

Simple à poser en applique sur la plupart des huisseries des issues de secours, cette ventouse électromagnétique VELMAG® certifiée en Allemagne dispose également d'un procès-verbal de conformité à la norme NF S 61-937.

La gamme d'accessoires proposée par SEWOSY permet d'équiper la ventouse électromagnétique en fonction des spécificités de l'installation, sur des portes tirantes, poussantes ou en verre. En outre, le dispositif anti-démontage inclus contribue à diminuer le vandalisme.

AVEC CONTACT ET LED

Le contact d'état intégré vise à transmettre un report d'information à un organe de centralisation ou un tableau de bord, concernant le verrouillage ou le déverrouillage de la ventouse électromagnétique. Une LED, c'est-à-dire une diode électroluminescente, s'allume en vert lorsque l'accès est condamné et en rouge lorsqu'il est décondamné. Le pouvoir de coupure de ce contact s'établit à 24V et 2 ampères au maximum.

UNE VENTOUSE DÉVERROUILLÉE HORS TENSION

Uniquement alimentée en tension continue avec un voltage de 12V ou 24V, cette ventouse électromagnétique fonctionne en silence. Son déverrouillage est généré par rupture de courant. La sécurité des personnes est ainsi assurée, car même en cas de panne d'électricité ou sur demande d'évacuation d'urgence, la porte d'issue de secours pourra être franchie.

ANTI-RÉMANENCE ET E-PLATES

Un système anti-rémanence est présent dans la contreplaque sous la forme d'un éjecteur. L'objectif est de contrer le magnétisme qui persiste lorsque la ventouse électromagnétique est déverrouillée par l'interruption du courant, la rémanence étant créée par l'alimentation permanente. Grâce à ce dispositif, le déverrouillage est quasi instantané.

La technologie E-PLATES qui a guidé la fabrication de la ventouse électromagnétique lui confère un meilleur rendement magnétique, pour un verrouillage plus efficace.

JUSQU'À 500 daN DE FORCE DE RETENUE

Résistant à des températures de -10° à +55°C, cette ventouse électromagnétique en applique reste intacte s'il y a impact de corps étrangers au diamètre supérieur à 1 mm, et chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° autour de la verticale, conformément à l'indice de protection IP 42. Quant la force de retenue de la ventouse électromagnétique, elle est de 500 daN, sous réserve que les conseils de pose de SEWOSY soient dûment appliqués.