



## Casestudy: Scherp Verpakkingen

Een oplossing die de opslagcapaciteit met 40% per vierkante meter verhoogt

Land: Nederland



Scherp Verpakkingen B.V. heeft haar bedrijf een impuls gegeven met de opening van een nieuw magazijn in Zevenhuizen (Nederland). In dit warehouse heeft het bedrijf alle beschikbare ruimte benut om een grotere opslagcapaciteit te verkrijgen. Scherp Verpakkingen B.V. is nu in staat om meer dan 2000 pallets op te slaan en beheert de ontvangst en verzending van 80 pallets per dag.

### Eén van de prioriteiten: de opslagcapaciteit

Scherp Verpakkingen B.V. is een klein bedrijf met een tiental medewerkers dat verpakkingsoplossingen biedt aan bedrijven in verschillende industriële branches. Het bedrijf is onlangs verhuisd naar een nieuw distributiecentrum van 2000 m<sup>2</sup> in Zevenhuizen, vlakbij Rotterdam, om zijn klanten beter van dienst te kunnen zijn.

Voor Leen Schakelaar – medeoprichter en algemeen directeur van Scherp Verpakkingen B.V. – was de noodzaak « *om de beschikbare ruimte optimaal te benutten en zoveel mogelijk pallets per m<sup>2</sup> op te slaan* », duidelijk.

Met dit in het achterhoofd heeft Mecalux het magazijn uitgerust met dubbeldiepe palletstellingen die een grotere opslagcapaciteit bieden dan enkeldiepe stellingen en waarbij directe toegang tot de goederen behouden blijft. Het bijzondere van deze oplossing is dat het mogelijk is om twee pallets met hetzelfde artikelnummer achter elkaar op één opslaglocatie in te slaan. Om de goederen af te handelen gebruiken de magazijnmedewerkers reachtrucks met uitschuifbare vorken die de tweede pallet op elke opslaglocatie veilig kunnen bereiken.

De magazijnstellingen bestaan uit drie opslagniveaus en zijn 5,50 meter hoog en 30 meter lang. Het geheel levert een totale opslagcapaciteit van 2004 pallets op, wat « *een toename betekent van 40% in vergelijking met ons oude magazijn* », legt de algemeen directeur van de onderneming uit.

### Hogere productiviteit

Volgens Leen Schakelaar: « *Eén van onze prioriteiten was om efficiënter en sneller te zijn in de opslag van de goederen en*



### Leen Schakelaar Mede-oprichter en algemeen directeur van Scherp Verpakkingen B.V.

« *Mecalux heeft ons te allen tijde bijgestaan en begeleid bij het nemen van beslissingen. De palletstellingen zijn speciaal ontworpen om aan onze behoeften te voldoen. Ze zijn uitgerust met accessoires en aanvullende onderdelen om ze aan te passen aan de verschillende pallets waarmee we werken.* »

*bij het klaarzetten van de bestellingen.* »

De reden hiervoor is dat het bedrijf te maken heeft met een zeer hoge dagelijkse werklust. Enerzijds worden er gemiddeld 40 pallets ontvangen van de toeleveranciers van Scherp Verpakkingen B.V. uit Nederland, Duitsland, België, Italië, Spanje, Tsjechië en Polen. Daarnaast worden er nog eens veertig pallets naar klanten verzonden, waarvan de meeste in Nederland, België en Duitsland zijn gevestigd. Er is gekozen voor palletstellingen omdat deze di-

rect toegang bieden tot de producten. Dit maakt het mogelijk om de goederen gemakkelijk en snel af te handelen, wat positief is voor het bedrijf en wat volgens Leen Schakelaar « *heeft geleid tot een aanzienlijke verhoging van de productiviteit.* »

De goede indeling van het magazijn en de goederenopslag had ook een gunstige invloed op de productiviteit. Elke opslaglocatie is bestemd voor één enkele referentie, wat resulteert in een nauwkeurig beheer van de 680 artikelnummers van Scherp Verpakkingen B.V.

Dankzij het nieuwe logistieke centrum heeft Scherp Verpakkingen B.V. de opslagcapaciteit voor pallets met meer dan 40% per vierkante meter verhoogd ten opzichte van het oude magazijn





### Voordelen voor Scherp Verpakkingen B.V.

- **Optimalisatie van de beschikbare ruimte:** het bedrijf heeft onlangs een nieuw magazijn in gebruik genomen dat de beschikbare ruimte tot op de millimeter nauwkeurig optimaliseert waardoor de opslagcapaciteit met 40% per vierkante meter is toegenomen ten opzichte van het oude warehouse.
- **Hogere productiviteit:** de magazijnstellingen bieden een directe toegang tot de producten, wat de inslag van 40 pallets en de uitslag van nog eens 40 pallets per dag versnelt.
- **Efficiënte service:** de werking van het magazijn wordt gekenmerkt door zijn eenvoud. Het is zo ingedeeld dat het werk van de magazijnmedewerkers eenvoudiger wordt.



### Technische gegevens

Opslagcapaciteit	2004 pallets
Afmetingen pallets	800 / 1000 x 1200 x 2350 mm
Max. gewicht per pallet	750 kg
Max. hoogte magazijnstellingen	5,5 m
Lengte magazijnstellingen	30 m

