

TARIMAS Y ESCENARIOS BARRERAS ANTIavalancha

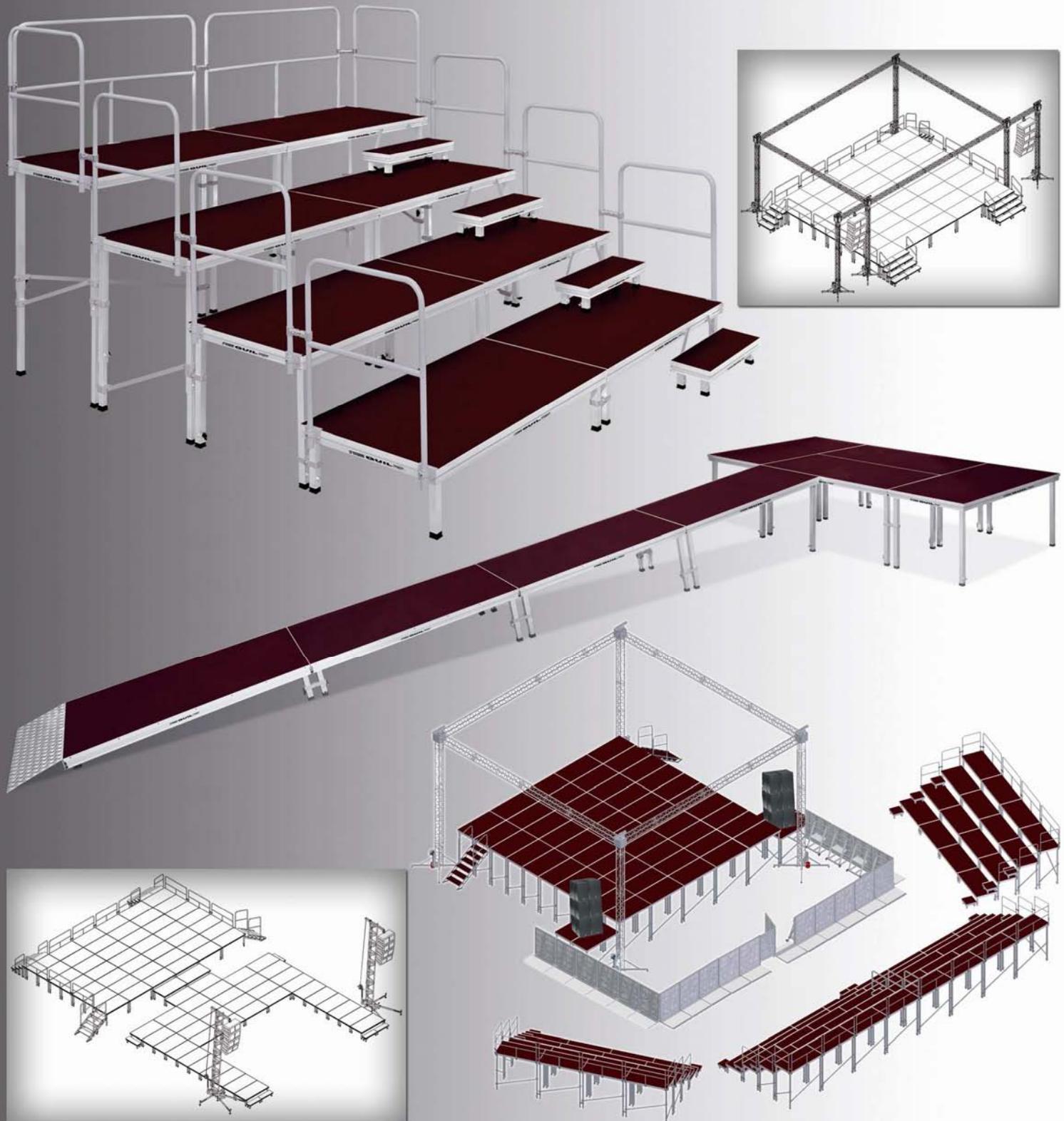


PLATFORMS & STAGES
CROWD BARRIERS



- * MÁXIMA ESTABILIDAD Y RESISTENCIA
- * SEGURIDAD GARANTIZADA
- * USO EN EXTERIORES E INTERIORES
- * TABLERO 100% MADERA DE ABEDUL
- * SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE
- * TRATAMIENTOS IGNÍFUGO E HIDRÓFUGO
- * VERSATILIDAD > CONSTRUCCIÓN A MEDIDA
- * RÁPIDO Y SENCILLO MONTAJE
- * MÚLTIPLES ACCESORIOS
(ESCALERAS, RAMPAS, QUITAMIEDOS..)

- * MAXIMUM STABILITY & RESISTANCE
- * SAFETY GUARANTEED
- * INDOOR & OUTDOOR USE
- * 100% BEST QUALITY BIRCH PLYWOOD
- * ANTI SKIDDING TOP LAYER
- * FIREPROOF & WATERPROOF TREATMENTS
- * VERSATILITY > CUSTOM SIZES
- * FAST & EASY ASSEMBLY
- * A FULL LINE OF ACCESSORIES AVAILABLE
(STAIRS, RAMPS, HANDRAILS..)





TM440

> ALUMINIO 6082 T6
> 100% MADERA ABEDUL (21mm)

1500 kg
2x1m



TM442 XL

> ALUMINIO 6082 T6
> 100% MADERA ABEDUL (21mm)

2600 kg
2x1m



TM441

> ALUMINIO 6082 T6 Y ACERO
> 100% MADERA ABEDUL (21mm)

1500 kg
2x1m





TARIMA MODULAR DE ALUMINIO 1500 kg (750 kg/m²)

Tarima modular de alta resistencia, certificada para cargas de hasta 1500 kg, fabricada en aluminio extrusionado (Aleación: EN-AW 6082 T6) y panel fenólico 100% madera de abedul de 21 mm con acabado antideslizante y cantes sellados. La tarima TM440 está disponible con patas fijas o telescopicas (regulables milímetro a milímetro).

Las Tarimas TM440 ofrecen la mejor solución para cualquier tipo de evento, desde pequeños entarimados a grandes escenarios, pudiéndose utilizar en múltiples configuraciones tanto para instalaciones permanentes como temporales (conciertos, teatros, auditoriums, podiums, pasarelas, conservatorios, tribunas, decoración, etc.).

TM440 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
MEDIDA ESTÁNDAR	200 x 100 cm / 100 x 100 cm (OTRAS MEDIDAS BAJO PETICIÓN)
MARCO & PATAS	ALUMINIO (Aleación: EN-AW 6082 Dureza: T6)
PANEL	TABLERO MARINO DE 21 mm 100 % MADERA DE ABEDUL
MARCO	80 mm (ESPESOR: 3 mm)
TRATAMIENTOS	IGNÍFUGOS E HIDRÓFUGOS (RESISTENTE A LA INTEMPERIE)
SUPERFICIE	FENÓLICA CON GRABADO ANTIDESЛИZANTE
CARGA MÁXIMA	1500 kg UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDOS (750 kg/m ²)
PESO NETO	37 kg (JUEGO MARCO Y TABLERO)
PERFIL PATAS	EXTERIOR: 50 x 50 x 3 mm / INTERIOR: 42,5 x 42,5 x 3,5 mm
ALTURAS ESTÁNDAR	MIN: 10 cm - MAX: 180 cm (PATAS FIJAS Ó REGULABLES)
MEDIDAS PLEGADA	200 x 100 x 8 cm
CONFORME CON	DIN 4112 NORMS UNE-EN 755, EN 315, EN 314-2 class 3 & EN 310



TM440

MODULAR ALUMINIUM PLATFORM 1500 kg (750 kg/m²)

Weather resistant modular platform composed of a sturdy aluminium frame (Alloy: EN-AW 6082 T6) with anti-slipping, water resistant 100% birch plywood panel (21 mm) and one set of four telescopic or fixed legs. TM440 Platforms offer superior staging for any event: from a small performance ensemble to large stages, being possible to set multiple configurations, either for semi-permanent or temporary events (podiums, concerts, theatres, exhibitions, music halls, conservatoires, televisions, film works, catwalks, forums...). Thanks to their weather resistance panel and to their aluminium legs and framework, TM440 Platforms are the best option for both outdoor and indoor events.

TM440 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
STANDARD SIZE	200 x 100 cm / 100 x 100 cm (OTHER SIZES UPON REQUEST)
FRAME & LEGS	ALUMINIUM (ALLOY: EN-AW 6082 T6)
PANEL	21 mm 100 % BIRCH WOOD PANEL (WBP)*15 plies
FRAME	80 mm (THICKNESS: 3 mm)
PANEL TREATMENTS	WHEELER PROOF: WATER-RESISTANT & FIRE-RESISTANT
SURFACE	PHENOL COATED, ANTI SLIPPING SURFACE
MAXIMUM LOAD	1500 kg (750 Kg/m ² UNIFORMLY DISTRIBUTED)
NET WEIGHT	37 kg (FRAME & PANEL SET)
LEG PROFILES	EXTERNAL: 50 x 50 x 3 mm / INTERNAL: 42,5 x 42,5 x 3,5 mm
AVAILABLE HEIGHTS	MIN: 10 cm - MAX: 180 cm (FIXED OR TELESCOPIC LEGS)
FOLDED SIZE	200 x 100 x 8 cm
COMPLIES WITH	DIN 4112 NORMS UNE-EN 755, EN 315, EN 314-2 class 3 & EN 310



Gracias a su tablero fenólico resistente a la intemperie y a su estructura reforzada de aluminio, las tarimas TM440 son la opción perfecta para su utilización en exteriores. La combinación de todas estas características hace de la Tarima TM440 un elemento muy práctico para todos aquellos eventos que requieren una gran resistencia de carga con un rápido y sencillo montaje.

This modular system intends to satisfy any requirement. It is especially versatile to any configuration and also lightweight due to its components. They can be used independently or joined together to create stages, podiums, walkways, tiered audience seating, band risers, etc.

These features together with its multifunctional profile, which allows a fast and easy assembling of all kind of accessories, its reinforced leg attachment and its great flexibility in set design, make these platforms, the best option for those applications which require compact packing with a high loading capacity.

MARCO

La tarima TM440 está construida con un fuerte marco de aluminio de gran capacidad de carga con un perfil especial de 80 mm con 3 mm de espesor (Aleación: EN-AW 6082 T6 según norma UNE-EN573). El perfil con diseño multifuncional de doble guía continua, garantiza una rápida y fácil unión de tarimas entre sí y permite una sencilla y rápida adaptación de una amplia variedad de accesorios (pasamanos, escaleras de acceso, faldones...).

La estructura del marco se fija al panel de abedul mediante tornillos de acero inoxidable de 4,5x40 mm, colocados cada 35 cm; evitando así posibles ruidos y vibraciones. Las cuatro escuadras, fabricadas en aluminio extrusionado de alta resistencia, están fijadas al marco mediante 4 tornillos de M8x24 con tuercas autofrenables.

El juego del marco y el tablero de la tarima de alta resistencia TM440 se suministra de manera independiente con las siguientes referencias (para otras medidas consultar):

- * Ref. MCT440/1x0,5: Juego de marco y tablero de 1 x 0,5 m de la tarima TM440. Cada unidad incluye los sistemas de unión TMU-01 y TMU-02/440.
- * Ref. MCT440/1x1: Juego de marco y tablero de 1 x 1 m de la tarima TM440. Cada unidad incluye los sistemas de unión TMU-01 y TMU-02/440.
- * Ref. MCT440/2x0,5: Juego de marco y tablero de 2 x 0,5 m de la tarima TM440. Cada unidad incluye los sistemas de unión TMU-01 y TMU-02/440.
- * Ref. MCT440/2x1: Juego de marco y tablero de 2 x 1 m de la tarima TM440. Cada unidad incluye los sistemas de unión TMU-01 y TMU-02/440.

FRAME

TM440 Platform has a heavy-duty frame made with special aluminium profiles of 80 mm x 3 mm with a high loading capacity (alloy EN-AW 6082 T6 in accordance with UNE-EN573).

Its multi-functional, continuous rail design, guarantees a quick and easy platform connection; allowing an easy attachment of a wide range of accessories: access stairs, safety handrails, chair stops, stage skirting, etc.

Frame structure is fixed to the weather resistant panel, each 35 cm, by means of stainless screws (4,5x40 mm), avoiding possible noises and vibrations. Its sturdy aluminium profiles and brackets make these platforms significantly lighter than steel framed alternatives, without compromising safety. Each square bracket is made in sturdy aluminium and it's fixed to the profiles by means of 4 screws (M8x24); guaranteeing maximum strength and durability.

Frame and Panel set from TM440 Platform [ref. MCT440] is available in standard and custom sizes for both indoor and outdoor use. Standard sizes include the following references/dimensions:

- * Ref. MCT440/1x0,5: 1 x 0,5 m Deck from TM440 Platform [Frame and Panel set]. It includes TMU-01 and TMU-02/440 connectors.
- * Ref. MCT440/1x1: 1 x 1 m Deck from TM440 Platform [Frame and Panel set]. It includes TMU-01 and TMU-02/440 connectors.
- * Ref. MCT440/2x0,5: 2 x 0,5 m Deck from TM440 Platform [Frame and Panel set]. It includes TMU-01 and TMU-02/440 connectors.
- * Ref. MCT440/2x1: 2 x 1 m Deck from TM440 Platform [Frame and Panel set]. It includes TMU-01 and TMU-02/440 connectors.

MARCO DE ALUMINIO (EN-AW 6082 T6)

ALUMINIUM FRAME (EN-AW 6082 T6)



TABLERO

Las tarimas TM440 están equipadas con un panel de 21 mm de espesor 100% madera de Abedul (WBP) antideslizante, compuesto por 15 capas encoladas con resina fenólica resistente a la intemperie y al agua.

El tablero marino utilizado 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.

