

VARIA TUBE 230 V

Fonctions

Opérateurs électromécaniques linéaires à chaîne pour automatisme de fenêtres à vasistas, à projection, à pivot, lucarnes et autres sortes de fenêtres.



Caractéristiques techniques

Les opérateurs VARIA TUBE 230 V AC peuvent être alimentés en 110 ÷ 230 V ac - 50/60 Hz.

Cette famille d'articles se décline en deux versions : « Solo » et « Syncro » :

- Varia Tube 230 V ac en version « Solo » est destiné à opérer individuellement et ne peut donc pas être associé à d'autres opérateurs de cette famille. 4 articles disponibles avec chaîne de différentes longueurs : 300, 600, 800 et 1000 mm.

- Varia Tube Syncro 230 V ac, composé d'une paire de moteurs (2 unités), généralement appliqués à des fenêtres particulièrement larges (supérieures à 1600 mm), permettant d'obtenir 2 points de poussée et de fermeture parfaitement synchronisés entre eux.

Synchronisation simultanée possible jusqu'à 8 Varia Tube 230 V ac (4 paires), permettant d'obtenir 8 points de poussée.

Chaque paire est produite déjà synchronisée. Les opérations de réglage de la synchronisation de plusieurs paires sont simples et rapides.

4 articles (paires) avec une longueur de chaîne différente sont disponibles : 300, 600, 800 et 1000 mm.

Tous les opérateurs de la famille Varia Tube 230 V ac, en version « solo » ou « syncro », ont en commun les caractéristiques techniques suivantes :

- Chaîne articulée et composée de 4 maillons en acier inox
- Corps extérieur ou boîtier de l'opérateur en aluminium extrudé oxydé argent
- Force de poussée et de traction = 350 N

Réglage de la course de la chaîne par dip-switch :

- Varia Tube 300: course prédéfinie de la chaîne = 300 mm, réglable sur 175 mm ou 100 mm
- Varia Tube 600: course prédéfinie de la chaîne = 600 mm, réglable sur 500 mm ou 400 mm
- Varia Tube 800: course prédéfinie de la chaîne = 800 mm, réglable sur 700 mm ou 600 mm
- Varia Tube 1000: course prédéfinie de la chaîne = 1000 mm, réglable sur 900 mm ou 800 mm

Fin de course en fermeture à absorption de puissance et opérateurs pouvant être branchés en parallèle.

Fonction « soft stop » permettant un ralentissement en bout de course.

Fonction « relax » permettant le décrochage des engrenages en position de fermeture pour en réduire la fatigue mécanique.

LED de diagnostic embarquée.

Étriers de fixation au dormant de chaque opérateur toujours inclus dans l'emballage. Étriers de fixation de la chaîne au vantail vendus séparément, à choisir en fonction du type de menuiserie à réaliser.

Matériaux

Carter extérieur en aluminium extrudé oxydé

Chaîne en acier inox

Pattes de dormant en acier laqué

Clip de fixation en acier inox

Dotations

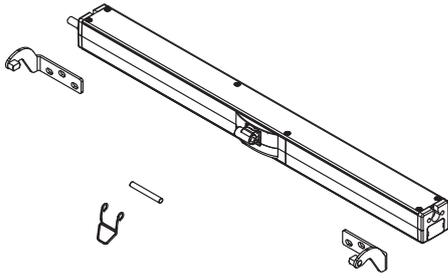
VARIA TUBE 230 V ac

- Un opérateur
- Une paire de pattes de fixation du moteur au dormant
- Une clip de fixation rapide (ressort + axe)

