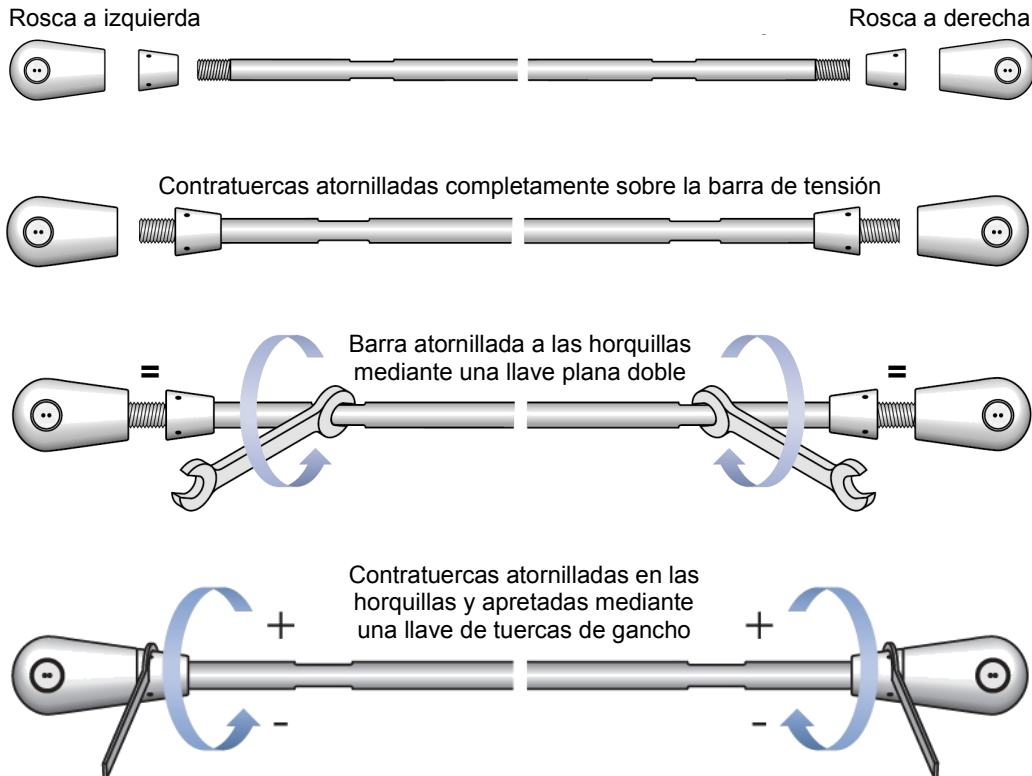


GUÍA DE INSTALACIÓN SISTEMAS DE TIRANTES ANCON



Es importante que el Sistema de Tirantes Ancon esté colocado correctamente y esté conectado a una placa de conexión adecuada para asegurar que el sistema cumple los criterios de rendimiento.

Las contratuercas deberían atornillarse totalmente en cada extremo de la barra, y ésta deberá atornillarse igualmente a cada lado en las horquillas con una llave plana doble del tamaño apropiado. Cuando el sistema tenga la longitud adecuada, gire las contratuercas hacia la horquilla y apriétalas con alicates de tacto blando para Ancon 500/8 a 12, o con una llave de tuerca de gancho para los sistemas Ancon 500/16 y superior y Ancon 360.

Cuando la instalación esté terminada, todas las roscas deben quedar ocultas por la contratuercas. Si la rosca es visible, significa que la barra no está bien engranada en la horquilla y será necesario realizar algunos ajustes.

Cada horquilla se entrega con un pasador para facilitar su instalación en una placa de conexión o un disco de anclaje. La instalación del pasador requiere el uso de una llave de perno doble apropiado para las fijaciones 'Ojos de serpiente'. Con cada sistema de Ancon se suministran dos puntas intercambiables para destornillador del tamaño adecuado. La sección hembra del pasador se introduce en el interior del conector en horquilla y se mantiene temporalmente en posición. A continuación, se utiliza una segunda llave para fijar la sección macho en su lugar y crear una conexión segura. Una vez colocados, los pasadores están retraídos un poco dentro de la horquilla.

