

Storage

Order Picking

Handling &amp; Automation

# Case Study 038

## Chemical Pharmaceuticals

EFFICIENT OPHALEN VAN BIJSLUITERS

### De klant

Het Israëlische bedrijf TEVA behoort tot de 25 grootste farmaceutische bedrijven ter wereld en speelt een toonaangevende rol in de wereldwijde markt voor generieke geneesmiddelen. De farmaceutische industrie speelt van oudsher een belangrijke rol in het bedrijfsleven in Hongarije. TEVA is betrokken bij alle onderdelen van de gezondheidszorg in het land, zoals ziekenhuizen, apotheken, de groothandel van medicijnen en de verkoop van therapeutische hulpmiddelen. In de Hongaarse stad Debrecen exploiteert TEVA een opslag- en verpakkingscentrum.

Overige informatie:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)



1

## Probleemstelling

Op de TEVA-locatie in Debrecen werden bijsluiters voor medicijnen vroeger opgeslagen op pallets. Bij het plannen van een nieuw opslag- en verpakkingscentrum, zocht de verantwoordelijke manager naar een oplossing die het opslag- en ophaalproces voor bijsluiters zou optimaliseren. Het doel was de snelheid van het verpakkingsproces te optimaliseren om zodoende tijd en geld te besparen.



2

## Oplossing



Het nieuwe TEVA opslag- en verpakkingscentrum in Debrecen is sinds 2010 actief. Er werken ongeveer 15 mensen in drie ploegen. De bijsluiters worden opgeslagen in drie Shuttle XP-500-systemen van Kardex Remstar. De verticale opslagliften zijn meer dan 17 meter hoog en zijn perfect geïntegreerd in het gebouw. Zij beschikken over toegangsopeningen op vier niveaus. De bijsluiters worden systematisch opgeslagen op het eerste niveau. Op de daarboven gelegen drie niveaus, waar de verpakkingsstations zich bevinden, worden ze met een druk op de knop opgehaald. Zo heeft elk niveau een eigen toegangsopening, waardoor de bijsluiters binnen enkele seconden de verpakkingsstations bereiken. Kwaliteit en veiligheid zijn van groot belang bij TEVA. Daarom zijn er duidelijke regels met betrekking tot wie er toegang krijgt tot de opslagsystemen.

4

## Voordelen in een oogopslag

- Verbeterde efficiëntie: het ophalen duurt ongeveer tien minuten korter per orderregel
- 60 % meer opslagruimte op hetzelfde vloeroppervlak
- De mogelijkheid om variabele hoeveelheden bijsluiters op te halen, biedt meer flexibiliteit
- Veilige opslag en bescherming eigen invloeden van buitenaf
- Biedt de mogelijkheid voor toekomstige software-integratie

3

## Procesomschrijving

We zouden graag de verschillende processen gedetailleerd toelichten tijdens een persoonlijk gesprek.

5

## Leveringsomvang

- 3 Shuttle XP 500 systemen (W x D x H: 2.450 x 864 x 17.350 mm)
- Toegang op vier niveaus
- 210 trays

