



MATERIALS SERVICES
Plastics Germany

Produkte für die visuelle Kommunikation

Gesamtprogramm

engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp



Inhalt

05	Acrylglasplatten
07	Rohre, Rund- & Vierkantstäbe
08	Polycarbonatplatten
09	Verbundplatten
13	Aluminiumplatten
14	Stahl
15	PVC-Schaumplatten
21	A-PET- / PET-G-Platten
23	SAN
24	Polystyrol
25	Hilfsmittel
26	LED-Module
29	Lichtwerbepprofile
32	Flexible Medien
37	Folien
39	green products Sortiment

Ihre Kunden haben hohe Ansprüche und möchten, dass Sie Displays und Exponate zu Eyecatchern machen, Botschaften und Brands gekonnt in Szene setzen, Messestände und Ladeneinrichtungen in eine Erlebniswelt verwandeln oder Werbematerialien zum Leuchten bringen?

Entdecken Sie unser vielfältiges Viskom-Programm für Kreative, Farbenliebhaber, Oberflächen-Spezialisten, Designer, Detailverliebte ... hier finden Sie garantiert alles, was Sie für die Realisierung Ihrer Projekte brauchen.

WOW
... alles aus
einer Hand!



Produkte für die visuelle Kommunikation.

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung ...



Acrylglasplatten

Gegossene Acrylplatten (GS)



PLEXIGLAS® GS Massivplatten

PLEXIGLAS® GS Massivplatten zeichnen sich durch hohe chemische Beständigkeit, exzellente optische Qualität und gute Verarbeitungsmöglichkeiten aus. Die Platten sind sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich einsetzbar.

30 Jahre Herstellergarantie für transparente PLEXIGLAS® Platten.

Eigenschaften

- Absolut farblos und klar
- Unerreicht witterungs- und alterungsbeständig
- Hervorragende Oberflächenqualität und Brillanz
- Mehr als 40 Standardeinfärbungen

Anwendungen

- Schilder
- POS-Displays
- Schaukästen | Vitrinen | Möbel
- Messe- und Ladenbau
- Inneneinrichtung
- Leuchttransparente

Verarbeitung

- Sehr einfach zu bearbeiten, ähnlich Hartholz
- In einem breiten Verarbeitungsspektrum gut warmverformbar
- Sehr gut mit Reaktionsklebstoffen verklebbar

PLEXIGLAS® GS Spezialitäten

- PLEXIGLAS® GS Blöcke
- PLEXIGLAS® GS Satinice
- PLEXIGLAS® LED



lyx® GS Vollacryl

Die gegossenen lyx® Vollacrylplatten in 8 mm Dicke haben eine satinierte und eine glänzende Oberfläche und sind in insgesamt 5 Farben erhältlich. Passendes Zubehör: Abstandhalter, Kleber, Abstandhalter mit Zierkappen aus Edelstahl.

Eigenschaften

- Gegossenes Acrylglas
- Leicht
- UV-beständig

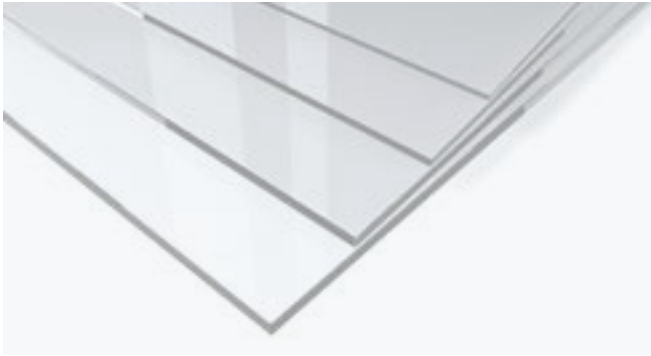
Anwendungen

- Lichtwerbung
- Displays
- Messe- und Ladenbau
- Lichtkuppeln
- Schilderbau
- Möbelbau

Verarbeitung

- Einfach maschinell zu bearbeiten
- Thermoformbar

Extrudierte Acrylplatten (XT)



PLEXIGLAS® XT Massivplatten

PLEXIGLAS® XT Spezialitäten

- PLEXIGLAS® *proTerra*
- PLEXIGLAS® Hi-Gloss
- PLEXIGLAS® Optical
- PLEXIGLAS® UV 100
- PLEXIGLAS® Resist
- PLEXIGLAS® Satinice
- PLEXIGLAS® Textures



PLEXIGLAS® XT Massivplatten | CRYLON®

Die extrudierten farblosen Acrylplatten sind dank ihrer hochgradigen Transparenz und Langlebigkeit vielseitig einsetzbar und besitzen beste Dickentoleranzen.

30 Jahre Herstellergarantie für transparente PLEXIGLAS® Platten.

Eigenschaften

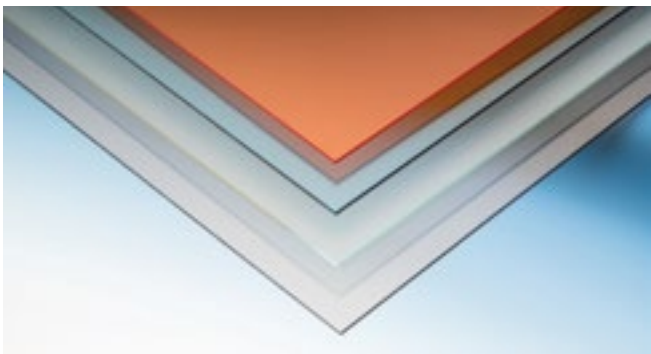
- Gute optische Eigenschaften
- Hervorragende Farbwiedergabe
- Hochwertige Oberflächen
- Sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Einsetzbar in Kontakt mit Lebensmitteln

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

- Digitaldruck | Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Formfräsen
- Laserschneiden
- Wasserstrahlschneiden
- Sägen
- Stanzen
- Bohren



CRYLON®

Extrudierte Acrylglasplatten in brillanter Klarheit mit sehr guten optischen Eigenschaften.

Rohre, Rund- & Vierkantstäbe

Acrylglas GS / XT



PLEXIGLAS® GS/XT Rohre und Stäbe

Rohre und Stäbe aus PLEXIGLAS® XT sind farblos, durchsichtig und UV-durchlässig. Sie zeichnen sich durch eine optisch einwandfreie und glatte Oberfläche aus.

PLEXIGLAS® GS Rundstäbe werden aus gegossenen Halbzeugen gefertigt und besitzen hochglänzend polierte Oberflächen.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Oberflächenoptik
- Sehr gute Dickentoleranzen

Anwendungen

- Leuchten | Ambientebeleuchtung
- Möbel-, Messe- und Ladenbau
- Industriebauteile
- Architektonische Konstruktionen

Verarbeitung

- Kleben
- Fräsen
- Umformen
- Spanen
- Sägen
- Tempern

Produktvarianten

- Weiß
- Satinice



Polycarbonatplatten

Polycarbonat



Exolon®

Produktvarianten

- Exolon® GP / FR
- Exolon® UV
- Auch in Weiß, Braun und Bronze
- Strukturplatten

LEXAN™

Produktvarianten

- LEXAN™ 9030
- LEXAN EXELL™
- LEXAN™ Margard MR5E

IMPEX®

Exolon® | LEXAN™ | IMPEX®

Die großformatigen, extrudierten, praktisch unzerbrechlichen Polycarbonatplatten besitzen sehr gute optische und mechanische Eigenschaften. Das Produktsortiment umfasst eine Vielzahl unterschiedlicher Oberflächen, Varianten und Strukturen.

Eigenschaften

- Hervorragende optische Eigenschaften
- Einfach zu bearbeiten
- Außergewöhnlich leistungsfähig auch bei niedrigen und hohen Temperaturen (-40 °C bis +120 °C)
- Sehr gute mechanische, thermische und elektrische Eigenschaften

Anwendungen

- Displays
- Schilder | Beschriftungen
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Messebau | Ausstellungstechnik
- Beleuchtungen | Leuchtkästen
- Interior Design | Möbelbau

Verarbeitung

- Digital-/Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Sägen
- Formfräsen
- Warmbiegen | Warmabkanten
- Stanzen
- Kleben
- Bohren
- Gravieren
- Sägen
- Fräsen
- Warmumformen

Verbundplatten

Alu-Verbundplatten



DIBOND®

Die Alu-Verbundplatte DIBOND® besteht aus zwei 0,3 mm dicken Aluminium-Deckschichten und einem Polyethylen- bzw. mineralisch gefüllten Kern. Sie ist ein Leichtgewicht, trotzdem äußerst biege- steif und stabil und somit ideal geeignet für Innen- und Außenanwendungen.

