



zelsio
equipamiento industrial

TARIMA MODULAR TM300 (750 kg/m²)



Certificación según normativa:
DIN15921 Entertainment technology

zelsio
equipamiento industrial

REFRIGERACIÓN ZELSIO, S.L.

C/ Montemayor, 2 Pta. 11 Der.

46950 Xirivella. Valencia (España)

Tel. +34 963 799 829

T.m. +34 699 096 497

info@zelsio.com

www.zelsio.com

TARIMAS PROFESIONALES **TM300**



750 kg/m²

Tarima modular fabricada con perfiles de aluminio, de aleación EN-AW 6063 80-T6, y panel fenólico **de abedul de 15 mm** con tratamientos hidrófugos e ignífugos, con acabado antideslizante y cantos sellados. Los tableros están compuestos por capas encoladas con resina fenólica resistente a la intemperie con bordes sellados con silicona para evitar la penetración de humedades.

Nuestras Tarimas TM300 están **certificadas** para **750 kg/m²** (2x1m: 1500 kg uniformemente distribuidos) **con un factor de seguridad de 1.95. (Se adjunta certificado N° C18.048G)**. El certificado ha sido emitido por la empresa certificadora alemana **DEKRA** bajo la siguientes Normas:



- **DIN 15921:2015-09:** Requerimientos técnicos de seguridad y ensayos para las Tarimas y Marcos de aluminio de la Industria del Espectáculo.
- **Directiva 2001/95/CE:** Requisitos de seguridad de los productos del Parlamento Europeo del 3 de diciembre del 2001
- **DGUV Regulation 17:** Instalaciones y montajes de Escenarios para la Industria del espectáculo
- **DGUV Rule 115-002:** Instalaciones y montajes de Escenarios para la Industria del espectáculo

Especificaciones técnicas de las TARIMAS TM300



- Dimensiones estándar: 2 x 1 m, 1 x 1 m, 2 x 0,5 m y 1 x 0,5 m (fabricación de medidas especiales bajo petición)
- Capacidad de carga: 750 kg/m² (7,5 KN/m²). **Certificada conforme a la Normativa Alemana DIN 15921**. Factor de seguridad 1.95. Tarimas de 2x1m: 1500 kg Uniformemente distribuidos.
- Marco con cantos redondeados fabricado en aluminio extruido de alta resistencia, aleación EN AW 6063 80-T6. Marco de 94 mm.
- Panel: Tablero contrachapado fenólico de 15 mm de espesor, fabricado en **madera de ABEDUL** con cantos sellados. El tablero marino (WBP) está compuesto por múltiples capas encoladas con resina fenólica resistente a la intemperie. Triple sistema de sujeción del panel al marco.
- Tratamientos: Hidrófugos e ignífugos para su uso en exteriores.
- Superficie ANTIDESLIZANTE: El acabado prensado en caliente de la capa superior de nuestras plataformas las hace altamente antideslizantes.
- Insonorización Acústica: Para evitar posibles sonidos de resonancia, las superficies de contacto entre el marco y el panel están amortiguadas. El panel de abedul se fija a la estructura del marco mediante: espuma de alta fijación, tornillos de acero y silicona especial, quedando una superficie totalmente firme, libre de ruidos y vibraciones.

Tarima TM300 al detalle:

⇒ MARCO

La tarima TM300 está construida con un fuerte marco de aluminio extruido con gran capacidad de carga. Este perfil especial de 94 mm está diseñado con múltiples nervios en ambas direcciones y cantos redondeados.

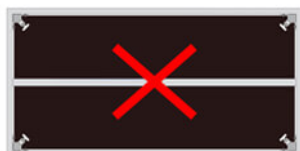
- **DISEÑO MULTIFUNCIONAL DE GUÍA CONTINUA**: Su especial diseño garantiza una rápida unión de las tarimas entre sí y permite un fácil anclaje/fijación de una gran variedad de complementos: escaleras de acceso, barandillas, faldones, revestimientos, asientos, pies de micro, atriles, etc. dejando libre toda la superficie de la tarima.
- **TRIPLE SISTEMA DE SUJECIÓN**: El panel se fija a la estructura del marco mediante 3 sistemas de sujeción: **espuma de alta fijación, tornillería y silicona especial**, evitando así posibles ruidos y vibraciones y a su vez dotando a la tarima de una gran resistencia frente a las inclemencias del tiempo.

