

Marcamp Integrações Técnicas Ltda
CNPJ: 35.611.298/0001-50
Rua das Castanheiras, 200 – Galpão 88 – CELOG1
Hortolândia-SP – CEP: 13187-065

PROPOSTA TÉCNICA – BARREIRAS DOK-GUARDIAN LD



Marcamp Integrações Técnicas Ltda
CNPJ: 35.611.298/0001-50
Rua das Castanheiras, 200 – Galpão 88 – CELOG1
Hortolândia-SP – CEP: 13187-065

Dok Guardian LD, projetada para aumentar a segurança nas operações de carregamento e descarregamento em docas de carga. Este sistema inovador oferece uma série de benefícios e características que podem ajudar a evitar acidentes e melhorar a eficiência do seu processo logístico.

Principais Benefícios e Características:

Prevenção de Acidentes:

O Dok Guardian LD ajuda a evitar quedas de transpaleteiras, porta-paletes e pedestres da plataforma de carga, proporcionando um ambiente de trabalho mais seguro.

Design Robusto:

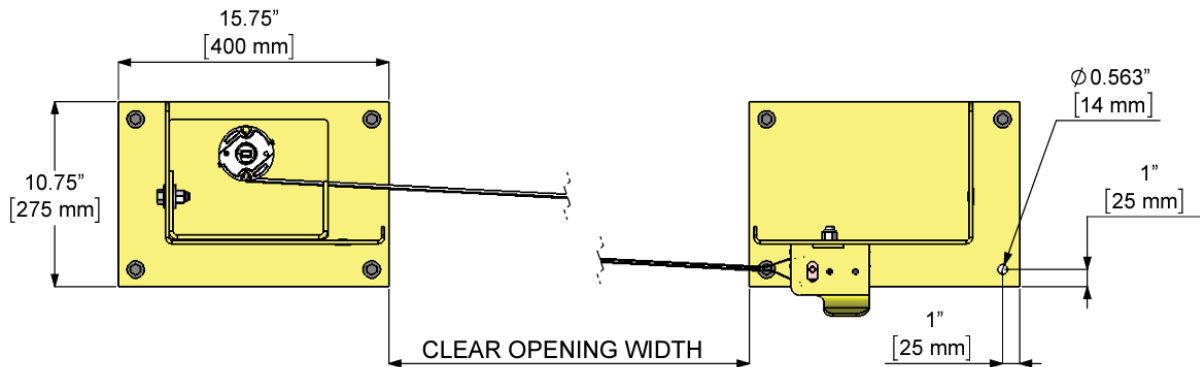
- Projetado para suportar até 5.500 libras (2.500 kg) de impacto.
- Possui uma cortina de malha de fibra de vidro revestida em PVC vermelho brilhante de 44" (1.120 mm) com três cintas de contenção amarelas resistentes, garantindo alta visibilidade e servindo como sinal de alerta.
- Operado manualmente e facilmente ajustável para aberturas de até 16'5" (5.000 mm) de largura.
- Ancorado em ambos os lados por protetores Warden de segurança amarelos de 48" (1.220 mm), que fornecem excelente proteção dos trilhos da porta.
- Pode ser retraído para um dos lados para permitir o carregamento ou descarregamento do reboque.

Design Flexível:

- Além de seu uso tradicional em docas de carga, o Dok Guardian LD pode ser utilizado dentro de uma instalação para separar pessoas da produção e equipamentos de manuseio de materiais, aumentando a segurança em geral.
- Projetado para integrar-se ao poderoso sistema de intertravamento Dok-Commander da Rite-Hite, garantindo a segurança em tempo integral das docas de carga.
- A luz vermelha na caixa de controle Dok-Lok indica que a cortina do Dok-Guardian está devidamente trancada e segura.
- Quando o botão de bloqueio no Dok-Lok é pressionado e a luz interna fica verde, o intertravamento do Dok-Guardian é liberado, permitindo o carregamento e descarregamento seguro do trailer.

Ao adotar o Dok Guardian LD em suas operações, você poderá reduzir significativamente o risco de acidentes, aumentar a segurança dos trabalhadores e evitar danos aos equipamentos e à carga. Além disso, o design flexível deste sistema oferece possibilidades adicionais de uso, adaptando-se às necessidades específicas da sua instalação.

Marcamp Integrações Técnicas Ltda
 CNPJ: 35.611.298/0001-50
 Rua das Castanheiras, 200 – Galpão 88 – CELOG1
 Hortolândia-SP – CEP: 13187-065



BLAST Impact Rating Chart – Dok-Guardian LD*

Weight (lbs) Mass (kg)			1000	1320	1760	2000	2420	3000	3520	4000	4500	5000	5500
			455	600	800	909	1100	1364	1600	1818	2045	2273	2500
MPH	Ft/sec	M/sec	KE (Joules)										
2	2.9	0.89	181	239	319	362	438	543	637	724	814	905	995
2.5	3.7	1.12	283	373	498	566	684	848	995	1131	1273	1414	1555
3	4.4	1.34	407	538	717	814	986	1222	1433	1629	1833	2036	2240
3.5	5.1	1.56	554	732	976	1109	1341	1663	1951	2217	2494	2771	3049
4	5.9	1.78	724	956	1274	1448	1752	2172	2548	2896	3258	3620	3982
4.5	6.6	2.01	916	1209	1613	1833	2217	2749	3225	3665	4123	4581	5040
5	7.3	2.23	1131	1493	1991	2262	2738	3394	3982	4525	5090	5656	6222
5.5	8.1	2.45	1369	1807	2409	2738	3312	4106	4818	5475	6159	6844	7528
6	8.8	2.68	1629	2150	2867	3258	3942	4887	5734	6516	7330	8145	8959
6.5	9.5	2.90	1912	2524	3365	3824	4626	5735	6729	7647	8603	9558	10515
7	10.3	3.12	2217	2927	3902	4434	5366	6652	7805	8869	9977	11086	12195



□ Absorverá múltiplos impactos neste nível, com o mínimo de danos (Máximo de

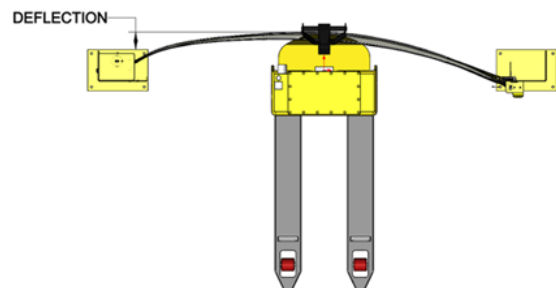
7240 J)

□ Absorverá um impacto, mas pode sofrer danos (Máximo 18326 J)

□ Não absorverá impacto nesse nível

Dok-Guardian LD Deflection*

KE (Joules)	Inches	mm
1000	13.5	343
2000	17.0	432
3000	20.5	521
3600	23.0	584



*Deflexão medida na parte de trás da placa de base