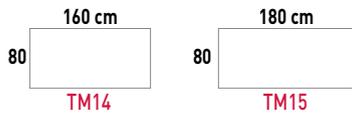


LAMBDA3
INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO

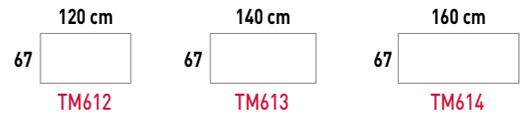
TRAMA 10



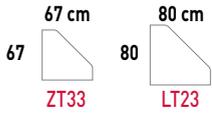
MESAS RECTAS DE 80 cm DE ANCHO



MESAS RECTAS DE 67 cm DE ANCHO

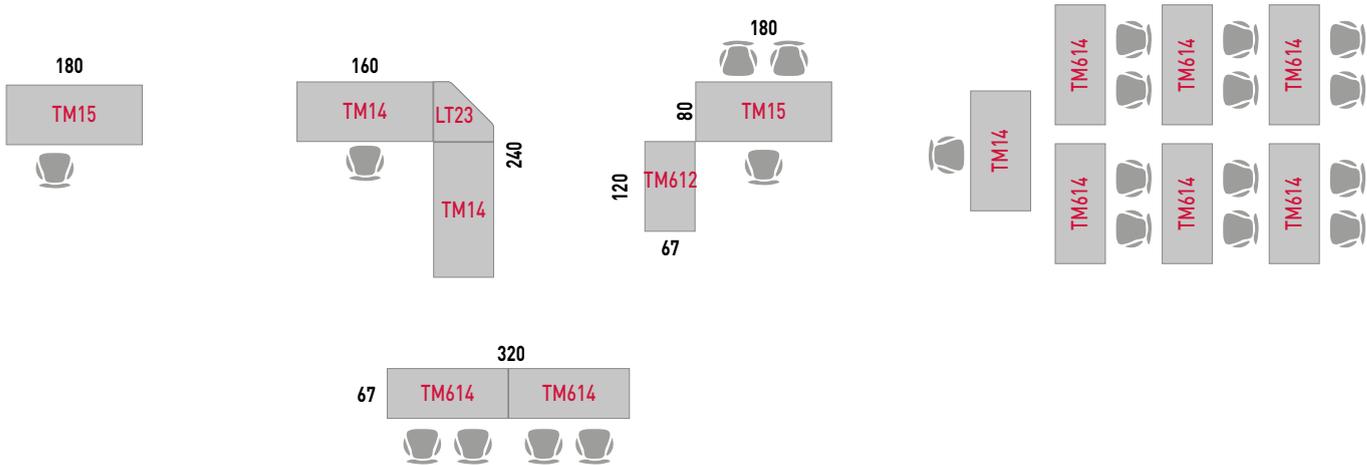


ÁNGULOS, MESAS Y ALAS AUXILIARES



EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES - TRAMA 10

MESAS RECTAS





Larguero de Aluminio extrudido de 1,5 mm de espesor

Brazos de Aluminio inyectado

Columna: Perfil de 100 x 60 mm, en aluminio de 2 mm de espesor
Columna electrificación incluida

Superficies de mesas en diferentes acabados

Fácil acceso a canal de electrificación a través de la salida de cables de Aluminio **(opcional)**

Complementos **opcionales**

Pie de aluminio inyectado con nivelador de Polipropileno (P.P) negro con soleta de goma

■ ESTRUCTURA



- ① **Brazos:** Brazos de aluminio inyectado en acabados aluminizado, blanco y negro.
- ② **Larguero:** Perfil de aluminio extrudido de sección trilobular de 1,5 mm de espesor, pintado con recubrimiento de polvo epoxi en acabado aluminizado, blanco o negro.
- ③ **Unión:** Fabricada en aluminio inyectado con recubrimiento de polvo epoxi. En acabado aluminizado o blanco. Embellecedor protector de Polipropileno (P.P) negro.
- ④ **Columna:** Perfil de 100 x 60 mm, fabricada en aluminio extrudido de 2 mm de espesor. Se ofrece en acabados aluminizado, blanco y negro.
- ⑤ **Pies:** Pie de aluminio inyectado en acabado aluminizado, blanco o pulido. Existen 2 tamaños de pies:
 - Pie de 72 cm para mesas de 80, 88 y 100 cm de ancho.
 - Pie de 55 cm para mesas y alas de 60 y 67 cm de ancho.

