

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 4

PDF erstellt am: **17.04.2024**

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.

Zum Titelbild

Grossflächiges Sanieren von Beton mit
Sikacem-Gunit 133

Hochleistungs-Spritzmörtel.

Dank einem neuentwickelten, *einkomponentigen, kunststoffvergüteten Hochleistungs-Spritzmörtel*, basierend auf der *Sika-Silica-fume-Technologie*, sind nun dünnsschichtige Flächensanierungen oder Erhöhungen der Armierungsüberdeckung von aussergewöhnlich guter und konstanter Qualität möglich.

Qualität heisst:

- Höchste Frostauszählbeständigkeit (WFT-L: 106%)
- Ausgezeichneter Karbonatisierungswiderstand ($\mu \text{CO}_2 = 60\,000$)
- Optimales, thermisches Verhalten (E-Modul -20°C)
- Haftzugwerte von $> 2 \text{ N/mm}^2$ nach Frostauszählbelastung

Sind Sie an weiteren Informationen interessiert?

Ihr SikaService berät Sie gerne.

Bauchemie aus der Schweiz.
Für die Welt.



Sika AG
Tüffenwies 16-22
8048 Zürich
Tel. 01/436 40 40



Inhalt

Zeitfragen	Sicherheit und Versicherung <i>F. Steinrisser, Forch</i>	67
	Berufshaftpflichtversicherung <i>P. Schuler, Zürich</i>	69
	Sicherheitsplanung <i>M. Matousek, Zürich</i>	70
Datenverarbeitung	Computerviren - eine lästige Sache <i>R. Weiersmüller, Schlieren</i>	73
	PC-Viren - Epidemie oder Hirngespinnst? <i>S. Plozza, Bülach</i>	75
Ökologie	Reaktordeponie und Endlager Die Problematik aus politischer Sicht <i>U. Siegrist, Aarau</i>	77
	Ergebnisse aus der Sicht der Forschung <i>U. Förstner, Hamburg</i>	79
	Ergebnisse für die Praxis <i>W. Ryser, Uttigen</i>	81
Normen	Die neue SIA-Norm 243 «Verputzte Aussenwärmendämmung» <i>J. Pfefferkorn, Zürich</i>	86
Wettbewerbe	Ideenwettbewerb Bahnhof Zug (D). Storchbrücke Winterthur (D). Nuova casa comunale, Savosa TI (A)	87
Preise		97
Ehrungen		99
SATW		99
Bücher		99
Rechtsfragen		100
Aktuell	Informationen über rationellen Energieeinsatz. Naturschutzpreis 1988 für Beringen SH. Weltgrösster Wirbelschichtkessel. Raumplanung und Umweltschutz eng verknüpft. Klein-Kohlekraftwerke wirtschaftlich und umweltfreundlich. Braunschweig wird zum Biotechnologiezentrum. Firms and universities join in biotechnology centre project. Spielzeugeisenbahnen aus aller Welt im Technorama Winterthur	101
SIA-Mitteilungen	SIA an der Swissbau 89. Letzte Präsentation des Impulsprogrammes Haustechnik. Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. SIA/CRB-Kurse. Impulsprogramm Holz	104
	Sektionen. Solothurn: Gestaltungspreis. Aargau: Jahresprogramm 1989	106
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Swissbau-Standbesprechungen. Weiterbildung. Tagungen. Messen. Ausstellungen. Vorträge. Veranstaltungskalender	B 21-36
Impressum	am Schluss des Heftes	

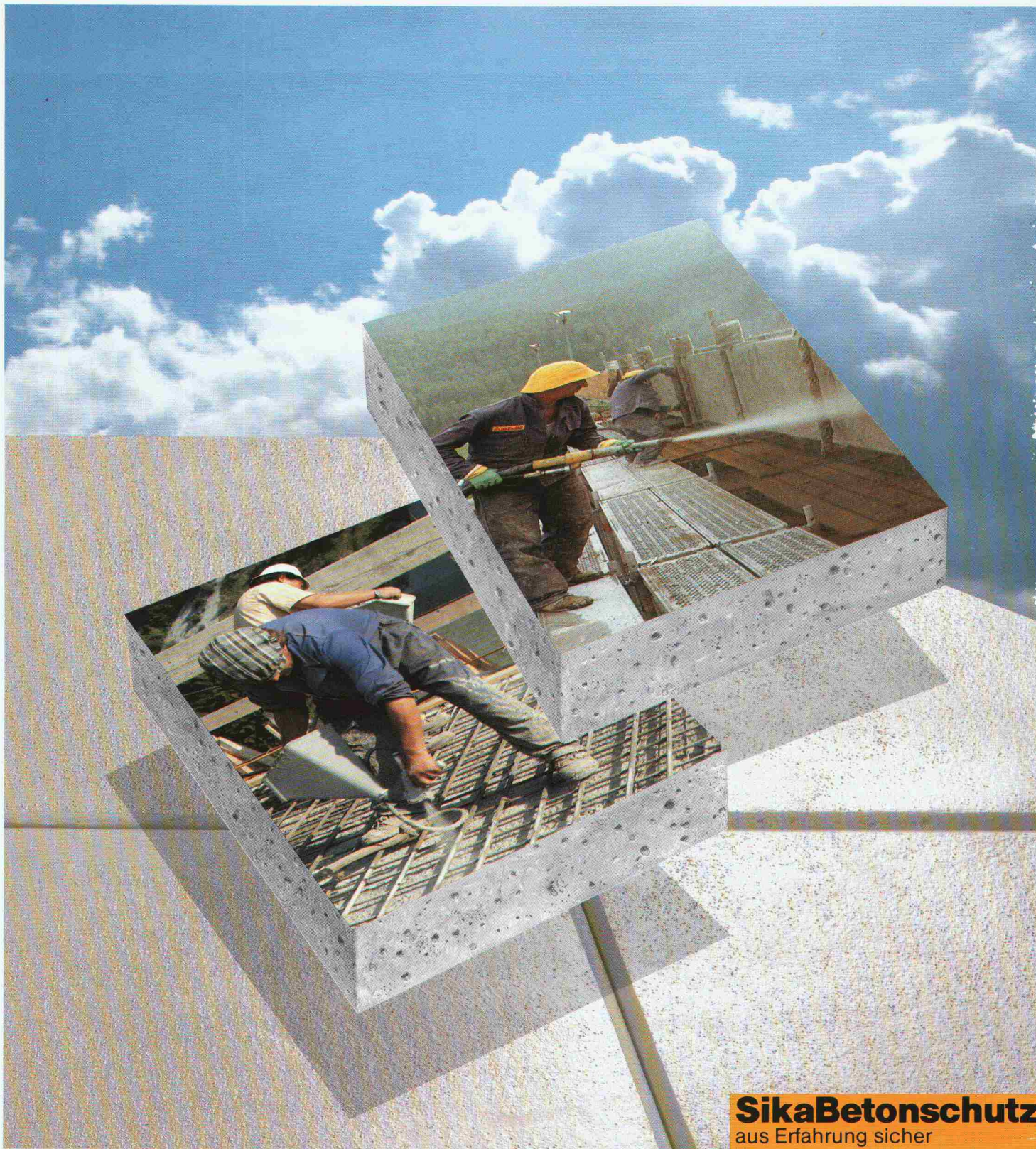
Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 1/89

Politique des transports

Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

Insertion dans le territoire d'une nouvelle ligne ferroviaire transalpine
par Philippe Bovy



SikaBetonenschutz
aus Erfahrung sicher

Einfacher und wirtschaftlicher sanieren mit dem Beton-Reparatursystem von Sika!

Was sich seit Jahren bewährt, entwickelt Sika ständig weiter. So werden die neuesten Materialtechnologien laufend ins umfassende System integriert. Damit verfügt der Fachmann immer über den neuesten Stand der Produkteentwicklungen. Dazu zwei aktuelle Beispiele, wie Sika Beton-Reparaturen einfacher, schneller und wirtschaftlicher macht: Sika Top Armatec 110 EpoCem® ist das zementöse mit Epoxidharz vergütete Beschichtungsmaterial mit Korrosionsinhibitoren-Armierungsschutz und Haftbrücke in

einem Produkt; Sikacem®-Gunit 133, der 1-komponentige, kunststoffvergütete Hochleistungs-Spritzmörtel für grossflächige Betonsanierungen, basiert auf der Sika-Silicafume-Technologie. Zum umfassenden, praxiserprobten Sika®Beton-Reparatursystem gehören aber auch die SikaTop® Mörtel für die manuelle Reprofilierung und den Porenverschluss, sowie die Schutzbeschichtungen Sikagard® und SikaColor®. Wir informieren Sie gerne im Detail über das neue Sika®Beton-Reparatursystem.



**Bauchemie
aus der Schweiz.
Für die Welt.**

Warum regeln und steuern Sie

alle HLK-Anlagen mit POLYGYR®?

**«Weil ich mit der Zeit
gehe und mich
auf einen Partner
verlasse.»**



Alle POLYGYR®-Funktionen bieten dem Anwender einen hohen Nutzen.

Als Einzigartigkeit:

- kombinierte Regelung und Steuerung.

Weitere Anwendervorteile:

- einheitliche Bedienung und Signalisierung
- modernstes, mikroprozessorgesteuertes Digitalanzeigemodul; es erleichtert die Überwachung und Betriebsführung der HLK-Installationen
- neues, intelligentes POLYGYR®-Kesselsteuermodul; es sorgt für bedarfsgerechte, lastabhängige (somit energieoptimale) Zu- und Abschaltung des Folgekessels

POLYGYR® – komplett, überschaubar und von einem Partner.

Zukunftssichere HLK-Systeme von einem Partner

LGZ Landis & Gyr Zug AG
Leit- und Regeltechnik HLK
6330 CHAM, Hinterbergstrasse 11
Tel. 042 - 44 81 44

Verkaufsbüros in Bellinzona, Ebikon (LU),
Epalinges (VD), Genf, Ostermundigen (BE), Reinach (BL),
St-Blaise (NE), St. Gallen, Zürich

LANDIS & GYR



Schon wieder Krach im Haus!

Sie geht die Treppe hinunter und alle im Haus hören es. Es ist der Trittschall, der vom Treppenhaus in die Wohnungen übertragen wird.

Ein einfaches Mittel dagegen: Die Treppenläufe und Podeste vollständig auf Sylomer® elastisch lagern und dadurch von der Gebäudekonstruktion trennen.

Untersuchungen des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik in Stuttgart beweisen die hohe Wirksamkeit dieser Maßnahme: Mit Sylomer® wird

je nach Einfederung ein Trittschallschutzmaß bis zu +35 dB erreicht. Häufige Störquellen sind aber auch haustechnische Anlagen, wie Heizkessel, Wärmepumpen, Klimageräte und Ventilatoren. Auch hier ist Abhilfe einfach, indem man diese Anlagen oder deren Sockel auf Sylomer®-Matten stellt. Gut zu wissen: Sylomer® kann auch nachträglich eingebaut

werden, wenn Probleme mit Körperschall auftreten.

Ärger mit Körperschall verursachen aber auch nichttragende Trennwände. Sie wirken, da sie besonders leicht durch Deckenschwingungen angeregt werden, wie Lautsprechermembranen, die Körperschall in Luftschall umsetzen. Mit elastischen Sylomer®-Streifen zwischen der Trennwand und dem Boden bzw. der Decke läßt sich dies verhindern.

Mit Sylomer® geht man also für wenig Geld auf Nummer Sicher und hat für immer Ruhe im Haus.

sylomer

Elastische Polyurethan-Werkstoffe

Mehr über Sylomer®

Schicken Sie mir bitte Ihre Informations-Broschüre „Bessere Werkstoffe – bessere Lösungen“.

Name:

Position:

Straße:

Ort:

Firma:

Coupon bitte abschicken an:
Angst + Pfister AG
Abteilung STG
Thurgauerstrasse 66
CH-8052 Zürich

Getzner Chemie Ges.m.b.H.
Herrenau 5, Postfach 159
A-6700 Bludenz-Bürs, Austria
Telefon 055 52/6 33 10-0
Teletex 35 52 300 syla
Telefax 055 52/6 68 64

Vertriebspartner für die Schweiz:

Angst + Pfister AG
Thurgauerstrasse 66
CH-8052 Zürich
Telefon 01306 6111
Telex 823 403 apz ch
Telefax 01302 1871

getzner
werkstoffe



Das Sarnafil-Flachdach: Betreten des Rasens erlaubt.

Das Sarnafil-Abdichtungssystem für Flachdächer bietet Sicherheit bei den vielschichtigsten Anwendungsarten.

Die Grundlage für diese Sicherheit ist im System, im Material und in den Sarna-Dienstleistungen gleichermassen gegeben. Als überragende Kriterien seien hier nur die Wurzelfestigkeit und die Anpassbarkeit der An- und Abschlüsse an die aufgehenden Bauteile erwähnt.

Wieviel Spielraum diese Vorteile dem Architekten und Bauherrn in der Praxis ermöglichen, zeigt eine neue Überbauung in Nürensdorf auf besonders schöne Weise.

Hier wird demonstriert, dass die Sarnafil-Abdichtung viel mehr kann als nur Abdichten. Sie kann zugleich auch die Grundlage für zusätzliche, attraktive Nutzflächen sein.

Das Sarnafil-Abdichtungssystem harmonisiert perfekt mit dem optima-Begrünungssystem.

Das Flachdach in Nürensdorf misst über 700 m². Davon sollte, ganz nach dem Willen des Bauherrn, eine Teilfläche als Kinderspielplatz genutzt werden. Die restliche Fläche teilt sich auf in einen begehbaren Rasen mit Gartensitzplätzen und in Zonen intensiver Begrünung.

Eine anspruchsvolle Aufgabe, ganz sicher. Sie war aber trotzdem hundertprozentig lösbar, zur Zufriedenheit aller, durch die perfekte Harmonie zwischen dem Sarnafil-Abdichtungssystem und dem optima-Begrünungssystem.

Beide Systeme sind in ihren Komponenten und Materialien absolut (aus einem Guss) und in allen Details aufeinander abgestimmt. Mit anderen Worten: Weder die Sicherheit noch die Natur kommen in einer solchen Abdichtungs- und Begrünungs-Kombination zu kurz. Das liegt einerseits

in dem sicheren, in Abschottungs-Technik ausgeführten Sarnafil-Flachdach und andererseits in dem seit 20 Jahren bewährten optima-System mit ausgeklügelter Bewässerung und geringem Pflegeaufwand.

Bleibt schliesslich noch zu erwähnen, dass Fragen der Belastbarkeit, Bauphysik, Verträglichkeit oder des Wasserhaushaltes in dieser Kombination selbstverständlich zum vornherein gelöst sind. Und dass die Realisierung durch zwei ausgewiesene Spezialisten vorgenommen wurde – dem geschulten Sarnafil-Flachdach-Unternehmen und dem konzessionierten optima-Fachbetrieb.