Eigenschaften

- AlMg1-Legierung der Deckschichten
- Hohe Korrosions- und Witterungsbeständigkeit
- Schwarzer Kern mit UV-Blocker
- Temperaturbeständig von -50 °C bis +80 °C
- Leicht zu bearbeiten – auch dreidimensional
- Große Auswahl an Farben und Formaten

Anwendungen

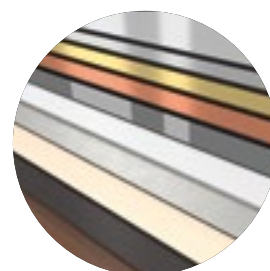
- Displays für POS/POP
- Schilder | Beschriftungen
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Interior Design | Möbelbau
- Messebau | Ausstellungstechnik
- Beleuchtungen | Leuchtkästen

Verarbeitung

- Digital-/Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Formfräsen
- Wasserstrahlschneiden
- Sägen
- Stanzen
- Kleben
- Bohren
- Heißluftschweißen
- Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten
- Walzrunden | Walzbiegen

DIBOND® Spezialtypen

- DIBOND®metallics
- DIBOND® BUTLERFINISH®
- DIBOND®digital
- DIBOND®decor
- DIBOND®spiegel
- DIBOND®FR
- DIBOND®structure
- DIBOND®eloxal



Alu-Verbundplatten



DILITE®

Die ökonomische Aluminium-Verbundplatte DILITE® basiert auf dem DIBOND® Produktionskonzept. Sie besteht aus zwei 0,2 mm Aluminium-Deckschichten und einem UV-beständigen Polyethylenkern. Die Platte verfügt über eine optimierte Beschichtung für den Digitaldruck.

Eigenschaften

- Ökonomische Aluminium-Verbundplatte
- UV beständiger Polyethylenkern
- Farbvielfalt in matt und hochglanz
- Rezyklierbar
- Vielzahl an Formaten

Anwendungen

- Displays für POS/POP
- Schilder | Beschriftungen
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Trennwände | Verkleidungen
- Kurzfristige Werbeaktionen

Verarbeitung

- Digital-/Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Formfräsen
- Wasserstrahlschneiden
- Sägen
- Stanzen
- Kleben
- Bohren
- Heißluftschweißen
- Walzrunden | Walzbiegen



HYLITE®

Die Verbundplatte HYLITE® hat einen Kern aus Polypropylen und Deckschichten aus Aluminium. Mit Dicken von 1,2 mm ist sie die weltweit dünnste Verbundplatte. Eine Besonderheit des Kernmaterials ist der Scharniereffekt. Die Platte lässt vielfache Biegungen zu, ohne schadhaft zu werden. Hierfür müssen die beiden Aluminium-Deckschichten gegenüberliegend eingefräst werden.

Eigenschaften

- Temperaturbeständig zwischen +120 °C und kurzzeitig +150 °C (ca. 30 Minuten)
- Dreidimensional verformbar
- Leicht zu bearbeiten
- Optimal im Digitaldruck zu bedrucken

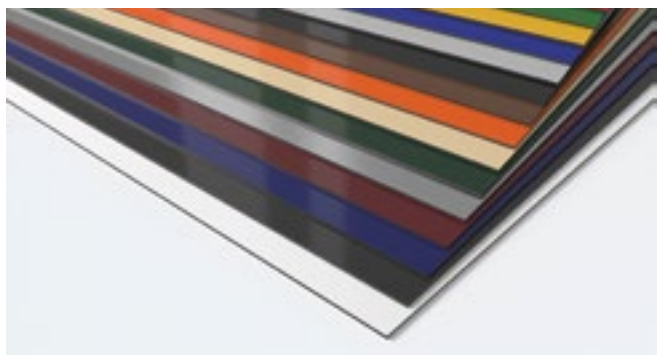
Anwendungen

- Schilder | Beschriftungen
- Möbelbau
- Beleuchtungen
- Bürobedarf
- Maschinenverkleidungen
- Verkleidungsteile (Bus, Caravan, Wohnmobil etc.)

Verarbeitung

- Digital-/Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Formfräsen
- Wasserstrahlschneiden
- Sägen
- Stanzen
- Kleben
- Bohren
- Abkanten (V-Nut) | Kaltbiegen
- Walzrunden | Walzbiegen
- Pulverbeschichten
- Prägen

Alu-Verbundplatten



Alupanel®

Die hochwertige Aluminium-Verbundplatte hat zwei 0,3 mm dicke Aluminium-Deckschichten. Alupanel® ist in einer umfangreichen Palette von Farben erhältlich und lässt sich gut und vielfältig verarbeiten. Eine perfekte Kombination von Haltbarkeit und Flexibilität.

Eigenschaften

- Steife Platte mit geringem Gewicht
- Geeignet für den Einsatz im Freien
- Flache, gleichmäßig glatte Oberfläche
- Direkter Sieb-/Digitaldruck

Anwendungen

- UV- und Sieb-Direktdruck
- Beschilderung
- 3D-Buchstaben
- POS-Displays
- Messestand-Design
- Geschäfts- und Außenschilder
- Innenverkleidung und -gestaltung

Verarbeitung

- Schneiden
- Sägen
- Bohren
- Biegen | Kanten
- Fräsen
- Digital-/Siebdruck



Alupanel® A-LITE DIGITAL

Für strahlende und intensive Farbdrucke ist Alupanel® A-LITE DIGITAL die ideale Wahl. Der hochwertige Polyethylenkern, das speziell entwickelte Farbsystem und die leicht zu entfernende Schutzfolie machen A-LITE DIGITAL zusammen mit den 0,2 mm dicken Aluminiumschichten zu einer Aluminium-Verbundplatte höchster Qualität.

Eigenschaften

- Speziell entwickelte 9003 Signalweiß Lackierung
- Steife, leichte Platte
- Ebene, glatte und gleichmäßige Oberfläche
- Saubere Oberflächen dank leicht ablösbarer Folie
- 2 Jahre Herstellergarantie

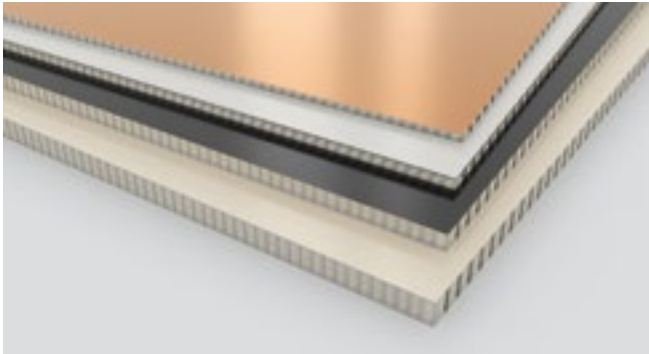
Anwendungen

- Beschilderung
- Wegeführung
- Erhabene Buchstaben
- Leichte Hängeschilder
- POS-Displays
- Messestand-Design
- UV- und Siebdruck

Verarbeitung

- Schneiden
- Sägen
- Bohren
- Fräsen
- Digital-/Siebdruck

Alu-Verbundplatten



ALUCORE®

ALUCORE® ist eine Aluminium-Sandwichplatte mit hoher Biegesteifigkeit bei extrem geringem Gewicht. Die Platte besteht aus zwei Deckschichten und einem Wabenkern aus Aluminium. Die Vorteile: Produktqualität und hervorragende Planheit – das Material reagiert nicht sprödhart, sondern zähelastisch und zeichnet sich durch einzigartige Schälhaftungswerte aus.

Eigenschaften

- Hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht
- Plane und optisch attraktive Oberfläche
- Gute Luftschalldämmung
- Unterschiedliche Dicken und Formate
- Besonders gute Eignung als Trägermaterial für die verschiedensten Oberflächen und Beschichtungen

Anwendungen

- Innenausbau | Deckenverkleidungen
- Fassadenbekleidungen
- Balkone
- Überdachungen

Verarbeitung

- Sägen
- Fräsen
- Bohren
- Abkanten
- Biegen
- Kantenabschlüsse
- Kaschieren | Lackieren
- Bedrucken

Aluminiumplatten

Farbaluminium



SIGNICOLOR®

Die beschichteten Farbaluminiumtafeln bieten eine absolut glatte Hochglanzoberfläche und sind für den Sieb- und Digitaldruck bestens geeignet. Das einfache Handling, extreme Stabilität und Haltbarkeit machen SIGNICOLOR® zu einem wirtschaftlichen Werkstoff.

