

Forma 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# MESAS DE REUNIÓN DIRECCIÓN



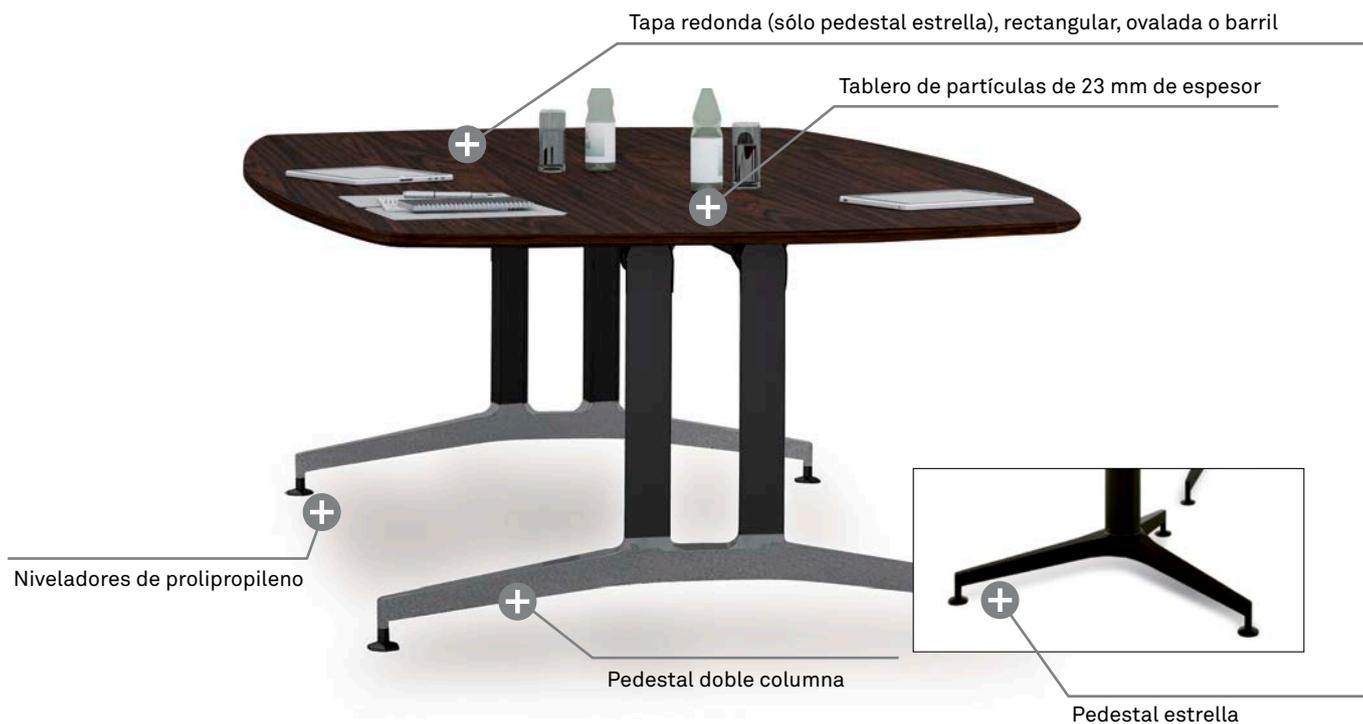
## VEKTOR DIRECCIÓN



## QUORUM Y CUBO



## TRAVEL



## PEDESTAL METÁLICO



## DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

### VEKTOR DIRECCIÓN

#### TAPA

Tablero de partículas de 23 mm de espesor, recubierto de chapa de madera natural con poro abierto por los dos lados del tablero. Canto termofusionado de chapa de madera natural de 1 mm de espesor en todo su perímetro. Acabado con barnizado en línea de planos mediante rodillos con curado ultravioleta. Con tratamiento superficial por pulverización con producto ultravioleta base agua. 100% ecológico.

#### ESTRUCTURA

Tubo de acero de 60 x 25 x 2 mm cortado y soldado a inglete. Forma rectangular de tipo aro. Pintura epoxi en polvo polimerizada a 220 °C (100 micras de espesor) y acabado acero texturizado titanio.



Vektor Dirección

### QUORUM & CUBO

#### TAPA

Tablero de partículas con recubrimiento de chapa de madera natural de 40 mm de espesor y canto en chapa de madera. Sus dimensiones son de 1200 x 1200 mm (mesa de juntas cuadrada); 2000 x 1200 mm (mesa de juntas rectangular) o 2400 x 1200 mm (mesa de juntas rectangular). Acabado con barnizado en línea de planos mediante rodillos con curado ultravioleta. Con tratamiento superficial por pulverización con producto ultravioleta base agua. 100% ecológico. Su cara inferior está mecanizada para la fijación de la estructura metálica que sustenta el conjunto.

