SH1

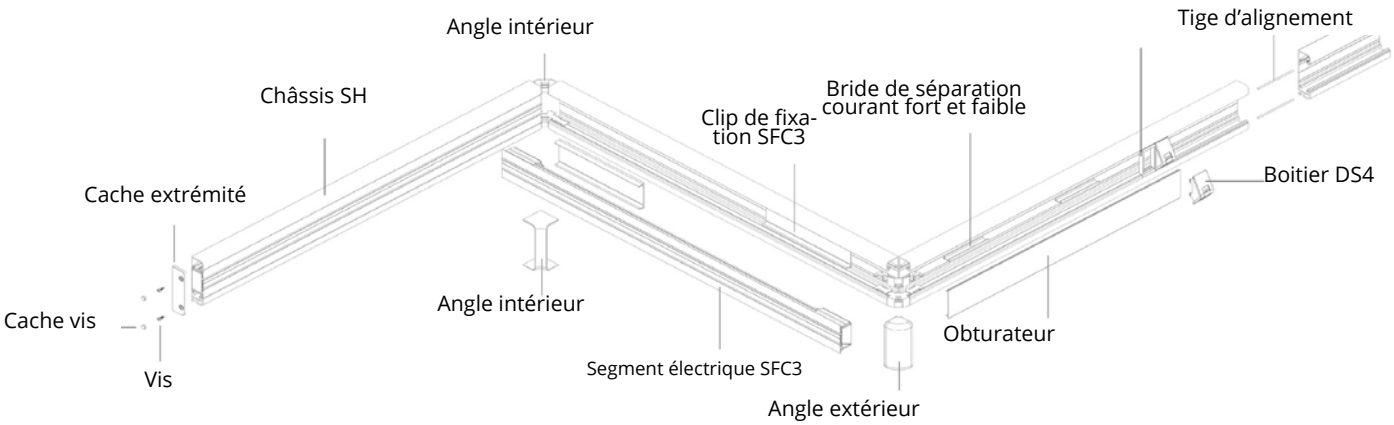
Plinthe, bandeau

Guide d'installation.

Attention.

- Garder à distance des flammes
- Garder à distance de l'eau
- N'est pas conçu pour une utilisation en extérieur
- Doit être installé par un électricien ou un installateur confirmé

Vue générale du produit



Précautions d'installation

INSTALLATEUR

Tous les rails électriques Eubiq doivent être installés par un électricien ou un installateur qualifié.

Utilisation d'un disjonteur (ELCB)

Toutes les installations électriques doivent impérativement être connectées à un disjoncteur pour permettre une protection contre la surcharge, courts circuits et dégâts des eaux. Le non respect de cette exigence peut être dangereux.

Où placer l'installation?

Tous les rails électriques doivent être installés dans des locaux qui répondent aux normes de sécurité de votre pays.

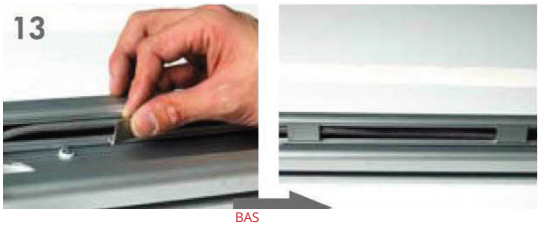
La surface d'installation

Tous les rails électriques doivent être installés sur une surface plane.

Les distances d'installation

Le rail SH doit être installé à une distance minimum de 25 mm au-dessous (pour pouvoir tourner les accessoires) du sol, d'un meuble, d'une étagère ou tous autres objets (Fig.1).

FIG.1: Distance minimum de 25 mm entre le rail SH et le bas.