Beide arbeiten, entsprechend der Philosophie ihrer Systeme, Hand in Hand. Und machen damit das Gesamtsystem mit dem Sarna-Gütesiegel überhaupt erst möglich.

Sarna. Der Schrittmacher beim Flachdach.

Bodenverknappung und der Trend zum verdichteten Bauen haben den Nutzungsbedarf des Daches als befahrbare, begehbare oder begrünte Fläche sprunghaft ansteigen lassen. Logisch, dass Sarna-Lösungen für dieses Bedürfnis immer häufiger als Beispiel angeführt werden. Die Sarna bietet seit immerhin drei Jahrzehnten die Sarnafil Flachdach-Systeme für alle Nutzungsarten an – und entwickelt sie, als Schrittmacher des Themas, kontinuierlich weiter.

Wenn Sie an näheren, aktuellen Details interessiert sind, rufen Sie bitte an. Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 99 66.

Sarnafil® von **Sarna**
Vo de Sarna. Das verhebet.

Baustelle:
Avry-Bourg, 1754 Avry-sur-Matran
Architekten:
A. Page & J.F. Rossier, 91, rue de l'Eglise, 1680 Romont
Dachdecker:
A. Berrut S.A., Atelier de charpente, 1868 Collombey

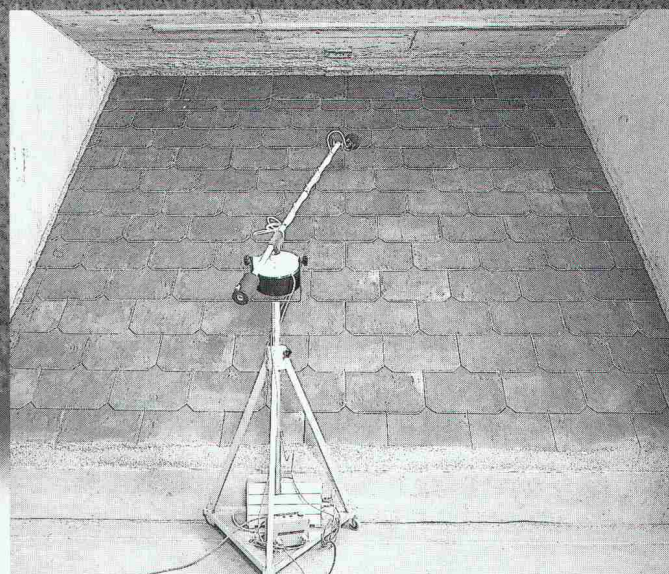
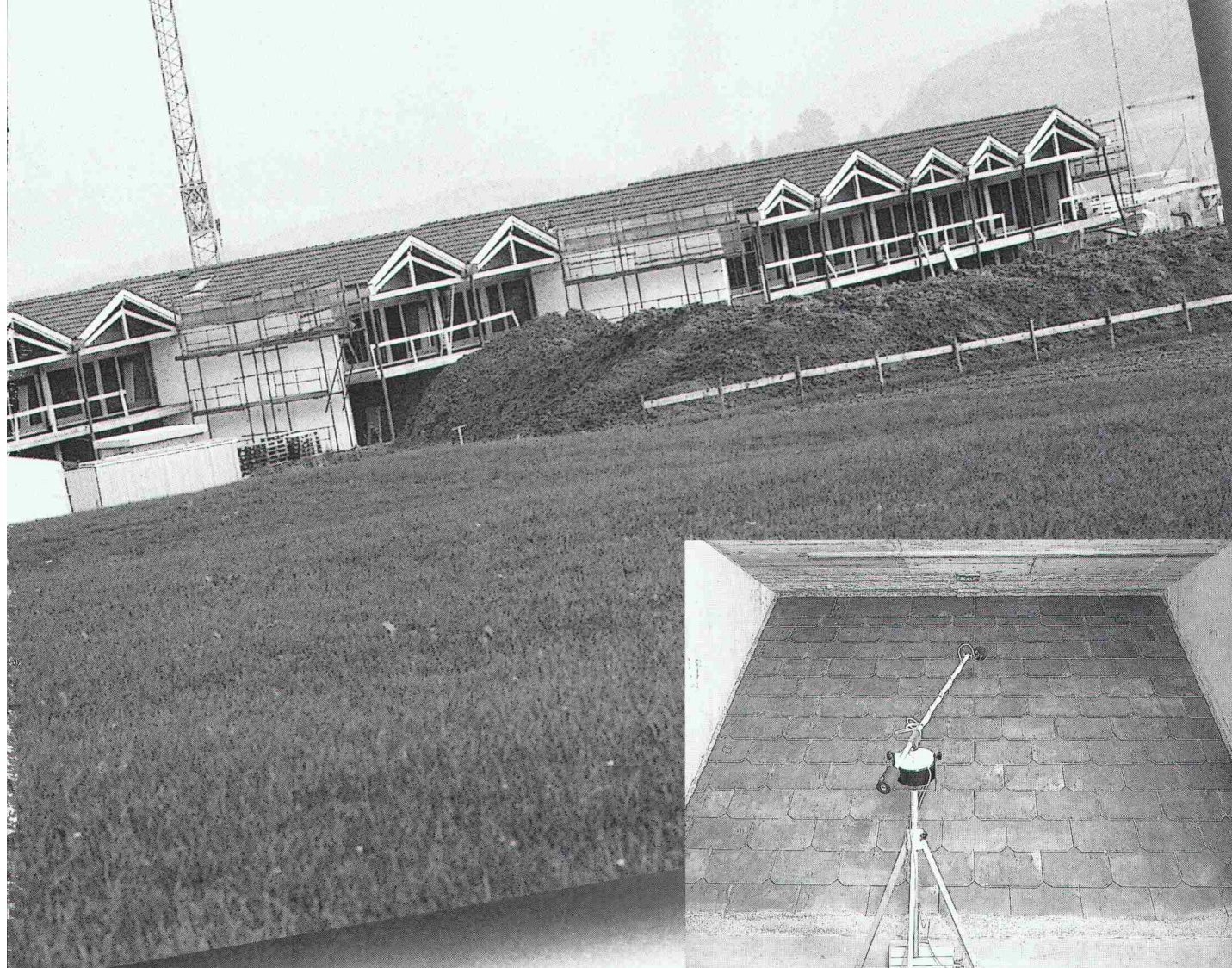


Senden Sie mir:
☐ Prospekte
☐ Muster
☐ Richtpreise
☐ Untersuchungsbericht
☐ EMPA-Test

Ich möchte mehr über das Isolations-Unterdach-System wissen.

Name _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____
Telefon _____





Luftschallprüfung am Grossmodell EMPA Zürich

Was das **gonon** Isolations-Unterdach im Labor zu bieten hat, kommt in der Praxis voll zum Tragen.

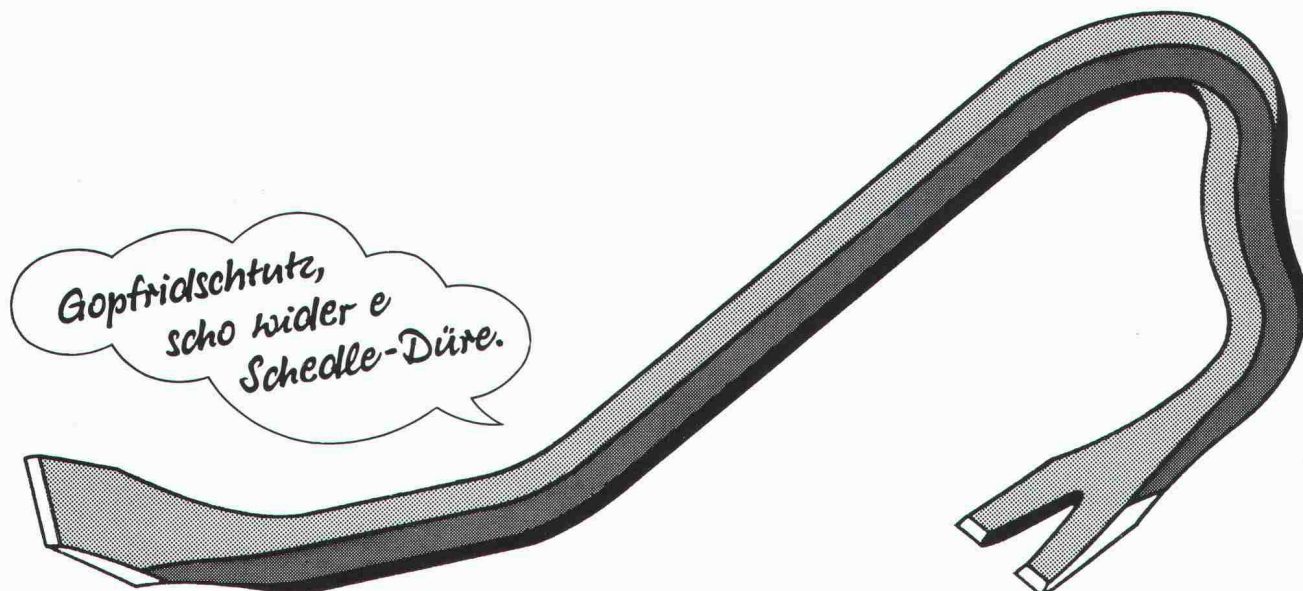
- ☒ Luftschallmessungen am Grossmodell, unter praxisgerechten Bedingungen.
Z.B. am **gonon** Isolations-Unterdach Typ N/Wallis mit Eterniteindeckung: **51 dB** bewertetes Bau-Schalldämm-Mass (ISO-Norm 140)
- ☒ **Statisch hoch belastbar**
zusätzliche Stützelemente sind nicht erforderlich.

- ☒ **Hervorragender K-Wert**
auch unter Berücksichtigung der statischen Tragelemente:
Gegenüber herkömmlichen Verlegearten wurde der mittlere K-Wert um 15% bis 21% verbessert. (SIA 180 Ausgabe 1988, Artikel 334)
- ☒ **Zuverlässig winddicht**
durch Doppelklebenahnt in den schuppenförmigen Überlappungen. (SIA 238 Ausgabe 1988, Artikel 5 4)
- ☒ **Ein «durchDachtes» System**
mit komplettem Zubehör erleichtert das sichere Verlegen.
- ☒ **Einfach und sicher verlegbar.**
- ☒ **Optimales Preis-/Leistungsverhältnis.**



gonon Kunststoffwerk AG
CH-8226 Schleithem/SH
Telefon 053/95 17 21
Telefax 053/95 17 25
Tele... 887 102 6888 ch

Geben Sie den Herren mit dem Geissfuss keine Chance.



Schedle **einbruchhemmende Türen** **der Klasse 1 und 2** **an der SWISSBAU 89.**

Die einbruchhemmenden Türen von Schedle gehören zu den wenigen in der Schweiz, die nach der VST/BVD Norm von der EMPA geprüft wurden. Prüfbericht No.109798.1 und No.109798.2 vom 15.9.1988 nach VST/BVD für die Klasse 1, bzw. die Klasse 2. Eine Liste der geprüften Türen erhalten Sie auf Anfrage vom BVD, Nüscherstr. 45, 8001 Zürich.

schedle
bewährt · zweckmässig · vielseitig

Türen / Zargen
URPHEN-Werkbankplatten
Betriebseinrichtungen

Schedle AG, Luzernerstr. 48, CH-5620 Bremgarten, Tel. 057 33 17 47, Fax 057 31 75 17

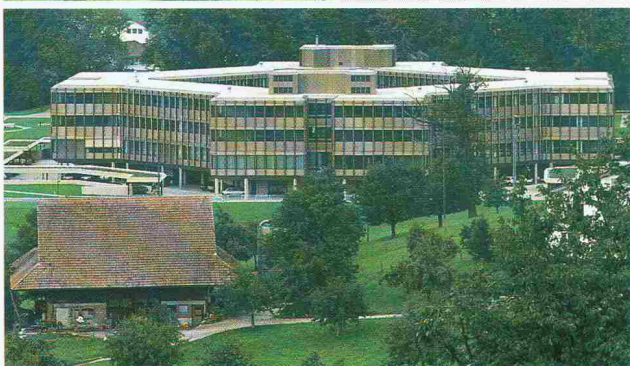
SWISS
BAU 89

Detaillierte Informationen erteilen wir an unserem Stand 214 in der Halle 521 an der SWISSBAU.

Schmidlin-Fassaden Qualität + Sicherheit!



