

# CATALOGO

## 2026



# BRONCO AMERICAN®

ESCALERAS ELABORADAS EN ALUMINIO  
Y FIBRA DE VIDRIO. DISEÑADAS EN  
DIFERENTES MODELOS Y PARA TODO TIPO  
DE TRABAJO



**ANSI**

Cumplen o excede los  
requerimientos ANSI A14.2-2007



**EN131**



# BRONCO AMERICAN<sup>®</sup>



*PELDAÑO A PELDAÑO AVANZAMOS JUNTOS*



todos los derechos reservados  
EscalerasBroncoAmerican

# INDICE

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Elige a Bronco American .....                  | 4  |
| Selecione la Escalera en 3 Simples Pasos ..... | 5  |
| Reglas de Seguridad .....                      | 7  |
| Banqueta de Aluminio .....                     | 8  |
| Taburete de Acero .....                        | 9  |
| Tijera Simple Ascenso de Aluminio .....        | 10 |
| Tijera Doble Ascenso de Aluminio .....         | 11 |
| Arrimo de Aluminio .....                       | 12 |
| Telescópica de Aluminio .....                  | 13 |
| Multiuso de Aluminio .....                     | 14 |
| Tijera Simple Ascenso de Fibra de Vidrio ..... | 15 |
| Tijera Doble Ascenso de Fibra de Vidrio .....  | 16 |
| Tijera Plataforma de Fibra de Vidrio .....     | 17 |
| Arrimo de Fibra de Vidrio .....                | 18 |
| Telescópica de Fibra de Vidrio .....           | 19 |
| Multiuso de Fibra de Vidrio .....              | 20 |
| Normas de Calidad .....                        | 21 |
| Accesorios y Repuestos .....                   | 22 |
| Características .....                          | 23 |
| Conócenos .....                                | 24 |

# Con Escaleras **BRONCO AMERICAN**

¡Descubre la excelencia en seguridad y estabilidad con las escaleras Bronco American! Nuestra amplia gama de productos está diseñada para satisfacer todas tus necesidades, ya sea en el hogar, en el comercio, en la industria o en el ámbito profesional.

## ***¿Por qué elegir Bronco American?***

- *Innovación y Calidad:* Utilizamos materiales de alta calidad y tecnología de punta para garantizar productos duraderos y seguros.
- *Versatilidad:* Ofrecemos soluciones para cualquier tipo de trabajo, desde tareas domésticas hasta proyectos industriales complejos.
- *Seguridad Garantizada:* Cada escalera está diseñada con características de seguridad avanzadas para protegerte en todo momento.
- *Facilidad de Uso:* Diseños ergonómicos y funcionales que facilitan el transporte y el almacenamiento.

## ***Nuestras Líneas de Producto***

1. Escaleras Multiuso: Perfectas para cualquier tarea, con opciones plegables y fáciles de transportar.
2. Escaleras de Aluminio: Diseñadas para entornos exigentes, con máxima durabilidad y estabilidad.
3. Escaleras de Fibra de Vidrio: Ideales para trabajos eléctricos, con propiedades aislantes y peldaños antideslizantes.



# Seleccione su escalera en 3 simples pasos:

1

Escoja el modelo de su escalera: Taburete , Banqueta, Multiusos, Tijera, Tipo Plataforma, Telescópica o Arrimo. Según el tipo de trabajo que vaya a realizar, el espacio y la altura donde quiera acceder:

## ► Taburete



Diseñado con peldaños y plataforma amplia de iguales dimensiones, útil y versátil para diversas tareas en el hogar, se caracteriza por ofrecer una plataforma para pararse el usuario y baranda para prever caídas, no son adecuadas para alcanzar grandes alturas.

Disponibles de 2 a 4 peldaños

**2,97 m**

Alcance máximo

## ► Banqueta



Diseño con peldaños y plataforma, útil y versátil para diversas tareas en el hogar, se caracteriza por ofrecer una plataforma para pararse el usuario y baranda para prever caídas, no son adecuadas para alcanzar grandes alturas.

Disponibles de 3 a 8 peldaños

**3,72 m**

Alcance máximo

## ► Tijera



Diseño en “V” autoportante y plegable, ideal para una variedad de tareas, incluyendo almacenamiento, remodelación, mantenimiento en el hogar, bodegas comerciales y trabajos eléctrico.

Disponibles de 3 a 16 peldaños

**6,05 m**

Alcance máximo

## ► Tijera Plataforma



Diseño en “V” autoportante y plegable, con plataforma amplia y baranda, ideal para una variedad de tareas prolongadas, incluyendo almacenamiento, remodelación, mantenimiento en el hogar, bodegas comerciales y trabajos eléctrico.

Disponibles de 4 a 12 peldaños

**5,50 m**

Alcance máximo

## ► Arrimo



La escalera de un cuerpo es ideal para acceder a puntos fijos de alturas intermedias, como en tareas de almacenaje, mantenimiento de techos y fachadas.

Disponibles de 3 a 16 peldaños

**5,12 m**

Alcance máximo

## ► Telescópica



La escalera de dos cuerpos extensibles es perfecta para trabajos de mantenimiento en grandes alturas, como techos, postes y otros entornos . Su diseño permite alcanzar alturas significativas con seguridad y estabilidad.

Disponibles de 16 a 24 peldaños

**11,24 m**

Alcance máximo

## ► Multiuso



La escalera de diseño articulado .multipropósito es versátil, permitiendo su uso como escalera tipo tijera, arrimo o andamio. Ideal para diversas tareas de mantenimiento, remodelación y almacenamiento, ofreciendo flexibilidad y funcionalidad en un solo producto.

Disponibles de 12 y 16 peldaños

**5,78 m**

Alcance máximo

# Seleccione su escalera en 3 simples pasos:

2 Identifique la capacidad de carga que debe soportar la escalera:



✓ Seguridad y facilidad en las labores del hogar.



✓ Seguridad en las labores más exigentes.

3 Escoja el tipo de material de la escalera de acuerdo al trabajo que vaya a realizar:



## Aluminio

- Aleación estructural 6063 Temple 5 y Dureza de 8 a 12 W.
- No apta para trabajos con electricidad.
- Peso más liviano.
- Resistente a la corrosión.



## Fibra de Vidrio

- Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV), EMC450p – 1400 -MAT 300 P x 50 Kg.
- Tolerancia de Resistencia de corriente alterna de 90.000 voltios y corriente directa de 25.000 voltios,
- Apta para trabajos con electricidad.
- Resistente a la corrosión.

# REGLAS DE SEGURIDAD

**A**  Las escaleras de extensión siempre deben posicionarse a un ángulo de 75°.

 Si el ángulo es menor o mayor a 75° corre el riesgo de que la escalera puede deslizarse y perder estabilidad.



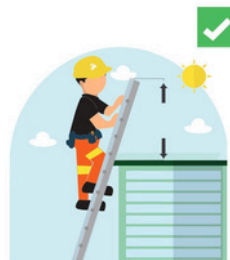
**B**  En las escaleras de extensión, el traslape debe ser mínimo de 3 peldaños entre secciones.

