



# Motoréducteurs tubulaires





# Technologie Versatilité Praticité

## SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR UN FONCTIONNEMENT SÛR

- Motoréducteurs tubulaires (Ø 35mm et Ø 45mm) dotés d'encodeurs et fins de course électronique pour un contrôle total du mouvement d'ouverture et fermeture.
- Motoréducteurs tubulaires (Ø 45mm ; 20,30 et 50Nm) capables de se mettre en interface sur "Bus Line KNX" pour recevoir directement des commandes et informations des autres dispositifs en réseau, sans nécessité de branchements supplémentaires.
- Fonctionnement radio avec fréquence spéciale 434,15 MHz : moins sensible aux troubles et interférences par rapport à la fréquence standard 433,92 MHz et avec capacité supérieure de pénétration murs et obstacles par rapport à la fréquence 868,30 MHz.
- Transmetteurs muraux (Artemis) ou portables (Proteo) capables de commander une ou plusieurs automatisations simultanément, ou bien groupes multiples de rideaux ou stores.
- Capteurs anémométriques à vibration (Syroco).
- Modules de commande miniaturisés encastrables (Dev).



**VEO-RFE**

Motoréducteur tubulaire Ø 35 mm avec fin de course électronique, encodeur et récepteur radio intégré



**LEX**

Motoréducteur tubulaire Ø 45 mm avec fin de course mécanique



**ARTEMIS**

Émetteur mural

## VERSATILITÉ

V2 propose une gamme complète d'automatisations capables de mettre en mouvement des stores de 165 Kg et rideaux pare-soleil avec saillie bras jusqu'à 5 m de longueur. Plus de 100 modèles différents d'adaptateurs et accessoires (couronnes, poulies, supports muraux, etc.) pour l'installation des motoréducteurs tubulaires.



### LEX-RFE

Motoréducteur tubulaire Ø 45 mm avec fin de course électronique, encodeur et récepteur radio intégré



### SYROCO

Capteur anémométrique à vibration

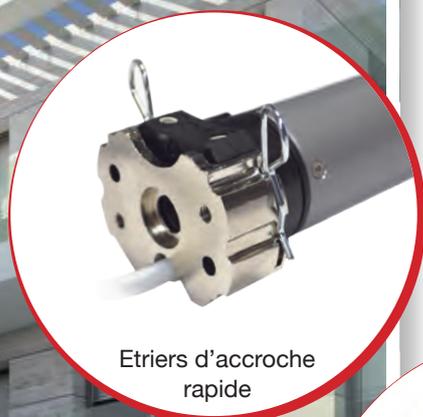


### LEX-KNX

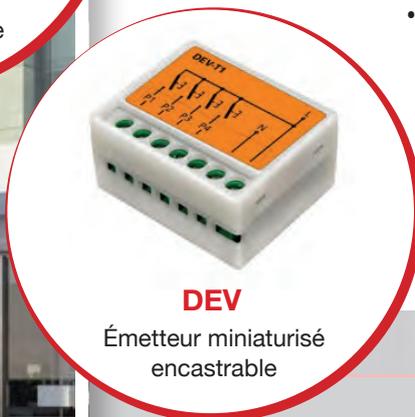
Gamme de moteurs tubulaires en version 20-40-50 Nm

## PRATICITÉ

- Installation facilitée des motoréducteurs tubulaires grâce aux étriers particuliers d'accroche rapide (option).
- Toujours 2 mètres de câble, déjà câblé, fournis avec le moteur et possibilité, également sur les modèles dotés de récepteur radio intégré, de brancher un bouton externe pour contrôler l'automatisation.
- Les modules miniaturisés de la ligne Dev, installés directement à l'intérieur des boîtes électriques normales, sont parfaits pour la commande de dispositifs non accessibles directement par câble.



Etriers d'accroche rapide



### DEV

Émetteur miniaturisé encastrable

# INDEX DES PRODUITS MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES



## Motoréducteurs tubulaires Ø35

6

**veo**

7

**veo-rfe**

---

## Motoréducteurs tubulaires Ø45

10

**lex**

11

**lex-rm**

12

**lex-fe**

13

**lex-rfe**

14

**lex-rfe-tc**

15

**lex-rfo**

16

**lex-h**

17

**lex-hrm**

---

## Motoréducteurs tubulaires Ø59

24

**roll**

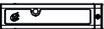
25

**hand-roll**

# INDEX DES PRODUITS

## MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES



|                                  |       |                        |   |
|----------------------------------|-------|------------------------|---|
| Émetteurs                        | 30 31 | <b>proteo</b>          |    |
|                                  | 32 33 | <b>artemis</b>         |    |
| <hr/>                            |       |                        |   |
| Modules de commande miniaturisés | 34 35 | <b>dev</b>             |    |
| <hr/>                            |       |                        |   |
| Armoires de commande             | 36    | <b>cu3 - cu4 - cu5</b> |  |
|                                  | 37    | <b>cu1</b>             |  |
|                                  | 38    | <b>prg2</b>            |  |
|                                  | 38    | <b>prg3</b>            |  |
| <hr/>                            |       |                        |   |
| Capteurs                         | 39    | <b>syroco</b>          |  |
|                                  | 40    | <b>mistral</b>         |  |
|                                  | 40    | <b>hurricane</b>       |  |
|                                  | 41    | <b>hurricane-rs</b>    |  |
|                                  | 41    | <b>typhoon</b>         |  |

## MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES

# veo

## Motoréducteur tubulaire Ø 35 mm avec fin de course mécanique

### PLUS

- Fin de course mécanique simple à régler et fiable au cours du temps
- Compacte et silencieux, idéale pour les installations d'intérieur
- Dimensions extrêmement réduites, particulièrement recommandé pour des installations dans des espaces restreints
- 2 mètres de câble raccordé au moteur



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | VEO6-230V | VEO10-230V | VEO13-230V |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------|
| CODE                                  | 27A022    | 27A023     | 27A029     |
| Charge maximum* (Kg)                  | 17        | 27         | 35         |
| Couple (Nm)                           | 6         | 10         | 13         |
| Vitesse (rpm)                         | 28        | 17         | 14         |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50  | 230 - 50   | 230 - 50   |
| Puissance électrique maximum (W)      | 121       | 121        | 121        |
| Absorption (A)                        | 0,53      | 0,53       | 0,53       |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 4         | 4          | 4          |
| Tours fin de course (n.)              | 36        | 36         | 36         |
| Longueur - L - (mm)                   | 447       | 447        | 447        |
| Degré de protection (IP)              | 44        | 44         | 44         |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 40 mm

#### LONGUEUR DU CÂBLE 2 m



# veo-rfe

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 35 mm avec fin de course  
électronique, encodeur et  
récepteur radio intégré  
(434,15 MHz)**

## PLUS

- Contrôle maximum du mouvement du moteur grâce à l'utilisation d'encodeur et fin de course électronique
- Fonctionnement par radio pour commander l'automatisation, mémoriser les nouveaux émetteurs et régler les fins de course
- Réglage de la position intermédiaire de fin de course
- Possibilité de connecter un bouton extérieur pour contrôler l'automatisation
- 2 mètres de câble raccordé au moteur



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | VEO-RFE6-230V | VEO-RFE10-230V |
|---------------------------------------|---------------|----------------|
| CODE                                  | 27A024        | 27A025         |
| Charge maximum* (Kg)                  | 17            | 27             |
| Couple (Nm)                           | 6             | 10             |
| Vitesse (rpm)                         | 28            | 17             |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50      | 230 - 50       |
| Puissance électrique maximum (W)      | 121           | 121            |
| Absorption (A)                        | 0,53          | 0,53           |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 5             | 5              |
| Fréquence (MHz)                       | 434,15        | 434,15         |
| Longueur - L - (mm)                   | 505           | 505            |
| Degré de protection (IP)              | 44            | 44             |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 40 mm

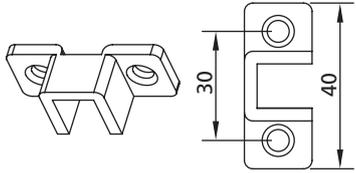
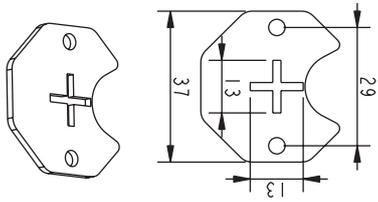
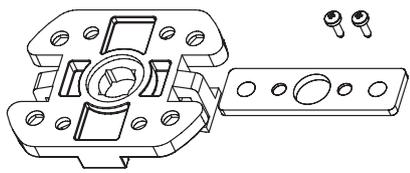
### LONGUEUR DU CÂBLE 2 m



# ACCESSOIRES

| TUBE                      | POULIE             | COURONNE           |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| <p>OCTOGONAL Ø 40</p>     | <p>COD. 162710</p> | <p>COD. 162711</p> |
| <p>ROND Ø 43</p>          | <p>COD. 162712</p> | <p>COD. 163423</p> |
| <p>ROND Ø 44</p>          | <p>COD. 162713</p> |                    |
| <p>ROND Ø 50</p>          | <p>COD. 162757</p> | <p>COD. 162709</p> |
| <p>GORGE Ø 60 ONDULÉE</p> | <p>COD. 162782</p> | <p>COD. 162783</p> |

## ACCESSOIRES

| ACCESSOIRES   | DESCRIPTION  | CODE                 |
|---|--|----------------------|
|    | <p>Support mural 10 x 10 mm (max. 10 Nm)</p> <p>PL</p> | <p><b>162729</b></p> |
|    | <p>Support mural (max. 10 Nm)</p> <p>MT</p>            | <p><b>163412</b></p> |
|   | <p>Support embrochable (max. 10 Nm)</p> <p>PL</p>      | <p><b>162849</b></p> |
|  | <p>Inverseur position fixe</p>                         | <p><b>162886</b></p> |
|  | <p>Inverseur position momentanée</p>                   | <p><b>162887</b></p> |

