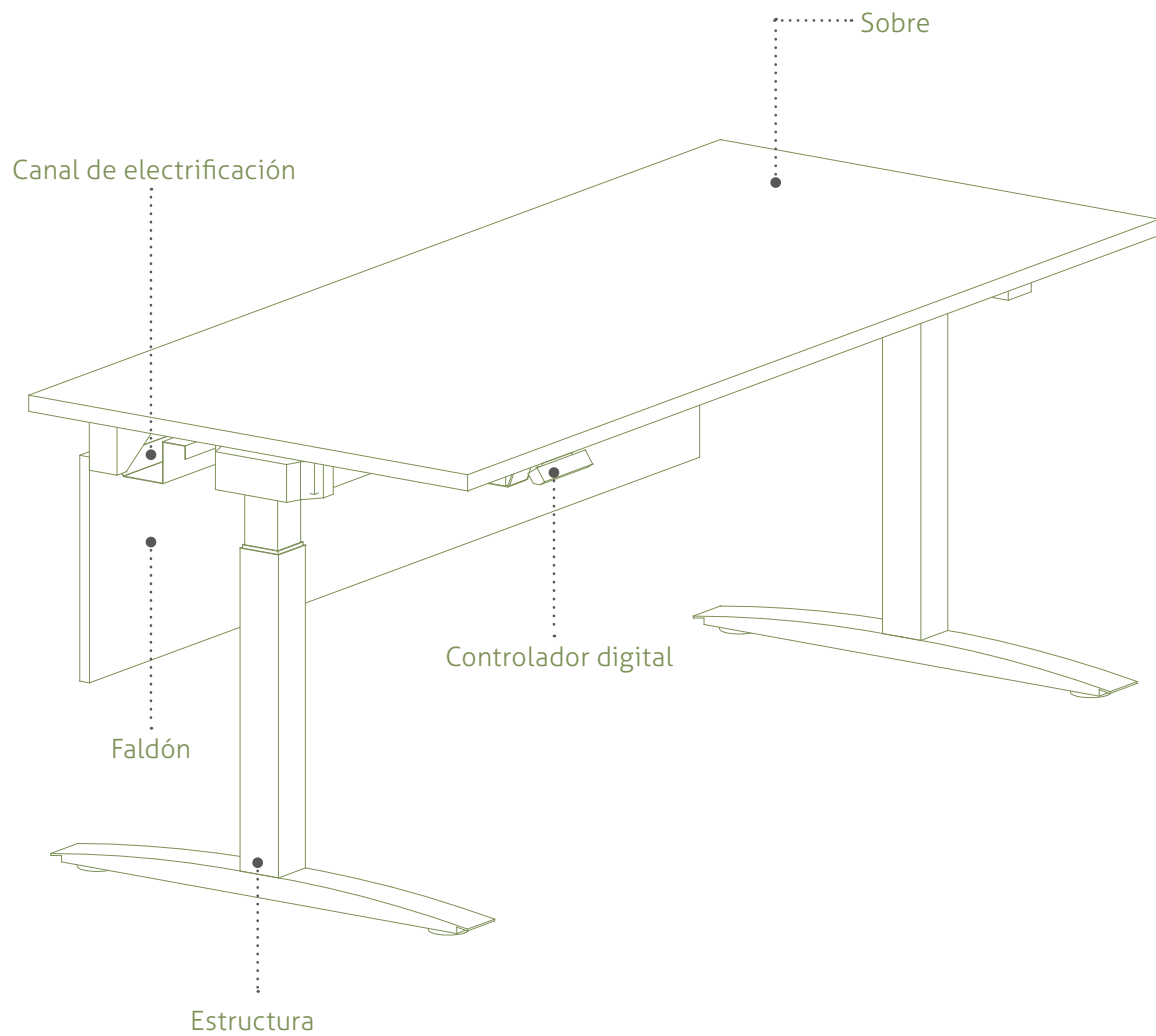
