



ALAPONT
GLOBAL

Rampas de carga

MINI DOCK MECÁNICO

El Mini-Dock de carga es la mejor opción para la carga y descarga de mercancías en espacios reducidos donde no es posible instalar una rampa niveladora convencional.

No requieren de foso, sino que se instalan en el filo del andén del muelle, por lo que no se necesita llevar a cabo obra civil. Esto supone un gran ahorro económico y de producción

Es la vía rápida y fácil de maniobrar para superar los desniveles entre el muelle de carga y el suelo del camión.

Cuenta con un labio abatible que permite la perfecta adaptación del labio al camión.

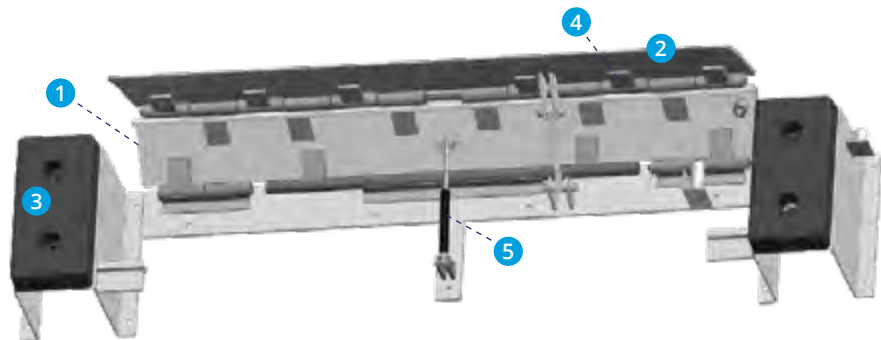
- **Resistente a temperaturas** entre -20°C a 50°C
- **Estructura autoportante** opcional
- Disponemos de dos modelos de mini rampas: hidráulicas y mecánicas
- Disponible en varias **medidas estándar** o **fabricación a medida**

CAPACIDAD	Capacidad 1 (mod. estándar)	Capacidad 2
Capacidad de carga dinámica*	6.000 kg	15.000 kg
Capacidad de carga estática*	9.000 kg	18.000 kg

*Todos los modelos de estándar se pueden fabricar con todas las capacidades de carga. Consultar otras opciones de configuración.



COMPONENTES



1. PLATAFORMA

Fabricada en chapa de acero lagrimado de 13/15.

2. LABIO ABATIBLE ROBUSTO

Fabricado con chapa de acero lagrimado de 13/15.

3. TOPES

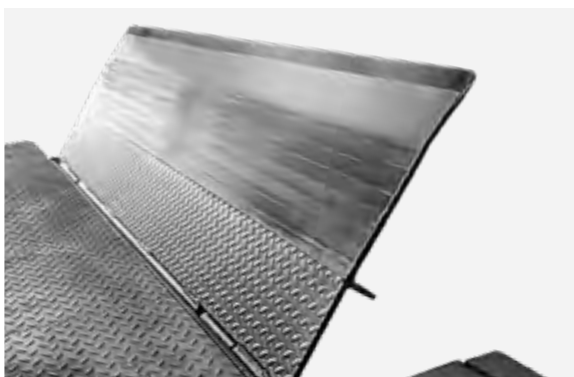
El modelo estándar viene con dos topes de caucho de alta resistencia (250 x 500 x 80 mm), los cuales protegen la rampa, amortiguando el golpe del camión con la pared del edificio.

4. BISAGRAS REFORZADAS

Bisagras reforzadas con cartelas y eje de 24mm, garantizan la máxima resistencia.

5. PISTÓN NEUMÁTICO

LABIO



Labio provisto de fresado delantero y pliegue a 5° que permite una transición suave con el vehículo.

El modelo estándar tiene un labio abatible de 400 mm de proyección que le permite salvar la distancia y la altura entre los muelles de carga y las cajas de los vehículos para asentarse firmemente en el suelo de estos.

OPCIONES*

400mm (modelo estándar)

TOPES



El modelo estándar viene con dos topes de caucho de alta resistencia, los cuales protegen la rampa, amortiguando el golpe del camión con la pared del edificio.