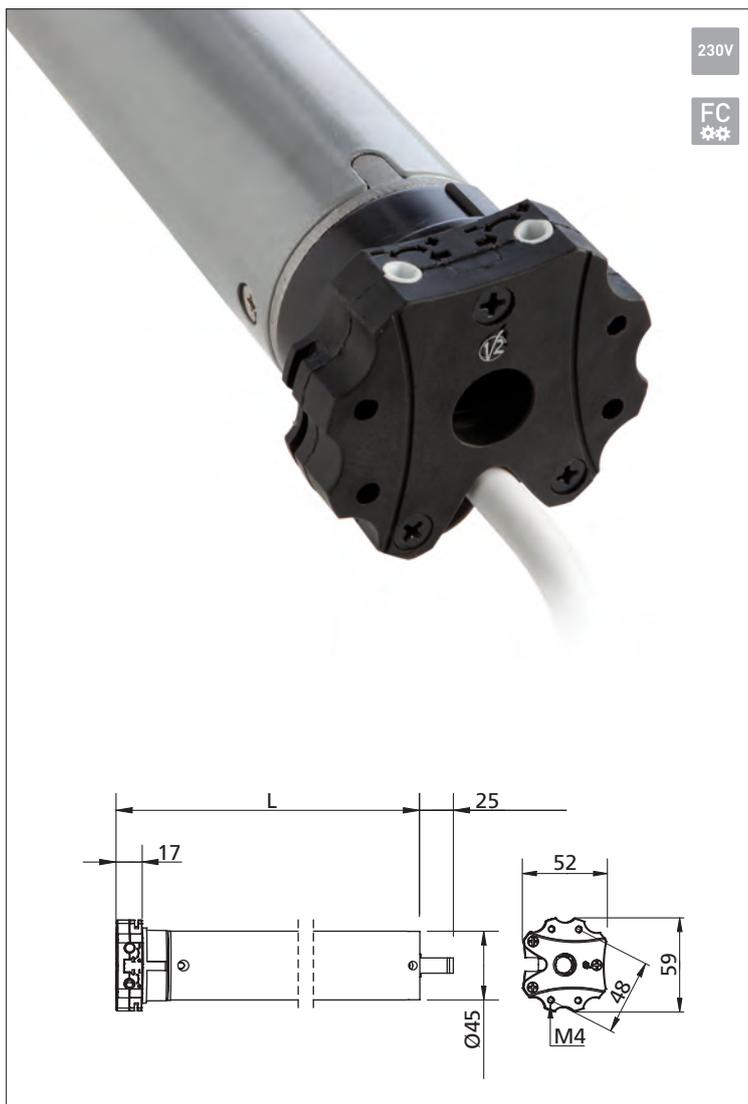
## MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES

lex

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 45 mm avec fin de course  
mécanique**

## PLUS

- Fin de course mécanique simple à régler et fiable au cours du temps
- Tête compacte pour faciliter les phases d'installation
- Support à accrochage rapide pour simplifier la fixation du motoréducteur (accessoire)
- 2 mètres de câble raccordé au moteur



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | LEX20-230V | LEX30-230V | LEX40-230V | LEX50-230V | LEX60-230V |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CODE                                  | 27B222     | 27B223     | 27B224     | 27B225     | 27B311     |
| Charge maximum* (Kg)                  | 35         | 55         | 80         | 95         | 114        |
| Couple (Nm)                           | 20         | 30         | 40         | 50         | 60         |
| Vitesse (rpm)                         | 15         | 15         | 15         | 12         | 8          |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50   | 230 - 50   | 230 - 50   | 230 - 50   | 230 - 50   |
| Puissance électrique maximum (W)      | 145        | 191        | 198        | 205        | 208        |
| Absorption (A)                        | 0,64       | 0,83       | 0,86       | 0,89       | 0,89       |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 4          | 4          | 4          | 4          | 4          |
| Tours fin de course (n.)              | 22         | 22         | 22         | 22         | 22         |
| Longueur - L - (mm)                   | 450        | 480        | 500        | 500        | 510        |
| Degré de protection (IP)              | 44         | 44         | 44         | 44         | 44         |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 50 mm

## LONGUEUR DU CÂBLE 2 m

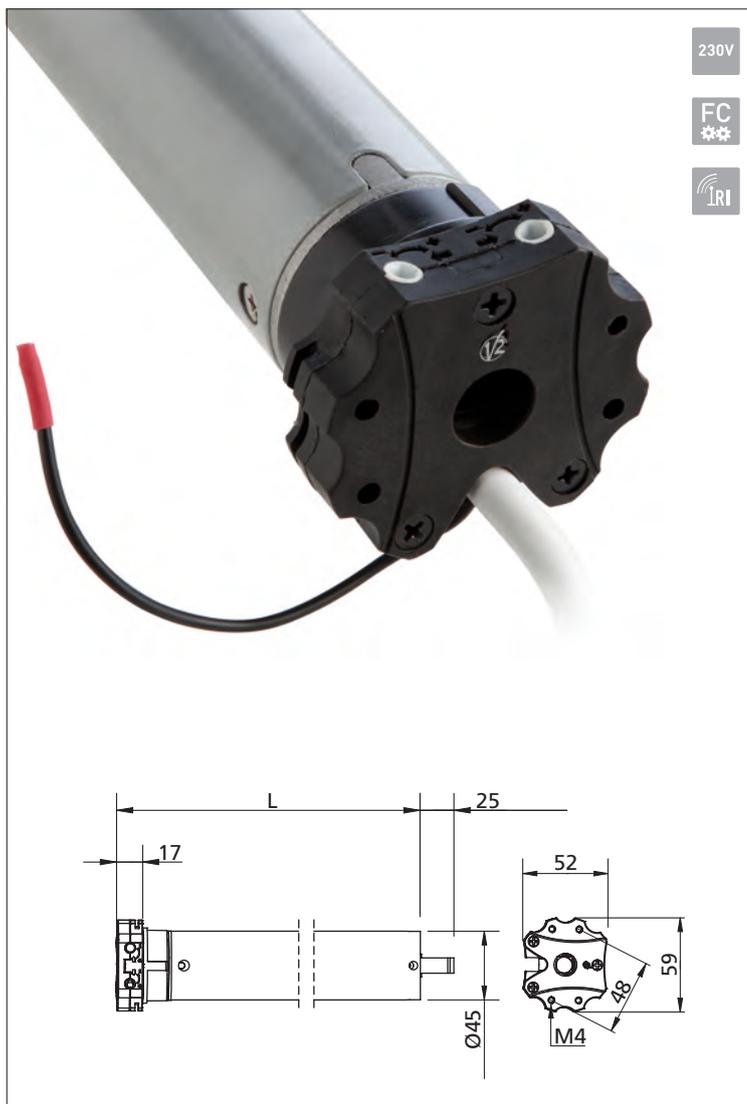


# lex-rm

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 45 mm avec fin de course  
mécanique et récepteur  
radio intégré (434,15 MHz)**

## PLUS

- Fin de course mécanique simple à régler et fiable au cours du temps
- Fonctionnement par radio pour commander l'automatisation, mémoriser de nouveaux émetteurs et régler le seuil d'intervention des capteurs
- Possibilité de connecter un bouton extérieur pour contrôler l'automatisation
- Support à accrochage rapide pour simplifier la fixation du motoréducteur (accessoire)
- 2 mètres de câble raccordé au moteur



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | LEX-RM20-230V | LEX-RM30-230V | LEX-RM40-230V | LEX-RM50-230V |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>CODE</b>                           | <b>27B226</b> | <b>27B227</b> | <b>27B228</b> | <b>27B229</b> |
| Charge maximum* (Kg)                  | 35            | 55            | 80            | 95            |
| Couple (Nm)                           | 20            | 30            | 40            | 50            |
| Vitesse (rpm)                         | 15            | 15            | 15            | 12            |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50      | 230 - 50      | 230 - 50      | 230 - 50      |
| Puissance électrique maximum (W)      | 145           | 191           | 198           | 205           |
| Absorption (A)                        | 0,64          | 0,83          | 0,86          | 0,89          |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 4             | 4             | 4             | 4             |
| Tours fin de course (n.)              | 22            | 22            | 22            | 22            |
| Fréquence (MHz)                       | 434,15        | 434,15        | 434,15        | 434,15        |
| Longueur - L - (mm)                   | 660           | 660           | 660           | 660           |
| Degré de protection (IP)              | 44            | 44            | 44            | 44            |

LONGUEUR DU CÂBLE 2 m



\* Valeur calculée avec rouleau Ø 50 mm

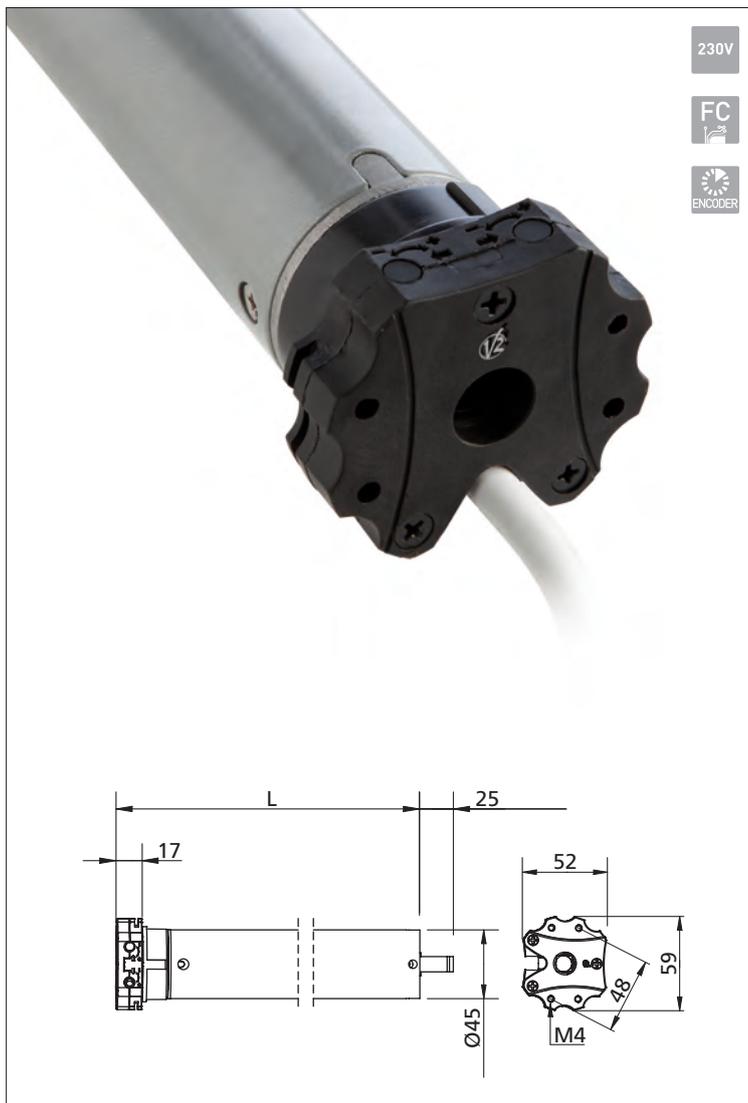
## MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES

## lex-fe

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 45 mm avec fin de course  
électronique et encodeur**

## PLUS

- Contrôle maximum du mouvement du moteur grâce à l'utilisation d'encodeur et fin de course électronique
- Détecteur obstacles (seulement avec des volets roulants dotés de SICUR BLOCK)
- Programmation rapide des fins de course en utilisant le dispositif accessoire fast-prog
- Contrôle de l'automatisation par 2 touches extérieures (OUVERTURE et FERMETURE)
- Support à accrochage rapide pour simplifier la fixation du motoréducteur (accessoire)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | LEX-FE20-230V | LEX-FE30-230V | LEX-FE40-230V | LEX-FE50-230V |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CODE                                  | 27B230        | 27B231        | 27B232        | 27B233        |
| Charge maximum* (Kg)                  | 35            | 55            | 80            | 95            |
| Couple (Nm)                           | 20            | 30            | 40            | 50            |
| Vitesse (rpm)                         | 15            | 15            | 15            | 12            |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50      | 230 - 50      | 230 - 50      | 230 - 50      |
| Puissance électrique maximum (W)      | 145           | 191           | 198           | 205           |
| Absorption (A)                        | 0,64          | 0,83          | 0,86          | 0,89          |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 5             | 5             | 5             | 5             |
| Longueur - L - (mm)                   | 550           | 660           | 660           | 660           |
| Degré de protection (IP)              | 44            | 44            | 44            | 44            |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 50 mm

