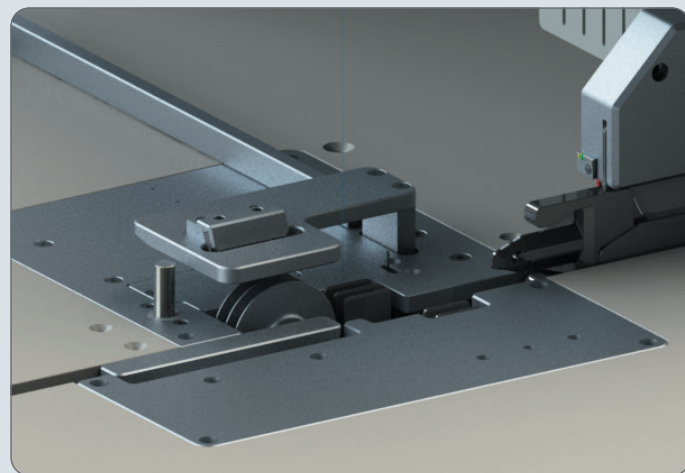
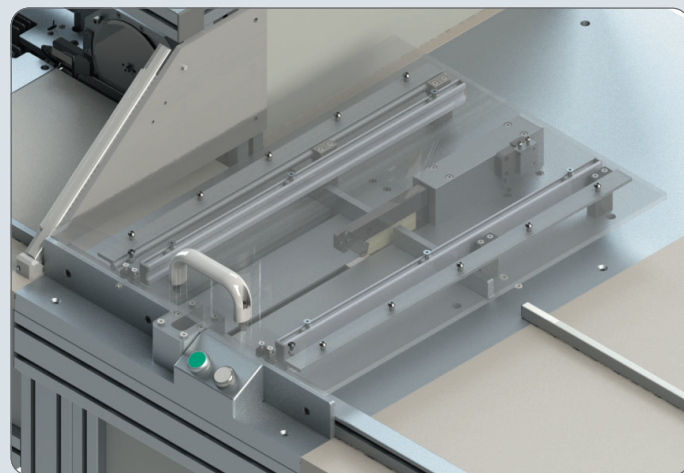




