



**Planta y Oficinas Generales**  
5281 8305 8600

**Zona Noreste**

Teléfonos de Ventas: 5281 8389 8200 y 5281 8389 8264  
Coahuila, Chihuahua, Durango, Nuevo León  
Tamaulipas

**Zona Pacífico**

Teléfonos de Ventas: 5233 3837 2580  
Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacan,  
Morelos, Nayarit, Sinaloa, Sonora, Zacatecas

**Zona Centro**

Teléfonos de Ventas: 5255 5746 7900 y 5255 5746 7912  
Campeche, Chiapas, Distrito Federal, Edo. de México  
Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Queretaro  
Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Tlaxcala  
Veracruz, Yucatán

Para mayores informes  
01 800 295 0950  
[www.cuprum.com](http://www.cuprum.com)



**Catálogo Escaleras**



**Cómo seleccionar una Escalera y la seguridad para las Escaleras**

Cómo Seleccionar la Escalera Adecuada 3

**Descripción de las Escaleras**

Línea Completa de Productos 4  
Normas de Calidad 5

**Escaleras de Aluminio**

**ESCALERITA**  
Escalerita de Aluminio D-4345 TIPO III Uso Doméstico 7  
Escalerita de Aluminio 429 TIPO III Uso Doméstico

**ESCALERA DE TIJERA Y PLATAFORMA**  
Escalera de Plataforma 596 TIPO III Uso Doméstico 8  
Escalera de Plataforma 566 TIPO III Uso Doméstico  
Escalera de Tijera 708 TIPO III Uso Doméstico 9  
Escalera de Tijera 608 TIPO III Uso Doméstico  
Escalera de Tijera 728 TIPO II Uso Comercial 10  
Escalera de Tijera 628 TIPO II Uso Comercial  
Escalera Convertible C-2283 TIPO II Uso Comercial 11  
Escalera de Tijera Doble 521 TIPO II Uso Comercial  
Escalera Taburete C-2012 TIPO IA Uso Industrial 12  
Escalera de Tijera D-2012 TIPO IA Uso Industrial  
Escalera de Tijera Doble 480 TIPO IA Uso Industrial 13  
Escalera de Plataforma AP1000 TIPO IA Uso Industrial  
Escalera de Plataforma 570 TIPO IA Uso Industrial 14  
Miniplataforma de Trabajo TIPO II Uso Comercial

**ESCALERA DE EXTENSIÓN**  
Escalera de Extensión 494 TIPO III Uso Doméstico 15  
Escalera de Extensión 554 TIPO III Uso Doméstico  
Escalera de Extensión 405 TIPO II Uso Comercial 16  
Escalera de Extensión 672 TIPO II Uso Comercial  
Escalera de Extensión 132 TIPO II Uso Comercial 17  
Escalera de Extensión 387 TIPO I Uso Industrial  
Ultimate Escalera Articulada CN-2191 TIPO IA Uso Industrial 18  
Escalera Multi-Propósitos L-2094 TIPO IA Uso Industrial  
Escalera de Extensión y Recta C-2124-24SLN TIPO IA Uso Industrial 19  
Escalera de Extensión AE2200 TIPO IAA Uso Industrial

**Escaleras de Fibra de Vidrio**

**ESCALERA DE TIJERA Y PLATAFORMA**  
Escalera de Tijera Sencilla CN-3311 TIPO III Uso Industrial 20  
Escalera de Tijera Sencilla 792 TIPO II Uso Comercial 21  
Escalera de Tijera Sencilla 740 TIPO I Uso Industrial  
Escalera de Tijera Sencilla FS1500 TIPO IA Uso Industrial 22  
Escalera de Tijera Doble 530 TIPO IA Uso Industrial  
Escalera de Tijera Sencilla 686 TIPO IA Uso Industrial 23  
Escalera Convertible FC1200 TIPO IAA Uso Industrial  
Escalera de Tijera Doble FM1400HD TIPO IAA Uso Industrial 24  
Escalera de Plataforma FP1500 TIPO IA Uso Industrial

**ESCALERA DE EXTENSIÓN**  
Escalera de Extensión 618 TIPO II Uso Comercial 25  
Escalera de Extensión 578 TIPO I Uso Industrial  
Escalera de Extensión C-3023 TIPO IA Uso Industrial 26  
Escalera de Extensión 534 TIPO IA Uso Industrial  
Escalera de Extensión 580 TIPO IA Uso Industrial 27  
Escalera de Extensión FE7000 TIPO IA Uso Industrial

**ANDAMIO**  
Plataforma de Andamio PD9000 TIPO IA Uso Industrial 28  
Accesorios para Escalera de Extensión

**Tu Seguridad es Primero**

Instrucciones de Seguridad 31

**SELECCIÓN APROPIADA**

Seleccione la escalera de la clasificación de trabajo apropiado para que sostenga la combinación de peso del usuario y de los materiales. Las escaleras se presentan con clasificaciones de trabajo de 90kg/200lb; 102kg/225lb; 113kg/250lb, 136kg/300lb y 170/375lbs. Seleccione la escalera con la longitud apropiada para la altura deseada con seguridad.

**INSPECCIÓN ANTES DE CADA USO**

Revise completamente para ver si no hay componentes que falten o estén dañados. Nunca utilice una escalera dañada y nunca le haga reparaciones temporales. Revise completamente para que no haya partes flojas. Asegúrese que las partes de trabajo estén en buenas condiciones y limpie la escalera de todo material ajeno (lodo, nieve, grasa, aceite, pintura fresca, etc.). Destruya la escalera si está dañada, desgastada o se expuso al fuego o a químicos.

**CONSIDERACIONES ANTES DE CADA USO**

Las escaleras metálicas conducen electricidad, consérvelas alejadas de los circuitos eléctricos. Para utilizar las escaleras en ambientes químicos y otros ambientes corrosivos. No sobrecargue la escalera, ya que éstas diseñadas para sólo una persona. No las utilice cuando haya vientos fuertes o tormenta. No las utilice si no tiene buena salud, si se encuentra físicamente incapacitado o, si está consumiendo drogas o bebidas alcohólicas.

**ALMACENAMIENTO Y CUIDADO APROPIADO**

Cuelgue la escalera en las parrillas a intervalos de 6 pies para apoyar. Nunca guarde materiales sobre la escalera. Nunca deje caer o aplique un impacto de carga a la escalera. Apoye la escalera de manera segura cuando esté en tránsito.

**MONTAJE Y USO APROPIADOS DE LAS ESCALERAS DE TIJERA**

Si es posible, pida ayuda para el montaje de la escalera. Asegúrese que la escalera esté completamente abierta y que los tirantes estén completamente abiertos. Coloque todas las patas sobre una superficie de nivel firme; no sobre superficie inestable, floja o resbaladiza. Coloque la escalera en un lugar en donde no estorbe el acceso; no frente a puertas que no estén inmovilizadas. Sujétese firmemente y utilice ambas manos para subir. Conserve el cuerpo centrado entre los rieles laterales; no se extralimite. Asegúrese que los tirantes estén inmovilizados y la escalera esté estable antes de subir o bajar. Baje y mueva la escalera si es necesario. Las escaleras no son para utilizarse de andamios. No suba, no se pare, ni se siente en el mecanismo separador, en la parte superior de la escalera ni en el estante para la cubeta. No se monte entre la parte frontal y trasera. Evite empujar o jalar el lado de la escalera. No mueva o cambie la escalera mientras alguien esté sobre ella.