 Si el traslape es menor a 3 peldaños, se corre el riesgo de que la escalera pueda perder su punto de apoyo entre secciones.



**C**  Al usar una escalera de extensión para subir a algún techo o loza, siempre dejar mínimo 3 peldaños (1 m.) por encima del límite del techo. Mantenga siempre 3 puntos de contacto sobre la escalera (poner en los 2 pies y 1 mano).

 El no dejar mínimo 3 peldaños por encima del límite del techo al subir, se corre el riesgo de que la escalera puede deslizarse o perder estabilidad al bajar.



**D** Compruebe que cada parte de la escalera se encuentre en perfecto estado y no tenga daños. Y asegure que esté estable y nivelada.

**E**  Al usar una escalera de tijera sólo se debe subir hasta máximo el penúltimo peldaño de abajo hacia arriba

 Está prohibido subir en el penúltimo o último peldaño de abajo hacia arriba o en la tapa, ya que se pierde el equilibrio



# BANQUETA

## ALUMINIO



Nuestra escalera de plataforma liviana de aluminio tipo Banqueta es la solución perfecta para las necesidades diarias en el hogar o la oficina. Su diseño práctico y fácil de transportar la convierte en una herramienta indispensable. Fabricada con materiales de alta calidad, garantiza durabilidad y resistencia, asegurando un uso prolongado y seguro. Además, su estructura ligera permite un manejo cómodo sin sacrificar la estabilidad necesaria para un desempeño eficiente.

### PRECAUCIÓN:

\*Asegure los tirantes antes de subir / \*Ponga las cuatros zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



1 Barandal de apoyo tipo arco



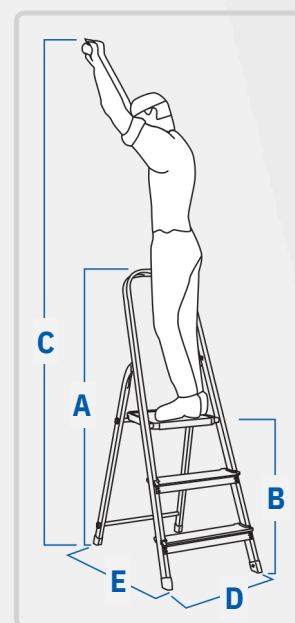
2 Plataforma con superficie antideslizante



3 Peldaños con superficies antideslizantes y doble remache de fijación



4 Zapatas de jebe reforzada con ranuras antideslizantes



| ESPECIFICACIONES |       |               |                  | DIMENSIONES DE USO (m) |                              |                              |                            |                               |
|------------------|-------|---------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| MODELO           | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | ALTURA ABIERTO (A)     | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | ANCHO FRONTAL INFERIOR (D) | APERTURA LATERAL INFERIOR (E) |
| AB-03IA          | 3     | 3.10          | 1.28             | 1.20                   | 0.62                         | 2.62                         | 0.41                       | 0.64                          |
| AB-04IA          | 4     | 3.70          | 1.51             | 1.42                   | 0.84                         | 2.84                         | 0.44                       | 0.78                          |
| AB-05IA          | 5     | 4.20          | 1.74             | 1.64                   | 1.06                         | 3.06                         | 0.47                       | 0.92                          |
| AB-06IA          | 6     | 4.90          | 1.97             | 1.86                   | 1.28                         | 3.28                         | 0.50                       | 1.06                          |
| AB-07IA          | 7     | 5.40          | 2.20             | 2.08                   | 1.50                         | 3.50                         | 0.53                       | 1.20                          |
| AB-08IA          | 8     | 6.00          | 2.43             | 2.30                   | 1.72                         | 3.72                         | 0.56                       | 1.34                          |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.

# TABURETE

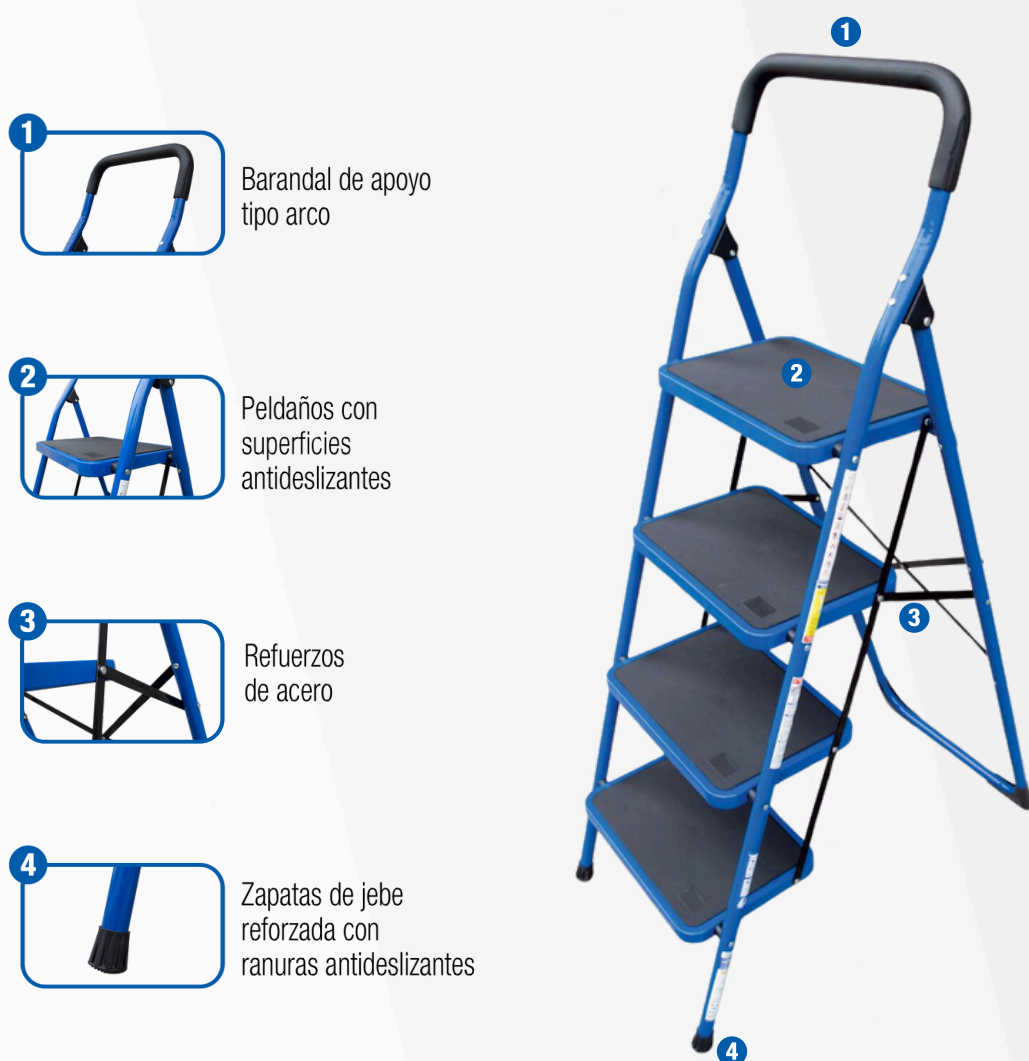
## ACERO



Proporciona un soporte seguro y firme al usuario. Construida con tubo industrial redondo y accesorios de alta resistencia, esta pieza combina durabilidad y ligereza. Su mecanismo de apertura y cierre es sencillo y eficiente, lo que permite que se pliegue y compacte para un almacenamiento conveniente. Ideal para un uso liviano, es el equilibrio perfecto entre resistencia y practicidad, convirtiéndola en una herramienta indispensable para el hogar.