## LONGUEUR DU CABLE 2 m



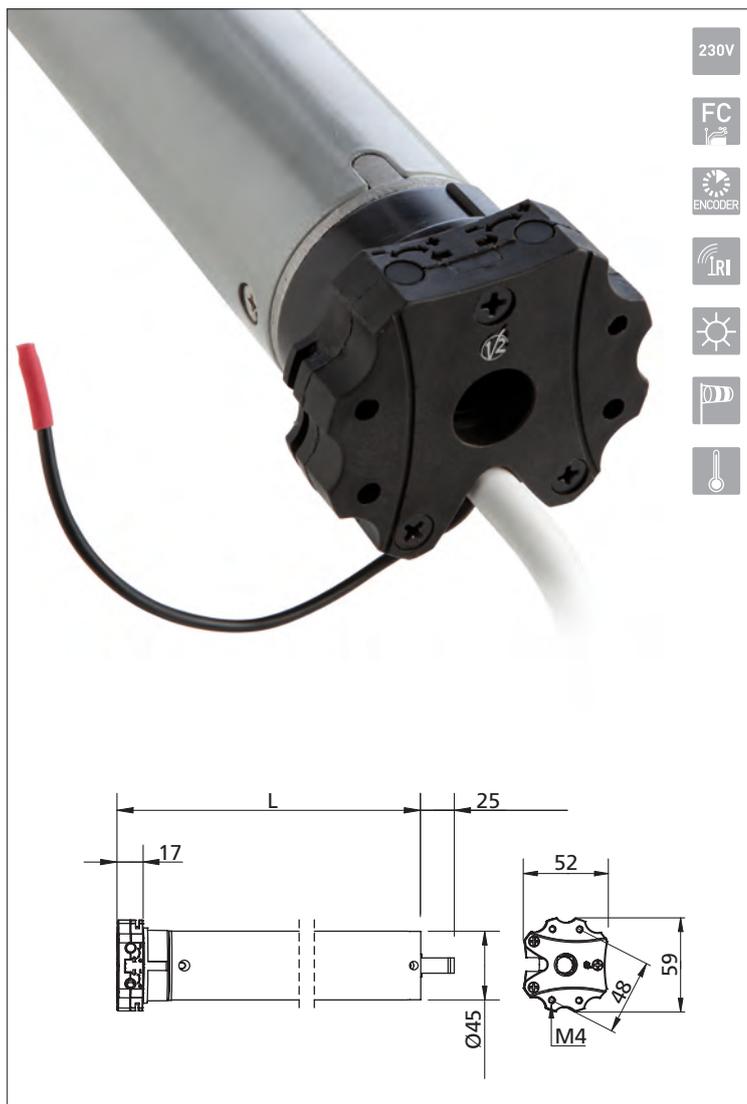
## MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES

# lex-rfe

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 45 mm avec fin de course  
électronique, encodeur et  
récepteur radio intégré  
(434,15 MHz)**

## PLUS

- Contrôle maximum du mouvement du moteur grâce à l'utilisation d'encodeur et fin de course électronique
- Détecteur obstacles (seulement avec des volets roulants dotés de SICUR BLOCK)
- Réglage de la position intermédiaire de fin de course
- Fonctionnement par radio pour commander l'automatisation, mémoriser les nouveaux émetteurs, régler les fins de course et le seuil d'intervention des capteurs
- Support à accrochage rapide pour simplifier la fixation du motoréducteur (accessoire)
- Possibilité de connecter un bouton extérieur pour contrôler l'automatisation



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | LEX-RFE20-230V | LEX-RFE30-230V | LEX-RFE40-230V | LEX-RFE50-230V |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>CODE</b>                           | <b>27B234</b>  | <b>27B235</b>  | <b>27B236</b>  | <b>27B237</b>  |
| Charge maximum* (Kg)                  | 35             | 55             | 80             | 95             |
| Couple (Nm)                           | 20             | 30             | 40             | 50             |
| Vitesse (rpm)                         | 15             | 15             | 15             | 12             |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50       | 230 - 50       | 230 - 50       | 230 - 50       |
| Puissance électrique maximum (W)      | 145            | 191            | 198            | 205            |
| Absorption (A)                        | 0,64           | 0,83           | 0,86           | 0,89           |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 5              | 5              | 5              | 5              |
| Fréquence (MHz)                       | 434,15         | 434,15         | 434,15         | 434,15         |
| Longueur - L - (mm)                   | 550            | 660            | 660            | 660            |
| Degré de protection (IP)              | 44             | 44             | 44             | 44             |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 50 mm

### LONGUEUR DU CABLE 2 m



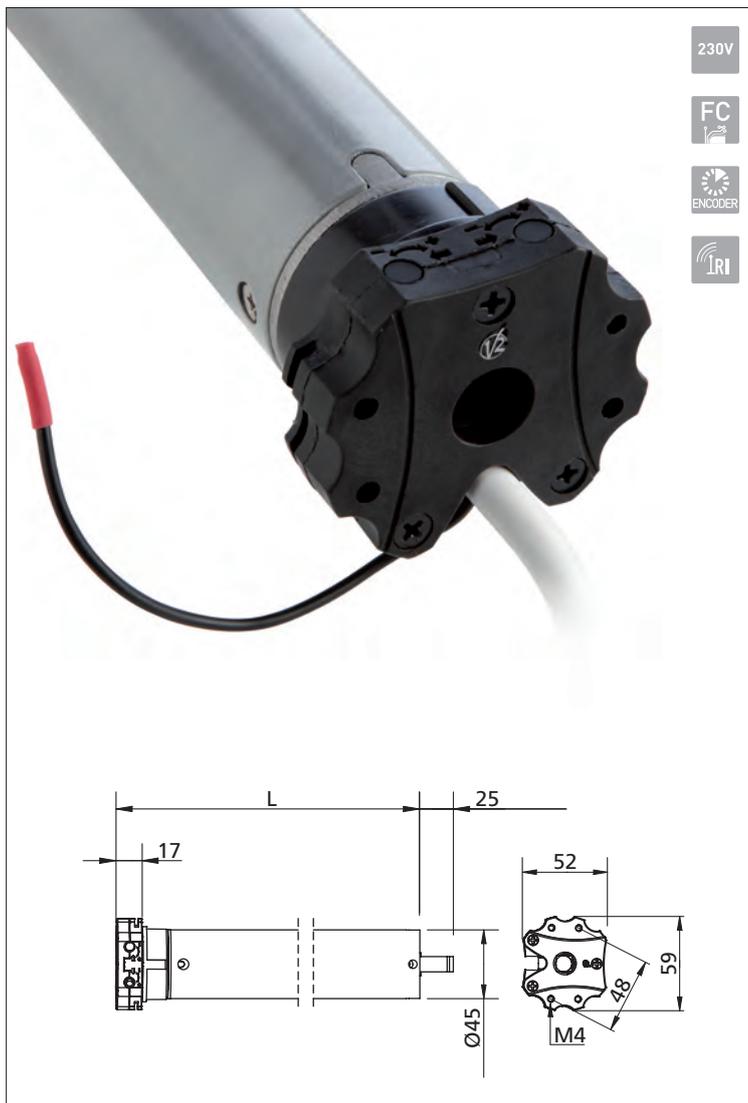
## MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES

# lex-rfe-tc

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 45 mm pour stores à  
descente verticale.  
Fin de course électronique,  
encodeur et récepteur radio  
intégrés (434,15 MHz)**

## PLUS

- Contrôle maximum du mouvement du moteur grâce à l'utilisation d'encodeur et fin de course électronique
- Fonctionnement par radio pour commander l'automatisation, mémoriser les nouveaux émetteurs et régler les fins de course
- Support à accrochage rapide pour simplifier la fixation du motoréducteur (accessoire)
- Possibilité de connecter un bouton extérieur pour contrôler l'automatisation
- Possibilité de contrôler l'accrochage des butées en mode automatique ou manuelle



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | LEX-RFE-TC 30-230V | LEX-RFE-TC 50-230V |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| CODE                                  | 27B288             | 27B289             |
| Charge maximum* (Kg)                  | 55                 | 95                 |
| Couple (Nm)                           | 30                 | 50                 |
| Vitesse (rpm)                         | 15                 | 12                 |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50           | 230 - 50           |
| Puissance électrique maximum (W)      | 191                | 205                |
| Absorption (A)                        | 0,83               | 0,89               |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 5                  | 5                  |
| Fréquence (MHz)                       | 434,15             | 434,15             |
| Longueur - L - (mm)                   | 660                | 660                |
| Degré de protection (IP)              | 44                 | 44                 |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 50 mm

### LONGUEUR DU CABLE 2 m

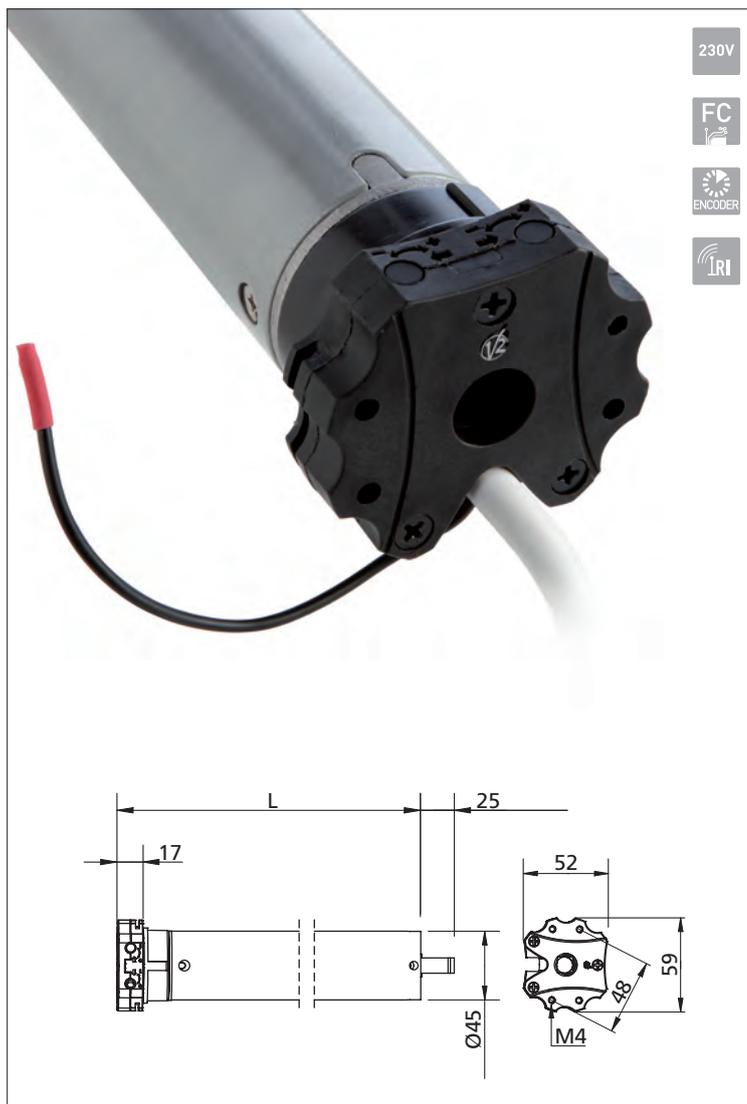


# lex-rfo

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 45 pour volets persiennés  
de lames orientables.  
Fin de course électronique,  
encodeur et récepteur radio  
intégré (434,15 MHz)**