**MONTAJE Y USO APROPIADO DE LAS ESCALERAS DE EXTENSIÓN**

Si es posible, pida ayuda para montar la escalera. Instale la escalera en una superficie firmemente nivelada. Debe hacer un ángulo de 75° con el suelo firme contra la superficie de apoyo superior, que no se recargue de lado; asegure la parte superior e inferior de la escalera para que no se mueva. Asegure la sección de la base antes de levantar la escalera a una posición vertical. Extienda la sección móvil y enganche las trampas en los peldaños. Asegúrese que las trampas estén enganchadas a los peldaños antes de subir. No coloque en superficies inestables, sueltas o resbalosas. Coloque la escalera donde no estorbe el acceso; no coloque frente a puertas que no estén inmovilizadas. Dé la cara a la escalera cuando suba o baje; utilice ambas manos y agárrela firmemente. Conserve el cuerpo centrado entre los rieles laterales. No suba de más. Baje y mueva la escalera según sea necesario. No suba por arriba del punto de apoyo superior. No suba o pase de una escalera a otra. Las escaleras no son para utilizarse de andamios. No levante o baje con la sección móvil extendida. Asegúrese que la cuerda no provoque tropiezos o que interfiera con la actividad cercana a la escalera. Se recomienda amarrar del peldaño inferior de la sección móvil al peldaño de la base adyacente. Extienda y retire la sección móvil sólo desde el piso y cuando nadie esté sobre la escalera. Levante la escalera de 1 a 3 pies de extensión sobre la línea del techo o la superficie de trabajo. Evite empujar o jalar los lados de la escalera.

Cuprum, empresa líder a nivel mundial en la manufactura de escaleras, ofrece productos de la más alta calidad, fue fundada en 1948 por tres empresarios que incursionaron en el proceso de extrusión de aluminio.

Los principales acontecimientos en la historia de la empresa son:

- 1962 inicia manufacturando escaleras de aluminio.
- 1984 penetra el mercado de los Estados Unidos de América con la marca Davidson, arrancando como distribuidor de Cuprum.
- 1986 inicia la manufactura de escaleras de fibra de vidrio
- 1991 adquiere Davidson Ladders.
- 1998 Cuprum, Davidson y Louisville Ladders forman una alianza, creando Louisville Ladder Group, LLC,
- 2004 Cuprum adquiere Louisville Ladder Group, LLC siendo hasta ahora una empresa 100% mexicana.

Cuprum promueve el desarrollo de estándares de calidad más estrictos así como una educación continua al consumidor sobre el uso seguro de escaleras. Algunas de sus más importantes innovaciones:

- Primera escalera de tijera y de extensión en aluminio en México.
- Revolucionaria construcción de escalera tijera y de extensión utilizando peldaños y el canal mediante un ensamble directo al larguero.

## Sabías que...

Tener una escalera en casa es lo más útil cuando se realiza cualquier tipo de trabajo doméstico:

- Limpieza de ventanas
- Llenar la despensa
- Colocación de las cortinas
- Actividades de jardinería
- Pintar la casa
- Colocación de cuadros
- Poner en orden el closet
- Reparación en general
- Y mucho más.

Es más seguro una escalera de fibra de vidrio que una escalera de aluminio. La gran ventaja de fibra de vidrio sobre el aluminio es su función de no conductividad. Esto permite que el usuario haga diversos trabajos con una escalera sin temor a una descarga eléctrica, ya que el riel de fibra de vidrio no conduce la electricidad. Un trabajador doméstico puede pintar un cuarto, arreglar un ventilador de techo o algún aparato de iluminación utilizando la misma escalera y misma seguridad.

Para mayor información visite nuestra página de internet [www.cuprum.com](http://www.cuprum.com)  
Cuenta con nosotros para su seguridad.

- Primera línea de escalera de fibra de vidrio en México, incluyendo una escalera de extensión utilizando un diseño patentado de conexión peldaño-larguero con guías de aluminio en ambos lados de los largueros.
- Diseñó la primera escalera de tijera con base o tapa de plástico en México.
- Primera escalera de plataforma patentada con ensamble rodante.
- Trampa de Aluminio o inyectado, complementada con su lengüeta de plástico y su exclusivo sistema de seguro contra desenganche (Quicklatch).
- Tacón de aluminio en ángulo con pisada amplia para mayor equilibrio en la escalera de tijera.
- La primera escalera con 170Kgs./375lbs. de capacidad de carga.
- Diseño único DaBoot que es un tacón para escaleras de fibra de vidrio de propileno copolimero que provee fuerza, durabilidad y protección en la superficie del larguero. También tiene una suela amplia consolidada y sujeta a la escalera proporcionando resistencia a derrapes.



## 1. ESTILO

Interiores:  
Tijera sencilla, Tijera doble, Tijera con plataforma, Convertible.

Exteriores:  
Extensión, Tijera, Convertible.

## 2. MATERIAL

Aluminio:  
Ligeras y durables, conductoras de electricidad, alta resistencia en relación al peso.

Fibra de Vidrio:  
No conductoras de electricidad cuando están secas y limpias; durables, alta resistencia con relación al peso.

## 3. CAPACIDAD DE CARGA

Considere el tipo de escalera de acuerdo a la capacidad de carga y tipo de uso para una mayor durabilidad. En prueba de laboratorio, el factor de seguridad es de 4 veces su capacidad de carga, es decir, la de 90kg. se prueba con 360kg.

Aluminio	Escaleras de Tijera	Escaleras de Extensión
	BASE	TAPAS
III	Rojo	Rojo
II	Verde	Verde
I	Azul	Amarillo
IA	Gris	Gris
IAA	Negro	Negro

Fibra de Vidrio	Escaleras de Tijera		Escaleras de Extensión	
	LARGUERO	BASE	LARGUERO	TAPA
III	Naranja	Negro		
II	Verde	Negro	Verde	Amarillo
I	Amarillo	Azul	Amarillo	Gris
IA	Naranja	Gris	Naranja	Gris
IAA	Naranja	Negro	Naranja	Negro

Tipo de Escalera	Capacidad
Doméstico III	90kg.
Comercial II	102kg.
Industrial I	113kg.
Extra Pesado IA	136kg.
Extra Pesado IAA	170kg.

## 4. TAMAÑO

Considere la altura de su proyecto contra la altura de la escalera.

Escalera de Tijera		
Número de escalones	Altura máxima para pararse (m)	Altura máxima para trabajo (m)
2	0.30	2.30
3	0.60	2.60
4	0.90	2.90
5	1.15	3.15
6	1.45	3.45
7	1.75	3.75
8	2.00	4.05
9	2.30	4.35
11	2.90	4.90
13	3.45	5.45
15	4.05	6.05

Escalera de Extensión				
Número de Escalones	Altura máxima para pararse (m)	Altura máxima de trabajo (m)	Traslape (m)	Longitud Total (m)
16	2.80	4.80	0.91	4.88
20	4.00	6.00	0.91	6.10
24	5.15	7.15	0.91	7.32
28	6.35	8.35	0.91	8.53
32	7.50	9.50	0.91	9.75
36	8.40	10.40	1.22	10.97
40	9.30	11.30	1.52	12.19

\*Considerando la altura máxima para trabajo de una persona de dos metros.

# ¿NECESITA



## ESCALERAS?

Debido a que cada tipo de trabajo se requiere una escalera diferente y la mayoría de los casos se requieren más de una sola escalera, **Cuprum** ofrece a sus clientes la facilidad de realizar un buen trabajo con una amplia variedad de diseños en escaleras de aluminio y fibra de vidrio, para uso de hogar, comercial e industrial.

**Cuprum** es una empresa localizada en la ciudad de Monterrey, México, considerada como una de las organizaciones más avanzadas en el ramo de extrusión, dando una alta calidad en la fabricación de escaleras de aluminio y fibra de vidrio, escaleras de tijera, escaleras de plataforma, escaleras de extensión, escaleras convertible para cubrir las necesidades que existen en el mercado.

### Una Línea Completa de Productos

**Cuprum** provee una línea completa de productos utilizando diversos materiales como aluminio, fibra de vidrio y fierro en la fabricación de escaleras para los diferentes tipos de trabajos domésticos, comerciales e industriales.



