

# Seatingcollection 2011



Figueras International Seating is a registered trademark. All products and brands displayed in this catalogue are registered and patented internationally.

Figueras International Seating es una marca registrada. Todos los productos y marcas que aparecen en este catálogo están registrados y patentados internacionalmente.





**Figueras**  
**International Seating**

6/7

**Our Philosophy**  
Nuestra Filosofía

8/9

**European Manufacturing Guarantee**  
Garantía de fabricación europea

10/11

**Committed to the environment**  
Comprometidos con  
el medio ambiente

12/13

**Figueras Design Centre**  
Figueras Centro de Diseño

14/15

**Figueras**  
**Engineering & Consulting**  
Figueras Ingeniería y Consultoría



**Multifunctional halls**  
**Espacios multifuncionales**

18/19

**Mutaflex Seating Concept**

22/23

**Mutamut Seating Concept**

26/27

**Mutasub Seating Concept**

30/33

**Telescopic riser**  
Tribuna Telescópica



**Parliaments**  
**Parlamentos**

38/39

**RT System**

42/43

**6035 Flex + F1000**

46/47

**6040 Flex + F45**



**Convention centres**  
**Palacios de congresos**

52/53

**13115 CSS**

54/55

**6040 Flex + F45 CSI**





## Armchairs Butacas

60/61  
13111 Line

62/63  
122 Alicia

66/67  
6061 Microflex

68/69  
13107 Flame

72/73  
13113 Senso

76/77  
13108 Lyon

80/81  
6040 Flex + F45

84/85  
6040 Flex GPL

86/87  
6036 Flex

88/89  
6035 Flex

92/93  
5069 Microlyon

94/95  
5071 Minispace

96/97  
5064 Minispace

98/99  
5067 Minispace

100/101  
8037 Megaseat

102/103  
8040 Megaseat GPL

106/107  
8112 Megaseat

108/109  
5132 Tango PLX

110/111  
5038 Arriaga

114/115  
128/55 Carmen

118/119  
128/52 Carmen

120/121  
125 Aida



## Airports and waiting areas Aeropuertos y áreas de espera

124/125  
3100 Mauro

128/129  
2200 Carlitos

132/133  
2400 Carlitos

134/135  
2500 Carlitos

136/137  
2000 Vandal

140/141  
633 Tulipa

142/143  
433 Delta



## Multipurpose chairs Sillería polivalente

148/149  
730 Bonamusa

150/151  
430 Delta Plus

152/153  
630 Tulipa

156/157  
430 Delta

158/159  
8129 Venus

160/161  
1130 DS Plus



## Integral solutions for Sport facilities Soluciones integrales para Instalaciones deportivas

168/169  
301 Book SF

170/171  
5050 Minisport Arena

172/173  
5064 Maxisport

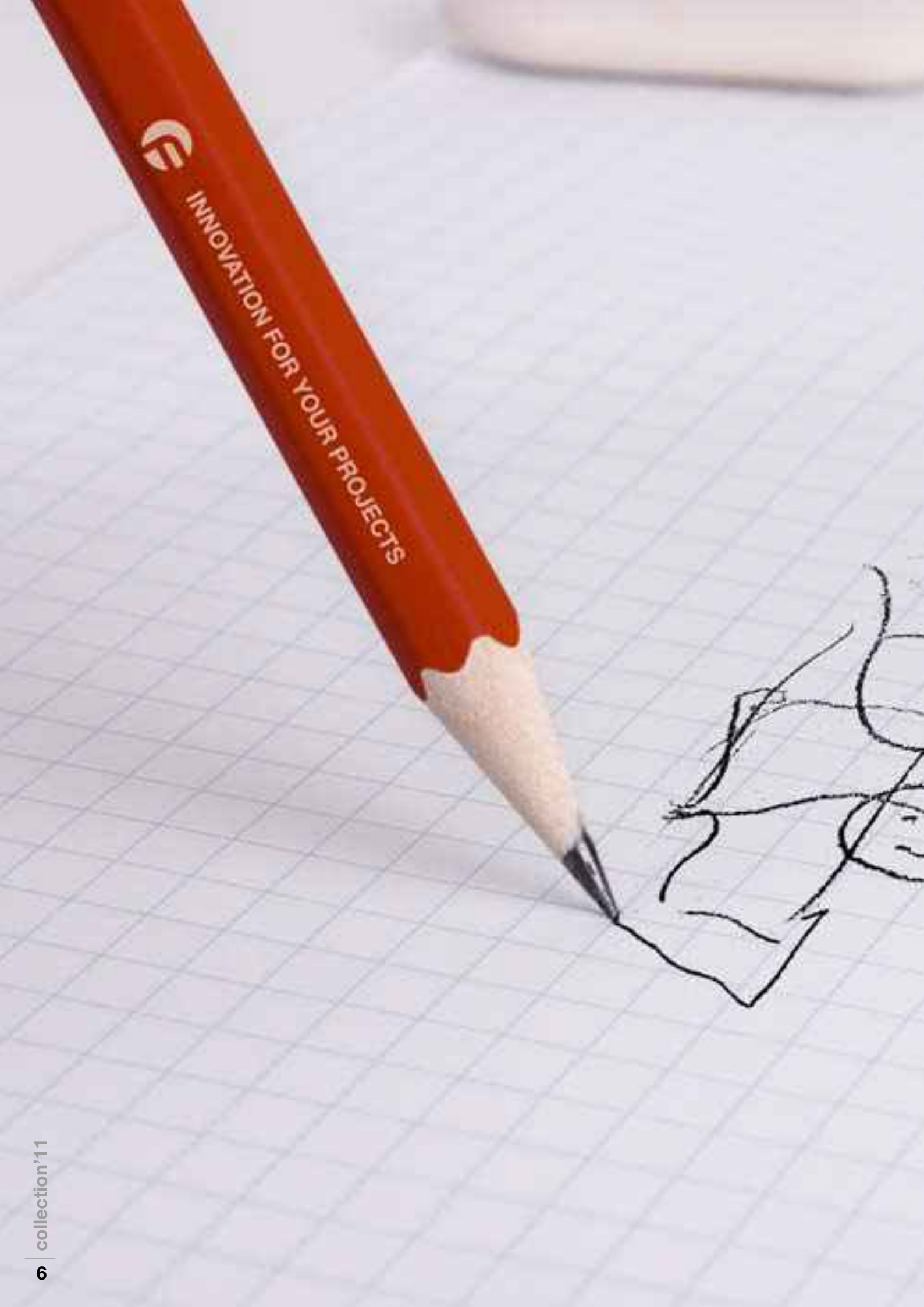


## Technical descriptions Descripciones técnicas

176/187  
**Technical descriptions**  
Descripciones Técnicas

188/189  
**Writing tablets & tables**  
Atriles y mesas

188/189  
**Transport and storage carts for multipurpose chairs**  
Carros de transporte y almacenaje para sillería polivalente

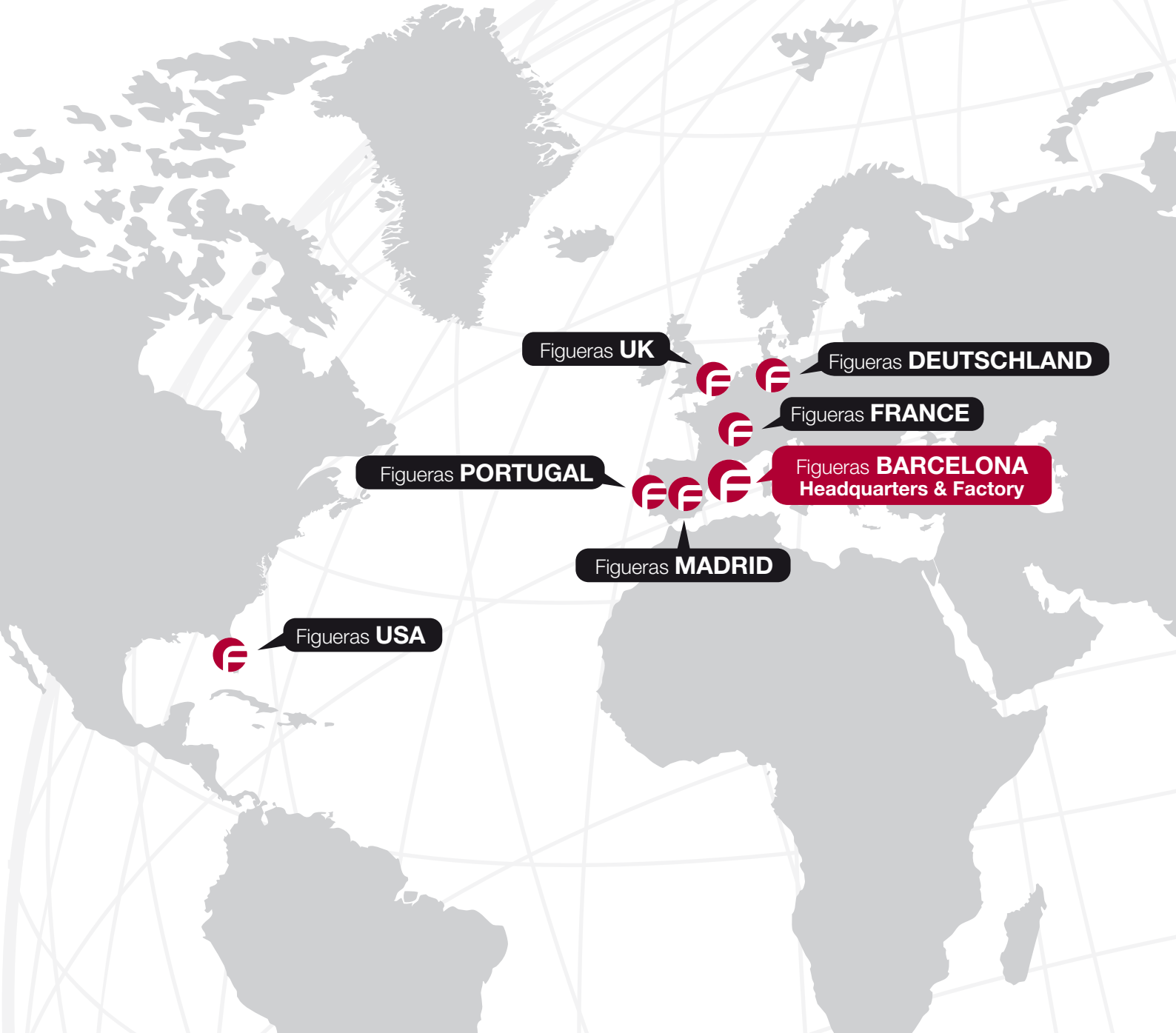


# Our Philosophy Nuestra Filosofía

At **Figueras International Seating** we are aware that there is only one way to stay on top: to listen to our customers' needs and innovating day by day. Today we are specialists in the overall creation of seating systems and in optimising and taking the maximum advantage of space, although our greatest passion continues to be satisfying our customers.

En **Figueras International Seating** somos conscientes de que sólo existe una forma de mantener el liderazgo: escuchando las necesidades de nuestros clientes e innovando día a día. Hoy somos especialistas en el equipamiento integral de sistemas de asientos y en la optimización y rentabilidad del espacio, aunque nuestra mayor pasión siga siendo la de dejar clientes satisfechos.





**Factory and Headquarters** | Fábrica y Oficinas Centrales  
Barcelona, SPAIN



# European Manufacturing and Technology

## Fabricación y Tecnología Europea

From our factory in Lliçà d'Amunt (Barcelona, Spain), we assume the responsibility of manufacturing and design while respecting the environment without neglecting research and application of new technologies. Only in this way we can offer effective and functional solutions to help customers to optimize and make profitable the space in a sustainable way.

We have installed more than 8 million seats and 40,000 completed projects worldwide. We realize that our presence in over 130 countries is only valid if we can offer personalized service, close and demanding through an extensive network of local agents and showrooms on five continents.



Figueras **ASIA**

Desde nuestra fábrica en Lliçà d'Amunt (Barcelona, España), asumimos la responsabilidad de fabricar y diseñar respetando el medioambiente sin dejar de lado la investigación y la aplicación de nuevas tecnologías. Sólo de esta manera podemos ofrecer soluciones eficaces y funcionales para que los clientes optimicen y rentabilicen el espacio de modo sostenible.

Hemos instalado más de 8 millones de butacas y realizado 40.000 proyectos alrededor del mundo. Somos conscientes de que nuestra presencia en más de 130 países sólo tiene razón de ser si somos capaces de ofrecer un servicio personalizado, cercano y exigente a través de una extensa red de agentes locales y showrooms en los cinco continentes.









# Committed to the environment

## Comprometidos con el medio ambiente

At Figueras we want to make a significant contribution to improving the environment we share. We believe in eco-design and in taking a sustainable approach to manufacturing. That's why we strictly comply with ISO 14001 – a global, officially-recognized, voluntary standard that certifies Figueras' good environmental performance.

Las personas que formamos Figueras queremos contribuir firmemente a la mejora de nuestro entorno medioambiental. Creemos en el Ecodiseño y en un sistema de fabricación sostenible. Por ello, cumplimos con el máximo rigor la norma ISO 14001, una norma voluntaria a escala mundial y reconocida oficialmente que certifica el buen comportamiento ambiental de la empresa.

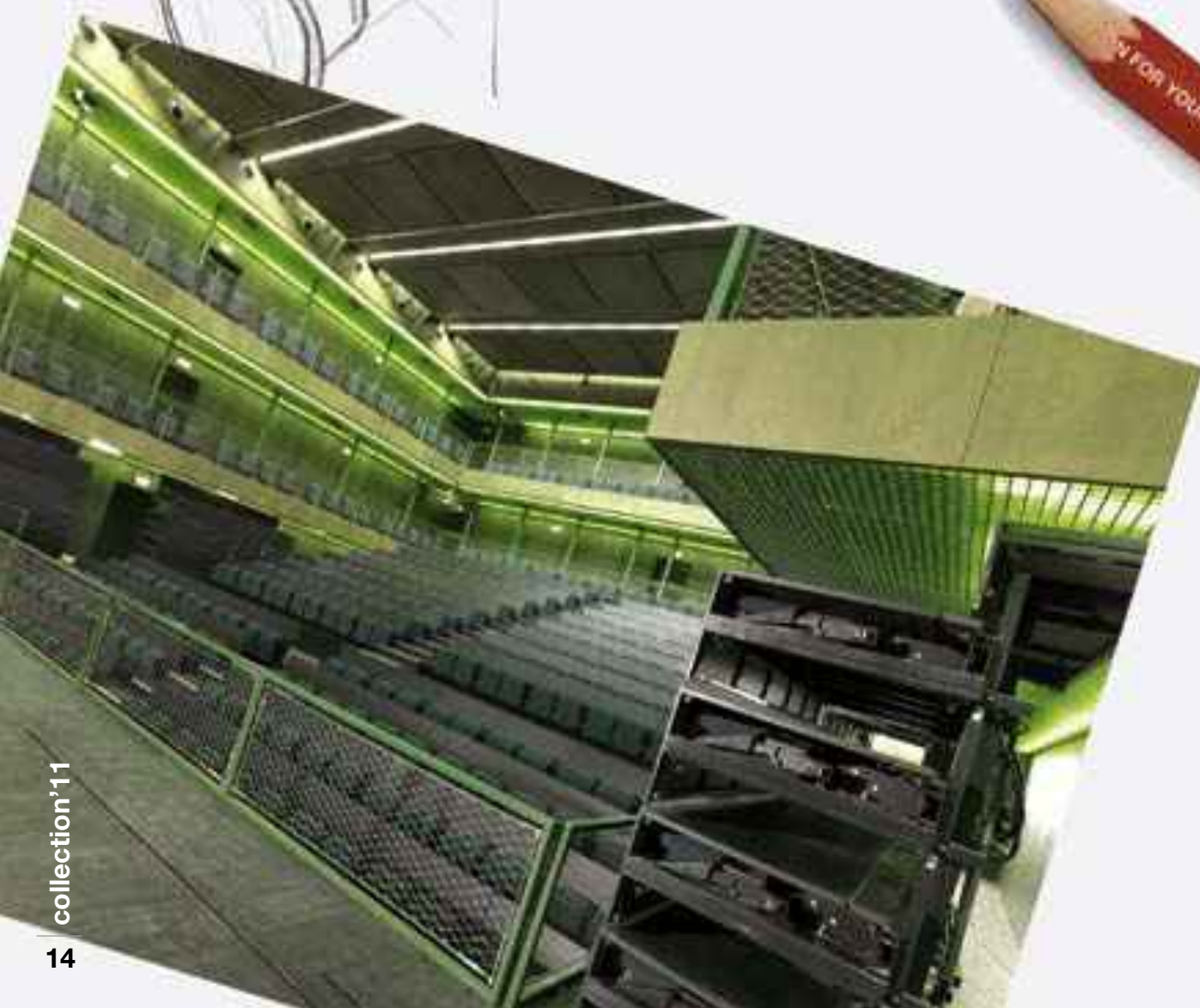
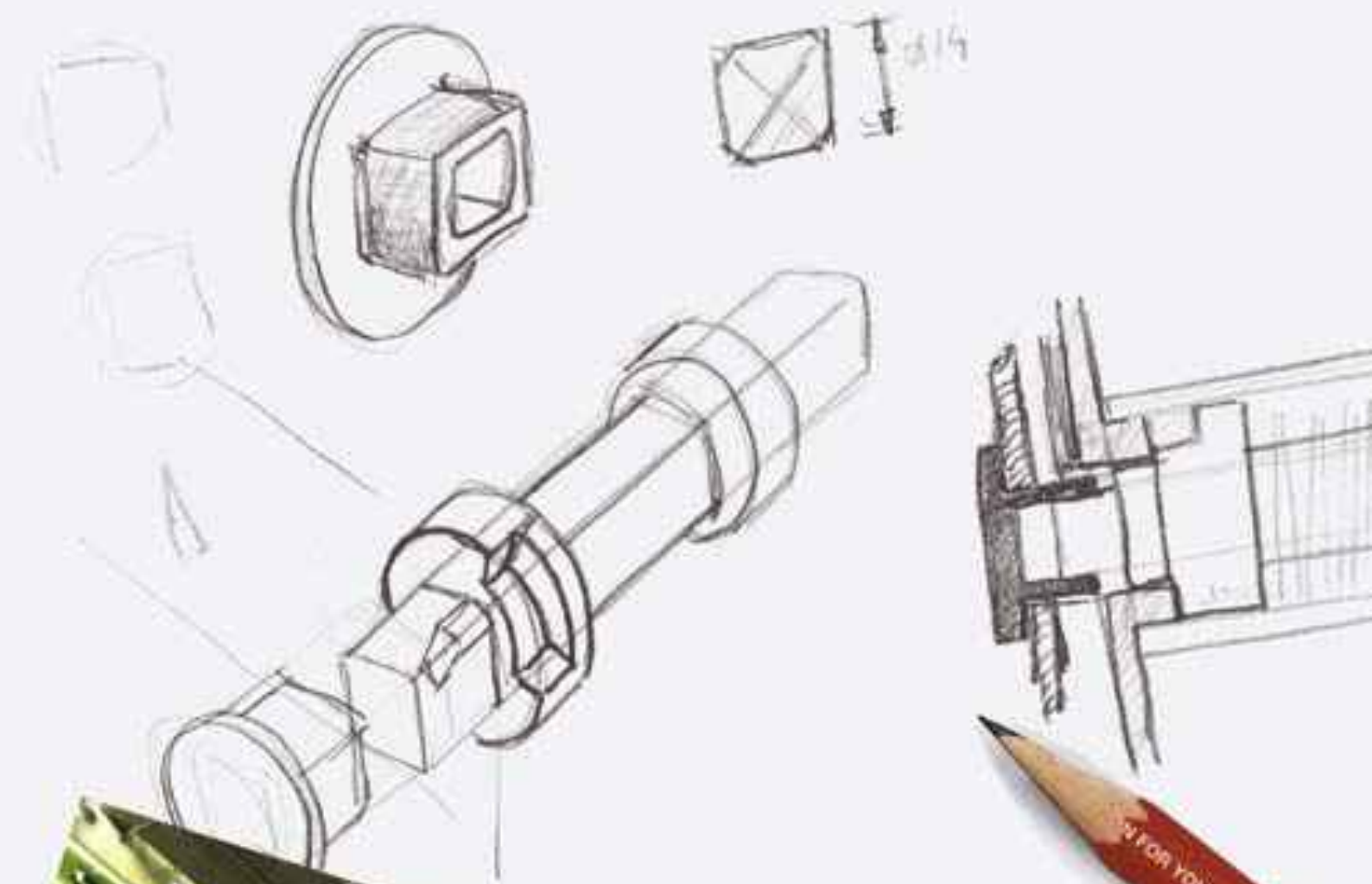






[illegible]

En el **Centro de Diseño** hacemos realidad las ideas y los diseños que los arquitectos conciben para sus obras. Trabajamos en estrecha colaboración con arquitectos de todo el mundo para desarrollar el producto más adecuado para cada proyecto. Se trata de piezas de autor; butacas únicas o bien personalizadas, que responden a unas necesidades tanto estéticas como funcionales.





