





## ESPECIFICACIONES

SOBRE

TIPOS DE CONTROLADOR

ESTRUCTURA-REGULABLE

ESTRUCTURA-FIJA

## COMPLEMENTOS

FALDÓN

BANDEJA DE ELECTRIFICACIÓN

SUBIDA DE CABLES

SOPORTE CPU

SOPORTE PANTALLA

EMBELLECEDORES LATERALES

CAJÓN SMARTRAY

PLAFONES SEPARADORES

PÓRTICO CON GUÍA

ACCESORIOS

## ELECTRIFICACIÓN

KITS DE ELECTRIFICACIÓN

## DOCUMENTACIÓN

MEDIDAS

VARIANTES

CERTIFICADOS Y MANTENIMIENTO

ECODISEÑO

## 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.

### Estratificado

Está fabricado con 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	Grafito	Negro	Haya	Roble
					
Peral	Wengué	Acacia clara	Acacia oscura	Castaño claro	Castaño oscuro
					

### Fenólico

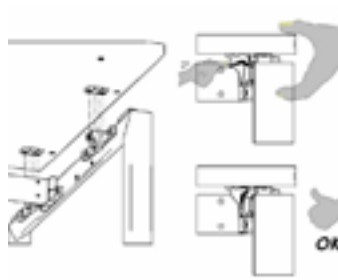
Está fabricado con tablero laminado de 13 mm a alta presión con resinas fenólicas compuestas de fibras de papel kraft encoladas, superpuestas y prensadas con una densidad de 1400 kg/m<sup>3</sup>.

Sin canto y con aristas redondeadas de 2 mm en todo su perímetro.

Blanco 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

## UP/DOWN

Es un controlador eléctrico simple con dos botones: uno para subir la mesa y el otro para bajarla.

Negro



## PROGRAMABLE

Es un controlador eléctrico para subir y bajar la mesa.

Dispone de **3 memorias** para poder configurar las diferentes alturas.

Negro

PROGRAMABLE  
CON BLUETOOTH

Es un controlador eléctrico intuitivo para subir y bajar la mesa que se conecta a una aplicación del móvil.

Dispone de **4 memorias** para poder configurar las diferentes alturas.

Se pueden configurar recordatorios para cambiar de posición.

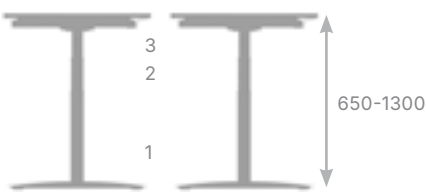
Negro



REGULABLE EN ALTURA

Columnas metálicas de acero regulables en altura en tres tramos mediante dos motores eléctricos (40V DC).

Las secciones de cada columna son de 70×70 mm, 65×65 mm y 60×60 mm con espesor de 2 mm.



Acabados

Blanco  
RAL 9016



Plata  
RAL 9006



Grafito  
RAL 7015



Negro  
RAL 9005



La cubierta para el motor es de polipropileno inyectado y está fijado a la columna mediante tornillos DIN-7991 M6×12.

Debajo del sobre, en la parte central, hay la **caja de control eléctrico** para las dos columnas.

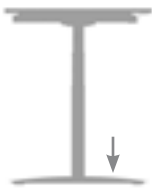


La estructura superior es un marco en **forma de H** realizado con dos tubos rectangulares de 2 mm de grosor y con secciones de 50×30 mm y de 60×40 mm.

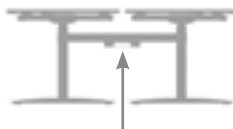


La **base** es una plancha de acero de 2 mm de espesor fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8×20.

Debajo de la base están los niveladores de polipropileno con rosca métrica 8.



Las **mesas enfrentadas** se unen mediante dos refuerzos realizados en tubo rectangular de 60×40 mm con espesor de 2 mm.



Capacidad de carga de 60 kg por columna.

Velocidad de movimiento de 60 mm/s.

Altura mínima de mesa de 650 mm y máxima de 1300 mm.

Consumo en standby <0.1W.

Voltaje de entrada: 230V / 50 Hz.

Rendimiento de salida: 200W.

