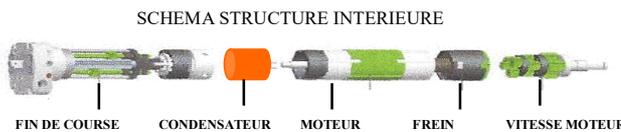
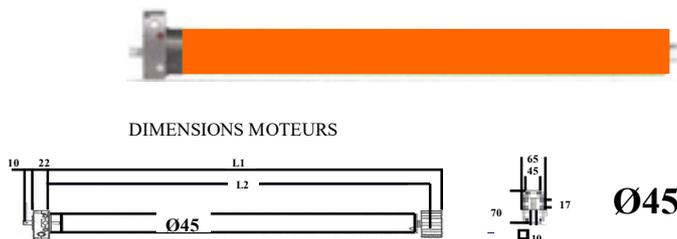
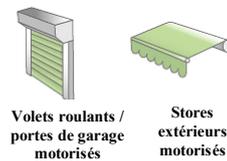
DOM 45 M

Fin de course mécanique
manœuvre par interrupteur +
manuelle

M : FIN DE COURSE MECANIQUE
+ MANUELLE



Différentes utilisations produit



Explication type moteur

DOM DOXA MOTORISATION **45** DIAMETRE DU TUBE **M** MANUEL **50** NEWTON **/ 12** TOURS / MINUTES

NEWTON (N.M)	VITESSE (T/Mn)	DIAMETRE TUBE (MM)	VOLTAGE (V)	FREQUENCE (HZ)	PUISSANCE (W)	AMPERAGE (A)	DUREE CONTINUE (Min)	INDICE DE PROTECTION (Ip)	TOURS MAXIMUM (Tours)	DIMENSIONS MOTEURS (MM)
--------------	----------------	--------------------	-------------	----------------	---------------	--------------	----------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



DOM45M-30/15 30 15 45 230 50 204 0.9 4 IP44 22 570

DOM45M-50/12 50 12 45 230 50 232 1.01 4 IP44 22 590

**DOM
45M
FILAIRE
+
MANŒUVRE
DE
SECOURS**



MOTEUR TUBULAIRE

DOM 59 S

Fin de course mécanique
manœuvre par interrupteur

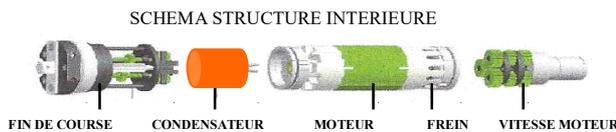
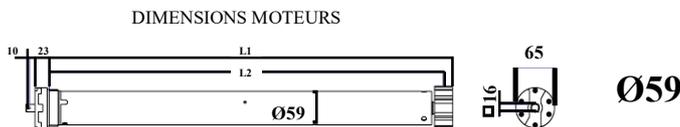
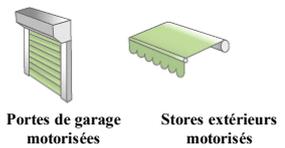
**5 ANS
GARANTIE**

N° MOTEUR :

S : STANDARD



Différentes utilisations produit



Explication type moteur

DOM DOXA MOTORISATION / **59** DIAMETRE DU TUBE / **S** STANDARD / **80** NEWTON / **15** TOURS / MINUTES

NEWTON (N.M) / VITESSE (T/Mn) / DIAMETRE TUBE (MM) / VOLTAGE (V) / FREQUENCE (HZ) / PUISSANCE (W) / AMPERAGE (A) / DUREE CONTINUE (Min) / INDICE DE PROTECTION (Ip) / TOURS MAXIMUM (Tours) / DIMENSIONS MOTEURS (MM)

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



**DOM
59 S
STANDARD**

DOM₅₉S-80/15	80	15	59	230	50	330	1.43	4	IP44	22	599 / 584
DOM₅₉S-100/12	100	12	59	230	50	340	1.52	4	IP44	22	599 / 584



MOTEUR TUBULAIRE

DOM 59 R

Fin de course mécanique +
récepteur intégré
manœuvre par télécommande

**5 ANS
GARANTIE**



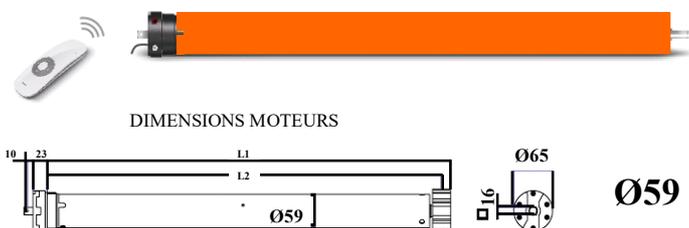
**DOXA
MOTORISATION**

N° MOTEUR :

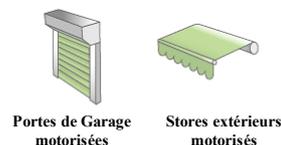
R : RADIO



Différentes utilisations produit

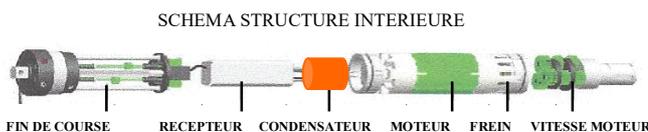


DIMENSIONS MOTEURS



Portes de Garage motorisées

Stores extérieurs motorisés



SCHEMA STRUCTURE INTERIEURE

Explication type moteur

DOM DOXA MOTORISATION
59 DIAMETRE DU TUBE
R RADIO
80 NEWTON
/ 15 TOURS / MINUTES

NEWTON (N.M)	VITESSE (T/Mn)	DIAMETRE TUBE (MM)	VOLTAGE (V)	FREQUENCE (HZ)	PUISSANCE (W)	AMPERAGE (A)	DUREE CONTINUE (Min)	INDICE DE PROTECTION (Ip)	TOURS MAXIMUM (Tours)	DIMENSIONS MOTEURS (MM)
--------------	----------------	--------------------	-------------	----------------	---------------	--------------	----------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



**DOM
59 R
RADIO
FINS DE
COURSES
MECANIQUES**

DOM59R-80/ 15	80	15	59	230	50	330	1.43	4	IP44	22	768 / 753
DOM59R-100/12	100	12	59	230	50	340	1.52	4	IP44	22	768 / 763



MOTEUR TUBULAIRE

**5 ANS
GARANTIE**



**DOXA
MOTORISATION**

N° MOTEUR :

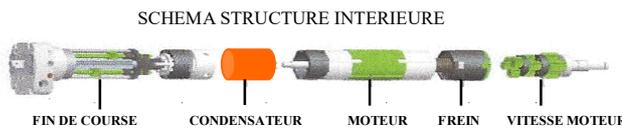
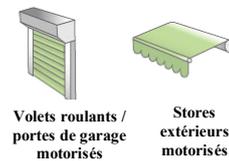
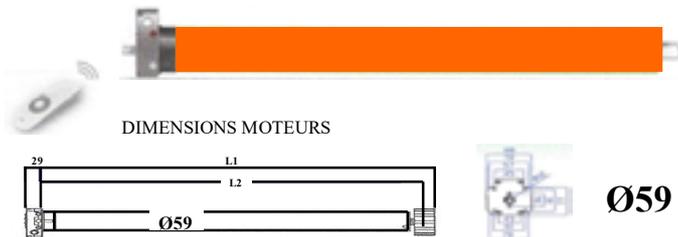
DOM 59 M

Fin de course mécanique
manœuvre par interrupteur +
manuelle



RM : FIN DE COURSE MECANIQUE
+ MANUEL

Différentes utilisations produit



Explication type moteur

DOM DOXA MOTORISATION **59** DIAMETRE DU TUBE **M** MANUEL **100** NEWTON **/ 9** TOURS / MINUTES

NEWTON (N.M) VITESSE (T/Mn) DIAMETRE TUBE (MM) VOLTAGE (V) FREQUENCE (HZ) PUISSANCE (W) AMPERAGE (A) DUREE CONTINUE (Min) INDICE DE PROTECTION (Ip) TOURS MAXIMUM (Tours) DIMENSIONS MOTEURS (MM)

**DOM
59M
FILAIRE
+
MANŒUVRE
DE
SECOURS**

	230V / 50Hz	CERTIFICATIONS PRODUITS										
		tuv	CE	CCC	DPE	GS	RoHS					
DOM59M100/12	100 12 59 230 50 340 1.52 4 IP44 22 638 / 622											
DOM59M140/9	140 9 59 230 50 430 1.86 4 IP44 22 685 / 661											





Doxa

Motorisation

**MOTORISATIONS
SPECIFIQUES SAV
VOLETS ROULANTS**

MOTEUR TUBULAIRE

DOM 45 TSC

**5 ANS
GARANTIE**



N° MOTEUR :

Fin de course mécanique
manœuvre par interrupteur



Ø45



230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



DOM45TSC-10/ 15	10	15	45	230	50	132	0.58	4	IP44	22	440
-----------------	----	----	----	-----	----	-----	------	---	------	----	-----

DOM45TSC-20/ 15	20	15	45	230	50	156	0.68	4	IP44	22	440
-----------------	----	----	----	-----	----	-----	------	---	------	----	-----

DOM45TSC-30/ 15	30	15	45	230	50	204	0.9	4	IP44	22	480
-----------------	----	----	----	-----	----	-----	-----	---	------	----	-----

DOM45TSC-50/ 12	50	12	45	230	50	232	1.01	4	IP44	22	510
-----------------	----	----	----	-----	----	-----	------	---	------	----	-----

**DOM
45TSC
FILAIRE**



CONNECTEUR SPECIFIQUE



MOTEUR TUBULAIRE

DOM 45 TSCR

**5 ANS
GARANTIE**



N° MOTEUR :

Fin de course mécanique +
récepteur intégré
manœuvre par télécommande



Ø45



230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS

DOM45TSCR-10/ 15	10	15	45	230	50	132	0.58	4	IP44	22	560
------------------	----	----	----	-----	----	-----	------	---	------	----	-----

DOM45TSCR-20/ 15	20	15	45	230	50	156	0.68	4	IP44	22	560
------------------	----	----	----	-----	----	-----	------	---	------	----	-----

DOM45TSCR-30/ 15	30	15	45	230	50	204	0.9	4	IP44	22	590
------------------	----	----	----	-----	----	-----	-----	---	------	----	-----

DOM45TSCR-50/ 12	50	12	45	230	50	232	1.01	4	IP44	22	630
------------------	----	----	----	-----	----	-----	------	---	------	----	-----

**DOM
45TSCR
RADIO
FINS DE
COURSES**



CONNECTEUR SPECIFIQUE



230V / 50Hz

BLEU / NEUTRE

MARRON / PHASE

VERT-JAUNE / TERRE

MOTEUR TUBULAIRE

DOM KITBU

Fin de course électronique + récepteur intégré
manœuvre par télécommande + 3 limites
bouton changement de sens sur tête moteur

**5 ANS
GARANTIE**



DOXA
MOTORISATION

N° MOTEUR :



DOMKITBU : ELECTRONIQUE RADIO ø45

DOM KITBU
10N / 20N / 30N



NEWTON (N.M)	VITESSE (T/MIN)	DIAMETRE TUBE (MM)	VOLTAGE (V)	FREQUENCE (HZ)	PUISSANCE (W)	AMPERAGE (A)	DUREE CONTINUE (Min)	INDICE DE PROTECTION (Ip)	TOURS MAXIMUM (Tours)	DIMENSIONS MOTEURS (MM)
--------------	-----------------	--------------------	-------------	----------------	---------------	--------------	----------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------

230V / 50Hz

CERTIFICATIONS PRODUITS



DOMKITBU-10/ 15	10	15	45	230	50	132	0.58	4	IP44	22	530
-----------------	----	----	----	-----	----	-----	------	---	------	----	-----

DOMKITBU-20/ 15	20	15	45	230	50	156	0.68	4	IP44	22	530
-----------------	----	----	----	-----	----	-----	------	---	------	----	-----

DOMKITBU-30/ 15	30	15	45	230	50	204	0.9	4	IP44	22	560
-----------------	----	----	----	-----	----	-----	-----	---	------	----	-----



BLEU / NEUTRE

MARRON / PHASE

VERT- JAUNE / TERRE

230V / 50Hz





Doxa

Motorisation

**MOTORISATIONS
FENETRES**

MOTEUR DE FENÊTRE

DOMF 01 150 / 360

5 ANS
GARANTIE

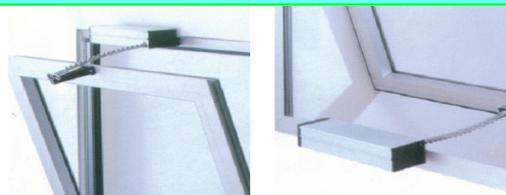


Fin de course mécanique
manœuvre par interrupteur

COULEUR / GRIS

s : standard

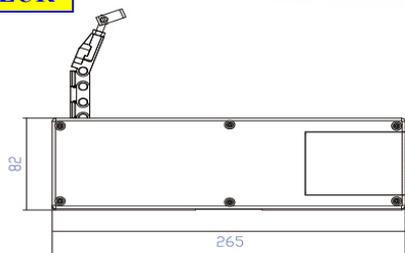
DOMF 01 150 / 360



Chassis à soufflet Chassis à l'italienne



DEFINITION MOTEUR



DOM	F	01	150	360
REF MOTEUR	FENETRE	N° MOTEUR	NEWTON	LIMITE



fenêtre

SPECIFICITES

- Voltage : 230v
- Limite maxi 360 mm
- Durée de vie 10 000 ouvertures et fermetures.
- Protection IP65

DONNEES TECHNIQUES

NEWTON
(N . M)

LIMITE
(mm)

VITESSE
(mm / s)

VOLTAGE
(V)

AMPERAGE
(A)

TEMPERATURE
D'UTILISATION
(°C)

INDICE DE
PROTECTION
(Ip)

DIMENSIONS
MOTEURS
(M M)

220 v

CERTIFICATION PRODUIT



DOMF 01 150 / 360

150

360

10

230

0.64

-15° ~ + 75°

IP65

265 / 82 / 50



Doxa

Motorisation

**MOTORISATIONS
SYSTÈME SOLAIRE
VOLETS ROULANTS**

SYSTÈME SOLAIRE

VOLETS ROULANTS

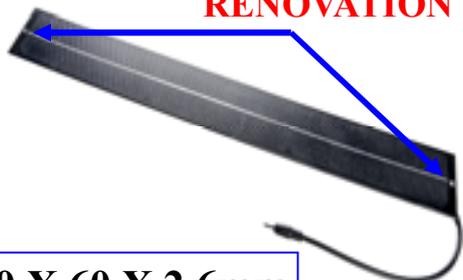
GARANTIE : 5 ANS PLAQUES
GARANTIE : 5 ANS MOTEURS
GARANTIE : 5 ANS BATTERIES

DOMPS01

PANNEAU SOLAIRE

PUISSANCE VOLTAGE : 18V
 PUISSANCE SORTIE : 5W
 TEMPERATURES : -40°C ~ +85°C

**FIXATION
 SUR COFFRE
 RENOVATION**



550 X 60 X 2.6mm

DOM45SO1

DOMBP01

**BATTERIE
 RECHARGEABLE**

DOMPS01

DOMCBP01

CHARGEUR ELECTRIQUE BATTERIE

APPLICATION



**VOLETS
 ROULANTS**

DTC02

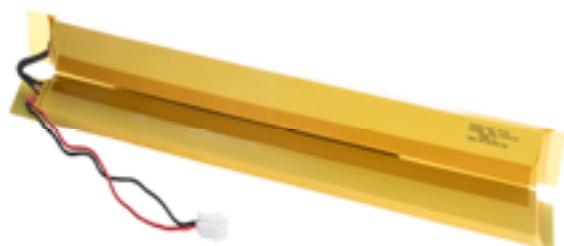
TELECOMMANDE

TOURNE-SOL [®]



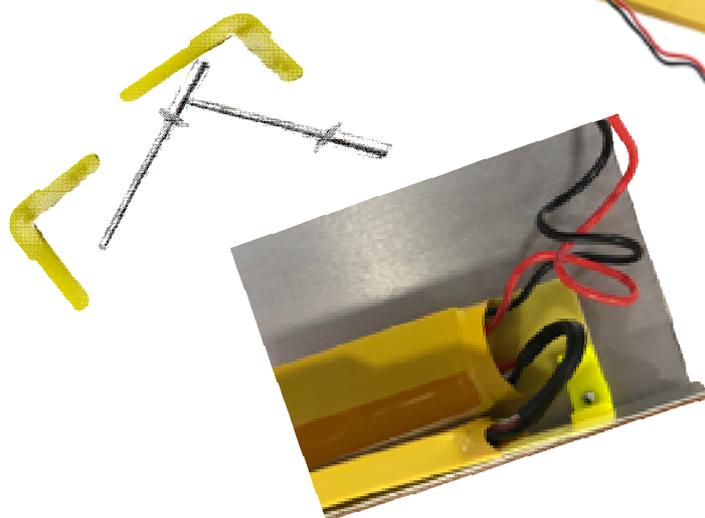
BATTERIE

CAPACITE	5000mAh
TEMPERATURE UTILISATION	-20°C / 60°C
VOLTAGE	14.8V
POIDS	350g
TEMPS DE CHARGE	6 Heures
GARANTIE	5 Ans



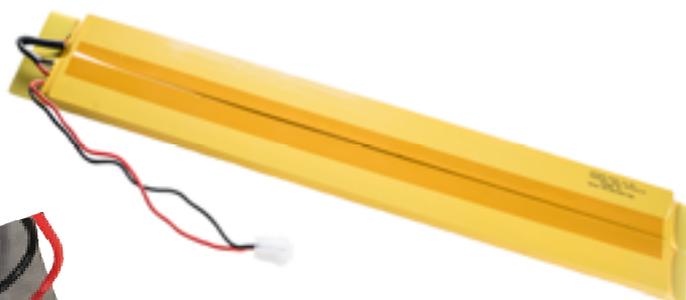
DOMBF01

FIXATION BATTERIE SUR
COFFRE RENOVATION
(2 ANGLES + 2 RIVETS ø3)



DOMBP01

BATTERIE MOTORISATION
SOLAIRE



Notre batterie breveté, offre la possibilité de se loger dans tous les coffres de volet existants. En effet, elle est pliable, détachable et compactable. Elle permet de réaliser des modernisations de volets roulants sans avoir à modifier quoi que ce soit.

