

# dds

das magazin für möbel und ausbau

## Gerne unterwegs Mit der Montage Geld verdienen

### ■ Großes Vorbild

Das Bauhaus feiert neunzigsten Geburtstag. Sein Erbe ist höchst lebendig. (S. 16)

### ■ Perfekter Schliff

Marktübersicht Kanten-schleifmaschinen: Was können die praktischen Helfer? (S. 36)

### ■ Rechtes Licht

Mehrwert schaffen: Ideen für den Einsatz von Licht im Möbel und Innenausbau. (S. 55)



Vier Muster der Produktreihe Invision mit eingearbeiteten Textilien und Pflanzen

# Lichte Fundstücke

Wir haben für Sie die Werkstoffe Lightpanel und Invision von Designpanel entdeckt: Die transparenten und transluzenten Kunststoffe und Kunststoff-Verbundmaterialien bieten in Wechselwirkung mit Licht ein hohes individuelles Gestaltungspotenzial.

Die Acrysign GmbH verbindet den Werkstoff PETG durch eine Verwalztechnik mit dekorativen Materialien wie Bambus, Gräsern oder Textilien zum Designpanel »Invision«. Der Werkstoff kann mit allen gängigen Techniken weiter verarbeitet werden. Durch Thermoforming und Tiefziehen sind auch 2-D- und 3-D-Verformungen möglich. Typische Einsatzgebiete sind Raumteiler, Schiebetüren und dekorative Wandelemente im Laden- Messe- und Innenausbau sowie im Objekt.

Es werden vier Rohformate zwischen 1200 x 2000 mm und 1750 x 2950 mm angeboten, Dicke von 3 bis 24 mm. Je nach Inlay sind Stärken von 4 bis 24 mm möglich. Vom eingearbeiteten Material hängt es ab, ob die Brandschutzklasse B1 oder B2 erfüllt wird. Auf Wunsch kann der Werkstoff auch mit UV-Schutz ausgerüstet werden. Neben der großen Standard-Materialauswahl besteht die Möglichkeit, eigene Materialien in den Verbund einarbeiten zu lassen. Glatte Oberflächen von Invision können auch

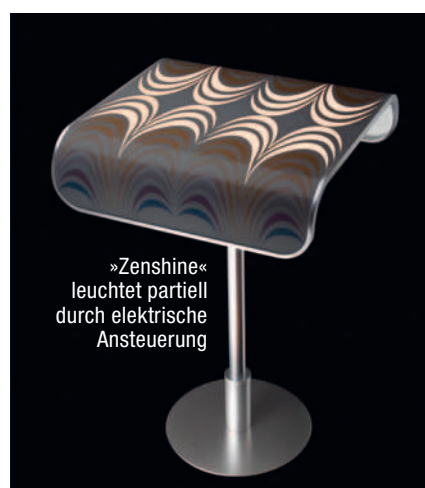
bedruckt werden. So eröffnen sich noch weitere Gestaltungsmöglichkeiten.

## Kombination mit Licht

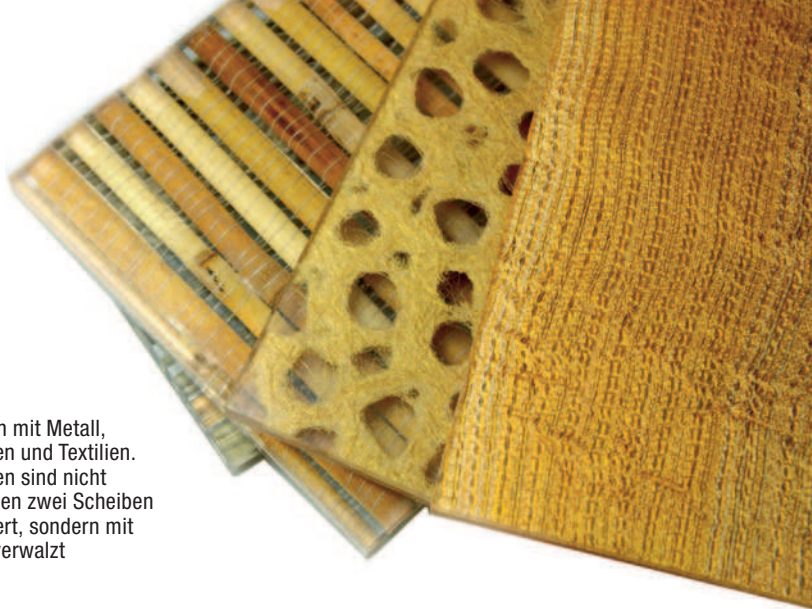
Designpanel Invision ist transluzent und für Hinterleuchtung verschiedener Art bis 70°C geeignet. Besonders elegant ist die Kombination mit der Produktreihe »Lightpanel«. Die LED-Lichteinspeisung über die Kanten sorgt für eine homogene Lichtverteilung bei einer Bautiefe von nur 28 mm. Das Sandwich besteht aus der Front in satiniertem Acrylglas, einer



