

SERIE CURVAE



ASESORAMIENTO
PERSONALIZADO

INGENIERÍA
Y PROYECTOS

SOLUCIONES
LLAVE EN MANO

EQUIPAMIENTO
INTEGRAL

ATENCIÓN
AL CLIENTE



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064

Curvae

Family of office chairs
Familia de sillas para oficina
Famille de sièges pour bureaux





Curvae family

Two different frames make the personality of the Curvae chair. For one, the swivel chair with 4-spoke chromed base and optional arms. On the other hand, the 4 legs frame, finished in silver grey double layer or chrome finished, as well with the possibility to include arms and writing pad. The shell can be ordered non-upholstered or front-upholstered on high density foam.

Familia Curvae

Dos estructuras diferentes son las que marcan la personalidad del programa Curvae. Por un lado, la silla con estructura giratoria 4 radios cromados y opción de brazos; por el otro, la estructura 4 patas acabada bicapa o cromo, con posibilidad de incluir brazos y pala. El monocasco de haya puede solicitarse sin tapizar o frontalmente tapizado sobre una espuma de alta densidad.

Famille Curvae

La personnalité du programme Curvae est basée sur ses deux structures différentes: 1. Structure giratoire de 4 branches chromés et l'option avec bras, 2. Structure 4 pieds finition bicouche ou chromé avec la possibilité d'inclure des bras et de tablette. Le monocoque en hêtre peut être commandé sans tapisser ou avec frontal tapissé sur une éponge de haute densité.





Curvae can be situated in contract or work spaces: meeting rooms, training rooms or executive offices –as visitor chairs– where aesthetics has a special importance.

Curvae puede ubicarse en zonas contract pero también dentro de las propias oficinas, en lugares donde la estética cobre una especial relevancia, tales como salas de reuniones, confidantes en despachos directivos o incluso en salas de formación.

Curvae peut être utilisée dans les zones contract mais aussi dans les bureaux ou aux endroits où l'esthétique soit important, comme des salles de réunion, chaises visiteurs aux bureaux de Direction ou même dans salles de formation.



The new writing pad has a anti-panic system that provides greater robustness and simplicity for the abatement.

La nueva pala de escritura dispone de un sistema antipánico que aporta mayor robustez y sencillez para el abatimiento.

La nouvelle tablette écrite présente un système anti-panique qui apporte de la robustesse en simplifiant l'abattement.





The shell of the bench seating respects the same appearance as the chair version, also available with non-upholstered –beech finish– or upholstered in the front, with or without arms. The shells are supported by a steel bar and two injected aluminium feet –polished or black finished–. The bench has 2-5 seats, with the possibility of replacing one of the shells for a phenolic tabletop.

El monocasco de la bancada respeta el mismo aspecto que la versión de la silla, también disponible en madera de haya completamente vista o frontalmente tapizada, sin o con brazos. Las carcasas van apoyadas en una barra de acero sobre unos pies de inyección de aluminio -acabado pulido o negro con forma de caballete. La bancada dispone de 2 hasta 5 plazas, con posibilidad de sustituir una de las plazas por una mesa con tapa fenólica.

Le monocoque de la poutre a le même aspect que la version de la chaise, qui est aussi disponible en bois finition hêtre complètement vu ou avec la face tapissée, sans ou avec accoudoirs. Les carcasses sont appuyées sur une barre d'acier sur des pieds d'injection d'aluminium - finition poli ou noir - avec forme de tréteau. La poutre dispose de 2 a 5 places, avec la possibilité de substituer une des places par une table avec plateau phénolique.





Natural beech shell
Monocasco haya
Monocaque en hêtre



Natural beech shell with upholstered front side
Monocasco haya con frontal tapizado
Monocaque en hêtre avec frontal tapissé



Arms
Brazos
Accoudoirs



4-legged base structure
Estructura 4 patas
Structure 4 pieds



4-spoke base structure
Estructura 4 radios
Structure 4 branches



Bookrack
Rejilla portaobjetos
Porte-documents



Writing pad
Pala de escritura
Tablette écriroire



Chair link
Pieza de unión
Pièce d'union



Trolley
Carrito portasillas
Chariot porte-chaises



Phenolic table top for beam seating
Mesa de tablero fenólico para bancada
Table avec plateau phénolique pour poutre



Polished aluminium beam leg
Pata de bancada acabado aluminio pulido
Pied pour poutre finition aluminium poli



Black beam leg
Pata de bancada acabado negro
Pied pour poutre finition noir

Design

With a curved shell that is perfectly suited to the user's anatomy, Curvae provides additional elegance gained from employing noble materials such as beech wood, steel structure and high quality fabrics.

