

# TCARE

---

## FICHA TÉCNICA

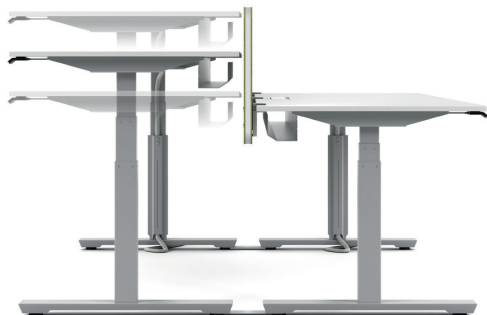
---



## Sobres

### MELAMINA

Melamina de 19 mm y 30 mm sobre aglomerado de alta densidad (600 Kg/m<sup>3</sup>) y canto de ABS / PVC de 2 mm.



TCARE. Mesa regulable en altura

## Patas

### COLUMNAS ELEVABLES

#### 3 tramos - TCF (Made in EU)

Cada columna está formada por un motor (2 motores por mesa) y tres tramos huecos de acero cuya sección transversal es rectangular, formando una estructura compacta de un tubo dentro de otro. Las dimensiones de la columna son 50x80 para el tubo exterior, 43.5x73.5 para el intermedio y 37x67 para el tubo interior.

Recorrido de 650mm, rango de elevación: que va desde un 635mm hasta 1285mm. Velocidad máxima de 38 mm/s, empuje de 800 N. El peso máximo soportado: 80kg por columna. Cada mesa con 2 columnas soporta un máximo de 160kg.

#### 2 tramos - TC2F (Made in EU)

Cada columna está formada por un motor (2 motores por mesa) y dos tramos huecos de acero cuya sección transversal es rectangular, formando una estructura compacta de un tubo dentro de otro. Las dimensiones de la columna son 50x80 para el tubo exterior y 43.5x73.5 para el interior.

Recorrido de 500mm, rango de elevación desde 715mm hasta 1215mm. Velocidad máxima de 38 mm/s, empuje de 500 N. El peso máximo soportado: 50kg por columna. Cada mesa con 2 columnas soporta un máximo de 100kg.

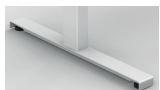
### TIPOLOGÍA DE PATAS

#### Modelo TCARE



Patatas formadas por dos columnas compactas de sección rectangular de 50x80 mm de cota máxima, y por 2 pies de 753x83x35.5 mm firmes y reforzados que garantizan la estabilidad de la mesa, con un diseño exclusivo que caracteriza la morfología de la pata. Los Niveladores de Ø50 son en PP de M-10 y con nivelación de 15 mm.

#### Modelo BASIC



Patatas formadas por 2 chapas en U soldadas entre sí, y reforzadas en las zonas donde va la columna para dar estabilidad al conjunto. Medidas de las patas: 710x60x31 mm. Los Niveladores de Ø40 son en PP de M-8 y con nivelación de 19,5 mm. Disponible de forma estándar en referencias TC2F-\*

## Estructura

### VIGA TELESCÓPICA

Solución modulable que se ajusta al máximo a la superficie de la mesa con una estructura telescópica. Ensamblaje mediante un sistema de clic para las uniones: no es necesario herramientas o tornillos para su montaje.

Longitud de la viga: 1340 mm hasta 1940 mm.

Amplitud del montante transversal: 550 mm.

El sistema se fija al tablero mediante tornillos métricos, a través de unos orificios de 5,5 mm de diámetro.

Composición: 2 montantes transversales de chapa doblada, 2 bases de chapa doblada y soldada que se ajustan y deslizan entre sí, 2 abrazaderas de chapa doblada que sujetan las columnas y dos piezas de plástico inyectado que las bloquean.

El diseño incorpora unas ranuras que permiten la integración del cableado en la estructura de la viga.

### CONTROL DE PATAS (\*)

El conjunto de patas incluye un mando de control que se conecta a la caja eléctrica. Se activa presionando ligeramente el mando hacia arriba o abajo según se desee subir o bajar la mesa.

El mando incluye las opciones:

- Memorizar y borrar posiciones.
- Aplicación para dispositivos móviles.
- Conexión Bluetooth®.
- Intervalos de aviso.

(\*) Para más información: consultar

Instrucciones de uso TCARE

([www.jggroup.com](http://www.jggroup.com)) | [instrucciones de uso](#)).



### MONTAJE

Cada columna se ensambla a la viga telescópica por medio de 2 abrazaderas que se ajustan en su conjunto con un sistema de 'click'. El conjunto de viga y columnas se fija al sobre mediante tornillos allen M5. Los pies se unen a las columnas con 4 tornillos allen M6 (por columna). Los tornillos son aptos para un destornillador eléctrico.