*Jungfrauoch
Top of Europe*



SWISSBAU 1989 Messeplatz 206.002

SCHMIDLIN

Ein Unternehmen
der Hilti-Gruppe

Hans Schmidlin AG Steinackerstrasse 69, CH-4147 Aesch/Basel, Tel. 061/78 1111, Fax 061/78 39 30, Telex 962 858

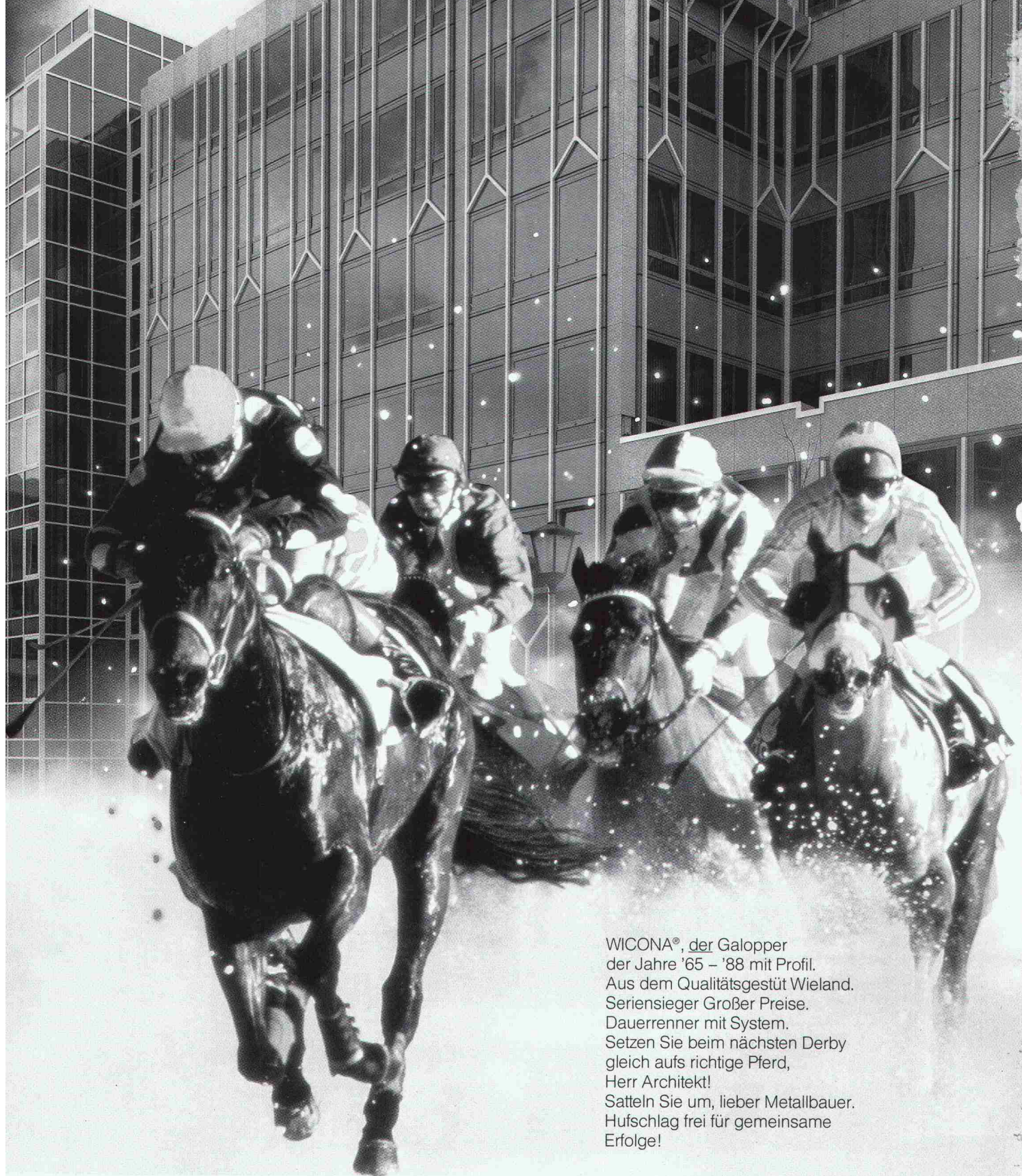
Hans Schmidlin AG Schaffhauserstrasse 315, CH-8050 Zürich, Tel. 01/311 57 00, Fax 01/311 57 08

Hans Schmidlin SA 4, rue des Bugnons, CH-1217 Meyrin/Genève, Tél. 022/82 07 82, Fax 022/82 42 12

Hans Schmidlin GmbH Frankfurter Str. 1-5, D-6236 Eschborn/Ts, Tel. 06196/4 88 06, Fax 06196/4 88 58, Telex 407 2609

Hans Schmidlin (UK) Ltd. 1, Kennington Road, GB-London SE 1 7 QP, Phone 01/928-6260, Fax 01/633-0618, Telex 946 243

... Um Langen voraus



WICONA®, der Galopper
der Jahre '65 - '88 mit Profil.
Aus dem Qualitätsgestüt Wieland.
Seriensieger Großer Preise.
Dauerrenner mit System.
Setzen Sie beim nächsten Derby
gleich aufs richtige Pferd,
Herr Architekt!
Satteln Sie um, lieber Metallbauer.
Hufschlag frei für gemeinsame
Erfolge!

WICONA®
Aluminium am Bau



Kompetente Technik
Technique et maîtrise

Profile für Fassaden, Glasarchitektur, Wintergärten, Fenster, Eingangsanlagen, stilgerechte Renovierung.

S. Kisling & Cie AG
Geschäftsbereich Metallbautechnik

Verkauf, Projektierung,
Planung, MC-Service + CAD
Badenerstrasse 816
8010 Zürich
Telefon 01/4 37 80 80
Telefax 01/4 37 82 05
Telex 822032 kiel ch

S. Kisling & Cie AG
Geschäftsbereich Metallbautechnik

Verkauf und Lager
Gaswerkstrasse 33-35
4900 Langenthal
Telefon 063/22 08 33
Telefax 063/22 85 59
Telex 982524 wiki ch

1.5 HBT-Podestlager ISOLA-PLUS = Armierungsbügel Plus

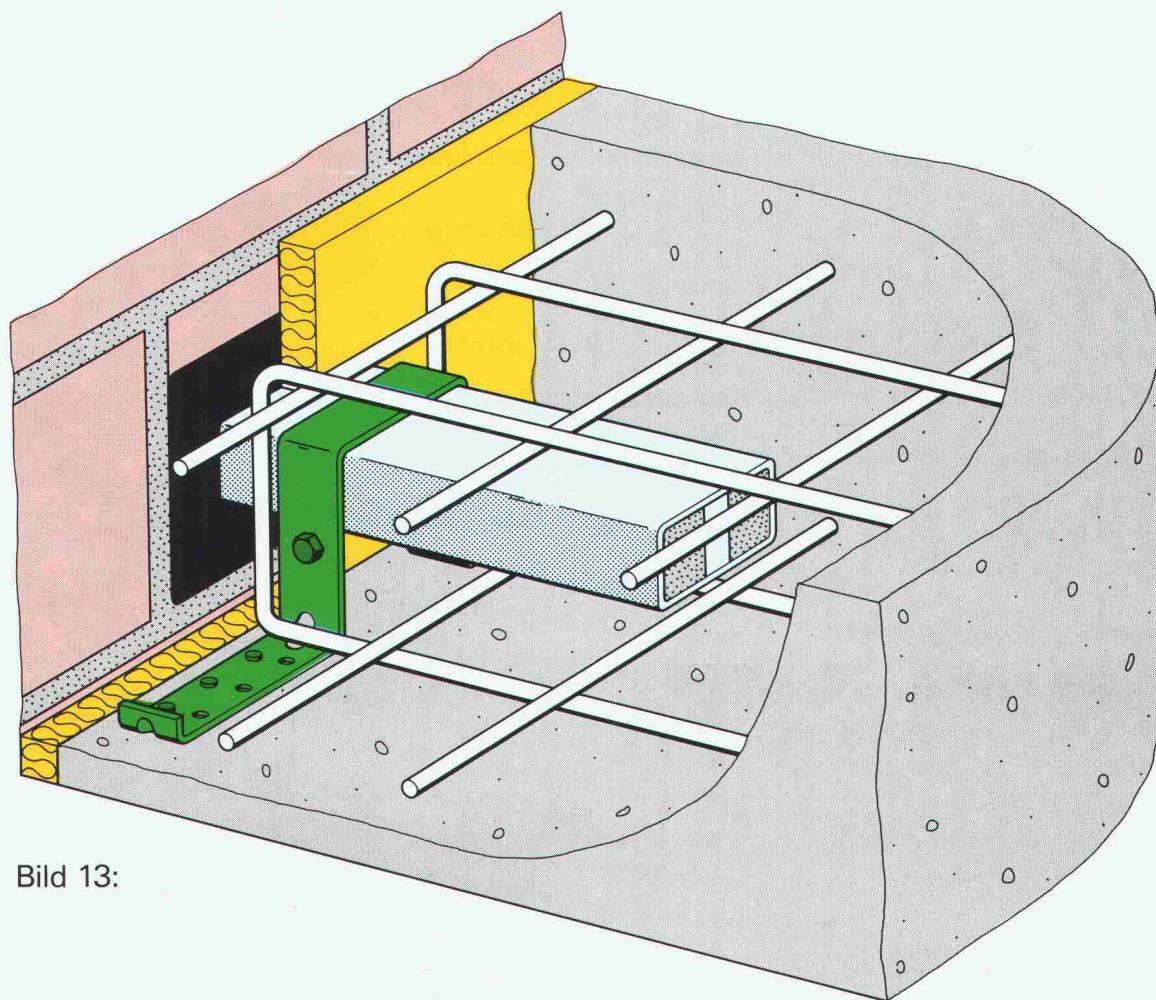


Bild 13:

Machen Sie die Sicherheit unabhängig!

- Wir liefern den optimalen Armierungsbügel **ISOLA-PLUS**.
- Dieser ist fest mit dem **ISOLA** verschraubt.
- Der Armierungsbügel **ISOLA-PLUS** gewährleistet eine absolut sichere Kraftübertragung vom **ISOLA** zum **Betonpodest**.

Bestellen Sie die Sicherheit gleich mit! **ISOLA 20-V4A-PLUS**

**HBT-Armierungsbügel Plus: ein Qualitätsprodukt der
 Hübscher Bau-Technik AG, CH-5610 Wohlen/AG 1**

NEU:

MARMORAN CARRARA

AUFZIEHPUTZ SPEZIAL

INNEN.

- fix-fertig verarbeitungsbereit.
- kein aufrühren oder verdünnen.
- extrem leicht aufziehbar.
- speziell ergiebig.
- lange Offenzeit – geeignet für grössere Flächen ohne Ansätze und Stösse.
- hoher Weissgrad und gutes Deckvermögen.
- gut und einfach strukturierbar.
- äusserst geruchsarm.
- in handlich-einfachen 25 kg Gebinden.



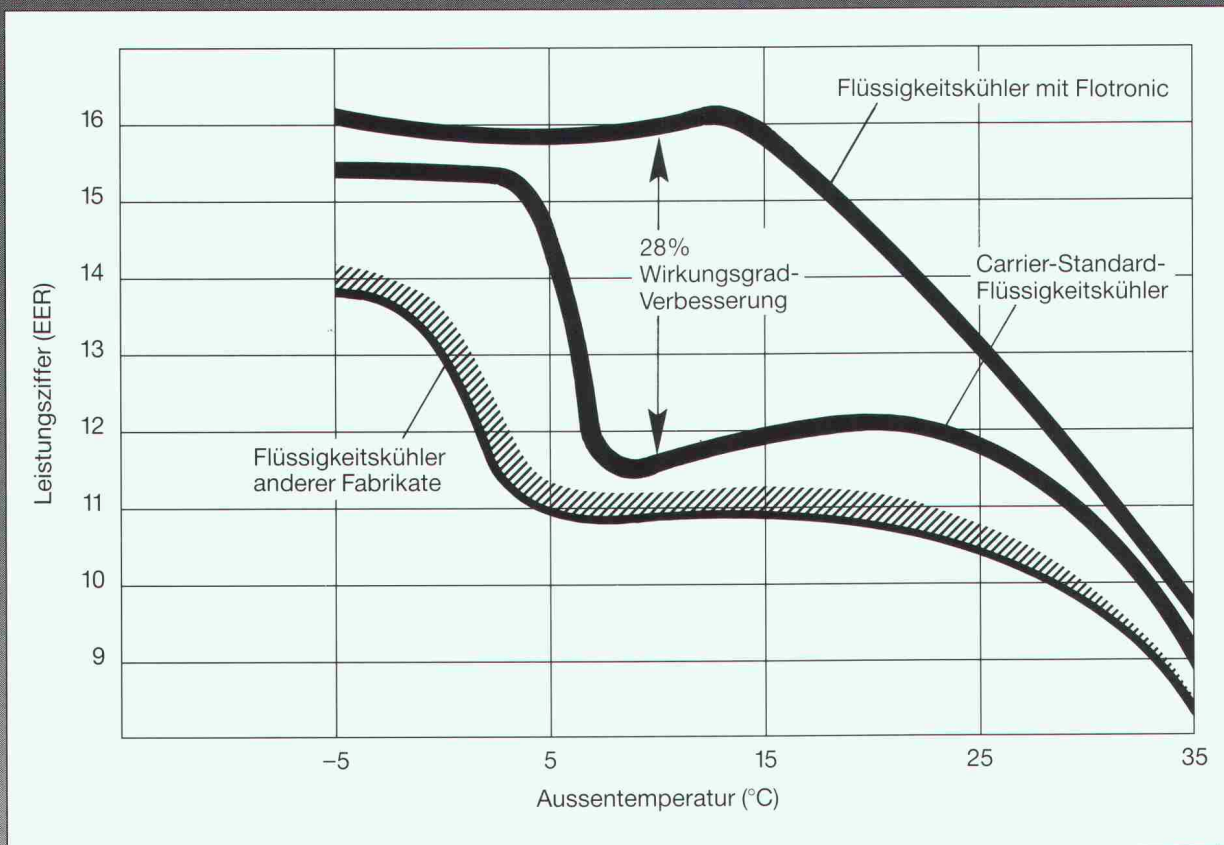
MARMORAN[®]
CARRARA

MARMORAN AG/SA
CH-8604 Volketswil
Tel. 01/945 47 44

MARMORAN SA/AG
1401 Yverdon-les-Bains
Tél. 024/24 22 82

oder bei Ihrem Baustoff-Händler.

Einfach voraus: Der neue Carrier- Flotronic® Flüssigkeits- kühler von Hoval.



Carrier gilt weltweit seit Jahrzehnten als der bedeutendste Hersteller von Produkten der Kälte- und Klimatechnik. Der neue Flotronic® Flüssigkeitskühler zeigt erneut die technologische Führung. Seine Vorzüge sind überzeugend:

- Steigerung des Teillast-Wirkungsgrades.
- Bis zu 28% geringere Betriebskosten.
- Erhöhte Betriebssicherheit.

- Vereinfachung der Installation.
- Zuverlässige und einfache Wartung durch Eigendiagnose.
- Der Kaufpreis ist in gut 4 Jahren wieder in der Kasse.

Verlangen Sie nähere Unterlagen
Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen
Telefon 01-925 61 11
Regionalbüros und Service-Zentren
in Bern, Reinach/BL, Lausanne
und Lugano.

SWISSBAU 89

Besuchen Sie den
Hoval-Stand 421
Halle 401

Hoval

Verantwortung
für Energie und Umwelt

Carrier

Weltweit Nr. 1
für Klimatisierung

Info-Coupon

Senden Sie mir/uns
Unterlagen über Carrier-Flotronic®

SIA

Name/Firma

Strasse/Nr.

