

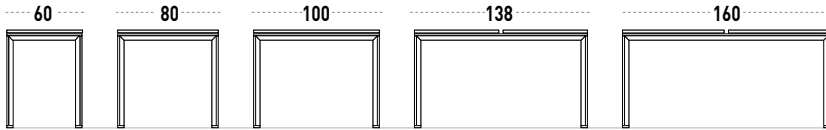
VITAL PLUS ST

— By I+D+i Actiu —

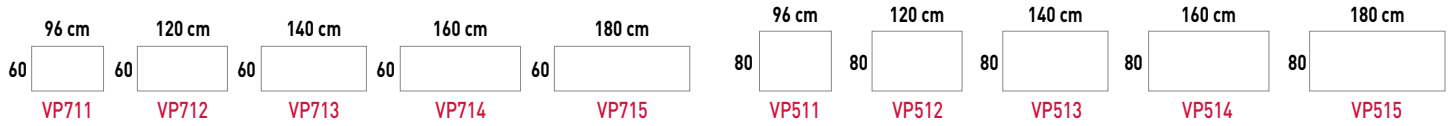




PROGRAMA VITAL PLUS ST CON ESTRUCTURA DE PATAS

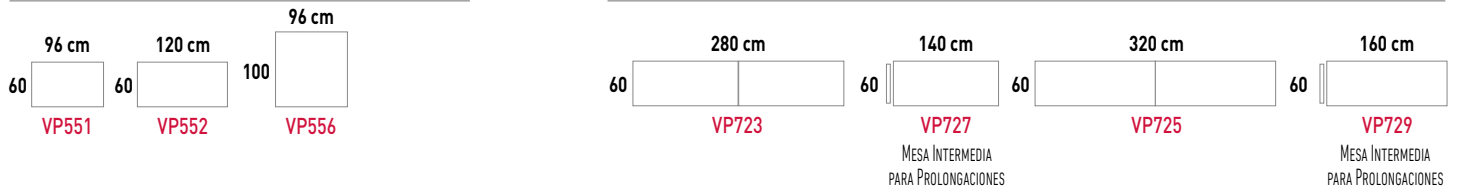


Mesas Rectas

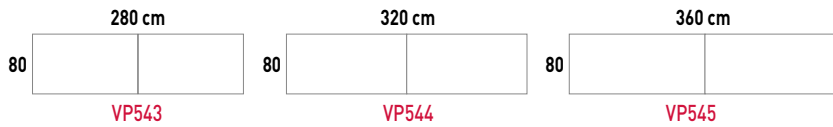


Alas Auxiliares:

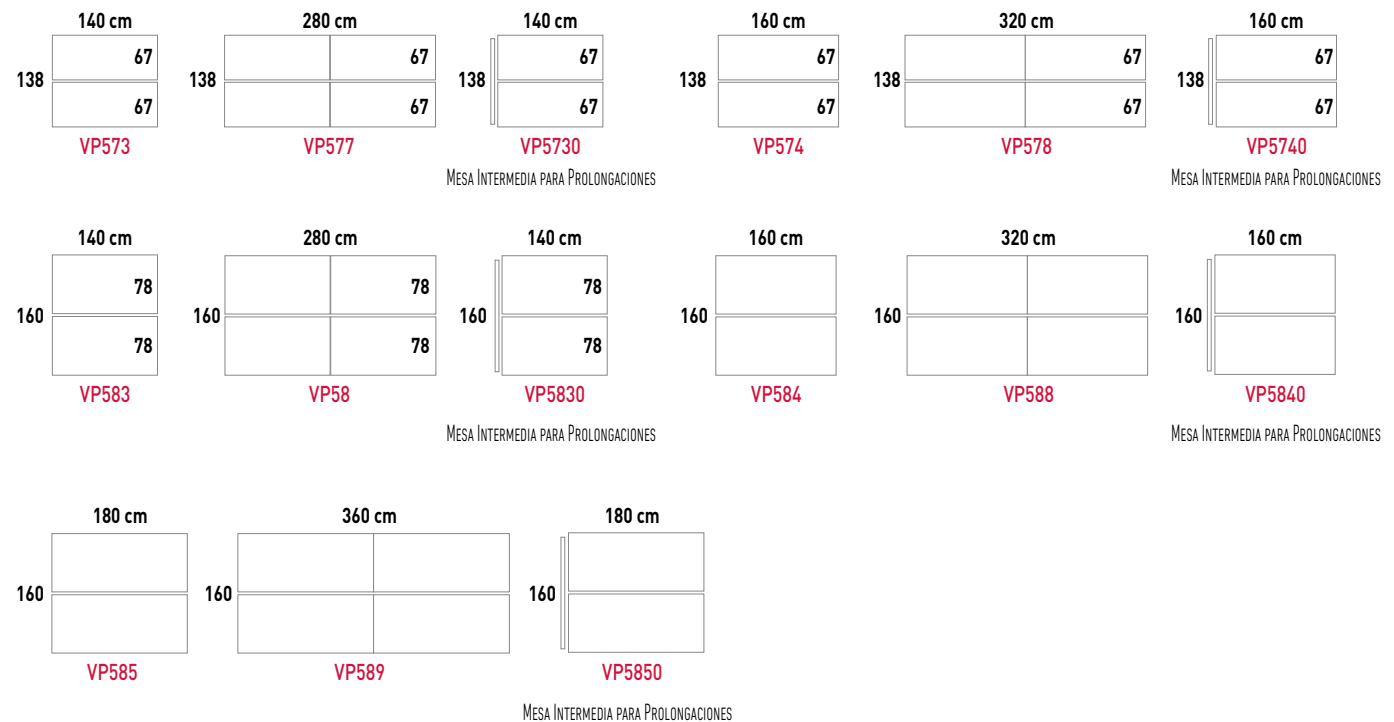
(válidas para mesas de ancho de 80cm. y 100 cm.)



