

# AIRSCRAPE®

## Die staubfreie Förderband- Seitenabdichtung



### MONTAGEANLEITUNG

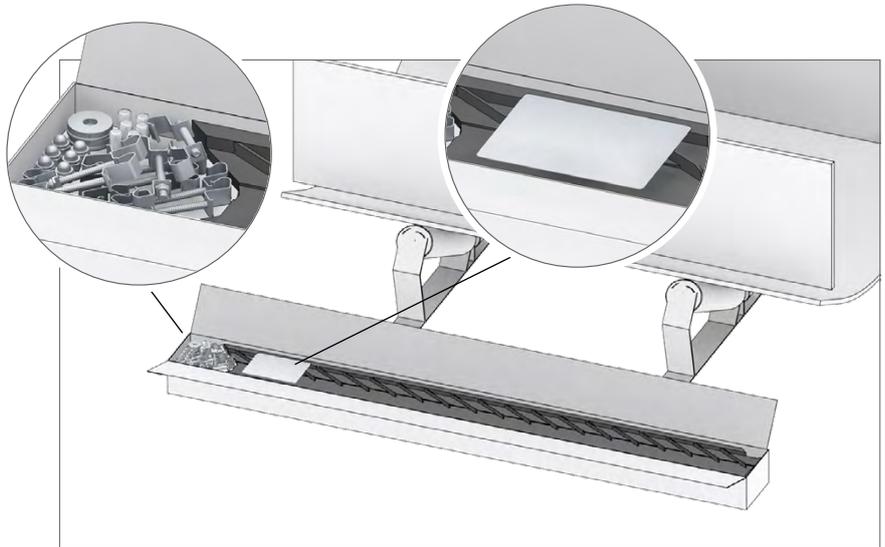


1. Die Sicherheitshinweise des Betriebes müssen beachtet werden.
2. Die Förderbandanlage muß vor Montage des AirScrape abgeschaltet und gesichert werden.
3. Richtige Einbausituation feststellen: Laufrichtung und Einbaulage.
4. Das Tragen von Handschuhen verhindert Verletzungsgefahr.

# 1

## Packungsinhalt

- 1 x AirScrape - links & rechts  
Länge: je 2 m  
inkl. Hebeelemente
- 1 x Abstandsblech
- 14 x Anschweißschrauben
- 14 x Muttern
- 14 x Scheiben
- 14 x Spannelemente
- 1 x Montageanleitung und  
Datenblatt



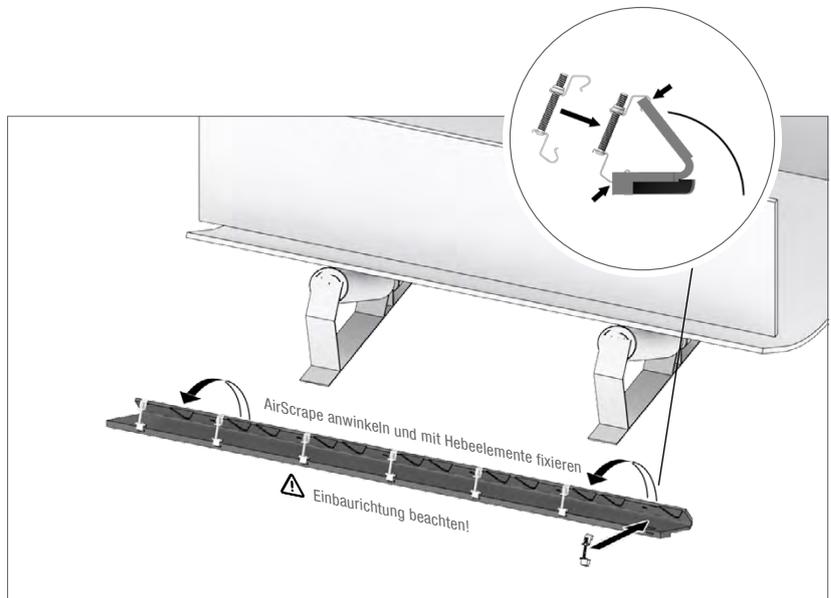
# 2

## AirScrape für die Montage vorbereiten

Den ausgelegten AirScrape anwinkeln und mit den Hebeelementen entsprechend dem Muldungswinkel des Förderbandes vorspannen.