### EMBALAJE

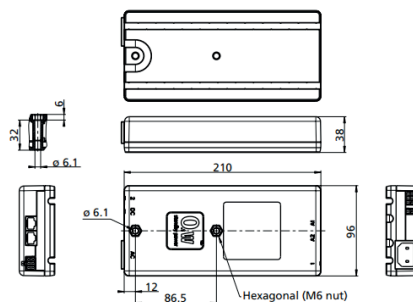
El conjunto de columnas y viga se compone de 2 bultos respectivamente. Los embalajes están compuestos por cajas de cartón. El conjunto de columnas va cubierto con plástico de galga 30 o 35 micras.



## Sistema electrónico

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA CENTRALITA ELÉCTRICA DE LA COLUMNA ELEVABLE 3 TRAMOS TCF

- La caja eléctrica puede conectarse a una o dos patas.
- Voltaje 230V AC
- Frecuencia 50Hz.
- Incluye protección contra sobrecarga.
- Caja de control diseñada con una función de start/stop suave.
- Autodetección del número de unidades conectadas.
- Autodetección del tipo de pata que se conecta.
- Cable de corriente de 3,2 m y cables de conexión libres de PVC.
- El consumo en el modo standby es de 0,1W.



### USO

- Ciclo de trabajo máximo 10% ~ 6 minutos por hora o 2 minutos en uso continuo a plena carga.

### COMPATIBILIDAD

- La clavija estándar de tipo schuko, compatible con SCHUKO y con UTE. Para otro tipo de clavija, es necesario un adaptador, póngase en contacto con oficina técnica de JG GROUP.
- Mercado Europeo y Australiano: caja eléctrica con voltaje de 230V / 50Hz.
- Mercado estadounidense y japonés: caja eléctrica de 120V / 60Hz (no estándar), póngase en contacto con oficina técnica de JG GROUP.



230 V  
50 HZ

## Recomendaciones y normas para asegurar el correcto funcionamiento de las mesas Tcare

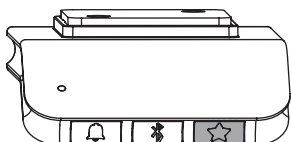
- Opción RESET. Las mesas Tcare se pueden resetear: ver instrucciones de montaje: RESET PATAS.
- El cable de alimentación debe estar desconectado antes de conectar o desconectar cualquier dispositivo.
- No abrir la unidad de control. Podría quedar expuesto a la descarga eléctrica.
- No exponer la unidad de control a salpicaduras, goteos, humedad, sol.
- Conectar la unidad de control al voltaje que se especifica en la ficha técnica. Si necesita conectar a otro voltaje de los que se especifican, póngase en contacto con el departamento técnico o atención al cliente.
- El correcto funcionamiento de la mesa únicamente queda garantizado utilizando los cables suministrados por JG GROUP. No utilizar la unidad de control si el cable está dañado.
- Durante el recorrido de la mesa cuando está en funcionamiento, asegurarse de que nada interfiere en su trayectoria. Existe riesgo de colisión.
- Las patas deben montarse juntas, estando ambas a la misma altura. En caso de que en una misma mesa se monten dos patas con diferente altura, se deberá generar un reajuste de las alturas.
- Para el mantenimiento, desplazamiento o limpieza de la mesa, desconectar el cable de alimentación.
- Limpiar la unidad de control únicamente con un paño seco. Para el resto de partes de la mesa, seguir las instrucciones de mantenimiento del mobiliario de JG GROUP.
- En caso de fallo del producto, póngase en contacto con nuestro servicio de Atención al cliente. Las piezas de reposición tienen que ser originales, siendo sustituidas por personal cualificado.
- El incumplimiento de cualquiera de los puntos anteriores, invalidarían la garantía.

## Mando de control

La mesa incluye un mando de control que, conectado a la caja eléctrica, controla y dirige la mesa a la altura deseada. Se activa presionando ligeramente el mando hacia arriba o abajo según si se desea subir o bajar la mesa. Para más información, consultar las instrucciones de uso ([www.jggroup.com](http://www.jggroup.com) /// instrucciones de uso)

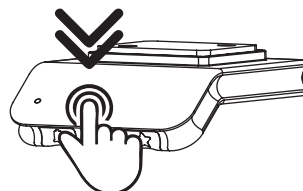
### POSICIONES MEMORIZABLES

Ajustar la mesa a la posición deseada y presionar el botón con la estrella 2 segundos. Cuando el LED mantenga la luz blanca sin parpadear, indica que se ha guardado la posición. Se puede guardar un máximo de 2 posiciones.



