



Vacuflex



formverleimen
formfurnieren
flachfurnieren



COLUMBUS
PRESSTECHNOLOGY



So einfach geht's:

- für das Fertigen von geschwungenen Formteilen wird nur eine Schablone benötigt. (Keine Kontraschablone notwendig)
- die Schablone mit den darauf fixierten Werkstückschichten wird in die Vakuumasche gelegt
- die Tasche wird mit der Verschlusschiene fest verschlossen
- die Vakuumpumpe wird in Betrieb genommen und die Kraft des Vakuums sorgt für das gleichmäßige Verpressen der Schichten in die gewünschte Form
- nach Beendigen des Pressvorganges die Vakuumpumpe abschalten und das fertige Werkstück aus der Vakuumasche entnehmen

Die einfache Vakuumtechnik zum individuellen Formverleimen und Formfurnieren

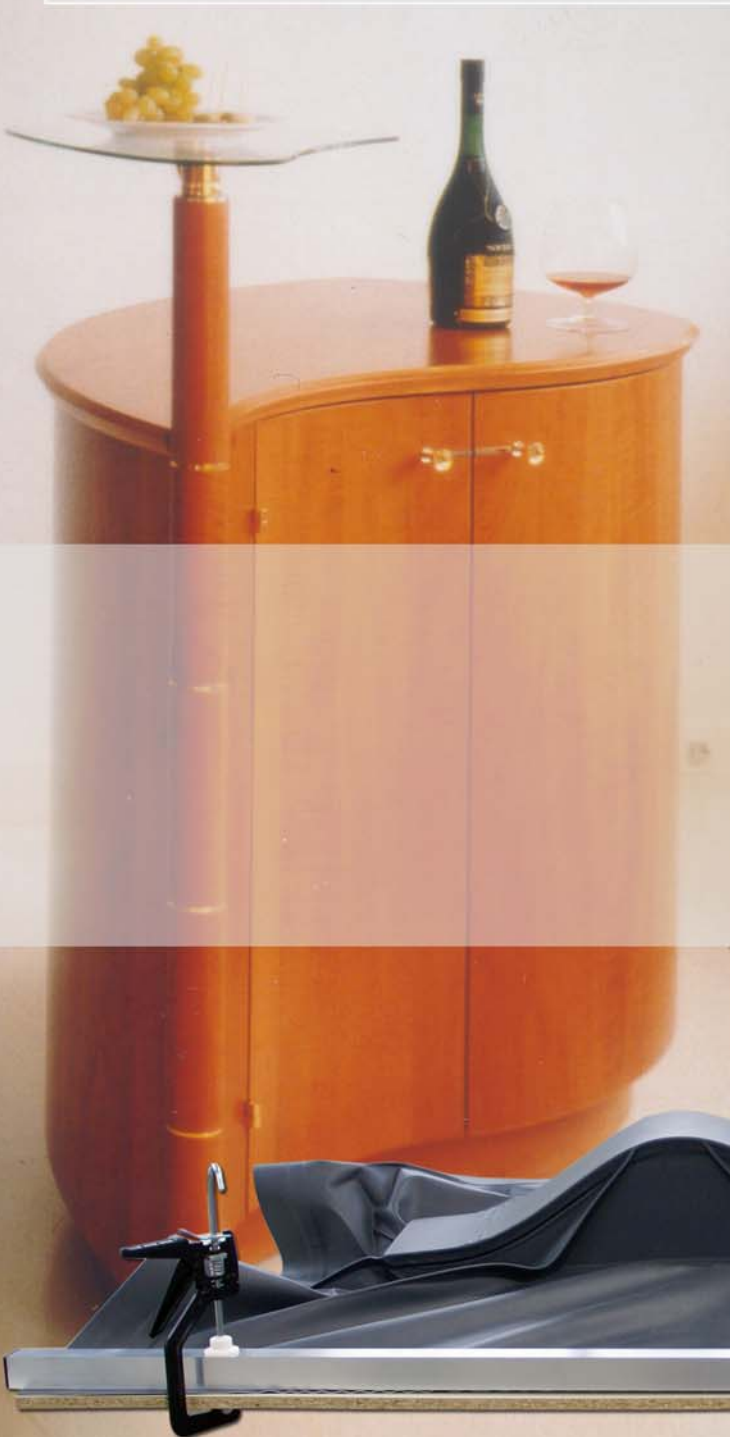
Im gehobenen Ladenbau, im Innenausbau und in der Gestaltung öffentlicher Bereiche finden immer mehr gebogene und geschweifte Formen Verwendung. Dabei handelt es sich hauptsächlich um Barpulte, Verkaufstresen, Raumteiler, etc.

Mit VACUFLEX können diese Formteile ohne großem Aufwand mit nur einer Schablone (ohne Kontraschablone) leicht realisiert werden.