### PRECAUCIÓN:

\*Asegure los tirantes antes de subir / \*Ponga las cuatros zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



Barandal de apoyo tipo arco



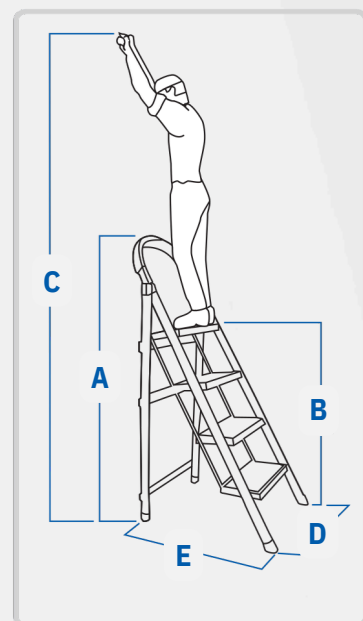
Peldaños con superficies antideslizantes



Refuerzos de acero



Zapatas de jébe reforzada con ranuras antideslizantes



| ESPECIFICACIONES |       |               |                  | DIMENSIONES DE USO (m) |                              |                              |                            |                               |
|------------------|-------|---------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| MODELO           | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | ALTURA ABIERTO (A)     | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | ANCHO FRONTAL INFERIOR (D) | APERTURA LATERAL INFERIOR (E) |
| ST-02IA          | 2     | 4.4           | 0.96             | 0.9                    | 0.49                         | 2.49                         | 0.47                       | 0.48                          |
| ST-03IA          | 3     | 5.8           | 1.22             | 1.14                   | 0.73                         | 2.73                         | 0.47                       | 0.65                          |
| ST-04IA          | 4     | 7.7           | 1.48             | 1.38                   | 0.97                         | 2.97                         | 0.47                       | 0.82                          |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.



# TIJERA SIMPLE

## ALUMINIO



Diseñada para que una sola persona pueda realizar tareas en el hogar, comercios, negocios y construcción con la máxima eficiencia. Equipada con un tope y una bandeja funcional, permite tener al alcance herramientas esenciales como destornilladores, brochas, botes de pintura y otras herramientas de mano. Esta escalera destaca por su durabilidad y resistencia, garantizando un rendimiento óptimo en una variedad de aplicaciones.

### PRECAUCIÓN:

\*Asegure los tirantes antes de subir / \*Ponga las cuatro zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



1 Tapa plástica porta herramientas multifunción



2 Bandeja plástica porta herramientas multifunción



3 Refuerzos de acero galvanizado en los peldaños inferiores y superiores



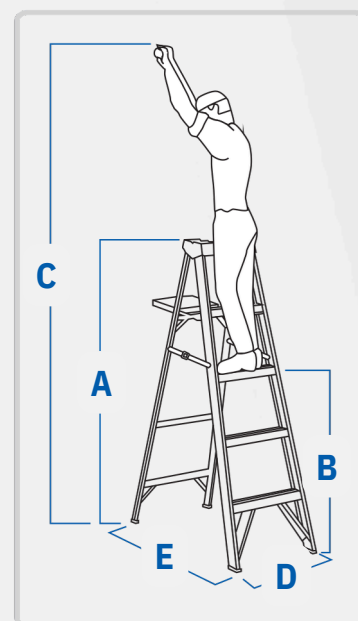
4 Separadores internos antipellizcos



5 Peldaños con superficies antideslizantes y doble remache de fijación



6 Zapatas de aluminio reforzadas con jebe antideslizantes



| ESPECIFICACIONES |       |               |                  | DIMENSIONES DE USO (m) |                              |                              |                            |                               |
|------------------|-------|---------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| MODELO           | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | ALTURA ABIERTO (A)     | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | ANCHO FRONTAL INFERIOR (D) | APERTURA LATERAL INFERIOR (E) |
| ATSA-03IA        | 3     | 3.40          | 0.96             | 0.88                   | 0.28                         | 2.28                         | 0.44                       | 0.55                          |
| ATSA-04IA        | 4     | 4.00          | 1.26             | 1.17                   | 0.57                         | 2.57                         | 0.48                       | 0.71                          |
| ATSA-05IA        | 5     | 5.50          | 1.56             | 1.46                   | 0.86                         | 2.86                         | 0.52                       | 0.87                          |
| ATSA-06IA        | 6     | 6.10          | 1.86             | 1.75                   | 1.15                         | 3.15                         | 0.56                       | 1.03                          |
| ATSA-07IA        | 7     | 7.30          | 2.16             | 2.04                   | 1.44                         | 3.44                         | 0.60                       | 1.19                          |
| ATSA-08IA        | 8     | 8.20          | 2.46             | 2.33                   | 1.73                         | 3.73                         | 0.64                       | 1.35                          |
| ATSA-10IA        | 10    | 11.50         | 3.06             | 2.91                   | 2.31                         | 4.31                         | 0.72                       | 1.67                          |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.



# TIJERA DOBLE

## ALUMINIO

Perfecta para tareas domésticas, comerciales y de construcción, ofrece acceso por ambos lados, eliminando la necesidad de reposicionarla y haciendo tu trabajo más eficiente. Construida con materiales que garantiza durabilidad y resistencia, brindándote una herramienta confiable para diversas aplicaciones. Es la combinación ideal de practicidad y robustez para cualquier tarea que emprendas.



### PRECAUCIÓN:

\*Asegure los tirantes antes de subir / \*Ponga las cuatros zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