## PLUS

- Contrôle maximum du mouvement du moteur grâce à l'utilisation d'encodeur et fin de course électronique
- Fonctionnement par radio pour commander l'automatisation, mémoriser les nouveaux émetteurs et régler les fins de course
- Réglage de la position d'ouverture des lames orientables
- Support à accrochage rapide pour simplifier la fixation du motoréducteur (accessoire)
- Possibilité de connecter un bouton extérieur pour contrôler l'automatisation



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | LEX-RFO40-230V | LEX-RFO50-230V |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| CODE                                  | 27B277         | 27B278         |
| Charge maximum* (Kg)                  | 80             | 95             |
| Couple (Nm)                           | 40             | 50             |
| Vitesse (rpm)                         | 15             | 12             |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50       | 230 - 50       |
| Puissance électrique maximum (W)      | 198            | 205            |
| Absorption (A)                        | 0,86           | 0,89           |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 5              | 5              |
| Fréquence (MHz)                       | 434,15         | 434,15         |
| Longueur - L - (mm)                   | 660            | 660            |
| Degré de protection (IP)              | 44             | 44             |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 50 mm

### LONGUEUR DU CABLE 2 m



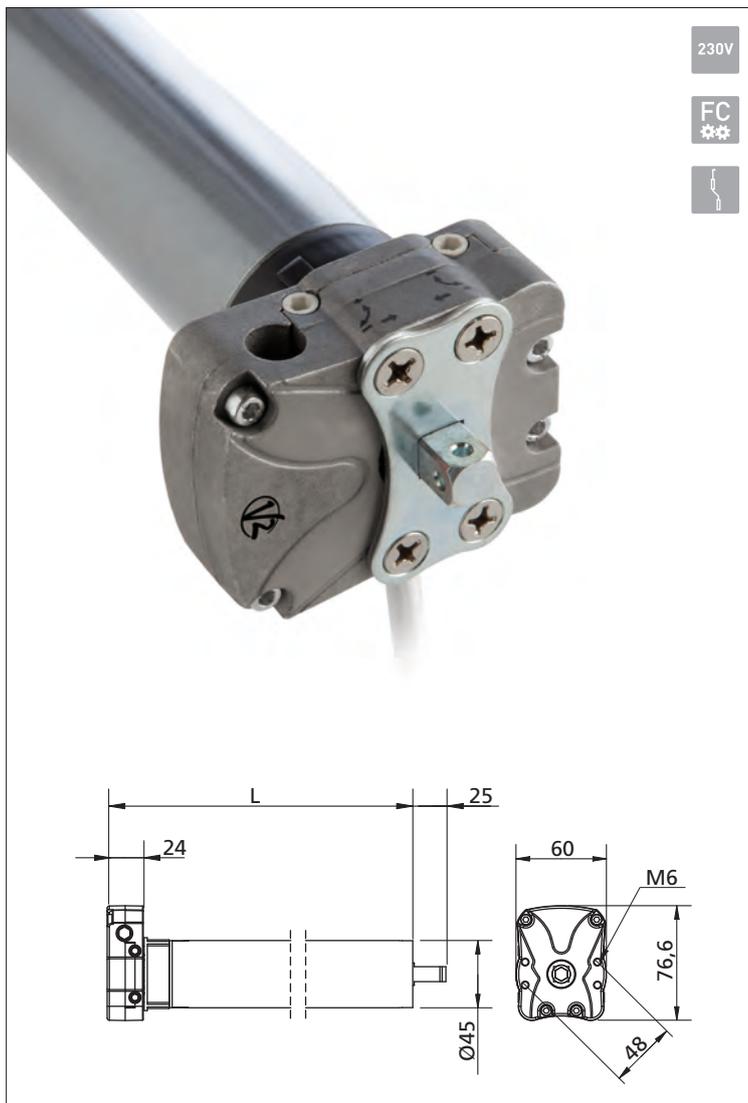
## MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES

## lex-h

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 45 mm avec fin de course  
mécanique et manoeuvre de  
dépannage**

## PLUS

- Fin de course mécanique simple à régler et fiable au cours du temps
- Manoeuvre de dépannage pour actionner manuellement le store ou le volet roulant en cas de coupure de courant
- 2 mètres de câble raccordé au moteur



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | LEX-H20-230V | LEX-H30-230V | LEX-H40-230V | LEX-H50-230V |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CODE                                  | 27B304       | 27B305       | 27B306       | 27B307       |
| Charge maximum* (Kg)                  | 35           | 55           | 80           | 95           |
| Couple (Nm)                           | 20           | 30           | 40           | 50           |
| Vitesse (rpm)                         | 15           | 15           | 15           | 12           |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50     | 230 - 50     | 230 - 50     | 230 - 50     |
| Puissance électrique maximum (W)      | 145          | 191          | 198          | 205          |
| Absorption (A)                        | 0,64         | 0,83         | 0,86         | 0,89         |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 4            | 4            | 4            | 4            |
| Tours fin de course (n.)              | 22           | 22           | 22           | 22           |
| Longueur - L - (mm)                   | 520          | 590          | 590          | 590          |
| Degré de protection (IP)              | 44           | 44           | 44           | 44           |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 50 mm

## LONGUEUR DU CÂBLE 2 m

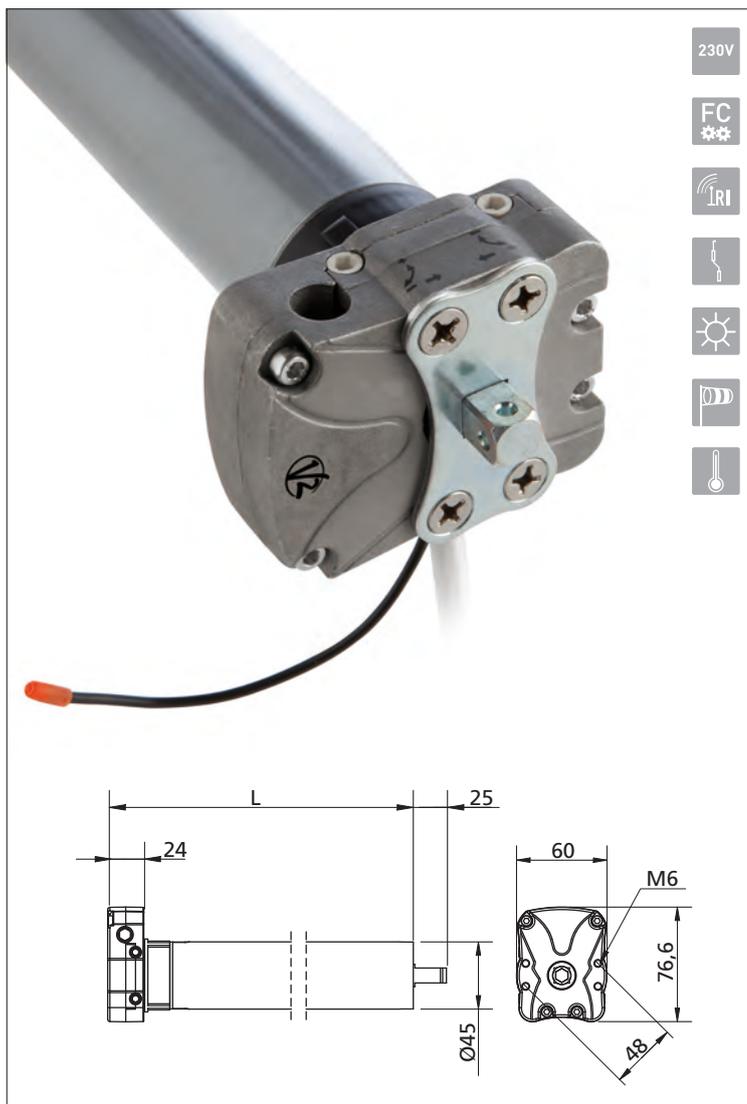


# lex-hrm

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 45 mm avec fin de course  
mécanique, manoeuvre de  
dépannage et récepteur  
radio intégré (434,15 MHz)**

## PLUS

- Fin de course mécanique simple à régler et fiable au cours du temps
- Manoeuvre de dépannage pour actionner manuellement le store ou le volet roulant en cas de coupure de courant
- Fonctionnement par radio pour commander l'automatisation, mémoriser de nouveaux émetteurs et régler le seuil d'intervention des capteurs
- Possibilité de connecter un bouton extérieur pour contrôler l'automatisation



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

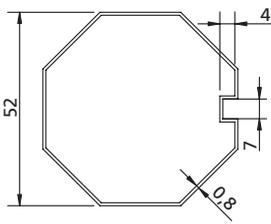
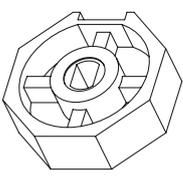
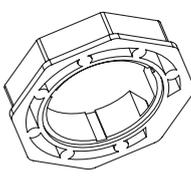
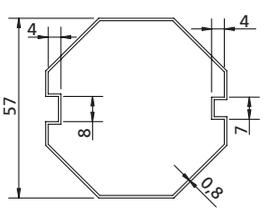
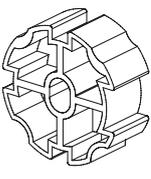
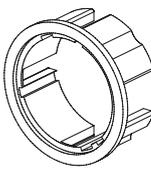
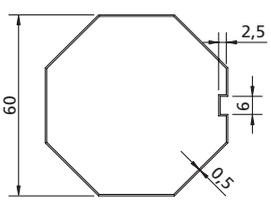
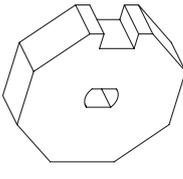
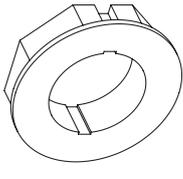
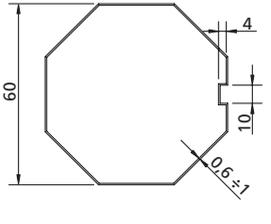
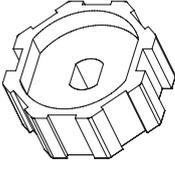
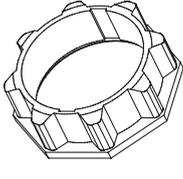
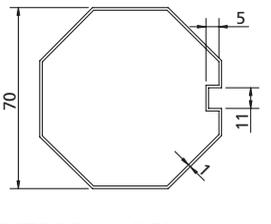
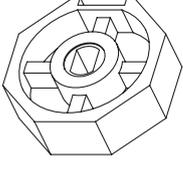
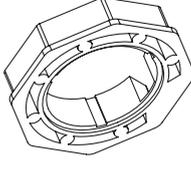
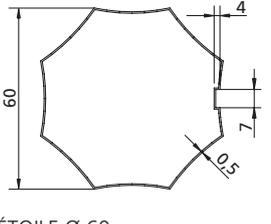
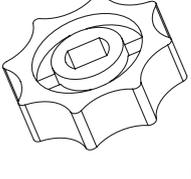
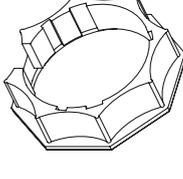
| MODÈLE                                | LEX-HRM30-230V | LEX-HRM40-230V | LEX-HRM50-230V |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| CODE                                  | 27B308         | 27B309         | 27B310         |
| Charge maximum* (Kg)                  | 55             | 80             | 95             |
| Couple (Nm)                           | 30             | 40             | 50             |
| Vitesse (rpm)                         | 15             | 15             | 12             |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50       | 230 - 50       | 230 - 50       |
| Puissance électrique maximum (W)      | 191            | 198            | 205            |
| Absorption (A)                        | 0,83           | 0,86           | 0,89           |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 4              | 4              | 4              |
| Tours fin de course (n.)              | 22             | 22             | 22             |
| Fréquence (MHz)                       | 434,15         | 434,15         | 434,15         |
| Longueur - L - (mm)                   | 769            | 769            | 769            |
| Degré de protection (IP)              | 44             | 44             | 44             |