Véase al dorso para más detalles sobre los conectores a cada extremo de la barra y la alineación del sistema.



Instalación incorrecta con la rosca visible



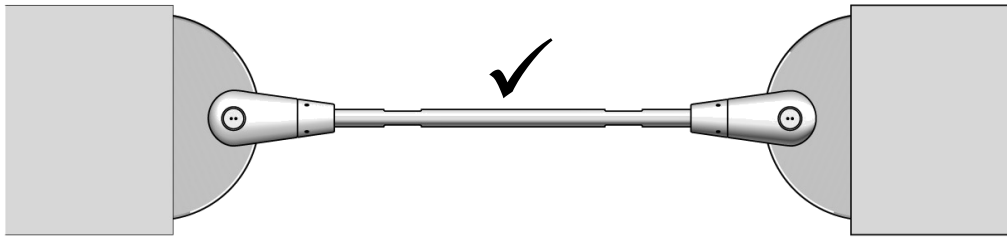
Instalación correcta con la rosca no visible



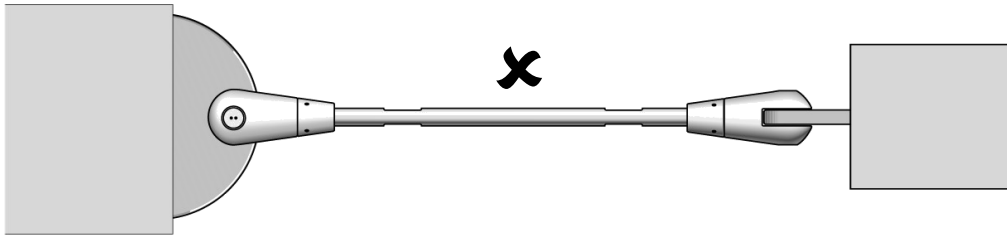
La llave de perno doble

'Ojos de serpientes' es la marca registrada de 'Tamperproof Screw Company Inc'

GUÍA DE INSTALACIÓN SISTEMAS DE TIRANTES ANCON



Los extremos de los conectores en horquilla y el sistema de tirantes deben ir colocados en el mismo plano



Placas de Conexión

El material de las placas de conexión debe ser fabricado de acero al carbono S355 o acero inoxidable 1.4462 para asegurar que cumple los criterios de rendimiento.

Aislamiento del acero inoxidable de un metal distinto

Se suministra material de aislamiento como estándar con el sistema de acero inoxidable para facilitar su instalación a una placa de conexión de un distinto metal.

Cada conector en horquilla de acero inoxidable se suministra con dos arandelas transparentes de PET (poliéster) autoadhesivos para aplicar alrededor del agujero, a cada lado de la placa de conexión antes de la instalación del conector en horquilla. El lugar de aplicación debería estar seco y limpio de polvo antes de la aplicación de las arandelas.

Los pasadores de acero inoxidable tienen un acabado de PTFE por el cilindro para aislarlos de la placa de conexión.

Sistemas con acabado de cinc

El acabado de cinc mediante el proceso de electrodeposición (Fe/Zn12/A a EN ISO 2081) ofrece alguna protección contra la corrosión, pero su utilización está indicado solo para sistemas en instalaciones cubiertas. La resistencia a la corrosión de estos sistemas se desgastarán con el tiempo de forma natural.

La capa de cinc puede ser afectada desfavorablemente por agentes ácidos / agentes cáusticos y se debe tratar el sistema teniendo esto en cuenta.

© Ancon Building Products,

Las aplicaciones y detalles de construcción de esta guía son únicamente indicativos.

En todos los casos se deben asegurar que la instalación esté realizada por personal con experiencia apropiada que esté cualificado apropiadamente.

Se deben tomar precauciones normales de manejo para evitar daños físicos. Ancon Building Products no se hará responsable de ningún daño que resulte del uso de nuestros productos, a menos que estos daños hayan surgido como consecuencia de nuestra negligencia.