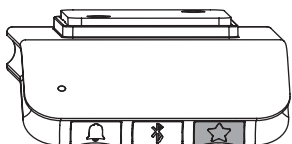
### IR A POSICIONES DE MEMORIA

Doble click en el mando para ajustar la mesa a la primera posición guardada en la dirección correspondiente. Durante el recorrido realizar un toque simple para parar.



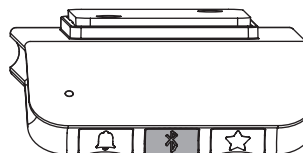
### BORRAR POSICIONES DE MEMORIA

Presionar el mismo botón de la estrella durante 8 segundos y se borrarán todas las posiciones guardadas. El LED se volverá rojo para indicar que la acción se ha completado.



### CONEXIÓN BLUETOOTH®

Presionar el botón central Bluetooth® durante 2 segundos. Una luz azul parpadeante indicará que ya está conectado. \*Descargar la aplicación en App Store o Google Play.

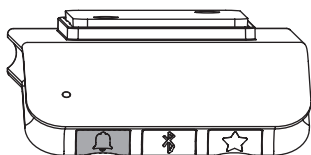


### INTERVALO DE AVISO

El dispositivo incorpora la opción de recordar al usuario cuándo necesita cambiar de posición.

Esta opción se puede activar pulsando el botón izquierdo (campana). Cuando el usuario está en el intervalo de tiempo seleccionado el LED se mantiene verde. Cuando se supera el tiempo del intervalo, el LED se cambia a naranja durante 1 minuto.

Después de 4 horas sin accionar la mesa, el LED se apagará.



Hay tres intervalos diferentes que se indicarán con la intensidad del LED:

- Intervalo 1: recordatorio de 55 minutos.
- Intervalo 2: recordatorio de 50 minutos.
- Intervalo 3: recordatorio de 45 minutos.

Se pueden borrar los intervalos presionando durante 8 segundos el botón de la campana. El LED rojo parpadeante indicará que la acción se ha completado.

Es posible modificar y controlar la mesa y todas sus opciones desde una aplicación para dispositivos móviles. Enlace en formato QR:

ANDROID



IPHONE

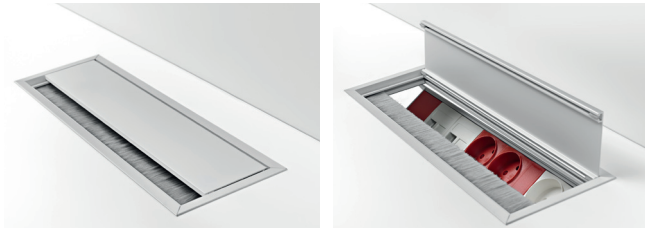


## Acceso al cableado

Hay diferentes opciones para el acceso al cableado en la serie TCARE. Para mesas operativas, está la opción de Top Access Operativo (3 posiciones); DPTP (dos posiciones) y GIRO (dos posiciones). Para mesas de juntas se da la opción de GIRO (una posición).

### TOP ACCESS OPERATIVO

Conformado en extrusión de aluminio de espesor 1.2 mm y medidas 320 x 100 mm. Dispone de cierre con retención y cepillo pasa cables. Disponible un pack que incluye la bandeja pasacables. Acabados: aluminio o blanco.



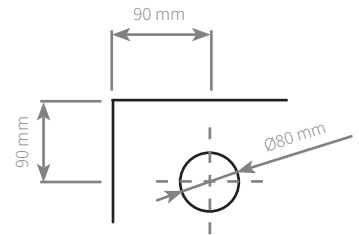
Top Access Operativo

### DPTP

Compuesto por dos piezas de inyección de plástico de fácil montaje. El diámetro interior es de 80 mm, las dimensiones exteriores son 94 x 94 mm. Dispone de un hueco central por el que pasar los cables. Acabados: blanco, aluminio o negro.



DP-TP Tapa pasacables



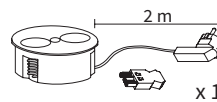
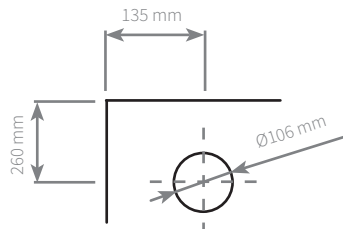
### CONEXIÓN GIRO

Sistema de conexión compacto que permite una integración total y un aprovechamiento del espacio en las mesas de trabajo.