Temperatura de servicio: 10 - 40°C.

Humedad relativa del aire de servicio: 20 - 80% a 30 °C.

Solo para uso interior.

## FIJA

## ESTRUCTURA

Columna metálica realizada con tubo de 70×70 mm con espesor de 2 mm.

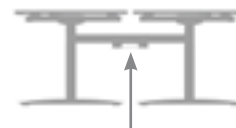
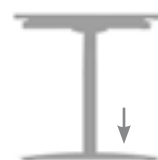
La parte superior de la columna está soldada con sistema MIG.

La estructura superior es un marco en **forma de H** realizado con dos tubos rectangulares de 2 mm de grosor y con secciones de 50×30 mm y de 60×40 mm.

La **base** es una plancha de acero de 2 mm de espesor fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8×20.

Debajo de la base están los niveladores de polipropileno con rosca métrica 8.

Las **mesas enfrentadas** se unen mediante dos refuerzos realizados en tubo rectangular de 60×40 mm con espesor de 2 mm.



## Acabados

Blanco  
RAL 9016



Plata  
RAL 9006



Grafito  
RAL 7015



Negro  
RAL 9005



## PROCESO DE FABRICACIÓN

### Estructura fija

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 antitorsión con un baño de lacado para una buena explosión.
- b) Gas corgon 15 (85% de oxígeno y 15% corgon).

### Proceso de pintado

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

- 1) El desengrasado y tratamiento de conversión (capa de conversión inorgánica manométrica basada en zirconio). A continuación se realizan dos enjuagues con agua osmotizada y posteriormente el secado. De esta manera quedan preparadas las piezas a pintar para una óptima adhesión de la pintura y una buena protección anticorrosiva. Los baños 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 idónea de pintado permitiendo controlar la uniformidad de la capa de pintura. La aplicación es realizada en cabinas automáticas donde los reciprocadores están 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 adhesión y un acabado superficial óptimo.

**FALDÓN PARA MESA INDIVIDUAL****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 con cola termofusible y con aristas biseladas.

Blanco



Plata



Grafito



Negro

**Metal**

Fabricado con chapa laminada en frío de 0,8 mm calidad DC01.

Blanco  
RAL 9016Plata  
RAL 9006Grafito  
RAL 7015Negro  
RAL 9005

Fijación a la estructura de la mesa mediante escuadras de acero pintadas en pintura epoxi.



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





## BANDEJA DE ELECTRIFICACIÓN

## Metal

Fabricado con chapa laminada en frío de 0,8 mm calidad DC01.

Troqueladas para facilitar la fijación de los kits eléctricos.

Blanco  
RAL 9016



Plata  
RAL 9006



Grafito  
RAL 7015



Negro  
RAL 9005



## Bandejas simples



Fijadas a la estructura en forma de H de las mesas individuales o en las mesas enfrentadas.



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

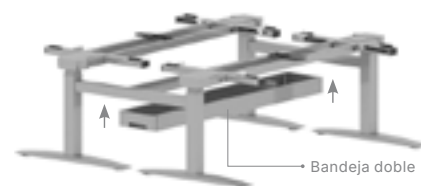


## Bandejas dobles

Se incluye en el conjunto de dos mesas enfrentadas y es opcional para las mesas de reuniones.



Para largos de mesa de 220 cm y 200 cm.



**SUBIDA DE CABLES****Tubo articulado**

Fabricado en ABS.

Translúcido

**Funda para cables**

Fabricado en polipropileno.

Blanco



Plata



Negro



**SOPORTE CPU**

Estructura mediante planchas de acero de 2 mm dobladas.  
Regulable en anchura mediante tornillos.

Blanco  
RAL 9016



Plata  
RAL 9006



Grafito  
RAL 7015



Negro  
RAL 9005



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.

