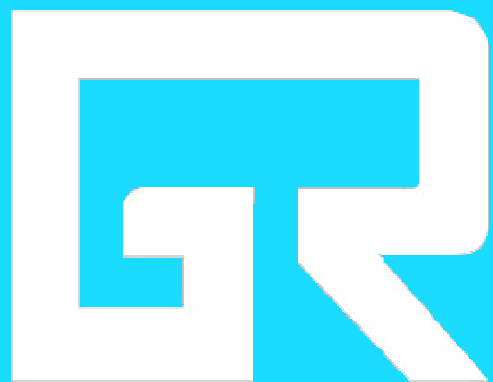
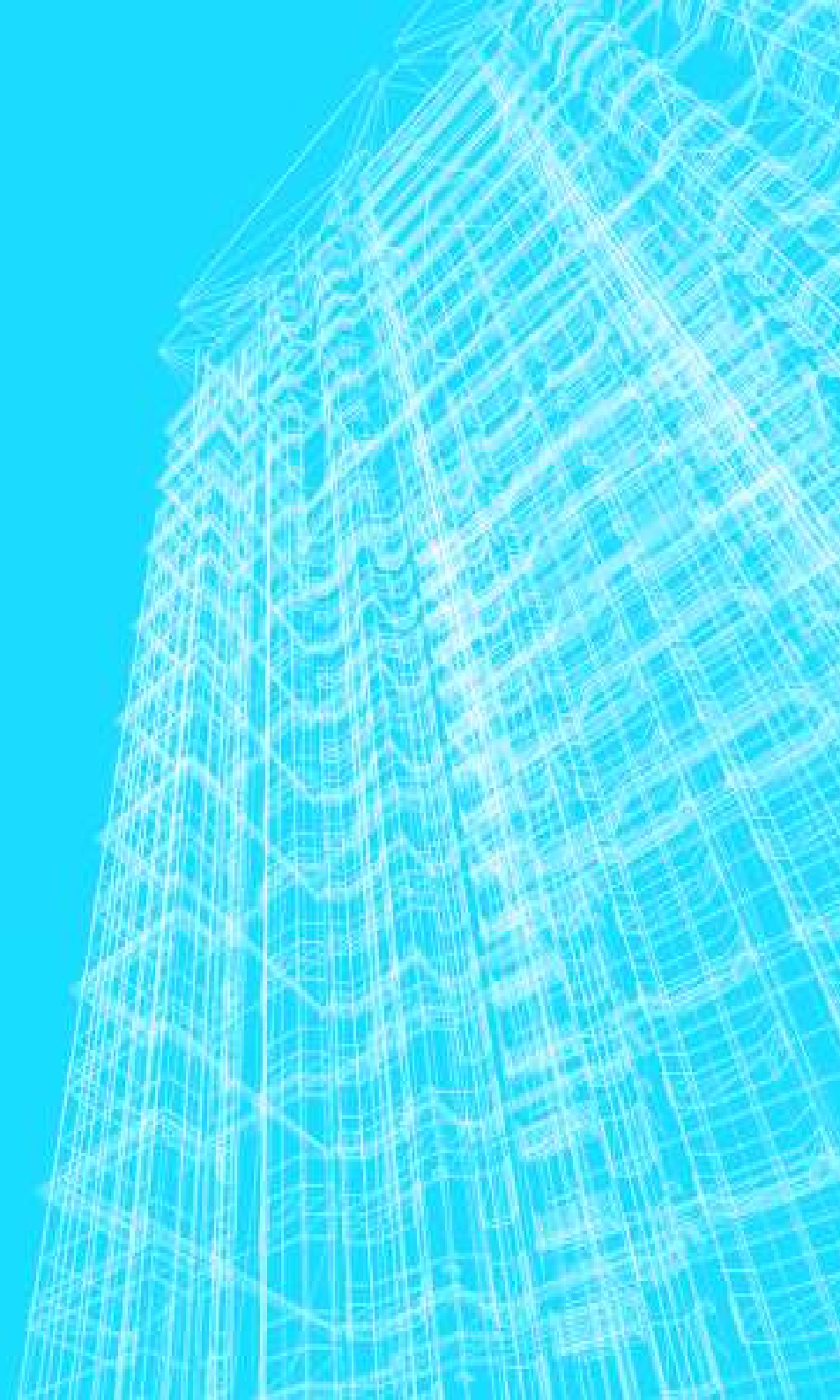
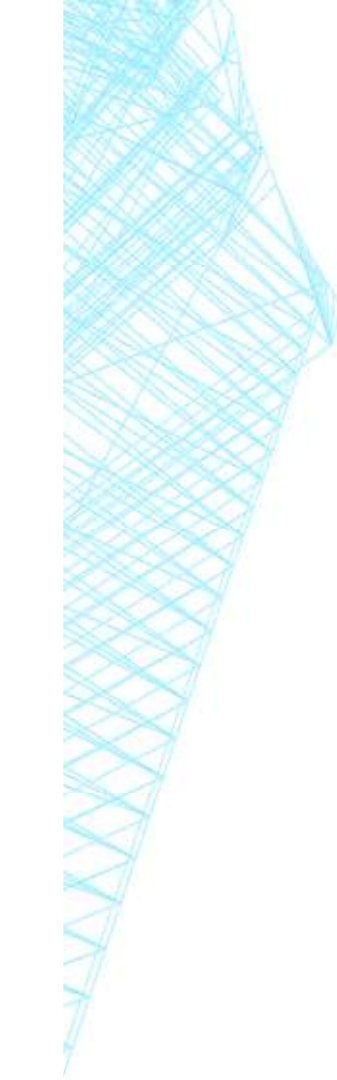




Grupo Río
Catálogo de Productos





TODO TIPO DE SERVICIOS PARA FERIAS, CONGRESOS, EXPOSICIONES Y EVENTOS TEMPORALES

- **AMPLIA EXPERIENCIA A NIVEL NACIONAL**
- **MEDIOS TÉCNICOS PROPIOS**
- **PERSONAL CUALIFICADO**
- **SERVICIO INTEGRAL**
- **TODOS LOS MATERIALES SE PRESENTAN EN CONDICIONES OPTIMAS DE CUIDADO Y ESTÉTICA, SE RENUEVAN CONTÍNUAMENTE Y SE MANTIENEN ESCRUPULOSAMENTE.**
- **PROFESIONALIDAD Y CALIDAD GARANTIZADAS**

GR Divisiones:

**Iluminación Ornamental, Instalaciones eléctricas, Sonido y Megafonías, Mantenimientos, Grupos electrógenos, Cuadros y mangueras para eventos, Carpas y Jaymas, Stands modulares y diseño, Mobiliario Andamiajes, Gradas, Plataformas y Escenarios.
En régimen de sólo Alquiler o con Instalación.**

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

Todos los materiales utilizados están completamente homologados, según normativa vigente, y para todas las áreas de trabajo necesarias para su instalación montaje y desmontaje:

Andamios de trabajo: Escenarios, Carpas y Stands

- Propias de fabricación y diseño:
 - Norma de referencia básica de adecuación [UNE EN 12810 y UNE EN 12811](#).
 - Según el tipo de montaje puede dejar de ser un andamio de trabajo, por ej. para convertirse en cimbras, existen normas específicas, por ej. la [EN 12812](#).
- Propias de su uso y diseño:
 - Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.
 - Resolución de 1 de agosto de 2007, de la Dirección General de Trabajo, por la que se inscribe en el registro y publica el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.
 - Normativa local.
 - En algunos casos se aplican parcialmente otras normas como el [Código Técnico de la Edificación](#) tratándolos como una estructura definitiva de edificación y no una auxiliar temporal.
- Criterios técnicos oficiales:
 - [NTP 669](#): Andamios de trabajo prefabricados (I): normas constructivas.
 - [NTP 670](#): Andamios de trabajo prefabricados (II): montaje y utilización.
 - [LEY 31/1995](#), de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales

Torres móviles

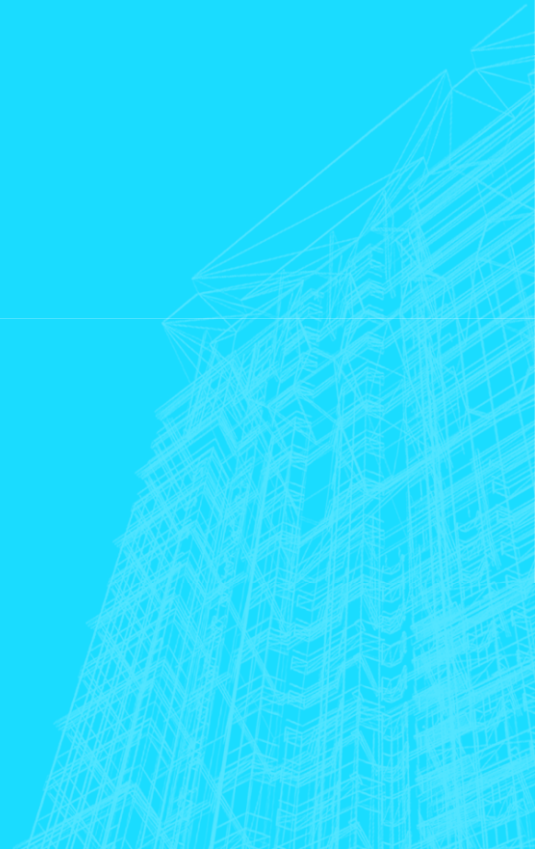
- Propias de fabricación y diseño:
 - Norma de referencia básica de adecuación [UNE EN 1004](#).
- Propias de su uso y diseño:
 - Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.
 - Resolución de 1 de agosto de 2007, de la Dirección General de Trabajo, por la que se inscribe en el registro y publica el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.
 - Normativa local
- Criterios técnicos oficiales:
 - [NTP 695](#): Torres de trabajo móviles (I): normas constructivas.
 - [NTP 696](#): Torres de trabajo móviles (II): montaje y utilización.
 - [NTP 734](#): Torres de acceso (I): normas constructivas.
 - [NTP 735](#): Torres de acceso (II): montaje y utilización.

Eventos

- Propias de su instalación, uso y diseño:
 - [Real Decreto 2816/1982](#), de 27 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas.
 - [Normativas locales](#) (tanto ayuntamientos como comunidades autónomas).



ESCENARIOS
TARIMAS
GRADAS
ANDAMIAJES



CARACTERISTICAS GENERALES

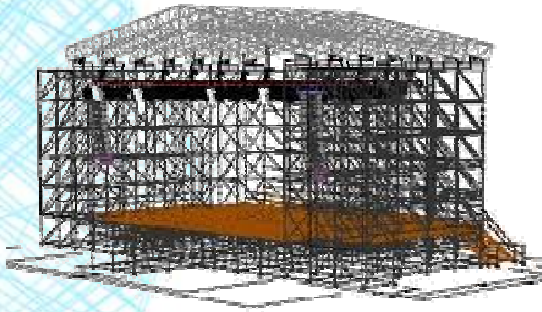
Las gradas y los escenarios de nuestro sistema modular alcanzan todos los niveles de seguridad precisos. Alcanzando cargas de hasta $7,5 \text{ KN/m}^2 = 750 \text{ kg/m}^2$.

El sistema conforma la estructura portante con la que logramos realizar todo tipo de diseños sin dificultad.

Estructura portable variable realizada con tubos de acero

Ligereza aportada por las piezas de aluminio muy manejables, con los que se obtienen montajes rápidos, versátiles para adaptarse a necesidades puntuales.

Una perfecta combinación de piezas para obtener un sistema que permite realizar todo tipo de combinaciones de manera eficaz y segura.



Escenario 6 x 4 “Ulm”

Datos técnicos básicos

Carga máx. permitida: 5 kN/m²

Altura total: 4,90 m.

Área cubierta: 5,00 x 3,78 m.

Altura bajo cubierta: 3,67 m. (frente)

Max. carga de cubierta: 355 kg.

Todas las medidas especificadas son dimensiones externas.

Escalera flexible para acceso a escenario, tramos modulares con barandilla, peldaños encastrables.

Máxima resistencia, según modulación de plataforma, altura sin límites.

Tamaño del escenario: 6,00 x 4,00 m.

Pilar del sistema: 29/4

Viga principal del sistema: 29/4

Velocidades de viento máximas soportadas en uso: 72 km/h.

fuera de uso*: 128 km/h.

*sin los muros de lona

Los diseños se pueden modificar a petición.



El escenario 6x4 con sus 24 m², es la introducción de un escenario con diseño profesional en las celebraciones, los aniversarios y las presentaciones publicas, sin comprometer en ningún momento la seguridad. Si llegado el caso necesitase una ampliación del escenario, está se podría realizar fácilmente.

Escenario móvil 6m x 5m (20' x 16')



Configuración del escenario	6 m x 5 m (20' x 16')
Máximo espacio	3.35 m a 2.88 m (11" a 9'-5")
Tiempo de montaje	30 minutos
Carga sobre el techo total	1,130 kg (2,500 lb)
Capacidad de elevación del techo	91 kg (200 lb.)

Escenario móvil sobre remolque. Esta unidad móvil, toda en aluminio, puede montarse en solo 30 minutos. Este pequeño escenario para conciertos en exteriores presenta una capacidad total de enganche del techo de 2.500 lb (1.130 kg) y pesa 5.200 lb (2.359 kg). Permite la instalación de equipos de sonido, luces y banners.

Escenario 8 x 4 “Verona”

Datos técnicos básicos

Carga máx. permitida: 5 kN/m²

Altura total: 4,90 m.

Área cubierta: 7,00 x 3,78 m.

Altura bajo cubierta: 3,67 m. (frente)

Max. carga de cubierta: 470 kg.

Escalera flexible para acceso a escenario, tramos modulares con barandilla, peldaños encastrables.

Máxima resistencia, según modulación de plataforma, altura sin límites.

Tamaño del escenario: 8,00 x 4,00 m.

Pilar del sistema: 29/4

Viga principal del sistema: 29/4

Velocidades de viento máximas soportadas en uso: 72 km/h.

fuera de uso*: 128 km/h.

*sin los muros de lona

Los diseños se pueden modificar a petición.



El escenario EV “Verona”, con sus 32 m², es tan impresionante como atractivo, le permite obtener una magnifica apariencia con una seguridad impecable.

