

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **100 (1982)**

Heft 45

PDF erstellt am: **27.04.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



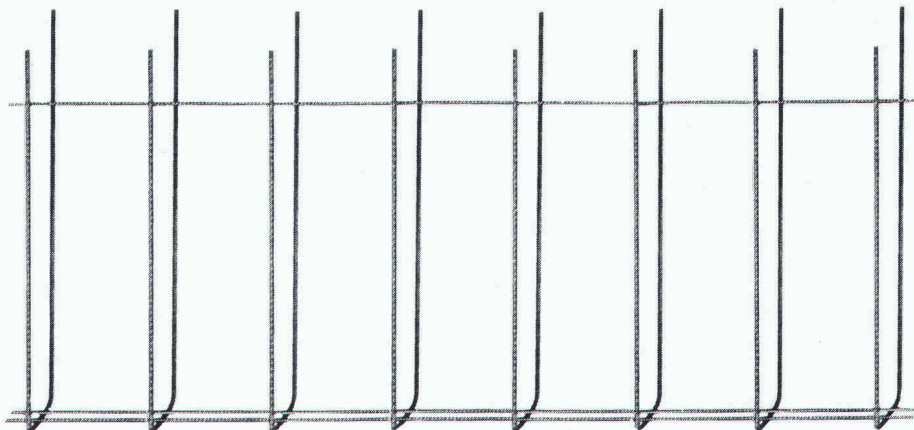
## Mit dem neuen, vorgefabrizierten fi-Ripa-Anschlusskorb ist das viel einfacher: der steht von allein.

Der neuentwickelte, vorgeschweisste fi-Ripa-Anschlusskorb macht Schluss mit dem mühsamen Aufstellen einzelner U-Bügel. Schluss mit dem langwierigen Fixieren an Längseisen. Schluss mit dem lästigen Umkippen fast fertiger Bügelkörbe.

**Mit fi-Ripa wird das Armieren von Bodenplatten und Streifenfundamenten eine Sache von ein, zwei Handgriffen. Statt wie bisher zu einer fünf- bis sechsstündigen Arbeit. Genauso wie die Montage von Eckanschlüssen, Deckenanschlüssen, Randarmierungen, Brüstungen, Leibungen und Ausparungen.**

Und dann stehen die Anschlusseisen da. Felsenfest.

Das spart Zeit. Spart Kosten. Erspart Ärger und Risiken. Wann darf Ihnen unser Berater das beweisen?



### Der fi-Ripa-Anschlusskorb:

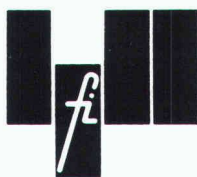
Korblänge \_\_\_\_\_ 3 m  
Schenkellänge der Bügel \_\_\_\_\_ 65 cm  
Bügelabstand \_\_\_\_\_ 20 cm  
Bügeldurchmesser \_\_\_\_\_ 8 mm  
Armierungsquerschnitt Fe \_\_\_\_\_ 2.51 cm<sup>2</sup>/m  
Stahlqualität \_\_\_\_\_ St. IV gemäss SIA 162

Sondermasse auf Anfrage

### Bügelbreiten:

**Typ 9** B = 9 cm für  
Wand- oder Deckenstärken 14–16 cm  
**Typ 13** B = 13 cm für  
Wand- oder Deckenstärken 18–20 cm  
**Typ 18** B = 18 cm für  
Wand- oder Deckenstärken 22–25 cm

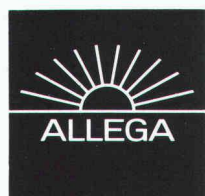
Vertrieb durch den Fachhandel



Drahtwerke Fischer AG, CH-5734 Reinach, Telefon 064-71 15 55, Telex 68316 fidra ch  
Wir helfen Ihnen mit Rat und Draht.



# Aluminium- Profile für Schaufenster und Türen

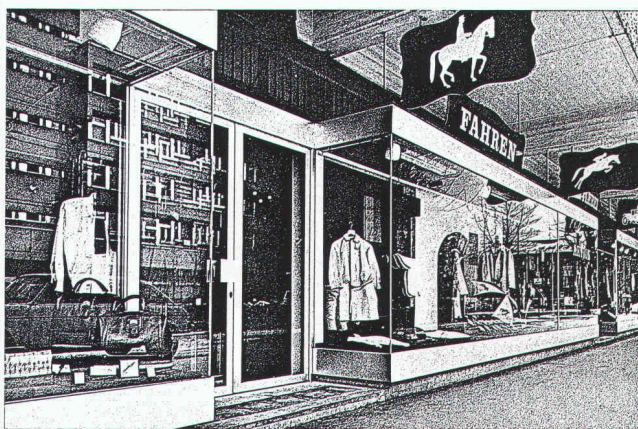
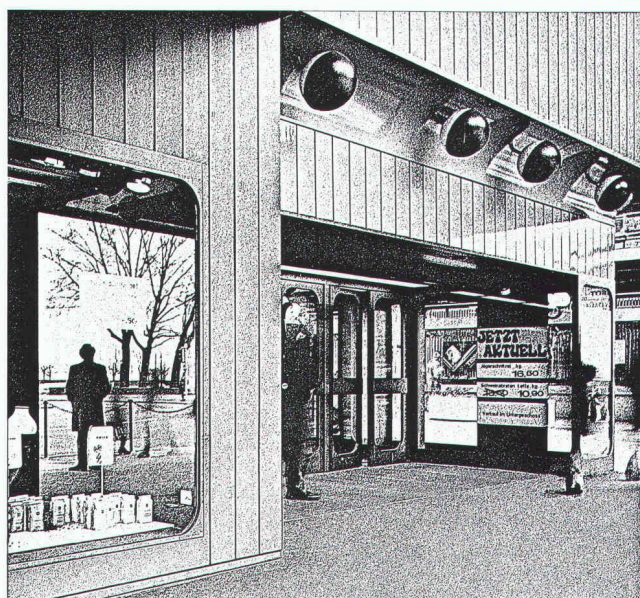


