

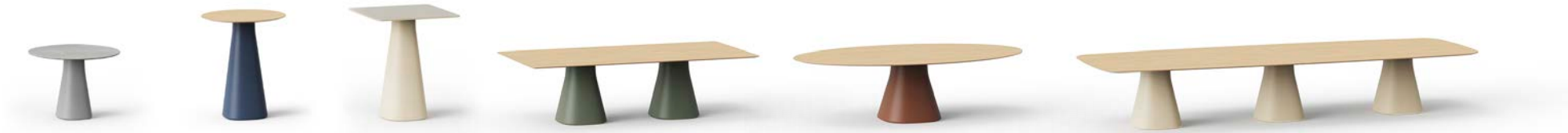
esPattio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BAELO

By Archirivolto





Tapas

- **Madera:** tablero de partículas recubierto de madera natural de roble europeo o lacada monocolor. Espesor del tablero: 23 mm.
- **Tapas Dekton:** es la unión de una superficie superior compuesta de una sofisticada mezcla de más de 20 minerales extraídos de la naturaleza que dan como resultado una Piedra Técnica Ultracompacta, y una base inferior biselada de tablero de partículas lacado. Espesor del tablero: 8 mm Dekton +16 mm base lacada. La base inferior siempre va lacada del color de la base.
- **Fenix:** tablero fenólico con una superficie compuesta de resinas acrílicas de nueva generación, endurecidas y fijadas mediante un proceso de Electron Beam Curing. Espesor del tablero: 12 mm. Acabado siempre negro.
- **Tapas HPL:** tablero fenólico de 12 mm de espesor con núcleo siempre negro y superficie ultramate en seis acabados diferentes. El acabado de la superficie es hidrorrepelente, antimoho, resistente a arañazos y apta para el contacto con alimentos.

Estructura

Base rotomoldeo de polietileno: estructura compuesta por una base fabricada mediante rotomoldeo en polietileno, unida a tapa mediante un chapón de acero de espesor 4 mm. La unión entre la base y el chapón se realiza mediante 8 tornillos. Así mismo, este chapón se sujeta a la tapa mediante 8 tornillos. Se presenta en dos alturas aproximadas H74 y H110 (la altura total depende del tipo de tapa). Esta base puede ser lacada a través de un producto de imprimación adherente para plásticos, permitiendo obtener cualquier color mediante lacado.

Lastre

Las bases deben llenarse con contrapeso para asegurar su estabilidad. Este contrapeso consta de sacos de árido de 8 Kg aproximadamente, cada base dispone de un contrapeso indicado. Base ø 38 cm: 24 kg / base ø 47 cm: 48 kg / base ø 50 cm: 48 kg / base ø 62 cm: 72 kg.

Vigas

Para determinadas longitudes de tapa (mayores a 260 cm) se incluyen dos refuerzos longitudinales en forma de perfil ovalado 100x25 mm. Acabados en negro y blanco.

Electrificación

Todas las mesas de esta serie permiten distintos tipos de acceso a la electrificación. Las opciones disponibles compatibles según el tipo y el tamaño de la mesa son:

- **Elemento de carga por inducción:** electrificación empotrable en la superficie de la mesa en acabado negro. Permite cargar inalámbricamente todos los equipos compatibles con la tecnología Qi. Dispone de carga rápida de 15W. Disponible en sistema internacional, sistema UK y sistema USA. Incluye cable USB de 2 metros de longitud y fuente de alimentación para sistema internacional. Dimensiones (h x ø): 21 x 95 mm
- **Toma de corriente + USB A/C:** electrificación empotrable en la superficie de la mesa en acabado negro. Baja profundidad de instalación (aproximadamente 50 mm). Ofrece acceso a una toma de corriente y una toma USB A/C. Disponible en sistema internacional, sistema UK y sistema USA. Incluye cable de 0,2 m y clavija wieland macho GST18i3. No incluye cable de alimentación. Dimensiones (h x ø): 74 x 70 mm (sistema internacional y sistema UK) / 50 x 90 mm (sistema USA).
- **Electrificación empotrable 2 TOMAS + USB A/C (SI y UK):** electrificación empotrable en la superficie de la mesa en acabado negro. Baja profundidad de instalación (aproximadamente 45 mm). La cubierta basculante protege las tomas de influencias externas una vez finalizado su uso. Ofrece acceso a dos tomas de corriente y una toma USB A/C. Disponible en sistema internacional y sistema UK. Incluye cable de 0,2 m y clavija wieland macho GST18i3. No incluye cable de alimentación. Dimensiones 351 x 180, h45mm
- **Electrificación empotrable 2 TOMAS + USB A/C (USA):** electrificación empotrable en la superficie de la mesa en acabado negro. Baja profundidad de instalación (aproximadamente 50 mm). Ofrece acceso a dos tomas de corriente y una toma USB A/C. Disponible en sistema USA. Incluye clavija wieland macho GST18i3. No incluye cable de alimentación. Dimensiones 300 x 65, h50mm
- **Tapeta en el mismo acabado de la tapa + bandeja:** tapeta fabricada en el mismo material que la tapa. Tiene doble apertura que permite el acceso a la electrificación desde ambos lados de la mesa. En la bandeja inferior pueden instalarse opcionalmente dos regletas configurables. Dimensiones: 356 x 184 mm (tapeta) / 450 x 238 mm x h 85mm (bandeja).

Embalaje

La mesa se entrega embalada en una caja individual que lo protege durante el transporte. El cartón utilizado en esta caja es 100% reciclable.

Transporte e instalación

Los bultos de estas mesas pueden estar entre 50 kg y hasta 600 kg – atención a los pesos especificados en cada referencia.

Se recomienda tener al menos transpaleta, más de un operario y muelle para descargar el producto con seguridad.

Garantía 5 años

► [Condición de garantía](#)

Mantenimiento y limpieza de productos

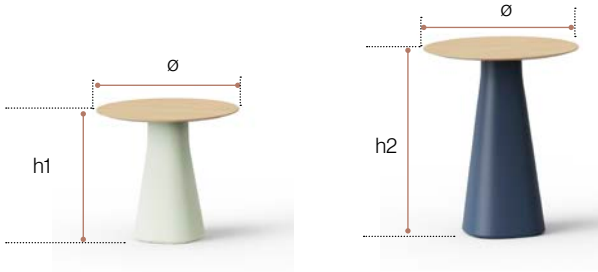
esPattio aporta recomendaciones al usuario para que sus productos luzcan siempre un aspecto nuevo y en magníficas condiciones.

Como norma general, recomendamos utilizar productos de limpieza que no dañen el medio ambiente. Siga las indicaciones del fabricante de los productos de limpieza.

► [Información](#)

Dimensiones

cm

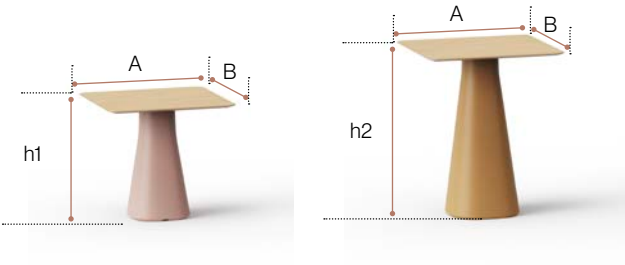


Mesas redondas

Tapa de madera o lacada					Tapa Dekton			Tapa Fenix			Tapa HPL		
h1:74 cm													
ø60	2-3	12,97 kg	0,165 m³	2	44,23 kg	1,207 m³	2	12,97 kg	0,165 m³	2	12,97 kg	0,165 m³	2
ø70	3	15,28 kg	0,181 m³	2	47,33 kg	1,207 m³	2	15,28 kg	0,181 m³	2	15,28 kg	0,181 m³	2
ø80	3-4	17,86 kg	0,199 m³	2	50,93 kg	1,207 m³	2	17,86 kg	0,199 m³	2	17,86 kg	0,199 m³	2
ø90	4	20,86 kg	0,219 m³	2	54,93 kg	1,207 m³	2	20,86 kg	0,219 m³	2	20,86 kg	0,219 m³	2
ø100	4-5	24,20 kg	0,241	2	59,43 kg	1,207 m³	2	24,20 kg	0,241	2	24,20 kg	0,241	2
ø120	5-6	37,37 kg	0,370 m³	2	80,40 kg	2,165 m³	2	37,37 kg	0,370 m³	2	37,37 kg	0,370 m³	2
ø140	6-7	39,21 kg	0,392 m³	2	92,70 kg	2,165 m³	2	39,21 kg	0,392 m³	2	39,21 kg	0,392 m³	2
ø158	7-8	50,95 kg	0,544 m³	2	110,45 kg	2,420 m³	2	50,95 kg	0,544 m³	2	50,95 kg	0,544 m³	2
h2:110 cm													
ø90	4	27,25 kg	0,357 m³	2	61,31 kg	1,345 m³	2	27,25 kg	0,357 m³	2	27,25 kg	0,357 m³	2
ø100	4-5	30,58 kg	0,379 m³	2	65,81 kg	1,345 m³	2	30,58 kg	0,379 m³	2	30,58 kg	0,379 m³	2