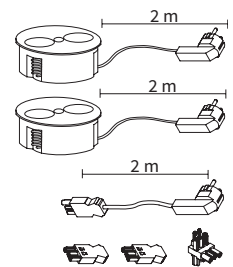
Deja ver las conexiones con un sencillo sistema de giro de la carcasa mientras se presiona el botón central. Diámetro de 115mm. Disponible en dos kits: uno recomendado para mesas operativas (TCB-GIROSCH / TCB-GIROUTE) y otro para mesas de juntas (TCF-JGIROSCH / TCF-JGIROUTE).



Conexión Giro



Kit mesas operativas



Kit mesas de juntas



## Bandejas de electrificación

### BANDEJA PARA TOP ACCESS OPERATIVO

Electrificación individual en chapa de acero de 2 mm inclinada a 148° para el fácil acceso de los schuckos, bases de voz y datos. Están especialmente indicadas para el top acces de medidas 320 x 100mm.



### BANDEJA LONGITUD MESA

Bandeja metálica que, unida al sobre con tornillos directos, alberga el cableado. Disponible en un amplio rango de medidas (1082 - 1682 mm.) Es compatible con las bases de enchufes de JG GROUP. Acabado aluminio.



## Subida de cables

Las columnas elevables se suministran con 2 cables de conexión a centralita y 1 cable de corriente. Estos cables se ocultan y dirigen fácilmente hacia las patas sin necesidad de ganchos o herramientas. Se ocultan manualmente por los rieles que conforma la viga telescópica.

Para el cable del mando, se podrá utilizar la opción de guías para cables, para dirigir el cable hacia la dirección deseada, ya que éste tendrá que salir de la viga hasta un extremo de la mesa.

Se ofrecen 2 posibilidades distintas para la subida de cables (en ambos casos los cables suben en paralelo por una de las dos columnas elevables):

### PASACABLES TECH

Conjunto porta-cables de diseño estético y técnico. Compuesto por una pieza de chapa que se fija a la mesa mediante tornillos y de una cadena de eslabones de plástico abiertos por la parte interior, lo que facilita la introducción de los cables incluso cuando está instalado.

Instalación rápida y sencilla gracias a un sistema de clic.

La cadena se desliza sobre sí misma al cambiar la altura de la mesa, por lo que circulan los cables de forma ordenada y garantiza el posicionado de la cadena en todo su recorrido.



Pasacables tech

### PASACABLES BASIC

Accesorio compuesto por una funda trenzada de poliéster flexible que alberga los cables, de un componente de chapa y retenedores de plástico. Ésta funda cubre el recorrido que va desde el final de la viga hasta el pie de la columna. El componente de chapa se ajusta a la columna fijándose por medio de imanes y contiene la funda trenzada. Los retenedores impiden el deslizamiento de la funda. Existen dos variantes de fundas trenzadas:

- Manga completamente cerrada y flexible de Ø 3mm, que se expande para adaptarse a distintos diámetros de cable. Acabado: negro.

- Funda auto-cerrable que permite, de una forma rápida y sencilla, la protección y agrupación de los cables y además posibilita el acceso a estos en cualquier punto del recorrido una vez colocados. Acabados: blanco o gris.

Para la versión auto-cerrable existe una herramienta (TCB-HERRPASAC) que facilita el enfundado de los cables. Ver en tarifa. No es compatible con la versión de manga cerrada.

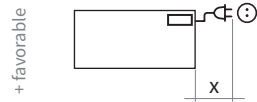
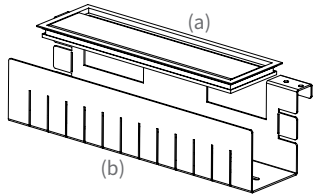


Pasacables basic

# Cuadro de electrificación TCare

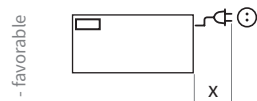
Cuadro explicativo en el que se exponen las combinaciones entre la situación de la electrificación y la subida de cables, en los casos favorables y desfavorables. Aporta información sobre lo que incluye cada referencia, lo que es necesario para realizar las configuraciones que se indican y la distancia de cable sobrante según la combinación de elementos. Al hacer cualquier conexión entre cables, la unión debe darse antes de que el cable quede introducido en la manguera o en el pasacables. Para tomar estas medidas de referencia, se ha utilizado un cable de 2 metros de la serie Power Solutions (ver en Accesorios). El sobre de la mesa es de 2000x800x19 mm.

## TOP ACCESS AC-F-TA320.100



Necesario (no incluido)

+ + AC-B-CABLE2M

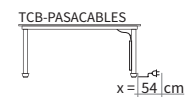
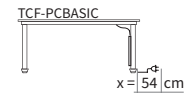
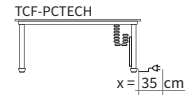


Necesario (no incluido)

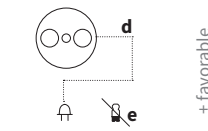
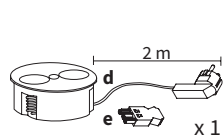
+ + AC-B-CABLE2M + AC-B-PROL2M

Incluye top Access (a) y bandeja (b) para cableado.

