

FICHE PRODUIT - BCE242/484

Ventouse maintien de porte ouverte carrée à encastrer EN1155 24/48VDC-20/40 daN
DOP n°DP_EMDH



Détails techniques

Force de retenue	20/40 daN
Tension d'entrée	24/48V DC
Conformité	EN 11-55

Spécialement conçues pour maintenir les portes coupe-feu ouvertes, ces ventouses électromagnétiques bi-tension 24/48V DC sont certifiées E1155. Elles sont appropriées pour être encastrées dans les huisseries des bâtiments publics ou des immeubles aux normes de sécurité incendie.

Le boîtier de la ventouse VELMAG® est carré et s'encastre sur un pot de 60 mm de diamètre. Il se raccorde par un ou plusieurs borniers.

La contreplaque incluse dans la livraison peut être indifféremment posée en position fixe ou articulée (ce qui permet de compenser les irrégularités de la surface d'installation). En effet, la ventouse et sa contreplaque doivent être parfaitement alignées l'une en face de l'autre, afin d'offrir une surface d'adhésion totale et de garantir la force de retenue spécifiée pour la ventouse.

Il est à noter qu'une ventouse à encastrer certifiée EN1155 doit être obligatoirement assortie d'un bouton de déverrouillage déporté, commandé séparément.

UNE VENTOUSE BI-TENSION POUR MAINTENIR LES PORTES OUVERTES

Déverrouillée à distance par le tableau de signalisation incendie (TSI), qui interrompt le courant en cas d'alarme, cette ventouse à encastrer déclenche instantanément la fermeture de l'accès. Ce dispositif de retenue électromagnétique empêche le feu de se propager à travers l'ensemble du bâtiment. En-dehors d'une alerte incendie ou d'une panne d'électricité, la ventouse VELMAG® 24/48V DC reste verrouillée et la porte coupe-feu ouverte. Ce système à rupture assure donc la protection des personnes.

DES ECONOMIES D'ENERGIE

Ces ventouses électromagnétiques bi-tension sont éco-conçues de manière à réduire leur consommation d'énergie : seulement 16 mA en 24V DC et 32 mA en 48V DC.

20 OU 40 daN SELON LA TENSION D'ALIMENTATION

La force de retenue indicative de ces ventouses pour portes coupe-feu est de 20 daN en 24V et de 40 daN en 48V, garantie à 90 % minimum si les conseils de pose donnés par Sewosy sont appliqués.

DES VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES A POSER A L'INTERIEUR

Ces dispositifs électromagnétiques pour le maintien des portes ouvertes sont conformes à l'indice de protection IP 30, indiquant qu'ils sont protégés des corps étrangers solides au diamètre supérieur à 2,5 mm. Ils sont par conséquent adaptés pour une installation à l'intérieur des bâtiments.