

SERIE CLASS



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

Class



Class has been designed as a multi-purpose desk for training spaces in the educational field and traditional working areas. It has been developed to respond to the needs of classrooms, training/press rooms, conference and multi-purpose areas.

The classic configurations found in training rooms are solved with Class in a simple way. Thanks to these tables having different widths, and always with a 60 cm depth, to optimize the space. Its inverted "U" shaped leg frame provides contemporary design to spaces, that until now, had been solved with products where aesthetics did not play an important role.

Class se postula como la mesa de colectividades y espacios de formación en entornos educacionales y laborales. Sus soluciones han sido desarrolladas para responder a las necesidades de espacios como aulas, salas de training o de prensa y zonas de conferencia o multiuso.

Las configuraciones clásicas en las salas de formación y training se solucionan con Class de una forma sencilla gracias a las mesas de diferentes anchos y siempre de fondo 60 cm para optimizar los espacios. Su pórtico en forma de "U" invertida otorga ese plus de diseño actual a los espacios hasta ahora solucionados con productos donde la estética no jugaba un valor importante.

Class se présente comme une table de collectivité et d'espaces de formation dans le cadre du travail et de l'Education. Elle apporte des solutions aux différentes problématiques posées par des espaces changeants tels que des salles de classe, de formation ou de de presse, des zones de conférence et à usages multiples.

Class apporte des réponses simples et fonctionnelles aux besoins de différentes configurations dans des salles de formation. Ses plateaux de profondeur 60 cm disponibles en plusieurs longueurs, son piètement en U inversé, sobre et minimaliste, se fondent dans tous types d'environnements.



Class promotes mobility in educational spaces, where teamwork and multidirectional communication between students and teachers are encouraged. For this reason, Class can incorporate casters or legs with a degree of height adjustment, while the trapezoidal tables allow fresh and dynamic configurations to create "islands" which develop creativity and fluid communication.

Class fomenta la movilidad en los espacios de educación, donde cada vez se impulsa más el trabajo en equipo y la comunicación multidireccional entre propios alumnos y entre alumnos-docentes. Por ello, Class puede incorporar ruedas y patas regulables en altura, mientras que sus mesas trapezoidales permiten hacer configuraciones frescas y dinámicas para formar islas donde desarrollar la creatividad y la comunicación fluida.

Class encourage la mobilité dans les espaces d'éducation, où le travail en équipe et la communication entre élèves mais aussi avec leur enseignant est de mise. C'est la raison pour laquelle la collection propose des piètements sur roulettes, réglables en hauteur, des postes trapézoïdaux, pour des configurations dynamiques et conviviales prêtant à la créativité et à l'échange.



Conference rooms, press rooms, multi-purpose spaces and “improvised” offices can be configured with Class in a simple and dynamic way, together with cable management elements, desk screens and linking elements between desks.

Salas de conferencia, salas de prensa, espacios multiusos y oficinas improvisadas se pueden configurar con Class de una forma sencilla y fiable, incluso contando con elementos de electrificación, separadores y piezas de unión entre mesas.

Salles de réunion, salles de presse, espaces multifonctions et bureaux improvisés sont facilement réalisables avec Class, et ce même si des éléments d'électrification et de jonction entre tables sont requis.



The classical configuration of classrooms is fulfilled with Forma 5's Class programme with all its components.

The structural modesty panel and shelf, both made of melamine, make the educational desk an ideal solution for schools, universities and training rooms.

La configuración clásica de aula se ve resuelta con el pupitre que Class presenta entre sus versiones. Su faldón estructural y su estante, ambos de melamina, hacen del pupitre una solución ideal para colegios, universidades y salas de formación.

La configuration classique pour une salle de classe se voit résolue grâce à la version pupitre de Class. Doté d'un voile de fond structurel et d'une tablette en mélamine, il est idéal pour des écoles, universités et salles de formation.





Models / Modelos / Modèles



- Single desk
- Mesa individual
- Table individuelle



- Desk + height adjustment
- Mesa + regulación en altura
- Table + réglage en hauteur



- Educational desk
- Mesa pupitre
- Table pupitre



- Trapezoidal extension
- Extensión trapezoidal
- Extension trapézoïdale

Leg frames / Pórticos / Portiques



The structure of Class, is simple and elegant in appearance but robust and strong. It has an inverted "U" shaped leg frame made of steel of 40 x 40 x 1.5 mm. A crossbar of 50 x 30 x 2 mm and a centered beam of 70 x 20 x 1.5 mm. Class is both aesthetically pleasing whilst remaining strong and practical.