Escenario 12 x 6 Y 12 x 8 “Sidney”

Datos técnicos básicos

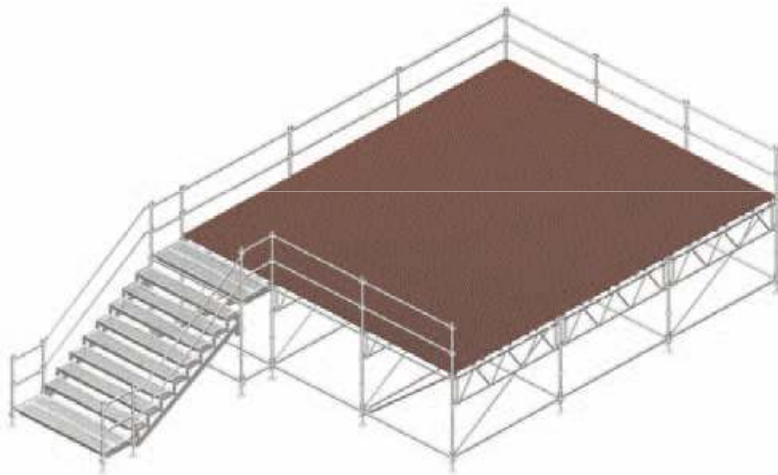
Tamaño del escenario: 12,00 x 6,00 m. Pilar del sistema: 29/4
Tamaño del escenario: 12,00 x 8,00 m. Viga principal del sistema: 39/4
Capacidad de carga permitida: 5 kN/m² Velocidades de viento máximas
Altura total: 8,90 m. soportadas en uso: 72 km/h.
Área cubierta: 11,00 x 7,28 m. fuera de uso*: 128 km/h.
Altura bajo cubierta: 5,50 m. *sin los muros de lona
Max. carga de cubierta: 1.680 kg. Los diseños se pueden modificar a
petición

Todas las medidas especificadas son
dimensiones externas.

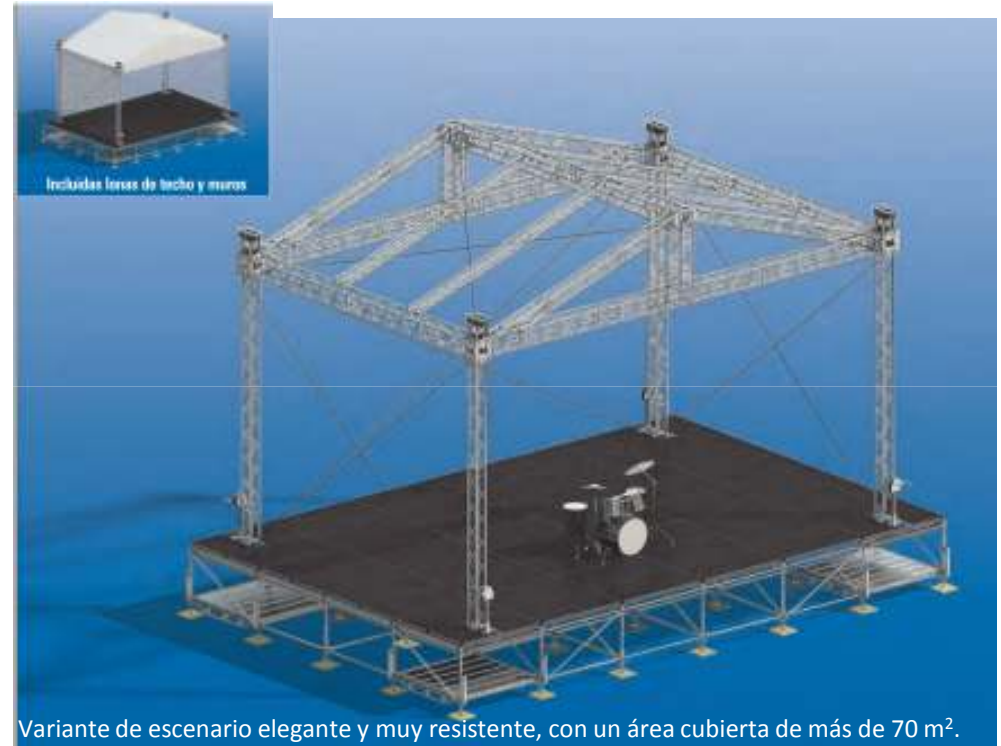
Escalera flexible para acceso a
escenario, tramos modulares con
barandilla, peldaños encastrables.

Máxima resistencia, según modulación
de plataforma, altura sin límites.

Resistente. Estable.
Perdurable. Seguro.



Según el evento y la petición de cada
cliente, se colocan carteles, lonas, toldos, o
cualquier otro elemento, que se requiera.



Variante de escenario elegante y muy resistente, con un área cubierta de más de 70 m².

Escenario 12 x 10 “Londres”

Datos técnicos básicos

Tamaño del escenario: 12,00 x 10,00 m. Pilar del sistema: 29/4
Capacidad de carga permitida: 5 kN/m² Viga principal del sistema: 39/4
Altura total: 8,90 m. Velocidades de viento máximas soportadas
Área cubierta: 11,00 x 9,28 m. en uso: 72 km/h.
Altura bajo cubierta: 5,50 m. fuera de uso*: 128 km/h.
Max. carga de cubierta: 2.040 kg. *sin los muros de lona
Los diseños se pueden modificar a petición.

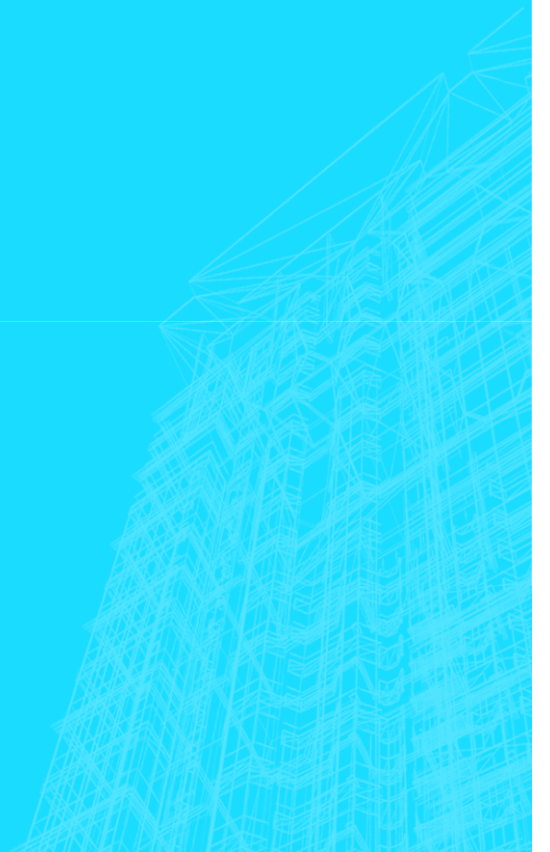
Todas las medidas especificadas son
dimensiones externas.

Escalera flexible para acceso a escenario,
tramos modulares con barandilla, peldaños
encastrables.

Máxima resistencia, según modulación de
plataforma, altura sin límites.



CARPAS



CARPAS

Características técnicas generales

GARANTIAS

Control de calidad en su fabricación. Según normas oficiales. Lona con norma antifuego M2.

MECANIZACION CARACTERISTICAS

Son pabellones desmontables modulares, caracterizados por la sucesión de pórticos paralelos, lo que permite, a partir de un ancho de pórtico fijo, una longitud ilimitada.

Estructura de aluminio, perfil estrusionado con canales para sujección de lona.

Los nudos y cables de arriestramiento son de acero.

El ensamblaje es tipo mecánico, con escasa tornillería, clips y pasadores de seguridad.

Para la unión de perfiles se utiliza acero y aluminio mecanizado de alta resistencia.

Pórticos con pretensado previo para reducir la flecha de los pares.

El cerramiento perimetral, además de la lona, admite otros materiales (chapa, panel sándwich, carpintería de aluminio, etc.).

CARACTERISTICAS MECÁNICAS

Resistencia a la ruptura U/T: 240/210 daN NF EN ISO 1421

Resistencia al desgarro U/T: 30/20 daN DIN 53363

Adherencia: 8 daN/5cm NF EN ISO 2411

Resistencia al frío: -30 °C (-22 °F) NF EN 1876-2

Resistencia al calor: +70 °C (+ 158°F) duración test 24 H

Ignifugación: M2 PV Nº 983154 L B1 BS

CARACTERÍSTICAS LONA

Fabricado con soporte de poliéster, recubierta con PVC lacadas por ambas caras, con tratamiento de larga vida, anti-rayos U.V., anti-moho, anti-pútrido, anti-ambiente salino, estabilizante modular, anti-envejecimiento, y barniz de terminación anti-polvo y tratamiento contra el fuego, auto-extinguible M2.

Tejido:	Poliéster 1100 Dtex, alta tenacidad
Revestimiento:	PVC doble cara, Sistema LOWICK (tratado anti-rayos UV y fungicidas.)
Acabado:	Lacado CLEANGARD, doble cara (más liso y con menos adherencia las manchas, más duradero, más sólido y más fácilmente lavable)
Colores utilizados:	Blanco, Beige, Amarillo, Rojo, Azul cielo, Azul, Verde, Gris Claro y Negro.

RESISTENCIA ESTRUCTURA

Al viento: 100 Km/hora si la altura en cumbrera es inferior a 8m.

Al viento: 130 Km/hora si la altura en cumbrera es superior a 8m.

Al agua: Estanqueidad total

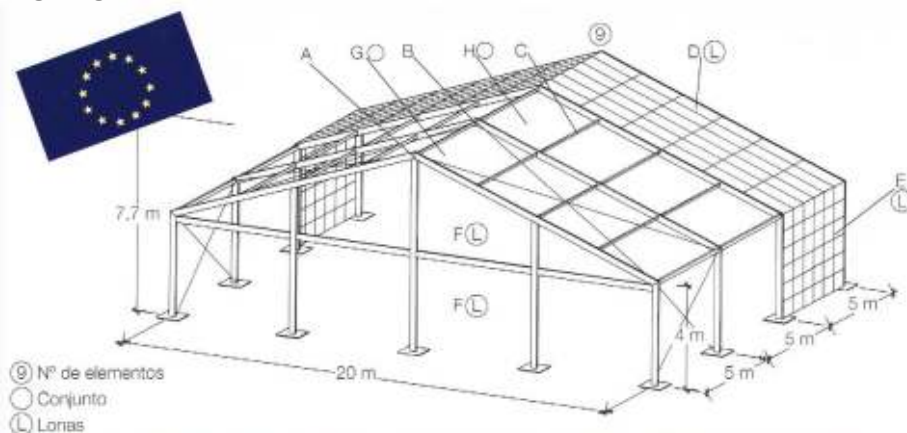
Al Fuego: Auto-extinguible M2

A la nieve: 25 Kg/m²

A la intemperie: Lona larga vida, tratamientos especiales. Aluminio anodizado.

Pilar de 4 metros.

Como opción, pueden reforzarse las resistencias a cargas de viento y, en su caso, prever cargas de nieve según criterio facultativo.



CARPAS

Una gama de modelos de carpas y pabellones trasladables que, con diversos anchos y longitudes, se adaptarán a sus instalaciones o necesidades.



Las carpas, si se dispone de espacio exterior, permiten ampliar la oferta de restaurantes, hoteles y fincas habilitadas para banquetes. Aportan sensualidad, informalidad y ligereza al espacio para celebrar un banquete, una fiesta, una convención empresarial, cualquier evento que se imagine.

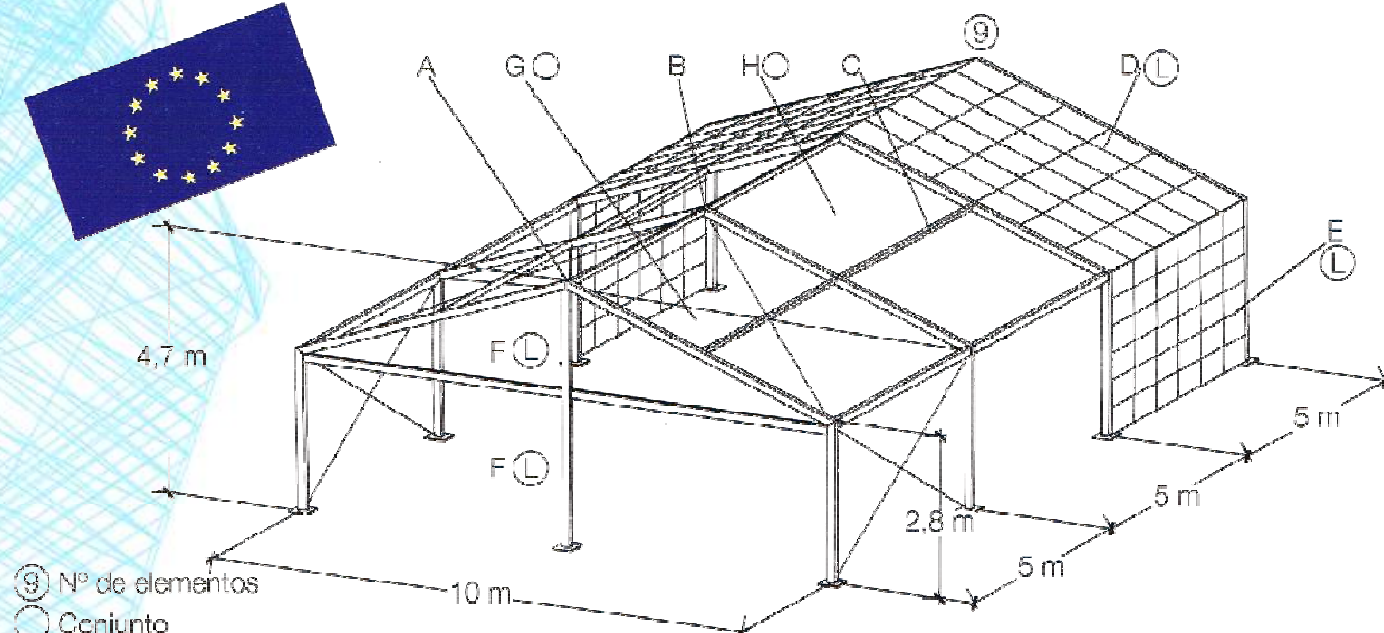


Los espacios construidos con estas sistemas dan una salida a cualquier evento que se realice en poco tiempo

CARPAS



Carpa 10m



- ⑨ N° de elementos
○ Conjunto
⊕ Lonas

GARANTIAS

Control de calidad en su fabricación. Según normas oficiales. Lona con normativa anti fuego M-2. 5 años de la lona a su estabilidad física. 5 años de la estructura.