LONGUEUR DU CABLE 2 m



\* Valeur calculée avec rouleau Ø 50 mm

**ACCESSOIRES**

| TUBE   | POULIE   | COURONNE   |
|--|--|--|
|  <p>OCTOGONAL Ø 52</p>        |  <p>COD. 162751 <b>PL</b></p>   |  <p>COD. 162752 <b>PL</b></p>   |
|  <p>OCTOGONAL Ø 57</p>        |  <p>COD. 162866 <b>PL</b></p>   |  <p>COD. 162867 <b>PL</b></p>   |
|  <p>OCTOGONAL Ø 60 x 0,5</p> |  <p>COD. 163401 <b>PL</b></p>  |  <p>COD. 163402 <b>PL</b></p>  |
|  <p>OCTOGONAL Ø 60</p>      |  <p>COD. 162801 <b>PL</b></p> |  <p>COD. 162802 <b>PL</b></p> |
|  <p>OCTOGONAL Ø 70</p>      |  <p>COD. 162718 <b>MT</b></p> |  <p>COD. 162719 <b>PL</b></p> |
|  <p>ÉTOILE Ø 60</p>         |  <p>COD. 162716 <b>MT</b></p> |  <p>COD. 162715 <b>PL</b></p> |

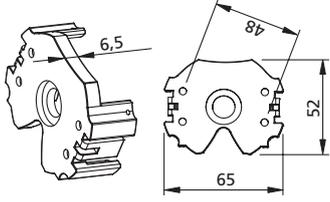
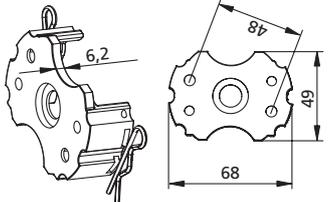
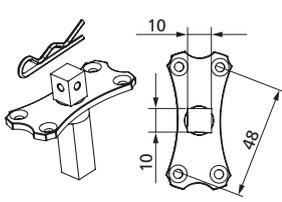
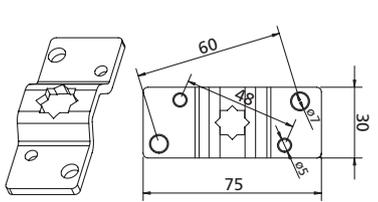
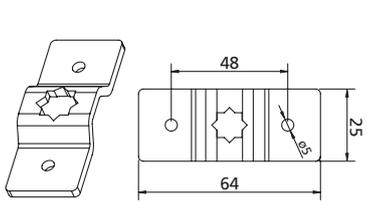
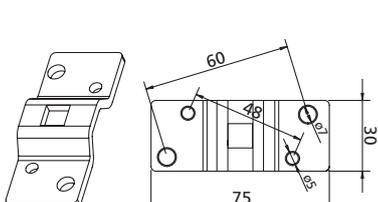
# ACCESSOIRES

| TUBE                   | POULIE             | COURONNE           |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| <p>ZF54</p>            | <p>COD. 162808</p> | <p>COD. 162809</p> |
| <p>ZF64</p>            | <p>COD. 163424</p> | <p>COD. 162891</p> |
| <p>ZF80</p>            | <p>COD. 162898</p> | <p>COD. 162899</p> |
| <p>ROND Ø 60 x 1,5</p> | <p>COD. 162762</p> | <p>COD. 162763</p> |
| <p>ROND Ø 70 x 1,5</p> | <p>COD. 162798</p> | <p>COD. 162799</p> |
| <p>DEPRAT Ø 62</p>     | <p>COD. 162767</p> | <p>COD. 162862</p> |

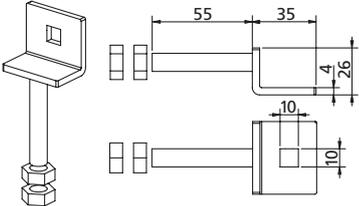
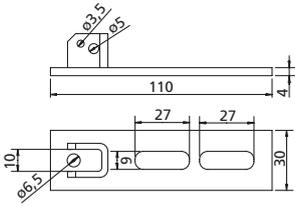
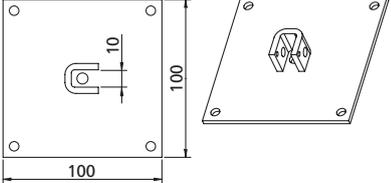
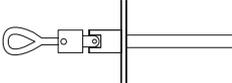
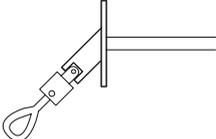
# ACCESSOIRES

| TUBE                        | POULIE                       | COURONNE                     |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <p>DEPRAT Ø 89</p>          | <p>COD. 162806</p> <p>MT</p> | <p>COD. 162807</p> <p>PL</p> |
| <p>GORGE Ø 63 ROLLERBAT</p> | <p>COD. 163413</p> <p>MT</p> | <p>COD. 163414</p> <p>PL</p> |
| <p>GORGE Ø 70 ROLLERBAT</p> | <p>COD. 163415</p> <p>MT</p> | <p>COD. 163416</p> <p>PL</p> |
| <p>GORGE Ø 70</p>           | <p>COD. 163404</p> <p>MT</p> | <p>COD. 162721</p> <p>PL</p> |
| <p>GORGE Ø 78 ROLLERBAT</p> | <p>COD. 163405</p> <p>MT</p> | <p>COD. 163406</p> <p>PL</p> |
| <p>GORGE Ø 78 PLATE</p>     | <p>COD. 162758</p> <p>PL</p> | <p>COD. 162759</p> <p>PL</p> |

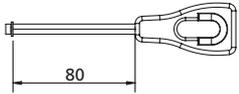
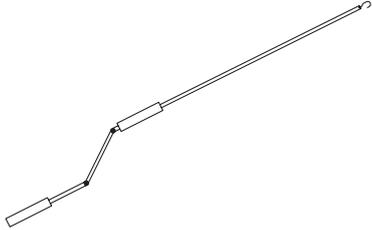
## ACCESSOIRES

| ACCESSOIRES   | DESCRIPTION   | CODE                 |
|---|---|----------------------|
|    | <p>Étrier d'accrochage rapide (max. 20 Nm)<br/>(pour moteurs LEX, LEX-RM, LEX-FE,<br/>LEX-RFE)</p> <p><b>PL</b></p> | <p><b>163418</b></p> |
|    | <p>Étrier d'accrochage rapide (max. 50 Nm)<br/>(pour moteurs LEX, LEX-RM, LEX-FE,<br/>LEX-RFE)</p> <p><b>MT</b></p> | <p><b>163419</b></p> |
|   | <p>Étrier goujon écran<br/>(pour moteurs LEX, LEX-RM, LEX-FE,<br/>LEX-RFE)</p> <p><b>MT</b></p>                     | <p><b>163417</b></p> |
|  | <p>Support mural 10 x 10 mm (max. 30 Nm)</p> <p><b>MT</b></p>   | <p><b>162728</b></p> |
|  | <p>Support mural 10 x 10 mm (max. 30 Nm)</p> <p><b>MT</b></p>   | <p><b>162847</b></p> |
|  | <p>Support mural 10 x 10 mm (max. 50 Nm)</p> <p><b>MT</b></p>   | <p><b>162829</b></p> |

# ACCESSOIRES

| ACCESSOIRES   | DESCRIPTION   | CODE |
|---|---|------|
|    | <p>Support vertical réglable 10 x 10 mm</p> <p><b>163433</b></p> <p>MT</p>            |      |
|    | <p>Support vertical réglable avec fente 10 x 10 mm</p> <p><b>162822</b></p> <p>MT</p> |      |
|   | <p>Support à plaque carrée 10 x 10 mm</p> <p><b>162764</b></p> <p>MT</p>              |      |
|  | <p>Joint 45° hexagone 7</p> <p><b>162823</b></p> <p>MT</p>                            |      |
|  | <p>Joint 90° hexagone 7</p> <p><b>162824</b></p> <p>MT</p>                            |      |

## ACCESSOIRES

| ACCESSOIRES   | DESCRIPTION   | CODE |
|---|---|------|
|    | <p>Oeillet 80 mm hexagone 7</p> <p><b>162825</b></p> <p>MT</p>  |      |
|    | <p>Barre articulée (1800 mm)</p> <p><b>162736</b></p> <p>MT</p> |      |
|   | <p>Inverseur position fixe</p> <p><b>162886</b></p>             |      |
|  | <p>Inverseur position momentanée</p> <p><b>162887</b></p>       |      |

## MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES

# roll

## Motoréducteur tubulaire Ø 59 mm avec fin de course mécanique

### PLUS

- Fin de course mécanique simple à régler et fiable au cours du temps
- Tête compacte pour faciliter les phases d'installation
- 2 mètres de câble raccordé au moteur



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                                | ROLL80-230V | ROLL100-230V | ROLL140-230V |
|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| CODE                                  | 27C035      | 27C036       | 27C039       |
| Charge maximum* (Kg)                  | 125         | 165          | 230          |
| Couple (Nm)                           | 80          | 100          | 140          |
| Vitesse (rpm)                         | 15          | 12           | 7            |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50    | 230 - 50     | 230 - 50     |
| Puissance électrique maximum (W)      | 330         | 345          | 385          |
| Absorption (A)                        | 1,43        | 1,54         | 1,54         |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 4           | 4            | 4            |
| Tours fin de course (n.)              | 22          | 22           | 22           |
| Longueur - L - (mm)                   | 620         | 620          | 620          |
| Degré de protection (IP)              | 44          | 44           | 44           |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 70 mm

