



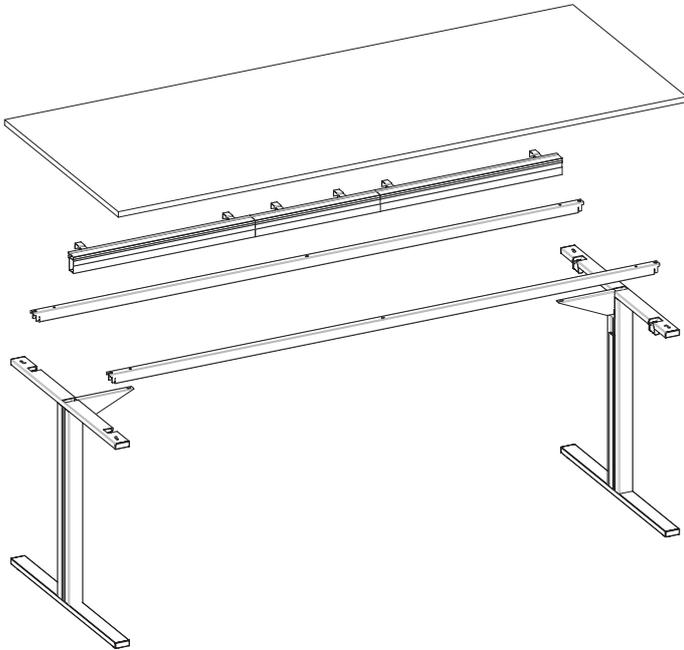
T W O R K

FICHA TÉCNICA



Características técnicas

La serie TWork surge ante la necesidad de nuevas formas de organizar el espacio de trabajo, dando solución a los problemas actuales de almacenamiento.



Estructuras

MATERIAL

La estructura metálica cumple la siguiente normativa:

- Dimensiones: EN 527-1:2000 Aptd 3,4,5.
- Requisitos de seguridad: EN 527-2:2002 Aptd 3,4.
- Ensayos mecánicos: EN 527-3:2003 Aptd 6.1 a 6.6.

VIGAS

Están formadas por dos tubos de 35x25x1,5 mm retranqueados desde el sobre a 120 mm.

RECUBRIMIENTO

Pintura epoxi en polvo con 80 micras previo fosfatado. Antioxidante, garantizando 200 horas de niebla salina.

Características:

- Resistencia a los agentes químicos de uso doméstico: UNE 48027:1980 5 (24H), 4 (72H).
- Resistencia al daño mecánico: UNE-EN ISO 2409:2007 Clasificación:0.
- Caída de una masa: UNE-EN ISO 6272-1:2004, a 500 mm sin agrietamiento.
- Resistencia a la humedad: UNE-EN ISO 6270-1:2002 sin alteración.
- Envejecimiento acelerado: UNE EN ISO 11507:2007 24H pérdida de brillo <25%.

Sobres

MELAMINA

Melamina de 19 o 30 mm sobre aglomerado de alta densidad (600 Kg/m³) y canto de ABS / PVC de 2 mm.

MADERA

Chapa de madera natural sobre tablero aglomerado de 19 mm.

Patas

Las columnas horizontales y las verticales están fabricadas en tubo de 50x20x2 mm y 50x30x1.5 respectivamente. Existen tres anchos distintos de pata según la profundidad de la mesa: 600, 700 u 800 mm. La pata doble corresponde a la sucesión de dos patas individuales, aprovechando los elementos de la serie.

Los niveladores fabricados en polipropileno PP de M-10, con un rango de nivelación de 15 mm.

La altura de la pata es de 720 mm, por lo que la mesa tiene una altura total de 740 mm con el sobre de 19 mm y de 750 mm con el sobre de 30 mm.

La columna vertical de la pata dispone de un perfil embellecedor y un perfil electrificable.

