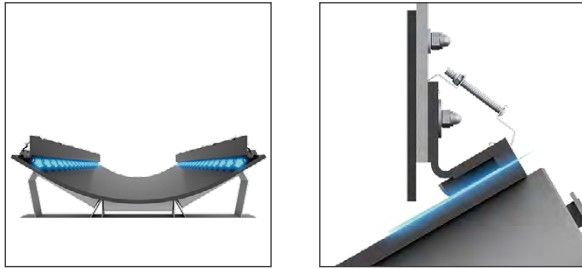


## FUNKTIONSPRINZIP



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



ScrapeTec Trading GmbH  
Rheinberger Str. 157  
47475 Kamp-Lintfort, Germany

Tel. +49 2842 9 32 92 93  
info@scrapetec-trading.com  
scrapetec-trading.com

Thorsten Koth  
Vertrieb

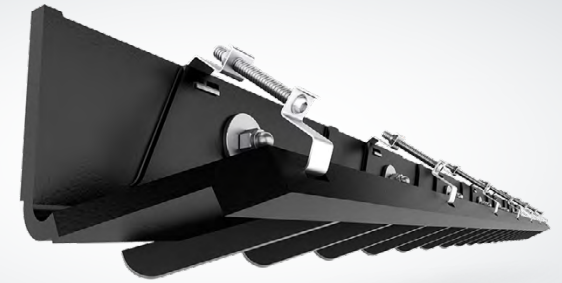
Tel. +49 2842 9 32 92 94  
Mobil +49 171 1 24 22 59  
thkoth@scrapetec-trading.com  
scrapetec-trading.com

Wilfried Dünwald

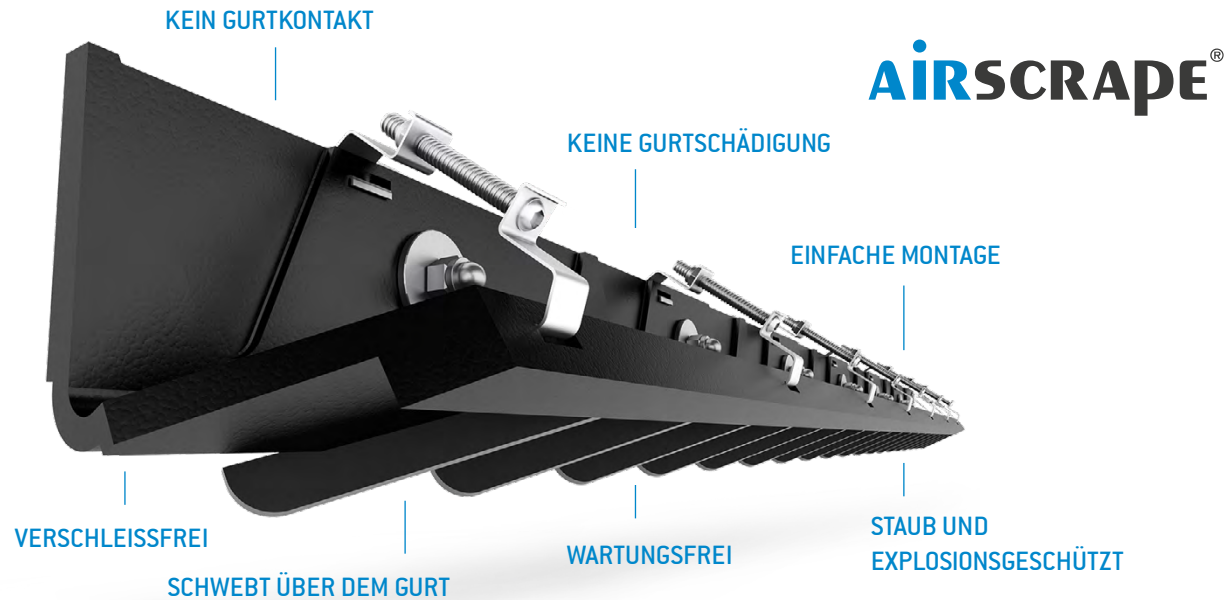
Geschäftsführender Gesellschafter  
Produktentwicklung & Vertrieb

Tel. +49 2842 9 32 92 92  
Mobil +49 172 1 57 30 89  
w.duenwald@scrapetec-trading.com  
scrapetec-trading.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 AirScrape System besteht aus linken und rechten 2 m-Einheiten, die durch ein lückenloses Verbindungskonzept für den Einsatz in beliebige Längen geeignet ist. AirScrape 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

AirScrape 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 AirScrape wird mittels einfacher Verschraubung befestigt. AirScrape ist höhenverstellbar und lässt sich dadurch optimal an den Verlauf und die Form des Fördergurtes anpassen.