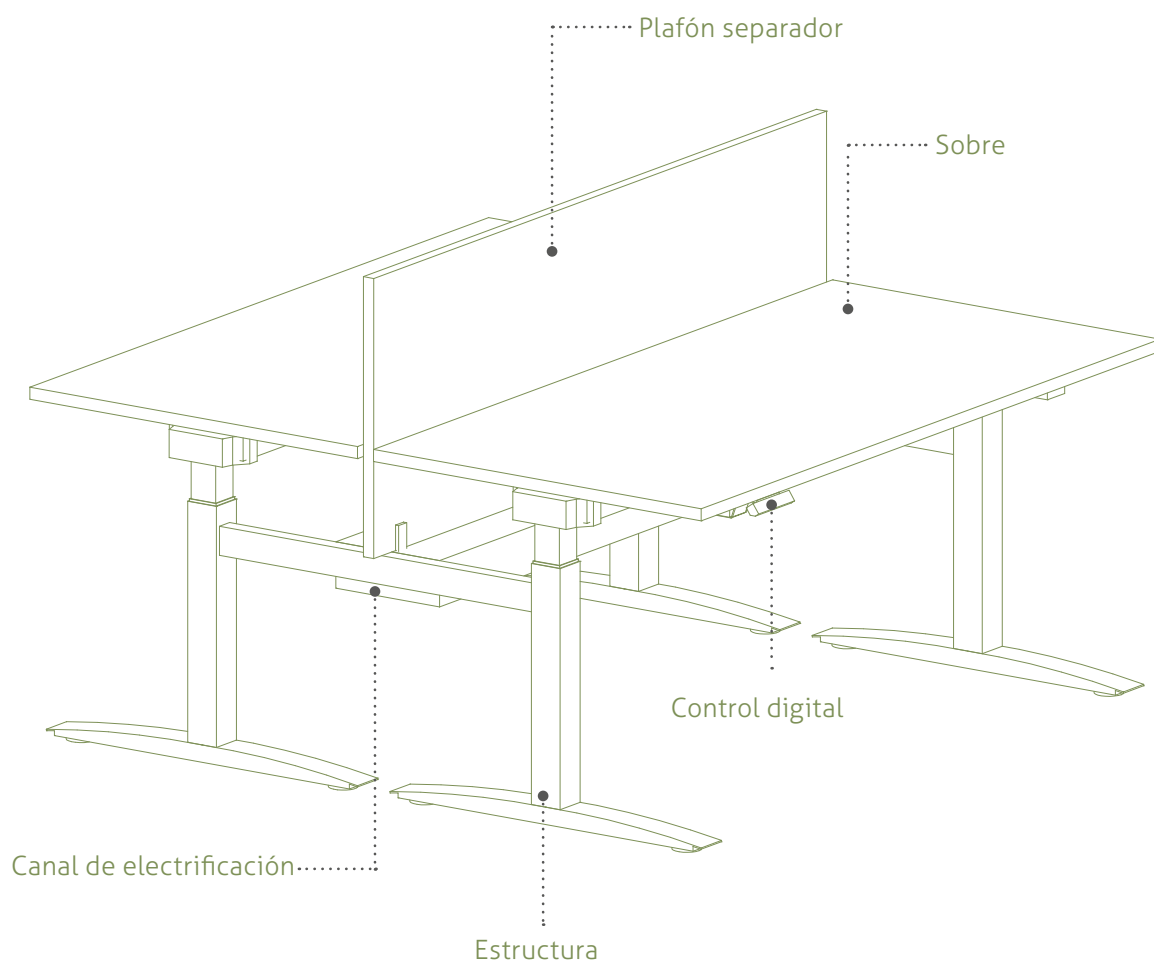