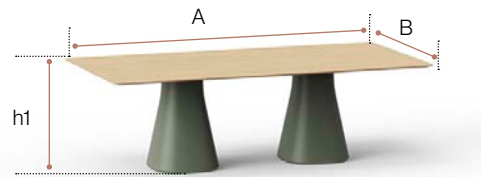
Dimensiones

cm



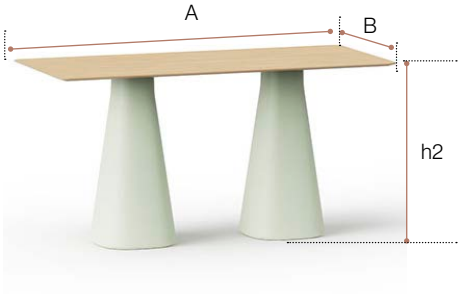
Mesas cuadradas

A x B	Tapa de madera o lacada				Tapa Dekton			Tapa Fenix			Tapa HPL		
h1:74 cm													
60 x 60	2	12,97 kg	0,165 m³	2	46,63 kg	1,207 m³	2	12,97 kg	0,165 m³	2	12,97 kg	0,165 m³	2
70 x 70	2	15,28 kg	0,181 m³	2	50,53 kg	1,207 m³	2	15,28 kg	0,181 m³	2	15,28 kg	0,181 m³	2
80 x 80	4	17,86 kg	0,199 m³	2	55,13 kg	1,207 m³	2	17,86 kg	0,199 m³	2	17,86 kg	0,199 m³	2
90 x 90	4	20,86 kg	0,086 m³	2	60,23 kg	1,207 m³	2	20,86 kg	0,086 m³	2	20,86 kg	0,086 m³	2
100 x 100	4	24,20 kg	0,241 m³	2	65,95 kg	1,207 m³	2	24,20 kg	0,241 m³	2	24,20 kg	0,241 m³	2
120 x 120	4	37,37 kg	0,370 m³	2	89,70 kg	2,165 m³	2	37,37 kg	0,370 m³	2	37,37 kg	0,370 m³	2
140 x 140	6	45,51 kg	0,392 m³	2	105,50 kg	2,165 m³	2	45,51 kg	0,392 m³	2	45,51 kg	0,392 m³	2
158 x 158	8	58,85 kg	0,544 m³	2	126,65 kg	2,420 m³	2	58,85 kg	0,544 m³	2	58,85 kg	0,544 m³	2
h2:110 cm													
90 x 90	4	27,25 kg	0,357 m³	2	66,61 kg	1,345 m³	2	27,25 kg	0,357 m³	2	27,25 kg	0,357 m³	2