MEDIDAS

250 x 500 x 80 mm

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

MARCAJE CE

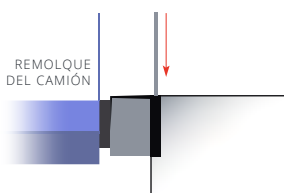


UNE - EN 1398 - 2010 (RAMPAS)

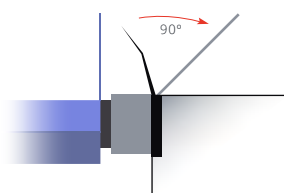


FUNCIONAMIENTO

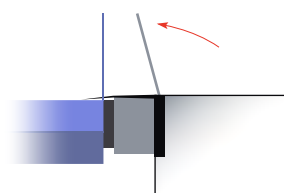
Pasos para utilizar el mini dock mecánico:



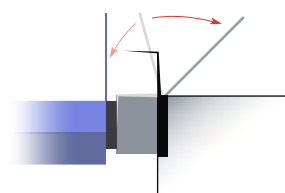
1 Introduce la palanca de manejo en la cavidad ubicada al lado de la plataforma.



2 Tira de la palanca hacia atrás 90°, y la plataforma se elevará por acción de los resortes hasta quedar en posición vertical y anclada por la barra de anclaje.

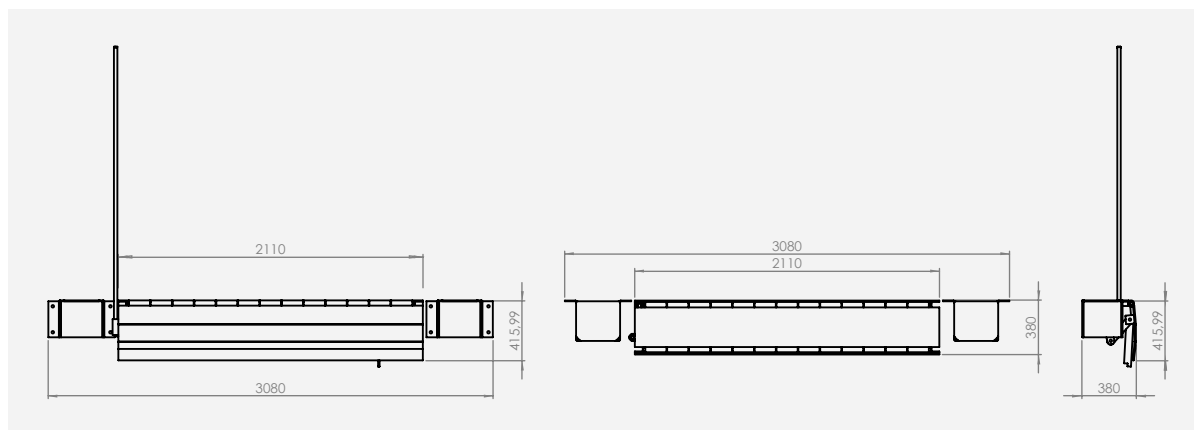


3 Al empujar la palanca hacia delante, desciende la plataforma y el labio se extiende automáticamente hacia el vehículo.



4 Levantar la pasarela, antes que el camión abandone su posición de carga. Tirar de la palanca hacia atrás 65° y después hacia delante, lentamente, y descenderá la plataforma y el labio se plegará automáticamente y quedará en su posición inicial.

MEDIDAS



0401H0101000

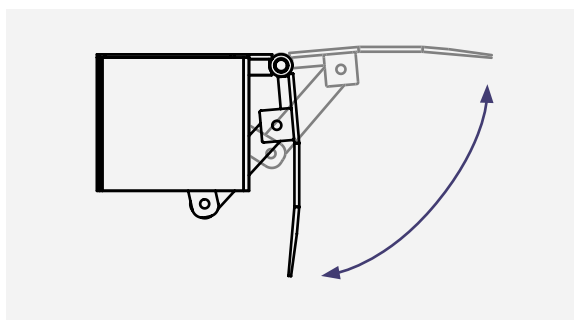
Proyección total (plataforma + labio)

740 mm

Ancho total (rampa + topes)

