

INVISION **vision becomes reality**

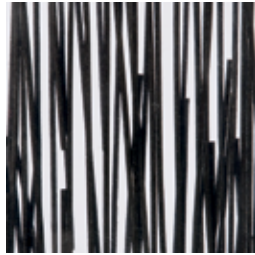


nature

Die Vielfalt der Natur als Inspiration für unsere Sinne. Bei allen Panels aus der Serie nature werden Materialien organischen Ursprungs eingesetzt, deren vergängliche Schönheit in haltbarem Kunststoff dauerhaft eingefangen wird. Bei vielen Inlays kann durch mehrschichtiges Einlegen der Materialien ein attraktiver Tiefeneffekt erreicht werden. Leichte optische Abweichungen von Panel zu Panel sind möglich, da es sich bei den Inlays um Naturprodukte handelt. So kann auch die Farbe von Charge zu Charge leicht variieren. Minimale Abweichungen in der Legeweise können entstehen, da die Inlays individuell in Handarbeit vorbereitet und eingelegt werden.



NEU: twigs white



NEU: bamboo black



fern



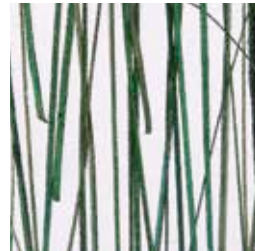
leaves



feather



medley



blade



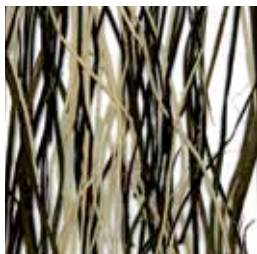
bamboo nature brown



bamboo green yellow



bamboo curry



raffia



corn



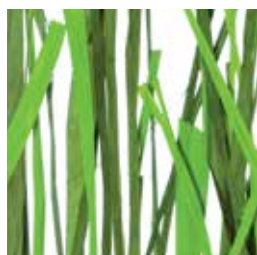
coffee



weed red



birch



jungle



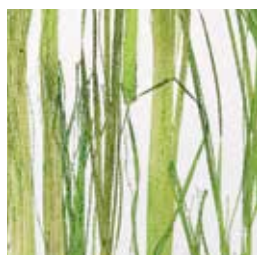
stem



beargrass



lavender



thai green

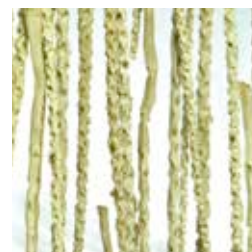
Farbvarianten und Specials



weed green



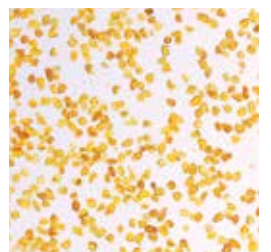
bamboo orange



acai



leaves bordeaux



amber (echter Bernstein)

INVISION ist pures Design.

Organische Stoffe, kühle Metalle oder zarte Textilien, eingebettet in transparentem Kunststoff. Voraussetzung für diese innovativen Werkstoffverbindungen ist eine von uns entwickelte spezielle Verwalztechnik. Die zahlreichen Möglichkeiten zur Oberflächengestaltung und Weiterverarbeitung dieser hochwertigen Panels aus Polyester (PETG) eröffnen einen großen Spielraum in der Anwendung. Jedes Invision-Panel ist ein Unikat und wird individuell von Hand gefertigt. Die komplette Produktion erfolgt in Deutschland.

techno/effects

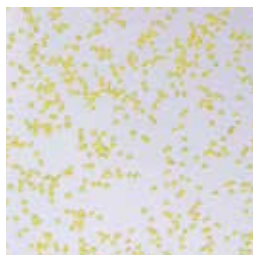
Metalle und Hightech-Materialien sind das Thema dieser Linien. Kühler Glanz und ungewöhnliche Strukturen verleihen den Produkten einen futuristischen Touch und machen sie zu innovativen Komponenten anspruchsvoller Innenarchitektur.



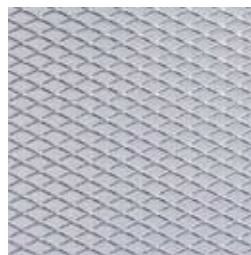
NEU: drops black



drops



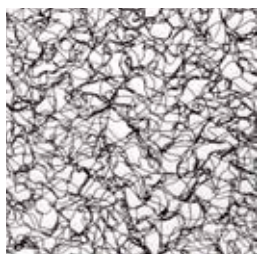
glitter yellow



alu lattice



matrix



twist



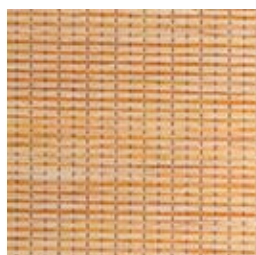
techno silver

living

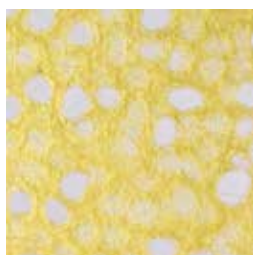
Exquisite Stoffe und Dekormaterialien werden in einem speziellen patentierten Verfahren in Kunststoffpaneele eingebettet. Je nach verwendetem Stoff und Paneelstärke entstehen so ungewöhnlich dekorative Elemente für kreative Raumgestaltung. Ideal für komplette Einrichtungskonzepte: Invision, z.B. als Schiebetürenelement, abgestimmt auf Vorhänge oder Möbelstoffe. Liefern Sie uns einfach den gewünschten Stoff – wir betten ihn ein. In den Abbildungen sehen Sie einige Beispiele aus unserer Produktion.