Mesas rectangulares medias

A x B	Tapa de madera o lacada				Tapa Dekton			Tapa Fenix			Tapa HPL		
h1:74 cm													
200 x 100	4-6	47,49 kg	0,464 m³	3	47,49 kg	0,464 m³	3	47,49 kg	0,464 m³	3	47,49 kg	0,464 m³	3
220 x 120	6	58,68 kg	0,534 m³	3	58,68 kg	0,534 m³	3	58,68 kg	0,534 m³	3	58,68 kg	0,534 m³	3
240 x 120	6-8	62,88 kg	0,562 m³	3	62,88 kg	0,562 m³	3	62,88 kg	0,562 m³	3	62,88 kg	0,562 m³	3
260 x 120	6-8	66,93 kg	0,543 m³	3	66,93 kg	0,543 m³	3	66,93 kg	0,543 m³	3	66,93 kg	0,543 m³	3
280 x 140	8	79,97 kg	0,622 m³	3	90,92 kg	0,779 m³	3	79,97 kg	0,622 m³	3	79,97 kg	0,622 m³	3
400 x 140	10-12	137,64 kg	1,142 m³	5	273 kg	1,142 m³	5	137,64 kg	1,142 m³	5	137,64 kg	1,142 m³	5
500 x 140	14-16	158,24 kg	1,286 m³	5	284,20 kg	1,286 m³	5	158,24 kg	1,286 m³	5	158,24 kg	1,286 m³	5
600 x 140	16-20	200,86 kg	1,621 m³	7	295,40 kg	1,621 m³	7	200,86 kg	1,621 m³	7	200,86 kg	1,621 m³	7
700 x 140	20-22	221,46 kg	1,765 m³	7	295,40 kg	1,765 m³	7	221,46 kg	1,765 m³	7	221,46 kg	1,765 m³	7
800 x 140	22-26	264,08 kg	2,100 m³	9	315,20 kg	2,100 m³	9	264,08 kg	2,100 m³	9	264,08 kg	2,100 m³	9

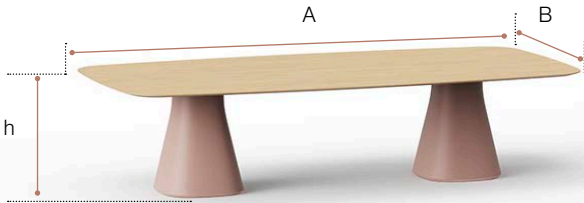
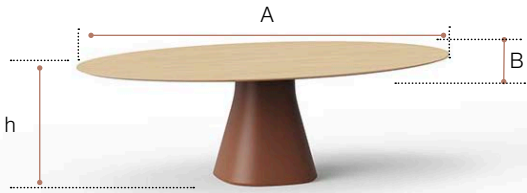


Mesas rectangulares altas

A x B	Tapa de madera o lacada				Tapa Dekton			Tapa Fenix			Tapa HPL		
h1:110 cm													
200 x 110	4-6	51,64 kg	0,517 m³	2	121,32 kg	0,517 m³	2	51,64 kg	0,517 m³	2	51,64 kg	0,517 m³	2
220 x 110	6	55,50 kg	0,542 m³	2	127,52 kg	0,542 m³	2	55,50 kg	0,542 m³	2	55,50 kg	0,542 m³	2
240 x 110	6-8	59,37 kg	0,567 m³	2	133,82 kg	0,567 m³	2	59,37 kg	0,567 m³	2	59,37 kg	0,567 m³	2
260 x 110	8-10	60,76 kg	0,546 m³	2	140,02 kg	0,546 m³	2	60,76 kg	0,546 m³	2	60,76 kg	0,546 m³	2
280 x 110	10	63,96 kg	0,569 m³	2	146,22 kg	0,569 m³	2	63,96 kg	0,569 m³	2	63,96 kg	0,569 m³	2
200 x 90	4-6	44,66 kg	0,474 m³	2	110,02 kg	0,474 m³	2	44,66 kg	0,474 m³	2	44,66 kg	0,474 m³	2
220 x 90	6	47,84 kg	0,495 m³	2	115,12 kg	0,495 m³	2	47,84 kg	0,495 m³	2	47,84 kg	0,495 m³	2
240 x 90	6-8	51,02 kg	0,516 m³	2	120,22 kg	0,516 m³	2	51,02 kg	0,516 m³	2	51,02 kg	0,516 m³	2
260 x 90	6-8	51,71 kg	0,493 m³	2	125,32 kg	0,493 m³	2	51,71 kg	0,493 m³	2	51,71 kg	0,493 m³	2
280 x 90	8	54,41 kg	0,512 m³	2	130,42 kg	0,512 m³	2	54,41 kg	0,512 m³	2	54,41 kg	0,512 m³	2
200 x 80	4-6	43,66 kg	0,464 m³	2	91,65 kg	0,464 m³	2	43,66 kg	0,464 m³	2	43,66 kg	0,464 m³	2
220 x 80	6	46,84 kg	0,485 m³	2	96,15 kg	0,485 m³	2	46,84 kg	0,485 m³	2	46,84 kg	0,485 m³	2
240 x 80	6-8	50,02 kg	0,509 m³	2	100,65 kg	0,509 m³	2	50,02 kg	0,509 m³	2	50,02 kg	0,509 m³	2
260 x 80	6-8	50,71 kg	0,483 m³	2	105,15 kg	0,483 m³	2	50,71 kg	0,483 m³	2	50,71 kg	0,483 m³	2
280 x 80	8	53,41 kg	0,502 m³	2	109,75 kg	0,512 m³	2	53,41 kg	0,502 m³	2	53,41 kg	0,502 m³	2

