



## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El abrigo de muelle hinchable ABHM ha sido diseñado para proteger las instalaciones y mercancías, ya que gracias al potente motor del ventilador, la presión durante el proceso de carga y descarga se mantiene constante, reduciendo a su vez el consumo de energía.

Cuando el abrigo ABHM se desinfla, los perfiles de la lona quedan retraídos de manera perfecta detrás de las tiras de protección, por lo que no se compromete la estética del edificio y a su vez permite que el conductor tenga una visión clara durante las maniobras de acoplamiento.

El abrigo de muelle hinchable ABHM está diseñado para una instalación rápida, con piezas que son fáciles de sustituir y reparar en caso de resultar dañadas. El abrigo de muelle hinchable ABHM crea un entorno seguro, cómodo y eficaz para cargar y descargar sus mercancías **¡Inkema suministra un abrigo de muelle para cada situación!**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y RENDIMIENTO

· Altura nominal	3700, 4000 mm
· Altura libre nominal	3300, 3600 mm
· Anchura nominal	3500 mm
· Anchura nominal libre	2900 mm
· Profundidad nominal	1020 mm
· Lona superior hinchable	1200 mm (opción: 1500 mm)
· Lona lateral hinchable:	650 mm
· Pared y techo	Panel aislante 40 mm
· Colores estándares	RAL 9002 Blanco (Pared y techo)
· Calidad del tejido	70% de PVC recubierto de poliéster/ 30% Poliamida
· Lona superior	500 g/m <sup>2</sup>
· Lonas laterales	frontal 900 g/m <sup>2</sup> y trasero 500 g/m <sup>2</sup>
· Lonas frontales	PVC 3200 g/m <sup>2</sup>

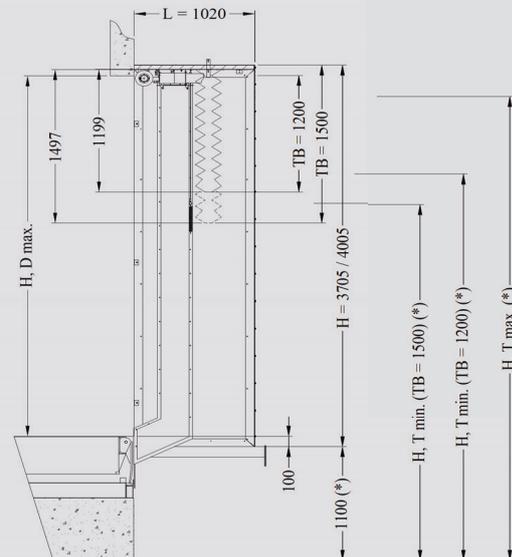
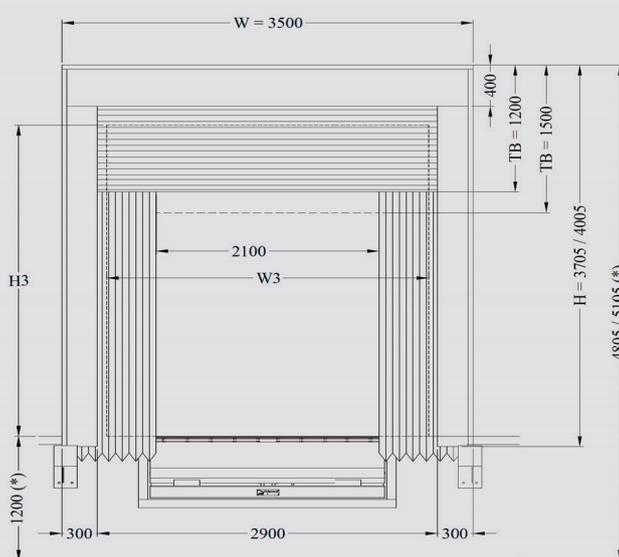
## RENDIMIENTO ELÉCTRICO

