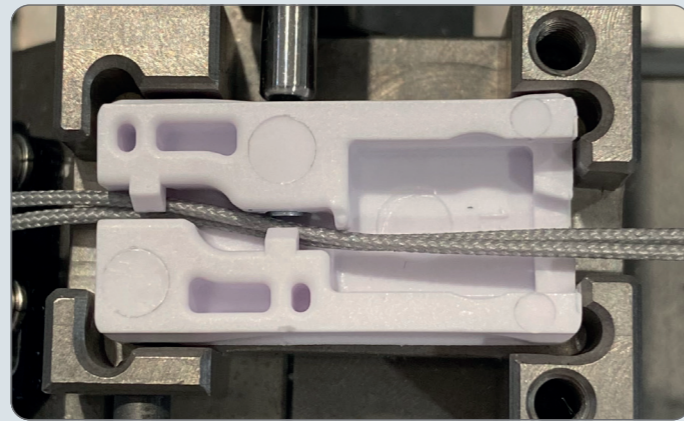


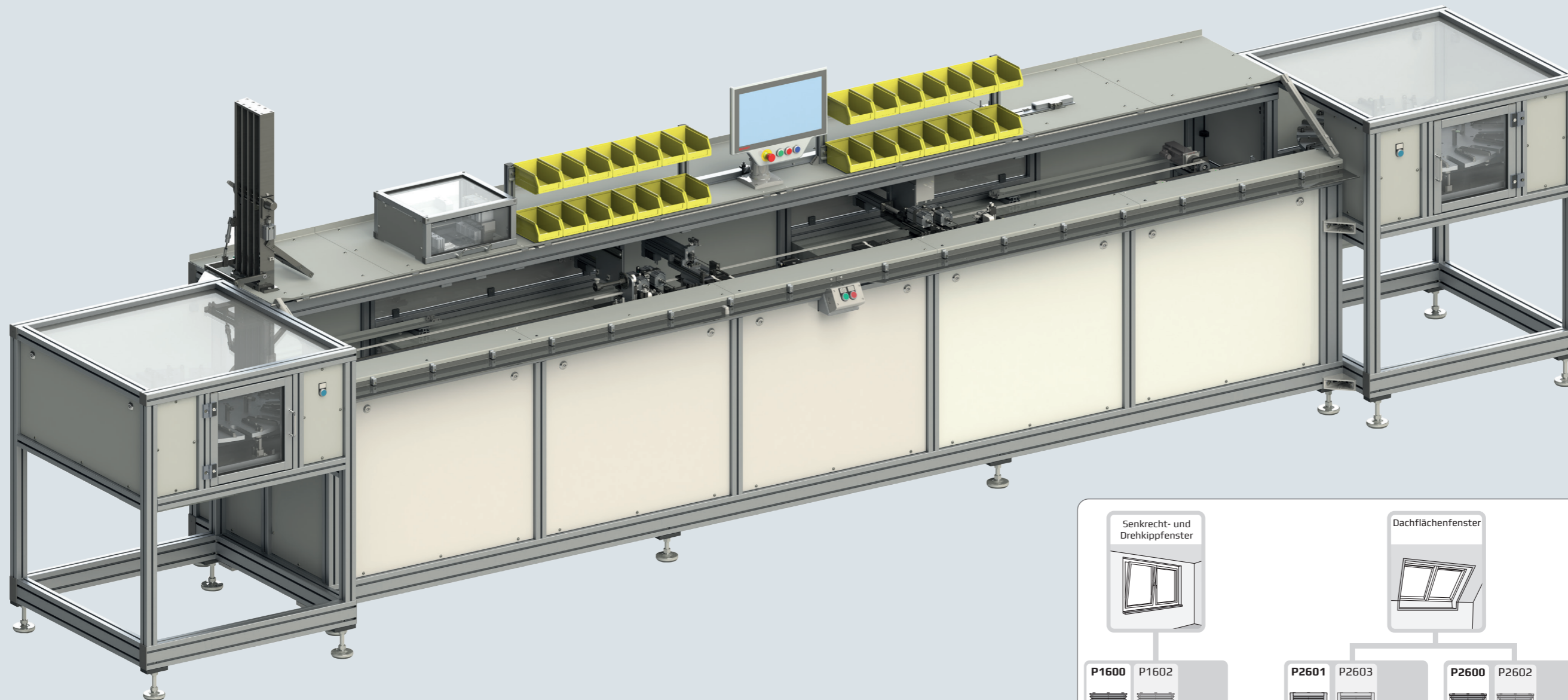
Automatisches Fädeln des Schnurspanners.
Fully-automated threading of the pleating cords.



