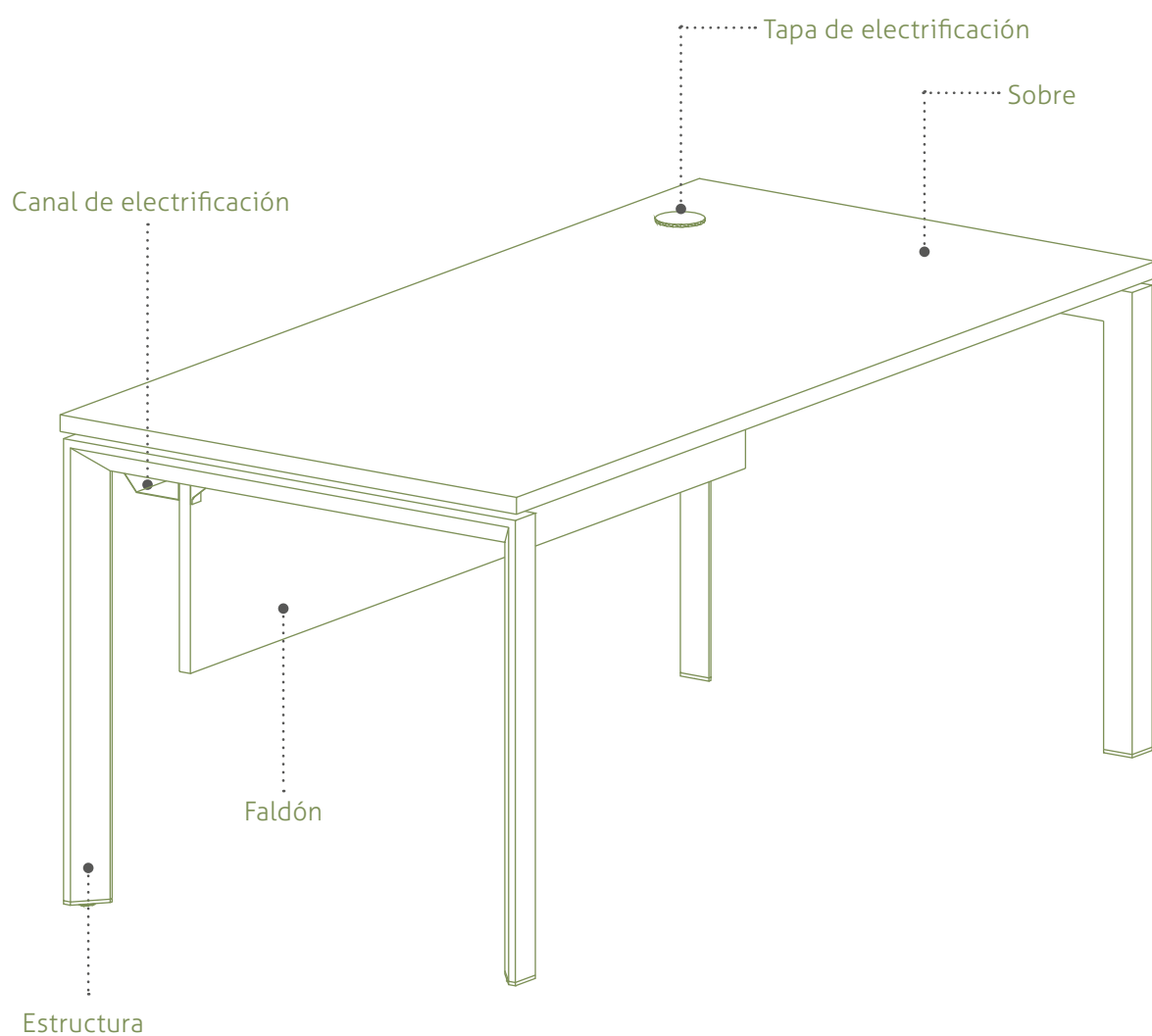
