



VINCA

EQUIPOS INDUSTRIALES



Muelles de carga

Barrera de seguridad DOK Guardian

75.8-barrera-seguridad-dok-guardian

GWL-2300

Barrera de seguridad para trabajo pesado Dok-Guardian

Ayuda a garantizar la máxima seguridad en el muelle de carga

Ayuda a prevenir accidentes del muelle de carga

» Ayuda a prevenir que carretillas elevadoras, gatos hidráulicos y peatones caigan de un muelle de carga.

» Ayuda a mantener al personal lejos del peligroso desnivel de 1,2m en el muelle de carga, el cual puede provocar lesiones graves que, a menudo, son fatales.

Diseñada para soportar golpes

» Está diseñada para soportar hasta 13636kg.

Consulte la tabla de clasificación de golpes BLAST de Dok-Guardian™ para conocer las clasificaciones completas de peso y velocidad.

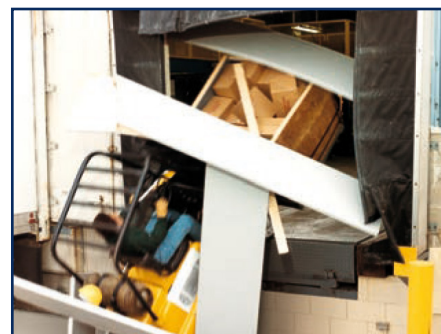
» Cortina de malla de fibra de vidrio, recubierta de PVC, roja brillante de 1120mm de alto con 3 bandas de retención amarillas brillantes de alta resistencia.

» Sirve como una señal de advertencia altamente visible.

» Esta barrera de posicionamiento manual se adapta fácilmente a huecos de hasta 5000mm de ancho.

» Está anclada a ambos lados por los protectores de seguridad Warden, amarillos, de 1220mm de alto, los cuales proporcionan una excelente protección de las puertas.

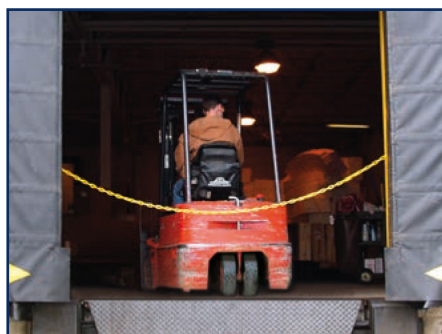
» Se almacena completamente en uno de los protectores Warden durante el proceso de carga/descarga.



Diseño flexible

» Se puede usar dentro de una fábrica o almacén para separar a las personas de los equipos de producción y manejo de materiales.

» Está diseñada para integrarse con el potente sistema Wheel-Lok® de Rite-Hite para garantizar la seguridad del muelle de carga.



Interruptor magnético



Interbloqueo (interruptor magnético y sistema de enganche)

Barrera de seguridad DOK Guardian

Especificaciones

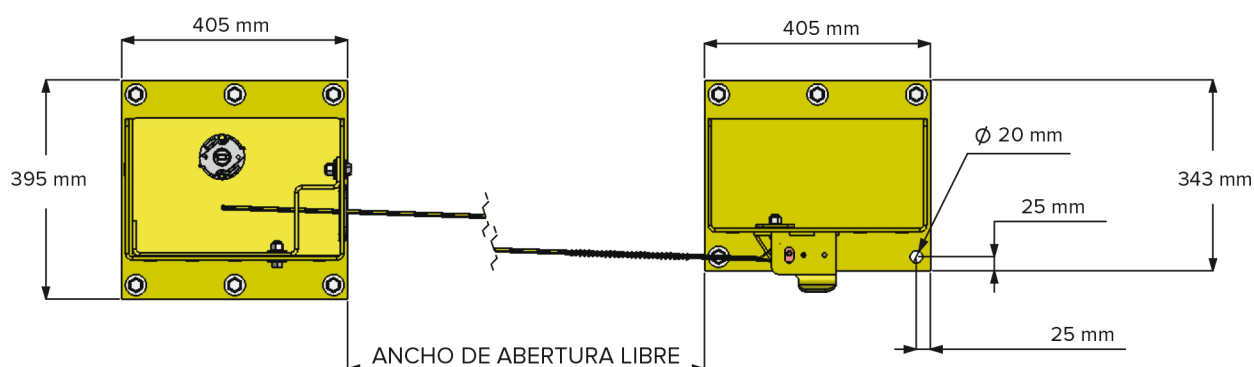
Descripción general

Dok-Guardian es una barrera de seguridad para trabajo pesado hecha de una cortina de malla de fibra de vidrio, recubierta de PVC, roja brillante con 3 bandas de retención amarillas brillante de alta resistencia, que también sirven como una señal de advertencia altamente visible. Funciona de forma manual y se adapta fácilmente a huecos de hasta 5000 mm de ancho.

