

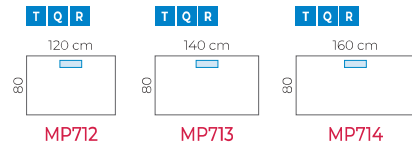
■ **MOBILITY STEP**



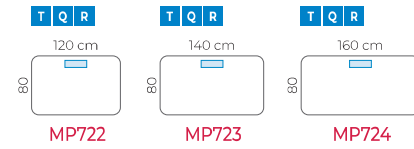
**Mobility Step Handy** - Mesas con Elevación de manivela

**Mesas rectas - 80 cm**

Mesas con Niveladores

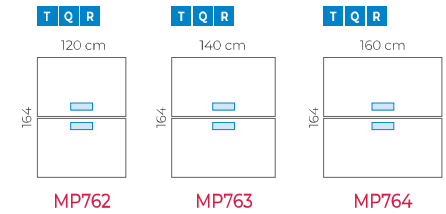


Mesas con Ruedas



**Mesas Dobles - 164 cm**

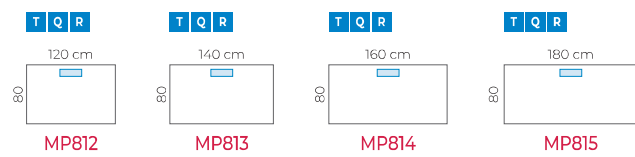
Mesas con Niveladores



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

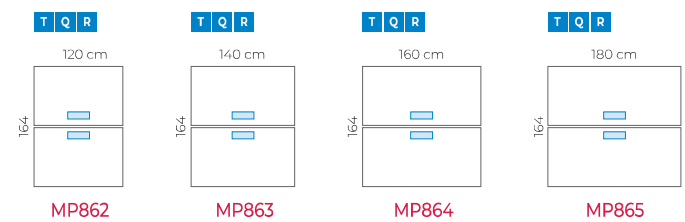
**Mesas rectas - 80 cm**

Mesas con Niveladores



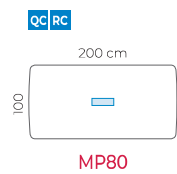
**Mesas Dobles - 164 cm**

Mesas con Niveladores



**Mesas de Reunión**

Mesas con Niveladores



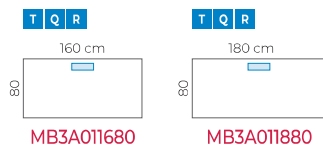
■ **MOBILITY AIR**



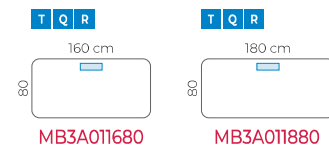
**Mobility Air** - Mesas con Elevación a Gas

**Mesas rectas - 80 cm**

Mesas con Niveladores

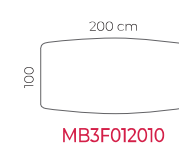


Mesas con Ruedas






**Mesas de Reunión**

Mesas con Niveladores o Ruedas

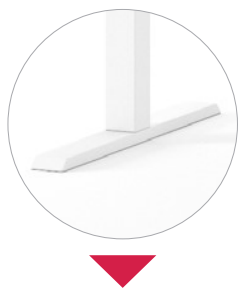


■ **ESQUEMA MOBILITY**

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

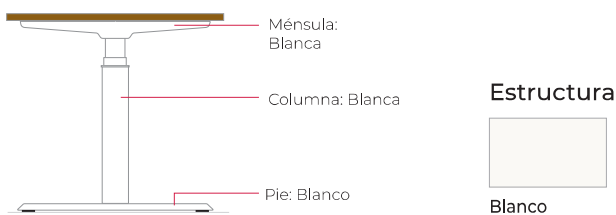


Operat. Dobles

■ **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:



Acabado de Estructura Negra:




■ **ACABADOS**

Melamina 25mm



■ **OPCIONAL PARA PROYECTOS**

**Estratificado (25 mm)**

 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**

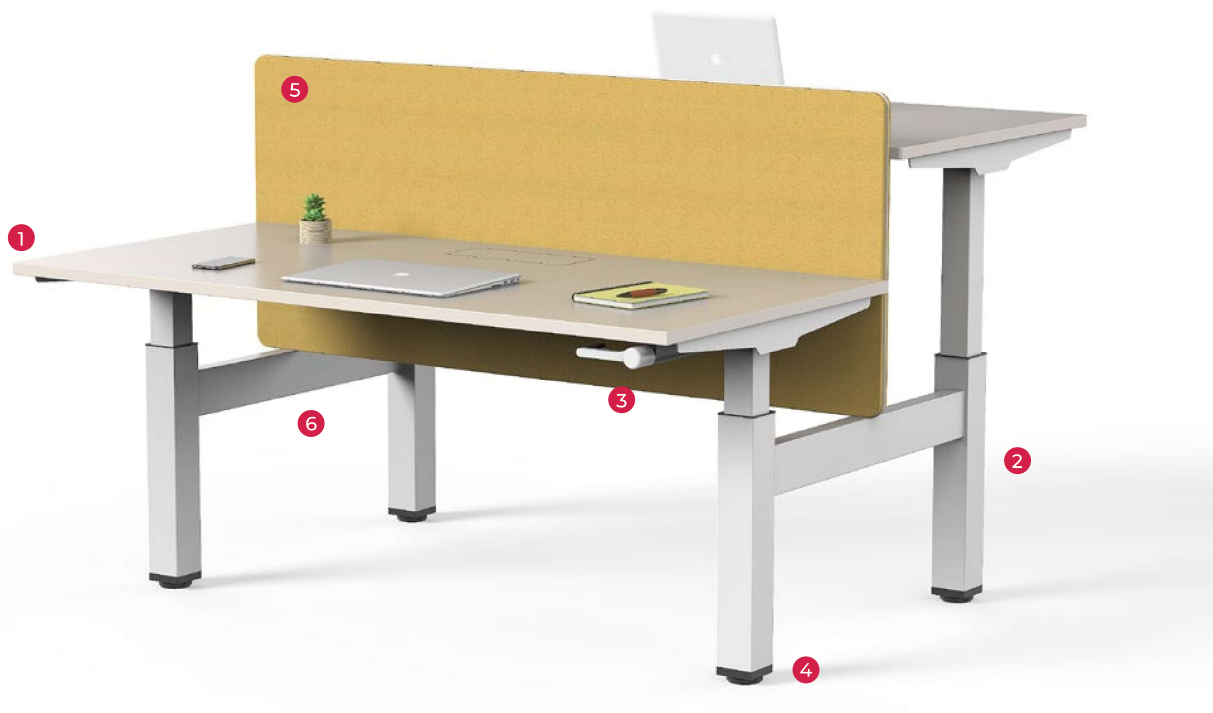


**TABLERO CON CANTO BISELADO**

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 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.
  - 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**