Blanco  
RAL 9016



Plata  
RAL 9006



Negro  
RAL 9005



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



Con pinza



Con taladro (Ø10/11 mm)



Con agujero pasacables (Ø60 mm)



## 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 con cola termofusible y con aristas biseladas.

Blanco



Gris



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia clara



Acacia oscura



Castaño claro



Casaño oscuro



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

Blanco



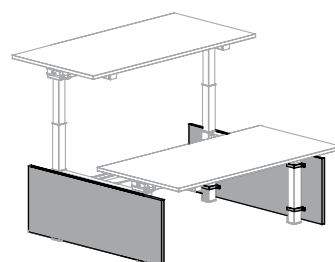
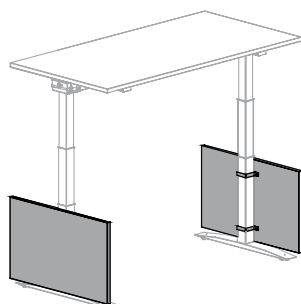
Plata



Grafito



Negro



## CAJÓN SMARTRAY

Cajón y carcasa realizados con planchas de acero de 0,8 mm.

Guías con extracción total y Silent System.

El interior del cajón dispone de una alfombrilla de fieltro en antracita que reduce el ruido.

La capacidad de carga máxima es de 6 Kg.

La delantera incluye bombín intercambiable con cerradura de pestaña.

La llave es articulada antirrotura en color gris.

Blanco  
RAL 9016



Plata  
RAL 9006



Grafito  
RAL 7022



Fijación debajo del sobre de la mesa con 4 tornillos + conectores.

### Smartray 1



Dimensión exterior:  
Ancho: 37,95 cm  
Profundidad: 23,5 cm  
Alto: 5 cm

Dimensión interior:  
Ancho: 31 cm  
Profundidad: 21,2 cm  
Alto: 3,8 cm



### Smartray 2



Dimensión exterior:  
Ancho: 37,95 cm  
Profundidad: 34,8 cm  
Alto: 7,5 cm

Dimensión interior:  
Ancho: 31 cm  
Profundidad: 32,3 cm  
Alto: 6,3 cm



## PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

### 1 Nivel



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).



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), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:  
para mesa individual



PANEL FRONTAL:  
para mesas enfrentadas



### Acabados



**Melamina** de 25 mm de grosor con cantos de ABS de 2 mm.

Blanco



Gris



Plata



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia  
clara



Acacia  
oscura



Castaño  
claro



Castaño  
oscuro



**Metacrilato** de 6 mm de grosor con esquinas redondeadas: superiores 30 mm e inferiores 7,5 mm.

Transparente



Translúcido



**Tapizado** sobre tablero aglomerado de partículas de 22 mm de grosor (grosor total 24 mm).



**Plafón acústico tapizado** sobre panel microporoso de base PET reciclado de 25 mm de grosor (grosor total 27 mm) y de densidad 6,00 kg/m<sup>2</sup>. Se recomienda tapizar con telas porosas y evitar las plásticas. Absorción acústica de 0,45 (MH) αw.

## PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

## 1 Nivel con guía



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).



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), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:  
para mesa individual



PANEL FRONTAL:  
para mesas enfrentadas



## Acabados



**Melamina de 25 mm de grosor con cantos de ABS de 2 mm.**

Blanco



Gris



Plata



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia  
clara



Acacia  
oscura



Castaño  
claro



Castaño  
oscuro



**Tapizado** sobre tablero aglomerado de partículas de 22 mm de grosor (grosor total 24 mm).



## PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

### 1 Nivel acústico (con marco)



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).



Altura en las mesas individuales 62,6 cm

Altura en las mesas enfrentadas 79,2 cm



Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:  
para mesa individual



PANEL FRONTAL:  
para mesas enfrentadas



### Acabados

Estructura de perfiles de aluminio pintada en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).



**Plafón acústico** fabricado con panel microporoso de base PET reciclado de 8 mm de grosor y de densidad 2,40 kg/m<sup>2</sup>. Se recomienda tapizar con telas porosas y evitar las plásticas. Absorción acústica de 0,45 (MH) αw.

## PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

### 2 Niveles



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).



Altura en las mesas individuales 63,4 cm

Altura en las mesas enfrentadas 79,2 cm



Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:  
para mesa individual



PANEL FRONTAL:  
para mesas enfrentadas



### Acabados



**Melamina** de 25 mm de grosor con canto de ABS de 0,8 mm en el lado inferior.

Blanco



Gris



Plata



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia  
clara



Acacia  
oscura



Castaño  
claro



Castaño  
oscuro



**Tapizado** sobre tablero aglomerado de partículas de 22 mm de grosor (grosor total 24 mm).

### Acabados nivel superior



**Metacrilato** de 4 mm de grosor.

Transparente



Translúcido



## PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL

### 2 Niveles con guía



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).



