

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 45

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: 23.02.2026

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

Zum Titelbild

Riss-Dübelleisten

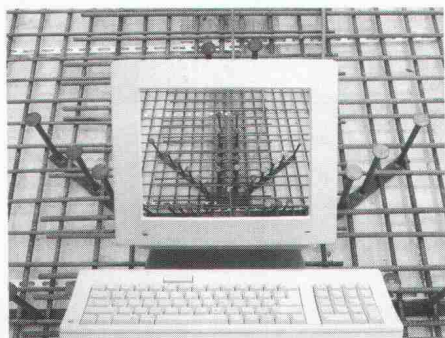
... die wirtschaftliche Lösung Ihrer Durchstanzprobleme

Die Dübelleiste hat sich in zahlreichen Bauten im In- und Ausland als Durchstanzarmierung bestens bewährt. Dank unserem leistungsfähigen Ingenieurteam und einer ausgefeilten Computerstatik sind wir in der Lage, optimale, objektbezogene und wirtschaftliche Lösungen anzubieten. Die Dübelleiste zeichnet sich besonders durch grosse Baustellen- und Verlegefreundlichkeit aus.

Interessiert? Unsere Bauingenieure beraten Sie gerne.



RISS AG
Eisenwarenfabrik, Verankerungstechnik
Industriestrasse 32
8108 Dällikon-Zürich
Telefon 01/844 11 22
Telex 827 102, Telefax 01/844 11 51



Inhalt

Baumanagement	Reorganisation Bauwesen des Bundes <i>J. Wiegand, Basel</i>	1065
Architektur	Bauernhof – Stadthaus – Palast <i>F. B. Keller, Zürich</i>	1071
Raumplanung	Üetlibergtunnel <i>M. Eggenberger, N. Gräub, Zürich</i>	1079
Bautechnik	Der wirkungsvolle und dauerhafte Kragenplatten-Anschluss <i>P. H. Forrer, Oberaach</i>	1082
Wettbewerbe	Immeuble «écologique» de logements pour étudiants, Genève (A). Doppelturhalle und Oberstufenschulhaus, Staufen AG (E). Altersheim Neumarkt, Winterthur ZH, Überarbeitung (E). Mehrzweckgebäude, Gsteigwiler BE (E). Werkhof Aarau AG (E) Grundschule der Jüdischen Gemeinde zu Berlin (D)	1084 1085
Aktuell	Erdwärme für St. Moritz. Kanaltunnel: Eröffnung Juni 1993. Erneute Zunahme des Motorfahrzeugverkehrs 1990. Unterschiedliche Motorisierung in Kantonen. Zementlieferungen: keine Belegung. Gute Ausbildung nach wie vor gefragt. Für Sie gelesen: Ing. HTL – der bestausgebildete Handwerker Europas?	1092
Persönlich	Wechsel im CC des SIA. Caspar Reinhart zum 60. Geburtstag	1095
SIA-Mitteilungen	Bericht von der DV Flims, 23. August 1991. Normen SIA 161 und 161/1 «Stahlbauten»	1096
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B165–168
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 23/91	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
Architecture et énergie	ARCHITECTURE ET ÉNERGIE 395
	Architecture et énergie: l'évolution d'une idée 396
	Recherche et développement en énergie solaire 400
	Villas jumelées faisant partie du complexe résidentiel «La Cité solaire»/Ardon (VS) 402
	Maison d'habitation jumelée/Thônex (GE) 404
	Logements économiques en terrasse, Castel «Zur Linde»/Schmitten (Fribourg) 406

Abwicklungseleganz.



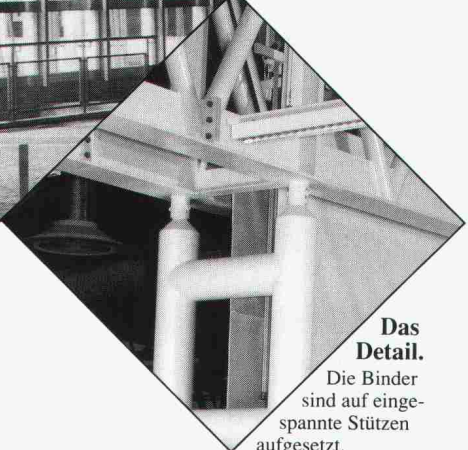
Der Konstrukteur.

Mit CAD und am Zeichenbrett konstruiert er seine Objekte werkstatt- und montagegerecht.



Das Detail.

Die Fachwerkkonstruktion ermöglicht eine einfache Führung der Installationen.



Das Detail.

Die Binder sind auf eingespannte Stützen aufgesetzt.



Sportbauten.

Die grossen Spannweiten der Sporthalle Neuhaus in Lenzburg werden mit Fachwerk-Doppelbindern überbrückt.

Optimierung von Qualität, Termin und Preis durch ausgefeiltes Engineering, detaillierte Planung und präzise Fertigung und Montage - das ist Abwicklungseleganz im Stahlbau.

Meto-Bau AG
5303 Würenlingen
Telefon 056 98 26 61
Telefax 056 98 10 23
Telex 827 420 meto ch

Meto-Bau
Stahl ist unsere Stärke.



Tobler **WALM**[®] Stützenkopfverstärkung der neuen Generation

Bei der Konstruktion von Flachdecken werden mehr und mehr Stützenkopfverstärkungen aus Stahl eingesetzt. Die Stützenkopfverstärkung Tobler WALM[®] bietet eine neuartige, moderne Lösung mit wesentlichen Vorteilen gegenüber herkömmlichen Systemen.

- Tobler WALM[®] garantiert einen idealen Kraftfluss. Die Kontinuität der Flachdecke wird nicht unterbrochen.
- Stützenkopfverstärkung und Betondecke bilden eine Einheit (Betonverbund-System).
- Tobler WALM[®] eignet sich auch speziell für vorgespannte Decken, weil der optimale Verlauf der Spannglieder über der Stütze nicht behindert wird.
- Mit Tobler WALM[®] kann die untere Armierung normengerecht über das Auflager geführt und verankert werden.
- Tobler WALM[®] lässt sich mit allen modernen Stützensystemen (Stahlkern-, Schleuderbeton-, Vollstahl- und Brandschutzstützen) kombinieren.
- Tobler WALM[®] wird nach der neuen Stahlbeton-Norm (SIA-Norm 162/1989) dimensioniert.
- Tobler WALM[®] wurde an der ETH Lausanne entwickelt und in praktischen Versuchen geprüft.

Wir senden Ihnen gerne detaillierte Informationen über Tobler WALM[®] zu.

Name

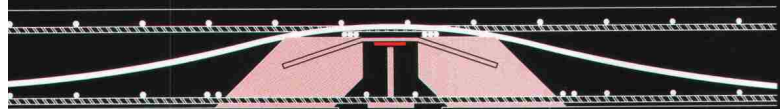
Adresse

PLZ/Ort



Tobler

Tobler Stahlbau AG
Industriestrasse 8
9015 St.Gallen-Winkeln
Telefon 071-32 12 52
Fax 071-32 12 53



KLARE ENTSCHEIDUNG

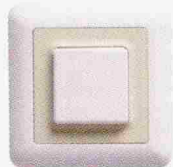
Sein Blick traf die beiden Le-Corbusier-Sessel, die er sich zum neuen Haus geleistet hatte. Wie gut sie in der hellen, rundum verglasten Wohnhalle aussahen. Nicht anders die Essgruppe mit den Stahlrohr-Stühlen nach Mart Stam. Er war glücklich. Und zufrieden über die gute Zusammenarbeit mit seinem Architekten. Alles war so geworden, wie sie es sich vorgestellt hatten. Die zeitgemässe Architektur ohne Schnörkel, die Inneneinrichtung mit den modernen Klassikern und die Details. Zum Beispiel diese neuen Schalter und Steckdosen von Feller, die so gut zum Stil des Hauses passten.

EDIZIO wurde gleich von Anfang an mit in die Planung einbezogen. Das Ergebnis war überzeugend. Er hatte sich eben mehr als das Übliche gegönnt.

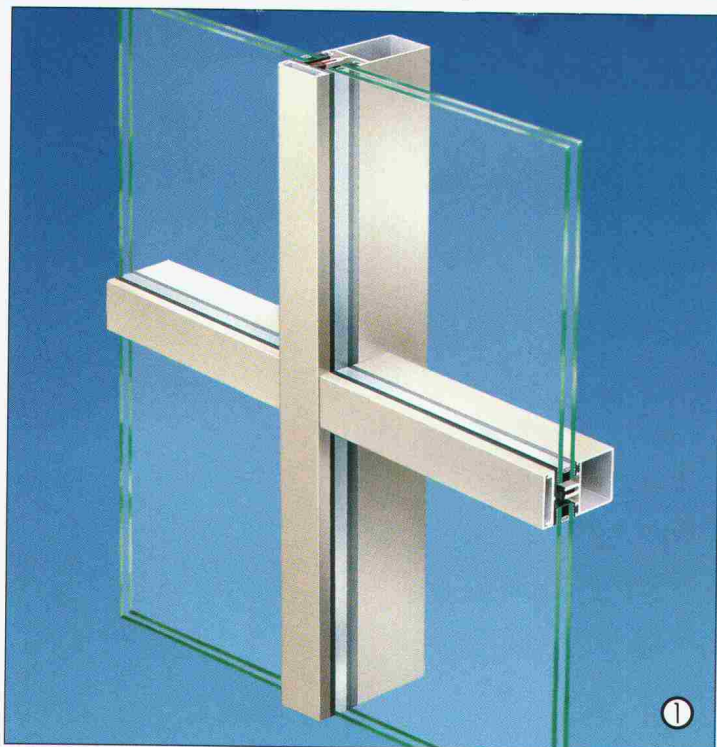
Edizio
by
FELLER

EDIZIO ist das neue Programm von Schaltern und Steckdosen der Feller AG. Design by Multiple. Konzept by E&K AG.

