

SERIE AXIS



ASESORAMIENTO
PERSONALIZADO

INGENIERÍA
Y PROYECTOS

SOLUCIONES
LLAVE EN MANO

EQUIPAMIENTO
INTEGRAL

ATENCIÓN
AL CLIENTE



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064

Axis



The configuration with a spine form are increasingly demanded in the current offices. This structure of the workplaces, that are based on M10, V30 and F25 task desk, it allows to electrify in an impeccable form while generating a plus storage, both shared and private way. Its spectacular third aluminum level (optional) projects an attractive image to the set.

Las configuraciones en espina cada vez son más demandadas en las oficinas actuales. Esta vertebración de los puestos de trabajo, que parten de las mesas de trabajo de M10, V30 y F25, permite electrificar de una forma impecable a la vez que generan de ese plus de almacenaje, tanto compartido como privado. Su espectacular tercer nivel de aluminio (opcional) proyecta una imagen atractiva al conjunto.

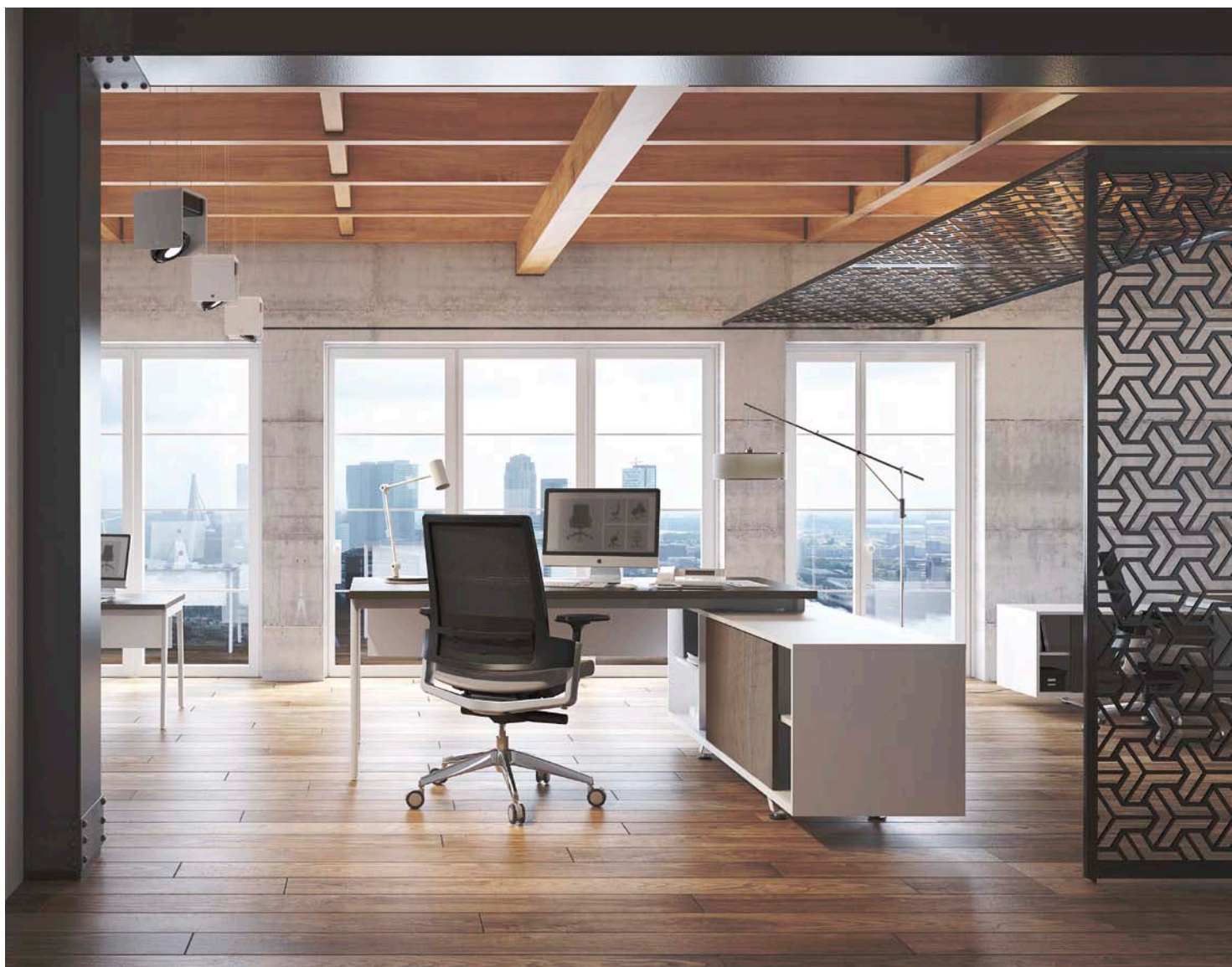
Les configurations en épine sont de plus en plus demandées dans les bureaux actuels. Cette configuration des postes de travail, basée sur les bureaux des programmes M10, V30 et F25, permet une conduite des câbles optimisée et procure aux postes plus de rangements partagés et privés. Le troisième niveau en aluminium (en option) offre une image attrayante de l'ensemble.



