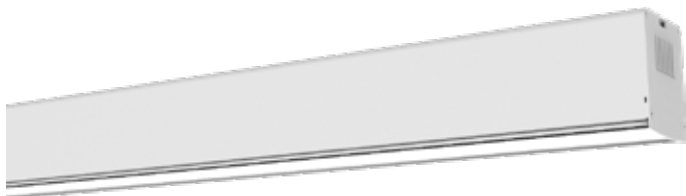


GUÍA DE INSTALACIÓN

ARMADURA LINEAL AREX ECO²

Documento exclusivo para la instalación y el montaje del producto



1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



⚠ ATENCIÓN

El equipo debe ser instalado por un técnico certificado.

La instalación eléctrica debe respetar las normas técnicas.

Instalar sólo en interiores.

Apague la energía eléctrica antes de realizar cualquier conexión.

Respetar el voltaje indicado y el procedimiento de instalación.

Fin de vida: No desechar con la basura doméstica. Entregar en punto de recogida de RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos).

2. ACCESORIOS



Unión



Soporte



Cable de acero

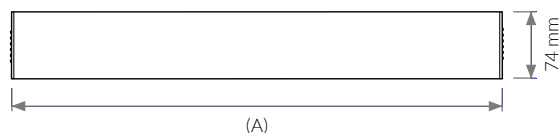


Terminal doble para cable de acero (2x M5/6 con base)



Terminal para cable de acero (2x M5/6 con base)

3. DIMENSIONS (mm)



TAMAÑO	A
250	258
375	382
500	508
625	633
750	758
875	883

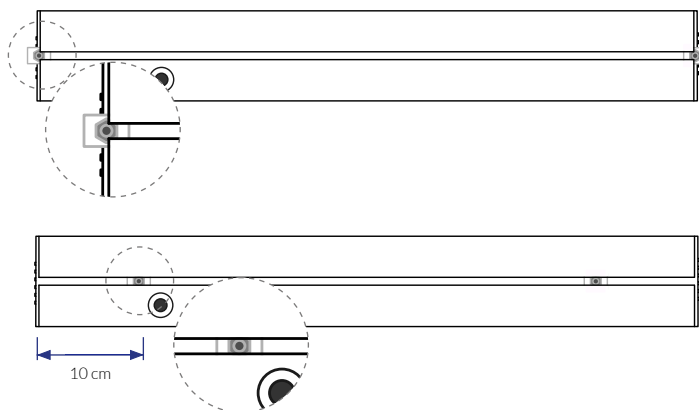
TAMAÑO	A
1000	1008
1125	1133
1250	1258
1375	1384
1500	1508

4. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

4.1. FIJACIÓN SUSPENDIDA - INSTALACIÓN INDIVIDUAL

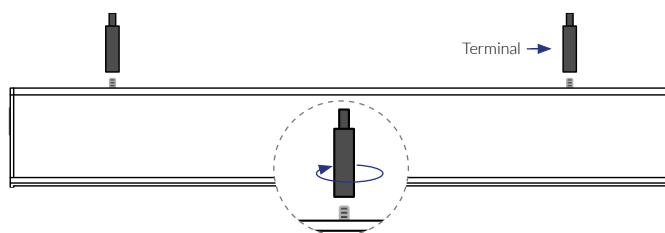
4.1.1. INSTALAR TORNILLOS DE SOPORTE

Coloca un tornillo en cada extremo y desliza el tornillo 10 cm hacia el centro del refuerzo.

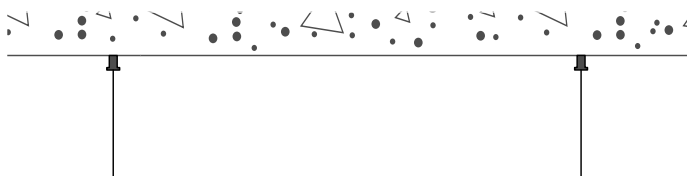


4.1.2. COLOCAR TERMINALES

Conecte un terminal a cada tornillo.

