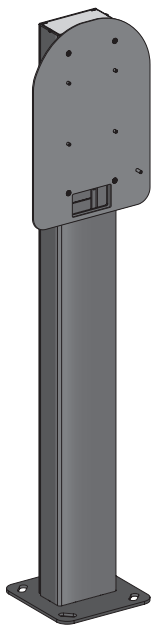


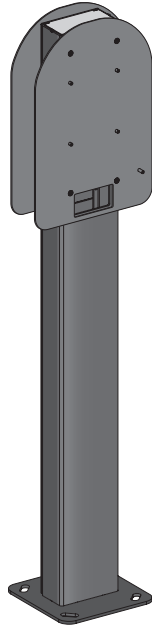


www.se.com
BRU4438903

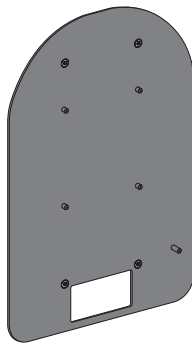
es Schneider Charge Pro - Instrucciones del pedestal



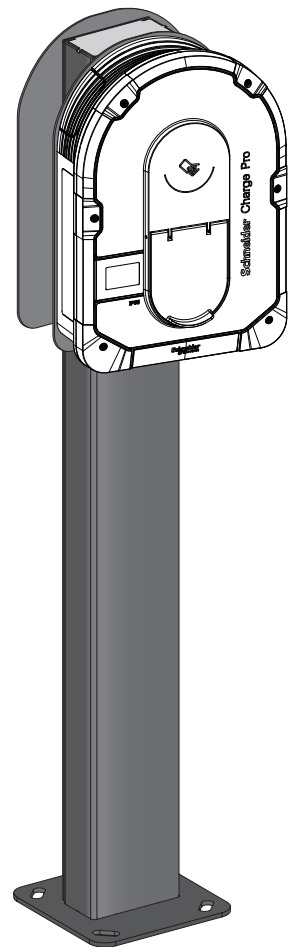
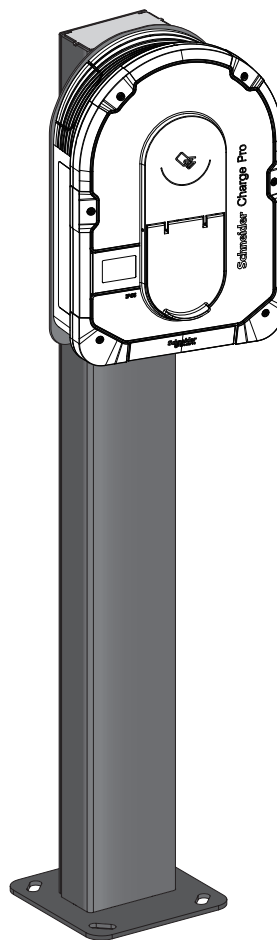
EVA2PBS1



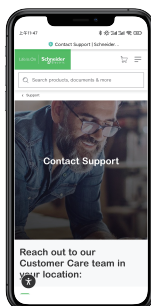
EVA2PBS2



EVA2PCS2



Customer Care Center



Seguridad	3
1 Contenido	4
2 Obras civiles	5
3 Preparación del pedestal	7
3.1 Dimensiones	7
3.2 Para una estación de carga individual:	8
3.3 Para dos estaciones de carga:	10
4 Colocación del pedestal	12
5 Puesta a tierra	13
6 Montaje de la estación de carga	14
7 Convertir pedestal de estación de carga individual en pedestal de estación de carga doble	16
8 Datos técnicos	17
9 Reciclaje de envases	17

La información proporcionada en este documento contiene descripciones generales, características técnicas o recomendaciones relacionadas con productos o soluciones.

Este documento no pretende sustituir a un estudio detallado o un plan de desarrollo o esquemático específico de operaciones o sitios. No debe usarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de los productos o las soluciones para aplicaciones de usuario específicas. Es responsabilidad del usuario realizar o solicitar a un experto profesional (integrador, especificador, etc.) que realice análisis de riesgos, evaluación y pruebas adecuados y completos de los productos o las soluciones con respecto a la aplicación o el uso específicos de dichos productos o dichas soluciones.

La marca Schneider Electric y cualquier otra marca comercial de Schneider Electric SE y sus filiales mencionadas en este documento son propiedad de Schneider Electric SE o sus filiales. Todas las otras marcas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Este documento y su contenido están protegidos por las leyes de copyright aplicables, y se proporcionan exclusivamente a título informativo. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otro), para ningún propósito, sin el permiso previo por escrito de Schneider Electric.

Schneider Electric no otorga ningún derecho o licencia para el uso comercial del documento o su contenido, excepto por una licencia no exclusiva y personal para consultarla "tal cual".

Schneider Electric se reserva el derecho de realizar cambios o actualizaciones con respecto a o en el contenido de este documento o con respecto a o en el formato de dicho documento en cualquier momento sin previo aviso.

En la medida permitida por la ley aplicable, Schneider Electric y sus filiales no asumen ninguna responsabilidad u obligación por cualquier error u omisión en el contenido informativo de este documento o por el uso no previsto o el mal uso del contenido de dicho documento.

La instalación, operación y servicio del equipo eléctrico debe realizarla únicamente personal cualificado. Schneider Electric no asume ninguna responsabilidad por cualquier consecuencia derivada del uso de este material.

Seguridad

Información importante



Lee estas instrucciones con detenimiento, y observa bien el equipo para familiarizarte con él, antes de instalar, operar, o hacerle mantenimiento. Los siguientes mensajes especiales aparecen en esta documentación, o en el equipo, para advertirte de los peligros potenciales, o para resaltar la información que sirve para clarificar o simplificar un procedimiento.



Cuando se agrega este símbolo a la etiqueta de "Peligro" o "Advertencia", se indica que existe un peligro eléctrico que puede causar una lesión personal en caso de no seguir las instrucciones.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se usa para alertarte sobre un peligro potencial de lesión personal. Respeta todos los mensajes de seguridad que tenga este símbolo, para evitar cualquier lesión o el riesgo de muerte.

⚠ PELIGRO

La palabra **PELIGRO** señala una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o una lesión seria.

⚠ ADVERTENCIA

La palabra **ADVERTENCIA** señala una situación peligrosa que, si no se evita, puede causar la muerte o una lesión seria.

⚠ PRECAUCIÓN

La palabra **PRECAUCIÓN** señala una situación peligrosa que, si no se evita, puede causar una lesión moderada o leve.

AVISO

La palabra **AVISO** se usa para señalar las prácticas que no conllevan ninguna lesión física.

TEN EN CUENTA

- Se deben respetar todas las regulaciones locales, regionales, y nacionales, durante la instalación, uso, mantenimiento, y reemplazo de este dispositivo.
- Schneider Electric no será responsable por el incumplimiento de las instrucciones en este documento y en los documentos a los que se hace referencia.
- Las instrucciones de mantenimiento deben respetarse durante toda la vida útil del dispositivo.

Para hacer más claras las ilustraciones en este documento, solo se muestra el cable de corriente y de puesta tierra.

⚠ ⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE LESIONES O DAÑO A LA ESTACIÓN DE CARGA

- La instalación, mantenimiento, y eventual reemplazo de este dispositivo deben ser hechos por un electricista calificado.
- Este dispositivo no debe ser reparado.
- Si el accesorio está dañado al desempaquetarlo, no debe ser instalado.
- No instales el producto durante condiciones climáticas adversas sin protecciones adecuadas.

No seguir estas instrucciones puede resultar en la muerte, lesiones graves o daños al equipo.