The basic unit of Axis part from a single work station, on which a single desk of the M10, V30 or F25 programs is supported. In this case, the Axis cabinet provides an individual storage and a cable management solution from the desk top to the floor in a simple and technical way.

La unidad básica de Axis parte en el puesto de trabajo simple, sobre el que se apoya una mesa individual de los programas M10, V30 o F25. En este caso, el armario Axis aporta almacenaje individual y solución al cableado desde la tapa de la mesa hasta el suelo de una forma sencilla a la par que técnica.

Le principe de la gamme Axis est constitué de poste de travail simple (bureau individuel) des programmes M10, V30 ou F25 qui est en appui sur cette armoire Axis. Cette configuration d'armoire Axis apporte un rangement individuel et une solution à la conduite des câbles du plateau jusqu'au sol.



The combination with other products generates new interesting spaces when considering, for example, the distribution of departments or work teams in an *open space*.

La combinación con otros productos generan nuevos espacios interesantes a la hora de plantear, por ejemplo, la distribución de departamentos o equipos de trabajo en un *open space*.

La combinaison avec les autres produits crée de nouveaux espaces très intéressants lors de l'installation, par exemple, d'équipes de travail dans un *open space*.





The aluminum electrification rail on the roof of Axis allows a direct access to the cable management. In addition, the third level - both melamine and aluminum- it allows generate a higher storage space which is added to the work space. In addition, modularity and construction of Axis allows that the diaphanous framework could combine with some complements as makes the transparent frame can be combined with accessories as single or double sliding doors, with and without keys, filing cabinets, desk screens, upholstered mats for informal seating, gaps for cpu holders with false rears to hide the cable management...

El carril de electrificación de aluminio sobre el techo de Axis permite un acceso directo a la electrificación. Además, el tercer nivel -tanto de melamina como de aluminio- permite generar un espacio de almacenaje superior que se le gana al puesto. Además, la modularidad y construcción de Axis hace que el armazón diáfano pueda combinarse con complementos como puertas correderas dobles o simples, con y sin llaves, archivos, separadores, tapetas tapizadas para asientos informales, huecos porta-cpu con falsas traseras para ocultar la electrificación...

Le rail d'électrification en aluminium sur le top d'Axis permet un Structure de l'armoire se combine avec des compléments comme des portes coulissantes simples ou doubles (avec ou sans clé), des tiroirs dossiers suspendus, des séparateurs, des coussins tapissés pour des assises informelles, des espaces pour PC avec faux dos pour cacher l'électrification...