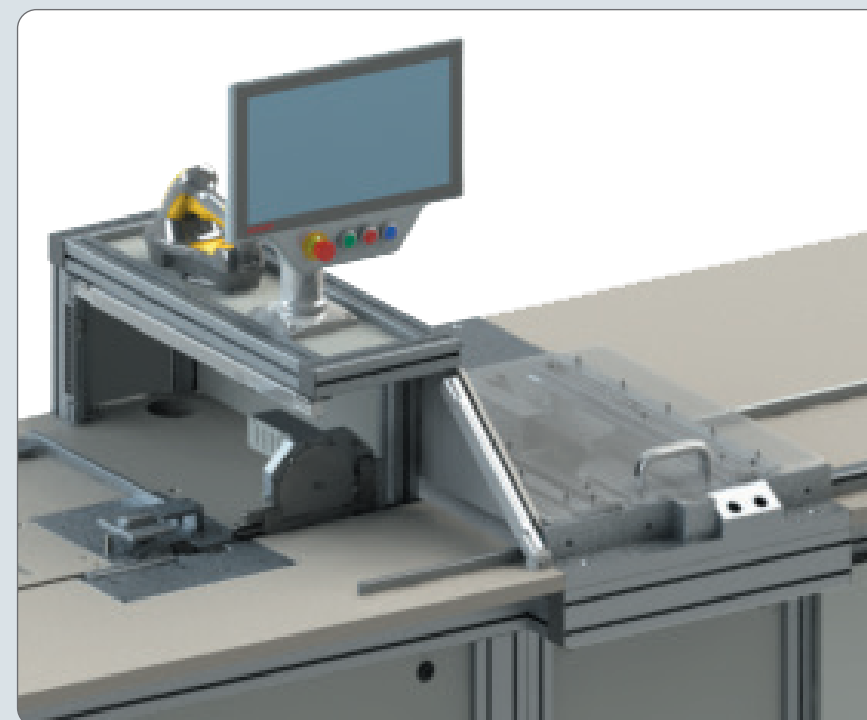
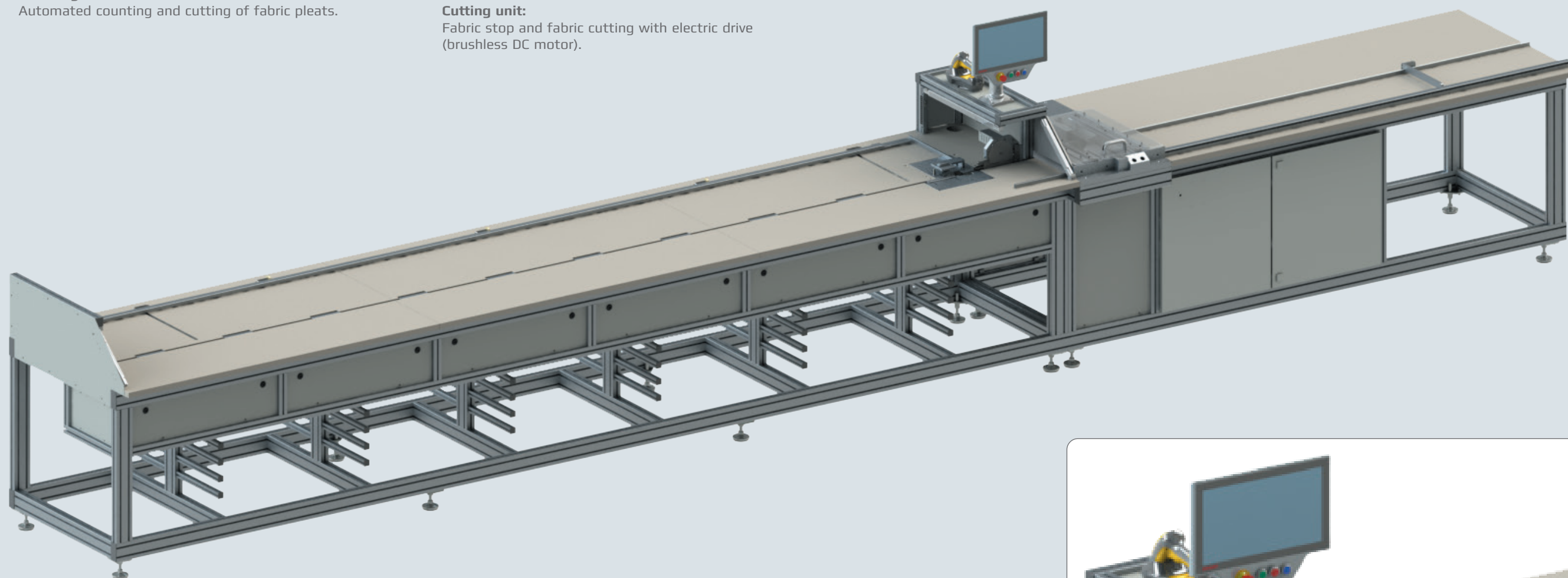
Zähleinheit:
Automatisiertes Zählen und Schneiden der Stoff-Falten.

Counting unit:
Automated counting and cutting of fabric pleats.



Faltenschneider:
Stoffanschlag und Stoffzuschnitt mit Elektroantrieb (Brushless DC-Motor).

Cutting unit:
Fabric stop and fabric cutting with electric drive (brushless DC motor).



PCM1600

Plisse
Stoffzähl/-schneide
Modul

Pleated fabric
count/cut module



BENTHIN®

Benthin Technology GmbH

Osterstader Straße 16
D-27572 Bremerhaven
T +49 471 79 84 190

info-technology@benthin.com
www.benthin.com

Plissee Stoffzähl/-schneide Modul

Präzises und schnellen Zählen der Stoff-Falten und das anschließende Längs- und Querschneiden von Plissee- und Wabenstoffen.

Funktionsbeschreibung:

- Auftragserfassung über Barcode, Display 15,4“ Multi-Touch oder optionaler OPC-UA Netzwerkanbindung.
- Auftragsbezogenes, automatisches Zählen der Stofffalten mit einer durchschnittlichen Zählgeschwindigkeit von 8 Falten pro Sekunde.
- Exaktes Längs- und Querschneiden von Plissee & Wabenstoffen mit einer Falten-/Wabentiefe von 20 mm - 32 mm.

Vertikalschneider:

- Vertikalschneiden mit automatisiertem Antrieb für Stoffe mit einer maximale Faltentiefe bis 32 mm und einer Pakethöhe von 300 mm.
- Automatisierter Stoffanschlag mit einer hohen Positioniergenauigkeit für das Schneiden von Plissees mit einer Breite bis max. 2200 mm.