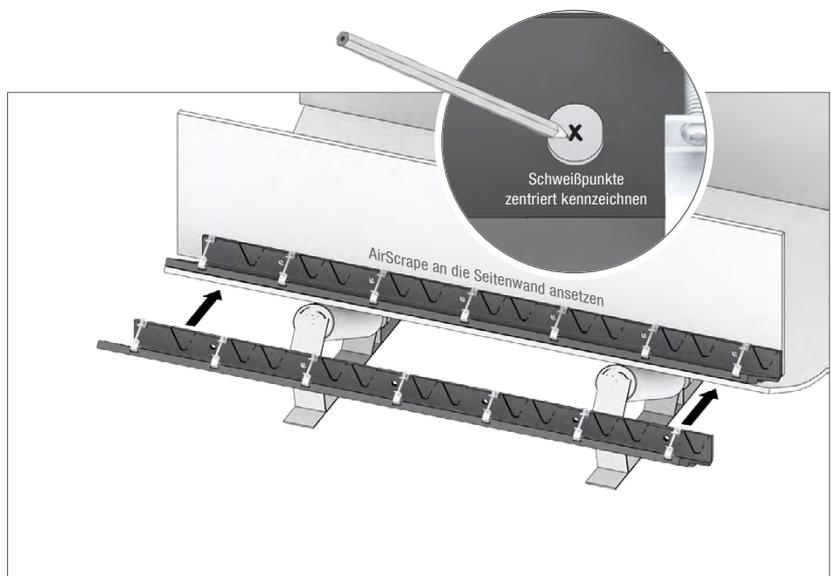
Die Einbaurichtung des AirScrape muss mit der Gurt-Förderrichtung übereinstimmen!



# 3

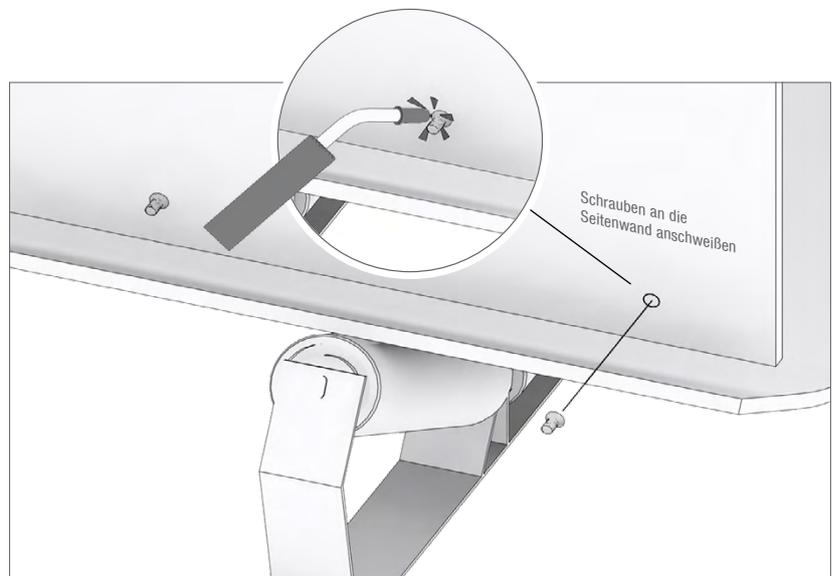
## Lochbild anzeichnen

Den vorgespannten AirScrape mit den Lamellen auf den Gurtrand und der gelochten Seite an die Seitenwand legen. Anschließend anhand der Löcher die zentrierte Kennzeichnung der Schraubenanschweißpunkte vornehmen.



