

Case Study

# Stoccaggio e prelievo ergonomico





# Stoccaggio di componenti pesanti

## Cliente e attività

Fondata nel 1984 e tra i principali nomi dell'industria di componenti di precisione, Viemme è fornitore di diversi clienti in Italia e all'estero.

L'azienda immagazzina componenti in acciaio inossidabile, rame, ferro, plastica, nichel-cromo, bronzo, alluminio e altri materiali in scatole di plastica. In precedenza, Viemme utilizzava scaffalature statiche per lo stoccaggio, ma questa soluzione esponeva la merce polverosa alla corrosione e a sprechi inutili.

La mancanza di controllo circa i pezzi in stock e la loro ubicazione, la limitata capacità di spazio e le cattive condizioni di lavoro ostacolavano le operazioni. Gli operatori dovevano salire su scale e scaffali, esponendosi al rischio di infortuni.

## Soluzione

Kardex ha installato un Vertical Lift Module Kardex Shuttle 1000 con estrazione automatica del vassoio completo e gru integrata: una soluzione perfetta per immagazzinare materiali pesanti.

Utilizzando un ingombro molto ridotto, il sistema Kardex ha aumentato il volume di stoccaggio delle scatole del 30% (da circa 1.000 a 1.500) e anche migliorato le operazioni quotidiane del 400% (da 20 a 100). La gru integrata in combinazione con un dispositivo di estrazione del vassoio completo solleva facilmente carichi di oltre 20 kg, fornendo condizioni di lavoro ergonomiche e riducendo drasticamente gli sforzi fisici.

La struttura chiusa protegge la merce dalla polvere e dallo sporco, eliminando il rischio per Viemme di perdita del valore del prodotto. Inoltre, l'azienda ha ora il controllo completo dei propri stock e della loro ubicazione.

## Panoramica del caso

### Come abbiamo orientato il nostro cliente verso una soluzione

Viemme Srl è un produttore di componenti di precisione con sede a Sossano in provincia di Vicenza (Italia). L'azienda mette al primo posto qualità, servizio e competitività, obiettivi che dipendono da un processo di produzione senza intoppi. Installando una soluzione di stoccaggio Kardex Remstar, Viemme ha risparmiato spazio e aumentato le proprie prestazioni operative.

**Capacità di stoccaggio**  
aumentata del 30%

**Eliminazione**  
di polvere e sporco

Aumento del 400% delle  
**prestazioni**



### Descrizione della fornitura



Kardex Shuttle 1000  
Larghezza: 2.780mm | Profondità: 3.125mm | Altezza: 6.450mm



50 vassoi (2.450 x 864 mm) con una capacità di carico  
fino a 900 kg  
Dispositivo di estrazione automatica del vassoio



Gru integrata con una capacità di carico fino a 500 kg