



Gorilla Ladders® está amparada por varias patentes internacionales y de Estados Unidos ya concedidas o en trámite. Para más información, visita [www.gorillamade.com/patents](http://www.gorillamade.com/patents)

## INSTRUCCIONES OPERATIVAS Y DE SEGURIDAD



# GORILLA LADDERS®

# GORILLA LADDERS®



## OPERATING & SAFETY INSTRUCTIONS

Gorilla Ladders® are covered by several issued and pending US and International patents. For more information, please visit [www.gorillamade.com/patents](http://www.gorillamade.com/patents)







**REGISTRO DE PRODUCTOS**  
 ESCANEA EL CÓDIGO QR O  
 REGÍSTRATE POR INTERNET EN  
[gorillamade.com/register-products/](http://gorillamade.com/register-products/)

**Gorilla Ladders®** provee garantía contra defectos de fabricación o de materiales, en condiciones normales de uso, al dueño original durante la vida útil del producto. "A su entera discreción, Gorilla Ladders optará, durante el plazo de garantía, por reembolsar el precio de compra pagado o reponer cualquier unidad sujeta a esta garantía limitada de por vida. Bajo ninguna circunstancia, la responsabilidad máxima de Gorilla Ladders en virtud de esta garantía limitada de por vida podrá exceder el precio de compra pagado".

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE CUALQUIER OTRA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS AQUELLAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD.

**Gorilla Ladders®**  
 7677 Equitable Drive, Eden Prairie, MN 55344  
 1-800-867-6763  
[www.gorillamade.com](http://www.gorillamade.com)

**Garantía limitada de por vida**

**Lifetime Limited Warranty**

**Gorilla Ladders®** are warranted against defects in workmanship or materials, under normal use, to the original owner for the useful life of the product. Gorilla Ladders will, at its option or discretion replace or refund the purchase price paid, any unit subject to this Limited Lifetime Warranty during the warranty period. Under all circumstances, Gorilla Ladders' maximum liability under this Lifetime Limited Warranty will be limited to the purchase paid price."

THIS LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS.

**Gorilla Ladders®**  
 7677 Equitable Drive, Eden Prairie, MN 55344  
 1-800-867-6763  
[www.gorillamade.com](http://www.gorillamade.com)

**PRODUCT REGISTRATION**

SCAN THE QR CODE OR REGISTER ONLINE AT  
[gorillamade.com/register-products/](http://gorillamade.com/register-products/)



# OPERATING & SAFETY INSTRUCTIONS

**FAILURE TO READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS ON THIS LADDER, INCLUDING THOSE UNDER THE STEPS, MAY RESULT IN INJURIES OR DEATH.**

## SAFETY INSTRUCTIONS

### PROPER SELECTION

- Select ladder of proper length to reach working height.
- IMPORTANT:** Ladders are designed to support one person plus materials and tools per side on 2-man stepladder positions or only one person plus materials and tools on all other positions not more than the working load on the notice sign on this ladder.

### INSPECTION

- Inspect upon receipt and before each use. Never climb a damaged, bent or broken ladder. All parts must be in good working order.
- Make sure all rivets, joints, nuts and bolts are tight; feet, steps, and rungs are secure; all hinges function properly.
- Keep ladder clean, free from grease, oil, mud, snow, wet paint and other slippery material. Keep your shoes clean, leather soles should not be used.
- Never make temporary repairs of damaged or missing parts.
- Destroy ladder if broken, worn or if exposed to fire or chemical corrosion.

### PROPER SET-UP

- DANGER! METAL CONDUCTS ELECTRICITY!** Do not let ladders of any material come in contact with live electrical wires.
- Upon receipt lubricate all hinges with light machine oil or similar substance per manufacturer instructions and again at least once a year depending on use.
- Securely engage ladder hinges and rail locks before climbing. Proper operations of hinges is as follows:
  - To Lock Hinge: Palm button will engage to the locked position when the ladder is in the correct "use" position.
  - To Unlock Hinge: Press palm button to disengage hinge lock. Position ladder in the correct use position and the

hinge lock will engage.  
 3) To Lock/Unlock Rail Locks: Turn rail locks one at a time as shown.

- NOTE:** If there is pressure, hinge will be difficult to unlock. To relieve pressure, move half the ladder back & forth until hinge can be easily disengaged.
- Hinges will engage when in the correct use position. Verify rail locks are seated and no red is showing. Adjust all hinges before climbing or using ladder. Never release hinge locks or attempt to reposition hinges while working on the ladder.
- Place on firm level surface with a secure footing. Do not place on boxes, unstable bases or scaffolds to gain additional height. Do not place in front of door opening toward ladder.
- Where possible, use second person to hold ladder.
- Set single or extension ladder at proper (75-1/2) degree angle by placing ladder base a distance equal to 1/4 total working length of ladder away from base of vertical support.
- When accessing elevated surfaces, erect ladder so that approximately 3 ft. extends above roof line or working surface: tie top at support points.
- If ladder has wheels, refer to the danger label placed above each wheel.

### PROPER CLIMBING AND USE

- DO NOT USE LADDERS** if you tire easily, or are subject to fainting spells, or are using medicine or alcohol or are physically impaired.
- To protect children, do not leave ladder set-up and unattended.
- Make sure all hinges and rail locks are securely locked before climbing. Check that top and bottom ends of ladder rails are firmly supported.
- CAUTION:** A 2" x 10" construction grade lumber plank or better must be used in all

approved horizontal positions where indicated.

- Face ladder when climbing up or down; keep body centered between side rails.
- Maintain a firm grip. Use both hands in climbing.
- Never climb a ladder from the side unless ladder is secured against side-wise motion, or climb from one ladder to another.
- Do not stand closer than 3 ft. from the top. Never climb above the top support point.
- Do not use ladder in high winds or storms.
- Never pull the hinge release levers and operate hinges when standing on the ladder.
- Cover up hinges during messy work. Obstacles in hinge will destroy its function.
- Do not over reach; move ladder when needed.
- Do not "walk" or "log" ladder when standing on it.
- Do not overload.
- Keep ladder close to work: avoid pushing or pulling off to the side of ladders.
- Do not allow the wheels to make contact to any surface while the ladder is being used or while you are adjusting the ladder. Ladder may roll out and cause injury or death.
- When using the ladder in the extension position, the wheels must be at the top of the ladder.
- Wheels must only be used to transport the ladder.
- Do not stand on topcap or rung below.

### PROPER CARE AND STORAGE

- Keep hinges free of foreign materials that could destroy its function.
- Store ladder in safe and dry place.
- Keep ladder clean and free of all foreign materials.
- Lubricate mechanism of hinges regularly.

- 2) Para desbloquear la bisagra: Presione el botón para desbloquear la bisagra. Coloque la escalera en la posición correcta de "uso". Y se activará el bloque de la bisagra. Puede ser difícil desbloquear las bisagras si hay presión. Para aliviar la presión, mueva la mitad de la escalera hacia adelante y hacia atrás hasta que la bisagra pueda desbloquearse fácilmente.
- NOTA:** De haber presión, será difícil desbloquear las bisagras. Para aliviar la presión, sacude media escalera hacia adelante y hacia atrás hasta que la bisagra pueda desactivarse fácilmente. Usa las manos al subir.
- Jamás subas por la escalera cuando estén en la posición correcta de "uso". Verifica que los bloques del riel estén acoplados y no se muestre rojo. Ajusta todas las bisagras antes de subir a la escalera o usarla. Nunca liberes los bloques de las bisagras ni intentes volver a colocar las bisagras mientras te encuentras trabajando sobre la escalera.
- Colócala sobre una superficie nivelada y firme con un apoyo estable. No la uses sobre superficies resbalosas. No la cubres sobre calas, bases, pedestales o andamios para logar mayor altura. No logares la escalera frente a una puerta que abra hacia ti. Todo obstáculo en las bisagras destruirá su funcionamiento. No te estires más allá de tu persona sostenga la escalera o configure la escalera sencilla o adecuada (75 1/2 grados), colocando la base de la escalera a una distancia igual a 1/4 de la longitud total de la escalera verticalmente.
- Al acceder a superficies elevadas, levanta la escalera de manera que aproximadamente 3 pies se extiendan sobre la línea de trabajo. Anarra la parte superior en los puntos de soporte.
- Si la escalera tiene ruedas, consulta la etiqueta sobre peligro colocada encima de cada una.
- Acciona de manera segura todas las bisagras y bloques de riel antes de subir. El funcionamiento correcto de las bisagras es el siguiente: (1) Para bloquear la bisagra: El botón engranará en la posición de bloqueo cuando la escalera esté en la posición correcta de "uso".
- Selecciona una escalera del largo adecuado para alcanzar la altura de trabajo.
- IMPORTANTE:** Las escaleras están diseñadas para soportar una persona por cada lado. Además de los materiales y las herramientas en la posición de uso.
- Inspecciona en el momento que se muestra en el aviso. Todas las piezas tienen que estar en buen estado de funcionamiento.
- Asegúrate de que todos los remaches, juntas, tuercas y pernos estén ajustados; las bases de las pestas, pedales y tiras de las escaleras funcionen correctamente.
- Mantén la escalera limpia, sin suciedad, aceite, barro, pintura o cualquier otro material que pueda interferir con los contactos eléctricos.
- Cuando la recibas, lubrica todas las bisagras con grasa o sustancia similar de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Y hazlo de nuevo al menos una vez por año en función del uso.
- Acciona de manera segura todas las bisagras y bloques de riel antes de subir. El funcionamiento correcto de las bisagras es el siguiente: (1) Para bloquear la bisagra: El botón engranará en la posición de bloqueo cuando la escalera esté en la posición correcta de "uso".