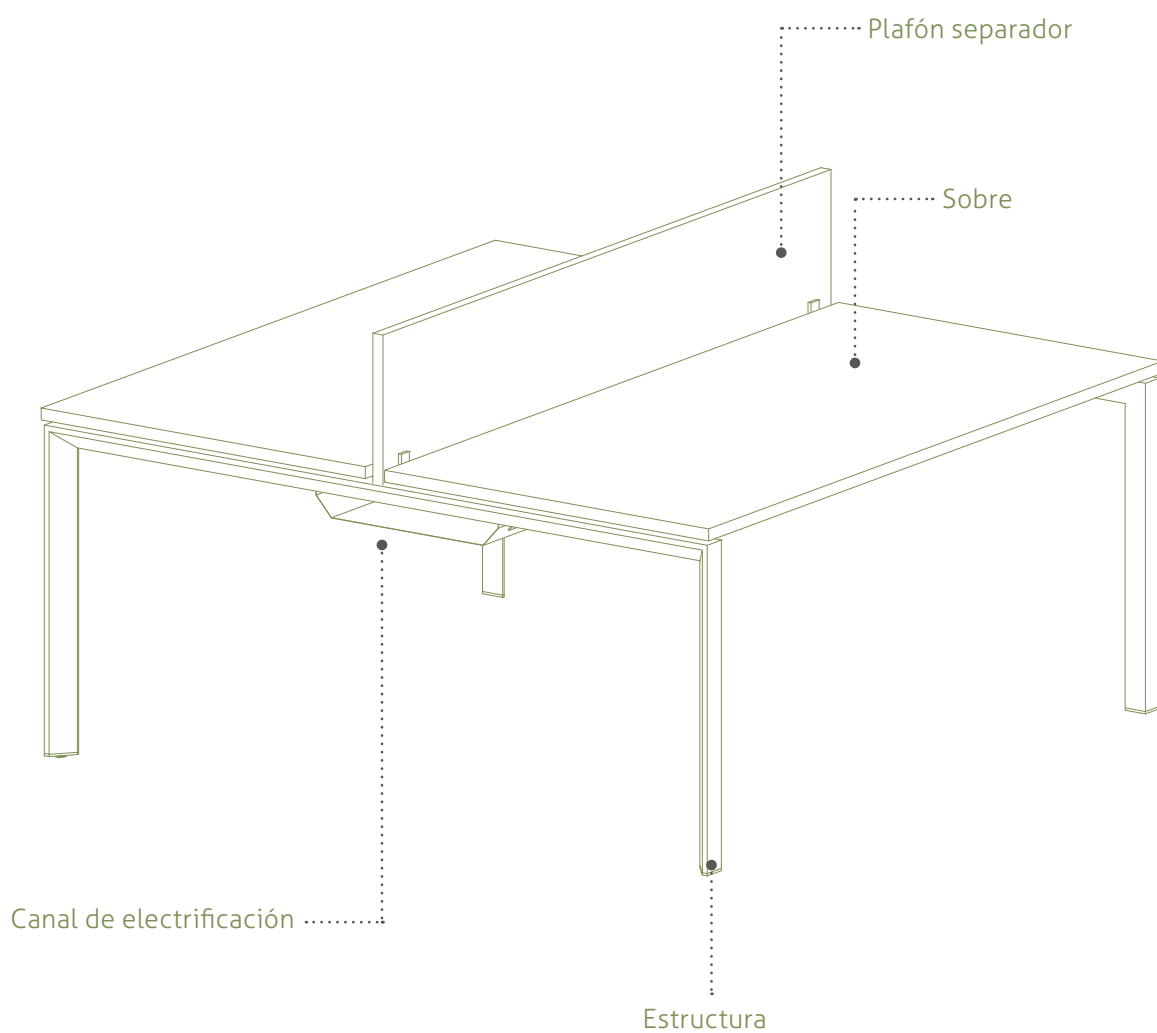



