

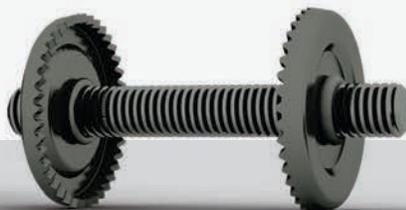


Componentes Requeridos:

AceClamp® A2®
(totalmente ensamblado y listo para instalar)



AceClamp® A2® Kit Solar
(totalmente ensamblado y listo para instalar)



AceClamp® A2® Soporte final
(tamaño para el espesor de su panel fotovoltaico específico)



HERRAMIENTAS REQUERIDAS:



pistola de tornillo de grado industrial



Conector hexagonal de 9/16" y adaptador para pistola



Línea de tiza o láser



Llave de torsión con indicador de cuadrante



Broca de unidad hexagonal de 3/16"

Vamos a empezar la instalación

Asegúrese de que la abrazadera correcta para el panel se "ajuste" junto con la orientación correcta.



PASO # 1

Siga las instrucciones que se aplican al AceClamp seleccionado.



PASO # 2

Sujete una línea o use un láser para alinear los soportes en las juntas del panel del techo.



PASO # 3

Utilice un zócalo hexagonal de 9/16" y un adaptador para su pistola de rosca, fije la primera fila de AceClamps y apriete a los valores de torsión adecuados para el material y el grosor de su panel.



PASO # 4

(Instrucciones continuadas en la parte posterior)

ACE CLAMP®
La prueba está en el techo™

Un producto de
PMC Industries Inc.

87 Spring Lane Plainville, CT 06062 • P: 860.351.0686 F: 860.351.0689


Reconocido para pruebas de carga mecánica según la conexión a tierra UL2703 y UL467

Inserte el poste de montaje del kit solar en el orificio de fijación de 3/8" de diámetro en el AceClamp. Usando la broca hexagonal de 3/16", apriete el poste de montaje a 100 in-lbs de torque y complete la primera fila.



Mida y ajuste líneas para las ubicaciones de las siguientes filas de AceClamp y fíjelas en su posición.



Coloque la primera fila de paneles fotovoltaicos en su lugar (no apriete la pestaña superior del kit solar).



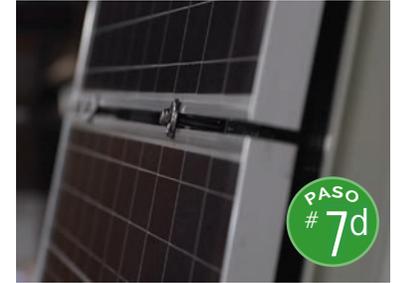
Instale los kits solares en la siguiente fila y apriete los postes de montaje a 100 in-lbs.



Regrese a la primera fila de kits solares, inserte el soporte final * y apriételo a 100 in. Lbs. Esfuerzo de torsión.



Continúe instalando los paneles AceClamp, Solar-Kits y PV en la misma secuencia para el resto de la matriz FV.



Consejos de instalación y precauciones

Los soportes finales están disponibles para coincidir con el grosor correcto del marco fotovoltaico y se instalan en las filas de borde para permitir que el kit solar se apriete correctamente y mantenga una apariencia limpia y terminada en su sistema.

Use los postes de montaje y los soportes finales del kit solar de longitud correcta para adaptarse al espesor del panel fotovoltaico. (2 1/2" para paneles de 34 mm o menos - 3" para paneles de 47 mm o menos - 3-1/4" para paneles de 53 mm o menos y 3-1/2" para paneles de menos de 59 mm.)

Cuando solicite los kits solares, díganos el grosor del panel y le enviaremos los soportes finales hechos para que quepan.

Apriete los tornillos de cabeza hexagonal de 9/16" a los niveles de torque recomendados. AceClamp y los kits solares han sido diseñados y probados específicamente para la resistencia a la vibración. El aflojamiento no debe ocurrir debido a las vibraciones del viento o temblores sísmicos menores si se han alcanzado los niveles de torque correctos.

NO use el AceClamp como parte de su aparato de protección contra caídas.

El kit solar AceClamp ha sido diseñado para "unir" paneles fotovoltaicos y eliminar la necesidad de un cable de tierra separado, si se instala correctamente. Sin embargo, siga los requisitos de su código de construcción local en todos los aspectos de la instalación.

El instalador / usuario final es responsable de garantizar que todos los estudios de ingeniería y los datos estén completos para la instalación y que se hayan cumplido todos los requisitos de los códigos estructurales y eléctricos.



La administración de Industrias PMC, Inc. se compromete a brindarle a usted, nuestro cliente, los dispositivos de contención más rápidos, fáciles y seguros para su sistema de retención de nieve.