

Verhuizing naar nieuwe locatie conform planning

Electrics and Electronics



Dorma Deutschland besloot zijn activiteiten in Bonn te verplaatsen naar het hoofdkantoor in Enneptal 100 kilometer verderop. Daar is het bedrijf in staat om zijn elektronische componenten op een meer procesmatige wijze te produceren, dichtbij het mechanische productieproces. Nadat de verhuizing conform planning was uitgevoerd door Life Cycle Services van Kardex Remstar, waren de 8.500 verschillende componenten in de zeven automatische verticale carrousels binnen de kortst mogelijke tijd weer beschikbaar op de nieuwe locatie.

Voordelen in één oogopslag

- 7 verticale carrousels probleemloos verhuisd naar andere vestiging
- Stilstand van elektronicaproductie tot minimum beperkt
- Geen vertraging in leveringen dankzij zorgvuldig verhuisplan
- Kostenbesparing dankzij onderhoud aan carrousels, vervanging van onderdelen en veiligheidstesten tijdens de verhuizing

Meer informatie:
www.kardex-remstar.com



1 De klant



Dorma Duitsland biedt in Ennepetal werk aan circa zeventig medewerkers. Het bedrijf maakt elektronische componenten voor onder meer schuifdeuren en elektronische cilindersloten, die door de Dorma Group worden ingebouwd in haar fabrieken. Het bedrijf heeft een historie die meer dan honderd jaar teruggaat en produceert integrale oplossingen voor het openen en sluiten van deuren.

2 Definitie opdracht

Dorma had een groot aantal investeringsplannen op de agenda gezet met als doel om in de toekomst nog sterker te kunnen focussen op zijn klanten. Dat is waarom de productie van elektronische componenten is verplaatst van Bonn naar Ennepetal, dicht bij het mechanische productieproces. De productie moest tijdens de verhuizing korte tijd worden gestaakt. De oude hal in Bonn was moeilijk toegankelijk, bovendien stonden de zeven verticale carrouzels daar op de eerste verdieping. De vloer was niet sterk genoeg om een heftruck te dragen, wat de demontage tot een grote uitdaging maakte. De nieuwe hal in Ennepetal daarentegen bevindt zich op grondniveau, is ruim bemeten en beschikt over grote toegangsdeuren.



3 Oplossing



„Ondanks een druk jaar met een grote omzet zijn we erin geslaagd genoeg extra elektronische componenten te produceren om onze fabrieken tijdens de verhuizing te bevoorraden“, verklaart plant manager Jürgen Klöther. De extra productie is ingepland in nauw overleg met de mensen die verantwoordelijk zijn voor de verhuizing. Om stilstand tot een minimum te beperken heeft een ervaren verhuisteam van Kardex Remstar de verticale carrouzels op de oude locatie ontmanteld en op de nieuwe locatie weer opnieuw opgebouwd. De carrouzels zijn ontmanteld in de omgekeerde volgorde dan de volgorde waarin ze zijn opgebouwd. Eerst was de bedieningsopening aan de beurt, daarna het besturingssysteem, de schakelkast, de trays en de lastdragers en tot slot de panelen. Het 800 kilogram zware geraamte is met behulp van een takel op dollies geplaatst en door de dubbele deuren naar buiten geduwd, waarna een heftruck het op de grond heeft laten zakken. De 100 kilogram zware aandrijving is verplaatst met een elektropallettruck. In de kleine ruimtes in Bonn moesten de specialisten van Kardex Remstar voornamelijk lichtere transportmiddelen gebruiken zoals schaarliften en dollies. In Ennepetal konden ze zoals gebruikelijk zwaardere machines gebruiken zoals heftrucks en kranen. Het eindresultaat was dat de zeven verticale carrouzels met in totaal 8.500 verschillende elektronische componenten razendsnel weer in gebruik konden worden genomen.

4 Leveringsomvang

- Advies en planning van verhuisproject door Kardex Remstar's Life Cycle Services
- 7 Megamat verticale carrouzels gedemonteerd (hoogte: 5 m, breedte: 4 m)
- Opslagssystemen getransporteerd van Bonn naar Ennepetal (afstand: 100 kilometer)
- Onderhoud, vervanging van onderdelen en veiligheidstesten tijdens opbouw in Ennepetal



Persoonlijke informatie voor het optimaliseren van uw intralogistiek:

service.remstar.nl@kardex.com
www.kardex-remstar.com

