

# SCHILDER, FRONTEN UND GEHÄUSE AUS ALUMINIUM

ROBUST, LANGLEBIG UND PRÄZIS



**«Ein ‹Schild› ist längst nicht mehr nur ein herkömmliches Schild.»**

**Die moderne Schilderfabrikation ist heute in der Lage, Blindschaltbilder, Frontplatten für Instrumente und Apparate, Abdeckungen von Mischpulten, Dekorationsplatten für die Innen- und Aussenarchitektur sowie für die Möbelfabrikation herzustellen.**

Ungeachtet ihrer Grösse und mechanischer Nachbearbeitung gelten diese Fabrikate im weitesten Sinne als Schilder. Die Auswahl der zur Verfügung stehenden Materialien ist gross: Aluminium, Chromstahl, Polyester, Polycarbonat, selbst Plexiglas und Glas können verarbeitet werden. Nebstdem überzeugen unsere Schilder durch ihre Licht- und Wetterfestigkeit, sowie durch ihre Langlebigkeit und Präzision, selbst bei so aufwändigen und anspruchsvollen Darstellungen wie Landkarten, Panoramatafeln oder Netzplänen von Verkehrsbetrieben.

## Vorteile

- Nahezu in jeder Grösse und Fassung erhältlich
- Grosse Auswahl an Materialien
- Licht-, kratz- und wetterfest
- Selbst bei komplexen Darstellungen sehr robust
- Langlebig
- Präzise Verarbeitung
- Chemikalienbeständiges Aluminium
- Hoher Abnutzungswiderstand
- Mit Aluminium fast unbegrenzte Anwendungs-, Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeiten
- Eigens produzierte Farben
- Verschiedene Oberflächenveredelungen möglich

**«Zur Beschriftung von Apparaten und Messinstrumenten eignet sich Aluminium mit seinen fast unbegrenzt zur Verfügung stehenden Anwendungs-, Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeiten besonders gut.»**

Zur Beschriftung von Apparaten und Messinstrumenten eignet sich Aluminium mit seinen fast unbegrenzt zur Verfügung stehenden Anwendungs-, Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeiten besonders gut.

## Schilder

- Aluminiumbleche sind in einer Stärke von 0,1 bis 6,0 mm verarbeitbar
- Können auf herkömmliche Art und Weise mit Schrauben, Nieten, Kerbnägeln, Gewindebolzen oder selbstklebend befestigt werden
- Selbst aufwändige und anspruchsvolle Darstellungen wie Landkarten, Panoramatafeln oder Netzplänen von Verkehrsbetrieben möglich
- Lackierung und Pulverbeschichtung möglich
- Aluminiumoberflächen können ganz oder partiell für elektrische Impulse leitfähig gemacht werden

## Frontplatten/Gehäuseteile

- Unsere Frontplatten/Gehäuseteile haben eine etwa 20 µm feste Eloxalschicht
- Gegenüber mechanischen Belastungen weitgehend unempfindlich
- Wesentlicher Vorteil bei Industrielösungen, Maschinensteuerungen und Automaten
- Auch Sonderlösungen möglich, die über den Standardbereich (1000 x 2000 mm, in verschiedenen Stärken) hinausgehen

## Eloxaldruck

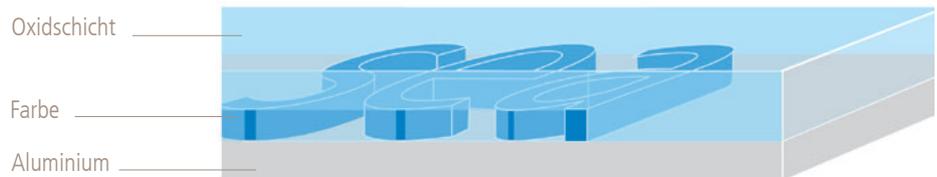
### Lackdruck

Druck direkt auf Trägermaterial, Oberfläche nicht geschützt



### Untereloxaldruck

Druck direkt in die Oxidschicht, Oberfläche gegen Kratzer etc. geschützt



Locations:

Algra  
connect tec  
Rigistrasse 1  
5634 Merenschwand

gravuretec  
Stadtgraben 7  
3235 Erlach

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

**ALGRA**  
industrial technology

**gravuretec**  
precision works

**connect tec**  
worldwide technologies

**TRIMADA**  
electronic systems

2019/03