



Forma 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# MESAS DE REUNIÓN DIRECCIÓN



## VEKTOR DIRECCIÓN

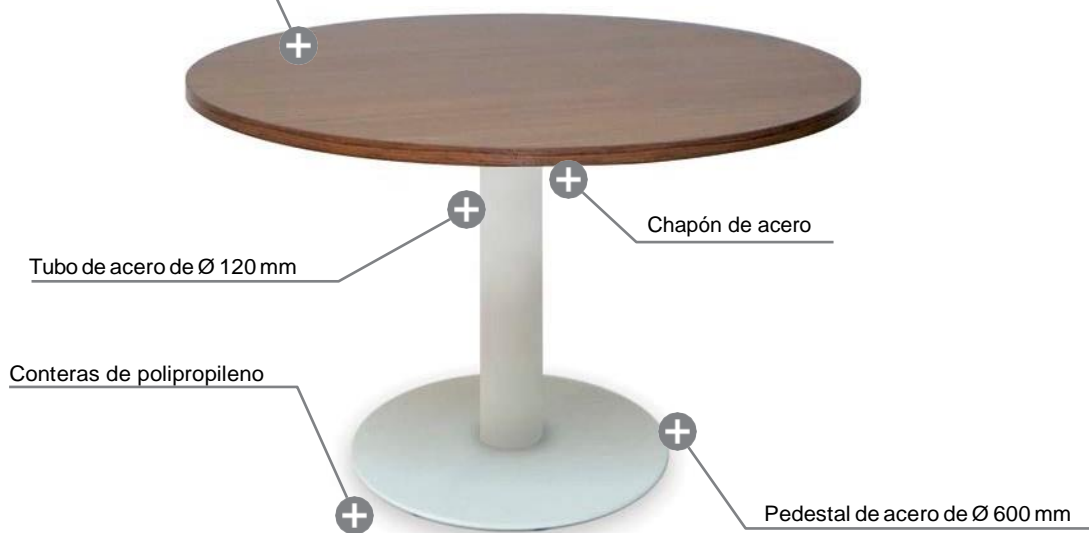


## QUORUM YCUBO

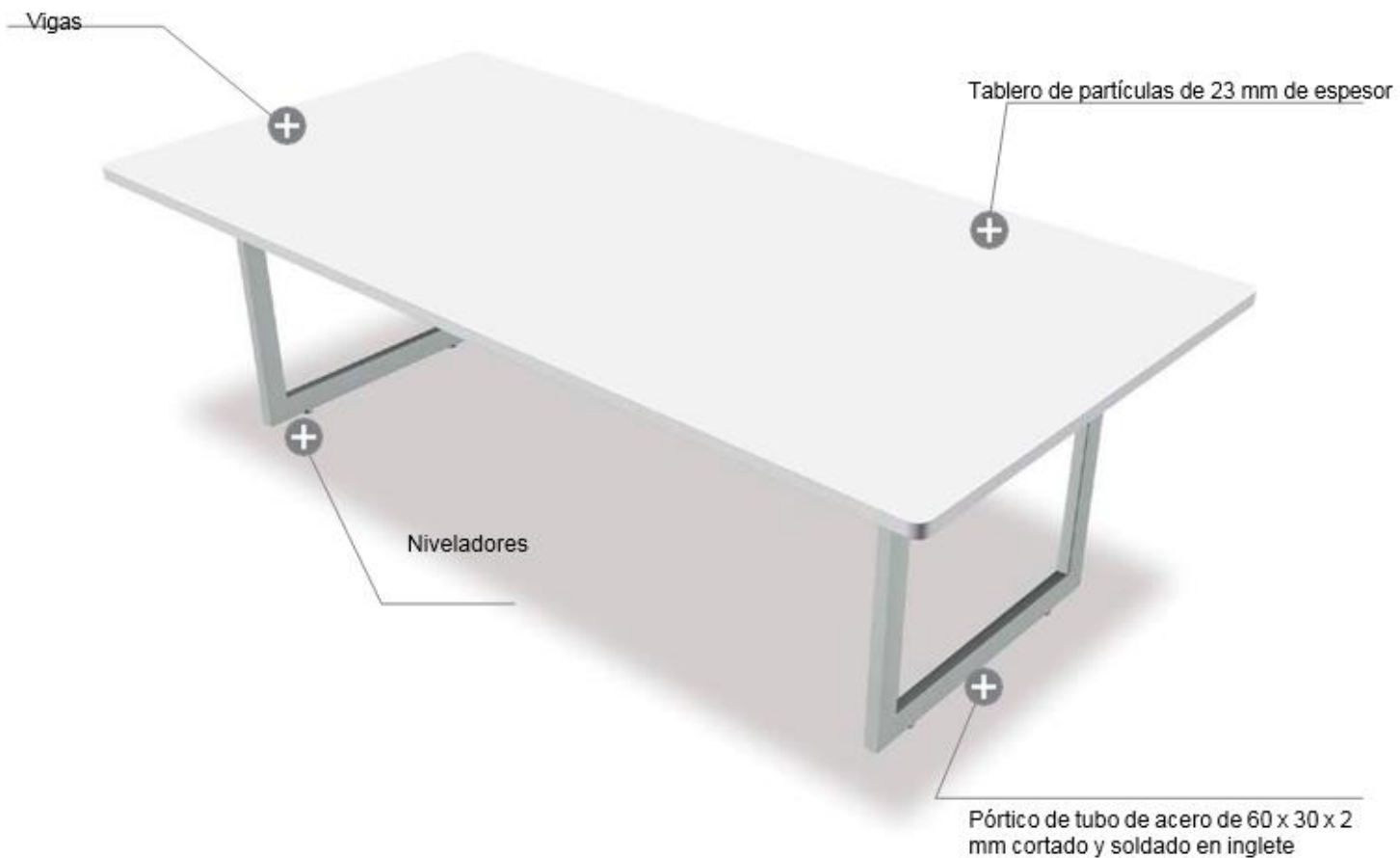


## PEDESTAL METÁLICO

Tablero de partículas de 23 mm de espesor



## V30



## 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

### 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.

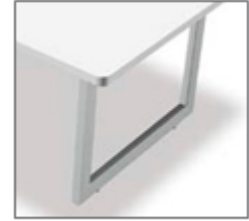


## DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

### V30: PÓRTICOS Y ESTRUCTURAS

Tubo de acero de 60 x 30 x 2 mm cortado y soldado a inglete formando un rectángulo. Vigas de 60 x 30 x 1,5 mm como soporte de la tapa.

Acabado con una capa de pintura epoxi de 100 micras



V30

### 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.



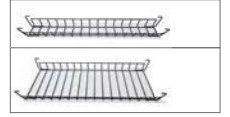
Pasacables



Top access aluminio



Bandeja transversal metálica



Bandejas de rejilla



Bandeja de polipropileno

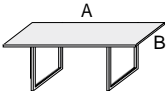
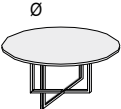


Bandeja polipropileno rejilla

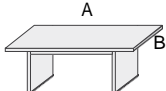
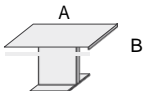
Para completar el acceso del puesto de trabajo a la red eléctrica o de datos, se puede añadir a los complementos anteriores o otros elementos disponibles en la sección de electrificación de esta tarifa como regletas o cables de alimentación y extensión.

# 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

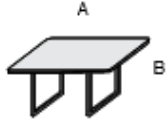
