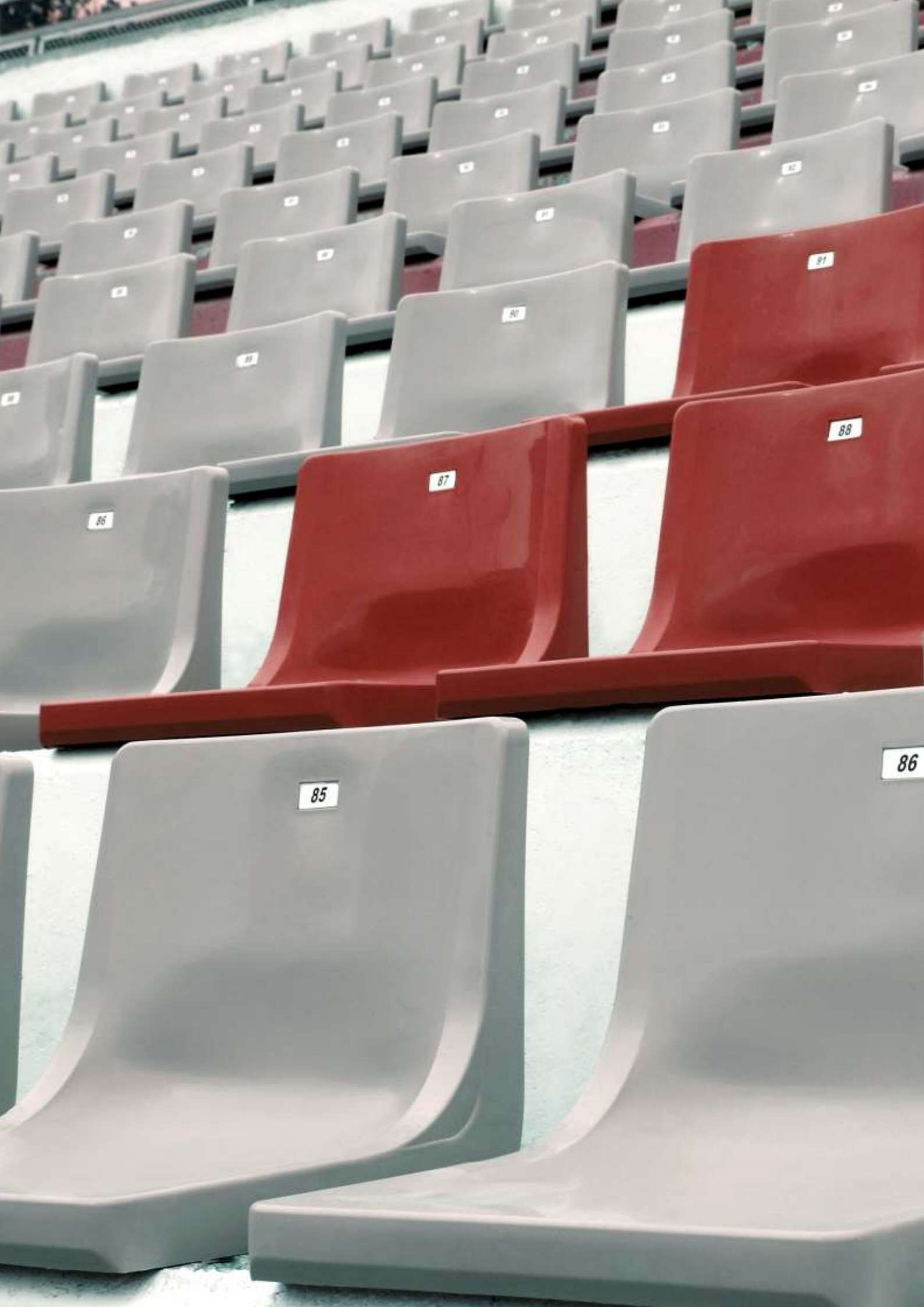


— Asientos y tribunas
Seats & bleachers



daplast



86

87

88

85

86

89

90



Ilusionados

por trabajar
en tus
proyectos.

excited
to work
on your
projects.



Índice.

Index.

— Nuestro compromiso // Our commitment.	6
— Experiencia // Experience.	8
— Proyectos a medida // Project customization.	13
— Calidad // Quality.	14
— Nuestros valores // Our values.	16
— Asientos y tribunas // Seats and bleachers.	
— Asientos // Seats.	22
— Soportes // Brackets.	24
— Asientos sin respaldo // Backless shell seats.	
— A2	26
— A4	28
— G3	30
— Asientos con respaldo // Backrest shell seats	
— CR2	32
— CR3	34
— CR4	36
— CRM	38
— CR5	40
— CR6	42
— A3	44
— Asientos abatibles // Tip-up seats	
— AB	46
— AVATAR	48
— APP de Realidad Aumentada Daplast // Daplast Augmented Reality APP	53
— Butacas VIP // VIP seats	
— Energy	54
— M-Espace	56
— Bruselas	58
— Baco	60
— Tribunas desmontables metálicas HC //	
HC dismountable metallic bleachers	62
— HC63-20	64
— HC72-25	66
— HC80-40	68
— HC85-32	70
— Tribunas TM85-40 // TM85-40 bleachers	72
— Tribunas T-Flex // T-Flex bleachers	74
— Tribuna Telescópica T-3 // T-3 telescopic-retractable bleacher	76
— Complementos // Complements	78
— Colores disponibles // Available colours	80

Nuestro compromiso. Our commitment.

— Damos vida a los proyectos de nuestros clientes, creando espacios cómodos, seguros y atractivos.

We give life to our client's projects, delivering comfortable, safe and attractive venues.





Experiencia. Experience.

— Especialistas en **proyectos llave en mano**, diseñamos nuevos productos y soluciones adecuadas a cada instalación deportiva.

El conocimiento adquirido a través de la experiencia, es nuestro **sello de garantía**.

Más de **30 años** suministrando e instalando asientos en los **cinco continentes**.

Más de **3.000.000 de asientos** en más de **2.000 recintos**.

Specialist in **turnkey projects**, we design new products and technical solutions according to each sports venue.

The knowledge acquired through the experience, is **our guarantee**.

More than **30 years** supplying and installing stadium seats across the **five continents**.

More than **3.000.000 seats** in more than **2.000 sports venues**.



+3.000.000

Asientos

Seats

+2.000

Recintos

Venues

+30

Años

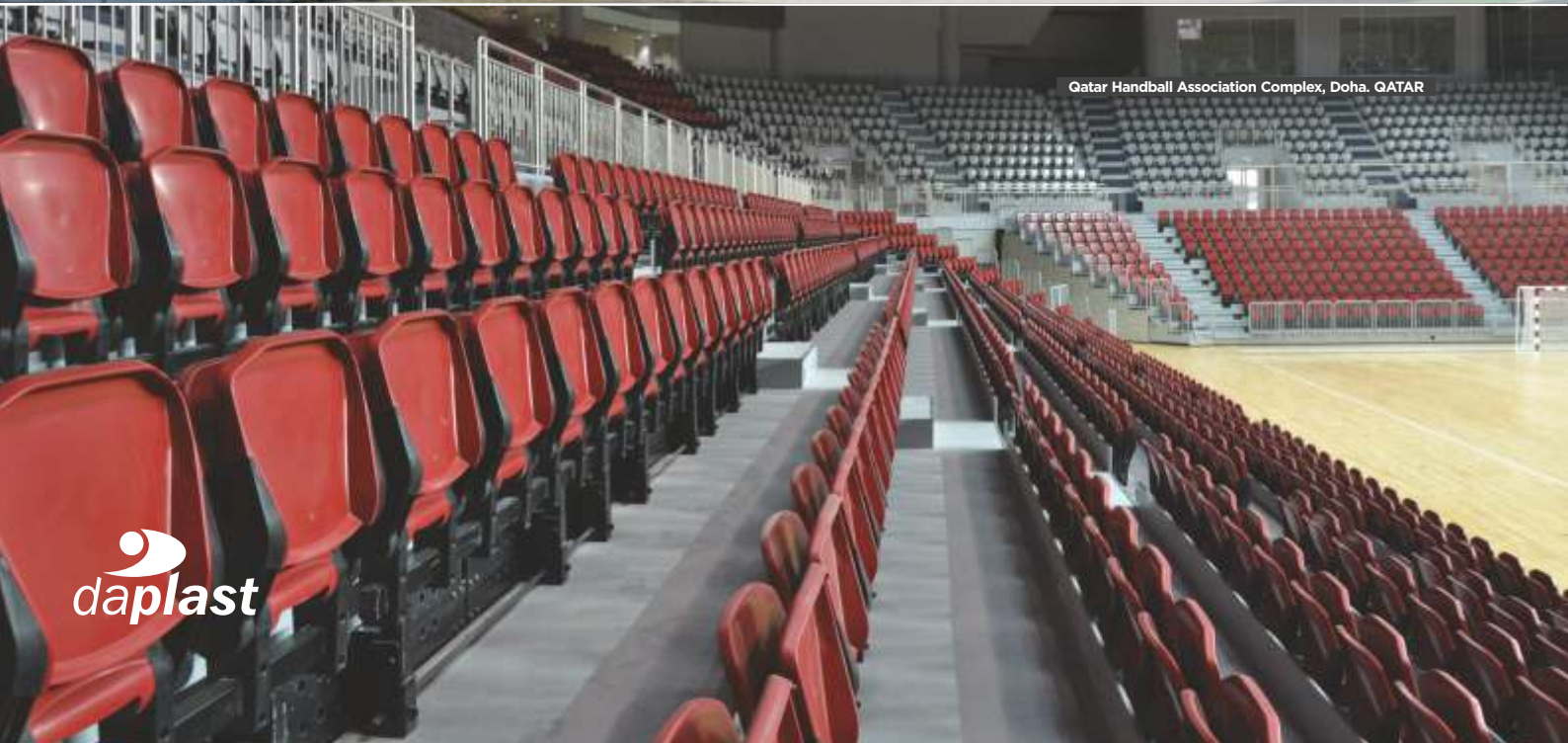
Years

5

Continentes

Continents

Experiencia. Experience.





Estadio Rommel Fernández. PANAMÁ



Olympic Swimming pool St. Petersburg. RUSIA

Soluciones personalizadas:
aportamos creatividad y calidad,
considerando la normativa vigente
y los requisitos técnicos y estéticos
de cada espacio.

Compartimos la ilusión y la confianza
en el trabajo constante y bien hecho.

Customised solutions:
we provide creativity and quality,
according to current regulations
and the technical and aesthetics
requirements of each venue.

We share **the excitement and commitment**
to achieve the best results.

Proyectos a medida.

Project customization.

Las necesidades de cada cliente y cada proyecto determinan la mejor solución técnica a aplicar en las distintas fases de diseño, fabricación e instalación, para garantizar el resultado final y la total satisfacción del cliente.

Integramos y desarrollamos todas las fases con recursos propios:

The needs of each client and each project determine the best technical solution to consider during the design, manufacturing and installation phases, which guarantee the final result and the total client satisfaction.

We integrate and develop all the phases with own resources:



Calidad. Quality.

— La mejora continua orienta todos nuestros procesos, certificados según los estándares de calidad ISO 9001 y los requisitos ISO 14001 de gestión medioambiental.

Proyectamos y diseñamos según las directrices de la normativa de instalaciones para espectadores (serie de normas UNE 13200)

Trabajamos con AIDIMA – Instituto Tecnológico del Mueble – para homologar todos nuestros asientos. Certificamos los ensayos más exigentes de resistencia y durabilidad según la normativa vigente española y europea en resistencia anti-vandálica.

Nuestros asientos están homologados por la Liga Española de Fútbol Profesional, FIBA y diseñados según las recomendaciones de la FIFA/ UEFA.

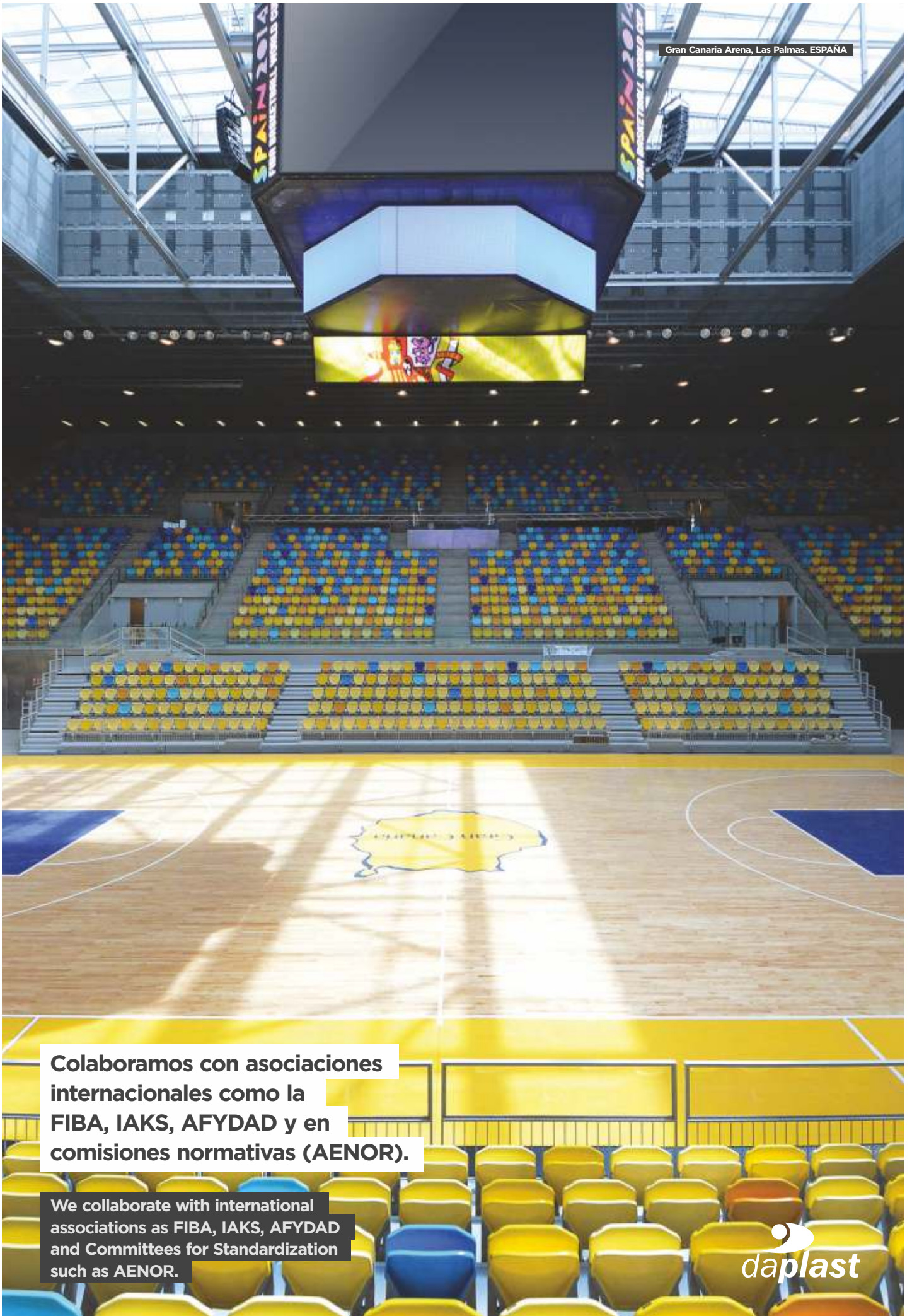
The continuous improvement focuses all our processes, certified according to the ISO 9001 quality standards, and the ISO 14001 certifications about environment requirements.

We design our stadium seats following the current regulations about Spectator facilities (UNE 13200 norms)

We work with Aidima – Technology Institute Furniture – to test all our seats. They pass the laboratory strength tests according to National and European standards – very severe public use.

Our products are also officially approved by such relevant institutions as the Spanish Professional Football Organisations and FIBA, and they also fulfil EU norms and UEFA/FIFA recommendations.





Colaboramos con asociaciones internacionales como la FIBA, IAKS, AFYDAD y en comisiones normativas (AENOR).

We collaborate with international associations as FIBA, IAKS, AFYDAD and Committees for Standardization such as AENOR.

