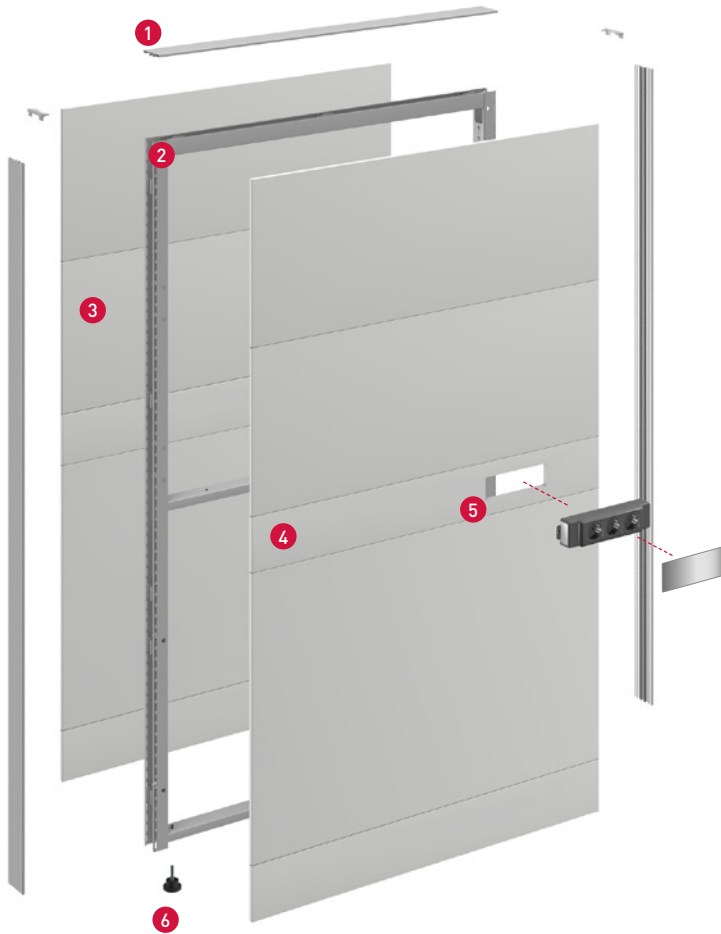


# D500

— By Actiu —

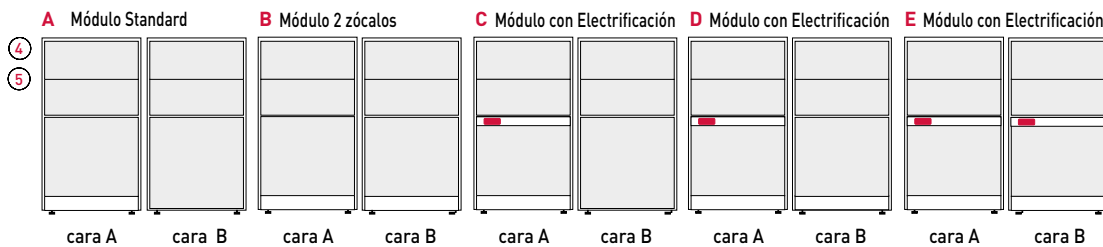


■ CARACTERÍSTICAS

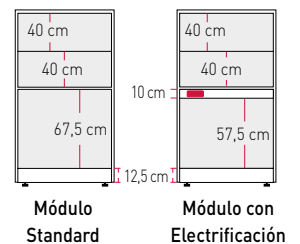


- ① **Perfil superior** fabricado en **Aluminio** de 2 mm de espesor y 7 cm de ancho. Disponible en blanco y aluminizado, en alturas de 107, 129,5, y 169,5 y en anchos de 60, 80, 100 y 120cm.
  - ② **Estructura** fabricada en acero laminado de 1,5 mm de epoxi aluminizado, posee perforaciones, para unión de módulos y anclaje de pinzas sujetacables, colocación de los paneles, y anclaje de escuadras que sujetan puestos de trabajo, lejas...
  - ③ **Paneles** disponibles en cuatro acabados:
    - **melamina** en acabados blanco, acacia y aluminizado.
    - **crystal** de seguridad templado transparente acabado fumé de 5 mm/8mm de espesor.
    - **tapizado** sobre base de espuma de 2 mm de espesor, favoreciendo un mejor aislamiento y tacto con diferentes calidades y colores.
    - **chapa** de acero.
  - ④ **Tapa electrificación registrable** con sistema de apertura independiente fabricada en chapa de acero laminado de 1,5 mm de espesor en acabado epoxi. Disponible en 60, 80, 100 y 120 cm de longitud y 10 y 12,5 cm de altura.
