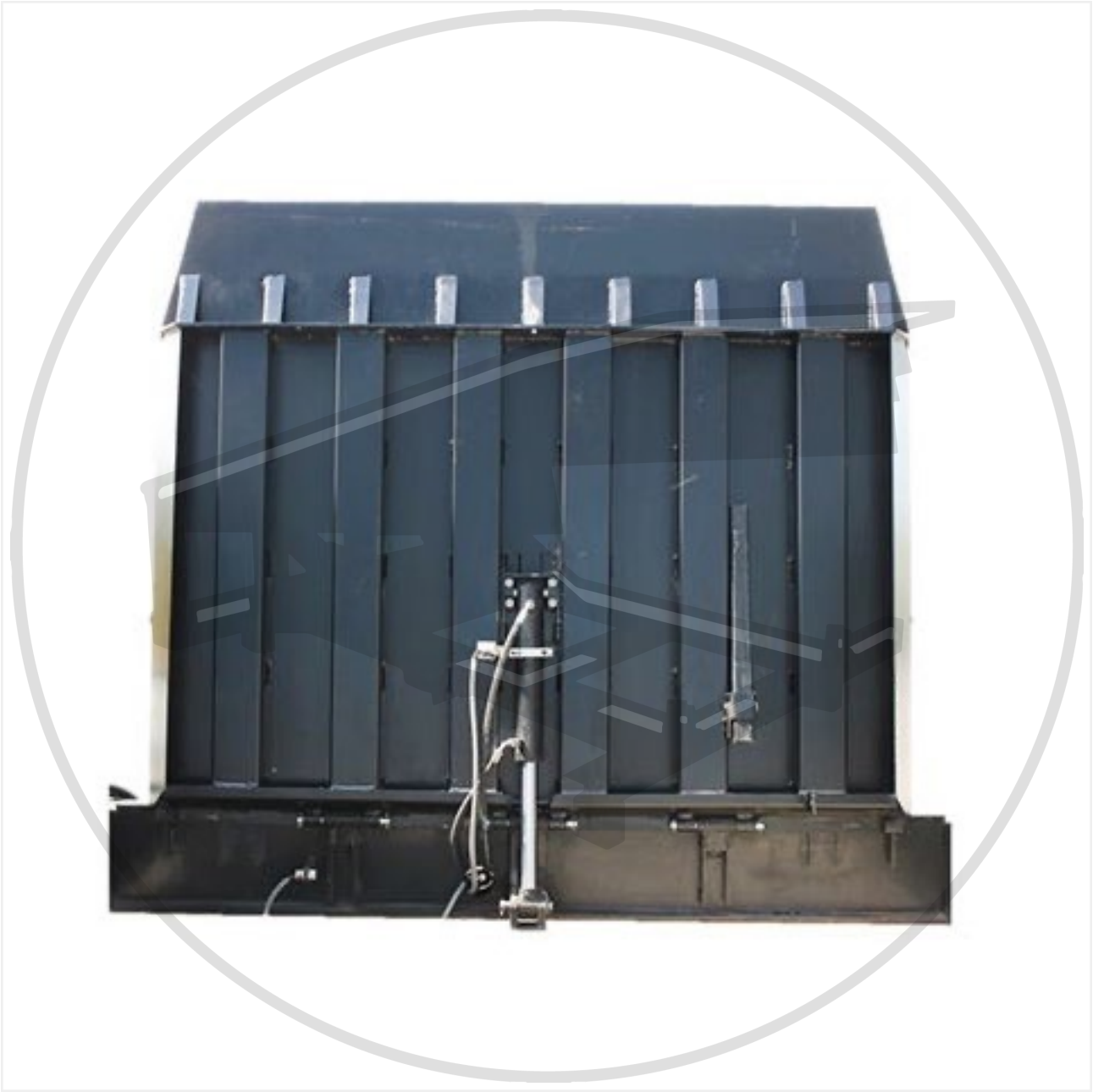
VALGOM®
DOOR SOLUTIONS
EQUIPOS DE CARGA

PRESTACIONES MUELLE VERTICAL



VALGOM®
DOOR SOLUTIONS
EQUIPOS DE CARGA

Descripción

El **Muelle Vertical** es la solución perfecta de carga para instalaciones y usos que requieren un control de clima estricto y altos niveles de limpieza. Gracias a este sistema, el muelle vertical unido a otros componentes como son los abrigos hinchables y puerta seccionales, se puede obtener un mejor control de la temperatura interna, reducir el riesgo de daños de puertas y minimizar la entrada de desechos.

