

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **96 (1978)**

Heft 36: **SIA-Heft, 4/1978: Grosskalibrige Abwasserkanalbauten der Stadt Bern**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

Verheizen Sie Ihr Geld nicht zum Fenster hinaus

Fensterscheiben sind heizungstechnisch gesehen die Schwachstellen eines jeden Gebäudes. Die Wärme entweicht zum grossen Teil durch die Fenster. Das muss nicht sein!

Mit SOLAR MASTER können wir Ihnen eine Lösung empfehlen, die Ihre Heizkosten merklich reduziert. Egal, ob bei einem Altbau, Neubau oder erst geplanten Bau, Energie lässt sich immer einsparen. Und Energie einsparen heisst auch Kosten sparen, und das bei angenehmer Raumtemperatur. Berechnungen haben ergeben, dass Sie dank SOLAR MASTER pro Heizperiode und pro m² Fensterfläche bis zu 15 l Heizöl sparen können. Berechnen Sie das einmal in Franken für Ihre ganze Fensterfläche. Mehr noch, SOLAR MASTER nützt Ihnen auch noch im Sommer durch Reflektion von über 80% der Sonnenenergie und Absorption der Blendstrahlen. SOLAR MASTER, ein für die Weltraumfahrt entwickeltes Produkt, verbessert die physikalischen Eigenschaften jedes Fensterglases derart, dass je nach Anwendungsbereich folgende Wirkungen erzielt werden:

Heizkosteneinsparung im Winter

Dank den Reflexionseigenschaften von SOLAR MASTER kann der Strahlungswärmeverlust auf der Glasfläche um bis zu 55% reduziert werden, was eben diese 15 l Heizöl-Einsparung pro Heizperiode und m² Fensterfläche ausmachen kann. Sind das nicht gewichtige Gründe, sich über SOLAR MASTER näher zu informieren. Unsere Berater stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Selbstverständlich nehmen Sie Ihnen die Berechnung der möglichen Heizkosteneinsparung ab. Sie erzählen Ihnen gerne von den bereits in der Schweiz ausgeführten Objekten und unterbreiten Ihnen Testberichte der EMPA, ETH, des Bauphysikalischen Instituts, die unsere Angaben bestätigen. Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns doch gleich an, damit Ihr Geld im nächsten Winter nicht unnötig verheizt wird.

Stoppt Hitze im Sommer

SOLAR MASTER reflektiert über 80% der Sonnenenergie. In nicht-klimatisierten Räumen bleiben die Temperaturen auch bei starker Sonneneinstrahlung angenehm und verträglich. SOLAR MASTER ersetzt Sonnenschutzanlagen (Storen, Jalousien, Markisen) und reduziert damit hohe Installations- und Wartungskosten. Auf Klimaanlagen kann eventuell verzichtet werden. Wenn diese schon vorhanden sind, ermöglicht SOLAR MASTER eine enorme Reduktion der Klimatisierungskosten.

Verhindert Blendwirkung

SOLAR MASTER absorbiert die auf das menschliche Auge ermüdend wirkenden Blendstrahlen. Durch diesen optimalen Blendenschutz (polarisiertes Licht) können Sie an Fensterarbeitsplätzen normale Verhältnisse schaffen.

SOLAR MASTER spart Energie und schützt vor Sonnenhitze



P.S. Nur für Kenner: SOLAR MASTER hält jahrelang wie neu, vergilbt nicht, blättert nicht ab, dafür bürgt unsere Garantie.



GSC AG, Steinackerstrasse 29, 8302 Kloten Tel. 01 814 22 33

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

96. Jahrgang Heft 36

7. September 1978

Inhalt

Grosskalibrige Kanalbauten am Beispiel der Stadt Bern. Von <i>Bernhard Schaer</i> , Bern	659
Der Wangentalkanal — Projekt und Ausführung des Hauptstranges der neuen Abwasserkanäle der Stadt Bern in Bümpliz. Von <i>Heinrich Grossen</i> und <i>Werner Müller</i> , Bern	660
Wasserelektrolyse-Basis einer künftigen Wasserstoffwirtschaft. Von <i>M. Braun</i> , Baden	672

Umschau

Phosphate sinnvoll nutzen. Erhöhter Bestellungseingang im Stahlbau. Qualitätskontrolle der Zementlieferungen durch die EMPA im Jahre 1977	677
---	-----

Wettbewerbe

Projektwettbewerb Liechtensteinische Landesbank Vaduz	678
---	-----

Buchbesprechungen

Technische Akustik (Ivar Veit), von <i>W. Furrer</i> . Architectural Acoustics (Thomas D. Northwood), von <i>W. Furrer</i>	680
--	-----

Zuschriften

Die Wärmeschutzempfehlung des Kantons Zürich	680
--	-----

Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe	G 125
Aus Technik und Wirtschaft	G 126

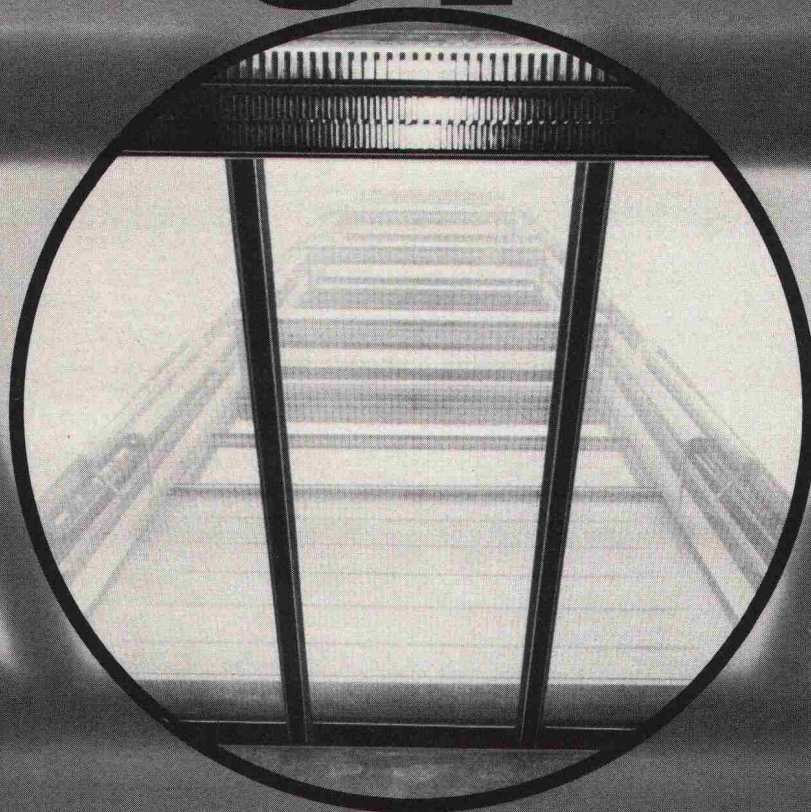
Grüne Seiten hinten

Weiterbildungsveranstaltungen für Ingenieure	G 127
Aus Technik und Wirtschaft. Stellenvermittlung für SIA/GEP	G 128

Vorschau auf das nächste Heft

Überwachung der Sichtweite in Strassentunnels

klar sehen richtig planen



Vor allem im Industrie- und Kommunalbau ist die richtige Planung und Disponierung der Verglasungen eine Voraussetzung für höchste Wirtschaftlichkeit und Arbeitskomfort. So haben Sie Gewähr für:

- genügend Tageslicht (weniger Strom)
- gute Isolation (geringere Heizkosten)
- ausreichenden Sonnen- und Blendschutz
- gute natürliche Lüftung
- Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall

Als führendes Schweizer Unternehmen im Glasbau sind wir Ihr richtiger Partner. Wir beraten Sie gerne. Nehmen Sie darum schon im Projektstadium Kontakt mit uns auf. So sparen Sie Zeit und Geld.