### Escaleras de Aluminio

Todo aluminio se analiza en laboratorio para asegurar la aleación correcta para obtener la resistencia y dureza del perfil y tener un mejor ensamble en la estructura, garantizando una seguridad y firmeza en las escaleras para el usuario. La escalera de aluminio es ligera, resistente a la corrosión, mínimo de mantenimiento, fuerte y duradera.

### Escaleras de Fibra de Vidrio

**Cuprum** solamente utiliza los mejores materiales para la fabricación de escaleras de fibra de vidrio.

Las escaleras de fibra de vidrio son ligeramente menos económicas que otras, pero son las preferidas por los profesionales, debido a sus resistencias y por ser un material no conductor de electricidad.



# Para nosotros Tu **SEGURIDAD** es primero



Todas nuestras escaleras han sido sometidas a extensas pruebas de resistencia y cumplen con normas como ANSI, CSA y OSHA, que respaldan su calidad y garantizan tu seguridad.

Por eso, al adquirir una escalera, fíjate que cumpla con lo siguiente:

Ancho del peldaño: 3" mínimo.  
Norma ANSI A14.2 para Aluminio.  
Norma ANSI A14.5 para Fibra de Vidrio.  
Factor de seguridad = 4 veces su capacidad de carga.





Modelo	Longitud de Andamio (m)	Ancho (m)	Tamaño de Larguero (m)	Capacidad (kg/m <sup>2</sup> )	Peso Aprox. (kg)
PD9007	2.13	0.48	0.05	366	15
PD9008	2.43	0.48	0.05	366	17
PD9010	3.04	0.48	0.05	244	20

- Cercha de giro para asegurar su posición en el andamio.
- Aluminio resistente con superficie antiderrapante.



Todos nuestros productos han sido diseñados y construidos para cumplir y sobrepasar los requerimientos en la aplicación de los estándares de la American National Standard Institute (ANSI), Occupational Safety and Health Administration (OSHA), y la Canadian Standard Association (CSA).



OSHA establece mínimos requerimientos nacionales con respecto al uso de escaleras en negocios y en la industria. Sin embargo, en muchos países han establecido sus propias regulaciones bajo la Occupational Safety & Health Act. que establecen requerimientos más severos. Entre mas exigente sea el código del estado mas superior es en sus estándares con respecto a OSHA.

La escalera adecuada y las prácticas laborales del uso de ellas seguidas por los empleados, son reguladas por OSHA en cuatro secciones: Madera portátiles (1910.25), Metal Portátiles (1910.26), escaleras fijas (1910.27), plataformas móviles y andamios (1910.29) y las escaleras usadas en la industria de la construcción (1926.1053). 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 seguro uso.

**ANSI** Manufactura productos cumpliendo con las regulaciones aplicadas a los códigos del American National Standards Institute (ANSI)

En adición a lo anterior, los códigos de ANSI han establecido una capacidad de carga identificando así el uso pensado de la escalera portátiles y las condiciones bajos las cuales las escaleras pueden ser usadas con seguridad. La tabla siguiente describe los diferentes tipos de escaleras:

Tipo de Escalera		Capacidad
Doméstico	III	90kg.
Comercial	II	102kg.
Industrial	I	113kg.
Extra Pesado	IA	136kg.
Extra Pesado	IAA	170kg.

La capacidad de las escaleras es verificada constantemente a través de pruebas en nuestros laboratorios, esta información se encuentra adherida en ellas. El soporte total de la escalera es la combinación del peso del usuario, ropa, herramientas y cualquier otro material que este en la escalera. Además, las escaleras deben ser usadas correctamente para poder soportar el peso intencionado.



Nuestros productos cumplen y sobrepasan pruebas requeridas por Canadian Standard Association.

...Pero usted debe asegurarse de usar las escaleras correctamente y de una forma segura.

Hasta las escaleras que cumplen con rigurosos estándares pueden verse envueltas en accidentes si las debidas precauciones no son tomadas en cuenta. Entre los factores críticos de seguridad están incluidos leer todas las instrucciones y etiquetas que acompañen las escaleras.

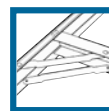
## Accesorios Para Escaleras de Extensión Fibra de Vidrio

<p><b>OPCIÓN A</b> Soporte rígido en "V"</p> <p>618A 578A 534A 580A 583A 488A 493A</p>	<p><b>OPCIÓN B</b> Polea lateral</p> <p>618B 578B 534B 580B 583B 488B 493B</p>
<p><b>OPCIÓN C</b> Polea frontal</p> <p>618C 578C 534C 580C 583C 488C 493C</p>	<p><b>OPCIÓN D</b> Soporte flexible</p> <p>618D 578D 534D 580D 583D 488D 493D</p>

## Tijera



**Charola Portacubeta de Plástico/Aluminio**  
Portacubeta de plástico moldeado estructural, se cierra por sí mismo, cuenta con ranuras para herramientas.



**Doble Refuerzo**  
Cuenta con dos pares de refuerzos de acero bajo el escalón inferior para proporcionar mayor resistencia.



**Tapa robusta**  
Moldeada con ranuras para portar herramientas, resistente y durable.



**Tapa superior para taburete**  
Amplia tapa superior con superficie antiderrapante, para poder sentarse o pararse con seguridad sobre ella.



**Tapas con bisagras de acero**  
Bisagras diseñadas para trabajo pesado y mayor durabilidad.



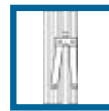
**Ruedas de ajuste automático**  
Ruedas giratorias para fácil traslado y con resorte que se ajusta con el peso de la persona.



**Escalones antiderrapantes**  
Escalones resistentes y antiderrapantes con pisada de 3 pulgadas.



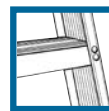
**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporte la escalera.



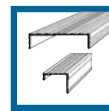
**Tirantes separadores**  
Tirantes separadores con placa de acero, diseñada para proteger al usuario contra pellizcos de los dedos.



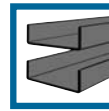
**Plataforma antiderrapante**  
Amplia plataforma con superficie estriada antiderrapante que se coloca automáticamente en posición de trabajo al abrir la escalera.



**Remachado de escalones**  
Escalones sujetos firmemente con remaches semitubulares de acero.



**Largueros de aluminio**  
Los largueros laterales de aluminio de alta resistencia, perfil completo al frente y perfil modificado en la parte trasera.



**Largueros de fibra de vidrio**  
No conductores de electricidad de alta resistencia. Perfil completo al frente y perfil modificado en la parte trasera. Cubiertos con un velo de poliéster para protección del usuario.

## Extensión



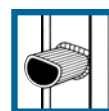
**Tacón metálico**  
Con amplia superficie de hule antiderrapante, pivoteable en su punto de giro que permite colocarlo con la pisada hacia abajo o en posición de punta.



**Tacones giratorios**  
Tacones forjados en acero para trabajo pesado con pisada gruesa. El exclusivo diseño al tacón completamente giratorio, para utilizarse con la pisada hacia abajo o en punta.



**Tapas en los extremos de los largueros**  
Las tapas en los extremos de los largueros son resistentes al impacto y proporcionan protección a los extremos de los largueros.



**Peldaño "D"**  
Los peldaños de aluminio templado 1 5/8" están acanalados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad.



**Peldaño "O"**  
Peldaños en aluminio templado de sección redonda con superficie antiderrapante. Cada extremo del peldaño está doblemente prensado a la pared del larguero.



**Trampa de aluminio inyectado**  
Equipada con seguro de desenganche para mayor seguridad del usuario.



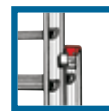
**Cuerda y polea**  
Polea sencilla en aluminio de 1 1/4" en todos los tamaños de dos secciones. Viene en una durable cuerda de polipropileno de 5 1/16" de diámetro para diferentes cambios atmosféricos.



