

ACERO, ALUMINIO Y PINO NÓRDICO PASARELAS DE ACCESO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Estructura	Estructuras de estilo celosía con opciones de acero, aluminio o pino nórdico, sujeto a los requerimientos del cliente y de la aplicación
Cubierta	Madera exótica provista de tablas antideslizantes; opcionalmente de materiales composite
Flexibilidad	Compatibilidad adaptable a cada aplicación
Sobrecarga, Carga lateral	Uniformemente distribuida sobre la superficie de 2,5 kN/m ² ; carga horizontal de 1 kN/m aplicado sobre la barandilla lateral
Accesorios y opciones	Según el tipo de uso, las pasarelas pueden ser diseñadas para sobrecargas especiales, de 4 kN/m ² para acceso no habilitado y 5 kN/m ² para uso público. Capacidad de diseño y fabricación para atender requisitos especiales

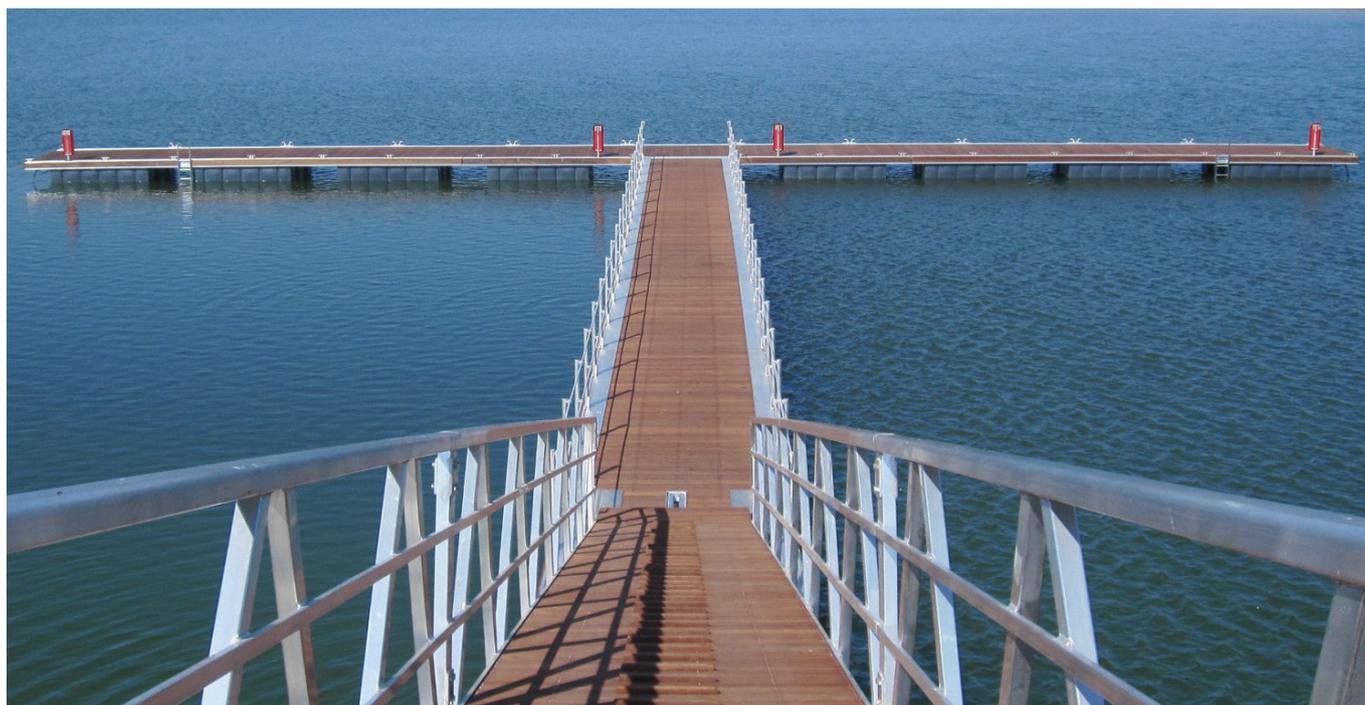
APLICACIONES

- Acceso al pantalán flotante en marinas, puertos deportivos y puertos de pesca
- Uniones peatonales

Las pasarelas de acceso son una de las piezas fundamentales en una infraestructura náutica, pudiendo ser utilizadas para aplicaciones peatonales o para acceder a la instalación flotante.

Las infraestructuras pueden estar fabricadas de acero, aluminio o pino nórdico, en línea con las especificaciones de nuestra gama de equipamiento flotante Sagres, Faro y Docket, respectivamente.

Lindley ha estado desarrollando métodos de cálculo y procesos de fabricación optimizados y probados en las pasarelas producidas en los últimos años. El rendimiento estructural está adecuadamente optimizado en términos de resistencia y deformación para las condiciones de carga definidas para cada proyecto. Nuestro equipo de ingenieros estudia el comportamiento de las estructuras en función de las especificaciones definidas para cada aplicación.



ACERO METALIZADO O GALVANIZADO

PASARELAS ALPS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estructura	Celosías con perfiles de acero decapado y metalizado o galvanizado en caliente pintado
Dimensiones	Fabricadas preferentemente con dimensiones estándar en longitudes de 8 a 20 m, y anchuras útiles de 1,0, 1,5, 2,0 y 2,5 m
Sobrecarga	Sobrecarga de 2,5 kN/m ² , 4 kN/m ² o 5 kN/m ²
Diseño y Fabricación	Capacidad de diseño y fabricación para responder a requisitos especiales, tanto en dimensiones como sobrecargas de uso

OPCIONES

Uniones	Tanto el extremo superior como el extremo inferior del puente se pueden suministrar con pivotes uniaxiales, biaxiales y rodillos, lo que permite movimientos angulares en los planos vertical y horizontal
Flotador de Soporte del Puente	Pueden tener flotación propia en el extremo inferior
Iluminación	Pueden ser suministrados con iluminación propia

