

## VÉRINS ET LÈVES PANNEAUX



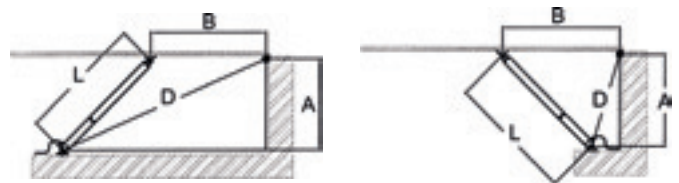
Spécialement conçus pour une utilisation en milieu marin, ces vérins électriques permettent une ouverture totale ou partielle des panneaux de pont. En cas de panne électrique, un dispositif permet l'ouverture manuelle.

### ■ Série AV

Pour de lourdes charges, possibilité d'installation avec double vérin

- > Charge maximum pour Simple vérin : 120 kg (= 1200 N)
- > Charge maximum pour Double vérin : 240 kg (= 2400 N)
- > Vitesse à vide : 25 mm/s
- > Vitesse au maximum de charge : 17 mm/s
- > Alimentation en 12 Vcc (10 A) ou 24 Vcc (5 A)
- > Livré avec 1,5 m de câble
- > Indice de protection : IP 65

Réf.	Tension (V)	Course (mm)	Longueur du vérin rentré (mm)	Diamètre (mm)
AV4512	12	450	827	48
AV6012	12	600	977	48
AV3024	24	300	677	48
AV4524	24	450	827	48
AV6024	24	600	977	48



Calcul de la force maximale nécessaire  
 $F = \text{Force en Newton (N)}$

$F \text{ max.} = (P \times D \times L) / (2 \times B \times A)$   
 P : poids du capot en kg  
 D, A, B : dimension en mètres  
 L : longueur du vérin rentré

### ■ Série UL

Pour installation avec 1 seul vérin

- > Charge maximum : 65 kg (= 650 N)
- > Vitesse à vide / en charge en 12 Vcc : 5 / 4 mm/s
- > Vitesse à vide / en charge en 24 Vcc : 8 / 6 mm/s
- > Alimentation en 12 Vcc (2 A) ou 24 Vcc (1 A)
- > Livré avec 1,5 m de câble

Réf.	Tension (V)	Course (mm)	Longueur vérin rentré (mm)	Diamètre (mm)
UL3012	12	300	635	34
UL3024	24	300	635	34



### ■ Accessoires pour les séries AV et UL

Réf.	Désignation
RB12	Boite relais 12 Volts, contiennent les relais pour inversion de sens
RB24	Boite relais 24 Volts, contiennent les relais pour inversion de sens
SW20	Interrupteur