■ ACABADOS DE ESTRUCTURA



Estructura Aluminizada
 Brazo: Aluminizado
 Larguero: Aluminizado
 Unión: Aluminizada
 Tapa unión: Negra
 Columna: Aluminizada
 Pie: Aluminizado
 Nivelador: Negro



Estructura Blanca
 Brazo: Blanco
 Larguero: Blanco
 Unión: Blanca
 Tapa unión: Negra
 Columna: Blanca
 Pie: Blanco
 Nivelador: Negro



Estructura Negra
 Brazo: Negro
 Larguero: Negro
 Unión: Aluminizada
 Tapa unión: Negra
 Columna: Negra
 Pie: Pulido
 Nivelador: Negro

■ ACABADOS DE SUPERFICIE

Melamina (25 mm)



Blanco Acacia Roble Castaño

(Ver ficha de acabados)

■ SISTEMA DE UNIÓN ENTRE MESAS



Sistema rápido de unión **(opcional)**. Las mesas van preparadas para unirse lateralmente. Anclaje mediante abrazadera de plástico de 4 mm de espesor.



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.

84,28%
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.

96,51%
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

NORMATIVAS

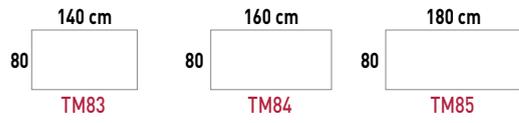
TRAMA ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA) correspondientes a la normas:

- **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.

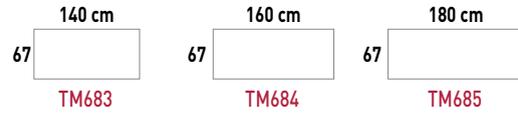
TRAMA 80



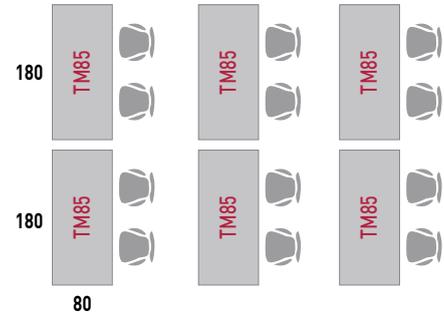
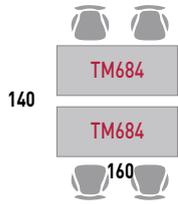
MESAS RECTAS DE 80 cm DE ANCHO

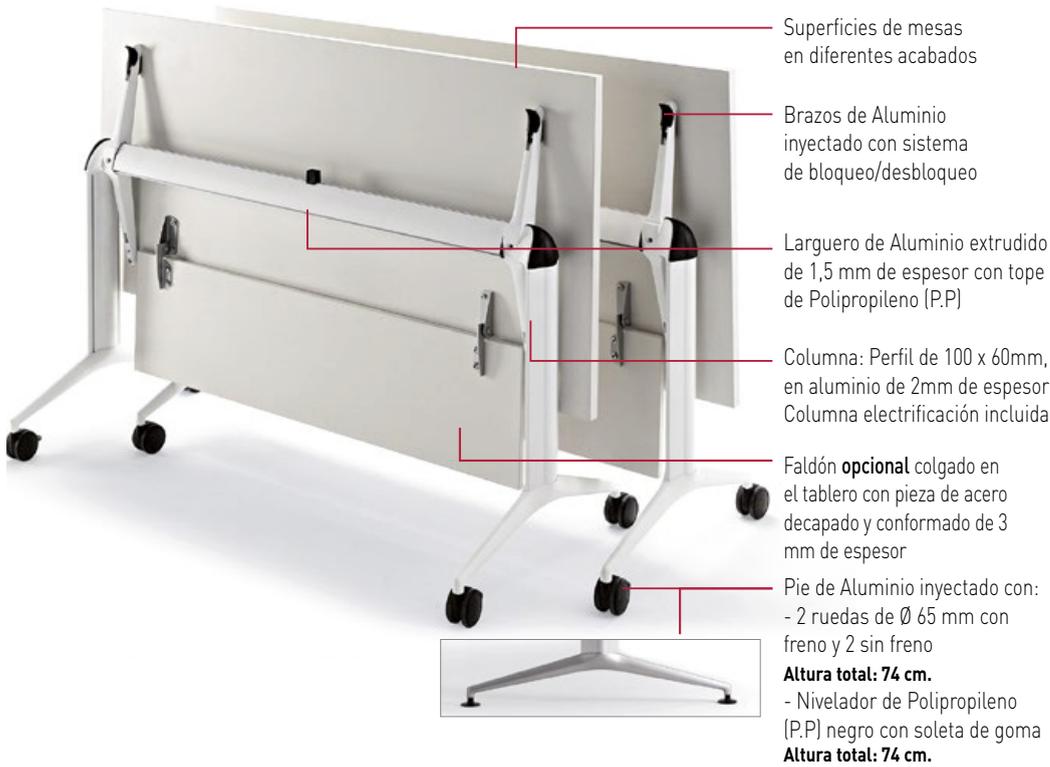


MESAS RECTAS DE 67 cm DE ANCHO



EJEMPLOS DE COMPOSICIONES





■ **TABLERO ABATIBLE**

El programa permite abatir la superficie de la mesa para facilitar un manejo más cómodo y funcional mediante un sencillo sistema.



