



# MLT GROUP

Conveyor Solutions Expert

## RacloFlex™

Z<sup>2</sup>



**Band Abstreifer** / Primärer Mehrklingen-Abstreifer  
mit automatischem Federspanner

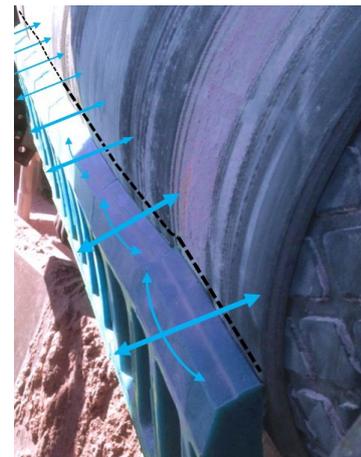
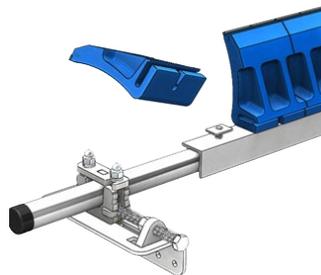
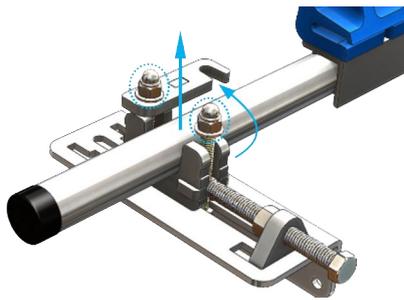
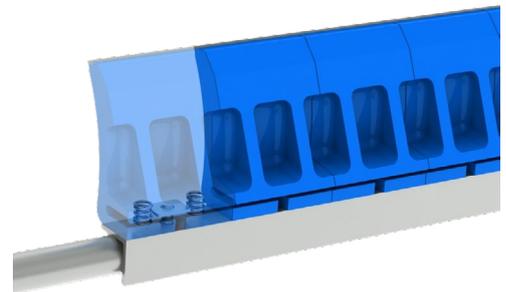
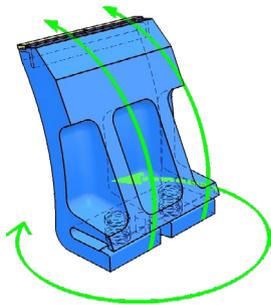
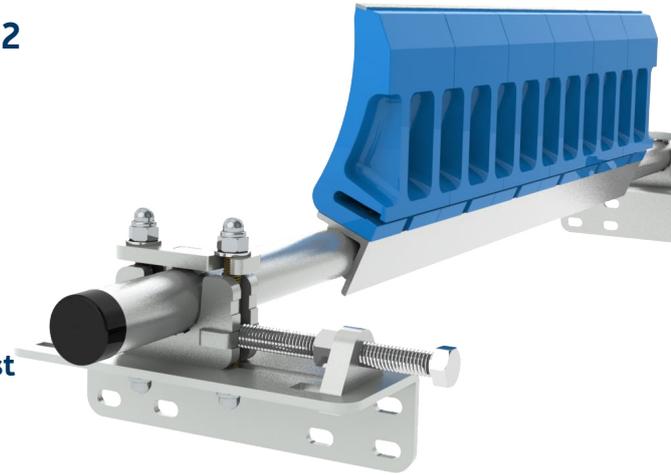


# Warum Sie den RacloFlex™ Z<sup>2</sup> wählen sollten ?

Eine technische Innovation auf dem Markt

✚ Ein einzigartiges System, das sich an Ihr Band anpasst

Jede Klinge ist mit 2 internen Federn ausgestattet und schnell verbunden, auf einer Achse welche leichte Drehungen und einen einfachen Wechsel ohne Justierung ermöglicht.



Die einfachen Mono-Klingen der Wettbewerber können sich nicht an das Band anpassen.