Dimensiones

cm



Mesa elíptica media

Tapa de madera o lacada

h:74 cm				
240 x 140	7-8	82,27 kg	0,633 m³	4

Tapa Dekton

h:74 cm				
240 x 140	7-8	160 kg	0,633 m³	4

Tapa Fenix

h:74 cm				
240 x 140	7-8	82,27 kg	0,633 m³	4

Tapa HPL

h:74 cm				
240 x 140	7-8	82,27 kg	0,633 m³	4

Mesas tonel medias

Tapa de madera o lacada					Tapa Dekton			Tapa Fenix			Tapa HPL		
h:74 cm													
200 x 100	4-6	47,49 kg	0,464 m³	3	111,60 kg	0,464 m³	3	47,49 kg	0,464 m³	3	47,49 kg	0,464 m³	3
220 x 120	6	58,68 kg	0,534 m³	3	137,90 kg	0,534 m³	3	58,68 kg	0,534 m³	3	58,68 kg	0,534 m³	3
240 x 120	6-8	62,88 kg	0,562 m³	2	147,77 kg	0,562 m³	2	62,88 kg	0,562 m³	2	62,88 kg	0,562 m³	2
260 x 120	6-8	62,33 kg	0,543 m³	2	146,47 kg	0,543 m³	2	62,33 kg	0,543 m³	2	62,33 kg	0,543 m³	2
280 x 140	8	79,97 kg	0,622 m³	2	187,92 kg	0,622 m³	2	79,97 kg	0,622 m³	2	79,97 kg	0,622 m³	2
400 x 140	10-12	137,64 kg	1,142 m³	5	323,45 kg	1,142 m³	5	137,64 kg	1,142 m³	5	137,64 kg	1,142 m³	5
500 x 140	14-16	158,24 kg	1,286 m³	5	371,86 kg	1,286 m³	5	158,24 kg	1,286 m³	5	158,24 kg	1,286 m³	5
400 x 140	16-20	200,86 kg	1,621 m³	7	472,02 kg	1,621 m³	7	200,86 kg	1,621 m³	7	200,86 kg	1,621 m³	7
700 x 140	20-22	221,46 kg	1,765 m³	7	520,04 kg	1,765 m³	7	221,46 kg	1,765 m³	7	221,46 kg	1,765 m³	7
800 x 140	22-26	264,08 kg	2,100 m³	9	620,5 kg	2,100 m³	9	264,08 kg	2,100 m³	9	264,08 kg	2,100 m³	9

Análisis de ciclo de vida



PB021

Materia Prima	kg	%
Madera	17	49,07
Plástico	7,8	22,51
Acero	5,05	14,56
Cartón	4,8	13,86

% Mat. Reciclados= 70,38%

% Mat. Reciclables= 100%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida

Materiales

- Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.
- Maderas con un 70% de material reciclado y certificadas con el PEFC/FSC y E1.
- Plásticos con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.
- Pintura en polvo sin emisiones COVs.
- Los materiales de relleno exento de HCFC y acreditado por Okotext.
- Tapicerías exentas de emisiones COVs y acreditado por Okotext.
- 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 aluminio es 100% reciclable. 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.

