

O fitres O.POP / I.POP



Índice

Encimeras deslizantes
Sistema montaje rápido
Características de las encimeras
Características de la estructura
Sistema de cableado recomendado
Pantallas
Embellecedores
Complementos de la serie

Una serie con estilo, vibrante, con un poderoso sentido de identidad propio. La serie **I.POP** está llena de posibilidades, aspectos atractivos y con aspectos técnicos tan innovadores, que satisface cualquier necesidad que pueda surgir.

Elegancia y diseño para una amplia colección de mesas que deben configurar un espacio de trabajo organizado, flexible y eficiente. Una colección de mesas de trabajo con un gran desarrollo técnico.

DECORACIÓN Y ESTILO EN EL AMBIENTE DE TRABAJO

La incorporación de la amplia gama de acabados Luxe permite la posibilidad de dar a la oficina un exclusivo diseño de alta calidad.

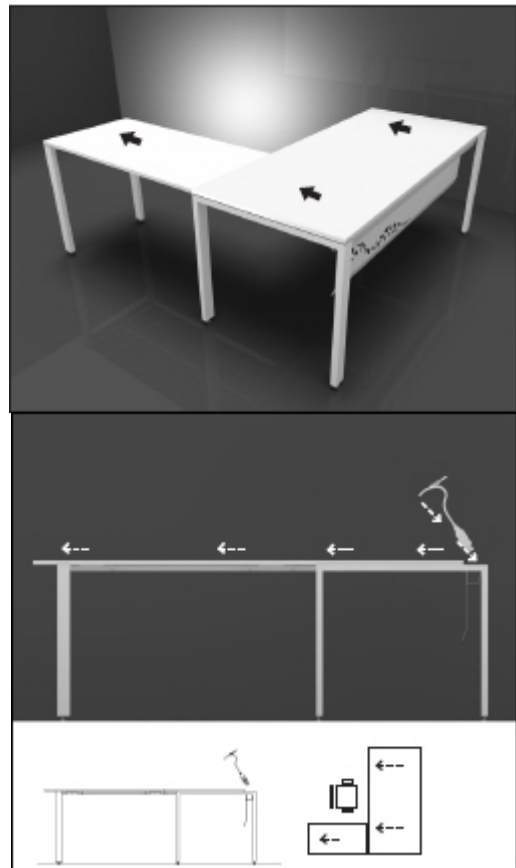
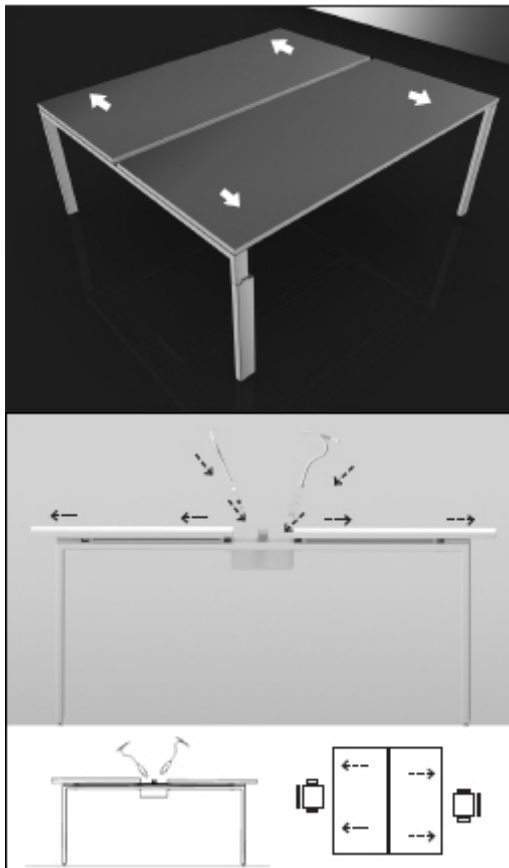


Este sistema es válido para mesas individuales, alas y mesas dobles (bench):

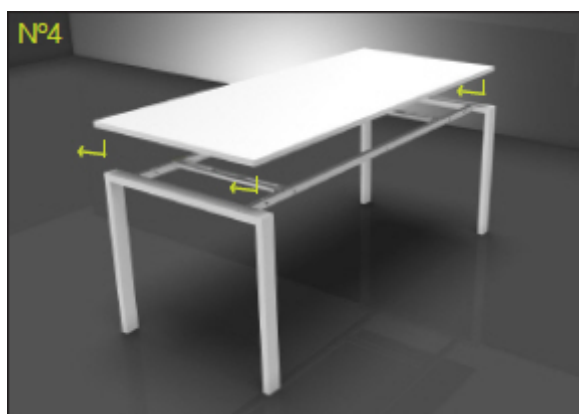
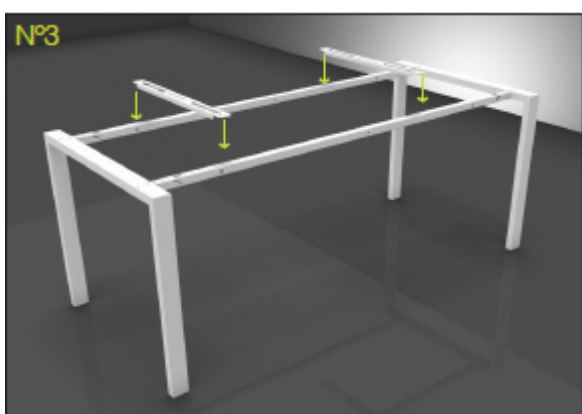
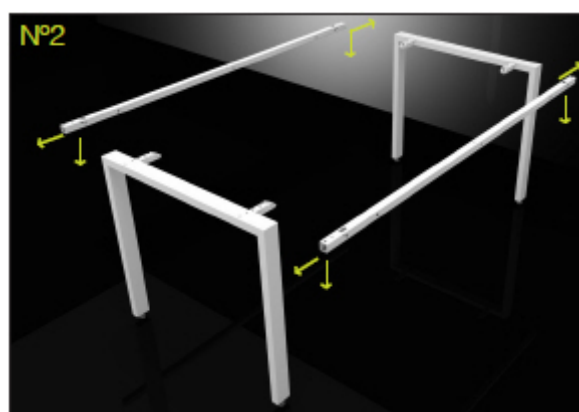
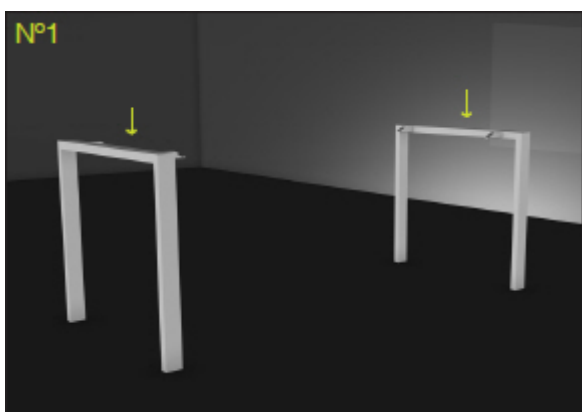
● ENCIMERAS DE MESA DESLIZANTE

