

# Barrera de seguridad Dok-Guardian™

Ayuda a garantizar máxima seguridad en el andén de carga.



## Prevención contra los accidentes en el andén de carga

- » Ayuda a prevenir que montacargas, patines de carga y pateones se caigan de un andén de carga.
- » Ayuda a evitar las caídas peligrosas de 4 pies en el andén de carga que pueden provocar lesiones graves y, a menudo, fatales.

## Diseñado para soportar golpes

- » Diseñado para detener hasta 30 000 libras (13 636 kg). Consulte la tabla de clasificación de impacto BLAST de Dok-Guardian™ para conocer todas las clasificaciones de peso y velocidad.
- » Cortina de malla de fibra de vidrio recubierta con PVC de color rojo brillante de 44" (1120 mm) de alto con tres correas de sujeción resistentes de color amarillo brillante.
- » Sirve como señal de advertencia altamente visible.
- » Permite la operación manual y se adapta fácilmente a aberturas de hasta 16'5" (5000 mm) de ancho.
- » Se sostiene en ambos lados con protectores Warden de seguridad de 48" (1220 mm) de alto de color amarillo que brindan una excelente protección para los rieles de la puerta.
- » Se retrae hacia uno de los protectores Warden al cargar o descargar el remolque.

## Diseño flexible

- » Se puede usar dentro de una instalación para separar a las personas de los equipos de producción y manejo de materiales.
- » Está diseñado para integrarse con el potente sistema Dok-Lok® de Rite-Hite para garantizar la seguridad permanente en el andén de carga.
- » La luz roja en la caja de control del Dok-Lok indica que la cortina de Dok-Guardian está bloqueada de forma segura a través de la abertura.
- » Cuando se presiona el botón de bloqueo en el sistema Dok-Lok y la luz interior pasa a verde, se libera el interbloqueo de la barrera Dok-Guardian para permitir cargar y descargar el remolque.



# Especificaciones técnicas/ Información de contacto

Fecha \_\_\_\_\_

Nombre de la empresa \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

Estado \_\_\_\_\_ Código postal \_\_\_\_\_

Representante \_\_\_\_\_

Vendedor \_\_\_\_\_

Cantidad: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_



## Ancho de abertura libre estándar

2'-6" a 3'-5"	(760 a 1040 mm)*
3'-6" a 4'-5"	(1065 a 1345 mm)*
4'-6" a 5'-5"	(1370 a 1650 mm)*
5'-6" a 6'-5"	(1675 a 1955 mm)*
6'-6" a 7'-5"	(1980 a 2200 mm)*
7'-6" a 8'-5"	(2285 a 2565 mm)
8'-6" a 9'-5"	(2590 a 2870 mm)
9'-6" a 10'-5"	(2895 a 3175 mm)
10'-6" a 11'-5"	(3200 a 3480 mm)*
11'-6" a 12'-5"	(3505 a 3785 mm)*
12'-6" a 13'-5"	(3810 a 4090 mm)*
13'-6" a 14'-5"	(4115 a 4395 mm)*
14'-6" a 15'-5"	(4420 a 4700 mm)*
15'-6" a 16'-5"	(4725 a 5005 mm)*

\*Tamaños que pueden requerir un plazo de entrega más largo.

## Dirección de tracción de la cortina

- De izquierda a derecha (se muestra)
- De derecha a izquierda

## Opción de interdetención/interbloqueo

- Ninguno (estándar)
- Interdetención (consulte la nota n.º 3)
- Interbloqueo (consulte la nota n.º 4)
- Interbloqueo con sistema de comunicación por luces (consulte la nota n.º 5)

### Notas:

- El sistema de interdetención/interbloqueo de Dok-Guardian solo puede usarse con los retenedores de vehículos de Rite-Hite.
- Pueden ser necesarios otros componentes para la opción de interdetención/interbloqueo.
- Interdetención: la barrera Dok-Guardian se debe guardar en "posición de trabajo" a través de la abertura antes de que el interruptor de desbloqueo Dok-Lok esté disponible.
- Interbloqueo: la luz verde interior debe estar encendida en el interruptor Dok-Lok antes de que la cortina de la barrera Dok-Guardian se pueda liberar de la "posición de trabajo" a través de la abertura. La barrera Dok-Guardian se debe guardar en "posición de trabajo" a través de la abertura antes de que el interruptor de desbloqueo Dok-Lok esté disponible.
- La opción de comunicación por luces se puede aplicar para las aplicaciones sin retenedores. Esta opción incluye una caja de control interior con luces rojas/verdes y un conjunto de luces rojas/verdes para el exterior.

