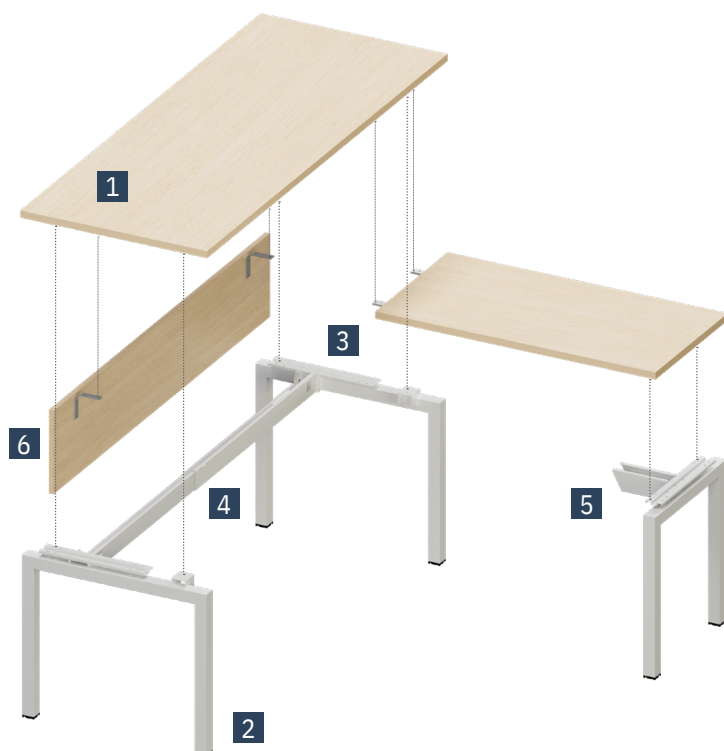


# Q-BOK 3 mesas

Composición del modelo	.01
Descripción de los elementos	.02
Desarrollo de la serie	.03
Acabados	.04
Complementos	.05
EcoDiseño	.06
Limpieza y mantenimiento	.07
Normativas	.08
Certificados	.09



## .01 Composición del modelo



- 1** Tapa en melamina de 30 mm de espesor.
- 2** Pies metálicos en forma de U invertida formada por tubo de acero laminado de 50x50 mm y 1,5 mm de espesor. Niveladores de poliestireno negro.
- 3** Sistema de engarce pòrtico-viga telescópica mediante pieza metálica con forma de omega.
- 4** Estructura de mesa formada por viga telescópica en forma de U fabricada en chapa de acero laminado de 1,5 mm de espesor que permite la canalización de cables.
- 5** Viga corta en forma de U fabricada en chapa de acero laminado de 1,5 mm de espesor.
- 6** Tapa en melamina de 19 mm de espesor. Unión con tapa mediante escuadras metálicas en forand e L.

## .02 Descripción de los elementos

### Tapas

**Superficies de melamina:** tablero de partículas de madera encoladas y prensadas con certificación PEFC, de 30 mm de espesor, densidad 616 kg/m<sup>3</sup>, con recubrimiento bilaminado de alto gramaje y canteada en todo su perímetro con cantos ABS de 2 mm con aristas redondeadas a 2 mm de radio mediante aplicación de cola PUR de alta presión y fijación. Completamente mecanizado con insertos métrica para su montaje en estructura metálica Q-BOK 3. El sistema de anclaje entre el pie metálico y la estructura, permite que las tapas de mesas y alas queden ligeramente separadas y por encima de la estructura.

### Estructura

**Estructura de mesa:** viga telescópica realizada en chapa de acero laminado en frío de 1.5 mm de espesor compuesta por dos cuerpos extensibles con sección en U que permite la canalización de cables bajo la mesa y un fácil acceso a los mismos. Los extremos de la viga cuentan con un sistema de enganche que permite su anclaje al mecanismo de engarzado del travesaño del pie metálico.

**Estructura de ala:** viga corta, no telescópica, realizada en chapa de acero laminado en frío de 1.5 mm de espesor con uno de sus extremos preparado para su anclaje en el mecanismo de encargazado del travesaño del pie metálico del ala auxiliar. La solidarización de la tapa del ala auxiliar con la tapa de la mesa se realiza mediante plenitas de anclaje de 10 mm de espesor.

Toda la estructura metálica es debidamente decapada y pintada mediante aplicación de polvo epoxi-poliéster al horno, con capa de espesor medio de 80 micras.

### Pies metálicos

Pies metálicos en forma U invertida fabricados en tubo de acero laminado en caliente de 1,5 mm de espesor y sección exterior de 50x50 mm unidos entre sí en ángulo de 45° mediante soldadura limada y limpiada. El travesaño del pòrtico presenta una pieza de anclaje en forma de omega longitudinal que permite el engarzado y atornillado de la viga bajo mesa mediante herrajes métrica en rosca embutida de acero reforzado, conformando un conjunto estructural estable. Toda la estructura es debidamente decapada y pintada mediante aplicación de polvo epoxi-poliéster al horno, con capa de espesor medio de 80 micras. La base del pòrtico está rematada por 2 niveladores anti-deslizantes roscados de sección cuadrada en color negro con rosca oculta.

