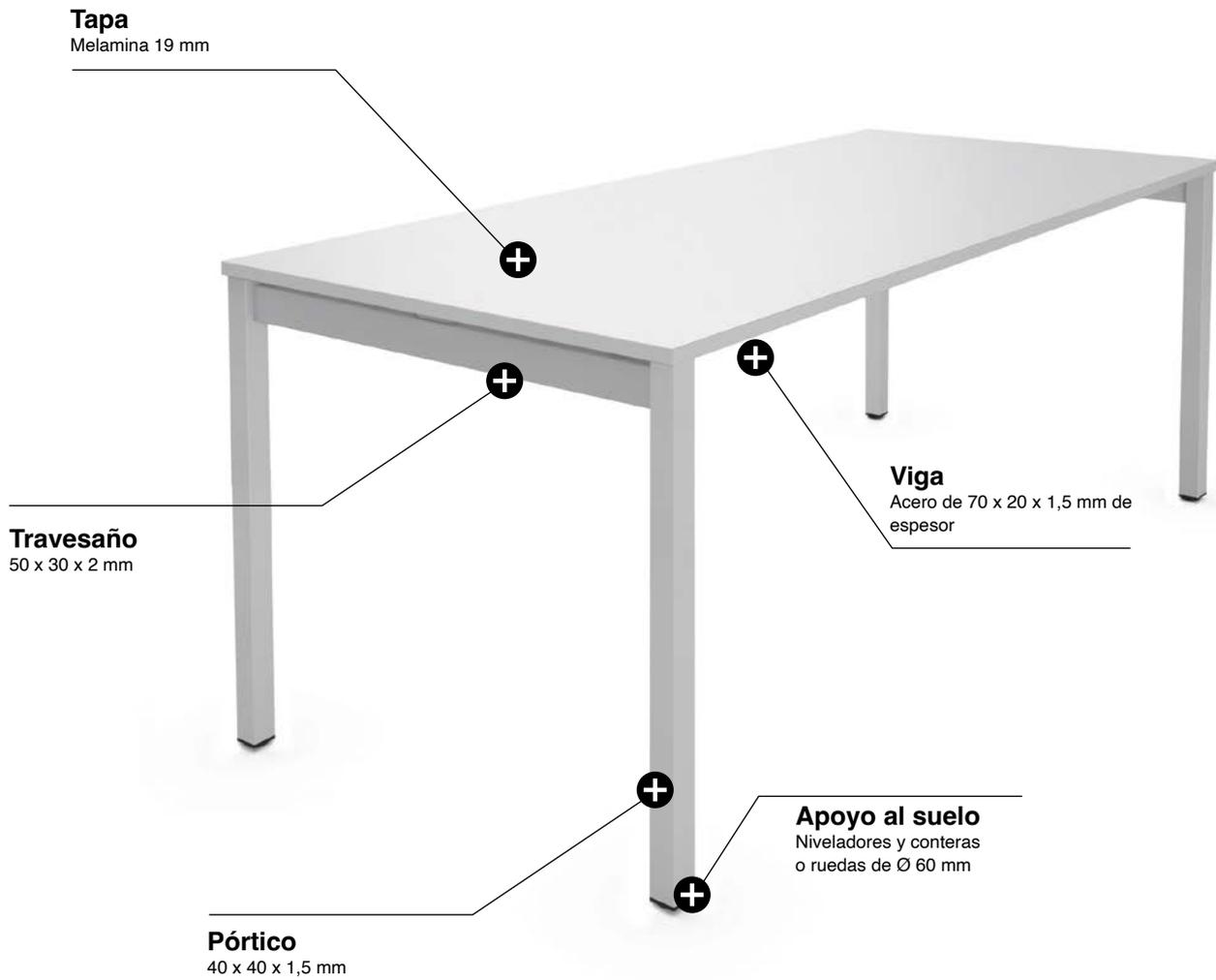


Forma 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
**CLASS**



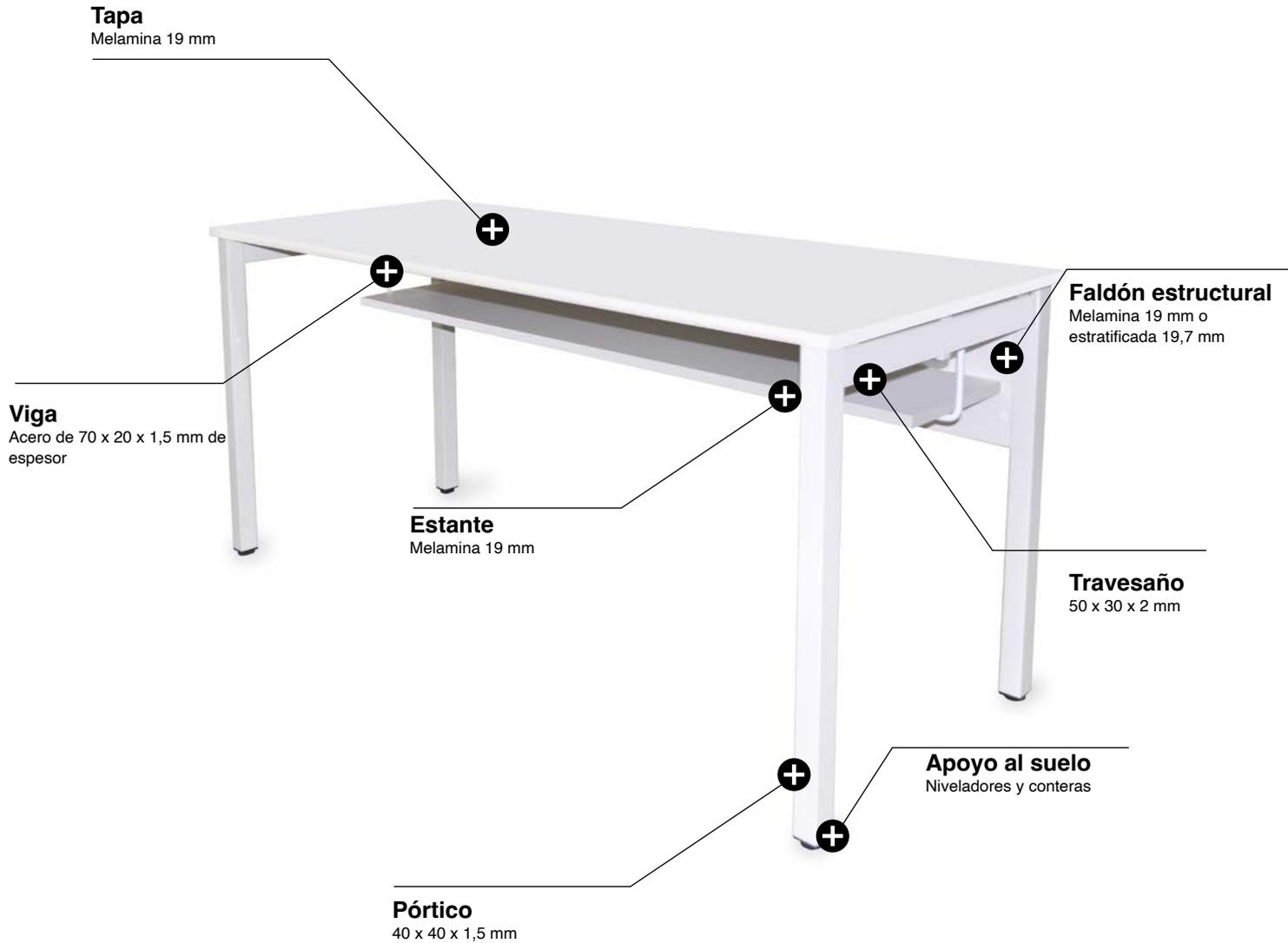
Disponemos de soluciones  
antielectroestáticas.  
Consultar condiciones.



**Opciones**

- Patas con nivelador
- Patas con ruedas
- Patas ajustable en altura
- Faldón
- Kit de unión
- Kit de bridas
- Top access / Pasacables

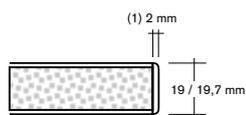
Disponemos de soluciones  
antielectroestáticas.  
Consultar condiciones.



**+** **Opciones**  
Kit de unión  
Kit de bridas  
Pasacables

# DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

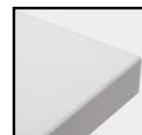
## TABLERO



ANCHO DEL CANTO	TABLERO 19 mm
2 mm <sup>(1)</sup>	Tapa bilaminada de la mesa

## TAPAS

**Bilaminada:** tablero de partículas con recubrimiento bilaminado de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Amplia elección de acabados. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 19 mm de espesor es de 630 kg/m<sup>3</sup>.