Las encimeras de mesa llevan incorporados unos soportes patín deslizantes de poliamida que permiten su anclaje a la estructura de una forma rápida y sencilla, con un simple clipaje, sin necesidad de tornillos.

A su vez, estos soportes, quedan anclados en unos raíles metálicos conformados por estampación que permiten deslizar el plano de trabajo hacia el usuario, permitiendo así una perfecta accesibilidad a la bandeja de electrificación. Estos raíles van fijados con insertos expandibles de poliamida a los travesaños de la mesa. El montaje es rápido y sencillo, no precisa de herramientas. Estos raíles son suministrados en color grafito oscuro.

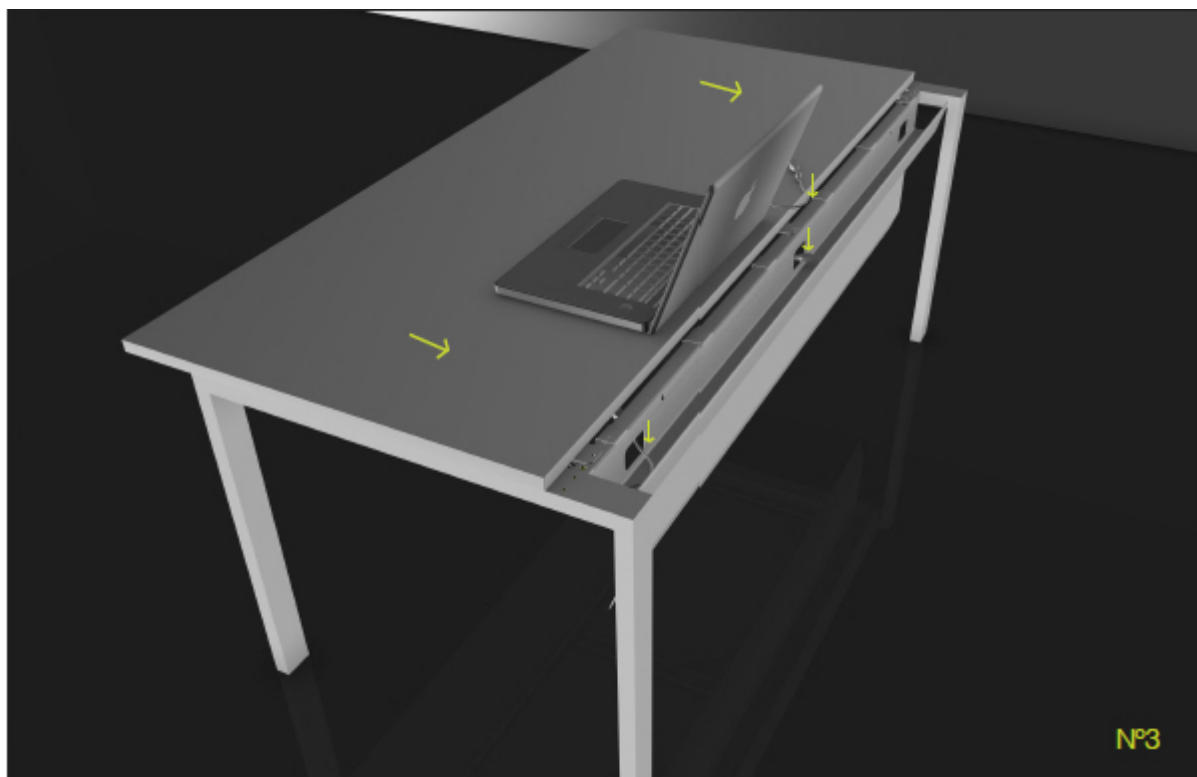
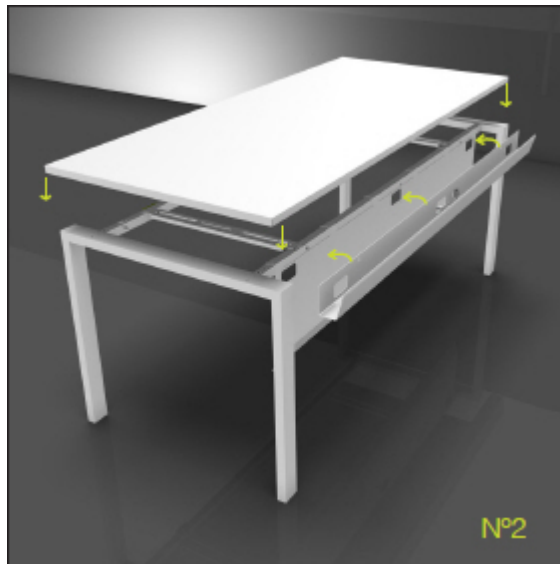
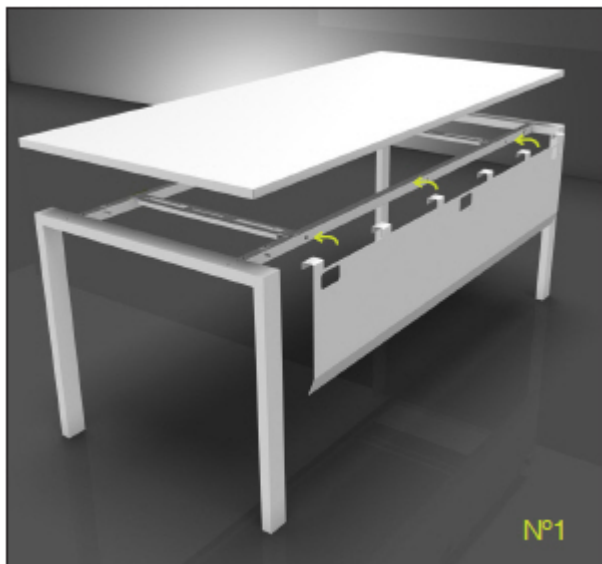