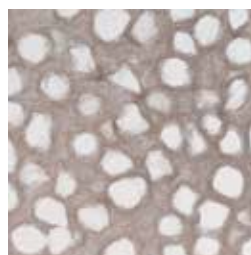
asia 3103



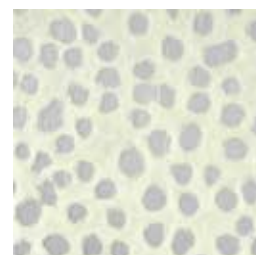
siam 4301



korea paper gold

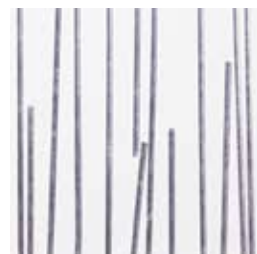


korea paper silver



korea paper white

Sonderlösungen auf Anfrage*



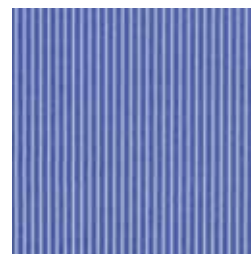
silver stick



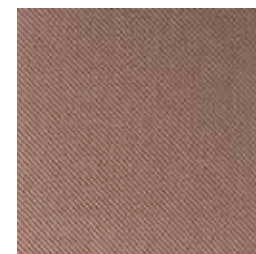
indra



takumi paper MK03



color



sefar bronze

* Weitere Sonderlösungen und das aktuelle Lieferprogramm finden Sie auf www.designpanel.de

Bestellhilfe

Invision Panels sind in hohem Maße individuell. Bei jedem Inlay sind viele verschiedene Varianten möglich: Plattenmaß und -stärke, Oberflächenstruktur und bei mehreren Dekoren die Farbe. Bei vielen Inlays kann man auch zwischen ein- oder zweireihig wählen. Auch die Laufrichtung ist variabel.

Auf Wunsch schneiden wir Ihr Panel auch genau auf Ihr Maß zu. Und bearbeiten die Kanten entsprechend Ihrem Einsatzzweck.

Deshalb benötigen wir bei Bestelleingang Ihre genauen Angaben, damit wir Ihr Invision Panel fertigen können. Das dauert dann in der Regel zwei bis drei Wochen.

Mehrlagige Inlays

Bei Inlays, die etwas lockerer gelegt sind, ist das Einlegen der Materialien in mehreren Ebenen eine interessante Option. Wählen Sie bei Inlays aus Gräsern oder Bambusstäben zwischen ein- oder zweireihig:

- Einreihig: stärkere Durchsicht, Plattenstärke ab 6 mm möglich
- Zweireihig: das Inlay wird dichter, gleichzeitig verstärkt der dreidimensionale Aufbau den optischen Tiefeneffekt (ab 10 mm).



einreihig



zweireihig

Laufrichtung

Diese Angabe benötigen wir bei Inlays, die eine „Längsstruktur“ haben, wie Gräser, Zweige oder Stäbe. Zwei Varianten sind möglich:

- Laufrichtung parallel zur langen Kante
- Laufrichtung parallel zur kurzen Kante

Stoffe müssen grundsätzlich parallel zur langen Kante eingelegt werden



Laufrichtung parallel zur langen Kante

Oberflächen (Finish)

- Zur Wahl stehen sechs verschiedene Oberflächenvarianten.
- Für Vorder- und Rückseite können auch unterschiedliche Oberflächen gewählt werden.
- Einige Oberflächen eignen sich besonders bei höherer Beanspruchung. Bitte fragen Sie im Zweifelsfall bei uns nach!
- Die Oberflächen high gloss und classic gewähren bei locker gelegten Inlays klare Durchsicht, die übrigen Varianten sind lichtdurchlässig, bieten aber gleichzeitig bereits Sichtschutz.