Tapa de aluminio reforzado



Refuerzos de acero galvanizado en los peldaños inferiores y superiores



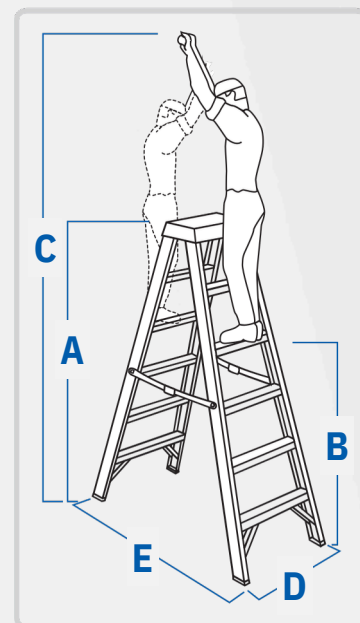
Separadores internos antipelliccos



Peldaños con superficies antideslizantes y doble remache de fijación



Zapatas de aluminio reforzadas con jébe antideslizantes



### ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES DE USO (m)

| MODELO    | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | ALTURA ABIERTO (A) | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | ANCHO FRONTAL INFERIOR (D) | APERTURA LATERAL INFERIOR (E) |
|-----------|-------|---------------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| ATDA-04IA | 4     | 5.90          | 1.23             | 1.15               | 0.57                         | 2.57                         | 0.48                       | 0.88                          |
| ATDA-05IA | 5     | 7.40          | 1.53             | 1.44               | 0.86                         | 2.86                         | 0.52                       | 1.06                          |
| ATDA-06IA | 6     | 8.40          | 1.83             | 1.73               | 1.15                         | 3.15                         | 0.56                       | 1.24                          |
| ATDA-07IA | 7     | 9.80          | 2.13             | 2.02               | 1.44                         | 3.44                         | 0.60                       | 1.42                          |
| ATDA-08IA | 8     | 11.30         | 2.43             | 2.31               | 1.73                         | 3.73                         | 0.64                       | 1.60                          |
| ATDA-10IA | 10    | 14.50         | 3.03             | 2.89               | 2.31                         | 4.31                         | 0.72                       | 1.96                          |
| ATDA-12IA | 12    | 18.00         | 3.63             | 3.47               | 2.89                         | 4.89                         | 0.80                       | 2.32                          |
| ATDA-14IA | 14    | 21.60         | 4.23             | 4.05               | 3.47                         | 5.47                         | 0.88                       | 2.68                          |
| ATDA-16IA | 16    | 25.40         | 4.83             | 4.63               | 4.05                         | 6.05                         | 0.96                       | 3.04                          |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.

# ARRIMO

## ALUMINIO

La escalera de apoyo de altura fija es práctica y fácil de trasladar, diseñada para trabajos de construcción, almacenes y otros entornos donde un apoyo estable es esencial. Fabricada con materiales que garantiza durabilidad y resistencia.

### PRECAUCIÓN:

\*Ubique sus pies en contra de los parales de la escalera / \*Parece en posición erguida / \*Extienda los brazos / \*Las palmas de sus manos deben tocar la parte superior de los peldaños a la altura de sus hombros / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



1 Topes de extremo moldeado resistente al daño



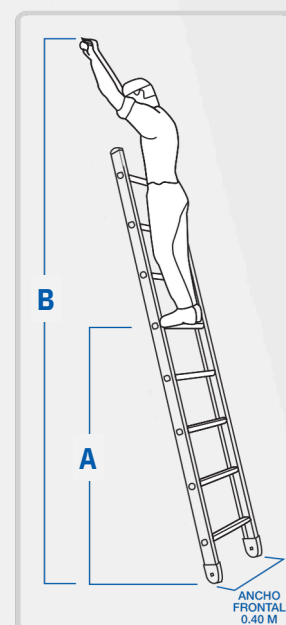
2 Peldaños con superficies antideslizantes



3 Refuerzos en peldaño inferior y superior



4 Zapatas de goma reforzada con ranuras antideslizantes



### ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES DE USO (m)

| MODELO  | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO DE ESCALERA m | ALTURA MAX. PARA PARARSE (A) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (B) |
|---------|-------|---------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| AA-08IA | 8     | 3.80          | 2.44                 | 1.38                         | 3.38                         |
| AA-10IA | 10    | 4.60          | 3.04                 | 1.96                         | 3.96                         |
| AA-12IA | 12    | 5.60          | 3.64                 | 2.54                         | 4.54                         |
| AA-14IA | 14    | 6.20          | 4.24                 | 3.12                         | 5.12                         |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.

# TELESCÓPICA

## ALUMINIO



La escalera telescópica de altura ajustable es una herramienta esencial para quienes necesitan alcanzar hasta 11,24 metros, con seguridad y facilidad. Ideal para trabajos de pintura, limpieza, construcción y cualquier tarea que requiera un soporte robusto y resistente, su diseño asegura que puedas adaptarla a diferentes alturas según lo necesites. Fabricada con materiales que garantizan durabilidad y resistencia, sino que también ofrece una solución confiable para diversas aplicaciones en altura.

### PRECAUCIÓN:

\*Ubique sus pies en contra de los parales de la escalera / \*Parece en posición erguida / \*Extienda los brazos / \*Las palmas de sus manos deben tocar la parte superior de los peldaños a la altura de sus hombros / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



1 Sistema de rodaje y rueda para el deslizamiento y apoyo



2 Sistema de polea y cuerda



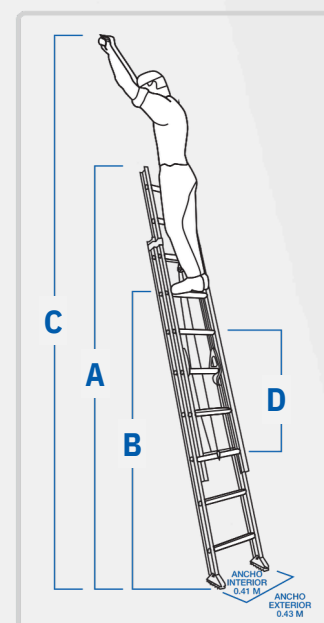
3 Peldaños en forma "D" con superficies Antideslizantes



4 Ganchos trapeldaños con uñetas de seguridad



5 Zapatas pivotantes de aluminio reforzadas con jébe antideslizantes



### ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES DE USO (m)

| MODELO   | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | TAMAÑO MAX. EXTENDIDO (A) | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | TRASLAPE MINIMO (D) |
|----------|-------|---------------|------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| ATT-16IA | 16    | 10.80         | 2.58             | 4.07                      | 2.86                         | 4.86                         | 0.90                |
| ATT-20IA | 20    | 12.90         | 3.18             | 5.27                      | 4.02                         | 6.02                         | 0.90                |
| ATT-24IA | 24    | 15.00         | 3.78             | 6.47                      | 5.18                         | 7.18                         | 0.90                |
| ATT-28IA | 28    | 16.90         | 4.38             | 7.67                      | 6.34                         | 8.34                         | 0.90                |
| ATT-32IA | 32    | 19.10         | 4.98             | 8.87                      | 7.50                         | 9.50                         | 0.90                |
| ATT-36IA | 36    | 21.20         | 5.58             | 9.77                      | 8.37                         | 10.37                        | 1.20                |
| ATT-40IA | 40    | 23.30         | 6.18             | 10.67                     | 9.24                         | 11.24                        | 1.50                |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.

# MULTIUSO

## ALUMINIO



La escalera articulada o multiuso se adapta a cualquier situación y lugar. Con sus cinco funciones diferentes, cubre las necesidades del hogar, trabajo, construcción y tareas de mantenimiento. Fabricada con materiales que garantiza durabilidad y resistencia, cuenta con articulaciones reforzadas y zapatas antideslizantes que aseguran su funcionalidad. Se pliega fácilmente para un cómodo almacenaje.

