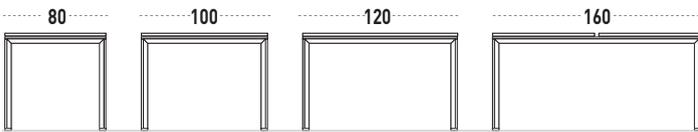


## VITAL PLUS 60



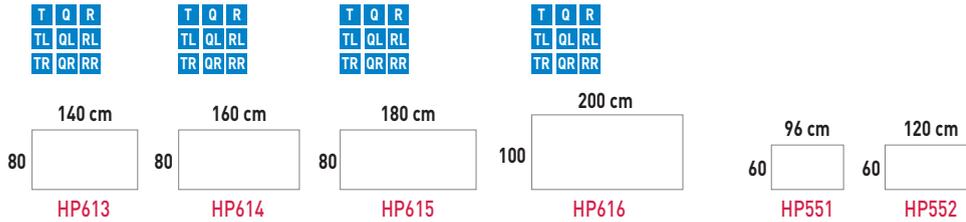


**PROGRAMA VITAL PLUS 60 CON ESTRUCTURA DE PATAS**

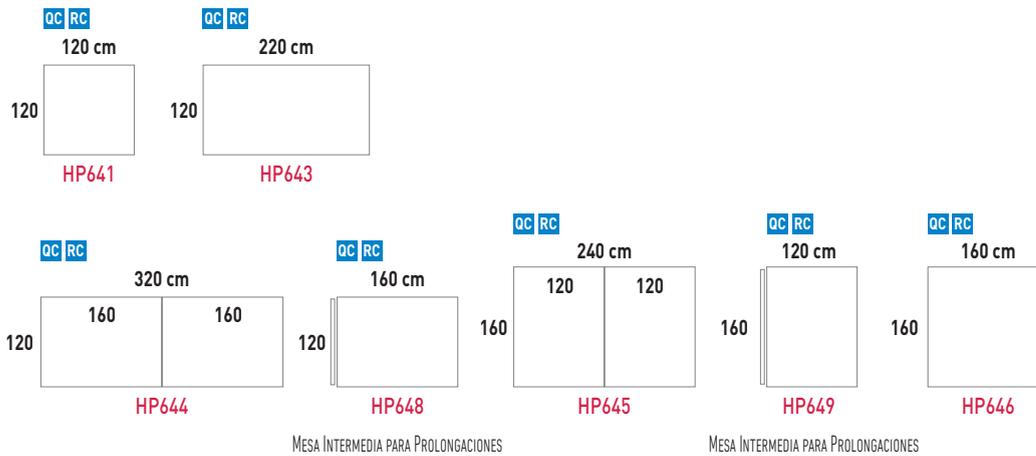


Mesas Rectas

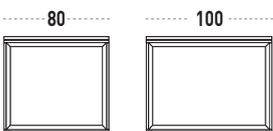
Alas Auxiliares: (válidas para mesas de ancho de 80cm. y 100 cm.)



Mesas Reunión

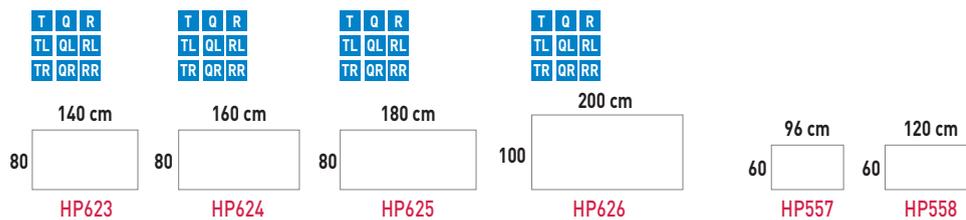


**PROGRAMA VITAL PLUS 60 CON ESTRUCTURA DE MARCO CERRADO**



Mesas Rectas

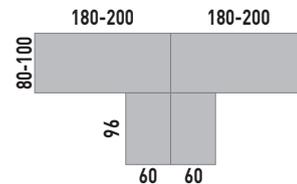
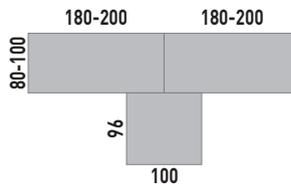
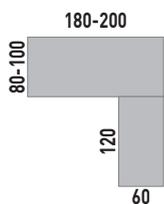
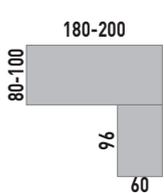
Alas Auxiliares: (válidas para mesas de ancho de 80cm. y 100 cm.)



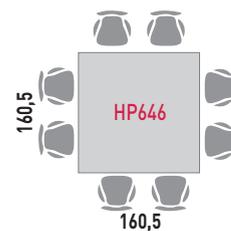
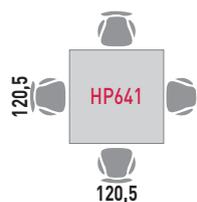
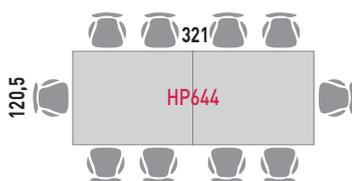
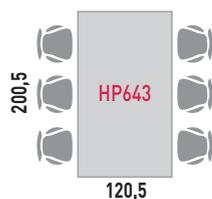
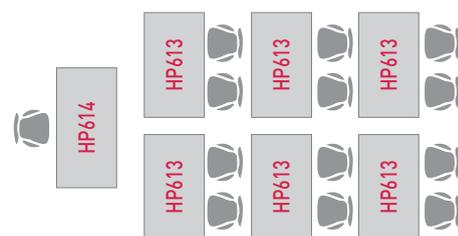
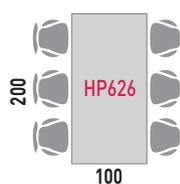
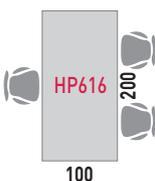
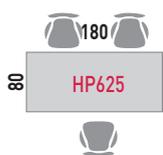
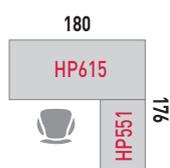


## CONFIGURACIONES RECOMENDADAS PARA MESAS AUXILIARES Y ALAS

MESAS RECTAS CON ALAS AUXILIARES - ESTRUCTURA DE PATAS Y ESTRUCTURAS DE MARCO CERRADO:



MESAS RECTAS



**VITAL PLUS 60**



- 1 Acceso rápido y sencillo a cableado y telecanal
- 2 Largueros retranqueados para mayor operatividad:
  - 21 cm en mesas de 100 cm
  - 21 cm en mesas de 80 cm
  - 14,5 cm en mesas de 60 cm
- 3 Superficies de mesas desplazables en diferentes acabados y colores
- 4 Canal de electrificación para mesas individuales
- 5 Estructura de patas en diferentes acabados
- 6 Estructura de marco cerrado en diferentes acabados
- 7 Accesorios opcionales anclados a largueros

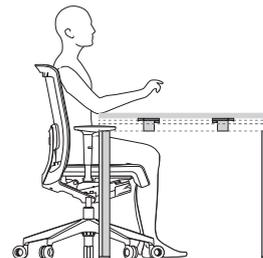
**■ CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA VITAL PLUS**

**Dos tipos de estructura**



VITAL PLUS - 60 dispone de una estética de perfil con canto angular de 60 mm con niveladores. Además, disponemos de dos tipos de estructura: estructura de patas y estructura de marco cerrado. Ambos modelos, disponen de largueros centrales retranqueados que permiten la fijación de complementos auxiliares de forma indiferente; columnas, canales de electrificación, divisorias split y de sobremesa, soportes para CPU ó bucks colgados ó faldones de uso exclusivo en mesas individuales, elementos que pueden ser instalados sobre los largueros de unión de las mesas.

**■ LARGUEROS RETRANQUEADOS**



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

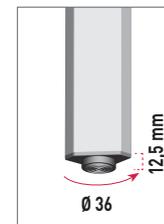
- Permite total accesibilidad hasta el borde de la mesa con cualquier silla operativa con brazos
- Evita molestias y golpes accidentales de los usuarios con éstos.

**■ ESTRUCTURA**



Fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabados aluminizado, negro y blanco con pintura epoxi poliéster .