ALLEGA für Aluminium

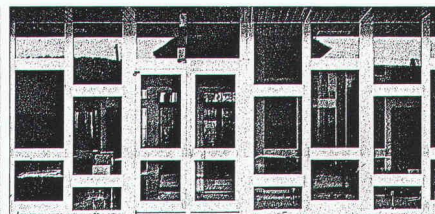
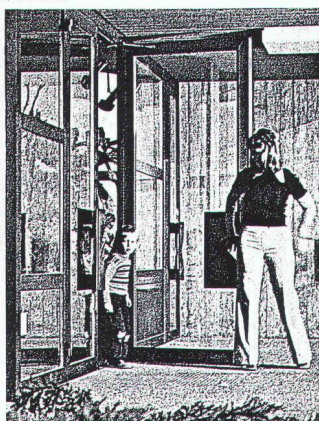
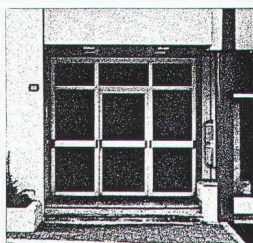


Die ALUSUISSE-Metallbau-Systeme AS-15 für Schaufenster und AS-46 für Fenster und Türen sind kombinierbar und bieten dem Metallbauer und dem Architekten zahllose konstruktive und gestalterische Möglichkeiten.

ALLEGA liefert die grosse Auswahl an Profilen und Beschlägen ab Lager.

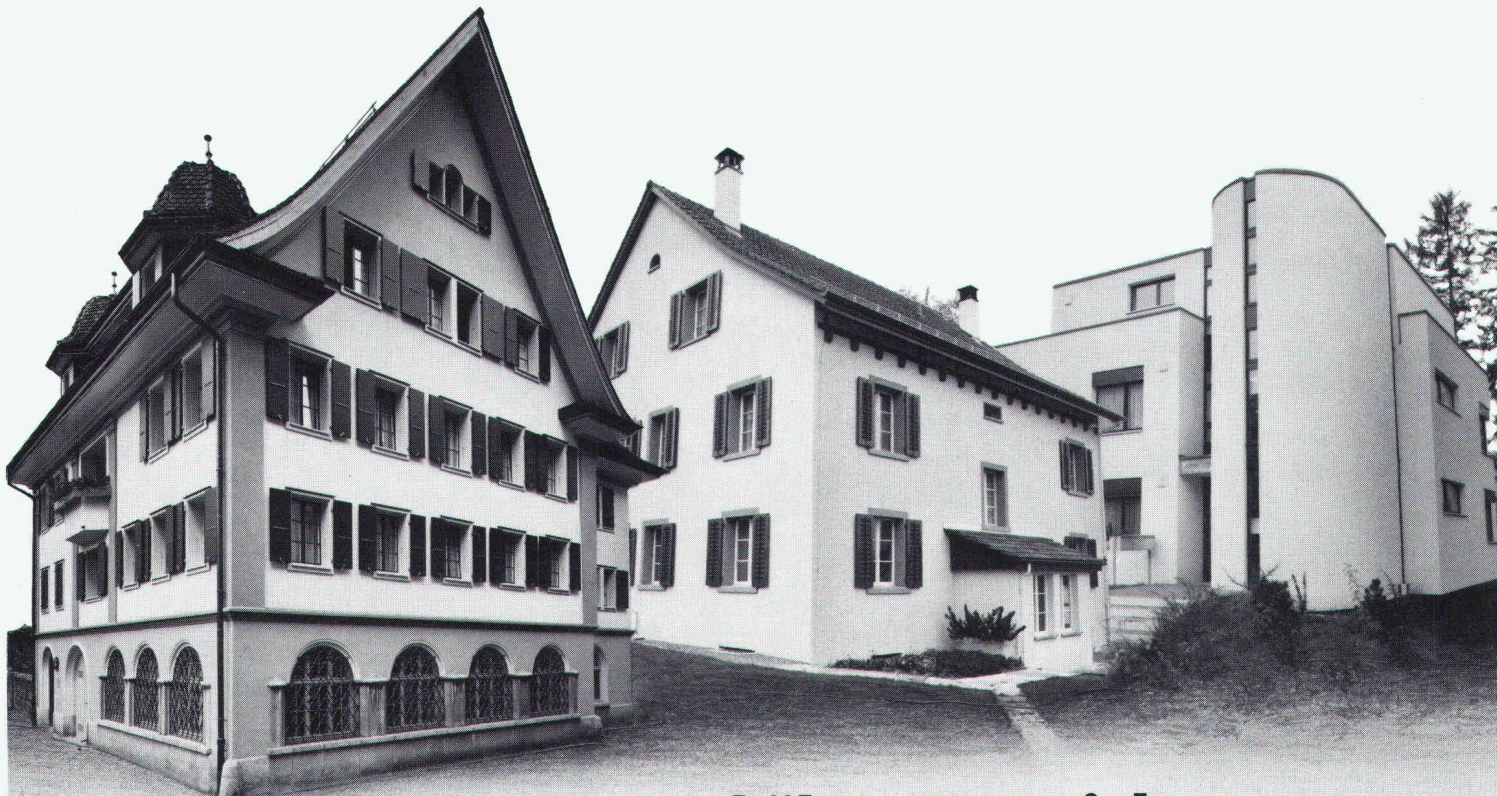


Vente en Suisse romande  
et Tessin:  
METALLICA SA  
av. Vinet 19, 1002 Lausanne  
Tél. 021/37 55 81



ALLEGA AG  
Buckhauserstrasse 5  
8048 Zürich  
Tel. 01/497 41 11





# Immer höhere Energiekosten...

## Wir haben die Lösung mit der

# Heizkostenbremse:

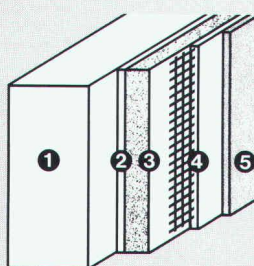
# LAMITHERM<sup>®</sup>

### Das perfekte Aussendämmsystem für Renovationen und Neubauten

Mit dem LAMITHERM-Aussendämmsystem sparen Sie Heizkosten. Langjährige, günstige Heizkostenabrechnungen beweisen dies. Deshalb konnte sich unser System auf dem Schweizer Baumarkt durchsetzen. Jahre der Erfahrung sprechen dafür.

