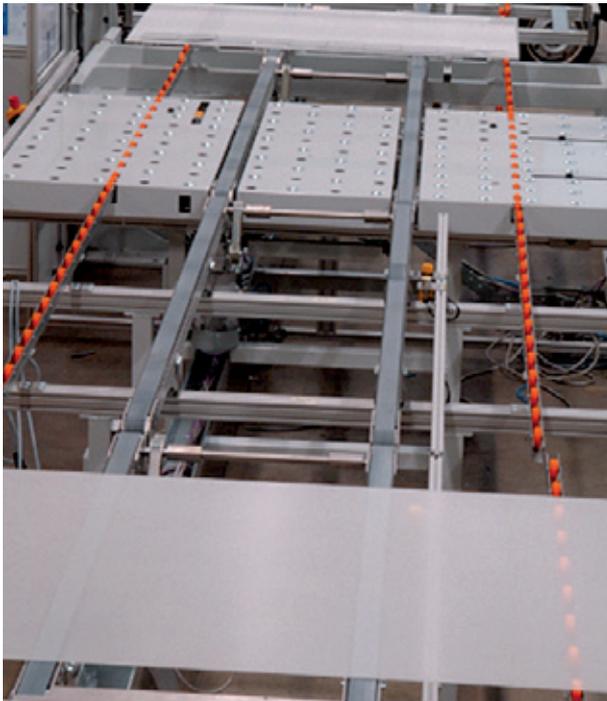


# HabaSYNC® – Zahnriemen in der Glas- und Solarindustrie



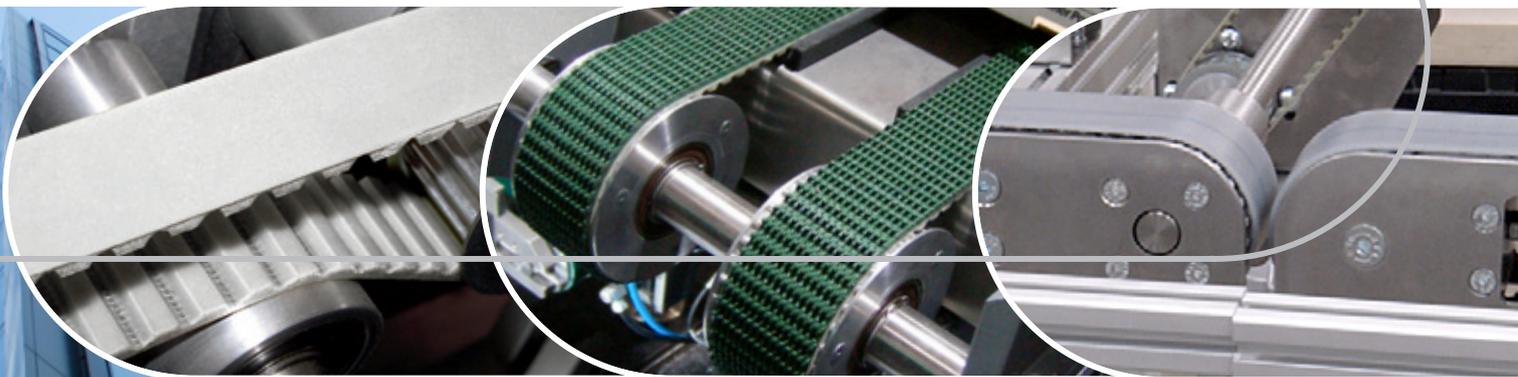
Ob bei der Herstellung von Automobilverglasungen, Solarpanels, Displays oder Gebäudeverglasungen, die Herausforderungen bleiben die gleichen:

- große Oberflächen
- oftmals hohes Gewicht
- und doch ein sehr zerbrechliches Gut

Dank der spezifischen Eigenschaften und einer großen Auswahl an präzise abgestimmten Beschichtungen gewährleisten die Zahnriemen von Habasit einen sanften, vibrationsfreien Transport.

