



- **Código:** FTSM 1007 016
- **Descripción:** Mesas de estructura con marco y patas cuadradas, con y sin travesaño

Mesas Individuales



Mesas multipuesto con pata retranqueada



■ **ESTRUCTURA**

Fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabados aluminizado RAL 9006 y blanco con pintura epoxi y cromado sobre tubo rectificad y pulido. Las piezas de unión y anclaje son de aluminio inyectado con recubrimiento epoxi aluminizado.



Blanca



Aluminizada



Cromada

■ **FÁCIL SISTEMA DE MONTAJE**



Sencillo sistema de montaje



Fácil anclaje del tablero

La estructura sustenta todos los elementos facilitando la instalación y reconfiguración de espacios de trabajo. El sistema de montaje es muy sencillo y rápido, mediante el uso mínimo de tornillería. Además, el tablero hace fácil la instalación de complementos con un rápido sistema de bloqueo/desbloqueo mediante gatillos en las esquinas.

■ **ACABADOS**

Melamina (25 mm)



Blanco



Erable



Roble



Olmo



Castaña



Wengue

Estratificado (25 mm)



Blanco



Erable

Fenólico (13 mm)



Blanco



Erable



Wengue

Cristal de butiral (5+5/6+6 mm)



Translúcido



Blanco



Azul

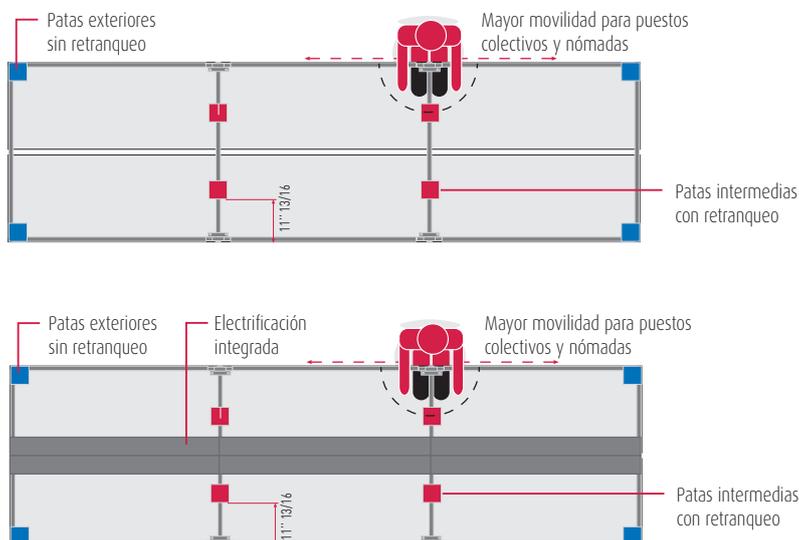


Negro

(ver ficha de acabados)

■ **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 30 cm en mesas de 80 cm y en mesas de 67 cm.



■ COMPLEMENTOS OPCIONALES

El sistema de montaje de Vital ha sido desarrollado de modo que su estructura sea la que sustente todos los complementos del programa, facilitando su instalación y la reconfiguración de los espacios de trabajo. Vital cuenta con faldones, bucks colgados, soporte de CPU, divisorias...



Buck colgado (con pletina de acero calibrado y decapado de 5 mm de grosor como tapa superior)



Soporte CPU colgado sin tornillería de 25-30x49 cm y 1,5 mm de espesor



Divisorias de sobremesa Split



Faldón colgado

■ ALAS Y ÁNGULOS AUXILIARES



Vital dispone de un sistema propio de ángulos y alas auxiliares, que permiten crear espacios más dinámicos y funcionales. Las alas disponen de un sistema de anclaje, que se apoya sobre los largueros de la mesa vital y que permite desplazarla con facilidad a lo largo de toda la mesa.

■ DIVISORIAS ESTRUCTURALES



Vital dispone de un sistema propio de divisorias estructurales. Estas divisorias se anclan directamente a la estructura, confiriéndole una gran estabilidad y una configuración en sintonía. Además, estas divisorias disponen de armarios y lejas como complementos para puestos de trabajo completos.

