

N avatar™

**ASIENTOS ABATIBLES
TIP-UP SEATS**

daplast

SEATING IS OUR GAME

daplast
SEATING IS OUR GAME

Índice

Index

Asientos Abatibles. AVATAR <i>Tip-UP Seats. AVATAR</i>	4.
BASIC	8
PREMIUM	10
COMPACT	12
SUITE	14
Dimensiones Asientos y Complementos <i>Seats and Accessories Dimensions</i>	16
Acabados y Complementos. <i>Finishes and Extra Accessories</i>	20.
AVATAR Safe Standing <i>AVATAR Safe Standing</i>	22.
Colores disponibles <i>Available Colours</i>	24.
Principales proyectos <i>Main Venues</i>	26.
Ecodiseño <i>Eco-Design</i>	28.



BASIC

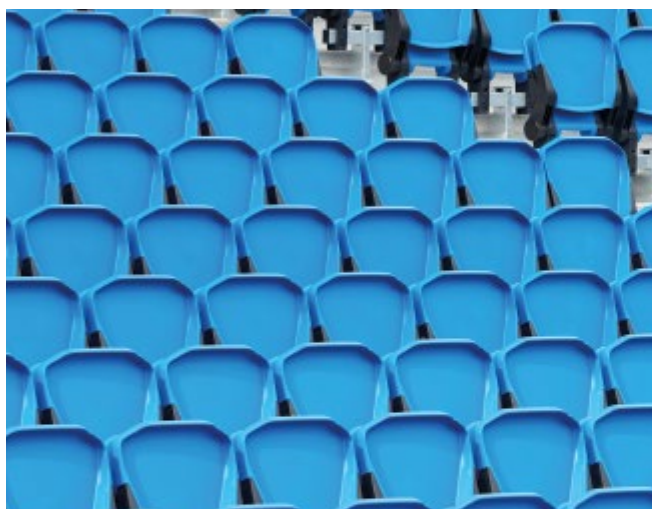
Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar



Asiento abatible fabricado mediante inyección en molde.



reddot award 2016
winner



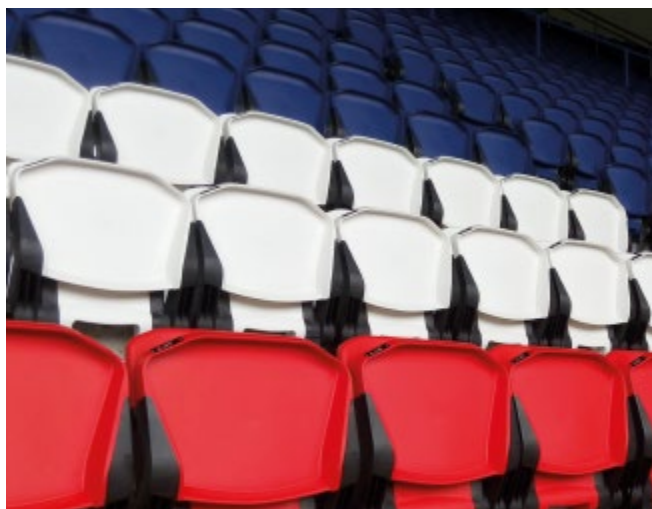
Seat and backrest manufactured by injection moulding.

COMPACT

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar



Asiento abatible fabricado mediante inyección en molde. Versión compacta del asiento AVATAR Basic, sus medidas están diseñadas para instalarlo en graderíos de huella muy estrecha o en recintos que necesitan optimizar el aforo disponible.



Seat and backrest manufactured by injection moulding. Compact version of AVATAR basic seat, with measures designed to install it on a very narrow tread bleachers or for sports venues that need to optimize its audience capacity.

PREMIUM

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar



Asiento abatible fabricado mediante inyección en molde, con acolchado tapizado en respaldo y asiento.



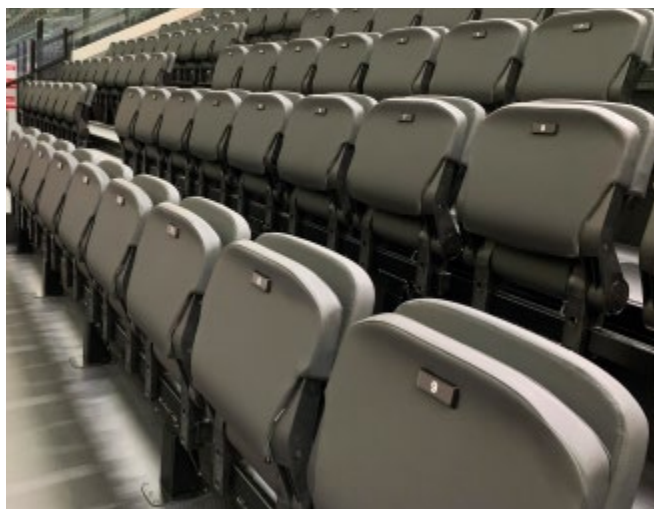
Seat and backrest manufactured by injection moulding, upholstered seat and backrest.

SUITE

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar



Asiento abatible totalmente tapizado en espuma de poliuretano, y acabado en polipiel.



Fully upholstered seat, covered with injected polyurethane foam, upholstered with weather-resistant fabric.

DESCRIPCION GENERAL

Asiento abatible con respaldo alto para recintos deportivos de primer nivel o para zonas VIP. El sistema de anclaje al graderío se adapta a cualquier geometría o necesidad, pudiendo instalarse sobre soportes individuales, bancadas o raíl continuo, fijando tanto a la huella de la grada como a la tabica, ofreciendo en cada caso la solución idónea al recinto. El sistema de instalación permite una rápida fijación y un mantenimiento fácil de los asientos instalados.

El montaje en bancada se realiza sobre un raíl de sección 60x40 mm. Tiene la ventaja de reducir las perforaciones en el graderío. Permite ajustar la distribución de los asientos, modificando así el aforo según las necesidades del evento. El asiento Avatar ocupa solo 200 mm una vez cerrado, optimizando así el espacio entre filas.

GENERAL DESCRIPTION

Tip-up seat with high backrest, recommended for first class sports facilities or VIP areas. The rail fixing system is adaptable to any geometry or need, and can be installed on individual brackets, benches or on rails. It can be fixed to the floor or to the riser of the row, offering in each case the ideal solution for the venue. Installation system allows a quick assembly and easy maintenance of the seats installed.

The rail has a 60x40mm standard metal section. This system allows obtaining a customized and flexible audience capacity, according to the event. The Avatar seat optimizes the space between rows – when folded it only occupies 200 mm of depth.

Nivel 4
Uso público severo
según normativa
UNE-EN13200.

Recomendado en:

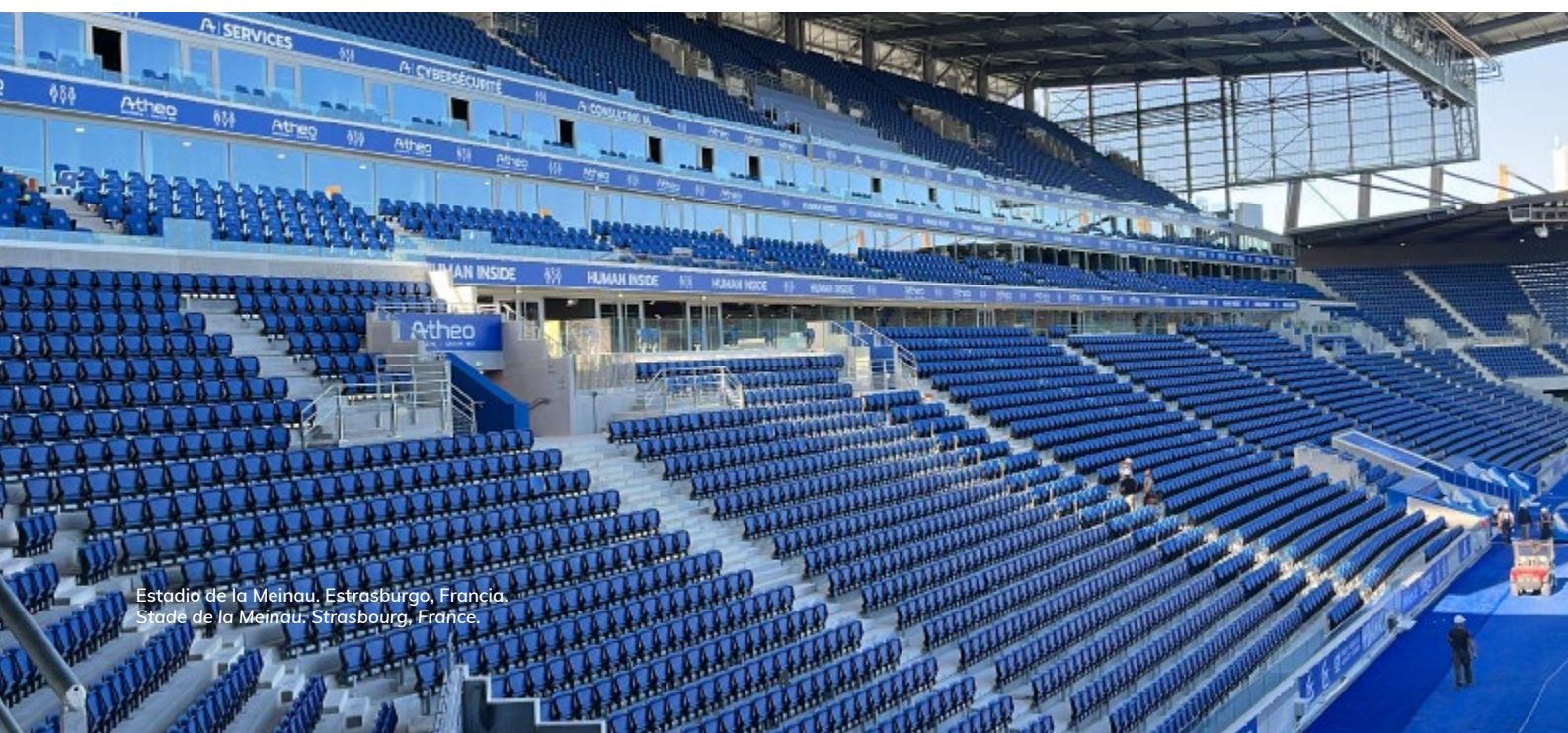
Estadios de Fútbol
Pabellones Deportivos y Arenas
Auditorios e Instalaciones de Ocio.

