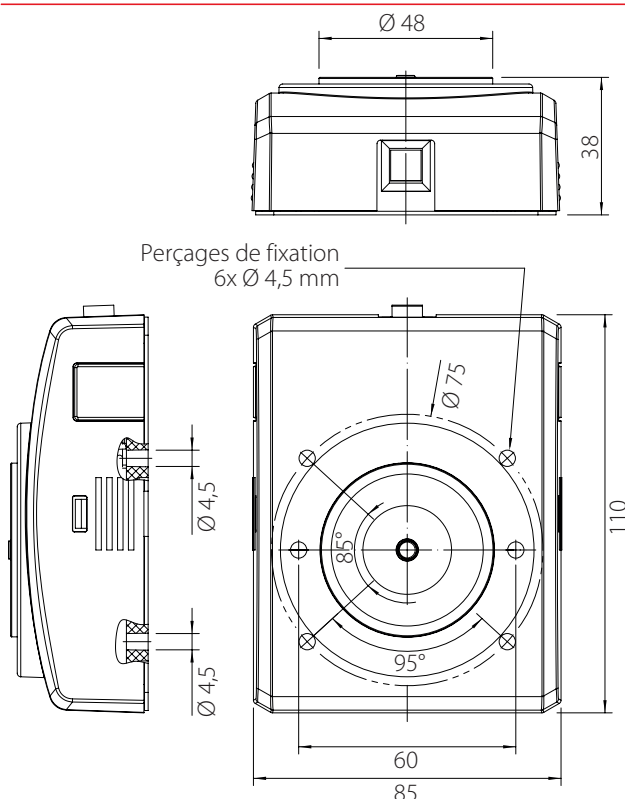


Surveillance & Alarme de porte

F/VPE500

Ventouse de maintien de porte électromagnétique



Descriptif et fonctionnement

Ventouse électromagnétique 24 VDC permettant le maintien en position ouverte des portes coupe-feu équipées d'un système ferme-porte. Cet élément est prévu pour être utilisé conjointement avec une contreplaque polaire, fixe (article F/CPF) ou articulée (article F/CPA), à installer au dos de la porte que l'on veut pouvoir maintenir en position ouverte. Le dispositif est équipé d'un bouton poussoir (rouge) de libération manuelle de l'arrêt.

Selon les dispositions réglementaires, les vantaux coupe-feu qui, pour des raisons de service et de circulation, sont maintenus ouverts par des dispositifs d'arrêt, doivent, en cas de détection d'incendie, se fermer d'eux-mêmes (principe du compartimentage). En cas d'incendie, les arrêts sont libérés par un dispositif de commande (centrale incendie) laissant ainsi les dispositifs de ferme-porte fermer les vantaux.

Caractéristiques techniques

Alimentation:	24 VDC 1,5 W
Force de rétention:	490 N
Résistance de la bobine:	380 Ohms
Température ambiante tolérée:	de 0 °C à +50 °C
Dimensions (LxHxP):	85 x 110 x 38 mm
Classe de protection :	IP65
Poids :	0,46 kg
Norme :	EN 1155

Compatible

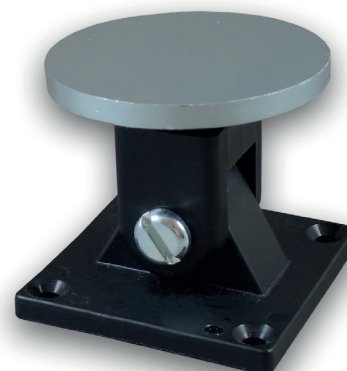
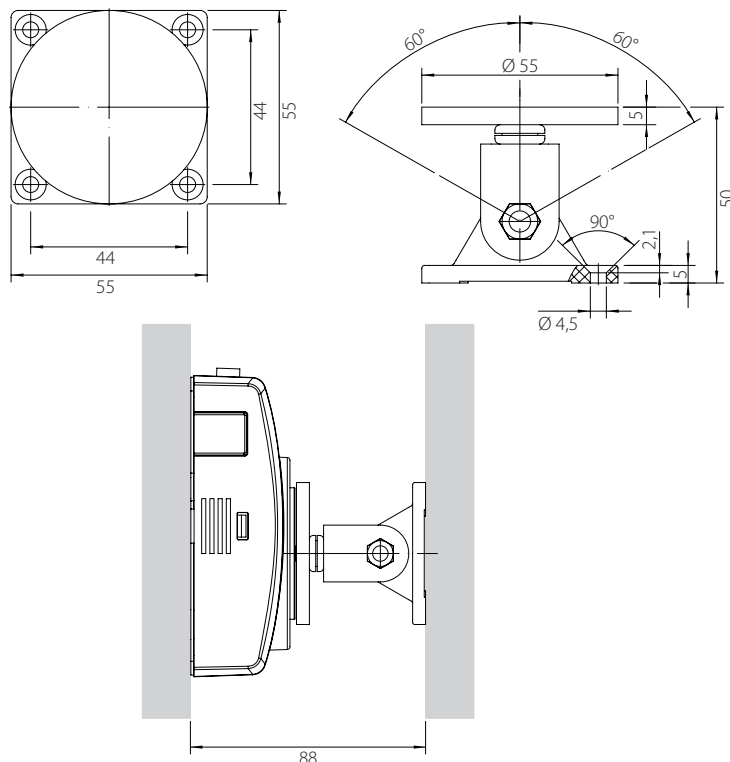
F/CPA, F/CPF (articles vendus séparément)



Surveillance & Alarme de porte

F/CPA

Contreplaque articulée pour ventouse électromagnétique



Descriptif et fonctionnement

Contreplaque polaire articulée (pivotement env. 120°) sur la plaque de montage avec équilibrage supplémentaire pour les angles extrêmes entre la porte et la ventouse électromagnétique.

