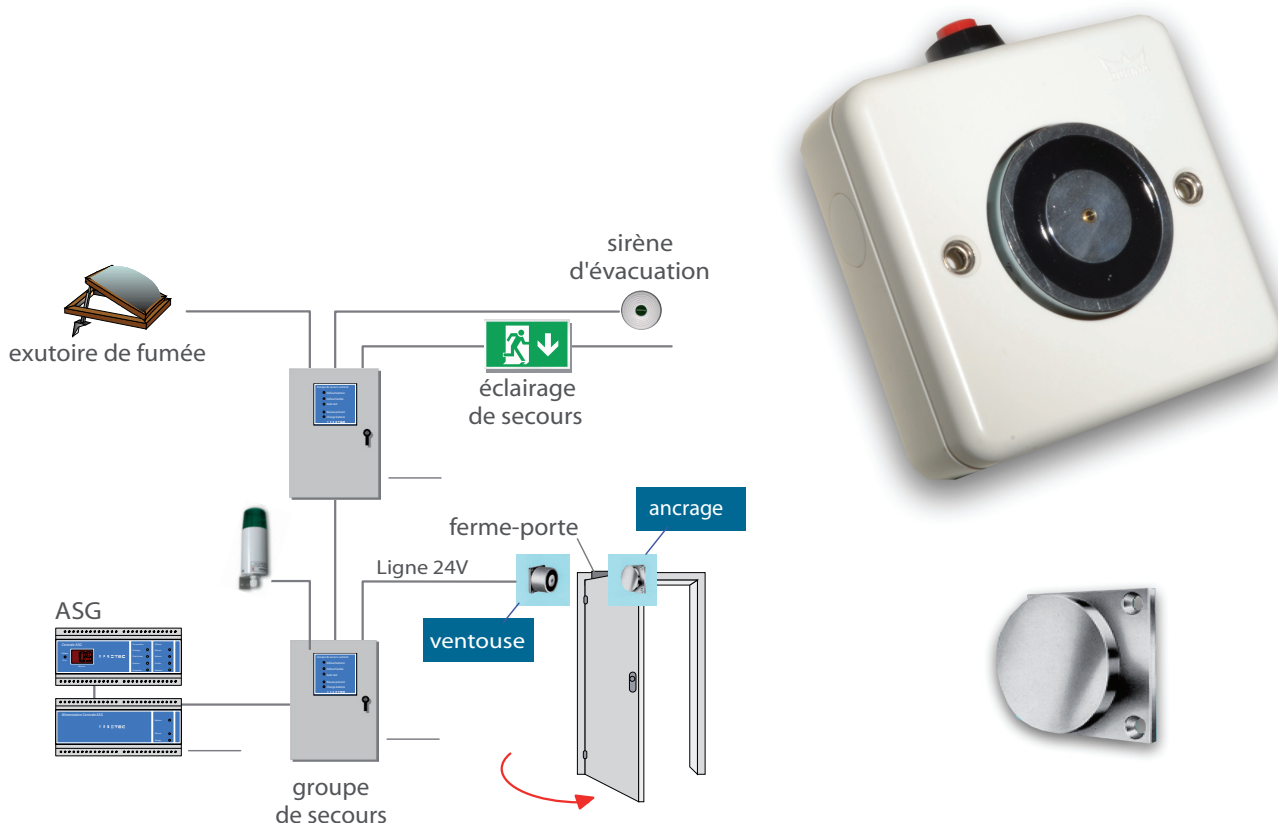


Surveillance & Alarme de porte

F/EM 500 A

Ferme-porte, Ventouse électro-magnétique



Descriptif et fonctionnement

Dispositifs 24 VDC pour le maintien des portes coupe-feu : ventouse électro-magnétique
En option : pièce à coulisser pour barre antipanique

Les ventouses électro-magnétiques sont des dispositifs d'arrêt qui maintiennent en position ouverte des fermetures coupe-feu. En cas d'incendie, l'arrêt doit être libéré.

Différents types sont disponibles et recommandés pour être alimentés et sécurisés par les groupes de secours « alarme-évacuation » Aprotec.

Le système de ferme-porte à arrêt électro-hydraulique est également compatible.

- Système à rupture
- Faible capacité d'absorption de courant
- Protection de la polarité
- Conforme à la norme DIN 18 263
- Contre-plaques : MAG, MAW ou MAT

