

# SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO PROTECCION Y SEGURIDAD PARA ALMACENES Y AREAS DE TRABAJO



**VIDIR**  
vertical storage solutions | CA

**Almacenamiento  
Vertical**



**Racks Industriales**

**Manejo de Materiales**



**rousseau** | CA



**ROLL OUT  
RACKS**  
| CA



**GENIE  
GRIPS**



**Protección para  
Montacargas**



**Protección y  
Seguridad para  
Almacenes**



MADE IN  
**ITALY**



**BRVI**  
PLATFORMS

**Plataformas  
Elevadizas**



**Cortinas de Protección**

**SHAVR**  
INDUSTRIES INC. | CA

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

**RTM**  
Integramex

# Racks Industriales y Servicios



## RACK SELECTIVO

Es el rack que permite el acceso inmediato y unitario a la carga almacenada, almacena productos a granel o en tarimas. Este sistema es el mas utilizado en la industria para el almacenaje de materiales.

## RACK SELECTIVO DOBLE FONDO

Sistema doble profundidad en donde el montacargas para este sistema es diferente al convencional, ya que debe tener un aditamento que permite la extensión de las cuchillas (Double reach) que pueda almacenar las estibas en el segundo nivel de profundidad.

## RACK PUSH BACK

Permite el almacenaje por acumulación, se coloca la primer tarima sobre los carros y se empuja hacia el fondo para poder colocar la segunda, esta operación se repite para almacenar más tarimas en fondo. La operación es dinámica y es de primeras entradas últimas salidas (UEPS).

## RACK DRIVE IN

Permite al usuario el aprovechamiento máximo del espacio. El sistema es estático y permite al montacargas el acceso en toda la profundidad del rack. Permite la eliminación de pasillos para obtener una alta densidad de almacenaje. El sistema es de primeras entradas últimas salidas (UEPS). Se accede por un sólo pasillo.

## RACK DRIVE THRU

Mejora la rotación de productos paletizados, además, facilita el abastecimiento y control de existencias. Sistema de inventario PEPS. Se puede acceder por ambos lados del sistema.

## RACK DINAMICO ( PALLET FLOW )

Permite el deslizamiento por gravedad de las tarimas mediante rodamientos, las tarimas son cargadas en el sistema por un pasillo destinado a la carga y a la alimentación del sistema y son descargadas en el pasillo de descarga al otro extremo del rack. Aplica para el sistema de Primeras entradas- Primeras salidas (PEPS).

## RACK CARTON FLOW

Es un sistema de picking dinámico que facilita el almacenaje de alta densidad de cajas y productos ligeros, con lo que se obtiene un ahorro de espacio y un mejor control en la rotación de stocks. Es el sistema mas utilizado y recomendado para E-commerce en surtido de pedidos para plataformas de venta en línea.

## RACK CANTILEVER

Diseñado para el almacenaje de unidades de carga de gran longitud o con medidas variadas, se caracteriza por una estructura muy simple compuesta por columnas y una serie de brazos en voladizo sobre los que se deposita la carga. Perfectas para el almacenaje de perfiles, tubos, maderas, etc.

## MEZZANINE

Son estructuras que permiten multiplicar la superficie y altura útil, para disponer de más zonas de almacenaje, de trabajo o incluso de oficina. Soluciona los problemas de espacio, es adaptable a las necesidades concretas de cada bodega.

Su montaje es fácil y rápido, permite adaptarse a las dimensiones del almacén.

## SERVICIOS

Instalación, Desmontaje, Reorganización y Mantenimiento de Racks .

Lógica Completa así como asesoría de nuevas y mejores formas de optimizar sus espacios de almacén.

El servicio incluye: Armado, Alineación, Anclaje para que el equipo quede listo para ser utilizado.

En la Re ubicación los Racks pueden estar armados o no, ya que también somos especialistas en el desmontaje de cualquier equipo de almacenamiento.

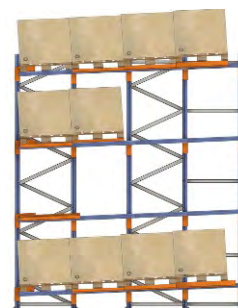
La re ubicación puede ser dentro de su mismo almacén, de sus mismas instalaciones o inclusive a otras direcciones.



Selectivo



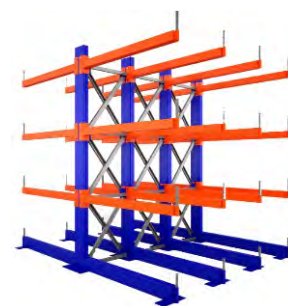
Dinamico



Push Back



Carton Flow



Cantilever

Servicios



Mezzanine



# Sistema de Protección y Seguridad para almacén



## Sistema de alerta de Colisión CORNER Y MULTIZONA

Envía una advertencia visual y de audio cuando se detecta movimiento en ambos lados de la esquina ciega, lo que crea las condiciones para un posible accidente. Con una zona de detección de 6 a 8 mts en cada dirección de la esquina, el sistema envía una advertencia con tiempo suficiente para tomar medidas correctivas. Fácil de instalar, compacto, pre configurado y listo para usar; se despliega inmediatamente.



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Esquinas

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



Multizona

## Protectores para columnas de Racks

La razón número uno por la que fallan los bastidores es el impacto de los montacargas.

El Protector de columna minimiza la fuerza del impacto del montacargas que puede dañar la integridad estructural del rack.

El protector está diseñado para absorber impactos flexionándose y volviendo a su forma para trabajar nuevamente. Moldeado con plástico semi flexible resistente a las grietas por tensión, Los Protectores presentan una cámara de aire patentada que absorbe el impacto y desvía la energía del impacto lejos del rack. Se instala directamente en el rack en posición vertical mediante correas de velcro. No se necesitan herramientas. No daña el piso por impacto porque no está adherido al piso.



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Protector para columnas estructurales

Minimiza la fuerza del impacto de montacargas y el daño a las columnas, protege las columnas con un colchón de aire a modo de cámara de aire. En el momento del impacto, expulsa el aire a un ritmo controlado, lo que permite que el protector de la columna absorba el impacto sin dividir los lados. Fabricado con LLDPE: duradero y flexible. Fácil de instalar; no se necesitan herramientas. Amarillo de seguridad estándar muy visible.

**Protector para columnas de concreto** rodea las columnas de cemento con una capa protectora de material absorbente de impactos que minimiza la fuerza de los impactos del camión y del montacargas, disponible en 15 tamaños y una variedad de aplicaciones.



