

Fertigstellung:	2007
Standort:	Shanghai, China
Branche:	Industrie
Endnutzer:	Sterigenics
Systemtyp:	Skatesystem
Dock Systeme:	6
Trailer Systeme:	0
Transportierte Produkte:	Palettierte Bekleidung für den medizinischen Bereich



Sterigenics ist der weltweit führende Anbieter für Sterilisationsdienstleistungen. Sterigenics nutzt das Ancra Skatesystem für die Be- und Entladung von drei Ethylenoxid Sterilisationskammern. Nach vorhergehenden Bestellungen von Ancra Skatesystemen für die Servicezentren in Belgien und Grossbritannien hat Ancra Systems nun auch sechs Skatesysteme zum Standort in Shanghai geliefert.



Je drei Be- und Entladesysteme, welche von Gabelstaplern überquert werden können, sind im Betonboden einmontiert. Paletten mit Bekleidung werden auf versenkten Aluminiumskates (Gabeln), die sich pneumatisch für den Transport anheben, befördert. Mit dem Ancra Skatesystem ist es möglich, 400V elektrische Motoren und Sensoren ausserhalb der ATEX-Zone (explosible Atmosphäre) zu platzieren. Zudem können die Paletten während dem Sterilisationsprozess für einen effizienten Warenverkehr vorbeladen werden.

Ein Skatesystem an der der Sterilisationskammer entlädt die Paletten mit einer Geschwindigkeit von 6m/ Minute. In Anbetracht des toxischen Sterilisationsprozesses, hat Ancra Systems es möglich gemacht, einen vorher riskanten Verladevorgang, der manuell durchgeführt wurde, zu automatisieren. Das erfolgreiche Projekt für unseren Kunden beweist, dass unsere Lösung die hohen Sicherheits- und Effizienzanforderungen der Branche erfüllen kann.