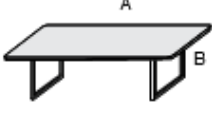
	MESA RECTANGULAR	A x B x h	240 x 120 x 74 200 x 120 x 74
	MESA CUADRADA	A x B x h	120 x 120 x 74

## PEDESTAL METÁLICO

	MESA RECTANGULAR	A x B x h	240 x 110 x 74 200 x 110 x 74
	MESA OVALADA	A x B x h	240 x 110 x 74 200 x 110 x 74
	MESA REDONDA	A x B x h	120 x 74 110 x 74

## CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

### V30

	MESA CUADRADA CON ESQUINAS CURVAS Tapa 30mm	A x B x h	120 x 120
	MESA RECTANGULAR CON ESQUINAS CURVAS Tapa 30 mm	A x B x h	240 x 120 x 74 200 x 120 x 74



## Análisis de Ciclo de Vida

### Mesas de Reunión Dirección



Materias Primas									
	Vektor Dirección		Quorum Y Cubo		V30		Pedestal Metálico		
Materia Prima	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	% Mat reciclado
Acero	50,07	18	5,62	3	30.06	47	6,00	8	Entre 15% y 99%
Aluminio	---	---	---	---	-	-	10,00	14	60%
Plásticos	0,54	2	0,16	1	0,69	1	0,28	1	Entre el 30% y 4%
Madera	221,24	81	56%		33.7	52	54,43	77	70% PEFC/FSC y E1

% Mat. Reciclados= 65% (Vektor D.) - 69% (Quorum y Cubo) - 67% (V30) - 67% (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%.

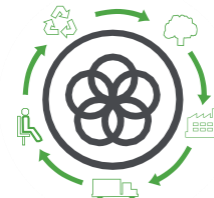
#### Pinturas

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 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):

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

V30 - Desarrollado por JOSEP LLUSCÀ

PEDESTAL METÁLICO - Desarrollado por TI+D FORMA 5