### INSTALACION ADECUADA

al fuego o la corrosión química. Destruye la base de la escalera si está dañada o faltantes. No realices reparaciones de las piezas temporales de la escalera. Donde sea posible, haz que otra persona sostenga la escalera o configura la escalera sencilla o adecuada (75 1/2 grados), colocando la base de la escalera a una distancia igual a 1/4 de la longitud total de la escalera verticalmente.

### INSPECCION

Inspecciona en el momento que se muestra en el momento que se muestra en el aviso. Todas las piezas tienen que estar en buen estado de funcionamiento. Asegúrate de que todos los remaches, juntas, tuercas y pernos estén ajustados; las bases de las pestas, pedales y tiras de las escaleras funcionen correctamente. Mantén la escalera limpia, sin suciedad, aceite, barro, pintura o cualquier otro material que pueda interferir con los contactos eléctricos. Cuando la recibas, lubrica todas las bisagras con grasa o sustancia similar de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Y hazlo de nuevo al menos una vez por año en función del uso.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

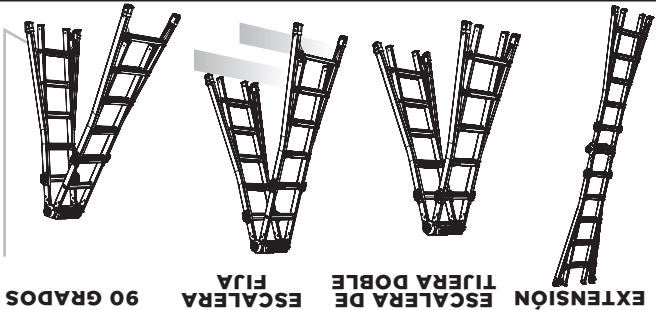
**NO LEER NI SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES SOBRE ESTA ESCALERA, INCLUYENDO AQUELLAS QUE APARECEN DEBAJO DE LOS PELDANOS, PODRIERA RESULTAR EN LESIONES O MUERTE.**

## INSTRUCCIONES OPERATIVAS Y DE SEGURIDAD

# VISIÓN GENERAL

## ESCALERA MPX DE ALUMINIO, TELESCÓPICA Y DE MÚLTIPLES POSICIONES

Hay dos componentes para usar la escalera: bisagras ajustables y bloques de riel. Las bisagras ajustables permiten usar la escalera en las cuatro configuraciones diferentes que se muestran más abajo. Los bloques de riel permiten que las secciones exteriores se deslicen entre los diferentes ajustes de altura en intervalos de un pie a cada lado de la escalera.



La escalera tiene que usar en esta posición sólo cuando un lado tiene un escalón menos que el otro. Usa la escalera sólo contra paredes sólidas. USAR SOLO CUANDO LA ESCALERA ESTÉ SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA NIVELADA Y SU PARTE POSTERIOR ESTÁ APOYADA CONTRA UNA PARED.

## SPECIFICATIONS

# de posiciones	15 ft	19 ft	23 ft
Extensión	5	7	9
Escala de tijera doble	3	4	5
Escala fija	3	6	10
90 Grados	2	3	4
Total Positions	13	20	28
Posiciones	2.38m - 3.60m	2.9m - 4.8m	3.6m - 6m
Extensión	1.21m - 1.82m	1.5m - 2.4m	1.8m - 3m
Escala de tijera doble	1.21m - 1.82m	1.5m - 2.4m	1.8m - 3m
Escala fija	1.21m - 1.82m	1.5m - 2.4m	1.8m - 3m
90 Grados	1.54m - 1.85m	1.8m - 2.4m	2.1m - 3m
Nivel más alto en posición vertical	1.47m - 2.65m	2m - 3.8m	2.6m - 5m
Extensión	58.42cm - 1.16m	86.3cm - 1.7m	1.1m - 2.3m
Escala de tijera doble	58.42cm - 1.16m	86.3cm - 1.7m	1.1m - 2.3m
Escala fija	78.74cm - 1.01m	1m - 1.6m	1.3m - 2.1m
Alcance máx	4.63m	5.8m	7m
Clasificación de servicio	Tipo IAA	Tipo IAA	Tipo IAA
	170 kg	170 kg	170 kg

**NO LEER NI SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES SOBRE ESTA ESCALERA, INCLUYENDO AGUILLAS QUE APARECEN DEBAJO DE LOS PELDANOS, PUDIERA RESULTAR EN LESIONES O MUERTE.**

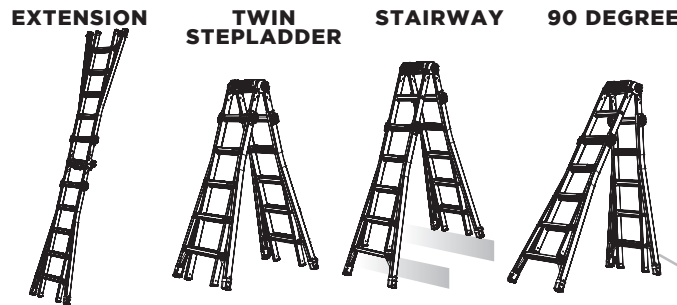
**PELIGRO**

**ADVERTENCIA** Se recomienda usar SIEMPRE el equipo de protección contra caídas. Revísala los requisitos específicos de los códigos aplicables de ANSI, OSHA y los gobiernos estatal y local.

# OVERVIEW

## MPX ALUMINUM TELESCOPING MULTI-POSITION LADDER

There are two components to operate the ladder: adjustable hinges and rail locks. The adjustable hinges allow the ladder to be used in four different configurations shown below. The rail locks allow the outer sections to slide between different height adjustments of one-foot increments on either side of the ladder.



The ladder must only be used in the 90 degree position when one side of the ladder is one rung shorter than the other side. Only use ladder against a solid wall.

**MUST ONLY BE USED WHEN BACK OF LADDER IS AGAINST A WALL AND THE LADDER IS ON A FLAT LEVEL SURFACE.**

## SPECIFICATIONS

# of Positions	15 ft	19 ft	23 ft
Extension	5	7	9
Twin Stepladder	3	4	5
Stairway	3	6	10
90 Degree	2	3	4
<b>Total Positions</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>28</b>
<b>Ladder Size</b>			
Extension	7' 10" - 11' 10"	9' 10" - 15' 10"	11' 10" - 19' 10"
Twin Stepladder	4' - 6'	5' - 8'	6' - 10'
Stairway	4' - 6'	5' - 8'	6' - 10'
90 Degree	5' 1" - 6' 1"	6' 1" - 8' 1"	7' 1" - 10' 1"
<b>Highest Standing Level</b>			
Extension	4' 10" - 8' 8.5"	6' 10" - 12' 7"	8' 9" - 16' 5"
Twin Stepladder	1' 11" - 3' 9.75"	2' 10" - 5' 8.5"	3' 9.75" - 7' 7.5"
Stairway	1' 11" - 3' 9.75"	2' 10" - 5' 8.5"	3' 9.75" - 7' 7.5"
90 Degree	2' 7" - 3' 4"	3' 5.5" - 5' 3"	4' 4" - 7' 2"
<b>Max Reach</b>			
	15' 2.5"	19' 1"	23'
<b>Duty Rating</b>			
	Type IAA 375 lbs.	Type IAA 375 lbs.	Type IAA 375 lbs.