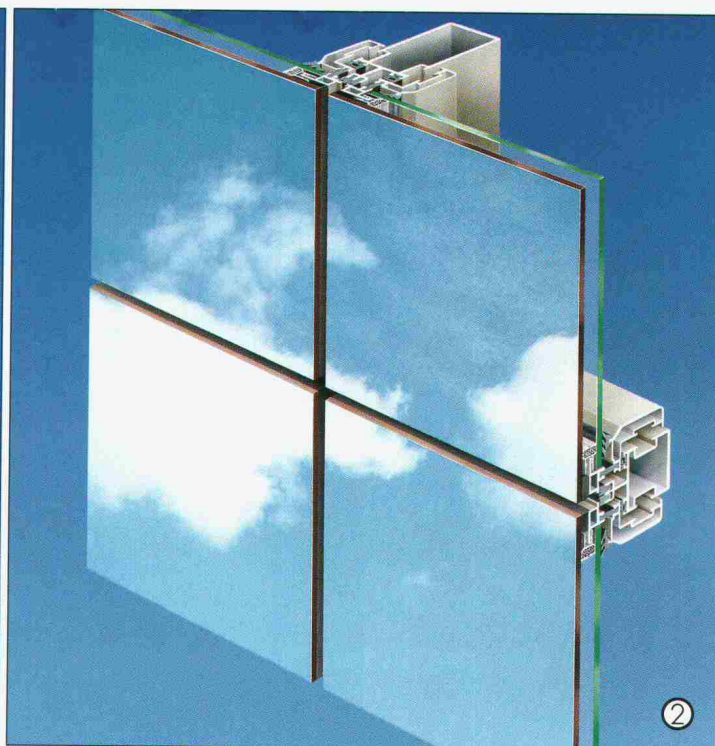
Felle



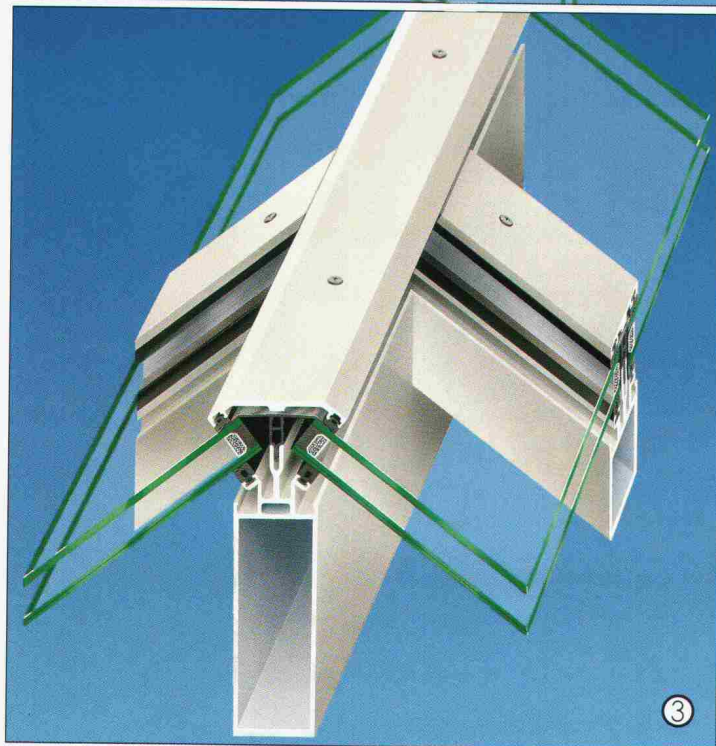
Systeme von SCHÜCO



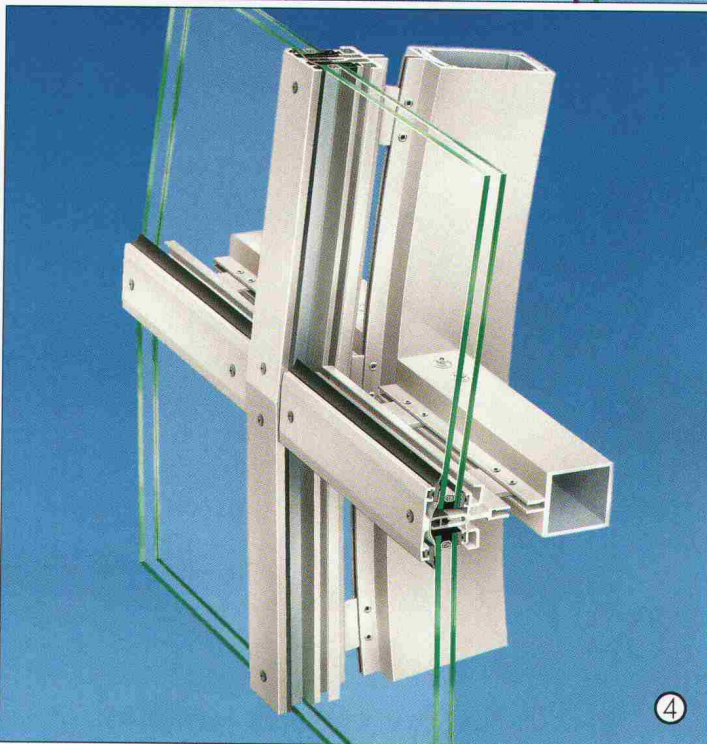
①



②



③



④

Wo heute gute Architektur entsteht, sind Aluminium-Glas-Konstruktionen meistens beteiligt. Und vorrangig geschieht dieses mit bewährter System-Technologie von SCHÜCO: Aluminiumsysteme von hoher Sicherheit und für kreative Architektur. Zur Realisierung von Metallfassaden in Pfosten-Riegel-Bau-

weise die Systeme FW 50 ① und SK 60 V, für „kalt-warme“ Fassaden die Konstruktions-Systeme CW 70 und CW 80. Für Structural Glazing-Ganzglasfassaden das System SG 50 E ②

Zur Ausbildung von Polygonen, Pyramiden und Dachkonstruktionen aller Winkelungen das System SK 60 ③ mit der integrierten Kondenswasser-Drainage. Für Kuppeln, Gewölbe und

Rundbogen-Konstruktionen das System BV 60 ④. Kompatibel mit diesen Fassaden- und Lichtdach-Konstruktionen sind die SCHÜCO-Systeme für Fenster und Türen. Damit haben Planer und Verarbeiter die Sicherheit, Technik und Ästhetik zu optimalen Gesamtlösungen zu vereinen.


SCHÜCO
INTERNATIONAL

Fassaden in der Schweiz



Als Partner von SCHÜCO International haben wir die erfahrenen Fachleute für den Einsatz von SCHÜCO-Systemen und leisten auf unsere Weise einen Beitrag dazu, dass in der Schweiz gute Architektur mit Aluminium-Konstruktionen unterstützt wird. Viele hervorragende Beispiele beweisen das.

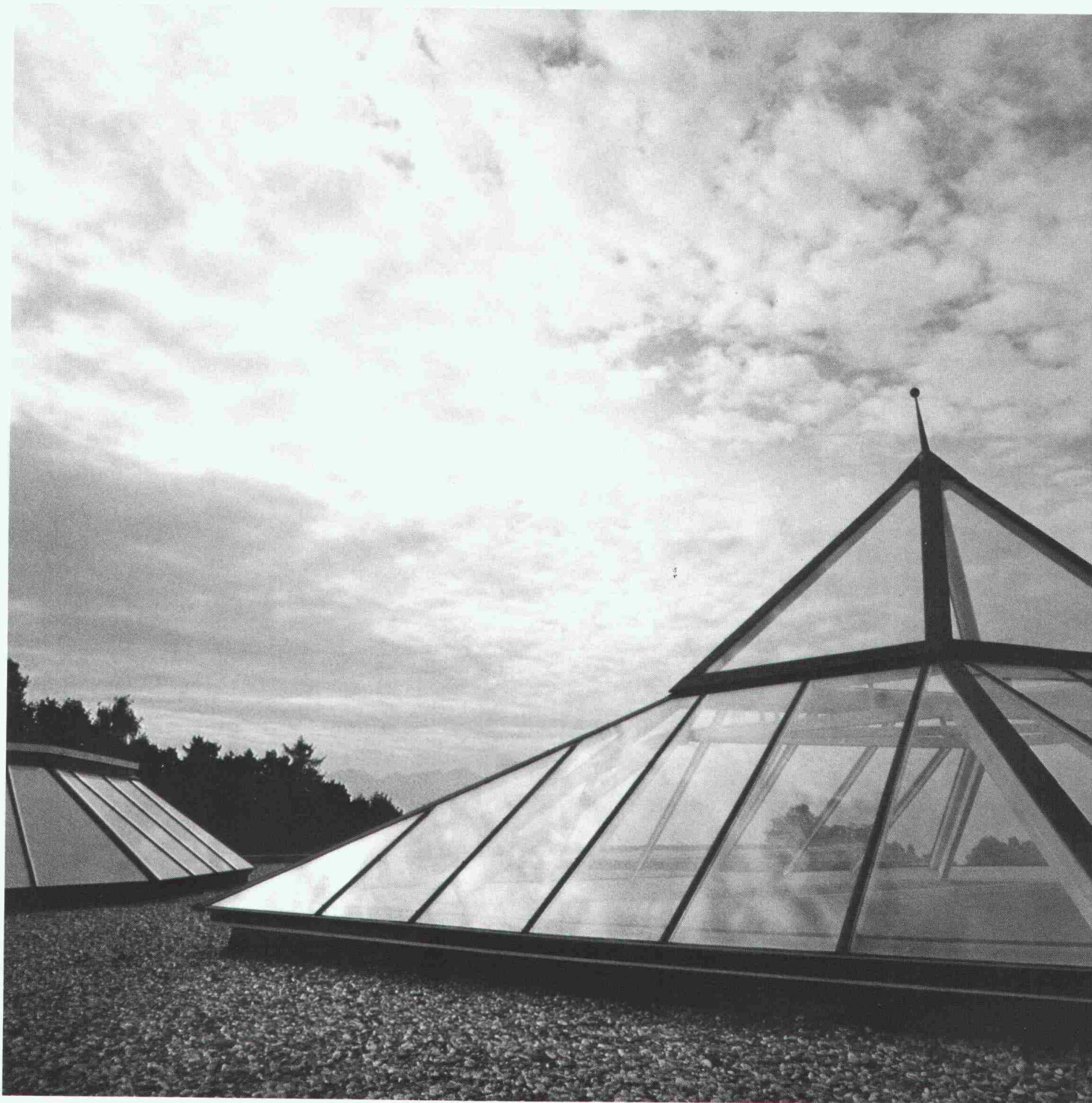
In diesem Sinne verstehen wir uns auch als Service-Unternehmen mit spezieller, landesspezifischer Bauverfahren. Bauherren bieten wir vielfältigen Informations-Service, wenn es um Neubauüber-

