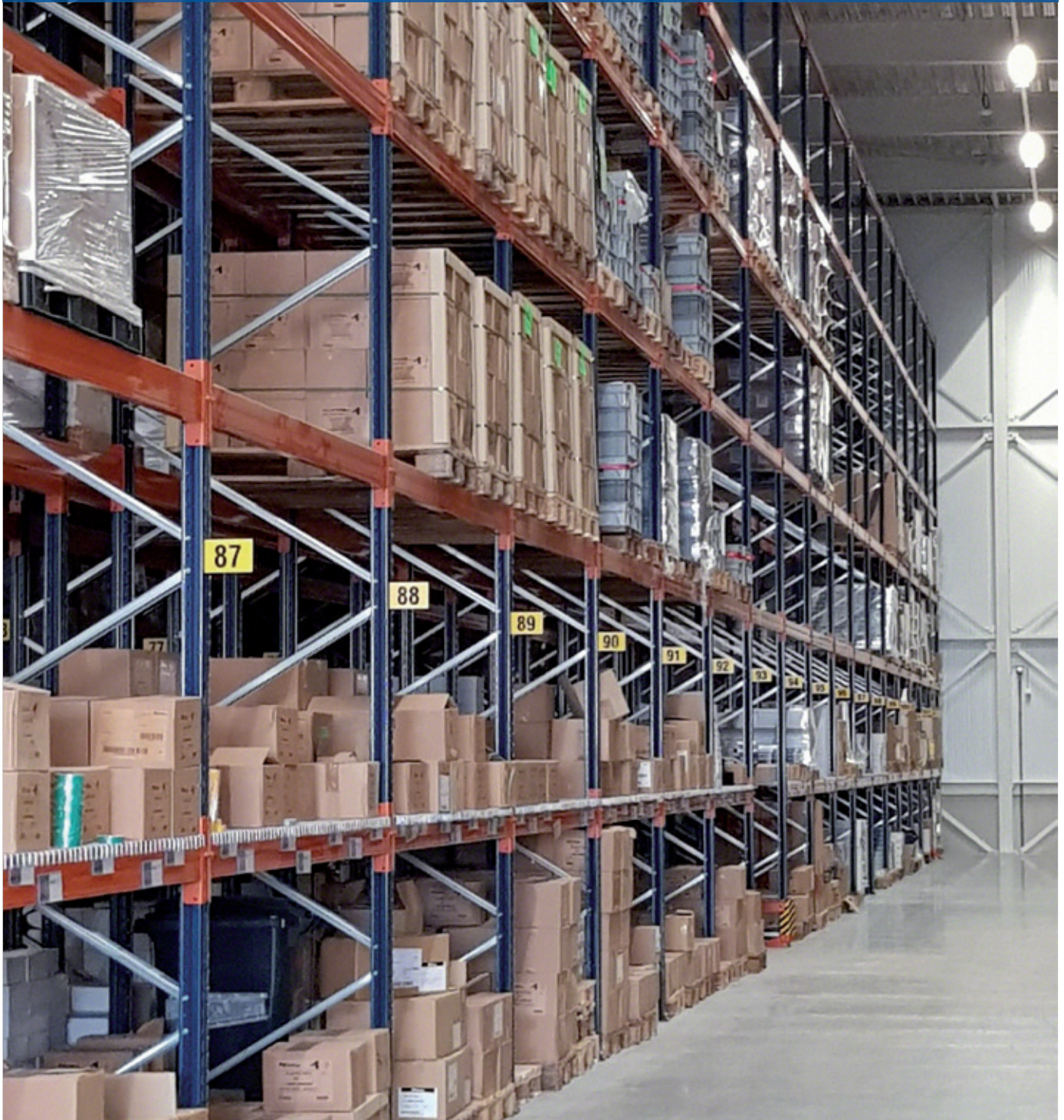


Casestudy: Filoform

Nieuw magazijn voor Filoform met een grotere opslagcapaciteit

Land: Nederland



Filoform, leverancier van ondergrondse kabel- en leidinginfrastructuur, heeft zijn nieuwe magazijn in Nederland uitgerust met magazijnstellingen van Mecalux. Het systeem maakt het mogelijk tot 3380 pallets op te slaan, en om in snel tempo de goederen in of uit te slaan en de bestellingen klaar te zetten.