Eigenschaften

- Glatte Oberfläche, spannungsfrei und plan
- Vielseitige Farbtypen
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet

Anwendungen

- Werbetafeln
- Hinweisschilder
- Treppenwerbung
- Pylone
- Messebau | Ladenbau

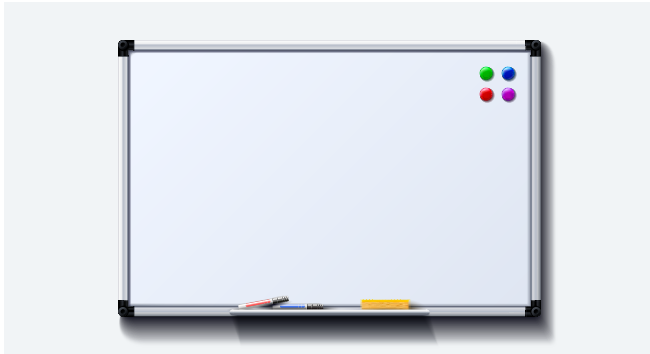
Verarbeitung

- Schrauben
- Nieten
- Kleben
- Bolzenschweißen
- Stanznieten
- Durchsetzfugen
- Bedrucken im Sieb- und Digitaldruck
- Kaschieren
- Lackieren



Stahl

Stahl-Verbundplatten



MULTISHIELD®

MULTISHIELD® ist eine doppelseitige Verbundplatte mit hoher Festigkeit und Steifigkeit. Die verzinkten Stahldeckschichten sind mit zwei verschiedenen Beschichtungen erhältlich und auch für magnetische Medien geeignet.

MULTISHIELD® Stahl-Verbundplatten sind ausschließlich für Innenanwendungen geeignet.

Eigenschaften

- Robust und langlebig
- Oberfläche mit magnetischen Eigenschaften
- Eine Seite digital optimiert / eine Seite Whiteboard-Oberfläche
- Biegesteif

Anwendungen

- Innengestaltung
- Ladenbau
- Büroausstattung
- UV- und Siebdruck
- Whiteboards

Verarbeitung

- UV- und Siebdruck
- Laminieren, Folienschriften



KömaSteel®

Die extrem biegebeste Stahl-Verbundplatte KömaSteel® setzt sich aus zwei einbrennlackierten Stahldeckblechen und einem Polyethylenkern zusammen. Aufgrund ihrer ferromagnetischen Eigenschaften sowie der harten und unempfindlichen Oberfläche ist die Platte ideal für den Einsatz im Werbe- und Bausektor.

Eigenschaften

- Harte, unempfindliche Oberfläche
- Hohe Biegesteifigkeit
- Oberfläche mit ferro magnetischen Eigenschaften

Anwendungen

- Werbeanwendungen
- Schilder
- Einhausungen

Verarbeitung

- UV- und Siebdruck
- Laminieren, Folienschriften

Schaumplatten

PVC-Frei-/Hartschaumplatten



FOREX® classic

Die Premium-Platte der FOREX® Produktfamilie hat beste mechanische und physikalische Eigenschaften. Die feinzellige, homogene Zellstruktur sowie die gleichmäßigen, seidenmatten Oberflächen machen FOREX® classic zu einem idealen Material für hochwertige und längerfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

FOREX® color

Mit FOREX® color wird die FOREX® Produktfamilie um neun kraftvolle Farbtöne ergänzt. Die in lebendigen Farbtönen durchgefärbten Hartschaumplatten bieten höchste Farbtreue – für starke Werbebotschaften.



Eigenschaften

- Ausgezeichnete Oberflächeneigenschaften
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- Leicht zu bearbeiten
- Dreidimensionale Verarbeitung durch Kalt-/Warmbiegen und Thermoformen
- Große Auswahl an Dicken, Formaten und Farben

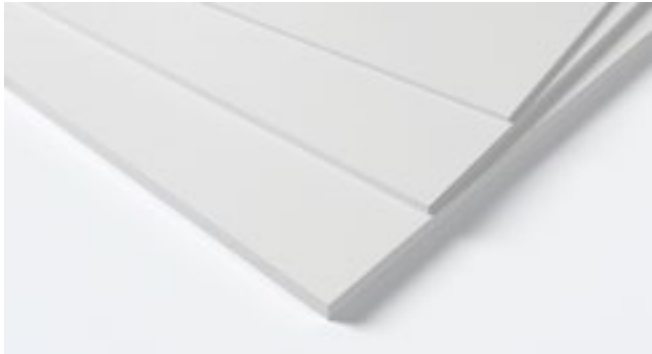
Anwendungen

- Schilderbau
- Messebau | Ausstellungstechnik
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Shop-Design
- POS-/POP-Displays
- Wandverkleidung | Raumteiler
- Modellbau | Bastelbedarf

Verarbeitung

- Digitaldruck | Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Schneiden
- Formfräsen | Wasserstrahlschneiden
- Bohren | Nieten | Schrauben
- Sägen
- Warmbiegen | Warmabkanten
- Warmumformen

PVC-Frei-/Hartschaumplatten



FOREX®print

FOREX®print erfüllt speziell die hohen Anforderungen des Druckbereichs. Die besonders leichte Platte zeichnet sich durch eine hochweiße und gleichmäßige Oberfläche aus – für perfekte Druckergebnisse im direkten Digitaldruck. Beste Tintenhaftung, hohe Farbtreue, ideal für wirtschaftliche Print-Lösungen.

Eigenschaften

- Hochweiße, gleichmäßige Oberfläche
- Beste Tintenhaftung und Farbechtheit
- Gute Maßhaltigkeit
- Geeignet für plane Anwendungen
- Kann ohne Vorbehandlung direkt bedruckt werden



FOREX®lite

Für Druckaufträge, bei denen wirtschaftliche Überlegungen Vorrang haben, ist FOREX®lite die beste Wahl. Die speziell entwickelte PVC-Platte erstrahlt in einem hellen Weißton und kann problemlos ein- und beidseitig bedruckt werden.

Eigenschaften

- Für auflagenstarke Promotions-Druckaufträge
- Heller Weißton der Platte
- Qualitative, sehr plane Oberfläche
- Ausschließlich geeignet für plane Anwendungen

FOREX®print | FOREX®lite

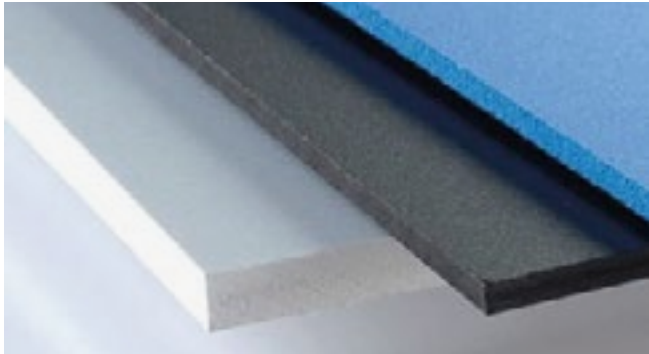
Anwendungen

- POS-/POP-Displays
- Schilder | Beschriftungen
- Messebau | Ausstellungstechnik
- Modellbau | Bastelbedarf

Verarbeitung

- Digitaldruck | Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Schneiden
- Formfräsen
- Sägen
- Kleben
- Bohren
- Schrauben

PVC-Frei-/Hartschaumplatten



KömaTex

Die KömaTex Freischaumplatten aus PVC besitzen eine überaus gleichmäßige feinzellige Schaumstruktur und überzeugen durch eine gute Oberflächenfestigkeit. Die Platten lassen sich hervorragend bedrucken, lackieren, folieren und leicht bearbeiten.

Eigenschaften

- Gleichmäßige feinstrukturierte Oberfläche
- Feinzellige Schaumstruktur
- Hervorragend bedruckbar
- Geringes Gewicht
- Chemikalien- und korrosionsbeständig

KömaPrint

Die besonderen Materialeigenschaften, die allen Anforderungen im Printbereich und Displaybau standhalten, machen KömaPrint zu einem innovativen Werkstoff. Die feintexturierte Oberfläche und das leuchtend weiße Material (ähnlich RAL 9003) bilden die perfekte Basis für ein hervorragendes Druckbild.

