



* Refer to limited lifetime warranty conditions. / Voir conditions de garantie à vie limitée.

VIRA20245048
VIRA2048
VIRA5024
VIRP20245048
VIRP2048
VIRP5024
VIE20245048
VIE2048
VIE5024

VIRA



VIE



VIRP



Ventouses électromagnétiques pour porte coupe-feu **Firedoor Electromagnetic door retainers**

Range: Fire Systems / **Gamme:** Système Incendie

INSTALLATION MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION

GAMME VIRA - VIRP - VIE

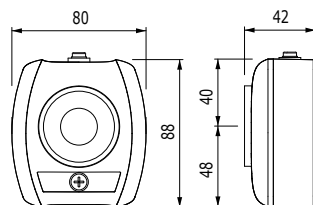
Ventouses pour porte coupe-feu

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

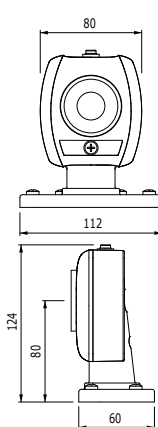
1] PRESENTATION PRODUIT

- **En cas d'incendie, le dispositif libère la porte par rupture de courant.**
- **Rupture***.**
- **Bouton poussoir rouge pour la dé-condamnation de proximité.**
- **Avec pied ou sans pied.**
- **Livrée avec une contre-plaque (fixe et/ou articulée).**
- **Force de rétention de 20 à 50 kg**.**

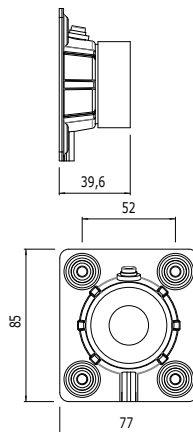
- Fiabilité extrême, aucune pièce mécanique ne peut s'user.
- Protections électroniques intégrées.
- Facilité d'installation.
- Pas de magnétisme résiduel.
- Fonctionnement silencieux.
- Auto-alignement.
- Alimentations : 24 V ou 48 V**.
- Consommation : de 20 mA à 80 mA**.



GAMME VIRA



GAMME VIRP



GAMME VIE



	Force de rétention	Alimentation	consommation
VIRA20245048	20/50 Kg	24/48 Vdc	24/48 mA
VIRA2048	20 Kg	48 Vdc	24 mA
VIRA5024	50 Kg	24 Vdc	80 mA
VIRP20245048	20/50 Kg	24/48 Vdc	24/48 mA
VIRP2048	20 Kg	48 Vdc	24 mA
VIRP5024	50 Kg	24 Vdc	80 mA
VIE20245048	20/50 Kg	24/48 Vdc	24/48 mA
VIE2048	20 Kg	48 Vdc	24 mA
VIE5024	50 Kg	24 Vdc	80 mA



Alimentation préconisées



* Se référer aux conditions de la Garantie à Vie Limitée.
** Selon version.

GAMME VIRA - VIRP - VIE

Ventouses pour porte coupe-feu

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). Les ventouses électromagnétiques Firelock® 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.

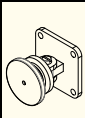
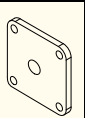
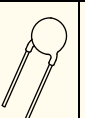

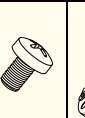
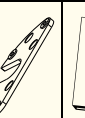

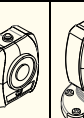
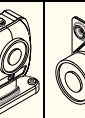

CONSEIL D'INSTALLATION

- Définir le niveau de sécurité de l'accès.
- Adapter la force de rétention maximum à ce niveau de sécurité.
- Sélectionner la ventouse électromagnétique Firelock® 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, ...).