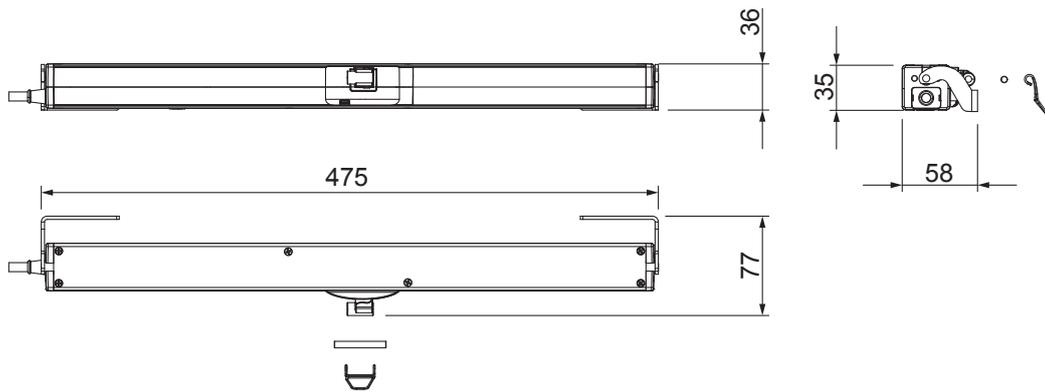
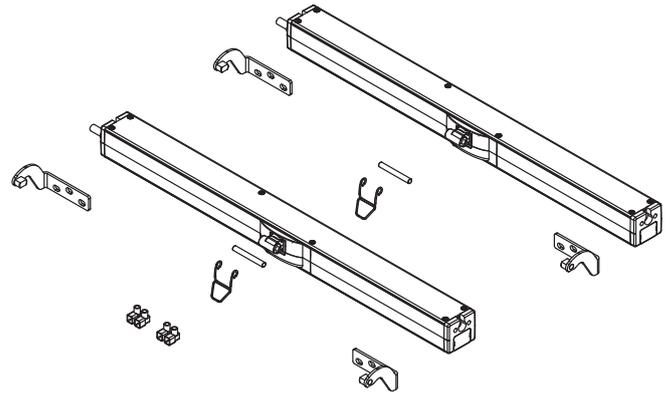
VARIA TUBE SYNCRO 230 V ac

- Une paire (2 pces) d'opérateurs
- Deux paires de pattes de fixation du moteur au dormant
- Deux clips de fixation rapide (ressort + axe)
- Deux bornes de raccordement

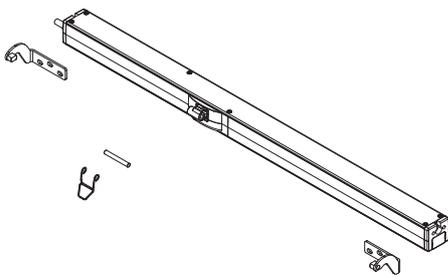
07875



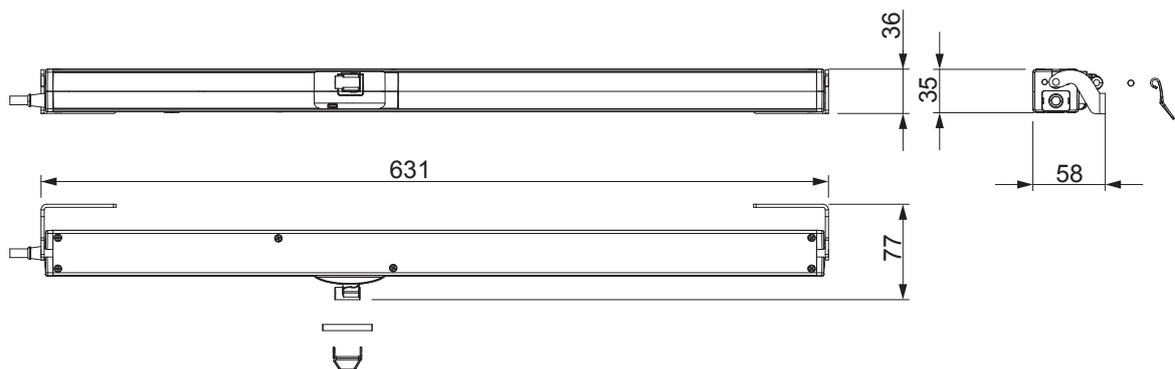
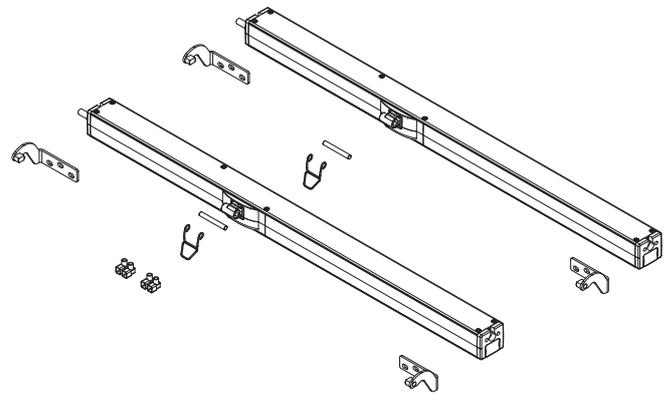
07896