- EL MONTAJE ES RÁPIDO Y SENCILLO. NO PRECISA DE HERRAMIENTAS



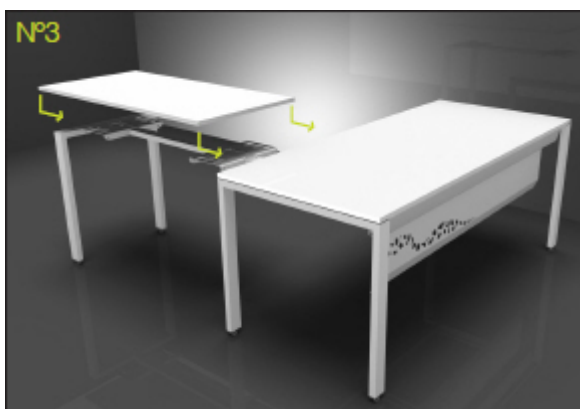
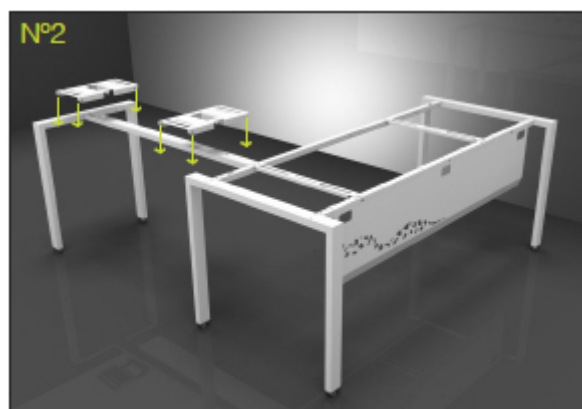
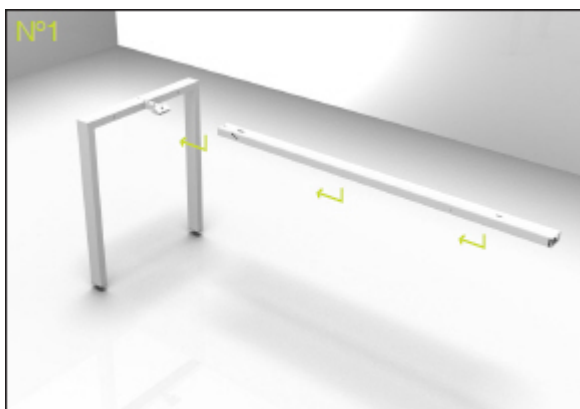
MONTAJE COMPLEMENTOS

- FALDÓN Y BANDEJA PASACABLES



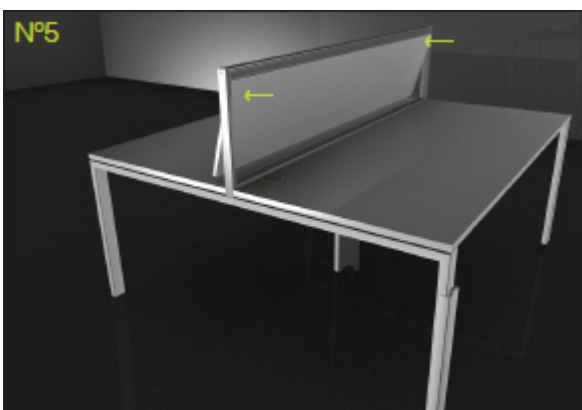
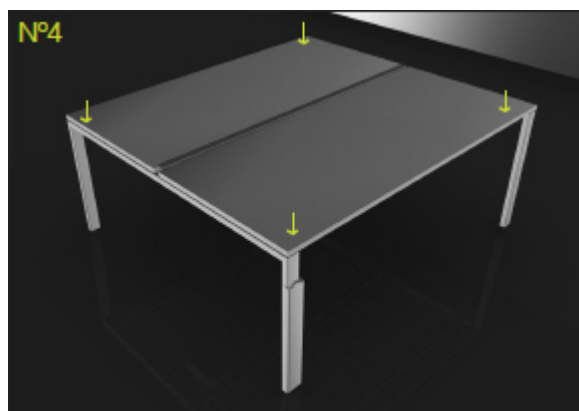
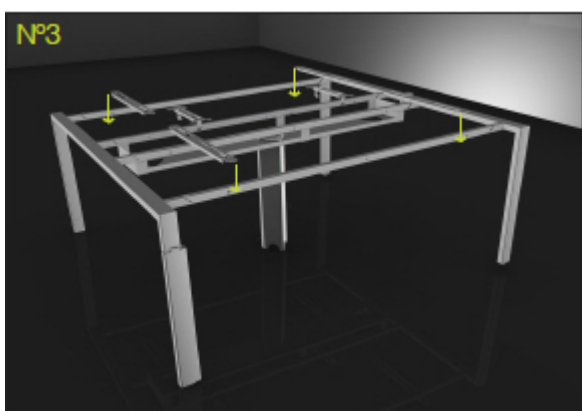
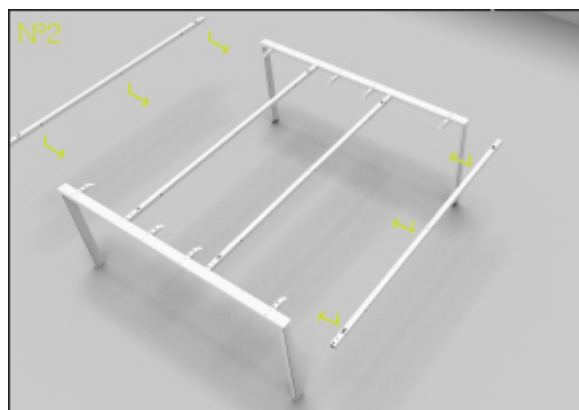
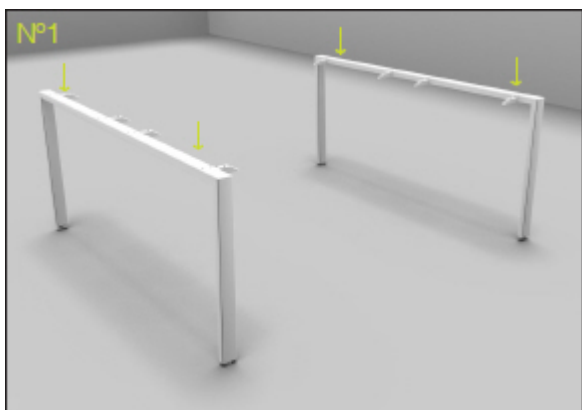
- EL MONTAJE ES RÁPIDO Y SENCILLO, NO PRECISA DE HERRAMIENTAS