  - ⑤ **Ventanas para la colocación de Kits de conexión estándar** disponible:
    - **A** con zócalo inferior a 1 cara
    - **B** con zócalo inferior a 2 caras
    - **C** con zócalo inferior y conectividad superior a 1 cara
    - **D** con zócalo inferior a 2 caras y conectividad superior a 1 cara
    - **E** con zócalo inferior y conectividad superior a 2 caras
- Pinza sujeta-cables** de polipropileno
- ⑥ **Pies** con niveladores integrados en todos los módulos:
  - ⑥a **Pie plano** para mayor estabilidad en zonas de paso de 10x28,5 cm y 4 mm de espesor (regulable en altura)

■ OPCIONES DE COMBINACIÓN DE TAPAS DE ELECTRIFICACIÓN



■ MEDIDAS PANELES

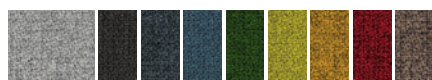


■ ACABADOS PANELES

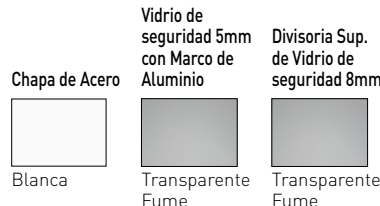
Tablero melamina + tapizado (22 mm aprox.)



Tapizado T/C

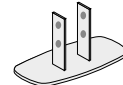


Tapizado M - Melange

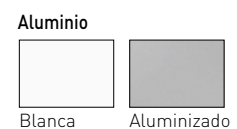


■ PIE OPCIONAL

⑥a Pie Plano



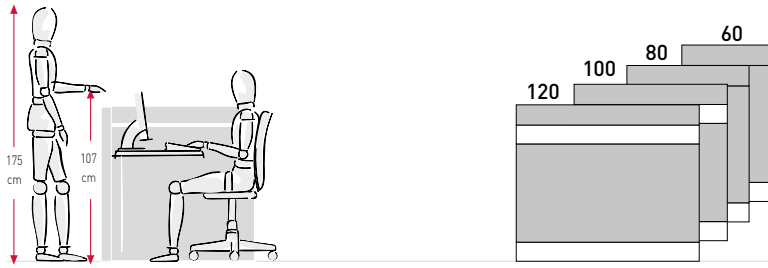
■ ACABADOS PERFILERÍA



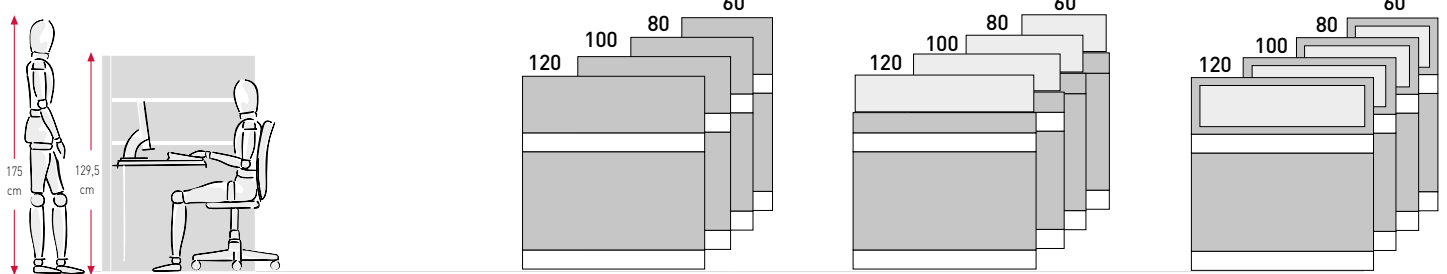
PARA OTROS ACABADOS DIFERENTES DE LA OFERTA ESTÁNDAR, CONSULTAR CON DEPARTAMENTO COMERCIAL.