**MESA INDIVIDUAL**



## MESAS ENFRENTADAS



## SOBRES

**Sobre melamina:** está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 25 mm de grosor con recubierto melamínico de 120 g/m<sup>2</sup> por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m<sup>3</sup>. Los cantos exteriores son de ABS de 2 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas redondeadas.

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

**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/m<sup>3</sup>. Los cantos exteriores son de ABS de 2 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas redondeadas.

Acabados: blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, ccacia clara, acacia oscura o zebrano.

**Sobre fenólico:** está fabricado con tablero laminado de 13 mm a alta presión con resinas fenólicas compuestas de fibras de papel *kraft* encoladas, superpuestas y prensadas con una densidad de 1400 kg/m<sup>3</sup>. Sin canto y con aristas redondeadas de 2 mm en todo su perímetro. Sobres blancos con el canto negro.



Todos los sobres se fijan a la estructura sin necesidad de utilizar **ninguna herramienta**, facilitando el montaje e incluso pudiéndose **deslizar 14 cm** para tener acceso a la electrificación.

## TIPOS DE CONTROLADOR DIGITAL



**UP / DOWN:** es un controlador eléctrico simple con dos botones: uno para subir la mesa y el otro para bajarla.



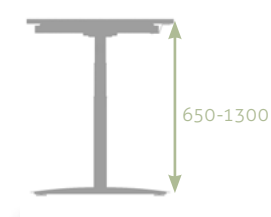
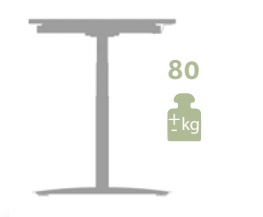
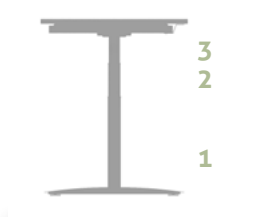
**PROGRAMABLE:** es un controlador eléctrico para subir y bajar la mesa. Dispone de 4 memorias para poder programar las diferentes alturas configuradas.



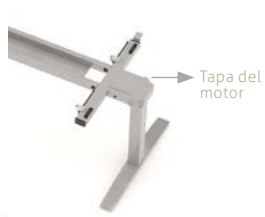
## ESTRUCTURA ELEVABLE



Columnas metálicas de acero regulables en altura en tres tramos mediante dos motores eléctricos (24V DC). Las secciones de cada columna son de 70x70 mm, 65x65 mm y 60x60 mm con espesor de 2 mm. Capacidad de carga de 50 kg por columna. Capacidad de carga total de la mesa de 80 kg. Velocidad de movimiento de 36 mm/s. . Altura mínima de mesa de 650 mm y máxima de 1300 mm.



Cubierta para el motor de la columna en polipropileno inyectado. Fijado a columna mediante tornillos DIN-7991 M6x16. Debajo del sobre, en la parte central, hay la caja de control eléctrico para las dos columnas. Consumo en *standby* <0.3W. Voltaje de entrada: 207-253 V / 50 HZ. Rendimiento de salida: 216VA. Temperatura de servicio: 0 - 30°C. Humedad relativa del aire de servicio: 5 - 85%.

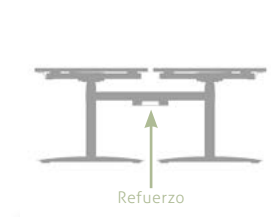
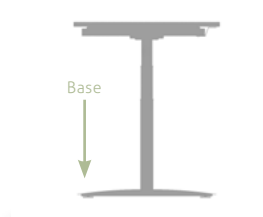


La estructura superior es un marco en **forma de H** realizado con dos tubos rectangulares de 2 mm de grosor y con secciones de 50x30 mm y de 60x40 mm.



La base es metálica con plancha de acero de 2 mm de espesor fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Debajo de la base están los niveladores de polipropileno con rosca métrica 8. Acabados: pintura epoxy plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

**Solo para las mesas enfrentadas:** hay dos refuerzos realizados en tubo rectangular de 60x35 mm con espesor de 2 mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2 mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.



## ESTRUCTURA FIJA



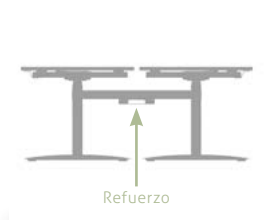
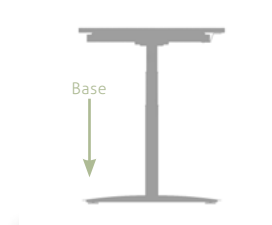
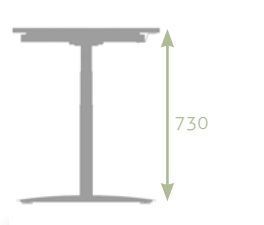
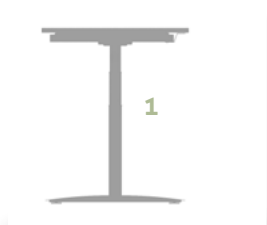
Columna metálica realizada con tubo de 70x70 mm con espesor de 2 mm.  
La estructura superior es un marco en **forma de H** realizado con un tubo rectangular de 50x30 mm con espesor de 2 mm y tubo rectangular de 60x40 mm con espesor de 2 mm.



