

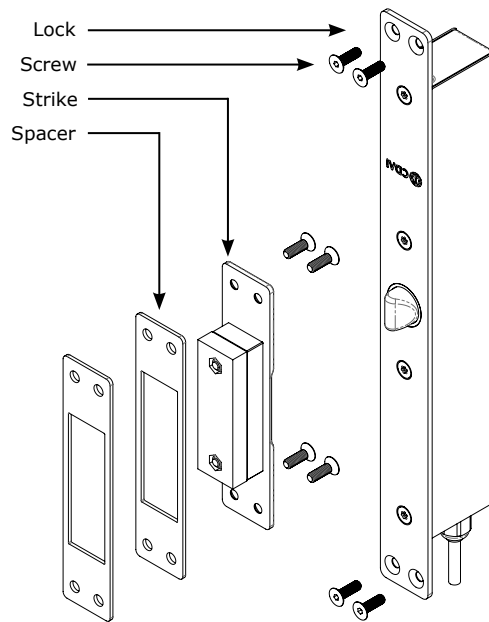
PRODUCT PRESENTATION

The FL2448 firelock is a fail-safe locking device, which releases under side-load up to 100kg, allowing the firelock to be fitted on doors within fire escape routes. The lock can be used with an emergency break glass release, a BRC junction box with a reset switch, a push button, and an access control system.

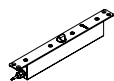
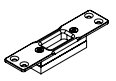

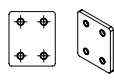

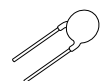
- **NF S 61-937 100kg side-load**
- **Monitored NO/NC contact**
- **Stainless steel**
- **Corrosion resistance**
- **No mechanical wear**
- **Fail safe (Door unlocked when power off)**
- **Horizontal or vertical mounting**



- **Dimensions (L x W x D): 350 x 34 x 51 mm**
- **Faceplate dimensions (L x W x D): 150 x 34 x 25 mm**
- **Power supply: 24-48V DC**
- **Consumption: 250mA @ 24V DC**
125mA @ 48V DC

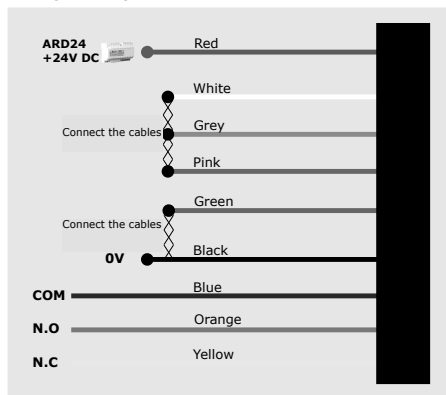


PACKAGE CONTENTS

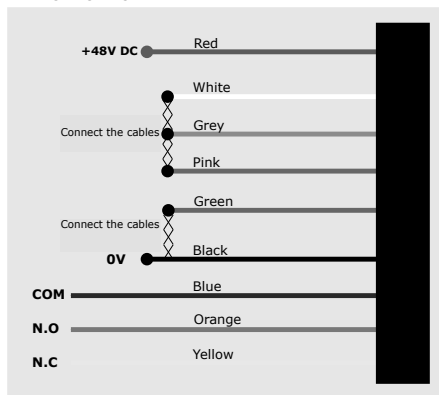
					
Lock	Strike	Spacer	Outcrop	M5x16 Screw	Varistor
1	1	2	4	16	1

ELECTRICAL CONNECTIONS



FL2448 - 24V DC



FL2448 - 48V DC



Recommended power supplies

Tension		
24V DC	ADC324	PSMB242

MOUNTING RECOMMENDATIONS

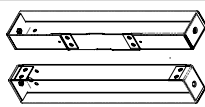
Wiring

- The lock is supplied with a 2m pre-wired cable.

