

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 127 (2001)  
**Heft:** 23: Mobilität

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

doch darüber, wer die Verantwortung und somit die Kosten dafür zu tragen hat, wird offenbar noch gestritten. In einem abschliessenden Podiumsgespräch wurde an den SIA die Forderung gestellt, dafür zu sorgen, dass die von ihm entwickelten Normen auch eingehalten würden.

#### Wer ist verantwortlich?

Der SIA ist keine Aufsichtsbehörde, welche generell über die Einhaltung der von ihm herausgegebenen Normen wachen kann. Bei der Norm SIA 358 «Geländer und Brüstungen» geht es um für die Sicherheit relevante Bauteile: Die Sicherheit eines Baus wird bei der Abnahme durch die Baupolizei geprüft. Natürlich ist es für alle Beteiligten unangenehm, wenn die Baupolizei bei der Abnahme Auflagen für teure Nachbesserungen macht. Und es stellt sich sofort die Frage: Wer trägt die Verantwortung dafür, dass der Bau mangelhaft und somit nachbesserungsbedürftig ist?

Fachlich kompetentes Bauen bedeutet aus Sicht der Gerichte Bauen nach allgemein anerkannten Regeln der Baukunde. Zu diesen Regeln gehören auch die Normen des SIA, welche durch ausgewiesene Fachleute erarbeitet werden. Das heisst nicht, dass der SIA dafür bürgen soll, dass alle, die sich als Fachleute betrachten, nach diesen Normen arbeiten. Wenn ein Architekt Geländer und Brüstungen plant, die nicht sicher sind, verstösst er damit gegen die Norm SIA 358. Die Norm verlangt sichere Geländer, kann aber nicht wie ein Rezeptbuch angewendet werden. Für jeden Einzelfall ist eine bauliche Lösung zu suchen, die der spezifischen Gefahrensituation Rechnung trägt.

#### Schadenersatz

Die Norm 358 stellt gewisse Regeln für ein durchschnittliches Gefahrenbild auf. Wenn ein Metallbauer ein unsicheres Geländer ausführt, können er und der Architekt – und allenfalls auch der Bauherr – ein Problem bekommen. Im schlechtesten Fall kann ein Mensch verunglücken. Die verunglückte Person oder allenfalls ihre Versicherung kann beim Eigentümer des mangelhaften Werkes Schadenersatz verlangen. Zwar ist kein Fall bekannt, bei dem ein Metallbauer tatsächlich zur Kasse gebeten wurde, aber die Möglichkeit dazu besteht. Nur jener Metallbauer, der sichere Geländer baut, kann ein ruhiges Gewissen haben. Ist er über die Sicherheit eines Geländers im Zweifel, kann er zum Beispiel die Beratungsstelle für Unfallverhütung einschalten. Bestätigt diese seine Zweifel, so kann er, um seine Verantwortung auszuschliessen, die Ausführung des mangelhaften Geländers ablehnen. Der SIA gibt demnächst eine Dokumentation zur Norm 358 heraus, in der die Ermessensräume und Möglichkeiten der Norm ausgeführt werden.

Jürg Gasche, Rechtsdienst SIA

## ancoplus®

Durchstanzbewehrungen



... wahrscheinlich die wirtschaftlichste, und genial einfach!

## ancofix®

Bewehrungen



... die mit der kurzen 7d-Verankerungslänge!

## baron®

Schraubbewehrungen



... zuverlässig, einfach und wirtschaftlich!

Als **Hersteller** haben wir alle Möglichkeiten, was Liefertermin, Preis und Qualität betrifft.

Profitieren Sie davon!

## ... ganz schön wirtschaftlich!

Verlangen Sie die technischen Dokumentationen und die Preisliste S1!



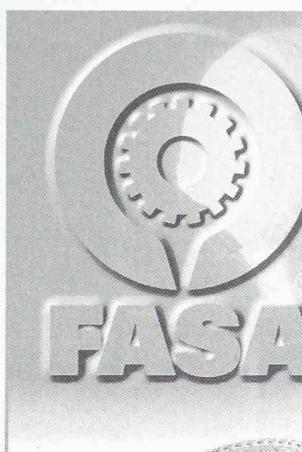
**Sia**  
Betriebsausweis  
S2/SIA 161

**ancotech ag**  
Spezialbewehrungen  
Industriestrasse 3  
CH-8157 Dielsdorf

Tel: 01/854 72 22  
Fax: 01/854 72 29  
[www.ancotech.ch](http://www.ancotech.ch)  
[info@ancotech.ch](mailto:info@ancotech.ch)

Bureau technique en  
Suisse Romande:  
1052 Le Mont/s.L  
Tél: 021/652 61 60

**ancotech**



## Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten!

Die Konstruktion dieser Serie garantiert optimales Verhalten sowohl bei intensivem Verkehr wie auch unter schwersten Belastungen.

SOLO-SELFLEVEL, Schachtabdeckungen mit **aufklappbarem** Deckel und auf Strassenbelags ebene **höhenverstellbar**, mit einem durchgehenden Neoprendichtungsring versehen, deren Stellung eine perfekte Stabilität gewährt, ohne Wackeln und Klappern.

### SOLO SELFLEVEL

Brevet + Patent



**Klasse D400, E600 und F900**

mit oder ohne Verriegelung (mit oder ohne Belüftungslöchern in D400).

**Klasse D400**

mit oder ohne Verriegelung.

**Klasse D400.**

CH-1957 Ardon  
info@fasa.ch  
www.fasa.ch  
+41 27 305 30 30  
+41 27 305 30 40

vss/a/01-99

## FASA-FONDERIE ET ATELIERS MECANIQUES D'ARDON S.A.

**neu**

# dörig isolux®

Der Star am Fensterhimmel

... sofort kennenlernen!