Im Vergleich zu traditionellen Transportbändern ist ein Ausfransen ausgeschlossen. Die gleichmäßige Struktur der Riemen unterstützt Reinraum-Transporte, die insbesondere bei der Herstellung von Solarpanels wichtig sind, um Verschmutzungen zu vermeiden.

HabaSYNC® Zahnriemen haben sich vielfach bewährt, zum Beispiel beim Einsatz in der Bearbeitung von Glaskanten, während der Oberflächenbehandlung, beim Glasschneiden oder bei internen Scheibentransporten.



# HabaSYNC® in der Glasindustrie

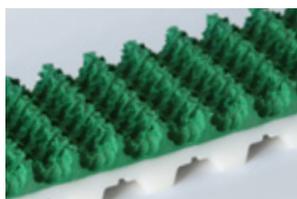
## Perfekte Beschichtungen für den sanften Transport



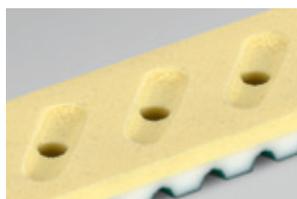
transparentes oder  
weißes PU



FAF



HAG Supergrip



Fräsungen PU-gelb

HabaSYNC® Beschichtungen gibt es in einer großen Auswahl mit verschiedensten Eigenschaften.

Speziell für die Anforderungen der Glasindustrie empfehlen wir insbesondere **weiße oder transparente Polyurethan-Beschichtungen**, die besonders verschleiß- und schnittfest sind und nicht markieren.

Die Fischgrätstruktur der **PU-Beschichtung FAF** verhindert ein Ankleben der Glasscheiben auf der Beschichtung.

Auch die **Supergrip Beschichtungen HAG, SAG und NAG** aus PVC oder abriebfestem, robusten Habasit eigenen Gummi eignen sich hervorragend für den sicheren Transport empfindlicher Waren.

Durch individuelle **Fräsungen oder Lochungen** lassen sich die Oberflächeneigenschaften weiter optimieren und auf die Anwendungen anpassen.

## Besondere Ausstattung – besondere Vorteile



POF-XR 55  
mit Hinge Joint



gekerbtes Halbrundprofil



Keilleiste



Flexriemen,  
12 mm Sylomer

Die PU-Beschichtung **POF-XR55** ist ein exklusives Habasit Produkt. Sie verfügt über sehr gute Mitnahmeeigenschaften, verglast nicht und ist verschleißfest. In Verbindung mit der zum Patent angemeldeten mechanischen Endverbindung Hinge Joint erhalten Sie ein Produkt mit ganz besonderen Eigenschaften.

Durch das Aufbringen eines **gekerbten Halbrundprofils** wird eine sehr geringe Auflagefläche des Glases ermöglicht. Dies ist vor allem für gebogene Scheiben, wie im Bereich der Automobilindustrie, von Vorteil.

Auf der Zahnseite **aufgebrachte Keilleisten** sorgen für eine exakte Führung und machen Bordscheiben unnötig.

Besondere Vorteile bieten **Flexriemen** mit endlos gewickelten Edelstahlzugträgern, die auch in Wasser gespülten Glasschleifanlagen einsetzbar sind. Die Fertigung erfolgt innerhalb enger Toleranzen.

In Kombination mit einer **12 mm Sylomer-Beschichtung** garantieren Sie einen schonenden Glas-Transport.

**Habasit GmbH**  
Babenhäuser Straße 31  
D-64859 Eppertshausen  
Tel.: +49 6071 969 0  
Fax: +49 6071 969 150  
info.de@habasit.com  
www.habasit.de

Copyright Habasit GmbH  
Änderungen vorbehalten  
Gedruckt in Deutschland  
Pub. Nr. 4332FLY.TIM-de1212DEU