Características

✓ Fabricado en chapa lagrimada 6/8 para la base y 13/15 de chapa lagrimada para el labio fijo.

✓ **Tratamiento anticorrosión** en su totalidad y pintado al polvo con pintura polimerizada al horno a 200oC.

✓ **Grupo hidráulico** con motorización y sistema de auto nivelación.

✓ Cilindro de elevación con **válvula paracaídas** para evitar una caída brusca del muelle.

✓ **Resistente** a temperaturas de entre **-30oC a 50oC.**

✓ **Cuadro eléctrico de maniobra** con resistencia al **agua IP55 dotado de seta de parada de emergencia.**

✓ **Fácil de operar.** El Panel de control lo hace simple y eficiente. De manera secuencial con ahorro de tiempo de carga y descarga.

✓ **Reduce la pérdida de energía** en camiones refrigerados. Mejora la eficiencia y minimiza la pérdida de energía, haciendo de los muelles verticales una solución ideal para los tráileres refrigerados y las instalaciones que requieren altos niveles de sanidad, como es el sector de la alimentación o farmacéutico.

✓ Cuando no se usa, el muelle **se guarda en posición vertical**, permitiendo así que la cabecera se cierre completamente hasta el suelo.

VALGOM®
DOOR SOLUTIONS
EQUIPOS DE CARGA

INFORMACION TECNICA	
Capacidad carga estática	9000 kg
Capacidad de carga dinámica	6000 kg
Alimentación	400V trifásica
Consumo	2A
Potencia del grupo hidráulico	1,1 kw (1,5 CV)
Presión del sericio	170bar
Caudal	2,2cm 3/s
Color	Estándar: negro Ral 9005 Opción galvanizado

Seguridad

1- La **válvula paracaídas** del cilindro previene que la plataforma caiga en el caso de una ruptura de manquito o fallo en el solenoide hidráulico.

2- Los **guardapiés laterales** son de alta visibilidad para cumplir con la normativa.

3- **Sensor indicador de posición.**

4- Los **seguros de salida** de 76 mm evitan que los conductores de las carretillas se salgan de la superficie de transito.

5- **Mástil de seguridad** para las tareas de mantenimiento. 6- **Sensor** que permite el **nivelado** constante del muelle sobre el camión facilitando la carga y evitando golpes bruscos durante el tránsito.

6- **Sensor** que permite el **nivelado** constante del muelle sobre el camión facilitando la carga y evitando golpes bruscos durante el tránsito.

7- **Botón de STOP** en la estación de control que detiene el muelle en la posición que esté, durante una emergencia