La estructura de Class, sencilla y elegante en aspecto pero robusta y fiable en su uso, cuenta con un pórtico en forma de "U" invertida de 40 x 40 x 1,5 mm de acero. Su travesaño es de 50 x 30 x 2 mm y su viga centrada es de 70 x 20 x 1,5 mm.

Simple et élégante, robuste et fiable, la structure de Class se compose d'une poutre centrée de 70 x 20 x E1,5 mm fixée au piètement à chacune de ses extrémités. Ce dernier se compose de 2 colonnes de 40 x 40 x E1,5 mm reliées entre elles par une traverse de 50 x 30 x E 2mm.

Desk top / Tapa de mesa / Plateau de bureau



- Melamine top
- Tapa bilaminada
- Plateau mélamine



- HPL top
- Tapa estratificada
- Stratifié HP

Floor support / Apoyo en suelo / Appui au sol



- Nivelador
- Leveller
- Patin



- Height adjustment
- Regulación en altura
- Réglage en hauteur

680 - 760mm



- Caster
- Rueda
- Roulette

Options and accessories / Opciones y accesorios / Options et accessoires



- Modesty panel (melamine/metal)
- Faldón (bilaminado/metálico)
- Voiles de fond (mélaminé/métallique)



- Modesty panel + shelf
- Faldón + estante
- Voiles de fond + tablette



- Desks join kit (leg frame + leg frame)
- Kit de unión de mesas (pórtico + pórtico)
- Kit d'union des tables (portique + portique)



- Desks join kit (desk top + desk top)
- Kit de unión de mesas (tapa + tapa)
- Kit d'union des tables (plateau + plateau)



- Screen (melamine/glass/upholstered/technical)
- Separador (bilaminado/vidrio/tapizado/técnico)
- Écran (mélaminé/verre tapissé/technique)

Cable management / Electrificación / Électrification



- Flange kit for cable management
- Kit de bridas para la conducción de cables
- Kit de brides pour câbles insérées



- Wire cable trays
- Bandeja de rejilla
- Goulette en grillage



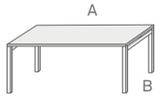
- Polyamide top access
- Top access poliamida
- Top access polyamide



- Desk grommets
- Pasacables
- Sortie câbles carré

Overviews / Configuraciones y dimensiones / Configurations et dimensions

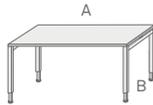
Single desk
Mesa individual
Table individuelle



A x B
180 x 60 120 x 60
160 x 60 100 x 60
140 x 60

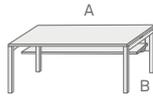
Single desk
Mesa individual
Table individuelle

+ height adjustment
+ regulación en altura
+ réglage en hauteur



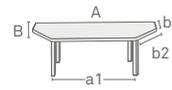
A x B
180 x 60 120 x 60
160 x 60 100 x 60
140 x 60

Educational desk
Mesa pupitre
Table pupitre



A x B
180 x 60 120 x 60
160 x 60 100 x 60
140 x 60

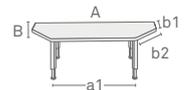
Trapezoidal extension
Extensión trapezoidal
Extension trapézoïdale



A/a1 x B/b1/b2
160/134 x 60/20/42
120/94 x 60/20/42

Trapezoidal extension
Extensión trapezoidal
Extension trapézoïdale

+ height adjustment
+ regulación en altura
+ réglage en hauteur



A/a1 x B/b1/b2
160/134 x 60/20/42
120/94 x 60/20/42

Desks height / Altura mesas / Hauteur tables: 73,4 cm

Desks height (with height adjustment) / Altura mesas (con regulación en altura) / Hauteur tables (avec réglage en hauteur): 68 - 76 cm

Designers / Diseñadores / Designers

Forma 5 Research and Development department is formed by ingenieurs, architects and designers. The staff is the key for innovating and evolving and they have helped develop successful chair and furniture programs. Another key factors are the accumulated experience and continuous industrial design training, new technologies and new materials.