## 4 Schrauben anschweißen

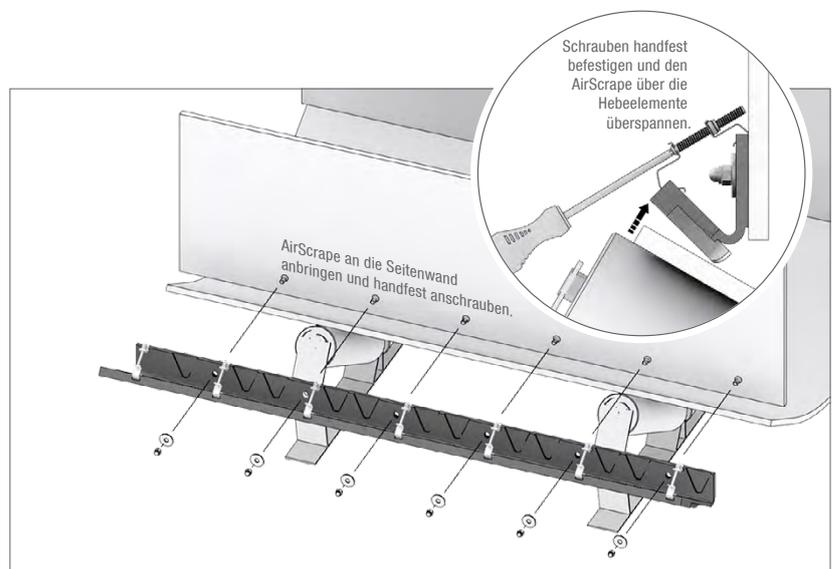
Den AirScrape entfernen und die Schrauben anhand der Kennzeichnung an die vorhandene Seitenwand anschweißen.



## 5 AirScrape anbringen

Den AirScrape auf den Gurt legen und auf die Gewindestifte schieben. Anschließend die Scheibe auflegen, die Schrauben auf die Gewindestifte drehen und handfest anziehen.

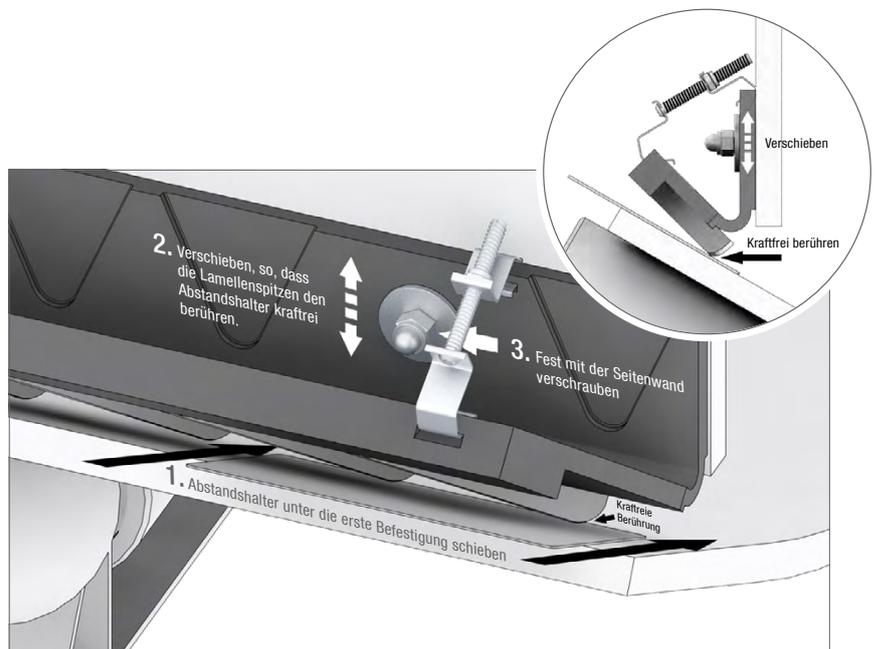
Zur Vorbereitung der Justage, wird der AirScrape auf die gesamte Länge mittels der Hebeelemente soweit überspannt, dass die Lamellenspitzen sichtbar werden.



## 6 AirScrape justieren und befestigen

1. Für die Justage, wird der Abstandhalter unter den AirScrape an die Position der ersten Befestigungsschraube geschoben.
2. Den AirScrape über die Langlöcher so verschieben, dass die Lamellenspitzen den Abstandhalter kraftfrei berühren.
3. Abschließend die Schraube anziehen und den AirScrape endgültig befestigen.

Distanzblech muß nach der Befestigung kraftfrei verschiebbar sein.

