



# PRODUKTION



## Schilder und Rahmen

+ persönlich + kompetent + schnell + individuell + flexibel



## FÜR WEGWEISENDE PROJEKTE

Signalplus AG  
Industriestrasse 14  
CH-7402 Bonaduz  
Tel +41 81 650 30 70

Kostenlose Servicenummer: 0800 800 858

Sonnhaldenstrasse  
CH-7000 Chur

Kirchgasse 60  
CH-8706 Meilen (ZH)

Denter Vias 9c  
CH-7017 Films

Schützenweg 8  
CH-7430 Thusis

St. Dionys 15  
CH-7240 Jona (SG)

Walenseestrasse 34  
CH-8880 Walenstadt



Im Wyher  
CH-7240 Küblis

Industriestrasse 55  
CH-6300 Zug



## SIGNALPLUS AG

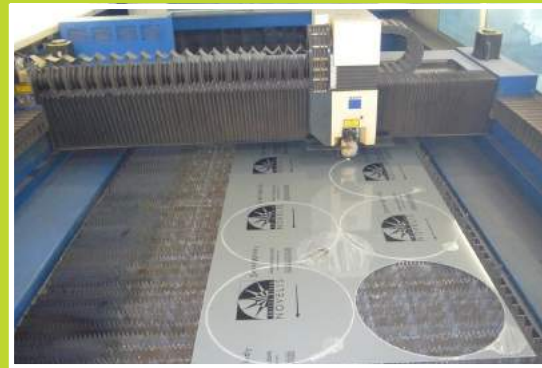
www.signalplus.ch | info@signalplus.ch | Kostenlose Servicenummer: 0800 800 858



# VON A BIS Z AUS EINEM HAUS

## Rahmen- und Trägerproduktion

Die Herstellung der Stützen, Träger und Rohrrahmen erfolgt im modern eingerichteten und leistungsfähigen Produktionswerk in Walenstadt. Dieser Betrieb verfügt über die dafür erforderlichen Einrichtungen, aber auch über alle notwendigen Zertifikate, insbesondere nationale und internationale Herstellerqualifikationen H1 nach SIA 263/1 und EN 1090-2 für geschweisste Konstruktionen.



- Für den Zuschnitt der Aluminiumtafeln als Folienträger steht im Werk Walenstadt eine leistungsfähige 6 kW Laserschneidanlage für Blechformate 2x4m zur Verfügung. Die ALU-Bleche werden soweit es sich nicht um Lamellen für Grossflächensignale handelt, auf dieser Anlage zugeschnitten.



- Die Rohrrahmenformen werden automatisiert auf einer elektronisch gesteuerten Rohrbiegemaschine hergestellt.

- Der Zuschnitt des Rohmaterials wird auf CAD-Programmen exakt berechnet.

- Auch jegliche individuelle Formen können auf Kundenwunsch hergestellt werden.



- Nach der symmetrischen und exakten Formung des Rohrrahmens werden die Enden des Rohres mit einem Orbital-schweissgerät perfekt zusammengeschweisst.

- Die Schweißnähte sind nach der Verzinkung beinahe unsichtbar.

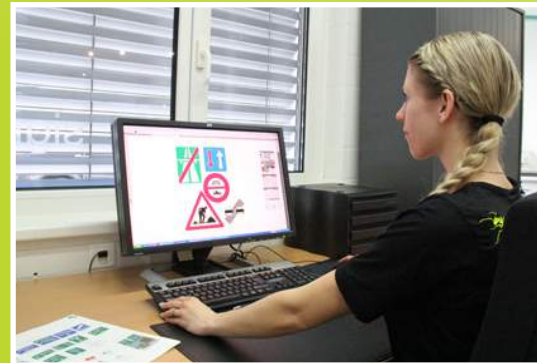


- Zuletzt werden die Befestigungslaschen am Rohrrahmen angeschweisst.

- Die Oberfläche der Halbfabrikate wird durch Feuerverzinkung nach EN 1461 geschützt und auf Wunsch in allen RAL Farben duplexiert.

## Schilderproduktion

Die (retroreflektierende) Folien, Fabrikat 3M Scotchlite™, werden auf einer modernen Digitaldruckanlage bei Signalplus in Bonaduz gefertigt. Mit dieser Anlage sind wir in der Lage sowohl die Grossflächentafeln wie auch die Polizeisignale, Kleinauflagen und individuelle Signale effizient herzustellen.



- Individuelle Gestaltung von Verkehrsschildern und -tafeln sind auf Wunsch und nach Vorstellung des Kunden möglich.
- Gerne arbeiten wir Darstellungsvarianten unter Einhaltung der geltenden Normen und Richtlinien mittels modernster Software (Dr. Haller Programm) für unsere Kunden aus.
- Vor jeder Fertigung wird ein „Gut zum Druck“ zur Überprüfung und Freigabe dem Kunden zugestellt.



- Retroreflektierende Folien R1, R2 und R3 sowie nicht reflektierende Folien R0, können digital bedruckt werden.

- Automatisierte, Nutzungsgrad optimierende Verschachtelung der einzelnen Druckaufträge spart Verschnittkosten und somit Ausschussmaterial.

- Farbmischung, Rückstrahlwerte und Gebrauchsdauer sind nach Norm gewährleistet.



- Jede bedruckte Folie wird mit einer transparenten Schutzschicht, Folie Fabrikat 3M, welche als UV-Schutz dient, versehen und ist im Verkaufspreis enthalten.

- Aus den Druckdaten werden die Plottdaten generiert; der Plotter schneidet die Konturen.



- Die Folien werden auf Folienträger, in der Regel ein Formblech aus einer Aluminiumlegierung oder auf zusammensteckbares Menzikenprofil, appliziert.

- Die Befestigungslöcher werden (auch individuell) in die fertig aufgebauten Tafeln gestanzt.

- Die Tafeln werden im Rohrrahmen zusammenmontiert, danach kratzfest verpackt und kostenlos in die ganze Schweiz ausgeliefert.



Auf Wunsch können die Signale durch unsere Montageteams in der ganzen Schweiz montiert werden.