El departamento Investigación y Desarrollo de Producto de Forma 5 está compuesto por un amplio equipo de ingenieros, arquitectos y diseñadores. Ellos son la pieza clave de la innovación y evolución de la cartera de productos de la compañía. Con ello, Forma 5 ha desarrollado lo más exitosos programas tanto de sillería como de mobiliario operativo y direccional, gracias a las tres décadas de experiencia acumulada y a la continua formación en diseño industrial, nuevas tecnologías y materiales.

Le département de Recherche et Développement de produit de Forma 5 est composé par un ample groupe d'ingénieurs, designers et architectes. Ils sont la clé pour l'innovation et le développement des produits de l'entreprise. Grâce à eux, Forma 5 présente une gamme très complète au niveau de sièges et du mobilier de bureau ainsi que de direction. Trois décennies d'expérience et une formation continue en design industriel, nouvelles technologies et la recherche de matériaux innovateurs.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CLASS



Disponemos de soluciones antielectroestáticas. Consultar condiciones.



Tapa

Melamina 19 mm o
estratificada 19,7 mm

Travesaño
50 x 30 x 2 mm

Viga

Acero de 70 x 20 x 1,5 mm de
espesor

Apoyo al suelo

Niveladores y conteras
o ruedas de Ø 60 mm

Pórtico

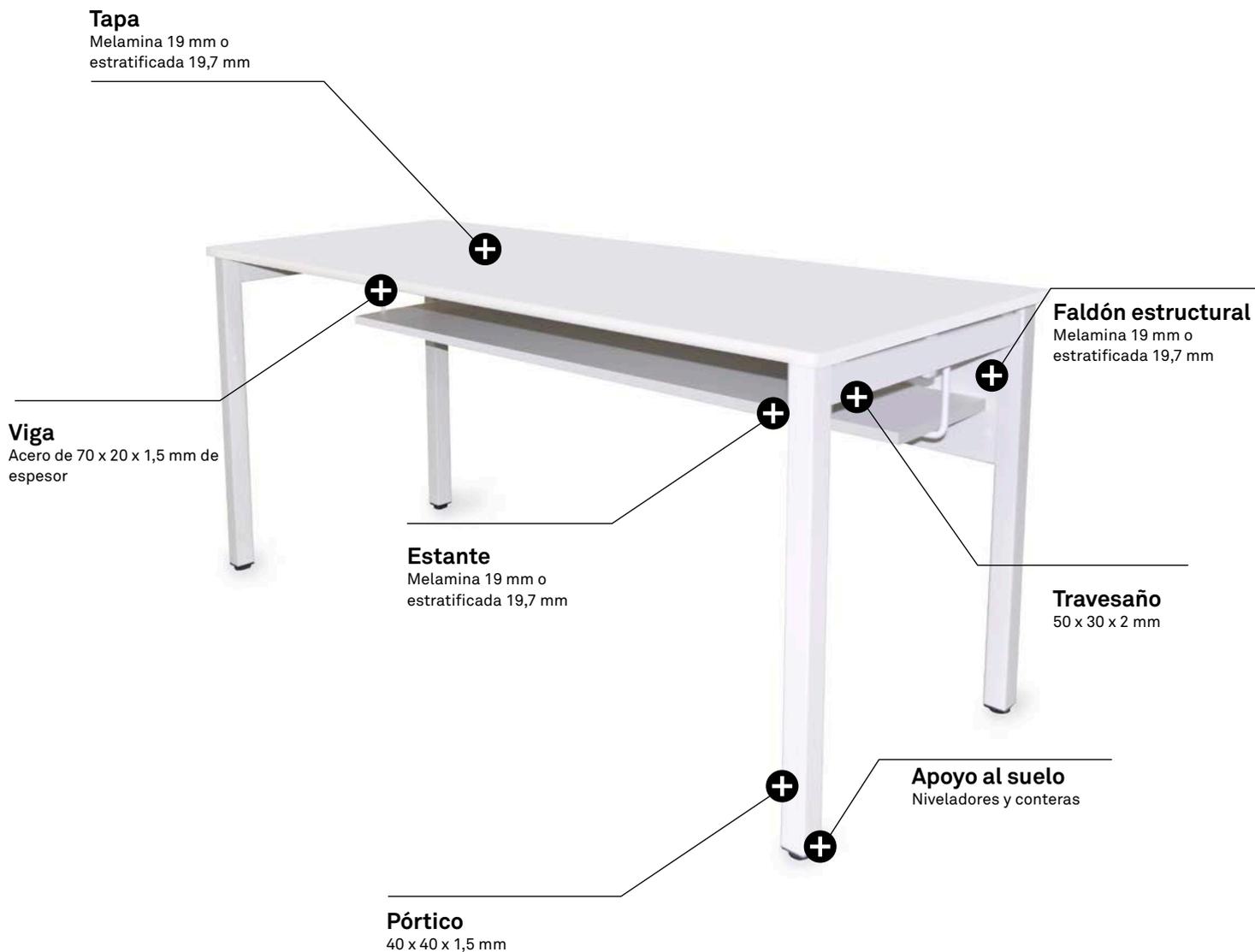
40 x 40 x 1,5 mm



Opciones

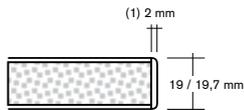
- Patas con nivelador
- Patas con ruedas
- Patas ajustable en altura
- Faldón
- Kit de unión
- Kit de bridas
- Top access / Pasacables

Disponemos de soluciones antielectroestáticas. Consultar condiciones.



Opciones
Kit de unión
Kit de bridas
Pasacables

TABLERO



ANCHO DEL CANTO	TABLERO 19 mm	TABLERO 19,7 mm
2 mm ⁽¹⁾	Tapa bilaminada de la mesa	Tapa estratificada de la mesa

TAPA

BILAMINADA: tablero de partículas con recubrimiento bilaminado de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Amplia elección de acabados. 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.



Bilaminada



Estratificada

