

Requisitos para los bastidores

Instalar en las vigas superiores que sean de 2x4 o de mayor dimensión. El bastidor debe ser capaz de soportar una carga de 5,000lb (22.5kN) o 2 veces la carga de protección contra caídas prevista según OSHA 1926.502(d)(15)(i)(ii) o una norma industrial equivalente. No instalar sobre un bastidor que esté dañado y no instalarlo directamente sobre las vigas superiores empalmadas o las placas del conector de la red de entramado.

Revestimiento

Los anclajes están diseñados para ser instalados en la viga superior con contrachapado de 7/16" como mínimo o revestimiento de tableros de fibra orientada (OSB, por sus siglas en inglés) cubriendo los soportes del anclaje, tal como se muestra en la Fig.5. Los anclajes pueden instalarse sobre la parte superior del revestimiento, pero requerirán un accesorio de perforación y es posible que el tapajuntas de la cubierta de vástago no se asiente correctamente sobre el protector inferior de la base debido a la altura superior del vástago.

Desalojo del anclaje

Si los anclajes deben desalojarse después del uso, se requiere una abertura de 3x3" (76x76mm) en el revestimiento, como se muestra en la Fig. 6.

Inspección antes del uso

Los anclajes deben inspeccionarse visualmente antes de su uso. Confirme que el tornillo de fijación esté taladrado o atornillado debajo de la viga superior como se muestra en las Fig. 7 y 8.

¡ADVERTENCIA! NO UTILICE los anclajes si se presentan alguna de las siguientes condiciones:

- Ausencia de los tornillos de fijación.
- Si el ancla está deformada (Ver la Fig.9).
- El anclaje ha sido sometido a una caída libre u otro daño.

Retirarlo de servicio

Los anclajes que no pasen la inspección sufran daños o se hayan sometido a una caída libre, deben retirarse del servicio y eliminarse de una forma que se evite su uso posterior.

Ubicación y espacio del anclaje

Tal como se muestra en la Fig.7-8, los anclajes se instalan aproximadamente 12" (300mm) hacia abajo desde el borde o en otras áreas de una estructura con bastidor. Las ubicaciones de anclaje deben ser definidas por una persona competente o calificada o consultar al servicio del plan **SAS** con respecto a un sistema diseñado. El espacio máximo sin ingeniería para travesaños superiores a los 6 pies (1.8mm) de largo es de 8 pies (2.4mm), como se muestra en la Fig.10. Las longitudes del travesaño es más corto requerirán un espacio más cercano entre los anclajes.

Fig.5



Fig.6

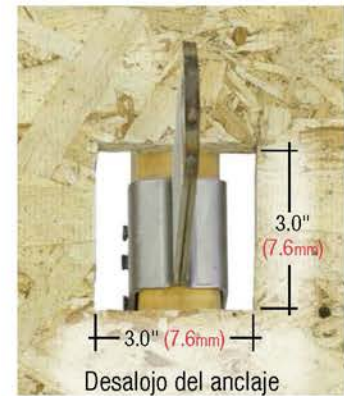


Fig.7

Posición del anclaje ARS desde el travesaño

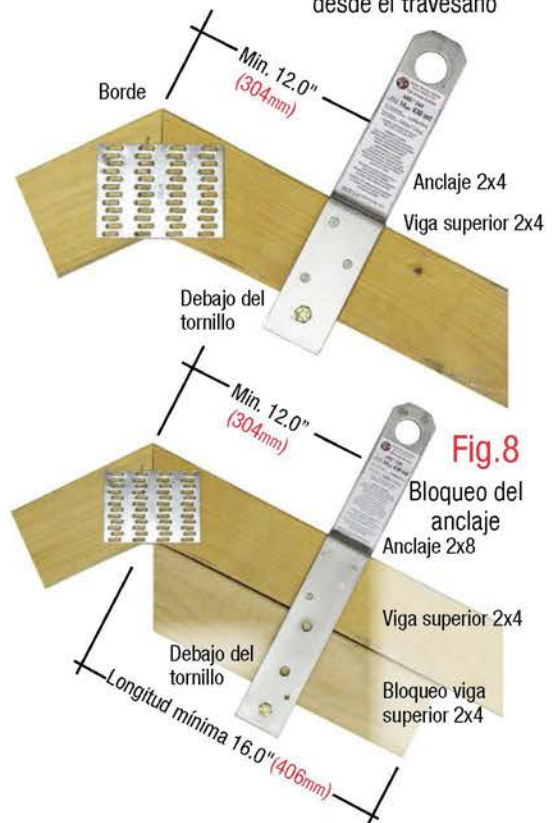


Fig.9



Fig.10