Kurzbeschreibungen:

- **classic:** glatte Oberfläche mit leichtem Glanz.
- **high gloss:** hoch glänzend. Für stark beanspruchte Flächen nicht geeignet.
- **patina matt:** eine leichte Mattierung lässt die Inlays optisch etwas zurücktreten.
- **pearl:** mit feiner Perlstruktur. Geeignet auch bei stärkerer Beanspruchung.
- **frosted:** die ungleichmäßige Struktur erinnert an Eis.
- **stone:** eine unregelmäßig strukturierte Effekt-Oberfläche.



classic

high gloss

patina matt



pearl

frosted

stone

Kantenbearbeitung

Folgende Varianten sind möglich:

- **Schnittfein:** die Standardvariante (Sägeschnitt)
- **Fräsfine:** eine optisch glatte Kante ohne Riefen. (Gegen Aufpreis)
- **Umleimer:** die Schnittkanten werden mit einem Streifen aus transparentem PETG umleimt: sieht besonders edel aus, bietet gleichzeitig Schutz vor Feuchtigkeit. Auch farbige Kantenumleimer sind möglich. (Gegen Aufpreis)



schnittfein

fräsfine

mit Kantenumleimer

Specials

Blickdicht oder mit zusätzlichem Farbeffekt

Zunächst sind alle Invision-Platten transparent. Je nach Inlay und Oberfläche mehr oder weniger durchsichtig, aber immer lichtdurchlässig. Soll die Platte blickdicht sein, oder will man einen besonderen Effekt erzielen, sind folgende Varianten möglich:

- eine Hintergrundplatte aus PETG in Weiß oder Schwarz
- das Aufkaschieren einer farbigen Folie
- digitales Bedrucken in fast unbegrenzter Farbvielfalt

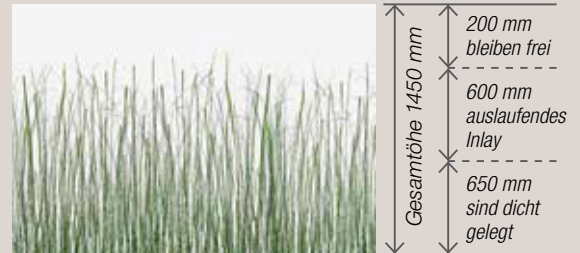


Thai green mit weißem, blauem oder schwarzem Hintergrund

Auslaufendes Dekor

Eine sehr dekorative Variante, die sich besonders für Inlays aus Gräsern, Zweigen, Blättern oder Blüten eignet. (Ohne Aufpreis)
Bitte geben Sie dafür die genauen Maße gemäß Ihren Wünschen an: welche Teilbereiche der Platte frei bleiben und welche dichter befüllt werden sollen, am besten als Skizze. (Siehe Beispiel rechts)

- Wir empfehlen bei „auslaufend“ einreihiges Einlegen und als Oberflächenvariante „pearl“.



Laufrichtung parallel zur kurzen Kante

Weitere Optionen

UV-Schutz: Bei starkem Lichteinfall oder im direkten Sonnenlicht verhindert ein zusätzlicher UV-Schutz das Vergilben der Platte.

Schutz vor Feuchtigkeit: Das Ausgangsmaterial PETG ist grundsätzlich wasser- und witterungsfest. Werden bei Invision allerdings Naturmaterialien oder Textilien eingelegt, kann über die offenen Schnittkanten Feuchtigkeit eindringen. Um das zu vermeiden, müssen alle Schnittkanten mit Umleimer geschützt werden.

Anarbeitung

Auf Wunsch bearbeiten wir für Sie Ihr Panel so weit, dass Sie es nur noch montieren müssen: wir schneiden es auf Maß zu oder verformen es für Sie thermisch.

Ihr individuelles Panel

Auch ganz individuelle Inlays nach Ihren Ideen sind möglich. Sie können Ihre Materialien bei uns testweise einlegen lassen, denn erst ein Test zeigt, ob Ihr Material sich für das Verfahren eignet.

Technische Daten zu Invision:

Material	PETG (Polyethylenterephthalat Glycol) und jeweilige Inlays
Lebensmittelechtheit, Umweltverträglichkeit	lebensmittelecht, aber nicht in Verbindung mit UV-Schutz
Brandschutz	je nach eingearbeitetem Material B1 oder B2
Temperatur-Anwendungsbereich	70°C Dauergebrauchstemperatur
UV-Beständigkeit	optional (gegen Aufpreis)
Thermische Maßänderungen	linearer Ausdehnungskoeffizient von 0,05 mm/m/K: Beim Verlegen ist das Dehnungsspiel zu berücksichtigen
Spezifisches Gewicht	ca. 1,27 g/cm ³
Verarbeitung	alle herkömmlichen Verarbeitungstechniken, Kaltbiegen und Thermoforming möglich, abhängig von Materialstärke und Inlay
Plattengröße (in Einzelfällen abhängig vom Inlay)	1200 x 2400 mm, 1450 x 3000 mm (Standard), 1200 x 2000 mm, 2000 x 3000 mm, 2000 x 3500 mm (ab 20 Platten)
Stärken (abhängig vom Inlay)	4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 24 mm



Sichtschutz aus Invision stem, auslaufend



Raumteiler aus Invision birch, auslaufend



Invision feather vor LED-Lichtpanel in RGB



Theke mit Invision stem, PETG white