



MLT GROUP

Conveyor Solutions Expert

RacloFlex™

Z²

HD



Racleur de bande / tangentiel multilames à compensation automatique par ressort



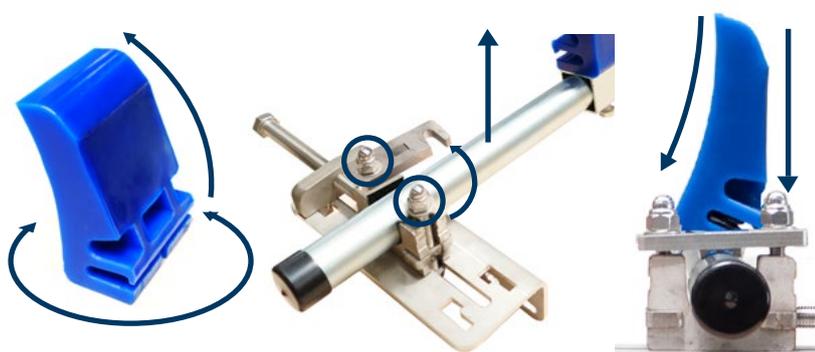
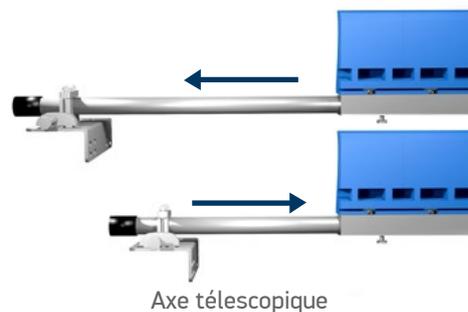
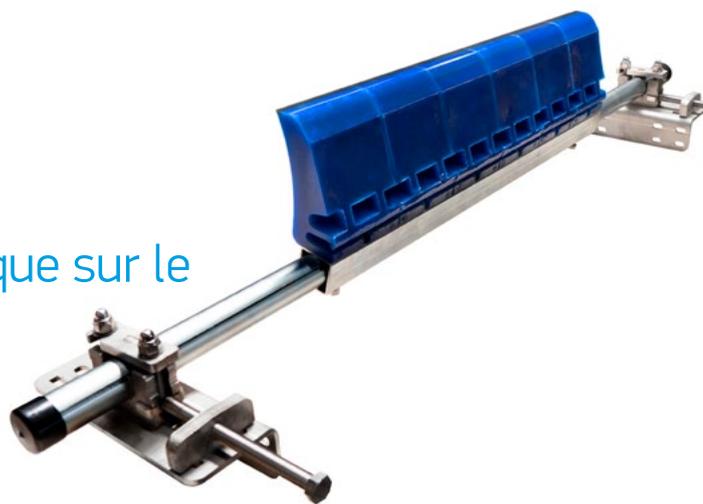
POURQUOI CHOISIR LE RACLOFLEX™ Z² HD ?

Un racleur primaire multilames unique sur le marché

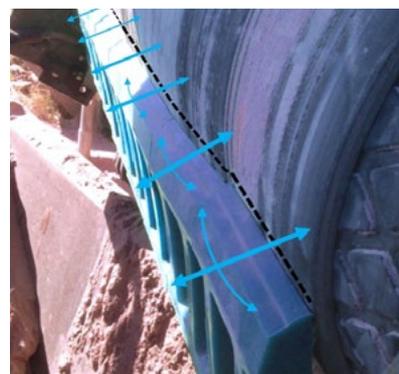
+ Un système ingénieux qui s'adapte à votre bande

Chaque lame polyuréthane profilée anti-colmatage est équipée de 2 ressorts internes et clipsée sur un pivot qui permet un léger mouvement de rotation et un remplacement rapide et sans réglage.

Son nouvel axe télescopique, conçu pour faciliter l'installation de votre racleur, offre plus de résistance que les axes standards du marché.



Les monolame simples des produits du marché ne s'adaptent pas à la bande



Les multilames du RacloFlex™ Z² HD épousent la forme de la bande et s'adaptent parfaitement

+ Sécurité intégrée : une priorité pour MLT

Contrairement à certaines conceptions monolame qui peuvent présenter des risques en cas d'incident, le Racloflex™ Z² HD intègre deux niveaux de sécurité innovants, conçus pour protéger à la fois l'équipement et la bande transporteuse.