Cabinet models / Modelos de armarios / Modeles de armoires



- 180-160 cm single cabinet
- Armario simple de 180-160 cm
- Armoire simple de 180-160 cm



- 180-160 cm double cabinet with electrification rail
- Armario doble de 180-160 cm con carril de electrificación
- Armoire double de 180 - 160 cm avec rail d'électrification



- 90 cm double cabinet with electrification rail
- Armario doble de 90 cm con carril de electrificación
- Armoire double de 90 cm avec rail d'électrification



- 90 cm double cabinet with shared roof
- Armario doble de 90 cm con techo compartido
- Armoire double de 90 cm avec top partagé



- Third aluminium level
- Tercer nivel de aluminio
- Troisième niveau en aluminium



- Third melamine level
- Tercer nivel bilaminado
- Troisième niveau en mélamine



Configurations / Configuraciones / Configurations



- Single desk supported by Axis single cabinet
- Mesa individual que se sustenta en el armario Axis simple
- Bureau individuel en appui sur une armoire Axis simple



- Single desks supported on Axis double cabinet
- Mesas individuales sobre armario Axis doble
- Bureaux individuels en appui sur armoire Axis double



- Set in spine to support single desks that include third aluminum level
- Conjunto en espina para apoyo de mesas individuales que incluyen tercer nivel de aluminio
- Ensemble en épine pour l'appui des bureaux individuels qui inclue le troisième niveau en aluminium



- Zig zag benches supported on single and double Axis cabinets
- Benches en zigzag apoyados sobre armarios simples y dobles de Axis
- Benches en zigzag appuyés sur armoires Axis simples et doubles



Axis resolves the cable management in a technical and brilliant way. The double cabinets are perfectly prepared to allow wiring on the lower trays, going from one set to another, while on the upper trays will be placed the schukos for an instant access from the top aluminium flap.

Axis resuelve de una manera técnica y brillante la electrificación. Los armarios dobles están perfectamente preparados para permitir cablear por las bandejas inferiores, pasando de un conjunto a otro, mientras que sobre las bandejas superiores se colocan los schukos para un acceso instantáneo desde la tapeta superior de aluminio.

Axis résout d'une manière technique et efficace l'électrification. Les armoires doubles sont préparées afin de permettre la conduite de câbles par les trappes inférieures en passant l'électrification d'un ensemble à un autre. Les trappes supérieures servent à placer des schukos (boîtiers électriques/prises multiples) et accéder directement au rail d'électrification en aluminium.

Details / Detalles / Détails



M10



V30



F25



- Folder drawer
- Carpetero
- Tiroir pour



- Double sliding door
- Puerta corredera doble
- Porte coulissante double



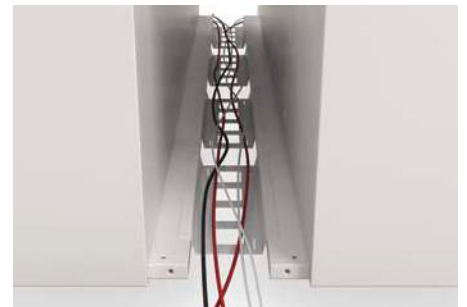
- Back panel for single cabinets
- Traseira emparchable para armarios simples
- Dos vu pour armoire simple



- Aluminium cable management rail and lateral cover
- Carril de electrificación y tapeta de conducción
- Rail d'électrification et couverture pour la conduite des câbles



- Upper holder schuko trays placed under aluminium flaps with dirt repellent brush
- Bandejas superiores portashukos bajo tapetas de aluminio con cepillo antisuciedad
- Trappes supérieures pour schukos sous le rail en aluminium avec brosse antisaleté



- Lower trays for cable management
- Bandejas inferiores para cableado
- Trappes inférieures pour la conduite des câbles



- Schukos and wires
- Schukos y cables
- Schukos et câbles



- Methacrylate for third level
- Metacrilato para tercer nivel
- Methacrylate pour le troisième niveau



- Pad
- Colchoneta
- Coussin

ARMARIO | SIMPLE

Estante bilaminado opcional de 19 mm de espesor

Hueco porta CPU (instalación obligatoria en uno de los 2 módulos centrales)

