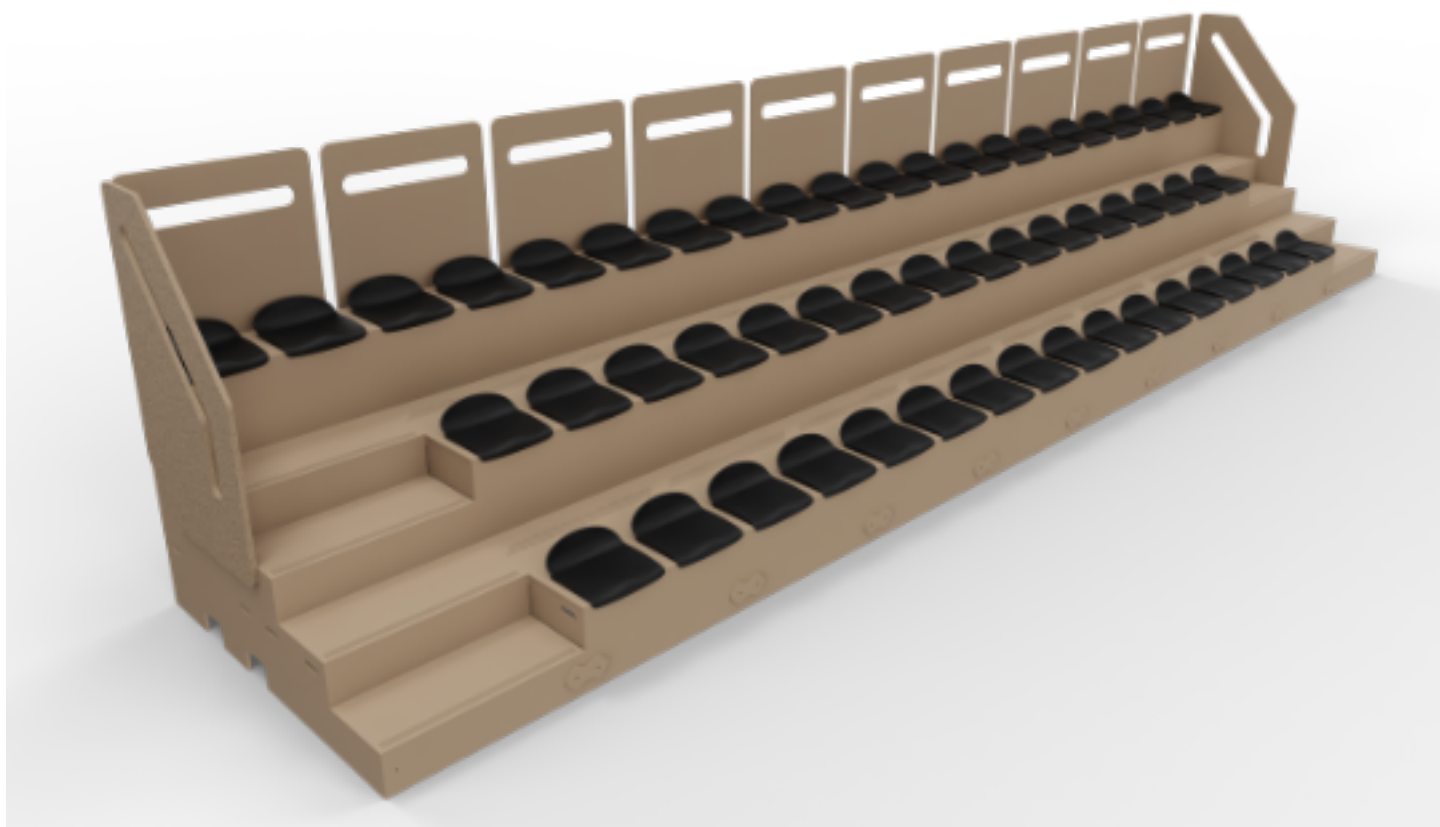




by FanBase



FANBASE[®]
S E A T I N G

FABRICAMOS MOBILIARIO DEPORTIVO CON ECOPOLÍMEROS DE ÚLTIMA GENERACIÓN.