MESA INDIVIDUAL




MESAS ENFRENTADAS




SOBRES

 **Sobre melamina:** está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 25 mm de grosor con recubierto melamínico de 120 g/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, negro, 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, negro, castaño o castaño oscuro.

 **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/m³. Sin canto y con aristas redondeadas de 2 mm en todo su perímetro. Sobres blancos con el canto negro.

 **Sobre de vidrio:** templado y vitrificado de grosor 10 mm con los cantos biselados de 2 mm en todo su perímetro. Acabado en blanco o 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.





ESTRUCTURAS

star



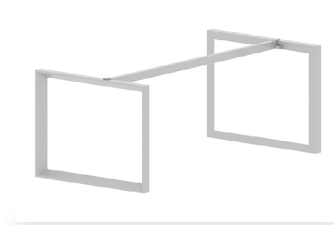
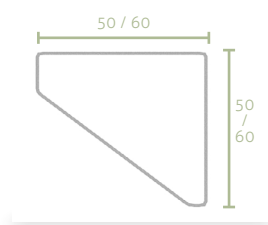
EN FORMA DE "O"



Realizados con perfiles de acero DC01 conformados en frío de **forma triangular** de sección 50 x 50 x 1,8 mm o de 60 x 60 x 1,5 mm.



En la parte inferior hay los niveladores de polietileno (M6 y altura ± 2 cm) para un mejor asentamiento en el suelo.



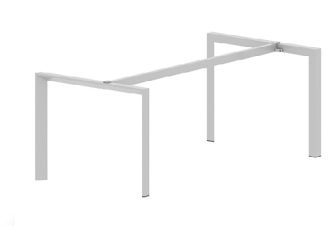
EN FORMA DE "U" INVERTIDA



Realizados con perfiles de acero DC01 conformados en frío de **forma triangular** de sección 50 x 50 x 1,8 mm o de 60 x 60 x 1,5 mm.



En la parte inferior hay las conteras negras de ABS con niveladores (M8 y altura ± 2 cm) para un mejor asentamiento en el suelo.



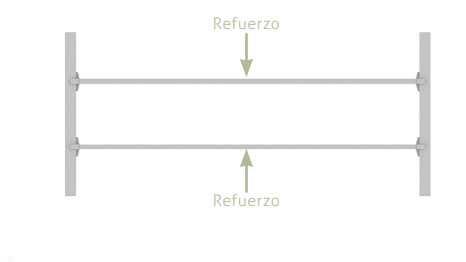
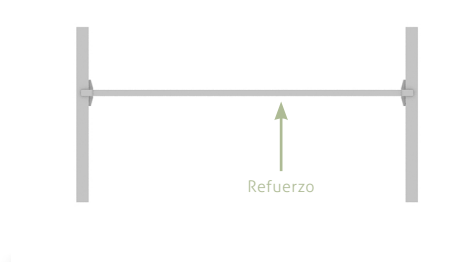
Todos estos laterales están provistos de remaches de rosca métrica 6 para el montaje de los refuerzos y componentes de la serie.



Acabados con pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022), negro (RAL 9005) o cromado.



Refuerzos para unir los laterales: realizados con tubo rectangular de acero de 50 x 30 x 2 mm. Están provistos de piezas de aluminio en cada extremo preparadas para atornillar con tornillos M6. Acabado con pintura epoxi plata (RAL 9006).





PROCESO DE FABRICACIÓN



La estructura está soldada 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).



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 permitiéndolo 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.



COMPLEMENTOS OPCIONALES

FALDÓN PARA MESA INDIVIDUAL



Para largos de mesa de 220, 200, 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.



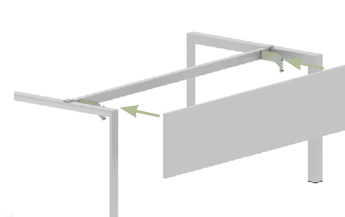
Fijación al refuerzo de la mesa mediante escuadras de acero pintadas en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).



Faldón en melamina: está fabricado con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor con recubierto melamínico de 120 g/m² por ambas caras y densidad de 630 ± 5 kg/m³. 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, grafito o negro.



Faldón en metal: fabricado con chapa laminada en frío de 0,8 mm calidad DC01. Los acabados son en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).



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), grafito (RAL 7022 y 7015) o negro (RAL 9005).

