

Mehr Kapazität mit Einschubregalen

Artikel vom 15. Juli 2025

Lagertechnik und Fördereinrichtungen

Der belgische Großhändler Fruit Services Collective hat seine Kühlkapazitäten mit Einschubregalen von Dexion erweitert.



Mit dem neuen Einschubregalsystem konnte die Lagerkapazität um 550 % gesteigert werden (Bild: Dexion).

An der belgisch-niederländischen Grenze befindet sich das moderne Lagerhaus von Fruit Services Collective (FSC). Das Unternehmen hat sich auf die Reifung und den Vertrieb von Obst spezialisiert, insbesondere von Avocados. Hierzu wird ein spezielles Soft-Reifungsverfahren genutzt, das entwickelt wurde, um »verzehrfertiges« Obst zu produzieren. Die Avocados reifen dabei mithilfe von KI-gesteuerten, sensorgestützten Systemen im Lager. Das Unternehmen erwarb Anfang 2023 eine leer stehende Industriehalle. Die Lageraufteilung sollte dabei von Grund auf neu entworfen werden, was nicht nur einen funktionalen Ablauf zwischen Reifungszonen und Kühlräumen, sondern auch ein besonderes Augenmerk auf Temperaturkontrolle und Energieeffizienz

erforderte. Anfangs wurden Paletten mit gereiftem Obst direkt auf dem Boden in sechs Kühlhäusern gelagert, wobei pro Zelle etwa 80 Paletten Platz fanden. Angesichts steigender Energiepreise und wachsender Volumina wurde klar, dass eine Lösung mit höherer Dichte und direktem Zugriff unerlässlich war. Aufgrund von Erfahrungswerten entschied sich das Unternehmen für ein maßgeschneidertes Einschubregalsystem von Dexion mit flacher Ladefläche und Wageneinheiten, die die Palette im Regal bewegen. Im Gegensatz zu geneigten Einschubregalsystemen können hier in jedem Einschubregal nahtlos vier Paletten hintereinander gelagert werden. Das System ermöglicht selektiven Zugriff, reibungslosen Palettentransport und eine hygienische Lagerung – allesamt entscheidende Faktoren für die betrieblichen und lebensmittelsicherheitstechnischen Anforderungen des Großhändlers. Wo früher ein Kühlhaus lediglich eine Kapazität von 80 Paletten fasste, passen jetzt bis zu 440 Paletten pro Zelle in die neue Lösung, was einer Steigerung von über 550 % entspricht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Kaup GmbH & Co. KG

Braunstr. 17
D-63741 Aschaffenburg
06021 865-0
zentrale@kaup.de
www.kaup.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3
D-78120 Furtwangen
07723 6507-0
info@ganternorm.com
www.ganternorm.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Linde Material Handling GmbH

Carl-von-Linde-Platz
D-63743 Aschaffenburg
06021 99-0
info@linde-mh.de
www.linde-mh.de/Getraenkeindustrie/
[Firmenprofil ansehen](#)