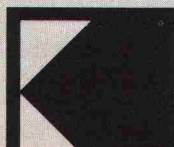
Siegfried Keller AG

 ein Unikeller-
Unternehmen

Allmendstrasse 39
3014 Bern
Telefon 031 42 62 62

Industriestrasse 45 Telefon 01 833 02 81
8304 Wallisellen

22, route de la Maladière
1022 Chavannes-Lausanne
Téléphone 021 35 07 12

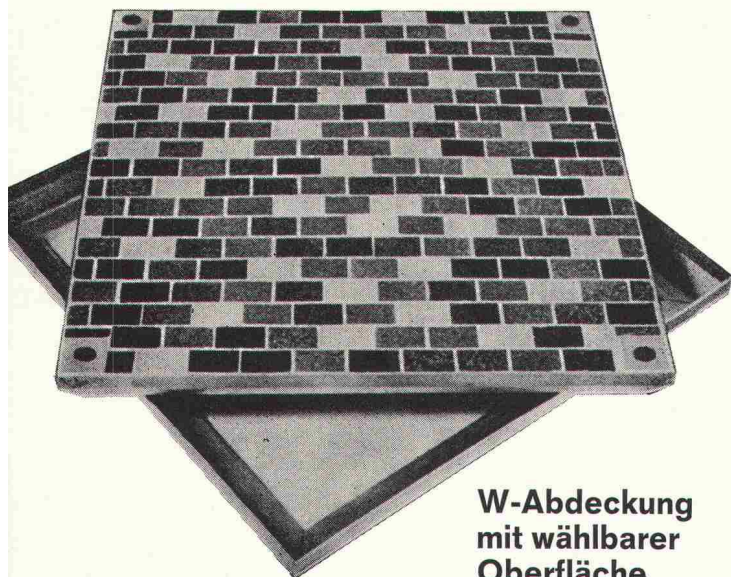


ALUPURA®

Schachtabdeckung aus Aluminium



Modell Silberglanz



W-Abdeckung
mit wählbarer
Oberfläche

Warum Aluminium?

Diese Abdeckung aus einer Aluminiumlegierung erfüllt höchste Anforderungen an Material, Technik und Ausführung. Die Schachtabdeckung ist formschön und massgenau — keine Rostgefahr und damit verbundene Anstrichprobleme — völlig wartungsfrei — hohe Festigkeit bei geringem Gewicht

Die preisgünstige Abdeckung

auch wasser- und geruchdicht lieferbar

Verlangen Sie Unterlagen bei:

**Werner Maag AG, Zeltweg 44
8032 Zürich, Tel. 01/32 75 80
Telex 58675**

SBZ 40

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 201 55 36

Druck: Offset+Buchdruck AG, 8021 Zürich

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor; Bruno Odermatt, Arch. SIA

Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine:

R. Schlaginhaufen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.;
A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.;
G. Ossola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; A. Schönholzer, Ing.;
F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.;
U. Zürcher, Ing.

Bezugspreise

	6 Monate	12 Monate
Schweiz	63.—	115.—
Ausland	70.—	127.—
Preis des Einzelheftes: Fr. 5.—		

Für die Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

Filiale:

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhalt von Heft 18, 1978

Le bois dans la modernisation d'immeubles anciens . . .	249
1400 fenêtres rénovées permettent d'économiser 130 t de mazout par an	251
A propos de l'enseignement de l'architecture	253
Abaque pour pompes et pompes-turbines réversibles, par Jean-Emile Graeser	255
Bibliographie	252, 266
Divers	264
Carnet des concours	265
Congrès. Communications SVIA. EPFL	266
Documentation générale. Informations divers	267

Wer macht was?

SBZ-Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21
RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Akustik + Bauphysik

Göhner Akustik
Mühlebachstr. 173, 8008 Zürich
Tel. 01 / 55 05 95

Architekturmodelle

H. Schalk, 8050 Zürich
Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11
Toni Wuest, 8032 Zürich
Delphinstrasse 24, Tel. 01 / 32 58 60
Modellbau Zaborowsky
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich
Tel. 01 / 34 22 16

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich
Giesshübelstr. 96, Tel. 01 / 66 11 55

Baugrunduntersuchungen

GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10
8570 Weinfelden, Tel. 071 / 5 22 30
1037 Etagnières, Tel. 021 / 91 10 85

Bauthermographie und dynamische Wegmessung

JENZER AG Messtechnik
8954 Geroldswil, Tel. 01 / 748 24 24

Beratung in Brandschutzfragen

BAU-CHEMIE AG, 4051 Basel
Rütlistr. 50, Tel. 061 / 23 00 16
BRANDSCHUTZBERATUNG
JEZLER
Ed. Jezler, Ing., Amselweg 13
8302 Kloten, Tel. 01 / 813 70 12

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn
Tel. 071 / 63 12 32
Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51
Schweiz. Seilindustrie AG CIS
8201 Schaffhausen
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung

CONTROL DATA AG, 8021 Zürich
CYBERNET RECHENZENTRUM
Militärstr. 36, Tel. 01 / 242 14 34
FIDES Rechenzentrum, 8002 Zürich
Bleicherweg 33, Tel. 01 / 202 78 40
Schweizerische Zweigstellen und
Kundenstationen in:
Basel, Bern, Genf, Lausanne, Zürich

Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinen-
und Apparatebau, 5524 Niederwil
Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Fassadenplanung

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

Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Geologie — Geotechnik — Geophysik

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttens/Basel
Tel. 061 / 61 33 14
GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Geotechnik

Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA
Geotechn. Beratung, Erdbaulabor
Clausiusstr. 46, 8006 Zürich
Tel. 01 / 47 61 00

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär
Grundbauberatung, Erdbaulabor
Bergstr. 125, 8032 Zürich
Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

Gewebe für Tiefbau

Tricon Trading Co. AG
Vogelsangstrasse 7, 8006 Zürich
Tel. 01 / 34 35 36

Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste
Otto Wyss, 8472 Seuzach
Tel. 052 / 22 50 78, Telex 76415

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich
Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk
Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

Holzfalttüren — Faltwände

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich
Albisstr. 131, Tel. 01 / 45 12 90
Echt PELLA-Holzfalttüren
und -Wände nach Mass, 7 Holzarten
PELLA AG
Jurastr. 7, 4053 Basel
Tel. 061 / 35 80 10

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01 / 53 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21
RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kondenswasserschutz