# **Figueras**

# **Engineering & Consulting**

## Ingeniería y Consultoría

### Automatic systems


This division is made up of a team of engineers whose mission is to come up with intelligent solutions to create multi-purpose spaces, mobile seating systems, telescopic risers, mobile platforms, and audiovisual equipment. Each and every aspect is important to us, from the first sketch to the implementing of the project, down to the very last screw.

#### **Movable seating systems**

#### **Movable platforms and flooring**

#### **Telescopic risers**

#### **Audiovisual equipment**



Esta división está formada por un equipo de ingenieros cuya misión es idear soluciones inteligentes para conseguir espacios polivalentes, sistemas de asientos móviles, tribunas telescópicas, plataformas móviles y equipos audiovisuales. Cada aspecto, desde el primer boceto o la implementación del proyecto y hasta el último tornillo, es importante para nosotros.

#### **Sistemas de butacas móviles**

#### **Plataformas y suelos móviles**

#### **Tribunas telescópicas**

#### **Equipos audiovisuales**



**The Sage.** Gateshead, UK  
Foster & Partners

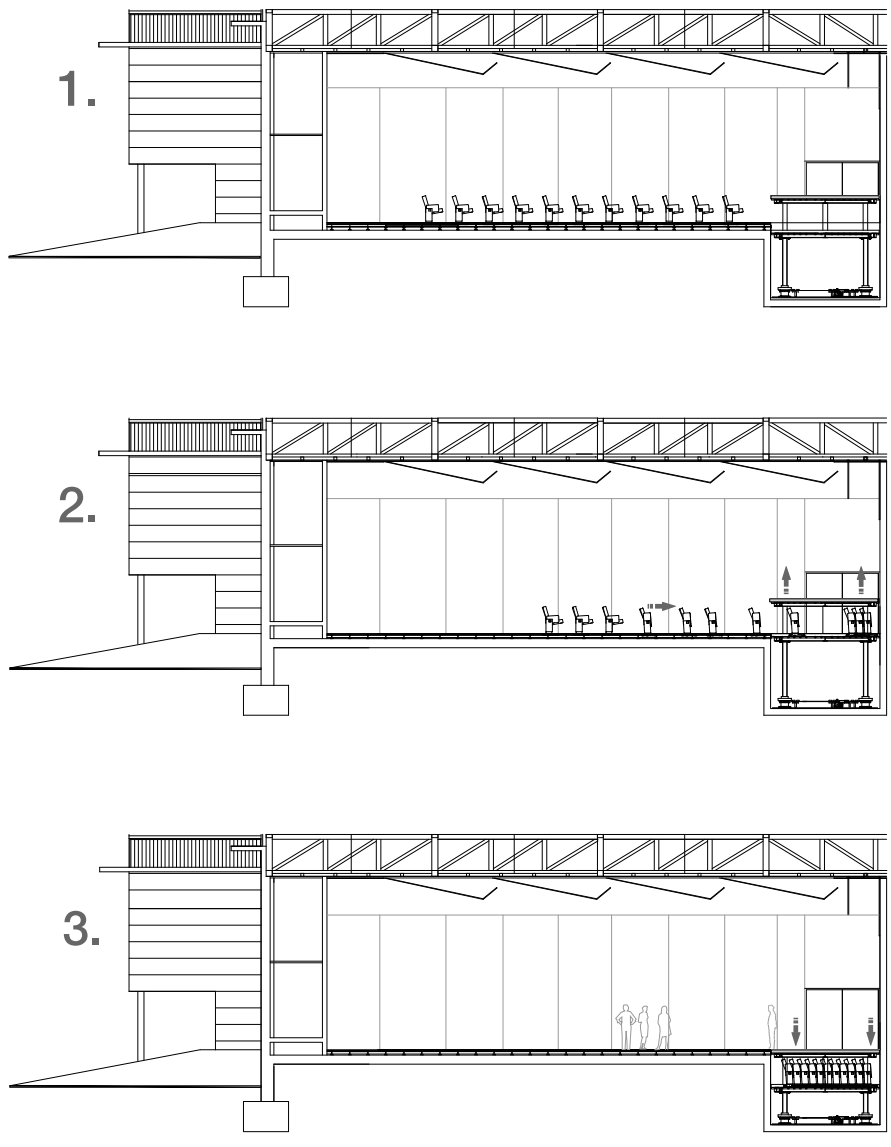
# Multifunctional halls

## Espacios multifuncionales

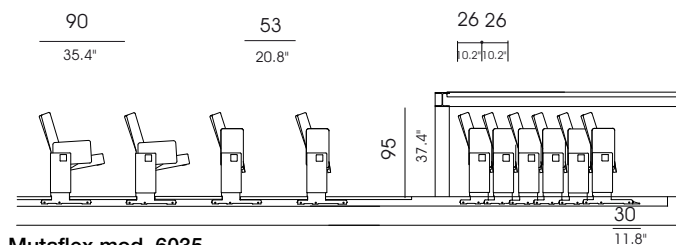


## ► Mutaflex Seating Concept

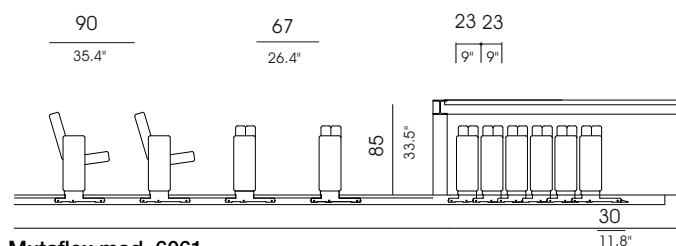
Use sequence  
Secuencia de uso



Application models /  
Modelos de aplicación



**Mutaflex mod. 6035**



**Mutaflex mod. 6061**

An innovative movable seating system activated automatically.  
Innovador sistema de butacas móviles de accionamiento automático.





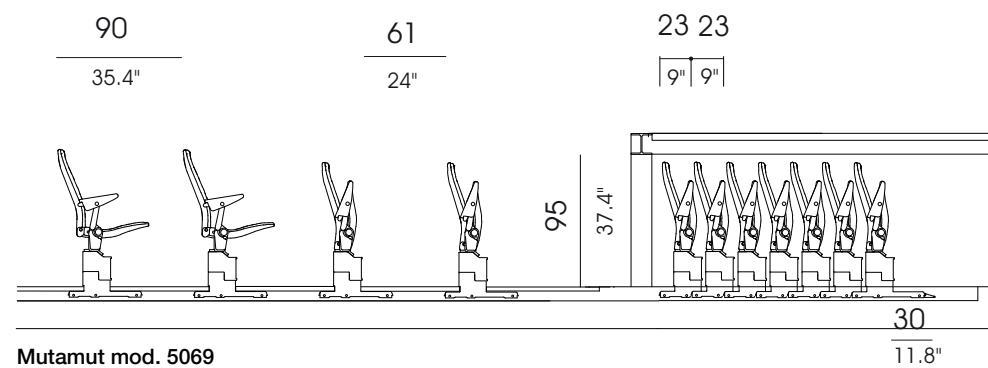
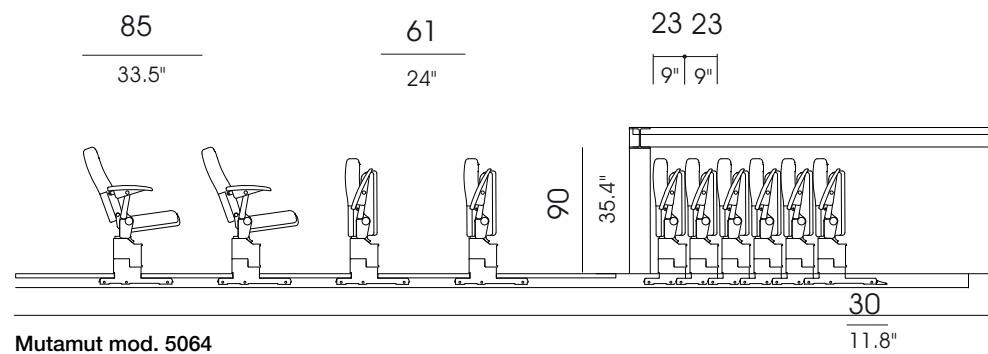
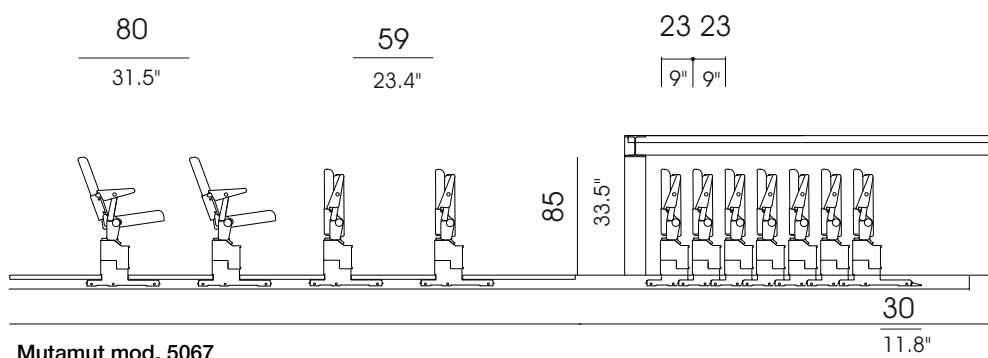
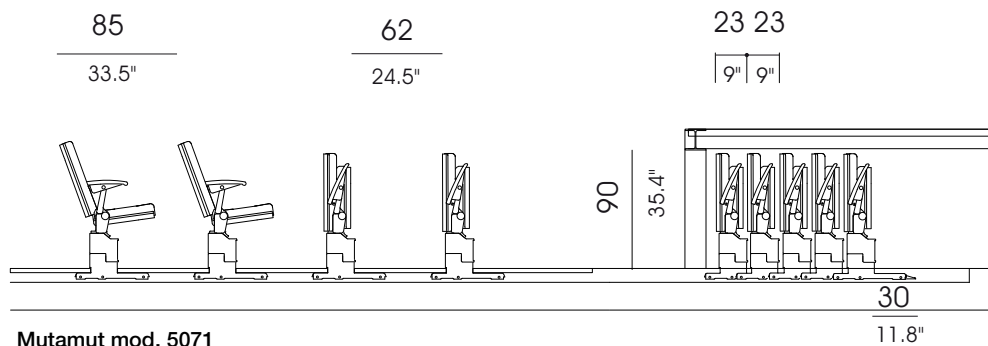


**Sala Corporativa BBK Bilbao.** Bilbao, SPAIN  
Daniel Freixes & VARIS Arquitectes





## ► Mutamut Seating Concept











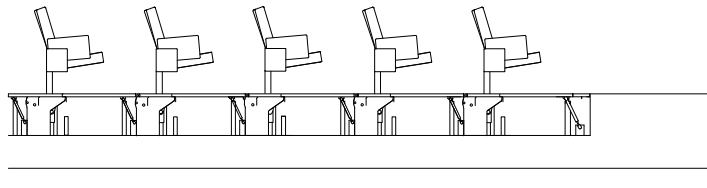
**Edward Jones, ST Louis.** Missouri, USA  
Arcturis Architecture



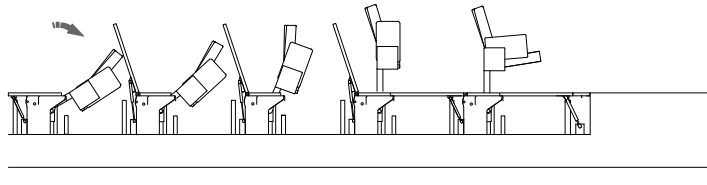


## ► Mutasub Seating Concept

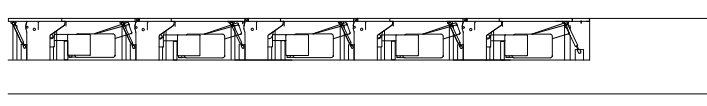
1.



2.

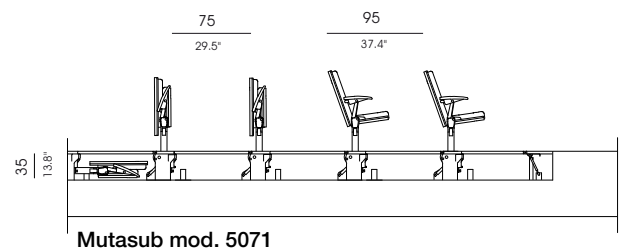
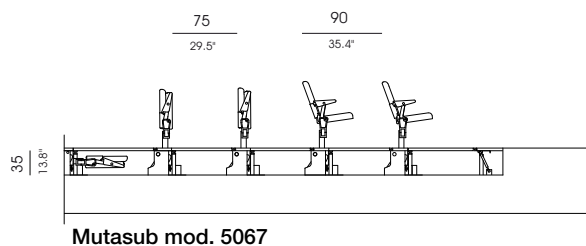
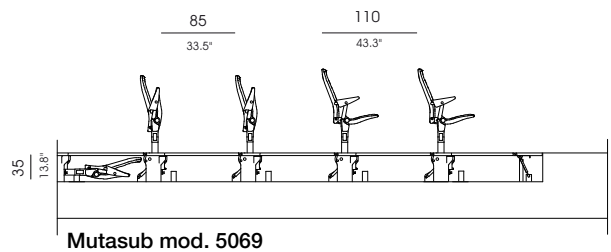
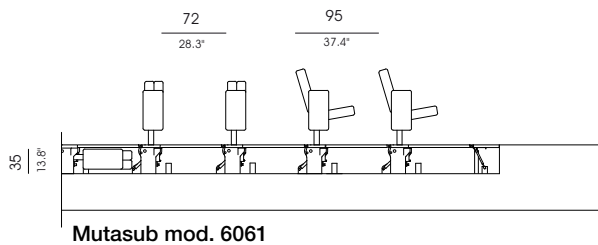
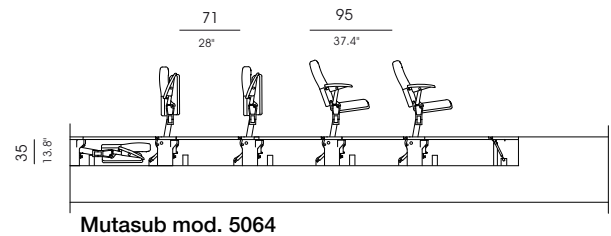
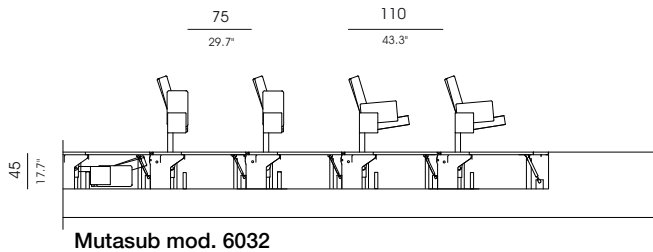


3.



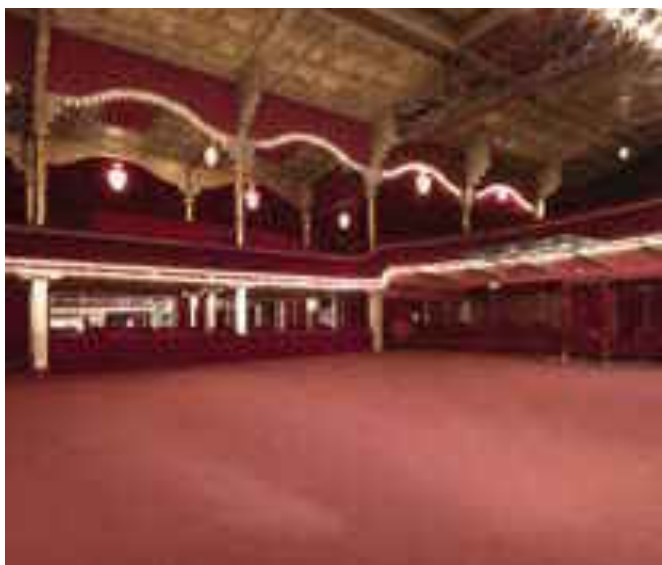
Use sequence  
Secuencia de uso

Application models /  
Modelos de aplicación



An innovative movable seating system activated automatically.  
Innovador sistema de butacas móviles de accionamiento automático.





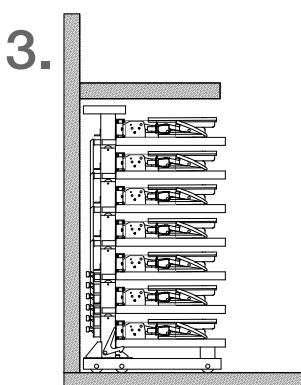
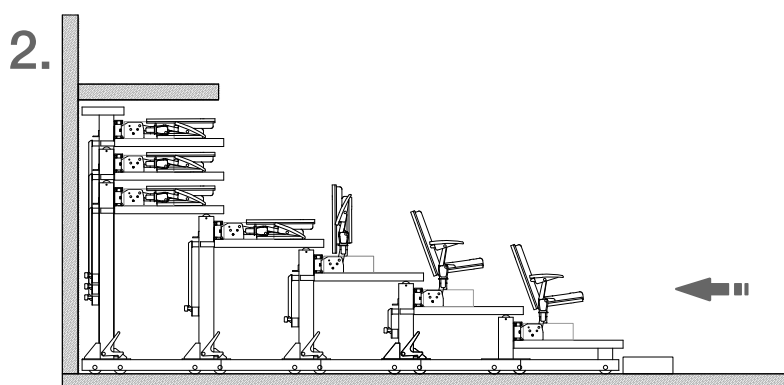
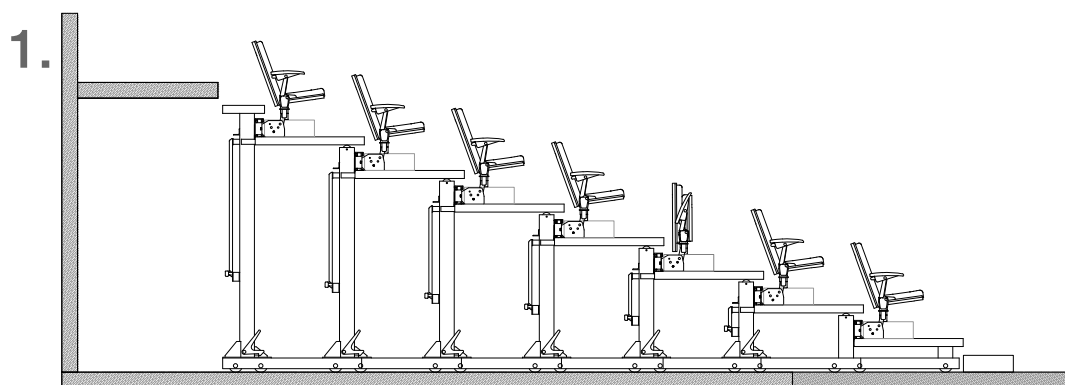




**Palacio de Congresos de Canarias, Auditorio Alfredo Kraus**  
Las Palmas de Gran Canaria, SPAIN  
Oscar Tusquets Blanca







Use sequence  
Secuencia de uso

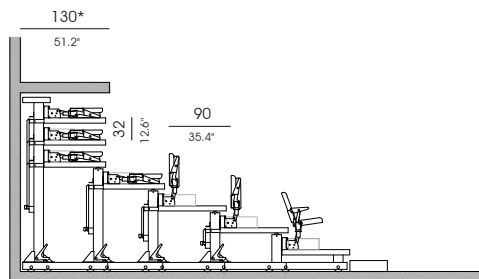




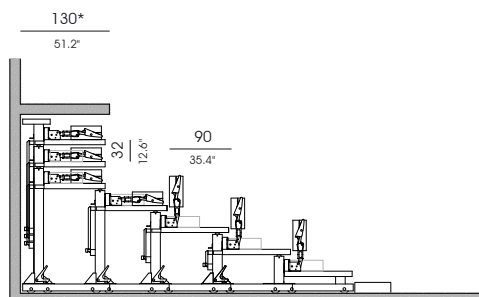
Application models /  
Modelos de aplicación

\* For steps of more than  
8 heights this measure  
increases 30 cm. /

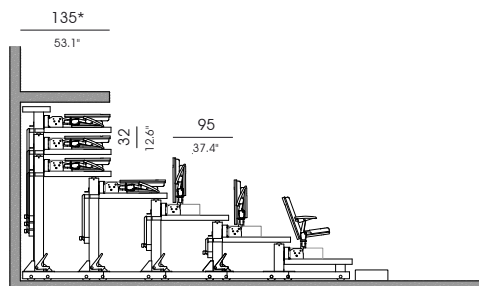
\* Para gradas de más de  
8 alturas esta medida se  
incrementa 30 cm.