### PRECAUCIÓN:

\*Asegure que las articulaciones estén aseguradas o bloqueadas, cuando coloque la escalera en la posición deseada / \*Ponga las zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



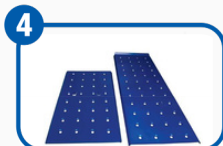
1 Articulaciones de acero de alta resistencia con sistema de bloqueo



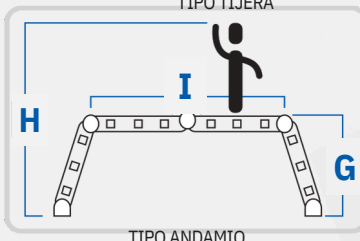
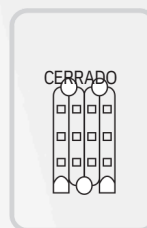
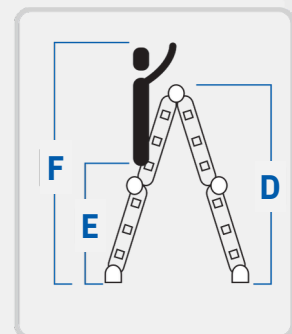
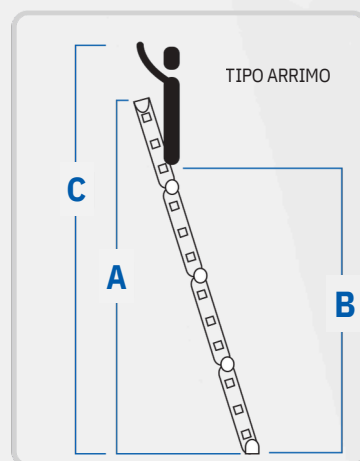
2 Peldaños con superficies antideslizantes



3 Barra estabilizadora con refuerzos y zapatas reforzadas con jebe antideslizantes



4 Incluye plataformas de acero para andamio



NOTA: DISEÑADA PARA TRABAJAR EN MÚLTIPLES POSICIONES, ALGUNAS NECESITAN EQUIPO ADICIONAL NO INCLUIDO

| ESPECIFICACIONES |       |               |                  | DIMENSIONES DE USO (m) |                              |                              |                    |                              |                              |              |                              |              |
|------------------|-------|---------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| MODELO           | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | TIPO ARRIMO            |                              |                              | TIPO TIJERA        |                              |                              | TIPO ANDAMIO |                              |              |
|                  |       |               |                  | TAMAÑO (A)             | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | ALTURA ABIERTA (D) | ALTURA MAX. PARA PARARSE (E) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (F) | ALTURA (G)   | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (H) | LONGITUD (I) |
| AM-12IA+P        | 12    | 16.40         | 0.98             | 3.58                   | 2.70                         | 4.70                         | 1.75               | 1.06                         | 3.06                         | 0.97         | 2.97                         | 1.46         |
| AM-16IA+P        | 16    | 19.50         | 1.26             | 4.70                   | 3.78                         | 5.78                         | 2.29               | 1.59                         | 3.59                         | 1.25         | 3.25                         | 2.02         |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.



# TIJERA SIMPLE

## FIBRA DE VIDRIO

Ideal para trabajos de instalación y reparaciones eléctricas, construcción y comercios, esta escalera cuenta con rieles fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), no conductores de electricidad. Asciende una persona y dispone de un tope multifuncional que ofrece mayor sujeción y resistencia, un área para colocar un galón de pintura, orificios para herramientas y dos áreas para tornillería. Fabricada con materiales que garantiza durabilidad y resistencia.



### PRECAUCIÓN:

\*Asegure los tirantes antes de subir / \*Ponga las cuatros zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



Tapa plástica porta herramientas multifunción



Bandeja plástica porta herramientas multifunción



Refuerzos de acero galvanizado en los peldaños inferiores y superiores



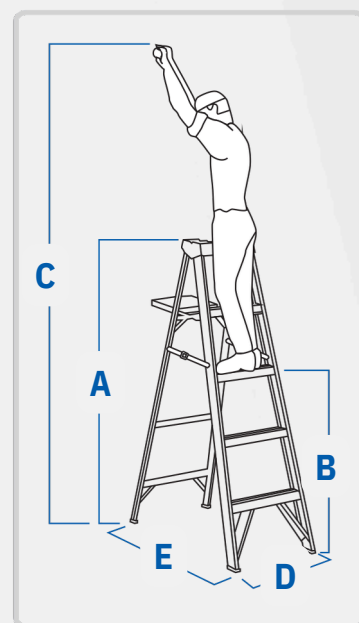
Separadores internos antipellizcos



Peldaños con superficies antideslizantes y doble remache de fijación



Zapatas de aluminio reforzadas con jebe antideslizantes



Resiste:  
C.A: 90.000 V  
C.D: 25.000 V



| ESPECIFICACIONES |       |               |                  | DIMENSIONES DE USO (m) |                              |                              |                            |                               |
|------------------|-------|---------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| MODELO           | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | ALTURA ABIERTO (A)     | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | ANCHO FRONTAL INFERIOR (D) | APERTURA LATERAL INFERIOR (E) |
| FTSA-05IA        | 5     | 7.40          | 1.56             | 1.46                   | 0.86                         | 2.86                         | 0.52                       | 0.88                          |
| FTSA-06IA        | 6     | 8.60          | 1.86             | 1.75                   | 1.15                         | 3.15                         | 0.56                       | 1.04                          |
| FTSA-07IA        | 7     | 10.20         | 2.16             | 2.04                   | 1.44                         | 3.44                         | 0.60                       | 1.19                          |
| FTSA-08IA        | 8     | 11.40         | 2.46             | 2.33                   | 1.73                         | 3.73                         | 0.64                       | 1.34                          |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.



# TIJERA DOBLE

## FIBRA DE VIDRIO



Perfecta para tus proyectos de instalación y reparaciones eléctricas, construcción y más. Sus rieles de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), esta escalera es completamente no conductora de electricidad, brindándote la máxima seguridad. Su diseño innovador permite el acceso por ambos lados sin necesidad de moverla, ofreciendo una comodidad inigualable. Fabricada con materiales de primera calidad, para durar y resistir el uso intensivo.

### PRECAUCIÓN:

\*Asegure los tirantes antes de subir / \*Ponga las cuatros zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