Invision  
»bear grass« in einer Filiale der Franchisekette Café picnic



»Zenshine« leuchtet partiell durch elektrische Ansteuerung



Invision mit Metall, Pflanzen und Textilien. Einlagen sind nicht zwischen zwei Scheiben laminiert, sondern mit PETG verwalzt

Fotos: Acrysign GmbH



Lightpanel (links) und Invision »Bamboo« verbinden sich zum hinterleuchteten Sandwichelement

Seitenlicht emittierenden Acrylscheibe und auf der Rückseite einer Reflektorscheibe mit umlaufendem Rahmen aus Aluminium. Lieferbares Format bis 3000 x 2000 mm. Lightpanel bildet im Verbund mit Invision eine effektvolle illuminierte Front. Lightpanels sind als Sonderanfertigung auch mit gebogener Oberfläche möglich.

In eine neue Liga steigt Acrysign mit »Zenshine« auf. In das 4 bis 24 mm dicke Leuchtverbundmaterial sind elektrolumineszierende Leuchtmittel eingear-

beitet. Acrysign hat bereits zur ZOW im Februar 2009 Hocker mit Sitzflächen aus dem aktuell bis 1000 x 1000 mm großen Werkstoff gezeigt. Zenshine lässt sich Fräsen, Bohren, Sägen, Scheren und Stanzen, Laserschneiden, Kalt- oder Warmbiegen, Tiefziehen etc. Hierbei müssen die technischen Gegebenheiten der Leuchtmittel berücksichtigt werden. Auch Membranverformung ist möglich. So ist Zenshine für das Industriedesign und für besondere Anwendungen im Innenausbau hochinteressant. JN



Invision »Corn« mit eingelegten Ähren

#### Service

#### Kreative Werkstoffe

Designpanel ist ein Produktname, unter dem weitere Produkte der Acrysign Kunststofftechnik GmbH aus Tirschenreuth subsummiert sind. Dazu zählen auch »Invision« und »Lightpanel«. Zur Übersicht: [www.designpanel.de](http://www.designpanel.de) [www.zensystem.de](http://www.zensystem.de)

Acrysign Kunststofftechnik GmbH  
95643 Tirschenreuth  
Tel.: (09631) 60004-0, Fax: -29  
[www.acrysign.de](http://www.acrysign.de)

Auf die Plätze ... fertig - los!

#### Wegweisend im Sortiment

Über 60 Hersteller zur optimalen Ergänzung Ihrer Leistungen



#### Wegweisend in der Betreuung

Regelmäßige Vor-Ort-Betreuung mit Qualitäts-Leitfaden

#### Wegweisend mit Ausstellungskonzepten



Machen Sie Ihre Leistungen für Ihre Kunden erlebbar.

0,9 km

#### Wegweisend im Marketing

Exklusive und innovative Bausteine für Ihre professionelle Außendarstellung

#### Wegweisend in der Weiterbildung



Für Ihre persönliche Unternehmensentwicklung – aus der Praxis für die Praxis.

0,7 km

**TopaTeam WOHNKULTUR – das erfolgreiche Konzept für „Handwerk & Handel“, seit mehr als 19 Jahren!**

Jetzt NEU: Infotage in unserer Zentrale – Informationen & Termine auf [www.topateam-partnerschaft.com](http://www.topateam-partnerschaft.com)



Verleihung des Silber Awards 2009 für besonders hohe Partner-Zufriedenheit im Zusammenhang mit der Durchführung des System-Checks vom Deutschen Franchise Verband.

**TopaTeam®**

W O H N K U L T U R

Hopfenstraße 57 • 85283 Wolnzach  
[info@topateam.de](mailto:info@topateam.de)  
[www.topateam-partnerschaft.com](http://www.topateam-partnerschaft.com)