■ MÓDULOS STANDARDS

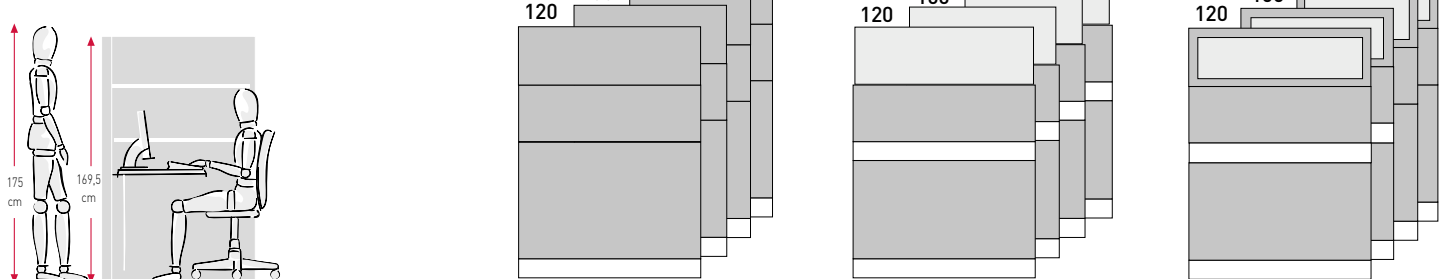
Módulos de altura de 107 cm.



Módulos de altura de 129,5 cm.



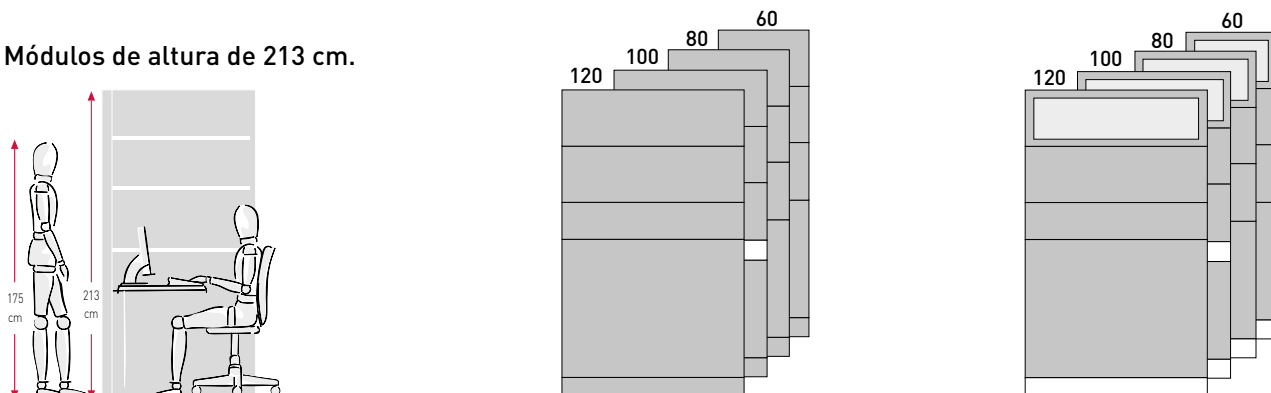
Módulos de altura de 169,5 cm.



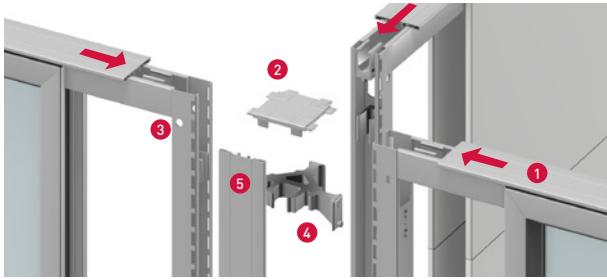
■ MÓDULOS BAJO PROYECTO

Para aquellos proyectos que precisan cerramientos altos, con posibilidad de colocar puerta en dichos cerramientos, ACTIU dispone la posibilidad de realizar paneles de 213 cm. de altura. Para cualquier configuración con estos modelos, consultar con Departamento Comercial.