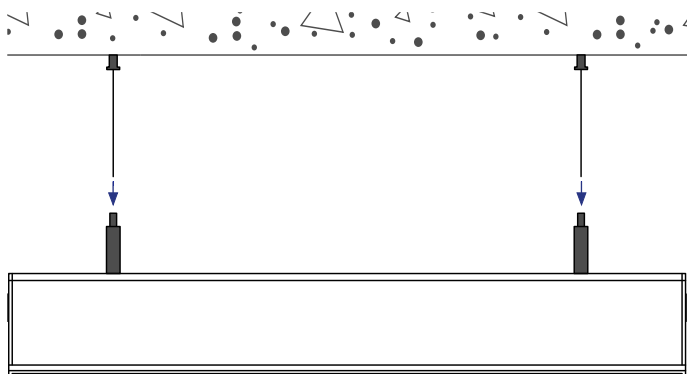


4.1.3. FIJAR CABLES DE ACERO AL TECHO

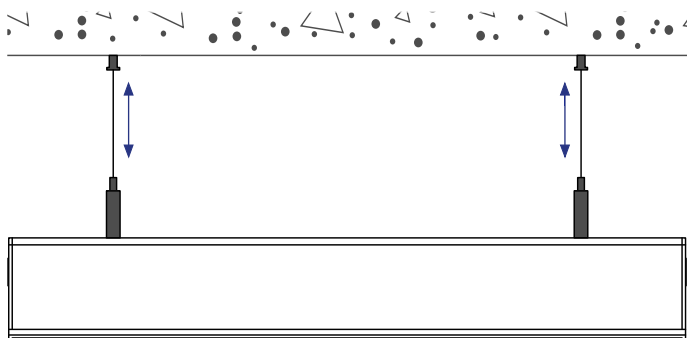


4.1.4. FIJAR ARMADURA A CABLES DE ACERO

Fije los cables de acero a los terminales.

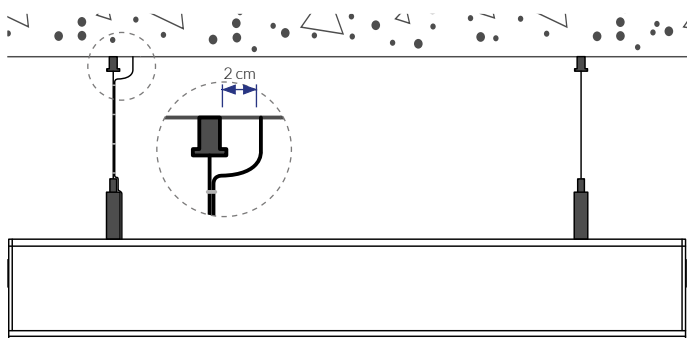


4.1.5. NIVELAR LA ARMADURA



4.1.6. FIJAR Y CONECTAR CABLE DE ALIMENTACIÓN

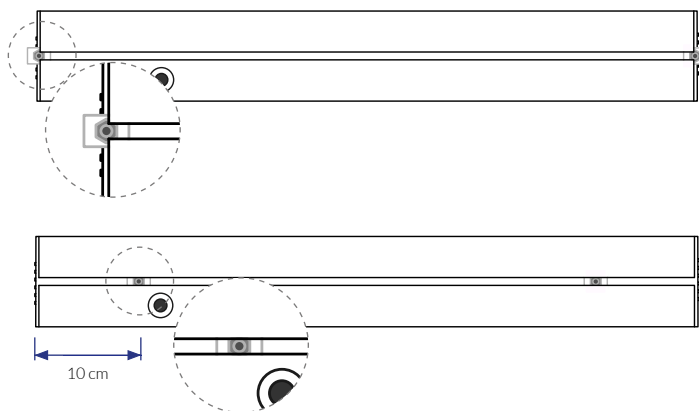
La distancia entre el cable de alimentación y el cable de acero debe ser de ± 2 cm.



4.2. FIJACIÓN SUSPENDIDA - INSTALACIÓN EN LÍNEA

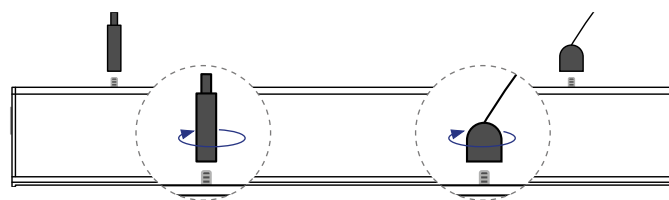
4.2.1. FIJAR LOS TORNILLOS DE SOPORTE

Coloque un tornillo en cada extremo de la armadura y deslice el tornillo 10 cm hacia el centro.