Caractéristiques segment électrique SFC3

Tension:	250V Mono-Phasé
Intensité:	32 Amp maximum
Fréquence:	50/60Hz
Tenue aux chocs électriques:	4000V c.a.
Section du câble d'alimentation (Phase/Neutre/Terre):	1,5mm² ou 2,5mm²
Temperature de fonctionnement: (ne doit pas dépasser une moyenne de 35° sur 24 heures)	-5° C à +40°C

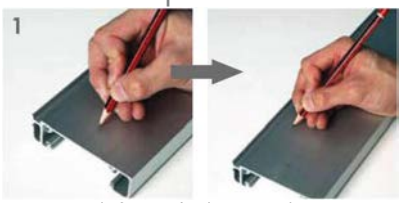
Altitude maximum:	2000m
Indice de protection:	IP4X
Indice de pollution:	2

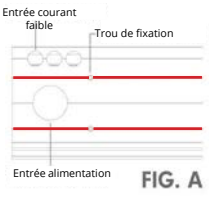
Matière du rail :	Aluminium
Matière des isolants:	Polycarbonate
Certifications:	IEC EN 61534-1, IEC EN 61534-21DNV
Norme de certification:	n°2,4 (PSB TEST)

Caractéristiques goulotte SH

Dimensions (Largeur x profondeur):	100 mm x 28,5 mm

A. Mise en place du châssis





Marquer sur la face arrière les points de perçage sur les lignes de perçage (indiquées en rouge) située à 28 mm du haut et du bas du châssis, comme indiqué sur la figure A. Un trou pour l'alimentation, deux trous pour la fixation puis 3 autres pour l'entrée des câbles de réseau si nécessaire.



Faire un trou au niveau des marquages avec un forêt spécial pour la sortie de câble d'alimentation.



Ajouter le cache extrémité.



Fixer-le.



Insérer les caches vis. Répéter l'étape 3, 4 et 5 pour l'autre extrémité du châssis.



Faire passer les câbles d'alimentation et de réseaux dans les trous prévu à cet effet.



Marquer l'emplacement des deux trous de fixation au mur.

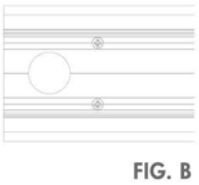


Percer le mur au niveau des marquages.



Aligner le châssis au niveau des trous puis insérer les chevilles.





Fixer le châssis en le vissant au mur comme indiqué sur la figure B.



Mettre les câbles de courant faible dans le compartiment supérieur du châssis.

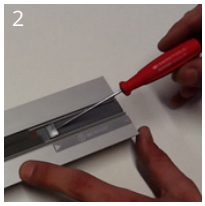


Clipser les brides de séparation de courant fort et faible pour éviter que les câbles de courant faible s'insèrent dans le compartiment principal.

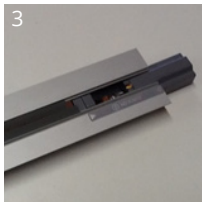
B. Mise en place du segment SFC3



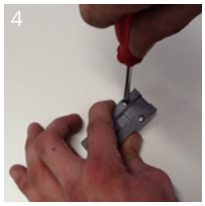
Pour le côté gauche coulisser la languette "Eubiq". Pour le côté droit soulever les lèvres du segment SFC3.



A l'aide d'un tournevis plat, déclipser le connecteur.



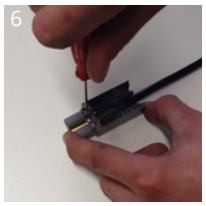
Enlever le connecteur du segment électrique.



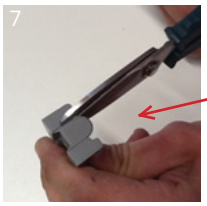
Retirer les deux vis qui se trouvent sur la partie inférieure du connecteur.



Séparer les deux parties (boitier + couvercle).



Connecter vos câbles en vous aidant du guide de branchement ci-dessous.



Découper le passe câble.