Family

Curvae has two version of chairs: the 4-legged chair –silver grey double layer or chromed–, and 4-spoke base swivel chair –always chromed–. Also, the range has a functional bench seating up to 5 places. The shell can be chosen non-upholstered or with upholstered front.

Arms and writing pad

Both the 4-legged chair and the bench seating can be chosen without arms, but it is recommended to place them to help the user to get up and take a seat. In addition, the chair in the version 4 legs can incorporate a phenolic writing pad.

Other options

Curvae presents other possibilities for customization, mainly focused on improving its functionality in installation and training environments, such as bookrack, ganging connectors and trolley which can stack up to 10 chairs without arms or 8 chairs with them.

Diseño

Con un monocasco curvo que se adapta perfectamente a la anatomía del usuario, Curvae aporta un plus de elegancia adquirida gracias a los materiales nobles que emplea como la madera de haya, la estructura de acero y las tapicerías de alta calidad.

Familia

Curvae dispone de las versiones de silla 4 patas –bicapa o cromada– y 4 radios –siempre cromados–, además de una funcional bancada de hasta 5 plazas. El monocasco puede elegirse sin tapizar o con el frontal tapizado.

Brazos y pala

Tanto la silla de estructura 4 patas como la bancada pueden elegirse sin brazos, pero se recomienda colocarlos para ayudar al usuario a levantarse y tomar asiento. Además, la silla en su versión 4 patas puede incorporar una pala de escritura fenólica.

Otras opciones

Curvae presenta otras posibilidades de personalización, principalmente enfocadas a mejorar su funcionalidad en ambientes de instalación y formación, tales como la rejilla portaobjetos, las piezas de unión y el carrito portasillas, capaz de apilar hasta 10 sillas sin brazos u 8 sillas con ellos.

Design

Avec un monocoque courbe qui s'adapte parfaitement à l'anatomie de l'utilisateur, Curvae apporte un plus d'élégance acquise grâce aux matériaux nobles qu'on emploie, comme le bois finition hêtre, la structure en acier et les tissus de haute qualité.

Famille

Curvae dispose des versions de chaises 4 pieds -bicouches ou chromées-, 4 branches-chromées et une poutre fonctionnelle de 5 places maximum. Le monocoque peut être choisi sans tapisser ou avec le frontal tapissé.

Bras et tablette

La chaise version 4 pieds et la poutre peuvent être choisies sans bras, mais nous recommandons de les placer pour aider l'utilisateur quand il doit s'élever et s'asseoir. En outre, la chaise dans sa version 4 pieds peut inclure une tablette d'écriture phénolique.

Autres options

Curvae présente d'autres possibilités de personnalisation pensées pour améliorer sa fonctionnalité dans des ambiances d'installation et de formation, comme le porte documents, les pièces d'union et le chariot porte-chaises, où nous pouvons empiler un maximum de 10 chaises sans accoudoirs ou 8 chaises avec accoudoirs.



R&D

R&D department is formed by engineers, architects and designers. The staff is the key for innovating and evolving and they have helped develop successful chair and furniture programs. Another key factors are the accumulated experience and the continuous industrial design training, new technologies and new materials.




I+D+i

El departamento de Investigación y Desarrollo de Producto de está compuesto por un amplio equipo de ingenieros, arquitectos y diseñadores. Ellos son la pieza clave de la innovación y evolución de la cartera de productos de la compañía. Con ello, ha desarrollado los más exitosos programas tanto de sillería como de mobiliario operativo y direccional, gracias a las más de tres décadas de experiencia acumulada y a la continua formación en diseño industrial, nuevas tecnologías y materiales.

R&D

Le département de Recherche et Développement de produit de est composé par un ample groupe d'ingénieurs, designers et architectes. Ils sont la clé pour l'innovation et le développement des produits de l'entreprise. Grâce à eux, présente une gamme très complète au niveau de sièges et du mobilier de bureau ainsi que de direction. Plus de trois décennies d'expérience et une formation continue en design industriel, nouvelles technologies et la recherche de matériaux innovateurs.