legungen oder Bauerneuerungs-Absichten geht. Architektenbüros und Planungsabteilungen empfehlen wir unseren Technischen Beratungsdienst, der in der Entwurfs- und Planungsphase von anerkanntem Nutzen ist.

Ebenso unterstützen wir Fassaden- und Fensterbau-Betriebe von der Planung bis zur Ausführung am Bau. Sprechen Sie uns an, wenn Sie eindrucksvolle Ideen und anspruchsvolle Geometrien technisch sicher umsetzen wollen.

JANSEN

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Telefon 0 71/78 9111 Telex 881 850 Telefax 0 71/78 22 70



Hier wird getagt.

Von Montag bis Freitag. Das ganze Jahr. Denn unter diesen Verglasungen wollen die Herren Juristen des Kantonsgerichtes Lausanne möglichst unverfälschtes Licht in ihre Akten bringen. Und wenn ein Richter in einem besonders schwierigen Fall sein Urteil noch woanders bestätigt haben möchte, so ist ihm die Sicht nach oben offen. Oder sollten nach einer harten Verhandlung etwelche Köpfe rauchen, werden einfach die

Verglasungsflügel geöffnet, um Dampf abzulassen. In der Planungsphase dieses Projektes mussten jedoch noch einige Probleme geklärt werden. Unter anderem die Frage, welchen Bedingungen die Verglasungen entsprechen müssen. Denn wo Funktionalität und Ästhetik zusammentreffen, sollte nur einwandfreies Material zum Zuge kommen. Ganz klar, dass hier die Architekten Musy und Vallotton strengste Massstäbe an

die Wahl der Verglasungen gesetzt haben. So fällt in kompetenten Kreisen immer wieder der Name WEMA. Weil Bau-Spezialisten der fachkundigen Beratung von Bau-Spezialisten vertrauen können. Und weil WEMA neben den kittlosen Verglasungen auch für ihr Qualitäts-Angebot an Lichtkuppel-Systemen, Gitterrosten und Normbauteilen bekannt ist. Kein Zufall, wurde für das Lausanner Gericht ein WEMA-Produkt empfohlen.

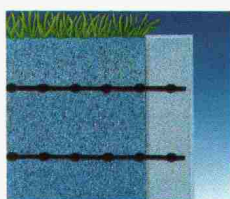
WEMA AG
Metallbau/Bauelemente
Richtstrasse 5
8304 Wallisellen
Tel. 01/833 02 81
Zweigniederlassung Lausanne:
Tel. 021/691 18 18





Dahinter steckt mehr als Sie sehen können!

Kilometer um Kilometer flankieren Stützmauern Autobahnen und Landstrassen. Hinter den unterschiedlichen Fassaden steckt in vielen Fällen ein einziges Bewehrungssystem: **Tensar**



Mit **Tensar** SR Geogittern können die unterschiedlichsten Füllmaterialien und Frontverkleidungen verwendet werden.

Geogitter Das knotensteife Polymer-Gitter, das sich dauerhaft mit dem Erdboden verzahnt. So werden selbst extremste Belastungen gleichmäßig verteilt. Und maximale Stabilität ist auf lange Sicht gewährleistet.

Mehr Gestaltungsmöglichkeiten

Mit **Tensar** Geogittern haben Sie bei der Frontverkleidung alle Freiheiten,

denn sie hat keinerlei tragende Funktion. Wählen Sie Holz oder Naturstein, dünne Betonplatten, Gras oder einfach das Gitter selbst – ganz wie es Ihnen gefällt.



Mehr Wirtschaftlichkeit

Tensar Geogitter lassen sich problemlos, schnell und rationell installieren. Weil Sie jedes verfügbare Füllmaterial verwenden können. Und weil aufwendige Einbautechniken und Geräte völlig überflüssig sind.

Mehr Leistung

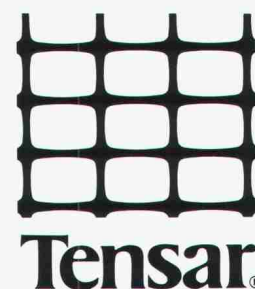
Überall auf der Welt stellen **Tensar**

Geogitter ihre hohen Stabilisierungseigenschaften und ihre chemische und biologische Resistenz unter Beweis. Sowohl das Institut für Bautechnik als auch das British Board of Agrément bescheinigen **Tensar** SR Geogittern eine Haltbarkeit von mindestens 120 Jahren. Kein Wunder, dass **Tensar** Geogitter in immer mehr Stützmauern die tragende Rolle spielen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
MÜLLER-MÜLLER AG.
techn. Beratung Geotextilien
8854 Siebnen
Telefon: 055-64 22 45
Fax: 055-64 23 40

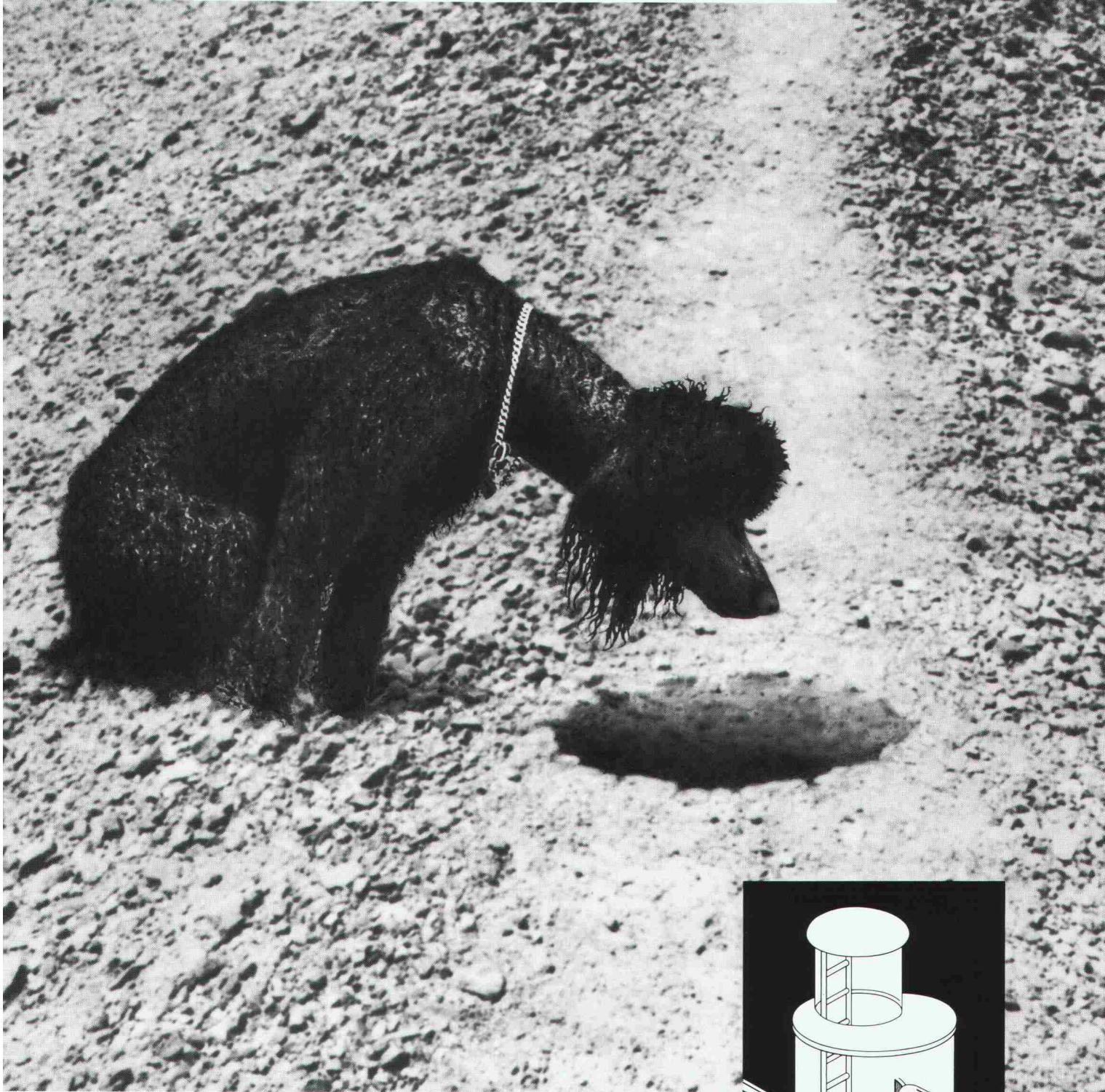


F. Landolt AG
8752 Näfels



Tensar und 'Netlon' sind die eingetragenen Warenzeichen von Netlon Limited in der Schweiz und anderen Ländern.

