

Soluciones para Centros Logísticos



ROPER
EQUIPOS LOGISTICOS



1

2

ROPER

ALA

R1

RAMPA NIVELADORA

- 08 Rampa Niveladora de Andén Mecánica
- 10 Rampa Niveladora de Andén Hidráulica
- 12 Tipos de instalación

R2

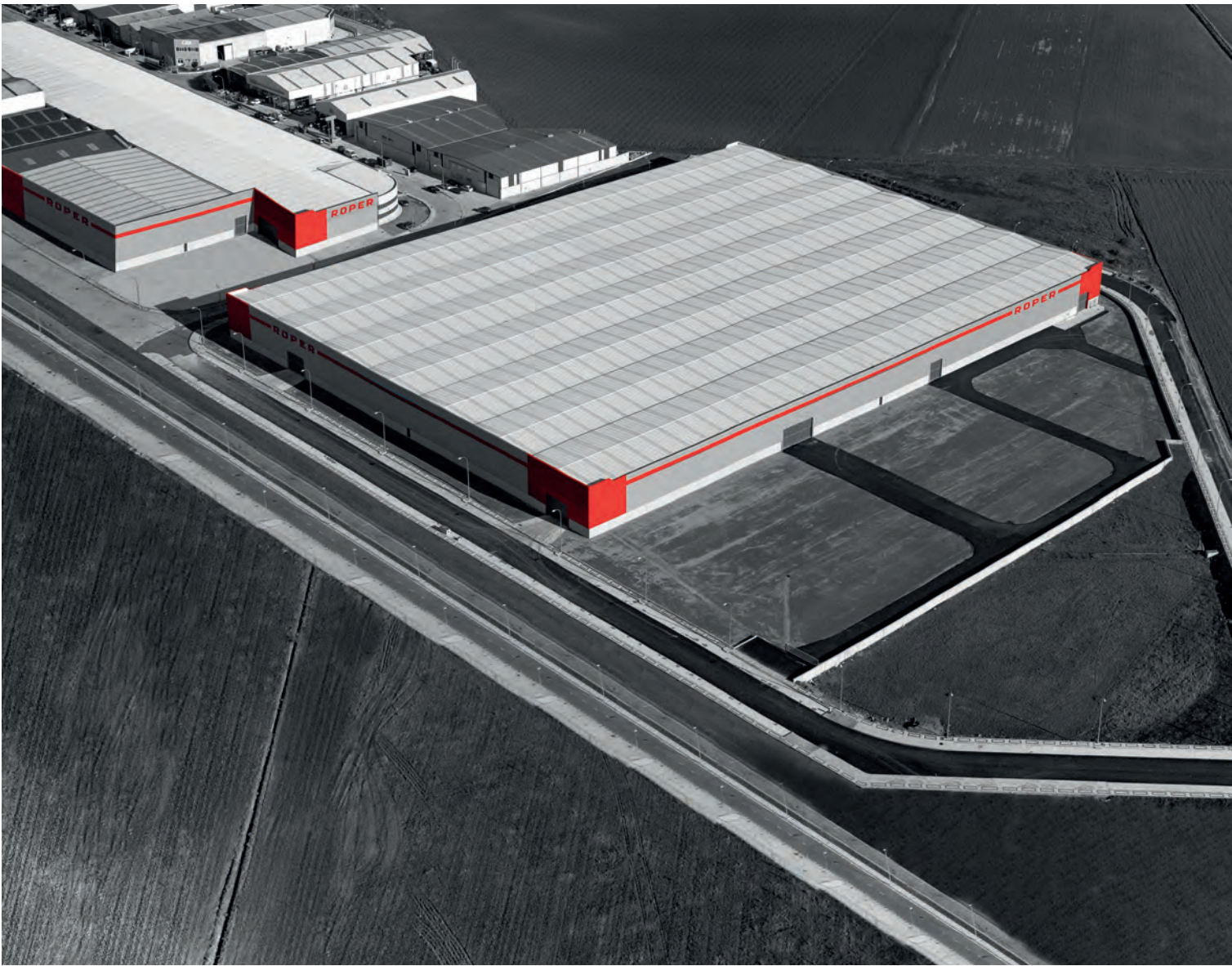
ACCESORIOS

- 20 Sistemas de protección

R3

PUERTA SECCIONAL

- 18 Puerta Seccional Industrial
- 20 Sistemas de instalación
- 22 Acabados



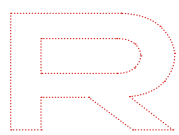


LA EMPRESA

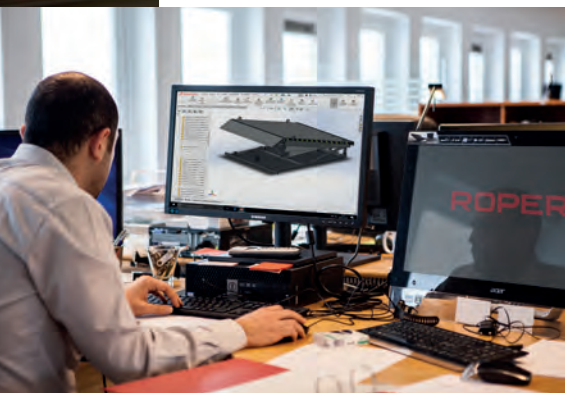
Con más de 100.000 m² dedicados a la producción, ROPER es el mayor fabricante español de puertas metálicas y rampas niveladoras. Después de 55 años en el mercado, sus productos son garantía de fiabilidad y durabilidad para todos sus clientes.

Los principios básicos en los que se ha fundamentado el éxito de ROPER han sido el esfuerzo de todo su equipo humano, la inversión en nuevas tecnologías y una apuesta constante por la innovación.

Desde nuestras seis plantas, miles de puertas metálicas y rampas niveladoras son suministradas diariamente por todo el mundo; siendo reconocidos como la empresa líder del sector. Esta presencia global se ha logrado gracias a la oferta de una completa gama de productos que ofrecen al usuario las máximas prestaciones técnicas a precios competitivos.



FABRICACIÓN DE VANGUARDIA



En ROPER estamos comprometidos con la innovación y fomentamos la creatividad. Aplicamos ambas cualidades en el desarrollo de los productos.

Como fabricante integral estamos presentes en todas las etapas del proceso productivo de los artículos que comercializamos, desde el diseño original hasta el embalaje, carga y organización de la logística necesaria para la entrega de la mercancía al cliente.