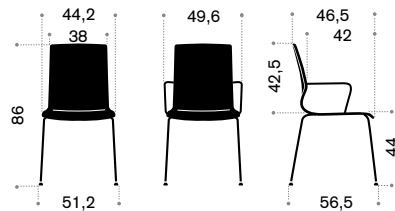
Technical features
Especificaciones técnicas
Caractéristiques techniques

	<ul style="list-style-type: none"> ● Standard feature Elemento estándar Élément standard ○ Optional feature Elemento opcional Élément optionnel 			
	 4-legged chair Silla fija 4 patas Chaise fixe 4 pieds	 4-spoke base swivel chair Silla giratoria 4 radios Chaise pivotant 4 branches	 Beam seating Bancada Poutre	
	SCV1 (-)	SCV0 (-)		SCV (-)
Natural beech shell Monocasco haya Monocoque en hêtre	●	●	Natural beech shell Monocasco haya Monocoque en hêtre	●
Front side upholstered shell Monocasco frontal tapizado Monocoque frontal tapissé	○	○	Front side upholstered shell Monocasco frontal tapizado Monocoque frontal tapissé	○
Double layer silver grey structure Estructura gris plata bicapa Structure gris argent bicouche	●		Polished aluminium legs Patatas en aluminio pulido Pieds en aluminium poli	●
Chromed structure Estructura cromo Structure chromo	○	●	Patatas en aluminio negro Pieds en aluminium noir Black aluminium legs	○
Without arms Sin brazos Sans accoudoirs	●	●	Without arms Sin brazos Sans accoudoirs	●
With armrest Con brazos Avec accoudoirs	○	○	With arms Con brazos Avec accoudoirs	○
Writing pad Pala de escritura Tablette d'écritoire	○		2-seats 2 plazas 2 places	○
Bookrack Rejilla portaobjetos Porte-documents	○		3-seats 3 plazas 3 places	○
Chair link Pieza de unión Pièce d'union	○		4-seats 4 plazas 4 places	○
Trolley Carrito porta sillas Charriot porte-chaises	○		5-seats 5 plazas 5 places	○
			With table (phenolic top) Con mesa (tablero fenólico) Avec table (plateau phénolique)	○

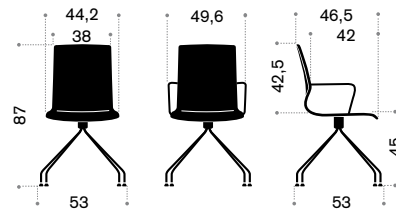
Dimensions
Dimensiones
Dimensions

Dimensions in centimetres
 Medidas en centímetros
 Dimensions en centimètres

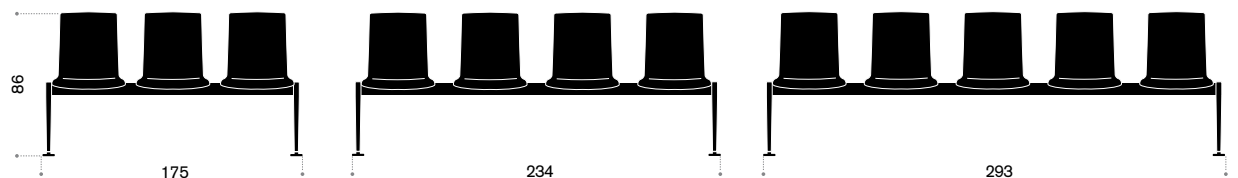
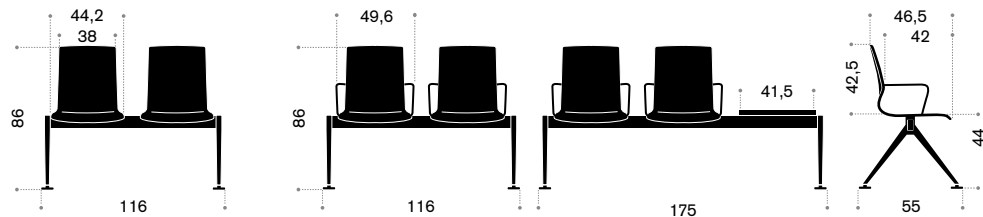
4-legged chair
Silla 4 patas
Chaise 4 pieds