ESTRATIFICADA: tablero de partículas de 19,7 mm revestido de un laminado de alta presión (HPL) de espesor 0,5 y acabado con recubrimiento de papel melaminizado. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312-2, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para el tablero de partícula es de 750 kg/m³.

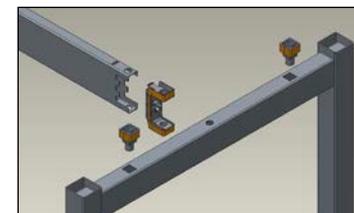
ESTRUCTURA

Estructura monoviga compuesta por un juego de pórticos y viga central.

PÓRTICO: patas fabricadas en tubo cuadrado de acero 40 x 40 x 1,5 mm de espesor y travesaño de 50 x 30 x 2 mm laminado en caliente y decapado. Superficie recubierta con pintura epoxi de 100 micras.



VIGA: viga soporte 70 x 20 x 1,5 mm laminada en caliente y decapada con recubrimiento de pintura epoxi de 100 micras.



Estructura y viga.

APOYO AL SUELO: se ofrece apoyo a suelo mediante contera y nivelador de polipropileno acabado negro (rango de regulación 25 mm) o ruedas de 60 mm de diámetro con rodadura acabado en negro y cuerpo cromo; dos ruedas sin freno y dos con freno.

REGULACIÓN EN ALTURA: regulación en altura telescópica con un sistema de fijación mediante tornillo, con diferentes posiciones reguladas por marcas regladas en la pata interior del pórtico. Rango de regulación 80 mm.



Pata con nivelador, pata ajustable en altura y pata con rueda.

ACCESORIOS



Kit de unión de mesas (pórtico + pórtico)



Kit de unión de mesas (tapa + tapa)

EMBALAJE

El suministro se realiza con los distintos elementos embalados en cajas de cartón. Consultar.

ELECTRIFICACIÓN

COMPLEMENTOS PARA LA SUPERFICIE DE LA MESA



PASACABLES CUADRADO

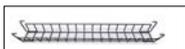
Tapeta de ABS de 94 x 94 mm y acabado pulido. Cuerpo de polipropileno de diámetro pasante 80 mm. Altura 25 mm (2 mm sobre tapa).



TOP ACCESS DE POLIAMIDA

Pieza de poliamida de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. Interiormente queda un hueco libre para acceder a la electrificación de 225mm x 90mm. Conjunto formado por dos piezas realizadas en poliamida con 10% de fibra de vidrio y 20% de micro esferas.

CONDUCCIÓN HORIZONTAL DE CABLES



BANDEJAS METÁLICAS DE REJILLA

Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa.