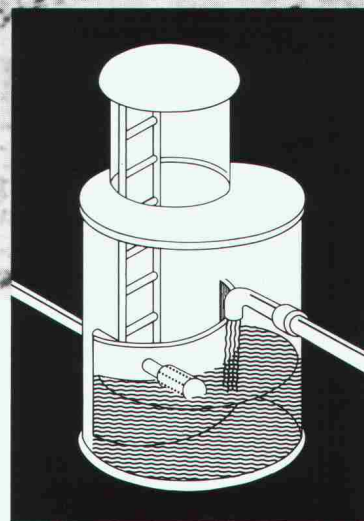
Ist Ihre Brunnenstube noch stubenrein?



Eine gute Nachricht für alle Gemeinden mit «altersschwachen», ersatzbedürftigen Brunnenstuben: Mit Lösungen von Eternit lassen sich auf ideale Weise wieder einwandfreie Verhältnisse schaffen!

Die Erfahrung der vergangenen Jahre zeigt, dass sich die Sanierung von veralteten Brunnenstuben von Quellwasserfassungen meist nicht mehr lohnt. Eine Erneuerung ist dann die einzig richtige Entscheidung.

Eternit-Brunnenstuben werden im Werk nach Mass gefertigt und sind eine technisch, hygienisch und wirtschaftlich stubenreine Lösung. Lassen Sie sich informieren. Verlangen Sie noch heute die detaillierten Unterlagen.



Das hundertfach bewährte System von ETERNIT: Eine Lösung aus bester Quelle!



Grosse helle Bauten entstehen oft aus einer kleinen, roten Muster-Box!

Sie enthält das ganze, breite Spektrum von Neomat-Tageslichtplatten: flache, gewellte, Doppel- und Dreifachsteg – in Acryl, Polyester, PéVéClair und Polycarbonat!

Damit Sie beim Planen grosser, heller Bauten gleich alles zur Hand haben, passt unsere kleine, rote Musterbox – in Ordnergrösse – gut ins Regal.

Gratis und franko erhältlich mit dem Coupon oder über Telefonnummer 064/71 62 62.




neomat
TAGESLICHTPLATTEN

Neomat AG · 5734 Reinach AG
Telefon 064/716262 · Fax 064/717233

☐ Bitte senden Sie mir die rote Gratis-Musterbox

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

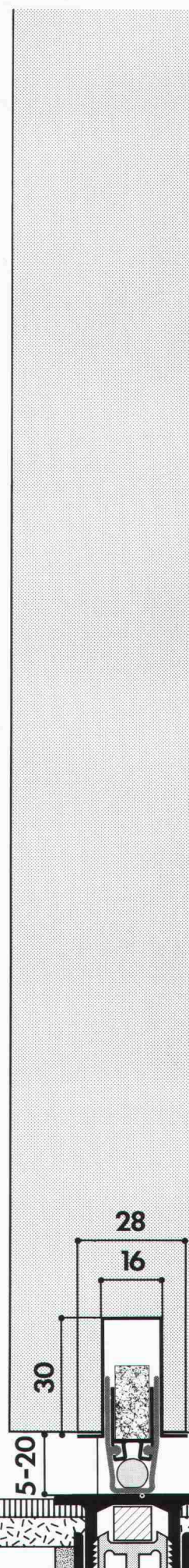


Planet ist ein einfacher (auch nachträglich) eingebauter schwellenloser Türverschluss. Geräuschlos, wartungsfrei und ohne Schwelle überbrückt er den Spalt zwischen Boden und

WIND

Türe. Und stellt so einen wirkungsvollen Schutz vor Lärm, Wärmeverlust und Zugluft dar.

Planet WE, mit Silikon-Rundschnur geschäumt: optimale Schalldämmung in Verbindung mit **Planet BT** (Bodentrennschwelle)



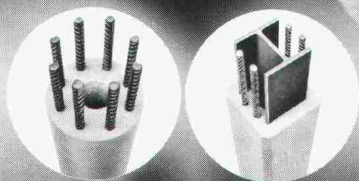
Planet

A close-up, high-contrast photograph of a Siemens oven control panel. The panel is dark with metallic accents. It features two digital displays at the top right, each showing the number '0'. Below the displays are two large, cylindrical rotary knobs. To the left of the knobs are four circular buttons: the top two are labeled 'Start' and 'Stop', and the bottom two have square icons. The lighting creates strong highlights and shadows, emphasizing the sleek, modern design of the appliance.

SIEMENS

system 45
Ganz neue
Perspektiven
für die Küche.

Sicherheit



**Sacac
Schleuderbetonstützen:**

Schnelle Montage

**Grosse
Lieferbereitschaft**

**Hohe
Wirtschaftlichkeit**

Geprüfte Qualität

PARCOVA

Die moderne Bautechnik stellt hohe Anforderungen an das Stützsystem: Grosse Belastungen, hoher Schlankheitsgrad, langer Feuerwiderstand, perfekte Oberflächenqualität, kurze Bau-termine, flexible Gestaltung. Die neue Parcova-Schleuderbetonstütze von SACAC erfüllt diese Bedingungen optimal. Der ovale Stützenquerschnitt mit den Abmessungen von nur 27×48 cm kann Gebrauchslasten bis zu 6400 kN aufnehmen. Die Parcova-Stütze eignet sich vorzüglich für Parkhäuser,

Büro- und Verwaltungsgebäude. SACAC-Schleuderbetonstützen werden durch unser Ingenieurbüro nach dem Wunsche des Kunden berechnet und konstruiert. Das Resultat – ein Qualitätsprodukt. Sind Sie an weiteren Informationen interessiert? Rufen Sie uns an! Lassen Sie sich durch den SACAC-Spezialisten beraten.

Schleuderbetonwerk AG
Postfach, 5600 Lenzburg
Telefon 064 51 18 82
Telefax 064 51 85 93



Wir fabrizieren Schleuderbeton seit 1946

Styrodur®

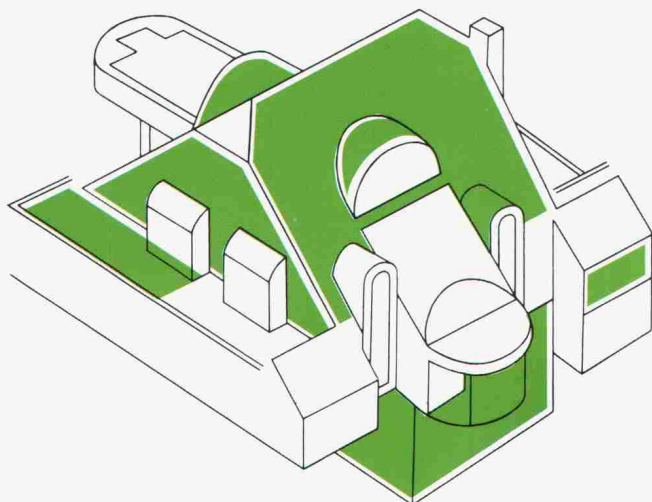
der kreative Dämmstoff



Lassen Sie Ihrer gestalterischen Phantasie freien Lauf. Nichts schränkt Ihre Ideen ein, wenn es um die Wahl des richtigen Dämmstoffes geht. Styrodur bringt die Forderung nach planerischem Spielraum und optimaler Funktion mühelos in Einklang. Die Eigenschaften überzeugen und lösen viele Probleme am Bau.

Planen Sie mit Styrodur. Es ist die Wärmedämmung, die Ihre Ansprüche an die Bauphysik des Gebäudes optimal erfüllt — vom Keller bis zum Dach.

Ausdrucksstarke Architektur für anspruchsvolle Gebäude — realisiert mit dem Wärmedämmstoff, der Ihrer Kreativität Spielraum läßt!



Styrodur®

von BASF.

