



## ANDAMIO MULTIUSO DE ALUMINIO



### MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA



#### ATENCIÓN

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta.  
La imagen es ilustrativa, el producto puede variar.

# ÍNDICE

Información importante	3
Introducción	3
Normas generales de seguridad	3
Descripción de herramienta	5
Especificaciones técnicas	5
Normas específicas de seguridad	5
Instrucciones de Operación	7
Mantenimiento	10
Notas	11

## SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

 Lea el manual de usuario	 Use guantes de seguridad	 Corriente directa
 Use protección ocular	 Símbolo de alerta seguridad	 $n_0$ Velocidad en vacío
 Use protección auditiva	 Riesgo eléctrico	 Clase II
 Use protección respiratoria	 Hz Hertz	 Terminales de conexión a tierra
 Use casco de seguridad	 W Watts	 .../min Revoluciones por minuto
 Use botas de seguridad	 min. Minutos	 V Voltios
	 Corriente alterna	 A Amperes

## RECICLADO DE PARTES

 **Protección del medio ambiente**  
Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseché por separado.

 La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

## **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

### **NO UTILICE LA HERRAMIENTA SIN LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE.**

» **Cuando se disponga a usar cualquier herramienta, SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado**, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos, ropa protectora y guantes de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la máquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.

» **Si tiene dudas, no utilice la herramienta.** ASESÓRESE convenientemente.

» **La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida.** Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

» **EL USUARIO, y no el fabricante o distribuidor, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESIÓN**, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

» **Para utilizar adecuadamente su herramienta, debe cumplir las regulaciones de seguridad**, las indicaciones de montaje y las

instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una máquina o realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

» **Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta.** Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

» **También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes en su área vigentes.** Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.

» **El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas a la herramienta ni de daños derivados de estas.**

» **Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica, es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales.** El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza la máquina.

» **Antes de utilizar la herramienta deberá familiarizarse con sus comandos y funciones específicas**, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento

## **INTRODUCCIÓN**

### **! ADVERTENCIA**

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en lesiones personales serias.

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidas como prioridad para el diseño de esta herramienta, lo que hace más fácil su mantenimiento y operación.

### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

## **NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD**

### **ÁREA DE TRABAJO**

» **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.



» **Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando.** Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

### SEGURIDAD ELÉCTRICA



» Si trabaja con electricidad evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores y refrigeradores. Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.

» Evite el contacto de cables con su herramienta, la misma puede ser conductora de corriente eléctrica lo que genera grandes riesgos de electrocución.

» Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la herramienta. No la use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras opera la herramienta puede tener como resultado una lesión seria.

» No altere o use mal la máquina, fue construida con precisión y cualquier alteración o modificación no especificada se considera un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

» No use joyería y contenga su pelo. Mantener la vestimenta, guantes y pelo lejos de las partes móviles, evitará que sean atrapados.

