

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 4

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: 15.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 24. Jan. 1985 Heft 4/85 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schrift-
licher Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:
1 Jahr Fr. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

**SIA-Normen und Dokumen-
tationen** sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



**EGCO - wärmedämmender Krag-
plattenanschluss, stützenfrei**

Mit dem isolierten EGCO-Krag-
plattenanschluss wird das bis zur-
zeit ungelöste Wärmebrückenpro-
blem auf einfachste Weise gelöst.
Gleichzeitig resultiert eine einzig-
artige, bislang Wunschtraum ge-
bliebene Trittschalldämmung.

Durch die spezielle Konstruktion
der Elemente, verschweisste

Stahlschlaufen mit dazwischenlie-
gendem, speziell steifem und was-
serabstossendem Isolationskör-
per, wurden revolutionäre Vortei-
le erreicht: - Das Entfallen der
Wärmebrücke Wohnhausdecke-
Kragplatte, keine Verfärbung
mehr an der Deckenuntersicht,
nachträgliches Erstellen der Krag-
platte möglich; Armierungsein-
sparungen im gesamten Balkonbe-
reich, geringe Durchbiegung der
Kragplatte, sehr einfacher Einbau
sowie absolutes Einhalten der sta-
tischen Höhe durch das fixe Ele-
ment; für Deckenstärken ab 16 cm
möglich. Spezialtypen (mit Trag-
fähigkeitsdiagramm) sind auf An-
frage erhältlich.

Für eine ausführliche Produktein-
formation und Beratung bitten wir
Sie, Kontakt aufzunehmen mit

EGCO AG, Gstaadstrasse
3792 Saanen, Tel. 030/4 55 00

EGCO AG, 9476 Weite
Tel. 085/5 22 33

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Bautechnik

Herstellung von thixotropem Beton. Von *Hans Beat Fehlmann*, Wädenswil 59

Baustatik

Zur Plastizitätstheorie im Stahlbetonbau. Von *Jürgen Kammenhuber*, Zollikerberg und Aachen 66

Architektur

Meine Begegnung mit Bernhard Hoesli. Von *Karl Fleig*, Zürich 70

Verkehrstechnik

«EHM»-Antrieb für Trolleybusse 73

Wettbewerbe

Wohnheim Herzogenbuchsee (D) 74

Werkgebäude Neftenbach (E). Neubau an der
Schützenmattstrasse in Basel (E). Heilstätte «Tübach» SG
(E). Altersheim «Quisisana» in Heiden AR (E).
Wohngebäude an der Hebelstrasse in Basel (E) 75

Umschau

Radonmessungen in Wohnhäusern. Pflanzen-Genbank
auf Spitzbergen. Hochfrequenz-Höchstleistungs-
verstärker für Fusionsforschung. Verbessertes Produktions-
verfahren für Mikrochips. Stromverbrauch und Strom-
produktion 1983/84. Forta-Fibre-Kunststoffasern als
Schwindrissbewehrung 76

Nekrologe

Prof. Felix Richard zum Gedenken. Von *Ulrich Zürcher*,
Zürich 77

Persönlich

Peter Meyer und die Bauzeitung. Von *Gaudenz Risch*,
Zürich 78

SIA-Mitteilungen

Wahlen in Kommissionen. Höhere Fachprüfungen für
Bauzeichner 79

SIA-Fachgruppen

FAA: Aufträge von der Weltbank 79

SIA-Sektionen

Bern: SIA-Tage Bern 1985. Aargau: Redimensionierung
der Bauzonen, Podiumsgespräch. Zürich: Erneuerung,
Tradition, Fortschritt, Vortrag. Solothurn: Jahres-
programm 1985 80

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.
Standbesprechungen Swissbau 85. Tagungen. Vorträge.
Stellenvermittlung B 9-16

Im nächsten Heft

Akustik im Bauwesen. Traglast verschieblicher Stockwerkrahmen
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. (021) 47 20 98

**Architecture
contemporaine en Valais**
L'Etat et l'architecture, par
Bernard Bornet 429

Architectures contempo-
raines en Valais: 1960-
1980, par *Marie Claude
Morand* 430

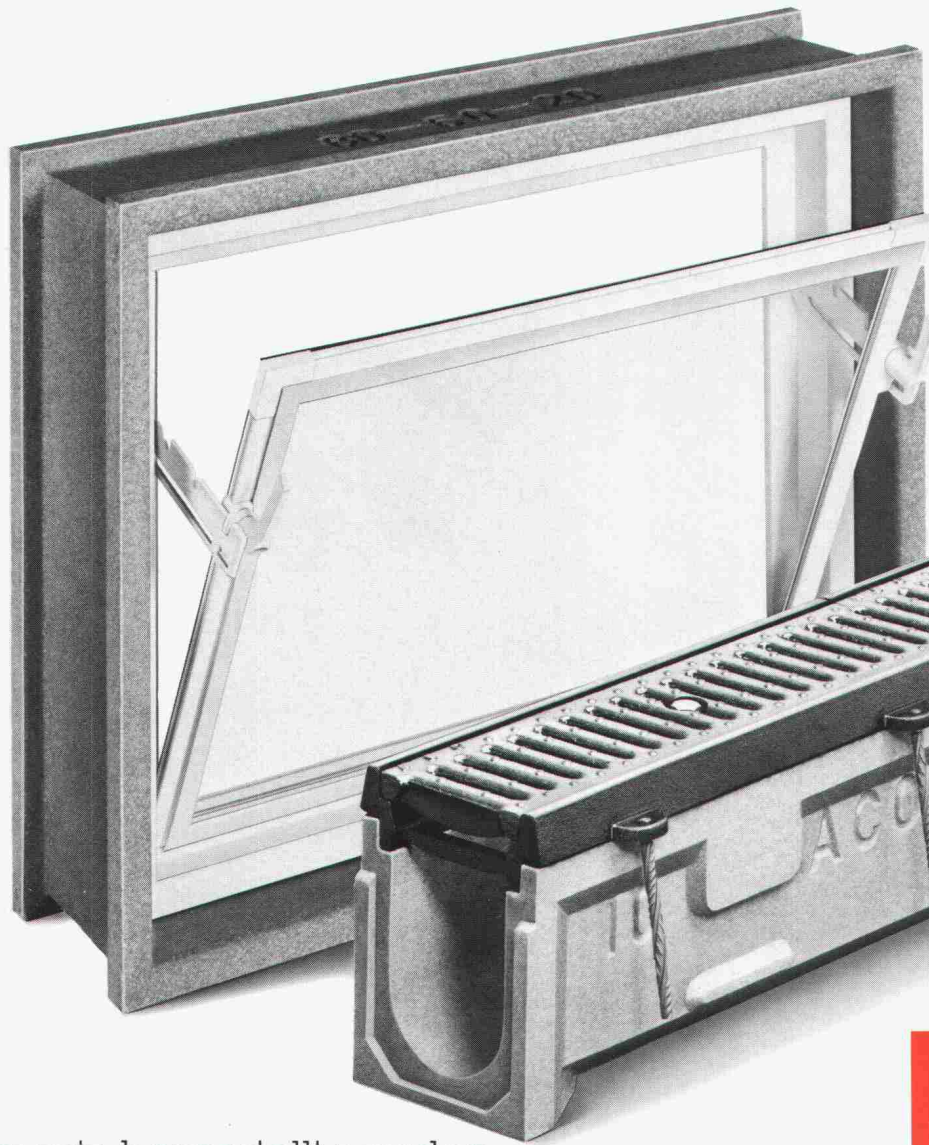
Neuheiten vor Da führt kein

Neu ist die Sicherheits-Innenarretierung, mit der die ACO Drain Rinnen jetzt ausgestattet sind. Die unübersehbaren Vorteile zeigen wir Ihnen gerne am ACO Stand. Neu ist die Schwerlastrinne M-100 mit der verkehrssicheren, selbsthemmenden chenden Vorteile sehen preisgünstige ACO Lei-