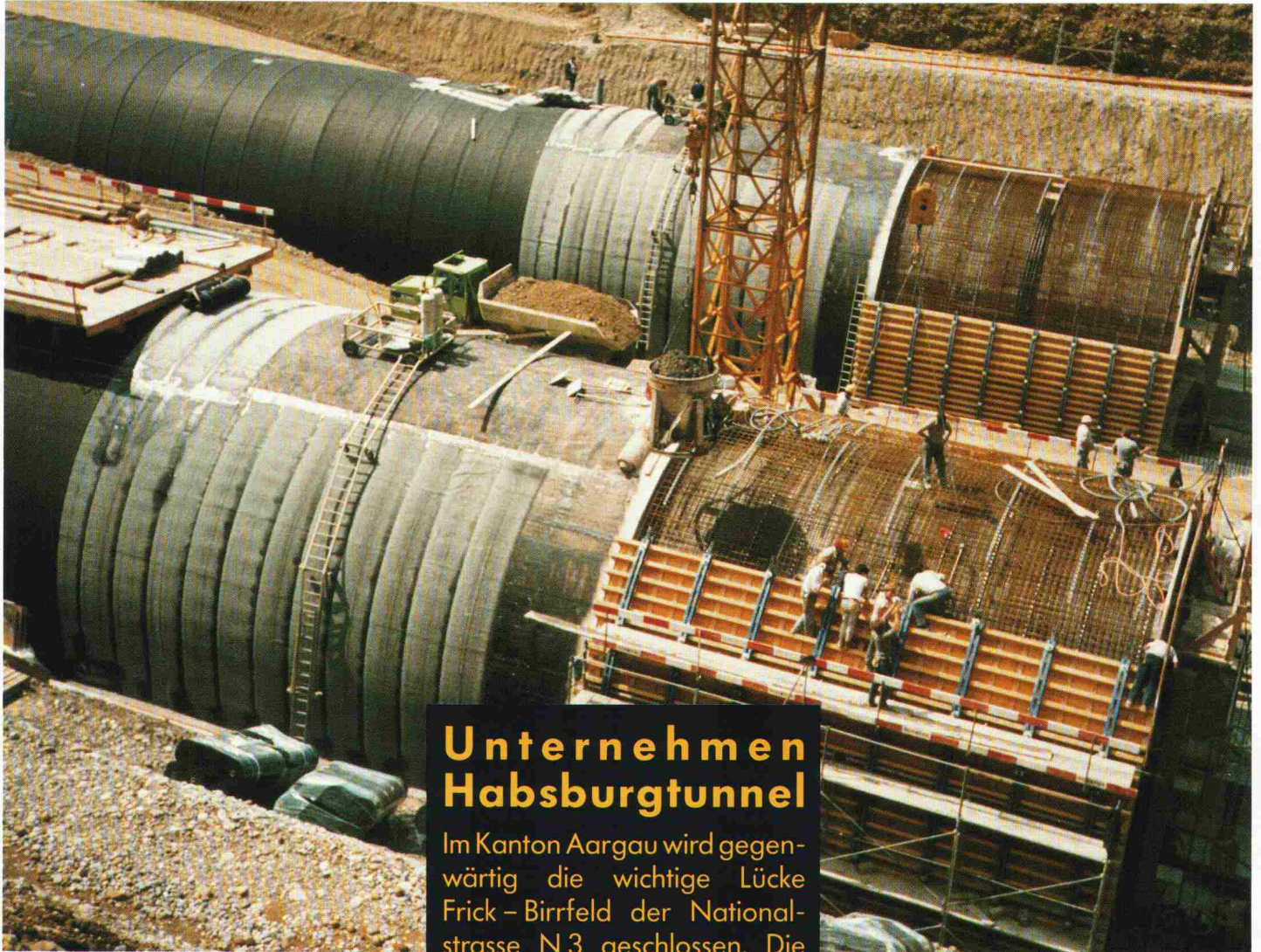
Grün und gut.

Alleinvertrieb für die Schweiz:

Alporit Dämmstoffe
Kork AG, 5623 Boswil
Telefon 057/47 11 44
Telefax 057/46 18 82

BASF (Schweiz) AG
8820 Wädenswil

BASF



Unternehmen Habsburgtunnel

Im Kanton Aargau wird gegenwärtig die wichtige Lücke Frick – Birrfeld der Nationalstrasse N 3 geschlossen. Die Strecke umfasst auch den Habsburgtunnel. SikaBau hat die Tagbaustrecke Süd auf einer Länge von 400 m mit Bitumenbahnen abgedichtet. Mit diesem Bauwerk leistet der Strassenbau einen echten Beitrag an den Umweltschutz, denn wertvolles Kulturland wird geschont und verbessert.

SikaBau 

SIKA AG, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87

Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin/Satigny, Muttensz, Steg, St. Gallen

Für Boden- Spitzenleistungen

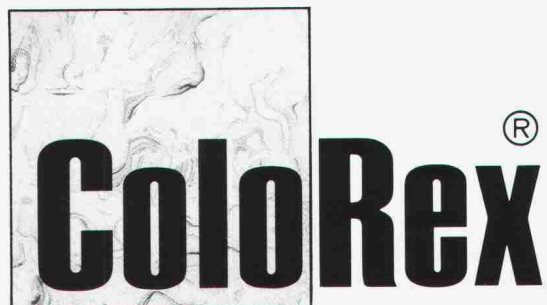
ColoRex, der homogene Plattenbelag von Forbo-Giubiasco erfüllt höchste Anforderungen in Beanspruchung, Belastung, Hygiene und Design.

Als Pressbelag mit richtungsfreier Musterung findet ColoRex darum immer grössere Verbreitung im Industrie-, Gewerbe-, Laden- und Eingangsbereich, in Spitälern, Laboratorien, Büros, öffentlichen Bauten, EDV-Zentralen und auf Doppelböden.

Verlangen Sie die ColoRex-Dokumentation mit der untenstehenden Infokarte.



Forbo-Giubiasco SA · 6512 Giubiasco · Tel. 092/280 111



Forbo

Wir sorgen für Ruhe.

Für jedes Geräusch- und Erschütterungs-
isolations-Problem haben wir eine geeignete
Lösung.

LASTO-CALENBERG, Produkte zur Trittschalldämmung.

Sie bieten individuelle Lösungen für
spezifische Probleme im Bereich des
Trittschallschutzes.

LASTO ISOTRITT, Trittschalldämmkonsole.

Ideal für den Einbau in Treppenhäusern,
Aufzugschächten, Loggien usw.
Neu: F90 geprüft gemäss SIA.

LASTO-ISOBLOCK Lager. Körperschallisolationen.

Für spezielle Bauten, z.B. bei Haus auf Haus-
Konstruktionen mit hohen Belastungen und
grossen Trittschalldämmanforderungen.

PROCEQ-Trittschalldämmager lösen all Ihre
Probleme, die Sie in diesem Bereich haben.



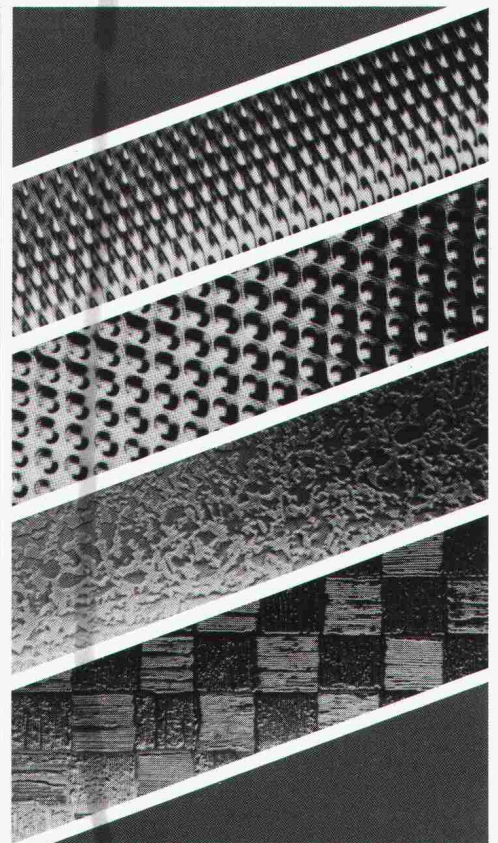
**Wer es genauer wissen will,
verlangt unsere Beratung.**

proceq

PROCEQ SA · Riesbachstrasse 57 · 8034 Zürich
Telefon 01/383 78 00 · Telefax 01/383 99 14



Rostbeständiger Stahl für
Fassaden
Schaufenster
Verkleidungen
Innenausbau
Liftkabinen
Rolltreppen
Spültische
Haushaltgeräte
Behälter
Kühl- und Gefriermöbel
usw.



