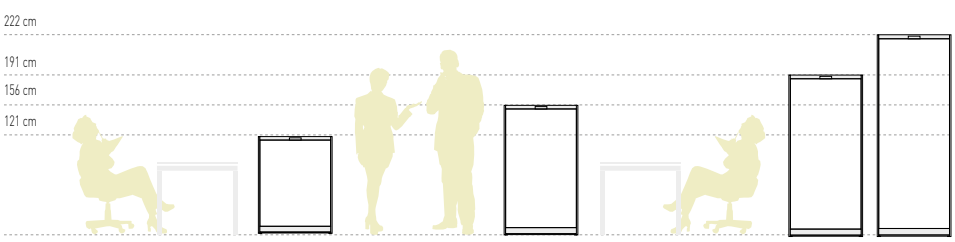
CLASS

— By Alegre Design —

LIBRARY CLASS

ROBUSTO Y ESTABLE

CLASS, una colección de estanterías para bibliotecas, espacios comunes de archivo y exposiciones de producto donde versatilidad, tecnología y calidad definen a un programa capaz de dar soporte a los proyectos más exigentes.



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS ESTANTERÍAS-BIBLIOTECA CLASS

	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS ESTANTERÍAS-BIBLIOTECA CLASS	
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES	**Material**	Chapa de acero desde 0,8 mm hasta 2 mm de espesor (en proyectos).
	Estructura	Desmontable y de fácil montaje-desmontaje.
	Laterales	Doble panelación de chapa de acero.
	Base	Base con disponibilidad total de superficie libre de obstáculos.
	Sistemas de unión	Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de clipado, engarzado y atornillado.
	Estantes y accesorios	Chapa de acero desde 0,8 mm hasta 2 mm de espesor (en proyectos).
	Regulación de accesorios	Fácil de ajustar. Ranuras de posicionamiento cada 32 mm.
	Tiradores	Ergonómicos y de superficie, de Zamak
	Cerraduras (sólo en puertas-vitrina)	Bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Posibilidad llave única. Máxima seguridad.
	Nivelación	Niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. Librerías perfectamente alineadas.
CARACTERÍSTICAS DE LOS RECUBRIMIENTOS	**Recubrimiento**	Pintura electrostática de polvo epoxi-poliéster - bonding de 2ª generación polimerizada a 200 ºC. Tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas con baño microcristalino anticorrosivo y proceso de pasivizado (aumento de la capacidad de penetración consiguiendo mejoras del 300% en resistencia y adherencia). Efecto anti-huella
	Espesor de recubrimiento (UNE EN ISO 2802:00)	Espesor de capa normalizado = 90µm
	Adherencia por corte cruzado (EN ISO 2409)	Superficies no afectadas y sin desprendimientos. Valoración de grado 5.
	Acabado Supercicial	Acabado mate.
	Dureza de la Película (PERSOZ) (UNE EN ISO 1522:07)	D > 220, sin penetración en el substrato.
	Resistencia al impacto (UNE EN ISO 6272)	R (12,5 mm) = 50; Sin agrietamiento ni desprendimiento del soporte
	Protección anti-corrosión. Niebla Salina (EN ISO 7253)	Resistencia de ensayo (R) 500 horas ⩽ R ⩽ 750 horas.
	Resistencia al choque térmico. Ciclos calor-frío (UNE 48025)	Sin variación aparente. Valoración de grado 5.
	Resistencia a la humedad (UNE EN ISO 9227:07)	Cumple. Sin perdida de brillo ni ampollamiento.
	Resistencia del color a la luz (UNE EN ISO 11341)	Excelente. Sin caleo y sin agrietamiento ni reducción de las propiedades protectoras
	Resistencia a agentes químicos de uso doméstico sin disolventes (UNE 48027:80)	Grado 5. Buena resistencia a los ácidos, alcalis y aceites a temperatura ambiente.
	Resistencia a las manchas (UNE 48027:80)	Sin defectos visibles
	Mantenimiento	Lavable de fácil mantenimiento. Se recomienda limpiar con productos PH neutros.
	Recubrimiento anti-bacterias	Protección opcional para requerimientos en sanidad, educación infantil, laboratorios alimenticios....

ACABADOS

Estructura Metal

Blanco Aluminizado

Estructura Melamina

Blanco Erable Castaño

(ver ficha de acabados)

Complementos | interiores (Chapa Metal)