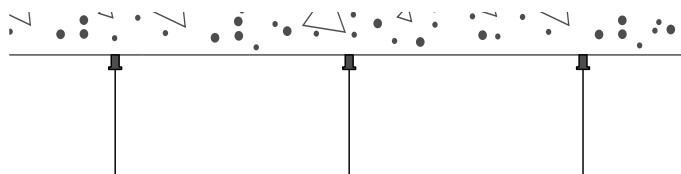


4.2.2. FIJAR LOS TERMINALES A LA ARMADURA 1

Fije un terminal y un terminal doble a los tornillos de la armadura 1.

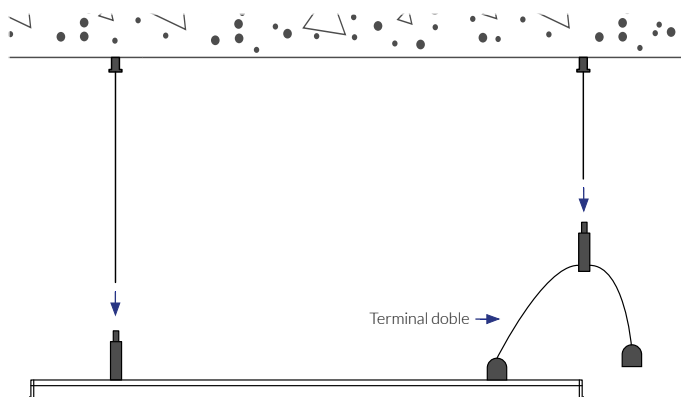


4.2.3. FIJAR LOS CABLES DE ACERO AL TECHO

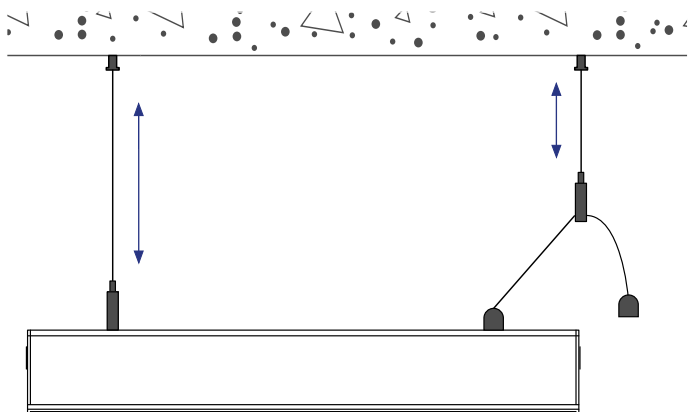


4.2.4. FIJAR ARMADURA 1 A LOS CABLES DE ACERO

Fije los cables de acero a los terminales.

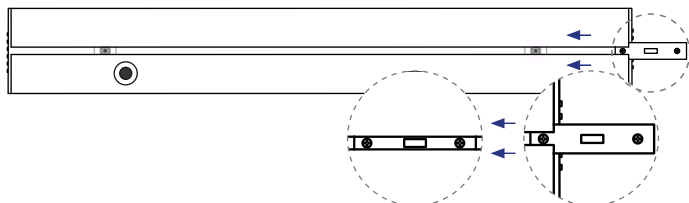


4.2.5. NIVELAR LA ARMADURA 1



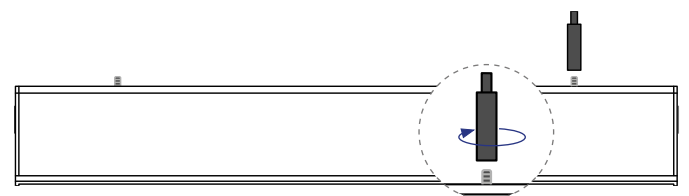
4.2.6. COLOCAR UNIÓN EN ARMADURA 1

Inserte la unión en el extremo donde está instalado el terminal doble.