Level 4
Severe public use
according to
UNE-EN13200
regulation.

Recommended in:

Football Stadiums
Arena and Sports Pavilions
Auditoriums and Leisure Venues

ASSOCIATED COMPANY
AIDIMME
METAL-PROCESSING, FURNITURE, WOOD AND PACKAGING
TECHNOLOGY INSTITUTE



Estadio de la Meinau, Estrasburgo, Francia
Stade de la Meinau, Strasbourg, France.

Wagener Stadium, Países Bajos.
Wagener Stadium, The Netherlands.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Base y respaldo fabricados mediante moldeo por inyección en polipropileno copolímero y aditivos estabilizantes a la radiación UV. Estructuras de abatimiento fabricadas mediante moldeo por inyección en poliamida reforzada con fibra de vidrio. El asiento abate gracias a la acción de un resorte. Resistencia mecánica del asiento según UNE-EN 12727. Protección contra la luz UV de acuerdo a la norma UNE-EN 13200-4. Retardante a la llama según demanda.

VERSIÓN PREMIUM: con asiento y respaldo almohadillado, tapizado apto para interior y exteriores con protección de la lluvia directa.

VERSIÓN SUITE: butaca Avatar totalmente tapizada recomendada para zonas de preferencia o VIP en estadios de primera categoría. Ocupa solo 220 mm una vez cerrada (sin apoyabrazos).

SOPORTES

Sistema polivalente de fijación a la grada que permite adaptarse a cualquier geometría, anclando tanto a la tabica como a la huella de la grada mediante 3 puntos de anclaje, para formar bancadas de hasta 4 plazas. Tanto los soportes como los raíles están fabricados en acero, siendo la sección del raíl 60x40 mm.

TECHNICAL DESCRIPTION

Seat and backrest manufactured by injection, moulded in high quality stabilized plastic (copolymer polypropylene) fixed by a structure made of polyamide with a 30% fiberglass load (PA). Spring folding system. Avatar mechanical resistance is tested according to UNE-EN 12727. Protection against UV light according to UNE-EN 13200-4 standard. Flame retardant on demand.

PREMIUM OPTION: Upholstered seat and backrest, weather-resistant fabric, suitable for indoor and outdoor use with protection from direct rain.

SUITE OPTION: Fully upholstered seat, recommended for first class stadiums or VIP areas. Folded it only occupies 220 mm of depth.

BRACKETS

Fixing system adaptable to any geometry of the grandstands. Riser or floor mounted benches (up to 4 seats) or individual brackets fixed by 3 anchoring points. Both, benches and brackets, are made of steel, with rail section dimensions 60x40 mm.



BASIC

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar



reddot award 2016
winner

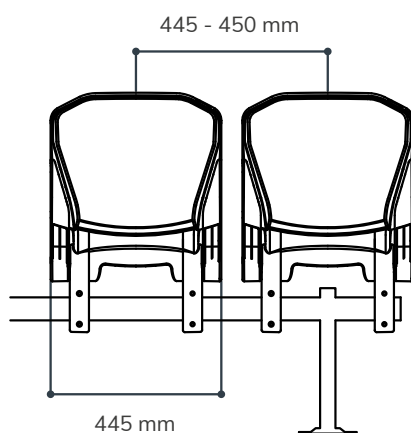
Asiento abatible con respaldo alto, para recintos deportivos de primer nivel o para zonas VIP. Sistema de fijación a soporte monorraíl que permite una distribución flexible en la grada y ajustar el aforo según las necesidades del recinto deportivo.

El asiento Avatar optimiza el espacio entre filas, ocupa sólo 200 mm una vez cerrado.

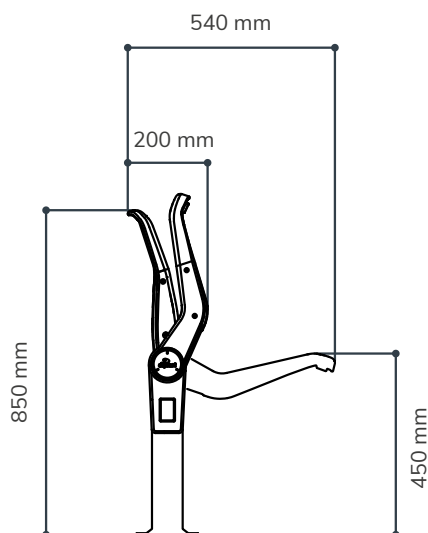
Tip up seat with high backrest, recommended for first class sports facilities or VIP areas. The mono rail fixing system allows obtaining a customized and flexible audience capacity, according to the event.

The Avatar seat optimizes the space between rows, when it is folded it only occupies 200 mm of depth.

FRENTE DE GRADA RISER MOUNTED



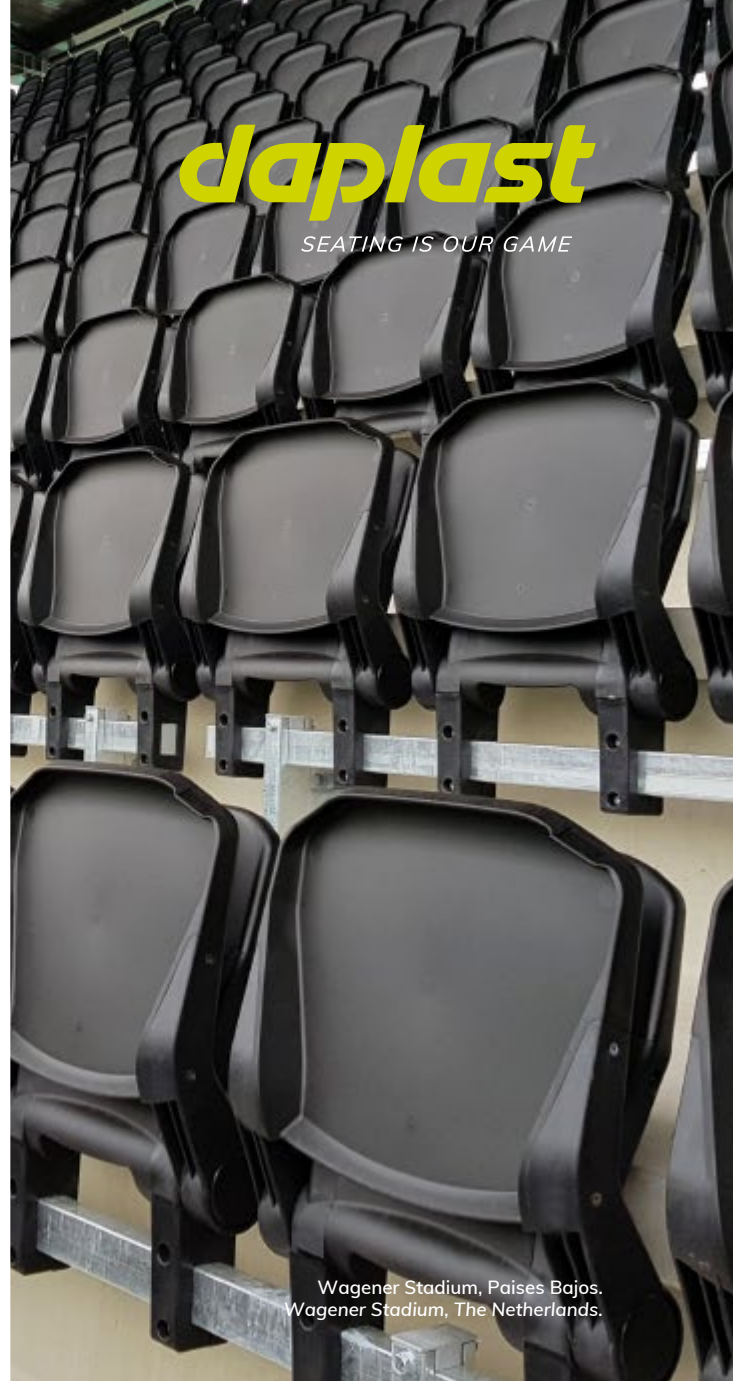
PIE DE GRADA FLOOR MOUNTED



Margen de tolerancia de +/- 2% en milímetros.
+/- 2% tolerance margin in millimetres.



Estadi Mallorca Son Moix, España.
Mallorca Son Moix Stadium, Spain.



daplast
SEATING IS OUR GAME

Wagener Stadium, Países Bajos.
Wagener Stadium, The Netherlands.



Estadio Justin Peeters Wavre, Bélgica.
Justin Peeters Wavre Stadium, Belgium.

PREMIUM

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar

Recomendado para zonas de preferencia en estadios o para destacar zonas VIP en recintos deportivos. Acolchado en asiento y respaldo de polipiel de alta calidad. Apto para interior y exterior con protección de la lluvia directa.

Accesorios opcionales:

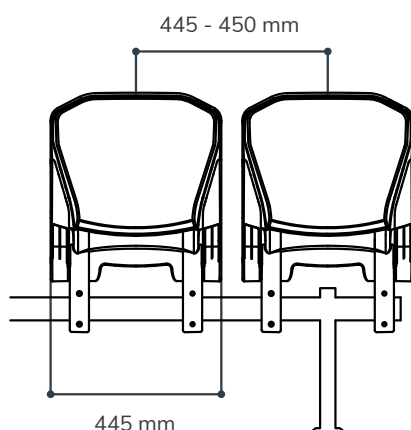
- Brazos integrados en el respaldo: de poliamida de alta resistencia con fibra de vidrio.
- Brazos fijado sobre rail fijo o abatible.
- Posavasos: fijado sobre raíl.

It is recommended to install at preferences areas in stadiums or to upgrade a VIP area in sports venues. Upholstery in seat and backrest: highly resistant, suitable for indoor and outdoor use with protection from direct rain.

