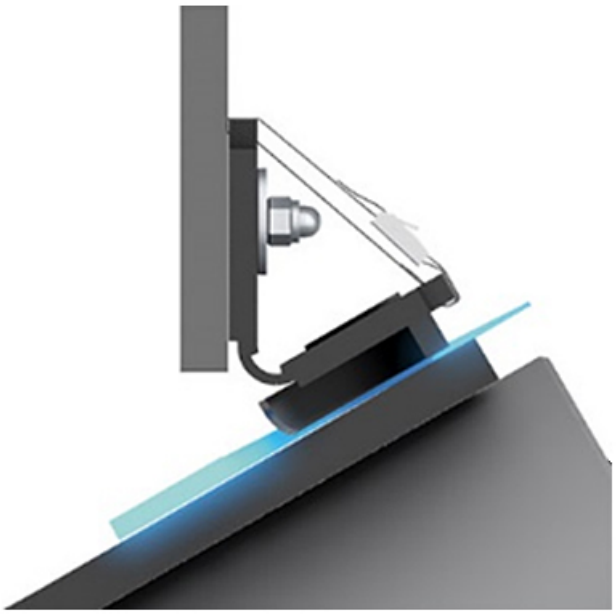
Nominiert Förderpreis Produkte | 2016

Überschüttungen und Staubentwicklung an der Übergabe von Bandanlagen wirkungsvoll reduzieren

Die ScrapeTec Trading GmbH mit Sitz in Kamp-Lintfort ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung und den Vertrieb von speziellen Produkten für den Schüttguttransport mit Förderbändern spezialisiert hat.

Bei dem Produkt „AIRSCRAPE“ handelt es sich um ein wartungs- und verschleißfreies Seitenabdichtungssystem für Fördergurte. Es besteht im Wesentlichen aus Elementen mit schräg stehenden Lamellen, die längs des Fördergurtes beidseitig angebracht werden. Die Lamellen haben dabei keinen Kontakt zum Gurt und sind entsprechend verschleißfrei. Im laufenden Betrieb verursacht das Material auf dem Gurt einen Sog, der Luft von außen durch die Lamellen in die Mitte des Förderbandes zieht. Dieser Luftsog sorgt zuverlässig dafür, dass sowohl das Material als auch Staubpartikel mittig auf dem Fördergurt gehalten werden. Insbesondere an Bandübergabestellen fällt kein Material mehr neben den Gurt. Mit dem Einsatz dieses Systems gehören körperlich belastende Reinigungsarbeiten der Vergangenheit an und die gesundheitsgefährdende Staubentwicklung wird deutlich reduziert.

Jahr:	**2016**
Kategorie:	**Ergonomie**
Kontakt:	**ScrapeTec Trading GmbH**
	Rheinberger Str. 157
	47475 Kamp-Lintfort