**Trampa fija**  
Para escalera de extensión modelo 554.



**Guías de deslizamiento exteriores.**  
Las escaleras de fibra de vidrio cuentan con robustas guías exteriores.



**Guías superiores**  
Las guías superiores son de aluminio extruido de alta resistencia, y mantienen las secciones unidas al estar extendida la escalera en posición de uso.

# Escalera de Extensión 580

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud Extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Vol aprox. (m³)
580-20N	0.91	5.18	21.02	0.218
580-24N	0.91	6.40	24.67	0.262
580-28N	0.91	7.62	28.23	0.306
580-32N	0.91	8.84	33.57	0.349
*580-36N	1.22	9.75	37.42	0.362
*580-40N	1.52	10.67	41.16	0.444

\* Clasificada como tipo I > Capacidad de carga 136Kg.

Modelo 580-20N

**Tapas resistentes en los extremos de los largueros**  
Las tapas en todos los extremos de los rieles, resistentes al impacto, proporcionan protección a dichos rieles para una mayor vida y ayudan a proteger las superficies de trabajo para que no se dañen.

**Tacones giratorios de seguridad**  
Forjados en acero fundido para trabajo pesado con pisada amplia. El exclusivo diseño presenta al tacón completamente giratorio que puede ser utilizado con la pisada hacia abajo o en posición de punta.

**Peldaño en forma "D"**  
Los peldaños de aluminio templado de 1 5/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

**Trampa con "Quicklatch"**  
Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

# Escalera de Extensión FE7000

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



**Tacones giratorios de seguridad**  
Forjados en acero fundido para trabajo pesado con pisada amplia. El exclusivo diseño presenta al tacón completamente giratorio que puede ser utilizado con la pisada hacia abajo o en posición de punta.

**Peldaño en forma "D"**  
Los peldaños de aluminio templado de 1 5/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

**Trampa con "Quicklatch"**  
Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

**Guías de deslizamiento exteriores**  
2 guías de deslizamiento exteriores de trabajo extra pesado se aseguran en la superficie de la sección base con 4 remaches por guía para un máximo de fuerza.

Modelo	Traslape (m)	Long. Recta	Máxima Longitud (m)	Peso Aprox. (kg)	Volumen aprox. (m³)
FE7216	4.88	2.44	3.96	15.42	0.16
FE7220	6.10	3.05	5.18	20.41	0.20
FE7224	7.32	3.66	6.40	24.04	0.26
FE7228	8.53	4.27	7.62	27.67	0.31
FE7232	9.75	4.88	8.84	32.66	0.35
FE7236	10.97	5.49	9.75	48.99	0.46
FE7240	12.19	6.10	10.67	53.07	0.52

Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud (m)	Peso Aprox. (kg)	Volumen aprox. (m³)
FE7108	0.91	1.52	8.16	0.08
FE7110	0.91	2.13	10.43	0.11
FE7112	0.91	2.74	12.24	0.13
FE7114	0.91	3.35	14.06	0.15
FE7116	0.91	3.96	16.78	0.18

**Tapas resistentes en los extremos de los largueros**  
Las tapas en todos los extremos de los rieles, resistentes al impacto, proporcionan protección a dichos rieles para una mayor vida y ayudan a proteger las superficies de trabajo para que no se dañen.



Modelo FE7220

# Escalera de Extensión C-3023

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



**Charola de trabajo**  
charola de trabajo moldeada, no conductora con útiles ranuras porta herramientas.



**Tapes integrados**  
suave recubrimiento de goma que no marca ni daña la superficie de trabajo.



**Soporte para poste**  
El diseño en forma de V con recubrimiento de goma es ideal para trabajar contra postes o árboles.



**Diseño más ancho**  
Diseño más ancho que proporciona mayor estabilidad y 700% más contacto en superficies planas.



**Soporte para esquina**  
Diseño en forma de V provee mayor estabilidad en esquinas.

Modelo	Máxima Longitud	Máxima de Trabajo	Peso aprox. (kg)
C-3023-24PTN	7.26	5.26	25Kg

\*Considerando una persona con altura de 1.7m con alcance de 0.3m

### Peldaño en forma "D"

Los peldaños de aluminio templado de 1 5/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

### Trampa con "Quicklatch"

Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

### Tacones de acero extra resistente

Con cubierta de hule antiderrapante y pivoteable para colocarse con la pisada hacia abajo o en posición de punta.

### Funda metálica protectora

Proporciona protección y durabilidad al larguero.

# Escalerita de Acero D-4345

Tipo III Uso Doméstico 90Kg.



Modelo D-4345-02

* Modelo	Medida (m)	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso unidad (kg)
D-4345-02	0.94	0.42	0.46	4.2

\*La Escalerita de Acero se ofrece en 3 colores: Blanco D-4345-02, Almendra D-4341-02, Negro D-4342-02.

La escalera pequeña que todo hogar necesita

- >Plegable y angosta para facilitar el almacenaje.
- >Su barandal hace más cómodo y seguro su uso.
- >Largueros y peldaños de acero.
- >Pintura horneada de alta calidad y duración.
- >Ligera y resistente.
- >Empacadas en cajas de 6 escaleras de un solo color.



# Escalera de Extensión 534

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



Modelo 544-10N

Modelo 534-20N

Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud Extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Vol. aprox. (m³)
534-16N	0.91	3.96	14.51	0.166
534-20N	0.91	5.18	23.74	0.186
534-24N	0.91	6.40	24.04	0.270
534-28N	0.91	7.62	27.21	0.314
534-32N	0.91	8.84	30.94	0.350
*534-36N	1.22	9.75	36.40	0.392
*534-40N	1.52	10.67	39.78	0.435

\* Clasificada como tipo I > Capacidad de carga 113Kg.

### Peldaño en forma "D"

Los peldaños de aluminio templado de 1 5/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

### Tapas resistentes en los extremos de los largueros

Las tapas en todos los extremos de los rieles, resistentes al impacto, proporcionan protección a dichos rieles para una mayor vida y ayudan a proteger las superficies de trabajo para que no se dañen.

Modelo	Medida (m)	Peso aprox. (kg)	Vol. aprox. (m³)
544-08N	2.44	7.02	0.083
544-10N	3.05	10.89	0.104
544-12N	3.66	12.47	0.137
544-14N	4.27	14.12	0.159
544-16N	4.88	15.94	0.183
544-18N	5.49	18.71	0.208
544-20N	6.10	20.40	0.234

### Trampa con "Quicklatch"

Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

### Tacones giratorios de seguridad

Forjados en acero fundido para trabajo pesado con pisada amplia. El exclusivo diseño presenta al tacón completamente giratorio que puede ser utilizado con la pisada hacia abajo o en posición de punta.

# Escalerita de Aluminio 429

Tipo III Uso Doméstico 90Kg.



Modelo 429-02N

Modelo	Medida (m)	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volume aprox. (m³)
429-02N	0.625	0.41	0.495	2.70	0.036

### Tirantes separadores contra pellizcos

Tirantes separadores con placa de acero para trabajo pesado, articulado con doble remache para proteger a los usuarios de pellizcarse los dedos.

### Doble refuerzo

Dos pares de refuerzos en acero, bajo el escalón inferior para dar apoyo extra.

### Tacones antiderrapantes de una pieza

Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.



# Escalera de Plataforma 596

Tipo III Uso Doméstico 90Kg.



Modelo 596-03N

Modelo	Medida a la plataforma (m)	Abertura lateral (m)	Abertura frontal (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
596-02N	0.55	0.57	0.43	3.6	0.050
596-03N	0.80	0.74	0.45	4.5	0.063

**Tapa con ranuras para herramientas**  
Superficie con moldeo estructural, no conductora, acanalada, extremadamente fuerte y durable. Cuenta con ranuras para mantener las herramientas a la mano.

**Plataforma antiderrapante**  
Completamente acanalada, se coloca en posición de trabajo cuando la escalera se abre.

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

# Escalera de Extensión 618

Tipo II Uso Comercial 102Kg.