### SEGURIDAD PERSONAL

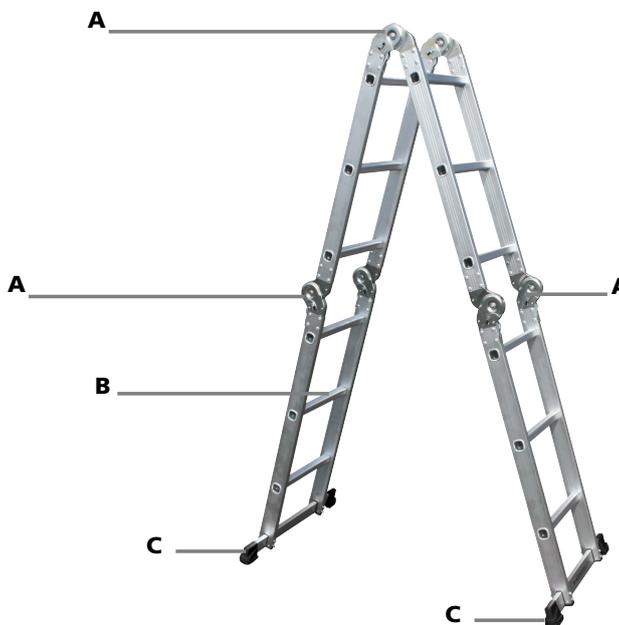


### ADVERTENCIA

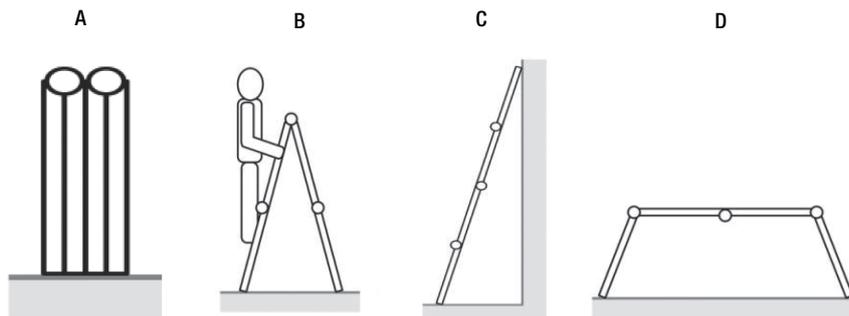
Este aparato no está destinado para ser utilizado por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados, no deben utilizar los aparatos como juguete.

## DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

- A. Bisagra
- B. Escalón
- C. Tope antideslizante/aislante



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	AMA 825	AMA 837	AMA 847
LONGITUD DESPLEGADA POSICIÓN "C"	2,50m - 8,2ft	3,70m - 12,1ft	4,75m - 15,6ft
LONGITUD MINIMA POSICIÓN "A"	0,62m - 2,05ft	0,92m - 3,02ft	1,17m - 3,8ft
MEDIDA CERRADA	37,5 x 27,5 x 70cm 1,23 x 0,9 x 2,29ft	37,5 x 27,5 x 98cm 1,23 x 0,9 x 3,21ft	37,5 x 27,5 x 126cm 1,23 x 0,9 x 4,13ft
LONGITUD POSICIÓN "B"	1,25m - 4,1ft	1,85m - 6,07ft	2,35m - 7,7ft
MEDIDA POSICIÓN "D"	0,62m x 1,25m	0,92m x 1,85m	1,17m x 2,35m
CANTIDAD DE ESCALONES	8	12	16
PESO	10,3Kg - 22lb	12Kg - 26,4lb	13,6Kg - 30,3lb

## NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

¿Está usted en condiciones de usar esta escalera? Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la escalera. No la utilice cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está trabajando puede tener como resultado una lastimadura seria. Para prevenir daño durante el transporte de la escalera cuando se la lleva al techo o cuando se la lleva en camión, por favor asegúrese de amarrarla bien y de ubicarla en un lugar apropiado.

Por favor fíjese las condiciones y funcionamiento de todas las partes de la escalera antes de transportarla y después del primer uso.

Debe realizarle una ultima examinacion visual a la escalera antes de usarla para verificar si tiene algún daño y para asegurar un uso seguro mientras se usa. Las escaleras para uso profesional deben ser probadas en una base regular.

Por favor asegúrese de usar la escalera con seguridad en cada propósito.

Nunca use una escalera rota o dañada.

La suciedad en la escalera, por ejemplo, pintura fresca, polvo, aceite o nieve debe ser removida.

Se debe realizar una evaluación de riesgo basadas en las leyes nacionales antes de usar la escalera.

La escalera debe ubicarse en una correcta posición, por ejemplo, el ángulo para apoyar la escalera debe ser de 1:4 aproximadamente.

Los dispositivos de traba deben ser trabados o enganchados antes de su uso.

La escalera debe ser ubicada en una superficie plana, sólida y sin movimiento.

La escalera debe ser ubicada contra una superficie plana y sólida y para asegurar la estabilidad de la escalera se debe revisar antes de su uso.

Si se esta parado sobre la escalera, nunca la cambie una nueva posición.

La escalera sera ubicada sobre los pies de la misma, no en otros peldaños o escalones.

Cuando ubica la escalera en algún lugar, por favor considere el riesgo de colisión, por ejemplo, con peatones, vehículos o puertas.