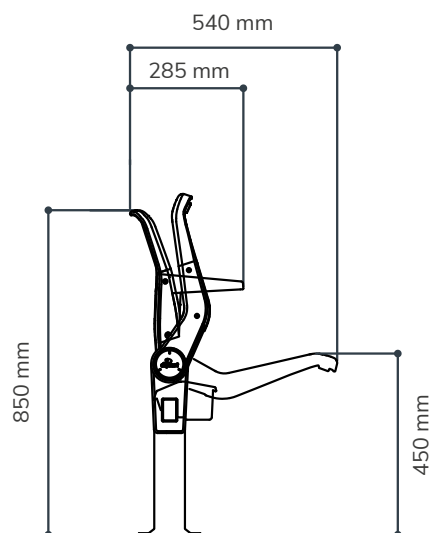
Accessories, optionally:

- Integrated armrest at backrest: injected in high strength polyamide and reinforced in fiberglass.
- Armrests fixed to the rail, fixed or folding armrest.
- Cupholder: Independent pieces, to be fixed on the rail.

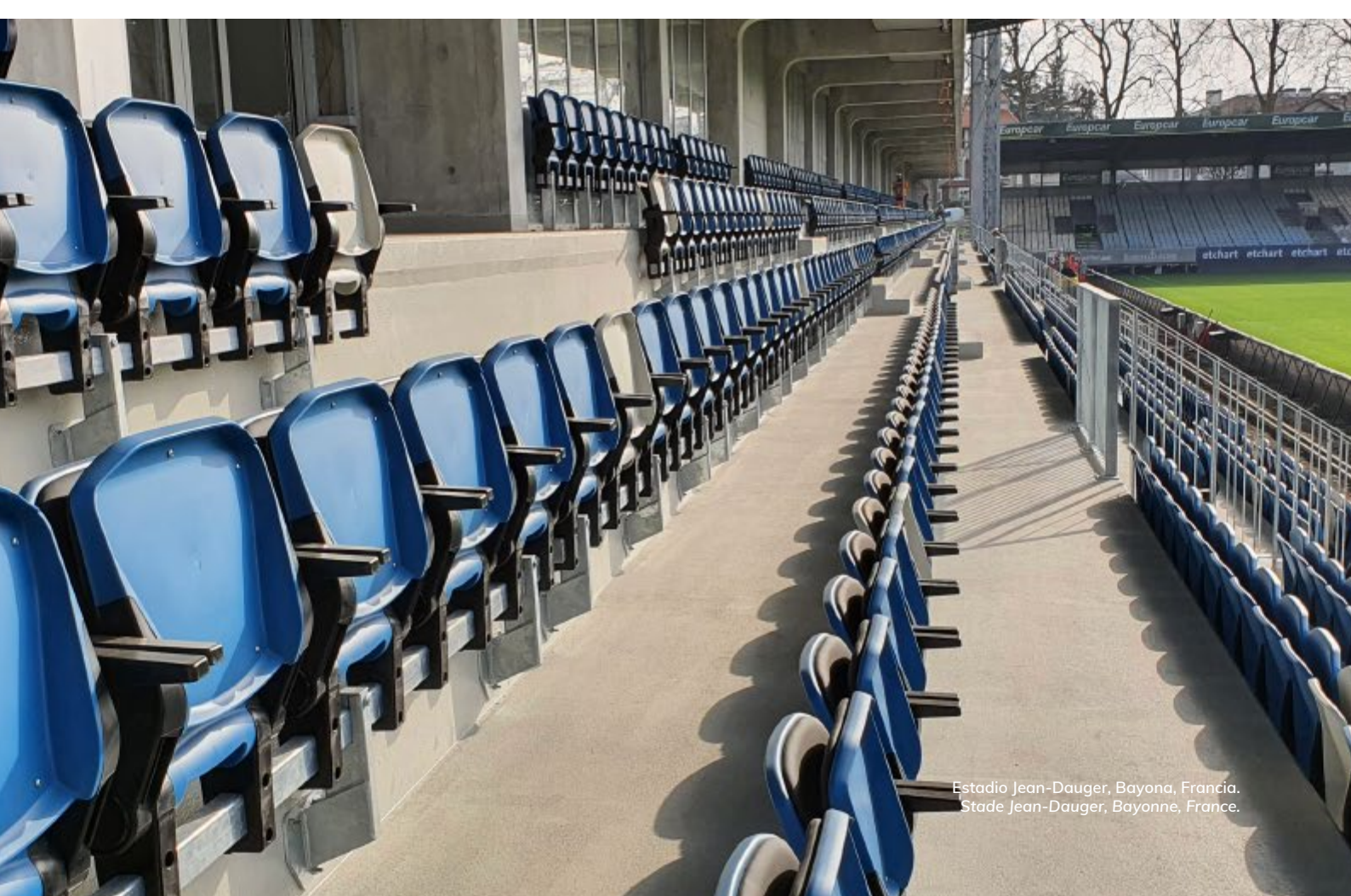
FRENTE DE GRADA RISER MOUNTED



PIE DE GRADA FLOOR MOUNTED



Margen de tolerancia de +/- 2% en milímetros.
+/- 2% tolerance margin in millimetres.



Estadio Jean-Dauger, Bayona, Francia.
Stade Jean-Dauger, Bayonne, France.



Estadio Dexcom, Galway, Irlanda.
Dexcom Stadium, Galway, Ireland.

COMPACT

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar

Versión compacta del asiento AVATAR Basic y Premium, sus medidas están diseñadas para instalarlo en graderíos de huella muy estrecha (abierto ocupa sólo 490 mm de profundidad) o para recintos que necesitan optimizar el aforo disponible, permite su instalación incluso a 420 mm entre ejes.

Optimiza el espacio entre filas, ocupa sólo 200 mm una vez cerrado.

Compact version of AVATAR Basic & Premium seat, with measures designed to install it on a very narrow tread bleachers (open occupies only 490 mm deep) or for sports venues that need to optimize its audience capacity. It could be installed even at 420 mm between axes.

Avatar Compact optimizes the space between rows – when it is folded it only occupies 200 mm of depth.

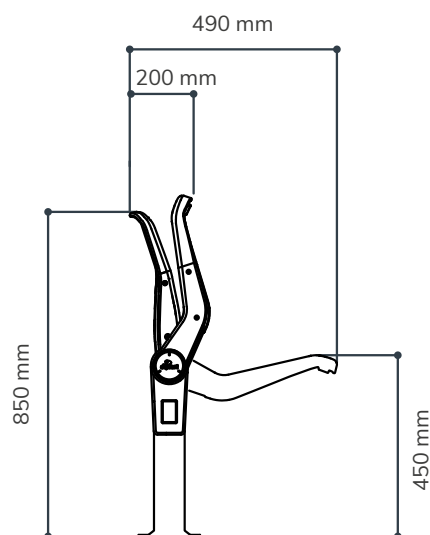
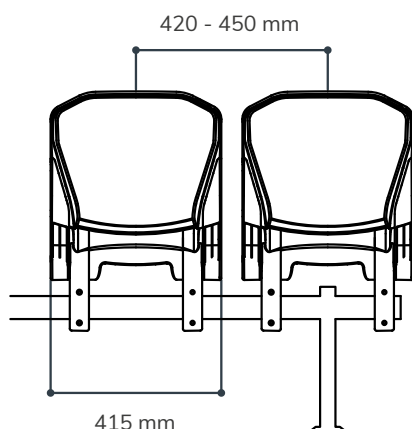
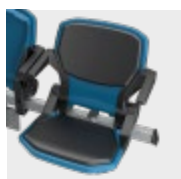
FRENTE DE GRADA RISER MOUNTED



PIE DE GRADA FLOOR MOUNTED



OPCION PREMIUM DISPONIBLE
PREMIUM OPTION AVAILABLE



Margen de tolerancia de +/- 2% en milímetros.
+/- 2% tolerance margin in millimetres.



Estadio de la Meinau. Estrasburgo, Francia.
Stade de la Meinau. Strasbourg, France.



Estadio Abanca Balaídos. Vigo, España.
Abanca Balaídos Stadium. Vigo, Spain.



Estadio de Tallaght. Dublín, Irlanda.
Tallaght Stadium. Dublin, Ireland.

SUITE

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar

Butaca abatible Avatar Suite. Recomendada para zonas de preferencia en estadios de primera categoría o para destacar zonas VIP en recintos deportivos.

De formato compacto, el asiento cerrado solo ocupa 220 mm del pasillo existente facilitando el tránsito de los espectadores por la grada. (300 mm con apoyabrazos incluido). Asiento y respaldo están formados por un chasis interno de acero recubierto con espuma inyectada de poliuretano con densidad mínima de 50 kg/m³. El conjunto se tapiza con polipiel resistente a la intemperie, apta para interior y exterior, con protección de la lluvia directa. Las dimensiones del respaldo son mayores para mejorar la confortabilidad del espectador.

Accesorios opcionales:

- Brazos integrados en el respaldo: inyectados en poliamida de alta resistencia con fibra de vidrio, mejorar el confort del espectador sin que resulte una barrera física una vez plegado el asiento.
- Apoyabrazos fijados en el raíl.
- Posavasos: se fija sobre el raíl y es independiente del asiento. (En poliamida + fibra de vidrio).
- Numeración antivandálica: de dimensiones 60x20 mm con fondo negro de aluminio adhesiva. Ubicada en la base del asiento, permite una perfecta visualización de la misma.

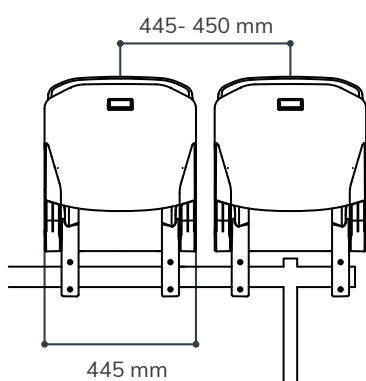
Modern Tip-Up seat AVATAR model completely upholstered. Recommended for preferences areas in first class stadiums or to upgrade a VIP area in sports venues.

Avatar Suite optimizes the space between rows, when it is folded, it only occupies 220 mm of depth, and the whole chair with armrest only occupies 300 mm of row depth. Seat and backrest are formed by an internal steel chassis covered with injected polyurethane foam, with a minimum density of 50 kg / m³. The whole seat is fully upholstered with leatherette covers. Suitable for indoor and outdoor use with protection from direct rain. The dimensions of the backrest are larger to improve the spectator's comfort.