Die Multi-Klingen des RacloFlex™ Z<sup>2</sup> folgen dem Profil des Bandes und passen sich perfekt an.

## VORTEILE

- Wirtschaftlich und anpassungsfähig
- Hohe Reinigungsleistung
- Verzinkte Metallteile
- Gezahntes Lager mit Schnellöffnungssystem
- Nur verschlissene Klingen müssen ausgetauscht werden
- Verschiedene Klingen verfügbar
- Einziehbarer Druckstange
- Einstellbar auf konkaves oder konvexes Band
- Druck über die integrierte Feder in jeder Klinge
- Automatische Neuausrichtung der Klingen zur Sicherstellung des zentralen Verschleißes

## OPTIONEN, ZUBEHÖR UND AUSFÜHRUNGEN



### Anzugdruck

Ermöglicht die Einstellung des Abstreifdrucks von oben und innerhalb des Aufstellwinkels.



### Spezielles «MultiTool»

Führt alle notwendigen Funktionen zur Einstellung des Abstreifers aus.

### Besondere Qualitäten



Eine Vielzahl von Klingensqualitäten für jede Art von Anwendung verfügbar.

## Allgemeine Informationen für den RacloFlex™ Z<sup>2</sup>

Klingensqualität :	Wolframkarbid : 93 HRA 3x10mm
	Oder-Wolframkarbid : 93 HRA 5x10mm
	Oder- Verschleißfestes Polyurethan : 25mm <sup>3</sup> svt DIN53516-10N
Arbeitsstellung :	Abstreifwinkel = 90° bei Tangente (siehe Hinweis)
Oberflächenbehandlung :	Alle Teile aus verzinktem Stahl + Schrauben aus Edelstahl der Güteklasse A2
Temperatur :	-15° / + 50° C
pH-Bereich :	3 bis 11
Maximale Geschwindigkeit :	Z <sup>2</sup> 1 Weg = 2 m/s 2 Wege = nicht empfohlen
	Z <sup>2</sup> -HD                1 Weg = 4 m/s 2 Wege = nicht empfohlen

**Vermeiden Sie die Einwirkung von:** Schlag und Klammern auf Hartmetall  
(Wählen Sie Polyurethanklingen oder Schlagkarbid)

Heißem Dampf : spezielle Qualität verfügbar  
Korrosive Atmosphäre : Ganz oder teilweise rostfreier Stahl möglich  
Papier, Faden, Gewebe und Haushaltswäsche  
Unkontrollierte Verschmutzung des gesamten Abstreifers

\*Registered trademark, all rights reserved

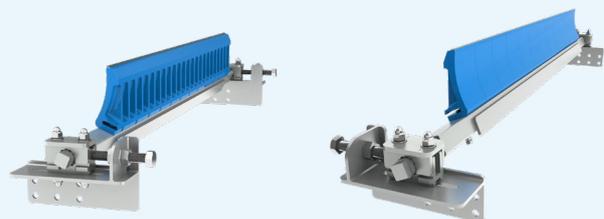
Band, mm	400	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Abstreifbreite, mm	378	504	630	756	882	1134	1260	1512	1638	1890
Anzahl der Klingen	3	4	5	6	7	9	10	12	13	15

Für jede Anfrage eines Abstreifers, der für einen Gurt mit einer Breite von mehr als 2200 mm geeignet ist, wird der Abstreifer auf Bestellung gefertigt.

## Typische Anwendung in Verbindung mit einem RacloFlex™ Sw



## RacloFlex™ Z<sup>2</sup>-HD



Die schwere Version des **RacloFlex™ Z<sup>2</sup>- HD** wird für Bänder von 1400 bis 2200 mm empfohlen; Wolframkarbid 5x10, Rohr, verstärkter Mechanismus



RacloFlex™ Z<sup>2</sup>

**MLT Conveyor Solutions Expert**  
Mehr als 70 Jahre Innovation zu  
Ihren Diensten.



[www.mltgroup-conveyor.com](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)