Eigenschaften

- Gleichmäßige feinstrukturierte Oberfläche
- Feinzellige Schaumstruktur
- Hervorragend bedruckbar
- Geringes Gewicht
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Schwer entflammbar

KömaTex | KömaPrint

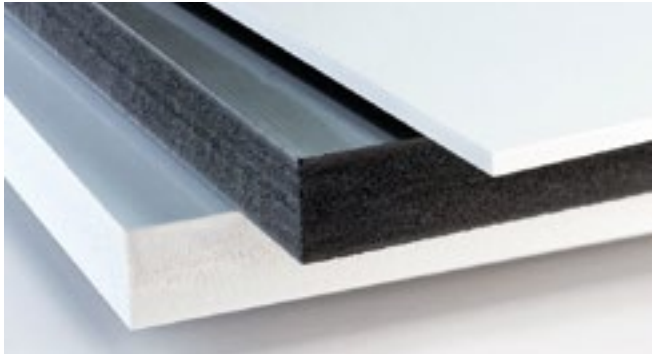
Anwendungen

- Schilder | Beschriftungen
- Transparente
- Displays
- Messebau | Ladenbau | Ausstellungstechnik
- Modellbau | Bastelbedarf

Verarbeitung

- Folieren
- Verkleben
- Schneiden | Sägen | Stanzen
- Thermisch Verformen
- Digital-/Siebdruck

PVC-Integralschaumplatten



KömaCel

KömaCel ist ein Multitalent mit überzeugenden Eigenschaften. Die Oberfläche der festen, glatten Außenschicht verleiht der Platte einen seidenglänzenden Effekt. Sie ist deshalb ideal geeignet für den Siebdruck und zur Folienkaschierung. Neben der Witterungsbeständigkeit und schweren Entflammbarkeit lässt sich KömaCel dank seiner einzigartigen Struktur und Abstimmung spielend leicht verarbeiten.



VEKAPLAN S

VEKAPLAN S ist eine Integralschaumplatte aus Hart-PVC, die sich durch ihre glatte Oberfläche und beinahe unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten auszeichnet. Bei einem geringen Gewicht bietet sie eine ausreichend hohe Stabilität selbst für anspruchsvolle Anwendungen.

KömaCel | VEKAPLAN S

Eigenschaften

- Stabil und schlagzäh
- Schall- und wärmedämmend
- Lichtecht
- Witterungsbeständig
- Feuchtigkeitsresistent
- Quellfest
- Gut chemikalienbeständig

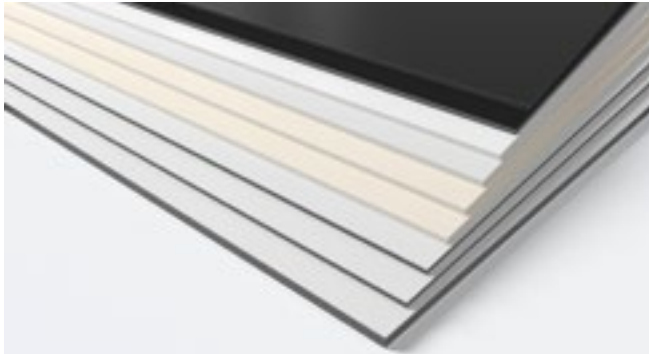
Anwendungen

- Möbelbau
- Messebau | Ladenbau
- Display
- Schilderbau
- Trennwand
- Brüstungselement
- Boots- und Schiffsbau
- Fahrzeug-Innenausbau

Verarbeitung

- Sägen | Bohren | Fräsen
- Schrauben | Nieten
- Schweißen | Kleben
- Schlitten | Biegen
- Digital-/Siebdruck
- Lackieren
- Kaschieren

Leichtschaumplatten



KAPA®

KAPA® sind hochwertige Leichtschaumplatten mit einem Polyurethanschaumkern und individuellem Papier-Deckschichten-Verbund. Sie sind besonders in der Architektur- und Designentwicklung beliebt, eignen sich aber auch hervorragend für kreative und ungewöhnliche POS-/POP-Anwendungen.

Eigenschaften

- Sehr leicht
- Hohe Dimensionsstabilität und Steifigkeit
- 3-Dimensional formbar
- Reizvolle Kontraste durch verschiedene Oberflächen

Anwendungen

- Displays (POS/POP)
- Schilder | Beschriftungen
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Messebau | Ausstellungstechnik
- Interior Design | Möbelbau
- Modellbau | Bastelbedarf

Verarbeitung

- Digitaldruck | Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Schneiden | Plotten
- Formfräsen
- Sägen
- Stanzen
- Kleben
- Bohren
- Abkanten (V-Nut)

Produktvarianten

- KAPA®line
- KAPA®bright
- KAPA®plast
- KAPA®tex
- KAPA®color
- KAPA®graph
- KAPA®mount
- KAPA®fix
- KAPA®tech mit Aluminium-Deckschichten



Leichtschaumplatten



SMART-X®

Extrem leicht, mit Deckschichten aus witterungs- und UV-beständigem, schlagfestem Massivpolystyrol und einem Kern aus geschäumtem Polystyrol – das sind die unverwechselbaren Merkmale von SMART-X®. Die Platte hat außerdem eine verfeinerte Oberflächenstruktur und ist im Großformat (bis zu 2 Meter Breite) verfügbar. Bis zu 2 Jahre außeneinsatzfähig.

Eigenschaften

- Extrem geringes Gewicht
- Feine, gleichmäßige Oberfläche
- Witterungsbeständig und UV-stabil
- Temperaturbeständig von -10 °C bis +70 °C
- Geringer Fräs Widerstand

Anwendungen

- Displays (POS/POP)
- Schilder | Beschriftungen
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Messebau | Ausstellungstechnik
- Interior Design | Möbelbau

Verarbeitung

- Digitaldruck | Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Formfräsen
- Laserschneiden
- Sägen
- Kleben
- Bohren



PET-G Platten

Polyester



Vivak® | HIPEX® G / LUMEX® G

Ob hohe Materialanforderungen oder gestalterische Ansprüche – die hochwertigen PET-G Platten erfüllen diese Kriterien hervorragend. Die vielseitig einsetzbaren Copolyesterplatten verbinden überlegenes Thermoformverhalten mit sehr guten mechanischen Eigenschaften. Ideal geeignet für Anwendungen im Lebensmittelbereich.

Anwendungen

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

Verarbeitung

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

A-PET Platten

Polyester



Axpet® | HIPEX® A | LUMEX® A

A-PET Platten überzeugen durch die hervorragenden Kaltbiege-Eigenschaften, die sehr gute chemische Beständigkeit, durch Flexibilität und die konstant hohe Qualität. Die Polyesterplatten können aufgrund ihres guten Ermüdungswiderstands in gleicher Art und Weise wie Vollpappe oder Karton z. B. für Klappdisplays verwendet werden.

Anwendungen

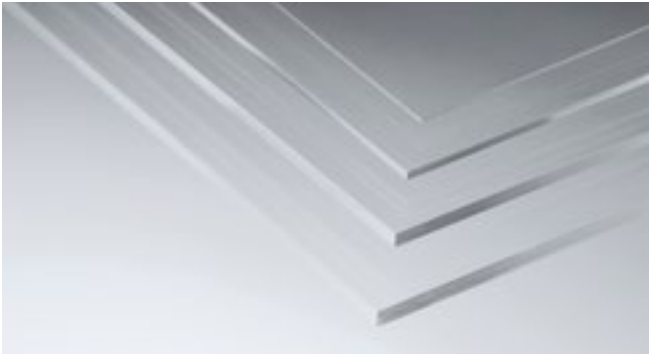
- Displays (POS | POP)
- Schilder | Beschriftungen
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Interior Design | Möbelbau
- Trennwände | Verkleidungen
- Beleuchtungen | Leuchtkästen
- Verglasungen
- Anwendungen im Lebensmittelbereich

Verarbeitung

- Digital-/Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Bemalen | Besprühen | Überlackieren
- Formfräsen
- Laserschneiden
- Wasserstrahlschneiden
- Sägen
- Stanzen
- Kleben
- Bohren
- Schrauben
- Gewindeschneiden
- Abkanten (V-Nut) | Kaltabkanten
- Gravieren

SAN

SAN-Platten



POLYCASA® SAN

SAN steht für Styrol-Acrylnitril-Copolymerisat. Die extrudierten POLYCASA® SAN Platten zeichnen sich gegenüber konventionellen transparenten Materialien durch ihr leichtes Gewicht und eine wesentlich größere Steifigkeit aus.

Eigenschaften

- Gute optische Eigenschaften und glänzende Oberfläche
- Sehr gute Maßhaltigkeit
- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (in der Version UVP) und beständig gegen Temperaturschwankungen

Anwendungen

- Werbeschilder
- Displays
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Interior | Möbelbau
- Beleuchtungen | Leuchtkästen
- Anwendungen im Lebensmittelbereich
- Verglasungen
 - Einkaufswagenunterstände
 - Sektionaltore
 - Trennwände

Verarbeitung

- Digitaldruck | Siebdruck
- Laminieren | Kaschieren
- Formfräsen
- Laserschneiden
- Wasserstrahlschneiden
- Sägen | Stanzen
- Kleben
- Bohren | Schrauben
- Warmbiegen | Warmabkanten



Polystyrol

Polystyrol-Platten



Polystyrol-Platten

Polystyrol ist ein harter thermoplastischer Kunststoff mit sehr guten mechanischen Eigenschaften. Die Platten lassen sich ganz einfach be- und verarbeiten.

