

**ESTANTERIA A**

**DESCRIPCIÓN Y USO**

Mueble para el desarrollo de actividades pedagógicas en las salas de lectura para primera infancia. Cada sala de lectura cuenta con un (1) mueble.

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADO	CANTIDAD
Base	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Lateral 1	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Lateral 2	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel 1	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel 2	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel 3	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	3
Panel 4	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Entrepañó 1	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	2
Entrepañó 2	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Tapa	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Tornillos	N/A	Auto perforantes Acero diámetro rosca 1/4" largo 1 1/2"	Pavonado Negro	72
Ventana	PMMA (Acrílico)	Lamina de acrílico transparente de 6mm de espesor.	N/A	1
Niveladores	Base en polipropileno	Diámetro de 2" mínimo	Color negro	6
	Espigo de acero	Espigo de 3/8" de diámetro mínimo x 2" mínimo de largo	Zincado	

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

El mueble es desarmable en su totalidad para facilitar el transporte.

La base debe permitir la instalación de los niveladores de manera que asegure su estabilidad estructural respecto al peso que deben soportar y los esfuerzos que deben soportar al arrastrar el mueble.

Las piezas deben tener un sistema cajas y espigos que permita el ensamble de las distintas piezas entre si.

Las uniones de las partes deben asegurarse mediante un sistema que permita su ensamble en el sitio de entrega, se admiten tornillos autorroscantes cuyos huecos deben estar previamente ubicados o sistema de minifix.

Todas las piezas deben estar lijadas y selladas por todas sus caras.

Todas las piezas deben estar pintadas por todas sus caras con laca poliuretano catalizada transparente mate.

La base del mueble debe tener un reengruse de 10 cm por todos sus lados.

EL mueble se debe entregar con un manual de ensamble

En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.

La ventana de acrílico debe ensamblarse mediante 4 tornillos cabeza botón de 1/4" los cuales se atornillan a insertos roscados instalados en la tapa.

**DIMENSIONES**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN (mm)	TOLERANCIA
Altura total del mueble con zócalo	794	5 mm +/-
Profundidad del mueble	1143	5 mm +/-
Ancho del mueble	1690	5 mm +/-

**ESTANTERIA B**

**DESCRIPCIÓN Y USO**

Mueble para el desarrollo de actividades pedagógicas en las salas de lectura para primera infancia. Cada sala de lectura cuenta con un (1) mueble.

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADO	CANTIDAD
Base	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Lateral 1	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Lateral 2	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Entrepañó	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel central	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Panel	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	2
Tapa	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Bolsillo	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 12mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Ventana 1	PMMA (Acrílico)	Lamina de acrílico transparente de 6mm de espesor.	N/A	1
Ventana 2	PMMA (Acrílico)	Lamina de acrílico transparente de 6mm de espesor.	N/A	1
Marco	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 12mm, calidad BB.	Pintura en poliuretano catalizado transparente mate.	1
Tornillos	N/A	Auto perforantes Acero diámetro rosca 1/4" largo 1 1/2"	Pavonado Negro	40
Niveladores	Base en polipropileno	Diámetro de 2" mínimo	Color negro	6
	Espigo de acero	Espigo de 3/8" de diámetro mínimo x 2" mínimo de largo	Zincado	

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

El mueble es desarmable en su totalidad para facilitar el transporte.

La base debe permitir la instalación de los niveladores de manera que asegure su estabilidad estructural respecto al peso que deben soportar y los esfuerzos que deben soportar al arrastrar el mueble.

Las piezas deben tener un sistema cajas y espigos que permita el ensamble de las distintas piezas entre si.

Las uniones de las partes deben asegurarse mediante un sistema que permita su ensamble en el sitio de entrega, se admiten tornillos autorroscantes cuyos huecos deben estar previamente ubicados o sistema de minifix.

Todas las piezas deben estar lijadas y selladas por todas sus caras.

Todas las piezas deben estar pintadas por todas sus caras con laca poliuretano catalizada transparente mate.

La base del mueble debe tener un reengruse de 10 cm por todos sus lados.

