

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO			
EMPRESA OFERTANTE LOTE 4	Dynamobel, S.A.	Dynamobel, S.A.	Dynamobel, S.A.
Categoría ofertada 01.06.02.00	040200 - BUTACAS MODULARES Y DE SALONES DE ACTOS	040200 - BUTACAS MODULARES Y DE SALONES DE ACTOS	040200 - BUTACAS MODULARES Y DE SALONES DE ACTOS
Identificación configuración producto ofertado de			
Serie o programa de categoría 04.02	04.02.00.0017_LIRA	04.02.00.0019_ARPA	04.02.00.0019_AUDITORIO
Marca del producto	Dynamobel	Dynamobel	Dynamobel
Serie o programa	LIRA	ARPA	AUDITORIO
Fabricante del producto	Dynamobel, S.A.	Dynamobel, S.A.	Dynamobel, S.A.
Características de los bienes			
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)	Butaca para espacios escénicos y auditorio. Su diseño responde a criterios de funcionalidad, sobriedad formal y durabilidad, presentando una geometría equilibrada y líneas simples, exentas de elementos ornamentales. El producto dispone de una estructura resistente, concebida para un uso continuado, y se fabrica con materiales de calidad que garantizan estabilidad, confort y una adecuada resistencia al desgaste. Los acabados ofrecen un aspecto uniforme y cuidado, facilitando su integración en distintos entornos arquitectónicos. Su concepción constructiva prioriza la ergonomía y la correcta funcionalidad del conjunto, asegurando un comportamiento adecuado durante su vida útil. Entre sus características más relevantes se encuentran la simplicidad de líneas, la robustez estructural, la facilidad de mantenimiento y la idoneidad para su utilización en entornos públicos.	Butaca para espacios escénicos y auditorio. Butaca de diseño contemporáneo con una marcada identidad metálica, que combina robustez estructural y calidez en el uso. Su estética es sobria y funcional, con un lenguaje formal limpio que prioriza la ergonomía y el confort del usuario. La estructura está realizada íntegramente en acero, incluyendo la pata, los apoyos, el plafón del asiento y el respaldo, todos ellos completamente metálicos. Esta solución constructiva, de carácter exclusivo, es posible gracias al dominio de tecnologías avanzadas de transformación y conformado del metal, garantizando durabilidad, resistencia y facilidad de mantenimiento. Todos los puntos de contacto con el usuario han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una experiencia cómoda y amable, pese al uso de materiales metálicos. La pata, de diseño singular y reconocible, constituye el principal elemento identitario del producto y refuerza su carácter distintivo. El producto es apto para su instalación en espacios públicos y privados, y ofreciendo una imagen coherente y representativa en entornos donde se requiere una solución resistente, funcional y de alto valor estético.	Butaca para espacios escénicos y auditorios, diseñada por Francisco J. Mangado para Dynamobel, concebida para ofrecer máximo confort, funcionalidad y calidad estética en salas de uso público. Presenta un diseño contemporáneo y elitista, adaptado a los requerimientos técnicos y normativos exigidos en teatros, auditorios y salas de espectáculos. La butaca dispone de una estructura robusta y ergonómica, diseñada para adaptarse a la inclinación de la sala, garantizando una correcta visibilidad y comodidad del usuario. Su configuración permite la modularidad y desmontaje parcial, facilitando el acceso y la adaptación de espacios reservados para personas con movilidad reducida, en cumplimiento de la normativa de accesibilidad vigente. El asiento incorpora un acabado fonoabsorbente, definido específicamente para optimizar las condiciones acústicas de la sala, contribuyendo al control de la reverberación y al confort sonoro del espacio.
Descripción específica de las distintas partes del	La butaca está formada por unos brazos/pata de madera, con aristas redondeadas e incorporando sistema de anclaje al suelo. Las patas integran mecanismos que permiten el abatimiento del asiento y la adaptación de la inclinación. El respaldo y el asiento presentan diseño ergonómico, con estructura reforzada, acolchado con barrera ignífuga y tapizado final en tela o piel según especificación.	Butaca con estructura íntegramente metálica, fabricada en acero y acabada en pintura epoxi, que combina resistencia y confort. Las patas integran apoyabrazos acolchados y los mecanismos de giro del asiento y fijación del respaldo, resolviendo la ergonomía del usuario. El respaldo y el asiento cuentan con estructura metálica, espuma inyectada tapizada y remates metálicos, incorporando el asiento un sistema de abatimiento automático por gravedad y opción fonoabsorbente. El conjunto se ancla al suelo mediante cazoletas metálicas, garantizando estabilidad y durabilidad.	La butaca está formada por, tres partes principales: Brazos/patas: patas normales o desmontables con pieza de giro; estructura de madera tapizada con anclaje metálico al suelo. Respaldo: ergonomía de dos piezas: espuma sobre armazón metálico y plafón metálico tapizado; fijado a patas. Asiento: armazón metálico con espuma y contrapeso; parte posterior opcional fonoabsorbente con chapa y lana de roca.