■ MOSTRADORES VITAL

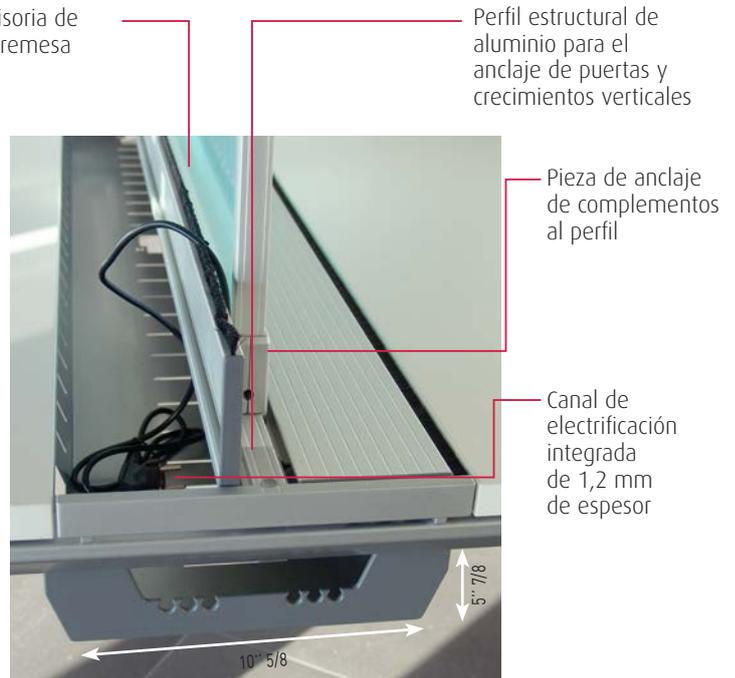


Los Mostradores de Vital se pueden colocar en cualquier modelo de mesa individual o de crecimiento de 160 cm. del programa Vital. La repisa está realizada en melamina de 25 mm, mientras que los frontales pueden ser de melamina, chapa o vidrio. El apoyo del mostrador sobre la mesa está realizado en aluminio extrudido.

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. Sobre dicha viga se pueden colocar diferentes complementos como divisorias, pórticos de 3er nivel o luminarias.



Divisoria de sobremesa



Perfil estructural de aluminio para el anclaje de puertas y crecimientos verticales

Pieza de anclaje de complementos al perfil

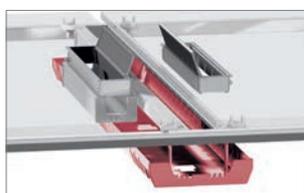
Canal de electrificación integrada de 1,2 mm de espesor



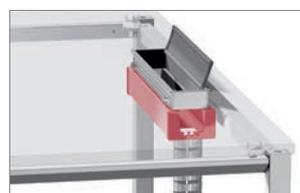
Telecanal de plástico de 1g/cm³ de densidad para conexiones. Telecanal modular suspendida en los largueros. Una solución económica que permite una gestión óptima del cableado.



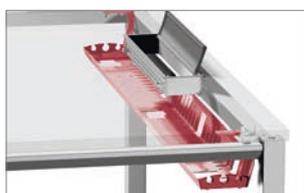
Kit de sujeción magnética. La electrificación magnética permite su colocación en cualquier punto de la estructura, permitiendo una mejor conducción del cableado en el puesto de trabajo.



Canal metálica de chapa de 1,2 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.



Contenedor metálico de 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.



Canal metálica de chapa de 1,2 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 con tapa superior, que permite un fácil alcance a las conexiones y cableado de forma sencilla desde la superficie de las mesas.

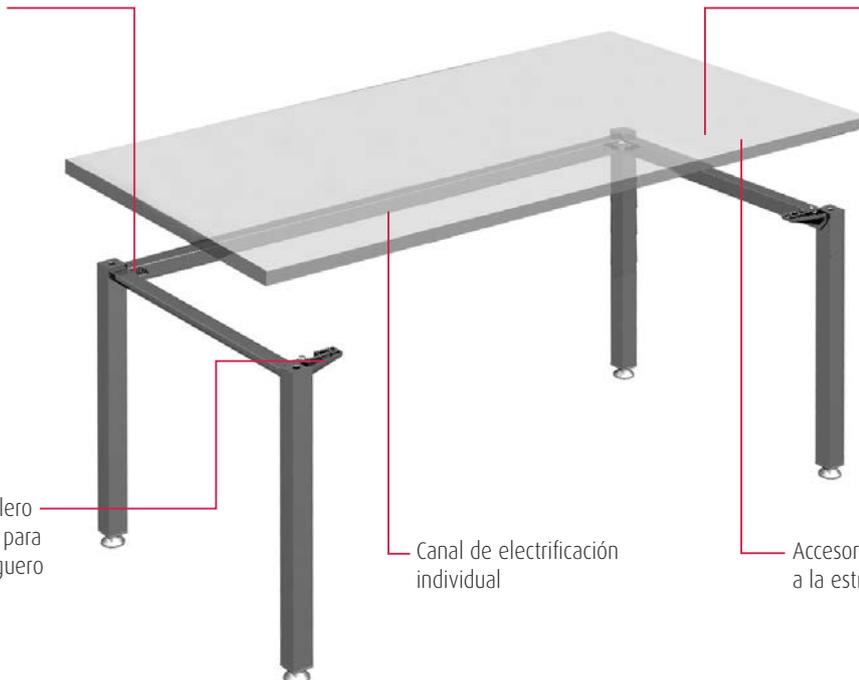
Sistema de anclaje de tablero rápido y sencillo

Superficies de melamina de 25 mm en diferentes acabados

Sistema de anclaje de tablero a mesa mediante tornillo, para evitar la presencia del larguero frontal

Canal de electrificación individual

Accesorios **opcionales** colgados a la estructura de la mesa



■ ESTRUCTURA

Fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, en acabados **aluminizado RAL 9006 y blanco con pintura epoxi**. Las piezas de unión y anclaje son de aluminio inyectado con recubrimiento epoxi aluminizado.