### Faldones

Tablero de partículas de madera encoladas y prensadas con certificación PEFC, de 19 mm de espesor, con recubrimiento bilaminado de alto gramaje y canteada en todo su perímetro con cantos ABS de 2 mm con aristas redondeadas a 2 mm de radio mediante aplicación de cola PUR de alta presión y fijación. Mecanizada para su unión con la tapa de la mesa mediante escuadras metálicas en forma de L.

.03

Desarrollo de la serie

Mesas rectas y alas

Mesas rectas (fondo de 800 mm)

Mesas para muebles soporte (fondo de 800 mm)

Mesas auxiliares (fondo de 600 mm)

Ala auxiliar (fondo de 600 mm)

Mesas con mueble soporte

Mesas rectas con mueble soporte

Buc 3 CAJONES

Buc CAJÓN + ARCHIVO

Bench lineal

Mesa recta + Bench lineal continuación

Inicio (x1) + Continuación (xn)

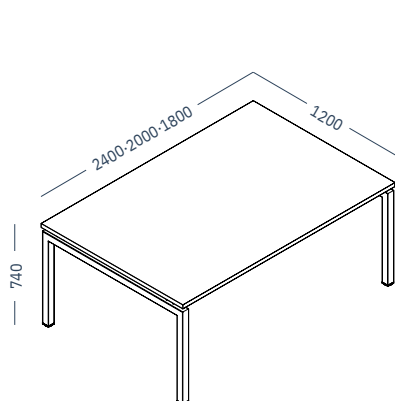
Bench

Bench doble inicial + Bench doble continuación

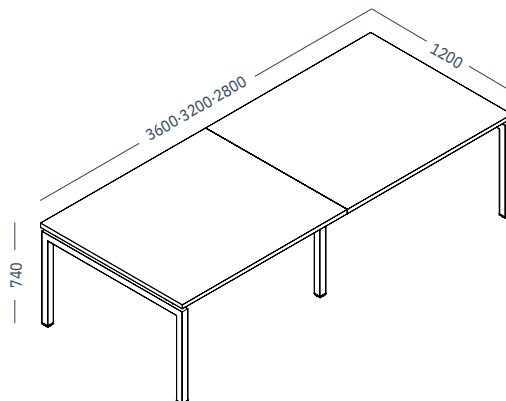
Ejemplo de composición Bench inicial + crecimientos

Inicio (x1) + Continuación (xn)

## Mesas de reunión



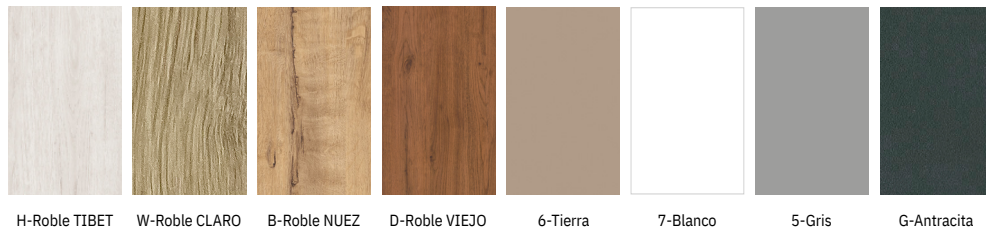
Mesas de reunión rectangular de 1 tapa



Mesas de reunión rectangular de 2 tapas

## .04 Acabados

### Melaminas



### Metales



### Niveladores y tornillería

Niveladores siempre en acabado color negro.  
Tornillería vista acabado NIQUEL para estructuras blancas y antracita.  
Tornillería vista acabado NEGRO para estructuras verdes, tierra y terracota.

### Tapizados

Tapizados disponibles según **Carta de acabados EMOBOK**, grupos G1, G2, G3 y G5.

## .05 Complementos

### Separadores

#### Melamina



Fabricado en tablero de partículas de madera encoladas y prensadas de 19 mm de espesor con recubrimiento bilaminado y con cantos ABS de 2 mm. Sujeción a tapa de mesa mediante pinzas soportes para separadores.

#### Tapizado acústico



Núcleo interior fabricado en tablero de 19 mm de espesor. Esquinas superiores redondeadas y tapizado en ambas caras con tejido y espuma de 5 mm de espesor medio, con costuras en el perímetro y horizontales cada 100 mm.

#### Tapizado



Núcleo interior fabricado en tablero de 19 mm de espesor. Tapizado en ambas caras con costuras en el perímetro. Sujeción a tapa de mesa mediante pinzas soportes para separadores.

