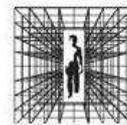




CARGA MANUAL
PALETIZACIÓN
PALETIZACION GRAN ALTURA
DRIVE-IN
DINAMICAS
MINI-LOAD
PORTA-BOBINAS
PASILLOS ELEVADOS
CANTILEVER
ENTREPLANTAS MODULARES
ENTREPLANTAS GRAN CARGA



eguiluz estanterías s.l.

948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner

Fábrica Golmés

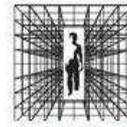
Autovía A-2, Km. 489
25241 Golmés (Lleida)

Fábrica Calanda

P.I. Fuensalada, Parc, 2
44570 Calanda (Teruel)

info@mecasystem.com

www.mecasystem.com



eguiluz estanterías s.l.

948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner

Presentación de la empresa

Fundada en 1989, Meca-System, S.L., es una empresa de capital íntegramente español, cuya actividad se centra en el diseño, fabricación, comercialización y montaje de estanterías metálicas, entreplantas modulares, bases móviles y otras soluciones de almacenaje.

Nuestra misión se basa en ser la mejor solución a las necesidades de almacenaje surgidas a nuestros clientes. Trabajamos día a día para atender y cumplir con la máxima efectividad las demandas actuales del mercado.

La empresa está estructurada de una forma muy dinámica y flexible. Este hecho nos permite responder con la mayor agilidad a las necesidades últimas de nuestros clientes.

Ofrecemos soluciones.





Fabricación

MECA cuenta actualmente con una planta de producción de 12.800 m² destinados a fabricación y almacén y 600 m² de oficinas para el departamento técnico, comercial, administración, operaciones y calidad. Están situadas en el municipio de **Golmés** (Lleida).

Para mejorar nuestra capacidad de respuesta, en MECA estamos construyendo una nueva planta productiva con 15.000 m² destinados a fabricación, almacenaje y expediciones, así como un nuevo complejo de 1.500 m² de oficinas destinados a departamento técnico, calidad, producción y operaciones. Esta nueva planta es destinada principalmente a la producción de estanterías paletización, carga manual y drive-in, cubriendo todas las fases productivas. Esta planta de producción está situada en el municipio de **Calanda** (Teruel).

La utilización de acero de máxima calidad junto con la tecnología de las líneas de perfilado más modernas, garantizan una rápida y eficaz producción del material. Se utilizan los procesos de soldadura robotizados con las aplicaciones específicas más avanzadas.

Para mejor los plazos de entrega, MECA dispone de un amplio stock de material listo para ser enviado en un tiempo record. La flexibilidad y la capacidad de respuesta son nuestras señas de identidad.

Todos nuestros procesos productivos están sometidos a exhaustos ensayos de resistencias de soldaduras, calidades de acabado, y flexiones permisibles.

Golmés (Lleida)



Calanda (Teruel)





Oficina técnica

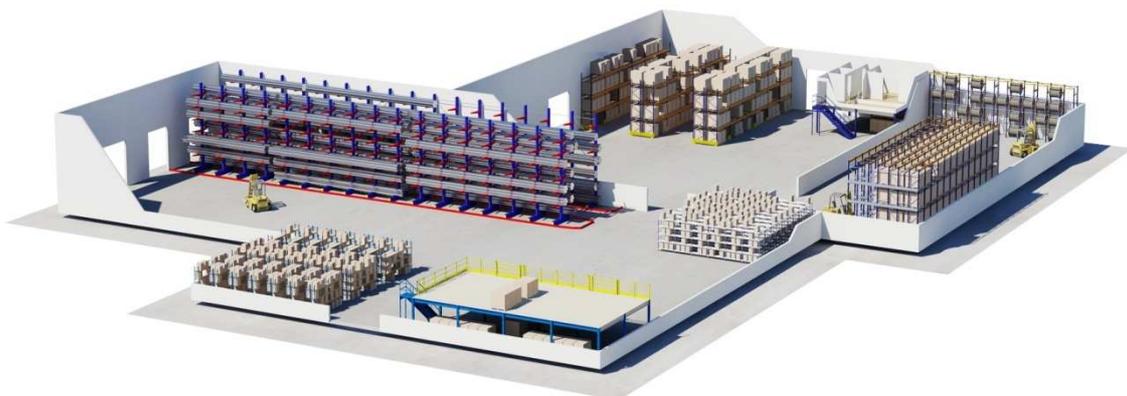
MECA, posee una gran experiencia técnica e industrial para la concepción, diseño y fabricación de estanterías paletización, cantilever, autoportantes, entreplantas y bases móviles.