Blanco Aluminizado Pistacho Naranja

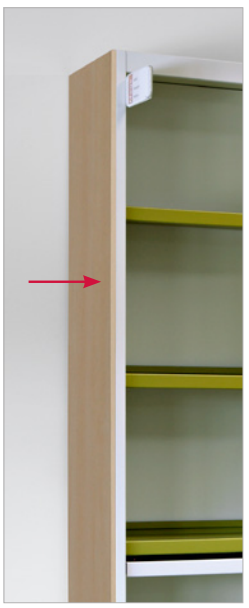
Complementos | Metacrilato

Fresa Kiwi Blanco

Puertas | Vitrina

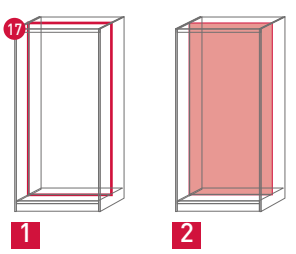
Transparente

CLASS 10 - MÓDULOS CON LATERALES DE CHAPA DE ACERO CON ACCESO A 1 Ó 2 CARAS



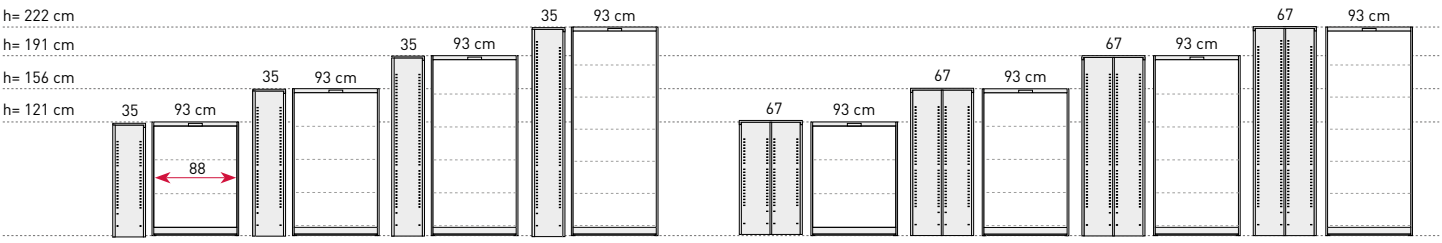
Embellecedor lateral: Tablero de melamina de 10 mm de espesor en acabados de maderas naturales.

1. Chapa de acero de 0,8 mm de espesor
2. Complementos de chapa desde 0,8 mm hasta 2 mm de espesor, **opcionales**
3. Pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90µm
4. Tratamiento anti-huella
5. Acabado mate
6. Protección anti-oxidación
7. Estructura desmontable
8. Acceso a 1 ó 2 caras
9. Sistemas de unión intuitivos
10. Regulación de estantes
11. Nivelación interior
12. Sistema antivuelco **opcional** (fijación a pared)
13. Disponibilidad total de superficie libre de obstáculos
14. Soporte para etiqueta identificativa
15. Diferentes complementos interiores **opcionales**
16. Tapas **opcionales.**
17. Marco estabilizador 1 de tubo de acero de 30 x10 mm y 1,5 mm de espesor
    Traseras cerradas 2 de chapa de acero de 0,8 mm ó de melamina de 10 mm
18. Separador trasera **opcionales**

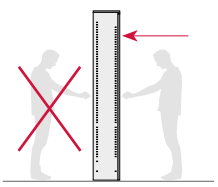


1 Marco estabilizador de acero
2 Trasera de tablero bilaminado ó chapa de acero **opcional**

MEDIDAS Y MÓDULOS



Módulos acceso a 1 cara:

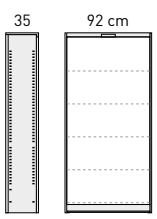


Parte posterior de la estantería. **No accesible**

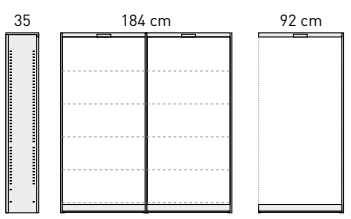
Zona de acceso a la estantería

MÓDULOS SIEMPRE APOYADOS CONTRA PARED

Estos módulos permiten el acceso del usuario **por un sólo lado de la estantería**



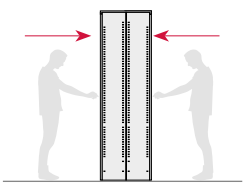
Módulo Individual



Módulo base de Progresión

Módulo de progresión

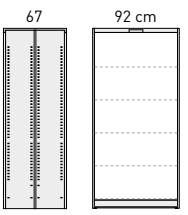
Módulos acceso a 2 caras:



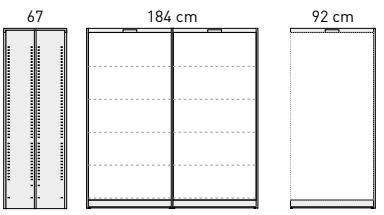
Zona de acceso a la estantería

Zona de acceso a la estantería

Estos módulos permiten el acceso del usuario **por ambos lados de la estantería**



Módulo Individual



Módulo base de Progresión

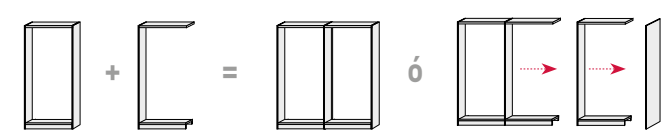
Módulo de progresión

SISTEMAS DE PROGRESIÓN

Los modelos de librería con laterales de chapa de acero (CLASS 10) permiten crecimientos progresivos tanto en módulos a una cara como en módulos a dos caras Para realizar el crecimiento, en ambos casos, **sólo se podrá realizar la progresión a partir de los modulos de progresión disponibles**, añadiendo a éstos tantos módulos de crecimiento como se necesiten.

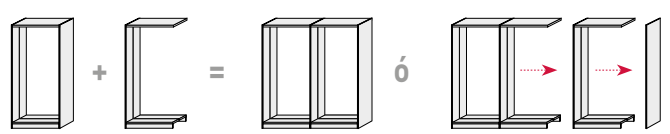
Nota: Se advierte que los MODULOS INDIVIDUALES, NO PERMITEN realizar configuraciones de progresión.

