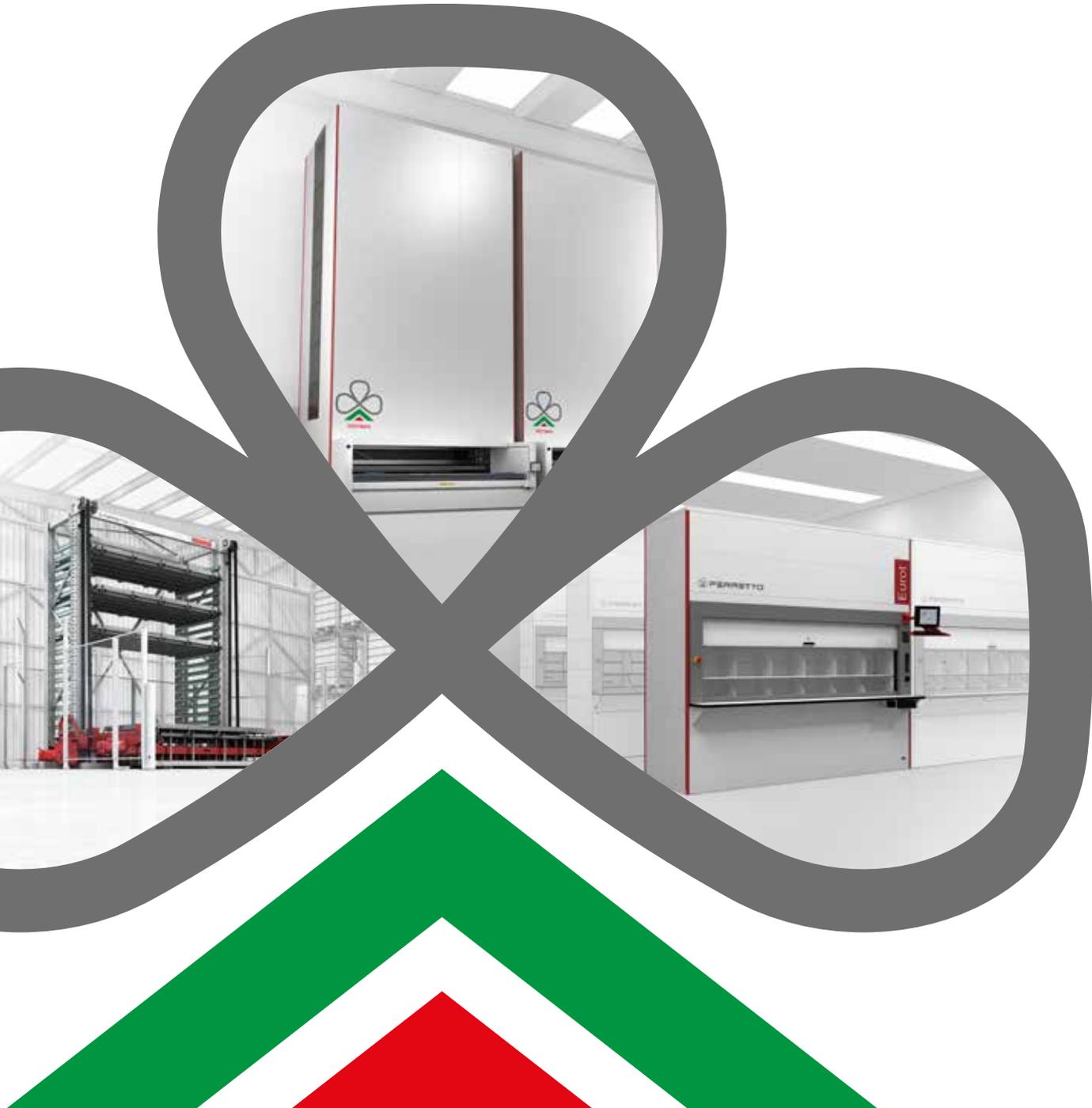




FERRETTO[®]
S T O R A G E G O E S V E R T I C A L

ALMACENES AUTOMÁTICOS VERTICALES





Almacenes automáticos verticales Vertimag



Almacenes automáticos verticales para barras y placas Steel Tower



Almacenes verticales rotativos Eurot



Software de gestión de almacenes



¿Por qué escoger los almacenes verticales Vertimag?