Accessories, optionally:

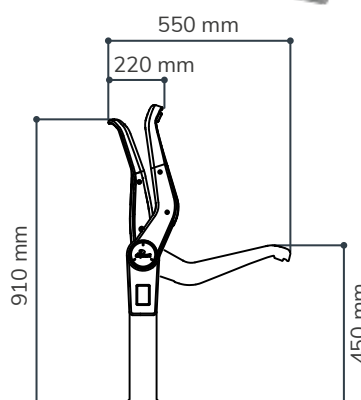
- Integrated armrest at backrest: improves the spectator comfort without being a physical barrier once the seat is closed. Injected in high strength polyamide and reinforced in fiberglass.
- Armrest fixed to the rail.
- Cupholder: Independent pieces, to be fixed to the rail.
- Antivandalic numbering: Measuring 60x20 mm with a black aluminium adhesive backing. Located at the base of the seat, it allows perfect visibility.

FRENTE DE GRADA RISER MOUNTED



Margen de tolerancia de +/- 3% en milímetros.
+/- 3% tolerance margin in millimetres.

PIE DE GRADA FLOOR MOUNTED



A wide-angle photograph of a large stadium filled with rows of black plastic seats. The seats are arranged in a tiered fashion, receding into the distance. The lighting is bright, highlighting the texture of the seats and the structural elements of the stadium.

daplast

SEATING IS OUR GAME

LDLC Arena. Lyon, Francia.
LDLC Arena. Lyon, France.



Estadio de la Meinau. Estrasburgo, Francia.
Stade de la Meinau. Strasbourg, France.

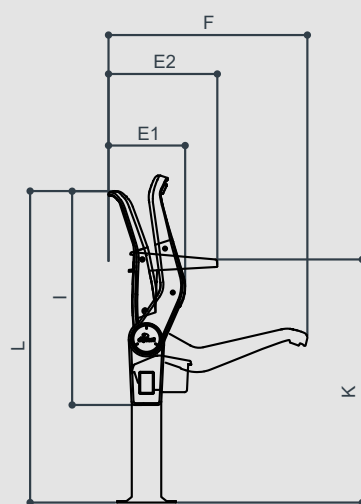
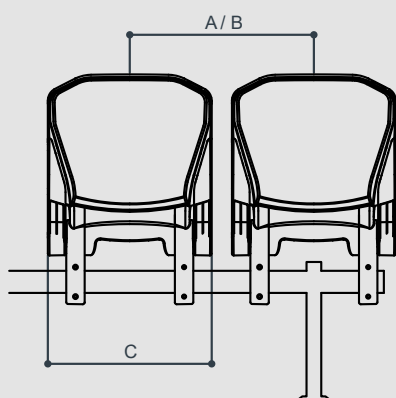
BASIC & PREMIUM

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar

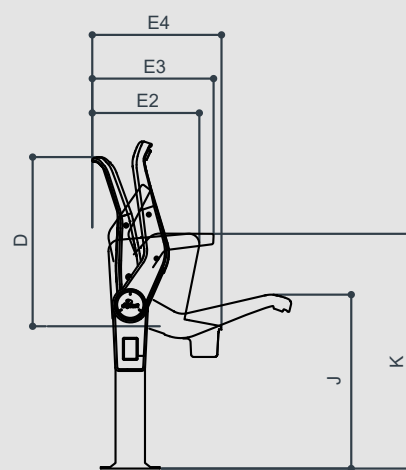
DIMENSIONES ASIENTOS Y COMPLEMENTOS / SEATS AND ACCESSORIES DIMENSIONS

Dimensiones (mm) Desviación (+/- 2%) Dimensions (mm) Dimensional variation (+/- 2%)	Asiento Seat	Apoyabrazos compartido/ Shared armrest					Apoyabrazos doble/ Double Armrest				
		Fijo a Respaldo Fixed to the backrest	Fijo a Respaldo con Posavasos Fixed to the backrest with cupholder	Fijo a Rail Fixed to the rail	Fijo a rail con Posavasos Fixed to the rail with cupholder	Apoyabrazos abatible Folding armrest	Fijo a Respaldo Fixed to the backrest	Fijo a Respaldo con Posavasos Fixed to the backrest with cupholder	Fijo a Rail Fixed to the rail	Fijo a rail con Posavasos Fixed to the rail with cupholder	Apoyabrazos abatible Folding armrest
Distancia entre ejes mínima (A) Minimum distance between axes (A)	445	500	550	500	560	505	550	550	555	585	555
Distancia entre ejes recomendada (B) Recommended distance between axes (B)	450	500	550	500	560	510	550	550	560	615	560
Ancho mínimo de asiento (C) Minimum seat width (C)	445										
Fondo (asiento cerrado) (E1, E2, E3 y E4) Depth (closed seat) (E1,E2,E3 & E4)	E1 (200)	E2 (285)	E2 (285)	E2 (290)	E4 (340)	E3 (325)	E2 (285)	E2 (285)	E2 (290)	E4 (340)	E3 (325)
Fondo (asiento abierto) (F) Depth (open seat) (F)		540									
Fondo (asiento cerrado y AB arriba) (E1) Depth (closed seat and armrest up) (E1)						200					200
Altura del asiento (I) Seat height (I)		625									
Altura del respaldo (D) Backrest height (D)		480									
Altura del asiento abierto al suelo (J) Open seat-base height (J)		450									
Altura apoyabrazos bajado al suelo (K) Armrests height (K)		658									
Altura del respaldo al suelo (L) Overall height (L)		850									

Margen de tolerancia de +/- 2% en milímetros.
+/- 2% tolerance margin in millimetres.



Apoyabrazos fijo a respaldo
Armrest fixed to the backrest



Apoyabrazos fijo a rail o brazo abatible
Armrest fixed to the rail or folding armrest

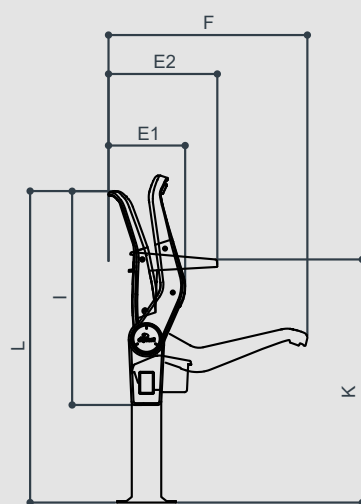
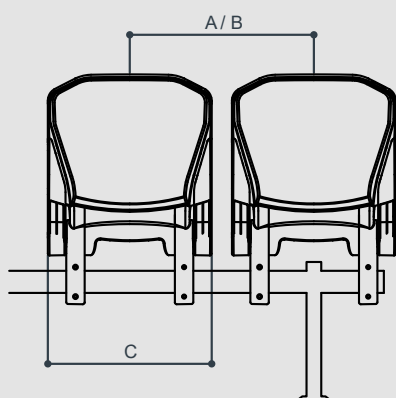
COMPACT

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar

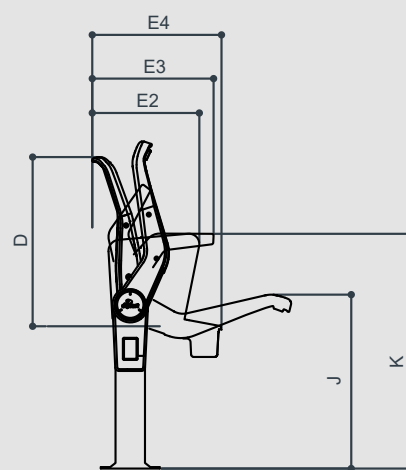
DIMENSIONES ASIENTOS Y COMPLEMENTOS / SEATS AND ACCESSORIES DIMENSIONS

Dimensiones (mm) Desviación (+/- 2%) Dimensions (mm) Dimensional variation (+/- 2%)	Asiento Seat	Apoyabrazos compartido/ Shared armrest					Apoyabrazos doble/ Double Armrest				
		Fijo a Respaldo Fixed to the backrest	Fijo a Respaldo con Posavasos Fixed to the backrest with cupholder	Fijo a Rail Fixed to the rail	Fijo a rail con Posavasos Fixed to the rail with cupholder	Apoyabrazos abatible Folding armrest	Fijo a Respaldo Fixed to the backrest	Fijo a Respaldo con Posavasos Fixed to the backrest with cupholder	Fijo a Rail Fixed to the rail	Fijo a rail con Posavasos Fixed to the rail with cupholder	Apoyabrazos abatible Folding armrest
Distancia entre ejes mínima (A) Minimum distance between axes (A)	420	480	550	480	540	480	530	530	535	560	530
Distancia entre ejes recomendada (B) Recommended distance between axes (B)	450	500	550	500	550	500	550	550	550	600	550
Ancho mínimo de asiento (C) Minimum seat width (C)	415						520				
Fondo (asiento cerrado) (E1, E2, E3 y E4) Depth (closed seat) (E1,E2,E3 & E4)	E1 (200)	E2 (285)	E2 (285)	E2 (280)	E4 (330)	E3 (320)	E2 (285)	E2 (285)	E2 (280)	E4 (330)	E3 (320)
Fondo (asiento abierto) (F) Depth (open seat) (F)	490										
Fondo (asiento cerrado y AB arriba) (E1) Depth (closed seat and armrest up) (E1)						200					200
Altura del asiento (I) Seat height (I)	585										
Altura del respaldo (D) Backrest height (D)	480										
Altura del asiento abierto al suelo (J) Open seat-base height (J)	450										
Altura apoyabrazos bajado al suelo (K) Armrests height (K)	658										
Altura del respaldo al suelo (L) Overall height (L)	850										

Margen de tolerancia de +/- 2% en milímetros.
+/- 2% tolerance margin in millimetres.



