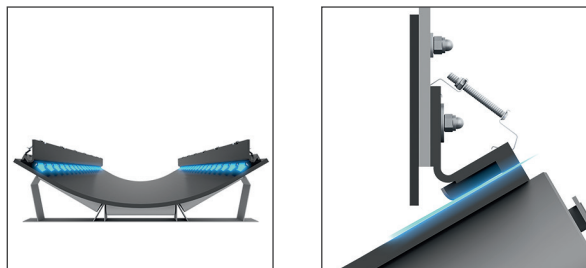


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



AirScrape® est un nouveau brevet allemand de conception et de fabrication des systèmes d'étanchéité au-dessus de la bande transporteuse, éliminant ainsi les frictions susceptibles d'affecter la bande transporteuse. C'est une gamme unique de lames diagonales d'acier trempé et tournées vers l'intérieur. Le rôle des lames est de pousser les grosses particules vers le milieu. Elles permettent d'aspirer l'air ambiant et créer un flux d'air ce qui oblige les poussières à rester à l'intérieur du système. Ainsi, les matériaux fins et les poussières ne peuvent pas rentrer dans le produit final.

ST SCRAPETEC

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

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

AIRSCRAPE®



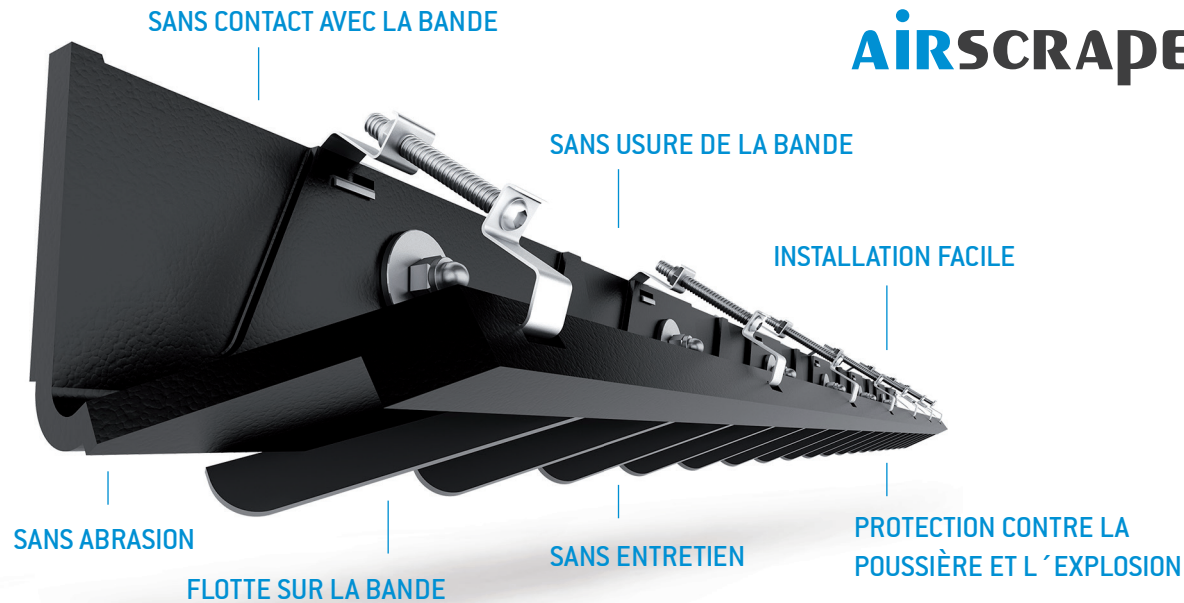
Distributeur pour la Belgique



MBS Group
Industrieweg 72
B-8800 Roeselare
Tel. +32 51 249 454
info@mbsgroup.be
mbsgroup.be

**BAVETTE POUR CONVOYEUR À BANDE
SANS CONTACT**

AIRSCRAPE®



AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- Travaille d'une façon efficace soit pour les grandes particules ou fines.
- Réduit les émissions de poussière et donc les risques d'explosion.
- Élimine les dommages de la bande transporteuse grâce à l'absence de contact.
- Les lames en acier trempées réduisent l'usage de la bavette.
- Réduit la puissance requise du moteur à cause de l'absence de la friction.
- Le manque du contact avec la bande prolonge l'espérance de vie.
- Réduit les pertes de produit.
- Maintenance et coût de remplacement réduit (durée de vie entre 8 et 10 ans).
- Facile à installer, peut utiliser le système de serrage existant.
- Bavette continue sans lacunes.
- Contribue à la protection de la santé et de l'environnement
- Peut être fabriqué en matériel ininflammable et antistatique
- Disponible en FDA

DIMENSIONS

AirScrape® est disponible par paires de pièces interconnectables de 2 mètres à gauche et à droite pour former n'importe quelle longueur requise.

Il est disponible en deux largeurs de base différentes de 90 mm et 60 mm pour s'adapter à diverses largeurs de bande et de goulottes.

INSTALLATION

AirScrape® est installé à l'aide d'entretoises, flottant les lames à quelques mm. de distance libre au-dessus de la bande, fixé à l'extérieur de la goulotte à l'aide d'un simple système boulon-écrou. Il est réglable longitudinalement et latéralement pour suivre les contours des rouleaux de la bande transporteuse et l'angle de l'auge de la bande.