Swivel chair
Silla giratoria
Chaise pivotant



Beam seating
Bancada
Poutre



Curvae

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

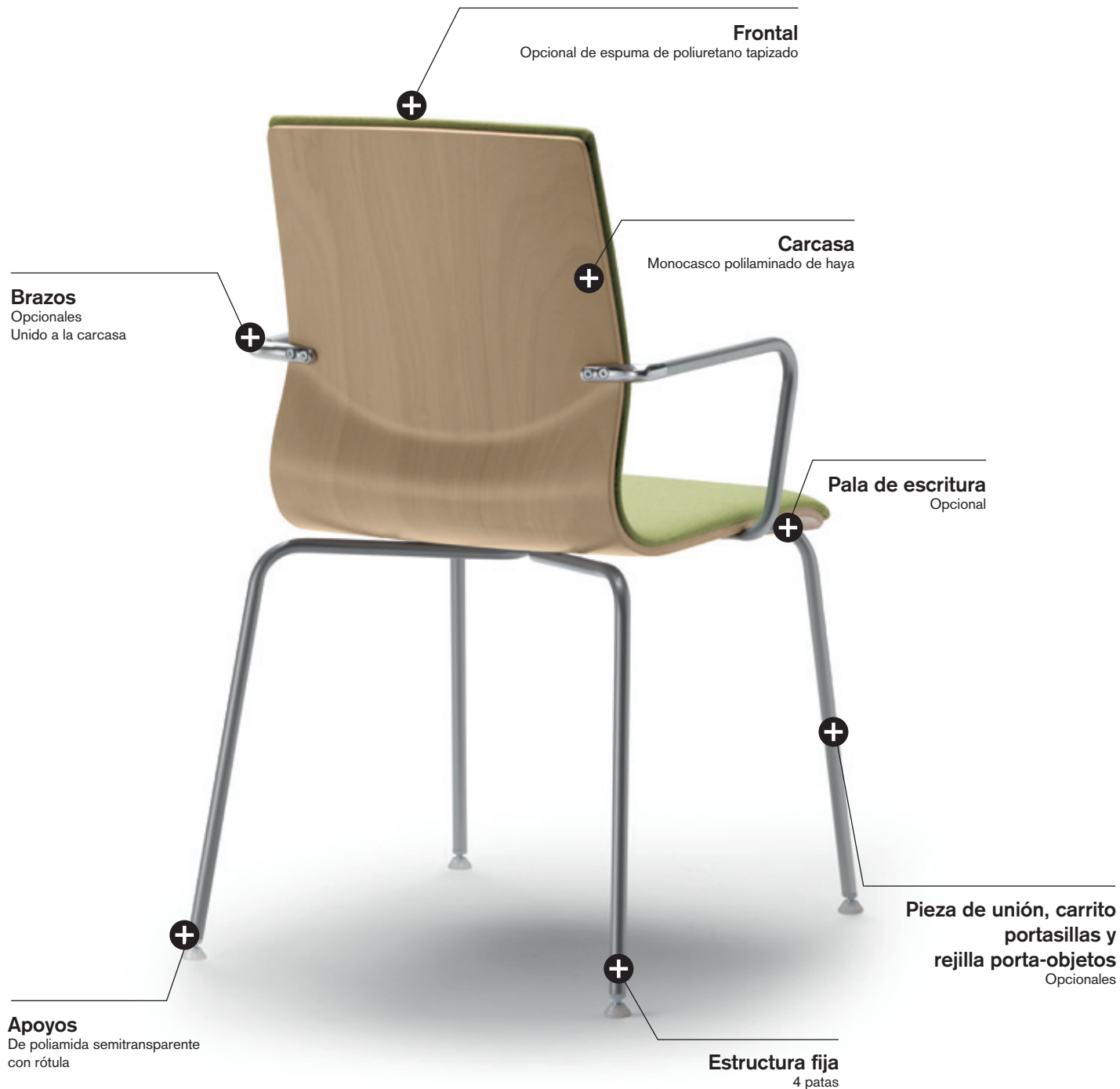
Silla monocasco de configuración ergonómica en madera rechapada.

Existen dos variantes de estructura: silla fija de varilla y silla giratoria con base de cuatro radios.

Curvae puede llevar opcionalmente brazos.

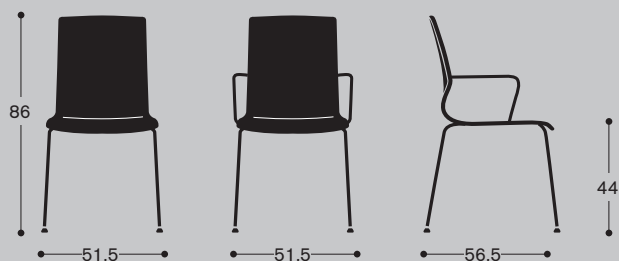


SILLA FIJA | 4 PATAS



DIMENSIONES

Altura *	86 cm
Altura asiento *	44 cm
Ancho (sin brazos / con brazos) *	51,5 / 51,5 cm
Fondo	56,5 cm
Peso (sin brazos / con brazos / con pala) *	5,44 kg / 6,1 kg / 6,54 kg
Tapicería metros lineales	1,1 m



* Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida. Consultar en caso de necesitar valores concretos.

