

Abrigos para muelles

ABRIGO HINCHABLE PLUS

El abrigo hinchable plus es el abrigo hinchable con fuelles y guiado de Alapont Logistics.

Está especialmente recomendado para centros logísticos con gran tráfico de cargas y descargas, ya que cuenta con una velocidad de recogida del cojín hinchable mayor que el hinchable habitual.

Además, es capaz de adaptarse al tamaño del vehículo a partir de 3.500kg/ 7716lb, por lo que, este modelo es apto para la mayoría de transportes.

Es la solución idónea para almacenes que requieren de una mayor estanqueidad, gracias a su fabricación en forma de acordeón, permitiendo una buena adaptación.

RESISTENCIA AL VIENTO 55 km/h - 34 mi/lb



COMPONENTES

1. LONAS FRONTALES LATERALES Y SUPERIOR

Las lonas están fabricadas en fibra de poliéster con una capa superior de PVC.

El tejido especial de los laterales los hace más flexibles en el sentido longitudinal, mientras que en la anchura se mantiene la rigidez.

2. LONA PERIMETRAL

3. LONA INTERIOR (AIRBAG/FUELLE)

Las lonas fabricadas de PVC

4. ESTRUCTURA FRONTAL

Tubo de 40mm x 40mm/ 1,57" x 1,57" galvanizado
Color Silver Grey

5. ESTRUCTURA TRASERA

6. BANDAS REFLECTANTES

Las lonas laterales están equipadas de bandas de reflectantes que sirven de orientación al conductor a la hora de acercar el camión.

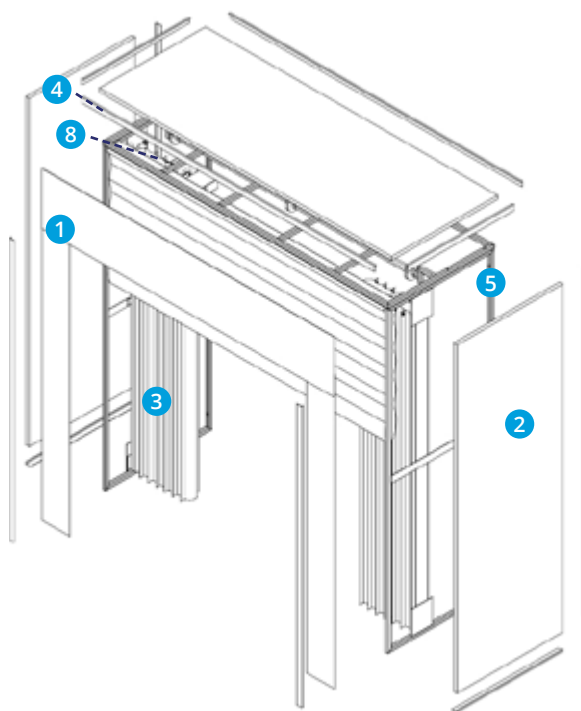
7. LENGÜETAS DE PROTECCIÓN

381 mm/ 15"

8. MOTOR

Duración de hinchado 30 seg. aprox.

Duración de deshinchado 40 seg aprox.



CUADRO ELÉCTRICO DE MANIOBRA

DIMENSIONES	300 X 250 X 100 m 11,8 X 9,8 X 3,9"
MANIOBRA	24v
CAJA	✓
LUZ DE PUESTA EN MARCHA	✓
MANDO DE ACCIONAMIENTO	✓
PARADA DE SEGURIDAD	✓
TEMPERATURA	-10 °C a +55 °C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 55

Existen 3 posibilidades:

1. Pulsador individual para activar el abrigo hinchable.
2. Cuadro de maniobra sincronizado con puerta seccional
3. Cuadro de maniobra FULL EQUIP*

* Configuración personalizable según la secuencia que se requiere para la operativa (rampa + puerta + abrigo + semáforo + retenedor)

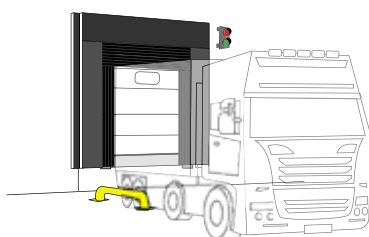
ALIMENTACIÓN

TENSIÓN ALIMENTACIÓN	CONSUMO (AMPERIOS)
Monofásico 220V/50-60 HZ/0,37 Kw	2A

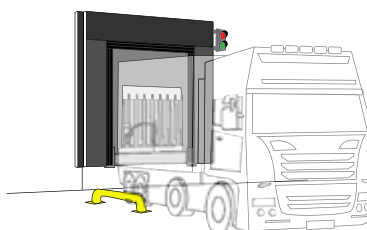
NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

MARCAJE CE	✓
------------	---

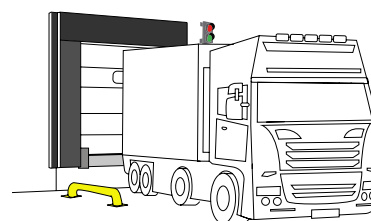
FUNCIONAMIENTO



- 1** Cuando un camión se detiene en el interior del abrigo, el motor se activa, hinchando y desplegando el abrigo hasta cubrir el espacio entre la pared del almacén y el camión. Los almohadones se mantienen bajo presión durante todo el proceso de carga o descarga.



- 2** Al finalizar la operación de carga o descarga, la función de hinchado se desactiva. El almohadón superior se enrolla gracias al motor tubular y los laterales con el sistema de retracción.