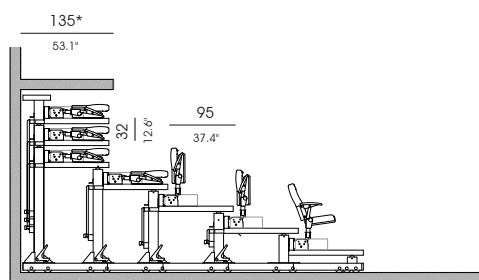
Mod. 5067



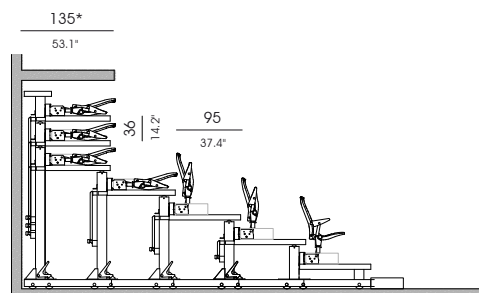
Mod. 6061



Mod. 5071



Mod. 5064



Mod. 5069







**L'Atlàntida Centre d'Arts Escèniques d'Osona.** Vic, SPAIN  
Josep Llinàs







**United Nations.** Geneva, Switzerland



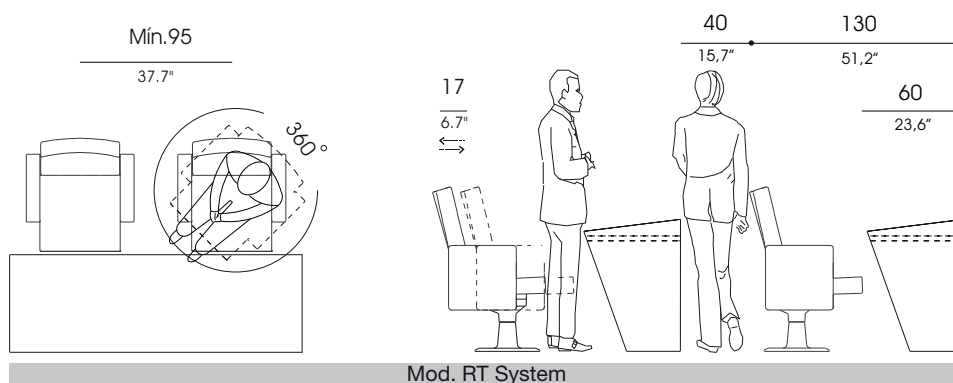
# Parliaments Parlamentos







## ► RT System







**The UN's XX Hall for Human Rights and the Alliance of Civilizations.**

Geneva, SWITZERLAND

Daniel Starrenberger/Athanase Spitsas/Antoni Esteva



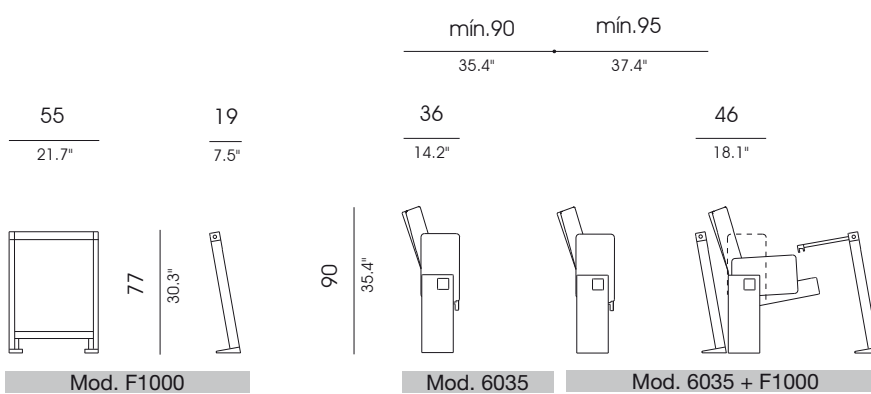








► 6035 **Flex** + F1000





**Parlament de Catalunya.** Barcelona, SPAIN  
Francesc Xavier Duch

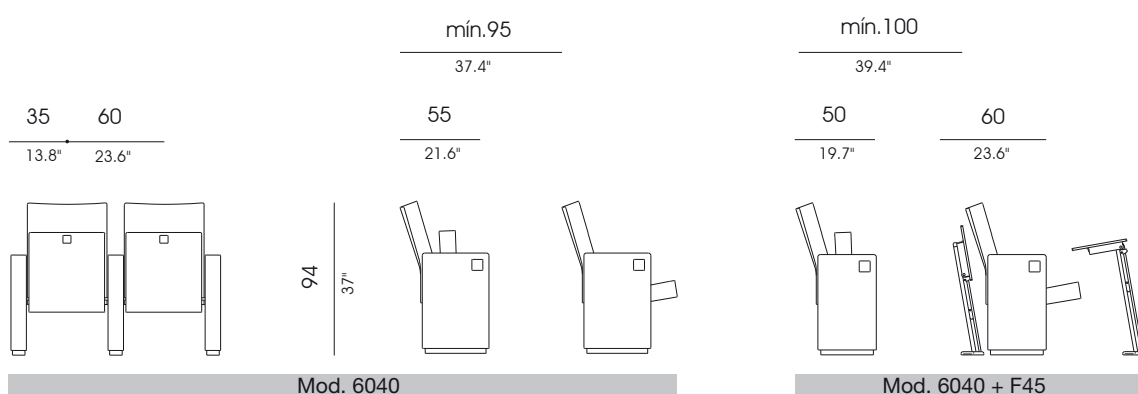








## ► 6040 **Flex** + F45





**Madrid City Council, SPAIN**

Interior: Jaime López Valdés & Rafael Fernández-Rañada







**Putrajaya International Convention Center. MALAYSIA**  
Hijjas Kasturi Associates SDN

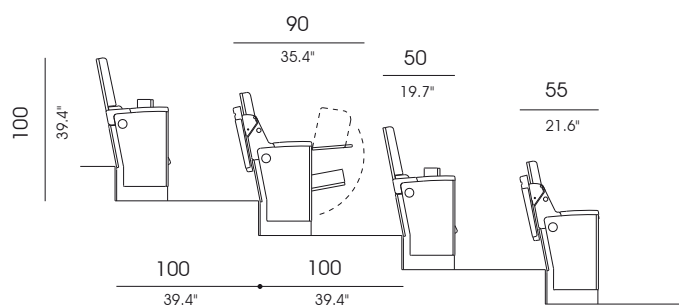
# Convention Centres

## Palacios de Congresos

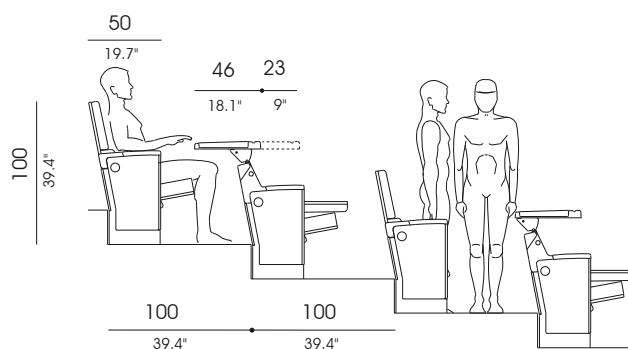




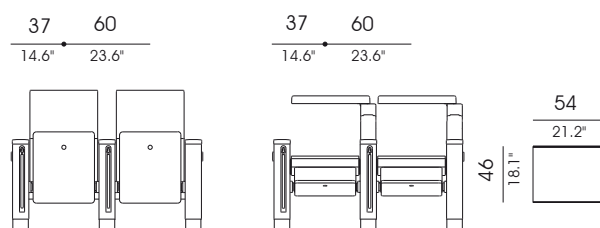




Plenary configuration. Short time congress  
Configuración plenaria. Congresos de corta duración



Parliament configuration. Long time congress  
Configuración parlamentaria. Congresos de larga duración



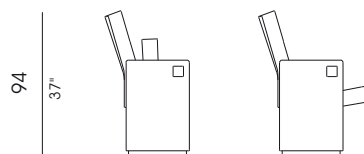
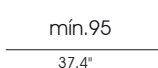
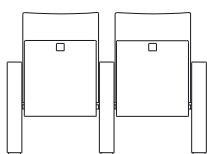
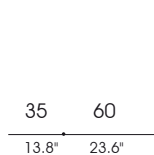


**Congress Center Basel, Auditorium Montreal.** Basel, SWITZERLAND · Zwimpfer Partner Architekten

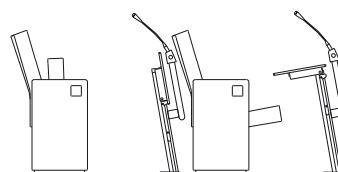
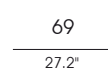
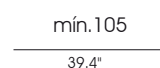




► 6040 **Flex** + F45 CSI



Mod. 6040



Mod. 6040 + F45 CSI



**Palacio de Congresos y Exposiciones de Huesca. SPAIN**  
Rafael Beneytez/Pedro Lafuente







**Teatros Canal.** Madrid, SPAIN  
Juan Navarro Baldeweg

# Armchairs Butacas

TEATRO'S  
Canal



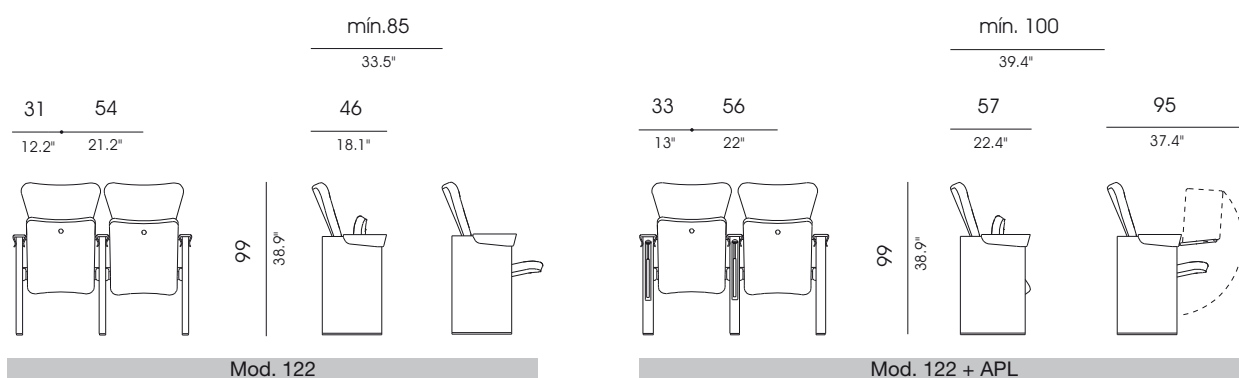








## ► 122 Alicia







**Teatros Canal.** Madrid, SPAIN  
Juan Navarro Baldeweg











Technical drawing of the Mod. 6061 bench, showing dimensions and configurations.

**Dimensions:**

- Seat width: 30" (762mm) and 55" (1400mm)
- Seat depth: 11.8" (300mm) and 21.6" (549mm)
- Backrest height: 73" (1854mm)
- Backrest depth: 28.7" (729mm)
- Backrest width: 24" (610mm) and 46" (1168mm)
- Backrest depth (for 46" width): 18.1" (459mm)
- Backrest height (for 46" width): 33.5" (854mm) and 35.4" (899mm)

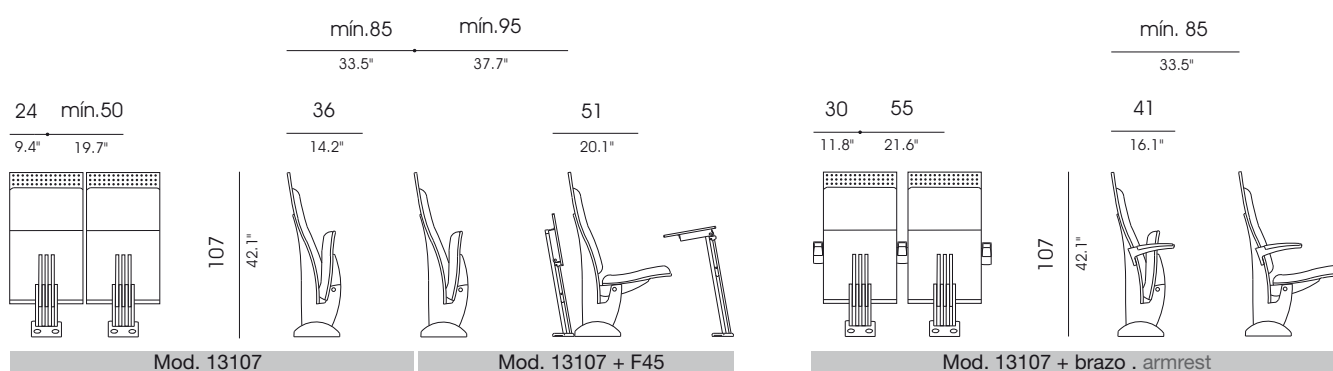
**Configurations:**

- Mod. 6061: Standard bench with two seats and a backrest.
- Mod. 6061 + F45: Bench with two seats and a backrest, featuring a foldable armrest.





## ► 13107 Flame





**LASALLE College of the Arts. SINGAPORE**  
RSP Architects Planners & Engineers (Pte) Ltd.





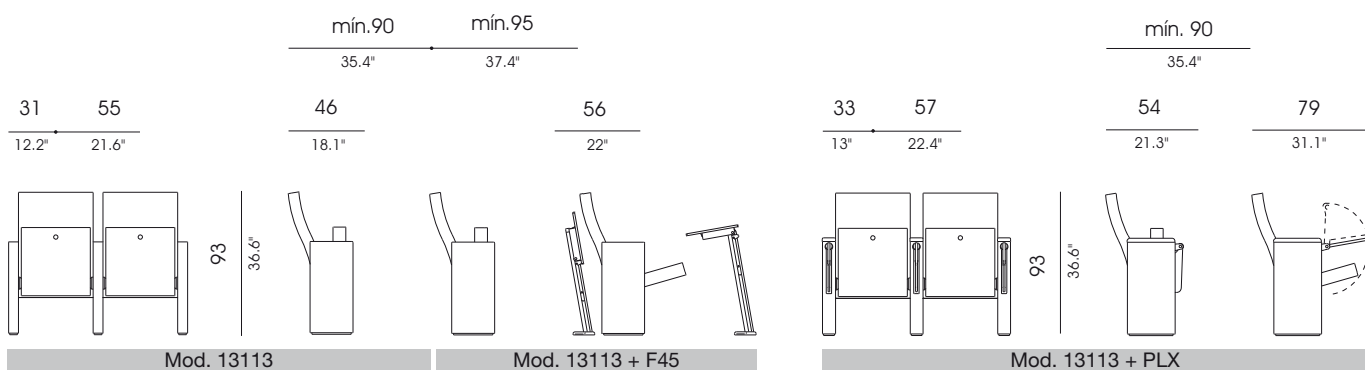








▶ 13113 **Senso**





**Queensland Performing Arts Centre.** Queensland, AUSTRALIA  
Richard Coulson. Cox Rayner Architects



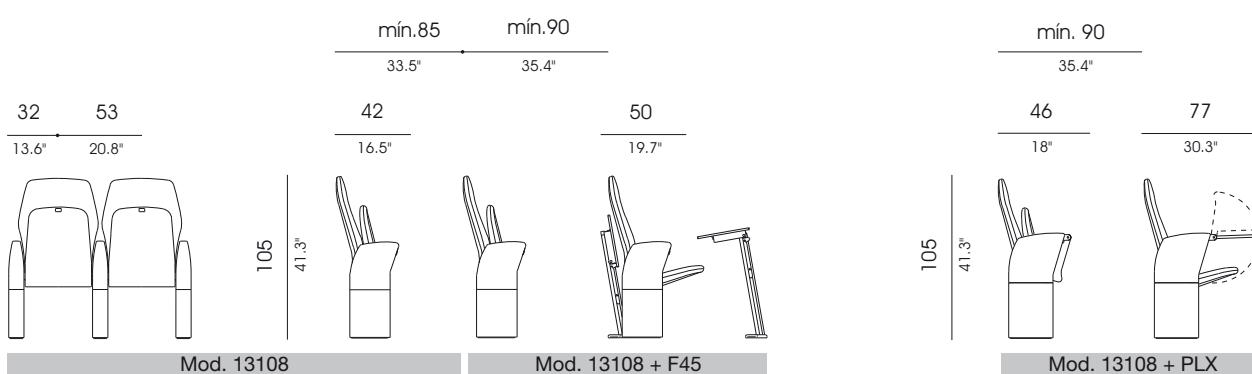








## ► 13108 Lyon





**Pontificia Università della Santa Croce.** Vatican, ITALY

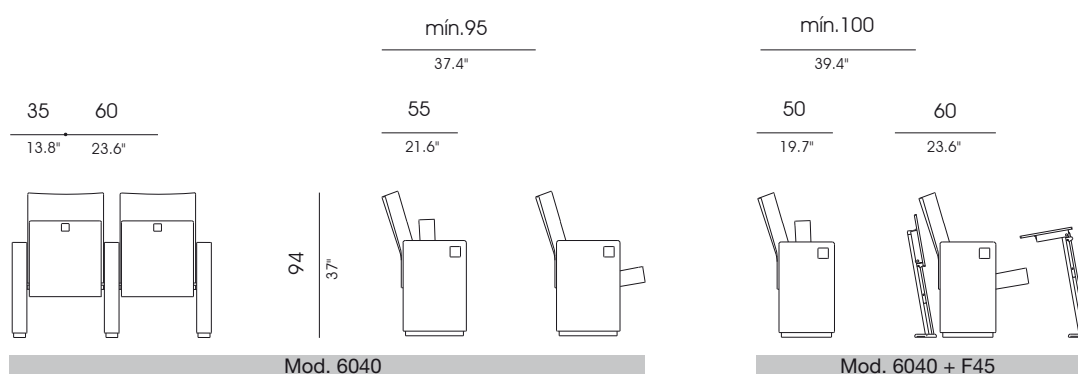








## ► 6040 **Flex** + F45





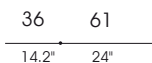


**Bufete Garrigues.** Madrid, SPAIN  
DEGW & Rafael de La-Hoz Arquitectos









mín.100

---

39.4"