SIMPLE: PARA MESA INDIVIDUAL



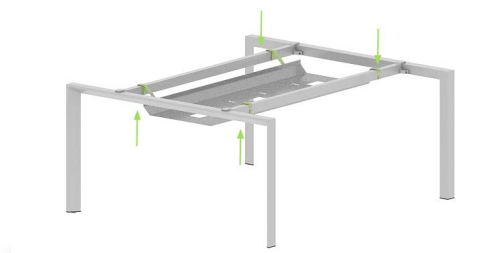
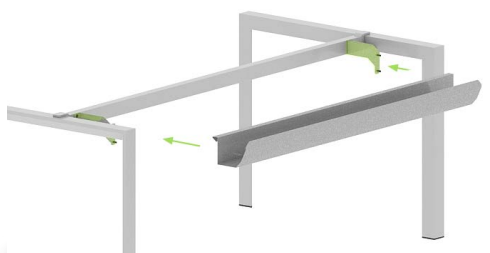
- **Si la mesa lleva faldón:** se apoya encima del faldón y se puede fijar con tornillos M6.

- **Si la mesa NO lleva faldón:** se fija al refuerzo de la mesa mediante escuadras y tornillos M6.

DOBLE: PARA CONJUNTO DE MESAS Y MESAS DE REUNIÓN



Fijadas con abrazaderas en los refuerzos.



COMPLEMENTOS OPCIONALES

SUBIDA DE CABLES



Para mesas individuales:

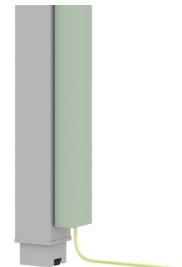
Perfil de subida de cables **imantado** (45 x 52 mm H=595 mm).



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

No necesita ningún herraje para su fijación a los laterales.

Acabados en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).



Para mesas enfrentadas o de reuniones:

Tótem de subida de cables (110 x 150 mm).

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

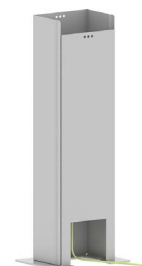


El anclaje al suelo es opcional mediante tornillería.

Acabados en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).

Disponible en dos alturas:

- Cuando las mesas va **sin** bandeja de electrificación: 625mm
- Cuando las mesas va **con** bandeja de electrificación: 560 mm.



SOPORTE CPU



Estructura mediante planchas de acero de 2 mm dobladas.

Regulable en anchura mediante tornillos.

Acabados en pintura epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005).



Fijación al refuerzo de la mesa con dos pasamanos en forma de "U" de aluminio zincado.



Ancho regulable: 12,9 - 21,6 cm

Profundidad: 36,5 cm

Alto: 51,6 cm



COMPLEMENTOS OPCIONALES

SOPORTE PARA PANTALLA



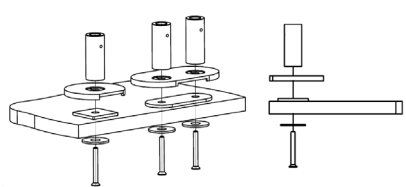
La pantalla se ancla al soporte mediante una plancha adaptable a todas las pantallas. Dispone de un sistema con pistón de gas para adaptar la altura y el ángulo de giro del brazo. Puede ser para una pantalla o dos. Acabado: blanco, plata o negro.



Fijación al sobre de la mesa con taladro.



Con taladro (Ø10 / 11 mm)



LUMINARIA PARA MESAS ENFRENTADAS



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

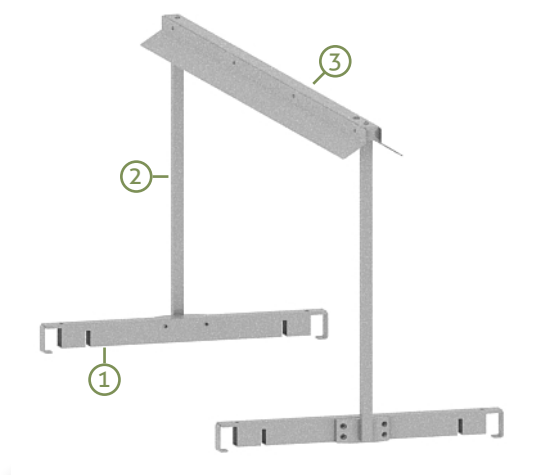


Estructura formada en tres partes:

① **Herraje de fijación a la estructura de la mesa:** se fija perpendicular a los refuerzos de la mesa mediante 2 travesaños fabricados en tubo acero de 50 x 30 x 2 mm. Acabados con epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005). Incluye 4 herrajes realizados en plancha de acero de 3 mm acabado zincado blanco para la correcta fijación a la estructura mediante tornillos métrica 4.