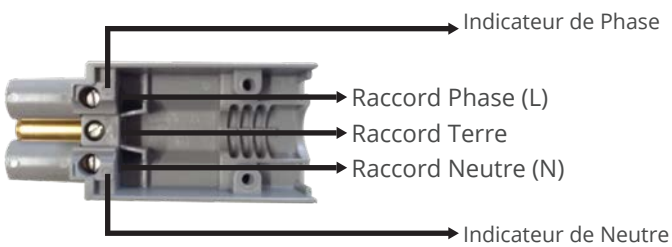
Replacer le couvercle sur le boitier et visser-le.



Replacer le connecteur dans le segment SFC3 et clipser-le.



Guide de branchement

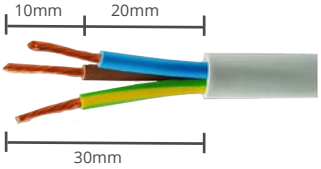


Position des fils:

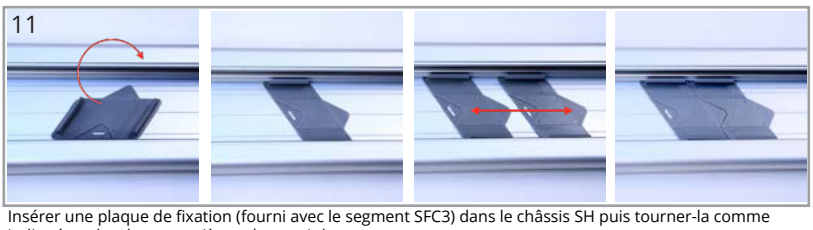
Phase (marron ou rouge)

Terre (vert ou vert/jaune)

Neutre (bleu ou noir)



1) Ne pas utiliser dans un environnement humide.
2) En cas de doutes, merci de consulter un électricin qualifié.



Insérer une plaque de fixation (fourni avec le segment SFC3) dans le châssis SH puis tourner-la comme indiqué sur les deux premières photos ci-dessus.
Ensuite, faire de même avec une autre et joindre les deux plaques.



Clipser le segment SFC3 dans le châssis.



Couvrer la sortie des câbles avec l'obturateur SFC2D.

C.Installation du Boitier DS4 (connecteur RJ45)



Entrer le câble dans le cadre du boitier DS4.



Clipser-le dans le châssis.



Ajouter l'obturateur sur l'autre côté du cadre.



Ajouter le connecteur RJ45 sur le bout de câble.

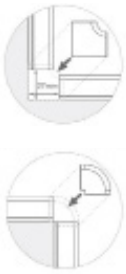


Clipser-le dans le boitier DS4.



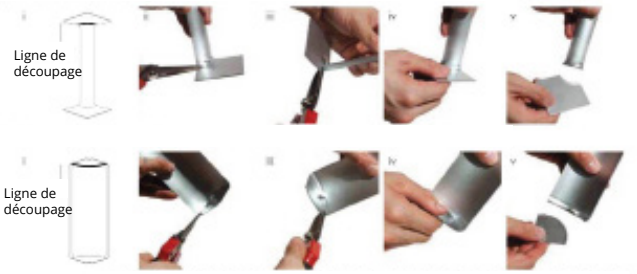
Clipser le boitier DS4 sur le châssis SH.

Découpage des angles, lorsque le châssis SH est en contact avec une surface (plafond, sol, meuble)



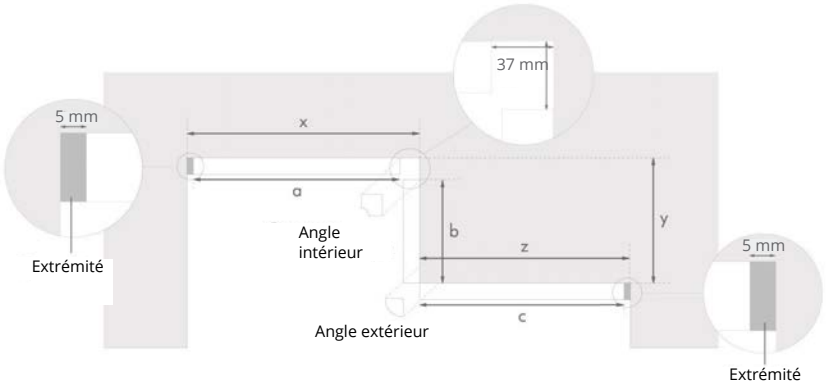


Il est important de supprimer la partie inférieure ou supérieure des angles si le rail électrique est en contact avec un meuble, le mur ou un plafond ou tout autre type de surface.



