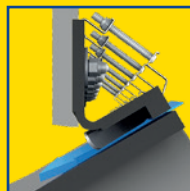


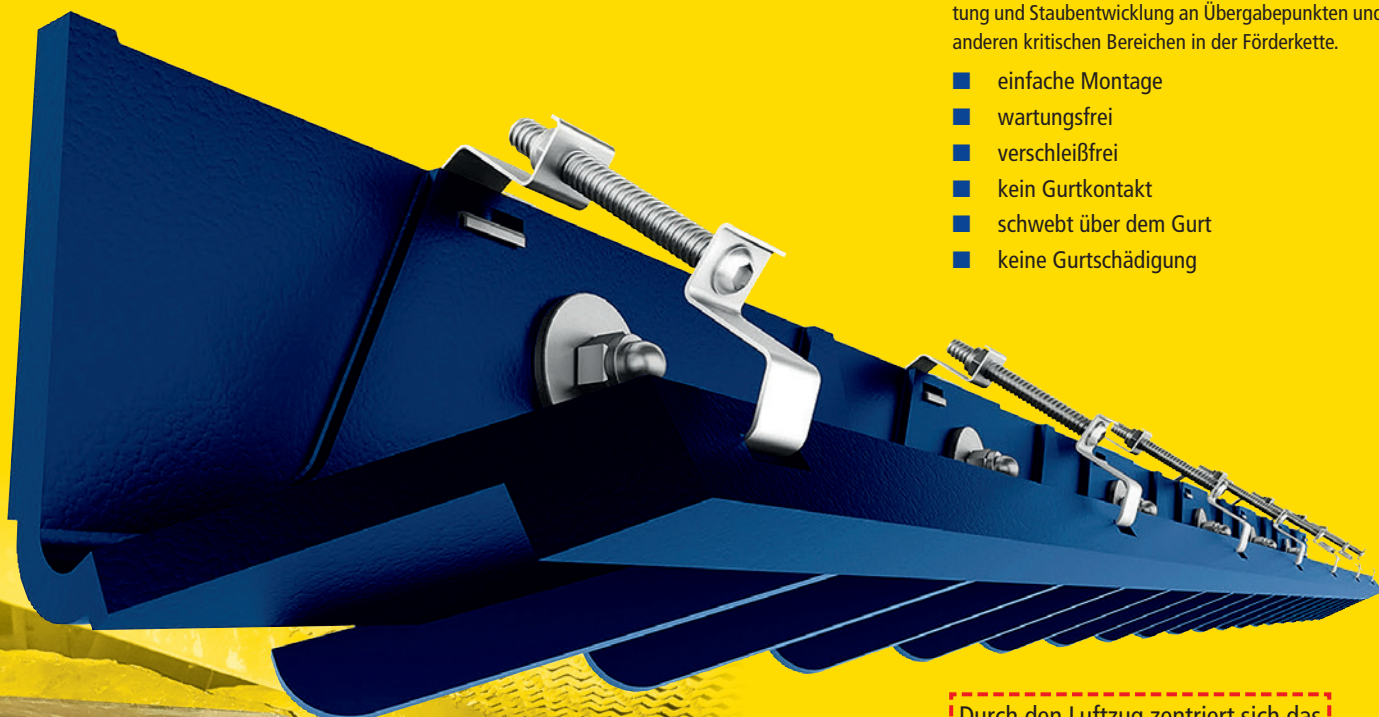
Die staubfreie Förderband Seitenabdichtung

WS-System

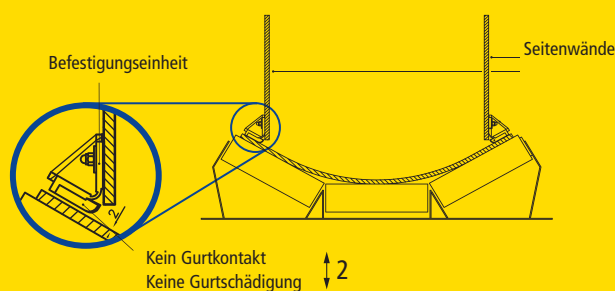
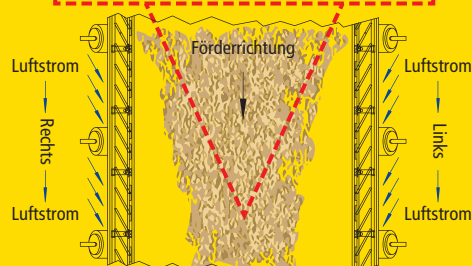