PANNEAU SOLAIRE

DIMENSION PANNEAU

550 X 60 X 2.6mm

PUISSANCE VOLTAGE : 18V
PUISSANCE SORTIE : 5W
TEMPERATURES : -40°C ~ +85°C

DOMPS01

PANNEAU SOLAIRE

Trous ø4 pour fixation sur
coffre ou plaque déportée

DOMRPN1 RALLONGE NOIRE 1ml

DOMRPN2 RALLONGE NOIRE 3ml

DOMRPB1

RALLONGE
PANNEAU SOLAIRE

MOTEUR SOLAIRE

DOM45S01

MOTEUR SOLAIRE

PUISSANCE : 45W
VOLTAGE : 15V
AMPERAGE : 3A
VITESSE : 12 T/Mn



COURONNES / EMBOUTS



VOLETS ROULANTS

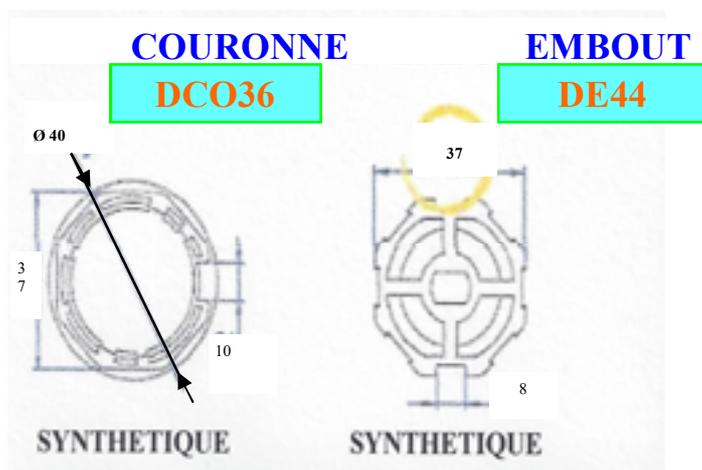
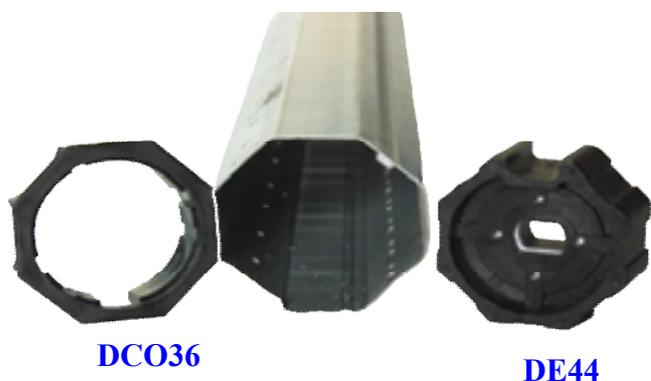


MOTEURS Ø 35

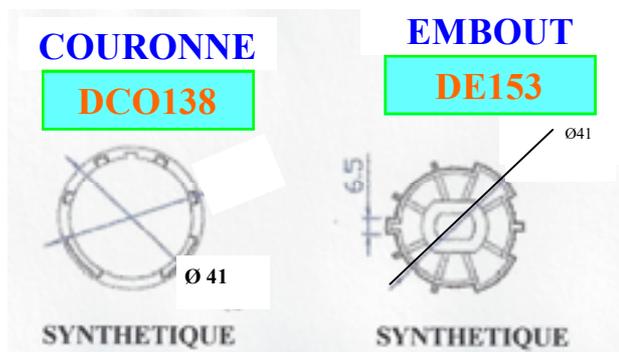
COURONNES ET EMBOUTS

VOLETS ROULANTS

AXE OCTOGONAL Ø 40



AXE ZF Ø 45

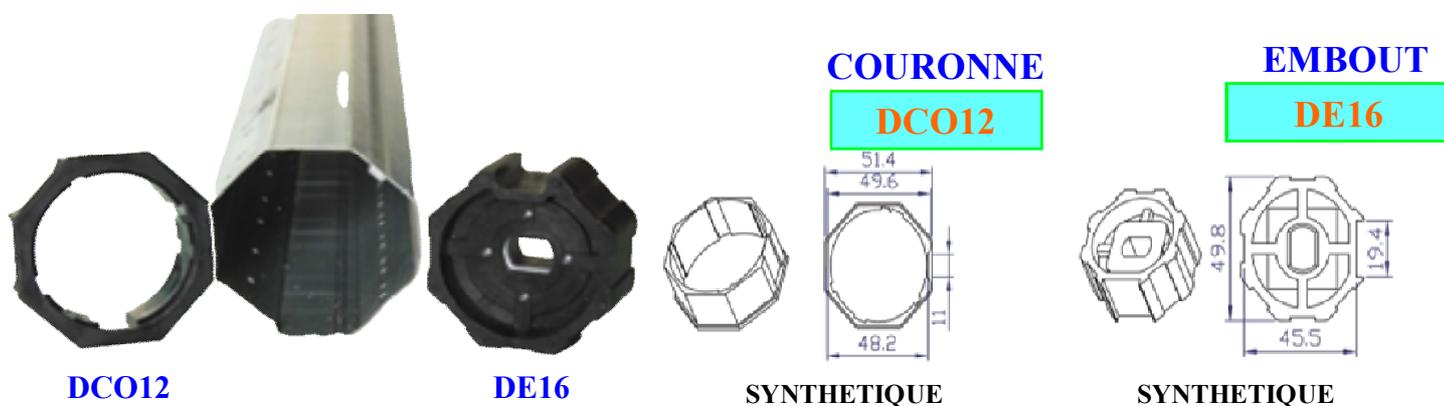


MOTEURS Ø 45

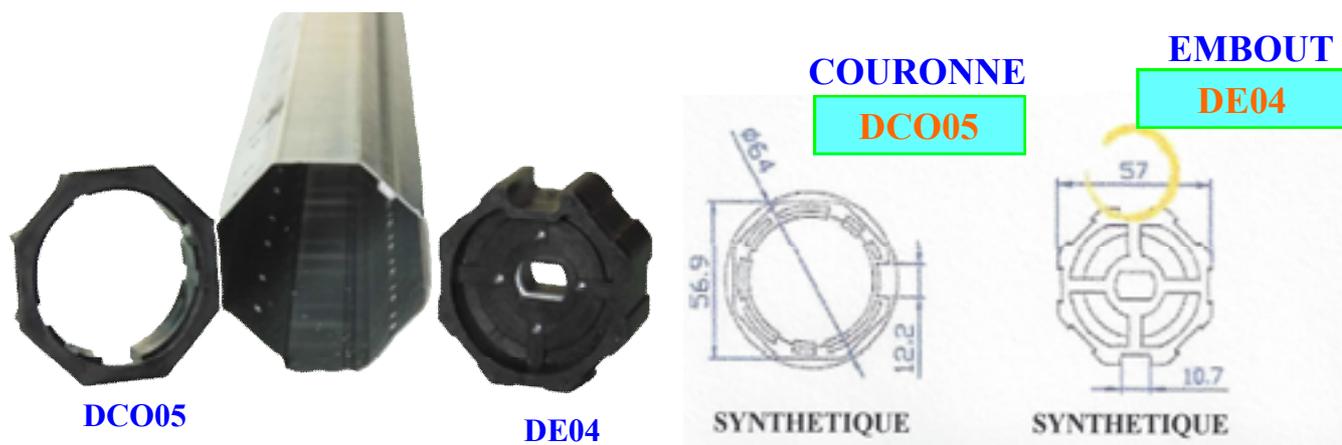
COURONNES ET EMBOUTS

VOLETS ROULANTS

AXE OCTOGONAL ø 50



AXE OCTOGONAL ø 60

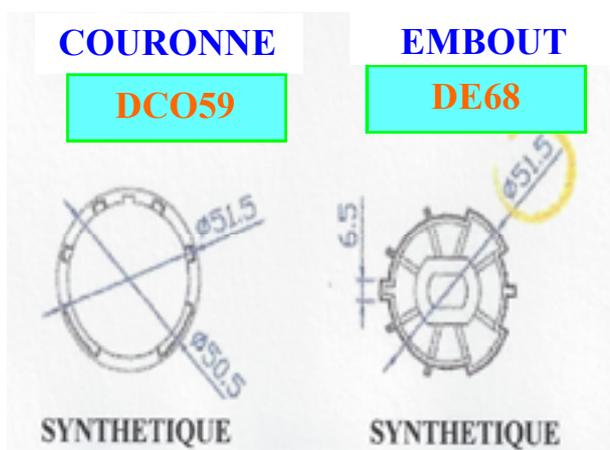


MOTEURS Ø 45

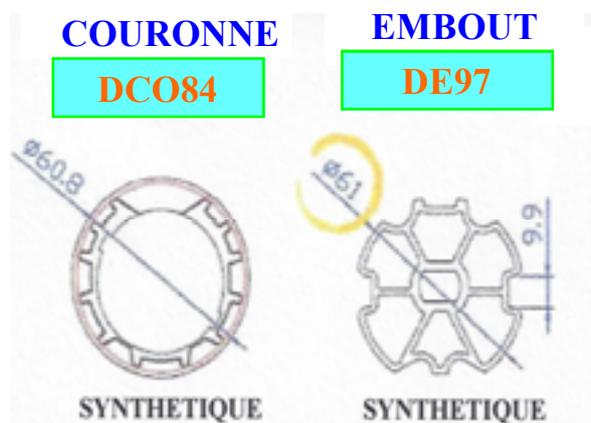
COURONNES ET EMBOUTS

VOLETS ROULANTS

AXE ZF Ø 54



AXE ZF Ø 64

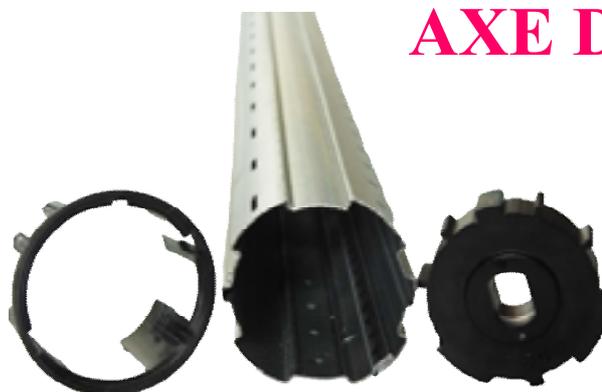


MOTEURS Ø 45

COURONNES ET EMBOUTS

VOLETS ROULANTS

AXE DEPRAT Ø 53



DCO59

DE240

COURONNE

DCO59

EMBOUT

DE240



SYNTHETIQUE

SYNTHETIQUE

AXE DEPRAT Ø 62



DCO137

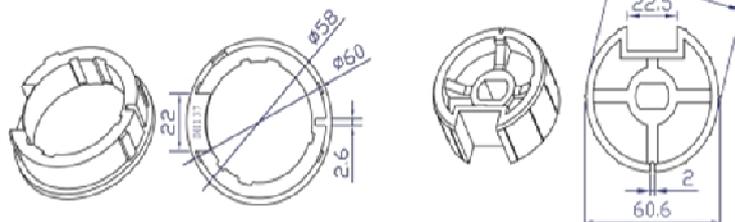
DE11

COURONNE

DCO137

EMBOUT

DE11



SYNTHETIQUE

SYNTHETIQUE

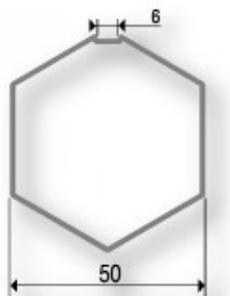
AXE HEXAGONAL Ø 50 BUBENDORFF

EMBOUT

DE459

COURONNE

DCO389



COURONNES / EMBOUTS



STORES



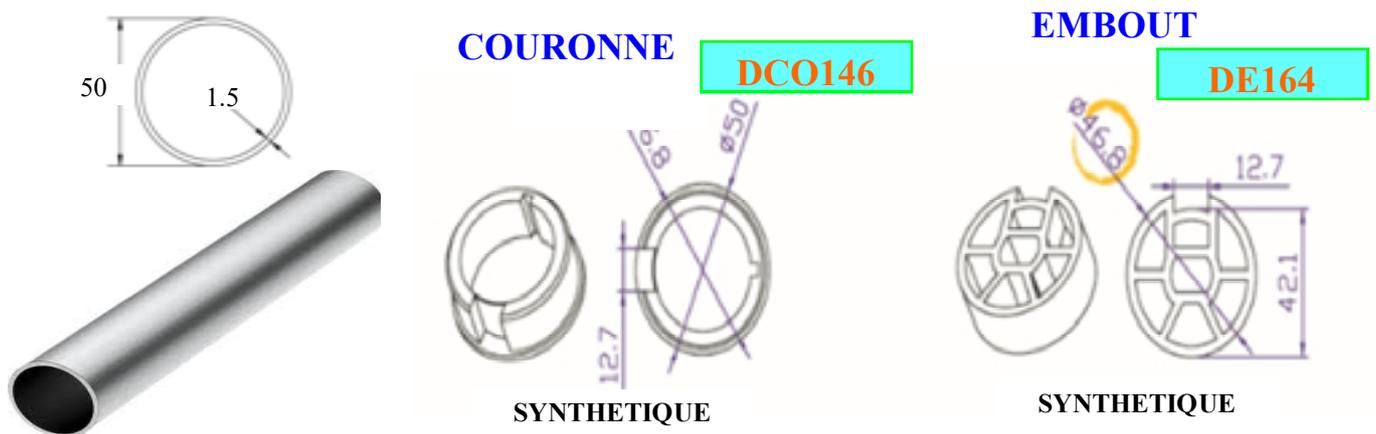
MOTEURS Ø 35

COURONNES ET EMBOUTS STORES INTERIEURS

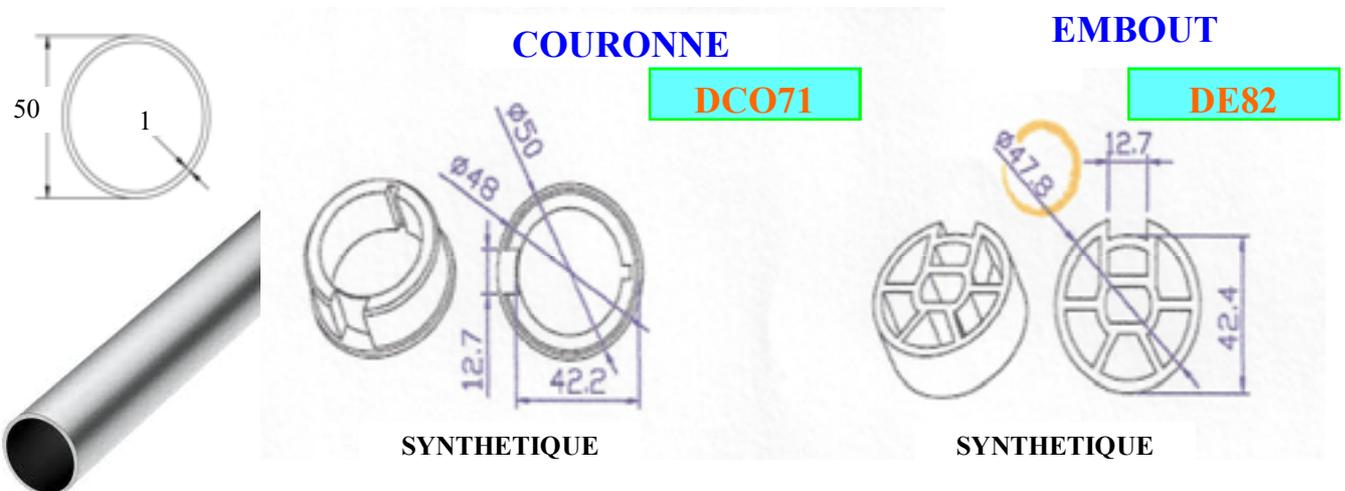
AXE rond ø 40



AXE ROND ø 50 (bord 1.5mm Ep)



AXE ROND ø 50 (bord 1mm Ep)