EMBELLECEDOR VERTICAL "TECHLINE"

Pieza de aluminio con finalidad estética y funcional. Consiste en un embellecedor guía que permite adosar los accesorios a la pata, a la altura que el usuario desee.

Disponible en varios colores que permiten dar un toque personal a la pata, combinándolos con los diferentes acabados de la estructura.

PERFIL ELECTRIFICABLE "TECHLINE"

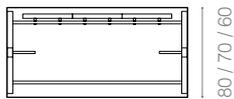
Pieza de cloruro de polivinilo flexible para conducir y organizar el cableado a través de la pata. El perfil alberga los cables de datos, separándolos de los de corriente, ambos de fácil acceso.

Disponible en los mismos acabados que la estructura.



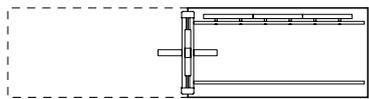
Modelos y dimensiones

200 / 180 / 160 / 140 / 120 / 100 / 80

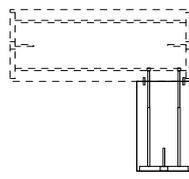


80 / 70 / 60

200 / 180 / 160 / 140 / 120 / 100 / 80

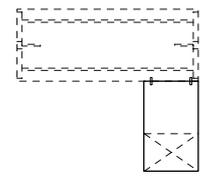


80 / 70 / 60



120 / 100 / 80

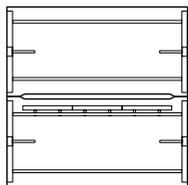
60



120 / 100 / 80

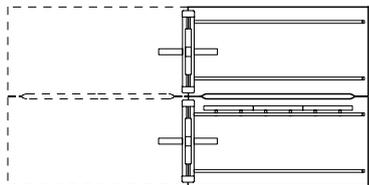
60

200 / 180 / 160 / 140 / 120

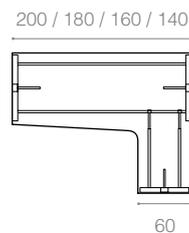


160 / 140 / 120

200 / 180 / 160 / 140 / 120

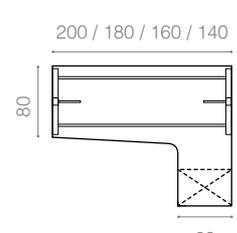


160 / 140 / 120



200 / 180 / 160 / 140

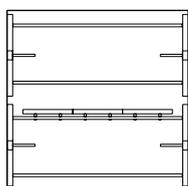
60



200 / 180 / 160 / 140

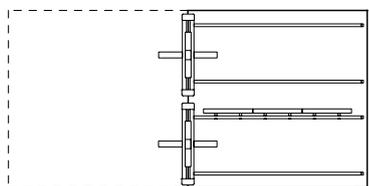
60

200 / 180 / 160 / 140 / 120

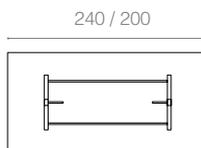


160 / 140 / 120

200 / 180 / 160 / 140 / 120

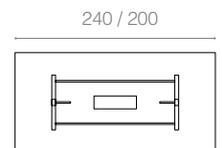


160 / 140 / 120



240 / 200

120 / 100

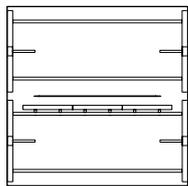


240 / 200

120 / 100

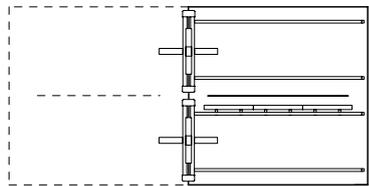
TWork también es compatible con las diferentes soluciones de los módulos auxiliares operativos (MAO).