### DANGER

**FAILURE TO READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS ON THIS LADDER, INCLUDING THOSE UNDER THE STEPS, MAY RESULT IN INJURIES OR DEATH.**

### WARNING

The use of fall protection equipment is ALWAYS recommended. Check applicable ANSI, OSHA, State, and Local codes for specific requirements.

# LOCKING MECHANISMS

## ADJUSTABLE HINGE OPERATION

The two adjustable hinges located at the top of the ladder allow the ladder to change from the storage position to the other configurations. The adjustable hinges will lock in 3 positions as shown in Figures 3, 4 and 5.

**To Unlock**  
Push palm buttons to disengage hinge lock. (see Figure 1)

**To Lock**  
Position ladder in the correct "use" position or storage position to fully engage both hinges to the locked position. (see Figure 2)

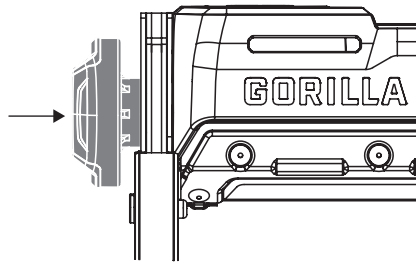


Figure 1 - Unlocked

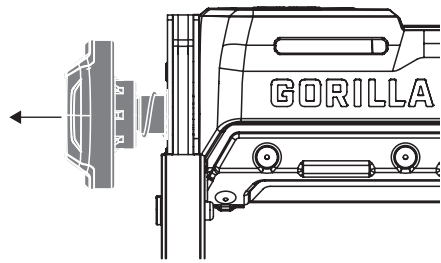


Figure 2 - Locked

### 3 LOCKED POSITIONS

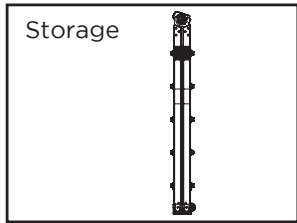


Figure 3

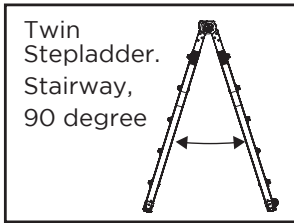


Figure 4

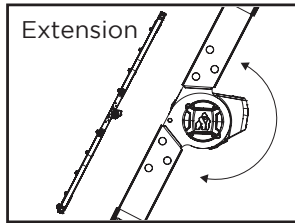


Figure 5

**DANGER** ALL LOCKING MECHANISMS MUST BE ENGAGED BEFORE USING LADDER.

**DANGER** DO NOT STAND ON LADDER WHEN ADJUSTING HINGE OR PUSHING IN THE PALM BUTTON.

**NOTE:** If there is any pressure on the hinge pins, the hinge will be difficult to unlock. To relieve pressure, move half of the ladder back and forth until hinge can be easily disengaged.

**NOTE:** Do not force the hinge with any tools. Permanent damage to the hinge mechanism can occur. Only light pressure is required to unlock when holes are properly aligned.

## MECANISMO DE BLOQUEO

### FUNCIONAMIENTO DE LAS BISAGRAS AJUSTABLES

Las dos bisagras ajustables ubicadas en la parte superior de la escalera permiten cambiar de la posición de almacenaje a las demás configuraciones. Las bisagras ajustables se bloquearán en 3 posiciones, como se muestra en las figuras 3, 4 y 5.

**Para Desbloquear**  
Presiona el botón para desbloquear la bisagra. (Ver Figura 1)

**Para Bloquear**  
Coloca la escalera en la posición correcta de "uso" o en la posición de almacenaje para bloquear completo ambas bisagras. (Ver Figura 2)

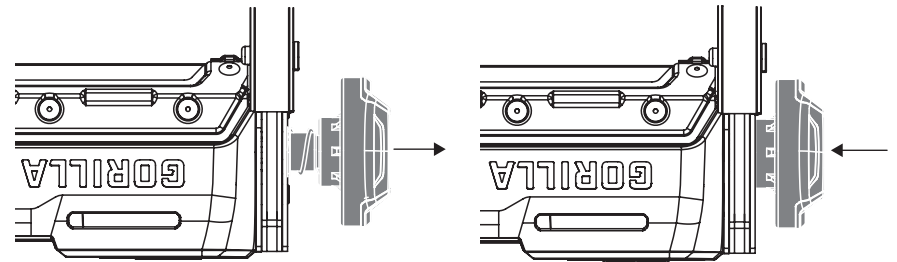


Figura 1 - Desbloquear

Figura 2 - Bloquear

### 3 POSICIONES DE BLOQUEO

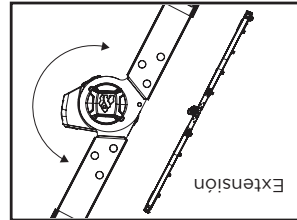
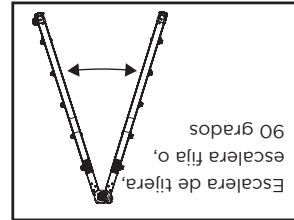
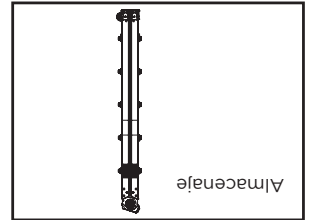


Figura 3

Figura 4

Figura 5

**PELIGRO**

**TODOS LOS MECANISMOS DE BLOQUEO TIENEN QUE FIJARSE ANTES DE USAR LA ESCALERA**

**PELIGRO**

**NO TE PARES SOBRE ESCALERA AL AJUSTAR BISAGRAS NI AL PRESIONAR EL BOTÓN**

**NOTA:** De haber presión sobre los pines de la bisagra, será difícil desbloquearla. Para aliviar la presión, mueve la mitad de la escalera hacia adelante y hacia atrás hasta que la bisagra pueda desbloquearse fácilmente.

**NOTA:** No fuerces la bisagra con ninguna herramienta. Podrían sobrevenir daños permanentes al mecanismo de la bisagra. Se requiere tan solo una ligera presión para desbloquear cuando los orificios están bien alineados.

# MECANISMO DE BLOQUEO

## FUNCIONAMIENTO DEL BLOQUEO DE RIEL

Los bloques de riel ubicados a cada lado de la escalera bloquean las secciones interna y exterior, así como te permiten ajustar la altura de la escalera en intervalos de un pie. (Ver Figuras 6 y 7 más abajo)

**Para fijar los bloques de riel**  
Girar los bloques de riel 1/4 de vuelta, uno a uno, hasta la posición de bloqueo.

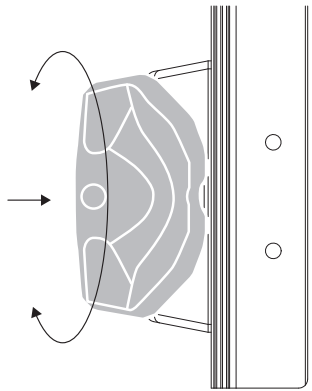


Figura 7 - Bloqueado

**Para liberar los bloques de riel**  
Girar los bloques de riel 1/4 de vuelta, uno a uno, hasta la posición de desbloqueo.

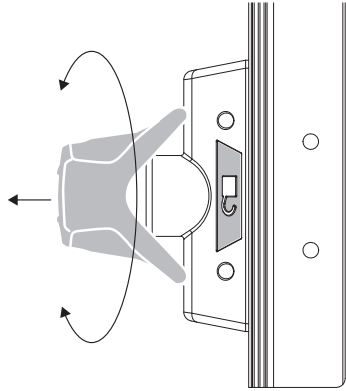


Figura 6 - Desbloqueado

**PELIGRO** TODOS LOS MECANISMOS DE BLOQUEO TIENEN QUE FIJARSE ANTES DE USAR LA ESCALERA. LOS BLOQUEOS DE RIEL ESTÁN BIEN FIJADOS CUANDO NINGUNO SE MUESTRE ROJO.

**PELIGRO**

**PELIGRO** NO TE PARES SOBRE LA ESCALERA AL AJUSTAR LOS BLOQUEOS DE RIEL.

**NOTA:** Liberar tan solo un bloque de riel a la vez sosteniendo la sección interna. No ajustar los bloques si alguien está sobre la escalera.

