

# LIMOBEL

---

F I C H A   T É C N I C A

---

## BUCKS Y PEDESTALES NHB





# DESCRIPCIÓN TÉCNICA

**Limobel Inwo** presenta los Bucks y pedestales NHB como un concepto polivalente ideal para completar el mobiliario de puestos de oficina y entornos ocupacionales. Su gran **variedad de tamaños y medidas y cajones** proporciona una serie completa para combinar con el resto de mobiliario de diseño atemporal.

Su diseño está planteado para fusionar la comodidad y el **minimalismo** satisfaciendo las necesidades de los entornos actuales. Permite clasificar todo el material de oficina manteniendo el orden y la limpieza del estilo. Destaca por su **gran capacidad de adaptabilidad** y elasticidad en cualquier entorno.



Imagen | Especial Bucks NHB

- ① **Estructura:** fabricados en tablero aglomerado bilaminado de 19 mm de espesor con cantos de 0.6mm en estructura y 2mm en tapa y frentes.
- ② **Cajones:** metálicos provistos de guías con sistema de caída y sistema anti-vuelco (opcional) para evitar desequilibrios.
- ③ **Ruedas:** de doble rodadura de 40 mm de diámetro, con capacidad de carga de 30 Kg/rueda.
- ④ **Tiradores T2:** Blancos si los frentes son Blancos o Acacia. Para el resto, el tirador será color plata.
- ⑤ **Acabados:** de melamina para estructura y metálicos para cajones, con amplia gama de colores para combinar.
- ⑥ **Cerradura:** con bombillo y juego de llaves. Bombillo intercambiable, juego de llaves abisagradas con funda en plástico negro.

## DESCRIPCIÓN

La serie **bucks y pedestales NHB** se componen de una estructura de aglomerado y cajones metálicos sin uniones vistas. La pieza metálica se somete a altas temperaturas para evitar la elasticidad del metal y garantizar un acabado **duradero con el paso de los años**.

El proceso de pintura se lleva a cabo mediante subprocessos de lavado, desengrasar y fosfatado previos a la aplicación de una **capa antioxidante**. Todo ello previamente al proceso de pintura con resinas epoxicas que fortalecen y protegen la estructura.

La estructura está provista de **cierre centralizado** que bloquea la apertura de todos los cajones. Provista de **cierre de falleba** con placa de chapa 1.2 mm en su cierre. Opcionalmente, el sistema antivuelco ayuda a equilibrar las cargas y evitar la caída de la misma.

Este conjunto ofrece una **visión rompedora y moderna**, transmitiendo a su vez creatividad e identidad propia, adaptándose fácilmente al espacio **conviviente con el resto de mobiliario** y mejorando la estética del entorno ocupacional.



## PROCESO DE PLEGADO

El doblado es un proceso de conformado sin separación de material y con deformación plástica, utilizado para dar forma a las chapas que conforman nuestros armarios y piezas metálicas. El proceso se lleva a cabo con una prensa hidráulica, que cuenta con una matriz y un punzón, para doblar la chapa.

A consecuencia del doblado, se produce un estado de tracción-compresión, que tenderá a una pequeña recuperación elástica. Por ello el doblado se realiza a altas presiones, para evitar esta recuperación elástica, y que las piezas tengan el menor error posible en sus ángulos. Toda la gama de mueble metálico llevan un pliegue aplastado para evitar aristas vivas y el peligro de cortes y enganchones.

## PROPIEDADES ESTRUCTURA

COMPONENTE	PROPORCIÓN
Recubrimiento	Pintura electrostática en polvo epoxipoliester, secado a 200°C
Acabado Superficial	Textura sedosa de acabado mate
Límite Elástico	226 Mpa
Límite a la Rotura	339 Mpa

## COMPLEMENTOS

· **Bandeja Plumier:** fabricada de polipropileno en color negro. Se encaja dentro del cajón sin ningún tipo de sujeción, siendo fácilmente extraíble para utilizar las partes vacías y darle doble funcionalidad. A su vez, la bandeja Plumier destaca por su variedad de compartimentos para el almacenaje de útiles de oficina.

· **Bastidor:** fabricado de chapa de acero. Se introduce dentro del archivador sin tornillería y de fácil extracción. Ideal para organizar carpetas colgantes de tamaño DIN A4.



Imagen | Bandeja Plumier

## SISTEMA DE GÚIA DE CAÍDA Y SISTEMA ANTIVUELCO

- El sistema de caída está formado por rodamientos que facilitan su deslizamiento.
- Mejora la calidad de cierre automático cuando el cajón se aproxima al final de su recorrido.
- Fácil extracción del cajón sin tornillería con un simple movimiento.
- Opcionalmente, sistema antivuelco que impide la caída de su estructura
- Bloquea la apertura de cajones cuando uno de ellos se acciona.

