



CARMEN 128

TECHNICAL
DATA SHEET



THEATRE



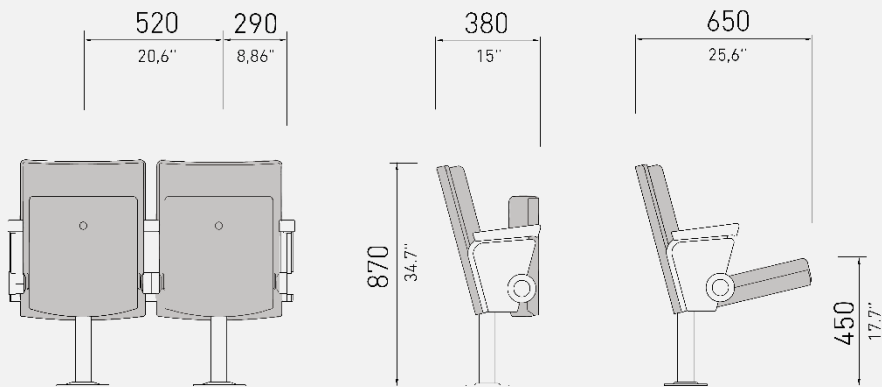
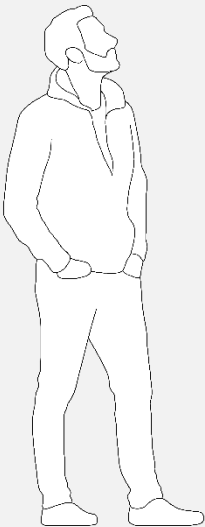
AUDITORIUM

A timeless classic-style seat with a folding mechanism, distinguished by its excellent balance of ergonomic design, comfort and fine wood finishes with exceptional acoustic properties. Ideal for theatres, auditoria and spaces requiring optimal use of space and high acoustic performance.

CARMEN



DIMENSIONS



Carmen Standard Model

* See annex for all configurations

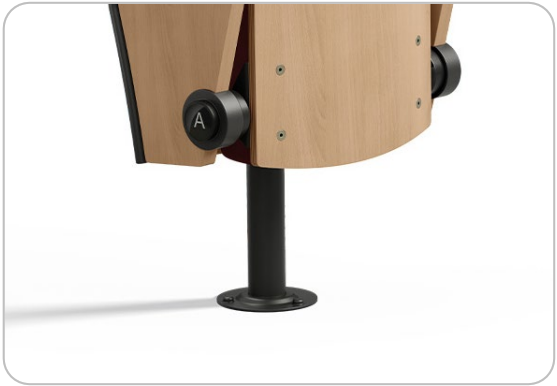
| Features



The seat can be **fixed to the floor**.



The seat can be **riser-mounted**.



Seat mounted on a **central leg** connected to an internal bridge that interconnects the seats, forming rigid and stable rows.



Seat and backrest with **special acoustic properties**, with vertical channelling and lumbar support.

| Accessories



Wood side panel



Wood side panel with
steel tube



Wood backrest and/or
fully upholstered seat



Perforated backrest
wood



Row numbering,
standard and/or
illuminated



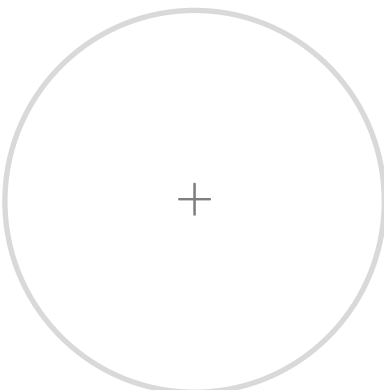
Seat numbering



PLX table



F48 table

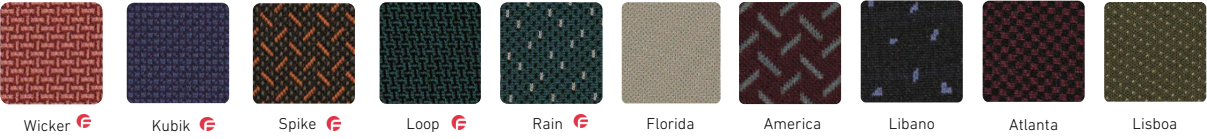


* For more options and
accessories, please
contact our sales team.

