

# LIMÓBEL

F I C H A T É C N I C A

## TAQUILLAS FENÓLICAS



# DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## ESTRUCTURA

**Sistemas Limobel** presenta las taquillas para vestuarios fabricadas en tablero compacto fenólico estratificado que se ajustan a las condiciones ambientales de humedad gracias su calidad aportando **resistencia ante cualquier nivel hidrométrico**.

La amplia gama de taquillas permite componer **entornos dinámicos y actuales**; sus novedosos diseños en L y su gran variedad de colores crean un **espacio con identidad**, realizando sus instalaciones y adaptándose a la necesidad colectiva.



Imagen | Taquillas Fenólicas

- 1 **Estructura:** formada por tablero compacto fenólico estratificado con propiedades anti-humedad y de gran estabilidad para cuerpos, que favorecen su durabilidad y firmeza en vestuarios.
- 2 **Estantes:** con accesibilidad total del usuario, fabricados del mismo material y acabado.
- 3 **Sistemas de cierre:** disponibles en una gran variedad de cerraduras y candados para mantener los enseres con seguridad.
- 4 **Apoyos:** consisten en patas de PVC antideslizantes, que protegen la superficie evitando arañarla cuando se posicionan en el suelo. Están provistos de niveladores.
- 5 **Acabado:** melamínico de 19 mm o fenólico de 12 mm de espesor, con cuerpo de tablero aglomerado hidrófugo 16 mm. Se Pueden combinar tonos lisos o veteados en taquillas de mas de una puerta de melamina

## DESCRIPCIÓN

Las taquillas fenólicas están compuestas por unas estructura de tableros compactos fenólicos estratificados, que dotan de gran resistencia a la estructura gracias a su alta densidad en componentes. Las puertas se encuentran con una grosor de 12 mm (consultar la opción de 10 mm), sus material destaca por la propiedad hidrófuga que resiste en ambientes de extrema humedad, además de ser un material anti-bacteriano y de fácil lavado resistiendo a productos químicos.

Las taquillas se agrupan en anchos de 300 y 400 con o sin perfilera, que envuelve los perfiles de aluminio extrusionado con la finalidad de proporcionar resistencia y firmeza a la estructura.

El aluminio extrusionado que mantiene la estructura libre de oxidación y garantiza la durabilidad del producto. Se instalan mediante bisagras INOX con anclaje al perfil, con herraje y tornillería INOX AISI-304. La versatilidad de la estructura permite acoplar cualquier tipo de sistema de seguridad, como **cerraduras digitales o de proximidad**, que facilitan su uso y reducen el tiempo de ejecución, siendo más eficiente.

La gran variedad de cuerpos permite acoplar hasta cuatro plazas en un mismo cuerpo, satisfaciendo las necesidades de instalaciones deportivas y vestuarios, **aportando soluciones modernas y tecnológicas**, que se adaptan a las exigencias de los usuarios.

TIPOLOGÍA DE TAQUILLAS SEGÚN ANCHO



**ANCHO 300  
CON PERFILERÍA**

- De uno a cuatro cuerpos.
- Admiten uno, dos y cuatro plazas cada cuerpo.
- Se incluyen las formas en L.
- Montadas con perfilera aluminio extrusionado, con el fin de dotar al mueble de la rigidez suficiente.



**ANCHO 400  
CON PERFILERÍA**

- De uno a cuatro cuerpos.
- Admiten uno, dos y cuatro plazas cada cuerpo.
- Se incluyen las formas en L y los roperos provistos de perchero.
- Montadas con perfilera aluminio extrusionado, con el fin de dotar al mueble de la rigidez suficiente.



**ANCHO 300  
SIN PERFILERÍA**

- De uno a cuatro cuerpos.
- Admiten uno, dos y cuatro plazas cada cuerpo.
- Se incluyen las formas en L.
- Sin perfilera de aluminio.



