

ANCRA FACTSHEET

| | |
|---------------------------------|---|
| Fertigstellung: | 2008 |
| Standort: | Ieper, Langemark, Westrozebeke, Belgien |
| Branche: | Lebensmittel |
| Endnutzer: | Ysco, Pinguin |
| Logistik Dienstleister: | Partner Logistics Europe |
| Systemtyp: | Kettenförderersystem |
| Dock Systeme: | 6 |
| Trailer Systeme: | 0 |
| Transportierte Produkte: | Eiscreme, tiefgekühltes Gemüse |



Im August 2008 hat Partner Logistics Europe (PLE) ein neues, vollautomatisches Tiefkühlager mit 65'000 Palettenplätzen in Ieper in Betrieb genommen. Das Unternehmen Pinguin hat acht Produktionsstätten in Europa und beliefert seine Kunden mit tiefgekühltem Gemüse. Ysco ist ein Teil der belgischen Molkereigruppe Micobel und beliefert die grössten europäischen Einzelhandelsketten mit Eiscremeprodukten. Es wurden je zwei Beladeanlagen bei Pinguin und Ysco und zwei Entladeanlagen im PLE Tiefkühlagerhaus installiert.



Beide Produktionsstätten sind mit Ancra Kettenförderersystemen ausgestattet um Shuttleverkehr mit dem Tiefkühlager zu ermöglichen. Die stationären Systeme sind in die Produktionslinie integriert und erhalten die Paletten automatisch. 90° Umsetzer erlauben eine schrittweise Beladung am stationären System. Vor der Verladung wird die gesamte Ladung von einem Konturmessgerät überprüft um Beschädigungen der Ware oder des Aufliegers vorzubeugen. Aufblasbare Torabdichtungen sind am Dock installiert um die Zirkulation von Luft und Kälteverlust zu verhindern wenn der Anhänger zum Verladen angedockt ist.

Im Tiefkühlager in Ieper wurden Ancra Kettenförderersysteme installiert um die Auflieger zu entladen. Ampeln im Freien zeigen an, welches Docksystem benutzt wird und welches frei ist. Eine Schleuse, in der eine Steuerung montiert ist, erlaubt es dem Fahrer das automatische Be- oder Entladen zu kontrollieren ohne der kalten Umgebung ausgesetzt zu sein. Die Förderer ermöglichen einen fließenden, automatischen Zulauf in das Lager. Die Anlagen sind speziell hergestellt um auch im Tiefkühlbereich einsetzbar zu sein. Die bewiesene Zuverlässigkeit der gelieferten Tiefkühlösung ist ein Beispiel für die spezielle Erfahrung die Ancra Systems in der Kältelogistik entwickelt hat.