LIMÖBEL

inspiring workplace

SERIE HYDRA

FICHA TÉCNICA

INWÖ

Índice Fichas Hydra

Clásica

Metal

Zero

HYDRA CLÁSICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA | HYDRA CLÁSICA

La Mesa Hydra Clásica tiene una **identidad propia**, perfecta para oficinas y puestos operativos. Su concepto geométrico con faldón estructural hace que toda la estructura se mantenga firme y sólida. Da posibilidad de instalar un sistema de electrificación vertical que oculta el cableado en sus laterales, lo que aporta valor resolutivo al formar parte de su propia estructura. Hydra nace para adaptarse al entorno tecnológico y al lugar de trabajo permitiendo multitud de configuraciones posibles.

1. **Tapa** fabricada en melamina bilaminada de 25 mm de espesor y canteadas en PVC de 2 mm. Disponible también en acabado HPL laminado a presión, antibacteriano y resistente a roces.
2. **Faldón estructural** de tablero bilaminado de 25 mm de espesor canteado en PVC de 2 mm. En los extremos dispone de dos pasacables redondos de Ø49 mm en color gris.
3. **Patas** de acero por las que se puede efectuar todo el cableado eléctrico en su zona interna. Presenta un pequeño retranqueo de 2 cm por cada lateral, respecto a la de la mesa que proporciona **estabilidad y solidez.**
4. **Apoyos** que evitan el contacto directo con el suelo. Consta de una **base de poliamida** y una varilla roscada que se inserta dentro de la hembra de los niveladores.
5. **Nivelador** con regulación máxima de 20 mm con rosca métrica de 8 mm.
6. **Pata regulable** formada por una cremallera de agujeros roscados para tornillos de métrica 6 con una distancia entre ellos de 2 cm. La cremallera contiene 14 agujeros, pudiendo elevarse la altura de 740-1000 mm. Las patas están formadas por dos chapas de 1,5 mm. Disponible para fondos de 60-80 cm.

Apoyos con nivelador

Mecanismo pata niveladora

Pata niveladora

Pasacables redondo

La mesa Hydra está formada por un tablero bilaminado de 25 mm de espesor junto a los laterales de chapa de acero laminado en frío con bajo contenido en carbono que permiten electrificar verticalmente la mesa. La columna está fabricada con un espesor de chapa de 1.5 mm y la tapa embellecedora extraíble para el paso de los cables es de 0.8 mm.

Soldado en todo su perímetro mediante soldadura de arco eléctrico en su modalidad de hilo continuo, lo que confiere al conjunto gran robustez a las partes soldadas. Gracias a sus pliegues finales, la estructura consigue un **acabado depurado reduciendo considerablemente el peligro de cortes y enganchones.** Resulta una mesa robusta debido a su amplia perfilería en la estructura, unida mediante faldón estructural de madera bilaminada con el mismo color del tablero, que proporciona estabilidad a la mesa, y a su vez unido directamente a las patas para facilitar su montaje. Finalmente la estructura es pintada con pintura epoxi de sacado al horno en intervalo de tiempos.

Hydra Clásica destaca por su **robustez y solidez** en toda su estructura mediante el faldón estructural con un acabado depurado y limpio que da rigidez al conjunto estructural. El faldón no sólo adquiere la función estructural sino que separa la zona entre el usuario y el confidente.

Las mesas Hydra pueden efectuar un **sistema de electrificación** por pata por la cual se aprovechan las zonas vacías e internas de la pata para guiar el cableado hasta la superficie de la mesa. Se puede complementar también con vértebras articuladas y vigas telescópicas en las que se puede alojar todo el cableado, cumpliendo con las características mecánicas y estéticas de la mesa.

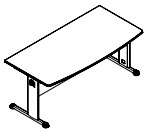
La serie Hydra cumple con las especificaciones **UNE EN 15372:2017** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Así como, la actualización de la norma **UNE EN 527-2:2017+AC: 2019** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

MEDIDAS | HYDRA CLÁSICA

Recta

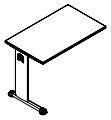
ANCHO	FONDO	ALTO
1800	800	740
1600	800	740
1400	800	740
1200	600 | 800	740
1000	600 | 800	740
800	600 | 800	740

Arco



ANCHO	FONDO	ALTO
2000	900	740
1800	900	740

Ala



ANCHO	FONDO	ALTO
1200	600	740
1000	600	740
800	600	740

*Pata centrada sin mano

Angulada I

ANCHO	FONDO	ALTO
1800	1200 | 1600	740
1600	1200 | 1600	740

*Patas C/Placa Ø60 no incluidas

Angulada II

ANCHO	FONDO	ALTO
1800	1200 | 1600	740
1600	1200 | 1600	740

*Patas C/Placa Ø60 no incluidas

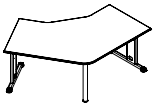
Gota

ANCHO	FONDO	ALTO
2200	1200	740

Simétrica 90º

ANCHO	FONDO	ALTO
1600	1600	740

Simétrica 120º

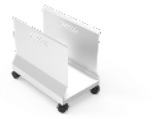


ANCHO	FONDO	ALTO
2078	1262	800
2078	1089	600

*Medidas expresadas en milímetros

COMPLEMENTOS OPCIONALES

PORTA CPU MÓVIL



Sistema de electrificación que facilita el transporte de la CPU de manera cómoda y sencilla con ruedas fabricadas de **poliuterano de color negro** que facilita su transporte, gracias a su configuración de ruedas, se convierte en un objeto **portátil** de rápido manejo. Fabricada en **chapa de acero laminado** en frío, con bajo contenido en carbono de 1.5 mm de espesor. Está pintada del mismo color que la estructura y provista de **respiración lateral**, para una mejor refrigeración del dispositivo.

PORTA CPU REGULABLE

El porta CPU es un producto fabricado en chapa de acero laminado en frío con 1.5 mm de espesor. Regulable en anchura (210 mm - 150 mm) con un sistema de ranuras y fijación mediante tornillos. Se une al tubo vertical de **50 x 20 x 2 mm 558 x 400 mm** que a su vez se fija al larguero mediante una mordaza de 3 mm de espesor.

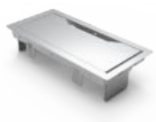
PORTA CPU PERFORADO

Sistema de electrificación, soporta y facilita el acceso al CPU de manera sencilla, con un diseño perforado para una correcta ventilación del dispositivo. Tiene como medidas **200/270 x 400 x 490 mm** con un grosor de 1.5 mm en toda la estructura. Disponible en varios acabados metálicos. Su sistema de enganche se realiza con tornillería de rosca madera directo a la tapa.

PASACABLES REDONDO

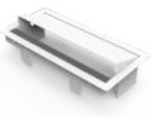
Sistema de electrificación circular para el paso del cableado desde el suelo hasta el sobre. La estructura tiene un diámetro de 70 mm con una altura total de 23 mm. La tecnología **Push Slide** permite acceder al cableado de forma segura y a su vez ocultar el cableado para una mayor discreción del sistema eléctrico. La apariencia del pasacables le otorga una estética **amable y ordenada** a todo el conjunto. Fabricado de **plástico** disponible en color blanco y gris.

TAPA PASACABLES RECTANGULAR ECO



Consiste en un **sistema de electrificación horizontal abatible (sin cepillo)** que se utiliza para el paso del cableado desde bandeja hasta el sobre. Mediante la **tapa longitudinal** abatible se puede acceder a la electrificación desde la parte superior de la mesa. La tapa pasacables está disponible en una medida de **240 x 100 mm.** Fabricada de acero, se puede encontrar en **blanco y plata** que refuerzan el estilo de la mesa otorgando un aspecto limpio y ordenado.

TAPA PASACABLES RECTÁNGULAR



Tapa pasacables abatible (con cepillo) fabricada de chapa de acero, formada con un bastidor de acero laminado en frío de 1 mm. Pintada con pintura epoxi blanco o plata. Disponible en unas medidas entre **240 x 100 mm y 285 x 120 mm.** La anchura del cepillo es de 17,10 mm. El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno.