Altura en las mesas individuales 63,4 cm

Altura en las mesas enfrentadas 79,2 cm



Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

PANEL FRONTAL:  
para mesa individual



PANEL FRONTAL:  
para mesas enfrentadas



### Acabados



**Melamina de 25 mm de grosor.**

Blanco



Gris



Plata



Grafito



Negro



Haya



Roble



Peral



Wengué



Acacia  
clara



Acacia  
oscura



Castaño  
claro



Castaño  
oscuro



**Tapizado** sobre tablero aglomerado de partículas de 22 mm de grosor (grosor total 24 mm).

### Acabados nivel superior



**Metacrilato de 4 mm de grosor.**

Transparente



Translúcido



## PÓRTICO CON GUÍA



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

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



Consta de dos columnas de 250 mm de Ø35 mm unidas por un perfil con dos ranuras para colgar accesorios.

Aluminio anodizado

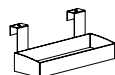
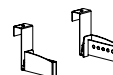


## ACCESORIOS

Plafón separador de 1 nivel  
sin guía

Los accesorios son translúcidos y cuelgan del plafón mediante una pinza de aluminio de color plata.

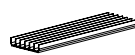
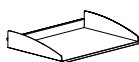
No se pueden utilizar para los plafones de metacrilato.

Bandeja  
pequeñaBandeja  
largaBandeja  
para CDsSoporte  
carpetasPlafón separador de 1 nivel  
con guía

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

Lapicero  
metálicoBandeja  
largaSoporte  
pantallaPlafón separador de 2  
niveles con perfil

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

Bandeja  
pequeñaBandeja  
largaBandeja  
para CDsSoporte  
carpetasBandeja metálica  
Acabado plataPlafón separador de 2  
niveles con guía

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

Lapicero  
metálicoBandeja  
largaSoporte  
pantalla

## Pórtico con guía

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

Lapicero  
metálicoBandeja  
largaSoporte  
pantallaLámpara led  
742lm / 4.000k

## KITS DE ELECTRIFICACIÓN

### Tipo A / B / C

[CLICK AQUÍ](#) para más información.



### Tipo A2 / A3

[CLICK AQUÍ](#) para más información.



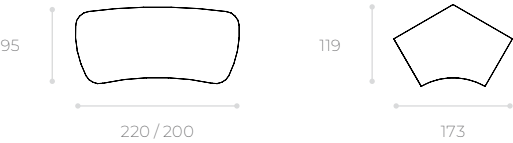
### Tipo D

[CLICK AQUÍ](#) para más información.

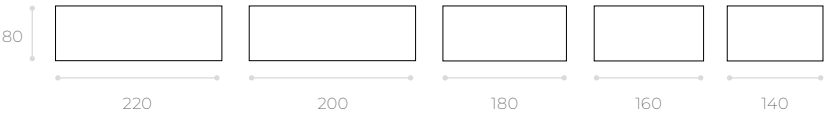


MEDIDAS (cm)

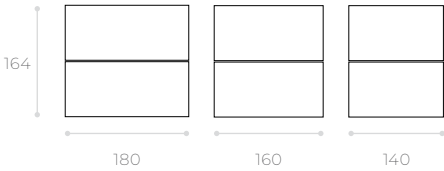
Mesas con forma



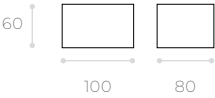
Mesas individuales



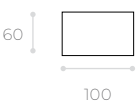
Mesas enfrentadas



Ala taquígrafa



Mesa taquígrafa



## VARIANTES

### Estructura regulable



### Estructura fija





**CERTIFICADOS  
Y MANTENIMIENTO****De la mesa**

UNE-EN 527-1:2011  
UNE EN 527-2: 2017+A1:2019

**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.

Luego, secar con un paño seco.

## ECODISEÑO

### 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 0,1 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.