Módulos de altura de 213 cm.



■ ACABADOS DE UNIONES Y PERFILES



- ① **Perfil superior** fabricado en ALUMINIO extrusionado en medidas de 60, 80, 100 y 120 cm. Acabado aluminizado y blanco
- ② **Tapa superior.** Existen 10 tapas diferentes y estan fabricadas en inyección de aluminio de color aluminizado y blanco.
- ③ **Estructura** fabricada en acero de 1,5 mm con acabado pintado epoxi.

- ④ **Uniones.** Existen 5 uniones diferentes y están fabricadas en zamak.
- ⑤ **Perfiles laterales** fabricados en Aluminio extruido en varias medidas (10, 30, 32'5, 42'5, 62'5, 65, 75, 117, 150 y 182 cm). Acabado aluminizado y blanco

■ UNIONES A MÓDULOS

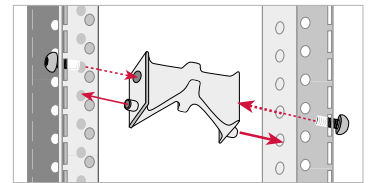
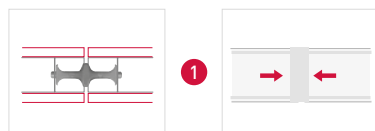
→ Módulos Misma Altura     
 → Módulos Cambio a 1 Altura     
 → Módulos Cambio a 2 Alturas

▼ Uniones

▼ Uniones

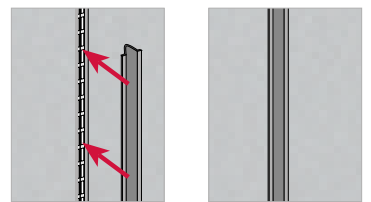
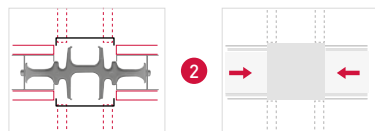
▼ Ejemplos

unión de módulos en línea recta



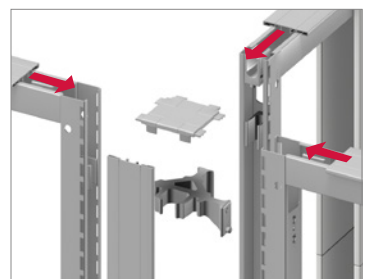
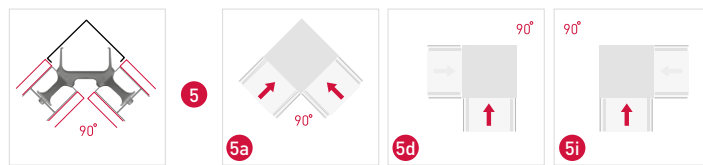
montaje de estructuras con la unión nº 1

unión de módulos en línea recta en intersecciones con cambios de altura



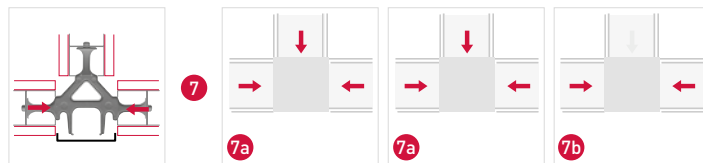
perfil embellecedor entre unión (incluido en referencias)