Eigenschaften

- Hohe Wärmeformbeständigkeit
- Gute Spannungsrissbeständigkeit
- Bruchfest

Anwendungen

- Werbeschilder
- Displays
- Komplexe Tiefziehteile
- Messebau | Ladenbau

Verarbeitung

- Sieb- und Digitaldruck
- Tiefziehen
- Kleben
- Sägen
- Bohren
- Fräsen



Hilfsmittel

Klebstoffe



ACRIFIX®

Das ACRIFIX® Klebstoff- und Hilfsmittelprogramm bietet für jede Anwendung die passende Lösung für eine perfekte Verbindung von PLEXIGLAS® und anderen Acrylgläsern.

Unser Programm für die verschiedenen Anwendungen:

Lösungsmittelklebstoffe

Mit Lösungsmittelklebstoffen lassen sich im Allgemeinen gute Klebfestigkeiten erreichen. Vorteil ist die schnelle Standfestigkeit der gefügten Teile sowie die Eignung für Außenanwendungen.

Reaktionsklebstoffe

Reaktionsklebstoffe sind fugenfüllend und sehr gut für Flächenverklebungen geeignet. Das Ergebnis sind optisch anspruchsvolle Verbindungen, die je nach verwendetem Klebstofftyp im Allgemeinen witterungsbeständig sind.

Hilfsmittel und Farbstoffe

Hilfsmittel und Farbstoffe bereiten Klebeflächen vor oder optimieren diese. So kann zum Beispiel die Viskosität dem jeweiligen Anwendungsfall angepasst werden. Mit Farbstoffen kann die Farbe des Klebstoffs dem Halbzeug angeglichen werden.



LED-Module

Backlighting Module



LED Backlighting Module sind ideal für den Einsatz in Profilbuchstaben, Leuchtkästen und Spanntuchanlagen. Die Module werden auf der innen liegenden Rückseite des Leuchtelements angebracht. Sie sorgen für eine homogene Ausleuchtung – von kleinen bis großen Anlagen.

Vorteile

- Je nach LED-Sorte 5-10 Jahre Herstellergarantie
- Enges Farbbinning
- Hersteller-Layout-Service für Leuchtkästen und Profilbuchstaben
- Dimmbar in der Helligkeit

Ausführung | Anwendungen

- Weiße LED-Module von warmer bis kalter Farbtemperatur (3.000 – 7.000 Kelvin) für Leuchtkästen und Profilbuchstaben
- Farbige LED-Module in rot, grün, blau für Profilbuchstaben

Marken

- SloanLED
- Lucoled

Blockletter Module



LED Blockletter Module sind eine hochwertige und effiziente Lösung für das Einlegen in Vollbuchstaben aus Acryl, z. B. der Marke PLEXIGLAS®. Die geschlossenen LED Module können ohne Vergießen in Acrylglassbuchstaben verwendet werden.

Vorteile

- Je nach LED-Sorte 5-10 Jahre Herstellergarantie
- Enges Farbbinning
- Verlegung ohne Vergießen, schnell und sauber
- Dimmbar in der Helligkeit

Ausführung | Anwendungen

- Weiße LED-Module von warmer bis kalter Farbtemperatur (3.000 – 7.000 Kelvin) für Acrylvollbuchstaben
- Farbige LED-Module in rot, grün, blau für Acrylvollbuchstaben

Marken

- SloanLED
- Lucoled

Side Lighting Module



Die Side Lighting Module sind ideal für einseitige Leuchtkästen mit einer Bautiefe ab 50 mm und doppelseitige Leuchtkästen für Bautiefen ab 100 mm. Die Module werden seitlich montiert und richten den Lichtstrahl auf die gegenüberliegende Seite des Kastens.

Vorteile

- Je nach LED-Sorte 5 – 10 Jahre Herstellergarantie
- Enges Farbbinning
- Je nach LED-Sorte Ausleuchtung bis max. 3 m möglich
- Dimmbar in der Helligkeit

Ausführung | Anwendungen

- Weiße LED-Module von warmer bis kalter Farbtemperatur (3.000 – 7.000 Kelvin) für Leuchtkästen, Spanntuchanlagen und Pylone

Marken

- SloanLED
- Lucoled
- OSRAM

LED Konturenlicht



Konturen- oder auch Akzentbeleuchtung wird weltweit für die Beleuchtung von bekannten Marken eingesetzt. Sie ist ideal für den Einsatz in öffentlichen Bereichen wie Einzelhandel, Clubs und Bars, Restaurants, Kinos, Tankstellen, Supermärkten und Casinos. Die flexiblen Acrylglas-Profile sind mit LEDs als Lichtquelle ausgestattet.

Vorteile

- Alle 55 mm trennbar
- Bis zu 38 m in starrer Ausführung mit einem Netzteil zu betreiben
- 5 Jahre erweiterte Herstellergarantie
- Große Farbauswahl aus Lagervorrat lieferbar
- Plus Zubehör (Verbinder, Ecken)
- Hersteller-Layout-Service
- Dimmbar in der Helligkeit

Ausführung | Anwendungen

- Speziell für die Akzentbeleuchtung von Gebäuden, Displays und Einrichtungen am POS
- In starrer und flexibler Ausführung erhältlich

Marken

- Lucoline®
- Lucoflex®

Netzteile und Zubehör



Hochwertige Netzteile und passendes Zubehör runden unser LED-Sortiment ab. Bei der Auswahl achten wir besonders auf Energieeinsparung, Sicherheit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Alle Netzteile wurden speziell für den Außeneinsatz entwickelt und haben alle erforderlichen internationalen Kennzeichnungen und Zertifizierungen.

Vorteile

- IP-Schutz > 65
- 12 und 24 Volt
- Netzteile aus Lagervorrat für den Innen- und Außeneinsatz

Marken

- SloanLED
- Lucoled
- OSRAM

Lichtwerbepprofile

Transparentprofile | Hohlkammerprofile | Abdeckwinkel
Ergänzungsprofile | Wandhalterung



Sie planen Ihre Projekte, wir beraten Sie! Ob Profilbuchstaben, Großwerbeanlagen, Leitsysteme oder Pylone – wir bieten eine vielfältige Auswahl an Standard- und Spezialprofilen für Lichtwerbeanlagen.

Vorteile

- Profiltypen für ein- und doppelseitige LED-Ausleuchtung
- Perfekt aufeinander abgestimmte Markenprodukte zur Komplettierung von Lichtwerbeanlagen

Ausführung | Anwendungen

- Profile für die Herstellung von
 - zweiseitigen Aussteck- und Wandtransparenten
 - schlanke Wand- / Ausstecktransparenten
 - Flachtransparenten
 - Fahnentransparenten

Marken

- alwo®
- lyx®

Spannrahmensysteme



Mit den patentierten Aluminium-Profilsystemen können große Werbeflächen flexibel gespannt werden. Sie sind ein- und doppelseitig für Innen- und Außenanwendungen verwendbar. Nur wenige Bauteile genügen, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Vorteile

- Einfaches Öffnen der Rahmen z. B. beim Leuchtmittel-Austausch
- Nur wenige Komponenten nötig
- Schnelle und einfache Montage
- Unser Service: Berechnung von Stücklisten

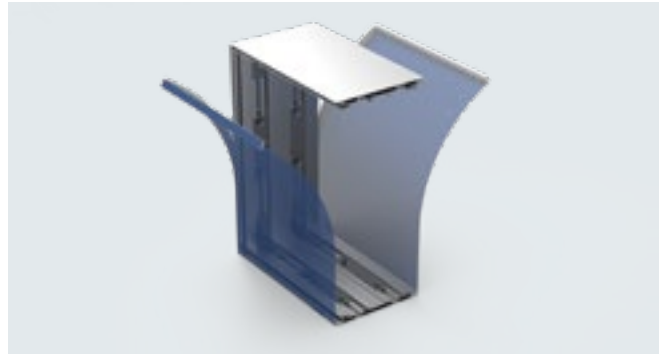
Ausführungen | Anwendungen

- Spannrahmensysteme für die Herstellung von
 - Großflächigen Werbeflächen im Außenbereich
 - Großflächigen Lösungen für Anwendungen in Wandnischen

Marken

- EPS.LUMI-2000
- EasyFlex®
- DainoFlex®
- EasyClip®

Textil-Spannrahmensysteme



Textilspannrahmen sind ideal für den Innenbereich. Das Aufspannen bedruckter Bannermaterialien lässt sich mit diesen Systemen schnell, einfach und flexibel realisieren.

