



FONDERIE SIME - EL ALMACÉN VERTICAL AUTOMÁTICO

Fonderie Sime - El almacén vertical automático
Vertimag para una reorganización logística 4.0

Fonderie Sime invierte en la Industria 4.0 y con el almacén vertical automático [Vertimag](#) de Ferretto Spa garantiza una alta interconexión de los departamentos y una mejor gestión del servicio de posventa.

Fonderia Sime, con sede en Legnago en la provincia de Verona, es una importante empresa que desde 1972 diseña y fabrica calderas para edificios residenciales, respondiendo a las necesidades de climatización a través de una organización industrial certificada que regula todos los procesos de innovación de productos y servicios, respetando plenamente el ambiente y las personas. La empresa comercializa sus productos a través de una amplia red de revendedores distribuidos por toda Italia.

CLIENTE

Fonderie Sime

DÓNDE

Legnago (VR)

SOLUCIONES

Almacenes automáticos verticales Vertimag
Software de gestión de almacenes



Una reorganización corporativa para un mejor servicio al cliente

Para hacer aún más eficiente el servicio y el soporte a su red de venta, Sime ha decidido dar un paso importante en su estructura logística y en la gestión y preparación de los pedidos. Por tanto, ha invertido en la automatización aprovechando los incentivos fiscales previstos en el plan Industria 4.0 y revolucionando la gestión del almacén dedicado a las piezas de repuesto para el servicio de posventa. El almacén vertical automático Vertimag para una reorganización logística 4.0 Fonderie Sime

Con Vertimag, eficiencia, precisión e innovación de los procesos

Para su reorganización logística, Sime ha optado por el almacén vertical Vertimag, pasando de una gestión tradicional de la mercancía en estanterías estáticas a una organización totalmente automatizada. Además de la optimización del espacio, con una superficie útil de almacenamiento de 128 m² en un área ocupada por el almacén Vertimag de tan solo 14 m², entre los valores añadidos de la solución de Ferretto se encuentra el software que interactúa directamente con el ERP corporativo; esto permite una gestión actualizada en tiempo real del stock y una disminución significativa de los errores. Las operaciones de recogida y depósito de la mercancía están facilitadas por la presencia del puntero láser y de la barra led alfanumérica: estos dos importantes accesorios aumentan la eficiencia del almacén vertical Vertimag indicando al operador, de manera clara e inequívoca, el producto exacto que debe ser gestionado y garantizando así sencillez, precisión y rapidez en la preparación de los pedidos. La elección del muelle Ergo-Tech también garantiza condiciones de trabajo ideales para los operadores, incluso en caso de picking intensivo. Gracias a Vertimag, Sime ha optimizado el espacio destinado a almacén, acelerado la preparación de los pedidos y mejorado la trazabilidad de la mercancía. Todo ello aprovechando el crédito fiscal previsto para las inversiones incluidas en el plan «Industria 4.0».



Objetivos

- Reorganizar y optimizar el espacio destinado al almacenamiento de piezas de repuesto para el servicio de posventa
- Mejorar la gestión del stock aumentando los controles de los productos y los respectivos flujos de entrada y salida
- Reducir los errores
- Agilizar la preparación de los pedidos, para ofrecer un mejor soporte a la red de distribuidores

Solución

- 1 Almacén vertical automático Vertimag 84XL550
- Muelle de picking Ergo-Tech que garantiza una perfecta ergonomía para el operador durante la recogida y el depósito del material
- Software de gestión de la máquina interconectado al ERP corporativo en el marco de la Industria 4.0

Valor añadido

- El paso de la estantería estática al almacén vertical ha optimizado la gestión del espacio, aprovechando al máximo la altura
- Gracias al muelle Ergo-Tech se han garantizado las condiciones de trabajo ideales para los operadores
- Los accesorios suministrados han permitido una mayor velocidad en la realización de las operaciones de preparación de los pedidos
- El software de gestión, diseñado y realizado por Ferretto, ha garantizado una trazabilidad de las manipulaciones y del stock gracias a la conexión con el ERP corporativo

WAREHOUSE IN NUMBERS

Altura total del almacén vertical	7.461mm
Dimensiones exteriores (P x L)	3.091 mm x 4.755mm
Dimensiones bandejas (P x L)	840 mm x 4.250 mm
Capacidad de las bandejas	550 kg
Número total de bandejas	36
Superficie total de estantes	128,52 m ²
Volumen útil de almacenamiento	7
Superficie ocupada por el almacén	14,7 m ²