⚠⚠ PELIGRO

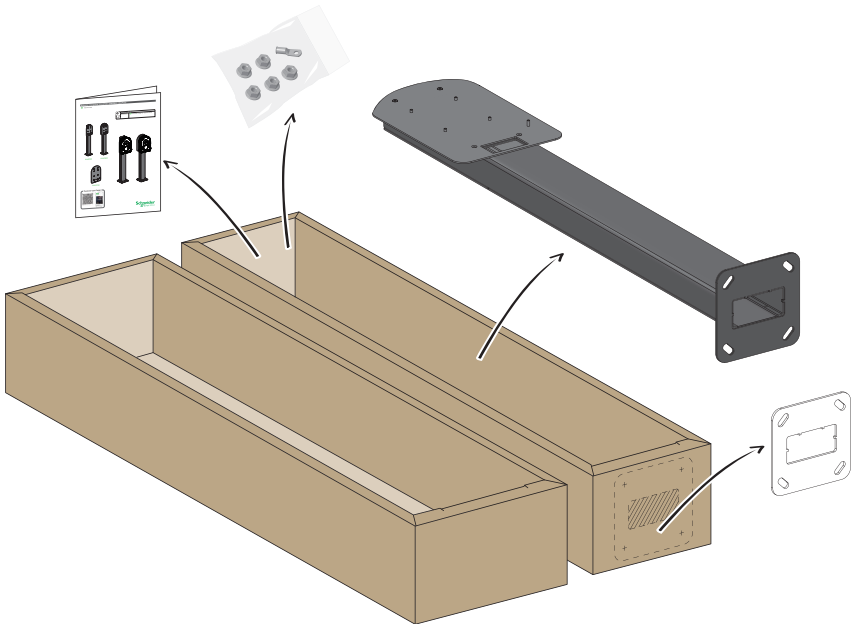
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Es fundamental leer la hoja de instrucciones en su totalidad e inspeccionar el dispositivo para entenderlo antes de instalarlo, operarlo, repararlo o darle mantenimiento.
 - Ponte tu equipo de protección personal (PPE) y sigue todos los procedimientos de seguridad.
 - Corta toda la corriente del dispositivo antes de realizar cualquier trabajo en él o dentro de él.
 - Siempre verifica que la corriente esté desconectada usando un dispositivo de detección voltaje con la clasificación adecuada.
- No seguir estas instrucciones puede resultar en la muerte o lesiones graves.**

1 Bolsa de accesorios para la estación de carga, referencia EVA2PBS1	Bolsa para la hoja de instrucciones	1
	Bolsa para los elementos de fijación	1
	Hoja de instrucciones (aviso)	1
	Terminal de anillo	1
	Tuerca	5

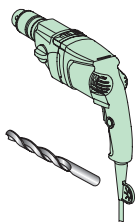
2 Bolsa de accesorios para la estación de carga, referencia EVA2PBS2	Bolsa para la hoja de instrucciones	1
	Bolsa para los elementos de fijación	1
	Hoja de instrucciones (aviso)	1
	Terminal de anillo	2
	Tuerca	10

Bolsa del kit de conversión, referencia EVA2PCS2	Bolsa para los elementos de fijación	1
	Etiqueta para descargar la hoja de instrucciones	1
	Terminal de anillo	1
	Tuerca	5

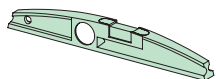
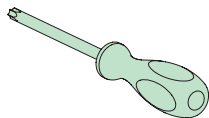


Los 4 pernos M16, tuercas y arandelas no están incluidos. El instalador determina la longitud de los pernos M16 según el tipo de suelo.

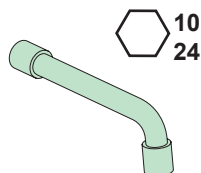
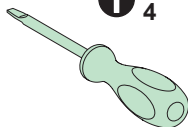
1 Contenido



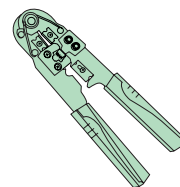
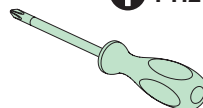
Seguridad T25



2
4



PH2



Seguridad T20



Nota: Las herramientas no están incluidas en el paquete.

2 Obras civiles

⚠ ⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

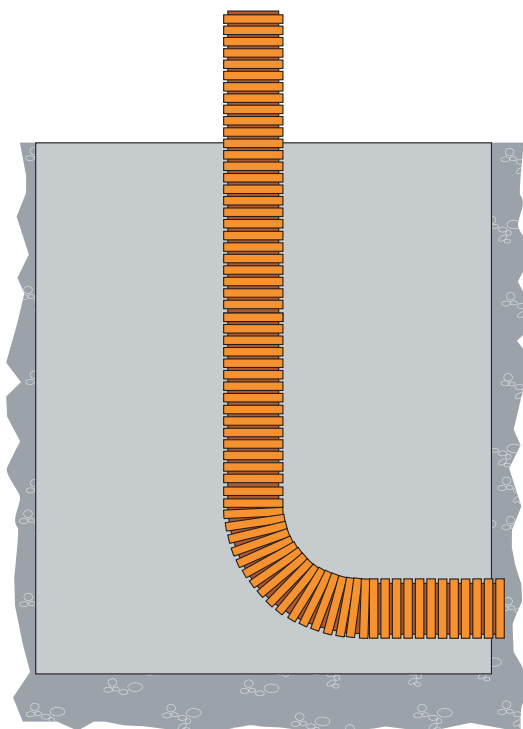
Si la resistencia del terreno supera los límites establecidos por las normas aplicables y las regulaciones locales, debe instalarse una varilla de puesta a tierra. **No seguir estas instrucciones puede resultar en la muerte o lesiones graves.**

AVISO

RIESGO DE DAÑO AL PEDESTAL

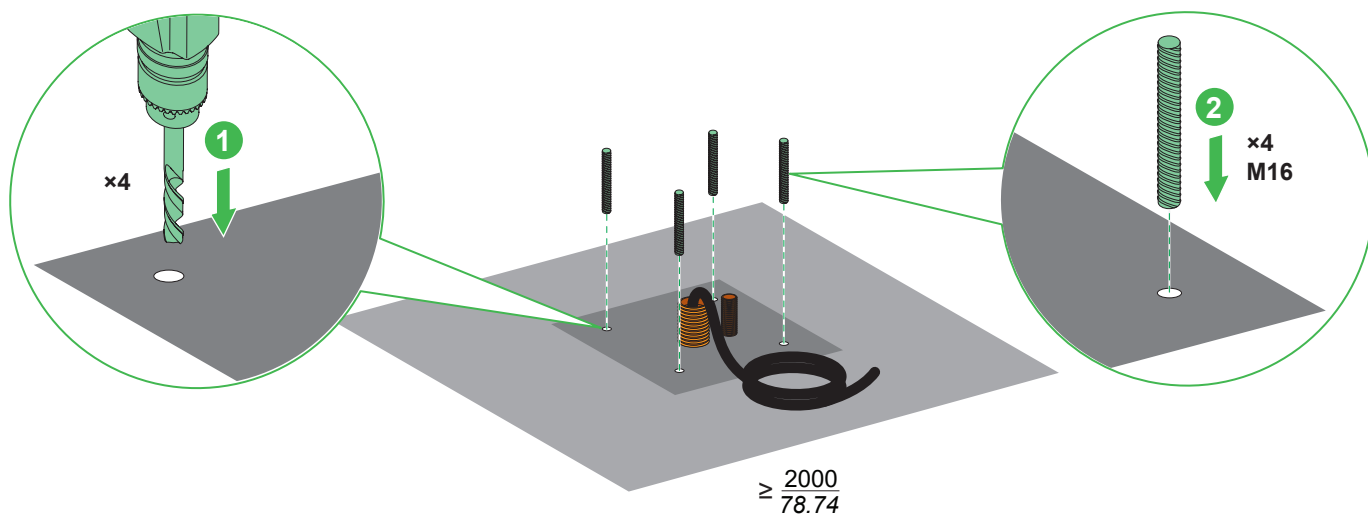
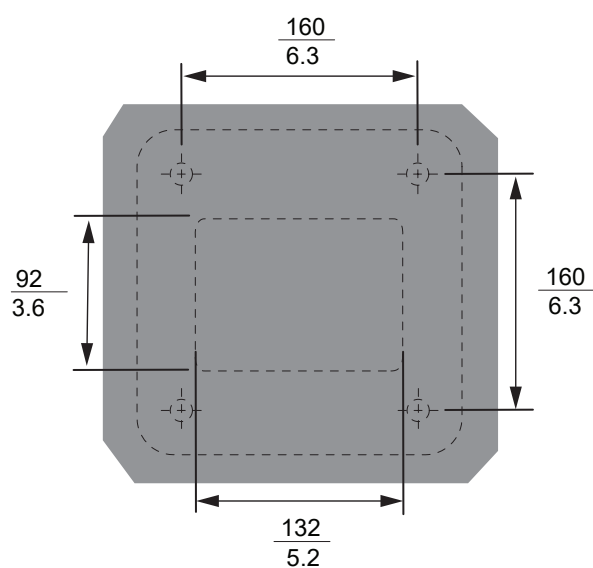
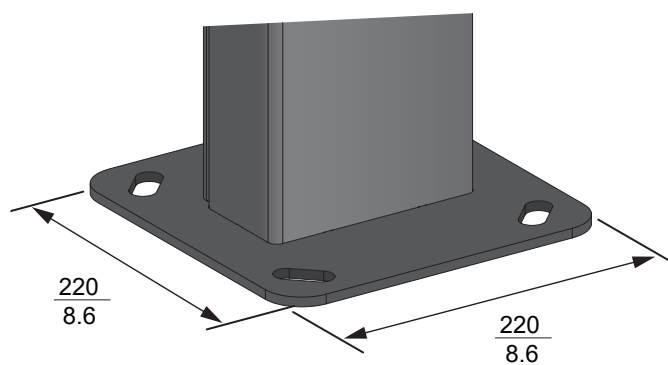
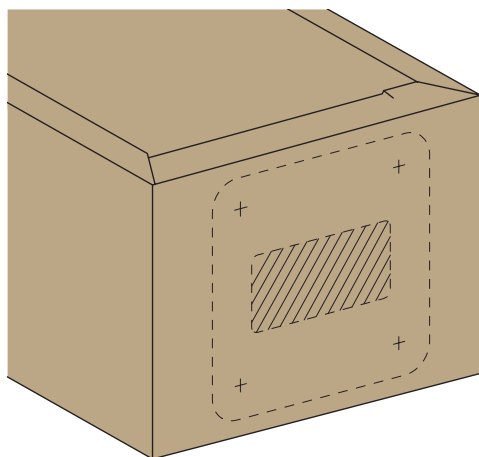
- El pedestal debe estar anclado al suelo de acuerdo con las normas aplicables y las regulaciones locales.
- Debe fijarse con varillas roscadas de acero inoxidable M16 (no incluidas).
- Deben instalarse dispositivos de protección contra impactos (colisiones de vehículos) alrededor del pedestal. (Estos dispositivos de protección no están incluidos).