# LOCKING MECHANISMS

## RAIL LOCK OPERATION

The rail locks located on each side of the ladder lock the inner and outer sections and allow you to adjust the height of the ladder in one-foot increments. (see Figures 6 & 7 below)

### To Unlock Rail Locks

Turn rail locks a 1/4 turn one at a time to the unlocked position.

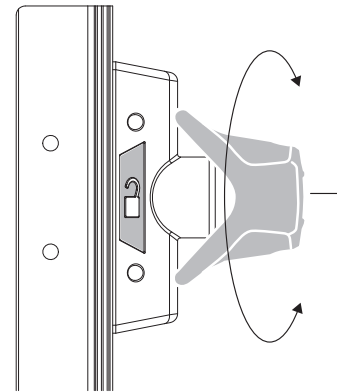


Figure 6 - Unlocked

### To Lock Rail Locks

Turn rail locks a 1/4 turn one at a time to the locked position.

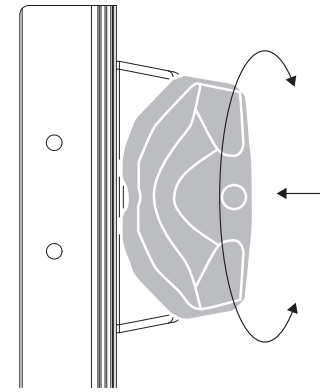


Figure 7 - Locked

**NOTE:** Unlock only one rail lock at a time while supporting the inner section. Do not adjust locks if anyone is on the ladder.

**DANGER**

ALL LOCKING MECHANISMS MUST BE ENGAGED BEFORE USING LADDER. THE RAIL LOCKS ARE FULLY LOCKED WHEN NO RED IS SHOWING.

**DANGER**

DO NOT STAND ON LADDER WHEN ADJUSTING RAIL LOCKS.

# LADDER CONFIGURATIONS

## EXTENSION LADDER

### PROPER SET-UP AND HEIGHT ADJUSTMENT

From the storage position (see Figure 8), unlock both adjustable hinges to disengage the locks as indicated in Figure 1. Pull the two sections of the ladder apart until both hinges snap into place and securely lock (see Figure 9). Push palm buttons again to disengage lock and rotate one-half of the ladder to its extension mode until hinges snap into place and securely lock (see Figure 10).

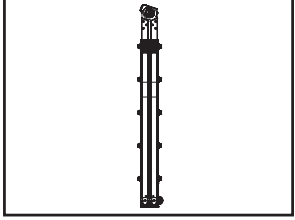


Figure 8

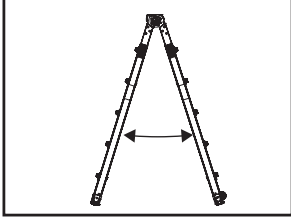


Figure 9

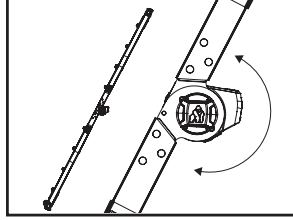


Figure 10

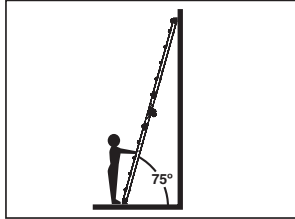
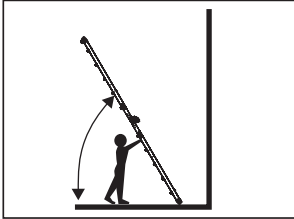
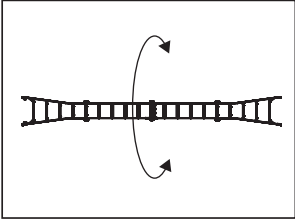
To increase ladder height, lay the ladder down flat on the ground so the rungs are facing up. Unlock the rail locks on one side of the ladder and extend the outer section to the desired length. Do not extend beyond the last locking position. Next, lock the rail locks.

If more height is desired, repeat the above process on the other side of the ladder. Visually make sure all rail locks are in the locked position and no red is showing.

To position ladder for use: flip ladder over. Lift the top of ladder up from the ground; hand over hand raise the ladder up and lean up against a wall. Make sure ladder is at approximately a 75 degree angle before use.

Reverse the process above to bring down the ladder.

**NOTE:** WHEELS MUST BE AT THE TOP OF THE LADDER WHEN IN THE EXTENSION POSITION.



**DANGER**

ALL LOCKING MECHANISMS MUST BE ENGAGED BEFORE USING THE LADDER.

**DANGER**

ONLY CLIMB THE FRONT OF THE LADDER IN THE EXTENSION MODE AS INDICATED IN FIGURE 10.

**WARNING**

DO NOT ADJUST THE OUTER LADDER OR RAIL LOCKS WITHOUT SECURE HOLD OF THE INNER LADDER.

**WARNING**

KEEP ALL BODY PARTS CLEAR OF SLIDING STEPS AND RUNGS DURING ADJUSTMENT.

## CONFIGURACIONES DE LA ESCALERA

### ESCALERA DE EXTENSION

#### INSTALACIÓN Y AJUSTES DE ALTURA ADECUADOS

Desde la posición de almacenamiento (Ver Figura 8), desbloquee ambas bisagras ajustables para liberar los bloques como se indica en la Figura 1. Separe las dos secciones de la escalera tirando de ellas hasta que ambas bisagras encajen en su lugar y queden bloqueadas con seguridad (Ver Figura 9). Presione de nuevo los botones para liberar el bloqueo y gire la mitad de la escalera hacia su modo de extensión hasta que las bisagras encajen en su lugar y queden bloqueadas con seguridad (Ver Figura 10). Liberar los bloques de riel a un lado de la escalera y extienda la sección exterior hasta el largo deseado. No extienda más allá de la última posición de bloqueo y asegure la escalera. Para colocar la escalera en la posición de bloqueo y voltear la escalera. Levante la parte superior de la escalera; mano sobre mano levanta la escalera y apóyala contra una pared. Asegure que la escalera quede aproximadamente en ángulo de 75 grados antes de usarla. Repite a la inversa el proceso anterior para colocar la escalera sobre el piso.

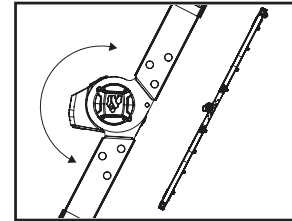


Figura 9

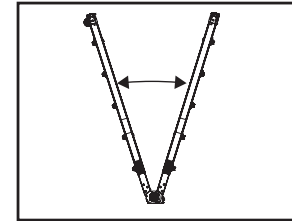
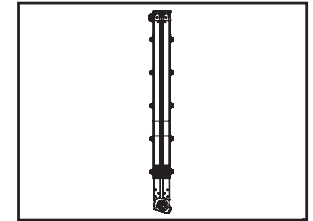
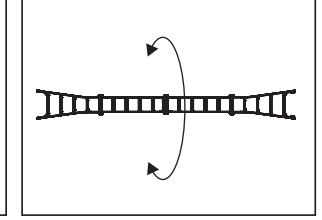
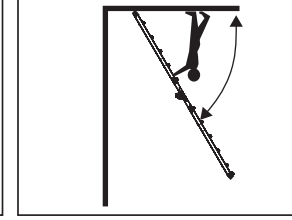
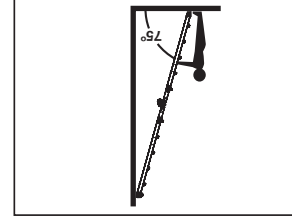


Figura 8



Para incrementar la altura de la escalera, ponga horizontalmente sobre el piso de manera que los peldaños queden mirando hacia arriba. Liberar los bloques de riel a un lado de la escalera y extienda la sección exterior hasta el largo deseado. No extienda más allá de la última posición de bloqueo y asegure la escalera. Para colocar la escalera en la posición de bloqueo y voltear la escalera. Levante la parte superior de la escalera; mano sobre mano levanta la escalera y apóyala contra una pared. Asegure que la escalera quede aproximadamente en ángulo de 75 grados antes de usarla. Repite a la inversa el proceso anterior para colocar la escalera sobre el piso.

**NOTA:** LAS RUEDAS TIENEN QUE ESTAR EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ESCALERA CUANDO ESTA SE ENCUENTRE EN LA POSICIÓN DE EXTENSION



TODOS LOS MECANISMOS DE BLOQUEO TIENE QUE ESTAR FIJADOS ANTES DE USAR LA ESCALERA.