**■ APOYOS**



Mesas con contera de ABS y niveladores de polipropileno (P.P) de 12,5 mm de altura inyectado con soleta antideslizante protectora de Ø 36 mm.  
**Altura Total: 73 cm.**

**■ ACABADOS DE SUPERFICIE PARA VITAL PLUS 60**

**Melamina (25 mm)**



**Fenólico (13 mm)**



**■ OPCIONAL PARA PROYECTOS**

**Estratificado (25 mm)**

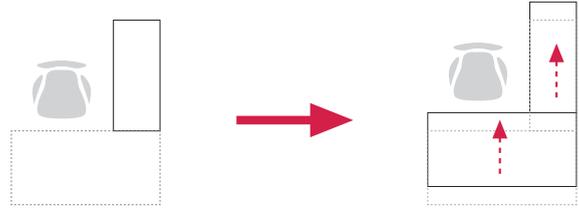


Para Proyectos que requieran de superficies en estratificado Blanco, consultar con **DEPARTAMENTO COMERCIAL.**

 **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 para el manejo, organización y almacenaje del cableado. **(Canal de Electrificación de Acero decapado de 0,7 a 1 mm de espesor)**

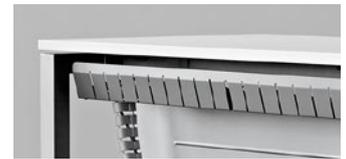
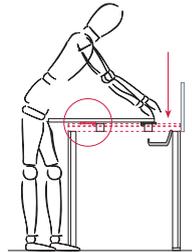
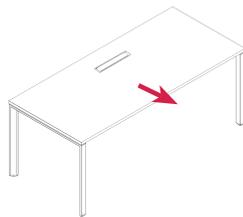


mesa con tableros desplazados

**Accesibilidad total a la canal de electrificación**

Vital Plus permite el desplazamiento de tableros de mesas individuales hacia el usuario permitiendo un fácil acceso a la canal de electrificación.

**Desplazamiento en mesas individuales (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



**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

**51,71%**  
MATERIALES  
RECICLADOS



**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

**100%**  
RECICLABLES  
ALUMINIO, ACERO Y  
MADERA



**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

**100%**  
RECICLABLES  
CARTÓN Y TINTAS SIN  
DISOLVENTE



**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

**MUY FACIL**  
MANTENIMIENTO Y  
LIMPIEZA



**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

**95,41%**  
RECICLABILIDAD

**Certificados**

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 o WELL.



**Normativas**

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

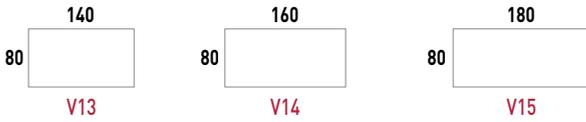
- **UNE: EN 527-1:2011** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.
- **UNE: EN 527-2:2017+A1:2019** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.
- **UNE: EN 15372:2017** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.
- **Ensayo envejecimiento climático.**

**LAMBDA3**  
INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO

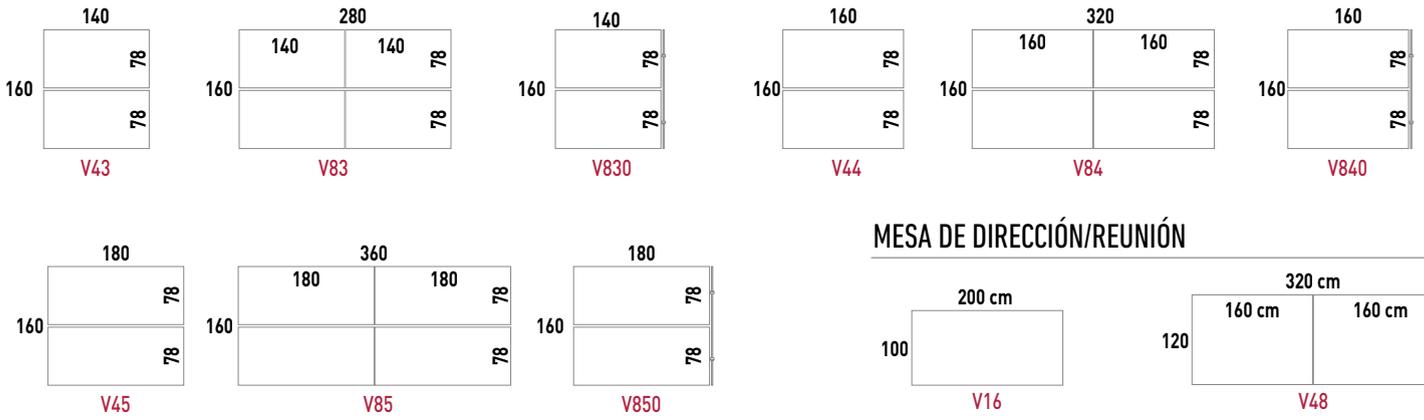
## VITAL PLUS 300



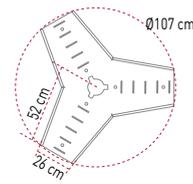
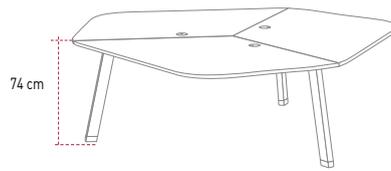
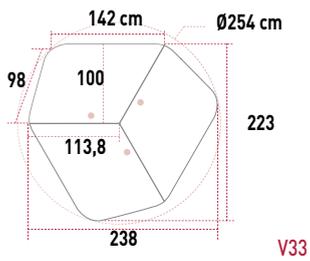
MESAS RECTAS INDIVIDUALES



MESAS DOBLES, CUÁDRUPLES Y DE PROGRESIÓN



MESA OPERATIVA TRIPLE - Vital PlusGEN



ACCESOS Y CANAL DE ELECTRIFICACIÓN



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## MESAS INDIVIDUALES DOBLES, CUÁDRUPLES Y DE PROGRESIÓN, DIRECCIÓN Y REUNIÓN

- 1 Patas de acero laminado en caliente y decapado con una sección de 50x80mm y 2 mm de espesor.
- 2 Larguero de acero laminado en caliente y decapado con una sección de 50x40mm y 2 mm de espesor.
- 3 Brazo de apoyo central, con sistema de bloqueo del tablero integrado **(Sólo mesas de 180 cm o más y mesas con superficie en fenólico)**
- 4 Tableros desplazables, (sólo mesas dobles, cuádruples y de progresión). Sistema de seguridad de apertura y cierre situado en la parte inferior del tablero que permite accionar el desplazamiento de éste.
- 5 Superficie de Melanina de 25 mm con esquinas redondeadas. Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2 mm.
- 6 Contera de ABS con niveladores de polipropileno con soleta antideslizante.
- 7 Complementos opcionales, divisorias, salidas de cables, canal de electrificación etc.



## MESA OPERATIVA TRIPLE - Vital Plus GEN

- 1 Patas de acero laminado en caliente y decapado con una sección de 50x80mm y 2 mm de espesor.
- 2 Larguero de acero laminado en caliente y decapado con una sección de 50x40mm y 2 mm de espesor.
- 3 Superficie de Melanina de 25 mm con esquinas redondeadas. Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2 mm.
- 4 Canal metálica de chapa de 0,8 mm de espesor
- 5 Tapa de polipropileno de 80 mm de diámetro para realizar el paso de cableado hacia la parte inferior.
- 6 Contera de ABS con niveladores de polipropileno con soleta antideslizante



## Estructuras pintadas

Las estructuras en acabados blanco o negro, se fabrican mediante soldadura de los diferentes componentes, conformando una estructura de patas única.



## Estructuras símil madera

Las estructuras en acabados símil madera (acacia y castaño), se ofrecen desmontadas y con un fácil sistema de unión mediante tornillería única que aporta gran robustez al conjunto.

■ **GESTIÓN CABLEADO**

Vital Plus 300 dispone de varias opciones de gestión de cableado para cubrir las necesidades de todos los usuarios.



Canal metálica de chapa de 0,8 / 1 mm de espesor de gran capacidad para mesas dobles.



Subida cables PE.



Subida de cables metálica.

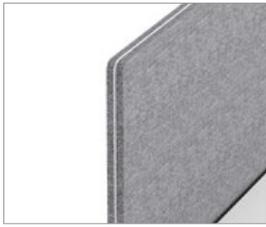


Salida cableado



Salida "U".