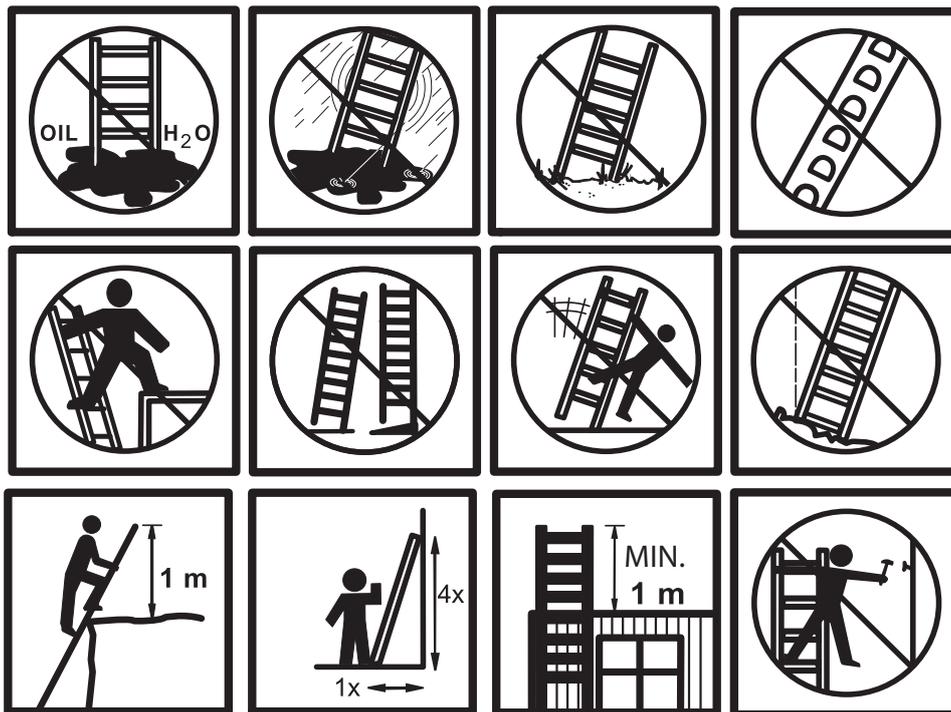
Por favor cierre todas las puertas, con excepción de la puerta de emergencias y ventanas del área de trabajo, si es posible.

Por favor determine todos los riesgos como dispositivos eléctricos (cables u otros dispositivos eléctricos) que están cerca del área de trabajo.

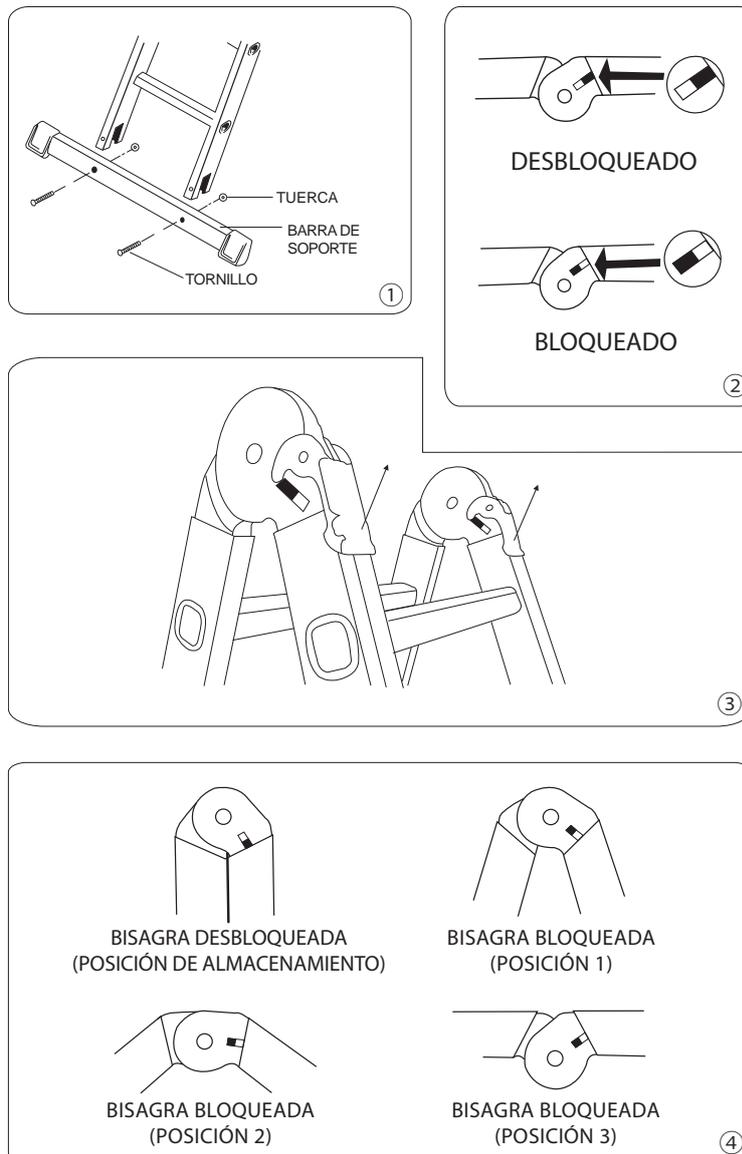
La escalera no debe ser ubicada en una superficie resbalosa, por ejemplo, hielo, pisos lustrados o sucios.