Tapa de aluminio reforzado



Refuerzos de acero galvanizado en los peldaños inferiores y superiores



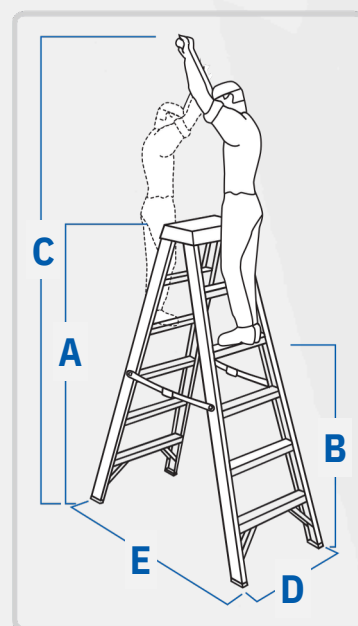
Separadores internos antipellizcos



Peldaños con superficies antideslizantes y doble remache de fijación



Zapatas de aluminio reforzadas con jebe antideslizantes



Resiste:  
C.A: 90.000 V  
C.D: 25.000 V



### ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES DE USO (m)

| MODELO    | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | ALTURA ABIERTO (A) | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | ANCHO FRONTAL INFERIOR (D) | APERTURA LATERAL INFERIOR (E) |
|-----------|-------|---------------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| ATDA-04IA | 4     | 5.90          | 1.23             | 1.15               | 0.57                         | 2.57                         | 0.48                       | 0.88                          |
| ATDA-05IA | 5     | 7.40          | 1.53             | 1.44               | 0.86                         | 2.86                         | 0.52                       | 1.06                          |
| ATDA-06IA | 6     | 8.40          | 1.83             | 1.73               | 1.15                         | 3.15                         | 0.56                       | 1.24                          |
| ATDA-07IA | 7     | 9.80          | 2.13             | 2.02               | 1.44                         | 3.44                         | 0.60                       | 1.42                          |
| ATDA-08IA | 8     | 11.30         | 2.43             | 2.31               | 1.73                         | 3.73                         | 0.64                       | 1.60                          |
| ATDA-10IA | 10    | 14.50         | 3.03             | 2.89               | 2.31                         | 4.31                         | 0.72                       | 1.96                          |
| ATDA-12IA | 12    | 18.00         | 3.63             | 3.47               | 2.89                         | 4.89                         | 0.80                       | 2.32                          |
| ATDA-14IA | 14    | 21.60         | 4.23             | 4.05               | 3.47                         | 5.47                         | 0.88                       | 2.68                          |
| ATDA-16IA | 16    | 25.40         | 4.83             | 4.63               | 4.05                         | 6.05                         | 0.96                       | 3.04                          |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.

# TIJERA PLATAFORMA

## FIBRA DE VIDRIO



Diseñada para una combinación perfecta de seguridad y comodidad. Sus rieles de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) no son conductores de electricidad, garantizando protección en trabajos eléctricos. La plataforma amplia proporciona una base estable y segura, permitiendo trabajar con confianza en alturas, optimizando tu tiempo y esfuerzo. Esta escalera es sinónimo de durabilidad y resistencia, lista para acompañarte en todos tus desafíos.

### PRECAUCIÓN:

\*Asegure los tirantes antes de subir / \*Ponga las cuatros zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



Pasamanos de apoyo con barandal (58 cm de altura)



Plataforma con superficie antideslizante (36.5 x 42 cm)



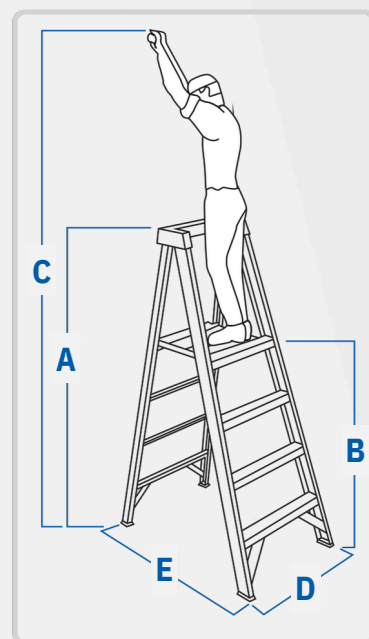
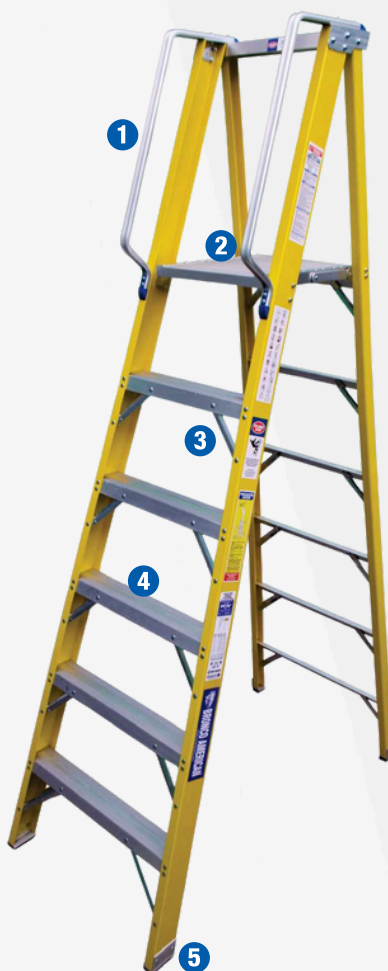
Refuerzos de acero galvanizado en todos los peldaños



Peldaños con superficies antideslizantes y doble remache de fijación



Zapatas de aluminio reforzadas con jebe antideslizantes



Resiste:  
C.A: 90.000 V  
C.D: 25.000 V



| ESPECIFICACIONES |       |               |                  | DIMENSIONES DE USO (m) |                              |                              |                            |                               |
|------------------|-------|---------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| MODELO           | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | ALTURA ABIERTO (A)     | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | ANCHO FRONTAL INFERIOR (D) | APERTURA LATERAL INFERIOR (E) |
| FTP-04IA         | 4     | 10.40         | 1.87             | 1.74                   | 1.18                         | 3.18                         | 0.60                       | 0.97                          |
| FTP-05IA         | 5     | 12.00         | 2.17             | 2.03                   | 1.47                         | 3.47                         | 0.64                       | 1.12                          |
| FTP-06IA         | 6     | 13.60         | 2.47             | 2.32                   | 1.76                         | 3.76                         | 0.68                       | 1.26                          |
| FTP-07IA         | 7     | 15.10         | 2.77             | 2.61                   | 2.05                         | 4.05                         | 0.72                       | 1.41                          |
| FTP-08IA         | 8     | 16.60         | 3.07             | 2.90                   | 2.34                         | 4.34                         | 0.76                       | 1.55                          |
| FTP-10IA         | 10    | 19.80         | 3.67             | 3.48                   | 2.92                         | 4.92                         | 0.84                       | 1.85                          |
| FTP-12IA         | 12    | 23.00         | 4.27             | 4.06                   | 3.50                         | 5.50                         | 0.92                       | 2.15                          |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.

# ARRIMO

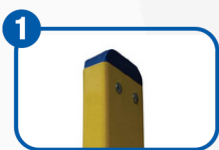
## FIBRA DE VIDRIO

Escalera de apoyo de altura fija. Ofrece máxima seguridad y comodidad, sus rieles de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), aíslan al usuario de la electricidad, haciéndola ideal para trabajos de instalación y reparaciones eléctricas, construcción y comercios. permitiendo un uso eficiente en cualquier lugar donde un apoyo es ideal y necesario, práctica y de fácil traslado. Fabricada con materiales de alta calidad, garantiza durabilidad y resistencia.



