



Étude de cas : Cresko

Capacité maximale pour le stockage de jouets

Pays : Argentine



Les jouets et les articles pour enfants sont distribués et commercialisés en masse à des périodes précises de l'année. C'est pourquoi, l'entreprise argentine Cresko a voulu préparer son nouveau centre de distribution à Buenos Aires pour faire face à la demande saisonnière de ses produits. Mecalux l'a équipé de rayonnages à palettes de 5,5 m de haut permettant d'organiser la marchandise et de faciliter la gestion de celle-ci.

Capter des moments magiques

Cresko est une entreprise argentine fondée en 1995 qui distribue des articles pour enfants (jouets, peluches, matériel scolaire, sacs à dos et livres, entre autres). Elle possède une vaste gamme de produits innovants, amusants et modernes destinés à tous les enfants du pays. Les références sont actualisées en permanence afin d'atteindre des niches de marché nombreuses et variées. De plus, Cresko travaille avec des marques réputées dans le monde, comme Mattel, Fisher Price ou Disney.

Ordre et capacité

L'entreprise commercialise des produits que les enfants d'Argentine espèrent recevoir en cadeau lors d'occasions spéciales, comme Noël. L'entrepôt doit donc être aménagé afin de fonctionner à plein régime et garantir l'approvisionnement des produits pendant ces périodes.

Cresko a inauguré un nouveau centre de distribution à Buenos Aires, en Argentine, et l'a équipé de rayonnages à palettes de Mecalux. Les travaux ont été effectués pro-

gressivement en trois étapes, afin d'adapter l'entrepôt aux nouvelles exigences établies par l'entreprise. « *Nous travaillons avec un nombre de références très élevé. Notre priorité était donc de maintenir l'organisation des produits* », explique Fernando Alijo, responsable de l'entrepôt de Cresko. Une disposition et organisation adéquates de la marchandise ont un impact positif sur toutes les activités qui se déroulent au sein de l'installation, y compris le travail des opérateurs, la gestion des stocks, les ressources, les flux, etc.

Les produits à rotation élevée sont déposés aux extrémités des rayonnages, le plus proche possible des quais de chargement, pour accélérer leur entrée et leur sortie. Les produits à forte demande sont, quant à eux, déposés sur les niveaux inférieurs des rayonnages pour qu'ils soient plus accessibles et facilement maniables.

Selon Fernando Alijo, « grâce aux rayonnages à palettes de Mecalux, notre entrepôt est propre et ordonné, et nous semble plus spacieux ». Chaque emplacement est destiné à la même référence, ce qui offre à l'entreprise un meilleur contrôle du stock dont elle dispose.

L'entrepôt se compose de neuf allées de 3,2 m de large, ce qui permet aux opérateurs de manœuvrer facilement avec les chariots à mât rétractable lors du dépôt et de l'extraction des charges depuis leurs emplacements. « Grâce à cet accès direct, nos opérateurs peuvent effectuer rapidement les tâches de stockage », indique Fernando Alijo.

Les rayonnages de 5,5 m de haut sont situés des deux côtés de chaque allée. « Les



Fernando Alijo

Responsable de l'entrepôt de Cresko

« Nous avons choisi les rayonnages pour palettes de Mecalux en raison de la qualité de leurs matériaux, de leur polyvalence et de leur résistance. Ils ont largement répondu à nos besoins, car ils ont permis d'exploiter toute la surface disponible et nous ont aidés à organiser les nombreuses références avec lesquelles nous travaillons. »

rayonnages occupent le moindre espace possible, et exploitent au maximum la surface disponible afin d'obtenir une plus grande capacité de stockage », ajoute M. Alijo. La capacité de l'entrepôt de Cresko s'élève à 2 418 palettes de 1 000 x 1 200 mm. Un passage inférieur traverse les rayonnages pour faciliter le flux de mouvements. Il sert également de sortie de secours. Les niveaux situés sur la partie supérieure du passage sont équipés d'un grillage électrosoudé qui empêche la chute accidentelle de matériel.

Les rayonnages à palettes incluent des compléments et des accessoires qui les rendent parfaits pour ce stockage de jouets de différents volumes et dimensions





Les avantages pour Cresko

- **L'exploitation de la surface** : cette solution a permis d'exploiter le moindre centimètre disponible de l'entrepôt pour effectuer toutes les opérations dans le même espace, aussi bien les tâches de stockage que la préparation de commandes.
- **L'organisation de la marchandise** : la marchandise a été répartie dans l'entrepôt en tenant compte de son niveau de demande, ce qui augmente la productivité des opérations.
- **Un système polyvalent** : les rayonnages à palettes sont équipés de compléments pour adapter les emplacements aux dimensions et caractéristiques des unités de charge.



Informations techniques

Capacité de stockage	2 418 palettes
Dimensions des palettes	1 000 x 1 200 x 2 250 mm
Poids max. des palettes	750 kg
Hauteur des rayonnages	5,5 m
Longueur des rayonnages	57 m