Bestes Renovationsfenster mit dem tiefsten Gesamt-k-Wert 0,9 W/m<sup>2</sup>K, mit Öko-Glas 0,7 W/m<sup>2</sup>K für hohe Isolation

50% bessere Wärmedämmung im Glasrandbereich

Verdeckte Beschläge für Top-Design

Serienmässige Grundsicherheit mit Aufbohrschutz ohne Mehrpreis

Neu, wärmedämmende Profil-Verstärkung als mit 300mal geringerer Wärmeleitung als Stahl (CH-pat. ang.) für Ihr Wohlbefinden

1- und 2-Flügel-Fenster 180° öffnend für mehr Komfort

7 Sicherheits-Optionen d-safe 1-7 für Ihre Sicherheit

Neues 6-Kammer-Flügel-Profil auf schlankem dörig Rahmen 25% bessere Wärmedämmung und Kosteneinsparung

**Unsere Kunden sagen: Das beste Fenster der Schweiz**

### GRATISBERATUNG

Bei allen Fragen rund ums Fenster: Subventionen, Energie- und Schallschutz, Sicherheit, Bauphysik, etc.

Ich wünsche die dörig isolux®-Dokumentation

Ich wünsche Gratis Beratung

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

FENSTER UND TUREN

# dörig

9016 St. Gallen-Mörschwil, neben A1  
doerig@doerigfenster.com  
www.doerigfenster.com

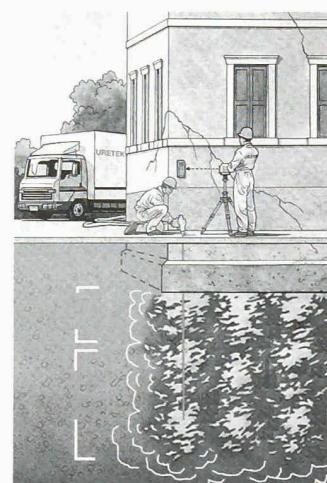
**Tel. 0848 848 777**

Erlebnis-Schau und Verkaufsniederlassungen  
St. Gallen-Mörschwil Tel. 071 868 68 68 • Zurich Tel. 01 434 80 00  
Offnungen/AG Tel. 062 788 40 10 • S. Antonio/TI Tel. 091 840 11 35  
Werksbesichtigung jeden 2. Donnerstag im Monat (auf Voranmeldung)

## BAUGRUNDSENKUNGEN? VORBEUGENDE BODENVERFESTIGUNGEN?

Die Lösung bei Fundationsproblemen

**URETEK**  
DEEP INJECTIONS



Über 25 Jahre weltweite Erfahrungen in tausenden von Projekten führten die Uretek-Gruppe zur Schaffung eines exklusiven Systems zur Verdichtung und Konsolidierung des Fundamentgrundes.

### URETEK Schweiz

Inh. Müller & Partner

Brünigstrasse 95 - CH-6074 Giswil  
Tel. 041 676 00 80 • Fax 041 676 00 81

www.uretek.net

e-mail: uretekschweiz@uretek.net

INDUSTRIE- UND BAUTECHNIKAG  
Tel. 071 / 761 32 22 · Fax 071 / 761 31 38

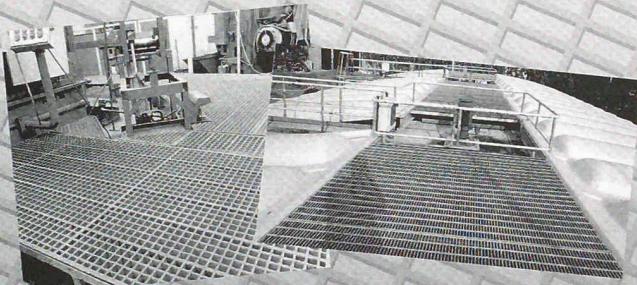
**IBATEC**

*Gitterroste  
Bauprofile und Überdachungen  
aus glasfaserverstärkten  
Polyesterharzen GFK.*

*Für jedes Problem die richtige Lösung!*

*Qualitätsstandard ISO 9002 -*

*totale Sicherheit -  
grosse Vielfalt -  
attraktive Preise*



*ausgezeichnet durch:*

- hohe Beständigkeit gegen aggressive chemische Medien
- leichte Bauweise
- hohe Festigkeit
- elektrische und thermische Isolation

*Für spezielle Anforderungen  
mit höherem Nutzen:*

z.B. Entsorgungsbetriebe / KVA  
Abwasserreinigungsanlagen  
Industrie- und Metallveredelungsbetriebe  
Getränke- und Lebensmittelbetriebe  
Chemische Industrie

IBATEC AG · Im Lehen 7 · 9463 Oberriet · Tel. 071/761 32 22

Automatische Türen und Tore

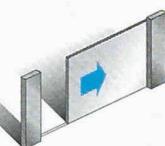
Ein Teil von Kaba Total Access



**Wir öffnen Ihnen Tür und Tor**

Überall dort, wo höchste Ansprüche an Sicherheit, Organisation und Komfort gestellt werden, sind unsere automatischen Türen und Tore anzutreffen. Sie sind immer für Sie da - stets zuverlässig in jeder Situation.

Kaba Gilgen AG - Ihr Ansprechpartner für automatische Türen und Tore.



Kaba Gilgen AG  
Automatische Türen und Tore  
Freiburgstrasse 34  
CH-3150 Schwarzenburg  
Tel. 031 734 41 11  
Fax 031 734 43 79  
[www.kaba-gilgen.ch](http://www.kaba-gilgen.ch)  
e-mail [info@kgs.kaba.com](mailto:info@kgs.kaba.com)

**KABA**  
**GILGEN**