PLZ/Ort

Einsenden an:
Hoval Herzog AG · 8706 Feldmeilen

FRIAP

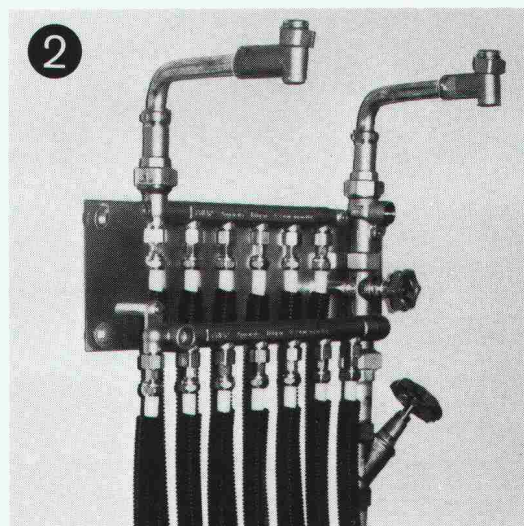
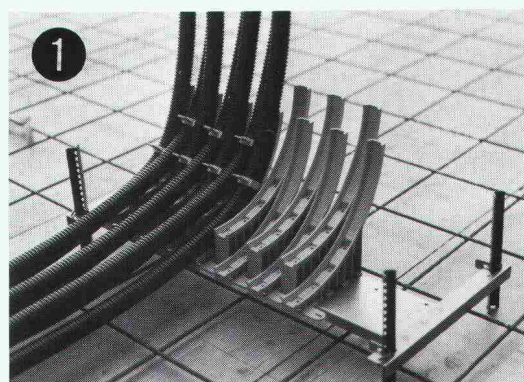
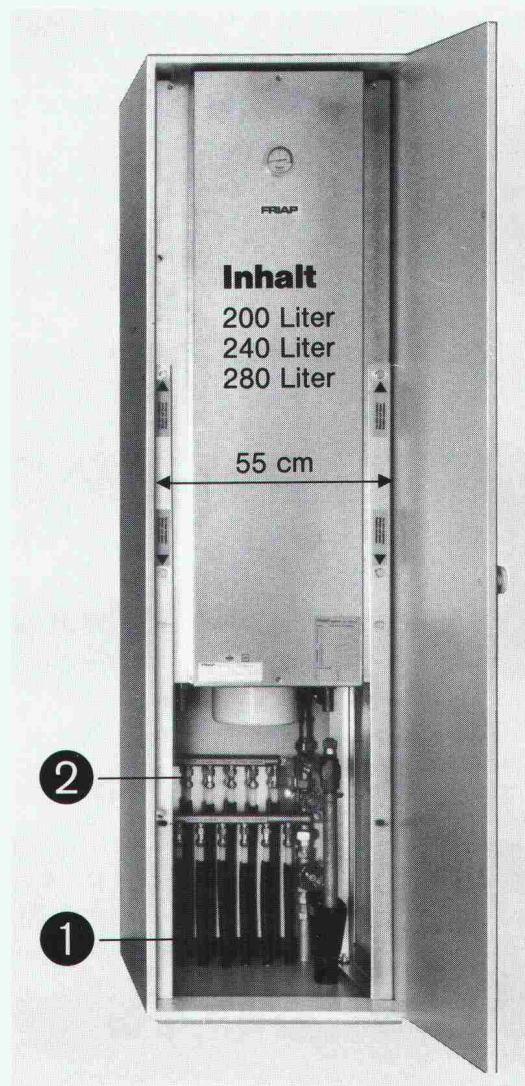
entwickelte 1980 den ersten
kubischen Schrankboiler
(+ Pat. 642 442), und 1985 die
perfekte Boiler-Anschlussgruppe
(+ Pat. angemeldet).

- Feste Anschlussrohre,
welche den Ausgleich grosser
Bauungenauigkeiten gestatten.
- Viel nutzbarer Raum verbleibt
unter dem Boiler.
- Sehr kurze Einlege- und
Montagezeiten.
- Grosse Bautoleranzen können
ohne Änderung der Installation
ausgeglichen werden.

Mit der FRIAP-Rohrstützengruppe können die
flexiblen Rohre schnell und massgenau eingelegt
werden.

Die FRIAP-Verteilgruppe wird mit 4 Schrauben
schalldämmend an der Wand befestigt. Alle
Anschlussrohre können ohne Behinderung, vor
dem Aufstellen des Boilers, leicht angeschlossen
werden.

FRIAP-Apparate A. Frischknecht AG
3063 Ittigen/Bern, Telefon 031 585 111





Tonangebend für Tonprodukte
KELLER_{AG} ZIEGELEIEN

preTon[®]

**Vorfabrizierte
Backstein-
Wandelemente**

Vorzüge der preTon-Bauweise:

- höhere Festigkeit
- bessere Schalldämmung
- schlagregendichtes Sichtmauerwerk
- wetterunabhängige Fabrikation
- geringere Baufeuchtigkeit
- kürzere Bauzeit
- maximale Gestaltungsfreiheit

Keller AG Ziegeleien

8422 Pfungen ZH
Abteilung preTon
Telefon 052 31/23 21/31/10 21

Besuchen Sie uns
**SWISS
BAU 89**
31. Januar bis 5. Februar 1989
Halle 301, Stand



MS828

Hilfe!

Mein Haus ist ringhörig. Die unisolierten Aussenwände und das schlecht isolierte Flachdach treiben meine Heizkosten in die Höhe. Auf meinem Kellerboden bekomme ich kalte Füsse.

Wer hilft mir?

Angebote unter Chiffre 01574-1989.

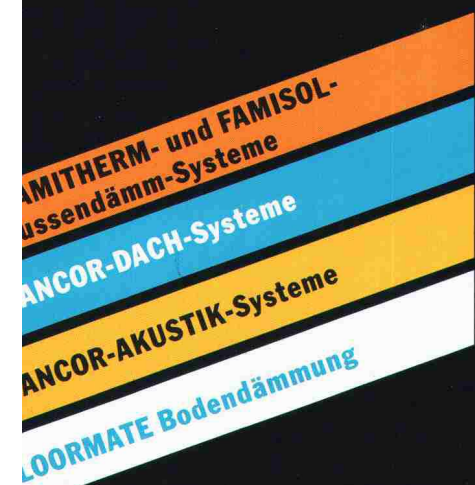
16

A.131

igun-
antie.
Wir
r ho-
L.395

B
üb
zu
im
PU
gen
Abir
Gar

Ge
Sch
Ma
Vita
12.
gec
Mc



Die WANCOR hat's!

SUISS
BAU89

An der Halle 111, Stand 227.

Wancor AG

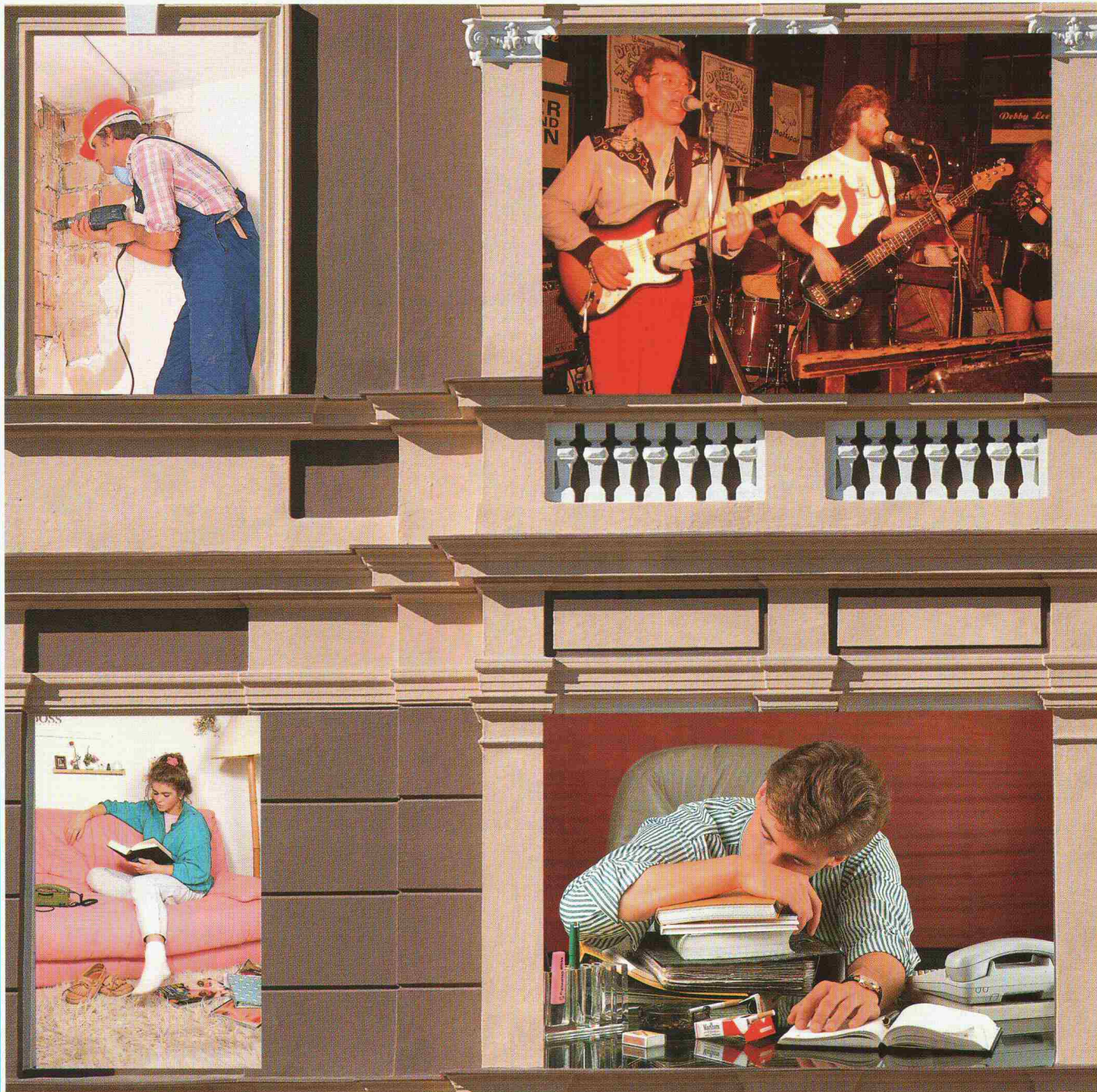
Althardstrasse 5
05 Regensdorf/ZH
Tel. 01/ 840 51 71

Zikadenweg 27
3006 Bern
Tel. 031/ 41 47 41

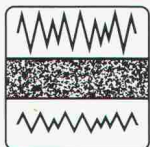
Falkensteinerstrasse 15
4132 MuttENZ/BL
Tel. 061/ 61 23 00

Für sicheres Isolieren am Bau

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



Ruhe – dank Resobloc®



Resobloc® ist ein neu entwickeltes Akustiklager von Kilcher. Es besteht aus Neugummigranulat, welches mit Polyurethan gebunden ist. Eine spezielle Folie an der Oberfläche verhindert ein Aufsteigen von Feuchtigkeit. Einsatz im Neubau unter tragenden und nichttragenden Wänden.

Das **Resobloc®** Akustiklager ist günstiger als herkömmliche Typen und bietet zusätzliche Eigenschaften!

Kilcher – eine Idee voraus!

Kilcher AG
4565 Recherswil
Tel. 065 35 16 35

Preis? Muster?

Senden Sie uns den Talon ein, dann erhalten Sie beides!

Ja, senden Sie mir ein **Resobloc®**-Muster mit Dokumentation.

Meine Adresse:

Name/Vorname: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Tel.-Nr.: _____

Einsenden an: Kilcher AG, Steinackerweg
4565 Recherswil

Ein Backstein setzt Zeichen. Erstmals an der Swiss Bau.



Besuchen Sie uns in Basel vom
31. Januar bis zum 5. Februar 1989,
Halle 301, Stand 321.

Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich
Telefon 01 / 361 96 50

Ein Backstein setzt Zeichen.

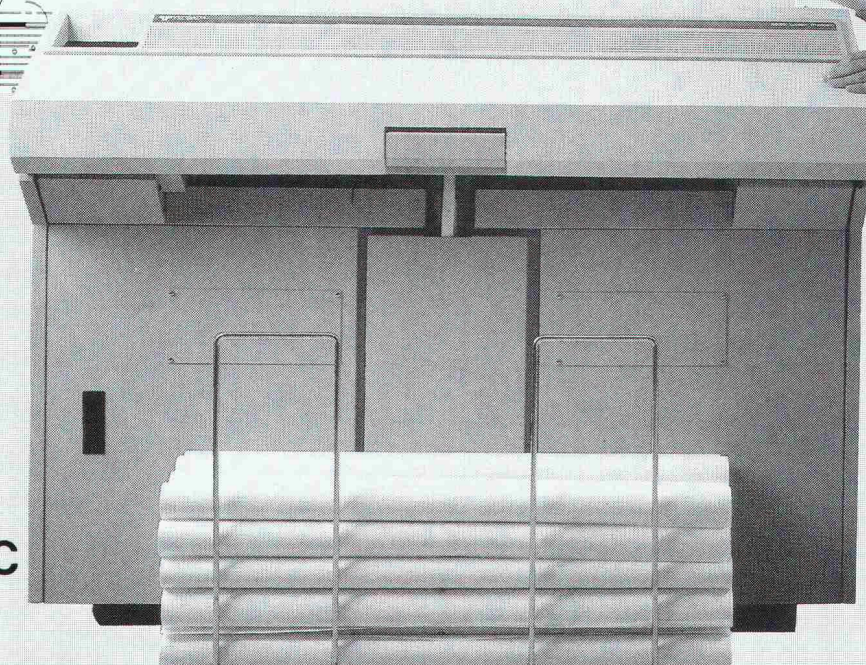
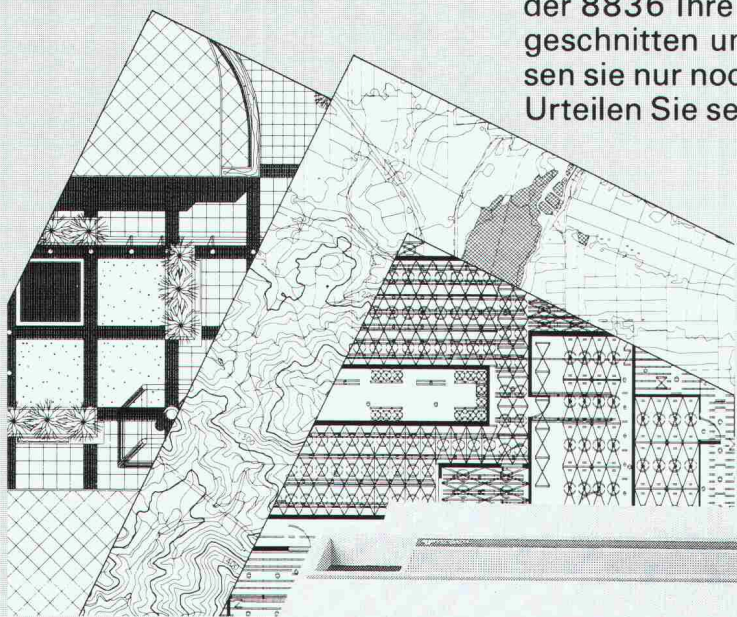
OPTI THERM

Weltpremiere!

A0 Laser-Show

Eine CAD-Zeichnung im A0-Format in 80 Sekunden und hervorragender Qualität zum halben Preis einer Lichtpause im eigenen Büro herzustellen, ist eine Forderung, die nun **VERSATEC** mit dem neuen A0-LASER-Plotter mit einer Auflösung von 400 Punkten pro Zoll erfüllt.