Módulos acceso a 1 cara:



Módulo Individual | Módulo progresión | 2 Módulos unidos | 1 Módulo individual más módulos de progresión

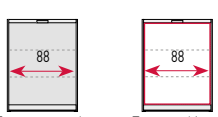
Módulos acceso a 2 caras:



Módulo Individual | Módulo progresión | 2 Módulos unidos | 1 Módulo individual más módulos de progresión

TRASERAS

LAS ESTANTERÍAS LIBRARY, **LLEVAN INCLUIDAS LAS TRASERAS QUE PUEDE SER ABIERTA Ó CERRADA**

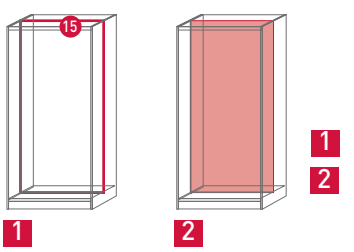


Trasera cerrada

Trasera abierta

CLASS 20 - MÓDULOS CON LATERALES DE MELAMINA CON ACCESO A 1 Ó 2 CARAS

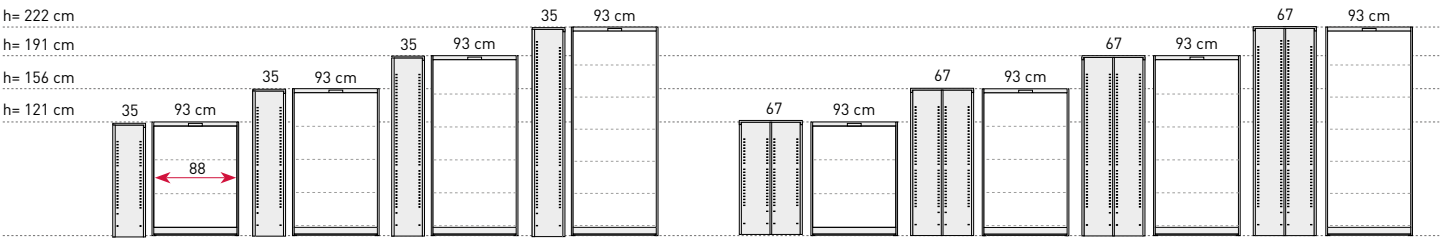
1. Melamina de 25 mm de espesor
2. Complementos de chapa desde 0,8 mm hasta 2 mm de espesor, **opcionales**
3. Pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90µm
4. Tratamiento anti-huella
5. Acabado mate
6. Protección anti-oxidación
7. Estructura desmontable
8. Acceso a 1 ó 2 caras
9. Sistemas de unión intuitivos
10. Regulación de estantes
11. Nivelación interior
12. Sistema antivuelco **opcional (fijación a pared)**
13. Disponibilidad total de superficie libre de obstáculos
14. Soporte para etiqueta identificativa
15. Marco estabilizador 1 de tubo de acero de 30 x10 mm (sin trasera)
    Traseras cerradas 2 de melamina de 10 mm



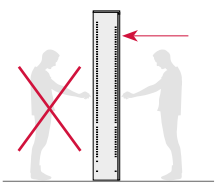
1 Marco estabilizador de acero

2 Trasera de tablero bilaminado **opcional**

MEDIDAS Y MÓDULOS

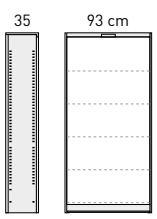


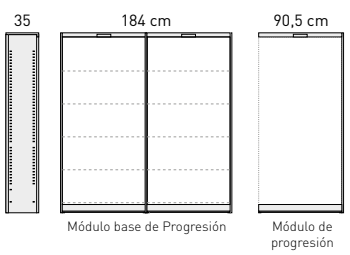
Módulos acceso a 1 cara:



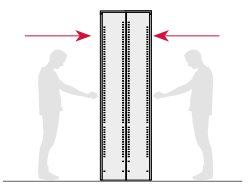
MÓDULOS SIEMPRE APOYADOS CONTRA PARED

Estos módulos permiten el acceso del usuario **por un sólo lado de la estantería**

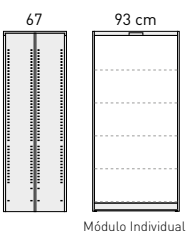


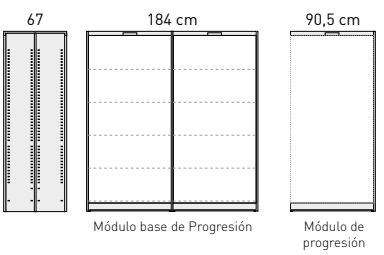


Módulos acceso a 2 caras:



Estos módulos permiten el acceso del usuario **por ambos lados de la estantería**





SISTEMAS DE PROGRESIÓN

Los modelos de librería con laterales de chapa de acero (CLASS 20) permiten crecimientos progresivos tanto en módulos a una cara como en módulos a dos caras Para realizar el crecimiento, en ambos casos, **sólo se podrá realizar la progresión a partir de los modulos de progresión disponibles**, añadiendo a éstos tantos módulos de crecimiento como se necesiten.

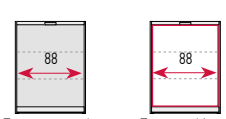
Nota: Se advierte que los MODULOS INDIVIDUALES, NO PERMITEN realizar configuraciones de progresión.

