

# INSTRUCCIONES

**ALUM-A-POLE®**  
Alum-A-Pole Corporation  
**ALUM-A-BRAKE**

YOUR SCAFFOLDING, BRAKE AND  
VINYL COIL ANSWERS!

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

## INSTRUCCIONES DE ARMADO DEL SISTEMA DE ANDAMIOS ALUM-A-POLE Y REQUISITOS IMPORTANTES DE SEGURIDAD DEL FABRICANTE

**El sistema completo debe ser armado a nivel del suelo antes de ser elevado.**

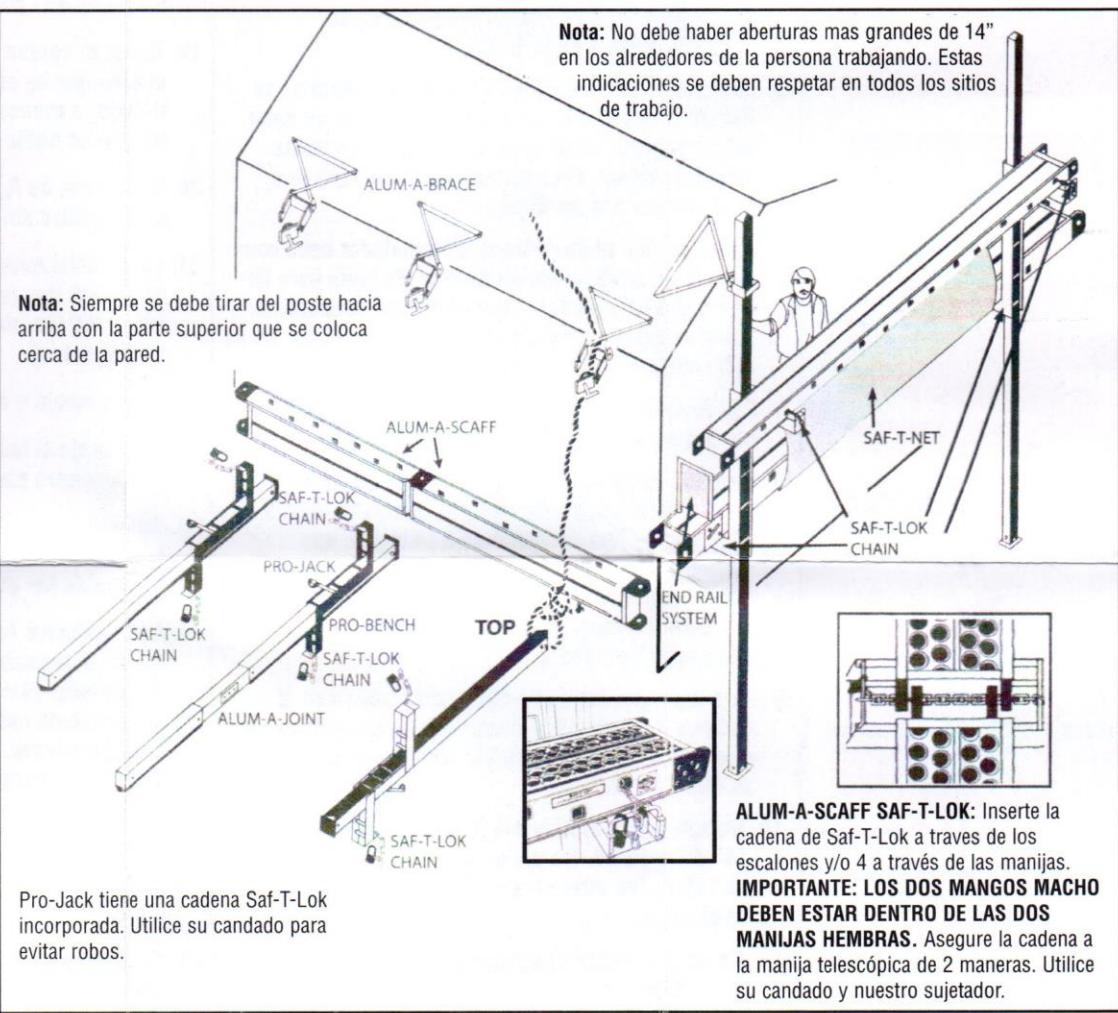
### AVISO GENERAL:

Los Andamios Alum-A-Pole deben ser armados y desarmados únicamente por personal capacitado quienes deberán:

- a) Inspeccionar la rectitud del Alum-A-Pole antes de cada vez que se utilice.
- b) Inspeccionar todo el equipo antes de cada uso. Las partes danadas o deformadas, deberán ser desecharas o devueltas de inmediato a la Corporation Alum-A-Pole para su evaluación.
- c) Asegurarse de que no se utilicen componentes improvisados con el sistema Alum-A-Pole.
- d) ¡CUIDADO CON LOS CABLES! No permitir que ninguno de los postes o cualquier parte del andamio entre en contacto con ningún cable eléctrico.

### INSTRUCCIONES:

1. Colocar el Alum-A-Scaffs con los travesanos inferiores verticalmente contra la pared, en la posición de trabajo deseada.



Pro-Jack tiene una cadena Saf-T-Lok incorporada. Utilice su candado para evitar robos.

2. Posicionar los Alum-A-Poles alineado con las barres transversales correspondientes, y/o puntos de unión de Alum-A-Scaffs. Acoplar Alum-A-Scaffs centralmente asegurándose al Pro-Jack con las cadenas Saf-T-Lok™.
3. a) Instalar el Alum-A-Pole verificando que el Alum-A-Scaffs no estén mas de 14" de la pared.  
b) Se necesita una cuerda para las combinaciones de Alum-A-Pole que excedan los 24' de altura para elevar el Alum-A-Pole, como se indica en el esquema. Notese que la cuerda debe pasar por la unión "X" del Alum-A-Brace. Esto es especialmente útil para montajes unidos de mayor longitud y/o en donde el control total de el montaje es menor al 100%, es decir, en terreno inclinado, o en proximidad de cables eléctricos, etc.

