

BORN

Mesa alta
FICHA TÉCNICA



SOBRES

Sobre melamina: está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 25 mm de grosor con recubierto melamínico de 120 g/m² por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m³. Los cantos exteriores son de ABS de 2 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas redondeadas.

Acabados: grafito, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura, zebrano, castaño o castaño oscuro.

Sobre estratificado: está fabricado en tablero aglomerado de partículas de 25 mm de grosor con recubierto estratificado de 0,8 mm de espesor por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m³. Los cantos exteriores son de ABS de 2 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas redondeadas.

Acabados: grafito, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura, zebrano, castaño o castaño oscuro.



El ensamblaje del sobre a la estructura se realiza mediante tornillos DIN 7991 M6 x 65 zincado blanco.



ESTRUCTURA MADERA

EN FORMA DE "U" INVERTIDA



Fabricada en **madera maciza de haya barnizada**.

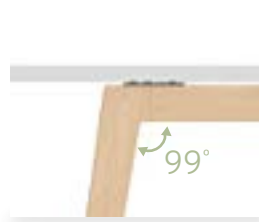
Consta de un travesaño de 60 x 60 mm y dos montantes con un ángulo de inclinación de 99° respecto el suelo con una sección que va disminuyendo progresivamente hasta 60 x 30 mm.



En la parte inferior de los montantes hay el nivelador (M6 y altura ± 1 cm) para un mejor asentamiento en el suelo.



Los laterales se unen al armazón mediante una plancha de acero fijada con tornillos DIN 7991 M6x16 zincado blanco.



Armazón: 4 perfiles de acero E220 conformado en frío de **forma rectangular** de sección de 50 x 20 de grosor 1,5 mm. Los tubos están soldados con sistema MIG haciendo una forma rectangular. Se une a la estructura de la madera con tornillos M6.

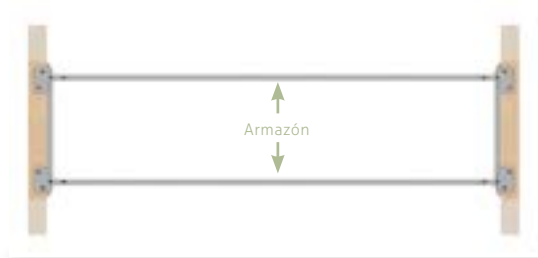
En los extremos de cada tubo se coloca un tapón de ABS.



Acabado con pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

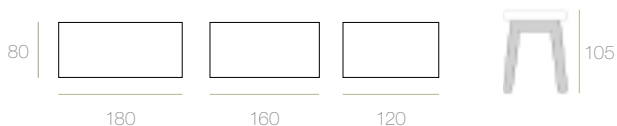


La unión del armazón con los laterales se refuerza mediante tornillos DIN 7991 M6 x 20 y M6 x 30 zincado blanco.

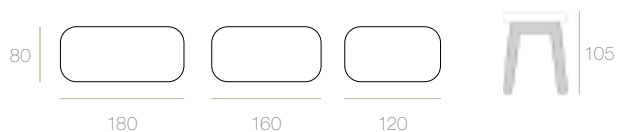


MEDIDAS (cm)

MESAS CON CANTOS RECTOS:

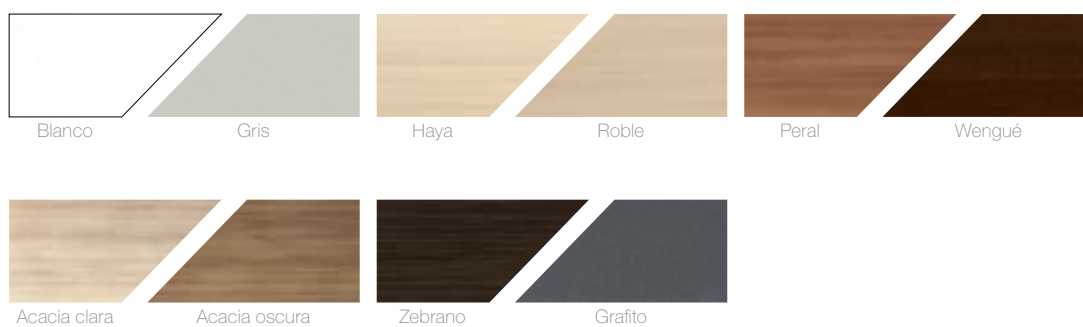


MESAS CON CANTOS REDONDEADOS:



ACABADOS

SOBRES DE MELAMINA



SOBRES DE MELAMINA CON TEXTURA



ESTRUCTURA MADERA



Haya natural
barnizada





CERTIFICADOS MESAS

Producto: EN 527-2:2017



MANTENIMIENTO

Limpiar la mesa y sus elementos con un paño suave húmedo y detergente neutro.



RECICLABILIDAD Y TOXICIDAD

Esta mesa no contiene ningún producto tóxico y sus componentes son reciclables.



MATERIALES:

- La madera de los sobres de la mesa proviene de bosques certificados gestionados de manera sostenible.
- El 44% de los materiales utilizados son reciclados.



PRODUCCIÓN:

- Las medidas de las piezas y paquetes de fabricación se han optimizado para evitar el residuo de retal de aglomerado.
- No se utilizan colas. El ensamblaje de los componentes es mecánico.
- Se ha minimizado el consumo de recursos naturales gracias a la optimización de los procesos de producción.



TRANSPORTE:

- El transporte de los productos se realiza mediante una flota propia de camiones optimizando las rutas de viajes para reducir las emisiones de CO₂



USO:

- Es una serie modular con numerosos complementos: permite ampliar o modificar la estética sin la necesidad de remplazar el mueble existente.
- Se dispone de recambios de todos sus componentes para poder alargar la vida útil de la mesa.



FIN DE VIDA:

- La mesa es reciclable en un 97%.
- Los componentes de naturaleza diferente se identifican, desprenden de forma sencilla y pueden tratarse separadamente.
- Los materiales para el embalaje de la mesa son reciclables al 100%.

