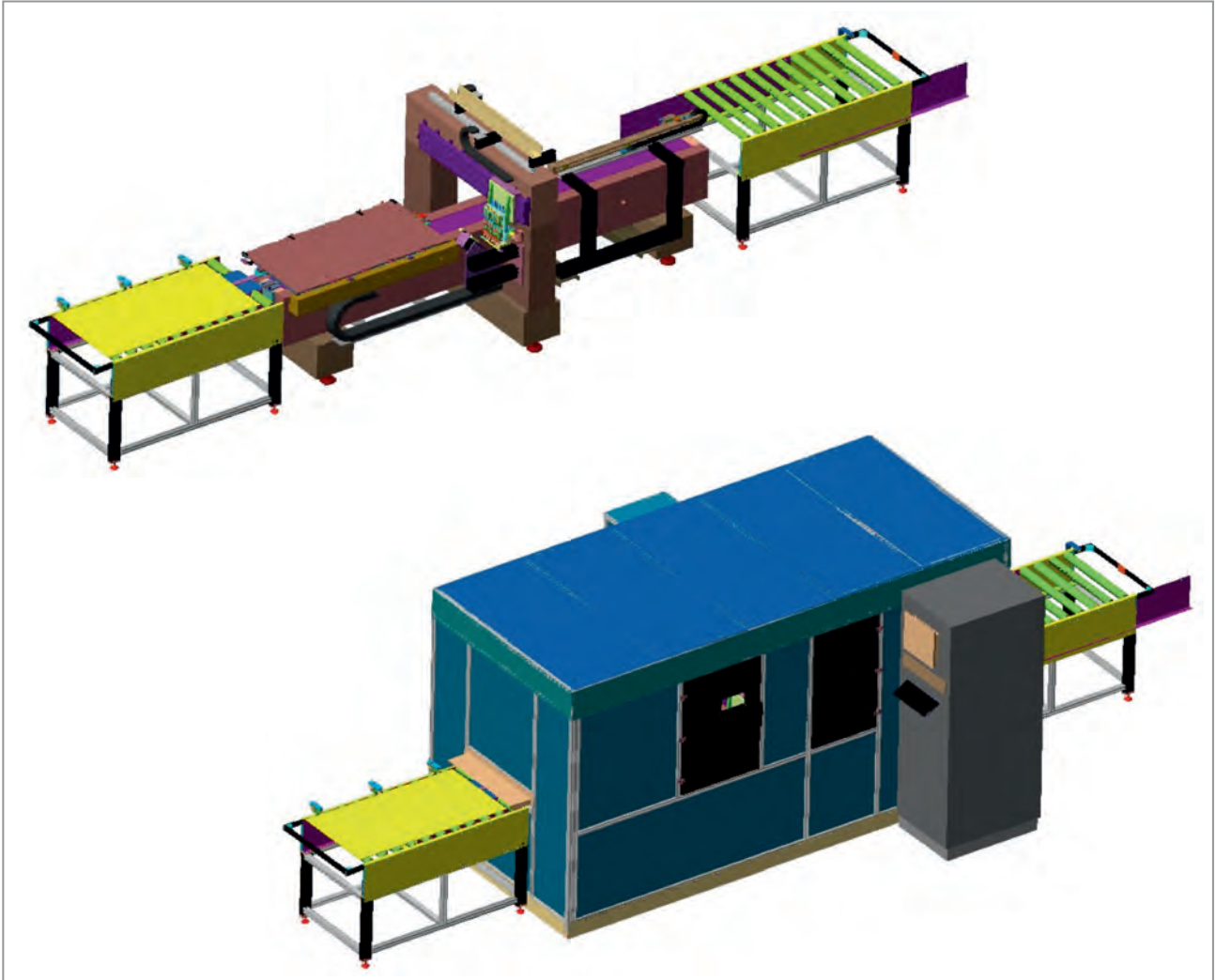


# Strukturierer für Dünnschicht-Solarmodule

*Im störungsfreien Einsatz seit 2004*



## Daten:

3 luftgelagerte Linearachsen mit Linearmotortechnik

Maschinengestell aus Granit

2 Bearbeitungswerkzeuge zum Strukturieren, wahlweise Laser oder Ritznadeln

2 Kamerasysteme zur Prozesskontrolle und Justage

Automatisches Handling der Substrate

Substratgröße 650 x 1200 mm

Prozesszeit von 180 s für Laserstruktur und Ritzen ohne Wiederholungen

Wiederholgenauigkeit 1  $\mu\text{m}$ , Absolutgenauigkeit 5  $\mu\text{m}$

**Referenz:** Sulfurcell Solartechnik GmbH, Berlin (heute Soltecture GmbH)