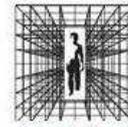
Nuestra base para conseguir la máxima calidad en cada instalación, se basa en un importante departamento técnico organizado por productos, con el apoyo humano de ingenieros continuamente formados.

Se utilizan aplicaciones comerciales de diseño asistido por ordenador en 2D y 3D. Estas aplicaciones permiten, cuando el proyecto lo requiere, simular al cliente con exactitud su futura instalación.

Todos los cálculos se realizan por el procedimiento M.E.F (Método Elementos Finitos), usando para ello el programa de cálculo COSMOS GEOSTAR, cumpliendo con los coeficientes de seguridad y sobrecargas según el CTE y FEM.

La elección de uno u otro tipo de acero para la fabricación de los distintos componentes de una estantería depende directamente de los **requerimientos** y **exigencias** estructurales de cada instalación en concreto.





eguiluz estanterías s.l.

948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner

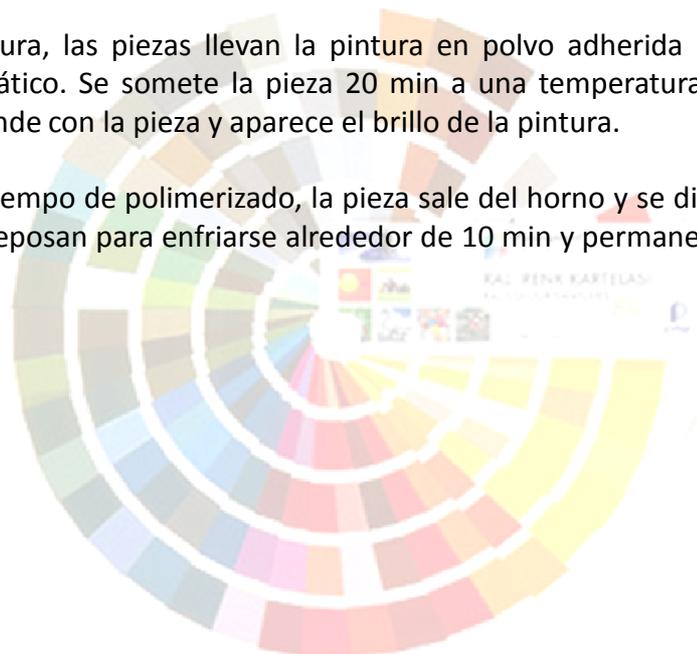
Instalación de pintura en polvo

Consiste en una nueva y moderna instalación para el pintado de las columnas cantilever y puntales paletización, hasta un largo de 13,50 m en una sola pieza. Se trata de un proceso totalmente automatizado para el recubrimiento superficial de nuestros fabricados.

La instalación está compuesta por una serie de fases que nos permiten un acabado superficial inmejorable, para atender las exigencias más altas del mercado.

Proceso de Pintado en Polvo:

- Desengrase físico-químico en caliente.
- Fosfatado micro cristalino para aumentar la protección que genera el pre tratamiento, antes de la pintura.
- Lavado con agua desionizada.
- Secado piezas. El proceso de secado se lleva a cabo en un horno dónde las piezas permanecen durante 10-12 minutos a una temperatura de 110°C para estar secas y listas para el proceso de pintado.
- Pintura en Polvo. El proceso de pintado se realiza mediante pintura en polvo libre de disolventes y productos químicos tóxicos. 12 robots de pintura se encargan del proceso. Se utiliza pintura del tipo POLIESTER de 90 micras.
- Polimerizado. Después de la pintura, las piezas llevan la pintura en polvo adherida a la superficie por el campo electrostático. Se somete la pieza 20 min a una temperatura de 210°C que es cuando el polvo se funde con la pieza y aparece el brillo de la pintura.
- Enfriamiento. Una vez finaliza el tiempo de polimerizado, la pieza sale del horno y se dirige al pulmón de enfriamiento dónde reposan para enfriarse alrededor de 10 min y permanecen a la espera para ser descargados.