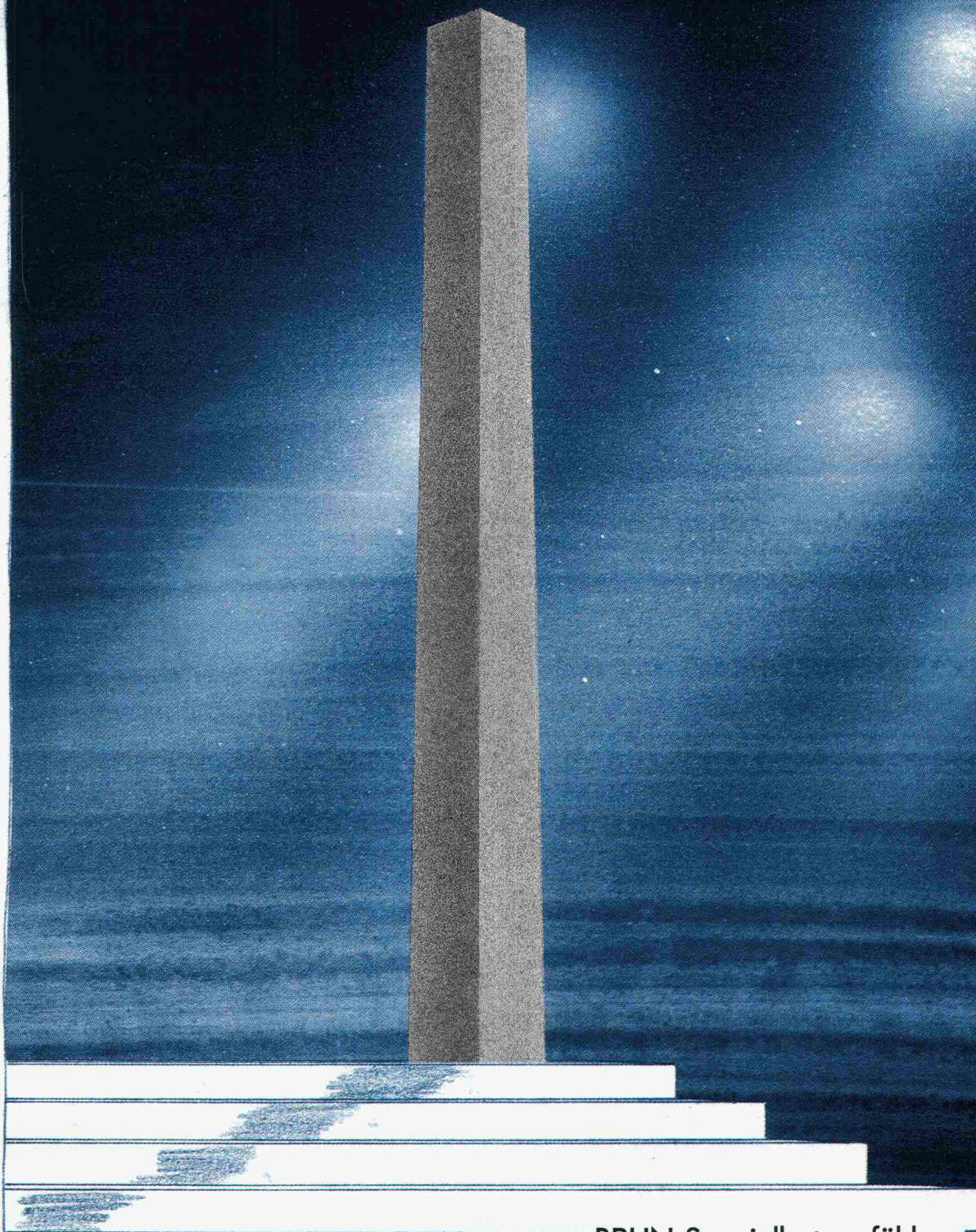
**Ihr Lieferant für rostbeständige,
dekor- und mustergewalzte, gebürstete
oder geschliffene Bleche und Bänder
in der Qualität WN 1.4301/AISI 304:**

Claridenstrasse 20
8022 Zürich
Telefon 01-207 11 11
Telex 815316
Telefax 01-201 22 22

KOHLER
HANS KOHLER AG ZÜRICH

Trage und harre aus.

(Ovid)



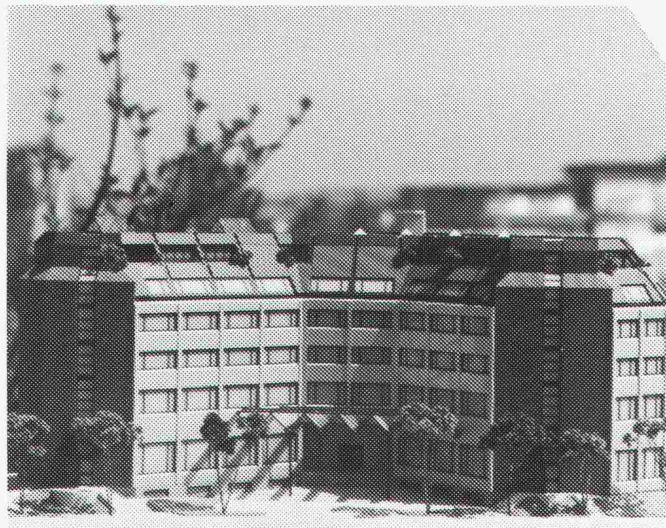
BRUN-Spezialbetonpfähle – in tragender Rolle.

Einsatz und Können sind wegweisend für
BRUN-Spezialbetonpfähle. Überall dort,
wo es etwas zu tragen gibt, beherrschen
sie die Szene. Sie eignen sich für kleine
oder grosse Auftritte.

BRUN ELEMENTWERK BRUN AG LUZERN
Mooshüslistrasse
6020 Emmenbrücke
Tel. 041/55 18 18 Fax 041/55 18 66

Schnüriger

Modellbau



Moosmattstrasse 16, 8953 Dietikon, Tel. 01/740 27 57



Architektur-, Industrie- + Planungsmodelle,
Gipsunterlagen, sowie Design

Planung · Fabrikation · Montage · Service/Unterhalt · Planung · Fabrikation · Montage · Service/Unterhalt

Hydraulisch- mechanische Boden-



und Bühnentechnik



Ernst Hunziker AG
Konstruktionswerkstätte
5734 Reinach AG
Telefon 064 - 71 83 12
Fax 064 - 71 83 16



in Mehrzweck-, Saal- und Theater- bauten

Verlangen Sie unsere
Unterlagen oder ein
unverbindliches Gespräch

Planung · Fabrikation · Montage · Service/Unterhalt · Planung · Fabrikation · Montage · Service/Unterhalt



AG für Isolierungen

Zürich 01/311 63 63

Basel 061/312 87 44

Bern 031/25 25 93/94

Luzern 041/89 32 32

Solothurn 065/23 51 81

Winterthur 052/25 12 34

St. Gallen 071 / 31 58 31

Kälte, Kühlräume

Kühl- + Tiefkühlzellen, Kühl- + Tiefkühlhäuser
Isoliertüren, Transpirex

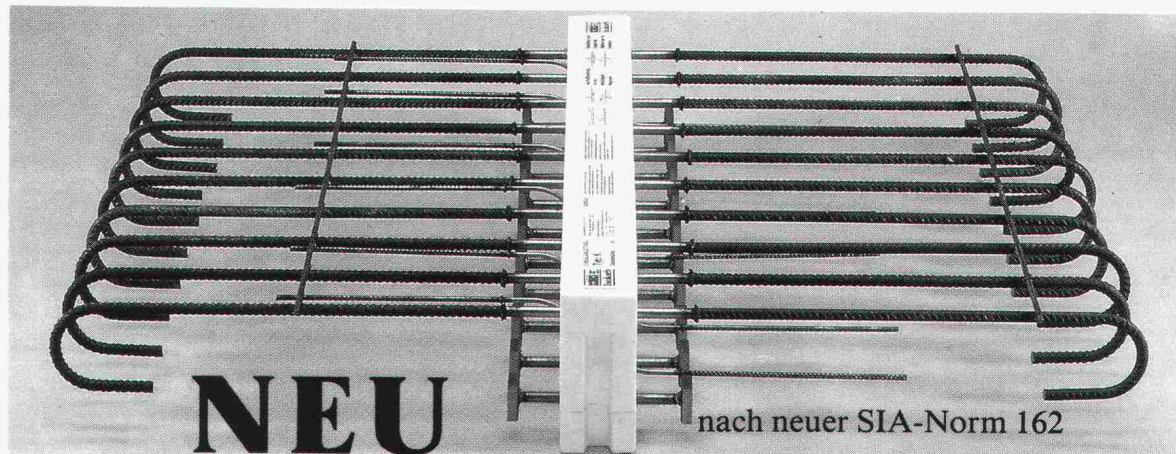
**Bauisolierungen
Brandschutz
Technische Isolierungen**

schöck AKTUEL schöck AKTUEL

Schöck setzt neue Massstäbe

Schöck ISOKORB

DER Kragplattenanschluss mit Duplex-Stahl 1.4462

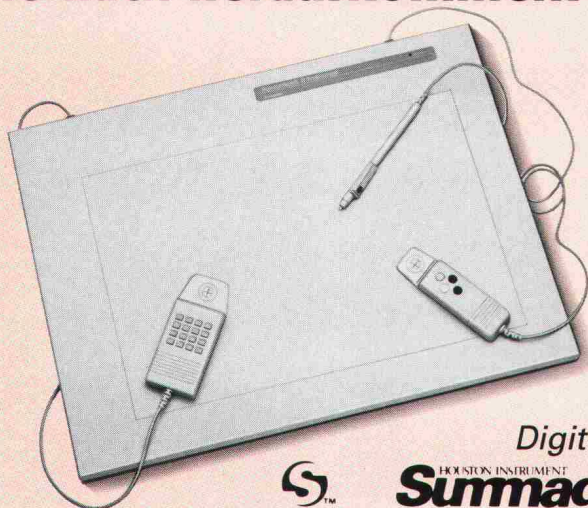


Schöck-Bauteile AG, 5630 Muri
Tel. 057 / 44 55 44, Fax 57 / 44 47 85

schöck Ideen
fürs
Bauen

In Kälte-, Wärme- und Schalldämmfragen haben wir das Sagen !

**Die meistverkauften Tablettts,
mit denen Sie garantiert
nie flach herauskommen!**



Digitalisiertabletts
Summagraphics

Die Digitalisiertablett-Palette von Summagraphics bietet optimale Lösungen für alle Anwendungen, wo Geschwindigkeit, hohe Auflösung und grösste Präzision gefragt sind. Kein Wunder gilt sie als die weltweite Nummer 1. Zumal auch ihre Software-Kompatibilität sämtliche Grenzen sprengt.

