

## Abrigo para muelle 403M



El PowerShelter 403M es un abrigo para muelle que utiliza una cortina resistente fabricada con materiales duraderos para el cierre del área entre la entrada del almacén y el vehículo atracado.

### Aplicación

El abrigo para muelle 403M se utiliza principalmente en situaciones en las que se requiere un sellado óptimo y en las que intervienen vehículos con grandes diferencias en sus dimensiones. Además, el abrigo para muelle 403M está bien adaptado para servir como protección de paso.

### Materiales

El abrigo de muelle 403M se trata de un modelo de protección frontal, y está construido de forma estable con un marco frontal de aluminio anodizado y extruido y un marco trasero de acero galvanizado en caliente. Su construcción sólida y rígida proporciona una resistencia óptima durante la carga lateral, asegurando que las secciones inferiores no se desvíen hacia fuera.

Los marcos están conectados por medio de brazos articulados. Este tipo de brazos aseguran que el abrigo para muelle 403M pueda retraerse en caso de que el vehículo atraque de forma incorrecta, para evitar daños tanto al abrigo como al vehículo. En la posición retraída, el vehículo, en la ubicación de la cortina superior, permanece accesible para la carga y descarga mientras se utilizan medios de transporte internos.

El saliente frontal se cierra mediante una cubierta de proyección continua realizada en una sola pieza de material. De esa forma, se puede evitar cualquier fisura entre los laterales del abrigo y el lado superior, lo que significa que no existirán corrientes de aire o fugas. El posicionamiento y la forma (drenaje integrado en la parte superior) de la cubierta de proyección continua garantizan un drenaje óptimo. El agua de lluvia se drena desde el lado del abrigo para el muelle.

Esto asegura que no entre agua por la abertura de la puerta durante la carga y descarga, ya que los productos y las mercancías quedan protegidos.

Debido a la intensa carga de trabajo del material de la cortina, cuenta con una alta calidad de resistencia al desgarramiento y al desgaste. Las cortinas se pueden suministrar en varios modelos.

		Cortina superior		Cortina lateral	
<b>Peso total (gr/m<sup>2</sup>)</b>	DIN EN ISO 2286-2	<b>3.000</b>	<b>3.700</b>	<b>3.000</b>	<b>3.900</b>
<b>Fibra básica</b>	DIN ISO 2076	PES/ PVC	PES/ PVC	PES/ PVC	PES/ PVC
<b>Fibra</b>	DIN ISO 9354	P 2/2	P 2/2	P 2/2	P 2/2
		Panama	Panama	Monofil	Monofil
<b>Revestimiento</b>	Parte delantera	PVC +	PVC +	PVC +	PVC +
	Parte trasera	-	PVC	-	PVC
<b>Resistencia a la tracción (N/5cm)</b>	DIN EN ISO 1421	7800/5 600	7800/5 600	7700/ 4700	7700/4 700
<b>Resistencia al desgarro</b>	DIN 53363	800/ 750	800/ 750	1000/ 650	1000/6 50
<b>Resistencia al frío</b>	DIN EN 1879-1	-30 °c	-30 °c	-30 °c	-30 °c

Tipo	Cortinas superiores (gr/m <sup>2</sup> )	Cortinas laterales (gr/m <sup>2</sup> )
<b>403M-005</b>	3.700	3.900
<b>403M-006</b>	3.000	3.000
<b>403M-015</b>	3.700	3.900
<b>403M-016</b>	3.000	3.000

Las cortinas están fabricadas en fibra de poliéster y revestimiento de PVC. Debido al tejido especial de las cortinas laterales, son flexibles en dirección longitudinal, mientras que su anchura funciona como una cortina estable. Estas características ofrecen como resultado un sellado óptimo del vehículo durante el atraque, y al mismo tiempo aseguran la máxima flexibilidad, principalmente en relación con las cortinas superiores. Todas las cortinas están acabadas con un sólido revestimiento de PVC antiestático y resistente al desgaste. El material presenta unas excelentes características mecánicas, para asegurar su correcto funcionamiento en todas las circunstancias.

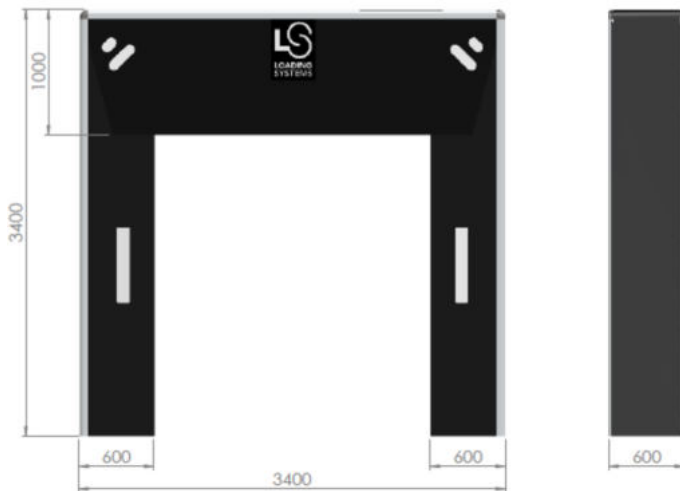
Las cortinas laterales están provistas de marcas de aproximación, que sirven como guías visuales para guiar a los conductores durante las maniobras correctas del vehículo dentro del abrigo.

## Abrigo para muelle 403M

Todos los productos y sistemas de Loading Systems, incluido el abrigo para muelle 403M, cumplen con los más altos estándares de calidad.

### Dimensiones

El abrigo para muelle 403M con sus dimensiones estándar es adecuado para vehículos con muelle central, con un ancho de 2300 a 2500 mm y una altura de 3600 a 4000 mm.



El abrigo para muelle 403M se puede modificar para adaptarse a la situación específica de cada cliente.

### Especificaciones técnicas

Ancho	: 3400 mm
Altura	: 3400 mm
Profundidad de proyección frontal	: 0 mm (modelo integrado) : 600 mm (modelo de proyección frontal)
Ancho cortinas laterales	: 600 mm (incl. perfil de aluminio)
Altura de la cortina superior	: 1000 mm (incl. perfil de aluminio)
Altura de instalación	: 500 mm por encima del vehículo más alto
Modelos de cortina	: 3000, 3700, 3900 gr/m <sup>2</sup>
Color estándar	: negro/blanco

### Opciones

- Dimensiones especiales
- Diferentes dimensiones: cortinas laterales y superiores
- Profundidad de montaje frontal hasta 900 mm
- Elementos de sellado de las esquinas
- Cortina superior laminada doble 3700 gr/m<sup>2</sup>
- Corte en la cortina superior
- Retracción paralela, sin rotación hacia arriba (solo para el modelo frontal 403M)
- Marco no retráctil
- Modelo resistente a tormentas
- Diferente color - abrigo para muelle
- Diferentes colores para marcas y óvalos anticollisión
- Cubierta de proyección blanca o transparente
- Números en la cortina superior
- Logotipo del cliente en la cortina superior
- Persiana enrollable con control eléctrico
- Detección de vehículos para persiana enrollable con control eléctrico