

mod HC 85-32

>> Tribuna metálica desmontable (portátil) que puede ser empleada como instalación fija, definitiva o temporal, al aire libre o interior, recomendada para grandes eventos y aforos grandes o muy grandes. Densidad óptima de espectadores: 2,35 espectadores/m². Tribuna muy sólida cumpliendo con la normativa española y europea. Sencillez, tiempos de montaje y desmontaje mínimos, sin tornillos. Espacios reducidos de almacenamiento y transporte (componentes apilables).

>> Portable /dismountable metallic bleachers. The outside or inside installation can be fixed or temporary, recommended for events of great importance and large or very large audience capacity. Optimum audience density: 2,35 people/m². Very solid bleacher according to spanish and european regulations. Easy to assemble, minimum assembly and disassembly time, foldaway components means reduced storage and transit space.

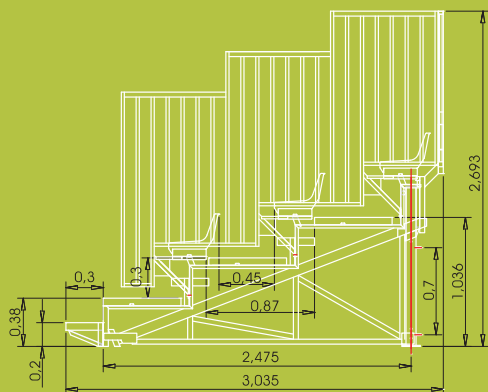


● Construcción de diseño modular, que puede ser configurada en múltiples variantes, sin limitaciones de tamaño, compuesta por un número reducido de componentes que sólo se pueden articular de forma correcta. No lleva tornillos, el montaje se hace a través de encajes y pasadores. Compuesta por módulos de asientos de 4 plazas y módulos de escalera de 2 plazas. Disponible a 3 y múltiplos de 3 filas de altura (hasta 21 filas). Lleva incorporadas barandas de seguridad laterales y traseras. Asientos modelo CR4, con respaldo, fabricados en polipropileno copolímero transformado mediante moldeo por inyección, superficie acabada en brillo. Pasillos y escaleras de tarimas de polipropileno, antideslizantes, ranurados para facilitar la limpieza. Marcos, pilares y cerchas en perfiles de acero laminado en caliente S275 galvanizado en caliente a 450 °C.

● *The modular design of the construction makes it highly adaptable and removes the problem of limited space. Composed by a limited number of components which can only be articulated in the right way. It does not have screws: it is assembled with sockets and bolts. Composed by modules of seats for 4 people and stairs modules for 2 people. Available for 3 and multiple of 3 rows (up to 21 rows). It includes side and back safety handrails. CR4 seats, with backrest, made of co-polymer polypropylene transformed by moulding by injection, shiny surface. Platforms and stairs of polypropylene frames, anti-slippery, with slots, easy cleaning. Frames, pillars and trusses made of steel profiles hot laminated S275, hot galvanised at 450 °C.*



mod HC 85-32



» Opciones de instalación

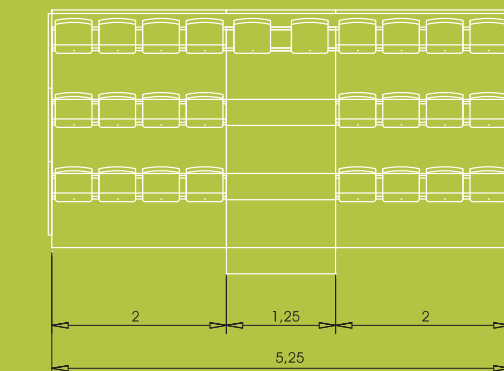
Permite alternar módulos de asiento (m) y escaleras (e), en cualquier orden, sin límite de tamaño. La disposición lineal recomendada es [e-4m-e-4m-.....e-4m-e]. Para cuerpos pequeños puede ser [2m-e-2m] o equivalente.

» Opciones de fabricación

Toda la estructura puede ser elevada hasta +2 m y se pueden añadir pasillos de circulación, escaleras de acceso, vomitorios, etc. En el borde del primer pasillo se puede añadir una fila adicional de asientos - banco delantero

Los pilares pueden incorporar una base con altura regulable para compensar desniveles de hasta 200 mm

Los asientos CR4 con respaldo pueden ser sustituidos por asientos abatibles



» Installation options

Possibility to alternate seat modules (m) with stair modules (e), in any order, without size limit. The recommended line disposition is [e-4m-e-4m-.....e-4m-e]. For small bodies it can be [2m-e-2m] or equivalent.

» Manufacture options

The structure can be elevated to +2 m. An additional row of seats can be optionally placed before the first row

Pillars can be incorporated with a base with adjustable height in order to compensate differences in floor level up to 200 mm

CR4 seats can be replaced by tip up seats (model AB)

» Dimensiones

Fondo fila: 85 cm
Altura fila: 32,5 cm
Pendiente: 38,23% (21°)
Altura asiento: 45 cm (desde pasillo)
Módulos de asientos: 2 m de largo
Módulos de escalera: 1,25 m de largo
Densidad de ocupación: 2,4 p/m²

» Resistencia a la luz

Aditivado antiUV, protección
8.000 horas WOM

» Seat dimensions

Row depth: 85 cm
Row height: 32,5 cm
Inclination: 38,23% (21°)
Seat height: 45 cm (from corridor)
Seat modules: 2 m long
Stairs modules: 1,25 m long
Audience density: 2,4 p/m²

» Light resistance

Additive anti-UV, protection
8.000 hours WOM

» Normativas / Regulations

(En referencia a cálculos estructurales)

- » Norma de Construcción Sismorresistente: Parte General y Edificación (NCSE-94). Aprobada por Real Decreto 2543/1994, de 29.12.94, del Ministerio de Obras Públicas Transportes y Medio Ambiente.
- » Norma NBE-AE-88. Acciones en la edificación. Aprobada por Real Decreto 1370/1988, de 11.11.88, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
- » Norma Básica NBE-CPI 96. Condiciones de Protección contra Incendios en los edificios. Aprobada por Real Decreto 2177/1996, de 04.10.96, del Ministerio de Fomento.
- » Norma NBE-EA-95 estructuras de acero en edificación. Aprobada por Real Decreto 1829/1995, de 10.11.95, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. Normativa específica.
- » Reglamento General de Policía de Espectáculos y Actividades Recreativas. Aprobada por Real Decreto 2816/1982, de 27.08.82, del Ministerio del Interior.