② **Columnas verticales:** fabricadas con tubo rectangular de 20 x 20 x 1.5 mm. Soldadas mediante sistema MIG. Acabados en epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005). En la parte superior de las columnas se aloja una tuerca cuadrada con rosca M6.

③ **Parte superior:** fabricada con tubo de 30 x 30 x 1.5 mm. Las pantallas de la lámpara son de chapa laminada en frío 0.8 mm DC01 y van fijadas al tubo central mediante tornillos con métrica 4. Acabados con epoxi plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016), grafito (RAL 7022) o negro (RAL 9005). Incluye la tira LED de 26W y 4500°K y 2000 lumens / mt y IRC:80 (>500 luxes en la superficie de trabajo) sin parpadeo. Incorpora interruptor en la parte superior de encendido y apagado.



Transformador: para la alimentación a la corriente eléctrica se utiliza 1 transformador por cada luminaria y latiguillos con conexión rápida de 3 polos.



Fijación al refuerzo o armazón de la mesa con dos pasamanos en forma de "U" de aluminio zincado.



PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL y LATERAL - 1 nivel



FRONTAL: para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.



LATERAL: para profundidades de mesa de 160, 120, 80 y 60 cm.



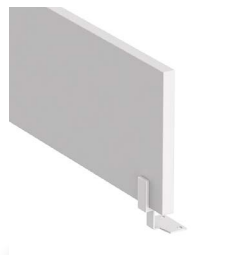
Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



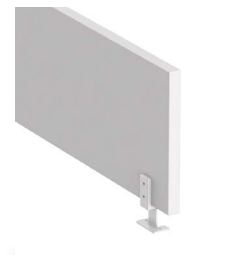
Frontal para mesa individual



Frontal para mesas enfrentadas



Lateral terminal



Lateral central



Altura útil: 28,6 cm

Altura total: 31,5 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).

ACABADOS:



Melamina: de 25 mm en grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura, negro, castaño o castaño oscuro. 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.



ACCESORIOS DISPONIBLES:

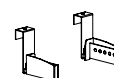
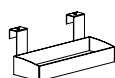
Los accesorios son translúcidos y cuelgan del plafón mediante una pinza de aluminio de color plata. No se pueden utilizar para los plafones en metacrilato.

Bandeja pequeña

Bandeja larga

Bandeja para CDs

Soporte carpetas



COMPLEMENTOS OPCIONALES

PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL - 1 nivel con guía



FRONTAL: para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.



Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Frontal para mesa individual



Frontal para mesas enfrentadas



Altura útil: 28,6 cm

Altura total: 31,5 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).

Acabado de la guía igual que las pinzas: en plata, blanco, grafito o negro.

ACABADOS:



Melamina: de 25 mm en grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura, negro, castaño o castaño oscuro. 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

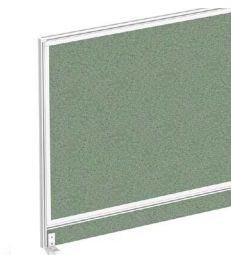
PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL - 1 nivel acústico (con marco)



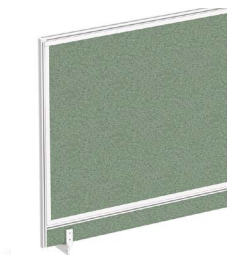
FRONTAL: para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.



Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Frontal para mesa individual



Frontal para mesas enfrentadas



Altura útil: 59,4 cm

Altura total: 62,6 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).

Estructura de perfiles de aluminio acabado plata, blanco, grafito o negro.

ACABADOS:



Plafón acústico fabricado con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad $2,40 \text{ (kg/m}^2\text{)}^{\pm 10}$ y espesor $8^{\pm 0,6} \text{ mm}$ y tapizado en las series 1 ó 4. Se recomienda tapizar con telas porosas y evitar las plásticas. Absorción acústica de 0,45 (MH) α_w .



COMPLEMENTOS OPCIONALES

PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL - 2 niveles

star



FRONTAL: para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.



Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Frontal para mesa individual



Frontal para mesas enfrentadas



Altura útil: 59,8 cm

Altura total: 62,7 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).

Estructura de perfiles de aluminio acabado plata, blanco, grafito o negro.



ACABADOS NIVEL INFERIOR:


 **Melamina:** en melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura, negro, castaño o castaño oscuro.



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



ACABADOS NIVEL SUPERIOR:

 **Melamina:** en melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura, negro, castaño o castaño oscuro.



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

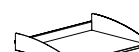
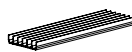
Bandeja larga

Bandeja para CDs

Soporte carpetas

Bandeja metálica

Acabado plata



COMPLEMENTOS OPCIONALES

PLAFÓN SEPARADOR FRONTAL - 2 niveles con guía

star



FRONTAL: para largos de mesa de 180, 160, 140, 120, 100 y 80 cm.



Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Frontal para mesa individual



Frontal para mesas enfrentadas



Altura útil: 59,8 cm

Altura total: 62,7 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).

Estructura de perfiles de aluminio y guía: en acabado plata, blanco, grafito o negro.



ACABADOS NIVEL INFERIOR:



Melamina: en melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura, negro, castaño o castaño oscuro.



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



ACABADOS NIVEL SUPERIOR:



Melamina: en melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wenge, acacia clara, acacia oscura, negro, castaño o castaño oscuro.



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.



Se fijan a la estructura de la mesa (apto para todos los sobres).



Frontal para mesa individual



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 CON MARCO

star

PARA MESAS DE REUNIÓN

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

- Un conector rápido macho de 3 polos en un extremo del kit, color negro.

Fijada 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.

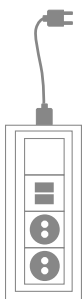
- Dos enchufes de base tipo schuko de 45x45, color negro.

- 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).



ES DE



FR



US



UK

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).



ES DE



FR



US



UK

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 235x120 mm aproximadamente. Acabados: plata, blanco, grafito o negro.



PARA MESAS INDIVIDUALES Y LINEALES

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).



ES DE



FR



US

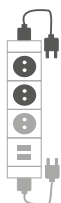


UK



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.



ES DE



FR



US



UK

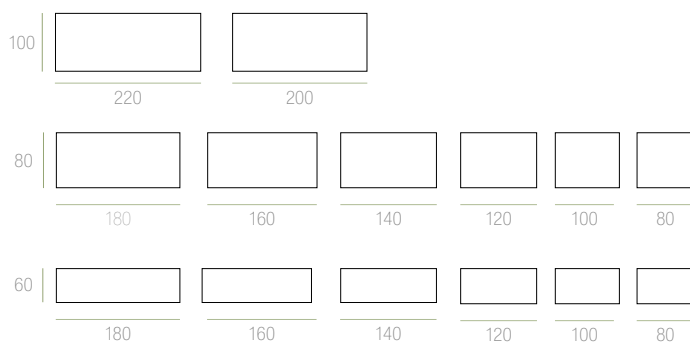




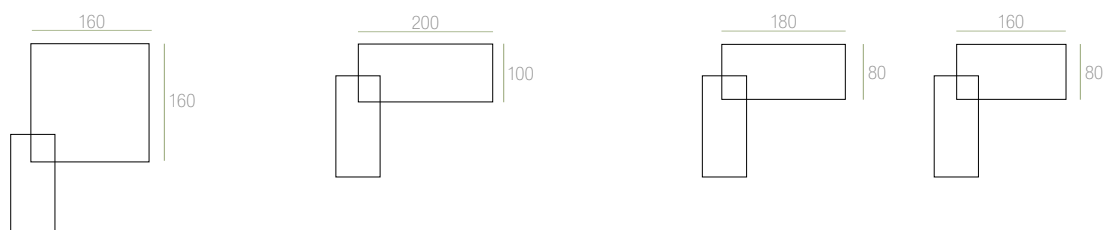
MEDIDAS (cm)