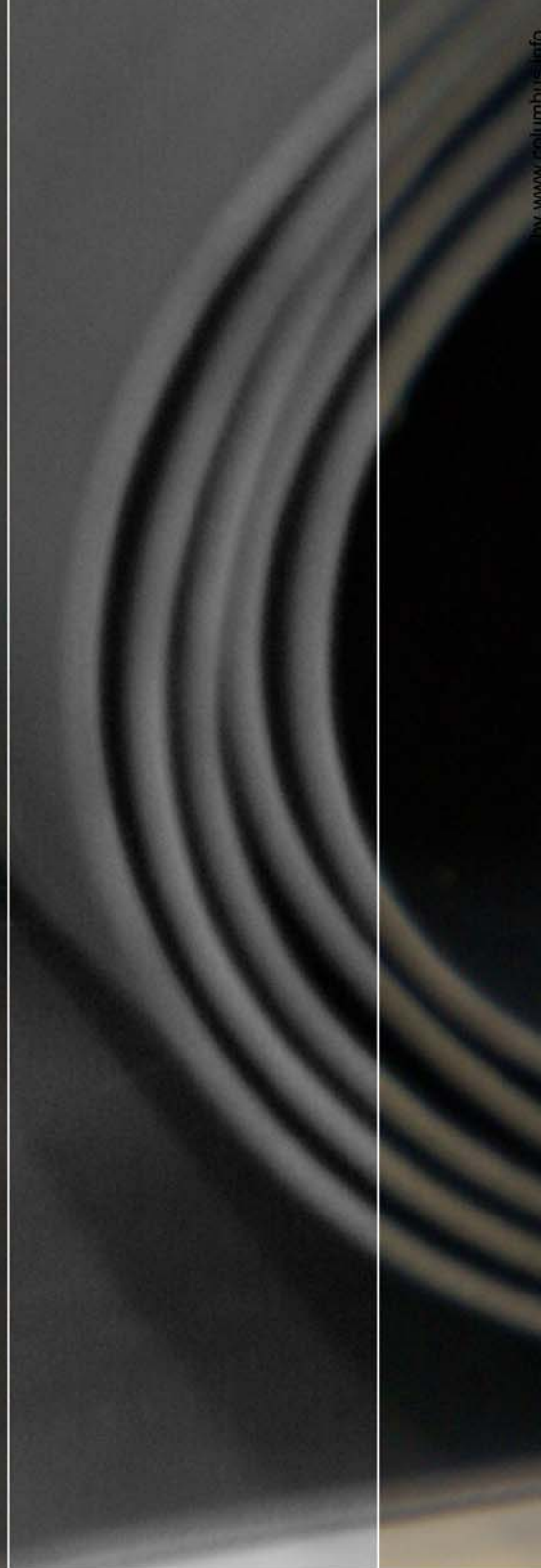
Auch das Überfurnieren von gebogenen, geschweiften Werkstücken ist ohne zusätzlichen Aufwand jederzeit möglich!

Bei VACUFLEX ist eine lange Seite für die Aufnahme der Werkstücke offen. Diese wird mittels einer mitgelieferten Verschlusschiene abgedichtet.

VACUFLEX eignet sich bestens zum Formverleimen und Formfurnieren von Werkstücken; die benötigten Schichten werden inklusive Schablone in die Vakuumasche gelegt.



Fotos tw. Tischlerei Zuchi



geringe Investitionskosten:

- rasche Amortisation auch bei geringer Auslastung
- hohe Flexibilität

einfaches Vakuumpresstechnik-Konzept:

- jederzeit einsatzbereit
- simple Bedienung
- Herstellung von Möbelformteilen ohne Kontraschablonen (Möbelfronten, Küchenteile)
- platzsparende Lagerung außerhalb der Benutzungszeiten

konsequente Anwendung der Vakuumphysik:

- gleichmäßiges, ganzflächiges und allseitiges Verpressen der eingelegten Werkstücke formfurnieren und formbeschichten ohne Rüstzeiten oder Formenbau exakte Formen und perfekte Verpressung
- gleichmäßig hohe Qualität, unabhängig von Größen und Dimensionen der Werkstücke

Technische Änderungen vorbehalten.

www.columbus-tech.com | E-Mail: office@columbus-tech.com

Columbus Handelsgesellschaft m.b.H.
Thierseestraße 9 | D-83088 Kiefersfelden
Tel. ++49(0)8033/979705 | Fax: ++49(0)8033/979758

Pfohl Handelsgesellschaft m.b.H.
Wildschönauerstraße 31 | A-6300 Wörgl/Austria
Tel. ++43(0)5332/72468 | Fax: ++43(0)5332/72907

COLUMBUS
PRESSTECHNOLOGY