

# ECO



FICHA TECNICA





# **CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES**

Sistemas Limobel, presenta la serie Eco, como un nuevo concepto vanguardista de mesa de oficina, uniendo sencillez y funcionalidad. Su estructura metálica permite gran capacidad de combinaciones , como por ejemplo, Alas, puestos de trabajo...

La mesas ECO, proporcionan una rigidez sorprendente debido a que su unión entre patas es posible gracias a un larguero longitudinal de tubo de 40x40x2, con función rigidizante.

Sobre de aglomerado de partículas de alta densidad (650 Kg./m3) cubierto por una lámina de melamina de 0,8 micras. Con opción de cambiar el tablero con recubrimiento de HPL de 1mm de espesor; o de fenólico de 12mm. (consultar disponibilidad de estos materiales).

Consta de patas de tubo de 50x50x2, con travesaño de tubo de 40x40x2, el cual se une al larguero longitudinal a través de dos juegos de mordazas, fabricadas en chapa de 5 mm. Y uniendo así la estructura con tornillería métrica de 8x65mm.





# **ESTRUCTURA**

Formada por tubo rectangular de 50x50x2, soldado en todo su perímetro mediante soldadura de arco eléctrico en su modalidad de hilo continuo, lo que confiere al conjunto gran robustez a las partes soldadas.

Serie robusta, debido a su amplia perfilería en la estructura, unida mediante un larguero para proporcionar mayor estabilidad a la mesa.

Presenta un pequeño retranqueo de las patas de 2 mm por cada lado, respecto a la tapa de la mesa. Lo que reduce la distancia entre usuariomesa.

Resalta la capacidad de modulación, ya que estos marcos se pueden unir fácilmente con patas intermedias, que pueden ser remetidas. A diferencia de las patas laterales, estas se fabrican en tubo de 40x40x2 para su mejor sujeción al travesaño central construido en el mismo tipo de tubo.

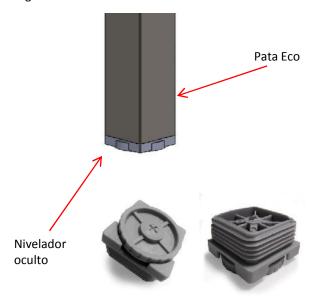
Las patas de la serie Eco, se unen al sobre a través de unas chapas mecanizadas que facilitan su montaje.

A posteriori, la estructura es pintada con pintura epoxi de 70-80 micras de espesor y secado al horno, a 200º C en un intervalo de entre 18-20 min, para que la curación sea optima.



# APOYOS

Las patas Eco, ofrecen un tipo de apoyo mediante NIVELADOR OCULTO, de rosca métrica de 8 mm. Que consta de una base de poliamida y una varilla roscada, la cual se inserta dentro de la hembra del nivelador. Nivelación interior, regulación máxima de 20 mm.



## PATAS

La serie Eco resalta por la reducción del cimbreado, debido a que las patas están formadas por un tubo de acero estructural cuadrado , que da sostenibilidad vertical a la mesa y por la unión entre patas del larguero, las que proporcionan estabilidad en el plano horizontal.



# FICHA TECNICA



# ALAS

Eco dispone de un sistema propio de alas auxiliares, que permiten crear espacios más dinámicos y funcionales. Las alas disponen de un sistema de anclaje, que se apoya bajo el sobre de mesa y patas Eco. Se une a la mesa con una placa de acero de 3 mm con tornillos de tuerca embutida y una pata con un puntal que rigidiza la tapa de madera de esta.

La variedad de medidas de las alas, hacen de la versatilidad, su característica principal.

Los acabados son los mismos que la mesa en si, aunque se podrían construir diversas combinaciones.



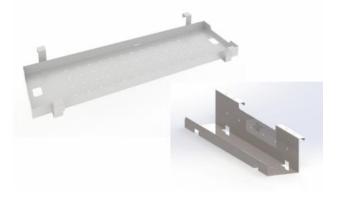
# **ELECTRIFICACION.**

☐ Electrificación Vertical. Se puede efectuar la electrificación vertical mediante el sistema de VERTEBRA, por la cual pueden bajar el aparamenta eléctrico por la misma. Esta vertebra fabricada con plástico en acabado en plata. Otra opción es colocar patas de electrificación para cables, que pueden ir instaladas a presión.





☐ Electrificación Horizontal. Mediante bandejas portacables en las cuales se aloja todo el cableado que puede disponer en la mesa Eco. Cumpliendo con las características mecánicas y estéticas de la mesa



Por ultimo se disponen de tapas pasacables, para el paso de la electrificación desde la bandeja hasta el aparato electrónico en cuestión. Existen diferentes modelos y medidas para colocar en la mesa.





# FICHA TECNICA

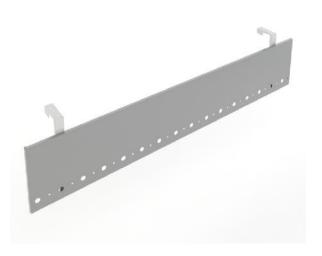


# ACCESORIOS

#### **□** FALDONES

Faldones metálicos y de tablero aglomerado y acabado en melamina. El faldón metálico esta fabricado en chapa de acero laminado en frío, que cumple con la norma UNE 36086-75 de Tipo P-022 de espesor 1.5 mm.

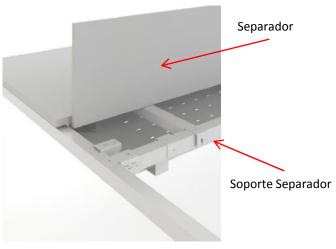
Los faldones provistos de los herrajes necesarios para unión con la mesa.