Recuperar hasta un 90% de espacio



Acelera la preparación de los pedidos



Permite trabajar con una ergonomía perfecta y total seguridad



Mejora la productividad



Proporciona una mejor gestión del inventario



Protege su mercancía

SON PERSONALIZADOS Y CONFIGURADOS SEGÚN SUS NECESIDADES

Vertimag, uno de los productos más exitosos de Ferretto desde hace 20 años y, gracias a su flexibilidad, puede manejar materiales pequeños y medianos de cualquier peso y forma, lo que le permite satisfacer las necesidades logísticas de empresas de los sectores más diversos.

La gama cuenta con 15 modelos, cada uno disponible con 4 diferentes capacidades de bandejas. El almacén puede equiparse con el sistema Ergo-Tech, una solución exclusiva de Ferretto, que permite obtener flujos de un muelle doble trabajando siempre en perfecta ergonomía.



ALMACENAMIENTO TRADICIONAL



ALMACENAMIENTO CON VERTIMAG



Almacenes automáticos verticales Vertimag



Exclusive

- Bahía de picking Ergo-Tech
- 15 modelli (5 larghezze e 3 profondità)
- 120 combinazioni di misure di cassetti
- Possibilità di installazione all'esterno senza struttura di chiusura addizionale

Datos técnicos

1. Estructura tubular de alta resistencia
2. Revestimiento de chapa pre-pintada de alta durabilidad
3. Panel PC con pantalla táctil de 12" con entradas para dispositivos externos y gráfica intuitiva
4. Bahía de picking con sistema de salida de la bandeja siempre a la misma altura
5. Control de altura material de entrada con paso 25 mm
6. Barreras de seguridad para los operadores

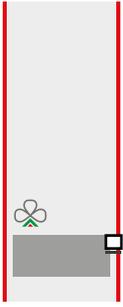
Plus

- Reducción del área ocupada hasta 1/10
- Aumento de la productividad hasta 7 veces*
- Ideal para materiales de diferentes tipologías, peso y dimensión
- Eliminación de los errores
- Control del almacenaje
- Reducción de riesgos y pérdida de bienes
- Ergonomía
- Mejoría de la eficiencia
- Aumento de la seguridad para los operadores

ALTURA (m)	de 3,2 a 12 (cada 200mm)
CAPACIDAD MÁX BRUTA (kg)	70.000
ALTURA MÁXIMA MATERIAL (mm)	695
CAPACIDAD DE LAS BANDEJAS DE TODA LA GAMA (kg)	300 - 550 - 800 - 990
ALTURA BORDES DE LAS BANDEJAS (mm)	70 - 95 - 120 - 145 - 170
PASO FLEXIBLE (mm)	25
TIPOLOGÍA BAHÍAS DE PICKING	Bahía Interna Simple / Bahía Interna Doble / Bahía Ergo -Tech / Bahía Externa Simple / Bahía Externa Doble / Bahía Extraible

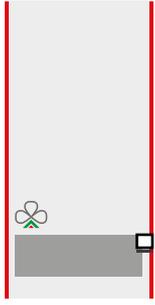
* Dato verificado y comprobado en una muestra de clientes históricos

— XS-BI / XS-BE



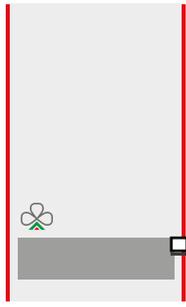
MODELOS	ANCHURA BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA BORDE BANDEJA (mm)	CARGA NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA INTERNA (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA EXTERNA (LxP mm)
65XS	1.950	650	70 ÷ 120	300 - 550	2.452 x 2.521	2.452 x 3.347
				800 - 990		
84XS	1.950	840	70 ÷ 120	300 - 550	2.452 x 3.091	2.452 x 4.107
				800 - 990		
103XS	1.950	1.030	95 ÷ 145	300 - 550	2.452 x 3.661	2.452 x 4.867
				800 - 990		

— S-BI / S-BE



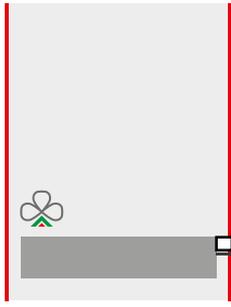
MODELOS	ANCHURA BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA BORDE BANDEJA (mm)	CARGA NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA INTERNA (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA EXTERNA (LxP mm)
65S	2.450	650	70 ÷ 120	300 - 550	2.952 x 2.521	2.952 x 3.347
				800 - 990		
84S	2.450	840	70 ÷ 120	300 - 550	2.952 x 3.091	2.952 x 4.107
				800 - 990		
103S	2.450	1.030	95 ÷ 145	300 - 550	2.952 x 3.661	2.952 x 4.867
				800 - 990		