La nueva generación de gradas ha llegado. Vanguardia, eficiencia y ecología convergen en ECOBench. 100% reciclables y fabricadas con ecopolímeros resistentes y duraderos que permiten diseños inusitados, elegantes y punteros.

Ingeniería de alta precisión respetuosa con el medio ambiente, que reduce el proceso de creación e instalación de una grada de diseño contemporáneo. Gradas personalizables en tamaño, forma y acabados. La base de nuestra fabricación se sustenta en materiales y técnicas ecoamigables. Diseños eficientes que optimizan la energía y el agua disminuyendo la huella de carbono.

Ficha técnica

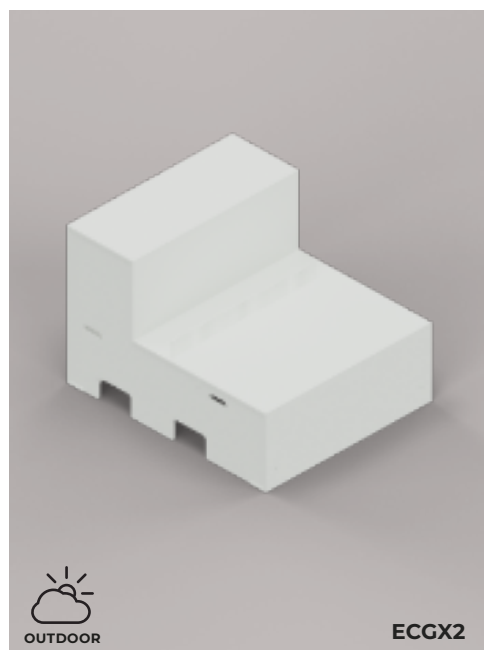
Especificaciones técnicas	3
Materiales	5
Complementos	6
Asientos Monobloque	7
Packs, pesos y volúmenes	9
Ecodiseño	10
Normativas y EPD	10
Certificados	10

ECOBENCH • Gradas modulares de 2 y 3 filas.

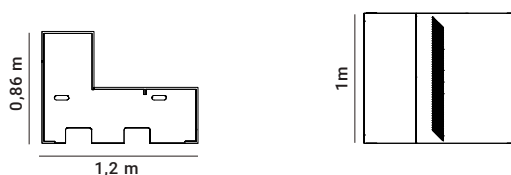
Al ser portátiles, permite trasladarlas a otros espacios, son más ligeras que las gradas metálicas o de hormigón, se adaptan al espacio, revalorizan el confort e interiorismo de la instalación deportiva y están en línea con los valores de sostenibilidad y ecología.