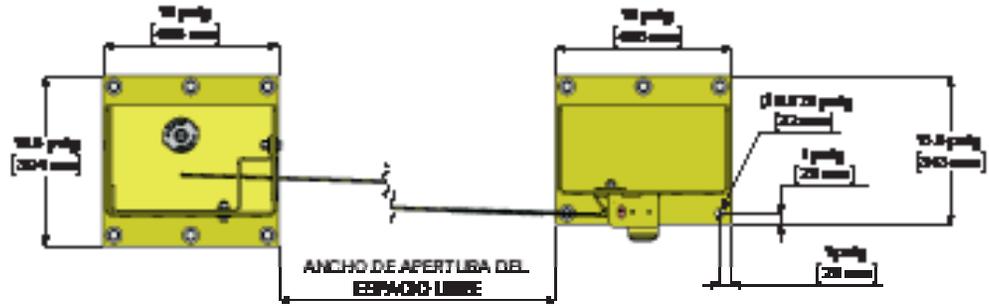


Tabla de clasificación de impacto BLAST: Dok-Guardian\*

Peso (lb)	6600	8800	11000	13200	15000	15400	17800	20000	22000	25000	26400	28800	30000
Masa (kg)	3000	4000	4945	6000	6819	7000	8000	9071	10000	11364	12000	13000	13639
MPH	2.0	3.7	4.4	5.1	5.8	6.8	7.3	8.1	8.8	9.5	10.3	11.3	12.0
M/seg.	0.89	1.56	1.94	2.28	2.59	3.05	3.28	3.66	3.96	4.25	4.52	4.91	5.18
Energía cinética (Joules)													
2	11.86	15.83	18.10	19.01	20.90	27.15	27.97	31.86	36.10	39.72	45.25	47.78	51.78
2.5	24.86	34.86	39.26	41.11	44.42	43.85	49.77	56.56	62.72	70.70	74.68	80.89	84.94
3	43.44	59.84	67.72	71.48	76.76	81.09	82.71	94.81	107.51	118.81	127.51	136.78	144.17
3.5	67.56	92.76	105.45	109.22	115.58	120.86	122.48	141.21	158.91	172.61	181.21	192.78	200.17
4	97.18	132.38	150.07	154.84	163.20	168.48	170.10	194.43	218.73	235.43	244.03	258.70	266.09
4.5	132.38	181.63	206.92	212.69	223.05	229.33	231.95	263.28	292.58	312.28	321.88	338.75	347.35
5	173.63	235.83	268.12	274.89	287.25	294.53	297.15	334.48	367.78	389.48	400.08	418.75	427.35
5.5	220.83	298.03	336.32	343.09	356.45	363.73	366.35	408.68	445.98	469.68	480.28	500.75	509.35
6	274.03	368.23	412.52	419.29	433.65	440.93	443.55	490.88	532.18	557.88	568.48	589.75	598.35
6.5	333.23	444.43	494.72	501.49	516.85	524.13	526.75	578.08	623.38	649.08	660.68	682.75	691.35
7	398.43	524.63	578.92	585.69	602.05	609.33	611.95	666.28	714.58	741.28	752.88	775.75	784.35

Absorberá varios impactos de este nivel con mínimo daño (7240 joules como máximo)  
 Absorberá un impacto, puede sufrir daños (18 325 joules como máximo)  
 No absorberá ningún impacto de este nivel

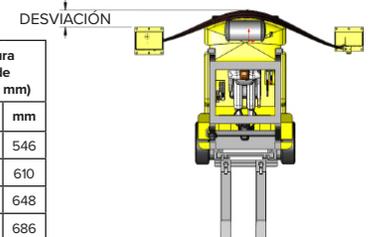
\* La tabla de prueba de carga y velocidad de la barrera (Barrier Load And Speed Test, BLAST) indica una clasificación de impactos en términos de energía cinética.

Consulte el documento [Ciencia de la Seguridad](#) para obtener una explicación completa de la información que contiene esta tabla.

## Desviación de la barrera Dok-Guardian\*

Ec (joules)	Abertura libre de 8' (2438 mm)		Abertura libre de 9' (2743 mm)		Abertura libre de 10' (3048 mm)		Abertura libre de 12' (3658 mm)		Abertura libre de 15' (4572 mm)	
	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
2000	10,5	267	12,5	318	14,5	368	17,5	445	21,5	546
4000	12,0	305	14	356	16	406	20	508	24	610
6000	13,5	343	15,5	394	17,5	445	21,5	546	25,5	648
8000	15,0	381	17	432	19	483	23	584	27	686
10000	16,0	406	18	457	20	508	24	610	28	711
12000	17,5	445	19,5	495	21,5	546	25,5	648	29,5	749
14000	19,0	483	21	533	23	584	27	686	31	787
16000	20,5	521	22,5	572	24,5	622	28,5	724	32,5	826
18000	22,0	559	24	610	26	660	30	762	34	864

\* La desviación se mide desde la parte posterior de la placa de apoyo.



8900 North Arbon Drive  
Milwaukee, WI 53223, EE. UU.

Tel. 414 355 2600 (800 456 0600)

Fax 414 355 9248

Rite-Hite®, Dok-Guardian™ y Dok-Lok® son marcas registradas de Rite-Hite Holding Corporation. Los productos Rite-Hite están protegidos por una o más patentes estadounidenses, mientras que otras patentes, tanto estadounidenses como extranjeras, se encuentran en trámite. La información que aquí se incluye se proporciona a modo de referencia general exclusivamente en relación con el uso de los productos correspondientes. Las especificaciones que se detallan en este documento están sujetas a cambios.

[www.RiteHite.com](http://www.RiteHite.com)