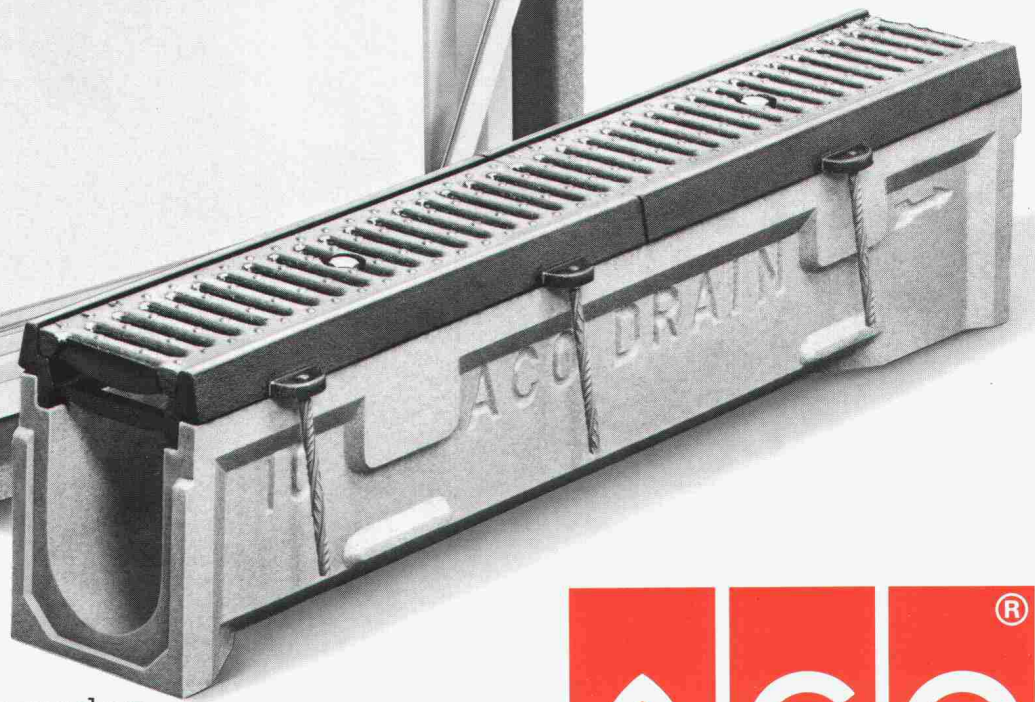
Verschraubung. Die ins Auge ste- Sie am ACO Stand. Neu ist das bungselement aus Polyesterbeton mit eingebautem Kunststoff-Fenster. Den Preisvorteil erfahren Sie am ACO Stand. Nicht neu ist die Tatsache, dass die ACO Produkte in der

Marktleader. Veg vorbei.



Das preisgünstige ACO Leibungsfenster B 375 weist ein überdurchschnittliches Preis/Leistungsverhältnis auf. Sie sehen es am ACO Stand. (Halle 51/Stand 341).

Die Schwerlastrinne M-100 mit der verkehrssicheren, selbsthemmenden Verschraubung und Schlauderverankerung. Zum Sehen und Anfassen am ACO Stand. (Halle 51/Stand 341).



Schweiz hergestellt werden
und somit eine Qualitätsgarantie für jeden
Anwender darstellen. Ihr Besuch freut uns.



ACO Bauelemente
8756 Mitlödi GL · Tel. 058 81 22 45



5. Februar ziehen wir um nach Basel.

Lernen Sie an der SWISSBAU in Basel einen führenden Hersteller von Fassadenbeschichtungs-Systemen aus Niederglatt/ZH und seine Mitarbeiter besser kennen. In der Halle 300, am Stand 351.

Dort stellen wir Ihnen unsere wegweisenden Neuheiten im Bereich Aussenwand-Konstruktionen und weitere seit Jahrzehnten bewährte STO-Produkte vor.

«Die Auswirkungen der Umweltbelastung auf die Fassade» ist das aktuelle Thema mit dem sich Herr Dr. rer. nat. P. Grochal am STO-Symposium vom Donnerstag, den 7. Februar ab 10.00 Uhr befasst.

Zu dieser öffentlichen Veranstaltung im Konferenzsaal «Rom» mit anschließender Diskussion und Apéro, möchten wir Sie schon jetzt recht herzlich einladen. Für eine frühzeitige Anmeldung sind wir Ihnen dankbar.

Wir freuen uns aber auch auf ein informatives Gespräch in der

Halle 300, Stand 351.

Reservation STO-Symposium:

SIA

«Auswirkungen der Umweltbelastung auf die Fassade.»

Bitte reservieren Sie uns am Donnerstag, den 7. Februar ☐ Plätze.

Firma _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Teilnehmer _____

Bitte bis 31. Januar einsenden an:

Stotmeister AG, Südstrasse 14, 8172 Niederglatt.

Vollwärmeschutz-Systeme
Kunstharzputze
Dispersionsfarben
Betonanierungs-Systeme



Die Bauhaut ist von

Stotmeister AG
Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Tel. 01/850 37 65



Kommen Sie zum Kern der Sache. SWISSBAU Basel, Halle 1, Stand 383, 5.-10. Februar. Und gewinnen Sie ein automatisches Baunivellier Kern GK0-AC.

WETTBEWERB
2 Baunivelliere Kern GK0-AC
zu gewinnen!

Neu



Kern E2
Elektronischer
Sekunden-
theodolit



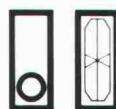
Kern DM 503
Elektrooptisches
Distanzmessgerät



Kern DIF 41
Dateninterface
mit HP-41C



Kern
ALPHACORD
Feldcomputer



Kern RD 10
Zielpunkt-
empfänger

Kern stellt sein breitgefächertes Vermessungs-Programm vor. Weltweit bewährte Geräte, das gesamte modulare Geräte-System sowie den ALPHACORD – der leistungsfähigste Feldcomputer für den Vermesser.

WETTBEWERB

Bringen Sie Ihr ältestes Original-Kern-Nivellier mit (ohne Stativ). Sofortpreis für jeden Teilnehmer. Die Besitzer des ältesten und des ältesten noch funktionstüchtigen Kern-Nivelliers gewinnen je 1 automatisches Baunivellier Kern GK0-AC.

Mitmachen lohnt sich! Bringen Sie deshalb zur SWISSBAU etwas Zeit und Ihr ältestes Kern-Nivellier mit. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Kern & Co. AG
Werke für Präzisionsmechanik,
Optik und Elektronik
5001 Aarau
Telefon (064) 25 11 11

Vom Wettbewerb ausgeschlossen sind Kern-Mitarbeiter und deren Angehörige sowie Antiquitäten-Händler. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Gerade auch bei diesem Siedlungsbau

hat uns das CRET-Dornsystem erlaubt, rationell,

kostengünstig und sicher zu bauen.»



**Überbauung «Egghölzli» Muri/Bern.
4 MFH mit 62 Wohneinheiten, eine
Autoeinstellhalle. Statik: Ingenieure
Emch + Berger AG, Bern**

Max Bucher, Ingenieur bei Emch + Berger:
«Durch die Verwendung von CRET-Querkraftdornen bei den Deckendilatationen in der Autoeinstellhalle konnten die Gerbergelenke weggelassen werden, was eine einfachere Schalung und Armierung im Deckenrandbereich zuließ. Die vorgefertigten Balkonplatten wurden mit CRET-Querkraftdornen an der jeweiligen Deckenstirne befestigt. Nebst rationellerer Arbeitsweise konnte so eine durchgehende thermische Isolation zwischen Balkon und Haus erreicht werden. Auch für die Verbindung Schrägdächer in Ortbeton/Brandmauern wurden CRET-Querkraftdorne verwendet. Dieses Verankerungssystem gewährleistet eine gleichmässige Kraftaufnahme und die Bewegung der Konstruktion infolge Temperatureinfluss.»

CRET-Querkraftdorne – international ausgezeichnet – sind eine Eigenentwicklung und -produktion von Aschwanden. Darum auch die kurzen Lieferfristen von 1 bis 2 Tagen. Die nach der Plastizitätstheorie berechneten Belastbarkeitswerte sind zusätzlich in mehreren Versuchsreihen ausgetestet worden, welche deren Richtigkeit bestätigten.

