

Kunststofffertigteile sind wichtige Komponenten in Förderanlagen und Antrieben. Wenn sie korrekt konstruiert sind, haben sie gegenüber Stahlkomponenten viele Vorteile! Profitieren Sie von unserem **Vor-Ort-Service**, der Ihnen die beste technische und kaufmännische Unterstützung bietet.

### Vorteile

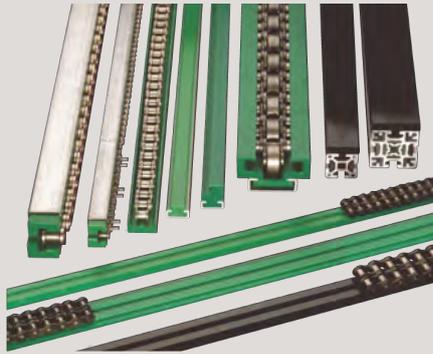
### Was Sie davon haben ...

50-80% weniger Reibwiderstand	weniger Verschleiß, weniger Stromverbrauch = längere Lebensdauer, geringere Betriebskosten
auch komplexe, einbaufertige Bauteile oder Baugruppen möglich	CNC-Bearbeitung auf modernen Bearbeitungszentren, oft günstiger als Schweißkonstruktionen = Montagezeit- und -kosteneinsparung
rosten nicht	längere Lebensdauer = geringere Betriebskosten
bis zu 80% leichter als Stahl	leichter zu montieren, vor allem in der Höhe = Arbeitserleichterung, kürzere Montagezeit
geräuschkämpfend	weniger Lärmbelastung für Mitarbeiter & Anwohner
auch für hohen Druck und hohe Temperaturen möglich	kompletter Ersatz für Stahl mit allen Vorteilen der Kunststoffbauteile
in vielen Farben erhältlich, auch in Signalfarben (gelb, rot ...)	müssen nicht lackiert werden = geringere Betriebskosten, höhere Arbeitssicherheit
mechanisch oder thermisch wiederverwertbar	Kunststoffe werden wieder zu Rezyklaten aufgearbeitet und erneut verwendet

### Beispiele für Anwendungen in Sägewerken und der Holzverarbeitung



**Rundholzaufgabe, Blochzüge, Rundholzsortierungen, Hackschnitzelkratzer, Prallwände**



Querförderer, Brettensortierungen, Kappsägen, Trimmer, Einfädelstationen, Keilzinkanlagen