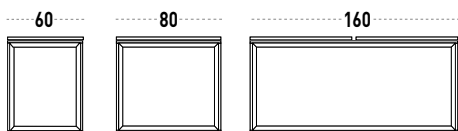
Mesa Operativas de Progresión



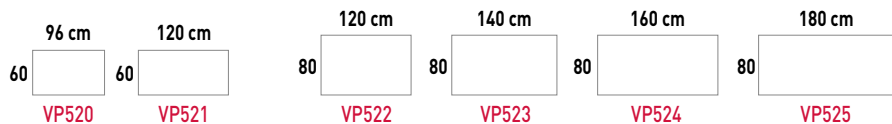
Mesas Dobles



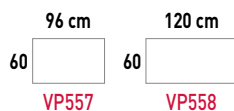
 **PROGRAMA VITAL PLUS ST CON ESTRUCTURA DE MARCO CERRADO**



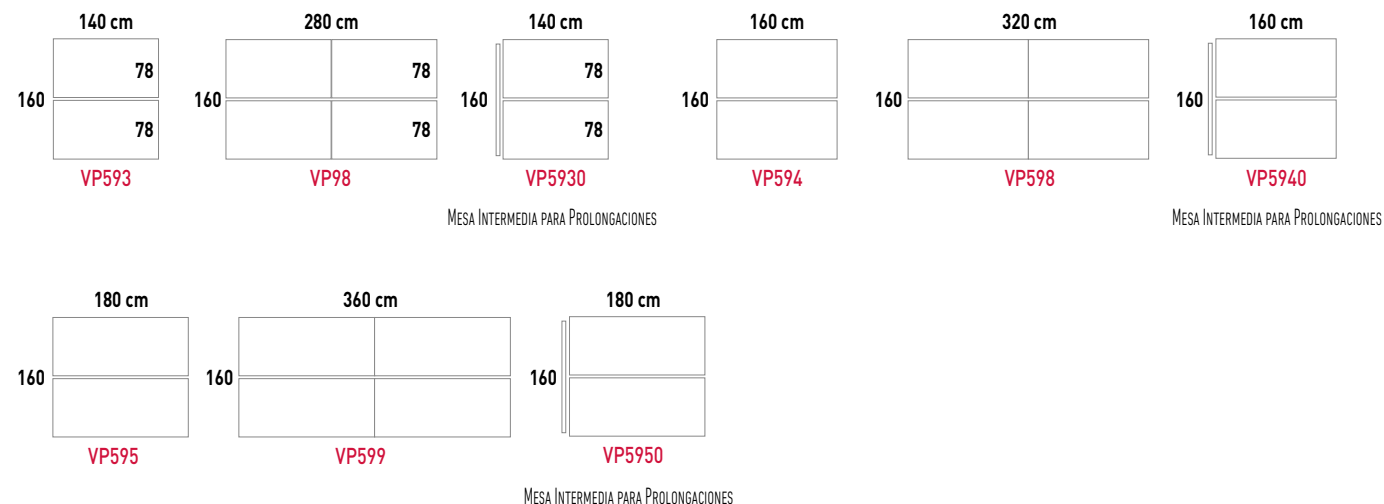
Mesas Rectas



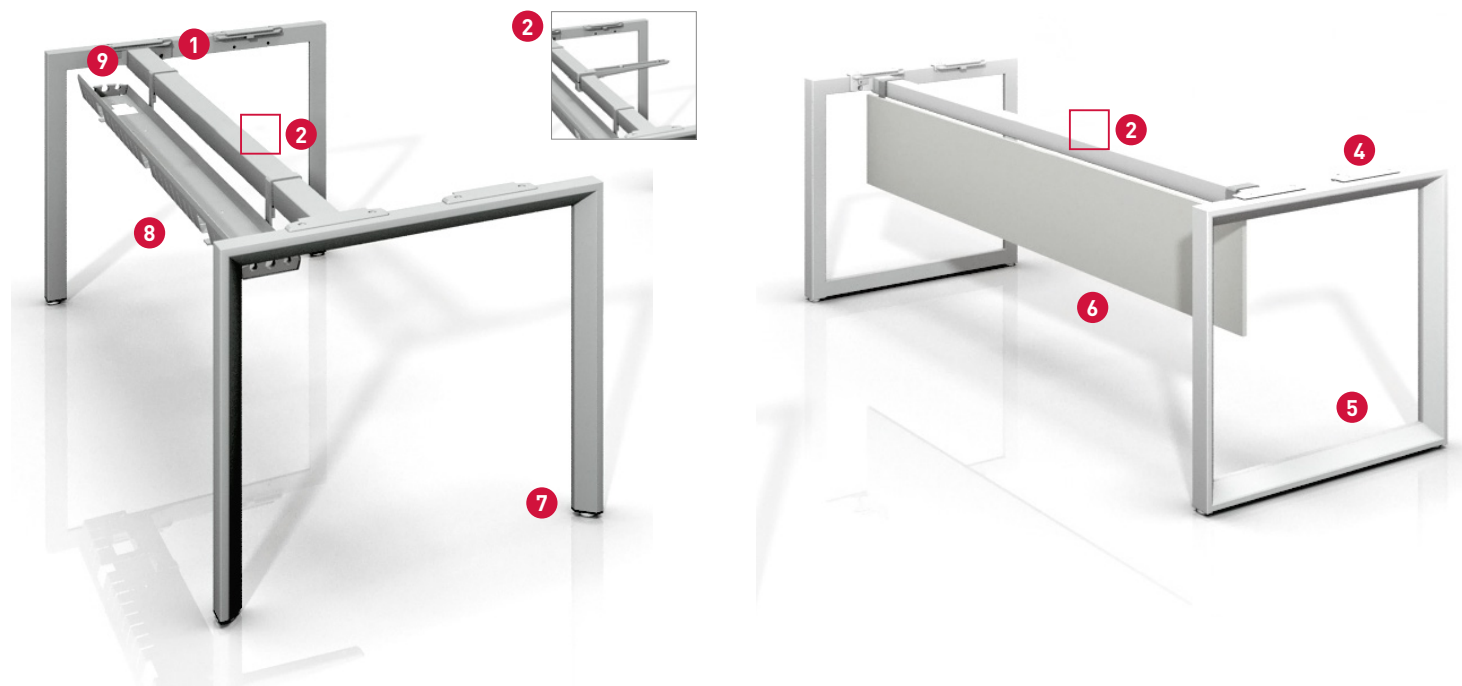
Alas Auxiliares: (válidas para mesas de ancho de 80cm.)