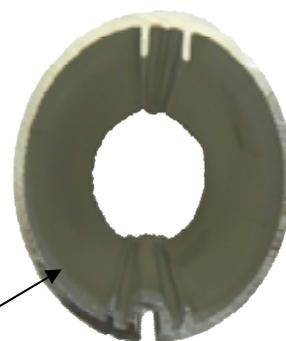
MOTEURS Ø 35

COURONNES

STORES INTERIEURS

ACCESSOIRE EMBOUT POUR AXE ALU MIDJAVILLA ø 50 AVEC GORGES

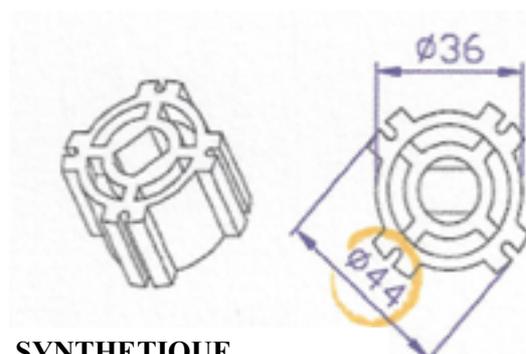
COURONNE MIDJAVILLA



TUBE ALU ø 50

EMBOUT

DE01



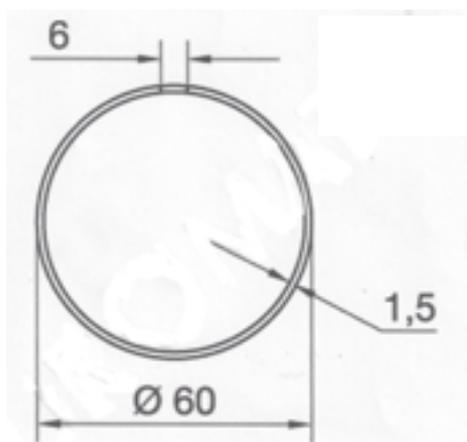
SYNTHETIQUE



MOTEURS Ø 45

COURONNES ET EMBOUTS STORES EXTERIEURS

AXE ROND ø 60



COURONNE

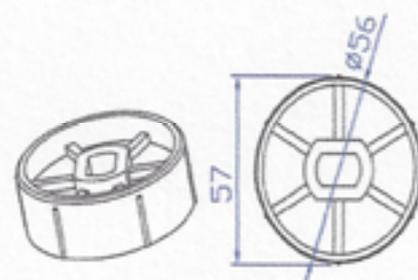
DCO 88



SYNTHETIQUE

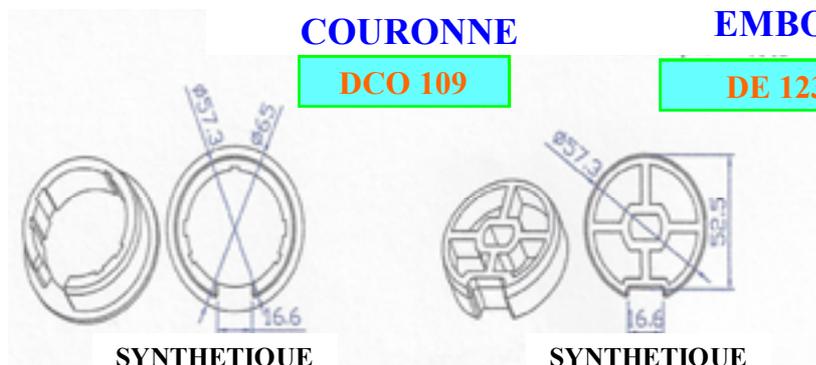
EMBOUT

DE 101



SYNTHETIQUE

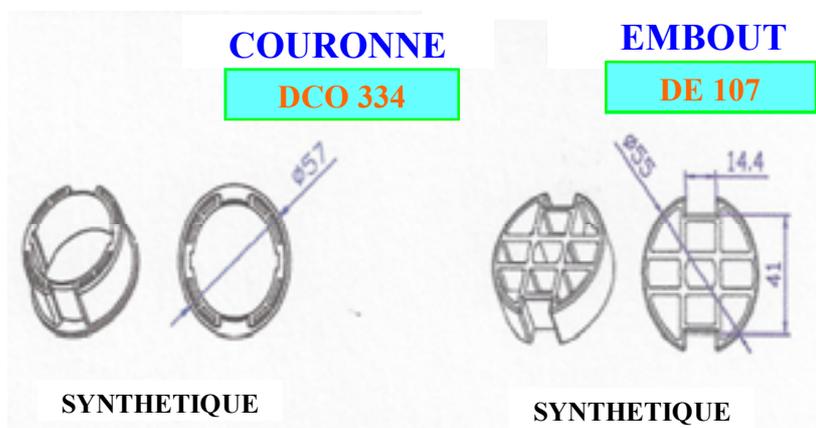
AXE ROND ø 60 1 GOUTTE



SYNTHETIQUE

SYNTHETIQUE

AXE ROND ø 57-58 2 GOUTTES



SYNTHETIQUE

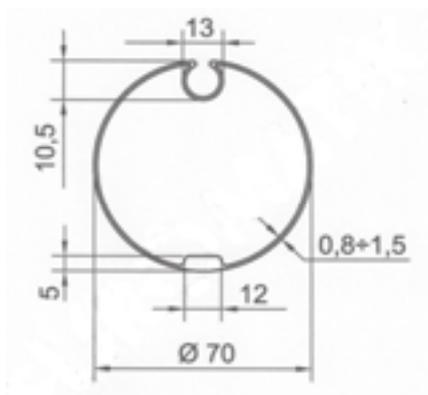
SYNTHETIQUE



MOTEURS Ø 45

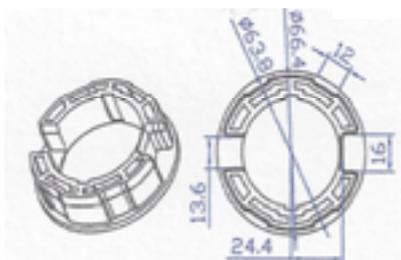
COURONNES ET EMBOUTS STORES EXTERIEURS

AXE OGIVE ø 70

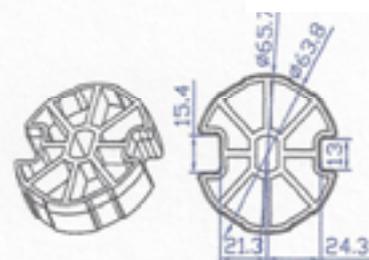


COURONNE
DCO116

EMBOUT
DE132

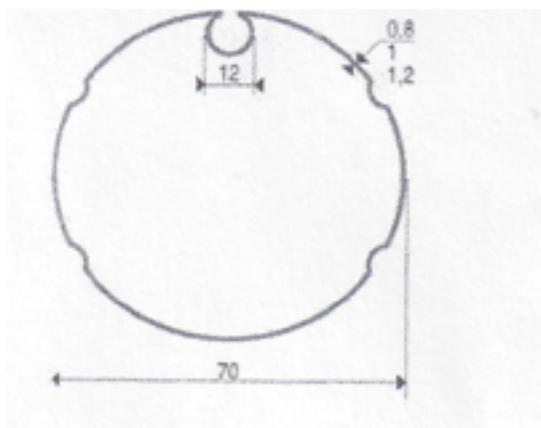


SYNTHETIQUE



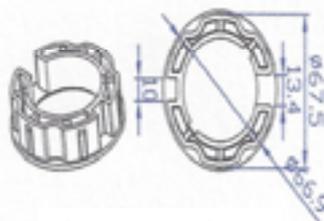
SYNTHETIQUE

AXE GOUTTE 12mm ø 70

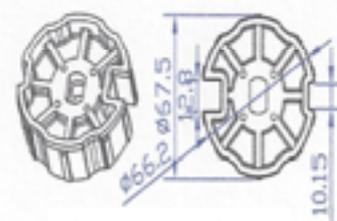


COURONNE
DCO218

EMBOUT
DE243



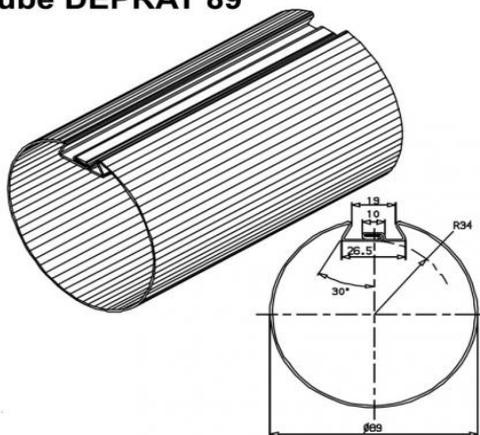
SYNTHETIQUE



SYNTHETIQUE

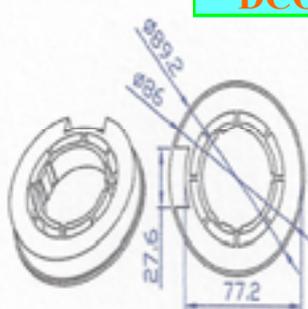
AXE DEPRAT ø 89

Tube DEPRAT 89

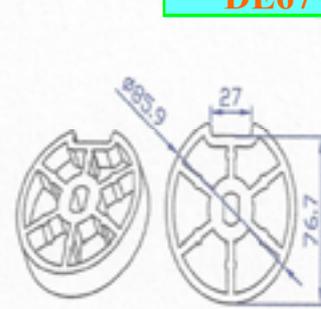


COURONNE
DCO58

EMBOUT
DE67



SYNTHETIQUE



ALUMINIUM



MOTEURS Ø 45

COURONNES ET EMBOUTS STORES EXTERIEURS

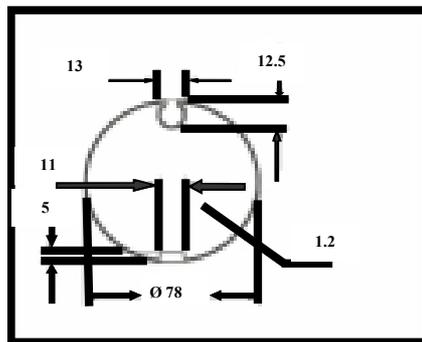
AXE ROND 1 GOUTTE ø 78



DCO169

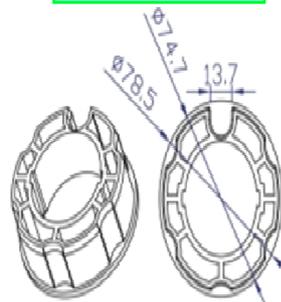


DE189



COURONNE

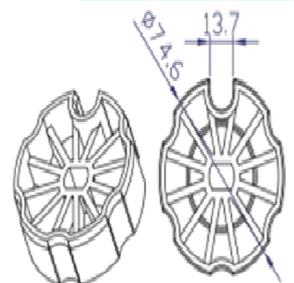
DCO169



SYNTHETIQUE

EMBOUT

DE189



SYNTHETIQUE

AXE 1 GOUTTE ø 71

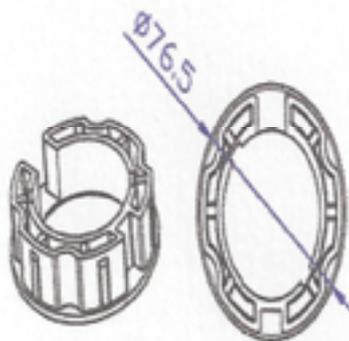


DCO283

DE318

COURONNE

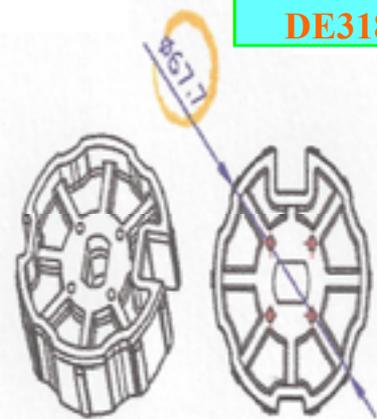
DCO283



SYNTHETIQUE

EMBOUT

DE318



SYNTHETIQUE

MOTEURS Ø 59

COURONNES ET EMBOUTS

STORES EXTERIEURS

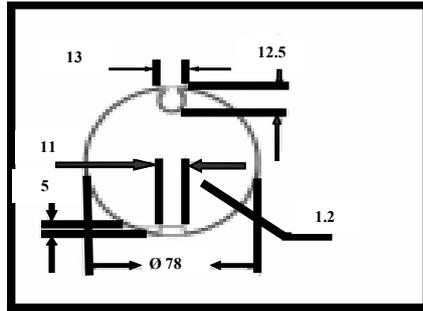
AXE ROND ø 78



DCO181



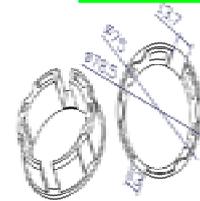
DE202



78 GORGE RONDE

COURONNE

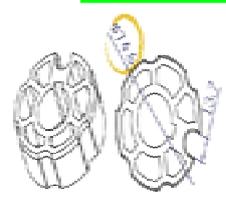
DCO181



SYNTHETIQUE

EMBOUT

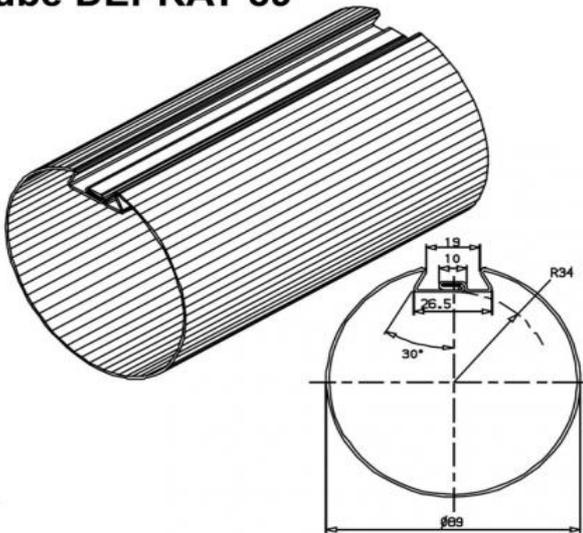
DE202



SYNTHETIQUE

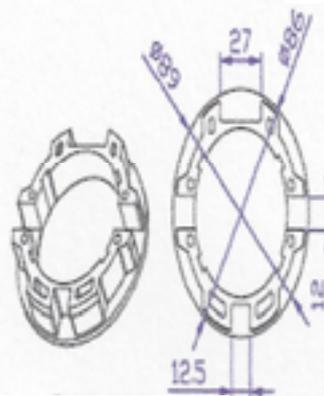
AXE DEPRAT ø 89

Tube DEPRAT 89



COURONNE

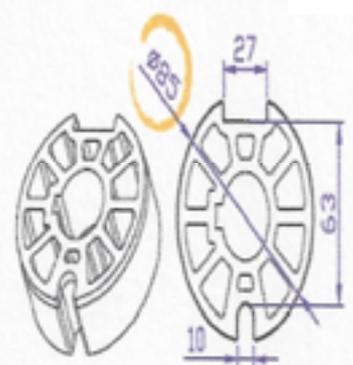
DCO159



SYNTHETIQUE

EMBOUT

DE175



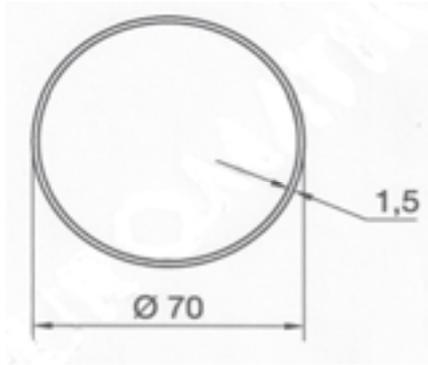
ALUMINIUM



MOTEURS Ø 59

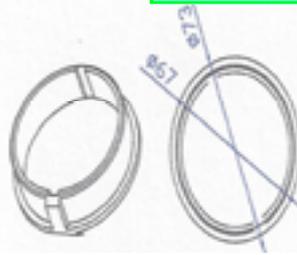
COURONNES ET EMBOUTS STORES EXTERIEURS

AXE ROND ø 70



COURONNE

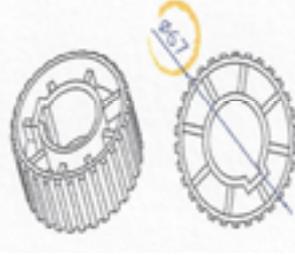
DC089



SYNTHETIQUE

EMBOUT

DE102

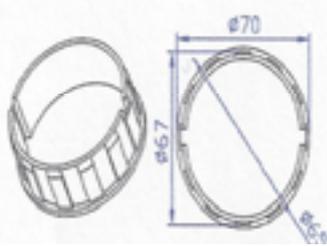


SYNTHETIQUE

AXE ROND ø 70

COURONNE

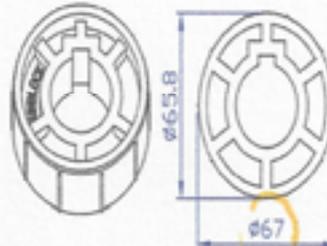
DC037



SYNTHETIQUE

EMBOUT

DE45

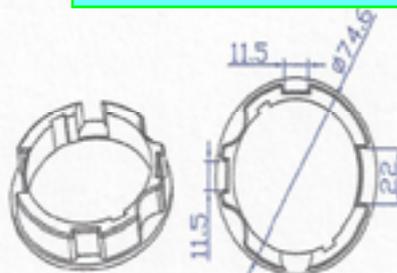


SYNTHETIQUE

AXE ROND GORGE PLATE ø 78

COURONNE

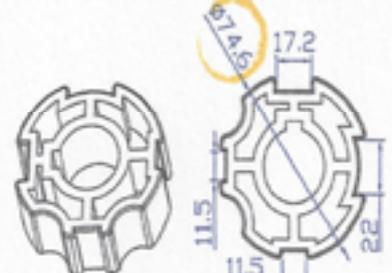
DC0131



SYNTHETIQUE

EMBOUT

DE147



ALUMINIUM



78 GORGE PLATE

COURONNES / EMBOUTS



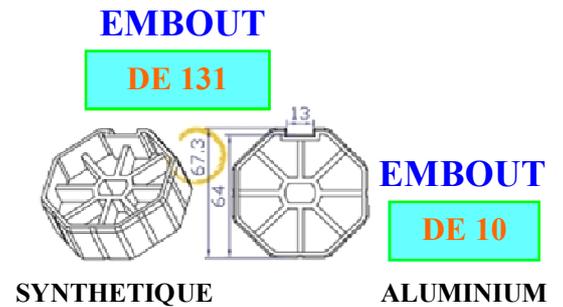
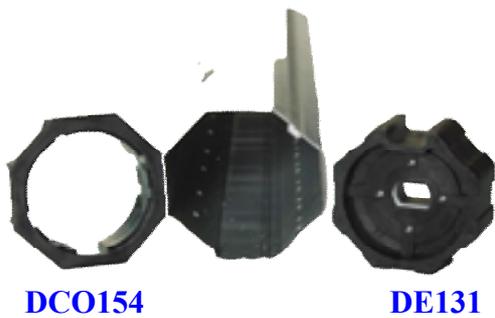
PORTES DE GARAGE



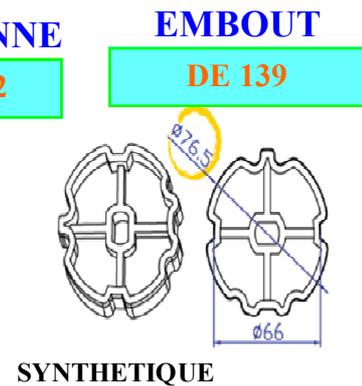
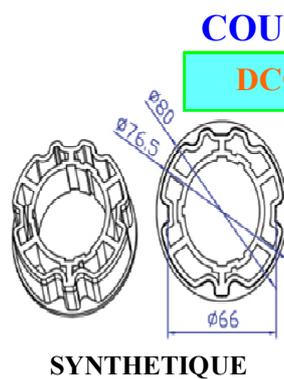
MOTEURS Ø 45

COURONNES ET EMBOUTS PORTES DE GARAGE

AXE OCTOGONAL Ø 70

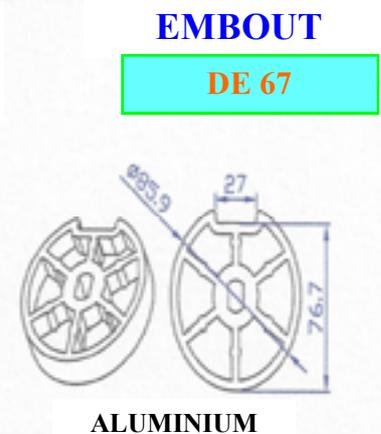
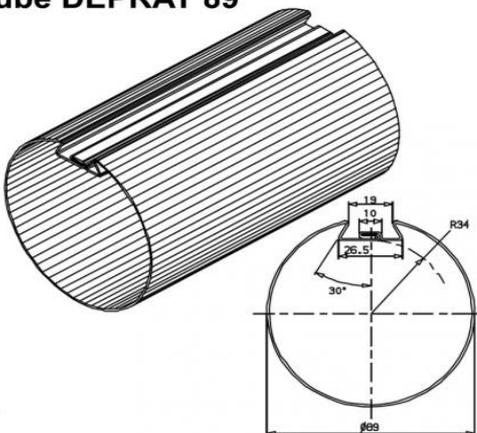


AXE ZF Ø 80



AXE DEPRAT Ø 89

Tube DEPRAT 89



MOTEURS Ø 59

COURONNES ET EMBOUTS PORTES DE GARAGE

AXE OCTOGONAL Ø 70

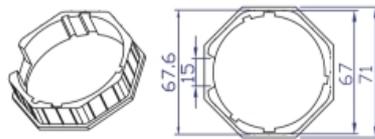


DCO11

DE13

COURONNE

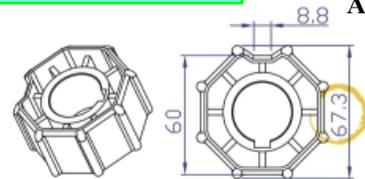
DCO 29



SYNTHETIQUE

EMBOUT

DE 32



SYNTHETIQUE

EMBOUT COURONNE

DE 13 / DCO11

ALUMINIUM

AXE ZF Ø 80

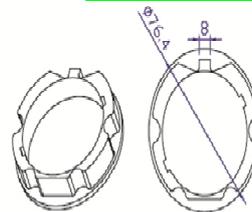


DCO132

DE148

COURONNE

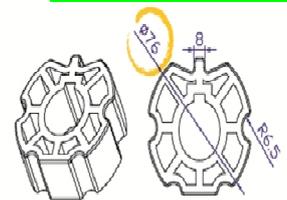
DCO 132



SYNTHETIQUE

EMBOUT

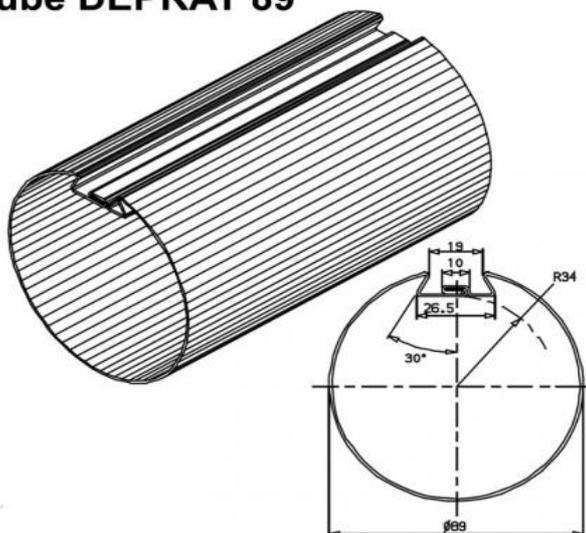
DE 148



ALUMINIUM

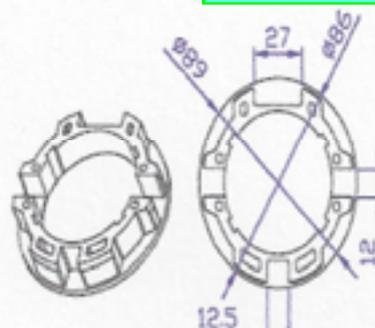
AXE DEPRAT Ø 89

Tube DEPRAT 89



COURONNE

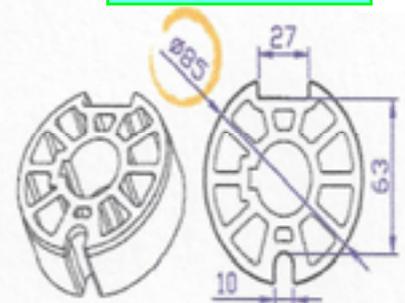
DCO 159



SYNTHETIQUE

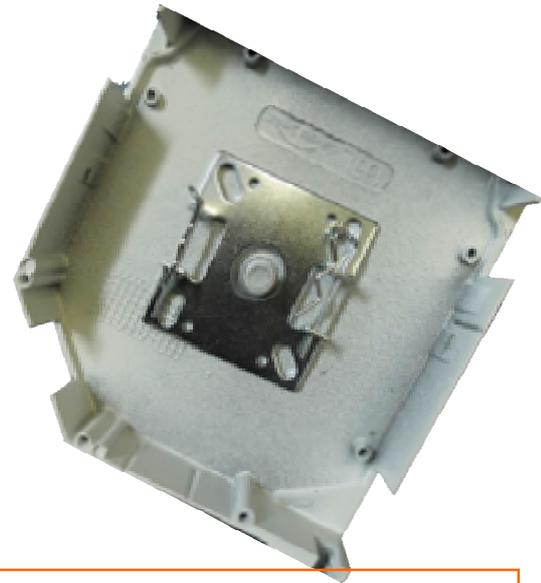
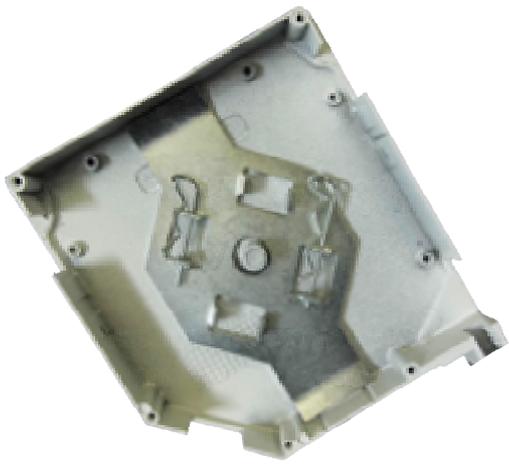
EMBOUT

DE 175

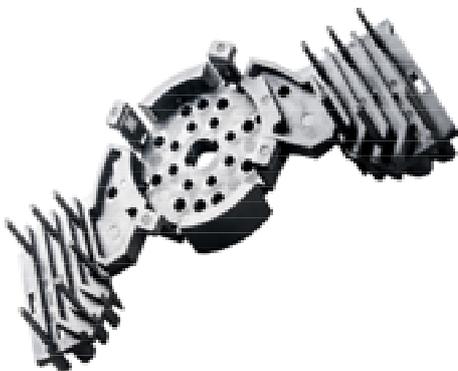


ALUMINIUM

ADAPTATEURS & ADAPTATEURS SPECIFIQUES SAV



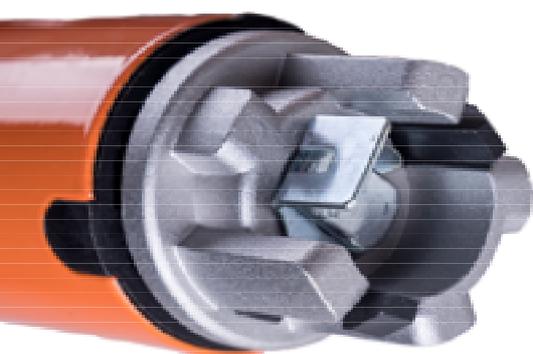
VOLETS ROULANTS



MOTEURS Ø 45

EMBOUITS / ADAPTATEURS

ADAPTATION POUR EMBOUT SOMFY



EMBOUT CLIPPABLE DANS EMBOUT SOMFY

DES01

POUR LES MOTEURS Ø 45 «SOMFY»

Récupérer la couronne moteur « SOMFY ».

