LAMBDA3
INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO

MOBILITY



MOBILITY

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.

MOBILITY STEP

Mobility Step **Handy** - Mesas con Elevación de manivela

Mesas rectas - 80 cm

Mesas con Niveladores

T Q R — 120 cm — 80 — MP712

T Q R — 140 cm — 80 — MP713

T Q R — 160 cm — 80 — MP714

Mesas con Ruedas

T Q R — 120 cm — 80 — MP722

T Q R — 140 cm — 80 — MP723

T Q R — 160 cm — 80 — MP724

Mesas Dobles - 164 cm

Mesas con Niveladores

T Q R — 120 cm — 164 — MP762

T Q R — 140 cm — 164 — MP763

T Q R — 160 cm — 164 — MP764

Mobility Step **Electra** - Mesas con Elevación Eléctrica

Mesas rectas - 80 cm

Mesas con Niveladores

T Q R — 120 cm — 80 — MP812

T Q R — 140 cm — 80 — MP813

T Q R — 160 cm — 80 — MP814

T Q R — 180 cm — 80 — MP815

Mesas Dobles - 164 cm

Mesas con Niveladores

T Q R — 120 cm — 164 — MP862

T Q R — 140 cm — 164 — MP863

T Q R — 160 cm — 164 — MP864

T Q R — 180 cm — 164 — MP865

Mesas de Reunión

Mesas con Niveladores

QC RC — 200 cm — 100 — MP80

MOBILITY AIR

Mobility **Air** - Mesas con Elevación a Gas

Mesas rectas - 80 cm

Mesas con Niveladores

T Q R — 160 cm — 80 — MB3A011680

T Q R — 180 cm — 80 — MB3A011880

Mesas con Ruedas

T Q R — 160 cm — 80 — MB3A011680

T Q R — 180 cm — 80 — MB3A011880

Mesas de Reunión

Mesas con Niveladores o Ruedas

200 cm — 100 — MB3F012010

ESQUEMA MOBILITY

	TIPO		RANGO	TRAMOS
MOBILITY STEP		Elevación Manivela	niveladores: h= 67 / 92 cm ruedas: h= 73 / 98 cm	2 Tramos
MOBILITY STEP		Elevación Electrónica	h= 64 / 129 cm (EN 527-1:2011)	3 Tramos 2 Motores
MOBILITY AIR		Elevación a Gas	niveladores: h= 70 / 120 cm ruedas: h= 72,5 / 125,5 cm	3 Tramos

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
80 x 80 mm

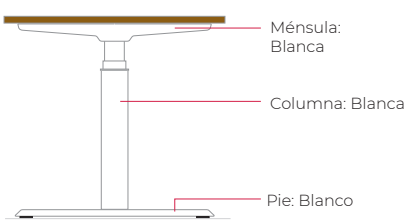


Operat. Dobles

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 Mobility:

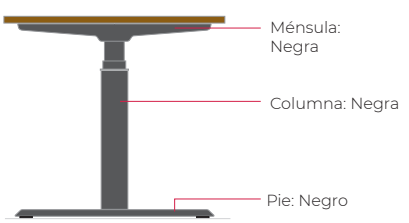
Acabado de Estructura Blanca:



Estructura

Blanco

Acabado de Estructura Negra:



Estructura

Negro

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.**

Mobility Step **Handy** - Mesas Individuales con Elevación de manivela



DESCRIPCIÓN

1. Tablero disponible en melamina con canto recto:
   - Esquinas rectas con modelo de niveladores
   - Esquinas redondeadas con modelo de ruedas
2. Patas metálicas de tubo de acero de 70x70 mm y e=1,5mm. Disponible en acabado blanco.
3. **Individual**. Pie de inyección de aluminio. Dimensiones 720x78 mm.
4. Regulación de altura 67 - 92cm con niveladores y 73 - 98 cm con ruedas.
5. Niveladores de PP inyectado en color negro.
   Ruedas negras de 65 mm de diámetro. 2 con freno y 2 sin freno.
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. En acabado blanco
   · Acceso a cableado. **(Opcional)**

1



TABLERO CON ESQUINAS RECTAS



TABLERO CON ESQUINAS REDONDEADAS

3



PATÍN
720 x 78 mm

4



2 TRAMOS
Niveladores: H 67-92 cm
Ruedas: H: 73-98 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.**

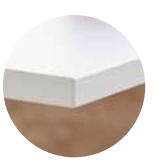
Mobility Step **Handy** - Mesas Dobles con Elevación de manivela



DESCRIPCIÓN

1. Tablero disponible en melamina con canto recto.
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 67 - 92cm.
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. En acabado blanco
   · Acceso a cableado. **(Opcional)**

1



TABLERO CON ESQUINAS RECTAS



TABLERO CON ESQUINAS REDONDEADAS

3



PATA CON NIVELACIÓN

4



2 TRAMOS

Niveladores: H 67-92 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.**

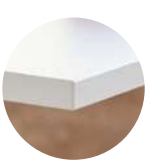
Mobility Step **Electra** - Mesas individuales con Elevación Eléctrica