■ **ESTRUCTURA**



- ① **Brazos:** De aluminio inyectado en acabados aluminizado, blanco y negro.
- ② **Larguero:** Perfil de aluminio extrudido de sección trilobular de 1,5 mm de espesor con tope de Polipropileno (P.P), pintado con recubrimiento de polvo epoxi en acabado aluminizado, blanco y negro.
- ③ **Unión:** Fabricada en aluminio inyectado con recubrimiento de polvo epoxi. En acabado aluminizado y blanco. Embellecedor protector de Polipropileno (P.P) negro.
- ④ **Columna:** Perfil de 100x60 mm, fabricado en aluminio extrusionado de 2 mm de espesor. Se ofrece en acabados aluminizado, blanco y negro. Incluye subida de cables flexible negra anclada a la columna.
- ⑤ **Pies:** De aluminio inyectado en acabado aluminizado, blanco y pulido. Existen 2 tamaños de pies:
 - Pie de 72 cm para mesas de 80 cm de ancho.
 - Pie de 55 cm para mesas de 67 cm de ancho.
- ⑥ **Apoysos:** Dos tipos de Apoyos diferentes (misma altura):
 - **Ruedas:** Negras de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón. 2 ruedas con freno y 2 sin freno.
 - **Niveladores:** De Polipropileno con soleta antideslizante.

■ **ACABADOS DE ESTRUCTURA**



Estructura Aluminizada

Brazo: Aluminizado
Larguero: Aluminizado
Unión: Aluminizada
Tapa unión: Negra
Columna: Aluminizada
Pie: Aluminizado
Rueda: 65 mm. Negras **Nivelador:** Negro



Estructura Blanca

Brazo: Blanco
Larguero: Blanco
Unión: Blanca
Tapa unión: Negra
Columna: Blanca
Pie: Blanco
Rueda: 65 mm. Negras **Nivelador:** Negro



Estructura Negra

Brazo: Negro
Larguero: Negro
Unión: Aluminizada
Tapa unión: Negra
Columna: Negra
Pie: Pulido
Rueda: 65mm. Negras **Nivelador:** Negro

■ **ACABADOS DE SUPERFICIE**

Metamina (25 mm)



(ver ficha de acabados)

■ **SISTEMA DE UNIÓN ENTRE MESAS**



Sistema rápido de unión **(opcional)**. Las mesas van preparadas para unirse lateralmente. Anclaje mediante abrazadera de plástico de 4 mm de espesor.



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.

77,07%
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.

91,52%
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

■ **NORMATIVAS**

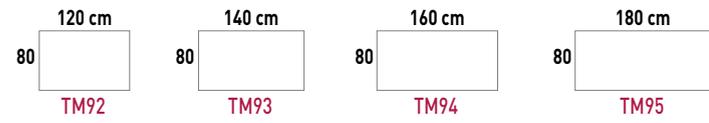
TRAMA ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA) correspondientes a la normas:

- **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.