Apoyabrazos fijo a respaldo
Armrest fixed to the backrest



Apoyabrazos fijo a rail o brazo abatible
Armrest fixed to the rail or folding armrest

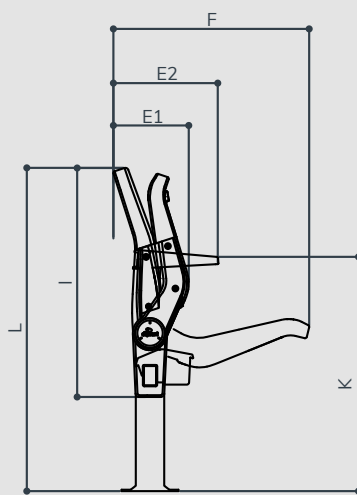
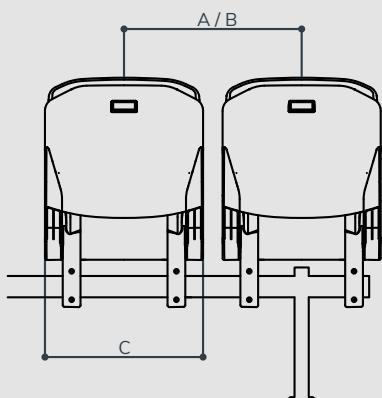
SUITE

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar

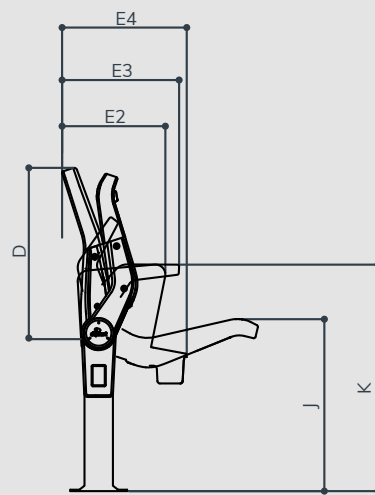
DIMENSIONES ASIENTOS Y COMPLEMENTOS / SEATS AND ACCESSORIES DIMENSIONS

Dimensiones (mm) Desviación (+/- 2%) Dimensions (mm) Dimensional variation (+/- 2%)	Asiento Seat	Apoyabrazos compartido/ Shared armrest					Apoyabrazos doble/ Double Armrest				
		Fijo a Respaldo Fixed to the backrest	Fijo a Respaldo con Posavasos Fixed to the backrest with cupholder	Fijo a Rail Fixed to the rail	Fijo a rail con Posavasos Fixed to the rail with cupholder	Apoyabrazos abatible Folding armrest	Fijo a Respaldo Fixed to the backrest	Fijo a Respaldo con Posavasos Fixed to the backrest with cupholder	Fijo a Rail Fixed to the rail	Fijo a rail con Posavasos Fixed to the rail with cupholder	Apoyabrazos abatible Folding armrest
Distancia entre ejes mínima (A) Minimum distance between axes (A)	445	500	550	500	560	505	550	550	555	585	555
Distancia entre ejes recomendada (B) Recommended distance between axes (B)	450	500	550	500	560	510	550	550	560	615	560
Ancho mínimo de asiento (C) Minimum seat width (C)	445										
Fondo (asiento cerrado) (E1, E2, E3 y E4) Depth (closed seat) (E1,E2,E3 & E4)	E1 (220)	E2 (300)	E2 (300)	E2 (300)	E4 (350)	E3 (330)	E2 (300)	E2 (300)	E2 (300)	E4 (350)	E3 (330)
Fondo (asiento abierto) (F) Depth (open seat) (F)		550									
Fondo (asiento cerrado y AB arriba) (E1) Depth (closed seat and armrest up) (E1)						220					220
Altura del asiento (I) Seat height (I)		645									
Altura del respaldo (D) Backrest height (D)		530									
Altura del asiento abierto al suelo (J) Open seat-base height (J)		450									
Altura apoyabrazos bajado al suelo (K) Armrests height (K)		658									
Altura del respaldo al suelo (L) Overall height (L)		910									

Margen de tolerancia de +/- 3% en milímetros.
+/- 3% tolerance margin in millimetres.



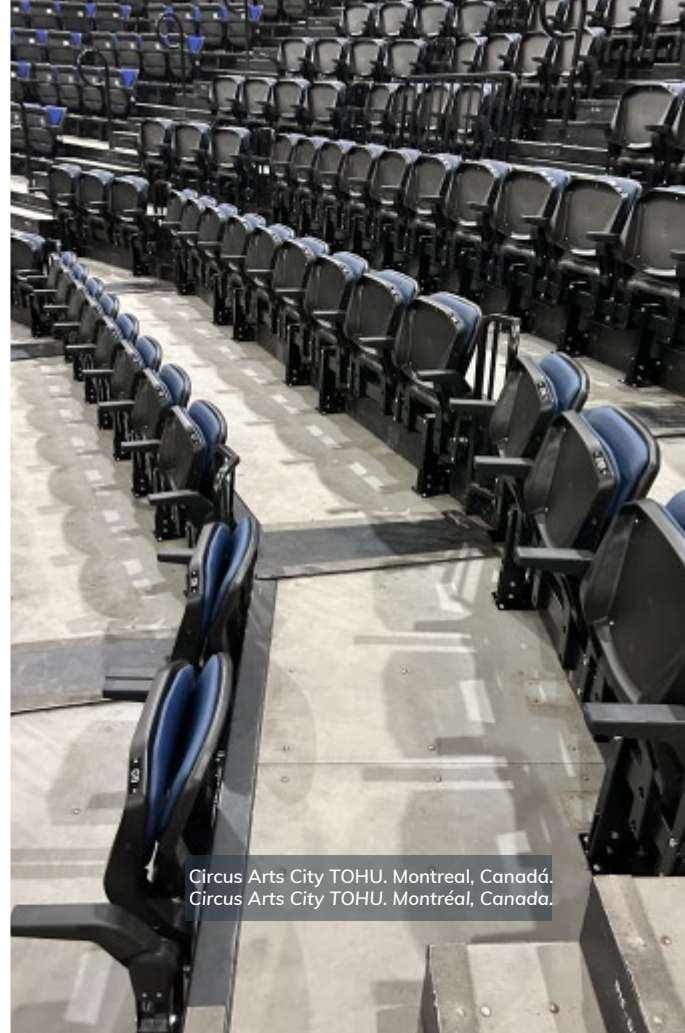
Apoyabrazos fijo a respaldo
Armrest fixed to the backrest



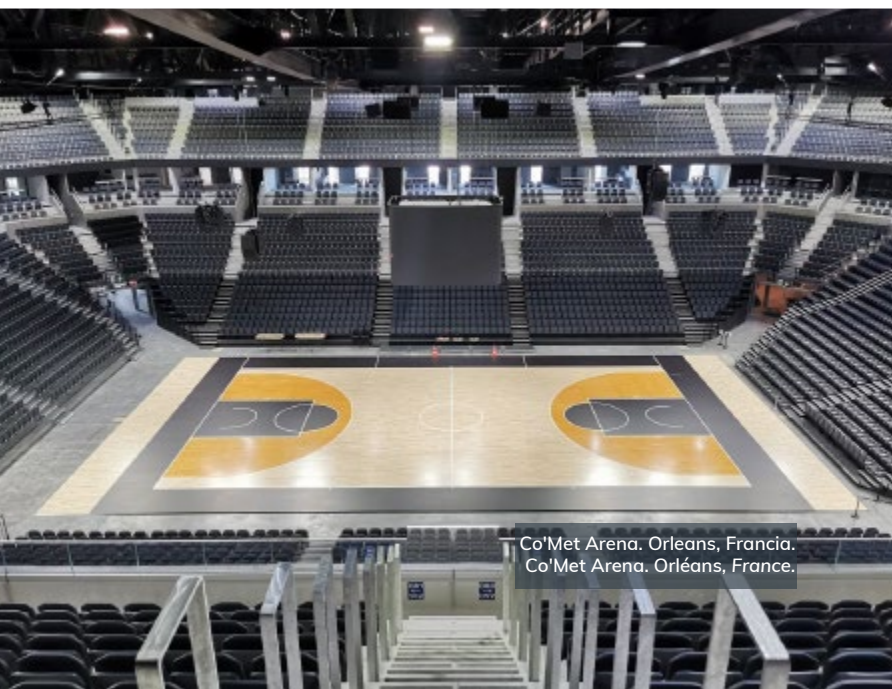
Apoyabrazos fijo a rail o brazo abatible
Armrest fixed to the rail or folding armrest



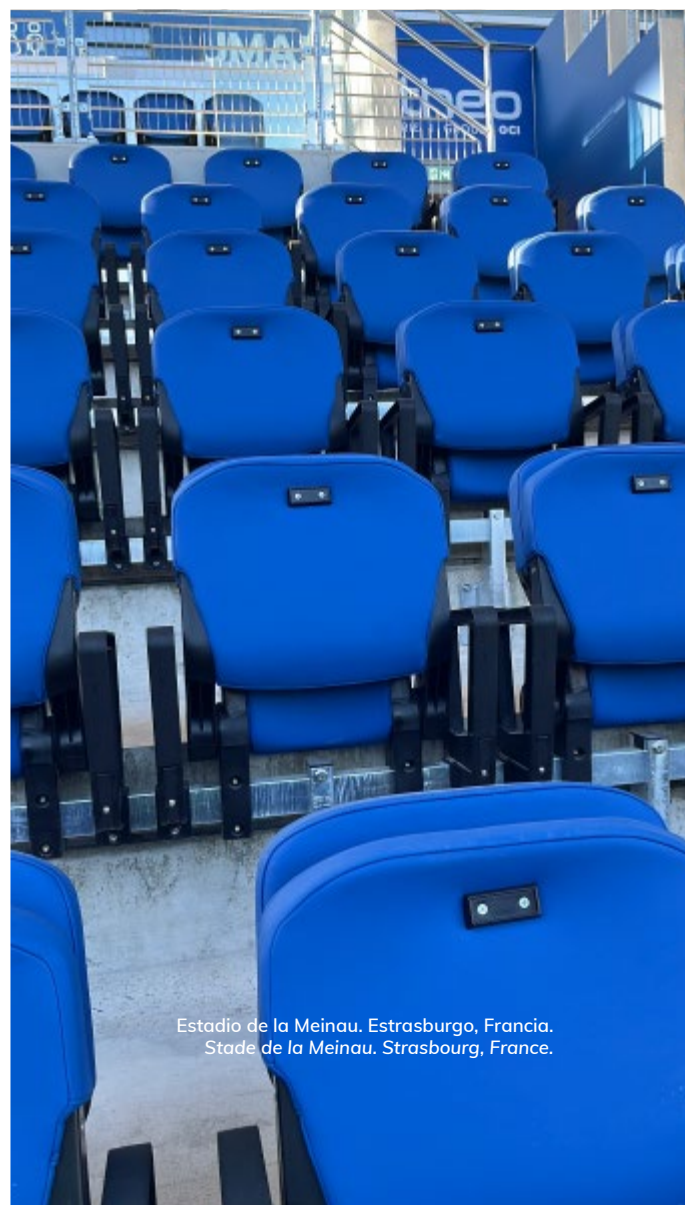
Estadio de la Meinau. Estrasburgo, Francia.
Stade de la Meinau. Strasbourg, France.