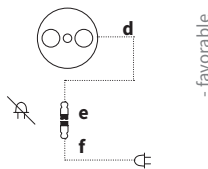
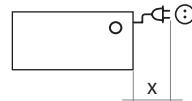
Si se necesita más cable, añadir más prolongaciones de cable AC-B-PROL2M entre la base de enchufes y el cable AC-B-CABLE2M.



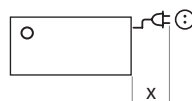
## GIRO OPERATIVAS TCB-GIROSCH / TCB-GIROUTE



+ favorable



- favorable

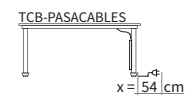
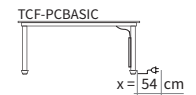
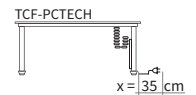


Para crear esta composición es necesario hacer un cambio de clavija: ver instrucciones de montaje Cambio de terminación. Necesario, no incluido.

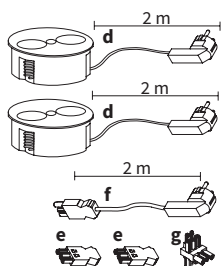
+ AC-B-CABLE2M

Incluye un Giro (d) con terminación clavija y clavija extensión (e) a parte.

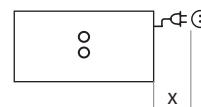
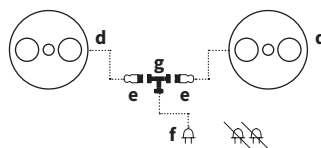
Si se necesita más cable, añadir más prolongaciones de cable AC-B-PROL2M entre la clavija prolongación (e) y el cable AC-B-CABLE2M.



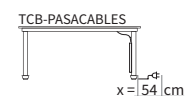
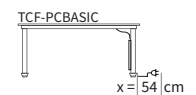
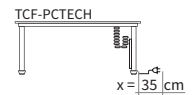
## GIRO JUNTAS TCF-JGIROSCH / TCF-JGIROUTE



Incluye dos Giro (d) con terminación clavija, dos clavijas extensión (e) a parte, un cable 2m (f) y un accesorio distribución (g). Necesario: cambio clavija Giro (d) por clavija extensión (e). Ver instrucciones de montaje: intercambio de terminación.



Si se necesita más cable, añadir más prolongaciones de cable AC-B-PROL2M entre la distribución (g) y el cable AC-B-CABLE2M (f).



## TAPA PASACABLES DP-TP



Incluye solo la tapa pasacables (c). No incluye bandeja ni cableado. No es compatible con las bases de enchufes.

## Almacenamiento Backpack

La serie TCare es una mesa regulable en altura que está en continuo movimiento, por lo que se ha diseñado un accesorio propio y funcional para el almacenamiento de objetos. Un nuevo método que sustituye a las clásicas cajoneras y que permite mantener los objetos al alcance de la mano al modificarse la altura. Disponible en diferentes combinaciones de colores. Las telas son reversibles, se corresponden con la colección de telas s-one y s-two.



TCF-BPACK2



TCF-BPACK3



TCF-BPACK3. Detalle cajón con bandeja de plástico

### COMPATIBILIDAD CON OTRAS SERIES

Backpack sólo compatible con mesas individuales rectangulares, bench y prolongaciones de ambas.

SERIE	TCF-BPACK2	TCF-BPACK3	TCB-BPACK4	TCB-BPACK5
TCARE	SI	SI	SI	SI
INSPIRA	SI ≥ 90	SI ≥ 90	SI ≥ 90	SI ≥ 90
TWORK	SI ≥ 70	NO	NO	SI ≥ 70
ADAPTA+/2+	SI	NO	NO	SI
MODUL A	SI ≥ 70	SI ≥ 70	SI ≥ 70	SI ≥ 70
MODUL B	SI ≥ 70	NO	NO	SI ≥ 70
SINTRA 1, 5	SI	SI	SI	SI
SINTRA 3	NO	NO	NO	NO
2 MOVE	NO	NO	NO	NO
ADAPTA	SI ≥ 80	SI ≥ 80	SI ≥ 80	SI ≥ 80

**GLOSARIO:**

SI; compatible - NO; no compatible - ≥; igual o mayor que - Número: ancho de mesa en cm.