TRAMA 90



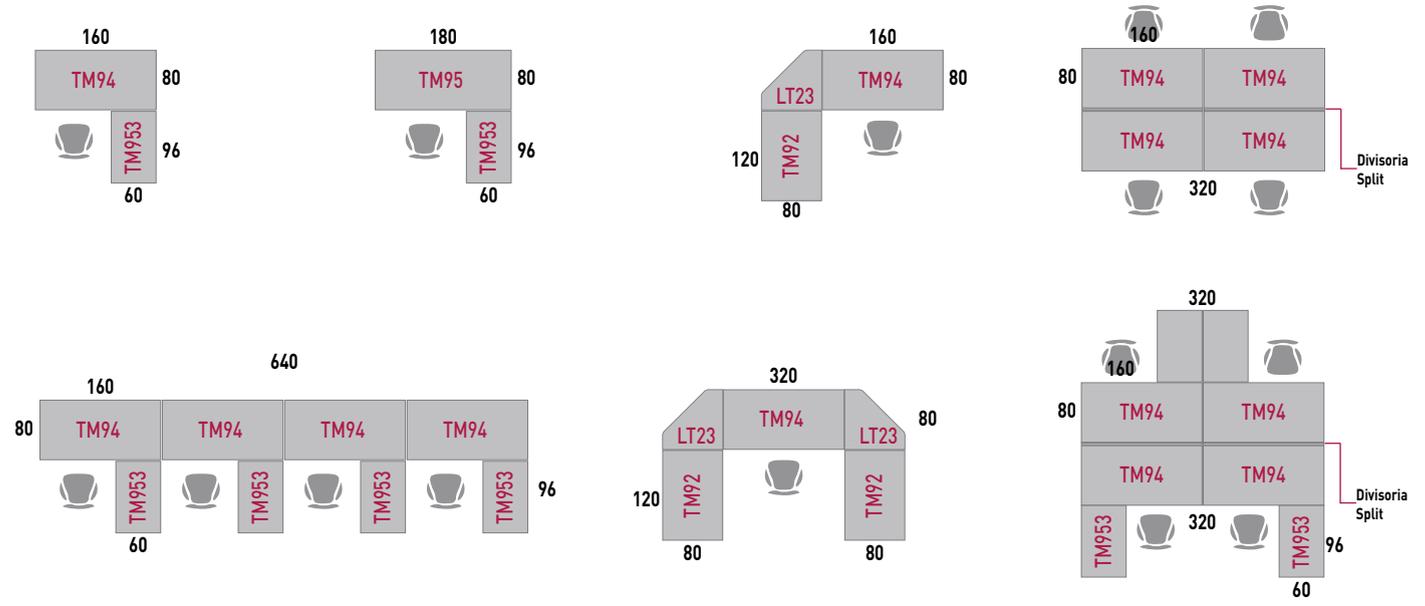
MESAS RECTAS DE 80 cm DE ANCHO



ÁNGULOS, MESAS Y ALAS AUXILIARES



EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES - TRAMA 90





■ ESTRUCTURA



- ① **Brazos:** Brazos de aluminio inyectado en acabados aluminizado y blanco.
- ② **Larguero:** Perfil de aluminio extrudido de sección trilobular de 1,5 mm de espesor, pintado con recubrimiento de polvo epoxi en acabado aluminizado o blanco.
- ③ **Unión:** Fabricada en aluminio inyectado con recubrimiento de polvo epoxi. En acabado aluminizado o blanco. Embellecedor protector de Polipropileno (P.P) negro.
- ④ **Columna Exterior:** Perfil de 100 x 60 mm, fabricado en aluminio extrudido de 2 mm de espesor. Se ofrece en acabados aluminizado y blanco.
- ⑤ **Pies:** Pie de aluminio inyectado en acabado aluminizado y blanco. Existen 2 tamaños de pies:
 - Pie de 72 cm para mesas de 80 cm de ancho.
 - Pie de 55 cm para mesas y alas de 60 cm de ancho.
- ⑥ **Columna Interior:** Perfil de 81 x 48 mm, fabricado en aluminio extrudido de 2,5 mm de espesor. Se ofrece en acabados aluminizado y blanco.

■ ACABADOS DE ESTRUCTURA



Estructura Aluminizada

Brazo: Aluminizado
Larguero: Aluminizado
Unión: Aluminizada
Tapa unión: Negra
Columna: Aluminizada
Pie: Aluminizado
Nivelador: Negro



Estructura Blanca

Brazo: Blanco
Larguero: Blanco
Unión: Blanca
Tapa unión: Negra
Columna: Blanca
Pie: Blanco
Nivelador: Negro

■ SISTEMA DE REGULACIÓN DE ALTURA



La regulación de altura de Trama, se realiza entre las posiciones de 65 cm en la posición más baja hasta 85 cm en la posición más alta, confiéndole de esta manera una mayor operatividad. Esta regulación se produce en 10 posiciones distintas situadas cada 20 mm. Ajuste mediante nivelación de +10 mm

■ ACABADOS DE SUPERFICIE

Melamina (25 mm)



Blanco Acacia Castaño

Fenólico (13 mm)



Blanco

■ SISTEMA DE UNIÓN ENTRE MESAS



Sistema rápido de unión **(opcional)**.
 Las mesas van preparadas para unirse lateralmente.
 Anclaje mediante abrazadera de plástico de 4 mm de espesor.



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.

83,99%
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.

96,85%
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



Certificado Ecodiseño



Certificado ISO 9001



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

■ **NORMATIVAS**

TRAMA 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.