#### LAMITHERM-Vorteile:

- maximale Wärmedämmung  
– bremst Heizkosten
- wetterfest und schlagregendicht  
– schützt Gebäude
- keine thermischen Spannungsrisse  
– verhindert Schäden
- perfekte Haftung auf allen  
Untergründen – gibt Sicherheit



Systemaufbau:  
1 Unter-  
konstruktion  
2 LAMITHERM-  
Klebschicht  
3 LAMITHERM-  
Wärmedämm-  
platte  
4 LAMITHERM-  
Putzmörtel  
mit Gewebe-  
armierung  
5 LAMITHERM-  
Kunststoffputz

- schlagfest durch zusätzliches  
Panzergewebe
- spart Reparaturkosten
- 5 Jahre System-Garantie

Aussendämmungen gibt es viele.  
Doch nur wenige verdienen den  
Namen «System», denn dazu gehört

auch eine optimale und praxisge-  
rechte Detaillösung. Hier liegt die  
Stärke des LAMITHERM-Aussend-  
dämmsystems. Denn es wurde von  
Fachleuten entwickelt, die Wärme-  
dämmung ernst nehmen.

### Deshalb: LAMITHERM bürgt für eine lange Zukunft!

Mehr über das LAMITHERM-Dämm-  
system erfahren Sie durch Ihren  
Architekten und Unternehmer oder  
direkt durch uns. Diese Spezialisten  
können Sie in allen technischen Ein-  
zelheiten fachkundig beraten.

**Erst das Zusammenwirken spezia-  
lisierter Partner gibt dem Bauherrn  
die Sicherheit, die er verlangt.**

Farnsburgerstrasse, 4132 MuttENZ  
Telefon 061/61 23 00

## w|a|n|c|o|r

Wancor AG  
Isolier- und Bedachungsmaterialien  
Watterstrasse 214, 8105 Regensdorf  
Telefon 01/840 51 71

Zikadenweg 27, 3006 Bern  
Telefon 031/41 47 41



**BRUGG**

**15'000 zufriedene  
Kunden sprechen  
für uns.**

**Brugg Drahtseile.**

**BRUGG**

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056 411151

**TÜT-TÜT-TÜT!**

Ich bin das **PRESTOPHON 60** von **ZETTLER**. Nur **Namenstaste** antippen, und ich **verbinde** Sie **rasch** und **fehlerfrei** mit Geschäftspartnern im **In-** und **Ausland** sowie mit **internen Anschlüssen**. So haben Sie **beide Hände** und den **Kopf** für wichtigere Arbeiten **frei**. Das **spart** Ärger, Nerven und Arbeitszeit – **Tag für Tag!**

Probierete  
möglich



## TELEFONWÄHLAUTOMAT

von Zettler mit 60 Rufnummern und Tastenwahl

70 Stützpunkte in der ganzen Schweiz!

Bezugsquellennachweis durch:

**TELION AG, Zettler-Generalvertretung**

Albisriederstr. 232, 8047 Zürich, ☎ 01/4931515

## Neu Sensationell

jetzt gibt es ein Dreifach-Wärmeschutz-Isolierglas, mit dem Sie tatsächlich noch mehr Heizenergie (und Geld) einsparen können!

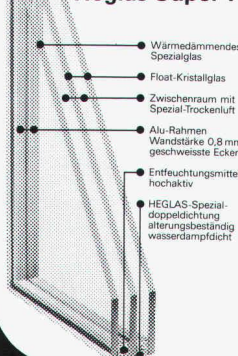
### Heglas Super I

**k-Wert 1,0** 0,95 kcal/m<sup>2</sup> h°C  
1,10 W/m<sup>2</sup>K

#### Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1

- Überlegener k-Wert = Höchste Energieeinsparung
- Hohe Lichtdurchlässigkeit = Einsparung an künstlicher Beleuchtung
- Positive Energiebilanz = Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung
- Bessere Schalldämmung = Weniger Lärmbelästigung

#### Heglas Super 1



**BON**

su 6  
für eine  
Gratis-Dokumentation

Absender:

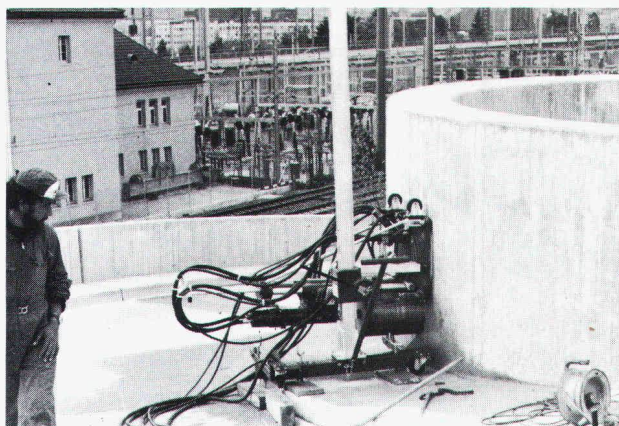
**glas**trösch  
**glas**trösch  
**glas**trösch

Fr. Trösch AG 4922 Bützberg  
Isolierglasfabrik Tel. 063 421155

## Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 41 Tel. 01/311 66 33 8050 Zürich

**Betonspecht**



**Diamant-Betonbohrungen**  
**Trockenbohrungen**  
**Betonfräsen bis 55 cm Tiefe**  
**Betonpressen bis 1500 t**  
**Fugenfräsarbeiten**  
**Abbruch von Beton**



# Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.