Módulos acceso a 1 cara:

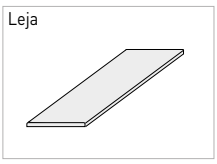
Módulos acceso a 2 caras:

TRASERAS

LAS ESTANTERÍAS LIBRARY, **LLEVAN INCLUIDAS LAS TRASERAS QUE PUEDE SER ABIERTA Ó CERRADA**



Leja



1

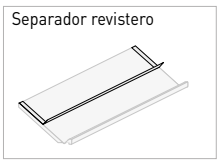
Leja: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm

Leja revistero

2

Leja revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 36 cm

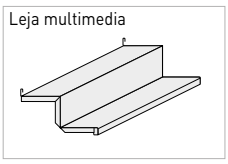
Separador revistero



3

Separador revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y longitud 88 cm

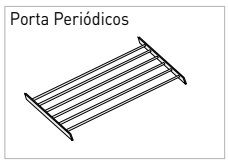
Leja multimedia



4

Leja multimedia: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm

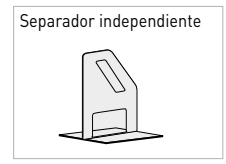
Porta Periódicos



5

Porta periódicos: Compuesto por cartelas laterales de espesor 1,5 mm y tubos de acero de Ø 12 mm

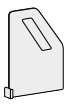
Separador independiente



6

Separador independiente: Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con pie de apoyo integrado. Dimensiones 23x16 cm

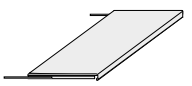
Separador sujeto a leja



7

Separador sujeto a leja: Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con sistema de agarre a leja integrado. Dimensiones 23x16 cm

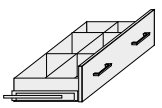
Mesa extraible



8

Mesa: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm. con guias telescópicas de bolas de acero

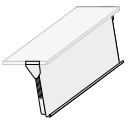
Cajón con separadores



9

Cajón: Armazón de chapa de acero de espesor 0,8 mm y dimensiones 84 x 26,5 x (h)10cm. Frontal de altura 15,5 cm en chapa de acero de 0,8 ó tablero de melamina de 16 mm. Guías telescópicas de bolas de acero. Tiradores de superficie fabricados en zamak. Separadores interiores de chapa acero de 0,8 mm y altura 10 cm (6 compartimentos).

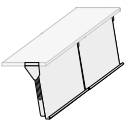
Expositor almacén simple



10

Expositor: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 44 x 32 cm con bastidor superior de acero en forma de "H" y espesor de chapa 1,5 mm. Se debe utilizar siempre con leja metálica superior.

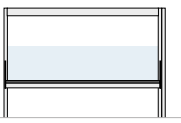
Expositor almacén doble



11

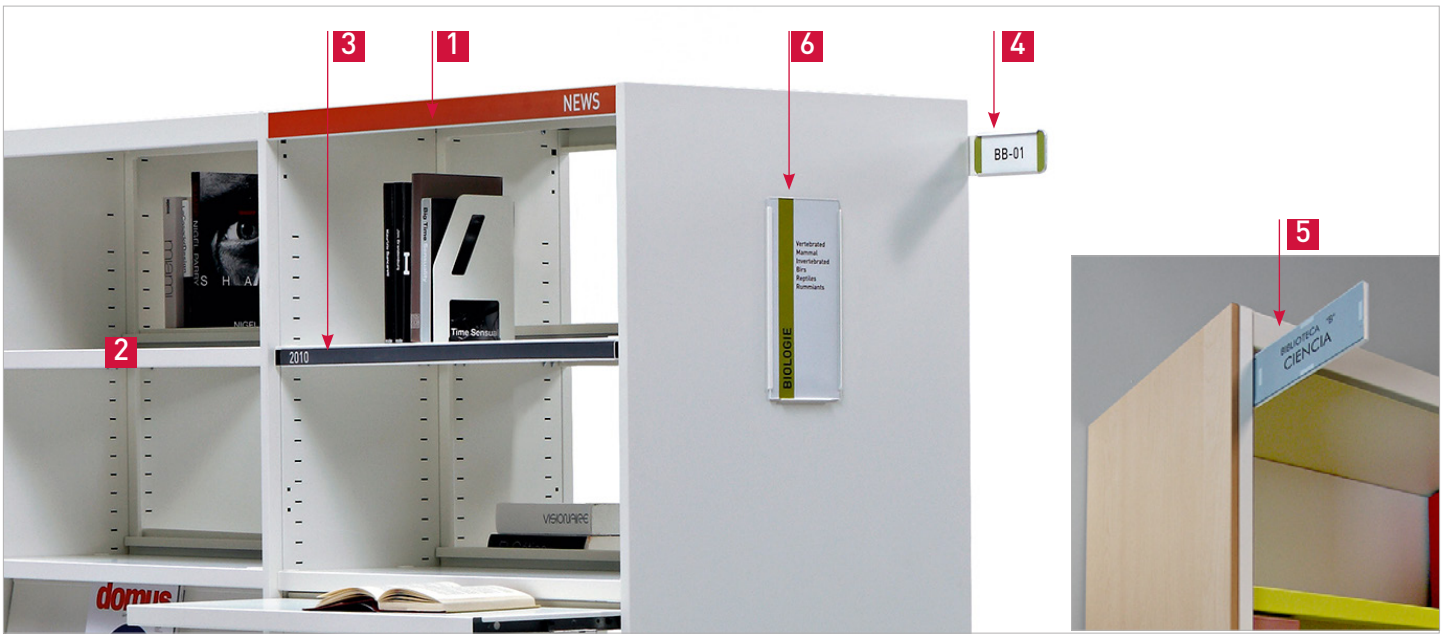
Expositor: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm con bastidor superior de acero en forma de "H" y espesor de chapa 1,5 mm. Se debe utilizar siempre con leja metálica superior.