Sur la couronne «SOMFY», il n'y a qu'une encoche.

Sur la tête moteur DOXA MOTORISATION, il y a 2 encoches.

Il faut à l'aide d'une lime refaire une encoche sur la couronne «SOMFY»,

afin de l'adapter sur le tête moteur DOXA MOTORISATION.

Pour l'embout, monter l'embout DES01 sur le moteur DOXA MOTORISATION
et le clipper dans l'embout existant »SOMFY».

ADAPTATION POUR SAY MOTEUR SOMFY

TETE MOTEUR EMPREINTE SOMFY

DAS01



Gain de temps

Garder l'adaptateur existant sur le volet grâce à cet embout à visser sur la tête moteur.



ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 45

VOLETS ROULANTS

APPLICATION BUBENDORFF

ADAPTATEUR TIROIR

TOUS TYPES DE MOTEUR



ALU



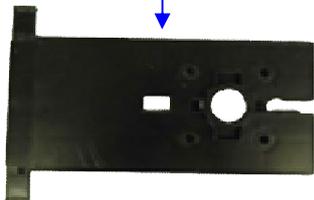
DOM45-1-43-30A



DOMBU01

DOM10x10x47

TIROIR D'ORIGINE

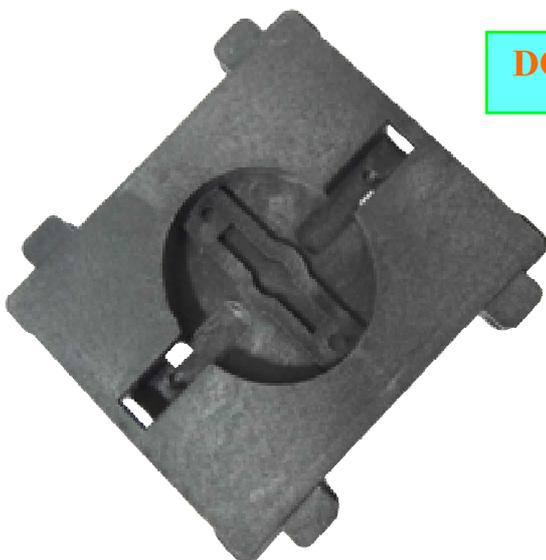


DECOUPER LA PLAQUE
ENFILER LA PIECE
DOMBU01

ET CALER AVEC
LA PLAQUE DECOUPEE



ADAPTATEUR MOTEURS SOLAIRES



DOMBU03



ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 45

VOLETS ROULANTS APPLICATION COFFRE LINTEAU

ADAPTATEUR COFFRE LINTEAU JOUE BUBENDORFF

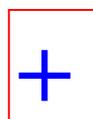
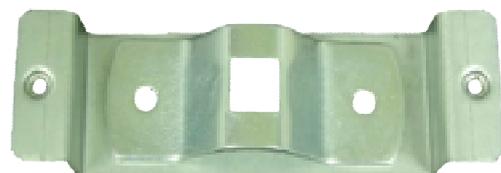
ACIER

JOUE D'ORIGINE



ADAPTATEUR

DOMBU04



EMBOUT
CARRE DE 10

DOM10x10x47

JOUE AVEC ADAPTATEUR

ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 35

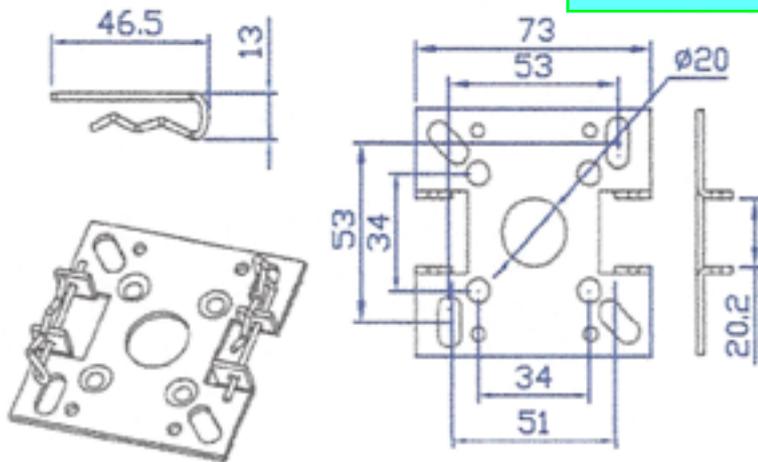
VOLETS ROULANTS

ADAPTATEUR CLIP STANDARD

ACIER

ADAPTATEUR

DZ26C



EMBOUT
CARRE COURT

DOM10x10x35.7

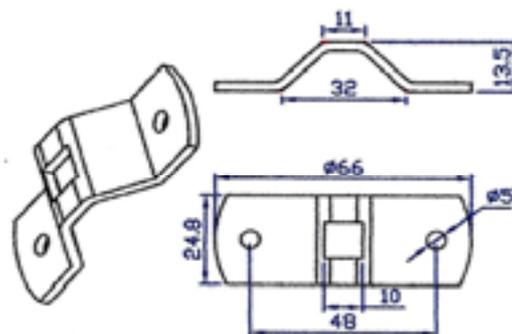


UTILISATION
COFFRES MONOBLOCS
EXTERIEURS

ADAPTATEUR ACIER A VISSER

ADAPTATEUR

DZ49



EMBOUT
CARRE DE 10

DOM10x10x47

+

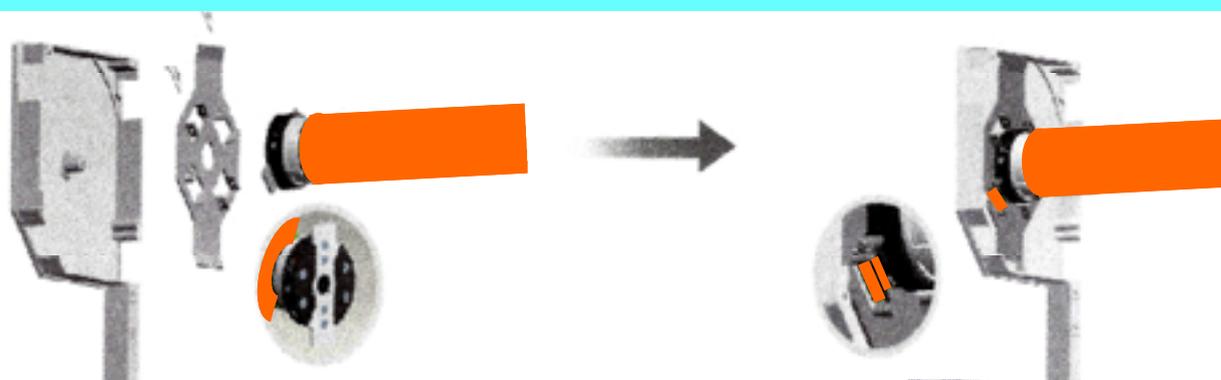


ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 45

VOLETS ROULANTS RENOVATION

**ADAPTATEURS ULTRA RAPIDES
SANS VISSERIE, SANS PERCAGE.**

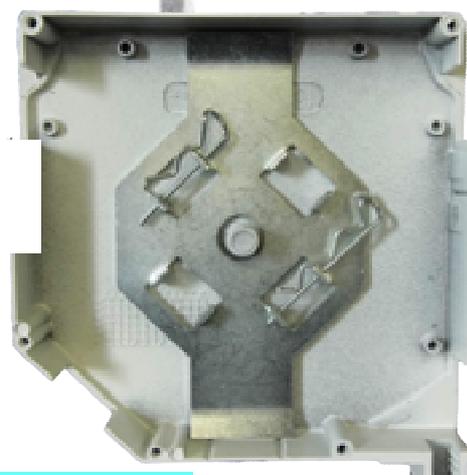
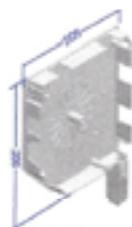


COFFRE
RENO
205 mm

COFFRE
RENO
180 mm

COFFRE
RENO
165 mm

COFFRE
RENO
150 mm



ADAPTATEURS ACIER



ADAPTATEUR

ADAPTATEUR

ADAPTATEUR

ADAPTATEUR

DZ264B

DZ264F

DZ264

DZ264D

FIXATIONS UTILISABLES POUR LES MOTEURS JUSQU'À 30N

ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 45

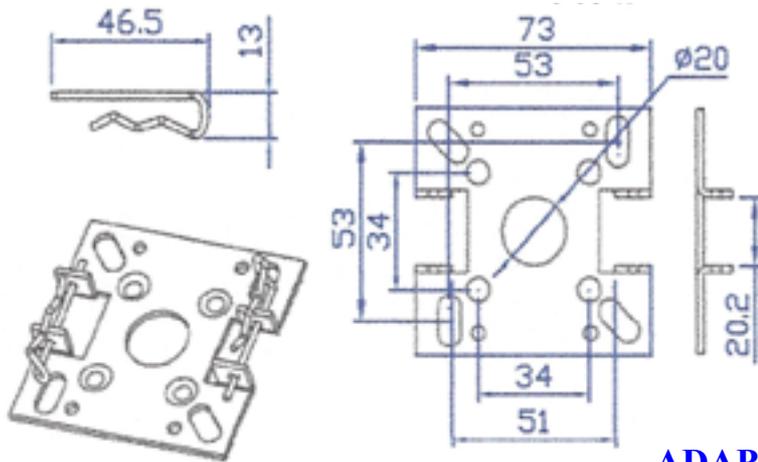
VOLETS ROULANTS

RENOVATION / TRADI

ADAPTATEUR CLIP STANDARD

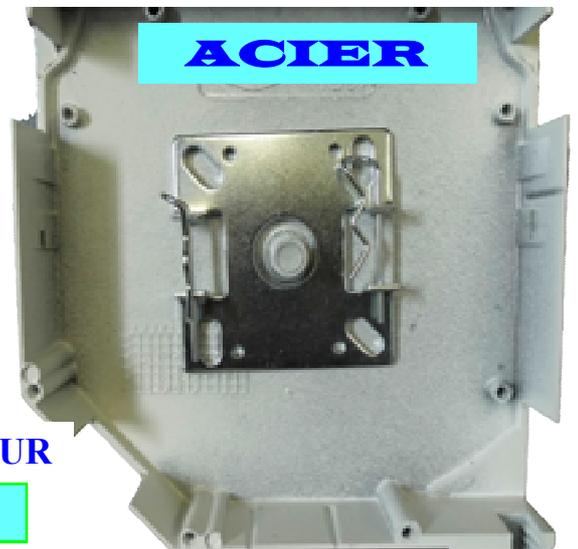
A VISSER SUR SUPPORT RENO OUTRADI

FIXATIONS UTILISABLES POUR LES MOTEURS JUSQU'À 30N



ADAPTATEUR

DZ26C



ADAPTATEUR UNIVERSEL SECABLE

SYNTHETIQUE

ADAPTATEUR

DZRE02



MOTEURS TETES ORANGES
JUSQU'À 30 N



ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 45

VOLETS ROULANTS RENOVATION / TRADI MOTEURS E & E3B

ADAPTATEUR UNIVERSEL SECABLE

POUR JOUES
RENOVATION

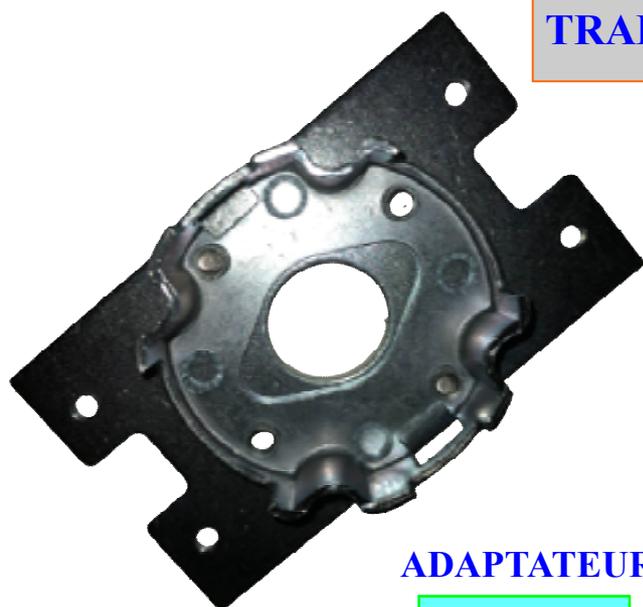


ADAPTATEUR

DZRE

MOTEURS E et E3B
JUSQU'À 30 N

POUR
TRADI / LINTEAUX

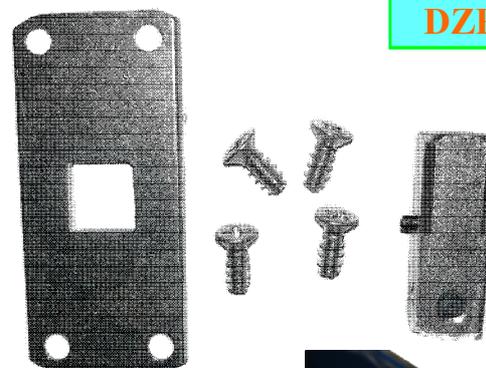


ADAPTATEUR

DZME

ADAPTATEUR

DZRE01



ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 45

VOLETS ROULANTS



ADAPTATEUR CLIP RENOVATION

SYNTHETIQUE

FIXATIONS UTILISABLES POUR LES MOTEURS JUSQU'À 20N



PLAQUE

DOM45-1-43-30F

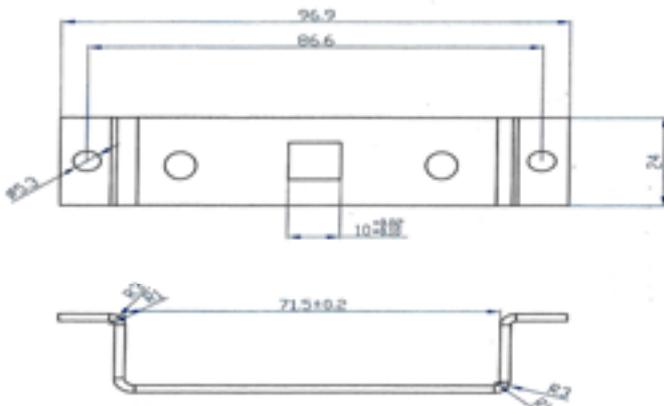


DÉJÀ FIXE PAR DEFAUT SUR LA TETE MOTEUR

ADAPTATEUR

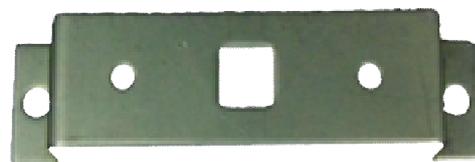
DZ172

ADAPTATEURS DEPORT MOTEUR



ADAPTATEUR

DZ461



ACIER

EMBOU
CARRE DE 10

DOM10x10x47



+

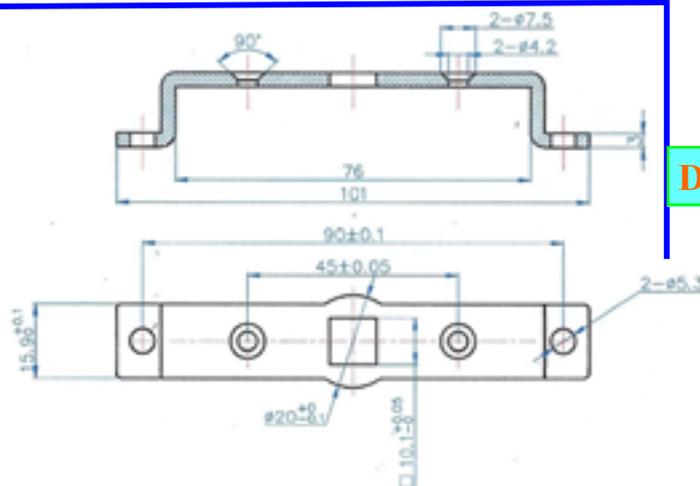
PLAQUE

DOM45-1-43-30A



ADAPTATEUR

DZ461/2



ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 45

VOLETS ROULANTS

APPLICATIONS SPECIFIQUES

ADAPTATEUR FLASQUE RENO ZF

ADAPTATEUR TRADI ZF

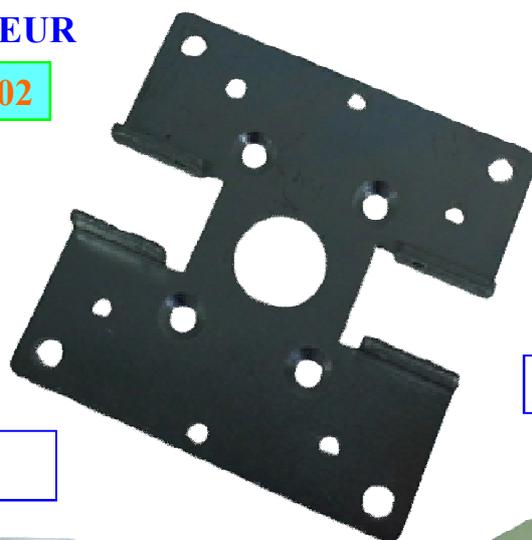
FIXATION UTILISABLE POUR LES MOTEURS JUSQU'À 30N

