



Forma 5

Cubo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La serie de dirección Cubo comprende una gama de productos de líneas arquitectónicas y funcionales. En ella se combinan los acabados de laca y chapa de madera creando un contraste atractivo. El programa se construye a partir de 2 tamaños de mesa, con la posibilidad de incorporar faldón, ala o una variante con mueble-buc de apoyo.

Se completa con toda una gama de armarios y mesas de juntas.

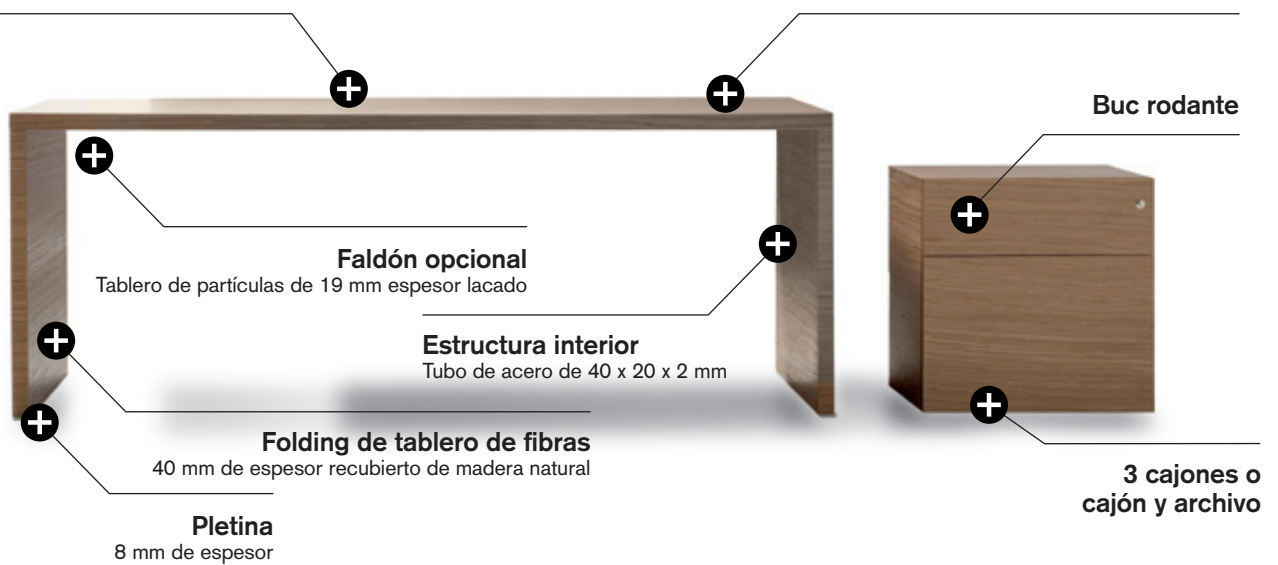


MESA SIMPLE

Tablero

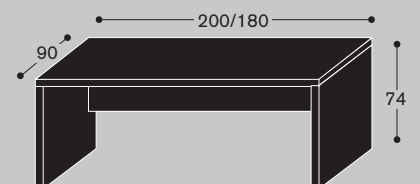
Partículas de 40 mm de espesor
recubierto de chapa de madera natural

Electrificación
opcional mediante top access



DIMENSIONES

| | |
|--------|--------------|
| Ancho | 200 / 180 cm |
| Fondo | 90 cm |
| Altura | 74 cm |