**ANCHO 400  
SIN PERFILERÍA**

- De uno a cuatro cuerpos.
- Admiten uno, dos y cuatro plazas cada cuerpo.
- Se incluyen las formas en L y los roperos provistos de perchero.
- Sin perfilera de aluminio.

## TABLERO FENÓLICO Y MH

Formado por chapas de madera unidas entres sí mediante adhesivos que permiten orientar las fibras de manera horizontal, con 90° de una chapa a otra. Esta posición tiene la finalidad de proveer a las lamas de **buena estabilidad y resistencia** tanto longitudinal como transversalmente.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES TABLERO FENÓLICO

•**HIDRÓFUGO:** presenta un coeficiente de absorción de la humedad muy inferior al oficialmente normalizado para esta distinción. Está recomendado para zonas de humedad extrema con cualquier nivel hidrométrico como piscinas, vestuarios, spas...

•**RESISTENTE:** debido a su proceso de prensado que le dota al tablero de gran resistencia, protegiendo la estructura y aumentando su larga vida útil.

•**INALTERABLE:** gracias a la ausencia de humedad en su interior, la estructura evita su degradación y lo mantiene inalterable en el tiempo.

•**ANTI-BACTERIANO:** Su composición química garantiza una estructura interna perfectamente compacta, desprovista de cavidades o ranuras que faciliten el acceso de gases y líquidos y por tanto de bacterias y agentes infecciosos. Su superficie pulida presenta un efecto fungicida, ya que impide la fijación y proliferación de colonias bacterianas.

•**HIGIÉNICO:** Es muy fácil realizar la limpieza del compacto fenólico por todas sus anteriores características en su conjunto.

•**ADAPTABLE:** Su versatilidad es una característica que lo ha convertido en una importante alternativa frente a otros materiales utilizados. Permite un corte y manipulación precisos, tanto por maquinaria manual como industrializada y ofrece un acabado inmejorable y de gran calidad.



Taquillas Fenólicas con perfilera

# DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

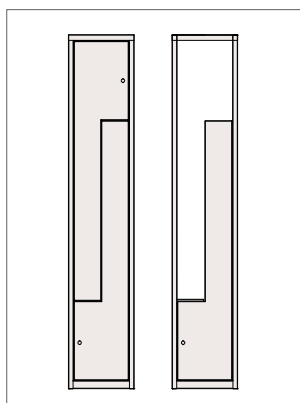
## TIPOS DE PUERTAS

Puertas de multitud de tamaños, según las plazas de la taquilla. Están construidas con tableros compactos fenólicos estratificados, dotados de alta densidad que pueden encontrarse con grosores de 10 ó 12 mm. Adquieren propiedades de carácter ignífuga, hidrófuga y anti-bacterias. Su superficie se caracteriza por la no porosidad y como propiedad física relevante, su resistencia al impacto y al desgaste.

Este material es repelente a la suciedad y tiene muy buena resistencia a los productos de limpieza (Ataques químicos). Las puertas se pueden montar, tanto en taquillas con perfilera, metálicas o de melamina hidrófuga.

### PUERTA EN L

Diseño alternativo, novedoso y funcional para taquillas de dos plazas. Su forma en L es la combinación ideal entre ropero y taquilla. Mezcla ambas funcionalidades mediante el aprovechamiento del espacio, además su conjunto ofrece una visión actual y moderna. Su gran calidad en material garantiza su durabilidad durante años, generando un diseño atemporal dotado de acabados profesionales y con mucha identidad visual.



Puerta en L

### SISTEMA DE CIERRE Y APERTURA

Las taquillas de cuerpo en fenólico llevan un sencillo y seguro sistema de cierre en su centro. Existe una gran gama de sistemas de cierre a elegir, entre los más novedosos se encuentran la cerradura electrónica, por proximidad y apertura desde APP, que complementa el diseño de taquilla y mejora su experiencia de usuario. (consultar previamente la disponibilidad de estas).

El sistema de apertura se realiza gracias a su mecanismo de bisagra plana que hace abatir la puerta hasta una apertura no superior a 90°, que facilita la accesibilidad total del usuario.

### ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

• **Perchero:** disponible en todas las taquillas ropero, para tener buen acceso y colgar las prendas de vestir en el hueco habilitado para ello. Se encuentra colocado en la parte interna de la puerta para una mayor accesibilidad hacia el usuario. Se atornilla mediante rosca métrica que asegura su fijación e impide que la pieza se suelte con el paso de los años debido a su uso

• **Tarjetero superpuesto:** de plástico con adhesivo que se coloca alrededor de la cerradura para ubicar y distinguir las taquillas, dándole un toque innovador y moderno.



Cazoleta para Perchero

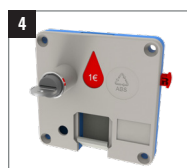


Tarjetero Superpuesto



Sistema Bisagras

- 1 **Cerradura Estándar:** con sistema de palanca y bombillo para metal. Destaca su giro de 90° para un cierre rápido de la taquilla. Incorpora un juego de llaves.
- 1 **Cerradura Amaestrada:** con sistema de palanca y bombillo para metal. Gira 90° para un cierre rápido de la taquilla. Incorpora un juego de llaves maestra.
- 2 **Cerradura Candado:** cierre de palomilla de 1/4 de vuelta, el diámetro del arco es de 5 mm, fabricado en zamak cromado. Utilizado habitualmente en armarios con temporales cambios de usuarios. También se puede usar el candado como precinto, impidiendo la apertura del armario a personas no autorizadas.
- 3 **Cerradura Monertero:** con carcasa y tapa fabricadas en ABS reciclable. El cilindro y pestillo interior están hechos de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Sus mecanismos internos están protegidos con grasa marina de alta resistencia. Cerradura disponible para 0.50 Cent., 1€ y 2€.
- 4 **Cerradura 4 rulinas:** el acceso se realiza mediante un código de 4 dígitos y la rotación del pomo para abrir y cerrar. Incluye un sistema de apertura de emergencia mediante el uso de una llave y posibilidad de recuperación del código de usuario en caso de olvido.
- 5 **La cerradura electrónica:** está especialmente diseñada para funcionar con tarjeta ranurada, 4 dígitos para usuario y 5 para código maestro. Se trata de un sistema moderno y novedoso para cierres de taquillas en instalaciones de vestuario.
- 6 **Cerradura APP:** Destaca por su tecnología de última instancia, gracias a este sistema los usuarios pueden llegar a desbloquear las taquillas mediante la combinación de smartphone y bluetooth. La cerradura además puede utilizarse con el teclado o desde la app.



# MEDIDAS | TAQUILLAS FENÓLICAS

## 1 Cuerpo



ANCHO	FONDO	ALTO
305	500	1950
405	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

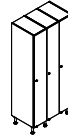
## 2 Cuerpos, 2 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
585	500	1950
785	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

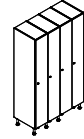
## 3 Cuerpos, 3 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
865	500	1950
1165	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

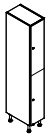
## 4 Cuerpo, 4 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
1145	500	1950
1545	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

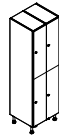
## 1 Cuerpo, 2 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
305	500	1950
405	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

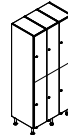
## 2 Cuerpos, 4 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
585	500	1950
785	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

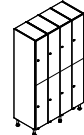
## 3 Cuerpos, 6 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
865	500	1950
1165	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

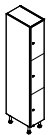
## 4 Cuerpos, 8 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
1145	500	1950
1545	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

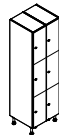
## 1 Cuerpo, 3 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
305	500	1950
405	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

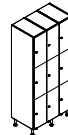
## 2 Cuerpos, 6 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
585	500	1950
785	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

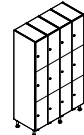
## 3 Cuerpos, 9 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
865	500	1950
1165	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

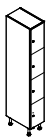
## 4 Cuerpos, 12 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
1145	500	1950
1545	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

