



FONDERIE SIME - ENTREPÔT VERTICAL VERTIMAG

Fonderie Sime - Entrepôt vertical Vertimag pour la réorganisation logistique 4.0

Fonderie Sime investit dans l'industrie 4.0 et, avec l'entrepôt vertical automatisé [Vertimag](#) de Ferretto, assure une forte interconnexion des départements et une meilleure gestion du service après-vente.

Basée à Legnago, dans la province de Vérone, Fonderia Sime est une importante entreprise qui conçoit et fabrique des chaudières pour les bâtiments privés depuis 1972. Elle répond aux besoins de climatisation grâce à une organisation industrielle certifiée qui régule tous les processus d'innovation des produits et des services, dans le respect total de l'environnement et des personnes. L'entreprise commercialise ses produits par l'intermédiaire d'un vaste réseau de revendeurs répartis sur l'ensemble du territoire italien.

CLIENT

Fonderie Sime

Où

Legnago (VR)

SOLUTIONS

Entrepôts Automatiques Verticaux Vertimag
Logiciel de gestion des entrepôts



Une réorganisation de l'entreprise pour meilleur service à la clientèle

Afin de rendre encore plus efficace le service et le soutien apportés à son réseau de vente, Sime a décidé de franchir une étape importante dans sa logistique et dans la gestion et la préparation des commandes. Elle a donc investi dans l'automatisation en profitant des incitations fiscales prévues par le plan Industrie 4.0 et en révolutionnant la gestion de l'entrepôt dédié aux pièces détachées après-vente.

Avec Vertimag l'efficacité, la précision et l'innovation de processus

Pour sa réorganisation logistique, Sime a donc choisi l'entrepôt vertical Vertimag, passant d'une gestion traditionnelle des marchandises sur des rayonnages statiques à une organisation entièrement automatisée. Outre l'optimisation de l'espace - avec une surface de stockage utile de 128 m2 dans un espace occupé par le Vertimag de seulement 14 m2 - la valeur ajoutée de la solution du groupe Ferretto réside dans le logiciel qui dialogue directement avec l'ERP de l'entreprise : cela permet une gestion des stocks mise à jour en temps réel et une réduction significative des erreurs. Les opérations de prélèvement et de dépôt des marchandises sont facilitées par la présence du pointeur laser et de la barre alphanumérique à LED : ces deux accessoires importants augmentent l'efficacité de l'entrepôt vertical Vertimag en indiquant clairement et sans ambiguïté à l'opérateur le produit exact à gérer et en garantissant ainsi simplicité, précision et rapidité dans la préparation des commandes. Le choix de la baie Ergo-Tech assure également des conditions de travail optimales pour les opérateurs, même en cas de préparation intensive des commandes. Grâce à Vertimag, Sime a optimisé l'espace de son entrepôt, accéléré la préparation des commandes et amélioré la traçabilité des marchandises. Le tout en profitant du crédit d'impôt prévu pour les investissements dans le cadre du plan "Industrie 4.0".



Objectifs

- Réorganiser et optimiser l'espace de stockage des pièces détachées après-vente
- Améliorer la gestion des stocks en augmentant les contrôles des produits et les flux entrants et sortants correspondants
- Réduire les erreurs
- Accélérer la préparation des commandes pour mieux soutenir votre réseau de distributeurs

Solution

- N°1 Vertimag 84XL550 entrepôt automatique vertical
- Baie de prélèvement Ergo-Tech offrant une ergonomie parfaite à l'opérateur lors des activités de prélèvement et de dépôt des matériaux
- Logiciel de gestion des machines interconnecté à l'ERP de l'entreprise en vue de l'industrie 4.0

Votre valeur ajoutée

- Le passage des rayonnages statiques au stockage vertical a permis d'optimiser la gestion de l'espace, d'exploiter au mieux les hauteurs
- Grâce à la baie Ergo-Tech, des conditions de travail optimales pour les opérateurs ont été garanties
- Les accessoires fournis ont permis d'accélérer les activités de préparation des commandes.
- Le logiciel de gestion, conçu et mis en œuvre en interne par Ferretto, assure une traçabilité des mouvements et des stocks grâce à la connexion avec l'ERP de l'entreprise.

WAREHOUSE IN NUMBERS

Hauteur totale de l'entrepôt vertical	7.461mm
Dimensions extérieures (D x L)	3.091 mm x 4.755mm
Dimensions du tiroir (D x L)	840 mm x 4.250 mm
Capacité des tiroirs	550 kg
Nombre total de tiroirs	36
Surface totale du plateau	128,52 m ²
Volume de stockage	7
Surface occupée par l'entrepôt	14,7 m ²