- 3** Cuando acaba este proceso, el camión ya puede salir de la plataforma y del muelle libremente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LONA FRONTAL (Vertical y horizontal)

COMPOSICIÓN TEJIDO

El tejido es poliéster de alta tenacidad, insoluble en agua y muy resistente a agentes químicos, ácidos débiles, álcalis débiles, álcalis fuertes, soluciones salinas, hidrocarburos alifáticos, alcoholes, esteres, cetonas y ácidos orgánicos.

RECUBRIMIENTO	PVC
TRAMA	Rígida
CARA SUPERIOR	PVC negro mate
CARA INFERIOR	PVC negro mate
DUREZA	80 SHORE A
ESPEJOR TOTAL	3 mm / 0,11"
ESPEJOR CARA SUPERIOR E INFERIOR	6 mm - 7 mm / 0,23" - 0,27"
PESO	3,4 km/m ²
ESTABILIDAD TÉRMICA	-10° a + 55°C
TENSIÓN DE ROTURA	150N/mm
TENSIÓN DE TRABAJO	15N/mm
DIÁMETRO MÍNIMO	70mm/ 2,75"

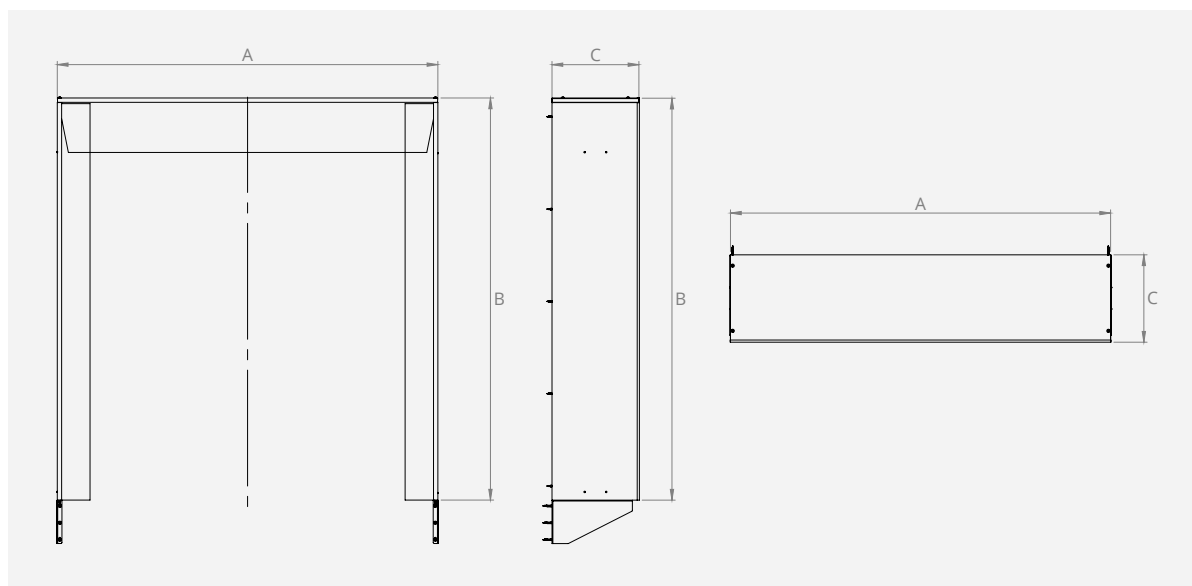
LONA PERIMETRAL Y ENVOLVENTE

COMPOSICIÓN TEJIDO

El tejido es poliéster de alta tenacidad, insoluble en agua y muy resistente a agentes químicos, ácidos débiles, álcalis débiles, álcalis fuertes, soluciones salinas, hidrocarburos alifáticos, alcoholes, esteres, cetonas y ácidos orgánicos.

RECUBRIMIENTO	PVC
TRAMA	Rígida
CARA SUPERIOR	PVC negro mate
CARA INFERIOR	PVC negro mate
DUREZA	80 SHORE A
ESPEJOR TOTAL	3 mm / 0,11"
ESPEJOR CARA SUPERIOR E INFERIOR	6 mm - 7 mm / 0,23" - 0,27"
PESO	3,4 km/m ² - 2,11 mi/ft ²
ESTABILIDAD TÉRMICA	-10° a + 55°C
TENSIÓN DE ROTURA	150N/mm
TENSIÓN DE TRABAJO	15N/mm
DIÁMETRO MÍNIMO	70mm / 2,75"

MEDIDAS



REF.	A (Ancho)	B (Alto)	C (Profundidad parte delantera)
2601A0101000	3.500 mm / 137"	3.700 mm / 145"	800 mm / 137"

DIMENSIONES

ANCHO LONAS LATERALES	800 mm / 137"
ALTO LONA FRONTAL SUPERIOR	1.000 mm / 39"
ALTURA DEL MONTAJE, POR ENCIMA DEL CAMIÓN	500 mm / 19"
EJECUCIÓN DE LOS PARABANES	3.000 g/m ² - 6,61 Lb/ft ²
COLOR ESTÁNDAR	negro

ACCESORIOS

Todas nuestras rampas niveladoras pueden disponer de esta opción.



**RAMPAS
NIVELADORAS**



**GUÍAS DE
CENTRADO**
Se recomienda su
instalación para evitar
que se golpeen los
laterales fijos de la
estructura del abrigo.



RETENEDORES



SEMÁFOROS



**TOPES DE
PROTECCIÓN**