Laterales mecanizados para la colocación de estantes

Laterales, techo y traseras bilaminados de 19 mm de espesor

2 patas de acero de 4 mm de espesor

Niveladores de polipropileno

Suelo bilaminado de 30 mm de espesor

ARMARIO | DOBLE

Carril de electrificación de aluminio con cepillo

Badenja porta schuko interiores de acceso rápido a electrificación

Tirador embutido de aluminio en puertas con cerradura

Tapeta lateral electrificable

Bandejas inferiores en el interior para la conducción del cableado

Puerta corredera simple con o sin cerradura o puerta corredera doble sin cerradura

Carpetero opcional con estante y cerradura (disponible para colocación en uno de los módulos de los extremos)

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

ARMARIOS

LATERALES, TECHO Y TRASERAS: Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 1,2 mm frontal y de 0,5 en el resto del perímetro en el mismo acabado que el tablero. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 19 mm de espesor es de 630 kg/m³. Laterales mecanizados para la colocación de estantes en diferentes alturas, a elección del usuario. Todas las piezas vienen con los taladros necesarios para su correcto montaje mediante herrajes.



SUELO: Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 30 mm de espesor. Canto termofusionado de 1,2 mm frontal y de 0,5 en el resto del perímetro en el mismo acabado que el tablero. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 30 mm de espesor es de 610 kg/m³. El suelo viene con los taladros necesarios para su montaje mediante herrajes y con tuercas embutidas para las fijaciones de las patas.



PATAS Y NIVELADORES: Los módulos dobles llevan 4 patas y los simples 2. Las patas son de chapa de acero de 4 mm de espesor cortada a láser y plegada con casquillos soldados para roscar los niveladores. Los niveladores son de polipropileno de Ø60 mm con pernos roscado M8 y huella Allen para nivelar con herramienta.

ESTANTES

Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 1,2 mm frontal y de 0,5 en el resto del perímetro en el mismo acabado que el tablero. Los estantes traen los herrajes necesarios para su montaje.



PUERTAS CORREDERAS

Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 1,2 mm frontal y de 0,5 en el resto del perímetro en el mismo acabado que el tablero.

Las puertas son correderas y llevan piezas de plástico de guía con amortiguador (superiores). En caso de llevar cerradura esta irá montada y será de pulsador y acabado aluminio. El cierre se hace mediante una pletina mecanizada fijada al estante. El tirador en caso de llevarlo es de tipo embutido y acabado aluminio.



CARPETERO EXTRAÍBLE

Cajón metálico de chapa de acero de 0,8 mm de espesor plegada y soldada, suelo y frente de melamina. Extraíble mediante juego de guías de bolas ocultas de extracción total 300 mm con sistema Stop Control. Dispone pletinas para colgar las carpetas. El carpetero se puede montar a la izquierda o a la derecha del armario ya que no tiene mano (seguir instrucciones de montaje). El frente de melamina lleva un tirador embutido de acabado aluminio y una cerradura de pala de acabado aluminio. El cierre se hace mediante una pletina fijada al estante que deberá llevar una posición fija.

HUECO PARA CPU/TRASERA HUECO CPU

Uno de los módulos centrales incorpora un espacio para la colocación del CPU con una trasera más corta para el acceso directo a la electrificación. Este espacio mide 426 mm en módulos de armarios de 1800 mm y 226 mm en armarios de 1600 mm.

Si este hueco no se usa para colocar la CPU, se puede pedir una trasera que oculte este hueco. Esta trasera está realizada en tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor y canto termofusionado de 0,5 mm en el mismo acabado que el tablero. Mecanizados y con herrajes de portaestantes para su montaje/desmontaje sin herramientas.



TRASERA VISTA AXIS SIMPLE

Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 0,5 mm en el mismo acabado que el tablero. Mecanizados y con herrajes específicos de policarbonato (PC) para garantizar un clipaje óptimo y preciso.



DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

TERCER NIVEL DE MELAMINA

Almacenaje en altura disponible en dos dimensiones para el módulo de 1800/1600 mm doble. El armario de ancho 560 mm tiene un diseño asimétrico y está dividido en tres partes, con separadores de metacrilato como opcional. Cada parte busca dar solución a distintos requerimientos, la parte alta h: 330 mm compatible para AZ y la parte intermedia sin techo y la parte baja h: 200 mm están ideadas para un uso más personal. Los separadores de metacrilato de 3 mm de espesor y transparentes de acabado gris fumé o gris claro van fijados mediante piezas de aluminio mecanizadas.

Los techos, laterales y tabica central son tableros de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 1,2 mm frontal y de 0,5 en el resto del perímetro en el mismo acabado que el tablero.

El suelo es un tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 30 mm de espesor. Canto termofusionado de 1,2 mm de espesor.

La estructura portante de este armario (columnas) está formada por un tubo estructural 60 x 30 x 2 mm anclado al armazón del armario, y con una pletina soldada de 4 mm de espesor para fijar el suelo. Como refuerzo se dispone de una chapa plegada de 2 mm de espesor con forma de omega para limitar la flexión del suelo del armario.



TERCER NIVEL DE ALUMINIO

Almacenaje en altura disponible en dos dimensiones para el módulo de 1800/1600. El armario está compuesto por una envolvente de chapa de aluminio de 3 mm de espesor con corte por láser y plegada. El ancho es de 560 mm y la altura libre h: 220 mm. El diseño de la envolvente lo convierte en una pieza polivalente de gran belleza estética. Dispone zonas de altura libre, dos niveles de almacenaje y hueco para macetero. Lleva unos separadores de metacrilato (acabados en gris fumé o gris claro) que sirven para compartimentar y para evitar la flexión de la propia envolvente. Estos separadores van fijados con piezas de aluminio al suelo de melamina y mediante pestañas a la envolvente de aluminio.

El suelo es un tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 30 mm de espesor. Canto termofusionado de 0,5 mm de espesor.

La estructura portante de este armario (columnas) está formada por un tubo estructural 60 x 30 x 2 mm anclado al armazón del armario, y con una pletina soldada de 4 mm de espesor para fijar el suelo del armario.



DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

TOP ACCES LONGITUDINAL

Carril de electrificación longitudinal disponible en 3 medidas para armarios dobles de 1800/1600 y 900 mm, compuesto por 2 tapas de extrusión de aluminio y un perfil central de extrusión de aluminio. El acabado es pintado con epoxi 100 micras. Las tapas disponen de una ranura para alojar un cepillo de PVC de 18 mm de alto. El conjunto está rematado por piezas de plástico de polipropileno y dispone de una bisagra de poliamida+15% fibra de vidrio que permite el abatimiento de las tapas de aluminio.

Todo el conjunto descansa sobre una estructura de travesaños que a su vez une las traseras de los armarios. El conjunto sale montado y se fija mediante unas tuercas con forma de pletina que se deslizan por un canal en el perfil central.



BANDEJA PORTA SCHUKO

Bandeja porta schuko disponible en dos medidas para armarios dobles de 1800 y de 1600. La bandeja es de chapa 1,5 mm de espesor con corte por láser y plegada. Va colgada de los travesaños que unen las traseras de los armarios mediante unas pestañas que se pliegan sobre los mismos. Las bandejas llevan unos taladros para atornillar los shukos en tres posiciones distintas y el diseño en ángulo de 20° facilita la accesibilidad y el manejo.



BANDEJA CONDUCCIÓN CABLES

Bandeja para conducción inferior de cables. La bandeja es de chapa 0,8 mm de espesor con corte por láser y plegada. Lleva unas pestañas para abatir y ajustar al bajo del armario. El diseño hace que quede integrada en el espesor del suelo sobresaliendo mínimamente y los cajeados permiten el paso de la electrificación en vertical en caso de venir desde el suelo y a la vez aligeran la pieza.