— M-BI / M-BE



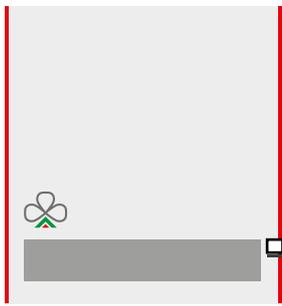
MODELOS	ANCHURA BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA BORDE BANDEJA (mm)	CARGA NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA INTERNA (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA EXTERNA (LxP mm)
65M	3.050	650	70 ÷ 120	300 - 550	3.552 x 2.521	3.552 x 3.347
				800 - 990		
84M	3.050	840	70 ÷ 120	300 - 550	3.552 x 3.091	3.552 x 4.107
				800 - 990		
103M	3.050	1.030	95 ÷ 145	300 - 550	3.552 x 3.661	3.552 x 4.867
				800 - 990		

— L-BI / L-BE



MODELOS	ANCHURA BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA BORDE BANDEJA (mm)	CARGA NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA INTERNA (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA EXTERNA (LxP mm)
65L	3.650	650	70 ÷ 145	300 - 550	4.152 x 2.521	4.152 x 3.347
				800 - 990		
84L	3.650	840	70 ÷ 145	300 - 550	4.152 x 3.091	4.152 x 4.107
				800 - 990		
103L	3.650	1.030	95 ÷ 170	300 - 550	4.152 x 3.661	4.152 x 4.867
				800 - 990		

— XL-BI / XL-BE



MODELOS	ANCHURA BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA BORDE BANDEJA (mm)	CARGA NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA INTERNA (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON BAHÍA EXTERNA (LxP mm)
65XL	4.250	650	95 ÷ 145	300 - 550	4.752 x 2.521	4.752 x 3.347
				800 - 990		
84XL	4.250	840	95 ÷ 145	300 - 550	4.752 x 3.091	4.752 x 4.107
				800 - 990		
103XL	4.250	1.030	95 ÷ 170	300 - 550	4.752 x 3.661	4.752 x 4.867
				800 - 990		



Toda nuestra amplia gama de Muelles

Ferretto le ayuda en la fase de diseño guiándole en la elección del tipo de muelle más adecuado según sus necesidades.

Si quiere que su operador pueda mover los productos dentro de las bandejas en perfecta ergonomía y total seguridad, elija el **Bahía Interna Simple (BIS)**, que se puede convertir fácilmente en **Bahía Interna doble (BID)** si desea aumentar el rendimiento de su almacén.

Si quiere obtener la velocidad de una área de recogida doble pero sin ocupar mucho espacio y garantizando siempre la mejor ergonomía en las operaciones, elija el **Bahía Ergo -Tech (BIG)**, indicado para bandejas de gran profundidad.

Si debe mover materiales con pesos y dimensiones importantes, que necesiten una accesibilidad completa, usando dispositivos externos y de forma segura, elija el **Bahía Externa Simple (BES)** o **doble (BED)**.

Elija el **Bahía Extraíble** para permitir al operador extraer manualmente las bandejas del almacén y mover materiales pesados con total seguridad, manteniendo en planta las dimensiones de un Muelle interior.



BAHÍA ERGO-TECH



BAHÍA INTERNA SIMPLE



BAHÍA INTERNA DOBLE



BAHÍA EXTERNA SIMPLE



BAHÍA EXTERNA DOBLE



BAHÍA EXTRAÍBLE



¿Cómo puede organizar su Vertimag?

Las bandejas se pueden equipar con elementos de división de los espacios, que se pueden seleccionar y adaptar según las necesidades, lo que permite obtener la máxima flexibilidad.

- Separadores (lisos o acanalados)
- Divisores
- Corrugados de la bandeja
- Extensiones
- Kit de clips
- Cajas de cartón
- Cajones de plástico

ORDEN Y PRECISIÓN DENTRO DE SU ALMACÉN

Los numerosos accesorios disponibles le permitirán gestionar de la mejor manera posible y de forma ordenada productos de diferentes formatos, pesos y tamaños, lo que agiliza las actividades de preparación de pedidos y disminuye los errores.