No seguir estas instrucciones puede causar daños al equipo.

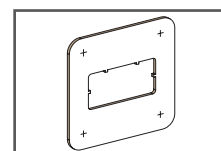


El pedestal está diseñado para soportar hasta dos tubos con un diámetro máximo de 62 mm.

mm
in.



Las 4 varillas M16 deben sobresalir entre 10 mm y 25 mm por encima de la placa y la tuerca del pedestal.
Si se utiliza un cable de señal o Ethernet, sepáralo de la ruta del cable de alimentación.



⚠ ⚠ PELIGRO**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO**

Colocar la protección de bordes suministrada para evitar daños a los cables.

No seguir estas instrucciones puede resultar en la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN**RIESGO DE CORTES**

Usa guantes protectores adecuados.

Ignorar estas instrucciones puede ocasionar lesiones o daños al equipo.

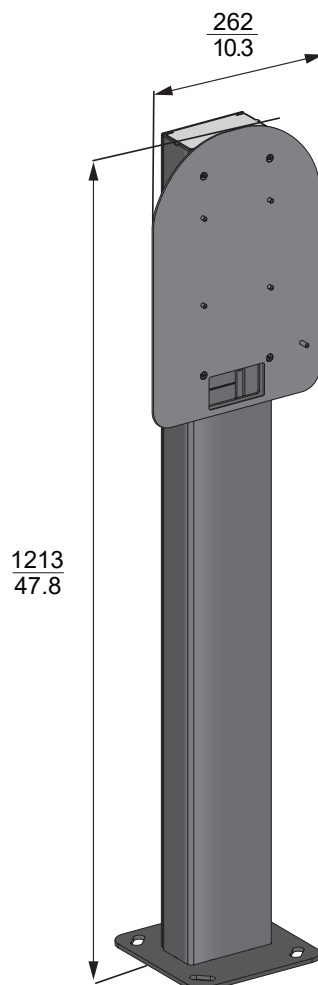
AVISO**RIESGO DE DAÑOS AL PEDESTAL**

Coloca el pedestal sobre su empaque.

No seguir estas instrucciones puede causar daños al equipo.

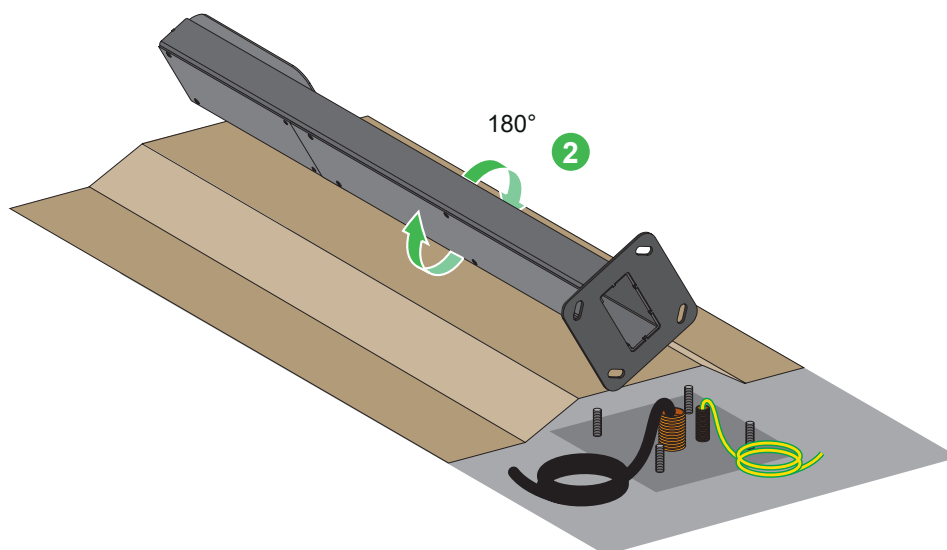
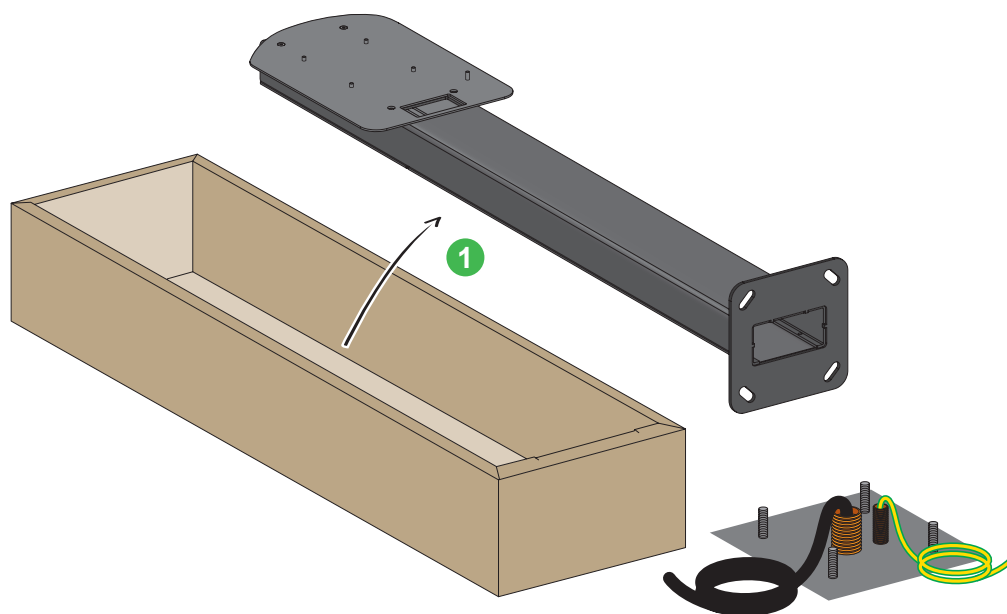
3.1 Dimensiones

mm
in.