Garantía de Calidad

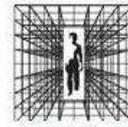
La solidez de un importante *know-how* en el sector de estanterías metálicas y equipos de almacenaje, un importante número de proyectos llevados a cabo con éxito, garantiza a nuestros clientes que cada uno de los proyectos realizados por **MECA** cumple con las directrices más estrictas en materia de seguridad de la Comunidad Europea.

El simple hecho de tener una instalación que cumple la normativa, constituye toda una garantía de seguridad en el trabajo.

Además de los puntos mencionados anteriormente, **MECA** garantiza la instalación contra todo defecto de fabricación y montaje de las estanterías, por un **período de 5 años**, salvo en usos no apropiados o ambientes excepcionales no tomados en cuenta a la hora de realizar la oferta.

Ponemos a su disposición nuestro servicio **Post-venta**. Actúa por iniciativa propia, por revisiones periódicas concertadas o por previo aviso del cliente. Se revisan aquellas instalaciones donde un alto flujo de carretillas elevadoras pueda comportar un mayor deterioro de la estructura y elementos de seguridad; se comprueba el buen estado de las mismas y se verifican que se respetan los parámetros de seguridad.





eguiluz estanterías s.l.

948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner

PRODUCTOS



SISTEMAS DE ALMACENAJE:

- Estanterías para taller, oficina y archivo.
- Estanterías para carga manual.
- Estanterías paletización.
- Estanterías Drive-in.
- Estanterías dinámicas.
- Estanterías porta-bobinas.
- Estanterías con pasillos elevados.
- Estanterías cantiléver.
- Entreplantas modulares.
- Entreplantas de grandes luces y grandes cargas.

SOLUCIONES INTEGRADAS:

- Sistemas para paletización de gran altura.
- Sistemas para paletización con transelevadores.
- Sistemas de estantería miniload.
- Sistemas Drive-in adaptados.



Nuestros clientes

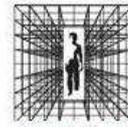
A continuación nos gustaría reseñar algunas referencias de almacenes, sistemas para el almacenaje y distribución de documentos y piezas, así como sistemas de paletización y entreplantas suministradas por MECA-SYSTEM, S.L. en todo el mundo, todas ellas desarrolladas desde la fundación de la empresa.

Referencias nacionales:

CLIENTE	SISTEMA
AKI Bricolaje España, S.A Sector: Tiendas de bricolaje	Rack paletizado integrado con estanterías de comercio. Se instala en todas las superficies comerciales de la península ibérica y Portugal.
Grupo Eroski Sector: Distribución alimentaria	Rack paletizado y rack manual para los diferentes formatos de supermercado. Entreplanta triple de 1.000 m2 por planta en Madrid.
Coviran Sector: Distribución alimentaria	Rack paletizado para todos los centros de distribución alimentaria a nivel nacional de esta importante cooperativa andaluza.
SEAT – Grupo Volkswagen Sector: Automoción - Recambios	Rack manual con pasillos elevados. Suelo + 3 niveles. 11 metros de altura. Capacidad de almacenaje de 32.000 cajas de 1.200 x 600 mm.
Silvalac Sector: Plásticos	Estantería cantiléver sobre bases móviles. Es la instalación de bases móviles cantiléver más alta de España con 10,5 mts de altura.
ASPLA – Plásticos Españoles Sector: Plásticos	Almacén logístico equipado con rack paletizado, estantería cantiléver y estantería drive-in. Capacidad total: 32.310 paletas.
Lanjatrans Sector: Logística	Nuevo almacén logístico equipado con estanterías drive-in. Capacidad parcial: 22.500 paletas.
TOYOTA Canarias Sector: Automoción – Recambios	Centro logístico de recambios para Canarias de TOYOTA. Entreplanta triple de grandes luces 1.000 kgs/m2, luces de 9 mts y 3.500 m2 en total.
Tubos Reunidos, S.A. Sector: Conducciones y tuberías	Autoportante cantiléver de 2.500 m2 y 13.5 mts de altura para el almacenaje de tubos sin soldadura.
CAF Sector: Ferrocarril	Diferentes soluciones de almacenaje, mantenimiento y seguridad para el ensamblaje de trenes.
ACTIVA Distribución Sector: Logística electrodomésticos	Entreplanta doble de 1.800 m2 por planta para el almacenaje de electrodomésticos y equipos electrónicos de hogar.