Base metálica fabricada con plancha de 2 mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. La parte superior de la columna está soldada con sistema MIG. Niveladores de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: pintura epoxy plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

**Solo para las mesas enfrentadas:** hay 2 refuerzos realizados en tubo rectangular de 60x35 mm con espesor de 2 mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2 mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.





## PROCESO DE FABRICACIÓN



En la estructura fija, la columna está soldada a su capitel con **sistema MIG** con una aportación de:

- a) Hilo de cobre de 1 mm antitorsi3n con un ba3o de lacado para una buena explosi3n.
- b) Gas corgon 15 (85% de oxigeno y 15% corgon).



El proceso de pintado se realiza en un t3nel de tratamiento superficial con este proceso:

- ① El desengrasado y tratamiento de conversi3n (capa de conversi3n inorg3nica manom3trica basada en zirconio). A continuaci3n de realizan dos enjuagues con agua osmotizada y posteriormente el secado. De esta manera quedan preparadas las piezas a pintar para una 3ptima adhesi3n de la pintura y una buena protecci3n anticorrosiva. Los ba3os de dichas fases son rellenados mediante cascada inversa y los lodos de la fase de desengrase son recogidos por un gestor autorizado.
- ② El secado se realiza en un horno de secado de humedad donde las piezas tienen un tiempo de permanencia aproximado de 11 minutos a una temperatura de 110°C.
- ③ Previamente al pintado hay una zona de enfriamiento que permite que las piezas lleguen a la temperatura id3nea de pintado permiti3ndo controlar la uniformidad de la capa de pintura. La aplicaci3n es realizada en cabinas autom3ticas donde los reciprocadores est3n robotizados. Posteriormente se realizan unos retoques manuales para asegurar que todos los rincones quedan pintados.
- ④ Horno de polimerizado: la pintura es fundida a 200°C durante unos 20 minutos para garantizar una perfecta adhesi3n y un acabado superficial 3ptimo.



## COMPLEMENTOS OPCIONALES

### FALDÓN PARA MESA INDIVIDUAL



Para largos de mesa de 220, 200, 180, 160, 140, 100 cm y mesa de 120°.



Fijación a la estructura de la mesa mediante escuadras de acero pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).



**En melamina:** está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor con recubierto melamínico de 120 g/m<sup>2</sup> por ambas caras y densidad de 630 ± 5 kg/m<sup>3</sup>. Los cantos exteriores son de ABS de 0,8 mm de grosor aplicados en las partes visibles con cola termofusible y biselados. Acabados: plata, blanco o grafito.



**En metal:** fabricado con chapa laminada en frío de 0,8mm calidad DC01. Los posibles acabados son en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).



### BANDEJAS DE ELECTRIFICACIÓN



Fabricadas con chapa laminada en frío de 0,8mm calidad DC01. Troqueladas para facilitar la fijación de los kits eléctricos. Pintadas con pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).



**Bandejas simples:** fijadas a la estructura en forma de H de las mesas individuales o en las mesas enfrentadas.



**Bandejas dobles:** se incluye en el conjunto de dos mesas enfrentadas y es opcional para las mesas de reuniones.



## COMPLEMENTOS OPCIONALES

### SUBIDA DE CABLES



Para mesas individuales: fabricado en ABS. Acabado translúcido.

Para mesas enfrentadas: fabricado en polipropileno. Acabados: plata, blanco o negro.



### SOPORTE CPU



Estructura mediante planchas de acero de 2 mm dobladas.

Regulable en anchura mediante tornillos.

Acabados en pintura epoxy plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).



Fijación a la estructura de la mesa.



Ancho regulable: 12,9 - 21,6 cm

Profundidad: 36,5 cm

Alto: 51,6 cm



### SOPORTE PARA PANTALLA



La pantalla se ancla al soporte mediante un sistema de nivelación adaptable a todas las pantallas. Dispone de un sistema a gas con muelle para adaptar la altura y el ángulo de giro del brazo. Puede ser para una pantalla o dos.

Acabado: plata.



Fijación al sobre de la mesa mediante pinza o agujero (melamina o estratificado).



