



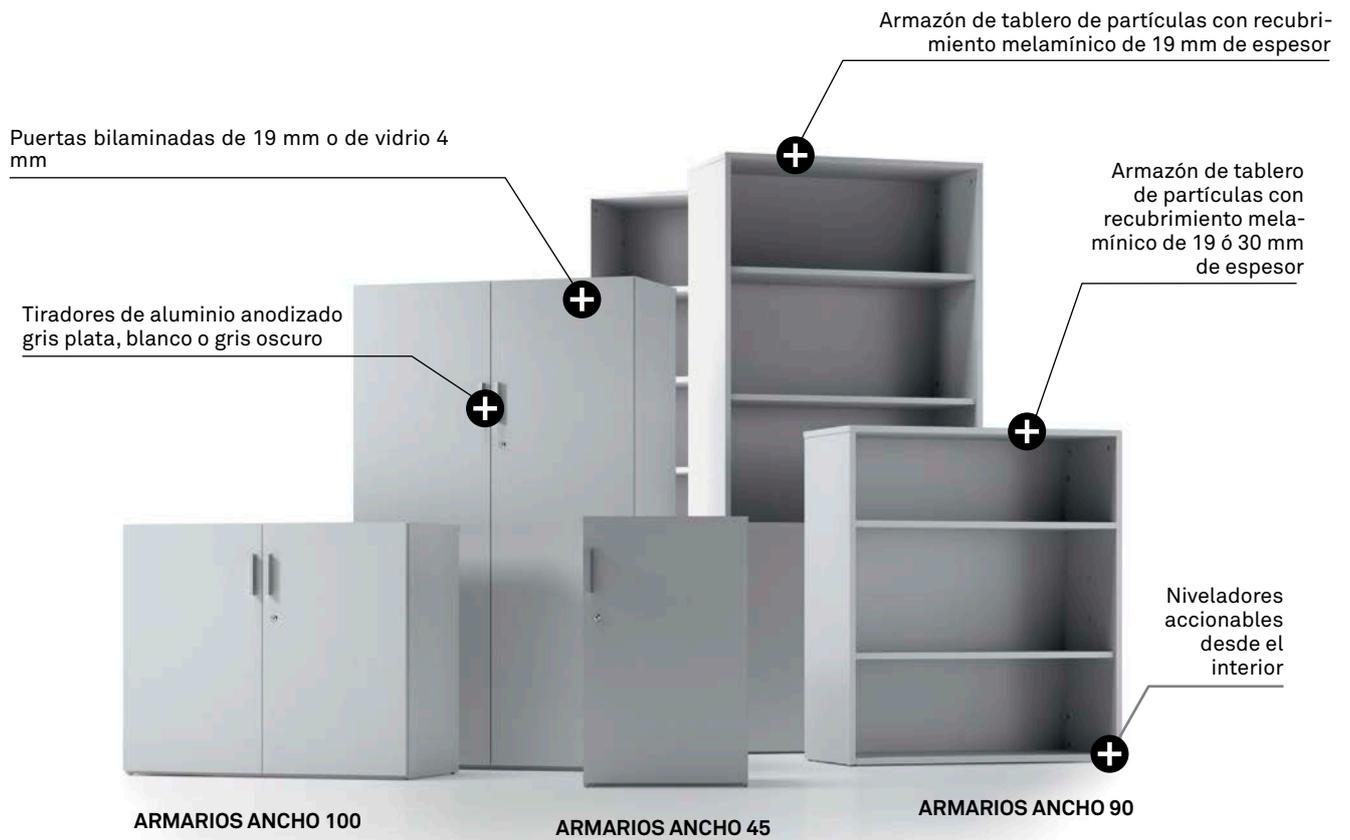
Forma 5

MOBILIARIO OPERATIVO: **ARMARIOS PLUS**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ARMARIOS



DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

ARMAZÓN

El armazón está compuesto por los laterales, el suelo y la trasera.