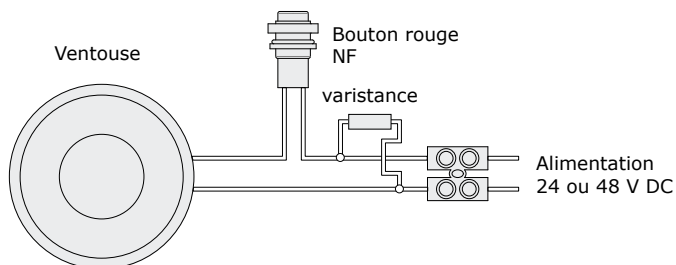
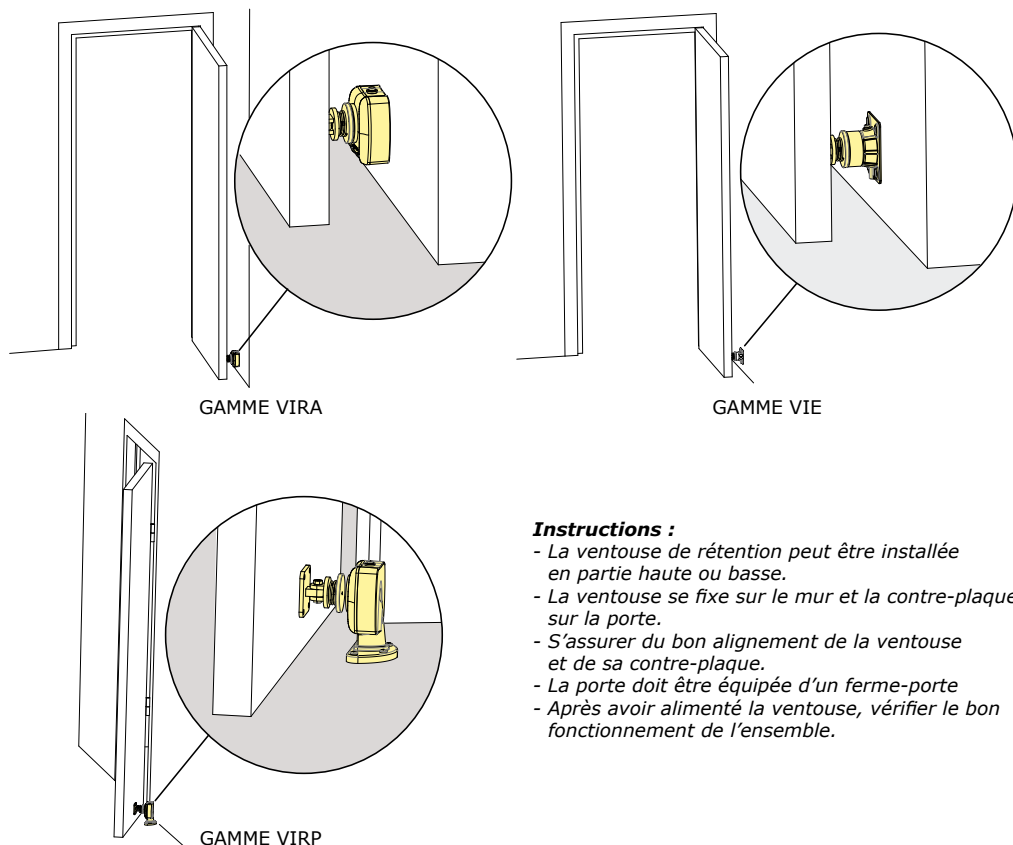
ENTRETIEN

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] PACKAGE CONTENTS

										
	Contre-plaque articulée	Contre-plaque fixe	Varistance	Etiquette Firelock®	Vis M5	Plaque de fixation au sol	Notice	Ventouse VIRA	Ventouse VIRP	Ventouse VIE
GAMME VIRA	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
GAMME VIRP	1	1	1	1	4	1	1	-	1	-
GAMME VIE	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1

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

GAMME VIRA - VIRP - VIE*Ventouses pour porte coupe-feu***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.