#### Pinzas soporte para separadores



Fijación a tapa de mesa mediante herrajes en pinzas ajustables al espesor del separador.

## Faldones

Fabricado en tablero de partículas de madera encoladas y prensadas de 19 mm de espesor, con recubrimiento bilaminado y canteada con cantos ABS de 2 mm. Mecanizada para su unión con la tapa de la mesa mediante escuadras metálicas en forma de L.

## Bucs para mueble soporte



### BUC 3 Cajones

Frentes fabricados en tablero de partículas de madera encoladas y prensadas de 19 mm de espesor con recubrimiento bilaminado. Consta de 3 cajones de melamina sobre guías metálicas, tiradores y cerradura centralizada.



### BUC Cajón + Archivo

Frentes fabricados en tablero de partículas de madera encoladas y prensadas de 19 mm de espesor con recubrimiento bilaminado. Consta de 1 cajón sobre guías metálicas, sistema de archivo con bastidores para carpetas colgantes, tiradores y cerradura centralizada.

## Pasacables y tapetas



### Pacables

Pasacable de polipropileno con tapeta cuadrada de 90x90 mm, retirable para pasar cables y enchufes. Cuerpo de polipropileno de sección circular de Ø80 mm. Disponible en color blanco, aluminio o negro.



### Tapeta de poliamida

Fabricada en poliamida de dimensiones totales 220x110x27 mm (2 mm sobre tapa). Espacio libre interior para canalización de cables de 210x100 mm. Consta de tapa abatible para un fácil acceso al cableado. Disponible en color blanco, aluminio o negro.



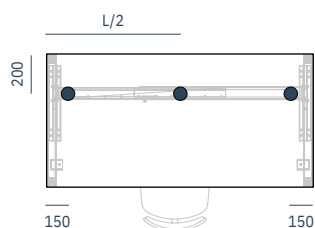
### Tapeta metálica

Fabricada en aluminio de dimensiones totales 300x127x27 mm (2 mm sobre tapa). Espacio libre interior para canalización de cables de 290x115 mm. Consta de cepillo y tapa abatible para un fácil acceso al cableado. Disponible en color blanco, aluminio o negro.

## Posición de pasacables

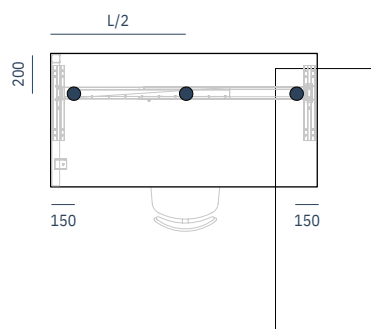
### Mesas rectas

(Izquierda, derecha o centro)



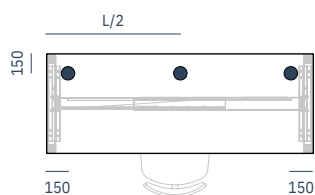
### Mesas con mueble soporte

(Izquierda, derecha o centro)



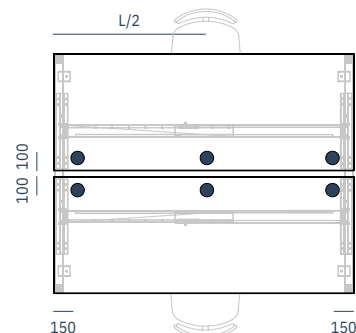
### Mesas y alas auxiliares

(Izquierda, derecha o centro)



### Bench

(Izquierda, derecha o centro)



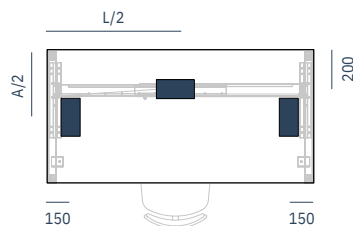
\* Pasacables no disponibles para mesas de reunión.

De forma estándar, la electrificación de mesas de reunión se realiza con tapetas de poliamida o metálica. En caso contrario, se tratará como especial.

## Posición de tapetas

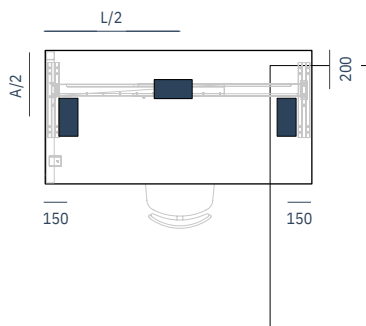
### Mesas rectas

(Izquierda, derecha o centro)



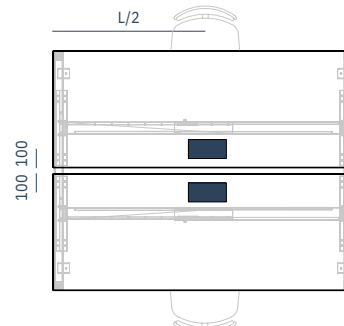
### Mesas con mueble soporte

(Izquierda, derecha o centro)



