

## **SERIE METAL**













# F I C H A T É C N I C A

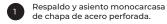
## METAL



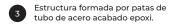
## **DESCRIPCIÓN TÉCNICA**

Limobel presenta Metal, resultado de la capacidad creativa de arquitectos creativos y cualificados que trazaron este proyecto de carácter fuerte basado en una línea minimalista, refinada y elegante. Metal es ideal para salas de espera, hospitales, aer aeropuerto, etc. Dotando de un carácter versátil y moderno a sus instalaciones. Su diseño lumbar está planteado para mejorar la posición de sentada del usuario, su curvatura dorsal abraza la es-

palda del individuo haciendo que sea más confortable al sentarse. Su respaldo perforado ayuda a traspirar y aligera el peso de la silla. Metal es desarrollada para utilizarse tanto en exteriores como en interiores, sus materiales y acabados permiten mantener la estructura intacta ante agentes externos como la lluvia, sol, y agentes químicos, etc.













Posibilidad de ser apilable hasta 4 unidades para mejorar su funcionalidad.



Disponible la versión en bancada para continuar su estética en espacios amplios.

#### **VERSIONES DISPONIBLES:**







Bancadas hasta 5 plazas

#### **MEDIDA ANCHO BANCADAS:**

- · Bancada 2 plazas con ancho total 100 cm.
- · Bancada 3 plazas con ancho total 150 cm
- · Bancada 4 plazas con ancho total de 200 cm.
- · Bancada 5 plazas con ancho total de 250 cm.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- · Asiento y respaldo fabricados en chapa de acero perforada acabado en pintura epoxi. Colores disponibles; negro y gris
- · Estructura de 4 patas fabricada en tubo de acero reforzado redondo acabado en epoxi negro o gris.
- · Brazos de poliamida opcionales en color negro o gris.
- · Incremento patas cromadas.
- · Bancadas disponibles de 2 a 5 plazas, con mesa auxiliar de melamina acabado negro, gris o haya.
- · Patas pintadas en negro o gris (cromadas opcional).
- · Mesa de melamina para bancada +49€.(Consultar acabadosmelamina).

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BANCADAS:**

- · Asiento y respaldo metálico RM360 espesor 1,5mm.
- · Estructura de la bancada en tubo d.20x1,9 en tubo Asform RM450, patas en tubo elíptico 60x30x2 y en tubo elítiptico 76x25x2. Viga en tubo rectangular 80x30, disponible para 2, 3, 4, 5 asientos soporte de fijación en metal espesor 2,5mm.

#### **OPCIONAL:**

· Patas cromadas.

#### **METAL SIN BRAZOS**



Silla Metálica con base fija de cuatro patas fabricadas con tubo de acero laminado en frío con acabado epoxi

ALTURA TOTAL	ALTURA ASIENTO	ALTURA BRAZOS	ANCHO TOTAL	ANCHO RESPALDO	ALTO RESPALDO	ANCHO ASIENTO	FONDO TOTAL	FONDO ASIENTO	PESO
80	48	-	52	=	-	45	51	43	8

#### **METAL CON BRAZOS**



Silla Metálica con base fija de cuatro patas provista de brazos de polipropileno de color negro o gris para fomentar su utilidad.

ALTURA TOTAL	ALTURA ASIENTO	ALTURA BRAZOS	ANCHO TOTAL	ANCHO RESPALDO	ALTO RESPALDO	ANCHO ASIENTO	FONDO TOTAL	FONDO ASIENTO	PESO
80	48	65	52	=	=	45	51	43	8

#### **METAL 2 PLAZAS**



Bancada metálica disponible de 2 a 5 plazas con estructura metálica de acero y apoyos provistos de tacos de PVC.

ALTURA TOTAL	ALTURA ASIENTO	ALTURA BRAZOS	ANCHO TOTAL	ANCHO RESPALDO	ALTO RESPALDO	ANCHO ASIENTO	FONDO TOTAL	FONDO ASIENTO	PESO
80	48	-	104	=	_	45	51	43	8

#### **METAL 3 PLAZAS**



Bancada metálica disponible de 2 a 5 plazas con estructura metálica de acero y apoyos provistos de tacos de PVC.