BANDEJA DE POLIPROPILENO

Bandeja de polipropileno de espesor variable. Dimensiones generales 365 x 165 x 150 mm. Sujeción a tapa mediante rosca madera.



BANDEJA METALICA INDIVIDUAL

Bandeja individual de chapa de acero de espesor 1,2mm y largo 300mm. Posibilidad de fijar un shucko. Fijación a tapa mediante rosca madera.

CONDUCCIÓN VERTICAL DEL CABLEADO



COLUMNA METÁLICA DE CABLEADO

Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.



KIT DE VÉRTEBRAS PARA GUÍAR LA ELECTRIFICACIÓN

Material termoplástico en espiral, anclada a la tapa con rosca madera y al suelo con una base pedestal. Acabado gris plata.

OTROS ACCESORIOS



PORTA CPU REGULABLE EN ALTURA Y ANCHURA

SopORTE metálico de chapa plegada de 2 mm de espesor. Ajustable en altura y anchura para adaptarse a distintas dimensiones. Fijación a la tapa mediante rosca madera. Protecciones de poliuretano flexible para evitar vibraciones y garantizar un ajuste óptimo.



REGLETA 4 TOMAS DE CORRIENTE

Tomas de 250V 16A con cable de alimentación 3 x 1,5 mm². Cable de red CAT5E.



REGLETA 3 TOMAS DE CORRIENTE Y DOS TOMAS DE DATOS

Tomas de 250V 16A con cable de alimentación 3 x 1,5 mm². Cable de red CAT5E.



CABLES DE ALIMENTACIÓN Y EXTENSIÓN

Cable de 3 x 1,5 mm 2 250V 16A con toma de tierra.

SEPARADORES

BILAMINADO: tablero de partículas de 19 mm de espesor con canto termo-fusionado de 1,2 mm en todo su perímetro fijados a la estructura mediante herrajes específicos. Amplia elección de acabados.

VIDRIO: laminado de 6 mm 3 + 3 mm con lámina de butiral intermedia con cantos pulidos y esquinas redondeadas fijados a la estructura mediante herrajes específico.

TAPIZADO: base de tablero de partículas de 16 mm de espesor que se tapiza por ambas caras quedando las costuras en el lateral del separador. Comparte herrajes con el resto de separadores.

ACÚSTICO TAPIZADO: base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 60 Kg/m³ y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación la estructura de la mesa mediante herrajes específicos.



Bilaminado



Tapizado



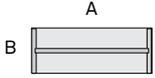
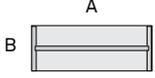
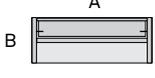
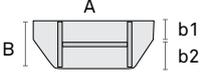
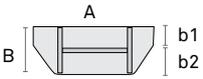
Vidrio



Acústico

CONFIGURACIONES Y DIMENSIONES

TAPAS

	MESA	A x B	180 x 60 160 x 60 140 x 60 120 x 60 100 x 60
	MESAS AJUSTABLES EN ALTURA	A x B	180 x 60 160 x 60 140 x 60 120 x 60 100 x 60
	MESA PUPITRE	A x B	180 x 60 160 x 60 140 x 60 120 x 60 100 x 60
	EXTENSIÓN TRAPEZOIDAL	A/a1 x B/b1/b2	160/134 x 60/20/42 120/94 x 60/20/42
	EXTENSIÓN TRAPEZOIDAL AJUSTABLES EN ALTURA	A/a1 x B/b1/b2	160/134 x 60/20/42 120/94 x 60/20/42

CON AJUSTABLES EN ALTURA

TAPA MELAMINA 19 mm h: 68 - 76 cm
 TAPA ESTRATIFICADA 19,7 mm h: 68 - 76 cm

SIN AJUSTABLES EN ALTURA

TAPA MELAMINA 19 mm h: 73,4 cm
 TAPA ESTRATIFICADA 19,7 mm h: 73,5 cm



Análisis de Ciclo de Vida
Serie CLASS



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	12,32 Kg	51%
Plástico	0,12 Kg	1%
Madera	11,70 Kg	48%

% Mat. Reciclados= 57%
 % Mat. Reciclables= 99%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Acero

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

Madera

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

Plástico

Plástico 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.

Garantía Forma 5

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

El Plástico es 70-100% 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)