Circus Arts City TOHU. Montreal, Canadá.
Circus Arts City TOHU. Montréal, Canada.



Co'Met Arena. Orleans, Francia.
Co'Met Arena. Orléans, France.



Estadio de la Meinau. Estrasburgo, Francia.
Stade de la Meinau. Strasbourg, France.



Estadio Abanca Balaídos. RC Celta de Vigo, España.
Abanca Balaídos Stadium. RC Celta de Vigo, Spain.

TERMINACIÓN SOPORTES / METAL COATING

Acabados probados en ensayos de corrosión en cámara de niebla salina durante 500 horas sin oxidación del metal base.

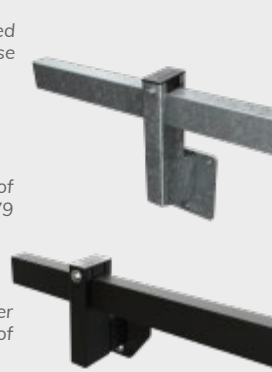
Tested by salt spray test applied during 500 hours without metal base corrosion.

Galvanizado en caliente por inmersión. Espesor 55-70 µm siguiendo UNE-EN 1179 y UNE-EN ISO 1461 (Tabla 2).

Hot dip galvanized by immersion. Galvanized coating thickness of 55-70 µm according to UNE-EN 1179 and UNE-EN ISO 1461 (Table 2).

Cataforesis y pintura en polvo de poliéster. Espesor 60-80 µm. RAL 9005.

Cataphoresis and epoxy-polyester powder paint. Coating thickness of 60-80 µm. RAL 9005.



COLORES / COLOURS

ASIENTO Y RESPALDO

Estudiamos la fabricación de cualquier color de la gama ral que sea técnicamente viable según el proyecto.



SEAT AND BACKREST

We develop any RAL colour technically available according to each project.



1150
RAL 9005

SOPORTE ESTRUCTURAL

Fabricado mediante moldeado por inyección en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Color negro.

SIDE STRUCTURE

Manufactured by injection in polyamide reinforced with fiberglass of great resistance. Black colour.

COMPLEMENTOS / ACCESSORIES



NUMERACIÓN

Placa con fondo negro de aluminio con remaches o de vinilo antivandólico. Dimensiones numeración de asiento 40x20 mm.



NUMBERING PLATES

Available row and seat numbering in aluminium or vandal resistant vinyl. Fixed with rivets or adhesive. Seat numbering plate dimensions 40x20 mm.



APOYABRAZOS FIJO

Fijado al raíl. Dimensiones generales de 360x250x60 mm. Fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio al 30% con un peso de 720 gramos. Resistencia mecánica según UNE-EN 12727.

FIXED ARMREST

Fixed to the rail. Dimensions: 360x250x60 mm. Manufactured in polyamide reinforced with fiberglass up to 30%. Mechanical resistance according to UNE-EN 12727.



POSAVASOS

Fijado al apoyabrazos. Dimensiones generales de 100x110x90 mm con un alojamiento de Ø75 mm. Fabricado en polipropileno.

Fijado al raíl. Dimensiones generales de 100x163x96 mm con un alojamiento de Ø75 mm. Fabricado en polipropileno.

CUPHOLDER

Fixed to the armrest. Dimensions: 100x110x90 mm. Ø75 mm of diameter. Manufactured in polypropylene.

Fixed to the rail. Dimensions: 100x163x96 mm. Ø75 mm of diameter. Manufactured in polypropylene.

APOYABRAZOS ABATIBLE

Uso orientado a tribunas telescópicas. Dimensiones generales de 400x266x45 mm. Cuerpo del apoyabrazos fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio al 30%, con una tapa superior fabricada en polipropileno copolímero. El apoyabrazos se monta sobre un chasis fabricado en acero y fijado al raíl. El conjunto pesa 1,3 kg. Resistencia mecánica según UNE-EN 12727.

FOLDING ARMREST

Recommended in telescopic stands. Dimensions: 400x266x45 mm. Armrest structure made in polyamide reinforced with fiberglass up to 30%, with a top part made of copolymer polypropylene. The armrest is fixed to the rail. It complies with mechanical resistance according to the UNE-EN 12727.



APOYABRAZOS FIJADO AL RESPALDO AVATAR

Fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio al 30%. Resistencia mecánica según UNE-EN 12727.

ARMREST FIXED TO AVATAR BACKREST

Manufactured in polyamide reinforced with fiberglass up to 30%. Mechanical resistance according to UNE-EN 12727.

ACABADOS Y COMPLEMENTOS EXTRA PARA VERSIONES PREMIUM Y SUITE /
FINISHES AND EXTRA ACCESSORIES FOR PREMIUM AND SUITE VERSIONS



TAPIZADOS

Amplia gama de colores disponible para interior y/o exterior según proyecto.

UPHOLSTERY

Wide range of colours available for outdoor and indoor. According to project.

APOYABRAZOS FIJO TAPIZADO

Tapizado lateral según proyecto, para interior o exterior.

FIXED ARMREST UPHOLSTERED

Side upholstery according to project, for indoor or outdoor.



NUMERACIÓN AVATAR SUITE

Placa adhesiva antivandálica en aluminio. 60x20x0,60 mm.

AVATAR SUITE NUMBERING PLATES

Aluminium vandal-resistant adhesive plate. 60x20x0.60 mm.

	MODELO DE ASIENTO SEAT MODEL	NUMERACIÓN ASIENTO Y FILA SEAT & ROW NUMBERING	APOYABRAZOS FIJADOS EN RESPALDO ARMREST FIXED TO BACKREST	TAPIZADO UPHOLSTERY
PÚBLICO GENERAL GENERAL PUBLIC	AVATAR BASIC	X	X	
	AVATAR COMPACT	X	X	
PREFERENTE PREFERRED	AVATAR PREMIUM	X	X	X
	AVATAR COMPACT PREMIUM	X	X	X
VIP	AVATAR SUITE	X	X	X

Los complementos fijados sobre rail son compatibles con todos los modelos Avatar: posavasos, apoyabrazos sin y con tapizado, y apoyabrazos abatibles.

The rail-mounted accessories are compatible with all Avatar models: cupholders, armrests with and without upholstery, and folding armrests.

SAFE STANDING

Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar

Versión SAFE STANDING para los asientos AVATAR Basic y Compact, con baranda individual o doble para recintos deportivos de primer nivel.

Bordes y cantos redondeados para evitar cortes en su uso normal y prolongado. Los asientos se fijan en la baranda a una distancia entre ejes fija.

La fijación de la baranda a la grada se realiza mediante 4 puntos de anclaje. Estos puntos de anclaje se pueden adaptar a diferentes geometrías de grada, pudiendo situarse todos los anclajes a la tabica o a la huella de la grada.

Incluso con la baranda, ocupa solo 200 mm una vez cerrado, optimizando así el espacio entre filas.

SAFE STANDING tip-up seat with high backrest and individual or double handrail, suitable for first-class sports venues. Compatible with Avatar Basic and Avatar Compact seats.

Rounded edges prevent injuries during frequent use.

The railing is fixed to the grandstand by means of four anchoring points. These anchoring points can be adapted to different grandstand geometries, allowing all anchors to be positioned either on the riser or on the tread of the step.

Even with handrails, this model optimizes the space between rows – when it is folded it only occupies 200 mm of depth.

DIMENSIONES / DIMENSIONS	AVATAR BASIC	AVATAR COMPACT
Profundidad asiento (abierto) Seat depth (open)	540 mm	480 mm
Profundidad asiento (cerrado) Seat depth (closed)	200 mm	
Distancia mínima entre ejes Min. centre-to-centre distance	500 mm	480 mm
Altura de baranda Handrail height	≥ 900 mm (Mínimo de distancia desde la huella trasera a la punta de la baranda según CTE) (Minimum of 900 mm from the rear tread to the top of the handrail, CTE requirement)	

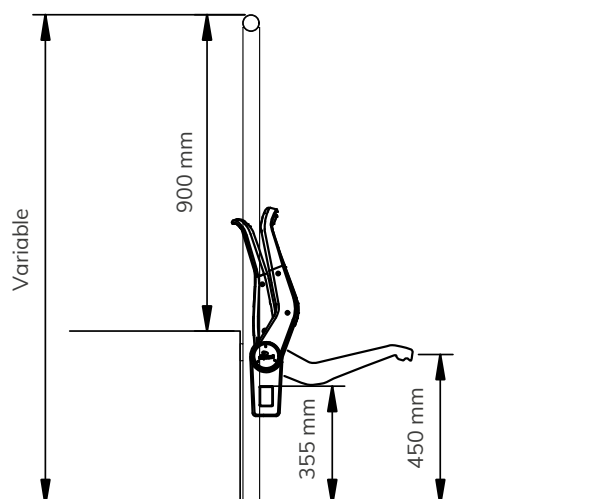
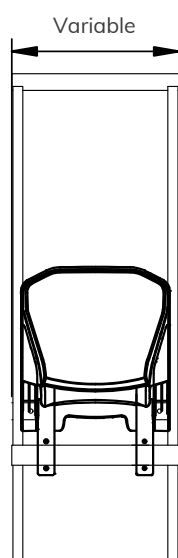
Margen de tolerancia de +/- 2% en milímetros.
+/- 2% tolerance margin in millimetres.



