

LIMOBEL

F I C H A T É C N I C A

ARMARIOS PERSIANA





DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Limobel presenta los armarios persiana como un concepto moderno y funcional para complementar espacios de archivo. Sus frentes están compuestos de **lamas de polímero vinílico y plastificado** que se enroscan en forma de caracola por la parte interna de los laterales quedando ocultas. Destaca por sus complementos opcionales extraíbles que mejoran la actividad de archivo y aportan mayor eficiencia al consultar materiales de librería.

Los armarios de persiana cumplen satisfactoriamente con las normativas “UNE EN 14073-2:2005” y “UNE EN 14073-3:2005” sobre

los requisitos de seguridad y determinación de la estabilidad y resistencia estructural; y método de ensayo “UNE EN 14074:2005” sobre la durabilidad de las partes móviles.

El acero recibe un pre-tratamiento consistente en desengrasar y lavado previo a la aplicación de una capa antioxidante de tecnología nanométrica que cumple con la protección anticorrosiva y adherente de la pintura, ideal para productos de uso diario, pues amplía su vida útil. Se puede encontrar una amplia gama de acabados para combinar.



Imagen de armario metálico persiana

- 1 **Estructura:** fabricada en chapa de acero de 0.8 mm de espesor. Pulida y laminada en frío, proceso por el cual dota al material de elevada resistencia, sin uniones vistas.
- 2 **Cierre:** en la lama de terminación derecha, mediante cerradura de gancho.
- 3 **Puertas de corredera:** fabricadas con lamas ignífugas categoría M1, de polímero vinílico plastificado.
- 4 **Tiradores:** ergonómicos fabricados en inyección de Zamak, con acabado aluminizado.
- 5 **Acabado:** de pintura epoxi en polvo con un espesor de entre 70-90 micras y secado al horno.

ESTRUCTURA

Los armarios de persiana se distinguen por su sistema de apertura en persiana de corredera, que lo convierten en un producto funcional e ideal para adaptarse a espacios que prescinden de puertas abatibles.

Están formados por una **estructura monoblock metálica de chapa de acero** laminado en frío, **soldada por puntos** para ocultar soldaduras vistas y por **soldadura de hilo** continuo para reforzar esquinas. El proceso de plegado, se caracteriza por un redondeo, que suaviza las aristas. **El plegado se realiza a altas presiones** para evitar la recuperación elástica del metal, garantizando su durabilidad.

Opcionalmente pueden llevar **encimera de aglomerado** laminada en melamina de 19 o 25 mm de espesor.

El proceso de pintura se lleva a cabo mediante subprocesos de lavado, desengrasar y fosfatado previos a la aplicación de una **capa antioxidante**. Posteriormente se aplica el proceso de pintura con resinas epóxicas que fortalecen y protegen la estructura.

Armario provisto de **apoyos-niveladores ocultos** que evitan el contacto directo con la superficie, para regular la altura desde el interior del armario (**hasta 20 mm de alto**) y controlar los desniveles del suelo.

Su conjunto ofrece una **visión moderna**, transmite creatividad e identidad propia. Gracias a sus **accesorios opcionales** se convierte en un armario funcional para espacios de archivo.