## TIPOS DE BUCKS Y PEDESTALES NHB



**Bucks NHB.** Se dividen en dos variantes, móviles y fijos. Los móviles están provistos de ruedas que ayudan a transportar fácilmente y sin tropezones toda la estructura, ideal para espacios polivalentes. Los Fijos están provistos de tacos de PVC que minimizan los arañazos en la superficie, perfectos para combinarse con mesas de mobiliario.

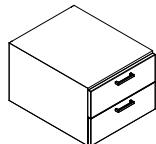
**Acabados combinados.** Su estructura modular permite combinar los acabados metálicos para estructuras, complementando los frentes laminados en melamina. Este pequeño detalle permite construir un producto moderno y sofisticado, gracias al juego de colores y materiales, renovando así el entorno ocupacional.

**Pedestales NHB.** De dos tipos, por un lado fijos apoyados sobre la superficie y por otro, los suspendidos. Aporta equilibrio y solidez a toda la estructura. El pedestal puede ser un elemento individual a la mesa, en ese caso deberá incluir una tapa pedestal.

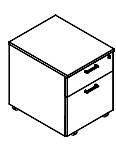


# MEDIDAS | BUCK Y PEDESTALES NHB

## Fijo 2 Cajones Suspenido Móvil C + A

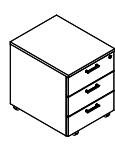


ANCHO	FONDO	ALTO
430	540	355

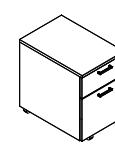


ANCHO	FONDO	ALTO
430	540	550

## Móvil + 3 Cajones



ANCHO	FONDO	ALTO
430	540	550



## Cajonera Estrecha Móvil C+ A

ANCHO	FONDO	ALTO
330	540	550

## Caj. Estrecha Móvil 3C



ANCHO	FONDO	ALTO
330	540	550

## Pedestal 4 Cajones



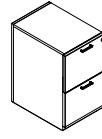
ANCHO	FONDO	ALTO
430	600	710

## Pedestal 2C + A



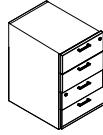
ANCHO	FONDO	ALTO
430	600	710

## Pedestal 2 Archivadores



ANCHO	FONDO	ALTO
430	600	710

## Pedestal 4 Cajones Cerradura Doble



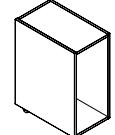
ANCHO	FONDO	ALTO
430	600	710

## Soporte CPU + Cajón



ANCHO	FONDO	ALTO
330	600	710

## Soporte CPU Ruedas



ANCHO	FONDO	ALTO
330	600	580

\*Medidas expresadas en milímetros

\*Los bucks 3C y C+A contienen la certificación de los ensayos **UNE EN 16121:2014+A1:2017** y Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad y **UNE-EN 14073-2:2005** cumpliendo satisfactoriamente con los requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad.



# ACABADOS | BUCKS Y PEDESTALES NHB

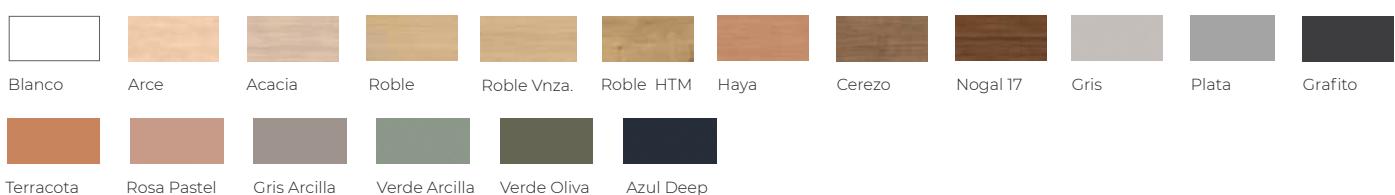
Los Bucks y pedestales NHB cuentan con una amplia variedad de acabados, para sus estructuras y frentes en melamina. La gran variedad de colores, tienen la finalidad de adaptar el producto al espacio operativo, facilitando la posibilidad de combinarse con mesas y armarios NHB para una completa armonía estilística.

## BUCK MELAMINA | CUERPOS

Las estructuras están fabricadas de tablero bilaminado de 19 mm de grosor y canteadas con cantos de PVC de 0.6 mm de espesor en su estructura y 2 mm en tapa y frentes; disponible en los mismos colores del sobre.



## BUCK MELAMINA | FRENTE Y TECHOS



\*Consultar la combinación de acabados





# 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.



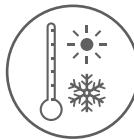
### Nunca utilizar paños de papel

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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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](mailto:Info@sistemaslimobel.com)  
Tel.: +34 926 840 678