

Es responsabilidad del instalador cumplir con todos los códigos y requisitos de seguridad. El instalador debe determinar e implementar las técnicas de instalación adecuadas para cada situación. Ni Fortress Building Products ni sus distribuidores serán responsables por instalaciones inadecuadas o inseguras.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

Protección para los ojos, guantes de seguridad, mazo, llave de 1/2" [13 mm], cortadores de alambre.

MATERIALES REQUERIDOS

Barra de cobre de conexión a tierra de 5/8" x 8' [16 mm x 2438 mm], cable de cobre desnudo SD sólido de conexión a tierra calibre 6 de 25' [7620 mm], barra de conexión a tierra de 5/8" [16 mm] O abrazadera para barra de conexión a tierra de 1/2" [13 mm] para conector de cable mecánico de doble calificación con montaje de un solo conductor #10 SOL/STR, #2 a #14.

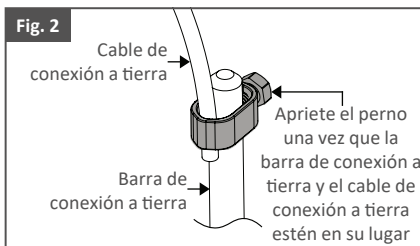
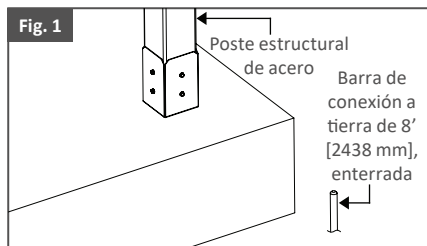
INSTALACIÓN

Paso 1: Instalar la barra de cobre de conexión a tierra y la abrazadera para barra de conexión a tierra

1. Determine la ubicación deseada de la barra de conexión a tierra. Se recomienda instalarla lo más cerca posible de un poste estructural.
2. Inserte la barra de conexión a tierra de 8' [2438 mm] hasta que esté a ras o por debajo del suelo, como se muestra en la Fig. 1.
3. Mida y luego corte el cable de conexión a tierra a la longitud deseada.
4. Deslice la abrazadera para barra de conexión a tierra sobre la barra de conexión a tierra y luego ponga el cable de conexión a tierra entre la barra de conexión a tierra y la abrazadera para barra de conexión a tierra, lejos del perno de la abrazadera para barra de conexión a tierra.
5. Apriete el perno de la abrazadera para barra de conexión a tierra, como se muestra en la Fig. 2.

Nota:

- La barra de conexión a tierra y el cable de conexión a tierra pueden enterrarse. Confirme siempre con el código eléctrico nacional (NEC) local, así como con los inspectores locales, si es permitido enterrarlos.



Paso 2: Montar el cable de conexión a tierra sobre el poste estructural de acero

1. Fije el conector de cable al poste estructural en la posición deseada.
2. Inserte el cable de conexión a tierra a través de la abertura en el conector de cable y luego apriete el tornillo de ajuste, como se muestra en la Fig. 3.
3. Una vez terminada la instalación, el cable de conexión a tierra debe conectar la abrazadera para barra de conexión a tierra con el conector de cable sobre el poste estructural, como se muestra en la Fig. 4.