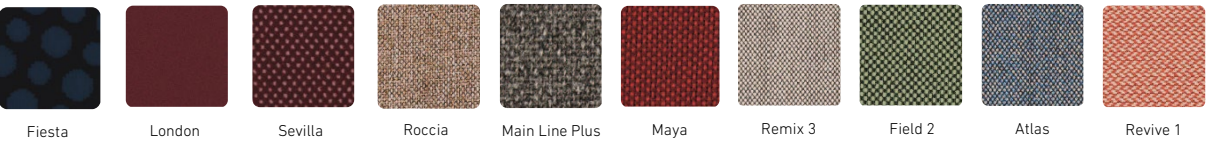
| Materials and Finishes

UPHOLSTERY SELECTION

COMFORT



ELEGANCE



TECH Valencia (SPRADLING*)*



PIEL



METAL PARTS SELECTION



WOOD PARTS SELECTION



* Please contact our sales team to find out about the full range of upholstery and finishes available.

 Figueras Fabrics® - Patented design

Nevertheless, in order to provide customers with the latest developments, FIGUERAS reserves the right to introduce such modifications and variations as it deems appropriate for the commercialisation of its products.

Especificaciones Técnicas

› Dimensiones:

- Ancho entre ejes: 520-570 mm
- Profundidad: 380 mm
- Altura: 870 mm

› Asiento y Respaldo

El asiento es de plegado automático mediante un sistema de doble rótula lateral sin necesidad de ningún tipo de mantenimiento y extremadamente silencioso. El mecanismo de rótulas es un conjunto fabricado en poliamida de alta resistencia mecánica. En su interior se aloja el eje de giro y muelle que determinan el retorno automático. Rotula **Soft System**: sistema Figueras de plegado amortiguado y silencioso.

Los cojines de **asiento** son de espuma de poliuretano moldeada en frío. Y los del respaldo en espuma de corte. Las colchonetas del **respaldo** están compuestas por espuma de poliuretano de célula abierta, montada sobre un contrachapado que se sujeta al respaldo, siendo fácilmente desmontable e intercambiable.

› Espuma de poliuretano

- Densidad del asiento: 60-65 Kg/m3.
- Densidad del respaldo: 35-40 Kg/m3.

El tapizado de los cojines se realiza de forma artesanal, admitiendo todo tipo de tapicerías: tejidos, símil piel o piel natural.

› Componentes de madera

El asiento y respaldo se realizan en madera contrachapada de haya prensada de 13 mm de espesor, con un único radio de curvatura, de madera noble, con diseño ergonómico.

› Estructura metálica

De tubo y chapa de acero, soldaduras al arco con hilo continuo.

El acero cumple con las normas europeas siguientes:

- **Tubos hasta 2 mm:** UNE-EN 10305 parte 3: E-220
- **Tubos >2 mm:** S275JR.
- **Chapa de acero:** EN 10111: DD12.

› Protección y pintura de las partes metálicas

Pintura de poliéster en polvo electroestático. Espesor de pintura: 70-80 micras. Adherencia por retícula según UNE-EN ISO 2409: 100%.

› Tapicería

Normas de reacción al fuego, con tejidos ofrecidos por Figueras:

- **España:** UNE-EN 1021 Partes 1 y 2.
- **Francia:** NF D 60 – 013.
- **Italia:** UNI 9175 Clase 1.IM.
- **Alemania:** DIN 66084.
- **UK/SG/HK:** BS 5852 Ignition Source 0,1 and Crib5. Clause 11 por tejidos Figueras de Poliéster. Clause 12 por tejidos Figueras de Lana, Valencia y Piel.
- **USA:** CAL TB 117.

› Compromiso medioambiental

Materiales certificados, incluyendo madera con certificación FSC. Al final de su vida útil, la butaca es completamente reciclable. Espuma libre de emisiones.