Caractéristiques techniques

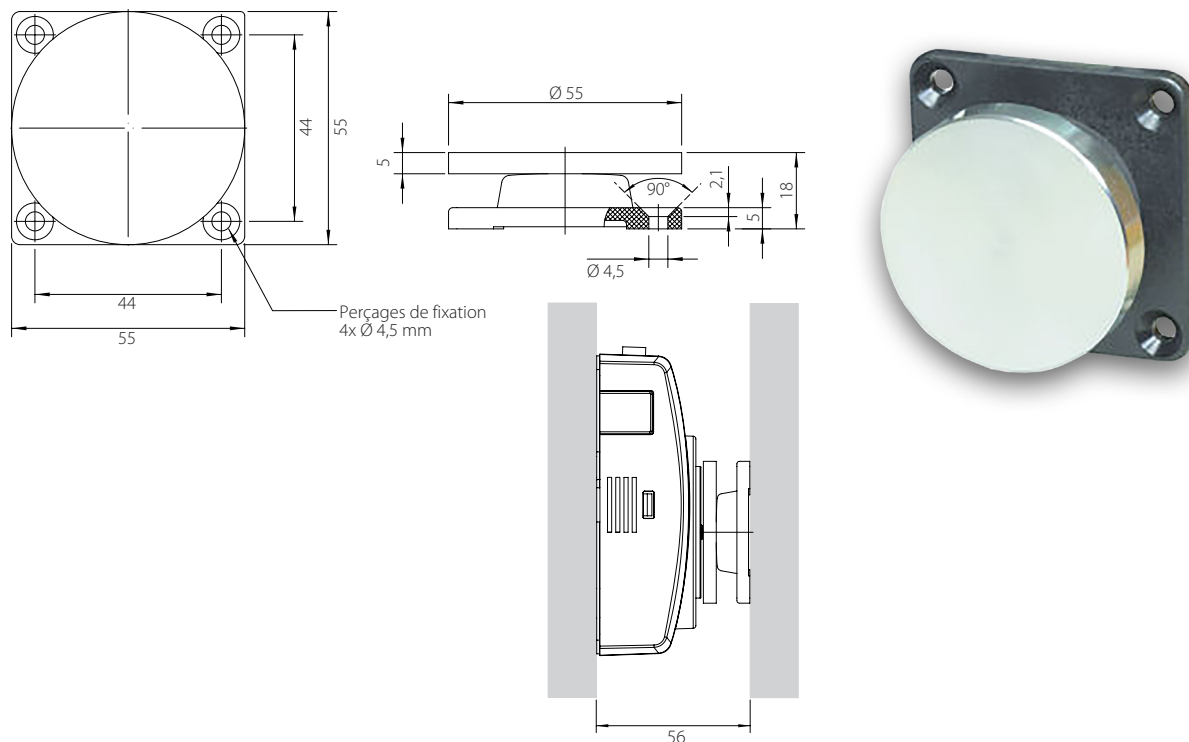
Alimentation :	24 VDC 1,5 W
Force de rétention :	400 N
Résistance de la bobine :	380 Ohms
Température ambiante tolérée :	de -20 °C à +50 °C
Dimensions (LxHxP) :	85 x 85 x 35 mm

V_1_1

Surveillance & Alarme de porte

F/MAG

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/EM 500 A.

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/EM 500 A

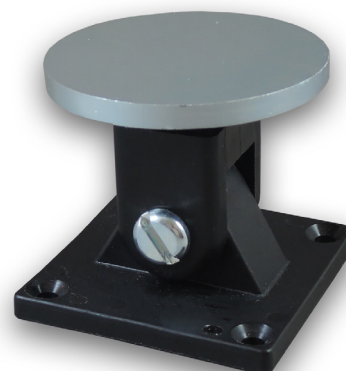
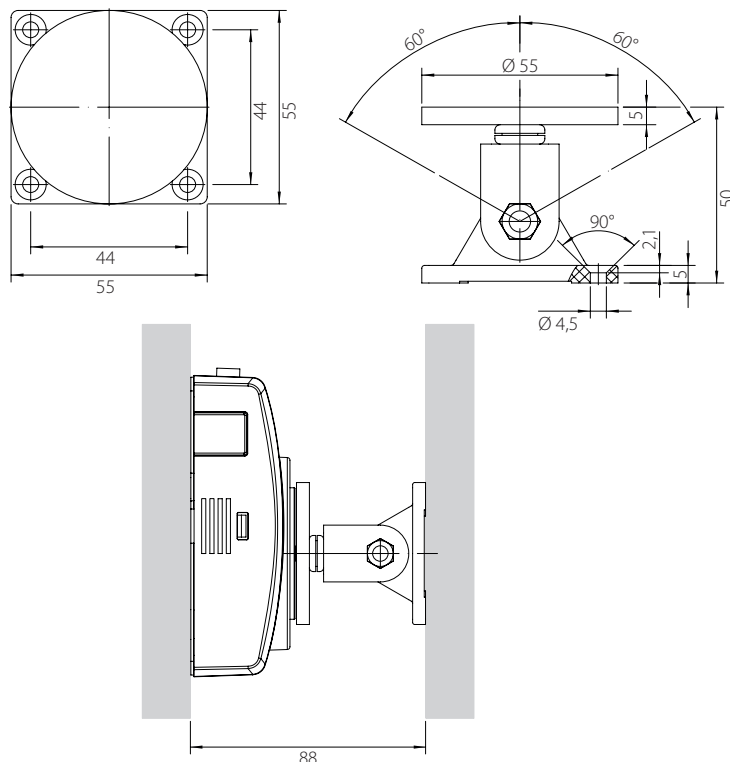


V_1_1

Surveillance & Alarme de porte

F/MAW

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/EM 500 A.

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 50 x 55 mm

Compatible

F/EM 500 A



V_1_1