RH2

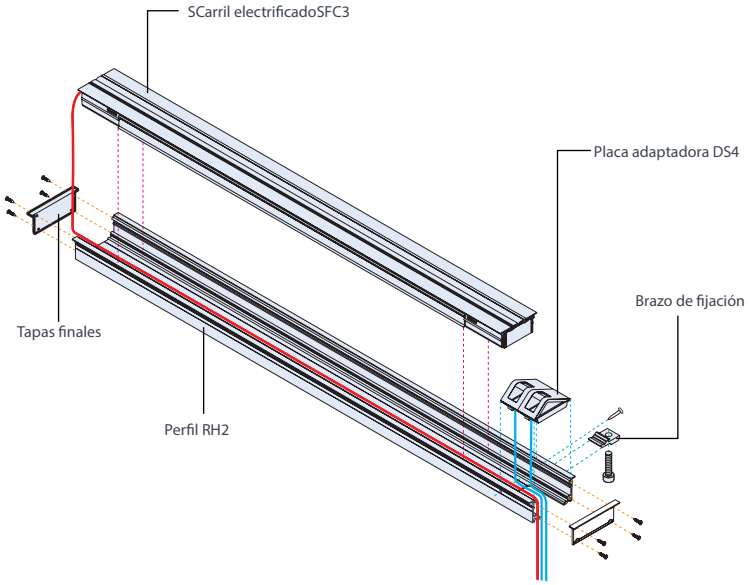
Perfil empotrable

Guía de instalación.

Attention.

- **Mantener a lejos de las llamas**
- **Mantener a lejos del agua**
- **No diseñado para utilizar en el exterior**
- **Ha de instalarlo un electricista o un instalador cualificado**

Vista del producto



Cable de corriente
Cable de datos

Precaución en la instalación

Instalador

Todos los carriles electrificados Eubiq tienen que ser instalados por un electricista o un instalador cualificado.

Utilización de un diferencial (ELCB)

Todas las instalaciones eléctricas tienen que estar conectadas por obligación a un diferencial para tener una protección de sobre cargas, corto circuitos y daños por agua. No respetar estas indicacionesm puede ser peligroso.

Donde instalar?

Todos los carriles se han de instalar en locales que cumplan las normas de seguridad del pais.

Superficie de instalación

Los carriles eléctricos se han de instalar en superficies planas.

Características carril electrificado SFC3

Tensión:	250V
Intensidad:	32 Amp max.
Frecuencia:	50/60Hz
Resistencia descarga:	4000V c.a.
Sección del cable alimentación (Fase/Neutro/Tierra):	1,5mm² o 2,5mm²
Temperatura de trabajo:	-5° C à +40°C(no debe sobrepasar una media de 35° en 24 horas)
Altitude max.:	2000m
Indice de protección:	IP4X
Indice de contaminación:	2
Matierial del perfil:	Aluminio
Material aislante:	Policarbonato
Certificaciones:	IEC EN 61534-1, IEC EN 61534-21DNV
Normas de certificación:	n°2,4 (PSB TEST)

Características perfil RH2

Dimensiones (Alto x ancho):	80 mm x 33.8 mm

Dimensiones de corte recomendadas (ejemplo sobre un encastre de 1000 mm)

Vista por encima



Longitud total: (L) 1010 mm

Vista de perfil



Longuitud del perfil : (L) 1000 mm

Vista de cara



(l) 70mm

Montaje en mesa



Dimensiones del corte en el mueble: (L) 1005 mm x (l) 71 mm

* NOTA: 5mm suplementarios han de añadirse a la longitud del RH1 por las tapas finales

Grueso de la mesa(Profondidad mínima = 15 mm)

Vista de cara



70mm

Montaje en pared



Dimensiones del corte: (L) 1005 mm x (l) 71 mm

* NOTA : 5mm suplementarios han de añadirse a la longitud del RH1 por las tapas finales

Vista de perfil



Vista de cara



(L) 70mm

Profondidad del hueco (H) 32 mm

*NOTA : Indicaciones para la salida de datos

A = largeur de la sortie de données = 30 mm

Ejemplo (dibujo inferior)