Cette contreplaque est prévue pour être utilisée avec la ventouse électromagnétique de maintien de porte F/VPE500.

Les ventouses électromagnétiques sont des dispositifs d'arrêt qui maintiennent en position ouverte des fermetures coupe-feu. En cas d'incendie ou de fumée, l'alimentation des aimants de maintien est coupée et le maintien ouvert des portes coupe-feu est libéré. La fermeture des portes (obtenue à l'aide de ferme-porte) empêche la propagation de la fumée et les issues de secours restent dégagées et sans fumée pour l'évacuation. Les dommages se limitent au compartiment coupe-feu.

Caractéristiques techniques

Alimentation:	aucune
Force de rétention:	selon ferme-porte (pour FG/EM 500A: 490 N)
Température ambiante tolérée:	de 0 °C à +50 °C
Dimensions (LxHxP):	55 x 50 x 55 mm

Compatible

F/VPE500 (article vendu séparément)

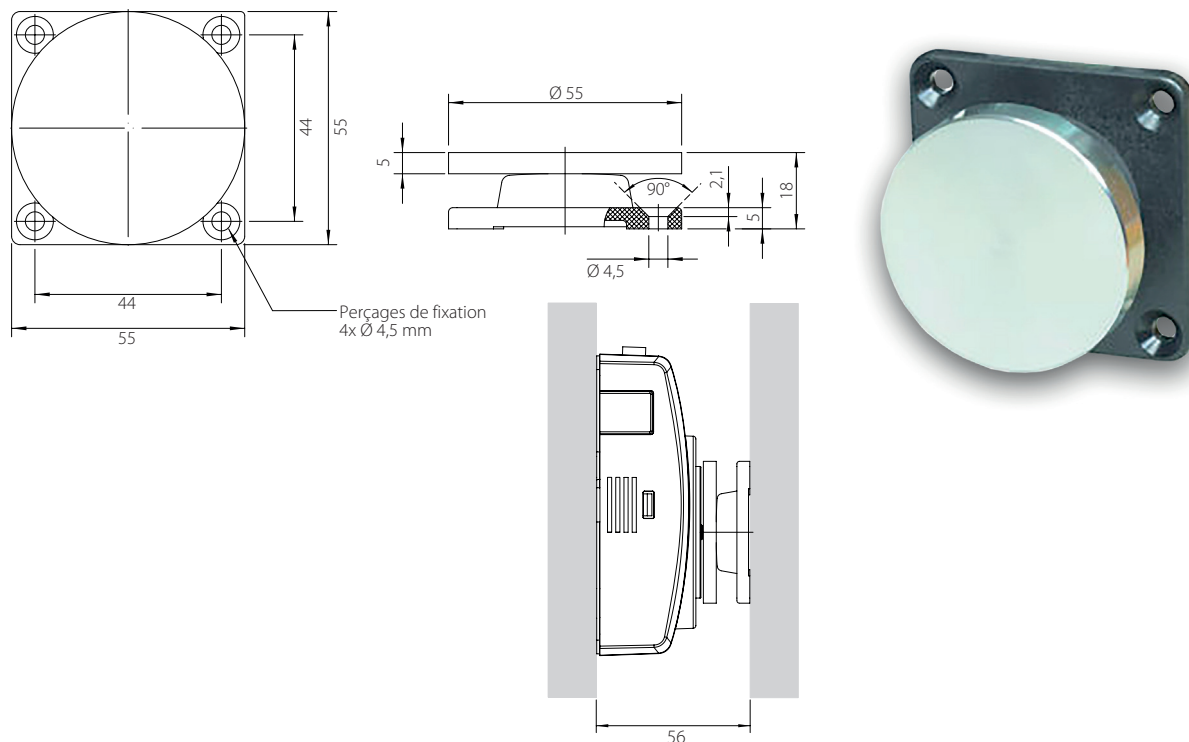


V_1_1

Surveillance & Alarme de porte

F/CPF

Contreplaque fixe pour ventouse électromagnétique



Descriptif et fonctionnement

Contreplaque polaire fixe sur une plaque de montage, prévue pour être utilisée avec la ventouse électromagnétique de maintien de porte F/VPE500.

Les ventouses électromagnétiques sont des dispositifs d'arrêt qui maintiennent en position ouverte des fermetures coupe-feu. En cas d'incendie ou de fumée, l'alimentation des aimants de maintien est coupée et le maintien ouvert des portes coupe-feu est libéré. La fermeture des portes (obtenue à l'aide de ferme-porte) empêche la propagation de la fumée et les issues de secours restent dégagées et sans fumée pour l'évacuation. Les dommages se limitent au compartiment coupe-feu.

Caractéristiques techniques

Alimentation:	aucune
Force de rétention:	selon ferme-porte (pour F/EM 500A: 490 N)
Température ambiante tolérée:	de 0 °C à +50 °C
Dimensions (LxHxP):	55 x 18 x 55 mm

Compatible

F/VPE500 (article vendu séparément)

