

# Transport-Bänder



Bei der Entwicklung unserer Transport-Bänder verbinden wir Bewährtes mit modernster Technik, wobei Kunden-Wünsche und -Erfahrungen für uns eine herausragende Bedeutung haben. In der Fertigung werden ausschließlich hochwertige und erprobte Materialien unter Einsatz modernster Bearbeitungstechnologien verwendet.

Wir bieten unsere aus Edelstahl gefertigten Förderanlagen als flexibles Baukastensystem an, das sich durch Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und geringe Wartungskosten auszeichnet.

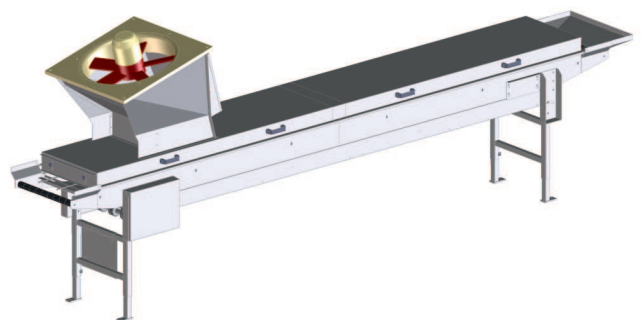
## Transportbänder

Transportbänder sind überall dort von Bedeutung, wo Früchte von einem Verarbeitungsschritt zum nächsten befördert werden müssen. Insbesondere bei der Überbrückung von Höhenunterschieden sind Transportbänder ein absolutes Muss, wobei „Mitnehmer“ eine besondere Ausprägung der Bandmaterialien darstellt.



## Trocknungsbänder

Bei manchen Fruchtsorten ist für eine bessere Verwiegung und Verpackung eine vorherige Trocknung erforderlich. Die zu trocknende Ware läuft auf einem Stabgeflechtband mit einer Maschenweite von 5,66 mm, umschlossen von einem Warmluftkanal. Eine in drei Stufen regelbare Warmlufteinheit versorgt diesen Kanal mit der nötigen Trocknungsatmosphäre.





## Reinigungsbänder

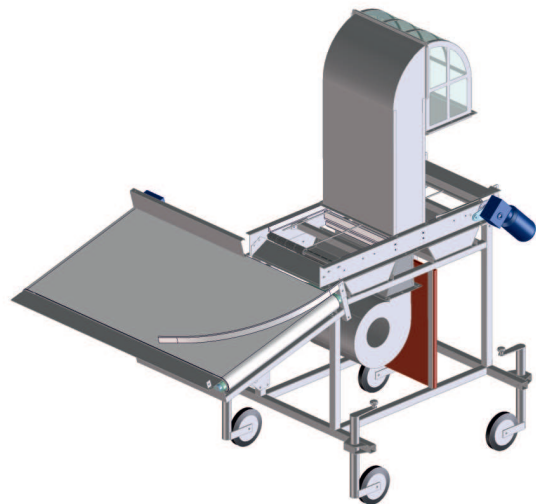
Reinigungsbänder bestehen aus einem Gitterband mit einer Maschenweite von 5,66 mm. Die Reinigung erfolgt in der Weise, dass Laub, Stängel und anderer Unrat durch dieses Geflecht hindurch in die darunter liegende Bodenwanne fällt, dort gesammelt und entsorgt werden kann. Sowohl Bandlängen als auch die Ausstattung mit zusätzlichen Komponenten können den unterschiedlichen Erfordernissen angepasst werden.



## Reinigungseinheit mit neigbarem Selektierband

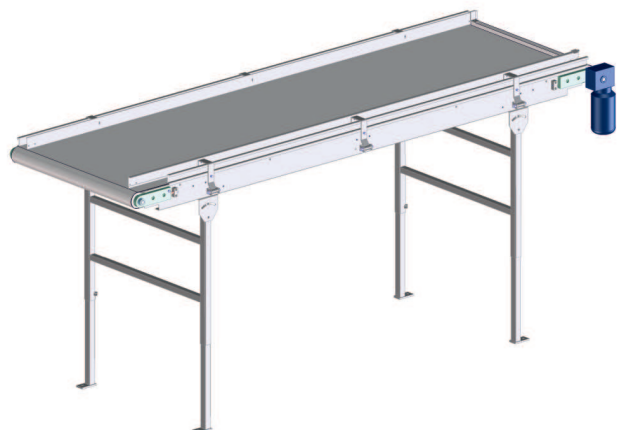
Bei dieser Reinigungsanlage werden die Beeren zunächst über ein Gitterband befördert und mit Hilfe eines Gebläses von Blättern, Stängeln und anderem Unrat befreit. Der "Ausschuss" wird am Ende des Gebläsekanals von einem feinmaschigen Gitter aufgefangen und kann dann über einen Schieber entsorgt werden. Danach gelangen die Beeren auf ein neigbares Selektierband. Beeren fester Qualität rollen dort nach unten, weniger feste Beeren verbleiben auf dem oberen Teil des Bandes. Entsprechend werden beide Qualitäten getrennt aufgefangen.