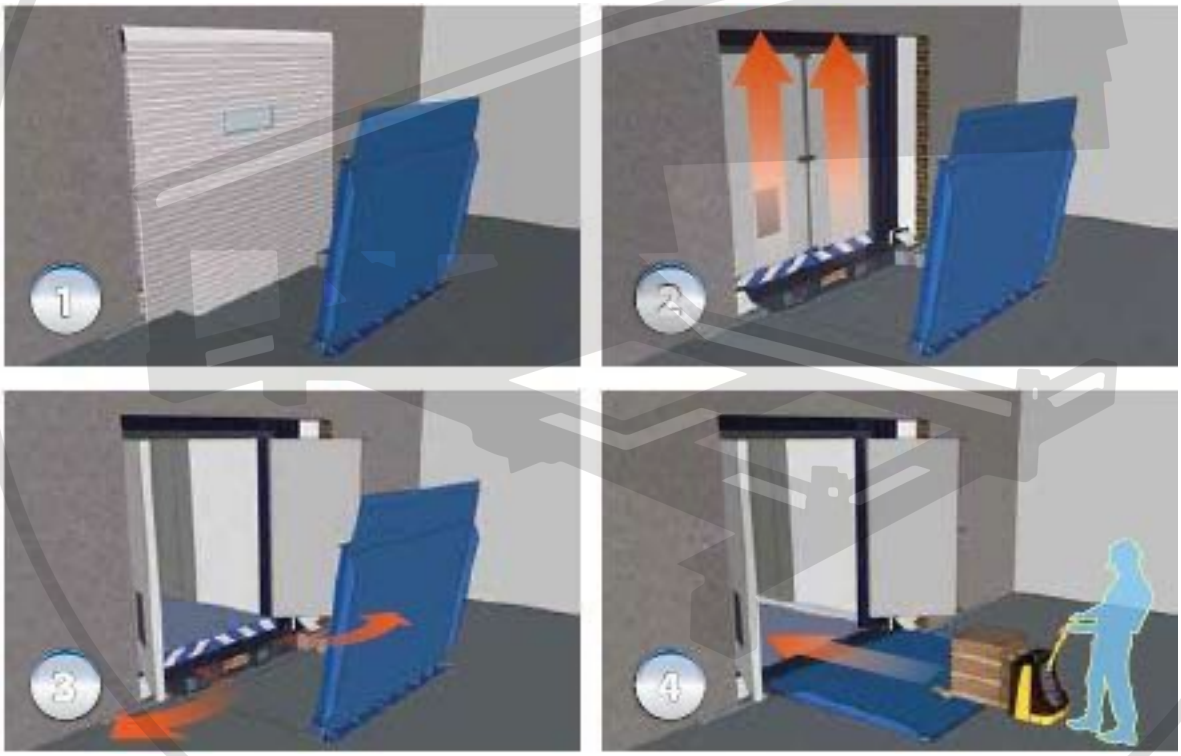
Aplicación

1- Se posiciona de forma vertical de forma que la puerta permanezca cerrada.

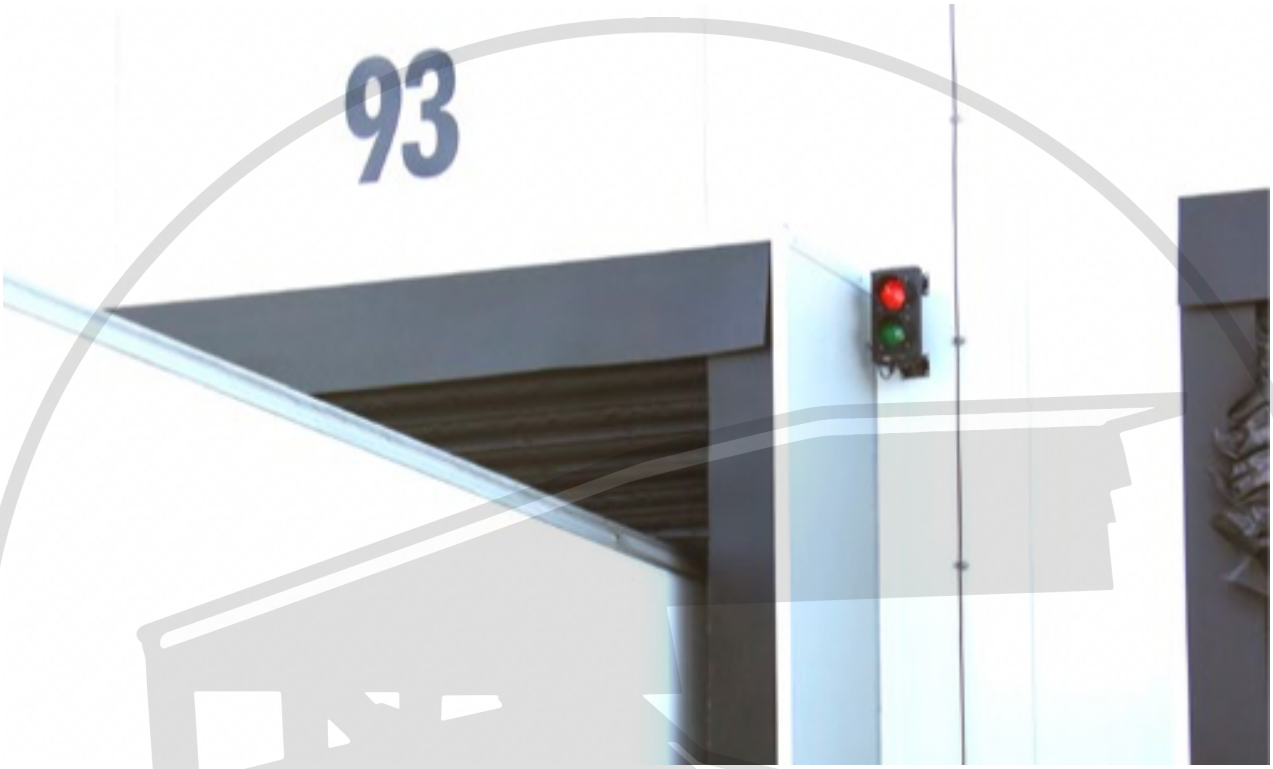
2- Las puertas del camión pueden permanecer cerradas y el conductor no tiene necesidad de salir de la cabina.