#### PATA

La mesa de juntas cuadrada apoya en un sólo pedestal de 100 mm de espesor acabado lacado blanco o negro. El conjunto apoya en el suelo mediante un chapón metálico de 10 mm de espesor de 800 x 800 mm. Este oculta una

estructura interna metálica que sustenta y da rigidez al conjunto.

La otra opción de mesas de juntas, la mesa de juntas rectangular, lleva dos pedestales de apoyo, ambos rematados por pletinas como el resto de los conjuntos.

#### ESTRUCTURA

El conjunto consigue completa rigidez mediante una estructura metálica interna que se proporciona correctamente embalada y acompañada por los herrajes necesarios para su montaje.



Quorum & Cubo

### TRAVEL

#### TAPA

Tablero de partículas de 23 mm de espesor, recubierto de chapa de madera natural por los dos lados del tablero. Canto termofusionado de chapa de madera natural de 1 mm de espesor en todo su perímetro. Acabado con barnizado en línea de planos mediante rodillos con curado ultravioleta. Con tratamiento superficial por pulverización con producto ultravioleta base agua. 100% ecológico.

#### ESTRUCTURA

Apoyo a través de dos niveladores de polipropileno con forma circular cuya sección transversal recuerda una "T" invertida. 2 tipos de pórticos están disponibles para mesas de juntas:

- Pedestal para mesas juntas de 1100 mm con doble columna. En forma de "T" invertida, formada por una base de aluminio inyectado con un espesor medio de 4 mm que soporta una columna de extrusión de aluminio de sección trapezoidal de 2,5 mm de espesor. Esta columna tiene el interior hueco para la conducción vertical del cableado. Una cubierta de extrusión de plástico oculta el interior de la columna y los cables que se hayan instalado.

- Las mesas de juntas disponen de un pedestal en forma de estrella formado por una base de inyección de aluminio con forma trilobular a la que añadimos tres brazos también de inyección de aluminio desmontables y rematados en su apoyo al suelo por niveladores de polipropileno. La base soporta una columna totalmente cilíndrica de 3 mm de espesor y Ø 110 mm de extrusión de aluminio. La columna la remata un chapón de acero de 5 mm de forma cuadrada que sirve de soporte a la tapa.



Pedestal estrella



Pedestal doble columna

## PEDESTAL METÁLICO

### TAPA

Tablero de partículas de 23 mm de espesor, recubierto de chapa de madera natural por los dos lados del tablero. Canto termofusionado de chapa de madera natural de 1 mm de espesor en todo su perímetro. Acabado con barnizado en línea de planos mediante rodillos con curado ultravioleta. Con tratamiento superficial por pulverización con producto ultravioleta base agua. 100% ecológico.

### ESTRUCTURA

Tubo de acero laminado en frío (Ø 120 mm). Chapón de acero de 300 x 300 x 5 mm situado en la parte superior del tubo para fijar la tapa. Base de apoyo circular de Ø 600 mm. 8 conteras de 5 mm de espesor como apoyo al suelo. Pintura epoxi 100 micras.



Pedestal metálico

## ELECTRIFICACIÓN

El programa Mesas de Reunión de dirección dispone de diversas soluciones de electrificación:

1. En cuanto a accesibilidad, destacamos 2 posibilidades:

- Top access de aluminio: pieza de aluminio de dimensiones totales 367 x 127 x 33 mm. Tapeta de aluminio de extrusión de 348 x 89 mm y espesor medio 4 mm. Cuerpo de aluminio de inyección de espesor medio 2,5 mm.

- Pasacables: tapeta de ABS de 94 x 94 mm y acabado pulido. Cuerpo de polipropileno de diámetro pasante 80 mm. Altura 25 mm (2 mm sobre tapa).

2. En cuanto a distribución destacamos:

- Bandeja transversal metálica para cables: bandeja de chapa plegada troquelada de espesor 1,5 mm. Dimensiones 463 x 136 x 124 mm. Pliegues para sujeción entre vigas.

- 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 de polipropileno de rejilla: bandeja de polipropileno de espesor variable. Dimensiones generales 472 x 360 x 114 mm. Sujeción a vigas mediante pliegues en el molde. Posibilidad de atornillar a la tapa.

- La conducción vertical de cables se realiza a través de una columna metálica de cableado, mediante el kit de vértebras.