#### LONGUEUR DU CÂBLE 2 m

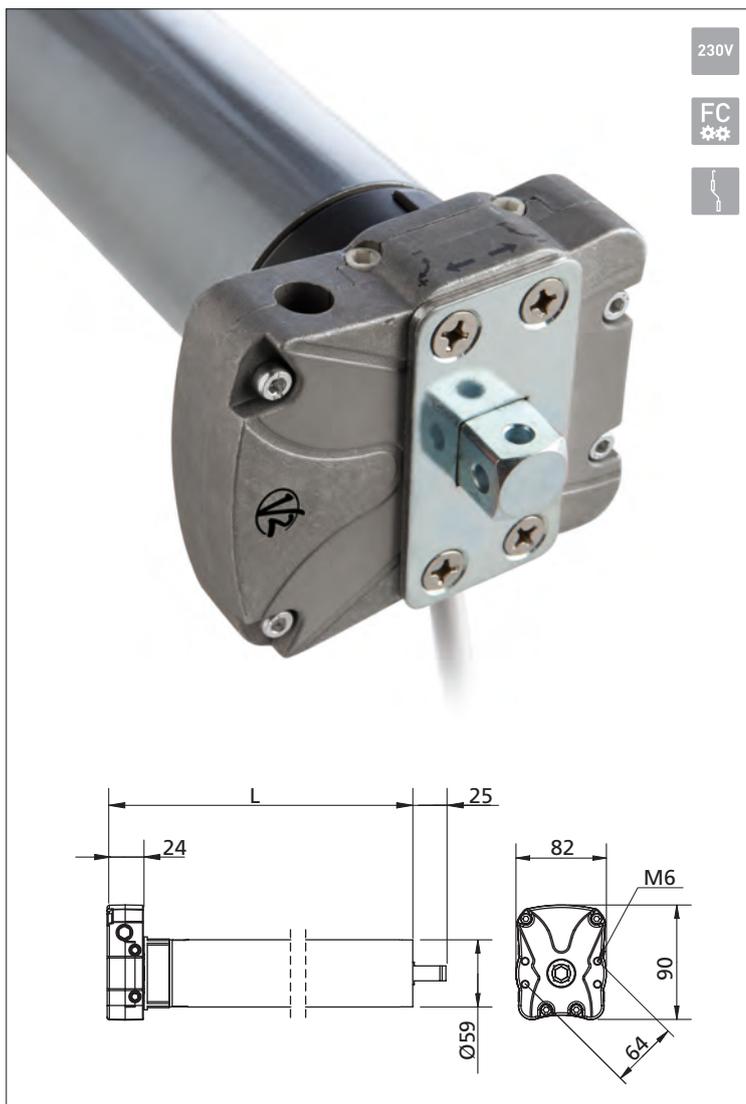


# hand-roll

**Motoréducteur tubulaire  
Ø 59 mm avec fin de course  
mécanique et manoeuvre de  
dépannage**

## PLUS

- Fin de course mécanique simple à régler et fiable au cours du temps
- Manoeuvre de dépannage pour actionner manuellement le store ou le volet roulant en cas de coupure de courant
- 2 mètres de câble raccordé au moteur



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

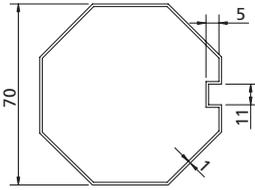
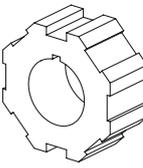
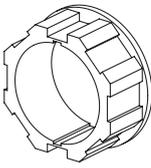
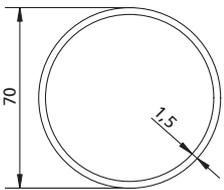
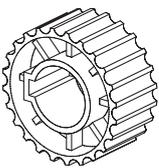
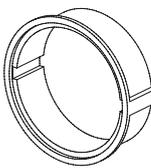
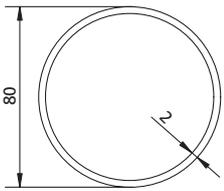
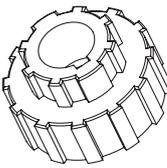
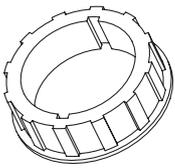
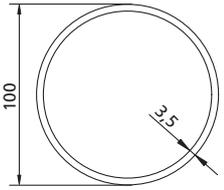
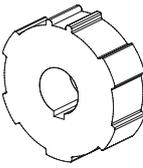
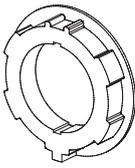
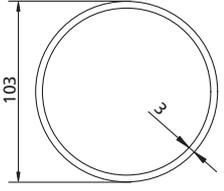
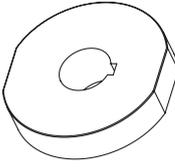
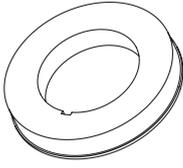
| MODÈLE                                | HAND-ROLL80-230V | HAND-ROLL100-230V | HAND-ROLL140-230V |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| CODE                                  | 27C037           | 27C038            | 27C040            |
| Charge maximum* (Kg)                  | 125              | 165               | 230               |
| Couple (Nm)                           | 80               | 100               | 140               |
| Vitesse (rpm)                         | 15               | 12                | 7                 |
| Alimentation (Vac - Hz)               | 230 - 50         | 230 - 50          | 230 - 50          |
| Puissance électrique maximum (W)      | 330              | 345               | 385               |
| Absorption (A)                        | 1,43             | 1,54              | 1,54              |
| Temps maximum de fonctionnement (min) | 4                | 4                 | 4                 |
| Tours fin de course (n.)              | 22               | 22                | 22                |
| Longueur - L - (mm)                   | 620              | 620               | 620               |
| Degré de protection (IP)              | 44               | 44                | 44                |

\* Valeur calculée avec rouleau Ø 70 mm

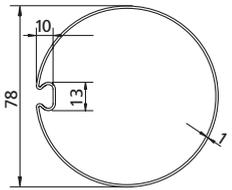
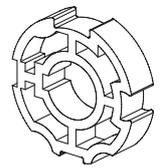
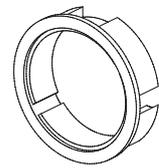
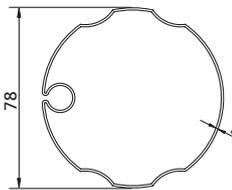
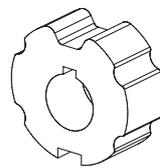
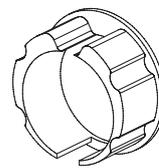
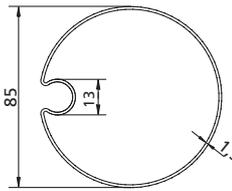
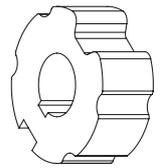
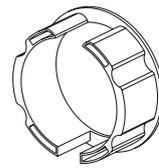
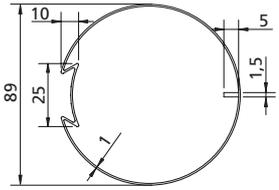
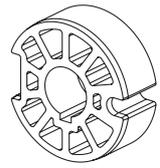
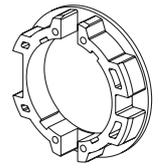
### LONGUEUR DU CÂBLE 2 m



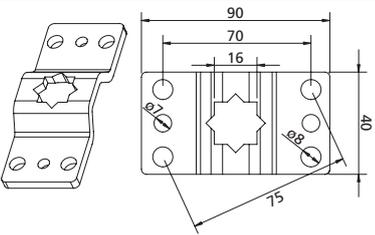
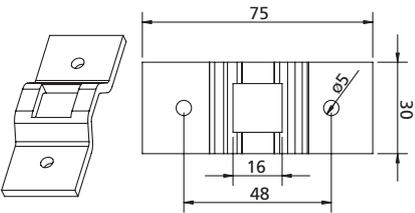
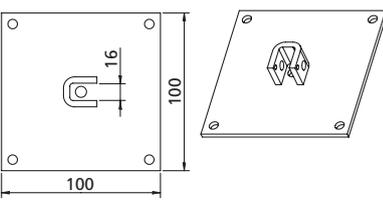
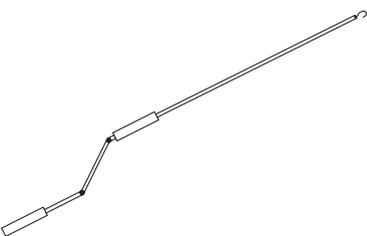
# ACCESSOIRES

| TUBE  | POULIE   | COURONNE   |
|---|--|--|
|  <p>OCTOGONAL Ø 70</p>     |  <p>COD. 162726</p> <p>MT</p>   |  <p>COD. 162727</p> <p>PL</p>   |
|  <p>ROND Ø 70</p>          |  <p>COD. 162864</p> <p>PL</p>   |  <p>COD. 162865</p> <p>PL</p>   |
|  <p>ROND Ø 80</p>         |  <p>COD. 162746</p> <p>PL</p> |  <p>COD. 162747</p> <p>PL</p> |
|  <p>ROND Ø 100 x 3,5</p> |  <p>COD. 162859</p> <p>MT</p> |  <p>COD. 162858</p> <p>PL</p> |
|  <p>ROND Ø 103</p>       |  <p>COD. 162775</p> <p>MT</p> |  <p>COD. 162774</p> <p>PL</p> |

# ACCESSOIRES

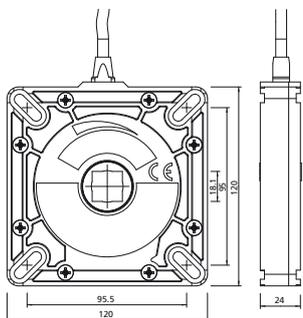
| TUBE  | POULIE   | COURONNE   |
|---|--|--|
|  <p>GORGE Ø 78 PLATE</p> |  <p>COD. 162861</p> <p>MT</p>   |  <p>COD. 162860</p> <p>PL</p>   |
|  <p>GORGE Ø 78 BAT</p>   |  <p>COD. 162784</p> <p>PL</p>   |  <p>COD. 162785</p> <p>PL</p>   |
|  <p>GORGE Ø 85</p>      |  <p>COD. 162894</p> <p>MT</p> |  <p>COD. 162893</p> <p>PL</p> |
|  <p>DEPRAT Ø 89</p>    |  <p>COD. 163407</p> <p>PL</p> |  <p>COD. 163408</p> <p>PL</p> |

## ACCESSOIRES

| ACCESSOIRES   | DESCRIPTION                        | CODE   |
|---|------------------------------------|--------|
|    | Support mural 16 x 16 mm           | 162731 |
|    | Support mural 16 x 16 mm           | 162819 |
|   | Support à plaque carrée 16 x 16 mm | 162734 |
|  | Barre articulée (1800 mm)          | 162736 |
|  | Inverseur position fixe            | 162886 |
|  | Inverseur position momentanée      | 162887 |

