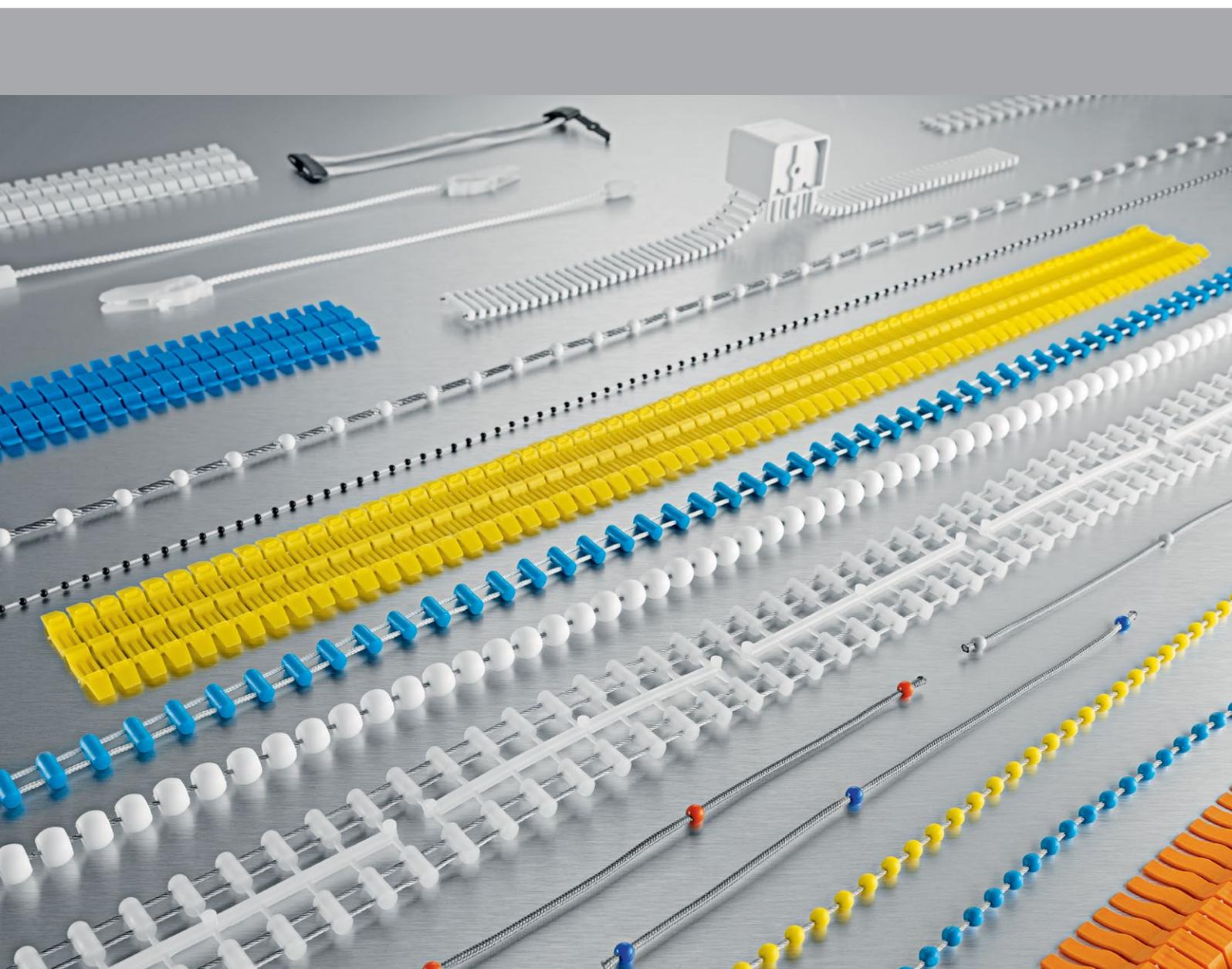
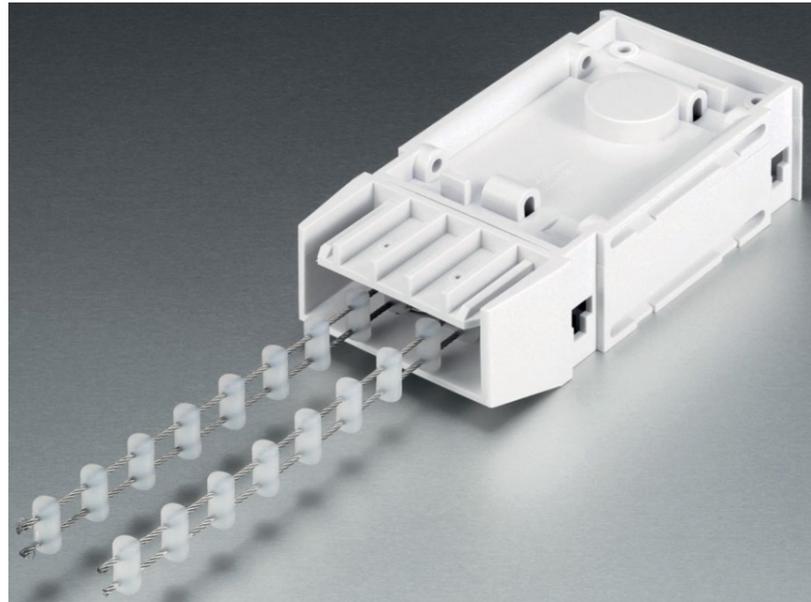


**Das CardaFlex®-Verfahren
realisiert eine Vielzahl an innovativen Anwendungen**





Anwendungsbereiche

Beim CardaFlex®-Verfahren handelt es sich um eine Eigenentwicklung von SFS intec. Dabei werden mit hoher Präzision Funktionsgeometrien auf unterschiedliche Stränge gespritzt. Als Trägermaterialien können Stahlbänder, Drahtseile, Textil- oder Chemiefasern verwendet werden.

