



TECHNICGUM POLYMERES

RacloFlex DP

Racleur chasse-pierre diagonal à lame segmentée
avec pression automatique pour bande réversible
Diagonal plough segmented belt cleaner with
automatic pressure for 2 ways belts

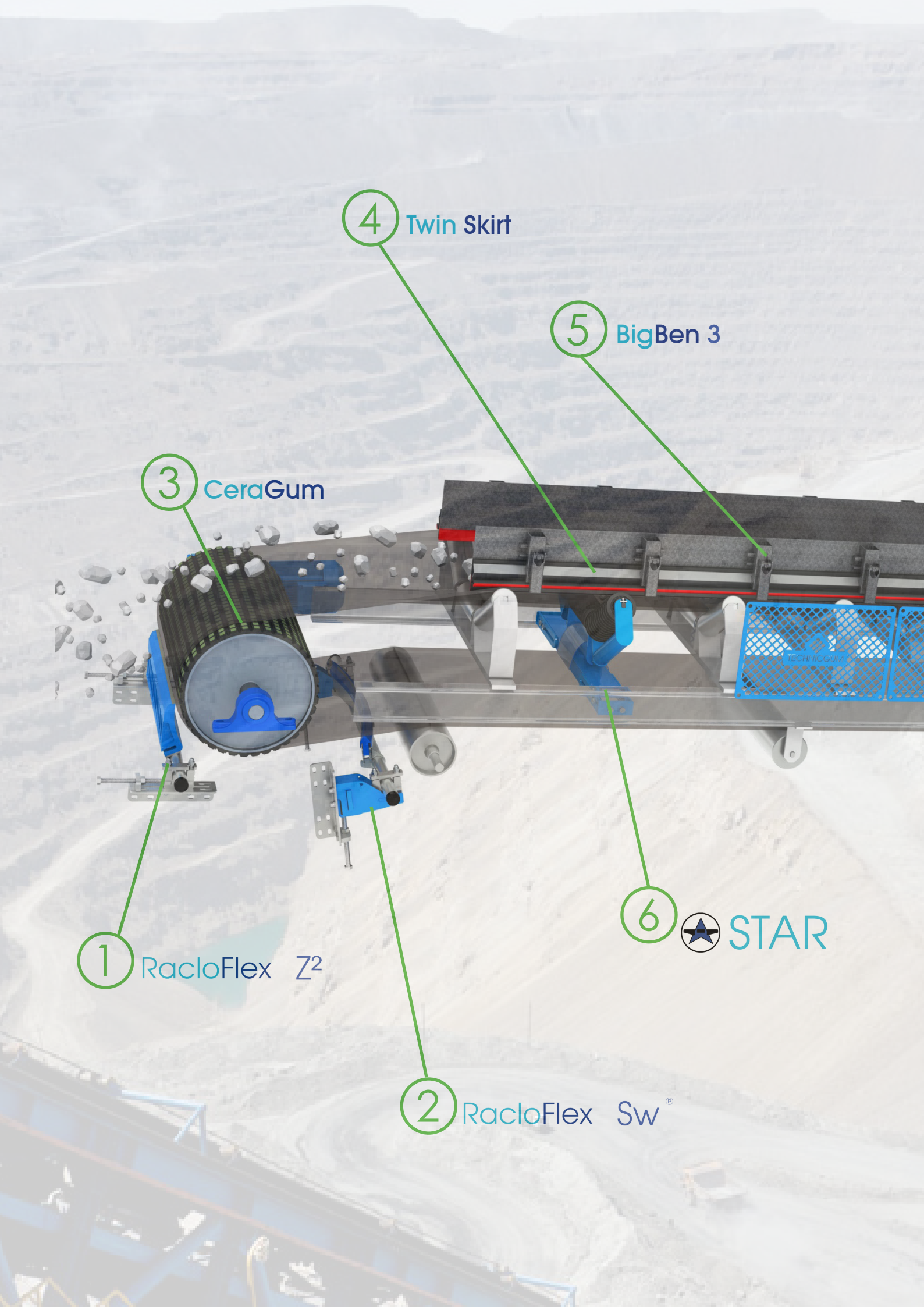


Designer & Manufacturer
SINCE 1964



Designed by Technicgum in Belgium
Made and Assembled in European Union





4 Twin Skirt

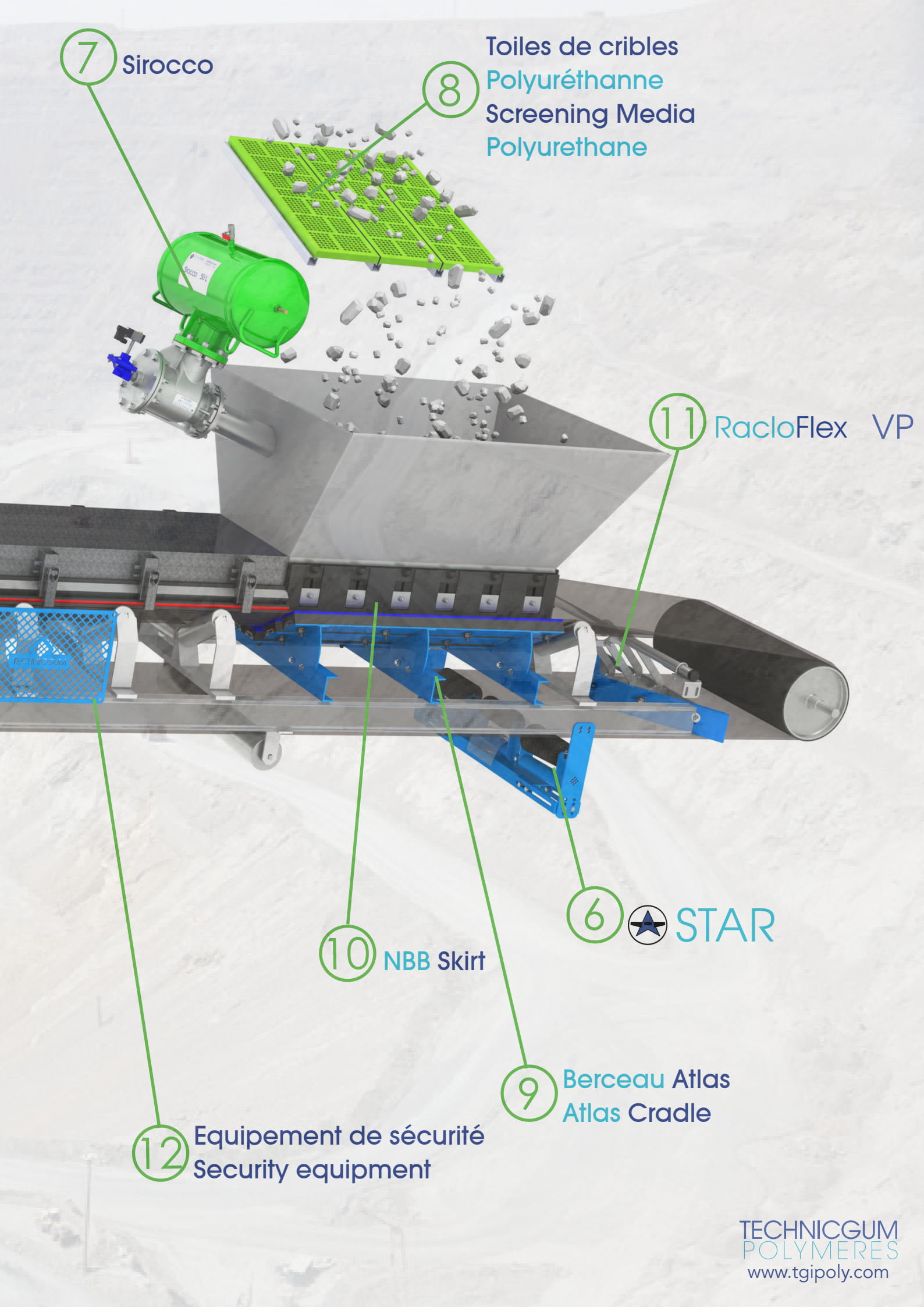
5 BigBen 3

3 CeraGum

1 RacloFlex Z²

2 RacloFlex Sw[®]

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 DP

Pourquoi choisir le RacloFlex DP / Why choose the RacloFlex DP

Le support coulissant permet un mouvement de bas en haut de la structure complète pour que le racleur garde un contact permanent avec la bande quel que soit le niveau d'usure de la lame tout en permettant de remonter en situation dangereuse.

