



[www.taks.nl](http://www.taks.nl)

## Ernteverarbeitungssystem für Gurken

# Unsere modularen Lösungen; ideal für den Unterglasanbau

Mit Taks Handling Systems entscheiden Sie sich für eine Einsparung der Arbeitskosten, mehr Effizienz und Spitzenqualität bei der Ernte und Verarbeitung von Gurken. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung mit der Ernteverarbeitung im Unterglasanbau haben wir Lösungen in modularer Bauweise entwickelt. So können Sie Ihren Ernteprozess ganz oder teilweise automatisieren und sogar mit Verpackungsmodulen erweitern, beispielsweise mit Palettierern und Kartonfaltmaschinen. All dies mit garantiert langer Lebensdauer und geringen Ausfallzeiten.

### Ihre Gesamtlösung

Die modularen Ernteverarbeitungssysteme für Gurken sind mit Optionen und Maßarbeit an spezielle Bedingungen oder Anwenderwünsche anzupassen. Mit einem breiten Spektrum an Optionen wie z.B. Vorstaplern, Sortieranlagen, Kartonfaltmaschinen und Palettierern können wir Ihnen eine Gesamtlösung zum Ernten und Verarbeiten aller Ihrer Produkte bieten.

## Mit unseren 2 modularen Systemen stehen Ihre Gurken schnell bei der Sortierlinie bereit



Beispiel eines Container-Erntesystems

## Container-Erntesystem

### Patentiertes System zur Arbeitersparnis

Bei diesem Erntesystem wird mit speziell entwickelten Containern statt mit herkömmlichen Kisten gearbeitet. Dadurch kann nicht nur ergonomisch geerntet werden, sondern auch die Erntegeschwindigkeit wird erheblich gesteigert. Der Portalroboter entleert die Container vollautomatisch und stellt Sie wieder auf die Karren zurück. Die Gurken rollen kontrolliert und ohne Beschädigungen auf das Zufuhrband der Sortieranlage. Dank der Pufferkapazität entsteht eine konstante Zufuhr von Gurken zur Sortierlinie und ist ein hoher Füllungsgrad realisierbar.

## Automatisiert Entleeren

### Bei der Verarbeitung Traditionell Kisten

Dieses Modul wurde für die Arbeit mit herkömmlichen Kisten entwickelt. Wenn die Kisten vom Erntewagen geschoben werden, sorgt der Entstapler für die Vereinzelnung. Die Kisten werden vorsichtig entleert und die Gurken gleichmäßig über das Abfuhrband verteilt. Die leeren Kisten werden gestapelt und automatisch auf die Erntewagen zurückgeschoben.



Handling Systems

Tel: +31 (0)76 522 26 77 • E-mail: [info@taks.nl](mailto:info@taks.nl)

Quality makes the difference