Especificaciones técnicas

ECOBENCH • Módulo de grada 2 filas • ECGX2

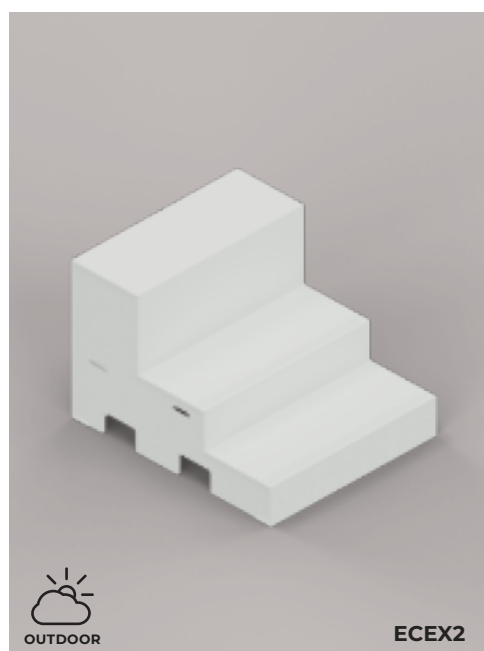


Dimensiones de superficies disponibles

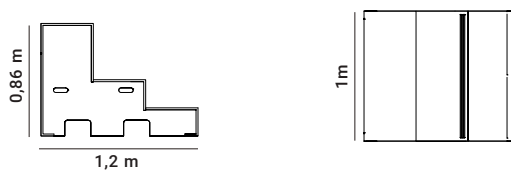


- Cuerpo fabricado en HDPE de altas prestaciones, de entre 15 a 18 mm de espesor.
- Grabado antideslizante en la huella.
- 4 plazas de asiento.
- Mecanizados para mejorar el traslado mediante el uso de una transpaleta.
- Peso: 60 Kg.
- Parcialmente montado, listo para su instalación.
- Opción de añadir barandilla trasera si existe riesgo de caída a distinto nivel.
- Listo para uso en exterior. HDPE con aditivos anti-UV para mayor durabilidad a la intemperie.

ECOBENCH • Módulo de escalera 2 filas • ECEX2



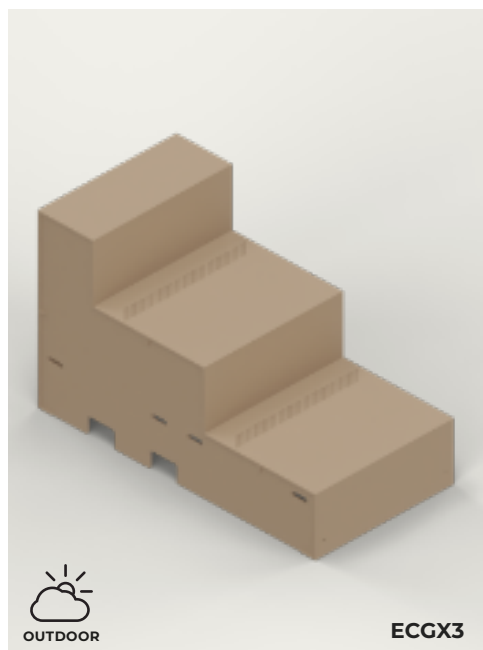
Dimensiones de superficies disponibles



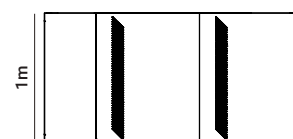
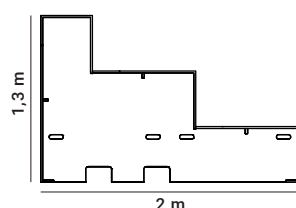
- Cuerpo fabricado en HDPE de altas prestaciones, de entre 15 a 18 mm de espesor.
- Grabado antideslizante en la huella.
- 2 plazas de asiento.
- Mecanizados para mejorar el traslado mediante el uso de una transpaleta.
- Peso: 70 Kg.
- Parcialmente montado, listo para su instalación.
- Opción de añadir barandilla trasera si existe riesgo de caída a distinto nivel.
- Listo para uso en exterior. HDPE con aditivos anti-UV para mayor durabilidad a la intemperie.

Especificaciones técnicas

ECOBENCH · Módulo de grada 3 filas · ECGX3

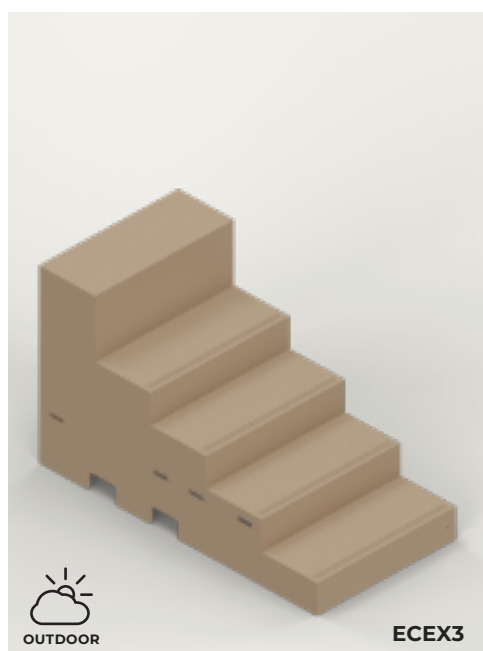


Dimensiones de superficies disponibles

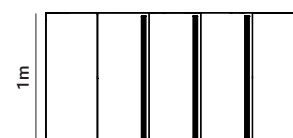
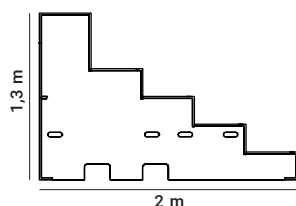


