



**SPEED DOOR**  
PUERTAS RÁPIDAS // ESPAÑA



## Muelle Telescópico

Estos productos están destinados a compensar el espacio entre los muelles y la superficie de carga de los vehículos que se encuentren a niveles diferentes. Constituyen el camino de paso entre el vehículo de transporte y las partes del edificio donde se encuentra la mercadería. Se caracterizan por su resistencia y seguridad, apropiadas para su utilización por personas y equipos de transporte manual y motorizados (carretillas elevadoras) incluso en las situaciones más desfavorables.

## Hidraulico con labio telescópico

Su funcionamiento consiste en la nivelación de la plataforma de forma motorizada mediante un grupo hidráulico con bloque lógico, equipado con válvula de seguridad y paracaídas (según normativa CE) y un sistema semiautomático de control con maniobra humana, para obtener la máxima comodidad y seguridad en operaciones de carga y descarga.

Nota: recordamos que también puede ser montado con estructura autoportante, foso prefabricado y Smartdock.



### Dimensiones

Longitud (mm)	Ancho (mm)	Por encima del muelle (mm)	Por debajo del muelle (mm)
2 000	700	328	398
2 500	700	398	398
3 000	700	398	388
3 500	700	358	378
4 000	700	333	363

### Características generales de los elementos constitutivos

#### Plataforma:

- Tratada con un novedoso sistema anti-corrosión, respetuoso con el medio ambiente, tanto en el interior como en el exterior.
- Dotada de superficie antideslizante de seguridad para la maniobrabilidad de transporte.
- Perfectos acabados exteriores, gracias al tratamiento de pintura al polvo polimerizada a 200° C.

**Dos cilindros**, uno de elevación de la rampa y otro para el labio abatible que apoya en el vehículo, equipados con un equipo compacto de motobomba electro-hidráulica.

**Cuadro de maniobras** con lógica de control, contactores de potencia y protección mediante disyuntor tripolar.

- Paro de emergencia y pulsador de apertura luminoso de red en tapa frontal.

Otras características de interés:

- Está taxativamente prohibido utilizar carretillas con un peso superior a 6000 kg.
- Incorporación de normativa de seguridad laboral frente a posibles aplastamientos y cizallamientos laterales.

## Descripción técnica

- Muelle hidráulico de estructura metálica reticular de acero y superficie de rodadura, constituida por chapa lagrimada 6/8 con un cilindro de elevación y un cilindro para el labio abatible, compuesto por chapa lagrimada 13/15 y 400 mm de proyección.
- Totalmente con tratado anticorrosión y pintado al polvo con pintura polimerizada, con curado al horno a 200°.
- Con sistema semiautomático para obtener la máxima comodidad en operaciones de carga y descarga.

- Grupo hidráulico con motorización de 1,1 Kw (1,5 CV) - 380 Volt trifásico, control de caída lenta del muelle en caso de salida de camión, resistente a temperaturas de -20°C a + 50°C.

Cuadro eléctrico de maniobra con resistencia al agua IP 55 dotado de seta de parada de emergencia según normativa.

- Capacidad de carga 9000 Kg. estáticos y 6000 Kg. dinámicos. Topes estándar: caucho paragolpes 500 x 80 x 80.

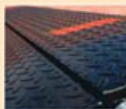
- Color estándar negro.



Topes elásticos de protección del propio muelle 500 x 80 x 80 mm



Bisagra trasera sobredimensionada de alta resistencia



Superficie antideslizante de seguridad



Bisagra frontal sobredimensionada de alta resistencia



Mástil de apoyo interior abatible para operaciones de mantenimiento

## Características técnicas

Alimentación	380 V trifásica (3F + N + T 2,5 m2)
Consumo	2 A
Potencia grupo electrohidráulico	1.1 Kw ( 1.5 CV)
Presión de servicio	160 bar
Caudal	2.2 cm3/s
Capacidad de carga estática	9000 kg
Capacidad de carga dinámica	6000 kg

## Funciones del cuadro de maniobra

Maniobra	24 V
Caja	•
Luz de puesta en marcha	•
Mando de accionamiento	•
Seguridad de parada	•
Térmico	1.6 / 2.5 A
Contactora	4 Kw
Transformador	1A
Temperatura	-20°C + +55°C
Grado de protección	IP 55
Dimensiones	300 x 250 x 100 mm





Guías de centrado.



Guías de centrado con entrada ancha.



Paragolpes 250x500 cubierto de acero.



Paragolpes de rodillos con estructura de alta resistencia.



Paragolpes de caucho 250x250.



Calzos automáticos para camión.



Lámpara de destellos en muelles.



Semáforo para señalización de muelle en carga o descarga.



## Normativa CE

Todos nuestros muelles de carga, cumplen la norma UNE EN 1398. Aplicable en ámbito de diseño, producción, y utilización de plataformas para muelles de carga.

**Nombre:** Rampa niveladora de accionamiento hidráulico, con labio abatible.

**Funciones:** Rampas nivelables cuya operación es motorizada, controlada por maniobra humana, cuyo principal objetivo es servir de acceso entre vehículos que transportan mercancías y las demás partes del edificio. Estos productos están destinados a compensar el espacio entre los muelles y la superficie de carga de los vehículos que se encuentren a niveles diferentes. Facilitando así, las tareas de carga y descarga.



**SPEED DOOR**  
PUERTAS RÁPIDAS // ESPAÑA