

Ventouse électromagnétique à tête pivotante

pour montage au sol, plafond ou paroi

Les ventouses électromagnétiques Dictator sont destinées pour le montage sur des portes coupe-feu.

La ventouse électromagnétique à tête pivotante a un tube entretoise, qui est soudé verticalement sur une plaque de base.

Pour le montage au sol ou au plafond on tourne simplement la tête sans devoir débrancher les connexions (voir illustration à droite).

Le tube entretoise est livré en trois longueurs standard. Sans problème on peut le raccourcir ultérieurement à la longueur désirée.

La plaque et le tube sont en acier laqué gris clair, l'aimant en acier zingué. Les autres parties sont en matière plastique gris clair (RAL 7037). Dans le tube entretoise un bouton-poussoir est intégré.

Les ventouses électromagnétiques sont fournies en série avec une diode d'extinction. En cas d'erreur de branchement, la protection intégrée empêche que la diode d'extinction soit détruite.

La ventouse électromagnétique EM GD 60 a été testée selon EN 1155:2003 et est approuvée pour le branchement avec les détecteurs Dictator RM 2000 et RM 3000+ (PV de réception no. Z 6.5-1903).



Données techniques

Ventouse	EM GD 60	EM GD 60 S
Tension d'alimentation	24 VCC ±10 %	24 VCC ±10 %
Consommation	67 mA (1,6W)	79 mA (1,9W)
Durée d'enclenchement	100 %	100 %
Plage de température	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C
Force de collage	700 N	1000 N
Rémanence / Type de protection	0 N / IP 40	0 N / IP 40
Présentation	zingué / peint à la poudre RAL 9010	

Montage

Vous pouvez monter les ventouses électromagnétiques aussi bien au sol qu'au plafond ainsi qu'au mur derrière la porte ouverte. Pour changer la tête pivotante de la position verticale à la latérale, il suffit de desserrer la vis de blocage et tourner la tête de 90°.

Pour raccourcir le tube entretoise, desserrer d'abord les deux vis et enlever la ventouse. Après retirer les câbles de branchement du bouton-poussoir.

Vous devez fixer sur la porte une contre-plaque. Il existe un choix de diverses contre-plaques suivant les ventouses.

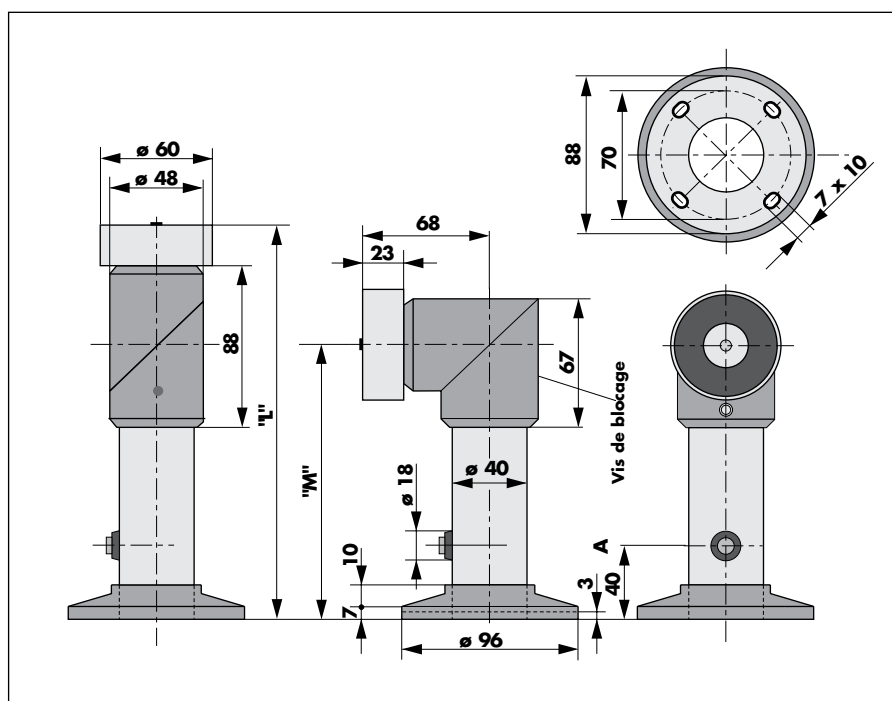
Le branchement se fait par l'ouverture dans le fond de la plaque de fixation. Après le montage et le branchement, les deux moitiés du capot en matière plastique de la plaque de fixation sont mises en place.