MECANIZACION CARACTERISTICAS

Estructura de aluminio, perfil extrusionado con canales para sujeción de lona. El ensamblaje es tipo mecánico, con escasa tornillería, clips y pasadores de seguridad. Para la unión de perfiles se utiliza acero y aluminio mecanizado de alta resistencia.

CARACTERISTICAS LONA

Fabricado con soporte de poliéster, recubierta con PVC lacada por ambas caras, con tratamiento de larga vida, anti-rayos UV, anti-moho, anti-pótrido, anti-ambiente salino, estabilizante modular, anti-envejecimiento, y barniz de terminación anti-polvo, y tratamiento contra el fuego, auto-extinguible M-2.

RESISTENCIA ESTRUCTURA

- Al viento: 119 Km hora.
- Al agua: Estanqueidad total.
- Al fuego: Auto-extinguible M-2.
- A la nieve: 30 Kg m².
- A la intemperie: Lona larga vida, tratamientos especiales. Aluminio anodizado.
- Pilar de 3 metros.

VENTAJAS

- No alterar ni degradar el terreno donde se ubica.
- Grandes volúmenes de utilización diáfana.
- Fácil transporte y poco peso.
- Rentable por su bajo coste.
- Posibilidad de ser instalado en lugares donde las ordenanzas no permiten construcciones tradicionales.
- Alto valor de recompra.
- Posibilidad de ampliación o disminución del espacio por estar fabricado con estructura modular.
- Soporta sin alteración los sucesivos montajes y desmontajes.

UTILIZACION

- Todo tipo de fiestas, con posibilidad de:
- Almacenes de todo tipo y dimensión.
- Ferias.
- Acontecimientos deportivos.
- Exposiciones.
- Restaurantes.
- Hoteles.
- Discotecas móviles.
- Convenciones.
- Protección Civil, Cruz Roja y similares.
- Conciertos, cines, y teatros itinerantes.

PESOS, VOLUMENES Y DIMENSIONES

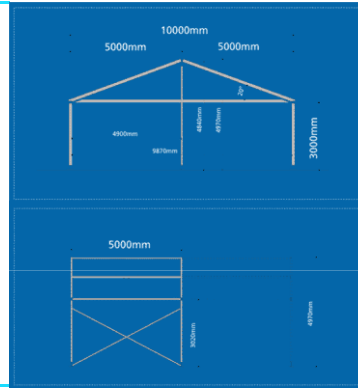
CARPAS MODULARES		ESTRUCTURAS DE 10,00 MTS.	
	DENOMINACION	PESO	VOLUMEN
A	Estructura de un hastial	258 Kg.	5,40 x 0,42 x 0,30 (0,68 m ³)
B	Estructura de cercha	153 Kg.	5,40 x 0,30 x 0,20 (0,30 m ³)
C	Juego de correas	102 Kg.	5,00 x 0,30 x 0,20 (0,30 m ³)
D	Lona de cubierta	30 Kg.	1,10 x 0,80 x 0,30 (0,26 m ³)
E	Corinas de un módulo	20 Kg.	0,70 x 0,40 x 0,20 (0,06 m ³)
F	Lona de un pinón con corinas	28 Kg.	0,70 x 1,40 x 0,20 (0,19 m ³)
G	Módulo 1º y final (A+B+C+D+E+F)	600 Kg.	1,78 m ³
H	Módulo intermedio (B+C+D+E)	320 Kg/Mt.	0,91 m ³
I	Sección del perfil (A,B)	5,00 Kg/Mt.	140 x 96 x 3
J	Sección del perfil	3,00 Kg/Mt.	100 x 60 x 4

Volumen con las lonas plegadas.

Carpa 10m

SEGUN NORMA UNE - EN 13782 - 2005
de Estructuras temporales, carpas y Seguridad

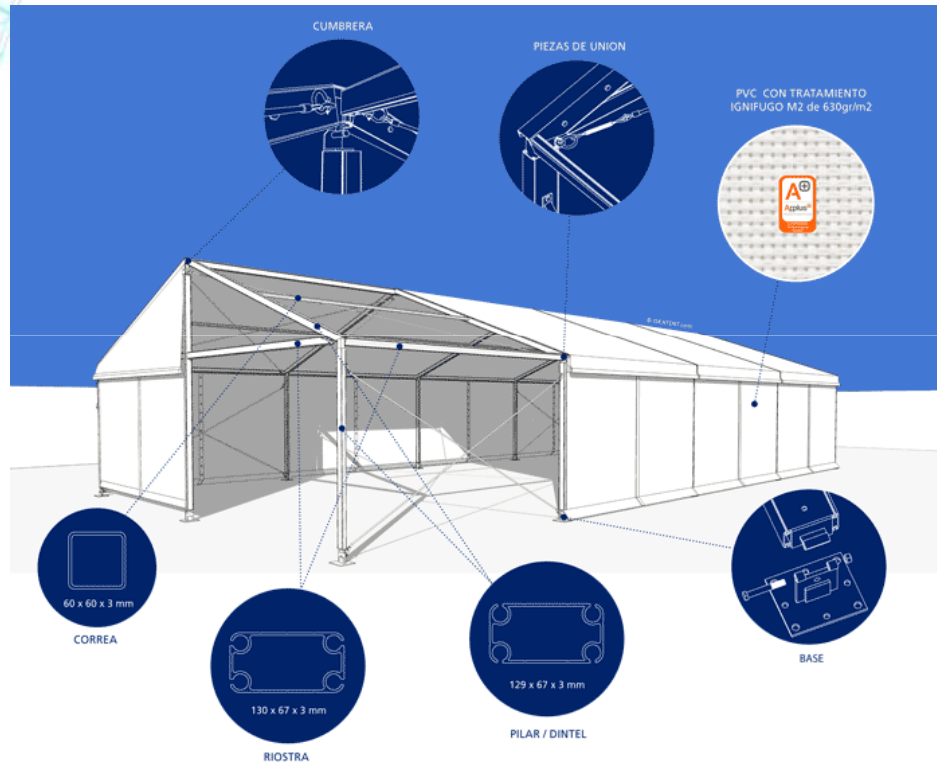
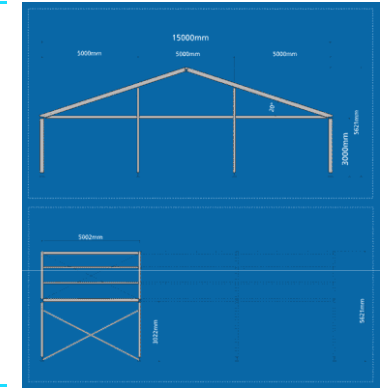
Pórtico entrada	10m
Altura lateral	3m
Altura total	4,9m
Inclinación techo	20º
Distancia módulo lateral	5m
Longitud mínima	10m
Longitud máxima	sin límite
Máx. velocidad al viento permitida	102km/h
Máx. Resistencia de carga permitida	0,2kn/m2



Carpa 15m

SEGUN NORMA UNE - EN 13782 - 2005
de Estructuras temporales, carpas y Seguridad

Pórtico entrada	15m
Altura lateral	3m
Altura total	5,6m
Inclinación techo	20º
Distancia módulo lateral	5m
Longitud mínima	10m
Longitud máxima	sin límite
Máx. velocidad al viento permitida	130km/h
Máx. Resistencia de carga permitida	0,2 / 0,7 kn/m2



ESPECIFICACION DE MATERIALES

Aluminio extruido alta presión en frío, aleación 6082 T6 anodizado a 15 micras (sello de calidad EURAS-EWAA).

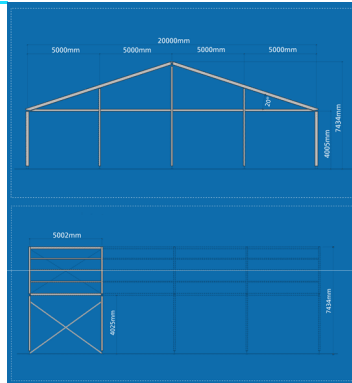
Piezas de unión de acero zincado ó galvanizado según norma UNE EN 12329. Cables de acero con alma textil recubierto y protegido con P.V.C. transparente. Tornillería zincada calibrada en frío según norma DIN, calidad 8.8 ó superior.

Poliéster recubierto de PVC con tratamiento ignífugo M2 de 620 gr/m2 fabricado según norma UNE 1421, lacado a una cara.
Sellado mediante soldadora de alta frecuencia ó cuña caliente.
Cosidos y refuerzos con hilos de alta densidad anti-moho y anti-podredumbre.

Carpa 20m

SEGUN NORMA UNE - EN 13782 - 2005
de Estructuras temporales, carpas y Seguridad

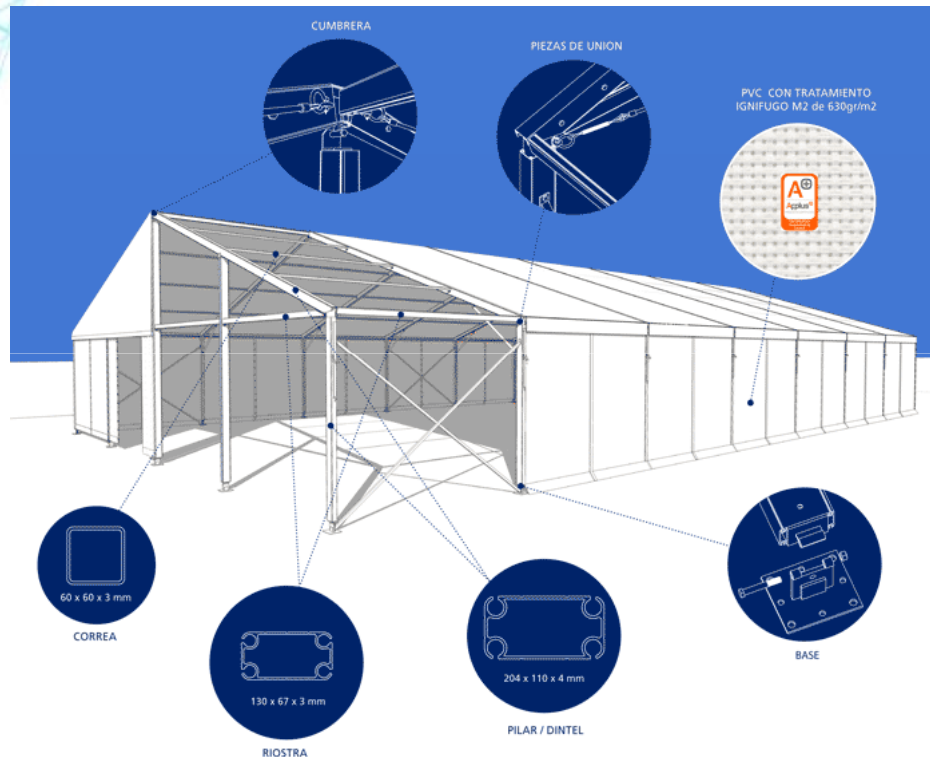
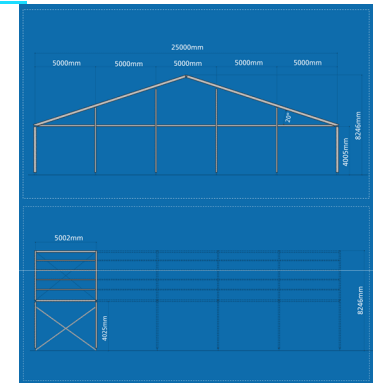
Pórtico entrada	20m
Altura lateral	4m
Altura total	7,4m
Inclinación techo	20º
Distancia módulo lateral	5m
Longitud mínima	10m
Longitud máxima	sin límite
Máx. velocidad al viento permitida	130km/h
Máx. Resistencia de carga permitida	0,2 / 0,7 kn/m2



Carpa 25m

SEGUN NORMA UNE - EN 13782 - 2005
de Estructuras temporales, carpas y Seguridad

Pórtico entrada	25m
Altura lateral	4m
Altura total	8,2m
Inclinación techo	20º
Distancia módulo lateral	5m
Longitud mínima	10m
Longitud máxima	sin límite
Máx. velocidad al viento permitida	130km/h
Máx. Resistencia de carga permitida	0,2 / 0,7 kn/m2



ESPECIFICACION DE MATERIALES

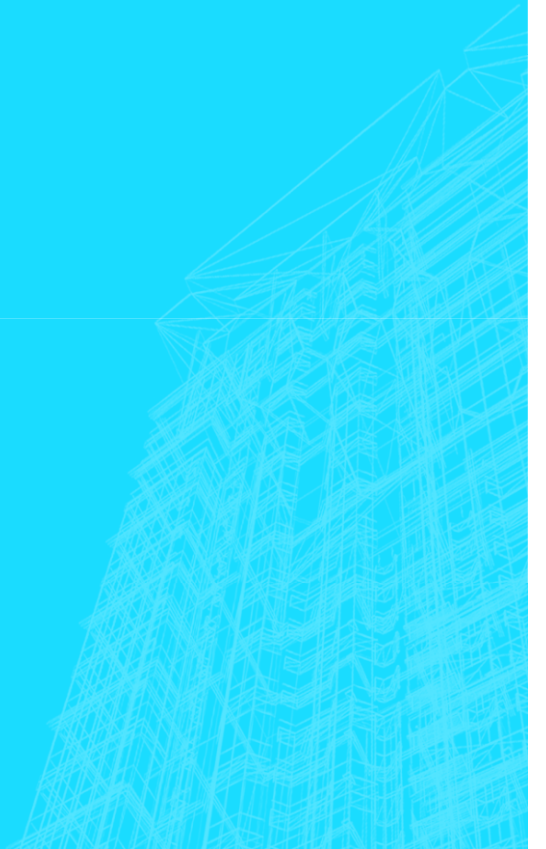
Aluminio extruido alta presión en frío, aleación 6082 T6 anodizado a 15 micras (sello de calidad EURAS-EWAA).

