

FOREX[®]



FOREX[®] classic

FOREX[®] color

FOREX[®] print



Unendliche Vielfalt an kreativen Plattenmaterialien.

FOREX®

MADE IN SWITZERLAND BY ALCAN COMPOSITES.



Die **Alcan Airex AG** wurde 1956 gegründet und leistet durch gezielte Innovationen Pionierarbeit auf dem Gebiet der geschäumten Kunststoffe. Neben der Fertigung von technischen Lösungen für Industrieanwendungen, entwickelte die Alcan Airex AG in den 80er Jahren eine Hartschaumstoffplatte speziell für den Display Bereich: **FOREX®**

FOREX® ist mittlerweile seit rund 30 Jahren das Synonym für qualitativ hochwertige Hartschaumstoffplatten – Made in Switzerland. Basierend auf der Kombination von Leichtigkeit und ausgezeichneten Oberflächeneigenschaften ist FOREX® weiterhin „the material of choice“ für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich der visuellen Kommunikation.

Die Zusammenarbeit mit führenden Händlern gewährleistet eine flächendeckende Verfügbarkeit der FOREX® Produkte in ganz Europa.

Höchste Produktqualität und die Einhaltung entsprechender Qualitätsstandards sind Konstanten, welche wir unseren

Kunden langfristig garantieren. Unsere Standorte sind entsprechend zertifiziert nach DIN ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Die Minimierung von Risiken für Mensch und Umwelt, sowie die Reduzierung von Umweltbelastungen durch einen schonenden Einsatz von Ressourcen, ist Teil der Unternehmensphilosophie. Wir garantieren, dass unsere FOREX® Produkte frei von gefährlichen Inhaltsstoffen sind (wie Blei, Quecksilber, Cadmium, Chrom (VI), PBB, PBDE, Formaldehyd, FCKW, Silikon, Weichmacher). FOREX® erfüllt die Richtlinien von WEEE, RoHS und REACH.

Weitere Informationen zur Verarbeitung, technische Datenblätter und Informationen zu den übrigen Display-Produkten finden Sie im Internet unter:

www.forex.eu

www.display.alcancomposites.com

www.forex.eu

FOREX[®]color

DER GESTALTERISCHE FARBSPIELRAUM.










FOREX[®]color vervollständigt die FOREX[®] Produktfamilie um eine Auswahl an neun kraftvollen Farbtönen. Die einheitlich durchgefärbte Hartschaumstoffplatte bietet höchste Farbgleichheit und garantiert von verschiedenen Blickwinkeln eine einheitliche Farbwirkung.

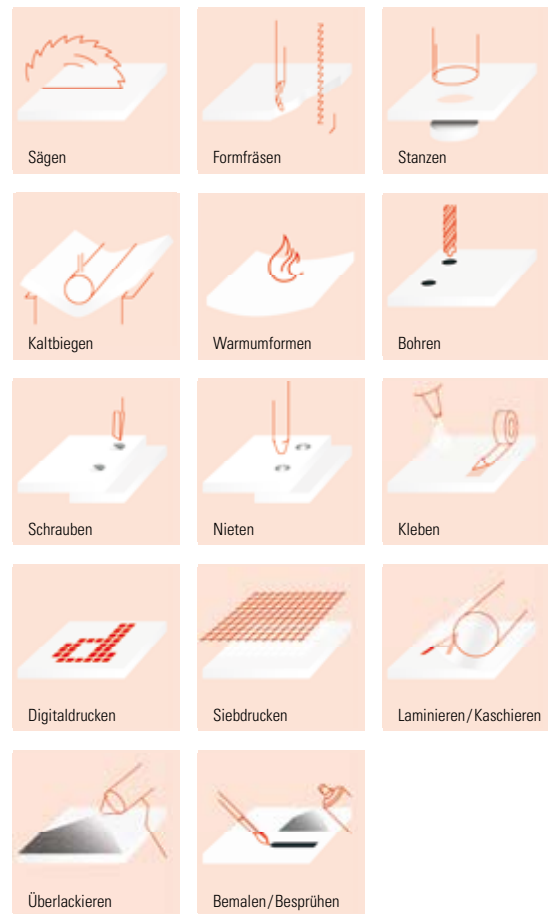
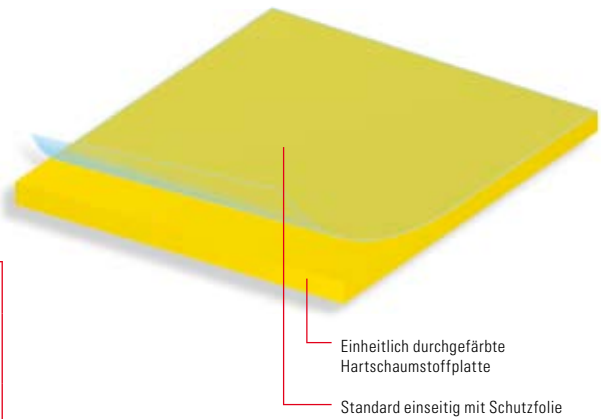
Anwendungen