07876

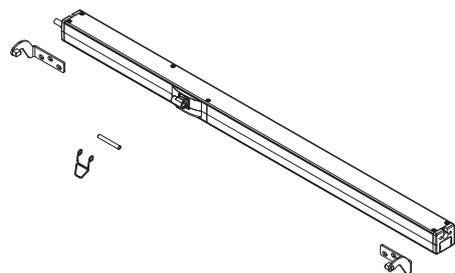


07897

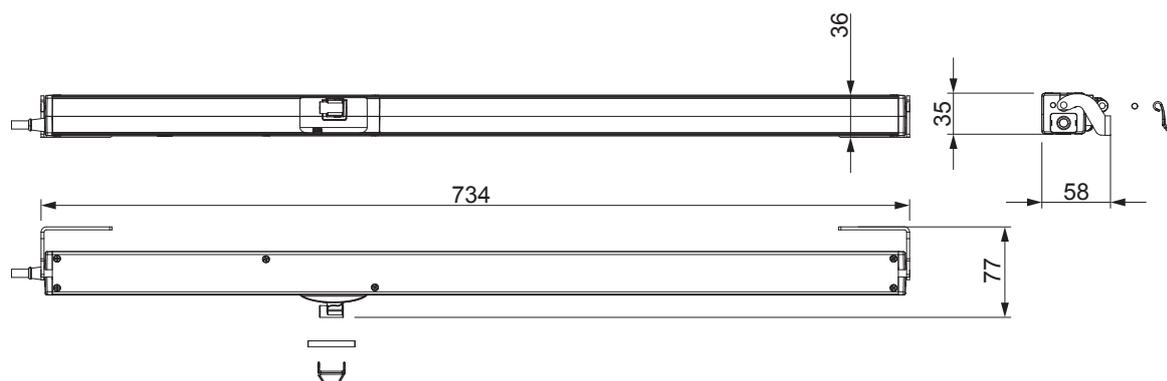
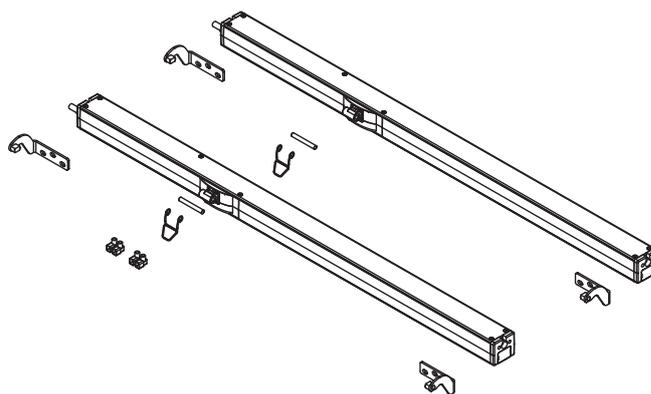


OPÉRATEURS À CHÂÎNES

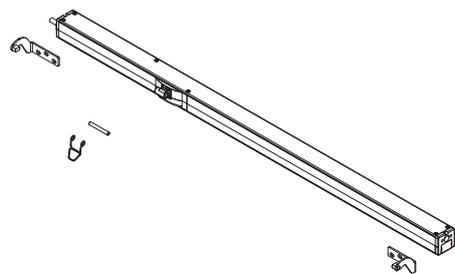
07877



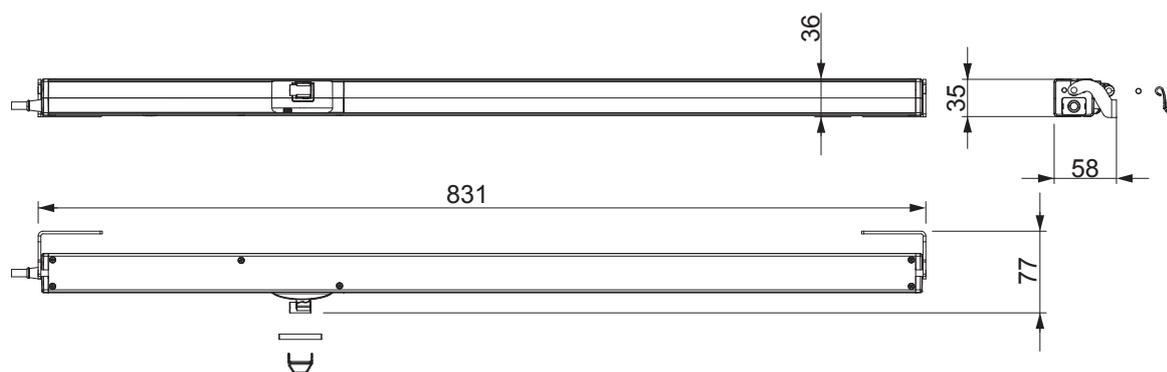
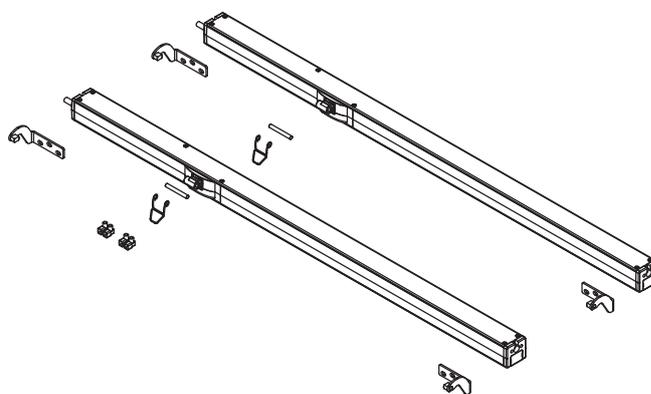
07898



