



F I C H A T É C N I C A

ESTANTERÍA 2020



DESCRIPCION TÉCNICA | ESTANTERÍA 2020

DESCRIPCIÓN

Limobel Inwo presenta la estantería 2020 como un concepto contemporáneo basado en el estilo **Piet Mondrian**. Destaca por su capacidad de modulación entre componentes y estructura, **creando infinitas composiciones**, integrando color, personalidad y frescura al espacio en cuestión, uniendo creatividad y belleza. Sus componentes favorecen la utilidad de la misma, para tener una completa experiencia de usuario. La estantería 2020 es la opción ideal para todo tipo de espacios, transmitiendo un aire inspirador y con total **identidad diferenciadora**.



- 1 **Buckets** fabricados de aglomerado envuelto en melamina de 19 mm unidos mediante espigas y excéntricas.
- 2 **Cajones** formados de aglomerado y melamina de 19 mm unidos mediante excéntricas y espigas. Cuenta con el sistema Push con extracción total y tracción al cierre para amortiguar el cierre. Los cajones archivadores M y L, pueden incorporar un bastidor metálico para colgar carpetas DIN A4
- 3 **Armario** con puertas abatibles, de aglomerado y melamina e 19 mm de grosor, unidos mediante espigas y excéntricas. Se distinguen dos tipos según una puerta o doble puerta abatible. La estructura cuenta con un sistema de apertura Push sin tiradores.
- 4 **Estante** de aglomerado envuelto en melamina de 19 mm de grosor, disponible en tres tamaños diferentes.
- 5 **Módulo base de 400x380 mm** ampliable hasta seis.
- 6 **Divisoria** envuelto en melamina de 19 de espesor, incluye una trasera de 150 mm de ancho.
- 7 **Doble estante con trasera** de aglomerado que da soporte y firmeza a la estructura. Disponible en tres tamaños
- 8 **Niveladores** de tuerca embutida que amplía su altura hasta 15 mm y evitan el contacto directo con el suelo.

ESTRUCTURA

La **Estantería 2020** está formada por una **estructura metálica** a base de bastidores iniciales y de extensión que crean el esqueleto de la propia estructura. Cada costado está formado por tubos metálicos de 1.5 mm de espesor y 20x20 mm de dimensiones que dan nombre a la estantería y dotan de estabilidad a la estructura.

A su vez, esta estructura está formada por **módulos de 400x380 mm**, cada uno cuenta con una mecanización en sus respectivos travesaños, que consisten en dos taladros roscados en cada lado (a excepción de los módulos iniciales con sólo un taladro) en los que posteriormente se introduce el tornillo de la excéntrica.

La **composición modular permite adaptarse fácilmente** al espacio, generando áreas operativas que satisfacen la necesidad de usuario.

Como uniones entre bastidores existen los estantes de aglomerado bilaminado en melamina de 19 mm que dotan a la estructura de firmeza y rigidez. Los dobles estantes con trasera crean efectos visuales mediante el color, caracterizando el estilo de la estantería y dotándola de **funcionalidad para su actividad**.

Para el sistema de almacenamiento se encuentran los armarios con puertas abatibles o cajones, que cuentan con el **sistema Push de apertura y amortiguación para el cierre**. Al insertar cajones o armarios en la estructura, el espacio superior e inferior debe estar libre de complementos debido a sus medidas.

Su amplia gama de acabados profesionales le otorgan personalidad e **identidad individual** a todo el conjunto.

MEDIDAS | ESTANTERÍA 2020

TIPOS DE BASTIDORES

COSTADO INICIAL



ANCHO	FONDO	ALTO
20	400	2180
20	400	1820
20	400	1460
20	400	1100
20	400	740
20	400	380

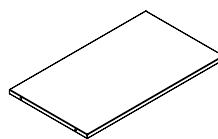
COSTADO INTERMEDIO



ANCHO	FONDO	ALTO
20	400	2180
20	400	1820
20	400	1460
20	400	1100
20	400	740
20	400	380

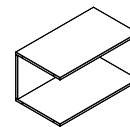
TIPOS DE ESTANTES

ESTANTE



ANCHO	FONDO	ALTO
340	400	19
700	400	19
1050	400	19

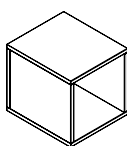
ESTANTE DOBLE + TRASERA



ANCHO	FONDO	ALTO
340	400	380
700	400	380
1050	400	380

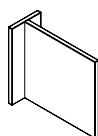
TIPOS DE COMPLEMENTOS

BUCKETS



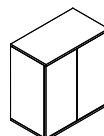
ANCHO	FONDO	ALTO
170	380	340
340	380	340
340	380	700

DIVISORIA



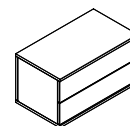
ANCHO	FONDO	ALTO
150	390	340

ARMARIO ABATIBLE



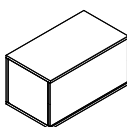
ANCHO	FONDO	ALTO
340 700	400	380
340 700	400	740

CAJONES



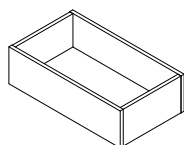
ANCHO	FONDO	ALTO
340	400	380
700	400	380
1050	400	380

CAJONES ARCHIVO



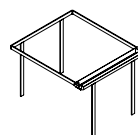
ANCHO	FONDO	ALTO
340	400	380
700	400	380
1050	400	380