Piezas de unión de acero zincado ó galvanizado según norma UNE EN 12329. Cables de acero con alma textil recubierto y protegido con P.V.C. transparente. Tornillería zincada calibrada en frío según norma DIN, calidad 8.8 ó superior.

Poliéster recubierto de PVC con tratamiento ignífugo M2 de 620 gr/m2 fabricado según norma UNE 1421, lacado a una cara.
Sellado mediante soldadora de alta frecuencia ó cuña caliente.
Cosidos y refuerzos con hilos de alta densidad anti-moho y anti-podredumbre.

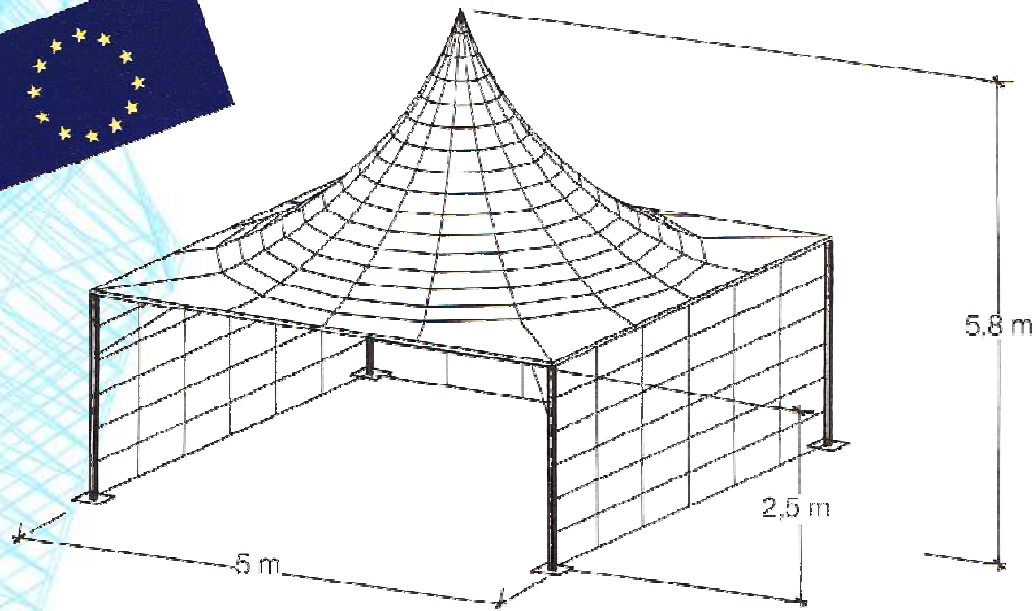


JAIMAS





JAIMAS



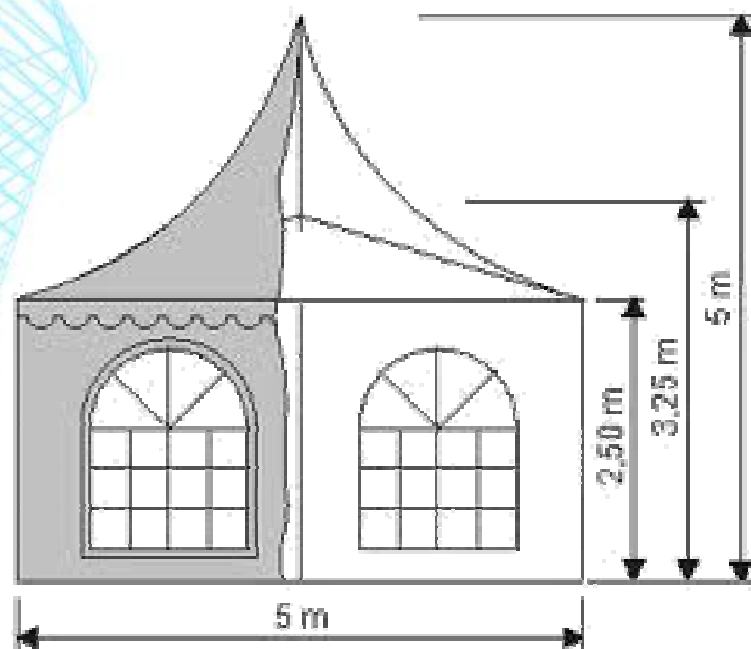
Estructuras para la definición de pequeños y grandes espacios, mediante la unión entre ellas de forma modular. Con una superficie de 25 m² (5×5 m), las Jaimas son ideales para su uso en ferias comerciales o stands, aunque con ellas pueden construirse grandes salones para eventos a la carta.

Se cierran con cortinas laterales de PVC opaco, con ventanas inglesas, o lonas transparentes.



JAIMAS

Características técnicas generales



VENTAJAS

- No alterar ni degradar el terreno donde se ubica.
- Grandes volúmenes de utilización diáfana.
- Fácil transporte y poco peso.
- Rentable por su bajo coste.
- Posibilidad de ser instalado en lugares donde las ordenanzas no permiten construcciones tradicionales.
- Alto valor de recompra.
- Posibilidad de ampliación o disminución del espacio por estar fabricado con estructura modulada.
- Soporta sin alteración los sucesivos montajes y desmontajes.

UTILIZACION

- Todo tipo de fiestas, con posibilidad de
- Almacenes de todo tipo y dimensión.
- Ferias.
- Acontecimientos deportivos.
- Exposiciones.
- Restaurantes.
- Hoteles.
- Discotecas móviles.
- Convenciones.
- Protección Civil, Cruz Roja y similares.
- Conciertos, cines, y teatros itinerantes.

GARANTIAS

Control de calidad en su fabricación. Según normas oficiales. Lona con normativa antifuego M-2. 5 años de la lona a su estabilidad física. 5 años de la estructura.

MECANIZACION CARACTERISTICAS

El perfil se une formando una base cuadrada. Con cuatro pies de apoyo con placas de fijación. El mecanismo de tensión se resuelve con cuatro perfiles que parten de los vértices de la base, y se unen en el centro, dando el apoyo necesario para que trabaje el tornillo de tensión. Que evita el pilar interior, y eleva con máxima tensión la lona de cubierta.

CARACTERISTICAS LONA

Fabricado con soporte de poliéster, recubierta con PVC lacadas por ambas caras, con tratamiento de larga vida, anti-rayos U.V., anti-moho, anti-pútrido, anti-ambiente salino, estabilizante modular, anti-envejecimiento, y burniz de terminación anti-polvo, y tratamiento contra el fuego, auto-extinguible M-2.

RESISTENCIA ESTRUCTURA

- Al viento: 110 Km/hora.
- Al agua: Estanqueidad total.
- Al fuego: Auto-extinguible M-2.
- A la nieve: 30 Kg/m².
- A la intemperie: Lona larga vida, tratamientos especiales. Aluminio anodizado.
- Pie de 2,5 metros.

PESOS, VOLUMENES Y DIMENSIONES

CARPAS MODULARES - ESTRUCTURAS DE 5 x 5 MTS.	
Peso de estructura	260 kg.
Peso de las lonas:	
Cubiertas	28 kg.
Cortinas	32 kg.
Volumen total con lonas plegadas (5,0 x 0,4 x 0,50)	1,00 m ³
Dimensiones de los perfiles:	
Perfil de bastidor y pilares	70 x 70 x 3 m/m
Perfil de tirantes	40 x 40 x 2 m/m

Volumen con las lonas plegadas.



- Máxima duración.
- Anti hongos.
- Para eventos:
- ★ Bodas, XV años
- ★ Bautizos.
- Climas extremos.
- Fácil de Armar.
- Terminado anodizado en color
- ★ Natural.
- ★ Champagne.

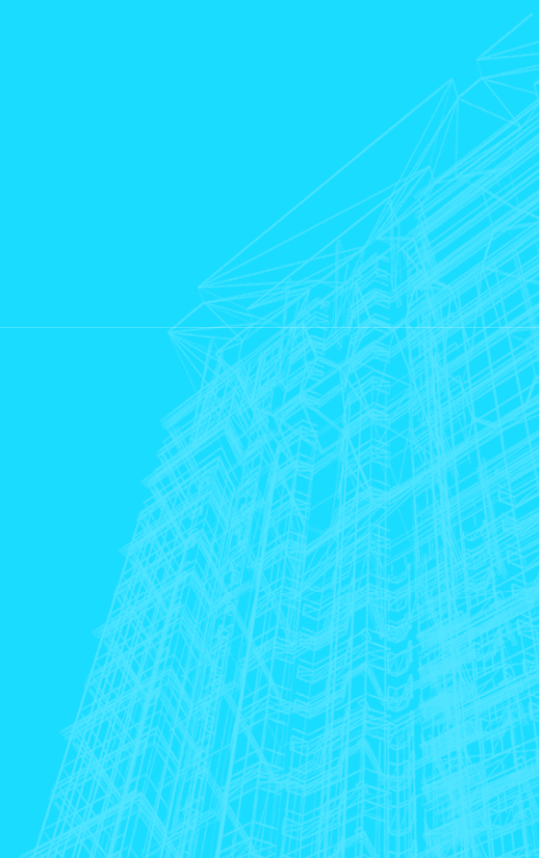
Carpas y Jaimas de Aluminio





MOBILIARIO

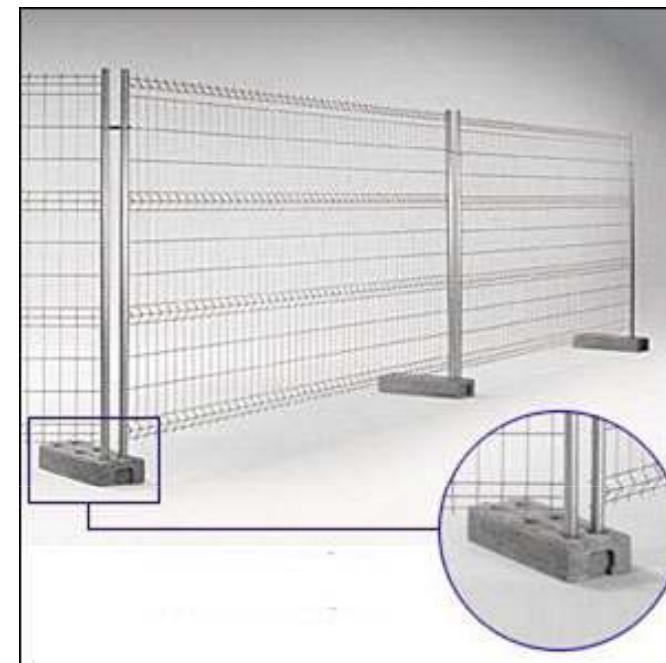
EVENTOS
URBANO
FERIAS
STANDS
CARPAS
JAIMAS



VALLA MÓVIL ó VALLA OBRA

Formado por un panel de malla electrosoldada y pregalvanizada con 4 pliegues longitudinales, para darle mayor rigidez contra manipulación y viento, y con dos tubos redondos galvanizados soldados verticales u horizontales para garantizar su estabilidad y consistencia. Dispone de dos abrazaderas zincadas para sujeción de paneles. Valla de uso temporal o provisional"

Dimensiones (mm)	Malla (mm)	Ø Alambre (mm)	Tubo vertical (mm)	Peso (kg)
3500x1900	150x100	3,40	40x1,5	22



VALLAS PLÁSTICAS

Colores: amarillo, naranja, azul, blanco y verde.

No se deforma, no se oxida, higiénica, apilable, flexible y silenciosa.

Estabilizado contra los rayos UVA.

Material reciclable 100%.

Espacio para la personalización: 410 x 240 mm.

Referencia	Dimensiones mm.	Peso Kg.
BR0032	1980x1021x480	8,8
BR0033	1200x1021x480	6,5



VALLA PEATONAL 2,5 m.

Placa publicitaria de 37 x 25 cm enrasada entre barrotes y útil en ambas caras.

Etiqueta reflectante incorporada.

Posibilidad de suministrar la valla de color personalizado.

Pies macizos de 50 x 5 cm.



VALLA Tipo INGLÉS

Medidas 165x100 cm

Valla de Madera de pino Valsaín con tratamiento fungicida-insecticida y decorada con lasur nogal, tabla de unos 7x2 cm acabada en pico, listón de unión de unos 5x2 cm con hueco entre tablas de unos 9 cm.



Valla de madera MUSTANG 70 cm

Valla de madera con alta resistencia a la intemperie ideal para delimitar y decorar.

Ficha Técnica

Alto: 70 cm

Ancho: 180 cm

Grosor: 2,7 cm

Resistencia a la humedad: Alta

Resistencia al hielo: Alta

Certificado FSC (bosque sostenible)

Valla de madera MUSTANG 100 cm

Valla de madera tintada y tratada en autoclave. Lamas de 85 mm de grosor. De estilo tradicional y muy resistente a la intemperie.

Ficha Técnica

Alto: 100 cm

Ancho: 180 cm

Grosor: 3,4 cm

Resistencia a la humedad: Alta

Resistencia al hielo: Alta

Certificado FSC (bosque sostenible)



ALQUILER DE SILLAS

Disponemos de sillas para todo tipo de eventos, desde sillas ligeras y compactas o plegables hasta sillas con reposabrazos y acolchadas para un confort adicional.

Para interiores y exteriores, pasando por todo tipo de materiales para adaptarse a todo tipo de ambientes.

SILLA DE PLÁSTICO APILABLE

Descripción y medidas:

Plástico de polipropileno
colores: blanco, Negro

ancho: 45 cm

fondo: 50 cm

altura: 78 cm



SILLA PLEGABLE DE MADERA

Descripción y medidas:

Diseño, ligereza y facilidad de manipulación, resistencia y durabilidad. Resistente a uso exterior gracias a su acabado impermeabilizante.

ancho: 42 cm

fondo: 40 cm

altura: 78'5 cm

Peso: 4 kg.