Modelo 618-20N



Modelo	Traslape (m)	Máxima longitud extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
618-16N	0.91	3.96	12.85	0.158
618-20N	0.91	5.18	15.40	0.197
618-24N	0.91	6.40	21.76	0.252
618-28N	0.91	7.62	24.92	0.294

**Tapas resistentes en los extremos de los largueros**  
Las tapas en todos los extremos de los rieles, resistentes al impacto, proporcionan protección a dichos rieles para una mayor vida y ayudan a proteger las superficies de trabajo para que no se dañen.

**Tacones giratorios de seguridad**  
Forjados en acero fundido para trabajo pesado con pisada amplia. El exclusivo diseño presenta al tacón completamente giratorio que puede ser utilizado con la pisada hacia abajo o en posición de punta.

**Peldaño en forma "D"**  
Los peldaños de aluminio templado de 1 7/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

**Trampa con "Quicklatch"**  
Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

# Escalera de Plataforma 566

Tipo III Uso Doméstico 90Kg.



Modelo 566-04N

**Esta escalera es ligera, fácil de guardar y muy conveniente para trabajos domésticos**

Modelo	Medida a la plataforma (m)	Abertura lateral (m)	Abertura frontal (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
566-02N	0.55	0.61	0.60	3.23	0.048
566-03N	0.80	0.91	0.79	4.02	0.062
566-04N	1.22	1.22	0.97	4.88	0.086

**Plataforma antiderrapante**  
Completamente acanalada, se coloca en posición de trabajo cuando la escalera se abre.

**Escalones antiderrapantes**  
Escalones con superficie antiderrapante para mayor seguridad.

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

# Escalera de Extensión 578

Tipo I Uso Industrial 113Kg.



Modelo 578-20N



Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud Extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Vol. aprox. (m <sup>3</sup> )
578-16N	0.91	3.96	14.51	0.166
578-20N	0.91	5.18	23.74	0.186
578-24N	0.91	6.40	24.04	0.270
578-28N	0.91	7.62	27.21	0.314
578-32N	0.91	8.84	30.94	0.350
578-36N	1.22	9.75	36.40	0.392
578-40N	1.52	10.67	39.78	0.435

**Peldaño en forma "D"**  
Los peldaños de aluminio templado de 1 7/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

**Tacón en perfil de aluminio**  
Con superficie de hule antiderrapante.

**Trampa con "Quicklatch"**  
Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.



# Escalera de Tijera Doble FM1400HD

Tipo IAA Uso Industrial extra pesado 170Kg.



**LOUISVILLE.**  
Modelo FM 1406HD

Modelo	Tamaño	Abertura Frontal (m)	Abertura Lateral (m)	Peso Aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
Fm1404HD	1.22	0.49	0.95	0.074	9.53
Fm1405HD	1.52	0.53	1.14	0.096	10.89
Fm1406HD	1.83	0.57	1.33	0.122	12.25
Fm1407HD	2.13	0.61	1.52	0.147	14.51
Fm1408HD	2.44	0.65	1.70	0.170	16.33
Fm1410HD	3.05	0.73	2.08	0.232	24.95
Fm1412HD	3.66	0.80	2.46	0.300	30.84
Fm1414HD	4.27	0.88	2.83	0.354	38.10
Fm1416HD	4.88	0.95	3.18	0.408	45.36

#### Fijación de escalones

Cada escalón está fijo con 6 remaches en acero semi-tubulares. Escalones con amplia superficie antiderrapante.

#### Tirantes separadores interiores

Con los tirantes separadores localizados por dentro de los rieles laterales, se evita que estos se maltraten durante el traslado.

#### Largueros de fibra de vidrio

Rieles de canales completos no conductores que están cubiertos con un velo de poliéster.

# Escalera de Tijera 708

Tipo III Uso Doméstico 90Kg.



Excelente para el hogar

Modelo 708-06N

Modelo	Medida	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
708-03N	0.91	0.42	0.60	3.07	0.044
708-04N	1.22	0.44	0.75	3.68	0.062
708-05N	1.53	0.49	0.91	4.38	0.081
708-06N	1.83	0.51	1.07	5.06	0.101

#### Tapa con ranuras para herramientas

Superficie con moldeo estructural, no conductora, acanalada, extremadamente fuerte y durable. Cuenta con ranuras para mantener las herramientas a la mano.

#### Tacones antiderrapantes de una pieza

Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

#### Estante portacubetas de plástico

Con moldeado estructural, se cierra por sí mismo.

#### Tirantes separadores contra pellizcos

Con placa de acero para trabajo pesado, articulado con doble remache para proteger a los usuarios de pellizcarse los dedos.

# Escalera de Plataforma FP1500

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



**LOUISVILLE.**  
Modelo FP1504

Modelo	Tamaño	Abertura Frontal (m)	Abertura Lateral (m)	Peso Aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
FP1504	1.21	0.63	1.11	10.43	0.15
FP1506	1.82	0.71	1.42	13.15	0.23
FP1508	2.43	0.79	1.72	17.23	0.30
FP1510	3.04	0.86	2.03	25.40	0.38
FP1512	3.65	0.94	2.33	27.21	0.46

#### Largueros de fibra de vidrio

Rieles de canales completos no conductores que están cubiertos con un velo de poliéster.

#### Plataforma antiderrapante

Completamente estriada, se coloca en posición de trabajo cuando la escalera se abre.

#### Doble refuerzo

Dos pares de refuerzos en acero, bajo el escalón inferior para dar apoyo extra.

#### Fijación de escalones

Cada escalón está fijo con 6 remaches en acero semi-tubulares. Escalones con amplia superficie antiderrapante.

# Escalera de Tijera 608

Tipo III Uso Doméstico 90Kg.



Modelo 608-06N

Modelo	Medida	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
608-03N	0.91	0.42	0.60	3.07	0.044
608-04N	1.22	0.44	0.75	3.68	0.062
608-05N	1.53	0.49	0.91	4.38	0.081
608-06N	1.83	0.51	1.07	5.06	0.101
608-07N	2.13	0.55	1.23	5.72	0.120

#### Tapa con ranuras para herramientas

Superficie con moldeo estructural, no conductora, acanalada, extremadamente fuerte y durable. Cuenta con ranuras para mantener las herramientas a la mano.

#### Estante portacubetas de aluminio

Con moldeado estructural, se cierra por sí mismo.

#### Tacones antiderrapantes de una pieza

Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

# Escalera de Tijera 728

Tipo II Uso Comercial 102Kg.

Favorita de pintores y comerciantes



Modelo 728-06N

Modelo	Medida	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
728-04N	1.22	0.45	0.75	4.36	0.062
728-05N	1.52	0.48	0.91	5.00	0.0810
728-06N	1.83	0.52	1.05	5.83	0.102
728-07N	2.13	0.55	1.20	7.24	0.1158
728-08N	2.44	0.60	1.38	8.89	0.154
728-09N	2.74	0.62	1.55	9.47	0.1750
728-10N	3.05	0.65	1.71	12.13	0.1832
728-12N	3.36	0.98	1.85	12.90	0.2032

**Tapa con ranuras para herramientas**  
Superficie con moldeo estructural, no conductora, acanalada, extremadamente fuerte y durable. Cuenta con ranuras para mantener las herramientas a la mano.

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

**Tirantes separadores contra pellizcos**  
Con placa de acero para trabajo pesado, articulado con doble remache para proteger a los usuarios de pellizcarse los dedos.

**Estante portacubetas de plástico**  
Con moledeado estructural, se cierra por si mismo.

# Escalera de Tijera Sencilla 686

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



Modelo 686-10N

Modelo	Medida (m)	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
686-04N	1.22	0.48	0.71	5.98	0.090
686-05N	1.52	0.52	0.86	7.70	0.120
686-06N	1.83	0.56	1.02	9.06	0.155
686-08N	2.44	0.63	1.32	12.23	0.234
686-10N	3.05	0.71	1.65	15.40	0.330
686-12N	3.66	0.78	1.98	21.29	0.438

**Tapa con ranuras para herramientas**  
Superficie con moldeo estructural, no conductora, acanalada, extremadamente fuerte y durable. Cuenta con ranuras para mantener las herramientas a la mano.

**Tirantes separadores contra pellizcos**  
Con placa de acero para trabajo pesado, articulado con doble remache para proteger a los usuarios de pellizcarse los dedos.

**Fijación de escalones con doble remache en acero**  
Cada escalón esta fijo con 6 remaches en acero semi-tubulares.

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

**Largueros de fibra de vidrio**  
Rieles de canales completos no conductores que están cubiertos con un velo de poliéster.

**Travesaño inferior reforzado**  
Para trabajos pesados, proporciona fuerza adicional a la parte inferior de la escalera.

# Escalera de Tijera 628

Tipo II Uso Comercial 102Kg.



Modelo 628-06N

Modelo	Medida	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
628-04N	1.22	0.45	0.75	4.36	0.062
628-05N	1.52	0.48	0.91	5.00	0.0810
628-06N	1.83	0.52	1.05	5.83	0.102
628-07N	2.13	0.55	1.20	7.24	0.1158
628-08N	2.44	0.60	1.38	8.89	0.154
628-09N	2.74	0.62	1.55	9.47	0.1750
628-10N	3.05	0.65	1.71	12.13	0.1832

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

**Estante portacubetas de plástico**  
Con moledeado estructural, se cierra por si mismo.

**Tirantes separadores contra pellizcos**  
Con placa de acero para trabajo pesado, articulado con doble remache para proteger a los usuarios de pellizcarse los dedos.

# Escalera Convertible FC1200

Tipo IAA Uso Industrial extra pesado 170kg.



LOUISVILLE  
Modelo FC 1206

Modelo	Medida (m)	Longitud Máx. Extensión (m)	Abertura Mín. Tijera (m)	Abertura Máx. Tijera (m)	Abertura Secc. Recta (m)	Peso Aprox (kg)
FC1206	1.82	2.74	0.45	0.60	0.37	14.96
FC1207	2.13	3.35	0.45	0.62	0.37	17.23
FC1208	2.43	3.96	0.45	0.65	0.37	18.59

**Mecanismo para bisagreo**  
Guía exclusiva con soportes de sólidos tirantes para cuando la unidad esta en posición de tijera y guías deslizables para cuando se extiende. Preparada para trabajo extra pesado.

**Peldaño antiderrapante**  
De aluminio para trabajo pesado de fácil preparación para posición extendida. El largo es de 11 1/2" y cuenta con refuerzos para distribuir la carga en todo el ancho del peldaño.

**Tacones de aluminio sólido**  
Con cubierta antiderrapante de hule, con superficie redondeada para ajustarse a diferentes ángulos.

**Soporte flexible**  
Funciona como una red que sostiene la parte superior de la escalera contra postes, tubos o esquinas. hecha de Nylon de alta resistencia y flexibilidad con 5" de sección plástica.

**Fijación de escalones con doble remache en acero**  
Cada escalón esta fijo con 6 remaches en acero semi-tubulares.

# Escalera de Tijera FS1500

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



LOUISVILLE.  
Modelo FS1506



Modelo	Tamaño	Abertura Frontal (m)	Abertura Lateral (m)	Peso Aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
FS1506	1.82	0.57	1.01	9.07	0.15
FS1508	2.43	0.65	1.32	12.24	0.23

**Tapa con ranuras para herramientas**  
Superficie con moldeo estructural, no conductora, acanalada, extremadamente fuerte y durable. Cuenta con ranuras para mantener las herramientas a la mano.

**Fijación de escalones con doble remache en acero**  
Cada escalón esta fijo con 6 remaches en acero semi-tubulares.

**Tirantes separadores interiores**  
Con los tirantes separadores localizados por dentro de los rieles laterales, se evita que estos se maltraten durante el traslado.

**Largueros de fibra de vidrio**  
Rieles de canales completos no conductores que están cubiertos con un velo de poliéster.

# Escalera Convertible C-2283

Tipo II Uso Comercial 102Kg.



Tan versátil que puede usarse en tres diferentes posiciones con tacones antiderrapantes

Modelo C-2283-17

Modelo	A (m)	Máxima Longitud de Trabajo			E (m)	Long. Ext.	Long. Tijera.
		B (m)	C (m)	D (m)			
C-2283-13	2.93	1.15	1.42	3.90	2.26	3.51	1.98
C-2283-15	3.40	1.44	1.65	4.30	2.54	4.60	2.28
C-2283-17	3.50	1.72	1.86	5.00	3.12	4.59	2.60
C-2283-21	4.04	2.14	2.32	5.97	3.95	5.61	3.16



Mecanismo ajustador  
Tacones antiderrapantes



Mecanismo ajustador  
Para diferentes posiciones de escalera.



1- Tijera



2- Extensión



3- Deseivel

# Escalera de Tijera Doble 530

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



Modelo 530-06N



Modelo	Medida (m)	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
530-03N	0.91	0.45	0.84	6.18	0.063
530-04N	1.22	0.50	0.91	7.60	0.144
530-05N	1.52	0.54	1.14	9.37	0.192
530-06N	1.83	0.58	1.32	11.02	0.246
530-08N	2.44	0.66	1.70	14.70	0.368
530-10N	3.05	0.73	2.11	20.07	0.512
530-12N	3.66	0.81	2.49	23.94	0.676

**Tapas con bisagras de acero de gran resistencia**  
El diseño del montaje de las bisagras para trabajos pesados excede los estándares de la industria para una mayor durabilidad.

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

# Escalera de Tijera Doble 521

Tipo II Uso Comercial 102Kg.



Modelo 521-06N

La escalera de tijera doble diseñada para usarse por dos personas a la vez

Modelo	Medida (m)	Abertura Frontal (m)	Abertura Lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volu aprox
521-04N	1.22	0.45	0.98	4.81	0.0
521-05N	1.52	0.48	1.20	5.82	0.1
521-06N	1.83	0.52	1.40	7.02	0.13
521-07N	2.13	0.55	1.62	9.75	0.15
521-08N	2.44	0.58	1.83	13.32	0.18

**Escalones antiderrapantes**  
Escalones con superficie antiderrapante para mayor seguridad.

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

**Doble refuerzo**  
Dos pares de refuerzos en acero, bajo el escalón inferior para dar apoyo extra.

# Taburete C-2012

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



Especial para trabajos de almacén

Modelo C-2012-02N

Modelo	Medida	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
C-2012-02N	0.65	0.43	0.46	3.2	0.050

#### Tapa superior

Amplia tapa antiderrapante para poder sentarse o pararse con seguridad sobre ella.

#### Tacones antiderrapantes de una pieza

Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

# Escalera de Tijera Sencilla 792

Tipo II Uso Comercial 102Kg.



Modelo 792-06N

Modelo	Medida (m)	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
792-04N	1.22	0.48	0.71	5.2	0.077
792-05N	1.52	0.52	0.86	6.22	0.100
792-06N	1.83	0.56	1.02	7.14	0.125
792-08N	2.44	0.63	1.32	9.43	0.177

#### Tirantes separadores contra pellizcos

Tirantes separadores con placa de acero para trabajo pesado, articulado con doble remache para proteger a los usuarios de pellizcarse los dedos.

#### Tapa con ranuras para herramientas

Superficie con moldeo estructural, no conductora, acanalada, extremadamente fuerte y durable. Cuenta con ranuras para mantener las herramientas a la mano.

#### Tacones antiderrapantes de una pieza

Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

# Escalera de Tijera D-2012

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



Modelo D-2012-06S

Modelo	Medida	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
D-2012-04S	1.22	0.47	0.72	4.99	0.930
D-2012-06S	1.83	0.55	1.00	6.81	0.161
D-2012-08S	2.44	0.62	1.60	9.53	0.200
D-2012-10S	3.05	0.70	1.98	12.70	0.350

#### Fijación de escalones con doble remache semitubular

Cada escalón esta fijo con 6 remaches de aluminio sólido para dar un máximo de fuerza: 2 remaches al frente y 1 posterior para cada riel.

#### Tacones antiderrapantes de una pieza

Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

#### Estante portacubetas de plástico

Con moledeado estructural, se cierra por sí mismo.

# Escalera de Tijera Sencilla 740

Tipo I Uso Industrial 113Kg.



Modelo 740-06N

Modelo	Medida (m)	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
740-04N	1.22	0.48	0.81	5.4	0.077
740-05N	1.52	0.52	0.86	6.38	0.100
740-06N	1.83	0.56	1.02	7.5	0.125
740-08N	2.44	0.63	1.32	10.6	0.177

#### Tapa con ranuras para herramientas

Superficie con moldeo estructural, no conductora, acanalada, extremadamente fuerte y durable. Cuenta con ranuras para mantener las herramientas a la mano.

#### Fijación de escalones con doble remache en acero

Cada escalón esta fijo con 6 remaches en acero semi-tubulares.

#### Tacones antiderrapantes de una pieza

Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

#### Doble refuerzo

Dos pares de refuerzos en acero, bajo el escalón inferior para dar apoyo extra.

# Escalera de Tijera Sencilla CN-3311

Tipo III Uso Doméstico 90Kg.



Modelo	Medida (m)	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
CN-3311-05	1.52	0.52	0.86	5.5	0.106
CN-3311-06	1.83	0.56	1.02	6.4	0.125

**Tirantes separadores contra pellizcos**  
Tirantes separadores con placa de acero para trabajo pesado, articulado con doble remache para proteger a los usuarios de pellizcarse los dedos.

**Tapa con ranuras para herramientas**  
Superficie con moldeo estructural, no conductora, acanalada, extremadamente fuerte y durable. Cuenta con ranuras para mantener las herramientas a la mano.

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.



Modelo CN-3311-06

# Escalera de Tijera Doble 480

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



La escalera de tijera doble esta diseñada para usarse por 2 personas a la vez

Modelo	Medida	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
480-06N	1.83	0.62	1.50	13.52	0.250
480-08N	2.44	0.71	1.91	18.52	0.365
480-10N	3.05	0.80	2.31	23.92	0.495
480-12N	3.44	0.88	2.74	30.00	0.565
480-14N	4.05	0.98	3.09	42.00	0.720

**Tapas con bisagras de acero de gran resistencia**  
El diseño del montaje de las bisagras para trabajos pesados excede los estándares de la industria para una mayor durabilidad.

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.

**Tirantes separadores interiores**  
Con los tirantes separadores localizados por dentro de los rieles laterales, se evita que estos se maltraten durante el traslado.

**Escalones antiderrapantes**  
Escalones con superficie antiderrapante para mayor seguridad.

Modelo 480-06N

# Escalera de Plataforma AP 1000

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



Modelo	Altura total (m)	Altura plataforma (m)	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
AP1003	1.52	0.91	0.58	0.89	9.70	0.132
AP1004	1.83	1.22	0.62	1.04	13.00	0.145
AP1006	2.44	1.83	0.71	1.37	19.60	0.233
AP1008	2.85	2.24	0.80	1.58	18.69	0.614

**Plataforma antiderrapante**  
Completamente estriada, se coloca en posición de trabajo cuando la escalera se abre.

**Doble refuerzo**  
Dos pares de refuerzos en acero, bajo el escalón inferior para dar apoyo extra.

**Tacones antiderrapantes de una pieza**  
Tacones con superficie antiderrapante de una pieza, con pisada amplia que cubre el larguero y protege la superficie donde se soporta la escalera.



Modelo AP1004

# Escalera de Plataforma 570

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



Especial para trabajos de almacén

Modelo	Altura total (m)	Altura plataforma (m)	Abertura frontal (m)	Abertura lateral (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
570-04N	1.83	1.22	0.62	1.04	16.0	0.360
570-06N	2.44	1.83	0.71	1.37	19.0	0.538
570-08N	3.05	2.44	0.80	1.70	23.4	0.772
570-10N	3.66	3.05	0.89	2.04	26.9	0.971

Plataforma antiderrapante

Completamente estriada, se coloca en posición de trabajo cuando la escalera se abre.

Fijación de escalones con doble remache en acero

Cada escalón está fijo con 6 remaches en acero semi-tubulares.

Doble refuerzo

Dos pares de refuerzos en acero, bajo el escalón inferior para dar apoyo extra.

Rueda de ajuste automático

Ruedas giratorias con elevador automático para facilidad de traslado de la escalera.

Modelo 570-04N

# Escalera de Extensión y Recta C-2124-24SLN

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.

Nuevo



Modelo	Medida Max. Recta	Medida Max. Ext.
C-2122-24SLN	3.68Mts.	6.40Mts.

Gancho de aseguramiento con Quicklatch  
Mecanismo para asegurar las secciones de la escalera cuando esta extendida.

- Dos escaleras en una
- Diseño único
- Provee usos múltiples
- 1 Escalera de extensión
- 2 Escaleras rectas que pueden ser utilizadas con una plataforma ajustable y el sistema Ladder Jack.

Tacón inyectado para sección separable  
Este tacón provee resistencia al derrape.

Peldaño "D"  
Proporciona más área de apoyo para mayor comodidad.

# MiniPlataforma de Trabajo C-2241-03

Tipo II Uso Comercial 102Kg.



Modelo C-2241-03

Modelo	Area de trabajo	Ancho de la base	Abertura lateral	Peso aproximado	Volumen cúbicos	Altura máxima para pararse
C-2241-03	12" X 37 1/4"	16 1/4"	46 7/8"	11 LBS	2.1 M3	20 7/8"

Mini Plataforma de trabajo

- Ligera y fácil de transportar
- Excelente para trabajos en el hogar y de pintura
- Superficie resistente a derrapes



Bisagra de Fácil Uso  
Asegura la plataforma en posición de trabajo



Tacón de Plástico  
Resistente a derrapes.



# Escalera de Extensión AE2200

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



LOUISVILLE  
Modelo AE2220

Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud Extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Vol. aprox. (m <sup>3</sup> )
AE2216	0.91	3.96	13.61	0.16
AE2220	0.91	5.18	16.78	0.20
AE2224	0.91	6.40	20.00	0.24
AE2228	0.91	7.62	24.95	0.28
AE2232	0.91	8.83	28.12	0.32
AE2236	1.21	9.75	33.57	0.36
AE2240	1.52	10.66	37.19	0.40

Peldaño en forma "D"

Los peldaños de aluminio templado de 1 7/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

Guías de deslizamiento exteriores

Dos guías de deslizamiento exteriores de trabajo extra pesado se aseguran en la superficie de la sección base con cuatro remaches por guía para un máximo de fuerza.

Tapas resistentes en los extremos de los largueros

Las tapas en todos los extremos de los rieles, resistentes al impacto, proporcionan protección a dichos rieles para una mayor vida y ayudan a proteger las superficies de trabajo para que no se dañen.

Trampa con "Quicklatch"

Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

Tacones giratorios de seguridad

Forjados en acero fundido para trabajo pesado con pisada amplia. El exclusivo diseño presenta al tacón completamente giratorio que puede ser utilizado con la pisada hacia abajo o en posición de punta.

Nuevo

# Ultimate Escalera Articulada CN-2191

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.