El panel está sometido a tratamientos ignífugos e hidrófugos, así como a tratamientos contra los productos químicos comúnmente usados. Estas características garantizan la más alta resistencia y durabilidad tanto para aplicaciones en exteriores como en interiores. Para hacer este panel más seguro y duradero, todos sus bordes se han sellado con pintura acrílica (según BFU 100) evitando la penetración de humedades. El panel utilizado cumple con los estándares siguientes:

SFS 2415 / type EXT ; BS 6566 part 8 / type WBP ; EN 314-2 / type EXT ; DIN 68705 part 3 / type BFU 100

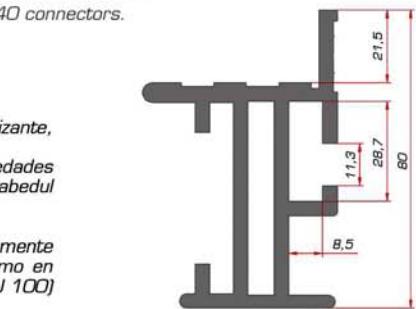
PANEL

TM440 Platforms have a weather resistant 21 mm thick panel (15 plies) made out of 100% best quality Birch Plywood. It is specially designed for those applications where high wear resistance and good anti-slip properties are required. The fact that this panel is made with 15 layers, makes it even more resistant.

Panel has gone through fireproof and waterproof treatments and is also highly resistant to weather and moisture, as well as commonly used chemicals, features that guarantee the highest resistance for both outdoor and indoor uses. The dark brown panels are overlaid with a phenol coating and have a wire mesh pattern printed thanks to a hot pressing process, which provides high anti-slip properties.

To make this panel even safer and long lasting, all its edges have been sealed with acrylic black paint (according to BFU 100) to prevent it from water infiltration. The birch panel used meets the requirements of the following standards:

SFS 2415 / type EXT ; BS 6566 part 8 / type WBP ; EN 314-2 / type EXT ; DIN 68705 part 3 / type BFU 100



100% MADERA DE ABEDUL (21 mm)
 SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE



100% BIRCH PLYWOOD (21 mm)
 ANTI SKIDDING TOP LAYER

SISTEMAS DE UNIÓN

Cada Tarima TM440 se suministra con tres sistemas de unión; conectores que garantizan máxima seguridad en sus montajes:

- | | |
|--------------|--|
| > TMU-01 | Permite la unión de las tarimas mediante su perfil de guía. |
| > TMU-02/440 | Permite la unión de las tarimas internamente, marco con marco; reforzando toda la composición modular del escenario. Fabricado en acero inoxidable. |
| > TMU-04 | Permite la unión de las tarimas mediante dos de sus patas (Brida doble). Fabricado en acero inoxidable.
Disponible también brida cuádruple para cuatro patas (Ref. TMU-08/440). |

CONNECTORS

Each TM440 Platform is supplied complete with the following connectors:

- | | |
|--------------|--|
| > TMU-01 | Profile connector: Connects platforms by their profile, sliding into the rail profile and fixed with an Allen key. It keeps stage floor accurately level. |
| > TMU-02/440 | Frame clamp connector (stainless steel): Connects platforms internally by their frames; reinforcing the whole platform stability (preventing any movement). |
| > TMU-04 | Leg to leg clamp connector (stainless steel): Connects platforms by two legs guaranteeing a reliable platform fit.
Available connectors for four legs (Ref. TMU-08/440) |



TARIMA DE ALUMINIO TM440

TM440 ALUMINIUM PLATFORM

PATAS FIJAS Y PATAS TELESCÓPICAS

Las patas se alojan en las escuadras y se fijan a éstas mediante la cuña de presión con relieve de la escuadra y el pomo metálico de diseño ergonómico M10x30; garantizando un máxima fijación y una total resistencia.

Patas fijas

Patas fabricadas en aluminio de alta resistencia (Aleación: EN-AW 6082 T6) con perfil reforzado de 50 x 50 mm con 3 mm de espesor. Las patas están provistas de un terminal inyectado en goma que evita cualquier deslizamiento, garantizando un perfecto ajuste a todo tipo de superficies.

Patas telescópicas

Patas fabricadas en aluminio de alta resistencia (Aleación: EN-AW 6082 T6 según norma UNE-EN573) compuestas por dos perfiles reforzados con terminales inyectados en goma antideslizante:

- * Perfil exterior de 50 x 50 mm con 3 mm de espesor
- * Perfil interior de 42,5 x 42,5 mm con 3,5 mm de espesor.

Este sistema telescópico permite obtener múltiples alturas con un solo juego de patas (regulación milímetro a milímetro), salvando posibles desniveles (escaleras, rampas...). La altura de las patas se fija mediante un doble cierre de seguridad; con el pomo de presión metálico se ajusta y se fija la altura deseada y como medida adicional de seguridad, las patas se bloquean mediante tuerca de M10, asegurando de esta manera una fijación total de la altura de las patas.

Disponibles juegos de cuatro ruedas para su adaptación a cualquier medida de patas telescópicas (Ref. CQR/440).



FIXED LEGS & TELESCOPIC LEGS

TM440 Platforms are provided with a quick and easy leg attachment; legs are firmly placed inside the aluminium brackets by means of ergonomic M10x30 metallic knob.

Fixed legs

Standard legs with square profiles of 50 x 50 mm by 3 mm thick manufactured with extruded aluminium (Alloy: EN-AW 6082 T6). These removable legs are provided with special non-marking non-skid terminals guaranteeing maximum adjustment to any surface.

Telescopic legs

Adjustable legs that can be extended to any desired length [millimetre by millimetre]. Telescopic legs are manufactured with extruded aluminium (Alloy: EN-AW 6082 T6) and are composed by an external square profile of 50 x 50 mm by 3 mm thick and an inner specially designed profile of 42,5 x 42,5 mm by 3,5 mm thick.

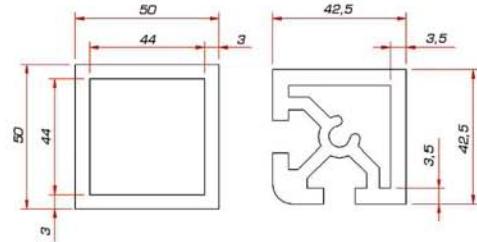
Legs height is locked with a double safety system; by means of a M10 metallic pressure knob, legs height is adjusted and locked; as an added safety measure, legs are blocked with a M10 bolt, firmly fixing the legs at the desired height. Its telescopic system allows different heights with just one set of legs in order to get a perfectly levelled stage in an easy, fast and reliable way. These removable legs are provided with special non-marking non-skid terminals guaranteeing maximum adjustment to any surface.

Telescopic legs are the best option for applications with variable platform heights or for setting up on uneven surface (ramps, stairs...).

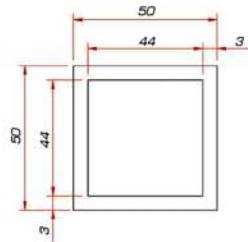
For an easy manoeuvrability, GUIL manufactures sets of four castors for telescopic legs Ref. CQR/440.



PATAS TELESCÓPICAS
TELESCOPIC LEGS



PATAS FIJAS
FIXED LEGS



GUIL ofrece la opción de adquirir tarimas completas (con todos los elementos, y conectores) evitando así la posibilidad de olvido de algunos de los componentes fundamentales para un montaje rápido y seguro.

Componentes incluidos en cada tarima estándar TM440:

- Un juego de marco y tablero MCT440/2x1
- Un juego de cuatro patas telescópicas.
- Una unidad del sistema de unión ref. TMU-01
- Una unidad del sistema de unión ref. TMU-02/440
- Una unidad del sistema de unión ref. TMU-04

Dependiendo de la altura escogida, la tarima TM440 tiene las siguientes referencias:

GUIL offers complete platforms Ref. TM440; which include all elements, clamps and connectors needed for a safe and quick platform assembly and also to connect them with the rest of the platforms.

Components included in each standard TM440 Platform:

- One Frame and Panel set MCT440/2x1
- One set of four telescopic legs.
- One unit of joining system TMU-01
- One unit of joining system TMU-02/442
- One unit of joining system TMU-04

Depending on the platform height, TM440 Platform has the following references:

REFERENCIA REFERENCE	TARIMA COMPLETA CON ALTURA REGULABLE DESDE - HASTA COMPLETE PLATFORM WITH ADJUSTABLE HEIGHT FROM - TO	PESO DE LA TARIMA COMPLETA COMPLETE PLATFORM WEIGHT
TM440/20-25	20 - 25 cm	39,72 kg
TM440/30-40	30 - 40 cm	40,96 kg
TM440/40-60	40 - 60 cm	42,25 kg
TM440/50-80	50 - 80 cm	43,48 kg
TM440/60-100	60 - 100 cm	44,76 kg
TM440/70-120	70 - 120 cm	46,00 kg
TM440/80-140	80 - 140 cm	47,30 kg
TM440/90-160	90 - 160 cm	48,60 kg



TARIMA MODULAR DE ALUMINIO 2600 kg (1300 kg/m²)

Tarima modular de alta resistencia, certificada para cargas de hasta 2600 kg, fabricada en aluminio extrusionado (Aleación: EN-AW 6082 T6) y panel fenólico antideslizante resistente a la intemperie 100% madera de abedul de 21 mm. La tarima TM442 XL está disponible con patas o fijas o telescópicas (regulables milímetro a milímetro).

Las Tarimas TM442 XL combinan versatilidad con estabilidad, gran resistencia y fácil montaje. Ofrecen la mejor solución para cualquier tipo de evento, tanto para instalaciones permanentes como temporales (conciertos, teatros, auditórium, podiums, gradas, pasarelas, conservatorios, tribunas, decoración...).

TM442 XL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
MEDIDA ESTÁNDAR	200 x 100 cm / 100 x 100 cm (OTRAS MEDIDAS BAJO PETICIÓN)
MARCO & PATAS	ALUMINIO (Aleación: EN-AW 6082 Dureza: T6)
PANEL	TABLERO MARINO DE 21 mm 100 % MADERA DE ABEDUL
MARCO	110 mm (ESPESOR: 3,5 mm)
TRATAMIENTOS	IGNÍFUGOS E HIDRÓFUGOS (RESISTENTE A LA INTEMPERIE)
SUPERFICIE	FENÓLICA CON GRABADO ANTIDESLIZANTE
CARGA MÁXIMA	2600 kg UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDOS (1300 kg/m ²)
PESO NETO	48 kg (JUEGO MARCO Y TABLERO)
PERFIL PATAS	EXTERIOR: 60 x 60 x 3 mm / INTERIOR: 52,5 x 52,5 x 3,5 mm
ALTURAS ESTÁNDAR	MIN: 10 cm - MAX: 200 cm (PATAS FIJAS Ó REGULABLES)
MEDIDAS PLEGADA	200 x 100 x 11 cm
CONFORME CON	DIN 4112 NORMS UNE-EN 755, EN 315, EN 314-2 class 3 & EN 310



TM442 XL

MODULAR ALUMINIUM PLATFORM 2600 kg (1300 kg/m²)

TM442 XL Platform is a heavy-duty, weather resistant modular platform composed of a sturdy aluminium frame of 110 x 3,5 mm (EN-AW 6082 T6) with an anti-slipping, water resistant birch wood panel (21 mm) and one set of four telescopic or fixed legs. TM442 XL Platforms combine versatility with great strength, flexibility and stability. They offer superior staging for any kind of event, being possible to assemble them in multiple configurations, either for semi-permanent or temporary events (stages, podiums, concerts, theatres, exhibitions, music halls, conservatoires, television, film works, catwalks, forums, dance floor, seating ...).

TM442 XL TECHNICAL SPECIFICATIONS	
STANDARD SIZE	200 x 100 cm / 100 x 100 cm (OTHER SIZES UPON REQUEST)
FRAME & LEGS	ALUMINIUM (ALLOY: EN-AW 6082 T6)
PANEL	21 mm 100 % BIRCH WOOD PANEL (WBP)* 15 plies
FRAME	110 mm (THICKNESS: 3,5 mm)
PANEL TREATMENTS	WATERPROOF: WATER-RESISTANT & FIRE-RESISTANT
SURFACE	PHENOL COATED, ANTI SLIPPING SURFACE
MAXIMUM LOAD	2600 kg (1300 Kg/m ² UNIFORMLY DISTRIBUTED)
NET WEIGHT	48 kg (FRAME & PANEL SET)
LEG PROFILES	EXTERNAL: 60 x 60 x 3 mm / INTERNAL: 52,5 x 52,5 x 3,5 mm
AVAILABLE HEIGHTS	MIN: 10 cm - MAX: 200 cm (FIXED OR TELESCOPIC LEGS)
FOLDED SIZE	200 x 100 x 11 cm
COMPLIES WITH	DIN 4112 NORMS UNE-EN 755, EN 315, EN 314-2 class 3 & EN 310



TARIMA DE ALUMINIO TM442 XL

TM442 XL ALUMINIUM PLATFORM

Gracias a su tablero resistente a la intemperie y a su estructura reforzada de aluminio, las tarimas TM442 XL son perfectas para su utilización en exteriores. La combinación de todas estas características hace de la TM442 XL la tarima ideal para todos aquellos eventos que requieren una gran resistencia de carga con un rápido y sencillo montaje.

Thanks to their weather resistance panel and to their aluminium legs and framework, TM442 XL Platforms are the best option for both outdoor & indoor events. This modular system intends to satisfy any requirement; it is especially versatile to any configuration and also lightweight due to its components. The combination of all these features makes the TM442 XL the perfect portable platform for events that require a high loading capacity; guaranteeing maximum safety and eliminating all worries about inclement weather.

MARCO

La tarima TM442 XL está construida con un fuerte marco de aluminio de gran capacidad de carga con perfil con diseño especial de doble guía de 110 mm con 3,5 mm de espesor (Aleación: EN-AW 6082 T6). El perfil con diseño multifuncional de doble guía continua, garantiza una rápida y fácil unión de tarimas entre sí y permite una fácil y rápida adaptación de una gran variedad de accesorios (pasamanos, escaleras de acceso, faldones, revestimientos).

La estructura del marco se fija al tablero de abedul antideslizante mediante tornillos inoxidables de 4,5x40 mm colocados cada 25 cm; evitando posibles ruidos y vibraciones. Las cuatro escuadras, construidas en aluminio extrusionado de alta resistencia, están fijadas al marco mediante 4 tornillos de M10 x 30 con tuercas autofrenables.

