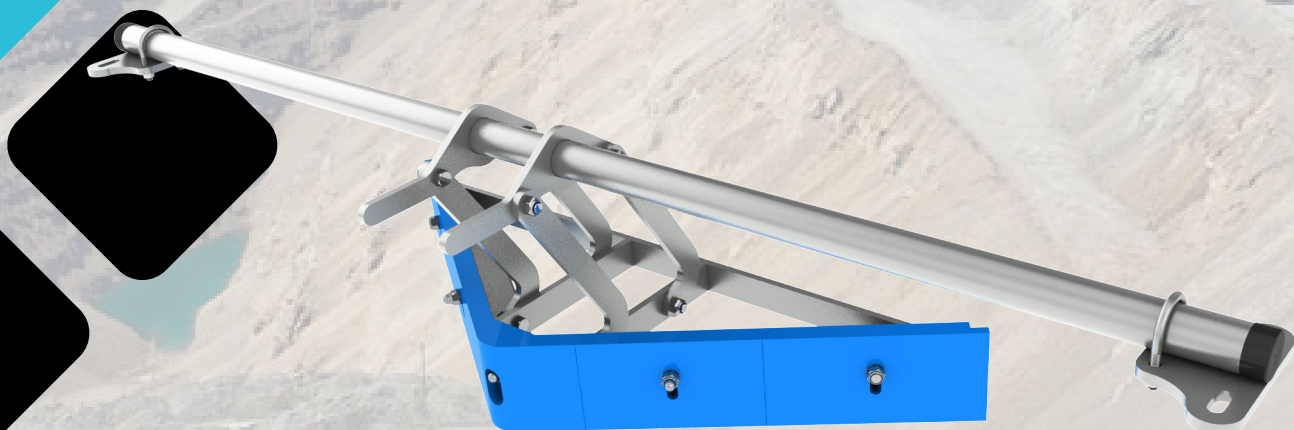




# TECHNICGUM POLYMERES

## RacloFlex VP

Racleur chasse-pierre segmenté à pression  
automatique  
Pilot segmented scraper with automatic pressure

