



Forma 5

MOBILIARIO OPERATIVO: **BLOK**

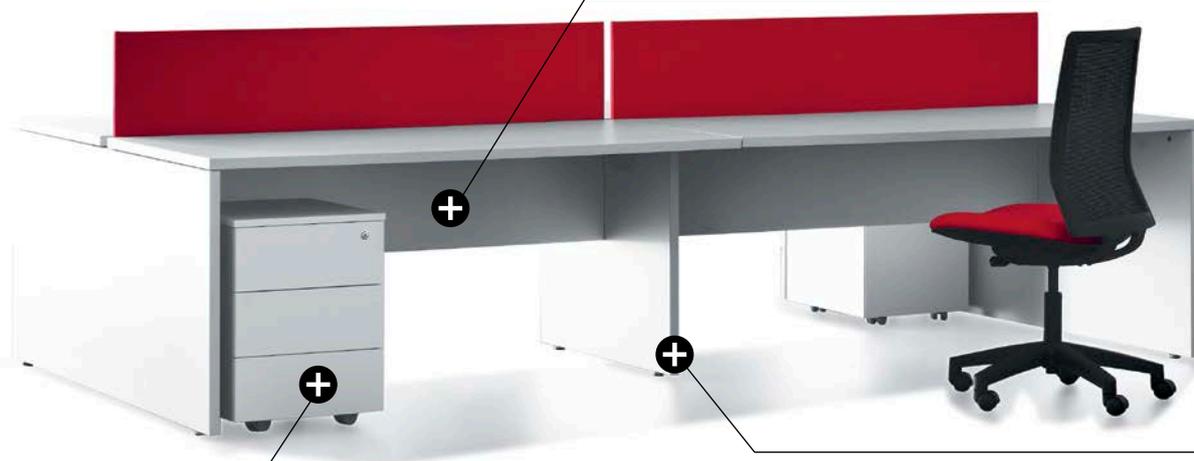
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



MESA



Faldón-separador
bilaminado o tapizado

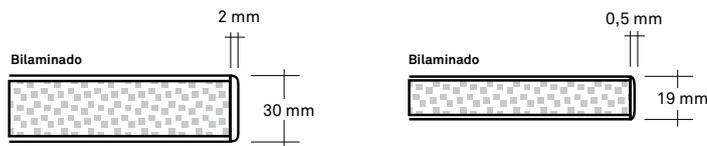


Buc
Rodante Blok

Pedestal
Interior, ancho bench o remetido

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

TABLERO



ANCHO DEL CANTO	TABLERO 30 mm	TABLERO 19 mm
0,5 mm		Faldón
2 mm	Tapa de mesa y pedestal	

TAPA

Bilaminada: tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 30 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 30 mm de espesor es de 610 kg/m³. El diseño estructural puede generar una flecha máxima de 2 mm/ml en las tapas de mesa, sin afectar este aspecto a la funcionalidad.



Bilaminada

PEDESTALES

PEDESTAL BILAMINADO PARA MESAS: tablero de partículas y melaminizado de 30 mm de espesor, de planta rectangular, con canto termofusionado de 2 mm en frontal y posterior y de 0,5 mm en cantos superior e inferior.

Tienen practicados alojamientos para excéntricas ocultas con embellecedores y tuercas embutidas para el ensamblaje. Llevan colocados en su parte inferior niveladores que ayudan a ajustar las superficies de trabajo.



Pedestal



Pata de apoyo



Buc pedestal

BUC PEDESTAL: en alas de las configuraciones Matic, un buc pedestal puede ejercer la función de soporte de la tapa de mesa. Este buc debe ser bilaminado en todos los casos y está disponible con 4 cajones. 2 cajones y un archivo.

PATA DE APOYO: en alas auxiliares una pata de apoyo puede servir de soporte. Esta pata es de tubo de acero laminado en frío de \varnothing 6 cm. Atornillada a la parte inferior de la tapa, lleva en su parte inferior unos niveladores que permiten colocar la mesa en todo tipo de suelos. Esta regulación es de 10 cm máximo.