WS-System ist ein patentiertes und in Deutschland hergestelltes Seitenabdichtungssystem für Gurtförderer, das berührungsfrei über dem Fördergurt schwebt. Durch die einzigartige Anordnung der schräg angebrachten und gehärteten Lamellen, wird Luft von außerhalb in Richtung Gurtmitte geleitet. Feine Staubpartikel werden von dem Luftsog im Förderbereich gehalten. WS-System vermindert erheblich die Verschüttung und Staubentwicklung an Übergabepunkten und anderen kritischen Bereichen in der Förderkette.

- einfache Montage
- wartungsfrei
- verschleißfrei
- kein Gurtkontakt
- schwebt über dem Gurt
- keine Gurtschädigung



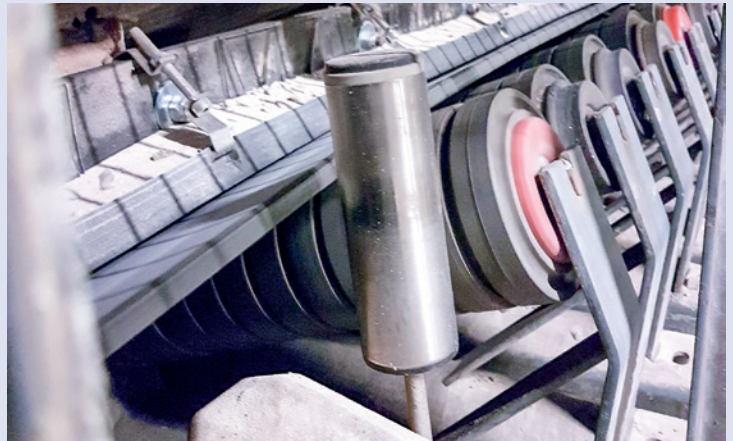
Durch den Luftzug zentriert sich das Material in die Mitte zum Gurt



Hochwirksam gegen Staubentwicklung



hohe Staubentwicklung ohne WS-System



staubfreies Förderband mit dem WS-System

Abmessungen

Das WS-System System besteht aus linken und rechten 2 m-Einheiten, die durch ein lückenloses Verbindungskonzept für den Einsatz in beliebige Längen geeignet ist. Es ist für drei Breiten verfügbar: 90 mm, 60 mm und 45 mm. Diese Breiten sind für die meisten gängigen Förderbandsysteme und Schurren geeignet. Bei Bedarf, sind wir in der Lage, eine für Ihr System angepasste Lösung zu konzipieren und zu produzieren.

Installation

WS-System kann in bestehenden Fördergurtsystemen einfach nachgerüstet werden. Es wird außen an die seitlichen Übergabeaußenwände angebracht. Für die Montage können vorhandene Befestigungsmöglichkeiten, wie Klemmsysteme, genutzt werden oder der WS-System wird mittels einfacher Verschraubung befestigt. WS-System ist höhenverstellbar und lässt sich dadurch optimal an den Verlauf und die Form des Förderbandes anpassen.

Vorteile

- hohe Effektivität bei grobem Fördergut (keine Verschüttung bei gleichzeitiger hoher Standzeit der Speziallamellen)
- hohe Effektivität bei feinem Material (Staub wird durch Lufteinzug im Förderstrom gehalten)
- reduziert die Staubentwicklung und vermindert die Umweltbelastung
- kein Gurtkontakt und deshalb keine Beschädigung des Gurtes
- reduziert die Belastung des Antriebssystems (keine Gurtreibung)
- verlängert die Gurt-Lebensdauer
- keine Abnutzung der Seitenabdichtung durch Reibung
- deutlich reduzierte Wartungs- und Austauschkosten
- einfache Installation unter Nutzung vorhandener Klemmsysteme
- lückenlos und beliebig verlängerbar