Ohne jegliches Hinzutun liefert der 8836 Ihre Zeichnungen fertig geschnitten und gerollt. Sie müssen sie nur noch herausnehmen. Urteilen Sie selbst!



VERSATEC
A XEROX COMPANY

captronix sa
SYSTEMS · COMPUTERS · PERIPHERALS

1202 GENÈVE, RUE DU VALAIS 9. TÉL. 022 / 32 21 21.
1022 CHAVANNES-PRÈS-RENENS, CHEMIN DE LA MOULINE 8. TÉL. 021 / 691 08 61.
8065 ZÜRICH-GLATTBRUGG, TALACKERSTRASSE 9. TEL. 01 / 810 80 00

Senden Sie mir unverbindlich eine Dokumentation über den VERSATEC 8836 und als Muster einen Qualitätsplot.

Firma: _____
Adresse: _____
PLZ/Ort: _____
Name: _____
Funktion: _____
Telefon: _____

Der Spezialist für Aufzüge, Hebebühnen und Förderanlagen

Trapo Küng entwickelt, konstruiert und fabriziert Norm- und Spezialaufzüge für den Personen- und Lastentransport, Hebebühnen, Anpassrampen sowie Förderanlagen für unterschiedlichste Anwendungen und Standorte. Ein landesweiter Service mit regionalen Stützpunkten sorgt dafür, dass alle diese Anlagen rund um die Uhr zuverlässig funktionieren.



Personenaufzüge für Wohn- und Geschäftshäuser, Spitäler und Altersheime



Lastenaufzüge, Güteraufzüge mit mechanischer Be- und Entladung, Kleingüteraufzüge



Scherenhebebühnen, Lastwagenhebebühnen, Arbeitshebebühnen



Förderanlagen für Lebensmittel, Behälter und Stückgut

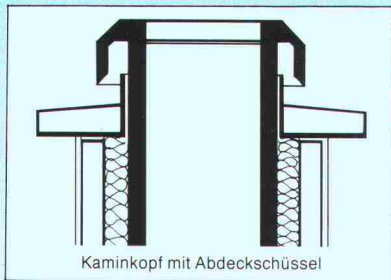
Verlangen Sie unsere Dokumentation!

Trapo Küng AG, Auf dem Wolf 11, 4002 Basel 061/42 66 15

TRAPO KÜNG

PLEWA-Kamine, eine umweltfreundliche Entscheidung. Schamotte rostet nicht.

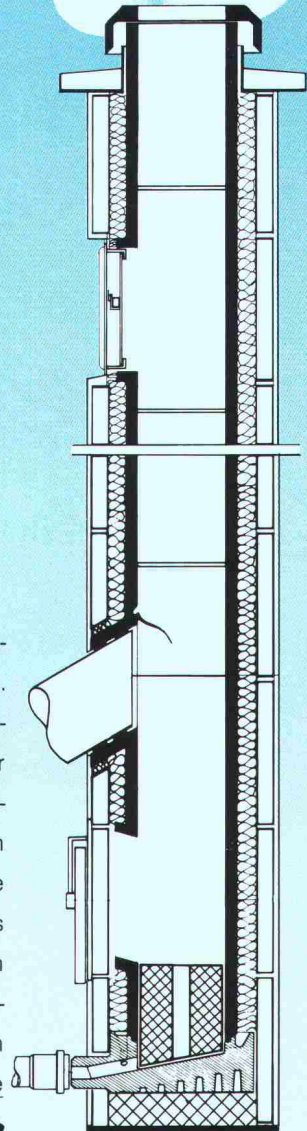
SWISSBAU 89
Halle 301, Stand 523



Kaminkopf mit Abdeckschüssel

Der Kamin ist eines der am meisten belasteten Teile des Hauses. Für Heizkostenersparnis und besseren Umweltschutz werden ständig neue Heizkessel entwickelt. Moderne Kondensations-

geräte werden zum Teil schon mit Abgastemperaturen von 40°C betrieben. Bei der Taupunktunterschreitung entstehen hier aggressive Säuren. Für den Kaminbau müssen also feuchtigkeits- und säureresistente Materialien eingesetzt werden, um die Abgase über das Dach zu führen. PLEWA, das universelle dreischalige Kaminsystem mit keramisch glasierten Schamottrohren erweist sich als im höchsten Masse zuverlässig, ... denn Schamotte rostet nicht!



FORNAX AG

Kamin- und Feuerungsbau
Flugplatz, Postfach
CH-2540 Grenchen
Telefon 065/52 53 43
Telefax 065/52 97 86



PLEWA

Kamine

PLEWA-Lager: 3000 Bern, Alb. Wahlen AG, Wankdorfstrasse 70, 031/41 31 31. 2503 Biel, Marex AG, Schwanengasse 51, 032/25 12 12. 1030 Bussigny, Vulcain SA, Chemin du Vallon 1, 021/701 31 41. 2800 Delémont, Matériaux Sabag SA, Route de Moutier 15, 066/21 12 81. 5262 Frick, Baustoffe AG, Ziegeleistrasse, 056/61 35 61. 3360 Herzogenbuchsee, Baubedarf AG, Mühleweg 6, 063/61 15 61. 3432 Lützelflüh, Wüthrich AG, Dorfstrasse 51, 034/61 45 55. 6002 Luzern, Sabag AG, Hasenmoosstrasse 15, 041/50 33 77. 2542 Pieterlen, Lauper Ziegeleien, Bürenstrasse 1, 032/87 12 44. 2545 Selzach, Fornax AG, Industrie Süd, 065/61 27 07. 8406 Winterthur, Keller AG Ziegeleien, Dättenerstrasse, 052/22 65 25.

Verlangen Sie die meist eingesetzte

ARCHITECTUR SOFTWARE

von R. Messerli Informatik Zürich

weil sie umfassend und trotzdem einfach ist,
weil sie praxissgerecht und anwenderfreundlich ist,
weil mehr als 900 Architekten erfolgreich damit arbeiten.

Devisierung

Devisierung mit CRB-Katalog oder mit Eigentext;
Kostenvoranschlag, Offertvergleich, Vergebung;
Werkvertrag, Adressenverwaltung, Unternehmerliste.

Aussass

Aussassberechnung, Situation, Rechnungen.

Baukostenkontrolle

Zahlungsauftrag, Zahlungsanweisung;
Objektkostenstand, Bauendkosten;
KV-Umbuchungen, Vertragskontrolle;
Baubrechnung, Garantiekontrolle;
Kostenplanung mit Baukostenanalyse und Baukostendaten.

Bauphysik

Dampfdiffusion, Wärmeberechnung.

Administration

Finanzbuchhaltung, Lohnbuchhaltung;
Nachkalkulation, Textverarbeitung,
Multifunktionsprogramme.

CAD für Architekten

2D und 3D integriert, Perspektiven, Schnitte, Drahtmodelle, Farbmodelle;
Vermassung, Beschriftung, Schraffur;
Attribute für die Zuordnung der Bauelemente, Raumbuch, Massenermittlung;
leistungsfähig, leicht erlernbar.



olivetti

Lieferant und Vertretungen:

R. Messerli
8004 Zürich
01-241 12 18

Ritter
4135 Pratteln
061-821 71 11

Kunz
6005 Luzern
041-41 96 47

E. Messerli
3005 Bern
031-43 23 23

Markwalder & Co AG
9001 St. Gallen
071-22 59 31

Ibacom AG
7000 Chur
081-24 14 33

Jobin SA
1000 Lausanne
021-25 60 22

Coding 83 SA
6900 Lugano
091-23 95 78

Wir sind an der «Swissbau 89» Basel, 31. Jan.–5. Febr., Halle 212, Stand 151.

Firma

Adresse

PLZ/Ort

Wir interessieren uns für:

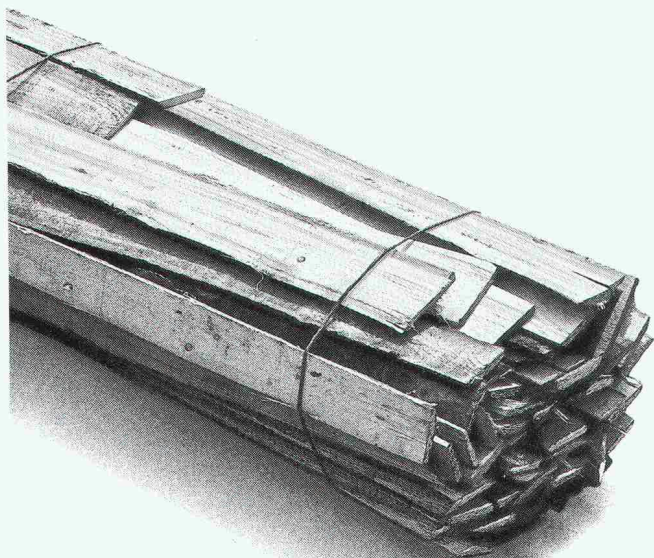
☐ Bauadministration

☐ CAD

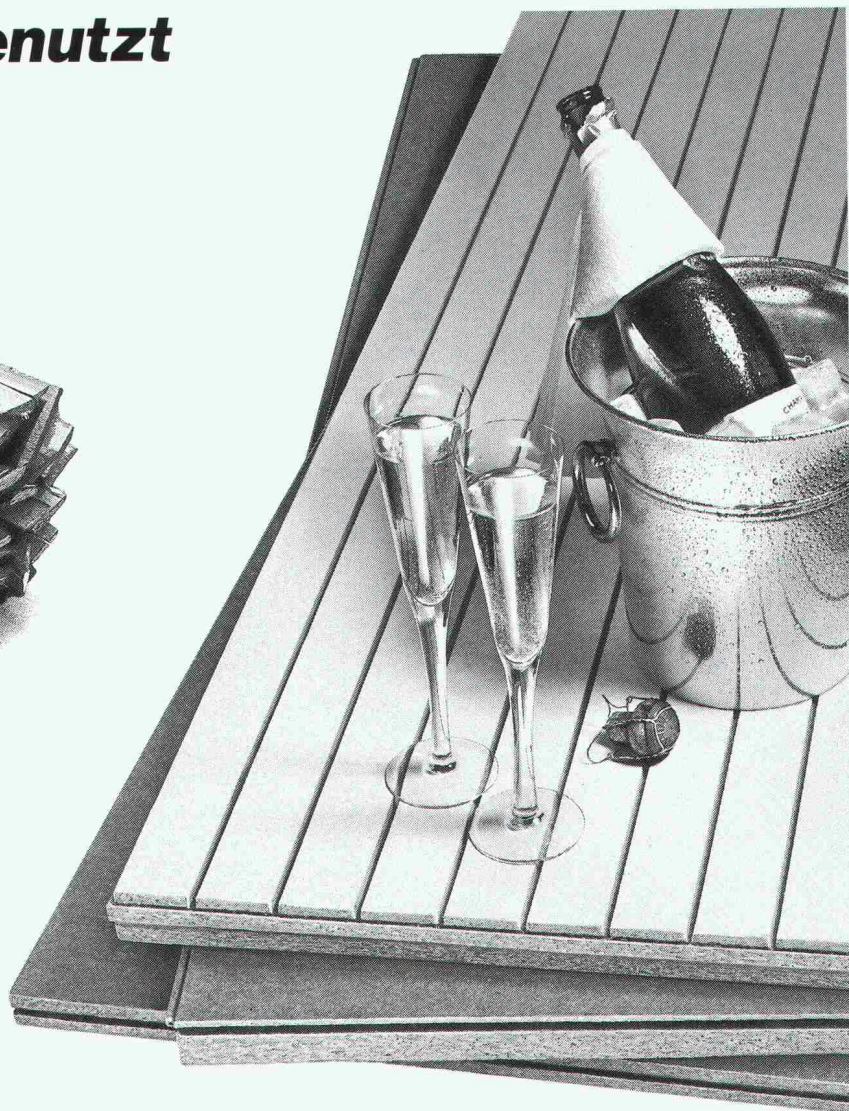
☐ Demonstration

Bitte einsenden an: R. Messerli Informatik, Badenerstrasse 18, 8004 Zürich

Restholz restlos genutzt



**z.B. für
Renovationen**



Und Altbauten feiern ein gelungenes Comeback

In vielen Altbauten steckt ein kostbarer Kern. Um ein solcher zu bleiben, muss er jedoch gepflegt und den Wohnbedürfnissen von heute angepasst werden. Denn Substanz erhalten heisst Werte erhalten. Mit erprobten, wohngeeigneten Baumaterialien und Systemen. Und immer mit Rücksicht auf die besonderen Gegebenheiten und Charakteristiken eines Baus.

Pavatex hat für jeden Bauteil den Baustoff, der auch wirklich passt. In Qualität, Form und Funktion. Und bietet damit eine Vielzahl von Möglichkeiten, bestehende Bausubstanz sinnvoll zu nutzen und biologisch richtig zu sanieren. Zum Schutz gegen Schall, Wärmeverlust oder gegen sommerliche Hitze. Für Böden, Wände, Decken und Dächer.

Die dämmstarken Holzfaserplatten von Pavatex sind durch und durch aus Schweizer Holz. Bewährt, wirtschaftlich und umweltfreundlich. Das ideale, weil zeitgemässe Baumaterial. Für sanfte Renovationen und behagliches Wohnen. Es lohnt sich, die Platten und ihre Vorteile im Detail zu kennen. Verlangen Sie unsere Unterlagen. Oder eine persönliche Beratung.

Tel. 042-36 55 66. Pavatex schafft's!

**SWISS
BAU 89**

**Halle 300
Stand 425**

31.1. – 5.2.1989

pavatex®

Pavatex AG, 6330 Cham

Holz in Bestform.

Verschenken Sie nicht 50% Ihrer wertvollen Zeit!



**Setzen Sie für die Beschriftung
und für die Symbole auf Ihren
Zeichnungen und Plänen den
rotring NC-scriber* ein!**

* ein echter Europäer!

Jetzt neu: die 89er Modelle

- mit noch mehr Leistung!
- Neu: 4 Normschriften in jedem CS-Modell integriert
- Insgesamt über 25 Schriftarten sowie viele branchenspezifische Symbol-Kassetten



Verlangen Sie Unterlagen und fachmännische Beratung beim NC-scriber-Spezialisten:

Büro Jäggi AG, Büroorganisation, 3401 Burgdorf, 034/22 20 41

Ozalid AG, Abt. Techn. Büro, 8048 Zürich, 01/62 71 71

Racher & Co. AG, 8025 Zürich, 01/47 92 11

Racher & Co. AG, 8911 Rottenschwil, 057/34 19 12

Pius Schäfler Zeichentechnik, 9000 St. Gallen, 071/28 19 19

Waldis Zeichentechnik, 6002 Luzern, 041/23 15 55

Bürocenter Walter AG, 6340 Baar, 042/31 71 31

rotring **SWISS BAU89**
Halle 212
Stand 433
zeichnen und schreiben

rotring (Schweiz) AG, 8953 Dietikon ZH, Telefon 01/740 26 16



SILVERSTAR

Technologievorsprung auf Glas.

