



CDVI

Security to Access

VIRA20245048

VIRA2048

VIRA5024

VIRP20245048

VIRP2048

VIRP5024



Ventouses pour porte coupe-feu
Firedoor Electromagnetic door retainers

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

NF S61-937 N°12-M-141 EFECTIS



EN

FR

Merci pour l'achat de ce produit et pour la confiance que vous accordez à notre entreprise.

1] PRÉSENTATION PRODUIT

■ **Ces références sont destinées à être utilisées comme dispositif de retenue électromagnétique pour portes battantes.**

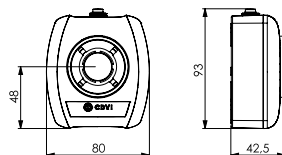
■ **En cas d'incendie, le dispositif libère la porte par rupture de courant.**

■ **Bouton poussoir rouge pour la dé-condamnation de proximité**

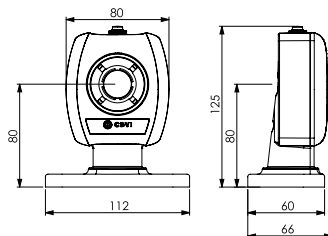
■ **Livrée avec une contre-plaque (fixe et/ou articulée)**

■ **Force de rétention de 20 à 50 kg***

- Fiabilité extrême, aucune pièce mécanique ne peut s'user
- Protections électroniques intégrées
- Facilité d'installation
- Pas de magnétisme résiduel
- Fonctionnement silencieux
- Auto-alignement
- Alimentations : 24 V ou 48 V*
- Consommation : de 20 mA à 80 mA*



GAMME VIRA



GAMME VIRP

Certificat CE n° 0333-CPR-200011

Produits certifiés : Dispositif de retenue électromagnétique pour porte battante

Classification normalisée : 3 5 3/7 1 1 4

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

La déclaration de performance est disponible sur notre site web : www.cdvi.com
NF S61-937 - PV N°12-M-141 EFECTIS

	Force de rétention	Alimentation	consommation
VIRA20245048	20/50 Kg	24/48V DC	24/48 mA
VIRA2048	20 Kg	48V DC	24 mA
VIRA5024	50 Kg	24V DC	80 mA
VIRP20245048	20/50 Kg	24/48V DC	24/48 mA
VIRP2048	20 Kg	48V DC	24 mA
VIRP5024	50 Kg	24V DC	80 mA



* Selon version.

2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Ce document est un guide de pose qui vous permettra de sécuriser l'installation en fonction des caractéristiques du produit, du site et des contraintes environnementales.

NORME INCENDIE RELATIVE AUX ISSUES DE SECOURS

Dans le cas d'une installation de ventouses électromagnétiques sur des issues de secours, il est impératif de s'assurer que ces accès seront automatiquement libres en cas d'alarme incendie, pour permettre une évacuation des lieux. Les ventouses électromagnétiques installées sur des issues de secours doivent impérativement être conforme à la norme incendie locale.

ALIMENTATION

Une ventouse électromagnétique fonctionne toujours en courant continu, impérativement en très basse tension de sécurité (TBTS). Nos ventouses électromagnétiques sont préconisées avec les alimentations de la gamme CDVI, toutefois, d'autres alimentations peuvent être utilisées à la condition que celles-ci présentent une qualité et des caractéristiques équivalentes, notamment redressée, filtrée, régulée, protégé par fusible en primaire et secondaire.