## 1 Cuerpo, 4 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
305	500	1950
405	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

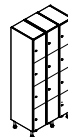
## 2 Cuerpos, 8 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
585	500	1950
785	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

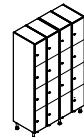
## 3 Cuerpos, 12 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
865	500	1950
1165	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

## 4 Cuerpos, 16 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
1145	500	1950
1545	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

# MEDIDAS | TAQUILLAS FENÓLICAS

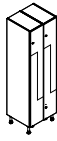
## 1 Cuerpo, 2 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
305	500	1950
405	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

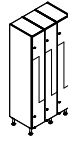
## 2 Cuerpos, 4 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
585	500	1950
785	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

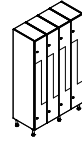
## 3 Cuerpos, 6 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
865	500	1950
1165	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

## 4 Cuerpos, 8 Plazas



ANCHO	FONDO	ALTO
1145	500	1950
1545	500	1950

\*Espesor de puerta 10 mm o 12 mm

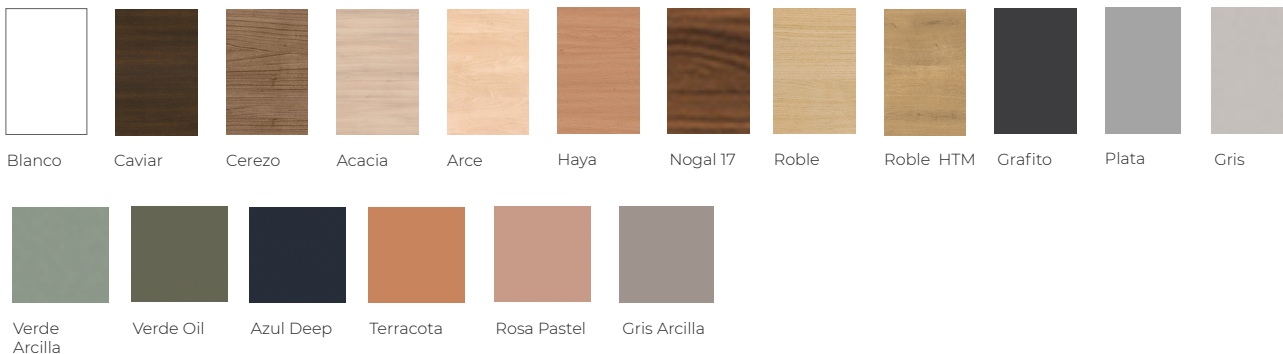
\*Medidas expresadas en milímetros

# ACABADOS

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

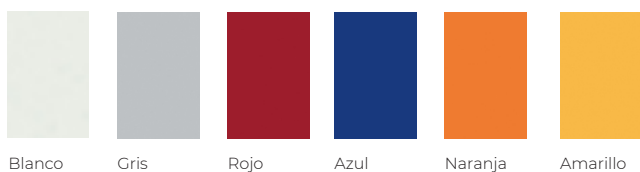
## MELAMINA PARA PUERTAS

Aglomerado de partículas de alta densidad (650 Kg./m<sup>3</sup>) recubierto por una o por ambas caras de melamina decorativa con acabado superficial para una mayor durabilidad frente a la abrasión, de 19 mm de espesor.



## COMPACTO PARA PUERTAS

Panel fenólico compacto de 12 mm laminado y compactado a alta presión, el proceso por el cual, la estructura es dotada por una importante rigidez y resistencia al exterior. Disponible compacto 10 mm bajo pedido y sujeto a cantidades mínimas.



## AGLOMERADO HIDRÓFUGO PARA CUERPOS

Alglomerado hidrófugo, con propiedades antihumedad y niveles bajos de hinchamiento de 16 mm de espesor en color blanco.



Blanco Hidrófugo

# 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.



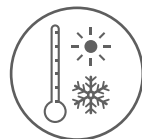
### Nunca utilizar paños de papel

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 CO<sub>2</sub> 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).

# LIMOBEL

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.