65

25.6"

92

---

36.2"

94	37 <sup>III</sup>
----	-------------------

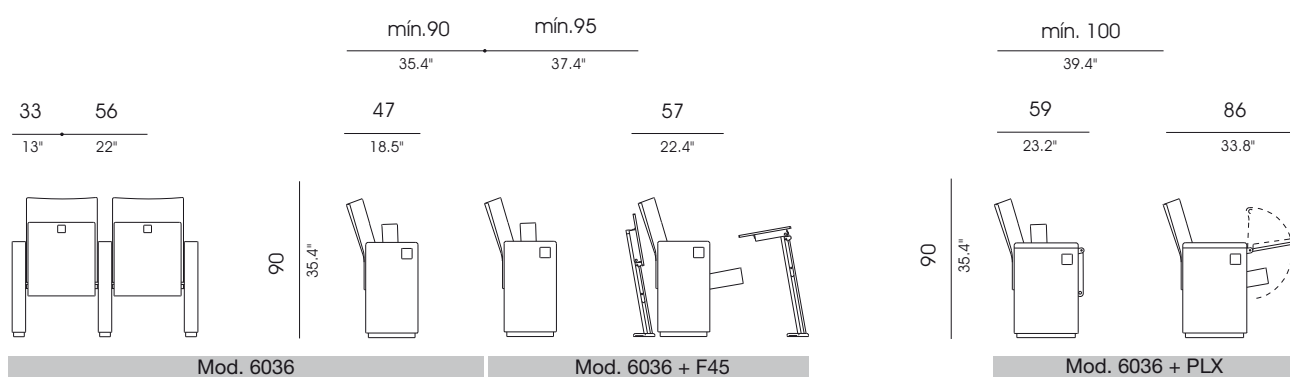
37"

Mod. 6040 + GPL





## ► 6036 Flex

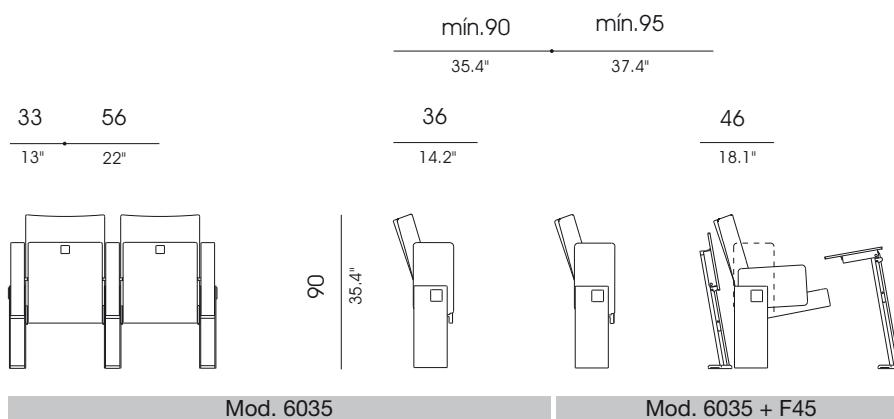








## ► 6035 Flex





**Institute of Molecular Genetics AS CR.** Prague, CZECH REPUBLIC  
Jan Šesták & Marek Deyl Studio PHA

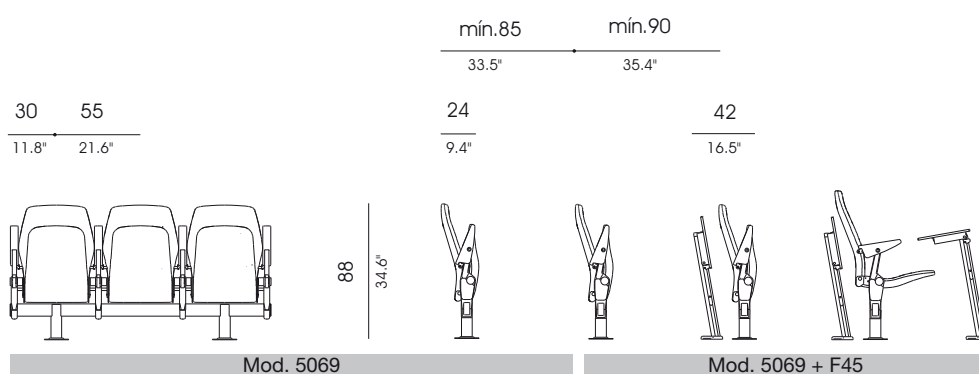








## ► 5069 Microlyon

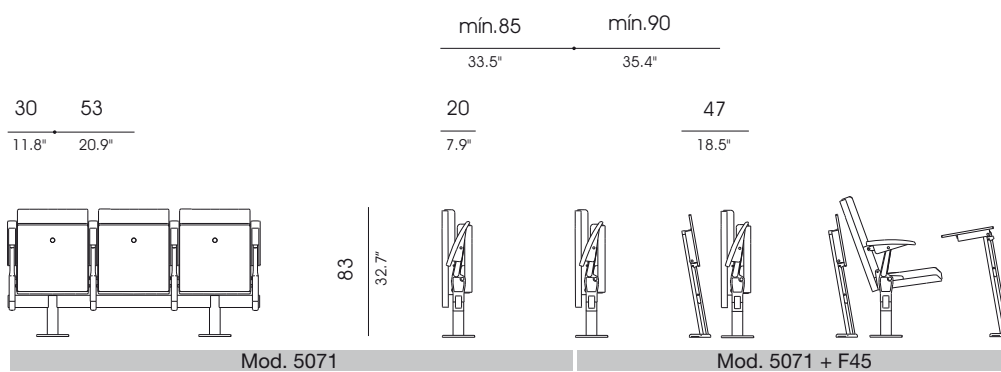








## ► 5071 Minispace

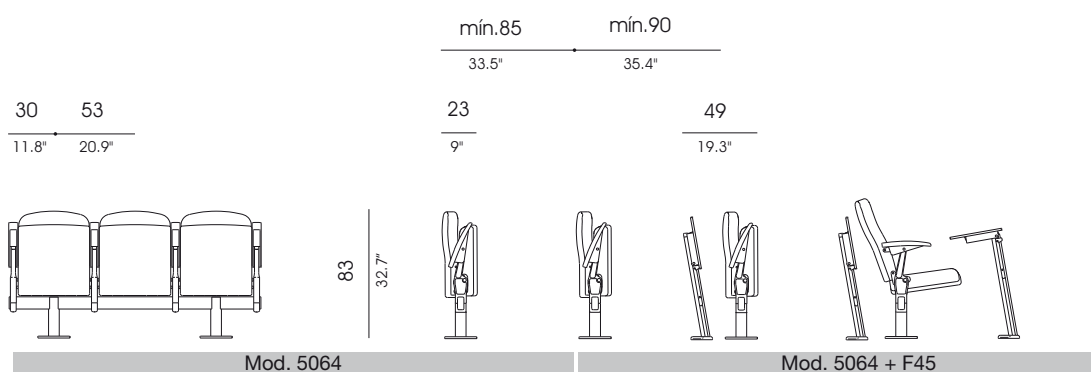








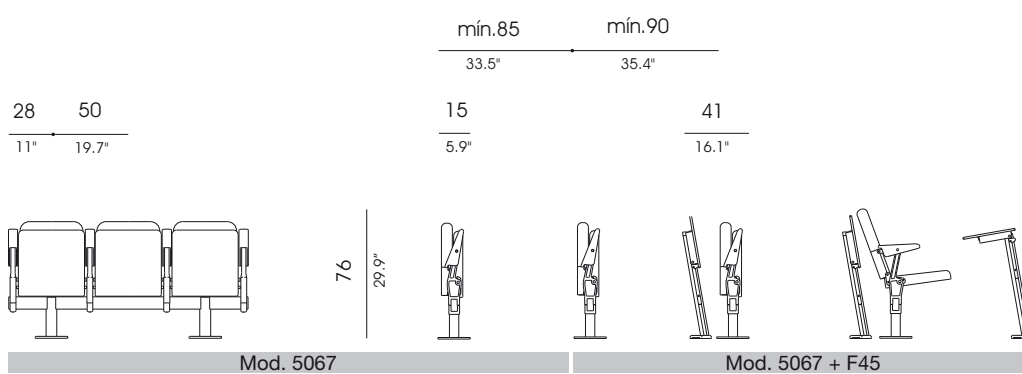
## ► 5064 Minispace







## ► 5067 Minispace

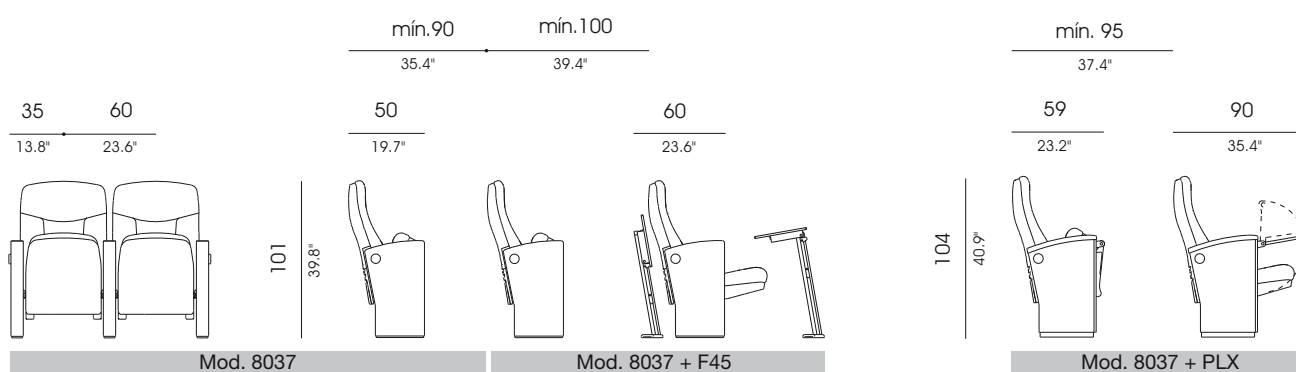








## ► 8037 Megaseat

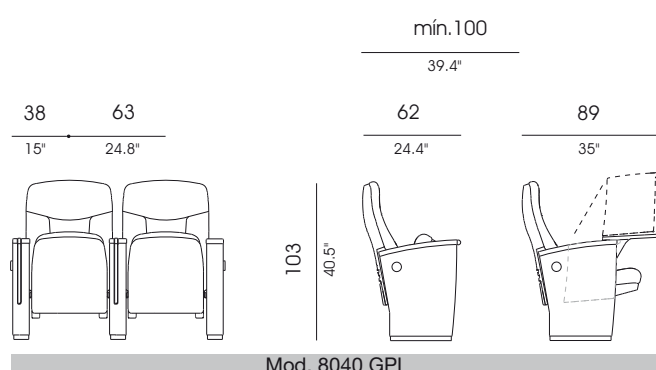








► 8040 **Megaseat** GPL





**Capital One.** McLean, Virginia, USA  
Mancini-Duffy Architecture Design

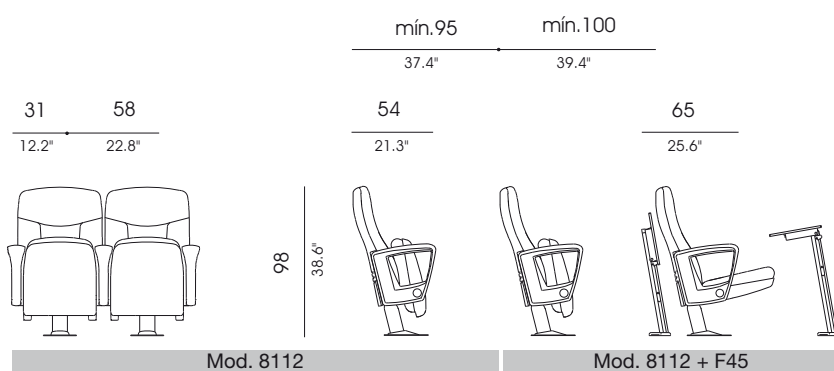








## ► 8112 Megaseat

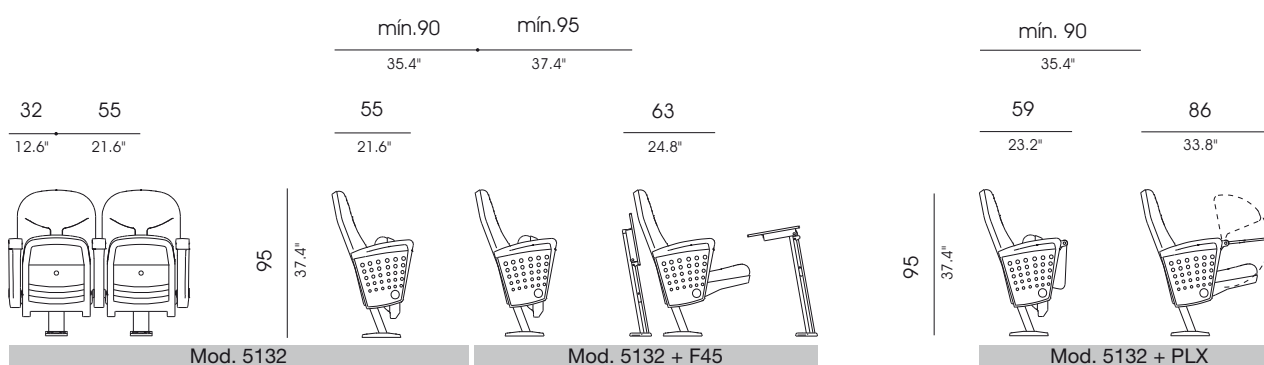








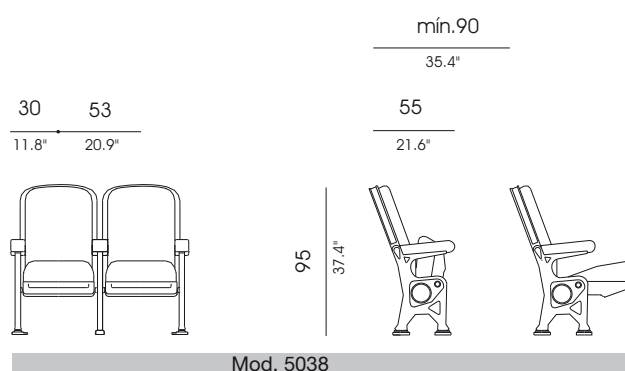
## ► 5132 Tango PLX







► 5038 Arriaga







**Verdi Theatre.** Trieste, ITALY  
Dino Tomburini













▶ 128/55 **Carmen**





**YPF Building Puerto Madero.** Buenos Aires, ARGENTINA  
Pelli Clarke Pelli Architects









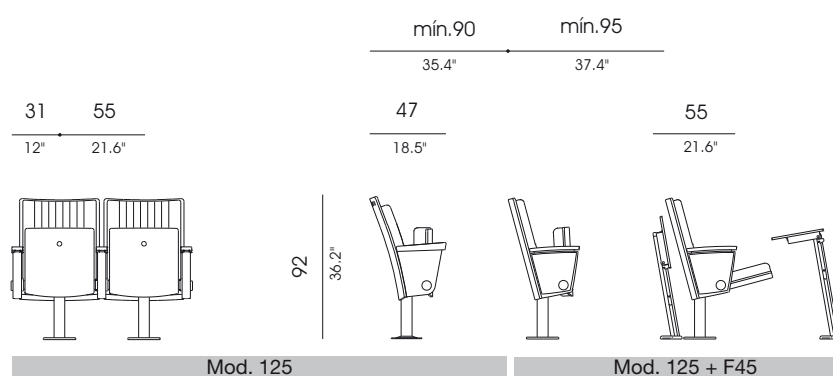








## ► 125 Aida





**Barcelona International Airport T1.** Barcelona, SPAIN  
Ricardo Bofill Taller de Arquitectura

# **Airports and waiting areas**

## Aeropuertos y áreas de espera

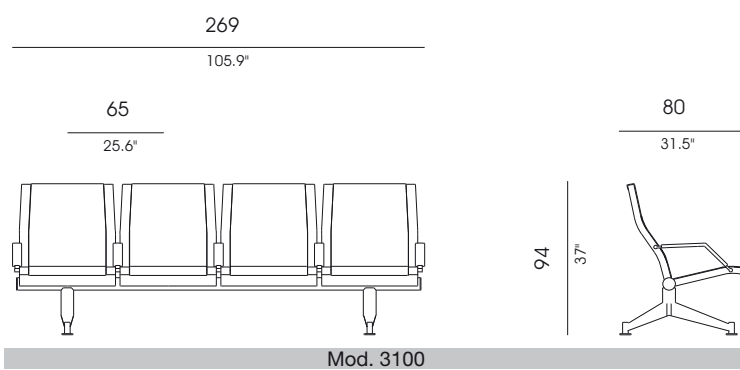








► 3100 Mauro





**Barcelona International Airport T1.** Barcelona, SPAIN  
Ricardo Bofill Taller de Arquitectura

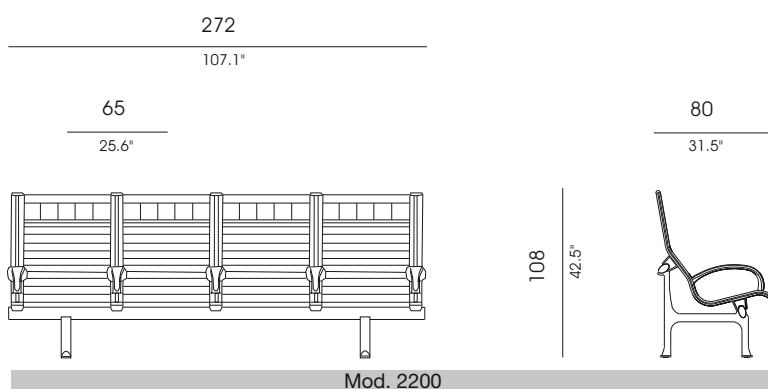








## ► 2200 Carlitos







**Sabiha Gökçen International Airport.** Istanbul, TURKEY  
Erkut Sahinbas & M. Izzet Fkirlier





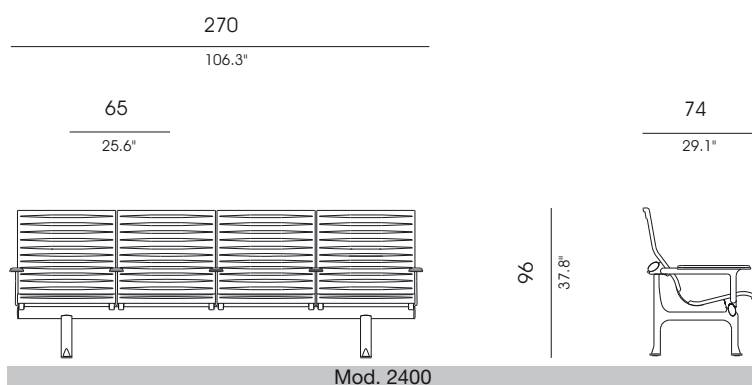








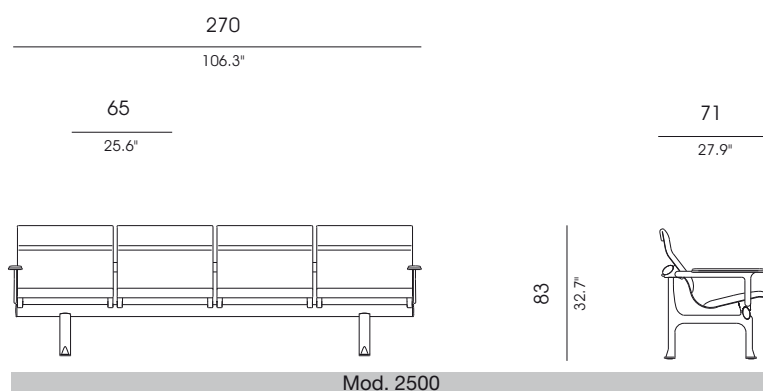
► 2400 **Carlitos**







► 2500 **Carlitos**

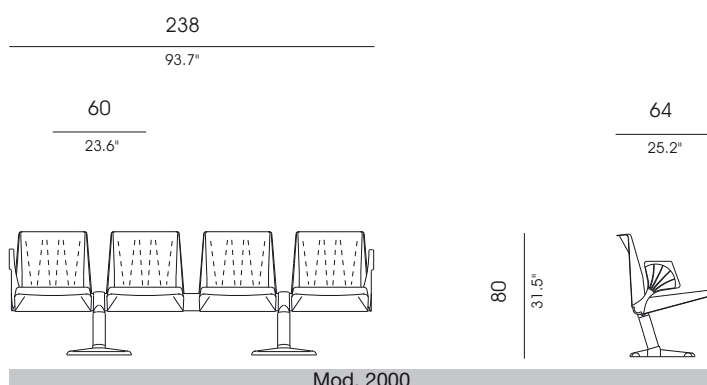








## ► 2000 Vandal





**Bradford Bus Station. UK**  
Aedas Leeds









633 **Tulipa** FS

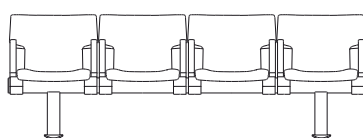


633 **Tulipa** L

## ► 633 **Tulipa**

233  
91.7"

