

Étude de cas

Picking précis des commandes





Stockage peu encombrant

Objectifs client

Chocolate World fabrique des moules à chocolat et des machines et stocke environ 1 500 moules et pièces sur mesure.

Pour se préparer à l'avenir, l'entreprise a déplacé la fabrication et l'entreposage vers un nouveau site, avec moins d'espace au sol, mais beaucoup plus haut.

Chocolate World avait quatre objectifs principaux :

- 1) réduire les distances de déplacement et l'effort physique causé par le picking depuis des bacs et des rayonnages de 45 kilos ;
- 2) optimiser la productivité et la capacité ;
- 3) répondre aux demandes de livraison le jour même en augmentant la vitesse et la précision ;
- 4) trouver un système ERP plus fiable avec des niveaux de stock précis.

Solution

Kardex a installé deux Vertical Buffer Module Kardex Miniload-in-a-Box adaptés à la hauteur de l'établissement. Cela permet une exploitation maximale, un stockage très compact et un picking précis des commandes et assure une livraison rapide et précise. Les commandes reçues avant 15 heures sont désormais expédiées le jour même.

Kardex a mis en œuvre le logiciel de gestion d'entrepôt Kardex Power Pick System pour garantir un processus fluide et un aperçu permanent sur les stocks. Les employés savent exactement quels moules sont disponibles et à quels emplacements de stockage.

Cette solution ne nécessite pas de formation intensive ni de personnel supplémentaire et permet de poursuivre la croissance.

« Nous souhaitons stocker 1 500 articles dans des bacs et prélever 300 lignes de commande par jour. Le Kardex Miniload-in-a-Box traite jusqu'à 500 commandes et stocke 2 736 bacs. Cette unité a vraiment dépassé nos attentes ! », déclare Hans Bruyndonx, acheteur chez Chocolate World.

Vue d'ensemble

Accompagnement de notre client tout au long de son projet

Le fabricant de moules à chocolat basé en Belgique, Chocolate World, a décidé de déménager dans un nouveau site moderne lorsque la croissance des ventes a poussé ses capacités de fabrication et d'entreposage à leur limite. Il exploite désormais le Vertical Buffer Module Kardex Miniload-in-a-Box* de Kardex Remstar pour un picking de commandes efficace.

* anciennement Kardex Compact Buffer





Fourniture



2 Vertical Buffer Module Kardex Miniload-in-a-Box
L : 2 430 mm | P : 10 755 mm | H : 8 500 mm



Logiciel de gestion d'entrepôt Kardex Power Pick System