■ FÁCIL SISTEMA DE MONTAJE

La estructura sustenta todos los elementos facilitando la instalación y reconfiguración de espacios de trabajo. El sistema de montaje es muy sencillo y rápido, mediante el uso mínimo de tornillería. Además, el tablero hace fácil la instalación de complementos con un rápido sistema de bloqueo/desbloqueo mediante gatillos en las esquinas.

■ APOYOS

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



Blanca



Aluminizada



Sencillo sistema de montaje



Fácil anclaje del tablero



Niveladores
Altura total: 73 cm.

■ SISTEMAS DE ELECTRIFICACIÓN



Telecanal de plástico de 1g/cm³ de densidad para conexiones. Telecanal modular suspendida en los largueros. Una solución económica que permite una gestión óptima del cableado.



Canal metálica de chapa de 1,2 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.

■ ACABADOS

Melamina (25 mm)



Blanco Erable Wengue

(ver ficha de acabados)

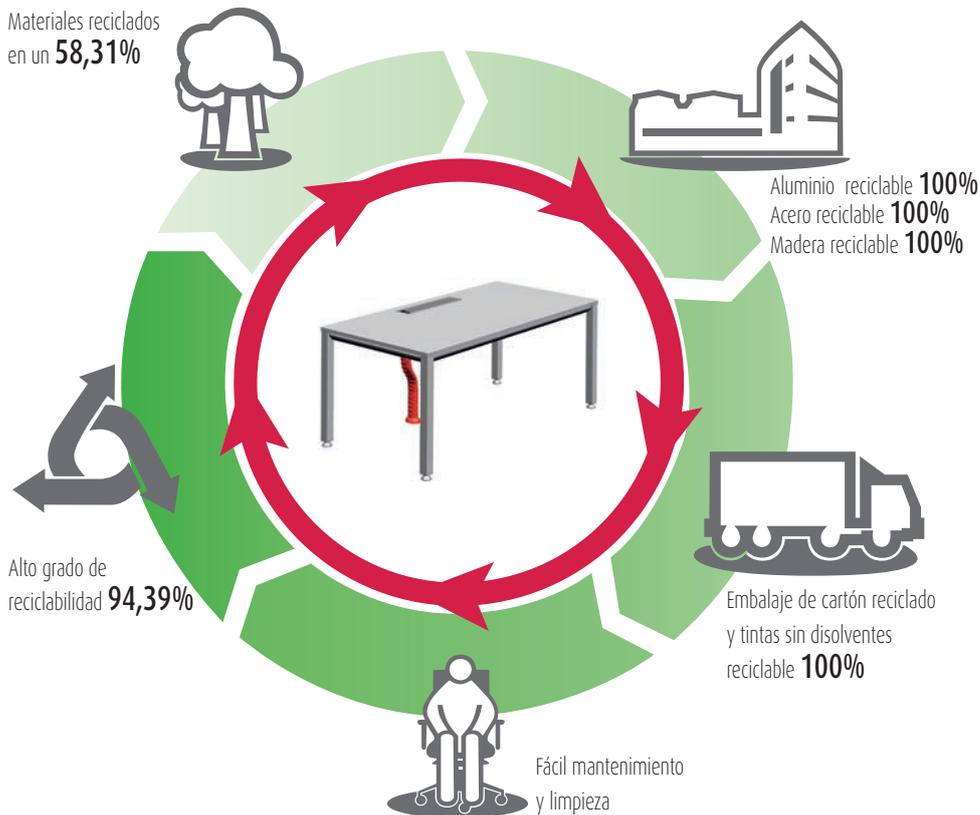
■ COMPLEMENTOS OPCIONALES



Soporte CPU colgado al tablero

Soporte CPU colgado al tablero mediante una placa que atornilla directamente la CPU al tablero.

Materiales reciclados en un **58,31%**



MATERIALES

VITAL ha sido diseñado para fabricarse con materiales reciclados en un 58,31%, 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 95,27% VITAL 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.



La marca de la gestión forestal responsable



Certificado PEFC



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



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

■ ERGONOMÍA

VITAL 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 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 527-1:2003.** 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 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.

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**)