TAPA PASACABLES RECTANGULAR DOS CARAS

Electrificación horizontal con cepillo especial para mesas de reunión, consiste en una tapa pasacables con doble cepillo en sus laterales que se utiliza para el paso del cableado desde la bandeja hasta el sobre. El **cepillo** de pelo sintético y resistente, sujeta y divide el cableado para una mejor organización del conjunto. La estructura tiene unas medidas entre **320 x 135 mm y 600 x 135 mm**, disponible en aluminio y blanco.

COMPLEMENTOS OPCIONALES

TAPA PASACABLES RECTANGULAR MADERA

Electrificación horizontal abatible que se utiliza para el paso del cableado desde la bandeja hasta el sobre. Mediante el abatimiento de la tapa longitudinal **bilaminada en melamina,** se puede acceder de manera fácil y cómoda al aparamenta eléctrica. Disponible en varios acabados. *Consultar colores de gama. Sus medidas oscilan entre **285 x 120 mm y 330 x 110 mm**. El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno. Gracias a su sistema de frenado en el abatimiento, la tapa no sufre golpes fuertes al cerrarse.

TAPA PASACABLES RECTANGULAR ABS

Consiste en un **sistema de electrificación horizontal abatible** que se utiliza para el paso del cableado desde bandeja hasta el sobre, accediendo a la electrificación desde la parte superior de la mesa. La tapa pasacables tienes unas medidas de **236 x 105 mm** Su material ABS se caracteriza por su dureza y tenacidad. Siendo resistente ante impactos. Se puede encontrar en **blanco, plata, grafito y negro** que refuerzan el estilo de la mesa. Encajado a presión en el cajeado de la tapa.

CAJA MULTITOMA + KIT DE DATOS

Caja multitoma de electrificación fabricado en PVC, aplicable en mesas operativas y diseñado para ser instalado sin herramientas. Con medidas de **320 x 130 x 100 mm** compuesta por la multitoma con el cableado necesario para un funcionamiento íntegro. El Kit incluye: Caja basket, 2 RJ45, 3 schukos, 1 cable de alimentación de 1,5 metros, 2 cables de conexión para RJ.

MULTITOMA + KIT DE DATOS

Sistema de electrificación multitoma de enchufes especial con la posibilidad de conectar cables de carga USB y Ethernet. Con medidas de 350 x 45 x 45 mm

POWER DESK UP

Equipado con 2 enchufes de 230 V y un cargador USB doble (1 x 5 V-2,4 A y 1 x USB C 5,0 V – 3,1 A – 15,5 W). Incluye 2 abrazaderas para escritorios de 0 a 50 mm de grosor. Fácil de sujetar desde arriba, con cable fijo de 1 metro y enchufe eGST. Colores en blanco y negro.

POWER SPOT

Una unidad empotrada redonda con 1 enchufe de 230 V, 1 cargador USB A+C y extensión USB C. La extensión USB C Charge permite añadir alimentación USB desde debajo del escritorio para otro dispositivo. Tamaño de montaje: Ø60 mm, con cable de 1,7 metros y enchufe eGST. Colores en Blanco y negro.

KEY STONE RJ45

Conector hembra RJ45 a hembra RJ45, conexión 1:1, CAT6A para puertos Keystone de 19,2 x 14,9 mm, dimensiones: 35,2 x 17,1 x 21,2 mm. Los conectores Keystone se pueden usar en los puertos vacíos de Desk Up y Desk In. Colores en blanco, negro y aluminio.

COMPLEMENTOS OPCIONALES

KEY STONE USB-C

Conexión USB C hembra a hembra, para puertos Keystone de 19,2 x 14,9 mm. Dimensiones: 35,2 x 17,3 x 22,3 mm. Voltaje máximo: 60 vatios. Velocidad: 10 Gbp/s. Los conectores Keystone se pueden usar en los puertos vacíos de Desk Up y Desk In. Colores en blanco y negro

SUCKOS DE 3 - 6 CONEXIONES

Con entrada y salida eGST® para conectar cualquier longitud de cable de alimentación o acoplamiento.

CABLE PATCH EGST

Cable de conexión regleta-regleta con acoplamiento macho-hembra para instalación enchufable de cable PVC H05VV-F de 3 polos 3G1,5 mm2 con clasificación Eca CPR. Cumplen con la norma NEN 1010:2015.

CABLE CONECTING EGST

Cable de conexión contiene un enchufe acodado con toma de tierra y un conector Filex eGST® hembra, conectados a un cable flexible de PVC H05VV-F de 3 polos 3G1,5 mm2 con clasificación Eca CPR. Disponibles en longitudes estándar de 0,5 a 10 metros. Cumplen con la norma NEN 1010:2015.

EGST SPLITTER 3

Lado del enchufe 1: eGST® – 3 pines – hembra. Conector lados 2 y 3: eGST® – 3 pines – macho.

EGST SPLITTER 4

Lado del enchufe 1: eGST® – 4 pines – hembra. Conector lados 2 y 4: eGST® – 4 pines – macho

BRAZOS PARA MONITORES

Los brazos para monitores ofrecen flexibilidad y ergonomía en el trabajo. Disponibles en modelos individual, doble, compacto, triple y cuádruple, soportan pantallas de hasta 40" y pesos de 1 a 9 kg por brazo. Disponible en plata (RAL 9023), blanco (RAL 9016) y negro (RAL 9017), con ajuste de altura de 133 a 415 mm y alcance de 67 a 764 mm. Permiten rotación de ±90° (hasta 180°), oscilación similar, inclinación de +75° a -25° y giro de 360°. Se instalan con abrazadera para mesas de 10 a 85 mm de grosor. Fabricados con aluminio y acero reciclados, cumplen con certificaciones de ergonomía y seguridad EN ISO 9241-5 y ANSI/BIFMA x5.5.

ACABADOS | Melamina

Las Mesas Hydra tienen una gran variedad de acabados en melamina bilaminada en tableros, faldones y divisorias.

Blanco | Gris | Gris Arcilla | Acacia | Haya | Cerezo | Nogal 17 | Roble Vnza. | Roble Hm. | Grafito | Fresno Ábano

ACABADOS | Metálicos

Los acabados metálicos se encuentran disponibles en una gran variedad de colores, destacan por ser lavables fácilmente y resistentes a agentes atmosféricos externos.

Blanco 9003 Liso | Plata 9006 Liso | Grafito 7024 | Negro 9005 texturado

Rosa Pastel | Verde Arcilla | Mostaza | Terracota | Gris Arcilla | Turquesa | Verde Oil | Azul Deep

*Incr. 10% (Incr. 20% en despiece)

ACABADOS | HPL

Recubrimiento de HPL de 0.8 mm de espesor, laminado de alta presion, antibacteriano con buena resistencia a impactos y a la luz solar. Fácil de mantener y limpiar.

Blanco | Gris | Haya

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Melamina y madera

Proteja la superficie del producto
Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.

Evite arrastra objetos
En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.

Evite exponer directamente al sol
Los elementos de madera pueden cambiar su tonalidad al exponerlos directamente al sol, envejeciendo el producto prematuramente.

Evite colocar vasos directamente sobre la tapa del producto
Los elementos húmedos, fríos y calientes, debilitan la pieza dañando el acabado y creando surcos y manchas. Para ello, utilice posavasos o similares.

Nunca utilizar paños de papel
Se recomienda el uso de paños especializados en la limpieza de superficies específicas.

Agentes extremos
Evite exponer el producto a altas temperaturas o humedades.

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Derrames o manchas
En el caso de derrame de algún líquido, séquelo con un paño al instante.

Agua: absorba con un paño o esponja.

Bebidas: limpie con un paño húmedo y séquelo.

Tinta: utilice alcohol, tantas veces como sea necesario.

Pegamento o esmalte: suele limpiarse con acetona.

Metal: acero y aluminio

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Evite mojar o humedecer
Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.

Pulidos y cromados
Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal.

Aluminio pulido: pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

Cromados: utilizar un poco de producto lavavajillas.

Cristal y Vidreo

Proteja la superficie de la mesa.
Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.

Evite arrastrar objetos
En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Plásticos y lacados.

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Limpieza Ruedas
Las ruedas deben limpiarse cada cierto tiempo para evitar que la suciedad bloquee el rodamiento.

¿Qué es LEED? What's LEED?

LEED, son las siglas Leadership in Energy & Environmental Design (Directiva en energía y diseño ambiental). Se trata de un sistema de certificación de edificios sostenibles, desarrollado por el consejo de construcción verde de EE.UU.

LEED, stands for Leadership in Energy & Environmental Design (Directive on energy and environmental design). It is a certification system for sustainable buildings, developed by the green building council of the United States.

Filosofía LEED · LEED Philosophy

La certificación LEED representa una cultura, una forma de entender la vida y el trabajo: Una filosofía que contribuye a aumentar la productividad, generando un entorno saludable y amigable para los trabajadores, permitiendo a su vez, una reducción de las emisiones de CO2 a la atmósfera, la conservación del agua o la reducción de los residuos, durante todo el proceso productivo.

LEED certification represents a culture, a way of understanding life and work: A philosophy that contributes to increasing productivity, generating a healthy and friendly environment for workers, while allowing a reduction of CO2 emissions to the atmosphere, water conservation or the reduction of waste, throughout the production process.

Propósitos · Purposes

Definir "Edificio Sostenible" estableciendo un estándar de medición común.

Promover prácticas de proyecto integradoras y para la totalidad del edificio.

Reconocer el liderazgo medioambiental en la industria del medio construido.

Estimular la competencia en Sostenibilidad.

Elevar la apreciación del consumidor sobre los beneficios que aportan los edificios sostenibles.

Define "Sustainable Building" by establishing a common measurement standard.

Promote integrative project practices and for the entire building.

Recognize environmental leadership in the built environment industry.

Stimulate competition in Sustainability.

Raise the consumer's appreciation of the benefits provided by sustainable buildings.

Beneficios · Benefits

REDUCE:

El impácto ambiental

Descenso del uso de energía 20-25%.

Descenso de emisiones de CO_2 33%.

Descenso del uso del agua 40-50 %.

Descenso del residuo sólido 25%.

AUMENTA:

20% El rendimiento de los usuarios.

2-15% Incremento de la productividad.

Incremento en la producción.

Incremento en ventas.

Imagen de marca.

REDUCE:

The environmental impact

Decrease in energy use 20 - 25%.

Decrease in CO2 emissions by 33%.

Drop in water use 40 - 50%.

Descent of the solid residue 25%.

INCREASE:

20% The performance of the users.

2-15% Increase in productivity.

Increase in production

Increase in sales

Brand image.

Categorías · Categories

LEED NC: Nuevas construcciones (New Construction).

LEED EB: Edificios existentes. Funcionamiento y mantenimiento (Existing Building).

LEED CI: Interiores comerciales. Remodelación (Comercial interiors).

LEED CS: Fachadas y estructuras (Core & Shell).

LEED ND: Desarrollos de urbanismo (Neighborhood Development).

LIMÓBEL

En Sistemas Limobel, compartimos la filosofía LEED, por eso nuestros productos permiten la obtención de puntos LEED en 3 de los 6 estándares existentes, otorgando una mejora ambiental en el lugar y ayudando a la obtención de puntos en el proceso de certificación de los edificios donde se instale nuestro mobiliario.

In Sistemas Limobel, we share the LEED philosophy, that's why our products allow the obtaining of LEED points in 3 of the 6 existing standards, granting an environmental improvement in the place and helping to obtain points in the certification process of the buildings where our furniture is installed.

Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados para fabricarse con un 60% de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y maderas reciclables en un 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.

Production and design

Our products have been designed to be manufactured with 60% recycled materials, limiting the use of dangerous substances. Steel and 100% recyclable woods. Volatile organic components Packaging made of recycled cardboard. Printing inks on water base without solvents.

Uso

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.

Use

Guarantees of use with long useful life. Possibility of replacement and repositioning of the parts. Easy maintenance and cleaning of the product.

Eliminación y reciclaje

Alto grado de reciclabilidad. Todo nuestro mobiliario permite una rápida y fácil separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes, evitando la generación de residuos contaminantes.

Disposal and recycling

High degree of recyclability All our furniture allows a quick and easy separation of components. Reuse system for packaging, avoiding the generation of contaminant residues.

Transporte

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.

Transport

Removable system packaged by volumes that facilitate the optimization of space, reducing energy expenditure and pollution.

Nuestros proveedores cumplen con los certificados FSC Y PEFC que conceden la certeza de adquirir productos forestales, como madera y papel, provenientes de un bosque gestionado de modo sostenible.

Además, nuestros productos cuentan con certificados de calidad ISO en Sistemas de Gestión Ambiental, Eco-diseño de productos, Declaración ambiental de producto, eco-etiquetas y Sistema de Gestión de Calidad.

Our suppliers comply with the FSC and PEFC certificates that grant the certainty of acquiring forest products, such as wood and paper, from a sustainably managed forest.

In addition, our products have ISO quality certificates in Environmental Management Systems, Product Ecodesign, Environmental Product Declaration and Ecolabels, and Quality Management System.

FSC www.fsc.org

PEFC

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

LIMÓBEL

Ctra. Ciudad Real - Valdepeñas, Km 40 13179
Pozuelo de Calatrava · Ciudad Real
Email: Info@sistemaslimobel.com
Tel.: +34 926 840 678

HYDRA METAL

DESCRIPCION TÉCNICA | HYDRA METAL

Hydra Metal nace como un nuevo concepto vanguardista de las mesas de oficina y puestos operativos. Destaca por su faldón metálico que provoca una nueva imagen para toda la mesa. Hydra **combina sencillez y dureza** gracias a la estabilidad que proporcionan sus apoyos. Es creada para solucionar e implementar en su interior un sistema de electrificación vertical u horizontal que proporciona el acceso directo al sistema eléctrico satisfaciendo al usuario, perfecta por su estilo casual y tecnológico.

1. **Tapa** fabricada en melamina bilaminada de 25 mm de espesor y canteadas en PVC de 2 mm. Disponible también en acabado HPL laminado a presión, antibacteriano y resistente a roces.

2. **Faldón estructural** compuesto de chapa de acero de 0.8 mm de espesor perforada que otorga estabilidad y resistencia. En los extremos dispone de dos pasacables redondos de Ø49 mm en color gris.

3. **Patas** de acero por las que se puede efectuar todo el cableado eléctrico en su zona interna. Presenta un pequeño retranqueo de 2 cm por cada lateral, respecto a la de la mesa proporcionando estabilidad.

4. **Apoyos** que evitan el contacto directo con el suelo. Consta de una base de poliamida y una varilla roscada que se inserta dentro de la hembra de los niveladores.

5. **Pata regulable** formada por una cremallera de agujeros roscados para tornillos de métrica 6 con una distancia entre ellos de 2 cm. La cremallera contiene 14 agujeros, pudiendo elevarse la altura de 740-1000 mm. Las patas están formadas por dos chapas de 1,5 mm. Disponible para fondos de 60-80 cm.

6. **Nivelador** con regulación máxima de 15 mm de rosca métrica de 8 mm.

Apoyos con nivelador

Mecanismo pata niveladora

Pata niveladora

Pasacables redondo

La mesa Hydra está formada por un tablero bilaminado de 25 mm de espesor junto a los laterales de chapa de acero laminado en frío con bajo contenido en carbono que permiten electrificar verticalmente la mesa. La columna está fabricada con un espesor de chapa de 1.5 mm y la tapa embellecedora extraíble para el paso de los cables es de 0.8 mm.

Soldado en todo su perímetro mediante soldadura de arco eléctrico en su modalidad de hilo continuo, lo que confiere al conjunto gran robustez a las partes soldadas. Gracias a sus pliegues finales, la estructura consigue un acabado depurado reduciendo considerablemente el peligro de cortes y enganchones. Resulta una **mesa robusta** debido a su amplia perfilería en la estructura, unida mediante faldón que proporciona estabilidad a la mesa, y a su vez unido directamente a las patas para facilitar su montaje. Finalmente la estructura es pintada con pintua epoxi de sacado al horno en intervalo de tiempos.

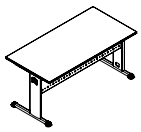
Hydra destaca por su **robustez y solidez** en toda su estructura mediante el faldón metálico estructural con un acabado depurado y limpio que da solidez al conjunto estructural. El faldón no sólo adquiere la función estructural sino que separa la zona entre el usuario y el confidente.

Las mesas Hydra pueden efectuar un **sistema de electrificación** por pata por la cual se aprovechan las zonas vacías e internas de la pata para guiar el cableado hasta la superficie de la mesa. Se puede complementar también con vértebras articuladas y vigas telescópicas en las que se puede alojar todo el cableado, cumpliendo con las características mecánicas y estéticas de la mesa.

La serie Hydra cumple con las especificaciones **UNE EN 15372:2017** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Así como, la actualización de la norma **UNE EN 527-2:2017+AC: 2019** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

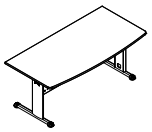
MEDIDAS | HYDRA METAL

Recta



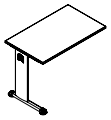
ANCHO	FONDO	ALTO
1800	800	740
1600	800	740
1400	800	740
1200	600 | 800	740
1000	600 | 800	740
800	600 | 800	740

Arco



ANCHO	FONDO	ALTO
2000	900	740
1800	900	740

Ala



ANCHO	FONDO	ALTO
1200	600	740
1000	600	740
800	600	740

*Pata centrada sin mano

Angulada I

ANCHO	FONDO	ALTO
1800	1200 | 1600	740
1600	1200 | 1600	740

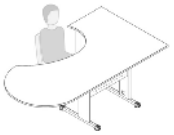
*Patas C/Placa Ø60 no incluidas

Angulada II

ANCHO	FONDO	ALTO
1800	1200 | 1600	740
1600	1200 | 1600	740

*Patas C/Placa Ø60 no incluidas

Gota

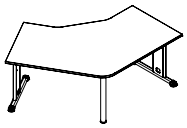


ANCHO	FONDO	ALTO
2200	1200	740

Simétrica 90º

ANCHO	FONDO	ALTO
1600	1600	740

Simétrica 120º

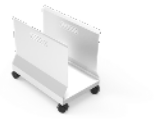


ANCHO	FONDO	ALTO
2078	1262	800
2078	1089	600

*Medidas expresadas en milímetros

COMPLEMENTOS OPCIONALES

PORTA CPU MÓVIL



Sistema de electrificación que facilita el transporte de la CPU de manera cómoda y sencilla con ruedas fabricadas de **poliuterano de color negro** que facilita su transporte, gracias a su configuración de ruedas, se convierte en un objeto **portátil** de rápido manejo. Fabricada en **chapa de acero laminado** en frío, con bajo contenido en carbono de 1.5 mm de espesor. Está pintada del mismo color que la estructura y provista de **respiración lateral**, para una mejor refrigeración del dispositivo.

PORTA CPU REGULABLE

El porta CPU es un producto fabricado en chapa de acero laminado en frío con 1.5 mm de espesor. Regulable en anchura (210 mm - 150 mm) con un sistema de ranuras y fijación mediante tornillos. Se une al tubo vertical de **50 x 20 x 2 mm 558 x 400 mm** que a su vez se fija al larguero mediante una mordaza de 3 mm de espesor.

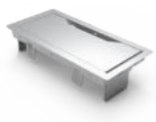
PORTA CPU PERFORADO

Sistema de electrificación, soporta y facilita el acceso al CPU de manera sencilla, con un diseño perforado para una correcta ventilación del dispositivo. Tiene como medidas **200/270 x 400 x 490 mm** con un grosor de 1.5 mm en toda la estructura. Disponible en varios acabados metálicos. Su sistema de enganche se realiza con tornillería de rosca madera directo a la tapa.

PASACABLES REDONDO

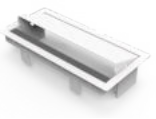
Sistema de electrificación circular para el paso del cableado desde el suelo hasta el sobre. La estructura tiene un diámetro de 70 mm con una altura total de 23 mm. La tecnología **Push Slide** permite acceder al cableado de forma segura y a su vez ocultar el cableado para una mayor discreción del sistema eléctrico. La apariencia del pasacables le otorga una estética **amable y ordenada** a todo el conjunto. Fabricado de **plástico** disponible en color blanco y gris.

TAPA PASACABLES RECTANGULAR ECO



Consiste en un **sistema de electrificación horizontal abatible (sin cepillo)** que se utiliza para el paso del cableado desde bandeja hasta el sobre. Mediante la **tapa longitudinal** abatible se puede acceder a la electrificación desde la parte superior de la mesa. La tapa pasacables está disponible en una medida de **240 x 100 mm.** Fabricada de acero, se puede encontrar en **blanco y plata** que refuerzan el estilo de la mesa otorgando un aspecto limpio y ordenado.

TAPA PASACABLES RECTÁNGULAR



Tapa pasacables abatible (con cepillo) fabricada de chapa de acero, formada con un bastidor de acero laminado en frío de 1 mm. Pintada con pintura epoxi blanco o plata. Disponible en unas medidas entre **240 x 100 mm y 285 x 120 mm.** La anchura del cepillo es de 17,10 mm. El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno.

TAPA PASACABLES RECTANGULAR DOS CARAS

Electrificación horizontal con cepillo especial para mesas de reunión, consiste en una tapa pasacables con doble cepillo en sus laterales que se utiliza para el paso del cableado desde la bandeja hasta el sobre. El **cepillo** de pelo sintético y resistente, sujeta y divide el cableado para una mejor organización del conjunto. La estructura tiene unas medidas entre **320 x 135 mm y 600 x 135 mm**, disponible en aluminio y blanco.

COMPLEMENTOS OPCIONALES

TAPA PASACABLES RECTANGULAR MADERA

Electrificación horizontal abatible que se utiliza para el paso del cableado desde la bandeja hasta el sobre. Mediante el abatimiento de la tapa longitudinal **bilaminada en melamina,** se puede acceder de manera fácil y cómoda al aparamenta eléctrica. Disponible en varios acabados. *Consultar colores de gama. Sus medidas oscilan entre **285 x 120 mm y 330 x 110 mm**. El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno. Gracias a su sistema de frenado en el abatimiento, la tapa no sufre golpes fuertes al cerrarse.

TAPA PASACABLES RECTANGULAR ABS

Consiste en un **sistema de electrificación horizontal abatible** que se utiliza para el paso del cableado desde bandeja hasta el sobre, accediendo a la electrificación desde la parte superior de la mesa. La tapa pasacables tienes unas medidas de **236 x 105 mm** Su material ABS se caracteriza por su dureza y tenacidad. Siendo resistente ante impactos. Se puede encontrar en **blanco, plata, grafito y negro** que refuerzan el estilo de la mesa. Encajado a presión en el cajeado de la tapa.

CAJA MULTITOMA + KIT DE DATOS

Caja multitoma de electrificación fabricado en PVC, aplicable en mesas operativas y diseñado para ser instalado sin herramientas. Con medidas de **320 x 130 x 100 mm** compuesta por la multitoma con el cableado necesario para un funcionamiento íntegro. El Kit incluye: Caja basket, 2 RJ45, 3 schukos, 1 cable de alimentación de 1,5 metros, 2 cables de conexión para RJ.

MULTITOMA + KIT DE DATOS

Sistema de electrificación multitoma de enchufes especial con la posibilidad de conectar cables de carga USB y Ethernet. Con medidas de 350 x 45 x 45 mm

POWER DESK UP

Equipado con 2 enchufes de 230 V y un cargador USB doble (1 x 5 V-2,4 A y 1 x USB C 5,0 V – 3,1 A – 15,5 W). Incluye 2 abrazaderas para escritorios de 0 a 50 mm de grosor. Fácil de sujetar desde arriba, con cable fijo de 1 metro y enchufe eGST. Colores en blanco y negro.

POWER SPOT

Una unidad empotrada redonda con 1 enchufe de 230 V, 1 cargador USB A+C y extensión USB C. La extensión USB C Charge permite añadir alimentación USB desde debajo del escritorio para otro dispositivo. Tamaño de montaje: Ø60 mm, con cable de 1,7 metros y enchufe eGST. Colores en Blanco y negro.

KEY STONE RJ45

Conector hembra RJ45 a hembra RJ45, conexión 1:1, CAT6A para puertos Keystone de 19,2 x 14,9 mm, dimensiones: 35,2 x 17,1 x 21,2 mm. Los conectores Keystone se pueden usar en los puertos vacíos de Desk Up y Desk In. Colores en blanco, negro y aluminio.

COMPLEMENTOS OPCIONALES

KEY STONE USB-C

Conexión USB C hembra a hembra, para puertos Keystone de 19,2 x 14,9 mm. Dimensiones: 35,2 x 17,3 x 22,3 mm. Voltaje máximo: 60 vatios. Velocidad: 10 Gbp/s. Los conectores Keystone se pueden usar en los puertos vacíos de Desk Up y Desk In. Colores en blanco y negro

SUCKOS DE 3 - 6 CONEXIONES

Con entrada y salida eGST® para conectar cualquier longitud de cable de alimentación o acoplamiento.

CABLE PATCH EGST

Cable de conexión regleta-regleta con acoplamiento macho-hembra para instalación enchufable de cable PVC H05VV-F de 3 polos 3G1,5 mm2 con clasificación Eca CPR. Cumplen con la norma NEN 1010:2015.

CABLE CONECTING EGST

Cable de conexión contiene un enchufe acodado con toma de tierra y un conector Filex eGST® hembra, conectados a un cable flexible de PVC H05VV-F de 3 polos 3G1,5 mm2 con clasificación Eca CPR. Disponibles en longitudes estándar de 0,5 a 10 metros. Cumplen con la norma NEN 1010:2015.

EGST SPLITTER 3

Lado del enchufe 1: eGST® – 3 pines – hembra. Conector lados 2 y 3: eGST® – 3 pines – macho.

EGST SPLITTER 4

Lado del enchufe 1: eGST® – 4 pines – hembra. Conector lados 2 y 4: eGST® – 4 pines – macho

BRAZOS PARA MONITORES

Los brazos para monitores ofrecen flexibilidad y ergonomía en el trabajo. Disponibles en modelos individual, doble, compacto, triple y cuádruple, soportan pantallas de hasta 40" y pesos de 1 a 9 kg por brazo. Disponible en plata (RAL 9023), blanco (RAL 9016) y negro (RAL 9017), con ajuste de altura de 133 a 415 mm y alcance de 67 a 764 mm. Permiten rotación de ±90° (hasta 180°), oscilación similar, inclinación de +75° a -25° y giro de 360°. Se instalan con abrazadera para mesas de 10 a 85 mm de grosor. Fabricados con aluminio y acero reciclados, cumplen con certificaciones de ergonomía y seguridad EN ISO 9241-5 y ANSI/BIFMA x5.5.

ACABADOS | Melamina

Las Mesas Hydra tienen una gran variedad de acabados en melamina bilaminada en tableros, faldones y divisorias.

Blanco | Cerezo | Acacia | Haya | Gris | Nogal 17 | Roble Vnza. | Roble Hm. | Gris Arcilla | Grafito | Fresno Ábano

ACABADOS | Metálicos

Los acabados metálicos se encuentran disponibles en una gran variedad de colores, destacan por ser lavables fácilmente y resistentes a agentes atmosféricos externos.

Blanco 9003 Liso | Grafito 7024 | Plata 9006 Liso | Negro 9005 text.

Verde Arcilla | Verde Oil | Azul Deep | Terracota | Gris Arcilla | Azul Turquesa | Amarillo Mostaza | Rosa Pastel

*Incr. 10% (Incr. 20% en despiece)

ACABADOS | HPL

Recubrimiento de HPL de 0.8 mm de espesor, laminado de alta presion, antibacteriano con buena resistencia a impactos y a la luz solar. Fácil de mantener y limpiar.

Blanco | Gris | Haya

ACABADOS | Combinaciones

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Melamina y madera

Proteja la superficie del producto
Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.

Evite arrastra objetos
En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.

Evite exponer directamente al sol
Los elementos de madera pueden cambiar su tonalidad al exponerlos directamente al sol, envejeciendo el producto prematuramente.

Evite colocar vasos directamente sobre la tapa del producto
Los elementos húmedos, fríos y calientes, debilitan la pieza dañando el acabado y creando surcos y manchas. Para ello, utilice posavasos o similares.

Nunca utilizar paños de papel
Se recomienda el uso de paños especializados en la limpieza de superficies específicas.

Agentes extremos
Evite exponer el producto a altas temperaturas o humedades.

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Derrames o manchas
En el caso de derrame de algún líquido, séquelo con un paño al instante.

Agua: absorba con un paño o esponja.

Bebidas: limpie con un paño húmedo y séquelo.

Tinta: utilice alcohol, tantas veces como sea necesario.

Pegamento o esmalte: suele limpiarse con acetona.

Metal: acero y aluminio

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Evite mojar o humedecer
Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.

Pulidos y cromados
Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal.

Aluminio pulido: pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

Cromados: utilizar un poco de producto lavavajillas.

Cristal y Vidreo

Proteja la superficie de la mesa.
Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.

Evite arrastrar objetos
En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Plásticos y lacados.

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Limpieza Ruedas
Las ruedas deben limpiarse cada cierto tiempo para evitar que la suciedad bloquee el rodamiento.

¿Qué es LEED? What's LEED?

LEED, son las siglas Leadership in Energy & Environmental Design (Directiva en energía y diseño ambiental). Se trata de un sistema de certificación de edificios sostenibles, desarrollado por el consejo de construcción verde de EE.UU.

LEED, stands for Leadership in Energy & Environmental Design (Directive on energy and environmental design). It is a certification system for sustainable buildings, developed by the green building council of the United States.

Filosofía LEED · LEED Philosophy

La certificación LEED representa una cultura, una forma de entender la vida y el trabajo: Una filosofía que contribuye a aumentar la productividad, generando un entorno saludable y amigable para los trabajadores, permitiendo a su vez, una reducción de las emisiones de CO2 a la atmósfera, la conservación del agua o la reducción de los residuos, durante todo el proceso productivo.

LEED certification represents a culture, a way of understanding life and work: A philosophy that contributes to increasing productivity, generating a healthy and friendly environment for workers, while allowing a reduction of CO2 emissions to the atmosphere, water conservation or the reduction of waste, throughout the production process.

Propósitos · Purposes

Definir "Edificio Sostenible" estableciendo un estándar de medición común.

Promover prácticas de proyecto integradoras y para la totalidad del edificio.

Reconocer el liderazgo medioambiental en la industria del medio construido.

Estimular la competencia en Sostenibilidad.

Elevar la apreciación del consumidor sobre los beneficios que aportan los edificios sostenibles.

Define "Sustainable Building" by establishing a common measurement standard.

Promote integrative project practices and for the entire building.

Recognize environmental leadership in the built environment industry.

Stimulate competition in Sustainability.

Raise the consumer's appreciation of the benefits provided by sustainable buildings.

Beneficios · Benefits

REDUCE:

El impácto ambiental

Descenso del uso de energía 20-25%.

Descenso de emisiones de CO_2 33%.

Descenso del uso del agua 40-50 %.

Descenso del residuo sólido 25%.

AUMENTA:

20% El rendimiento de los usuarios.

2-15% Incremento de la productividad.

Incremento en la producción.

Incremento en ventas.

Imagen de marca.

REDUCE:

The environmental impact

Decrease in energy use 20 - 25%.

Decrease in CO2 emissions by 33%.

Drop in water use 40 - 50%.

Descent of the solid residue 25%.

INCREASE:

20% The performance of the users.

2-15% Increase in productivity.

Increase in production

Increase in sales

Brand image.

Categorías · Categories

LEED NC: Nuevas construcciones (New Construction).

LEED EB: Edificios existentes. Funcionamiento y mantenimiento (Existing Building).

LEED CI: Interiores comerciales. Remodelación (Comercial interiors).

LEED CS: Fachadas y estructuras (Core & Shell).

LEED ND: Desarrollos de urbanismo (Neighborhood Development).

LIMÓBEL

En Sistemas Limobel, compartimos la filosofía LEED, por eso nuestros productos permiten la obtención de puntos LEED en 3 de los 6 estándares existentes, otorgando una mejora ambiental en el lugar y ayudando a la obtención de puntos en el proceso de certificación de los edificios donde se instale nuestro mobiliario.

In Sistemas Limobel, we share the LEED philosophy, that's why our products allow the obtaining of LEED points in 3 of the 6 existing standards, granting an environmental improvement in the place and helping to obtain points in the certification process of the buildings where our furniture is installed.

Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados para fabricarse con un 60% de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y maderas reciclables en un 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.

Production and design

Our products have been designed to be manufactured with 60% recycled materials, limiting the use of dangerous substances. Steel and 100% recyclable woods. Volatile organic components Packaging made of recycled cardboard. Printing inks on water base without solvents.

Uso

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.

Use

Guarantees of use with long useful life. Possibility of replacement and repositioning of the parts. Easy maintenance and cleaning of the product.

Eliminación y reciclaje

Alto grado de reciclabilidad. Todo nuestro mobiliario permite una rápida y fácil separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes, evitando la generación de residuos contaminantes.

Disposal and recycling

High degree of recyclability All our furniture allows a quick and easy separation of components. Reuse system for packaging, avoiding the generation of contaminant residues.

Transporte

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.

Transport

Removable system packaged by volumes that facilitate the optimization of space, reducing energy expenditure and pollution.

Nuestros proveedores cumplen con los certificados FSC Y PEFC que conceden la certeza de adquirir productos forestales, como madera y papel, provenientes de un bosque gestionado de modo sostenible.

Además, nuestros productos cuentan con certificados de calidad ISO en Sistemas de Gestión Ambiental, Eco-diseño de productos, Declaración ambiental de producto, eco-etiquetas y Sistema de Gestión de Calidad.

Our suppliers comply with the FSC and PEFC certificates that grant the certainty of acquiring forest products, such as wood and paper, from a sustainably managed forest.

In addition, our products have ISO quality certificates in Environmental Management Systems, Product Ecodesign, Environmental Product Declaration and Ecolabels, and Quality Management System.

LIMÖBEL

Ctra. Ciudad Real - Valdepeñas, Km 40 13179
Pozuelo de Calatrava · Ciudad Real
Email: Info@sistemaslimobel.com
Tel.: +34 926 840 678

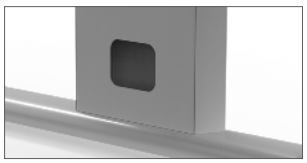
www.limobelinwo.com

HYDRA ZERO

DESCRIPCIÓN TÉCNICA | HYDRA ZERO

La mesa Hydra Zero nace como un nuevo concepto vanguardista para mesas de oficina y puestos operativo. Difiere de las demás Hydras al no contener un faldón sino una viga estructural telescópica que **mantiene la estabilidad y el equilibrio** en toda la mesa, además no sólo tiene una función estructural sino que actúa como bandeja de electrificación central para el acceso directo al cableado. Hydra Zero nace debido a la necesidad funcional que requiere un puesto laboral operativo.

1. **Tapa** fabricada en melamina bilaminada de 25 mm de espesor y canteadas en PVC de 2 mm. Disponible también en acabado HPL laminado a presión, antibacteriano y resistente a roces.
2. **Patas** de acero por las que se puede efectuar todo el cableado eléctrico en su zona interna. Presenta un pequeño retranqueo de 2 cm por cada lateral, respecto a la de la mesa proporcionando estabilidad.
3. **Apoyos** que evitan el contacto directo con el suelo. Consta de una base de poliamida y una varilla roscada que se inserta dentro de la hembra de los niveladores.
4. **Nivelador** con regulación máxima de 15 mm de rosca métrica de 8 mm.



Electrificación por pata

Apoyos y tacos de caucho

Viga central Hydra Zero

La mesa Hydra está formada por un tablero bilaminado de 25 mm de espesor junto a los laterales de chapa de acero laminado en frío con bajo contenido en carbono que permiten electrificar verticalmente la mesa. La columna está fabricada con un espesor de chapa de 1.5 mm y la tapa embellecedora extraíble para el paso de los cables es de 0.8 mm.

Soldado en todo su perímetro mediante soldadura de arco eléctrico en su modalidad de hilo continuo, lo que confiere al conjunto gran robustez a las partes soldadas. Gracias a sus pliegues finales, la estructura consigue un **acabado depurado** reduciendo considerablemente el peligro de cortes y enganchones. Resulta una mesa robusta debido a su amplia perfilería en la estructura, unida mediante viga estructural que proporciona estabilidad a la mesa, y a su vez unido directamente a las patas para facilitar su montaje. Finalmente la estructura es pintada con pintua epoxi de sacado al horno en intervalo de tiempos.

Hydra destaca por su **robustez y solidez** en toda su estructura mediante el la viga estructural de acabado depurado y limpio que da solidez al conjunto estructural.

Las mesas Hydra pueden efectuar un **sistema de electrificación** por pata por la cual se aprovechan las zonas vacías e internas de la pata para guiar el cableado hasta la superficie de la mesa. Se puede complementar también con vértebras articuladas y vigas rigidizantes en las que se puede alojar todo el cableado, cumpliendo con las características mecánicas y estéticas de la mesa.

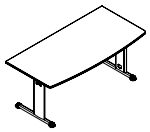
La serie Hydra cumple con las especificaciones **UNE EN 15372:2017** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Así como, la actualización de la norma **UNE EN 527-2:2017+AC: 2019** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

MEDIDAS | HYDRA ZERO

Recta

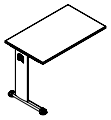
ANCHO	FONDO	ALTO
1800	800	740
1600	800	740
1400	800	740
1200	600 | 800	740
1000	600 | 800	740
800	600 | 800	740

Arco



ANCHO	FONDO	ALTO
2000	900	740
1800	900	740

Ala



ANCHO	FONDO	ALTO
1200	600	740
1000	600	740
800	600	740

*Pata centrada sin mano

Angulada I

ANCHO	FONDO	ALTO
1800	1200 | 1600	740
1600	1200 | 1600	740

*Patas C/Placa Ø60 no incluidas

Angulada II

ANCHO	FONDO	ALTO
1800	1200 | 1600	740
1600	1200 | 1600	740

*Patas C/Placa Ø60 no incluidas

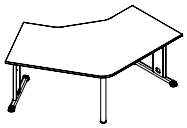
Gota

ANCHO	FONDO	ALTO
2200	1200	740

Simétrica 90º

ANCHO	FONDO	ALTO
1600	1600	740

Simétrica 120º

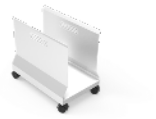


ANCHO	FONDO	ALTO
2078	1262	800
2078	1089	600

*Medidas expresadas en milímetros

COMPLEMENTOS OPCIONALES

PORTA CPU MÓVIL



Sistema de electrificación que facilita el transporte de la CPU de manera cómoda y sencilla con ruedas fabricadas de **poliuterano de color negro** que facilita su transporte, gracias a su configuración de ruedas, se convierte en un objeto **portátil** de rápido manejo. Fabricada en **chapa de acero laminado** en frío, con bajo contenido en carbono de 1.5 mm de espesor. Está pintada del mismo color que la estructura y provista de **respiración lateral**, para una mejor refrigeración del dispositivo.

PORTA CPU REGULABLE

El porta CPU es un producto fabricado en chapa de acero laminado en frío con 1.5 mm de espesor. Regulable en anchura (210 mm - 150 mm) con un sistema de ranuras y fijación mediante tornillos. Se une al tubo vertical de **50 x 20 x 2 mm 558 x 400 mm** que a su vez se fija al larguero mediante una mordaza de 3 mm de espesor.

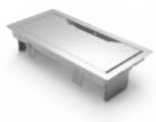
PORTA CPU PERFORADO

Sistema de electrificación, soporta y facilita el acceso al CPU de manera sencilla, con un diseño perforado para una correcta ventilación del dispositivo. Tiene como medidas **200/270 x 400 x 490 mm** con un grosor de 1.5 mm en toda la estructura. Disponible en varios acabados metálicos. Su sistema de enganche se realiza con tornillería de rosca madera directo a la tapa.

PASACABLES REDONDO

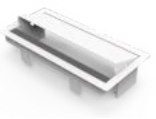
Sistema de electrificación circular para el paso del cableado desde el suelo hasta el sobre. La estructura tiene un diámetro de 70 mm con una altura total de 23 mm. La tecnología **Push Slide** permite acceder al cableado de forma segura y a su vez ocultar el cableado para una mayor discreción del sistema eléctrico. La apariencia del pasacables le otorga una estética **amable y ordenada** a todo el conjunto. Fabricado de **plástico** disponible en color blanco y gris.

TAPA PASACABLES RECTANGULAR ECO



Consiste en un **sistema de electrificación horizontal abatible (sin cepillo)** que se utiliza para el paso del cableado desde bandeja hasta el sobre. Mediante la **tapa longitudinal** abatible se puede acceder a la electrificación desde la parte superior de la mesa. La tapa pasacables está disponible en una medida de **240 x 100 mm.** Fabricada de acero, se puede encontrar en **blanco y plata** que refuerzan el estilo de la mesa otorgando un aspecto limpio y ordenado.

TAPA PASACABLES RECTÁNGULAR



Tapa pasacables abatible (con cepillo) fabricada de chapa de acero, formada con un bastidor de acero laminado en frío de 1 mm. Pintada con pintura epoxi blanco o plata. Disponible en unas medidas entre **240 x 100 mm y 285 x 120 mm.** La anchura del cepillo es de 17,10 mm. El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno.

TAPA PASACABLES RECTANGULAR DOS CARAS

Electrificación horizontal con cepillo especial para mesas de reunión, consiste en una tapa pasacables con doble cepillo en sus laterales que se utiliza para el paso del cableado desde la bandeja hasta el sobre. El **cepillo** de pelo sintético y resistente, sujeta y divide el cableado para una mejor organización del conjunto. La estructura tiene unas medidas entre **320 x 135 mm y 600 x 135 mm**, disponible en aluminio y blanco.

COMPLEMENTOS OPCIONALES

TAPA PASACABLES RECTANGULAR MADERA

Electrificación horizontal abatible que se utiliza para el paso del cableado desde la bandeja hasta el sobre. Mediante el abatimiento de la tapa longitudinal **bilaminada en melamina,** se puede acceder de manera fácil y cómoda al aparamenta eléctrica. Disponible en varios acabados. *Consultar colores de gama. Sus medidas oscilan entre **285 x 120 mm y 330 x 110 mm**. El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno. Gracias a su sistema de frenado en el abatimiento, la tapa no sufre golpes fuertes al cerrarse.

TAPA PASACABLES RECTANGULAR ABS

Consiste en un **sistema de electrificación horizontal abatible** que se utiliza para el paso del cableado desde bandeja hasta el sobre, accediendo a la electrificación desde la parte superior de la mesa. La tapa pasacables tienes unas medidas de **236 x 105 mm** Su material ABS se caracteriza por su dureza y tenacidad. Siendo resistente ante impactos. Se puede encontrar en **blanco, plata, grafito y negro** que refuerzan el estilo de la mesa. Encajado a presión en el cajeado de la tapa.

CAJA MULTITOMA + KIT DE DATOS

Caja multitoma de electrificación fabricado en PVC, aplicable en mesas operativas y diseñado para ser instalado sin herramientas. Con medidas de **320 x 130 x 100 mm** compuesta por la multitoma con el cableado necesario para un funcionamiento íntegro. El Kit incluye: Caja basket, 2 RJ45, 3 schukos, 1 cable de alimentación de 1,5 metros, 2 cables de conexión para RJ.

MULTITOMA + KIT DE DATOS

Sistema de electrificación multitoma de enchufes especial con la posibilidad de conectar cables de carga USB y Ethernet. Con medidas de 350 x 45 x 45 mm

POWER DESK UP

Equipado con 2 enchufes de 230 V y un cargador USB doble (1 x 5 V-2,4 A y 1 x USB C 5,0 V – 3,1 A – 15,5 W). Incluye 2 abrazaderas para escritorios de 0 a 50 mm de grosor. Fácil de sujetar desde arriba, con cable fijo de 1 metro y enchufe eGST. Colores en blanco y negro.

POWER SPOT

Una unidad empotrada redonda con 1 enchufe de 230 V, 1 cargador USB A+C y extensión USB C. La extensión USB C Charge permite añadir alimentación USB desde debajo del escritorio para otro dispositivo. Tamaño de montaje: Ø60 mm, con cable de 1,7 metros y enchufe eGST. Colores en Blanco y negro.

KEY STONE RJ45

Conector hembra RJ45 a hembra RJ45, conexión 1:1, CAT6A para puertos Keystone de 19,2 x 14,9 mm, dimensiones: 35,2 x 17,1 x 21,2 mm. Los conectores Keystone se pueden usar en los puertos vacíos de Desk Up y Desk In. Colores en blanco, negro y aluminio.

COMPLEMENTOS OPCIONALES

KEY STONE USB-C

Conexión USB C hembra a hembra, para puertos Keystone de 19,2 x 14,9 mm. Dimensiones: 35,2 x 17,3 x 22,3 mm. Voltaje máximo: 60 vatios. Velocidad: 10 Gbp/s. Los conectores Keystone se pueden usar en los puertos vacíos de Desk Up y Desk In. Colores en blanco y negro

SUCKOS DE 3 - 6 CONEXIONES

Con entrada y salida eGST® para conectar cualquier longitud de cable de alimentación o acoplamiento.

CABLE PATCH EGST

Cable de conexión regleta-regleta con acoplamiento macho-hembra para instalación enchufable de cable PVC H05VV-F de 3 polos 3G1,5 mm2 con clasificación Eca CPR. Cumplen con la norma NEN 1010:2015.

CABLE CONECTING EGST

Cable de conexión contiene un enchufe acodado con toma de tierra y un conector Filex eGST® hembra, conectados a un cable flexible de PVC H05VV-F de 3 polos 3G1,5 mm2 con clasificación Eca CPR. Disponibles en longitudes estándar de 0,5 a 10 metros. Cumplen con la norma NEN 1010:2015.

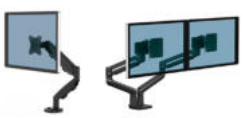
EGST SPLITTER 3

Lado del enchufe 1: eGST® – 3 pines – hembra. Conector lados 2 y 3: eGST® – 3 pines – macho.

EGST SPLITTER 4

Lado del enchufe 1: eGST® – 4 pines – hembra. Conector lados 2 y 4: eGST® – 4 pines – macho

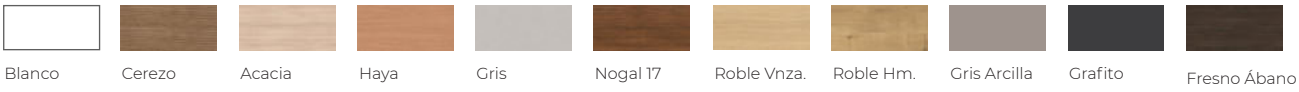
BRAZOS PARA MONITORES



Los brazos para monitores ofrecen flexibilidad y ergonomía en el trabajo. Disponibles en modelos individual, doble, compacto, triple y cuádruple, soportan pantallas de hasta 40" y pesos de 1 a 9 kg por brazo. Disponible en plata (RAL 9023), blanco (RAL 9016) y negro (RAL 9017), con ajuste de altura de 133 a 415 mm y alcance de 67 a 764 mm. Permiten rotación de ±90° (hasta 180°), oscilación similar, inclinación de +75° a -25° y giro de 360°. Se instalan con abrazadera para mesas de 10 a 85 mm de grosor. Fabricados con aluminio y acero reciclados, cumplen con certificaciones de ergonomía y seguridad EN ISO 9241-5 y ANSI/BIFMA x5.5.

