

HC72-25

- ▶ Tribuna metálica desmontable (portátil) que puede ser utilizada como instalación fija o temporal, al aire libre o en interior. De uso universal, densidad de espectadores 3 espectadores /m². Práctica para eventos temporales o bien para instalaciones a medio /largo plazo. Manejo muy sencillo y mínimos tiempos de montaje y desmontaje. Reducido espacio de transporte y almacenaje gracias a sus componentes apilables.

- ▶ *Portable /dismountable metallic bleacher. Either the outside or inside installation can be fixed or temporarily fixed, for universal usage, estimated audience density: 3 people/m². Easy to assemble, minimum assembly and disassembly time, no need for screws. Foldaway components means reduced storage and transit space.*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

► COMPOSICIÓN MODULAR

- **Módulos de asientos:** 5 plazas por fila (2,25 metros)
- **Módulos de escalera:** 2 plazas de asiento en última fila (0,96 metros).
Dispone de marcos en las contrahuellas en todos los módulos.

► CONSTRUCCIÓN EN FILAS

- de 2 y 3 filas, con barandas
- crece de 3 en 3 filas, con barandas.
- otras composiciones, rogamos consultar.

Todas las tribunas llevan husillos, que permiten regular la altura de los pilares para adaptar la grada a los desniveles del terreno de hasta 200 mm. Los módulos de escalera tienen un escalón adicional para facilitar el acceso.

Opciones de asientos: asiento sin respaldo A2 o asiento con respaldo CR2. Fabricados en polipropileno copolímero transformado mediante moldeo por inyección. Superficie acabada en brillo y desagües centrales.

Resistencia a la luz: Aditivado antiUV, según Norma EN 13200/4.

► DIMENSIONES

Fondo fila: 72 cm / **Altura fila:** 25 cm

Pendiente: 34,48% (19°)

Altura asiento: 45 cm (desde pasillo)

Módulos asientos: 2,25 m de largo / **Módulos escaleras:** 0,96 m de largo

Densidad de ocupación: 3 p/m²

Opciones de instalación:

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

Opciones de fabricación:

- **Banco delantero:** en el borde del primer pasillo se puede añadir una fila adicional de asientos.
- **Barandas delanteras.**
- **Elevación en altura** de toda la estructura hasta + 2 metros, y se pueden añadir pasillos de circulación, escaleras de acceso, vomitorios, etc.circulación, escaleras de acceso, vomitorios, etc.

► MODULAR DESIGN

- **Modules of seats:** 5 people each row (2,25 m)
- **Modules of stairs:** 2 people (0,96 m)
In all modules the stands include a safety protection panel beneath each row of seats.

► ROWS HEIGHT

- 2 or 3 rows.
- Height can be increased at multiples of 3 rows (up to 21 rows).
- Please contact us for details regarding alternative options.

All bleachers have safety railings and a base at the pillars with adjustable height, in order to compensate differences in floor level of up to 200 mm. Stair modules have an additional step to facilitate the access to the bleacher.

Seat options: A2 model, without backrest, or CR2 model, with backrest. Moulded by injection in stabilized high quality copolymer polypropylene. Shiny surface and central drainage.

Light resistance: additive anti-UV, EN 13200/4.

► DIMENSIONS

Row depth: 72 cm / **Row height:** 25 cm

Inclination: 34,48% (19°)

Seat height: 45 cm (from corridor)

Seat modules: 2,25 m long / **Stairs modules:** 0,96 m long

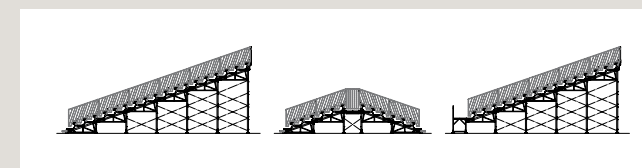
Audience density: 3 p/m²

Installation options:

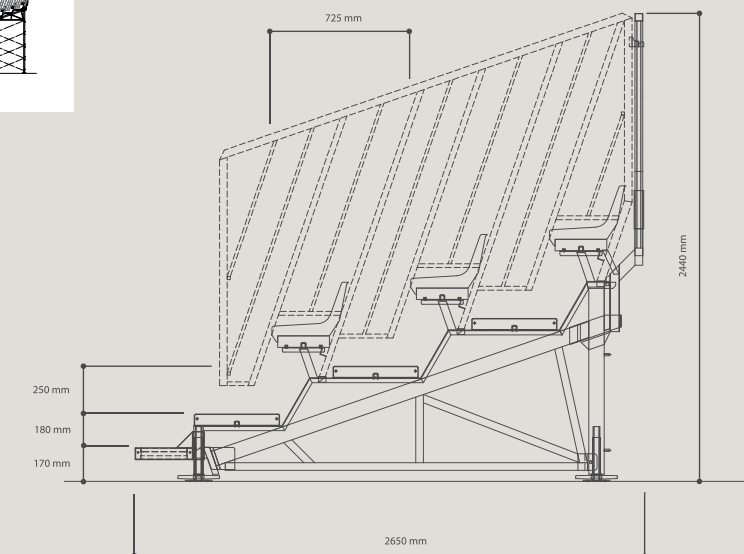
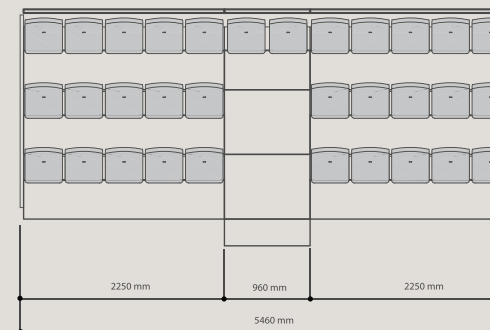
Possibility to alternate seat modules (m) with stair modules (e), in any order, without size limit. The recommended line disposition is [2m-e-4m-e-...-4m-e-2m]. For small bodies it can be [2m-e-2m] or equivalent.

Manufacture options:

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



► HC 72/25 A 3 FILAS



NORMATIVAS / REGULATIONS (en referencia a cálculos estructurales)

- **RD 2816/82:** "Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas".
- **UNE EN 13200,** Partes 1 a 6.
- **DB-SE-AE:** Seguridad Estructural. Acciones en la Edificación, del CTE (Código Técnico de Edificación) Aprobado por RD 314/2006.

- **DB-SE-A:** Seguridad Estructural.Acero, del CTE Aprobado por RD 314/2006.
- **DB-SI:** Seguridad en caso de Incendios, del CTE Aprobado por RD 314/2006.
- **DB-SU:** Seguridad de Utilización, del CTE Aprobado por RD 314/2006.