SAFE STANDING

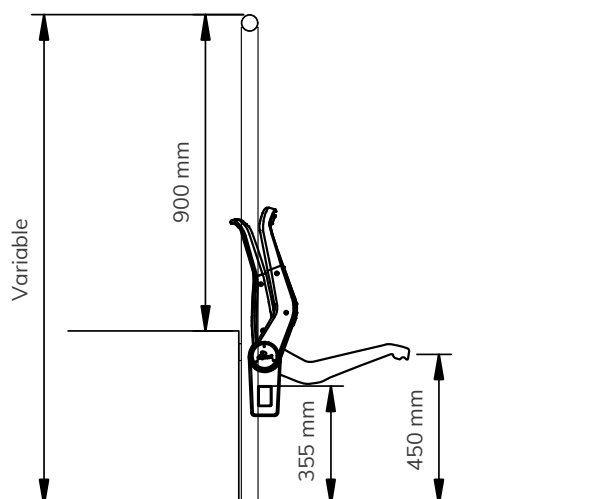
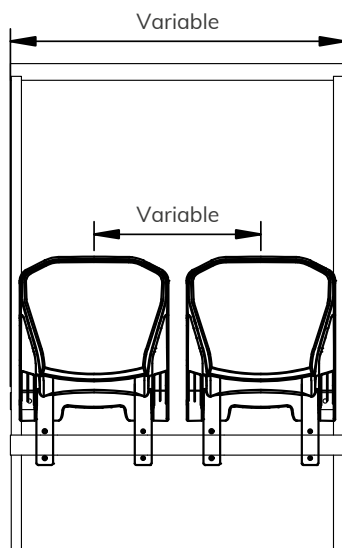
Asientos abatibles Avatar
Tip-Up seat Avatar

BARANDA INDIVIDUAL INDIVIDUAL HANDRAIL



Margen de tolerancia de +/- 2% en milímetros.
+/- 2% tolerance margin in millimetres.

BARANDA DOBLE DOUBLE HANDRAIL

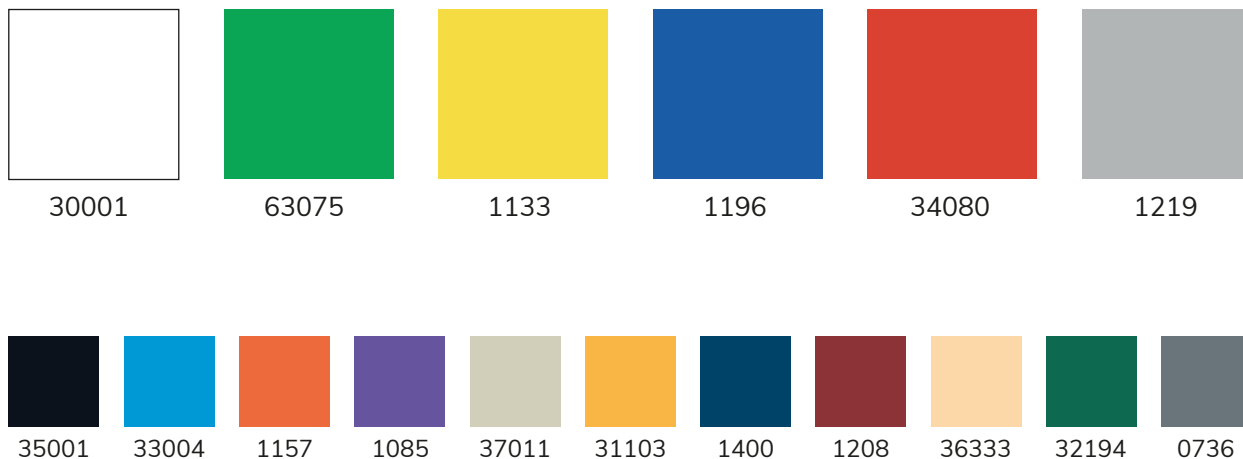


Margen de tolerancia de +/- 2% en milímetros.
+/- 2% tolerance margin in millimetres.



COLORES DISPONIBLES:

Available Colours:



Fabricamos en cualquier color de la gama **RAL** que sea técnicamente posible.

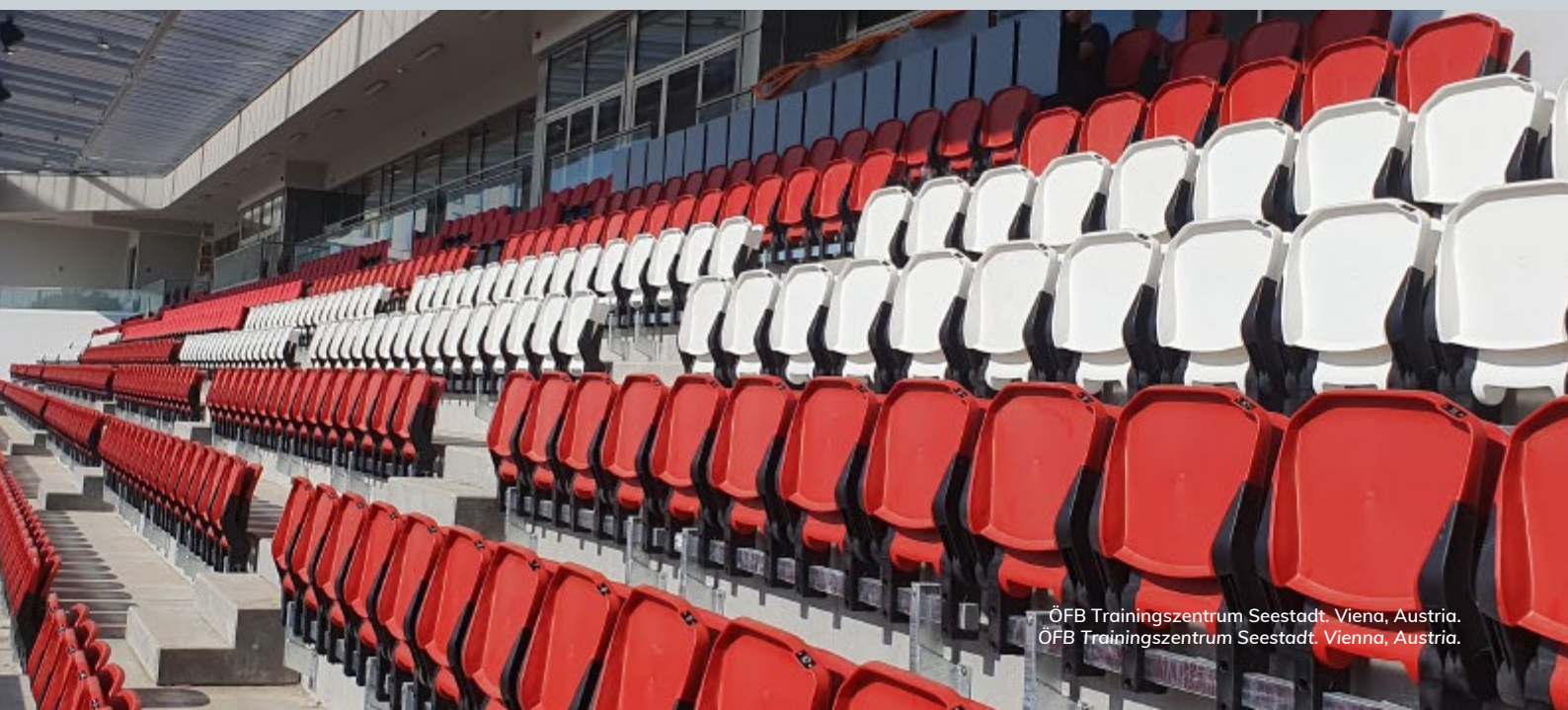
We manufacture in any RAL colour technically available.



- Por favor, consultar condiciones de pedidos mínimos por color / modelo con nuestro departamento comercial.
- Colores orientativos, pueden existir leves variaciones entre este impreso y el color del producto.
- Please, contact our commercial department for information about minimum orders of each colour / model.
- Slight colour differences may occur between this print and the product.



Stadio Nacional de Luxemburgo. Luxemburgo.
Luxemburg National Stadium. Luxemburg.



ÖFB Trainingszentrum Seestadt. Viena, Austria.
ÖFB Trainingszentrum Seestadt. Vienna, Austria.



Estadio de Tallaght. Dublín, Irlanda.
Tallaght Stadium. Dublin, Ireland.

**PROYECTOS DESTACADOS CON AVATAR
SPORTS FACILITIES WITH AVATAR**

Complejo Deportivo de Orán - Centro Náutico, Argelia
Complexe sportif d'Oran - Centre Nautique, Oran, Algeria

Cirque Du Liban, Dubái
Cirque Du Liban, Dubai

Tondiraba Ice Arena Sporthall, Estonia
Tondiraba Ice Arena Sporthall, Estonia

Tallin Kalev Stadium, Estonia
Tallin Kalev Stadium, Estonia

Sonera Stadium, Helsinki, Finlandia
Sonera Stadium, Helsinki, Finland

Estadio Parque de Los Príncipes, París, Francia
Stade Du Parc Des Princes, Paris, France

Ciudad Deportiva Paris-Saint-Germain, Francia
Campus Du Paris-Saint-Germain, France

Estadio de la Meinau, Estrasburgo, Francia
Stade de la Meinau, Strasbourg, France

LDLC Arena, Lyon, Francia
LDLC Arena, Lyon, France

Co'Met Arena – Orléans, Francia
Co'Met Arena – Orléans, France

Armandie Stadium, Francia
Armandie Stadium, France

Estadio Saint Symphorien, Metz, Francia
Saint Symphorien Stadium, Metz, France

Estadio de Rugby Aviron Bayonnais, Bayona, Francia
Aviron Bayonnais Rugby Stadium, Bayona, France

Estadio Nándor Hidegkuti – Mtk Budapest FC, Hungría
Nándor Hidegkuti Stadium – Mtk Budapest FC, Hungary