SILLA PLEGABLE

Descripción y medidas:

Estructura: Acero galvanizado

Asiento y respaldo/ Pies: Plástico de propeno

ancho: 42 cm

fondo: 49 cm

altura: 78 cm

ancho del asiento: 40 cm

profundidad del asiento: 39 cm

altura del asiento: 45 cm



SILLA

Descripción y medidas:

Respaldo/asiento: Plástico de propeno

Estructura de pata: Acero,

Revestimiento en polvo pigmentado

ancho: 45 cm

fondo: 50 cm

altura: 78 cm

ancho del asiento: 39 cm

profundidad del asiento: 42 cm

altura del asiento: 44 cm



MESAS PLEGABLES

Descripción y medidas:

Mesas rectangulares de diferentes medidas

Pata: Acero, Revestimiento en polvo epoxi/poliéster

Plancha de montaje: Plástico amídico

Marco: Acero, Galvanizado

Largo cm.	Ancho cm.	Alto cm.	Peso Kg.
122	61	74	
150	68	74,5	50
183	76	74	



Mesas redondas

1.80x74 para 12 personas BEETHOVEN

1.52x74 para 10 personas VERDI

Mesas altas de catering

Mesas de alta resistencia de acero inoxidable.

Mesas y taburetes de diseño de alta resistencia de 81cm de ancho x 110 cm de alto.

Mesas veladores

70x70 para 4 personas en colores blanco y verde a juego con las sillas.

MESAS CABALLETE

Descripción y medidas:

Mesas rectangulares de diferentes medidas, sistema tradicional de instalación de mesas para cualquier situación, y necesidades.

Materiales: Caballetes de madera plegables con tableros MD blancos de melanina.



Mesa mella

Estructura: Tablero de fibra y pintura de poliuretano

Pata estructura de acero

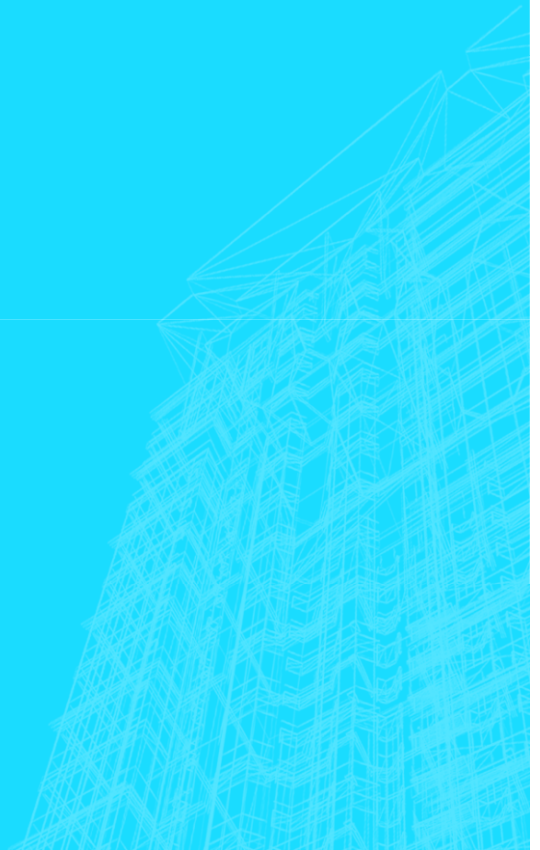
Ancho 75 cm x 75 cm

Altura 74 cm





STANDS



STANDS

DISEÑAMOS Y CONSTRUIMOS STANDS PARA TODO TIPO DE EVENTOS



STANDS DE DISEÑO

Orientados a impactar y atraer al público, con o sin conceptos creativos que permitan la interacción con los asistentes y especialmente planificados para aprovechar los espacios y alinearlos con los objetivos comerciales de la marca.



STANDS DE DISEÑO REUTILIZABLES

Cuando las necesidades de diseño son importantes pero la durabilidad y resistencia a la logística también. Para circuitos de montajes nacionales e internacionales.



STANDS LOW COST

Se trata de Stands contruidos con soluciones y anclajes estandarizados que permiten conseguir diseños muy atractivos Y más baratos.



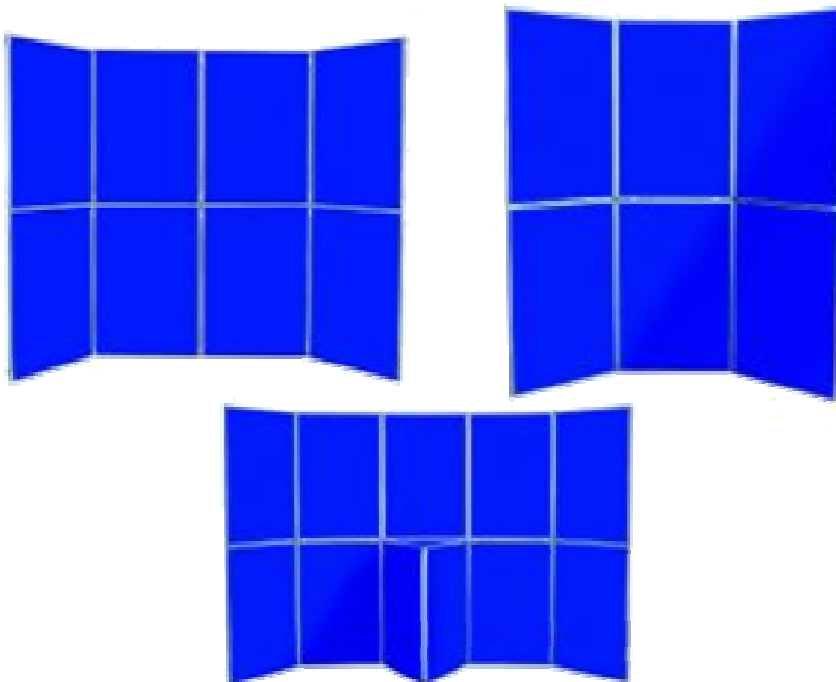
PANELES MODULARES

Paneles modulares ideales para la construcción tipo biombo ideales en ferias, puntos de información, congresos, exposiciones. .. con infinitas configuraciones, y de gran elegancia, por su revestimiento textil, ofrece un muy fácil montaje.

Totalmente modular permite la adaptación a diferentes espacios, según modelo disponen de mostrador.

La gráfica se adhiere mediante velcro, ya que su revestimiento textil, permite de una forma sencilla la colocación de imágenes, pósters, foams, lonas...

Consultar colores disponibles y medidas.



Stand básico A

Bajantes de aluminio sistema octogonal.

Bandas de aluminio.

Paredes melaminadas en blanco.

Moqueta tipo ferial con plástico protector.

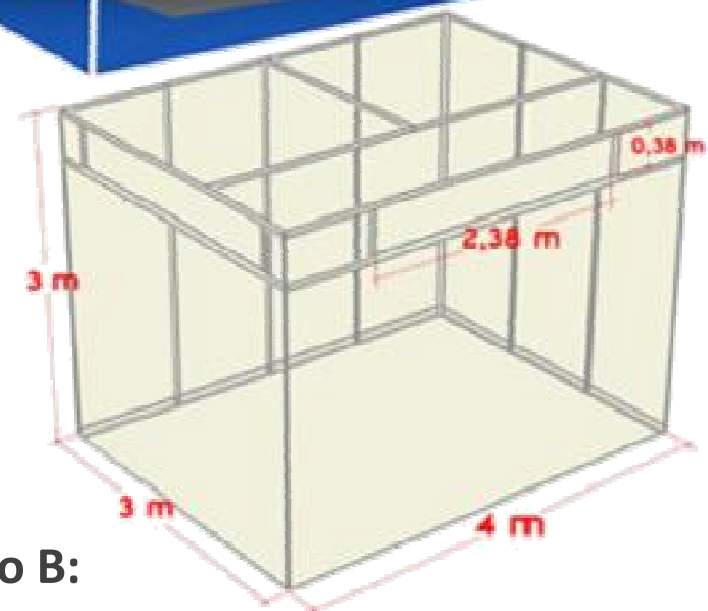
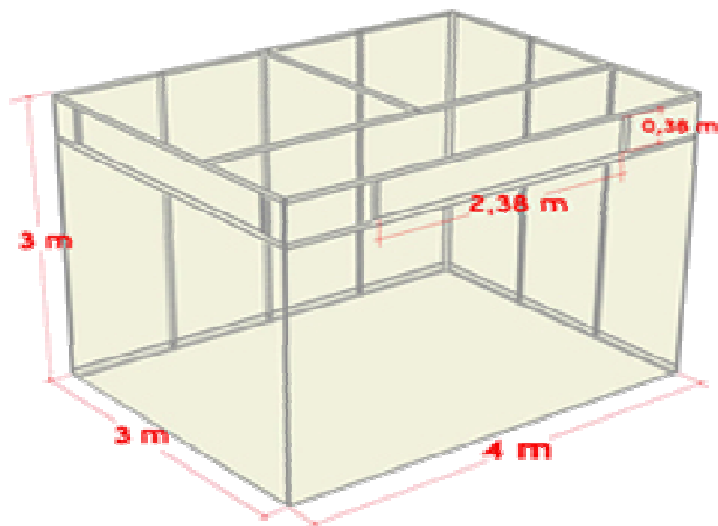
Acometida con magnetotérmico. (Monofásico de 2.000w con enchufe).

Iluminación a base de focos halógenos. (A razón de 50w/m²).

Friso melaminado en blanco.

Rótulo expositor con nombre comercial. (Letra estándar. Máximo de caracteres permitidos entre letras y números: 20).

Un rótulo por expositor, y doble rótulo en stand a dos calles).



Stand básico B:

Bajantes de aluminio sistema octogonal.

Bandas de aluminio.

Paredes melaminadas en blanco y dos laterales en azul.

Combinación moqueta color gris con contorno de 1m. en moqueta color azul. (Moqueta tipo ferial con plástico protector).

Acometida con magnetotérmico. Monofásico de 2.000w con enchufe).

Iluminación a base de focos sobre carril. (A razón de 50w/m²).

Friso curvado en azul y letras en blanco.

Rótulo expositor con nombre comercial. (Letra estándar. Máximo de caracteres permitidos entre letras y números: 20).

Un rótulo por expositor, y doble rótulo en stand a dos calles).

Stand básico C

Bajantes de aluminio sistema octogonal.

Bandas de aluminio.

Paredes melaminadas en blanco y dos laterales en azul.

Combinación moqueta color gris con contorno de 1m. en moqueta color azul. (Moqueta tipo ferial con plástico protector).

Acometida con magnetotérmico. (Monofásico de 2.000w con enchufe).

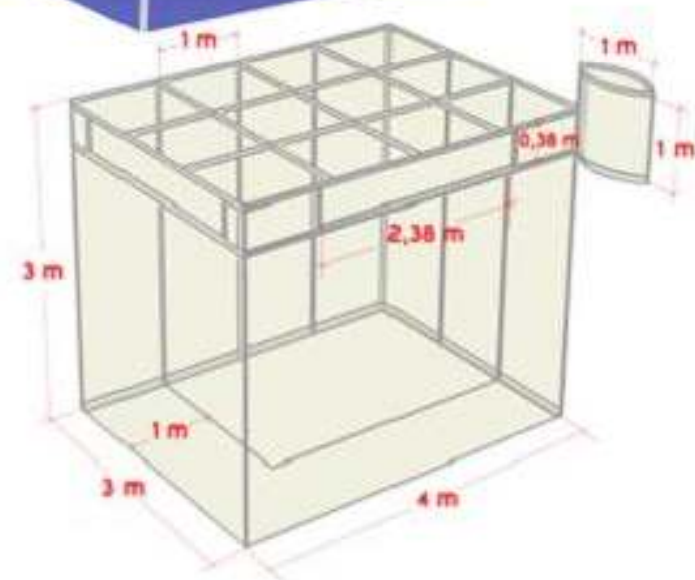
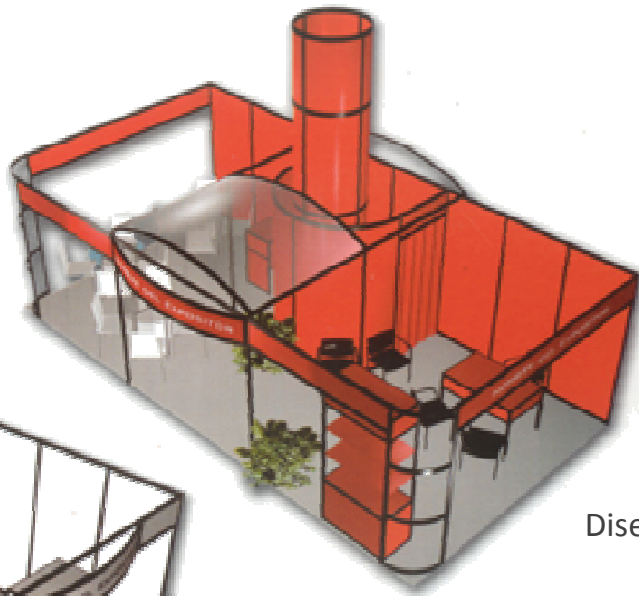
Iluminación a base de focos halógenos. (A razón de 50w/m²).

Luminoso lateral con nombre comercial.

Friso melaminado en blanco y letras en azul.

Rótulo expositor con nombre comercial. (Letra estándar. Máximo de caracteres permitidos entre letras y números: 20).

Un rótulo por expositor, y doble rótulo en stand a dos calles).



Stand personalizados:

Lona impresa totalmente personalizable.

Diseño facilitado por el cliente, o realizado por nuestro equipo de diseñadores.

Impresión en diferentes materiales y tejidos:

Lona Fronlit, Lona Opaca, Lona Mesh (Microperforada), Lonas Backlight (Retroiluminada) y Telas.

Acometida con magnetotérmico. (Monofásico de 5.000w diurno con enchufe).

Iluminación a base de focos sobre carril. (A razón de 50w/m).

Uso de Nano Truss para un diseño personalizado.

Stand semidiseño:

Diseño para stands de medidas 24 m².

Suelo en tarima realizada con estructura modular y madera en melamina.

Estructura general en material modular sistema octagonal en su color.

Paredes en combinaciones de color blanco y haya.

Almacén con puerta de acceso.

Torre junto a almacén de 4m de altura y colocación de rótulo en su parte superior.

Curvas en pared posterior.