· Motor del ventilador	230 V, 1-fase, 50/60 Hz
· Motor recogedor	230 V, 1-fase, 50/60Hz
· Nivel de ruido	<75dB durante el trabajo
· Temperatura de trabajo	-20°C a +70°C
· Tipo y tamaño de caja	Poliéster 190 mm x 240 mm x 105 mm
· Protección	IP55 (UNE 20324)
· Resistencia al impacto	IK7 (UNE-EN 50102)
· Circuito de control	12 VAC por transformador
· Protección del motor	Por fusibles
· Protección del circuito de control	Fusible
· Conexiones	Bloque de terminales numerados en la placa

El abrigo de muelle hinchable ABHM Inkema está en conformidad con MD 2006/42/EC

## DIMENSIONES\*

\* Medida para la altura del muelle de 1200 mm

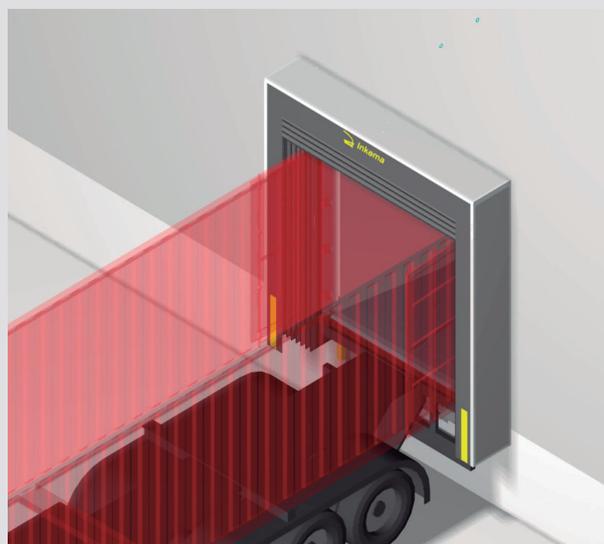
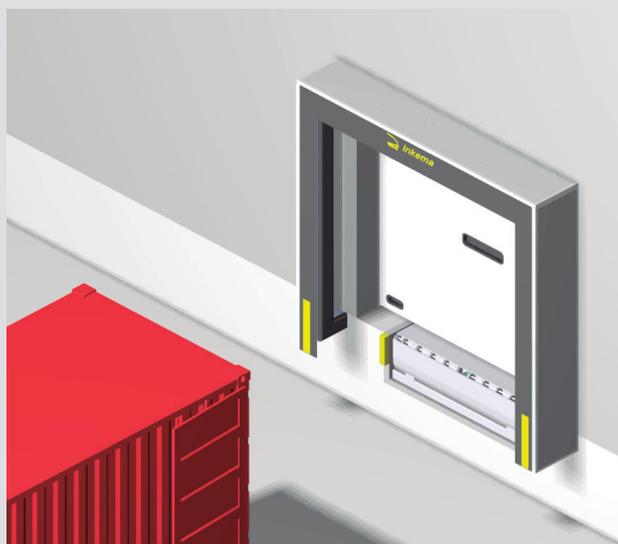


W : Anchura ABHM, 3500mm  
 H : Altura ABHM, 3705mm/4005mm  
 TB : Tamaño Lona hinchable superior 1200mm/1500mm

Medidas abrigo estándar W3 = 2700, H3 = 3000

H, D máx.: Altura máx. puerta, 3500mm/3800mm (\*)  
 H, T máx.: Altura máx. camión 4500mm/4800mm (\*)  
 H, T mín.: Altura mín. Camión (Lona1500) 3400mm/3700mm (\*)  
 H, T mín.: Altura mín. Camión (Lona1200) 3700mm/4000mm (\*)

## Funcionamiento



## Accesorios

**Inkema** ofrece una gran variedad de accesorios que permite a sus clientes personalizar los muelles de carga según sus necesidades y requisitos.



Tope de acero-caucho - TC05



Guía de camión reversible - GC01



Sistema retención automático - CS12

Q1.0-2021 - 000885/01