

案例研究

# 对订单的排序和缓冲





## 案例概览

### 我们如何帮助客户找到合适的解决方案

Galderma是一家全球皮肤病学公司，致力于提供创新的医疗服务解决方案。服务领域包括品牌Restylane, Emervel, Macrolane, Azzalure, Metvix和Pliaglis。高度复杂的产品组合需要高效的生产流程。通过卡迪斯的全自动存储解决方案，他们大大减少了交货时间和错误率。

## 灵活高效

### 客户及任务

Galderma总部位于瑞典，在80个国家拥有5000多名员工。它在乌普萨拉的基地负责研究、创新、开发和制造美学和矫正治疗相关的产品。

Galderma的产品组合范围广泛，且还会不断拓展，这也就导致供应链越来越复杂。

现在的任务是引入缓冲式仓储系统，在组装之前，要考虑到更加灵活有效的生产计划并减少制成品的库存程度。

### 解决方案

卡迪斯提供的解决方案是用Vertical Carousel Module Kardex Megamat全自动存储半成品，被配有自动搬运推车和传送带。这使存储面积从大约392平方米减少到40平方米。

由于制药行业存在非常高的质量/跟踪标准，卡迪斯解决方案要有控制和库存系统，以便中间仓储库存系统使用RFID技术进行读取和跟踪。该系统还配有全自动手推车，无需任何人工操作即可在仓储设备前自动处理半成品。

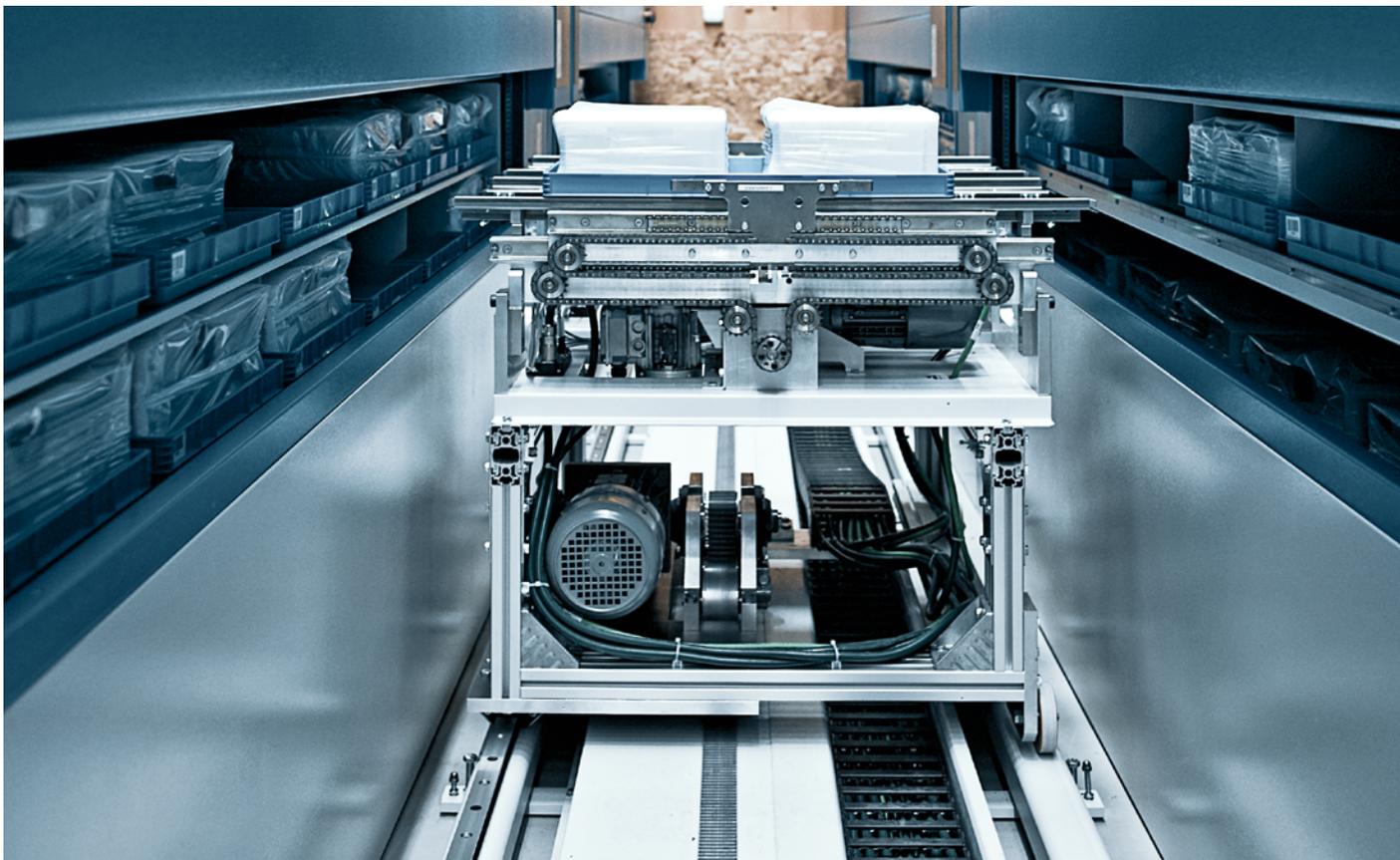
Galderma可以根据需要从中间仓储器中进行存取。存储的批次量更大，拣选的效率更高。

定制的服务和维护合同确保了机器的高安全性和可靠性。

缩短  
交付时间

100%控制  
存储水平

完整可追溯性，  
无错误



## 交货范围



4台Vertical Carousel Module Kardex Megamat  
W: 3,975 mm | D: 1,711 mm | H: 8,085 mm  
1个带自动装卸装置的自动手推车 1,700个运输箱



输送线系统  
WMS物流系统和RFID读取跟踪技术



服务和维护合同