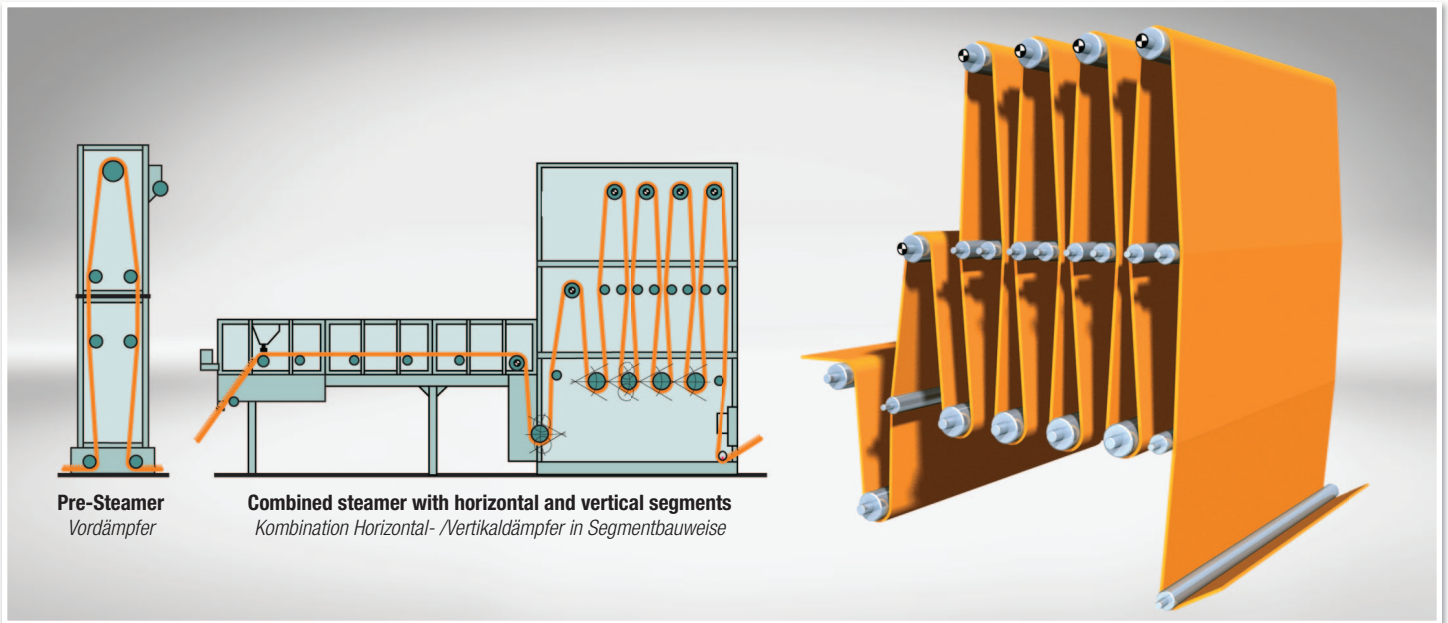


# STEAMERS

## DÄMPFER



**Pre-Steamer**  
Vordämpfer

**Combined steamer with horizontal and vertical segments**  
Kombination Horizontal- /Vertikaldämpfer in Segmentbauweise

### NYLON, WOOL, AND POLYESTER

Modular Design for quick and easy installation

Steam savings through "cloud control" technology which also insures an oxygen-free atmosphere for an optimal dyeing process

Steam saturation through external, internal or combination sumps

Special steam distribution for quick heat up of dyeing liquid

"Mass Flow" control of steam feed to minimize tailing

Minimized creasing through the use of jumbo rolls, pneumatic controlled compensators and driven backup rolls