TABLA TÉCNICA

DESPIECE	MATERIAL	ESPESOR	ENSAMBLAJE Y CONSTRUCCIÓN	PROPIEDADES	ACABADOS	VENTAJAS
ESTRUCTURA MONOBLOCK	Chapa de acero laminado en frío	0.8 mm	Soldada por puntos para ensamblar.	- Alta resistencia - Robustez - Calidad DC01 según norma europea EN-10130, con un contenido en carbono inferior al 0.12% - Reciclable 100% - Fácil mantenimiento y limpieza.	- El acero recibe un pre-tratamiento consistente en desengrase y lavado previo a la aplicación de una capa antioxidante de tecnología nanométrica que cumple con la protección anticorrosiva y adherente de la pintura. - Tratamiento nanométrico con excelente perfil, sin riesgos para la seguridad, la salud y el medio-ambiente.	- Su ensamblaje mejora la estética y evita cortes o enganches. - Su plegado a alta presión evita la elasticidad del metal. - Plegada sin uniones vistas. - El grosor de la chapa de acero genera una estructura firme ante golpes o roces con el paso del tiempo. - El tratamiento antioxidante evita la oxidación de la estructura. Adaptable a cualquier espacio con un nivel hidrométrico. - Superficie lisa y pulida.
LATERALES INTERIORES			Soldada por hilo para reforzar las esquinas.		- Pintura electrostática secada al horno a 190° durante 15 minutos. Compuesta por resinas epóxicas con un espesor de 70-90 micras que fortalecen y protegen la estructura.	- Separación entre estantes cada 25 mm. - Marcados para el posicionamiento de los porta-estantes. - Estantes y porta-estantes incluidos de serie.
BASE					- Gran variedad de colores de pintura. - Pintura nanotecnológica. - Textura sedosa	- Completamente enrascada con la estructura monoblock.
TECHO					- Protección anti-oxidación	- Los techos incluyen guías para carpetas colgantes.
FRENTES	Lamas en coextrusión de polímero vinílico y plastificado M1	-	Enroscadas a la caracola por la parte interna y oculta de los laterales.	Propiedades ignífugas	- Color blanco, plata y gris. - Posibilidad de otros colores bajo pedido (consultar)	- Se enroscan en forma de caracola por el interior del armario.
NIVELADORES	PVC y acero	20 mm alto	Unidos a tacos de PVC	-100% reciclables	Color Negro	- Niveladores regulables manualmente desde el interior, ocultos desde el exterior. - Regulación máxima de hasta 20 mm.
TIRADORES	Zamak Modelo T2	-	Atornillado a la puerta.	Ergonómicos y resistentes	Blancos si los frentes son Blancos o Acacia. Para el resto, el tirador será color Plata. Excepción: Si el cuerpo es Plata y la persiana es Blanco o Acacia el tirador será Plata. - Acabado luminizado.	- Alta resistencia ante tirones. - Forma ergonómica.

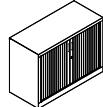
Proceso Tratamiento Metal





MEDIDAS

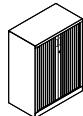
Armario 720



ANCHO	FONDO	ALTO
800	450	720
1000	450	720
1200	450	720

*Estante incluidos en PVP

Armario 1050



ANCHO	FONDO	ALTO
800	450	1050
1000	450	1050
1200	450	1050

*Estante incluidos en PVP

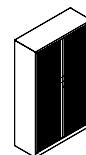
Armario 1500



ANCHO	FONDO	ALTO
800	450	1500
1000	450	1500
1200	450	1500

*Estante incluidos en PVP

Armario 1960

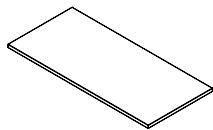


ANCHO	FONDO	ALTO
800	450	1960
1000	450	1960
1200	450	1960

*Estante incluidos en PVP

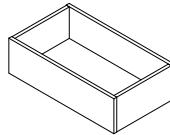
ACCESORIOS OPCIONALES

Tapas de Armario



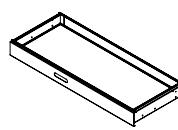
ANCHO	FONDO	ALTO
802	452	19 25
1002	452	19 25
1202	452	19 25

Jardineras



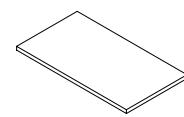
ANCHO	FONDO	ALTO
800	450	150
900	450	150
1000	450	150
1200	450	150

Bastidor Extraíble



ANCHO	FONDO	ALTO
800	360	120
1000	360	120
1200	360	120

Estante Extraíble



ANCHO	FONDO	ALTO
800	360	19
1000	360	19
1200	360	19

*Medidas expresadas en milímetros



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.



*Melamina de 19-25 mm de Espesor

METÁLICOS

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



*Incr. 10% (Incr. 20% en despiece)

COLORES DE PERSIANA



*Posibilidad de otros colores bajo pedidos,
sujeto a cantidades mínimas





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.



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.



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 arrastrar objetos

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



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 (Comercial interiors).

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

LEED ND: Desarrollos de urbanismo (Neighborhood Development).

LIMÓBEL

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.

LIMÓBEL

Ctra. Ciudad Real - Valdepeñas, Km 40 13179
Pozuelo de Calatrava · Ciudad Real
Email: Info@sistemaslimobel.com
Tel.: +34 926 840 678

www.limobelinwo.com