Notre Racloflex™ Z² HD :

Sécurité 1 : En cas d'impact, la lame se replie dans le tambour, limitant ainsi les dommages potentiels.

Sécurité 2 : Le système de fixation de la lame permet une éjection contrôlée, évitant la casse du racleur et réduisant les risques d'endommagement de la bande.

Grâce à ces dispositifs, MLT propose une solution fiable et sécurisée, adaptée aux environnements exigeants.

LES AVANTAGES

- Économique et polyvalent
- Nettoyage haute performance
- Parties métalliques électro-zinguées
- Palier cranté à ouverture rapide
- Multilames : on ne remplace que les lames usées, la sécurité est renforcée
- Nombreux types de lames disponibles
- Tige de mise en pression escamotable
- Adaptable sur bande concave ou convexe
- Système de mise en pression par ressort intégré à chaque lame
- Réalignement automatique des lames pour compensation d'usure centrale
- Axe télescopique, plus robuste et plus rapide à installer

OPTIONS, ACCESSOIRES ET VERSIONS



Pression en tirant

Permet la mise en pression du racleur par le dessus et sans dépasser de la cornière.



Qualités spéciale

Une grande variété de qualités de lames disponibles pour tout type d'application.



Bague de décalage

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

Données générales du RacloFlex™ Z² HD

Qualité(s) lame(s) :	Carbure de tungstène : 93 HRA 3x10 mm Ou- Carbure de tungstène : 93 HRA 5x10 mm Ou- Polyuréthane résistant à l'usure : 25 mm ³
Qualité de l'axe :	Structure carrée avec axe télescopique rond
Position de travail :	Angle de raclage = 90° à la tangente (visée du centre -voir notice)
Traitements surfaces :	Toutes pièces métal électrozinguées + boulonnerie inox A2
Température :	-10° / + 50° C
Plage de pH :	3 à 11
Vitesse maxi :	1 sens = 3.5 m/s 2 sens = non recommandé
Ne pas exposer :	Impact et agrafe sur Carbure tungstène (Choisir lames Polyuréthane) Vapeurs d'eau chaude : qualité spéciale possible Ambiance corrosive : Tout ou partie inox possible Papier, fils, tissus et déchets ménagers Encrassement incontrôlé sur l'ensemble du racleur

Bande, mm	400	500	650	800	1000	1200	1400	1500	1600	1800	1900	2000	2200	2400
Bande, inch	15	18	24	30	36	48	54	60	62	72	74	78	84	96
Largeur de raclage, mm	378	504	630	756	882	1134	1260	1386	1512	1638	1764	1890	2016	2142
Nombre de lames	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17
longueur racleur + axe, mm	min	1200			1600			1638	2000	2016	2142	2800		
	max	1378	1304	1430	1556	1934	2186	2312	2438	2564	2690	2816	2942	3468
Diamètre de l'axe, mm	42.4													
Dimensions tube carré, mm	50x50													

Deux matières disponibles en fonction de vos besoins

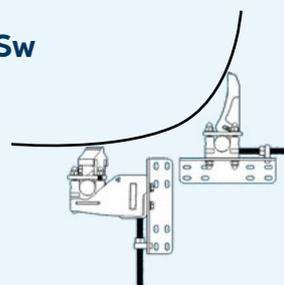
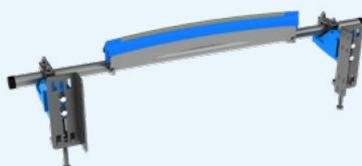
LAMES EN POLYURÉTHANE (PUR)

Abordables, les lames en polyuréthane sont moins agressives pour les bandes en mauvais état, même en présence d'aspérités prononcées.

LAMES EN TUNGSTÈNE (TNG)

Premium, les lames en tungstène sont plus efficaces pour l'entretien de votre bande, tout en offrant une plus grande résistance aux environnements agressifs, notamment abrasifs.

Utilisation conjointe avec le racleur RacloFlex™ Sw



Marque déposée, toute reproduction interdite



RacloFlex™ **Z²** HD

MLT Conveyor Solutions Expert
Plus de 70 ans d'innovation
à votre service



www.mltgroup-conveyor.com - info@mltgroup-conveyor.com