El juego del marco y el tablero de la tarima de alta resistencia TM442 XL se suministra de manera independiente con las siguientes referencias (otras medidas consultar):

- * Ref. MCT442/1x0,5: Juego de marco y tablero de 1 x 0,5 m de la tarima TM442 XL. Se suministra con el sistema de unión TMU-02/442.
- * Ref. MCT442/1x1: Juego de marco y tablero de 1 x 1 m de la tarima TM442 XL. Se suministra con el sistema de unión TMU-02/442.
- * Ref. MCT442/2x0,5: Juego de marco y tablero de 2 x 0,5 m de la tarima TM442 XL. Se suministra con el sistema de unión TMU-02/442.
- * Ref. MCT442/2x1: Juego de marco y tablero de 2 x 1 m de la tarima TM442 XL. Se suministra con el sistema de unión TMU-02/442.

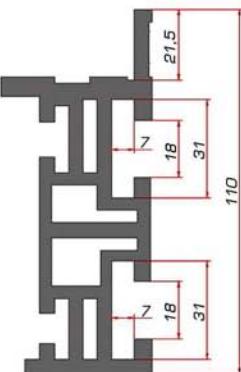
FRAME

TM442 XL Platform has a heavy-duty frame made with special aluminium profiles of 110 mm x 3,5 mm with a high loading capacity (alloy EN-AW 6082 T6 in accordance with UNE-EN573).

Its multi-functional, continuous double rail design, guarantees a quick and easy platform connection; allowing an easy attachment of a wide range of accessories: access stairs, safety handrails, chair stops, stage skirting, etc, Frame structure is fixed to the weather resistant panel, each 25 cm, by means of stainless screws (4,5x40 mm), avoiding possible noises and vibrations. Its sturdy aluminium profiles and brackets make these platforms significantly lighter than steel framed alternatives, without compromising safety. Each square bracket is made in sturdy aluminium and it's fixed to the profiles by means of 4 screws (M10 x 30); guaranteeing maximum strength and durability.

Frame and Panel set from TM442 XL Platform (ref. MCT442) is available in standard and custom sizes for both indoor and outdoor use. Standard sizes include the following references/dimensions:

- * Ref. MCT442/1x0,5: 1 x 0,5 m Deck from TM442 XL Platform (Frame and Panel set). TMU-02/442 clamp connector included.
- * Ref. MCT442/1x1: 1 x 1 m Deck from TM442 XL Platform (Frame and Panel set). TMU-02/442 clamp connector included.
- * Ref. MCT442/2x0,5: 2 x 0,5 m Deck from TM442 XL Platform (Frame and Panel set). TMU-02/442 clamp connector included.
- * Ref. MCT442/2x1: 2 x 1 m Deck from TM442 XL Platform (Frame and Panel set). TMU-02/442 clamp connector included.



TABLERO

Las tarimas TM442 XL están equipadas con un panel de 21 mm de espesor 100 % madera de Abedul (WBP), compuesto por 15 capas encoladas con resina fenólica resistente a la intemperie y al agua.

El tablero marino utilizado 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.

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

El panel está sometido a tratamientos ignífugos e hidrófugos, así como a tratamientos contra los productos químicos comúnmente usados. Estas características garantizan la más alta resistencia y durabilidad tanto para aplicaciones en exteriores como en interiores. Para hacer este panel más seguro y duradero, todos sus bordes se han sellado con pintura acrílica (según BFU 100) evitando la penetración de humedades. El panel utilizado cumple con los estándares siguientes:

SFS 2415 / type EXT ; BS 6566 part 8 / type WBP ; EN 314-2 / type EXT ; DIN 68705 part 3 / type BFU 100

PANEL

TM442 XL Platforms have a weather resistant 21 mm thick panel (15 plies) made out of 100% best quality Birch Plywood (WBP).

It is specially designed for those applications where high wear resistance and good anti - slip properties are required. The fact that this panel is made with 15 layers, makes it even more resistant.

Panel has gone through fireproof and waterproof treatments and is also highly resistant to weather and moisture, as well as commonly used chemicals, features that guarantee the highest resistance for both outdoor and indoor uses. The dark brown panels are overlaid with a phenol coating and have a wire mesh pattern printed thanks to a hot pressing process, which provides high anti-slip properties.

To make this panel even safer and long lasting, all its edges have been sealed with acrylic black paint (according to BFU 100) to prevent it from water infiltration. The birch panel used meets the requirements of the following standards:

SFS 2415 / type EXT ; BS 6566 part 8 / type WBP ; EN 314-2 / type EXT ; DIN 68705 part 3 / type BFU 100

SISTEMAS DE UNIÓN

Cada Tarima TM442 XL se suministra con dos sistemas de unión; conectores que garantizan máxima seguridad en sus montajes:

- > TMU-02/442 Permite la unión de las tarimas internamente, marco con marco; reforzando toda la composición modular del escenario. Fabricado en acero inoxidable.
- > TMU-05 Permite la unión de las tarimas mediante dos de sus patas (Brida doble). Fabricado en acero inoxidable. Disponible también brida cuádruple (Ref. TMU-08/442)

CONNECTORS

Each TM442 XL Platform is supplied complete with the following connectors:

- > TMU-02/442 Frame clamp connector (stainless steel): Connects platforms internally by their frames; reinforcing the whole platform stability (preventing any movement).
- > TMU-05 Leg to leg clamp connector (stainless steel): Connects platforms by 2 legs guaranteeing a reliable platform fit. Available connectors for 4 legs (TMU-08/442)



PATAS FIJAS Y PATAS TELESCÓPICAS

GUIL fabrica dos versiones de patas para la tarima TM442 XL: Patas para una altura fija y patas para una altura regulable. Las patas se alojan en las escuadras de una manera fácil y sencilla garantizando una máxima fijación y una total resistencia gracias a la cuña de presión con relieve de la escuadra y al pomo metálico de diseño ergonómico de M10 x 45.

Patas fijas

Patas de aluminio de alta resistencia (Aleación: EN-AW 6082 T6) con perfil reforzado de 60 x 60 mm con 3 mm de espesor; provistas de un terminal inyectado en goma que evita cualquier deslizamiento, garantizando un perfecto ajuste a todo tipo de superficies.



Patas telescópicas

Patas fabricadas en aluminio de alta resistencia (Aleación: EN-AW 6082 T6) compuestas por dos perfiles reforzados con terminales inyectados en goma antideslizante:

- * Perfil exterior de 60 x 60 mm con 3 mm de espesor

- * Perfil interior de 52,5 x 52,5 mm con 3,5 mm de espesor.

El sistema telescópico permite obtener múltiples alturas con un solo juego de patas (regulación milímetro a milímetro), salvando posibles desniveles (escaleras, rampas...). La altura de las patas se fija mediante un doble cierre de seguridad; con el pomo de presión metálico se ajusta y se fija la altura deseada y como medida adicional de seguridad, las patas se bloquean mediante tuerca de M10, asegurando de esta manera una fijación total de la altura de las patas.

Disponibles juegos de cuatro ruedas para su adaptación a cualquier medida de patas telescópicas (Ref. CQR/442).

FIXED LEGS & TELESCOPIC LEGS

TM442 XL Platforms are provided with a quick and easy leg attachment. Legs are firmly placed inside the aluminium brackets by means of ergonomic M10 x 45 metallic knob.

Fixed legs

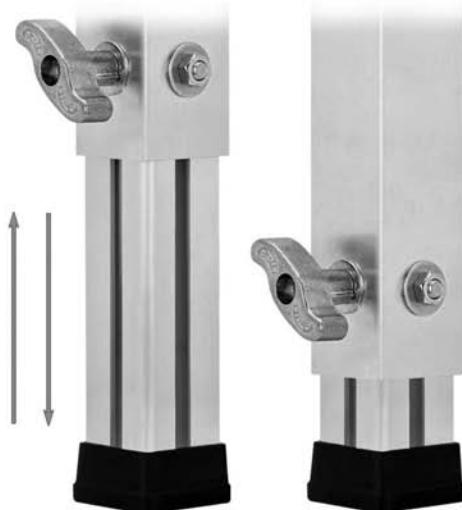
Standard legs with square profiles of 60 x 60 mm by 3 mm thick manufactured with extruded aluminium (Alloy: EN-AW 6082 T6 tested according to the security norm UNE-EN573). These removable legs are provided with special non-marking non-skid terminals guaranteeing maximum adjustment to any surface.

Telescopic legs

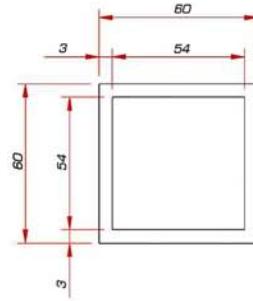
Adjustable legs that can be extended to any desired length (millimetre by millimetre). Telescopic legs are manufactured with extruded aluminium (Alloy: EN-AW 6082 T6) and are composed by two reinforced profiles: * External square profile of 60 x 60 mm by 3 mm thick * Inner specially designed profile of 52,5 x 52,5 mm by 3,5 mm thick.

Legs height is locked with a double safety system. By means of a metallic pressure knob, legs height is adjusted and locked; as an added safety measure, legs are blocked with a M10 bolt, firmly fixing the legs at the desired height. Telescopic legs are the best option for applications with variable platform heights or for setting up on uneven surface (ramps, stairs...). Its telescopic system allows different heights with just one set of legs in order to get a perfectly levelled stage in an easy, fast and reliable way. These removable legs are provided with special non-marking non-skid terminals guaranteeing maximum adjustment to any surface.

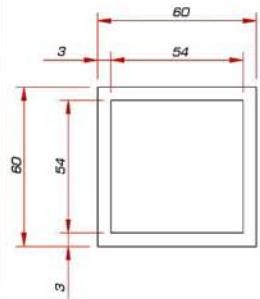
For an easy manoeuvrability, GUIL manufactures sets of four castors for telescopic legs Ref. CQR/442.



PATAS TELESCÓPICAS TELESCOPIC LEGS



PATAS FIJAS FIXED LEGS



GUIL ofrece la opción de adquirir tarimas completas evitando así la posibilidad de olvido de algunos de los componentes. La Ref. TM442 XL se suministra con todos los elementos necesarios para su utilización y su posterior unión con el resto de tarimas.

Componentes incluidos en cada tarima TM442 XL:

- Un juego de marco y tablero MCT442/2x1
- Un juego de cuatro patas telescópicas.
- Una unidad del sistema de unión ref. TMU-02/442
- Una unidad del sistema de unión ref. TMU-05

Dependiendo de la altura escogida, la tarima tiene las siguientes referencias:

GUIL offers complete platforms Ref. TM442 XL; which include all elements, clamps and connectors needed for a safe and fast platform assembly and to connect them with the rest of the platforms.

Components included in each TM442 XL Platform:

- One Frame and Panel set MCT442/2x1
- One set of four telescopic legs.
- One unit of joining system TMU-02/442
- One unit of joining system TMU-05

Depending on the platform height, TM442 XL has the following references:

REFERENCIA REFERENCE	TARIMA COMPLETA CON ALTURA REGULABLE DESDE - HASTA COMPLETE PLATFORM WITH ADJUSTABLE HEIGHT FROM - TO	PESO DE LA TARIMA COMPLETA COMPLETE PLATFORM WEIGHT
TM442/20-25	20 - 25 cm	51,72 kg
TM442/30-40	30 - 40 cm	53,28 kg
TM442/40-60	40 - 60 cm	55,00 kg
TM442/50-80	50 - 80 cm	56,52 kg
TM442/60-100	60 - 100 cm	58,16 kg
TM442/70-120	70 - 120 cm	59,70 kg
TM442/80-140	80 - 140 cm	61,20 kg
TM442/90-160	90 - 160 cm	62,80 kg
TM442/100-180	100 - 180 cm	64,45 kg
TM442/110-200	110 - 200 cm	66,00 kg



TARIMA TIJERA TM441

TM441 SCISSOR PLATFORM

TARIMA MODULAR TIPO TIJERA 1500 kg (750 kg/m²)

Tarima modular de alta resistencia de 2 x 1 m, compuesta por un marco de aluminio extrusionado, una estructura base de acero reforzado y un panel fenólico antideslizante 100% madera de Abedul de 21 mm resistente a la intemperie con cantos sellados.

La Tarima TM441 tiene una amplia gama de aplicaciones, pudiéndose usar de manera independiente (para baterías, cañones de seguimiento) o unidas entre sí para formar rampas, escenarios, podiums, pasarelas, tribunas, etc. Las Tarimas TM441 combinan versatilidad con estabilidad, gran resistencia y fácil montaje (no tiene partes sueltas). Al ser una tarima totalmente compacta no existe la posibilidad de pérdidas de componentes, convirtiéndose en una tarima excepcional para cualquier montaje temporal.

TM441 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
MEDIDA	200 x 100 cm
MARCO & PATAS	ALUMINIO (Aleación: EN-AW 6082 Dureza: T6)
PANEL	TABLERO MARINO DE 21 mm 100 % MADERA DE ABEDUL
MARCO	85 mm (ESPESOR: 3 mm)
TRATAMIENTOS	IGNÍFUGOS E HIDRÓFUGOS (RESISTENTE A LA INTEMPERIE)
SUPERFICIE	FENÓLICA CON GRABADO ANTIDESLIZANTE
CARGA MÁXIMA	1500 kg UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDOS (750 kg/m ²)
PESO NETO	59 kg
BASE - PATAS	ESTRUCTURA REFORZADA DE ACERO (ST52-3 DIN 2393)
5 ALTURAS	20 / 40 / 60 / 80 / 100 cm
MEDIDAS PLEGADA	200 x 100 x 20 cm
CONFORME CON	DIN 4112 NORMS UNE-EN 755, EN 315, EN 314-2 class 3 & EN 310

**TM441****SCISSOR PLATFORM 1500 kg (750 kg/m²)**

TM441 Platform is a heavy-duty, weather resistant modular platform with a quick release scissor leg mechanism. This compact platform is constructed of an extruded aluminium upper frame with a sturdy scissor-type base in steel that are combined with an anti-slipping, 100% birch plywood panel (21 mm); to offer superior staging for any event, both indoor and outdoor use. TM441 Platforms combine stability, strength with a fast and easy height adjustment (no tools required). As it is a fully compact platform, there is no risk of losing any of its components, becoming the ideal platform for temporary events. TM441 Platform has a wide range of applications; it can be used independently or joined together in order to set ramps, stages, podiums, catwalks, etc., becoming a practical element due to its great versatility, resistance and quick assembly.