- ALA



MONTAJE COMPLEMENTOS

- EL MONTAJE ES RÁPIDO Y SENCILLO, NO PRECISA DE HERRAMIENTAS



- **INCORPORA UN SISTEMA DE BLOQUEO**

DE MOVIMIENTO

El sistema deslizante incorpora una pieza de fijación manual en la parte inferior de cada patín, de fácil acceso por parte del usuario, que puede ser roscada y desenroscada con el fin de bloquear el movimiento de la encimera. El montaje de este elemento no precisa de herramientas. La pieza se suministra en color azul para su fácil detección en el uso diario del misma



ESTE BLOQUEO TIENE DOS FUNCIONES:

- A) Bloquear el movimiento de la encimera para su Utilización habitual como puesto de trabajo fijo.
- B) Bloquear el movimiento permitiendo el manipulado del cableado sin riesgo para el usuario.

ENCIMERAS

ENCIMERAS BILAMINADAS. LA SERIE I.POP OFRECE MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE ACABADOS PARA LAS ENCIMERAS:

ENCIMERAS BILAMINADAS

Planos de trabajo en tablero aglomerado de partículas de madera, disponible en 19 mm y en 25 mm de grosor, encolado con resinas sintéticas, de densidad media 630 kg/m³.

Grupo Alvic cumple la normativa PEFC de protección al medio ambiente para que las maderas utilizadas sean procedentes de explotaciones sostenibles.

Recubrimiento melamínico, con canto de PVC de 2 mm de espesor, aplicado con cola PUR (Adhesivo sólido poliuretánico higroreactivo), innovación aplicada en el proceso de encolado que proporciona grandes prestaciones de resistencia al calor y un óptimo comportamiento a la humedad y a los solventes.

La aplicación de la cola PUR en el proceso de encolado se realiza a través de pistola que permite aplicar la cola únicamente a la superficie del canto, sin que restos de cola afecten a la superficie de trabajo, dando como resultado unos acabados en los sobres de la mesa impecables. El formato de la cola PUR, de color translúcido, la hace prácticamente invisible, y su composición es, además, de mayor adherencia que la cola tradicional. Los resultados son unos acabados de calidad muy superiores al tradicional sistema de encolado.

Las aristas de los cantos se redondean a R=2 mm, siendo los cantos y esquinas de la superficie de trabajo redondeadas

ENCIMERAS DE CRISTAL

Cristal securizado 5+5

Disponible en acabado translúcido y negro

ENCIMERAS SYNCRON ESTRATIFICADAS DE MEDIA PRESIÓN (RELIEVE NATURAL)

Tablero de aglomerado de partículas con un grosor de 18 mm y una densidad media de 630kg/m³. Su contenido de formaldehído es inferior a 8 mg/100g (clase E1). La cara y contracara están recubiertas con una capa

externa de papel impregnado con resinas termoendurecibles de formaldehído de melamina y una capa interna de papel kraft con resinas fenólicas. Canto de ABS de 2 mm de espesor, aplicado con cola PUR (Adhesivo sólido poliuretánico higroreactivo).

ENCIMERAS LUXE

Panel de fibras de alta densidad, de densidad media 720 kg/m³, en 18,3 mm de grosor (tolerancia +/-0.3 mm). Diseño alto brillo mediante proceso de lacado de última generación que ofrece un alto grado de resistencia y (brillo estable más de 100 gloss).

El panel canteado con canto de ABS y aplicación de cola de poliuretano le confieren una gran resistencia a la tracción y a la humedad. La contracara se ofrece en acabado mate diseño.

Disponible en más de 20 acabados. Posibilidad de canto cristal para encimeras y frontales. El canto cristal incorpora una banda en color translúcido en su parte superior, aparte del acabado propio para la parte inferior, de iguales características al del resto de la serie.