Con pinza



Con taladro (Ø12 mm)




Con agujero pasacables (Ø60 mm)



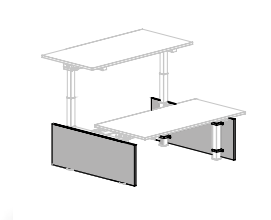
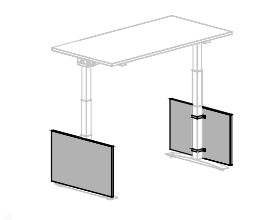
## **+** COMPLEMENTOS OPCIONALES

### EMBELLECEDORES LATERALES

 Están fabricados con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor con recubierto melamínico de 120 g/m<sup>2</sup> por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m<sup>3</sup>. Los cantos exteriores son de ABS de 0,8 mm de grosor aplicados en todo el contorno con cola termofusible y redondeados. Acabados: blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura o zebrano.



Fijación a la columna de la mesa mediante unas abrazaderas de color plata, blanco o grafito.



## **COMPLEMENTOS OPCIONALES**

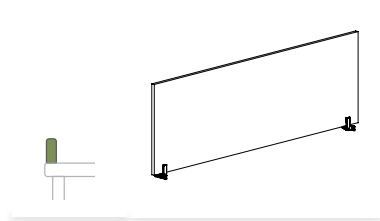
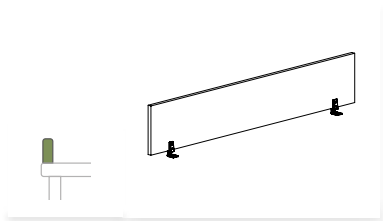
### **PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL**



Para largos de mesa de 180, 160, 140, 100 cm y mesa de 120°



Para mesas individuales: se fijan al sobre de la mesa (melamina o estratificado).  
Para mesas enfrentadas: se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



#### **PLAFÓN FRONTAL DE 1 NIVEL:**

- Altura en las mesas individuales 32,2 cm
- Altura en las mesas enfrentadas 58 cm
- Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

#### **ACABADOS:**



**Melamina:** de 25 mm en grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura o zebrano. Cantos de ABS de 2 mm.



**Metacrilato** transparente o translúcido de 6 mm de grosor.



**Tapizado** con las series 1 ó 4 sobre tablero de partículas.



**Plafón acústico** fabricado en sándwich: 2 capas de espuma de densidad 60kg/m<sup>3</sup> y espesor 8 mm, y en la parte central, tablero de fibras. Tapizado en las series 1 ó 4.



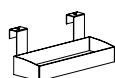
#### **ACCESORIOS DISPONIBLES:**

Los accesorios son translúcidos y cuelgan del plafón mediante una pinza de aluminio de color plata. No se pueden utilizar para los plafones en metacrilato.

Bandeja pequeña



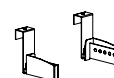
Bandeja larga



Bandeja para CDs



Soporte carpetas



## **+ COMPLEMENTOS OPCIONALES**

### **PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL**



Para largos de mesa de 180, 160, 140, 100 cm y mesa de 120°



Para mesas individuales: se fijan al sobre de la mesa (melamina o estratificado).  
Para mesas enfrentadas: se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



#### **PLAFÓN FRONTAL DE 1 NIVEL CON GUÍA:**

- Altura para mesas individuales 32,2 cm
- Altura para mesas enfrentadas 58 cm
- Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).
- Acabado de la guía igual que las pinzas: en plata, blanco o grafito.

#### **ACABADOS:**



Melamina: de 25 mm (grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura o zebrano). Cantos de ABS de 2 mm.



Tapizado con las series 1 ó 4 sobre tablero de partículas.



#### **ACCESORIOS DISPONIBLES:**

Los accesorios son metálicos en acabado plata y se enraílan en la guía.

Lapicero metálico



Bandeja larga



Soporte pantalla



## **+ COMPLEMENTOS OPCIONALES**

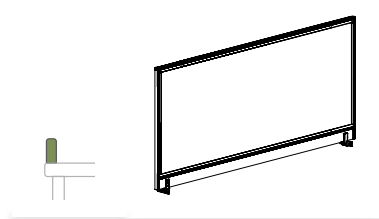
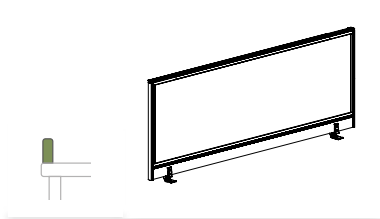
### **PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL**



Para largos de mesa de 180, 160, 140, 100 cm y mesa de 120°



Para mesas individuales: se fijan al sobre de la mesa (melamina o estratificado).  
Para mesas enfrentadas: se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



#### **PLAFÓN FRONTAL DE 1 NIVEL ACÚSTICO (CON MARCO):**

- Altura para mesas individuales 62,6 cm
- Altura para mesas enfrentadas 79,2 cm
- Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).
- Estructura de perfiles de aluminio acabado plata, blanco o grafito.