CAJONES DE PLÁSTICO



CORRUGADO



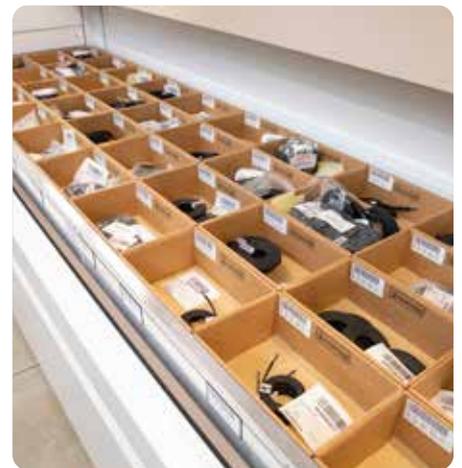
KIT DE CLIPS



KIT DE CLIPS Y SEPARADORES CORRUGADOS



SEPARADORES CORRUGADOS



CAJAS DE CARTÓN



Vertimag y la tecnología integrada

Vertimag es una solución avanzada si busca una integración eficaz que garantice una interacción óptima con su sistema ERP y las tecnologías más innovadoras como:

- Robots antropomórficos
- Sistema «Put to Light»
- Grúas de brazo
- Cintas transportadoras y transportadores de rodillos
- Manipuladores/anuladores de peso



ROBOTS ANTROPOMÓRFICOS



SISTEMA «PUT TO LIGHT»



GRÚAS DE BRAZO



CINTAS TRANSPORTADORAS Y TRANSPORTADORES DE RODILLOS



MANIPULADORES/ANULADORES DE PESO



Muchos accesorios para un almacén más eficiente

Los numerosos accesorios diseñados para satisfacer las necesidades de las empresas en las operaciones de recogida y depósito de mercancía y productos hacen que el sistema Ferretto sea una solución altamente eficiente y productiva.

- Puntero láser
- Barra led alfanumérica
- Lector de códigos de barras/ Código QR
- Lector de tarjeta/Eks
- Consola operador deslizante
- Puerta de cierre
- Impresora de etiquetas
- Balanza cuenta piezas
- Carro de extracción manual
- Put & Go - Carra para la preparación de pedidos



PUNTERO LÁSER



BARRA LED ALFANUMÉRICA



LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS/CÓDIGO QR



CONSOLA OPERADOR DESLIZANTE



PUERTA DE CIERRE



BALANZA CUENTA PIEZAS



CARRO DE EXTRACCIÓN MANUAL



PUT & GO - CARRA PARA LA PREPARACIÓN DE PEDIDOS



SISTEMA EXCLUSIVO ERGO-TECH

Gracias a su funcionamiento, el muelle de doble nivel Ergo-Tech ofrece los flujos de un muelle doble, garantizando una mayor flexibilidad en el material a almacenar. A diferencia de otros sistemas disponibles en el mercado, no tiene las limitaciones de altura de los productos presentes en un muelle tradicional de doble nivel.



SOLUCIÓN AUTOPORTANTE AISLADA PARA EXTERIORES



ESTRUCTURA ANTISÍSMICA REFORZADA



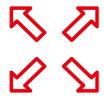
SISTEMA ANTIINCENDIOS



SISTEMA ANTIESTÁTICO



¿Por qué escoger los almacenes verticales rotativos Eurot?



Optimiza el espacio y los tiempos de trabajo



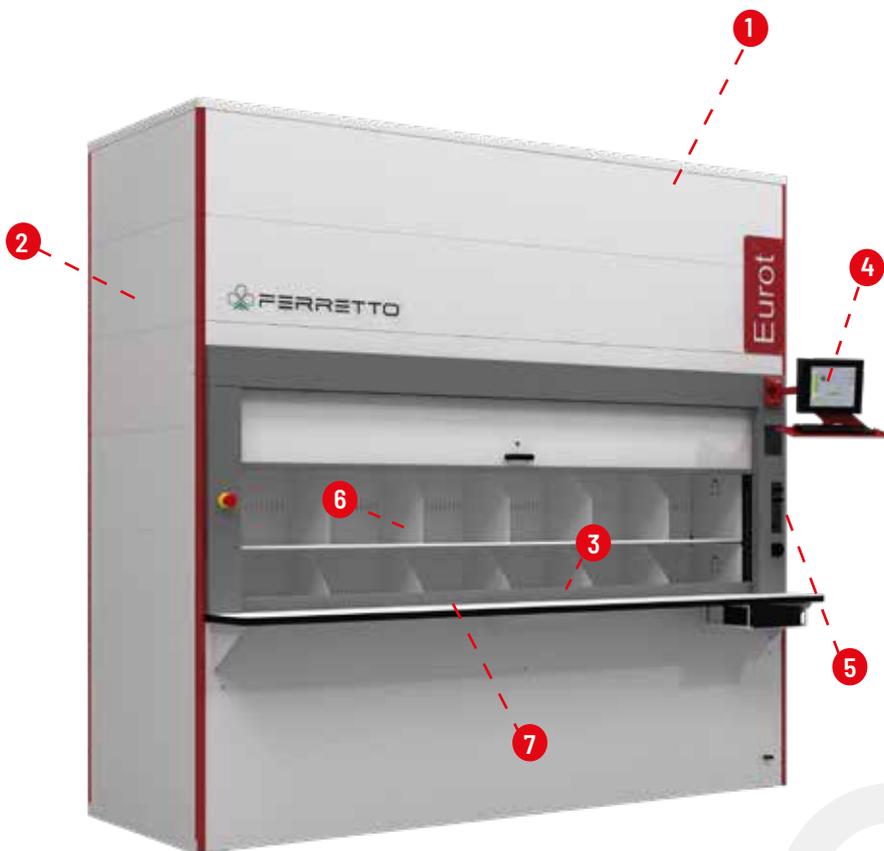
Es posible acceder y consultar el archivo a distancia



