

YSOS

FICHA TÉCNICA

Ysos es una completa solución para la oficina, hogar y espacios contract.

Su singular pata inclinada y sobre con radio, estilizan su forma y mejoran su ergonomía



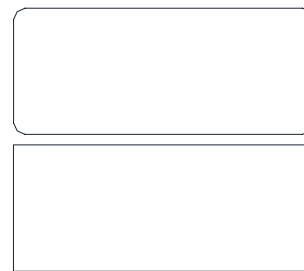
Sobres

MELAMINA

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

CANTOS

De PVC o ABS de 2mm. Sobres de formas rectas o con cantos redondeados.



Estructura

MATERIAL

Estructura metálica. Diseñada bajo la siguiente normativa: En cuanto a dimensiones, diseñada según los parámetros de la norma EN 527-1:2000.

VIGA

1 tubo de 60x40x1,5 mm centrado en el sobre.

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%.



Tipología de patas i vigas

YSOS

Patas fabricadas con un tubo vertical de 60x30x1,5 mm y uno horizontal de 60x40x1,5 soldados entre sí. La unión de los pies es con un tubo de refuerzo de 50x20x1,5 que conforma la pata. Niveladores en PP con nivelación de 15 mm.

La mesa está compuesta por 4 patas y una viga central que se une a ellas y por la que se puede pasar cableado.

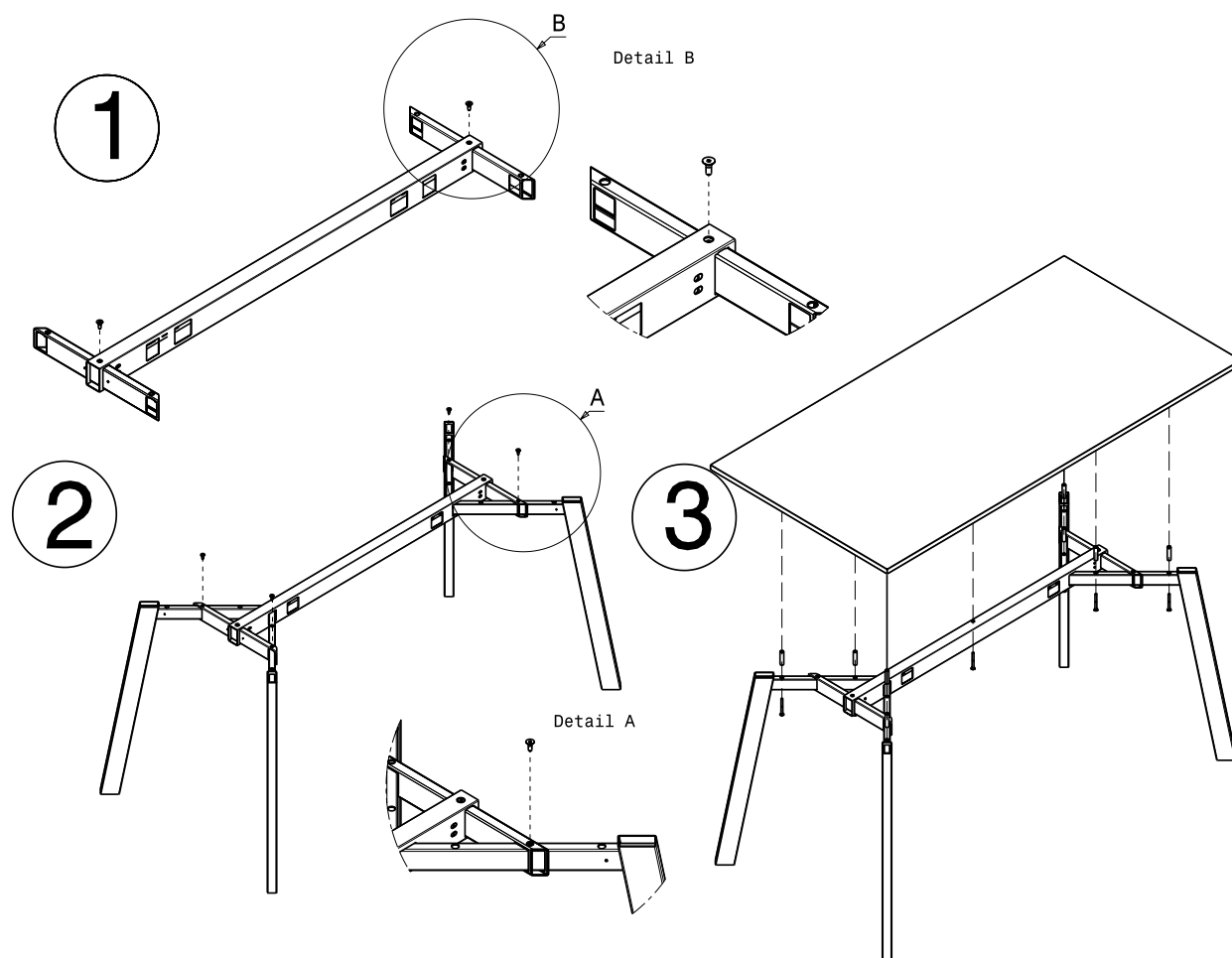
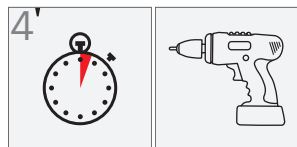
YSOS JUNTAS/BENCH

Igual que las patas de la Ysos individual pero con dos vigas, una centrada en cada mitad de la mesa total con refuerzos centrados en la mesa total.



Montaje

Primero se monta la viga con los refuerzos i despues las patas en esta, en todas las mesas se les tiene que montar dos distanciadores de poliamida en cada pata para fijar los sobres. La llave de montaje es única para todo el montaje. Esta serie está pensada para ser montada con atornilladores automáticos.



EMBALAJE

Se sirve en cuatro bultos.

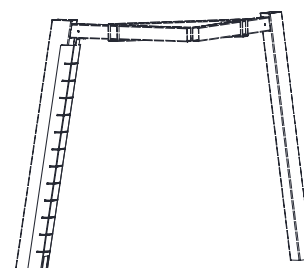
Accesorios para el almacenamiento

No compatible con BackPack (TCB-BPACK5, TCB-BPACK4, TCF-BPACK2, TCF-BPACK3).

Electrificación

TORRE ELECTRIFICACIÓN

De chapa de acero de 1 mm. Se puede usar en suelos normales y en suelos técnicos, este sistema se monta en los sobres de los Bench y conjuntos de mesas con forma. Son de acceso practicable manualmente sin herramientas por sus huecos o bien desmontando un lateral para facilitar el paso del cableado.

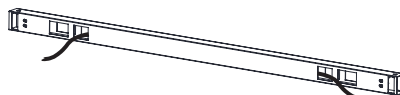


SUBIDAS DE CABLES PARA PATAS FINALES

Pasa cables vertical con seguro anti apertura para evitar movimientos de los cables al mover las mesas.

VIGAS DE ELECTRIFICACIÓN

Aperturas en vigas para el paso de cables.



Disponibles diferentes posiciones de mecanizados para Top Acces Frontales (3 posiciones) y Laterales (2 posiciones, exclusivos para mesas de ancho 80cm y superior). También se dispone de 2 posiciones para tapas pasa cables. Mecanizado Top Acces de Juntas con posición central.

TOP ACCES OPERATIVO

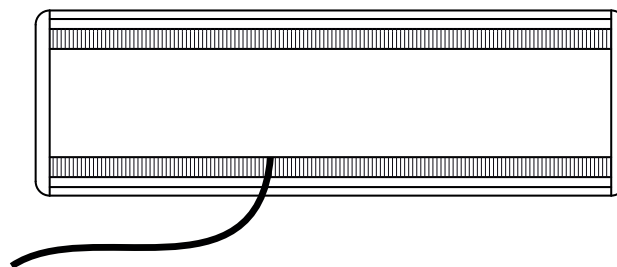
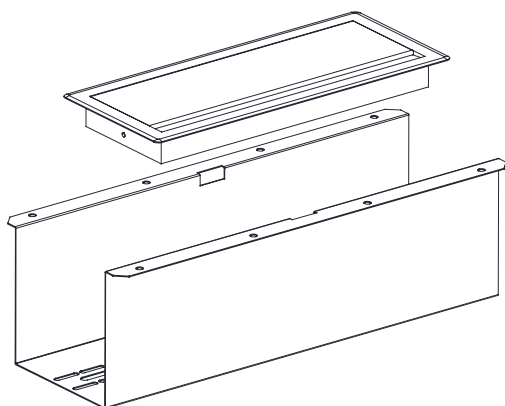
Conformado en extrusión de aluminio de espesor 1.2 mm y medidas 300 x 127 mm. Cierre con retención y cepillo pasa cables.

TOP ACCES JUNTAS

Conformado en extrusión de aluminio de espesor 1.2 mm y medidas 425 x 130 mm y doble apertura que facilita el acceso desde cualquier posición y doble cepillo pasa cables.

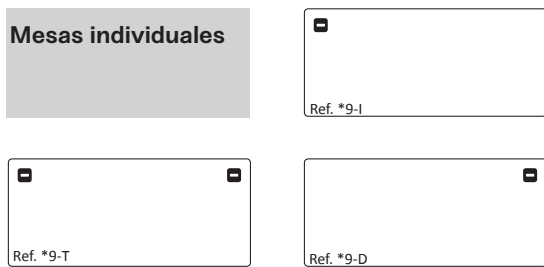
BANDEJA TOP ACCES

Electrificación en chapa de acero de 0,8mm de medidas totales 400x160x120mm y una capacidad interna de 400x118x119mm

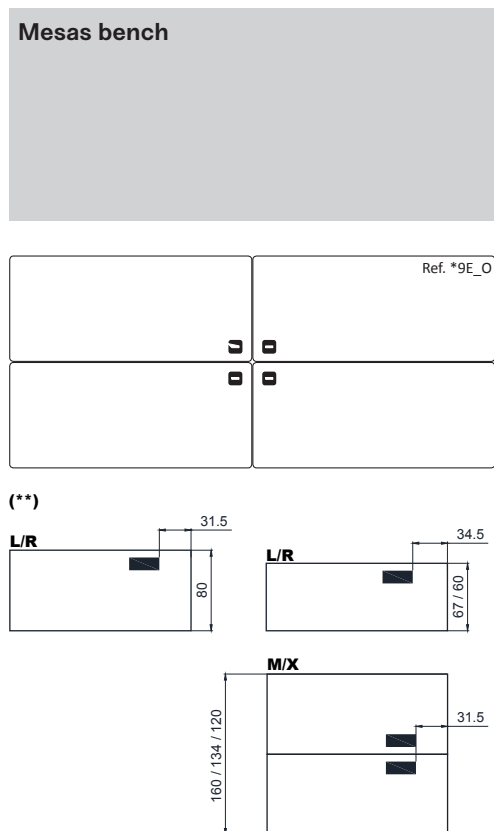


Posición tapa pasa cables

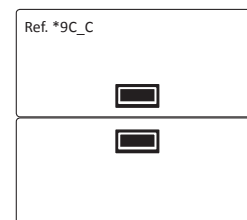
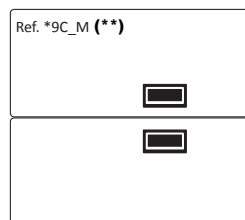
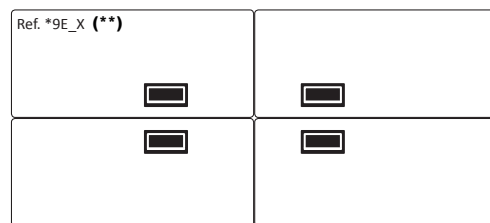
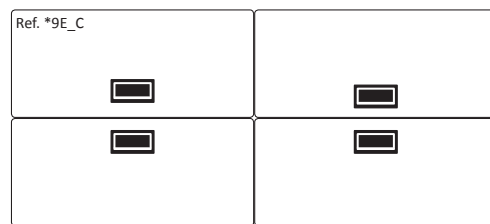
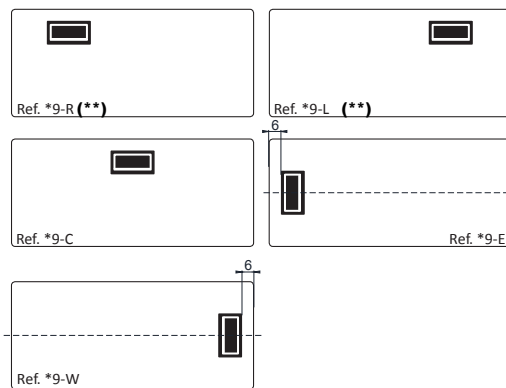
Mesas individuales



Mesas bench



Posición Top Access metálico



Delantales y paneles

DELANTALES

En opción melamina del mismo color que el sobre. Se ensamblan en el sobre con un sistema de fácil montaje.



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 el sobre con un sistema de fácil montaje.

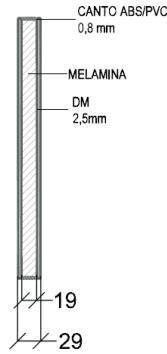
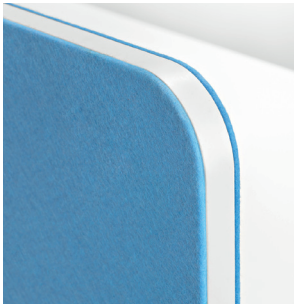


Paneles acústicos

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%.

