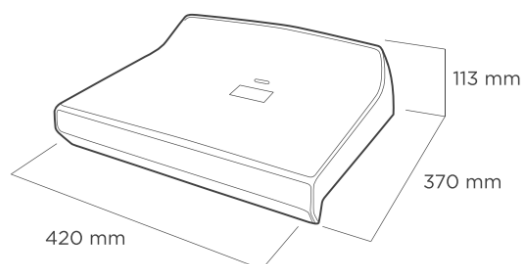


Descripción general

Asiento monobloque sin respaldo para gradas convencionales y gradas telescópicas. Bordes y cantos redondeados para evitar cortes en su uso normal y prolongado.

Las dimensiones generales del asiento son:

- Ancho: 420 mm
- Distancia entre ejes: mínimo 450 mm
- Altura respaldo: 113 mm
- Profundidad asiento: 370 mm



El sistema de anclaje al graderío se adapta a cualquier geometría o necesidad, pudiendo instalarse directamente sobre grada, sobre soportes individuales o en bancadas, fijando tanto a la huella de la grada como a la tabica, ofreciendo en cada caso la solución idónea al recinto en cuanto al tipo y número de anclajes necesarios. El sistema de instalación permite una rápida fijación y un mantenimiento fácil de los asientos instalados.

El montaje del asiento A2 sobre bancada tiene la ventaja de reducir las perforaciones en el graderío manteniendo el aforo requerido para cada proyecto.

La fijación directamente sobre grada se realiza mediante 1 anclaje M6x45 mm, mientras que la fijación a la grada sobre soporte metálico, ya sea individual o en bancada, se realiza mediante anclajes M8x60 mm.

Numeración

Placa de numeración adhesiva de dimensiones 40x20 mm con fondo negro de aluminio. También disponible numeración con vinilo antivandálico con buena resistencia al sol/intemperie. La ubicación de la numeración permite una perfecta visualización de la misma.

Materiales

Asiento fabricado mediante moldeo por inyección en polipropileno copolímero y aditivos estabilizantes a la radiación UV.

Soportes y bancadas fabricados en acero de calidad S-235-JR o S-275-JR. La unión de las piezas metálicas de los soportes individuales y de las bancadas se aplica mediante soldadura MIG con hilo de acero al carbono de 1 mm de espesor protegido en atmósfera de gas Argón C-15.

Ensayos y certificaciones

Resistencia mecánica

Resistencia mecánica según UNE EN 12727 "Asientos alineados. Requisitos de resistencia y durabilidad", contenida en la norma UNE EN 13200-4. Se realizan los ensayos para el nivel máximo [4] para uso severo.

Resistencia a corrosión

Protección mediante galvanizado en caliente por inmersión para soportes y bancadas. Ausencia de puntos de oxidación del metal base en ensayo de 500 horas de cámara de niebla salina (UNE EN ISO 9227).

Resistencia UV

Estabilizante a la luz para el polipropileno que protege el material de la degradación provocada por la radiación solar y otros agentes atmosféricos, prolongando la vida útil del producto. Masterbatches para inyección de polipropileno con alta resistencia a la luz y a la temperatura.

Ensayos de envejecimiento acelerado según la Norma Europea EN ISO 4892-2 con variación del color media DE<5 (modelo cromático CIELAB), siendo la duración de exposición en ensayo 2300 h según UNE EN 13200-4.

Resistencia al fuego

Cumplimiento de la normativa UNE EN 1021 partes 1 y 2.