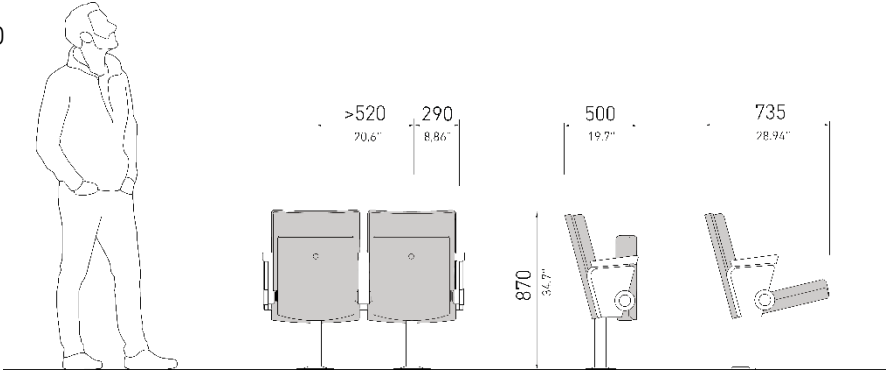
Certificados

	Empresa	Asiento general	Partes metálicas	Partes plásticas	Espuma	Tejido	Barrera ignifuga
UNE-EN ISO 9001 / 14001 / 14006	●						
UNE-EN 12727 - Nivel 4		●					
UNE-EN ISO 9227			●				
UNE-EN ISO 2409			●				
* UNE-EN 1021: 1 y 2					●	●	
NF D60 – 013 / BS 5852: 0 y 1 (Crib 5)					●	●	●
UNE EN ISO 12947						●	

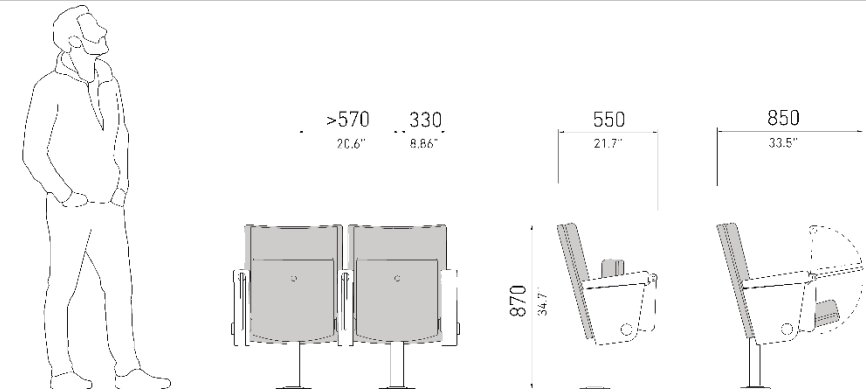
ANEXO

DIMENSIONES CARMEN

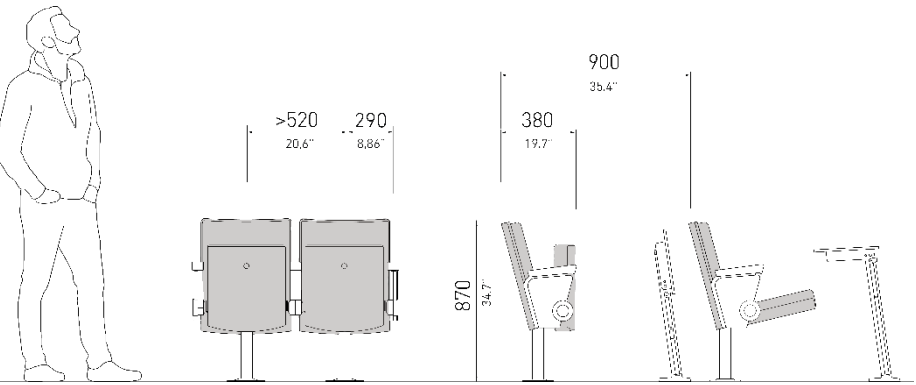
CARMEN MOD. STANDARD



CARMEN PLX



CARMEN + F48



Nevertheless, in order to provide customers with the latest developments, FIGUERAS reserves the right to introduce such modifications and variations as it deems appropriate for the commercialisation of its products.