## BLESS

Technische  
Beratung/Bau-  
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

**Bauunternehmung AG** Tel. 01/8210085

Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



## FIABCI

Fédération Internationale des Professions Immobilières  
The International Real Estate Federation  
Internationaler Verband der Immobilienberufe  
Federación Internacional de Profesiones Inmobiliarias

### «Die Bewertung von Liegenschaften»

Deutsche Übersetzung der 7. Auflage von «The Appraisal of Real Estate», inhaltlich den schweizerischen Verhältnissen angepasst.

Bearbeitet vom Verein zur Herausgabe von Immobilien Fachbüchern im Auftrage von FIABCI-Schweiz, einer Sektion des Internationalen Verbandes der Immobilienberufe FIABCI.

659 Seiten, Fr. 130.—

**Verlag:** Verein zur Herausgabe von Immobilien Fachbüchern,  
19a, Rue de la Croix d'Or,  
1204 Genève

**Bezugsquelle:** FIABCI-Schweiz,  
General-Sekretariat  
Schwanengasse 1, 3011 Bern  
Tel. 031 22 05 22

## Brandschutz mit Flammastik und Ignitect



Das KBS-System ist universell einsetzbar: Brandabschottungen, Brandschutz für elektrische Kabelanlagen, Brandtrennwände. Alles EMPA-geprüft und fachgerecht verarbeitet. Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

**Max Schweizer AG, Ahornstr. 21, 8051 Zürich, Tel. 01/40 26 26**



Ja, wir möchten mehr über das KBS-System wissen. Senden Sie uns unverbindlich Ihre Dokumentation.

Firma/Sachbearb. \_\_\_\_\_

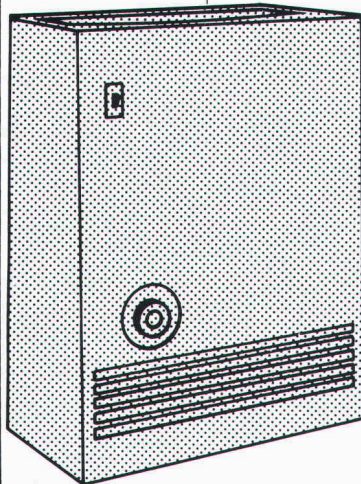
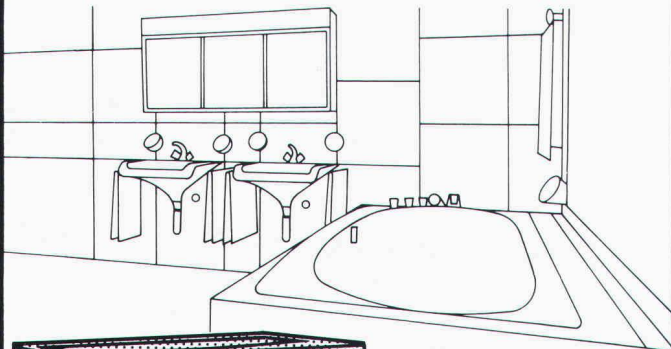
Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

SIA



## Badezimmer-Entfeuchter



DC 500 – der kompakte Kleinentfeuchter für Bad, Sauna, Keller, Hobbyraum. Verlangen Sie detaillierte Unterlagen!

Krüger+Co.

9113 Degersheim 071 54 15 44

8156 Oberhasli 01 850 31 95

4114 Hofstetten 061 75 18 44

3110 Münsingen 031 92 48 11

6596 Gordola 093 67 24 61

1010 Lausanne 021 32 92 90

**KRÜGER**

## HONEL – SYSTEME



- Fugendichtungen
- Fahrbahn-Übergangs-konstruktionen
- Auflager + Hebepressen
- Entwässerungs-Schächte
- Rinnen + Rohre + Kompensatoren
- Belags-Sickerwasser-ableiter
- Hohlraumschalungen
- Einstiegs-Türen + Luken in Bauwerke

für: Hoch-, Tief-, Brücken- und Wasserbau, etc.

Beratung – Ausführung – Unterhalt



heinz  
honegger ag

CH-8427 Rorbas ZH  
Tel. 01/865 1177 Telex 52 844

## NEUERSCHEINUNGEN beim SIA 1982

zu beziehen durch das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

### NORMENWERK SIA

|                                                                                            | Preis Fr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 180/4 Energiekennzahl, Empfehlung                                                          | 32.-      |
| 181/3 Schallschutz in Bauten: Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, Empfehlung             | 32.-      |
| 381/3 Heizgradtage der Schweiz, Empfehlung                                                 | 36.-      |
| 384/2 Wärmeleistungsbedarf von Gebäuden, Empfehlung (ersetzt Empfehlung 380, Ausgabe 1975) | 100.-     |
| 384/21 Wärmeleistungsbedarf von Gebäuden – Anwendungsbeispiel                              | 10.-      |

### DOKUMENTATIONSREIHE SIA

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 47 k-Wert-Messungen am Bau                                               | 28.- |
| 48 Sonnenenergienutzung im Hochbau                                       | 48.- |
| 51 Gefahren, Risiken und Sicherheitsprobleme für alle am Bau Beteiligten | 40.- |

**Rabatt:** SIA-Mitglieder und Firmen, die im SIA-Verzeichnis der Projektierungsbüros eingetragen sind, geniessen für den eigenen Bedarf auf den angeführten Preisen eine Ermässigung von 40%, sofern nichts anderes vermerkt ist.