■ **DIVISORIAS**



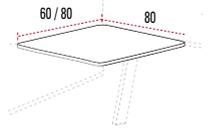
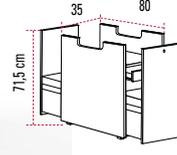
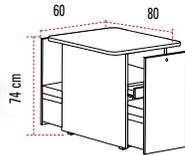
Divisorias de Sobremesa **Fijas** colocadas sobre la superficie del tablero.

■ **SOPORTE CPU**



SopORTE metálico de 25/30 x 49 cm y 1,5 mm de espesor.

■ **COMPLEMENTOS Vital Plus 300 - GEN**



**TAPA DE FINALIZACIÓN Y BUCK A 2 CARAS**

- Tapa de finalización de melamina de 25mm.
- Estructura y frontal en melamina.
- Buck de finalización a ambas caras.
- Cajón metálico
- Cajón archivo con cubeta
- Dimensiones Totales: 60 x 80 x 74 cm

**BUCK SIN TAPA A 2 CARAS**

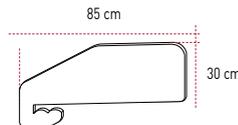
- Buck de transición a ambas caras.
- Sin tapa
- Estructura y frontal en melamina.
- Hueco
- Cajón metálico
- Cajón archivo con cubeta
- Dimensiones Totales: 35 x 80 x 74 cm

**TAPA DE TRANSICIÓN**

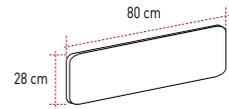
- Tapa de Transición o para uso con buck sin tapa de melamina de 25mm.
- Dimensiones Totales:
  - 60 x 80 x 2,5 cm
  - 80 x 80 x 2,5 cm



- Tablero de 10+10 mm.
- Tapizado foamizado de 5mm. Acabados del tapizado Grupo T , Grupo F y Grupo M.
- Divisoria Móvil. Sistema de anclaje mediante una pinza a la superficie de la mesa



- Tablero de 19mm.
- Tapizado foamizado de 5mm. Acabados del tapizado Grupo T , Grupo F y Grupo M.
- Divisoria Fija. Sistema de anclaje atornillado a la superficie de la mesa

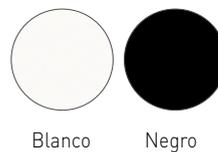


■ **ACABADOS**

**Acabados de Superficie**



**Acabados de Estructura Lisos**

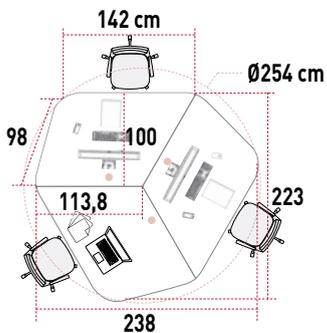


**Acabados de Estructura Simil Madera**





## Vital Plus 300 - GEN



Vital Plus 300GEN, permite diferentes usabilidades como puesto de trabajo:

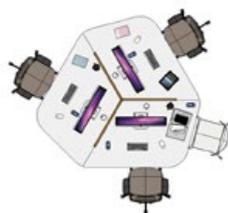
- Uso en **Hot Desking** (espacios no asignados), **espacios administrativos, puestos de trabajo con portátiles o dispositivos ligeros**,... dónde no se precisa de una gran superficie de trabajo para su uso diario
- Uso en **Puestos fijos** (espacios asignados), **espacios operativos, puestos de trabajo con ordenadores y pantallas de mayores dimensiones**,... dónde se precisa de una gran superficie de trabajo para su uso diario y administración del diferente material.

### ■ EJEMPLO DE USO CON PANTALLAS DE GRAN TAMAÑO:

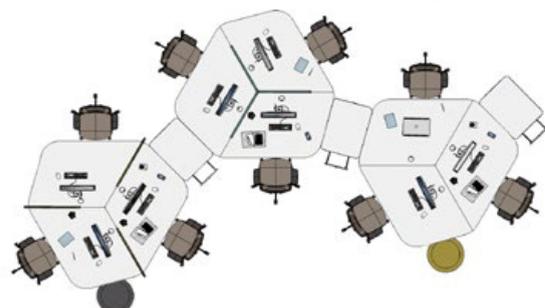
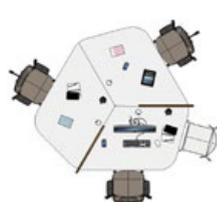
27"



32"



### ■ EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



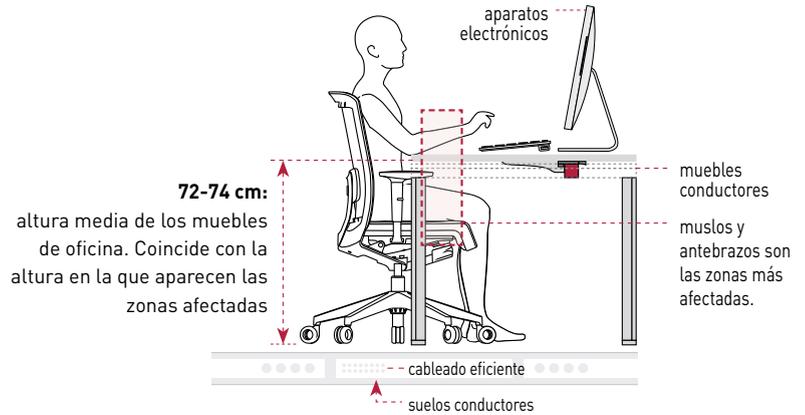
## Ergonomía: lipoatrofia semicircular

### ■ ¿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 PlusPLUS 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)**



**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

**ALTO%**  
MATERIALES  
RECICLADOS



**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

**100%**  
RECICLABLES  
ALUMINIO, ACERO Y  
MADERA



**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

**100%**  
RECICLABLES  
CARTÓN Y TINTAS SIN  
DISOLVENTE



**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

**MUY FACIL**  
MANTENIMIENTO Y  
LIMPIEZA



**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

**ALTO%**  
RECICLABILIDAD

**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



EN ISO 14006:2011  
Certificado ECODISEÑO



UNE-EN ISO 9001:2008  
Certificado ISO 9001



UNE-EN ISO 14001:2004  
Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



California 93120  
Compliant Formaldehyde Phase 2



ACTIU TECHNOLOGY PARK  
LEED® PLATINUM certified by USGBC  
Leadership in Energy & Environmental Design  
LEED® Gold certified 2011 - LEED® Platinum certified 2017

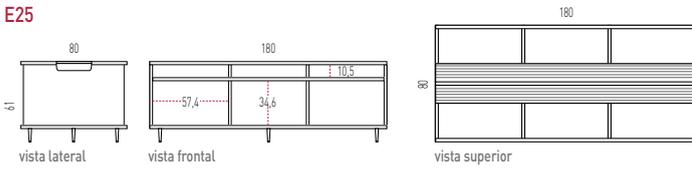
**LAMBDA3**  
INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO

## VITAL PLUS SPINE

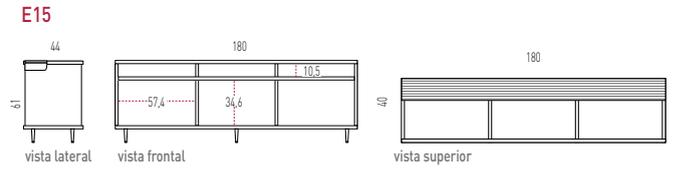


## MODULOS SPINE

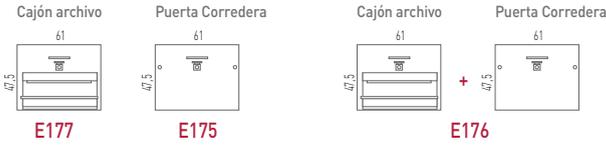
### Modulo Doble Hueco - Electrificación Continua



### Modulo Individual Hueco - Electrificación Continua



### Complementos frontales para modulo individual y doble



## MESAS PARA USO CON MÓDULOS SPINE

### MESA VITAL PLUS CON MARCO ABIERTO

#### MESAS CON ESTRUCTURA DE APOYO A SPINE

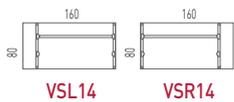
Las mesas disponen de un sobre volado de +20cm, siendo el espacio útil de:

- Para mesas con tablero de 160 cm - Superficie útil de 140 cm

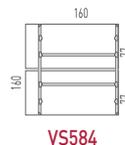


Mesas rectas - 80 cm

Mesas dobles - 160 cm



VSL14 VSR14



VS584

### MESA VITAL PLUS CON MARCO CERRADO

#### MESAS CON ESTRUCTURA DE APOYO A SPINE

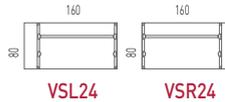
Las mesas disponen de un sobre volado de +20cm, siendo el espacio útil de:

- Para mesas con tablero de 160 cm - Superficie útil de 140 cm

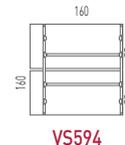


Mesas rectas - 80 cm

Mesas dobles - 160 cm



VSL24 VSR24



VS594

## MODULOS SPINE - DESCRIPCIÓN TÉCNICA



### ■ Características Generales de los Módulos Spine

- ① **Armazón:** Armazón realizado en melamina de 19 mm en acabado blanco. Dispone de dos modelos:
  - Módulos individuales de 180 x 40 x 61 cm - Hueco útil a 1 cara
  - Módulos dobles de 180 x 80 x 61 cm - Hueco útil a 2 caras
- ② **Lejas:** Lejas interiores intermedias de melamina de 19 mm, en acabado blanco.
- ③ **Tapa superior:** Tapa vista de melamina de 25 mm con cantos chapados y bordes suavizados para mayor seguridad y durabilidad, en acabados blanco, castaño y negro, cumpliendo con los estándares de resistencia a la abrasión y resistencia al rayado.
- ④ **Frontales:** Spine dispone de dos modelos de frontales reversibles, combinables entre sí:
  - Puerta Corredera de melamina de 16 mm en acabados blanco, castaño y negro, con tirador y cerradura.
  - Cajón Archivo con cubeta de metal y frontal de melamina de 16 mm en acabados blanco, negro y castaño, con tirador y cerradura.
- ⑤ **Espacio para Electrificación:** Hueco interior para electrificación continua con acceso a la misma desde la parte superior mediante puertas abatibles de aluminio. Recubrimientos epoxi en acabado blanco y carril guía para divisorias en el modelo doble.
- ⑥ **Patas de aluminio inyectado,** con soleta antideslizante de PVC.

## MODULOS SPINE - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1 - El archivo central soporta los accesorios y canaliza el cableado.

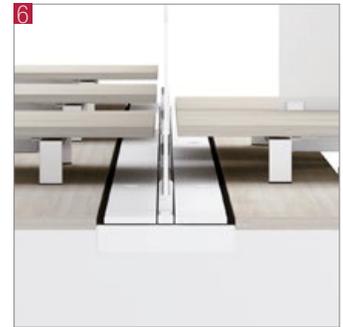
2 - Módulos de almacenaje con puertas deslizantes, cajones, librerías abiertas y soluciones mixtas.

3 - Subida vertical de cables integrada en archivo. Doble fondo interior hasta canal de electrificación.

4 - Accesibilidad. Módulos accesibles por uno o por los dos lados.

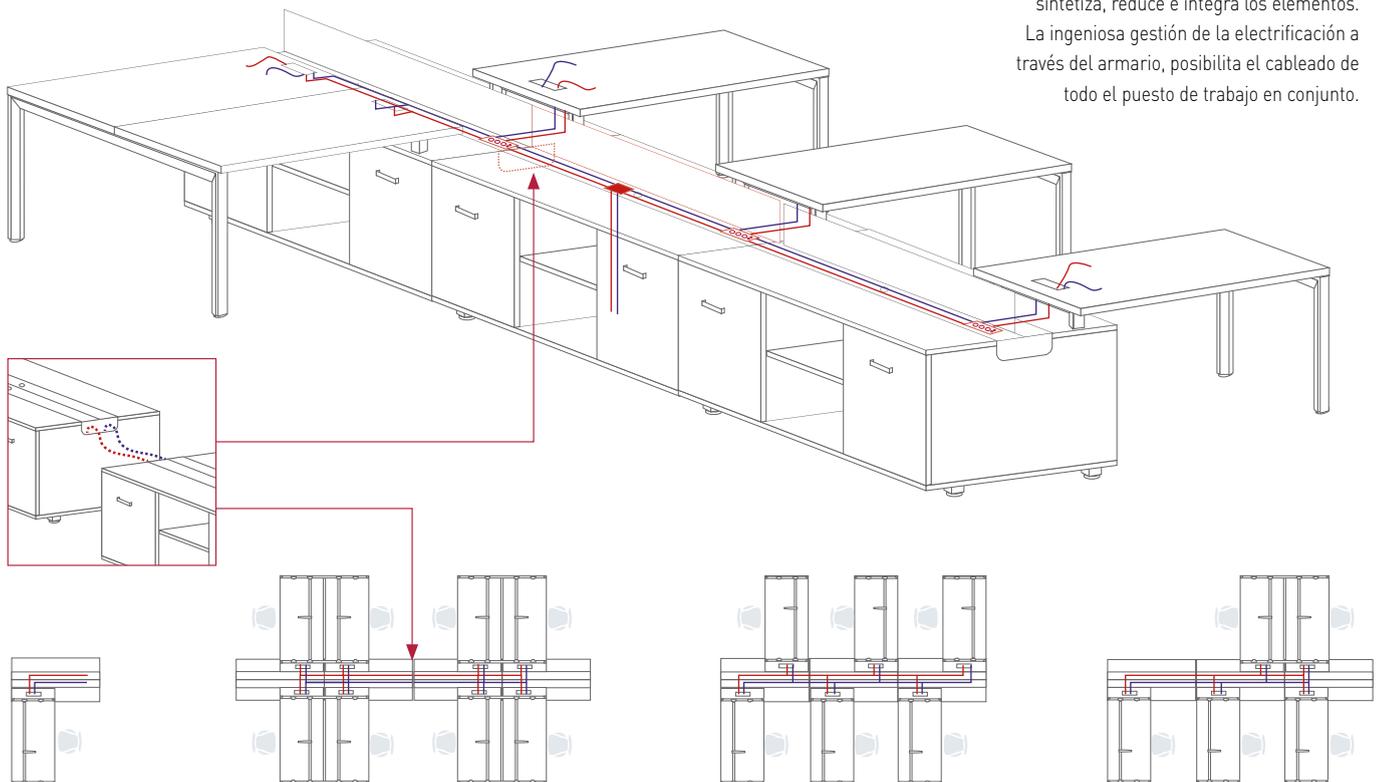
5 - Mesas de trabajo con tableros deslizantes y salidas flip top de acceso rápido a las conexiones.

6 - Conexión lateral entre armarios. Canal de electrificación central de gran capacidad.



### Detalle de la gestión de cables

Una solución sobria y elegante, que sintetiza, reduce e integra los elementos. La ingeniosa gestión de la electrificación a través del armario, posibilita el cableado de todo el puesto de trabajo en conjunto.



## MESAS VITAL PLUS CON APOYO SOBRE MÓDULO SPINE - DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### ■ Características Generales de las Mesas Vital Plus



Estructura de Marco Abierto

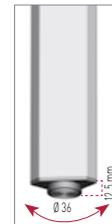


Estructura de Marco Cerrado

**Estructura:** VITAL PLUS dispone de una estética de perfil con canto angular de 50 mm, fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,8 mm de espesor, en acabado blanco con pintura epoxi, con niveladores. Disponemos de dos tipos de estructura: **estructura de patas** y **estructura de marco cerrado**.

**Pies:**

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



### ■ Características Generales de las Mesas Vital Plus con apoyo sobre Módulos Spine (sólo nivelador)



Mesas Vital Plus con Apoyo a módulo Spine

- **Estructura:** La estructura de Mesas con apoyo a Módulo Spine y tablero volado, dispone de un larguero central retranqueado, con apoyo fijo anclado al módulo Spine, que permite una fijación exacta y ágil de la superficie de trabajo en su montaje, y facilita el desplazamiento del tablero. Incorpora un sistema de seguridad situado en la parte inferior del tablero que permite manipular el cableado sin riesgo de aplastamiento accidental.

- **Pies:** Niveladores con soleta antideslizante.

- **Tableros:** La superficie de trabajo se oferta en Melamina de 25 mm, Estratificado de 25 mm y fenólico de 13 mm en diferentes acabados. (Ver acabados de superficie en página 04)

- **Desplazamiento de los Tableros:** El sistema de desplazamiento del tablero de mesa, incorpora topes de final de recorrido, quedando bloqueado convenientemente y posibilitando su manipulación solamente al personal técnico autorizado. El desplazamiento del tablero se realiza de **forma Transversal**, permitiendo el acceso a cableado en la bandeja de electrificación de la mesa de forma sencilla.

