

Sector:
Producción y comercialización de bicicletas y accesorios


BEMMEX
BEMMEX SPA

CASE *history*



Tecnología e innovación al servicio de las dos ruedas

Ferretto Group ha fabricado para Bemmex, fabricante y distribuidor de bicicletas y accesorios, 2 almacenes verticales Vertimag EF de exterior colocados a 5 m de altura.

Objetivos:

- Reorganizar la gestión de los envíos como consecuencia del inicio de la actividad de ventas de comercio electrónico
- Optimizar los espacios de almacenamiento del producto terminado en virtud de un aumento de la productividad
- Mejorar la trazabilidad de la mercancía en stock
- Garantizar protección y limpieza de los componentes almacenados

Solución:

- 2 almacenes exteriores VERTIMAG EF BIS de 12 metros de altura
- Muelle de picking en altura para ambos almacenes a unos 4 metros del suelo, posicionado en la planta de la preparación de las órdenes de envío
- Software de gestión WMS conectado directamente al programa de gestión de la empresa
- Operaciones de picking y composición del pedido efectuadas a través de un puntero láser que identifica en el interior de la bandeja el material que se debe recoger, identificándolo por el código de barras correspondiente

Detalles técnicos:

- Los 2 Vertimag EF, para no interferir con las operaciones de carga y descarga de los camiones, se han montado sobre una plataforma a 5 metros de altura dimensionada adecuadamente, lo que permite el paso de los camiones por la zona de abajo

Valor añadido:

- Optimización de las operaciones just in time dictadas por la venta de comercio electrónico
- Optimización de los espacios en las zonas de picking
- Mejora de los tiempos de preparación de los pedidos
- Máxima limpieza y protección de los productos terminados listos para el envío
- Trazabilidad de las manipulaciones y de los stocks.



Las cifras de los almacenes:

Tipo y número de máquinas:	2 Vertimag EF
Altura de los almacenes:	12 m
Nº bandejas almacén 1:	67
Medidas bandejas almacén 1:	4250 x 840 mm
Capacidad de las bandejas almacén 1:	800 kg
Nº bandejas almacén 2:	67
Medidas bandejas almacén 2:	2450 x 840 mm
Capacidad de las bandejas almacén 2:	300 kg