### COMBINACIÓN DE COLORES

El diseño del Backpack permite que el componente textil de los TCF-BPACK1, TCF-BPACK2 y TCF-BPACK3 sea reversible, por lo que se puede colocar del lado que el usuario decida. En el caso de que en la instalación haya paneles tapizados, se recomienda que la capa exterior del Backpack coincida con el acabado del panel. La gama de telas se corresponde con los tapizados slim y duo de JG GROUP. El textil está compuesto por dos capas de tela (slim + duo), excepto en el caso del acabado VI, el cual se compone por una capa de tela slim.

### TCB-BPACK5. CAJÓN METÁLICO CON BANDEJA DE PLÁSTICO EXTRAÍBLE.

Cajón metálico con bandeja de plástico de alta calidad, con cierre amortiguado y silencioso y una altura de 40mm con división ergonómica. Capacidad de carga de hasta 6kg.

### TCF-BPACK2. CAJÓN METÁLICO CON BANDEJA DE PLÁSTICO EXTRAÍBLE + ACCESORIO TEXTIL

Conjunto formado por TCB-PACK5 más nuestra solución *Flexible Textile* que nos permite almacenar artículos de diferentes medidas y formas.

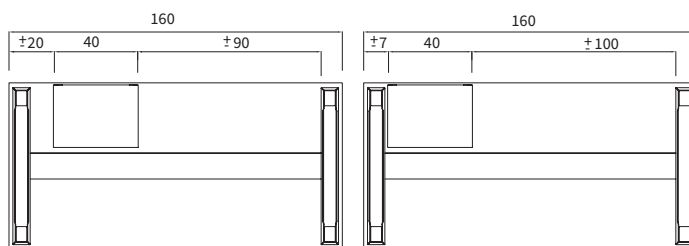
### TCB-BPACK4. CAJÓN METÁLICO CON BANDEJA DE PLÁSTICO EXTRAÍBLE Y ESTANTE

Con las mismas características que TCB-BACK5, incluye encima del cajón un estante metálico que nos permite el alojamiento para pequeños objetos como hojas, libretas, revistas... (Altura útil estante ~50mm)

### TCF-BPACK3. CAJÓN METÁLICO CON BANDEJA DE PLÁSTICO EXTRAÍBLE Y ESTANTE + ACCESORIO TEXTIL

Conjunto formado por TCB-PACK4 más nuestra solución *Flexible Textile* que nos permite almacenar artículos de diferentes medidas y formas.

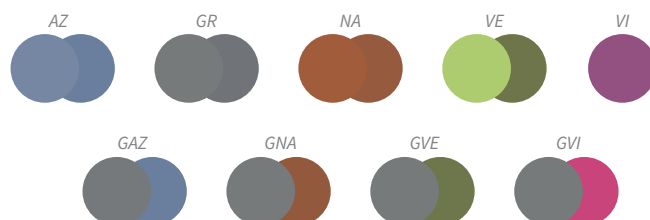
Distancia operativa de trabajo con accesorio Backpack instalado. Cálculo basado en una longitud de mesa operativa de 160 cm. Vista en planta:



Inspira, Tcare, Twork, Modul A / B

Adapta +/2+, Sintra 1 / 3 / 5, Adapta.

Los accesorios Backpack incluyen una plantilla para su correcta instalación ya que, como se puede observar en el esquema anterior, la distancia entre la estructura y el Backpack cambia según la serie. Para más información, consultar las instrucciones de montaje.





## Soportes de pantalla

### SOPORTE PARA PANTALLA ÚNICA ACB-SP1

Soporte de pantalla apto para un monitor. Se une al borde de la mesa mediante una abrazadera. La carga máxima del soporte son 14 kg. La pletina de unión soporte - pantalla es compatible con los estándares: 7.5 x 7.5 cm / 10 x 10 cm.

SERIE	TIPOLOGÍA de MESA	ACB-SP1	ACB-SP2
TCARE	OPERATIVA	SI	SI
	BENCH	SI	SI
INSPIRA	OPERATIVA	SI	SI
	BENCH	SI	SI
	BENCH ELECTRIF.	NO	SI*
TWORK	OPERATIVA	SI	SI
	BENCH 2 SOBRES	SI	SI
	BENCH SOBRE ÚNICO	NO	SI*
ADAPTA+ / 2+	OPERATIVA	SI	SI
	2 SOBRES	SI	SI
	SOBRE ÚNICO	NO	SI*
	DESGLIZANTE	NO	NO
MODULA / B	OPERATIVA	SI	SI
	BENCH	NO	SI
SINTRA 1,3,5	OPERATIVA	SI	SI
2 MOVE	OPERATIVA	NO	NO
ADAPTA	OPERATIVA	SI	SI
	BENCH	SI	SI

**GLOSARIO:** SI; compatible - NO; no compatible

### SOPORTE PARA DOS PANTALLAS ACB-SP2

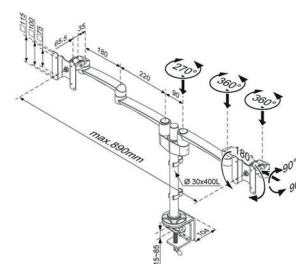
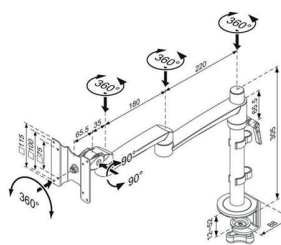
Soporte apto para dos monitores. Se une al borde de la mesa mediante una abrazadera o mediante 4 tornillos directos a madera. Los modelos marcados con asterisco\* (ver cuadro), se instalan siempre con tornillo directo a madera. Carga máxima: 28 kg. Longitud máxima de la pantalla: 66 cm. Pletina de unión estándar: 7.5 x 7.5 cm / 10 x 10 cm.



ACB-SP1



ACB-SP2



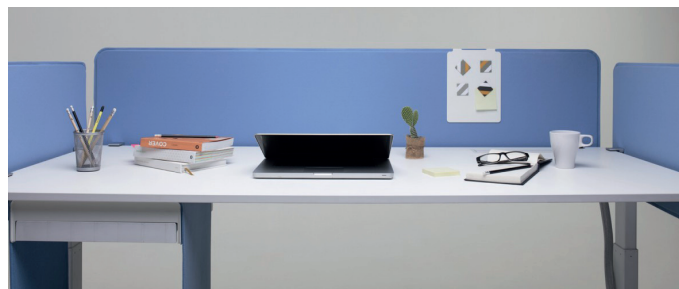
## Accesorios

### PANELES

En opción melamina, metacrilato y tapizados, proporcionan diferentes soluciones para mesas individuales y bench. Existen 2 tamaños: uno frontal y otro lateral. Se fijan al tablero con un sistema de fácil montaje.

### DELANTALES

En opción melamina y metacrilato. Se ensamblan al tablero de la mesa por medio de dos pletinas y 4 tornillos M5.



TCARE. Mesa regulable en altura

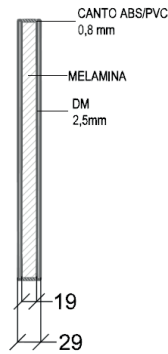


# Paneles acústicos

## DUO

Compuesto por un panel aglomerado de melamina de 19 mm con una chapa de DM en cada superficie de 2,5 mm rematado con un fieltro de 0,8 mm de espesor. El tejido y el acabado superficial es una mezcla de lana al 40% y viscosa al 60%.

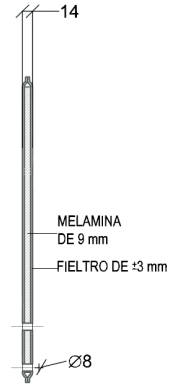
- Peso específico: 250 g/m.l
- Densidad del tejido: 173,6 kg/m3



## SLIM

Compuesto por un tablero de melamina de 9 mm de espesor recubierto por cada lado con un de fieltro de 3 mm de espesor. El tejido superficial es de poliéster.