Cada línea de producto posee su propia oficina técnica que, de forma permanente, propone nuevos diseños, acabados y soluciones eficientes para mantener a ROPER en la vanguardia de su sector. Los ingenieros de producto se encargan de desarrollar el proceso productivo para materializar los distintos diseños en nuevos artículos. Para esta tarea se apoyan en la más avanzada tecnología y en una experiencia acumulada durante décadas que nos ha permitido disponer de líneas de producción y un know-how propios.

Por otro lado, en ROPER siempre se ha dado prioridad al control de calidad de sus fabricados, tanto para asegurar al cliente la entrega de puertas metálicas y Rampas Niveladoras de la máxima fiabilidad como para comprobar las prestaciones de nuevos productos antes de su homologación y posterior lanzamiento al mercado. Con este fin, disponemos de un horno propio para testear la resistencia de las puertas cortafuegos, bancos de ensayo para comprobar la resistencia mecánica de las Rampas Niveladoras y un laboratorio de materiales en el que se comprueban las características físico-químicas de los metales y componentes químicos que utilizamos en la fabricación de nuestros productos.

Con todo el conocimiento adquirido después de más de cinco décadas de actividad, la utilización de los más modernos medios de producción y un exigente control de calidad, en ROPER garantizamos a nuestros clientes la adquisición de productos fiables, duraderos, seguros y adaptados a sus necesidades.





