



YOUR VISION.
OUR BRANDS.
ENDLESS POSSIBILITIES.

DISPLAYS (POS/POP)

SCHILDER | BESCHRIFTUNGEN

CORPORATE IDENTITY

LADENBAU | SCHAUFENSTERGESTALTUNG

INTERIOR DESIGN | MÖBELBAU

TRENNWÄNDE | VERKLEIDUNGEN

MESSEBAU | AUSSTELLUNGSTECHNIK

MODELLBAU | BASTELBEDARF

KURZFRISTIGE WERBEAKTIONEN

BELEUCHTUNGEN | LEUCHTKÄSTEN

LEUCHTBUCHSTABEN

VERGLASUNGEN

ANWENDUNGEN IM LEBENSMITTELBEREICH

BAUBEREICH

QUALITATIV
HOCHWERTIGE
PLATTEN FÜR
DIE BEREICHE

DESIGN
WERBUNG
DRUCK

INHALTSVERZEICHNIS

4 – 5	3A COMPOSITES DISPLAY EUROPE
6 – 9	NACHHALTIGKEIT
10 – 21	ACRYLGLAS (PMMA) PERSPEX® CRYLUX® CRYLON® AKRYLON® PERSPEX® XT
22 – 29	ALUMINIUMVERBUND DIBOND® HYLITE® KAPA®tech
30 – 35	POLYESTER (PET) LUMEX® HIPEX®
36 – 41	PVC-HARTSCHAUM FOREX® FOAMALITE®
42 – 47	POLYCARBONAT IMPEX® IMPEX® MULTIWALL
48 – 55	PAPIERPLATTEN DISPA® SWEDBOARD® FIBRE SWEDBOARD® SOLID
56 – 67	LEICHTSTOFFPLATTEN KAPA® SMART-X® FOAM-X® GATORFOAM® SWEDBOARD® COMPOSITE
68 – 75	STYROLE POLYCASA® PS POLYCASA® HIPS POLYCASA® SAN

3A COMPOSITES DISPLAY EUROPE

3A Composites Display Europe ist eine international tätige Sparte innerhalb der 3A Composites Gruppe und Teil der Schweizer Technologies AG. Wir sind führender Hersteller von Plattenmaterialien für den Bereich der visuellen Kommunikation.

Durch die sehr diversifizierte Produktpalette welche DIBOND® Aluminiumverbundplatten, FOREX® und FOAMALITE® Hartschaumstoffplatten, KAPA®, FOAM-X®, SMART-X® und GATORFOAM® Leichtschäumplatten, DISPA® und SWEDBOARD® Papierplatten, LUMEX® und HIPEX® PET-Platten sowie PERSPEX®, CRYLUX®, CRYLON®, AKRYLON® und PERSPEX® XT Acrylglasplatten und IMPEX® Polycarbonatplatten umfasst, können wir unseren Kunden einzigartige und optimal aufeinander abgestimmte Angebote machen – alles aus einer Hand!

Unsere Produkte kommen überwiegenden in den Bereichen Digital- und Siebdruck, Messe-, Laden- und Innenausbau, Shop Design, Photomounting sowie für Beschilderungen, POS/POP Displays und Möbelbau zum Einsatz.

Dank eines weltweiten Produktions- und Händlernetzes sind unsere Markenprodukte in über 80 Ländern kurzfristig erhältlich. Dies basiert auf unserer partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit führenden Distributoren aus dem Papier-, Kunststoff- und Metallbereich, die neben kompetenter Beratung Serviceleistungen anbieten, die auf den individuellen Bedarf unserer Kunden zugeschnitten sind.

Wir legen größten Wert auf umweltschonende Herstellungsprozesse und umweltverträgliche Materialien. Unser Ziel ist es, unsere Kunden schnell, bedarfsgerecht, mit innovativen und qualitativ hochwertigen Produkten beliefern zu können.

Lesen Sie mehr zu unserem nachhaltigen Engagement ab Seite 6.

YOUR VISION. OUR BRANDS. ENDLESS POSSIBILITIES.

Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen ersten, allgemeinen Überblick über unser umfassendes Produktsortiment geben. Es ist im Bereich des Möglichen, dass nicht alle vorgestellten Produktvarianten in den angegebenen Farben und Stärken verfügbar sind. Des Weiteren treffen unter Umständen nicht alle Verarbeitungsmöglichkeiten auf alle Produktvarianten zu. Wir möchten Sie daher darauf hinweisen, dass detaillierte Produktinformationen und Produktverfügbarkeiten den individuellen Produktbroschüren sowie Lieferprogrammen entnommen werden können. Darüber hinaus stellen wir Ihnen gerne umfangreichere Verarbeitungshinweise der einzelnen Produkte zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihren Ansprechpartner im Verkaufssendienst oder kontaktieren Sie uns über unser Kontaktformular auf der Website www.display.3AComposites.com. Wir beraten Sie gerne!



mission™

TOGETHER. RESPONSIBLE.

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit steht im Mittelpunkt unseres Handelns. Unser Engagement dazu haben wir in unserer unternehmensweit gültigen **MISSION: TOGETHER. RESPONSIBLE.** zusammengefasst. Diese Mission verfolgen wir auch bei der Betrachtung unserer Produkte, weshalb wir ein System zur Klassifizierung dieser geschaffen haben. Das System, unsere **FIVE-DOT-MISSION**, bildet mit fünf verschiedenen Kategorien die wichtigsten Einflussfaktoren in Bezug auf Nachhaltigkeit ab. Damit möchten wir unsere Partner bei Ihrer Kaufentscheidung unterstützen und ein transparentes System zur Verfügung stellen, das sich mit dem Materialeinsatz, dem CO₂ Gehalt, der Lebensdauer und natürlich dem für unsere Produkte besonders relevanten Thema Recycling befasst. Unsere FIVE-DOT-MISSION bewertet ein Produkt anhand von fünf Kategorien und vergibt pro Kategorie Punkte, welche das Produkt anschließend einem farbigen DOT zuordnet. Dadurch erreichen wir eine transparente, schnelle Bewertungslogik, die auch für uns als 3A Composites ein Gradmesser für Produktinnovationen und Verbesserungen sein wird.

DIE FIVE-DOT KATEGORIEN SIND:



1. BIOBASIERTER INHALT

Zur Herstellung unserer Platten verwenden wir, je nach Produkt, unterschiedliche Rohstoffe. Hier beleuchten wir den prozentualen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen, die für unsere Produkte verwendet werden. Diesen Anteil wollen wir, wo immer es angemessen und möglich ist, erhöhen.



2. RECYCLINGANTEIL

Die Industrie sucht aus der Wiederverwertung kommende Rohstoffe, die bei der Herstellung von Neuprodukten eingesetzt werden und gleichzeitig die Eigenschaftsanforderungen wie Brandklassen, Verarbeitung, Erwartungen der Kunden bezogen auf die Funktionalität und Optik, aufrechterhalten. Innerhalb dieser Kategorie betrachten wir deshalb den Anteil von qualitativ hochwertigem, recyceltem Rohmaterial am gesamten Materialeinsatz für unsere Produkte.



3. FOSSILES CO₂, DAS IM MATERIAL GEBUNDEN IST

In dieser Kategorie wird das Gewicht an fossilem CO₂, das in unseren Platten gebunden ist, aufgezeigt. Unterschiede entstehen hier hauptsächlich durch die Art und Herkunft des Rohmaterials, der Dichte, der Verbundzusammensetzung und dem Recyclinganteil.



