



**DOCKING SYSTEMS**

Crawford  
**Dock shelters**

# Crawford

## Abrigos de estanqueidad

Para una amplia gama de vehículos



### Aplicación

Los abrigos de estanqueidad son la solución estándar para todos aquellos que se preocupan por ahorrar energía. El vehículo retrocede dentro del abrigo del muelle que proporciona y asegura la estanqueidad durante la carga y la descarga.

El resultado es un mejor entorno de trabajo y mayor

protección para las mercancías. El material de las cortinas es muy resistente al desgaste. La gama de cortinas de protección Crawford abarca varios modelos que satisfacen todas las exigencias de los clientes y se acomodan a cualquier vehículo, cualesquiera que sean sus dimensiones.

Ahorro de energía del 85%

Costes de construcción reducidos

Lugar de trabajo ergonómico

### La solución completa

El abrigo de cortinas estándar es adecuado para cualquier tamaño de vehículo y tiene un diseño flexible. En caso de que un vehículo se desviara de la línea central de acoplamiento y golpeará el marco del abrigo, los muelles incorporados permitirían que el abrigo siguiera el movimiento sin ser dañado. Su flexibilidad y elevada resistencia al desgaste en combinación con una buena relación calidad-precio, contribuyen a que la gran mayoría de los puntos de carga en Europa estén provistos con este abrigo estándar.

### Perfil superior autoajustable para vehículos más grandes

Algunos vehículos, por ejemplo, los de caja intercambiable, se elevan durante el proceso de acoplamiento. En este caso un abrigo del tamaño estándar no es suficiente.

Por ello Crawford ha desarrollado un abrigo de cortina con la parte superior ajustable. Este modelo se adapta automáticamente a diferentes alturas de vehículo y movimientos verticales.

### Para la estética del edificio: abrigos de fachada

Algunas veces los arquitectos y empresas exigen una fachada de apariencia atractiva y lisa. Para satisfacer

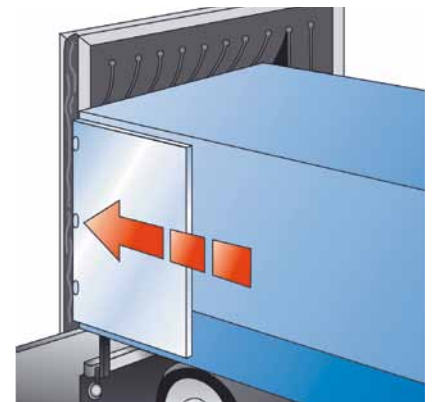
estas demandas, pueden instalarse abrigos en los salientes del edificio o directamente en las fachadas.

### La elevada calidad garantiza una larga vida de servicio

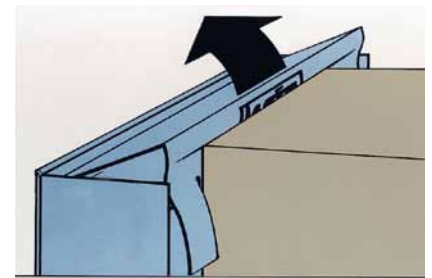
En un punto de carga ni el espesor del material de la cortina ni el tratamiento superficial tienen mayor influencia en la vida de servicio del abrigo. En cambio, la estructura del material tiene vital importancia. La capacidad de ajustarse al contorno del vehículo y resistir el desgaste reside en la manera en la que se ha conformado el material. Todos los abrigos de cortina Crawford son de poliéster de doble capa con elevada resistencia a las tensiones longitudinales y transversales.

### Opciones útiles

- Desagüe en la cubierta del superior.
- Cortina superior dividida.
- Rotulación en la cortina superior.
- Refuerzo de goma en las cortinas laterales.
- Sellado de esquinas en el interior del abrigo.



*Diseño sumamente flexible.*



*Perfil superior autoajustable.*



*Para una amplia gama de tamaños de vehículos.*

Características técnicas	
Longitud nominal	3200, 3400, 3600 mm, (Modelo de carreta hasta 4600 mm)
Ancho nominal	3250, 3450 mm
Cortina lateral	600, 700 mm
Cortina superior	1000, 1200, 1500 mm
Fondo nominal	600, 900 mm

# Crawford

## Abrigos de estanqueidad hinchables

Para instalaciones de temperatura controlada



### Aplicación

El trasvase de alimentos enfriados o congelados exige que se respete la cadena del frío. Los abrigos de estanqueidad hinchables de Crawford ofrecen un sellado óptimo durante el proceso de carga y descarga. Contrariamente a otros tipos de abrigo para muelles de carga, el vehículo no avanza empujando el abrigo. En su

lugar es inflado alrededor del vehículo proporcionando un sellado completo. Los abrigos hinchables Crawford se adaptan a cualquier tamaño de vehículo y su alta estanqueidad supera con mucho el estándar que normalmente solicitan los clientes.