LOS PRODUCTOS ROPER
PARA LA CARGA Y
DESCARGA LE GARANTIZAN
LA REDUCCIÓN DE COSTOS.

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EL CENTRO LOGÍSTICO

En ROPER diseñamos y fabricamos todos los artículos que precisa un centro logístico (rampas niveladoras de andén, puertas seccionales, sellos de andén, carriles de guiado, etc.). De esta forma, un cliente tiene la ventaja de centralizar todas sus solicitudes de compra en un único proveedor, quedando garantizado el perfecto acoplamiento de todos los elementos que componen el conjunto destinado a la carga y descarga rápida de mercancías.

Al ser también fabricante de panel sándwich y puertas seccionales, ofrecemos al prescriptor soluciones flexibles que permiten la adaptación a cada proyecto en específico, manteniendo a la vez la más competitiva relación calidad/precio.

Las Rampas Niveladoras de Andén ROPER garantizan una reducción de costos, tanto por la rápida instalación como por el bajo mantenimiento que precisan. En su exigente proceso de fabricación se emplea la última tecnología en robótica y materiales contrastados. Asimismo, se incluyen todos los elementos de seguridad y comodidad para su uso, lo que la convierten en la Rampa Niveladora de Andén con más fiabilidad del mercado para trabajos exigentes e intensivos durante la maniobra de carga y descarga.



R1

Rampa Niveladora de Andén

MECÁNICA



CAPACIDAD DE CARGA
30000 lb



LARGO
1867-3092 mm
73 1/2" - 121 3/4"



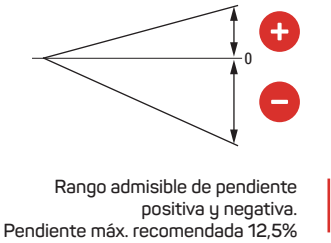
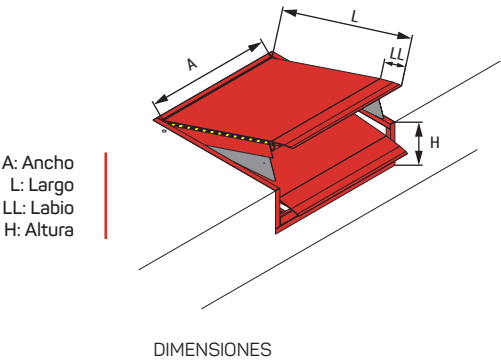
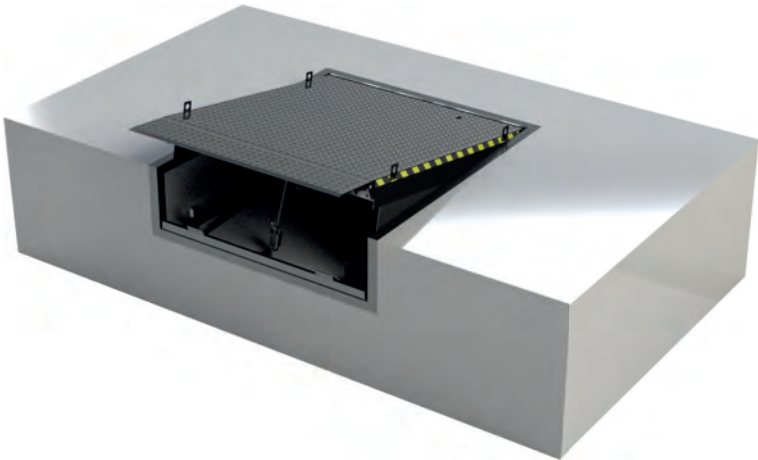
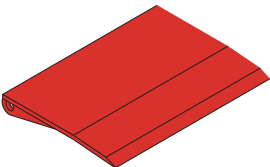
ANCHO
1830-2000 mm
72" - 78 3/4"

La Rampa Niveladora de Andén Mecánica ofrece una alternativa en aquellos lugares donde no se disponga de la instalación eléctrica adecuada.