200 / 180 / 160 / 140 / 120



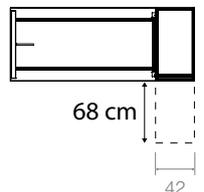
160 / 140 / 120

200 / 180 / 160 / 140 / 120



160 / 140 / 120

200 / 180 / 160 / 140

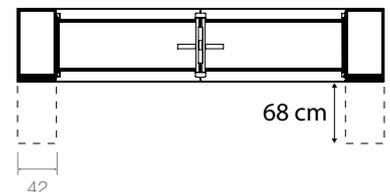


80

68 cm

42

400 / 360 / 320 / 280

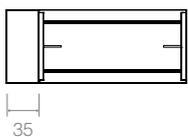


80

68 cm

42

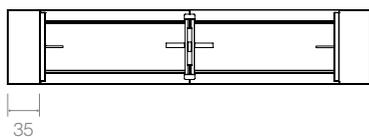
194,2 / 174,2 / 154,2 / 134,2



80

35

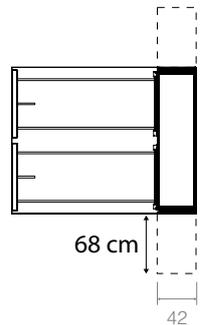
388,4 / 348,4 / 308,4 / 268,4



80

35

200 / 180 / 160 / 140

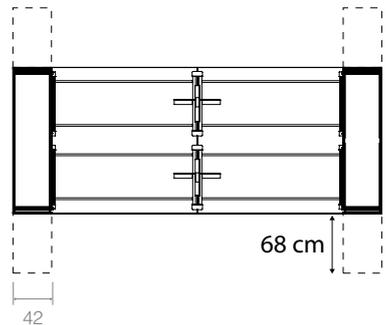


160

68 cm

42

400 / 360 / 320 / 280

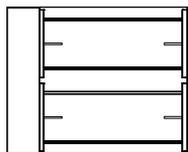


160

68 cm

42

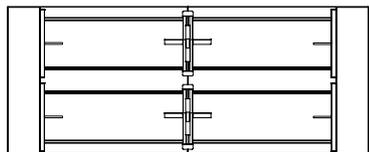
194,2 / 174,2 / 154,2 / 134,2



160

35

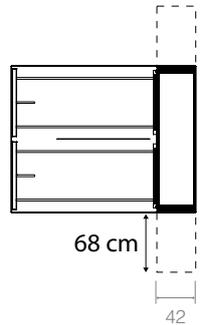
388,4 / 348,4 / 308,4 / 268,4



160

35

200 / 180 / 160 / 140

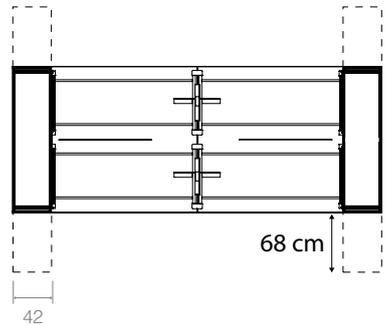


160

68 cm

42

400 / 360 / 320 / 280



160

68 cm

42

Cajoneras



La serie TWork es compatible con los diferentes sistemas de cajoneras de JG tanto metálicos como de melamina.

Nuevas formas de almacenaje

TWork incorpora nuevas soluciones para el almacenaje con la finalidad de optimizar la organización de la zona de trabajo. Estos nuevos productos admiten un gran abanico de posibilidades y combinaciones: dotados de complementos para que el usuario los disponga según sus necesidades. Hay dos modelos principales: el módulo suspensión HS y el módulo buck ala WS.

High Storage



El módulo HS permite el almacenaje tanto frontal como lateral, aprovechando al completo la profundidad del mueble y facilitando el acceso al interior. El modelo estándar incluye un cajón metálico. La estructura de melamina está preparada para incorporar un segundo cajón, también metálico, en la cara frontal, que permite una mayor privacidad.