Separador trasera



12

Separador trasera: Dimensiones 83 x 22 cm disponible en metacrilato translúcido (PS) de espesor 5 mm ó metacrilato en acabados fresa ó kiwi de espesor 6mm. Sólo aplicable a librerías dobles y con lejas al mismo nivel a ambos lados.



1 **Etiquetero fijo superior:** Perfil de metacrilato extruido transparente (PMMA) y longitud 88 cm, para sustitución periódica de la identificación

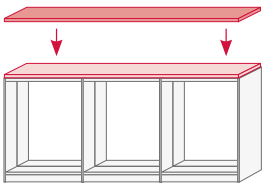
2 **Etiquetero desplazable:** Perfil de metacrilato extruido transparente(PMMA) y longitud 15 cm, para sustitución periódica de la identificación. Permite desplazamiento a lo largo del accesorio sobre el que se instale

3 **Etiquetero fijo:** Perfil de metacrilato extruido transparente (PMMA) y longitud 88 cm, para sustitución periódica de la identificación

4 **Banderola exterior:** Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, paralela a la trasera de la librería

5 **Banderola superior:** Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, perpendicular a la trasera de la librería

6 **Directorio de cabecera:** Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, situada sobre estructura lateral.



Posibilidad de incorporar tapas superiores

Puertas vitrinas: Con llave. Marco de aluminio anodizado con **vidrio interior transparente de 4 mm de grosor. Tiradores** de superficie en zamak acabado aluminizado. Sistema de cierre mediante fallebas planas laterales con desplazamiento longitudinal. Bisagras de bloqueo automático con regulación tridimensional y auto-cierre.

Carro auxiliar porta libros: Compuesto por estructura de tubo de acero de Ø 30 mm con ruedas inferiores y cajón interior de melamina de 19 mm con accesibilidad a ambos lados

CON zócalo embellecedor para cajón inferior

Zócalo embellecedor para cajón inferior: Chapa de acero de 0,8 mm **Opcional**. Sólo para cajones ubicados directamente sobre el zócalo base del conjunto. Fijación realizada a cajón.

SIN zócalo embellecedor para cajón inferior

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.

97,55%
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.

FSC www.fsc.org FSC® C106678
The mark of responsable forestry

PEFC
PEFC/04-31-0782
Certificado PEFC

AENOR Ecodiseño ED-0011/2010
EN ISO 14006:2011
Certificado ECODISEÑO

AENOR ER Empresa Registrada ER-0597/2001 — CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM
UNE-EN ISO 9001:2008
Certificado ISO 9001

AENOR Gestión Ambiental GA-2003/0202 — CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
UNE-EN ISO 14001:2004
Certificado ISO 14001

ACTIU PRODUCE Y UTILIZA TABLEROS CLASE E1 SEGÚN NORMA EUROPEA - NORMA EUROPEA E1 EN 13986
Certificado E1 según EN 13986

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

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.

24,93%
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.

98,61%
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.

FSC www.fsc.org FSC® C106678
The mark of responsable forestry

PEFC
PEFC/04-31-0782
Certificado PEFC

AENOR Ecodiseño ED-0011/2010
EN ISO 14006:2011
Certificado ECODISEÑO

AENOR ER Empresa Registrada ER-0597/2001 — CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM
UNE-EN ISO 9001:2008
Certificado ISO 9001

AENOR Gestión Ambiental GA-2003/0202 — CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
UNE-EN ISO 14001:2004
Certificado ISO 14001

ACTIU PRODUCE Y UTILIZA TABLEROS CLASE E1 STANDARD - NORMA EUROPEA
E1 EN 13986
Certificado E1 según EN 13986

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

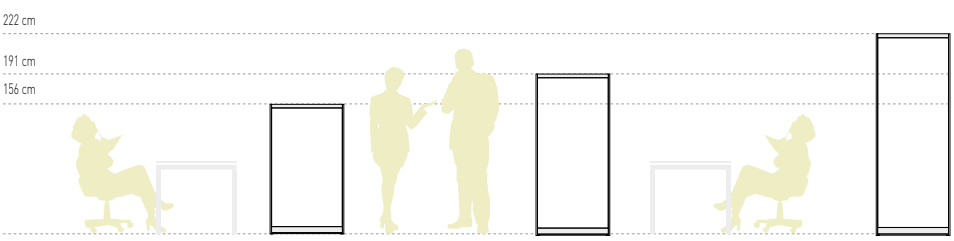
LEVEL

- By Alegre Design -

LIBRARY LEVEL

CALIDAD Y TECNOLOGÍA

LEVEL, una colección de estanterías de chapa de acero para bibliotecas y espacios para archivo o exposición, compuesta a partir de una estructura de marco soldado y estética ligera con laterales característicos conformados a partir de cartelas.

