



# Eye Double Pro-line

Quick installation guide





**ALFEN**  
POWER TO ADAPT



Le présent document reprend les instructions d'installation d'Eve Double Pro-line. Consultez toujours notre site pour y trouver le manuel le plus récent et le plus complet du produit.  
[www.alfen.com/fr/téléchargements](http://www.alfen.com/fr/téléchargements)

## Conditions d'installation



L'installation doit être conforme aux normes et à la réglementation (locale) et ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.

## Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-25 °C à +40 °C	
Humidité relative	5 % à 95 %	
Classe de protection électrique	I	
Degré de protection	IP54	
Impact mécanique	IK10	

## Tension d'entrée nominale

Monophasé	230 V +/- 10 %	50 Hz
Triphasé	400 V +/- 10 %	50 Hz

## Mise à la terre

Système TN ou IT	Câble PE
Système TT	électrode de terre installée, résistance de terre < 100 ohms



S'il y a deux câbles d'alimentation, les protections ci-dessous doivent être appliquées par câble d'alimentation.

## Protection contre les courts-circuits (avec disjoncteurs)

	Monophasé	Triphasé
16A	2x 20A, 1Ph, car. B ou C	2x 20A, 3Ph, car. B ou C
32A	2x 40A, 1Ph, car. B ou C	2x 40A, 3Ph, car. B ou C

## Protection contre les courts-circuits (fusibles)

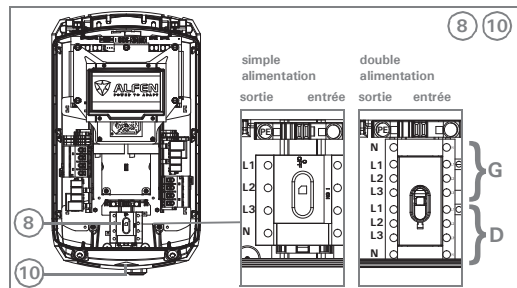
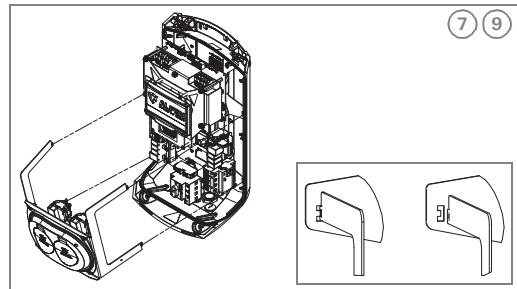
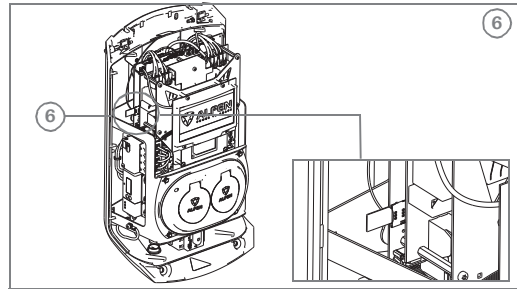
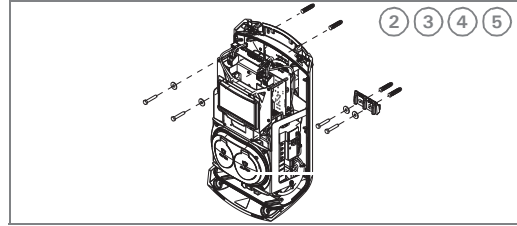
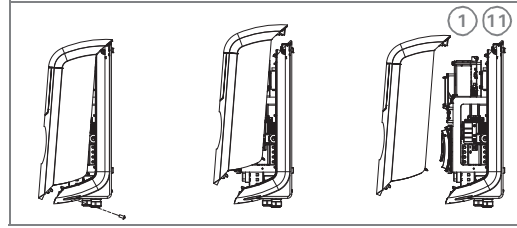
	Monophasé	Triphasé
16A	2x 20A gG	6x 20A gG
32A	2x 35A gG	6x 35A gG

## Interrupteur différentiel (en option)

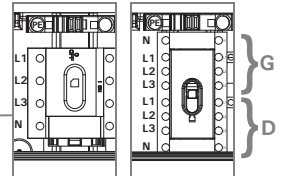
	Monophasé / triphasé
16A	Type B, 100 mA, 20 A
32A	Type B, 100 mA, 40 A

## Diamètres minimum de câble électrique (longueur max. 50 m)

	Monophasé	Triphasé
16A	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
32A	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>



simple alimentation      double alimentation  
sortie    entrée      sortie    entrée



## Installation

### 1 Retirez le capot avant.

- Posez l'Eve Double Pro-line capot avant vers le haut.