Bilaminada

## ESTRUCTURA

Estructura monoviga compuesta por un juego de pórticos y viga central.

**Pórtico:** patas fabricadas en tubo cuadrado de acero 40 x 40 x 1,5 mm de espesor y travesaño de 50 x 30 x 2 mm laminado en caliente y decapado. Superficie recubierta con pintura epoxi de 100 micras.

**Viga:** viga soporte 70 x 20 x 1,5 mm laminada en caliente y decapada con recubrimiento de pintura epoxi de 100 micras.

**Apoyo al suelo:** se ofrece apoyo a suelo mediante contera y nivelador de polipropileno acabado negro (rango de regulación 25 mm) o ruedas de 60 mm de diámetro con rodadura acabado en negro y cuerpo cromo; dos ruedas sin freno y dos con freno.

**Regulación en altura:** regulación en altura telescópica con un sistema de fijación mediante tornillo, con diferentes posiciones reguladas por marcas regladas en la pata interior del pórtico. Rango de regulación 80 mm.



## DETALLES



Pata con nivelador, pata ajustable en altura y pata con rueda.



Estructura y viga.



### SEPARADOR BILAMINADO

Tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusionado de 2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos.



### SEPARADOR DE VIDRIO

Vidrio laminado de 6 mm (3 + 3 mm) con lámina de butiral intermedia con cantos pulidos y esquinas redondeadas fijados a la estructura mediante herrajes específicos.



### SEPARADOR TAPIZADO

Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor tapizado por ambas caras, fijados a la estructura mediante herrajes específicos. Costuras en los laterales.



### SEPARADOR ACÚSTICO TAPIZADO

Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 60Kg/m<sup>3</sup> y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación a la estructura de la mesa mediante herrajes específicos.

## TAPICERÍA EN METROS LINEALES

	Mesas de ancho 180	Mesas de ancho 160	Mesas de ancho 140	Mesas de ancho 120
Separador frontal	1,9 m	1,7 m	1,5 m	1,3 m

## DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS



### FALDONES BILAMINADOS

Tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termofusionado de 1,2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos ocultos bajo la mesa.



### FALDONES METÁLICOS

Faldón de chapa de acero perforado con tratamiento de acabado en pintura epoxi en polvo polimerizada a 220 °C (espesor 1,5 mm) y textura gofrada. Queda suspendido de la viga frontal.

## COMPLEMENTOS PARA LA SUPERFICIE DE LA MESA



### PASACABLES CUADRADO

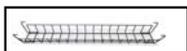
Tapeta de ABS de 94 x 94 mm y acabado pulido. Cuerpo de polipropileno de diametro pasante 80 mm. Altura 25 mm (2 mm sobre tapa).



### TOP ACCESS DE POLIAMIDA

Pieza de poliamida de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. Interiormente queda un hueco libre para acceder a la electrificación de 225mm x 90mm. Conjunto formado por dos piezas realizadas en poliamida con 10% de fibra de vidrio y 20% de micro esferas.

## CONDUCCIÓN HORIZONTAL DE CABLES



### BANDEJAS METÁLICAS DE REJILLA

Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa.



### BANDEJA DE POLIPROPILENO

Bandeja de polipropileno de espesor variable. Dimensiones generales 365 x 165 x 150 mm. Sujeción a tapa mediante rosca madera.



### BANDEJA METALICA INDIVIDUAL

Bandeja individual de chapa de acero de espesor 1,2mm y largo 300mm. Posibilidad de fijar un shucko. Fijación a tapa mediante rosca madera.

## CONDUCCIÓN VERTICAL DEL CABLEADO



### COLUMNA METÁLICA DE CABLEADO

Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.



### KIT DE VÉRTEBRAS PARA GUÍAR LA ELECTRIFICACIÓN

Material termoplástico en espiral, anclada a la tapa con rosca madera y al suelo con una base pedestal. Acabado gris plata.

## OTROS ACCESORIOS



### PORTA CPU REGULABLE EN ALTURA Y ANCHURA

Soporte metálico de chapa plegada de 2 mm de espesor. Ajustable en altura y anchura para adaptarse a distintas dimensiones. Fijación a la tapa mediante rosca madera. Protecciones de poliuretano flexible para evitar vibraciones y garantizar un ajuste optimo.



### REGLETA 4 TOMAS DE CORRIENTE

Tomas de 250V 16A para cable de alimentación 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.