TM441 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
DECK SIZE	200 x 100 cm
FRAME	ALUMINIUM (ALLOY: EN-AW 6082 T6)
PANEL	21 mm 100 % BIRCH WOOD PANEL (WBP)*15 plies
FRAME	85 mm (THICKNESS: 3 mm)
PANEL TREATMENTS	WHEATER PROOF: WATER-RESISTANT & FIRE-RESISTANT
SURFACE	PHENOL COATED, ANTI SLIPPING SURFACE
MAXIMUM LOAD	1500 kg (750 Kg/m ² UNIFORMLY DISTRIBUTED)
NET WEIGHT	59 kg
BASE-LEGS	STURDY STEEL STRUCTURE (ST52-3 DIN-2393)
5 HEIGHTS	20 / 40 / 60 / 80 / 100 cm
FOLDED SIZE	200 x 100 x 20 cm
COMPLIES WITH	DIN 4112 NORMS UNE-EN 755, EN 315, EN 314-2 class 3 & EN 310



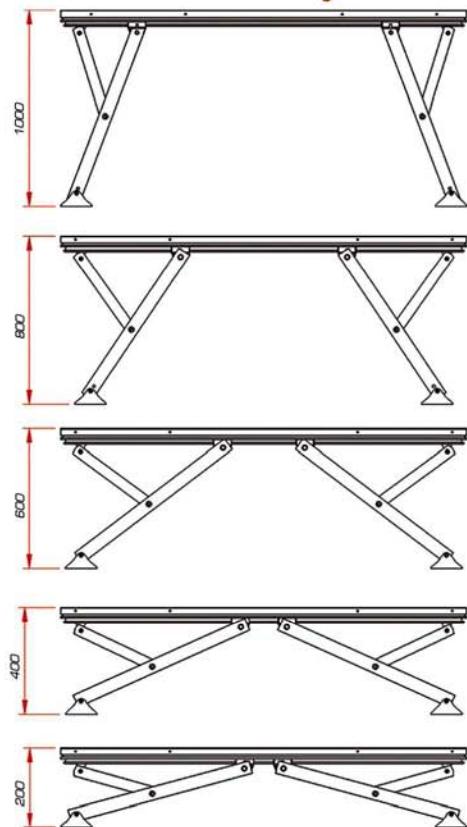
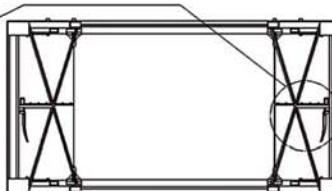
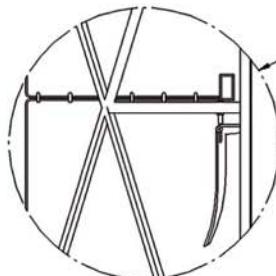
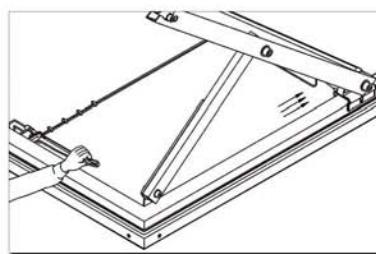
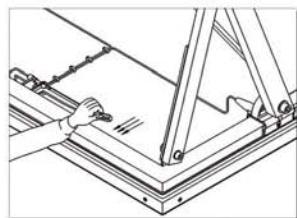
REGULACIÓN DE ALTURA

La tarima TM441 está provista de un sistema de regulación de altura que permite cinco posiciones diferentes: 20, 40, 60, 80 y 100 cm. Cada uno de los laterales de metro de la tarima tijera TM441 está dotado de una palanca interna; el sistema de regulación de altura se acciona presionando la palanca que permite bloquear y desbloquear los pasadores de acero que se desplazan por los perfiles, pudiendo así regular de manera independiente la altura de cada lado de la tarima. Este sistema de regulación permite formar rampas y superficies inclinadas sin necesidad de utilizar ningún tipo de herramienta adicional.

HEIGHT ADJUSTMENT

The height of the TM441 Platform is quickly and simply adjusted without the use of any tool. It has five different heights: 20, 40, 60, 80, 100 cm.

TM441 platform is provided with two hand operated release mechanisms for adjusting the platform height. Each end of the platform can be adjusted independently, which allows the creation of ramps or tilted surfaces for multiple applications. Its special height-adjustable design makes it a perfect option for events which are often assembled and unassembled.



MARCO

La tarima TM441 está construida con un fuerte marco de aluminio de gran capacidad de carga (2x1 m) con un perfil especial de 85 mm con 3 mm de espesor (Aleación: EN-AW 6082 T6 según norma UNE-EN573). El perfil con diseño multifuncional de guía continua, garantiza una rápida y fácil unión de tarimas entre sí y permite una fácil adaptación de una amplia variedad de accesorios (pasamanos, escaleras de acceso, faldones, revestimientos).

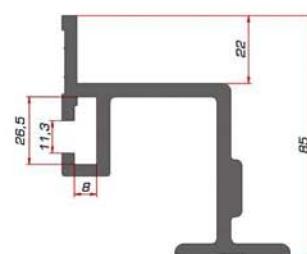
La estructura del marco se fija al panel de abedul mediante tornillos de acero inoxidable de 4,5x40 mm, colocados cada 45 cm; evitando así posibles ruidos y vibraciones.

FRAME

TM441 Scissor Platform has a heavy-duty frame (2x1 m) made with special aluminium profiles (85 x 3 mm) with a high loading capacity (Alloy EN-AW 6082 T6 in accordance with UNE-EN573).

Its multi-functional, continuous rail design, guarantees a quick and easy platform connection; allowing an easy attachment of a wide range of accessories: access stairs, safety handrails, chair stops, stage skirting, etc.

Frame structure is fixed to the weather resistant panel, each 45 cm, by means of stainless screws (4,5x40 mm), avoiding possible noises and vibrations.



TABLERO

Las tarimas TM441 están equipadas con un panel de 21 mm de espesor 100 % madera de Abedul (WBP), compuesto por 15 capas encoladas con resina fenólica resistente a la intemperie y al agua. El tablero marino 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. El panel está sometido a tratamientos ignífugos e hidrófugos así como a tratamientos contra los productos químicos comúnmente usados. Estas características garantizan la más alta resistencia y durabilidad tanto para aplicaciones en exteriores como en interiores. Para hacer este panel más seguro y duradero, todos sus bordes se han sellado con pintura acrílica (según BFU 100) evitando la penetración de humedades. El panel utilizado cumple con los estándares siguientes:

SFS 2415 / type EXT ; DIN 68705 part 3 / type BFU 100 ; BS 6566 part 8 / type WBP ; EN 314-2 / type EXT

PANEL

TM441 Platforms have a weather resistant 21 mm thick panel (15 plies) made out of 100% best quality Birch Plywood. It is specially designed for those applications where high wear resistance and good anti - slip properties are required. The fact that this panel is made with 15 layers, makes it even more resistant.

Panel has gone through fireproof and waterproof treatments and is also highly resistant to weather and moisture, as well as commonly used chemicals, features that guarantee the highest resistance for both outdoor and indoor uses. The dark brown panels are overlaid with a phenol coating and have a wire mesh pattern printed thanks to a hot pressing process, which provides high anti-slip properties.

To make this panel even safer and long lasting, all its edges have been sealed with acrylic black paint (according to BFU 100) to prevent it from water infiltration.

The birch panel used meets the requirements of the following standards:

- SFS 2415 / type EXT
- BS 6566 part 8 / type WBP

- DIN 68705 part 3 / type BFU 100
- EN 314-2 / type EXT





TARIMA TIJERA TM441

TM441 SCISSOR PLATFORM

SISTEMAS DE UNIÓN

Cada Tarima TM441 se suministra con dos sistemas de unión; conectores que garantizan máxima seguridad en sus montajes:

> TMU-01 Permite la unión de las tarimas mediante su perfil de guía.

> TMU-02/441 Permite la unión de las tarimas internamente, marco con marco; reforzando toda la composición modular del escenario. Fabricado en acero inoxidable.

CONNECTORS

Each TM441 Platform is supplied complete with the following connectors:

> TMU-01 Profile connector: Connects platforms by their profile, sliding into the rail profile and fixed with an Allen key. It keeps stage floor accurately level.
> TMU-02/441 Frame clamp connector (stainless steel): This deck clamp connects platforms internally by their frames. It reinforces the whole platform stability.

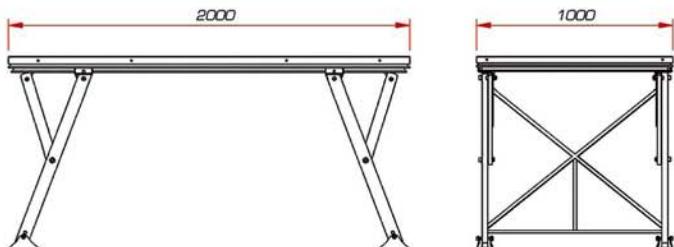
ESTRUCTURA BASE

La estructura de las patas está construida en acero de alta resistencia. Su acabado en pintura Epoxy permite su montaje en exteriores, garantizando un buen mantenimiento de la tarima y evitando la oxidación de cualquiera de sus piezas.

La base está provista de terminales/zapatas basculantes de acero para su perfecto ajuste a cualquier tipo de superficie.

Su sistema especial de regulación de altura de la estructura base, permite regular de manera independiente cada lateral de la tarima.

La combinación de todas estas características hace de esta tarima reforzada un elemento muy práctico para todos aquellos eventos que requieren de una gran resistencia de carga con un rápido y sencillo montaje.



LEG STRUCTURE

Reinforced scissor-type structure made of steel for maximum durability and finished with baked on powder coating in textured, non-scratching, anthracite grey painting (special for outdoors). This feature, together with the fact that all the components are made with rustproof material, allows the platform to be suitable for using outdoors during long periods, guaranteeing a maximum corrosion resistance.

Legs are supplied with adjustable terminals/foot to guarantee that the platform will sit squarely on the floor.

TM441 Scissor Platform is a reliable portable platform for events, which require a quick and easy assembly and dismantling, guaranteeing maximum security and safety and eliminating all worries about inclement weather.

Thanks to their weather resistance panel, their aluminium frame and their leg structure Epoxy painted, TM441 Platforms are a perfect solution for outdoors applications.

MARCO CON RUEDAS PARA LA TARIMA TM441

Práctico complemento adicional para un mejor manejo y maniobrabilidad de la tarima TM441. El Marco con ruedas CRO-07, de rápido anclaje, convierte la tarima TM441 en una tarima móvil. La estructura está compuesta por un marco de acero con acabado zincado y de cuatro ruedas giratorias (Ø 100 mm) con freno (desmontables) para mover la tarima sin ningún esfuerzo. Medidas: 1955 x 960 x 145 mm. Carga máxima: 300 kg

HEAVY-DUTY CART/ADAPTER FOR TM441 PLATFORM

Useful complement designed for and easy handling and manoeuvrability of TM441 Scissor Platform.

The sturdy structure, manufactured in Zinc plated steel, is provided with four non-marring swivel casters with brakes (Ø 100 mm) to ensure safe and easy transportation. Its design allows the TM441 Scissor Platform to be carried from one place, stage, room... to another; saving time and effort.

Measures: 1955 x 960 x 145 mm. Maximum Load: 300 kg



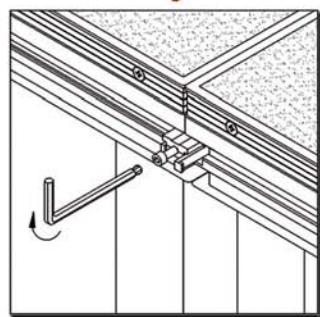
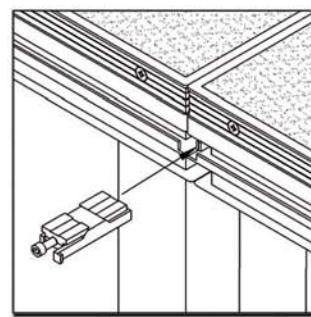


TMU-01 SISTEMA DE UNIÓN DE GUÍA



Sistema rápido de anclaje de tarimas mediante la unión de sus perfiles. Este conector metálico con acabado cromo, cumple dos funciones: evita la separación de tarimas colocadas a la misma altura y garantiza que las tarimas queden niveladas.

Nota: Se incluye 1 unidad por cada Tarima TM440 y TM441.



TMU-01 PROFILE CONNECTOR

Stage connector that keeps the stage floor perfectly level and at the same time connect platforms through their profiles. This metallic chrome plated connector slides into the platform profiles (rails) and is fixed using a hex key.

Note: One unit included with each TM440 & TM441 Platform

SISTEMAS DE UNIÓN MARCO - MARCO

Sistemas reforzados de anclaje de tarimas mediante la unión interna de sus marcos, reforzando toda la composición modular del escenario. Estos conectores, fabricados en acero inoxidable, están diseñados para una fijación segura de tarimas colocadas a la misma altura.

> Ref. TMU-02/440: Para Tarimas TM440

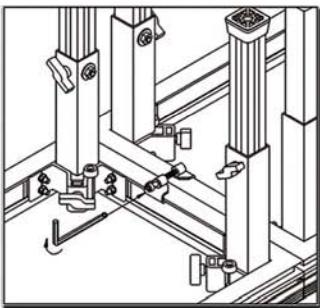
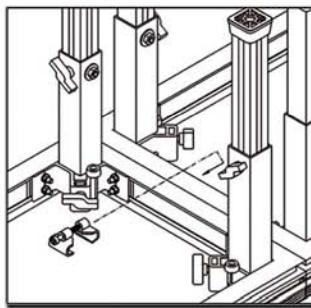
Nota: Se incluye una unidad por cada tarima TM440

> Ref. TMU-02/442: Para Tarimas TM442 XL

Nota: Se incluye una unidad por cada tarima TM442 XL

> Ref. TMU-02/441: Para Tarimas TM441

Nota: Se incluye una unidad por cada tarima TM441



FRAME CLAMP CONNECTORS

Stainless steel clamps to connect decks internally by their frames.