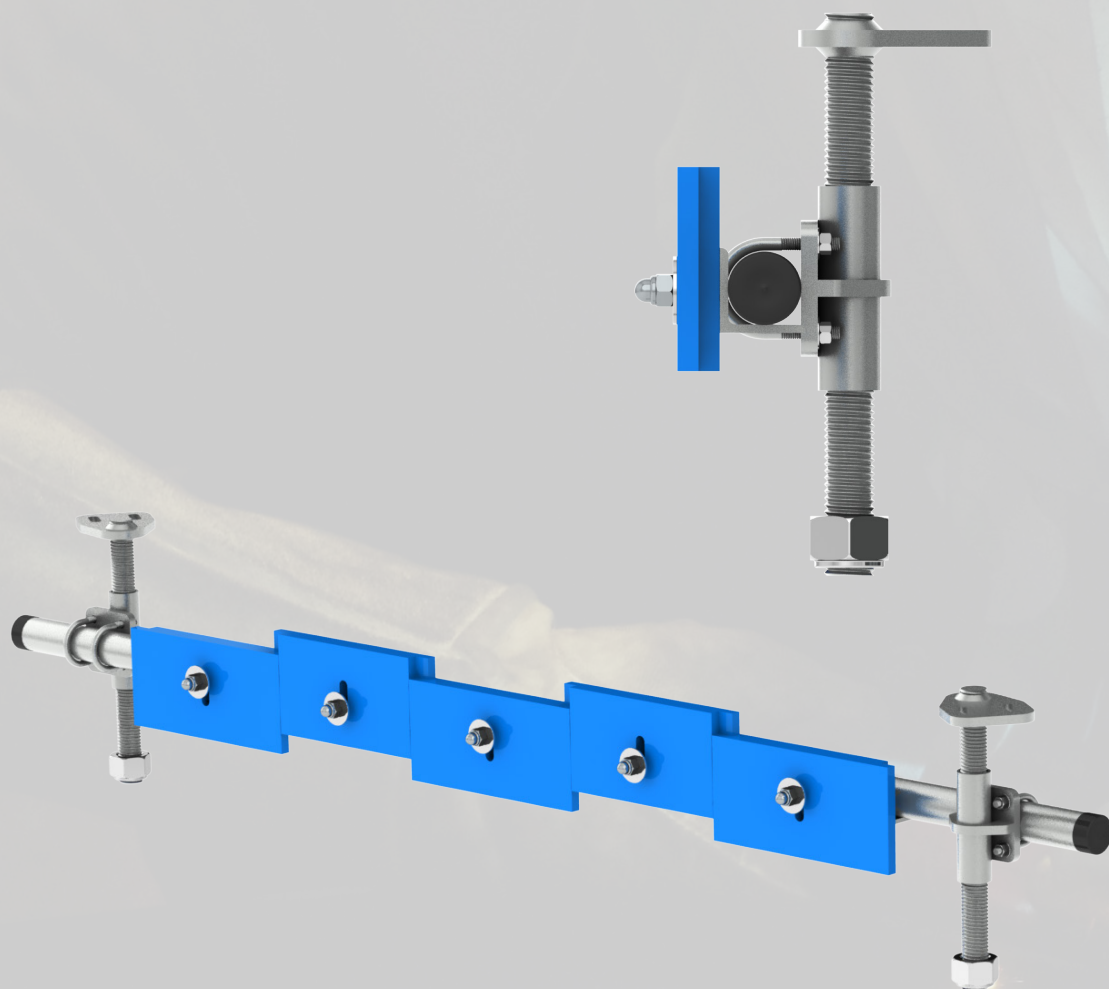
La lame du RacloFlex DP en polyuréthane haute résistance* est constituée de modules qui peuvent être ajustés en hauteur, retournés à 180° (double bords) et remplacés indépendamment.

**Indice d'abrasion 25mm³ suivant DIN53516/10N*

The sliding support allows a movement up and down of the complete structure so the cleaner keeps permanent contact with the belt regardless the level of wear of the blade and allows it to rise-up in dangerous situation.

The RacloFlex DP blade is made of high strength polyurethane* modules which can be adjusted in height, turned 180° (double-sided) and replaced independently at low cost.