FALDÓN

INDIVIDUAL: tablero bilaminado de partículas de 19 mm de espesor de planta rectangular, con canto termofusionado de 0,5 mm en todo su perímetro. Tienen practicados alojamientos para excéntricas a unión de tapa y pedestales, que irán ocultas con embellecedores. Una pieza de poliamida actúa como elemento separador entre faldón y superficie de trabajo con la finalidad de facilitar el cableado de la mesa.



Para mesas individuales [bilaminados]

BENCH: faldón estructural de tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Dos alturas disponibles. El faldón "bajo mesa" tiene una funcionalidad similar al faldón para mesas individuales estándar. El faldón "sobre mesa" añade la funcionalidad de separador ya que sobresale 26 cm por encima de la tapa. Entre el faldón y la tapa de mesa, unas escuadras de poliamida aportan la rigidez necesaria para este tipo de puestos.



Para bench [bilaminado o tapizados: faldón separador]

SEPARADOR

VIDRIO: laminado de 6 mm 3 + 3 mm con lámina de butiral intermedia con cantos pulidos y esquinas redondeadas. En el caso del separador frontal entre mesas los herrajes van ocultos bajo la mesa, y en el caso de separador frontal para bench con tapa compartida los herrajes van fijados a la tapa de la mesa.



Vidrio

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

ELECTRIFICACIÓN

1. En cuanto a accesibilidad, destacamos 2 posibilidades:

- Top access: registro de extrusión de aluminio que proporciona un acceso a las instalaciones a través de un mecanizado rectangular de 360 x 120 mm practicado al sobre de trabajo. Dispone de varias opciones de posicionamiento en la mesa, según las necesidades. Acabados idénticos a la estructura.
- Pasacables: cuadrado de 94 x 94 mm y hueco pasante en la mesa de 80 mm, con varias posibilidades de posicionamiento, ofrece soluciones de cableado en puestos con necesidades más sedentarias. Fabricados en ABS.



2. En cuanto a distribución destacamos:

- Las más sencillas las conforman las bandejas individuales, que pueden ser de polipropileno o metálicas. Son asociables, con lo que uniendo varias se pueden conducir instalaciones a través de conjuntos de puestos múltiples. Su principal función es la de soportar la regleta de conexiones bajo un top acces o pasacables. - La conducción vertical cables se realiza a través de una columna metálica de cableado o mediante el kit de vértebras.
- Para completar el acceso del puesto de trabajo a la red eléctrica o de datos, se puede añadir a los complementos anteriores otros elementos disponibles en la sección de electrificación de esta tarifa como schukos, cables de alimentación y extensión y porta CPU.

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

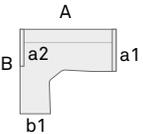
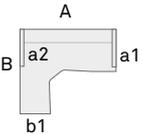
MESAS Y ALAS

	MESA	A/a1 x B	180/80 x 80 160/80 x 80 140/80 x 80 120/80 x 80	180/62 x 80 160/62 x 80 140/62 x 80 120/62 x 80	160/58 x 67 140/58 x 67 120/58 x 67
	CONJUNTO MESAS RECTAS	A/a1/a2 x B	180/80/62 x 80 160/80/62 x 80 140/80/62 x 80 120/80/62 x 80	180/62/62 x 80 160/62/62 x 80 140/62/62 x 80 120/62/62 x 80	160/58/58 x 67 140/58/58 x 67 120/58/58 x 67
	MESA ARCO	A x B/b1	200 x 80/90 180 x 80/90 160 x 80/85		
	ALAS	A x B	100 x 56		

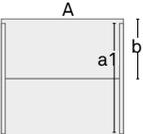
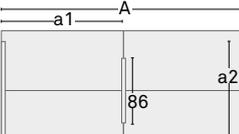
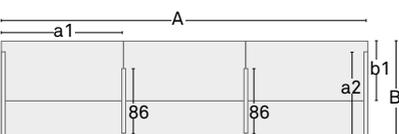
h: 74 cm