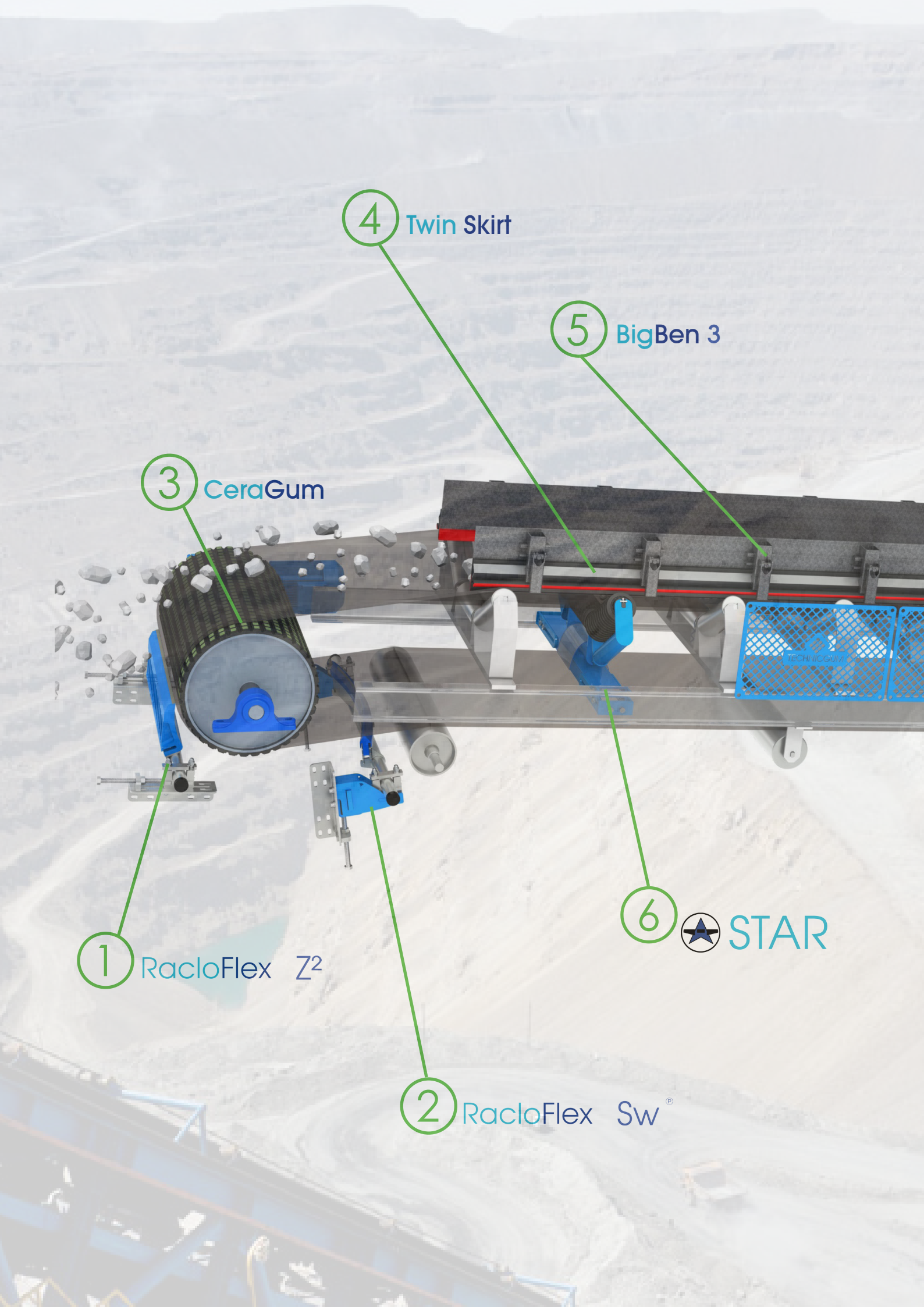


Designer & Manufacturer  
SINCE 1964



Designed by Technicgum in Belgium  
Made and Assembled in European Union





4 Twin Skirt

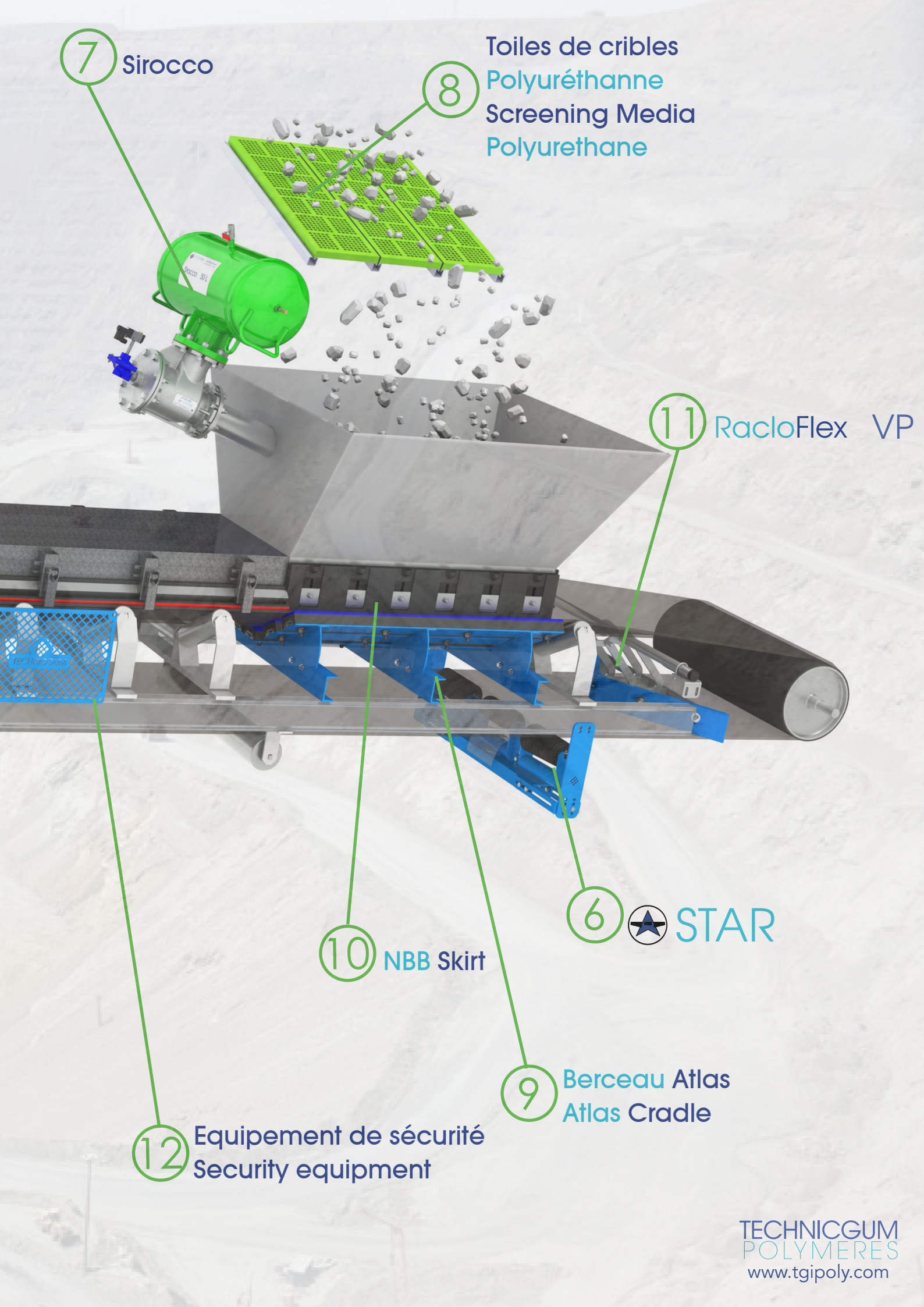
5 BigBen 3

3 CeraGum

1 RacloFlex Z<sup>2</sup>

2 RacloFlex Sw<sup>®</sup>

6  STAR



7 Sirocco

8 Toiles de cribles  
Polyuréthane  
Screening Media  
Polyurethane

11 RacloFlex VP

6  STAR

10 NBB Skirt

9 Berceau Atlas  
Atlas Cradle

12 Equipement de sécurité  
Security equipment



# RacloFlex VP

## Pourquoi choisir le RacloFlex VP / Why choose the RacloFlex VP

Le support parallélogramme articulé maintient un contact permanent avec la bande quel que soit le niveau d'usure de la lame et lui permet de se soulever en situation dangereuse.