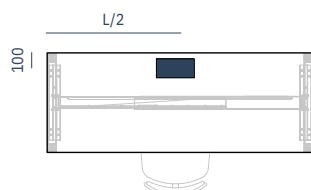
### Bench

(Centro)



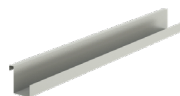
### Mesas y alas auxiliares

(Centro)



## Conducción horizontal de cables

### Bandeja metálica simple



Bandeja metálica de chapa plegada de 0,5 mm de espesor y de longitudes de 1000, 665 ó 250 mm, pintada mediante aplicación de polvo epoxi-poliéster al horno. Mecanizada para sujeción en largueros de mesa. Disponible en blanco, aluminio y antracita.

### Bandeja metálica doble



Bandeja metálica fabricada en chapa plegada de 1 mm de espesor y de dimensiones totales 1000x400x150 mm, pintada mediante aplicación de polvo epoxi-poliéster al horno. Disponible en blanco, aluminio y antracita.

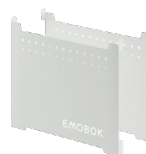
### Bandeja abatible



Bandeja de polipropileno de alta resistencia con tapa abatible para un fácil acceso al cableado. Disponible en tres longitudes: 1220/1020/820 mm y en color negro. Sujeción directa a tapa de mesa.

## Conducción vertical de cables

### Embellecedor pórtico interior bench



Embellecedor metálico fabricado en chapa acero laminado de 1 mm de espesor que se adapta a la forma del pórtico interior. Sujeción al pórtico mediante insertos métricos y fácil acceso a su interior. Disponible en blanco, aluminio y antracita.

### Vértebra articulada



Pasacables fabricado en polipropileno en formato de columna articulada y longitud 710/765 mm. Fijación a la tapa de mesa mediante tornillos directo. Disponible en color gris aluminio.

### Embellecedor para pata



Embellecedor para pata y ocultación de bajada de cables fabricada en chapa plegada de 1 mm de espesor y longitud de 600 mm, pintada mediante aplicación de polvo epoxi-poliéster al horno. Sujeción clipada a la pata. Disponible en blanco, aluminio y antracita.

## .06 EcoDiseño

### Materiales

Fabricación con materiales reciclados y uso limitado de sustancias peligrosas sin condicionar la operatividad y durabilidad de nuestros fabricados. Máximo aprovechamiento de materias primas, minimizando mermas y la generación de residuos.

### Producción

Incorporación de sistemas de producción tecnológicos que permiten una máxima optimización del uso energético y un mínimo impacto ambiental. Optimización de materias primas gracias a un proceso de aprovechamiento en cortes de tableros, tapicería y elementos metálicos. Fabricación sin vertidos de aguas residuales y existencia de puntos de reclajes en la planta de fabricación.

### Embalaje

Empleo de materiales reciclados y reciclables. Optimización del uso de plástico y cartón.

<b>Transporte</b>	Fabricación de elementos modulados desmontables. Minimización del volumen y limitación de pesos de bultos. Colaboración con proveedores locales minimizando la huella de carbono de los fabricados. Máxima reducción del consumo de energía en el almacenaje y el transporte.
<b>Uso</b>	Optimización de la vida útil gracias a la posibilidad de sustitución y reposición de los elementos que componen nuestros fabricados.
<b>Fin de vida</b>	Fácil separación, recuperación y reciclaje de componentes. Alta estandarización de componentes que facilitan la reutilización y sustitución de piezas. Embalaje retornable, reciclable y reutilizable.

## .07 Limpieza y mantenimiento

Las superficies metálicas, plásticas y de melamina de **Q-BOK** deben limpiarse mediante el empleo de un paño húmedo impregnado en jabón con PH neutro. No utilizar productos abrasivos.

## .08 Normativas

**Q-BOK** ha superado las pruebas realizadas por el equipo de control de calidad interno de EMOBOK, obteniendo resultados satisfactorios correspondientes a las normas:

**UNE-EN 527-1:2011.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.

**UNE-EN 527-2:2017.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

**UNE-EN 527-3:2003.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Método de ensayos para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.

## .09 Certificados



**FSC.** Gestión forestal sostenible  
**ISO 9001.** Sistema de gestión de la calidad. Requisitos  
**ISO 14001.** Sistema de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso  
**ISO 14006.** Sistema de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño

P. I. La Campiña  
C/ Navarra, 1 - 41400  
Écija (Sevilla)

(+34) 954 833 823 | [info@emobok.com](mailto:info@emobok.com) | [emobok.com](http://emobok.com)

