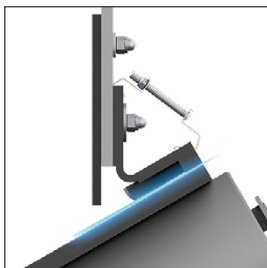


FUNKTIONSPRINZIP



AirScape 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. AirScape vermindert erheblich die Verschüttung und Staubentwicklung an Übergabepunkten und anderen kritischen Bereichen in der Förderkette.



ScrapeTec Trading GmbH
Altfelder Straße 190
47475 Kamp-Lintfort, Germany
Tel. +49 2842 932 92 93
info@scrapetec.com
scrapetec.com

Thorsten Koth

Managing Partner & Vertrieb

Tel. +49 2842 932 92 94

Mobil +49 171 124 22 59

t.koth@scrapetec.com

scrapetec.com

Wilfried Dünwald

Geschäftsführender Gesellschafter

Produktentwicklung & Vertrieb

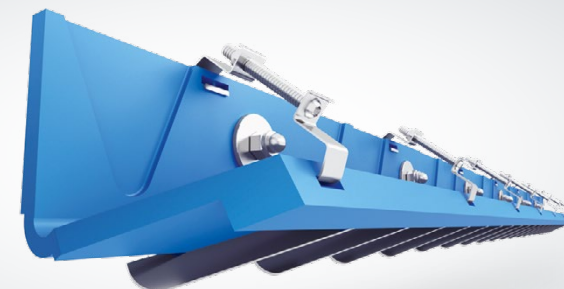
Tel. +49 2842 932 92 92

Mobil +49 172 157 30 89

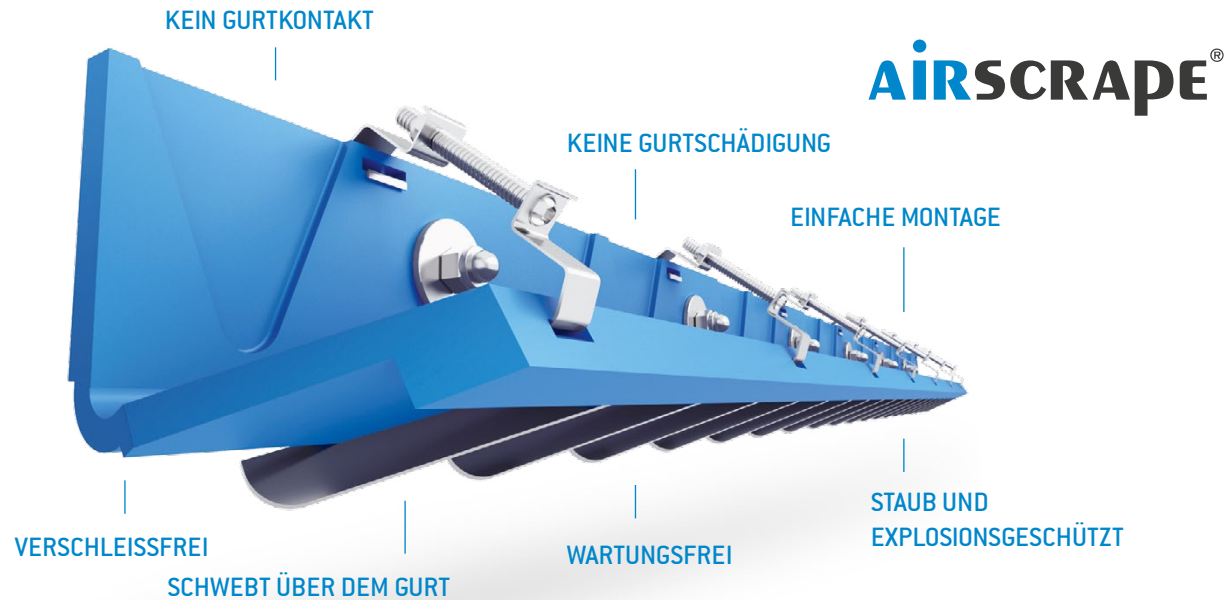
w.duennwald@scrapetec.com

scrapetec.com

AIRSCRAPE®



DIE STAUBFREIE FÖRDERGURT SEITENABDICHTUNG



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 Explosionsgefahr
- 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
- trägt zum Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz bei
- bei Bedarf aus schwer entflammbarem und antistatischem Material
- bei Bedarf aus lebensmitteltauglichem Material

ABMESSUNGEN

Das AirScape System besteht aus linken und rechten 2 m-Einheiten, die durch ein lückenloses Verbindungskonzept für den Einsatz in beliebigen Längen geeignet ist. AirScape ist für Gurtüberstände (G) von 55 - 143 mm in den Größen Large, Medium und Small verfügbar. Diese Bauformen sind für die meisten gängigen Fördergurtsysteme und Schurren geeignet. Bei Bedarf sind wir in der Lage, eine für Ihr System angepasste Lösung zu konzipieren und zu produzieren.

INSTALLATION

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