Eipo de producto	Estructura		
Descripción general de la estructura	Estructura compuesta por patas de madera maciza de 50 mm de espesor, acabadas en madera o melamina, con cantos y aristas de 2 mm, fijadas al suelo mediante cazoleta metálica; opcionalmente con apoyabrazos tapizado. El respaldo ergonómico consta de soporte de madera con espuma de 30 kg/m³ HRS y panel posterior de aglomerado e-19 acabado en madera o melamina, fijado a las patas con piezas de acero, con inclinación regulada por geometría de cazoletas. El asiento incluye armazón de madera DM de 16 mm reforzado con herrajes metálicos y ejes de acero Ø12 mm para giro por gravedad, contrapeso trasero de chapa de 5 mm, espuma de 40 kg/m³ CMHR y tapizado con barrera ignífuga. Patas fijas o desmontables, en versiones inicial derecha, inicial izquierda e intermedia, diferenciadas por la posición de la pieza de giro.	Butaca con estructura íntegramente metálica en acero, acabada en pintura en polvo epoxi. Las patas, fabricadas en chapa de acero, incorporan apoyabrazos acolchados y tapizados, así como los mecanismos de giro del asiento y las guías de fijación del respaldo, resolviendo la ergonomía visual del usuario. El respaldo se compone de marco metálico y chapa soporte, con espuma inyectada, tapizada y rematada con plafón posterior de chapa de acero. El asiento dispone de estructura metálica, chapa soporte y contrapeso para abatimiento automático por gravedad, con espuma inyectada, tapizada y plafón inferior de chapa perforada, con opción fonoabsorbente, articulado mediante ejes metálicos con tope antieextracción. El anclaje al suelo se realiza mediante cazoletas metálicas de chapa de acero de 3 mm. Todos los elementos metálicos reciben pretratamiento y recubrimiento epoxi polimerizado. Patas fijas o desmontables, en versiones inicial derecha, inicial izquierda e intermedia, diferenciadas por la posición de la pieza de giro.	La butaca consta de: Brazos / Patas Patas fijas o desmontables, en versiones inicial derecha, inicial izquierda e intermedia, diferenciadas por la posición de la pieza de giro. Estructura interior maciza de madera tapizada, con elemento metálico inferior para anclaje al suelo mediante cazoleta metálica atornillada. Incorporan piezas de giro de poliámda que permiten el abatimiento del asiento por gravedad. Respaldo Respaldo ergonómico formado por dos piezas: parte delantera con armazón metálico y espuma inyectada de densidad 60 kg/m³ tapizada, y parte posterior en chapa metálica tapizada. Fijado a brazos/patas. Asiento Asiento compuesto por dos piezas. Parte anterior con armazón metálico, espuma inyectada de densidad 65 kg/m³ tapizada y contrapeso posterior para abatimiento por gravedad. Parte posterior opcional fonoabsorbente, con plafón de chapa metálica tapizada y lana de roca.