### ■ Desplazamiento de Tablero y Sistema de Bloqueo

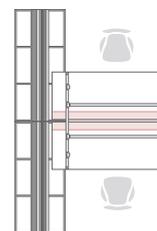
La nueva solución permitirá igualmente el desplazamiento de tableros en todos los modelos. En cuanto al **sistema de seguridad de todos los modelos que omitan el brazo de inyección de aluminio**, incorporarán un **sistema de bloqueo en la parte inferior del tablero** que permita accionar el desplazamiento de éste.



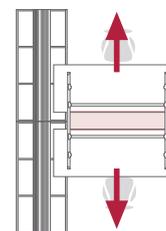
desplazamiento transversal



bloqueo de seguridad



Mesa con tableros sin desplazar



Mesa con tableros desplazados

## CUADRO DE ACABADOS

A continuación se presenta una tabla para una rápida orientación de los diferentes acabados y colores que se ofertan en este programa, junto a una breve reseña de características técnicas de cada acabado:

### Como solicitar un producto:

Para realizar un pedido de un producto, se complementará la referencia con el código de acabado de la superficie, **sustituyendo los 2 guiones por el acabado deseado**. Los acabados disponibles estarán reflejados en la columna de precios.

Ej: E200-- Laterales, lejas, trasera y tapa inferior en melamina Blanca / tapa superior y frontal en castaño --> E200007

	BLANCO	ACACIA	CASTAÑO	NEGRO
Melamina	00	11	07	08

### ■ Melamina

Recubrimiento melamínico de 90 y 120 grs./m<sup>2</sup>, sobre tablero de partículas elaborado con certificación PEFC de 16,19 y 25 mm de grosor. Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R = 2 mm. Con elevada durabilidad y reciclable 100%



00 BLANCO



15 GRIS COCO



11 ACACIA



10 ROBLE



07 CASTAÑO



03 NEGRO



**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

**ALTO %**  
MATERIALES  
RECICLADOS



**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

**100%**  
RECICLABLES  
ALUMINIO, ACERO Y  
MADERA



**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

**100%**  
RECICLABLES  
CARTÓN Y TINTAS SIN  
DISOLVENTE



**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

**MUY FACIL**  
MANTENIMIENTO Y  
LIMPIEZA



**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

**ALTO %**  
RECICLABILIDAD

**Certificados**

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 o WELL.



**■ NORMATIVAS**

VITAL PLUS - SPINE 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.
- **UNE: EN 1730:13.** Mobiliario doméstico. Mesas. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia, la durabilidad y la estabilidad.
- **UNE: EN 14073-2:05.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.
- **UNE: EN 14073-3:05.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.
- **UNE: EN 14074:05.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles.

# LAMBDA3

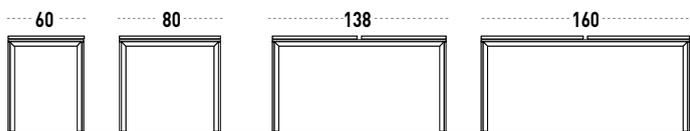
INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO

## VITAL PLUS ST

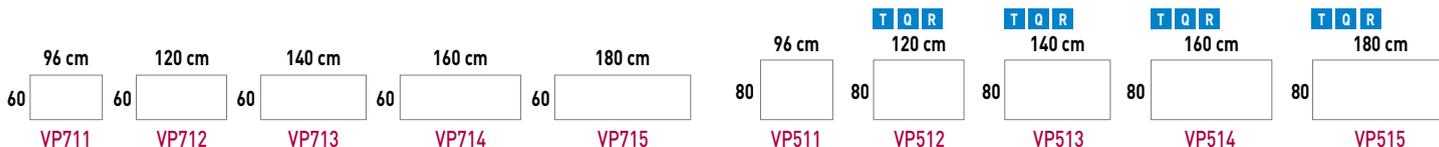




# PROGRAMA VITAL PLUS ST CON ESTRUCTURA DE PATAS

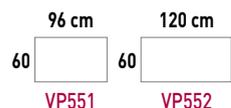


## Mesas Rectas

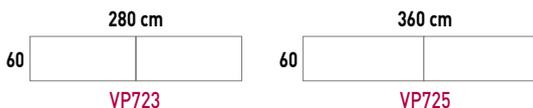


## Alas Auxiliares:

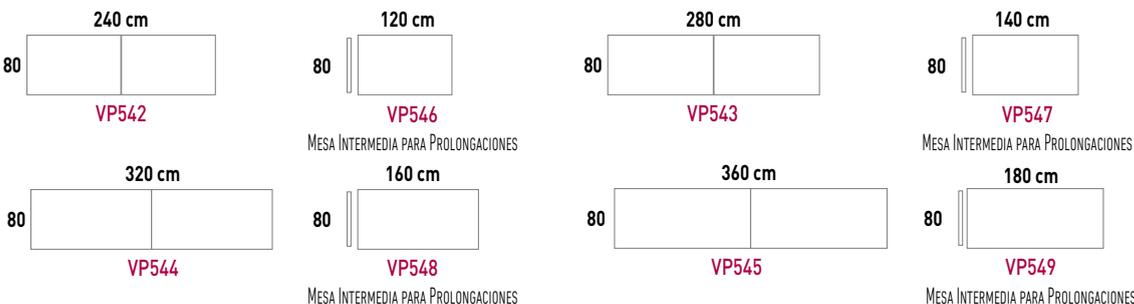
(válidas para mesas de ancho de 80cm.)



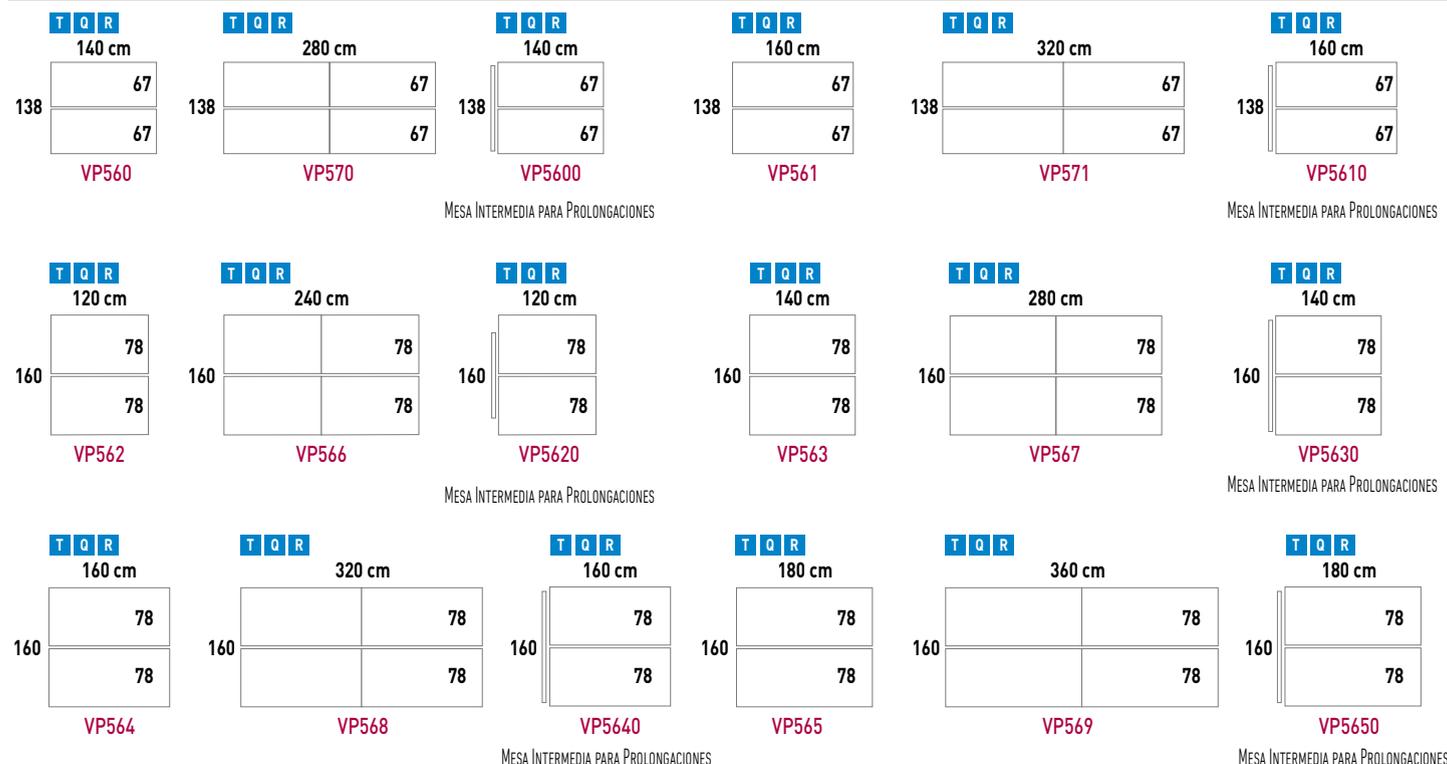
## Mesas de Progresión para Colectividades:



## Mesa Operativas de Progresión

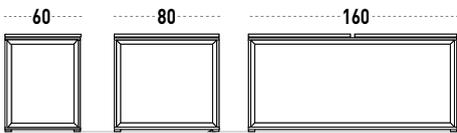


## Mesas Dobles

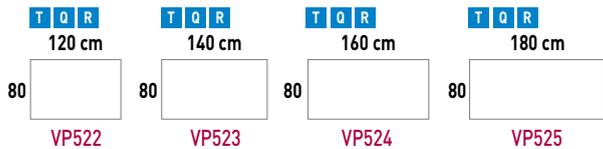




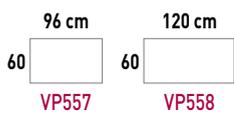
**PROGRAMA VITAL PLUS ST CON ESTRUCTURA DE MARCO CERRADO**



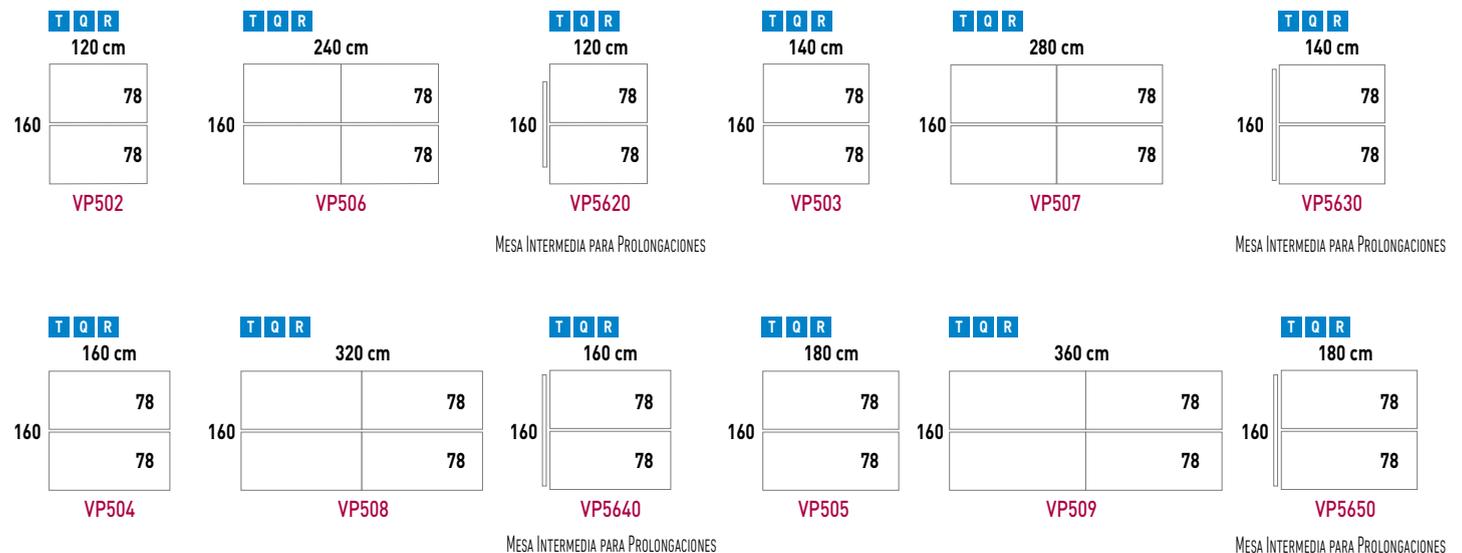
**Mesas Rectas**



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

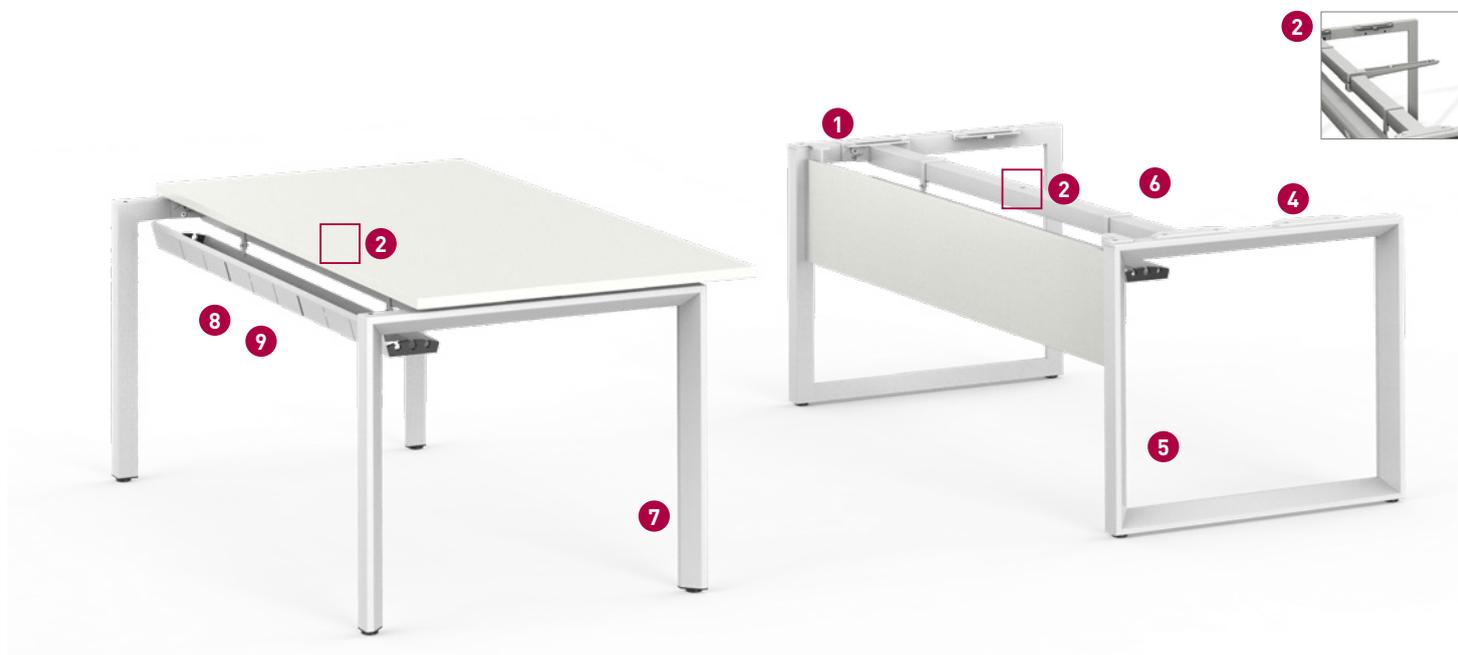


**Mesas Dobles**





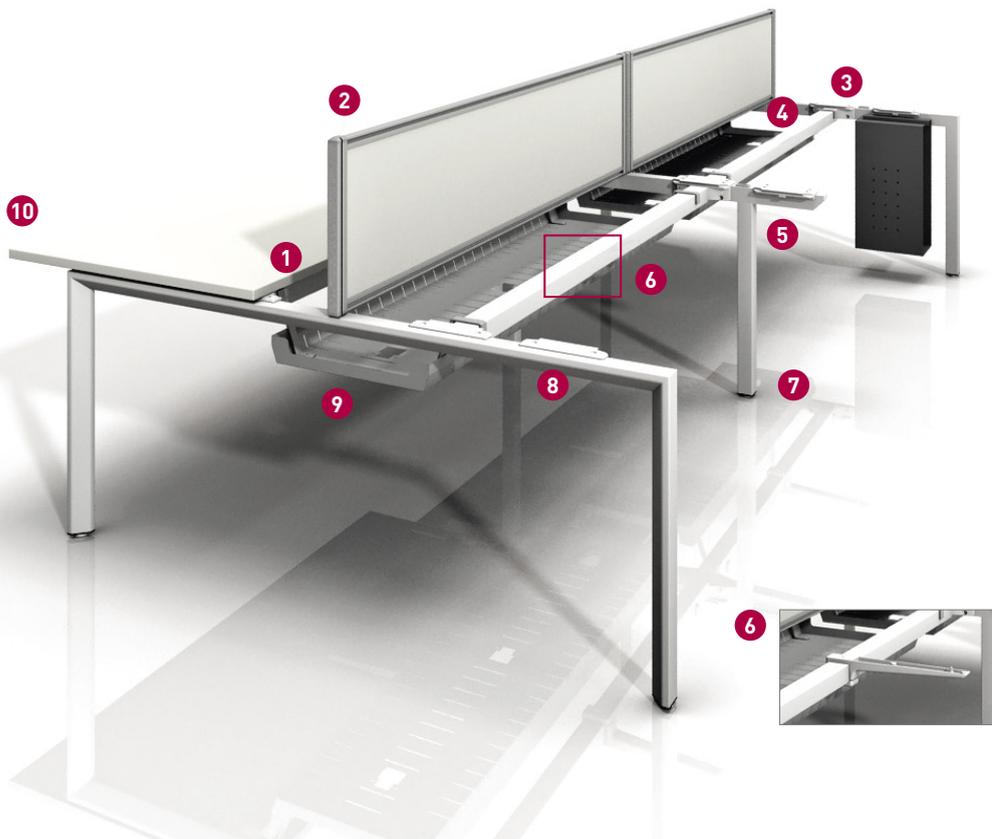
## Mesas Individuales



- 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

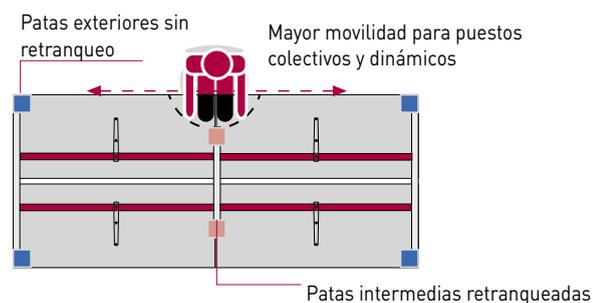
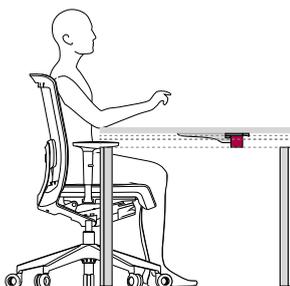


VITAL PLUS - ST dispone de una estética de perfil con canto angular de 50 mm con niveladores y regulación de altura. Además, disponemos de dos tipos de estructura: estructura de patas y estructura de marco cerrado. Ambos modelos, disponen de un larguero central retranqueado que permiten la fijación de 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.

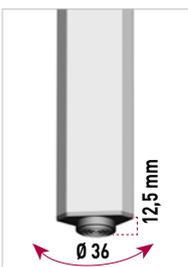


■ ESTRUCTURA

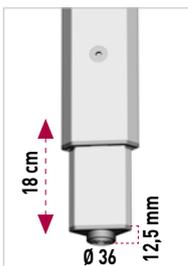


Fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,8 mm de espesor, en acabados aluminizado RAL 9006 y blanco con pintura epoxi.

■ APOYOS



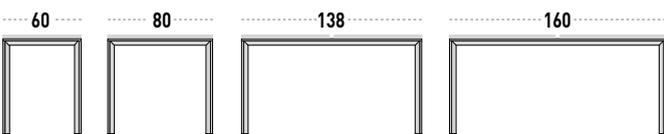
Mesas con niveladores de polipropileno (P.P) de 12,5 mm de altura inyectado con soleta antideslizante protectora de Ø 36 mm. **Altura Total: 74 cm.**



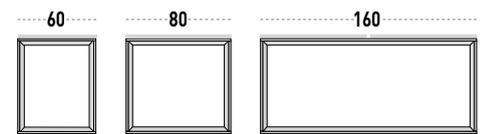
Sistema de regulación por perfil interior deslizante con 6 posiciones de fijación mediante tornillo tipo "allen".  
 Dispone de niveladores con soleta antideslizante protectora.  
