

Référence

VE2305055300FC

VE2305065300FC

## VÉRIN ÉLECTRIQUE 230 V COURANT ALTERNATIF

FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE

FORCE DE POUSSÉE 500 N / DE TRACTION 250 N

COURSE 300 mm

FICHE TECHNIQUE n°

T 10002

indice I

## DESCRIPTIF

 Vérin électrique 230 V courant alternatif conçu pour lever, tirer, pousser et déplacer en remplacement de toute opération manuelle tout en assurant une sécurité et une qualité de travail constantes.

Il est particulièrement adapté pour la fonction aération de Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) tels que les exutoires, les clapets, les portes coupe-feu, les ouvrants de façade.

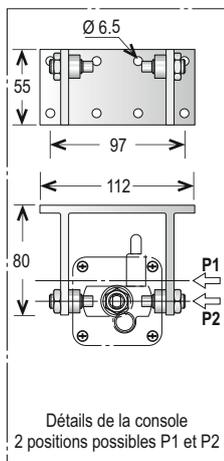
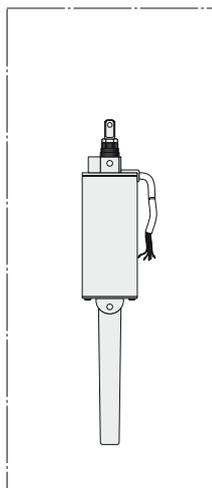
Sa course est de 300 mm et sa force à l'ouverture de 500 N.

Sa conception le dispense de raccordement à la terre.

## Fonctionnement des références :

exemple : VE2305065300FC  
Dans cet exemple,

- VE230 : Vérin Électrique 230 V courant alternatif,
- 50 : Force en daN
- 6 : Fixation haute 69 mm (6)
- 5 : Fixation basse 54 mm (5)
- 300 : course en mm.
- F : Avec fil d'alimentation
- C : Contact sec.



Vis de tête aluminium  
Ø 6.1 (standard)  
Ø 8.1 (option)

Contre écrou de blocage

Ø 7.1  
Position haute

Câble d'alimentation  
électrique 5x0,75mm<sup>2</sup>  
(sans terre)

Ø 7.1  
Position basse

Coque monobloc

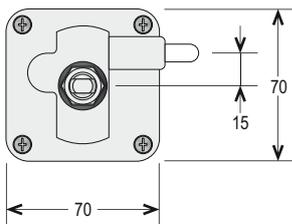
Cote de fixation  
54 ou 69

49+15

Ø 54

359

176



Cotes en mm.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Matériau de synthèse anti-choc / Aluminium
TENSION D'ALIMENTATION (V)	230 V AC
FRÉQUENCE (Hz)	50 Hz
PUISSANCE (W)	140 VA
CONSOMMATION (A)	0,6 A
ANTI-PARASITAGE	Classe B
INDICE DE PROTECTION	IP 54 
RACCORDEMENT	Câble 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> - Longueur 1,40 m
COURSE (mm)	300 mm
VITESSE LINÉAIRE DE SORTIE DE TIGE (mm/s)	10 mm/s
FORCE DE POUSSÉE (N)	500 N
FORCE DE TRACTION (N)	250 N
PROTECTION THERMIQUE	Incorporée au vérin
COULEUR	RAL 9002
POIDS (Kg)	2 Kg
TEMPÉRATURE MAXIMAL D'UTILISATION	60°C
INTERRUPTION THERMIQUE	S2 - 1min
FORCE ROTATIVE	30 Ncm
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE CLASSE II	
PROTECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE	
CONFORMITÉ DIRECTIVE EUROPÉENNE en matière de sécurité et interférences électriques	CE

## OPTION(S)

Vis de tête de différentes dimensions.

## ACCESSOIRES

Consoles et équerres de fixation.