Conseil :

En cas d'utilisation sur des portes coupe-feu, il faut être possible de déclencher une ventouse électromagnétique tenant ouverte une porte, à l'aide d'un bouton-poussoir (qui ne sera pas caché par la porte ouverte). La référence de ce bouton-poussoir est 040005 (voir illustration à gauche).



Dimensions



Références de commande

Type	Longueur "L"	Hauteur "M"	
Ventouse EM GD 60 S 175	175 mm	107 mm	référence 040111
Ventouse EM GD 60 S 175 S	175 mm	107 mm	référence 040164
Ventouse EM GD 60 S 325	325 mm	257 mm	référence 040112
Ventouse EM GD 60 S 475	475 mm	407 mm	référence 040113



Ventouse électromagnétique pour montage au mur avec pied en élastomère et bouton-poussoir

Cette ventouse avec son pied en élastomère forme un ensemble esthétique. Il permet de compenser des distances plus grandes entre mur et porte en position ouverte qu'avec les aimants normaux, et cela sans tube entretoise. L'aimant est disponible avec et sans bouton de déclenchement.

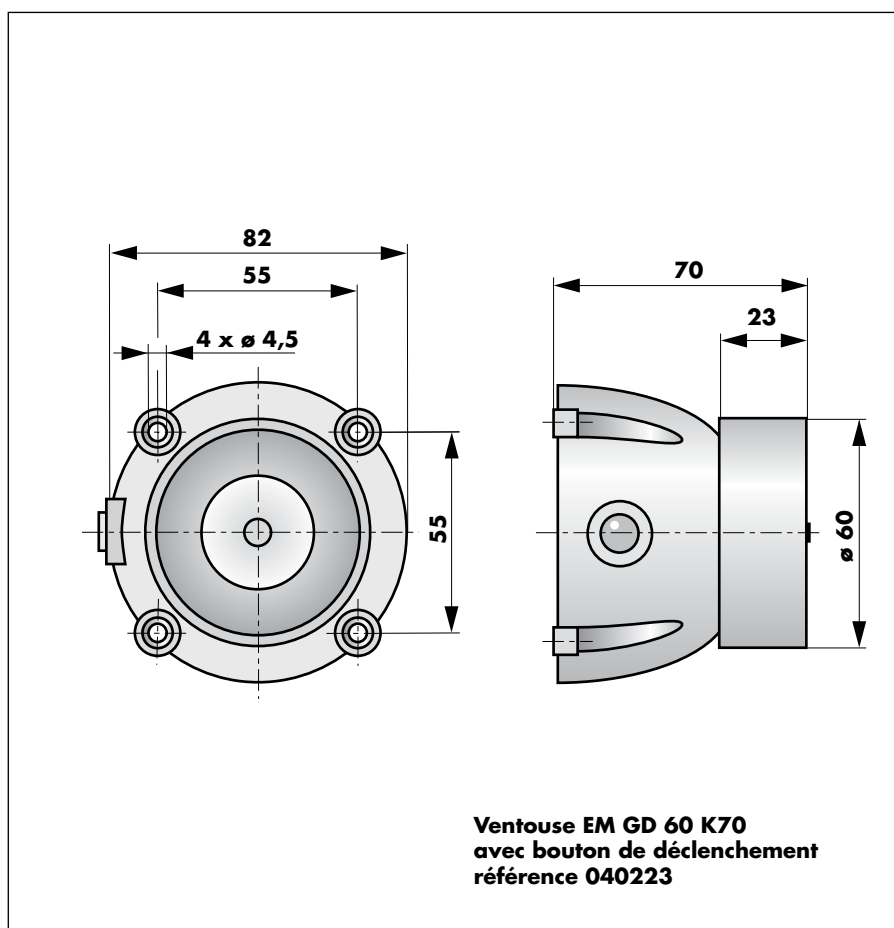
La ventouse se monte au paroi. Sur la porte vous devez fixer une contre-plaque. Il existe un choix de diverses contre-plaques suivant les pages avec les aimants.

Le branchement se fait par l'ouverture dans le fond du pied de fixation.



Conseil : En cas d'utilisation sur des portes coupe-feu, il faut être possible de déclencher une ventouse électromagnétique tenant ouverte une porte, à l'aide d'un bouton-poussoir (qui ne sera pas caché par la porte ouverte). La référence de ce bouton-poussoir est 040005 (voir illustration à gauche).

Dimensions



Références de commande

Ventouse EM GD 60 K 70	force 700 N	référence 040223
Ventouse EM GD 60 K 70 oT	force 700 N	référence 040224

Notes