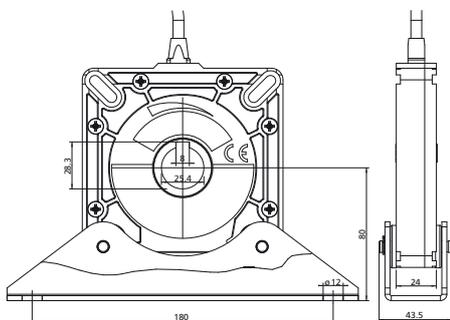
# ACCESSOIRES

**ACCESSOIRES** **DESCRIPTION** **CODE**



Parachute 70 Nm avec 7 mètres de câble **163439**

Parachute 140 Nm avec 7 mètres de câble **163440**



Parachute 140 Nm avec 7 mètres de câble Support inclus **163441**

| CODE   | HAUTEUR | DIAMÈTRE DU TUBE |     |     |           |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |
|--------|---------|------------------|-----|-----|-----------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|        |         | Ø60 x 2,6        |     |     | Ø70 x 2,9 |     |     | Ø76,1 x 2,9 |     |     | Ø82,5 x 3,2 |     |     | Ø89,9 x 3,2 |     |     |
|        |         | LARGEUR          |     |     |           |     |     |             |     |     |             |     |     |             |     |     |
|        |         | 1,5              | 2   | 2,5 | 1,5       | 2   | 2,5 | 1,5         | 2   | 2,5 | 1,5         | 2   | 2,5 | 1,5         | 2   | 2,5 |
| 163439 | 1,5     | 151              | 107 | 95  | 141       | 137 | 136 | 129         | 129 | 129 | 120         | 120 | 120 |             |     |     |
|        | 2       | 134              | 107 | 95  | 125       | 125 | 125 | 119         | 119 | 118 | 112         | 112 | 112 |             |     |     |
|        | 2,5     | 127              | 107 | 95  | 120       | 120 | 118 | 119         | 119 | 118 | 112         | 112 | 112 |             |     |     |
| 163440 | 1,5     |                  |     |     |           |     |     |             |     |     | 286         | 222 | 222 | 264         | 263 | 263 |
|        | 2       |                  |     |     |           |     |     |             |     |     | 286         | 222 | 222 | 252         | 252 | 252 |
|        | 2,5     |                  |     |     |           |     |     |             |     |     | 286         | 222 | 222 | 252         | 252 | 252 |
| 163441 | 1,5     |                  |     |     |           |     |     |             |     |     |             | 260 | 170 |             | 250 | 205 |
|        | 2       |                  |     |     |           |     |     |             |     |     |             | 220 | 170 |             | 211 | 205 |
|        | 2,5     |                  |     |     |           |     |     |             |     |     |             | 190 | 170 |             | 182 | 182 |

| CODE   | HAUTEUR | DIAMÈTRE DU TUBE |     |     |            |     |     |              |     |     |          |     |     |          |     |     |
|--------|---------|------------------|-----|-----|------------|-----|-----|--------------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|
|        |         | Ø101,6 x 3,6     |     |     | Ø108 x 306 |     |     | Ø114,3 x 3,6 |     |     | Ø121 x 4 |     |     | Ø127 x 4 |     |     |
|        |         | LARGEUR          |     |     |            |     |     |              |     |     |          |     |     |          |     |     |
|        |         | 2,5              | 4   | 6   | 2,5        | 4   | 6   | 2,5          | 4   | 6   | 2,5      | 4   | 6   | 2,5      | 4   | 6   |
| 163439 | 1,5     |                  |     |     |            |     |     |              |     |     |          |     |     |          |     |     |
|        | 2       |                  |     |     |            |     |     |              |     |     |          |     |     |          |     |     |
|        | 2,5     |                  |     |     |            |     |     |              |     |     |          |     |     |          |     |     |
| 163440 | 1,5     | 207              |     |     | 214        |     |     | 202          |     |     | 189      |     |     |          |     |     |
|        | 2       | 207              |     |     | 214        |     |     | 202          |     |     | 189      |     |     |          |     |     |
|        | 2,5     | 207              |     |     | 214        |     |     | 201          |     |     | 189      |     |     |          |     |     |
| 163441 | 1,5     | 223              | 218 | 140 | 210        | 208 | 160 | 198          | 195 | 181 | 186      | 183 | 182 | 176      | 171 | 170 |
|        | 2       | 199              | 198 | 140 | 189        | 188 | 160 | 184          | 184 | 180 | 175      | 172 | 170 | 167      | 165 | 162 |
|        | 2,5     | 175              | 174 | 140 | 169        | 168 | 160 | 166          | 166 | 163 | 160      | 157 | 157 | 153      | 151 | 148 |



**ELECTRONIQUE POUR MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES**

# proteo

**Émetteur 434,15 MHz pour rideaux et stores**



**proteo1**  
Émetteur 1 canal, touche ON/OFF, touche pour la gestion d'une lumière de courtoisie



**proteo4**  
Émetteur 4 canaux, touche ON/OFF et lumière de courtoisie



**proteo6**  
Émetteur 6 canaux, fonction ON/OFF, fonction groupes



**proteo12**  
Émetteur 12 canaux, fonction ON/OFF, fonction groupes



**proteo12-d**  
Émetteur 12 canaux avec affichage, programmation événements et fonctionnement automatique

## PLUS

- Disponible dans les modèles à 1, 4, 6, 12 canaux pour commander une ou plusieurs automatisations en même temps
- Fonction groupes multiples pour programmer jusqu'à 8 groupes d'automatisations
- Possibilité d'activer/désactiver le capteur de soleil sur les armoires à distance et sur les moteurs avec armoire intégrée
- Touche dédiée pour commander une lumière de courtoisie par l'intermédiaire de l'armoire de commande CU5 ou le module DEV-R2 (seulement pour les modèles PROTEO1 et PROTEO4)
- Dip-switch interne pour programmer les fonctions des armoires de commande SCREEN et des moteurs tubulaires avec armoire intégrée
- Support mural pratique fourni en dotation
- Modèle avec affichage (PROTEO12-D) avec des fonctions avancées :
  - possibilité de programmer jusqu'à 5 événements par jour
  - fonctionnement automatique ou manuel



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                          | PROTEO1                 | PROTEO4 | PROTEO6 | PROTEO12 | PROTEO12-D |
|---------------------------------|-------------------------|---------|---------|----------|------------|
| CODE                            | 10T040                  | 10T041  | 10T042  | 10T043   | 10T044     |
| Canaux                          | 1                       | 4       | 6       | 12       | 12         |
| Fréquence (MHz)                 | 434,15                  |         |         |          |            |
| Portée en champ ouvert (m)      | 300                     |         |         |          |            |
| Alimentation (type de batterie) | 1 x Lithium 3V (CR2032) |         |         |          |            |
| Absorption max. (mA)            | < 15                    |         |         |          |            |
| Dimensions (mm)                 | 160 x 45 x 14           |         |         |          |            |



# artemis

Émetteur mural 434,15 MHz  
pour rideaux et stores



**artemis1**: émetteur mural 1 canal

**artemis2**: émetteur mural 2 canaux

**artemis6**: émetteur mural 6 canaux,  
touche ON/OFF

## PLUS

- Les transmetteurs de la série ARTEMIS peuvent être utilisés comme simples transmetteurs de table ou bien être montés avec les plaques V2 disponibles dans les différentes couleurs représentées ci-dessous.
- Les plaques sont dotées d'un aimant interne qui garantit l'accroche du transmetteur.
- Disponible dans les modèles 1, 2, 6 canaux pour commander une ou plusieurs automatisations simultanément
- Possibilité d'activer / de désactiver le capteur de soleil sur les centrales à distance et sur les moteurs avec centrale intégrée (ARTEMIS6)

## ACCESSOIRES



|               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>163444</b> | <b>163445</b> | <b>163446</b> | <b>163447</b> | <b>163448</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

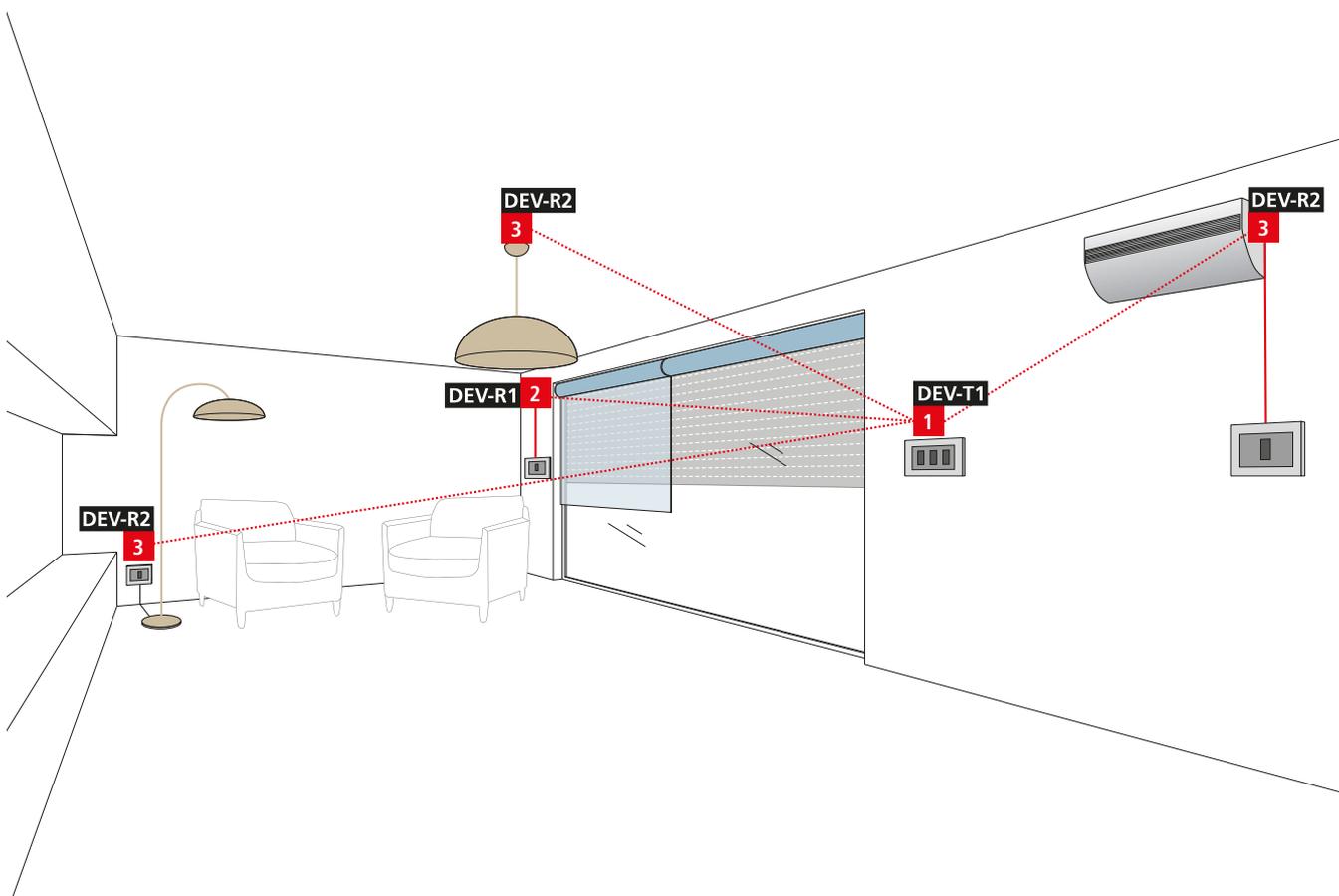
| MODÈLE                          | ARETMIS1                | ARETMIS2 | ARETMIS6 |
|---------------------------------|-------------------------|----------|----------|
| CODE                            | 10K025                  | 10K026   | 10K027   |
| Canaux                          | 1                       | 2        | 6        |
| Fréquence (MHz)                 | 434,15                  |          |          |
| Portée en champ ouvert (m)      | 300                     |          |          |
| Alimentation (type de batterie) | 1 x Lithium 3V (CR2032) |          |          |
| Absorption max. (mA)            | < 25                    |          |          |
| Dimensions (mm)                 | 49 x 53 x 13            |          |          |