star

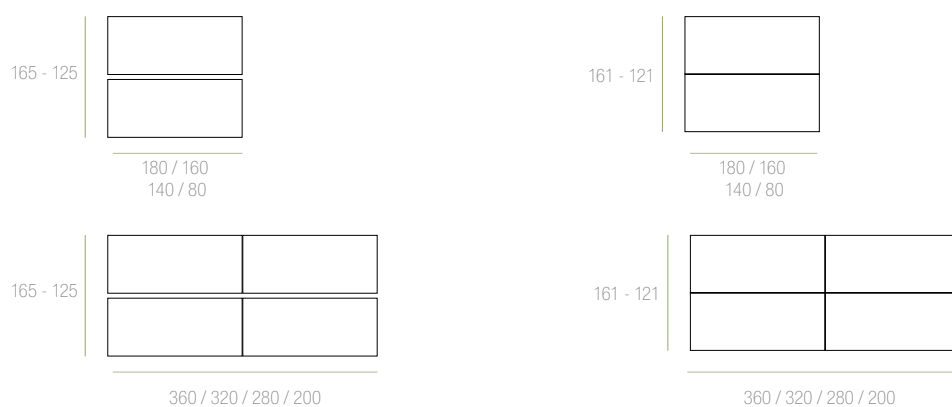
MESAS INDIVIDUALES:



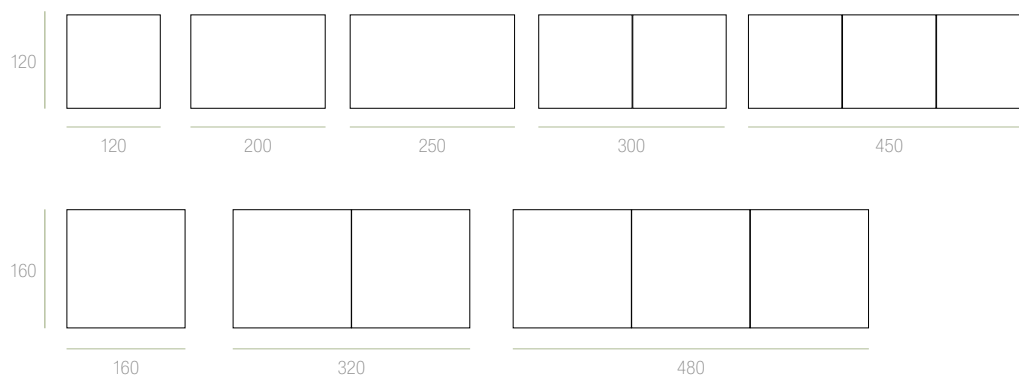
MESAS INDIVIDUALES CON CREDENCIA:



MESAS ENFRENTADAS:



MESAS DE REUNIÓN:

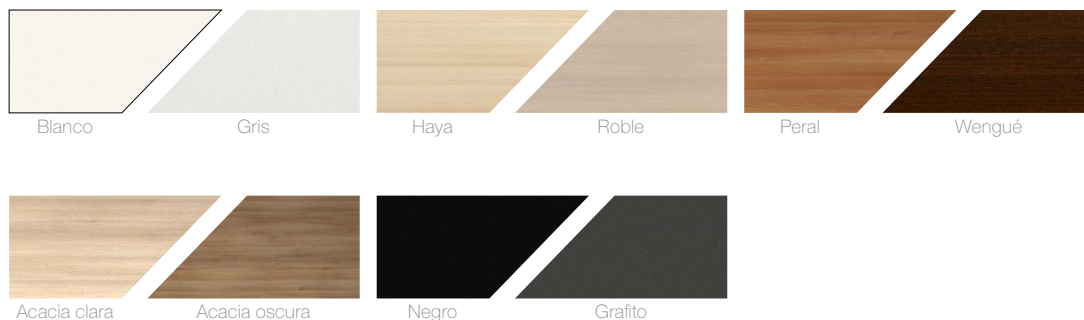




ACABADOS



SOBRES DE MELAMINA



SOBRES DE MELAMINA CON TEXTURA



ESTRUCTURA METÁLICA





CERTIFICADOS

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

Mesas de reunión: UNE EN 15372:2017, UNE EN 1730:2013.



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.
- El proceso de pintura es un proceso sin emisiones contaminantes ambientales, con un circuito cerrado de agua y con pintura EPOXI en polvo que genera un residuo no peligroso.

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 96%.
- 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%.

