

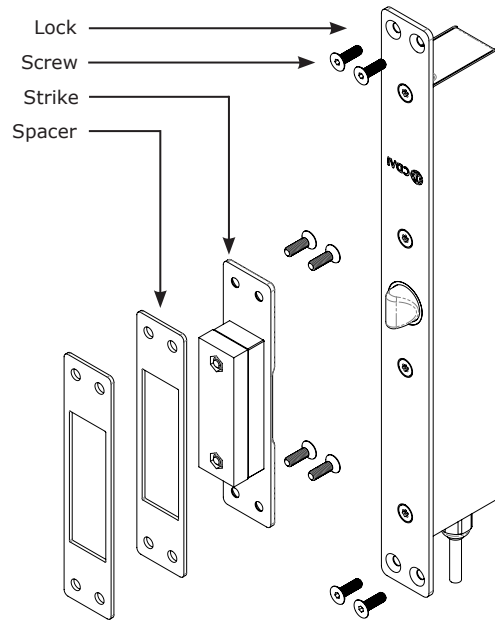
## PRODUCT PRESENTATION

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

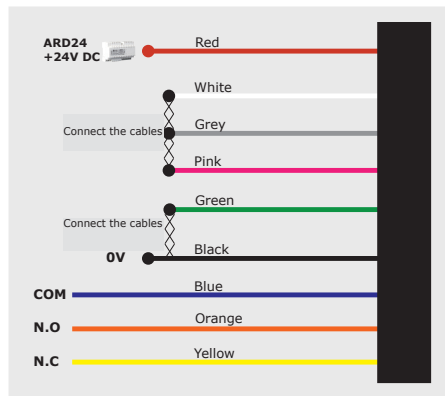


## PACKAGE CONTENTS

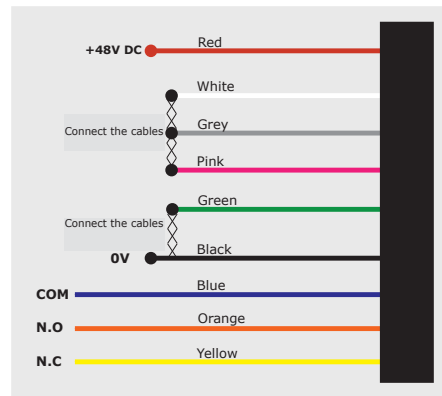
<b>Lock</b>	<b>Strike</b>	<b>Spacer</b>	<b>Outcrop</b>	<b>M5x16 Screw</b>	<b>Varistor</b>
1	1	2	4	16	1

## ELECTRICAL CONNECTIONS

FL2448 - 24V DC



FL2448 - 48V DC



### Recommended power supplies

Tension		
<b>24V DC</b>	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

	<b>KFL</b>
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**

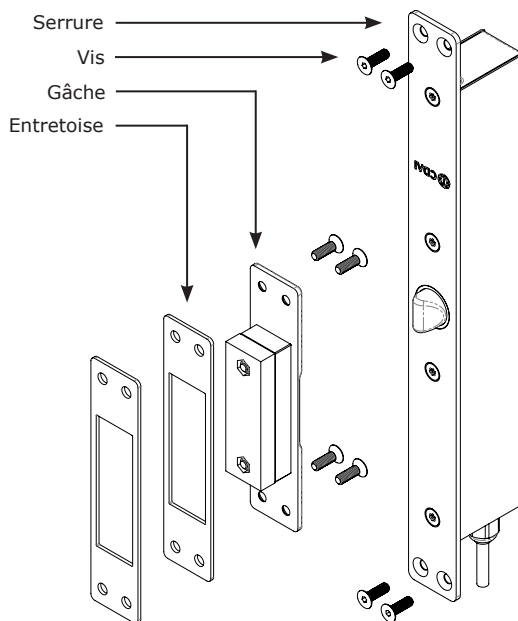
#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

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.

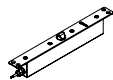
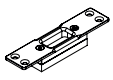

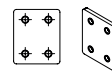


- **NF S 61-937 PV n°18/1898/RG1**
- **Signalisation NO/NC**
- **Inox**
- **Résistance à la corrosion**
- **Pas d'usure mécanique**
- **Libère l'accès en cas de coupure de courant**
- **Montage vertical ou horizontal**



- **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**

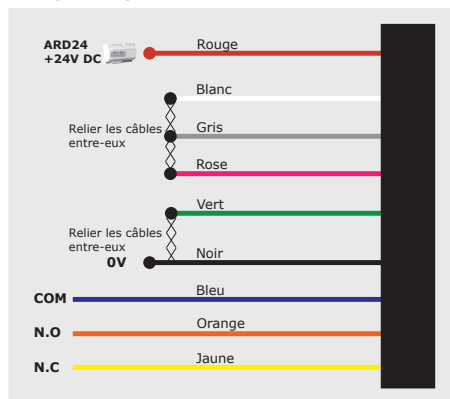


#### ÉLÉMENTS INCLUS

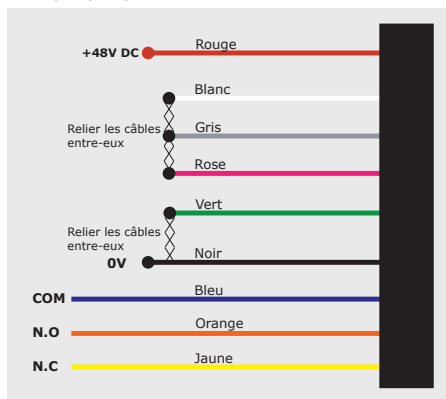
					
<b>Serrure</b>	<b>Gâche</b>	<b>Entretoise</b>	<b>Plaque de mise en affleurement</b>	<b>Vis M5x16</b>	<b>Varistance</b>
1	1	2	4	16	1

#### RACCORDEMENTS



FL2448 - 24V DC



FL2448 - 48V DC



#### Alimentations préconisées

Tension		
<b>24V DC</b>	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**