1 PLAQUE POUR 2 UTILISATIONS

ACIER

ADAPTATEUR

DOMZT02



EQUERRE TRADI ZF



JOUE RENO ZF



ADAPTATEURS

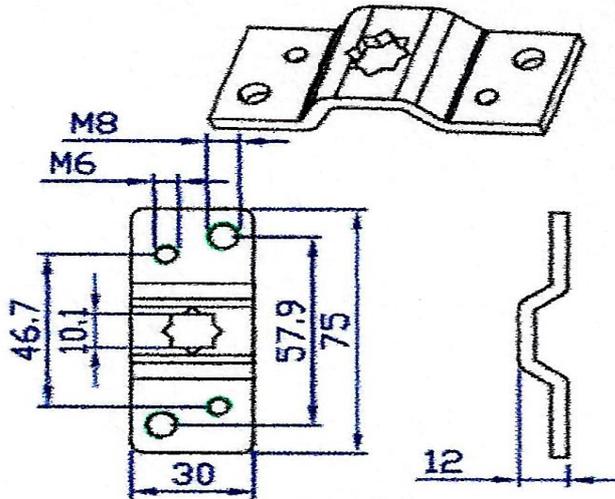
MOTEURS Ø 45

MOTEURS DE 50N

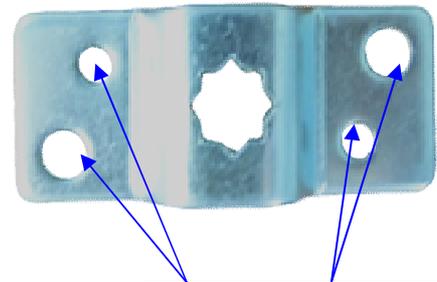
APPLICATION TRADI

ADAPTATEUR

DZ04



ACIER

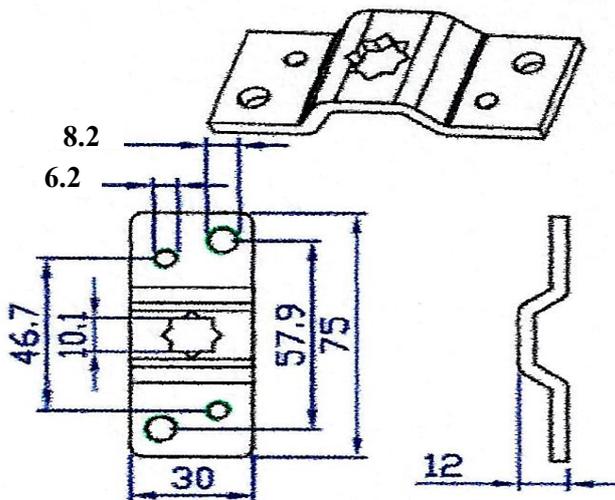


TROUS TARAUDES

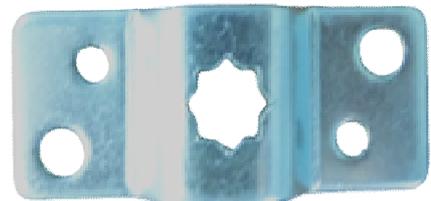
ADAPTATEUR MULTIFIXATION

ADAPTATEUR

DZ32



ACIER

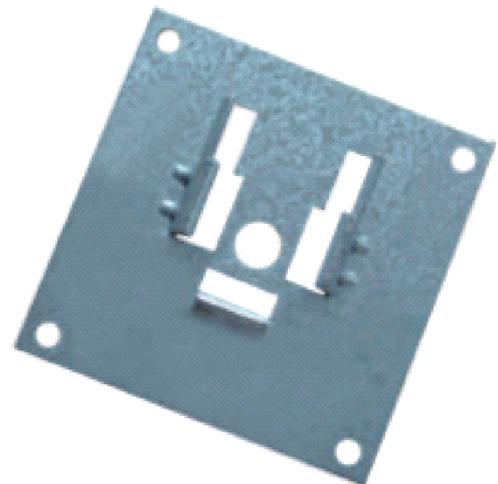


ADAPTATEUR MULTIFIXATION

ACCESSOIRES SPECIFIQUES



VOLET ROULANT



ATTACHES TABLIERS

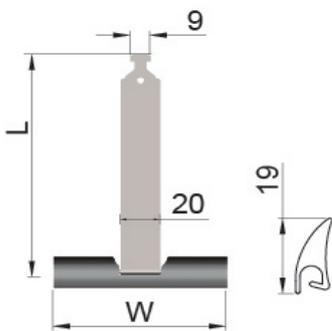
DOM4REV

LAMES 8/14 mm



REVERSIBLE

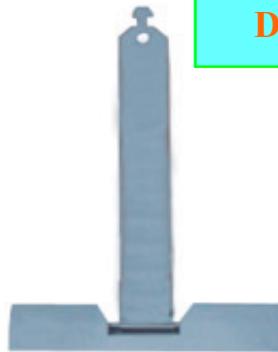
ATTACHES A CLIPSER POUR AXE OCTO
OU A VISSER POUR LES AUTRES AXES



DOM3S02

LAMES 8mm

ATTACHES TABLIER SOUPLES
AVEC FEUTRINE

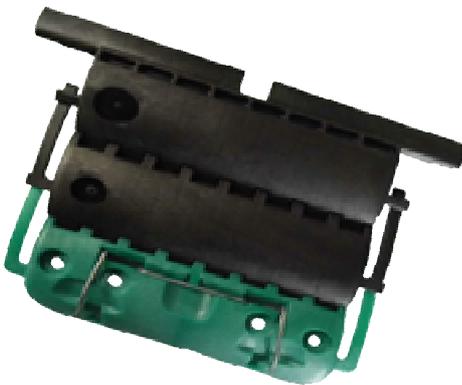


DOMAZF

LAMES 14 mm

DOMBZF

LAMES 8 mm

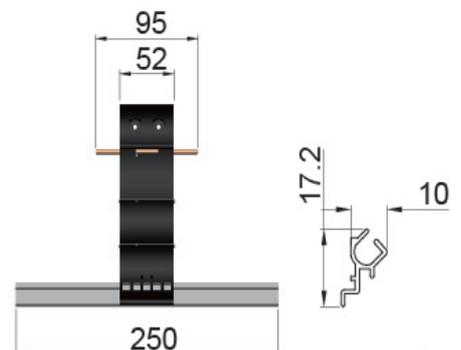


ATTACHES A CLIPSER POUR AXE ZF54 / 64
OU A VISSER POUR LES AUTRES AXES

DOM3P02

LAMES 8mm

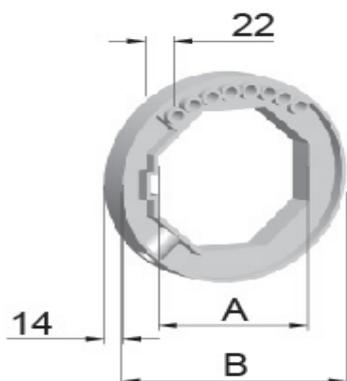
ATTACHE VERROU **SECURITE** A VISSER



ROUES DE GUIDAGE

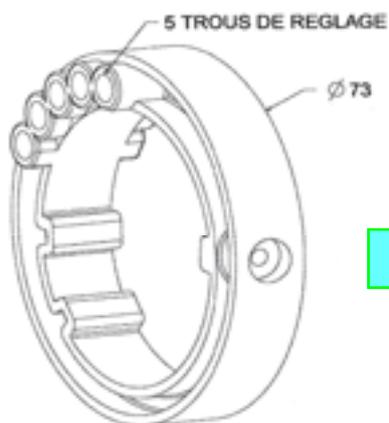
ATTACHE VERROU

TOUS TYPES D'AXE

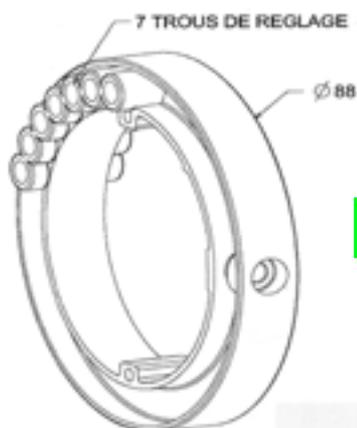


A = mm	B = mm
OCTO ø60	88

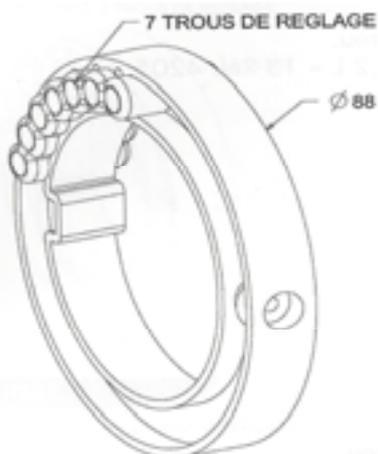
DOMRGO60 Roue de guidage pour axe OCTO ø60



DOMRGZF54 Roue de guidage pour axe ZF ø54



DOMRGZF64 Roue de guidage pour axe ZF ø64



DOMRGDE62 Roue de guidage pour axe DEPRAT ø 62

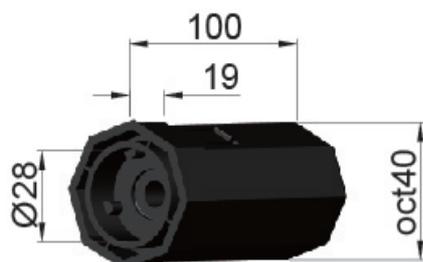
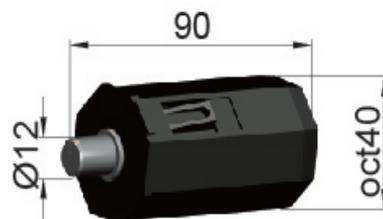


EMBOUTS FIXES

AXE OCTO ø40

DOMEMT40

Embout d'axe fixe montage
traditionnel
pour axe octo ø 40



DOMEMR40



Montage avec roulement ø 28.
Roulement à rajouter dans votre commande

Embout d'axe fixe montage
rénovation
pour axe octo ø 40



EMBOUTS FIXES

AXE OCTO ø60

DOMEMR60

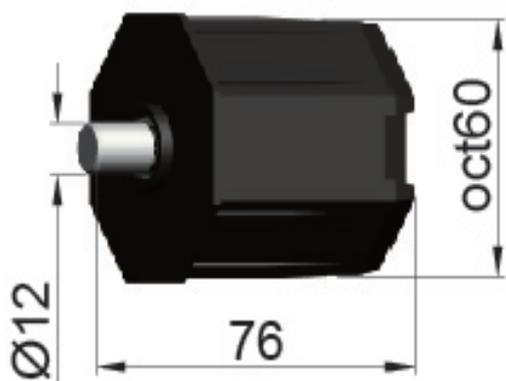
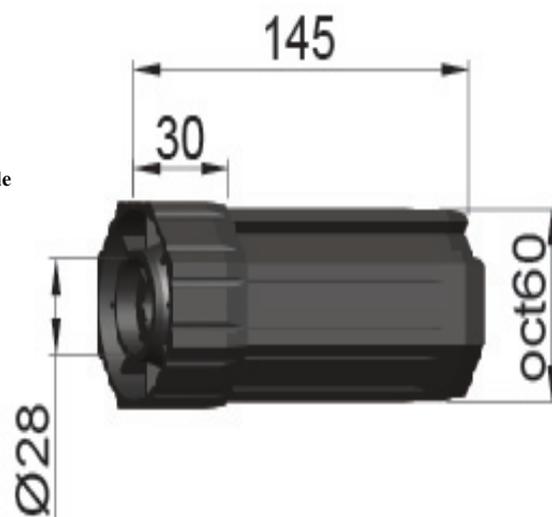
Embout d'axe fixe montage
rénovation
pour axe octo ø 60



Montage avec roulement ø 28.
Roulement à rajouter dans votre commande



+



DOMEMT60

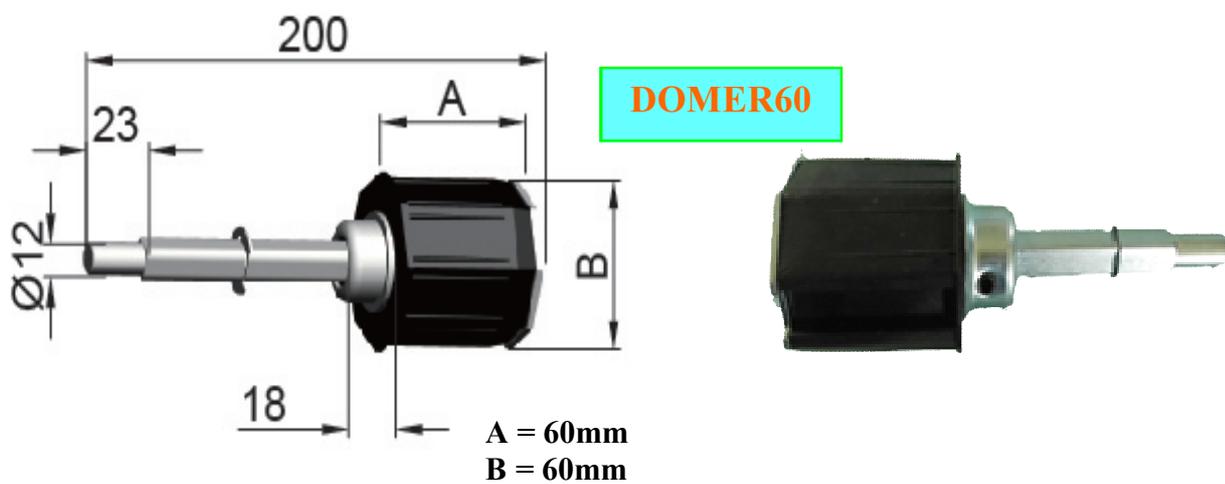
Embout d'axe fixe montage
traditionnel
pour axe octo ø 60



EMBOUT AMOVIBLE

AXE OCTO ø60

MONTAGE
tradi ou coffre linteau



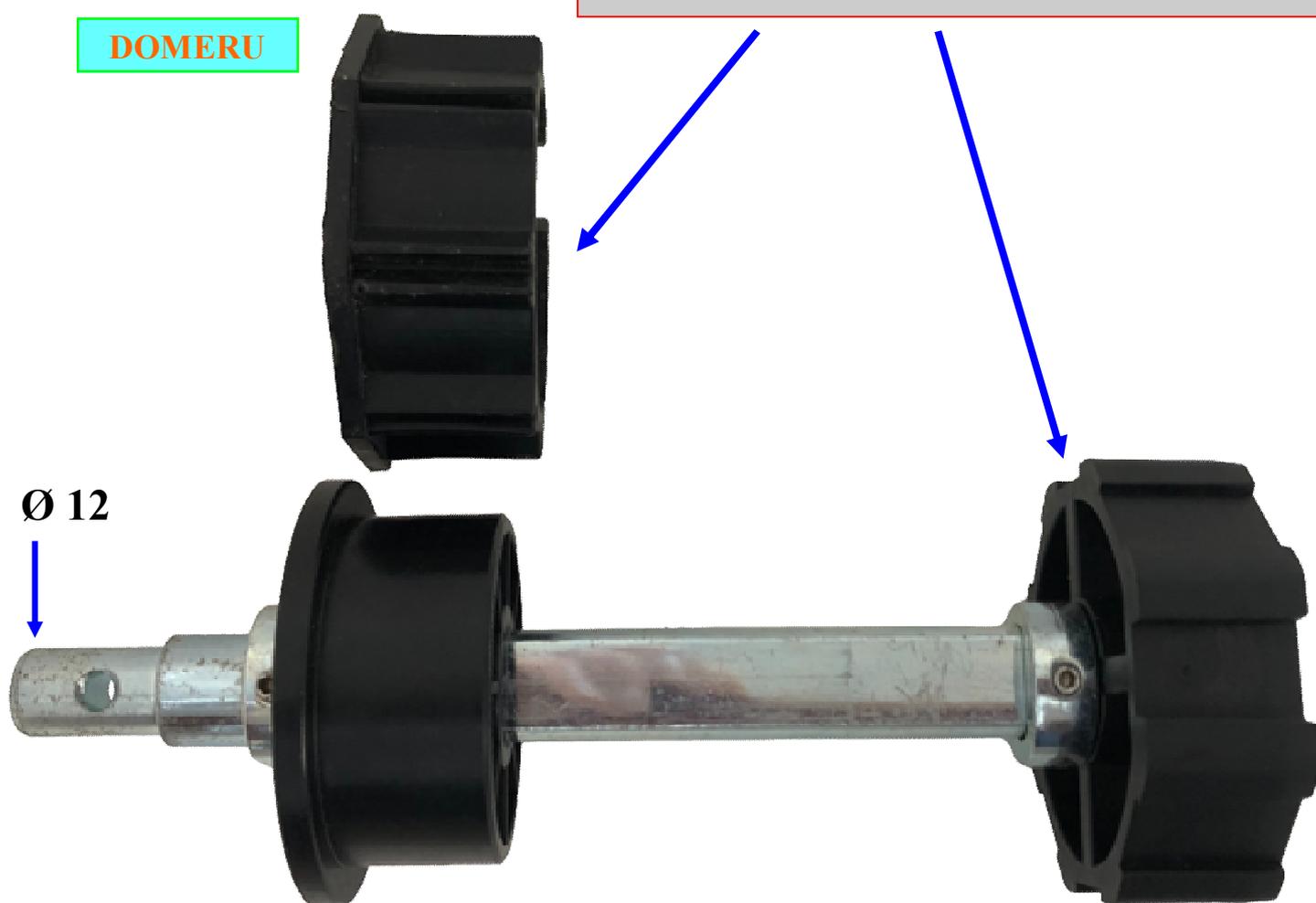
EMBOUT AMOVIBLE

UNIVERSEL

TOUS TYPES D'AXES

Grâce à l'utilisation des embouts et des couronnes moteur, il est possible de s'adapter à tous les axes du marché

DOMERU



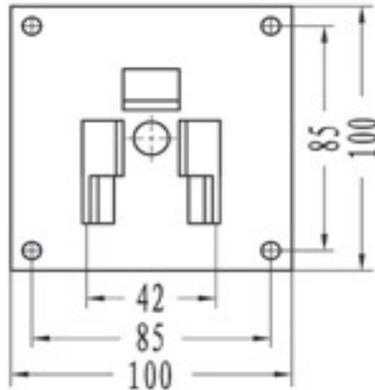
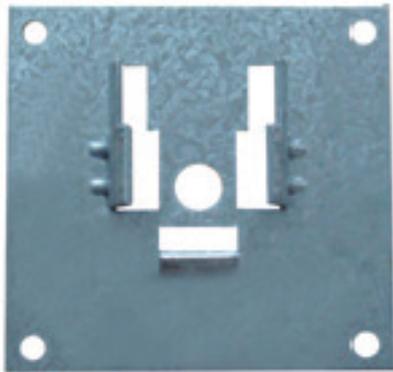
MONTAGE

