

AUFPRALLDÄMPFER

Promati ^{nv}_{sg}

ZUBEHÖR FÜR DIE SCHÜTTGUTTECHNIK

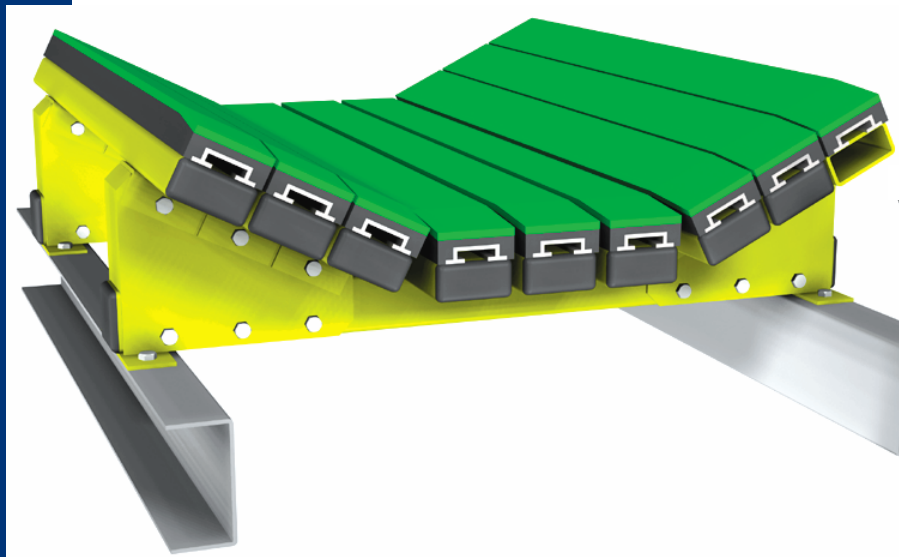


Problem:

Ein beladenes Transportband unterstützt durch Tragrollen bildet zwischen den Rollen nach unten geneigte Wölbungen. Dieser Nachteil verhindert eine staubfreie Übergabe, da das Material seitwärts austreten kann. Gerade Materialführungen über denen der Fördergurt geführt wird verbessern zwar diese Situation, der Fördergurt wird aber durch den Aufprall des Materials stark belastet oder sogar beschädigt.

Lösung :

Durch die von uns lieferbaren **Aufpralldämpfer** können Sie beide negativen Eigenschaften ausschließen. Durch die eingegossene T-Nutenschiene werden die einzelnen Leisten an der Tragstation verschraubt. Das darauf vulkanisierte, schlagabsorbierende Gummi, mindert den Aufprall des Materials, absorbiert die Fallkraft und schont so den Fördergurt und verhindert Durchschläge. Die auf dem Gummi vulkanisierte, 10 mm dicke Leiste aus Polyethylen (UHMWPE) reduziert den Reibungswiderstand und den Verschleiß.



Unterstützung (Tragstation) :

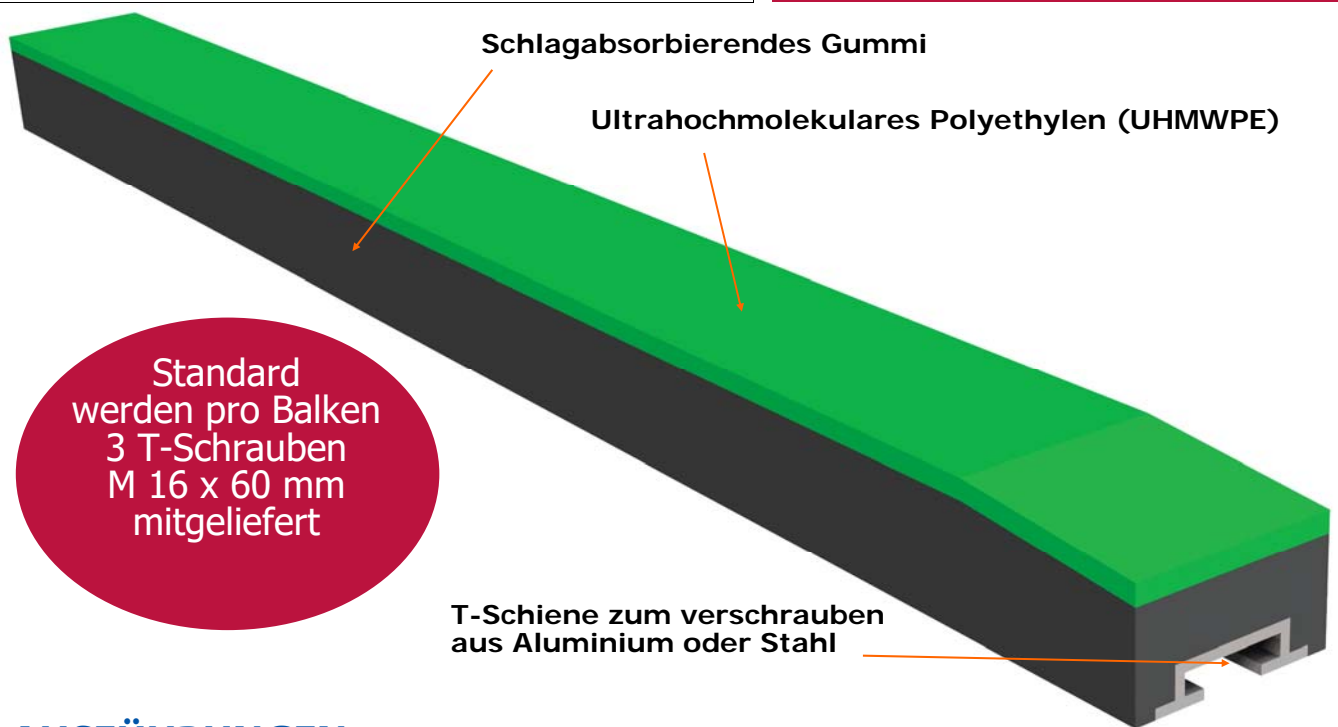
Gern liefern wir auch komplette Tragstationen in einfacher und schwerer Ausführung, entsprechend den betrieblichen Erfordernissen. Passgenaue Tragstationen gewährleisten eine Unterstützung des Fördergurtes in der gesamten Übergabezone. Hierdurch ist eine nahezu staubfreie und Gurt schonende Übergabestelle realisierbar.

Anzahl der Prallbalken in Abhängigkeit zur Fördergurtbreite :

Gurtbreite (mm)	Rolllänge (DIN)	Rolllänge (NFE)	Anzahl Dämpfer
500	200	190	2+2+2
650	250	240	2+2+2
800	315	290	2+3+2
1000	380	360	3+3+3
1200	465	430	3+4+3
1400	530	500	4+5+4
1600	600	570	5+5+5
1800	670	640	5+6+5

VORTEILE :

- Einfache Montage
- geringer Reibungswiderstand
- Absorbiert die Energie des aufprallenden Materials
- Verlängert die Lebensdauer des Fördergurtes
- Verbessert seitliche Abdichtung



AUSFÜHRUNGEN :

Referenz	Breite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
H 55x100x1240	100	55	1240	8
H 55x100x1500	100	55	1500	10
H 75x100x1240	100	75	1240	11
H 75x100x1500	100	75	1500	14