Ob Freihand- oder technisches Zeichnen, Statistiken, Kartographie, PC-unterstütztes Planen und Verarbeiten, Textverarbeitung und so weiter – das Summagraphics-Programm bietet Spitzentechnik in allen Grössen. Von A5–A0 und grösser. Für jeden Bedarf. Auch für Sie.

Und wenn wir schon beim Zeichnen sind: Für individuelle Beratung und mehr Information zeichnen wir als Generalvertreter für die Schweiz verantwortlich. Unser Coupon steht Ihnen zur Verfügung.

COUPON FÜR WEITSICHTIGE.

- ☐ Bitte senden Sie mir Unterlagen über die Summagraphics-Tabletts.
☐ Wir sind Fachhändler und am Wiederverkauf interessiert.

Vorname: _____ Name: _____

Firma: _____ Strasse: _____

PLZ/Ort: _____ Telefon: _____



Rentsch[®]
I N F O R M A T I K

Walter Rentsch Data AG, Distribution,
Industriestrasse 27, 8604 Volketswil
Tel. 01/945 15 45, Fax 01/945 10 16

Ihre offene Tür für Tore

*Wir
sind
auch
in Bern!*

JUCKER TOR AG

Ästhetische Qualitätstore zu bauen, die sich nach jahrelangem Einsatz problemlos öffnen, sind für uns eine tägliche Herausforderung. Die aussergewöhnliche Leichtgängigkeit ist das Resultat konsequenter Entwicklungsarbeit und Verdienst der bekannten – von Jucker entwickelten MIKO-Laufwerke. Ob Falt-, Flügel- oder Schiebetor sowie Sektional- und Brandschutztor aus Alu oder Stahl – auf das Jucker-Tor ist jahrelang Verlass.

Ihr guter Torhüter
JUCKER TOR AG

8610 Uster
Dammstr. 10
Tel. 01/940 21 66
Fax. 01/940 61 19

3027 Bern
Bethlehemstr. 1
Tel. 031/56 81 56
Fax. 031/56 81 27

1604 Puidoux
Le Verney
Tél. 021/946 32 41
Fax 021/946 32 71

Ja, ich möchte mehr Informationen

- ☐ Torauswahltabelle als Planungshilfe
- ☐ Referenzliste
- ☐ Präsentation Tormodelle mit Beratung
- ☐ Prospekte (Alu-, Stahl-, oder Sektionaltore)

Name: _____

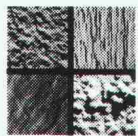
Firma: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

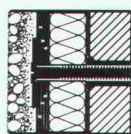
Telefon: _____

Ihr Partner für anspruchsvollen Fassadenbau inbezug auf die Ökologie, Qualität und Architektur



Stereocrete

Die asbestfreie Platte für
hinterlüftete Fassaden



VarioTherm

Die mineralische Kompakt-
fassade, mech. befestigt

Einige Vorzüge von Stereocrete:

- Bauphysikalisch optimal, da hinterlüftet.
- Grosse Auswahl an verschiedenen Oberflächenstrukturen.
- NCS-Farben, d.h. fast unbeschränkte Auswahl an Farben.
- Auch für grosse Beanspruchungen geeignet. 10 Jahre Garantie.

Einige Vorzüge von VarioTherm:

- Mineralische Bauweise.
- Mechanische Befestigung.
- Sehr gute Festigkeit gegen mechanische Beschädigungen.
- Nicht brennbar, auch für Hochhäuser anwendbar.
- Verbesserung der Schalldämmung.

VARIO-ELEMENT AG

Rebhaldenstr. 7, 8625 Gossau/ZH

Telefon 01/ 935 44 50

Telefax 01/ 935 18 89

DECOR-BELÄGE



gestalterischer Freiraum mit bewährter Bodentechnik

GRANIT 90,
der kunstharz-
gebundene
Granitstein.

WALO

Walo Bertschinger AG

GRANIT 90

Wir beraten Sie gerne:

Walo Bertschinger AG
Abt. Industrieböden
und Decorbeläge
Postfach 7534
8023 Zürich

Tel. 01/740 40 43
Fax 01/740 31 40

Ein Angebot für alle Baumeister, die auf EDV nicht den Meister machen wollen.

Das musste ja einmal kommen: eine Computer-Lösung, die von Grund auf für das Baugeschäft entwickelt wurde, und für dessen Anwendung man im Grunde auch nur vom Baugeschäft etwas verstehen muss. Hier ist sie: die Baumeister-Lösung von Heiniger & Partner – praxisorientiert und bedienungsfreundlich wie unser gesamtes Angebot, mit dem wir bei Architekten und Bauingenieuren bereits Furore ge-

macht haben. Mit unserer Baumeister-Lösung erledigen Sie die Vorkalkulation, das Offertwesen, das Ausmessen und die Akkord- und Regiefakturierung wie Sie sich das gewohnt sind – nur eben am Bildschirm und viel speditiver. Übrigens auch speditiver als mit allen bisherigen Computer-Lösungen. Dieses Angebot dürfte somit auch jene Baumeister interessieren, die auf EDV bereits den Meister machen mussten.

☐ Senden Sie mir bitte die Unterlagen zu Ihrem Softwarepaket Baumeister-Lösung.

☐ Nehmen Sie bitte mit mir Kontakt auf.

Name: _____

Firma: _____

Strasse/Nr: _____

PLZ/Ort: _____

Einsenden an Heiniger & Partner AG, IBM PS/2 Business Center, Hofstrasse 96 a, 8620 Wetzikon 1.

HEINIGER
& PARTNER AG

Unsere Software.

Die Sarnafil Becken und Teiche – schöner Wohnraum für Sie und ihn.



Für Pflanzen und Tiere bedeutet ein Teich zusätzlicher Lebensraum, für den Erbauer ein dekoratives Stück eigene Natur. Sarnafil Teiche und Biotope sind erfreulich rasch installiert. Erstens, weil dieses spezielle System einfach, aber zuverlässig funktioniert. Und zweitens, weil wir Sie dabei umfassend beraten. Vier Schichten legen Sie im Aushub übereinander: ein Drahtgeflecht gegen Nager, einen Kunstfaserfilz als Aus-

gleichs- und Schutzschicht, dann Sarnafil und schliesslich eine Böschungsmatte zur Erdrutschsicherung. Jetzt folgt der schöpferische Teil. Sie beleben den Teich mit Pflanzen – und bald werden sich die ersten Tiere einfinden. Bitte, halten Sie sich an die Ratschläge unserer Experten, und haben Sie Geduld. Eine Besiedlung braucht ihre Zeit. Übrigens: wir bieten sämtliche Abdichtungssysteme im Hoch- und Tiefbau an.

Bitte informieren Sie mich über die Sarnafil Becken- und Teichsysteme.

Ich bin ☐ Bauherr/Liegenschaftsbesitzer ☐ Generalunternehmer
☐ Unternehmer ☐ Ingenieur ☐ Architekt ☐ Gartenbauer ☐ Privat
☐ _____

☐ Und schicken Sie mir auch die Sarnafil Gesamtbroschüre.

Name/Vorname _____

Firma _____

Strasse/Nr. _____

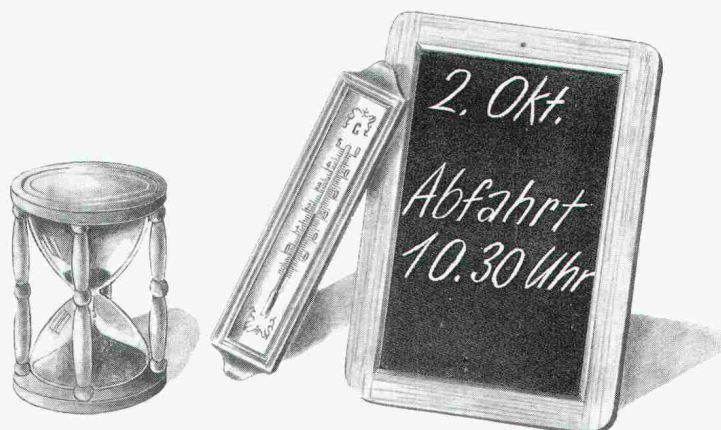
PLZ/Ort _____

SIA

Einsenden an Sarna Kunststoff AG, Industriestrasse, 6060 Sarnen,
 Telefon 041/66 99 66.

Sarnafil®

Becken- und Teichsysteme. Alles unter Dach und Fach.