**Bestellung.** Bitte senden Sie mir folgende Publikationen gegen Nachnahme

**Normenwerk SIA** ☐ Ex. 180/4 ☐ Ex. 384/2  
☐ Ex. 181/3 ☐ Ex. 384/21  
☐ Ex. 381/3

**Dokumentationsreihe SIA** ☐ Ex. 47  
☐ Ex. 48  
☐ Ex. 51

Name und genaue Adresse (Postleitzahl):

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Einsenden an: SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Für den Rabatt Zutreffendes ankreuzen:

- ☐ SIA-Mitglied  
☐ Eingetragen im SIA-Verzeichnis

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_





**Wir tragen  
Verantwortung.  
Tonnenweise.**

**Brugg Drahtseile.**



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056 41 11 51



**01.44 99 33**

**Für Ihren Pumpen-  
und Armaturenbedarf!**

3

**KSB – Qualität hat einen Namen!**

Wir liefern Pumpen und Armaturen für:

- Hauswasserversorgung ● Warmwasserversorgung
- Druckerhöhung ● Entwässerung ● Abwasser-  
beseitigung ● Grundwasserabsenkung ● Gartenbereg-  
nung und viele weitere Anwendungsgebiete!



Pumpen  
Armaturen

Limmatstr. 50  
8031 Zürich

**KSB ZÜRICH AG**



**Nill Metallbau**  
**8404 Winterthur**  
Rudolf Diesel-Strasse 2  
Telefon 052 / 29 54 52

**Spülkippen\*** für RKB usw.

**Autarke Steuerung\***

dazu, ohne Fremdenergie

**Schwimmende Tauchwände\***

für saubere Vorfluter, gegen Öl

**Selbsttätiger Heber**

dazu für Spezialfälle

**Drosselschieber\***

schwimmergesteuert – immer verstellbar,  
verstopfungslos, kein Höhenverlust

**Siebe und Siebreinigung\***

mit Spülkippen

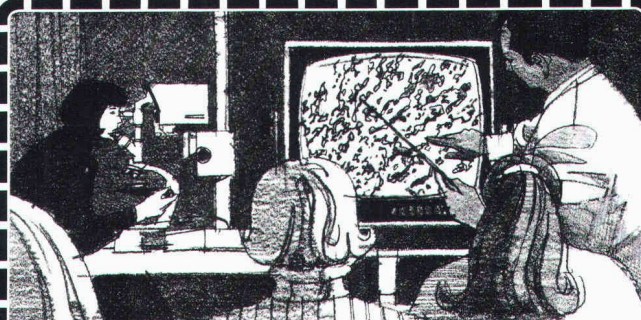
**Kanalstauwehre**

aufblasbar, schnellöffnend

**Realisierung**

gewünschter Einrichtungen

\* = Patent angemeldet oder erteilt



**Wer anderen etwas  
vorführen möchte,  
lässt sich erst einmal  
die Videoanlagen  
von Autophon zeigen.**

Ja, wir möchten uns gerne einmal ein Bild darüber machen, welche Möglichkeiten es  
gibt, schneller und besser zu informieren. Senden Sie uns Ihre Unterlagen.

Name: \_\_\_\_\_ in Firma: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_  
PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Einsenden an: Autophon AG, Vertriebsleitung Schweiz, Stauffacherstrasse 145, 3000 Bern 22

Autophon-Niederlassungen  
in Zürich 01 248 12 12, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04  
Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50



**AUTOPHON**

Sprechen Sie mit Autophon,  
wenn Sie informieren müssen oder Informationen brauchen, wenn Sie gesehen oder gehört werden wollen,  
wenn Sie die richtige Verbindung mit oder ohne Draht brauchen, wenn Sie warnen, überwachen  
oder einsatzbereit sein müssen.



## Stellenangebote

Gesucht für **Beratung, Projektierung** und Kontrolle bei der Ausführung von **klimatisierten Fassaden** in enger Zusammenarbeit mit dem Verkauf und der Fabrikation

### Bau-Ingenieur HTL oder Baufachmann/Hochbauzeichner

**Arbeitsort:** Zürich  
**Alter:** etwa 35 bis 40 Jahre  
**Sprachen:** Fremdsprachenkenntnisse von Vorteil  
**Eintrittstermin:** nach Vereinbarung

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte an Chiffre Nr. 41-508679 Publicitas, 8401 Winterthur.

42-13-d



### ELEMENT AG

Wir befassen uns mit der Herstellung und Montage von vorfabrizierten und vorgespannten Betonelementen für den Wohnungs-, Industrie-, Brücken- und Spezial-Tiefbau sowie Vorspanntechnik.

Für unsere technische Beratungsstelle in Bern suchen wir jüngeren

### dipl. Bauingenieur ETH/EPUL

oder

### Bauingenieur HTL

mit Hauptinteresse für Statik und konstruktiven Ingenieurbau.

#### Aufgabenbereich:

- interne und externe technische Beratung
- Ausarbeitung von Projektvorschlägen im Hoch- und Tiefbau
- laufende Erweiterung der technischen Dokumentation
- Betreuung von Spezialaufgaben

#### Wir erwarten:

- guten Statiker
- mehrjährige praktische Tätigkeit
- Erfahrung auf dem Gebiet des Spannbetons und der Vorfabrikation erwünscht
- Erfahrung mit Kleincomputern (HP 85, inkl. Programmierung)
- Sinn für Teamwork
- Sprachen: Deutsch und Französisch

#### Wir bieten:

- selbständige Position mit guten Entfaltungsmöglichkeiten innerhalb eines dynamischen Teams.