Laufende Materialprüfungen durch die EMPA sowie strenge interne Kontrollen gewährleisten die optimale Sicherheit von CRET-Querkraftdornen.

Wer achtjährige Erfahrung auf diesem Gebiet, technische Beratung durch Spezialisten, übersichtliche Dokumentation und einfache Montage zu schätzen weiss, der spart mit dem CRET-Dornsystem Zeit und Geld.

Verlangen Sie unsere Dokumentation!

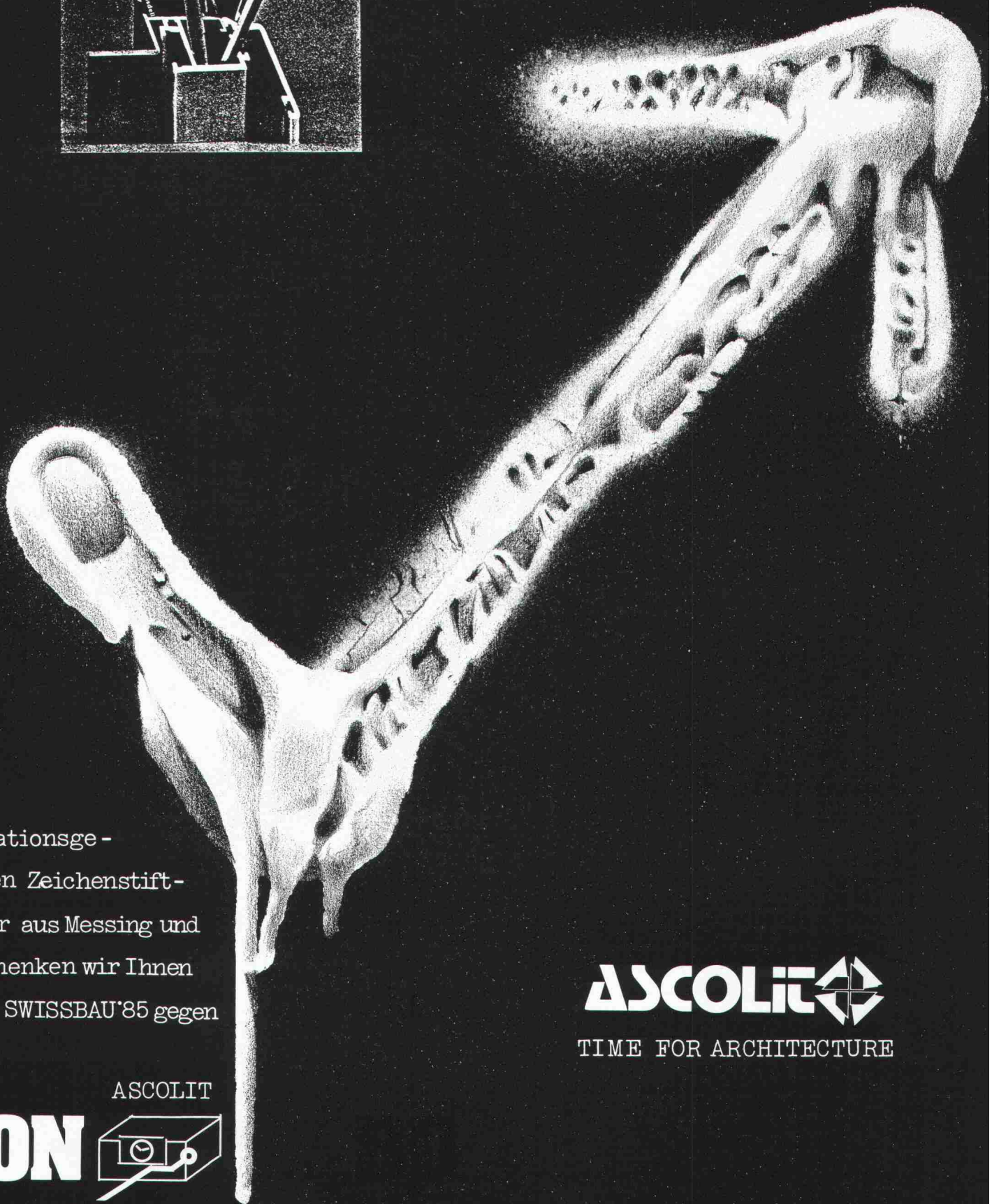
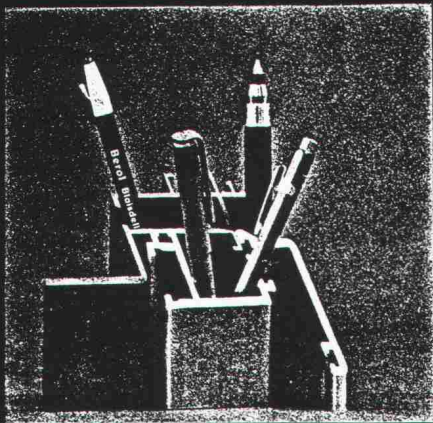
F. J. Aschwanden AG
3250 Lyss
Telefon 032 84 47 41



DORNSYSTEM
CRET®



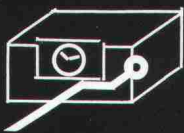
Aschwanden
Sicher ist sicher!



Diesen
inspirationsge-
ladenen Zeichenstift-
ständer aus Messing und
Alu schenken wir Ihnen
an der SWISSBAU'85 gegen
diesen

ASCOLIT

BON



Halle 13

ASCOLIT 

TIME FOR ARCHITECTURE

Bitte informieren Sie mich ausführlich über
Rockfon-Akustik-Deckenplatten.

Name/Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Ab die Post an:

Maurer-

Schallschutz

Gottstatt-

strasse 22

2504

Biel

Tel.: 0 32/420066



Rockfon bietet ein
komplettes Akustikprogramm.



Zum Beispiel Deckenplatten.
● Unterschiedliche Formate,
Farben und Designs

● hohe Schallabsorption
● große Lichtreflexion

● nichtbrennbar
● feuchtigkeitsstabil

● bakterizid
● chemisch neutral.

– das ist funktionelle Ästhetik

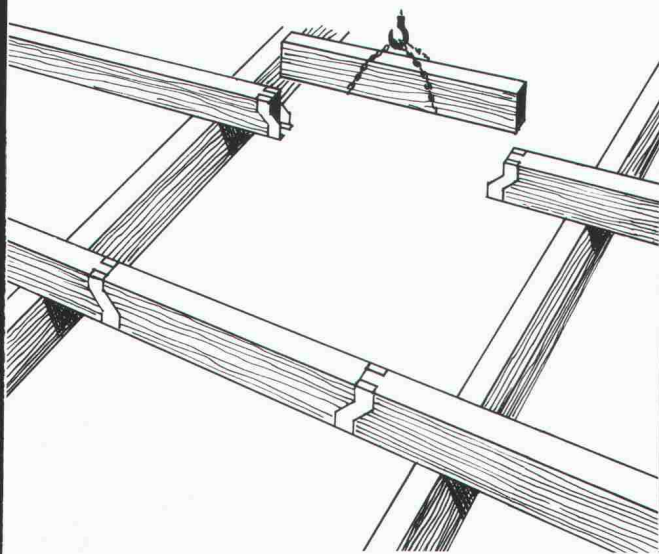
Akustiksysteme

Rockfon®

Rockfon GmbH · An der Krippenburg 104 · D-4250 Bottrop · Tel.: 02041/68001-5
Vertretung für die Schweiz:
maurer Schallschutz
Gottstattstraße 22 · CH-2504 Biel · Tel.: 032/420066



BMF-GERBERVERBINDER

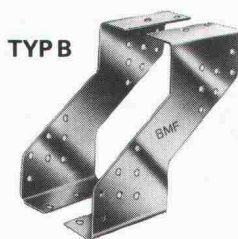


eignen sich besonders für die schnelle Montage von kraftschlüssigen Pfettenverbindungen.

