MANUAL DE USO E INSTALACION

Atención

- Mantener lejos de las llamas
- Mantener lejos del agua
- No está diseñado para un uso en el exterior

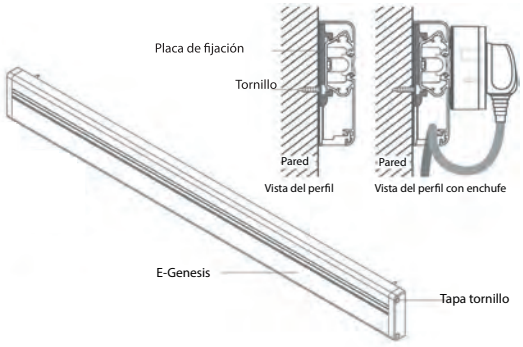
CARRIL ELÉCTRICO E-GENESIS

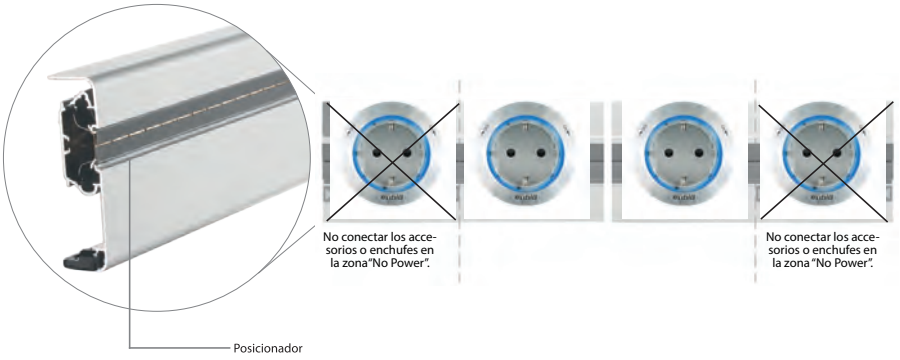
Características

Tensión: 220 V - 250 V
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 pasar de una media de 35°C en 24 horas)
Altitud máxima: 2000 m
Indice de protection : IP4X
Indice de contaminación : 2
Material del perfil: Aluminio
Material del aislamiento: Policarbonato
Dimensiones : Alto10 cm, Grueso 2,83 cm
Certificados : IEC EN 61534-1, IEC EN 61534-21
Normativa certificación: n°2,4 (PSB TEST)

Material necesario :

1 x destornillador plano
1 x destornillador estrella
1 x taladro ø 5,5 mm
1 x nivel
1 x metro
4 x tornillos
4 x tacos





Precaución en instalación

Instalador
Todos los carriles electrificados Eubiq los tiene que instalar 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.

Conexión a tierra
La conexión a tierra es obligatroria para la utilización de nuestros carriles, no rerspetar este punto puede ser peligroso.

Superficie de instalación
Los carriles eléctricos se han de instalar en superficies planas.

Distancia de instalación
El carril E-Genesis se instala a una distancia mínima de 25 mm por debajo y 20mm por debajo (para poder girar los adaptadores) de un mueble, de un estante o de todo otro objeto (Fig.1)

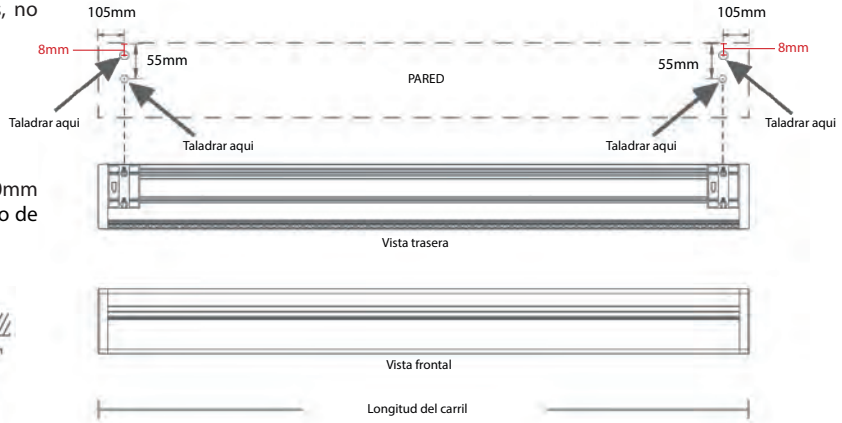
FIG.1: Distancia mínima de 25 mm entre el carrilE-Genesis y la zona de trabajo



FIG.2: Distancia mínima de 25 mm entre el rcarril E-Genesis y la parte alta.



Taladro



Organización de los cables



Instalación del E-GENESIS



Situar el E-genesis correctamente en la pared utilizando un nivel parq una buena instalación.



Trazar unas marcas en las esquinas del carril como se indica en la foto.



Partiendo del extremo hacer una marca a 105 mm.



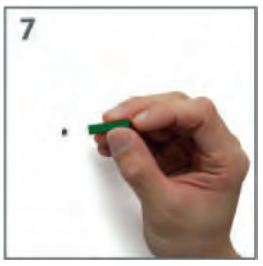
Trazar una marca perpendicular a 8 mm y 55 mm para el posicionamiento del tornillo.



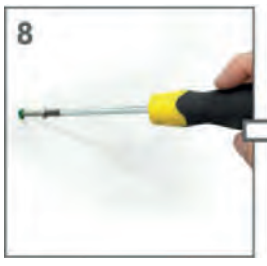
Repetir el paso 3 y 4 en el otro lado del carril.



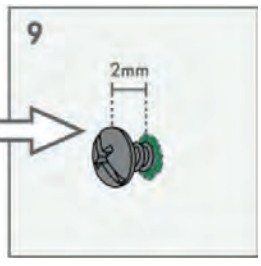
Taladre la pared en las marcas. Use un taladro con una broca de 5.5 mm.



Insertar un taco en cada uno de los agujeros.



Fijar un tornillo en cada taco.

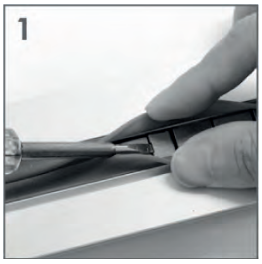


La separación entre la pared y la cabeza del tornillo debe ser de 2 mm.



Posicionar el carril electrificado E-Genesis en la pared y hacer el movimiento como en la foto.

Alimentación del carril



Separar los labios del carril.



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



Retirar el conector del carril eléctrico.



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



Conectar los cables en los terminales.



Cortar el pasa-cable.



(Quedando así)



Haga lo mismo en la otra parte.



(Quedando así).



Coloque la tapa sobre la caja y atornille.

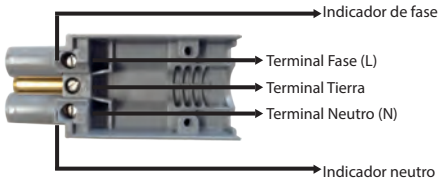


Coloque el conector en el carril hasta clipar.



El carril ya está listo para utilizarse.

Guia de conexión



Posición de los hilos:

