

MOBILITY STEP

— By Actiu —



MOBILITY STEP

Mobility, la mesa elevable capaz de cuidar de tu salud mientras trabajas. Trabajar de pie durante algunas horas de la jornada laboral no sólo repercute de forma positiva en la salud y el bienestar, sino que además mejora la capacidad de concentración y productividad.

Mobility es la solución para el espacio de trabajo que garantiza el éxito. Dando soporte a múltiples culturas y estilos de trabajo. La altura de cada mesa puede regularse de manera independiente.



ACTIU

www.actiu.com

El diseño va más allá de lo estético: la innovación, el espacio y el mobiliario se dan la mano para crear ambientes más amables, confortables y motivadores para las personas: ambientes más dinámicos, frescos, creativos, ergonómicos y funcionales.

Una filosofía empresarial en la que el diseño forma parte de nuestro ADN, ya que lo aplicamos en cada faceta de la empresa: productos, arquitectura, proyectos, marca, comunicación, espacios de trabajo...

Ficha Técnica

Programa Mobility Step	02
Esquema Mobility Step	03
Acabados superficie disponibles	03
Características - Elevación con manivela	04
Características - Elevación Eléctrica	06
Complementos	08
Divisorias de Sobremesa	09
Ecodiseño y Normativas	11
Como solicitar mesas con acceso a cableado	12
Ubicación accesos de cableado	13

Mesas Mobility Step con Elevación con Manivela - 2 tramos

Mesas Individuales	14
Mesas Dobles	15

Mesas Mobility Step con Elevación Eléctrica - 3 tramos

Mesas Individuales	16
Mesas Dobles	17
Mesa Reunión	18

Complementos Opcionales para Mesas Mobility

Complementos para Mesas	19
Pack de distanciadores entre mesas	21
Armario Auxiliar para Mesas Dobles	22
Divisorias de sobremesa	23



■ **ESQUEMA Mobility Step**

TIPO	RANGO	TRAMOS
Elevación Manivela	niveladores: h= 67 / 92 cm ruedas: h= 73 / 98 cm	2 Tramos
Elevación Electrónica	h= 64 / 129 cm (EN 527-1:2011)	3 Tramos 2 Motores

■ **TIPO DE PATA / APOYO**

Pie con niveladores
720 x 78 mm



Operat. Individuales
Reunión
Dirección

Pie con ruedas
720 x 78 mm



Operat. Individuales

Pata con Nivelación
70 x 70 mm

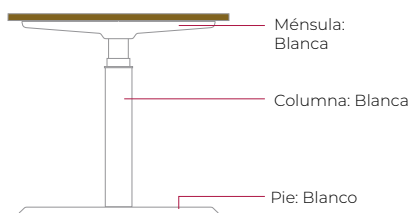


Operat. Dobles

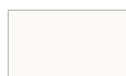
■ **COMBINACIÓN DE ACABADOS DE PIES, COLUMNAS Y MÉNSULAS**

A continuación se presenta un ejemplo gráfico de las combinaciones de color de las ménsulas, columnas y pies, para las mesas individuales de regulación eléctrica:

Acabado de Estructura Blanca:



Estructura



Blanco

■ **ACABADOS**

Melamina 25mm



00 Blanco

15 Gris Coco

11 Acacia

10 Roble

07 Castaño

14 Fresno

Negro

■ **OPCIONAL PARA PROYECTOS**

Estratificado (25 mm)



Blanco

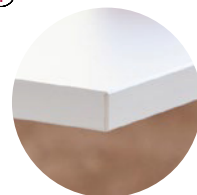
Para Proyectos que requieran de superficies en estratificado Blanco, consultar con **DEPARTAMENTO COMERCIAL.**



■ **MESA INDIVIDUAL - ELEVACIÓN ELÉCTRICA**■ **DESCRIPCIÓN**

- ① Tablero disponible en melamina con canto recto. Desplazamiento de la superficie opcional.
- ② Patas metálicas de tubo de acero de 70x70 mm y e=1,5mm. Disponible en acabado blanco.
- ③ **Individual.** Patín de inyección de aluminio. Dimensiones 720x78 mm.
- ④ Regulación de altura 64 - 129cm en cumplimiento de EN 527-1:2011. Incorpora sistema de seguridad de anticolidión con objetos.
- ⑤ Niveladores de PP inyectado en color negro.
- ⑥ Divisorias y accesorios:
 - Divisorias verticales.
 - CPU´s, divisorias y faldones.
- ⑦ Electrificación opcional:
 - Canal de electrificación de chapa de acero de 1 mm de espesor. Disponible en acabado blanco..
 - Fácil acceso a canal de electrificación mediante deslizamiento de tablero. (Opcional)
 - Acceso a cableado. (Opcional)
 - Peso máximo de soporte: 60 kg distribuido en todo el espacio.

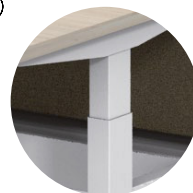
①

**TABLERO CON CANTO RECTO**

③

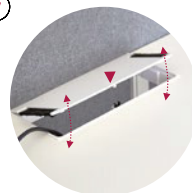
**PATÍN 720 x 78 mm**

④

**3 TRAMOS**

Reg. eléctrica
2 Motores
H 64-129 cm.

⑦

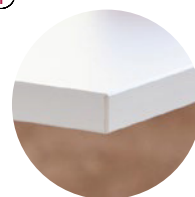
**Acceso de cableado**■ **OPCIONAL PARA PROYECTOS****TABLERO CON CANTO BISELADO**

Para Proyectos que requieran de superficies en mesa con canto Biselado consultar con **DEPARTAMENTO COMERCIAL.**

■ **MESA DOBLE - ELEVACIÓN ELÉCTRICA**■ **DESCRIPCIÓN**

- ① Tablero disponible en melamina con canto recto. Desplazamiento de la superficie opcional.
- ② Patas metálicas de tubo de acero de 70x70 mm y e=1,5mm.
Funda de 80x80 mm y e=2mm.
Disponible en acabado blanco
- ③ Regulación de altura 64 - 129cm en cumplimiento de EN 527-1:2011.
Incorpora sistema de seguridad de anticolidión con objetos.
- ④ Niveladores de PP inyectado en color negro.
- ⑤ Divisorias y accesorios:
· Divisorias verticales.
· CPU´s, divisorias y faldones.
- ⑥ Electrificación opcional:
· Canal de electrificación de chapa de acero de 1 mm de espesor. Disponible en acabado blanco. Fácil acceso a canal de electrificación mediante deslizamiento de tablero. **(Opcional)**
· Acceso a cableado. **(Opcional)**

①

**TABLERO CON CANTO RECTO**

③

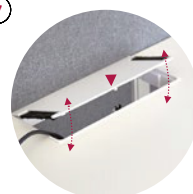
**PATA CON NIVELACIÓN**

④

**3 TRAMOS**

Reg. eléctrica
2 Motores
H 64-129 cm.

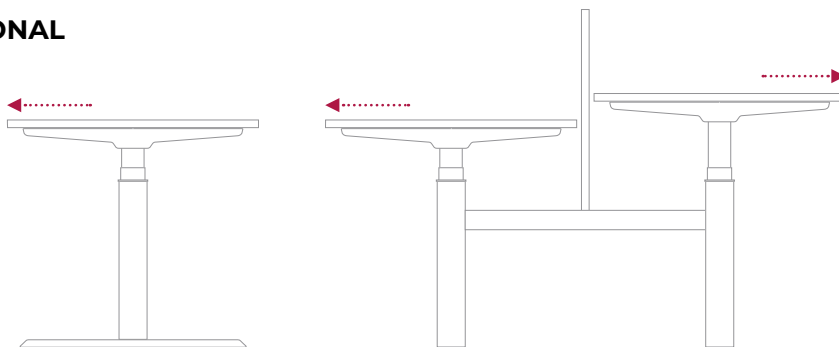
⑦

**Acceso de cableado**■ **OPCIONAL PARA PROYECTOS****TABLERO CON CANTO BISELADO**

Para Proyectos que requieran de superficies en mesa con canto Biselado consultar con **DEPARTAMENTO COMERCIAL**.

■ DESPLAZAMIENTO DE TABLERO - OPCIONAL

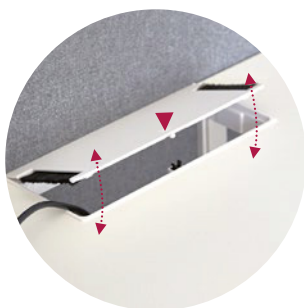
Desplazamiento de tablero (13 cm). **Accesibilidad total a la canal de electrificación.** Permite el desplazamiento de tableros de **mesas dobles** y **mesas individuales** hacia el usuario, permitiendo un fácil acceso a la canal de electrificación. **OPCIONAL EN MESAS DOBLES** - Se incorpora una canal inferior de mayor tamaño con tapas de chapa con función de alojamiento y continuidad de sistemas eléctricos.



■ ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS



Badeiras de electrificación para mesas individuales y dobles



Acceso de Cableado



Faldón de chapa o tablero de melamina



Divisoria Tapizada y Foamizada de 20/30 mm.
Con propiedades fonoabsorbentes.

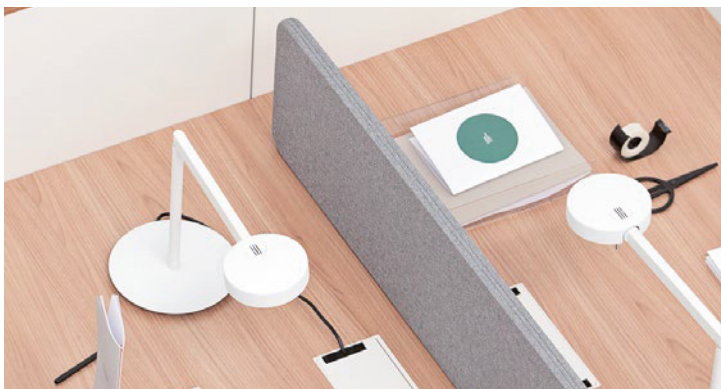


Soporte de CPU



Mando de control. UP & DOWN o PROGRAMABLE para las mesas con sistema de elevación eléctrica.
33 mm / s

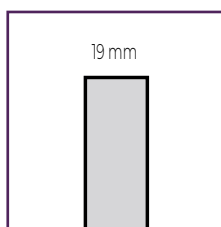




Divisorias de sobremesa

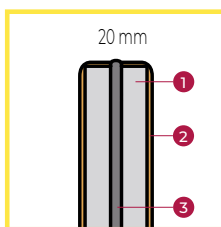
Programa de divisorias de sobremesa que, gracias a su gran variedad de medidas disponibles, a sus diferentes tipos de anclaje así como a su fabricación en diferentes acabados, se pueden adaptar a cualquier superficie de mesa, aportando las prestaciones visuales y funcionales precisas para separar y privatizar diferentes áreas de trabajo.

OFERTA DE DIVISORIAS



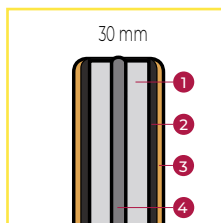
DIVISORIA MELAMINA - e=19mm

Tablero aglomerado de 19 mm de espesor.



DIVISORIA TAPIZADA CON RIBETE FLEXIBLE - e=20mm

- ① Tablero aglomerado de 19 mm de espesor.
- ② Telas decorativas adhesivadas con colas al agua.
- Posibilidad de telas fonoabsorbentes y/o ignífugas, opcionales para proyectos.
- ③ Perfil flexible de 8mm. Acabado blanco.



DIVISORIA TAPIZADA CON RIBETE FLEXIBLE - e=30mm

- ① Tablero aglomerado de 19 mm de espesor.
- ② Espuma de espesor e=5 mm y densidad 60 Kg/m³ (e_{total} = 30 mm)
- ③ Telas decorativas adhesivadas con colas al agua.
- Posibilidad de telas fonoabsorbentes y/o ignífugas, opcionales para proyectos.
- ④ Perfil flexible de 8mm. Acabado blanco.

LOS RUIDOS EN LA OFICINA

Generalmente, los niveles de ruido en una oficina **no constituyen un riesgo auditivo para las personas**, sin embargo **pueden generar molestias o incomodidades** que afectan a la concentración, rendimiento laboral o capacidad de atención.

El **confort acústico** es el nivel sonoro que no molesta, que no perturba y que no causa daño directo a la salud. El **confort acústico** es mayor en los locales con coeficientes de absorción elevados.



VALORES DE REFERENCIA

No existen niveles normativos obligatorios de confort acústico.

Según la guía Técnica del RD 488/1997, de 14 Abril, para tareas difíciles y complejas, el nivel sonoro continuo equivalente (LAeq) que soporta el usuario, **no debe exceder los 55 dB(A)**.

• Norma Básica de la Edificación	88 dB(A)
• Despacho profesional	40 dBA
• Oficinas	45 dBA

CAUSAS DEL DISCONFORT ACÚSTICO

- Actitud del sujeto. De su aceptabilidad o no.
- De las características físicas del ruido
 - » Tipo de tonos. Tonos puros (los que no varían de frecuencia) más molestos que los compuestos. Más aún cuando se emiten en frecuencias audibles (500 – 2000 Hz).
 - » Frecuencia. Frecuencias altas más molestas que las bajas.
 - » Aleatoriedad. La variación en el ruido incrementa la molestia.
- Características no físicas. Ruido más molesto cuanto menos predecible sea.
- Tipo de actividad. Mayor disconfort cuanto mayor sea la necesidad de concentración.

CÓMO CONTROLAR LAS FUENTES SONORAS

- Controlando el **ruido interior de los equipos de trabajo**:
 - » Instalar impresoras y faxes en salas o zonas apartadas
 - » Empleando equipos ofimáticos silenciosos, colocando carcasas de material aislante
 - » Bajar intensidad de los teléfonos y dispositivos de comunicación
 - » Empleando puertas con sistemas de amortiguación,...
- Controlando el **ruido interior de los sistemas de ventilación y climatización**.
- Evitando la **transmisión de ruido entre dependencias** mediante empleo de materiales aislantes en muros.
- En el **medio de propagación** se recomienda:
 - » Colocación de **materiales fonoabsorbentes** en paredes, techos y suelos
 - » **Superficies** de locales **poco reflectantes**. (Tiempo de reverberación ≤ 1 seg)
 - » Colocar **paneles absorbentes** entre mesas y puestos de trabajo
 - » Dotar con **mobiliario** que mejore el **comportamiento acústico** del espacio; techos huecos, suelos enmoquetados, sillas tapizadas,...
 - » **Respetar la ocupación de local** en función de su volumen y su uso
 - » Conseguir **hábitos silenciosos de conducta y comunicación**



**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

44,64%
MATERIALES
RECICLADOS

**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

100 %
RECICLABLES
ALUMINIO, ACERO Y
MADERA

**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

100 %
RECICLABLES
CARTÓN Y TINTAS SIN
DISOLVENTE

**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

MUY FACIL
MANTENIMIENTO
Y LIMPIEZA

**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

82,02%
RECICLABILIDAD

Certificados

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED o WELL.

**■ NORMATIVAS**

MOBILITY STEP ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA) correspondientes a la normas:

- **UNE: EN 527-1:2011.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. **Parte 1:** Dimensiones.
- **UNE-EN 527-2:2017+A1:2019.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. **Parte 2:** Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.



Mesas con acceso superior a cableado y conexiones

Acceso de cableado T	Acceso de cableado Q	Acceso de cableado R	Acceso de cableado U
			
Apertura máxima: 90°	Apertura máxima: 110°	Apertura máxima: 180°	
-Tapa inyectada en ABS -Marco inyectado en ABS -Clips sujeción inyectados en poliamida PA -Cepillo de cerdas negras con perfil de chapa cincada -Guías de poliamida para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm -Dimensiones: 25 x 11,7 cm	-Marco inyectado en Aluminio negro -Tapa inyectada en Aluminio -Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm -Dimensiones: 30,5 x 12,1 cm	-Tapa de melamina del mismo acabado que la superficie -Cepillo de cerdas negras -Marco inyectado en Aluminio negro -Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm -Apertura completa en 180° mediante bisagras. -Dimensiones: 30,5 x 12,1 cm	-Tapa de polipropileno de 80 mm de diámetro para realizar el paso de cableado hacia la parte inferior. -La parte superior incorpora una pequeña pestaña para paso de pequeño cableado y permite desprender la tapa completa para paso de cableado. -Dimensiones: Ø 8 cm

-Los modelos que incorporan estos accesos de forma normalizada muestran el icono ó iconos correspondientes junto a su referencia.

-El precio de las mesas con acceso a cableado se incrementará por cada unidad incorporada, según el precio indicado en la tabla adjunta.

-Para solicitar otras mesas con acceso a cableado que no dispongan de salidas normalizadas (no contendrán ningún icono), consultar con Departamento Comercial.

-Para solicitar una mesa con acceso superior a cableado se deberá añadir la siguiente codificación según su colocación, al final de la referencia solicitada:

Acceso centrado Frontal	Acceso centrado
T Q R U	QC RC

COMBINACIONES DE ACABADOS OFERTADAS

NOTA IMPORTANTE: La combinación de los accesos con cableado se realiza de la siguiente forma:

(Si en alguno de los casos se quiere que la salida de electrificación vaya en acabado diferente al establecido, el cliente deberá indicarlo expresamente en el pedido.

Acceso de cableado T / Q / U

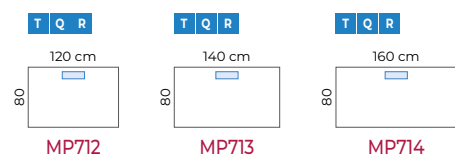
	Acabado Tapa del Acceso de Cableado
Combinaciones Superficie/Estructura	Blanco
Superficie: Blanca Estructura: Blanca	●
Superficie: Cualquier Acabado Estructura: Blanca	●

ACCESO DE CABLEADO R

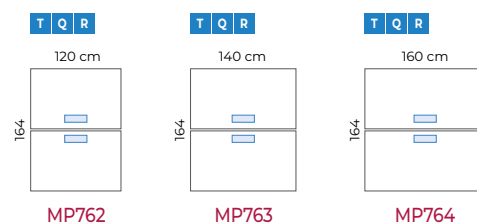
	Acabado Tapa del Acceso de Cableado
Combinaciones Superficie/Estructura	Acabado Tapa del mismo color que la superficie
Superficie: Cualquier Acabado Estructura: Cualquier acabado	●

Mesas Mobility con Elevación de manivela

Mesas rectas - 80 cm

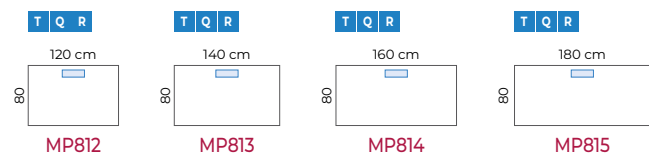


Mesas Dobles - 164 cm

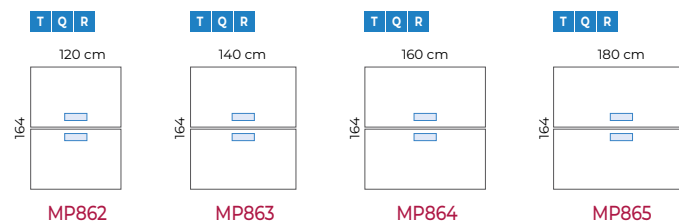


Mesas Mobility con Elevación Eléctrica

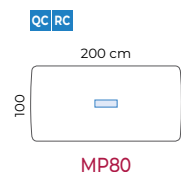
Mesas rectas - 80 cm



Mesas Dobles - 164 cm



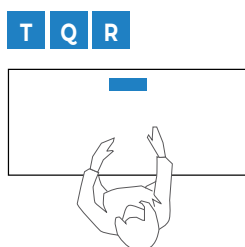
Mesas Direccionales y de Reunión



UBICACIÓN DE ACCESO SUPERIOR A CABLEADO Y CONEXIONES

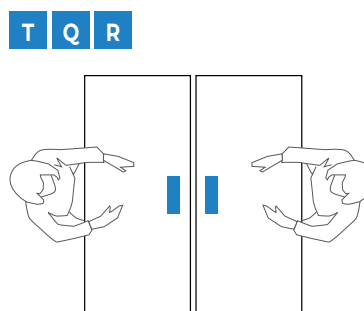
MESAS RECTAS - 80 cm de ANCHO

Acceso frontal



MESAS DOBLES - 160 cm de ANCHO

Acceso frontal



MESAS DIRECCIÓN Y REUNIÓN - 100 cm de ANCHO

Acceso centrado