This system reinforces the whole platform stability (preventing any vertical movement).



> Ref. TMU-02/440: For TM440 Platforms

Note: One unit included with each TM440 Platform

> Ref. TMU-02/442: For TM442 XL Platforms

Note: One unit included with each TM442 XL Platform

> Ref. TMU-02/441: For TM441 Platforms

Note: One unit included with each TM441 Platform

SISTEMAS DE UNIÓN PATA - PATA

Conectores de tarimas mediante la unión de sus patas (se utilizan para tarimas colocadas a la misma altura). Estos conectores, fabricados en acero inoxidable, de rápido y sencillo montaje, permiten la unión de las tarimas mediante dos de sus patas [Brida doble] o mediante cuatro de sus patas [brida cuádruple].

> Ref. TMU-04: Para Tarimas TM440 (brida doble)

Nota: Se incluye una unidad por cada tarima TM440

> Ref. TMU-08/440: Para Tarimas TM440 (brida cuádruple)

> Ref. TMU-05: Para Tarimas TM442 XL (brida doble)

Nota: Se incluye una unidad por cada tarima TM442 XL

> Ref. TMU-08/442: Para Tarimas TM442 XL (brida cuádruple)

NOTA: Para unir tarimas con diferentes alturas (escaleras, gradas...) el sistema de unión pata-pata tiene la siguientes referencias:

> Ref. TMU-07/440: Para Tarimas TM440

> Ref. TMU-07/442: Para Tarimas TM442 XL



LEG TO LEG CLAMP CONNECTORS

Quick system to connect platforms by their legs (platforms placed at the same level).

These clamps connect platforms by two legs or by four legs to increase safety and add stability.

> Ref. TMU-04: For TM440 Platforms (2-leg clamp)

Nota: One unit included with each TM440 Platform

> Ref. TMU-08/440: For TM440 Platforms (4-leg clamp)

> Ref. TMU-05: For TM442 XL Platforms (2-leg clamp)

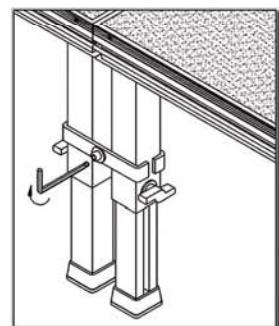
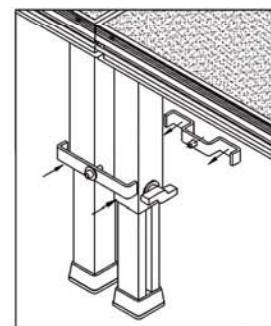
Nota: One unit included with each TM442 XL Platform

> Ref. TMU-08/442: For TM442 XL Platforms (4-leg clamp)

To connect platforms with different height (steps, tiered seating, choral risers...) the 2-leg clamp has the following references:

> Ref. TMU-07/440: For TM440 Platforms

> Ref. TMU-07/445: For TM442 XL Platforms



JUEGO DE RUEDAS PARA PATAS DE TARIMA

Juego de cuatro ruedas giratorias (\varnothing 100 mm) con freno y casquillo de refuerzo, adaptables a cualquier pata telescópica (perfil interno) de tarima TM440 y TM442 XL.

> Ref. CQR/440: Para tarimas TM440

> Ref. CQR/442 XL: Para tarimas TM442 XL



SET OF CASTORS FOR PLATFORM LEGS

Set composed by four swivel nylon casters (\varnothing 100 mm ref. RDA-02) with locks and reinforced steel adapters. This useful caster kit can be fixed to the inner profile of the telescopic legs used for TM440 Platforms and TM442 XL Platforms.

> Ref. CQR/440: For TM440 Platforms

> Ref. CQR/442 XL: For TM442 XL Platforms



ECM

ESCALERA MODULAR DE ALUMINIO

Escalera reforzada con peldaños de altura regulable, fabricados con el mismo marco y tablero que nuestras tarimas TM440 para conseguir un escenario totalmente homogéneo con un imparable acabado. La escalera ECM está compuesta por peldaños modulares de 30 x 100 cm (Peso: 11 kg) con patas telescópicas para poder regular de manera independiente la altura de cada peldaño.

Nota: Medidas de peldaños especiales bajo petición.

Cada escalera ECM se suministra completa con los elementos de anclaje necesarios para su fijación:

- Sistema de conexión para la unión de la escalera con el escenario Ref. AN-ECM.
- Conectores TMU-07 para la unión de los diferentes peldaños mediante dos de sus patas. Tantos como sean necesarios para montar cada una de las escaleras.

El sistema modular de la escalera ECM permite utilizar tantos peldaños como sean necesarios dependiendo de la altura del escenario que se vaya a montar, añadiendo o eliminando peldaños según necesidad. Nota: La altura recomendada entre peldaños es de 20 cm.

MARCO Y TABLERO

Peldaños con huella de 30 x 100 cm fabricados con un fuerte marco de aluminio de gran capacidad de carga (Aleación: EN-AW 6082 T6 según norma UNE-EN573), equipados con un panel antideslizante de 21 mm de espesor 100% madera de Abedul (WBP) de 15 capas, sometido a tratamientos ignífugos e hidrofugos. El panel utilizado cumple con los siguientes estándares: SFS 2415 / type EXT; DIN 68705 part 3 / type BFU 100; BS 6566 part 8 / type WBP; EN 314-2 / type EXT.

Estas características garantizan la más alta resistencia y durabilidad tanto para aplicaciones en exteriores como en interiores. El diseño especial de doble guía del peldaño, permite una rápida y fácil adaptación de una gran variedad de accesorios (pasamanos, faldones, revestimientos).

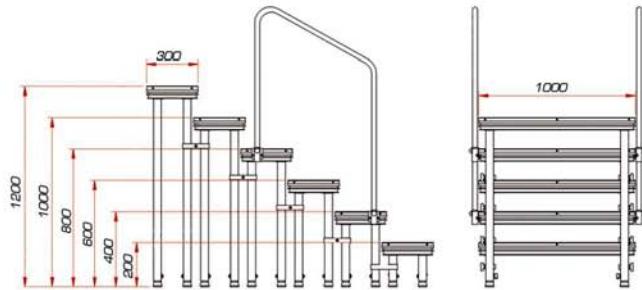
PATAS REGULABLES

Las escaleras ECM están provistas de patas telescópicas regulables milímetro a milímetro (con doble cierre de seguridad); permitiendo un perfecto ajuste a todo tipo de superficies y pudiendo salvar posibles desniveles (rampas, superficies irregulares...).

Las patas, fabricadas en aluminio de alta resistencia (Aleación: EN-AW 6082 T6) están compuestas por dos perfiles reforzados con terminales inyectados en goma antideslizante:

- * Perfil exterior de 50 x 50 mm con 3 mm de espesor.
- * Perfil interior de 42,5 x 42,5 mm con 3,5 mm de espesor.

Las escaleras ECM con cuatro o más peldaños incluyen un juego de dos pasamanos con anclaje rápido Ref. PSA-01.



REFERENCIA REFERENCE	ALTURA ESCALERA STAIR HEIGHT	Nº DE PELDAÑOS No OF STEPS	PARA ESCENARIOS CON ALTURA DE FOR DECK/STAGES HEIGHT
ECM20	20 cm	1	40 cm
ECM20-40	40 cm	2	60 cm
ECM20-60	60 cm	3	80 cm
ECM20-80	80 cm	4	100 cm
ECM20-100	100 cm	5	120 cm
ECM20-120	120 cm	6	140 cm

MODULAR ALUMINIUM STAIR

Strengthened access stair, manufactured with the same frame, panel and legs than our TM440 Platforms in order to get an equally looking stage, with an unbeatable finish. ECM Access Stair is composed by modular aluminium steps of 30 x 100 cm [Step weight: 11 kg] with anti-slipping, water resistant 100% birch plywood panel and one set of four telescopic legs to adjust the height of each step individually. Note: Steps available in standard and custom sizes. Each ECM Stair is supplied complete with all connectors:

- Clamp set to fix the stair with the stage, Ref. AN-ECM.

- Leg to leg clamp connectors Ref. TMU-07: To connect steps by two of their legs guaranteeing a reliable stair fit.

Its modular design allows using separate steps, which can be combined to a stair of any desired height, simply connecting the different steps by TMU-07 Leg to leg clamps. ECM Modular Stairs with four or more steps comes complete with a set of 2 handrails with connectors, Ref. PSA-01.

FRAME & PANEL

Each step is constructed of a heavy-duty frame of 30 x 100 cm made with special aluminium profiles of 80 x 3 mm (Alloy EN-AW 6082 T6) that are combined with an anti-slipping, water resistant 100% birch plywood panel (21 mm); to offer superior stair for any event, both indoor and outdoor use. The birch panel used (15 plies) meets the requirements of the following standards: SFS 2415 / type EXT; DIN 68705 part 3 / type BFU 100; BS 6566 part 8 / type WBP; EN 314-2 / type EXT.

Its multi-functional, continuous rail design, guarantees a quick and easy attachment of a wide range of accessories: safety handrails, stair skirting, etc. This modular system intends to satisfy any requirement; they are especially versatile to any configuration and also lightweight due to their components.

TELESCOPIC LEGS

Steps from ECM Stairs include a set of four adjustable legs that can be extended to any desired length, millimetre by millimetre (legs height is locked with a double safety system). Its telescopic system allows different heights with just one set of legs in order to get a perfectly levelled stair in an easy, fast and reliable way. ECM Stairs can be set up on uneven surfaces (ramps, stairs...); guaranteeing maximum adjustment/stability. Note: Recommend height between steps: 20 cm.

Legs are manufactured with extruded aluminium (Alloy: EN-AW 6082 T6) and are composed by two reinforced profiles provided with special non-marking non-skid terminals:

* External profile of 50 x 50 mm by 3 mm thick.

* Inner specially designed profile of 42,5 x 42,5 mm by 3,5 mm thick.

ESCALONES DE ALTURA FIJA

Escalones de 30 x 100 cm de altura fija fabricados en acero con panel antideslizante 100% madera de abedul. Cada escalón se suministra completo con los adaptadores para unir los escalones entre sí y el sistema de conexión para la unión del escalón con el escenario.

ECS-20: Escalón de 20 cm de altura (para escenarios de 40 cm de altura). Peso: 8,5 kg
ECS-40: Escalón de 40 cm de altura (para escenarios de 60 cm de altura). Peso: 10,5 kg

FIXED HEIGHT STEPS

Strengthened steps of 30 x 100 cm constructed of a heavy-duty frame and legs made with steel with an anti-slipping, water resistant 100% birch plywood panel. Each ECS Step is supplied complete with the connectors needed to fix the steps between them and the connectors to attach the step with the stage/deck. Steps are available in two heights:

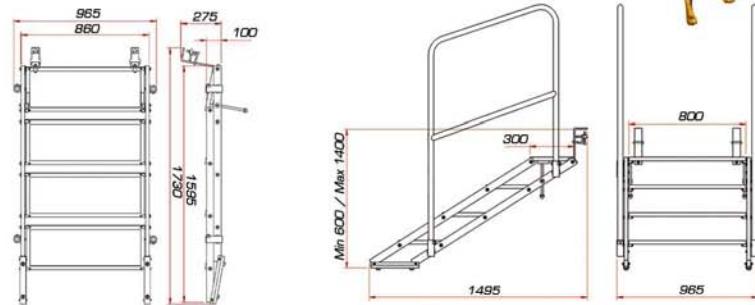
ECS-20: 20 cm high (Used for 40 cm stage/deck height). Weight: 8,5 kg
ECS-40: 40 cm high (Used for 60 cm stage/deck height). Weight: 10,5 kg

ECS





ECP-04



ESCALERAS2 REGULABLES CON PASAMANOS

Prácticas escaleras regulables de diseño plegable provistas de dos pasamanos de perfil tubular de Ø 30 mm con barra transversal fabricados en acero con acabado en pintura Epoxy (Ref. PSA-02). Gracias a su diseño tipo bisagra, las escaleras se pueden adaptar a diferentes alturas de escenario. Una sola escalera se puede utilizar tanto para escenarios de 60 cm como para escenarios de 140 cm simplemente ajustando la separación de los peldaños.

Para poder ofrecer una solución a todas las alturas de escenarios, la escalera ECP se fabrica en dos versiones estándar, de 4 y 6 peldaños. Nota: Otras alturas bajo petición.

> Para Tarimas TM440 y TM441:

- Escaleras para escenarios desde 60 hasta 140 cm de altura (4 peldaños): Ref. ECP-04/440
- Escaleras para escenarios desde 100 hasta 200 cm de altura (6 peldaños): Ref. ECP-06/440

> Para Tarimas TM442 XL:

- Escaleras para escenarios desde 60 hasta 140 cm de altura (4 peldaños): Ref. ECP-04/442
- Escaleras para escenarios desde 100 hasta 200 cm de altura (6 peldaños): Ref. ECP-06/442

Las escaleras regulables ECP, fabricadas en acero (ST37-2 según normativa DIN 2393) con acabado en pintura gris antracita especial para exteriores, tienen un diseño plegable para un cómodo transporte y almacenaje de las mismas.

Las escaleras ECP están compuestas por peldaños antideslizantes con huella de 300 x 800 mm provistos de un panel antideslizante de 21 mm de espesor 100% madera de Abedul (WBP) de 15 capas, sometido a tratamientos ignífugos e hidrúrgicos. El panel utilizado cumple con las siguientes normativas: SFS 2415 / type EXT; DIN 68705 part 3 / type BFU 100; BS 6566 part 8 / type WBP; EN 314-2 / type EXT.

Estas características garantizan la más alta resistencia y durabilidad tanto para aplicaciones en exteriores como en interiores. La Escalera regulable ECP es un elemento muy práctico para todos aquellos eventos que requieren una gran resistencia de carga con un rápido y sencillo montaje.