58  
22.8"



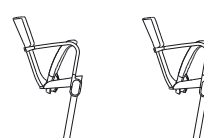
Mod. 633 L

57  
22.4"



mín.85  
33.5"

45  
17.7"



Mod. 633 FS





433 **Delta FS**



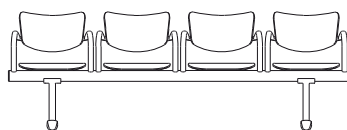
433 **Delta L**



► 433 **Delta**

221  
87"

55  
21.6"



Mod. 433 L

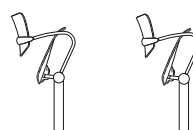
78  
30.7"

55  
21.6"



mín.85  
33.5"

41  
16.7"



Mod. 433 FS



Hospital de Nens de Barcelona. SPAIN





**Fundación Rafael del Pino.** Madrid, SPAIN  
Rafael de La-Hoz Arquitectos



# Multipurpose chairs

## Sillería polivalente

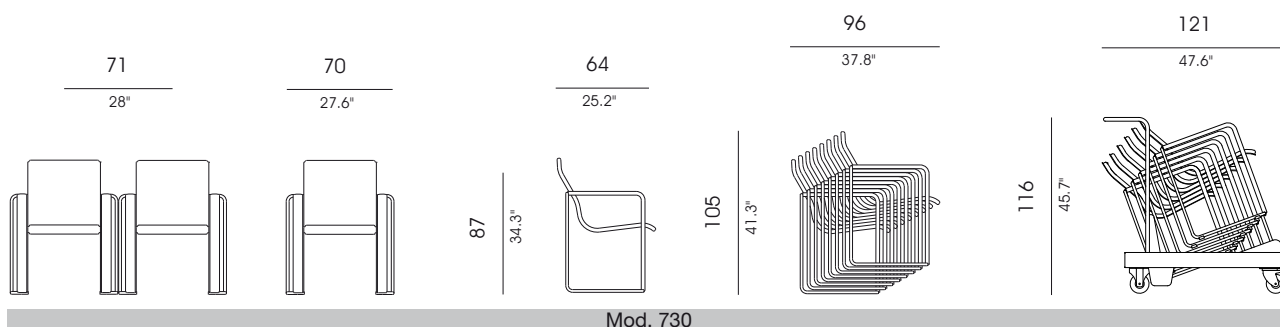






This chair has a transport and storage cart (see page 188)  
 Esta silla cuenta con un carro de transporte y almacenaje (ver pág. 188)

## ► 730 Bonamusa



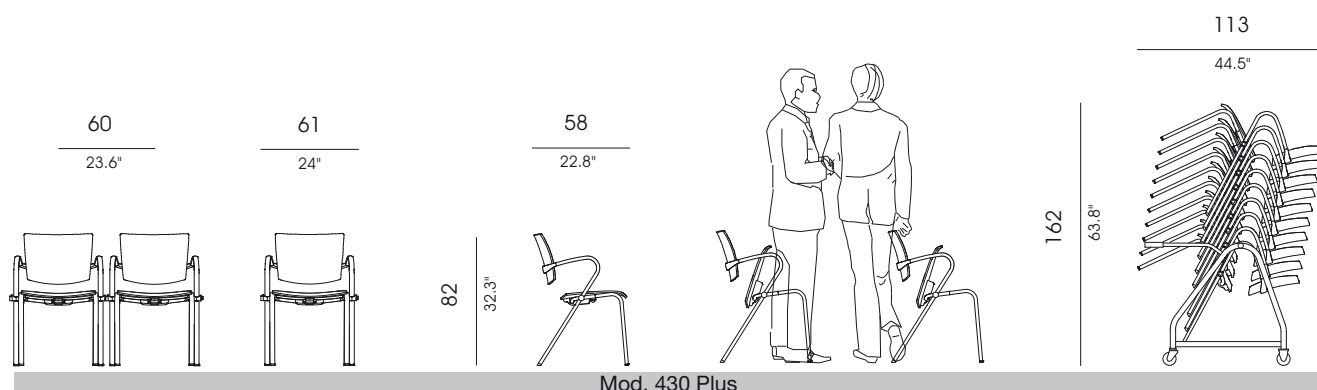






**This chair has a transport and storage cart (see page 188)**  
 Esta silla cuenta con un carro de transporte y almacenaje (ver pág. 188)

## ► 430 Delta Plus

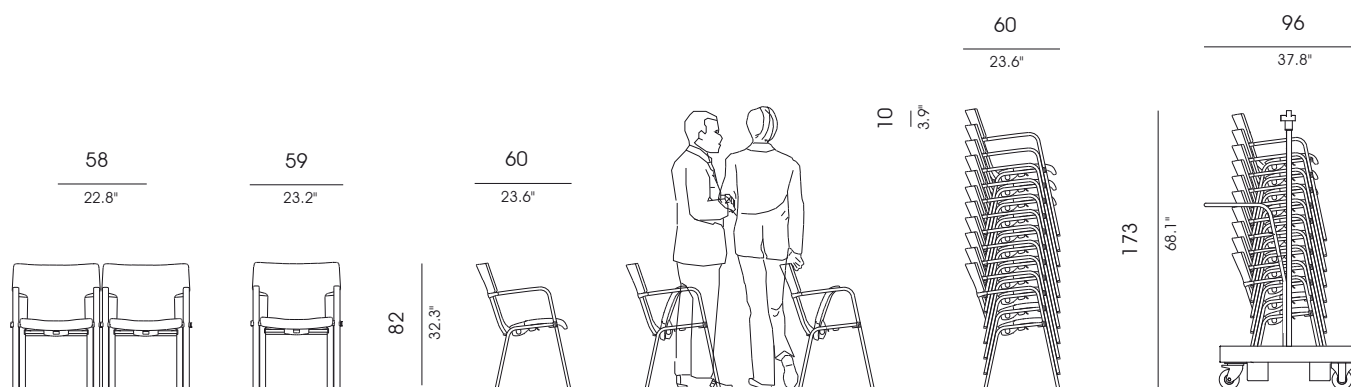






**This chair has a transport and storage cart (see page 188)**  
 Esta silla cuenta con un carro de transporte y almacenaje (ver pág. 188)

## ► 630 Tulipa



Mod. 630





**Hospital Institut Universitari Dexeus.** Barcelona, SPAIN  
Ramón Sanabria y Lidia Planas





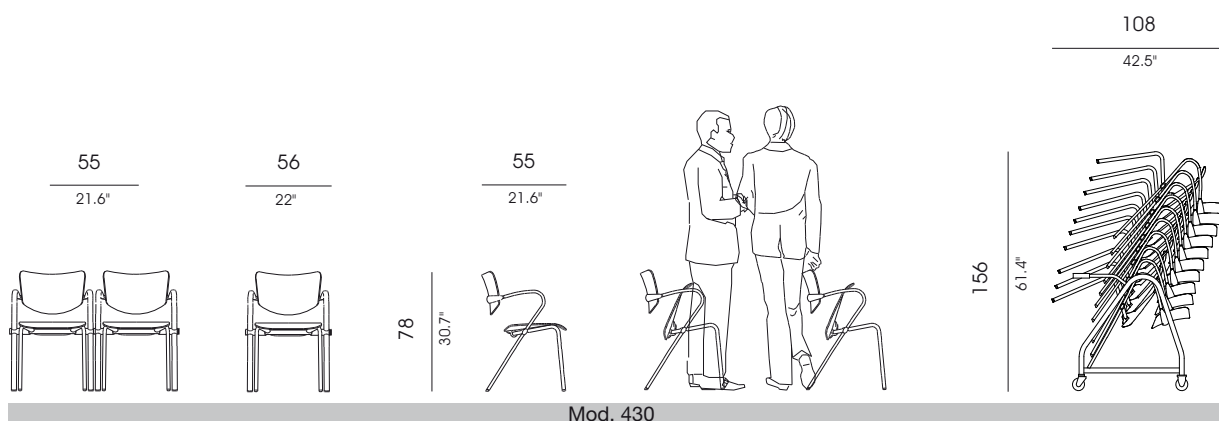






**This chair has a transport and storage cart (see page 188)**  
 Esta silla cuenta con un carro de transporte y almacenaje (ver pág. 188)

## ► 430 Delta

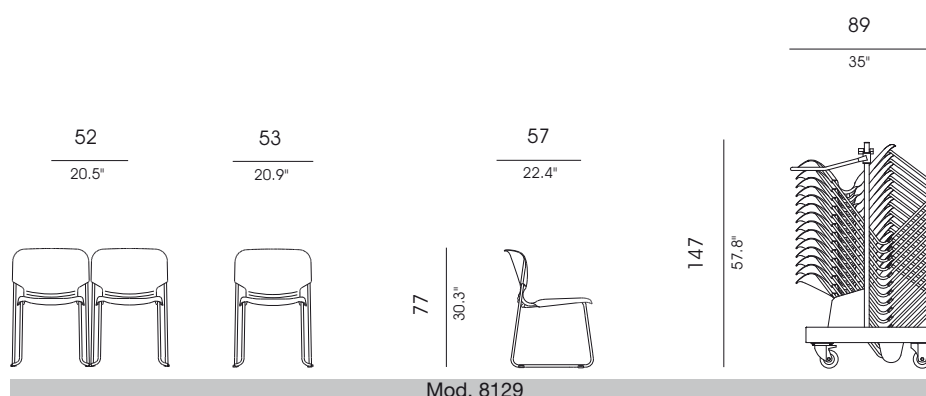






**This chair has a transport and storage cart (see page 188)**  
 Esta silla cuenta con un carro de transporte y almacenaje (ver pág. 188)

## ► 8129 Venus



Mod. 8129

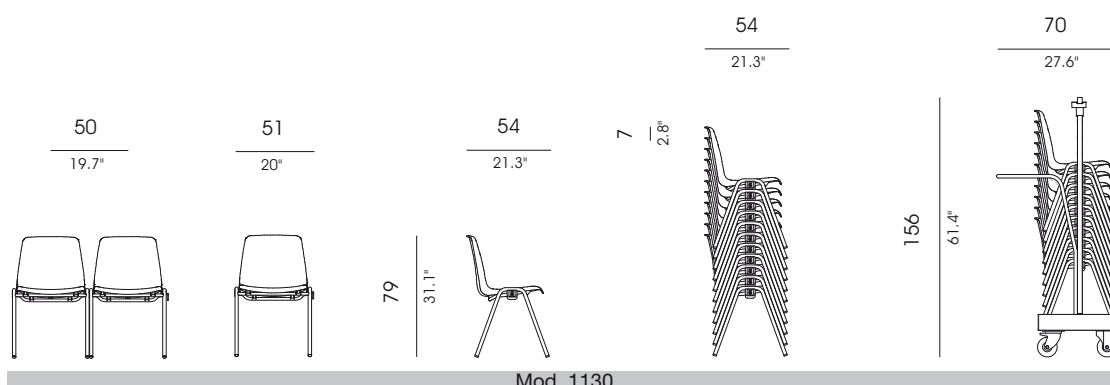






**This chair has a transport and storage cart (see page 188)**  
 Esta silla cuenta con un carro de transporte y almacenaje (ver pág. 188)

## ► 1130 DS Plus





**Estadi RCD Espanyol.** Barcelona, SPAIN

Mark Fenwick (RFA Architecture) / Esteban Gasulla (Gasulla Arquitectura Integral, S.L.)



# **Integral solutions for Sport facilities**

Soluciones integrales para  
Instalaciones deportivas





**Estadi RCD Espanyol.** Barcelona, SPAIN

Mark Fenwick (RFA Architecture) / Esteban Gasulla (Gasulla Arquitectura Integral, S.L.)









► **5064 Minispace**  
VIP Area | Zona VIP



► **5050 Minisport**  
Boxes | Palcos

**Estadi RCD Espanyol.** Barcelona, SPAIN



► **B2003**  
Risers | Grada



► **13108 Lyon**  
Presidential area | Presidencia





► **5067 Minispace + F45**  
Press room | Sala de prensa



► **5067 Minispace + F45**  
Press room | Sala de prensa

Mark Fenwick (RFA Architecture) / Esteban Gasulla (Gasulla Arquitectura Integral, S.L.)



► **B2003 + customized table**  
Press area | Zona de prensa



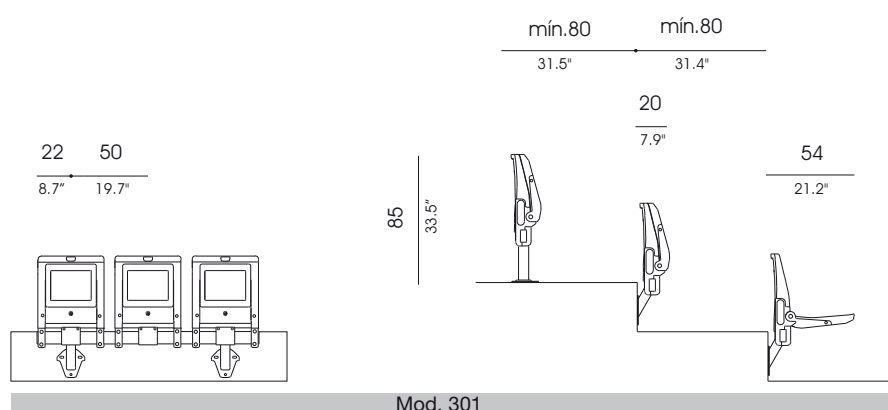
► **9112 Megaseat**  
Bench | Banquillo







## ► 301 Book SF





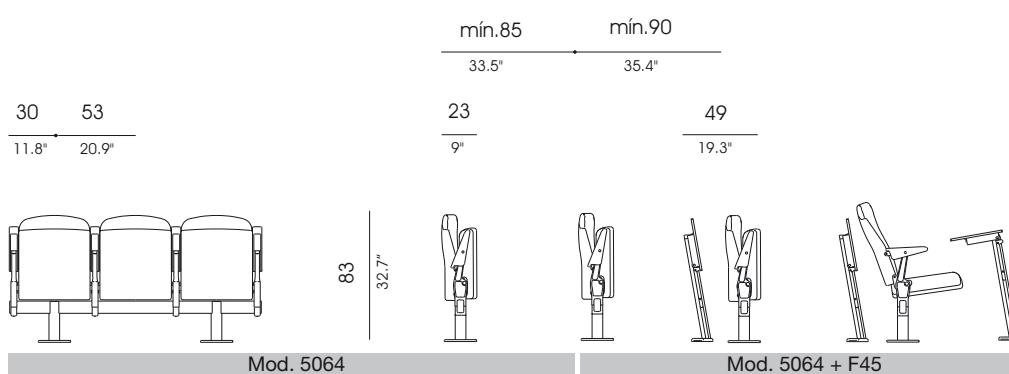








## ► 5064 Maxisport





**Khalifa International Stadium.** Doha, QATAR  
Cox & PTW Architects





# Technical descriptions

## Descripciones técnicas

### Mutaflex

Seating Concept



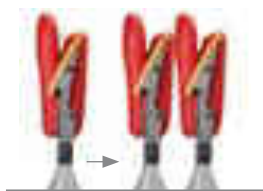
Pag. 18-19

- ▶ **Maximum hall multifunctionality: automatic system** based on the movement of complete rows of seats along rails flush to floor. Rows are stored under a stage. Each row can hold up to 12 seats and is supported by two columns that contain the rolling system.
- ▶ Conversion of hall in minimum time thanks to **quick and easy movement of seating rows**.
- ▶ **Optimization of space** thanks to system features: profile of rows is just 26 cm with seats and armrests upright.
- ▶ **Safety:** system to prevent turning and tipping of rows.
- ▶ **Stability:** the distance between rows is fixed by completely rigid stoppers that prevent any movement when rows are configured for use.
- ▶ Closing covers between rows.

- ▶ **Máxima polivalencia de la sala. Sistema automático** basado en el desplazamiento de filas completas de butacas a través de guías empotradas en el suelo. Las filas se almacenan bajo el escenario. Cada fila acoge un máximo de 12 butacas y cuenta con dos columnas con el sistema de rodadura incorporado.
- ▶ Conversión de la sala en un tiempo mínimo gracias a un **desplazamiento de las filas de butacas rápido y fácil**.
- ▶ **Máxima optimización de espacio** debido a sus características, una vez plegada la fila ocupa sólo 26 cm.
- ▶ **Seguridad:** sistema anti-giro y anti-vuelco de las filas.
- ▶ **Estabilidad:** la distancia entre filas está fijada por unos toques totalmente rígidos que impiden movimiento alguno de las filas en configuración de uso de la sala.
- ▶ Tapas de cierre entre filas.

### Mutamut

Seating Concept



Pag. 22-23

- ▶ **Maximum hall multifunctionality: automatic system** based on the movement of complete rows of seats along rails flush to the floor. Rows are stored under a stage. Each row can hold up to 12 seats and is supported by two columns that contain the rolling system.
- ▶ Conversion of hall in minimum time thanks to **quick and easy movement of seating rows**.
- ▶ **Optimization of space** thanks to system features: profile of rows is just 23 cm with seats and armrests upright.
- ▶ **Safety:** system to prevent turning and tipping of rows.
- ▶ **Stability:** the distance between rows is fixed by completely rigid stoppers that prevent any movement when rows are configured for use.
- ▶ Closing covers between rows.

- ▶ **Máxima polivalencia de la sala. Sistema automático** basado en el desplazamiento de filas completas de butacas a través de guías empotradas en el suelo. Las filas se almacenan bajo el escenario. Cada fila acoge un máximo de 12 butacas y cuenta con dos columnas con el sistema de rodadura incorporado.
- ▶ Conversión de la sala en un tiempo mínimo gracias a un **desplazamiento de las filas de butacas rápido y fácil**.
- ▶ **Máxima optimización de espacio** debido a sus características, una vez plegada la fila ocupa sólo 23 cm.
- ▶ **Seguridad:** sistema anti-giro y anti-vuelco de las filas.
- ▶ **Estabilidad:** la distancia entre filas está fijada por unos toques totalmente rígidos que impiden movimiento alguno de las filas en configuración de uso de la sala.
- ▶ Tapas de cierre entre filas.