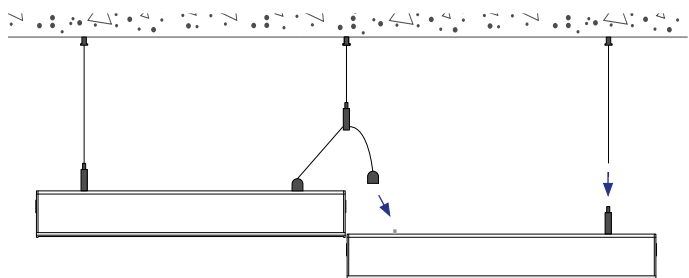
4.2.7. COLOCAR EL TERMINAL EN LA ARMADURA 2

Coloque un terminal en el tornillo del extremo de la instalación.

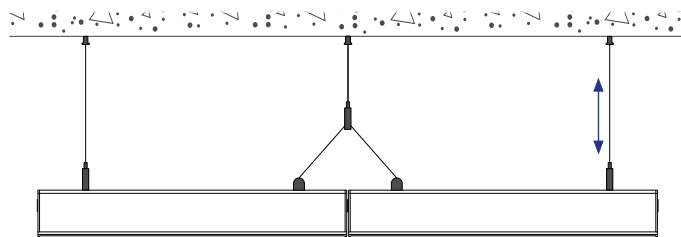


4.2.8. FIJAR ARMADURA 2 A CABLES DE ACERO

Fije el terminal colocado en el paso anterior al cable de acero al final de la instalación. A continuación, fije el cable suelto del terminal doble.

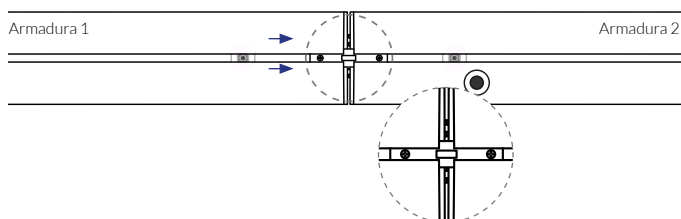


4.2.9. NIVELAR LA ARMADURA 2



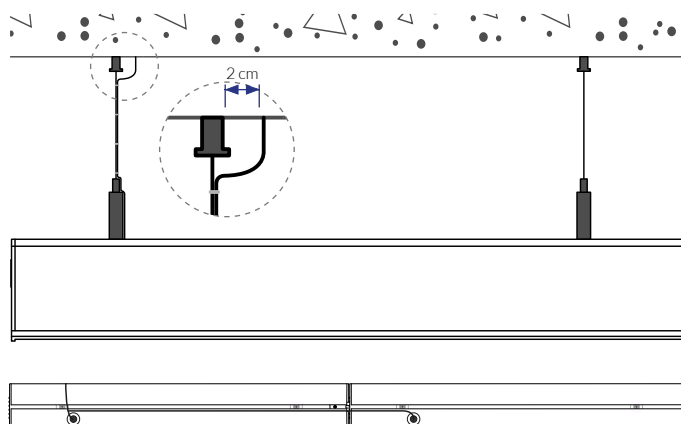
4.2.10. ATORNILLAR LA UNIÓN

Deslice la unión hasta el centro de la junta de fijación y apriete los tornillos.



4.2.11. FIJAR Y CONECTAR CABLE DE ALIMENTACIÓN

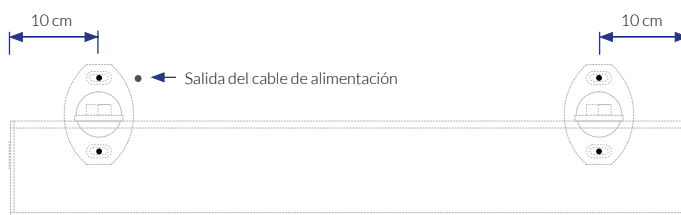
La distancia entre el cable de alimentación y el cable de acero debe ser de ± 2 cm.



4.3. FIJAR CON SOPORTE

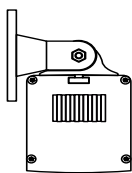
4.3.1. TALADRAR AGUJEROS PARA SOPORTE

Taladre los agujeros en la superficie donde se instalará la armadura. Los agujeros deben taladrarse a 10 cm del extremo de la armadura, hacia su centro.