Mesas Dobles



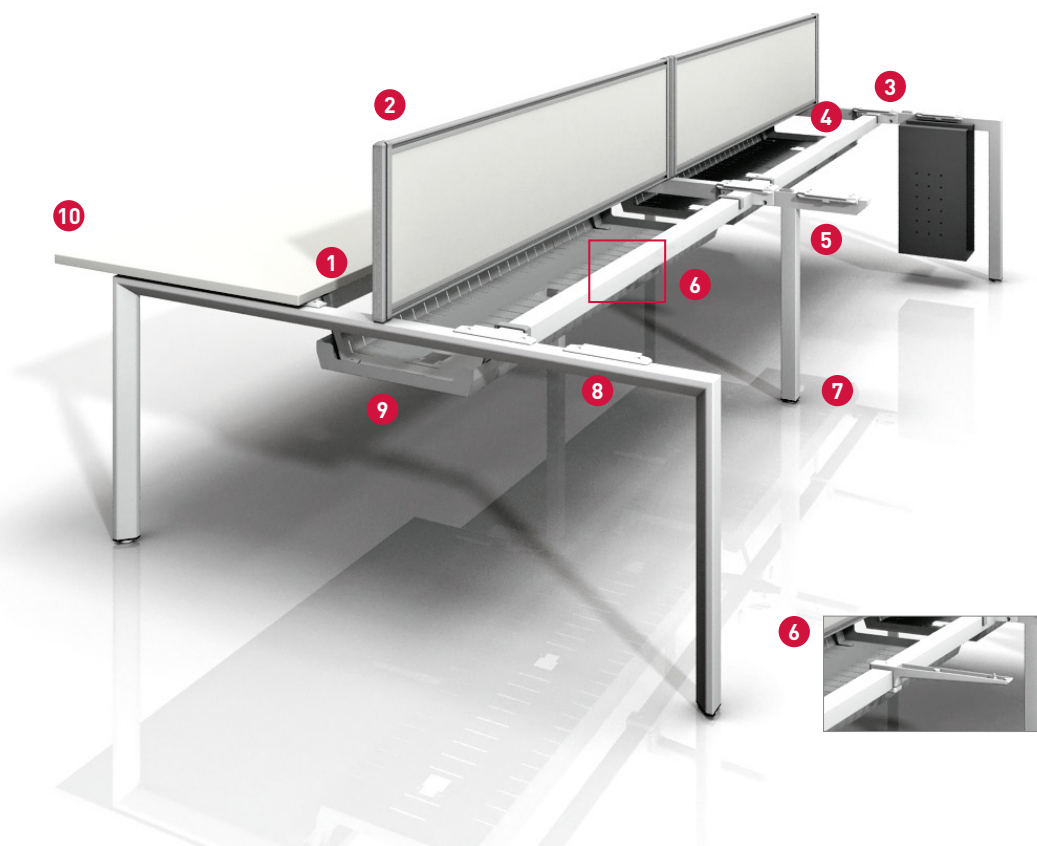
Mesas Individuales



- ① Sistema de conexión a toma tierra (evita la acumulación de carga electrostática)
- ② Brazo de apoyo central, con sistema de bloqueo del tablero integrado
(Sólo mesas de 180 cm o más y mesas con superficie en fenólico)
- ③ Superficies de mesas desplazables en diferentes acabados y colores
- ④ Guía de desplazamiento
- ⑤ Estructura de marco cerrado cuadrado en diferentes acabados
- ⑥ Accesorios opcionales anclados a largueros
- ⑦ Estructura de patas en diferentes acabados
- ⑧ Canal de electrificación para mesas individuales
- ⑨ Acceso rápido y sencillo a cableado y telecanal