El sistema de accionamiento mecánico se activa manualmente por medio de una cadena unida a un dispositivo articulado de resortes que elevan la plataforma y extienden el labio para facilitar las labores de carga y descarga.

Al igual que su homólogo, la Rampa Niveladora de Andén Hidráulica, cuenta todos los elementos de seguridad fundamentales como la barra de bloqueo para realizar labores de mantenimiento, guardapiés laterales anticizallamiento y bandas laterales de alta visibilidad. De igual modo, para facilitar su instalación cuenta con placas removibles para el izado.

Labio standard



MODELO	RNM6.8
A: Ancho	1830 mm
	72"
L: Largo	2476 mm
	97 1/2"
LL: Labio	375 mm
	14 3/4"
H: Altura	495 mm
	19 1/2"
Rango +	660 mm
	26"
Rango -	220 mm
	8 5/8"



R1

Rampa Niveladora de Andén

HIDRÁULICA



CAPACIDAD
DE CARGA
30000 lb



LARGO
1867-3092 mm
73 1/2" - 121 3/4"



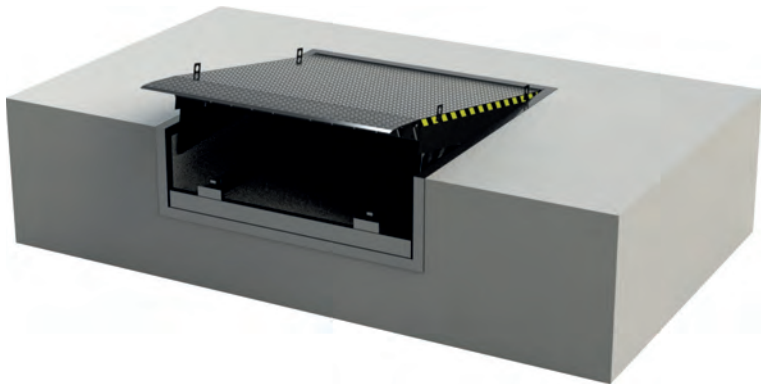
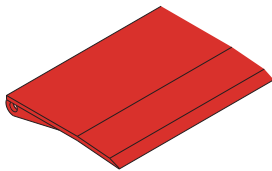
ANCHO
1830-2000 mm
72" - 78 3/4"

La Rampa Niveladora de Andén Hidráulica con labio abatible permite efectuar las operaciones de carga y descarga de mercancías, salvando los desniveles entre el andén y vehículo, consiguiendo un ajuste perfecto. El proceso de fabricación es completamente robotizado y los materiales empleados son de la más alta calidad, garantizando su durabilidad y robustez en cualquier entorno.

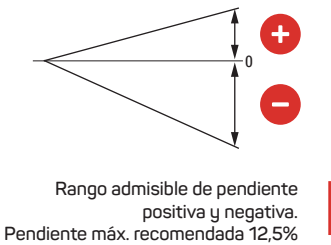
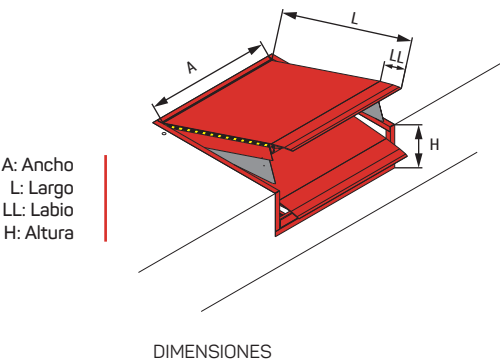
En su diseño se han incorporado elementos de seguridad fundamentales como la barra de bloqueo para realizar labores de mantenimiento, guardapiés laterales anticizallamiento, bandas laterales de alta visibilidad y valvulas anticaída incorporadas en los cilindros. Además, para facilitar su instalación cuenta con orejetas de izado y tornillos niveladores. Dispone de 2 tipos de motor hidráulico, monofásico o trifásico.