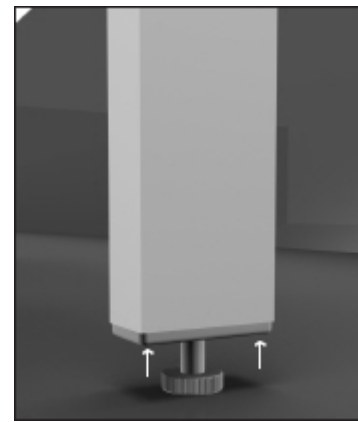
VER FICHAS TÉCNICAS DE LOS ACABADOS

● **ESTRUCTURA METÁLICA**

- Fabricada en chapa de acero laminado en frío de 1,5 mm de espesor en las estructuras de mesa individual y 2mm de espesor en las estructuras de mesa doble. Estructura pintada mediante aplicación de polvo epoxi acabado LISO CURADO al horno en colores **aluminio (ral 9006)**, **blanco (ral 9003)** con chapa de espesor medio de 60 micras. Las estructuras se componen de laterales en forma de portería en los extremos, unidas por largueros. **Los laterales I.POP** se fabrican con tubos de **60 x 30mm.**, mientras que todos los largueros de la “serie **I.POP** parten de tubos de medida **30x30mm.** Las patas de los laterales van equipadas con niveladores para la regulación en altura, en polipropileno con soleta antideslizante.



- La innovación en el moderno sistema de anclaje de este programa, viene determinado por las uniones de los largueros a los laterales. Estas uniones son resultado de un ambicioso proyecto técnico, cuyos objetivos se han centrado en conseguir, además de una estética en línea con el moderno diseño proyectado para esta serie, una extremada facilidad y rapidez en el montaje, conjuntamente con una gran estabilidad y robustez indiscutible en todas las soluciones aportadas.
- Los laterales **I.POP** disponen de unos sistemas de enganche presoldados en el lateral que se insertan en el interior de cada larguero. Una vez realizada esta operación, la mesa queda premontada y se sustenta sin necesidad de realizar ningún esfuerzo adicional. El interior del larguero, así como las piezas de enganche, se complementan con un complejo sistema interno de pletinas y planos inclinados que, al atornillar, aumentan la fuerza y el ajuste de las distintas piezas, asegurando una excelente estabilidad y robustez que representan una evolución muy importante. El sistema de anclaje de la estructura, se realiza por la parte superior de la unión, ofreciendo un **sistema muy cómodo, simple y rápido de montaje.**

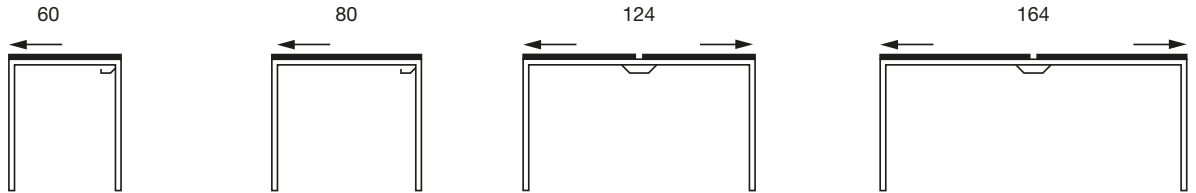


ESTRUCTURAS DISPONIBLES

La serie **I.POP** presenta las siguientes estructuras metálicas disponibles:

Estructuras i.Pop

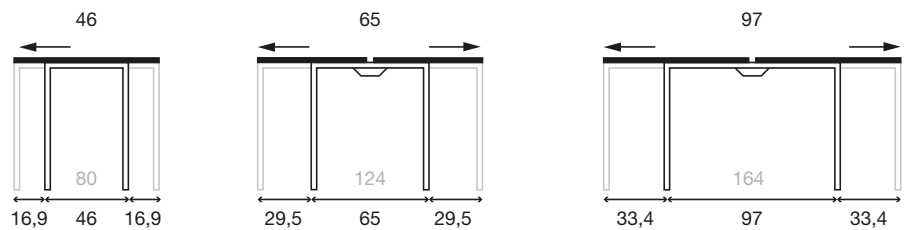
Medidas en cm



La estructura retraída permite al usuario su movilidad de un puesto de trabajo al contiguo de forma cómoda, al ser la pata intermedia **RETRANQUEADA hacia el interior**.

Estructuras retraídas i.Pop

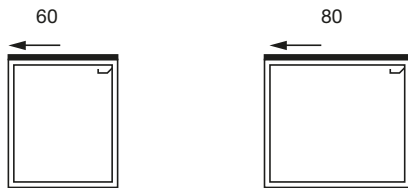
Medidas en cm



Se dispone también de la estructura de **MARCO CERRADO, O.POP**, con las siguientes estructuras disponibles.

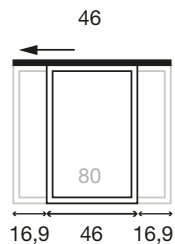
Estructuras o.Pop

Medidas en cm



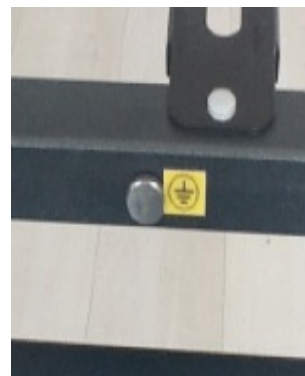
Estructura retraída o.Pop

Medidas en cm



- En términos médicos se describe la **IPOATROFIA SEMICIRCULAR** (LS) como enfermedad poco frecuente, idiopática (sin causa conocida), cuya manifestación clínica consiste en la atrofia de una zona semicircular del tejido fino graso subcutáneo, situado sobre todo en el frente de los muslos.

Los estudios publicados han realizado mediciones de campos eléctricos y magnéticos en puestos de trabajo que producían LS, siendo los resultados correspondientes a los campos magnéticos normales, pero los resultados de las mediciones de los campos eléctricos daban resultados excesivamente altos debajo de las mesas, a la altura de las rodillas.