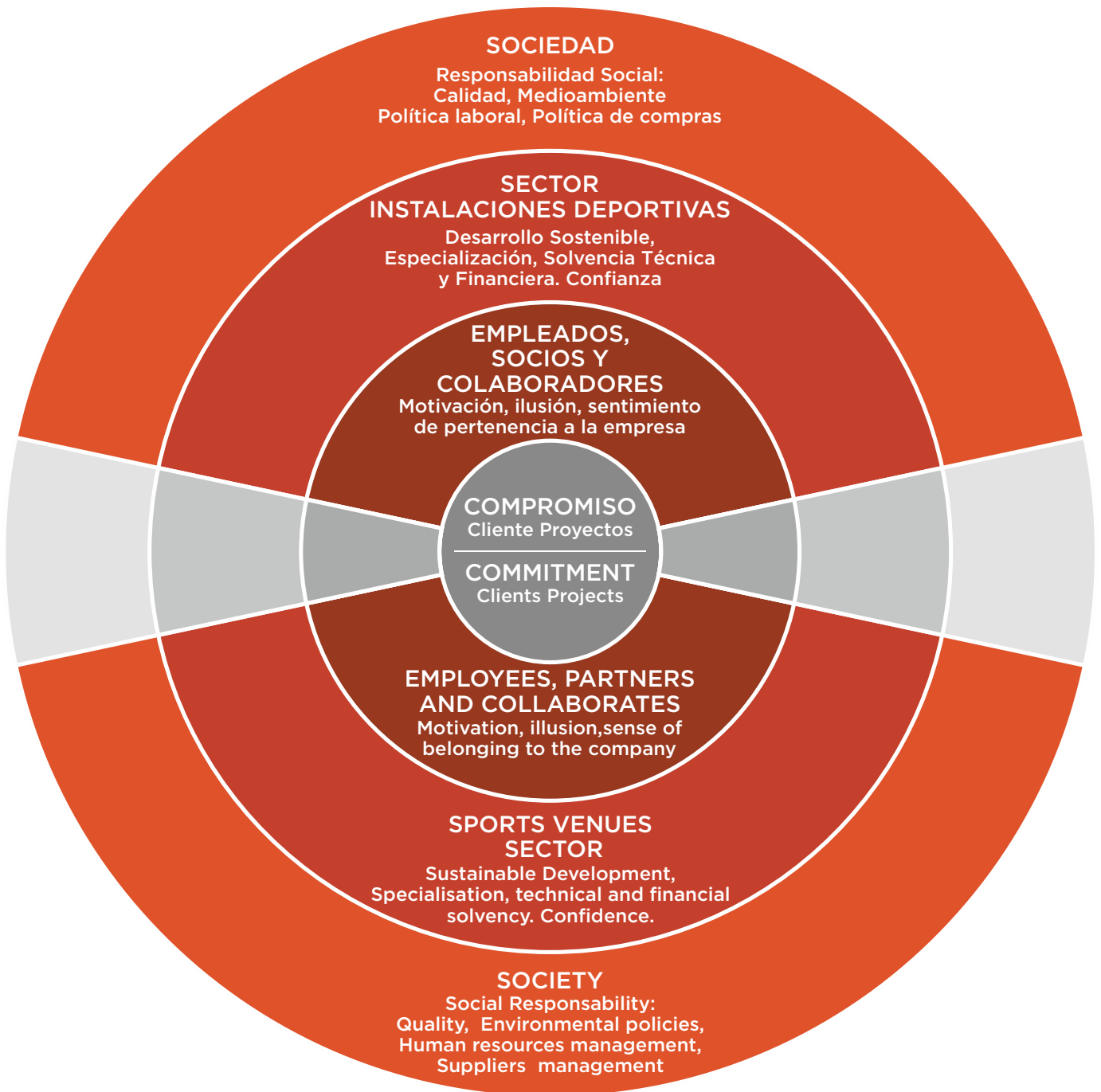
Caja Mágica, Madrid. ESPAÑA

Nuestros valores.

Our
values.


daplast

VALOR DIFERENCIADOR DE DAPLAST



ADDED VALUE OF DAPLAST



Asientos y tribunas
Seats & bleachers

Asientos.y. Tribunas.

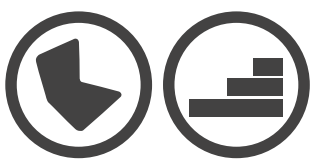
Seats.&
Bleachers





Asientos.y. Tribunas.

Seats.&
Bleachers



Asientos

Seats

Características Generales

Asientos diseñados para cumplir los siguientes requisitos:

- Resistencia antivandálica.
- Confortabilidad.
- Estética.
- Rapidez de instalación sobre cualquier superficie (hormigón, madera, metal).
- Fácil limpieza.
- Minimizar las tareas de mantenimiento.

Fabricados mediante inyección en molde en plástico estabilizado de alta calidad (polipropileno copolímero). Las carcasas quedan cerradas en todo su perímetro de apoyo sobre la grada para facilitar la limpieza y evitar la acumulación de suciedad en la base.

Todas las carcasas disponen de desagües diseñados para drenar los líquidos del asiento.

Main Characteristics

Our seats have been designed according with the following requirements:

- High resistance to vandalism.
- Comfort.
- Aesthetical.
- Quick to install on any surface (concrete, wood, metal).
- Easy to clean.
- Minimum maintenance costs.

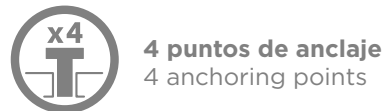
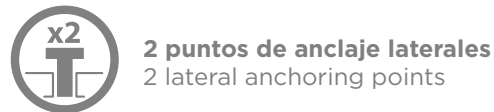
Moulded by injection in stabilized high quality copolymer polypropylene. Seats are sealed around their entire perimeter to prevent dirt from accumulating inside the seats, and in turn making them easy to clean.

All the seats count with central drainage.

Complementos / Accesories



Puntos de anclaje / Anchoring points



Certificados/ Certificates





Resistencia a la luz

Light resistance

Testado antiUV, según Norma 13200/4, "Instalaciones para espectadores, parte 4."

With anti-UV treatment, according to UNE EN 13200/4. "Spectator facilities - Seats - part 4"



Resistencia al uso público severo (vandalismo)

Resistance to severe public use (vandalism)

UNE EN 12727:01 - certificados por Aidima para el nivel 4: uso severo.

Level 4, according to UNE EN 12727:01. Aidima certificates are available.



Resistencia al fuego

Fire resistance

Todos nuestros asientos cumplen el test de inflamabilidad de mobiliario europeo EN 1021:2006 partes 1 y 2. Opcionalmente, se pueden fabricar según el estándar de otras normativas internacionales.

All our stadium seats past the fire resistant test according to Furniture European regulations (EN 1021:2006 parts 1 and 2). Optionally we can produce them according to other international norms.

Soportes

Brackets

Todos los modelos permiten gran variedad de soportes metálicos que triplican las soluciones para un perfil de grada. (Consultar tabla de soportes en cada modelo).

Soportes metálicos.

Fabricados en tubo de acero laminado en frío S275, y posterior galvanizado en caliente a 450º, o bien tratamiento mediante cataforesis; con opción de pintar en poliéster con polimerización en horno. Soportes monobrazo con placa base en 3 puntos de anclaje que permiten la sujeción a cualquier perfil de grada, con 5 puntos de cogida del asiento al soporte.

Opciones:

- Pie de grada, anclados directamente al suelo - huella.
- Frente de grada, anclados a la pared de la grada - contrahuella.
- Bancos metálicos, móviles o fijos.
- Podemos fabricar soportes especiales si el proyecto lo requiere.

Soportes de fibra de vidrio + PP.

Moldeados por inyección en molde de fibra de vidrio más polipropileno. Aporta numerosas ventajas sobre el metal: total resistencia a la oxidación, a la humedad o salinidad. Certificado ante daños por vandalismo. Importante ahorro en mantenimiento, no necesita galvanizado ni pintura. Color del soporte homogéneo debido a que se colorea en masa. Muy adecuado en instalaciones con alto nivel de humedad o salinidad (piscinas cubiertas, delfinarios o por su cercanía al mar). Disponen de 5 puntos de cogida entre el asiento y el soporte, y base con 3 puntos de anclaje a la grada.

Opciones:

- Soporte bajo (sobre grada), permite elevar la altura del asiento sobre gradas de contrahuella baja.
- Pie de grada, anclados directamente al suelo - huella.
- Frente de grada, anclados a la pared de la grada - contrahuella. Con varios suplementos que alargan la distancia de separación de la pared, para perfiles de grada con tacón.

Consultar condiciones de fabricación para cantidades inferiores a 500 uds.

Daplast se reserva el derecho a modificar las medidas de las cotas para mejorar los productos de este catálogo.

All the seats are designed to permit a wide range of metallic brackets that in turn enables them to be fixed onto any grandstand profile. (See each seat for more info).

Metallic brackets.

In cold laminated steel tube S275, hot galvanised at 450º or cataphoretic coating; with an option of being oven painted; mono-arm with base plate in 3 anchoring points, which enables them to be fixed to any grandstand profile, with 5 fixing points situated between the seat and support.

Options:

- Floor mounted.
- Riser mounted.
- On metallic benches, either with or without being fixed to the floor.
- Custom-built - special brackets following project requirements.

Fibreglass brackets.

Made of polypropylene copolymer as well as 30% fibreglass load. This delivers many advantages as compared to metallic supports: material is 100% rustproof and it does not need to be galvanized. Recommended particularly for installation in rainy places with a high degree of salt in the air and dampness - for example, sports venues that are close to the sea. High resistance to considerable spectator use (as well as vandalism). Brackets with 5 fixing points between the seat and support and 3 anchoring points to the step.

Options:

- Directly on step bracket.
- Floor mounted.
- Riser mounted. As an option, the supplements can be assembled together to form the necessary shaft length according to each grandstand profile.

Please, consult manufacturing conditions for quantities below 500 units.

Daplast reserves the right to change the dimensions measures to improve the products of this catalogue.

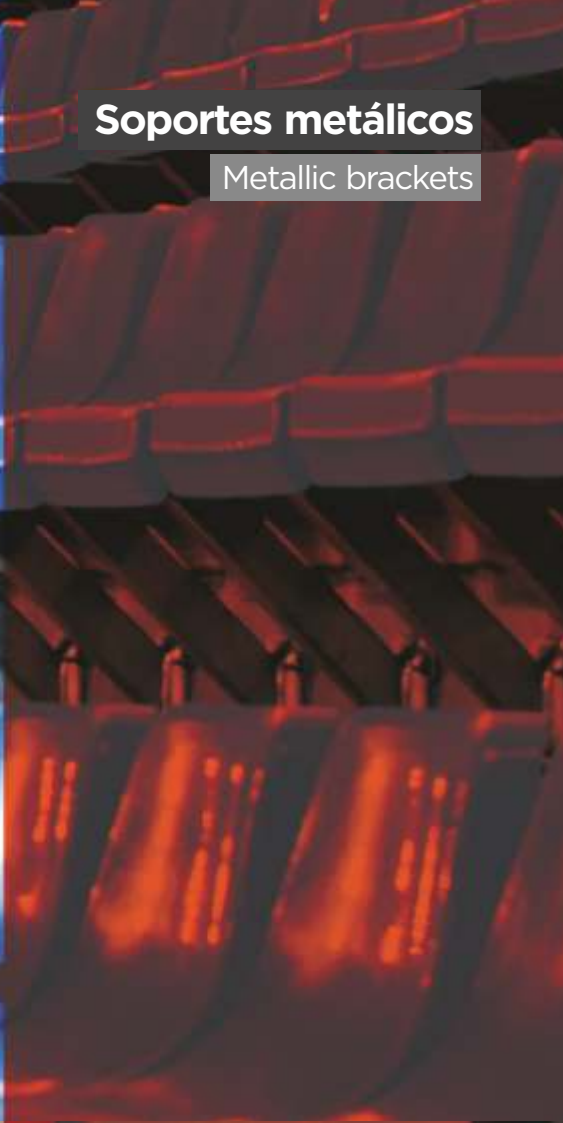
Certificados/ Certificates





Soportes metálicos

Metallic brackets



**Soportes de fibra de
vidrio + pp**

Fibreglass brackets





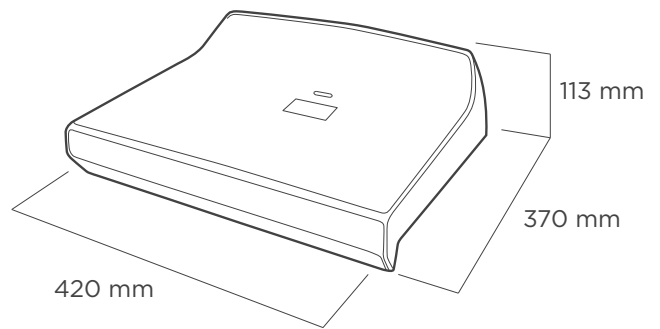
A2

Asiento individual
sin respaldo

Backless shell seat



Dimensiones
Seat dimensions

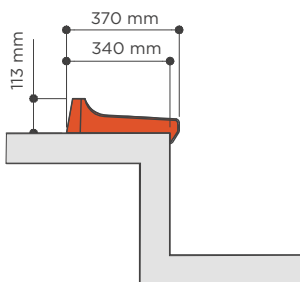


Asiento individual sin respaldo, para gradas convencionales y tribunas metálicas (telescópicas o desmontables).

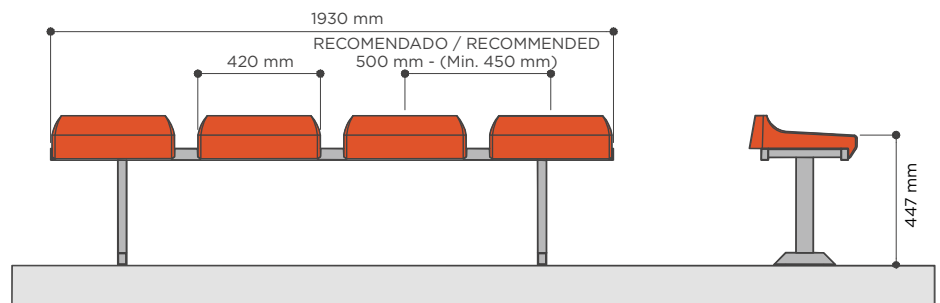
Backless shell seat, for conventional and metallic grandstands (telescopic or dismantable).



SOBRE GRADA
DIRECTLY ON STEP



SOBRE BANCO METÁLICO
ON METALLIC BENCH





Chiyah Forum, Beirut, LEBANON



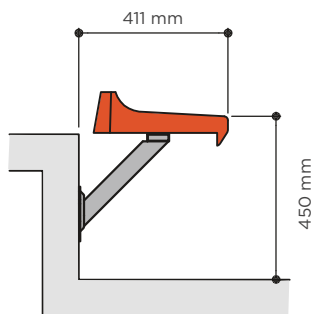
Complementos / Complements



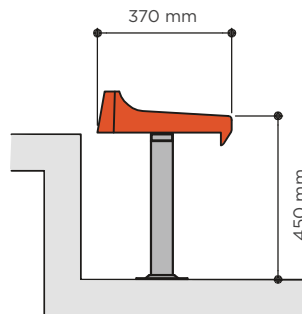
Puntos de anclaje / Anchoring points



SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED





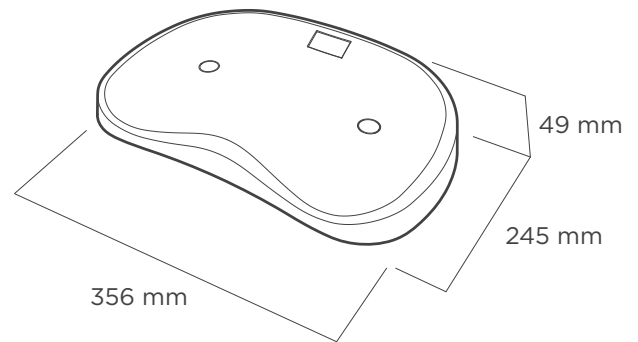
A4

Asiento individual
sin respaldo

Backless shell seat



Dimensiones
Seat dimensions

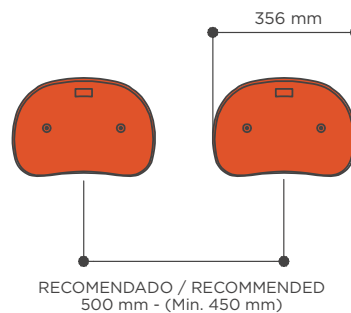
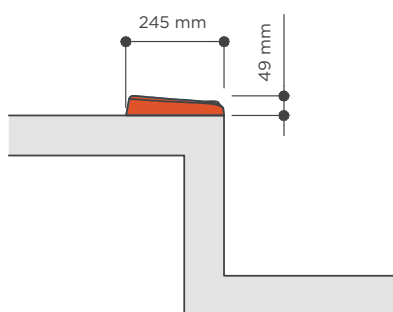


Asiento sin respaldo, ocupa un mínimo espacio en la grada. Indicado para gradas con huellas muy estrechas y gradas con filas curvas (pequeños auditorios, plazas de toros...) y tribunas metálicas (telescópicas o desmontables).

Backless shell seat, occupies a minimal space, for conventional narrow tread bleachers and metallic bleachers (telescopic or dismountable).