FOREX[®]color bietet den Designern eine bestmögliche Basis bei der Farbgestaltung verschiedenster Lösungen im Bereich der visuellen Kommunikation: Als Verkaufsaufsteller im Bereich POS/POP, Konstruktionen im Laden- und Messebau oder Beschilderungen. FOREX[®]color findet überall dort Anwendung, wo eine kraftvolle Farbwirkung die Werbebotschaft unterstreichen soll.

FOREX[®]color auf einen Blick

- 9 Farbtöne mit kraftvoller Farbwirkung
- Einheitlich durchgefärbtes Material
- Höchste Farbgleichheit über die gesamte Platte
- Einheitliche Farbwirkung aus verschiedenen Blickwinkeln
- Empfohlen für Anwendungen im Innenbereich
- Unempfindlich gegen Nässe
- Einfache mechanische Bearbeitung mit Standardwerkzeugen der Holz- und Kunststoffverarbeitung
- Brandverhalten: Schwer entflammbar und selbstlöschend

gelb	
dunkelgelb	
orange	
rot	
blau	
dunkelblau	
grün	
grau	
schwarz	



FOREX®classic

DER KLASSIKER UNTER DEN DISPLAYPLATTEN.

FOREX®classic ist die Premium-Platte in der FOREX®-Produktfamilie mit besten mechanischen Eigenschaften und höchster Oberflächengüte. Die feinzellige, homogene Schaumstruktur sowie die gleichmäßig, seidenmatte Oberfläche machen FOREX®classic zum idealen Material für hochwertige und längerfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Anwendungen

FOREX®classic findet Anwendung in allen Bereichen der visuellen Kommunikation, insbesondere im Schilderbau, Messe- und Ladenbau, als POS/POP Display sowie im Bereich Innendekoration. FOREX®classic lässt sich problemlos mechanisch bearbeiten und kann für dreidimensionale Anwendungen auch thermogeformt werden. FOREX®classic eignet sich weiterhin als Substratplatte für verschiedenste Drucktechniken und zur Folienkaschierung.

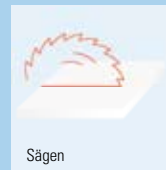
FOREX®classic auf einen Blick

- Universalplatte für alle Display-Anwendungen
- Höchste mechanische Eigenschaften und Oberflächengüte
- Unempfindliche Oberfläche
- Robuste Platte für den längerfristigen Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet
- Hervorragende Druck- und Kaschiereigenschaften
- Einfache mechanische Bearbeitung mit Standardwerkzeugen der Holz- und Kunststoffverarbeitung
- Dreidimensionale Verarbeitung durch Kalt-/Warmbiegen und Thermoformen
- Einsetzbar als konstruktive Platte
- Größte Auswahl an Dicken und Formaten
- FOREX®classic kann einseitig/beidseitig mit Schutzfolie ausgestattet werden
- Brandverhalten: Schwer entflammbar und selbstlöschend – Klasse B1 nach DIN 4102, M1, Class 1 (siehe Details technisches Datenblatt)
- Sonderformate auf Anfrage



Hartschaumstoffplatte mit besten mechanischen Eigenschaften und höchster Oberflächengüte