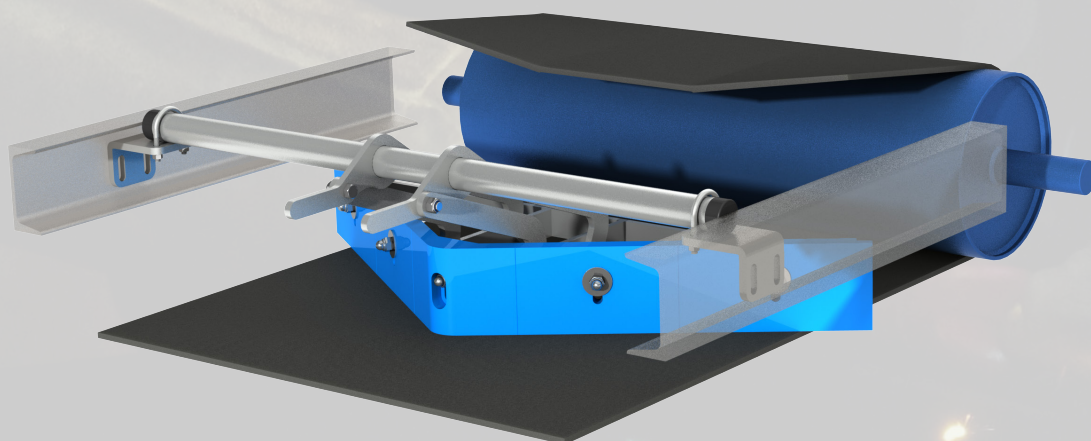
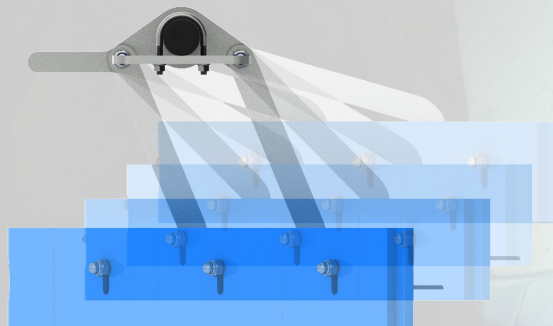
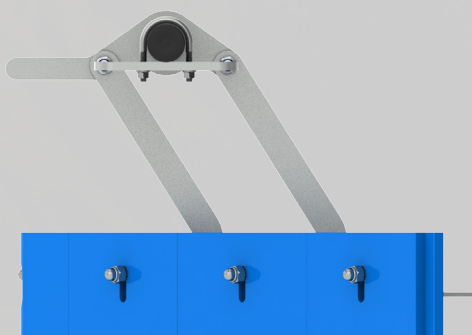
La lame du RacloFlex VP est constituée de modules en polyuréthane haute résistance\* qu'il est possible d'ajuster en hauteur, de retourner à 180° (double face) et de remplacer indépendamment pour un coût réduit.

*\* Indice abrasion 25mm3 svt DIN53516/10N*

The articulated parallelogram support keeps a permanent contact with the belt no matter the wear level of the blade and makes it possible to raise in case of danger.

The RacloFlex VP blade is made of high resistance polyurethane modules\* which are ajustable in height, reversible at 180° (double sided) and replacable independently for a reasonable price.