unión de módulos formando un ángulo de 90°

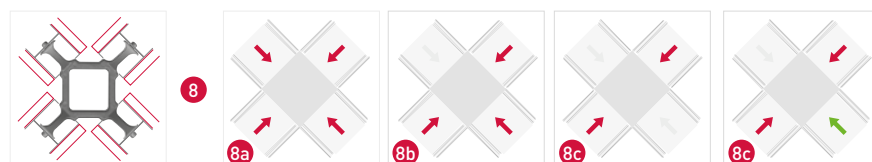


montaje 3 paneles con la unión nº 7

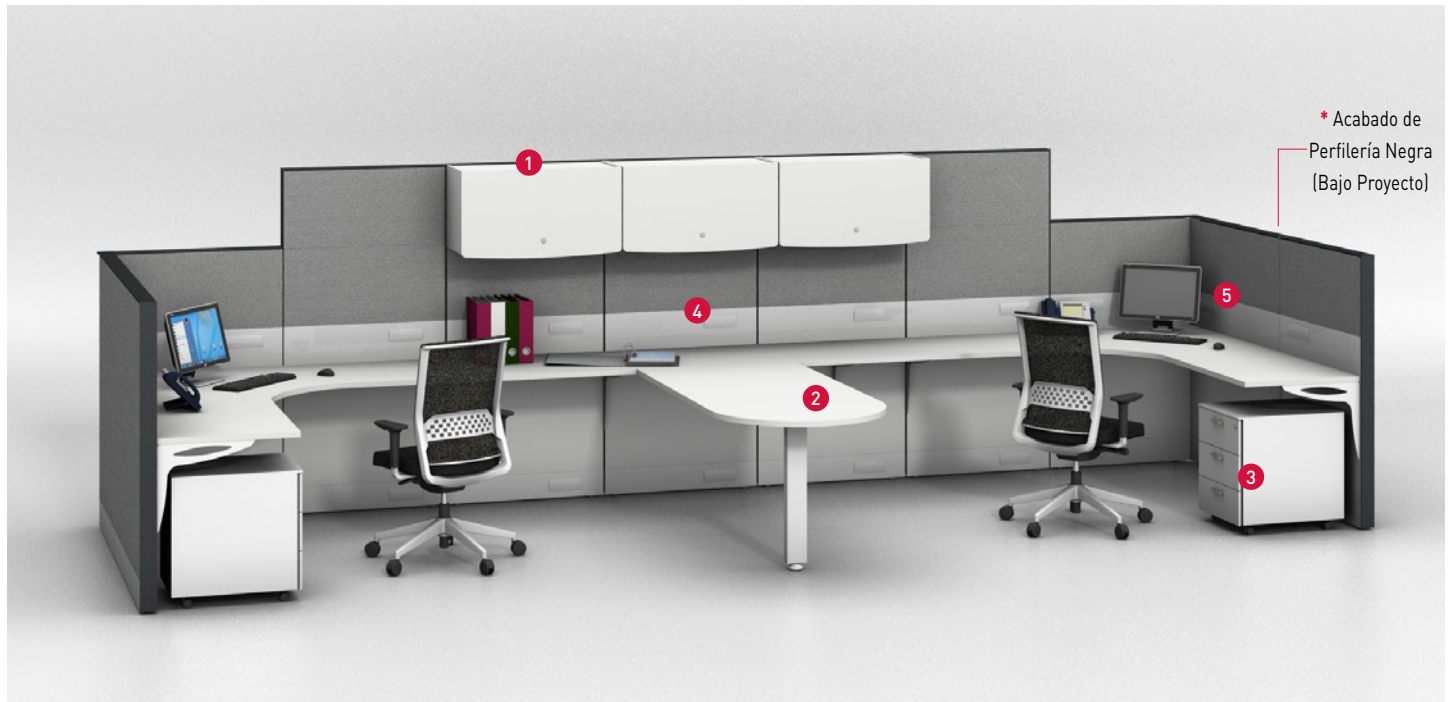
unión de 3 módulos en forma de "T"



unión de 4 módulos en forma de "X" de 90° cada uno



■ **COMPLEMENTOS**

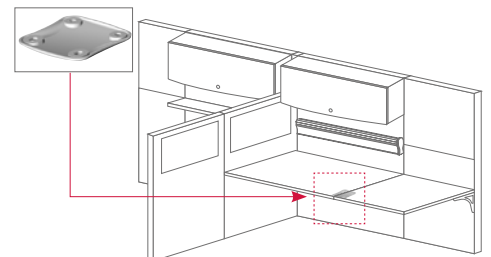


\* Acabados en referencias normalizadas en acabados Blanco y Aluminizado. Otros acabados posibles bajo proyecto. Consultar con Departamento Comercial.

① **Armarios colgados** con puerta abatible y llave, fabricados en tablero de melamina de 19 mm de espesor y, con diferentes medidas.

② **Mesas** de tablero de melamina de 25 mm de espesor, cantos de PVC con redondeo a R= 2 mm.