Mantenimiento y limpieza

Líneas de actuación para la correcta limpieza y mantenimiento de las distintas partes del producto atendiendo a los diferentes materiales que la componen:

Elementos de madera - bilaminados

- ① Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- ② En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

Fenix

- ① Utilizar cualquier producto de limpieza doméstica o simplemente agua caliente.
- ② Siempre enjuagar con agua caliente.
- ③ Secar con un paño limpio para evitar que queden partículas de cal.
- ④ No usar cremas abrasivas.
- ⑤ No usar estropajos ni cepillos duros (se puede usar una esponja de melamina)

Dekton

- ① Aplicar jabón neutro sobre la zona afectada y frotar suavemente de manera circular utilizando una esponja húmeda de microfibra.
- ② Dejar actuar un par de minutos y pasar una bayeta para eliminar cualquier resto de jabón. Después secar con papel de cocina.

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.

Piezas de plástico

- ① Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- ② En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

HPL

- ① Aplicar jabón neutro sobre la zona afectada y frotar suavemente de manera circular utilizando una esponja húmeda de microfibra.
- ② Secar con un paño limpio para evitar que queden partículas de cal.
- ③ Para manchas difíciles puede utilizar un disolvente orgánico (aguarrás o acetona), enjuague bien con agua tibia y seque con un paño de microfibra limpio.
- ④ Puede usar limpiacristales para evitar manchas de secado.
- ⑤ No usar productos abrasivos, cera para pulir muebles o productos de limpieza con bases ácidas o alcalinas fuertes.
- ⑥ No usar estropajos ni cepillos duros.

esPatio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BAELO OUTDOOR

By Archirivolto Design





Tapa

Tablero fenólico con una superficie ultramate fabricada mediante un proceso de Electron Beam Curing. Su estructura está formada por una malla densa que se reactiva con la aplicación de calor, ayudando a la superficie a recuperar su aspecto original. El acabado final es una superficie ultramate, apta para el contacto con alimentos, hidrorrepelentes, antimoho y resistente a arañazos. Espesor del tablero: 12 mm. Núcleo siempre negro. Apto para espacios outdoor.

Estructura

Base rotomoldeo de polietileno: Estructura compuesta por una base fabricada mediante rotomoldeo en polietileno, unida a una tapa mediante un chapón de acero de 4 mm de espesor con pintura antioxidante, lo que lo hace apto para uso en exteriores. La unión entre la base y el chapón se realiza mediante 8 tornillos, y este a su vez se fija a la tapa con otros 8 tornillos. Se presenta en dos alturas aproximadas, H73 y H109, dependiendo del tipo de tapa seleccionado.

Lastre

Las bases deben llenarse con contrapeso para asegurar su estabilidad. Este contrapeso consta de sacos de árido de 8 Kg aproximadamente, cada base dispone de un contrapeso indicado.

Base ø 38 cm: 24 kg / base ø 47 cm: 48 kg / base ø 50 cm: 48 kg / base ø 62 cm: 72 kg.

Embalaje

La mesa se entrega embalada en una caja individual que lo protege durante el transporte. El cartón utilizado en esta caja es 100% reciclable.

Transporte e instalación

Los bultos de estas mesas pueden estar entre 50 kg y hasta 600 kg – atención a los pesos especificados en cada referencia.

Se recomienda tener al menos transpaleta, más de un operario y muelle para descargar el producto con seguridad.

Garantía 5 años

► [Condición de garantía](#)

Mantenimiento y limpieza de productos

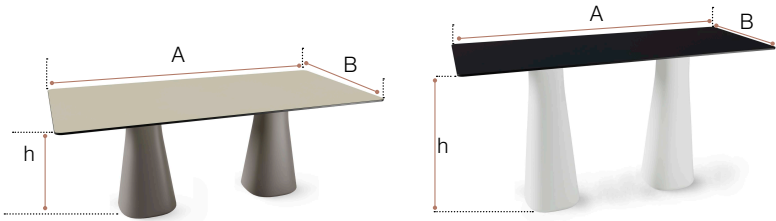
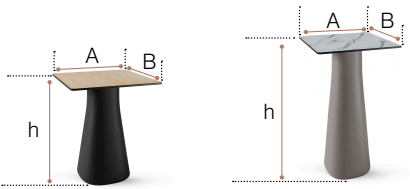
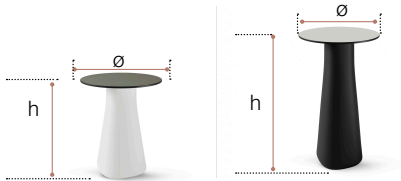
esPattio aporta recomendaciones al usuario para que sus productos luzcan siempre un aspecto nuevo y en magníficas condiciones.