Mesas multipuesto con pata retranqueada

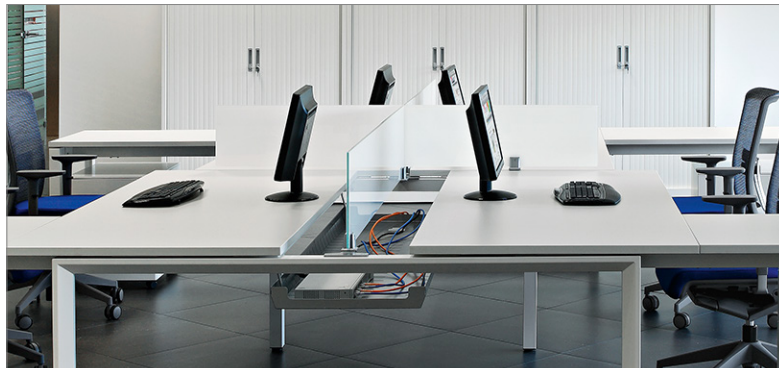


- ① Acceso rápido y sencillo a cableado y telecanal
- ② Divisorias Split o de sobremesa
- ③ Sistema de conexión a toma tierra, evita la acumulación de carga electrostática
- ④ Bloqueo de seguridad
- ⑤ Guía doble de desplazamiento
- ⑥ Brazo de apoyo central, con sistema de bloqueo del tablero integrado
(Sólo mesas de 180 cm o más y mesas con superficie en fenólico)
- ⑦ Pata retranqueada para mayor operatividad
- ⑧ Guía simple de desplazamiento
- ⑨ Canal de electrificación para mesas dobles e individuales
- ⑩ Superficies en diferentes acabados y colores

VITAL PLUS - ST

■ CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA VITAL PLUS

Tablero desplazable con sistema de seguridad de apertura y cierre



La estructura incorpora un anclaje rápido que permite una perfecta y ágil colocación de la superficie de trabajo en su montaje y facilita el desplazamiento del tablero cuando se requiera acceso a la bandeja de electrificación de gran capacidad para el manejo, organización y almacenaje del cableado. Además, incorpora un sistema de seguridad situado en la parte inferior del tablero que permite manipular el cableado sin riesgo de aplastamiento accidental.

Dos tipos de estructura

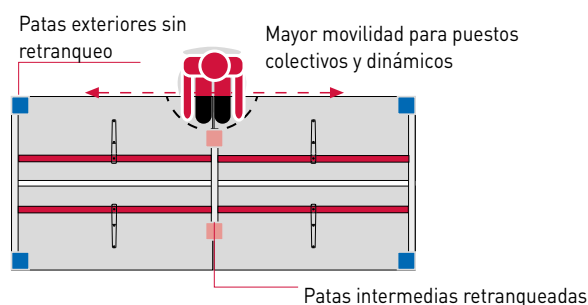
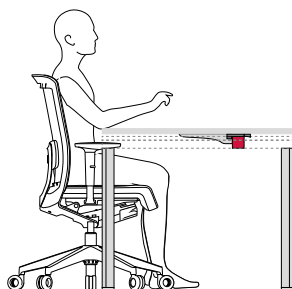


VITAL PLUS - ST dispone de una estética de perfil con canto angular de 50 mm con niveladores y regulación de altura. Además, disponemos de dos tipos de estructura: estructura de patas y estructura de marco cerrado. Ambos modelos, disponen de un larguero central retranqueado que permiten la fijación de complementos auxiliares de forma indiferente; columnas, canales de electrificación, divisorias split y de sobremesa, soportes para CPU ó faldones de uso exclusivo en mesas individuales, elementos que pueden ser instalados sobre los largueros de unión y las patas de las mesas.

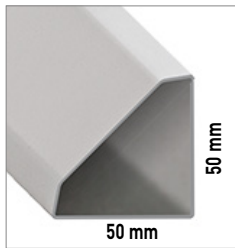
■ LARGUERO RETRANQUEADO

El empleo de largueros retranqueados permite una mayor operatividad, ya que:

- Permite total accesibilidad hasta el borde de la mesa con cualquier silla operativa con brazos
- Evita molestias y golpes accidentales de los usuarios con éstos.
- Las patas retranqueadas de las mesas de progresión y crecimientos proporcionan movilidad y dinamizan los espacios de trabajo.

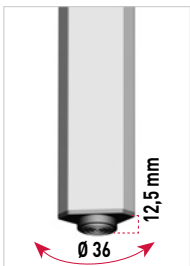


■ ESTRUCTURA

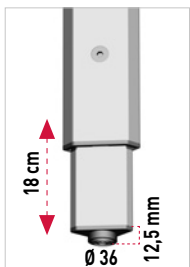


Fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,8 mm de espesor, en acabados aluminizado RAL 9006 y blanco con pintura epoxi.

■ APOYOS



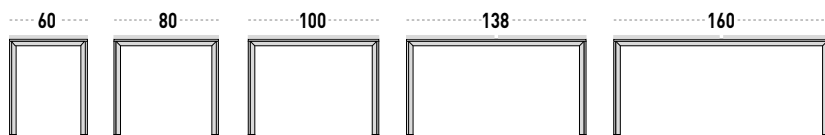
Mesas con niveladores de polipropileno (P.P) de 12,5 mm de altura inyectado con soleta antideslizante protectora de Ø 36 mm. **Altura Total: 74 cm.**



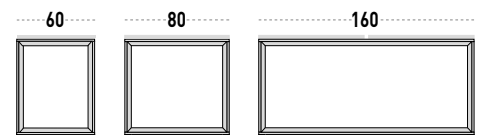
Sistema de regulación por perfil interior deslizante con 6 posiciones de fijación mediante tornillo tipo "allen".
 Dispone de niveladores con soleta antideslizante protectora.
Altura Total: 65,5 - 83,5 cm.