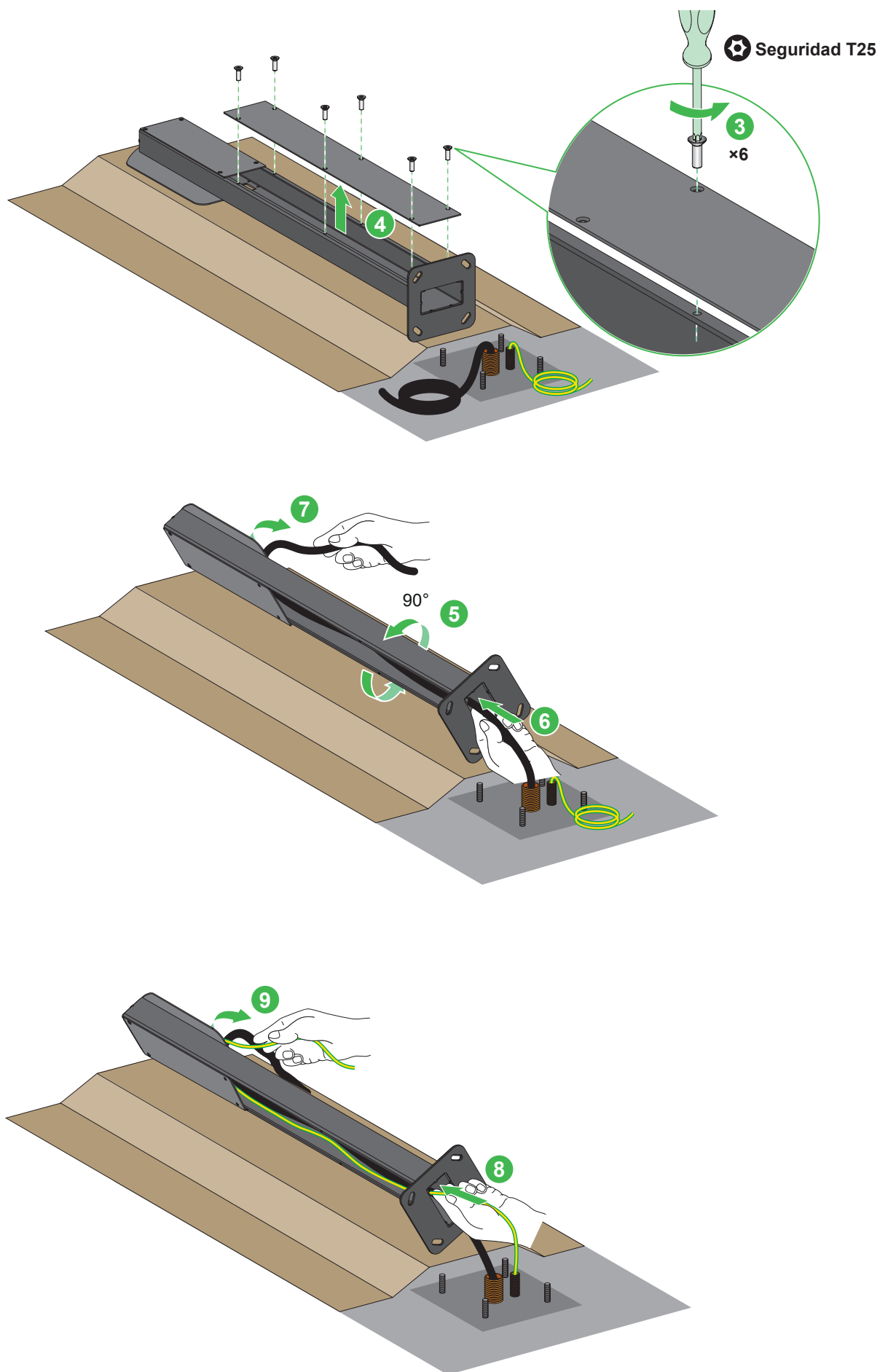


3.2 Para una estación de carga individual:

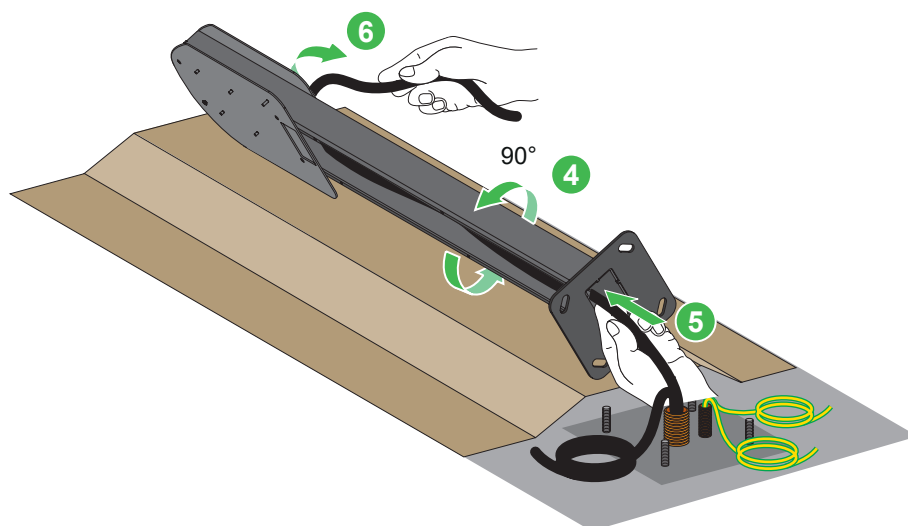
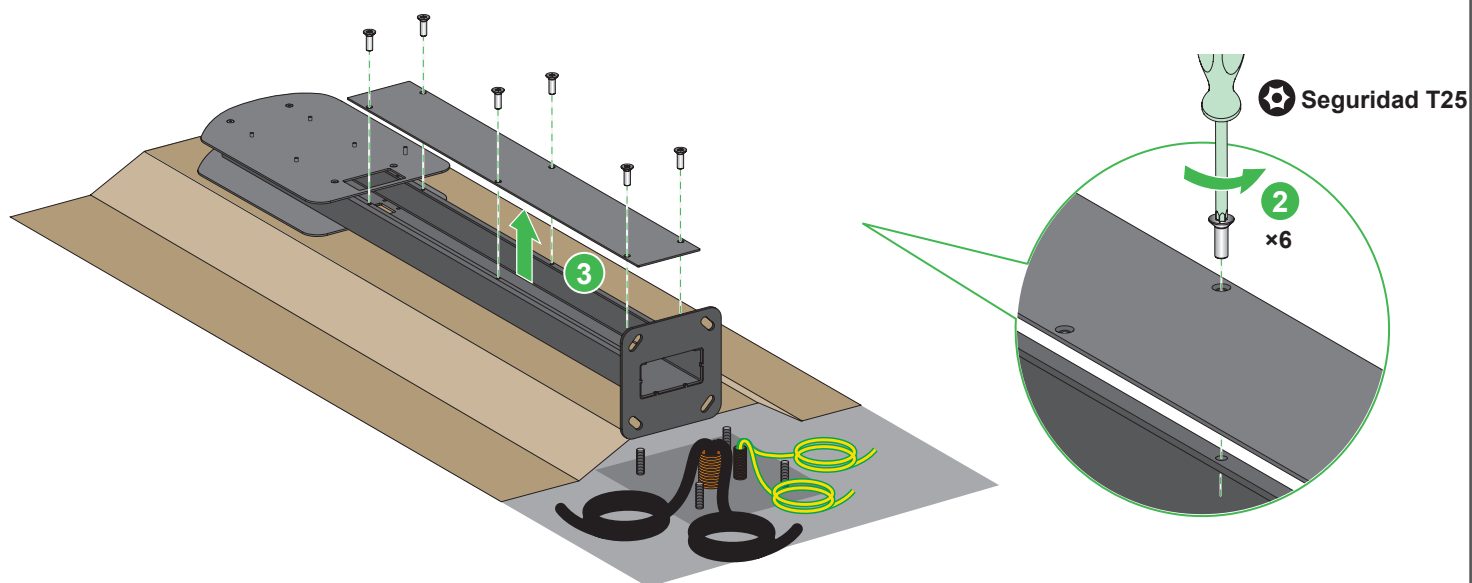
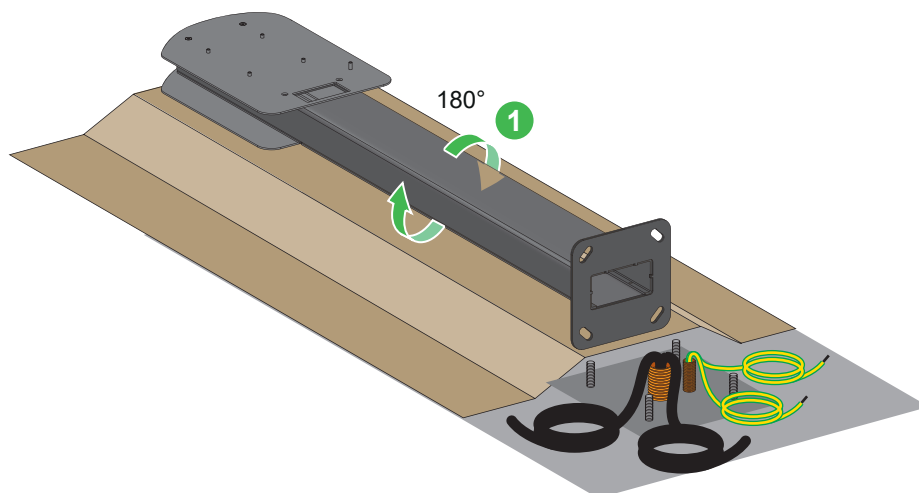
Para evitar dañar el pedestal, colócalo sobre la cubierta de cartón.