SOBRE GRADA
DIRECTLY ON STEP





Toulouse Stadium, FRANCE



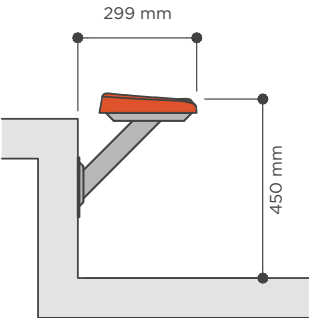
Complementos / Complements

•25•

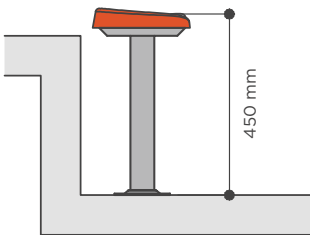


Puntos de anclaje / Anchoring points

SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED





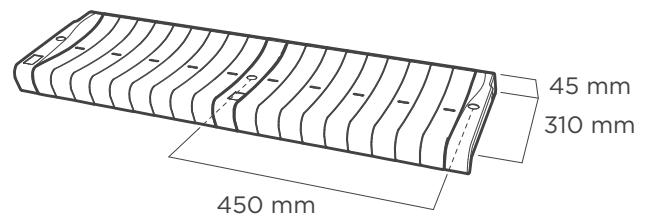
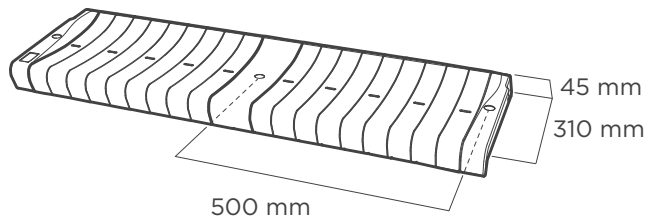
G3

**Asiento corrido
sin respaldo**

**Bench style
backless shell seat**



Dimensiones Seat dimensions

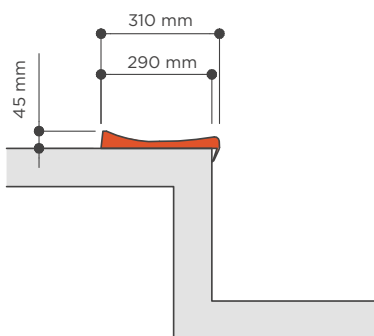


Asiento sin respaldo, de dos piezas: asiento y puentes de unión, para realizar bancos corridos en disposición lineal sin límite de longitud. Para gradas convencionales y tribunas metálicas (telescópicas o desmontables).

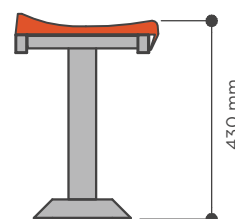
Bench style seat, without backrest, of two parts: seat and connection bridges, to form benches without length limit. For conventional and metallic grandstands (telescopic or dismantable).



SOBRE GRADA DIRECTLY ON STEP



SOBRE BANCO FIJO ON FIXED BENCH





La Patinoire de Charlemagne, Lyon. FRANCE



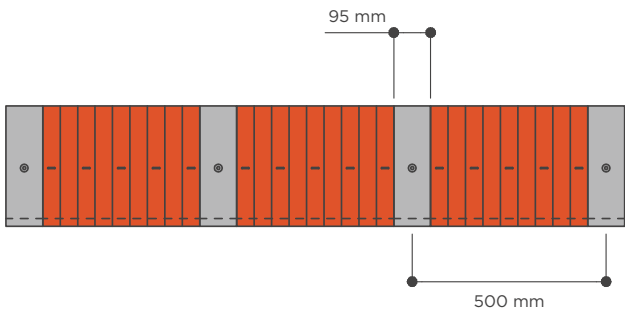
Complementos / Complements

•25•

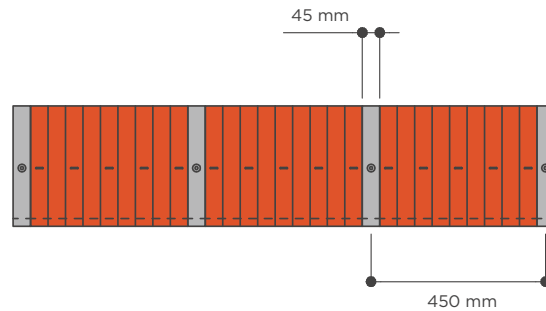
Puntos de anclaje / Anchoring points



PUENTE DOBLE
DOUBLE BRIDGE



PUENTE SIMPLE
SIMPLE BRIDGE





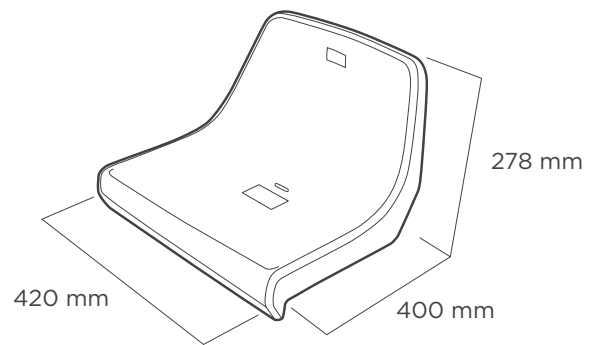
CR2

Asiento individual
con respaldo

Backrest
shell seat



Dimensiones Seat dimensions

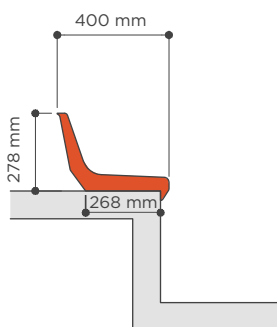


Con respaldo medio-alto, para instalar en gradas de huella estrecha, o en centros deportivos multiusos. Compatible para instalar en gradas desmontables o telescópicas.

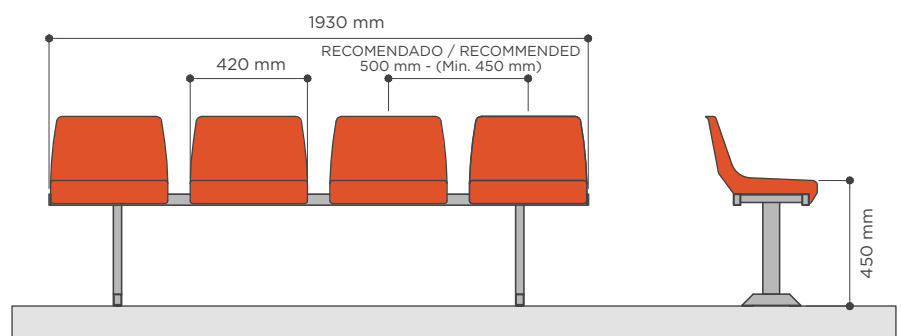
With medium-height backrest, for conventional narrow tread grandstands, or multipurpose sports venues. Compatible for install at dismantlable or telescopic bleachers.



SOBRE GRADA DIRECTLY ON STEP

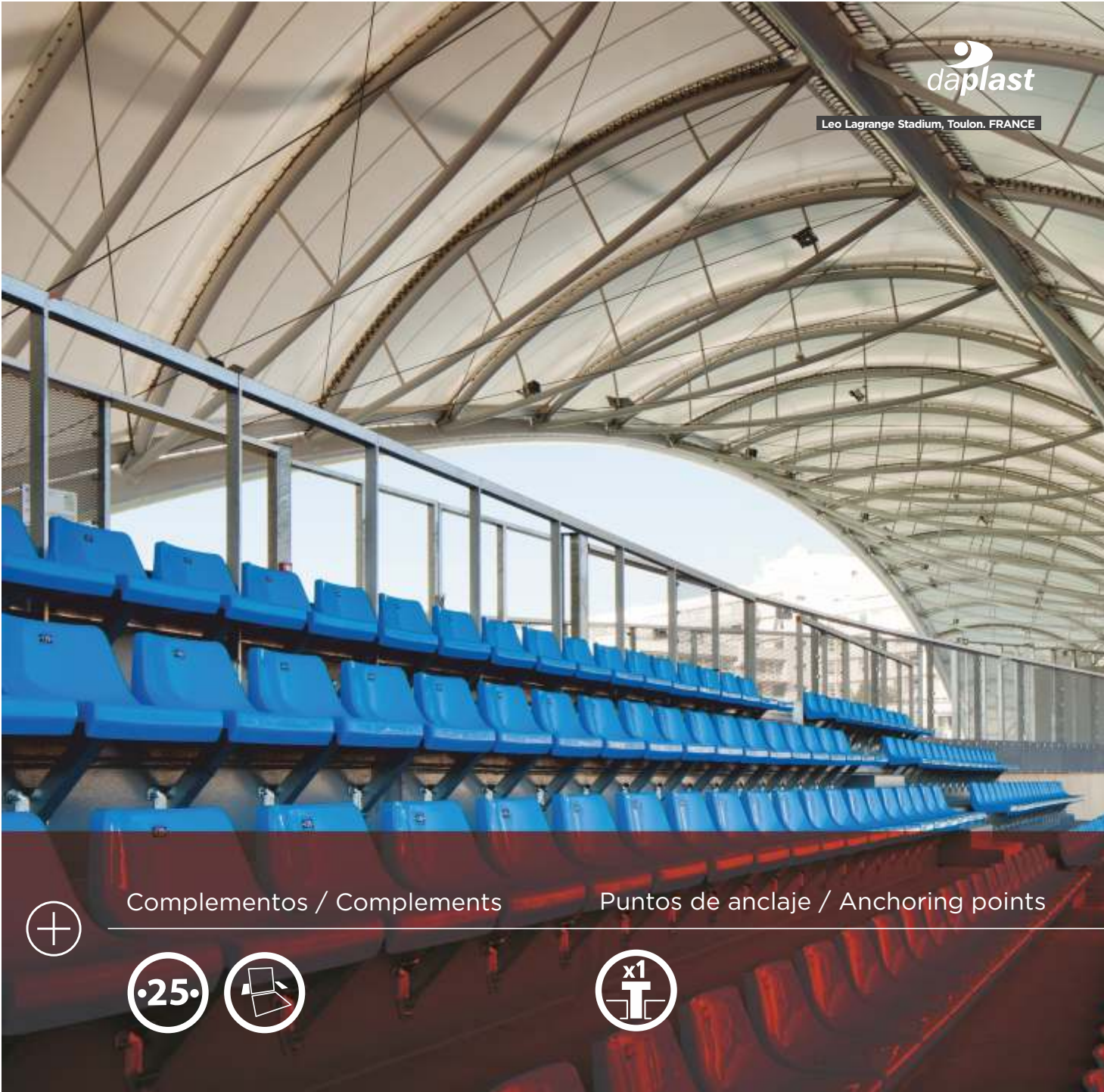


SOBRE BANCO METÁLICO ON METALLIC BENCH





Leo Lagrange Stadium, Toulon. FRANCE

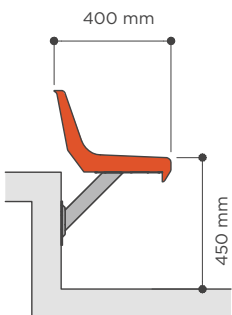


Complementos / Complements

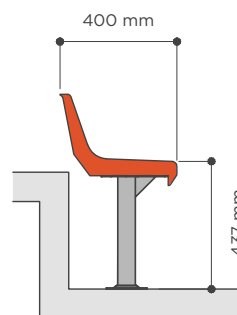


Puntos de anclaje / Anchoring points

SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED





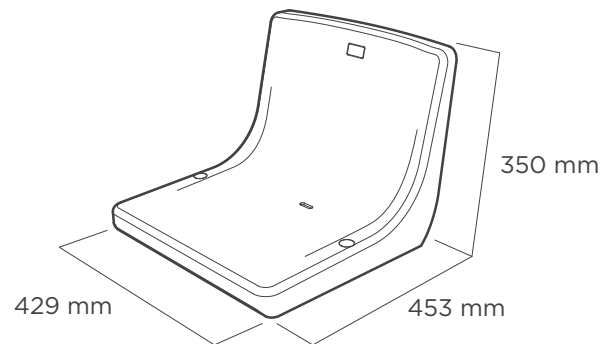
CR3

Asiento individual
con respaldo

Backrest
shell seat



Dimensiones Seat dimensions

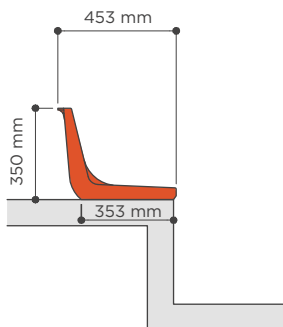


Con respaldo alto, según recomendaciones de la UEFA /FIFA, para instalar en cualquier grada convencional.

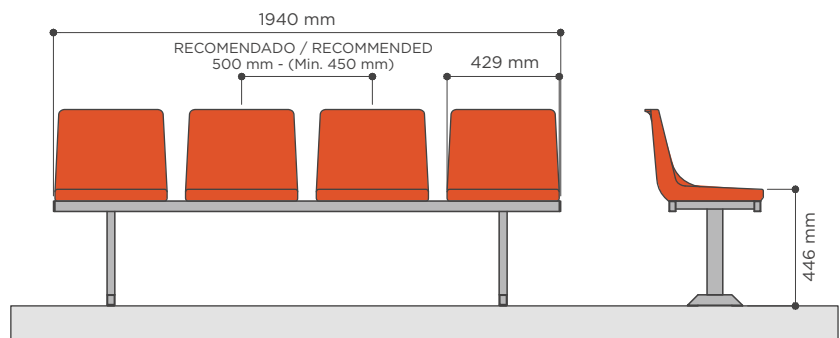
With high backrest, according with UEFA /FIFA recommendations, for conventional grandstands.



SOBRE GRADA DIRECTLY ON STEP



SOBRE BANCO METÁLICO ON METALLIC BENCH





Estadio Nova Creu Alta, Sabadell, SPAIN

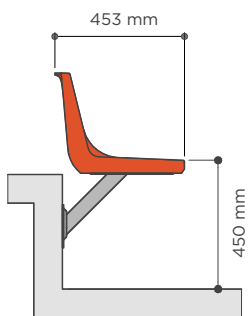


Complementos / Complements

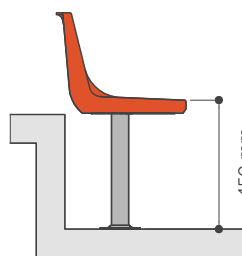


Puntos de anclaje / Anchoring points

SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED





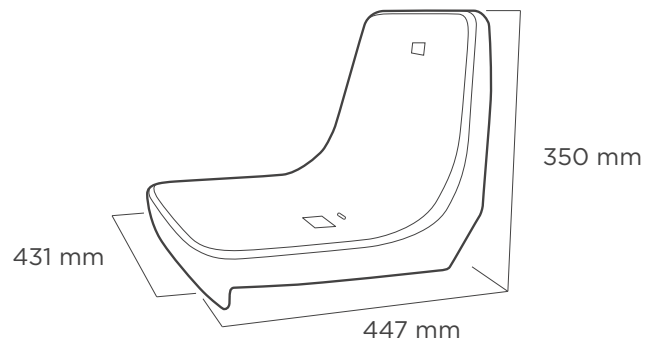
CR4

Asiento individual
con respaldo

Backrest
shell seat



Dimensiones Seat dimensions

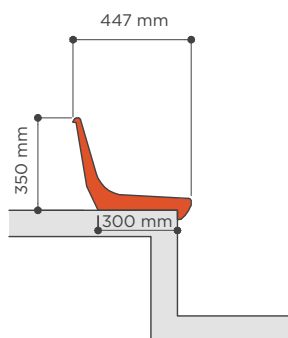


Con respaldo alto, según recomendaciones de la UEFA /FIFA, para instalar en cualquier tipo de grada. Admite soportes metálicos y de fibra de vidrio.

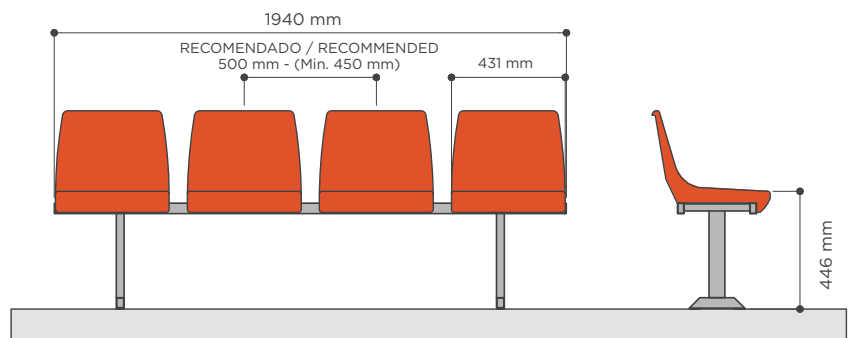
With high backrest, according with UEFA /FIFA recommendations, for any kind of grandstands. Compatible with metallic and pp+fibreglass brackets.