Referencias internacionales:

CLIENTE	SISTEMA
COMARBOIS (Marruecos) Sector: Madera	Estanterías cantiléver para el almacenaje de tableros y maderas. El primer importador del país en introducir el sistema cantiléver con brazo móvil.
BUNNINGS (Australia) Sector: Tiendas de bricolaje	Estanterías cantiléver para todos los centros de este gigante del bricolaje en Australia. Más de 20 centros tienen nuestras estanterías.
ACERINOX Group (Polonia) Sector: Acero inoxidable	Estanterías cantiléver para el centro logístico que esta multinacional española tiene en Polonia. Instalaciones en Portugal, Sevilla, Tarragona, etc.
MONNET-SEVE (Francia) Sector: Aserradero madera	Autoportante cantiléver emblemático. Es uno de los más grandes jamás construidos con este sistema en Europa. 4.000 m2 de superficie cubierta.
VOESTALPINE (Austria) Sector: Acero	Estanterías cantiléver galvanizadas para el exterior. Ideales para el almacenaje de perfiles largos y/o pesados.
Hyne and sons () Sector:	Estanterías cantiléver para el almacenaje de todo tipo de maderas. Soluciones específicas para el negocio de la madera mundial.



eguiluz estanterías s.l.

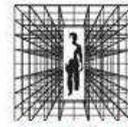
948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: ASPLA (Grupo A.Alvarez)
Reocín (Cantabria)

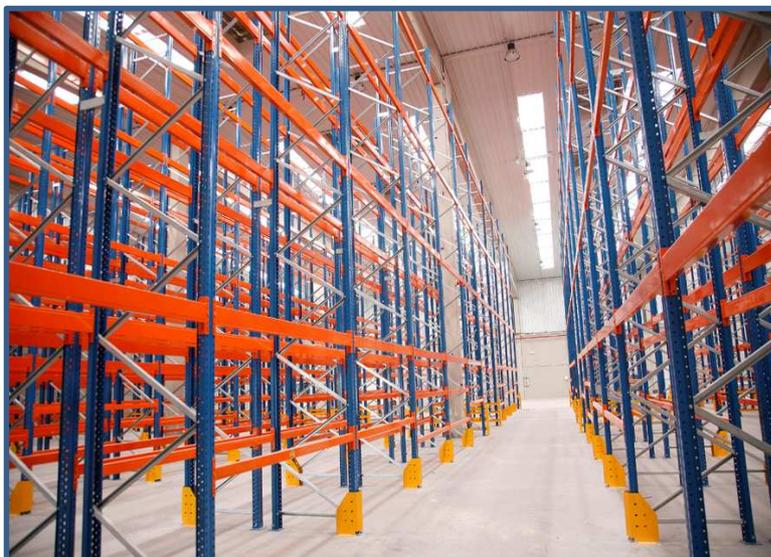
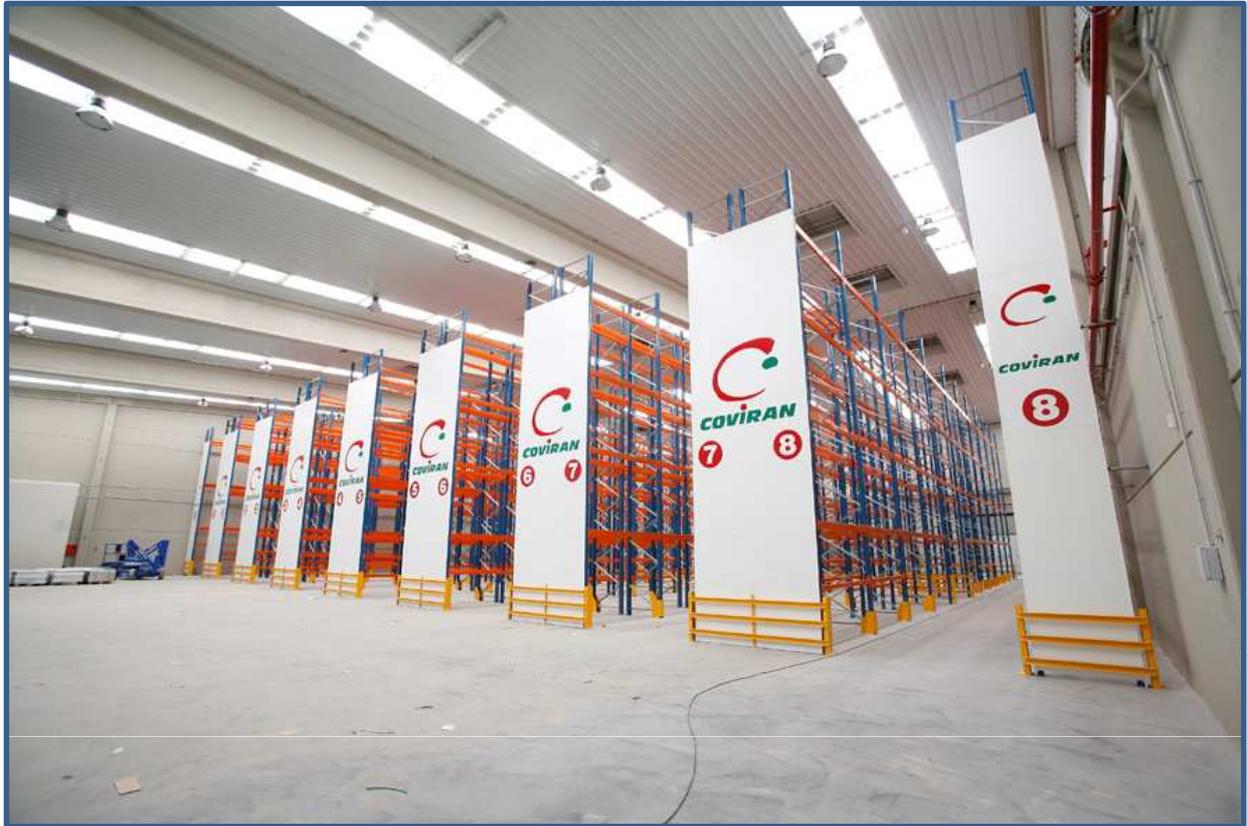