# INSTRUCCIONES

**ALUM-A-POLE®**  
Alum-A-Pole Corporation  
**ALUM-A-BRAKE**

YOUR SCAFFOLDING, BRAKE AND  
VINYL COIL ANSWERS!

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

## INSTRUCCIONES DE ARMADO DEL SISTEMA DE ANDAMIOS ALUM-A-POLE Y REQUISITOS IMPORTANTES DE SEGURIDAD DEL FABRICANTE

4. Asegure el Alum-A-Brace a los Alum-A-Poles. Alum-A-Brace se debe fijar a la estructura con tornillos Alum-A-Screws™ o con tornillos de 3" tipo AB, o tornillos con fuerza de sujetacion equivalente. Se deben utilizar (4) tornillos Alum-A-Screws™ como minimo para cada Alum-A-Brace.
  - a) Para alturas de hasta 24', se necesita un soporte de techo o de pared.
  - b) Si verticalmente la altura total del sistema es mayor a 24', se necesitan soportes intermedios, con un espacio vertical de 16' maximo sobre el poste o postes.
  - c) El personal capaticado debera verificar que los soportes se fijen a un material solido con una fuerza de sujetacion en madera contrachapada de 1/2" como minimo. Esto equivale a un minimo de torsion de 5 pies/libra sobre la cabeza del tornillo del soporte.  
 No asegure Alum-A-Braces con una separacion vertical superior a 16' a trabajar a una altura de mas de 24' a la altura de los hombros. Los Alum-A-Poles correctamente acoplados permiten trabajar a una altura maxima de 50' a la altura de los hombros.
  - d) Asegure la parte inferior del poste es un requerimiento de la OSHA.
5. La manera mas sencilla de instalar un soporte, es fijando el soporte al poste primero. Luego se debe calzar el poste verticalmente. La verticalidad es muy importante. Finalmente, ajuste el soporte a la estructura con tornillos.
6. Para pasar un Alum-A-Brace, el trabajador debe coloarse boca abajo sobre Alum-A-Scaffs tanto para liberar como para volver a fijar el soporte despues de pasar el soporte liberado utilizando el Pro-Jack. No se debe realizar ningun trabajo durante este proceso.
7. Fije Alum-A-Scaffs a los Pro-Jacks y Pro-Benches con las cadenas Saf-T-Lok.
8. Instale el sistema Simm's Saf-T-Net™ como se indica en la material ilustrado adjunto. El acceso es por encima del nivel del suelo es a travs de una escalera. Se debe realizar una abertura en Simm's Saf-T-Net para poder colocar la escalera. Esta abertura debe cerrarse despues de acceder a la plataforma de trabajo.
9. No mezcle productos de otros fabricantes con el Sistema de Andamiaje Alum-A-Pole. Los postes de madera no se pueden utilizar con ningn producto de Alum-A-Pole.
10. No coloque la plataforma Alum-A-Scaff a mas de 14" de la pared. No deben haber aberturas mayores de 14" en los alrededores de la persona que esta trabajando.
11. No se pare sobre el banco de trabajo del Alum-A-Scaff.
12. Asegure todos los materiales, herramientas, etc., al banco de trabajo.
13. El Simms's Saf-T-Net y el sistema de End-Rail deben estar instalados en todas las alturas.
14. Las cadenas Saf-T-Lock se deben utilizar para todas las alturas.
15. Las manijas de bombeo Pro-Jack deben estar en la posicion mas elevada antes de descender.
16. No levante ninguna palometa de gato mas de 15° por encima de la palometa de gato adyacente. Esto es únicamente para la elevación. Todo trabajo debe realizarse en el plano horizontal.
17. Todos los Alum-A-Poles deben estar sobre un fundamento firme y adecuado. Al trabajar sobre la tierra, se deben clavar dos placas de madera contrachapada de 1"x1"x3/4" formando asi un durmiente. La solera (mud sill) provista con Alum-A-Pole, se debe clavar a la placa durmiente.
18. La escalera de acceso no debe estenderse a mas de 36" sobre la plataforma.
19. Siempre cerque con una cinta de seguridad el área que se encuentra debajo del área de trabajo, a menos que no fuese a haber absolutamente nadie en los niveles inferiores.
20. El sistema de Andamiaje Alum-A-Pole no deben utilizarse sin una pared.
21. No se debe exceder la carga maxima permitida de 500 lbs. (que equivale a 2 hombres/ 400 lbs. y 100 lbs. de una caja de revestimiento y herramientas).
22. Nunca arroje o deje caer instrumentos al piso.
23. No trabaje si las condiciones climáticas son una amenaza para la seguridad.
24. Aplique 2 o 3 gotas de aceite lubricante 3 en 1, una vez por mes a los cojinetes de las manivelas del gato. Lea la etiqueta del gato.
25. Los productos Alum-A-Pole se venden sin tomar responsabilidad si son utilizados incorrectamente. El conocimiento sobre el uso apropiado de nuestro sistema no esta implicito en la compra. Las personas que compren el Sistema de andamiaje Alum-A-Pole deben de cumplir con todas las regulaciones relacionadas con su uso.
26. Siga todas las instrucciones para cada producto individual.
27. Cumpla con todas las regulaciones locales y otras regulaciones gubernamentales.