SOBRE GRADA DIRECTLY ON STEP

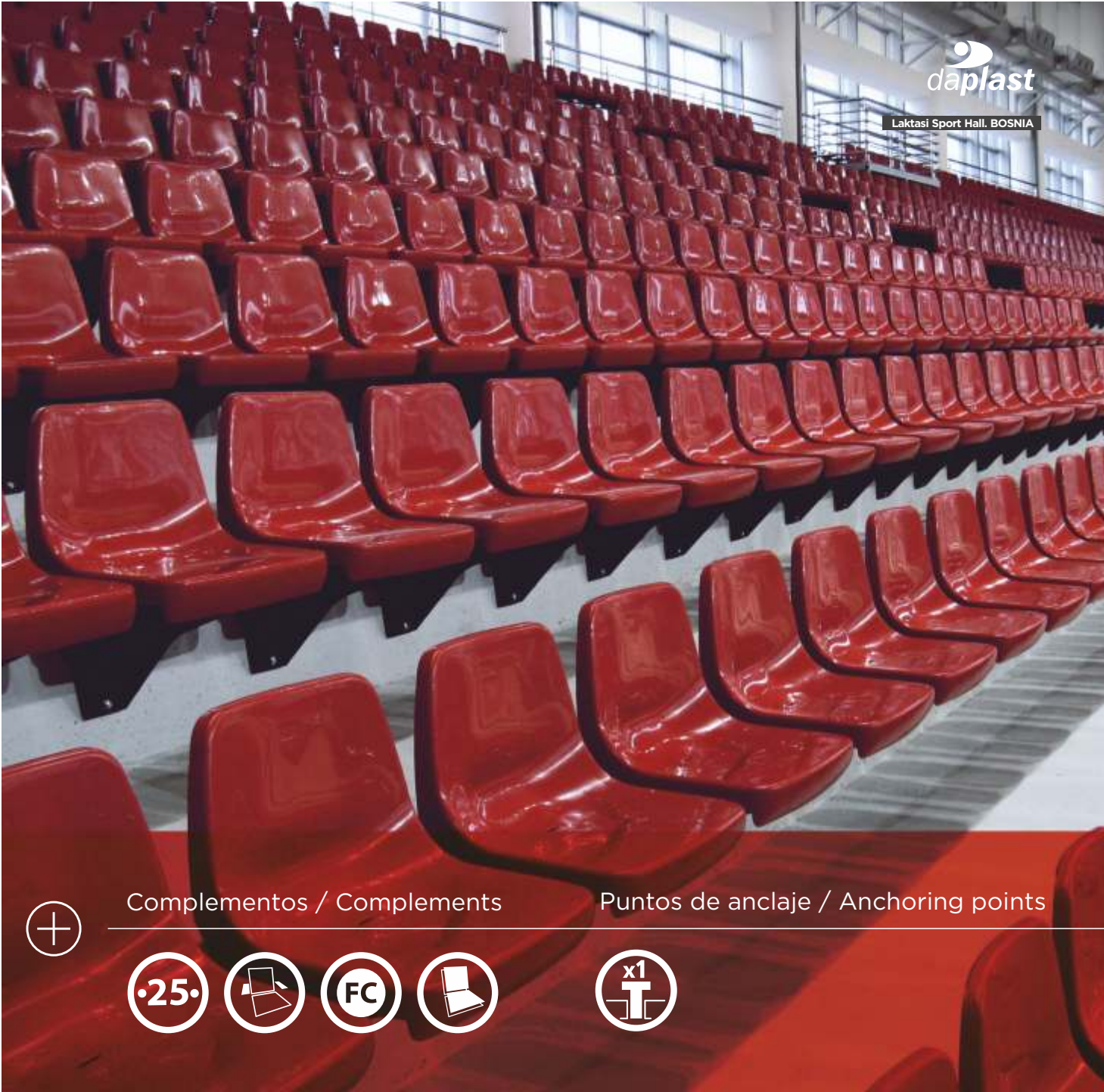


SOBRE BANCO METÁLICO ON METALLIC BENCH





Laktasi Sport Hall, BOSNIA

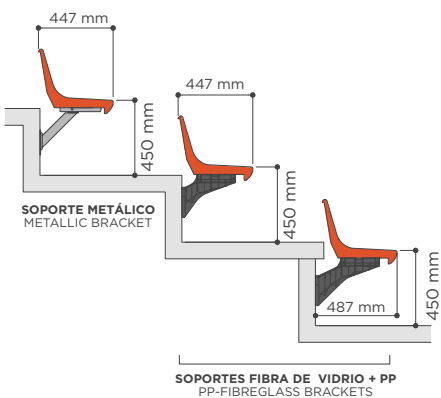


Complementos / Complements

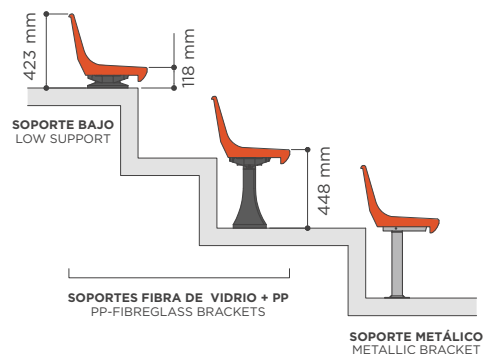
Puntos de anclaje / Anchoring points



SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED





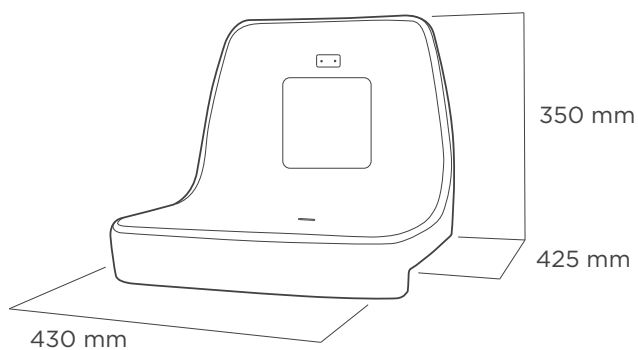
CRM

Asiento individual
con respaldo

Backrest
shell seat



Dimensiones Seat dimensions

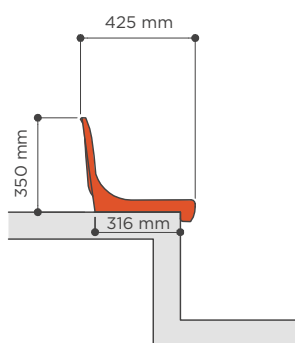


Con respaldo alto, según recomendaciones de la UEFA /FIFA, para instalaciones grandes o para gradas convencionales de huella estrecha. Admite soportes metálicos y de fibra de vidrio. Asiento con diseño ergonómico. Opción de insertar un escudo o **logo en relieve en el respaldo**.

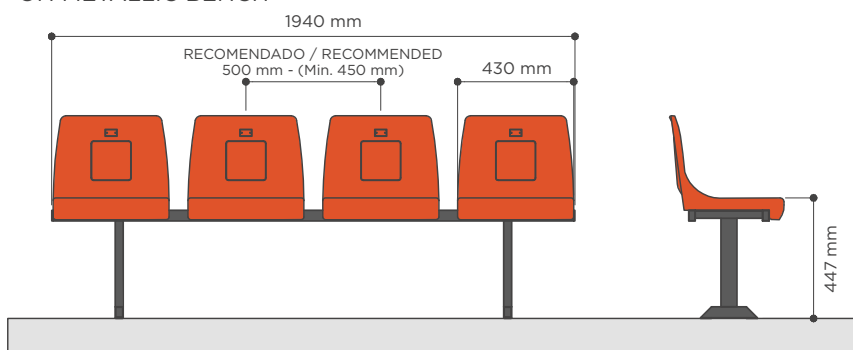
With high backrest, according with UEFA /FIFA recommendations, with smooth desing, for usage in big venues or venues with narrow tread grandstands. Compatible with metallic and pp+fibreglass brackets. Ergonomic and optionally with **logo in backrest of seat**.



SOBRE GRADA DIRECTLY ON STEP



SOBRE BANCO METÁLICO ON METALLIC BENCH





Estadio Caliente de Tijuana, MEXICO



Estadio Nacional de ANDORRA

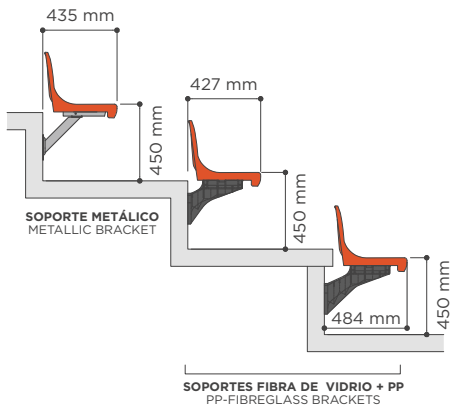


Complementos / Complements

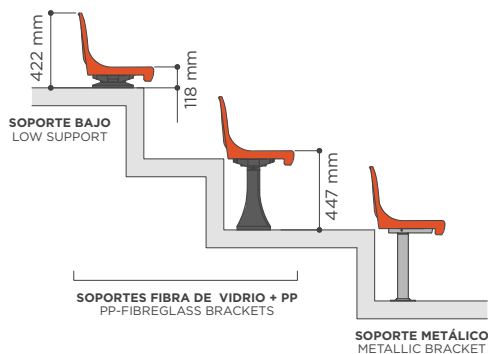
Puntos de anclaje / Anchoring points



SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED





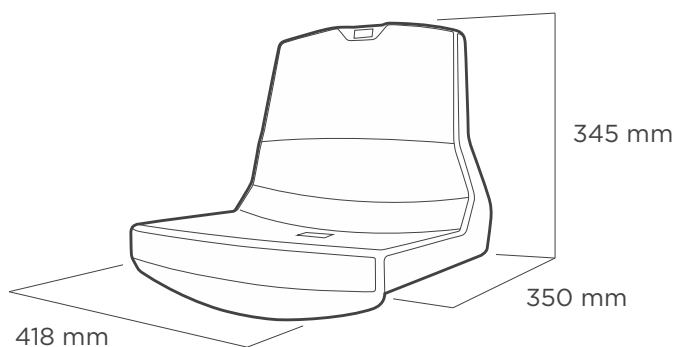
CR5

Asiento individual
con respaldo

Backrest
shell seat



Dimensiones Seat dimensions



Asiento con respaldo alto de 35 cm, siguiendo la recomendación de la UEFA / FIFA para instalaciones deportivas, diseñado especialmente para gradas con huella estrecha, (ocupa sobre la grada sólo 31 cm), que no renuncian a la confortabilidad de un asiento con respaldo (profundidad total: 35 cm).

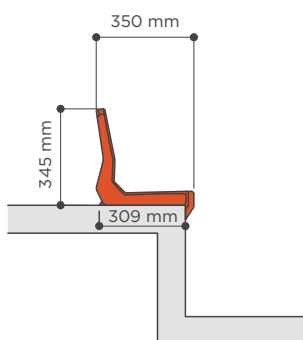
Monoblock seat with high backrest (35 cm), according with UEFA /FIFA recommendations. It is been specially designed for narrow tread venues (depth seat over concrete: 31 cm), that must fit in small spaces, with a backrest seat.

Admite soportes metálicos y de fibra de vidrio.

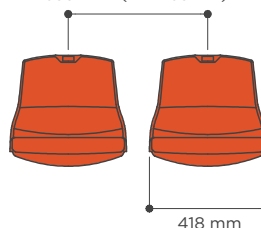
Compatible with metallic and pp+fibreglass brackets.



SOBRE GRADA DIRECTLY ON STEP



RECOMENDADO / RECOMMENDED
500 mm - (Min. 450 mm)





Amsterdam Olympic Stadium. NETHERLANDS

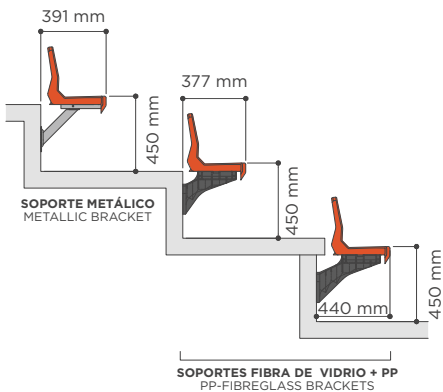


Complementos / Complements

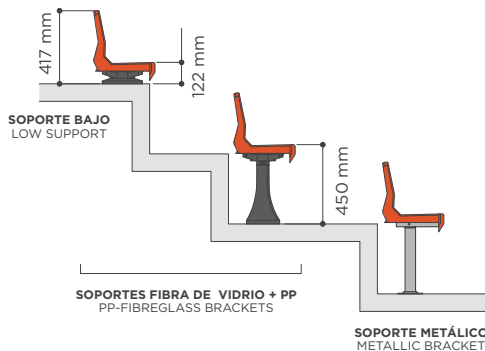


Puntos de anclaje / Anchoring points

SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED





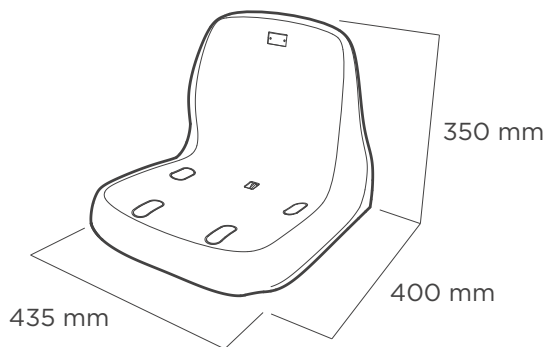
CR6

Asiento individual
con respaldo

Backrest
shell seat



Dimensiones Seat dimensions



Asiento con respaldo alto de 35 cm, siguiendo la recomendación de la UEFA / FIFA para estadios de primer nivel. Con superficie acabada en texturizado mate. El asiento se puede anclar con 2 o con 4 puntos de fijación al suelo.

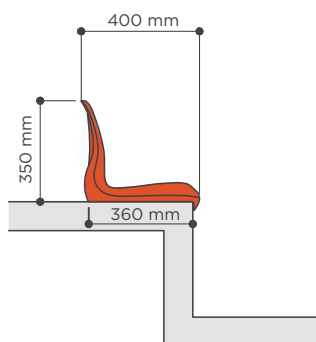
Monoblock seat with high backrest (35 cm), according with UEFA /FIFA recommendations for UEFA competitions. Seat finished in textured matte surface. The seat could be installed by 2 or 4 anchoring points to the concrete.

Admite soportes metálicos y de fibra de vidrio.

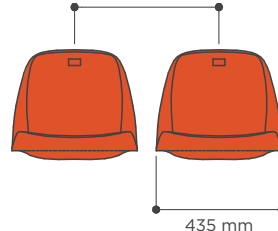
Compatible with metallic and pp+fibreglass brackets.

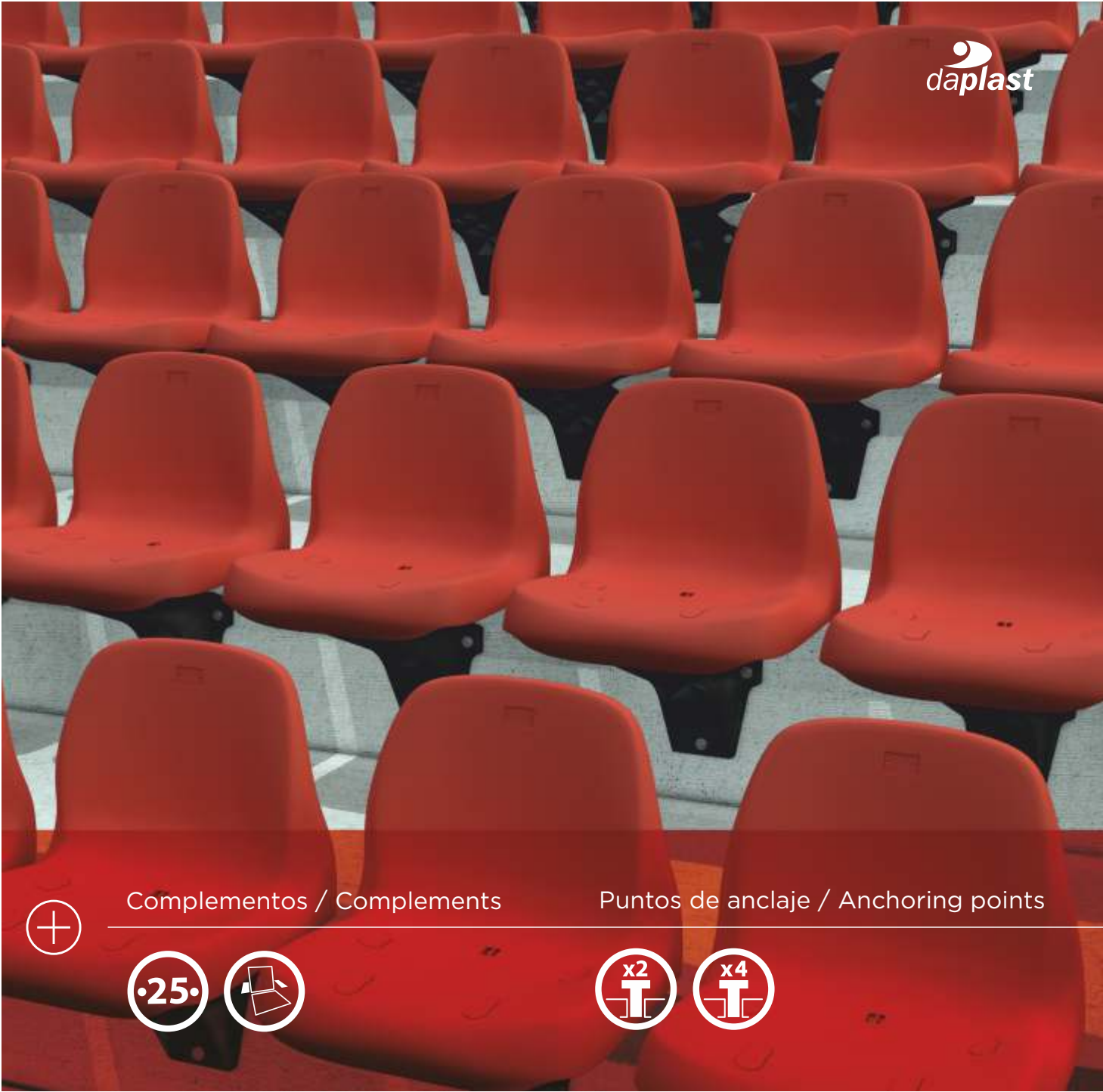


SOBRE GRADA DIRECTLY ON STEP



RECOMENDADO / RECOMMENDED
500 mm - (Min. 450 mm)