CardaFlex®-Lösungen werden als kraftübertragendes Funktions- teil, Antriebs- oder Steuerelement eingesetzt.



Ausführung

Es kommen grundsätzlich alle thermoplastischen Kunststoffe für das Umspritzen der Trägermaterialien in Frage. Diese Formteile können individuell gestaltet und für den Anwendungszweck optimiert werden.

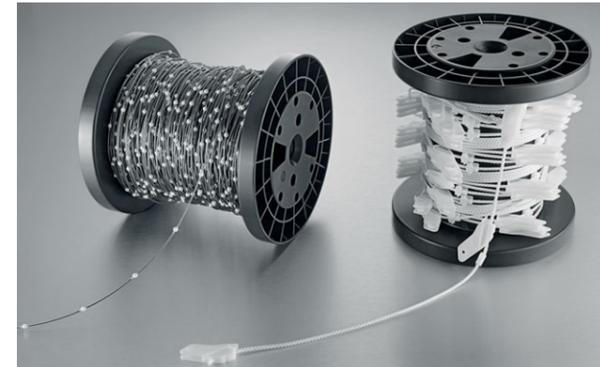
Verschiedene Trägermaterial können eingesetzt werden:

- Textil- oder Chemiefasern
- Stahllitzen
- Stahlbänder
- usw.

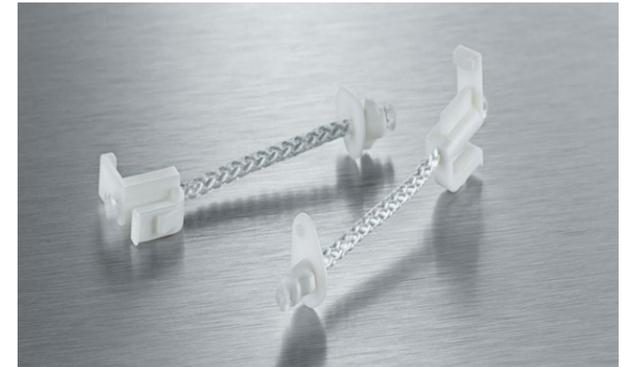
Leistungsfähige Infrastruktur

Moderne automatisierte Anlagen sorgen für optimale Fertigungsvoraussetzungen. Im Zentrum steht dabei die Beherrschung sämtlicher Prozesse.

So sichert beispielsweise das Konzept der prozessintegrierten Automation eine hohe Wirtschaftlichkeit hinsichtlich Herstellung und Montage. Durch die Vernetzung von Spritzgiessmaschinen und Montageautomaten kann die Eliminierung nicht wertschöpfender Tätigkeiten gewährleistet werden.



Die Herstellung kann endlos auf Rollen ...



... oder vereinzelt hergestellt werden.



Scharniersysteme für die Fronttür von Geschirrspülern



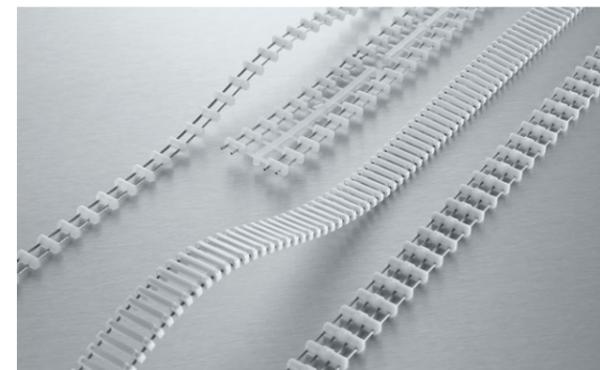
Kugelschnur für Wendelager (Aussen-Beschattungssysteme)



Kinderspielzeuge mit biegeschlaffer Funktion



Gegurtete Teile für Verpackungen



Endlos hergestellte Transportketten für Innenbeschattungssysteme



Funktionsgeometrien mit Gewinde



Standortübergreifendes Know-how

Flexibilität und Wirtschaftlichkeit sind die obersten Prämissen im internationalen Produktionsnetzwerk von SFS intec. Wir fertigen unsere Produkte an verschiedenen Standorten, welche auf drei Kontinenten verteilt sind.

Über Werks- und Landesgrenzen hinweg findet ein ständiger Wissensaustausch statt. Die Bündelung und Weiterentwicklung des technologischen Know-hows ermöglicht nutzbringende Synergieeffekte. Damit können wir Sie stets effektiv und auf dem neuesten Wissensstand beraten.



Im Treppenhaus einer Basler Versicherung hängt ein bunter Vorhang aus 27'000 Kugeln. Sie erzeugen mit Hilfe des Sonnenlichts einen Kathedraleffekt. Damit dieser seine Wirkung voll entfalten kann, müssen alle Kugeln in einem präzisen Abstand montiert werden.



Für diesen Einsatzzweck eignet sich die CardaFlex®-Technologie. Mit ihr werden kontinuierlich Funktionsgeometrien auf ein Stahlseil gespritzt. SFS produzierte die Stränge mit höchster Präzision, so dass die Installation ein farbenfrohes Gesamtbild erzeugt.

Beratung und Verkauf:

SFS intec AG
Kunststoffwerk
Schöntalstrasse 2a
CH-9450 Altstätten

Tel +41 71 757 12 22
Fax +41 71 757 12 95
ch.kunststoffwerk@sfsintec.biz
www.sfsintec.biz/ksw

SFS intec
Turn ideas into reality.