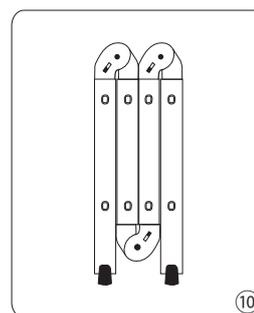
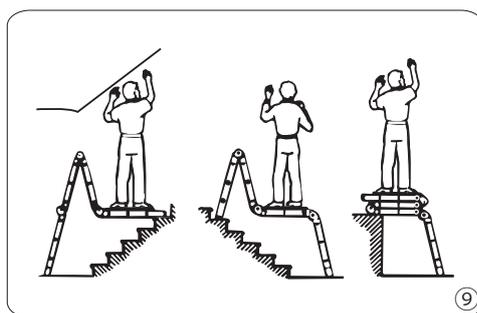
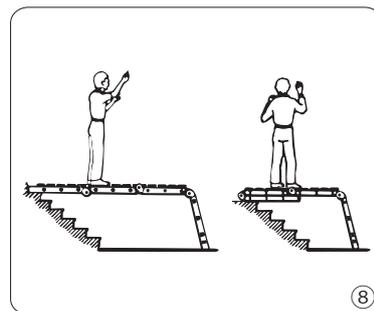
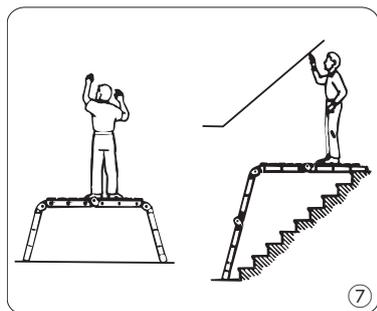
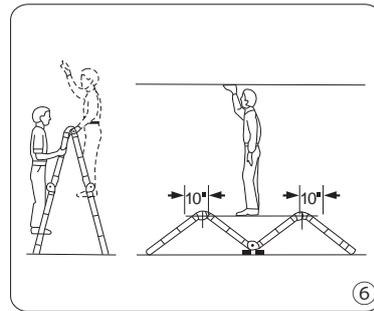
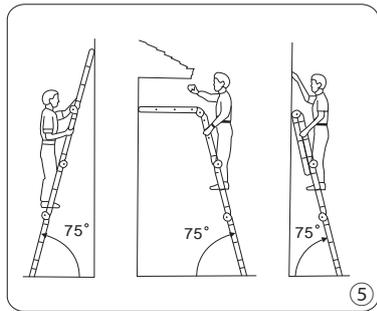
Nunca exeda la carga permitida de la escalera.