Laterales: Tablero aglomerado bilaminado de 19 mm de espesor de planta rectangular. Tienen practicados alojamientos para excéntricas ocultas con embellecedores negros y cremallera de taladros para la colocación de los estantes a la altura deseada.

Suelo: Tablero aglomerado bilaminado de 19 mm de espesor de planta rectangular. En la parte inferior lleva niveladores accionables desde el interior que permiten que el armario o archivador se adapte a cualquier superficie.

Trasera: Tablero aglomerado melaminizado de 19 mm de espesor mecanizado para fijar a laterales y techo mediante excéntricas. Las traseras tapizadas serán tratadas como producto especial. Las traseras tapizadas son incompatibles con el archivo ancho 45 y con los armarios de la serie Básic.



TECHO

Tablero aglomerado bilaminado de 19 mm de espesor, de planta rectangular.

ESTANTES

Tablero aglomerado de 19 mm de espesor (u opcionalmente de 30 mm). En su cara inferior lleva alojados porta estantes de expansión. Estos estantes cumplen la normativa en vigor según la cual la carga mínima que soporta el estante de 90 cm es 47,2 kg y la carga mínima que soporta el estante de 45 cm es de 22,5 kg.



PUERTAS

BILAMINADAS: De tablero aglomerado melaminizado de 19 mm de espesor. Unidas al armario por medio de bisagras metálicas con sistema de autocierre. La cerradura es de tipo falleba giratoria con 2 puntos de anclaje, suelo y techo.



VIDRIO: Lunas de vidrio y acabado al ácido de espesor 4 mm, enmarcadas con un bastidor de aluminio anodizado.



CAJONES -ARCHIVADORES

Bastidores para carpetas colgantes, metálicos atornillados a guías metálicas con rodamientos de bolas para facilitar su desplazamiento y sistema de autocath que ayuda a su cierre e impide la apertura accidental. El frente del armazón está formado por tablero aglomerado melaminizado de 19 mm. Los tiradores son de aluminio anodizado plata. Opcionalmente pueden llevar condena-antivuelco (sistema que permite la extensión total del cajón sin peligro de vuelco del archivador) y cerradura. Capacidad de carga del bastidor: 32 kg.



HERRAJES

Los archivadores van montados de fábrica, sólo se incluyen herrajes de cajones.

En todos los casos: excéntricas, pernos para excéntricas y embellecedores, espigas, fijadores de trasera, niveladores, tornillos portaestantes (según número de estantes), tornillos unión armarios.

Cajones: tirador de 96 mm estándar acabado en aluminio anodizado plata. Opcional: gris oscuro y blanco roto.

Puertas bilaminadas: 2, 3 o 4 bisagras por puerta dependiendo de la altura del armario. Del tipo montaje rápido con ángulo de apertura de 95° y ajuste tridimensional. Disponible opcionalmente versión con amortiguación integrada. Cerradura de bombín fijo lacado en gris plata con falleba giratoria cromada y 2 puntos de anclaje, en suelo y techo.

EMBALAJE

El armario se envía totalmente desmontado. Los bultos están retractilados con protecciones.

PIEZA	ARMARIOS PLUS
TECHO	Frontal y trasera 1,2 mm, laterales 0,5 mm.
SUELO	Frontal y trasera 1,2 mm, laterales 0,5 mm.
LATERALES	Frontal 1,2 mm, laterales y trasera 0,5 mm.
PUERTAS	1,2 mm en todo el perímetro.
CAJÓN DE ARCHIVO	1,2 mm en todo el perímetro.
ESTANTES	Frontal 1,2 mm, laterales y trasera 0,5 mm.