El funcionamiento de la Rampa Niveladora de Andén Hidráulica es muy sencillo. Basta con pulsar un botón para activar el motor hidráulico que eleva la rampa niveladora hasta su punto más alto y despliega el labio para después descender sobre el camión y facilitar las maniobras de carga y descarga.

Labio standard



La Rampa Niveladora de Andén es capaz de absorber las fluctuaciones de altura de la caja del camión que se originan en la maniobra de carga y descarga.



MODELO	RNM6.8
A: Ancho	1830 mm
	72"
L: Largo	2476 mm
	97 1/2"
LL: Labio	375 mm
	14 3/4"
H: Altura	495 mm
	19 1/2"
Rango +	660 mm
	26"
Rango -	220 mm
	8 5/8"

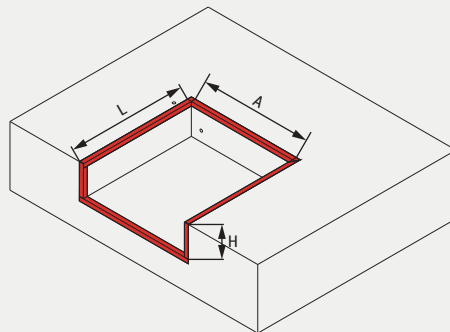
Instalación de la Rampa Niveladora de Andén sobre premarco

La instalación de la Rampa Niveladora de Andén sobre premarco, requiere de la inclusión de un premarco perimetral al realizar la obra civil de construcción de la fosa.

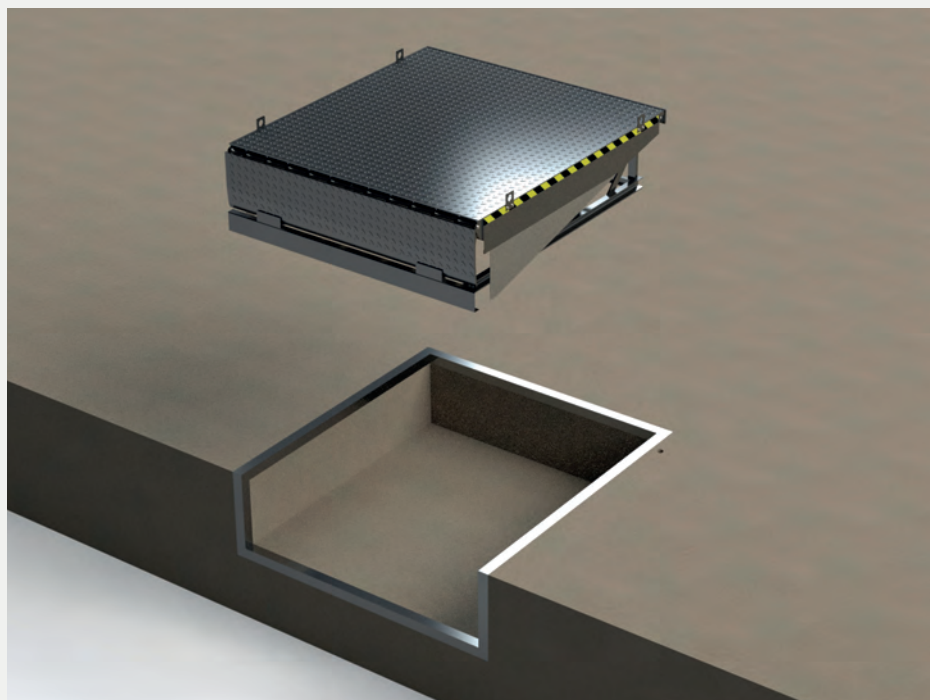
Una vez concluida la construcción de la fosa, se instala la Rampa Niveladora de Andén, uniendola al premarco mediante cordones de soldadura.