Retirer la partie à découper à l'aide d'une pince.

Guide des angles



DESCRIPTION

MUR (dimensions)	x
	y
	z

Châssis SH (dimensions)	a
	b
	c

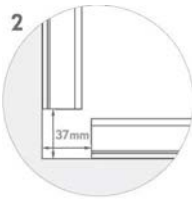
Largeur de l'extrémité = 5 mm
Fixation pour l'angle : largeur = 37 mm

Châssis SH (dimensions)	Formule
a	(x -37 -5) mm
b	(y - 37) mm
c	(z - 5) mm

A. Installation de l'angle intérieur



Suivre les indications de la partie A "Mise en place du châssis SH" 1 à 5 pour préparer le profil.



Aligner les châssis en se référant au "Guide dans angles" ci-dessus.



Suivre les indications de la partie A "Mise en place du châssis SH" 6 à 12 pour préparer le profil.

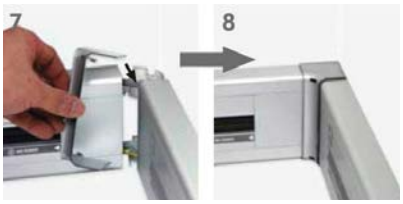


Placer et clipser l'angle sur le bas du châssis comme indiqué sur la photo.



Effectuer la même étape pour la partie supérieure.



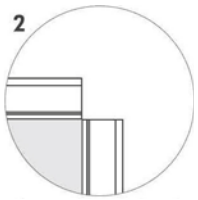


Pour finir, clipser l'angle intérieur sur le rail.

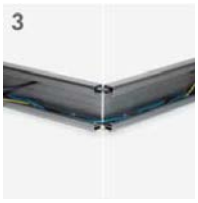
B. installation de l'angle extérieur



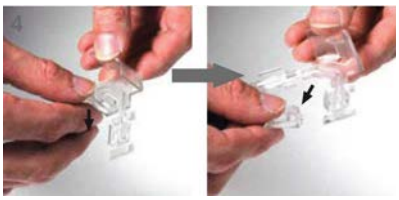
Suivre les indications de la partie A "Mise en place du châssis SH" 1 à 5 pour



Aligner les châssis en se référant au "Guide dans angles" à la fin de la dernière page.



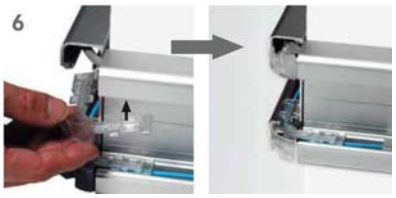
Suivre les indications de la partie A "Mise en place du châssis SH" 6 à 12 pour préparer le profil.



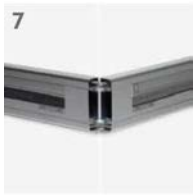
Retirer le loquet en plastique à l'intérieur de l'angle en le cassant vers le bas.



Placer et clipser l'angle sur le bas du châssis comme indiqué sur la photo.



Effectuer la même étape pour la partie supérieure.



Terminer l'installation des câbles d'alimentation et de réseau ainsi que du segment SFC3 et de l'obturateur.*



Pour finir, clipser l'angle extérieur sur le rail.

*Pour l'installation du segment électrique SFC3 et du connecteur rapide, merci de se référer à la partie B "Mise en place du segment SFC3"