4. PRODUKTLEBENSDAUER

Die von uns produzierten Kunststoffe und Verbundplatten werden von unseren Kunden über einen längeren Zeitraum genutzt und tragen dadurch aktiv dazu bei, Ressourcen einzusparen, in dem sie als längerfristig eingesetzte Alternativen zu kurzfristig genutzten Produkten fungieren. Hier zeigen wir die durchschnittliche Nutzungsdauer unserer Platten auf. Abhängig von dem Material gibt es Unterschiede, so können Lebensdauern von <1 Jahr bis sogar >30 Jahren erreicht werden.



5. WIEDERVERWERTBARKEIT

Einer der wichtigsten Aspekte eines nachhaltigen Handelns ist es, wertvolle Rohstoffe einzusparen sowie Abfälle zu vermeiden und so zum Schutz der Umwelt beizutragen. In dieser Bewertungskategorie zeigen wir, anders als bei unserer zweiten Kategorie „Recyclinganteil“, die Möglichkeiten der Verwertung nach Nutzung der Platten auf. Für Papiere und Metalle bestehen bspw. schon etablierte Recyclingkreisläufe. An einzelnen Produktionsstandorten gibt es bereits die Möglichkeit der Materialrückführung, aus welchem neues Plattenmaterial entstehen kann. Thermisches Recycling erscheint uns als Unternehmen nicht nachhaltig genug, daher wird es im Rahmen unserer FIVE-DOT Klassifizierung nicht berücksichtigt. Stattdessen arbeiten wir aktiv mit Partnerunternehmen an der Etablierung einer geschlossenen, nachhaltigen und zukunftsweisenden Recyclingkreislaufwirtschaft.

Innerhalb der vorgestellten Kategorien können jeweils bis zu 3 Punkte erreicht werden, woraus sich eine maximale Gesamtpunktzahl von 15 ergeben kann. Je nach erzielter Gesamtpunktzahl (1-15) erfolgt die FIVE-DOT Klassifizierung anhand des folgenden Farbverlaufs.



Transparenz ist uns wichtig! Die Produktbewertung wird von uns jährlich überprüft und zeigt uns Handlungsempfehlungen auf, in welchen Bereichen sich das Produkt verbessern kann. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2030, den mehrheitlichen Anteil unseres Umsatzes mit Produkten zu erzielen, die in der FIVE-DOT Klassifizierung eine Bewertung ≥ 7 Punkte erreichen.

Begeben Sie sich mit uns auf eine nachhaltige Mission!



Hier geht es zu unserem FIVE-DOT-Video!



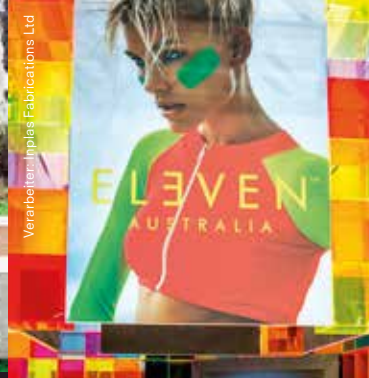


Fotograf: Zone Creations



Fotograf: Saxum Design

Designer / Verarbeiter - Studio David Thulstrup Aps
Fotograf: @maboerema



Verarbeiter: Impalas Fabrications Ltd



ACRYLGLAS (PMMA)



Fotograf: Kewlox



Fotograf: ASG



Fotograf: Rousseau Designs



Kunde: JB Hi-Fi | Designer / Verarbeiter: Adherettes



Design-Show/Window Systems
Verarbeiter: Talco Designs



MATERIAL

Acrylglas (PMMA)

PRODUKTvarianten

PERSPEX® Acrylic Sheet
PERSPEX® Textures
PERSPEX® Effects
PERSPEX® Light
PERSPEX® Illumination
PERSPEX® Optimised Performance
PERSPEX® Continuous Cast
PERSPEX®re

FARBEN

Farblos | Opal/Weiß | Uni-, transluzente und transparente Farben und Töne sowie eine Vielzahl an Texturen und Effekten. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

STÄRKEN

1,5 bis 50 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Corporate Identity
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Messebau | Ausstellungstechnik
Modellbau | Bastelbedarf
Beleuchtungen | Leuchtkästen
Leuchtbuchstaben
Verglasungen
Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren | Bemalen | Besprühen
Überlackieren | Formfräsen | Laserschneiden
Wasserstrahlschneiden | Sägen | Stanzen | Kleben
Bohren | Nieten | Schrauben | Gewindeschneiden
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten | Warmbiegen
Warmabkanten | Warmumformen | Gravieren
Polieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

PRODUKT

PERSPEX® Acrylglas ist als eines der hochwertigsten Acrylmateriale der Welt bekannt. Durch kontinuierliche Innovationen entwickelte sich über die vergangenen Jahre eine breite Produktpalette.

Diese findet sich in verschiedenen Anwendungsbe-reichen wie der Architektur, der visuellen Kommunikation, dem Laden- und Möbelbau und der Beleuchtungstechnik wieder. Die Vielfältigkeit von PERSPEX® Acrylglas dient als eine wertvolle Quelle zur Inspiration von Designern aus aller Welt.

Individuelle Farbausmusterungen für einzigartige Designs können im hauseigenen Farblabor nachgestellt werden.

GEGOSSENE ACRYLGLASPLATTEN MIT VIELFÄLTIGEN FARB- UND TEXTURMÖGLICHKEITEN.



Darüber hinaus können Farben nach Kundenwunsch kombiniert sowie neue Farbtöne kreiert werden.

PERSPEX® ist die perfekte Wahl um kreative Ideen in die Realität umzusetzen.

PERSPEX®re sind gegossene Acrylglasplatten, die aus 100% recyceltem Methylmethacrylat (rMMA) hergestellt werden, welches aus PMMA-Resten und -Abfällen gewonnen wird.

PERSPEX®re ist nicht nur in klarer Ausführung erhältlich, sondern auch in Opal Weiß sowie Opak Weiß und Schwarz. Weitere Farben und Produktvarianten sind auf Anfrage erhältlich, darunter auch matte Oberflächen und solche mit erhöhter Chemikalienbeständigkeit (Forte).



MATERIAL

Acrylglas (PMMA)

PRODUKTvarianten

CRYLUX® Acrylic Sheet
CRYLUX® & Colours
CRYLUX® & Light
CRYLUX® & Protect
CRYLUX®re

FARBEN

Umfangreiches Sortiment in klar transparenter, opaker, opaler, farbig-transluzenter oder farbig-transparenter Ausführung.
Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

Stärken

Platten: 2 bis 40 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Corporate Identity
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Messebau | Ausstellungstechnik
Modellbau | Bastelbedarf
Beleuchtungen | Leuchtkästen
Leuchtbuchstaben
Verglasungen
Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren | Bemalen | Besprühen
Überlackieren | Formfräsen | Laserschneiden
Wasserstrahlschneiden | Sägen | Stanzen | Kleben
Bohren | Nieten | Schrauben | Gewindeschneiden
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten | Warmbiegen
Warmabkanten | Warmumformen | Gravieren
Polieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

PRODUKT

Acrylglas (PMMA) ist dank seiner hohen Transparenz, Beständigkeit und UV-Stabilität die perfekte Wahl, wenn es auf die Optik ankommt.

CRYLUX® ist dabei eine der optisch stärksten Kunststoffplatten. Sie wird aus gegossenem Polymethylmethacrylat (PMMA) hergestellt und ist vielseitig einsetzbar für Firmenschilder, Ladeneinrichtungen, das Bauwesen oder individuelle Möbelstücke. Das Produkt bietet perfekte Transparenz für Displays, nicht nur in klar transparent sondern auch in lebendig, satten Farben für die visuelle Kommunikation. Die einfache Verarbeitung mit den meisten Bearbeitungstechniken ermöglicht zudem eine attraktive Formsprache.

GEgOSSENES ACRYLGLAS IN LEBENDIG, SATTEN FARBEN.