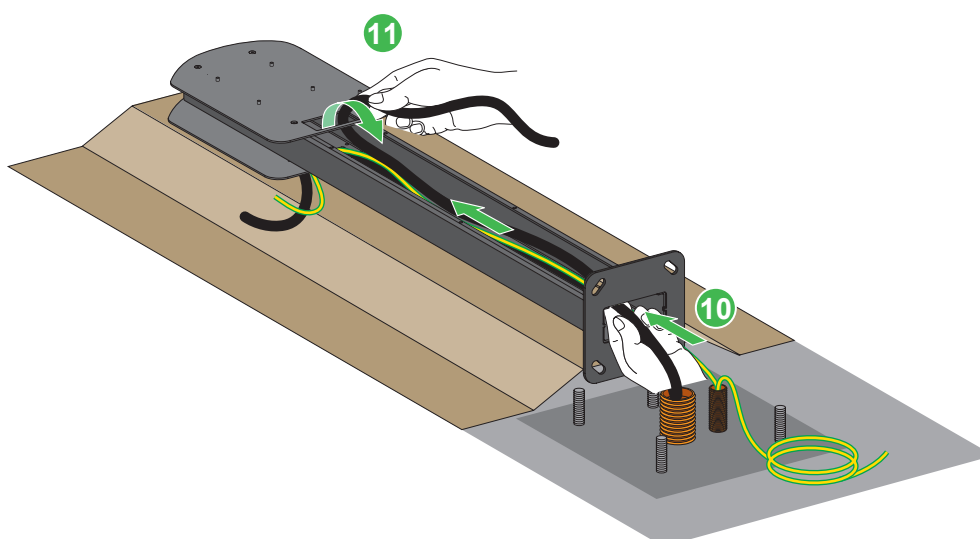
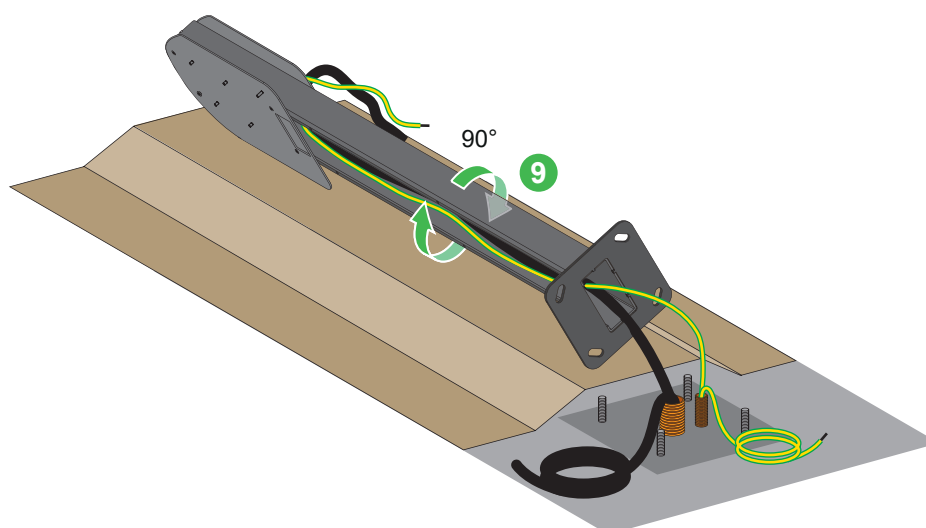
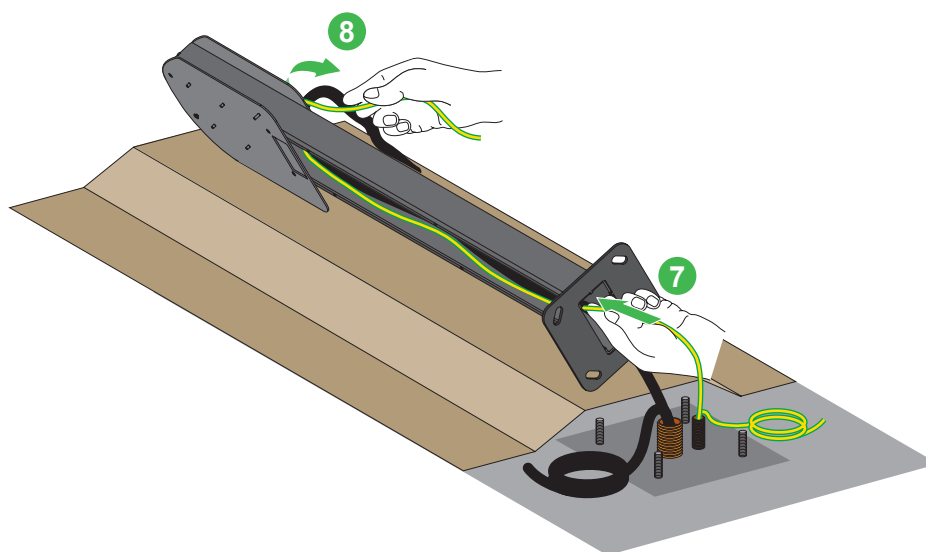
3.2 Para una estación de carga individual:



3.3 Para dos estaciones de carga:



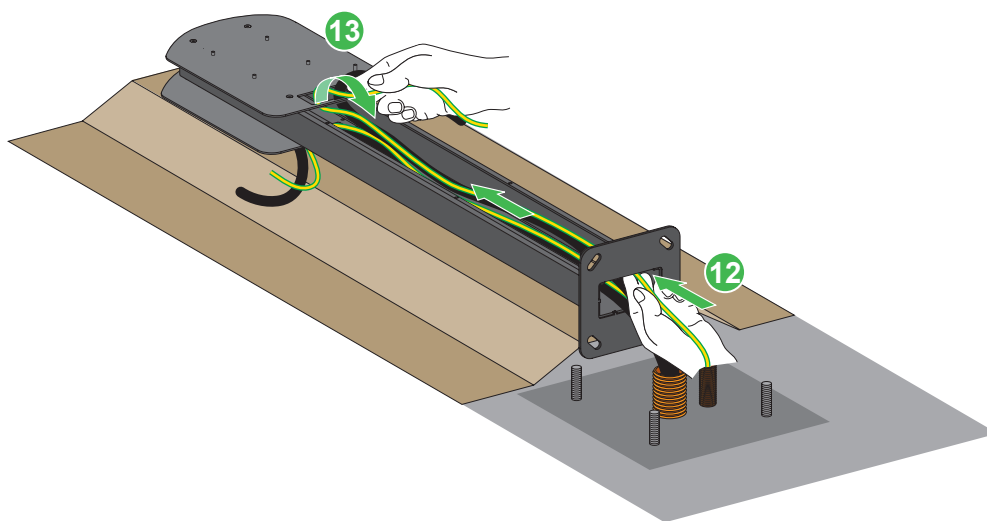
3.3 Para dos estaciones de carga:



3

Preparación del pedestal

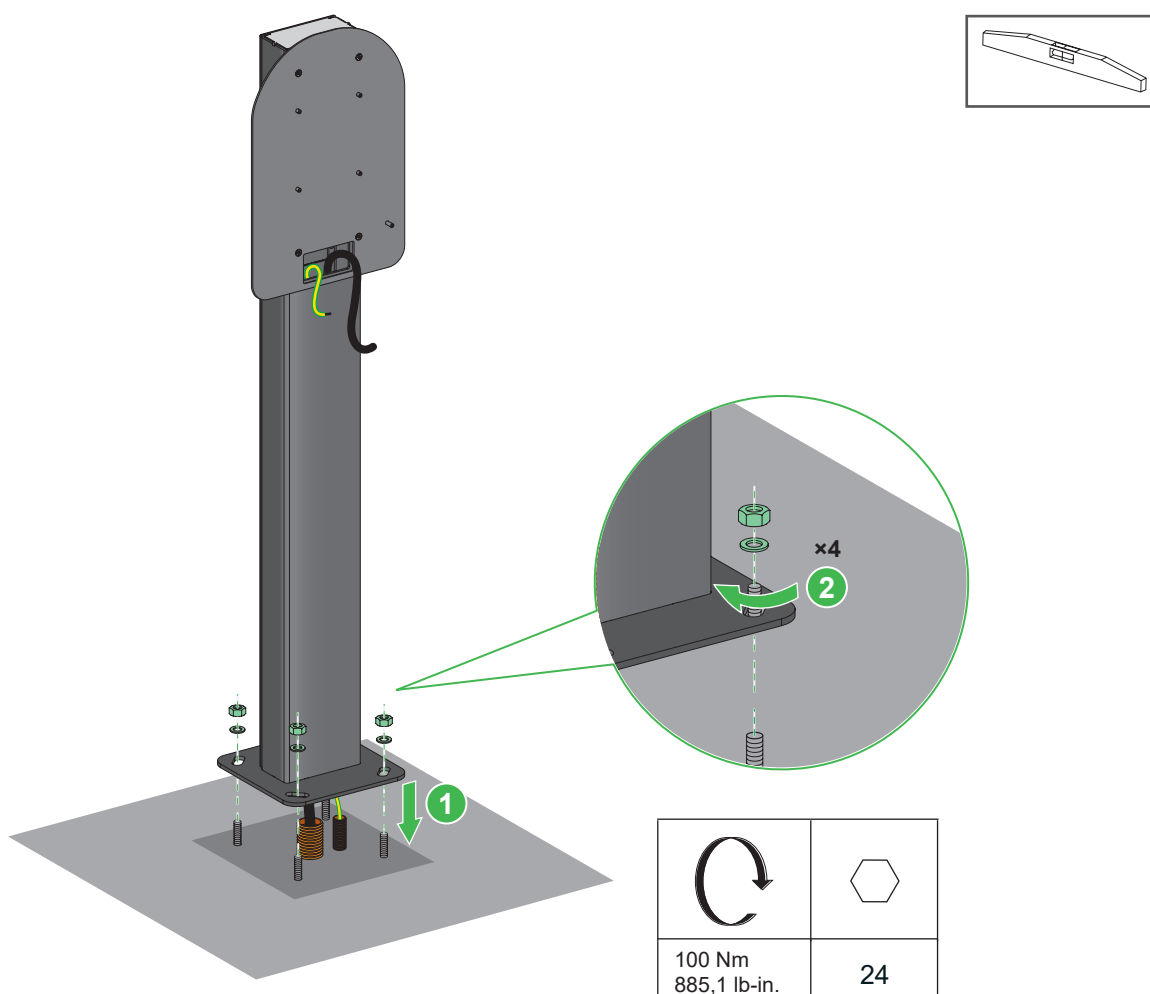
3.3 Para dos estaciones de carga:



Para simplificar las ilustraciones, solo se muestra el cableado de alimentación en el resto del documento.