TRANSPIREX-Kondenswasser-
Spritzisolation
AG für Farben-Industrie
4800 Zofingen, Tel. 062 / 52 16 16

Lärmbekämpfung

Technische Akustik / Engineering
Schneider & Co. AG
8401 Winterthur, Zeughausstr. 70
Tel. 052 / 89 21 21

Lärmschutz

Techn. Lärmschutzanlagen +
AFL Engineering International
Planung, Beratung und Fabrikation
AG für Lärmschutz
CH-4652 Winznau
Tel. 062 / 35 36 40

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

Materialprüfung

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

Mauerentfeuchtungen

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Mauerentfeuchtung Ausblühungsschutz

Verlangen Sie Dokumentation:
Max Anderegg, 9011 St. Gallen
Biserhofstr. 27, Tel. 071 / 23 65 64
Ausführung in der ganzen Schweiz

Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich
Tel. 01 / 52 69 10
Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22
Metallfassaden, Metallfenster,
Metalltüren, Schutzraumbauteile,
normierte Bauteile

Metall-Normtüren

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

Natursteine

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

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Pumpen

Pumpenbau AG
8202 Schaffhausen, Tel. 053 / 4 30 21
Schäppi Pumpenservice
8003 Zürich, Gertrudstr. 24
Tel. 01 / 241 48 23
Sommer, Schenk AG, Pumpenbau
5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

Rohrdurchstossen

statt aufbrechen!

Alle Dimensionen für Werk-
leitungen, Steuerungen, Abwasser,
Kanalisationen
Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Schaumstoff-Streifen zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01 / 836 61 14

Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 60 11 33
Schiebe- und mobile Wände
in schallhemmender Ausführung
30—45 db F 90

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Sonnenschutz

SOLAR MASTER
Fensterfolien und Isoliergläser
für Sonnen- und Wärmeschutz
Unterlagen durch
GSC AG, Steinackerstrasse 29
8302 Kloten, Tel. 01 / 814 22 33

Storenstoffe

H. Engler & Co. AG
5430 Wettingen, Dorfstrasse 37
Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

Tore

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

Transporte und Kranarbeiten

Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Treppen

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

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

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

Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich
Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054 / 7 24 71

Wir halten dicht.



Abdichten – das ist gleichzeitig unser ältestes und unser jüngstes Gewerbe. Mit Fugenabdichtungen hat es seinerzeit begonnen, und mit Fugenabdichtungen ist die Isotech gross geworden, inzwischen auf diesem Gebiet das grösste Unternehmen Europas!

Auf diesem Weg sind noch andere Bereiche hinzugekommen: Die Kunststoffbeschichtungen, auch das heute ein beachtlicher Umsatz-zweig unserer Firma, das Rillen von Betonpisten, Strassen gegen Aquaplaning und schliesslich das Schneiden und Bohren in harten Materialien bis zum stark armierten Beton.

Das Abdichten und das Dichthalten von Anschlussfugen, Ritzen usw., d. h. immer da, wo Energie verloren gehen könnte, ist unsere neueste Spezialität. Entstanden ist sie aus dem neuen Verhältnis des Menschen zu den Energiereserven, aus der Notwendigkeit, mit diesen Gütern sparsam umzugehen. Und gerade diese Tätigkeit profitiert in besonderem Masse von unseren bisherigen Erfahrungen und von unseren angrenzenden Leistungen! Gerne stehen wir Ihnen damit zur Verfügung.



ISOTECH

das Spezialunternehmen für wichtige Nebensachen

693
SC

ISOTECH AG

8404 Winterthur	Hegmattenstr. 20	Tel. 052 27 27 27
5000 Aarau	Buchserstr. 57	Tel. 064 24 58 51
4000 Basel	Blotzheimerstr. 22	Tel. 061 43 45 76
3027 Bern	Looslistr. 3	Tel. 031 55 37 73
6592 S. Antonino	(Tessin)	Tel. 092 62 21 15
2504 Biel	J. Renferstr. 65	Tel. 032 41 76 34
6000 Luzern	Würzenbachhalde 15	Tel. 041 31 30 30
9015 St. Gallen	Kräzernstr. 75	Tel. 071 31 22 93
8037 Zürich	Rötelstr. 39	Tel. 01 60 02 48
1008 Prilly	6 Ch. des Huttins	Tel. 021 24 56 08
1211 Genf	19, Château-Bloc	Tel. 022 96 28 82

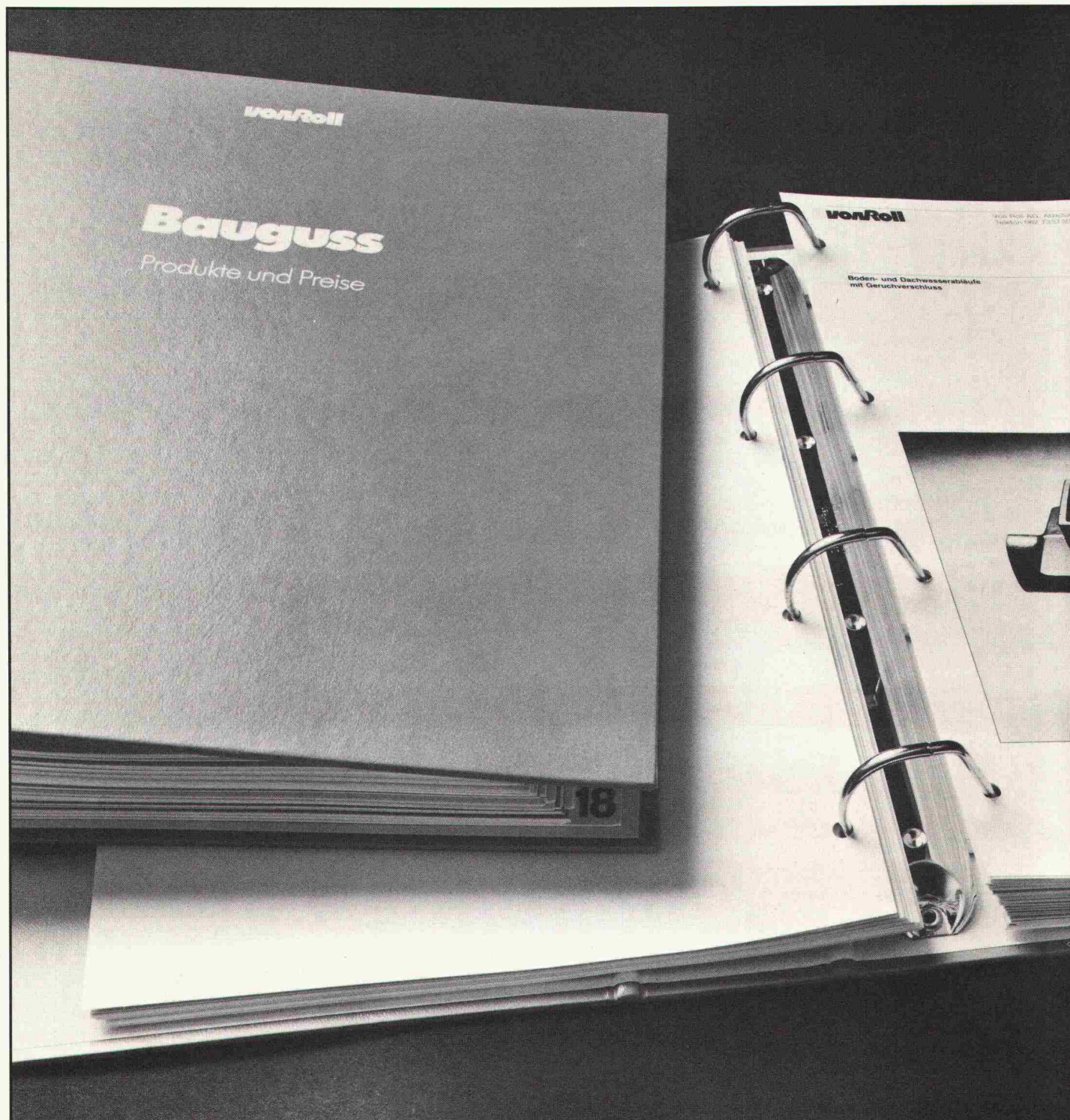
ISOTECH B.V.