Vorteile

- Einfache Indoor-Lösungen für Textilbespannung
- Sehr flache Lösungen für unbeleuchtete Displays
- Sehr flache Lösungen für hinterleuchtete Displays

Ausführungen | Anwendungen

- Aluminiumprofile mit geringen Bautiefen, geeignet für LED-Zargen- oder flächiger Hinterleuchtung
- In unterschiedlichen eloxierten Ausführungen lieferbar

Marken

- Cosign Profile
- T-Flex®

Flexible Medien

Digitaldruckfolien



Digitaldruckfolien sind ein vielseitiger und kostengünstiger Werbeträger. Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt, da sie auf zahlreichen Oberflächen angebracht werden können. Die speziell für den Digitaldruck geeigneten Folien erzielen brillante Druckergebnisse – mit kräftigen Farben.

Vorteile

- Hohe Flexibilität
- Ausgezeichnete Farbbrillanz
- Kostengünstig – auch bei kleinen Auflagen
- Ideal geeignet für Aufkleber

Ausführungen

- Monomere, kalandrierte PVC-Folien
- Polymere, kalandrierte PVC-Folien
- Polymere, gegossene PVC-Folien
- PVC-freie Polyolefin Folien
- PVC-freie Hochleistungsfolien

Marken

- 3M™
- GRAFITYP
- Mactac®

Plotterfolien



Mit Plotterfolien lassen sich kleine und großformatige Beschriftungen, Wandtattoos, Logos, Grafiken und vieles mehr eindrucksvoll in Szene setzen. Die große Farbauswahl und die Vielfalt an Materialien lassen nahezu keine Wünsche offen. Hervorragend geeignet für Innen- und Außenanwendungen.

Vorteile

- Große Farbauswahl
- Kräftige Farben bei Tag und Nacht
- Sehr gut schneid- und entgitterbar
- In vielen Klebevarianten erhältlich
- Für langlebige Anwendungen geeignet

Ausführungen

- PVC-freie Polyolefin Folien
- Monomere, kalandrierte PVC-Folien
- Polymere, kalandrierte PVC-Folien
- Polymere, gegossene PVC-Plotterfolien

Marken

- 3M™
- GRAFITYP
- Mactac®

Glasdesignfolien



Optimaler Blickschutz und lichtdurchflutete Räume schließen sich nicht aus. Mittels Glasdesignfolien lassen sich Fenster, Trennwände oder Türen perfekt und individuell gestalten. Die Folien lassen sich teils großflächig im Digitaldruckverfahren mit Werbebotschaften oder Firmenlogos bedrucken.

Vorteile

- Hochwertige Folien für edle Designs
- Ideal als Sichtschutz geeignet
- Bei sachgerechter Anwendung blasenfreie Verklebung
- In vielen Klebevarianten erhältlich

Ausführungen

- Monomere, kalandrierte PVC-Folien
- Polymere, kalandrierte PVC-Folien
- PVC-freie Polyolefin Folien

Marken

- 3M™
- GRAFITYP
- Mactac®

Carwrapping-Folien



Carwrapping ist heute DIE Alternative zum Lackieren. Fans sind begeistert, denn der Kreativität werden nahezu keine Grenzen gesetzt. Ob einzigartige Muster, 3D-Effekte oder matte Oberflächen ... die Vielfalt an Folien macht's möglich.

Vorteile

- Schützt und bedeckt den Originallack
- Schnelle Umgestaltung / schnelles Branding von Fahrzeugen
- Günstiger als eine Lackierung
- Ohne Schäden wieder ablösbar

Ausführungen

- Folien für:
 - Vollfolierungen
 - Teilfolierungen
 - Branding
 - Lackschutzfolierungen

Marken

- 3M™
- GRAFITYP
- Mactac®

Schutzlamine



Mit Schutzlaminaten lassen sich Werbemittel veredeln und vor Abnutzung schützen – optische Tiefen werden noch intensiviert und Spiegelungen vermieden. Drucke sind durch das Schutzlaminat deutlich länger haltbar.

Vorteile

- Wetter- und Lichtbeständig
- Längere Haltbarkeit
- Veredelt Drucke durch hochwertige Oberflächen/Strukturen
- Schutz vor Verschmutzung und Graffiti
- Kratzfeste Oberflächen

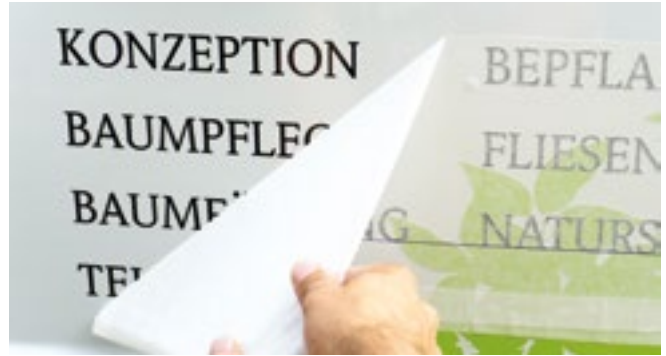
Ausführungen

- Monomere, kalandrierte PVC-Lamine
- Polymere, kalandrierte PVC-Lamine
- Polymere, gegossene PVC-Lamine
- PVC-freie Lamine

Marken

- 3M™
- GRAFITYP
- Mactac®

Transfer- / Übertragungsfolien



Application Tapes – auch Transfer- oder Übertragungsfolien genannt – sind ein wichtiges Hilfsmittel in der Werbetechnik. Sie ermöglichen ein einfaches und präzises Übertragen von geplotteten Schriften und Logos.

Vorteile

- Schnelle und dimensionsstabile Übertragung von computergeschnittenen Schriften und Logos
- Acrylat-Klebstoff ist alterungs- und feuchtigkeitsbeständig
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften, auch nach längerer Lagerung
- Gute Planlage
- Hohe Dimensionsstabilität

Ausführungen

- R-Tape
- PerfectTear
- PerfectMask

Marken

- Nekoosa

PVC-freie Folien



PVC-freie Folien werden immer beliebter. In vielen Gemeinden, Krankenhäusern, öffentlichen Gebäuden und Bahnhöfen wird inzwischen die umweltfreundliche Variante eingesetzt. Diese Folien sind im Vergleich zu herkömmlichen PVC-Folien frei von Weichmachern und enthalten keine Chloranteile.

Vorteile

- Umweltfreundlich
- Frei von Weichmachern
- Chlorfrei
- Zur Bearbeitung mit Lasern geeignet

Ausführungen

- Digitaldruckfolien für alle herkömmlichen Druckverfahren:
 - Latex, UV
- Laminate
- Glasdesignfolien
- Plotterfolien

Marken

- GRAFITYP

Spezialfolien



Unser Portfolio umfasst eine Vielzahl von Spezialfolien für außergewöhnliche Anwendungen auf verschiedensten Untergründen. Für den Innen- und Außenbereich, permanent haftend oder wieder ablösbar, für kreative Werbebotschaften, innovative Dekorationen, für Sicht- und Bodenschutz.

Ausführungen

- Selbstklebende Tafel- und Whiteboardfolien
- Perforierte Fensterfolien und passende Lamine
- Fußboden-Folien und Lamine
- Effekt-Folien und Lamine
- Polymere Folien für schwierige Untergründe
- Folien für Wände, Teppich, Beton etc.
- Nachleuchtende Folien
- u.v.m.

Einsatzbereiche

- Fensterscheiben
- Büros
- Ladenlokale
- KFZ, Bus, Straßenbahn
- Dusch-/Schwimmbadbereiche
- Fitness-/Saunabereiche
- Messestände
- Point-of-Sale
- Wände, Hausfassaden
- Asphalt

Marken

- SMS sign media solutions

Zubehör



Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Werkzeugen und Zubehör: Cutter, Ersatzklingen, Rakel, Kantenversiegler, Remover und Cleaner. Und damit die Folierung dauerhaft perfekt aussieht, bieten wir zusätzlich geeignete Reinigungs- und Pflegemittel führender Hersteller an.