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Protector de columna ajustable con extensiones ajustables

Es un protector de columna revolucionario que aborda el desafío de los tamaños de columna variables: presenta cuatro lados entrelazados que se deslizan en su lugar para crear un ajuste personalizado. Presenta una cámara de aire patentada para desviar la energía del impacto lejos de la columna, se ajusta para adaptarse a columnas de 4"x4" hasta 8"x8"; Medium se ajusta para adaptarse a columnas de 8"x8" hasta 12"x12". Fácil instalación con correas de VELCRO®. Está fabricado con una mezcla patentada de polietileno/vinilo.



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Extensiones

Permite ajustarlo a una gran cantidad de tamaños y tipos de columnas.

# Protección para Montacargas



## Capuchones para Horquillas de Montacargas

Cuando se transportan bidones de productos químicos y lubricantes, palés de productos manufacturados o alimentos y bebidas, los artículos se pueden llegar a perforar, pinchar o dañar a causa de las horquillas metálicas sin protección del montacargas.

Esto puede ser particularmente peligroso si se transportan productos químicos u otras sustancias peligrosas. Los productos manufacturados y su embalaje pueden llegar a rayarse o dañarse a causa de las horquillas metálicas sin protección, lo que conlleva la repetición del trabajo y una pérdida de producto.

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Alfombrillas para Horquillas de Montacargas

Cuando se transportan productos como varillas metálicas, contenedores de plástico, palés de productos congelados o refrigerados, productos manufacturados, o alimentos y bebidas, es posible que dichas cargas puedan deslizarse del montacargas y volverse inestables durante su transporte, carga y almacenamiento.

Esto puede ser particularmente peligroso si se transportan productos químicos u otros materiales peligrosos. Los productos manufacturados y su embalaje pueden llegar a rayarse o dañarse a causa de las horquillas metálicas sin protección, lo que conlleva a la repetición del trabajo y una pérdida de producto.

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Alfombrillas Stick a Pad para Horquillas de Montacargas

Los protectores son una solución autoadhesiva para proteger el producto contra los daños. Actúan como un protector que se coloca en la superficie de la horquilla del montacargas.

Los protectores evitan que las cargas se muevan, deslicen y/o caigan durante su medio de transporte.

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Almohadillas para Montacargas

Cuando se transportan productos con un montacargas, dichas cargas entran en contacto con el respaldo de las horquillas. Dado que las mercancías se deslizan y se mueven sobre las horquillas, la fricción y el impacto del metal puede causar daños o ralladuras en las mismas. Esto puede causar volver a emplear una cantidad importante de tiempo para repetir el trabajo y una potencial pérdida del producto.



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO

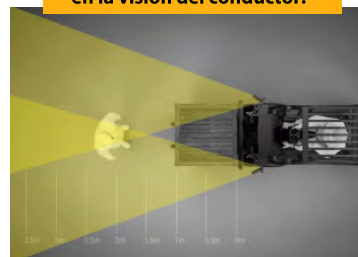


## Espejos de Seguridad para Montacargas

Eliminan los puntos ciegos críticos en la visión del conductor. Los espejos permiten a los conductores ver las horquillas y ver alrededor de la carga, mejorando significativamente la seguridad y reduciendo los accidentes, las lesiones y los daños a los bienes y la infraestructura.

Se instalan fácilmente en la torre, son confiables, fáciles de usar, más robustos que los sistemas de cámara y brindan un campo de visión más amplio e intuitivo, como un sistema de espejo de automóvil, solo mirando hacia adelante. Cuando los operadores no pueden ver que hay delante de ellos, eso es peligroso. La capacidad de ver alrededor de las esquinas, en pasillos paralelos y otros puntos ciegos proporciona a los conductores la información necesaria para tomar mejores decisiones.

Elimine puntos ciegos críticos  
en la visión del conductor.



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO





VLM

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube



Carrusel para  
Carretes

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube



Carrusel para Bobinas

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube



Carrusel de  
Repisas

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube



Carrusel para  
Llantas

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube



Carrusel para  
Alfombras

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube



VLS para  
Aceros Planos

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube



Carrusel de  
Charolas

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube

## VLM VERTICAL LIFT MODULE

Es un sistema automatizado de almacenamiento que permite de manera inteligente al almacenaje y control de sus productos de una manera rápida y segura. Con sus 2 torres de almacenaje permite ahorrar hasta un 85% de espacio en piso.

## CARRUSEL PARA LLANTAS

Almacena de manera efectiva una gran cantidad de llantas para así poder organizar y recuperar espacio en el área de piso. También permite de manera ergonómica y segura para el operador el surtido y almacen de llantas. Es perfecto para poder llevar un inventario correcto de sus llantas.

## CARRUSEL PARA CARRETES

Permite almacenar gran cantidad de carretes de cables o mangueras para poder tener una mayor cantidad de unidades así como para controlar de mejor manera su almacenaje y surtido de cada tipo de cable o manguera cuando así lo requieran. Cuenta con sistemas de conteo, reembobinado y corte.

## CARRUSEL PARA BOBINAS

Este carrusel permite el almacenamiento de rollos o bobinas de manera ordenada y de fácil manejo para sus procesos de almacén o producción. Cada rollo es fácilmente accesible a manera que el carrusel gira para que el operador lo pueda acceder de manera fácil y ergonómica.

## CARRUSEL DE REPISAS

Ahorra espacio de manera eficiente y segura de productos que normalmente están almacenados en estanterías, esto permite tener todo al alcance de su mano y en un espacio reducido.

## VLS PARA ACEROS PLANOS

Permite el almacenamiento vertical de todo tipo de laminas, aceros planos, etc. de manera segura y con un control de los inventarios según el tipo de producto que se ubica en cada espacio disponible en el sistema. Recupera el espacio de almacen con fácil acceso y de manera segura.

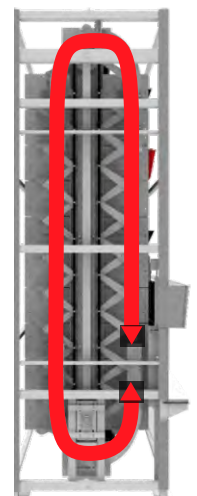
## CARRUSEL PARA ALFOMBRAS

Permite almacenar una gran cantidad de rollos de alfombras de manera vertical, con sus sistemas de corte y metro permiten re embobinar, medir y cortar los rollos que deseen de manera rápida y segura.

## RACK PARA BICICLETAS

Proporciona una visibilidad incomparable y son los principales expositores de bicicletas para el comercio minorista. La mayor visibilidad y accesibilidad del rack para bicicletas se alinea estrechamente con los patrones de compra naturales demostrados por los compradores, lo que resulta en una mayor satisfacción del cliente.