#### **ACABADOS:**



Plafón acústico fabricado en sándwich: 2 capas de espuma de densidad 60kg/m<sup>3</sup> y espesor 8 mm, y en la parte central, tablero de fibras. Tapizado en las series 1 ó 4. Perfilaría de aluminio en acabado plata, blanco o grafito.



## **+** COMPLEMENTOS OPCIONALES

### PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

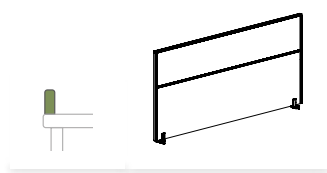
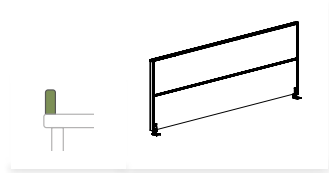
Up



Para largos de mesa de 180, 160 y 140 cm.



Para mesas individuales: se fijan al sobre de la mesa (melamina o estratificado).  
Para mesas enfrentadas: se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



#### **PLAFÓN FRONTAL DE 2 NIVELES:**

- Altura para mesas individuales 63,4 cm
- Altura para mesas enfrentadas 79,2 cm
- Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).
- Estructura de perfiles de aluminio acabado plata, blanco o grafito.



#### **ACABADOS NIVEL INFERIOR:**



Melamina: en melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wengue, acacia clara, acacia oscura o zebrano.



Tapizado con las series 1 ó 4 sobre tablero de partículas.



#### **ACABADOS NIVEL SUPERIOR:**



Melamina: en melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wengue, acacia clara, acacia oscura o zebrano.



Tapizado con las series 1 ó 4 sobre tablero de partículas.



Metacrilato transparente o translúcido.



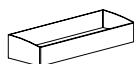
#### **ACCESORIOS DISPONIBLES:**

Los accesorios son de plástico translúcido y se enraílan en la guía.

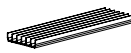
Bandeja  
pequeña



Bandeja  
larga



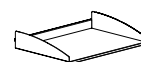
Bandeja  
para CDs



Soporte  
carpetas



Bandeja metálica  
Acabado plata



## **+** COMPLEMENTOS OPCIONALES

### PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

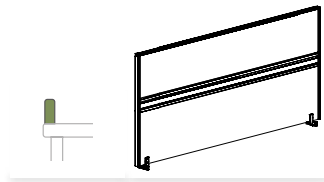
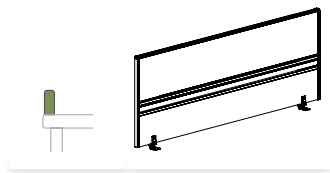
Up



Para largos de mesa de 180, 160 y 140 cm.



Para mesas individuales: se fijan al sobre de la mesa (melamina o estratificado).  
Para mesas enfrentadas: se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



#### **PLAFÓN FRONTAL DE 2 NIVELES CON GUÍA:**

- Altura para mesas individuales 63,4 cm
- Altura para mesas enfrentadas 79,2 cm
- Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).
- Estructura de perfiles de aluminio y guía: en acabado plata, blanco o grafito.



#### **ACABADOS NIVEL INFERIOR:**



**Melamina:** en melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wengue, acacia clara, acacia oscura o zebrano.



**Tapizado** con las series 1 ó 4 sobre tablero de partículas.



#### **ACABADOS NIVEL SUPERIOR:**



**Melamina:** en melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wengue, acacia clara, acacia oscura o zebrano.



**Tapizado** con las series 1 ó 4 sobre tablero de partículas.



**Metacrilato** transparente o translúcido.



#### **ACCESORIOS DISPONIBLES:**

Los accesorios son metálicos en acabado plata y se enraílan en la guía.

