

Étude de cas

# Stockage et picking ergonomiques





# Stocker des pièces mécaniques lourdes

## Objectifs client

Fondée en 1984, Viemme est un acteur majeur dans l'industrie des pièces de précision, fournissant des clients en Italie et à l'étranger.

Viemme stocke des composants en acier inoxydable, du cuivre, du fer, du plastique, du nickel-chrome, du bronze, de l'aluminium et d'autres matériaux dans des boîtes en plastique. L'entreprise avait l'habitude d'utiliser des rayonnages statiques, mais cette solution exposait les marchandises à la poussière et à la corrosion et entraînait des déchets inutiles.

Le manque de contrôle sur les pièces et leur emplacement, l'espace limité et les mauvaises conditions de travail ont entravé les opérations. Les travailleurs devaient monter sur des échelles, ce qui les exposait à des risques de blessures physiques.

## Solution

Kardex a installé un Vertical Lift Module Kardex Shuttle 1000 doté d'une extraction totale automatique des plateaux et d'un palan intégré. Il s'agissait de la solution optimale pour stocker des matériaux lourds.

Avec un encombrement très réduit, elle a permis d'augmenter le volume de stockage des boîtes de 50 %. Elle a également augmenté les opérations quotidiennes de 400 %, passant de 20 à 100. Le palan intégré, associée à un dispositif d'extraction totale automatique des plateaux, soulève facilement des charges de plus de 20 kg. Cela offre des conditions de travail ergonomiques et réduit considérablement les efforts de travail.

La structure fermée protège les marchandises de la poussière et de la saleté, éliminant ainsi le risque pour Viemme de perdre la valeur des produits. L'entreprise a désormais un contrôle total sur le stock et l'emplacement des marchandises.

## Vue d'ensemble

### Accompagnement de notre client tout au long de son projet

Viemme Srl est un fabricant italien de pièces de précision basé à Sossano. Il attache de l'importance à la qualité, au service et à la compétitivité et dépend pour cela d'un processus de production fluide. En installant une solution de stockage Kardex Remstar, Viemme a fortement augmenté sa capacité de stockage ainsi que ses performances opérationnelles.

50 % de  
volume de  
stockage en  
plus

Élimination  
de la poussière et  
de la saleté

400 %  
d'augmentation  
de la  
performance



## Fourniture



Kardex Shuttle 1000  
L : 2 780mm – P : 3 125mm – H : 6 450mm



50 plateaux (2 450 × 864 mm) dotés d'une capacité  
de charge de 900 kg  
Extraction totale automatique des plateaux



Palan intégré d'une capacité de charge de 500 kg