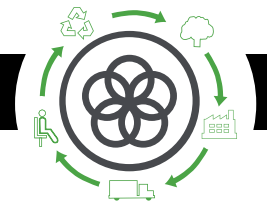
CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

ARMARIO 4 MÓDULOS

	ARMARIO 4 MÓDULOS SIMPLE	A x B x h	180 x 54 x 63,9 160 x 54 x 63,9
	ARMARIO 4 MÓDULOS DOBLE CON CARRIL DE ELECTRIFICACIÓN	A x B x h	180 x 104,3 x 63,9 160 x 104,3 x 63,9
	ARMARIO 4 MÓDULOS DOBLE CON CARRIL DE ELECTRIFICACIÓN Y TERCER NIVEL DE ALUMINIO	A x B x h	180 x 104,3 x 135 160 x 104,3 x 135
	ARMARIO 4 MÓDULOS DOBLE CON CARRIL DE ELECTRIFICACIÓN Y TERCER NIVEL DE MELAMINA	A x B x h	180 x 104,3 x 147,35 160 x 104,3 x 147,35

ARMARIO 2 MÓDULOS DOBLE

	ARMARIO 2 MÓDULOS DOBLE TECHO ÚNICO SIN CARRIL DE ELECTRIFICACIÓN	A x B x h	91 x 104,3 x 63,9
	ARMARIO 2 MÓDULOS DOBLE TECHO PARTIDO CON CARRIL DE ELECTRIFICACIÓN	A x B x h	91 x 104,3 x 63,9



Análisis de Ciclo de Vida Serie AXIS



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	8,92 Kg	8,73%
Plásticos	0,06 Kg	0,06%
Madera	89,50 Kg	87,60%
Aluminio	3,66 Kg	3,58 Kg

% Mat. Reciclados= 64%
% Mat. Reciclables= 73%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Madera

Maderas con un 70% de material reciclado y certificadas con el PEFC/FSC y E1.

Acero

Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

Aluminio

Aluminio con un porcentaje del 80%.

Plástico

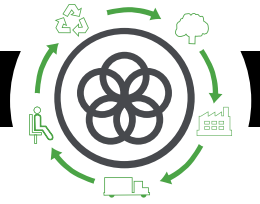
Plásticos con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.

Pinturas

Pintura en polvo sin emisiones COVs.

Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

Uso de energías renovables

con reducción de emisiones de CO2. (Paneles fotovoltaicos)

Medidas de ahorro energético

en todo el proceso de producción.

Reducción de las emisiones globales de COVs

de los procesos de producción en un 70%.

Pinturas en polvo

recuperación del 93% de la pintura no depositada.

Eliminación de las colas y pegamentos en el tapizado

La fábrica

cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

Existencia de puntos limpios

en la fábrica.

Reciclaje del 100% de los residuos

del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



TRANSPORTE

Optimización del uso de cartón

de los embalajes.

Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje

Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos

para la optimización del espacio.

Compactadora para residuos sólidos

que reduce el transporte y emisiones.

Volúmenes y pesos livianos

Renovación de flota de transporte con reducción 28% de consumo de combustible.

Reducción radio de proveedores

Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



USO

Fácil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

Máximas calidades

en materiales para una vida media de 10 años del producto.

Optimización de la vida útil

del producto por diseño estandarizado y modular.

Los tableros

sin emisión de partículas E1.



FIN DE VIDA

Fácil desembalaje

para el reciclaje o reutilización de componentes.

Estandarización de piezas

para su reutilización.

Materiales reciclables utilizados en los productos

(% reciclabilidad):

La madera es 100% reciclable

El acero es 100% reciclable

Sin contaminación de aire o agua

en la eliminación de residuos.

Embalaje retornable, reciclable y reutilizable.

Reciclabilidad del producto al 99%

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ELEMENTOS BILAMINADOS

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS DE PLÁSTICO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS METÁLICAS

① Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

② Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.

ELEMENTOS DE VIDRIO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064



CENTRAL

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • Pl. "Los Rosales"
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506
28933 Móstoles (Madrid)

DELEGACIÓN

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • Pl. "Masía de Espí"
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790
46930 Quart de Poblet (Valencia)

FÁBRICA

Avda. de las Retamas, s/n • Pl. "Monte Boyal"
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)