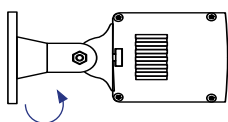
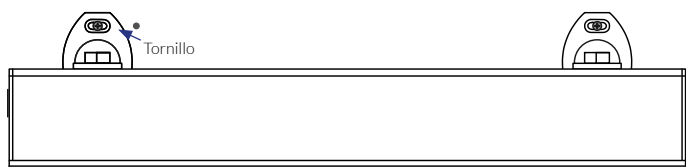
4.3.2. FIJAR EL SOPORTE A LA ARMADURA

Coloca el soporte en la armadura, deslizándolo desde el extremo, y atorníllalo.



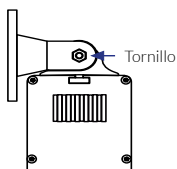
4.3.3. FIJAR SOPORTE A SUPERFICIE

Fije la parte superior del soporte a la superficie. Gire el soporte y la fijación para fijar la parte inferior del soporte.



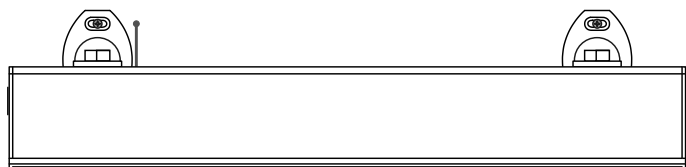
4.3.4. FIJAR LA POSICIÓN DE LA ARMADURA

Coloque la armadura en la posición deseada y apriete el tornillo de soporte.



4.3.5. CONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN

Conecte el cable de alimentación a la armadura.



5. CONEXIONES

Conecte la alimentación de 230 V CA 50 Hz a los conductores neutro (azul), de fase (marrón) y de tierra (verde/amarillo).



INFORMACIÓN GENERAL



Marcado CE

Producto conforme a la directiva 2004/108/CE del Consejo relativa a la Compatibilidad Electromagnética y a la directiva 2006/95/CE del Consejo relativa a los equipos de baja tensión.



UE 2011/65/EU

El producto cumple la directiva que restringe el uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



Procedimiento de ensayo para LED cuyo objetivo es determinar la depreciación del flujo luminoso con el paso del tiempo.



El producto no debe eliminarse como residuo sin clasificar, sino que debe enviarse a instalaciones de recogida selectiva para su recuperación y reciclado.



Equipo adecuado para uso en interiores.



Equipo adecuado para uso en exteriores.



Corriente continua 24V



Corriente alterna



Seguridad Extra-Baja Tensión

El circuito está diseñado y protegido para que, durante el funcionamiento correcto o en caso de un único fallo, las tensiones no superen los valores considerados seguros.



Clase I

El equipo debe estar conectado a tierra a través de un conductor de protección (PE), normalmente de color verde o verde y amarillo.



Clase II

El equipo tiene doble aislamiento, lo que elimina la necesidad del conductor de protección (PE).



Clase III

El equipo utiliza un nivel de tensión reducido y no existe riesgo de descarga eléctrica en condiciones normales.

Código IP

Evalúa el grado de protección contra la intrusión, el polvo, el contacto accidental y el agua según la norma IEC 60529.



El código IP consta de 2 dígitos, el primero relativo a las partículas sólidas y el segundo a la presencia de agua.

IP0X	No protegido
IP1X	Sólidos ≥ 50 mm de diámetro
IP2X	Sólidos $\geq 12,5$ mm de diámetro
IP3X	Sólidos $\geq 2,5$ mm de diámetro
IP4X	Sólidos ≥ 1 mm de diámetro
IP5X	Polvo
IP6X	A prueba de polvo
IPX0	No protegido
IPX1	Goteo de agua
IPX2	Goteo de agua cuando se titula hasta 15°
IPX3	Salpicadura de agua
IPX4	Salpicaduras de agua
IPX5	Chorros de agua
IPX6	Potentes chorros de agua
IPX7	Inmersión hasta 1 m durante 30 min
IPX8	Inmersión continua en agua