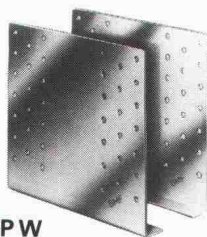
BMF-GERBERVERBINDER erleichtern dem Statiker die Berechnungsarbeiten durch übersichtliche Angaben der zulässigen Belastungswerte und erleichtern dem Verarbeiter die Ausführungsarbeiten durch bequeme Vormontage der feuerverzinkten Holzverbinder.

BMF-Gerberverbinder bedeuten:

- Kurze Montagezeiten
- Leichte Handhabung
- Kraftschlüssige Verbindungen
- Wesentliche Holzeinsparungen
- Schnelle Planungsarbeiten
- Hohe Belastungswerte
- Preisgünstige Kostenlage



TYP B



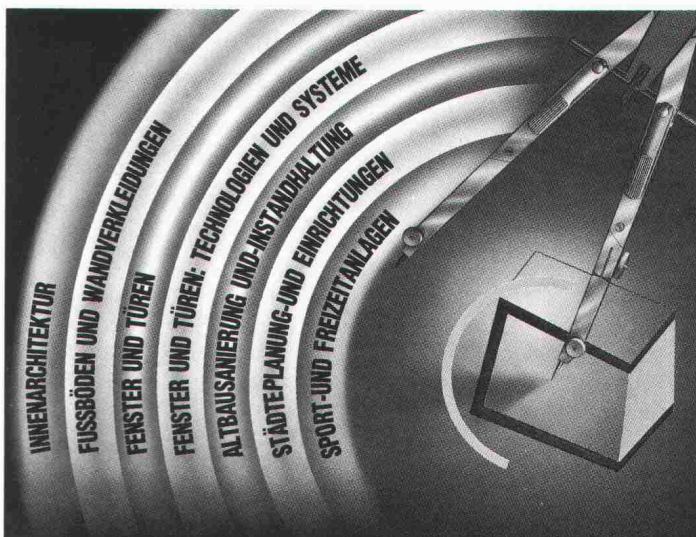
TYP W

BMF-GERBERVERBINDER gibt es als **Typ B** für normal belastete Gerберverbindungen als **Typ W** für schwer belastete Gerберverbindungen.

Planen Sie deshalb Ihre nächsten Bauvorhaben mit den BMF-GERBERVERBINDERN als Pfettenverbindungsmitel.

Hellmüller+Zingg AG 9242 Ober-Uzwil SG
Beschlüge, Werkzeuge und Maschinen Telefon 073/51 50 51

SWISSBAU: Halle 300, Stand 331



SAIEDUE '85. Die größte europäische Fachmesse für Bauelemente.

In Bologna vom 6.-10. März 1985.

Eine umfassende und komplette Fachmesse für die Bereiche:

- Innenarchitektur
- Fußböden und Wandverkleidungen
- Fenster und Türen
- Technologien, Systeme und Fertigungsanlagen für Fenster und Türen
- Altbäusanie rung und - instandhaltung
- Städteplanung - und Einrichtungen
- Sport - und Freizeitanlagen

**Mehr als 1.000 Ausstellerfirmen
auf 92.350 qm.**

114.000 Fachbesucher im Jahre 1984

Eine äußerst wichtige Orientierungshilfe, um Innovationen im Bauwesen und deren praktische Anwendungen festzustellen.

Ein Treffpunkt, um die bedeutendsten Neuheiten kennenzu lernen und die besten Einkäufe zu tätigen.

SAIEDUE

FRÜHJAHRSSBAUMESSEN

Veranstalter: FEDERLEGNO-ARREDO, EDILEGNO, UNCSAAL

Informationen: SAIEDUE - Via Mascheroni, 19 - 20145 Milano (Italy)
Tel. 02/487212-487875 - Telex 334690 Filsma I

Sichere Drainage für Jahrzehnte

das garantieren wir und darum haben wir den goperl blau Rollfilter und die goperl blau Drainageplatte entwickelt.

Produkte in der typischen, hervorragenden gonon Qualität.

goperl·blau
Rollfilter

- das sind goperl blau Drainageplatten mit aufkaschierter, hochwertiger Filtermatte (Polyester), in Rollenform für die rationelle Verlegung.

Ideal zum Drainieren und Filtern in Böden mit hohem Anteil an Feinbestandteilen.

Mit der breiten Überlappung der Filtermatte – lückenlose Filterschicht.

goperl·blau
Drainageplatte

- die ideale Langzeitdrainage für Böden mit hohem Sickerwasserdurchlauf und wenig Feinbestandteilen.

Für beide Ausführungen:

- Vollflächige Auflage der Drainageschicht an der Aussenwand und dadurch kein Brechen beim Einfüllen des Erdmaterials.
- Schnell, preiswert und zuverlässig zu verlegen.

gonon

Kunststoffwerk AG
CH-8226 Schleithelm SH
Telefon 053/647 21
Telex 76723 gonon-ch

**LANGZEIT
ISOLATION** 



enderwerbung

Schneiden Sie hier
Ich will eine sichere Drainage für Jahrzehnte.

Senden Sie mir: ☐ Prospekte ☐ Preise ☐ Muster
☐ Ihren technischen Berater

Name _____
Strasse _____
Plz./Ort _____
Telefon _____



Wir verraten unser Erfolgsrezept für Unterterrain-Abdichtungen
AEZ: Halle 31/Stand 215

Für zuverlässige, dauerhafte und anspruchsvolle Abdichtungen an Flachdächern, Terrassen, Unterterrainbauten und Brücken: **SOPRALEN!**

SOPRALEN aus Elastomer-Bitumen (SBS) mit elastischen und thermoplastischen Eigenschaften hat sich unter den härtesten Bedingungen bewährt und ist für Schweizer Verhältnisse das ideale Abdichtungsmaterial!

SOPRALEN

Blechabdeckung
SOPRALEN EPS 5.7

Schutzschicht
SOPRALEN EJ 3.5 + EV 3.2
Wärmedämmschicht
Dampfsperre

Ein Schweizer Qualitäts-Produkt



Asphalt-Emulsion AG
Rautstrasse 58
8048 Zürich
Tel. 01 / 491 10 50

Elastische Lagerung ist eine sensible Sache



Die grossflächigen, elastischen SYLOMER-Matten werden zur Erschütterungsisolierung und Körperschalldämmung im Bau oder zur elastischen Lagerung von Maschinen eingesetzt. SYLOMER-Matten sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Weitere Informationen durch den Spezialisten:

Kunststofftechnik, Filtration.
Dichtungstechnik.
Schläuche, Armaturen,
Kompensatoren,
Antriebstechnik.
Schwingungstechnik,
Gummiformteile.
Energietechnik, Leuchten.
Hydraulik, Pneumatik.

Angst + Pfister AG
Industrie-Komponenten

8052 Zürich
Thurgauerstrasse 66
Telefon 01 301 20 20

1219 Genève-Le Lignon
52, Route du Bois-des-Frères, Tél. 022 96 42 11



Angst + Pfister

**Schwingungstechnik,
Gummiformteile, Schallschutz**

STG 55

Die flinke Rolle: goroll-T/SE

Wer kennt sie nicht, die bewährte, hochwertige gopor-T/SE-Trittschallisulationsplatte. Die gleiche, hervorragende Qualität können Sie jetzt auch von der Rolle verlegen:

goroll-T/SE die grüne Trittschallisulations-Rolle.

- Die rasche und einfache Verlegung spart Zeit und Kosten.
- Hervorragende Trittschallisolation auch im Tieftonfrequenzbereich.

- Hohe Dauerstandfestigkeit.
- In 5 Stärken. NEU auch in 11/10 mm.
- Für Ihre Sicherheit: bewährte gonon-Qualität. goroll-T/SE schnell und preiswert.

gonon

Kunststoffwerk AG
CH-8226 Schleithelm SH
Telefon 053/647 21
Telex 76723 gonon-ch

**LANGZEIT
ISOLATION** 

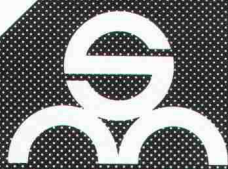
Schneiden Sie hier mit der flinken Rolle.