Ancho de una salida de datos= 30 mm
Ancho de dos salida de datos = 2 x 30 mm = 60 mm
Dimensiones del corte de salida de datos = (H) 50 mm x (W) 60 mm

Montaje en una mesa
Grueso mínimo= 15 mm

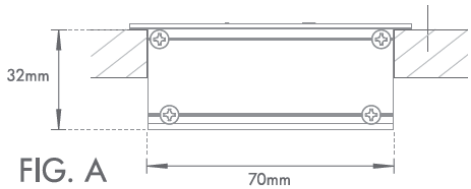


FIG. A

Montaje en pared
Profundidad mínima del alojamiento= 32 mm

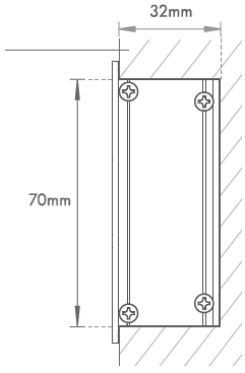
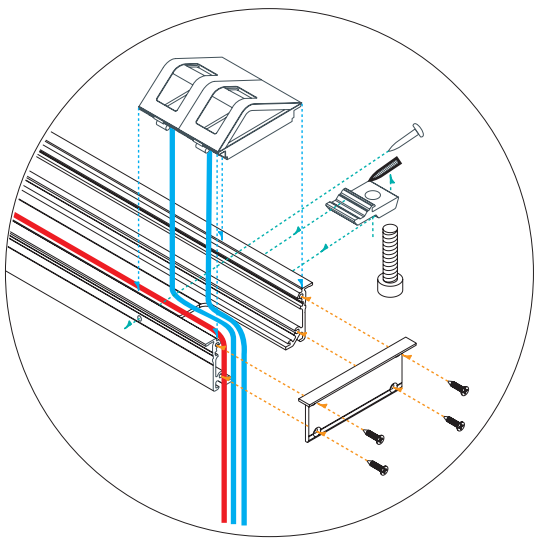


FIG. B

Fijación RH2



Cable corriente
Cable datos

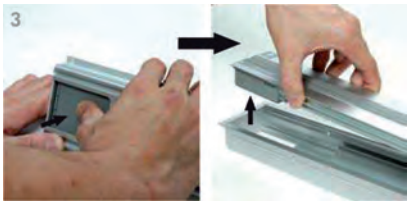
A. Montaje 1 : En una mesa



Usando la guía de corte anterior, prepare su ubicación para fijar el perfil RH2.



Si tiene un carril electrificado con partes desmontadas, vaya al paso 4.
Para sacar la placa de datos, empuje hacia afuera como se muestra.



Para sacar el carril electrificado SFC3,empuje hacia afuera como en las dos fotos de arriba.



Encare y empotre el perfil en el mueble o la superficie deseada. Si fija el perfil RH2 con los brazos de fijación continuar, si no, vaya al paso 9.



Preparar los brazos de fijación. Aconsejamos un grueso max. de 33 mm para la superficie que quire integrar el perfil RH2



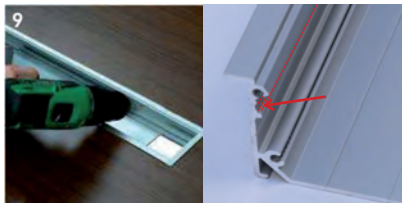
Atornillar las tapas finales. Alinear y fijar el perfil con la ayuda d elos brazos de fijación. Colocarlos como se ve en la imagen, la fijación en la ranura (Ver fijaciónn RH2 p.2).



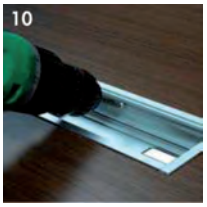
Atornille a la superficie con una llave Allen.



El perfil RH1 ya está fijado y seguro.



Marque los dos agujeros de perforación (derecha e izquierda) en el perfil y taladre (utilice una broca de 2 mm de diámetro).