Dok-Guardian está anclada a ambos lados por protectores de seguridad Warden de Rite-Hite, amarillos, que proporcionan una excelente protección a las puertas. Durante el momento de carga/descarga, la barrera de seguridad se almacena en uno de los protectores Warden.

Opciones

- Dirección de tensión de la cortina de tensión: de derecha a izquierda
- Interruptor magnético
- Interbloqueo (interruptor magnético + sistema de enganche)
- Cuadros de control:
 - 1: Cuadro de control - 12 V, sin botón pulsador ni semáforos
 - 2: Cuadro de control - 12 V, con botón pulsador
 - 3: Cuadro de control - 12 V, con botón pulsador y semáforos
- Disposición de la cortina:
 - Dirección de movimiento de la cortina de barrera: de derecha a izquierda
 - Dirección de movimiento de la cortina de barrera: de izquierda a derecha



Tamaños	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ancho libre (mm)	2285 - 2565	2590 - 2870	2895 - 3175	3200 - 3480	3505 - 3785	3810 - 4090	4115 - 4395	4420 - 4700	4725 - 5000

Muelles de carga

Barrera de seguridad DOK Guardian

Tabla de clasificación de golpes BLAST de la barrera de seguridad para trabajos pesados Dok-Guardian

Tabla de clasificación de golpes BLAST de la barrera de seguridad para trabajos pesados Dok-Guardian

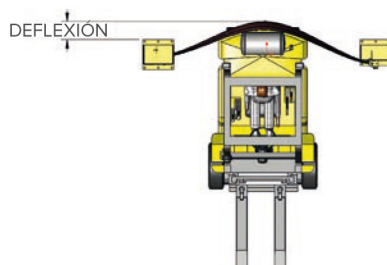
Mass (kg)		3000	4000	4545	5000	6000	6818	7000	8000	9091	10000	11364	12000	13000	13636
km/h	M/sec	Energía cinética (julios)													
3,2	0,89	1195	1593	1810	1991	2389	2715	2787	3186	3620	3982	4525	4778	5176	5430
4,0	1,12	1867	2489	2828	3111	3733	4242	4355	4977	5656	6222	7070	7466	8088	8484
4,8	1,34	2688	3584	4072	4480	5376	6109	6271	7167	8145	8959	10181	10751	11647	12217
5,6	1,56	3658	4878	5543	6097	7317	8314	8536	9756	11086	12195	13857	14633	15853	16629
6,4	1,78	4778	6371	7240	7964	9557	10860	11149	12742	14480	15928	18099	19113	20706	21719
7,2	2,01	6047	8063	9163	10079	12095	13744	14111	16127	18326	20158	22907	24190	26206	27489
8,0	2,23	7466	9955	11312	12443	14932	16968	17421	19909	22624	24887	28280	29864	32353	33937
8,8	2,45	9034	12045	13688	15057	18068	20532	21079	24090	27375	30113	34219	36136	39147	41063
9,6	2,68	10751	14335	16290	17918	21502	24434	25086	28670	32579	35837	40724	43004	46588	48869
10,4	2,90	12618	16823	19118	21029	25235	28676	29441	33647	38235	42059	47794	50470	54676	57353
11,2	3,12	14633	19511	22172	24389	29267	33258	34145	39023	44344	48778	55430	58534	63412	66516



A este nivel, amortiguará varios golpes sin causar daños significativos
 Amortiguará un golpe pero puede causar daños
 No amortiguará ningún golpe de este nivel

(7240 julios como máximo)
 (18326 julios como máximo)

Barrera de seguridad DOK Guardian



	Abertura libre de tamaño 8 2285 - 2565 mm	Abertura libre de tamaño 9 2590 - 2870 mm	Abertura libre de tamaño 10 2895 - 3175 mm	Abertura libre de tamaño 12 3505 - 3785 mm	Abertura libre de tamaño 15 4420 - 4700 mm
KE (julios)	mm	mm	mm	mm	mm
2000	267	318	368	445	546
4000	305	356	406	508	610
6000	343	394	445	546	648
8000	381	432	483	584	686
10000	406	457	508	610	711
12000	445	495	546	648	749
14000	483	533	584	686	787
16000	521	572	622	724	826
18000	559	610	660	762	864

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

Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muelles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Sistemas de ventosas VACU-LIFT
- Manipuladores de vacío TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para trasvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores industriales HVLS
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



BARCELONA

Tel 93 635 61 20
Fax 93 635 61 30
info@vinca.es

MADRID

Tel: (+34) 616 91 69 82
madrid@vinca.es

VALENCIA

Tel: (+34) 647 817 537
valencia@vinca.es

GALICIA

Tel: (+34) 648 923 832
galicia@vinca.es

C/ Técnica, 39
Pol. Ind. Torre Bovera
08740 Sant Andreu de la Barca
BARCELONA
www.vinca.es

