

FICHE PRODUIT - EF550-2CTC

Ventouse électromagnétique applique double 2 x 500 daN 12-24V DC + CTC + LEDs - conforme NF S 61 937



Détails techniques

Force de retenue	2x500 daN
Tension d'entrée	12/24V DC
Voyant	Oui
Conformité	NF S 61-937



Pour visualiser la fiche produit sur notre site internet, [cliquez-ici](#)

Convenant à un montage en applique sur une porte double battant d'issue de secours, cette ventouse électromagnétique VELMAG® dispose d'un procès-verbal de conformité à la norme NF S 61 937 (lorsqu'elle est configurée en 24V DC).

Facile à installer sur un grand nombre d'huissieries à double vantaux, cette ventouse peut être parfaitement ajustée sur des portes poussantes, tirantes ou en verre, grâce au choix d'accessoires sur-mesure proposé par SEWOSY. Livrée avec ses deux contreplaques, son boîtier est fabriqué en aluminium satiné ; elle est également dotée d'un dispositif anti-démontage qui réduit les risques de vandalisme. Son raccordement s'effectue via un bornier à vis.

Un contact d'état HALL, dont le pouvoir de coupure est de 24V DC et de 2 ampères au maximum, est intégré. Il permet de transmettre à un organe de centralisation ou un tableau de bord un report d'information sur le verrouillage ou le déverrouillage du dispositif. Equipé d'une LED, il est possible de visualiser cet état : le voyant s'allume en vert si les ventouses sont verrouillées et en rouge dans le cas inverse.

Fonctionnant exclusivement en courant continu réduisant les nuisances sonores, avec une tension de 12V ou 24V, cette ventouse électromagnétique est déverrouillée par mise hors tension. L'alimentation électrique maintient le verrouillage. Si une coupure de courant survenait, ou s'il fallait solliciter une évacuation d'urgence, les personnes seraient en mesure de franchir l'accès. Leur sécurité est donc assurée par cette ventouse électromagnétique à

rupture.

La présence d'un éjecteur dans chaque contreplaque apporte une protection supplémentaire, car ce système permet d'annuler la rémanence provoquée par une alimentation permanente, qui a pour effet de retarder le déverrouillage. Grâce à ces éjecteurs, le dispositif se décondamne plus rapidement et avec aisance.

Fabriquée selon la technologie E-PLATES, cette ventouse électromagnétique en applique bénéficie d'un meilleur rendement magnétique, ce qui renforce l'efficacité de son verrouillage.

L'indice de protection IP 42 de la ventouse EF550-2CTC désigne sa résistance aux corps solides d'un diamètre supérieur à 1 mm et sa protection contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° par rapport à la verticale.

La force de retenue est de 500 daN pour chaque ventouse de ce dispositif pour porte double battant, à condition que les préconisations de pose de SEWOSY soient correctement appliquées. Par ailleurs, cette ventouse électromagnétique peut résister à des températures extérieures allant de -10° à +55°C.

Articles complémentaires



EF300/550Z

Equerre Z ajustable pour séries EF300/EF550



EF550L-2

Equerre L ajustable pour série EF550-2