La mayor ventaja de este sistema radica en la rapidez y simplicidad de sustitución de una Rampa por otra similar, esta es la mejor opción para la actualización del espacio de carga.

Disponemos de dos tipos de premarco distintos, un premarco para la construcción de la fosa sin trampilla y otro premarco reforzado para una construcción con trampilla, que permitirá resguardar las plataformas que algunos vehículos llevan incorporadas.

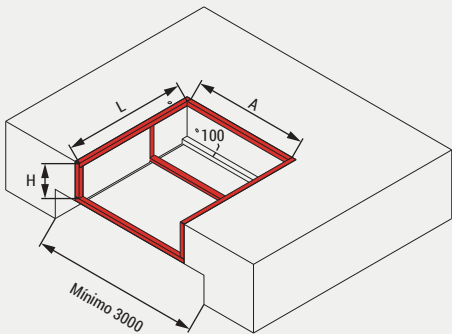


Premarco sin trampilla

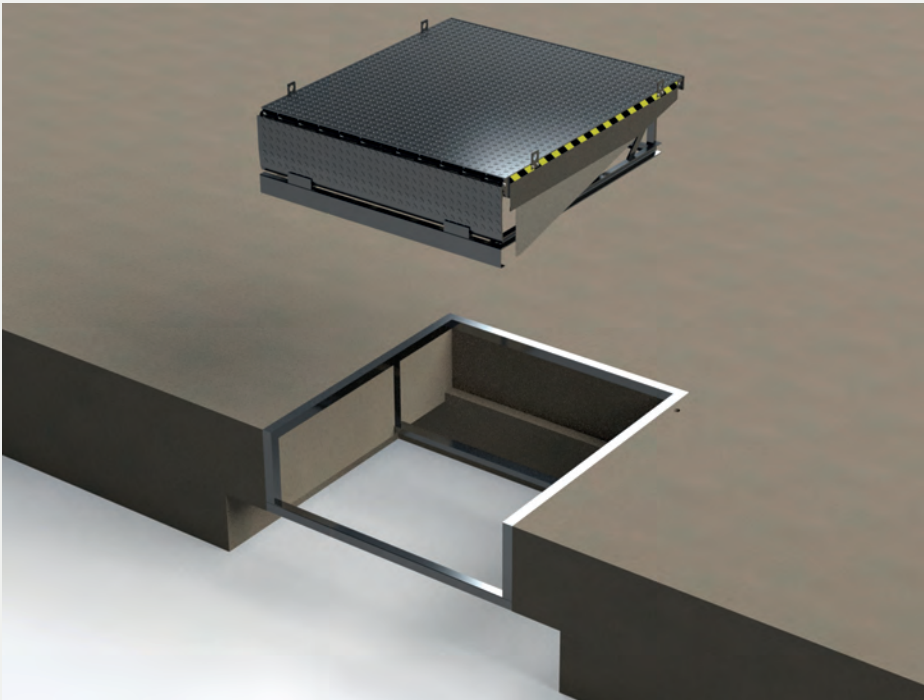


DIMENSIONES INTERIORES DE LA FOSA

MODELO	RNM6,8 RNH6,8
A: Ancho	1880 mm 74"
L: Largo	2165 mm 85 1/4"
H: Altura	495 mm 19 1/2"



Premarco con trampilla.
*Solo disponible para Rampas
Niveladoras Hidráulicas.





R2

Accesorios

Todos los Accesorios son desarrollados por nuestra oficina técnica y se fabrican con materiales de alta calidad, aplicando procesos de producción de vanguardia. Los accesorios sólo se incluyen en la lista de accesorios originales de ROPER tras haber superado estrictas pruebas de seguridad que superan los estándares exigidos por ley. Esto garantiza la seguridad del producto, así como la satisfacción del cliente.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN

Topes de andén

Los topes de andén se encargan de proteger la rampa y el edificio. Su función es absorber los movimientos del camión durante el proceso de carga. Por este motivo deben ser estables pero a la vez flexibles.

