

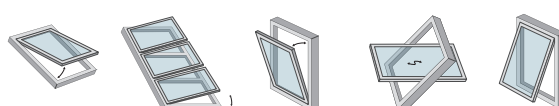
Actionneur électrique à tige pour l'ouverture et la fermeture des fenêtres à châssis projetant, stores vénitiens, pales brise-soleil et coupoles



COLORIS DISPONIBLES

■ Grey RAL 7035

Ouvertures



Description pour cahier des charges

Actionneur électrique Comunello modèle Raywin avec transmission du mouvement via tige rigide. Fonctionnement 230 V 50 Hz ou 24 Vcc. Système de fin de course électronique en ouverture et à absorption en fermeture. Jusqu'à 10 courses réglables via dip-switch, y compris si le moteur n'est pas alimenté. Boîtier en aluminium fini anodisé ou peint. Branchement en parallèle possible. Conforme aux directives 2006/95/CE et 2004/108/CE (pour la version à 24 Vcc, conforme à la directive 2004/108/CE).



W-NET est un système novateur de transmission des données qui assure la coordination de plusieurs actionneurs (de 2 à 4) sur la même fenêtre sans logique de commande électronique externe (Raywin R60).

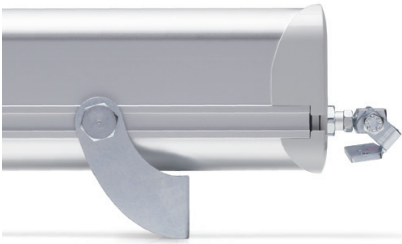


Possibilité de contrôle à distance sur les versions à technologie W-BUS.

Caractéristiques techniques

ARTICLE	R20 basic	R45 basic	R60 basic	R60 Regulator
Alimentation	230V / 24V	230V / 24V	230V / 24V	230V / 24V
Puissance absorbée	17W / 11W	29W / 41W	41W / 41W	41W / 41W
Absorption max.	0.13 A / 0.7 A	0.23 A / 1.2 A	0.33 A / 1.7 A	0.33 A / 1.7 A
Poussée max.	200 N	450 N	600 N	600 N
Assistance	S2 - 4 min	S2 - 4 min	S2 - 4 min	S2 - 4 min
Niveau de protection (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44
Temp. de fonctionnement	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C
Branchement en parallèle possible	30 actionneurs max.	30 actionneurs max.	30 actionneurs max.	30 actionneurs max.
W-NET	-	-	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET	-
Course	105-180-300 mm	70-160-200 mm 235-300 mm 400 mm	180-225-300 mm 500 mm	0-300 mm 0-500 mm
Vitesse	18 mm/sec	18 mm/sec	10 mm/sec	10 mm/sec
Poids	1,22 Kg	1,90 Kg 1,90 Kg 2,30 Kg	1,90 Kg 2,30 Kg	1,90 Kg 2,30 Kg

## SIMPLE



Montage aisé grâce à la fixation réglable sur les rails de la structure.

## FIABLE



Les étriers permettent à l'actionneur d'osciller et d'accompagner le mouvement de la fenêtre.

## RÉGLABLE



Réglage aisé de la course (jusqu'à 10 positions) via dip-switch, y compris si le moteur n'est pas alimenté. Réglage millimétrique sur le modèle Regulator.

## FIN DE COURSE



Fin de course en fermeture par absorption de courant : Garantie d'une fermeture sûre et constante

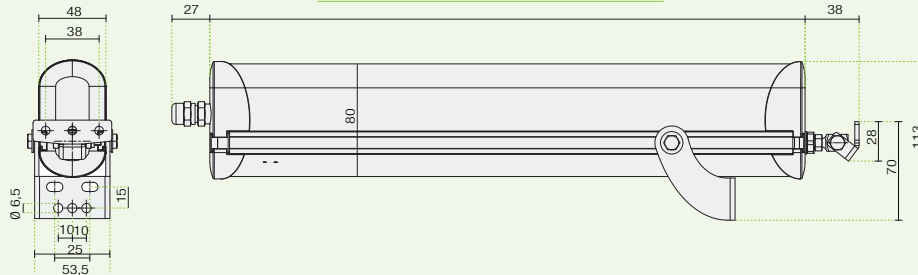
## SÛR



Le détecteur d'obstacles et les ralentissements à l'ouverture et à la fermeture (SOFT START & STOP) garantissent sécurité et précision.

## Dimensions

R20	corsa / strokes :	105   180   300 mm
	L :	420 mm
R45	corsa / strokes :	70   160   200   235   300   400 mm
	L :	420   520 mm
R60	corsa / strokes :	0   180   255   300   500 mm
	L :	420   620 mm



Le colis contient l'actionneur et un câble électrique d'1,50 m, les vis de régulation, les étriers pour fenêtres et coupes à châssis projetant et des instructions multilingues.

## Accessoires principaux

### ÉTRIERS

### FIXATION POUR FENÊTRES



### DÉTECTEUR DE PLUIE

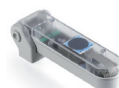
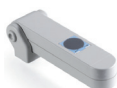
### DÉTECTEUR DE PLUIE/SOLEIL

### DÉTECTEUR DE VENT

### DÉTECTEUR DE VENT/SOLEIL

### UNITÉ DE COMMANDE 1 SORTIE MOTEUR AVEC OU SANS RÉCEPTEUR INTÉGRÉ (230 VCA)

### R-CONTROL Télécommande avec 1 (R1) ou 6 canaux (R6)



Disponibile en 6 couleurs