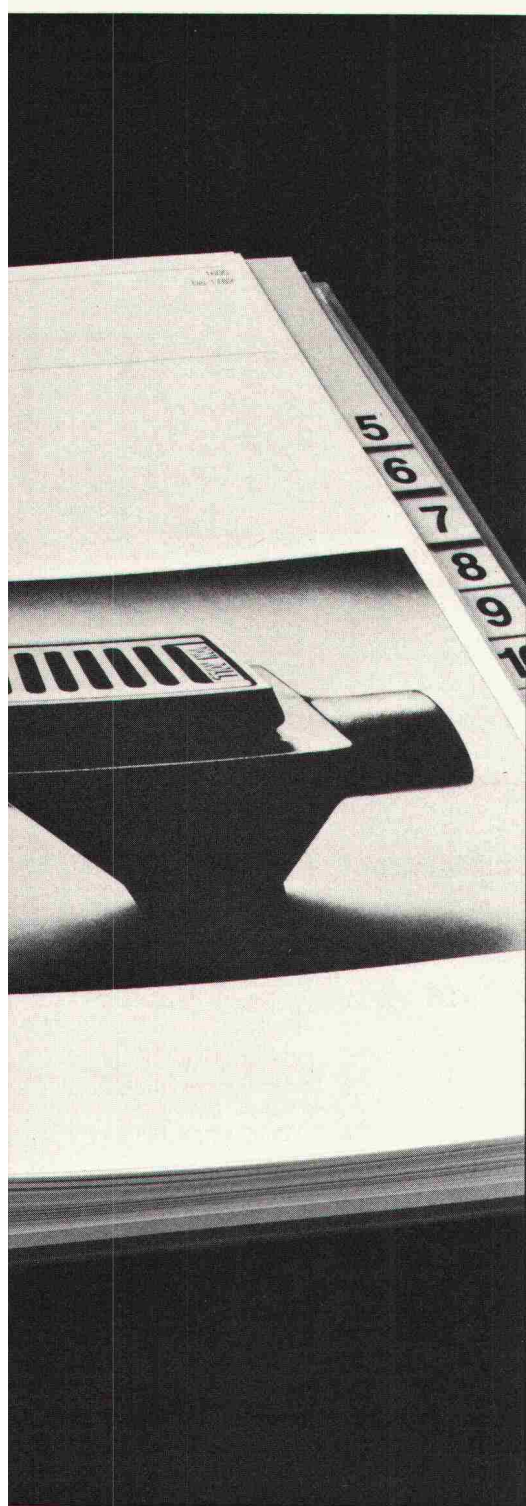
1009 Amsterdam-Zuid	Apollolaan 41	Tel. 020 73 90 25
---------------------	---------------	-------------------

ISOTECH GmbH

7500 Karlsruhe 21	Daimlerstr. 25	Tel. 0721 7 20 86
1000 Berlin 51	Thyssenstr. 1	Tel. 030 411 40 04
4300 Essen	Glückstr. 19—21	Tel. 0201 28 10 04
6000 Frankfurt 71	Mauritiusstr. 6	Tel. 0611 35 94 23
3004 Isernhagen 2	Chromstr.	Tel. 0511 73 20 85
5000 Köln 91	Olpenerstr. 502	Tel. 0221 89 20 19
8000 München 82	Rappenweg 104	Tel. 089 430 10 56
ISOTECH GmbH		
2326 Lanzendorf/Wien	Unt. Hauptstr. 3	Tel. 02235 5 76
8020 Graz	Strassengelstr. 33	Tel. 03122 5 22 48
4020 Linz-Urfahr	Hauptstr. 58	Tel. 07222 3 22 76
ISOTECH N.V.		
1800 Vilvoorde (Brüssel)	N.V. Fiduciaire Fiscabel S. A.	
	F. Rooseveltlaan 36	Tel. 02 251 51 07

Zu Ihrer Information: Das Konzept des vollständig neuen Von Roll Bauguss-Katalogs.





Der neue Katalog vereint sämtliche Baugussprodukte und ersetzt alle früheren Einzelkataloge. Die Figurenummern sind neu codiert und lassen sich auf EDV-Anlagen speichern.

Mit diesem umfassenden Nachschlagewerk hat Von Roll ein Instrument geschaffen, das Planern und Einbauern die Information erleichtert, die Arbeit vereinfacht und das Bestellwesen rationalisiert.

Schachtabdeckungen und Strassenroste, Spezial-Schachtabdeckungen, Boden- und Dachwasserabläufe sowie Absperrorgane für die Kanalisation sind jetzt integrierter Bestandteil einer Gesamtdokumentation.

Besondere Sorgfalt wurde auf die systematische Gliederung und konsequente Durchstrukturierung aller Produktgruppen verwendet. Die neu zugeordneten Figurenummern entsprechen jeweils einem klar abgegrenzten Sachgebiet. Ein neunstelliger Zahlencode (vier Stellen für Figurennummer, drei für Typencode und zwei für Modellcode) vereinfacht die Datenerfassung auf EDV.

Aufbau des Katalogs

Der neue Bauguss-Katalog umfasst folgende Komponenten:

1. Figurenübersichtsblätter, die auf einen Blick über das ganze Sortiment eines bestimmten Sachgebiets sowie die wichtigsten Daten der einzelnen Figuren informieren.
2. Produkteblätter, auf denen jede Bauguss-Figur detailliert beschrieben und als technische Zeichnung abgebildet ist.
3. Informationsblätter zu Anwendung, Einbau und Unterhalt der Bauguss-Produkte.
4. Vollständige Preisliste.

Den unterschiedlichen Bedürfnissen der verschiedenen Katalogbenützer (vom Planer bis zum Einbauer) Rechnung tragend, wird der Katalog in zwei Versionen ausgeführt: als Ringordner A4 im Loseblatt-System und als gebundene Ausgabe im Taschenformat.