Permite la trazabilidad de los materiales y de las operaciones



Protege su mercancía



Especificaciones

1. Estructura de acero
2. Carrusel de rotación de los estantes
3. Bahía de picking
4. Interfaz operador
5. Cuadro eléctrico
6. Configuración de los estantes diferenciados por unidad de carga
7. Zona de trabajo

Características

- Optimización del espacio y de los tiempos de trabajo
- Trazabilidad de los materiales y de las operaciones
- Posibilidad de acceso y consulta del almacén a distancia
- Protección del material



Almacenes verticales rotativos Eurot



Sistema automático vertical rotativo para el almacenamiento y el picking.

Eurot es un sistema automático de almacenamiento con estantes rotativos; es la solución ideal cuando el espacio disponible es limitado y la altura del techo es inferior o igual a 4 metros, los artículos que deben almacenarse son ligeros y tienen un tamaño y un peso homogéneos y el material no requiere asistencia para su manipulación segura.

Los estantes rotativos siempre siguen el recorrido más corto, lo que garantiza la máxima velocidad en las operaciones de recogida y depósito. Su versatilidad lo convierte en el sistema de almacenamiento automático ideal tanto para oficinas como para industrias.



Datos técnicos

USO	OFICINA		INDUSTRIA	
MODELO	5400	5500	70-415	70-615
ANCHURA (mm)	2.740	3.190	3.364	
PROFUNDIDAD (mm)	1.103		1.315	1.715
ALTURA (mm)	De 2.330	a 3.770	De 2.780 a 6.560	De 2.870 a 6.530
ANCHURA ESTANTES (mm)	2.340	2.790	2.850	
CAPACIDAD MÁX. (kg)	2.800		7.000	
CAPACIDAD MÁX. ESTANTE (kg)	130		300	
PROFUNDIDAD ESTANTE (mm)	365		415	615



Archivo rotativo con carpetas y documentos apoyados



Archivos rotativos con carpetas para registro civil



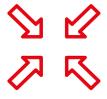
Almacenes rotativos industriales para el almacenamiento de componentes de circuitos integrados



Almacenes rotativos industriales (sector del calzado)



¿Por qué elegir el almacén vertical para barras y placas Steel Tower?