Senden Sie mir: ☐ Prospekte ☐ Preise ☐ Muster
☐ Ihren technischen Berater

Name _____
Strasse _____
Plz./Ort _____
Telefon _____

enderwerbung

02



Müller-Steinag
Baustoff AG

■ Werk 6221 Rickenbach LU

Tel. 045 5126 26,

ab 7. 2. 85 045 510122

■ Werk 6362 Rozloch NW

Tel. 041 6315 15

■ Lager in Zell LU und Hindelbank BE

Betonwaren für Hoch- und Tiefbau, Gartenbau, Strassenbau

Besuchen Sie uns
an der

**SWISS
BAU85**

Halle 51 — Stand 451

Wir zeigen Ihnen

Spitzenprodukte aus unserem grossen Gartenbauprogramm

Besondere Beachtung werden unsere Neuheiten finden,
wie zum Beispiel:

- Gehweg- und Rozitplatten gestrahlt
- Blockstufen und Pflanzentröge gestrahlt
- Muro Böschungsstein
- Florwand-Piccolo.

Unsere ständigen Ausstellungen für Gartenbauartikel
in Rozloch NW, Rickenbach LU und Hindelbank BE
sind jederzeit im Freien zugänglich.

5. bis 10.
Februar

**SWISS
BAU85**

Kunststoffrohre aus Polyäthylen und PVC für die

- Wasserversorgung und -entsorgung
- Gasversorgung
- Stromversorgung

Wir stellen aus:

**SWISS
BAU85**

Halle 301
Stand 237 und
Aussenstand 1.001

Verlangen Sie
detaillierte Unterlagen
oder den Besuch
unseres techn. Beraters.

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke,
Kunststoffwerk
Telefon 071/780 111, Telex 77 159

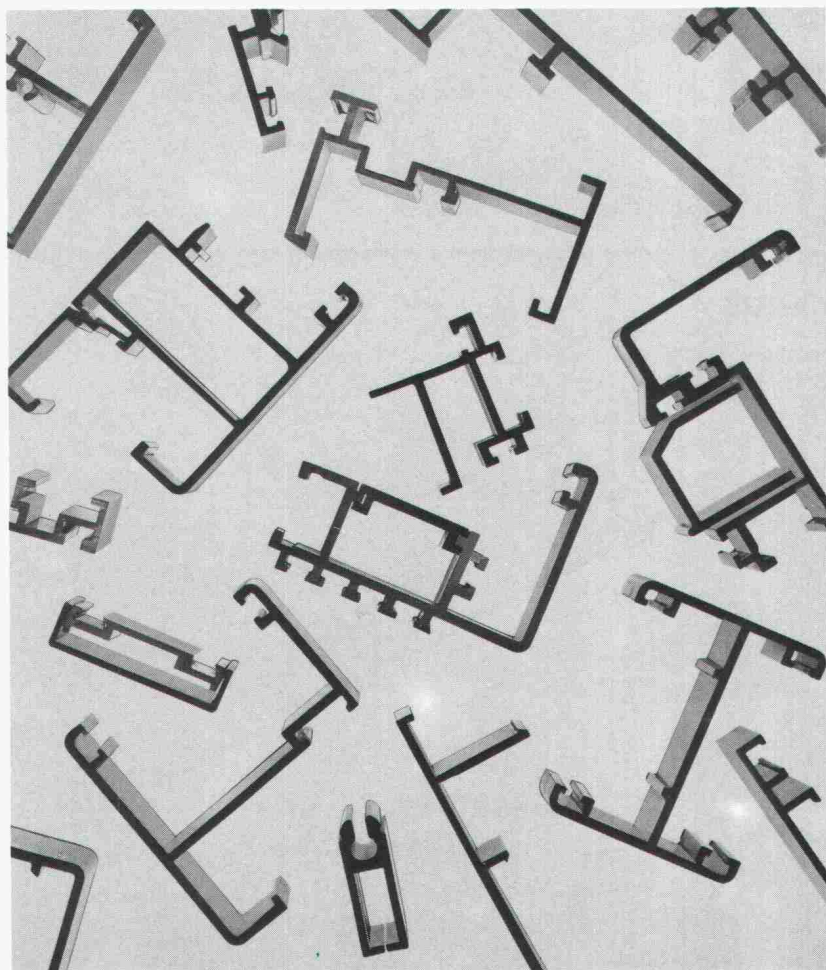
JANSEN

Aktuell bei den Metallwerken Dornach.

Bauprofile aus Kupferwerkstoffen. Eines von vielen Themen, über das Sie mit uns fachsimpeln können.

Kupfer und Kupferlegierungen sind beim Bauen durch nichts zu ersetzen. Eine kühne Behauptung, wenn man bedenkt, dass in den vergangenen drei Jahrzehnten Aluminium und verwandte Legierungen die Kupferwerkstoffe ziemlich stark verdrängt hatten.

Und heute? Wie in vielen Lebensbereichen ist auch beim Bauen eine deutliche Tendenzwende zu beobachten: Dauerhafte Materialien mit hervorstechenden Merkmalen werden vermehrt bevorzugt.



Kupfer und Kupferlegierungen erfüllen die Forderung nach qualitativ hochwertigen und ästhetisch befriedigenden Lösungen. Daneben besitzen Kupferwerkstoffe weitere Eigenschaften, die sie anderen Baumetallen überlegen machen.

**Kupferwerkstoffe sind
schön, kostbar, aber
nicht teuer.**

Kupferwerkstoffe passen in jede Umgebung und zu jedem Baustil. Sie besitzen eine natürliche Patina, sind korrosionsbeständig, leicht verarbeitbar und lassen sich dank bewährter Technologien mit anderen Werkstoffen beinahe beliebig kombinieren. Dies öffnet dem Architekten einen weiten Spielraum für kreative Lösungen.

Dank moderner Methoden für die Profilverherstellung, gesicherter Rohstoffversorgung und anhaltend stabiler Rohstoffpreise sind Kupferwerkstoffe auch für Bauzwecke wirtschaftlich konkurrenzfähig.

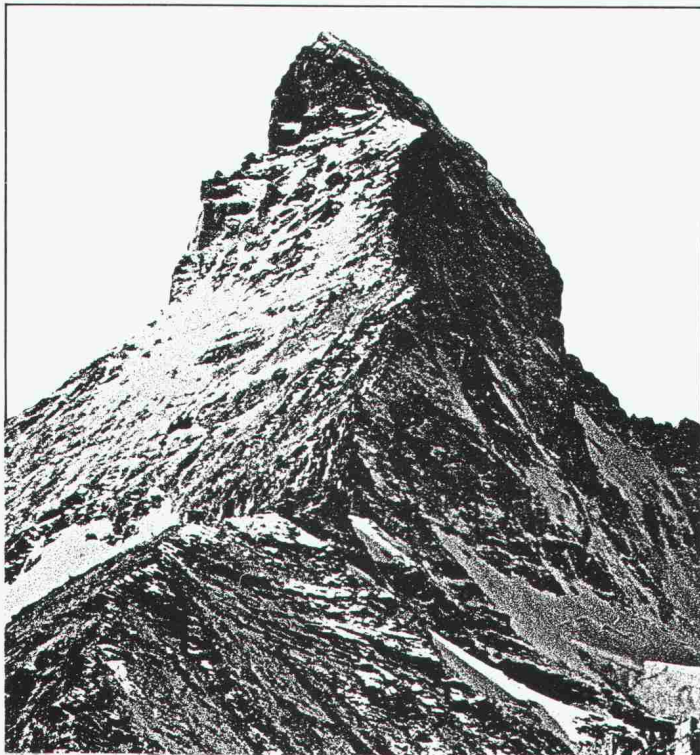
**Reden Sie mit uns
über Profile.**

Wir bieten Ihren individuellen Bedürfnissen angepasste, ganzheitliche Problemlösungen, einschliesslich aller statischen, bauphysikalischen, metallurgischen und verarbeitungstechnischen Aspekte.

M DORNACH

Unsere Qualität für Ihre Qualität.

Metallwerke AG
4143 Dornach/Schweiz
Telefon 061 72 66 66
Telex 62 384 medo ch
Telefax (0) 61/72 66 51



Einmalige Spitze!

einmalige Spitze sind auch unsere...