ALTURA TOTAL	ALTURA ASIENTO	ALTURA BRAZOS	ANCHO TOTAL	ANCHO RESPALDO	ALTO RESPALDO	ANCHO ASIENTO	FONDO TOTAL	FONDO ASIENTO	PESO
80	48	_	156	-	-	45	51	43	8

#### **METAL 4 PLAZAS**



Bancada metálica disponible de 2 a 5 plazas con estructura metálica de acero y apoyos provistos de tacos de PVC.

ALTURA TOTAL	ALTURA ASIENTO	ALTURA BRAZOS	ANCHO TOTAL	ANCHO RESPALDO	ALTO RESPALDO	ANCHO ASIENTO	FONDO TOTAL	FONDO ASIENTO	PESO
80	48	-	208	-	-	45	51	43	8

#### **METAL 5 PLAZAS**



Bancada metálica disponible de 2 a 5 plazas con estructura metálica de acero y apoyos provistos de tacos de PVC.

ALTURA	ALTURA	ALTURA	ANCHO	ANCHO	ALTO	ANCHO	FONDO	FONDO	PESO
TOTAL	ASIENTO	BRAZOS	TOTAL	RESPALDO	RESPALDO	ASIENTO	TOTAL	ASIENTO	
80	48	-	260	-	-	45	51	43	8

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

## **Tejidos y Pieles**



#### **Aspirar regularmente**

Utilice una aspiradora de mano para evitar la acumulación de polvo y ácaros



#### Frotar con paños húmedos

Impregne el paño en jabón PH neutros sobre la zona manchada, previamente realice una prueba en zonas ocultas para asegurar su tejido.



#### Secar la superficie

Utilice paños secos para secar la superficie y gamuzas para sacar mayor brillo a pieles.



#### Evitar un deterioro rápido

Mantener alejados a las mascotas para así evitar que se ensucien o dañen más rápido el tejido





#### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera



#### Evite mojar o humedecer

Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.



#### **Pulidos y cromados**

Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal.

**Aluminio pulido:** pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

Cromados: utilizar un poco de producto lavavajillas.



## Plásticos y lacados.



#### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



#### Limpieza Ruedas

Las ruedas deben limpiarse cada cierto tiempo para evitar que la suciedad bloquee el rodamiento.



## ¿Qué es LEED? What's LEED?

LEED, son las siglas Leadership in Energy & Environmental Design (Directiva en energía y diseño ambiental). Se trata de un sistema de certificación de edificios sostenibles, desarrollado por el consejo de construcción verde de EE.UU.

LEED, stands for Leadership in Energy & Environmental Design (Directive on energy and environmental design). It is a certification system for sustainable buildings, developed by the green building council of the United States.

## Filosofía LEED · LEED Philosophy

La certificación LEED representa una cultura, una forma de entender la vida y el trabajo: Una filosofía que contribuye a aumentar la productividad, generando un entorno saludable y amigable para los trabajadores, permitiendo a su vez, una reducción de las emisiones de CO2 a la atmósfera, la conservación del agua o la reducción de los residuos, durante todo el proceso productivo.

LEED certification represents a culture, a way of understanding life and work: A philosophy that contributes to increasing productivity, generating a healthy and friendly environment for workers, while allowing a reduction of CO2 emissions to the atmosphere, water conservation or the reduction of waste, throughout the production process.

## **Propósitos** · Purposes

Definir "Edificio Sostenible" estableciendo un estándar de medición común.

Promover prácticas de proyecto integradoras y para la totalidad del edificio.

Reconocer el liderazgo medioambiental en la industria del medio construido.

Estimular la competencia en Sostenibilidad.

Elevar la apreciación del consumidor sobre los beneficios que aportan los edificios sostenibles

Define "Sustainable Building" by establishing a common measurement standard.

Promote integrative project practices and for the entire building.

Recognize environmental leadership in the built environment industry.

Stimulate competition in Sustainability.

Raise the consumer's appreciation of the benefits provided by sustainable buildings.