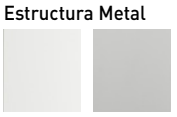


CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS ESTANTERÍAS-BIBLIOTECA LEVEL

	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS ESTANTERÍAS-BIBLIOTECA LEVEL	
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES	**Material**	Chapa de acero desde 0,7 mm hasta 2 mm de espesor (en proyectos).
	Estructura de marco cerrado	Estructura soldada con pies desmontables de fácil montaje y desmontaje.
	Laterales personalizados	Panelación de metacrilato o melamina opcional.
	Sistemas de unión	Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de engarzado y atornillado.
	Estantes y accesorios	Chapa de acero desde 0,7 mm hasta 2 mm de espesor (en proyectos).
	Regulación de accesorios	Fácil de ajustar. Ranuras de posicionamiento cada 32 mm.
	Nivelación	Niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. Librerías perfectamente alineadas.
	Ruedas	Ruedas silenciosas de seguridad con freno en ruedas delanteras (Ø = 65 mm) opcionales.
CARACTERÍSTICAS DE LOS RECUBRIMIENTOS	**Recubrimiento**	Pintura electrostática de polvo epoxi-poliéster - bonding de 2ª generación polimerizada a 200 °C. Tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas con baño microcristalino anticorrosivo y proceso de pasivizado (aumento de la capacidad de penetración consiguiendo mejoras del 300% en resistencia y adherencia). Efecto anti-huella
	Espesor de recubrimiento (UNE EN ISO 2802:00)	Espesor de capa normalizado = 90µm
	Adherencia por corte cruzado (EN ISO 2409)	Superficies no afectadas y sin desprendimientos. Valoración de grado 5.
	Acabado Supercicial	Acabado mate.
	Dureza de la Película (PERSOZ) (UNE EN ISO 1522:07)	D > 220, sin penetración en el substrato.
	Resistencia al impacto (UNE EN ISO 6272)	R (12,5 mm) = 50; Sin agrietamiento ni desprendimiento del soporte
	Protección anti-corrosion. Niebla Salina (EN ISO 7253)	Resistencia de ensayo (R) 500 horas ⩽ R ⩽ 750 horas.
	Resistencia al choque térmico. Ciclos calor-frío (UNE 48025)	Sin variación aparente. Valoración de grado 5.
	Resistencia a la humedad (UNE EN ISO 9227:07)	Cumple. Sin perdida de brillo ni ampollamiento.
	Resistencia del color a la luz (UNE EN ISO 11341)	Excelente. Sin caleo y sin agrietamiento ni reducción de las propiedades protectoras
	Resistencia a agentes químicos de uso doméstico sin disolventes (UNE 48027:80)	Grado 5. Buena resistencia a los ácidos, alcalis y aceites a temperatura ambiente.
	Resistencia a las manchas (UNE 48027:80)	Sin defectos visibles
	Mantenimiento	Lavable de fácil mantenimiento. Se recomienda limpiar con productos PH neutros.
	Recubrimiento anti-bacterias	Protección opcional para requerimientos en sanidad, educación infantil, laboratorios alimenticios....

ACABADOS

Estructura Metal



Blanco Aluminizado

Complementos | interiores (Chapa Metal)

Blanco Aluminizado

Complementos (Metacrilato)

Fresa Kiwi Blanco

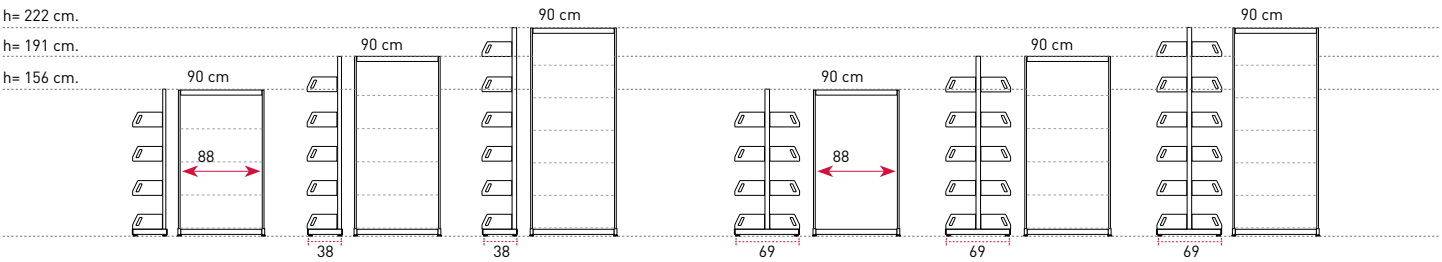
(ver ficha de acabados)

LEVEL - MÓDULOS CON MARCO SOLDADO CON ACCESO A 1 Ó 2 CARAS

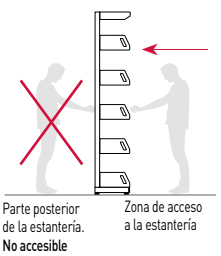
16 Separador trasero A y Embellecedor lateral B

1. Marco soldado de tubo de chapa de acero de 60 x 30 mm y 2 mm de espesor
2. Complementos de chapa desde 0,7 mm hasta 2 mm de espesor
3. Pintura electroestática; espesor de capa normalizado de 90µm
4. Tratamiento anti-huella
5. Acabado mate
6. Protección anti-oxidación
7. Estructura desmontable
8. Acceso a 1 ó 2 caras
9. Sistemas de unión intuitivos
10. Regulación de estantes
11. Nivelación interior 4 niveladores **opcional** (ruedas)
12. Sistema antivuelco **opcional** (fijación a pared)
13. Disponibilidad total de superficie libre de obstáculos
14. Soporte para etiqueta identificativa
15. Diferentes complementos interiores **opcionales**
16. Separador trasera **A** y embelecedor lateral **B** **opcionales**