HAKATHEN-Wärmetauscherrohre

in Qualität HDPE, PP-C, PB, VPE. Von SKZ und SVGW geprüft

HAKATHEN-PE-Wasser- und Gasdruckrohre

Ø 12–250 mm, in ND 6, 10 und 16 in den Qualitäten MDPE und HDPE mit SVGW-Zulassung

HAKATHEN-Profile

in praktisch allen thermoplastischen Kunststoffen wie: PVC, HDPE, PP, PB, PS, ABS, CA, SAN, PMMA, PC, PA, PPO, POM etc.

Coupon einsenden an:



HAKA AG, gegr. 1932
Fabrik für Kunststoff-Rohre und -Profile,
CH-9202 Gossau SG,
Tel. (071) 85 45 35, Telex 71 507



Coupon

Senden Sie bitte Informationsmaterial

☐ für Rohre

☐ für Profile

Name/Vorname: _____

Firma/Adresse: _____

SIA

Sanieren ist Vertrauenssache!



Fragen Sie Ihren Spenglermeister

Besuchen Sie uns
an der Swissbau 85
vom 5.–10. Feb. 1985
Halle 301, Stand 431



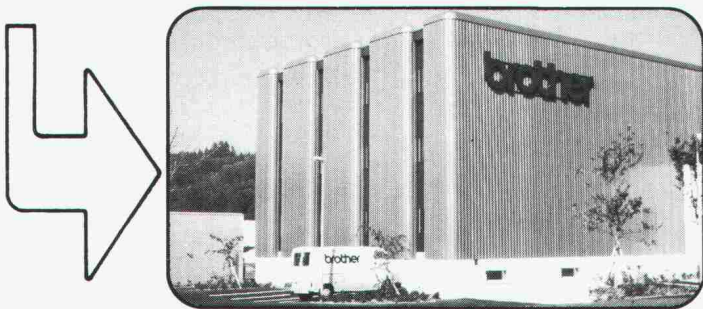
KOENIG Bausysteme

Dr. Ing. Koenig AG CH-8953 Dietikon
Telefon 01/740 26 61, Telex 58070 kbau ch

SWISS PANEL MONTARIB®

Profilplatten für Dächer, Decken, Fassaden

Stahl und Aluminium, verzinkt,
bandbeschichtet in diversen Farben



Sandwich-Elemente

Montagefertige geschäumte Bauteile,
vorzügliche K-Werte



Pfetten und Riegel, gelocht

Kaltgerollte Leichtbauträger, Stahl verzinkt
2,5 und 3 mm dick, gelocht auf Baustelle geliefert



0609.01.201



MONTANA

Ihr Partner für Dach und Wand

MONTANA STAHL AG, 5303 Würenlingen

Tel. 056/98 10 12 Telex 59 642

Bureau Suisse Romande, 1110 Morges
Tel. 021/71 92 92

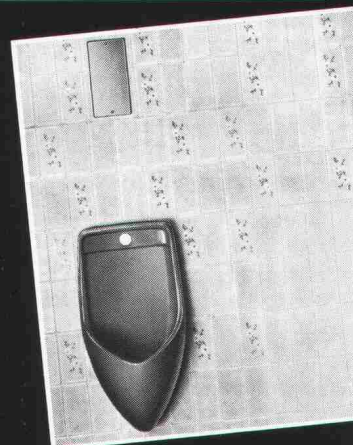


Seit über 12 Jahren produziert Biral

Konduktiv- Spülsysteme.

Dass dabei Worte wie

- berührungslos
- automatisch
- hygienisch
- wassersparend
- wohldosiert
- zuverlässig
- einfach
- vandalensicher
- formschön



▲ Biral Einzel-Anlage

Bei Biral Doppel-Anlagen wird immer
nur das benutzte Urinoir gespült ▼

nicht nur Schlag- worte- sondern bewährte Wirklich- keit sind-

hat Biral vieltausend-
fach im In- und Ausland
bewiesen.

Biral Präzision, seit Jahrzehnten
konsequent weiterentwickelt, ver-
zichtet auf technische Spielereien
zugunsten maximaler Wirtschaft-
lichkeit und Zuverlässigkeit.
Wir informieren Sie gerne näher.
Von Fachmann zu Fachmann.



▲ Die Biral-Steuerung.
Die Abdeckungen sind
neu auch farbig erhältlich.

Bieri Pumpenbau AG
Biral International
3110 Münsingen
Telefon 031 92 92 11

8005 Zürich
Telefon 01 44 30 66

Biral - auf die Dauer die sparsamste Lösung.

ja

senden Sie uns nähere Informationen.

☐ rufen Sie uns an.

Name/Vorname

Firma

Adresse

PLZ/Ort

Telefon

Einsenden an Bieri Pumpenbau AG, 3110 Münsingen

SIA



Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30

Mit Kunststoff-Dichtungsbahnen
SARNAFIL® G, S, F, P und FP
SARNA KUNSTSTOFF AG
6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Hallerstr. 50, 3012 Bern

Architektur - EDV - CRB

Devisieren + Weiterbearbeitungen
E. JEUCH, Architekturbüro
Rotfluhstr. 22, 8072 Zollikon
Tel. 01/391 50 77

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker
Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich
Tel. 01/47 92 67

KREBSER MODELLBAU
Dorfstrasse 8, 8307 Effretikon
Tel. 052/32 10 16

Lüchinger Modellbau

9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

SCHALK MODELLBAU
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

Werner Schnüriger, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

Modellbau Zaborowsky
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich
Tel. 01/252 22 16

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/53 64 12
1066 Epalinges, Tel. 021/32 73 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/91 24 28

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

SIEBER CASSINA + Partner
Beratende Geologen und Ingenieure
8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3073 Gümligen, Tel. 031/52 52 31

Baugrunduntersuchungen

TERREXPERT AG
Baugrund, Baumaterial,
Baumethoden
Stauffacherstr. 130, 3014 Bern
Tel. 031 / 42 62 22

Boden-Isolierelemente

System GANTNER
H. Gantner, 8888 Heiligkreuz-Mels
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Boden-Isolierelemente

LEGATHERM
Leganorm AG, Feldstr. 31
8400 Winterthur, Tel. 052/25 26 16

Dachstocksanierung/ Holzschutz

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

Erschütterungs-Messungen

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

Faltwände - Holzfaltrittüren

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich
Albisstr. 131, Tel. 01/482 12 90

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer AG
6006 Luzern, Seeburgstr. 20
Tel. 041/31 20 88

Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32
4144 Arlesheim/Basel
Tel. 061/72 10 60

Geologische Beratung

GEOLOGIEBÜRO
Dr. J. F. SCHNEIDER
Baugrunduntersuchungen, Hydro-
geologie, Geothermik, Rohstoff-
gewinnung, Bodensondierungen
8439 Mellstorf/AG, Tel. 056/53 13 00

Geologie - Geotechnik - Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
8955 Oetwil a.L., Tel. 01/748 26 85
1785 Cressier FR, 1037 Etagnières

Geologie - Geotechnik - Hydrologie

Elektrowatt Ingenieurunternehmung
AG, Abteilung für Baugeologie,
Geothermie, Foundationstechnik,
Hydrologie, Wasser- und Energie-
wirtschaft, Dämme.
Bellerivestrasse 36, 8022 Zürich,
Tel. 01/251 62 61, intern 2376

Geotechnik

Dr. H. HALTER, dipl. Ing. ETH/SIA
Beratung- und EDV-Berechnung im
Grundbau, Erdbaulabor
Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich
Tel. 01/362 56 28

Ingenieurbüro G. MUGGLIN AG
Beratung, Untersuchungsprogramme,
Planung, Berechnung, Überwachung
in Grundbau, Bodenmechanik und
allgemeinem Tiefbau. Bolleyst. 29,
8006 Zürich, Tel. 01/251 48 62

Geowärme-Nutzung

für Heizzwecke
GEOCALOR AG, Cham
Beratung Dr. M. Korner, Geologe
6344 Meierskappel, Tel. 042 / 64 35 84

