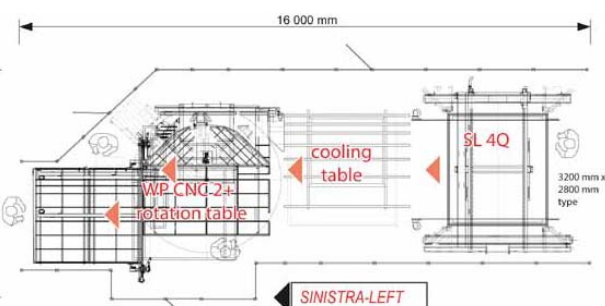
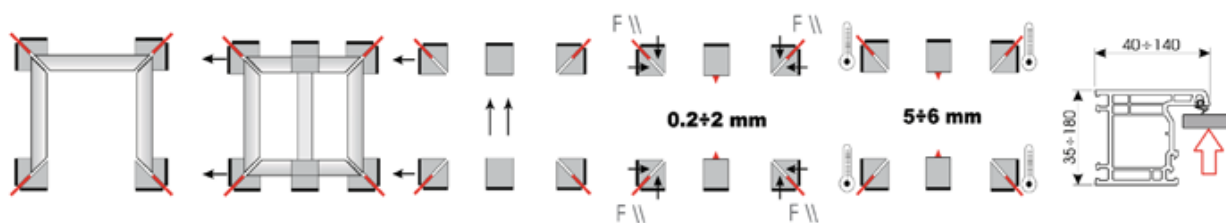




Diese **CNC gesteuerte 6-Kopf-Schweißmaschine** ermöglicht das Schweißen eines kompletten PVC Rahmens mit Kämpfer mittels zwei verfahrbaren Achsen. Die Positionierung der Schweißköpfe erfolgt gemäß der vorgegebenen Größe des zu schweißenden Profilrahmens automatisch. Ebenfalls automatisiert sind die Zyklen für das Beheizen, Schweißen und Abkühlen der Profilstäbe. Nach Abkühlung wird der geschweißte Rahmen mittels Transportbänder in Richtung Verputzautomat befördert.

Technische Details

- Max. Schweißmaß: 2800mm x 1800mm (Version 2818) oder 3200mm x 2800mm (Version 3228)
- Min. Schweißmaß: 400mm x 400mm
- Max. Profilabmessungen: Höhe=180mm, Breite=140mm
- Min. Profilabmessungen: Höhe=35mm, Breite=40mm
- Datenübertragung über USB-Anschluss oder TCP-IP Netzwerk
- Positionierung der X und Y Achse über bürstenlose Motoren und Magnetband
- Schnellwechselsystem für Konterprofile
- Selbstspannendes Teflonfolienschnellwechselsystem
- Profil- und Zuschnitttoleranzen werden auf alle vier Ecken verteilt
- einfaches Einlegen der zu schweißenden Profilstäbe
- Beheizbare Messer (optional)
- Parallelschweißen
- Automatisches Schnellwechselsystem für Schweißraupenbegrenzung 2mm und 0,2 (optional)
- 5-6mm Schweißabbrand



SL6 Q + WP CNC 2