MEDIDAS Y MÓDULOS

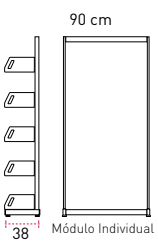


Módulos acceso a 1 cara:

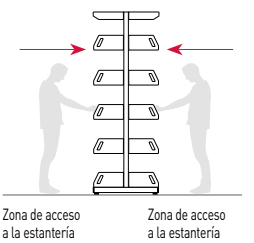


MÓDULOS SIEMPRE APOYADOS CONTRA PARED

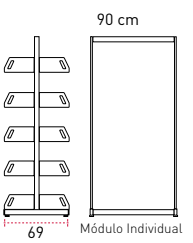
Estos módulos permiten el acceso del usuario **por un sólo lado de la estantería**



Módulos acceso a 2 caras:



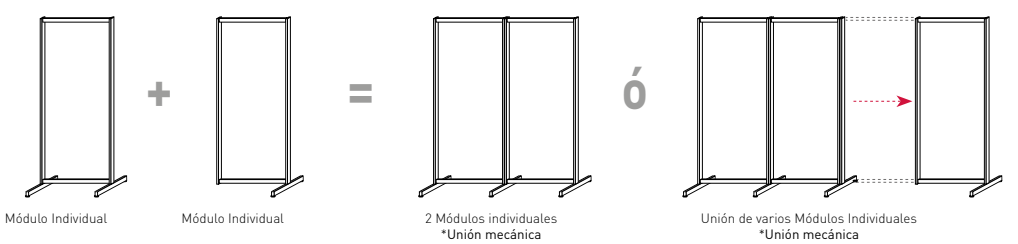
Estos módulos permiten el acceso del usuario **por ambos lados de la estantería**



SISTEMAS DE PROGRESIÓN

Las modelos de librería con Marco Soldado (LEVEL), se unen entre sí mediante un tornillo pasante que se coloca en la parte superior de los módulos y que permite prolongar la configuración a la necesidad del usuario.
Nota: Para poder desarrollar la progresión es necesario que todos los módulos sean de la misma altura, no pudiendo crecer con módulos de alturas diferentes.

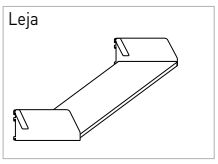
Progresión mediante Marco Soldado (Sólo módulos individuales)



Mayor robustez estructural
No requiere de tirantes
Duplicamos estructura vertical en uniones.

*Unión entre módulos mediante tornillo pasante fijado en parte superior

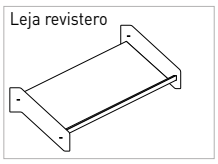
Leja



1

Leja: Chapa de acero plegada de espesor 0,7 mm y dimensiones 88 x 32 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm (h=16 cm)

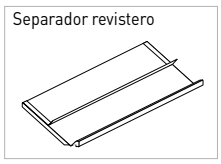
Leja revistero



2

Leja revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 36 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm

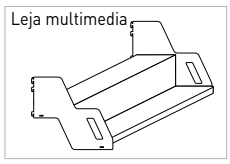
Separador revistero



3

Separador revistero: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y longitud 88 cm

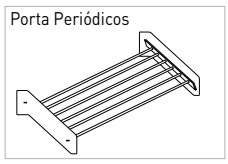
Leja multimedia



4

Leja multimedia: Chapa de acero plegada de espesor 0,8 mm y dimensiones 88 x 32 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm

Porta Periódicos



5

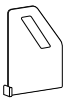
Porta periódicos: Compuesto por cartelas laterales de espesor 1,5 mm y tubos de acero de Ø 12 mm

Separador independiente

6

Separador independiente: Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con pie de apoyo integrado. Dimensiones 23x16 cm

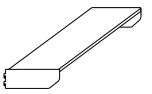
Separador sujeto a leja



7

Separador sujeto a leja: Chapa de acero plegada de espesor 2 mm con sistema de agarre a leja integrado. Dimensiones 23x16 cm

Cornisa



8

Cornisa: Chapa de acero plegada de espesor 0,7 mm y dimensiones 88 x 32 cm. Cartelas laterales de espesor 1,5 mm (h = 8 cm)