**Utilisez la boîte comme base afin de ne pas endommager l'Eve Double Pro-line.**

- Retirez les deux vis M8x20 de la face inférieure.
- Dévissez complètement les deux vis M8x20 sur le côté.
- Dégagez d'abord le capot avant du bas vers le haut, puis tirez-le vers le haut.

### Uniquement en cas de montage mural :

### 2 Forez les trous pour le support.

- Marquez les trous, forez et placez les chevilles.



**Utilisez le support pour marquer les trous.**



**Veillez à ce que les chevilles et les vis soient adaptées au type de mur.**

### 3 Installez le support.

- Fixez le support au mur ou sur le poteau à l'aide des 2 vis.

### Uniquement en cas de montage mural :

### 4 Forez les trous pour l'Eve Double Pro-line.

- Posez l'Eve Double Pro-line sur le support.



**Évitez de laisser tomber l'Eve Double Pro-line. Tenez l'Eve Double Pro-line d'une seule main.**

- Marquez les trous, forez et placez les chevilles.



**Veillez à ce que les chevilles et les vis soient adaptées au type de mur.**

### 5 Installez l'Eve Double Pro-line.

- Posez l'Eve Double Pro-line sur le support.



**Évitez de laisser tomber l'Eve Double Pro-line. Tenez l'Eve Double Pro-line d'une seule main.**

- Serrez les deux vis M8x 50 mm vis à bois à tête hexagonale.

### Uniquement pour la gestion via SIM :

### 6 Placez la carte SIM.

- Le support de la carte SIM est situé à la gauche de l'écran. Insérez la carte SIM avec la puce vers l'arrière du boîtier.

### 7 Retirez le berceau avec le connecteur.

- Appuyez d'abord sur la fixation par serrage d'un côté et soulevez le berceau de ce côté.
- Appuyez ensuite sur la fixation par serrage de l'autre côté et retirez le berceau.

### 8 Branchez le(s) câble(s) électrique(s).



**Veillez à ce que le câble électrique ne soit pas sous tension.**

- Passez le(s) câble(s) dans le passe-câble à vis.
- Raccordez les fils conducteurs au disjoncteur et la terre à la borne présente.
- Serrez le(s) passe-câble(s) à vis.



**Veillez à ce que le câble soit bien fixé dans le passe-câble à vis pour que l'étanchéité IP54 reste en place.**

### 9 Remplacez le berceau.

- Appuyez d'abord sur les fixations par serrage d'un côté puis sur celles de l'autre côté.



**Veillez à ne pas endommager les câbles électriques.**

### Uniquement pour la gestion via Internet câblé :

### 10 Branchez le câble Ethernet.

### 11 Remplacez le capot avant.

- Placez le capot avant sur le boîtier à partir du haut.
- Revissez complètement les deux vis M8x20 sur le côté.
- Serrez les deux vis M8x20 sur la face inférieure.



**Évitez de laisser tomber le capot avant. Tenez le capot avant d'une seule main.**

## Voyant d'état

	Carte de charge acceptée, câble raccordé.
	Communication avec le véhicule ou charge complète
	Transaction de charge active, avec indication de la vitesse de charge
	Notification d'erreur, avec code d'erreur.



# Contact

---

**Alfen ICU B.V.**  
Hefbrugweg 28  
1332 AP Almere  
The Netherlands

P.O. box 1042  
1300 BA Almere  
The Netherlands

Tel. Sales Support: +31 (0)36 54 93 402  
Tel. Service: +31 (0)36 54 93 401  
Website: [www.alfen.com/nl/laadpalen-ev](http://www.alfen.com/nl/laadpalen-ev)  
[www.alfen.com/en/ev-charge-points](http://www.alfen.com/en/ev-charge-points)

Art.nr.: 203130040-ICU