Schöne alte Methoden, Zeit, Temperatur und Mitteilungen abzulesen

Bahn Railway

Zeit	Abfahrt nach	Gleis	verspätet	Zeit	Abfahrt nach	Gleis	verspätet		
Time	Departure to	Track	delayed	Time	Departure to	Track	delayed		
13:14	BUCHS SG	INNSBRUCK	WIEN	4	13:40	ZÜRICH HB	LENZBURG BIEL GENEVE-AEROPORT	3	
13:18	WINTERTHUR	WIL	ST. GALLEN	2	13:43	ZÜRICH HB	BERN LAUSANNE GENEVE-AEROPORT	4	
13:21	ÖERLIKON ZÜRICH ENGE	THALWIL	ZIEGELBRÖCKE	3	13:58	WINTERTHUR	ST. GALLEN	BUCHS SG	1
13:22	WINTERTHUR	FRAUENFELD	ROMANSHORN	1	14:04	ÖERLIKON ZÜRICH BADEN	BERN	INTERLAKEN	4
13:33	ZÜRICH HB	ZUG	LUZERN	2	14:18	WINTERTHUR	WIL	ST. GALLEN	2
13:39	EFFRETIKON	PFÄFFIKON ZH	WETZIKON	1	14:21	ÖERLIKON ZÜRICH ENGE	THALWIL	ZIEGELBRÖCKE	3

Zeit-/Temperaturanzeige

Leuchtschriften

Laboruhr

Wechselkursanzeige

BCIBK BANCA DI CREDITO DI TRIESTE TRŽASKA KREDITNA BANKA

BANKNOTEN RATES	BUY/ANKAUF	SELL/VERKAUF
SORTEN KURSEN	ACQUISTO/NAKUP	VENDITA/PRODAJA
CAMB DEL GIORNO	000000	000000
TECAJNA LISTA		
U.S.A. 1 USD	000000	000000
Canada 1 CAD	000000	000000
Switzerland 1 CHF	000000	000000
Denmark 1 DKK	000000	000000
Norway 1 NOK	000000	000000
Sweden 1 SEK	000000	000000
Netherlands 1 NLG	000000	000000
Belgium 1 BEL	000000	000000
France 1 FRF	000000	000000
Un. Kingdom 1 GBP	000000	000000
Germany 1 DEM	000000	000000
Austria 1 ATS	000000	000000
Portugal 1 PTE	000000	000000
Spain 1 ESP	000000	000000
Japan 1 JPY	000000	000000
Ireland 1 IEP	000000	000000
Greece 1 GRD	000000	000000
Australia 1 AUD	000000	000000
Yugoslavia 1 YUD	000000	000000
E.C.U. 1 XEU	000000	000000

Schöne neue Methoden, Zeit, Temperatur und Mitteilungen abzulesen

Überall dort, wo die visuelle Anzeige im Vordergrund steht, sind wir Ihre kompetenten Partner. Individuelle Probleme bedürfen individueller Lösungen. Unsere Problemlösungen setzen sich aus technologisch hochstehenden

Produkten zusammen. Profitieren Sie von unserem langjährigen Know-how, das Sie von der Beratung über die Planung, Installation bis hin zur Wartung und Service begleitet. Damit geben wir Ihnen langfristige Sicherheit.

BG-Tech AG
 Förlibuckstrasse 150
 8037 Zürich
 Telefon 01/272 26 22
 Telefax 01/272 58 56
 Ein Unternehmen der bgp-Gruppe

bgp
 Technologie
 mit System

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

Akustik

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Akustik und Lärmbekämpfung
Beratung, Messung, Gutachten

Angewandte

Klimatologie/Meteorologie

Umweltüberwachung/Lufthygiene/
Geoinformatik
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Fabrikstrasse 29, 3012 Bern

Architekturmodelle

LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

SCHALK MODELLBAU AG
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

SULZER-INNOTEC Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75

VONLANTEM MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Archiv-Anlagen

Motagen und Demotagen
Josef H.U. Wernli
5402 Baden, Telefon 056/22 88 75

Archiv-Service

PRACTICA Archiv-Dienste
Hörnlistrasse 18, 8400 Winterthur,
Telefon 052/29 90 77
Wir sichten und ordnen vernachlässigte
Archive jeglicher Art.

Asbestentfernung Brandabschottungen

Reichenberger AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH
Tel. 055/31 80 00, Fax 055/31 81 17

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

ANGELE GEOTECH
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

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

EUB, Prüflabor für Erdbau,
Umwelt und Baustoffe.
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6004 Luzern, Tel. 041/5124 71
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57

CSD INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Mont-s-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K + S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76

SIEBER CASSINA + PARTNER
Sieber Cassina Handke + Partner
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Bauphysik

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Bauphysik und Bautechnologie
Tel. 01/461 16 50

KOPITSIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15

Emmer Hass Pfenninger AG
4142 Münchenstein, Weidstr. 13
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Bauschäden und Expertisen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

TFB + Betonstrassen AG Wildegg
Beratungen im Hoch-, Tief- und
Strassenbau
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/53 17 71, Telefax 064/53 16 27

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG

Beratende Ingenieure und Architekten
Produktunabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

VSL BETONEXPERT
Beratende Ingenieure,
neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen,
Expertisen, Laboruntersuchungen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen,
Vakuuminjektionen, 8304 Wallisellen,
Industriestrasse 48
Tel. 01/830 76 70, Fax 01/830 76 71
3000 Bern 22, Scheibenstrasse 70
Tel. 031/40 19 00, Fax 031/41 97 19
1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

Befestigungstechnik

SCHNYDER Bausysteme
Badenerstr. 820, 8048 Zürich
Tel. 01/432 17 14, Fax 01/432 45 43
Beratende Ingenieure; Ankervertrieb in
CRONIFER O 1925 hMo, entsprechend
Werkstoff-Nr. 1.4529 für hochkorrosive
Atmosphären in Hallenbädern, Tunnels etc.

Betonfarben

PROTECTING AG
Gütsstrasse 15a, 8700 Küsnacht
Tel. 01/910 56 70, Fax 01/910 37 06

Betonlabor

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

TFB Wildegg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/53 17 71, Fax 064/53 16 27

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Beton- und Naturstein- Untersuchungen

EUB, Bern (s. Betonlabor)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50

Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6670 Avegno
Tel. 093/81 17 22

J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3
8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuendorf, Ringstr. 18
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55

ARTHUR WANNER AG

Abt. Betonsanierung
Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli
Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70

Zetter AG, Betonsanierungen
Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach
Tel. 065/22 03 11

Betonsanierung:

Eine Wissenschaft für uns! 10 Jahre
Erfahrung • 300 000 m² bearbeitet •
Kompetente Analysen. Umfassende
Beratung.

ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung
Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich
Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf und stehen
gerne zu Ihrer Verfügung.

Brandabschottungen

AG für Isolierungen

8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG

8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60

Reichenberger AG, 6038 Gisikon

Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen

AG für Isolierungen

8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG

8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG

8401 Winterthur, Im Hölzli 26

Tel. 052/89 21 21

Brandschutzuntersuchungen/ Brandsimulationen

GEILINGER AG, Abt. BSB
Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur
Tel. 052/88 12 85,
Fax 052/29 10 08

CAD acadGraph – der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen
Architekten & Baufachmannes. Über 1300
Versionen sind allein im deutschsprachigen
Raum im Einsatz. Schnupperkurse,
Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line,
Service und Projektunterstützung, alles aus
einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schneckerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten
und Bauingenieure
allcad ag, 8625 Gossau
Telefon 01/935 49 27

CAD Allplot/Allplan

Computer Design Sieber
CDS BauSoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75
Ihr Partner: praxisbezogen, kundennah,
flexibel und zukunftssicher

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bau- ingenieure

FIDES INFORMATIK
8004 Zürich, Tel. 01/249 27 01
Integrierte Lösungen (Berechnungen,
Devisierung, CAD) für das gesamte
Bauwesen.

CADD für Architekten

Die Komplettlösung auf dem PC für
Architektur und Innenausbau: 3D/SOLIDS
und PAINT für Entwurf und Präsentation, 2D
für Konstruktion Beratung • Schulung •
Gesamtlösung
POINT LINE AG, Zürcherstr. 27
5402 Baden, Tel. 056/20 14 60

CAD GDS

Das bewährte CAD-System für die
CH-Bauplaner (Arch., Ing., HT) seit 1982.
Zukunftsweisend und auf die Bauplanung
zugeschnitten und optimiert.
MOR Design Systems, Binzmühlestrasse 14
8050 Zürich, Telefon 01/305 85 85
Fax 01/305 84 84

CAD für Architekten und Bauingenieure/ Bauadministration

PCG INFORMATIK AG
8957 Spreitenbach, Tel. 056/7149 81 82
Komplette Lösung für das Bauwesen

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
9500 Wil, Tel. 073/22 56 64
«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukostenkontrolle –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD/Messerli CAD

Professionelles CAD im Bauwesen für
Architekten, Ingenieure, Haustechniker,
Bauadministration. Über 2000 Kunden!
ROLAND MESSERLI AG Informatik
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 650 Arbeitsplätzen
in der Schweiz

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen
Tel. 031/52 21 24, Fax 031/52 81 01

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-
büro.

RONY DAHINDEN Ingenieure + Software
AG, 8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Das seit 1987 von Schweizer Architekten
meistgekaufte CAD-System! An einer
unverblinden Demo zeigen wir Ihnen
warum.

Endoskopie

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG
Eigenheimstrasse 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

GFAS AG (s. Geologie – Geotechnik –
Geophysik)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76

Fassadenisolation

Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität! 15 Jahre
Erfahrung • 500 000 m² verarbeitet •
Permanente Schulung unserer Spezialisten •
Umfassende Beratung.

ROBERT SPLEISS AG
Bauunternehmung
Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich
Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Für Sie, das
Neueste von der Front!

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J.F. Meyer AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88

Emmer Hass Pfenninger AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Frischbetonkontrollen

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

IMP Bautech AG (s. Strassenbaulabor)

VSL BETONEXPERT, 8304 Wallisellen
Industriestrasse 48, Tel. 01/830 76 70
Fax 01/830 76 71

Fugentechnik

ARTHUR WANNER AG
Abt. Fugentechnik
Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli
Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70