Der Versand erfolgt in den nächsten Wochen an folgende Adressaten:

Ringordner A4

- Architekturbüros
- Bauämter, Bauverwaltungen
- Baumaterialhändler
- Ingenieurbüros
- Schulen und Baufachlehrer

Abonnenten der Schweizer Bau-dokumentation erhalten den Katalog als Bestandteil des Dokumentationssystems zugestellt.

Taschenausgabe A6

- Baugeschäfte
- Sanitär Installationsfirmen

Sollten Sie bis Mitte September noch keinen Katalog erhalten haben oder zusätzliche Exemplare benötigen, können Sie sich schriftlich oder telefonisch an die untenstehende Adresse wenden. Die hohen Entwicklungs- und Druckkosten erlauben uns nicht, Kataloge unbeschränkt abzugeben. Im Falle einer Zusatzbestellung bitten wir Sie deshalb zu erwähnen, welche Version Sie wünschen (Ringordner oder Taschenbuch).

Von Roll AG, Departement Gussprodukte, Abteilung Bauguss
4710 Klus, Telefon 062-73 37 30

vonRoll

neu

Gri-no-tex®

Metallverbund-Raffstoren (+ Patent angemeldet)

Mit der neuen **Gri-no-tex®-Metallverbund-Raffstore** kommt Griesser dem steigenden Bedürfnis nach **unterhaltsarmen, dauerhaften und lärmarmen** Rafflamellenstoren entgegen.

Für die Konstruktion der Gri-no-tex®-Store sind ausschliesslich bewährte Metalle und Kunststoffe verwendet worden, unter konsequentem Verzicht auf synthetische Textilfasern. Das Aufzugsband ist durch eine **Stahlrollenkette** und die textilen Leiterkordeln sind durch eine **Lamellentragverbindung aus rostfreien Drahtseilen** – eine **Weltneuheit!** – ersetzt worden, deren Lebensdauer mit derjenigen der ganzen Store übereinstimmt.

Durch zusätzliche konstruktive Massnahmen ist eine universell einsetzbare Raffstore geschaffen worden, die sich durch ein **erstaunlich günstiges Preis-/Leistungsverhältnis** auszeichnet.

Viele der Vorteile der Gri-no-tex®-Store sind bisher erst bei den Ganzmetallstoren verwirklicht worden.

Mit Gri-no-tex®-Storen, die in einer Breite von bis zu 400 cm ausgeführt werden können und bescheidene Sturzverhältnisse verlangen – 130 mm in der Tiefe und nur wenig mehr als für die 80-mm-Breitlamellenstore in der Höhe – wird die Lücke zwischen diesen leichten Lamellenstoren und den Ganzmetallstoren geschlossen.

Verlangen Sie unsere Dokumentation, ein unverbindliches Angebot, oder wenden Sie sich ganz einfach an die nächstgelegene Griesser-Filiale. Unsere Spezialisten werden Sie gerne beraten.



Projektionsreife Verdunkelung



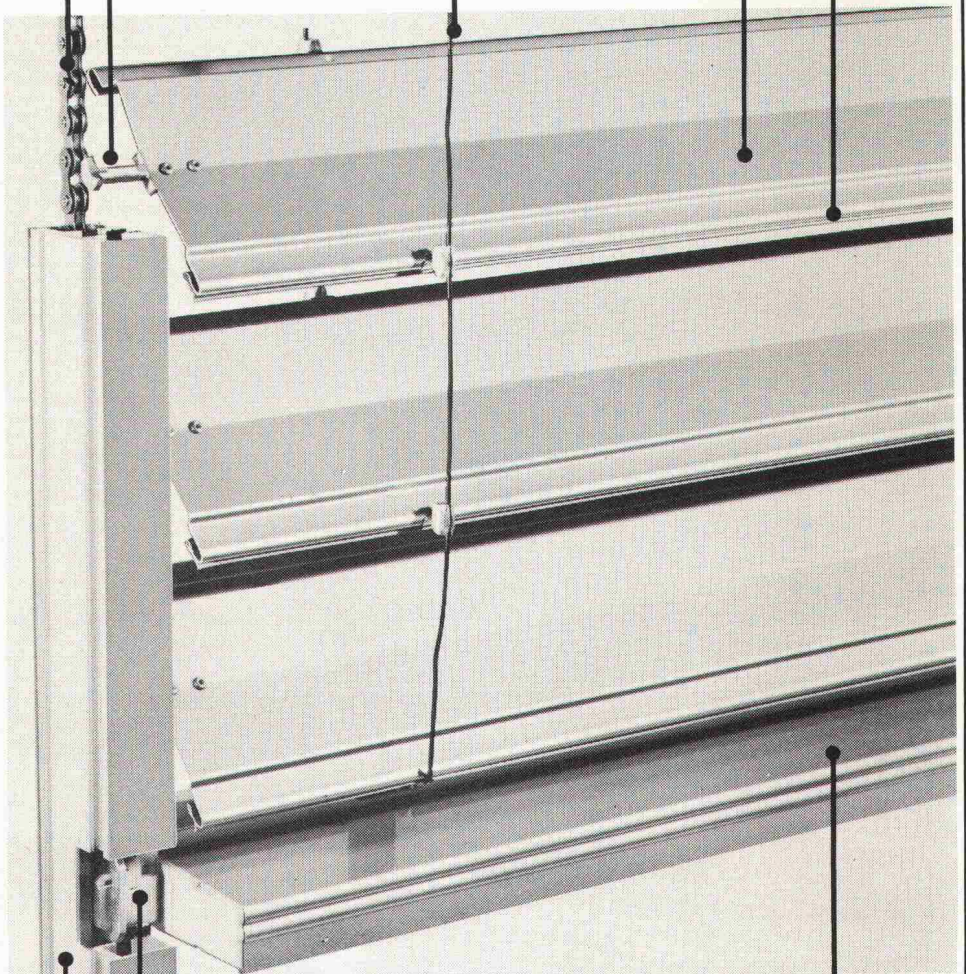
Aufzugsrollenkette (anstelle Aufzugsband) bewirkt zwangsläufigen Antrieb und automatischen Verschluss in unterster Stellung.

Prägnantes Lamellenprofil (ohne Schlitz) für Aufzugsbänder

Sturmführungsbolzen an beiden Lamellenenden

Tragverbindung aus rostfreien Drahtseilen (anstelle textiler Leiterkordeln)

Eingewalzter Kunststoffkeder zwecks Lärmdämpfung und Verdunkelung



Verschiebbare Verankerung der Endschiene

Sturmführung 45x25 mm.