Eintritt: möglichst bald

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wird absolut vertraulich behandelt.

Personalabteilung  
**ELEMENT AG**, 3027 Bern, Untermattweg 22, Postfach 7.

43-06-e



**Aarg. Baudepartement**  
Abteilung Tiefbau

Wir suchen für unsere **Unterabteilung Verkehrsplanung** einen jüngeren

### Tiefbauzeichner

zur Bearbeitung verschiedenster Zeichnerarbeiten und zur selbständigen Durchführung von **Verkehrszählungen**. Modernste automatische Geräte stehen zur Verfügung.

Einem technisch-praktisch veranlagten Zeichner bieten wir eine vielseitige Tätigkeit in aufgeschlossenem Team.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an das Aarg. Baudepartement, Abt. Tiefbau, Buchenhof, 5001 Aarau, Telefon 064 / 21 16 15. Für Auskünfte verlangen Sie unseren Herrn A. Imhof.

#### Aarg. Baudepartement

Abteilung Tiefbau, Buchenhof, 5001 Aarau

46-03-g

### Generalumbau AG

Seit vielen Jahren gehören **Erhalt, Umbau, Sanierung und Renovation** von Wohnbauten, Gewerbehäusern und Fabrikationsliegenschaften in unseren Tätigkeitsbereich als Generalunternehmung.

Wir suchen einen

### Projektleiter (Architekten HTL)

Ihre Aufgabe umfasst das ganze Spektrum der Bauausführung. Sie übernehmen die aktive Leitung und Oberleitung von Baustellen. Somit sind Sie verantwortlich für die kosten-, termin- und qualitätsgerechte Vertragsabwicklung, verhandeln mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, führen und koordinieren die beteiligten Bauführer-Teams.

Sie haben Erfahrung in

- der Erstellung von Kostenvoranschlägen
- der Devisierung
- der Projekt- und Bauleitung von grösseren Umbauprojekten
- der Führung von Mitarbeitern

Bei uns finden Sie eine herausfordernde Aufgabe, ein angenehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Die Generalumbau AG ist eine Tochtergesellschaft der Göhner AG. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung deshalb an den Personaldienst der



**Göhner AG**  
Hegibachstrasse 47, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 384 81 11

02-g



Für unser Ingenieurbüro in Biberist suchen wir einen

## jungen dipl. Bauingenieur ETH

### Sachgebiet:

- allgemeiner Hochbau

### Aufgabenbereich:

- Entwurf und Projektierung
- Statik, Projektleitung
- Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern

Wir bieten Ihnen eine selbständige, verantwortungsvolle Tätigkeit. Eintritt nach Übereinkunft.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Bauingenieur- und Vermessungsbüro  
Beer Schubiger Benguerel & Partner**  
Hauptstrasse 22, 4562 Biberist  
Telefon 065 / 32 13 31 (Herr D. A. In't Veldt)

45/07-g

Wir suchen nach Lenzerheide gut qualifizierte und initiative

## Eisenbetonzeichner

zu selbstständigen Erledigungen von anspruchsvollen Arbeiten. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit Unterlagen sind erbeten an:

**Grünenfelder Statik AG, 7078 Lenzerheide, und Domat-Ems**  
Telefon 081 / 36 13 74

45/04-g

**Frutiger**

FRUTIGER INTERNATIONAL sucht

## Zeichner/Konstrukteur

mit abgeschlossener Lehre als Eisenbeton- oder Bauzeichner, ev. mit Zusatzausbildung als Maurer oder Zimmermann.

Das Einsatzgebiet umfasst vor allem die Arbeitsvorbereitung für grössere Betonarbeiten im Ausland, insbesondere das Erarbeiten von konzeptionellen und konstruktiven Lösungen im Schalungsbau.

Grundkenntnisse in Englisch sowie die Bereitschaft, für kürzere Auslandseinsätze (Montageüberwachung) sind notwendig. Erfahrung im Schalungsbau wäre vorteilhaft.

Bewerber, die sich durch diese Stelle angesprochen fühlen und Freude haben, in einem dynamischen Team zu arbeiten, bitten wir um Einreichung der üblichen Bewerbungsunterlagen.

FRUTIGER INTERNATIONAL  
Burgstrasse 20  
3601 Thun  
Telefon 033 21 66 26

**AG FÜR PERSONALBERATUNG TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TELEFON 01 2213656**

## Leitung des Fachbereiches «Verkehr»

Unser Kunde ist ein bedeutendes, im In- und Ausland tätiges, beratendes Ingenieurunternehmen mit interdisziplinärem Dienstleistungsangebot. Im Rahmen der genannten Abteilung werden verkehrstechnische Analysen und Studien, Verkehrsplanungen sowie Strassen-, Schienen-, Seilbahn- und Flughafen-Projektierungen bis und mit Oberbauleitung durchgeführt. Für die Übernahme dieser Kaderfunktion kommt ein

## dipl. Bauingenieur ETH

**mit vertiefter Ausbildung im Verkehrswesen** und mehrjähriger Praxis in Hochschulinstitut, Behörde oder Ingenieurbüro in Frage. Sein fachspezifisches Wissen soll ihn befähigen, ein spezialisiertes, technisch hochstehendes Consulting-Angebot aufrecht zu erhalten und seine Abteilung qualitativ und wenn nötig auch quantitativ, d.h. personell weiter auszubauen. Das Niveau der zu pflegenden Kontakte und die Komplexität der wartenden Aufgaben bedingen einen klaren Blick für technische und wirtschaftliche Zusammenhänge, gewandte Umgangsformen, eine geschickte Verhandlungstechnik und gute Kenntnisse der französischen und englischen Sprache. Als weitere Voraussetzungen sind das Gespür für geschäftliche Möglichkeiten und die Befähigung zur Führung eines Mitarbeiterstabes durch klare Zielvorgaben zu nennen.