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

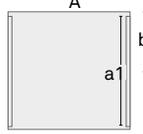
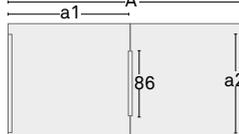
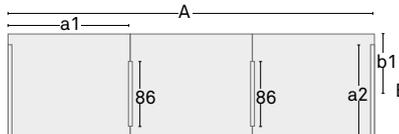
MESAS COMPACTAS

	ALA ANCHO 56 PEDESTAL 80	A/a1/a2 x B/b1	En ala: buc apoyo 56	180/80/80 x 160/56 160/80/80 x 160/56	
			En ala: una pata	180/80/80 x 160/56 160/80/80 x 160/56 180/80/80 x 140/56	180/80/80 x 120/56 160/80/80 x 140/56 160/80/80 x 120/56
	ALA ANCHO 56 PEDESTAL 62	A/a1/a2 x B/b1	En ala: buc apoyo 56	180/80/62 x 160/56 160/80/62 x 160/56	
			En ala: una pata	180/80/62 x 160/56 160/80/62 x 160/56 180/80/62 x 140/56	180/80/62 x 120/56 160/80/62 x 140/56 160/80/62 x 120/56

BENCHS

	2 PUESTOS	A/a1 x B/b1	160/166 x 166/80 140/166 x 166/80 120/166 x 166/80	160/130 x 166/80 140/130 x 166/80 120/130 x 166/80	160/122 x 140/67 140/122 x 140/67 120/122 x 140/67
	4 PUESTOS	A/a1/a2 x B/b1	320/160/166 x 166/80 280/140/166 x 166/80 240/120/166 x 166/80	320/160/130 x 166/80 280/140/130 x 166/80 240/120/130 x 166/80	320/160/122 x 140/67 280/140/122 x 140/67 240/120/122 x 140/67
	6 PUESTOS	A/a1/a2 x B/b1	480/160/166 x 166/80 420/140/166 x 166/80 360/120/166 x 166/80	480/160/130 x 166/80 420/140/130 x 166/80 360/120/130 x 166/80	480/160/122 x 140/67 420/140/122 x 140/67 360/120/122 x 140/67

BENCHS CON TAPA COMPARTIDA

	2 PUESTOS	A/a1 x B	160/166 x 166 140/166 x 166 120/166 x 166
	4 PUESTOS	A/a1/a2 x B	320/160/166 x 166 280/140/166 x 166 240/120/166 x 166
	6 PUESTOS	A/a1/a2 x B	480/160/166 x 166 420/140/166 x 166 360/120/166 x 166

h: 74 cm



Análisis de Ciclo de Vida
Serie Blok



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Madera	49,47 Kg	98 %
Plásticos	0,3 Kg	1 %
Acero	0,7 Kg	1 %

% 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.

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.

Sin contaminación de aire o agua

en la eliminación de residuos.

Embalaje retornable, reciclable y reutilizables

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

CERTIFICADO

Forma 5 certifica que el programa Blok ha superado las pruebas realizadas tanto en el laboratorio de Control de Calidad interno como en el Centro de Investigación Tecnológica TECNALIA, obteniendo resultados "satisfactorios" en los siguientes ensayos:

UNE-EN 527-1:2001: "Mobiliario de oficina. Mesas. Parte 1: Dimensiones".

UNE-EN 527-2:2003: "Mobiliario de oficina. Mesas. Parte 2: Requisitos mecánicos de seguridad".

UNE-EN 527-2:2003: "Mobiliario de oficina. Mesas. Parte 3: Métodos de ensayos para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura".

RECICLAJE

Los componentes de los diferentes modelos incluidos en el programa BLOK son reciclables en un 95%.

Desarrollado por I+D+i FORMA 5