

CAD für Bearbeitungen

Die Veredelung von Flachglas erfreut sich spürbar wachsender Nachfrage und viele Betriebe investieren in dieses von ästhetischen Gesichtspunkten geprägte Marktsegment. Die geforderte Präzision bei der Glasbearbeitung verlangt ein einfach zu bedienendes **CAD**-System, mit dem auch komplexe Veredelungsschritte ohne Spezialkenntnisse erfaßt und anschaulich dargestellt werden. **OPTICAD** erfüllt diese Anforderungen vorbildlich.

Besondere Merkmale

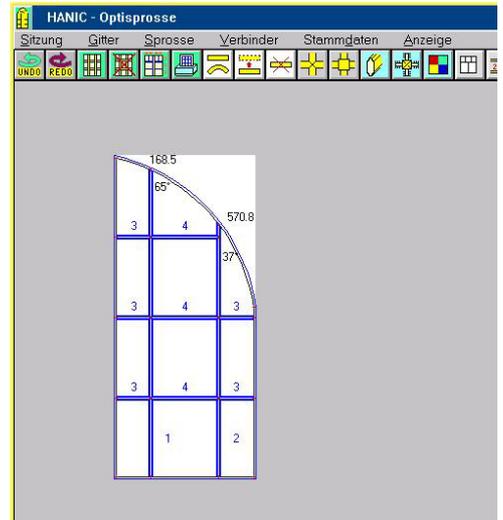
- Formbearbeitung
Eckausschnitte, Rundecken, Schrägecken, Randausschnitte, Randbögen, Lochbohrungen, Durchsprechöffnungen
- Kantenbearbeitung
Standardkantenbearbeitungen, Gehrungen und Facetten
- Oberflächenbearbeitung
Stempel, Griffmuscheln, Sandstrahlen, Siebdruck
- Bearbeitungen von einzelnen oder multi-komponenten Produkten
- Automatische Detailskizzen für Senkbohrungen, Gehrungs und Facettenkanten

CAD für Sprossenkonstruktionen

Sprossengitter reichen in ihrer Komplexität von einfachen, einfarbigen, profilgleichen und symmetrischen Aufteilungen in Rechteckscheiben bis zu figurhaften, mehrfarbigen Konstruktionen in Modellscheiben aus unterschiedlichen Profilbreiten. **OPTICAD** unterstützt Isolierglashersteller mit einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche, auch schwierige Sprossengitter zu beschreiben und paßgenau zu fertigen.

Besondere Merkmale

- Konstruktion von symmetrischen und asymmetrischen Gittern in Rechtecken, Katalogmodellen, Freiformen, Stufenisoliergläsern und bearbeiteten Modellscheiben
- freiwählbare Verbindungselemente: durchgehend, unterbrochen, Steckverbinder, beidseitig durchgehend oder Gehrungsanfräungen
- Beschreibung von schräg oder gebogen einzusetzenden Profilen mit unterschiedlichen Berechnungsmethoden
- Löschen, Verschieben, Drehen von Profilen
- Gestalten von komplexen Gittern (Sonnen, Taschen, Vollkreise, Scheinsprossen, Sprossenrahmen...)
- Ausweisung von fertigungstechnischen Informationen auf grafischen Detailzeichnungen, wie Sprossenlängen, lichte Feldabstände, Achsmaße, Rahmenanschlußpunkte, Bohrungspunkte und Anfräswinkel
- Ausweisung von preisfindungstechnischen Informationen über die Anzahl der enthaltenen Sprossenprofile, Verbindungselemente, Sternausprägungen und Feldformen



HANIC GMBH
Auf der Reihe 2
45884 Gelsenkirchen
Deutschland
Tel. 0209 9476-0
Fax 0209 9476-199

www.hanic.de