### Mutasub

Seating Concept



Pag. 26-27

- ▶ **Maximum hall multifunctionality: automatic system** based on rows of beam-mounted chairs that are stored out of sight under the floor when not in use.
- ▶ **Safety:** the system for extending and retracting covers and rows is **pneumatic** to prevent the breakdowns that occur in electric systems due to contact with water, other liquids, and cleaning products.
- ▶ **Maintenance:** pneumatic system requires minimal maintenance. When chairs are not in use they are protected against all external agents.
- ▶ Depending on the type of chair used, a depth of no more than 35 to 45 cm is required.

- ▶ **Máxima polivalencia de la sala. Sistema automático** basado en filas de butacas dispuestas en barra que se ocultan bajo el suelo.
- ▶ **Seguridad:** El sistema de plegado y desplegado de las tapas y filas es **neumático** para evitar averías que se producen con sistemas eléctricos a causa del agua, líquidos o productos de limpieza.
- ▶ **Mantenimiento:** el sistema neumático tiene un mínimo mantenimiento. Cuando las butacas no están en uso se encuentran protegidas de cualquier tipo de agente externo.
- ▶ En función de la butaca que se utiliza, se necesita únicamente entre 35 y 45 cm. de profundidad.



## Automatic Telescopic Riser



Pag. 30-33

- ▶ **Maximum hall multifunctionality: automatic system** based on retractable risers with folding and unfolding mechanism.
- ▶ Telescopic risers ensure **optimal sight lines** from any position.
- ▶ **Electric** traction mechanism and **pneumatic** seat folding/unfolding system.
- ▶ **Safety:** equipped with a device that blocks the movement of the risers if there are obstacles in their run.
- ▶ **Maintenance and durability:** chairs are protected against all external agents when not in use.
- ▶ Simultaneous configuration of risers and access stairways.
- ▶ Depending on the type of chair used, the riser height can vary between 32 and 45 cm.

- ▶ **Máxima polivalencia de la sala. Sistema automático** basado en gradas retráctiles con mecanismo de plegado y desplegado.
- ▶ Las gradas telescópicas garantizan una **óptima visibilidad** desde cualquier posición.
- ▶ Mecanismo de tracción **eléctrico** y sistema **neumático** de plegado y desplegado de las butacas.
- ▶ **Seguridad:** dispositivo de bloqueo del desplazamiento si la tribuna se encuentra con cualquier obstáculo en su recorrido.
- ▶ **Mantenimiento y durabilidad:** las butacas, cuando no están en uso, se encuentran protegidas de cualquier tipo de agente externo.
- ▶ Configuración simultánea de gradas y escaleras de acceso.
- ▶ En función de la butaca que se utiliza, las gradas pueden ir de una altura de 32 a 45 cm.

## RT System



Pag. 38-39

- ▶ Minimum seat width: 63 cm
- ▶ System of individual chairs attached to the floor. Chairs are equipped with a system that allows for **360° rotation** and a **back-and-forward movement** of 17cm, and return automatically to their initial position when vacated.
- ▶ Ideal for **parliamentary configurations**.
- ▶ **Ergonomics:** the mobility of the chair means it can be optimally positioned for work. The occupant can turn the chair to face back or to either side to talk to adjacent users.
- ▶ **Order:** when the hall is empty, chairs always return to their original position. This ensures an orderly appearance and facilitates cleaning.
- ▶ **Safety:** the chair return system ensures that walkways are unobstructed if the hall ever needs to be cleared due to an emergency.
- ▶ **Central aluminium pedestal:** with the RT system, different chair models can be fitted to the same central pedestal.

- ▶ Anchura mínima de butaca: 63 cm.
- ▶ Sistema de butacas individuales fijas al suelo, con **sistema de rotación** de 360° y de **desplazamiento horizontal** de 17 cm. Que vuelven de manera automática a su posición inicial cuando son desocupadas por el usuario.
- ▶ Ideal para **configuraciones parlamentarias**.
- ▶ **Ergonomía:** gracias a su capacidad de desplazamiento, la butaca tiene siempre una posición de trabajo óptima. Permite, a la vez, girar para hablar con el usuario situado a los lados o en la parte posterior.
- ▶ **Orden:** una vez evacuada la sala, las butacas retornan siempre a su posición original, con lo cual la sala siempre tiene un aspecto ordenado y facilita la limpieza de la misma.
- ▶ **Seguridad:** el sistema de retorno de las butacas hace que los pasillos siempre queden libres en caso de ser necesaria una evacuación urgente.
- ▶ **Pie central de aluminio:** El sistema RT permite el uso de distintos modelos de butaca que encajan en el mismo pie central.

## F1000 Table



Pag. 42-43

- ▶ **Individual foldaway work table** mounted on two aluminium columns joined by front and back panels. The structure serves as a housing for the **spacious** wooden table, which measures 48 x 38 cm. The final look is a continuous structure of extreme elegance and functionality.
- ▶ **Soft System: silent** return of work table. The **cushioning** system avoids annoying bumps and noises.
- ▶ **Maintenance:** the gravity folding system does not depend on any mechanism and is therefore maintenance-free.
- ▶ **Comfort:** 48 x 38 cm working space in standard version.
- ▶ **Safety:** anti-panic folding system with Soft System for silent, gradual folding without bumps or noises.
- ▶ **Effectiveness:** the fact that the table is installed separately from the chair prevents any vibrations or movements caused by the occupant.
- ▶ **Floor anchoring:** direct or using a channel flush to the floor.
- ▶ The table is designed to house **cabling** with the option of adding a **CSI** communications housing.

- ▶ **Mesa de trabajo plegable de uso individual.** Se basa en dos columnas de aluminio con un panel frontal y posterior entre ambas. Esta estructura genera un cajón donde se aloja la mesa en madera de **amplias dimensiones** 48 x 38 cm. El aspecto final es de una estructura continua de extrema elegancia y funcionalidad.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso** de la mesa de trabajo. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos.
- ▶ **Mantenimiento:** el plegado es por gravedad, sin mecanismo alguno y ausente, por tanto, de cualquier posible mantenimiento.
- ▶ **Confort:** espacio útil de trabajo standard: 48 x 38 cm.
- ▶ **Seguridad:** sistema antipánico de plegado mediante sistema soft de retorno amortiguado; silencioso, progresivo y sin golpes o ruidos.
- ▶ **Eficacia:** se instala independiente de la butaca con lo cual no recoge ningún tipo de vibraciones o movimientos del usuario de la butaca.
- ▶ **Fijación al suelo:** directa o través de guía empotrada en el suelo.
- ▶ Mesa preparada para alojar **cableado** y con opción de incorporar cajetín de comunicaciones **CSI**.



# Technical descriptions

## Descripciones técnicas

### F45 Table



Pag. 46-47  
54-55  
80-81

- **Individual foldaway work table:** wooden work table mounted on an aluminium column with guide rails for folding.
- **Soft System:** silent return of work table. The **cushioning** system avoids annoying bumps and noises.
- **Maintenance:** the gravity folding system does not depend on any mechanism and is therefore maintenance-free.
- **Comfort:** 35 x 45 cm working space in standard version.
- **Safety:** anti-panic folding system.
- **Effectiveness:** the fact that the table is installed separately from the chair prevents any vibrations or movements caused by the occupant.
- **Floor anchoring:** direct or using a channel flush to the floor.
- The column is designed to house **cabling** with the option of adding a **CSI** communications housing.

- **Mesa de trabajo plegable de uso individual.** Se basa en una columna de aluminio con unas guías sobre las que se desliza la mesa de trabajo de madera.
- **Soft system:** retorno **silencioso** de la mesa de trabajo. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos.
- **Mantenimiento:** el plegado es por gravedad, sin mecanismo alguno y ausente, por tanto, de cualquier posible mantenimiento.
- **Confort:** espacio útil de trabajo standard: 35 x 45 cm.
- **Seguridad:** sistema antipánico de plegado.
- **Eficacia:** se instala independiente de la butaca con lo cual no recoge ningún tipo de vibraciones o movimientos del usuario de la butaca.
- **Fijación al suelo:** directa o a través de guía empotrada en el suelo.
- El perfil de la columna está preparado para alojar **cableado** y con opción de incorporar cajetín de comunicaciones **CSI**.

### 13115 CSS



Pag. 52-53

- System allows alternate rows of seats to be converted into large work tables.
- **Plenary configuration:** all chairs are in the working position and have APL anti-panic writing tablets.
- **Parliamentary configuration:** alternate rows are folded down to form large work tables, 46 cm deep.
- **Work table** has aluminium structure and leather finishing.
- **Anti-panic:** when a user stands up and touches the table, it closes automatically over the folded seat space, leaving evacuation walkways completely unobstructed.
- **Optimization of space:** the system can be installed with just **one metre row to row**.
- Each seat is an **individual workspace** that can incorporate **CSI** (housing for electronic devices) and **ECI** (power, data and internet connections).

- Sistema que permite que filas alternativas de butacas se conviertan en grandes mesas de trabajo.
- **Configuración plenaria:** todas las butacas en posición de trabajo e incorporando atril APL antipánico.
- **Configuración parlamentaria:** una fila de butacas se pliega para dar lugar a una amplia mesa de trabajo de 46 cm. de profundidad.
- **Mesa de trabajo** en estructura de aluminio y acabada en piel.
- **Antipánico:** al elevarse el usuario y tocar la mesa está se repliega automáticamente sobre el espacio de la butaca plegada, dejando los pasillos de evacuación totalmente libres.
- **Optimización del espacio:** es posible instalar el sistema en sólo **1 metro de distancia** entre filas.
- Cada butaca es un **centro de trabajo individual** que puede incorporar **CSI** (cajetín para sistemas electrónicos) y **ECI** (conexión eléctrica, datos e internet).

### 13111 Line



Pag. 60-61

- Centre-to-centre dimension: 55 cm
- **Visual continuity of backrests:** pads are joined with no gaps between them.
- **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- **Soft System:** silent seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- **Upholstered side standards** joined by a highly rigid metal bridge. Standards serve as fixed armrests.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.
- **PLX anti-panic writing tablet** in polypropylene.

- Distancia entre ejes: 55 cm.
- **Continuidad visual** de todos los respaldos ya que las colchonetas se unen las unas a las otras sin ningún tipo de separación entre ellas.
- **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable**, este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente reemplazable gracias a su sistema de cremallera.
- **Soft system:** retorno **silencioso** del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- **Pies laterales tapizados** unidos mediante puente metálico de extrema rigidez. El lateral actúa como brazo fijo.
- **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.
- **PLX atril antipánico** en polipropileno.

### 122 Alicia



Pag. 62-63

- Centre-to-centre dimension: 54 cm
- **Comfort:** the backrest consists of an **ergonomically designed** tubular structure fitted with a highly durable stretched fabric cover.
- **Soft System:** silent seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- **Wooden side standards** joined by a highly rigid metal bridge. Upholstered foam armrests are attached to the top of the side standards.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- Distancia entre ejes: 54 cm.
- **Confort:** respaldo realizado en tela tensada de alta resistencia soportada por estructura tubular de **diseño ergonómico**.
- **Soft system:** retorno **silencioso** del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- **Pies laterales en madera** unidos mediante puente metálico de extrema rigidez. El lateral recibe en su parte superior un apoyabrazos conformado por espuma y tapicería.
- **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 6061 Microflex



Pag. 66-67

- ▶ Centre-to-centre dimension: 55 cm
- ▶ **Beam-mounted seats:** in the standard configuration, 3-4 units are mounted on each beam.
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 24 cm in upright position.
- ▶ **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- ▶ **Soft System:** silent, cushioned, synchronized tip-up system for seat and backrest. Seat and backrest fold up without any bumps or annoying sounds. Maintenance-free gravity folding mechanism.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 55 cm.
- ▶ **Asientos dispuestos sobre barra.** Cada barra de forma standard se configura entre 3-4 unidades de asientos.
- ▶ **Máxima optimización del espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 24 cm.
- ▶ **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable,** este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente intercambiable gracias a su sistema de cremallera
- ▶ **Soft system:** retorno silencioso, amortiguado y sincronizado de asiento y respaldo. Al retornar el asiento y el respaldo no se producen golpes ni ruidos molestos. Mecanismo de plegado por gravedad, ausente de cualquier tipo de mantenimiento.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 13107 Flame



Pag. 68-69

- ▶ Minimum centre-to-centre dimension: 50 cm
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 36 cm in upright position. Individually mounted seat; can be adapted to all centre-to-centre dimensions.
- ▶ **Acoustic properties:** seat and backrest are made of open-cell polyurethane foam. Backrest finished with perforations on upper part.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable pads mounted on 15 mm beech plywood backboard.
- ▶ **Premium comfort:** backrest with lumbar curve.
- ▶ **Soft System:** silent seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ **Central aluminium pedestal** supports seat base, backrest and central seat tip-up system.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia mínima entre ejes: 50 cm.
- ▶ **Optimización del espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 36 cm. Butaca individual que puede adaptarse a todo tipo de entre ejes.
- ▶ **Características acústicas:** Asiento y respaldo realizados en espuma de poliuretano de célula abierta. El respaldo acaba con perforaciones en su parte superior.
- ▶ **Mantenimiento:** Colchonetas fácilmente reemplazables montadas en contrachapado de haya de 15 mm.
- ▶ **Gran confort:** respaldo con curva lumbar.
- ▶ **Soft system:** retorno silencioso del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ **Columna central de aluminio** que acoge asiento, respaldo y sistema de retorno central del asiento.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 13113 Senso



Pag. 72-73

- ▶ Centre-to-centre dimension: 55 cm
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 46 cm in upright position.
- ▶ **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- ▶ **Soft System:** silent seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ **Upholstered side standards** joined by a highly rigid metal bridge. Standards serve as fixed armrests.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.
- ▶ **PLX anti-panic writing tablet** in polypropylene.

- ▶ Distancia entre ejes: 55 cm.
- ▶ **Optimización del espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 46 cm.
- ▶ **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable,** este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente reemplazable gracias a su sistema de cremallera.
- ▶ **Soft system:** retorno silencioso del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ **Pies laterales tapizados** unidos mediante puente metálico de extrema rigidez. El lateral actúa como brazo fijo.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.
- ▶ **PLX atril antipánico** en polipropileno.

## 13108 Lyon



Pag. 76-77

- ▶ Centre-to-centre dimension: 53 cm
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 36 cm in upright position.
- ▶ **Integral form** upholstery system. Padding is ergonomic, fire-resistant, and keeps its shape.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest pads. Polyamide shells protect upholstery.
- ▶ **Soft System:** silent seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ Backrest angle can be adjusted to improve **sight lines** and row alignment.
- ▶ **TX acoustic absorption** system.
- ▶ **Aluminium side standards** joined by metal bridge, with regulation device to adapt to sloped surfaces.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.
- ▶ **PLX anti-panic writing tablet** in polypropylene.

- ▶ Distancia entre ejes: 53 cm.
- ▶ **Optimización del espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 42 cm.
- ▶ Sistema de tapizado **integral form.** Ergonómico, indeformable e ignífugo.
- ▶ **Mantenimiento:** colchonetas de asiento y respaldo fácilmente reemplazables. Cubetas en poliamida que protegen la tapicería.
- ▶ **Soft system:** retorno silencioso del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ Respaldo regulable en inclinación para mejorar la **visibilidad** y la alineación de filas.
- ▶ Sistema de **absorción acústica** TX system.
- ▶ **Pies laterales en aluminio** con regulador de inclinación para adaptar a pendientes y unidos por puente metálico.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.
- ▶ **PLX atril antipánico** en polipropileno.

# Technical descriptions

## Descripciones técnicas

### 6040 Flex



Pag. 80-81

- ▶ Centre-to-centre dimension: 60 cm
- ▶ Premium **comfort** thanks to generous dimensions.
- ▶ **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- ▶ **Soft System:** silent seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ **Side standards** joined by highly rigid metal bridge. Standards serve as fixed armrests.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 60 cm.
- ▶ Gran nivel de **comfort** debido a sus generosas dimensiones.
- ▶ **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable**, este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente intercambiable gracias a su sistema de cremallera.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso** del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ **Pies laterales** unidos mediante puente metálico de extrema rigidez. El lateral actúa como brazo fijo.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

### 6040 Flex GPL



Pag. 84-85

- ▶ Centre-to-centre dimension: 61 cm
- ▶ Premium **comfort** thanks to generous dimensions.
- ▶ **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- ▶ **Soft System:** silent seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ **Side standards** joined by highly rigid metal bridge. Standards serve as fixed armrests.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.
- ▶ Large **GPL anti-panic writing tablet** (42 x 36 cm) in lacquered or varnished wood with Soft System for cushioned folding.

- ▶ Distancia entre ejes: 61 cm.
- ▶ Gran nivel de **comfort** debido a sus generosas dimensiones.
- ▶ **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable**, este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente intercambiable gracias a su sistema de cremallera.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso** del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ **Pies laterales** unidos mediante puente metálico de extrema rigidez. El lateral actúa como brazo fijo.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.
- ▶ **GPL atril antipánico** de grandes dimensiones (42x 36 cm.) realizado en madera lacada o barnizada y retorno amortiguado mediante sistema soft.

### 6036 Flex



Pag. 86-87

- ▶ Centre-to-centre dimension: 56 cm
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 47 cm in upright position.
- ▶ **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- ▶ **Soft System:** silent seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ **Upholstered side standards** joined by a highly rigid metal bridge. Standards serve as fixed armrests.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.
- ▶ **PLX anti-panic writing tablet** in polypropylene.

- ▶ Distancia entre ejes: 56 cm.
- ▶ **Máxima optimización de espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 47 cm.
- ▶ **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable**, este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente reemplazable gracias a su sistema de cremallera.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso** del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ **Pies laterales tapizados:** unidos mediante puente metálico de extrema rigidez. El lateral actúa como brazo fijo.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.
- ▶ **PLX atril antipánico** en polipropileno.

### 6035 Flex



Pag. 88-89

- ▶ Centre-to-centre dimension: 56 cm
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 36 cm in upright position.
- ▶ **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- ▶ **Soft System:** silent seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ **Metal side standards** joined by highly rigid metal bridge. Standards house pivot axis for arms and seat.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 56 cm.
- ▶ **Máxima optimización del espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 36 cm.
- ▶ **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable**, este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente intercambiable gracias a su sistema de cremallera.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso** del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ **Pies laterales metálicos** unidos mediante puente metálico de extrema rigidez. Brazos y asiento tienen su eje de pivote en estos pies.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.