4

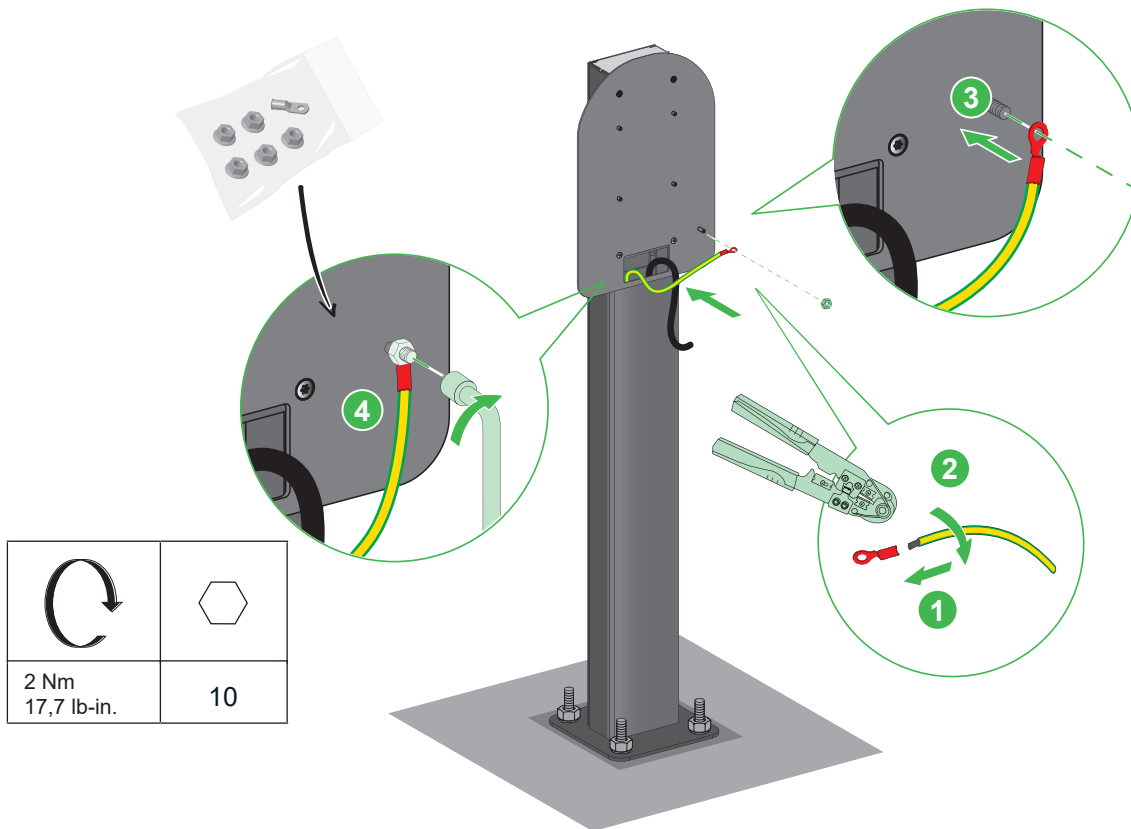
Colocación del pedestal



⚠ ⚠ ADVERTENCIA**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO**

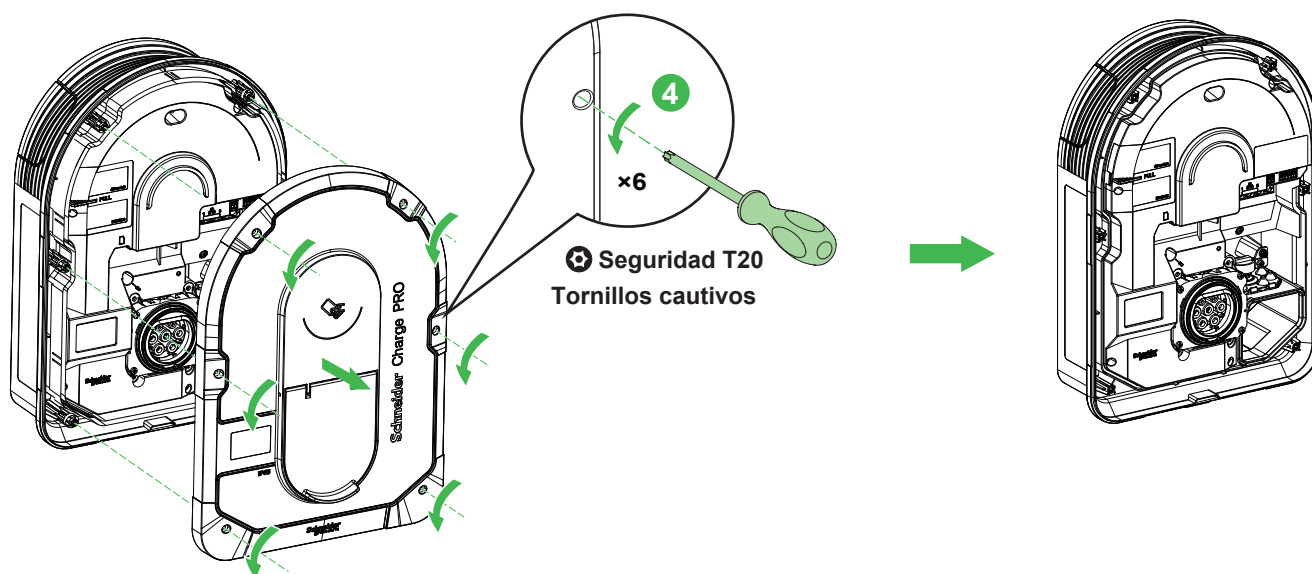
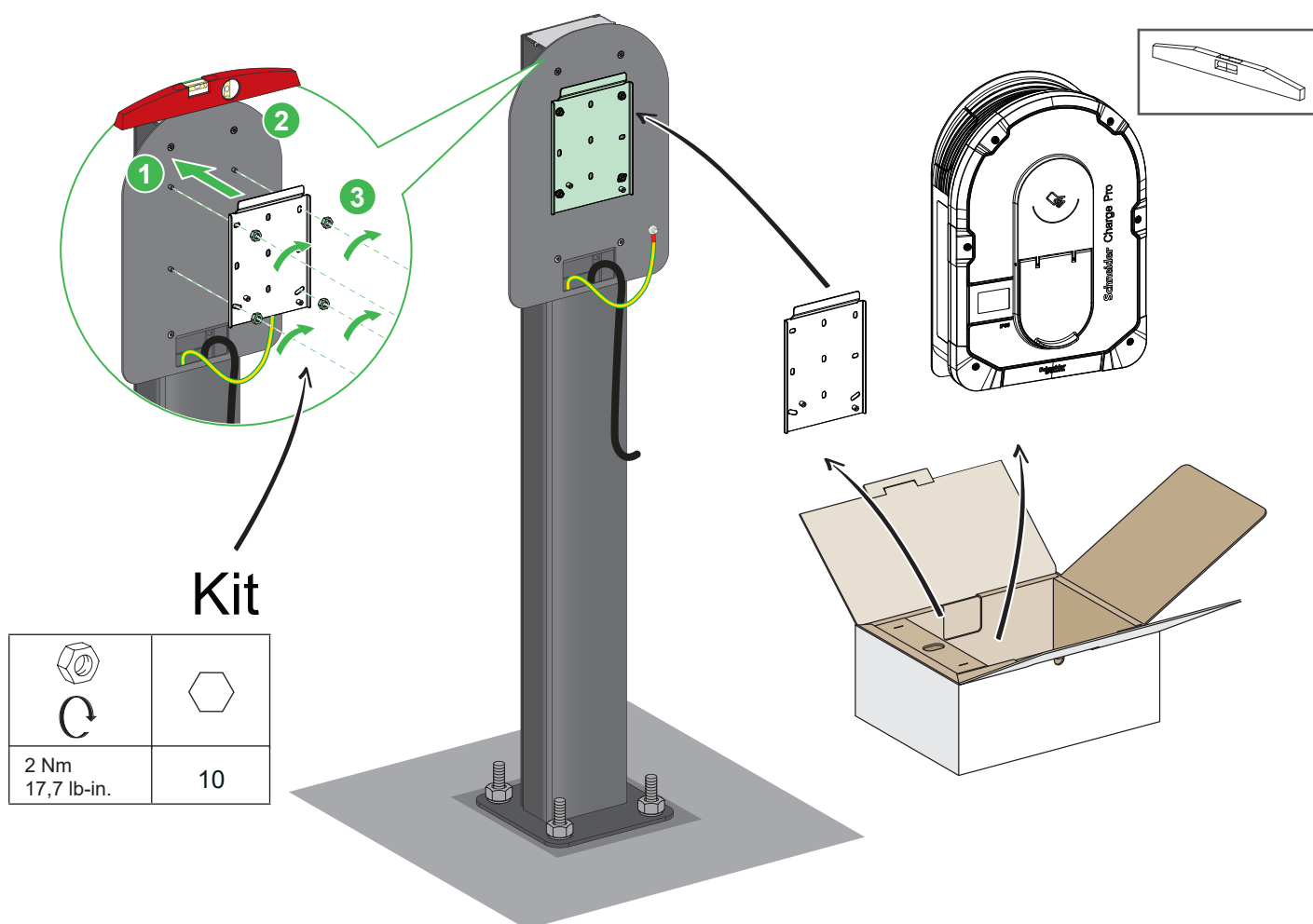
Asegúrate de seguir el par de apriete indicado.