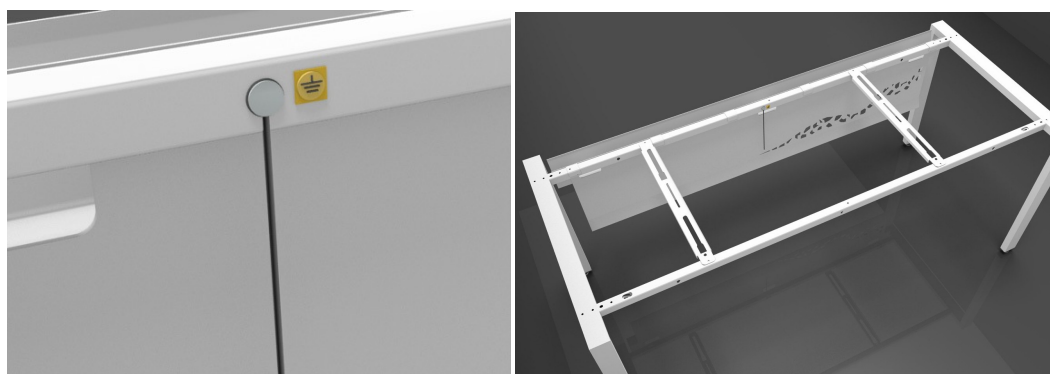
Este descubrimiento ha conducido a la hipótesis de que algunos tipos de mesas absorben los campos electromagnéticos generados por los cables y ordenadores y se cargan con ellos. Al entrar en contacto con un conductor -el cuerpo humano- se produce una descarga eléctrica. El hecho de que la LS se produzca fundamentalmente en la parte superior del muslo, ha llevado a los investigadores a suponer que la descarga tiene lugar en esa zona.

Los casos de LS se dan principalmente en edificios nuevos y con una humedad relativa baja, que facilita la acumulación de cargas eléctricas en los objetos. Concluyendo la investigación que en la aparición de la LS se combinan los factores:

- **Presencia de campos electromagnéticos (cables y ordenadores).**
- **Humedad relativa baja en la zona de trabajo.**

SISTEMA DE PREVENCIÓN ERGONÓMICO IPOP

La serie IPOP permite conectar toda la estructura a la toma de tierra, a través de un sistema de un punto de conexión ubicado en la estructura de la mesa, fácilmente accesible desde la canal de electrificación. De esta forma se elimina la acumulación de carga electromagnética, y se evitan los síntomas causantes de esta enfermedad.



- **SISTEMA DE CABLEADO RECOMENDADO**

El sistema de encimeras DESLIZANTES, hace muy cómodo y fácil el acceso a las bandejas pasacables disponibles en la serie EXTREM.

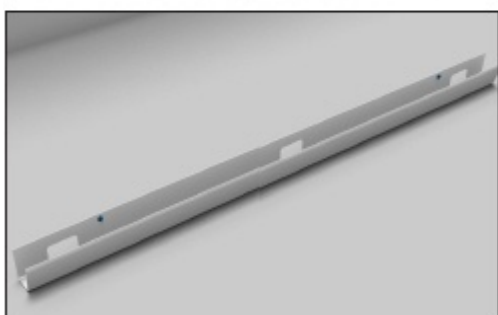
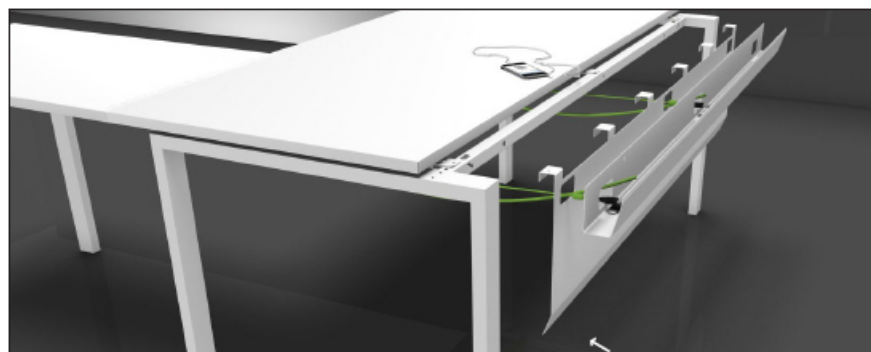
- **BANDEJAS PASACABLES PARA MESA INDIVIDUAL**

Se dispone de una bandeja, canal de electrificación horizontal para **MESA INDIVIDUAL** que permite la instalación de cables después del montaje, con capacidad suficiente para alojar cajas de conexión, de fuerza, teléfono y datos, facilitando asimismo la manipulación de cableado. Se colocan suspendidas en el larguero exterior de la mesa y quedan ubicadas delante del faldón de mesa.

Están disponibles en los mismos acabados que las estructuras de mesa: blanco y aluminio. Diseñadas y estudiadas para que formen un conjunto funcional y estéticamente adecuado. Acceso del cableado al plano de trabajo deslizando el sobre de la mesa o a través de los pasacables empotrables disponibles para esta serie. Se han previsto tres aperturas practicables a lo largo de la bandeja para facilitar el paso del cableado hacia el interior de la bandeja. Asimismo, los faldones de la serie disponen también de una apertura en su parte superior para facilitar el cableado de la mesa.

Estas bandejas están disponible en todas las medidas de la mesa:

1200 X 300 1400 x 300 1600 x 300 1800 x 300 2000 x 300



- **BANDEJAS PASACABLES PARA MESA DOBLE**

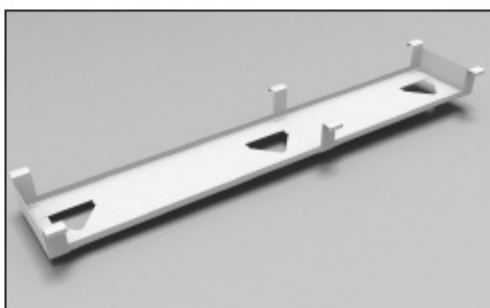
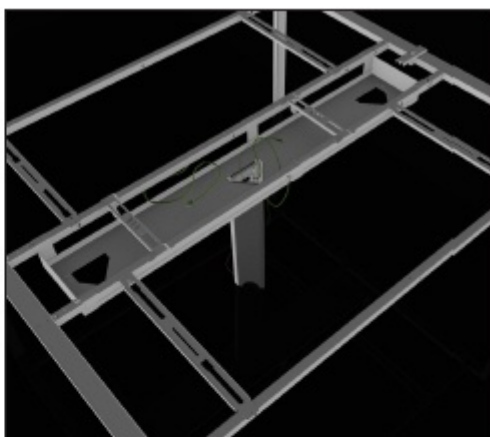
Se dispone de una bandejas, canal de electrificación horizontal, para **MESA DOBLE** que permite la instalación de cables después del montaje, con capacidad suficiente para alojar cajas de conexión, de fuerza, teléfono y datos,

facilitando asimismo la manipulación de cableado. Se colocan suspendidas sobre los largueros de la mesa.