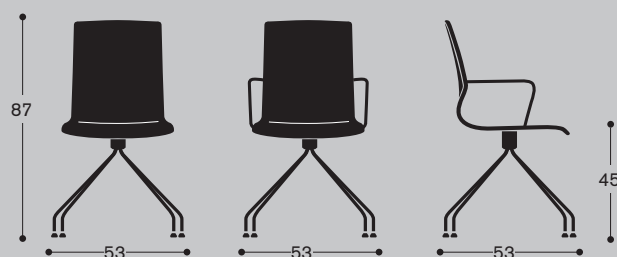
Medidas en centímetros

SILLA GIRATORIA | 4 RADIOS



DIMENSIONES

Altura *	87 cm
Altura asiento *	45 cm
Ancho (sin brazos / con brazos) *	53 / 53 cm
Fondo	53 cm
Peso (sin brazos / con brazos) *	9,8 kg
Tapicería metros lineales	1,1 m



* Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida. Consultar en caso de necesitar valores concretos.

Medidas en centímetros

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

MONOCASCO

De polilaminado de haya rechapado.

Con un grosor total de 10 mm, el recorte del monocasco presenta un formato en el que las dimensiones de alto y ancho se asemejan bastante y proporcionan, junto con la curva del respaldo, un apoyo tan generoso como ergonómico. El monocasco se fija a la estructura mediante tornillos.

El acabado se realiza mediante pulverización de barniz satinado del tipo acrílico y es aplicado por ambas caras.

La versión con frontal tapizado parte del mismo monocasco interior y se recubre con espuma de poliuretano de 25kg/m³ de densidad y 10 mm de espesor.



Monocasco de haya

BRAZOS

Esta silla puede estar formada por un brazo de tubo de acero de 16 mm de diámetro cerrado, unido a la base y rematando la unión con el respaldo. La segunda opción es la de incluir una pala fenólica.



Posabrazos de acero con cogida de aluminio

PALA (4 patas)

Pala de escritura en tablero kompress de 13 mm de espesor con una superficie de escritura de 220 x 335 mm. El mecanismo antipánico de aluminio recorre una trayectoria que permite posicionar la superficie de escritura en posición horizontal y vertical, y su recogida se ubica en el lateral del usuario. Posibilidad de elegir el mecanismo con giro a izquierda y derecha. La ergonomía de la pala permite inclinar la posición adaptándose a las necesidades del usuario. También se puede ajustar la distancia del usuario al tablero. Tablero acabado gris, con canto negro y nudo del mecanismo gris plata bicapa. La pala permite la apilabilidad de la silla.



Pala de escritura

BASE

4 PATAS: Con 4 puntos de apoyo formada por tubos de acero 16 x 1,5 mm curvados y soldados entre sí, consiguiendo una estructura sólida aunque muy ligera. Puede ser cromada o pintada en gris bicapa.

4 RADIOS: Estructura realizada en tubo de 16 mm de diámetro x 1,5 de espesor. Cromada con baño electrolítico o pintada en gris bicapa. Las terminaciones de los tubos (apoyos) son de poliamida con rótula para adaptarse al suelo en cualquier situación favoreciendo la estabilidad de la silla. Estos apoyos favorecen el antideslizamiento de la silla.



Base 4 patas



Base 4 radios

REJILLA PORTAOBJETOS

Rejilla portaobjetos de varilla de acero de diámetro 5 mm de espesor. De colocación fácil, queda suspendida del asiento mediante un herraje atornillado a la carcasa.



CARRITO PORTASILLAS

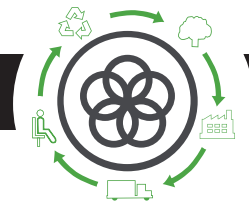
Carro portasillas realizado en molde de inyección de polipropileno de 99 x 58 x h:50. incorpora cuatro ruedas giratorias, dos de ellas con frenos, fabricadas en chapa de acero zincado.

