

RETENUES ELECTROMAGNETIQUES

Description - Usage prévu:

Les dispositifs électromagnétiques de retenue pour portes battantes permettent, sous tension, de maintenir ouvertes les portes « Coupe Feu ». Ils sont reliés au système d'incendie (UGCIS) et/ou au boîtier bris de glace (BBG). Ces ventouses sont munies d'un bouton poussoir rouge pour la décondamnation de proximité.

En cas d'incendie, la rupture de courant sur le dispositif libère alors la porte.

Caractéristiques:

Sécurité positive

Force de rétention de 20 ou 50 kg selon modèle:

1/ VIR20245048: 20 kg sous 24Vdc et 50 kg sous 48Vdc

2/ VIR2048 : 20 kg sous 48Vdc

3/ VIR5024 : 50 kg sous 24Vdc

Pas de magnétisme résiduel

Toute nos ventouses sont livrées avec une varistance, une contre-plaque, un mode de montage fixe et un mode de montage articulé

Notice de Montage:

La ventouse de rétention peut être installée en partie haute ou basse

La ventouse se fixe sur le mur et la contre-plaque sur la porte

S'assurer du bon alignement de la ventouse et de sa contre-plaque

La porte doit être équipée d'un ferme-porte

Après avoir alimenté la ventouse, vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble

REFERENCE	VOLTAGE	CONSOMMATION	FORCE de MAINTIEN
VIR20245048	24/48 Vdc	24/48 mA	20/50 daN
VIR2048	48 Vdc	24 mA	20 daN
VIR5024	24 Vdc	80 mA	50 daN

Certificat CE n° 0333-CPR-200011

Produits certifiés : Dispositif de retenue électromagnétique pour porte

Classification normalisée : 3 5 3/7 1 1 4

Norme de référence : EN 1155 : 1997 + A1 : 2002 + AC : 2006

Déclaration de performance n° DDP-2017-VIR-VIE-00

La déclaration de performance est disponible sur notre site web : www.cdvi.com



DOOR RETAINING MAGNETS

Description - Intended use:

This door retaining magnet is designed for swing doors. When the unit is powered, it will hold a « Fire Door » open. When connected to a fire alarm panel/system and/or to an emergency door release, the door retaining magnet will release the door allowing it to close.

Each model has a built-in red push button to release the door manually (or for test purposes).

In case of fire, the door is released.

Features:

Fail safe holding force of 20 or 50 kg (depending on model)

1/ VIR20245048 : 20 kg in 24Vdc and 50 kg in 48Vdc

2/ VIR2048 : 20 kg in 48Vdc

3/ VIR5024 : 50 kg in 24Vdc

No residual magnetism.

All our door retaining magnets include a varistor, an armature plate and a universal bracket to mount the armature plate.

Instructions:

The door retaining magnet can be mounted at the top or at the bottom of the door leaf.

The magnet is mounted on the wall and the armature plate mounted on the door leaf-ensure both parts are aligned correctly.

The door must have a reliable door closer.

Install the magnet and armature. Connect the power to the magnet and verify that the magnet holds the armature plate/door securely.

Remove the power, or push the red test button, to ensure the magnet releases the armature, and allows the door to freely close via the door closer.

REFERENCE	VOLTAGE	CONSUMPTION	HOLDING FORCE
VIR20245048	24/48 Vdc	24/48 mA	20/50 daN
VIR2048	48 Vdc	24 mA	20 daN
VIR5024	24 Vdc	80 mA	50 daN

