

- ▶ Tribuna telescópica recomendada para instalaciones multiusos con necesidad de ampliar el aforo disponible sin renunciar a utilizar espacios amplios para múltiples eventos. Ocupa un mínimo espacio una vez plegada. Estructura metálica, gran robustez y fácil montaje. Asientos individuales, monobloque o abatibles. Cumple con la normativa exigida: con una carga estipulada de 500 Kg/m². Densidad de aforo óptimo, siendo éste de 2,35 personas por m².
- ▶ *Depending on the event, the telescopic/retractable bleacher recommended for multipurpose installations allows either the extension or reduction of audience capacity. When the bleacher is folded, it occupies minimal space. With monoblock or tip-up seats, the metallic structure is very solid and easy to assemble. Designed according to Spanish and European regulations. Optimum audience density (2.35 people/m²).*



44 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acorde con el proyecto, realizamos la tribuna a medida, adaptando la grada en longitud de módulos y la altura de las filas según especificaciones del cliente y del propio recinto deportivo.

According with the project, we adapt the bleacher to fit specific customer requirements. The length of the modules and the row height can be modified according to specifications of the project.

Construcción de diseño modular, permite múltiples composiciones sin limitaciones de tamaño.

The modular design of the construction makes it highly adaptable and removes the problem of limited space.

Estructura metálica de acero estirado en frío y angulares laminados. Opcional tratamiento mediante cataforesis. O bien con recubrimiento de epoxi o poliéster, dependiendo del uso y del ambiente al cual vaya destinada la grada. Con alta resistencia a la corrosión y a los rayos UVA. Con barandas de seguridad traseras, laterales o frontales. Según los requerimientos del proyecto, podemos variar el material de los pasillos y escaleras, chapa metálica, DM, melamínico o incluso madera fenólica.

Metallic structure in cold laminated steel tube, with cathaporetic coating. Can be optionally painted.

Opciones de Instalación:

- Disponible desde 2 filas con accionamiento manual o motorizado opcional (a partir de las 7 filas será necesario el motorizado).
- Múltiples opciones de instalación a medida de cada proyecto.

Depending on the project request, corridors and stairs can be composed by phenolic plywood boards, with considerable resistance to graze, aging and vandalism. It includes the side and back (or frontal) safety handrails.

Installation options:

- Available from 2 rows with manual operation (from the 7th row, the motorized operation will be necessary).
- Frontal or back access.
- Multiple options are available.

Opciones de asientos:

Posibilidad de instalar los modelos G3, A2, CR2 y abatibles AB con pie plegable o ABC, con respaldo abatible.

Seats options

Available with monoblock seats G3, A2, CR2, as well as the tip-up seat AB with a foldable bracket or ABC model with foldable backrest.

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

Light Resistance: Additive anti-UV, UNE EN 13200/4.

Accesorios.

Numeración: de aluminio o en vinilo adhesivo, dependiendo del modelo de asiento instalado.

Accessories.

Numbering: Aluminium or adhesive, depending on the seat model installed.

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.