TAPIZADO

Asiento y respaldo disponibles en toda la gama de tejidos que incluye una gran variedad de tejidos (lana, tejidos ignífugos) y pieles. Consultar muestrario.

Las telas del Grupo 1, 2, 3 y 5 están suministradas por el fabricante Camira. Aunque nuestro muestrario incluye una selección de los tejidos de este fabricante, bajo solicitud expresa del cliente, tapizará cualquiera de sus fabricados en cualquier tejido del catálogo de Camira.





Análisis de Ciclo de Vida Serie **CURVAE**



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	2,66 Kg	44 %
Plásticos	0,2 Kg	3 %
Madera	3,104 Kg	51 %
Aluminio	0,128 Kg	2 %

% Mat. Reciclados= 42%

% Mat. Reciclables= 86%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Aluminio

El aluminio posee un 60% de material reciclado.

Acero

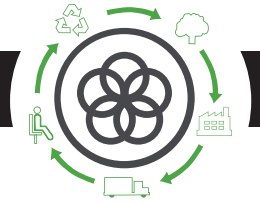
Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

Plástico

Plásticos con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.

Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

Uso de energías renovables

con reducción de emisiones de CO₂. (Paneles fotovoltaicos)

Medidas de ahorro energético

en todo el proceso de producción.

Reducción de las emisiones globales de COVs

de los procesos de producción en un 70%.

La fábrica

cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

Existencia de puntos limpios

en la fábrica.

Reciclaje del 100% de los residuos

del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



TRANSPORTE

Optimización del uso de cartón

de los embalajes.

Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje.

Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos

para la optimización del espacio.

Compactadora para residuos sólidos

que reduce el transporte y emisiones.

Volúmenes y pesos livianos

Renovación de flota de transporte con reducción 28% de consumo de combustible.

Reducción radio de proveedores

Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



USO

Facil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

2 años de garantía y en grandes proyectos hasta 10 años.

Máximas calidades

en materiales para una vida media de 10 años del producto.

Optimización de la vida útil

del producto por diseño estandarizado y modular.



FIN DE VIDA

Fácil desembalaje

para el reciclaje o reutilización de componentes.

Estandarización de piezas

para su reutilización.

Materiales reciclables utilizados en los productos (% reciclabilidad):

El acero es 100% reciclable.

El aluminio es 100% reciclable.

Los plásticos entre un 70% y un 100% de reciclabilidad.

Sin contaminación de Aire o agua

en la eliminación de residuos.

El embalaje retornable, reciclables y reutilizables.

Reciclabilidad del producto al 97%

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZAS DE SILLAS

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAS DISTINTAS PARTES DE LA SILLA ATENDIENDO A LOS DIFERENTES MATERIALES QUE LA COMPONEN:

TEJIDOS

Aspirar regularmente.

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro sobre la zona manchada.
Realizar previamente una prueba en una zona oculta.

Se puede utilizar alternativamente espuma seca del tipo utilizado en alfombras.

PIEZAS DE PLÁSTICO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

PIEZAS METÁLICAS

- 1 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- 2 Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.

NORMATIVA

CERTIFICADO

El programa Curvae ha superado las pruebas realizadas tanto en el laboratorio de Control de Calidad interno como en el Centro de Investigación Tecnológica TECNALIA, obteniendo resultados "satisfactorios" en los siguientes ensayos:

UNE-EN 15373:2007 / apt: 5.1, 5.2 : "Requisitos Generales de Seguridad".

UNE-EN 1022:2005 / apt: 6.2, 6.6 y 6.4 : "Vuelco delantero, trasero y lateral".

UNE-EN 1728:2001 / apt: 6.2.1, 6.2.2, 6.7, 6.8, 6.12, 6.13, 6.15 y 6.16: " Ensayo de carga estática sobre asiento y respaldo ", " Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento ", " Ensayo de fatiga sobre el asiento y respaldo ", " Ensayo de fatiga sobre el borde delantero del asiento", " Ensayo de carga estática sobre las patas delanteras ", " Ensayo de carga estática sobre las patas laterales ", " Ensayo de impacto sobre el asiento " y " Ensayo de impacto sobre el respaldo ".

Desarrollado por I+D+i



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064



CENTRAL

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • Pl. "Los Rosales"
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506
28933 Móstoles (Madrid)

DELEGACIÓN

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • Pl. "Masía de Espí"
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790
46930 Quart de Poblet (Valencia)

FÁBRICA

Avda. de las Retamas, s/n • Pl. "Monte Boyal"
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)