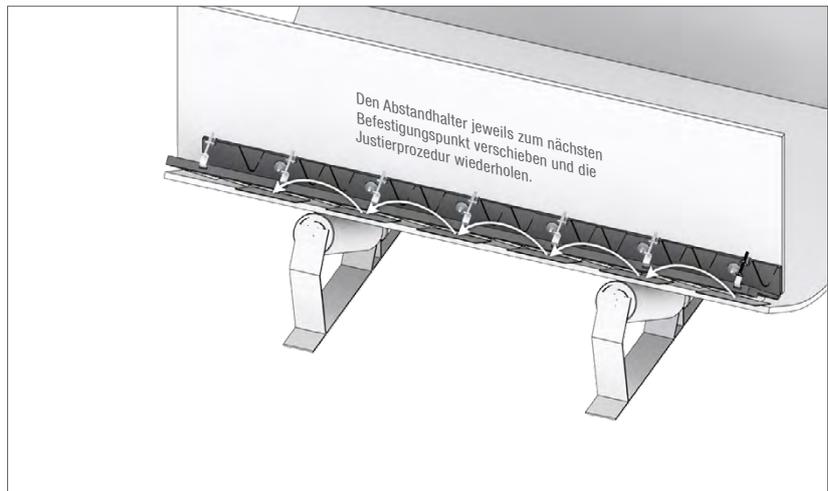


# 7

## Justierprozedur an allen weiteren Befestigungspunkten anwenden

Den Abstandhalter zum nächsten Befestigungspunkt bewegen und an dieser Stelle die Justierprozedur wiederholen.

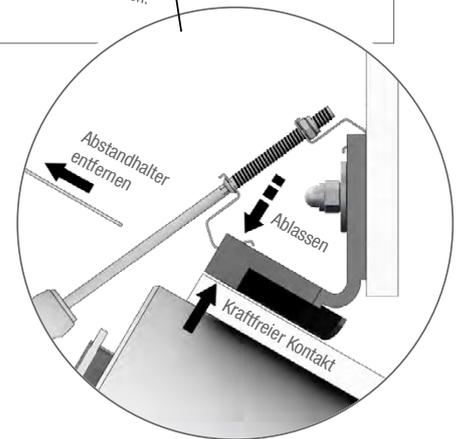
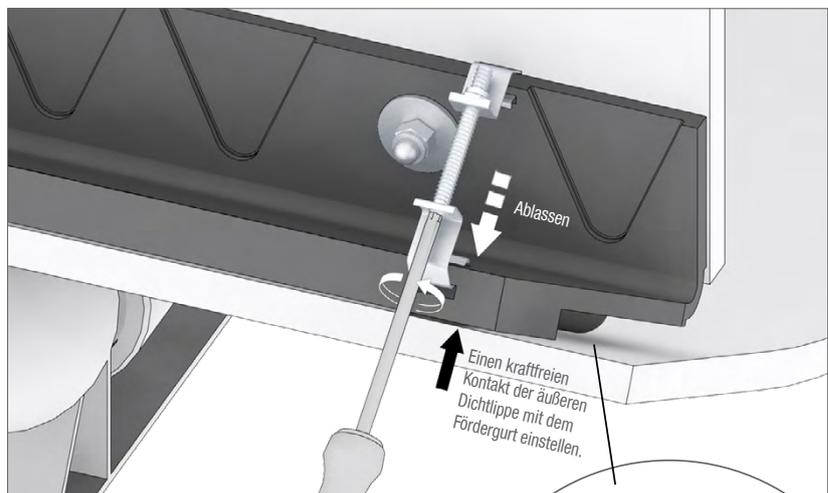
Mit dieser Prozedur fortfahren, bis alle Befestigungspunkte justiert sind.



# 8

## AirScrape in die Betriebsposition bringen

Mittels Spannelementen den Außenbereich des AirScrape entsprechend dem Muldungswinkel bis zur kraftfreien Berührung der Dichtlippe mit dem Fördergurt ablassen. Ideal ist ein geringer berührungsfreier Spalt.



# 9

## Checkliste vor der Inbetriebnahme

1. Laufrichtung prüfen
2. Schraubbefestigungen prüfen
3. Die Spannung der Hebeelemente prüfen
4. Distanzblech muss über die gesamte Einbaulänge zwischen Gurt und AirScrape kraftfrei verschiebbar sein.