CRYLUX® ist in Standarddicken von 2 bis 40 mm lieferbar. Neben einer umfangreichen Palette an Standardfarben steht auch eine Vielzahl an Spezialprodukten (CRYLUX® & COLOURS, CRYLUX® & LIGHT, CRYLUX® & PROTECT) zur Verfügung. Auf Wunsch können auch kundenspezifische Farbvorstellungen angefertigt werden.

CRYLUX®re sind gegossene Acrylglasplatten, die aus 100 % recyceltem Methylmethacrylat (rMMA) hergestellt werden, welches aus PMMA-Resten und -Abfällen gewonnen wird.

CRYLUX®re ist nicht nur in klar transparenter Ausführung erhältlich, sondern auch in Opal Weiß sowie Opak Weiß und Schwarz. Weitere Farben und Produktvarianten sind auf Anfrage erhältlich, darunter auch matte Oberflächen und solche mit erhöhter Chemikalienbeständigkeit (Beauté).



MATERIAL

Acrylglas (PMMA)

PRODUKTvarianten

CRYLON® Acrylic Sheet
CRYLON® Oberflächenstrukturen
CRYLON® UVT
CRYLON® Soft Tone
CRYLON® High Impact
CRYLON® SBW Sound Barrier Wall
CRYLON®re

FARBEN

Klar transparent | Weiß opal/opak |
Verschiedene Standardfarben.
Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

Stärken

1,0 bis 25 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Corporate Identity
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Modellbau | Bastelbedarf
Kurzfristige Werbeaktionen
Beleuchtungen | Leuchtkästen
Verglasungen
Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren | Bemalen | Besprühen
Überlackieren | Formfräsen | Laserschneiden
Wasserstrahlschneiden | Sägen | Stanzen | Kleben
Bohren | Nieten | Schrauben | Gewindeschneiden
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten | Warmbiegen
Warmabkanten | Warmumformen | Gravieren
Polieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.



PRODUKT

CRYLON® steht für ein umfangreiches Sortiment an großformatigen, extrudierten Acrylglasplatten in brillanter Klarheit mit sehr guten optischen Eigenschaften, hervorragender Farbwiedergabe und in unterschiedlicher Transparenz. Erhältlich in verschiedenen transparenten, opalen und opaken Ausführungen sowie ausgewählten Farben und Oberflächenstrukturen.

Die qualitativ hochwertigen Oberflächen weisen eine sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit auf und bieten Lösungen für eine Vielzahl von Innen- als auch Außenanwendungen. CRYLON® ist in Stärken von 1,0 bis 25 mm erhältlich.

CRYLON®re sind extrudierte Acrylglasplatten, die aus mindestens 95% Rezyklat aus PMMA-Plattenabfällen hergestellt werden. CRYLON®re ist in klar transparenter Ausführung sowie in Opak Weiß und Schwarz erhältlich und in verschiedenen Dicken lieferbar.

EXTRUDIERTES ACRYLGLAS IN BRILLANTER KLARHEIT.



MATERIAL

Acrylglas (PMMA)

PRODUKTvarianten

AKRYLON® Acrylic Sheet

AKRYLON® UVT

AKRYLON® Soft Tone

AKRYLON®re

FARBEN

Klar transparent | Weiß opal/opak |

Verschiedene Standardfarben in transparenter, licht- und lichtundurchlässiger Ausführung erhältlich. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

Stärken

1,0 bis 15 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Corporate Identity

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Interior Design | Möbelbau

Trennwände | Verkleidungen

Modellbau | Bastelbedarf

Kurzfristige Werbeaktionen

Beleuchtungen | Leuchtkästen

Verglasungen

Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren | Bemalen | Besprühen

Überlackieren | Formfräsen | Laserschneiden

Wasserstrahlschneiden | Sägen | Stanzen | Kleben

Bohren | Nieten | Schrauben | Gewindeschneiden

Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten | Warmbiegen

Warmabkanten | Warmumformen | Gravieren

Polieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.



PRODUKT

AKRYLON® sind großformatige Acrylglasplatten aus extrudiertem Polymethylmethacrylat (PMMA) in brillanter Klarheit mit sehr guten optischen Eigenschaften und in unterschiedlicher Transparenz. AKRYLON® ist formbar und bestens geeignet für Innen- und Außenanwendungen.

Mit seiner funkelnden Klarheit und der Fähigkeit, in Formen gebracht zu werden, ist AKRYLON® unter anderem ein bevorzugtes Material für die Bereiche Shopdesign und Schaufenstergestaltung sowie Beschilderungen aller Art.

Ein vielseitiges Farbsortiment ist in lichtundurchlässiger, matter, transparenter und lichtdurchlässiger Ausführung verfügbar. AKRYLON® ist in Stärken von 1,0 bis 15 mm erhältlich.

AKRYLON®re sind extrudierte Acrylglasplatten, die aus mindestens 95% Rezyklat aus PMMA-Plattenabfällen hergestellt werden. AKRYLON®re ist in klar transparenter Ausführung sowie in Opak Weiß und Schwarz erhältlich und in verschiedenen Dicken lieferbar.

BESTICHT DURCH FUNKELNDE
KLARHEIT UND LEICHTE FORMBARKEIT.



MATERIAL

Acrylglas (PMMA)

PRODUKTvarianten

PERSPEX® XT Acrylic Sheet
PERSPEX® XT IM60 Impact Resistant
PERSPEX® XT Soft Tone
PERSPEX® XT SBW Sound Barrier Wall
PERSPEX® XT re

FARBEN

Klar transparent | Klar anti-reflective |
Weiß opal/opak | Verschiedene Standardfarben.
Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

Stärken

1,0 bis 25 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Corporate Identity
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Modellbau | Bastelbedarf
Kurzfristige Werbeaktionen
Beleuchtungen | Leuchtkästen
Verglasungen
Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren | Bemalen | Besprühen
Überlackieren | Formfräsen | Laserschneiden
Wasserstrahlschneiden | Sägen | Stanzen | Kleben
Bohren | Nieten | Schrauben | Gewindeschneiden
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten | Warmbiegen
Warmabkanten | Warmumformen | Gravieren
Polieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

PRODUKT

PERSPEX® XT ist eine extrudierte Acrylglasplatte mit überzeugenden Anwendungsvorteilen in der Verarbeitung, bei der Installation und im Gebrauch.

Erhältlich in verschiedenen transparenten und opalen Ausführungen sowie ausgewählten Farben und als einseitig anti-reflektierende, transparente Platte, bietet PERSPEX® XT eine exzellente Dickentoleranz und lässt sich besonders leicht vakuumverformen. Außerdem eignet sich das Material sehr gut für Anwendungen, für die komplexe Formen erforderlich sind. Dazu kommen die ausgezeichnete Transparenz, die unkomplizierte Handhabung sowie die sehr gute Witterungs- und Alte-

PERSPEX® XT

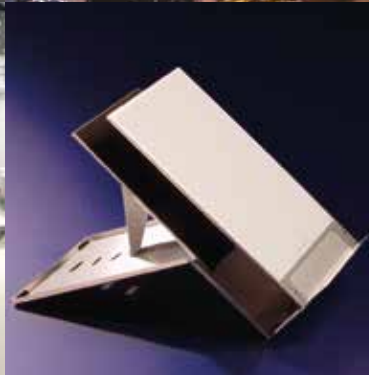
rungsbeständigkeit. PERSPEX® XT findet Verwendung im Schilderbau, für Displays, für den Einsatz in Lichtkuppeln, für Tür- und Torverglasungen sowie für eine Vielzahl von weiteren Anwendungen im Innen- oder Außenbereich.

PERSPEX® XT ist in Stärken von 1,0 bis 25 mm erhältlich.