Over Filoform

Filoform heeft meer dan 50 jaar ervaring in het produceren en leveren van producten en oplossingen om kabelnetwerken aan te sluiten, te isoleren en te beschermen. Deze oplossingen worden gebruikt in een groot aantal sectoren om de elektriciteitsvoorziening veilig te stellen, zoals in de energie-, de telecommunicatie- en de bouwsector.

Het bedrijf is onlangs verhuisd naar het nieuwe hoofdkantoor in Nederland, van waaruit het zijn klanten de meest innovatieve producten op de markt aanbiedt. Deze installaties zijn op maat gemaakt om aan de behoeften van het bedrijf te voldoen.

« In onze eerdere installaties beschikten we over één laadperron en een opslagcapaciteit van 1230 pallets », zegt Laurens Bakx, R&D Manager.

Nu is het magazijn 1550 m² groot, heeft het drie laadperrons en is het uitgerust met Mecalux palletstellingen met een opslagcapaciteit van 3380 pallets.

Kenmerken van palletstellingen

Het magazijn bestaat uit vier gangpaden met aan beide zijden enkeldiepe magazijnstellingen, met een hoogte van 8,5 meter en zeven opslag niveaus.

De palletstelling is ideaal voor de opslag van het assortiment van Filoform, dat bestaat uit veel verschillende artikelen. Bovendien kunnen deze stellingen aan verschillende ladingen, gewichten en vo-

lumes aangepast worden. De palletstellingen van Mecalux hebben de productiviteit van Filoform aanzienlijk verhoogd. Er worden dagelijks tussen de 10 en 20 pallets ontvangen en tussen de 10 en 35 pallets gedistribueerd (voornamelijk naar klanten in Nederland, België, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk).

De directe toegang tot de producten maakt een snelle afhandeling van de goederen mogelijk. Tegelijkertijd is een perfect voorraadbeheer gegarandeerd, gezien elke opslaglocatie bedoeld is voor

één enkel artikelnummer. Laurens Bakx: *« We hebben specifieke zones om elk type product op te slaan, wat ons helpt om fouten te voorkomen. »*