Im Magnetron-Hochvakuum-Verfahren
beschichtete Gläser für Wärme-
dämmung und Sonnenschutz,
ein weiterer Schritt in eine
umweltgerechte Zukunft.

**SWISS
BAU89**

Schweizer Baumesse
Exposition suisse de la construction
Esposizione svizzera dell'edilizia
Swiss Building Fair

31. Januar – 5. Februar 1989
in den Hallen der Schweizer Mustermesse

Wir freuen uns auf Ihren Besuch,
Halle 214, Stand Nr. 451

glaströsch
glaströsch
glaströsch

Glas Trösch AG, Silverstarwerk
Industriestrasse 29, CH-4922 Bützberg,
Tel. 063 42 51 51



Styrodur®
von BASF.
Grün und gut.

Styrodur.
Die grüne Wärmedämmplatte
von BASF...

**...ständig auf Lager
für Ihre Kunden
vom Bau.**

Styrodur gehört zum Besten, was der Dämmstoffmarkt zu bieten hat. Hohe Dämmkraft und Druckfestigkeit, Temperaturbeständigkeit und Feuchtigkeitsunempfindlichkeit, schwerbrennbar BKZ V1.

Styrodur löst Dämmprobleme auf Dauer: im flachen und steilen Dach, bei der Kern-, Boden- und Perimeterdämmung. Styrodur dämmt unkaschiert Lagerhallen, Sporthallen und Viehställe. Ein Produkt, das sogar unter Kunsteisbahnen, Kühlhausböden, Straßen und Gleisen dämmt, beweist sich selbst. Deshalb darf Styrodur in Ihrem Angebot nicht fehlen! Es macht sich bezahlt: Für Sie und Ihre Kunden vom Bau.

Bitte fordern Sie weitere
Informationen an.

Generalvertrieb in der Schweiz
Kork AG, Kunststoffwerke
5623 Boswil, Telefon 0 57/47 11 44

BASF (Schweiz) AG
8820 Wädenswil/Au

BASF

PARAGON bringt Licht ins CAD Dunkel

PARAGON®

**PROFESSIONELLE CAD-SOFTWARE
FÜR ARCHITEKTEN**

Kaspar Huber Arch. HTL
Architekturbüro, EDV-Gesamtlösungen
Zürichstrasse 40 · 8184 Bachenbülach · Tel. 01/860 83 83

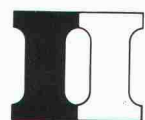


Ihre verbandseigene Personalvorsorge hat sich über Jahre bewährt.

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist entstanden aus dem Gedanken, dass eine Selbsthilfeorganisation der Verbände die berufseigenen Vorsorgebedürfnisse ihrer Mitglieder am besten kennt. Dieses Konzept hat sich mehr als 25 Jahre bewährt. Und seither können wir Ihnen als Mitglied eines dieser Verbände eine lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge garantieren. Individuell abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Mitarbeiter.

Lassen Sie sich von uns beraten oder fordern Sie weitere Informationen an:

Tel. 031/22 87 81.



**Pensionskasse
SIA STV BSA FSAI**

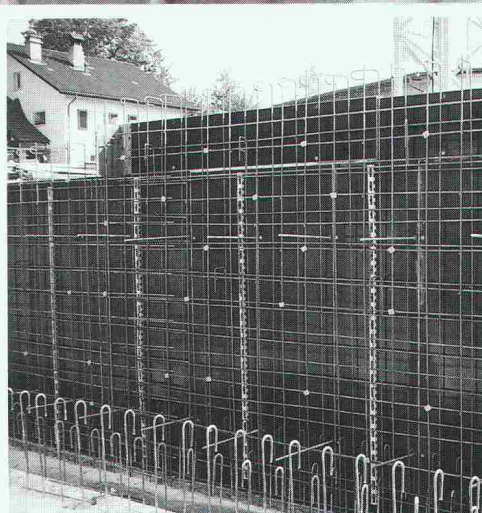
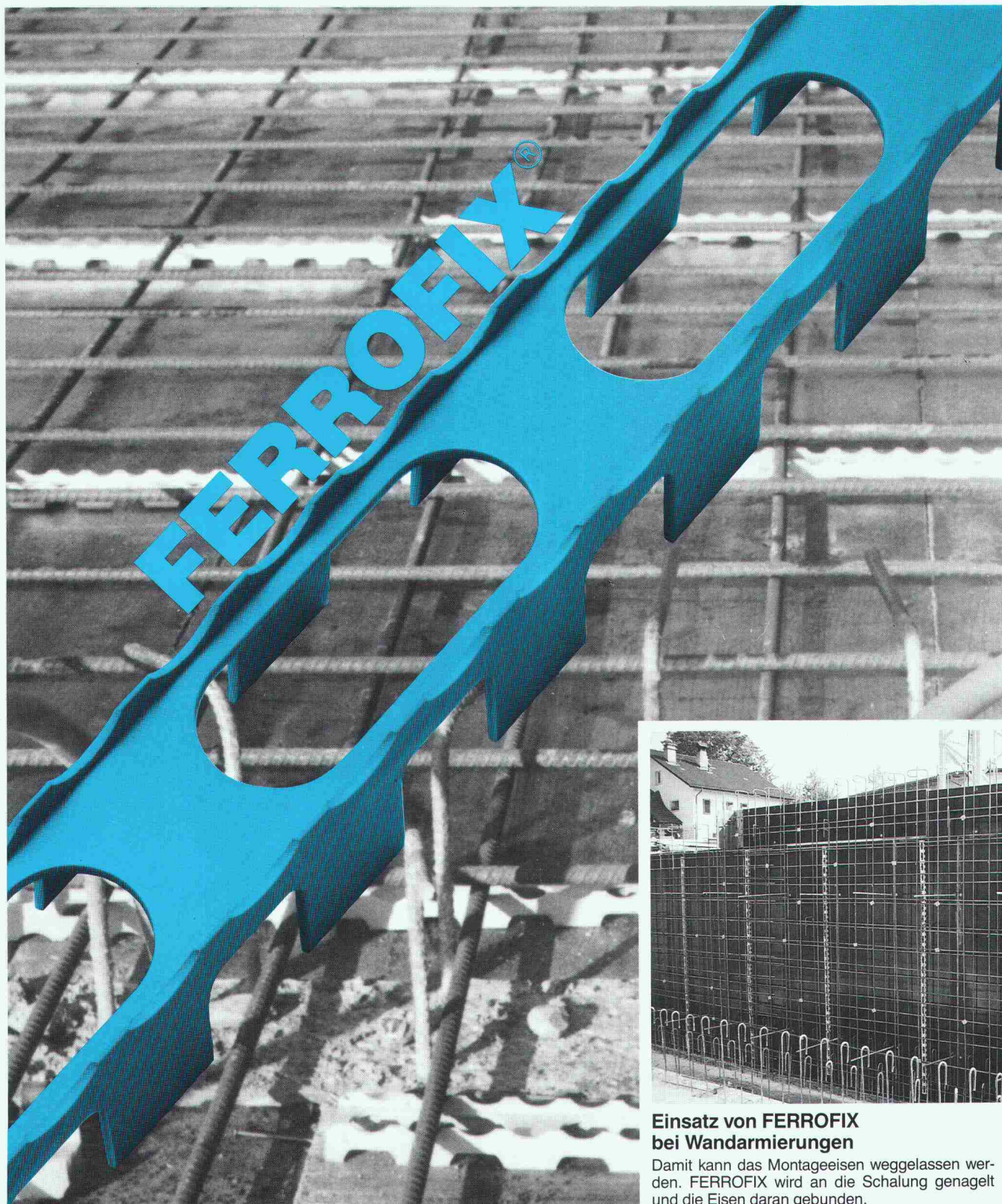
**Eine Selbsthilfe Ihrer Berufsverbände.
Sicher. Autonom. Leistungsfähiger.**

FERROFIX®, der eisen- und betongerechte Abstandhalter bringt dem Baumeister und dem Bauingenieur mehr Sicherheit beim Verlegen der Armierungseisen.

Der Armierungsdistanzhalter mit dem neuartigen Rastersystem verhindert das Verschieben der Eisenarmierung.

SAGER

SAGER AG CH-5724 Dürrenäsch
Telefon 064-54 18 81
Telex 981 303
Telefax 064-54 34 15



Einsatz von FERROFIX bei Wandarmierungen

Damit kann das Montageeisen weggelassen werden. FERROFIX wird an die Schalung genagelt und die Eisen daran gebunden.

Super-Wettbewerb

Verlangen Sie die Unterlagen



Besuchen Sie uns an der:

**SWISS
BAU 89**

Halle 212
Stand 282

Raumentfeuchtung – Bauaustrocknung

Beratung – Vermietung
Verkauf – Service

Winterbauheizung



Entfeuchtungs-
Automaten



Elektro-Heizbläse



Propangas-
Heizsparautomaten



Öl/Gas-Heiz-
sparautomaten



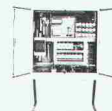
Tauchpumpen



Scheinwerfer

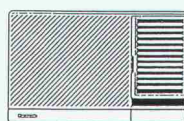


Elektroheizgebläse



Baustromverteiler

Raumklimatisierung – Luftreiniger



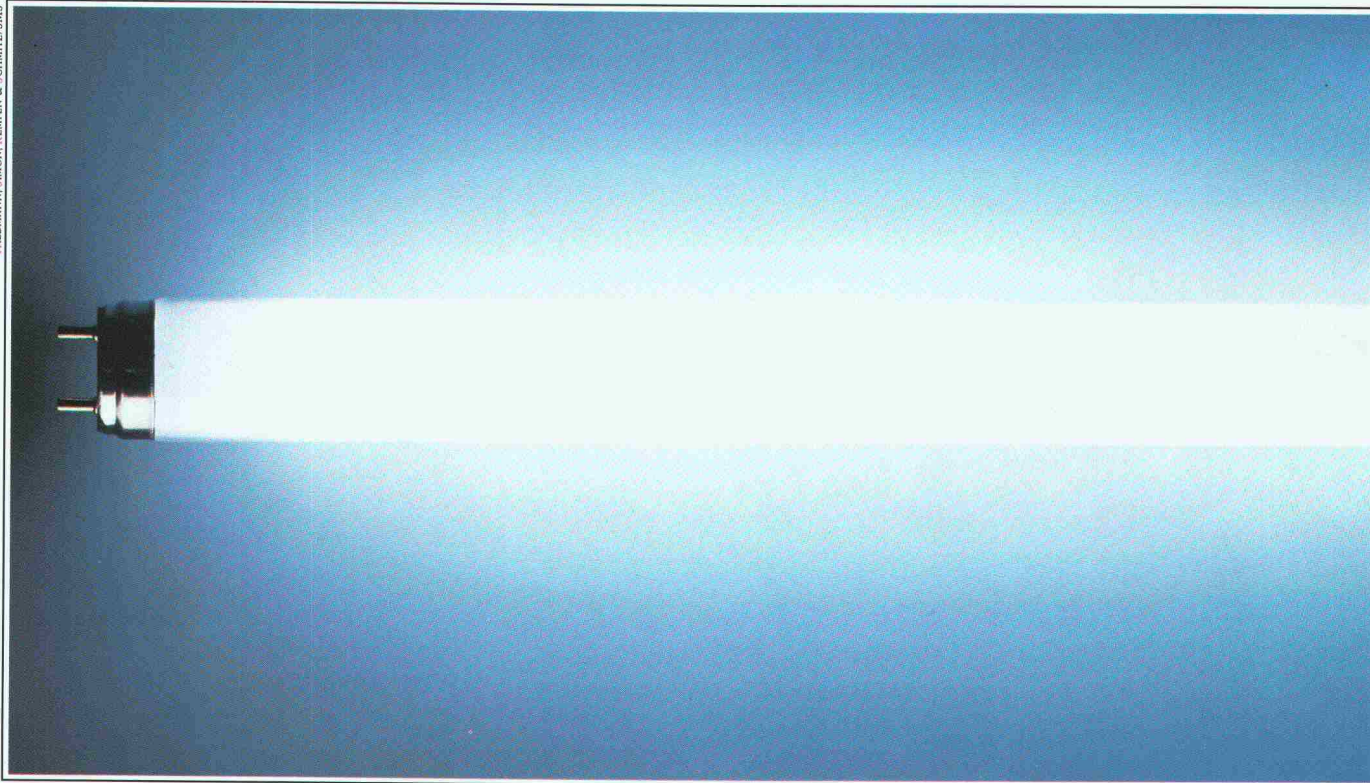
Wir führen ein breites Sortiment an Elektroapparaten und Elektromaterial

WYDLER & SANER AG

Hardturmstrasse 253, 8005 Zürich
Tel. 01/271 56 60, Fax 01/271 49 75

Elektro- + Industrieprodukte

LICHT OHNE FLIMMERN UND FLACKERN.





Hunziker- Stützmauern und Lärmschutz- wände aus dabau®-Fertigelementen

- einfacher Aufbau
- grosse gestalterische Anpassungsfähigkeit an jedes Gelände
- optimale Bepflanzbarkeit mit natürlicher Bewässerungsmöglichkeit
- gute Lärmabsorption
- hervorragende statische und konstruktive Eigenschaften
- ästhetisch und umweltfreundlich

Technische Unterlagen und Beratung durch unser Werk Brugg, Telefon 056/41 27 22

AG **HUNZIKER** + CIE

Baustoff-Fabriken in Olten, Brugg, Oerlikon, Landquart, Bern und Pfäffikon SZ



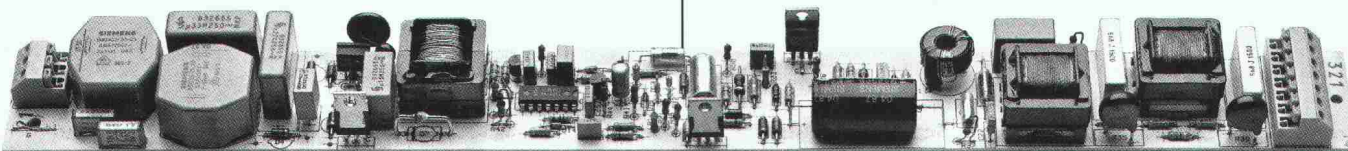
Besuchen Sie uns an der
Swissbau 89 in der
Halle 301, Stand 421

QUICKTRONIC® DE LUXE VON OSRAM.