NOVEDAD: Las superficies de trabajo, incorporan placa de unión, aportando mayor estabilidad.

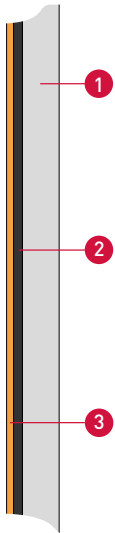


③ **Bucks** de melamina de 16 mm en diferentes acabados. Acabado lateral en blanco, cajones con guías metálicas.

④ **NOVEDAD Acceso a electrificación** registrable e independiente. Perfil de aluminio extrusionado con sistema de fijación mediante clipado. Permite el acceso rápido y sencillo al cableado de electrificación.

⑤ **Barra de 3er nivel** de aluminio extrusionado en acabado aluminizado y blanco, para la colocación de accesorios de 3er nivel.

■ ACÚSTICA



- ① **Tablero aglomerado** de 10 mm de espesor.
- ② **Foam** de espesor de 2mm, que actúa como Barrera Ignífuga.
- ③ **Telas decorativas adhesivadas** con colas al agua.
  - Posibilidad de telas **fonoabsorbentes** y/o **ignífugas**, opcionales para proyectos.

Índice de tapizados Actiu		
GRUPO "F"	ATLANTIC	Buena absorción acústica
GRUPO "M"	MELANGE	Absorción acústica media. Tapizado ignífugo M1
● GRUPO "C"		Absorción acústica moderada. Tapizado ignífugo M1
● GRUPO "T"		Absorción acústica moderada.

● Acabados ofrecidos en tarifa

CAUSAS DEL DISCONFORT ACÚSTICO

**Actitud del sujeto.** De su aceptabilidad o no

**De las características físicas del ruido**

- Tipo de tonos. Tonos puros (los que no varían de frecuencia) más molestos que los compuestos. Más aún cuando se emiten en frecuencias audibles (500 – 2000 Hz)
- Frecuencia. Frecuencias altas más molestas que las bajas.
- Aleatoriedad. La variación en el ruido incrementa la molestia.

**Características no físicas.** Ruido más molesto cuanto menos predecible sea.

**Tipo de actividad.** Mayor disconfort cuanto mayor sea la necesidad de concentración.



ERGONOMÍA Y CONFORT ACÚSTICO

El confort acústico es el nivel sonoro que no molesta, que no perturba y que no causa daño directo a la salud.

ORIGEN DEL DISCONFORT ACÚSTICO

- Equipos de trabajo y de acondicionamiento: fotocopiadoras, CPU´s, aires acondicionados, teléfonos,...
- Oficinas abiertas (open office) mal diseñadas con sobrepoblación laboral
- Ruidos externos debido a un mal aislamiento del edificio

MEDIDAS DE CONTROL

Controlando el ruido interior de los equipos de trabajo

- Instalar impresoras y faxes en salas o zonas apartadas
- Empleando equipos ofimáticos silenciosos, colocando carcasas de material aislante
- Bajar intensidad de los teléfonos y dispositivos de comunicación
- Empleando puertas con sistemas de amortiguación,....

Controlando el ruido interior de los sistemas de ventilación y climatización

Evitando la transmisión de ruido entre dependencias mediante empleo de materiales aislantes en muros

En el medio de propagación se recomienda:

- Colocación de materiales fonoabsorbentes en paredes, techos y suelos
- Superficies de locales poco reflectantes. (Tiempo de reverberación ≤ 1 seg)
- Colocar paneles absorbentes entre mesas y puestos de trabajo
- Dotar con mobiliario que mejore el comportamiento acústico del espacio; techos huecos, suelos enmoquetados, sillas tapizadas,...
- Respetar la ocupación de local en función de su volumen y su uso
- Conseguir hábitos silenciosos de conducta y comunicación



**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.



■ **NORMATIVAS**

**D500** 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 1023-1:96.** Mobiliario de oficina. Mamparas. **Parte 1:** Dimensiones.
- **UNE: EN 1023-2:96.** Mobiliario de oficina. Mamparas. **Parte 2:** Requisitos de seguridad mecánica.
- **UNE: EN 1023-3:96.** Mobiliario de oficina. Mamparas. **Parte 3:** Métodos de ensayo.