Hang- und Rutschsanierungen

SOLTEC AG für Bodenstabilisierungen
3602 Thun, Tel. 033/23 11 02

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/853 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrie-Vorhänge

SARNA KUNSTSTOFF AG
6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

Injektionen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

Isolierunterdach GANTNER

H. GANTNER, 8888 Heiligkreuz-Mels
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Isolierunterdach LEGATHERM

Leganorm AG, 8400 Winterthur
Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 15

Kunststoffe

steba kunststoffe - 8808 Pfäffikon SZ
Tel. 055/48 44 50
POLYU® Polycarbonat-Verglasungs-
system (4fach = K-Wert etwa 1,3),
Doppel- und Dreifachstegplatten aus
Acryl/Polycarbonat/PVC,
GFK-Lichtplatten, Lichtkuppeln

Landschaftsbegrünung

BEGRÜNUNGEN HUNN AG
5630 Muri AG, Tel. 057/44 22 25
Humuslose- und Grossflächen-
Begrünungen, liefern von Fertiggras-
und Erosionsschutz-Matten

Lärmbekämpfung

Schneider+Co. AG, 8401 Winterthur,
Im Hölderli 26, Tel. 052/89 21 21
Technische Akustik / Engineering

Lärmexpertisen

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstrasse 3, Tel. 01/202 21 51
Aussenlärmrechnungen, Projek-
tierung von Schutzmassnahmen

Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen
Lärmschutz Büro und Lager:
Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01/833 02 81

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

ANDEREGG Mauersanierungen AG
9011 St. Gallen, Tel. 071/23 65 64

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich
Hohlstrasse 211, Tel. 01/42 87 87
Metallfassaden, Metallfenster,
Schallschutzfenster, Metalltüren,
Brandschutzabschlüsse

Metallfassaden + Dächer

Bewährte Leichtbausysteme, Beratung
u. Ausführung GOTTFRIED STADLER
Dach - Wand + Montagen
9205 Waldkirch, Tel. 071 / 98 21 61

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01/853 06 22

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

TOSCANO AG
Steinbrüche und Werkstätten
7440 Andeer, Tel. 081/61 13 70

Fachfirmen- verzeichnis

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Pumpen

Bieri Pumpenbau AG
Biral International
3110 Münsingen, Tel. 031/92 92 11

GRUNDFOS PUMPEN AG
8117 Fällanden
Tel. 01/825 29 25, Telex 59928

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und
Wasseraufbereitungsanlagen
8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31

KSB Zürich AG, Pumpen/Armaturen
8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33

PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG
8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21
K. Rüttschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg
Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233

SOMMER SCHENK SUISSE
Pumpenbau, 5213 Villnachern
Tel. 056/43 13 63

Rohrleitungen

aus Kunststoff für Druckluft
STÄUBLI AG, 8810 Horgen
Tel. 01/725 25 11, Telex 52821

Schallschutz- und Schwingungstechnik

Angst + Pfister, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung
Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

Schnellverschlusskupplungen

CEJN AG, Pilatusstrasse 1
6300 Zug Tel. 041/21 54 53 / 54

Software

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Rechenzentrum und Softwarehaus
3073 Gümligen, Tel. 031/52 69 62
8032 Zürich, Tel. 01/252 65 75

Sprengen

Sprengen! Abbruch, Aushub, Material-
gewinnung, Felssanierungen, Spreng-
beratung, Überwachungen, Beratung
bei Devisierungen, Expertisen
BEREUTER SPRENG AG,
8604 Volketswil, Tel. 01 / 945 67 59

Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen
E. Laich SA, 6671 Avegno
Tel. 093 / 81 17 22

Stahlbau

FURRER + FREY, 3018 Bern-Bümpliz
Tel. 031 / 55 43 53
Roboterschweissen, Spezialmontagen

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 60 11 33
Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore
Automaten-Steuerungen

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände
schallisoliert, feuerbeständig
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriestr. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

Treppen

Columbus-Treppen AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16
RENTOKIL AG, Köchlistr. 28
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternit- rohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen
Trenchag AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05

Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie
wirtschaftlicher
NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb
DRAHTWERKE FISCHER AG
5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 68316 fidra ch

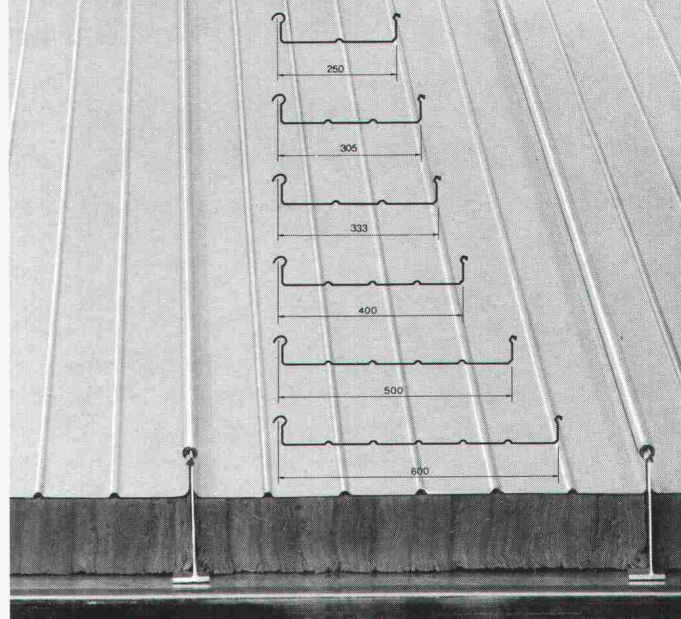
Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054 / 26 11 11
W. Nill, Metallbau
8404 Winterthur, Tel. 052/29 54 52

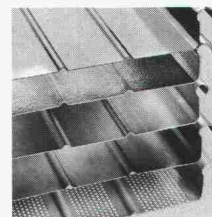
Wasserversorgung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51
Netzberechnungen und -analysen

BEMO-DIMENSION



BEMO-ROOF®, BEMO-FLAT-ROOF®, BEMO-WALL®- und BEMO-PANEL®-Profile wurden speziell für Dacheindeckungen (auch flach geneigte Dächer unter 2%) und Wandverkleidungen entwickelt. Die schnelle und rationelle Verarbeitung bringt neben vielen weiteren Vorteilen echte Kostensenkungen im Industrie- und Wohnbau.



Die BEMO-Profile können mit eingefalzter Gummidichtung ausgerüstet werden. Sie sind in Aluminium, Stahl, Kupfer, Zink und Chromstahl in Baubreiten von 250-600 mm und in Materialdicken von 0,4-1,2 mm lieferbar. Um noch rationeller arbeiten zu können, haben wir die mobile Fabrikation «THE MOBILE PANELFORMER» entwickelt. Mit diesem computergesteuerten Walzwerk fabrizieren wir genau nach Einsatzplan vor Ihrer Haustüre. Dadurch können teure Transportkosten eingespart werden.

Möchten Sie mehr über die BEMO-DIMENSION erfahren, rufen Sie uns an oder senden Sie uns einfach den untenstehenden Coupon ein.



BEMO ELEMENTBAU AG
Rütistrasse 10
CH-8134 Adliswil/Zürich
Telefon 01 710 25 50
Telex 58 321 BEMO-CH

Ich möchte mehr über die BEMO-DIMENSION erfahren.
Ich interessiere mich besonders für:

- ☐ BEMO-ROOF®-Dacheindeckungen und Wandverkleidungen
- ☐ BEMO-FLAT-ROOF® für Flachdachneubau und Sanierung
- ☐ BEMO-WALL®-Wandverkleidungen
- ☐ BEMO-PANEL®-Verkleidungen

Name/Firma: _____

Adresse: _____

Plz./Ort: _____



Lawinensprengstoff **Tovex[®] Avalanche**

Spezialqualität für tiefe Temperaturen der Société Suisse des Explosifs, Brig.

Mit dem umweltfreundlichen und handhabungssicheren TOVEX Avalanche können Lawinen künstlich nach allen bekannten Sprengmethoden ausgelöst werden.

Der wasserunempfindliche TOVEX Avalanche eignet sich für Sprengungen auf, über oder in der Schneedecke. Er hinterlässt praktisch keine Rückstände auf der Schneeoberfläche und verursacht keine Kopfschmerzen und Hautreizungen.