**Carruseles  
Verticales  
desde  
1986**



# Protector para tarímas

## Protector para tarímas

Cuando las tarímas están dañadas, es probable que el producto que transportan también se dañe. Por lo tanto, diseñamos el Protector de tarímas para recibir los golpes, ayudando a prevenir daños y reparaciones costosas de tarímas, protegiendo contra el daño de productos y así reducir sus costos. Y eso se traduce en una operación más segura, ecológica, eficiente y rentable.

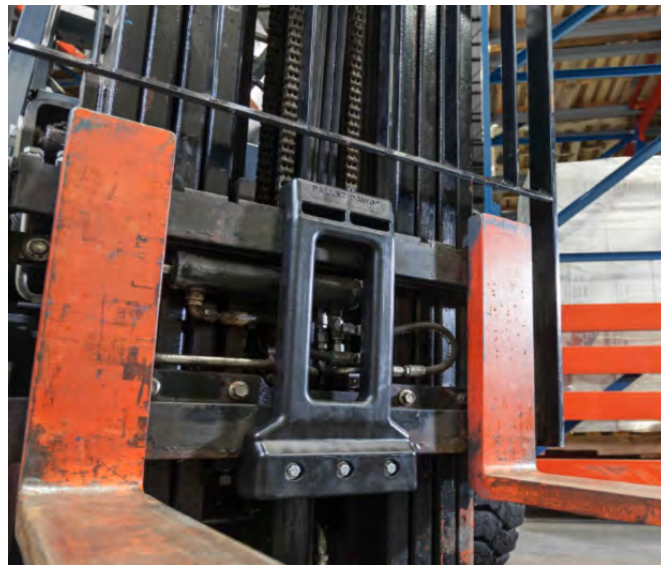
Reduce los daños en las tarímas y los productos como ninguna otra solución. Ayudará a evitar el contacto accidental del montacargas con el producto.



1.El diseño mejorado permite una mejor visión del operador a través del mástil.

2. Nuevo núcleo de impacto de perfil bajo.

3. Nuevo dispositivo de fijación redondeado pendiente de patente. Elimina el enganche de la unidad en las placas de andén y los sistemas de racks.



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube



# Protectores, Parrillas y Paneles metálicos

Evite daños a racks y estanterías causados por montacargas y patines.

**Los protectores de columnas** nos ayuda a minimizar los impactos directos a los marcos de las alineaciones; están diseñados para proteger su rack contra golpes de montacargas u otros percances en el almacén para que su rack no se caiga ni se dañe.

**El protector de pasillo o cabeceras** nos ayuda a minimizar los impactos a los marcos iniciales de las alineaciones; en las entradas y salidas de pasillos y a las columnas de los racks localizados dentro de los pasillos. Se manejan diseños estándar o especiales; estos aditamentos son diseñados en base al tipo de operación.

## Parrilla Metálica

Las parrillas para rack selectivo se utilizan como accesorio de seguridad y de carga uniformemente distribuido, diseñadas para almacenaje tipo picking.

- \* Son Aptas para el Sistema Selectivo.
- \* Se utiliza como accesorio de seguridad y carga.
- \* Diseñadas para carga paletizada o carga de almacenaje tipo

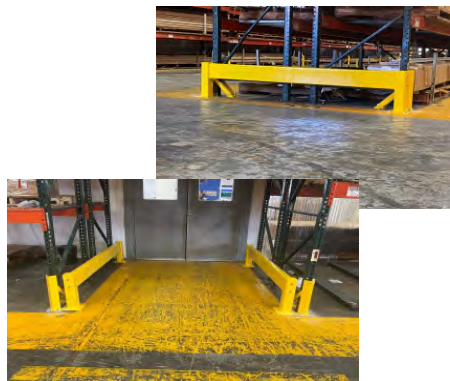


NASHVILLE WIRE  
PRODUCTS



## Paneles metálicos

Son un elemento utilizado como nivel de carga para soportar las mercancías y/o sus diferentes cargas. El panel rectangular cuenta con una ingeniería que permite aportar rigidez a su estructura para dar más seguridad a la operación. Elemento diseñado para ser utilizado como nivel de carga para mercancías en tarímas. Malla rectangular unida a



# Sistemas Retráctiles



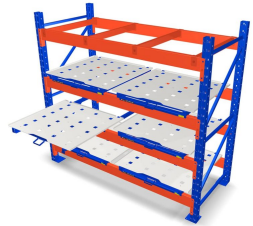
## Rack Retráctil para Tarimas

Este producto aumenta la velocidad de ejecución mientras se optimiza espacio y seguridad. Su inventario es un elemento crucial en el proceso de producción, y su importancia es esencial. Como resultado, el Rack retráctil para tarimas fácilmente da acceso a su material y facilita el proceso de acopio y gestión de su inventario. Por lo tanto, las unidades de Rack retráctil para tarimas son duraderas y muy adecuadas a sus necesidades de manipulación y almacenamiento.

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Rack Retráctil , Vertical y Fijo para almacenaje de laminas

Permite combinar niveles fijos y cajones extraíbles en un mismo rack y otorga una capacidad de carga de 5,000 lbs. por nivel, libera espacio en piso, permitiendo que el personal se mueva con libertad y seguridad; reduce significativamente el riesgo de dano de material y riesgo de manipulación; Aumenta la productividad y reduce el tiempo de inactividad a través de la cercanía a cizalla, láser, punzonadora de torreta u otra maquinaria de fabricación; Reduce el tiempo de preparación y horas de trabajo al eliminar la necesidad de un conductor de montacargas durante la operación de materiales. Reduce las lesiones sufridas durante el manejo manual de hojas pesadas.

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Despaletizador

El despaletizador de láminas es la forma más eficiente de transferir su material laminado hacia y desde las tarimas.

Es una mesa con pernos de metal muy eficiente que transferirá fácilmente su material laminado en los cajones de la torre de láminas.

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## Rack Retráctil Cantilever

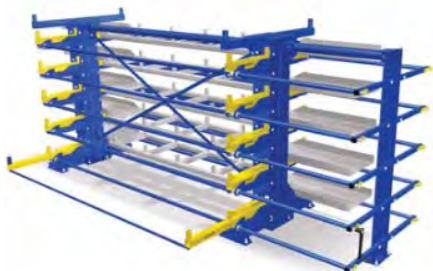
Este sistema de almacenaje y pickeo de barras de hierro, tuberías y .nóicarepo us etneicfie y aruges arenam ed aruges samirp sairetam Normalmente estos elementos son almacenados en el suelo donde los trabajadores deben mover una montón de elementos para obtener el material que necesitan.

ne aicneicfie y dadiruges ed levin le ratnemua arap noiculos anu se atsE su espacio de trabajo, con el debido control de inventario.