# ELECTRONIQUE POUR MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES

# dev

## Modules de commande miniaturisés encastrables



230V  
on/off



230V  
IRI  
Sun icon  
Flag icon  
Thermometer icon



230V  
IRI

**dev-t1:** émetteur miniaturisé encastrable avec alimentation par le réseau

**dev-r1:** récepteur miniaturisé encastrable pour la gestion d'un moteur asynchrone monophasé

**dev-r2:** récepteur miniaturisé encastrable pour la gestion d'une charge pouvant atteindre 500W

## PLUS

- Idéales pour la gestion de dispositifs ne pouvant pas être atteints directement par câble
- Installation encastrée à l'intérieur des boîtiers électriques normaux
- Alimentation avec plage étendue (85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz)
- Très faible consommation en repos

### dev-t1

- 4 entrées câblées pour boutons N.O.
- 4 canaux pour la gestion séparée de 4 dispositifs

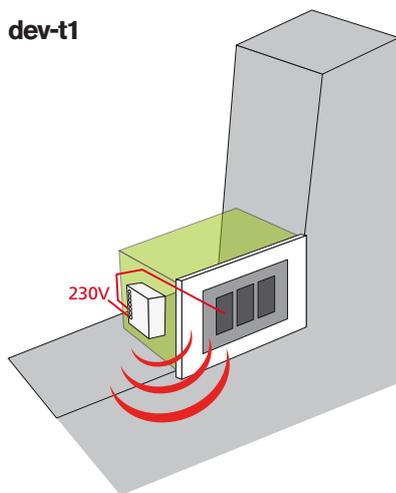
### dev-r1

- Récepteur radio à 434,15 MHz avec antenne intégrée
- Compatible avec les émetteurs des séries PROTEO, ARTEMIS et DEV-T1
- Mémoire permettant de gérer jusqu'à 30 canaux radio
- Deux entrées câblées : montée et descente
- Bouton intégré pour gérer les phases de programmation
- Programmation par émetteur mémorisé
- Gestion à distance des capteurs climatiques des séries HURRICANE-RS et TYPHOON

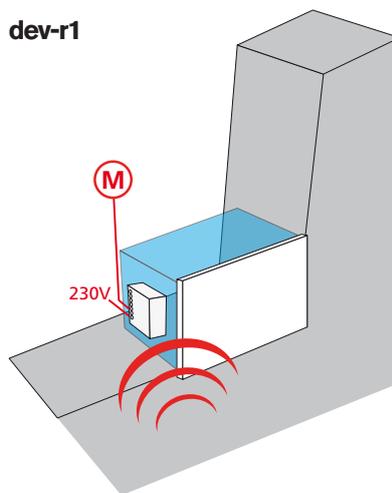
### dev-r2

- Récepteur radio à 434,15 MHz avec antenne intégrée
- Compatible avec les émetteurs des séries PROTEO, ARTEMIS et DEV-T1
- Mémoire permettant de gérer jusqu'à 30 canaux radio
- Deux entrées câblées
- Programmation grâce à une touche intégrée ou aux émetteurs PROTEO
- Programmation par émetteur mémorisé
- Sortie relais avec contacts secs pour charges jusqu'à 500W

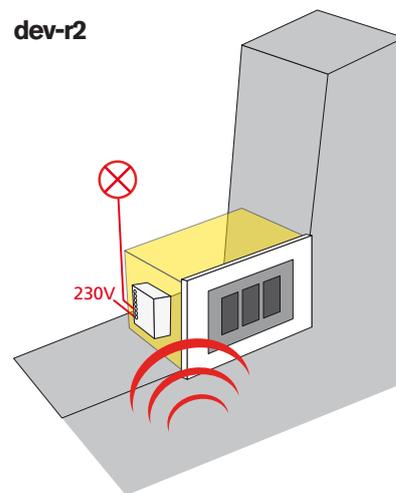
dev-t1



dev-r1



dev-r2



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                               | DEV-T1             | DEV-R1             | DEV-R2             |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| CODE                                 | 10K024             | 12E107             | 11D023             |
| Alimentation (Vac - Hz)              | 85 - 260 / 50 - 60 | 85 - 260 / 50 - 60 | 85 - 260 / 50 - 60 |
| Fréquence (MHz)                      | 434,15             | 434,15             | 434,15             |
| Consommation en veille (W)           | 0,15               | 0,25               | 0,25               |
| Température de fonctionnement (°C)   | -20 ÷ +60          | -20 ÷ +60          | -20 ÷ +60          |
| Durée maximale de fonctionnement (s) | 120                | 120                | -                  |
| Dimensions (mm)                      | 20 x 34 x 41       | 20 x 34 x 41       | 20 x 34 x 41       |



# cu3 - cu4 - cu5

**Armoire de commande  
d'extérieur pour  
l'automatisation de stores  
et volets roulants**



230V



## PLUS

- Entrées indépendantes pour touches UP/DOWN ou touche OUVRE/STOP/FERME/STOP
  - Entrée pour capteurs MISTRAL/HURRICANE
  - Niveaux des capteurs de VENT, SOLEIL, TEMPÉRATURE réglables par émetteur ou directement par l'armoire de commande
  - Entrée pour gérer la fermeture avec commande provenant des armoires antivol
  - Récepteur radio embrochable (en option) à la fréquence de 434,15 MHz
  - Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs
- cu3:** sortie pour 1 moteur
- cu4:** sortie pour 2 moteurs indépendants ou fonctionnant de manière synchrone sur le même axe
- cu5:** sortie pour 1 moteur  
Sortie pour commande éclairage, avec puissance jusqu'à 500 W

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

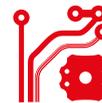
| MODÈLE                             | CU3            | CU4            | CU5                            |
|------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| CODE                               | 12E058         | 12E059         | 12E060                         |
| Alimentation (Vac - Hz)            | 230 - 50       | 230 - 50       | 230 - 50                       |
| Charge maximum (W)                 | 500            | 2 x 500        | 500 + 500 (moteur + éclairage) |
| Degré de protection (IP)           | 55             | 55             | 55                             |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +60      | -20 ÷ +60      | -20 ÷ +60                      |
| Dimensions (mm)                    | 142 x 120 x 42 | 142 x 120 x 42 | 142 x 120 x 42                 |

## ACCESSOIRES



### 11B037

Récepteur embrochable  
434,15 MHz



# cu1

**Armoire de commande  
d'extérieur pour  
l'automatisation de stores et  
volets roulants.  
Récepteur intégré  
(434,15 MHz)**



230V



## PLUS

- Entrée touche OUVRIER/STOP/FERMER/STOP
- Entrée capteurs MISTRAL/HURRICANE
- Niveaux capteurs de VENT, SOLEIL, TEMPÉRATURE réglables par émetteur
- Récepteur 434,15 MHz intégré
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                             | CU1           |
|------------------------------------|---------------|
| CODE                               | 12E033        |
| Alimentation (Vac - Hz)            | 230 - 50      |
| Charge maximum (W)                 | 700           |
| Degré de protection (IP)           | 55            |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +60     |
| Dimensions (mm)                    | 127 x 41 x 24 |



## ELECTRONIQUE POUR MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES

# prg2

230V

**Platine d'expansion pour  
2 moteurs (commande  
unique)**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                             | PRG2          |
|------------------------------------|---------------|
| <b>CODE</b>                        | <b>12G013</b> |
| Alimentation (Vac - Hz)            | 230 - 50      |
| Charge maximum (W)                 | 2 x 1500      |
| Degré de protection (IP)           | 55            |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +60     |
| Dimensions (mm)                    | 127 x 41 x 24 |

# prg3

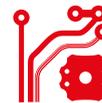
230V

**Carte d'expansion pour  
3 moteurs (commande  
multiple)**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                             | PRG3           |
|------------------------------------|----------------|
| <b>CODE</b>                        | <b>12G008</b>  |
| Alimentation (Vac - Hz)            | 230 - 50       |
| Charge maximum (W)                 | 3 x 1000       |
| Degré de protection (IP)           | 55             |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +60      |
| Dimensions (mm)                    | 113 x 113 x 57 |



# syroco-rs

**Capteur anemometrique  
a vibration via radio  
(434,15 MHz)**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                             | SYROCO-RS        |
|------------------------------------|------------------|
| CODE                               | 18A026           |
| Alimentation (Vac - Hz)            | 2 x alkaline AAA |
| Fréquence (MHz)                    | 434.15           |
| Degré de protection (IP)           | 55               |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +60        |
| Dimensions (mm)                    | 154 x 32 x 25    |



# mistral

Anémomètre  
(signal par câble)



230V

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                             | MISTRAL   |
|------------------------------------|-----------|
| CODE                               | 18A009    |
| Alimentation (Vac - Hz)            | 230 - 50  |
| Degré de protection (IP)           | 44        |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +60 |

# hurricane

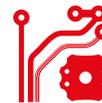
Anémomètre avec capteur  
de soleil et température  
(signal par câble)



230V

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                             | HURRICANE |
|------------------------------------|-----------|
| CODE                               | 18A010    |
| Alimentation (Vac - Hz)            | 230 - 50  |
| Puissance absorbée (W)             | 3,5       |
| Degré de protection (IP)           | 44        |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +60 |



# hurricane-rs

Anémomètre avec capteur de soleil et température (signal par RADIO)



230V

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                             | HURRICANE-RS |
|------------------------------------|--------------|
| CODE                               | 18A011       |
| Alimentation (Vac - Hz)            | 230 - 50     |
| Puissance absorbée (W)             | 3,5          |
| Fréquence (MHz)                    | 434,15       |
| Degré de protection (IP)           | 44           |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +60    |

# typhoon

Anémomètre avec capteur de soleil et température et alimentation à cellules solaires (signal par RADIO)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE                             | TYPHOON   |
|------------------------------------|-----------|
| CODE                               | 18A015    |
| Fréquence (MHz)                    | 434,15    |
| Degré de protection (IP)           | 44        |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +60 |

## SYMBLES

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|    | Tension d'alimentation               |
|    | Alimentation à cellules solaires     |
|    | Butée mécanique                      |
|    | Butée électronique                   |
|    | Encodeur                             |
|    | Manoeuvre de dépannage               |
|    | Récepteur intégré                    |
|    | Connecteur pour récepteur modulaire  |
|   | Capteur soleil on/off                |
|  | Lumière de courtoisie on/off         |
|  | Groupes multiples                    |
|  | Fonctionnement automatique ou manuel |
|  | Entrée pour capteur soleil           |
|  | Entrée pour capteur vent             |
|  | Entrée pour capteur de température   |
|  | Plastique                            |
|  | Métal                                |



[info@v2home.com](mailto:info@v2home.com) - [www.v2home.com](http://www.v2home.com)



**domotics & love**