Automatische Fixierung der Plissee Schnüre im Schnurhalter.
Automatic locking of the pleat cords inside the cord bracket.



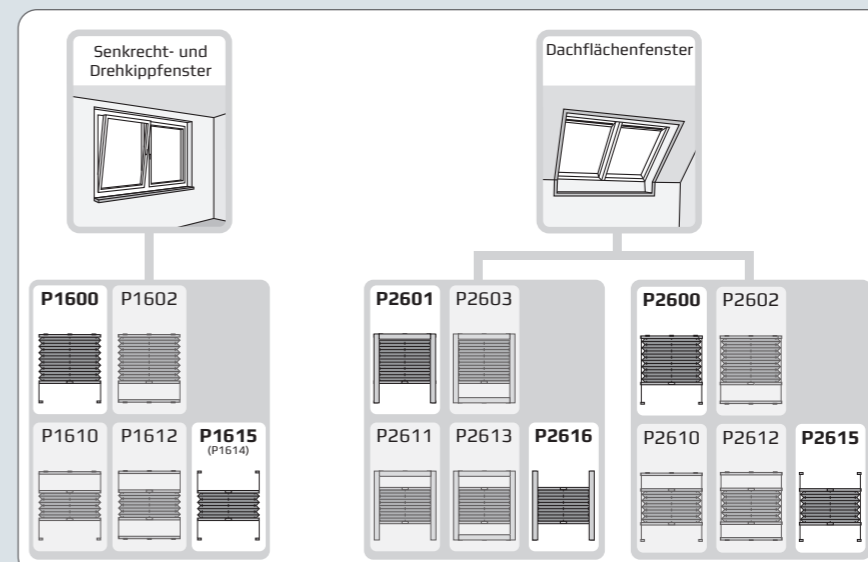
Optionales Schurmagazin für bis zu 12 Schnurfarben.
Optional cord magazine for up to twelve different colours.



PTM1600-2

Plissee Fädeleinheit

Pleated blind
threading module



Diese Typen können an der PTM1600-2 konfektioniert werden.

The following pleated blind types can be assembled using the PTM1600-2.

BENTHIN

Benthin Technology GmbH

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

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

Plissee Fädeleinheit

Plissee Fädeleinheit für das vollautomatische Fädeln von Benthin Plissee und Wabenstoffanlagen mit anschließender maschinenunterstützter und geleiteter Endmontage.

Folgende Schritte werden an der PTM1600-2 durchgeführt:

- Erfassen der Auftragsdaten mit Barcode oder Manuell.
- Vollautomatisches Einstellen der Maschine aus den auftragsbezogenen Anlagenmaßen.
- Vollautomatisches Bereitstellen der benötigten Schnurfarben (Option: 98000517).
- Vollautomatisches Fädeln der Schnüre.
- Automatisches Fädeln der Schnurspanner.
- Im Vergleich zum PTM1600 deutlich vereinfachtes einlegen der Schnüre in den Schnurhalter.
- Halbautomatische Montage der Schnurhalter (Automatisches Fixieren der Schüre im Schurhalter).
- Optimiertes abwickeln der Schnüre.
- Elektronisch linear angetriebene Fädelnadel.
- Selbstständiges Fixieren von Schienen und Stoffpaket
- Ablängen des Abdeckprofils basierend auf der von der Maschine gemessenen Schienenlänge.
- Automatisches Wechseln des Abdeckprofils von bis zu 4 Farben.
- 15,6" Widescreen.
- Maschinenunterstützte Montage der Endkappen.
- Vereinfachtes Einlegen der Schnüre in den Schnurhalter.
- Endkontrolle der Plissee-Anlage.