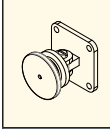
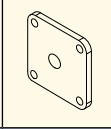
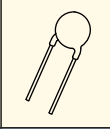
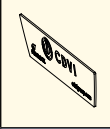



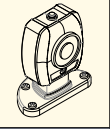
CONSEIL D'INSTALLATION

- Définir le niveau de sécurité de l'accès.
- Adapter la force de rétention maximum à ce niveau de sécurité.
- Sélectionner la ventouse électromagnétique en fonction de l'environnement.
- Bien s'assurer que le dormant et l'ouvrant, recevant ou supportant la ventouse, la contre-plaque et leurs accessoires, soient solides et résistants dans le temps.
- Adapter les éléments de montage en fonction du type support recevant la ventouse et la contreplaque (visserie, chevilles, accessoires,...).
- Définir le passage des câbles pour en assurer la protection contre le vandalisme et les contraintes environnementales (notamment par l'intermédiaire de flexibles de porte, presse-étoupe, goulottes, passe câbles, tubes plastiques, ...).

ENTRETIEN

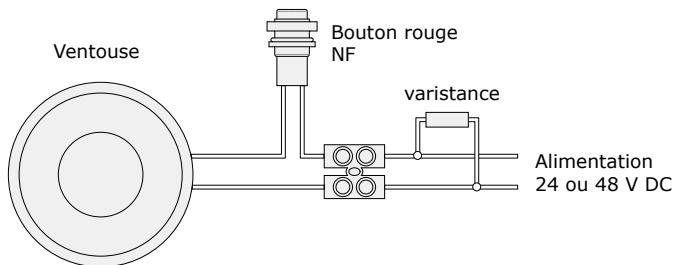
La ventouse et sa contreplaque disposent d'un revêtement spécifique qui renforce la protection contre l'usure et la corrosion. Ces produits nécessitent donc peu d'entretien. Néanmoins pour assurer une fonctionnalité optimum, Il est recommandé de nettoyer régulièrement les surfaces en contact de la ventouse et de sa contreplaque avec un chiffon et produits non abrasifs. Si des traces de corrosion venaient à apparaître, il est recommandé de nettoyer et huiler légèrement ces mêmes surfaces en contact. Vérifier et resserrer régulièrement l'ensemble des fixations de la ventouse. Il est nécessaire de mettre un frein-filet sur la vis pivot de la contreplaque.

3] ÉLÉMENTS FOURNIS

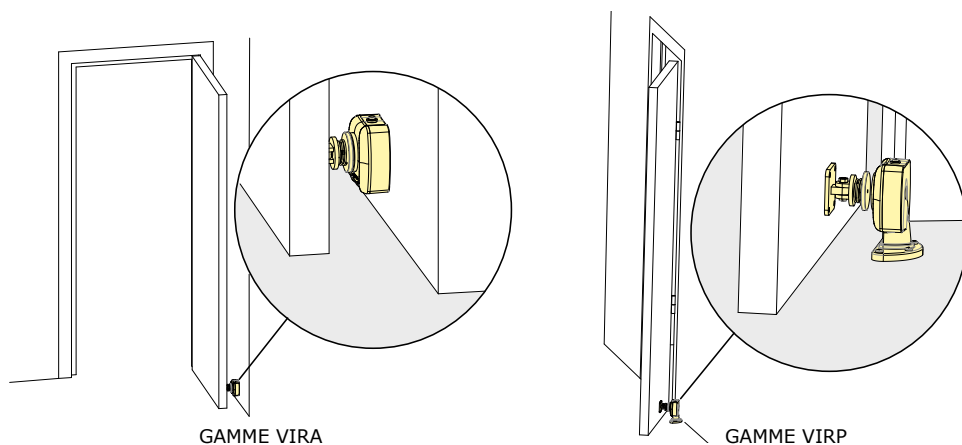
								
	Contreplaque articulée	Contreplaque fixe	Varistance	Etiquette	Vis M5	Notice	Ventouse VIRA	Ventouse VIRP
GAMME VIRA	1	1	1	1	-	1	1	-
GAMME VIRP	1	1	1	1	4	1	-	1

* Pour plus d'informations, rapprochez-vous de CDVI, de l'organisme certifié local ou du centre de sécurité du bâtiment.

4] RACCORDEMENT



5] INSTALLATION



Instructions :

- 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.
- 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.
- Selon le positionnement de la ventouse, l'angle d'ouverture de la porte peut être inférieur à 90°