

# Acro Building Systems

## Sistema Residencial de Riel de Resguardo

### Guía de Usuario

Modelo #12070 – Riel de Alta Pendiente

Modelo #12075 – Riel de Orilla Abierta

Refiera Preguntas a:

[info@acrobuildingsystems.com](mailto:info@acrobuildingsystems.com)

800-267-3807

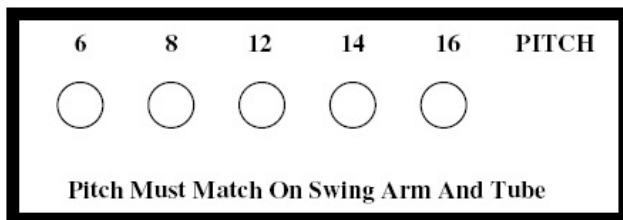
[www.acrobuildingsystems.com](http://www.acrobuildingsystems.com)



### 12070 Alta Pendiente y 12075 Orilla Abierta Riel de Resguardo Instrucciones:

**General** 1) Siempre instale y use de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales de OSHA. 2) Pendiente máxima del techo es 16/12. 3) No es un punto de anclaje. 4) Rieles de resguardo para techos están intencionados para el uso por trabajadores experimentados el cual poseen conocimiento completo en su uso. 5) Una determinación por una Persona Competente o Calificada deberá ser hecha para determinar que la estructura la cual el Sistema Residencial de Riel de Resguardo este intencionada a usarse sea capaz de soportar las fuerzas de las cuales será expuesta. No instale dentro de madera que no sea estructuralmente firme o cualquier estructura que no pueda proveer una localidad segura de amarre. 6) Las regulaciones de OSHA requieren que el empleador proporcione entrenamiento en el uso y cuidado de este producto.

**Instalando la Repisa 12070:** 1) Coloque el plato girador a la pendiente deseada, usando el modelo de abajo como referencia, inserte tornillo; empareje el mismo hoyo sobre el tubo soporte e inserte el perno. Para uso en pendientes bajo 6/12 coloque el plato girador y el tubo soporte a la pendiente 6/12. 2) La repisa deberá ser posicionada así de que los clavos deteniendo la repisa de techo valla a trabes de la superficie exterior del techo y penetre una viga del techo u otro miembro estructural. (4) Clavos de 16D deberán ser cuidadosamente conducidos dentro de la viga usando las (4) ranuras para clavos. (4) Tonillos de #12 2.5" pueden ser substituidos por los clavos de 16D cuando completamente penetrando una viga o miembro estructural. 3) El espacio entre la repisa no deberá ser mas de (8) pies de distancia. 4) Use la repisa 12075 sobre la orilla inclinada.



**12070 Capacidad:** Un trabajador mas 40 lbs de materiales por cada extensión entre las repisas.

**Colocando la plataforma de trabajo sobre la repisa 12070:** 1) La repisa de techo deberá siempre estar colocada así de que la plataforma se ajuste a la pendiente del techo. 2) Plataformas de madera no deberán estar menos de 2 pulgadas de grosor nominal y extendidas mas allá de la repisa de techo la cual soporta la plataforma no menos de 6 pulgadas y no mas de 12 pulgadas. Siempre use madera de grado construcción que este libre, con venas derechas y libres de nudos o defectos. Aseguro la madera a la repisa con clavos de 16 penny.

**Instrucciones para el uso de 12070** 1) Use la repisa y poste para construir un sistema de riel de resguardo que acate con los requisitos de OSHA en 29CFR-1910.23 y 1926.502. 2) Use madera de grado de construcción (2"x4" nom.) para el riel superior y riel medio; asegure todos los rieles al poste con clavos de 16 penny. 3) Madera deberá traslapar en el poste o repisa; o ser asegurada juntamente en una manera que sostendrá mas de 200lbs de fuerza.

**Montando la Repisa 12075** 1) La repisa deberá ser posicionada así de que los clavos sosteniendo la repisa de techo atraviesen la superficie exterior del techo y penetren dos diferentes vigas del techo. La repisa esta diseñada para ambos espacios de vigas de 16" y 24". 2) Llene todas las posiciones de clavos en la repisa con 16D Screw Shank Nails; asegurándose de que (4) clavos sean conducidos completamente dentro de los 2 vigas o miembros estructurales. (4) Tornillos #12 2.5" pueden ser substituidos por clavos 16D cuando completamente penetren una viga o un miembro estructural. 3) El espacio dentro de la repisa no deberá ser mas de (8) pies de separado.



**Instrucciones para el Uso de 12075** 1) Use la repisa y el poste para construir el sistema de riel de resguardo acatando los requisitos de OSHA en 29CFR-1910.23 y 1926.502. 2) Use madera de grado construcción (2"x4" nom.) para el riel superior, riel medio y punta-pie; asegure todos los rieles al poste con clavos de 16 penny. 3) Madera deberá traslapar en el poste o asegurada juntamente de manera que sostendrá más de 200lbs de fuerza.

**Cuidado y Mantenimiento de 12070 y 12075** 1) Inspeccione el equipo de riel de resguardo antes y después de cada uso para asegurarse de que no se encuentre daño o deformación a cualquier equipo. 2) Inspeccione para asegurarse de que no se encuentre deterioro como resultado de oxidación. Descarte si es necesario. 3) Cualquier equipo sujeto a fuerzas de arresto de caídas deberá ser removida de servicio inmediatamente. 4) Siempre maneje el equipo de riel de resguardo con cuidado para asegurar el uso seguro y duradero. 5) No tire o deje caer el equipo de riel de resguardo. 6) No use si expuesto a calor o frío extreme. Descarte de inmediato. 7) No use si esta mojado o congelado.

**Hecho en USA**  
**Acro Building Systems Inc.**  
**Acro Metal Stamping Inc.**  
**Milwaukee, WI**  
**ISO 9001:2008**  
**Since 1942**

**MDL# PRODUCT**

12070 Steep Pitch Guardrail System Bracket & Post  
12075 Rake Edge Guardrail System Bracket & Post  
12055 Replacement Post for Guard Rail Systems  
12050 Replacement 5/8" Safety Bolt  
12071 Replacement 5" Tube for 12070 (5 holes) includes cotter pin

Actualizado 6/26/12