TRADI / LINTEAU

Permet de rallonger jusqu'à 10cm

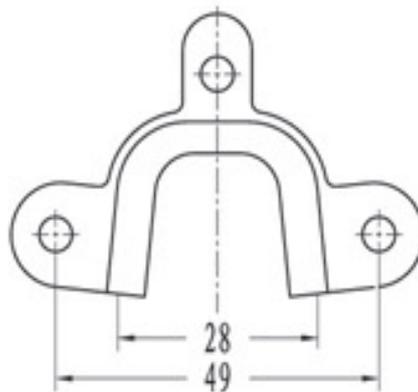


PLAQUES / SUPPORTS



DOMSU42

Plaque support pour roulement
Ep:15 ø 12 / 42



DOMSU28

Plaque support pour roulement
Ep:10 ø 12 / 28

DOMR28

Roulement
Ep:10mm ø 12/28



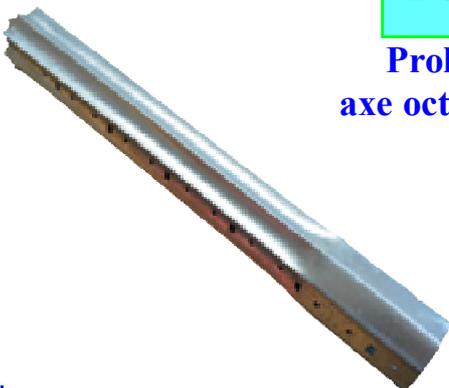
DOMR42

Roulement
Ep:15mm ø12/42



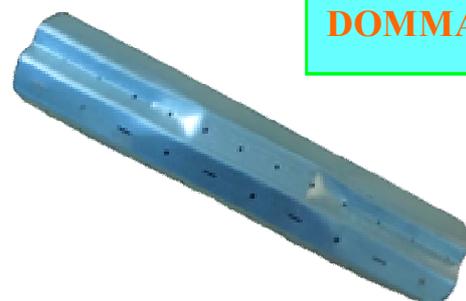
DOMRA60

Prolongateur
axe octogonal ø 60



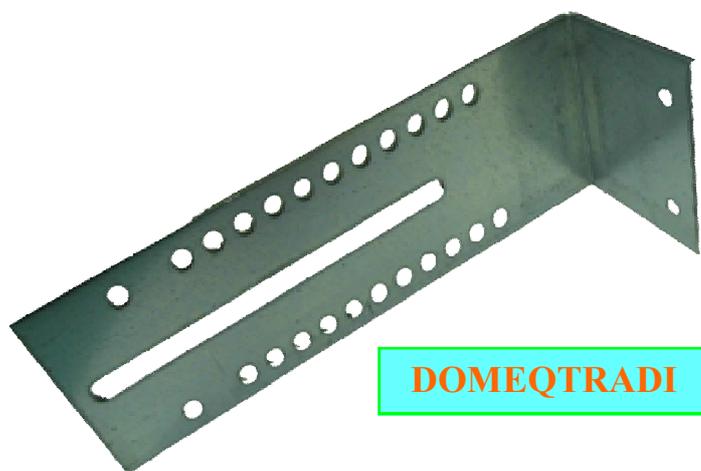
Manchon de liaison
axe octogonal ø 60

DOMMA60

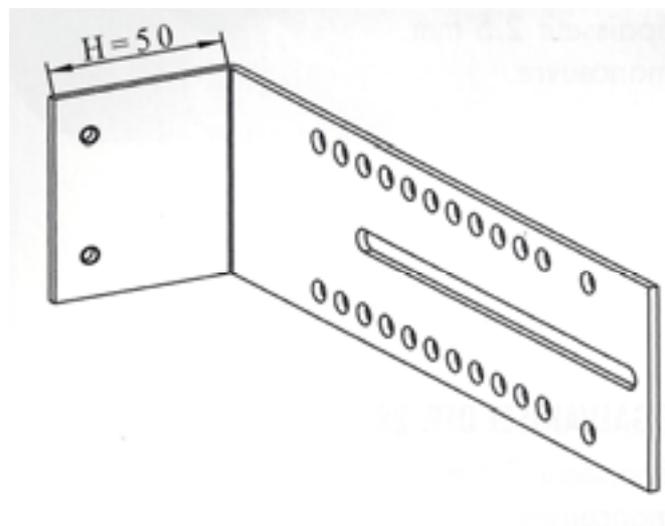


SUPPORTS TRADI

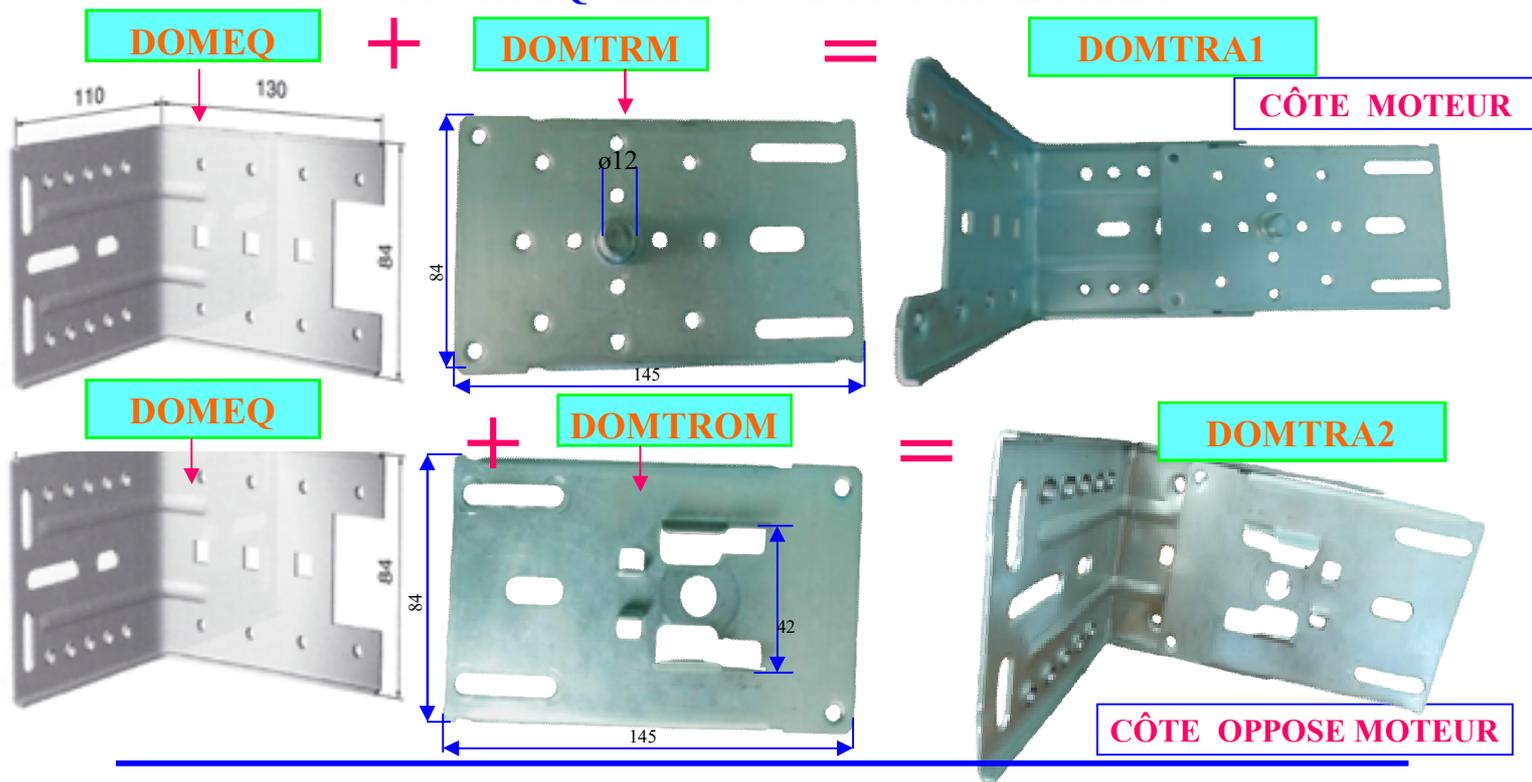
EQUERRE POUR MOTEUR ET OPPOSE MONTAGE TRADI



DOMEQTRADI



SUPPORT EQUERRE POUR MONTAGE TRADI



JAMBE DE FORCE MONTAGE TRADI



DOMJAMBE01



MANŒUVRES DE SECOURS

DIMENSIONS (mm)		MATIERE
L	D	
250	7	METAL
500	7	METAL

DIMENSIONS (mm)	
L	D
250	7

Sortie de Coffre 90°

Sortie de Coffre droite

DOMSC02

DOMSC01

DOMSC03



MANCHON 12/14

DOMEM012/14

MANIVELLE ACIER

DOMMA02

ø12

DOMMA02

Manivelle 1500

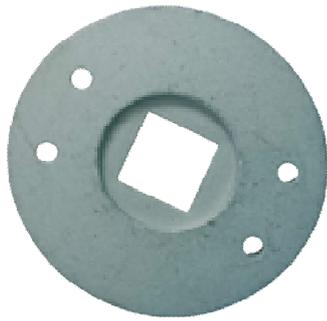
DIMENSIONS (mm)		MATIERE
A	B	

Manivelle

1700	150	ACIER	DOMMA03
------	-----	-------	----------------



ADAPTATEURS



STORES



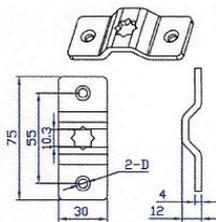
ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 45

STORES EXTERIEURS

ACIER

**ADAPTATEUR STANDARD
EPAISSEUR 4 mm**



Code	D
DZ29	Ø5.5
DZ29A	Ø6
DZ29B	6.5x14

ADAPTATEUR

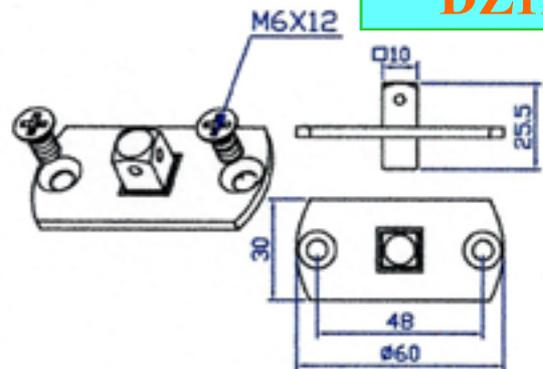
DZ29



ADAPTATEURS PLATS EPAISSEUR 4 mm

ADAPTATEUR

DZ113



**EMBOU
CARRE DE 10**

DOM10x10x47



45-1-43-30A

TROUS TARAUEDES

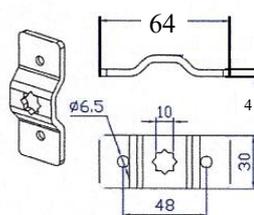


**ADAPTATEUR STANDARD
EPAISSEUR 4 mm**

ACIER

ADAPTATEUR

DZ387



**CARRE DE 10 +
PLAQUES ET VIS
MOTEUR M / 50**

DZRE03



ADAPTATEURS

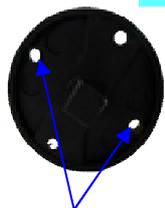
MOTEURS Ø 45

STORES EXTERIEURS

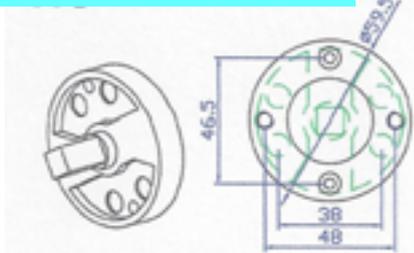
ALUMINIUM

ADAPTATEUR

DZ190



TROUS TARAUDES

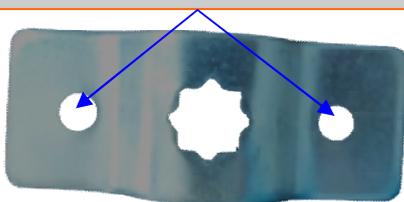


FIXATION SUPPORT PAR L'EXTERIEUR

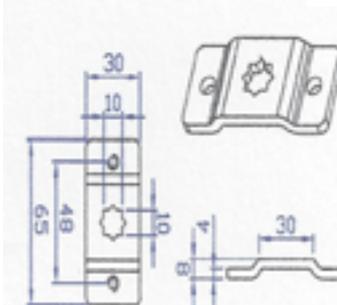
ADAPTATEUR

DZ24

TROUS TARAUDES



ACIER

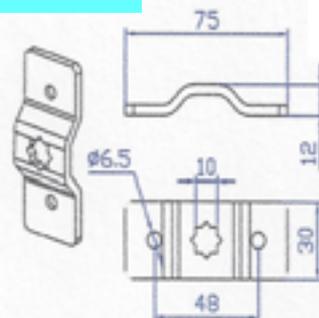


ADAPTATEUR TRES FAIBLE ENCOMBREMENT

ADAPTATEUR

DZ169

ACIER

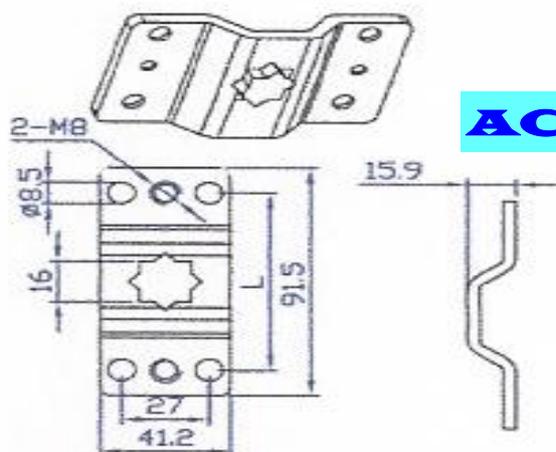


ADAPTATEUR STANDARD EPAISSEUR 4 mm

ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 59

STORES EXTERIEURS

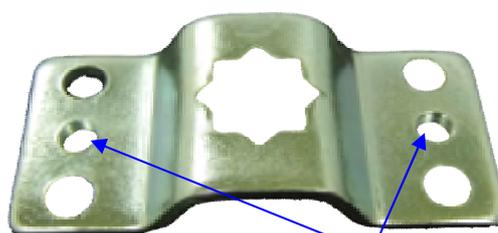


ACIER

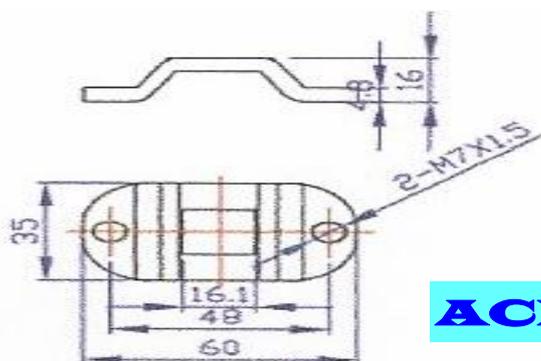
ADAPTATEUR MULTIFIXATION

ADAPTATEUR

DZ10



TROUS TARAUEDES

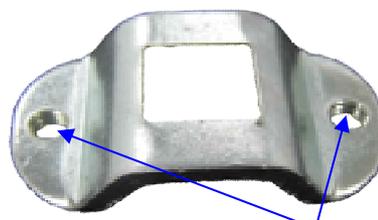


ACIER

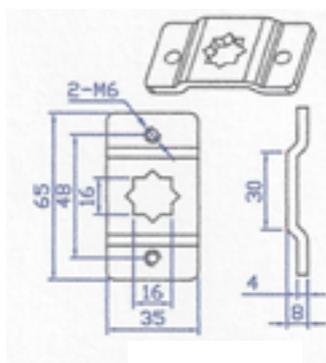
ADAPTATEUR HAUTEUR REDUITE

ADAPTATEUR

DZ291



TROUS TARAUEDES



ACIER

ADAPTATEUR FAIBLE ENCOMBEMENT

ADAPTATEUR

DZ128



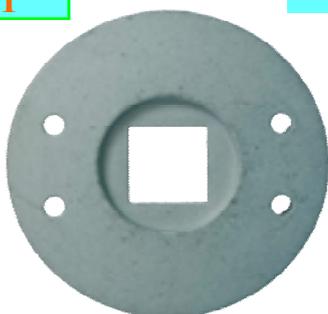
ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 59

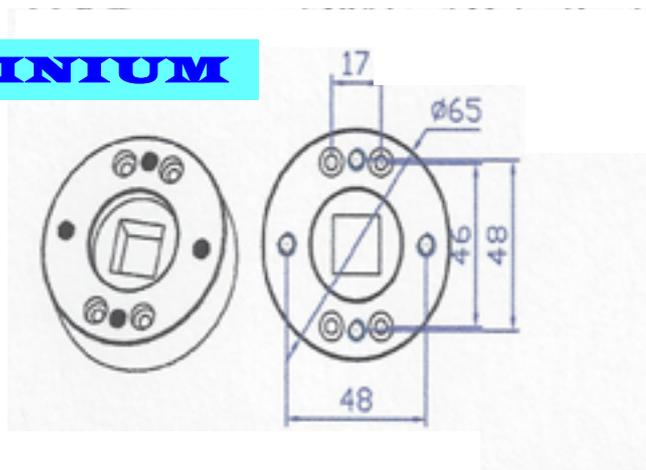
STORES EXTERIEURS

ADAPTATEUR

DZ151



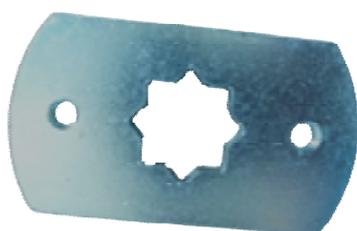
ALUMINIUM



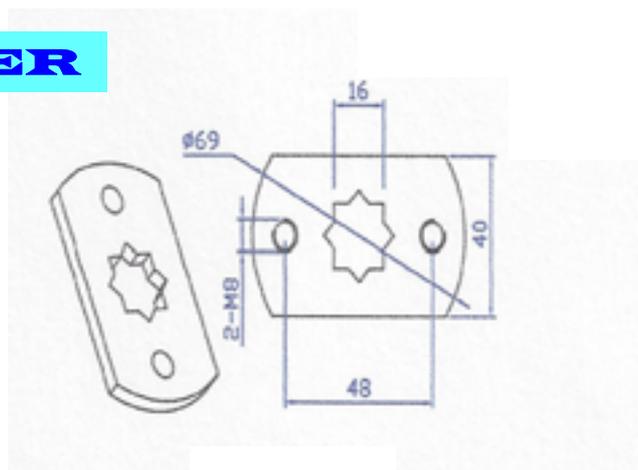
ADAPTATEUR SPECIFIQUE MULTIFIXATION

ADAPTATEUR

DZ155



ACIER



ADAPTATEUR PLAT

MANŒUVRES DE SECOURS

6pan x 7



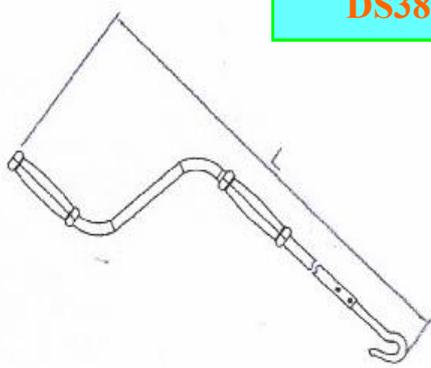
**SORTIE
DROITE**



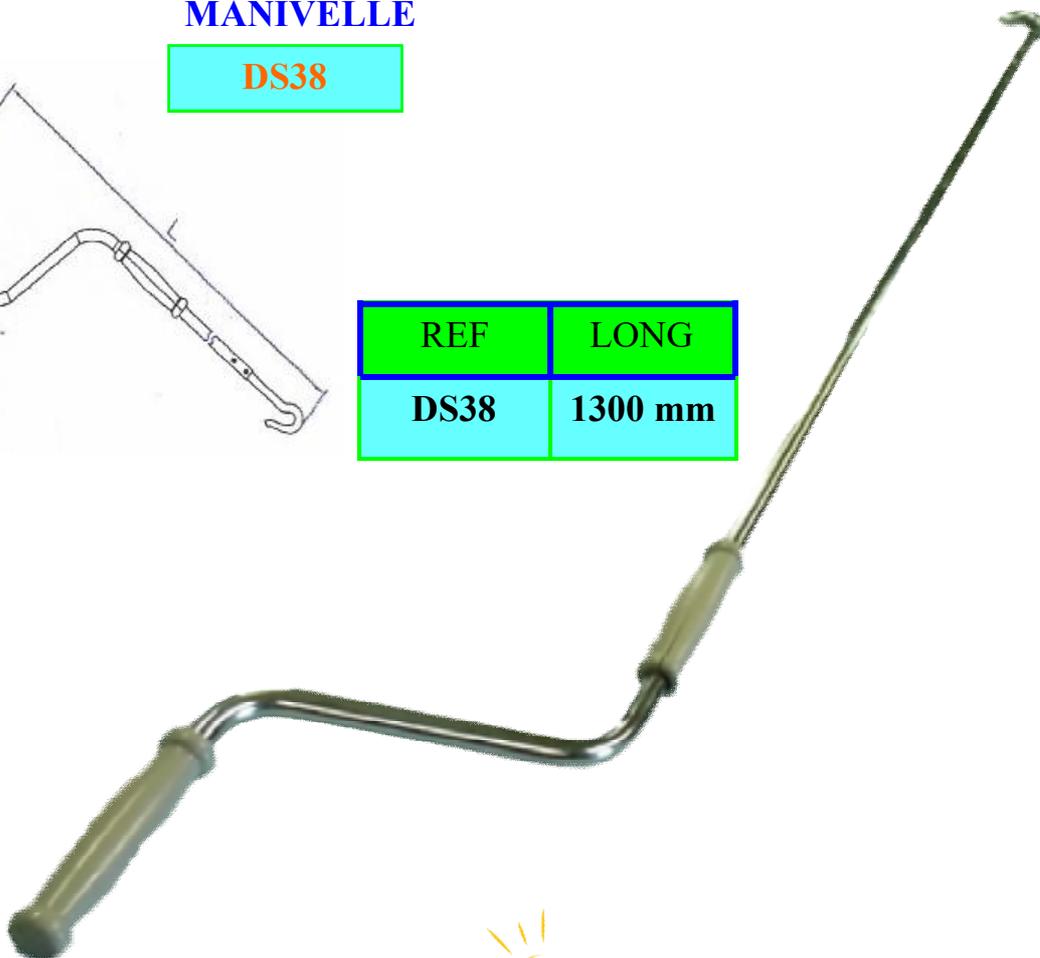
REF	LONG
DS15	150 mm
DS15E	136 mm
DS15C	228 mm
DS15F	300 mm
DS15B	450 mm