PERSPEX® XT re sind extrudierte Acrylglasplatten, die aus mindestens 95 % Rezyklat aus PMMA-Plattenabfällen hergestellt werden. PERSPEX® XT re ist in klar transparenter Ausführung sowie in Opak Weiß und Schwarz erhältlich und in verschiedenen Dicken lieferbar.

EXTRUDIERTES ACRYLGLAS MIT HERVORRAGENDER TRANSPARENZ,
OPTIMIERTER FESTIGKEIT UND GROSSER VIELSEITIGKEIT.





Design: Daniel Michel

Design: Andreas Hegert

Design: Büro für Visuelle Kommunikation und Innenarchitektur

MATERIAL

Aluminiumverbund

PRODUKTvarianten

DIBOND® Unifarben

BUTLERFINISH®

DIBOND®structure

DIBOND®spiegel

DIBOND®metallics

DIBOND®decor

DIBOND®design

DIBOND®digital

DIBOND®eloxal

DIBOND®FR

FARBEN

Umfangreiche Farbpalette an Standardfarben, dekorativen und strukturierten Oberflächen sowie Sonderfarben (auf Anfrage).

STÄRKEN

2 bis 6 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Corporate Identity

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Interior Design | Möbelbau

Trennwände | Verkleidungen

Messebau | Ausstellungstechnik

Beleuchtungen | Leuchtkästen

Baubereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Formfräsen

Wasserstrahlschneiden

Scheren | Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren

Nieten | Schrauben

Heißluftschweißen

Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Walzrunden | Walzbiegen

Gravieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

PRODUKT

DIBOND® ist die originale Aluminiumverbundplatte, bestehend aus zwei 0,3 mm dicken Aluminium-Deckschichten und einem Polyethylen- bzw. mineralisch gefüllten Kern. Sie ist ein Leichtgewicht – dabei äußerst biegesteif und stabil und somit ideal für Innen- wie Außenanwendungen geeignet.

DIBOND® kommt vor allem in den Bereichen Beschilderung, Produkt- und Möbeldesign, Ladenbau, Raumgestaltung, Shop Design sowie Messe- und Ausstellungsdesign zum Einsatz.

QUALITÄT TRIFFT DESIGN.

DIBOND®

Mit einer großen Auswahl an hochwertigen Oberflächen, der einfachen Verarbeitung und langen Lebensdauer ist DIBOND® das perfekte Material, um kreative Ideen zu realisieren.

Alle DIBOND® Produkte schaffen die perfekte Atmosphäre für eine erfolgreiche Kundenkommunikation und ein einzigartiges, einheitliches Design, das Markenbotschaften für den Kunden erlebbar macht.



MATERIAL

Aluminiumverbund

FARBEN

Aluminium-Look

Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

STÄRKEN

1,2 und 2 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Interior Design | Möbelbau

Beleuchtungen | Leuchtkästen

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Formfräsen

Laserschneiden | Wasserstrahlschneiden

Scheren | Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren

Nieten | Schrauben

Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Walzrunden | Walzbiegen

Scharnierfunktion (Biegezyklen)

Pulverbeschichten

Prägen

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

PRODUKT

HYLITE® ist eine Aluminiumverbundplatte mit einem Kern aus Polypropylen und Deckschichten aus Aluminium.

Mit den Dicken 1,2 und 2 mm ist sie die weltweit dünnste Verbundplatte. Eine Besonderheit des Kernmaterials ist

HYLITE®

der Scharniereffekt, d.h. HYLITE® lässt vielfache Biegungen zu, ohne schadhaft zu werden. Hierfür müssen die beiden Aluminiumdeckschichten gegenüberliegend eingefräst werden. Der RWTÜV testete die Scharnieranwendung auf 80.000 schadensfreie Biegungen.

DIE LEICHTIGKEIT IM ALU-LOOK.



MATERIAL

Aluminiumverbund

FARBEN

Weiß

Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

STÄRKEN

5, 10 und 15 mm

ANWENDUNGEN

Schilder | Beschriftungen

Corporate Identity

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Trennwände | Verkleidungen

Messebau | Ausstellungstechnik

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Formfräsen

Wasserstrahlschneiden

Scheren | Sägen | Kleben | Bohren

Nieten | Schrauben

Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

KAPA[®]tech

PRODUKT

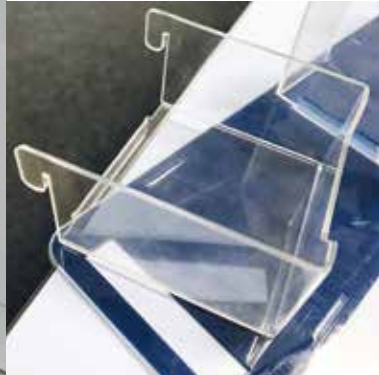
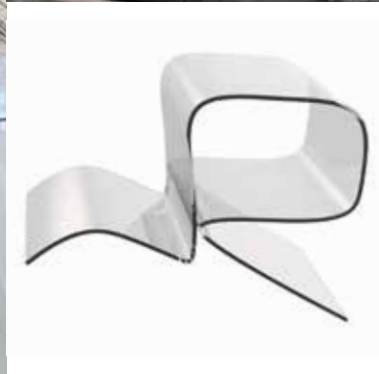
KAPA[®]tech ist eine innovative Leichtstoffplatte deren einzigartige Komposition aus Polyurethanschaumkern und Aluminiumdeckschichten, Leichtigkeit mit Stabilität vereint.

Dank der lackierten Aluminium Deckschichten und dem temperatur- und feuchtigkeitsbeständigen Kern ist KAPA[®]tech die erste KAPA[®]-Platte, die sowohl im Außen- als auch im Innenbereich eingesetzt werden kann.

Neben der Außentauglichkeit ist die Brandklassifizierung eine der Hauptvorteile des Produkts: KAPA[®]tech ist flammgeschützt und erfüllt die Anforderung „schwer entflammbar“.

DIE INNOVATION MIT EINZIGARTIGEN EIGENSCHAFTEN:
LEICHT – STABIL – BRANDKLASSIFIZIERT.





MATERIAL

Polyester (PET)

PRODUKTvarianten

LUMEX® A
LUMEX® G

FARBEN

Klar transparent (mit oder ohne anti-reflective) |
Opal 30 % | Schwarz | Weiß | Bronze.
Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

Stärken

LUMEX® A 0,5 bis 6 mm
LUMEX® G 0,5 bis 10 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Beleuchtungen | Leuchtkästen
Verglasungen
Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren
Bemalen | Besprühen | Überlackieren
Formfräsen
Laserschneiden | Wasserstrahlschneiden
Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren
Schrauben | Gewindeschneiden
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten
Warmbiegen | Warmabkanten
Warmumformen
Gravieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

33

PRODUKT

LUMEX® steht für makellos extrudierte transparente und transluzente A-PET und PET-G thermoplastische Polyesterplatten. Beide Produkte zeigen eine sehr gute Bedruckbarkeit mit UV-beständiger Tinte, verfügen über eine sehr hohe Schlagzähigkeit, eine gute Witterungsbeständigkeit in der Variante mit UV-Schutz und sind leicht und schnell zu verarbeiten.

Darüber hinaus haben sie die Brandschutzklassifizierung „schwer entflammbar“ und sind für Anwendungen im Lebensmittelbereich geeignet.

LUMEX®

Das LUMEX® Produktprogramm bietet für den Bereich Verformung ideale Voraussetzungen. LUMEX® A (A-PET) ist dabei speziell für kaltgebogene Anwendungen, LUMEX® G (PET-G) zum Vakuum- und Warmumformen geeignet.

LUMEX® A ist in Dicken von 0,5 bis 6 mm, LUMEX® G in Dicken von 0,5 bis 10 mm und in Breiten bis zu 2050 mm erhältlich.

DIE AUSWAHL IST KLAR.