Vorteile

- Passendes Zubehör für Folien
- Für alle Anwendungen
- Umfangreiches Sortiment
- Alles aus einer Hand

Ausführungen

- NT-Cutter
- Ersatzklingen
- Air-Release-Tools
- Manschetten
- Rakel
- Und vieles mehr

Marken

- 3M™
- Mactac®

Folien

Polycarbonat-Folien



Die hochwertigen Kunststofffolien aus Polycarbonat zeichnen sich durch eine herausragende optische Transparenz und mechanische Festigkeit aus. Die Folien lassen sich hervorragend bedrucken und vielseitig bearbeiten: schneiden, stanzen, kleben, prägen, tiefziehen, kalt- und warmformen.

Vorteile

- Hoch schlagzäh
- Hitzebeständig bis ca. 130 °C
- Kältebeständig bis ca. -40 °C
- Dimensionsstabil
- Einseitig/beidseitig glatt oder mit unterschiedlichen Oberflächen-Strukturen

Anwendungen

- Displays
- Typenschilder für Haushalt und Industrie
- Bedienelemente
- Etiketten und Schilder

Marken

- LEXAN™

Polyester-Folien



Polyester-Folie aus biaxial-gerecktem Polyethylen-Terephthalat ist besonders schlagzäh, chemisch resistent, dauerhaft prägbar und temperaturbeständig. Durch weitere Behandlung können Folien mit Zusatzeigenschaften hergestellt werden: antistatische Ausrüstung, Druckvorbehandlung, Thermostabilisierung (ST).

Vorteile

- Besonders schlagzäh
- Chemisch resistent
- Temperaturbeständig
- Permanent prägbar
- In vielen Varianten und Stärken erhältlich

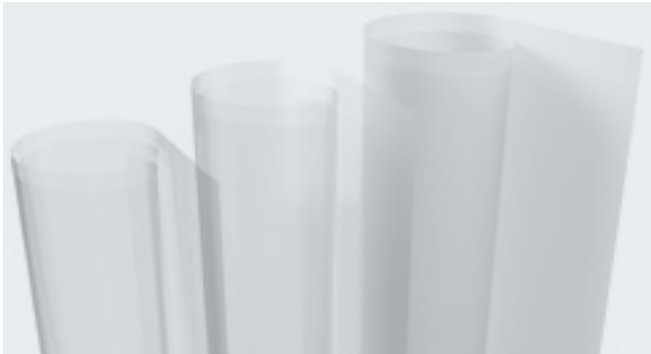
Anwendungen

- Displays
- Folientastaturen
- Overheadfolien
- Hochwertige Werbeartikel
- Dekorative Abdeckfolien
- Druckvorbereitung

Marken

- Reflex
- MELINEX®

PMMA-Folien



PMMA-Folien sind extrem UV- und witterungsbeständig. Die Folien sind mit einem unterschiedlichen Gehalt an UV-Absorbern ausgestattet. Im Vergleich zu anderen transparenten Folien ohne Kratzfest-Beschichtung weisen die Folien eine hohe Oberflächenhärte auf.

Vorteile

- Witterungsbeständig
- UV-absorbierend
- Kratzfest (Bleistifthärte bis 2H)
- Absolut farblos
- Gut zu bedrucken (Sieb-, Digital- und Tiefdruck)

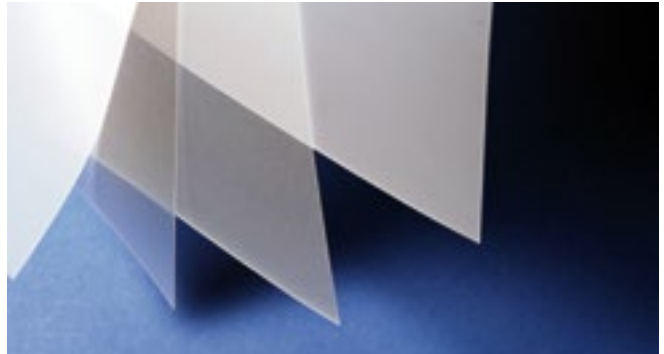
Anwendungen

- Blenden
- Skalen
- Ziffernblätter
- Abdeckungen
- Datenträger
- Werbedisplays

Marken

- PLEXIGLAS®

Hart-PVC-Folien



PVC-Hartfolien sind haltbare, qualitativ hochwertige und bedruckbare Folien. Die Folien sind wasser- und chemikalienbeständig und weisen eine hohe Durchstoß- und Reißfestigkeit auf.

Vorteile

- Vielseitige Druckträger
- Hohe Beständigkeit gegen Öl, Fette, Wasser und Chemikalien
- Schwer entflammbar und selbstverlöschend
- Hohe Maßgenauigkeit und Planlage

Anwendungen

- POS-Displays
- Schilder
- Werbeartikel
- Dekoration
- Kunstdrucke
- Büromaterialien/Organisationsmittel

Marken

- Pentaprint®

green products Sortiment

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung ...



green products

Unser Anspruch

Das wachsende Umweltbewusstsein führt zu Veränderungen von Konsum- und Entsorgungsgewohnheiten in allen Bereichen. Auch wir stehen gemeinsam mit unseren Partnern in der Verantwortung umweltfreundliche Ressourcen und wiederverwertbare Materialien zu finden.

Deshalb haben wir folgende Kriterien für Produkte definiert, die wir in unser green products Sortiment aufnehmen:

- ① aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen
- ② aus mindestens 80 % recycelten Materialien
- ③ zu 100 % recyclingfähig

Nur wenn ein Produkt eines dieser Kriterien erfüllt, bekommt es unser green products Label:



Die nachfolgenden Produkte erfüllen mindestens eines der genannten Kriterien. Die Aussagen beruhen auf den Angaben der jeweiligen Hersteller/Lieferanten.



Papier- und Kartonplatten



DISPA® von 3A Composites

DISPA® sind umweltfreundliche Platten für den Sieb- und Digitaldruck. Sie werden aus zertifiziertem Papier hergestellt und sind **100 % recyclingfähig**. Die Platten lassen sich optimal bedrucken und mit CNC-Anlagen oder Stanzwerkzeugen verarbeiten.

Vorteile

- Hohe Flexibilität
- Ausgezeichnete Farbbrillanz
- Kostengünstig – auch bei kleinen Auflagen
- Ideal geeignet für Aufkleber

Anwendungen

- Displays (POS/POP)
- Schilder | Beschriftungen
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Interior Design | Möbelbau
- Messebau | Ausstellungstechnik



SWEDBOARD® Fibre von 3A Composites

Das Multitalent SWEDBOARD® Fibre wird wie DISPA® aus zertifiziertem Papier hergestellt und die Platten sind ebenfalls **100 % recyclingfähig**. Die Platten sind wahlweise mit hochwertigen weißen oder braunen Deckschichten als Premium oder Nature Variante erhältlich. Ideal geeignet für 3D-Konstruktionen mit V-Nut und Displays.

Vorteile

- Absolut staubfreie Verarbeitung
- Sehr hohe Eigensteifigkeit
- Keine Rissbildung der Deckschichten beim Biegen
- Leicht und sehr robust
- Tolle Verarbeitungsmöglichkeiten durch Plattenbreite bis 2.400 mm

Anwendungen

- Displays (POS/POP)
- Schilder | Aufsteller
- Interior Design | Möbelbau
- Messebau | Ausstellungstechnik
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung

Papier- und Kartonplatten



ABIPLEX von Northern Design

Die kaschierten Wellpappen-Platten ABIPLEX werden flach angeliefert und bestechen durch ihr geringes Gewicht. Sie lassen sich perfekt im Sieb- und Digitaldruck bedrucken. Mittels V-Schnitten lassen sich Winkel bilden und somit dreidimensionale Objekte gestalten, die nach Gebrauch wieder demontiert und platzsparend eingelagert werden können. Hergestellt aus **100 % nachhaltig produziertem Papier**.

Vorteile

- Sehr leicht und robust
- Hohe Eigensteifigkeit
- V-Schnitte für Winkel möglich
- Feuchtigkeits- und wasserbeständig
- 100 % recyclingfähig
- Kantenumleimer aus 100 % Papier

Anwendungen

- Messebau
- POS-Anwendungen
- Aufsteller | Displays
- Dekobau
- Möbel



Nidokraft von Northern Design

Die kartonbasierten Platten Nidokraft tragen ihren beidseitig mit Pappe beschichteten Wabenkern offen zur Schau. Beide Seiten bieten somit eine optimale Oberfläche für den Sieb- und Digitaldruck. Die Platten aus 100 % nachhaltig produziertem Papier sind ebenfalls **100 % recyclingfähig**.

