

Ventouse électromagnétique pour montage encastré

Les ventouses électromagnétiques DICTATOR sont destinées pour le montage dans des systèmes de blocage de portes coupe-feu. Les ventouses électromagnétiques pour montage mural encastré s'utilisent surtout où il y a peu de place entre le mur et la porte et lorsqu'on veut les dissimuler.

Pour le montage encastré il faut une boîte de branchement encastrée usuelle. Après le montage facile le plastron blanc compris dans la livraison cache la boîte et la ventouse.

Nous fournissons cet aimant avec des fils libres pour la connexion dans la boîte de branchement. En série il dispose d'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 50 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

Tension d'alimentation	24 VCC ± 15 %
Consommation	67 mA (1,6 W)
Force de collage	600 N
Durée d'enclenchement	100 %
Plage de température	-20 °C bis +60 °C
Rémanence	0 N
Présentation	aimant zingué
Plastron	blanc (matière blanche)

Montage

Après l'installation de la boîte de branchement encastrée on met la ventouse dedans et visse la plaque frontale de l'avant. Les fils libres se connectent à l'aide de serre-fils dans la boîte de branchement.

Plus de renseignements concernant l'installation juste vous trouverez dans la notice de montage joint à la ventouse.

Aux pages suivant les ventouses électromagnétiques se trouve un choix de contre-plaques correspondants.



Conseil :

En cas d'utilisation sur des portes coupe-feu, une ventouse électromagnétique, qui tient une porte ouverte, doit être montée avec un bouton-poussoir (qui ne sera pas caché par la porte ouverte). La référence de ce bouton-poussoir est: 040005 (voir figure de gauche).

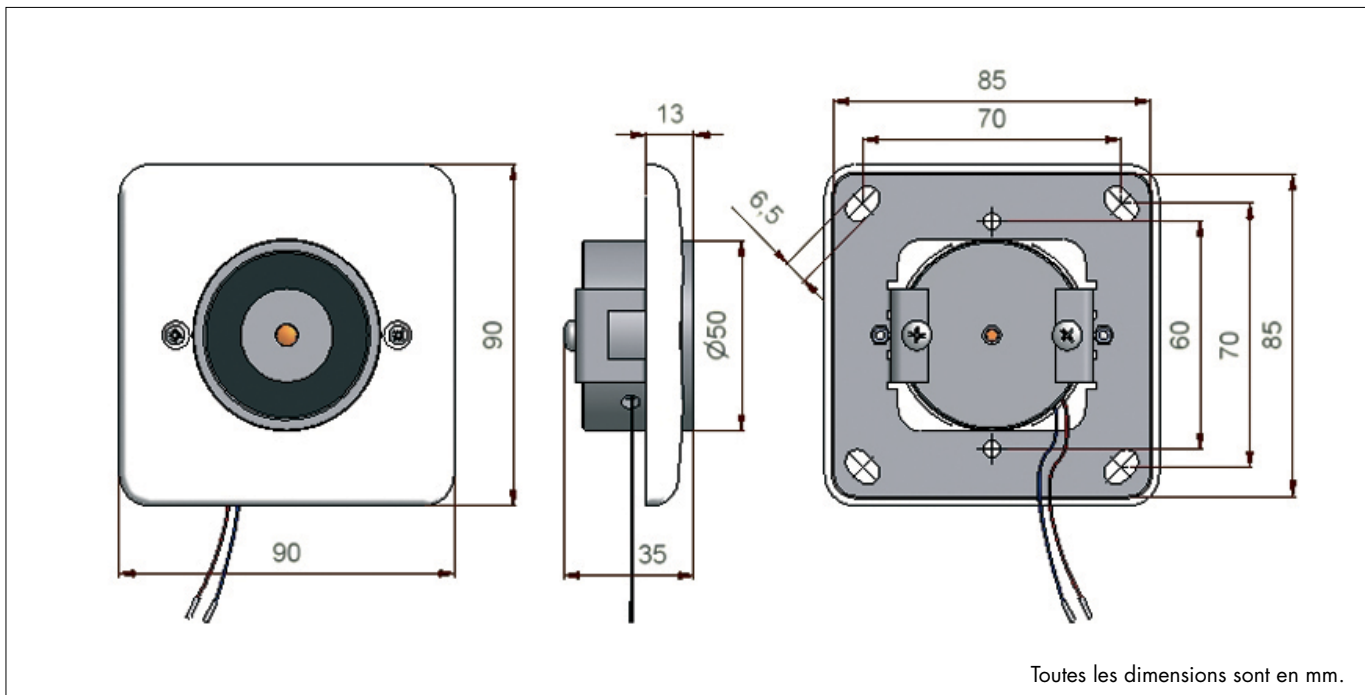
Boîte de branchement encastrée

La boîte de branchement encastrée nécessaire pour le montage de la ventouse EM GD 50 U 35 n'est pas comprise dans la livraison. Vous pouvez utiliser des boîtes usuelles avec une profondeur au minimum de 35 mm et une distance des trous de fixation de 60 mm (voir le dessin coté).

Exemples :

- 1) Produit "Kaiser"
 - Boîte de branchement avec 2 vis de 15 mm référence 1056-02
 - Boîte pour l'utilisation en montage de briques apparentes avec 2 vis de 15 mm référence 1051-00
- 2) Produit "Jung"
 - Boîte 40 mm de profond, avec équerres de fixation référence 55L

Dimensions



Référence de commande

Ventouse EM GD 50 U 35 force de collage 600 N référence 041011