- Cuerpo fabricado en HDPE de altas prestaciones, de entre 15 a 18 mm de espesor.
- Grabado antideslizante en la huella.
- 6 plazas de asiento.
- Mecanizados para mejorar el traslado mediante el uso de una transpaleta.
- Peso: 150 Kg.
- Parcialmente montado, listo para su instalación.
- Barandilla trasera incluida con cada unidad, posibilidad de eliminarla si se certifica que no existe riesgo de caída a distinto nivel.
- Con cada proyecto se incluyen 2 pasamanos quitamiedos para los extremos de la grada.
- Listo para uso en exterior. HDPE con aditivos anti-UV para mayor durabilidad a la intemperie.

ECOBENCH · Módulo de escalera 3 filas · ECEX3



Dimensiones de superficies disponibles



- Cuerpo fabricado en HDPE de altas prestaciones, de entre 15 a 18 mm de espesor.
- Grabado antideslizante en la huella.
- 2 plazas de asiento.
- Mecanizados para mejorar el traslado mediante el uso de una transpaleta.
- Peso: 170 Kg.
- Parcialmente montado, listo para su instalación.
- Barandilla trasera incluida con cada unidad, posibilidad de eliminarla si se certifica que no existe riesgo de caída a distinto nivel.
- Con cada proyecto se incluyen 2 pasamanos quitamiedos para los extremos de la grada.
- Listo para uso en exterior. HDPE con aditivos anti-UV para mayor durabilidad a la intemperie.

Materiales

PE Xtrudur®

Producto de primera calidad, HDPE virgen con acabado liso o de piel de naranja, ofreciendo consistencia y espesor a toda la lámina.



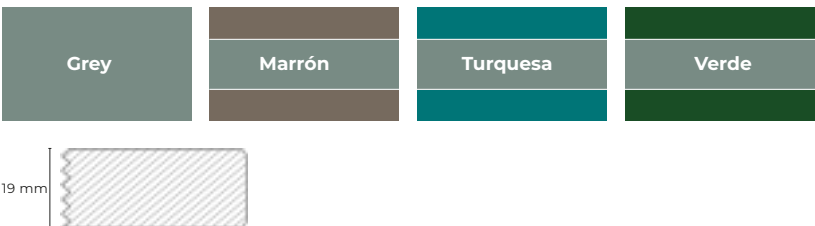
PE ecodur®

Producto tricapa de primera calidad, las dos capas exteriores son de materia prima virgen con acabado liso o de piel de naranja, el interior es de polietileno reciclado, ofreciendo consistencia y espesor a toda la lámina. Este material es 100% reciclable y entre un 50% y un 85% reciclado.



PE ecodur pro®

Producto tricapa de primera calidad, las tres capas son de material post-consumo con acabado liso o de piel de naranja. Este material es 100% reciclable y 80% reciclado.



En proceso de obtención de **ECOLABELS** reconocidas.

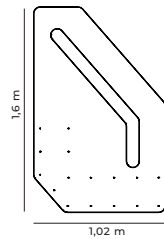


Especificaciones técnicas / Complementos

Pasamanos • ECBLA



Dimensiones

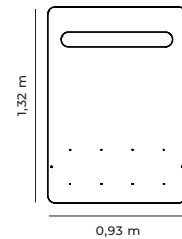


- Fabricado en HDPE de altas prestaciones, de 18 mm de espesor.
- Mecanizados para facilitar su instalación en los módulos ECEX3 y ECEX2 con tornillería zincada convencional.
- Peso: 17 Kg.

