

POLANCO

MADERA DE EXTERIOR

PASARELA REFORZADA

Hemos diseñado una **pasarela de alta resistencia** para los entornos más exigentes. Se realiza con mayores espesores de madera, mayor número de rastreles y con todas sus piezas atornilladas, para que sea extremadamente sencilla de reparar: cada duela puede ser intercambiada por otra sin necesidad de sustituir el tramo de pasarela, lo que supone un **ahorro de recursos materiales y económicos**.

Su peso mayor que el de la pasarela articulada evita la posibilidad de robos y actos vandálicos en zonas conflictivas. El rastrel lateral de refuerzo protege las cabezas de las duelas y evitan que estas queden desprotegidas frente a los agentes atmosféricos y expuestas a tensiones e impactos, prolongando la vida útil de la pasarela.

Este rastrel lateral puede pintarse para resaltar los límites de la pasarela.

Se adapta a la normativa de accesibilidad y podemos incluir elementos de seguridad adicionales.

Su sistema de montaje con bisagra, registrado por Polanco Madera, permite un **montaje rápido con grúa y un único operario**.

Este sistema facilita salvar desniveles del terreno más pronunciados que con el sistema articulado tradicional.



El sistema de **bisagra anitvandálica** evita robos de pasarelas en las playas. Es plano y seguro para los viandantes.

Las duelas están atornilladas desde debajo, lo que evita la aparición de cabezas de tornillos o puntillas en la cara superior. Gracias a esto se **impide acumulación de agua de lluvia** y humedad entorno a la tornillería, aumenta la longevidad de la pasarela.

La duela queda perfectamente lisa para el disfrute del usuario, la pasarela es más limpia, resistente al paso del tiempo y segura.

La madera es el material idóneo para utilizar con pies descalzos. Tiene **menor conductividad térmica que otras superficies** y se calienta de forma mucho más lenta. Gracias a esto, los usuarios de las pasarelas pueden andar descalzos sobre ellas sin riesgo de quemarse los pies.

Utilizamos **madera proveniente de bosques sostenibles** con certificado PEFC. Con nuestras pasarelas contribuye a la reforestación y a la reducción de la huella de carbono. La madera de pino que utilizamos se somete a controles de humedad y calidad exhaustivos.

Nuestras pasarelas tienen una **durabilidad mayor gracias al sistema de protección en autoclave**. Realizamos el tratamiento cuando ya se han realizado todos los taladros, cepillados y cortes, puesto que disponemos de nuestra propia planta de impregnación. Las pasarelas se impregnan para clase de uso 4.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1	Materiales	Duela de madera de pino impregnada en sales clase de uso 4	
		1.1	Tornillería y herrajes de acero galvanizado
		1.2	Tornillería y herrajes de acero inoxidable INOX AZ A4
2	Sujección de duelas	2.1	Clavado
		2.2	Atornillado
3	Sujección de tramos	3.1	Rastreles atornillados
		3.2	Sistema de montaje exclusivo Polanco con bisagra en acero inoxidable
4	Espesor duelas	4.1	45 mm
		4.2	58 mm
		4.3	69 mm
5	Ancho de duela	5.1	95 mm
		5.2	115 mm
		5.3	145 mm
6	Rastral lateral	6.1	145x45 mm
7	Ancho	7.1	1200 mm
		7.2	1500 mm
		7.3	1800 mm
		7.4	2100 mm
		7.5	2400 mm
		7.6	3000 mm
8	Largo (tramo)	8.1	2400 mm
9	Seguridad	9.1	Captafaros
		9.2	Pintado de bandas laterales
		9.3	Pintado de tramo completo
		9.4	Tramo reforzado para paso de máquinas señalizado
10	Acabado duela	Antideslizante certificado C3	





www.polancomadera.com

Calle Escudo, 7 Pol. Ind. Ciudad del Transporte
11407 Jerez (Cádiz)

comercial@polancomadera.com
Tel.956 158 075