

# Doubler sa capacité de stockage grâce à un système haute densité

L'entreprise d'aliments pour animaux de compagnie, Vitakraft, a réorganisé la chaîne d'approvisionnement de sa division italienne afin de répondre à la demande croissante de ses clients.

Pays : **Italie** | Secteur : **animalerie**



## DÉFIS

- Accélérer le stockage des produits finis à **forte rotation**.
- Optimiser l'espace pour augmenter la capacité de stockage.

## SOLUTION

- **Système Pallet Shuttle semi-automatique**.

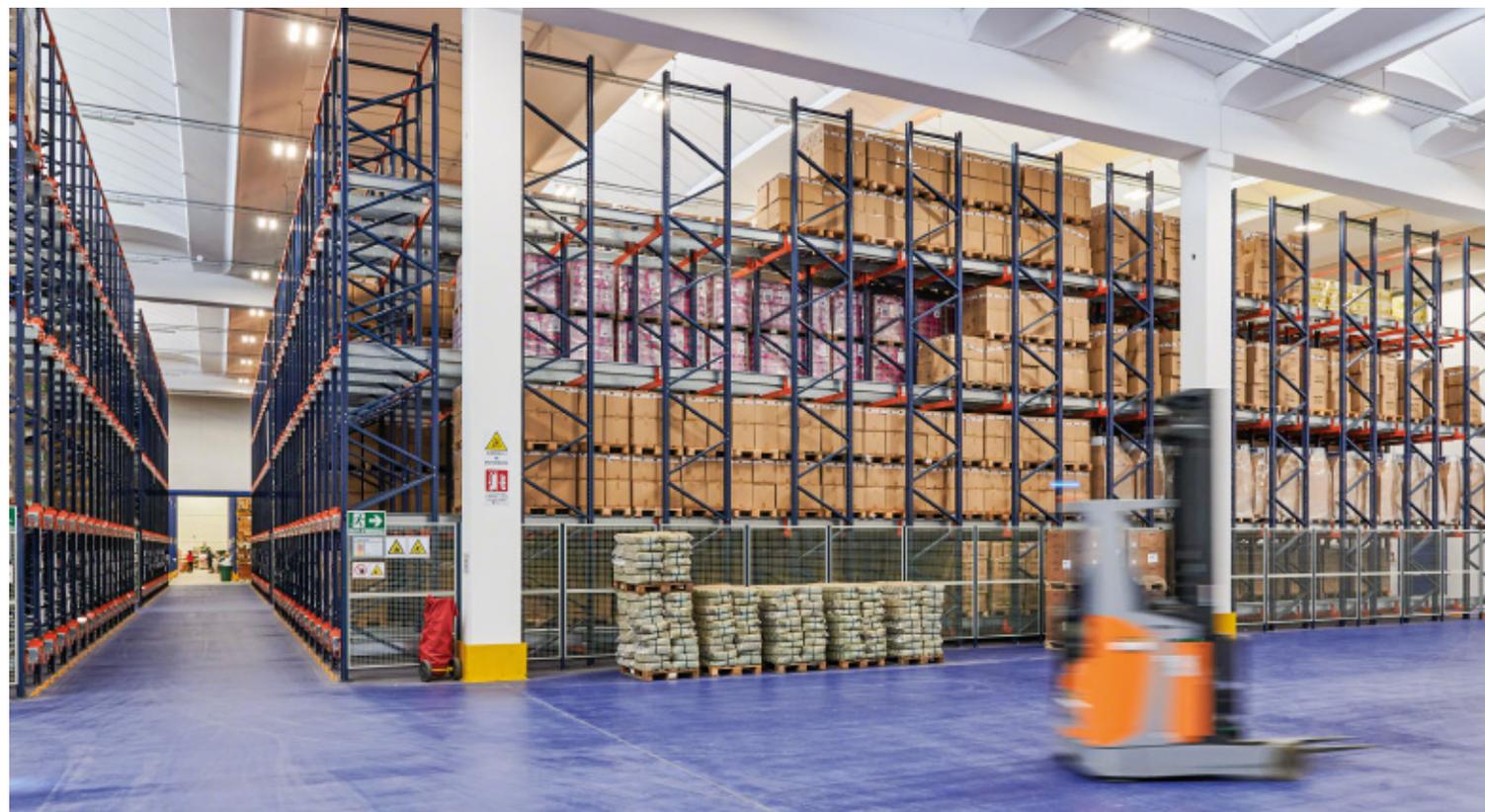
## AVANTAGES

- Stockage **semi-automatique** d'aliments et d'accessoires pour animaux de compagnie.
- Gestion et organisation du stockage de **6 100 palettes** pouvant peser jusqu'à 900 kg.



Vitakraft est une entreprise allemande spécialisée dans la production d'aliments pour animaux, dont l'histoire remonte à près de deux siècles. Au fil des ans, elle a connu une croissance constante et est aujourd'hui l'une des marques les plus reconnues par les amoureux des animaux, avec plus de 5 000 partenaires commerciaux et 50 000 points de vente distribuant sa large gamme de produits dans le monde entier. La multinationale est arrivée en Italie en 1998, après avoir fusionné avec Pet Company, leader dans la distribution d'accessoires pour petits animaux.