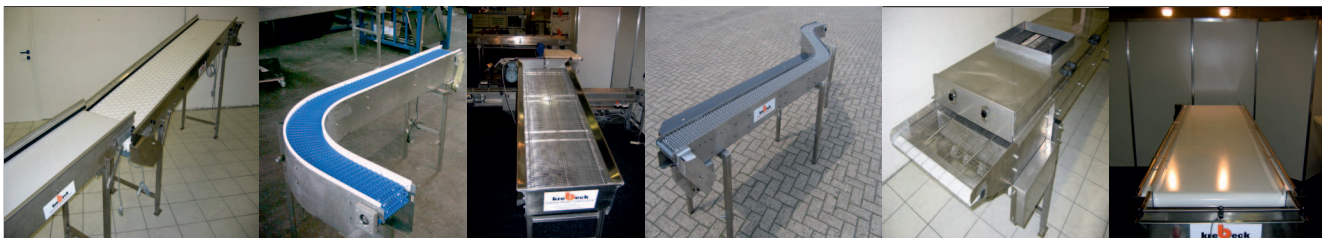
Der Neigungswinkel ist individuell einstellbar, die Komponenten auch einzeln erhältlich.



## Verlesebänder

Verlesebänder dienen der Endkontrolle der Früchte vor dem Wiegen und Verpacken. Minderqualitäten können ausselektiert und durch seitlich abgetrennte Förderbahnen in separate Behältnisse verbracht werden. Die Bänder bestehen aus lebensmittelechtem Material, sind wahlweise glatt oder mit „Mitnehmern“ versehen. Auch unterschiedliche Farben sind möglich.

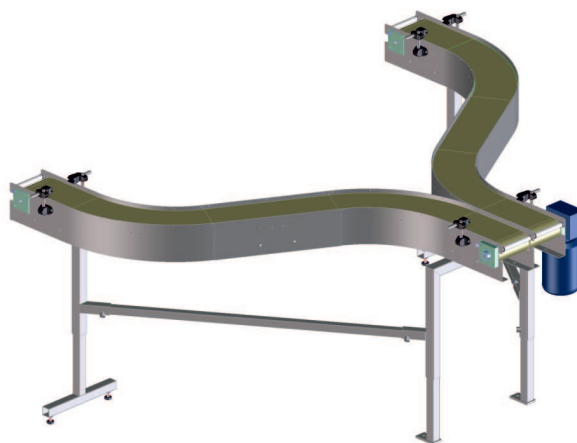
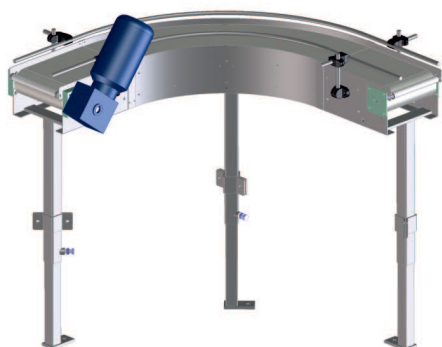




## Sonderformen

Bänder werden für die unterschiedlichsten Aufgaben gefertigt.

So können Kurvenbänder effektive Produktionsabläufe schaffen. Auch das Zusammenführen, Sammeln, Puffern und Ableiten der fertig abgewogenen Schalen erfordert besondere Band-Formen und -Materialien. Kurvenbänder fertigen wir in Ausführungen von 45°, 90° oder 180° an, auch 2 x 45° Bahnen sind möglich.



## Deckelbänder

Deckelbänder werden benötigt, wenn Schalen vor der Weiterverarbeitung von Hand mit Deckeln versehen werden müssen. Die besondere Bauweise dieser Bänder ermöglicht eine unmittelbare Bereitstellung der benötigten Deckel direkt am Förderband.

Abhängig von Menge und Geschwindigkeit der zu verarbeitenden Schalen sind Bänder in verschiedenen Breiten und Längen verfügbar.







## Verfügbare Bandlängen und -breiten

Transportbänder	Breiten: von 120 mm bis 1100 mm Längen: von 1500 mm bis 4000 mm	Sondergrößen auf Anfrage
Trocknungsbänder	Breiten: von 500 mm bis 750 mm Längen: von 4000 mm bis 5000 mm	Sondergrößen auf Anfrage
Reinigungsbänder	Breiten: von 500 mm bis 750 mm Längen: von 1500 mm bis 3000 mm	Sondergrößen auf Anfrage
Verlese- /Inspektions-Bänder	Breiten: von 600 mm bis 1100 mm Längen: von 2500 mm bis 4000 mm	Sondergrößen auf Anfrage
Kurvenbänder / Gliederbänder	Breite: von 200 mm bis 400 mm Längen: von 2000 mm bis 6000 mm abhängig von Funktion und Kurvenradius (45°, 90°, 180°)	Sondergrößen auf Anfrage
Deckelbänder	150 mm x 3000 mm 150 mm x 4000 mm 300 mm x 3000 mm	Sondergrößen auf Anfrage