■ ESTRUCTURAS DISPONIBLES - VITAL PLUS ST

ESTRUCTURA DE PATAS



ESTRUCTURA DE MARCO CERRADO



■ ACABADOS DE SUPERFICIE PARA VITAL PLUS ST (ver ficha de acabados)

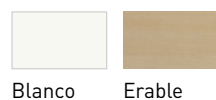
Melamina (25 mm)



Estratificado (25 mm)



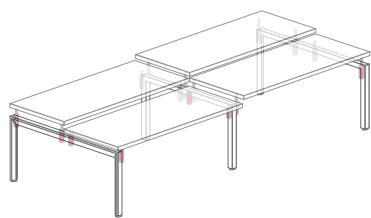
Fenólico (13 mm)



ZIP by Actiu es un sistema de elevación integrado para mesas operativas que permite regular en altura, y de manera individual, la superficie de trabajo de cada usuario mediante un sistema de ajuste rápido, cuyo desarrollo tecnológico y de ingeniería, a partir una solución especialmente creativa, nos ha permitido obtener su patente.

Este sistema de regulación de altura independiente se puede instalar de forma óptima en diversos programas de mesas, para facilitar la realización de las diferentes tareas individuales. Esto permite adaptarse a las nuevas necesidades organizativas o laborales con muy poco esfuerzo.

ZIP es un sistema que concede un gran valor a los puestos de trabajo convirtiéndolos en soluciones más funcionales y productivas, y a su vez aportando una mayor calidad y fiabilidad.



Un innovador mecanismo, fabricado íntegramente de aluminio, que aporta fiabilidad y suavidad en su funcionamiento.

La integración de los mecanismos junto a la incorporación de nuevos materiales ha permitido establecer, además de los aspectos funcionales requeridos, criterios estéticos más adecuados.

■ CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo patentado
- Máxima robustez.
- Fijación sobre estructura en los extremos.
- Regulación de altura con 8 posiciones. Pasos de +1 cm (Marcaje de regulación integrado)
- Sistema con bloqueo de seguridad. Fácil sistema de desbloqueo
- Sistema basculante. Facilidad de regulación
- Garantía de peso en extremo de 120 Kg
- Sistema anti-pandeo
- Divisoria lateral anti-caída opcional
- Embellecedor lateral opcional
- Bandeja electrificación regulable opcional



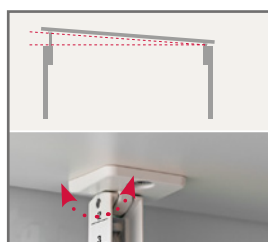
Regulación de altura



Bloqueo de seguridad



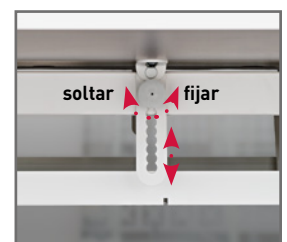
Fácil sistema de desbloqueo



Base basculante



Divisoria lateral anti-caída



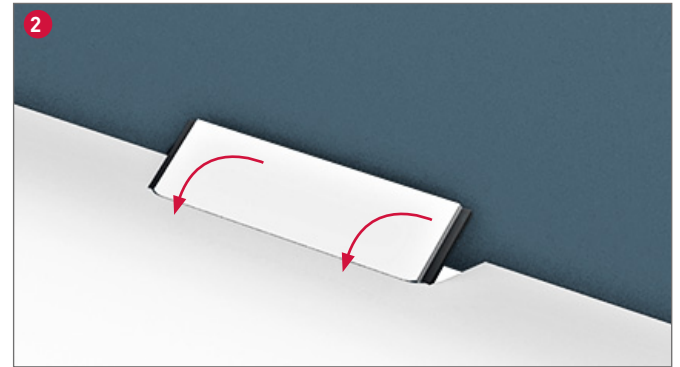
Sistema anti-pandeo

■ ACCESO A CABLEADO

La constante investigación de nuevas tendencias en materiales, diseño y consumo, permiten a Actiu producir lo que el mercado demanda de forma rápida y eficiente. Creamos modelos adaptados a las necesidades de cada proyecto. Colaboramos con grupos empresariales que requieren de personalizaciones poniendo en marcha nuestra capacidad para industrializar los procesos con totales garantías de calidad y entrega

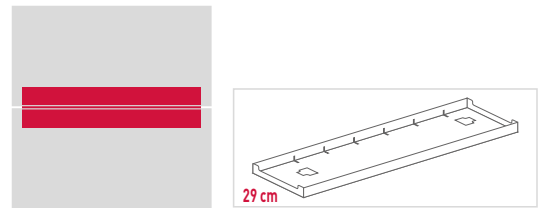
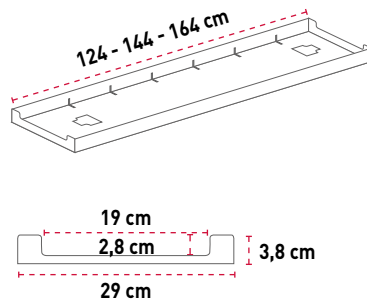
Por ello, en los **Sistemas ZIP** se incorporan 2 sistemas de cableado incluidos en las superficies de mesa:

- 1 Acceso pasacables ergonómico, que permite acceder el cableado por el hueco entre la divisoria y el canto de la mesa, quedando integrado en el tablero.
- 2 Acceso a cableado abatible de madera. Tapa de melamina del mismo color que el tablero, abatible hacia la superficie, que permite un acceso a sistemas de electrificación.



