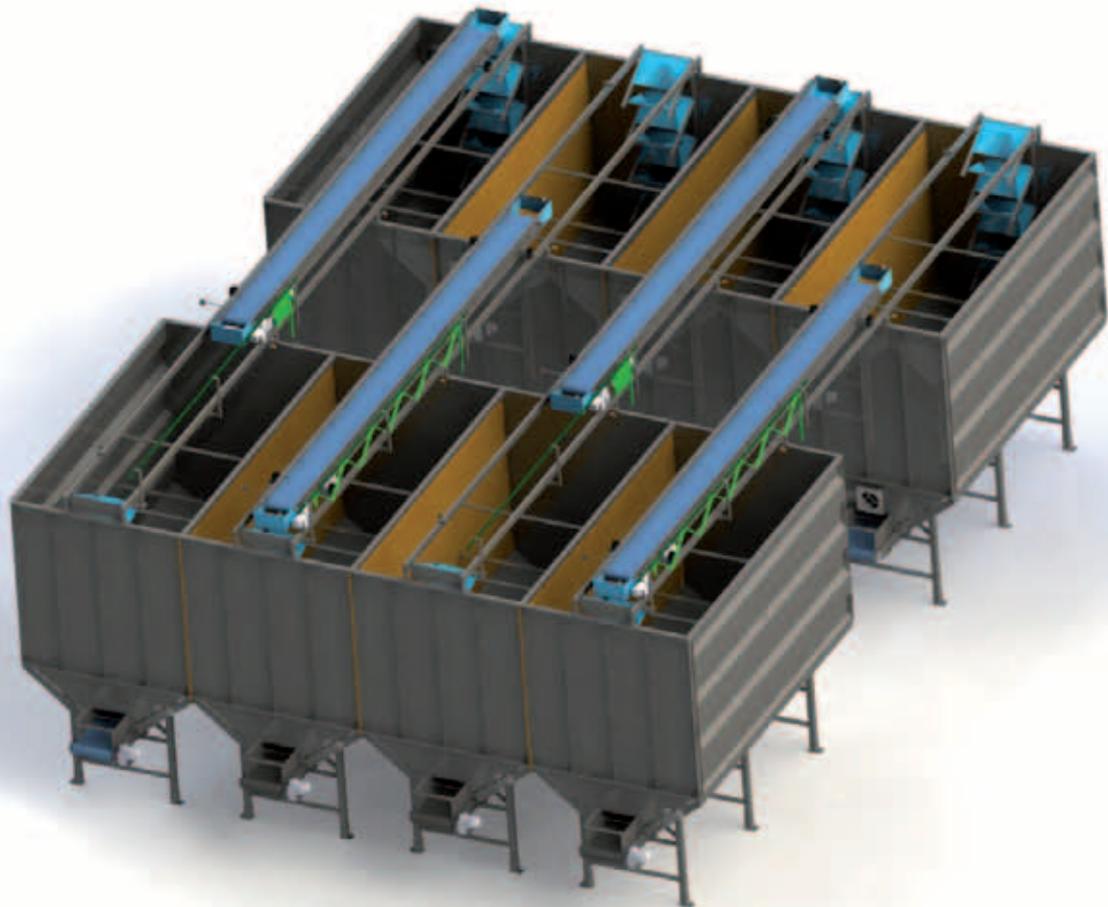




Bunkersysteme

Für alle Arten von Wurzel- und Knollengemüse



Bunkerreihe mit Verfahrförderbändern,
Fallsegeln und Austragförderbändern

- **Schonende Befüllung**
- **Mit Druckentlastung der Austragförderbänder**
- **Gleichmäßige Belüftung möglich**
- **Solide, langlebige Bauart**

Beispielhafte Abmessungen für 49 m³ Bunker

Länge	4.500 mm
Breite	3.050 mm
Höhe	4.800 mm

Beispielhafte Abmessungen für 3,5 m³ Zwischenbunker

Länge	3.150 mm
Breite	2.000 mm
Höhe	1.450 mm



Bunker mit einem Abwärtsförderband
und einem Austragförderband

Bunkersysteme

Wir bieten verschiedene Bunkertypen für verschiedene Einsatzzwecke. Die Bunkersysteme sind für die kurz-, bzw. mittelfristige Lagerung (Zwischenlagerung) gedacht. Alle Bunker sind so gebaut, dass eine automatische Beschickung und Entleerung möglich ist. Es sind Füllvolumen in verschiedenen Ausführungen bis 55 m³ pro Bunker verfügbar.

Großbunker

Je nach Anwendung sind die Bunker in Material und Aufbau verschieden. Die Bunker verfügen alle über einen Längsauslauf, in den ein Förderband integriert wird. Über dem Förderband befindet sich ein Druckentlastungs- bzw. Belüftungsfirst. In der Ausführung als Belüftungsfirst ist er für den Anschluss eines Ventilators vorbereitet. Durch geeignete Lufttechnik kann dann in den Bunkern eine Nachtrocknung oder Kühlung erfolgen. Die Bunker können für eine schonende Befüllung mit Fallsegeln oder Abwärtsförderbändern ausgestattet werden. Die Bunker verfügen über höhenverstellbare Stützen.

Wir bieten Bunker in Kompakt- oder Modulbauweise. Die Bunkerunterteile sind bei allen Modellen Schweißkonstruktionen aus stabilen Profilen sowie gekanteten Blechen. Die Größe der komplett verschweißte zu versendenden Kompaktbunker wird durch die Begrenzungen des Straßentransports limitiert. Ihre Breite beträgt deshalb normalerweise 2.400 mm.

Bei Bunkern in Modulbauweise sind die Unterteile komplett verschweißte. Bei diesen Bunkern sind auch Breiten von 3.000 mm üblich. Die Länge und Höhe sind variabel. Die Stirn- und Seitenwände bestehen zum Beispiel aus Multiplexplatten. Diese Bunker werden zerlegt versandt und vor Ort montiert. Dadurch sind größere Füllvolumen möglich. Die modulare Bauweise eignet sich ideal für eine Anordnung als Bunkerreihe oder Doppelbunkerreihe mit automatischen Beschickungs- und Austragssystemen.

Die Bunker sind in Stahl lackiert und in Edelstahl lieferbar. Bunker aus Edelstahl sind vor allem für die Beschickung mit nasser Ware (z.B. Karotten) geeignet. Optional können die Edelstahlbunker mit (gekühltem) Wasser beregnet werden, um die Ware nass zu halten oder zu kühlen.

Zwischenbunker

Zwischenbunker unterscheiden sich hauptsächlich in der Größe und der Verweildauer der Ware von den Großbunkern. Auch Zwischenbunker werden von uns auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden gebaut.

Zubehör

- Fallsegel oder Abwärtsförderband
- Austragförderband
- Belüftungsfirst und Ventilator
- Automatisches Beschickungssystem
- Klappweiche