Vorteile

- Sehr leicht und robust
- Hohe Eigensteifigkeit
- V-Schnitte für Winkel möglich
- Umweltfreundlicher Look

Anwendungen

- Messebau
- POS-Anwendungen
- Aufsteller | Displays
- Dekobau
- Möbel

Sperrholzplatten



ALBASIA Falcata Sperrholzplatte von JACOB JÜRGENSEN WOOD GMBH

ALBASIA Falcata ist eine schnell wachsende Holzart aus **100 % ökologischem Anbau**. Die Platten gibt es in sieben verschiedenen Stärken von 4 bis 30 Millimeter. Sie lassen sich im Digitaldruck bedrucken – das Ergebnis auf der natürlichen Holzoberfläche wird den naturverbundenen Betrachter begeistern. Nur für Innenanwendungen geeignet.

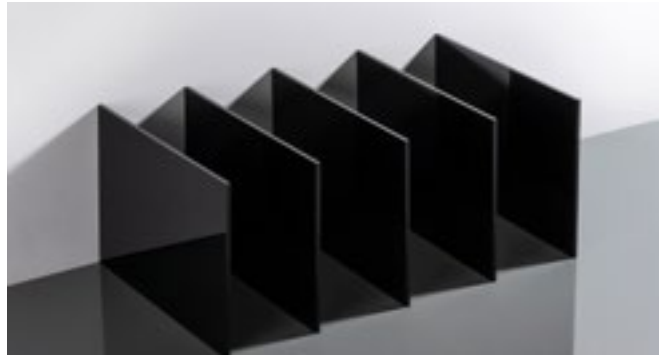
Vorteile

- Gut digital bedruckbar
- Formstabil
- Keine Delaminierung
- Einfaches Handling durch geringes Gewicht

Anwendungen

- Displays
- Schilder
- Dekoration
- Laden- und Messebau

Recycelte Acrylglasplatten



PLEXIGLAS® proTerra von RÖHM GmbH

PLEXIGLAS® proTerra Platten bestehen aus bis zu **90 % wiederverwendetem Rohstoff**. Für die Herstellung der Massivplatten wird der recycelte Rohstoff in einem Coextrusionsverfahren als Plattenkern extrudiert und mit äußeren Schichten aus Virgin PMMA veredelt. Die Massivplatten sind in farblos, schwarz und weiß erhältlich.

Vorteile

- Einfach zu verarbeiten
- Leichter und bruchfester als Glas
- Robust
- UV-beständig

Anwendungen

- Messebau | Ladenbau
- Displays
- Möbel- und Innenausbau

PP-Hohlkammerplatten



Biplex®, Biprint®, Triaprint® von IPB nv, Belgien

PP-Hohlkammerplatten sind zu **100 % recycelbar** und können nach wiederholtem Gebrauch in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Die weißen, sehr leichten und witterungsbeständigen Hohlkammerplatten aus extrudiertem Polypropylen (PP) werden in vielen Bereichen der Werbetechnik eingesetzt.

Vorteile

- Leichte und flache Polypropylen-Platten
- Beidseitig glatte Oberflächen
- Keine Laufrichtung, hohe Steifigkeit
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Fette und viele Chemikalien

Anwendungen

- Temporäre Beschriftungen
- Großformatige Werbeaufsteller
- Deckenhänger
- Outdoor-Plakate, z. B. Veranstaltungs- und Wahlposter

Polystyrol Leichtschaumplatten



SMART-X® von 3A Composites

SMART-X® ist eine extrem leichte Vollkunststoffplatte mit Deckschichten aus witterungs- und UV-beständigem, schlagfesten Massivpolystyrol, die ohne wesentliche Farbänderung bis zu zwei Jahre außeneinsatzfähig ist. Als sortenreiner Verbund aus Polystyrol ist SMART-X® zu **100 % wiederverwertbar**.

Vorteile

- Hohe Steifigkeit bei extrem geringem Gewicht
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit – UV-Stabilität und Feuchtigkeitsresistenz, kein Verzug
- Feine, gleichmäßige Oberflächenstruktur
- Auch im Großformat bis zu 2 Meter Breite verfügbar

Anwendungen

- Displays (POS/POP)
- Schilder | Beschriftungen
- Ladenbau | Schaufenstergestaltung
- Interior Design | Möbelbau
- Messebau | Ausstellungstechnik





Unsere anwendungstechnische Beratung ist – auch im Hinblick auf Produkte unserer Vorlieferanten und etwaige Schutzrechte Dritter – unverbindlich und befreit den Käufer nicht von der Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für seine Zwecke. Technische Daten, die die Produkte betreffen, sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten. Die im Text gemachten Garantieausagen sind Herstellergarantien, bitte fordern Sie hierzu die Garantieerklärung an.

Allen Lieferungen legen wir unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung gestattet. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Bei den Produktabbildungen in dieser Broschüre können die Farben von der Originalfarbe abweichen. Für eine exakte Farbabstimmung fordern Sie bitte ein Originalmuster an.

Marken in dieser Broschüre: PLEXIGLAS® und ACRILFX® sind registrierte Marken der Röhm GmbH.

Exolon® ist eine eingetragene Marke der Exolon Group.

CRYLON®, IMPEX®, DIBOND®, DILITE®, HYLITE®, FOREX®, KAPA®, SMART-X®, HIPEX®, LUMEX®, DISPA®, SWEDBOARD® Fibre sind registrierte Marken der 3A Composites.

Alle anderen Marken sind eingetragene Marken Dritter.

lyx® und alwo® sind eingetragene Marken der thyssenkrupp Plastics GmbH.



Materials Services
Plastics Germany

thyssenkrupp Plastics GmbH

06796 Sandersdorf-Brehna
OT Brehna
Otto-Wolff-Straße 1
T: +49 34954 402-0
F: +49 34954 402-50
brehna.plastics@thyssenkrupp-materials.com

12109 Berlin
Ullsteinstraße 68
T: +49 30 700900-0
F: +49 30 700900-182
berlin.plastics@thyssenkrupp-materials.com

18069 Rostock
Schmarler Damm 11
T: +49 381 8086-0
F: +49 381 8086-259
rostock.plastics@thyssenkrupp-materials.com

25436 Tornesch
Lise-Meitner-Allee 7
T: +49 4120 3041-0
F: +49 4120 3041-555
tornesch.plastics@thyssenkrupp-materials.com

28199 Bremen
Otto-Lilienthal-Straße 25
T: +49 421 5727-0
F: +49 421 5727-333
bremen.plastics@thyssenkrupp-materials.com

30827 Garbsen
Dieselstraße 41
T: +49 5131 4911-65
F: +49 5131 4911-20
garbsen.plastics@thyssenkrupp-materials.com

44339 Dortmund
Minister-Stein-Allee 6
T: +49 231 292954-0
F: +49 231 292954-99
dortmund.plastics@thyssenkrupp-materials.com

48431 Rheine
Sprickmannstraße 77-87
T: +49 5971 47-0
F: +49 5971 47-230
rheine.plastics@thyssenkrupp-materials.com

50825 Köln
Widdersdorfer Straße 158
T: +49 221 5495-844
F: +49 221 5495-888
koeln.plastics@thyssenkrupp-materials.com

61348 Bad Homburg
Niederstedter Weg 19
T: +49 6172 3980-0
F: +49 6172 3980-199
badhomburg.plastics@thyssenkrupp-materials.com

66333 Völklingen
Uttersbergstraße 8
T: +49 6898 3000-0
F: +49 6898 3000-289
voelklingen.plastics@thyssenkrupp-materials.com

68219 Mannheim
Rotterdammer Straße 12
T: +49 621 89006-0
F: +49 621 89006-92/93
mannheim.plastics@thyssenkrupp-materials.com

70736 Fellbach
Merowinger Straße 7
T: +49 711 5855-0
F: +49 711 5855-505
fellbach.plastics@thyssenkrupp-materials.com

79108 Freiburg
Auerstraße 3
T: +49 761 5595-0
F: +49 761 5595-388
freiburg.plastics@thyssenkrupp-materials.com

82216 Maisach
Emmy-Noether-Straße 7
T: +49 8141 35555-0
F: +49 8141 35555-55
maisach.plastics@thyssenkrupp-materials.com

88250 Weingarten
Heinrich-Hertz-Straße 4
T: +49 751 5097-0
F: +49 751 5097-458
weingarten.plastics@thyssenkrupp-materials.com

90451 Nürnberg
Rheinstraße 14
T: +49 911 64209-0
F: +49 911 64209-37
nuernberg.plastics@thyssenkrupp-materials.com

99089 Erfurt
Mittelhäuser Straße 80
T: +49 361 7590-0
F: +49 361 7590-275
erfurt.plastics@thyssenkrupp-materials.com

www.thyssenkrupp-plastics.de