Interessenten für diese in jeder Weise bestausgestattete Position sind gebeten, sich unter Zusicherung voller Diskretion an uns zu wenden. Wir erteilen gerne die notwendigen Zusatzauskünfte.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

**TALSTRASSE 20  
TEL. 01 2213656**

45/01-g



Wir suchen für anspruchsvolle, umfangreiche Bauaufgabe erfahrenen

## Hochbauzeichner(in)

mit einigen Jahren Praxis, zur selbständigen Bearbeitung von Ausführungsplänen und Mitarbeit bei Wettbewerben.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder eine schriftliche Bewerbung.

**Caretta + Kupferschmid**, Architekten HTL/SIA  
Seestrasse 96, 8700 Küsnacht, Telefon 01 / 910 12 77

45/08-g

Groupement de petits bureaux cherche pour engagement prochain ou date à convenir

## ingénieur diplômé du génie rural évent. génie civil

en qualité de responsable de la section des travaux à l'étranger (direction technique et administrative, prospection).

Désiré: connaissance du français et de l'anglais, pratique à l'étranger, talent d'organisation, aptitudes pour négociation, connaissances techniques.

Faire offres détaillées sous chiffre SIA 420 à IVA AG, case postale, 8032 Zurich.

45/09-g

## Bauingenieur ETH

45, sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Verwaltung. Bisherige Tätigkeit auf den Gebieten Kanalisation, Abwasserreinigung und allgemeiner Tiefbau. Bevorzugte Region Zürich—Zentralschweiz.

Offerten unter Chiffre 419 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

## Wir übersetzen Fachtexte

aus den Sprachen Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Dänisch, Niederländisch, Afrikaans und Indonesisch ins Deutsche zum Zeilenhonorar von 2.- Fr. — Telefon 061/87 38 42

**Sprachendienst A. Bachmann, 4310 Rheinfelden, Spitalhalde 40**

45/10-g

## Erfahrenes Architektenteam

**für Entwurf und Ausführung.** Architekten SIA/FSAI (D, E, F) mit Ausländerfahrung können noch Aufträge im In- und Ausland übernehmen, auch kurzfristig. Objektbewertungen, Entwurf, Wettbewerbe, Ausführung, Feasibilitystudien.

Anfrage unter Chiffre SIA 416 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

45/05-g

## Stellengesuche

## Dipl. Verkehrsingenieur ETH/SVI

37, Sprachen F/D. Langjährige Erfahrung in Projektierung, Forschung und Statistik. Erwünscht ist ein anforderungsreiches Tätigkeitsfeld im Raum Bern—Westschweiz.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 417 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

45/06-g

## Ingenieur grad.

Schweizer Bürger, 25 Jahre in leitender Stellung, Schwerpunkte Statik im Massiv-, Stahl- und Holzbau sowie Büroführung und Lehrlingsausbildung, möchte sich verändern. Raum Zentralschweiz und Zürich bevorzugt. Begrenzte Auslandstätigkeit nicht ausgeschlossen.

Chiffre 25-460461, Publicitas, Gubelstrasse 19, 6300 Zug.

45/11-g

## Architekt HTL

40, mit langjähriger Afrika-Erfahrung und zurzeit in leitender Position im Ausland tätig, sucht auf Anfang 1983 oder nach Vereinbarung neuen, anspruchsvollen und langjährigen Wirkungskreis im Ausland. Aufgaben im Bereiche Consulting/Planning werden bevorzugt. Sprachen D, E.

Zuschriften unter Chiffre SIA 410 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

44/08-f

## Junger Architekt HTL

übernimmt Devisierung, KV, Planbearbeitung im Stundenlohn oder Pauschal. — Telefon 01 / 720 16 40

Offerten unter Chiffre SA 418 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Submission und Kostenvoranschlag rationell erstellt mit Mikrocomputer, z. B. mit APPLE II/III: Gesamter

## VSS-Normpositionenkatalog

auf Minidisks Fr. 1200.-

Dazu ein sehr effizientes

## Textverarbeitungsprogramm

Fr. 600.-

## ITEC INGENIEURTEAM

Laupenstrasse 45, 3008 Bern, Telefon 031 / 25 36 95

43/22-e

## HP 85/87 mit Software für den Planer

- ebene Stabwerke, Trägerroste, Bruchmomente
- Stützmauern (neu), Böschungssicherheiten
- Büroadministration, Devisierung CRB, VSS, Diverse (neu)

Unsere Programme sind günstig, erprobt und umfassend dokumentiert. Zudem gewähren wir eine Rückgarantie innert 3 Tagen.

Verlangen Sie Unterlagen.

## Ingenieur- und Planungsbüro Rony Dahinden

dipl. Ingenieur ETH/SIA, 8370 Sirmach, Telefon 073 / 26 39 22

## Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

| Stellenangebote und Ausschreibungen |            |            | Ermässigter Preis für Stellengesuche |           |                               |
|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 1/1-Seite                           | 185×260 mm | Fr. 1270.— | 1/6-Seite                            | 90×84 mm  | 1/12-Seite 90×40 mm Fr. 115.— |
| 1/2-Seite                           | 90×260 mm  |            |                                      | 185×40 mm | Fr. 258.—                     |
|                                     | 185×128 mm | Fr. 670.—  | 1/8-Seite                            | 90×62 mm  | 1/16-Seite 90×29 mm Fr. 86.—  |
| 1/3-Seite                           | 90×172 mm  | Fr. 456.—  |                                      | 185×29 mm | Fr. 204.—                     |
| 1/4-Seite                           | 90×128 mm  |            | 1/12-Seite                           | 90×40 mm  | Fr. 140.—                     |
|                                     | 185×62 mm  | Fr. 354.—  |                                      |           | 1/24-Seite 90×21 mm Fr. 59.—  |