MATERIAL

Polyester (PET)

PRODUKTvarianten

HIPEX® A

HIPEX® G

FARBEN

Klar transparent (mit oder ohne anti-reflective) | verschiedene Opaltöne | Schwarz | Weiß | Bronze | Strukturiert. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

Stärken

HIPEX® A 0,5 bis 6 mm

HIPEX® G 0,5 bis 20 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Interior Design | Möbelbau

Trennwände | Verkleidungen

Beleuchtungen | Leuchtkästen

Verglasungen

Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Formfräsen

Laserschneiden | Wasserstrahlschneiden

Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren

Schrauben | Gewindeschneiden

Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Warmbiegen | Warmabkanten

Warmumformen

Gravieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

35



PRODUKT

Das HIPEX® Produktprogramm umfasst extrudierte A-PET und PET-G thermoplastische Polyesterplatten. Die Platten zeichnen sich durch eine sehr hohe Schlagzähigkeit, hohe Transparenz, ausgezeichnete Bedruckbarkeit mit UV beständigen Tinten sowie einer leichten und schnellen Verarbeitbarkeit aus.

Zudem verfügen HIPEX® Platten über die Brandschutzklassifizierung „schwer entflammbar“ und sind somit für eine Vielzahl unterschiedlichster Anwendungen im Innen- und Außenbereich die beste Wahl. Für den Außenbereich empfehlen wir die jeweilige Variante mit UV-Schutz.

Das HIPEX® Produktprogramm bietet ideale Voraussetzungen für den Bereich Verformung. HIPEX® A ist dabei speziell für kaltgebogene Anwendungen, HIPEX® G für komplexes Thermoformen geeignet.

HIPEX® A ist in Dicken von 0,5 bis 6 mm, HIPEX® G in Dicken von 0,5 bis 20 mm und in Breiten bis zu 2050 mm erhältlich.

MAKELLOS EXTRUDIERTER A-PET UND PET-G THERMOPLASTISCHE POLYESTERPLATTEN.





MATERIAL

PVC-Hartschaum

PRODUKTVARIANTEN

FOREX®classic

FOREX®print

FOREX®lite

FOREX®color

FARBEN

Weiß | Hellgelb | Dunkelgelb | Orange | Rot |
Hellblau | Dunkelblau | Grün | Grau | Schwarz

STÄRKEN

1 bis 19 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Corporate Identity

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Interior Design | Möbelbau

Trennwände | Verkleidungen

Messebau | Ausstellungstechnik

Modellbau | Bastelbedarf

Kurzfristige Werbeaktionen

Anwendungen im Lebensmittelbereich

Baubereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Schneiden | Dekupieren | Plotten

Formfräsen | Wasserstrahlschneiden

Scheren | Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren

Nieten | Schrauben | Heißluftschweißen

Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Warmbiegen | Warmabkanten | Warmumformen

Walzrunden | Walzbiegen

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

FOREX®

PRODUKT

Die FOREX®-Produktfamilie bietet eine große Auswahl an leichten, hochwertigen Plattenmaterialien mit ausgezeichneten Oberflächeneigenschaften. Damit ist FOREX® das bevorzugte Material für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- oder Außenbereich.

FOREX®classic ist die Premium-Platte in der FOREX®-Produktfamilie mit den besten mechanischen und physikalischen Eigenschaften und bedarfsgerechter Oberflächenqualität.

FOREX®print ist speziell ausgerichtet auf die Anforderungen des Druckbereichs. Die besonders leichte Platte zeichnet sich durch eine hochweiße und gleichmäßige

Oberfläche aus, welche speziell beim direkten Digitaldruck die Basis für ein perfektes Druckergebnis bildet.

FOREX®lite ist die beste Wahl für auflagenstarke Promotions-Druckaufträge, bei denen wirtschaftliche Überlegungen Vorrang haben gegenüber den mechanischen Eigenschaften der Platten. Deshalb sollte FOREX®lite ausschließlich flach verwendet werden.

FOREX®color vervollständigt die FOREX® Produktfamilie um eine Auswahl an neun kraftvollen Farbtönen. Die in lebendigen Farbtönen durchgefärbten Hartschaumstoffplatten bietet höchste Farbtreue.

GROSSE AUSWAHL AN LEICHTEN, HOCHWERTIGEN PLATTENMATERIALIEN AUS GESCHÄUMTEM HART-PVC FÜR INNEN- ODER AUSSENANWENDUNGEN.

MATERIAL

PVC-Hartschaum

PRODUKTvarianten

FOAMALITE® premium

FOAMALITE® x-press

FOAMALITE® color

FOAMALITE® plus

FARBEN

Weiß | Hellgelb | Dunkelgelb | Orange | Rot |
Hellblau | Dunkelblau | Grün | Grau | Schwarz

Stärken

1 bis 19 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Corporate Identity

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Interior Design | Möbelbau

Trennwände | Verkleidungen

Messebau | Ausstellungstechnik

Modellbau | Bastelbedarf

Kurzfristige Werbeaktionen

Anwendungen im Lebensmittelbereich

Baubereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Schneiden | Dekupieren | Plotten

Formfräsen | Wasserstrahlschneiden

Scheren | Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren

Nieten | Schrauben | Heißluftschweißen

Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Warmbiegen | Warmabkanten | Warmumformen

Walzrunden | Walzbiegen

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

PRODUKT

FOAMALITE® steht für eine Auswahl an PVC-Hartschaumstoffplatten für den Bereich der visuellen Kommunikation. Ob als Drucksubstrat, als kreative, farbige oder co- extrudierte Platte eingesetzt, FOAMALITE® hält, was es verspricht.

Die Kombination von Leichtigkeit und der überaus guten Formbeständigkeit macht. FOAMALITE® premium zur perfekten Display-Platte für Messestände, POS/POP Displays oder auch Beschilderungen.

Dank der weißen, glatten und planen Oberfläche ist FOAMALITE® x-press die perfekte Wahl für herausragende Druckergebnisse.

GROSSE AUSWAHL AN LEICHTEN, HOCHWERTIGEN
PVC-HARTSCHAUMSTOFFPLATTEN FÜR
INNEN- UND AUSSENANWENDUNGEN.

FOAMALITE®

FOAMALITE® color bietet eine Auswahl an neun verschiedenen Farbtönen. Die in lebendigen Farbtönen durchgefärbten Hartschaumstoffplatten bieten höchste Farbtreue.

FOAMALITE® plus ist eine co-extrudierte PVC-Hartschaumstoffplatte, die aus hochwertigen, weißen Deckschichten und einem schwarzen Rezyklatkern besteht. Die harten, ebenmäßigen, hochweißen Oberflächen sorgen für zusätzliche Kratzfestigkeit und Steifigkeit im Vergleich zu üblichen Hartschaumstoffplatten aus PVC.



MATERIAL

Polycarbonat

PRODUKTvarianten

IMPEX® (Standard)

IMPEX® HC

FARBEN

Klar transparent | Opal/Weiß | Opak | Bronze |

Smoke-grey

Andere opake, transluzente Farben und Strukturen (Prismatic, Impala, Haircell) mit oder ohne UV-Schutz auf Anfrage erhältlich.

Stärken

0,8 bis 20 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Interior Design | Möbelbau

Trennwände | Verkleidungen

Messebau | Ausstellungstechnik

Modellbau | Bastelbedarf

Beleuchtungen | Leuchtkästen

Verglasungen

Baubereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Formfräsen

Wasserstrahlschneiden

Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren

Schrauben | Gewindeschneiden

Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Warmbiegen | Warmabkanten

Warmumformen

Gravieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.