Seit das kompakte vollelektronische Vorschaltgerät QUICKTRONIC DE LUXE® auf dem Markt ist, leuchten Leuchtstofflampen noch schöner und wirtschaftlicher. Vor allem die LUMILUX®, die damit bis zu 30% weniger Strom verbraucht, wobei sie ohnehin heller

Nicht einmal wenn der Strom ausfällt, müssen die Lampen ausfallen. Denn QUICKTRONIC DE LUXE funktioniert auch mit Notstromversorgung. Wechselstrom oder Gleichstrom ist ihm egal.

Und geht eine Lampe dem Ende zu,



ist als die üblichen Röhren.

Denn QUICKTRONIC DE LUXE arbeitet mit Hochfrequenz. Damit startet die Lampe flackerfrei in nur 0,1 Sekunden. Und brennt ohne Flimmern und Brummen, ohne stroboskopischen Störeffekt und ohne Störinduktion. Sogar mit geringerer Wärmebelastung.

muß sie nicht lange flackern, sondern wird abgeschaltet.

So macht sich die neue QUICKTRONIC DE LUXE nicht nur von allein bezahlt. Sondern verkauft sich auch fast von selbst.

HELL WIE DER LICHTER TAG

OSRAM

MOBATEC

VERANKERUNGSTECHNIK

FRIMEDA
Verankerungen
für Naturstein ...



Spezialkatalog
verlangen
bei:

MOBATEC

MOBATEC AG
CH-5430 Wettingen
Tel. 056 26 04 53
CH-1000 Lausanne 22
Tel. 021 36 83 42

SWISSBAU

Halle 300
Stand 631

MOBATEC

VERANKERUNGSTECHNIK

FRIMEDA
beispielhaft mit
Ankerschienen ...



**DIE NEUE
GENERATION
IST DA !**

FRIMEDA hat die Anker-
schiene neu erfunden :

Die Bolzenschiene FBA von
FRIMEDA ist die neue Gene-
ration mit den entscheiden-
den Vorteilen :

- Runder Ankerquerschnitt für mühelosen Einbau zwischen Bewehrungsstäben
- Großer Ankerkopf zur sicheren Lasteinleitung
- Völlig freier Schieneninnenraum — die Schrauben passen an jede Stelle
- Einsatz in Druck- und Zugzone

**... die
mit der
roten Reiss-
leine !**

Spezialkatalog bei:

MOBATEC

MOBATEC AG
CH-5430 Wettingen
Tel. 056 26 04 53
CH-1000 Lausanne 22
Tel. 021 36 83 42

MOBATEC

VERANKERUNGSTECHNIK

FRIMEDA
Verankerungen
für Mauerwerk ...



Spezialkatalog
verlangen
bei:

MOBATEC

MOBATEC AG
CH-5430 Wettingen
Tel. 056 26 04 53
CH-1000 Lausanne 22
Tel. 021 36 83 42

MOBATEC

VERANKERUNGSTECHNIK

FRIMEDA
Verankerungen
für Betonelemente



Spezialkatalog
verlangen
bei:

MOBATEC

MOBATEC AG
CH-5430 Wettingen
Tel. 056 26 04 53
CH-1000 Lausanne 22
Tel. 021 36 83 42

Gesundes Bauen mit den biologischen Ton-Produkten der

Hermetschloostrasse 75

CH-8048 Zürich

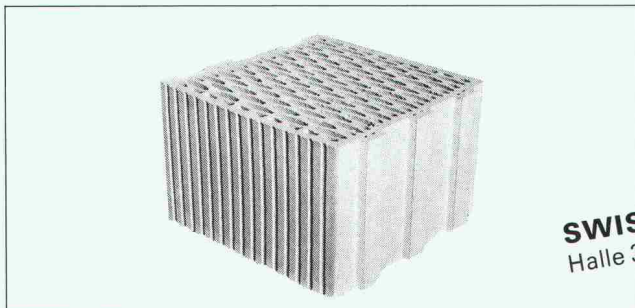
Bricomat AG

Telefon (01) 62 15 66

Telex 822 065

Das natürliche **BRICOSOL-EINSTEINMAUERWERK** aus porisiertem Ton

BRICOSOL TE 36,5 cm Mauerstärke **$W(m^2/K) 0.38$**



SWISSBAU 89
Halle 302, Stand 431

Die natürliche **BRICOSOL-ZIEGELFERTIGDECKE** aus Ton

Deckenstärken 19 cm und 21,5 cm



Die vielen hunderttausend luftgefüllten Poren erwärmen sich; der Baustein funktioniert als Wärmespeicher und als Wärme-/Schalldämmer zugleich. Er schafft behaglich-ausgeglichene Wohntemperatur bei stark reduziertem Energieverbrauch. Die Baukosten (Arbeitszeit, Baustein und Mörtel) liegen niedriger als beim konventionellen Backsteinmauerwerk.

**Bitte verlangen
Sie detaillierte
Unterlagen
☎ (01) 62 15 66**

**Deckenstärken
d = 19 cm d = 21,5 cm**

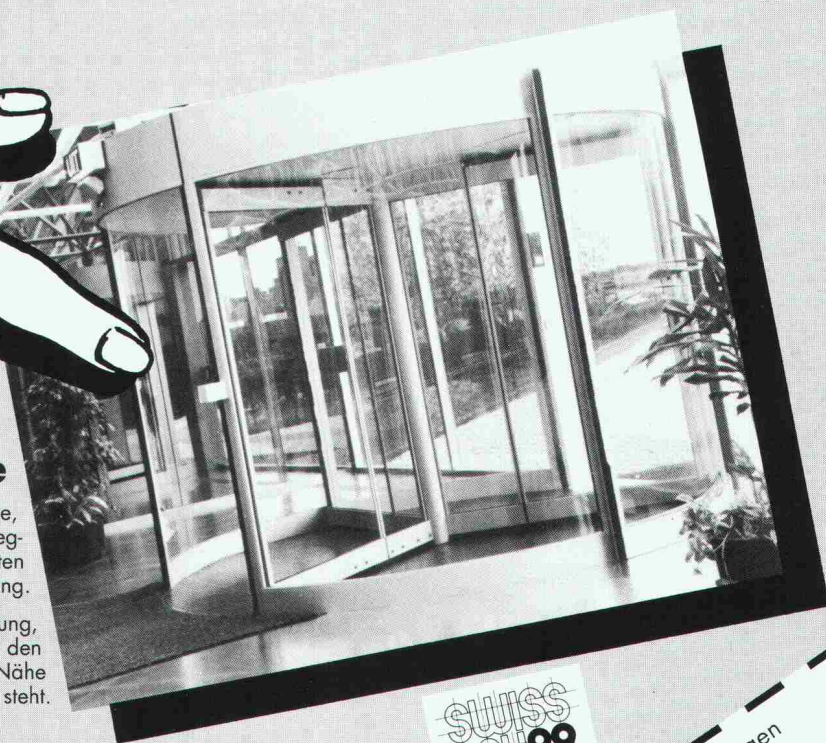
Stützweite	5.60 m	6.46 m
Belastung	5.00 kN/m ²	5.00 kN/m ²

- Die Ziegelfertigdecke besteht aus raumlangen Deckenelementen von 1 m Breite, die einbaufertig geliefert werden
- Ausgleichsdecken-Elemente ermöglichen die Anpassung an jeden Grundriss
- Kein Überbeton mehr
- Die Decke besteht aus Tonsteinen und armierten Rippen
- Bauseitige Spriessungen entfallen
- Die Deckenplatten sind freitragend auf das Mauerwerk aufgelegt
- Die Decke hat eine ganzflächige Ziegeluntersicht
- Hervorragender Wärmeschutz, da geringe Rohdichte
- Sehr hoher Wärmedurchlasswiderstand wegen der verteilten Lochkanäle im Deckenquerschnitt
- Stark reduzierte Baufeuchte

Attraktiv und funktionell - die automatische Drehtüre

von der Gilgen AG für stark frequentierte Eingänge, durchzugsfrei, mit dem geprüften Fluchtweg-Ausschwenksystem und in vielen Ausführungsvarianten für jede Anforderung.

Bei der Gilgen AG finden Sie die optimale Lösung, kompetente Beratung und Planungshilfe sowie den Kundendienst rund-um-die-Uhr, der auch in Ihrer Nähe für Sie bereit steht.



Gilgen AG, Freiburgstr. 34, 3150 Schwarzenburg
Tel 031 93 41 11 Telex 912 500 GAG Tfx 031 93 43 79

**SWISS
BAU 89**
Halle 204/Stand 325

Coupon: Ich wünsche Unterlagen
Name: _____
Adresse: _____

GILGEN

«Ewige Werte»



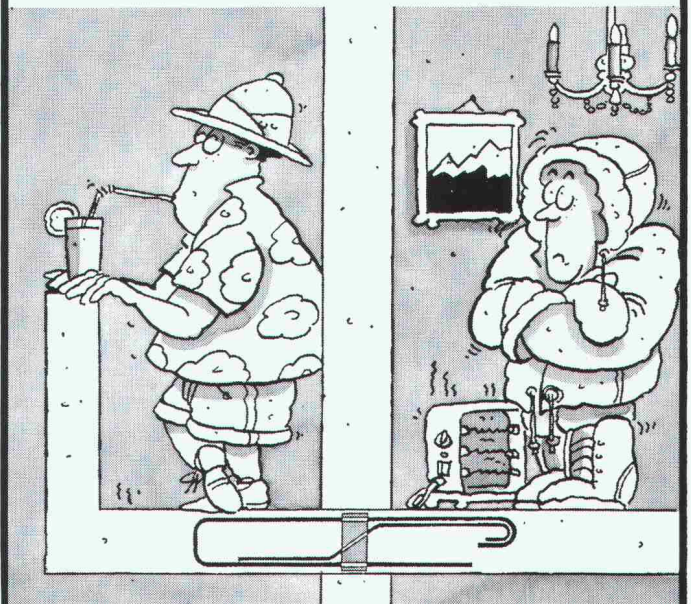
Glutz Edelstahlgarnituren sind auch nach Jahren noch schön. Aufwendig in der Verarbeitung, bietet Chromnickelstahl entscheidende Vorteile. Es ist zäh, kratzfest und hygienisch. Dazu kommt die richtige Form: Ästhetisch, ergonomisch, zeitlos. Wählen Sie aus. Das Glutz Sortiment (Drücker, Schilder, Rosetten usw.) ist grösser als Sie denken.

Glutz

Beschlagen in Beschlägen
Glutz AG, Segetzstrasse 13
4502 Solothurn
Tel. 065 21 51 71
Fax 065 22 06 57
Telex 934 163

**SWISS
BAU 89**
Halle 214, Stand 125 +
Halle 321, Stand 461

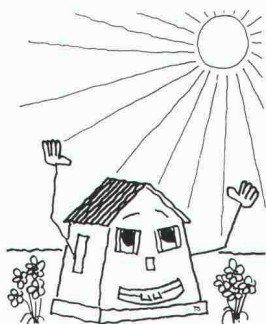
Bauen Sie immer noch geheizte Balkone?



... unser Kragplatten-
anschluss aus Chromnickel-
molybdänstahl V4A oder V2A
hat eine Wärmeleitfähigkeit
von nur 15 W/m² K, gegenüber
Baustahl mit 52 W/m² K!

mit ebea[®] bleibt die Wärme im Haus

F. Brechbühler
Armierungsanschlüsse
Südstrasse 4, 3110 Münsingen
Telefon 031 92 53 54
Telex 911 726, Fax 031 925 893



FACHSEMINAR

SANIERUNG FEUCHTER MAUERWERKE

Tagungsorte:

- 1. März 1989 Hotel Union 6000 Luzern
- 2. März 1989 Schloss Brandis 7304 Maienfeld

Weitere Unterlagen und Anmeldung erhalten Sie bei den untenstehenden Firmen:



7304 Maienfeld
Tel. 085 / 9 49 42

6340 Baar
Tel. 042 / 31 75 40



WASSEX AG
Chemische Baustoffe
Sihlbruggstrasse 105
CH-6340 Baar
Telefon 042 31 50 30

Höchste
Zeit,
zeitgemäss
zu
dämmen.



SCHICHTEX im Hallenbau

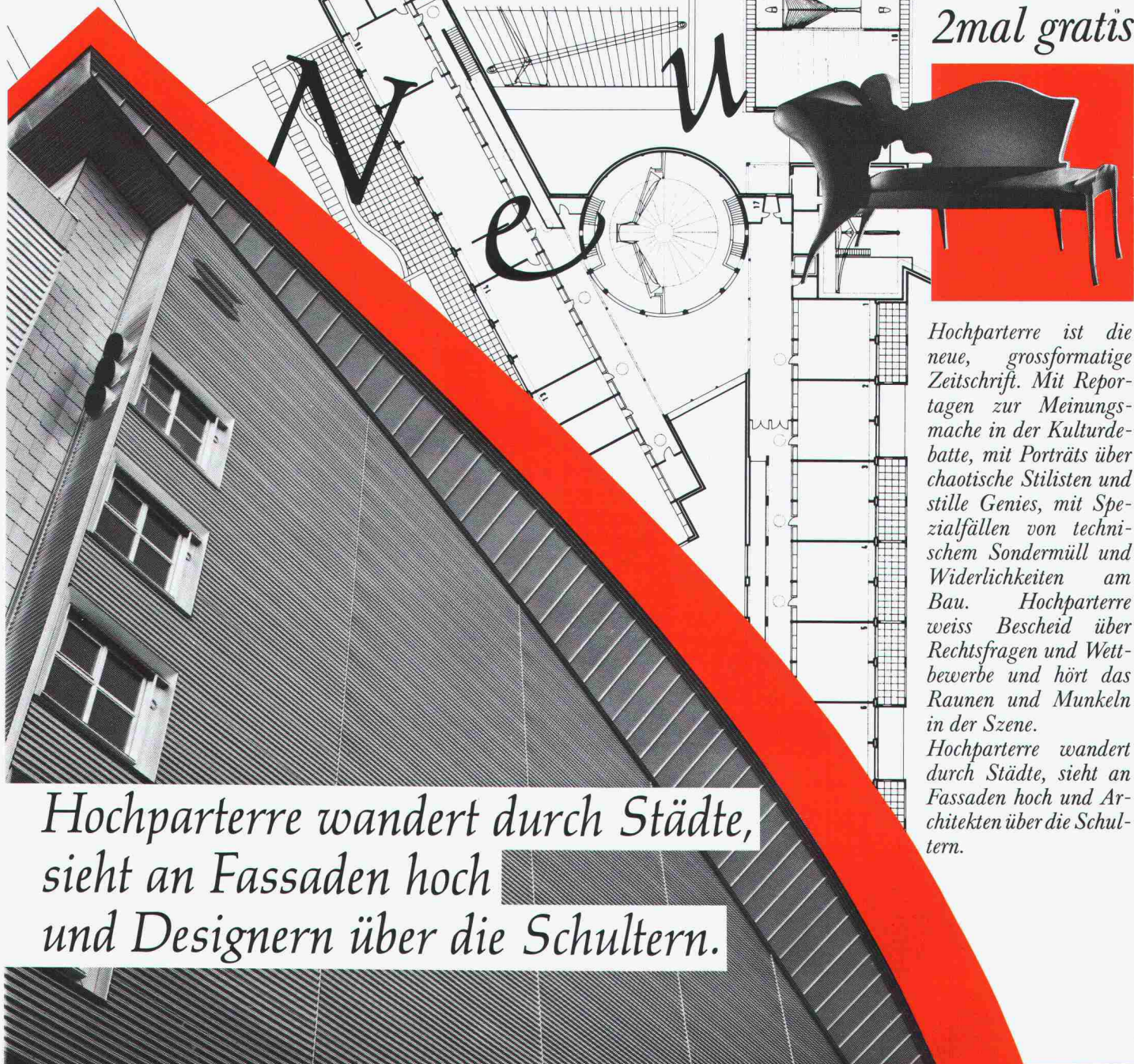
Bau + Industriebedarf AG 4104 Oberwil/BL, Tel. 061 4014030

Das neue Magazin jetzt am Kiosk.

