

**LAMBDA3**  
INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO

# VITAL PRO



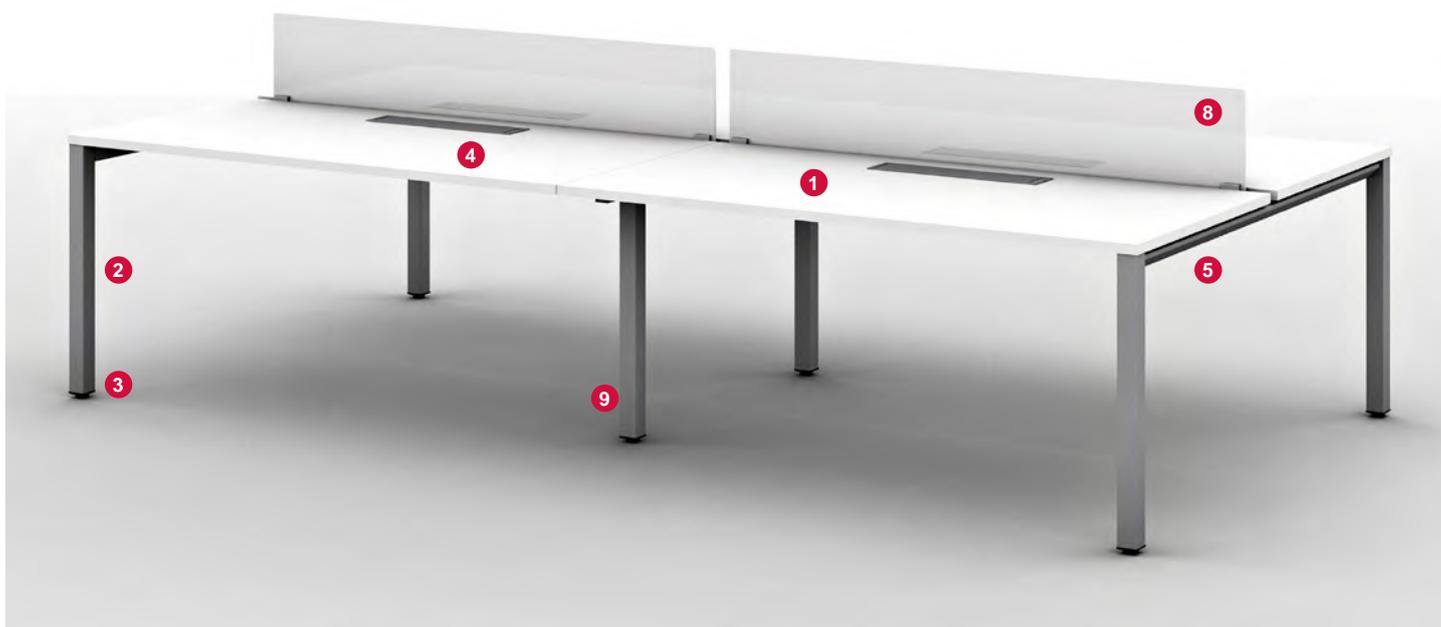
■ Código: FTSM 1007 016

■ Descripción: Mesas de estructura con marco y patas cuadradas, con y sin travesaño

### Mesas Individuales



### Mesas multipuesto con pata retranqueada



- ① Superficies en diferentes acabados y colores
- ② Estructura en acabado blanco y aluminizado
- ③ Patas con Niveladores
- ④ Acceso a cableado de 2 tipos: Circular o Tapa Abatible
- ⑤ Canal de electrificación fijada a tablero en mesas individuales y mesas dobles.
- ⑥ Accesorios opcionales fijados a la tapa de la mesa
- ⑦ Alas auxiliares
- ⑧ Divisorias de Sobremesa opcionales
- ⑨ Patas retranqueadas para mayor operatividad

## ■ ESTRUCTURA

Patas de 50 x 50 mm con un e=1,5 mm y travesaños inferiores de sección de 40 x 40 mm con un e=2 mm, fabricados con perfil de acero laminado en caliente y decapado, en acabados **aluminizado RAL 9006** y blanco con pintura epoxi.



Blanca



Aluminizada



Detalle del larguero inferior.

## ■ APOYOS

Las patas se ofrecen con Nivelador de ABS inyectado con soleta antideslizante.



Niveladores  
Altura total: 74 cm.

## ■ FÁCIL SISTEMA DE MONTAJE



Anclaje de la estructura y los complementos opcionales al tablero de la mesa.



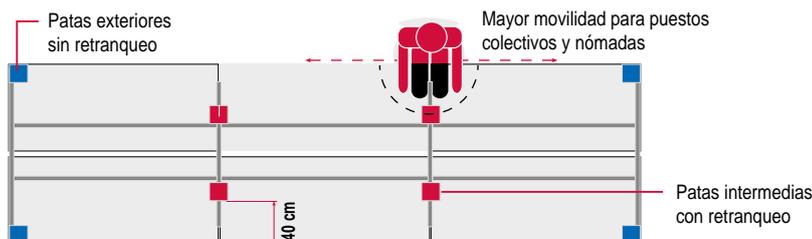
Anclaje de las alas auxiliares al tablero de la mesa.

El sistema de montaje es muy sencillo y rápido, mediante el uso de tornillería.

Tanto la estructura como los complementos se sustentan a través de un anclaje directo al tablero mediante tornillos.

## ■ PATAS RETRANQUEADAS

Las mesas dobles con pata retranqueada permiten realizar configuraciones de 4 o más puestos de trabajo en los que las patas centrales están retranqueadas respecto del borde de la mesa lo que facilita la movilidad en puestos colectivos y nómadas. Pata retranqueada 40 cm.