### PRECAUCIÓN:

\*Asegure los tirantes antes de subir / \*Ponga las cuatros zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



1 Topes de extremo moldeado resistente al daño



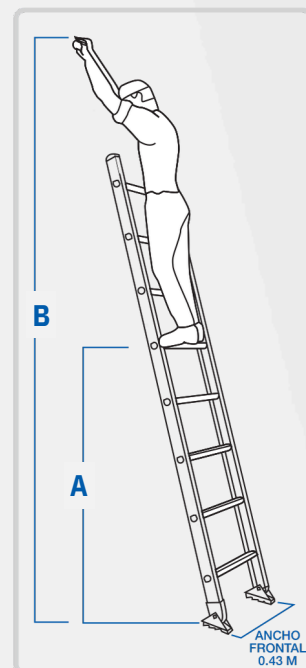
2 Peldaños en forma "D" con superficies antideslizantes



3 Refuerzos en peldaño inferior y superior



4 Zapatas pivotantes de aluminio reforzadas con jebe antideslizantes



Resiste:  
C.A: 90.000 V  
C.D: 25.000 V



### ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES DE USO (m)

| MODELO  | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO DE ESCALERA m | ALTURA MAX. PARA PARARSE (A) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (B) |
|---------|-------|---------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| FA-08IA | 8     | 6.50          | 2.51                 | 1.41                         | 3.41                         |
| FA-10IA | 10    | 7.80          | 3.11                 | 1.99                         | 3.99                         |
| FA-12IA | 12    | 9.20          | 3.71                 | 2.57                         | 4.57                         |
| FA-14IA | 14    | 10.60         | 4.31                 | 3.15                         | 5.15                         |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.

# TELESCÓPICA

## FIBRA DE VIDRIO

Escalera de altura ajustable. Ofrece un alcance máximo de 11,24 metros, esta escalera es perfecta para trabajos en altura de instalación y reparaciones eléctricas, construcción y comercios. Sus rieles de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) aíslan al usuario de la electricidad, garantizando la máxima seguridad. Fabricada con materiales de alta calidad, no solo es duradera, sino también resistente, asegurando un rendimiento óptimo en cada uso.



### PRECAUCIÓN:

\*Ubique sus pies en contra de los parales de la escalera / \*Parece en posición erguida / \*Extienda los brazos / \*Las palmas de sus manos deben tocar la parte superior de los peldaños a la altura de sus hombros / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



1 Guías externas de deslizamiento en la parte superior



2 Sistema de polea y cuerda



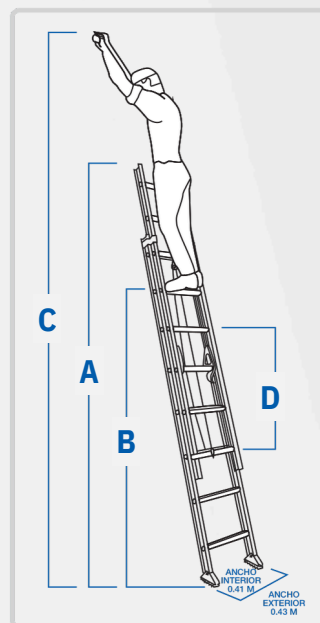
3 Peldaños en forma "D" con superficies Antideslizantes



4 Ganchos trapeldaños con uñetas de seguridad



5 Zapatas pivotantes de aluminio reforzadas con jebe antideslizantes



Resiste:  
C.A: 90.000 V  
C.D: 25.000 V



### ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES DE USO (m)

| MODELO   | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | TAMAÑO MAX. EXTENDIDO (A) | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | TRASLAPE MINIMO (D) |
|----------|-------|---------------|------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| FTT-16IA | 16    | 13.50         | 2.58             | 4.07                      | 2.86                         | 4.86                         | 0.90                |
| FTT-20IA | 20    | 16.20         | 3.18             | 5.27                      | 4.02                         | 6.02                         | 0.90                |
| FTT-24IA | 24    | 19.00         | 3.78             | 6.47                      | 5.18                         | 7.18                         | 0.90                |
| FTT-28IA | 28    | 21.60         | 4.38             | 7.67                      | 6.34                         | 8.34                         | 0.90                |
| FTT-32IA | 32    | 24.30         | 4.98             | 8.87                      | 7.50                         | 9.50                         | 0.90                |
| FTT-36IA | 36    | 32.20         | 5.58             | 9.77                      | 8.37                         | 10.37                        | 1.20                |
| FTT-40IA | 40    | 35.40         | 6.18             | 10.67                     | 9.24                         | 11.24                        | 1.50                |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.



# MULTIUSO

## FIBRA DE VIDRIO

La versatilidad y seguridad de la escalera articulada multiuso, con rieles de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) aísla al usuario de la electricidad, convirtiéndola en la opción ideal para trabajos de instalación y reparaciones eléctricas, construcción, comercios y mucho más. Adaptable a cualquier situación y lugar, ofrece cinco diferentes posiciones, permitiéndote trabajar con comodidad y eficiencia. Cuenta con articulaciones reforzadas y zapatas antideslizantes que garantizan la funcionalidad y durabilidad del producto. Además, se pliega fácilmente para un cómodo almacenaje, ahorrando espacio en tu hogar o lugar de trabajo.



### PRECAUCIÓN:

\*Asegure que las articulaciones estén aseguradas o bloqueadas, cuando coloque la escalera en la posición deseada / \*Ponga las zapatas sobre una superficie plana / \*Mantenga los peldaños limpios / \*Mantenga el cuerpo centrado entre los rieles laterales



Articulaciones de acero de alta resistencia con sistema de bloqueo



Peldaños con superficies antideslizantes



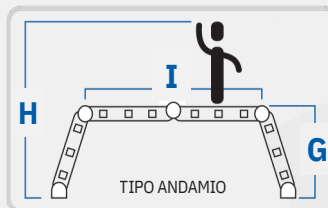
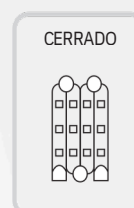
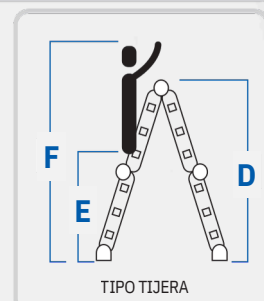
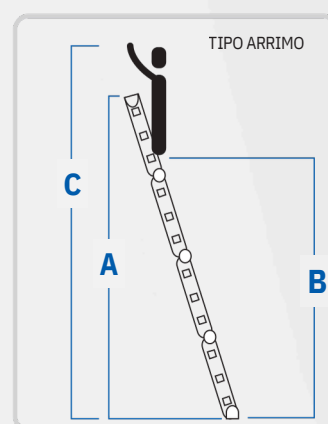
Barra estabilizadora con zapatas reforzadas con jébe antideslizantes



Incluye plataformas de acero para andamio (no dieléctrica)



Resiste:  
C.A: 90.000 V  
C.D: 25.000 V



NOTA: DISEÑADA PARA TRABAJAR EN MÚLTIPLES POSICIONES, ALGUNAS NECESITAN EQUIPO ADICIONAL NO INCLUIDO



| ESPECIFICACIONES |       |               |                  | DIMENSIONES DE USO (m) |                              |                              |                    |                              |                              |              |                              |              |
|------------------|-------|---------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| MODELO           | PASOS | PESO APROX kg | TAMAÑO CERRADO m | TIPO ARRIMO            |                              |                              | TIPO TIJERA        |                              |                              | TIPO ANDAMIO |                              |              |
|                  |       |               |                  | TAMAÑO (A)             | ALTURA MAX. PARA PARARSE (B) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (C) | ALTURA ABIERTA (D) | ALTURA MAX. PARA PARARSE (E) | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (F) | ALTURA (G)   | ALCANCE MAX. DE TRABAJO* (H) | LONGITUD (I) |
| AM-12IA+P        | 12    | 16.40         | 0.98             | 3.58                   | 2.70                         | 4.70                         | 1.75               | 1.06                         | 3.06                         | 0.97         | 2.97                         | 1.46         |
| AM-16IA+P        | 16    | 19.50         | 1.26             | 4.70                   | 3.78                         | 5.78                         | 2.29               | 1.59                         | 3.59                         | 1.25         | 3.25                         | 2.02         |

\*SE CONSIDERA EL ALCANCE MAXIMO DE TRABAJO EN LA ESCALERA, UNA PERSONA QUE CON SU BRAZO EXTENDIDO ALCANZA 2 M.