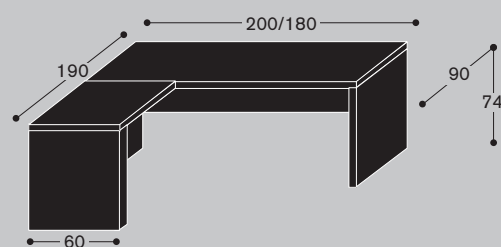
Medidas en centímetros

MESA CON ALA



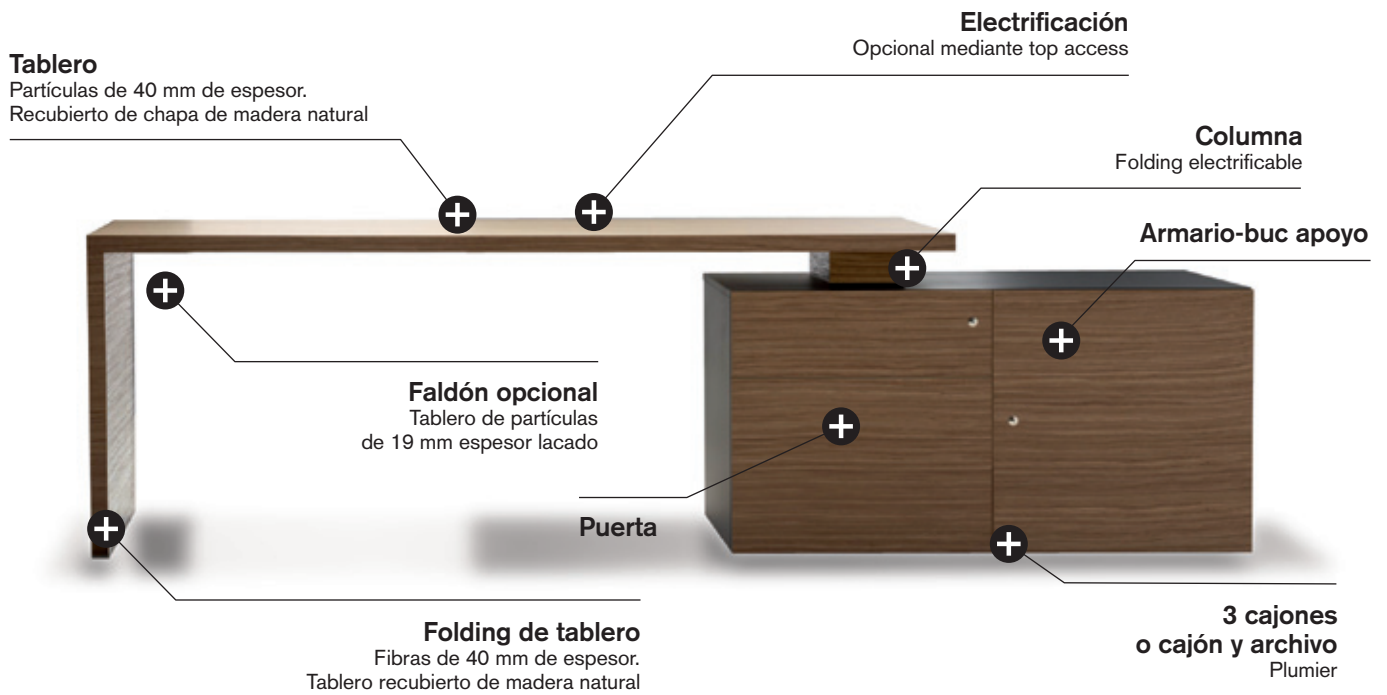
DIMENSIONES

| | |
|-------------|--------------|
| Ancho | 200 / 180 cm |
| Fondo | 90 cm |
| Ancho (ala) | 60 cm |
| Fondo (ala) | 190 cm |
| Altura | 74 cm |



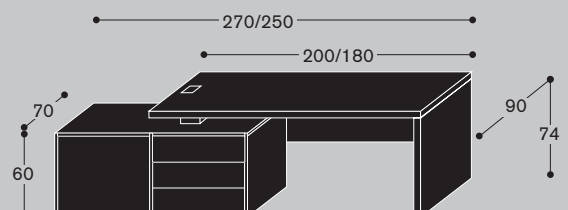
Medidas en centímetros

MESA CON BUC APOYO DOBLE



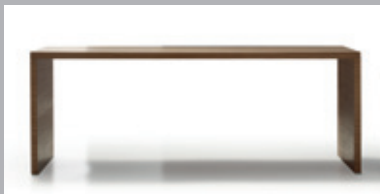
DIMENSIONES

| | |
|---------------------------|--------------|
| Ancho (mesa) | 200 / 180 cm |
| Ancho (mesa+buc doble) | 270 / 250 cm |
| Fondo (mesa) | 90 cm |
| Fondo (Armario-buc doble) | 70 cm |
| Altura (mesa / armario) | 74 / 60 cm |



Medidas en centímetros

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS



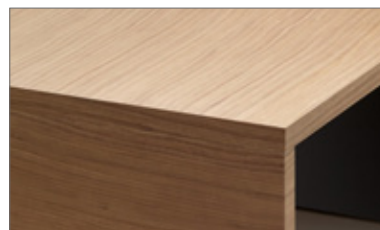
MESA SIMPLE

La serie propone como elemento principal la mesa simple con posibilidad de dos dimensiones: 180 y 200 cm. Ambas estarían formadas por tapa y pedestal de folding de tablero de MDF de espesor 4 cm. Los pedestales se rematan con pletinas metálicas.

TAPA

Tablero de partículas de 4 cm de espesor recubierto de chapa de madera natural y canto en chapa de madera. El tratamiento de acabado se realiza por medio de barnizado en línea de planos mediante rodillos con curing ultravioleta. Su cara inferior está mecanizada para la fijación de la estructura metálica que sustenta el conjunto.

Las tapas tienen posibilidad de electrificación mediante sistema top access. Se suministran embalados en una caja con sus correspondientes protecciones.



MURO

Estructura folding de tablero de fibras con espesor final de 4 cm. El tablero, como el que forma la tapa, está recubierto de chapa de madera natural. El tratamiento de acabado se realiza por medio de barnizado en línea de planos mediante rodillos con curing ultravioleta. Este oculta una estructura interna metálica que sustenta y da rigidez al conjunto. Ambos pedestales se rematan con pletinas de 0,8 cm de espesor. Se suministran embalados en una caja con sus correspondientes protecciones.

ESTRUCTURA METÁLICA

Una estructura de acero realizada en tubo 40x20x2, totalmente oculta en el interior del pedestal y fijada al reverso de la tapa dotan al conjunto de una rigidez sobresaliente.