Wing Storage



El módulo WS se caracteriza por su movilidad, se extiende 68 centímetros e incluye cierre con llave. Estructura de melamina y cajoneras y estantes en metal, que facilitan la clasificación de objetos según su tamaño. La movilidad de las baldas interiores permite la total personalización del módulo, con la opción de incluir carpetero.

Electrificación

Sistema de electrificación pata TWork

Permite la subida vertical de los cables por el perfil electrificable. Compatible con suelos técnicos y electrificación convencional. Tiene una capacidad máxima de subida de 3 cables $\varnothing 10$ mm de corriente y 2 cables voz-datos $\varnothing 6$ mm.



Sistema convencional de electrificación TWork



Detalle subida de cables TWork



Compatibilidad con suelos técnicos

SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN PATA INTERMEDIA TWORK

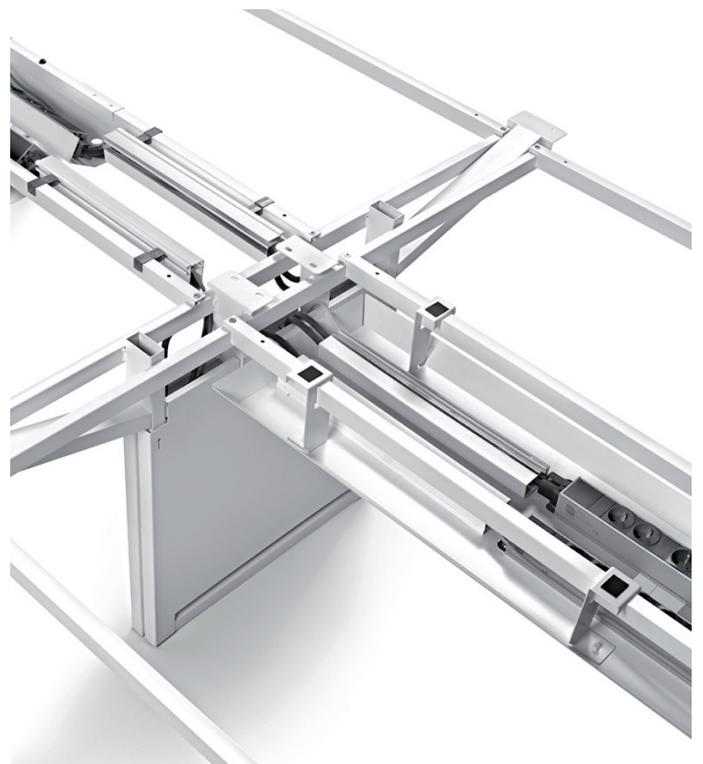
El sistema de subida de cables de la pata intermedia de las mesas TWork es similar al sistema que utiliza la pata final de la serie. También es compatible con suelos técnicos y electrificación convencional.

Tiene una capacidad de subida de 6 cables $\varnothing 10$ mm de corriente y 4 cables voz-datos $\varnothing 6$ mm.



COMPATIBILIDAD CON MESAS PROLONGACION ADAPTA PLUS

Para una mayor capacidad de subida de cables, se puede disponer de un kit de prolongación más la panelación de la serie Adapta+. De esta forma, se mantiene una imagen limpia y homogénea y, además, se aumenta el aforo de acogida de cables.



Acceso al cableado

Disponibles diferentes soluciones para el acceso al cableado: desde Top Access y tapas pasacables, disponibles en varias posiciones y tamaños, hasta plataformas de conexión, las cuales aportan accesibilidad y mayor superficie útil.

TOP ACCESS OPERATIVO

Conformado en extrusión de aluminio de espesor 1.2 mm y medidas 320 x 100 mm. Cierre con retención y cepillo pasa cables. Disponible en múltiples posiciones, para ajustarse completamente a las necesidades del usuario (ver en tarifa).



TOP ACCESS JUNTAS

Conformado en extrusión de aluminio de espesor 1.2 mm y medidas 454x124 mm. Dispone de doble apertura, que facilita el acceso desde cualquier posición y doble cepillo pasa cables. Disponible en posición central (ver en tarifa).