Reducción de la superficie ocupada por el almacén



Reducción de los riesgos para los operadores



Control del almacenamiento



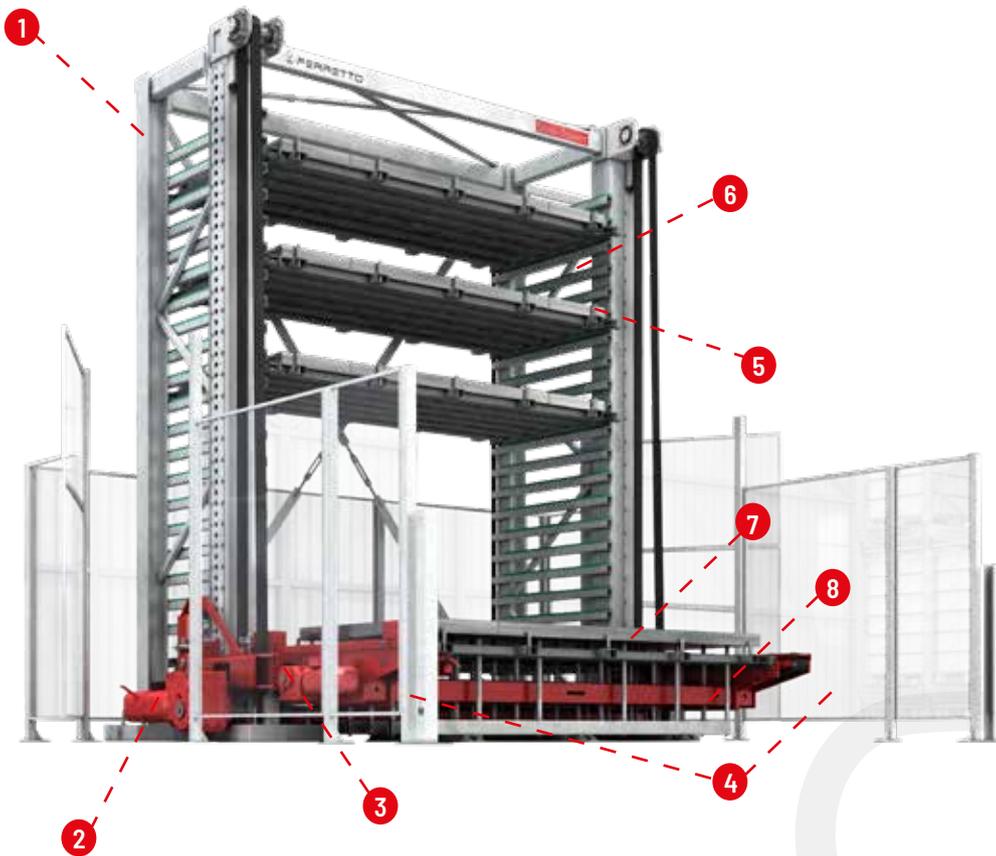
Mejora de la eficiencia



Eliminación de errores



Posibilidad de acoplar y desacoplar bandejas y paquetes de placas de forma automática



Especificaciones

1. Puerta de acceso
2. Motor de elevación
3. Motor traslación bandeja
4. Barreras de seguridad
5. Bandejas
6. Estantes para bandejas
7. Elevador
8. Sistema de apoyo chapas

Características

- Reducción de la superficie ocupada
- Eliminación de errores
- Control del almacenaje
- Reducción de los riesgos
- Mejora de la eficiencia
- Sistema automático para acoplar y desacoplar bandejas y paquetes de chapas



Almacenes automáticos verticales para barras y placas Steel Tower



Sistema automático vertical para el almacenamiento y el picking de barras, perfiles, placas y chapas.

Steel Tower es un sistema de almacenamiento de elevada densidad con configuración por módulos de una sola torre (modelos MM) o doble torre (modelos MB) para barras, perfiles, placas y chapas.

La carga y la descarga de los materiales se realizan por medio de un elevador. Para las placas y las chapas hay un bastidor para el acoplamiento y el desacoplamiento del material de la bandeja. Todas las operaciones, incluido el mantenimiento, se realizan de forma absolutamente segura gracias a la estructura mecánica, a los sensores y a los dispositivos de seguridad.

Datos técnicos

MODELO	MMS/MBS300	MMS/MBS4000	MMHS/ MBHS3000	MMHS/ MBHS4000	MBMB6000
UDC	Lastras y chapas metálicas	Barras y perfiles			
ALTURA MÁX. (mm)	5.075	5.475	7.880	7.880	9.880
NÚMERO MÁX. DE NIVELES POR TORRE (n)	20	20	32	32	25
FORMATO MÁX. UDC (mm)	3.048 x 1.524	4.064 x 1.524	3.045 x 1.524	4.064 x 1.524	6.260 x 720*
PESO MÁX. UDC (kg)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
ALTURA MÁX. UDC (mm)	90	90	90	90	300
PASO NIVEL (mm)	190	210	210	210	360
SISTEMA DE EXTRACCIÓN	De arrastre	De arrastre	De arrastre	De arrastre	De arrastre

* espacio útil dentro de la bandeja



Almacén automático vertical para chapas Steel Tower (sector siderúrgico)



Detalle UDC - Para paquetes de chapas



Detalle UDC - Para barras y perfiles



Almacén automático para almacenamiento de paquetes de chapas en bandejas (sector mecánico)



Almacén automático para almacenamiento de chapas en bandejas



Software de gestión de almacenes



El Sistema de Gestión de Almacén EjLog diseñado por Ferretto se integra perfectamente en el sistema de gestión de la empresa del cliente.

