

## Plastik mit Innenleben

Gutes Essen und persönliche Gespräche in einem grossräumigen Restaurant geniessen – erleichtert wird dies dank geschickt platzierten Trennwänden. Transluzente Materialien eignen sich dafür besonders, damit Räume hell und grosszügig wirken. Umso besser, wenn die Raumtrenner mit ihrer Gestaltung zusätzlich für Atmosphäre und sogar Licht sorgen. Eine Variante ist «Invision»: Zwischen zwei Paneelen aus PETG

wird Dekomaterial eingebettet, beispielsweise Zweige, Metalle oder kunstvolle Textilien. «Invision» funktioniert in dieser Form auch mit Sonnenlicht. Auf Knopfdruck hell wird es mit «Lightpanel», einer Art Leuchtkasten, das mit einem homogenen LED-Flächenlicht «Invision» hinterleuchtet. Durch ihr wechselndes RGB-Farbenspiel können unterschiedliche Lichtstimmungen erzeugt werden.

Beide Produkte werden von Designpanel hergestellt und von der Studer Handels AG

vertrieben. «Invision» respektive «Lightpanel» kann für Küchenrückwände, Wandverkleidungen, Möbelfronten und im Messebau eingesetzt werden, sei es als Raumbeleuchtung, Blickfang oder Werbeträger. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind vielfältig, denn neben den angebotenen Inlays lässt sich «Invision» auch digital bedrucken. Zudem sind ganz individuelle Inhalte möglich, etwa Blüten aus dem eigenen Garten. Schreiner schneiden die Platten jeweils selber zu, Spezialwerkzeug ist dazu nicht nötig. Das Material lässt sich wie Acrylglas verarbeiten: Bruchstellen sind verleimbar, allerdings mit sichtbaren Fugen. Und wie sieht es punkto Wärmeentwicklung aus? René Studer, Geschäftsführer der Studer Handels AG, sagt dazu: «Beim «Lightpanel» ist die abgesonderte Wärme aufgrund der eingesetzten LED minim. Bei geschlossenen Objekten empfehle ich, für Belüftungslöcher zu sorgen.»



Bild: Studer Handels AG

Atmosphäre kreieren, mit oder ohne Kunstlicht: «Invision» und «Lightpanel» bieten viele Gestaltungsmöglichkeiten.

- [www.designpanel.de](http://www.designpanel.de)
- [www.studerhandels.ch](http://www.studerhandels.ch)