Fácil de guardar y transportar

Modelo CN-2191-13

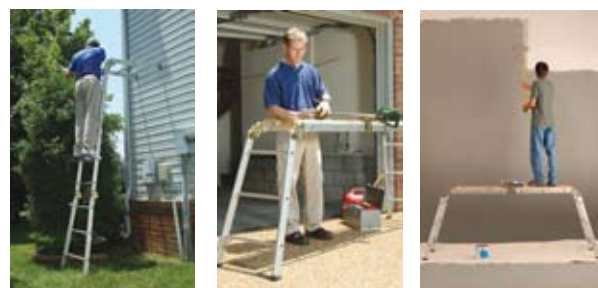
Modelo	Longitud Escalera Tijera	Altura Máxima de Trabajo		
		Extensión	Tijera	Extensión
CN-2191-13	1.98 mts.	3.96 mts.	1.27 mts.	3.22 mts.
CN-2191-17	2.59 mts.	5.18 mts.	1.65 mts.	4.21 mts.

#### Comodidad

El ancho de 14 a 23 pulgadas entre los rieles de la escalera permitiendo un confortable trabajo.

#### Bisagra fácil (EasyHinge)

Construida en acero, de fácil utilización, con un suave manejo de las cerraduras en las secciones de la escalera, permitiendo a la bisagra posicionarse en ángulos de 180, 105 y 40 grados.



# Escalera de Extensión 494

Tipo III Uso Doméstico 90Kg.



Modelo 494-20N



Modelo 526-08N

Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud Extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
494-16N	0.91	3.96	10.0	0.160
494-20N	0.91	5.23	12.5	0.200
494-24N	0.91	6.40	18.0	0.240
494-28N	0.91	7.62	20.0	0.280
494-32N	0.91	8.86	25.6	0.320

Modelo	Medida (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
526-08N	2.44	5.0	0.070
526-10N	3.05	6.0	0.088
526-12N	3.66	8.50	0.113
526-14N	4.27	10.0	0.131

#### Peldaño en forma "D"

Los peldaños de aluminio templado de 1 5/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

#### Trampa

Trampa de aluminio inyectada equipada con lengüeta plástica para facilitar la extensión de la escalera.

# Escalera Multi-Propósitos L-2094

Tipo IA Uso Industrial extra pesado 136kg.

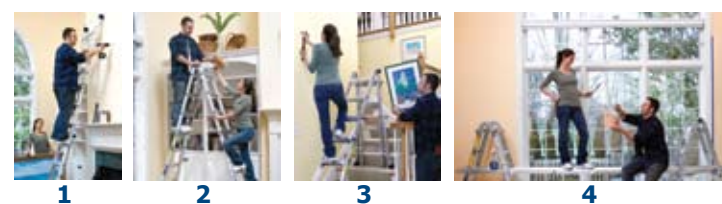


LOUISVILLE.  
Modelo L-2094-13

Modelo	Medida (m)	Tijera ajustable (m)	Escalinata (m)	Andamio (m)	Extensión (m)
L-2094-13	3.96	.91-1.52	.91-1.52	.304-.609	2.13-3.35
L-2094-17	5.18	1.21-2.13	1.21-2.13	.304-1.21	2.74-4.57
L-2094 22	6.7	1.52-2.13	1.52-2.13	.301-1.52	3.35-5.79

- Pernos de inmovilización de uso pesado.
- Bisagra de fácil activación.
- Configurable por una sola persona.
- Provee estabilidad y versatilidad para los trabajos más exigentes.

- CUATRO ESCALERAS EN UNA:
1. Recta/Extensión (1.98m-3.08m)
  2. Escalera Doble (1.06m-1.67m)
  3. Escalera (1.67m)
  4. Soporte para Andamio (1.06m)



# Escalera de Extensión 554

Tipo III Uso Doméstico 90Kg.



Modelo 554-16N

Escalera económica para uso doméstico con largueros deslizables

Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud Extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
554-14N	0.91	3.37	6.78	0.109
554-16N	0.91	3.96	7.62	0.125

Gancho  
Gancho soporte fijo.

#### Guías superiores

Diseño de riel superpuesto con guías superiores e inferiores.

#### Tacón metálico antiderrapante

Con superficie de hule antiderrapante.

# Escalera de Extensión 405/Recta 440

Tipo II Uso Comercial 102Kg.



Modelo 405-24N



Modelo 440-08N

Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud Extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Vol. aprox. (m <sup>3</sup> )
405-16N	0.91	3.96	12.69	0.168
405-20N	0.91	5.18	15.7	0.210
405-24N	0.91	6.40	19.2	0.252
405-28N	0.91	7.62	23.0	0.295
405-32N	0.91	8.84	26.5	0.337
405-36N	1.22	9.75	34.9	0.379
405-40N	1.52	10.67	37.0	0.417

#### Peldaño en forma "D"

Los peldaños de aluminio templado de 1 5/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

#### Cuerda y Polea

Polea sencilla toda en aluminio de 1 1/4" en todos los tamaños de dos secciones. Viene en una durable cuerda de polipropileno de 5/16" para funcionar en todo tipo de climas.

Modelo	Medida (m)	Peso aprox. (kg)	Vol. aprox. (m <sup>3</sup> )
440-08N	2.44	5.8	0.075
440-10N	3.05	7.2	0.095
440-12N	3.66	8.1	0.133
440-14N	4.27	10.5	0.135
440-16N	4.88	12.3	0.150

#### Trampa con "Quicklatch"

Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

#### Tacón en perfil de aluminio

Con superficie de hule antiderrapante.

# Escalera de Extensión 132

Tipo II Uso Comercial 102Kg.



Modelo 132-24N

Fácil para guardarla y transportar

Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud Extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
132-24N	0.91	6.40	19.5	0.185
132-28N	0.91	7.62	23.2	0.219

#### Peldaño en forma "O"

Peldaños de aluminio templado de sección redonda con superficie antiderrapante. Cada extremo del peldaño esta doblemente prensado a la pared del larguero.

#### Trampa con "Quicklatch"

Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

# Escalera de Extensión 672

Tipo II Uso Comercial 102Kg.



Modelo 672-24N

Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud (m)	Peso Aprox. (kg)	Volumen aprox. (m <sup>3</sup> )
672-24N	0.91	6.40	21.17	0.271
672-28N	0.91	7.62	24.09	0.287

#### Peldaño en forma "D"

Los peldaños de aluminio templado de 1 5/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

#### Cuerda y Polea

Polea sencilla toda en aluminio de 1 1/4" en todos los tamaños de dos secciones. Viene en una durable cuerda de polipropileno de 5/16" para funcionar en todo tipo de climas.

#### Trampa con "Quicklatch"

Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

# Escalera de Extensión 387

Tipo I Uso Industrial 113kg.



Modelo 387-24N

La que toda industria debe tener, excelente para mantenimientos industriales

Modelo	Traslape (m)	Máxima Longitud Extendida (m)	Peso aprox. (kg)	Vol. aprox. (m <sup>3</sup> )
387-16N	0.91	3.96	12.6	0.195
387-20N	0.91	5.18	18.9	0.244
387-24N	0.91	6.40	18.0	0.293
387-28N	0.91	7.62	23.8	0.341
387-32N	0.91	8.84	27.5	0.390
387-36N	1.22	9.75	34.0	0.439
387-40N	1.52	10.67	37.4	0.488

#### Peldaño en forma "D"

Los peldaños de aluminio templado de 1 7/8" están estriados para proporcionar una superficie antiderrapante y un área mayor de estabilidad que con los peldaños redondos.

#### Cuerda y Polea

Polea sencilla toda en aluminio de 1 1/4" en todos los tamaños de dos secciones. Viene en una durable cuerda de polipropileno de 5/16" para funcionar en todo tipo de climas.

#### Trampa con "Quicklatch"

Trampas de aluminio inyectado equipadas con seguro de desenganche (Quicklatch) que se opera con un dedo.

#### Tacones giratorios de seguridad

Forjados en acero fundido para trabajo pesado con pisada amplia. El exclusivo diseño presenta al tacón completamente giratorio que puede ser utilizado con la pisada hacia abajo o en posición de punta.