- **ESCUADRAS DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA:** Cada escuadra se fija al marco mediante 4 tornillos de M8 con tuercas autofrenables, garantizando una gran firmeza. Las patas se alojan y se fijan en las escuadras de manera rápida y sencilla utilizando el pomo metálico de diseño ergonómico. Las escuadras están equipadas con:



- Plancha de acero para dotar al conjunto de una mayor resistencia y seguridad.
- Protector de refuerzo con doble utilidad:
 - Cuando la tarima se coloca directamente en el suelo (sin patas) => evita roces y ruidos.
 - Cuando se apilan varias tarimas => evita rallar la tarima

- Nuestras tarimas TM300 no necesitan barras de refuerzo, ya que utilizamos un marco de aluminio reforzado y panel de 15 mm de espesor de abedul que garantizan la máxima seguridad.



⇒ TABLERO

Las tarimas TM300 están equipadas con un panel contrachapado de madera de Abedul, **de 15 mm de espesor** con acabado antideslizante mediante una impresión especial en caliente.

El panel está compuesto por capas encoladas con resina fenólica resistente a la intemperie y al agua (WBP).

Para hacer este panel más seguro y duradero, todos sus bordes se han sellado con pintura acrílica evitando la penetración de humedades.

El tablero está **sometido a tratamientos hidrófugos e ignífugos**, así como a **tratamientos contra los productos químicos comúnmente utilizados**. Estas características garantizan la más alta resistencia y durabilidad tanto para aplicaciones en exteriores como en interiores.

Este tablero está especialmente diseñado para aquellas aplicaciones en las que se requiere propiedades antideslizantes junto con una gran resistencia al desgaste. La construcción a base de múltiples capas y la dureza del abedul garantiza que el tablero sea muy compacto y resistente.



PATAS Fabricamos 5 modelos de patas de aluminio de alta resistencia, todas ellas con cantos redondeados. Elija el modelo y la altura que necesita para completar su tarima:

- **[PTA5-F:](#)** Patas para una altura fija



- **[PTA5-N:](#)** Patas para una altura fija con husillo nivelador



- **[PTA5-T:](#)** Patas telescópicas regulables milímetro a milímetro.



- **[PTA5-D:](#)** Patas telescópicas regulables milímetro a milímetro con husillo nivelador



- **[PTA5-P:](#)** Patas telescópicas con pasador y husillo nivelador



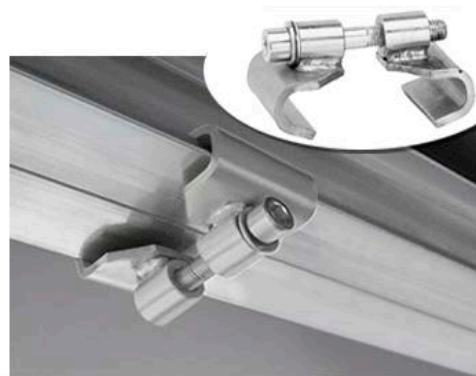
CONECTORES disponibles para las tarimas TM300:

TMU-01 Sistema de unión metálico que permite el anclaje de las tarimas mediante la unión de sus perfiles. Permite unir tarimas colocadas a la misma altura y a su vez consigue que la superficie del escenario esté totalmente nivelada, garantizando que no haya ningún espacio/junta, ni desnivel entre los módulos.

TMU-02 Conector de acero inoxidable que permite la unión de las tarimas internamente, marco con marco; esta práctica mordaza refuerza toda la composición modular del escenario.



TMU-01



TMU-02

Conectores pata – pata para la unión de las tarimas mediante 2 o 4 de sus patas:

TMU-04 Conector de aluminio con pomo ergonómico para la unión de las tarimas mediante 2 de sus patas. Nota: Con cada 4 patas telescópicas a partir de la altura 70-120 cm (modelo PTA5-T, PTA5-P y PTA5-D), se incluye de manera gratuita uno de estos conectores “Pata-Pata”

TMU-08 Conector de acero inoxidable con pomo ergonómico, para la unión de las tarimas mediante 4 patas.



