

Platz 2



## Hannecke Display Systems GmbH & Co. KG (Northeim)

▶ CUT' N FOLD®

**B**ereits seit über 30 Jahren bietet das Unternehmen aus Northeim Verkaufshilfen und Display-Systeme für Bücher, Magazine, Prospekte, Karten, CDs und DVDs. Darüber hinaus sind Verkaufsmöbel, Acrylglas-Design und ein Messebausystem wichtige Bestandteile des Leistungsspektrums, sowohl als funktionale Standards als auch individuelle Lösungen.

Die Innovation von Hannecke Display Systems ist CUT' N FOLD®. Dabei handelt es sich um eine neue Art der Kunststoffverarbeitung: Es ist eine Verformungstechnik, mit dem aus massiven Acrylglas-Tafeln dreidimensionale Körper geformt werden. Bisher konnte das Material entweder mit dem Abkantverfahren entlang gerader Linien erwärmt und dann zu einfachen Profilen gebogen oder mit dem aufwändigen, aber teuren Vakuumformverfahren beliebig geformt werden.

Bei der neuen Technik werden die von der jeweiligen Konstruktion geforderten Biegelinien erhitzt, dabei erlauben gekrümmte oder sich kreuzende Biegelinien die Realisierung komplexer Produkte und dreidimensionaler Formkörper. Diese sind einzigartig, haben weiche Kanten, ein edles Erscheinungsbild und sind so mit keinem anderen Verfahren herstellbar. Die Transparenz oder Struktur des Materials bleibt voll erhalten. Dementsprechend vielfältig sind die Anwendungsmöglichkeiten, die vom Zeitungsständer über Sitzhocker, Prospektdisplay bis zum Rednerpult oder zur Wellness-Liege reichen. Das schnelle und preiswerte Verfahren macht auch geringe Stückzahlen von großen Formteilen wirtschaftlich.

CUT' N FOLD® ist international patentiert und mit dem iF material award 2009 prämiert. ◀

▶ Hannecke Display Systems GmbH & Co. KG

Wolf-Dietrich Hannecke, T. 05551 59917

w.hannecke@hannecke.de

[www.hannecke.de](http://www.hannecke.de) / [www.cutandfold.de](http://www.cutandfold.de)