■ CANAL DE ELECTRIFICACIÓN DOBLE (L= 140 - 160 - 180 cm)

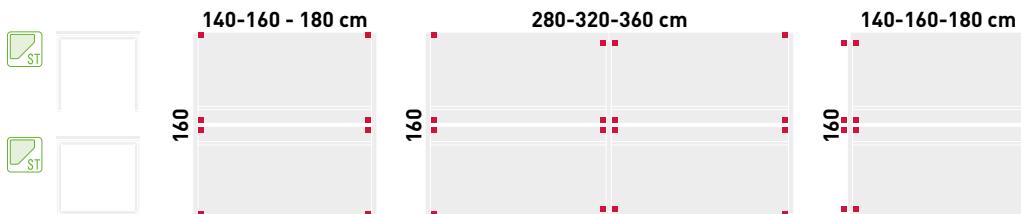
- Espesor: 1 mm.
- Soldaduras NO
- Plegado longitudinal: NO
- Anclaje MEDIDA: SI
- Anclaje ESPESOR: 3 mm
- Diseño: Con ranura en base
- Anchura: 29 cm.
- Altura: 3,8 cm.
- Largo: 124 - 144 - 164 cm.



Uso telecanal doble

Para realizar una canalización del cableado y colocar contenedores de enchufes, clavijas.... (regletas)
(Sin acceso desde la superficie o sin desplazamiento de tablero)

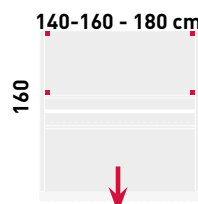
■ OFERTA NORMALIZADA: SISTEMA ZIP EN TODOS LOS TABLEROS DE LA MESA



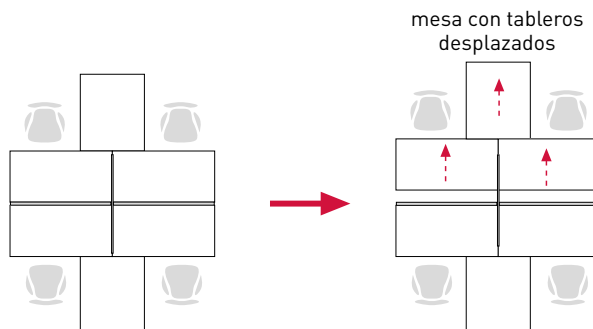
■ OPCIONES PARA PROYECTOS

Para Proyectos que requieran de otras combinaciones de Sistema ZIP con desplazamiento de tablero, en otros modelos diferentes de los estandarizados, consultar con **DEPARTAMENTO COMERCIAL.**

VITAL PLUS ST: SISTEMA ZIP +SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO



Desplazamiento de Tableros



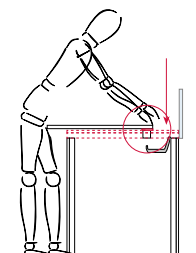
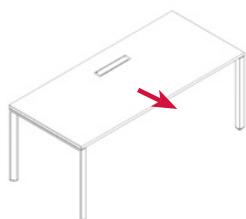
La estructura incorpora un anclaje rápido que permite una perfecta y ágil colocación de la superficie de trabajo en su montaje. Y facilita el desplazamiento del tablero cuando se requiera acceso a la bandeja de electrificación de gran capacidad para el manejo, organización y almacenaje del cableado.

(Canal de Electrificación de Acero decapado de 0,7 a 1 mm de espesor)

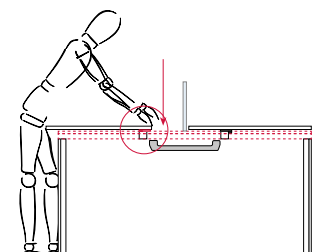
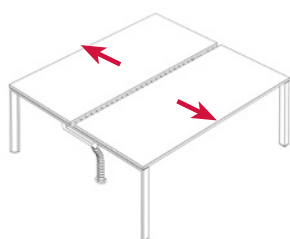
Accesibilidad total a la canal de electrificación

Vital Plus permite el desplazamiento de tableros de mesas dobles y mesas individuales hacia el usuario permitiendo un fácil acceso a la canal de electrificación. En mesas dobles el acceso a la canal doble de gran capacidad se consigue desplazando ambos tableros en sentido opuesto.

Desplazamiento en mesas individuales
(las mesas con superficie de cristal no son desplazables)



Desplazamiento en mesas dobles
(las mesas con superficie de cristal no son desplazables)

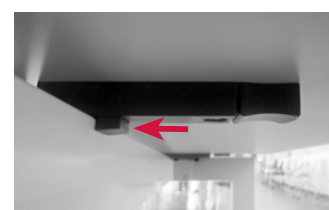


Sistema de seguridad de apertura y cierre

Vital Plus incorpora un sistema de seguridad situado en la parte inferior del tablero que permite accionar el desplazamiento de éste. De igual forma, el sistema permite accionar el bloqueo de seguridad que permitirá manipular el cableado sin riesgo de aplastamiento por desplazamiento accidental del tablero hacia la canal durante el acceso.



desplazamiento



bloqueo de seguridad

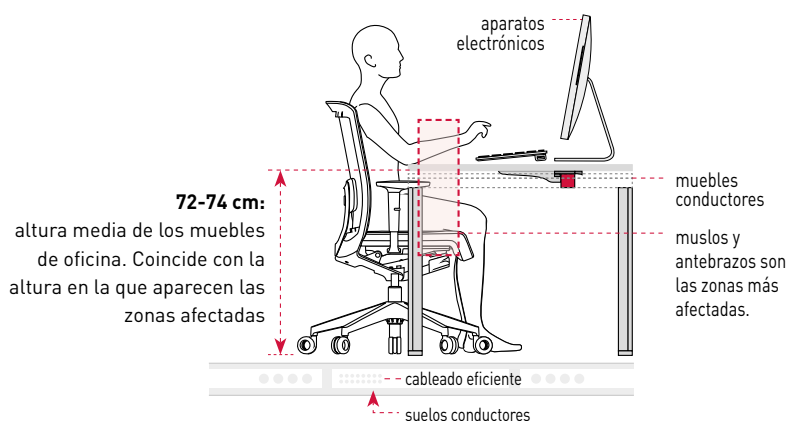
Ergonomía: lipoatrofia semicircular

■ ¿QUÉ ES LA LIPOATROFIA SEMICIRCULAR?