Aktuell können folgende Benthin Anlagentypen an der PTM1600-2 konfektioniert werden:

1600, 1602, 1610, 1612, 1614, 1615, 2600, 2601, 2602, 2603, 2610, 2611, 2612, 2613, 2615, 2616.

Verarbeitungsparameter:

- Anlagenbreite: 280 mm bis 1900 mm
- Anlagenhöhe: 400 mm bis 3100 mm (Anlagenbreite + Anlagenhöhe dürfen 3400 mm nicht überschreiten).

Bis zu 25 Anlagen pro Stunde.

Optional:

- Schnurrollenmagazine rechts & links 12-fach / Art.-Nr.: 98000517
- Barcodescanner Funk / Art.-Nr.: 98000175
- Barcodescanner Kabel / Art.-Nr.: 98000189
- LAN Modem / Art.-Nr.: 98000400

Technische Daten:

- Leistung: 2,0 kW
- Druck: 7,0 bar
- Durchschnittl. Luftverbrauch: 4,0 m³/h
- Anschluss: 1/N/PE AC 230V 50/60Hz
- Maße: 1430 mm x 4260 mm x 1035 mm (H x B x T)
- Maße inkl. Option 98000517: 1430mm x 6020 mm x 1076 mm (H x B x T)
- Gewicht: 700 kg
- Garantie: 12 Monate

Pleated blind threading module

Pleated blind threading module for fully-automated threading of Benthin systems comprising pleated or honeycomb fabric, followed by a machine-aided, guided final assembly.

The following steps are to be completed on the PTM 1600-2:

- Input of order details (manually or via barcode)
- Fully-automated setting of the machine based on the specific dimensions of the pleat required for this order.
- Fully-automated preparation of the cords in the required colours (optional: 98000517).
- Fully-automated threading of the cords.
- Fully-automated threading of the cord tensioners
- Compared to the PTM1600, it is much easier to insert the cords into the cord brackets.
- Semi-automated mounting of the cord bracket (automatic locking of the cords inside the cord bracket).
- Optimised unwinding of the cords
- Electronically linear driven threading needle.
- Independent fixing of rails and fabric package.
- Cutting the masking profile to length based on the rail length measured by the machine.
- Automatic change of the masking profile of up to 4 colours.
- 15,6" Widescreen.
- Machine-aided mounting of the end caps.
- Simplified insertion of the cords into the cord brackets..
- Final check of the pleated blind.

Currently, the following Benthin system types can be assembled using the PTM 1600-2:

1600, 1602, 1610, 1612, 1614, 1615, 2600, 2601, 2602, 2603, 2610, 2611, 2612, 2613, 2615, 2616.

Manufacture parameter:

- Blind width: 280 mm to 1900 mm
- Blind height: 400 mm to 3100 mm (Blind width + Blind height must not exceed 3400 mm).

Up to 25 units per hour.

Optional:

- Cord roll magazine right & left with 12 cord rolls Art.-No.: 98000517
- Barcodescanner Radio / Art.-No.: 98000175
- Barcodescanner Cable / Art.-No.: 98000189
- LAN Modem / Art.-No.: 98000400

Technical specifications:

- Power: 2,0 kW
- Pressure: 7,0 bar
- Average air consumption: 4,0 m³/h
- Connections: 1/N/PE AC 230V 50/60Hz
- Dimensions: 1430 mm x 4260 mm x 1035 mm (H x W x D)
- Dimensions incl. option 98000517: 1430mm x 6020 mm x 1076 mm (H x B x T)
- Weight: 700 kg
- Warranty: 12 Monate

Abbildung inkl. Option 98000517
Illustration incl. option 98000517