Haladas Stadium, Hungría
Haladas Stadium, Hungary

Imam Reza Stadium, Irán
Imam Reza Stadium, Iran

Tallaght Stadium, Irlanda
Tallaght Stadium, Ireland

Estadio Druso, Italia
Stadio Druso, Italy

Luxemburg National Stadium, Luxemburgo
Luxemburg National Stadium, Luxembourg

Estadio Rommel Fernandez, Panamá
Rommel Fernandez, Stadium, Panama

Qatar Handball Association Complex Lekhwiya Doha, Qatar
Qatar Handball Association Complex Lekhwiya Doha, Qatar

Gran Canaria Arena – Islas Canarias, España
Gran Canaria Arena – Canary Islands, Spain

Estadi Mallorca Son Moix, España
Mallorca Son Moix Stadium, Spain

Estadio Reale Arena – Real Sociedad, España
Reale Arena Stadium – Real Sociedad, Spain

Estadio José Zorrilla – Real Valladolid C.F., España
José Zorrilla Stadium – Real Valladolid C.F., Spain

Estadio la Cerámica – Villarreal FC, España
la Cerámica Stadium – Villarreal FC, Spain

Estadio El Sadar – CA Osasuna, España
El Sadar Stadium – CA Osasuna, Spain

Estadio Municipal de Butarque, CD Leganés, Madrid, España
Butarque Stadium, CD Leganés, Madrid, Spain

Estadio Benito Villamarín, Real Betis Balompié, Sevilla, España
Benito Villamarín Stadium, Real Betis Balompié, Seville, Spain

Estadio Abanca Balaídos, RC Celta de Vigo, España
Abanca Balaídos Stadium, RC Celta de Vigo, Spain

Vaudoise Arena, Suiza
Vaudoise Arena, Switzerland

Estadio Nacional Rajamangala, Tailandia
Rajamangala National Stadium, Thailand

Heracles Stadium, Países Bajos
Heracles Stadium, Netherlands

AFAS Stadion – Club: AZ Alkmaar, Países Bajos
AFAS Stadion – Club: AZ Alkmaar, Netherlands

AZ Trainings Complex – Club: AZ Alkmaar, Países Bajos
AZ Trainings Complex – Club: AZ Alkmaar, Netherlands

Wagener Stadium, Países Bajos
Wagener Stadium, Netherlands

Stade Neptunus, Países Bajos
Stade Neptunus, Netherlands

HC Motor Zaporozhye Arena, Ucrania
HC Motor Zaporozhye Arena, Ukraine

Abay Arena, Kazajistán
Abay Arena, Kazakhstan

Estadio de Tenis Oaka, Grecia
Oaka Tennis Stadium, Greece

Rasensportstadion, Chur, Suiza
Rasensportstadion, Chur, Switzerland

Stade Rochelais, Rochelle, Francia
Stade Rochelais, Rochelle, France

TNA Stadium, Ghana
TNA Stadium, Ghana

Estadio Olímpico Yves Du Manoir, Colombes, París, Francia
Yves Du Manoir Olympic Stadium, Colombes, Paris, France

Morton Stadium, Dublin, Irlanda
Morton Stadium, Dublin, Ireland

Dexcom Stadium, Galway, Irlanda
Dexcom Stadium, Galway, Ireland

Queanbeyan Tigers FC, Queanbeyan, Australia
Queanbeyan Tigers FC, Queanbeyan, Australia

Everton FC Stadium, Liverpool, Reino Unido
Everton FC Stadium, Liverpool, United Kingdom

Circus Arts City TOHU, Montreal, Canadá
Circus Arts City TOHU, Montréal, Canada

Macclesfield Leisure Centre, Reino Unido
Macclesfield Leisure Centre, United Kingdom

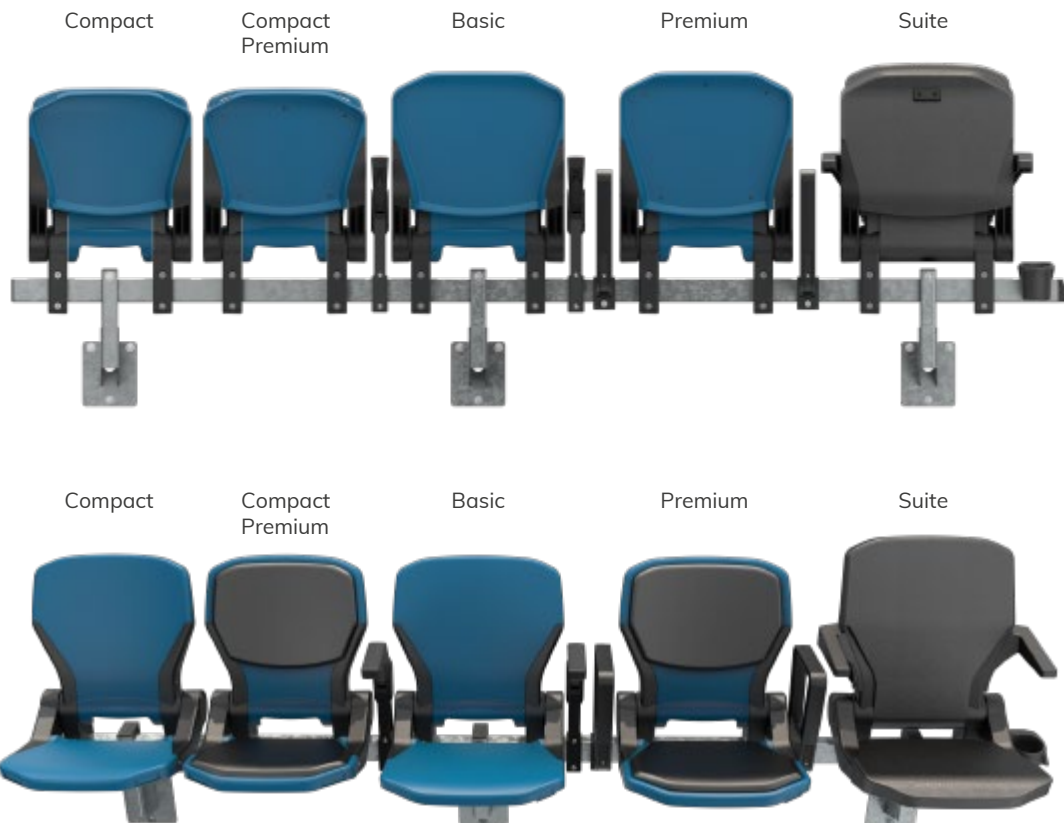
Estadio Cartagonova, Cartagena, Murcia, España
Cartagonova Stadium, Cartagena, Murcia, Spain

ÖFB Trainingszentrum Seestadt, Viena, Austria
ÖFB Trainingszentrum Seestadt, Vienna, Austria

Cary Tennis Park, Carolina del Norte, EEUU
Cary Tennis Park, North Carolina, USA

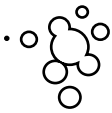
Da Nang Stadium, Vietnam
Da Nang Stadium, Vietnam

Unipol Dome - Arena Milano, Milan, Italia
Unipol Dome - Arena Milano, Milan, Italy



Los complementos fijados sobre rail son compatibles con todos los modelos Avatar: posavasos, apoyabrazos sin y con tapizado, y apoyabrazos abatibles.
The rail-mounted accessories are compatible with all Avatar models: cupholders, armrests with and without upholstery, and folding armrests.

ECODISEÑO: Eco-Design:

MATERIALES MATERIALS	PRODUCCIÓN PRODUCTION	USO USE	TRANSPORTE TRANSPORT	ELIMINACIÓN DISPOSAL
 Diseño responsable de productos y procesos que contempla el ciclo de vida del producto. Materiales que favorecen su durabilidad, reciclabilidad, priorizando el consumo de materiales reciclados. Priorizamos nuestra colaboración con proveedores locales. Responsible design of products and processes that considers the product's life cycle. Materials are chosen to enhance durability and recyclability, prioritizing the use of recycled materials. Prioritising collaboration with local suppliers.	 Máxima optimización del uso energético. Parte de nuestro consumo mediante energía solar procedente de placas fotovoltaicas en nuestras instalaciones. Maquinaria de última tecnología, uso de vehículos eléctricos en fábrica. Maximum optimization of energy use. Part of our energy consumption comes from solar power generated by photovoltaic panels installed at our facilities. Latest generation machinery and electric vehicles within the factory.	 Nuestros productos están diseñados para ofrecer una vida útil larga. Certificados en seguridad, resistencia y durabilidad ante el uso público severo según normativa. Su mantenimiento y limpieza está libre de productos químicos. Our products are designed to offer a long lifespan. They are certified for safety, mechanical resistance, and durability to withstand heavy public use in accordance with regulations. Their maintenance and cleaning require no chemical products.	 Productos diseñados para máxima optimización del embalaje y el espacio en cada transporte. Uso de embalajes con alto contenido de material reciclado. Products designed for maximum packaging and space optimization during transport. Packaging made with a high percentage of recycled material.	 Todos los materiales que forman nuestros productos son reciclables. Fácil separación de componentes. Gestión responsable durante la desinstalación-instalación de asientos. Tejidos libres de disolventes y otros productos nocivos. All materials used in our products are recyclable. Components can be easily separated. We ensure responsible management during the uninstallation and installation of seating. Fabrics are free from solvents and other harmful substances.
ALTO % DE MATERIAL RECICLADO HIGH % OF RECYCLED MATERIAL	ENERGÍA SOLAR PARA LA FABRICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS SOLAR-POWERED PRODUCTION OF OUR PRODUCTS	MUY FÁCIL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA LOW-MAINTENANCE AND EASY TO CLEAN	MÁXIMA OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE MAXIMUM TRANSPORT OPTIMIZATION	100 % RECICLABILIDAD 100 % RECYCLABLE

CERTIFICADOS CERTIFICATES

Certificado en Ecodiseño
Eco-Design Certificate



Empresa
adherida



*Por favor, consultar con nuestro departamento comercial para obtener los datos específicos por cada modelo de asiento sobre su huella de carbono y porcentajes de reciclabilidad/materiales.

*Please consult our sales department for specific data for each seat model regarding its carbon footprint and recyclability/material percentages.



Estadio Dexcom. Galway, Irlanda.
Dexcom Stadium. Galway, Ireland.



daplast

SEATING IS OUR GAME