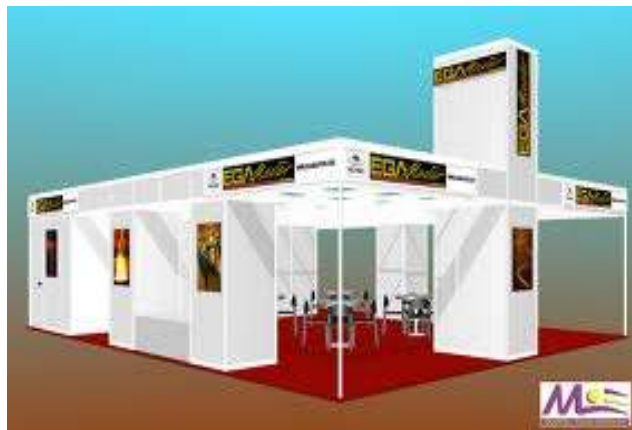
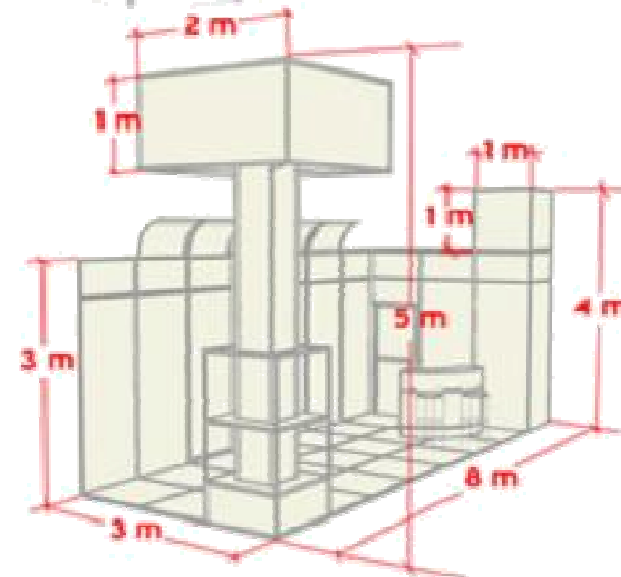
Torre con sombrero en esquina a 5m de altura y base acondicionada para colocación de pequeños productos o jardinería (no incluida en el precio).

Acometida con magnetotérmico. (Monofásico de 5.000w diurno con enchufe).

Iluminación a base de focos sobre carril. (A razón de 75w/m² y en torre).

Mobiliario compuesto por mostrador curvo, tres taburetes, una mesa redonda, cuatro sillas, una nevera, seis estantes rectos y una papelera.

Realización de anagramas en vinilo para colocación en torres.



Stands Truss

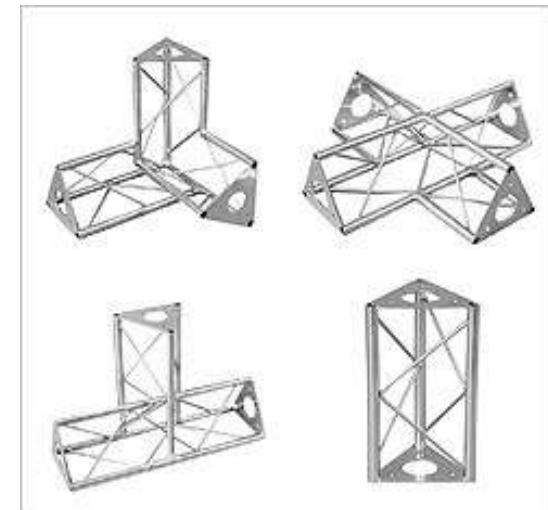
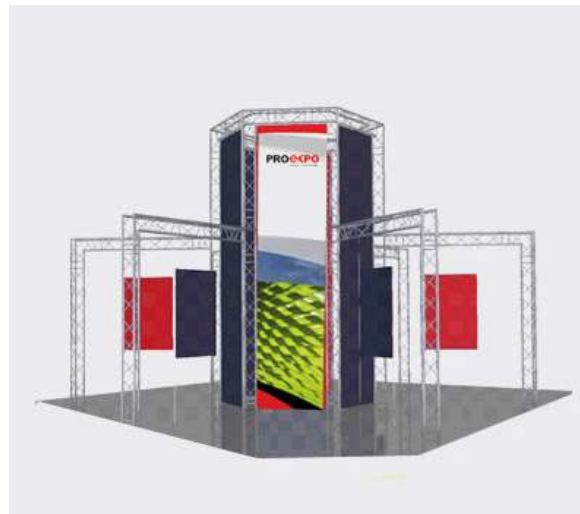
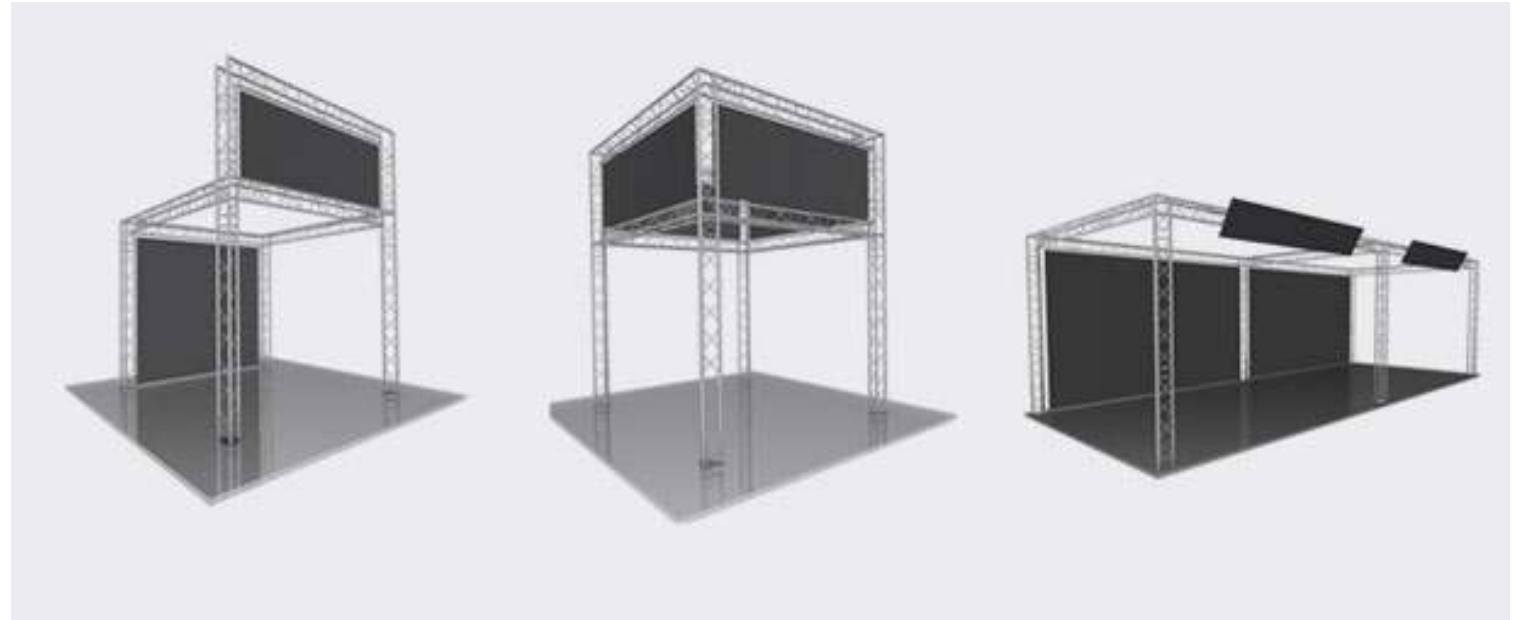
Infinidad de combinaciones.

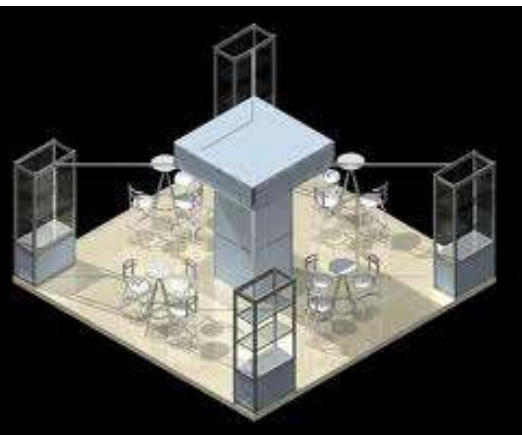
Está compuesto de una aleación especial de aluminio lo que hace del truss una estructura muy ligera y fácil de transportar.

Permite conseguir stands de grandes dimensiones.

Vigas de aluminio para la construcción de espacios.

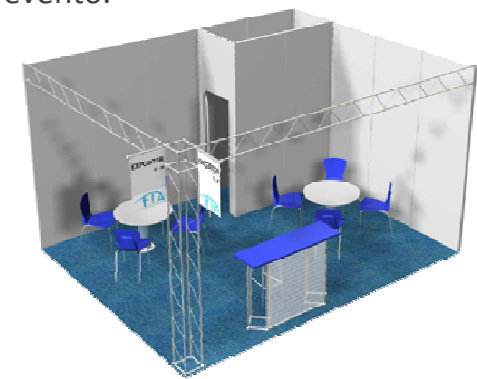
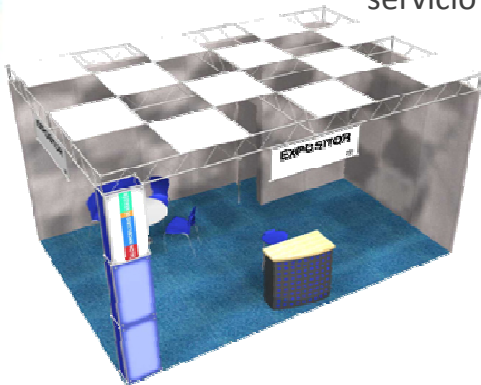
Es la opción perfecta para potenciar la imagen de su empresa y dar una buena sensación en cualquier evento.





Los espacios
construidos con estos
sistemas dan una
imagen de alta
calidad a la empresa
que se represente,
consiguiendo
excelentes resultados
a todos los niveles.

El stand es un espacio identificativo de cada empresa en el que se acoge a los visitantes y se realizan negociaciones comerciales. La cantidad de superficie escogida en el recinto ferial depende en gran medida del presupuesto asignado así como del tipo de producto o servicio que se quiere exponer y de los objetivos marcados para el evento.



El stand debe constituir el espacio en que la empresa se presenta ante sus clientes y ante su competencia por lo que debe reflejar fielmente su filosofía e imagen corporativa constituyendo a su vez un entorno ameno y atractivo.



The background is a composite of several elements. On the left, there are three distinct color blocks: a vertical orange rectangle at the top left, a green rectangle to its right, and a large blue area at the bottom left that extends towards the center. On the right side, there is a large cyan rectangle. In the bottom right corner of this cyan area, there is a white wireframe illustration of a modern building with a complex, angular structure.

COMPLEMENTOS

SUELOS
TARIMAS
MOQUETAS

SUELOS Y TARIMAS

TARIMAS MODULARES

El sistema utilizado en las **tarimas para eventos** es de fácil y rápido montaje, permite configurar las mas variadas superficies para montar suelos, escenarios, tribunas, pasarelas, rampas, gradas, practicables, escaleras pistas de baile y todo tipo de proyectos, ofreciendo siempre SEGURIDAD Y ESTABILIDAD.

Su especial diseño multifunción, con guía continua, permite una fácil adaptación de una gran gama de accesorios tales como barandilla de seguridad, escaleras, faldón perimetral, etc.

Se evitan desniveles, con posibilidad de apilar una tarima sobre otra y salvar diferentes alturas, construir rampas, enmoquetado, etc.

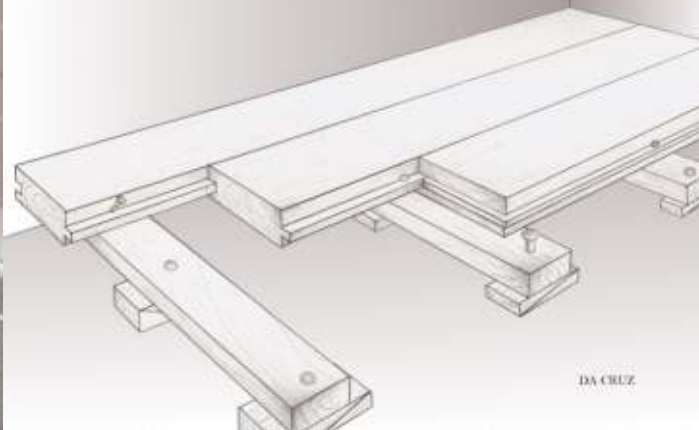
Nuestras tarimas y suelos modulares, cuentan con certificación para 750 Kg/m², damos un servicio pleno a sectores como cultura, deportes, actos públicos y privados, presentaciones de producto, pasarelas de moda, etc.

Tenemos la solución a cualquier problema, adaptándonos a cualquier espacio, con desnivel o incluso en el agua. Para todo tipo de eventos, teatro, desfiles de moda, convenciones, presentaciones de producto ...

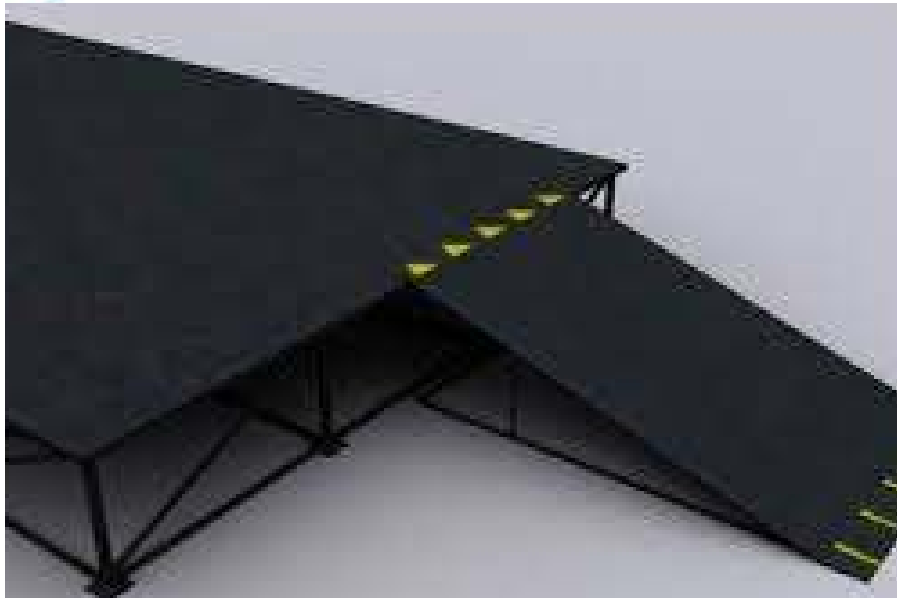
Para cualquier ocasión en la que necesite una tarima o escenario, ya sea para una entrega de premios, eventos deportivos, conferencias o fiestas de cualquier índole, un servicio complementado con todos los accesorios para su seguridad y estética.