UNITÉ DE  
FABRICATION  
ISO 9001



VE2305055300FC

FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE

T 10002

VE2305065300FC

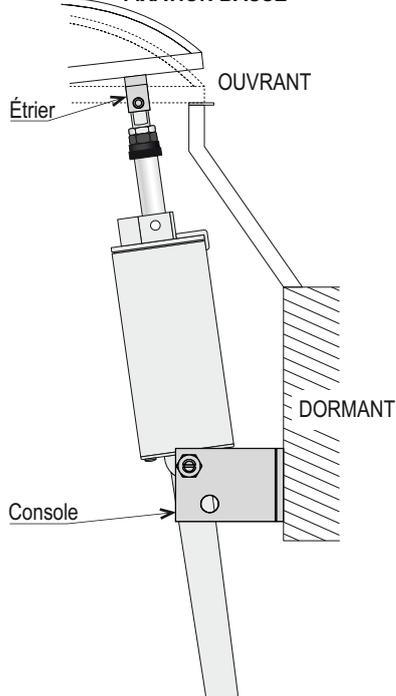
FORCE DE POUSSÉE 500 N / DE TRACTION 250 N

COURSE 300 mm

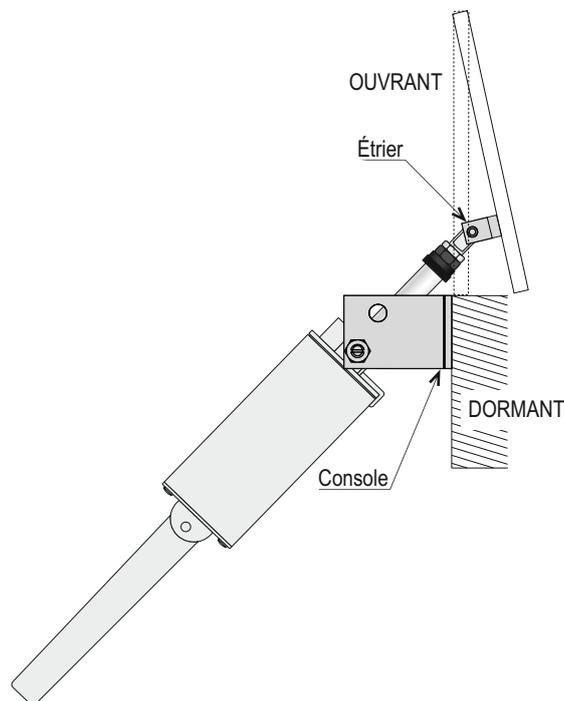
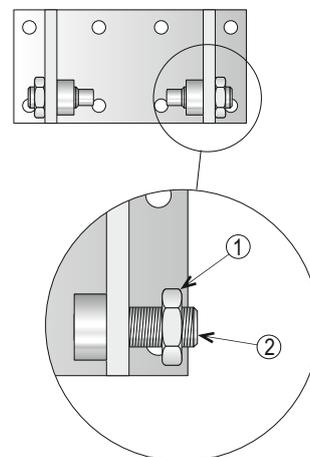
indice I

## EXEMPLES DE MISES EN SITUATION

## FIXATION BASSE

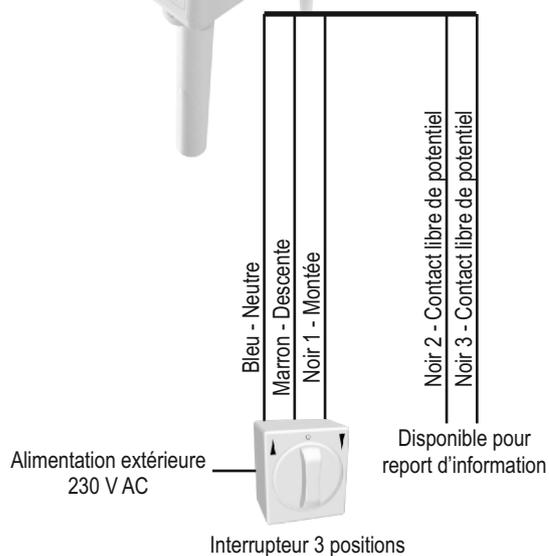


## FIXATION HAUTE

MISE EN PLACE  
DU VÉRIN SUR LA CONSOLE

- Débloquer le contre-écrou ①
- Dévisser la vis téton ②
- Placer le vérin.
- Resserrer la vis téton ②
- Bloquer le contre-écrou ①

## SCHÉMA DE PRINCIPE

Vérin électrique 230 V AC  
Consommation 0,6 ASCHÉMA ÉLECTRIQUE  
EN POSITION "TIGE RENTRÉE"

Vérin électrique	Etat du contact
Position repos (tige rentrée)	Ouvert
Position travail (sortie de tige)	Fermé
Position repos (tige sortie)	Fermé
Position travail (rentrée de tige)	Fermé