3- El asistente de muelle abre las puertas del camión desde dentro del edificio y baja el muelle hasta alcanzar la posición idónea.

4- El proceso de carga y descarga se realiza como en el de un muelle convencional.



Punto de carga completo con abrigo hinchable

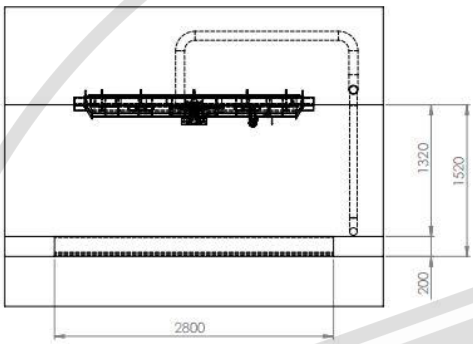


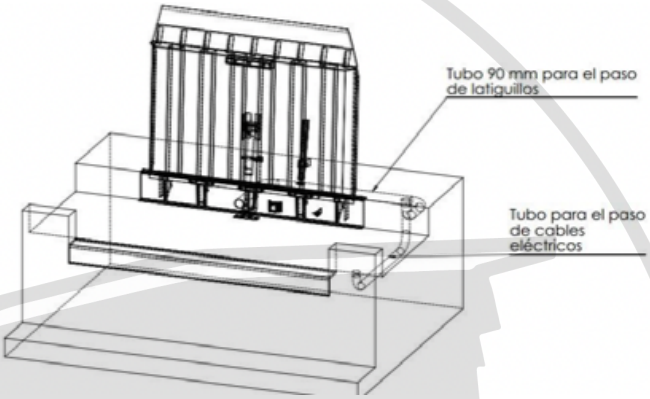
Los abrigos hinchables proporcionan un sellado eficiente y se montan en la parte inferior de la cubierta de acceso a la fosa **sin obstáculos**. Por lo tanto **más fáciles de limpiar y mantener.**

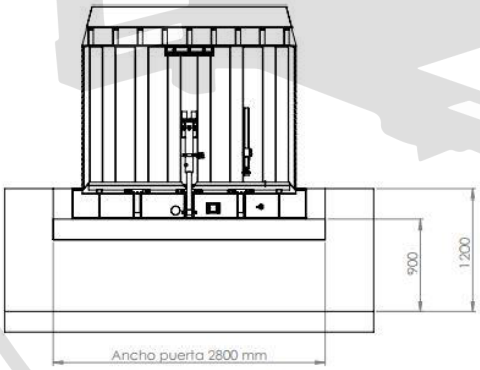
Se infla alrededor de la caja del camión, que garantiza la **estanqueidad** a presión, que es **superior a los tradi- cionales** abrigos retráctiles.
El consumo del ventilador abrigo utiliza el aire frío dentro de las bolsas de inflado para mantener la **temperatura constante dentro de la zona de carga**. Para resultados óptimos Alapont recomienda el uso del abrigo hinchable combinado con el muelle verti- cal.

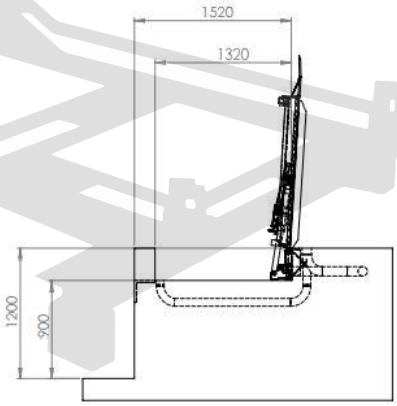
Estos abrigos **actúan de aislante y mejoran los niveles de limpieza e higiene** a la vez que hacen ahorrar dinero al **reducir el coste de energía.**

Planos Foso


1320
1520
200
2800


Tubo 90 mm para el paso de latiguillos
Tubo para el paso de cables eléctricos


900
1200
Ancho puerta 2800 mm


1520
1320
1200
900