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

**IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich**  
Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

Filiale:

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

00 b



# erdgas

## vielseitig und problemlos

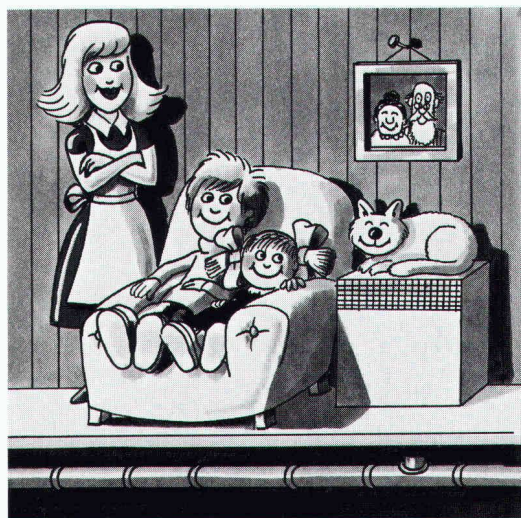
Wer sich für eine Gasheizung entscheidet, hat viele Vorteile. Denn Gas ist umweltfreundlich, wirtschaftlich und zukunftssicher.

Das vielfältige Angebot an Gasheizungen bietet für jeden Raum, für jede Wohnung, für jedes Haus und für alle Wünsche und Wohnverhältnisse genau das richtige. Ob Einzelraumheizung, Stockwerk- und Zentralheizung oder eine kombinierte Heizungs- und Warmwasseranlage.

Eine Gasheizung braucht wenig Platz und keinen Tank. Die Installation ist einfach und problemlos.

Darum eignet sich die Gasheizung nicht nur für Neubauten, sondern ganz besonders auch für die Modernisierung von Altbauten.

Die Fachleute der Gasversorgung kennen die besten Problemlösungen und stehen Ihnen jederzeit für Auskünfte zur Verfügung.



**gas**heizung  
Wärme nach Mass

## Weil der Besitzer des Parkhauses lieber kassieren wollte als Kassierer zu bezahlen, rief er eines Tages bei Sauber + Gisin an.

Das Parkhaus sollte Tag und Nacht offenstehen. Dazu hätten aber auch Tag und Nacht verschiedene Kassierer beschäftigt werden müssen. Und das wäre entschieden zu teuer gekommen. Sauber + Gisin löste dieses Problem durch eine elektronische Kassenanlage. Kostensparend.

Schliesslich haben wir auf allen Gebieten, die mit Elektrotechnik und Elektronik zusammenhängen, eine Erfahrung, die nur wenige aufweisen können. Eine Erfahrung, die Sie sich zunutze machen sollten. Ganz gleich, ob es um Parkhaussteuerungen, Verkehrsanlagen, Löt-, Verbindungs- oder Antriebstechnik, Gesamtenergie- oder Notstromanlagen, Energieberatung oder ganz

einfach um Installationen geht.

Wer mit Sauber + Gisin zusammenarbeitet, darf sicher sein, eine optimale Lösung zu bekommen.

Wann rufen Sie uns an, damit wir zusammen auch Ihr Problem lösen können?

**SAUBER + GISIN**

Kaum zu glauben, was man mit Strom alles machen kann.

Sauber + Gisin AG, 8034 Zürich  
Höschgasse 45, Telefon 01-252 70 70

Ein Unternehmen der **WMH** - Walter Meier Holding AG



**Gebäude-Isolierung:**

# Ein neuer Name für ein altbekanntes Produkt:

# ISOVER

Sprich ISO-wer – wie werkgerechter Dämmstoff.

**ISOVER:** die neue Marke für die hochwertigen Glaswolle-Produkte **ISOVER-VETROFLEX**. Wenn es um Wärme- oder Schalldämmung geht, gibt es für Baufachleute kein bewährteres Produkt als **ISOVER-VETROFLEX**. In unserem Land sind mehr Gebäude und Wohnungen mit **ISOVER-VETROFLEX** isoliert als mit jedem anderen Isoliermaterial.

Damit dies auch in Zukunft so bleibt, haben wir kürzlich unser Werk bedeutend vergrössert und noch leistungsfähiger gemacht. Grund genug, um auch unserer Marke ein aktuelleres Gesicht zu geben. Was Sie bisher als **ISOVER-VETROFLEX** kannten, heisst jetzt einfach **ISOVER**.

Der Name hat geändert. Geblieben aber ist unsere Verpflichtung zur Qualität. Und unser Wille, Ihnen auch in Zukunft das Beste zu bieten, was auf dem Markt zu finden ist.

**PB** Mineralwoll-Bauplatten halbsteif und steif, für Anwendung ohne Überlast.

**LURO** Mineralfaser-Isolierplatten aus feiner, speziell schwerer Glaswolle mit hoher Druckfestigkeit.

**SCHALEN** Mineralwollschalen aus feinen, mit Kunstharz gebundenen Glasfasern für eine bessere Wärmedämmung von Dampf- und Warmwasserleitungen.

**PS 81** Mineralwollplatten aus feinen, mit Kunstharz gebundenen Glasfasern für eine bessere Trittschalldämmung.

**ROLLALU** Mineralwollfilz, einseitig mit Gittergewebe verstärktem Alu-Kraft als Dampfsperre mit längsseitigen Überlappungen.

**IBR** Mineralfaserfilz aus feiner Glaswolle, mit Kunstharz gebunden. Einseitig mit Kraftpapier als Dampfbremse.

Schweizer Qualitätsprodukte für normgerechte Wärme- und Schalldämmung.



Die neue Marke für die hochwertigen Glaswolle-Produkte **ISOVER-VETROFLEX**

FIBRIVER: 1522 Lucens – 8155 Niederhasli ZH, Gewerbestrasse