eguiluz estanterías s.l.

948 248 890

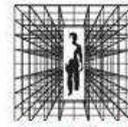
948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: COVIRAN

Centros Logísticos en Zamora y Zaragoza



eguiluz estanterías s.l.

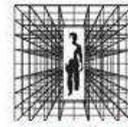
948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: EROSKI
Plataforma Madrid

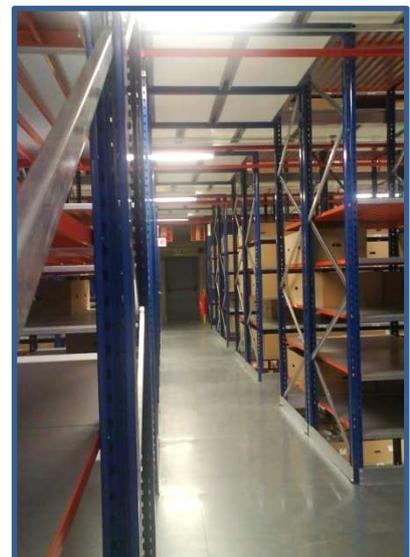
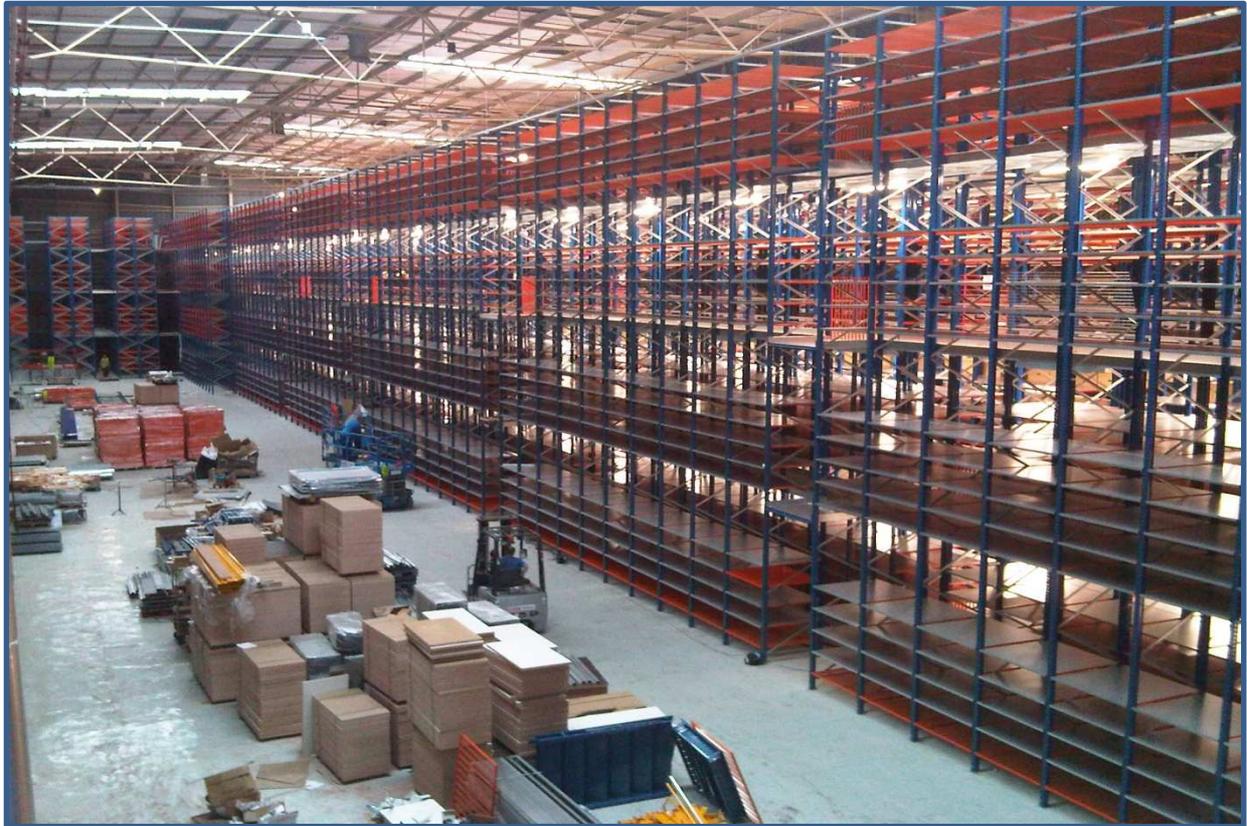


eguiluz estanterías s.l.

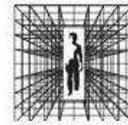
948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: SEAT (Almacén de Recambios)
Martorell (Barcelona)