Están disponibles en los mismos acabados que la estructura: blanco y aluminio.

Las bandejas disponen de un sistema de aperturas triangulares que permiten el descenso del cableado de una forma fácil y cómoda, así como el anclaje del tótem vertical, con un sistema sencillo de enganche rápido por clipaje, que no precisa de herramientas. Las bandejas están cerradas lateralmente a fin de ocultar el cableado de la mesa, en caso de ubicaciones de la mesa en espacios muy grandes que permitan ver la parte inferior de la mesa. Con ello se busca dar una imagen lo más cuidada posible del conjunto.

Las bandejas pasacables disponen de un sistema de sujeción (bridas) de las tomas a la base de la bandeja, para facilitar su instalación y posterior utilización por parte del usuario final.



El Acceso del cableado al plano de trabajo, se puede realizar a través de varios sistemas:

**TAPETA PASACABLES
EMBELLEDORA** En aluminio de
extrusión anodizado practicable (ver
sección más adelante “embellecedor
para mesas dobles”. A través de los
PASACABLES EMPOTRABLES

Disponibles para esta serie
(pasacables de 8, pasacables
rectangular, power box, etc).

En el caso de mesas dobles con
pantalla standard, a través del
**ESPACIO DISPONIBLE ENTRE
LA ENCIMERA Y LA PANTALLA.**



- **EMBELLECEDOR PARA MESAS DOBLES EN ALUMINIO DE EXTRUSIÓN ANODIZADO**

- Se dispone de un embellecedor para mesas dobles en aluminio anodizado, practicable, que permite de una forma fácil y cómoda el acceso a la bandeja pasacables. Este embellecedor es de montaje rápido y fácil, con un sistema de simple clipaje a cuatro soportes de aluminio que se instalan suspendidos sobre los largueros de la mesa. Estos soportes de aluminio se facilitan en diferentes medidas según la opción escogida.

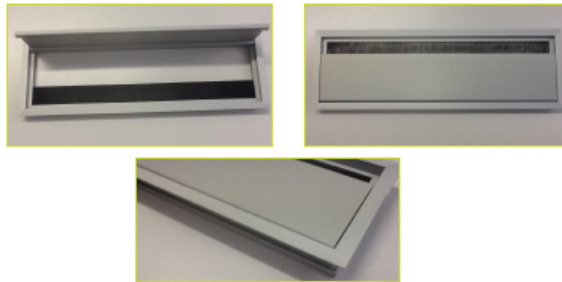
Se dispone de dos tipos de embellecedores:

- Tapeta pasacables embellecedora en aluminio enrasada al nivel del plano de trabajo. En este caso, se aconseja escoger la tapeta embellecedora de la medida inferior o bien cortar la tapeta a una medida más corta que la superficie de la mesa (aproximadamente 6-10cm) a fin de pasar los cables por el extremo derecho o izquierdo donde quedará el orificio entre las mesas no cubierto por la tapeta pasacables.
Atención: Es importante prever con el instalador las herramientas necesarias para el corte del aluminio.
- Elevado a 10mm del plano de trabajo, complemente practicable a lo largo del plano de trabajo, que permiten el paso del cableado hacia la bandeja de electrificación que circula debajo de la mesa. En caso de PANTALLAS CON MARCO DE ALUMINIO, esta opción es la que ofrece como estándar (ver más adelante apartado de pantallas).



OTROS ELEMENTOS DE ELECTRIFICACIÓN

- Se dispone de elementos de electrificación empotrables, pasacables rectangulares.

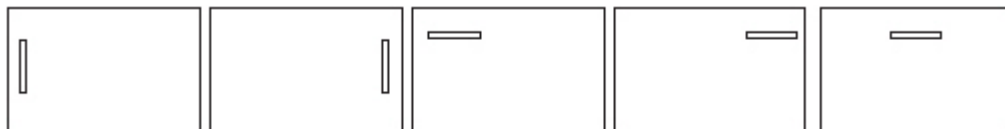


Estos pasacables rectangulares tienen las medidas 320 x 110 x 13, medidas que permiten la máxima accesibilidad al cableado y conexiones, al permitir su ancho el acceso de la totalidad de la mano. Este pasacables permite una perfecta optimización de la superficie de trabajo. Es una solución útil tanto para mesas individuales como mesas dobles.

- Pasa cables de 8 diámetro

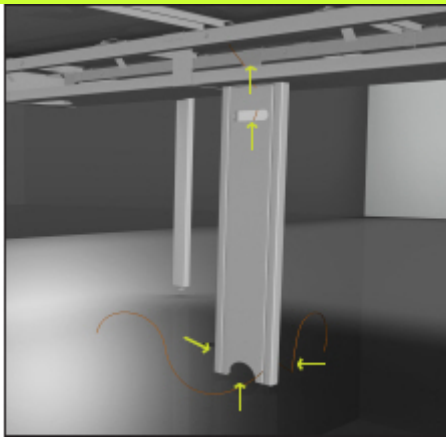
Se dispone también de gran variedad de MULTITOMAS y soluciones de electrificación. **VER FICHAS TÉCNICAS DE ELECTRIFICACIÓN**

- Se ofrecen las siguientes posiciones disponibles para el pasacables:



- Se dispone de un **PASACABLES VERTICAL**, que nos permite el cableado vertical a lo largo de las patas, fabricado en chapa de acero laminado de 1,5mm y pintado mediante aplicación de polvo epoxi acabado texturado al horno en colores aluminio, blanco y grafito, con capa de espesor medio de 60 micras. Se pueden colocar 2 unidades enfrentadas en una misma pata. Sus dimensiones son: 8,00 mm x 55,8 mm x 3.0 mm.