MANIVELLE

DS38



REF	LONG
DS38	1300 mm



ADAPTATEURS & ACCESSOIRES



PORTES DE GARAGE



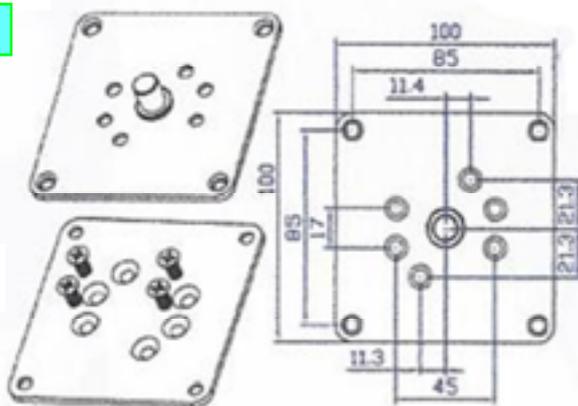
ADAPTATEURS

MOTEURS Ø 45 M & Ø 59

ADAPTATEUR MOTEURS Ø 45 & 59

ADAPTATEUR

DZ 140G



MOTEUR TYPE M

ACIER

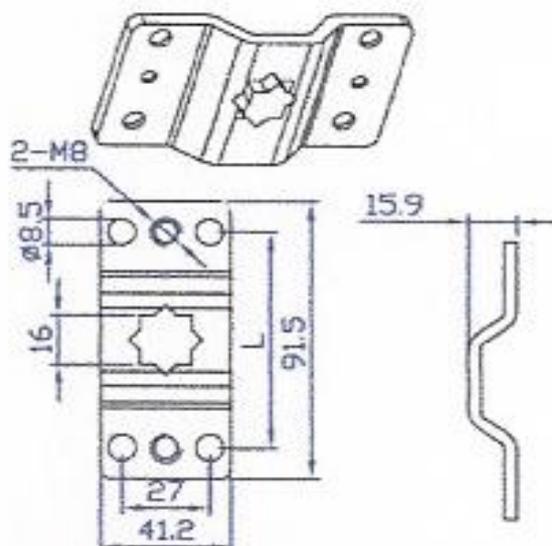
ADAPTATEUR

DZ 140

ADAPTATEUR MOTEUR Ø 59

ADAPTATEUR

DZ 10



MOTEUR TYPE S / R

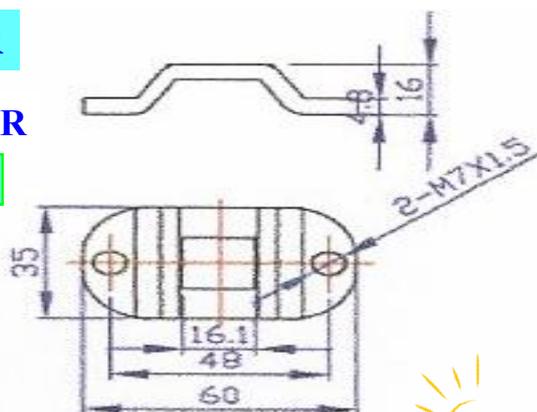
ACIER

ADAPTATEUR MOTEUR Ø 59 MAXISON

ACIER

ADAPTATEUR

DZ 291



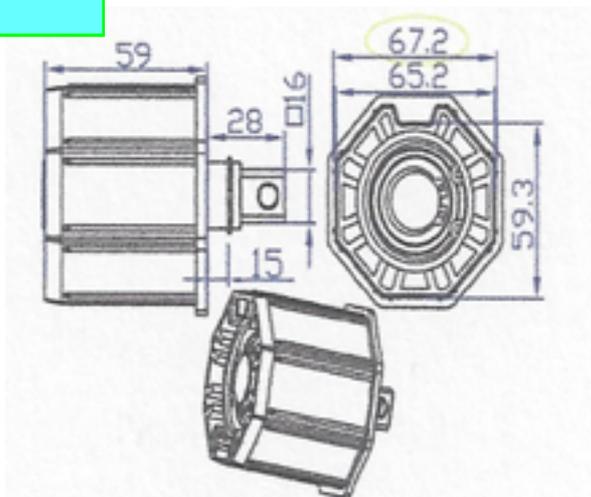
MOTEUR TYPE S / R

ACCESSOIRES

EMBOU AXE OCTO ø 70 SUPPORT ATTACHE VERROU

EMBOU AXE OCTO ø70
TABLIERS Lourds

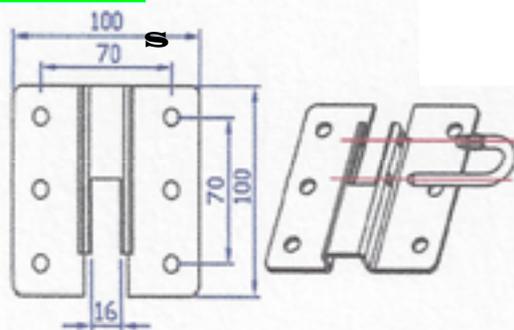
DOMPG70



SUPPORT DOMPG70



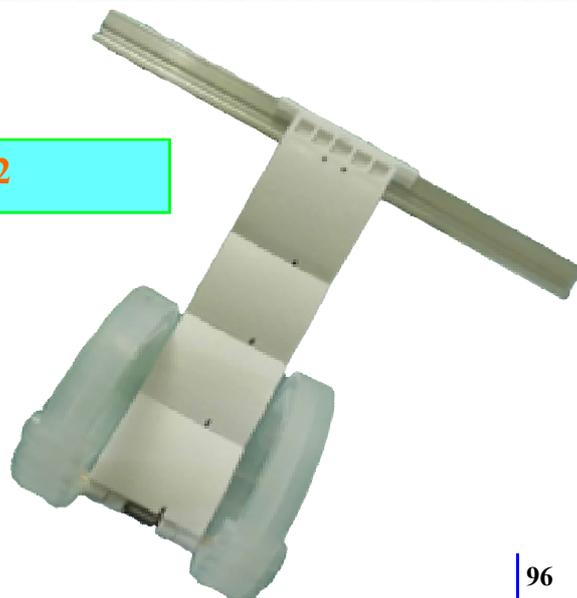
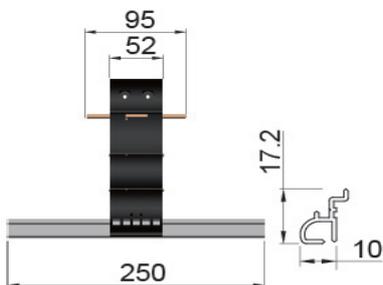
DOMPLPG



LAMES 55 à 77mm

DOM3M02

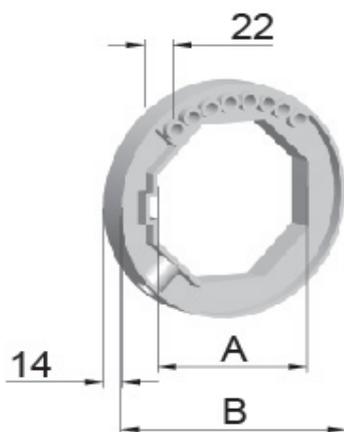
ATTACHE VERROU SECURITE A VISSER



ROUES DE GUIDAGE

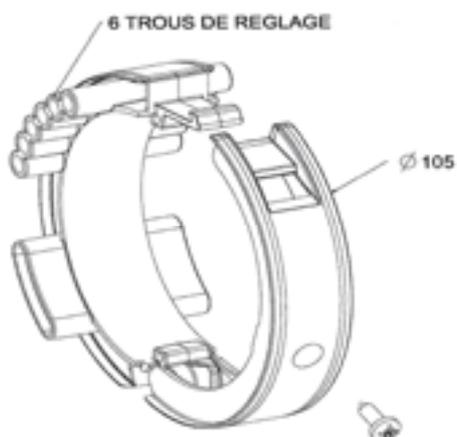
ATTACHE VERROU

TOUS TYPES D'AXE

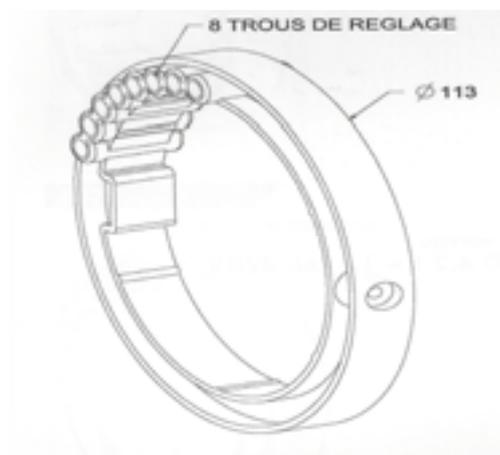


A = mm	B = mm
OCTO ø70	104

DOMRGO70 Roue de guidage pour axe OCTO ø70



DOMRGZF80 Roue de guidage pour axe ZF ø80



DOMRGDE89 Roue de guidage pour axe DEPRAT ø89

ACCESSOIRES

TANDEM AXE OCTO ø 70 PARE CHUTE JOINT LAME FINALE & ARRET SUR OBSTACLE

TANDEM POUR PARE CHUTE
PORTE DE GARAGE



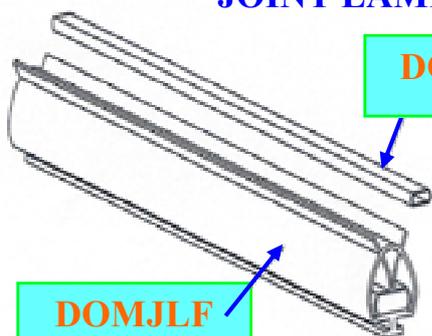
DOMTPG

PARE CHUTE MECANIQUE



DOMPCM

FIL BARRE PALPEUSE POUR
JOINT LAME FINALE



DOMFBP

DOMJLF

JOINT LAME FINALE
PORTE DE GARAGE

DOMFBP

+

DOMJLF

=

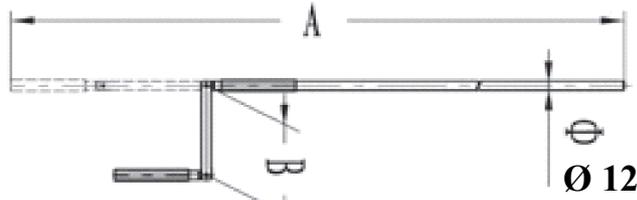
DOMJBP



DOMBBP



MANŒUVRES DE SECOURS

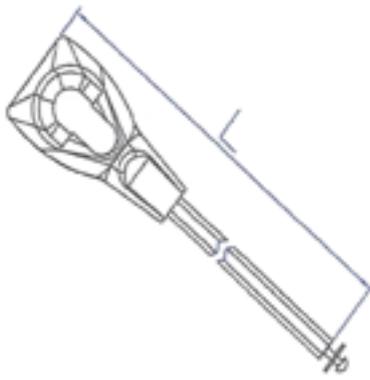


DIMENSIONS (mm)		MATIERE	
A	B		Manivelle
1900	150	ACIER	DOMMA01
1500	150	ACIER	DOMMA02

DOMSC09 → **6pan x 7** → **6pan x 7** → **DOMM01**

OU

DOMSC01



REF	LONG
DS15	150 mm
DS15E	136 mm
DS15C	228 mm
DS15F	300 mm
DS15B	450 mm

6pan x 7



SORTIE DROITE

DOMDS16

6pan x 7

SORTIE 90° ARTICULEE

6pan x 7

DOMDS17

SORTIE DROITE ARTICULEE

MANIVELLE DS 38

REF	LONG
DS38	1300 mm



KIT MODERNISATION



VOLETS ROULANTS



COMPOSITION DU KIT

TUBES OCTO 60 LONGUEUR 1250 = 2 pieces



MANCHON DE LIAISON® = 1 piece



EMBOUT AMOVIBLE® = 1 piece



EMBOUT AMOVIBLE = 1 piece



SUPPORT DE ROTATION = 1 piece



ROULEMENT = 1 piece

ATTACHES TABLIER= 4 pieces
ANTI-RELEVAGE / SANS VIS



SUPPORT® = 1 piece

EMBOUT/COURONNE = 1 jeu



MOTEUR = 1 piece



SUPPORT MOTEUR
UNIVERSEL = 1 piece

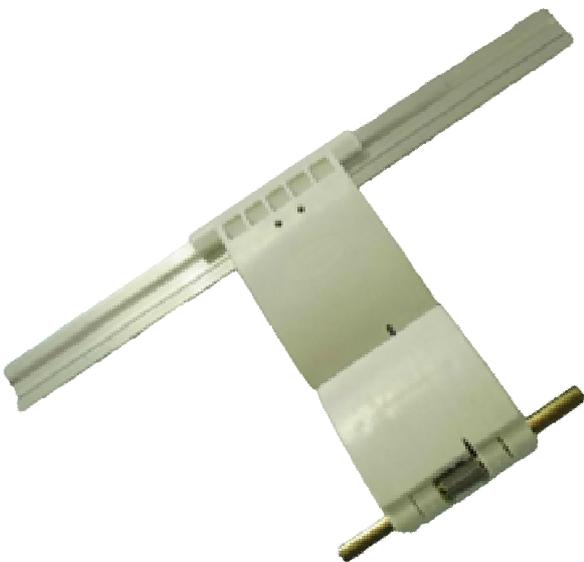
MOTEURS AU CHOIX
10N / 20N / 30N / 50N
FILAIRES / RADIOS / SOLAIRES



AXES MOTORISES



VOLETS ROULANTS

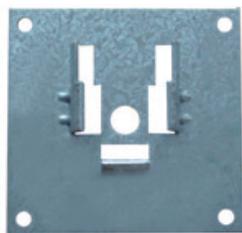
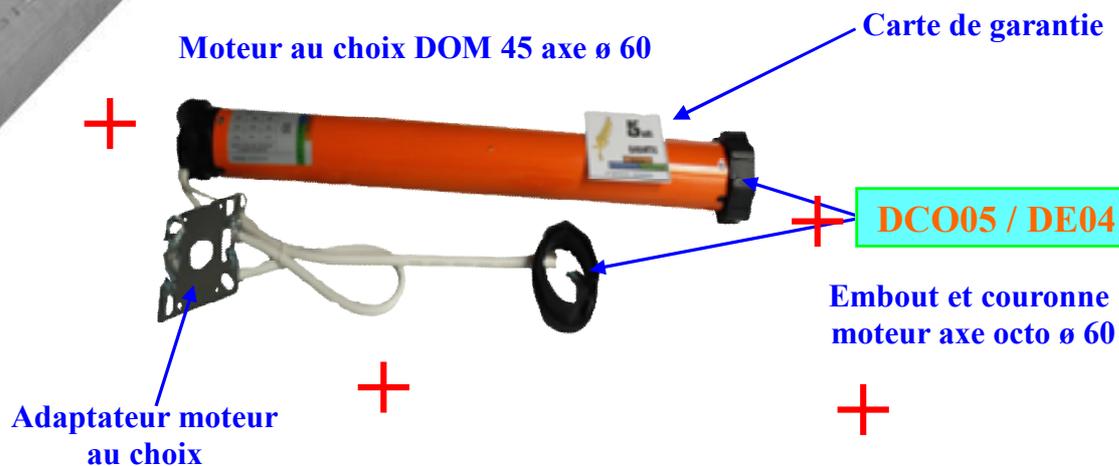


