

Studium przypadku

Trwała konstrukcja dla koncernu Weleda





Jasne drewno i kolorowa stal

Klient i jego wymagania

Przy budowie nowego centrum logistycznego z magazynem wysokiego składowania, budynkiem użytkowym i administracyjnym, firma Weleda położyła duży nacisk na zrównoważony rozwój. Regały wysokiego składowania są wykonane z drewna, zaś ściany i elewacja częściowo z regionalnej gliny ubijanej. Podczas projektowania uwzględniono cały cykl życia budynków, aż po utylizację. Obiekt jest w całości zasilany energią geotermalną i fotowoltaiczną. Jako dostawca układnic oraz urządzeń przenośnikowych, Kardex Mlog zyskał wysokie noty dzięki lokalnej produkcji i wysokiemu poziomowi integracji.

Rozwiązanie

Firma Kardex Mlog wyposażyła magazyn wysokiego składowania z pięcioma korytarzami i 17 160 miejscami paletowymi w pięć układnic Kardex MSingle B - 1200/29-ZT (SRM) z systemami magazynowania energii elektrycznej firmy SEW. Cztery z układnic polakierowano na żółto, niebiesko, różowo i zielono. W Weleda kolory te symbolizują naturalne zapachy Energy, Relax, Love i Harmony. Magazynowanie produktów i ich pobieranie na podwójnej głębokości w podłączonym magazynie buforowym jest wykonywane przez kolejną układnicę – Kardex MTwin A – 1200/18-ZT. Dostarczone przez Kardex Mlog systemy przenośników składają się z 308 napędów i łączą strefę towarów przychodzących, kompletacji, buforów wysyłkowych oraz towarów wychodzących. Zakres dostawy obejmował przenośniki rolkowe i łańcuchowe, podnośniki pionowe, a także stoły obrotowe i podnoszące. dopełnieniem oferty jest wizualizacja systemu za pomocą Kardex MVisu.

Opis przypadku

Scentralizowana logistyka

Firma Kardex Mlog dostarczyła do magazynu wysokiego składowania na potrzeby kampusu logistycznego firmy Weleda AG w Schwäbisch Gmünd sześć układnic, bufor wysyłkowy oraz przenośniki paletowe. Koncern Weleda jest światowym liderem na rynku certyfikowanych kosmetyków naturalnych i leków antropozoficznych. W nowym obiekcie firma scentralizuje swoją międzynarodową i krajową logistykę sprzedaży, a także część logistyki produkcji.

17.160
miejsc paletowych

Zrównoważone
zasilanie

Drewniane regały
wysokiego
składowania



Zakres realizacji



5 układnic typu Kardex MSingle B – 1200/29-ZT
oraz 1 układnica typu Kardex MTwin A – 1200/18-ZT



System przenośników z 308 napędami
(przenośniki rolkowe i łańcuchowe, podnośniki pionowe,
stoły obrotowe i podnoszące)



Wizualizacja systemu Kardex MVisu