Installation

- Careful consideration should be given to the installation. Should there be any doubt when applying the lock to fire escape doors, refer to the local fire officer.
- Once you have completed the wiring, ensure the twisted wires are terminated and safely isolated from other wires. Then apply power.
 - With the door in closed position, the lock should engage. Remove the power and the lock should disengage, allowing the door to open.
 - Re-apply power, ensure the door closes over the keeper easily and the lock engages when the alignment between the lock and the keeper takes place.
 - Apply pressure to the closed door, remove power while still applying pressure and check the lock disengages and opens without the need to remove the pressure (side-load).

OPTIONAL ACCESSORIES

	KFL
Reference	KFL
Description	Surface Housing

CDVI FRANCE + EXPORT
31, av. du Général Leclerc
93500 PANTIN - France
Phone +33 (0)1 48 91 01 02
www.cdvi.com

CDVI UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone +44 (0)1628 531300
www.cdvi.co.uk

CDVI BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone +32 (0) 56 73 93 00
www.cdvi.belux.com

CDVI IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone +34 (0)935 390 966
www.cdviberica.com

CDVI TAIWAN
Phone +886 (0)42471 2188
www.cdvichina.cn

CDVI POLSKA
Phone +48 12 659 23 44
www.cdvi.com.pl

CDVI NORDIC
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY FINLAND]
Phone +46 (0)31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI AMERICAS
[CANADA - USA - LATAM]
Phone +1 866 610 0102
www.cdvi.ca

CDVI SUISSE
Phone +41 (0)21 882 18 41
www.cdvi.ch

CDVI ITALIA
Phone +39 0321 90 573
Fax +39 0321 90 8018
www.cdvi.it

CDVI CHINA
Phone +86 10 84606132/82
www.cdvichina.cn

CDVI GERMANY
+49 (0) 251 798477 0
www.cdvi.de

CDVI MAROC
Phone +212 5 2248 0940
www.cdvi.ma

www.cdvi.com

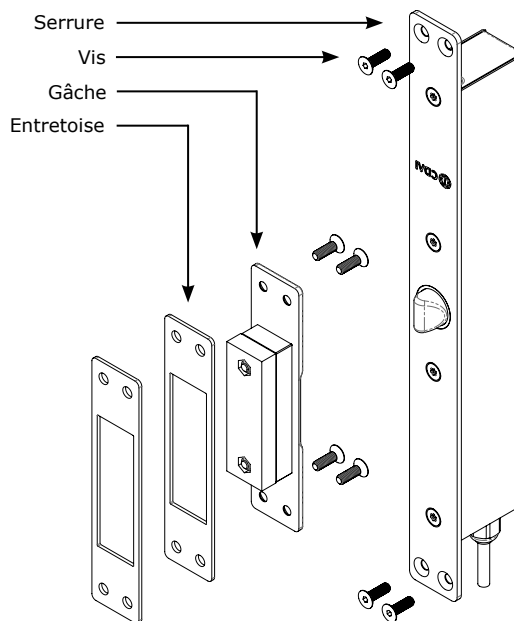
PRÉSENTATION DU PRODUIT

La FL2448 est une serrure anti-panique qui n'est alimentée qu'en vis-à-vis de sa gâche pour passer en mode « porte verrouillée ». L'ouverture de la porte s'effectuera par la rupture de l'alimentation, à l'aide d'un boîtier brise de glace, d'un BRC, d'un bouton ou d'un contrôle à l'accès.

- **NF S 61-937 PV n°18/1898/RG1**
- **Signalisation NO/NC**
- **Inox**
- **Résistance à la corrosion**
- **Pas d'usure mécanique**
- **Libère l'accès en cas de coupure de courant**
- **Montage vertical ou horizontal**



- **Dimensions gâche (L x l x P) : 350 x 34 x 51 mm**
- **Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 150 x 34 x 25 mm**
- **Alimentation: 24-48V DC**
- **Consommation: 250 mA en 24V DC
125 mA en 48V DC**