Extrudierte Endschiene, getragen und arretiert durch Aufzugsrollenkette, bei keiner Lamellenstellung abklippbar

GRIESSER

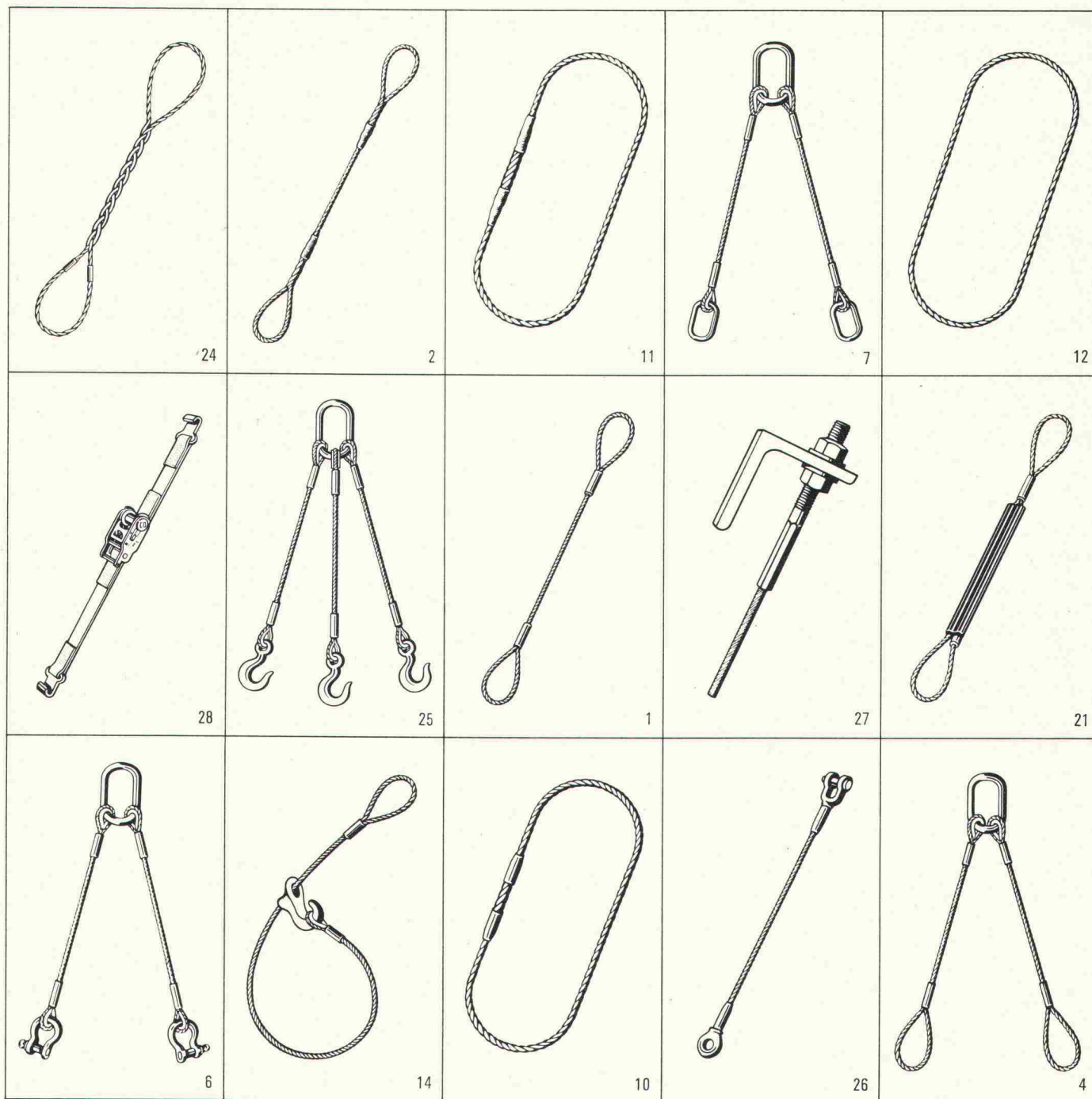
GRIESSER AG 8355 AADORF

TEL. 052 / 47 25 21

Filialen und Vertretungen:

BASEL 061 / 30 10 30 ● BERN 031 / 25 28 55 ● CADENAZZO 092 / 62 23 38 ● CHUR 081 / 24 10 68 ● GENÈVE 022 / 43 95 77 ● KREUZLINGEN 072 / 72 50 56 ● LAUSANNE 021 / 26 18 40 ● LUZERN 041 / 22 72 42 ● NEUCHÂTEL 038 / 25 96 12 ● NIDELLENZ 064 / 51 51 71 ● OBERWIL BL 061 / 30 10 30 ● ST. GALLEN 071 / 25 66 65 ● SIERRE VS 027 / 55 07 54 ● THUN 033 / 36 36 44 ● WINTERTHUR 052 / 25 60 21 ● ZÜRICH 01 / 241 73 33

Man hebt alles richtig – mit den Struppen aus Brugg



Struppenherstellung ist Vertrauenssache. Was wir hier zeigen, ist nur ein kleiner Querschnitt.

Wir produzieren Struppen nach Mass. Für alle Aufgaben, für alle Ansprüche. Für Bauplätze und Warenumschlagstellen. Hier werden vor allem zwei Dinge gefordert: Sicherheit und Zweckmässigkeit.

Denn Zeit ist Geld. Besonders dann, wenn Heben und Transportieren von Lasten in einen kostspieligen Arbeitsprozess integriert sind.

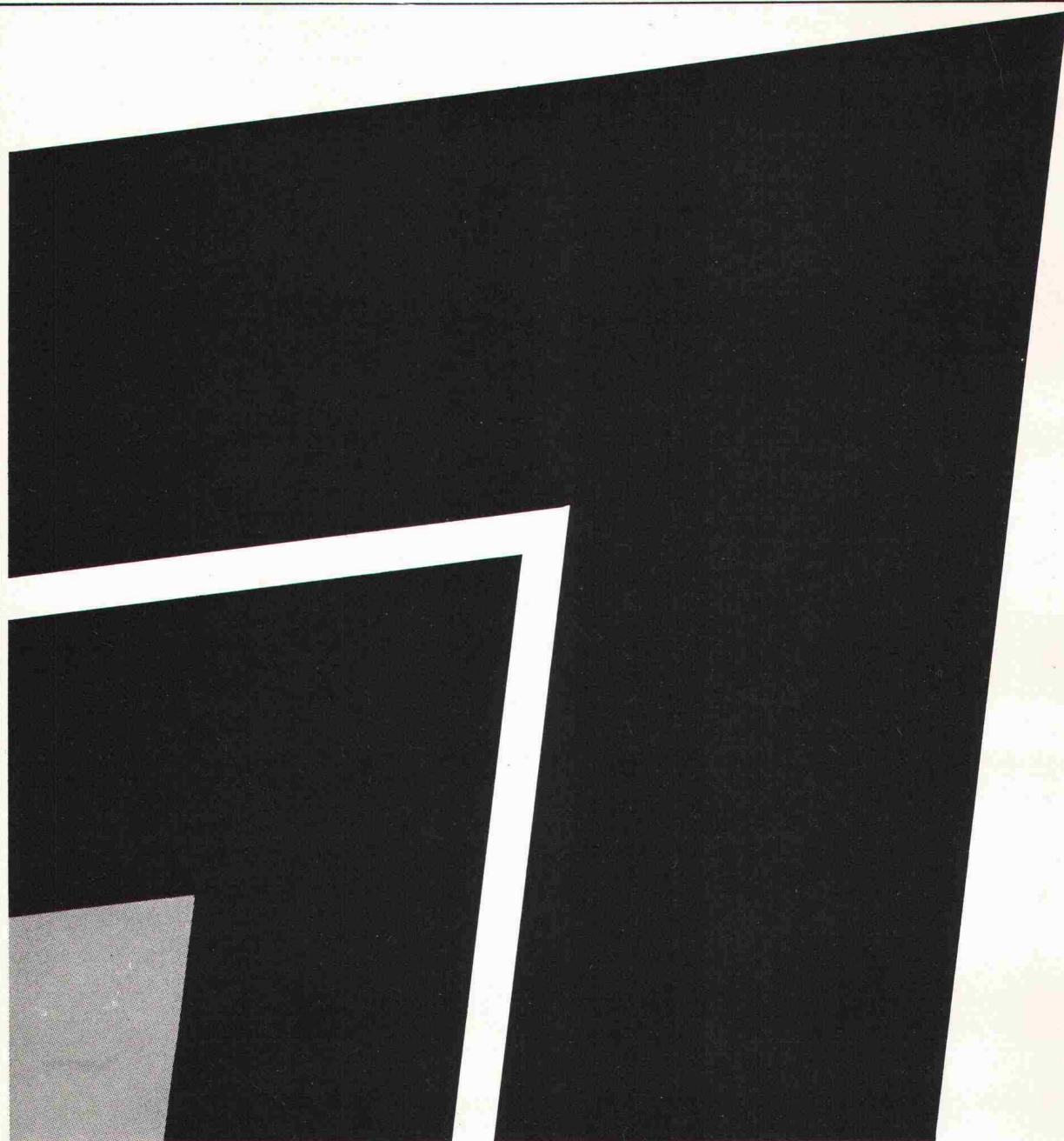
Weil wir an die Praxis denken, sind unsere Struppen etikettiert – mit der zulässigen Last. Die rechnerisch nicht erfassbaren Einflüsse, wie z. B.

