

AÇO REFORÇADO GALVANIZADO SAGRES HD

CARACTERÍSTICAS GERAIS

| | |
|-----------------------------|---|
| Estrutura | Estrutura reforçada em aço galvanizado a quente |
| Convés e Defensas | Madeira exótica imputrescível ou compósito |
| 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 | 2,5kN/m ² , uniformemente distribuída na superfície entre condutas |

Acessórios e Opções

- Pintura epóxida sobre a galvanização;
- Condutas equipadas com esteiras ou caleiras em PVC;
- Preparado para instalação de cabeços de amarração com capacidade de tracção até 10Ton;
- Defensas em elastómero marítimo;
- Sobrecargas superiores mediante flutuação adicional

APLICAÇÕES

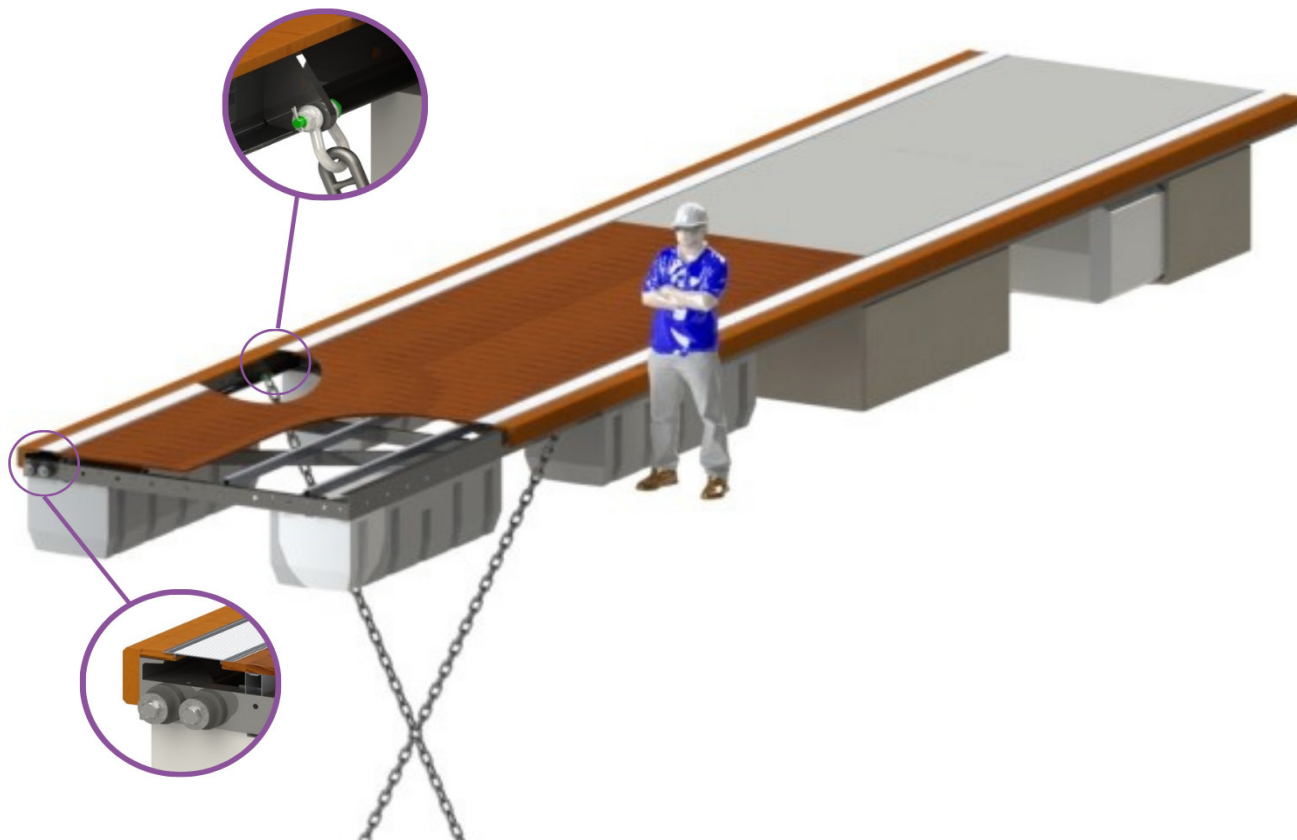
- Zonas semi-expostas em bacias e estuários
- Cais para embarcações marítimo-turísticas e de pesca
- Cais de abastecimento de combustíveis
- Ancoradouros para embarcações pesadas
- Pontes-cais



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 robusto e estável com estrutura reforçada, com excelentes comportamentos a cargas alternadas, o que o torna ideal e resistente para locais onde as cargas devidas à acção do vento e ondulação são o factor crítico.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Estrutura | Estrutura em aço macio galvanizado por banho de imersão |
| 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 |
| Sobrecarga | Passadiços: standard de 2,5kN/m ² , opção de 4,0kN/m ² |
| 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 | Poliestireno expandido revestido por betão reforçado a aço inoxidável ou polietileno rotomoldado cheio de poliestireno expandido |
| Ligações | Flexíveis com blocos de elastómero atravessados por parafusos sextavados M24, porcas e freios de troço; com dois ou quatro parafusos por ligação entre passadiços; aço galvanizado ou inoxidável. |