GAMME VIRA - VIRP - VIE*Ventouses pour porte coupe-feu***6] GARANTIE À VIE [EXTRAIT]***

Les sociétés CDVI garantissent que ce produit est dépourvu de tout vice caché, tant dans les matériaux que dans sa fabrication, à la condition, qu'il soit installé conformément aux préconisations du fabricant et qu'il n'y ait pas eu d'interventions ou de modifications sur le produit. La responsabilité de CDVI se limite à la réparation ou à l'échange du produit. CDVI n'assume aucune responsabilité concernant les dommages sur les biens ou les personnes. Un produit reconnu défectueux par CDVI doit être retourné au service-après-vente de CDVI, après l'obtention du numéro d'autorisation de Retour de Produit(s) Défectueux (RMA). La responsabilité de CDVI se limite à la réparation ou au remplacement d'un produit ou pièces défectueuses, en ses ateliers. L'une ou l'autre de ces interventions sont définis par le service-après-vente de CDVI. Le préjudice imputable à CDVI ne saurait en aucun cas dépasser la valeur du produit. La responsabilité de CDVI ne peut être engagée auprès de l'acheteur, installateur, client final ou qui que ce soit, lors de dommages consécutifs à des imperfections ou mauvais fonctionnement du produit. Cette garantie prend effet à la date d'enregistrement du produit auprès de CDVI, à partir de l'instant ou la date d'enregistrement est dûment complétée, dans la limite d'un mois, après la date de livraison au client final. Pour obtenir les détails complets de cette garantie et enregistrer votre/vos produit(s) pour bénéficier de cette « Garantie à Vie limitée ». Veuillez compléter la carte d'enregistrement présente dans la boîte du produit et nous la retourner, par email ou par courrier, à l'adresse de l'entité CDVI la plus proche ou vous enregistrer en ligne à l'adresse www.cdvigroup.com. Les contacts des entités CDVI sont accessibles en ligne à l'adresse www.cdvigroup.com ou au dos de la notice d'installation.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE : A L'EXCEPTION DES POINTS EVOQUES PRECEDEMMENT, CDVI N'APPLIQUE AUCUNE GARANTIE, NI DELIBEREE NI TACITE, A TOUS LES PROBLEMES INCLUANT LE CONDITIONNEMENT, LE TRANSPORT, LEUR COMMERCIALISATION OU LES CONDITIONS D'UTILISATIONS PARTICULIÈRES.

7] NOTES

* Voir les conditions de garantie à vie limitée complètes sur le site cdvigroup.com.

VIRA - VIRP - VIE RANGE

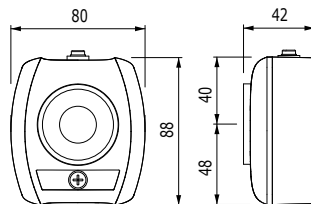
Firedoor Electromagnetic door retainers

Thank you for buying our products and for the confidence you placed in our company.

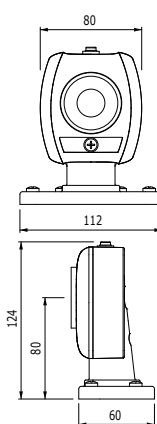
1] PRODUCT PRESENTATION

- **In case of fire, the door is released.**
- **Fail-safe.**
- **Built-in red push button to release the door manually (or for test purposes).**
- **Floor mounted or Wall mounted**.**
- **Supplied with a universal armature.**
- **Holding force: 20 to 50kg****

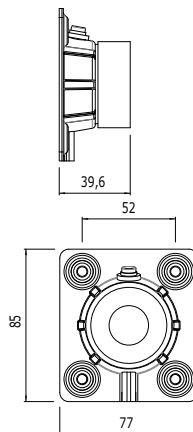
- Extreme reliability, no mechanical parts subject to wear.
- Integrated electronic protection.
- Easy installation.
- No residual magnetism.
- Silent operation.
- Power supply: 24V or 48V**.
- Consumption: 20mA to 80mA**.



VIRA RANGE



VIRP RANGE



VIE RANGE



	Holding force	Power supply	Consumption
VIRA20245048	20/50 Kg	24/48Vdc	24/48 mA
VIRA2048	20 Kg	48 Vdc	24 mA
VIRA5024	50 Kg	24 Vdc	80 mA
VIRP20245048	20/50 Kg	24/48Vdc	24/48 mA
VIRP2048	20 Kg	48 Vdc	24 mA
VIRP5024	50 Kg	24 Vdc	80 mA
VIE20245048	20/50 Kg	24/48Vdc	24/48 mA
VIE2048	20 Kg	48 Vdc	24 mA
VIE5024	50 Kg	24 Vdc	80 mA



WEEE



IP42



RoHS



EC certification

Recommended power supplies



ARD24



BS24

* Refer to limited lifetime warranty conditions.
 ** Depending on the version.

VIRA - VIRP - VIE RANGE

Firedoor Electromagnetic door retainers

2] REMINDERS AND RECOMMENDATIONS

The function of electromagnetic door retainers is to ensure the integrity of a fire door. This document is a guide of installation which will allow you to complete the installation according to the characteristics of the product, the site and the environmental requirements.

APPROVAL RELATIVE TO EMERGENCY EXITS:

In the case of an installation of fire door electromagnetic door retainers on emergency exits, it is imperative to make sure that these exit points will be automatically free in case of fire alarm, to open in the event of a fire alarm to allow evacuation of the premises. The fire door electromagnetic door retainers installed on emergency exits must be in accordance with the fire approval department.

POWER SUPPLY

A fire door electromagnetic door retainer always operates in DC current, a very low safety voltage. fire door electromagnetic door retainers are recommended for use with power supplies manufactured by CDVI, however, other power supplies may be used on condition that they are of equivalent quality and characteristics rectified, filtered, regulated and protected by fuse in primary and secondary sectors.

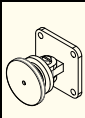
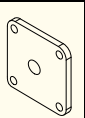
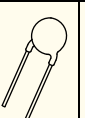

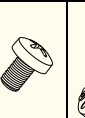
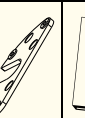

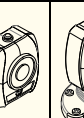
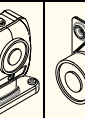

MOUNTING RECOMMENDATIONS

- Define the level of security of the access.
- Determine the maximum strength of holding force to this level of security.
- Select the fire door electromagnetic door retainer according to the environment.
- Indeed make sure that the frame and opening, receiving or supporting the fire door electromagnetic door retainer, armature plate and their accessories, are solid and resistant to damage or wear over a period of time.
- Define the passage of cables to ensure the protection against the vandalism and the environmental requirements (in particular through flexible hoses of door, glands, gutters, cross cables, plastic tubes).

MAINTENANCE

The Electro magnet and armature plate have a specific treatment which strengthens the protection against wear and corrosion. These products do not require high maintenance. Nevertheless to ensure optimum performance, it is recommended to clean regularly the surfaces in contact of the electro magnet and armature plate with a cloth and non abrasive products. If traces of corrosion appear, it is recommended to clean and oil the contact surfaces. Check and tighten regularly all the fixings of the Electro magnet and ensure that while the armature is able to pivot on its mounting, the fixing bolt is not liable to loosen (we recommend thread-lock for all fixing bolts).

3] PACKAGE CONTENTS

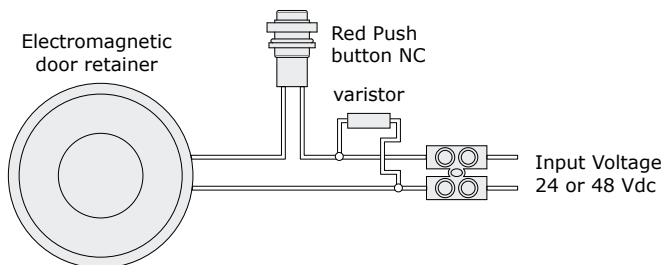
										
	Armature plate	Fixed armature plate	Varistor	Firelock® label	M5 screw	Floor fixing plate	Installation manual	Magnetic door retainer	Magnetic door retainer	Magnetic door retainer
VIRA RANGE	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
VIRP RANGE	1	1	1	1	4	1	1	-	1	-
VIE RANGE	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1

* For more information, contact CDVI, the local fire officer or the safety officer responsible for the building.