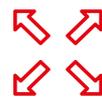
Gracias a un diseño gráfico intuitivo y a una interfaz fácil de usar, EjLog es el software ideal para la gestión de todos los tipos de soluciones de almacenamiento automático, las estanterías tradicionales y las superficies en el suelo.

EjLog permite la gestión del almacén en tiempo real a través de una interfaz en PC o en terminales de radiofrecuencia, en el caso de almacenes tradicionales y superficies en el suelo, así como la monitorización y la asistencia a distancia.

Su arquitectura «abierta» permite un diálogo fácil con los ERP de la empresa, lo que asegura un aumento de la productividad y la optimización de los espacios a través de una correcta gestión de los datos.



Gestión y control de materiales y stocks



Optimización del espacio y gestión del flujo



Aumento de la eficacia



Reducción de los errores



Mantenimiento preventivo



Control a distancia



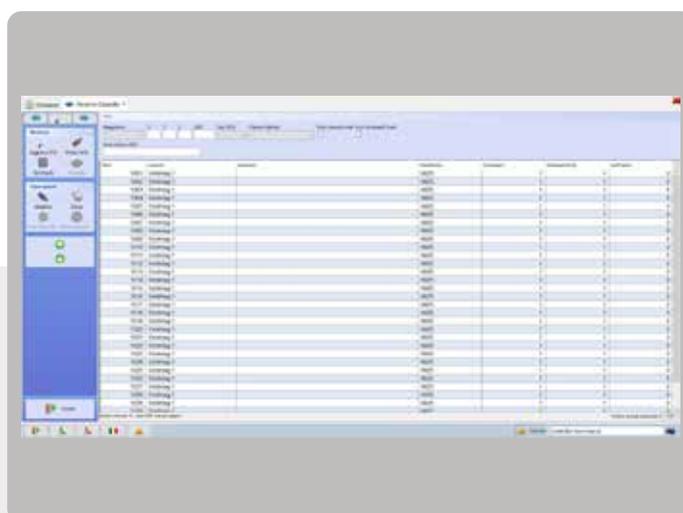
Gestión simultánea de todos los sistemas de almacenamiento y manipulación



Schermata di Login



Schermata menu principale



Schermata ricerca cassetto

Principales funciones de EjLog para la gestión de almacenes automáticos y superficies en el suelo:

- 1 Identificar los productos que entran al sistema
- 2 Almacenamiento en el interior del almacén
- 3 Consulta de la información relativa a los productos almacenados en el almacén
- 4 Extracción de mercancías/ productos del almacén
- 5 Lógica optimizada de ejecución de listas
- 6 Conexión con el host de la empresa
- 7 Gestión de usuarios y habilitación de funciones disponibles
- 8 Informes



Service Desk



Service Desk es un servicio de informes detallado que Ferretto ofrece a sus clientes para gestionar mejor los almacenes Vertimag. A través de un portal web se puede acceder en tiempo real a toda la información relativa a las máquinas suministradas, como:

- **Datos de las instalaciones (en el caso de varios almacenes instalados en diferentes sedes de la empresa)**
- **Diagnóstico del almacén (alarmas, errores)**
- **Registro de misiones**
- **Ficha técnica de la máquina**
- **Estadísticas de bandejas**
- **Mantenimiento**



Mayor control de las instalaciones



Estadísticas e informes en tiempo



Mantenimiento preventivo

Referencias





ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ISTITUTO POLIGRAFICO ZECCA DI STATO
UNIVERSITÀ DI UDINE
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA
SELEX GALILEO S.P.A.
BCC PORDENESE
BCC VICENTINO
CARIFERMO
CORTE APPELLO BARI



AUTOMOTOR

DENSO
MARELLI MOTORI
MERCEDES BENZ
VOLKSWAGEN AG
CNH INDUSTRIAL S.P.A.
SMAT NORD
KG KARTING S.A.S.
SIMPRO - SISTEMI INTEGRATI E AUTOMAZIONE
PER L'INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA E FERROVIARIA



BICICLETAS

BRN
F.S.A. FULL SPEED AHEAD
BEMMEX
DUCATI MOTOR HOLDING



CERÁMICA

CERAMICHE ATLAS CONCORDE S.P.A.
CERAMICHE REFIN S.P.A. GRUPPO CONCORDE S.P.A.