#### **□** SEPARADORES

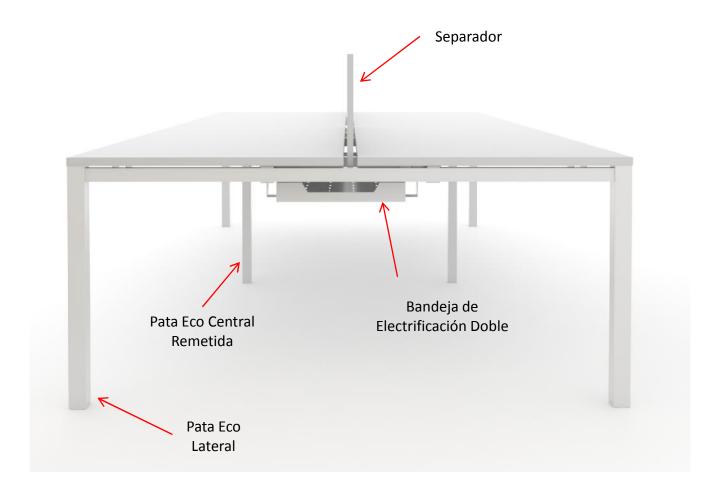
Eco dispone de un sistema propio de separadores de carácter estructural. Estos separadores se anclan al sobre de mesa mediante un sistema de fijación horizontal de pelicano, que consta de un soporte metálico taladrado para el apriete en el sobre y en la divisoria, para el caso de las mesas sencillas. En el caso de los multipuestos, el separador se apoyará en un tubo mecanizado para su sujeción desde la parte interior (como en las imágenes inferiores).







# **MULTIPUESTOS**







# COLORES

Sistemas Limobel, una gran variedad de colores en los distintos tipo s de tableros en tapa y faldones, además de la estructura.

SOBRE, FALDONES Y SEPARADORES DE MELAMINA

COLORES	DESIGNACION	
	WENGUÉ	
	NOGAL	
	CEREZO 201	
	НАҮА	
	ARCE	
	GRIS	
	BLANCO	

ESTRUCTURA METÁLICA

COLORES	DESIGNACION	
	BLANCO	
	PLATA	
	GRAFITO	





# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Sistemas Limobel S.L. aconseja al usuario de nuestros productos, con el fin de mantener un aspecto nuevo y en perfectas condiciones de uso, el mobiliario de oficina. Usando productos de limpieza que no dañen el medioambiente. Siguiendo las indicaciones del fabricante de productos de limpieza.

## Elementos de Melamina

Los elementos bilaminados, al tener una capa de papel de melamina, hacen que estos sean mas fáciles de mantener y mucho mas resistentes frente a manchas y condiciones adversas.

## **RECOMENDACIONES**



PROTEGA LA SUPERFICIE DE LA MESA. Utilice protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos mas habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos...



NUNCA UTILIZA PAÑOS DE PAPEL.



EVITE ARRASTRAR OBJETOS POR LA SUPERFICIE DE LA MESA. En la medida de lo posible, levante siempre los objetos.



EVITE COLOCAR VASOS Y TAZAS
DIRECTAMENTE SOBRE LA MESA. Los
elementos húmedos, fríos y calientes, debilitan
la pieza dañando el acabado y creando surcos
y manchas. Para ello utilice posavasos o



**EVITE EXPONER DIRECTAMENTE AL SOL.** Los elementos de madera cambiar sus tonalidades al exponer directamente al sol, envejeciendo el producto prematuramente.



**DERRAMES.** En el caso de derrame de algún liquido, séquelo con un paño al instante.



**AGENTES EXTREMOS.** Evite exponer el producto a temperaturas y humedades altas.

## **LIMPIEZA**



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



En caso de derrame o mancha:

- Agua: Absorba con un paño o esponja
- Bebidas: Limpie con un paño húmedo y séquelo posteriormente.
- Tinta: utilice alcohol, tantas veces como sea necesario
- Pegamento o esmalte: Normalmente suele limpiarse con acetona





# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Sistemas Limobel S.L. aconseja al usuario de nuestros productos, con el fin de mantener un aspecto nuevo y en perfectas condiciones de uso, el mobiliario de oficina. Usando productos de limpieza que no dañen el medioambiente. Siguiendo las indicaciones del fabricante de productos de limpieza.

# Elementos de Metálicos, vidrios, plásticos y lacados

METAL: Acero y Aluminio



Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro.



**Aluminio Pulido:** Pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

Cromados: Utilizar un poco de lavavajillas.



Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.

Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal

## **CRISTAL Y VIDRIO**



PROTEGA LA SUPERFICIE DE LA MESA. Utilice protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos mas habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos...



Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro. También puede utilizar limpiacristales.



EVITE ARRASTRAR OBJETOS POR LA SUPERFICIE DE LA MESA. En la medida de lo posible, levante siempre los objetos.

## **PLASTICOS Y LACADOS**



Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro.



Las ruedas, deberán limpiarse de vez en cuando, para evitar que las pelusas, bloqueen el rodamiento.



# **ECOLOGIA Y DISEÑO**



PRODUCCION. ECO ha sido diseñada para fabricarse, con un 60 % de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y madera reciclables en un 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón Reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.

**TRANSPORTE.** Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.

**USO**. Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.

4. ELIMINACION/RECICLAJE. Alto grado de reciclabilidad. Nix permite una rápida y fácil separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes, evitando la generación de residuos.

## **CERTIFICADOS Y REFERENCIAS**

La empresa Sistema Limobel s.l. está comprometida con el medio ambiente y las distintas leyes estatales medioambientales, valorando de manera correcta cada uno de los procesos de fabricación de esta serie. Continuando con las certificaciones legales de nuestros proveedores de metal y madera.







# **CERTIFICADOS DE PROVEEDORES**