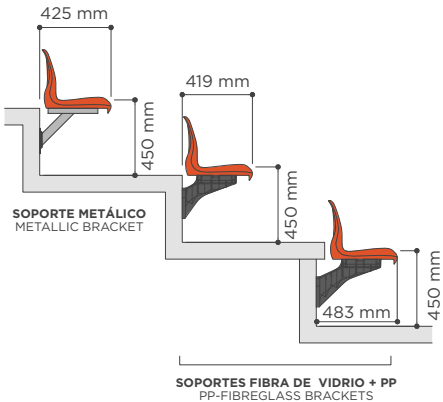


Complementos / Complements

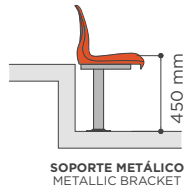


Puntos de anclaje / Anchoring points

SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED





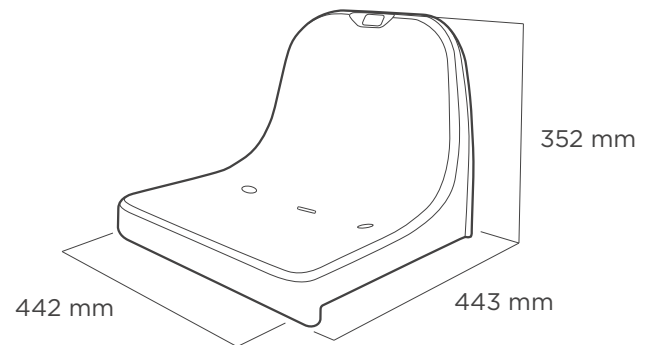
A3

**Asiento con
doble respaldo**

**Double-wall backrest
shell seat**



Dimensiones Seat dimensions

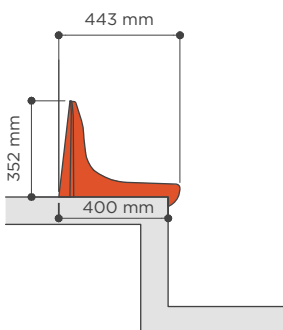


Con doble respaldo y altura superior a 35 cm, según recomendaciones de la UEFA /FIFA, para instalar en cualquier tipo de grada, especialmente en zonas de uso muy agresivo. Respaldo ergonómico con zona lumbar pronunciada.

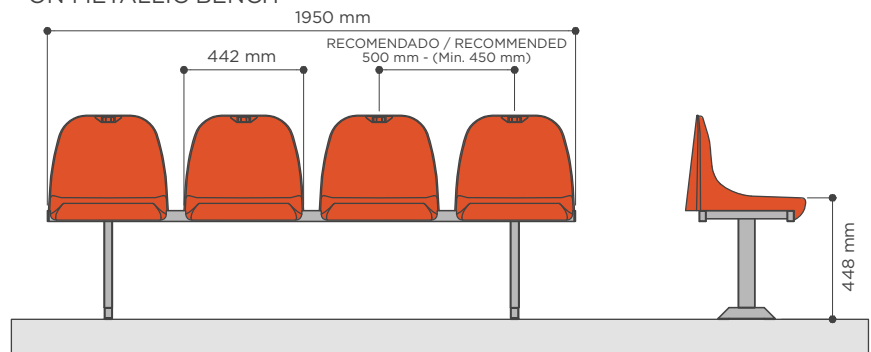
With double-wall backrest and 35 cm of backrest height, according with UEFA/FIFA recommendations, for any kind of grandstand, specially for servere public use areas. Ergonomic backrest with lumbar space.



SOBRE GRADA DIRECTLY ON STEP



SOBRE BANCO METÁLICO ON METALLIC BENCH





Universidad SEK. CHILE



Estadio El Arcángel, Córdoba CF. ESPAÑA

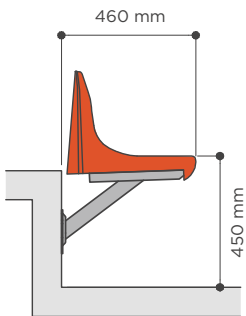


Complementos / Complements

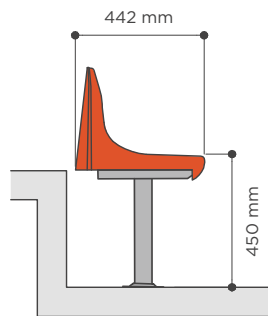
Puntos de anclaje / Anchoring points



SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED





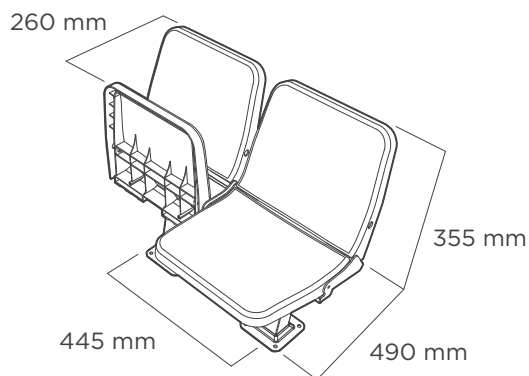
AB

Asiento abatible

Tip-up seat



Dimensiones
Seat dimensions



Asiento abatible, con respaldo, de uso universal (gradas convencionales, tribunas metálicas, telescópicas, bancos, etc. para instalaciones deportivas, recintos de espectáculos públicos, anfiteatros, auditorios, zonas VIP, etc.).

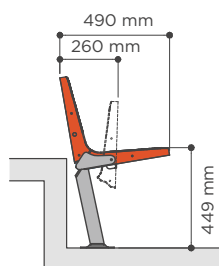
Tip up seat, designed for all kinds of usage (conventional bleachers, metallic and retractable bleachers, benches, etc. for sport facilities, VIP boxes, buildings that stage public shows, amphitheatres, auditoriums, etc.).

Extremadamente resistente al uso público severo.

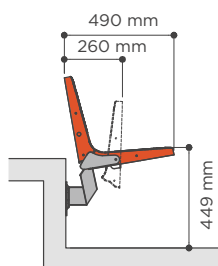
Highly resistant to vandalism.



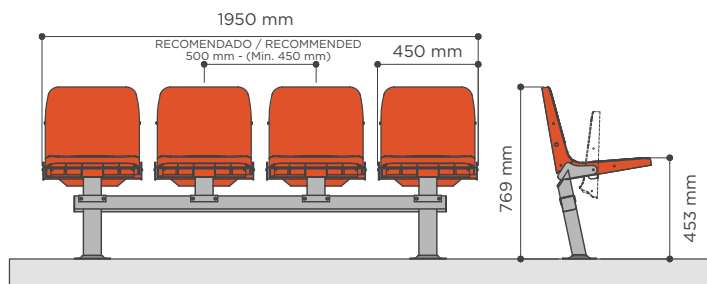
SOBRE PIE GRADA
FLOOR MOUNTED



SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



SOBRE BANCO METÁLICO
ON METALLIC BENCH

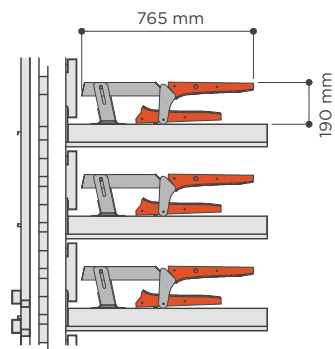
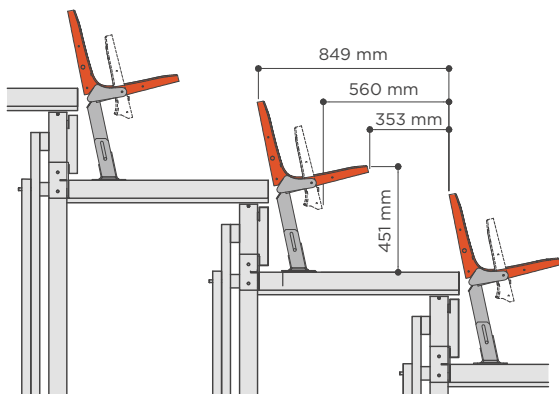




Estadio Santiago Bernabéu, Madrid. ESPAÑA



Complementos / Complements





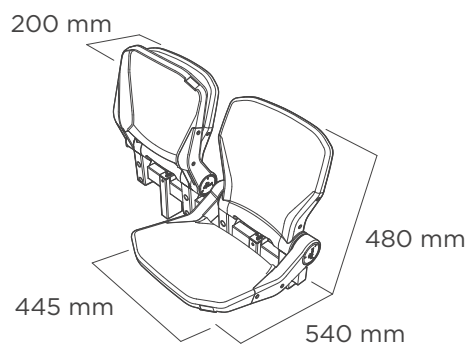
N avatar

Asiento abatible

Tip-up seat



Dimensiones Seat dimensions

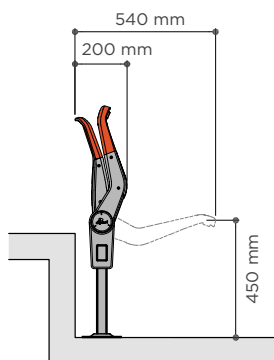


Asiento abatible con respaldo alto, para recintos deportivos de primer nivel o para zonas VIP. Sistema de fijación a soporte monorraíl que permite una distribución flexible en la grada y ajustar el aforo según las necesidades del recinto deportivo. El asiento Avatar optimiza el espacio entre filas, ocupa sólo 200 mm una vez cerrado.

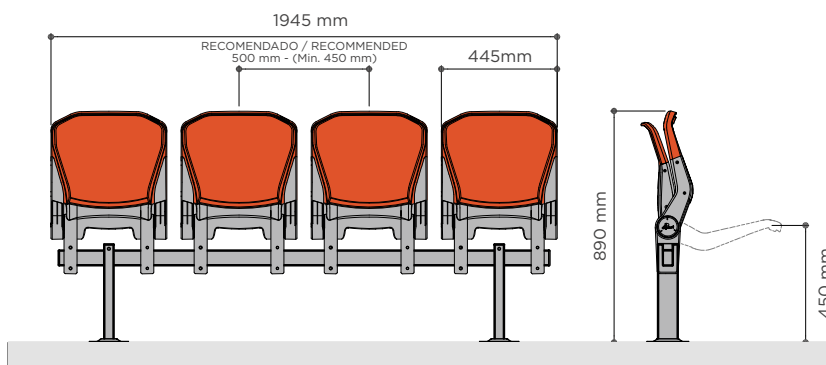
Tip up seat with high backrest, recommended for first class sports facilities or VIP areas. The mono rail fixing system allows obtaining a customized and flexible audience capacity, according to the event. The Avatar seat optimizes the space between rows - when it is folded it only occupies 200 mm of depth.



SOBRE PIE GRADA FLOOR MOUNTED



SOBRE BANCO METÁLICO ON METALLIC BENCH





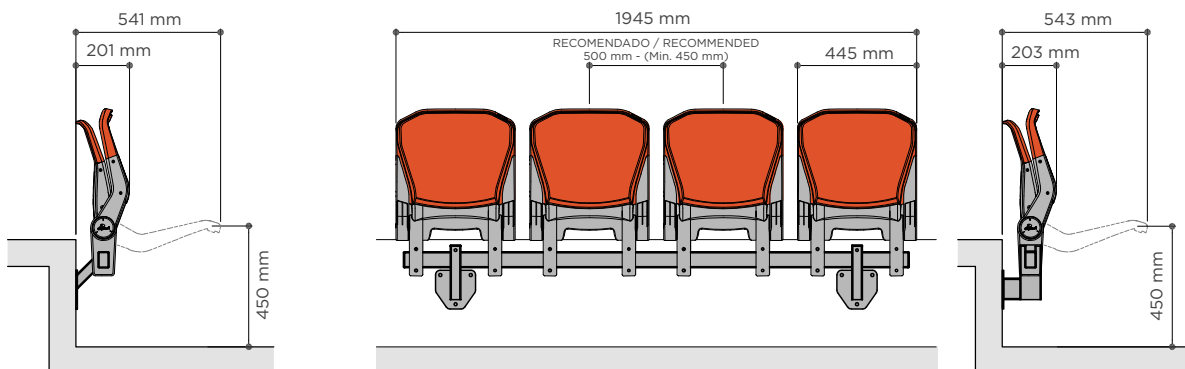
Gran Canaria Arena, Las Palmas. ESPAÑA



Complementos / Complements



SOBRE FRENTE GRADA
RISER MOUNTED



N avatar

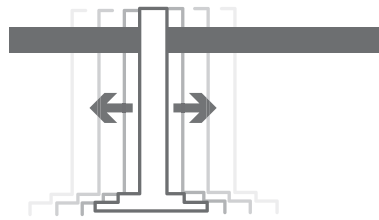
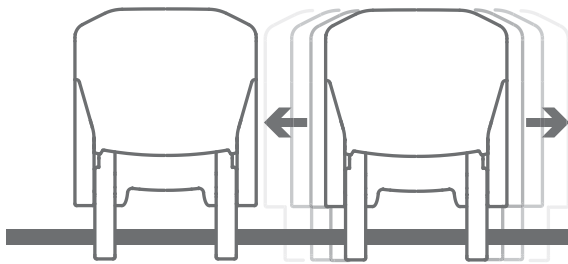
SOPORTE RAÍL ESTANDARIZADO
STANDARD METAL PROFILE

ABATIMIENTO SUAVE DEL ASIENTO
SMOOTH "TIP-UP" ACTION

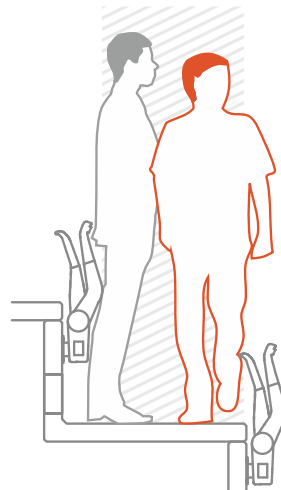


AJUSTE FLEXIBLE ENTRE ASIENTOS
FLEXIBLE FIT BETWEEN SEATS

FUSTES DE FIJACIÓN REGULABLES
ADJUSTABLE BRACKETS



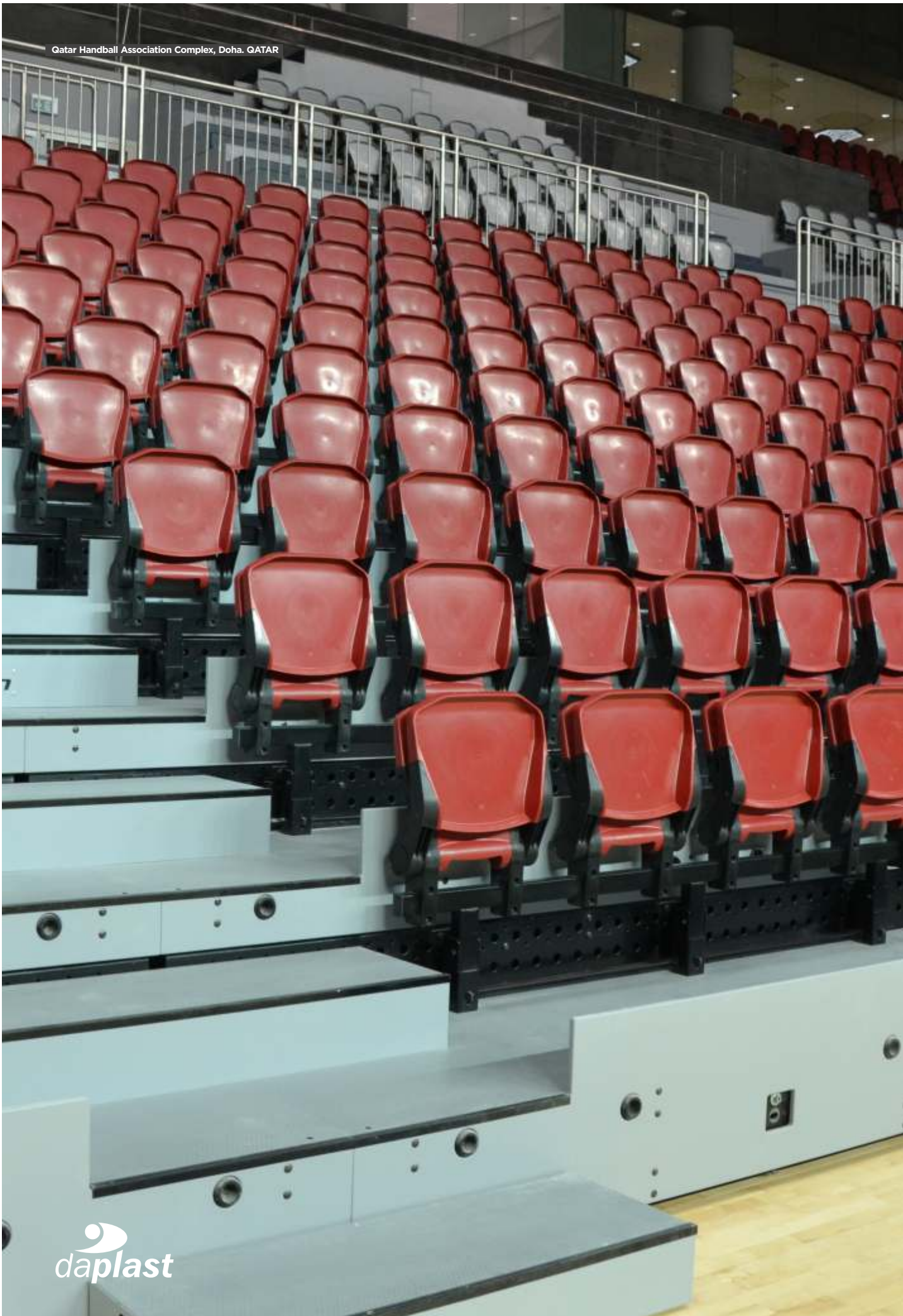
OPTIMIZA EL ESPACIO ENTRE FILAS
MAXIMIZE THE SPACE BETWEEN ROWS





Duhail Handball Sports Hall
Qatar Handball Association Complex Lekhwiya Doha, QATAR







APP DE REALIDAD AUMENTADA DAPLAST
TU CATÁLOGO COBRA VIDA
DAPLAST AUGMENTED REALITY APP
YOUR CATALOGUE GETS LIVE

Con esta aplicación podrá ver nuestros productos modelados en 3D en Realidad Aumentada, consultar las instalaciones realizadas y descargar nuestros catálogos.

