



## Quadros de alto rendimento para liços em forma de J e C

Os quadros de liços de alto rendimento da Groz-Beckert são adequados para todos os teares de pinças e jato de ar.

# GROZ-BECKERT®

### Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemanha  
Tel. +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777  
contact-weaving@groz-beckert.com  
www.groz-beckert.com

### ALtop Hybrid

O ALtop Hybrid é um quadro de liços de alto rendimento manufaturado com fibra de carbono reforçada, com base em uma construção leve inovadora. A característica principal do desempenho é a alta resistência à flexão dos perfis. O ALtop Hybrid está disponível em larguras nominais de até 4.600 mm.



ALtop Hybrid



ALtop Hybrid Conexão angular



ALtop Hybrid Quadro de liços



ALtop Hybrid Elemento de acionamento no suporte lateral

### ALtop Hybrid+

O ALtop Hybrid+ é baseado no ALtop Hybrid. Graças à construção reforçada com barras de fibra de carbono nos perfis do quadro de liços, foi possível reduzir ainda mais a flexão dos perfis do quadro. O ALtop Hybrid+ está disponível em larguras nominais de até 4.600 mm.



ALtop Hybrid+



ALtop Hybrid+ Conexão angular



ALtop Hybrid+ Quadro de liços



ALtop Hybrid+ Elemento de acionamento no suporte lateral

### litespeed® Carbon

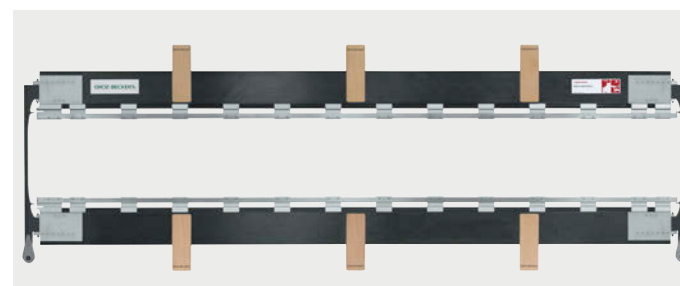
A composição material dos perfis do litespeed® Carbon é de fibra de carbono composto. Isso resulta em um quadro de liços muito mais leve, sendo que os perfis do quadro possuem uma elevadíssima resistência à flexão. O litespeed® Carbon está disponível em larguras nominais de até 2.400 mm. Podem ser solicitadas larguras nominais ainda maiores, caso necessário.



litespeed® Carbon



litespeed® Carbon Conexão angular



litespeed® Carbon Quadro de liços



litespeed® Carbon Elemento de acionamento no suporte lateral

## ALtop Hybrid

### Vantagens:

- Resistência extremamente alta à flexão dos perfis
- Design inovador com dois perfis de alto rendimento reforçados com fibra de carbono
- No caso de grandes larguras nominais pode ser usado também sem suporte intermediário

## ALtop Hybrid+

### Vantagens:

- Resistência à flexão extremamente alta dos perfis do quadro
- Menor desgaste das extremidades do quadro
- No caso de grandes larguras nominais pode ser usado também sem suporte intermediário

## litespeed® Carbon

### Vantagens:

- Altíssima resistência à flexão dos perfis dos quadros
- Perfis do quadro feitos de carbono
- Design leve inovador
- Máxima flexibilidade da área de aplicação