Descripción de la estructura de cada una de las partes.	Patas / Brazos: Estructura de soporte en madera maciza de 50 mm de espesor, acabada en madera o melamina, con cantos de 2 mm y aristas redondeadas de 2 mm. Fijación al suelo mediante cazoleta metálica. Opcionalmente, apoyabrazos tapizado en espuma de alta densidad (en patas rectas). Las patas incorporan piezas de giro de poliámda reforzada con fibra de vidrio para el abatimiento del asiento. Respaldo ergonómico compuesto por: Parte frontal: soporte de madera con espuma de densidad 30 kg/m³ HRS, tapizado y con barrera ignífuga. Parte posterior: panel de aglomerado e-19 acabado en madera o melamina, cantos de 2 mm, aristas redondeadas de 2 mm, fijado a las patas mediante piezas de acero de 2 mm. La inclinación se ajusta mediante la geometría de las cazoletas. Asiento: Armazón de madera DM de 16 mm con refuerzos metálicos de chapa de 2 mm y ejes de acero Ø12 mm para giro por gravedad, con contrapeso trasero de chapa de 5 mm. Espuma de densidad 40 kg/m³ CMHR, protegida con barrera ignífuga y tapizada según especificación.	Las patas, de 50 mm de anchura y realizadas en chapa de acero de 2,5 mm, incorporan apoyabrazos metálicos acolchados y tapizados, así como los mecanismos de giro del asiento y las guías de fijación del respaldo en plástico inyectado, resolviendo en su diseño los grados de inclinación para una correcta ergonomía visual. El respaldo se compone de marco metálico y chapa soporte de 1,5 mm, con goma espuma inyectada de densidad aproximada 60 kg/m³, tapizada y rematada posteriormente mediante un plafón de chapa de acero conformado. El asiento dispone de una estructura metálica con marco en perfil U de 3 mm, chapa soporte de 1,5 mm y contrapeso posterior para abatimiento automático por gravedad, incorporando goma espuma inyectada de densidad aproximada 65 kg/m³, tapizada y rematada inferiormente con un plafón de chapa perforada, con posibilidad de configuración fonoabsorbente, articulándose mediante ejes metálicos de Ø12 mm con tope antieextracción. El anclaje al suelo se realiza mediante cazoletas metálicas de chapa de acero de 3 mm fijadas al pavimento, y todos los elementos metálicos reciben un prettratamiento de desengrase, lavado y fosfatado, seguido de recubrimiento en polvo epoxi polimerizado, cumpliendo la normativa UNE 23822-90 de reacción al fuego.	Brazos / Patas: Las patas cuentan con una estructura interior maciza de madera tapizada. Se ofrecen en versiones normal y desmontable, disponibles como inicial derecha, inicial izquierda e intermedia, diferenciándose únicamente por la posición de la pieza de giro. En su parte inferior incorporan un elemento metálico para el anclaje al suelo. Las piezas de giro de poliámda, montadas sobre las patas, permiten que el asiento se abata por gravedad, variando su colocación según el tipo de pata. Respaldo: El respaldo ergonómico está compuesto por dos piezas. La parte delantera consta de un armazón metálico con inyección de goma espuma de densidad 60 kg/m³, recubierto con tejido. La parte posterior, o plafón, está formada por una chapa metálica también recubierta con tejido. El respaldo se fija a los brazos/patas, conformando un conjunto estructural sólido y estable. Asiento: se compone de dos piezas. La parte anterior está formada por un armazón metálico con inyección de goma espuma de densidad 65 kg/m³ y recubierto con tejido, con un contrapeso en la zona posterior que permite su abatimiento por gravedad con un mínimo impulso. La parte posterior del asiento consiste en un plafón metálico, que puede ser fonoabsorbente, recubierto con piel, y que incorpora lana de roca entre el asiento y el plafón para la absorción acústica.
Materiales			
Materiales generales del tipo de producto	Madera: maciza o aglomerada, MDF/DM, paneles de aglomerado; chapeada en madera natural o melamina. Espumas: poliuretano de alta densidad (30–40 kg/m³). Tapizados y recubrimientos: telas o piel, con barrera ignífuga. Cantos: madera o ABS según el tipo de acabado.	Acero, con acabados mediante pintura epoxi. Espuma inyectada en asiento, respaldo y apoyabrazos. Tapizado. Componentes auxiliares en plástico técnico.	El producto está compuesto principalmente por madera maciza tapizada, metales (acero y chapa metálica), espumas de poliuretano de alta densidad (60 kg/m³ en respaldo y 65 kg/m³ en asiento), tejidos de recubrimiento y piel. En la parte inferior de las patas se incluyen elementos metálicos para el anclaje al suelo y piezas de giro de poliámda que permiten el abatimiento del asiento. Para versiones fonoabsorbentes, se incorpora lana de roca entre el asiento y el plafón trasero del asiento.
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto	Metales: acero en herrajes, ejes y cazoletas; chapa plegada y piezas pintadas. Polímeros: poliámda reforzada con fibra de vidrio (piezas de giro). Posibilidad de atril de escritura, de compacto de madera GA. Posibilidad de mesa de escritura, de melamina. Posibilidad de numeración de butaca, de termoplástico.	Componentes auxiliares en plástico técnico. Tornillería metálica para el anclaje y montaje.	Posibilidad de atril de escritura, de compacto de madera GA. Posibilidad de numeración de butaca, de metálico.