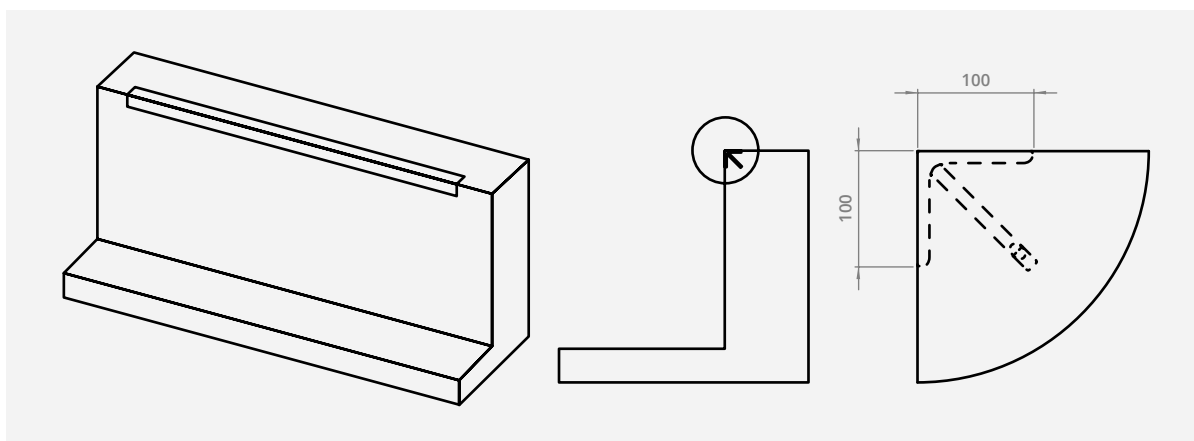
2640 mm

RANGO



REF.	MEDIDAS (Según B)	+	-
0401H0101000	2000 mm	100 mm	100 mm

FOSO



REQUISITOS BÁSICOS DE INSTALACIÓN

- Indispensable para la instalación colocar un ángulo metálico (100x100x10 mm) en el borde del hormigón para poder soldar la base del Mini dock a este.
- El ancho del ángulo debe tener como mínimo el ancho del Mini dock a instalar.

ACABADO

OPCIÓN ESTÁNDAR

- Imprimación en zinc y lacado:



Negro RAL 9005 microtexturizado

MÁS OPCIONES DE ACABADO

- Acero inoxidable
- Galvanizado en caliente
- Imprimación en zinc y lacado*:



Gris RAL 7011



Azul RAL 5010

* Consultar otros colores RAL

✓ Mayor protección contra la corrosión:

Tratamiento aplicado en su totalidad y pintado al polvo con pintura polimerizada al horno a 200°C. Adecuada para aplicaciones en exteriores gracias a su resistencia a la corrosión y a la intemperie, superando los requisitos de los principales estándares europeos para acabados arquitectónicos.

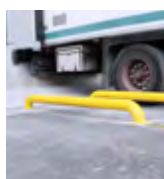
✓ **Libre de plomo:** El acabado microtexturizado libre de plomo es una alternativa segura y ecológica, lo que hace que nuestras rampas sean respetuosa con el medio ambiente.

✓ **Mayor durabilidad:** La imprimación en Zinc es un tratamiento previo que se le da a las piezas de nuestras rampas el cual ofrece una excelente durabilidad exterior y retención del color. Ha superado varios ensayos mecánicos y de resistencia química y robustez, como flexibilidad, adherencia, embutición, impacto, dureza Buchholz y pruebas de niebla salina acética, cámara de humedad, dióxido de azufre, permeabilidad y resistencia al mortero.

✓ **Mayor seguridad para los operarios:** El acabado microtexturizado crea una superficie antideslizante. Una forma eficaz de mejorar la seguridad de las rampas de carga. Mejora la tracción y ayuda a prevenir resbalones y caídas, reduciendo el riesgo de lesiones y accidentes.

ACCESORIOS

Todas nuestras rampas niveladoras pueden disponer de esta opción.



GUÍAS



RETENEDORES



TOPES DE PROTECCIÓN METÁLICOS
(Topes de caucho de serie)



SEMÁFOROS