DETALLE DE TARIMA



SUELOS , TARIMAS, ESCALERAS



MOQUETA

Características técnicas:

Moqueta ignifuga de categoría M-2 punzonada lisa, bicomponente o unicapa especialmente indicada para ferias y exposiciones.

Esta a su vez puede ir estampada (coste adicional)



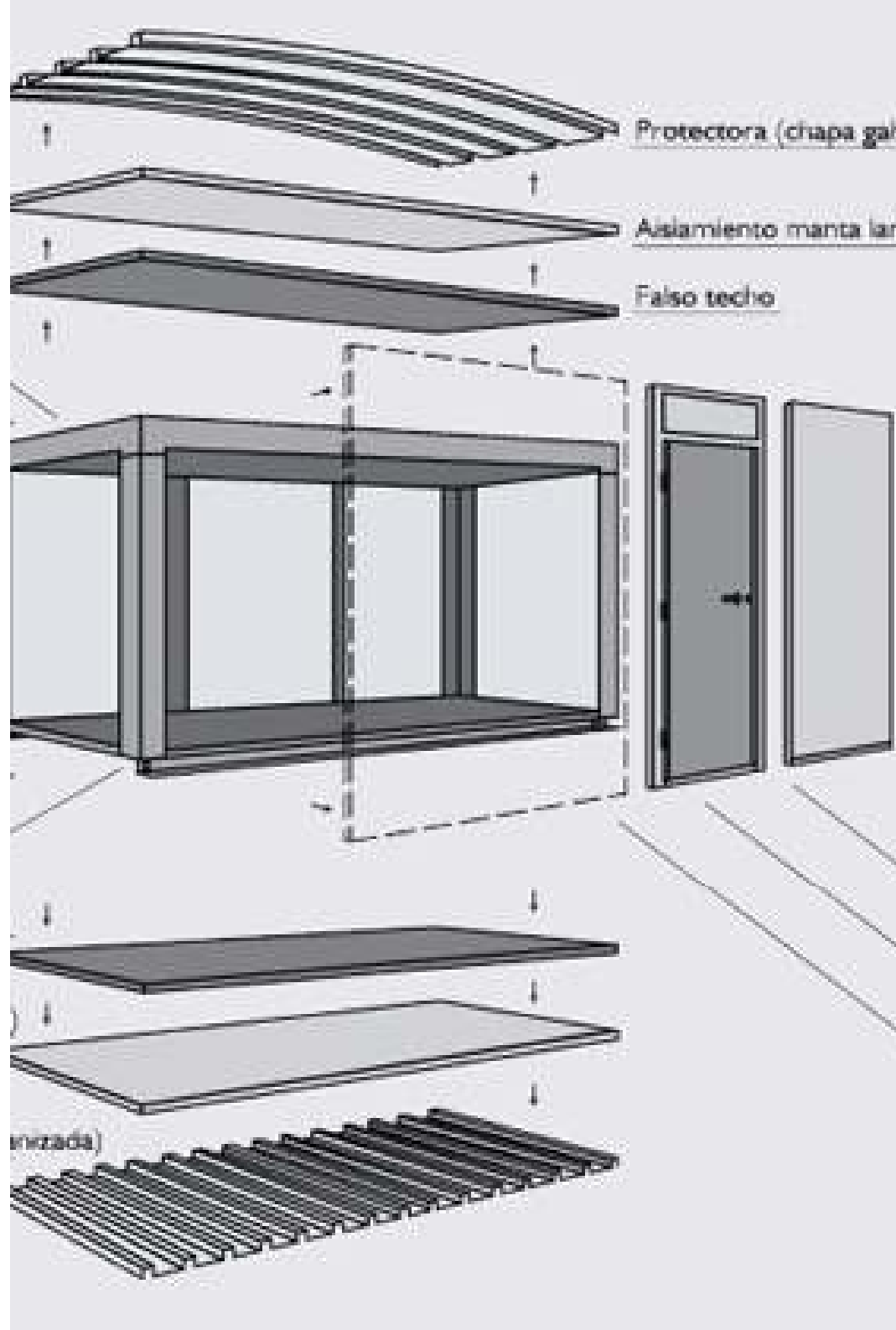
VELOS



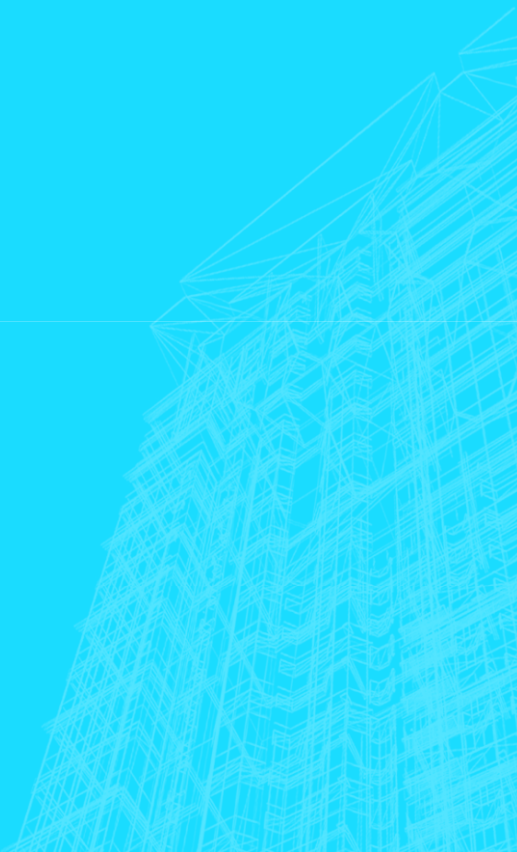
CALEFACTORES

Estufas, calefactores eléctricos, calefacción radiante, puntos de fumadores...diferentes sistemas de calefacción y acondicionamiento para cualquier tipo de evento.





CASETAS



CASETAS MADERA 3X2

Caseta prefabricada de Madera desmontable para uso exterior, con medidas de planta de 3x2 m.

Adaptables para cualquier necesidad y evento, las casetas de madera, ofrecen un servicio ideal para ferias, mercados, festivales,...

Diferentes modelos de caseta: Modelo a dos aguas, y modelo 1 techo.

Los paneles realizados en madera maciza de unos 12 mm de grosor, con revestimiento para intemperie.

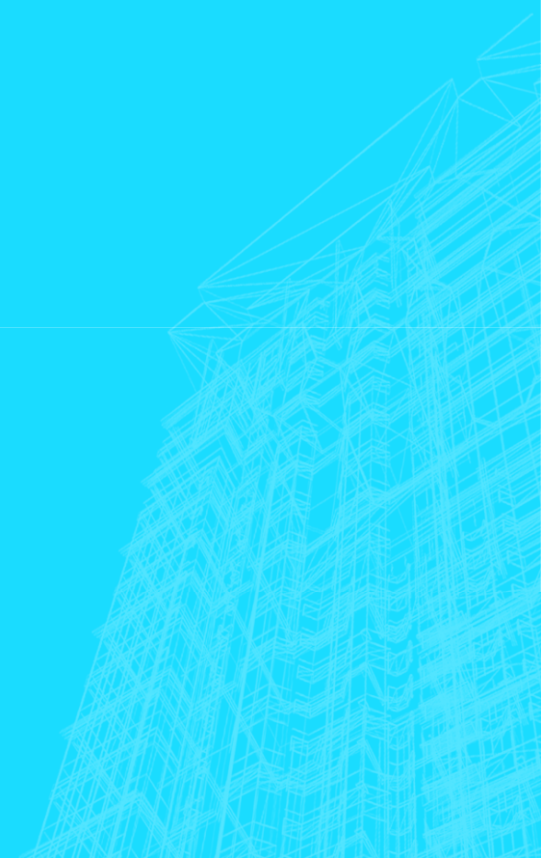
Con paneles frontales y/o laterales de apertura exterior. Puerta trasera y techos "Onduline".

Opción de incorporación de suelo, según necesidad, con cámara de aire, según especificaciones de los diferentes suelos a aplicar.





SONIDO



EQUIPOS DE SONIDO

Para carpas, discomóviles, conciertos, cenas de empresa, inauguraciones, actos culturales, etc....



MEZCLADOR PROFESIONAL AUTO AMPLIFICADO 10 canales, 250 + 250 W RMS a 4 Ω

Mezclador con 2 subgrupos,
Ecualizador estéreo 9 frecuencias: 60, 125, 250, 500, 1.000, 2.000, 4.000, 8.000 y 16.000 Hz ± 12 dB,
Eco digital con controles de repetición y tiempo,
Meter LED salidas Master estéreo, SUB 1 y 2, efectos y PFL seleccionables,
Ventilación forzada en etapa de potencia

REPRODUCTOR COMPACT DISC

Láser óptico de 3 haces
Respuesta de frecuencia: 20-20.000 Hz ± 1 dB
Nivel de salida: 1'8 V RMS
Relación señal/ruido: > 90 dB (1 KHz)
Rango dinámico: > 90 dB
Separación entre canales: > 80 dB (1 KHz)
Lloro y fluctuación: inapreciable
Distorsión armónica: < 0'08%
Conversión digital/analógica: 16 Bits
Frecuencia de muestreo: 44'1 KHz
Número de canales: 2
Alimentación: 230 V 50 Hz 15 W
Medidas: 420 x 94 x 280 mm fondo
Peso: 4 Kg.



UNIDAD CENTRAL DE MEGAFONÍA

Unidad central para presidente/moderador con prioridad de palabra
y posibilidad de cancelación del resto de las unidades secundarias para mantener el orden.
Con nuevo y estilizado micrófono de condensador de 487 mm largo, con indicador luminoso de "en servicio"



ETAPA DE POTENCIA 360 W

500 mV 47.000 Ω (1V, 500 mV, 100 mV seleccionable)

balanceada/desbalanceada

IMPEDANCIA DE SALIDA: 8 Ω y línea alta Z 100 V

MEDIDAS: 430 x 88 x 300 mm fondo. 2 u. rack



Pantalla Acústica para presentaciones

Alta Potencia.

300 W máximo

Cabina de inyección en PVC extra resistente.

Altavoz protegido con rejilla metálica frontal.

Orificio en la base para tubo de 35 mm $\varnothing$.

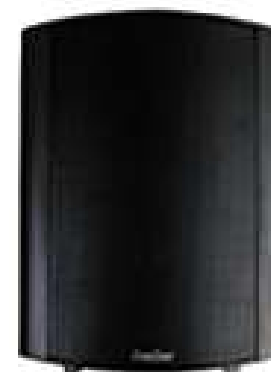
PAREJA DE BAFLES HI-FI PARA SONORIZACIÓN

60 W máximo

Línea 100V

Cabina de inyección en PVC extra resistente.

Altavoz protegido con rejilla metálica frontal.



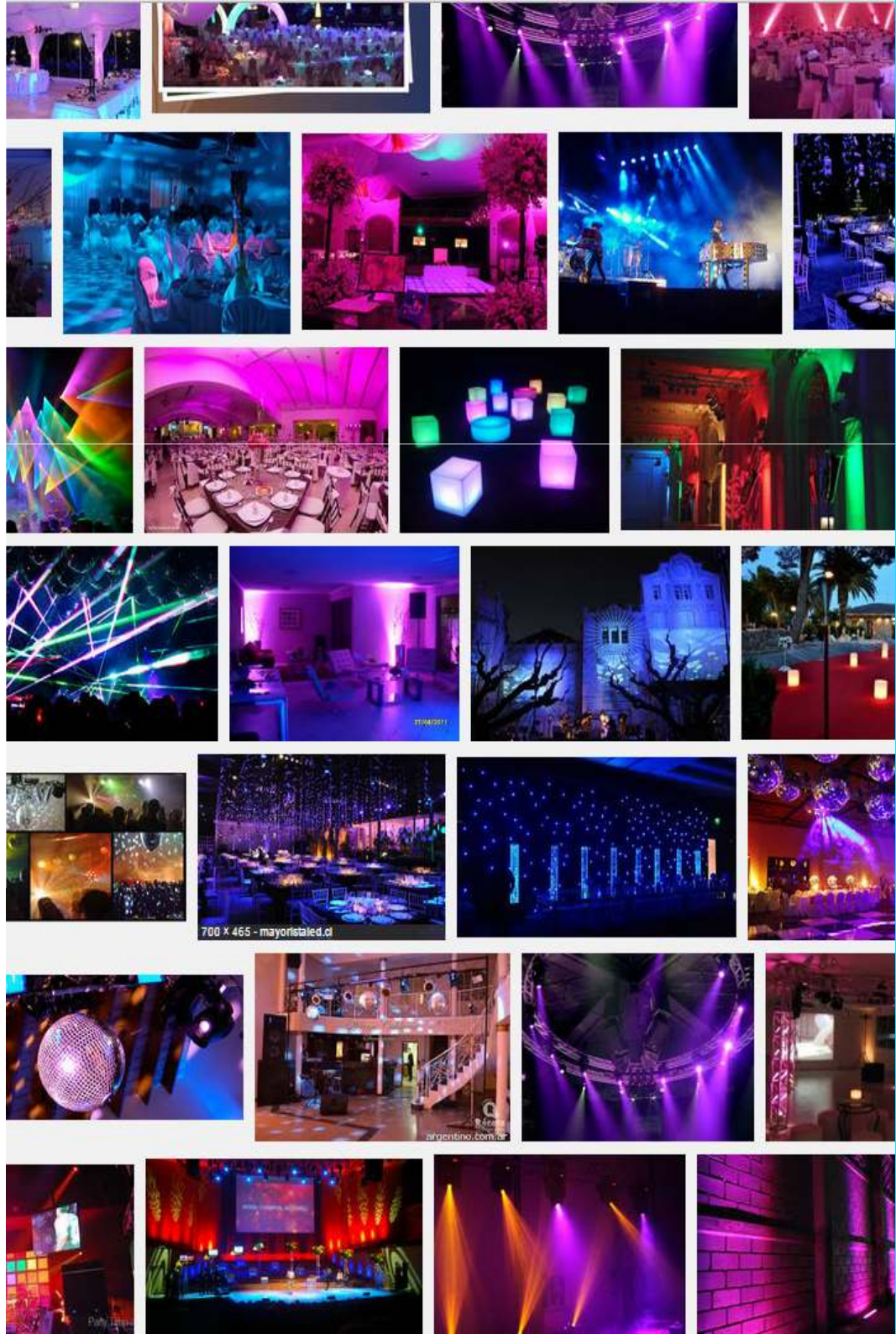
SINTONIZADOR DIGITAL AM-FM

SINTONIZADOR:	AM/FM digital 10 presintonías
RESPUESTA:	30-15.000 Hz (+1/-3 dB)
ALIMENTACIÓN	230 V CA y 12 V CC
MEDIDAS:	272 x 44 x 240 mm fondo. 1 u. rack
SALIDA AUX	4.700 ω , 0-1 V, nivel ajustable por potenciómetro