Bandeja pequeña



Bandeja larga



Soporte pantalla individual



## **+ COMPLEMENTOS OPCIONALES**

### **PÓRTICO CON GUÍA**



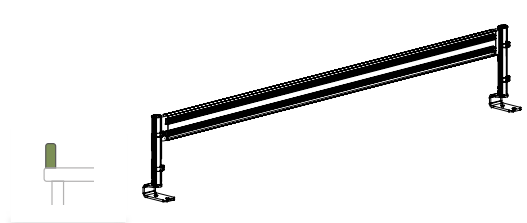
Para largos de mesa de 180, 160 y 140 cm.



Consta de dos columnas de 250 mm de Ø35 mm unidas por un perfil con dos ranuras para colgar accesorios, soporte para pantalla y la lámpara led.  
Acabado en aluminio anodizado.



Para mesas individuales y enfrentadas: se fijan al sobre de la mesa.  
Solo se podrá montar con sobres de melamina o estratificado.



#### **ACCESORIOS DISPONIBLES (PARA EL PÓRTICO):**

Los accesorios son metálicos en acabado plata y se cuelgan en las ranuras del pórtico.

Bandeja pequeña



Bandeja larga



Soporte pantalla



Lámpara led  
742 lm / 4.000K



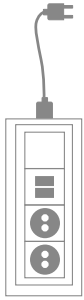


## KITS ELECTRIFICACIÓN PARA SOBRES (CON MARCO)

Up

**TIPO A:** Cajetín con 2 enchufes schuko + 2 datos.

- Un conector rápido macho de 3 polos en un extremo del kit, color negro. Fijado a presión a las tapas de plástico. Otro conector rápido hembra de 3 polos en el extremo contrario del kit, color negro. También fijado a presión a dichas tapas.



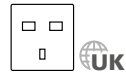
- Dos enchufes de base tipo schuko de 45x45, color negro.

- Una placa plana de 45x45, color negro.

- Dos conectores con guardapolvo para alojar los RJ45 CAT6 de voz-datos con 1 metro de cable cada uno.

- Un latiguillo de conexión de 2 metros, color negro.

- Puede ser terminal o central para poder conectar varios kits en cadena, siempre y cuando no superen los 16A. (1 terminal + 2 centrales máximo).



**TIPO B:** Cajetín con 3 enchufes schuko.

- Un conector rápido macho de 3 polos en un extremo del kit, color negro. Fijado a presión a las tapas de plástico. Otro conector rápido hembra de 3 polos en el extremo contrario del kit, color negro. También fijado a presión a dichas tapas.

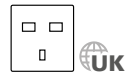


- Tres enchufes de base tipo schuko de 45x45, color negro.

- Una placa plana de 45x45, color negro.

- Un latiguillo de conexión de 2 metros, color negro.

- Puede ser Terminal o central para poder conectar varios kits en cadena, siempre y cuando no superen los 16A. (1 terminal + 2 centrales máximo).



**TIPO C:** Cajetín con marco fabricado en polipropileno y tapeta de aluminio anodizado que incluye en el extremo un cepillo para el paso de los cables.

La apertura de la tapeta es de 90° y permite un acceso rápido a la bandeja de electrificación. Medidas 232x117 mm aproximadamente. Acabados: blanco, plata o grafito.



**TIPO C CORTADO:** (para sobres fenólicos y/o deslizantes). Cajetín con marco fabricado en polipropileno y tapeta de aluminio anodizado que incluye en el extremo un cepillo para el paso de los cables.

La apertura de la tapeta es de 90° y permite un acceso rápido a la bandeja de electrificación. Medidas 232x117 mm aproximadamente. Acabados: blanco, plata o grafito.



**TIPO D:** Tapa pasacables redonda de Ø60 mm de ABS con sistema de apertura giratorio. Acabados: plata, blanco o negro.

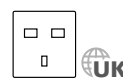




## KITS ELECTRIFICACIÓN PARA BANDEJAS (SIN MARCO)

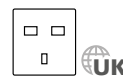
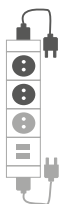
**TIPO A2:** 3 enchufes schuko + 2 datos.