El mueble se debe entregar con un manual de ensamble

En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.

La ventana 1 de acrílico debe asegurarse mediante 4 tornillos cabeza botón de 1/4" los cuales se atornillan a insertos roscados instalados en la tapa.

La ventana 2 debe asegurarse con un marco atornillado al lateral 2.

**DIMENSIONES**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN (mm)	TOLERANCIA
Altura total del mueble con zócalo	818	5 mm +/-
Profundidad del mueble	1143	5 mm +/-
Ancho del mueble	1690	5 mm +/-

CARRITO PORTALIBROS

DESCRIPCIÓN Y USO

Mueble móvil para recolección de libros en la sala de lectura, Cada sala de lectura cuenta con un (2) mueble.

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADO	CANTIDAD
Laterales	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	2
Ruedas	Poliestireno y banda de poliuretano o caucho	Rueda fija de poliuretano de Ø4" con rin en caucho ,	Color negro o gris	4
Bandeja	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Soporte interno	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 18mm, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1
Tornillos	Acero	Auto perforantes Acero diámetro rosca 1/4" largo 1 1/2"	Pavonado Negro	16
Eje ruedas	Acero	Tornillo avellanado , con arandela y tuerca de seguridad, diámetro de acuerdo a eje de ruedas	Zincado	4

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Las uniones de las partes deben ser pegadas con pegante PVA y aseguradas con tornillos autorroscantes.  
Todas las piezas deben estar lijadas y selladas por todas sus caras.  
Todas las piezas deben estar pintadas por todas sus caras con laca poliuretano catalizada transparente mate.  
En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.  
La aplicación del adhesivo debe ser limpia no de deben observar grupos en las líneas de pegue.

DIMENSIONES

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN (mm)	TOLERANCIA
Altura total del mueble con zócalo	370	5 mm +/-
Profundidad del mueble	600	5 mm +/-
Ancho del mueble	530	5 mm +/-

**BANQUITO**

**DESCRIPCIÓN Y USO**

Mueble para sentarse móvil para recolección de libros en la sala de lectura, Cada sala de lectura cuenta con un (2) mueble.

PARTE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	ACABADO	CANTIDAD
Acolchado	Espumado	Espuma de poliuretano inyectada de alta densidad mínimo 36 Kg/m³, con espesor mínimo de 25mm	Homogéneo	1
Tapizado	Tela Vinílica	100% sintética, Impermeable, apariencia cuero, el color debe ser parte integral del material.	Colore varios de acuerdo a catalogo, Azul agumarina, Verde limon, Naranja, Morado	1
Cuerpo interno	Madera contrachapada	Madera contrachapada de pino de 15mm mínimo, calidad BB.	Lijado, sellado y pintado con poliuretano catalizado transparente mate.	1

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

Las uniones de las partes del cuerpo interno deben ser pegadas con pegante PVA y aseguradas con tornillos autorroscantes.

El cuerpo de madera debe estar forrado por una capa de acolchado de 2,5 cm de espesor como minimo, en espuma de poliuretano de alta densidad 36Ka/m³ como minimo. El acolchado debe cubrir todas las caras externas del cuerpo interno del mueble.

Las caras del cuerpo que no queden cubiertas por el tapizado deben estar lijadas, selladas y pintadas con laca poliuretano catalizada transparente mate.

El tapizado debe ser tela vinílica apariencia cuero para tapicería de alto trafico densidad 1Kg/m3.

Las costuras y/o grapas del tapizado no deben quedar a la vista.

Todas las superficies tapizadas deben llevan el mismo tipo de tela vinílica.

Debe soporta una carga de 100 kg sobre su superficie sin deformarse permanentemente.

En ninguna parte del mueble deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.

La aplicación del adhesivo debe ser limpia no de deben observar grupos en las líneas de pegue.

**DIMENSIONES**

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN (mm)	TOLERANCIA
Altura total del mueble con zócalo	140	5 mm +/-
Profundidad del mueble	350	5 mm +/-
Ancho del mueble	350	5 mm +/-