**Abrasion index 25mm³ following DIN53516/10N*

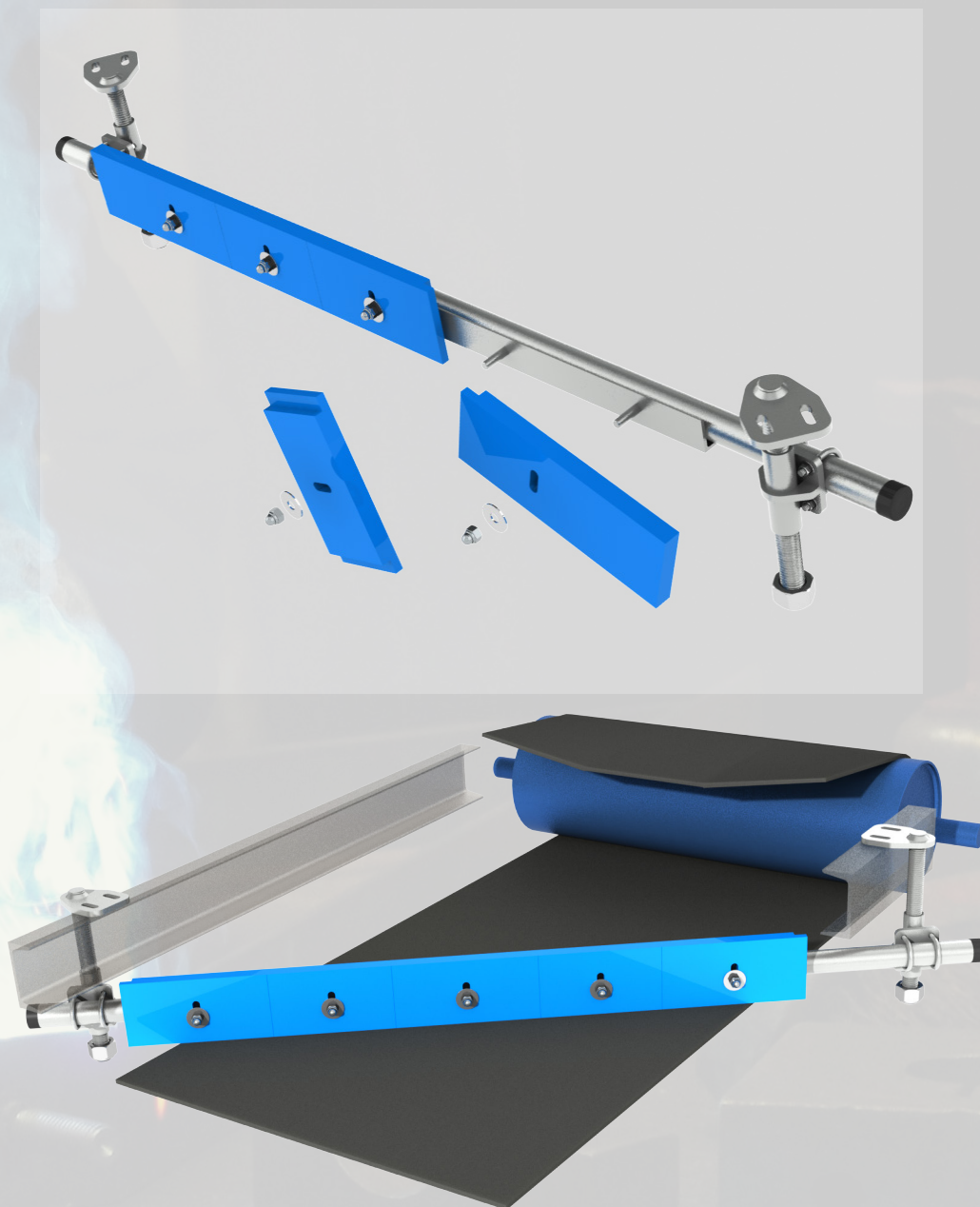


RacloFlex DP

Points forts du RacloFlex DP / Strong points of RacloFlex DP

- Réglage simple
- Installation facile
- Design économique
- Faible encombrement
- Remplacement rapide
- Pression de raclage réduite
- Remplacement modulaire simplifié
- Rétractation de sécurité automatique
- Compatible avec de nombreux produits