## Rack Tipo Panal Honeycomb

El Rack retráctil tipo panel le brinda acceso instantáneo y le ofrece la solución perfecta para el almacenamiento de tubos, barras, pletinas y/o ángulos. Totalmente personalizado con cada aplicación, está diseñado en construcción modular, lo que le permite extenderse en ranuras ajustables ilimitadas. Con un carro móvil, se puede cargar fácil y rápidamente. Este sistema crea un uso óptimo del espacio disponible, gracias a sus dimensiones compactas.

El material se puede agregar a cualquier nivel en cualquier momento y se puede desarrollar a medida que crece la demanda.



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



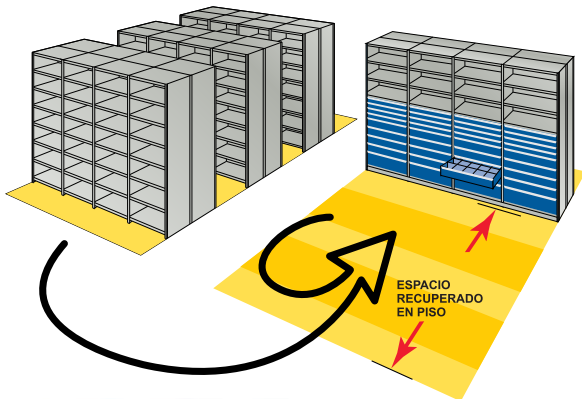


## Sistema de Estanterías y MiniRacking Spider

Por su construcción robusta y su ensamblaje rápido, el sistema de estanterías Spider® es la solución óptima para cualquier necesidad en materia de almacenaje y organización. Gracias a una amplia variedad de accesorios, este sistema ofrece las opciones más diversificadas del mercado y permite resolver todos los problemas de almacenaje.

- La combinación de estanterías y de Mini-Racking abre la puerta a un sin número de posibilidades;
- La instalación de cajones modulares garantiza una organización segura y eficaz de los artículos pequeños;
- El sistema de estanterías en múltiples niveles brinda la posibilidad de aprovechar el espacio a lo alto.

El sistema de almacenaje modular, gracias a su diseño para uso intensivo, maximiza el espacio de depósitos, departamentos de partes y piezas, talleres de refacción, y centrales entre otros.



DE CLICK PARA VER EL VÍDEO



Recuperación de Espacios en Almacén



# Plataformas Elevadizas Picking

## Sprint

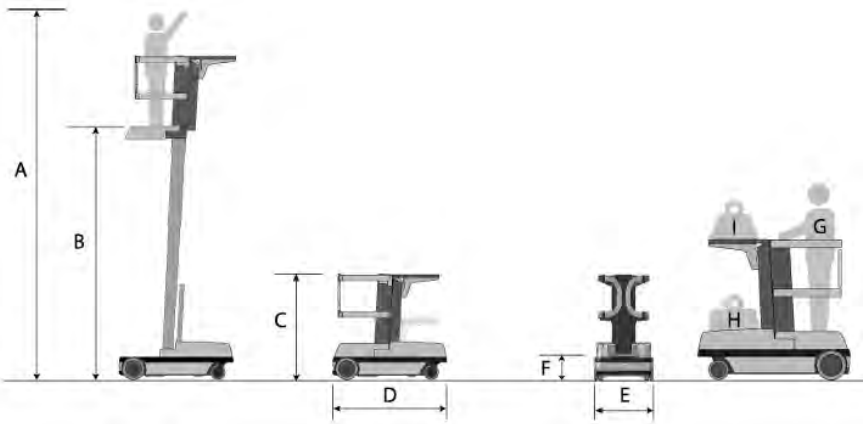
### SPRINT MOVIL AUTOMATICA

Se mueve rápidamente y simultáneamente eleva tanto al operario como a los materiales a la altura deseada.

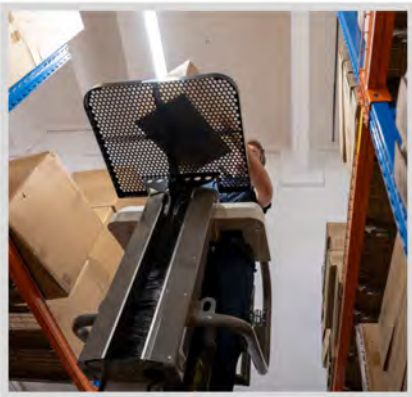
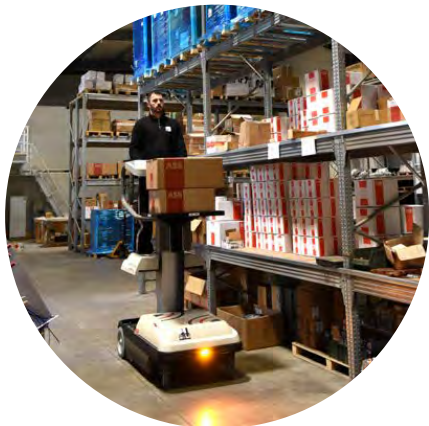
La innovadora bandeja de carga soporta hasta 90 kg y se puede ajustar eléctricamente simplemente presionando un botón a bordo.

También es posible almacenar material adicional en la plataforma inferior hasta un máximo de 113 kg, lo que reduce significativamente el tiempo de inactividad.

Todas las funciones se activan sin tener que quitar la mano del acelerador, para máxima comodidad del operario.



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
 YouTube



|    | METRIC                  | US<br>(ANSI compliant)  |
|----|-------------------------|-------------------------|
| A  | 5350 mm                 | 17 ft 6 in              |
| B  | 3350 mm                 | 10 ft 11 in             |
| C  | 1440 mm                 | 4 ft 8 in               |
| D  | 1500 mm                 | 4 ft 11 in              |
| E  | 808 mm                  | 31.8 in                 |
| F  | 360 mm                  | 14 in                   |
| G  | 130 kg                  | 286 lbs                 |
| H  | 90 kg                   | 198.4 lbs               |
| I  | 113 kg                  | 249 lbs                 |
| KG | 690 kg                  | 1521 lbs                |
|    | 1                       | 1                       |
|    | 5 Km/h                  | 3.1 mph                 |
|    | 1.2 Km/h                | 0.74 mph                |
| L  | ZERO                    | ZERO                    |
| M  | 1600 mm                 | 5.11 in                 |
|    | 2°                      | 2°                      |
|    | 110/220 V<br>ca 24Vcc   | 110/220 V<br>ca 24Vcc   |
|    | n° 4 - 6V;<br>245Ah@20h | n° 4 - 6V;<br>245Ah@20h |

## SPIN-GO MOVIL MANUAL

Se puede mover manualmente a la posición deseada fácilmente y en poco tiempo. La innovadora bandeja de carga soporta hasta 90 kg y se puede ajustar manualmente a bordo.