**Altura Total: 65,5 - 83,5 cm.**

■ 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)



Fenólico (13 mm)



■ OPCIONAL PARA PROYECTOS

Melamina (25 mm)

 Para Proyectos que requieran de superficies en melamina negra antihuella, consultar con **DEPARTAMENTO COMERCIAL.**  
 Negro Antihuella

Estratificado (25 mm)

 Para Proyectos que requieran de superficies en estratificado Blanco, consultar con **DEPARTAMENTO COMERCIAL.**  
 Blanco



Para Proyectos que requieran del **Sistema ZIP**, consultar con **DEPARTAMENTO COMERCIAL**.

**ZIP** 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



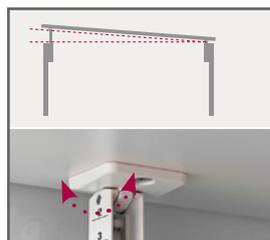
Regulación de altura



Bloqueo de seguridad



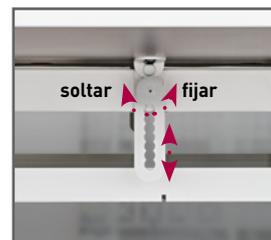
Fácil sistema de desbloqueo



Base basculante



Divisoria lateral anti-caída



Sistema anti-pandeo



Para Proyectos que requieran del Sistema ZIP, consultar con DEPARTAMENTO COMERCIAL.

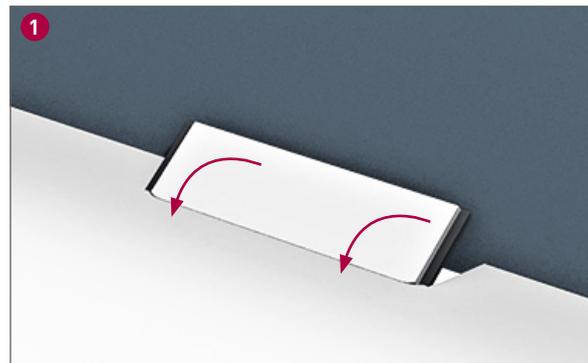
**■ ACCESO A CABLEADO**

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.

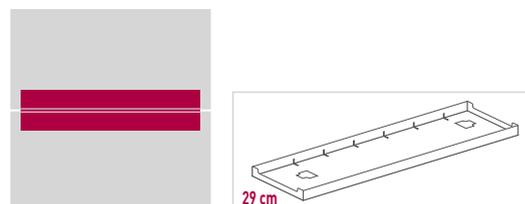
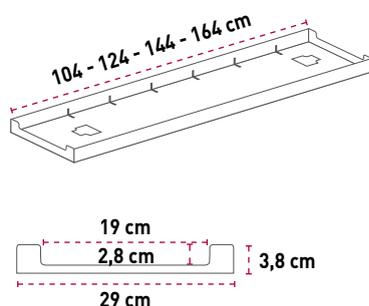
Por ello, en los **Sistemas ZIP** se incorpora un sistema de cableado incluido en las superficies de mesa:

- 1 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= 120 - 140 - 160 - 180 cm)**

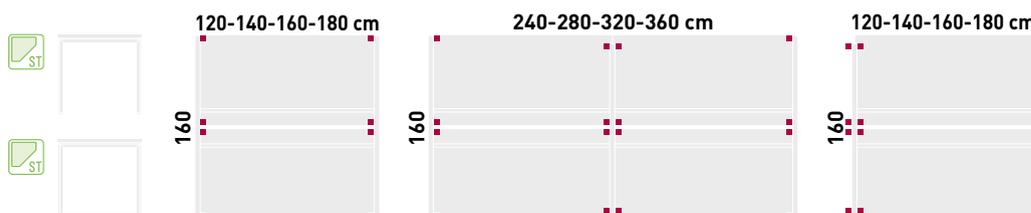
- Espesor:** 1 mm.
- Soldaduras:** NO
- Plegado longitudinal:** NO
- Anclaje MEDIDA:** SI
- Anclaje ESPESOR:** 3 mm
- Diseño:** Con ranura en base
- Anchura:** 29 cm.
- Altura:** 3,8 cm.
- Largo:** 104- 124 - 144 - 164 cm.