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

ARMARIOS DIÁFANOS

	ARMARIOS BAJOS	$A \times B \times h$	100 x 40,3 x 74	90 x 40,3 x 74	45 x 40,3 x 74
	ARMARIO INTERMEDIOS	$A \times B \times h$	100 x 40,3 x 103	90 x 40,3 x 103	45 x 40,3 x 103
	ARMARIOS MEDIOS	$A \times B \times h$	100 x 40,3 x 148	90 x 40,3 x 148	45 x 40,3 x 148
	ARMARIOS ALTOS	$A \times B \times h$	100 x 40,3 x 196	90 x 40,3 x 196	45 x 40,3 x 196
	ARMARIOS ALTILLOS BAJOS	$A \times B \times h$	100 x 40,3 x 74	90 x 40,3 x 74	45 x 40,3 x 74
	ARMARIOS ALTILLOS INTERMEDIOS	$A \times B \times h$	100 x 40,3 x 103	90 x 40,3 x 103	45 x 40,3 x 103

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

ARMARIOS PUERTAS ALTAS

	ARMARIOS BAJOS	A x B x h	100 x 42,5 x 74	90 x 42,5 x 74	45 x 42,5 x 74
	ARMARIO INTERMEDIOS	A x B x h	100 x 42,5 x 103	90 x 42,5 x 103	45 x 42,5 x 103
	ARMARIOS MEDIOS	A x B x h	100 x 42,5 x 148	90 x 42,5 x 148	45 x 42,5 x 148
	ARMARIOS ALTOS	A x B x h	100 x 42,5 x 196	90 x 42,5 x 196	45 x 42,5 x 196
	ARMARIOS ALTILLOS BAJOS	A x B x h	100 x 42,5 x 74	90 x 42,5 x 74	45 x 42,5 x 74
	ARMARIOS ALTILLOS INTERMEDIOS	A x B x h	100 x 42,5 x 103	90 x 42,5 x 103	45 x 42,5 x 103

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

ARMARIOS PUERTAS BAJAS

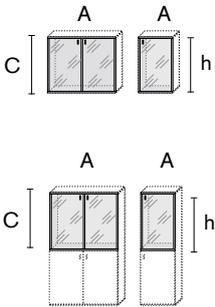
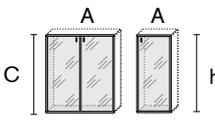
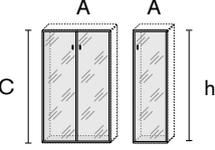
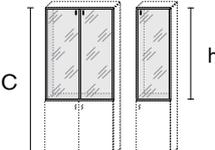
	ARMARIO INTERMEDIOS	$A \times B \times h$	100 x 42,5 x 103	90 x 42,5 x 103	45 x 42,5 x 103
	ARMARIOS MEDIOS	$A \times B \times h$	100 x 42,5 x 148	90 x 42,5 x 148	45 x 42,5 x 148
	ARMARIO ALTOS	$A \times B \times h$	90 x 42,5 x 196	90 x 42,5 x 196	45 x 42,5 x 196

ARCHIVOS

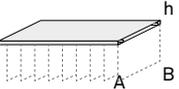
	ARCHIVOS BAJOS 2 CAJONES	$A \times B \times h$	90 x 43 x 74		
	ARCHIVOS INTERMEDIOS 2 CAJONES	$A \times B \times h$	90 x 43 x 103		
	ARCHIVOS MEDIOS 2 CAJONES	$A \times B \times h$	90 x 43 x 148		
	ARCHIVOS MEDIOS 4 CAJONES	$A \times B \times h$	90 x 43 x 148		
	ARCHIVOS ALTOS 2 CAJONES	$A \times B \times h$	90 x 43 x 196		

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

PUERTAS DE CRISTAL

	<p>PUERTAS ALTURAS 74 cm</p>	<p>A x B x h</p>	<p>90 x 74 / 74,148 45 x 74 / 74,148</p>
	<p>PUERTAS ALTURA 103 cm</p>	<p>A x B x h</p>	<p>90 x 103 / 103 45 x 103 / 103</p>
	<p>PUERTAS ALTURA 148 cm</p>	<p>A x B x h</p>	<p>90 x 148/148 45 x 148/148</p>
	<p>PUERTAS ALTURA 122 cm</p>	<p>A x B x h</p>	<p>90 x 122/196 45 x 122/196</p>