*\* abrasion index 25mm3 svt DIN53516/10N*

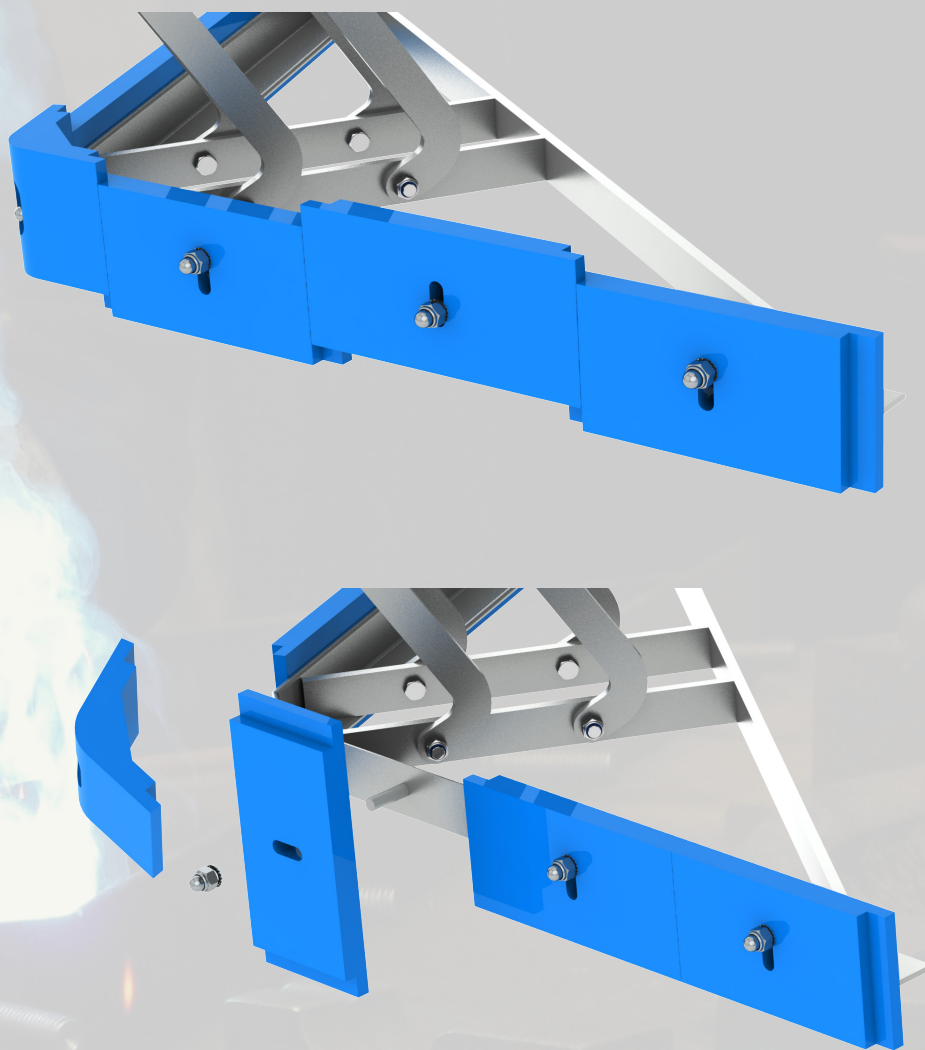


# RacloFlex VP

## Points forts du RacloFlex VP / Strong points of RacloFlex VP

- Pose facile
- Réglage simple
- Rechange rapide
- Encombrement réduit
- Conception innovante
- Pression de raclage réduite
- Rechange modulaire simplifiée
- Sécurité par escamotage automatique
- Compatible avec de nombreux produits
- Ajustement de l'angle pour la répartition de la pression de la lame entre la pointe et les côtés

- Easy installation
- Easy setting
- Fast change
- Space saving
- Inovating design
- Reduced scraping pressure
- Easy modules change
- Security by automatic removal
- Compatible with different products
- Angle adjustment for pressure distribution of the blade between top and sides





# RacloFlex VP

## Données générales du RacloFlex VP / General information for the RacloFlex VP

|                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualité(s) lame(s) :   | Polyuréthane résistant à l'usure : 25mm3 svt DIN53516-10N                                                                                                                                                               |
| Position de travail :  | Lame orientée « en chasse neige » derrière l'axe support                                                                                                                                                                |
| Traitements surfaces : | Toute pièce métal galvanisée + boulonnerie inox                                                                                                                                                                         |
| Température :          | -15° / + 50° C                                                                                                                                                                                                          |
| Plage de pH :          | 3 à 11                                                                                                                                                                                                                  |
| Vitesse maxi :         | 1 sens = 3 m/s                                                                                                                                                                                                          |
| Ne pas exposer :       | Bande à double sens de marche : utiliser le RacloFlex DP<br>Vapeurs d'eau chaudes : qualité spéciale possible<br>Ambiance corrosive : Tout ou partie inox possible<br>Encrassement incontrôlé sur l'ensemble du racleur |

| Bande                    | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|--------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Largeur de raclage VP    | 550 | 685 | 950 | 1070 | 1320 | 1455 |      |      |      |      |
| Largeur de raclage VP-HD |     |     |     |      | 1320 | 1455 | 1670 | 1840 | 2055 | 2230 |

|                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quality of blade(s) : | Wear resistant polyurethane : 25mm3 svt DIN53516-10N                                                                                                                                              |
| Working position :    | Oriented blade «pilot» behind support axle                                                                                                                                                        |
| Surface treatment :   | All galvanised metal piece + Stainless steel hardware                                                                                                                                             |
| Temperature :         | -15° / + 50° C                                                                                                                                                                                    |
| Scale of pH :         | 3 to 11                                                                                                                                                                                           |
| Maximum speed :       | 1 way = 3 m/s                                                                                                                                                                                     |
| Do not expose to :    | Double way belt : use the RacloFlex DP<br>Hot water vapor : special quality available<br>Corrosive environment : All or part stainless steel available<br>Uncontrolled clogging on entire scraper |

| Belt                 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
|----------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Scraping width VP    | 550 | 685 | 950 | 1070 | 1320 | 1455 |      |      |      |      |
| Scraping width VP-HD |     |     |     |      | 1320 | 1455 | 1670 | 1840 | 2055 | 2230 |