Como norma general, recomendamos utilizar productos de limpieza que no dañen el medio ambiente. Siga las indicaciones del fabricante de los productos de limpieza.

► [Información](#)

Dimensiones

cm



Mesas redondas

	Tapa HPL			
h1:72,7 cm				
Ø60	2-3	12,97	0,165	2
Ø70	3	15,28	0,181	2
Ø80	3-4	17,86	0,199	2
Ø90	4	20,86	0,219	2
Ø100	4-5	24,20	0,241	2
Ø120	5-6	37,37	0,370	2
Ø140	6-7	39,21	0,392	2
h2:108,8 cm				
Ø60	2-3	17,25	0,291	2
Ø70	3	20,60	0,313	2
Ø80	3-4	23,90	0,335	2
Ø90	4	27,25	0,357	2
Ø100	4-5	30,58	0,379	2

Mesas cuadradas

AxB	Tapa HPL			
h1:72,7 cm				
60x60	2	12,97	0,165	2
70x70	2	15,28	0,181	2
80x80	4	17,86	0,199	2
90x90	4	20,86	0,219	2
100x100	4	24,20	0,241	2
120x120	4	37,37	0,370	2
140x140	6	45,51	0,392	2
h2:108,8 cm				
60x60	2	17,25	0,291	2
70x70	2	20,60	0,313	2
80x80	4	23,90	0,335	2
90x90	4	27,25	0,357	2

Mesas rectangulares

AxB	Tapa HPL			
h1: 72,7 cm				
200x100	4-6	47,49	0,464	3
220x120	6	58,68	0,534	3
240x120	6-8	66,93	0,562	3
h2: 108,8 cm				
200x80	4-6	43,66	0,464	2
220x80	6	46,84	0,485	2
240x80	6-8	50,02	0,509	2
260x80	6-9	50,71	0,483	2
280x80	8	53,41	0,502	2
200x90	4-6	44,66	0,474	2
220x90	6	47,84	0,495	2
240x90	6-8	51,02	0,516	2
260x90	6-9	51,71	0,493	2
280x90	8	54,41	0,512	2
200x110	4-6	51,64	0,517	2
220x110	6	55,50	0,542	2
240x110	6-8	59,37	0,567	2
260x110	6-9	60,76	0,546	2
280x110	8	63,96	0,569	2

Análisis de ciclo de vida



PB500

Materia Prima	kg	%
Fenólico	18,73	51,49
Polietileno	7,97	21,44
Acero	5,05	13,87
Cartón	4,8	13,20

% Mat. Recicladados= 31,82%

% Mat. Reciclables= 48,51%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida

Materiales

- Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.
- Plásticos con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.
- Pintura en polvo sin emisiones COVs.
- Los materiales de relleno exento de HCFC y acreditado por Okotext.
- Tapicerías exentas de emisiones COVs y acreditado por Okotext.
- 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 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.

Mantenimiento y limpieza

Líneas de actuación para la correcta limpieza y mantenimiento de las distintas partes del producto atendiendo a los diferentes materiales que la componen:

HPL

- ① Aplicar jabón neutro sobre la zona afectada y frotar suavemente de manera circular utilizando una esponja húmeda de microfibra.
- ② Secar con un paño limpio para evitar que queden partículas de cal.
- ③ Para manchas difíciles puede utilizar un disolvente orgánico (aguarrás o acetona), enjuague bien con agua tibia y seque con un paño de microfibra limpio.
- ④ Puede usar limpiacristales para evitar manchas de secado.
- ⑤ No usar productos abrasivos, cera para pulir muebles o productos de limpieza con bases ácidas o alcalinas fuertes.
- ⑥ No usar estropajos ni cepillos duros.

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.

Piezas de plástico

- ① Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- ② En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.