AXES MOTORISES

AXE OCTOGONAL ø 60
MOTEUR AU CHOIX AVEC ACCESSOIRES
EMBOUT PLAQUE ET ROULEMENT
ADAPTATEUR MOTEUR AU CHOIX

MONTAGE TRADITIONNEL

Axe octogonal ø 60



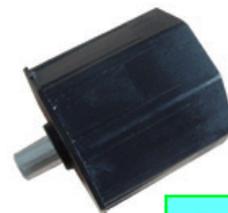
DOMSR42

Plaque support roulement
Ep:16mm ø 12/42



DOMR42

Roulement Ep:16mm ø 12/42



DOMEMT60

Axe octogonal ø 60

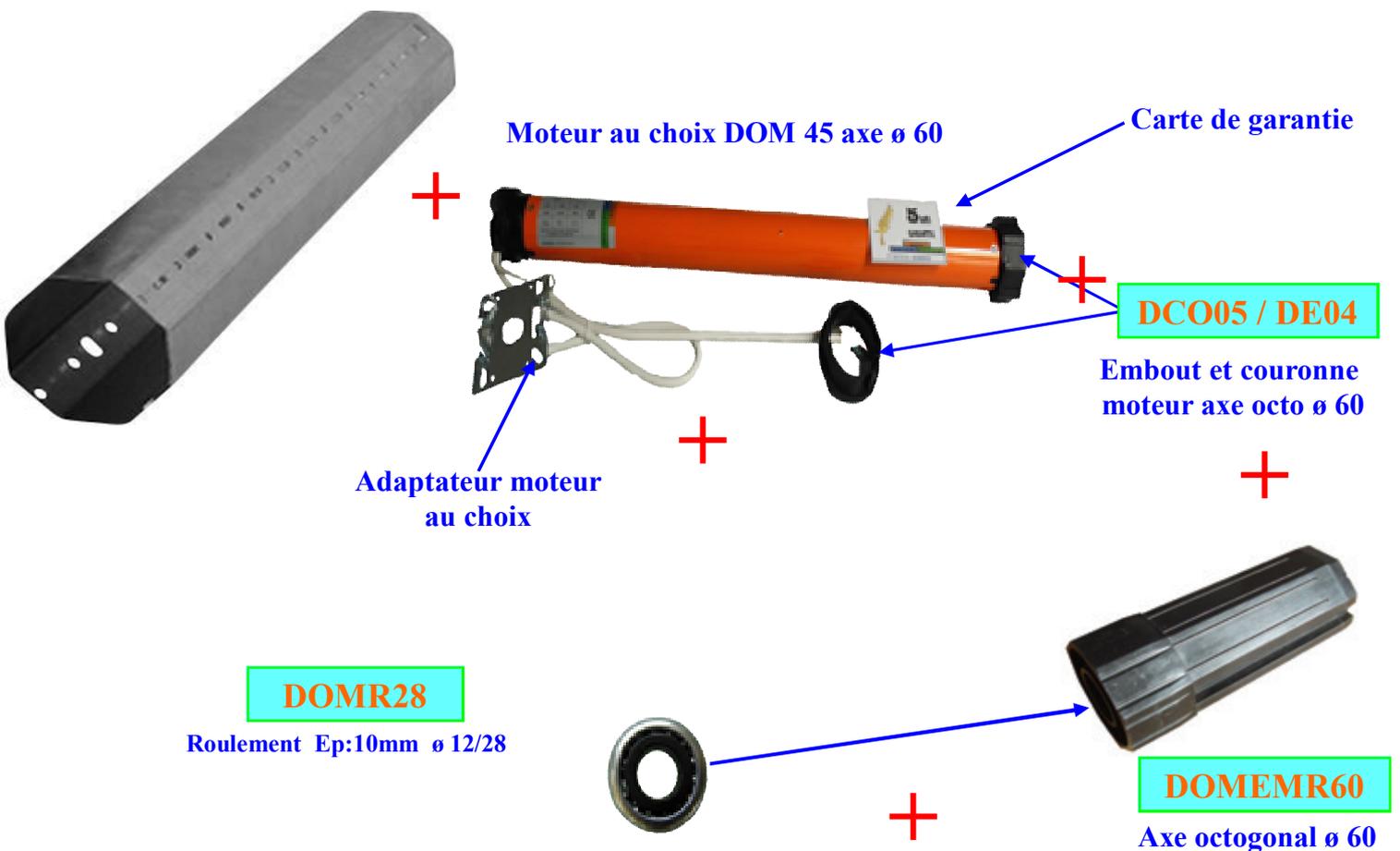


AXES MOTORISES

AXE OCTOGONAL \varnothing 60 MOTEUR AU CHOIX AVEC ACCESSOIRES EMBOUIT PLAQUE ET ROULEMENT ADAPTATEUR MOTEUR AU CHOIX

MONTAGE RENOVATION

Axe octogonal \varnothing 60

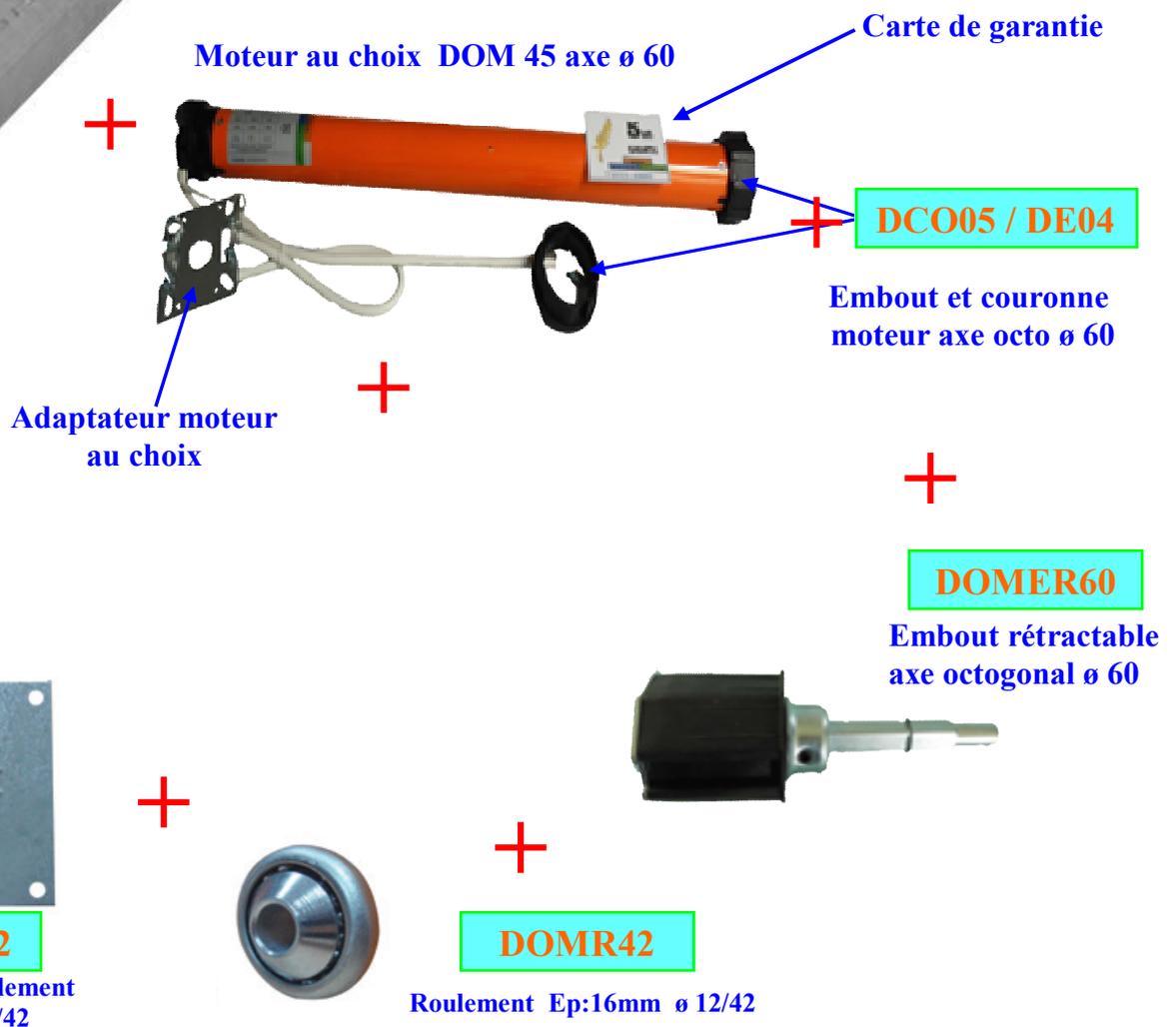


AXES MOTORISES

AXE OCTOGONAL \varnothing 60
MOTEUR AU CHOIX AVEC ACCESSOIRES
EMBOUIT PLAQUE ET ROULEMENT
ADAPTATEUR MOTEUR AU CHOIX

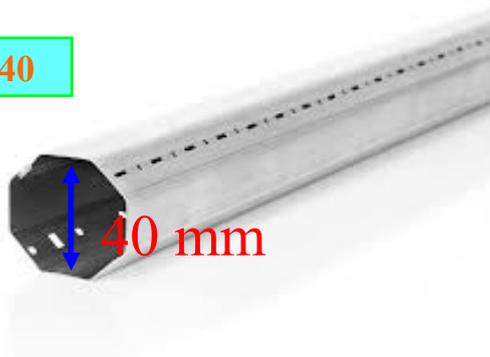
MONTAGE COFFRE LINTEAU

Axe octogonal \varnothing 60



AXES SEULS

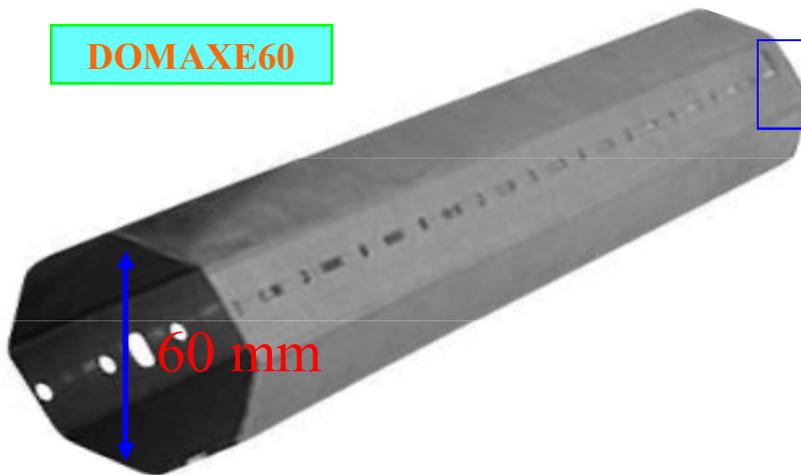
DOMAXE40



**AXE OCTOGONAL ø 40
EP.06mm**

**PETITS VOLETS ROULANTS
MOTEURS ET TREUILS**

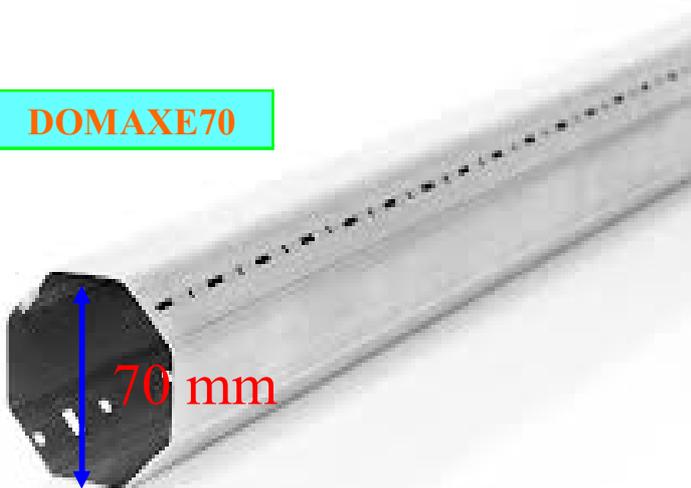
DOMAXE60



**AXE OCTOGONAL ø 60
EP.06mm**

**VOLETS ROULANTS
MOTEURS ET TREUILS**

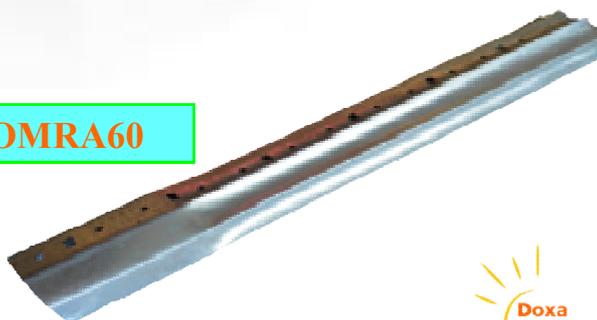
DOMAXE70



**AXE OCTOGONAL ø 70
EP.1.2mm**

PORTES DE GARAGE

DOMRA60



**RALLONGE AXE OCTOGONAL ø
60**

VOLETS ROULANTS



TABLIERS / LAMES & ACCESSOIRES



VOLETS ROULANTS

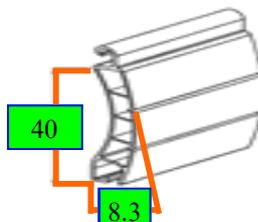


TABLIER VOLET ROULANT

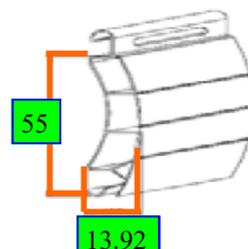
**Fabriqué sur mesure avec
tampons de liaison du tablier**

LAMES BLANCHES EN STOCK

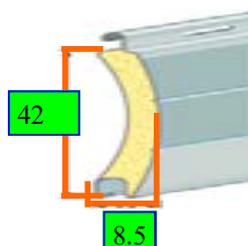
LAMES PVC 40 mm



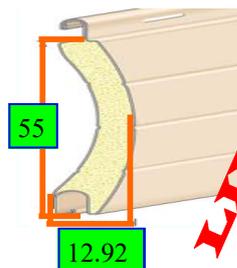
LAMES PVC 55 mm



LAMES ALU / POLYURETHANE 42



LAMES ALU / POLYURETHANE 55 mm



LIVRAISON DANS LA SEMAINE

LAMES FINALES AVEC JOINT

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE



EMBALLAGE A L'UNITE

EMBALLAGE SPECIAL PROTECTION



HAUTEURS ENROULEMENT

LAMES ALU 42

DIAMETRES D'ENROULEMENT

∅ axe	40 mm	60 mm
Coffre	Hauteur volet roulant	
125	1000	900
137	1350	1200
150	1750	1650
165	2200	2150
180	2850	2700
205	3850	3650

DIAMETRES D'ENROULEMENT

∅ axe	ZF54 mm	ZF64 mm
Coffre	Hauteur volet roulant	
125	620	810
137	960	1090
150	1520	1550
165	1840	1890
180	2400	2450
205	3220	3390

LAMES PVC 40

DIAMETRES D'ENROULEMENT

∅ axe	40 mm	60 mm
Coffre	Hauteur volet roulant	
125	1010	840
137	1340	1130
150	1680	1510
165	2500	2350
180	2950	2860
205	3780	3650

DIAMETRES D'ENROULEMENT

∅ axe	ZF54 mm	ZF64 mm
Coffre	Hauteur volet roulant	
125	995	955
137	1340	1290
150	1810	1770
165	2250	2250
180	2900	2870
205	3800	3700

LAMES ALU 55

DIAMETRES D'ENROULEMENT

∅ axe	60 mm*
Coffre	Hauteur volet roulant
150	950
165	1300
180	1800
205	2600
250	3500

DIAMETRES D'ENROULEMENT

∅ axe	ZF54 mm	ZF64 mm
Coffre	Hauteur volet roulant	
137	810	800
150	1270	1140
165	1610	1500
180	2020	1950
205	2700	2600
250		

LAMES PVC 55

DIAMETRES D'ENROULEMENT

∅ axe	60 mm
Diamètre	Hauteur volet roulant
160	1000
170	1450
200	2000
220	2600
240	3200

DIAMETRES D'ENROULEMENT

∅ axe	ZF54 mm	ZF64 mm
Coffre	Hauteur volet roulant	
137	780	670
150	990	960
165	1250	1170
180	1660	1640
205	2255	2170
250		

diamètres sans coffres

ACCESSOIRES COFFRES RENOS

COFFRES PAN COUPES

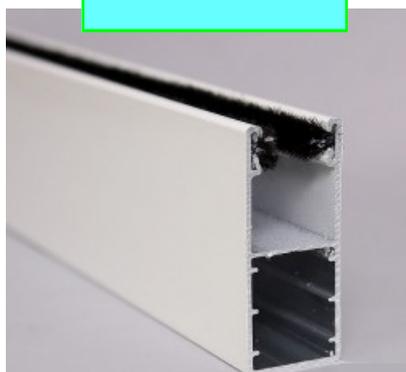
COFFRES	REFERENCES	JOUES	REFERENCES
150	DOMCPC150BL	150	DOMJ150BL
165	DOMCPC165BL	165	DOMJ165BL
180	DOMCPC180BL	180	DOMJ180BL
205	DOMCPC205BL	205	DOMJ205BL

C.PLAQUES	REFERENCES
150	DOMCP150
165	DOMCP165
180	DOMCP180
205	DOMCP205

COFFRES ET JOUES 1/4 DE ROND SUR COMMANDE

COULISSES RENOVATION LAMES DE 9 mm
53 X 22 mm

DOMCPLBL



COULISSES RENOVATION LAMES DE 13 mm
64 X 26 mm

DOMCGLBL

COULISSES RENOVATION LAMES DE 9 mm
AILE DE 60 mm 53 X 22 mm

DOMCPLABL



CACHES ø 10mm

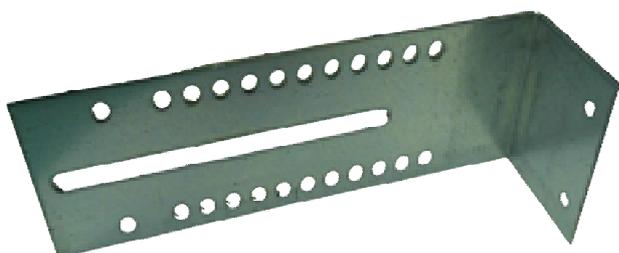
CAP 10mm



ACCESSOIRES COFFRES TRADIS

EQUERRE TRADI 2 TROUS POUR MOTEUR
MONTAGE DRAPEAU

DOMEQTRADI



JAMBE DE FORCE

DOMJAMBE01



EQUERRE POUR LES VOILETS TRADI
MOTORISES

**POUR UNE POSE TRADI OU LINTEAU
SANS USINER LES COULISSES**

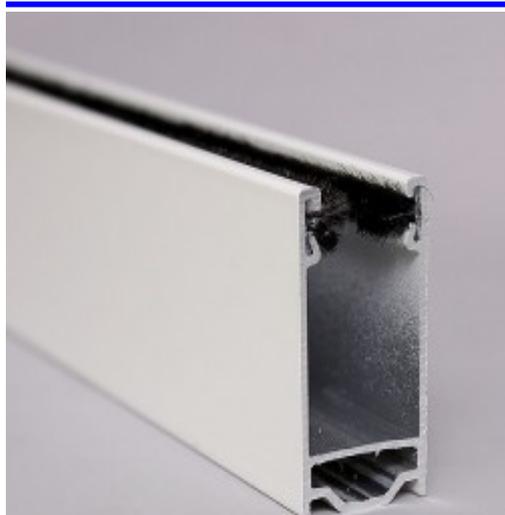
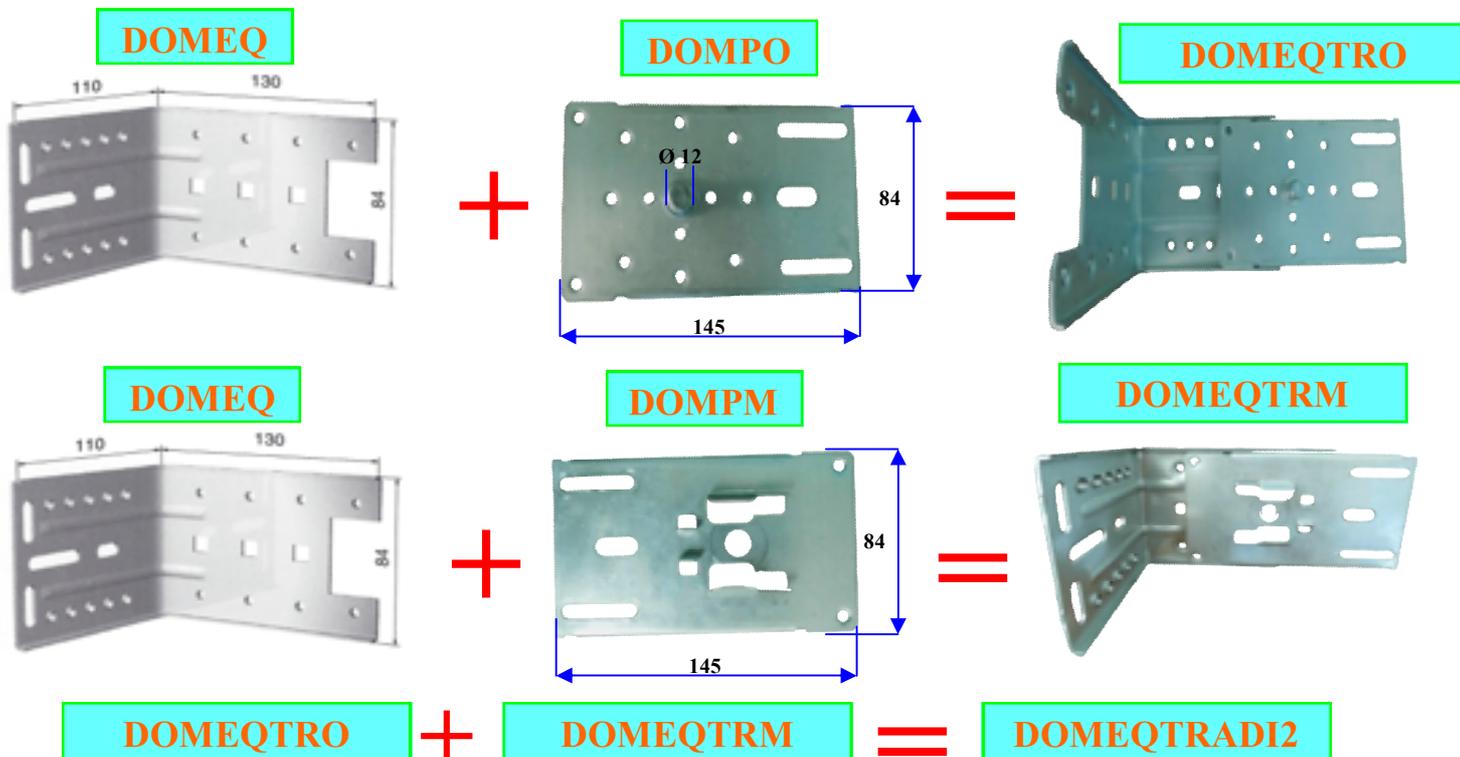


TULIPES

DOMTULTRA

ACCESSOIRES COFFRE TRADI

Equerre réglable tradi pour moteur ou treuil. Montage drapeau



COULISSES TRADI LAMES DE 9 mm
45 X 22 mm

DOMCTPLBL



COULISSES TRADI LAMES DE 14 mm
45 X 27 mm

DOMCTGLBL



CONTACT :

5 Impasse L'Oubrey - ZA Toctoucau

33610 CESTAS

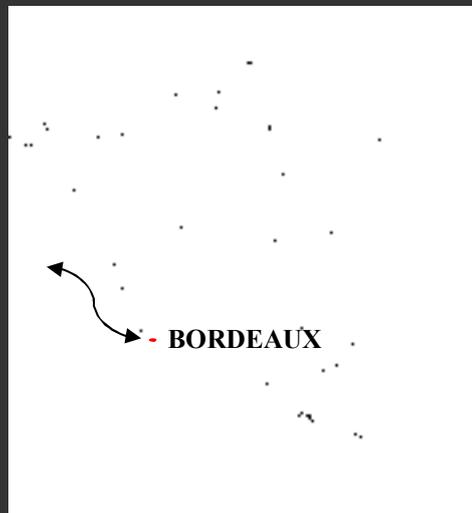
Tél : 05 56 91 28 10

Fax : 05 56 91 34 87

Email : doxamotorisation@orange.fr

Site Web : doxamotorisation.com

CESTAS



www.doxamotorisation.com