El usuario debe pararse con los dos pies en el mismo peldaño/escalón



## **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**





Una escalera articulada puede ser usada para pasos (fig 6), como escalera recta (fig 5) o en otras formas. Esta tiene 4 partes que se doblan, las cuales están unidas por tres bisagras. Cuando no están en uso se pueden doblar (fig10)

La escalera articulada debe ser manejada, cuidada y mantenida de acuerdo a las siguientes instrucciones:

Antes de usarla:

Adjunte la barra de soporte en forma segura a las barandas (fig 1)

A)-Inserte la barra de soporte al final de la escalera (asegúrese que los pads estén mirando hacia abajo).

B)- inserte los pernos a través de las barandas.

C)- Ubique la traba de las tuercas sobre los pernos y ajuste completamente.

#### MECANISMO DE TRABADO

Las escalera se traba con la traba de los pernos que, automáticamente entran en acción cuando la escalera esta abierta (fig 2).

**NOTA!! Verifique cuidadosamente que cada perno trabado este en su posición de trabado.**

#### OPERANDO LA BISAGRA

-Para destrabar la bisagra: tire la bisagra, afloje la tapa, (fig 3)

-Para trabar la bisagra: mover a tres de las bisagras de la escalera en la posición de trabado (fig 4). Asegúrese que el perno trabado este ubicado en las dos bisagras (si es necesario mueva la escalera levemente hacia atrás y adelante para asegurarse que este trabada).

ESTA HERRAMIENTA PUEDE SER UTILIZADA DE LAS SIGUIENTES FORMAS:

- Escalera extendida
- Escalera extendida 3/4
- Escalera extendida 3/4 derecha
- Escalera de doble hoja
- Andamio bajo
- Andamio
- Andamio para escaleras 1/2 altura
- Andamio para escaleras extensión 3/4
- Andamio para escalera doble hoja
- Andamio para escalera extensión 1/4
- Andamio tipo repisa, extensión 1/4

**NOTA!! USE LA ESCALERA SOLAMENTE EN LAS POSICIONES MOSTRADAS, EL USO EN OTRAS POSICIONES PODRIAN CAUSAR LA MUERTE O LASTIMADURAS GRAVES O SERIAS.**

No intente pararse sobre la escalera en ningún andamio sin una tabla/tabla ubicada sobre los peldaños y entre los carriles.

La longitud de la tabla debe ser igual a la porción horizontal de la escalera.

Ajuste La tabla de la escalera para prevenir movimientos en la misma.

#### USO DE LA ESCALERA

Por razones de seguridad las escaleras en general, deben ser usadas con cuidado y sentido común. Con respecto a la escalera articulada, queremos señalar lo siguiente:

Cuando es usada en forma recta, esta debe ser usada en un angulo de 75° grados, en relación al suelo (fig 2) La escalera esta construida para una carga máxima de 150kgs (incluyendo materiales y herramientas).

Cuando la use para paso esta soporta una persona en el frente y otra atrás con un peso total (incluyendo materiales y herramientas) sin excederse de los 150kgs por lado.

Ajuste todas las bisagras antes de subirse o usar la escalera. Nunca afloje la traba de la bisagra o intente re-posicionar las bisagras mientras este en la escalera Siempre use la barra de soporte sobre el nivel de la superficie con pisadas firmes. Use siem-pre la escalera con la barra de soporte instalada.

Los peldaños de arriba deben ser usados para pisar. Evite usar la escalera en lugares como pozos llenos de agua, esto podría dar como resultado una mala función a causa de la suciedad.

Evite someter la escalera a golpes o tratamientos duros, como por ejemplo el daño en los tubos afecta directamente la función de doblez/ doblado de la misma.

## **MANTENIMIENTO**

La escalera articulada debe estar limpia. Suciedad, pintura, tapaduras, empaste, manchas, pegamentos etc, deben ser quitados después de su uso y antes de que la escalera este cerrada. También seque los escalones.

Para la limpieza de líquidos utilice una cantidad pequeña de papel tissue o trapo de tela que sea suave, después de limpiarla seque la escalera. La escalera debe estar siempre seca.

Las tapas de plástico que están al final deberían estar siempre en su lugar.

La escalera no debe ser usada sin la goma de pie y la tapa de plástico final.