TMU-04



TMU-08

ACCESORIOS Completa la tarima TM300 con los accesorios necesarios para el montaje

ESCALERAS:

- Regulables con diseño Plegable ref. ECP: Escaleras fabricadas en aluminio reforzado regulables en altura. Se suministran con 2 pasamanos de aluminio.

Modelos:

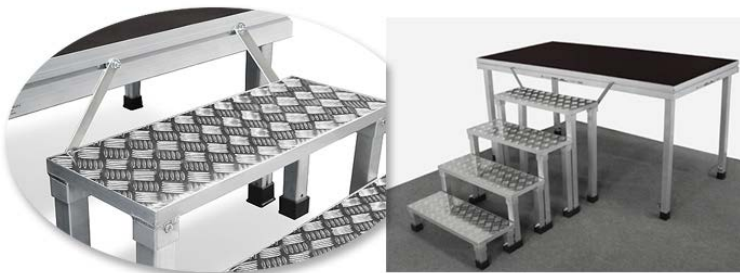
- [ECP-4](#): Escalera con 4 peldaños, para escenarios con alturas desde 70 hasta 130 cm.
- [ECP-6](#): Escalera con 6 peldaños para escenarios con alturas desde 90 hasta 180 cm.



ECP-4

- Diseño modular: Escaleras modulares con patas de aluminio. Desmontables.

- [ECD](#): Escalones 100% de aluminio con 4 patas fijas.
- [ECT](#): Escalones con marco de aluminio con diseño de guía continuo con 3 patas fijas y 1 con nivelador. A partir de 4 peldaños, se incluyen 2 pasamanos. Fabricación de medidas especiales bajo petición.



ECD



ECT20-60

QUITAMIEDOS:

Ref. TMQ - Barandillas de aluminio para cubrir los laterales del escenario. Incluyen conectores para las tarimas (ref. ANQ) y conectores para unir las barandillas entre sí (Ref. TMU-06). Fabricamos 3 medidas:



TMQ-1/N

TMQ-2/N

TMQ-0,5/N



CRO-12

Ref. CRO-12 - Carro para el transporte y almacenamiento de los quitamiedos (que gira sobre sí mismo para una máxima maniobrabilidad en espacios reducidos).

CARROS para el transporte y almacenaje de tarimas

TM-AST/1 Práctico juego de asas para que dos operarios puedan mover una tarima de forma cómoda y rápida.

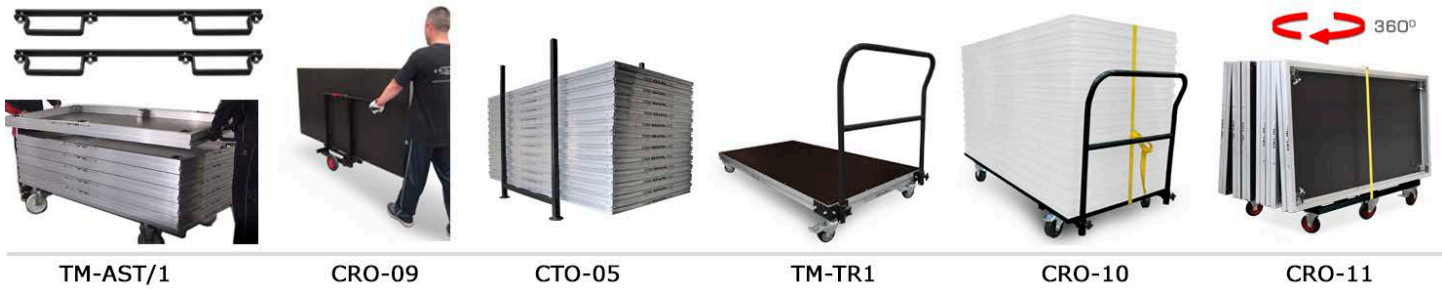
CRO-09 Permite que una única persona transporte las tarimas, de una en una, hasta donde se va a realizar el evento.