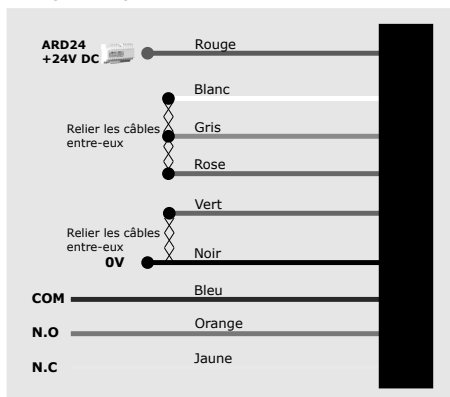


ÉLÉMENTS INCLUS

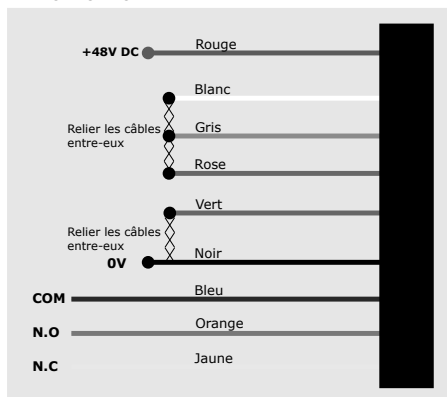
Serrure	Gâche	Entretoise	Plaque de mise en affleurement	Vis M5x16	Varistance
1	1	2	4	16	1

RACCORDEMENTS

FL2448 - 24V DC



FL2448 - 48V DC



Alimentations préconisées

Tension		
24V DC	ADC324	PSMB242

RECOMMANDATIONS DE MONTAGE

Câble

La serrure est précâblée de 2 mètres qui sort de la serrure à travers un presse-étoupe.

Installation

- Une attention particulière doit être portée à l'installation. Devrait-il y avoir un doute quelconque lors de l'application de la serrure aux portes de secours, adressez-vous au pompier local.
- Une fois que vous avez terminé le câblage, en vous assurant que les fils torsadés sont terminés et isolés en toute sécurité des autres fils, appliquez l'alimentation.
- Lorsque la porte est en position fermée, la serrure doit s'enclencher. Retirez l'alimentation et le verrou se désengagera, permettant à la porte de s'ouvrir.
- Ré-appliquez l'alimentation, assurez-vous que la porte se referme facilement sur la gâche et que le verrou s'enclenche lorsque l'alignement entre la gâche et la gâche a lieu.
- Appliquez une pression sur la porte fermée/verrouillée, coupez l'alimentation tout en appliquant une pression et vérifiez que la serrure se désenclenche et s'ouvre sans qu'il soit nécessaire de retirer la pression (charge latérale).

ACCESSOIRES EN OPTION

Référence	KFL
Description	Kit Sailli

CDVI FRANCE + EXPORT
31, av. du Général Leclerc
93500 PANTIN - France
Tél: +33 (0)1 48 91 01 02
www.cdvi.com

CDVI UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Tél: +44 (0)1628 531300
www.cdvi.co.uk

CDVI BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Tél: +32 (0) 56 73 93 00
www.cdvi.belux.com

CDVI IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Tél: +34 (0)935 390 966
www.cdviberica.com

CDVI TAIWAN
Tél: +886 (0)42471 2188
www.cdvichina.cn

CDVI POLSKA
Tél: +48 12 659 23 44
www.cdvi.com.pl

CDVI NORDIC
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY FINLAND]
Tél: +46 (0)31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI AMÉRIQUES
[CANADA - USA - LATAM]
Tél: +1 866 610 0102
www.cdvi.ca

CDVI SUISSE
Tél: +41 (0)21 882 18 41
www.cdvi.ch

CDVI ITALIA
Tél: +39 0321 90 573
Fax: +39 0321 90 8018
www.cdvi.it

CDVI CHINA
Tél: +86 10 84606132/82
www.cdvichina.cn

CDVI GERMANY
+49 (0) 251 798477 0
www.cdvi.de

CDVI MAROC
Tél: +212 5 2248 0940
www.cdvi.ma

www.cdvi.com