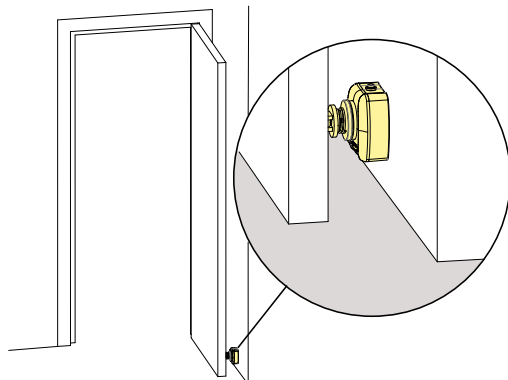
VIRA - VIRP - VIE RANGE

Firedoor Electromagnetic door retainers

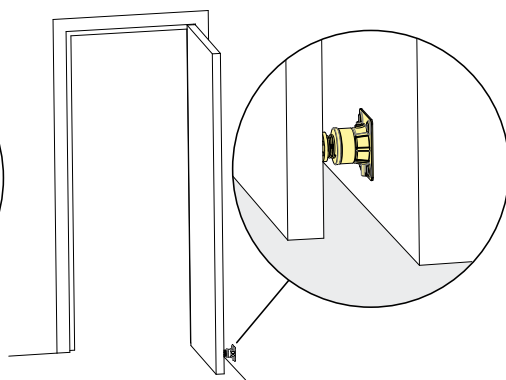
4] ELECTRICAL CONNECTIONS



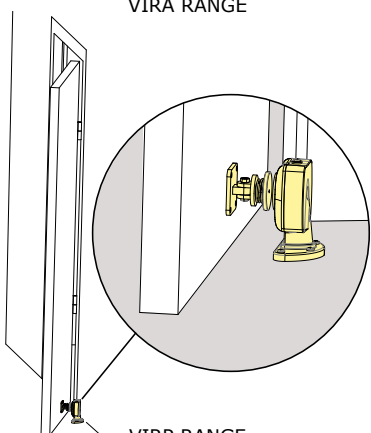
5] INSTALLATION



VIRA RANGE



VIE RANGE



VIRP RANGE

General instructions:

- The door retaining magnet must be mounted on the wall or floor.
- The armature plate is 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.

VIRA - VIRP - VIE RANGE

Firedoor Electromagnetic door retainers

6] LIMITED LIFETIME WARRANTY [EXTRACT]*

CDVI warrants this product to be free from defects in material and workmanship, when it has been installed in accordance with the manufacturer's instructions and has not been modified or tampered with. Only product recognized by CDVI to be defective should be returned under these warranty terms if accompanied by an RMA (Return Material Authorization Number) provided by CDVI. CDVI, at its option, shall repair or replace the defective product at CDVI premises or at any CDVI approved service center. This warranty does not cover any damage due to accident, misuse, abuse or negligence. This warranty is valid only if the product is registered, within 1 month from delivery to the final costumer. To obtain full details of this warranty and to register the product to commence the "Limited Lifetime Warranty", complete the enclosed registration card and return it, either by e-mail or post, to the relevant CDVI address or completion of the on line registration at www.cdvigroup.com. Repair or replacement of the defective product is the exclusive remedy. CDVI shall not be liable for any incidental or consequential damages arising from any defect in, or malfunction of, its product. In no event the entire liability can not exceed the purchase price of the product. The CDVI local country contact details can be found on line by visiting www.cdvigroup.com or on the back cover of the installation manual.

DISCLAIMER OF WARRANTY: EXCEPT AS STATED ABOVE, CDVI MAKES NO WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AS TO ANY MATTER WHATSOEVER, INCLUDING THE CONDITION OF ITS PRODUCTS, THE TRANSPORTATION, THEIR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

7] NOTES

* Refer to complete limited lifetime warranty on cdvigroup.com website.

Creator of electronic access solutions



CDVI Group

FRANCE (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

All the information contained within this document (photos, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.
Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

CDVI

FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS

[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI BENELUX

[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI

SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI

CHINA
Phone: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI IBÉRICA

[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI

ITALIA
Phone: +39 0331 97 38 08
Fax: +39 0331 97 39 70

CDVI

MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI SWEDEN

[SWEDEN - DANEMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI UK

[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT

FRANCE
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86