PRODUKT

IMPEX® steht für ein umfangreiches Sortiment an großformatigen, extrudierten, praktisch unzerbrechlichen Polycarbonatplatten mit hervorragenden optischen und mechanischen Eigenschaften. Das Produktsortiment umfasst eine Vielzahl unterschiedlicher Oberflächen, Varianten und Strukturen. Die qualitativ hochwertigen Platten verfügen über eine sehr hohe Schlagzähigkeit und bieten damit umfassende Lösungen für den Innen- und Außenbereich.

IMPEX® Platten lassen sich einfach verarbeiten, sind außergewöhnlich leistungsfähig auch bei niedrigen und hohen Temperaturen (-40°C bis +135°C) und verfügen über gute Warmformeigenschaften (Vortrocknen erforderlich).

EXTRUDIERTER POLYCARBONATPLATTEN MIT AUSGEZEICHNETER SCHLAGZÄHIGKEIT.

derlich) für IMPEX® in der Standardausführung. Ein sehr gutes Brandverhalten der Plattendicken von 1,5 bis 6,0 mm nach EN 13501-1 (B-s1, d0) zeichnet IMPEX® in der Standardausführung sowie IMPEX® UVP aus.

IMPEX® UVP – die IMPEX® Platten mit beidseitiger co-extrudierter UV-Schutzschicht – verfügen über eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit und sind speziell für den Außeneinsatz geeignet.

Bei IMPEX® HC handelt es sich um UV-geschützte Polycarbonatplatten, mit einer ein- oder beidseitig abriebfesten Beschichtung und guter Schlagzähigkeit, die speziell für plane Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet sind.



MATERIAL

Polycarbonat

FARBEN

Klar transparent | Opal | Bronze

STÄRKEN

4/2 w
6/2 w
8/2 w
10/2 w
10/4 w
16/3 w
16 Diamond
20 Diamond
25 Diamond

ANWENDUNGEN

Trennwände | Verkleidungen
Beleuchtungen | Leuchtkästen
Verglasungen
Baubereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren
Bemalen | Besprühen | Überlackieren
Formfräsen
Sägen | Kleben | Bohren | Schrauben
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.



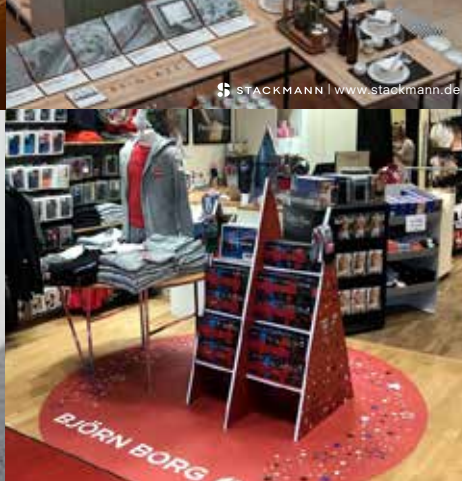
PRODUKT

IMPEX® MULTIWALL sind extrudierte, mehrwandige, praktisch unzerbrechliche Polycarbonatplatten. Die Platten zeichnen sich insbesondere durch ein geringes Gewicht, hervorragende optische Eigenschaften, hohe Schlagzähigkeit sowie sehr gute Witterungsbeständigkeit aus und verfügen des Weiteren über kälte- und wärmeisolierende Eigenschaften.

IMPEX® MULTIWALL eignet sich für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Das Standardprogramm umfasst die Farben klar, opal und bronze in unterschiedlichen Profildesign-Varianten.

EXTRUDIERT, MEHRWANDIGE POLYCARBONATPLATTEN
MIT HOHER SCHLAGZÄHIGKEIT.





MATERIAL

Papierplatten

PRODUKTVARIANTEN

DISPA®

DISPA®re

DISPA®canvas

DISPA®plus

FARBEN

Weiss

STÄRKEN

2,4 mm | 3,8 mm

3,8 mm (DISPA®re)

3,8 mm (DISPA®canvas)

3,3 mm (DISPA®plus)



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Interior Design | Möbelbau

Trennwände | Verkleidungen

Messebau | Ausstellungstechnik

Modellbau | Bastelbedarf

Kurzfristige Werbeaktionen

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Schneiden | Dekupieren | Plotten

Laserschneiden

Stanzen | Kleben | Bohren

Abkanten (V-Nut)

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

PRODUKT

DISPA® sind die umweltfreundlichen Platten für den Sieb- und Digitaldruck. Sie bestehen aus FSC® zertifiziertem Papier (FSC® C127595) und sind 100 % recyclingfähig. Dank einer richtungsunabhängigen Kernstruktur verfügen DISPA® Platten über eine optimale Planlage sowie eine ausgezeichnete Formstabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht. Die gleiche Steifigkeit – längs und quer – zählt zu den großen Vorteilen gegenüber Wellpappe.

DISPA® Platten bieten durch ihre einzigartige Struktur herausragende Eigenschaften und sind als Papierprodukt 100 % umweltfreundlich. Die Platten können einfach und kostengünstig im Altpapier entsorgt werden.

DISPA® Platten lassen sich optimal bedrucken und mit CNC-Anlagen oder Stanzwerkzeugen verarbeiten. Sie

100 % PAPIER – 100 % RECYCLING-FÄHIG – FSC®-ZERTIFIZIERT.

DISPA®

sind die perfekte Lösung für: Werbekampagnen im Innenbereich, hängende Deckenschilder, Aufsteller und POS/POP-Anwendungen.

DISPA®re überzeugt mit hochweißen, glatten Oberflächen und einem Kern, der vollständig aus Recyclingpapier besteht.

DISPA®canvas ist eine mehrlagige Papierplatte, erhältlich in der Stärke 3,8 mm (5-lagig). Die Platten überzeugen mit beidseitig hochwertigen Oberflächen im "Canvas-Look" (Leinwandoptik).

DISPA®plus wurde speziell für den Einsatz mit fortschrittlichen Drucktechnologien entwickelt und ist insbesondere für Druckmaschinen mit wasserbasierten Tinten geeignet.



MATERIAL

Papierplatten

PRODUKTvarianten

SWEDBOARD® Fibre Premium

SWEDBOARD® Fibre Premium nature

SWEDBOARD® Fibre Brown nature

SWEDBOARD® Fibre FR

FARBEN

Weiss | Braun

Stärken

10, 16 mm



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Interior Design | Möbelbau

Trennwände | Verkleidungen

Messebau | Ausstellungstechnik

Modellbau | Bastelbedarf

Kurzfristige Werbeaktionen

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Schneiden | Dekupieren | Plotten

Kleben | Bohren | Schrauben

Abkanten (V-Nut)

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

SWEDBOARD® FIBRE

PRODUKT

SWEDBOARD® Fibre ist eine biegesteife Papierplatte, die eine vollständig recyclebare Alternative für anspruchsvolle POS/POP- und In-Store-Beschildigungsanwendungen darstellt. Der staubfrei konzipierte Kern verleiht dem Material eine hervorragende Festigkeit und Stabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht. Eine Breite von bis zu 2,4 Metern ermöglicht eine höhere Produktivität, weniger Abfall und eine bisher unerreichte Designflexibilität. Alle Materialien sind FSC®-zertifiziert (FSC® C147499).

SWEDBOARD® Fibre Premium verfügt über eine einzigartige Papierdeckschicht mit einer dünnen Feuchtigkeitsbarriere, die dafür sorgt, dass das Material selbst unter extrem trockenen oder feuchten Bedingungen plan bleibt. Außerdem kann die Deckschicht von SWEDBOARD® Fibre Premium in alle Richtungen gebo-

gen werden, ohne dass es zu Rissbildung des Papiers kommt und ist darüber hinaus optimal für den digitalen Direktdruck geeignet.

