

AÇO REFORÇADO GALVANIZADO

SAGRES HD

O sistema Sagres HD é constituído por passadiços flutuantes com estrutura reforçada com elevada resistência e capacidade de sobrecarga, disponível em várias dimensões e bordos livres, com acabamentos concordantes com as gamas PFC, Sagres e Faro.

Os passadiços são fornecidos com condutas em ambos os costados, cobertas por tampas em alumínio anodizado.

O Sagres HD é um sistema modular com excelentes comportamentos a cargas alternadas, o que o torna ideal para locais onde as cargas devidas à acção do vento e ondulação são o factor crítico.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

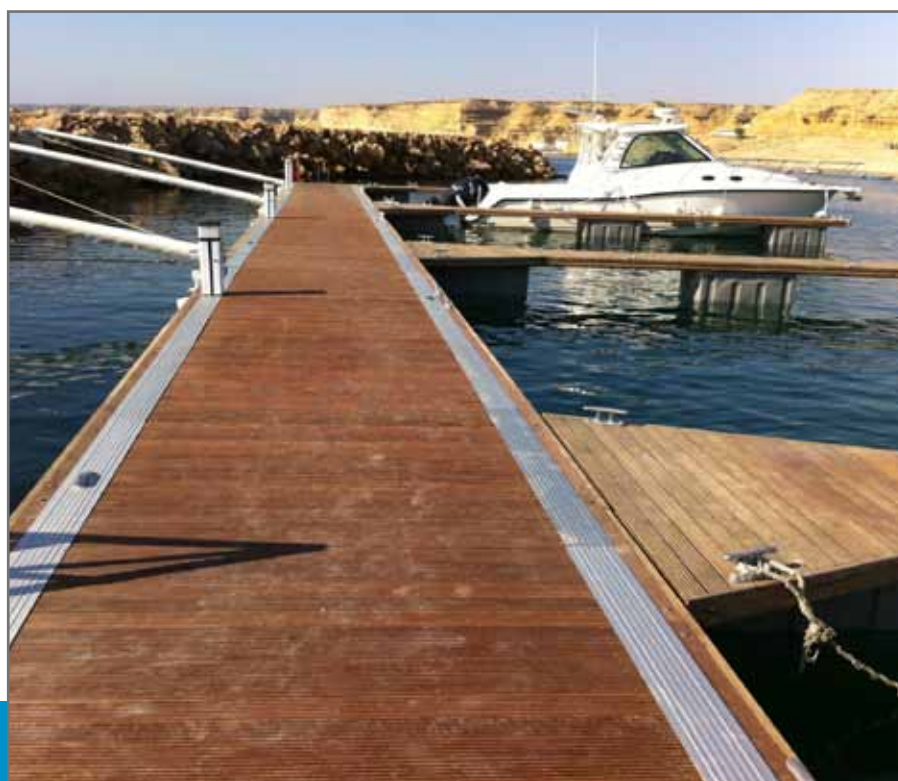
| | |
|-----------------------------|--|
| Estrutura | Estrutura reforçada em aço galvanizado a quente. Materiais seleccionados para resistir a condições climatéricas exigentes |
| Defensas | Madeira exótica imputrescível |
| Flexibilidade | Ajustamento universal ao longo do pontão que permite a fixação de outros passadiços, de fingers e de acessórios |
| Sistema de amarração | Estacas, perfis metálicos, tirantes, correntes ou amarrações elásticas |
| Serviços | Fácil montagem e manutenção da rede de serviços de electricidade e água |
| Sobrecarga | Uniformemente distribuída de 2,5kN/m ² na superfície entre condutas |
| Acessórios e opções | Preparado para instalação de cabeços de amarração com capacidade de tracção até 10Ton. Defensas em elastómero marítimo. Pintura epoxida sobre a galvanização, para protecção adicional. Incorporação de guarda-corpos. Sobrecargas superiores mediante flutuação adicional |

APLICAÇÕES

- Zonas semi-expostas em bacias e estuários
- Cais para embarcações marítimo-turísticas e de pesca
- Cais de abastecimento de combustíveis
- Ancoradouros para embarcações pesadas
- Pontes-cais

VANTAGENS

- Estável
- Estrutura reforçada
- Resistente
- Robusto



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Convés | Tábuas de madeira exótica imputrescível, isenta de manutenção, com densidade mínima de 1.100kg/m ² , dimensões normalizadas 145x21mm, aplainada e estriada, fixa com parafusos de aço inoxidável; dimensões opcionais de 110x21mm e 145x28mm; material opcional em compósito e gradil |
| Estrutura | Estrutura em aço macio soldado, constituída por vigas UPN e perfis de secção tubular, galvanizada por banho de imersão em zinco resultando numa camada exterior mínima de 610g/m ² (BS.EN.150.1461:1999). Peso da estrutura com largura 2,5m: 71kg/m |
| Sobrecarga | Passadiços: sobrecarga standard de 2,5kN/m ² com opção de 4,0kN/m ² , entre condutas |
| Bordo livre | 550mm sem carga |
| Calado | 400mm sem carga |
| Parâmetros de projecto | Ondulação com altura significativa máxima de 600mm. Vento com velocidade de pico de 47m/s e velocidade média de 25m/s. Carga lateral máxima de 2,5kN/m. Distância máxima entre estacas: 35m |
| Flutuadores | Passadiços: em poliestireno expandido revestido por betão reforçado a aço inoxidável ou polietileno rotomoldado cheios de poliestireno expandido; isentos de manutenção. Fingers: em polietileno rotomoldado cheios de poliestireno expandido; fácil instalação, largura reduzida. Fixos à estrutura por parafusos de aço inoxidável |
| Ligações | Flexíveis e silenciosas com blocos de elastómero atravessados por parafusos sextavados M24 em aço galvanizado, porcas e freios de troço; quatro parafusos por ligação entre passadiços |

SHD.R.01 Nota: Reservamo-nos o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio devido à nossa política de desenvolvimento contínuo do equipamento.

Passadiços