# RacloFlex VP

## Options, accessoires et versions / Options, accessories and versions

### Bague de décalage

Permet de couper et souder le tube support pour décaler la lame par rapport aux supports

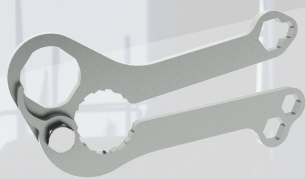


### Shifting ring

Enables to cut and weld the support tube to shift the blade with respect to the support

### Clef spéciale « MultiTool »

Regroupe toutes les fonctions nécessaires à la manipulation et au réglage du racleur



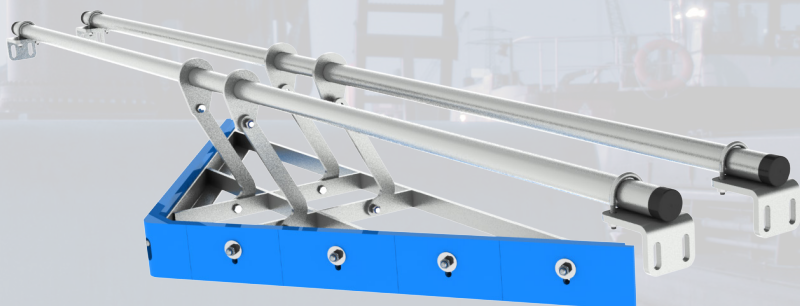
### Special «MultiTool key»

Gathers all the necessary functions for the manipulation and settings of the scraper

## RacloFlex VP - HD

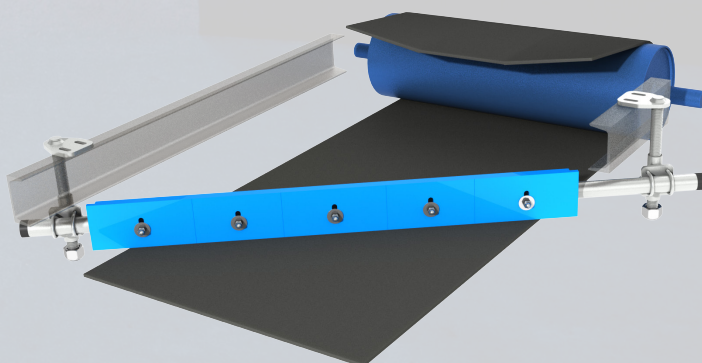
Version renforcée RacloFlex VP-HD est proposée pour des bandes de 1200 à 2200 ; Tube support doublé et structure renforcée

Reinforced version RacloFlex VP-HD is suggested for 1200 to 2200 belts ; Doubled support tube and reinforced structure



Utilisation conjointe avec le racleur :  
Combined use with the scraper :

## RacloFlex DP



*Grâce à notre expérience, nous sommes capables de vous proposer :  
Thanks to our experience, we are able to propose :*

- Une expertise technique sur les convoyeurs / Technical expertise on conveyors
- Un rapport détaillé avec les solutions / Detailed report with solutions
- Un projet neuf ou une rénovation / New project or renovation
- Une mise en place du contrat de remise en conformité des convoyeurs / Contract to comply with conveyor regulations

*Get the job done worldwide !*



**TECHNICGUM**  
POLYMERES

56 Chemin de Casteau  
7063 Neufvilles  
Belgium

T : +32 65 73 10 93

E : [info@tgipoly.com](mailto:info@tgipoly.com)

[www.tgipoly.com](http://www.tgipoly.com)