Option:

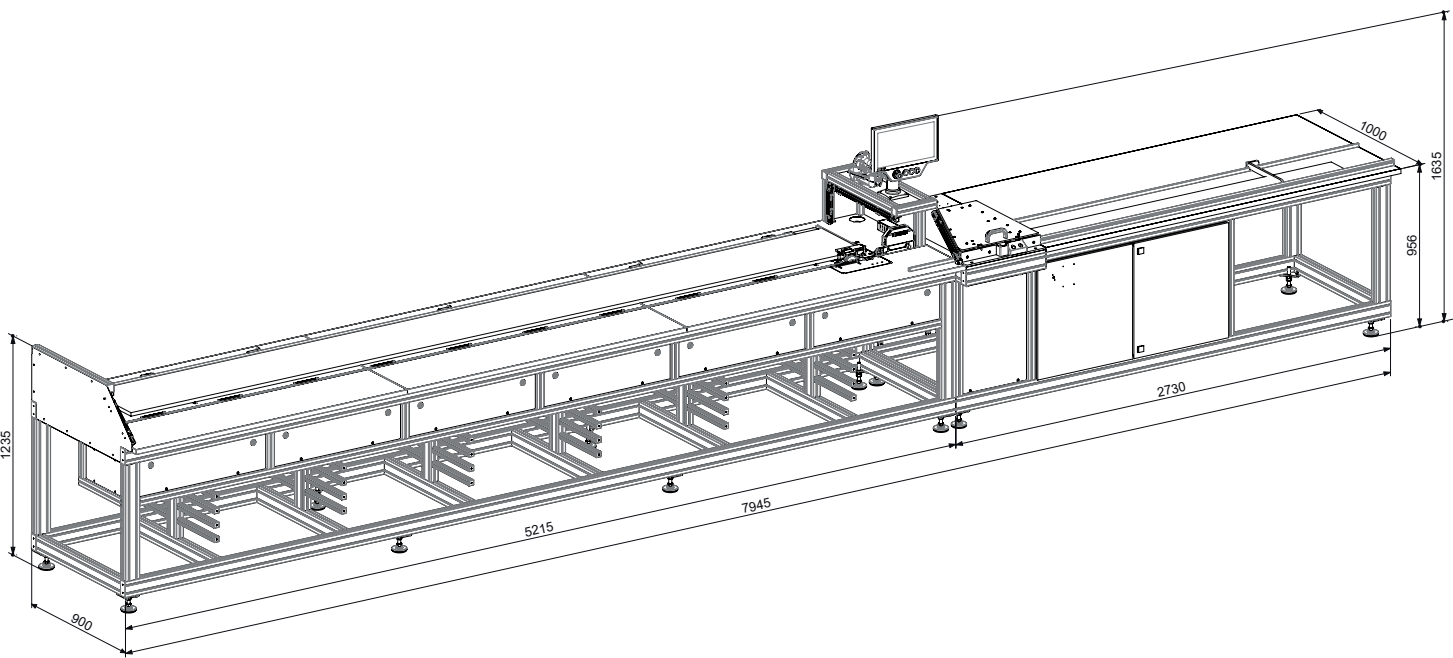
- Stoffpaketablage
- Barcodescanner
- OPC-UA Netzwerkanbindung

Technische Daten:

- Stoffballenkapazität: 4600 mm x 400 mm
- Steuerung: Beckhoff Industrie PC
- Anschluss: Elektrisch 230 V AC / 50-60 Hz / 1,3 kW
Pneumatisch 7,0 bar

Maße:

- 1640 mm x 7950 mm x 1000 mm (H x B x T)
- Platzbedarf min.: 2,5 m x 10 m x 3 m (H x B x T)
- Gewicht: 650 kg
- Farbe RAL 7038 Grau



Pleated fabric count/cut module

Precise and fast counting of fabric pleats and subsequent lengthwise and crosswise cutting of pleated and honeycomb fabrics.

Functional description:

- Order entry via barcode, 15.4“ multi-touch display or optional OPC UA network connection.
- Order-related, automatic counting of fabric pleats at an average counting speed of 8 pleats per second.
- Precise lengthwise and crosswise cutting of pleated and honeycomb fabrics with a pleat/honeycomb depth of 20 mm – 32 mm

Vertical cutter:

- Vertical cutting with an automated drive for fabrics with a maximum pleat depth of 32 mm and a stack height of 300 mm.
- Automated fabric stop with high positioning accuracy for cutting pleated blinds with a width of up to max. 2200 mm.

Option:

- Fabric packet tray
- Barcode scanner
- OPC-UA network connection

Technical data:

- Fabric bale capacity: 4600 mm x 400 mm
- Control: Beckhoff industrial PC
- Connection: Electrical 230 V AC / 50-60 Hz / 1.3 kW
Pneumatic 7.0 bar

Dimensions:

- 1640 mm x 7950 mm x 1000 mm (H x W x D)
- Space requirement min.: 2.5 m x 10 m x 3 m (H x W x D)
- Weight: 650 kg
- Colour RAL 7038 grey