Tovex ist dem RID/RSD nicht unterstellt und kann in Helikoptern transportiert werden. Für den Autotransport von Tovex ist keine Signalisation oder Spezialausrüstung nötig. Es ist lediglich das Zusammenladeverbot mit sprengkräftigen Zündern zu beachten.

Hersteller:

**Société Suisse
des Explosifs**

Gamsen-Brig, Tel. 028/23 11 81

Verkauf:

 **Robert Aebi**

Robert Aebi AG
Uraniastr. 31/33, 8023 Zürich, Tel. 01/211 09 70

**IRON
FLEX**

Beton-Öltanks. Eine sichere Investition!

Als Generalunternehmung mit über 20jähriger Erfahrung planen und bauen wir jeden Betontank mit voller Preis-, Qualitäts- und Termingarantie. Unser erfolgreiches IRONFLEX-Doppelfolien-System ist vom Bundesamt für Umweltschutz bewilligt, in allen Gewässerschutzzonen zugelassen und unübertroffen in der Praxis!

Ob in Um- oder Neubauten, ob erdverlegt oder

im Gebäude integriert – der IRONFLEX-Betontank bringt Ihnen überzeugende Vorteile: hohe Wirtschaftlichkeit, beliebige Tankgeometrie, Trennung von Tragsystem und Dichtigkeit sowie kurze Bauzeit dank Vorfabrikation der IRONFLEX-Auskleidung.

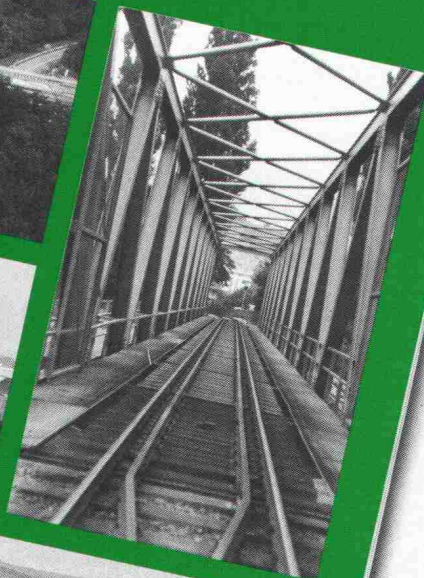
Sind das nicht Gründe genug, für Ihren nächsten Betontank mit uns zu reden?

SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG
Schaffhauserstrasse 265
CH-8057 Zürich
Tel. 01/312 78 88

SWISSBAU 85 – Halle 11, Stand 271

Der Brückenspezialist.

Gestern war der Bau von Brücken die hohe Schule. Heute ist es die Brückensanierung. Viele praktische Hinweise finden Sie in der neuen INERTOL-Broschüre über Brückensanierung.



INERTOL AG
Bautenschutzchemie
Hegmattenstrasse 15, 8404 Winterthur
Tel. 052/27 77 77

Haben Sie Interesse an dieser Broschüre? Senden Sie uns den Coupon!

Name _____ SIA

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Einsenden an:

INERTOL AG

Bautenschutzchemie · produits anticorrosifs
Hegmattenstrasse 15, 8404 Winterthur
Telefon 052/27 77 77



Swissbau aktuell: Wintergärten 5. – 10. Feb. 1985

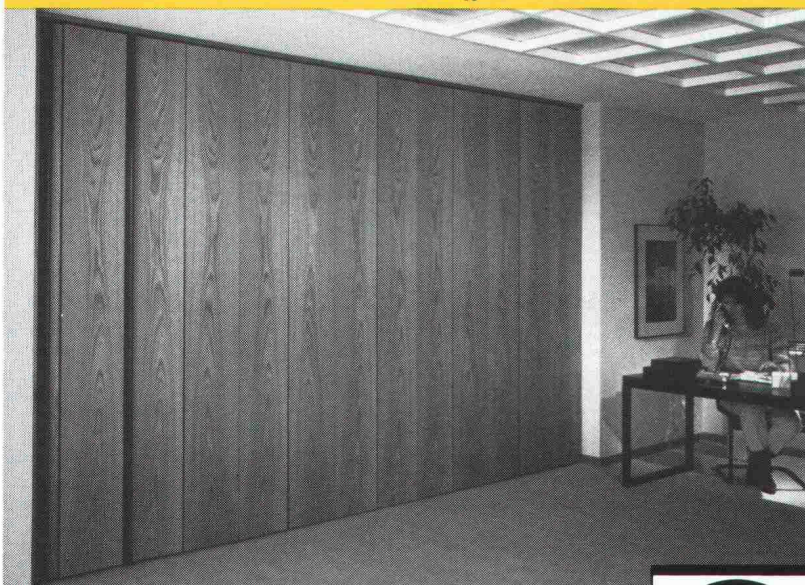
glaströsch
glaströsch
glaströsch

zeigt Ihnen in der Halle 17, am Stand 451 zu diesem Thema die vielfältigen Funktionen von Glas an einem schematisch dargestellten Solarhaus-Vorbau

Fr. Trösch AG, 4922 Bützberg



SCHALLDÄMMWERTE: 20 - 45 dB R_w /la



Pella Phonic



Die einzigartige schallisolierende Faltwand

DIE SCHALLISOLIERENDE PELLA ECHTHOLZ-FALTWAND

Mit der neuartigen, patentierten Konstruktion der Pella Phonic wird ein Durchbruch auf dem Gebiet der exklusiven Echtholz-Schallschutz-Faltwände erzielt.

Das besondere Modular-System in hochentwickelter Fertigungstechnik produziert, führt zu einem architektonisch ästhetischen Produkt mit interessanten Schalldämmwerten bei gleichzeitig attraktivem Preis. Dazu können die Einbaukosten durch das patentierte Clip-Schnappsystem sehr günstig gehalten werden.

DIE HAUPTMERKMALE DER PELLA PHONIC:

1. Doppelschalige Tür sowohl in planebener als auch Harnika-Ausführung.
2. In 3 Schalldämmklassen von 20 bis 45 dB lieferbar.
3. Zusammenfügbar aus Zwillingsmodulen (DPA).
4. Einfaches Zusammenfügen der Module durch patentierte Clip-Schnapp-Konstruktion; dadurch erhebliche Ersparnis bei den Einbaukosten (von einem Mann leicht auszuführen).
5. Aufgrund der Modul-Bauweise einfach zu transportieren (modulweise verpackt). Servicefreundlich durch modulweise Demontage.
6. Höhen-Feinjustierung je Modul nach der Montage für besten Gleichlauf.
7. Große Auswahl an Oberflächen in Echtholzturnier, Filzbezug, Bulletin Board, Melaminharz-Platten etc.
8. Ästhetisch gelungenes Aussehen.
9. Lieferbar in 4 Höhenstufen von 2.100 - 3.100 mm, werkseitig an die Baumaße angepaßt. Genau einpaßbar in jede Öffnungsbreite.
10. Einfache und leichte Bedienung mit der durchgehenden Griffleiste in jeder Höhe, also auch für Kinder gut möglich. Der patentierte Federmechanismus bei der Plan-Ausführung ist mühelos zu betätigen (keine speziellen Schließhebel erforderlich).
11. Ausgezeichnete Wärmeisolierung.
12. Praktisch wartungsfrei.
13. Keine untere Bodenführung erforderlich.
14. Wettbewerbsfähiger Preis.
15. Und schließlich:
Wieder ein Produkt mit den hohen Qualitätsmerkmalen des Hauses Pella.

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Gewerlich: Restaurants, Büros, Schulen, Hotels, Kirchen, Versammlungsräume, Altenheime, Kindergärten, Club- und Gesellschaftseinrichtungen, öffentliche und Mehrzweckgebäude.
- Privat: Als Raumteiler in Miet- und Eigentumswohnungen sowie Eigenheimen.

Generalimporteur: Pella AG

Baslerstr. 16

4153 Reinach

Tel. (061) 76 80 10

Besuchen Sie uns
an der SWISSBAU
Halle 15, Stand 431