

AÇO, ALUMÍNIO E PINHO NÓRDICO PONTES DE ACESSO

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 |

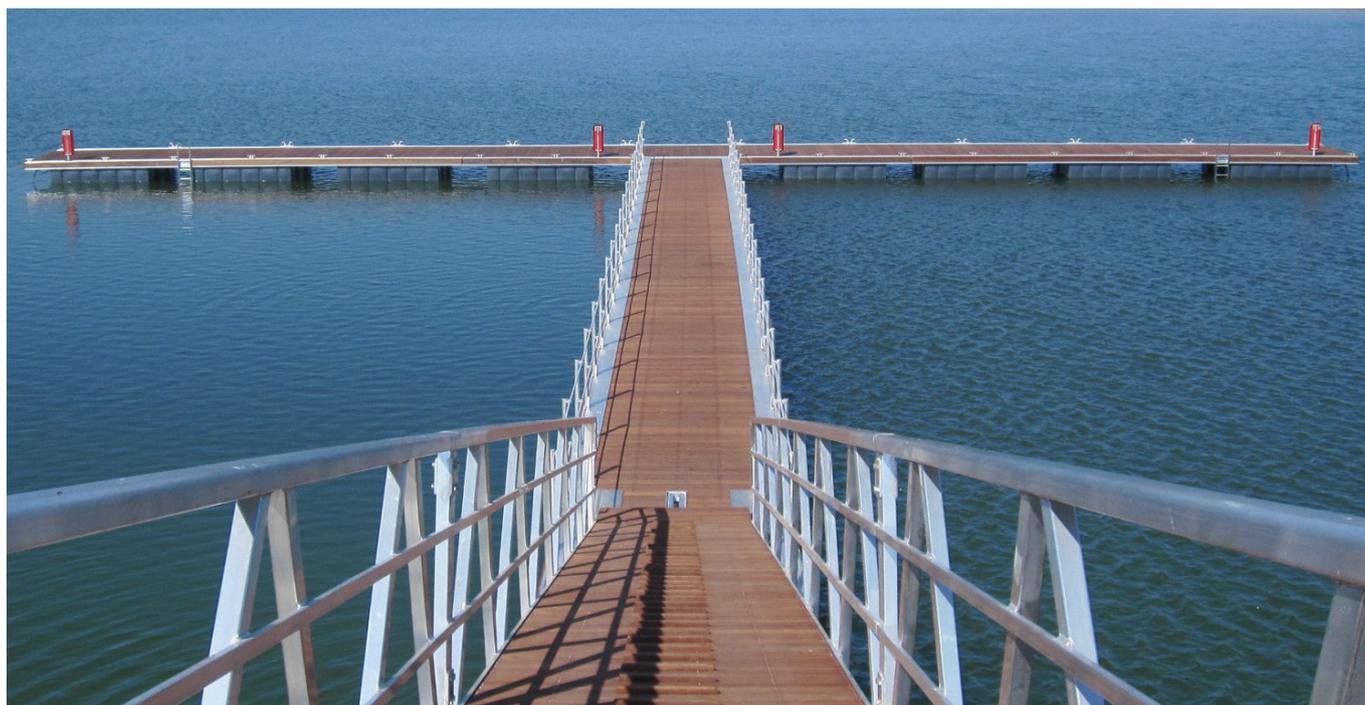
APLICAÇÕES

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

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 Dockit, 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



AÇO METALIZADO OU GALVANIZADO

PONTE ALPS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|-------------------|--|
| Estrutura | Treliçada com perfis em aço decapado e metalizado ou galvanizado a quente pintado |
| 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 |

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 |