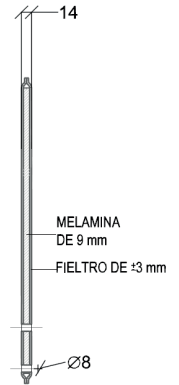
- Peso específico: 250 g/m.l
- Densidad del tejido: 173,6 kg/m3



SLIM

Compuesto por un tablero de melamina de 9 mm de espesor recubierto por cada lado con un de 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



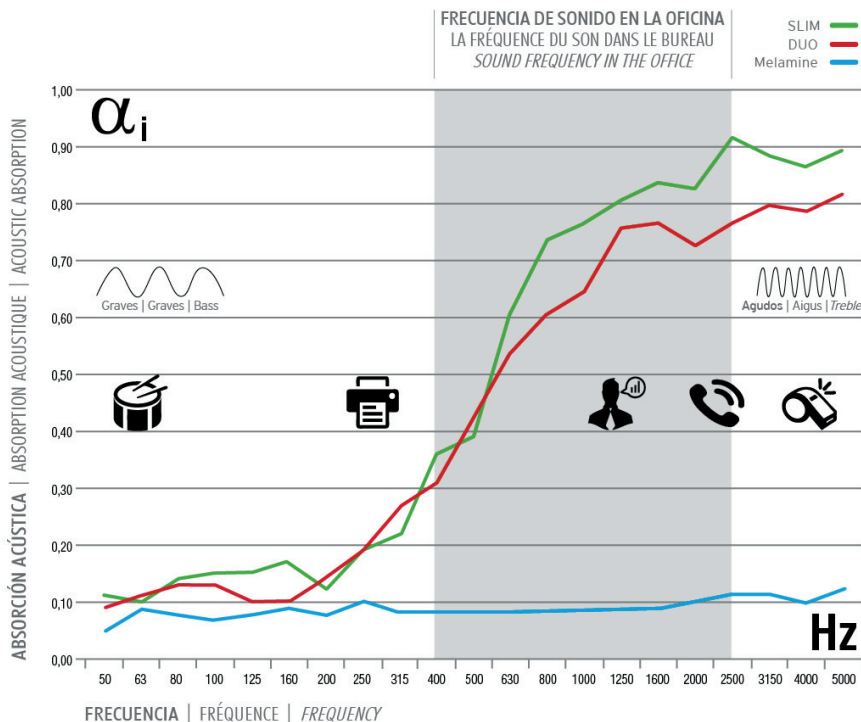
MENOS DE 50 DECIBELIOS

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
Étude réalisée avec Sonomètre
Test realized Sound Level Meter



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

Mantenimiento, Calidad 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.

En política de respeto al medioambiente, hemos implementado y certificado todas las medidas recogidas en las normativas **ISO 14001** e **ISO 14006**. El cumplimiento de todas estas normas facilita la obtención de puntos **LEED** con nuestros productos.

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.



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.



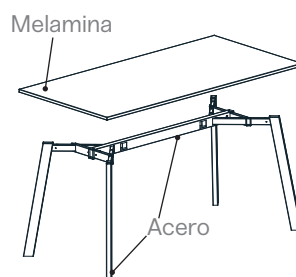
TRANSPORTE

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



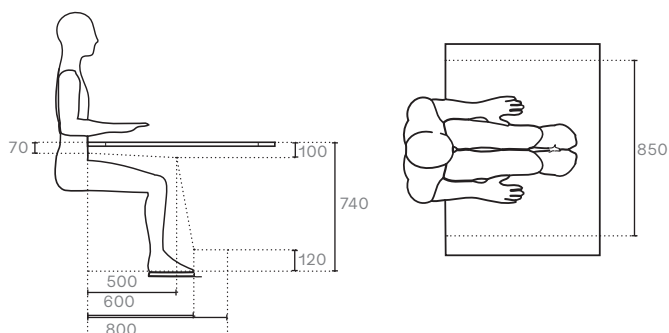
MATERIALES

Materiales reciclados y metales de segunda fusión.



MATERIAL	MATERIA PRIMA REICLADA (%)	RECICLABILIDAD A FIN DE VIDA (%)
Melamina	30%	100%
Acero	20-30%	100%
PVC	0%	100%
Metacrilato (paneles)	0%	100%

Normativa dimensional



CERTIFIED COMPANY IN MANAGEMENT SYSTEM, QUALITY AND ENVIRONMENT BY:



Sistema de Gestión
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 ISO 14006:2011
 www.tuv.com
 ID 1100008125