JARDINERAS



ANCHO	FONDO	ALTO
340	400	120
700	400	120
1050	400	120

BASTIDOR CARPETAS

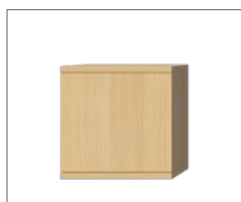


ANCHO	FONDO	ALTO
370	317	250

*Sólo para armarios de 700 y 1050 de ancho

ACABADOS | ESTANTERÍA 2020

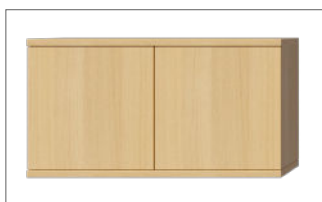
ARMARIOS



Armario S



Armario M



Armario L

Armario con puertas abatibles, de aglomerado y melamina e 19 mm de grosor, unidos mediante espigas y excéntricas. Se distinguen por una única puerta o doble puerta abatible. La estructura cuenta con un sistema de apertura Push sin tiradores y amortiguan el cierre de la estructura evitando dañar la estructura de golpes fuertes.

BUCKETS



Bucket S



Bucket M



Bucket L

Buckets fabricados de aglomerado envuelto en melamina de 19 mm unidos mediante espigas y excéntricas. Disponible con fondo de 380 y variedad en tres alturas, para almacenar o guardar materiales.

CAJONES ARCHIVADORES



Cajón Archivador S



Cajón Archivador M



Cajón Archivador L

Cajones Archivadores formados de aglomerado y melamina de 19 mm unidos mediante excéntricas y espigas. Los cajones archivadores M y L, pueden incorporar un bastidor metálico para colgar carpetas DIN A4 lo que añade funcionalidad al producto. Su sistema de cierre está creado para evitar dañar la estructura ante fuertes golpes.

CAJONES



Cajón S



Cajón M



Cajón L

Cajones formados de aglomerado y melamina de 19 mm unidos mediante excéntricas y espigas. Su sistema de cierre está creado para evitar dañar la estructura ante fuertes golpes. Provistos con dos cajones de fondo 400.

ACABADOS | ESTANTERÍA 2020

La estantería 2020 cuenta con una amplia variedad de acabados para combinar entre estructuras y componentes, fomentando el estilo y la identidad individual.

ACABADOS COMPONENTES DE MELAMINA

Aglomerado de partículas de alta densidad (650 Kg./m³) recubierto por una o por ambas caras de melamina decorativa con acabado superficial para una mayor durabilidad frente a la abrasión.



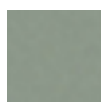
Blanco Caviar Cerezo Acacia Arce Haya



Gris Negro Roble Roble HTM Grafito Plata



Nogal 17 Terracota Rosa Pastel Azul Deep Gris Arcilla Verde Oliva



Verde Arcilla

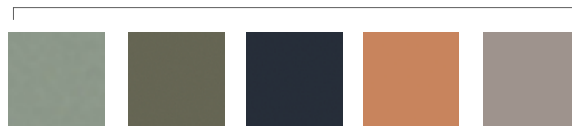
ACABADOS ESTRUCTURAS METÁLICOS

Los acabados metálicos se encuentran en una gran variedad de colores metálicos para combinar en sus estructura, faldones y tapas.



Blanco 9003 Liso Grafito 202 Plata 9006 Negro 9005 Text. Gris 7035

10% incr. (incr. 20% en despiece)



Verde Arcilla Verde Oil Azul Deep Terracota Gris Arcilla



Mostaza Rosa Pastel Azul Turquesa

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Melamina y madera



Proteja la superficie del producto

Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.



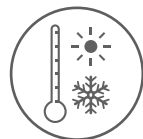
Nunca utilizar paños de papel

Se recomienda el uso de paños especializados en la limpieza de superficies específicas.



Evite arrastra objetos

En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.



Agentes extremos

Evite exponer el producto a altas temperaturas o humedades.



Evite exponer directamente al sol

Los elementos de madera pueden cambiar su tonalidad al exponerlos directamente al sol, envejeciendo el producto prematuramente.



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 colocar vasos directamente sobre la tapa del producto

Los elementos húmedos, fríos y calientes, debilitan la pieza dañando el acabado y creando surcos y manchas. Para ello, utilice posavasos o similares.



Derrames o manchas

En el caso de derrame de algún líquido, séquelo con un paño al instante.

Agua: absorba con un paño o esponja.

Bebidas: limpie con un paño húmedo y séquelo.

Tinta: utilice alcohol, tantas veces como sea necesario.

Pegamento o esmalte: suele limpiarse con acetona.

Metal: acero y aluminio



Limpieza

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



Proteja la superficie de la mesa.

Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.



Evite mojar o humedecer

Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.



Evite arrastrar objetos

En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.



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.



Limpieza

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

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 impacto ambiental
- Descenso del uso de energía 20-25%.
- Descenso de emisiones de CO₂ 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.
- Imagen 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 (Commercial Interiors).
- LEED CS: Fachadas y estructuras (Core & Shell).
- LEED ND: Desarrollos de urbanismo (Neighborhood Development).



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.



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.



Uso

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



Use

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



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.



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.



Transporte

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



Transport

Removable system packaged by volumes that facilitate the optimization of space, reducing energy expenditure and pollution.

Nuestros proveedores cumplen con los certificados FSC Y PEFC que conceden la certeza de adquirir productos forestales, como madera y papel, provenientes de un bosque gestionado de modo sostenible.

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.



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



LAMBDA3

INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO

该部分旨在为读者提供关于本项目的详细背景信息，包括项目启动的初衷、面临的挑战以及取得的成就。通过深入分析，我们希望能为同行提供有价值的参考和启示。