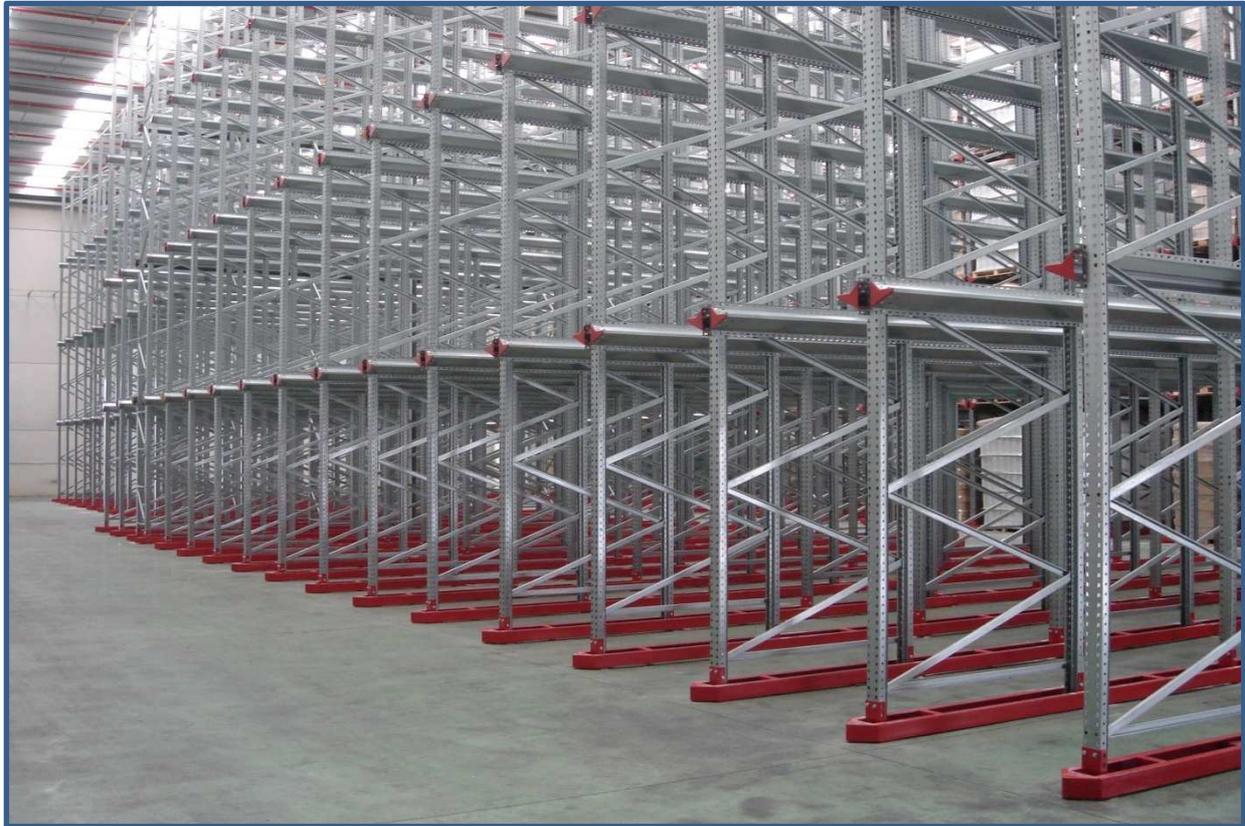


eguiluz estanterías s.l.

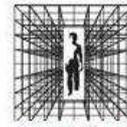
948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: PLASTICOS VANGUARDIA
Guadalajara

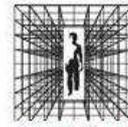


eguiluz estanterías s.l.
948 248 890
948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: SEAT Sport
Martorell (Barcelona)



eguiluz estanterías s.l.

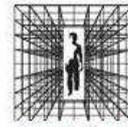
948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: PARADOR España (Serra Grup)
Terrassa (Barcelona)

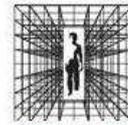


eguiluz estanterías s.l.
948 248 890
948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: ACTIVA Electrodomésticos
Centros Logístico
Tarragona

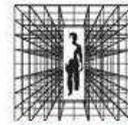


eguiluz estanterías s.l.
948 248 890
948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: PROQUIMIA
Manresa (Barcelona)



eguiluz estanterías s.l.

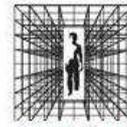
948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: Arcelor Mittal
Centros Logísticos Cataluña



eguiluz estanterías s.l.

948 248 890

948 237 695

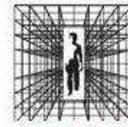
Certified Business Partner



Cliente: ACERINOX

Centros Logísticos

Tarragona, Sevilla, Oporto (Portugal), Varsóvia (Polónia)



eguiluz estanterías s.L.

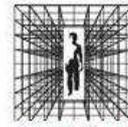
948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: CELSA Steel Group
Castellbisbal



eguiluz estanterías s.l.

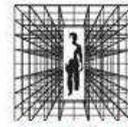
948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: COMARBOIS
Casablanca (Marruecos)

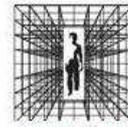


eguiluz estanterías s.l.
948 248 890
948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: TOYOTA
Canarias



eguiluz estanterías s.l.

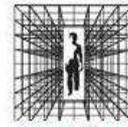
948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: MACRESAC
La Selva del Camp (Tarragona)



eguiluz estanterías s.l.

948 248 890

948 237 695

Certified Business Partner



Cliente: MONNET-SEVE
Outriaz (Francia)