### REGLETA 3 TOMAS DE CORRIENTE Y DOS TOMAS DE DATOS

Tomas de 250V 16A para cable de alimentación 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

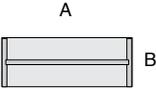


### CABLES DE ALIMENTACIÓN Y EXTENSIÓN

Cable de 3 x 1,5 mm 2 250V 16A con toma de tierra.

# CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

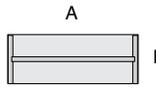
## CLASS - MESAS NO AJUSTABLES EN ALTURA

	MESA RECTA - TAPA MELAMINA	A x B	180 x 60
			160 x 60
			140 x 60
			120 x 60
			100 x 60

TAPA 19 mm

h: 73,4 cm

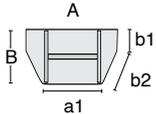
## CLASS - MESAS AJUSTABLES EN ALTURA

	MESA RECTA - TAPA MELAMINA	A x B	180 x 60
			160 x 60
			140 x 60
			120 x 60
			100 x 60

TAPA 19 mm

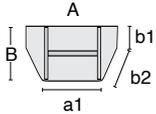
h: 68 - 76 cm

## CLASS - EXTENSIONES

	EXTENSIÓN TRAPEZOIDAL NO AJUSTABLE EN ALTURA. TAPA EN MELAMINA	A/a1 x B/b1/b2	160/134 x 60/20/42
			120/94 x 60/20/42

TAPA 19 mm

h: 73,4 cm

	EXTENSIÓN TRAPEZOIDAL AJUSTABLE EN ALTURA. TAPA EN MELAMINA	A/a1 x B/b1/b2	160/134 x 60/20/42
			120/94 x 60/20/42

TAPA 19 mm

h: 68 - 76 cm



## Análisis de Ciclo de Vida

### Serie CLASS



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	12,32 Kg	51%
Plástico	0,12 Kg	1%
Madera	11,70 Kg	48%

% Mat. Reciclados= 57%  
 % Mat. Reciclables= 99%

## Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



### MATERIALES

#### Acero

Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

#### Madera

Maderas con un 70% de material reciclado y certificadas con el PEFC/FSC y E1.

#### Plástico

Plástico con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.

#### Pinturas

Pintura en polvo sin emisiones COVs.

#### Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



## PRODUCCIÓN

**Optimización del uso de materias primas**  
Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

**Uso de energías renovables**  
con reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>. (Paneles fotovoltaicos)

**Medidas de ahorro energético**  
en todo el proceso de producción.

**Reducción de las emisiones globales de COVs**  
de los procesos de producción en un 70%.

**Pinturas en polvo**  
recuperación del 93% de la pintura no depositada.

**Eliminación de las colas y pegamentos en el tapizado**

**La fábrica**  
cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

**Existencia de puntos limpios**  
en la fábrica.

**Reciclaje del 100% de los residuos**  
del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



## TRANSPORTE

**Optimización del uso de cartón**  
de los embalajes.

**Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje**

**Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos**  
para la optimización del espacio.

**Compactadora para residuos sólidos**  
que reduce el transporte y emisiones.

**Volúmenes y pesos livianos**

**Renovación de flota de transporte** con reducción 28% de consumo de combustible.

**Reducción radio de proveedores**  
Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



## USO

**Fácil mantenimiento y limpieza**  
sin disolventes.

**Garantía Forma 5**

**Máximas calidades**  
en materiales para una vida media de 10 años del producto.

**Optimización de la vida útil**  
del producto por diseño estandarizado y modular.

**Los tableros**  
sin emisión de partículas E1.



## FIN DE VIDA

**Fácil desembalaje**  
para el reciclaje o reutilización de componentes.

**Estandarización de piezas**  
para su reutilización.

**Materiales reciclables utilizados en los productos (% reciclabilidad):**  
La madera es 100% reciclable  
El acero es 100% reciclable  
El Plástico es 70-100% reciclable

**Sin contaminación de aire o agua**  
en la eliminación de residuos.

**Embalaje retornable, reciclable y reutilizable.**

**Reciclabilidad del producto al 99%**

# LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

---

## ELEMENTOS BILAMINADOS

---

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

---

## PIEZAS DE PLÁSTICO

---

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

---

## PIEZAS METÁLICAS

---

- 1 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- 2 Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.

---

## ELEMENTOS DE VIDRIO

---

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

---