**PELIGRO**

SUBE LA ESCALERA SOLO POR EL FRENTE Y EN EL MODO DE EXTENSION, TAL COMO SE INDICA EN LA FIGURA 10

**PELIGRO**

NO AJUSTES LOS BLOQUEOS DE RIEL NI DE LA ESCALERA EXTERIOR SIN SOSTENER CON SEGURIDAD LA ESCALERA INTERNA.

**ADVERTENCIA**

AL AJUSTAR, MANTÉN TODAS LAS PARTES DEL ARMAZÓN LIBRES DE PELDANOS Y ESCALONES DESLIZANTES.

**ADVERTENCIA**



# CONFIGURACIONES DE LA ESCALERA

## ESCALERA DE TIJERA DOBLE

### INSTALACIÓN Y AJUSTES DE ALTURA ADECUADOS

Desde la posición de almacenaje (Ver Figura 11), desbloquee ambas bisagras ajustables para liberar los bloques como se indica en la Figura 1. Separe las dos secciones de la escalera tirando de ellas hasta que ambas bisagras encajen en su lugar y queden bloqueadas con seguridad (Ver Figura 12).

Para incrementar la altura de la escalera, libere los bloques de riel a un lado de la escalera e inclínala de lado para permitir que la sección exterior caiga a la altura deseada (Ver Figura 13). Al alcanzar la altura deseada, fija los bloques de riel.

Libere los bloques de riel del otro lado de la escalera e inclínala de lado para permitir que la sección exterior caiga a la misma altura del otro lado. Al alcanzar la altura deseada, fija los bloques de riel. La escalera está bien alineada si sus peldaños están nivelados como se muestra en la Figura 14.

Fíjate bien que todos los bloques de riel están en la posición de bloqueo y que ninguno se muestra rojo.

Para colocar la escalera en su posición anterior más baja, proceda a la inversa de como se indicó más arriba.

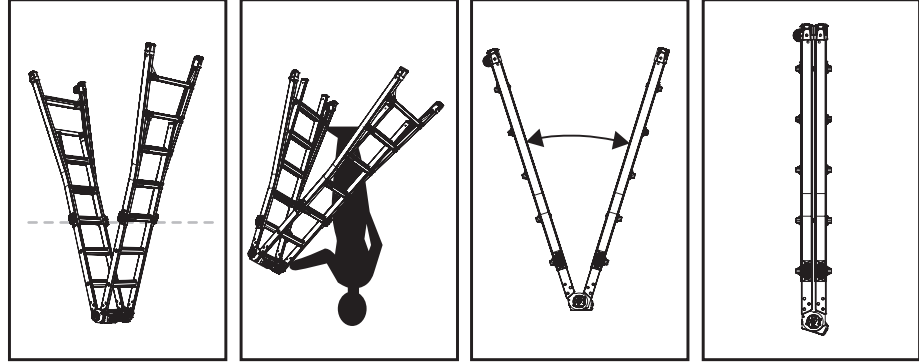


Figura 11

Figura 12

Figura 13

Figura 14

### PELIGRO

TODOS LOS MECANISMOS DE BLOQUEO TIENE QUE ESTAR FIJADOS ANTES DE USAR LA ESCALERA.

### ADVERTENCIA

NO AJUSTES LOS BLOQUES DE RIEL NI DE LA ESCALERA EXTERIOR SIN SOSTENER CON SEGURIDAD LA ESCALERA INTERNA.

### ADVERTENCIA

AL AJUSTAR, MANTÉN TODAS LAS PARTES DEL ARMAZÓN LIBRES DE PELDANOS Y ESCALONES DESLIZANTES.

# LADDER CONFIGURATIONS

## TWIN STEPLADDER

### PROPER SET-UP AND HEIGHT ADJUSTMENTS

From the storage position (see Figure 11), unlock both adjustable hinges to disengage the locks as indicated in Figure 1. Pull the two sections of the ladder apart until both hinges snap into place and securely lock (see Figure 12).

To increase the height of the ladder, unlock the rail locks on one side of the ladder and tip the ladder to its side to allow the outer section to drop to your desired height (see Figure 13). When you are at your desired height, lock the rail locks.

Unlock the rail locks on the other side of the ladder and tip the ladder to its side to allow the outer section of the ladder to drop to the same height as the first side. When you are at your desired height, lock the rail locks.

The ladder is properly aligned when the ladder steps are level as shown in Figure 14.

Visually make sure the rail locks are in the locked position and no red is showing.

To return the ladder back to its lowest position, reverse the process above.

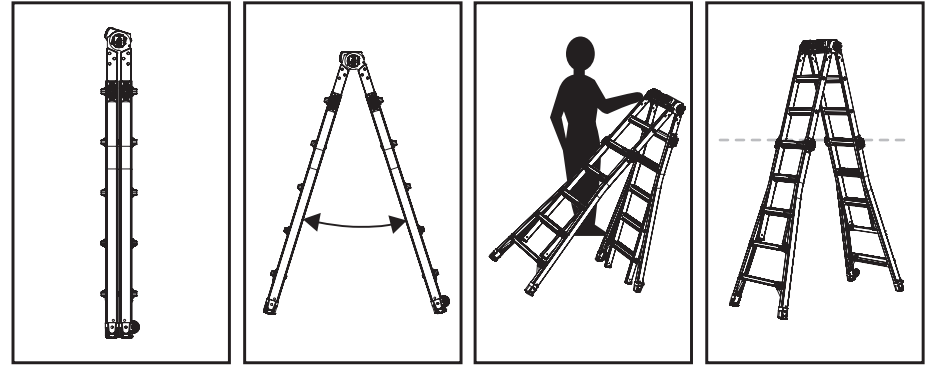


Figure 11

Figure 12

Figure 13

Figure 14

### DANGER

ALL LOCKING MECHANISMS MUST BE ENGAGED BEFORE USING THE LADDER.

### WARNING

DO NOT ADJUST THE OUTER LADDER OR RAIL LOCKS WITHOUT SECURE HOLD OF THE INNER LADDER.

### WARNING

KEEP ALL BODY PARTS CLEAR OF SLIDING STEPS AND RUNGS DURING ADJUSTMENT.

# LADDER CONFIGURATIONS

## STAIRWAY

### PROPER SET-UP AND HEIGHT ADJUSTMENTS

From the storage position (see Figure 15), unlock both adjustable hinges to disengage the locks as indicated in Figure 1. Pull the two sections of the ladder apart until both hinges snap into place and securely lock (see Figure 16).

To increase the height of the ladder, unlock the rail locks on one side of the ladder and tip the ladder to its side to allow the outer section to drop to your desired height (see Figure 17). When you are at your desired height, lock the rail locks.

Adjust the other side of the ladder accordingly to fit staircase.

The ladder is properly aligned when the ladder steps are level as show in Figure 18.

Visually make sure the rail locks are in the locked position and no red is showing.

To return the ladder back to its lowest position, reverse the process above.

**NOTE:** WHEELS MUST BE ON THE LOWER SIDE WHEN IN THE STAIRWAY POSITION.

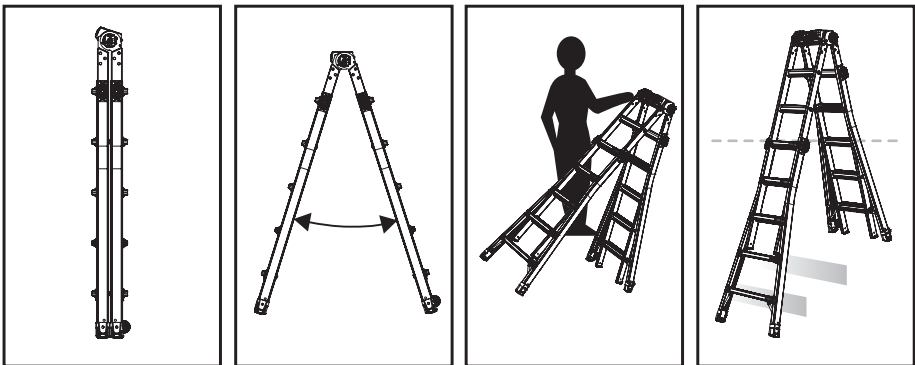


Figure 15

Figure 16

Figure 17

Figure 18

### DANGER

ALL LOCKING MECHANISMS MUST BE ENGAGED BEFORE USING THE LADDER.

### WARNING

DO NOT ADJUST THE OUTER LADDER OR RAIL LOCKS WITHOUT SECURE HOLD OF THE INNER LADDER.