Barandilla trasera • ECBTR

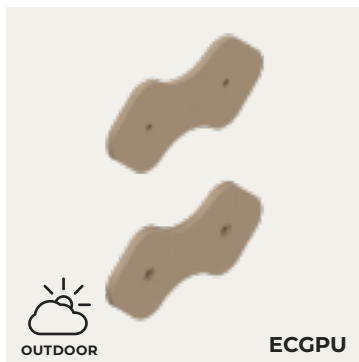


Dimensiones



- Fabricado en HDPE de altas prestaciones, de 18 mm de espesor.
- Mecanizados para facilitar su instalación en los módulos ECGX3, ECEX3, ECGX2 y ECEX2, con tornillería zincada convencional.
- Peso: 15 Kg.

Grapas de unión • ECGPU



- Fabricado en HDPE de altas prestaciones, de 12 mm de espesor.
- Mecanizados para facilitar su instalación en los módulos ECGX3, ECEX3, ECGX2 y ECEX2.
- Peso: 0.350 Kg.

Tornillería

ECGPU Grapa de unión



ECBLA Pasamanos



ECBTR Barandilla Trasera



Fijación al suelo

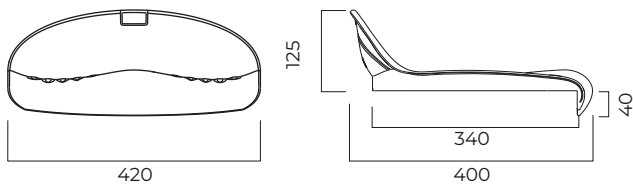
Tanto en interior como en exterior y si el pavimento lo permite, es necesario anclar al suelo.

Asientos Monobloque compatibles

Fabricados en Polipropileno Copolímero de alto impacto.
Certificados por el Instituto de Biomecánica de Valencia según norma:
UNE-EN 12727:2017
UNE-EN 13200-4:2023

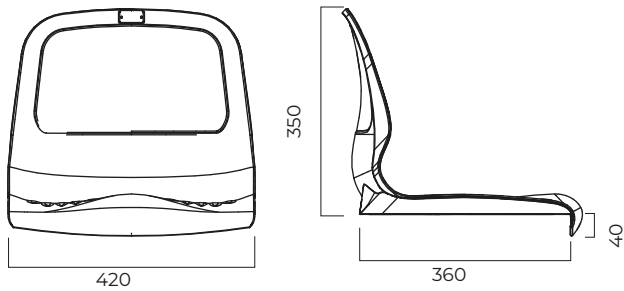
SPARK SR

Asiento sin respaldo con apoyo lumbar.



SPARK CR

Asiento individual con respaldo.



Carta Colores Standard

RAL 9003	RAL 9005	RAL 7040	RAL 5002	RAL 5015	RAL 6029	RAL 3020	RAL 1023
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Colores RAL aproximados.
*Otros colores, consultar disponibilidad.
EcoBench puede suministrarse sin asientos o combinarse con la serie de asientos SPARK de diferentes maneras.







Ecodiseño

Materiales reciclados	Alto
Producción	Alto
Transporte	Medio
Uso	Muy fácil
Eliminación	Alto

Materiales reciclados: Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad. **Producción:** Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO. **Transporte:** S: Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte. **Uso:** Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos. **Eliminación:** Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

Normativas y EPD

EcoBench ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) correspondientes a la normas:

Normativa	Descripción
UNE-EN 12727:2017	Mobiliario. Asientos alineados. Requisitos de seguridad, de resistencia y de durabilidad.
UNE-EN 13200-4:2023	Instalaciones para espectadores. Parte 4: Asientos. Características de producto.

Certificados



Producto Certificado
por el **Instituto de
Biomecánica de Valencia.**



P.I. Bastá, Calle Monóver, Manz. 6, Parc. 5
03420, Castalla, (Alicante) Spain
Phone: (+34) 659 743 310
info@fanbase.es

Social media [@fanbase_seating](#)



FANBASE.ES