### **Beneficios** · Benefits

#### REDUCE:

El impácto ambiental

Descenso del uso de energía 20-25%.

Descenso de emisiones de  ${\rm CO_2}$  33%.

Descenso del uso del agua 40-50 %.

Descenso del residuo sólido 25%.

#### AUMENTA:

20% El rendimiento de los usuarios.

2-15% Incremento de la productividad.

Incremento en la producción.

Incremento en ventas

lmagen de marca.

#### **REDUCE:**

The environmental impact

Decrease in energy use 20 - 25%

Decrease in CO2 emissions by 33%.

Drop in water use 40 - 50%.

Descent of the solid residue 25%.

#### **INCREASE:**

20% The performance of the users

2-15% Increase in productivity.

Increase in production

Increase in sales

Brand image

## Categorías · Categories

LEED NC: Nuevas construcciones (New Construction).

LEED EB: Edificios existentes. Funcionamiento y mantenimiento (Existing Building).

LEED CI: Interiores comerciales. Remodelación (Comercial interiors).

LEED CS: Fachadas y estructuras (Core & Shell).

LEED ND: Desarrollos de urbanismo (Neighborhood Development).

Ċ

En Sistemas Limobel, compartimos la filosofía LEED, por eso nuestros productos permiten la obtención de puntos LEED en 3 de los 6 estándares existentes, otorgando una mejora ambiental en el lugar y ayudando a la obtención de puntos en el proceso de certificación de los edificios donde se instale nuestro mobiliario.

In Sistemas Limobel, we share the LEED philosophy, that's why our products allow the obtaining of LEED points in 3 of the 6 existing standards, granting an environmental improvement in the place and helping to obtain points in the certification process of the buildings where our furniture is installed.



## Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados para fabricarse con un 60% de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y maderas reciclables en un 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes. Reducción de colas y pegamentos en el tapizado y de emisiones globales en el proceso de la producción.



## Eliminación y reciclaje

Alto grado de reciclabilidad. Todo nuestro mobiliario permite una rápida y fácil separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes, evitando la generación de residuos contaminantes. Estandarización de piezas para su reutilización. Acero, aluminio, madera y plásticos reciclables en un 100% sin contaminación de aire y agua en la eliminación de residuos.



## **Transporte**

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación. Reducción de radio de clientes potenciando el mercado local y menos contaminación por transporte.



Uso

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto sin disolventes. Dos años de garantía.



## **Production and design**

Our products have been designed to be manufactured with 60% recycled materials, limiting the use of dangerous substances. Steel and 100% recyclable woods. Volatile organic components Packaging made of recycled cardboard. Printing inks on water base without solvents. Reduction of glues and adhesives in upholstery and overall emissions in the production process.



## **Disposal and recycling**

High degree of recyclability All our furniture allows a quick and easy separation of components. Reuse system for packaging, avoiding the generation of contaminant residues. Standardization of parts for reuse. 100% recyclable steel, aluminum, wood and plastics with no air and water contamination in waste disposal.



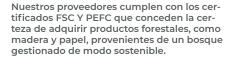
## **Transport**

Removable system packaged by volumes that facilitate the optimization of space, reducing energy expenditure and pollution. Reduction of customer radius by promoting the local market and less pollution due to transportation.



Hee

Guarantees of use with long useful life. Possibility of replacement and repositioning of the parts. Easy maintenance and cleaning of the product. Two years warranty



Además, nuestros productos cuentan con certificados de calidad ISO en Sistemas de Gestión Ambiental, Eco-diseño de productos, Declaración ambiental de producto, eco-etiquetas y Sistema de Gestión de Calidad.

Our suppliers comply with the FSC and PEFC certificates that grant the certainty of acquiring forest products, such as wood and paper, from a sustainably managed forest.

In addition, our products have ISO quality certificates in Environmental Management Systems, Product Ecodesign, Environmental Product Declaration and Ecolabels, and Quality Management System.



















Empresa Homologada por la Dirección General del Patrimonio del Estado

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



#### CENTRAL

#### **FÁBRICA**