REFERENCIA REFERENCE	Nº DE PELDAÑOS No OF STEPS	PESO NETO NET WEIGHT	PARA ESCENARIOS CON ALTURA DESDE - HASTA FOR STAGES WITH HEIGHT FROM - TO
ECP-04	4	41 kg	60 - 140 cm
ECP-06	6	57 kg	100 - 200 cm

ADJUSTABLE STAIRS WITH HANDRAILS

Fully adjustable stair with folding design for a practical transport and storage. Its particular hinge design allows the adjustment of the ECP stairs into different heights, offering the option to adjust the height of the stair according to the height of the platform.

ECP Stair system is a very practical and polyvalent element; it can be used with stages of 60 cm as for stages of 140 cm simply adjusting the height between the steps.

ECP adjustable stairs are available in the following standard sizes (Note: Custom height stairs available under request):

> For Platforms Ref. TM440 y TM441:

- Adjustable stair for stages with heights from 60 to 140 cm (4 steps): Ref. ECP-04/440
- Adjustable stair for stages with heights from 100 to 200 cm (6 steps): Ref. ECP-06/440

> For TM442 XL Platforms:

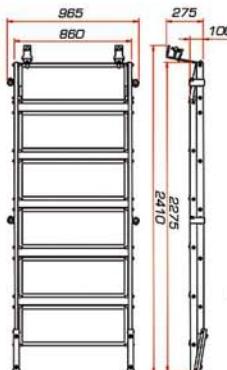
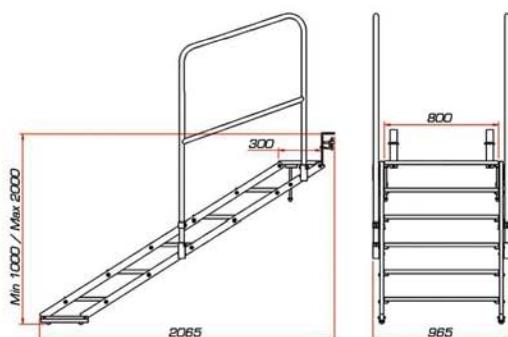
- Adjustable stair for stages with heights from 60 to 140 cm (4 steps): Ref. ECP-04/442
- Adjustable stair for stages with heights from 100 to 200 cm (6 steps): Ref. ECP-06/442

ECP Adjustable stairs are manufactured in sturdy steel (ST37-2 according to DIN 2393) coated with textured anthracite grey paint (Epoxy) for maximum durability and professional appearance.

All stair units are equipped with two modular handrails (Ref. PSA-02) with Ø 30 mm tubular profile and all connectors needed for a quick and reliable connection with the stage.

ECP Stairs are composed by modular steps of 30 x 80 cm with an anti-slipping, water resistant 100% birch plywood panel (21 mm); to offer superior stair for any event, both indoor and outdoor use. The birch panel used (15 plies) meets the requirements of the following standards: SFS 2415 / type EXT; DIN 68705 part 3 / type BFU 100; BS 6566 part 8 / type WBP; EN 314-2 / type EXT.

These features together with its fast and easy assembly make, these adjustable stairs, the best option for those applications which require compact packing with a high loading capacity.



ECP-06

**CTR-05****CONTENEDOR/CARRO**

Práctico contenedor diseñado para un cómodo transporte y almacenaje de tarimas:
 TM440 (12 tarimas) TM442 XL (8 tarimas) TM441 (5 tarimas)

El contenedor permite almacenar y transportar las tarimas en 3 posiciones:
 Tarimas colcadas en plano, de lado o en vertical (para TM440 y TM442 XL).

El contenedor se suministra con una eslinga para asegurar las tarimas en su sitio.
 Esta estructura de acero zincado, tiene 4 pilares desmontables y puede ser utilizada con una carretilla elevadora. Peso neto: 22 kg. Medidas: 1055 x 1165 x 1280 mm

Para una mayor maniobrabilidad y un mejor transporte, el contenedor se convierte en carro añadiéndole el kit de ruedas Ref. CTR-02; compuesto por un juego de 4 ruedas de nylon giratorias (Ø 200 mm) con freno, de gran capacidad de carga provistas de un espigón de Ø 35 mm para un perfecto ajuste con el contenedor.

**CONTAINER/CART**

Practical and manageable container designed to transport and store Platforms:
 TM440 Platform (12 units) TM442 XL Platform (8 units) TM441 Platform (5 units)

This versatile container offers the option to transport platforms in 3 different positions:
 - Decks in an upright position.
 - Decks on edge position.

- Decks in flat position (for TM440 and TM442 XL Platforms)

It is supplied with a sling to hold platforms in place. This reinforced structure, manufactured with Zinc plated steel, has 4 removable pillars and can be used with forklift. Weight: 22 kg. Dimensions: 1055 x 1165 x 1280 mm

For a better handling and manoeuvrability, this useful container can turn into a cart just adding our set of four castors Ref. CTR-02. It is composed of four swivel wheels of Ø 200 mm [rubber made with metallic rim for a maximum resistance] provided with brakes and fitted with Ø 35 mm spikes to guarantee a maximum grip to the container.

CTR-02**BT****BARRERA-TOPE DE SEGURIDAD PARA TARIMAS**

Barrera-tope para que colocada en los laterales de las tarimas se detecte el final de las mismas; evitando así posibles deslizamientos de patas de sillas, ruedas, etc. Fabricada en acero con acabado en pintura Epoxy, incluye todos los elementos necesarios para su fijación a las tarimas Ref. TM440, TM442 XL y TM441. Medidas: 950 x 60 mm. Peso: 2,30 kg

**CHAIR STOPS**

Chair stops provide safety for performers and band members by preventing the legs of chairs or wheels from sliding off the edge of the platform or from slipping between levels. BT Chair stops, manufactured in steel and finished in Epoxy, can be used for Platforms: TM440, TM442 XL and TM441. BT Dimensions: 950 x 60 mm. Weight: 2,30 kg

RD**ADAPTADOR DOBLE PARA UNA PATA**

Práctico conector para una mayor rapidez en el montaje del escenario, consiguiendo en el espacio de 2 patas, montar solo una. El adaptador está fabricado en acero con acabado en pintura EPOXY.

> Ref. RD/440: Para tarimas TM440 (Peso: 1,58 kg) > Ref. RD/442: Para tarimas TM442 XL (Peso: 1,63 kg)

**TWO DECK ADAPTOR**

Useful connector for a quick stage assembly. This adaptor, manufactured in steel and finished in Epoxy, not only connects two decks but it lets the use of just one leg instead of two legs.

> Ref. RD/440: For TM440 Platforms (Weight: 1,58 kg) > Ref. RD/442: For TM442 XL Platforms (Weight: 1,63 kg)

RF**ADAPTADOR 5ª PATA PARA TARIMAS**

Adaptador para colocar una quinta pata en las tarimas TM440 y TM442 XL cuando la carga se concentra en un solo punto de la tarima. El adaptador RF está fabricado en acero con acabado en pintura EPOXY y se fija mediante presión en la tarima.

> Ref. RF/440: Para tarimas TM440 (Peso: 3,30 kg) > Ref. RF/442: Para tarimas TM442 XL (Peso: 3,80 kg)

**FIFTH LEG ADAPTOR**

Useful adaptor to place a 5th leg on decks, when the load is centred on one part of the platform.

This adaptor, manufactured in steel and finished in Epoxy, can be used for TM440 and TM442 XL Platforms.

> Ref. RF/440: For TM440 Platforms (Weight: 3,30 kg) > Ref. RF/442: For TM442 XL Platforms (Weight: 3,80 kg)

ART**ARRIOSTRAMIENTOS**

Accesorio adicional para reforzar tarimas a gran altura, dotándolas de una gran resistencia y garantizando una perfecta estabilidad.

Los arriostramientos, de perfil rectangular de acero con acabado en pintura gris antracita antirrelladura, están disponibles en las siguientes medidas estándar:

Para Tarima TM440 : > Ref. ART-01/440: Brazo para lateral de 1-m (1,90 kg)
 > Ref. ART-02/440: Brazo para lateral de 2-m (3,35 kg)

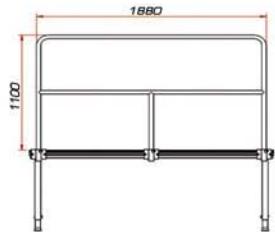
Para tarima TM442 XL: > Ref. ART-01/442: Brazo para lateral de 1-m (2,30 kg)
 > Ref. ART-02/442: Brazo para lateral de 2-m (3,75 kg)

STRENGTHENING BRACES FOR PLATFORMS

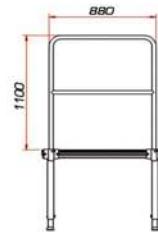
Additional accessory to reinforce platforms assembled. ART Braces guarantee a perfect resistance and stability (fast and easy connection). ART strengthening braces, made with a rectangular steel profile finished in a textured grey powder coating, are available in two standard lengths:

For TM440 Platform: > Ref. ART-01/440: Brace for 1m-lateral (1,90 kg)
 > Ref. ART-02/440: Brace for 2m-lateral (3,35 kg)

For TM442 XL Platform: > Ref. ART-01/442: Brace for 1m-lateral (2,30 kg)
 > Ref. ART-02/442: Brace for 2m-lateral (3,75 kg)



TMQ



QUITAMIEDOS MODULARES

Los quitamiedos reforzados TMQ de rápido y fácil montaje, están disponibles en dos longitudes estándar:

- > Quitamiedos TMQ-01 Medidas de trabajo: 880 mm de longitud por 1100 mm de altura
- Ref. TMQ-01/440: Para lateral de 1m Tarimas TM440 y TM441 Peso: 6,18 kg
- Ref. TMQ-01/442: Para lateral de 1m Tarima TM442 XL. Peso: 6,86 kg

- > Quitamiedos TMQ-02 Medidas de trabajo: 1880 mm de longitud por 1100 mm de altura
- Ref. TMQ-02/440: Para lateral de 2m Tarimas TM440 y TM441 Peso: 9,38 kg
- Ref. TMQ-02/442: Para lateral de 2m Tarima TM442 XL. Peso: 10,06 kg

Los quitamiedos se fijan a las tarimas mediante los conectores Ref. ANQ. Cada unidad se suministra con todos los elementos de anclaje necesarios para su fijación a la tarima:

- 1 Abrazadera Ref. TMU-06 para conectar dos quitamiedos entre sí.
- Conectores Ref. ANQ (TMQ-01: 2 conectores ANQ / TMQ-02: 3 conectores ANQ)

Los quitamiedos, diseñados con una barra transversal de refuerzo, están fabricados en acero con acabado en pintura Epoxy especial para exteriores. Los quitamiedos TMQ son conformes con la normativa DIN 15920-11 (cuando se utilizan con tarimas TM de GUIL®).

HANDRAILS

GUIL TMQ handrails are designed to add safety to the platform system. They prevent falling and keep performers and band members safe. GUIL handrails are heavy-duty and have a fast and easy attachment.

Handrails are manufactured in two standard lengths (customized lengths and different colours are available upon request):

- > TMQ-01 working dimensions: 880 mm long by 1100 mm high.
- Ref. TMQ-01/440: Handrail for 1m-lateral TM440 & TM441 Platforms. Weight: 6,18 kg
- Ref. TMQ-01/442: Handrail for 1m-lateral TM442 XL Platforms. Weight: 6,86 kg

- > TMQ-02 working dimensions: 1880 mm long by 1100 mm high.
- Ref. TMQ-02/440: Handrail for 2m-lateral TM440 & TM441 Platforms. Weight: 9,38 kg
- Ref. TMQ-02/442: Handrail for 1m-lateral TM442 XL Platforms. Weight: 10,06 kg

TMQ Handrails easily attach to the Platforms with the profile connectors Ref. ANQ, which slide into the side profiles of the decks. Each TMQ Handrail comes complete with:

- 1 Handrail adjustable clamp Ref. TMU-06 to connect and fix two handrails, adding extra rigidity and support.
- Profile connectors Ref. ANQ: TMQ-01: 2 ANQ connectors / TMQ-02: 3 ANQ connectors

TMQ Guard rails, with mid-rail design, are manufactured in steel and Epoxy painted for maximum durability and professional appearance. TMQ Handrails are in compliance with the applicable standard DIN 15920-11 (when used with GUIL® TM Platforms)

KIT PARA EL MONTAJE DE RAMPS CON TARIMAS TM440

Práctico sistema que permite montar una rampa con las mismas tarimas TM440 que se utilizan para el escenario, optimizando así: costos, tiempo y espacio de almacenaje y transporte. El diseño modular de las tarimas TM440 junto con el práctico kit para rampas RMP-440 nos permite configurar rampas con diferentes tamaños y ángulos de inclinación. Contacte con el departamento técnico para diseñar la rampa que más se ajuste a sus necesidades.

Las rampas GUIL se componen de dos elementos básicos:

* Tarimas TM440 con patas telescópicas (tantas unidades como sean necesarias para montar la rampa con la longitud e inclinación que se requiera). Nota: Para la unión entre las diferentes tarimas y la posterior fijación con el escenario, se necesitan los sistemas de unión (conectores) que se suministran con la tarima TM440.

* Kit para el montaje de rampas Ref. RMP-440 que incluye los siguientes elementos:

- Cuña de aluminio fabricada en chapa damero antideslizante.
- 2 Sistema de unión marco a marco TMU-02/440
- 2 Patas fijas de aluminio (50 x 50 x 3 mm) que se colocan en la tarima de inicio de rampa.
- 2 Patas regulables de aluminio que se colocan en la tarima ubicada al lado del escenario (última tarima de rampa). Las patas regulables están compuestas por dos perfiles reforzados:
 - Perfil exterior de 50 x 50 mm con 3 mm de espesor (con diseño especial en ángulo).
 - Perfil interior de 42,5 x 42,5 mm con 3,5 mm de espesor.



TMU-06

RMP-440



RAMP KIT TO SET RAMPS WITH TM440 PLATFORMS

In order to optimize costs, time and storage and transport space, GUIL offers the possibility to set ramps to match your stage height, just using the standard TM440 platforms and the Ramp Kit Ref. RMP-440.

GUIL Ramps can be assembled into many configurations; its modular design allows setting ramps with different heights and slopes.

GUIL Ramp consists of two basic elements:

* Standard TM440 Platforms with adjustable legs and connectors (as many units as necessary to set the ramp length and sloping angle requested).