### WARNING

KEEP ALL BODY PARTS CLEAR OF SLIDING STEPS AND RUNGS DURING ADJUSTMENT.

### WARNING

NEVER USE THE LADDER IN STAIRWAY IF STEPS ARE NOT LEVEL. YOU CAN LOSE YOUR BALANCE.

## CONFIGURACIONES DE LA ESCALERA

### ESCALERA FIJA

#### INSTALACIÓN Y AJUSTES DE ALTURA ADECUADOS

Desde la posición de almacenamiento (Ver Figura 15), desbloquee ambas bisagras ajustables para liberar los bloques como se indica en la Figura 1. Separa las dos secciones de la escalera tirando de ellas hasta que ambas bisagras encajen en su lugar y queden bloqueadas con seguridad (Ver Figura 16). Para incrementar la altura de la escalera, libere los bloques de riel a un lado de la escalera e inclínala de lado para permitir que la sección exterior caiga a la altura deseada (Ver Figura 17). Al alcanzar la altura deseada, fija los bloques de riel. Ajuste en consecuencia el otro lado de la escalera hasta alcanzar la posición fijada. La escalera está bien alineada si sus peldaños están nivelados como se muestra en la Figura 18. Para colocar la escalera en su posición anterior más baja, proceda a la inversa de como se indicó más arriba.

**NOTA:** LAS RUEDAS TIENEN QUE ESTAR EN EL LADO MÁS BAJO DE LA ESCALERA CUANDO ESTA SE ENCUENTRE EN LA POSICIÓN DE ESCALERA FIJA

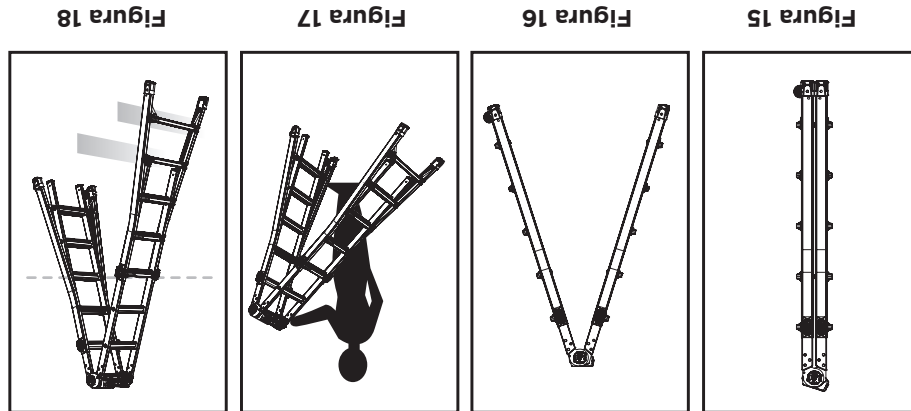


Figura 15

Figura 16

Figura 17

Figura 18

**PELIGRO** TODOS LOS MECANISMOS DE BLOQUEO TIENE QUE ESTAR FIJADOS ANTES DE USAR LA ESCALERA.

### ADVERTENCIA

NO AJUSTES LOS BLOQUEOS DE RIEL NI DE LA ESCALERA EXTERIOR SIN SOSTENER CON SEGURIDAD LA ESCALERA INTERNA.

### ADVERTENCIA

AL AJUSTAR, MANTÉN TODAS LAS PARTES DEL ARMAZÓN LIBRES DE PELDAÑOS Y ESCALONES DESLIZANTES.

### ADVERTENCIA

NUNCA USES LA ESCALERA EN EL MODO FIJO SI LOS PELDAÑOS NO ESTÁN AL MISMO NIVEL. PUEDES PERDER EL EQUILIBRIO.

# CONFIGURACIONES DE LA ESCALERA

## 90 GRADOS

### INSTALACIÓN Y AJUSTES DE ALTURA ADECUADOS

La escalera tiene que usarse en esta posición sólo cuando un lado tiene un escalón menos que el otro. Usa la escalera sólo contra paredes sólidas.

Desde la posición de almacenaje (Ver Figura 19), desbloquee ambas bisagras ajustables para liberar los bloques como se indica en la Figura 1. Separa las dos secciones de la escalera tirando de ellas hasta que ambas bisagras encajen en su lugar y queden bloqueadas con seguridad (Ver Figura 20). Para incrementar la altura de la escalera, libera los bloques de riel a un lado de la escalera e inclínala de lado para permitir que la sección exterior caiga a la altura deseada (Ver Figura 21). Al alcanzar la altura deseada, fija los bloques de riel.

Libera los bloques de riel del otro lado de la escalera e inclínala de lado para permitir que la sección exterior caiga a la altura de un escalón menos que el otro lado. Fija los bloques de riel respecto al otro lado. Fija los bloques de riel que ninguno se muestre rojo. Fíjate bien que todos los bloques de riel están en la posición de bloqueo y la escalera está bien alineada cuando uno de sus lados tiene un escalón menos que el otro. (Ver Figura 22)

Para colocar la escalera en su posición anterior más baja, procede a la inversa de como se indicó más arriba.

**NOTA:** LAS RUEDAS TIENEN QUE ESTAR EN EL LADO MÁS BAJO DE LA ESCALERA CUANDO ESTA SE ENCUENTRE EN LA POSICIÓN DE 90 GRADOS

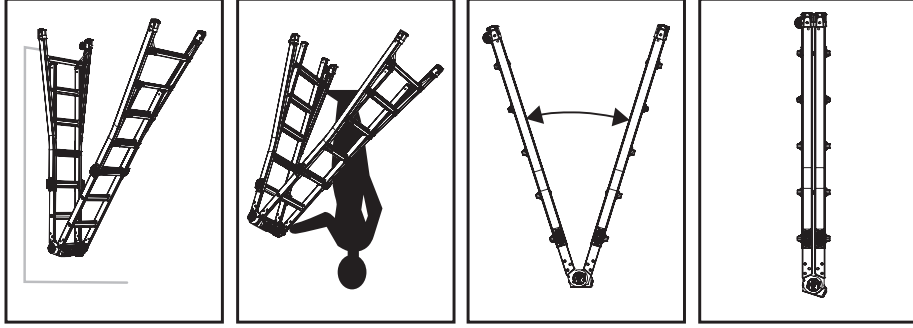


Figura 19

Figura 20

Figura 21

Figura 22

**NOTA:** USAR SOLO CUANDO LA ESCALERA ESTÉ SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA NIVELADA Y SU PARTE POSTERIOR ESTÁ APOYADA CONTRA UNA PARED.

### PELIGRO

TODOS LOS MECANISMOS DE BLOQUEO TIENE QUE ESTAR FIJADOS ANTES DE USAR LA ESCALERA.

### ADVERTENCIA

AL AJUSTAR, MANTÉN TODAS LAS PARTES DEL ARMAZÓN LIBRES DE PELDAÑOS Y ESCALONES DESLIZANTES.

### ADVERTENCIA

NO USAR JAMÁS UNA ESCALERA EN LA POSICIÓN DE 90 GRADOS SI NO ESTÁ SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA NIVELADA.

# LADDER CONFIGURATIONS

## 90 DEGREE

### PROPER SET-UP AND HEIGHT ADJUSTMENTS

The ladder must only be used in this position when one side of the ladder is one rung shorter than the other side. Only use ladder against a solid wall.

From the storage position (see Figure 19), unlock both adjustable hinges to disengage the locks as indicated in Figure 1. Pull the two sections of the ladder apart until both hinges snap into place and securely lock (see Figure 20).

To increase the height of the ladder, unlock the rail locks on one side of the ladder and tip the ladder to its side to allow the outer section to drop to your desired height (see Figure 21). When you are at your desired height, lock the rail locks.

Unlock the rails locks on the first side of the ladder and tip the ladder to its side to allow the outer section of the ladder to drop so the height is one rung shorter than the first side. Lock rail locks.

Visually make sure the rail locks are in the locked position and no red is showing.

The ladder is properly aligned when one side of the ladder is one rung shorter than the other. (see Figure 22)

To return the ladder back to its lowest position, reverse the process above.