TAPA PASACABLES DP-TP

Compuesto por dos piezas de inyección de plástico (ABS) de fácil montaje. El diámetro interior es de 80 mm, las dimensiones exteriores son 94x94 mm. Dispone de un hueco central por el que pasar los cables. Disponible en varias posiciones (ver en tarifa).



PLATAFORMA CONEXIÓN

La nueva plataforma de conexión permite el acceso al cableado sin perder superficie útil. Mantiene la misma capacidad de espacio en el sobre de la mesa, ya que dispone de una bandeja de su mismo tamaño, recubierta de un fieltro de color gris, sobre la que depositar pequeños objetos.

En su interior, puede albergar las distintas bases de enchufes POWER SOLUTIONS, disponibles en varias combinaciones y dos tipologías: SHUCKO o UTE. (Únicamente compatible con las bases de enchufes de JG GROUP / POWER SOLUTIONS. No incluidas, pedir a parte).



Electrificación de la mesa "sin mecanizado". Dispone de un troquel a modo de pestaña que, si se dobla, deja un pequeño hueco por el que pasar los cables, desde la base de enchufes, por el lateral y hacia la cara interna del sobre. De esta forma, se puede colocar la plataforma donde el usuario desee.



Electrificación de la mesa "con mecanizado". Si se desea ocultar el cableado al 100%, mediante un mecanizado para tapa pasacables DP-TP en el sobre. La plataforma dispone de un hueco en la parte inferior, diseñado para superponerse a éste.

Bandejas de electrificación

INDIVIDUAL

Existen dos modelos de bandejas individuales, una de ellas de medida 400x100 cm y otra de longitud total de mesa ambas en chapa de acero de 2 mm inclinada a 148° para el fácil acceso a las bases de enchufe (voz-datos) POWER SOLUTIONS.

Están especialmente indicadas para el top access operativo de medidas 320x100 mm. No permiten la colocación de paneles frontales.



DOBLE

Bandeja doble en chapa de acero de 1.2 mm con 4 lados a 130° para evitar que se descuelguen los cables. Esta bandeja va provista de canales de electrificación de cloruro de polivinilo rígido y flexible con doble paso: uno para corriente y otro para datos y mecanizado para base de enchufes. Es de acceso practicable manualmente teniendo una apertura basculante del mismo, para facilitar la manipulación tanto de las bases de enchufes como del cableado.



Delantales y paneles

PANELES DE SEPARACIÓN VERTICAL

En opción melamina, metacrilato, madera y tapizados, proporcionan diferentes soluciones para mesas individuales, bench y grupos con forma. Se ensamblan en la estructura con un sistema de fácil montaje. También disponibles con apoyos metálicos, sin necesidad de instalación.

DELANTALES

En opción melamina, metacrilato, metálico y madera de chapa natural barnizada. Se ensamblan en la estructura con un sistemas de fácil montaje.

Accesorios



PORTALAPICES

En metal, de 10x8 cm de base y 9 cm de alto permite organizar gran cantidad de material de escritura. Dispone de un fieltro de color gris en la base.

BANDEJA PORTA LIBROS

Bandeja metálica disponible en dos tamaños, 60x24x13 cm o 80x 24x13 cm, compatible con paneles acústicos S2 y paneles de melamina.

BANDEJA PORTA OBJETOS

Bandeja metálica compatible con paneles acústicos S2 y paneles de melamina. Dispone de un fieltro de color gris en la base. Diseñada con un pequeño tope para garantizar un mejor almacenamiento.



CAJÓN INFERIOR MODULO HIGH STORAGE (OPCIONAL)

Dispone de un cajón metálico de dimensiones 30x34x32 cm para almacenar objetos personales, como el casco de la moto o el desayuno. Sólo compatible con módulo suspendido HS. Mayor privacidad y facilidad de almacenamiento.

Accesorios Techline

TWork integra un perfil disponible en 5 acabados, en el que podemos fijar diversos accesorios para colocar los elementos móviles que llevamos en el día a día.

PORTAREVISTAS

Permite organizar todo tipo de documentos dejando superficie útil en la mesa.



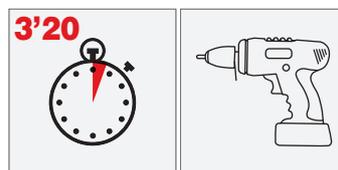
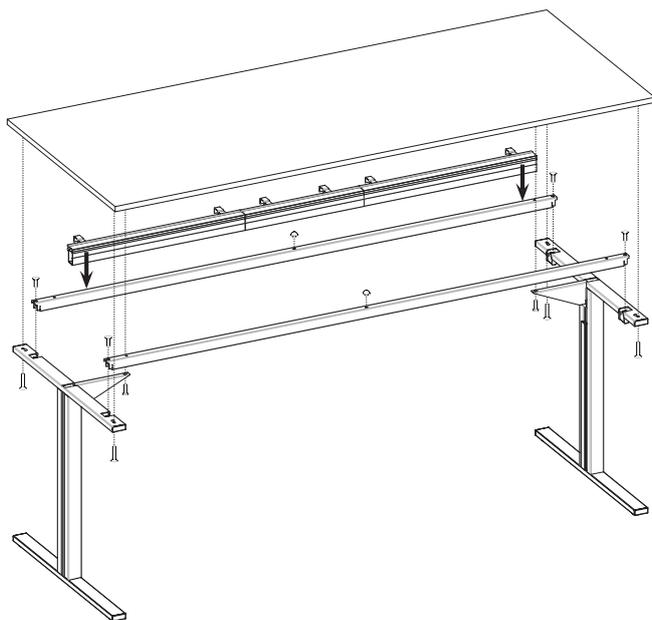
COLGADOR

Permite depositar bolsos o maletas. Se puede incorporar a la altura que el usuario desee.



Montaje

Los accesorios van montados en las vigas, en los embellecedores o atornillados directamente al sobre. La llave de montaje es única para todo el montaje. Esta serie está pensada para ser montada con taladradora automática.



EMBALAJE

Compuesto por dos tapas de cartón, una superior y una inferior y 4 perfiles de cartón reforzado para proteger los laterales. Esta última lleva unos troqueles especialmente diseñados para que el producto pueda ser manipulado mediante su deslizamiento sin causar deterioro en el cartón.

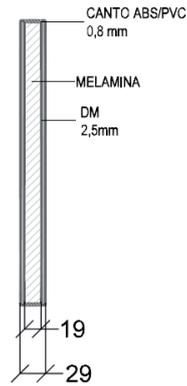
El conjunto va cubierto con plástico de galga 30 ó 35 micras.

Paneles acústicos

DUO

Compuesto por un panel aglomerado de melamina de 19 mm con una chapa de DM en cada superficie de 2,5 mm rematado con un fieltro de 0,8 mm de espesor. El tejido y el acabado superficial es una mezcla de lana al 40% y viscosa al 60%.

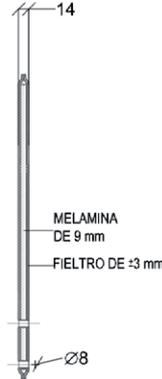
- Peso específico: 250 g/m.l
- Densidad del tejido: 173,6 kg/m3



SLIM

Compuesto por un tablero de melamina de 9 mm de espesor recubierto por cada lado con un fieltro de 3 mm de espesor. El tejido superficial es de poliéster.