CTO-05 Contenedor para el almacenamiento de tarimas. Diseño Apilable y Desmontable. Se le pueden añadir ruedas.

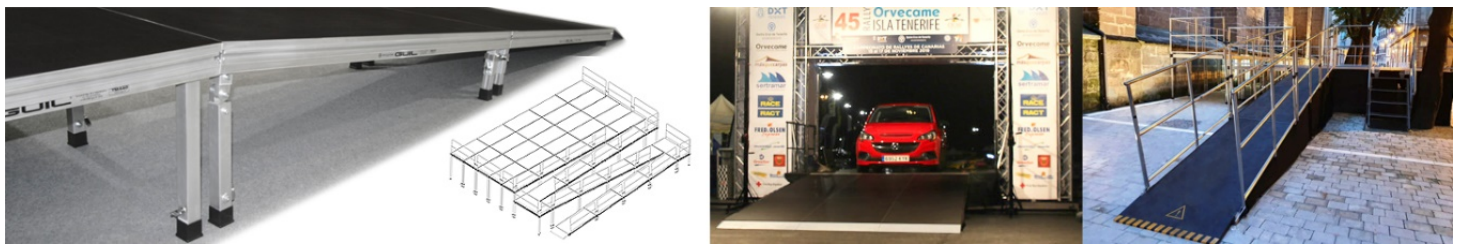
TM-TR1 Kit para convertir una tarima en carro de transporte.

CRO-10 Carro con asa desmontable para el transporte de tarimas.

CRO-11 Carro para el transporte de tarimas. Gira sobre su propio eje: máxima maniobrabilidad. Medidas compactas para el acceso por puertas.



RAMPAS Kits para hacer rampas con tarimas GUIL. Fabricamos dos modelos: Estándar y aptas para apta para personas con movilidad reducida



RUEDAS Convierta sus tarimas en un escenario móvil.

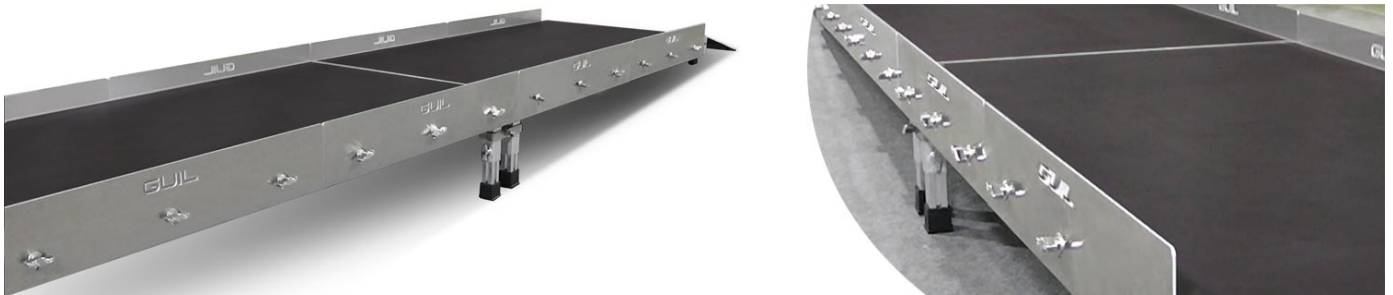


ASIENTOS Para convertir sus tarimas en gradas y/o tribunas.



RODAPIÉ – TOPE PERÍMETRO TARIMAS Y RAMPAS

Tope para sillas / ruedas para su colocación en todas nuestras tarimas. Fabricación en aluminio



MÁS COMPLEMENTOS PARA SUS TARIMAS

Arrostramientos para reforzar tarimas que se utilizan con patas de gran altura.

Pie de micro (Ref. [PM/TM-01](#)), atril (Ref. [AT/TM-01](#)) y soporte para altavoz (Ref. [ALT/TM-01](#)) con adaptador para su fijación al perfil de la tarima; se evita la base convencional para dejar toda la superficie de la tarima disponible para el usuario:

