

Características técnicas

ATREO

is a modern, functional collection suitable for work areas with individual or grouped workstations.

es una colección operativa moderna y funcional adecuada para decorar espacios de trabajo con estaciones de trabajo individuales o agregadas.

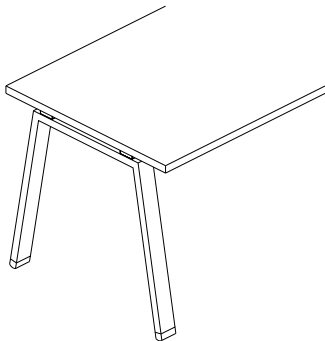
01

Desks and workstations | Escritorios y workstations

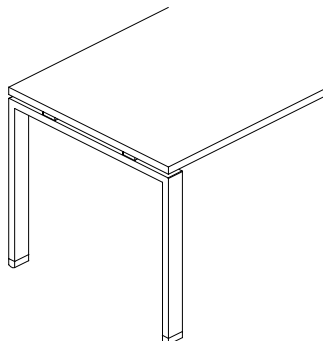
Desks feature a 1/8" thick 2 3/1x1/4" electrowelded metal section leg with a rectangular outer section. The worktops are available in 1 1/4" thick wood particle board, with a density of 43 Lbs/CbFt, featuring a melamine finish and 1/8" ABS edging. The top and leg are joined by 7 7/8" steel brackets fixed to metal inserts incorporated into the top. The leg is available in the following shapes: A-shape (TGM1), straight (TGM2) and ring (TGMA).

El escritorio está caracterizado por una pata realizada en perfil metálico electrosoldado de 1/8" de espesor de 2 3/1x1/4" de sección rectangular exterior. Los tableros están disponibles en madera aglomerada de 1 1/4" de espesor y con en ABS de 1/8". La unión entre el tablero y la pata es posible mediante unas abrazaderas de soporte de acero de 7 7/8", fijadas en insertos metálicos preajustados en el tablero. La pata puede tener las formas siguientes: caballete (TGM1), rectas (TGM2) y anillo (TGMA).

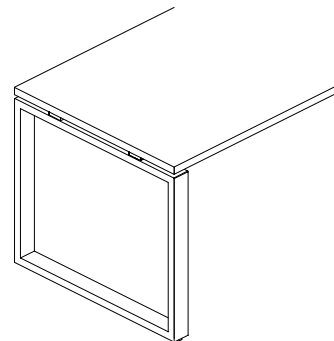
TGM1



TGM2



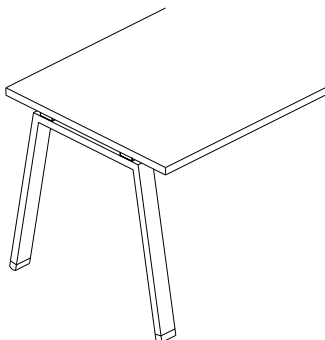
TGMA



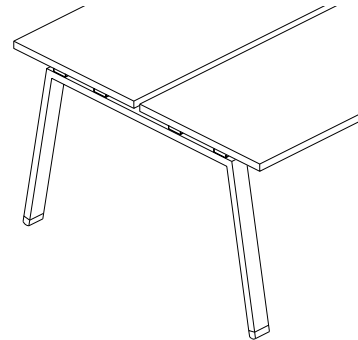
Legs come in several epoxy colours and are secured in any of three positions: flush with the top, 2 3/4" or 5 1/2" recessed. If tops are placed side by side the leg is shared and positioned aligned with the joint in the two panels. Legs can be single (A) or double (B) (for all shapes) and are all provided with ergonomic feet and millimetric levelling screws in black or white translucent polypropylene. As an option they can be fitted with articulated black plastic feet.

La pata está disponible en distintos colores epoxi y puede fijarse en tres posiciones: a ras del tablero, retráctil de 2 3/4" o retráctil de 5 1/2". En caso de tableros juntados con otros, la pata se comparte y se posiciona alineada con respecto a la unión de los dos paneles. Las patas pueden ser una (A) o dos (B) (para todos los tipos de forma) y están siempre provistas de pies de apoyo ergonómicos y tornillo nivelador de regulación milimétrica de polipropileno translúcido, blanco o negro, o, bajo pedido, se aplican pies de apoyo articulados de plástico de color negro.

A



B



In addition to the fixed leg version, a manually height-adjustable version (25 5/8÷33 1/2") is available for all leg types. Tops are available in a rectangular version or as 90° or 120° workstation versions with 23 5/8"-23 5/8", 23 5/8"-31 1/2", 31 1/2"-31 1/2" side depths. The corners of the top can be shaped. Rectangular tops are also available in a full-length flip-top version, featuring a brush-lined cable management strip and a soft-closing system.

Además de la versión con pata fija, está disponible, para todos los tipos de patas, la versión con regulación manual en altura 25 5/8÷33 1/2". Las encimeras están disponibles en versión rectangular o en versión workstation de 90° o 120° con salidas de 23 5/8"-23 5/8", 23 5/8"-31 1/2", 31 1/2"-31 1/2". Las esquinas de la encimera pueden ser moldeadas. Las encimeras rectangulares también están disponibles en la versión con flip-top en toda su longitud con banda provista de cepillo y mecanismo de cierre lento.

02

Operational desk | Alas

The Atreo collection also includes independent or linked operational desks. The latter are linked by means of a common metal plate measuring 11 3/4x5 1/4x1/8".

La colección Atreo es valorizada por estantes por alas independientes o enganchados. Estos últimos se fijan mediante una placa metálica compartida de 11 3/4x5 1/4x1/8".

03

Modesty panel | Faldón

An 3/4" thick melamine-faced modesty panel can be fitted under the work top.
Debajo del tablero puede fijarse un panel frontal de 3/4" de espesor de madera revestida de melamina.

04

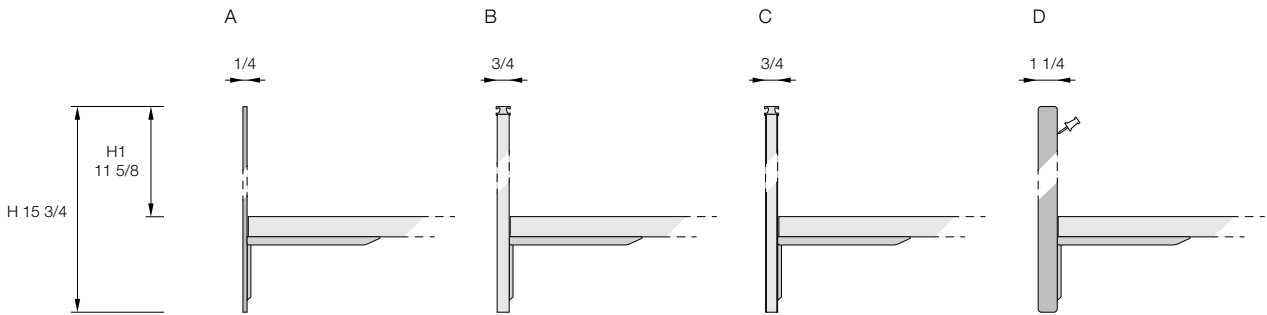
Screens | Separadores

Front or side fitted, rectangular or trapezium partition screens can also be attached to desks by means of metal brackets. The screens are available in different materials:

- 1/4" thick methacrylate (A);
- 43 Lbs/CbFt dense, 1/4" thick melamine-faced particle board edged in 1/16" ABS;
- 43 Lbs/CbFt dense, 1/4" thick melamine-faced particle board edged in 1/16" ABS, embossed with water-based paint (B);
- 43 Lbs/CbFt dense, 5/8" thick covered in 1/16" fabric – total thickness 1/4" (C);
- 1/2" thick melamine-faced particle board, with an 1/4" tack board on each side, covered in 1/16" fabric – total thickness 1 1/4". The melamine panel edge remains visible creating a "sandwich" effect (D);

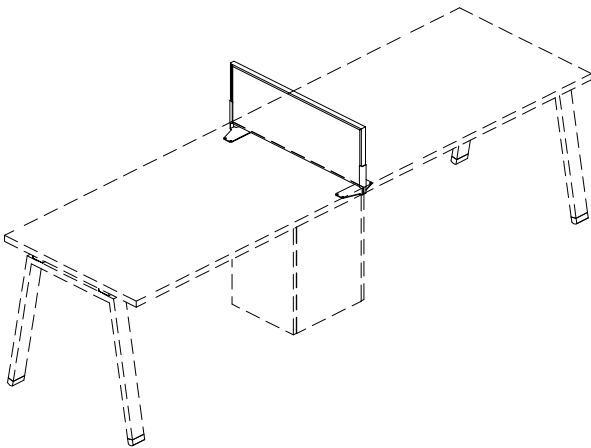
Paneles separadores frontales y laterales de forma rectangular o trapezoidal, disponibles en distintos materiales, pueden engancharse en los escritorios mediante abrazaderas metálicas:

- metacrilato de 1/4" de espesor (A);
- madera aglomerada de 1/4" de espesor, de 43 Lbs/CbFt de densidad, madera revestida de melamina con borde en ABS de 1/16" (B);
- madera aglomerada de 1/4" de espesor, de 43 Lbs/CbFt de densidad, madera revestida de melamina con borde en ABS de 1/16", acabado gofrado con pinturas al agua (B);
- madera aglomerada de 5/8" de espesor, de 43 Lbs/CbFt de densidad, tapizada de tejido de 1/16" – 1/4" de espesor total (C);
- madera aglomerada 1/2" de espesor, con acerico esponja en los dos lados de 1/4", tapizada de tejido de 1/16" – 1 1/4" de espesor total. El borde del panel de melamina se queda visible creando un efecto de paneles acoplados (D);



Melamine-faced, embossed and fabric screens come with an upper grey anodised aluminium strip for the attachment of different accessories. The H 13 7/8" side screens for shared workstations are equipped with non-slip circular metal supports, which allow for safe and movable placement on the desk tops.

Los paneles separadores de melamina, acabado gofrado y tejido están provistos de perfil superior de aluminio anodizado gris que permite el enganche de distintos accesorios. Los separadores laterales H 13 7/8" para los bench múltiples están equipados con soportes metálicos circulares antideslizantes, que permiten un apoyo seguro y desmontable sobre el tablero.



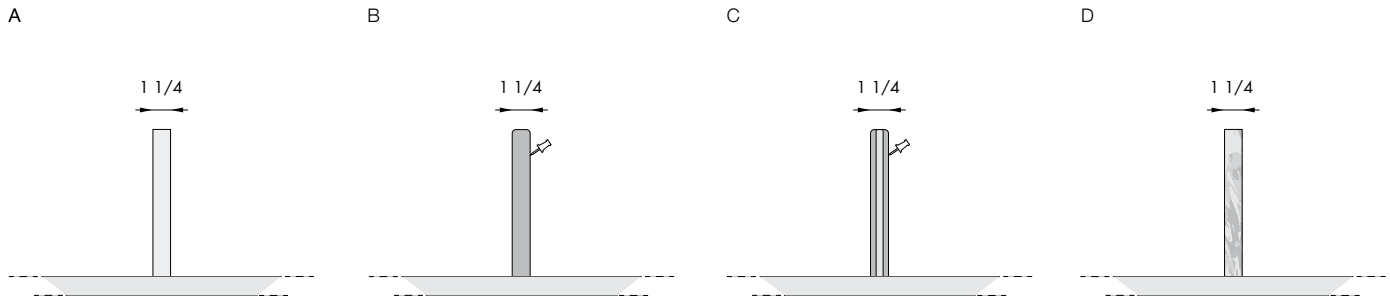
Características técnicas

Benches can be equipped with frontal and lateral screen dividers which can be either rectangular or with rounded corners, available in different materials:

- 43 Lbs/CbFt dense, 1 1/4" thick melamine-faced particle board edged in 1/16" ABS (A);
- 43 Lbs/CbFt dense, 1 1/4" thick melamine-faced particle board edged in 1/16" ABS, embossed with water-based paint (A);
- 1/2" thick particle board, with an 1/4" tackable board on each side, covered in 1/16" fabric – total thickness 1 1/4" (B);
- 1/2" thick melamine-faced particle board, with an 1/4" tack board on each side, covered in 1/16" fabric – total thickness 1 1/4" (C). The melamine panel edge remains visible creating a "sandwich" effect;
- OSB panel 1 1/4" thick, density 43 Lbs/CbFt, raw edge (D).

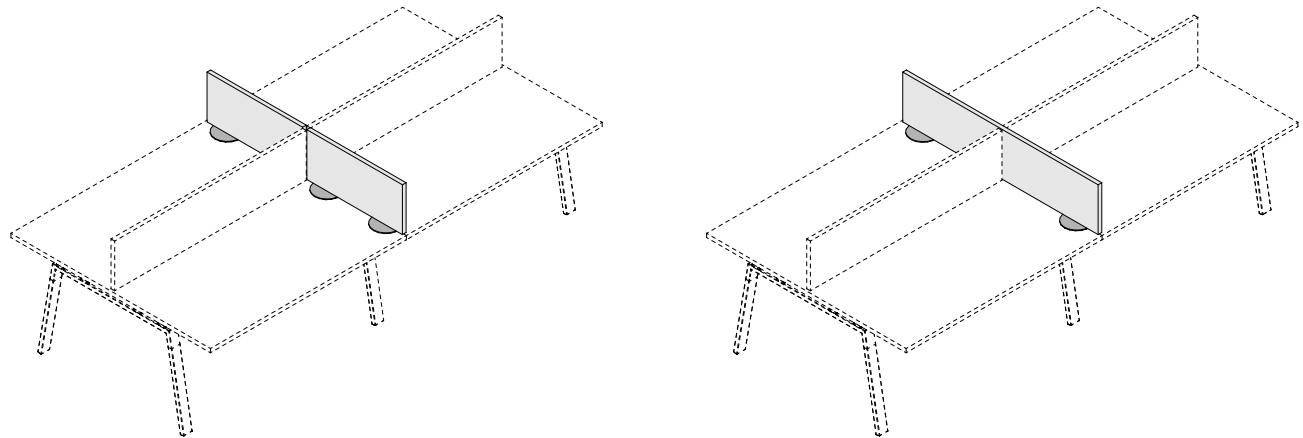
Screens divisorios (paneles divisorios) frontales y laterales de forma rectangular o con cantos redondeados, disponibles en distintos materiales, pueden engancharse en los escritorios mediante abrazaderas metálicas:

- madera aglomerada de 1 1/4" de espesor, de 43 Lbs/CbFt de densidad, madera revestida de melamina con borde en ABS de 1/16" (A);
- madera aglomerada de 1 1/4" de espesor, de 43 Lbs/CbFt de densidad, madera revestida de melamina con borde en ABS de 1/16", acabado gofrado con pinturas al agua (A);
- madera aglomerada 1/2" de espesor, con acerico esponja en los dos lados de 1/4", tapizada de tejido de 1/16" – 1 1/4" de espesor total (B);
- madera aglomerada 1/2" de espesor, con acerico esponja en los dos lados de 1/4", tapizada de tejido de 1/16" – 1 1/4" de espesor total (C). El borde del panel de melamina se queda visible creando un efecto de paneles acoplados;
- panel OSB de 1 1/4" de espesor, de 43 Lbs/CbFt de densidad, con canto bruto (D).



The H 11 1/2" - H 13 7/8" side screens for shared workstations are equipped with non-slip circular metal supports, which allow for safe and movable placement on the desk tops.

Los separadores laterales H 11 1/2" - H 13 7/8" para los bench múltiples están equipados con soportes metálicos circulares antideslizantes, que permiten un apoyo seguro y desmontable sobre el tablero.

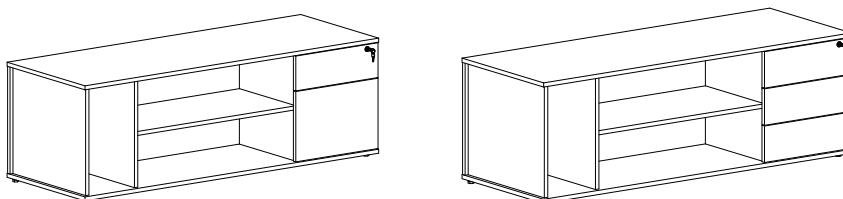


05

Service units | Muebles de servicio

Desks can be provided with service units with a CPU compartment, an open unit, an internal drawer and filing unit or three drawers.

El escritorio puede estar soportado por muebles de servicio provistos de un compartimiento porta CPU, un compartimiento abierto, una cajonera en el interior de un cajón y un archivador o tres cajones.



Características técnicas

The desk can be supported by structural service units made of 3/4" thick wood particle board, with a density of 43 Lbs/CbFt, featuring a melamine finish and 1/8" ABS edging, available in all finishes listed in the price list. These units are configured with a CPU compartment, an open shelf and a drawer unit that may include three drawers or one drawer and one filing drawer. The filing drawer is fully extendable. Drawer interiors are made of decorative particle board with a fabric-effect finish. The top drawer is always equipped with a removable cylinder lock with two keys (one fixed, one foldable grey key) and an anti-tilt system. Drawer sliding options include:

- Roller glides with a maximum load capacity of 44 lb per pair;
- Ball-bearing glides with a load capacity of 66 lb per pair for drawers and 88 lb per pair for the filing drawer;
- Upon request, roller glides can be equipped with a soft-close mechanism. The soft-closing system is standard on the ball-bearing glides.

The service unit is fitted with black hexagonal feet Ø 3/4" x H 3/8", with height adjustment. The drawer unit can be equipped with handles, otherwise opening is via the side edge. The service unit can be accessorised with a fabric cushion measuring W 17 3/4 x D 22 7/8 x H 7/8", easy to attach using adhesive felt pads and is available in all the fabric colours listed in the price list.

El escritorio puede apoyarse sobre contenedores estructurales fabricados en aglomerado de madera de 3/4" de espesor, densidad 43 Lbs/CbFt, con acabado melamínico y El escritorio puede apoyarse en muebles de servicio fabricados en aglomerado de madera de 1/8" de espesor, densidad 43 Lbs/CbFt, con acabado melamínico y borde de ABS de 1/8", disponibles en todas las variantes de la tarifa. Están configurados con un compartimento para la CPU, un compartimento abierto que incluye un estante y una cajonera que puede tener 3 cajones o un cajón y un archivador. El archivador es de extracción total. El interior de los cajones está fabricado en aglomerado de madera con efecto tejido. El cajón superior siempre está equipado con una cerradura de cilindro extraíble con dos llaves (fija + plegable gris) con sistema antivuelco. El desplazamiento de los cajones puede realizarse mediante:

- Guías sobre ruedas con una capacidad máxima de 44 lb/par;
- Guías con cojinetes con una capacidad de 66 lb/par para cajones y 88 lb/par para el clasificador;
- A petición, las guías con ruedas pueden equiparse con un ralentizador. Por defecto, el sistema de cierre suave es el de las guías con cojinetes.

El mueble de servicio está equipado con patas hexagonales en acabado negro Ø 3/4 x H 3/8", con regulación milimétrica. La cajonera puede equiparse con tiradores; o podrá tener apertura con agarre lateral. Es posible equipar el mueble de servicio con un cojín de tela de dimensiones L 17 3/4 x P 22 7/8 x H 7/8", fácil de fijar mediante fieltros adhesivos, disponible en todos los colores de tela de la tarifa.

06

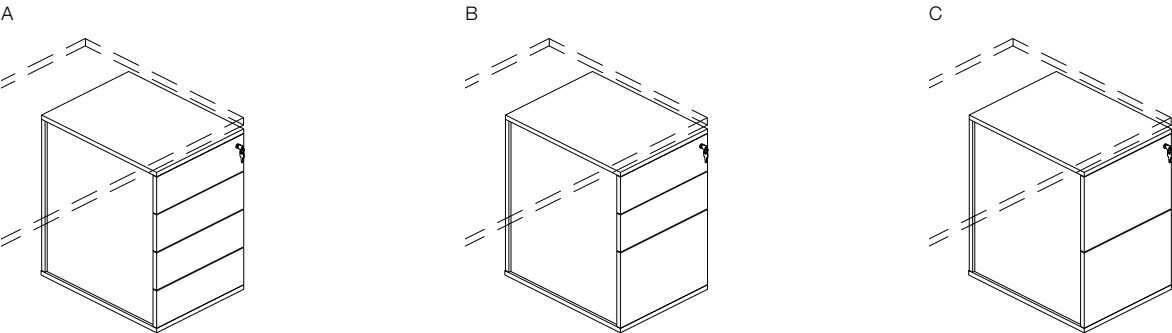
Structural drawer units | Bucs pedestal

The desk can be supported by structural drawer units measuring 17 3/4 x 22 7/8 X H 27 1/8" made of 3/4" thick particle board with a density of 43 Lbs/CbFt, in melamine finish and 1/16" ABS edging, available in the finishes in the price list. Configurations include four drawers, two drawers and one filing drawer or two filing drawers. The classifier is full-extension The interior of the drawers is made of fabric-effect melamine-faced wood composite. The top drawer or filing drawer is always equipped with a removable cylinder lock with two keys (one fixed, one foldable grey key) and anti-tilt system. Drawer sliding options include:

- Roller glides with a maximum load capacity of 44 lb per pair (A);
- Ball-bearing glides with a load capacity of 66 lb per pair for drawers and 88 lb per pair for the filing drawer (B);
- Upon request, roller glides can be equipped with a soft-close mechanism (C).

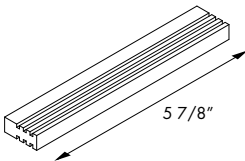
El escritorio puede apoyarse en bucs pedestales de dimensiones 17 3/4 x 22 7/8 X H 27 1/8" fabricadas con paneles de aglomerado de madera de 3/4" de espesor, densidad 43 Lbs/CbFt, en acabado melamínico con canto ABS de 1/16", disponibles en todos los acabados de la lista de precios. Puede configurarse con 4 cajones, 2 cajones y un archivador o dos archivadores. El clasificador es de extracción total El interior de los cajones es en aglomerado de madera revestido de melamina efecto tejido. El primer cajón o archivador siempre está equipado con una cerradura de cilindro extraíble con dos llaves (fija + plegable gris) con sistema antivuelco. Los cajones pueden desplazarse mediante:

- Guías de rodillos con una capacidad de carga máxima de 44 lb/par (A);
- Guías de cojinetes con una capacidad de carga de 66 lb/par para los casetes y 88 lb/par para el archivador (B);
- A petición, las guías pueden equiparse con un ralentizador (C).

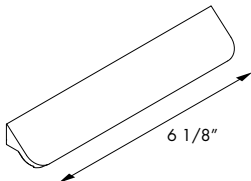


The handles illustrated below can be applied to the fronts:
Es posible aplicar en los frentes uno de los tiradores siguientes:

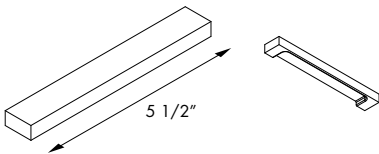
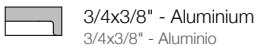
HANDLE TMN1
TIRADOR TMN1



HANDLE TMN3
TIRADOR TMN3



HANDLE TMN5
TIRADOR TMN5



Características técnicas

Drawers on structural drawer packs and service units slide on roller runners with a maximum capacity of 44 lb per pair (A) or on ball bearing slides with a capacity of 66 lb per pair for the drawer and 88 lb per pair for the filing unit (B).

El deslizamiento de los cajones, tanto para la cajonera estructural como para la cajonera del contenedor de servicio, se realiza sobre guías de rodillos de 44 lb de capacidad máxima (A) o sobre guías de cojinetes de 66 lb de capacidad para el cajón y de 88 lb para el clasificador (B).



As an option, standard runners can be provided with a soft-closing mechanism. Soft closing is provided as default on ball bearing slides. Drawer interiors are in fabric effect melamine-faced particle board. Drawer packs come with millimetric adjustable feet, lock and anti-tipping system. The filing drawer is fully extendable and can accommodate the following folder formats:

- front-to-back: 12 1/4 - 13 - 15 3/8";
- side-to-side: 12 1/4 - 13".

Bajo pedido las guías sobre rodillos pueden estar provistas de un ralentizador. En cambio por defecto es el sistema de cierre soft-closing que se encuentra en las guías de cojinetes. El interior de los cajones está realizado en madera aglomerada tapizada efecto tejido. Las cajoneras están provistas de patas de regulación milimétrica y cerradura con sistema antivuelco. El clasificador es de extensión completa y puede contener los formatos de carpetas siguientes:

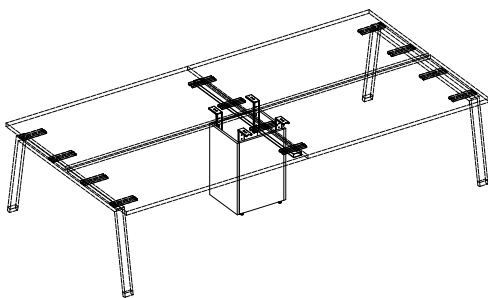
- front-to-back: 12 1/4 - 13 - 15 3/8";
- side-to-side: 12 1/4 - 13".

07

Multiple workstations/benches | Estaciones de trabajo múltiples/benches

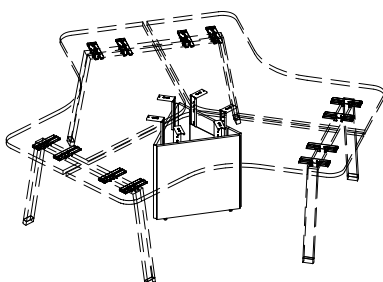
Multiple workstations/benches are formed with desktops placed opposite each other or side by side. The customer can choose from intermediate metal legs (64 1/8"), intermediate recessed metal legs (48 3/8") or an accessible central melamine base which also provides space for wiring.

Las estaciones de trabajo múltiples/benches están realizadas con tableros de escritorio contrapuestos y adyacentes. Están soportadas, a discreción del cliente, por patas metálicas intermedias (64 1/8"), patas metálicas intermedias retráctiles (48 3/8") o por bases centrales de melamina inspeccionables. Esta última solución proporciona incluso un espacio útil para alojar el cableado.



Workstations can also be created by uniting 3x120° individual workstation tops. This solution has a central accessible triangular base which not only supports the work tops, but can also be used for vertical electrification.

Además es posible crear estaciones de trabajo agregadas de 3 puestos de trabajo, utilizando los tableros workstation de 120°. En esta solución hay una base triangular central inspeccionable que, además de soportar los tableros, puede utilizarse para la electrificación vertical.

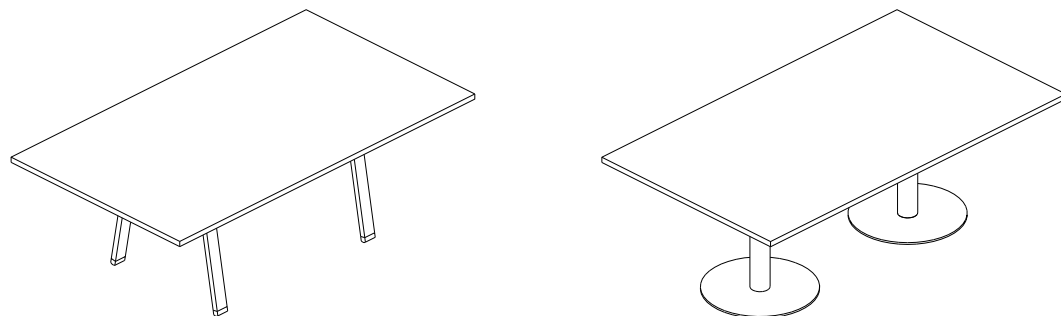


08

Meeting tables | Mesas de reunión

Meeting tables are rectangular with a metal load-bearing structure and either the same legs as the desks or legs with circular metal bases.

Las mesas de reunión tienen una forma rectangular y una estructura portante metálica, realizada tanto con las mismas patas que los escritorios, como con bases metálicas circulares.



09

Coffee tables | Mesitas

Atreo also includes coffee tables with the same specifications and finishes as the desks.

Atreo dispone de mesitas constituidas por las mismas especificaciones y acabados definidos para los escritorios.

10

Consoles | Consola

The console is designed to set up multimedia workstations or coffee/break areas. Made of 3/4" thick wood agglomerate panel, density 43 Lbs/CbFt, in melamine finish with 1/16" ABS edging, available in all the variants in the price list. It is available in two versions, both adjustable to H 29" or H 41 3/8":

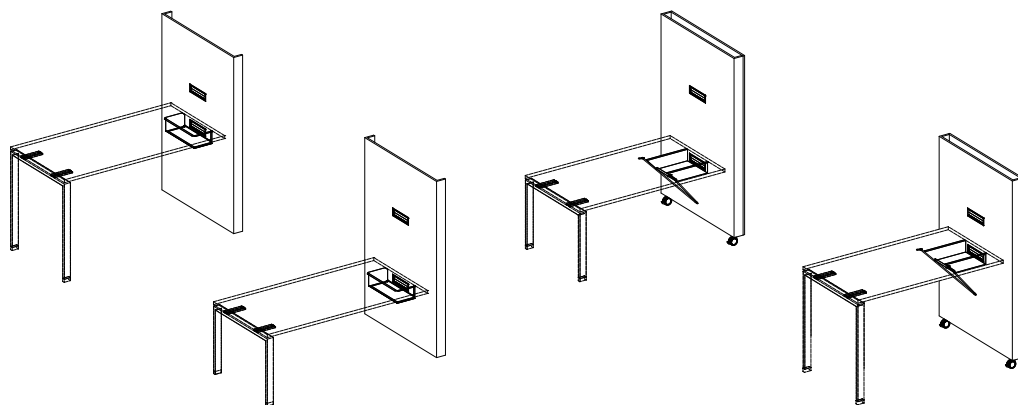
- Fixed, attached to the wall using special brackets.
- Mobile, fitted with Ø 3" swivel castors in a grey finish, equipped with a braking system. The frame is fitted with tie rods for greater stability.

Both versions are fitted with two cable guides and an under-top tray for the passage and housing of the electrification.

La consola está diseñada para instalar puestos de trabajo multimedia o zonas de café/descanso. Fabricada en tablero de aglomerado de madera de 3/4" de espesor, densidad 43 Lbs/CbFt, en acabado melamínico con canto de ABS de 1/16", disponible en todas las variantes de la lista de precios. Está disponible en dos versiones, ambas ajustables a H 29" o H 41 3/8":

- Fijo, fijado a la pared mediante soportes especiales.
- Móvil, equipado con ruedas giratorias de Ø 3" en acabado gris, dotadas de un sistema de frenado. El bastidor está provisto de tirantes para una mayor estabilidad.

Ambas versiones están equipadas con dos guías de cables y una bandeja bajo la encimera para el paso y alojamiento de la electrificación.



Both come with two wire management fittings and a sheet metal tray for electrification.

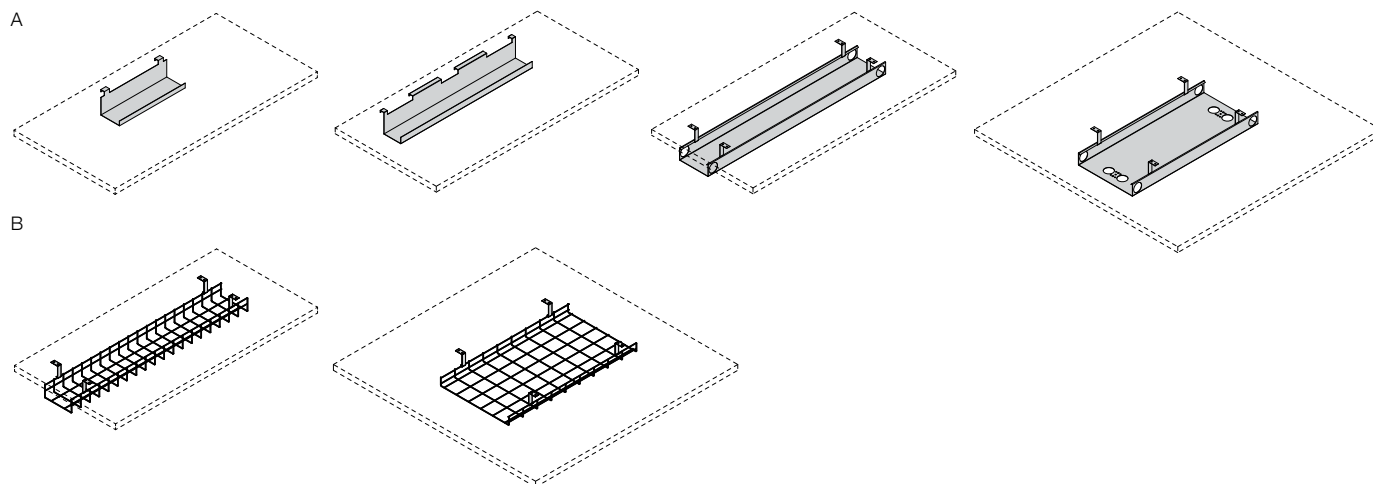
Ambas prevén de serie, dos pasacables y una bandeja de chapa para el alojamiento de la electrificación.

11

Electrification | Electrificación

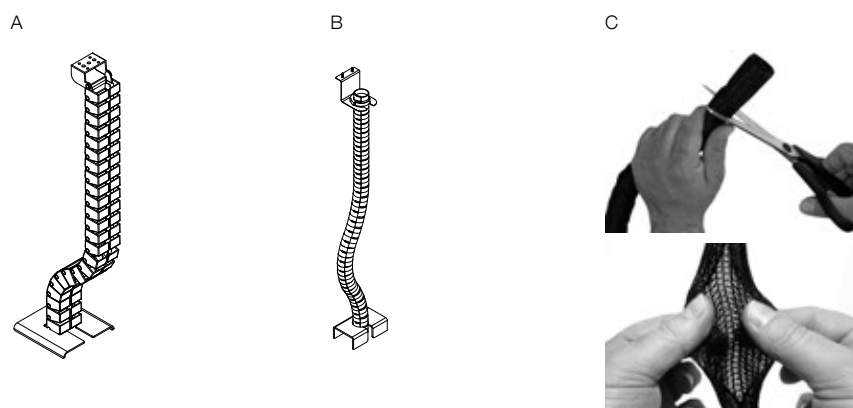
Desk and table tops can be provided with PVC wire management of different sizes and aluminium modular top access plates. As an option meeting tables can be provided with special two-way opening flip-top mechanism. Desks and meeting tables can be supplied with a metal section wire management tray (A, single or double) or one in steel rod (B, single or double), secured to the top.

Los escritorios y las mesas de reunión pueden equiparse con pasacables de PVC de distintas dimensiones y con canaletas para cables modulares realizadas en aluminio. Bajo pedido las mesas de reunión pueden estar provistas de flip-top especial con doble sentido de apertura. Para la electrificación es posible aplicar en los escritorios y en las mesas de reunión un portacables de perfil metálico (A, individual y doble) o de alambre de acero (B, individual y doble) fijado en el tablero.



Vertical electrification can be provided with a translucent polycarbonate spine wire management system secured to tops (A), plastic cable tidy sleeving (B) or with Ø 1 1/4" cable management mesh made of PET in white or black colour (C). They can be cut to size on site, using scissors.

En cambio la electrificación vertical puede realizarse con vértebras de policarbonato translúcido fijadas en los tableros (A), con cubiertas flexibles de plástico (B) o con cubierta flexible en red para cables Ø 1 1/4" hechas de PET blanco o negro (C). Se pueden cortar a medida en el sitio, usando tijeras.

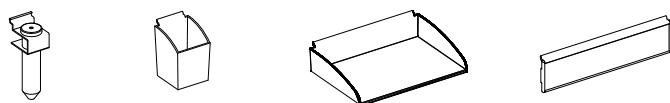


12

Accessories | Accesorios

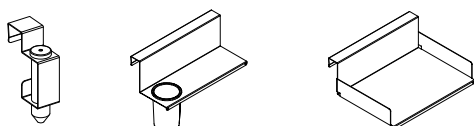
Screens with upper metal profile can be equipped with accessories.

Los paneles para escritorios individuales con perfil superior de aluminio se pueden equipar con una serie de accesorios.



Metal accessories with epoxy finish are available for 1 1/4" thick screens.

Están disponibles accesorios de metal pintado por paneles de 1 1/4" de espesor.



Características técnicas

13

Green notes | Notas ecologicas

The panels purchased by Alea are FSC® and CARB 2 certified.

Los paneles comprados por Alea están certificados FSC® y CARB 2