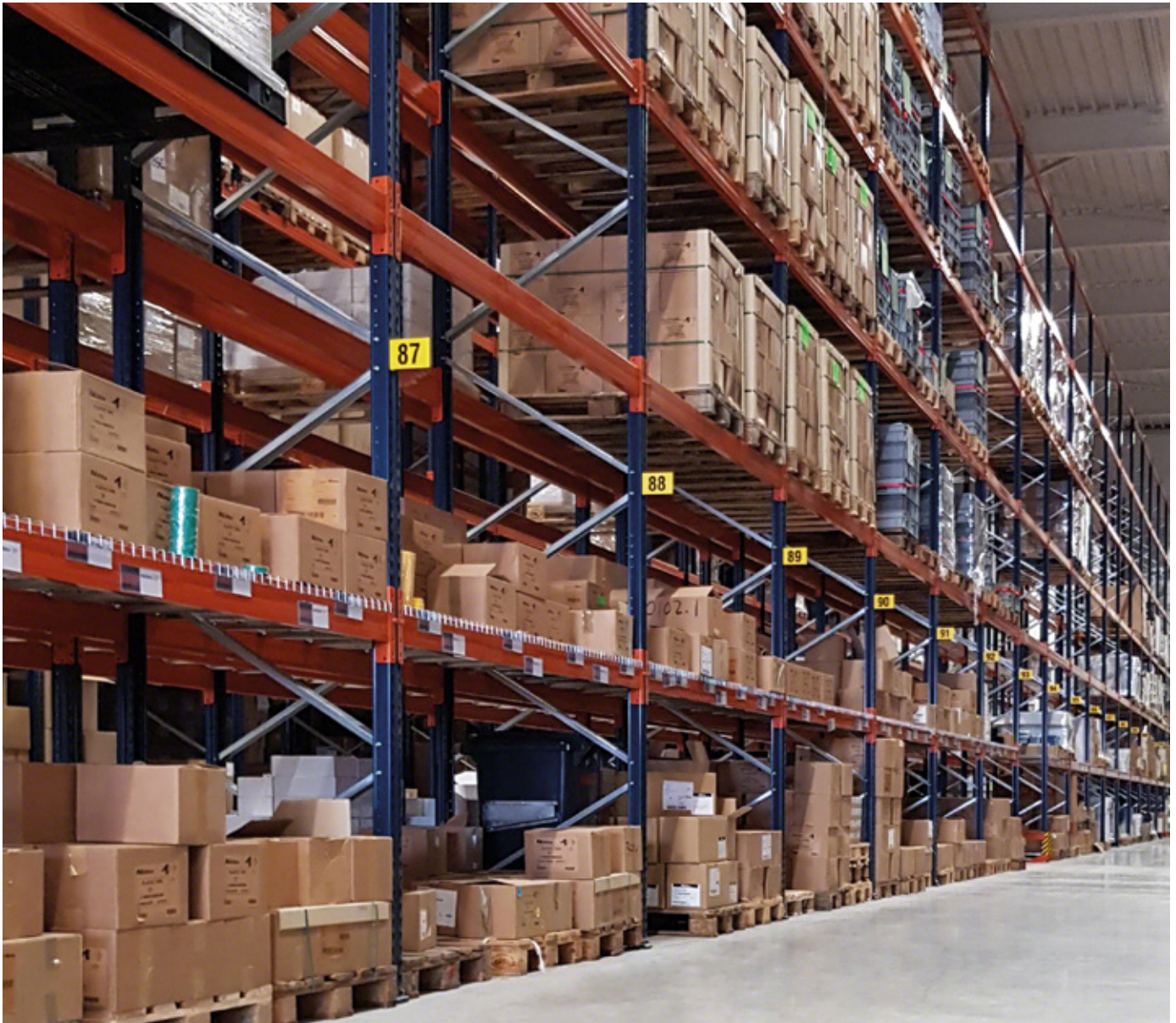
Het orderpicken gebeurt op de lagere niveaus, direct vanaf de pallets. De magazijnmedewerkers lopen door het magazijn en halen de artikelen direct van de pallets af, en zetten zo tussen de 14 en 25 bestellingen per dag klaar. De reserveproducten worden op de bovenste niveaus opgeslagen, zodat er te allen tijde voorraad beschikbaar is.

Het magazijn heeft een opslagcapaciteit van 3380 Europallets, die verzonden worden naar de klanten van Filoform in Nederland, België, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk



Laurens Bakx
R&D Manager bij Filoform

« Wij zijn zeer tevreden met dit magazijn, want we hebben de opslagcapaciteit en het aantal laad- en losperrons uitgebreid. Wij zijn een zeer traditioneel bedrijf, en werken er hard aan om vertrouwd te raken met de modernste technologieën. Ons volgende doel is het installeren van een Warehouse Management Systeem. »



Voordelen voor Filoform

- **Grotere opslagcapaciteit:** met dit nieuwe warehouse heeft Filoform een opslagcapaciteit van 3380 pallets verkregen, wat een aanzienlijke toename is ten opzichte van het vorige magazijn.
- **Verbeterd goederenbeheer:** elke opslaglocatie is bestemd voor één artikelnummer. Daarnaast zijn specifieke zones van het magazijn gereserveerd voor bepaalde producten.
- **Snellere afhandeling:** de directe toegang tot de magazijnstellingen vergemakkelijkt het in- en uitslaan van de goederen en het klaarzetten van gemiddeld 14 tot 25 bestellingen per dag.



Technische gegevens

Opslagcapaciteit	3380 pallets
Afmetingen pallets	800 x 1200 mm
Max. gewicht pallets	650 kg
Hoogte magazijnstellingen	8,5 m