ruckartige Belastung oder Kantendruck, sind mitberücksichtigt. Deshalb gilt grundsätzlich: 7fache Sicherheit!

Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme! Denn wer Güter richtig heben will, muss sie richtig in den Griff bekommen.



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



SAIE 78

**Internationaler Salon der Industrialisierung des Baugewerbes
Bologna (Italien) - 7./15. Oktober 1978**

BADEZIMMEREINRICHTUNGEN ■ BAUKERAMIK ■ BAUSTOFFE ■ BESCHLÄGE UND ÄHNLICHE ARTIKEL ■ FAHRSTÜHLE ■ INDUSTRIALISIERTES BAUWESEN ■ MASCHINEN FÜR FERTIGBAUELEMENTE UND BETONTEILE ■ MASCHINEN UND ANLAGEN FÜR BAUSTELLEN ■ MATERIALIEN UND ARTIKEL FÜR FERTIGBEARBEITUNG ■ TECHNISCHE APPARATUREN UND ANLAGEN ■ VORFERTIGUNGSSYSTEME ■ WÄNDE MIT SPEZIALAUSRÜSTUNGEN

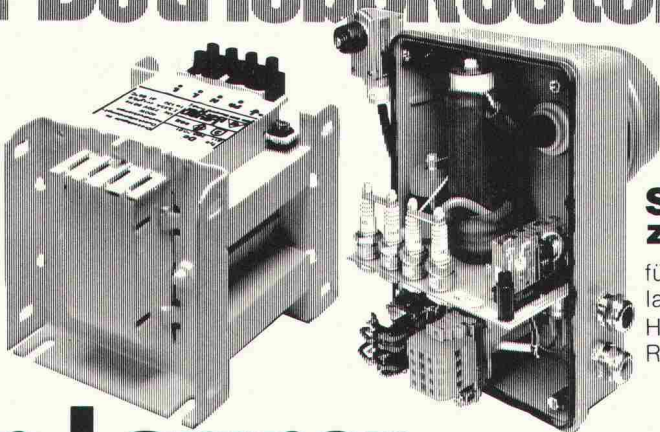
Auskünfte:

**ENTE FIERE - SAIE ■ 40128 Bologna (Italien) ■ Piazza Costituzione, 6 - Tel. (051) 50.30.50
Telex 52248 FIERABO**

Leuenberger Drosselspulen und Zündgeräte entscheiden über Funktionssicherheit und Betriebskosten

Drosselspulen

für Quecksilberdampflampen, in kubischer und schlanker Ausführung, für Halogenmetallampfen, auch in vergossener Ausführung, für Natriumniederdrucklampen und Natriumhochdrucklampen, sowie Zusatzeinheiten zur Leistungsreduktion.



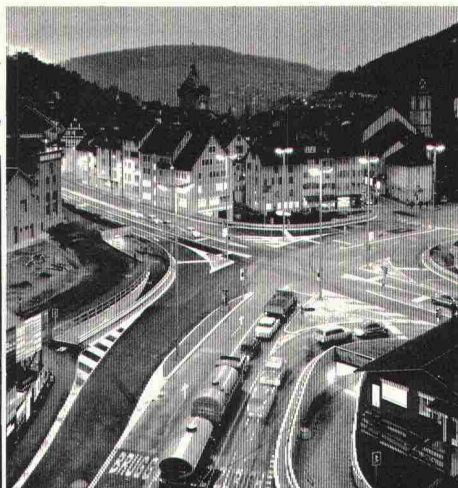
Sofortzündgeräte

für Halogenmetallampfen:
HRI/HQI 250–3500 Watt
RSI/HMI 200–4000 Watt.

Radium-Lampen damit auch das Licht stimmt

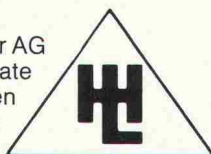
Radium-Lampen

Ob Flutlichtanlagen in Sportstadien oder gezieltes, wohlthuendes Licht am Arbeitsplatz – Radium-Lampen gibt es in allen gebräuchlichen Ausführungen, für jeden Zweck, in stets gleichbleibender, verbürgter Qualität.



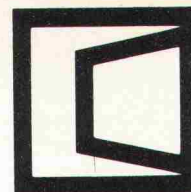
7807/3

H. Leuenberger AG
Fabrik elektrischer Apparate
Vertreter für Radiumlampen
CH-8154 Oberglatt
Telefon 01/850 13 33, Telex 53352



Leuenberger

EgoKiefer



Übersichtstabelle EgoKiefer-Fenster

Konstruktionsart	Ausführung Eigenschaften									
	Norm-Ausführung	Mass-Ausführung	Dreh- und Drehklapp-Ausführung	ohne Dichtung mit Dichtung	a-Wert mittel (Fugendurchlässigkeit)	ohne Dichtung mit Dichtung	Schlagregensicherheit (mittel)	ohne Dichtung mit Dichtung	Schallschutzwert (dB)	Wärmeisolation k-Wert (kcal/m ² h °C)
Holzfenster (Doppelverglasung)	•	•	•	0,9	0,2	B	C	27	47	2,7
Holzfenster (Isolierverglasung)	•	•	•	0,9	0,2	B	C	25	43	2,8
Holz/Alu-Fenster (Doppelverglasung)	•	•	•	0,9	0,2	B	C	47	2,7	2,6
Holz/Alu-Fenster (Isolierverglasung)	•	•	•	0,9	0,2	B	C	43	2,7	2,6
Sonderausführung mit Schallschutzglas	•	•	•	0,2		C		43	2,7	•
Sonderausführung mit wärmedämmendem Glas	•	•	•	0,2		C		43	1,7	•
Sonderausführung mit Sonnenschutzglas	•	•	•	0,2		C		40	1,4	•
Holz/Chromnickelstahl (Isolierverglasung)	•	•	•	0,2		C		40	1,2	•
Kunststoff System Combidur (Isolierverglasung)	•	•	•	0,2		C		43	1,4	•
	•	•	•	0,2		C		43	1,4	•

EgoKiefer Fenster werden nach den hohen schweizerischen Qualitätskriterien konstruiert und erfüllen optimal die Anforderungen an Schalldämmung, Wärmeschutz, Wärmeisolation, Schlagregensicherheit und Bedienungskomfort.