## ■ SISTEMAS DE ELECTRIFICACIÓN

Un sistema integrado de electrificación que permite gestionar de forma efectiva el cableado y facilita la instalación. Dispone de una bandeja de acero de gran capacidad que circula bajo las superficies de trabajo, a la que se accede por unas puertas de aluminio sustentadas sobre una viga central.



Canal metálica de chapa de 0,8 a 1 mm de espesor inferior de gran capacidad para mesas dobles de cableado y conexiones. Aporta una máxima accesibilidad, optimizando la superficie de trabajo, permitiendo una gestión del cableado óptima.



Canal metálica de chapa de 0,7 a 1 mm de espesor para mesas individuales de cableado y conexiones. Aporta una máxima accesibilidad, optimizando la superficie de trabajo, permitiendo una gestión del cableado óptima.



Acceso superior de cableado y conexiones. **Dos modelos:**

1. Acceso circular de Ø 80 mm con tapa embellecedora de poliestireno.
2. Acceso superior de aluminio con tapa superior, que permite un fácil alcance a las conexiones y cableado de forma sencilla desde la superficie de la mesa.



**OPCIONAL:** Contenedor metálico 1,2 mm de espesor para conexiones. Aporta una máxima accesibilidad, optimizando la superficie de trabajo. Solución recomendada para puestos que pueden tener varios usuarios distintos.

## ■ COMPLEMENTOS OPCIONALES

Los complementos de Vital pro se fijan sobre la superficie inferior de la tapa. Vital pro cuenta con faldones, soportes de CPU, divisorias,....



Soporte CPU para modelos ATX y/o SLIM.



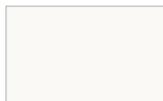
Divisorias de sobremesa



Faldones

### ■ Melamina

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



00 BLANCO



07 CASTAÑO



11 ACACIA

### ■ Estratificado

Recubrimiento estratificado de Alta Presión sobre tablero aglomerado de 25 mm de grosor. Cantos de ABS de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R =2 mm. Tiene una gran resistencia a la abrasión, rayado e impacto y se limpia fácilmente.



20 BLANCO



27 CASTAÑO

### ■ Fenólico

Tablero compacto de 13 mm de grosor fabricado mediante laminado de alta presión con resinas fenólicas. Núcleo de color negro y recubrimiento exterior a doble cara de color blanco (matizado gris), y castaño. Los laminados decorativos de alta presión (HPL), están sometidos a una acción combinada de alta presión 90 kg/cm<sup>2</sup> y a una temperatura de 150° C, en prensas especiales, en las que se da la policondensación de las resinas.



30 BLANCO

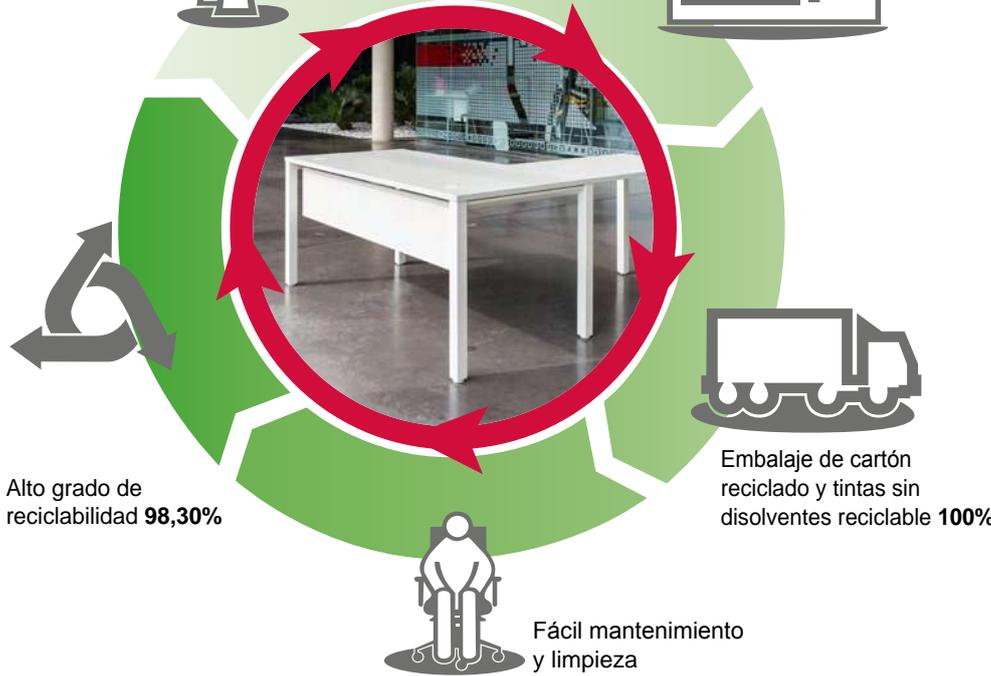
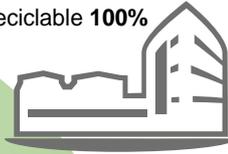


36 CASTAÑO

Materiales reciclados en un **42,86%**



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



Alto grado de reciclabilidad **98,30%**



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



Fácil mantenimiento y limpieza



**MATERIALES**

VITAL PRO ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un **42,86%**, 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 **98,30%** VITAL PRO 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 PRO 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 PRO 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.

## ■ 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 PRO 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 electroestática 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.

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 (opcional)

[www.lambdatres.com](http://www.lambdatres.com)

**LAMBDATRES, S.A.**  
C/ Laguna de Cameros, 8  
28021 Madrid  
Tlf.: 914479577  
[lambdatres@lambdatres.com](mailto:lambdatres@lambdatres.com)