Tope laminado de caucho



Para absorber golpes de camiones durante la maniobra de aproximación a la Rampa Niveladora de Andén.

- Fabricados en caucho reforzado.
- Base estructural de 3/4" de acero.
- Las paletas de caucho están laminadas para máxima durabilidad.
- Fácil y rápida instalación



DIMENSIONES

[mm] 330 x 254 x 102
[in] 13" x 10" x 4"

IDEAL PARA

- ☒ RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN HIDRÁULICA
- ☒ RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN MECÁNICA

R4 PUERTA SECCIONAL

R3

Puerta Seccional

Con un amplio catálogo de acabados, Puertas ROPER le ofrece un sistema de puerta industrial perfecto para su proyecto. Gracias a las puertas y los automatismos más avanzados y un proceso de fabricación exclusivo podemos garantizarle un perfecto funcionamiento y la máxima seguridad. Aunando en un mismo producto la resistencia, la durabilidad, la fiabilidad y la estética sea cual sea el tipo de proyecto.

Además, las puertas Seccionales permiten ahorrar espacio y una adaptación perfecta a cualquier edificio industrial. Así puede estar tranquilo a la hora de planificar su proyecto, sea de obra nueva o reforma.

Una decisión acertada

La combinación de nuestra Rampa Niveladora de Andén con la Puerta Seccional, forman un conjunto integral de calidad. Adquirir todo el proyecto en el mismo fabricante reduce los tiempos de instalación, consigue la máxima integración y mejora la calidad del acabado.



FABRICACIÓN A MEDIDA

Puertas ROPER tiene la capacidad de adaptarse a las necesidades de cada cliente. Realizamos todo tipo de productos a medida con la calidad óptima en fabricación y acabados. Un equipo de expertos estudian el proyecto y ofrecen la mejor solución técnica con la garantía ROPER.



FÁCIL INSTALACIÓN

El proceso de producción optimizado y desarrollado para una fabricación precisa de las piezas, nos permite contar con un producto final perfecto y de fácil instalación.



SERVICIO POST-VENTA INMEJORABLE

Tenemos un stock permanente de todo tipo de refacciones en nuestras delegaciones de México. Nuestro personal técnico cualificado dará respuesta rápida y eficaz a todas sus solicitudes. La confianza de nuestros clientes es nuestra mayor garantía, ellos escogen nuestra marca por la calidad, la seguridad, la fiabilidad, el servicio profesional y la atención personalizada.

“ Nuestros productos y su **empresa**,
listos para formar un gran **equipo** ”



R4

Puerta Seccional

INDUSTRIAL



ALTURA
2000-6500 mm
78 3/4" - 255 8/9"



ANCHO
2000-7000 mm
78 3/4" - 275 3/5"

La Puerta Seccional Industrial está desarrollada íntegramente por nuestro departamento técnico especializado. Gracias al sistema de resortes desarrollado hemos conseguido una fácil rodadura, convirtiéndola en una puerta muy cómoda para su manejo. La fabricación de la Puerta es íntegra en Panel Sandwich ROPER, fabricado y testeado por nuestro departamento de calidad y que le da a la puerta gran robustez, así como importantes propiedades aislantes, tanto térmicas como acústicas. Las guías y el resto de elementos son fabricados en acero galvanizado de la mejor calidad que garantizan su resistencia en cualquier tipo de ambiente industrial. Además, un conjunto de perfiles de goma instalados sobre todo el perímetro mejoran la capacidad de sellado, dificultando la entrada tanto de aire como de suciedad.

La Puerta Seccional es el complemento ideal para la Rampa Niveladora de Andén, juntos forman una solución logística integrada que mejora la compatibilidad y reduce los tiempos y los costos, tanto de instalación como de mantenimiento.



