

AÇO, ALUMÍNIO E PINHO NÓRDICO PONTES DE ACESSO

As pontes de acesso são uma das peças fundamentais numa infraestrutura náutica, podendo ser utilizadas para aplicações pedonais ou para acesso à instalação flutuante. As pontes podem ter estrutura em aço, alumínio ou pinho nórdico, em linha com as especificações da nossa gama de equipamento flutuante Sagres, Faro e Dokit, respectivamente.

A Lindley tem vindo a desenvolver métodos de cálculo e processos de fabrico otimizados e comprovados nas pontes produzidas ao longo dos últimos anos. O desempenho estrutural é devidamente otimizado nos aspectos de resistência e de deformação para as condições de carga definidas para cada projecto. A nossa equipa de engenheiros estuda o comportamento das estruturas em função das especificações definidas para cada aplicação.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura	Estruturas do tipo treliçado com opções em aço, alumínio ou pinho nórdico, conforme necessidades do cliente e da aplicação
Convés	Madeira exótica provido de ripas anti-derrapantes; opcionalmente em materiais compósitos
Flexibilidade	Compatibilização adaptável a cada aplicação
Sobrecarga, carga lateral	Uniformemente distribuída sobre o convés de 2,5kN/m ² ; carga horizontal de 1kN/m aplicado sobre o varandim lateral
Acessórios e opções	Em função do tipo de utilização, as pontes podem ser projectadas para sobrecargas especiais, nomeadamente de 4kN/m ² para acesso não condicionado e 5kN/m ² para utilização não restrita de público. Capacidade de projecto e fabrico para responder a requisitos especiais

APLICAÇÕES

- Acesso ao cais flutuante em marinas, docas de recreio e portos de pesca
- Ligações pedonais

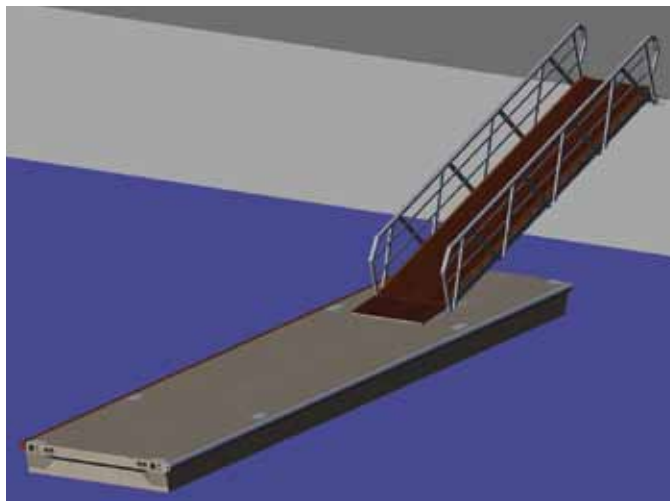
VANTAGENS

- Seguras
- Resistentes
- Comprovadas



ALUMÍNIO MARÍTIMO

PONTE ALPF



Ponte de alumínio
8 x 1,5m



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Estrutura	Treliçada com perfis de alumínio marítimo
Dimensões	Fabricadas preferencialmente com dimensões standard em comprimentos de 8 a 20m, e larguras úteis de 1,0, 1,5, 2,0 e 2,5m
Sobrecarga	Sobrecarga de 2,5kN/m ² , 4kN/m ² ou 5kN/m ²
Projecto e fabrico	Capacidade de projecto e fabrico para responder a requisitos especiais tanto em dimensões como sobrecargas de utilização

OPÇÕES

Ligações	Tanto a extremidade superior como a extremidade inferior da ponte podem ser fornecidas com pivots uniaxiais, biaxiais e roletes, o que permite movimentos angulares nos planos vertical e horizontal
Flutuador de apoio da ponte	Podem ter flutuação própria na extremidade inferior
Iluminação	Podem ser fornecidas com iluminação própria