- Peso específico: 500 g/m.l
- Densidad del tejido: 166,7 kg/m3



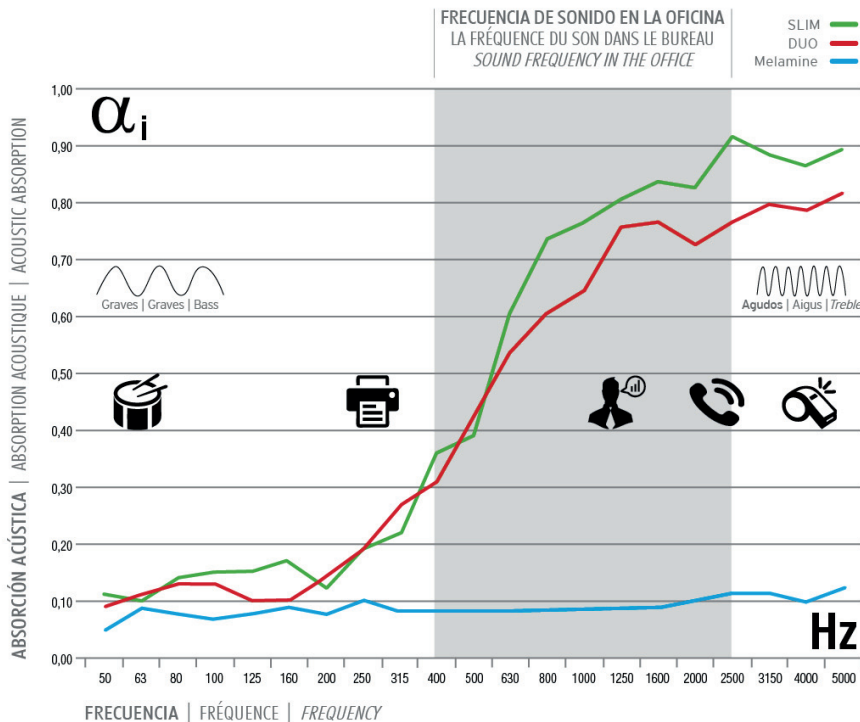
## MENOS DE 50 DECIBELIOS

Estudio para la determinación de los valores de absorción acústica de los paneles DUO y SLIM, de acuerdo a la norma ISO 354 en una sala vacía con la incorporación de los paneles.

La gama de paneles acústicos contribuye a reducir de forma sensible los niveles de ruido subyacente y el tiempo de reverberación en el espacio, mejorando la inteligibilidad en las conversaciones.

Panel Panneau Screen	Sala vacía Pièce vide Empty room	Melamina Mélamine Melamine	DUO	SLIM
RT60 (s)	1,35	1,31	1,15	1,00
ΔL (dB)	---	-0,1	-1,0	-1,5

Estudio realizado con Sonómetro



	FREQUENCY	Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α <sub>i</sub>	DUO	1/3	0,09	0,11	0,13	0,13	0,10	0,10	0,14	0,19	0,27	0,31	0,42	0,54	0,61	0,65	0,76	0,77	0,73	0,77	0,80	0,79	0,82
α <sub>i</sub>	SLIM	1/3	0,11	0,10	0,14	0,15	0,15	0,17	0,12	0,19	0,22	0,36	0,39	0,61	0,74	0,77	0,81	0,84	0,83	0,92	0,89	0,87	0,90

## Mantenimiento, Calidad y Ecología

Disponemos desde hace años de la certificación de calidad ISO 9001 y del sello TECNALIA, entidad que verifica y homologa las materias primas y el cumplimiento de las diferentes normativas europeas aplicables al mobiliario de oficina.

En política de respeto al medioambiente, hemos implementado y certificado todas las medidas recogidas en las normativas ISO 14001 e ISO 14006, y también ofrece bajo demanda la certificación forestal de la cadena de custodia por los sistemas PEFC y FSC, garantizando que la madera utilizada procede de una gestión forestal sostenible. El cumplimiento de todas estas normas facilita la obtención de puntos LEED con nuestros productos.

Lo más adecuado para la limpieza de nuestros muebles es el uso de una bayeta de microfibra limpia, ligeramente humedecida con agua, sin ningún producto de limpieza adicional. Si la suciedad persiste, utilizar el mismo paño de microfibra u otro de algodón 100% ligeramente humedecido con agua y con un poco de jabón neutro o producto limpiacristales (excepto madera natural). Secar a continuación con otro paño suave y seco.

No son en absoluto recomendables aquellos productos que incluyan en sus fórmulas productos amoniacales, cáusticos o disolventes. Los productos específicos para la limpieza de muebles suelen llevar sustancias como ceras para realzar el brillo a superficies de madera natural dañadas por el uso y el paso del tiempo, pero pueden dar un aspecto grasiento al mueble, modificando su aspecto original de forma irreversible, por lo que no son tampoco recomendables.



### RECICLABILIDAD

Los componentes de nuestros muebles son fácilmente separables y reciclables.



### USO

Nuestros productos son ergonómicos y seguros para los usuarios.



### PRODUCCIÓN

Procesos de producción respetuosos con el medio ambiente.



### MATERIALES

Materiales reciclados y metales de segunda fusión.



### TRANSPORTE

Minimizamos el impacto del transporte y embalaje en el medio ambiente.

MATERIAL	MATERIA PRIMA RECICLADA	RECICLABILIDAD A FIN DE VIDA
Melamina	30%	100%
Acero	20-30%	100%
Metacrilato	0%	100%

## Normativa

- Las columnas elevables están aprobadas acorde con las siguientes normas: EN 60335-1 y UL 962.
- Caja eléctrica aprobada según la normativa EN 60335-1, EN 13849-1 y la UL 962.
- TCARE cumple la normativa para mesas regulables eléctricamente: **UNE-EN 527-1:2011 / EN 527-2:2016.**



CERTIFIED COMPANY IN MANAGEMENT SYSTEM, QUALITY AND ENVIRONMENT BY



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 14006:2011  
www.tuv.com  
ID 1100008125