**NOTE:** WHEELS MUST BE ON THE LOWER SIDE WHEN IN THE 90 DEGREE POSITION.

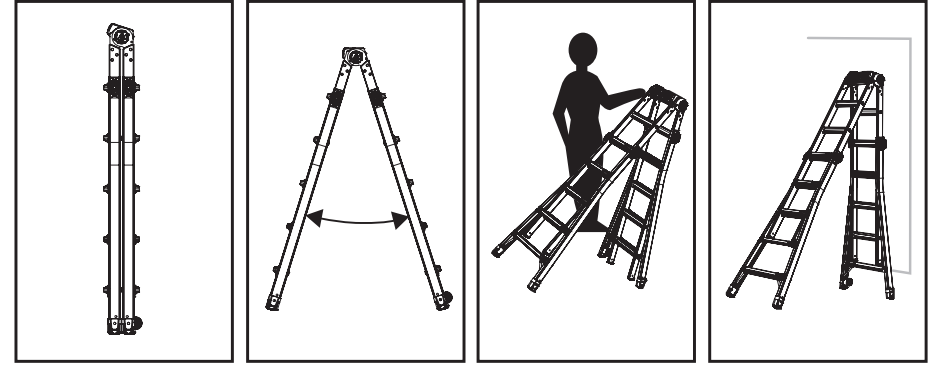


Figure 19

Figure 20

Figure 21

Figure 22

**NOTE:** MUST ONLY BE USED WHEN BACK OF LADDER IS AGAINST A WALL AND THE LADDER IS ON A FLAT LEVEL SURFACE.

### DANGER

ALL LOCKING MECHANISMS MUST BE ENGAGED BEFORE USING THE LADDER.

### WARNING

KEEP ALL BODY PARTS CLEAR OF SLIDING STEPS AND RUNGS DURING ADJUSTMENT.

### WARNING

NEVER USE THE LADDER IN 90 DEGREE IF LADDER IS NOT ON A FLAT LEVEL SURFACE.

# HOOK & BUCKET FEATURES

## PROPER-USE

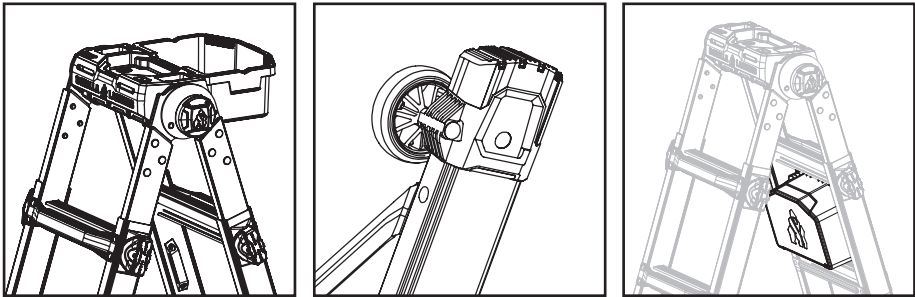
Prior to using the bucket and/or hook feature(s), read and follow all warnings, cautions, and instructions provided in this Operating & Safety Instructions Manual.

Inspect the bucket & hook features for gouges, cracks, and/or other defect(s) that may reduce the part integrity and ability to sustain load. Test the hook integrity on ground prior to use by firmly grasping and pulling on the hook feature to be used with an approximate 10lb force. If any issue(s) and/or concern(s) are identified Do **NOT** use the hook feature.

The ladder user's focus and attention while climbing up and/or down the ladder shall be on making a safe ascent or descent and **NOT** on transporting object(s) up and down the ladder. Small objects such as hammers, pliers, measuring tapes, nails, paint brushes, and similar items shall be carried in pouches, holsters, or belt loops. Once the ladder user has arrived at the desired height, object(s) secured to their person may now be secured to the ladder using the bucket and/or hook features. The bucket and hook feature(s) provide increased accessibility for repeat use object(s).

A heavy object is any object that the ladder user finds difficult to safely carry while climbing ladder and maintaining a good center of gravity over the ladder with smooth hand and feet transitions from one point of contact with the ladder to the next point of contact with the ladder. If a heavy object is to be moved to a different level using a ladder it shall be lifted or lowered using a hand line.

**Safety Warning Note:** Carrying object(s) and/or load(s) while climbing up and/or down a ladder reduces points of contact with the ladder, reducing points of contact with the ladder increases the user risk for fall, which may result in damage, injury, and/or death. Maximize points of contact with the ladder to reduce fall risk.



**WARNING**

DO **NOT** CARRY OBJECT(S) AND/OR LOAD(S) THAT COULD CAUSE LOSS OF BALANCE AND FALLING. LOSS OF BALANCE AND FALLING MAY RESULT IN DAMAGE, INJURY, AND/OR DEATH.

**WARNING**

DO **NOT** EXCEED 10 LB LOAD ON EACH HOOK FEATURE; IF MORE THAN 1 HOOK FEATURE IS TO BE USED, ALTERNATE LOADING SIDE. OVERLOADING AND/OR UNBALANCED LOADING MAY RESULT IN DAMAGE, INJURY, AND/OR DEATH.

**WARNING**

DO **NOT** EXCEED 25 LB BUCKET LOAD. OVERLOADING AND/OR UNBALANCED LOADING MAY RESULT IN DAMAGE, INJURY, AND/OR DEATH.

**WARNING**

DO **NOT** MAKE LADDER MOVEMENTS AND/OR ADJUSTMENTS WITH OBJECT(S) OR LOAD(S) ON LADDER. MOVEMENTS AND/OR ADJUSTMENTS MAY CAUSE OBJECT(S) TO FALL RESULTING IN DAMAGE, INJURY, AND/OR DEATH.

**ADVERTENCIA**

NO REALICES MOVIMIENTOS Y/O AJUSTES EN LA ESCALERA CON OBJETOS O CARGAS SOBRE LA ESCALERA. LOS MOVIMIENTOS Y/O AJUSTES PUEDEN PROVOCAR LA CAIDA DE OBJETOS Y CAUSAR DAÑOS, LESIONES Y/O LA MUERTE.

**ADVERTENCIA**

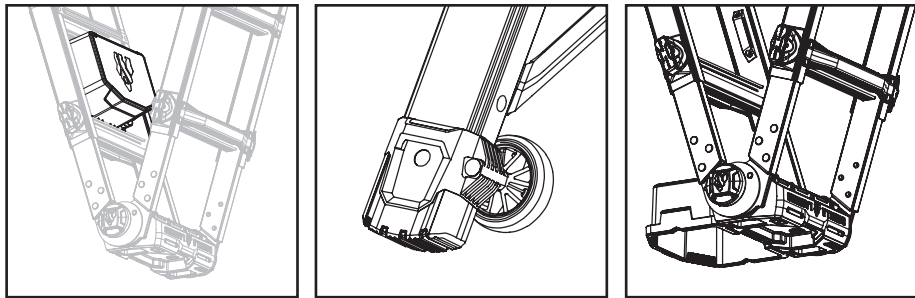
NO SOBREPASE LAS 11.4 KG DE CARGA DE LA CUBETA. LA SOBRECARGA Y/O LA CARGA DESEQUILIBRADA PUEDEN PROVOCAR DAÑOS, LESIONES Y/O LA MUERTE.

**ADVERTENCIA**

NO SUPERES LAS 4.5 KG DE CARGA EN CADA GANCHO. SI VAS A UTILIZAR MÁS DE UN GANCHO, ALTERNAR EL LADO DE CARGA. LA SOBRECARGA Y/O LA CARGA DESEQUILIBRADA PUEDEN PROVOCAR DAÑOS, LESIONES Y/O LA MUERTE.

**ADVERTENCIA**

NO TRANSPORTES OBJETOS (Y/O CARGA(S)) QUE PUEDAN PROVOCAR PÉRDIDA DE EQUILIBRIO Y CAIDAS. LA PÉRDIDA DEL EQUILIBRIO Y CALIDAS PUEDEN PROVOCAR DAÑOS, LESIONES Y/O LA MUERTE.



Un objeto pesado es cualquier objeto que al usuario de la escalera le resulte difícil transportar con seguridad mientras sube la escalera y mantiene un buen centro de gravedad sobre la escalera con transiciones simples de manos y pies desde un punto de contacto con la escalera al siguiente punto de contacto con la escalera. Si hay que trasladar un objeto pesado a otro nivel utilizando una escalera, deberá elevarse o bajarse utilizando una línea de mano.

**Nota de precaución de seguridad:** Transportar objeto(s) y/o carga(s) al subir y/o bajar por una escalera reduce los puntos de contacto con la escalera, la reducción de los puntos de contacto con la escalera aumenta el riesgo de caída del usuario, lo que puede provocar daños, lesiones y/o la muerte. Maximize los puntos de contacto con la escalera para reducir el riesgo de caídas.