* RMP-440 Kit Ramp. It includes:

- Diamond plate starter ramp.
- Two frame clamp connectors ref. TMU-02/440
- Two fixed aluminium legs (50 x 50 x 3 mm) for the platform that is located beside the diamond plate starter ramp.
- Two adjustable aluminium legs for the platform that is located besides the stage. Each telescopic leg consists of two reinforced profiles:
 - External profile of 50 x 50 mm by 3 mm thick. Special curved design.
 - Inner profile of 42,5 x 42,5 mm by 3,5 mm thick.



Contact technical department to discuss your specific ramp needs.



GRADAS DE CORO GR CHORAL RISERS

Las gradas de coro GR combinan máxima seguridad y estabilidad con un fácil y rápido montaje; ofreciendo una solución perfecta para cualquier configuración de gradas tipo anfiteatro. Los módulos completos para formar gradas Ref. GR están compuestos por un marco reforzado de acero con panel fenólico 100% madera de abedul de 12 mm y un juego de cuatro patas telescópicas intercambiables (regulables milímetro a milímetro). Nota: Cada módulo completo GR se suministra con el sistema de unión necesario para su montaje y su posterior unión con el resto de módulos-coro.

MARCO

El módulo de grada de coro con diseño trapezoidal de 1250 x 496 x 1075 mm está construido con un marco de acero de gran capacidad de carga (ST52-3, DIN-2393). El diseño especial del marco permite un anclaje seguro entre los diferentes módulos y una rápida y sencilla fijación de las patas. La estructura del marco se fija al panel de abedul mediante tornillos de acero inoxidable. Su sistema de sellado evita posibles ruidos y vibraciones.

Nota: El juego de marco y tablero del módulo de coro se puede suministrar de manera independiente con la referencia MGR.

TABLERO

Los módulos para coro están equipados con un panel antideslizante de 12 mm de espesor 100% madera de Abedul (WBP), compuesto por capas encoladas con resina fenólica. El tablero marino utilizado está sometido a tratamientos ignífugos e hidrófugos (incombustibles e impermeables) así como a tratamientos contra los productos químicos comúnmente usados. Estas características garantizan la más alta resistencia y durabilidad tanto para aplicaciones en exteriores como en interiores. El panel utilizado cumple con los estándares siguientes: SFS 2415 / type EXT; DIN 68705 part 3 / type BFU 100; BS 6566 part 8 / type WBP; EN 314-2 / type EXT

PATAS TELESCÓPICAS

Los módulos completos GR incluyen un juego de cuatro patas telescópicas regulables milímetro a milímetro [con doble cierre de seguridad]; permitiendo un perfecto ajuste a todo tipo de superficies y pudiendo salvar posibles desniveles (superficies irregulares, escalones, rampas,...).

Las patas de aluminio de alta resistencia (Aleación: EN-AW 6082 T6 según norma UNE-EN573) están compuestas por dos perfiles reforzados con terminales inyectados en goma antideslizante: Perfil exterior de 50 x 50 mm con 3 mm de espesor - Perfil interior de 42,5 x 42,5 mm con 3,5 mm de espesor. Nota: Disponibles patas de altura fija.



GR Choral Risers are safe, stable and easy to use, offering a perfect solution for any kind of performance [amphitheatre design]. The weather resistant complete Chorus Module to set choral risers Ref. GR consist of a sturdy steel frame with non-skid, water resistant birch plywood panel and a set of 4 adjustable legs (adjustable millimetre by millimetre). Note: Each Chorus Module Ref. GR includes all components needed to assemble the unit and to be connected with the rest of the Chorus Modules to set the choral riser.

FRAME

GR Chorus Module is made with a heavy-duty steel frame with a high loading capacity (ST52-3, DIN-2393). Its special design allows a reliable chorus module connection and a quick and easy leg fixation. Measures: 1250 x 496 x 1075 mm. The sturdy frame structure is fixed to the weather resistant plywood panel by means of stainless screws avoiding possible noises and vibrations. Note: Set of frame and panel can be supplied independently with the reference MGR.

PANEL

GR Chorus Module have an anti-slipping, weather resistant 12 mm thick panel made out of 100% best quality Birch Plywood (WBP). It is specially designed for those applications where high wear resistance and good anti - slip properties are required. Panel has gone through fireproof and waterproof treatments and is also highly resistant to weather and moisture, as well as commonly used chemicals, features that guarantee the highest resistance for both outdoor and indoor uses. The birch panel used meets the requirements of the following standards: SFS 2415 / type EXT; DIN 68705 part 3 / type BFU 100; BS 6566 part 8 / type WBP; EN 314-2 / type EXT.

TELESCOPIC LEGS

Each GR Chorus Module includes a set of four adjustable legs that can be extended to any desired length, millimetre by millimetre (legs height is locked with a double safety system). Its telescopic system allows different heights with just one set of legs in order to get a perfectly levelled chorus module in an easy, fast and reliable way. Thanks to its adjustable legs, GR Choral Risers can be set up on uneven surfaces (ramps, stairs...); guaranteeing maximum stability. Legs are manufactured with extruded aluminium (Alloy: EN-AW 6082 T6) and are composed by two reinforced profiles provided with special non-marking non-skid terminals:

Componentes incluidos en cada módulo completo Ref. GR:

- Un juego de marco y tablero Ref. MGR
- Un juego de cuatro patas telescópicas Ref. PTA/GR
- Una unidad del sistema de unión de dos patas Ref. TMU-07

Dependiendo de la altura elegida el módulo completo GR tiene las siguientes referencias:

Components included in each GR chorus Module:

- One Frame and Panel set Ref. MGR
- One set of four telescopic legs Ref. PTA/GR
- One unit of TMU-07 leg to leg clamp connector

GR Chorus Module has the following references depending on the desired height:

**100% MADERA ABEDUL (21mm)
SUPERFICIE ANTIDESЛИZANTE**



**100% BIRCH PLYWOOD (21mm)
ANTI SKIDDING TOP LAYER**

REFERENCIA REFERENCE	MODULO COMPLETO CON ALTURA REGULABLE DESDE-HASTA COMPLETE MODULE WITH ADJUSTABLE HEIGHT FROM - TO	PESO DEL MODULO COMPLETO COMPLETE MODULE WEIGHT
GR/20-25	20 - 25 cm	16,72 kg
GR/30-40	30 - 40 cm	18,28 kg
GR/40-60	40 - 60 cm	20,00 kg
GR/50-80	50 - 80 cm	21,52 kg
GR/60-100	60 - 100 cm	23,16 kg
GR/70-120	70 - 120 cm	24,70 kg

**PATAS DE ALUMINIO
REGULABLES**



**ADJUSTABLE
ALUMINUM LEGS**


GRADAS
TM440
MODULAR SEATINGS

Las gradas compuestas por TM440 combinan máxima seguridad y versatilidad con un sencillo y rápido montaje. Los módulos TM440 están compuestos por un marco reforzado de aluminio con panel fenólico 100% madera de abedul de 21 mm y un juego de cuatro patas telescópicas intercambiables (regulables milímetro a milímetro).
Nota: Cada módulo completo TM440 se suministra con tres sistemas de unión necesarios para su montaje y su posterior unión con el resto de módulos.

MARCO Y TABLERO

El módulo de grada/tarima TM440 esta fabricado con un fuerte marco de aluminio de gran capacidad de carga de 2 x 1 m (Aleación: EN-AW 6082 T6 según norma UNE-EN573) equipados con un panel antideslizante de 21 mm de espesor 100% madera de Abedul (WBP) de 15 capas, sometido a tratamientos ignífugos e hidrúrgicos. El panel utilizado cumple con los siguientes estándares: SFS 2415 / type EXT; DIN 68705 part 3 / type BFU 100; BS 6566 part 8 / type WBP; EN 314-2 / type EXT.

Estas características garantizan la más alta resistencia y durabilidad tanto para aplicaciones en exteriores como en interiores.

El diseño especial de doble guía del perfil, permite una rápida y fácil adaptación de una gran variedad de accesorios (pasamanos, faldones, revestimientos).

*El juego de marco y tablero del módulo TM440 se suministra de manera independiente con la referencia MCT440/2x1. Nota: Se fabrican otras medidas bajo petición.

PATAS TELESCÓPICAS

Los módulos completos TM440 incluyen un juego de cuatro patas telescópicas regulables milímetro a milímetro (con doble cierre de seguridad); permitiendo un perfecto ajuste a todo tipo de superficies y pudiendo salvar posibles desniveles (superficies irregulares, escalones, rampas,...).

Las patas, fabricadas en aluminio de alta resistencia (Aleación: EN-AW 6082 T6) están compuestas por dos perfiles reforzados con terminales inyectados en goma antideslizante: Perfil exterior de 50 x 50 mm con 3 mm de espesor - Perfil interior de 42,5 x 42,5 mm con 3,5 mm de espesor. Nota: Disponibles patas de altura fija.


MARCO Y PATAS DE ALUMINIO

ALUMINIUM FRAME & LEGS

Tiered seating and choral risers are available in a wide variety of sizes; they are constructed using our TM440 stage decks so the same equipment can be used to form multiple configurations to meet your individual needs. Note: Each complete Module ref. TM440 includes all components needed to assemble the unit and to be connected with the rest of the Chorus Modules to set the choral riser. Accessories such as handrails and steps enhance the appearance while providing additional safety measures.

FRAME & PANEL

Each TM440 module is constructed of a heavy-duty frame of 2x1 m made with special aluminium profiles (alloy EN-AW 6082 T6) that are combined with an anti-slipping, water resistant 100% birch plywood panel (21 mm); to offer superior choral riser for any event, both indoor and outdoor use. The birch panel used (15 plies) meets the requirements of the following standards: SFS 2415 / type EXT; DIN 68705 part 3 / type BFU 100; BS 6566 part 8 / type WBP; EN 314-2 / type EXT.

Its multi-functional, continuous rail design, guarantees a quick and easy attachment of a wide range of accessories: safety handrails, stair skirting, etc.

*Set of frame and panel can be supplied independently with the reference MCT440/2x1. Note: Special sizes upon request.

TELESCOPIC LEGS

Each TM440 Module includes a set of four adjustable legs that can be extended to any desired length, millimetre by millimetre (legs height is locked with a double safety system). Its telescopic system allows different heights with just one set of legs in order to get a perfectly levelled module in an easy, fast and reliable way.

Thanks to its adjustable legs, TM440 modules/platform can be set up on uneven surfaces (ramps, stairs...); guaranteeing maximum stability. Legs are manufactured with extruded aluminium (Alloy: EN-AW 6082 T6) and are composed by two reinforced profiles provided with special non-marking non-slip terminals:

External profile of 50 x 50 mm by 3 mm thick - Inner specially designed profile of 42,5 x 42,5 mm by 3,5 mm thick. Note: Available legs with fixed height.

Componentes incluidos en cada módulo completo ref. TM440:

- Un juego de marco y tablero Ref. MCT440/2x1
- Un juego de cuatro patas telescópicas Ref. PTA-440
- Tres sistemas de unión: TMU-01 (guía), TMU-02/440 (marco) y TMU-04 (pata)

Dependiendo de la altura escogida, el módulo TM440 tiene las siguientes referencias:

Components included in each TM440 Module:

- One Frame and Panel set Ref. MCT440/2x1
- One set of four telescopic legs Ref. PTA-440
- Three connectors: TMU-01 (guide), TMU-02/440 (frame) & TMU-04 (leg)

TM440 has the following references depending on the desired height:

**100% MADERA ABEDUL (21 mm)
SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE**



**100% BIRCH PLYWOOD (21 mm)
ANTI SKIDDING TOP LAYER**

REFERENCIA REFERENCE	MODULO COMPLETO CON ALTURA REGULABLE DESDE-HASTA COMPLETE MODULE WITH ADJUSTABLE HEIGHT FROM - TO	PESO DEL MODULO COMPLETO COMPLETE MODULE WEIGHT
TM440/20-25	20 - 25 cm	39,72 kg
TM440/30-40	30 - 40 cm	40,96 kg
TM440/40-60	40 - 60 cm	42,25 kg
TM440/50-80	50 - 80 cm	43,48 kg
TM440/60-100	60 - 100 cm	44,76 kg
TM440/70-120	70 - 120 cm	46,00 kg

PATAS REGULABLES

ADJUSTABLE LEGS



BARRERAS DE ALUMINIO ATV

GUIL siguiendo los Estándares Internacionales en materia de seguridad y resistencia (NF P90-306), ha diseñado un modelo de barrera antiavalancha muy versátil, práctico y resistente que garantiza la máxima seguridad para los asistentes y una área segura de trabajo para el personal autorizado. GUIL fabrica dos versiones de barreras:

* Referencias ATV-07, ATV-08 y ATV-09 Versión fabricada totalmente en aluminio con acabado pulido brillo (Aleación EN-AW 6082 T6 Norma UNE-EN573)

* Referencias ATV-04, ATV-05 y ATV-06 Versión fabricada en acero con acabado galvanizado

Los modelos de barreras ATV son elementos indispensables para cualquier tipo de evento donde prime la seguridad, tanto en interiores como en exteriores: conciertos, mitines, presentaciones, desfiles, acontecimientos deportivos, festivales...

Las Barreras ATV son fabricadas conformes a la Directiva del Consejo 89/392/CEE "Máquinas" y a las Directivas del Consejo 91/368/CEE y 93/44/CEE.

La unión de las barreras se realiza mediante pernos de conexión rápida (tipo macho-hembra) que permiten salvar posibles desniveles, admitiendo así su colocación en superficies irregulares. Las barreras ATV han sido diseñadas especialmente para un rápido montaje y una gran seguridad y resistencia en la aplicación de separación de espacios, garantizando una área segura de trabajo para técnicos, seguridad y personal autorizado.

Para un cómodo almacenaje y transporte, las barreras y puertas antiavalanchas se pliegan mediante un sistema tipo bisagra. Al ser módulos totalmente compactos no existe la posibilidad de pérdidas de sus componentes.

Estas prácticas barreras antiavalanchas pueden ser transportadas y almacenadas en contenedores especiales Ref. CTO-05. Estos prácticos contenedores se convierten en carros incorporando el kit de ruedas con freno Ref. CTR-02.