ACABADOS | Melamina

Las Mesas Hydra tienen una gran variedad de acabados en melamina bilaminada en tableros, faldones y divisorias.



Blanco | Cerezo | Acacia | Haya | Gris | Nogal 17 | Roble Vnza. | Roble Hm. | Gris Arcilla | Grafito | Fresno Ábano

Terracota | Rosa Pastel | Deep Blue | Gris Arcilla | Verde Oliva | Verde Arcilla

*Sólo disponibles para faldones

ACABADOS | Metálicos

Los acabados metálicos se encuentran disponibles en una gran variedad de colores, destacan por ser lavables fácilmnete y resistentes a agentes atmosféricos externos.

Blanco 9003 Liso | Grafito 7024 | Plata 9006 Liso | Negro 9005 text.

Verde Arcilla | Verde Oil | Azul Deep | Terracota | Gris Arcilla | Azul Turquesa | Amarillo Mostaza | Rosa Pastel

*Incr. 10% (Incr. 20% en despiece)

ACABADOS | HPL

Recubrimiento de HPL de 0.8 mm de espesor, laminado de alta presión, antibacteriano con buena resistencia a impactos y a la luz solar. Fácil de mantener y limpiar.

Blanco | Gris | Haya

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Melamina y madera

Proteja la superficie del producto
Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.

Evite arrastra objetos
En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.

Evite exponer directamente al sol
Los elementos de madera pueden cambiar su tonalidad al exponerlos directamente al sol, envejeciendo el producto prematuramente.

Evite colocar vasos directamente sobre la tapa del producto
Los elementos húmedos, fríos y calientes, debilitan la pieza dañando el acabado y creando surcos y manchas. Para ello, utilice posavasos o similares.

Nunca utilizar paños de papel
Se recomienda el uso de paños especializados en la limpieza de superficies específicas.

Agentes extremos
Evite exponer el producto a altas temperaturas o humedades.

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Derrames o manchas
En el caso de derrame de algún líquido, séquelo con un paño al instante.

Agua: absorba con un paño o esponja.

Bebidas: limpie con un paño húmedo y séquelo.

Tinta: utilice alcohol, tantas veces como sea necesario.

Pegamento o esmalte: suele limpiarse con acetona.

Metal: acero y aluminio

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Evite mojar o humedecer
Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.

Pulidos y cromados
Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal.

Aluminio pulido: pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

Cromados: utilizar un poco de producto lavavajillas.

Cristal y Vidreo

Proteja la superficie de la mesa.
Utilice los protectores de escritorio para evitar arañazos de los elementos más habituales tales como: ordenador, ratón, bases de teléfonos.

Evite arrastrar objetos
En la medida de lo posible, procure levantar siempre los objetos para moverlos por la mesa.

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Plásticos y lacados.

Limpieza
Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.

Limpieza Ruedas
Las ruedas deben limpiarse cada cierto tiempo para evitar que la suciedad bloquee el rodamiento.

¿Qué es LEED? What's LEED?

LEED, son las siglas Leadership in Energy & Environmental Design (Directiva en energía y diseño ambiental). Se trata de un sistema de certificación de edificios sostenibles, desarrollado por el consejo de construcción verde de EE.UU.

LEED, stands for Leadership in Energy & Environmental Design (Directive on energy and environmental design). It is a certification system for sustainable buildings, developed by the green building council of the United States.

Filosofía LEED · LEED Philosophy

La certificación LEED representa una cultura, una forma de entender la vida y el trabajo: Una filosofía que contribuye a aumentar la productividad, generando un entorno saludable y amigable para los trabajadores, permitiendo a su vez, una reducción de las emisiones de CO2 a la atmósfera, la conservación del agua o la reducción de los residuos, durante todo el proceso productivo.

LEED certification represents a culture, a way of understanding life and work: A philosophy that contributes to increasing productivity, generating a healthy and friendly environment for workers, while allowing a reduction of CO2 emissions to the atmosphere, water conservation or the reduction of waste, throughout the production process.

Propósitos · Purposes

Definir "Edificio Sostenible" estableciendo un estándar de medición común.

Promover prácticas de proyecto integradoras y para la totalidad del edificio.

Reconocer el liderazgo medioambiental en la industria del medio construido.

Estimular la competencia en Sostenibilidad.

Elevar la apreciación del consumidor sobre los beneficios que aportan los edificios sostenibles.

Define "Sustainable Building" by establishing a common measurement standard.

Promote integrative project practices and for the entire building.

Recognize environmental leadership in the built environment industry.

Stimulate competition in Sustainability.

Raise the consumer's appreciation of the benefits provided by sustainable buildings.

Beneficios · Benefits

REDUCE:

El impácto ambiental

Descenso del uso de energía 20-25%.

Descenso de emisiones de CO_2 33%.

Descenso del uso del agua 40-50 %.

Descenso del residuo sólido 25%.

AUMENTA:

20% El rendimiento de los usuarios.

2-15% Incremento de la productividad.

Incremento en la producción.

Incremento en ventas.

Imagen de marca.

REDUCE:

The environmental impact

Decrease in energy use 20 - 25%.

Decrease in CO2 emissions by 33%.

Drop in water use 40 - 50%.

Descent of the solid residue 25%.

INCREASE:

20% The performance of the users.

2-15% Increase in productivity.

Increase in production

Increase in sales

Brand image.

Categorías · Categories

LEED NC: Nuevas construcciones (New Construction).

LEED EB: Edificios existentes. Funcionamiento y mantenimiento (Existing Building).

LEED CI: Interiores comerciales. Remodelación (Comercial interiors).

LEED CS: Fachadas y estructuras (Core & Shell).

LEED ND: Desarrollos de urbanismo (Neighborhood Development).

LIMÓBEL

En Sistemas Limobel, compartimos la filosofía LEED, por eso nuestros productos permiten la obtención de puntos LEED en 3 de los 6 estándares existentes, otorgando una mejora ambiental en el lugar y ayudando a la obtención de puntos en el proceso de certificación de los edificios donde se instale nuestro mobiliario.

In Sistemas Limobel, we share the LEED philosophy, that's why our products allow the obtaining of LEED points in 3 of the 6 existing standards, granting an environmental improvement in the place and helping to obtain points in the certification process of the buildings where our furniture is installed.

Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados para fabricarse con un 60% de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y maderas reciclables en un 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.

Production and design

Our products have been designed to be manufactured with 60% recycled materials, limiting the use of dangerous substances. Steel and 100% recyclable woods. Volatile organic components Packaging made of recycled cardboard. Printing inks on water base without solvents.

Uso

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.

Use

Guarantees of use with long useful life. Possibility of replacement and repositioning of the parts. Easy maintenance and cleaning of the product.

Eliminación y reciclaje

Alto grado de reciclabilidad. Todo nuestro mobiliario permite una rápida y fácil separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes, evitando la generación de residuos contaminantes.

Disposal and recycling

High degree of recyclability All our furniture allows a quick and easy separation of components. Reuse system for packaging, avoiding the generation of contaminant residues.

Transporte

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.

Transport

Removable system packaged by volumes that facilitate the optimization of space, reducing energy expenditure and pollution.

Nuestros proveedores cumplen con los certificados FSC Y PEFC que conceden la certeza de adquirir productos forestales, como madera y papel, provenientes de un bosque gestionado de modo sostenible.

Además, nuestros productos cuentan con certificados de calidad ISO en Sistemas de Gestión Ambiental, Eco-diseño de productos, Declaración ambiental de producto, eco-etiquetas y Sistema de Gestión de Calidad.

Our suppliers comply with the FSC and PEFC certificates that grant the certainty of acquiring forest products, such as wood and paper, from a sustainably managed forest.

In addition, our products have ISO quality certificates in Environmental Management Systems, Product Ecodesign, Environmental Product Declaration and Ecolabels, and Quality Management System.

LIMÖBEL

Ctra. Ciudad Real - Valdepeñas, Km 40 13179
Pozuelo de Calatrava · Ciudad Real
Email: Info@sistemaslimobel.com
Tel.: +34 926 840 678

www.limobelinwo.com