No seguir estas instrucciones puede resultar en la muerte o lesiones graves.

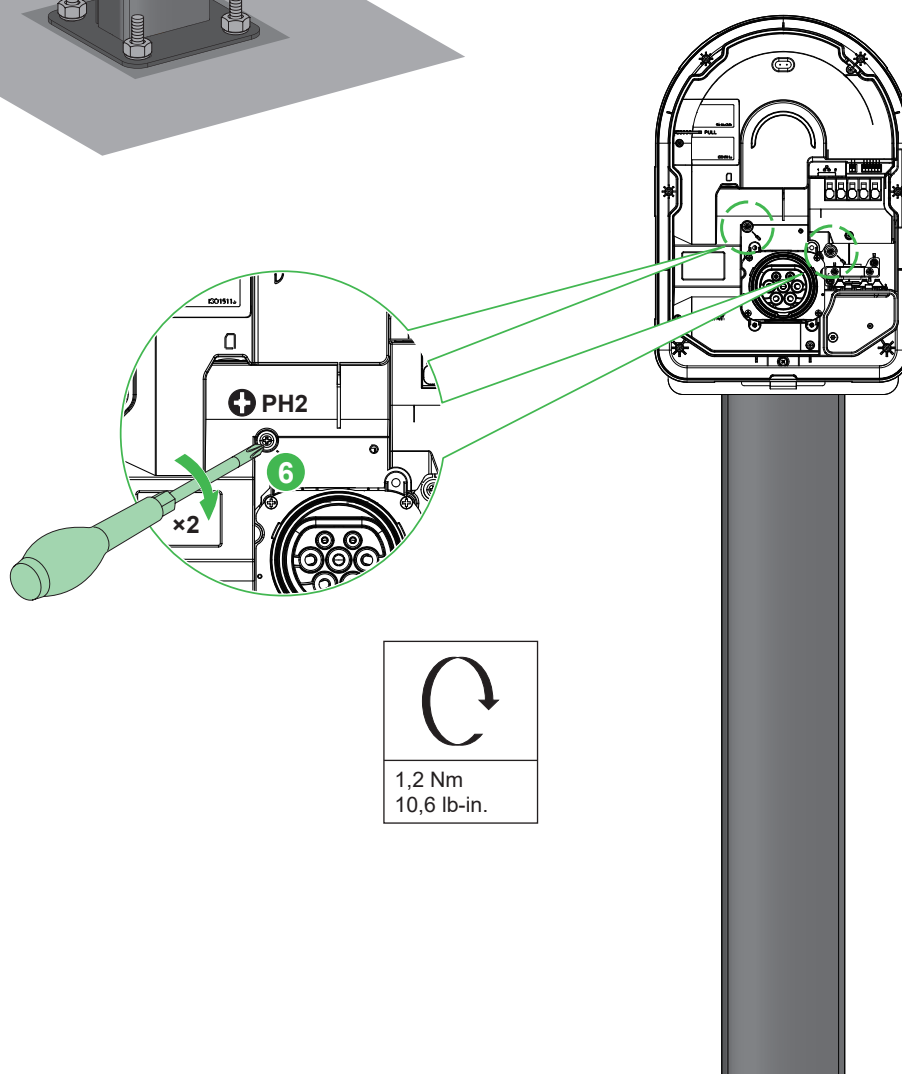
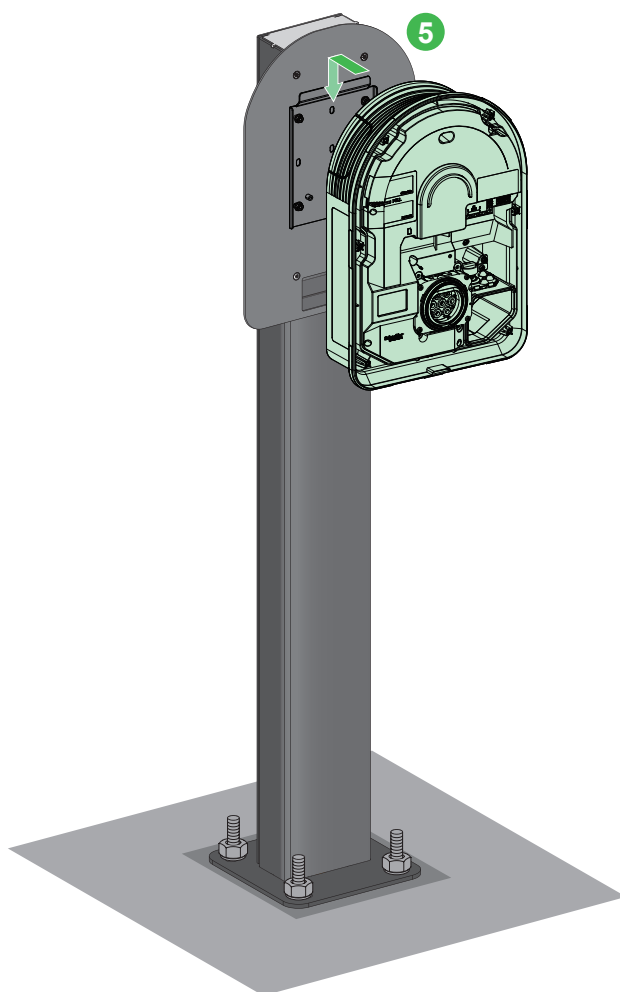
**⚠ ⚠ ADVERTENCIA****RIESGO DE LESIONES O DAÑO A LA ESTACIÓN DE CARGA**

- Conecta el pedestal a una varilla de puesta a tierra o al terminal de tierra de la estación de carga.
- Para estaciones de carga agrupadas, agrega una varilla de puesta a tierra adicional cada 10 m como máximo.
- La resistencia de cada varilla adicional no debe superar el valor máximo definido por las normas de instalación eléctrica aplicables.
- Para cumplir con los protocolos EV Ready y ZE Ready, la resistencia de tierra no debe exceder los 100 Ω .
- Todas las líneas de tierra deben estar interconectadas para formar un único enlace equipotencial.

Ignorar estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones graves o daños al equipo.



Todas las conexiones dentro de la estación de carga están detalladas en la guía de instalación.
Asegúrate de que no haya cables visibles debajo de la estación de carga.

