

## EMO-VITY Basic\_ Mesa regulable en altura

### FICHA TÉCNICA



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### ELEMENTOS

**Estructura** \_ Regulable en altura. Columna vertical motorizada de triple recorrido telescopico de acero de tres cuerpos permitiendo la elevación eléctrica para conseguir diferentes alturas de mesa.

**Tapas** \_ Melamina de 19 mm de espesor y densidad 650 Kg/m3

### TABLEROS Y RECUBRIMIENTOS

Tablero de partículas de madera de formación en tres capas, aglomerado con resinas sintéticas mediante prensado plano a alta temperatura y lijado. Densidad 630 Kg/m3 y recubierto con papel decorativo impregnado de melamina. (Espesores: 19 mm).

|   |  |
|---|--|
| <b>UNE EN 14323</b><br>Resistencia al rayado  | ≥ 1,5 N  |
| <b>UNE EN 14323</b><br>Resistencia a las manchas  | ≥ Grado 3. Sin defectos visibles.  |
| <b>UNE EN 14323</b><br>Resistencia al agotamiento   | ≥ Grado 3. Resistente.   |
| <b>UNE EN 14323</b><br>Aspecto acabado superficial  | Textura sedosa de acabado mate. Grado 4.   |
| <b>UNE EN 14323</b><br>Danos en cantos  | ≤ 10 mm/m  |
| <b>UNE EN 14323</b><br>Defectos de puntos   | ≤ 2 mm2/m2   |
| <b>UNE EN 14323</b><br>Defectos de Rayados  | ≤ 20 mm2/m2  |
| Recubrimiento   | Papel decorativo recubierto con melamina de alta resistencia, especial para aplicaciones horizontales. Efecto anti-huella. |
| <b>UNE EN 14323</b><br>Espesor del recubrimiento  | Espesor normalizado = 120 gr. Producto apropiado para superficies sometidas a un elevado desgaste por uso continuado.      |
| <b>UNE EN 14323</b><br>Resistencia a productos de limpieza agresivos de uso doméstico sin disolventes | Buena resistencia a los ácidos, álcalis y aceites a temperatura ambiente.  |
| <b>UNE EN 14323</b><br>Resistencia a las manchas  | Sin defectos visibles.   |
| Mantenimiento   | Lavable de fácil mantenimiento. Se recomienda limpiar con productos PH neutros.  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mesas EMO-VITY BASIC con superficie de trabajo en 19 mm de tablero de partículas de madera, encoladas y prensadas a alta temperatura, recubierto de capa celulósica decorada y endurecida. Canteadas en ABS de 2 mm y aristas redondeadas de 2 mm en todo su perímetro, de alta resistencia al impacto. Tapa completamente mecanizada para su montaje en estructura metálica EMO-VITY BASIC.



**ESTRUCTURA MESA RECTA** \_ Columnas verticales motorizadas de 90x60 mm de tripe recorrido telescopico que ofrece la máxima estabilidad y fuerza. Fabricadas en acero y terminada con pintura epoxy-poliester. Constan de 3 cuerpos permitiendo elevación eléctrica para conseguir diferentes alturas de mesa (entre 645 y 1295). El sistema arranca con suavidad y dispone de protección contra la sobrecarga. Columnas motorizadas rematadas en su parte superior por doble bastidor estructural de tubo de acero 40x20 mm extensible para el descanso de la tapa de la mesa. Pies metálicos fabricados en chapa de acero laminada en frío y terminadas con pintura epoxy-poliester, dotados de nivelación de gran tamaño y estabilidad.

**ESTRUCTURA BENCH** \_ Columnas verticales motorizadas de 90x60 mm de triple recorrido telescopico que ofrece la máxima estabilidad y fuerza. Fabricadas en acero y terminada con pintura epoxy-poliester. Constan de 3 cuerpos permitiendo elevación eléctrica para conseguir diferentes alturas de mesa (entre 645 y 1295). El sistema arranca con suavidad y dispone de protección contra la sobrecarga. Columnas motorizadas rematadas en su parte superior por doble bastidor estructural de tubo de acero 40x20 mm extensible para el descanso de la tapa de la mesa. La estructura se refuerza mediante un travesaño de 80x60 mm entre las columnas verticales, disponiendo pinzas metálicas para la sujeción de separador entre puestos de trabajos.

