

up

Ficha técnica

**ESPECIFICACIONES**

SOBRE
TIPOS DE CONTROLADOR
ESTRUCTURA-REGULABLE
ESTRUCTURA-FIJA

COMPLEMENTOS

FALDÓN
BANDEJA DE ELECTRIFICACIÓN
SUBIDA DE CABLES
SOPORTE CPU
SOPORTE PANTALLA
EMBELLECEDORES LATERALES

ELECTRIFICACIÓN

KITS DE ELECTRIFICACIÓN
DOCUMENTACIÓN
MEDIDAS
VARIANTES
CERTIFICADOS Y MANTENIMIENTO
ECODISEÑO

CAJÓN SMARTRAY**PLAFONES SEPARADORES****PÓRTICO CON GUÍA****ACCESORIOS**

SOBRE

Melamina

Está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 25 mm de grosor con recubrimiento melamínico de 120 g/m² por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m³.

Los bordes 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 recubrimiento estratificado de 0,8 mm de espesor por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m³.

Los bordes exteriores son de ABS de 2 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas redondeadas.

Acabados



Fenólico

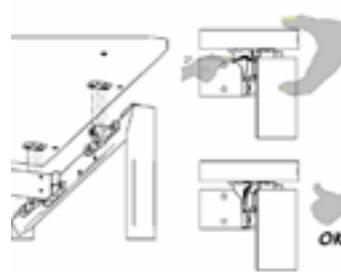
Está fabricado con tablero laminado de 13 mm a alta presión con resinas fenólicas compuestas de fibras de papel kraft encolladas, superpuestas y prensadas con una densidad de 1400 kg/m³.

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

Blanco con el canto negro



Todos los sobre 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

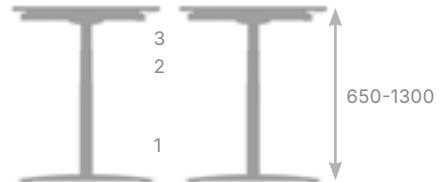


ESTRUCTURA

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.

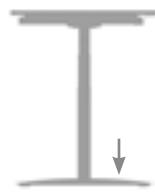


Debajo del sobre, en la parte central, hay la **caja de control eléctrico** para las dos columnas.

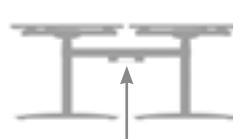


La estructura superior es un marco en **forma de H** realizado con dos tubos rectangulares de 2 mm de grosor y con secciones de 50×30 mm y de 60×40 mm.

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.

ESTRUCTURA

FIJA

Columna metálica realizada con tubo de 70x70 mm con espesor de 2 mm.

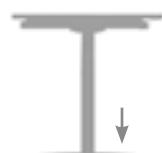
La parte superior de la columna está soldada con sistema MIG.



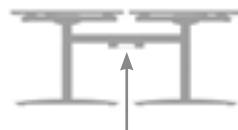
La estructura superior es un marco en **forma de H** realizado con dos tubos rectangulares de 2 mm de grosor y con secciones de 50x30 mm y de 60x40 mm.

La base es una 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.



Las mesas enfrentadas se unen mediante dos refuerzos realizados en tubo rectangular de 60x40 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 de 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 desengrasar 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 recubrimiento melamínico de 120 g/m² por ambas caras y densidad de 630 ± 5 kg/m³. Los bordes 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 9016



Plata
RAL 9006



Grafito
RAL 7015



Negro
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°.

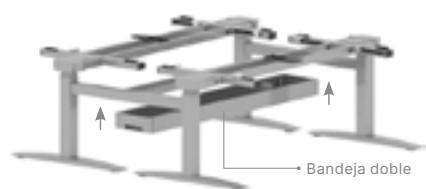


Bandejas dobles

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)



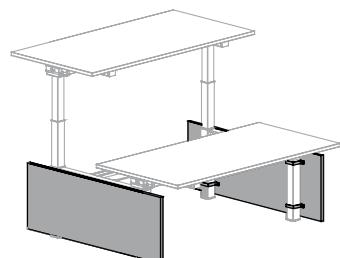
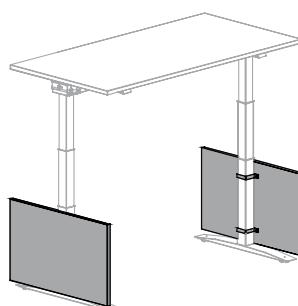
EMBELLECEDORES LATERALES

Están fabricados con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor con recubrimiento melamínico de 120 g/m² por ambas caras y una densidad de 630 ± 5 kg/m³.

Los bordes exteriores son de ABS de 0,8 mm de grosor aplicados con cola termofusible y con aristas biseladas.



Fijación a la columna de la mesa mediante unas abrazaderas de color en plata, blanco, grafito o 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/m². Se recomienda tapizar con telas porosas y evitar las plásticas. Absorción acústica de 0,45 (MH) caw.

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/m². Se recomienda tapizar con telas porosas y evitar las plásticas. Absorción acústica de 0,45 (MH) α_w .

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.

- Bandeja pequeña Bandeja larga Bandeja para CDs Soporte carpetas

Plafón separador de 1 nivel con guía

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

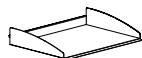
- Lapicero metálico Bandeja larga Soporte pantalla

Plafón separador de 2 niveles con perfil

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

**Plafón separador de 2 niveles con guía**

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

- Lapicero metálico Bandeja larga Soporte pantalla

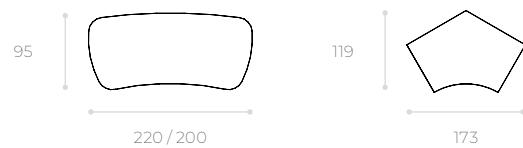
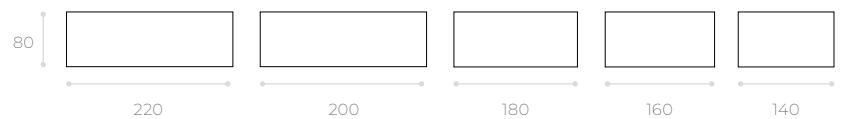
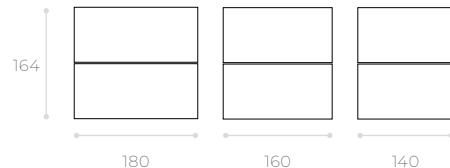
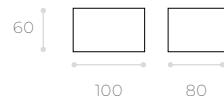
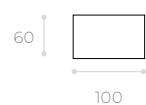
Pórtico con guía

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

- Lapicero metálico Bandeja larga Soporte pantalla Lámpara 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.