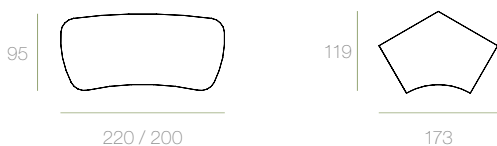
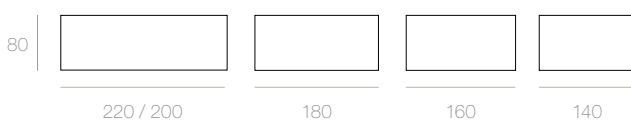
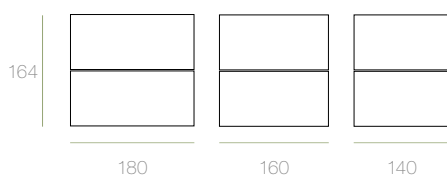
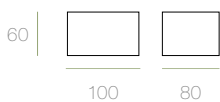
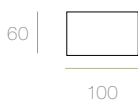
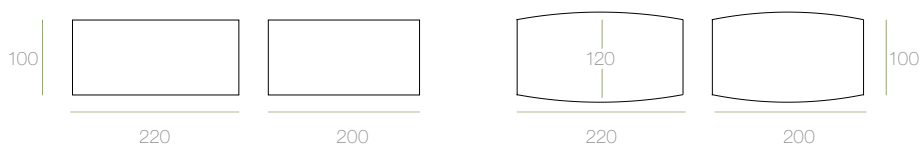
- Un perfil de aluminio anodizado en forma de U, con 2 tapas de plástico ABS negras atornilladas al perfil U mediante tornillos rosca chapa.
- Tres enchufes de base tipo schuko de 45x45, color negro.
- Dos conectores con guardapolvo para alojar los RJ45 CAT6 de voz-datos con 1 metro de cable cada uno.
- Un latiguillo de conexión de 2 metros, color negro.
- Puede ser terminal o central para poder conectar varios kits en cadena, siempre y cuando no superen los 16A. (1Terminal + 2 centrales máximo).



**TIPO A3:** 2 enchufes SAI + 1 enchufe schuko + 2 datos.

- Un perfil de aluminio anodizado en forma de U, con 2 tapas de plástico ABS negras atornilladas al perfil U mediante tornillos rosca chapa.
- Dos enchufes de base tipo schuko para SAI de 45x45, color rojo. Un enchufe de base tipo schuko de 45x45, color negro.
- Dos conectores con guardapolvo para alojar los RJ45 CAT6 de voz-datos con 1 metro de cable cada uno.
- Un latiguillo de conexión de 2 metros, color negro.
- Un latiguillo de conexión de 2 metros para SAI.




**MEDIDAS (cm)**
**MESAS CON FORMA:****MESAS INDIVIDUALES:****MESAS ENFRENTADAS:****ALA TAQUÍGRAFA:****MESA TAQUÍGRAFA:****MESAS DE REUNIONES:**



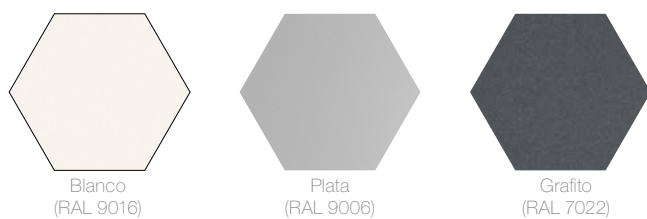
## ACABADOS



## SOBRES



## ESTRUCTURA



 **VARIANTES**

**ESTRUCTURA ELEVABLE:**



**ESTRUCTURA FIJA:**



**MESAS DE REUNIONES:**





## CERTIFICADOS

**Del controlador digital:** DIN EN 61000 / DIN EN ISO 12100:2011 / DIN EN 60335-1:2012

**Del plafón acústico:** UNE-EN ISO 354:2004



## 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:**

- El 57,1% de la mesa está formada por acero. El acero es un material muy reciclado y de este proceso se reduce la sobreexplotación de los recursos naturales.
- Los materiales para el embalaje de la mesa son reciclables al 100%.



### **PRODUCCIÓN:**

- No se utilizan colas para el montaje del mueble. 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:**

- La mesa está formada por bultos planos para optimizar el espacio de carga.



### **USO:**

- La mesa tiene el modo *standby* de muy bajo consumo: menos de 0,3 W.
- Se dispone de recambios de todos sus componentes para poder alargar la vida útil de la mesa.
- No se requieren productos de limpieza específicos: un paño húmedo es suficiente.



### **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.