FALDÓN

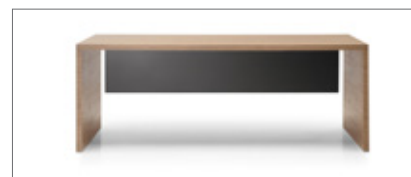
Se ofrece como opción la inclusión de un faldón que se fija a la tapa mediante escuadras de acero, quedando suspendido de esta sin llegar a los pedestales. Realizado a partir de tablero de partículas de 19 mm de espesor y posteriormente lacado.

HERRAJES

Se incluyen respectivamente en cada bulto.

MONTAJE

El montaje se detalla en los planos adjuntos a cada conjunto.



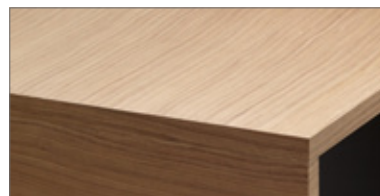
MESA CON ALA

La serie ofrece la posibilidad de completar la mesa simple con un ala de características similares a esta. El ala se compone así de tapa y pata de chapa de madera de 4 cm de espesor. Se remata con pletina en pedestal al igual que la mesa.

A los elementos que componen la mesa simple se añaden los siguientes:

TAPA ALA

Tablero de partículas de 4 cm de espesor recubierto de chapa de madera natural y canto en chapa de madera. Se ofrece una única dimensión de 190 cm. El tratamiento de acabado se realiza por medio de barnizado en línea de planos mediante rodillos con curing ultravioleta. Su cara inferior está mecanizada para la fijación de la estructura metálica que sustenta el conjunto. Las tapas tienen posibilidad de electrificación mediante sistema top access. La tapa se suministra embalada en una caja con sus correspondientes protecciones.



MURO ALA

Estructura folding de tablero de fibras con espesor final de 4 cm. El tablero, como el que forma la tapa, está recubierto de chapa de madera natural. El tratamiento de acabado se realiza por medio de barnizado en línea de planos mediante rodillos con curing ultravioleta. Este oculta una estructura interna metálica que sustenta y da rigidez al conjunto. El pedestal se remata con una pletina de 0,8 cm de espesor.

ESTRUCTURA METÁLICA

Una estructura de acero realizada en tubo 40x20x2, totalmente oculta en el interior del pedestal y fijada al reverso de la tapa dotan al conjunto de una rigidez sobresaliente.

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS



MESA CON BUC APOYO DOBLE

La serie ofrece la posibilidad de apoyar la mesa en un armario-buc. En este conjunto se sustituye uno de los apoyos de la mesa simple por un mueble de dos módulos con cuerpo lacado y frontales de chapa de madera. El apoyo se realiza mediante una columna rectangular de folding MDF recubierto de madera en el mismo acabado que la tapa y el muro.

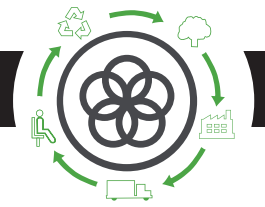
A los elementos que componen la mesa simple (a excepción de que en este caso la mesa necesite un sólo pedestal) se añaden los siguientes:

ARMARIO-BUC APOYO

Mueble de dos módulos indivisibles con contraste entre cuerpo lacado y frontales en chapa de madera. Los acabados lacados son blanco y negro. Los acabados para la chapa de madera son roble, ébano, nogal y wengue. Las posibilidades de los módulos son 3 cajones y puerta, cajón + archivo y puerta.

- El mueble posee nivelación y se realiza por el interior de este.
- El apoyo de la tapa en el mueble se lleva a cabo mediante una columna de chapa de madera barnizada (el acabado roble, ébano, nogal o wengue corresponderá con el del mueble).
- En la opción de tapa electrificada, la conducción de cables se llevará a cabo a través de la columna de apoyo y se conducirán ocultos por el interior del mueble, llegando hasta el exterior por el lateral opuesto a su entrada.





Análisis de Ciclo de Vida
Serie Cubo



| MATERIAS PRIMAS | | |
|-----------------|-----------|-------|
| Materia Prima | Kg | % |
| Madera | 152,81 Kg | 91 % |
| Acero | 14,08 Kg | 8,8 % |
| Plástico | 0,3 Kg | 0,2 % |

% Mat. Reciclados= 68%
 % Mat. Reciclables= 99,8%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Acero

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

Madera

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

Pinturas

Pintura en polvo sin emisiones COVs.

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%.

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

Facil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

Forma 5 aporta 2 años de garantía

y en grandes proyectos hasta 10 años.

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.

Sin contaminación de Aire o agua

en la eliminación de residuos.

El embalaje retornable, reciclables y reutilizables.

Reciclabilidad del producto al 99,8%

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ELEMENTOS MADERA

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

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

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.

RECICLAJE

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

NORMATIVA

CERTIFICADOS

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

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

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

NORMA UNE 527-3:2003. "Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura"

NORMA UNE - EN 14074. "Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario operativo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles"

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 TANDEM COMPANY