COSMÉTICA

DELLE PIANE
GOTTARDO
GOTHA COSMETICS
TIRELLI
ATELIER FRAGRANZE MILANO



ALIMENTOS Y BEBIDAS

CANDIA
CARREFOUR
SANMARTIN
BIRRIFICIO BALADIN
CANTINE PRODUTTORI VALDOBBIADENE
DOLCIARIA GADESCHI
ITALIANA CONFETTI
ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.P.A.
INDUSTRIA SALUMI SIMONINI S.P.A.
ZUCCATO F.LLI S.R.L.
FRATELLI IBBA
OLEIFICIO FRATELLI RUATA
DRINK INTERNATIONAL



AVIÓNICA Y DEFENSA

LEONARDO
EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.P.A.
PIAGGIO AERO INDUSTRIES
VITROCSET



CALZADOS

CALZATURIFICIO ZAMBERLAN S.R.L.
CALZATURIFICIO NERI
FENDI DIV. CALZATURE
RENE CAOVIALLA
CALZATURIFICIO NERI
GIANVITO ROSSI (EX GRR)
FALC



CONSTRUCCIÓN

BMP
WIENERBERGER
CORRADI E GHISOLFI S.R.L.



ELECTRÓNICA

ELECTROLUX
SIEMENS
SPEA
NORD ELETTRONICA
XPRES

Any sector, any application

HERRAMIENTAS

BOSSONG
C.M.T. UTENSILI
DEWALT
LK
BATTISTI FRANCESCO SNC
MOLEMAB

LOGÍSTICA POR CUENTA DE TERCEROS

DEIMA
ASENDIA

MOBILIARIO Y DECORACIÓN

POLTRONA FRAU
PELLINI
CRESTANI 2000 S.R.L.
LAM S.P.A.
PIEMME ARREDAMENTI

PAPEL

EUROSTAMPA
TESI 24
SKILLPRESS

QUÍMICA Y FARMACÉUTICA

CARGILL PECTINE ITALY S.R.L.
JGL D.D. JADRAN GALENSKI
LABORATORIJ DD
B.KOLORMAKEUP & SKINCARE S.P.A.
IGENA S.R.L.
HYGIEN TECH S.R.L.
SGL X CURA FARMA
GUARNIMED
CENTO FIORI
BOHERINGER
FABBRICA ITALIANA SINTETICI
COPAN
ROCHE DIAGNOSTIC

HIDRÁULICA

NEVE RUBINETTERIE
RUBINETTERIE SAN MARCO
ACQUA BREVETTI
GESSI
IDEAL STANDARD
RUBINETTERIA GST
RUBINETTERIA TREEMME

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

TREEMME MERLO GROUP
AGRICOLA CANAVESANA
RECMAC
DURI' AGRISERVICE
CIMA S.P.A.
RIMA S.P.A.
EUROCAB

NÁUTICA

OSCOLATI S.R.L.
ORIZZONTE SISTEMI NAVALI
RIMORCHIATORI NAPOLETANI
REX NAVI

PLÁSTICO

BTICINO
NEWPLASTIC
PLASTEX

TEXTILES Y PRENDAS DE VESTIR

BOTTEGA VENETA
GIANVITO ROSSI
ITEMA
LORO PIANA
MANUFACTURE DE SOULIERS
LOUIS VUITTON S.R.L.
MARELLA
MAX MARA
MIROGLIO GROUP
3 C - LAVORAZIONE PELLI S.R.L.

INSTALACIONES INDUSTRIALES

CIBITEX
KONE INDUSTRIAL
CEFLA SC
MTM HYDRO
CAREL

MECÁNICO

SELMi
BECO
EUROFORK
CENTRO TRASMISSIONI MECCANICHE
FB BALZANELLI
COSTRUZIONI MECCANICHE FERRARI
OMS-OFFICINA-MECCANICA-SESTESE
OMT
DAL LAGO
FADIS
LOMBARDINI KOHLER

OLEODINÁMICA

BORGHİ IMPIANTI OLEODINAMICI
S.P.A.
OLEODINAMICA GAMBINI S.R.L.
OLEODINAMICA GASPARINI S.R.L.
EMPORIO OLEODINAMICO S.R.L.
HYDRONIT

SIDERURGIA

WEALTH S.R.L.
ESCELSIOR LAMIERATI S.R.L.
AFV ACCIAIERIE BELTRAME S.P.A.
ITALMETAL
SCALA S.P.A.
PEDROTTI NORMALIZZATI



FERRETTO®
STORAGE GOES VERTICAL

Ferretto Spa

Strada Padana Verso Verona, 101
36100 Vicenza, Italia
Tel. +39 0444 349688 - Fax +39 0444 349498
info@ferretto.com
www.ferretto.com