On this app you can view our products in 3D Augmented Reality, consult our installations in sports venues and download our catalogues.

1.

Busca y descarga la App gratuita “DAPLAST” desde:

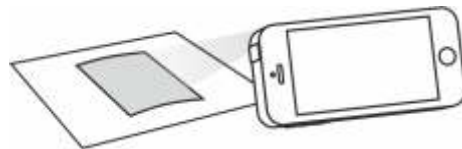
Search & download the free “DAPLAST” App from:



2.

Busca una superficie plana y con buena luminosidad, coloca el dossier en ella. Abre la App, pulsa sobre la opción Realidad Aumentada y coloca el dispositivo a unos 20-30 cm de la portada del catálogo.

Find a well-lighted surface, put the dossier on it. Open the App, click on the Augmented Reality option and place the device about 20-30 cm from the catalogue cover.



3.

Disfruta ahora de las diferentes opciones de visualización y personalización de nuestros productos en Realidad Aumentada 3D en 360°.

Now enjoy the different display options and customization of our products in 3D Augmented Reality 360.



Daplast comercializa los siguientes modelos de BUTACAS VIP
Daplast distributes the followings VIP seats

VIP ENERGY

Butacas VIP

VIP Seats



Butaca con estructura de acero, con el respaldo y el asiento totalmente tapizados, también en la parte posterior de la butaca.

El asiento se abate automáticamente. Con costado de acero, apoyabrazos de poliuretano.

El interior está realizado por bloques de espuma de poliuretano auto extingüible, y tapizado desenfundable. Los costados finales de fila están tapizados. Fijación al suelo mediante dos pies laterales.

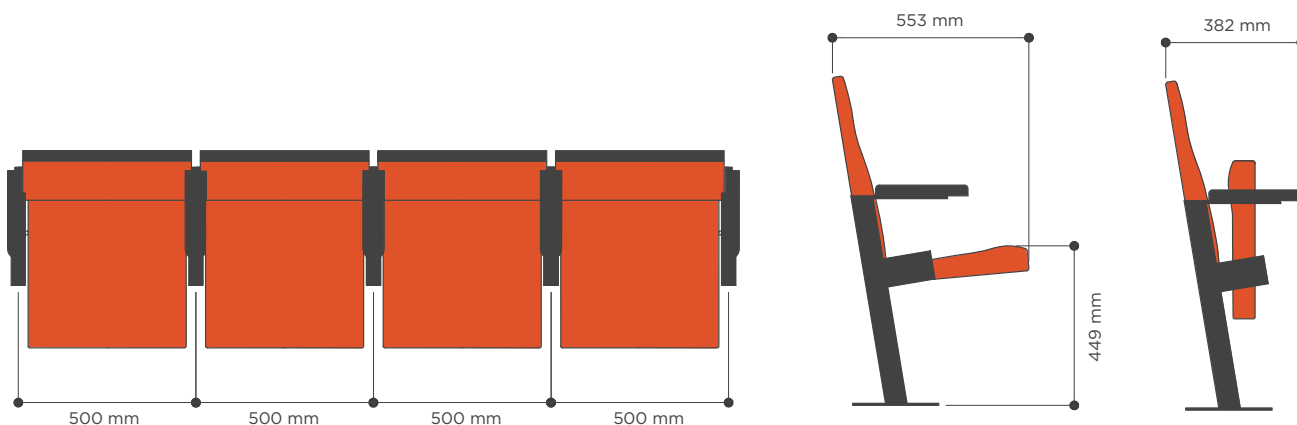
Armchair with steel structure, with seat and backrest fully upholstered.

Seat with self rising return mechanism. With fully upholstered sides and polyurethane armrests. Upholstered final row.

The inside is formed by blocks of selfextinguishing polyurethane foam. Fixing on 2 legs.



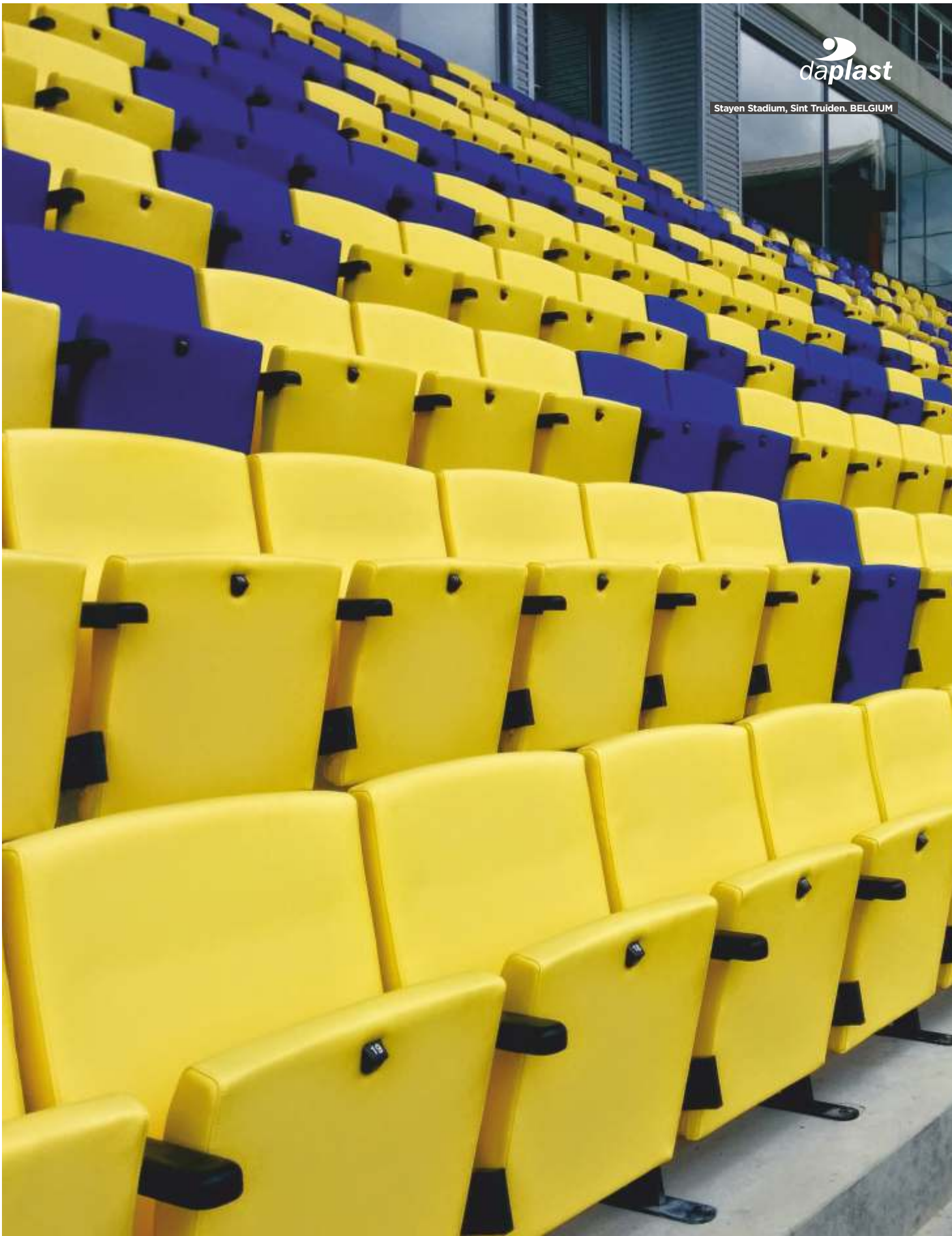
Dimensiones *Seat dimensions*



*Daplast se reserva el derecho a modificar las medidas de las butacas.
Daplast reserves the right to change the dimensions of the seats*



Stayen Stadium, Sint Truiden. BELGIUM





Daplast comercializa los siguientes modelos de BUTACAS VIP
Daplast distributes the followings VIP seats

VIP

M-ESPACE

Butacas VIP

VIP Seats



Para palcos de gama media-alta, gradas desmontables y telescópicas de gama alta.

Butaca con plegado sincron del asiento y apoyabrazos por automatismo, disponible en bancos de 3 o 4 unidades, con fijación tipo frente o pie de grada. Pueden formar filas curvas uniendo los módulos de forma poligonal. Una vez **plegada ocupa un espacio de 16 cm**. Asiento y respaldo formados por estructura metálica revestida con espuma de poliuretano (varios niveles de densidad y dureza), revestidos de tapicería Trevira CS con Barrera de Fuego incorporada, o como opción, polipiel resistente a la intemperie.

Apoyabrazos formados por soportes de aluminio Zamak de 1ª calidad y carcasa en plástico ABS formando un conjunto de funcionamiento preciso. Instalada sobre bancada metálica de acero pintada en epoxi polvo electroestático. Respaldo con protector de chapa de acero en la mitad inferior.

For medium-high range VIP boxes, telescopic and dismountable, for high-range bleachers.

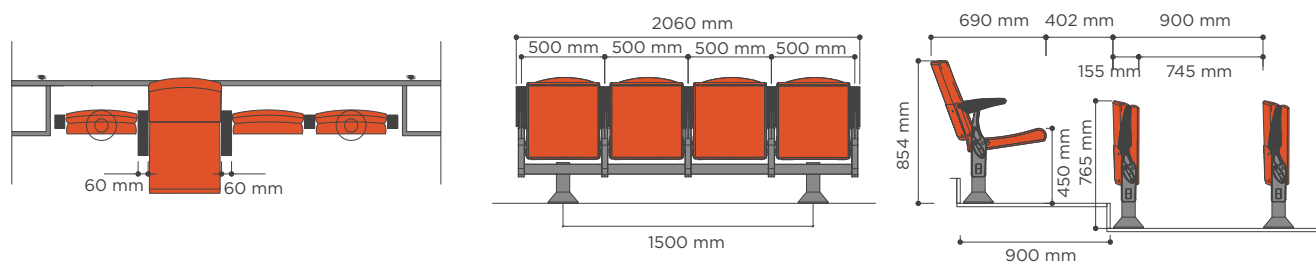
Armchair with synchronic folding of the seat and armrest by automatism, available in benches of 3 or 4 seats, with floor or riser mounted installation. They can form curved rows joining the modules in polygonal shape. **Closed it occupies only 16 cm**. Seat and backrest formed by metallic frame coated with polyurethane foam (several density and hardness levels), covered with upholstery Trevira CS with integral Fire Barrier or synthetic leather resistant to exposure to the elements.

Armrest made of first-quality Zamak aluminium supports and ABS plastic casing resulting in a precise working group. Installed on metallic benches covered by electrostatic paint. Backrest with steel plate protector in the lower part.



Dimensiones

Seat dimensions



Daplast se reserva el derecho a modificar las medidas de las butacas.
Daplast reserves the right to change the dimensions of the seats



Estadio El Arcángel, Córdoba CF. ESPAÑA



Estadio Santiago Bernabéu, Madrid. ESPAÑA



Daplast comercializa los siguientes modelos de BUTACAS VIP
Daplast distributes the followings VIP seats

VIP BRUSELAS

Butacas VIP

VIP Seats



Butaca VIP de gama media-alta, para zonas VIP y palcos en estadios.

Butaca muy confortable, con asiento y respaldo ergonómicos, tapizados sobre bloque de poliuretano fundido en frío, resistente al fuego. Respaldo alojado en carcasa de polipropileno copolímero que arma la butaca y protege la tapicería.

Elevación automática por doble resorte para mayor resistencia y un perfecto nivelado.

Con apoyabrazos en poliuretano integral, color negro. Embellecedores final de fila tapizados.

Numeración de fila y de butaca.

Accesorios: logo bordado en respaldo, posavasos, mesa pivotante de escritura en respaldo, mesa-pala lateral.

VIP seat for arenas and sports hall's VIP areas.

Very comfortable chair, with ergonomic seat and backrest, upholstered, made of polyurethane foam block of high density and comfort, fire-resistant. The backrest shell in polypropylene copolymer assembles the armchair and protects the upholstery.

Automatic tip-up system by double resort, for superior strength and a perfect alignment.

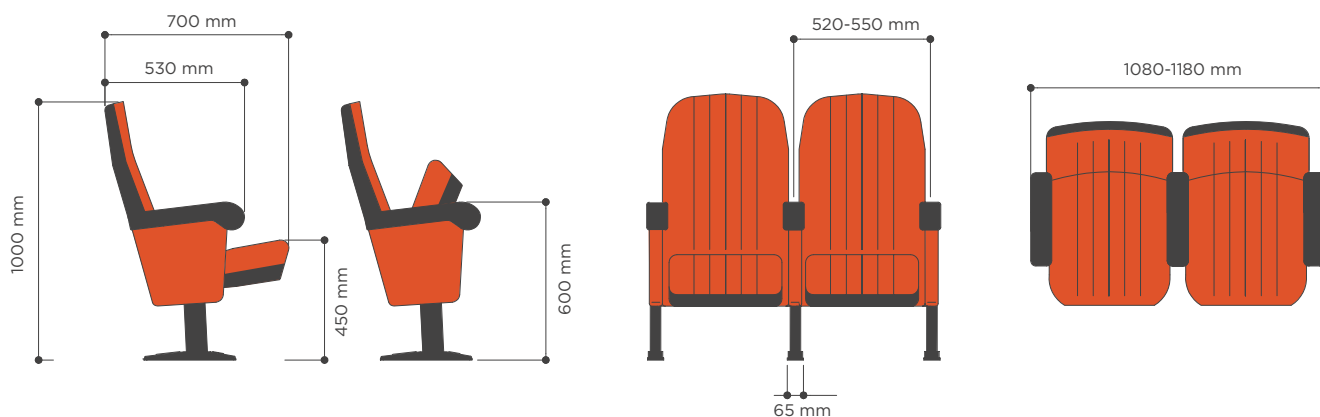
With polyurethane armrests, individual or shared, in black colour. Upholstered end sides.

Row and seat numbers.

Accessories: embroidery logo in backrest, cup holder, lateral retractable desk-table, foldaway desk assembled in backrest seat.



Dimensiones Seat dimensions



Daplast se reserva el derecho a modificar las medidas de las butacas.
Daplast reserves the right to change the dimensions of the seats



Twente Stadium. NETHERLANDS





Daplast comercializa los siguientes modelos de BUTACAS VIP
Daplast distributes the followings VIP seats

VIP BACO

Butacas VIP

VIP Seats



Butaca para zonas VVIP estadios, y banquillos de alto nivel.

Chair for arenas and sport hall's VVIP areas, or for player benches.

- Instalación en pies laterales, pie central, frente grada, o en bancos
- Accesorios: Logo y numeración bordada, posavasos, mesa pivotante de escritura con sistema antipánico.

- Installed on two legs, central pedestal, riser mounted or in benches.
- Accessories: Embroidered logo and numbering, cupholder, movable writing pad antipanic system.

Butaca con asiento abatible automático con doble resorte, opción asiento fijo o abatible a 45° doble giro. Asiento y respaldo en bloque de espuma de poliuretano moldeado en frío autoextinguible.

