

Produktmerkmale:

- Modularer Aufbau der gesamten Maschine
- BSA bestehend aus Bearbeitungs- und Zuschnittmodulen
- Profilverführung durch Linearachsen
- Vorlegemagazin für 12 Profilstäbe bis 6.500 mm Länge
- PVC Bohr - und Fräsmodule (G-Modul) mit 2 NC - gesteuerten Servoachsen
- PVC Bohr - und Fräsmodule (MFM) mit 8 NC - gesteuerten Servoachsen
- Stufenloser Schnittwinkel von 45° bis 135°
- Schwenksägemodul SSM: 1 St. NC-gesteuerter Schwenkantrieb für Sägeaggregat (45°/90°/135°)
- Hochgeschwindigkeitssägemodul HGSM: 2 Sägen, V-förmig angeordnet, 45°/135°, gleichzeitig arbeitend, davon 1 Säge NC-gesteuert, schwenkbar auf 90°
- Einfaches Erstellen von Programmen für neue Profilkonturen durch Kopieren und Abändern



PVC Multifunktionsmodul

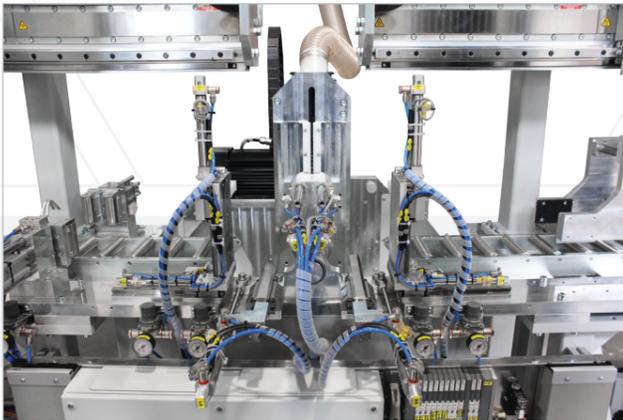
Optionen:

- Zuführmagazin - BSA - für 8 Sonder- oder Standard-Profilstäbe bis 6.500 mm Länge
- Autom. Profillängenmessenrichtung für den Zuschnitt
- PC ausgestattet mit 2. Festplatte inkl. Spiegelfunktion über Raid-Controller
- Transporteinrichtung vom Bearbeitungsmodul zum Sägemodul in Längen: 2.000, 4.000 oder 7.000 mm
- NC-gesteuerter Schwenkantrieb für SSM, stufenloser 30° bis 150°, inkl. verfahrbaren Profilspannern
- Dichtungsniederhalter für Flügel oder Rahmen mit Anschlagdichtung
- Dichtungsschneideinrichtung für Anschlag- oder Glasdichtung
- Querfördermodul mit Echtpufferfunktion für den Transport von Profilstäben
- Dichtungsfräsmodule KFM 2 über dem Echtzeitpuffer
- Kämpferfräsmodule KFM 3 zum Bearbeiten der beiden Profilen gleichzeitig für Kämpfer-/Pfostenkonturen und Dichtungsbereiche an Flügeln und Blendrahmen
- Portal-Schraubstation von oben, über dem Querfördermodul mit 2, 3 oder 4 elektromotorischen Schraubern
- Nachfolgezentrum (NFZ) 1, 2 oder 3 zum Bohren in PVC mit Stahl oder Schließteile setzen und verschrauben
- Automatische Abstapel- und Sortieranlage

Technische Daten:

- Leistung (kW): je nach Anzahl der Modulen
- Spannung (V): 400 / 50 Hz (3~/N/PE)
- Betriebsdruck (bar): 6 - 8
- Druckluftverbrauch (l/min): max. 300
- Bearbeitbare Profillbreite (mm): 40 - 140 (breitere Profile auf Anfrage)
- Bearbeitbare Profilhöhe (mm): 40 - 140
- Bearbeitbare Profillänge (mm): bis 4.000
- Stablänge (mm): max. 6.500



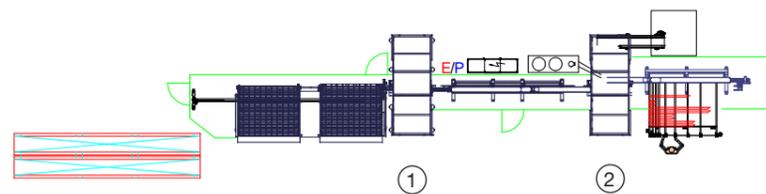


Sägemodul



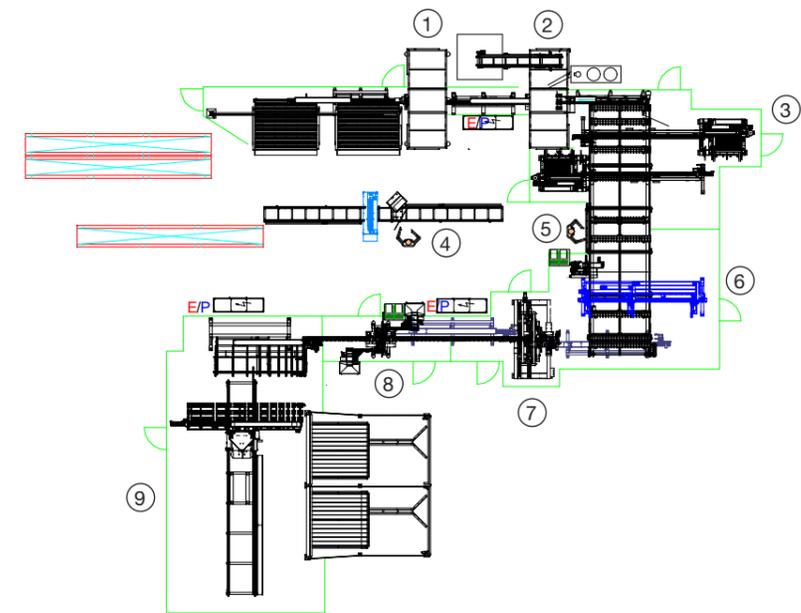
Stahlmodul

Layoutbeispiel:



- ① PVC Multifunktionsmodul
- ② Sägemodul

Layoutbeispiel:



- | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| ① PVC Multifunktionsmodul | ④ Stahlsäge | ⑦ Stahlmodul |
| ② Sägemodul | ⑤ Stahlenschub | ⑧ Schließteilsetzstation |
| ③ Dichtungshinterfräsmodul
Kämpferfräsung | ⑥ Doppelarmierungsschrauber | ⑨ Automatische Abstapelanlage |