## 5069 Microlyon



Pag. 92-93

- ▶ Centre-to-centre dimension: 55 cm
- ▶ **Beam-mounted seats:** in the standard configuration, 3-4 units are mounted on each beam.
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 24 cm in upright position.
- ▶ **Integral form** upholstery system. Padding is ergonomic, fire-resistant, and keeps its shape.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest pads. Polyamide shells protect upholstery.
- ▶ TX **acoustic absorption** system.
- ▶ **Soft System:** **silent, cushioned, synchronized** tip-up system for seat, backrest and armrests prevents bumps and annoying sounds. Maintenance-free gravity folding mechanism.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 55 cm.
- ▶ **Asientos dispuestos sobre barra:** cada barra de forma standard se configura entre 3-4 unidades de asientos.
- ▶ **Máxima optimización de espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 24 cm.
- ▶ Sistema de tapizado **integral form**. Ergonómico, indeformable e ignífugo.
- ▶ **Mantenimiento:** colchonetas de asiento y respaldo fácilmente reemplazables. Cubetas en poliamida que protegen la tapicería.
- ▶ Sistema de **absorción acústica** TX system.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso, amortiguado y sincronizado** del asiento, respaldo y brazo. Al retornar el asiento, respaldo y el brazo no se producen golpes ni ruidos molestos. Mecanismo de plegado por gravedad, ausente de cualquier tipo de mantenimiento.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 5071 Minispace



Pag. 94-95

- ▶ Centre-to-centre dimension: 53 cm
- ▶ **Beam-mounted seats:** in the standard configuration, 3-4 units are mounted on each beam.
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 20 cm in upright position.
- ▶ **Acoustic properties:** seat and backrest are made of open-cell polyurethane foam with wooden finishing elements.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable pads mounted on 13 mm beech plywood backboard.
- ▶ **Soft System:** **silent, cushioned, synchronized** tip-up system for seat, backrest and armrests prevents any bumps or annoying sounds. Maintenance-free gravity folding mechanism.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 53 cm.
- ▶ **Asientos dispuestos sobre barra:** cada barra de forma standard se configura entre 3-4 unidades de asientos.
- ▶ **Máxima optimización de espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 20 cm.
- ▶ **Características acústicas:** Asiento y respaldo realizados en espuma de poliuretano de célula abierta y acabados en madera.
- ▶ **Mantenimiento:** Colchonetas fácilmente reemplazables montadas en contrachapado de haya de 13 mm.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso, amortiguado y sincronizado** del asiento, respaldo y brazo. Al retornar no se producen golpes ni ruidos molestos. Mecanismo de plegado por gravedad, ausente de cualquier tipo de mantenimiento.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 5064 Minispace



Pag. 96-97

- ▶ Centre-to-centre dimension: 53 cm
- ▶ **Beam-mounted seats:** in the standard configuration, 3-4 units are mounted on each beam.
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 23 cm in upright position.
- ▶ **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- ▶ **Soft System:** **silent, cushioned, synchronized** tip-up system for seat, backrest and armrests prevents any bumps or annoying sounds. Maintenance-free gravity folding mechanism.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 53 cm.
- ▶ **Asientos dispuestos sobre barra:** cada barra de forma standard se configura entre 3-4 unidades de asientos.
- ▶ **Máxima optimización de espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 23 cm.
- ▶ **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable**, este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente reemplazable gracias a su sistema de cremallera.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso, amortiguado y sincronizado** del asiento, respaldo y brazo. Al retornar el asiento, respaldo y el brazo no se producen golpes ni ruidos molestos. Mecanismo de plegado por gravedad, ausente de cualquier tipo de mantenimiento.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 5067 Minispace



Pag. 98-99

- ▶ Centre-to-centre dimension: 50 cm
- ▶ **Beam-mounted seats:** in the standard configuration, 3-4 units are mounted on each beam.
- ▶ **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 15 cm in upright position.
- ▶ **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- ▶ **Soft System:** **silent, cushioned, synchronized** tip-up system for seat, backrest and armrests prevents any bumps or annoying sounds. Maintenance-free gravity folding mechanism.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 50 cm.
- ▶ **Asientos dispuestos sobre barra:** cada barra de forma standard se configura entre 3-4 unidades de asientos.
- ▶ **Máxima optimización de espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 15 cm.
- ▶ **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable**, este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente reemplazable gracias a su sistema de cremallera.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso, amortiguado y sincronizado** del asiento, respaldo y brazo. Al retornar el asiento, respaldo y el brazo no se producen golpes ni ruidos molestos. Mecanismo de plegado por gravedad, ausente de cualquier tipo de mantenimiento.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

# Technical descriptions

## Descripciones técnicas

### 8037 Megaseat



Pag. 100-101

- ▶ Centre-to-centre dimension: 60 cm
- ▶ **Integral form:** system integrates upholstery, foam and internal structure in a single compact block with no seams. Padding is ergonomic, fire-resistant, and keeps shape.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest pads. Polypropylene shells protect upholstery. Backrest shell  $\frac{3}{4}$  upholstered and seat shell fully upholstered (R2A3).
- ▶ **Upholstered side standards** joined by a highly rigid metal bridge. Standards serve as fixed armrests.
- ▶ TX **acoustic absorption** system.
- ▶ **Seat tip-up system** with double spring mechanism.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.
- ▶ **PLX anti-panic writing tablet** in polypropylene.

- ▶ Distancia entre ejes: 60 cm.
- ▶ **Integral form:** sistema de tapizado que integra tapicería, estructura interior y espuma formando un monobloc. Ergo-nómico, indeformable e ignífugo.
- ▶ **Mantenimiento:** colchonetas de asiento y respaldo fácilmente reemplazables. Cubetas en polipropileno que protegen la tapicería. Cubeta de respaldo tapizada en 3/4 partes y cubeta de asiento totalmente tapizada (R2A3).
- ▶ **Pies laterales tapizados** unidos mediante puente metálico de extrema rigidez. El lateral actúa como brazo fijo.
- ▶ Sistema de **absorción acústica** TX system.
- ▶ **Retorno del asiento** mediante doble sistema de muelle.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.
- ▶ **PLX atril antipánico** en polipropileno.

### 8040 Megaseat GPL



Pag. 102-103

- ▶ Centre-to-centre dimension: 63 cm
- ▶ **Integral form:** system integrates upholstery, foam and internal structure in a single compact block with no seams. Padding is ergonomic, fire-resistant, and keeps shape.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest pads. Polypropylene shells protect upholstery. Backrest shell  $\frac{3}{4}$  upholstered and seat shell fully upholstered (R2A3).
- ▶ **Upholstered side standards** joined by a highly rigid metal bridge. Standards serve as fixed armrests.
- ▶ TX **acoustic absorption** system.
- ▶ **Seat tip-up system** with double spring mechanism.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.
- ▶ **GPL writing tablet:** large wooden work surface (42 x 36 cm). Soft System for folding of writing tablet: silent, gradual folding with no bumps or noises.

- ▶ Distancia entre ejes: 63 cm.
- ▶ **Integral form:** sistema de tapizado que integra tapicería, estructura interior y espuma formando un monobloc. Ergo-nómico, indeformable e ignífugo.
- ▶ **Mantenimiento:** colchonetas de asiento y respaldo fácilmente reemplazables. Cubetas en polipropileno que protegen la tapicería. Cubeta de respaldo tapizada en 3/4 partes y cubeta de asiento totalmente tapizada (R2A3).
- ▶ **Pies laterales tapizados** unidos mediante puente metálico de extrema rigidez. El lateral actúa como brazo fijo.
- ▶ Sistema de **absorción acústica** TX system.
- ▶ **Retorno del asiento** mediante doble sistema de muelle.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.
- ▶ **GPL pala de atril** de grandes dimensiones (42 x 36 cm.) en madera. El retorno de la pala es mediante sistema soft de retorno: silencioso, progresivo y sin golpes o ruidos.

### 8112 Megaseat



Pag. 106-107

- ▶ Centre-to-centre dimension: 58 cm
- ▶ **Integral form:** system integrates upholstery, foam and internal frame in a single compact block with no seams. Padding is ergonomic, fire-resistant, and keeps shape.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest pads. Polypropylene shells protect upholstery. Backrest shell  $\frac{3}{4}$  upholstered and seat shell fully upholstered (R2A3).
- ▶ **Central pedestal** joined by a metal bridge to black polyurethane sides that serve as fixed armrests.
- ▶ TX **acoustic absorption** system.
- ▶ **Seat tip-up system** with double spring mechanism.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 58 cm.
- ▶ **Integral form:** sistema de tapizado que integra tapicería, estructura interior y espuma formando un monobloc. Ergo-nómico, indeformable e ignífugo.
- ▶ **Mantenimiento:** colchonetas de asiento y respaldo fácilmente reemplazables. Cubetas en polipropileno que protegen la tapicería. Cubeta de respaldo tapizada en 3/4 partes y cubeta de asiento totalmente tapizada (R2A3).
- ▶ **Pie central** unido mediante puente metálico a laterales en poliuretano negro que actúan como brazo fijo.
- ▶ Sistema de **absorción acústica** TX system.
- ▶ **Retorno del asiento** mediante doble sistema de muelle.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

### 5132 Tango PLX



Pag. 108-109

- ▶ Centre-to-centre dimension: 55 cm
- ▶ **Integral form:** system integrates upholstery, foam and internal structure in a single compact block with no seams. Padding is ergonomic, fire-resistant, and keeps shape.
- ▶ Available only with red or black upholstery.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest pads. Black polypropylene seat and back shells protect upholstery.
- ▶ **Central pedestal** joined to sides by metal bridge. Side standard-armrest unit in black polyurethane.
- ▶ TX **acoustic absorption** system.
- ▶ **Seat tip-up system** with double spring mechanism.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.
- ▶ **PLX anti-panic writing tablet** in polypropylene.

- ▶ Distancia entre ejes: 55 cm.
- ▶ **Integral form:** sistema de tapizado que integra tapicería, estructura interior y espuma formando un monobloc. Ergo-nómico, indeformable e ignífugo.
- ▶ Se ofrece sólo en tapicería color rojo o negro.
- ▶ **Mantenimiento:** colchonetas de asiento y respaldo fácilmente reemplazables. Cubetas de asiento y respaldo en polipropileno negro que protegen la tapicería.
- ▶ **Pie central** unido mediante puente metálico. Conjunto de laterales y brazo acabados en poliuretano negro.
- ▶ Sistema de **absorción acústica** TX system.
- ▶ **Retorno del asiento** mediante doble sistema de muelle.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.
- ▶ **PLX atril antipánico** en polipropileno.

## 5038 Arriaga



Pag. 110-111

- ▶ Centre-to-centre dimension: 53 cm
- ▶ **Integral form:** system integrates upholstery, foam and internal frame in a single compact block with no seams. Padding is ergonomic, fire-resistant, and keeps shape.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest pads.
- ▶ Seat shell in upholstered polypropylene with a fine hardwood frame that wraps around the backrest.
- ▶ **Seat tip-up system** with double spring mechanism.
- ▶ **Side standards:** end-of-row standards in cast aluminium with upholstered armcaps. Centre standards are steel sections with upholstered armcaps and can be customized with a theatre logo.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 53 cm.
- ▶ **Integral form:** sistema de tapizado que integra tapicería, estructura interior y espuma formando un monobloc. Ergonómico, indeformable e ignífugo.
- ▶ **Mantenimiento:** colchonetas de asiento y respaldo fácilmente reemplazables.
- ▶ Cubeta de asiento en polipropileno tapizado y marco de madera noble abraza todo el conjunto del respaldo.
- ▶ **Retorno del asiento** mediante doble sistema de muelle.
- ▶ **Pies laterales.** Los pies finales de fila están realizados en fundición de aluminio y se rematan con un brazo tapizado. Los intermedios son perfiles de acero con brazo tapizado en su parte superior, pudiendo ser personalizados con el logo del teatro.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 128/55 Carmen



Pag. 114-115

- ▶ Centre-to-centre dimension: 55 cm
- ▶ **Acoustic properties:** seat and backrest are made of open-cell polyurethane foam. Backrest finished with perforations on upper part.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable pads mounted on 13 mm beech plywood backboard.
- ▶ **Premium comfort:** backrest with **double lumbar curve**.
- ▶ **Soft System:** **silent** seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ **Central pedestal** joined by metal bridge to fine hardwood side panels with solid beech armcaps.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 55 cm.
- ▶ **Características acústicas:** Asiento y respaldo realizados en espuma de poliuretano de célula abierta. El respaldo acaba con perforaciones en su parte superior.
- ▶ **Mantenimiento:** Colchonetas fácilmente reemplazables montadas en contrachapado de haya de 13 mm.
- ▶ **Gran confort:** respaldo con **doble curva lumbar**.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso** del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ **Pie central** unido mediante puente metálico a laterales en madera noble. La parte superior del lateral se remata con un brazo en madera de haya maciza.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 128/52 Carmen



Pag. 118-119

- ▶ Centre-to-centre dimension: 52 cm
- ▶ **Acoustic properties:** seat and backrest are made of open-cell polyurethane foam. Backrest finished with perforations on upper part.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable pads mounted on 13 mm beech plywood backboard.
- ▶ **Premium comfort:** backrest with **double lumbar curve**.
- ▶ **Soft System:** **silent** seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ **Central pedestal** joined by metal bridge to wooden side panels framed in steel tubing with solid beech armcaps. Intermediate side panels formed by frame of curved metal tubing with wooden armcap.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 52 cm.
- ▶ **Características acústicas:** Asiento y respaldo realizados en espuma de poliuretano de célula abierta. El respaldo acaba con perforaciones en su parte superior.
- ▶ **Mantenimiento:** Colchonetas fácilmente reemplazables montadas en contrachapado de haya de 13 mm.
- ▶ **Gran confort:** respaldo con **doble curva lumbar**.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso** del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ **Pie central** unido mediante puente metálico a laterales en madera, enmarcados en tubo de acero y acabados en un brazo en madera de haya maciza. Costadillos intermedios compuestos por marco de tubo curvado acabado en el brazo de madera.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 125 Aida



Pag. 120-121

- ▶ Centre-to-centre dimension: 55 cm
- ▶ **Acoustic properties:** seat and backrest are made of open-cell polyurethane foam.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable pads mounted on 13 mm beech plywood backboard.
- ▶ **Soft System:** **silent** seat tip-up system based on double-spring mechanism. **Cushioning** system prevents annoying bumps and noises. Maintenance-free mechanism.
- ▶ **Central pedestal** joined by metal bridge to fine hardwood side panels framed in aluminium with solid beech armcaps.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 55 cm.
- ▶ **Características acústicas:** Asiento y respaldo realizados en espuma de poliuretano de célula abierta.
- ▶ **Mantenimiento:** Colchonetas fácilmente reemplazables montadas en contrachapado de haya de 13 mm.
- ▶ **Soft system:** retorno **silencioso** del asiento mediante doble sistema de muelle. El sistema de **amortiguación** evita que se produzcan golpes y ruidos molestos. Mecanismo exento de mantenimiento.
- ▶ **Pie central** unido mediante puente metálico a laterales en madera noble enmarcados en aluminio. La parte superior del lateral se remata con un brazo en madera de haya maciza.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.



# Technical descriptions

## Descripciones técnicas

### 3100 Mauro



Pag. 124-125

- ▶ Centre-to-centre dimension: 65 cm
- ▶ **Highly durable, generously dimensioned bench** consisting of a central metal beam to which the two aluminium feet, seat and backrest are attached. No elements of fixation are visible. The standard version is a 4-seater with fixed armrests.
- ▶ **Comfort:** Seat and backrest in semi-rigid polyurethane foam. The seat delivers a high level of comfort and **durability** because it has an embedded metal structure with a flex system, covered with a layer of polyurethane foam.
- ▶ **Safety:** no sharp edges or corners.
- ▶ Injected **aluminium arms** covered in semi-rigid polyurethane foam.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest modules.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 65 cm.
- ▶ **Bancada de generosas dimensiones** y gran **durabilidad** compuesta por barra central metálica donde se fijan dos pies de aluminio, asiento y respaldo, sin ningún elemento de fijación a la vista. La bancada se presenta de forma standard en 4 plazas con brazos fijos incorporados.
- ▶ **Confort:** Asiento y respaldo en poliuretano semirrígido. El asiento proporciona un elevado nivel de confort y **durabilidad** ya que está conformado por una estructura metálica interior con sistema de flexión sobre la que se inyecta una capa de poliuretano.
- ▶ **Seguridad:** no existen cantos vivos ni agresivos.
- ▶ **Brazos de aluminio** inyectado con recubrimiento de poliuretano semirrígido.
- ▶ **Mantenimiento:** Módulos de asiento y respaldo fácilmente reemplazables.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

### 2200 Carlitos



Pag. 128-129

- ▶ Centre-to-centre dimension: 65 cm
- ▶ **Generously dimensioned bench with flexible, ergonomic seat and backrest.**
- ▶ **Comfort:** seat and backrest adapt to the occupant's body.
- ▶ **Resistance:** bench with double link bar to which aluminium seat and backrest supports are attached.
- ▶ Aluminium structural elements with **no welds**.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 65 cm.
- ▶ **Bancada de generosas dimensiones**, con **asiento y respaldo flexibles y ergonómicos**.
- ▶ **Confort:** asiento y respaldo se adaptan al cuerpo del usuario.
- ▶ **Resistencia:** bancada con doble barra de unión sobre el que se fijan los soportes de aluminio de asiento y respaldo.
- ▶ Elementos estructurales de aluminio, **sin soldaduras**.
- ▶ **Mantenimiento:** asiento y respaldo fácilmente reemplazables.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

### 2400 Carlitos



Pag. 132-133

- ▶ Centre-to-centre dimension: 65 cm
- ▶ **Generously dimensioned, ergonomic metal bench.**
- ▶ Metal structure with double link bar to which seat, backrest and leg supports are attached.
- ▶ **Resistance:** seat and backrest are made of 2 mm sheet metal covered in semi-rigid polyurethane with non-slip, scratch-resistant finish.
- ▶ Aluminium arms with semi-rigid polyurethane armcaps are optional.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest modules.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 65 cm.
- ▶ **Bancada de generosas dimensiones**, metálica y ergonómica.
- ▶ Estructura metálica con doble barra de unión sobre la que se fijan asiento, respaldo y pies.
- ▶ **Resistencia:** Asiento y respaldo de chapa metálica de 2 mm recubierta de poliuretano semirrígido con acabado antideslizante y resistente a rayaduras.
- ▶ Brazos de aluminio opcionales con reposabrazos de poliuretano semirrígido opcionales.
- ▶ **Mantenimiento:** módulos de asiento y respaldo fácilmente reemplazables.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

### 2500 Carlitos



Pag. 134-135

- ▶ Centre-to-centre dimension: 65 cm
- ▶ **Generously dimensioned, ergonomic metal bench.**
- ▶ Metal structure with double link bar to which seat, backrest and leg supports are attached.
- ▶ **Resistance:** seat and backrest are made of 2 mm sheet metal with two vinyl-covered open-cell polyurethane foam pads.
- ▶ Aluminium arms with upholstered armrests are optional.
- ▶ **Maintenance:** easily changeable seat and backrest pads.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 65 cm.
- ▶ **Bancada de generosas dimensiones**, metálica y ergonómica.
- ▶ Estructura metálica con doble barra de unión sobre las que se fijan asiento, respaldo y pies.
- ▶ **Resistencia:** Asiento y respaldo de chapa metálica de 2 mm recubierta de dos colchonetas de espuma de poliuretano de célula abierta tapizado en vinilo.
- ▶ Brazos de aluminio con reposabrazos tapizados opcionales.
- ▶ **Mantenimiento:** colchonetas de asiento y respaldo fácilmente reemplazables.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 2000 Vandal



Pag. 136-137

- ▶ Centre-to-centre dimension: 60 cm
- ▶ **Ergonomic metal bench** with individual seats.
- ▶ **Resistance:** seat and backrest are made of formed 2 mm steel plate.
- ▶ **Comfort:** seat and backrest with double curve for ergonomic comfort.
- ▶ Bench consists of a triangular aluminium section that supports seats and backrests. The aluminium pedestals are also attached to this section.
- ▶ Optional end and intermediate armrests in aluminium.

- ▶ Distancia entre ejes: 60 cm.
- ▶ **Bancada metálica y ergonómica.** Plazas individuales.
- ▶ **Resistencia:** Asiento y respaldo de chapa de acero conformada de 2 mm de espesor.
- ▶ **Confort:** respaldo y asiento con doble curvatura para proporcionar confort ergonómico.
- ▶ Bancada compuesta por un perfil de aluminio de forma triangular que soporta asiento y respaldo y sirve de engarce para los pies de apoyo al suelo, también de aluminio.
- ▶ Brazos terminales e intermedios en aluminio opcionales.

