

## Projection System - Schneidkonturenprojektion auf der Arbeitsfläche

Die optimale Verwertung von Reststücken ist besonders bei hochwertigen Materialien ein wichtiger Beitrag zur Kostensenkung.

Gerade bei unregelmäßigen geformten Teilen lässt sich oft nur schwer abschätzen, ob die Größe des Materialreststücks für die Schneidkontur ausreicht.

Mit dem ARISTO Projection System ist das kein Problem. Die Schneidkonturen werden 1:1 auf dem Material auf dem ARISTOMAT dargestellt.

Nicht nur die optimale Materialnutzung wird so erleichtert, sondern auch Arbeitsschritte und -zeiten erheblich verringert.

Das ARISTO Projection System dient auch als Kontrollsystem, um sicherzustellen, dass Plotdaten und Materialausrichtung auf dem ARISTOMAT korrekt gewählt wurden.

Mit dem Projection System ist das Verarbeiten von Materialreststücken ganz einfach. In nur drei Schritten wird diese Aufgabe erledigt:

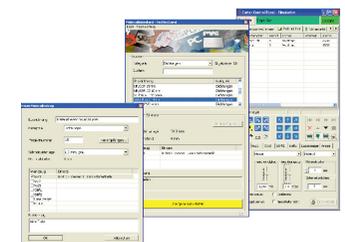
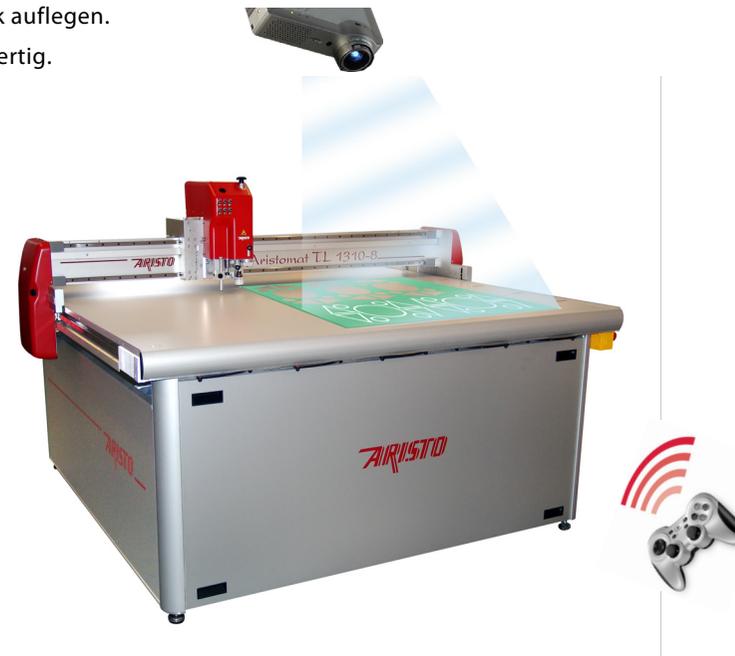
- > Die zu schneidende Kontur in der PC-Software ARISTO *CutterControlPanel* aufrufen. Die Kontur wird in Originalgröße direkt auf der Schneidfläche des ARISTOMAT dargestellt.
- > Passendes Materialreststück auflegen.
- > Schneidprozess starten --- fertig.

### **Simpel. Schnell. Sicher.**

**Simpel** Keine Berechnungen oder Abschätzungen müssen vorgenommen werden.

**Schnell** Kein Umständliches Einrichten, kein Testdurchlauf erforderlich.

**Sicher** Das Teil wird exakt so geschnitten, wie es auf dem Material dargestellt wird



Technische Daten Projection System	
<b>Auflösung</b>	1024 x 768 XGA
<b>Lichtstärke</b>	min. 3000 ANSI Lumen*
<b>Projektionsfläche</b>	1.275 x 1.700 (mm) in Y x X-Richtung bei Raumhöhe 3.100 mm und Tischplattenhöhe 810 - 860 (mm) bei einem Projection System <i>Dual</i> verdoppelt sich die Projektionsfläche in X-Richtung
<b>Netzanschluss</b>	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
<b>Systemvoraussetzung</b>	ARISTOMAT der Serie GL, TL oder LFC ARISTO Software <i>CutterControlPanel</i> Freier USB 2.0 oder 3.0 Port am Plotter-PC
<b>Erforderliche Raumhöhe</b>	
ARISTOMAT GL und LFC	3.300 mm - 4.200 mm
ARISTOMAT TL 13xx	2.600 mm - 3.600 mm
ARISTOMAT TL 16xx	3.100 mm - 4.000 mm

\* Abhängig vom Projektortyp