



Markleen
Oil Spill Technology

Sistema Despliegue Rapido de
Barreras Contenerizado

Sistema Despliegue Rapido de Barreras Contenerizado



Sistema Despliegue Rapido de Barreras Contenerizado

Sistema contenerizado para despliegue rápido de barreras serie A

El sistema MARKLEEN permite de forma rápida y ágil desplegar las barreras ubicadas en el contenedor en unos pocos minutos. La barrera se dispone en el interior del contenedor y se extrae al exterior deslizando por unas guías colocadas en la parte superior.

Este es un óptimo sistema de almacenamiento que permite tanto tener la barrera recogida en perfecto estado de mantenimiento como poder disponer de la misma en unos pocos minutos por la sencillez y rapidez de manejo.

Los materiales de la barrera empleados y el proceso de fabricación (poliéster recubierto con PVC, soldados con máquinas de alta frecuencia), las hacen muy robustas y resistentes a la acción de los agentes atmosféricos, hidrocarburos, productos químicos o detergentes. Los elementos de rodadura están especialmente diseñados para resistir la corrosión marina y poder seguir sujetos a la barrera durante el despliegue.

Las medidas estándar de fabricación corresponden a contenedores ISO 20', pero también pueden realizarse diseños especialmente adaptados a las necesidades del cliente.

Markleen AS
Vollen Marina
Slemmestadveien 416
1390 Vollen
NORWAY

Tel: +47 66 85 51 40
Fax: +47 66 85 51 41
post@markleen.no
markleen.com

Sistema Despliegue Rapido de
Barreras Contenerizado

El contenedor está equipado de una doble puerta en un extremo para el despliegue y recogida de la barrera, y de una puerta de mantenimiento, más pequeña, en el extremo opuesto.



FIG.1



FIG.2

FIG.1

- *La barrera se dispone en el interior del contenedor en forma zig-zag para maximizar el espacio en el interior.*
- *Cada dos cámaras de flotación se disponen de elementos de sujeción y rodadura a las guías superiores.*
- *La barrera se despliega con los elementos de sujeción y rodadura sujetos a la barrera.*
- *Los materiales de los elementos de sujeción y rodadura permiten desplegar la barrera sin necesidad de soltarlos, ya que resisten la corrosión marina.*

FIG.2

- *Como se puede apreciar en la fotografía, las barreras disponen de elementos de sujeción y rodadura para un rápido despliegue.*
- *Una vez que las barreras se han utilizado, se deben de limpiar y recolocar en los railes tal y como figura en la fotografía*
- *Las barreras se almacenan conectadas de forma que ya están listas para ser desplegadas.*

Markleen AS
Vollen Marina
Slemmestadveien 416
1390 Vollen
NORWAY

Tel: +47 66 85 51 40
Fax: +47 66 85 51 41
post@markleen.no
markleen.com

Sistema Despliegue Rapido de
Barreras Contenerizado

Especificaciones

Modelo		Contenedor despliegue rápido barrera Serie A
Tipo barrera		A 600 / A 850
Especificaciones barrera		Ver Descripción Técnica barrera
Sujecciones		Cada 4 metros (dos cámaras de flotación)
Material elemento de rodadura		PE HD
Dimensiones contenedor	Longitud [mm]	6058
	Anchura [mm]	2438
	Altura [mm]	2591
Guías longitudinales	Número	3
	Longitud [mm]	5810
Travesaños transversales	Número	4
	Longitud [mm]	2352
Capacidad de almacenamiento de barrera		A 600 - 275 m / A 850 - 175 m
Número de puertas en contenedor		2 (1 doble puerta principal + 1 puerta de mantenimiento)
Apertura de puerta principal		2341 de ancho x 2280 de alto