- Compact design
- Easy installation
- Economic design
- Simple adjustment
- Quick replacement
- Reduced scraping pressure
- Simplified modular replacement
- Automatic retraction safety
- Efficient cleaning on many products



RacloFlex DP

Données générales du RacloFlex DP / General information for the RacloFlex DP

Qualité(s) lame(s) :	Polyuréthane anti abrasion : 25mm ³ suivant DIN53516/10N
Position de travail :	Lame orientée à 35° avec la structure / à 90° avec la bande
Traitements surfaces :	Toute partie métallique galvanisée + boulonnerie inox
Température :	- 15° / + 50° C
Plage de pH :	3 à 11
Vitesse maxi :	DP = 3 m/s DP-HD = 5 m/s
Ne pas exposer :	Vapeurs d'eau chaude : qualité spéciale possible Ambiance corrosive : Tout ou partie inox possible Encrassement incontrôlé sur l'ensemble de racleur

Bande	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Largeur de raclage DP	595	715	980	1105	1365	1490				
Largeur de raclage DP-HD							1755	1875	2140	2260

Quality of blade(s) :	Wear resistant polyurethane : 25mm ³ following DIN53516/10N
Working position :	Blade oriented at 35° to the structure / 90° to the belt
Surface treatment :	All electro-galvanised metal parts + stainless steel bolts A2
Temperature :	- 15° / + 50° C
Scale of pH :	3 to 11
Maximum speed :	DP = 3 m/s DP-HD = 5 m/s
Do not expose to :	Hot steam : special quality available Corrosive atmosphere : all or part stainless steel available Uncontrolled fouling on the entire scraper

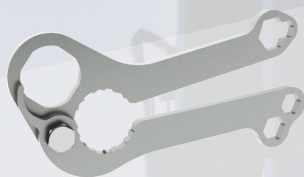
Belt	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Scraping width DP	595	715	980	1105	1365	1490				
Scraping width DP-HD							1755	1875	2140	2260

RacloFlex DP

Options, accessoires et versions / Options, accessories and versions

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

Bague de décalage

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



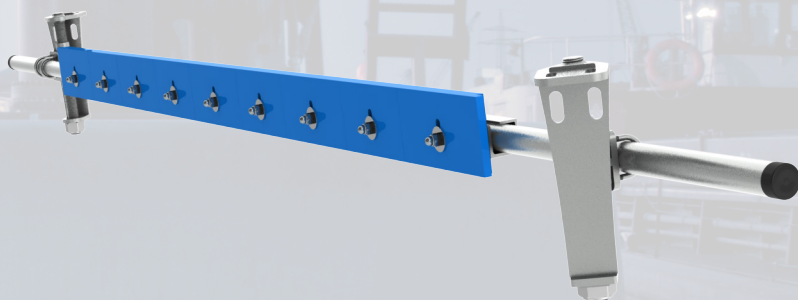
Shifting ring

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

RacloFlex DP - HD

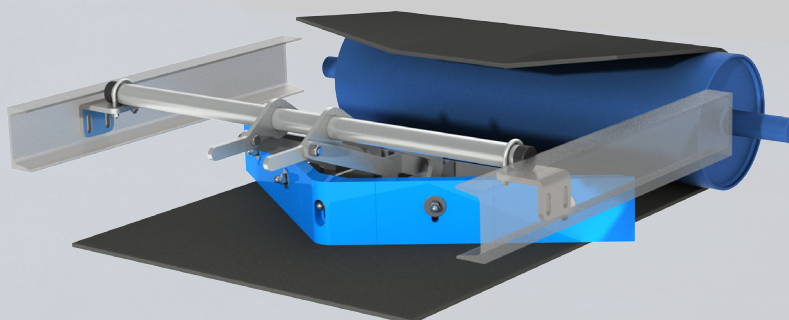
La version lourde RacloFlex DP-HD est disponible pour les bandes de 1600 à 2000 mm ; Tube support et axes porteurs renforcés

The heavy-duty version RacloFlex DP-HD is available for belts from 1600 to 2200 mm ; Reinforced support shaft and reinforced holders



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

RacloFlex VP



*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

www.tgipoly.com