# NORMAS DE CALIDAD

Todos nuestros productos son diseñados y contruidos de acuerdo a los requerimientos de organismos internacionales para la aplicación de estándares como: el Instituto Nacional de Estándares Americanos (ANSI), Organización que protege y asegura la salud de los trabajadores en las américas (OSHA) y La norma de estándares europeos de calidad Y seguridad en escaleras portátiles( EN131)



La misión de OSHA es proteger la seguridad y salud de los trabajadores en Estados Unidos, estableciendo y haciendo cumplir normas, ofreciendo capacitación, creación de asociaciones y motivando la mejora continua en seguridad y salud en el trabajo. La escalera adecuada y las prácticas laboral del uso de ellas seguidas por los usuarios son regulados por OSHA en cinco secciones:

- Escaleras fijas (1910.27)
- Plataformas móviles y andamios (1910.29)
- Escaleras usadas en la industria de la construcción (1910.1053)

Estas secciones especifican los estándares con los cuales todos los portátiles deben ser manufacturados y cuidados. También especifica la ubicación de las escaleras en el lugar de trabajo y su uso seguro.

Nuestros productos son fabricados de acuerdo a las regulaciones aplicadas a los códigos del Instituto Nacional de Estándares Americanos (ANSI); los códigos de ANSI han establecido una capacidad de carga identificando así el uso pensado de las escaleras portátiles y las condiciones bajo las cuales las escaleras pueden ser usadas con seguridad. Los códigos aplicables son los siguientes:

- Escalera de fibra de vidrio (ANSI A14.5)
- Plataformas móviles (ANSI A14.7)
- Escaleritas (ANSI A14.11)
- Escaleras metálicas (ANSI A14.2)

## LOS DIFERENTES TIPOS DE ESCALERAS SON:

| USO                                                                                                         | TIPO | Capacidad de trabajo | Capacidad maxima |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------------|
|  DOMESTICO               | III  | 90 kg                | 150 kg           |
|  PROFESIONAL             | II   | 102 kg               | 175 kg           |
|  INDUSTRIAL              | I    | 113 kg               | 200 kg           |
|  INDUSTRIAL PESADO       | IA   | 136 kg               | 250 kg           |
|  INDUSTRIAL EXTRA PESADO | IAA  | 170 kg               | 300 kg           |

La norma EN 131, elaborada por el Comité Europeo de Normalización CEN/CENELEC, especifica los requisitos para las escaleras e incluye la tipología, las características de diseño, dimensiones, materiales, requisitos técnicos, información de marcado, etc.

- EN 131-1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales.
- EN 131-2: Requisitos, ensayos y marcado.
- EN 131-3: Información destinada al usuario.
- EN 131-4: Escaleras articuladas con bisagras simples o múltiples
- EN 131-6: Escaleras telescópicas.
- EN 131-7: Escaleras móviles con plataforma.

# ACCESORIOS Y REPUESTO

## ACCESORIOS



**Ganchos Giratorios**  
Para sujetar la  
escalera a cables,  
solo para telescópica  
de fibra de vidrio



**Apoyaposte para  
Telescópica**  
Proporciona mejor  
apoyo en esquinas y  
postes sin dañar la  
superficie, solo para  
telescópica de fibra  
de vidrio



**Gancho Giratorio  
con Apoyaposte**  
Para sujetar la  
escalera a cables y  
soporte en V para  
tener mejor apoyo  
en esquinas y postes  
sin dañar la  
superficie, solo para  
telescópica de fibra  
de vidrio



**Vaina Protectora**  
Para proteger el  
cuerpo de la  
escalera de impacto  
y rayaduras, solo  
para telescópica de  
fibra de vidrio

## REPUESTOS



**Zapata para Riel de  
Peldaño**  
Para escaleras  
Tijeras Simple y  
Doble Ascenso



**Zapata para Riel de  
Tensor**  
Para escaleras  
Tijeras Simple  
Ascenso



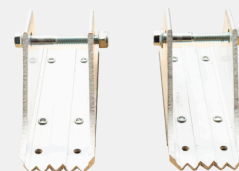
**Trabapeldaños**  
Para escaleras  
Telescópica



**Zapata para  
Multiusos**  
Aluminio y fibra de  
vidrio



**Polea**  
Para telescópica



**Zapata para  
Telescópica**  
Solo para fibra de  
vidrio

# Con Escaleras **BRONCO AMERICAN**

## “Peldaño a Peldaño Avanzamos Juntos”

Confía en Bronco American

Con Bronco American, obtienes más que una escalera; obtienes una herramienta confiable que te acompañará en cada paso de tu trabajo.

¡Eleva tu seguridad y productividad con nosotros!



**Resistentes**, gracias a su perfilería en aluminio estructural, fibra de vidrio certificada y diseño.



**Livianas, portables** y fáciles de manipular.



**Durables**, testeadas en laboratorio con 3 veces su capacidad de carga.



**Seguras**, estrictamente diseñadas bajo los mejores estándares internacionales de calidad.



**Garantizadas** y con el respaldo de Bronco American.

# BRONCO AMERICAN

## VISIÓN

Bronco American busca ser reconocido como marca líder, consolidándose como el proveedor mas relevante del mercado de Latinoamérica, destacando la buena calidad de nuestros productos, en base a nuestra experiencia y atención a nuestros clientes. Asegurando la eficacia, eficiencia e innovación, promoviendo el desarrollo de nuestros productos y colaboradores en una rentabilidad congruente en el entorno.

## MISIÓN

Bronco American tiene la finalidad de convertirse como la marca líder y de confianza para todos nuestros clientes, en dar productos ferreteros diferenciados al resto con el fin de ayudarlos a lograr sus propósitos , creando valores sustentables para sus colaboradores, estableciendo una cultura que promueve el trabajo en equipo y las soluciones a nuevos retos

## VALORES

Bronco American tiene como base fundamental los siguientes valores:

- |              |                 |               |
|--------------|-----------------|---------------|
| .- Respeto   | .- Compromiso   | .- Honestidad |
| .- Seguridad | .- Confianza    | .- Disciplina |
| .- Calidad   | .- Satisfacción | .- Garantía   |

## IMAGEN EMPRESARIAL