También es posible almacenar material adicional en la plataforma inferior hasta un máximo de 90 kg, lo que reduce significativamente el tiempo de inactividad.

SPIN-GO te permitirá aprovechar al máximo el espacio en altura, duplicando en determinadas circunstancias la cantidad de artículos disponibles.

Gracias a su peso extremadamente bajo, SPIN-GO se puede utilizar en situaciones en las que ningún otro equipo puede hacer el trabajo.

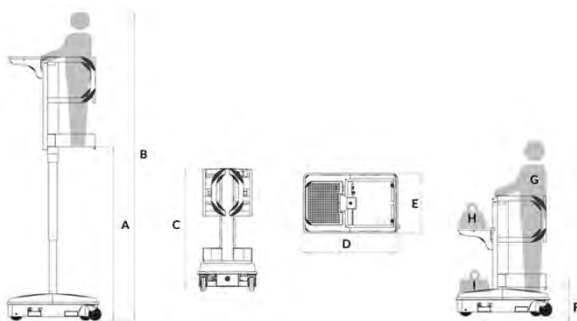
# Spin-Go

**BRVI**  
MADE IN ITALY PLATFORMS

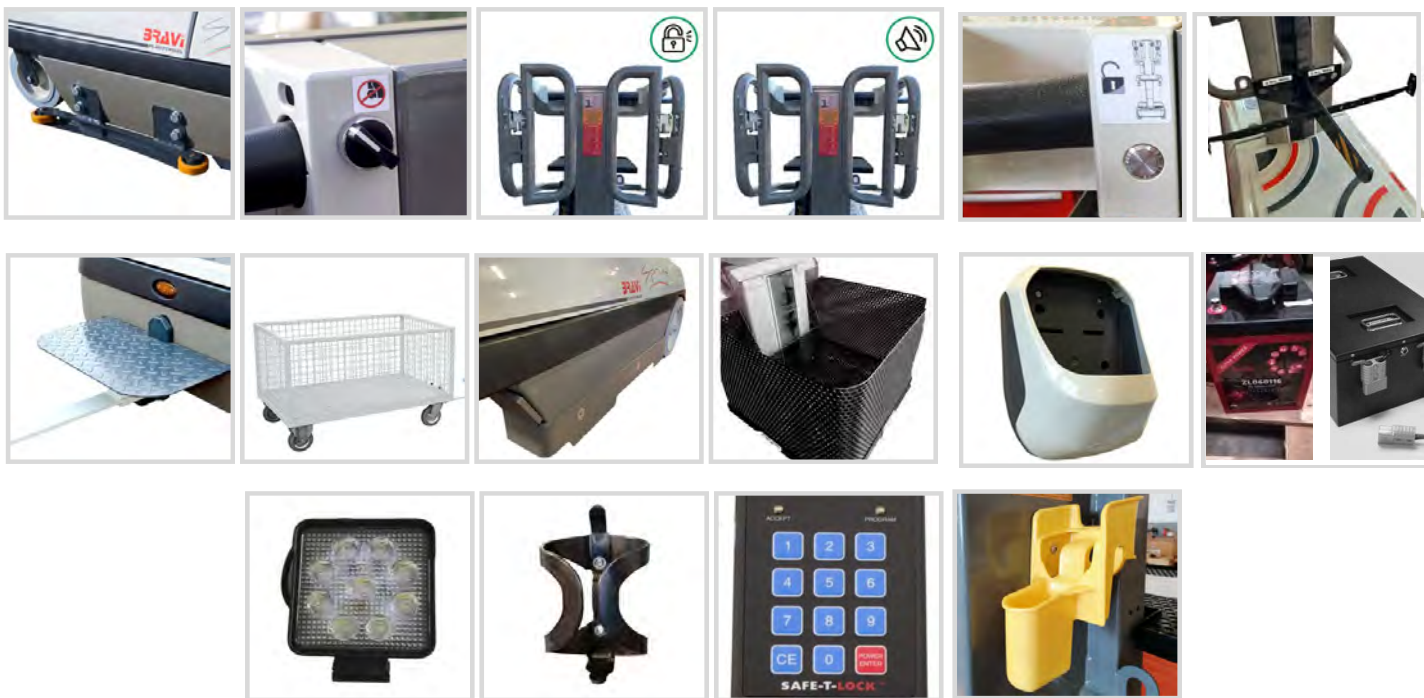
DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



|                                                                                     | METRIC                 | US<br>(ANSI compliant) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| A                                                                                   | 2168 mm                | 7 ft 11 in             |
| B                                                                                   | 4168 mm                | 13 f 67 in             |
| C                                                                                   | 1480 mm                | 4 ft 8 in              |
| D                                                                                   | 1163 mm                | 3 ft 8 in              |
| E                                                                                   | 730 mm                 | 28.7 in                |
| F                                                                                   | 367 mm                 | 14.4 in                |
|  G  | 130 kg                 | 286.6 lbs              |
|  H  | 90 kg                  | 198.4 lbs              |
|  I  | 90 kg                  | 198.4 lbs              |
|   | 280 kg                 | 617 lbs                |
|  | 1                      | 1                      |
|  | 110/220 V<br>ca 12 Vcc |                        |
|  | N° 1 12V;<br>85Ah@20h  |                        |



## Opciones y Accesorios



# Plataformas Elevadizas para Mantenimiento

**BRAVI**  
PLATFORMS

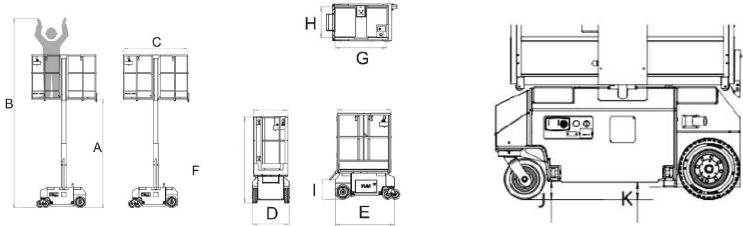
MADE IN  
**ITALY**

## LEONARDO HD

Es la plataforma elevadora de Última generación: es la única plataforma capaz de reemplazar por completo andamios, escaleras y plataformas tradicionales en todas las operaciones de los sitios de obra, gracias a su altura de hasta 5 metros, tanto en las nuevas construcciones como en las obras de renovación.

