

Bearbeitungszentren Aluminium

3-Achs Stabbearbeitungszentren

Bearbeitungszentrum zum Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden und Sägen von Profilen auf 5 Ebenen.

Für unseren Alu- und Fassadenbau setzen wir momentan mit dem SBZ 122 auch das kleinste Stabbearbeitungszentrum der Firma Elumatec ein. Bei der Bearbeitung von diversen Tür- und Fensterprofilen ist dieses SBZ durch die Größe und die schnelle Programmierung das Non plus Ultra.

SBZ 122

- Profilbearbeitung bis 3750 mm Länge und 300 mm Breite
- Bearbeitungen auf 5 Ebenen
- Positioniergenauigkeit:
- +/-0,1 mm

5-Achs Stabbearbeitungszentren

Elumatec SBZ151

- Profilbearbeitung bis 6500 mm Länge
- Maximale Breite von 550 mm
- Maximale Höhe von 300 mm

Doppelgehrungssäge

Zum Schneiden sämtlicher Fenster und Fassadenprofilen verwenden wir eine Doppelgehrungssäge.

DG 244

- Standardmäßige Länge bis 6000 mm
- Maximale Breite von 400 mm
- Maximale Höhe 200 mm
- Schwenkbereich innen bis 22,5° und bis 140° nach außen
- Neigungsbereich nach innen
- bis 45°
- Genauigkeiten längenabhängig ab +/- 0,3 mm
- Schifterschnitte für Serienteile