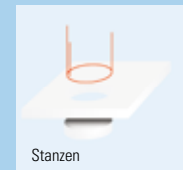
Schutzfolie einseitig oder beidseitig erhältlich



Sägen



Formschneiden, formfräsen



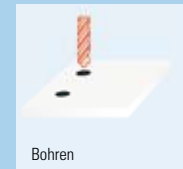
Stanzen



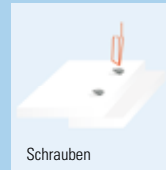
Kaltbiegen



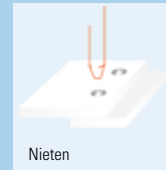
Warmumformen



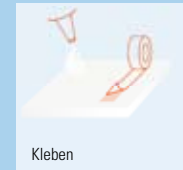
Bohren



Schrauben



Nieten



Kleben



Digitaldrucken



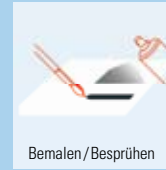
Siebdrucken



Laminieren/Kaschieren



Überlackieren



Bemalen/Besprühen



FOREX®print

DIE WIRTSCHAFTLICHE PRINT-LÖSUNG.

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.

Anwendungen

FOREX®print erreicht aufgrund seiner Oberflächenbeschaffenheit beste Tintenhaftung und eine hohe Farbechtheit. Das Plattenmaterial eignet sich für plane Anwendungen im Bereich Schilderbau und Werbetechnik für kurz- bis mittelfristigen Einsatz. FOREX®print ermöglicht die Umsetzung wirtschaftlicher Lösungen im Bereich der Druckanwendungen.

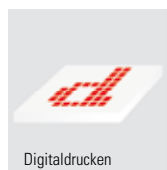
FOREX®print auf einen Blick

- Hochweiße, gleichmäßige Oberfläche für gute Bedruckbarkeit speziell beim direkten Digitaldruck
- Beste Tintenhaftung und Farbechtheit
- Gute Maßhaltigkeit der Platten
- Geeignet für plane Anwendungen
- Zweckmäßig für kürzere bis mittelfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- „Ready to use“ – kann ohne Vorbehandlung direkt bedruckt werden
- Ausgestattet mit Schutzfolie – keine Beeinträchtigungen des Druckergebnisses durch Verschmutzung der Platte vor dem Druck
- Brandverhalten: Schwer entflammbar und selbstlöschend – Klasse B1 nach DIN 4102, M1 (siehe Details technisches Datenblatt)



Besonders leichte Hartschaumstoffplatte mit hochweißer und gleichmäßiger Oberfläche

Standard einseitig mit Schutzfolie



Digitaldrucken



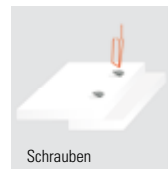
Siebdrucken



Laminieren/Kaschieren



Sägen



Schrauben



Bohren



Kleben



FOREX®

FOREX® classic

FOREX® color

FOREX® print

Dicken (mm)	1	2	3	4	5	6	8	10	13	15	19
FOREX® classic											
Standardformate (B x L)											
1000 x 2500 mm			■			■					
1000 x 3050 mm								■			
1220 x 2440 mm			■		■			■			
1220 x 2500 mm	■	■	■	■	■	■		■			■
1220 x 3050 mm		■	■	■	■	■	■	■	■		■
1560 x 3050 mm		■	■	■	■	■		■	■	■	■
2030 x 3050 mm			■	■	■	■	■	■			
FOREX® print											
Standardformate (B x L)											
1220 x 2440 mm		■	■		■			■			
1220 x 3050 mm			■		■			■			
1560 x 3050 mm		■	■	■	■	■		■			
2030 x 3050 mm			■	■	■	■		■			
FOREX® color											
Standardformate (B x L)											
1560 x 3050 mm			■		■						

Die angegebenen Abmessungen sind Standardmaße ab Werk. Sonderformate erhalten Sie auf Anfrage sowie maßgenaue Zuschnitte bei Ihrem Händler.



ALCAN COMPOSITES
Alcan Singen GmbH
 D-78221 Singen, Deutschland
 Tel. +49(0)7731-802989
 Fax +49(0)7731-802105
 display.eu@alcan.com
 www.forex.eu

ALCAN COMPOSITES