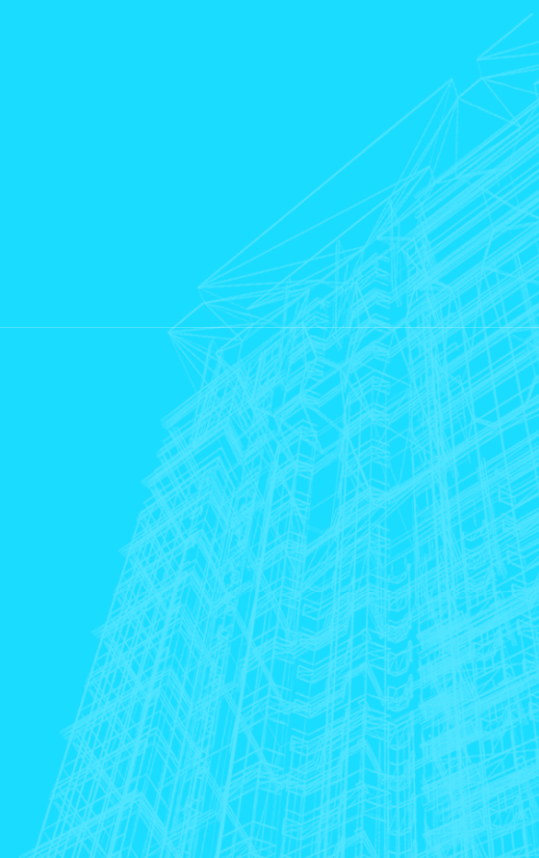
REPRODUCTOR CASSETTE

RESPUESTA:	100-12.000 Hz ± 2 dB
ALIMENTACIÓN	230 V CA y 12 V CC
MEDIDAS:	272 x 44 x 240 mm fondo. 1 u. rack



ILUMINACIÓN

EVENTOS DE TODO TIPO
ESPECIALES
NAVIDEÑAS
FESTIVAS
FERIAS
A MEDIDA...



Iluminaciones ornamentales, para fiestas, Carnavales, Ferias, navidades,...
Calles, Avenidas, Plazas, Mercados, Fachadas, Pasadizos, Portadas....



Iluminación

En Exteriores, Carpas, Jaimas,...

Instalación de todo tipo de Iluminación decorativa en interiores o exteriores con diversidad en modelos de guirnaldas, motivos, lámparas...





Iluminación General

Exteriores, Carpas, Jaimas, Escenarios,...

Instalación de todo tipo de Iluminación en interiores y exteriores, como Focos, Proyector, Campanas, Fluorescentes...



INSTALACIONES ELÉCTRICAS

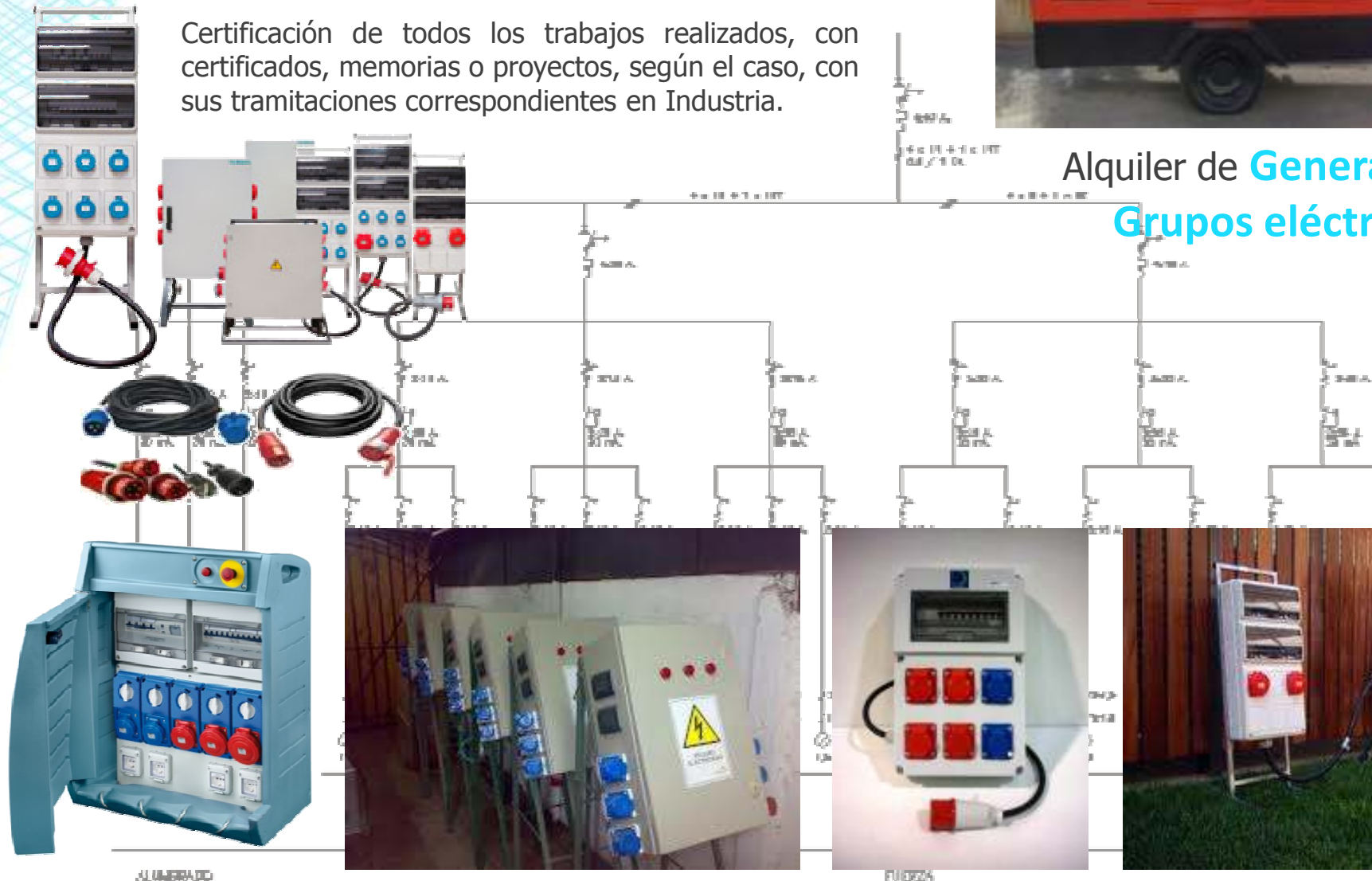
Para todo tipo de eventos...

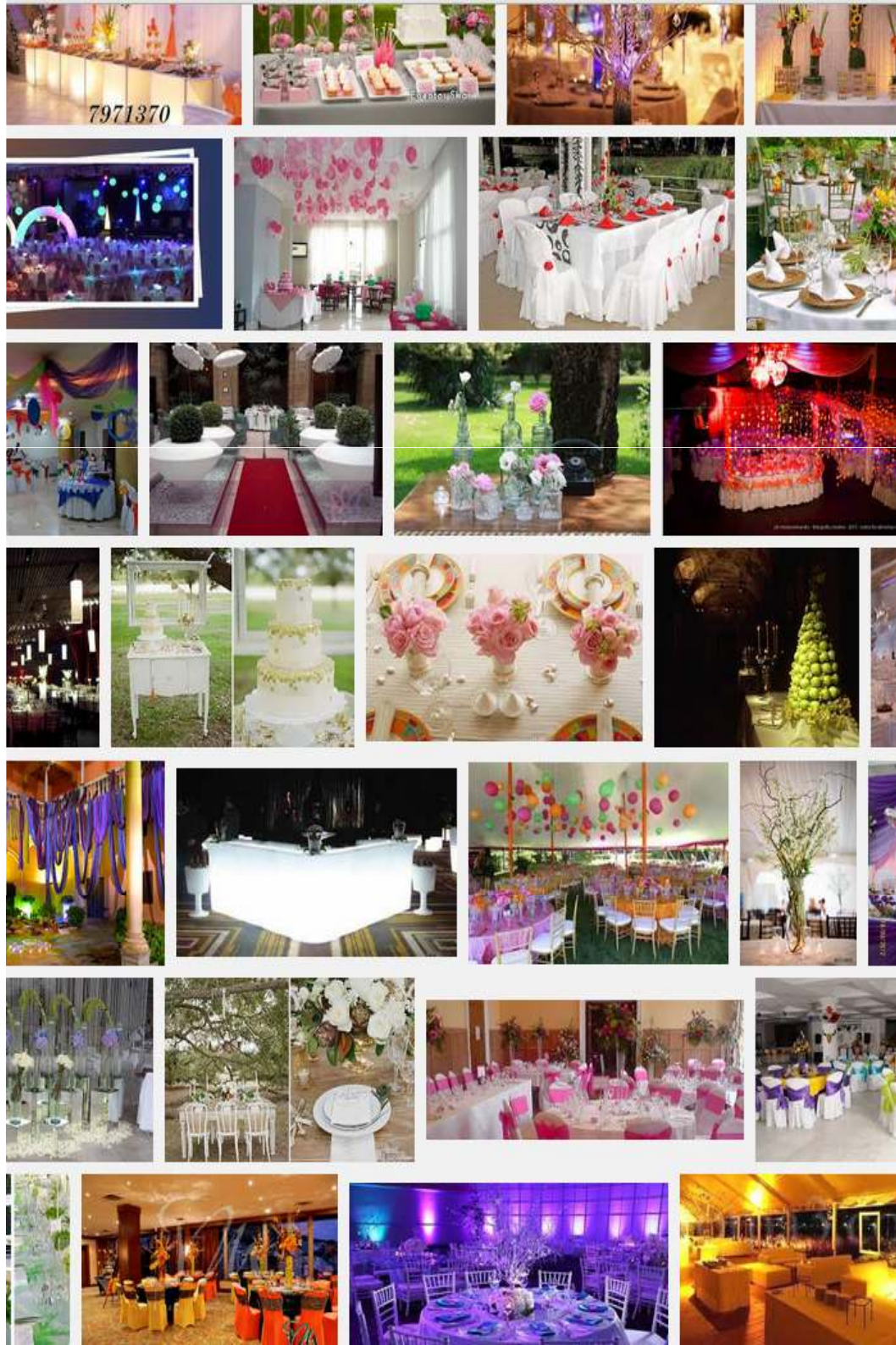
Alquiler o Instalación eléctrica necesaria y completa para la alimentación energética de todo el evento, Líneas de distribución, Acometidas, GL's, Cuadros generales y Cuadros auxiliares...

Certificación de todos los trabajos realizados, con certificados, memorias o proyectos, según el caso, con sus tramitaciones correspondientes en Industria.



Alquiler de **Generadores**
Grupos eléctricos





DECORACIONES

EVENTOS DE TODO TIPO
ESPECIALES
NAVIDEÑAS
FESTIVAS
FERIAS
A MEDIDA...

Decoraciones CONCURSOS HÍPICOS

En gradas, carpas, Jaymas, etc....

Dependiendo del tipo y las necesidades del evento los trabajos de decoración se subcontratan con expertos del sector de la decoración

Cubriendo los servicios Florales, entelados, accesorios, abalorios, y todo tipo de elemento decorativo que se requiera



OTROS SERVICIOS

Instalaciones eléctricas

Cuadros, Acometidas, Certificados industria

Azafatas

Generadores de corriente

WC químicos

Taquillas

Disc jockey

Vallas antiavalancha

Gogos

Vallas de señalización

Publicidad – cartelería

Cerramiento de recintos

Fiestas de la espuma

Contratación de artistas nacionales e internacionales

Paellas gigantes

Orquestas, Dúos, Tríos

Camareros

Carretillas elevadoras

Gestión integral de eventos



Desde hace más de 40 años desarrollamos nuestra labor profesional como empresa dedicada al sector de las instalaciones eléctricas para eventos, hoy en día completamos todas las necesidades para la celebración de un evento, desde el alquiler y la instalación de material en general.

Hemos participado en miles de eventos de diferentes tamaños, desde la iluminación de calles en fiestas y navidades a la instalación de todo tipo de materiales en bodas, comuniones, bautizos, fiestas particulares, inauguraciones, convenciones, eventos deportivos, road shows, ferias, rodajes, festivales, desfiles de moda, diseño de zonas VIP, presentaciones...

La calidad, originalidad y servicio, en este caso van de la mano de precios asequibles y razonables.

Para nosotros, cualquier evento, independientemente de su tamaño, es igual de importante y requiere la máxima implicación y el mejor asesoramiento profesional.

Cada momento es único, especial y hay que tratarlo como tal, por ello ofrecemos un Trato personalizado, en cercanía con el evento.



Grupo Río

gruporioinfo@gmail.com