La lipoatrofia semicircular es una enfermedad que provoca la pérdida del tejido adiposo en las piernas y los glúteos. Esta anomalía en el cuerpo humano se manifiesta mediante unas marcas profundas en la piel, parecidas a las que pueden dejar los calcetines o las medias en los tobillos o muslos.

■ LIPOATROFIA SEMICIRCULAR: CAUSAS

- Baja humedad
- Campo magnético concentrado
- Exceso de aparatos electrónicos
- Posibles deficiencias en el mobiliario
- Cableado y tomas de tierra defectuosas

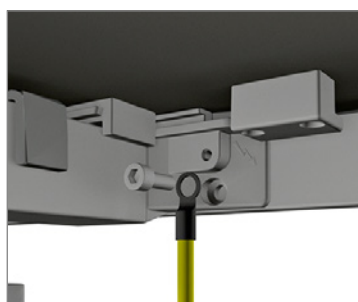


■ LIPOATROFIA SEMICIRCULAR: FACTORES A TENER EN CUENTA

PRECAUCIONES	AGRAVANTES
✓ Materiales poco electrostáticos	✗ Muchas descargas electrostáticas
✓ Una correcta ionización del aire	✗ Deficiente humedad relativa
✓ Materiales conductores bien conectados a la tierra	✗ Radiaciones electromagnéticas descontroladas

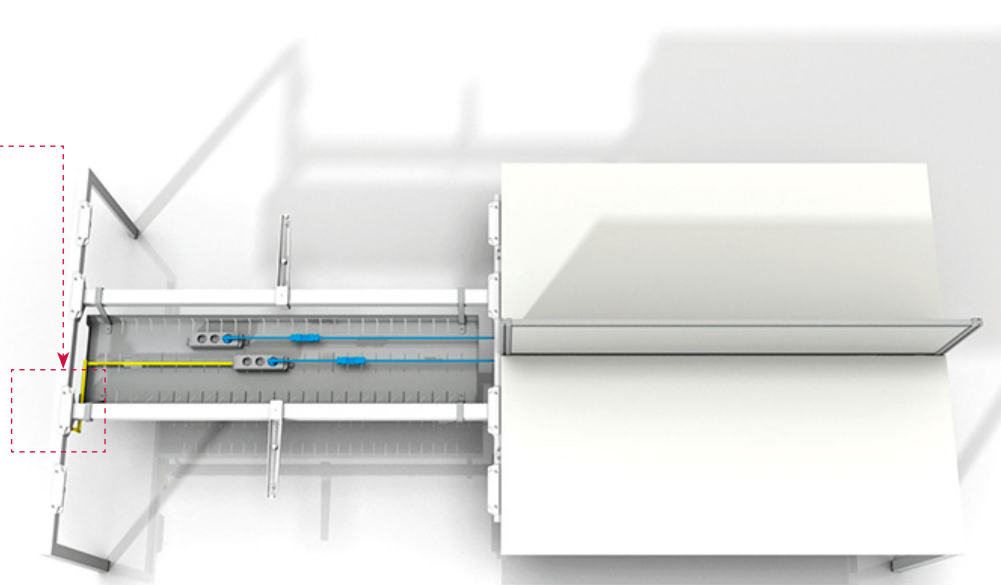
■ SISTEMA INTEGRADO DE CONEXIÓN A TOMA DE TIERRA

La concentración de carga electrostática se transmite al cuerpo a través de un mobiliario elaborado con materiales conductores. Para evitar esta sobrecarga VITAL PLUS ST permite conectar toda la estructura a la toma de tierra, eliminando la acumulación de esta carga y campo magnético generado, **evitando cualquier síntoma vinculado a esta causa.**



Punto de conexión a toma de tierra
(Evita la acumulación de carga electrostática)

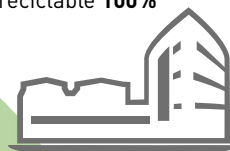
Cable Toma Tierra incluido en las canales Dobles e Individuales del Programa Vital Plus ST.