HOCH PARTERRE

Zeitschrift für Design, Architektur und Umwelt

2mal gratis



*Hochparterre wandert durch Städte,
sieht an Fassaden hoch
und Designern über die Schultern.*

Hochparterre ist die neue, grossformatige Zeitschrift. Mit Reportagen zur Meinungsmache in der Kulturbatte, mit Porträts über chaotische Stilisten und stille Genies, mit Spezialfällen von technischem Sondermüll und Widerlichkeiten am Bau. Hochparterre weiss Bescheid über Rechtsfragen und Wettbewerbe und hört das Raunen und Munkeln in der Szene.

Hochparterre wandert durch Städte, sieht an Fassaden hoch und Architekten über die Schultern.

Ich als Augenschmuck möchte Hochparterre sehen. Schicken Sie's mir kostenlos. Zum Kennenlernen. Zweimal gratis.

Name / Vorname:

Beruf:

Strasse / Nr.:

PLZ / Ort:

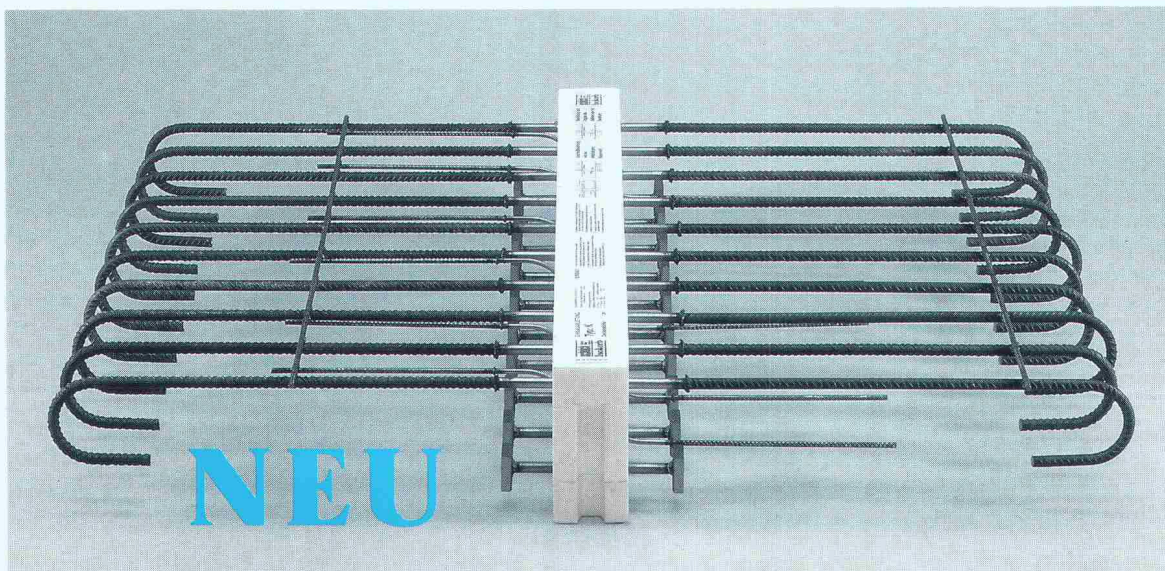
Telefon:

SIA 2

Coupon einsenden an: Hochparterre, Leserdienst, Industriestrasse 54, 8152 Glattpfug, oder einfach telefonieren: Telefon 01 829 65 45.

Schöck setzt neue Maßstäbe

Schöck ISOKORB Kragplattenanschlüsse mit Duplex-Stahl 1.4462



- Schöck ersetzt den sonst schon beständigen Edelstahl 1.4571 CrNiMoTi durch den Duplex-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4462. Dieser zeichnet sich durch höchste Korrosionsbeständigkeit aus.
- Dauernde Überwachung durch die EMPA in 1989.
- EMPA Untersuchungsberichte Nr. 109002 vom 15. 7. 1988 sowie Nr. 105855 vom 10. 8. 1988.
- Durch die Haken wird der Schöck ISOKORB kompakter und besser im Handling.
- Betonüberdeckung nach neuer SIA-Norm 162.

schöck Ideen
fürs
Bauen

Schöck-Bauteile AG, 5610 Wohlen, Paul-Walser-Weg 8
Postfach 156, Telefon 0 57/22 06 12, Telefax 0 57/22 39 13

Bitte besuchen
Sie uns auf der
SWISSBAU '89,
Halle 300,
Stand 221

... sofort ... Raumlösungen



megert III-Systembau für die Sattlerei
Pfäffli in Trimbach.

Frei wählbare Länge, Breite und
Raumhöhe der **megert III**-Systembauten
ermöglichen dem Bauherrn, das Gebäude
für seinen Gewerbebetrieb mit seinen
individuellen Wünschen mit einem
megert III-Systembau in der Hälfte der
üblichen Bauzeit zu verwirklichen. Der
zusätzlich benötigte Raum steht so innert
kürzester Zeit zur Benutzung bereit.

Unsere Systematik – Ihr Gewinn.

megert III

Megert und Frutiger Holzbau AG
3613 Steffisburg, 033/39 77 77
8052 Zürich, 01/302 55 55
1030 Bussigny, 021/701 51 51

Bon

- ☐ Ich wünsche Ihre Dokumentation
☐ Ich wünsche Ihre persönliche Beratung

Name/Vorname _____

Firma _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Einsenden an:

megert III

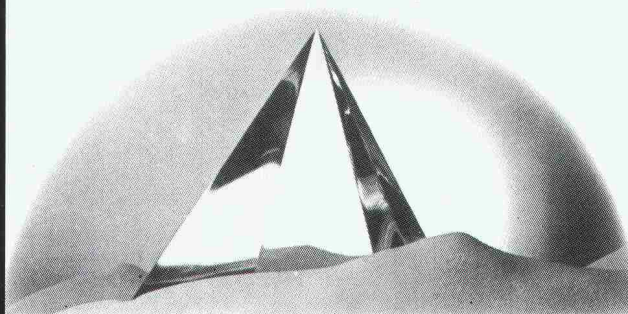
Megert und Frutiger Holzbau AG

Töpferweg 16, 3613 Steffisburg Station

Wärmeschutzglas

Interpane verfügt zwischenzeitlich
über 7jährige Erfahrung
mit silberbeschichtetem Wärmeschutzglas.
Für Qualität bürgt der Name:

iplus^{neutral}R



Das farbneutrale, hochwärmedämmende Isolierglas

iplus^{neutral}R

Die Vorteile auf einen Blick:

- Wärmedämmwert bis zu 1,2 W/m²K
- Ansicht und Durchsicht farbneutral
- Geeignet für Mischverglasungen im
Renovationsbau
- nutzt optimal die Sonnenenergie
- Ideale Lichtdurchlässigkeit
- Kein Kälteschleier mehr am Fenster
- Qualität und lange Lebensdauer
- Für jedes Fenster

 **INTERPANE**

Bitte schicken Sie mir die Informationsbroschüre:
Glasspektrum von beschichtetem Isolierglas Interpane.

Interpane Glas AG, 4806 Wikon

1/89 DB

Ihr Partner in Sachen Glas

Die **VSHU ASESI**

Vereinigung Schweizer Hartbetonbelags-Unternehmer
Association Suisse des Entreprises de Sols Industriels

garantiert die **Ausführungsqualität** von **Hartbetonbelägen**

VSHU ASESI-Mitglieder sind:

Bern/Solothurn/Jura

Walo Bertschinger AG
3015 Bern
Tf 031-32 21 21

Euböolithwerke AG
3018 Bern
Tf 031-55 53 66

Frutiger AG
3601 Thun
Tf 033-21 88 77

Isolationen AG
3000 Bern 5
Tf 031-25 06 36

Jura Strassen- u. Beton AG
4500 Solothurn
Tf 065-22 08 33

Basel/Zentralschweiz/Tessin

Walo Bertschinger AG
5000 Aarau
Tf 064-22 24 53

4009 Basel
Tf 061-38 28 39

6005 Luzern
Tf 041-22 22 44

Euböolithwerke AG
4601 Olten
Tf 062-26 33 33

Novastrada SA
6900 Lugano
Tf 091-23 52 81

Pavisud SA
6512 Giubiasco
Tf 092-27 43 18

Zürich/Ostschweiz

Walo Bertschinger AG
8023 Zürich
Tf 01-730 30 73

Euböolithwerke AG
8050 Zürich
Tf 01-311 72 23

9500 Wil
Tf 073-23 69 44

Fiechter + Fuchs AG
8413 Neftenbach
Tf 052-31 33 93

Eugen Kramer AG
8048 Zürich
Tf 01-62 64 55

Reposit AG
8403 Winterthur
Tf 052-27 17 21

Schaffroth & Späti AG
8403 Winterthur
Tf 052-29 71 21

Scheuermann AG
9403 Goldach
Tf 071-41 46 44

Die Mitglieder der VSHU/ASESI bieten Gewähr für Ordnung im Submissionswesen und für die Einhaltung von Leistungs- und Qualitätsbeschrieben (Leistungsverzeichnis VSHU/ASESI und SIA Norm 252). Sie unterstützen die Arbeit eines Kontrollausschusses für korrekte Arbeitsausführung.



VSHU ASESI

Vereinigung Schweizer Hartbetonbelags-Unternehmer
Postfach 18, 8403 Winterthur, Tf 052-29 05 94

FASZINIERENDER FASSADENBAU



Büro-, Informatik- und Lagergebäude Walterswiler Sport- und Freizeit-Immobilien AG,
Baar-Walterswil

Besuchen Sie uns am SWISSBAU-Stand in Basel und lassen Sie sich über den modernen Fassadenbau umfassend orientieren. Wir zeigen Anwendungsbeispiele von wärmegeprägten Fassaden und Lichtdachkonstruktionen mit Jansen- und Schüco-Profilsystemen. Wir führen Sie gerne durch unser "Fassadenland". Stand Nr. 237 in Halle 301

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk
Telefon 071/780 111, Telex 881 850, Telefax 071/78 22 70

JANSEN

10 JAHRE

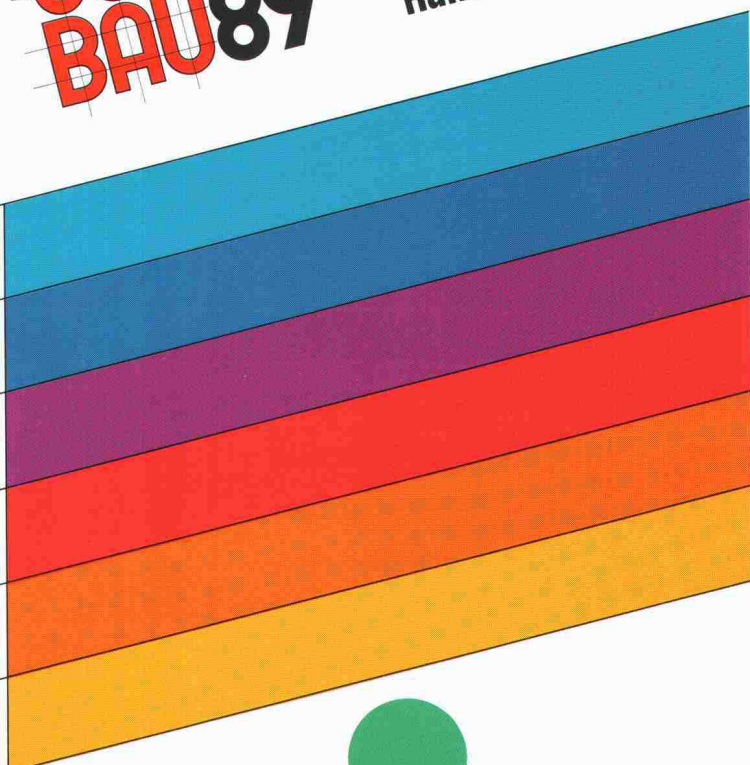
Qualität Ideen Problem- lösungen

**SWISS
BAU89**

31. Januar bis
5. Februar 1989

Halle 113 Stand 224

Gewässerschutz / Tankschutz
Spezialbeschichtungen
Korrosionsschutz
Dichtstoffe
Bautenschutz
Wagner-Spritzgeräte



adisa

ADISA SERVICE AG · Steinackerstr. 40 · 8902 Urdorf · Telex 827 828 ADIS · Fax 01/734 36 49 · Tel. 01/734 10 80



Riss-Igel

... die Lösung Ihrer Probleme beim Durchstanzen hochbelasteter Flachdecken.

Der neue Riss-Igel mit seiner ausgefeilten und objektbezogenen Computer-Statik ist die ideale Lösung für Ihre Durchstanzprobleme. Er bietet ein grösstmögliches Mass an Sicherheit und verbessert die Biegesteifigkeit im Auflagebereich. Zudem ermöglicht er eine einwandfreie Bewehrungsführung und dadurch eine optimale Krafteinleitung. Auch eignet er sich insbesondere hervorragend zur Aufnahme von hohen Durchstanzlasten. Der Riss-Igel ist die ideale Ergänzung zu unseren bestehenden Durchstanz-Systemen wie Dübelleiste, Schubbügel und Riss-Pilz. Wir liefern 4 Durchstanz-Systeme für alle Lastbereiche aus eigener Fabrikation.

Fragen Sie uns an. Unsere Bauingenieure beraten Sie gerne.

**SWISS
BAU 89**

31. Januar – 5. Februar 1989

Halle 300, Stand 721



RISS AG

Eisenwarenfabrik, Verankerungstechnik

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