## 633 Tulipa



Pag. 140-141

- ▶ Centre-to-centre dimension: 58 cm
- ▶ System of beam-mounted seats with individual armrests, in groups of 3, 4 or 5 units.
- ▶ **FS Bench:** benches are anchored directly to the floor with a tubular steel pedestal and mounting plate. Tip-up seat without system to fix in open position.
- ▶ **L Bench:** freestanding aluminium pedestal does not need to be anchored to the floor. Fixed seat. Polished pedestals optional.
- ▶ Painted structure and pedestals.
- ▶ Seat and backrest fully upholstered in fabric or leather.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 58 cm.
- ▶ Sistema de asientos sobre barra, con brazos individuales, en grupos de 3, 4 o 5 plazas.
- ▶ **Bancada FS:** fija directamente al suelo con el pie de tubo de acero y pletina de anclaje. Asiento tip-up sin sistema de fijación.
- ▶ **Bancada L:** pie de aluminio autoestable sin necesidad de fijación al suelo. Asiento fijo. Opción de pies pulidos.
- ▶ Estructura y pies pintados.
- ▶ Asiento y respaldo totalmente tapizados o en piel.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 433 Delta



Pag. 142-143

- ▶ Centre-to-centre dimension: 55 cm
- ▶ System of beam-mounted seats with individual armrests, in groups of 3, 4 or 5 units.
- ▶ **FS Bench:** benches are anchored directly to the floor with a tubular steel pedestal and mounting plate. Tip-up seat without system to fix in open position.
- ▶ **L Bench:** freestanding aluminium pedestal does not need to be anchored to the floor. Fixed seat.
- ▶ Seat and backrest in matte-finish IF727 material, fire-resistant fabric, or natural leather.
- ▶ Painted structure and pedestals; backrest support structure in aluminium.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Distancia entre ejes: 55 cm.
- ▶ Sistema de asientos sobre barra, con brazos individuales, en grupos de 3, 4 o 5 plazas.
- ▶ **Bancada FS:** fija directamente al suelo con el pie de tubo de acero y pletina de anclaje. Asiento tip-up sin sistema de fijación.
- ▶ **Bancada L:** pie de aluminio autoestable sin necesidad de fijación al suelo. Asiento fijo.
- ▶ Asiento y respaldo realizados en if727 de acabado mate, tapicería ignífuga o piel natural.
- ▶ Estructura y pies pintados y estructura de sujeción de respaldo realizada en aluminio.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 730 Bonamusa



Pag. 148-149

- ▶ Dimensions: 70 cm wide
- ▶ **Comfort:** generously dimensioned chair with arms. Premium comfort thanks to double anatomic curve between seat and backrest.
- ▶ **Functionality:** chair with linking system, easy to stack and transport.
- ▶ Arms and feet formed of one-piece metal frame with painted finish.
- ▶ Seat fully upholstered in leather.
- ▶ **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- ▶ Dimensiones: 70 cm. de ancho.
- ▶ **Confort:** silla con brazos, de generosas dimensiones y alto nivel de confort gracias a la doble curvatura anatómica entre asiento y respaldo.
- ▶ **Funcionalidad:** silla con sistema de unión, fácilmente apilable y transportable.
- ▶ Estructura de brazos y pies metálica, de una sola pieza, acabado pintado.
- ▶ Asiento totalmente tapizado en piel.
- ▶ **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

# Technical descriptions

## Descripciones técnicas

### 430 Delta Plus



Pag. 150-151

- Dimensions: 61 cm wide
- Completely **recyclable** chair.
- Aluminium structural elements with no welds.
- **Optimization of space:** automatic **tip-up seat** can increase capacity by up to 15%.
- **Safety:** automatic seat-folding system enhances safety in halls by providing a wider walkway between rows in the event of an emergency evacuation.
- **Functionality:** easy to stack and transport. Linking system, numbering system, and writing tablet optional. Seat can be fixed in the open position.
- Seat and backrest in plastic, leather, or fabric upholstery, with painted metal frame. Backrest support structure made of aluminium.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- Dimensiones: 61 cm. de ancho.
- Silla completamente **reciclable**.
- Elementos estructurales en aluminio sin ningún tipo de soldadura.
- **Optimización del espacio:** silla con **asiento abatible** de plegado automático que permite incrementar el aforo hasta un 15%.
- **Seguridad:** su sistema de plegado del asiento automático contribuye a la seguridad de la sala, pues permite un paso más amplio entre filas en caso de evacuación.
- **Funcionalidad:** silla fácilmente apilable y transportable. Con sistema de unión, numeración y atril opcionales. Posibilidad de fijar el asiento.
- Asiento y respaldo realizados en plástico, piel y tapizados y estructura metálica pintada. La estructura de sujeción del respaldo realizada en aluminio.
- **Reacción al fuego.** Este producto cumple regulaciones internacionales.

### 630 Tulipa



Pag. 152-153

- Dimensions: 59 cm wide
- **Comfort:** generously dimensioned chair.
- **Optimization of space:** automatic **tip-up seat** can increase capacity by up to 15%.
- **Safety:** automatic seat-folding system enhances safety in halls by providing a wider walkway between rows in the event of an emergency evacuation.
- **Functionality:** chair with linking system, easily to transport and stack even with writing tablets installed. Optional numbering system. Seat can be fixed in the open position.
- Structure made entirely of **painted aluminium**. Seat and backrest fully upholstered in fabric or leather.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- Dimensiones: 59 cm. de ancho.
- **Confort:** silla de generosas dimensiones.
- **Optimización del espacio:** silla con **asiento abatible** de plegado automático que permite incrementar el aforo hasta un 15%.
- **Seguridad:** su sistema de plegado del asiento automático contribuye a la seguridad de la sala, pues permite un paso más amplio entre filas en caso de evacuación.
- **Funcionalidad:** silla con sistema de unión, fácilmente transportable y apilable también cuando lleva instalado el atril. Numeración opcional. Posibilidad de fijar el asiento.
- Estructura íntegramente de **aluminio pintado**. Asiento y respaldo totalmente tapizados o en piel.
- **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

### 430 Delta



Pag. 156-157

- Dimensions: 56 cm wide
- **Optimization of space:** automatic **tip-up seat** can increase capacity by up to 15%.
- **Safety:** automatic seat-folding system enhances safety in halls by providing a wider walkway between rows in the event of an emergency evacuation.
- **Functionality:** easy to stack and transport. Linking system; numbering system optional. Seat can be fixed in the open position.
- Seat and backrest in plastic, leather, or fabric upholstery, with painted metal structure. Backrest support structure made of aluminium.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- Dimensiones: 56 cm. de ancho.
- **Optimización del espacio:** silla con **asiento abatible** de plegado automático que permite incrementar el aforo hasta un 15%.
- **Seguridad:** su sistema de plegado del asiento automático contribuye a la seguridad de la sala, pues permite un paso más amplio entre filas en caso de evacuación.
- **Funcionalidad:** silla fácilmente apilable y transportable. Con sistema de unión, numeración opcional. Posibilidad de fijar el asiento.
- Asiento y respaldo realizados en plástico, piel y tapizados y estructura metálica pintada. Estructura de sujeción del respaldo realizada en aluminio.
- **Reacción al fuego.** Este producto cumple regulaciones internacionales.

### 8129 Venus



Pag. 158-159

- Dimensions: 53 cm wide
- **Lightweight** armless chair with skid-base frame.
- **Comfort:** one-piece shell made of IF727 plastic. Backrest has double curve to provide lumbar support and ensure proper back position.
- **Resistance:** the shell is attached to the frame at four anchor points for optimal rigidity. Painted frame.
- **Functionality:** chair with linking system; easy to transport and stack.
- Optionally the shell can be upholstered in fabric or leather.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- Dimensiones: 53 cm. de ancho.
- Silla sin brazos, con estructura de pies tipo patín, de **reducido peso**.
- **Confort:** silla monocarcasa fabricada en material plástico if727. Asiento con doble curvatura para apoyo lumbar y una correcta posición de la espalda.
- **Resistencia:** la carcasa va unida a la estructura por cuatro puntos de anclaje, proporcionando una rigidez óptima. Estructura pintada.
- **Funcionalidad:** silla con sistema de unión, fácilmente transportable y apilable.
- Opcionalmente la carcasa puede ir tapizada en tela o en piel.
- **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.



## 1130 DS Plus



Pag. 160-161

- Dimensions: 51 cm wide
- **Lightweight** armless chair with four-leg frame.
- **Comfort:** one-piece shell in highly durable, semi-transparent polycarbonate with **lumbar curve**.
- **Resistance:** the shell is attached to the frame at four anchor points for optimal rigidity. Painted frame.
- **Functionality:** chair with linking system; easy to transport and perfectly stackable in vertical direction.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- Dimensiones: 51 cm. de anchura.
- Silla sin brazos con estructura de cuatro patas, de **reducido peso**.
- **Confort:** monocarcasa realizada en policarbonato semi-transparente de alta resistencia con **curva lumbar**.
- **Resistencia:** la carcasa va unida a la estructura por cuatro puntos de anclaje, proporcionando una rigidez óptima. Estructura pintada.
- **Funcionalidad:** silla con sistema de unión, fácilmente transportable y apilable perfectamente en vertical.
- **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 301 Book SF



Pag. 168-169

- Centre-to-centre dimension: min. 50 cm
- **Automatic tip-up seat** by means of a spring inside the seat that is completely protected against external agents, self-lubricating, long-lasting and reliable.
- **Virtually no maintenance** required because of snug fit between seat and backrest. **Protection against dirt.**
- Seat and backrest supported by metal structure adapted to riser characteristics.
- **Soft System:** silent, cushioned seat tip-up system prevents bumps or annoying sounds.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.
- The front part of the seat is designed to house **advertising material**.
- Seat and backrest are made of **blow-moulded IF727** plastic.

- Distancia entre ejes: min. 50 cm.
- Asiento de **plegado automático** mediante resorte insertado en el asiento, completamente protegido de los agentes externos, autolubricado y de larga duración y fiabilidad.
- **Escaso mantenimiento** debido a que el asiento encaja con el respaldo. **Protección contra suciedad.**
- Asiento y respaldo soportados por una estructura metálica que se adapta a las condiciones de la grada.
- **Soft system:** retorno silencioso y amortiguado del asiento. Al retornar no se producen golpes ni ruidos molestos.
- **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.
- El frontal del asiento está preparado para alojar **publicidad**.
- Asiento y respaldo realizados en plástico if727 por **técnica de soplado**.

## 5050 Minisport Arena



Pag. 170-171

- Centre-to-centre dimension: 50 cm
- **Beam-mounted seats:** in the standard configuration, 3-4 units are mounted on each beam.
- **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 15 cm in upright position.
- **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- **Protective steel plate** on rear of backrest shields upholstery from chafing and friction.
- Maintenance-free **gravity folding** mechanism.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- Distancia entre ejes: 50 cm.
- **Asientos dispuestos sobre barra:** cada barra de forma standard se configura entre 3-4 unidades de asientos.
- **Máxima optimización de espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 15 cm.
- **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable,** este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente reemplazable gracias a su sistema de cremallera.
- **Chapa protectora** de acero en la parte posterior del respaldo que protege la tapicería de roces y fricciones.
- Mecanismo de **plegado por gravedad**, ausente de cualquier tipo de mantenimiento.
- **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## 5064 Maxisport



Pag. 172-173

- Centre-to-centre dimension: 53 cm
- **Beam-mounted seats:** in the standard configuration, 3-4 units are mounted on each beam.
- **Optimization of space** due to reduced dimensions: profile of just 23 cm in upright position.
- **Semintegral form:** upholstery system consisting of a single block with internal structure and foam. **Ergonomic and keep shape:** the single block is covered with easily changeable zip-on upholstery.
- **Protective steel plate** on rear of backrest shields upholstery from chafing and friction.
- Maintenance-free **gravity folding** mechanism.
- **Fire standards:** this product complies with international regulations.

- Distancia entre ejes: 53 cm.
- **Asientos dispuestos sobre barra:** cada barra de forma standard se configura entre 3-4 unidades de asientos.
- **Máxima optimización de espacio** debido a sus dimensiones: una vez plegada ocupa sólo 23 cm.
- **Semintegral form:** sistema de tapizado monobloc formado por estructura interior y espuma. **Ergonómico e indeformable,** este monobloc se cubre con una funda de tapicería fácilmente reemplazable gracias a su sistema de cremallera.
- **Chapa protectora** de acero en la parte posterior del respaldo que protege la tapicería de roces y fricciones.
- Mecanismo de **plegado por gravedad**, ausente de cualquier tipo de mantenimiento.
- **Reacción al fuego:** este producto cumple regulaciones internacionales.

## Writing tablets & tables

Atriles y mesas

	CM / IN	13107 Flame	13115 CSS	13108 Lyon	13113 Senso	6040 Flex	6036 Flex	6035 Flex
<b>PLX-P</b>				●	●		●	
<b>PLX-M</b>					●			
<b>APL</b>			●					
<b>GPL</b>						●		
<b>F-45</b>		●		●	●	●	●	●
<b>F-1000</b>		●		●	●	●	●	●

## Transport and storage carts for multipurpose chairs

Carros de transporte y almacenaje para sillería polivalente



730 **Bonamusa**



430 **Delta /**  
430 **Delta Plus**



630 **Tulipa**



8129 **Venus**



1130 **DS Plus**

8037 Mega	8112 Mega	122 Alicia	5064 Mini	5069 Microlyon	5067 Mini	433 FS Delta	125 Aida	128 Carmen	5132 Tango
●									●
●									
●		●							
●									
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



#### ISO 9001

Figueras International Seating holds ISO 9001 certification, which encompasses a series of international standards concerned with quality guarantees within the organization.



#### ISO 14001

Our company complies with ISO 14001 environmental management standards. These voluntary standards require familiarity and compliance with applicable environmental legislation on atmospheric emissions, handling of waste, noise levels and energy-saving measures.

#### ISO 9001

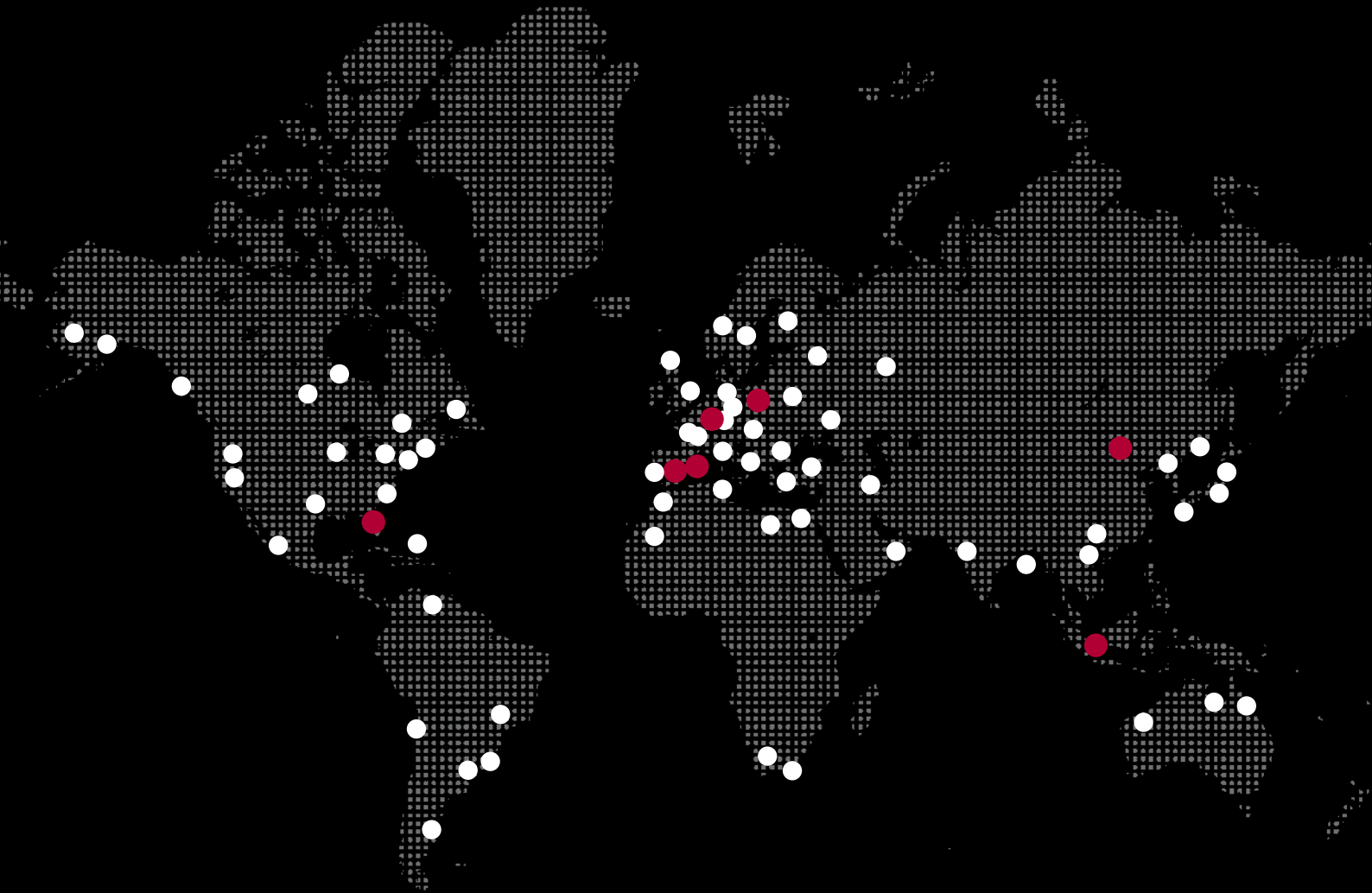
Figueras International Seating cuenta con la ISO 9001, denominación que engloba una serie de normas internacionales de garantía de la calidad dentro de la organización.

#### ISO 14001

Nuestra compañía cumple la normativa de gestión medioambiental ISO 14001. Esta normativa, de cumplimiento voluntario, obliga al conocimiento y cumplimiento de la legislación ambiental aplicable (emisiones atmosféricas, tratamiento de residuos, emisión de ruidos y ahorro energético).



around **the world** 



[www.figuera.com](http://www.figuera.com)

passion for innovation



[www.figuera's.com](http://www.figuera's.com)

collection **2011**



INNOVATION FOR YOUR PROJECTS

● FIGUERAS  
BARCELONA

Tel. +34 934 580 262  
Fax +34 932 076 849  
barcelona@figueras.com

● FIGUERAS  
MADRID

Tel. +34 914 112 508  
Fax +34 915 628 193  
madrid@figueras.com

● FIGUERAS  
FRANCE (Paris)

Tel. (33) 1-43 42 26 26  
Fax (33) 1-43 42 44 22  
info@figueras.fr  
www.figuera.fr

● FIGUERAS  
UK (London)

Mobile (44) 797 08 10 275  
info@figuerasuk.com  
www.figuerauk.com

● FIGUERAS  
DEUTSCHLAND (Köln)

Tel. 49-221 430 2811  
Fax 49-221 430 2813  
info@figueras.de  
www.figuera.de

● FIGUERAS  
PORTUGAL

Tel. 351-(21) 751 01 90  
Fax 351-(21) 759 87 93  
info@figueras.pt  
www.figuera.pt

● FIGUERAS  
SEATING USA (Miami)

Phone 1-786 331 9433  
Fax 1-786 331 9434  
info@figueras-usa.com  
www.figuera-usa.com

● FIGUERAS  
SEATING ASIA (Singapore)

Phone +65 6514 4154  
Fax: +65 6258 2154  
info@figuerasasia.com  
www.figueraasia.com

www.figuera.com

● HEADQUARTERS  
& FACTORY

08186 Lliçà d'Amunt  
Barcelona (Spain)  
Tel. +34 938 445 050  
Fax +34 938 445 070  
info@figueras.com  
www.figuera.com