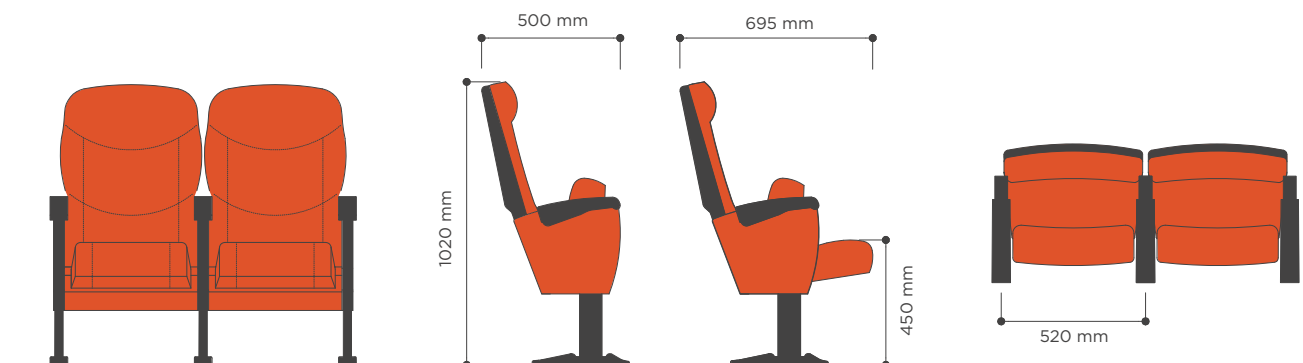
Self rising return mechanism seat with a double spring, optional fixed seat or movable at 45° in double turning. Seat and backrest in a block of auto-extinguishable cold cast polyurethane foam.

Sistema de tapizado mediante fundas fácilmente intercambiables por sistema de clips y velcros para un mantenimiento más económico. Tapicería ignífuga M-1 opción barrera antifuego.

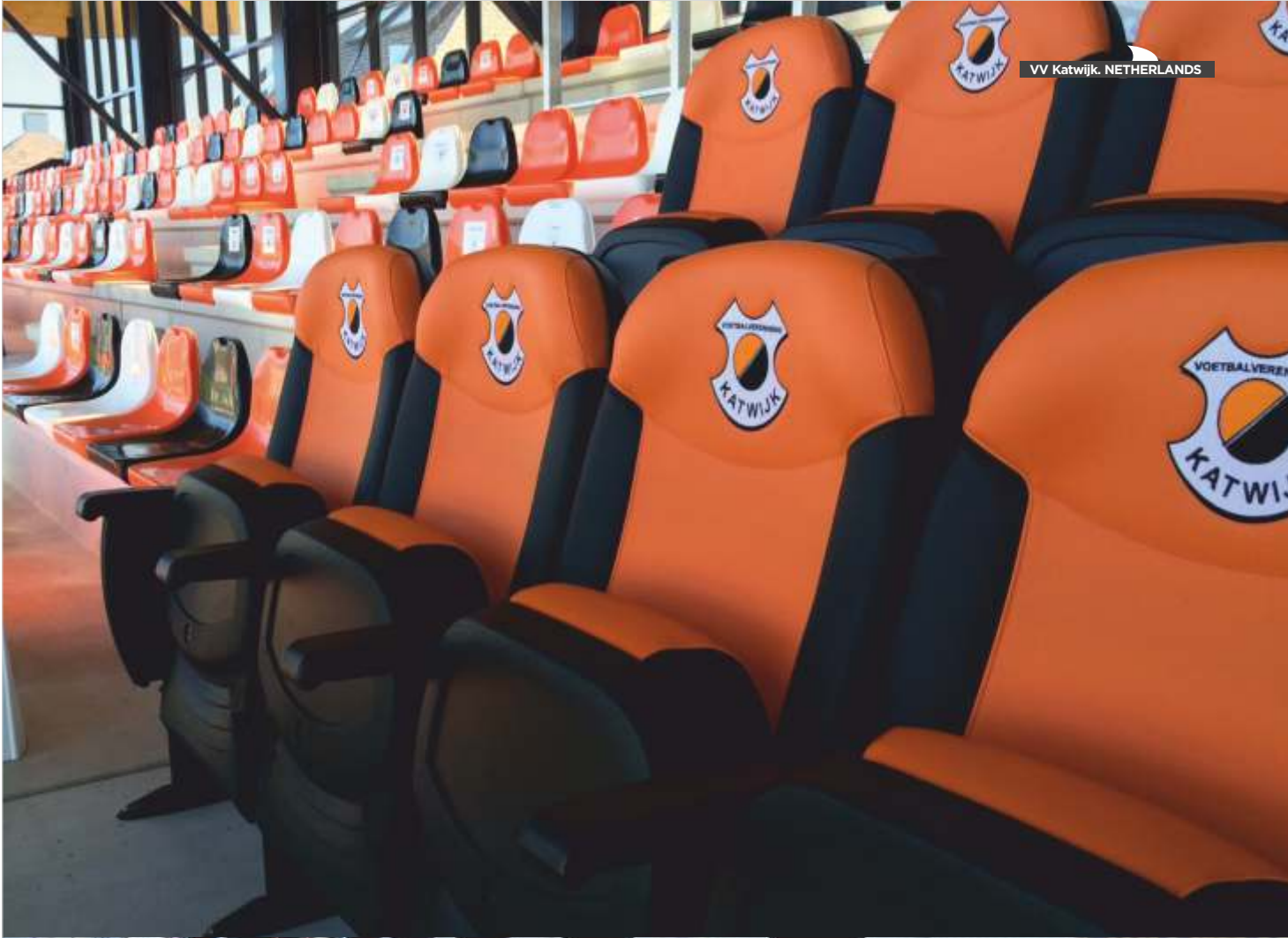
Upholstering system by means of easily changeable covers with clips or Velcro for a cheaper maintaining. M-1 fire proof upholster, optional to Fire-proof barrier.



Dimensiones Seat dimensions



Daplast se reserva el derecho a modificar las medidas de las butacas.
Daplast reserves the right to change the dimensions of the seats



VV Katwijk. NETHERLANDS



Feyenoord Stadium, Rotterdam. NETHERLANDS



Tribunas desmontables metálicas HC

HC dismountable metallic bleachers

Características Generales

Composición modular

Los módulos de asientos y de escalera pueden ser configurados en múltiples variantes, sin limitaciones de tamaño.

Estructura metálica

Marcos, pilares, crucetas y cerchas se realizan en perfil de acero laminado en frío S275, que posteriormente, se galvaniza en caliente a 450°C.

Tarimas de polipropileno

Forman la superficie de pasillos y escaleras. La tarima es antideslizante y ranurada para facilitar la limpieza y el drenaje de líquidos.

Modelos de asientos según el modelo de tribuna:

- **HC63/20:** asiento corrido tipo TF
- **HC72/25:** asiento A2 / CR2 / CR5
- **HC80/40:** asiento CR4 / CRM
- **HC85/32:** asiento CR2 / CR4 / CR5

Main Characteristics

Modular design

The possibility to alternate seat modules with stair modules, without size limit, makes the bleacher highly adaptable and removes the problem of limited space

Metallic structure

Frames, pillars and trusses are made of steel profiles cold laminated S275, hot galvanised at 450 °C.

Platforms and stairs of polypropylene frame

Anti-slippery with slots, easy cleaning.

Seats models depend on the model of the bleacher.

- **HC63/20:** TF bench style seats
- **HC72/25:** A2 / CR2 / CR5
- **HC80/40:** CR4 / CRM
- **HC85/32:** CR2 / CR4 / CR5

Ventajas
/ Advantages

Número reducido de piezas que solo se pueden articular de forma correcta. Sencillez, **tiempos de montaje y desmontaje mínimos**, sin tornillos.

Easy to assemble. **Minimun assembly and disassembly time**, no need of screws.



Todas las tribunas con barandas llevan husillos, que permiten **regular la altura** de los pilares para adaptar la grada a los desniveles del terreno de hasta 200 mm.

All bleachers (with safety railings) have a base at the pillars with adjustable height, in order to compensate differences in floor level of up to 200 mm.



Espacios reducidos de almacenamiento y transporte (componentes apilables).

Foldaway components means reduced storage and transit space.



Manejable con facilidad entre 2 operarios.

Easily manageable for two operators.





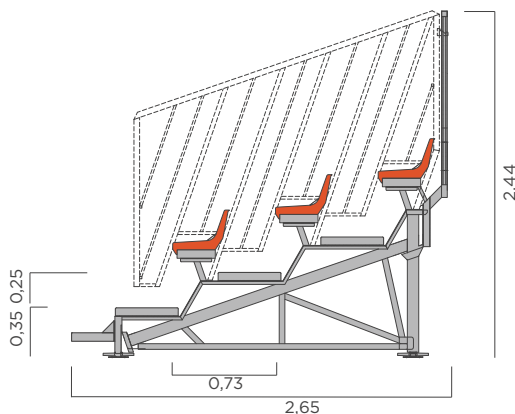
HC72-25

Tribunas DESMONTABLES /

Dismountable BLEACHERS /



Dimensiones Dimensions



Tribuna metálica desmontable que puede ser utilizada como instalación fija o temporal, al aire libre o en interior. De uso universal, densidad de espectadores: 3 espectadores/m². Práctica para eventos temporales o bien para instalaciones a medio/largo plazo.

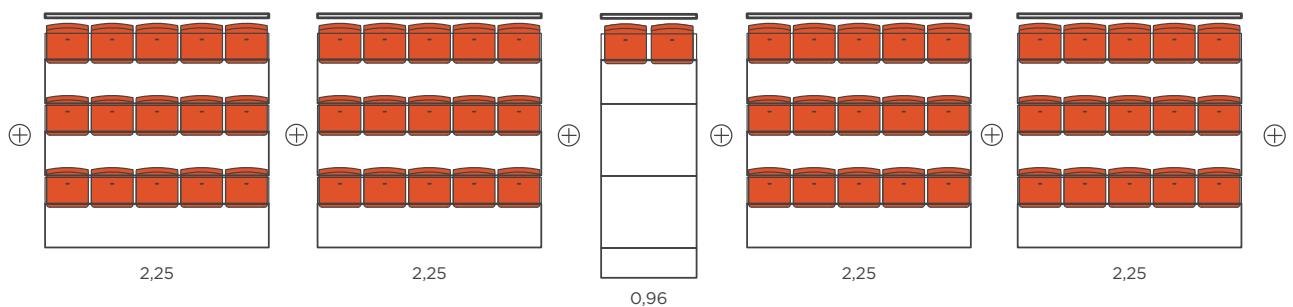
Dismountable metallic bleacher. Either for outside or inside, installation can be fixed or temporarily, for universal usage, estimated audience density: 3 people/m².

Manejo muy sencillo y mínimos tiempos de montaje y desmontaje. Reducido espacio de transporte y almacenaje gracias a sus componentes apilables.

Easy to assemble, minimum assembly and disassembly time, no need for screws. Foldaway components means reduced storage and transit space.



Composición modular Modular design





Campo de fútbol Pedro Escartín, Guadalajara. ESPAÑA

Opciones de asientos / Seat options



Construcción en filas / Rows height

- De 2 y 3 filas, con barandas
- Crece de 3 en 3 filas, con barandas.
- Otras composiciones, rogamos consultar.
- 2 or 3 rows.
- Height can be increased at multiples of 3 rows (up to 21 rows).
- Please contact us for details regarding alternative options.

Opciones de fabricación / Manufacturing options

- Banco delantero: en el borde del primer pasillo se puede añadir una fila adicional de asientos.
- Barandas delanteras.
- Elevación en altura de toda la estructura hasta + 2 metros, y se pueden añadir pasillos de circulación, escaleras de acceso, vomitorios, etc
- An additional row of seats can be optionally placed before the first row.
- Frontal safety handrails.
- The structure can be elevated to + 2 m.





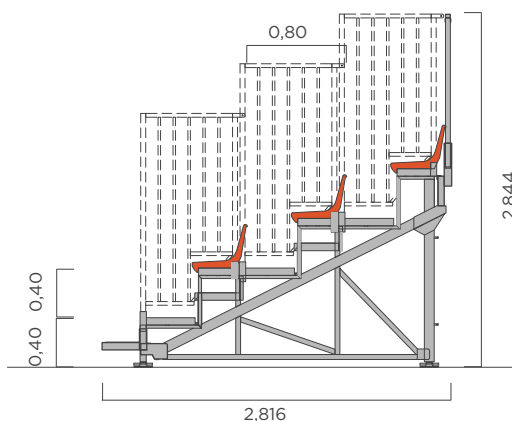
HC80-40

Tribunas DESMONTABLES /

Dismountable BLEACHERS /



Dimensiones Dimensions

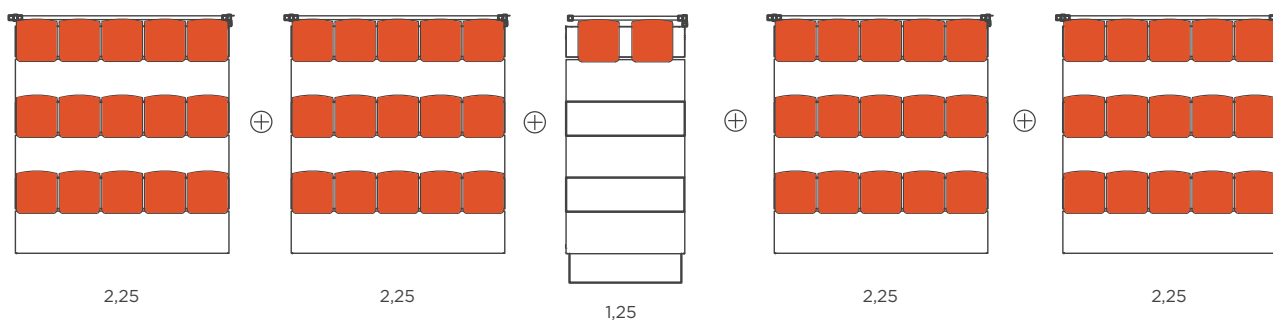


Tribuna metálica desmontable (portátil), que puede ser utilizada como instalación definitiva o temporal, al aire libre o en interior. Recomendada para grandes eventos o para aforos grandes. Su pendiente optimiza el ángulo de visión del espectador. Cumple con la normativa española y europea.

Dismountable metallic bleacher, recommended for temporary or permanent installations outdoor or indoor. Recommended for events with large audience capacity. Its inclination optimizes the viewing angle of the spectator. Very solid bleacher according to Spanish and European regulations.



Composición modular Modular design





Opciones de asientos / Seat options



Construcción en filas / Rows height

- A partir de 3 filas, crece en múltiplos de 3 filas de altura (hasta 15 filas), con barandas. Para otras composiciones, rogamos consultar.
- Available for 3 and multiple of 3 rows (up to 15 rows). For other options, please consult.

Opciones de fabricación / Manufacturing options

- Banco delantero: en el borde del primer pasillo se puede añadir una fila adicional de asientos.
- Barandas frontales.
- Elevación en altura de toda la estructura hasta + 1,60 metros, (con máximo 12 filas).
- An additional row of seats can be optionally placed before the first row.
- Frontal safety handrails.
- The structure can be elevated to + 1,60 m (maximum rows will be 12).





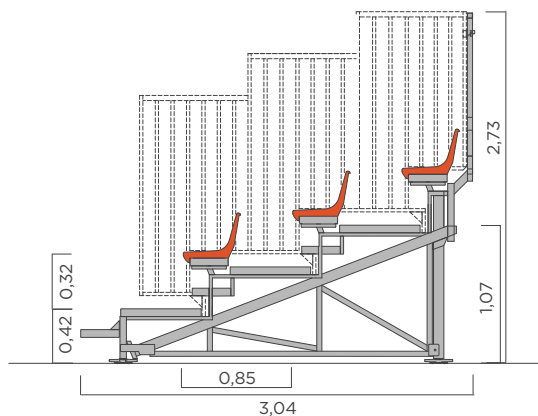
HC85-32

Tribunas DESMONTABLES /

Dismountable BLEACHERS /



Dimensiones Dimensions



Tribuna metálica desmontable que puede ser utilizada como instalación fija, definitiva o temporal, al aire libre o en interior. Recomendada para grandes eventos y aforos grandes o muy grandes. Densidad óptima de espectadores: 2,40 espectadores /m². Tribuna muy sólida cumpliendo con la normativa española y europea.

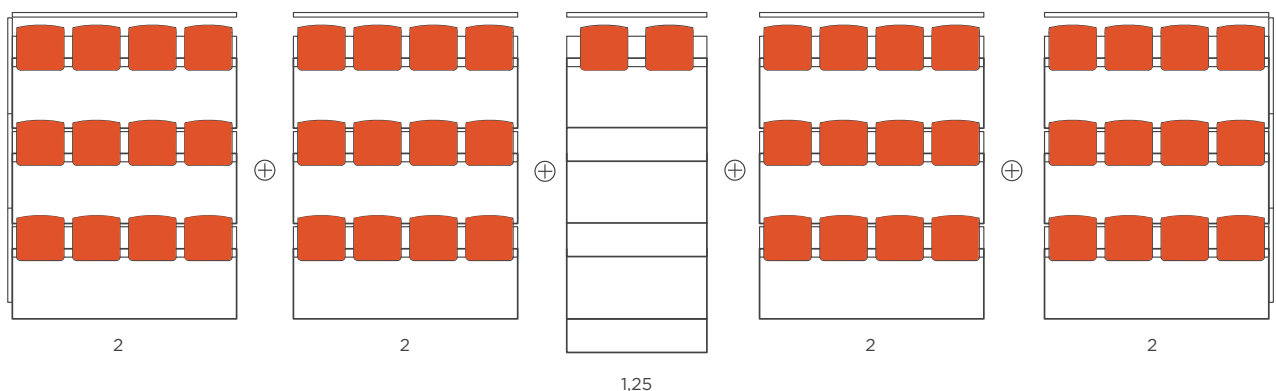
Dismountable metallic bleacher. Either for outside or inside installation can be fixed or temporarily. Recommended for events of great importance and large or very large audience capacity. Optimum audience density: 2,40 people/m². Very solid bleacher according to spanish and european regulations.