07878

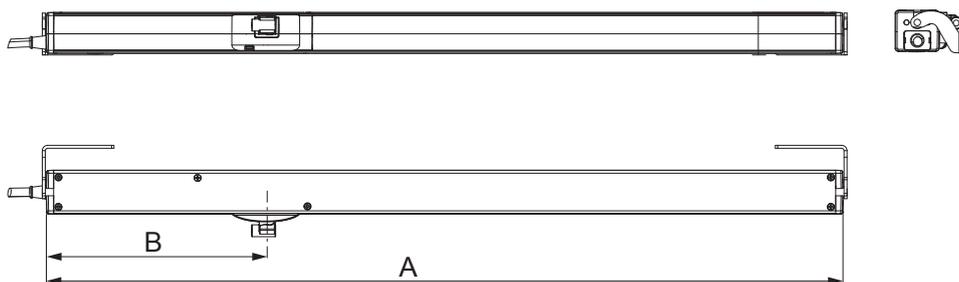


07899



Caractéristiques techniques

VARIA TUBE	230 V AC	SYNCR0 230 V AC
Référence article	07875-07876-07877-07878	07896-07897-07898-07899
Force de traction	350N	350N
Force de poussée	350N	350N
Course s(mm)	300-600-800-1000	300-600-800-1000
Technologie Syncro (brevetée)	OUI	OUI
Tension d'alimentation	110÷230 V AC	110÷230 V AC
Fréquence	50/60Hz	50/60Hz
Courant à la charge nominale	0,23 A (230V)	0,23 A (230V)
Puissance absorbée à la charge nominale	29 W	29 W
Vitesse	11/9,6 mm/s	11/9,6 mm/s
Durée de la course à la charge nominale (ouverte)	Course 300/600/800/1000 = 28/54/72/90 s	Course 300/600/800/1000 = 28/54/72/90 s
Durée de la course à la charge nominale (fermée)	Course 300/600/800/1000 = 36/67/88/109 s	Course 300/600/800/1000 = 36/67/88/109 s
Double isolation électrique	OUI	OUI
Type de service	S2 de 3 min	S2 de 3 min
Température de service	-20 °C ÷ +70 °C	-20 °C ÷ +70 °C
Indice de protection des dispositifs électriques	IP32	IP32
Soft Stop	OUI	OUI
Fonction relax	OUI	OUI
Réglage de la fixation à la menuiserie	Autodétermination de la position	Autodétermination de la position
Branchement en parallèle	OUI	OUI
Type et longueur du câble d'alimentation	H05VV-F - 2 m	FRR/2 - 2,5 m
Fin de course à l'ouverture	Électronique avec réglage par commutateur DIP	Électronique avec réglage par commutateur DIP
Fin de course à la fermeture	À absorption de puissance	À absorption de puissance
Protection contre la surcharge	À absorption de puissance	À absorption de puissance
Dimensions pour 230 V (courses 300/600/800/1000)	34,6x37 L=468/624/727/824 mm	34,6x37 L=468/624/727/824 mm
Force mécanique	2000 N	2000 N
Poids	0,9/1,4/1,8/2,2 Kg	0,9/1,4/1,8/2,2 Kg



Référence article	Description	Annotations	Course	Longueur (mm) (cote A)	Cote fixe axe et chaîne (cote B)	Brut	Anodisé Elox	Laqué	Trend/Or Laiton	Pièces par boîte
07875	VARIA TUBE 230 V - 300		300	468	245	X				1
07876	VARIA TUBE 230 V - 600		600	624	245	X				1
07877	VARIA TUBE 230 V - 800		800	727	245	X				1
07878	VARIA TUBE 230 V - 1000		1000	824	245	X				1
07896	VARIA TUBE SYNCR0 230 V - 300	paire	300	468	245	X				1
07897	VARIA TUBE SYNCR0 230 V - 600	paire	600	624	245	X				1
07898	VARIA TUBE SYNCR0 230 V - 800	paire	800	727	245	X				1
07899	VARIA TUBE SYNCR0 230 V - 1000	paire	1000	824	245	X				1