**Leonardo HD**  
Outdoor Edition

Doble versión Indoor/Outdoor Peso Total  
560 Kg



Datos de dimensiones

|   |                                               |         |                                                  |                                                       |
|---|-----------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| A | Altura de la plataforma                       | 2900 mm | Peso versión Indoor (CE)                         | 530 KG                                                |
| B | Altura de trabajo                             | 4900 mm | Peso versión Outdoor (CE)                        | 560 KG                                                |
| C | Longitud de entrada al suelo (máx. extensión) | 1700 mm | Número de ocupantes (CE)                         | 1                                                     |
| D | Anchura de la máquina                         | 760 mm  | Velocidad de desplazamiento – plataforma bajada  | 3 Km/h                                                |
| E | Longitud de la máquina                        | 1192 mm | Velocidad de desplazamiento – plataforma elevada | 0,6 Km/h                                              |
| F | Altura – plataforma bajada                    | 1747 mm | Tiempo de elevación y bajada                     | 16 / 21 sec                                           |
| G | Longitud de la plataforma                     | 1036 mm | Radio de giro interno                            | ZERO                                                  |
| H | Anchura de la plataforma                      | 630 mm  | Radio de giro externo                            | 1200 mm                                               |
| I | Altura de entrada al suelo                    | 400 mm  | Mandos                                           | Joystick multidireccional con movimiento proporcional |
| J | Altura libre - frontal                        | 92 mm   | Pendiente superable                              | 35%                                                   |
| K | Altura libre - central                        | 87 mm   | Capacidad del depósito                           | 5 lt                                                  |
|   | Capacidad de la plataforma (máx. extensión)   | 180 Kg  | Sistema de propulsión                            | 110/220 V ca 24Vcc                                    |
|   |                                               |         | Baterías                                         | n° 2 - 12V;<br>85Ah@20h<br>105Ah@20h                  |



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
**YouTube**



## LUI 460

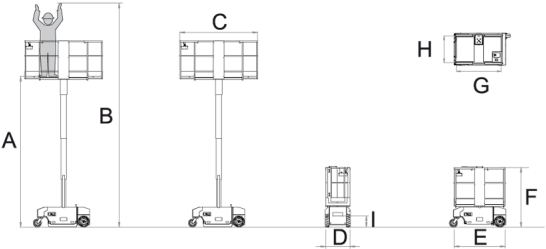
La plataforma es una solución versátil para trabajar en los entornos más difíciles, sustituyendo andamios, escaleras u otros sistemas de elevación tradicionales, lo que incrementa la productividad del trabajo. Con un peso de 508 kg y dimensiones reducidas, esta plataforma elevadora puede acceder y transportarse fácilmente a través de espacios muy reducidos, alcanzando una altura de trabajo de 5 metros.

La LUI 460 destaca por su resistencia y fuerza mejoradas en comparación con la versión estándar. Para tareas pesadas, su chasis y cubierta exterior están compuestos de acero y constan de una horquilla elevadora integrada. Además, tiene un sensor de inclinación incorporado y una protección activa de baches para una mayor distancia al suelo. Elimina la necesidad de utilizar elevadores de tijera, andamios y unidades de empuje. Un único operario puede realizar el trabajo de manera rápida, eficiente y segura.

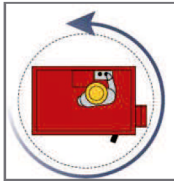
Sus baterías de ciclo alto permiten 250 operaciones con una sola carga, lo que es más que suficiente para las tareas de trabajo más exigentes.

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO  
**YouTube**

**Lui 460**  
MADE IN  
**ITALY**



|   | METRIC                                                     | US                                                                     |
|---|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| A | 4620 mm                                                    | 15 ft 2 in                                                             |
| B | 6620 mm                                                    | 21 ft 8 in                                                             |
| C | 2376 mm                                                    | 7 ft 9.5 in                                                            |
| D | 760 mm                                                     | 29 in                                                                  |
| E | 1659 mm                                                    | 5 ft 5 in                                                              |
| F | 1850 mm                                                    | 1850 mm                                                                |
| G | 1560 mm                                                    | 5 ft                                                                   |
| H | 680 mm                                                     | 27 in                                                                  |
| I | 340 mm                                                     | 13.4 in                                                                |
|   | 100 mm                                                     | 4 in                                                                   |
|   | 280 kg                                                     | 617 lbs                                                                |
|   | 1250 kg                                                    | 2755 lbs                                                               |
|   | 2                                                          | 2                                                                      |
|   | 3 Km/h                                                     | 1.9 mph                                                                |
|   | 0,6 Km/h                                                   | 0.35 mph                                                               |
|   | ZERO                                                       | ZERO                                                                   |
|   | 1700 mm                                                    | 67 in                                                                  |
|   | 35%                                                        | 35%                                                                    |
|   | 110/220 V ca 24Vcc<br>n° 2 - 12V;<br>85Ah@20h<br>105Ah@20h | 110/220 V ca 24Vcc<br>ca 24Vcc<br>n° 2 - 12V;<br>85Ah@20h<br>105Ah@20h |



# ZOOMLION ZS0407DC-LI

Scissor Lifts

ALTURA DE TRABAJO: 6.5 m  
FUENTE DE ALIMENTACIÓN: Electro  
CAPACIDAD: 240 kg

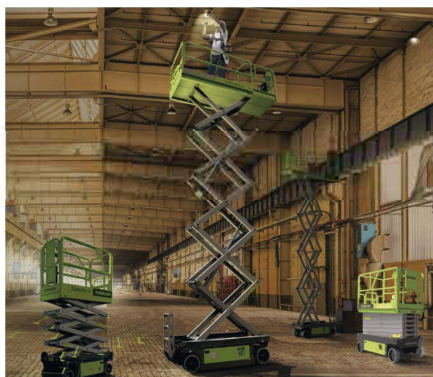
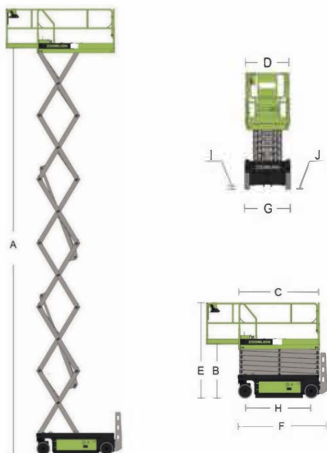
DE CLICK PARA VER EL VIDEO