Sencillez, tiempos de montaje y desmontaje mínimos, sin tornillos. Espacios reducidos de almacenamiento y transporte (componentes apilables).

Easy to assemble, minimum assembly and disassembly time, no need for screws. Foldaway components means reduced storage and transit space.



Composición modular Modular design





Hipódromo de la Zarzuela, Madrid. ESPAÑA



Opciones de asientos / Seat options



Construcción en filas / Rows height

- A partir de 3 filas, crece en múltiplos de 3 filas de altura (hasta 21 filas), con barandas. Otras composiciones, rogamos consultar.
- Available for 3 and multiple of 3 rows (up to 21 rows). Other options, please ask.

Opciones de fabricación / Manufacturing options

- Banco delantero: en el borde del primer pasillo se puede añadir una fila adicional de asientos.
- Barandas frontales.
- Elevación en altura de toda la estructura hasta + 2 metros, y se pueden añadir pasillos de circulación, escaleras de acceso, vomitorios, etc.
- An additional row of seats can be optionally placed before the first row.
- Frontal safety handrails.
- The structure can be elevated to + 2 m.





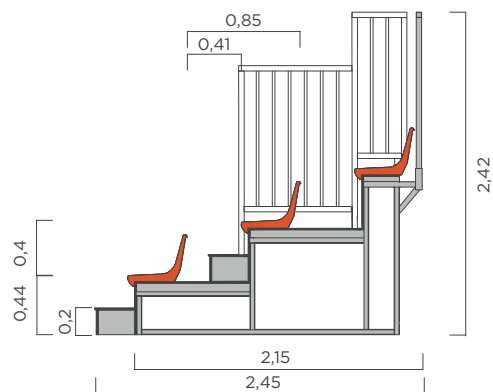
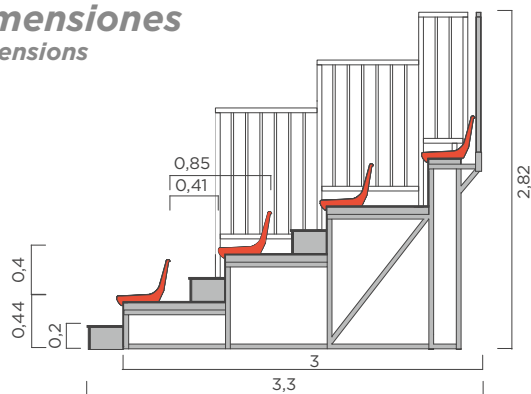
TM85-40

Tribunas

Bleachers



Dimensiones Dimensions



Tribuna metálica fija (desmontable), recomendada para instalaciones definitivas, al aire libre o en interior. Alternativa a un graderío de hormigón, se instala sin necesidad de obra y puede suministrarse cerrada tanto en contrahuellas como en laterales, aportando completa seguridad, sin huecos.

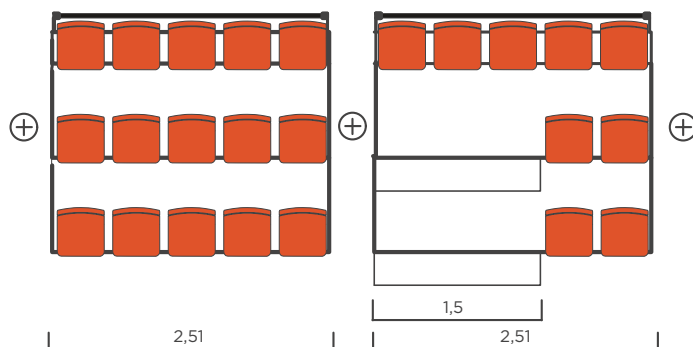
Permite instalar cualquier modelo de asiento monobloque, incluso combinando varios modelos en la misma tribuna para destacar zonas VIP. Cumple con la normativa española y europea.

Dismountable metallic bleacher, recommended for permanent installations outdoor or indoor. Represents an alternative to a concrete bleacher, can be supplied with risers and closed sides, giving complete security, without gaps.

Allows to install any shell seat model, even combining several models on the same platform to highlight VIP areas. Very solid bleacher according to Spanish and European regulations.



Composición modular Modular design



Importante: el suelo debe presentar las mínimas variaciones de nivel (máx. 2%), para que los módulos se puedan ensamblar entre sí.

Important: the floor should not have more than 2% level variations, so that modules can be assembled together



Pabellón Deportivo Colegio Marianistas, Ciudad Real. ESPAÑA

Opciones de asientos / Seat options

- Permite cualquier modelo de asiento.
- Allows any seat model.



Construcción en filas / Rows height

- Disponible de 2 a 5 filas.
- Available from 2 to 5 rows.

Opciones de fabricación / Manufacturing options

- Cerramientos en laterales de tribuna y en contrahuellas: esta configuración es opcional. Laterales de grada y contrahuellas de tablero fenólico, resistentes a la intemperie.
- Risers and side panels: This setting is optional. With phenolic board, weather-resistant.





T-FLEX

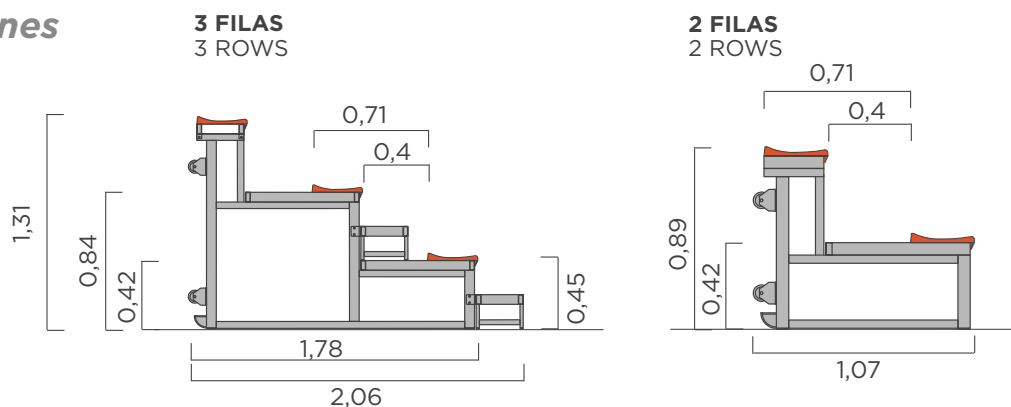
Tribunas T-FLEX

T-FLEX Bleachers



Dimensiones

Dimensions



Tribuna metálica móvil (con ruedas), recomendada para espacios multiusos que requieren una solución económica y versátil para ampliar aforos en distintas pistas, según las necesidades de distintos eventos.

La grada se puede desplazar rápidamente, gracias a las ruedas traseras, basta con volcar cada módulo de la grada hacia atrás.

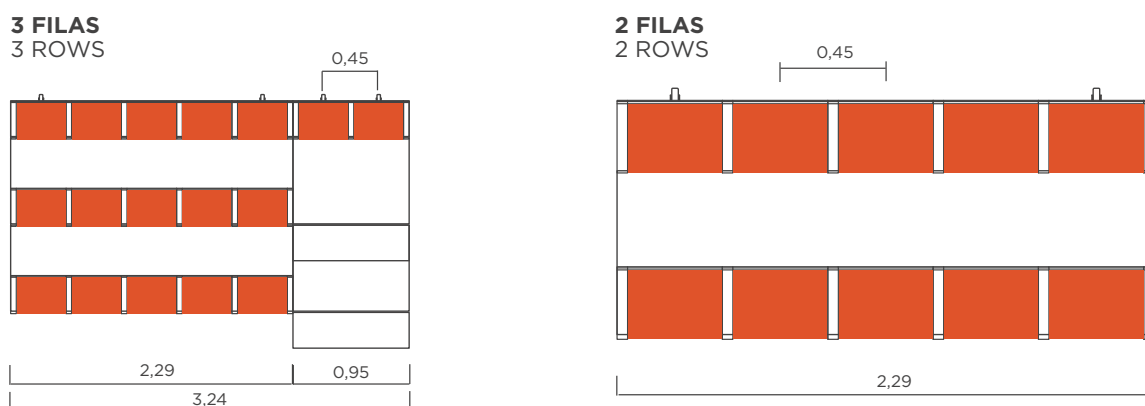
Bleacher recommended for multipurpose installations that require an economical solution to increase the capacity in different courts, depending on the event.

The modules can be moved easy and quickly using the wheels incorporated at the back side. It is only needed to lift the module and move it.



Composición modular

Modular design



Importante: el suelo debe presentar las mínimas variaciones de nivel (máx. 2%), para que los módulos se puedan ensamblar entre sí.

Important: the floor should not have more than 2% level variations, so that modules can be assembled together



Opciones de asientos
/ Seat options



Construcción en filas
/ Rows height

- Disponible en 2 y 3 filas.
- Available in 2 and 3.



Tarimas de pasillo y peldaños
/ Platform and stairs

- Tablero de 12mm de espesor. Contrachapado 100% abedul y con film fenólico antideslizante, material resistente a la intemperie. Color acabado negro o marrón oscuro.
- 12mm thick board. 100% birch plywood with phenolic film slip, weatherproof material. Color black or dark brown finish.



T-3

Tribuna telescópica

Telescopic-retractable bleacher



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).



Materiales / Materials

- 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.

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 cataphoretic 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.

Opciones de instalación / Installation options

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



Complementos

Complements

Numeración

Depende del modelo de asiento, las placas de numeración pueden ser de aluminio o de vinilo. Las primeras se fijan mediante 2 remaches al asiento o con aluminio adhesivo. En ambos casos, la numeración se graba en relieve (tamaño 40 x 20 x 0,60 mm). La segunda opción es el vinilo adhesivo (antivandálico) grabado mediante serigrafía, para los modelos que no constan de cajetín de base de numeración.

Mesa de prensa

De estructura metálica y tableros de madera, para zonas de prensa en graderíos de instalaciones deportivas.

Opciones: mesas individuales con tablero abatible, y mesas con tablero corrido de 2 a 4 plazas de asiento, con dos tableros, uno superior u otro inferior (estante).

Apoyabrazos

Individuales o compartidos. Fabricados de carcasas de polipropileno estabilizado de alta calidad. Pieza moldeada por inyección, con texturizado superficial y nervado interior, sobre brazo metálico de acero laminado en frío, galvanizado o pintado, de longitud e inclinación variable.

Almohadillado

Almohadilla de espuma sobre base de plástico, forrada en polipiel resistente a la intemperie y a los agentes atmosféricos.

Opcional: bordado en varios colores de un logo o escudo; posibilidad de adherir una funda transparente para incluir tarjetas de publicidad o tarjetas con nombre del espectador.

Numbering

It depends on the seat model, numbering should be of anodised aluminium of 40 x 20 x 0,60 mm or adhesive plastic. The aluminium plate is fixed with 2 rivets or with adhesive. The second option (for the seats without numbering box) is the adhesive plastic (anti-vandalism).

Press table

With metallic structure and wood table, for press areas at sports facilities.

Options: individual press table with tip-up table, or bench style tables for 2, 3 or 4 seats.

Armrest

Individual or shared, made of stabilised high-quality polypropylene casing, components moulded by injection, with superficial texture and inside nerves over metallic arm in cold laminated steel, galvanised or painted, with variable length and inclination.

Upholstery

Foam rubber cushion over a plastic base, coated with synthetic leather resistant to exposure to outdoor conditions.

Optional: Embroidery logo in some colours; adhesive ads at backrest according to customer's specification.

Complementos
/ Complements



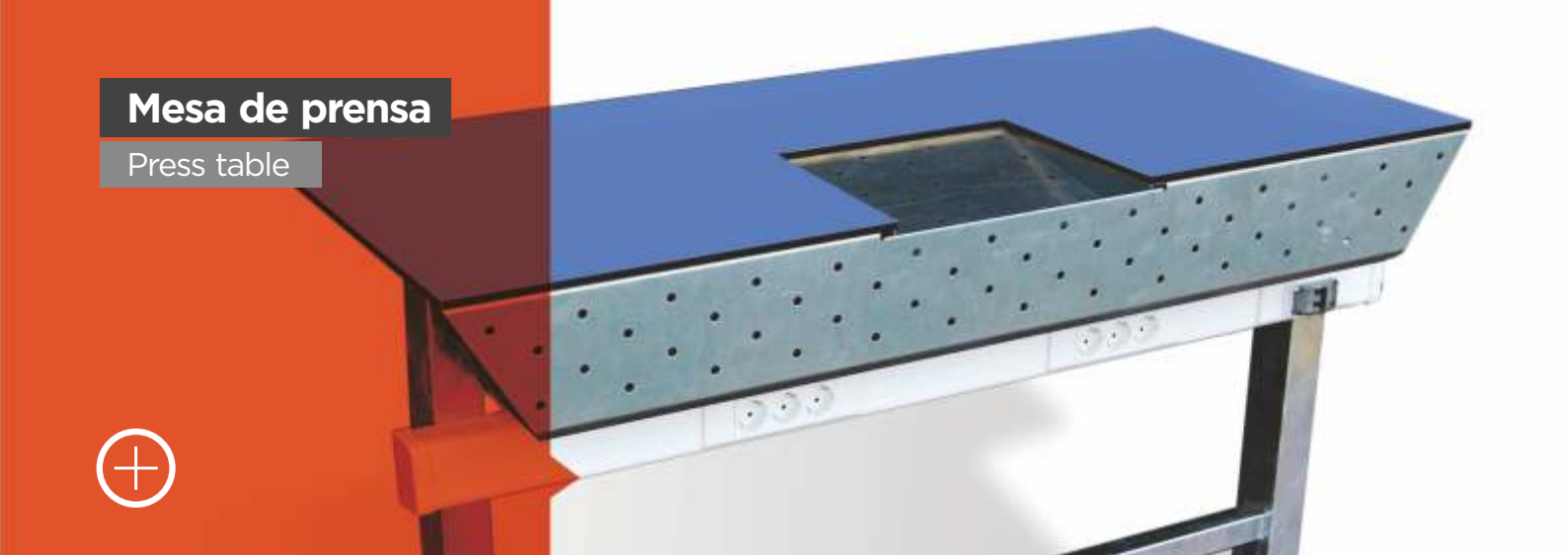
Numeración

Numbering



Mesa de prensa

Press table



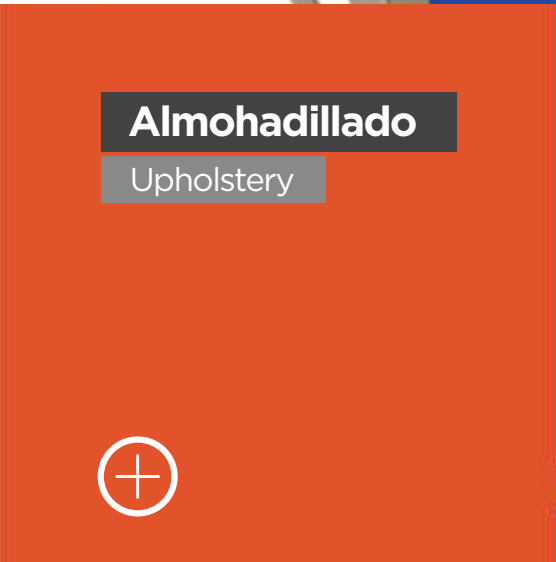
Apoyabrazos

Armrest



Almohadillado

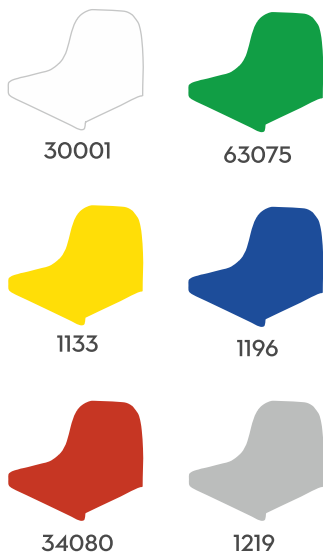
Upholstery



Colores disponibles.

Available colours.

Estándar Standard



Especiales Special



RAL RAL



* *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.



Stadion Comuna Danes, Mures. RUMANÍA



Estadio El Molinón, Real Sporting de Gijón. SPAIN



Sonera Stadium, Helsinki. FINLAND



DAPLAST SL
Ctra. Palma del Río, KM9
14005 Córdoba. Spain
phone (+34) 957 329 448
fax (+34) 957 329 449
www.daplast.com
daplast@daplast.com

DAPLAST **APP**

