

► 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/m<sup>2</sup>. Densidad de aforo óptimo, siendo éste de 2,35 personas por m<sup>2</sup>.

► 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/m<sup>2</sup>).



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ► DIMENSIONES

**Fondo de fila:** 85 cm / **Altura de fila:** 40 cm / **Longitud de módulo de escaleras o asientos:** 4 m\*

\*La longitud de los módulos y la altura de las filas pueden ser modificadas según especificaciones del proyecto.

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

Construcción de diseño modular, permite múltiples composiciones sin limitaciones de tamaño. Los módulos estándar miden 4 metros con 8 asientos por fila, siendo posible el diseño de los mismos a medida.

Estructura metálica de acero estirado en frío y angulares laminados. Opcional tratamiento mediante catáforesis. 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.

### 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.

### Opciones de asientos:

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

### Accesorios.

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

### ► SEAT DIMENSIONS

**Row depth:** 85 cm / **Row height:** 40 cm / **Seat and stairs modules length:** 4 m\*

\*The length of the modules and the row height can be modified according to specifications of the project.

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

The modular design of the construction makes it highly adaptable and removes the problem of limited space. The standard module takes up 4 meters in length, providing 8 seats per row. However, it is possible to adapt it to fit specific customer requirements. Metallic structure in cold laminated steel tube, with cathoretic coating. Can be optionally painted.

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.

### 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.

### Accessories.

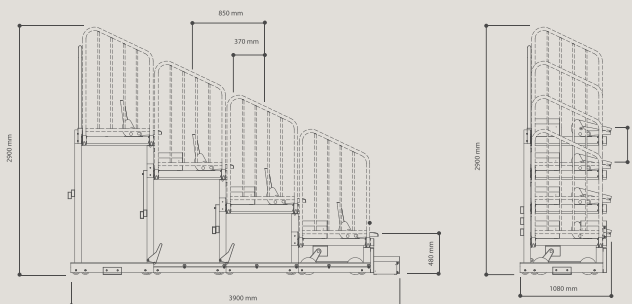
**Numbering:** Aluminium or adhesive, depending on the seat model installed.

### NORMATIVAS / REGULATIONS (en referencia a cálculos estructurales)

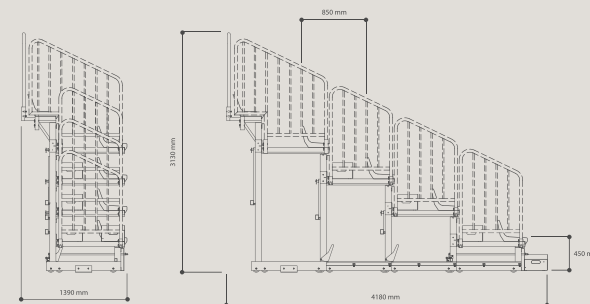
- **RD 2816/82:** "Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas".
- **UNE EN 13200,** Partes 1 a 6.
- **DB-SE-AE:** Seguridad Estructural. Acciones en la Edificación, del CTE (Código Técnico de Edificación) Aprobado por RD 314/2006.

- **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.
- **DB-SU:** Seguridad de Utilización, del CTE Aprobado por RD 314/2006.

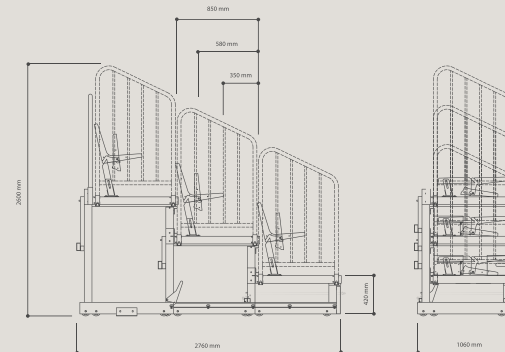
### ► PERFIL ABIERTO / CERRADO ABC 4 FILAS



### ► PERFIL CERRADO / ABIERTO 4+1 FILAS CR2



### ► PERFIL CERRADO / ABIERTO 3 FILAS AB PLEGABLE



### ► PLANTA ABIERTO 4+1 FILAS CR2