## ACABADOS

### SUPERFICIES

Tapas y faldones de mesas en todas las melaminas de la carta de colores de EMOBOK, canteadas en su color.

### ESTRUCTURA

Estructura terminada con pintura epoxy-poliester **en color blanco**. Posibilidad de terminar en negro o aluminio bajo pedidos superiores de 50 unidades (consultar sobrecostes y plazos de entrega). Niveladores siempre en color negro.

### REGULARIZACIÓN EN ALTURA



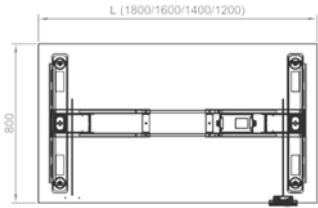
Botonera con display digital, 4 memorias y cargador USB



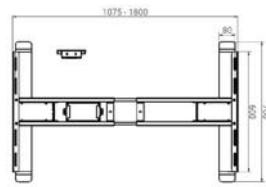
Columna telescópica de 3 cuerpos

## DESARROLLO DE LA SERIE. Medidas y modelos

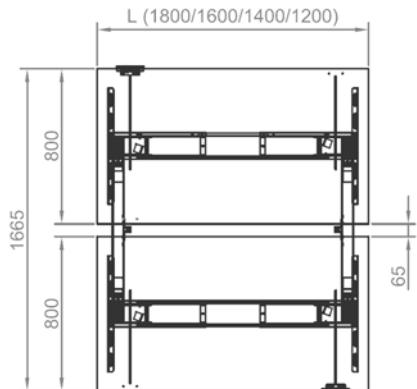
### TAPAS MESA



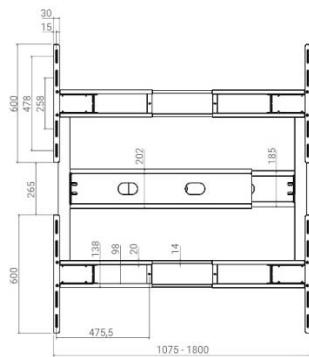
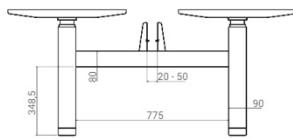
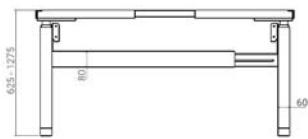
### ESTRUCTURA MESA



### TAPAS BENCH



### ESTRUCTURA BENCH



## NORMATIVA

Esta serie ha superado las pruebas realizadas por el equipo de control de calidad interno obteniendo resultados correctos correspondiente a las normas:

- UNE-EN 527-1:2011. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y escritorio. Parte 1: Dimensiones.
- UNE-EN 527-2: 2003. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos mecánicos de seguridad.
- UNE-EN 527-3:2003. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Método de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.
- UNE-EN 15372:2008. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.
- UNE 89401-2:2008. Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas.
- UNE-EN 312:2010. Tablero de partículas. Especificaciones.
- UNE-EN ISO 12460-5:2016. Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehido.

### NORMATIVA APLICABLE A LAS COLUMNAS ELÉCTRICAS (según el fabricante):

- 2006/42/EG
- 2006/95/EG
- 2004/108/EG
- EN ISO 12100
- EN 349
- EN ISO 13857
- EN 953
- DEN 60335-1
- EN 61000-6-2/-6-3/-3-2/-3-3
- EN 62233
- DIN EN ISO 13849-1 Category B, Performance Level b (2006) /catégorie B, niveau de performance b (2006)
- 2011/65/EU
- 1907/2006/EU (REACH)
- DMF (DiMethylFumarat / fumarate de diméthyle, 2009-03-17)
- DIN EN 527-1: 2011-08
- DIN EN 527-2: 2003-01
- DIN EN 527-3: 2003-06
- DIN Fb 147: 2006-06\*
- DIN 4543-1: 1994-09\*
- DIN EN 82079-1: 2013-06
- DIN EN ISO 7779: 2011-01
- DIN EN ISO 13732: 2008-12
- DIN EN ISO 13849: 2008-12
- DIN, VBG+FAVW, BSO: 1999
- EK 5/AK 3 (PfG-ST): 2009-11
- EK 5/AK 3 (PfG-AF): 2009-11\*
- BGI 650: 2012-08\*
- ZEK 01.4-08

\* Normativa parcialmente aplicada.

## SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN

### Solución para SUPERFICIES DE TRABAJO



#### PASACABLES CUADRADO

Dos salidas pasa-cables en la tapa de la mesa con embellecedores disponibles en negro, gris aluminio o blanco.



#### TAPETA DE ELECTRIFICACIÓN

Para mayor capacidad. Es un marco de aluminio con tapa abatible con cercos de protección para poder cerrarla cuando hay cables en uso.



#### TAPETA DE ELECTRIFICACIÓN CONI

Regleta integrada, abatible, cómoda y accesible. Configuración básica de 2 tomas eléctricas, 1 voz y 1 datos. Bajo pedido se suministran otras configuraciones y tamaños de CONI.

### Solución para CONDUCCIÓN DE CABLEADOS



#### BANDEJA ELECTRIFICACIÓN (OPCIONAL)

Bandeja horizontal plástica, de gran capacidad y de fácil apertura que aporta máxima accesibilidad. Sujeción atornillada a la tapa de mesa.



#### COLUMNAS ARTICULADAS

Columna vertical fabricada de polietileno y compuesta de vértebras montadas a presión y dos elementos extremos: uno para la fijación a la cara interior de la mesa y otro con contrapeso que va al suelo.

## ECOLOGÍA

### MATERIALES Y DISEÑO

**EMO-VITY BASIC** ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas y minimizando los residuos, con un alto porcentaje de uso de materiales primas, minimizando mermas y retales. El aluminio, acero y madera son reciclables 100%. Embalajes realizados con materiales reciclados y reciclables.

### PRODUCCIÓN, EMBALAJE Y TRANSPORTE

Sistema de embalaje en kits optimizados que minimizan el volumen del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte y almacenaje.

### VIDA ÚTIL

Vida útil del mobiliario con posibilidad de sustitución parcial gracias a la modulación de los elementos. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.

### RECICLAJE

Al final de su vida útil, es muy fácil la recuperación y reciclaje, al utilizar una gran cantidad de productos reciclables y una fácil y rápida separación de sus componentes.



### AHORRO ENERGÉTICO

La incorporación de sistemas de producción tecnológicos permite reducir al máximo los recursos energéticos utilizados para la fabricación de cada componente. Además, se ha conseguido un máximo aprovechamiento de las materias para eliminar mermas y minimizar la generación de residuos.

### MATERIALES RECIBLADOS Y RECICLABLES

La política ambiental opta por la utilización de materiales reciclados en aquellos componentes que no condicionen la operatividad y durabilidad de nuestros fabricados. Las materias utilizadas en la fabricación de **EMO-VITY BASIC** como aluminio, acero y madera son totalmente reciclables.

## CERTIFICACIÓN SOSTENIBLE

- Los tableros de melamina empleados para la fabricación de **EMO-VITY BASIC** cumplen con las CLASE E1 de bajo contenido en formaldehido según la norma UNE-EN 14322.
- Tableros recubiertos mediante presión y temperatura con papeles melamínicos que recrean la textura de maderas naturales con un agarre perfecto del papel al tablero, así como un buen cerramiento y acabado de superficie, resistente y sin necesidad de tratamientos posteriores para su aplicación.

**Fabricante:** Andaluza de Oficinas S.L

**NIF:** B 41995812

**Dirección:** C/ Navarra Nº1 - 41400 Écija (Sevilla)

**Origen:** Andalucía

**Producto:** Móbelo de Oficina

**Serie:** Emo-vity BASIC