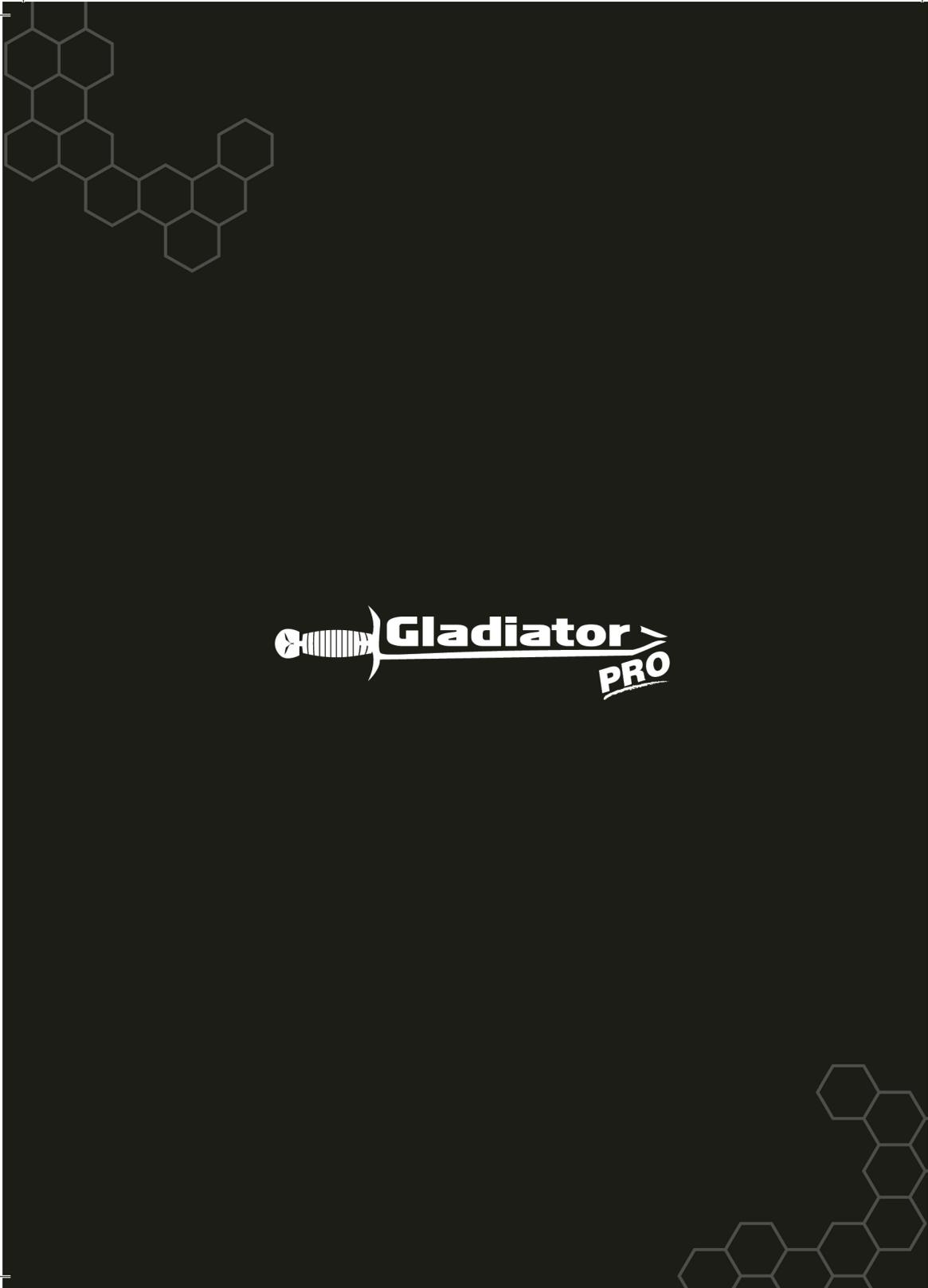
Lubrique la bisagra con aceite liviano como mínimo una vez al año dependiendo de su uso.

Mantenga la bisagra libre de materiales extraños que podrían afectar su función.

## **IMPORTADO POR:**

**Please remember to put here  
the importer information  
of every order**





 **Gladiator** *PRO*