ALUMINIUM BARRIERS ATV

GUIL following all international standards for safety and resistance (NF P90-306), has developed a model of Barriers that guarantee a safe and comfortable area for the audience and at the same time give a safe area for performers and authorised personnel. GUIL manufacture two versions of crowd barriers:

* Ref. ATV-07, ATV-08 y ATV-09: Version made of aluminium (polished finish). Alloy EN-AW 6082 T6 in accordance with UNE-EN573.

* Ref. ATV-04, ATV-05 y ATV-06: Version made of zinc plated steel.

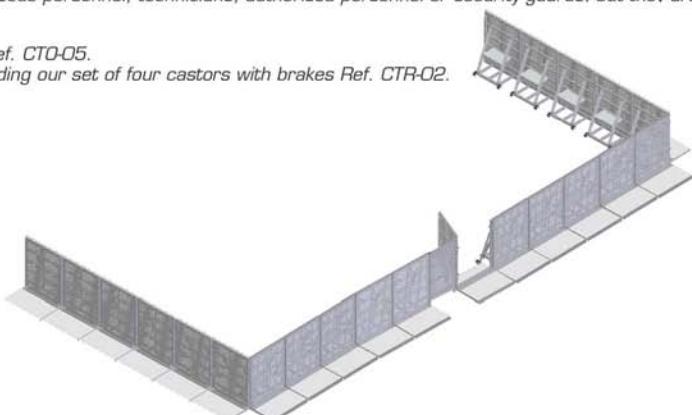
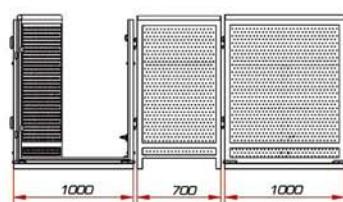
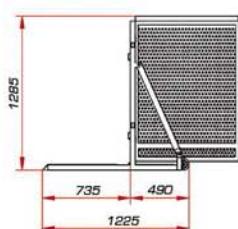
These heavy-duty barricades are developed to safely control crowds in different types of events, like concerts with large audiences, launching of products, performances, political meetings, festivals, etc...for both indoor and outdoor use.

Our Barricade system is manufactured to meet international standards; ATV Barriers comply with European directives 89/392/CEE, 91/368/CEE and 93/44/CEE.

Modules connect together through an effective male/female coupling system, which enable barriers to be set in uneven surfaces, guaranteeing maximum stability. ATV modular system, with a fast and easy set up, not only offers a safe working area for rescue personnel, technicians, authorised personnel or security guards, but they are also thoroughly made thinking in the security and commodity of the audience.

These practical Crowd Control Barriers can be carried and stored in six piece container, Ref. CTO-05.

For a better handling and manoeuvrability, this useful container can turn into a cart just adding our set of four castors with brakes Ref. CTR-02.





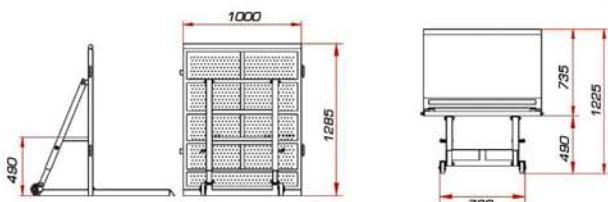
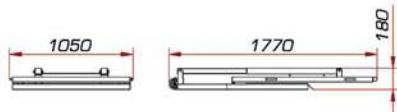
BARRERA ANTIavalanchas



> Barrera antipánico fabricada en aluminio reforzado con acabado pulido-brillo. (Aleación EN-AW 6082 T6 según norma UNE-EN573).
 Nota: Disponible versión de barrera fabricada en acero galvanizado: Ref. ATV-04.

- > Ofrecen máxima seguridad y confort para los asistentes y una segura área de trabajo para el personal autorizado: técnicos, artistas, personal médico, seguridad.
- > Rápido y sencillo montaje sin necesidad de herramientas. Máxima resistencia.
- > Usos tanto en interiores como en exteriores.
- > Diseño plegable y compacto, requiere de un mínimo espacio de almacenaje.
- > Provista de un peldaño, con base antideslizante de aluminio, muy práctico para que el personal de seguridad pueda acceder al público en caso de necesidad.
- > Equipada con dos ruedas reforzadas de Ø 100 mm para un cómodo manejo y transporte de las barreras (tipo carretilla). Manipulables por un solo técnico.
- > Base antideslizante de aluminio (chapa damero) con terminal tipo rampa para evitar posibles tropiezos del público.
- > Perfiles redondeados para garantizar seguridad y comodidad a los asistentes.
- > Plancha perforada para permitir el paso del sonido y garantizar la visibilidad.
- > Conforme con los estándares de seguridad internacionales.
- > Peso: **ATV-07** Barrera Aluminio: 34 kg **ATV-04** Barrera Acero: 54 kg
- > Dimensiones: * Barrera en posición de trabajo: 1,225 m x 1 m x 1,285 m
 * Barrera plegada: 0,18 m x 1,05 m x 1,77 m

ATV-07



CROWD CONTROL BARRIER

> Sturdy and durable barriers constructed from polished aluminium (Alloy EN-AW 6082 T6 tested according UNE-EN573).

* Reference ATV-04: Galvanized steel version.

> Offers optimum safety and comfort for the audience and a safe working area for authorised personnel and performers. Safety guaranteed.

> Folds flat for easy handling and compact storage. It fits most storage spaces.

> Includes an integral step for a safe and effective crowd control. It lets security personnel or other technicians to safely attend the public in case of necessity.

> No sharp edges to avoid damages and guarantees public safety at all times.

> Fitted with two heavy-duty casters (Ø 100 mm) for easy handling and positioning (wheelbarrow type). One person operation.

> Fretwork face panel to insure the sound to go through and guarantee visibility.

> Easy and quick set up. Maximum strength and stability. No tools required.

> Front continuous anti-trip base edging (safety ramp).

> Round top bar for audience safety and comfort.

> Complies with International safety standards.

> Nonslip Aluminium base (Diamond plate).

> Outdoor & Indoor use.

> Dimensions: * Set up: 1,225 m x 1 m x 1,285 m
 (L x W x H) * Folded Down: 0,18 m x 1,05 m x 1,77 m

> Weight: **ATV-07** Aluminium Barrier: 34 kg **ATV-04** Steel Barrier: 54 kg

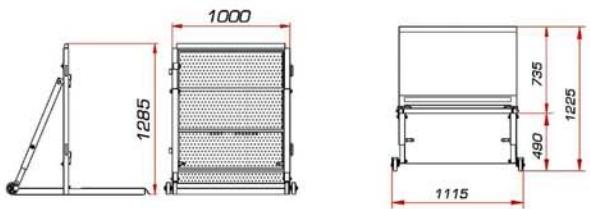
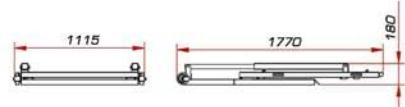




PUERTA ANTIavalANCHAS

- > Puerta antipánico fabricada en aluminio reforzado con acabado pulido-brillo (Aleación EN-AW 6082 T6 según norma UNE-EN573).
Nota: Disponible versión de puerta fabricada en acero galvanizado: Ref. ATV-05.
- > Diseñada para formar parte del conjunto de las barreras, permitiendo un fácil acceso al personal autorizado.
- > Provista de doble cierre. Ofrecen máxima seguridad para el público y una segura área de trabajo para el personal autorizado: técnicos, artistas, seguridad.
- > Rápido y sencillo montaje sin necesidad de herramientas. Máxima resistencia.
- > Usos tanto en interiores como en exteriores.
- > Diseño plegable y compacto, requiere de un mínimo espacio de almacenaje.
- > Equipada con dos ruedas reforzadas de Ø 100 mm para un cómodo manejo y transporte de las barreras (tipo carretilla). Manipulables por un solo técnico.
- > Base antideslizante de aluminio (chapa damero) con terminal tipo rampa para evitar posibles tropiezos del público.
- > Perfiles redondeados para garantizar seguridad y comodidad a los asistentes.
- > Plancha perforada para permitir el paso del sonido y garantizar la visibilidad.
- > Conformes con los estándares de seguridad internacionales.
- > Peso: **ATV-08** Puerta Aluminio: 39 kg **ATV-05** Puerta Acero: 59 kg
- > Dimensiones: * Barrera en posición de trabajo: 1,225 m x 1 m x 1,285 m
* Barrera plegada: 0,18 m x 1,115 m x 1,77 m

ATV-08



CROWD CONTROL GATE

> Sturdy and durable gate constructed from polished aluminium (Alloy EN-AW 6082 T6 tested according UNE-EN573).
* Reference ATP-05: Galvanized steel version.

> Specially designed to be part of the Crowd Control Assembly, offering an easy access to the security personnel and technicians. Safety guaranteed.

> Fitted with double security lock. It offers optimum safety and comfort for the audience and a safe working area for authorised personnel and performers.

> Folds flat for easy handling and compact storage. It fits most storage spaces.

> No sharp edges to avoid damages and guarantees public safety at all times.

> Fitted with two heavy-duty casters (Ø 100 mm) for easy handling and positioning (wheelbarrow type). One person operation.

> Easy and quick set up. Maximum strength and stability. No tools required.

> Fretwork face panel to insure the sound to go through and guarantee visibility.

> Round top bar for audience safety and comfort.

> Complies with International safety standards.

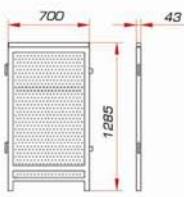
> Outdoor & Indoor use.

> Nonslip Aluminium base (Diamond plate).

> Front continuous anti-trip base edging (safety ramp).

> Dimensions: * Set up: 1,225 m x 1 m x 1,285 m
(L x W x H) * Folded Down: 0,18 m x 1,115 m x 1,77 m





ATV-09

BARRERA PASACABLES

- > Barrera pasacables fabricada en aluminio reforzado con acabado pulido-brillo. (Aleación EN-AW 6082 T6 según norma UNE-EN573).
- Nota: Disponible versión de barrera pasacables fabricada en acero galvanizado: Ref. ATV-06.
- > Diseñada para formar parte del conjunto de las barreras, permitiendo el paso de los cables necesarios para el evento. Diseño compacto, requiere de un mínimo espacio de almacenaje.
- > Usos tanto en interiores como en exteriores.
- > Rápido y sencillo montaje sin necesidad de herramientas. Máxima resistencia.
- > Conformes con los estándares de seguridad internacionales.
- > Perfiles redondeados para garantizar seguridad y comodidad a los asistentes.
- > Plancha perforada para permitir el paso del sonido y garantizar la visibilidad.
- > Peso: **ATV-09** Barrera pasacables aluminio: 9 kg **ATV-06** Barrera pasacables acero: 18 kg
- > Dimensiones: 0,043 m x 0,7 m x 1,285 m

CABLE ACCESS BARRIER

- > Sturdy and durable cable access barrier constructed from polished aluminium (Alloy EN-AW 6082 T6 tested according UNE-EN573). * Reference ATV-05: Galvanized steel version.
- > Modular Barrier specially designed to create a 'door' for cables to cross the crowd control assembly. Compact design for easy handling and storage. It fits most storage spaces.
- > Outdoor & Indoor use. Round top bar for audience comfort.
- > Easy and quick set up. Maximum strength and stability. No tools required.
- > No sharp edges to avoid damages and guarantees public safety at all times.
- > Complies with International safety standards.
- > Fretwork face panel to insure the sound to go through and guarantee visibility.
- > Weight: **ATV-09** Aluminium version: 9 kg **ATV-06** Steel version: 18 kg
- > Dimensions: 0,043 m x 0,7 m x 1,285 m [L x W x H]

CTO-05

CONTENEDOR/CARRO

Práctico contenedor diseñado para un cómodo transporte y almacenaje de Barreras Antiavalanchas (tanto en posición vertical como en lateral). Peso: 22 kg.

El contenedor puede almacenar hasta 6 barreras antiavalanchas y se suministra con una eslinga para asegurar las barreras en su sitio. Esta estructura reforzada, fabricada en acero con acabado zincado, tiene 4 pilares desmontables y puede ser utilizada con una carretilla elevadora.

Para una mayor maniobrabilidad y un mejor transporte, el contenedor se convierte en carro añadiéndole el kit de ruedas Ref. CTR-02.

El kit de ruedas CTR-02 está compuesto por un juego de cuatro ruedas de nylon giratorias (Ø 200 mm) con freno, de gran capacidad de carga (200 kg/rueda) provistas de un espigón de Ø 35 mm para un perfecto ajuste con el contenedor.

CONTAINER/CART

Practical and manageable container specially designed to transport and store up to 6 ATV barriers. Net weight: 22 kg.

This versatile container offers the option to storage and transport ATV barriers in two different positions:

- Barriers in an upright position.
- Barriers on edge position

It is supplied with a sling to hold them in place. This reinforced structure, manufactured with Zinc plated steel, has four removable pillars and can be used with forklift.

For a better handling and manoeuvrability, this useful container can turn into a cart just adding our set of four castors ref. CTR-02.

CTR-02 is composed of four swivel wheels of Ø 200 mm (rubber made with metallic rim for a maximum resistance) provided with brakes and fitted with Ø 35 mm spikes to guarantee a maximum grip to the container.



CTR-02



www.guil.es

**INGENIERIA PARA EL ESPECTACULO
ENGINEERING FOR THE ENTERTAINMENT INDUSTRY**

NUESTROS CATALOGOS

TORRES Y TRUSSES

ESCENARIOS Y BARRERAS

AUDIOVISUALES - LED - STANDS FERIA

SOPORTES SONIDO E ILUMINACION

GANCHOS Y ESLINGAS

BANDAS Y COROS

OUR CATALOGUES

LIFTS & TRUSSING

STAGING & BARRIERS

AV STANDS - LED - EXHIBITION STANDS

STANDS FOR SOUND-LIGHTING EQUIPMENT

CLAMPS & SLINGS

BANDS & CHORUS



GUIL ACCESORIOS MUSICA S.L.

The Staging Company

Units 6-7 Heath Road

Boughton Monchelsea

Maidstone

Kent, ME17 4CY

Tel. 08455 191 343

Web. www.thestagingcompany.co.uk

Email. info@thestagingcompany.co.uk