

ACERO REFORZADO GALVANIZADO

SAGRES HD

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Estructura	Estructura reforzada de acero galvanizado en caliente
Cubierta y Defensas	Madera exótica imputrescible o composite
Flexibilidad	Ajuste a lo largo del pantalán que permite la fijación de otros pantalanes, fingers y accesorios
Sistema de Amarre	Cadenas, amarres elásticos, pilotes, perfiles metálicos o tirantes
Servicios	Fácil montaje y mantenimiento de la red de servicios de electricidad y agua
Sobrecarga	2,5 kN/m ² , uniformemente distribuida en la superficie entre conductos

Accesorios y Opciones

Pintura epóxica sobre la galvanización.
 Conductos equipados con cintas o cadenas de PVC.
 Preparado para la instalación de bolardos de amarre con capacidad de tracción hasta 10 T.
 Defensas de elastómero marítimo.
 Sobrecargas superiores mediante flotación adicional

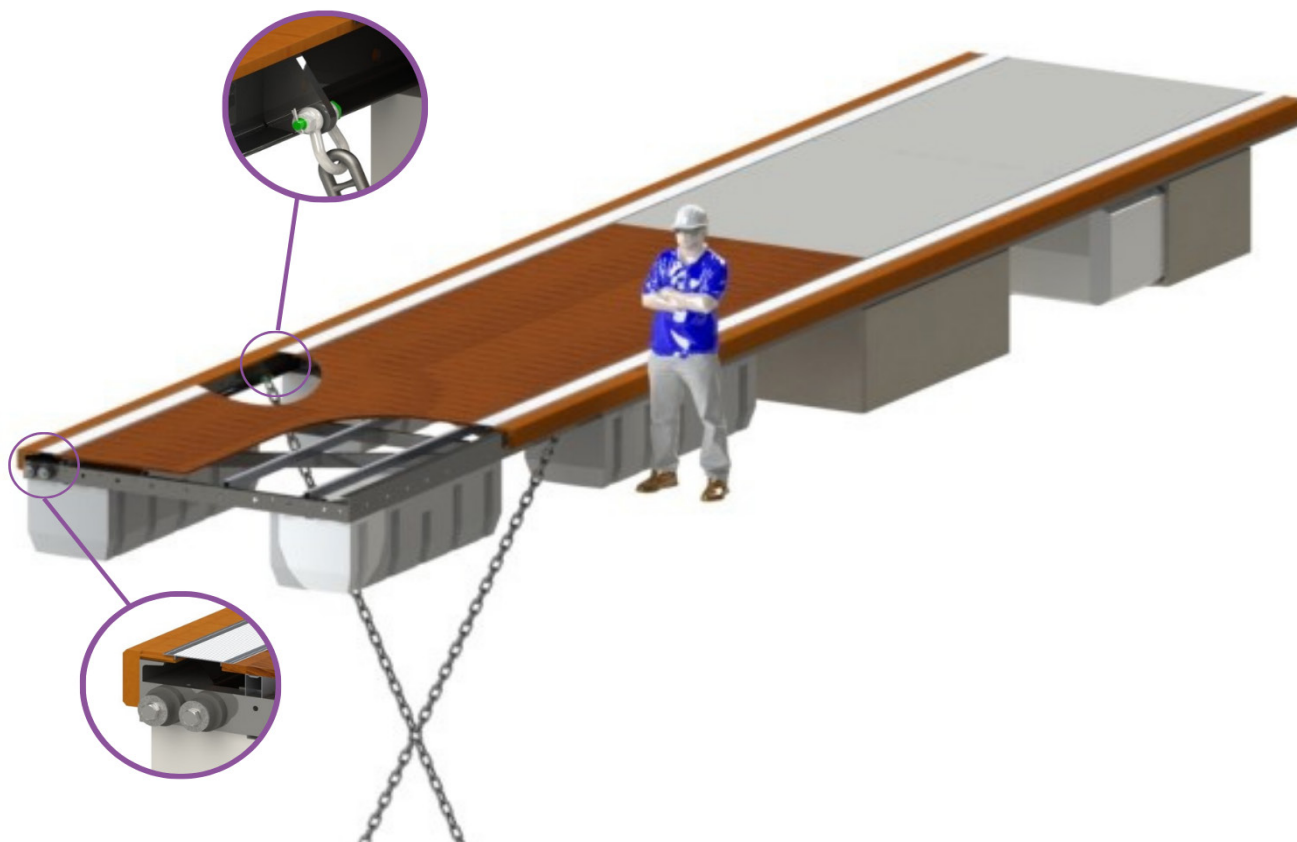
APLICACIONES

- Zonas semiexpuestas en cuencas y estuarios
- Muelles para embarcaciones marítimo-turísticas y de pesca
- Muelles de abastecimiento de combustible
- Muelles para embarcaciones pesadas
- Pasarelas-muelle



El sistema Sagres HD está formado por pantalanes flotantes con estructura reforzada con alta resistencia y capacidad de sobrecarga, disponible en varias dimensiones y francobordos, con acabados según las gamas PFC, Sagres y Faro. Los pantalanes se suministran con conductos en ambos lados, cubiertos por tapas de aluminio anodizado.

Sagres HD es un sistema modular robusto y estable, con excelentes comportamientos a cargas alternadas, lo que la convierte en ideal y resistente para zonas donde las cargas resultantes de la acción del viento y ondulación son un factor crítico.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estructura	Estructura de acero macizo galvanizado por inmersión
Cubierta	Tablas de madera exótica imputrescible, exenta de mantenimiento, con densidad mínima de 1.100 kg/m ² , dimensiones normalizadas 145 x 21 mm, aplanadas y estriadas, fijadas con tornillos de acero inoxidable; dimensiones opcionales de 110 x 21 mm y 145 x 28 mm; material opcional en material compuesto y enrejado
Sobrecarga	Pantalanes: estándar de 2,5 kN/m ² , opción de 4,0 kN/m ²
Francobordo	550 mm sin carga
Calado	400 mm sin carga
Parámetros del Proyecto	Ondulación con altura significativa máxima de 600 mm Viento con velocidad máxima de 47 m/s y velocidad media de 25 m/s Carga lateral máxima de 2,5 kN/m. Distancia máxima entre pilotes: 35 m
Flotadores	Poliestireno expandido recubierto de hormigón reforzado con acero inoxidable o polietileno rotomoldeado relleno de poliestireno expandido
Uniones	Flexibles con bloques de elastómero atravesados por tornillos hexagonales M24, tuercas y frenos de sección; con dos o cuatro tornillos para conexión entre pantalanes; acero galvanizado o inoxidable.