Rango de dimensiones			
Largo (mm)	510-530-550	550	558
Profundidad/Fondo (mm)	636	638	650
Altura (mm)	897	884	930
Elementos no estructurales y acabados			
Descripción elementos exteriores no estructurales	Posibilidad de cazoleta fija, desmontable e inclinada. Posibilidad de mesa de escritura, detrás del respaldo. Posibilidad de atril de escritura, mediante pala escamoteable en el brazo/pata. Dos dimensiones. Posibilidad de número de fila en pata, número de plaza en el asiento o respaldo.	Posibilidad de número de fila en pata, número de plaza en el asiento o respaldo.	Posibilidad de número de fila, número de butaca.
Descripción de elementos interiores no estructurales			
Acabados estándar disponibles y sus características	Melamina, tapicería	Metal acabado en epoxy (amplia gama en colores epoxy), tapicería	Madera, tapicería
Acabados nivel superior disponibles y sus características	Madera, Piel	Piel	Madera, piel.
Otras características			
Otras características relevantes	La butaca Lira admite diversas prestaciones opcionales según la versión y el uso previsto. Puede incorporar apoyabrazos tapizados, mesa de escritura abatible, atril de escritura tanto para diestros y zurdos. El sistema de cazoletas permite distintos tipos de anclaje al suelo, pudiendo ser fijo. Desmontable cuando se requiere que las butacas se desmonten. Inclinado, adaptándose a pendientes y ángulos de visión. Las patas pueden presentarse en diferentes formas rectas, curvas o rectas con apoyabrazos para ajustarse a la configuración del espacio y al confort requerido. Adicionalmente, la butaca admite numeración integrada, tanto en el asiento o respaldo como en la pata, facilitando la identificación de plazas en auditorios o salas colectivas.	La butaca Arpa admite la posibilidad de numeración integrada, tanto en el asiento o respaldo como en la pata, facilitando la identificación de plazas en auditorios o salas colectivas. Como la posibilidad de asiento fono-absorbente, contribuyendo a la mejora del acondicionamiento acústico del espacio. El sistema de cazoletas permite distintos tipos de anclaje al suelo, pudiendo ser fijo. Desmontable cuando se requiere que las butacas se desmonten. Inclinado, adaptándose a pendientes y ángulos de visión.	La butaca admite la posibilidad de numeración de la butaca y de la fila, facilitando la identificación de plazas en auditorios o salas colectivas. Posibilidad de versiones fonoabsorbentes, se incorpora lana de roca entre el asiento y el plafón trasero del asiento. El sistema de cazoletas permite distintos tipos de anclaje al suelo, pudiendo ser fijo. Desmontable cuando se requiere que las butacas se desmonten. Inclinado, adaptándose a pendientes y ángulos de visión.
Observaciones	Facilidad de montaje y adaptación.	Facilidad de montaje y adaptación.	Facilidad de montaje y adaptación.
Precio o intervalo de precios (sin IVA)			
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	453,10 €	711,00 €	817,20 €
Enlaces	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/butacas-salones/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/butacas-salones/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/butacas-salones/
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/butacas-salones/butacas-modulares-y-de-salones-de-actos/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/butacas-salones/butacas-modulares-y-de-salones-de-actos/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/butacas-salones/butacas-modulares-y-de-salones-de-actos/
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo-dynamobel/butacas-salones/butacas-modulares-y-de-salones-de-actos/lira-butaca-modular-y-de-salones-de-actos/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo-dynamobel/butacas-salones/butacas-modulares-y-de-salones-de-actos/arpa-butaca-modular-y-de-salones-de-actos/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo-dynamobel/butacas-salones/butacas-modulares-y-de-salones-de-actos/prima-butaca-modular-y-de-salones-de-actos/
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo-dynamobel/butacas-salones/butacas-modulares-y-de-salones-de-actos/lira-butaca-modular-y-de-salones-de-actos/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo-dynamobel/butacas-salones/butacas-modulares-y-de-salones-de-actos/arpa-butaca-modular-y-de-salones-de-actos/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo-dynamobel/butacas-salones/butacas-modulares-y-de-salones-de-actos/prima-butaca-modular-y-de-salones-de-actos/
Certificaciones			
Certificaciones de producto	UNE EN 12727-01	UNE EN 12727-01	UNE EN 12727-00
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso.			
Otras certificaciones disponibles	UNE-EN ISO 354:2004, AM-18-23-101 / UNE-EN-1021 1&2	UNE-EN ISO 354:2004, UNE-EN-1021 1&2	UNE-EN ISO 354:2004