**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)

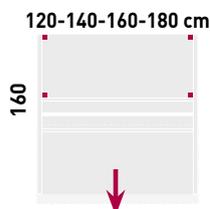
**■ OFERTA NORMALIZADA: SISTEMA ZIP EN TODOS LOS TABLEROS DE LA MESA**



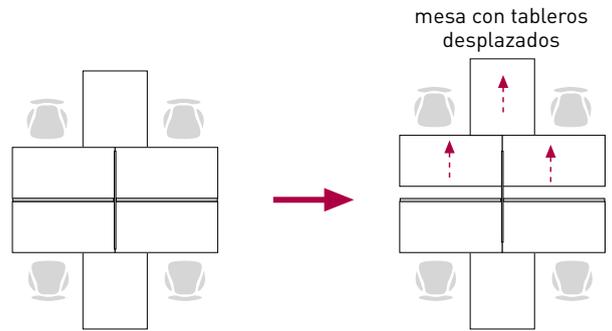
**■ OPCIONES PARA PROYECTOS**

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**  
Los sistemas no pueden ir juntos en un mismo tablero.



**Desplazamiento de Tableros**

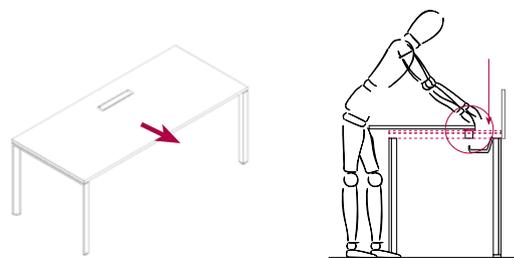


La estructura incorpora un anclaje rápido que permite una perfecta y ágil colocación de la superficie de trabajo en su montaje. Y facilita el desplazamiento del tablero cuando se requiera acceso a la bandeja de electrificación de gran capacidad para el manejo, organización y almacenaje del cableado.

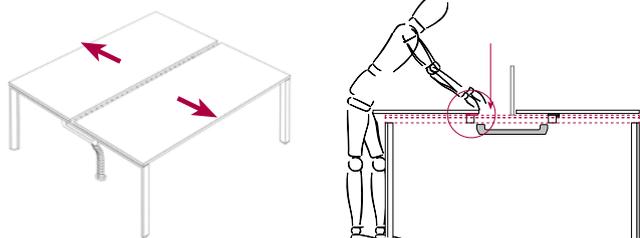
**(Canal de Electrificación de Acero decapado de 0,7 a 1 mm de espesor)**

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



Desplazamiento en mesas dobles



**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.

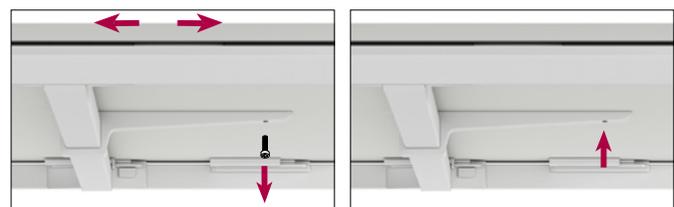
Sistema para Mesas hasta 160 cm - Melamina y Estratificado



desplazamiento

bloqueo de seguridad

Sistema para Mesas de 180 cm o más - Melamina y Estratificado  
Sistema para mesas con superficie de fenólico



desplazamiento

bloqueo de seguridad



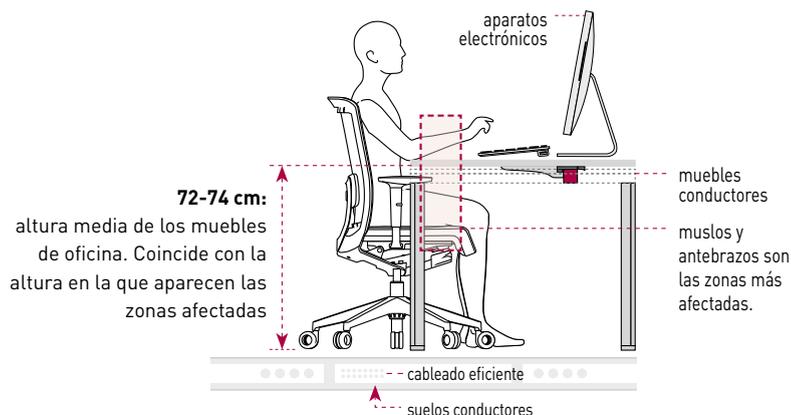
## Ergonomía: lipoatrofia semicircular

### ■ ¿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

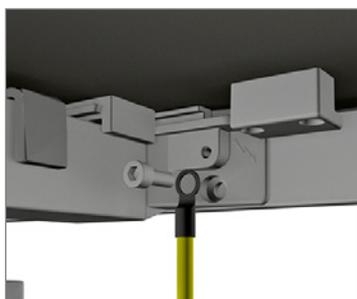


### ■ LIPOATROFIA SEMICIRCULAR: FACTORES A TENER EN CUENTA

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

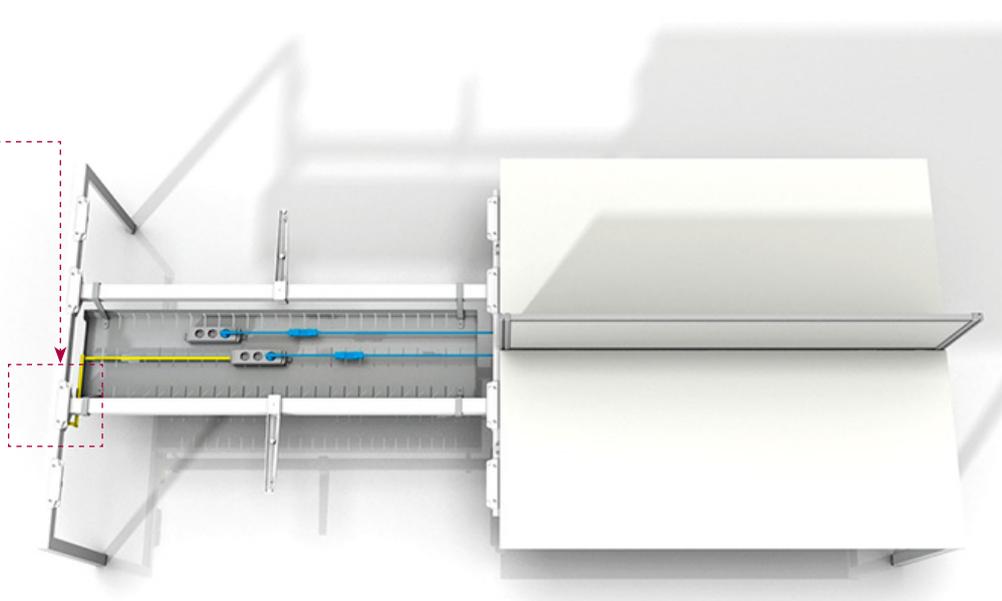
### ■ SISTEMA INTEGRADO DE CONEXIÓN A TOMA DE TIERRA

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**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

**45,65%**  
MATERIALES  
RECICLADOS



**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

**100%**  
RECICLABLES  
ALUMINIO, ACERO Y  
MADERA



**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

**100%**  
RECICLABLES  
CARTÓN Y TINTAS SIN  
DISOLVENTE



**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

**MUY FACIL**  
MANTENIMIENTO Y  
LIMPIEZA



**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

**97,28%**  
RECICLABILIDAD

■ **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



EN ISO 14004:2011  
Certificado ECODISEÑO



UNE-EN ISO 9001:2008  
Certificado ISO 9001



UNE-EN ISO 14001:2004  
Certificado ISO 14001



California 93120  
Compliant Formaldehyde Phase 2



ACTIU TECHNOLOGY PARK  
LEED® PLATINUM certified by USGBC  
Leadership in Energy & Environmental Design  
LEED® Gold certified 2011 - LEED® Platinum certified 2017

■ **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.
- **UNE: EN 1730:13.** Mobiliario doméstico. Mesas. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia, la durabilidad y la estabilidad.
- **UNE: EN 14073-2:05.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.
- **UNE: EN 14073-3:05.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.
- **UNE: EN 14074:05.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles.
- **ELECTROESTÁTICA EN-61340-2-3.** Ensayo de tiempo de relajación.