Inspecciona la cubeta y el gancho en busca de muescas, grietas y/u otros defecto(s) que pudieran reducir la integridad de la pieza y su capacidad para sostener la carga. Prueba la integridad del gancho en el suelo antes de utilizarlo agarrando firmemente y tirando del gancho que vayas a utilizar con una fuerza aproximada de 10 lb. (4.5 kg) Si se identifica(n) alguno(s) problema(s) y/o preocupacion(es), **NO** utilices la función de gancho. El enfoque y la atención de la escalera mientras sube y/o baja de la escalera deberán ser en realizar un ascenso o descenso seguro y **NO** transportar objeto(s) por la escalera. Los objetos pequeños como martillos, alicates, cintas de medir, brochas y artículos similares deberán llevarse en bolsos, estuches o hebillas de cinturón. Una vez que el usuario de la escalera llegue a la altura deseada, los objetos asegurados a su persona pueden fijarse a la escalera utilizando la cubeta y/o gancho. La cubeta y el gancho proporciona una mayor accesibilidad para los objetos de uso repetitivo.

Antes de utilizar la cubeta y/o el gancho(s), lee y sigue todas las precauciones, cuidados e instrucciones proporcionadas en este Manual de instrucciones operativas y de seguridad.

## USO ADECUADO

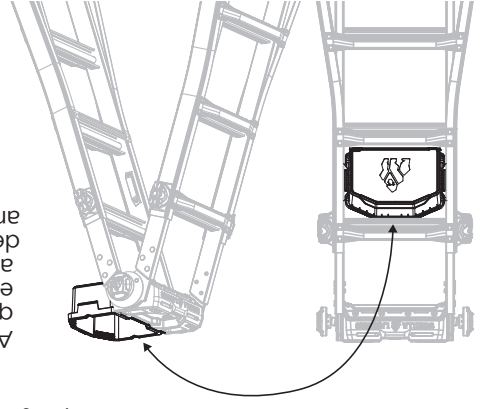
## CUBETA Y GANCHO

ESCANEA PARA ENCONTRAR ACCESORIOS O VISITA <https://gorillamade.com/ladders/ladderaccessories>



Para ordenar los accesorios más abajo, visítanos en [www.gorillamade.com](http://www.gorillamade.com) o comunícate con nuestro servicio al cliente por el teléfono 1-800-867-6763.

Asegúrate de que la cubeta está bien sujeta a la parte superior del proyecto antes de utilizarla.



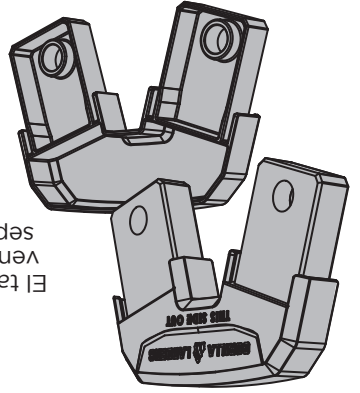
La cubeta extraíble para proyectos de Gorilla Ladders® te ofrece un área de trabajo grande y accesible, perfecta para latas de pintura, herramientas, herrajes y todo lo que necesitas tener a mano mientras trabajas, además de que se almacena sin estorbar cuando tu proyecto está terminado.

### CUBETA EXTRAÍBLE PARA PROYECTOS

**NOTA:** LAS RUEDAS TIENEN QUE ESTAR EN EL LADO EXTERNO CUANDO LA ESCALERA SE ENCUENTRE EN LA POSICIÓN DE ANDAMIO



Los soportes de caballete Gorilla Ladders® permiten usar la escalera de andamio. El tablon se vende por separado



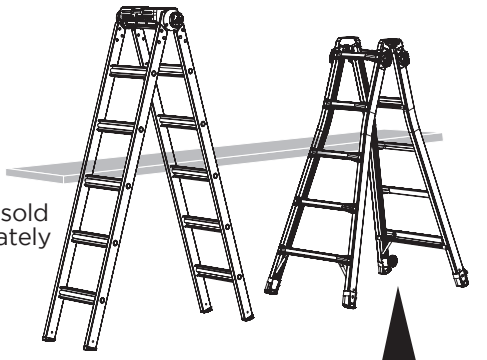
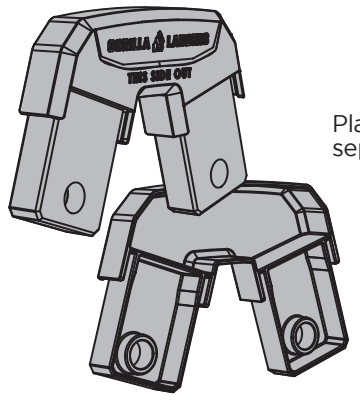
## ACCESORIOS PARA ESCALERAS

### SOPORTES DE BARANDILLAS

## LADDER ACCESSORIES

### RAIL BRACKETS

Gorilla Ladders® rail brackets allow the multi-position ladder to be used as two scaffold bases.

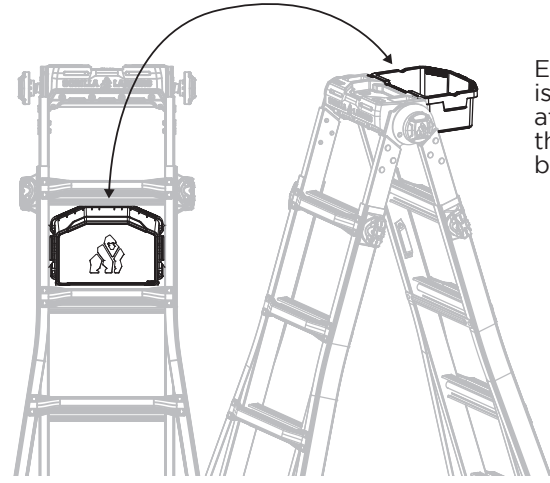


Plank sold separately

**NOTE:** WHEELS MUST BE ON THE OUTSIDE WHEN IN THE SCAFFOLD POSITION

### REMOVABLE BUCKET

Gorilla Ladders® Removable Project Bucket gives you a huge, accessible work area that's perfect for paint cans, tools, hardware, and everything else you'll need to keep handy while working - and it stores conveniently out of the way when your project is complete.



Ensure bucket is securely attached onto the project top before use.

To order, please visit us at [www.gorillamade.com](http://www.gorillamade.com) or contact our customer service at 1-800-867-6763.

SCAN FOR ACCESSORIES OR VISIT <https://gorillamade.com/ladders/ladderaccessories>



## Maintenance

To ensure smooth operation, lubricate the mechanical hinges and rail locks with light lubricant every six months and prior to long term storage. This should be performed more often as use dictates, and under extreme weather conditions. (The recommended lubricant is a 10 to 20 weight light machine oil, such as 3-in-ONE® lubricating oil.)

Always store the ladder in a dry location.

Keep rails clean so that the inner ladder will slide easily.

Keep hinge mechanism free of dirt, salt spray, paint, or other contaminants that could prevent proper operation.

Replace ladder feet as required to ensure safety.

To order, visit us at [www.gorillamade.com](http://www.gorillamade.com) or call 1-800-867-6763.

Check all components to be sure they operate correctly.

For additional resources and safety videos, please visit us at [www.gorillamade.com](http://www.gorillamade.com)

## Mantenimiento

Para garantizar las operaciones sin problemas, lubrifica los bloques de riel y las bisagras mecánicas con lubricante ligero cada seis meses y antes de almacenar por período prolongado. Esto debe hacerse con mayor frecuencia según dicte el uso y en condiciones climáticas extremas. (El lubricante recomendado es un aceite para máquina ligero, con peso de 10 a 20, tal como el aceite lubricante 3-in-ONE®).

Guarda siempre la escalera en lugar seco.

Mantén los rieles limpios de manera que la escalera interna se deslice con facilidad.

Mantén el mecanismo de bisagra libre de suciedad, rocío salino u otros contaminantes que pudieran impedir la operación adecuada.

Reemplaza las patas internas y externas según se requiera para garantizar la seguridad.

Para ordenar, visítanos en [www.gorillamade.com](http://www.gorillamade.com) o contacta a nuestro servicio al cliente por el teléfono 1-800-867-6763.

Revisa todos los componentes para asegurar que funcionan correctamente.

Para recursos adicionales o videos sobre seguridad, visítanos en [www.gorillamade.com](http://www.gorillamade.com)