## Sellado óptimo

Las mejores propiedades aislantes

Muy apropiados para almacenes de temperatura controlada

### ¡Cadena de frío ininterrumpida!

La industria alimentaria impone grandes exigencias en el sellado de los muelles de carga para que la cadena del frío permanezca estable. El abrigo ha de proporcionar una protección continua contra los agentes atmosféricos a lo largo de las operaciones de carga y descarga. Los abrigos hinchables Crawford se ajustan como un guante alrededor del vehículo, impidiendo el menor intercambio de aire. ¡Se cumplen así las exigencias del cliente!

### Cojín superior rodante para grandes variaciones en la altura del vehículo

Hay un modelo de abrigo especial desarrollado para adaptarse a grandes variaciones en la altura del vehículo. Este sellado en la parte superior se activa automáticamente para vehículos bajos o altos. Además, sigue todos los movimientos verticales del vehículo unido al muelle proporcionando un elevado grado de estanqueidad.

### Posicionamiento simplificado

En la posición de reposo, el abrigo hinchable está completamente retraído detrás de las estructuras laterales proporcionando al conductor del vehículo la posibilidad de aprovechar el ancho completo del muelle de carga al introducir en el mismo. Además, indicadores frontales de color amarillo facilitan aún más el posicionamiento. Protectores antichochoque estables a la altura de la rampa evitan daños en el abrigo.

### Cierre superior y paneles laterales aislados

El abrigo hinchable se instala sobre una estructura cerrada mediante paneles aislantes, lo que mejora

adicionalmente la estanqueidad.

El diseño facilita una sencilla sustitución de componentes si fuera necesario.

### Modelo especial hasta el suelo para aplicaciones sin rampa

Normalmente, los abrigos de los muelles de carga se instalan al nivel de estos, pero algunas veces no hay rampa disponible. Para estas aplicaciones hay un modelo especial del abrigo hinchable Crawford que proporciona la misma elevada estanqueidad alrededor del hueco luz completo hasta llegar al suelo.

### Materiales de alta calidad

Los cojines hinchables superior y laterales son de material resistente a los golpes con un núcleo de tejido de alta durabilidad. Es no-inflamable, de color estable y sumamente resistente a los agentes atmosféricos – en otras palabras, un material idóneo para funcionar en el duro entorno de trabajo donde se llevan a cabo las operaciones de carga y descarga.

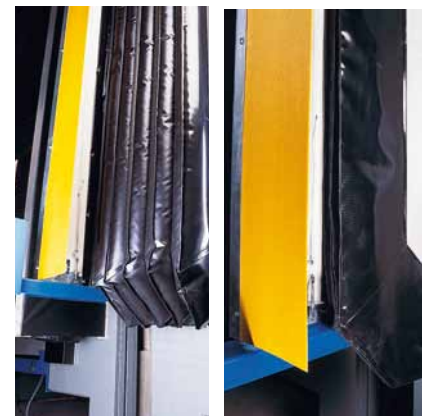


*Enfriamiento ininterrumpido.*



*Para camiones altos y bajos.*

Características técnicas	
Altura nominal	3755, 4055, 4355, 4555 mm
Ancho nominal	3600 mm
Fondo nominal	770 mm



*Cojín activado.*

*Posición de reposo.*

*Crawford es el proveedor industrial más importante en puertas y soluciones logísticas. Una amplia selección en gama de puertas y de equipos de carga y descarga, junto con unos extensos conocimientos técnicos y una oferta de servicio inigualable son las razones por las que más de un millón de clientes han elegido a Crawford como su proveedor.*

**Crawford Combursa**

Sede Central  
Marie Curie, 17-19  
Edificio Autocampo II, Ofic. B5-B7  
28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid)  
Tel. 91 660 10 70  
Fax 91 673 89 20  
centro@crawfordcombursa.com

**Deleg. Cataluña - Levante**

Imprenta 5, 2ª planta  
Edificio Peugeot  
08150 Parets del Vallès (Barcelona)  
Tel. 93 562 61 63  
Fax 93 562 13 01  
catalunya@crawfordcombursa.com

**Deleg. Norte**

Pol. Ind. Sangroniz  
Iberre, Pabellón 3, Nave 23  
48150 Sondika (Bilbao)  
Tel. 94 472 12 00  
Fax 94 495 95 95  
noroeste@crawfordcombursa.com

**Deleg. Centro**

Marie Curie, 17-19  
Edificio Autocampo II, Ofic. B5-B7  
28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid)  
Tel. 91 660 10 70  
Fax 91 673 89 20  
levante@crawfordcombursa.com

**Deleg. Sur**

Pol. Ind. Hacienda Dolores  
C/ Seis, Nave 5  
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)  
Tel. 955 634 210  
Fax 955 634 211  
sur@crawfordcombursa.com

[www.crawfordsolutions.com](http://www.crawfordsolutions.com) Centro de Atención al Cliente 902 111 342