SWEDBOARD® Fibre Premium nature hat eine vollständig papierbasierte Deckschicht, die für wasserbasierte Tinten konzipiert wurde. SWEDBOARD® Fibre Brown nature hingegen verfügt über eine braune Deckschicht aus Kraftpapier und ist somit für Anwendungen geeignet, bei denen ein natürlicher Look erwünscht ist.

SWEDBOARD® Fibre FR ist eine biegesteife Platte auf Papierbasis, die eine vielseitige Alternative für anspruchsvolle POS/POP- und Ausstellungsanwendungen bietet, bei denen eine Brandklassifizierung erforderlich ist; die Euroklasse B ist die höchstmögliche Stufe für brennbare Materialien (Brandverhalten gemäß EN 13501-1: B-s1, d0).

DAS HOCHWERTIGE, UMWELT-FREUNDLICHE DISPLAY-MATERIAL.



MATERIAL

Papierplatten

PRODUKTvarianten

SWEDBOARD® Solid

FARBEN

Weiss

STÄRKEN

1 mm



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Interior Design

Modellbau | Bastelbedarf

Kurzfristige Werbeaktionen

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Schneiden | Dekupieren | Plotten

Stanzen | Kleben | Bohren

Abkanten (Rillen)

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

SWEDBOARD® SOLID

PRODUKT

SWEDBOARD® Solid ist eine biegesteife Papierplatte mit beidseitig versiegelten Deckschichten, die auch eine vorübergehende Anwendung im Außenbereich ermöglicht.

Die Premium-Oberfläche überzeugt durch einen ausgezeichneten Weißgrad und hervorragende Tintenhaftung.

Die Deckschicht von SWEDBOARD® Solid kann in alle Richtungen gebogen werden, ohne dass es zu Rissbildung des Papiers kommt. Eine Breite von bis zu 2,4 Metern ermöglicht eine höhere Produktivität, weniger Abfall und eine bisher unerreichte Designflexibilität. SWEDBOARD® Solid ist FSC®-zertifiziert (FSC® C147499).

DIE PREMIUM-PAPIERPLATTE FÜR
KURZFRISTIGE AUSSENANWENDUNGEN.



MATERIAL

Leichtstoffplatten

PRODUKTvarianten

KAPA®line
KAPA®bright
KAPA®plast
KAPA®tex
KAPA®graph
KAPA®mount
KAPA®fix

FARBEN

Weiss | Schwarz | Grau/Schwarz

STÄRKEN

3 bis 20 mm



ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Corporate Identity
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Messebau | Ausstellungstechnik
Modellbau | Bastelbedarf
Kurzfristige Werbeaktionen

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren
Bemalen | Besprühen | Überlackieren
Schneiden | Dekupieren | Plotten
Formfräsen
Wasserstrahlschneiden
Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren
Abkanten (V-Nut)

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

PRODUKT

KAPA® ist eine hochwertige Leichtstoffplatte mit einem Polyurethanschaumkern und individuellem Papier-Deckschichten Verbund. Zur Herstellung setzen wir bereits zu einem Großteil FSC® zertifizierte Papiere (FSC® C127595) ein.

Das perfekt abgestimmte Sortiment an unterschiedlich funktionalen Deckschichten ist für die ganze Vielfalt der Innenanwendungen visueller Kommunikation konzipiert. Mit einer großen Auswahl an Formaten und Plattenstärken zwischen 3 mm und 20 mm sowie einfachen Verarbeitungsmöglichkeiten eignet sich KAPA® bspw. nicht nur für die Schaufensterdekoration, für Inneneinrichtungen oder am POS/POP sondern auch als Modellbau-

KREATIVITÄT LEICHT GEMACHT.

KAPA®

platte, für hochwertige Museumsexponate sowie als ideales Trägermaterial für Drucke und Werbebotschaften.

In der Architektur- und Designentwicklung begeistert KAPA® mit höchstem ästhetischem Anspruch. Als Fondplatte für Präsentationen lassen sich reizvolle Kontraste durch verschiedene Oberflächen schaffen. Das 3D formbare Superleichtgewicht KAPA® ist einfach der ideale Konstruktionswerkstoff, um spektakuläre Entwürfe, von klitzeklein bis ganz groß zu visualisieren und das schon seit mehr als 50 Jahren!



MATERIAL

Leichtstoffplatten

FARBEN

Weiss

STÄRKEN

5, 10, 13, 15 und 19 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Corporate Identity
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Messebau | Ausstellungstechnik
Kurzfristige Werbeaktionen

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren
Bemalen | Besprühen | Überlackieren
Formfräsen
Laserschneiden
Sägen | Kleben | Bohren | Schrauben
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

61

PRODUKT

SMART-X® ist die unverwechselbare Leichtstoffplatte für anspruchsvolle Anwendungen auf dem Gebiet der visuellen Kommunikation.

Die extrem leichte Platte mit Deckschichten aus witterungs- und UV-beständigem, schlagfestem Massivpolystyrol (HIPS) und einem Kern aus geschäumtem Polystyrol, ist vollständig feuchtigkeitsunempfindlich. Diese Eigenschaften machen sie zu einer Leichtstoffplatte, die ohne wesentliche Farbänderung bis zu zwei Jahre außeneinsatzfähig ist.

**DIE UNVERWECHSELBARE
FÜR ANSPRUCHSVOLLE WERBUNG.**

SMART-X®

Durch die verfeinerte Oberflächenstruktur sowie die Verfügbarkeit im Großformat (bis zu 2 Meter Breite) ist SMART-X® zudem optimal für den direkten Digitaldruck geeignet.

SMART-X® ist aufgrund des hervorragenden Verhältnisses von hoher Steifigkeit bei extrem geringem Gewicht optimal für die folgenden zweidimensionalen Anwendungen geeignet: Beschilderungen aller Art, selbsttragende freistehende Strukturen, lebensgroße Modellaufsteller.



MATERIAL

Leichtstoffplatten

FARBEN

Weiss

STÄRKEN

3 bis 20,5 mm



ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Modellbau | Bastelbedarf
Kurzfristige Werbeaktionen

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren
Bemalen | Besprühen | Überlackieren
Schneiden | Dekupieren | Plotten
Wasserstrahlschneiden
Sägen | Stanzen | Kleben
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

FOAM-X®

PRODUKT

FOAM-X® ist eine Leichtstoffplatte mit einem Polyurethanschaumkern und Deckschichten aus gestrichenem, mehrlagigem Recyclingpapier für Kreationen im Innenbereich. Zur Herstellung setzen wir zudem FSC®-zertifizierte Recyclingpapiere (FSC® C127595) ein.

Die Platte bietet ein ideales Verhältnis von geringem Gewicht und guter Stabilität. Zudem zeichnet sie sich durch einfache, manuelle Verarbeitung aus.

FOAM-X® Platten eignen sich besonders für kurzfristige, einfache Anwendungen im Innenbereich wie bspw. POS/POP Displays, abgehängte Schilder für den Einsatz im Bereich Dekoration und für Bilderrahmen (Passepartout).

DIE INDOOR ALLROUND-PLATTE MIT DECKSCHICHTEN AUS RECYCLINGPAPIER.



MATERIAL

Leichtstoffplatten

FARBEN

Weiss | Schwarz

STÄRKEN

5, 10 und 25 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Messebau | Ausstellungstechnik
Modellbau | Bastelbedarf

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren
Bemalen | Besprühen | Überlackieren
Formfräsen
Wasserstrahlschneiden
Sägen | Kleben

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

65

PRODUKT

GATORFOAM® ist eine extrem steife Leichtstoffplatte mit beidseitig harzgetränkten Deckschichten und einem Polystyrolschaumkern.

Aufgrund der hohen Steifigkeit und Planlage sowie Dicken bis zu 25 mm eignet sich GATORFOAM® ideal für Displays und 3D-Applikationen (wie bspw. Buchstaben oder Schriftzüge), für anspruchsvolle Kaschierarbeiten sowie dekorative Anwendungen und Gestaltungen im Innenbereich.