ZOOMLION

## Configuración estándar

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Puerta autoblocante de la plataforma   | Barandas plegables                           |
| Sistema de frenado automático          | Sistema de diagnóstico de fallas             |
| Protección automática contra agujeros  | Sistema de protección de carga               |
| Control proporcional                   | Luz estroboscópica de trabajo                |
| Sistema de descenso de emergencia      | Sistema de protección de inclinación         |
| Horómetro                              | Barra de soporte de mantenimiento seguro     |
| Alarma de movimiento                   | Agujeros para grúa horquilla                 |
| Botón de parada de emergencia          | Controlar el movimiento en todas las alturas |
| Plataforma de extensión unidireccional | Sistema de detección de carga                |



| Model                                                 | ZS0407DC-LI          |             |
|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
|                                                       | Imperial             | Métrico     |
| <b>Dimensión</b>                                      |                      |             |
| Altura máxima de trabajo                              | 21ft 4in             | 6.5m        |
| A - Altura máxima de la plataforma                    | 14ft 5in             | 4.5m        |
| B - Altura mínima de la plataforma                    | 3ft 1in              | 0.95m       |
| C - Longitud de la plataforma de trabajo              | 4ft 3in              | 1.29m       |
| D - Anchura de la plataforma de trabajo               | 2ft 4in              | 0.7m        |
| Tamaño de extensión de la plataforma                  | 2ft                  | 0.6m        |
| E - Altura de toda la máquina (barandilla elevada)    | 6ft 9in              | 2.05m       |
| Altura de toda la máquina (barandilla plegada)        | 5ft 7in              | 1.7m        |
| F - Longitud de toda la máquina                       | 4ft 9in              | 1.44m       |
| G - Anchura de toda la máquina                        | 2ft 6in              | 0.76m       |
| H - Distancia entre ejes                              | 3ft 5in              | 1.05m       |
| I - Distancia mínima al suelo (estado plegado)        | 2.4in                | 0.06m       |
| J - Distancia mínima al suelo (estado elevado)        | 0.65in               | 0.017m      |
| <b>Rendimiento</b>                                    |                      |             |
| Carga nominal                                         | 530lb                | 240kg       |
| Carga de trabajo segura de la plataforma de extensión | 220lb                | 100kg       |
| Número máximo de personas de trabajo                  | 2                    |             |
| Velocidad de conducción (estado plegado)              | 2.5mph               | 4km/h       |
| Velocidad de conducción (estado elevado)              | 0.5mph               | 0.8km/h     |
| Radio de giro - interior                              | 1ft 4in              | 0.4m        |
| Radio de giro - exterior                              | 5ft 3in              | 1.6m        |
| Motor de elevación                                    | 24V/1.2kW            |             |
| Motor de accionamiento                                | 24V/2x0.65W          |             |
| Tiempo de ascenso / descenso                          | 23/25s               |             |
| Pendiente superable                                   | 30°(17°)             |             |
| Ángulo máximo de trabajo (lateral / vertical)         | 1.5°/3°              |             |
| Control                                               | Proportional Control |             |
| Accionamiento                                         | Reuda Trasera        |             |
| Freno multi-disco                                     |                      |             |
| Neumático                                             | Ø9inx3in             | Ø230mmx80mm |
| <b>Potencia</b>                                       |                      |             |
| Batería                                               | 80Ah Li-Ion Battery  |             |
| Cargador                                              | 24V/15A              |             |
| <b>Peso</b>                                           |                      |             |
| Peso de toda la máquina                               | 1975lb               | 895kg       |



# ZOOMLION ZS0607AC-LI

Scissor Lifts

ALTURA DE TRABAJO: 7.8 m  
FUENTE DE ALIMENTACIÓN: Electro  
CAPACIDAD: 230 kg

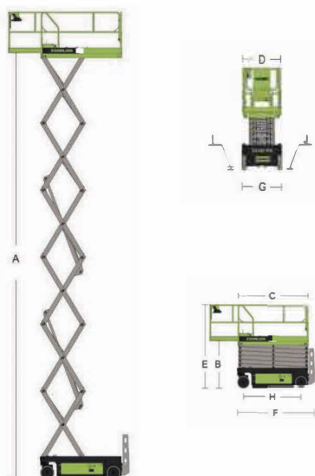
DE CLICK PARA VER EL VIDEO



## CARACTERÍSTICAS

### Características estándar

|                                                   |                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Sistema de gestión de baterías (BMS)              | Sistema de protección activa contra baches                 |
| Controles proporcionales                          | Horómetro                                                  |
| Alarma de todos los movimientos                   | Plataforma con extensión (en una dirección)                |
| Barandilla abatible                               | Sistema de protección de carga                             |
| Luz de sirena                                     | Accesorios para mantenimiento de tijeras                   |
| Puerta de entrada cerrable automáticamente        | Onficios para carretilla elevadora                         |
| Sistema de frenado automático                     | Sistema de detección de carga                              |
| Sistema de descenso de emergencia                 | Alimentación CA a la plataforma                            |
| Botón de parada de emergencia                     | Bocina                                                     |
| Diagnóstico a bordo                               | Puede conducirse con el brazo extendido a su altura máxima |
| Sistema de protección contra inclinación excesiva |                                                            |



| Model                                          | ZS0607AC-LI          |                |
|------------------------------------------------|----------------------|----------------|
|                                                | Imperial             | Métrico        |
| <b>Tamaño</b>                                  |                      |                |
| Altura de trabajo                              | 25ft 7in             | 7.8m           |
| A - Altura de la plataforma - Elevada          | 19ft                 | 5.8m           |
| B - Altura de la plataforma - Guardada         | 3ft 5in              | 1.05m          |
| C - Longitud de la plataforma                  | 5ft 5in              | 1.65m          |
| D - Anchura de la plataforma                   | 2ft 5in              | 0.74m          |
| Extensión de la plataforma                     | 3ft                  | 0.91m          |
| E - Altura total (barandillas subidas)         | 7ft 3in              | 2.20m          |
| Altura total (barandillas bajadas)             | 5ft 10in             | 1.79m          |
| F - Longitud total                             | 6ft 1in              | 1.85m          |
| G - Ancho total                                | 2ft 6in              | 0.76m          |
| H - Distancia entre ejes                       | 4ft 6in              | 1.37m          |
| I - Distancia al suelo (Guardada)              | 2.4in                | 0.06m          |
| J - Distancia al suelo (Elevada)               | 0.65in               | 0.016m         |
| <b>Rendimiento</b>                             |                      |                |
| Carga nominal                                  | 510lb                | 230kg          |
| Capacidad de la extensión de la plataforma     | 250lb                | 113kg          |
| Número máximo de trabajadores                  | 2                    |                |
| Velocidad de conducción (brazo guardado)       | 2.5mph               | 4km/h          |
| Velocidad de conducción (elevada)              | 0.5mph               | 0.8km/h        |
| Radio de giro (interior)                       | 4in                  | 0.1m           |
| Radio de giro (exterior)                       | 5ft 3in              | 1.6m           |
| Motor de elevación                             | 24V/3.3kW            |                |
| Motor de conducción                            | 24V/0.65kW           |                |
| Tiempo de subida/bajada                        | 20s/24s              |                |
| Pendiente superable                            | 25° (14°)            |                |
| Pendiente de trabajo máxima (lateral/vertical) | 1.5°/3°              |                |
| Control                                        | Control proporcional |                |
| Accionamiento                                  | Ruedas delanteras    |                |
| Frenos                                         | Ruedas delanteras    |                |
| Neumáticos                                     | Ø13in x 4in          | Ø322mm x 100mm |
| <b>Potencia</b>                                |                      |                |
| Batería                                        | 160Ah Li-Ion         |                |
| Cargador                                       | 24V/30A              |                |
| Cargador opcional                              | 24V/60A              |                |
| <b>Peso</b>                                    |                      |                |
| Bruto                                          | 3210lb               | 1455kg         |