ESTANTES

	<p>ESTANTE BILAMINADO 19 mm</p>	<p>A x B x h</p>	<p>96,1 x 36,6 x 1,9/100 86,1 x 36,6 x 1,9/90 76,1 x 36,6 x 1,9/80 41,1 x 36,6 x 1,9/45</p>
	<p>ESTANTE BILAMINADO 30 mm</p>	<p>A x B x h</p>	<p>96,1 x 36,6 x 3/100 86,1 x 36,6 x 3/90 41,1 x 36,6 x 3/45</p>
	<p>ESTANTE METÁLICO</p>	<p>A x B x h</p>	<p>96 x 36,4 x 2/100 86 x 36,4 x 2/90</p>

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

TECHO ENTERIZO PLUS

	TECHO 135 cm	$A (a1+a2) \times B \times h$	135 (45+90) x 40,3 x 1,9 135 (90+45) x 40,3 x 1,9
	TECHO 180 cm	$A (a1+a2) \times B \times h$	180 (90+90) x 40,3 x 1,9
	TECHO 200 cm	$A (a1+a2) \times B \times h$	200 (100+100) x 40,3 x 1,9
	TECHO 225 cm	$A (a1+a2+a3) \times B \times h$	225 (45+90+90) x 40,3 x 1,9 225 (90+90+45) x 40,3 x 1,9



Análisis de Ciclo de Vida
Serie ARMARIOS PLUS



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	0,49 Kg	1%
Plástico	0,49 Kg	1%
Madera	47,74 Kg	98%

% Mat. Reciclados= 69%
 % Mat. Reciclables= 99%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Madera

Maderas con un 70% de material reciclado y certificadas con el PEFC/FSC y E1.

Acero

Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

Plástico

Plásticos con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.

Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

Uso de energías renovables

con reducción de emisiones de CO₂. (Paneles fotovoltaicos)

Medidas de ahorro energético

en todo el proceso de producción.

Reducción de las emisiones globales de COVs

de los procesos de producción en un 70%.

Pinturas en polvo

recuperación del 93% de la pintura no depositada.

Eliminación de las colas y pegamentos en el tapizado

La fábrica

cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

Existencia de puntos limpios

en la fábrica.

Reciclaje del 100% de los residuos

del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



TRANSPORTE

Optimización del uso de cartón

de los embalajes.

Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje

Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos para la optimización del espacio.

Compactadora para residuos sólidos

que reduce el transporte y emisiones.

Volúmenes y pesos livianos

Renovación de flota de transporte con reducción 28% de consumo de combustible.

Reducción radio de proveedores

Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



USO

Fácil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

Garantía Forma 5

Máximas calidades

en materiales para una vida media de 10 años del producto.

Optimización de la vida útil

del producto por diseño estandarizado y modular.

Los tableros

sin emisión de partículas E1.



FIN DE VIDA

Fácil desembalaje

para el reciclaje o reutilización de componentes.

Estandarización de piezas

para su reutilización.

Materiales reciclables utilizados en los productos (% reciclabilidad):

La madera es 100% reciclable.

El acero es 100% reciclable.

Los plásticos entre un 70% y un 100% de reciclabilidad.

Sin contaminación de aire o agua

en la eliminación de residuos.

Embalaje retornable, reciclable y reutilizable

Reciclabilidad del producto al 99%

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ELEMENTOS BILAMINADOS

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS DE PLÁSTICO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS METÁLICAS

- 1 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- 2 Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.

ELEMENTOS DE VIDRIO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

NORMATIVA

CERTIFICADOS

El programa de Armarios en melamina ha sido diseñado y es fabricado conforme a la normativa vigente sobre mesas de oficina y elementos de almacenamiento detallada a continuación:

NORMA UNE -EN 14073-1." Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Parte 1: Dimensiones"

NORMA UNE-EN 14073-2." Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad"

NORMA UNE-EN 14073-3." Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia estructural"

desarrollado por I+D+I FORMA 5