

# SCHILDER UND FRONTEN AUS KUNSTSTOFF/GLAS

ROBUST, LANGLEBIG UND PRÄZIS



**«Bei der Wahl von Design und Farben sind dem Gestalter praktisch keine Grenzen gesetzt.»**

**Sind Sie interessiert an Folienverformungen, durchsichtigen Fenstern (mit oder ohne Filter), Verschwindeffekten, Klebeflächen oder an Schutzfolien für Kunststoffschilder und -Fronten? Die Algra Group bietet die richtige Lösung.**

Neben Polycarbonat oder Polyester als Basismaterial kommen auch andere Materialien wie z.B. Glas oder Plexiglas zum Einsatz. Zum Schutz der Grafik vor Abrieb und anderen Umwelteinflüssen wird auf die Rückseite mit gestochen scharfer Qualität gedruckt.

Zu unserem Angebot gehört auch die Herstellung von Tragplatten sowie das professionelle Laminieren der bedruckten Folien. Bei der Wahl von Design und Farben sind dem Gestalter praktisch keine Grenzen gesetzt. Mit modernen, schnellen Siebdruckanlagen, spezialisierten Stanzmaschinen, präzisen Laserschneidgeräten und vielem mehr garantieren wir Ergebnisse nach Ihren Wünschen.

## Vorteile

- Kundenspezifische Anfertigung
- Nahezu in jeder Grösse und Fassung
- Rückseitig bedruckt, dadurch kein Farbabrieb
- Präzise Verarbeitung
- Robust und langlebig
- Gut verformbar
- Kostengünstige Materialvereinzelnung per Laserschneiden oder Stanzen
- Kostengünstige Druckverfahren für Gross- und Kleinserien
- Chemikalienbeständig

**«Zu unserem Angebot gehört auch die Herstellung von Tragplatten sowie das professionelle Laminieren der bedruckten Folien.»**

## Herstellung

### Siebdruck

- Superschnelle Hochleistungs-Siebdruckmaschine «Roll to Roll» für Mittel- und Grossserien
- Flachbett-Siebdruck für unterschiedliches Plattenmaterial: von Polycarbonat über Plexiglas bis zu Glas
- Trocknung mit UV- und Wärmetrocknenöfen
- Farbanalysen mit Farbspektrometer

### Digitaldruck

- Auf Folien und Platten
- Farbmanagement nach Anforderung des Kunden-Farbmusters

### Weiterverarbeitung

Kaum ein Produkt ist nach dem Druck fertig. Ein Grossteil erfordert eine nicht minder aufwendige Weiterverarbeitung: Stanzen, Schneiden, Sägen, Bohren, thermische Verformung und vieles mehr. Hier ein paar Beispiele:

- Materialvereinzelung per Laserschneiden oder Bandstahlstanzen
- Baugruppen: Montage von Displays, Leiterplatten und weiteren Komponenten
- Laminieren von Klebefolien
- Herstellung und Montage von Tragplatten mit Bolzen etc.

## Materialien

### Polyester (glasklare oder matte Polyesterfolie)

Polyester hat eine hohe mechanische Belastbarkeit und ist sehr chemikalienbeständig.

### Polycarbonat

Polycarbonat lässt sich sehr gut verarbeiten. Die Oberfläche kann mit einer kratzfesten- oder entspiegelten Schicht (antiglare) versehen werden.

### Plexiglas

Plexiglas ist ein pflegeleichtes Material und optisch dem Glas sehr ähnlich. Es ist in den verschiedensten Dicken und Farben erhältlich.

### Glas

Glas ist pflegeleicht und chemikalienbeständig.

Algra tec AG  
Rigistrasse 1  
5634 Merenschwand  
www.algragroup.ch

+41 56 675 45 45

gravuretec sa  
Stadtgraben 7  
3235 Erlach  
www.algragroup.ch

+41 32 338 94 44

Trimada AG  
Gewerbering 14  
5610 Wohlen  
www.trimada.ch

+41 56 618 77 00

Algra tec AG  
Rigistrasse 1  
5634 Merenschwand  
info@algragroup.ch  
www.algragroup.ch

Switzerland +41 56 675 45 45



Schaerer Medical