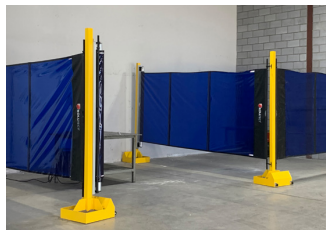
# Cortinas de Protección



**SHAPER**  
INDUSTRIES INC.



## CORTINAS RETRACTILES PARA AREAS DE SOLDADURA



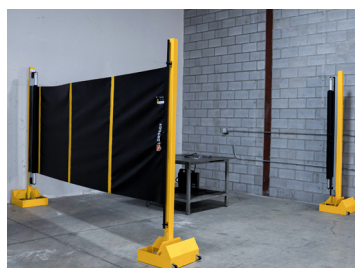
ROLLTECT Utiliza una base de rodillos tensada para mantener la barrera firmemente tensa al extenderse por el área de trabajo. El operador simplemente jala la pantalla del rodillo de montaje en la base hasta los ganchos en el lado opuesto de la celda de trabajo. Al introducir o extraer un producto de la celda de trabajo, el operador desengancha fácilmente la pantalla y la guía de regreso a la base de rodillos.

- Se extiende hasta 6 metros de largo
- 1,6 metros de alto
- Se retrae en segundos
- Postes de montaje móviles disponibles (opcional)
- Postes de montaje fijos disponibles (opcional)
- Cualquier configuración disponible con varias unidades

DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



## CORTINAS RETRACTILES PARA AREAS TRABAJO CON LASER



DE CLICK PARA VER  
EL VIDEO



**TRABAJO SEGURO EN CUALQUIER ENTORNO** Diseñadas para facilitar la movilidad, estas barreras se pueden reubicar en cualquier lugar de soldadura, eliminando la necesidad de voluminosas protecciones fijas. Ofrecen protección confiable contra láseres de soldadura, chispas, calor, luz ultravioleta y partículas proyectadas, garantizando la seguridad en todos los entornos de trabajo..

**PROTECCION SUPERIOR CON LZRTECT** Las barreras LZRTECT brindan una protección excepcional con una capacidad máxima de irradiancia de 250 W/cm<sup>2</sup>, protegiendo eficazmente contra los rayos de difusión. Esto garantiza la máxima seguridad tanto para los operadores como para quienes se encuentran en el entorno de trabajo circundante.

## CORTINAS HAWAIANAS EN PVC

Ofrecemos una amplia gama de tiras de PVC en diferentes anchos y espesores para satisfacer sus necesidades y aplicaciones personalizadas. Estos productos están probados y certificados para cumplir con la mayoría de las normas y regulaciones federales e internacionales. Nuestras tiras de PVC están disponibles para puertas estándar, mosquiteras, puertas de malla anti-insectos y puertas de tiras para ambientes con temperatura controlada.



CONTROL DE TEMPERATURA



CELDA DE SOLDADURA

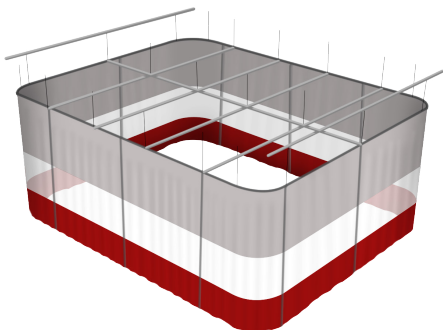


CUARTOS LIMPIOS



GRADO ALIMENTICIO

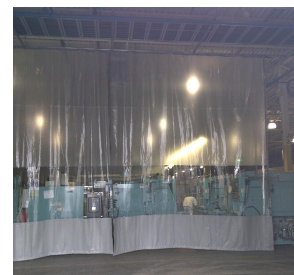
## CORTINAS DE PROTECCION DE AREAS EN PVC



DIVISOR DE  
AREAS



CABINAS DE  
PINTURA



BAHIAS DE  
LAVADO

Las cortinas, mamparas y cerramientos se pueden colgar de techos existentes, lo que supone un mayor ahorro en comparación con la construcción de estructuras permanentes. Si sus necesidades cambian, nuestros productos se pueden retirar o reestructurar fácilmente, a diferencia de los bloques fijos o mamparas metálicas, cuyo desmontaje supone entre el 30 % y el 40 % de la inversión inicial.

Analizaremos sus necesidades específicas y le recomendaremos un sistema de cortinas, mamparas o cerramientos ideal para el uso, las condiciones y los requisitos de espacio de su espacio o área de trabajo.

### BENEFICIOS

- Rentable en comparación con las tiendas físicas
- Espacios privados rápidos y prácticos
- Múltiples opciones de montaje
- Fácil instalación y operación
- Controla el flujo de aire, los contaminantes, la temperatura, los olores, el sonido y la luz

### USOS COMUNES

- Cuartos limpios
- Zonas de lavado/pulverización
- Divisores de áreas de trabajo
- Ambientes corrosivos
- Áreas de producción
- Áreas de pulido



***Contamos con todo lo necesario para que su almacén y área de trabajo este organizado, seguro y protegido!***



TRABAJANDO PARA  
LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO

***Siganos en redes sociales !  
Solo de click en el icono que desee!!***



***RTm***  
***Integramex***

☎ México +52 81 8327 5061  
☎ USA +1 786 796 6811  
✉ [ventas@rtmtty.com](mailto:ventas@rtmtty.com)  
✉ [administracion@rtmtty.com](mailto:administracion@rtmtty.com)  
🌐 [www.rtmtty.com](http://www.rtmtty.com)