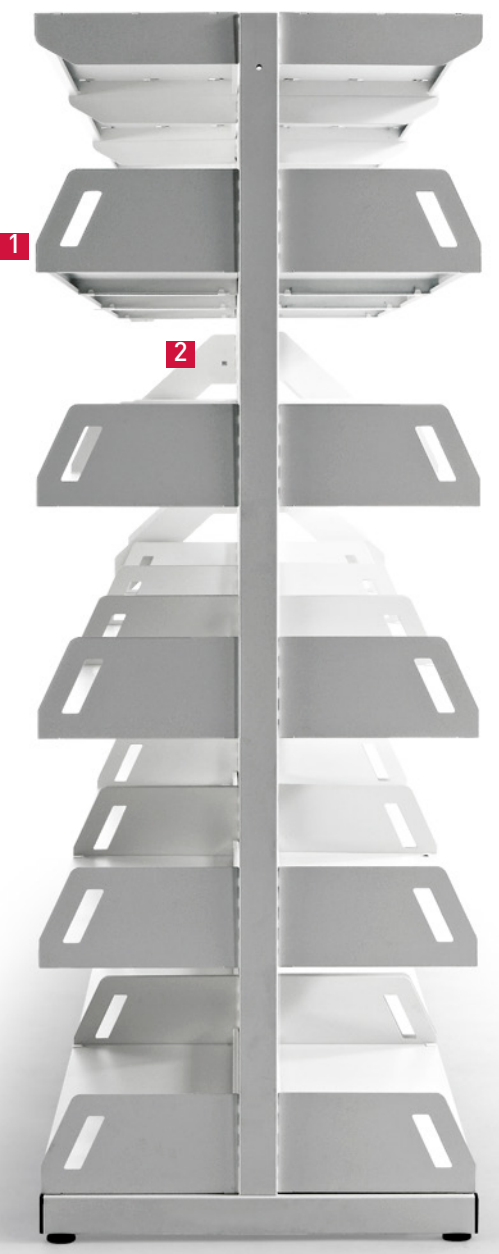
Ruedas

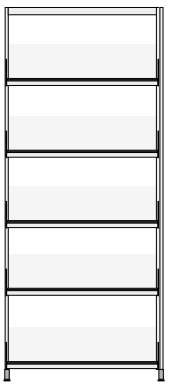
9

Ruedas Kit de ruedas con-sin freno de diámetro Ø 65 mm de uso exclusivo para estanterías con acceso a dos caras. Altura de armario con ruedas:+70 mm Carga máxima:100 Kg

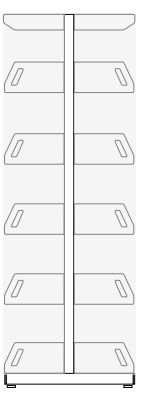
Carro auxiliar porta libros: Compuesto por estructura de tubo de acero de Ø30 mm con ruedas inferiores y cajón interior de melamina de 19 mm con accesibilidad a ambos lados

sin cornisa — **8** — con cornisa



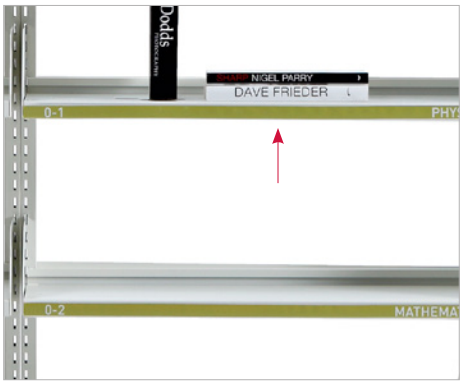


separador trasero (A)

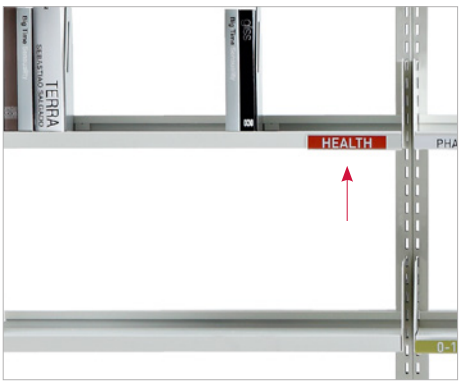


embellecedor lateral (B)

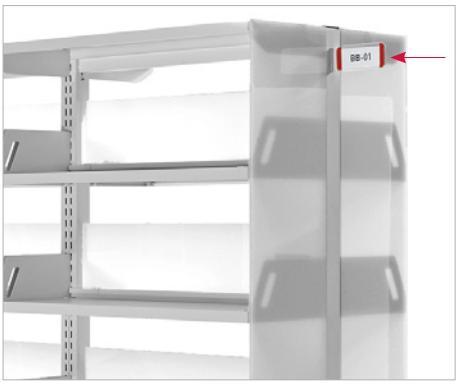
Separador trasera (A): Dimensiones 83 x 22 cm disponible en metacrilato en acabados blanco, fresa ó kiwi de espesor 6 mm, Sólo aplicable a librerías dobles y con lejas al mismo nivel a ambos lados. **Embellecedor lateral (B):** Disponible en metacrilato en acabados blanco, fresa ó kiwi de espesor 6 mm **(disponible para módulos de fondo 38 cm con acceso a una cara y módulos dobles d efondo 69 con acceso a ambos lados)**



Etiquetero fijo: Perfil de metacrilato extruido transparente (PMMA) y longitud 88 cm, para sustitución periódica de la identificación



Etiquetero desplazable: Perfil de metacrilato extruido transparente(PMMA) y longitud 15 cm, para sustitución periódica de la identificación. Permite desplazamiento a lo largo del accesorio sobre el que se instale



Banderola superior: Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, perpendicular a la trasera de la librería

Banderola exterior: Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, paralela a la trasera de la librería

Directorio de cabecera: Chapa de acero plegada, con sistema de agarre mediante plegado y lámina de metacrilato, situada sobre estructura lateral.

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.

98,82%
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.

FSC www.fsc.org FSC® C106678
The mark of responsable forestry

PEFC
PEFC/04-31-0782
Certificado PEFC

AENOR Ecodiseño ED-0011/2010
EN ISO 14006:2011
Certificado ECODISEÑO

AENOR ER Empresa Registrada ER-0597/2001 — IQNet
UNE-EN ISO 9001:2008
Certificado ISO 9001

AENOR Gestión Ambiental GA-2003/0202 — IQNet
UNE-EN ISO 14001:2004
Certificado ISO 14001

E1 EN 13986
Certificado E1 según EN 13986

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

NORMATIVAS
Los **LEVEL** 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 14073-2:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguiridad.

- 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.