



# **HORLACHER.AG**



**Ihr Partner für Produkte aus Verbundwerkstoffen**

**Entwicklung  
Modellbau  
Formenbau  
Produktion**

Horlacher AG - Güterstrasse 9 - CH-4313 Möhlin  
Telefon: +41 (0)61 851 21 19 - Fax: +41 (0)61 851 32 00  
[www.horlacher.com](http://www.horlacher.com) - [info@horlacher.com](mailto:info@horlacher.com)

# HORLACHER.AG



## Das Unternehmen

Die Horlacher AG, gegründet 1962, hat sich auf die Entwicklung und Herstellung von Produkten aus Verbundwerkstoffen, insbesondere faserverstärktem Kunststoff spezialisiert.

Die Horlacher AG ist eine private Aktiengesellschaft und wird geleitet von Max Horlacher und Gerhard Obrist.

Wir liefern Fertigteile und Montage-Einheiten an diverse Industriezweige. Unser Service beinhaltet auch die Anfertigung von Modellen, Formen und Prototypen.

## Die Produkte

Wir stellen Produkte aus faserverstärktem Kunststoff her die folgende Eigenschaften und Vorteile aufweisen:

- Geringes Gewicht
- Keine Korrosionsprobleme
- Komplexe Formgebung ausführbar
- Integration mehrerer Funktionen in den Teilen möglich
- Attraktive Oberflächenbeschaffenheit (strukturell oder glatt, matt oder glänzend; Farben nach RAL oder NCS)

Die Produkte umfassen folgende Bereiche

- Verschalungsteile für Eisenbahnwaggon, Tram und Busse
- Elektro- und Leichtfahrzeuge
- Fassaden, Möbel, Dekoration, Design
- Abdeckungen für diverse Industriezweige

## Der Service

In enger Zusammenarbeit mit bewährten Partnern, bieten wir Ihnen sämtliche Herstellungsschritte an:

- Entwicklung
- Modellbau
- Formenbau
- Produktion

Für Konstruktionen verwenden wir folgende CAD-Systeme:

Hewlett Packard Solid Designer  
Mega-CAD

Sie profitieren von dem Vorteil nur einen Ansprechpartner zu haben, was Ihren organisatorischen und administrativen Aufwand verringert und gleichzeitig Zeit und Kosten spart.

## Die Produktion

Wir fertigen in kleinen bis mittelgrossen Stückzahlen und können Ihnen folgende Verarbeitungsmethoden anbieten:

Handlaminier-Verfahren  
Sheet Moulding Compound (SMC) / Prepreg  
Vacuum-Injektion (VARTM)  
Expandierharz-Systeme

# HORLACHER.AG

## Die Kunden

Wir beliefern diverse Industriezweige in der Schweiz und in Europa. Zu unseren Kunden gehören u.a.:

- Alcan MTS
- Bombardier Transportation (Europa)
- Liebherr Verkehrstechnik
- GBM Mittenwalde
- Siemens Transportation Systems
- Stadler Rail AG
- Stoll Giroflex

## Wie Sie uns finden

Möhlin liegt 25 km östlich von Basel.

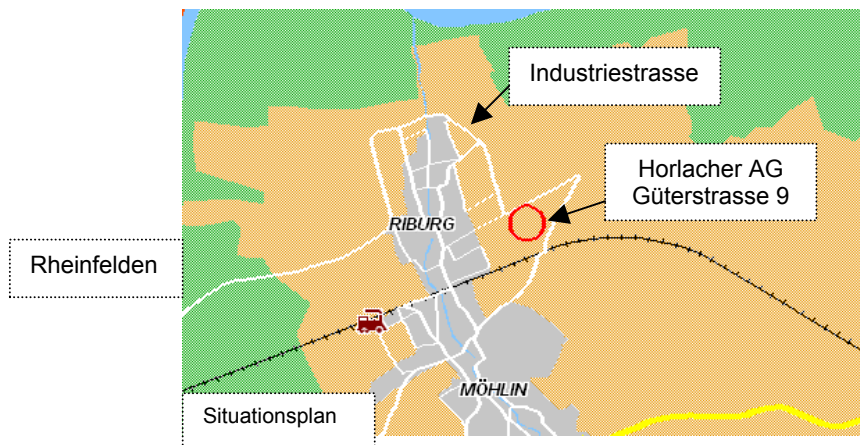


### Auf der Autobahn von Basel und Zürich:

Nehmen Sie die Ausfahrt „Rheinfelden / Möhlin“ auf der Autobahn A3 / E60.

Fahren Sie Richtung „Rheinfelden / Möhlin“, bei den folgenden zwei Verkehrsampeln fahren Sie geradeaus.

Folgen Sie der Beschilderung „Möhlin Industrie“.



# HORLACHER.AG

## Verschaltungsteile für Eisenbahnwaggons, Tram und Busse



Seitenwandverkleidungen und Fensterrahmen...



...für den IC-2000 der SBB

Innenverkleidungsteile...



...für die S-Bahn in Zürich



Nasszellen / WC-Kabinen





# HORLACHER.AG

Adapterrahmen für  
Waggondurchgang...

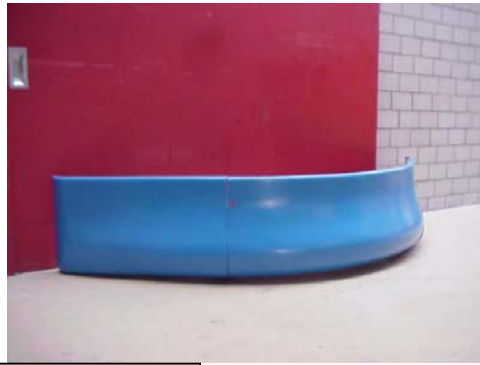


Einstieg / Treppenmodul...



...für den ICN der SBB

# HORLACHER.AG



Front- und Heckschürzen für die Strassenbahn Göteborg



Front- und Heckschürzen für den SBB-Regionalzug der Stadler Rail AG



Innenverkleidung für das „Cobra“-Tram der VBZ Zürich

# HORLACHER.AG



Innenverkleidungsteile für die neuen Doppelstockwaggons der belgischen Bahn SNCB, geliefert an Bombardier Brugge.

Oberdeckansicht



Mittelsäule, Seitenwände und Deckenpanels

Eingang Unterdeck,  
Mittelsäule, Türportal





# HORLACHER.AG

Seitenwandverkleidung /  
Fensterrahmen...



...für die Stadtbahn Wien



Deckenteile...



...für den ICE-3



# HORLACHER.AG

## Elektro- und Leichtfahrzeuge



Modultec



City 2



Sport 2



Electric Coupé



Sport 1  
auf Distanz-Rekordfahrt



Kabinenroller „Ei“

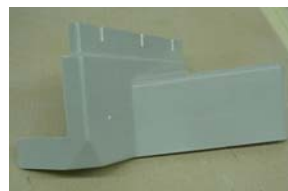
# HORLACHER.AG



Innenverkleidungsteile für AGC / SNCF im Auftrag von Bombardier Frankreich



GFK-Komponenten mit Klappen, Schlössern und Lüftungsgittern





# HORLACHER.AG



Sitzschalen für Transpole Metro, Lille (Frankreich),  
im Auftrag von GBM Gleisbaumechnik (D)



Sitzschalen und Stehsitze gemäss Brandnormen  
NF F 16-101 / M1/F1