Sistemas de instalación

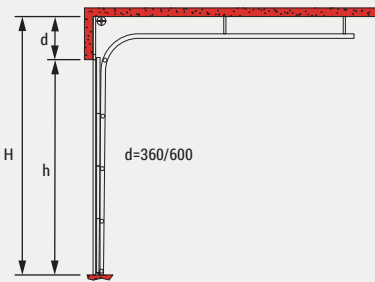
La puerta seccional se eleva gracias a uno o varios resortes de torsión que quedan localizados en la parte superior. La puerta sube guiada por medio de unos perfiles por los que corren las ruedas fijadas al panel. Para garantizar la adaptación a cada proyecto, disponemos de distintas soluciones constructivas; escoja la que más se adapte a las condiciones de su instalación.



Apertura Standard lift

Las guías de modelo STD quedan orientadas paralelas al techo.

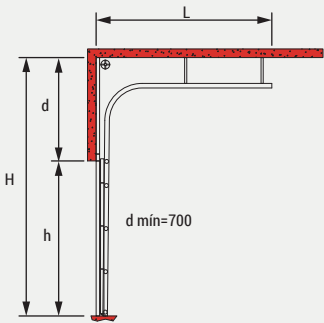
Dinteles mínimos de 360 mm (14 1/6"), dependiendo de las dimensiones de la puerta.





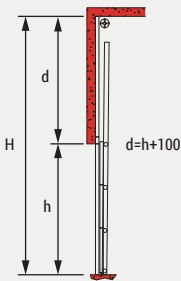
Apertura High lift

Si la dimensión del dintel no es suficiente como para poder alojar la totalidad de la puerta, se aprovechará la medida del mismo, reduciendo de esta forma el espacio necesario para alojar la puerta en posición horizontal.



Apertura Vertical lift

En este sistema de guías la puerta sube verticalmente quedando alojada tras el dintel.



Escoger el acabado perfecto

Detalles que marcan la diferencia, escoger un panel de la mejor calidad y con el mejor acabado del mercado. Las mejores características técnicas unidas a un panel de cuidado diseño solamente es posible eligiendo ROPER.

Características

Panel fabricado en lámina prelacada sobre acero galvanizado según la norma UNE EN 10142.

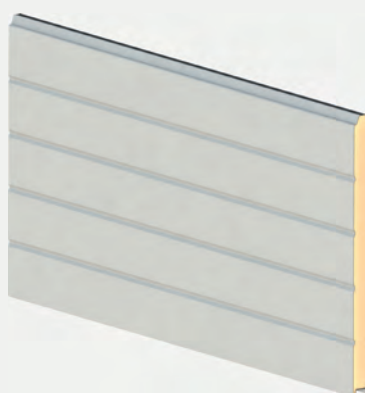
Interior de poliuretano expandido exento de CFC y HCFC (densidad media 40 kg/m³).

FORMATO: Paneles de 500 (20") y 610 mm (24").

ESPESOR: 40 mm (1 5/8").

ACABADO:

- Exterior: Colores según carta ROPER
- Interior: RAL 9010 gofrado.



| Panel Eurolines

Acabados prelacados

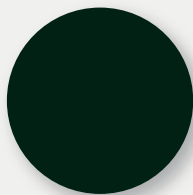
RAL 3000



RAL 5010



RAL 6009



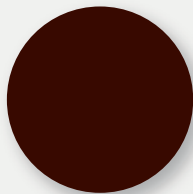
RAL 7016



RAL 7024



RAL 8014



RAL 9006



RAL 9010



*La muestra de colores se deberá tomar de forma orientativa, no representa los colores y tonos reales de la chapa utilizada.





ROPER,
la confianza **de un líder.**



FABRICADO EN EUROPA



Mejor relación calidad-precio del mercado.
Gran disponibilidad de productos.
Suministro inmediato.

ROPER

EQUIPOS LOGISTICOS



Delegación GUADALAJARA
Calle La tijera 806, bodega C-10
Tijomulco de Zuñiga, Jalisco

Tel: (33) 3612 6487

mexico@roper.es

www.puertasroper.com