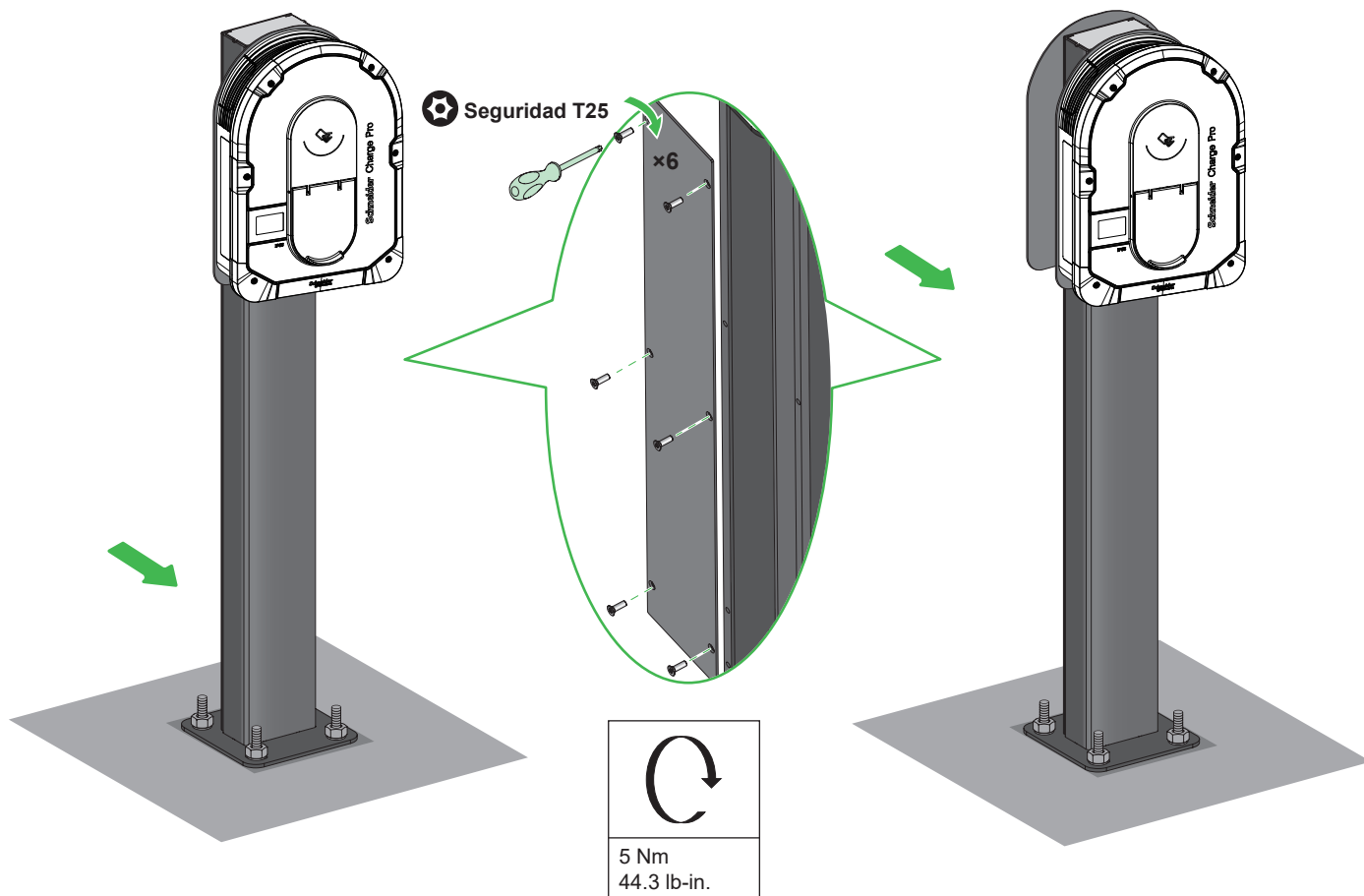


6

Montaje de la estación de carga

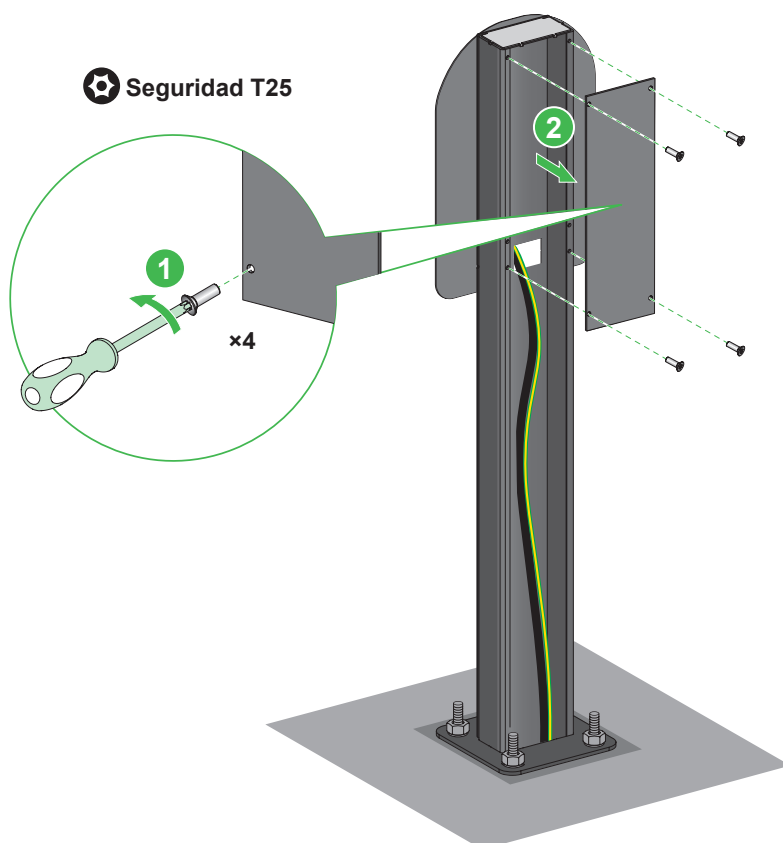
Para una estación de carga individual

Para dos estaciones de carga



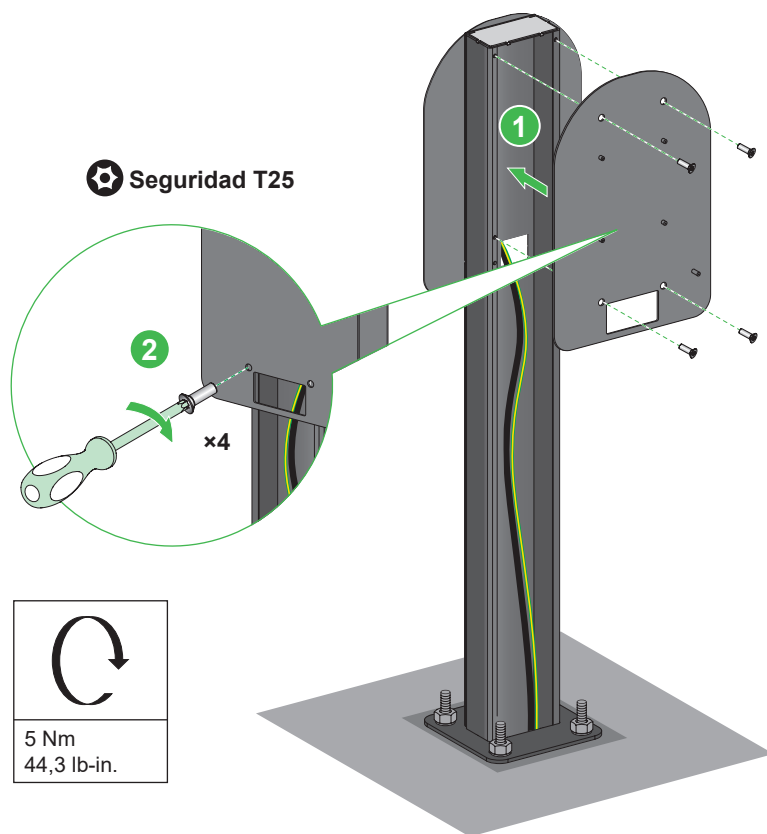
7

Convertir pedestal de estación de carga individual en pedestal de estación de carga doble



7

Convertir pedestal de estación de carga individual en pedestal de estación de carga doble



Nota: Reutiliza el tornillo retirado en el primer paso.

⚠️ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Revisa la integridad del cable de forma regular.
- Ten cuidado con los posibles riesgos e inspecciona el área de trabajo en busca de herramientas u objetos que puedan haberse quedado dentro del dispositivo.
- Prueba y verifica la continuidad de la tierra en todas las partes metálicas del pedestal antes de encenderlo.

No seguir estas instrucciones puede resultar en la muerte o lesiones graves.

8

Datos técnicos

- El pedestal está hecho de aluminio pintado en colores: cuerpo gris RAL 7016.
- Utiliza tornillos de acero inoxidable.
- Clasificación de protección mecánica: IK10 (IEC 62262).
- Peso del pedestal para 1 estación de carga: 9 kg.
- Peso del pedestal para 2 estaciones de carga: 10 kg.

9

Reciclaje de envases

- Los materiales de embalaje de este accesorio son reciclables.
- Contribuye a proteger el medio ambiente reciclándolos en los contenedores adecuados.
- Gracias por ayudar a proteger el medio ambiente.