- Peso específico: 500 g/m.l
- Densidad del tejido: 166,7 kg/m3

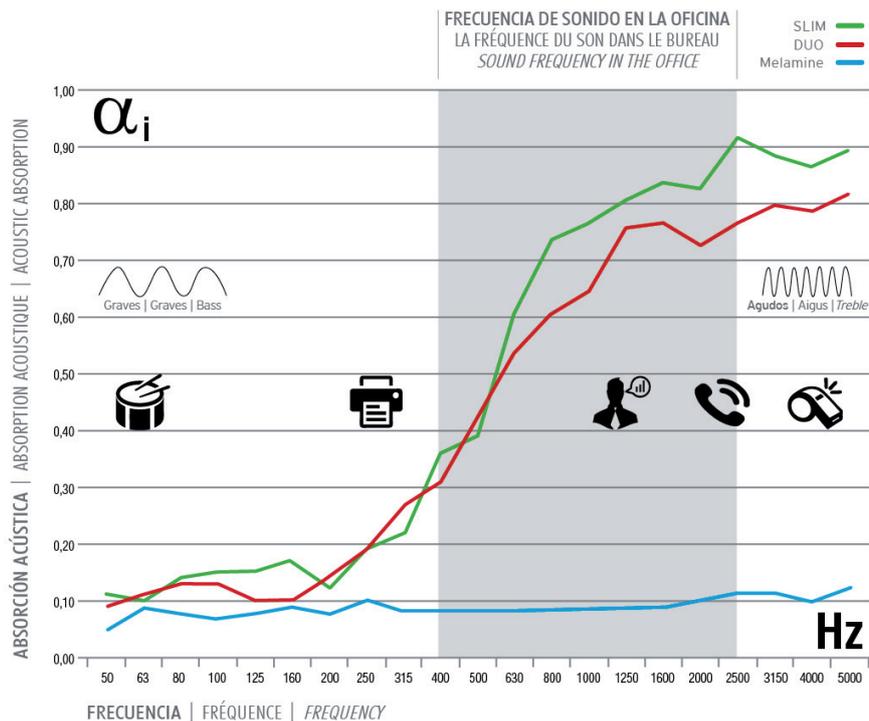


MENOS DE 50 DECIBELIOS

Estudio para la determinación de los valores de absorción acústica de los paneles DUO y SLIM, de acuerdo a la norma ISO 354 en una sala vacía con la incorporación de los paneles. La gama de paneles acústicos contribuye a reducir de forma sensible los niveles de ruido subyacente y el tiempo de reverberación en el espacio, mejorando la inteligibilidad en las conversaciones.

Panel Panneau Screen	Sala vacía Pièce vide Empty room	Melamina Mélamine Melamine	DUO	SLIM
RT60 (s)	1,35	1,31	1,15	1,00
ΔL (dB)	---	-0,1	-1,0	-1,5

Estudio realizado con Sonómetro



	FREQUENCY	Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α _i	DUO	1/3	0,09	0,11	0,13	0,13	0,10	0,10	0,14	0,19	0,27	0,31	0,42	0,54	0,61	0,65	0,76	0,77	0,73	0,77	0,80	0,79	0,82
α _i	SLIM	1/3	0,11	0,10	0,14	0,15	0,15	0,17	0,12	0,19	0,22	0,36	0,39	0,61	0,74	0,77	0,81	0,84	0,83	0,92	0,89	0,87	0,90

Calidad, Mantenimiento y Ecología

Disponemos desde hace años de la certificación de calidad ISO 9001 y del sello TECNALIA, entidad que verifica y homologa las materias primas y el cumplimiento de las diferentes normativas europeas aplicables al mobiliario de oficina.

Lo más adecuado para la limpieza de nuestros muebles es el uso de una bayeta de microfibra limpia, ligeramente humedecida con agua, sin ningún producto de limpieza adicional. Si la suciedad persiste, utilizar el mismo paño de microfibra u otro de algodón 100% ligeramente humedecido con agua y con un poco de jabón neutro o producto limpiacristales (excepto madera natural). Secar a continuación con otro paño suave y seco.

No son en absoluto recomendables aquellos productos que incluyan en sus fórmulas productos amoniacales, cáusticos o disolventes. Los productos específicos para la limpieza de muebles suelen llevar sustancias como ceras para realzar el brillo a superficies de madera natural dañadas por el uso y el paso del tiempo, pero pueden dar un aspecto grasiento al mueble, modificando su aspecto original de forma irreversible, por lo que no son tampoco recomendables.

En política de respeto al medioambiente, hemos implementado y certificado todas las medidas recogidas en las normativas ISO 14001 e ISO 14006, y también ofrece bajo demanda la certificación forestal de la cadena de custodia por los sistemas PEFC y FSC®, garantizando que la madera utilizada procede de una gestión forestal sostenible. El cumplimiento de todas estas normas facilita la obtención de puntos LEED con nuestros productos.



TRANSPORTE

Minimizamos el impacto del transporte y embalaje en el medio ambiente.



MATERIALES

Materiales reciclados y metales de segunda fusión.



RECICLABILIDAD

Los componentes de nuestros muebles son fácilmente separables y reciclables.



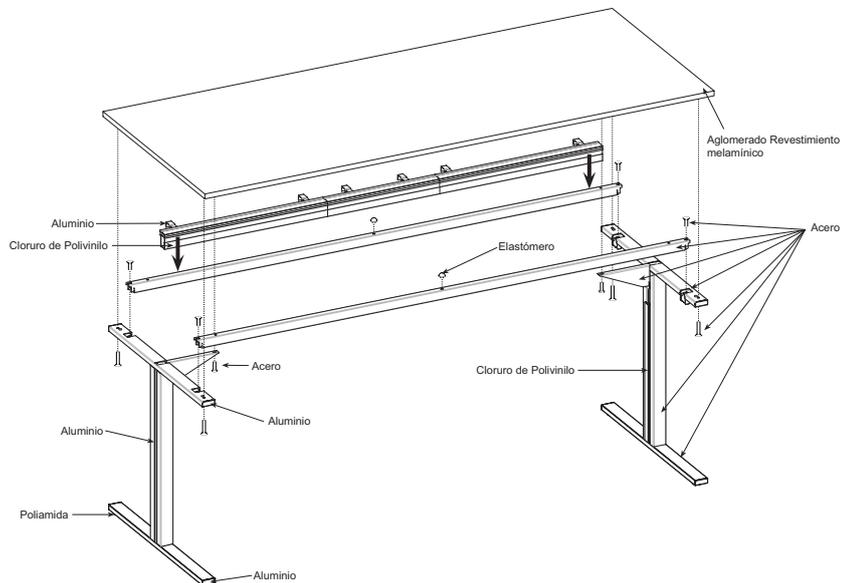
USO

Nuestros productos son ergonómicos y seguros para los usuarios.



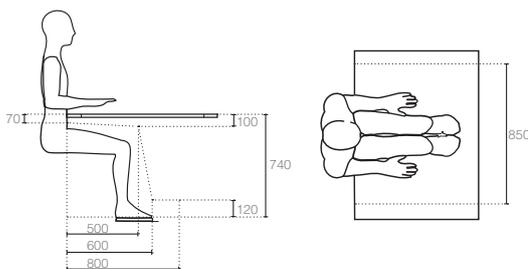
PRODUCCIÓN

Procesos de producción respetuosos con el medio ambiente.



MATERIAL	RECICLABILIDAD
Acero	Muy Buena
Aglomerado Revestimiento Melamínico	Buena
Aluminio	Muy Buena
Elastómero	Buena
Poliamida	Buena
Polímero Vinílico	Buena

Normativa



MESAS

UNE-EN 527-1:2011
UNE-EN 527-2:2003
UNE-EN 527-3:2003

MATERIALES

Especificaciones técnicas establecidas por TECNALIA.