#### Pre-Steamer

Storage wrinkle and crease remover

Fiber conditioner for better dyeing

#### Post-Steamer

For stain blocking chemicals

### DRUCK- UND FÄRBEANLAGEN

Ökonomische Produktion durch das Cloud Control System und die Gehäuseisolierung

Faltenfreie Warenführung durch angetriebene Stützwalzen

#### Vordämpfer

Bauschen und Aufrichten des Pols

Ausgleichen der inneren Warenspannungen

Verbesserung des Effekts durch einen Dampfsättiger

#### Fixierungsdämpfer

Gleichmäßige und 100%ige Farbstofffixierung durch luftfreie Dampf-atmosphäre

Externes oder internes Dampfsättigersystem

Warespezifische Dampfzufuhr

Tailing-freies Färben über geschwindigkeitsangepasste Dampf-volumensteuerung

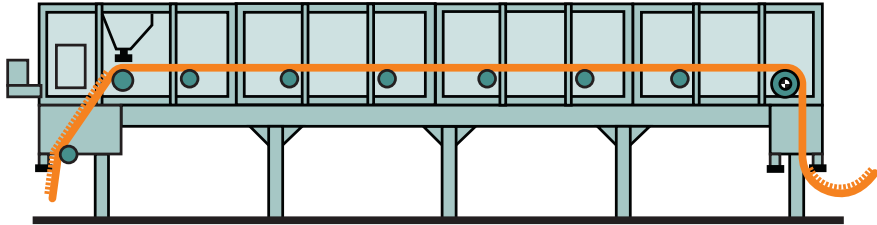
Horizontal- und Vertikalausführungen, auch in Kombination, sowie Banddämpfer mit selbstführendem Band

Kurze Montagezeit durch Segmentbauweise des Dämpfergehäuses

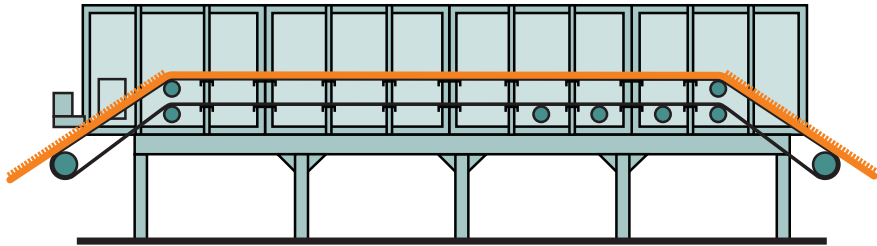


**KUSTERS ■ CARPET**  
a division of KUSTERS ZIMA

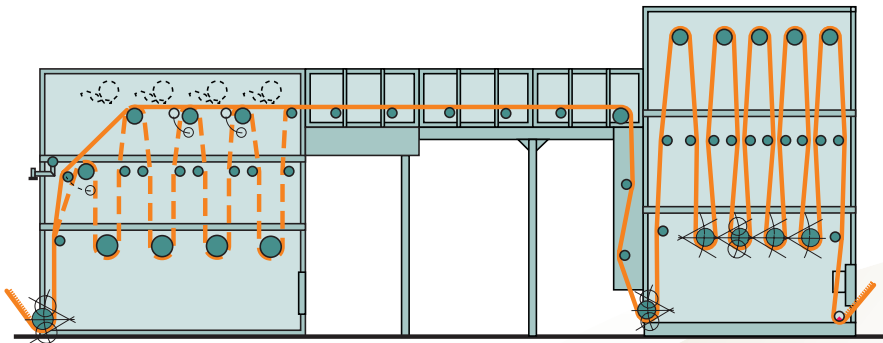
TECHNICAL DATA <i>Technische Daten</i>	
<b>Working width</b> ( <i>Warenbreite</i> )	up to 5200 mm ( <i>bis zu 5200 mm</i> )
<b>Cloud control</b>	Automatic steam control system ( <i>Automatisches dampfsteuerungssystem</i> )
<b>Tension control</b> ( <i>Warenspannungssteuerung</i> )	Manual or automatic ( <i>manuell oder automatisch</i> )
<b>Plaiting belt length</b> ( <i>Taflerbandlänge</i> )	According to the number of plaits ( <i>Entsprechend der anzahl der stücke</i> )



**Horizontal steamer sections**  
*Horizontaldämpfer in Segmentbauweise*



**Belt steamer with segments**  
*Banddämpfer in Segmentbauweise*



**Combined steamer with segments**  
*Kombinationsdämpfer in Segmentbauweise*

For more information call **864.576.0660** or  
visit [KustersZima.com/kusters-carpet](http://KustersZima.com/kusters-carpet)