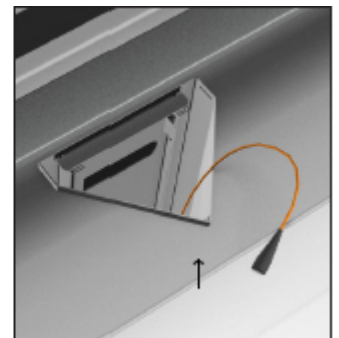
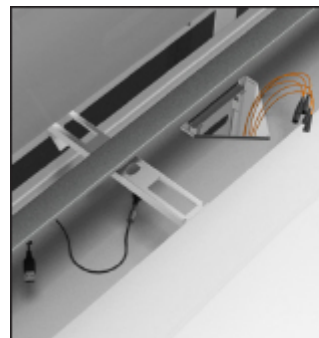
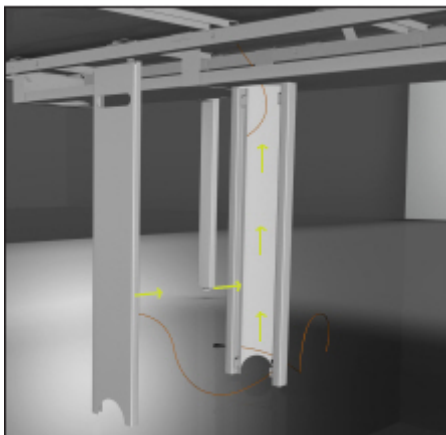


- **TOTEM CENTRAL:** se dispone de una estructura de acero, en acabado blanco y aluminio, que permite unificar el cableado vertical de varios puestos de trabajo.

Su sujeción a la mesa se realiza a través de los orificios diseñados para ello en las bandejas de electrificación para mesa doble, a través de un sencillo sistema de anclaje con clipaje.

El tótem central está diseñado para ofrecer un sistema rápido y cómodo de montaje. Su ligera estructura de acero, en dos cuerpos, permite su rápido clipaje alrededor del cableado recogido en los puestos de trabajo que forman el conjunto. El tótem es practicable frontalmente también una vez instalado.

El tótem, que no dispone de pies, quedará suspendido de la bandeja de electrificación, de forma que resulta totalmente compatible con el sistema de regulación de altura.



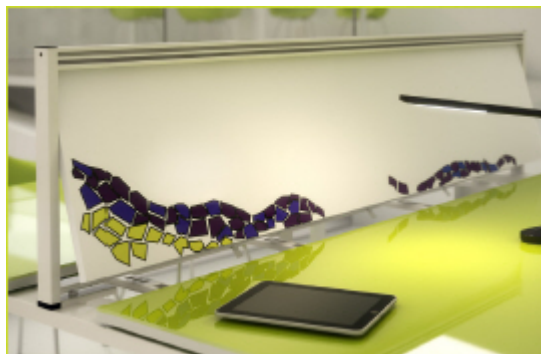
PANTALLAS

- **PANTALLAS CON MARCO DE ALUMINIO**

En esta colección I.POP, se ofrece la novedad de pantallas con MARCO DE ALUMINIO, que enlazan con el embellecedor para mesas dobles en aluminio.

En el interior del marco, la pantalla estará disponible en varias opciones de material:

- **Bilaminadas.**
- **IRIS:** Blanco, Negro, Pistacho y Berenjena Luxe.



Las pantallas ofrecen un sistema de oscilación pendular que permite bascular la pantalla hacia derecha o izquierda, de forma que la parte central de la mesa, donde se ubica la canal de electrificación central queda libre y fácilmente accesible. Debajo de la pantalla con marco de aluminio circula la tapeta embellecedora en aluminio.

Dicha tapeta es practicable y dispone de ranuras de 10 mm de alto para el pasaje de cables por ambos lados, es decir accesibles para los dos puestos de trabajo enfrentados. El sistema de basculación permite al bascular la pantalla, acceder al cableado para sencillas operaciones de conexión (móvil, portátil) simplemente apartando la tapeta embellecedora.

Estas pantallas permiten la sujeción de elementos de tercer nivel, que se sujetan directamente sobre el marco de aluminio.

Otra opción de las pantallas es su capacidad de electrificación, permitiendo el cableado a través de toda su estructura, dando la posibilidad de colocar elementos de iluminación en su parte superior.

- **PANTALLAS ESTÁNDAR**

Estarán disponibles también las pantallas sin estructura perimetral, que se acoplan a la mesa insertándose en soportes metálicos anclados debajo de la superficie de las mesas, en lo siguientes acabados.

- **Bilaminadas.**
- **IRIS:** Blanco, Negro, Pistacho y Berenjena Luxe
- **Metacrilato.**



La sujeción de estas pantallas se realiza mediante piezas de fijación manual a los soportes de la mesa.

● **FALDONES.**

Elemento opcional de Serie **I.POP**, existente en 3 acabados:

- Melanina de 19 mm. canteado en ABS de 1,5 mm. y con soportes metálicos para sujeción a los largueros;
- ACERO laminado en frío de 1,5mm, y pintado mediante aplicación de polvo epoxi al horno en colores aluminio y blanco , con capa de espesor medio de 60 micras, con sistema de sujeción directa al larguero.
- LUXE
- SYNCRON

● **INFORMÁTICA**

El soporte CPU i POP se suspende de un raíl que se instala a lo ancho de la mesa, permitiendo colocar el CPU en la posición más idónea para el usuario final, que podrá cambiar dicha posición cuantas veces sea necesario, a través del sistema de accionamiento manual, que se desenrosca para su movimiento y se enrosca para su ajuste una vez elegida la posición. Asimismo, el soporte CPU dispone de un sistema rotativo 360º que permita rotar el soporte hacia el usuario en distintas posiciones facilitando su acceso al mismo. También dispone de regulación en horizontal y vertical para ajustar a la medida exacta del cpu

Regulación ancho mesa		Regulación 360º hacia el usuario	Regulación vertical	Regulación horizontal
				