- » **Siège : Brême (Allemagne)**
- » **Fondée : 1837**
- » **Présence internationale : Europe, Amérique et Asie**
- » **Équipe professionnelle : 1 600 personnes**



L'entreprise d'aliments pour animaux Vitakraft a réorganisé la chaîne d'approvisionnement de sa division italienne. Son objectif ? Répondre à la demande croissante de ses clients. « Nous sommes une multinationale allemande, leader dans notre secteur, avec douze sites de production en Europe pour approvisionner des détaillants sur tout le continent. Depuis notre filiale italienne, nous fournissons des produits aux clients de notre pays, de la Grèce et de Chypre », explique Claudio Sciorpa, PDG de Vitakraft Italia.

La logistique est un processus clé pour l'entreprise allemande, car elle garantit l'arrivée à temps des marchandises provenant des usines dans les points de vente de tout le

pays. « Depuis notre site de Castiglione del Lago, nous nous chargeons du stockage et de la distribution des marchandises dans toute l'Italie, c'est pourquoi nous avons besoin d'une chaîne d'approvisionnement rapide et fiable », ajoute M. Sciorpa.

Face à la croissance du nombre de clients, Vitakraft Italia a pris conscience qu'il était temps de moderniser sa logistique : « Nous manquions d'espace pour stocker davantage de produits et nous empilons les palettes les unes sur les autres », manifeste le PDG. L'entreprise a décidé d'acheter un terrain adjacent à ses installations, de construire un nouvel entrepôt et de l'équiper du système Pallet Shuttle semi-automatique de Mecalux.



**« Mecalux nous a offert la meilleure solution en termes de rapport qualité-prix et de niveau d'assistance du service commercial. »**

**Claudio Sciorpa**  
PDG de Vitakraft Italia

« Nous avons choisi Mecalux car ils nous ont offert la meilleure solution en termes de rapport qualité-prix et de niveau d'assistance de la part du service commercial », confirme M. Scurpa. En outre, Mecalux a répondu à une exigence indispensable pour Vitakraft Italia : garantir la résistance sismique du système de stockage, l'entrepôt étant situé dans la région de l'Ombrie, plus précisément dans la province de Pérouse, au pied des Apennins, une zone à forte activité sismique. Les rayonnages ont été conçus en tenant compte de la norme italienne NTC 2018 et européenne EN 16681, et sont donc renforcés pour résister à tout mouvement sismique éventuel.

### Un système qui augmente la capacité des entrepôts

« Le système Pallet Shuttle semi-automatique améliore notre productivité, exploite l'intégralité de l'espace disponible et garantit une sécurité maximale lors des mouvements de marchandises. Nous voulions doubler notre capacité de stockage et avoir une meilleure organisation de notre logistique. Aujourd'hui, nous pouvons dire que nous avons réussi », déclare Pasquale Luna, responsable de la logistique chez Vitakraft Italia.

Les systèmes de stockage compacts, comme le Pallet Shuttle de Mecalux, permettent d'optimiser l'espace de l'entrepôt pour stocker un plus grand nombre de produits. Vitakraft Italia a une capacité de stockage de plus de 6 100 palettes pouvant peser jusqu'à 900 kg dans quatre grands blocs de rayonnages de 9,3 m de haut.

En plus de maximiser l'espace disponible, le Pallet Shuttle semi-automatique optimise le flux des marchandises entrantes et sortantes. Comment ? Au moyen d'une navette motorisée qui se déplace en toute autonomie à l'intérieur des canaux de stockage. « La rapidité de ce système nous permet de stocker les produits finis à forte rotation et d'expédier

de grandes quantités de palettes dans les plus brefs délais », souligne M. Luna. Un autre avantage du Pallet Shuttle qui profite le plus à Vitakraft Italia est l'organisation optimale des produits pour animaux. « Nous disposons d'un large catalogue de 1 500 références et nous gérons généralement environ 200 d'entre elles dans l'entrepôt, les plus demandées par les clients », signale M. Luna. Dans chaque canal de stockage sont stockées des palettes de la même UGS, facilitant la localisation des marchandises.

Le stock est organisé selon la méthode FIFO (*first in, first out*), une stratégie qui assure une parfaite rotation des articles : la première palette à être stockée est aussi la première à être extraite.

« Les commandes sont généralement constituées de palettes individuelles ou de chargements complets de camions, soit 33 palettes. En revanche, les commandes comportant un petit nombre d'articles sont préparées dans la zone de consolidation et de tri », explique le responsable logistique. Pour cette opération, l'entrepôt dispose d'une vaste zone devant les quais de chargement, dans laquelle les palettes sont regroupées sur le sol avant d'être chargées dans les camions.

### La logistique au service de vos clients

Avec son nouvel entrepôt, Vitakraft Italia a optimisé sa logistique. Elle est désormais prête à proposer des produits pour animaux de compagnie de la plus haute qualité à un nombre croissant de clients dans le pays.

« Nous sommes très satisfaits des avantages apportés par le système Pallet Shuttle. Nous avons de meilleures performances, plus de sécurité dans l'ensemble de l'installation, des mouvements de marchandises rapides et une organisation stratégique des références », résume le responsable de la logistique chez Vitakraft Italia.



**« Le système Pallet Shuttle semi-automatique améliore notre productivité, exploite l'intégralité de l'espace disponible et garantit une sécurité maximale lors des mouvements de marchandises. »**

**Pasquale Luna**

Responsable de la logistique, Vitakraft Italia