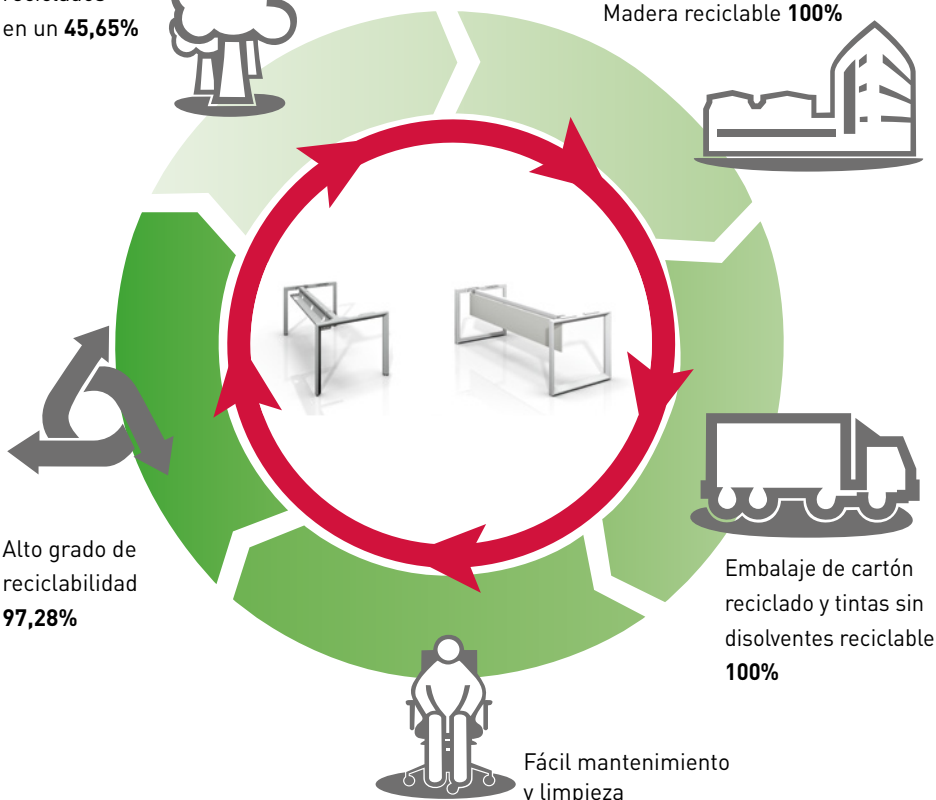
Materiales reciclados en un **45,65%**



Aluminio reciclable **100%**
Acero reciclable **100%**
Madera reciclable **100%**



Alto grado de reciclabilidad **97,28%**



Embalaje de cartón reciclado y tintas sin disolventes reciclable **100%**

Fácil mantenimiento y limpieza



MATERIALES

VITAL PLUS-ST ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un **45,65%**, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Aluminio, Acero y Madera reciclables 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. Cero emisiones COV's - y otros gases contaminantes. Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. Recuperación del calor. Sistemas de fabricación automatizados. Planificación del proceso de corte.



TRANSPORTE

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte.



USO

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



ELIMINACIÓN

Alto grado de reciclabilidad **97,28%** **VITAL PLUS-ST** permite una fácil y rápida separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos. El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje.

CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



The mark of responsible forestry



Certificado PEFC



Certificado ECODISEÑO



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU proyecto certificado LEED® GOLD por el U.S. Green Building Council en 2011
Líder en eficiencia y diseño sostenible

■ ERGONOMÍA

VITAL PLUS-ST responde de forma efectiva a las necesidades de todo tipo de usuarios, adaptándose al cualquier necesidad minimizando el esfuerzo del usuario para mantener o variar una postura, todo ello de forma natural y sin necesidad de realizar ajustes manuales.

■ NORMATIVAS

VITAL PLUS-ST ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (**AIDIMA**) correspondientes a la normas:

- **UNE: EN 527-1:2011.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. **Parte 1:** Dimensiones.
- **UNE: EN 527-2:2003.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. **Parte 2:** Requisitos mecánicos de seguridad.
- **UNE: EN 527-3:2003.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. **Parte 3:** Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.
- **UNE: EN 15372:08.** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso doméstico. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. **Parte 2:** Resistencia, durabilidad y seguridad.

■ ECOLOGÍA

AHORRO ENERGÉTICO

La incorporación de sistemas de producción tecnológicos permite reducir al máximo los recursos energéticos utilizados para la fabricación de cada componente. Además se ha conseguido un máximo aprovechamiento de las materias para eliminar mermas y minimizar la generación de residuos.

MATERIALES RECICLADOS Y RECICLABLES

La política ambiental de ACTIU opta por la utilización de materiales reciclados en aquellos componentes que no condicionen la operatividad y durabilidad de nuestros fabricados. Las materias utilizadas en la fabricación de las mesas **VITAL PLUS-ST** como aluminio, acero y madera son totalmente reciclables.

CERTIFICACIÓN SOSTENIBLE

ACTIU dispone de los certificados **PEFC** y **FSC**, certificados que acreditan que la madera utilizada procede de explotaciones sostenibles y el certificado de **ECODISEÑO ISO 14006**.

■ VALORES DESTACABLES

1 - **Recubrimiento** mediante capa de pintura electrostática de polvo epoxi bonding de 2a generación polimerizada a 200°C con tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas que mejoran la penetración, permitiendo una máxima adherencia de éste y por tanto una mayor resistencia y vida útil.

2 - **Espesor de capa de pintura** de 80-90 micras (posibilidad de adaptabilidad según proyectos).

Con este recubrimiento se garantiza el acabado y mantenimiento superficial de las estructuras metálicas.

3 - **Proceso de Pintado:**

Frente a los procesos tradicionales de pintado industrial que pueden ser muy contaminantes, la planta de Actiu tiene un impacto ambiental mínimo. El tratamiento se realiza con pintura en polvo adherida por polarización y compactada por temperatura. Se consigue una aplicación homogénea y regular, con una utilización del 98% de la pintura. EL 2% restante lo recogemos para la fabricación de otras pinturas. Se utilizan pinturas sin **COVs** (Compuestos Orgánicos Volátiles), peligrosos contaminantes del aire. Se reutiliza toda el agua utilizada en el proceso, consiguiendo el vertido cero de aguas residuales. El proceso está exento de metales pesados, fosfatos, componentes orgánicos y de **DQO** (Demanda Bioquímica de Oxígeno).

El sistema permite exactitud en el control de espesores, ofreciendo espesores normalizados de 80-90 micras en adelante.

Acabado superficial antibacterias.

4 - ACTIU dispone de los certificados **PEFC** y **FSC**, certificados que acreditan que la madera utilizada procede de explotaciones sostenibles y el certificado de **ECODISEÑO ISO 14006**.

5 - Posibilidad de accesorios complementarios colgados a largueros; faldones, divisorias, soporte CPU y buck colgado.