GATORFOAM®

Die hochweiße Oberfläche garantiert hochwertige Direktdruckergebnisse mit optimaler Bildqualität.

Eine einfache mechanische Bearbeitung mit Standardwerkzeugen der Holz- und Kunststoffverarbeitung ist möglich.

STARK AUF LEICHTE ART.



MATERIAL

Leichtstoffplatten

PRODUKTvarianten

SWEDBOARD® Composite

FARBEN

Weiss

Stärken

5, 10, 16, 20 und 40 mm



ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Messebau | Ausstellungstechnik
Modellbau | Bastelbedarf
Kurzfristige Werbeaktionen

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren
Bemalen | Besprühen | Überlackieren
Schneiden | Dekupieren | Plotten
Wasserstrahlschneiden
Stanzen | Kleben
Bohren | Schrauben
Abkanten (V-Nut)

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

SWEDBOARD® composite

PRODUKT

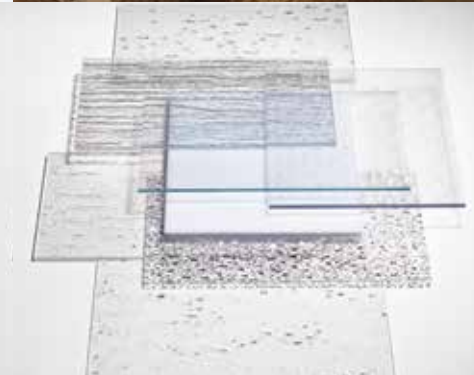
SWEDBOARD® Composite ist eine Leichtstoffplatte mit hochwertigen, weißen Deckschichten und einem Polystyrolkern. Dadurch erhält das Material eine hervorragende Festigkeit und Stabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht. Bei den Plattendicken 5 mm und 10 mm besteht das Material zu etwa 65% aus Papier.

Das Material wurde für anspruchsvolle POS/POP- und In-Store-Beschilderungsanwendungen entwickelt und überzeugt durch eine weiße Kante. Eine Breite von bis zu 2,4 Metern ermöglicht eine höhere Produktivität, weniger Abfall und eine bisher unerreichte Flexibilität in Sachen Design. Die Papierdeckschicht ist FSC®-zertifiziert (FSC® C147499).

SWEDBOARD® Composite verfügt über eine einzigartige Papierdeckschicht mit einer dünnen Feuchtigkeitsbarriere, die dafür sorgt, dass das Material selbst unter extrem trockenen oder feuchten Bedingungen plan bleibt. Außerdem kann die Deckschicht von SWEDBOARD® Composite in alle Richtungen gebogen werden, ohne dass es zu Rissbildung des Papiers kommt und ist darüber hinaus optimal für den digitalen Direktdruck geeignet. Das Material kann auch für kurzzeitige Außenanwendungen verwendet werden.

LEICHT, STARK UND WEISS.





MATERIAL

Styrole

FARBEN

Klar transparent | Klar transparent, einseitig
anti-reflective | Opal
Vielzahl an Strukturen auf Anfrage erhältlich.

STÄRKEN

0,85 bis 5 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Modellbau | Bastelbedarf
Kurzfristige Werbeaktionen
Beleuchtungen | Leuchtkästen
Verglasungen
Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren
Bemalen | Besprühen | Überlackieren
Schneiden | Dekupieren | Plotten
Formfräsen | Laserschneiden | Wasserstrahlschneiden
Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren | Schrauben
Gewindeschneiden
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten
Warmbiegen | Warmabkanten
Warmumformen
Gravieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

71



PRODUKT

POLYCASA® PS steht für extrudierte Kristall-Polystyrolplatten, die Lösungen für viele Anwendungsmöglichkeiten in Innenräumen bieten. Dank des Extrusionsverfahrens können neben den klar transparenten Standardprodukten (mit oder ohne anti-reflective) auch eine Vielzahl an Farben und Strukturen angeboten werden.

POLYCASA® PS Platten finden neben dem vielfältigen Einsatz im Bereich der visuellen Kommunikation bspw. als Schilder für Werbekampagnen, als Display am Point of Sale oder als Verglasung für Bilderrahmen auch Einsatz im Bereich der Sanitärausstattung (z.B. Duschkabinen).

VIELSEITIG, EFFEKTIV UND ATTRAKTIV.



MATERIAL

Styrole

FARBEN

Weiß | Schwarz | In matter oder glänzender Ausführung

Andere Farben und Strukturen (Pinseal, Grain, Smart & Leather) auf Anfrage erhältlich.

STÄRKEN

0,5 bis 10 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)

Schilder | Beschriftungen

Trennwände | Verkleidungen

Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken

Laminieren | Kaschieren

Bemalen | Besprühen | Überlackieren

Schneiden | Dekupieren | Plotten

Formfräsen

Wasserstrahlschneiden

Sägen | Stanzen | Kleben

Bohren | Schrauben

Gewindeschneiden

Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten

Warmbiegen | Warmabkanten

Warmumformen

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

73



PRODUKT

POLYCASA® HIPS ist eine mit Kautschuk modifizierte Polystyrolplatte, die über eine verbesserte Schlagzähigkeit verfügt und einfach verarbeitet werden kann. Das Produkt ist entweder beidseitig matt oder als matt/glänzende Variante erhältlich.

Die Platten überzeugen durch eine herausragende Oberflächenqualität und lassen sich hervorragend bedrucken. Darüber hinaus sind sie für das Thermoformen geeignet. POLYCASA® HIPS Platten finden daher bspw. Anwendung im Bereich Siebdruck, für Schilder oder POS/POP Displays.

MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT.
EINFACH SCHNEID- UND FORMBAR.



MATERIAL

Styrole

FARBEN

Klar transparent | Transluzente und opake Farben
Verschiedene Strukturen auf Anfrage erhältlich.

STÄRKEN

1,5 bis 6 mm

ANWENDUNGEN

Displays (POS/POP)
Schilder | Beschriftungen
Ladenbau | Schaufenstergestaltung
Interior Design | Möbelbau
Trennwände | Verkleidungen
Messebau | Ausstellungstechnik
Modellbau | Bastelbedarf
Kurzfristige Werbeaktionen
Beleuchtungen | Leuchtkästen | Verglasungen
Anwendungen im Lebensmittelbereich

VERARBEITUNG

Digitaldrucken | Siebdrucken
Laminieren | Kaschieren
Bemalen | Besprühen | Überlackieren
Schneiden | Dekupieren | Plotten
Formfräsen | Laserschneiden | Wasserstrahlschneiden
Sägen | Stanzen | Kleben | Bohren | Schrauben
Gewindeschneiden
Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten
Warmbiegen | Warmabkanten
Warmumformen
Gravieren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne.

75



PRODUKT

POLYCASA® SAN sind extrudierte Styrol-Acrylnitril-Copolymerisat (SAN)-Platten. Das SAN-Programm bietet Lösungen sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen. Für den Einsatz im Außenbereich empfehlen wir die Variante mit UV-Schutz.

Die Kunststoffplatten zeichnen sich gegenüber konventionellen transparenten Materialien durch besondere Eigenschaften aus – eine Gewichtsreduzierung um 10 %, verbunden mit wesentlich größerer Steifigkeit, ermöglicht die Wahl von Platten, die bis zu einem Drittel dünner sind. Darüber hinaus bietet POLYCASA® SAN eine herausragende Resistenz gegen die Aufnahme von Wasser und Chemikalien.

LEICHTER, ABER MIT DEUTLICH
HÖHERER STEIFIGKEIT.



WWW.DISPLAY.3ACOMPOSITES.COM