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 y negro.
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 anticolisión 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.
   · 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.**

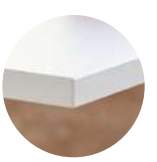
Mobility Step **Electra** - Mesas dobles con Elevación Eléctrica



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 y negro.
3. Regulación de altura 64 - 129cm en cumplimiento de EN 527-1:2011.
   Incorpora sistema de seguridad de anticolisión 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.
   · 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.**

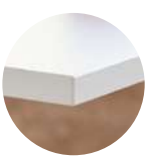
Mobility **Air** - Mesas individuales con Elevación a Gas



DESCRIPCIÓN

1. Tablero disponible en melamina con canto recto:
   - Esquinas rectas con modelo de niveladores
   - Esquinas redondeadas con modelo de ruedas
2. Patas metálicas de tubo de acero de 70x70 mm y e=1,5mm. Disponible en acabado blanco.
3. **Individual**. Pie de inyección de aluminio. Dimensiones 720x78 mm.
4. Regulación de altura 70-120cm con niveladores y 75,5 - 125,5 cm con ruedas.
5. Niveladores de PP inyectado en color negro.
   Ruedas negras de 65 mm de diámetro. 2 con freno y 2 sin freno.
6. Divisorias y accesorios:
   · Divisorias verticales.
   · CPU´s, divisorias y faldones.
7. Regulación de la compensación del gas para facilitar el movimiento, dependiendo del peso ejercido a la mesa.
8. La mesa puede soportar una carga vertical de hasta 45 kg.
9. Electrificación opcional:
   · Canal de electrificación de chapa de acero de 1 mm de espesor. En acabado blanco
   · Acceso a cableado. **(Opcional)**

1



TABLERO CON ESQUINAS RECTAS



TABLERO CON ESQUINAS REDONDEADAS

3



PATÍN
720 x 78 mm

4



3 TRAMOS
Niveladores: H 70-120 cm
Ruedas: H: 75,5-125,5 cm

7



Regulación compensación gas

9



Acceso de cableado

OPCIONAL PARA PROYECTOS

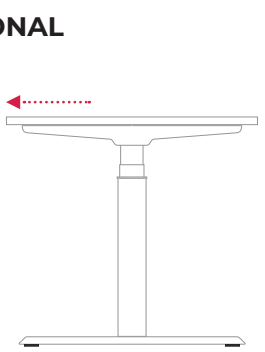


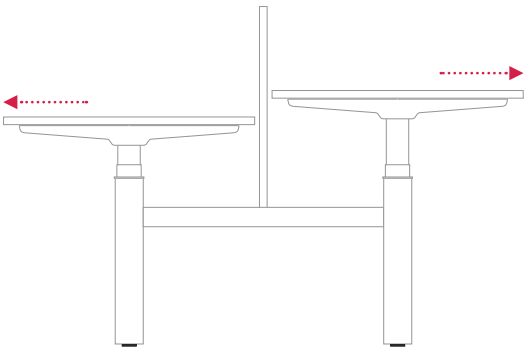
TABLERO CON CANTO BISELADO

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.

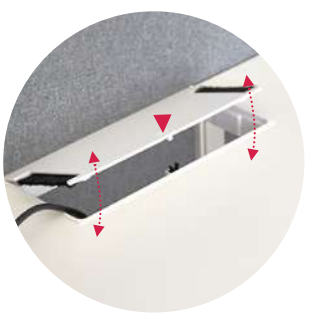




ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS



Badejas 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

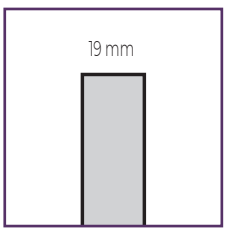


Divisorias de sobremesa

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

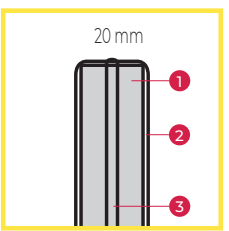




DIVISORIA MELAMINA - e=19mm

Tablero aglomerado de 19 mm de espesor.

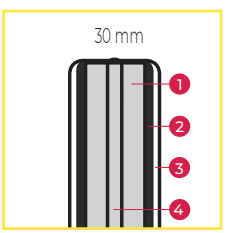




DIVISORIA TAPIZADA CON RIBETE FLEXIBLE - e=20mm

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/m^3 (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.

The mark of responsable forestry

California 93120

EN ISO 14006:2011 Certificado ECO-DISEÑO

UNE-EN ISO 9001:2008 Certificado ISO 9001

UNE-EN ISO 14001:2004 Certificado ISO 14001

ACTIU TECHNOLOGY PARK LEED® PLATINUM certified by USGBC Leadership in Energy & Environmental Design

Health & Wellbeing of people through The space

NORMATIVAS

MOBILITY 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.