EC certificat n° 0333-CPR-200011

Certified products : Electromagnetic door retainers

Standardized classification : 3 5 3/7 1 1 4

Reference standard : EN 1155 : 1997 + A1 : 2002 + AC : 2006

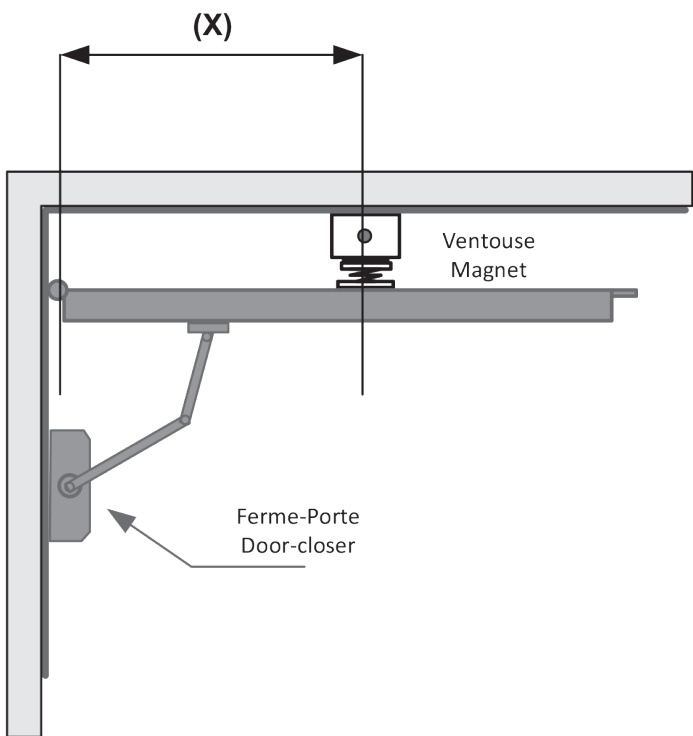
Déclaration de performance n° DDP-2017-VIR-VIE-00

The Declaration of Performance is available on our website : www.cdvi.com





VIR



Maintenance (FR)

Le produit doit être contrôlé périodiquement pour s'assurer de son fonctionnement correct. Il faut notamment vérifier sa capacité à libérer la porte en cas d'activation.

Maintenance (EN)

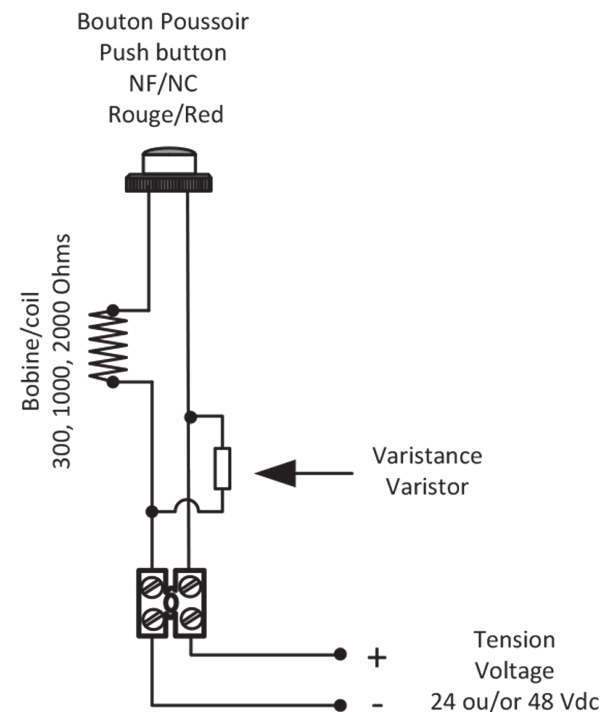
This product must be controlled periodically to verify its capability to operate in case of activation

- (X) Quelle que soit la force du ferme-porte, s'assurer que la force d'arrachement nécessaire au déclenchement manuel de la porte est :
1/ Supérieure à 40 Nm, lorsque la ventouse est équipée d'un bouton de dé-condamnation accessible, au regard de la norme EN1155.
2/ Comprise entre 40 et 120 Nm lorsque la ventouse n'est pas équipée d'un bouton de dé-condamnation ou que celui-ci est inaccessible, au regard de la norme EN1155.

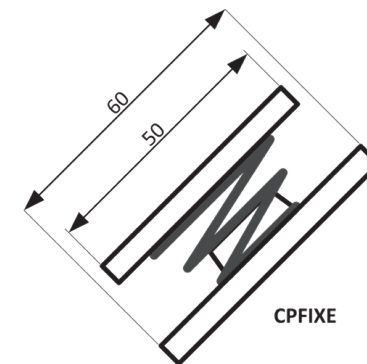
- (X) The power to apply to release the door from the door holder has to be minimum 40 Nm in case of switch-off button visible and accessible, whatever the force applied by the door closer, in accordance with EN1155 regulation. In case of non-accessible switch-off button or non-existing one, the power to apply to release the door from the door holder, whatever the force applied by the door closer, must be between 40 and 120 Nm, in accordance with the EN1155 regulation.

Schéma de raccordements

Wiring



CPART



CPFIXE

