



BIBITECH SPA - EL ALMACENAMIENTO AUTOMATIZADO VERTICAL

El almacenamiento automatizado vertical en el sector plástico

Bibitech, una empresa con muchos años de experiencia en el sector del moldeo de plástico, gracias al almacén automatizado vertical, [Vertimag](#) no solo ha reducido el espacio utilizado como almacén, sino que también ha mejorado la gestión de los moldes utilizados para la producción de su gama de productos.

CUSTOMER

Bibitech spa

WHERE

Montecchio Maggiore

SOLUTIONS

Almacenes automáticos verticales Vertimag
Software de gestión de almacenes

Objectives

- Reducir el área utilizada para el almacenamiento de moldes para plásticos, aprovechando al máximo las alturas disponibles
- Optimizar tiempos de picking para productos dentro de bandejas
- Reorganizar el posicionamiento de las mercancías para mejorar el uso y facilitar la búsqueda de piezas durante la producción

Solution

- 2 almacenes automáticos verticales Vertimag EF 84 S 1000-BES - H = 7.945 mm con un muelle externo
- 30 bandejas H=150 da 840 mm x 2450 mm pintadas P= 990 kg
- Integración de los almacenes dentro del departamento de producción de la empresa
- Software de gestión WMS conectado directamente al programa de gestión (ERP) de la empresa
- Gracias al muelle externo, los moldes pueden tomarse a una altura ergonómica y en perfecta seguridad con la ayuda de una grúa de brazo maniobrada por el operador

Value added

- Reducción de la superficie de la zona dedicada al almacén
- Reducción de los tiempos de intercambio de moldes durante las fases de producción
- Aceleración de la producción
- Aumento de la seguridad de los operadores
- Mayor control y protección de los productos almacenados en el interior de los almacenes

WAREHOUSE IN NUMBERS

Altura total del almacén vertical	7.945 mm
Dimensiones exteriores (P x L)	3.074 mm x 2.934 mm
Dimensiones bandejas (P x L)	840 mm x 2.450 mm
Número total de bandejas	30
Superficie total de estantes	61,74mq
Volumen útil de almacenaje	23,68 m ³
Superficie ocupada del almacén	9,02 mq
Capacidad de carga útil del almacén	70.000 kg