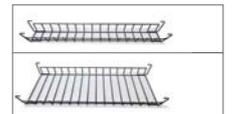
Pasacables



Top access aluminio



Bandeja transversal metálica



Bandejas de rejilla metálica



Bandeja de polipropileno

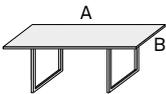


Bandeja polipropileno rejilla

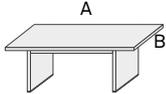
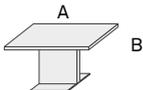
Para completar el acceso del puesto de trabajo a la red eléctrica o de datos, se puede añadir a los complementos anteriores otros elementos disponibles en la sección de electrificación de esta tarifa como regletas o cables de alimentación y extensión.

## CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

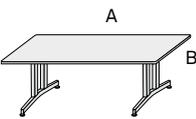
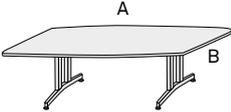
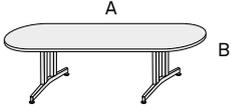
### VEKTOR DIRECCIÓN

	MESA RECTANGULAR	A x B x h	240 x 110 x 73 200 x 110 x 73
	MESA REDONDA	Ø x h	120 x 73

### CUBO & QUORUM

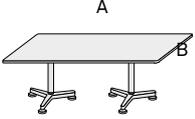
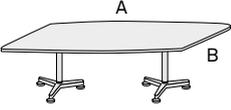
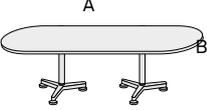
	MESA RECTANGULAR	A x B x h	240 x 120 x 74 200 x 120 x 74
	MESA CUADRADA	A x B x h	120 x 120 x 74

### TRAVEL APOYO EN PEDESTAL

	MESA RECTANGULAR	A x B x h	240 x 120 x 74,3 200 x 120 x 74,3 160 x 120 x 74,3
	MESA OVALADA	A x B x h	240 x 120 x 74,3 200 x 120 x 74,3 160 x 120 x 74,3
	MESA BARRIL	A x B x h	240 x 120 x 74,3 200 x 120 x 74,3 160 x 120 x 74,3

# CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

## TRAVEL APOYO EN ESTRELLA

	<p>MESA RECTANGULAR</p> <p>A x B x h</p>	<p>240 x 120 x 74 240 x 110 x 74</p>
	<p>MESA OVALADA</p> <p>A x B x h</p>	<p>240 x 120 x 74 240 x 110 x 74</p>
	<p>MESA BARRIL</p> <p>A x B x h</p>	<p>240 x 120 x 74 240 x 110 x 74</p>
	<p>MESA REDONDA</p> <p>Ø</p>	<p>120 x 74 110 x 74</p>

## PEDESTAL METÁLICO

	<p>MESA RECTANGULAR</p> <p>A x B x h</p>	<p>240 x 110 x 74 200 x 110 x 74</p>
	<p>MESA OVALADA</p> <p>A x B x h</p>	<p>240 x 110 x 74 200 x 110 x 74</p>
	<p>MESA REDONDA</p> <p>A x B x h</p>	<p>120 x 74 110 x 74</p>



**Análisis de Ciclo de Vida**  
**Mesas de Reunión Dirección**



Materias Primas									
	Vektor Dirección		Quorum Y Cubo		Travel		Pedestal Metálico		
Materia Prima	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	% Mat reciclado
Acero	50,07	18	5,62	3	3,20	5	6,00	8	Entre 15% y 99%
Aluminio	---	---	---	---	9,00	14	10,00	14	60%
Plásticos	0,54	2	0,16	1	0,65	1	0,28	1	Entre el 30% y 4%
Madera	221,24	81	56%		51,94	80	54,43	77	70% PEFC/FSC y E1

% Mat. Reciclados= 65% (Vektor D.) - 69% (Quorum y Cubo) - 67% (Travel) - 54% (P. metálico)  
 % Mat. Reciclables= Acero 100% - Madera 100% - Aluminio 100% - Plástico 70-100%

## Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



### MATERIALES

**Madera**

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

**Acero**

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

**Plástico**

Plásticos 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 CO2. (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):**  
El acero es 100% reciclable.  
La madera es 100% reciclable.  
Los plásticos entre un 70% y un 100% de reciclabilidad.

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

**Embalaje retornable, reciclable y reutilizable**

# 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.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

VEKTOR DIRECCIÓN - Desarrollado por JOSEP LLUSCÀ

QUORUM & CUBO - Desarrollado por TANDEM COMPANY

TRAVEL - Desarrollado por I+D FORMA 5

PEDESTAL METÁLICO - Desarrollado por TI+D FORMA 5