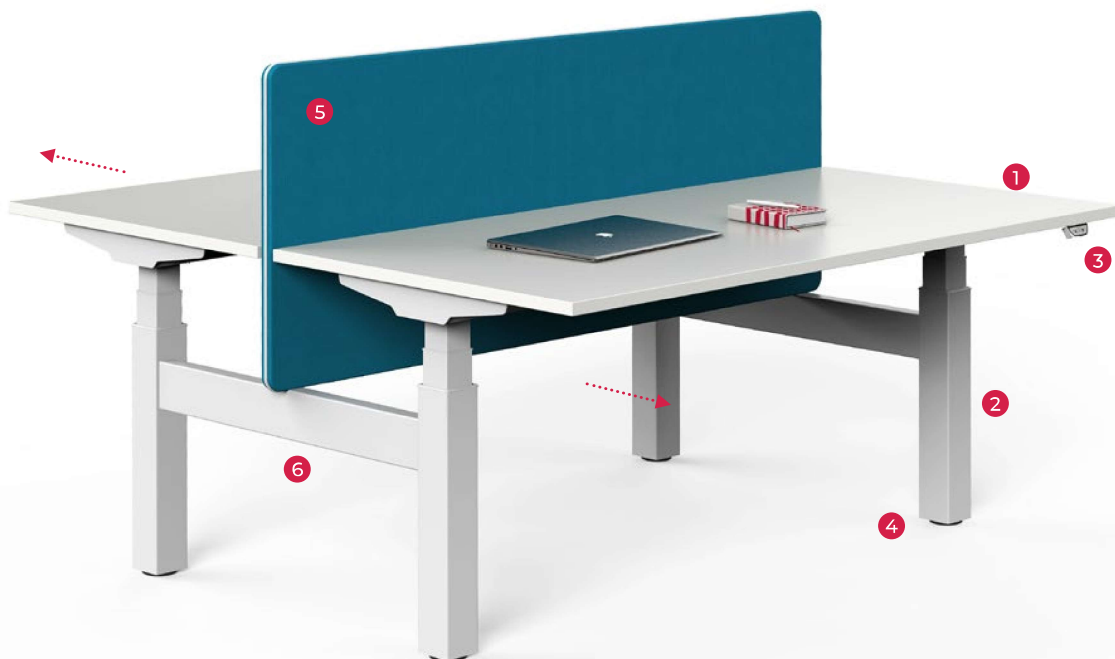


**TABLERO CON CANTO BISELADO**

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 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.
  - 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

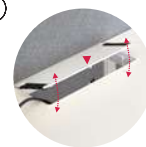
Niveladores: H 70-120 cm  
Ruedas: H: 75,5-125,5 cm

⑦



Regulación compensación gas

⑨



Acceso de cableado

■ **OPCIONAL PARA PROYECTOS**

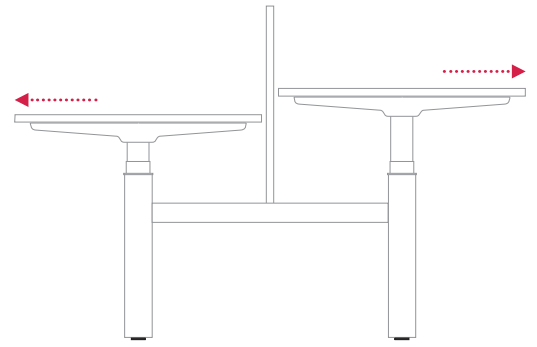
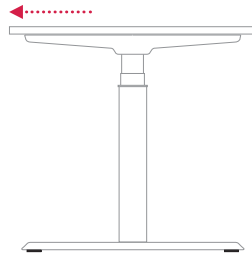


**TABLERO CON CANTO BISELADO**

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

■ **DESPLAZAMIENTO DE TABLERO - OPCIONAL**

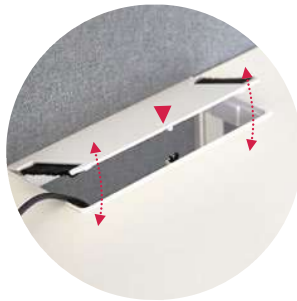
**Desplazamiento de tablero** (13 cm). **Accesibilidad total a la canal de electrificación.** Permite el desplazamiento de tableros de **mesas dobles** y **mesas individuales** hacia el usuario, permitiendo un fácil acceso a la canal de electrificación. **OPCIONAL EN MESAS DOBLES** - Se incorpora una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



■ **ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS**



Bodegas 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



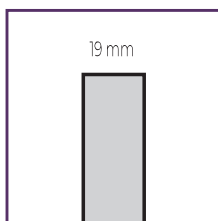
Mando de control. UP & DOWN o PROGRAMABLE para las mesas con sistema de elevación eléctrica.  
33 mm / s



### Divisorias de sobremesa

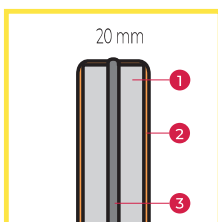
Programa de divisorias de sobremesa que, gracias a su gran variedad de medidas disponibles, a sus diferentes tipos de anclaje así como a su fabricación en diferentes acabados, se pueden adaptar a cualquier superficie de mesa, aportando las prestaciones visuales y funcionales precisas para separar y privatizar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

### OFERTA DE DIVISORIAS



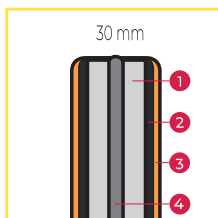
#### DIVISORIA MELAMINA - e=19mm

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<sup>3</sup> (e<sub>total</sub>= 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  $\leq 1$  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** 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.