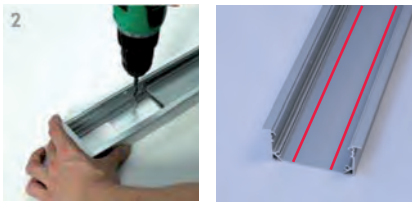


Fijar el perfil atornillando al mueble.

B. Montaje 2 : En pared



Use la guía de corte para preparar la ubicación de su perfil. Hacer pasar los cables por los extremos.



Taladre el marco en las líneas de perforación con una broca de 2 mm de diámetro. Se recomienda utilizar las líneas de perforación como se muestra en rojo en la imagen.



Pase los cables de alimentación en el lado izquierdo y los cables de datos por el lado derecho del chasis RH2.

Instale el segmento SFC3 usando el Apartado C (instalación carril electrificado SFC3.

Instalar los conectores RJ45 ayiuda apartado D (instalación datos)

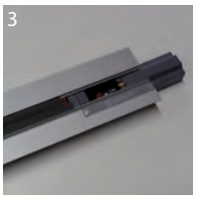
C. Instalación carril electrificado SFC3



Levantar los labios del carril electrificado SFC3.



Con la ayuda de un destornillador plano, aflojar el clip del conector.



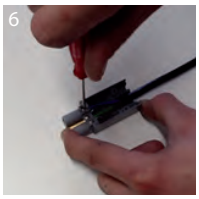
Sacar el conector del carril electrificado.



Retirar los dos tornillos de la parte inferior del conector y separar la tapa.



Separar las dos tapas (caja + tapa).



Conectar los cables en los terminales.



Cortar el pasa-cable.



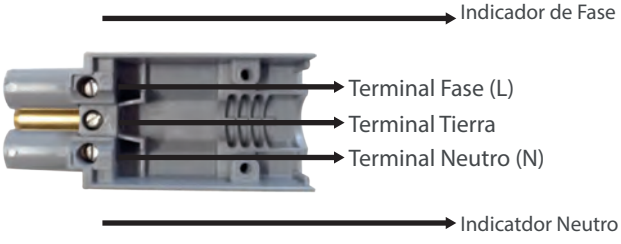
Vuelva a colocar la tapa en la carcasa y atornillela.



Clipar el carril electrificado SFC3 dentro del perfil.



Guía para conexión

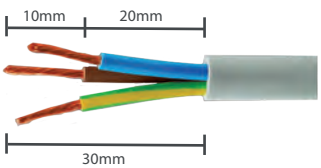


Posición de los hilos:

Fase (marrón o rojo)

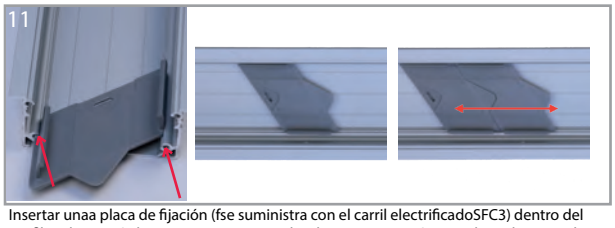
Tierra(verde o A/V)

Neutro (azul o negro)

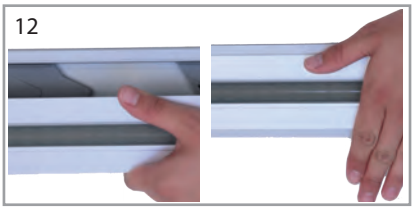


1) No utilizar en ambuentes húmedos
2) En caso de dudas, consultar con un instalador.

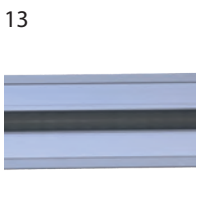




Insertar unaa placa de fijación (fse suministra con el carril electrificadoSFC3) dentro del perfil SH luego gírelo como se muestra en las dos primeras imágenes de arriba. Haga lo mismo con el otro y una las dos placas.



Clipar el carril electrificado SFC3 dentro del perfil.



El carril electrificado SFC3 ya está instalado.

Indicaciones.





No conectar los accesorios o enchufes en la zona “No Power”.

No conectar los accesorios o enchufes en la zona “No Power”.