EgoKiefer Fenster eignen sich sowohl für Wohnblocküberbauungen, Geschäftshäuser oder Verwaltungsbauten sowie für das Einfamilienhaus. Die breite Produktionspalette wird allen Ansprüchen und Investitionsmitteln gerecht. Besonderes Altbau- und Renovierungsprogramm dank EgoKiefer Wechselrahmen-Fenstern.

Übersichtstabelle EgoKiefer-Türen

Konstruktionsart	Ausführung Eigenschaften									
	Norm-Ausführung	Mass-Ausführung	Glastür	Holzrahmen verstellbar (mehrfachteilig)	Holzrahmen verstellbar (mehrfachteilig)	Doppeltalzzarge	mit Winkelschwelle	ohne Winkelschwelle	Gewicht kg/m ² (Türblatt)	Verhalten gegen Feuer (Feuerwiderstand in Min.)
Hohltüre zum Streichen	•	•	•	•	•	•	•	•	10-12	24
Hohltüre: PVC-Folie	•	•	•	•	•	•	•	•	10-12	24
Hohltüre: Furnier	•	•	•	•	•	•	•	•	10-12	24
Hohltüre: Schichtstoffplatte	•	•	•	•	•	•	•	•	12-14	25
Volltüre zum Streichen	•	•	•	•	•	•	•	•	20*-26	T 30
Volltüre: PVC-Folie	•	•	•	•	•	•	•	•	20*-26	T 30
Volltüre: Furnier	•	•	•	•	•	•	•	•	20*-26	T 30
Volltüre: Schichtstoffplatte	•	•	•	•	•	•	•	•	20*-26	T 30
Volltüre: beschichtetes Alu-Blech	•	•	•	•	•	•	•	•	20*-26	T 30
Schalldämmtüren	•	•	•	•	•	•	•	•	28*-50	(T 30) + 40 (•)

* nicht feuerhemmende Konstruktion

EgoKiefer Aussentüren, Innentüren und Fertigtürelemente sind qualitativ hochwertige Bauprodukte, die den schweizerischen Qualitätskriterien entsprechen.

Das Türenprogramm, mit Umfassungen in Metall oder Holz sowie Türblätter in verschiedenen Ausführungen und Spezialkonstruktionen nach dem Wechselrahmen-Prinzip für Altbau- und Renovierung, entspricht den hohen Anforderungen an Feuerhemmung (T 30) und Schallschutzwert (I_a 40 dB).

EgoKiefer – seit Jahrzehnten Ihr Partner im Bau

Hauptsitz EgoKiefer AG
9450 Altstätten SG
Tel. 071/75 27 33

**Verkaufs-
direktion** EgoKiefer AG
8038 Zürich
Bachstrasse 15
Tel. 01/45 24 55

Niederlassungen

9013 St. Gallen
Stückelbergstr. 1
Tel. 071/27 56 89
3400 Burgdorf BE
Emmentalstr. 14
Tel. 034/22 44 25

7302 Landquart GR
Hochhaus Bahnhof
Tel. 081/51 34 34
4018 Basel
Laufenstr. 66
Tel. 061/34 38 66

6903 Lugano
Crocifisso di Savosa
Tel. 091/57 18 48
6000 Luzern 9
Maihofstr. 1
Tel. 041/36 13 20



Allzweckbagger MENZI-MUCK

- für alle üblichen Baggerarbeiten
- für schwierige Arbeiten am Steilhang
- in engen Platzverhältnissen
- für Arbeiten im Sumpf
- für das Anlegen von Terrassen für den Rebbau und die Aufforstung
- für Arbeiten in Gewässern und Flüssen bis 350 cm Tiefe
- zum Zertrümmern von Fels und Beton (mit Hydraulikhammer)
- bei der Erneuerung von Bahn-Trassees
- für Arbeiten in Tunnels und Schächten: MUCK mit Elektromotor
- bei Lawinen- und Wildbachverbauungen
- für den Mastenbau in Skigebieten
- zum Bohren von Sprenglöchern (mit Bohrsäule)

Garantie 1 Jahr. Vorbildlicher Service. Schweizer Fabrikat. Minime Unterhaltskosten.

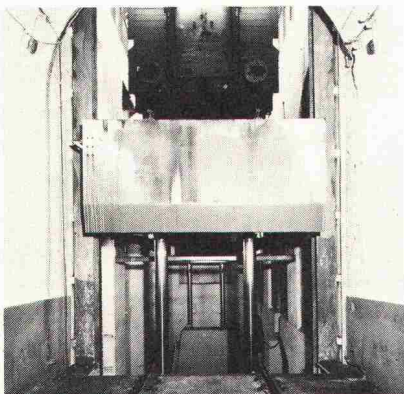
ERNST MENZI AG
Maschinenfabrik, 9443 Widnau SG

Telefon 071 / 72 26 26

Telex 71142

PANOPTICUM

Gebauer liefert Normaufzüge und Spezialanfertigungen, Elevatoric-Sammel-Steuerungen, hydraulische Aufzüge, patentierte Semi-Tandem-Aufzüge, Aufzugsmaschinen, Telefoni-Schrägaufzüge und Steilhängerschliessungen, Rolltreppen, Rollsteige, Fachservice und Reparaturdienst.



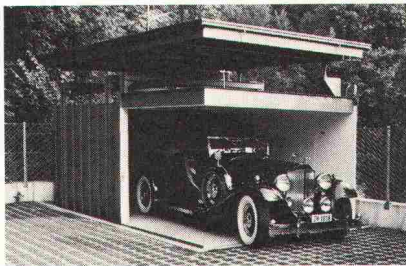
Ein Aufzug in Eisenbahnwagenlänge (30 Meter!)

ist im Bahnhof Milano-Centrale unlängst in Betrieb genommen worden. Neben den daselbst bereits bestehenden Gebauer-Aufzügen für Lokomotiven und kleinere Bahnhöfe (Tragkraft: rund 55 Tonnen!) hilft er mit, die Bereitstellung der Züge zu vereinfachen und zu beschleunigen. Übrigens ein gutes Beispiel dafür, dass Gebauer sich ungewöhnlichen Anforderungen durch ungewöhnliche Lösungen bestens anpassen kann. Nicht umsonst nennt sich Gebauer «Spezialfabrik für Aufzüge».

Spezielle Anlage für Oldtimers:

Unterflur-Autoaufzug

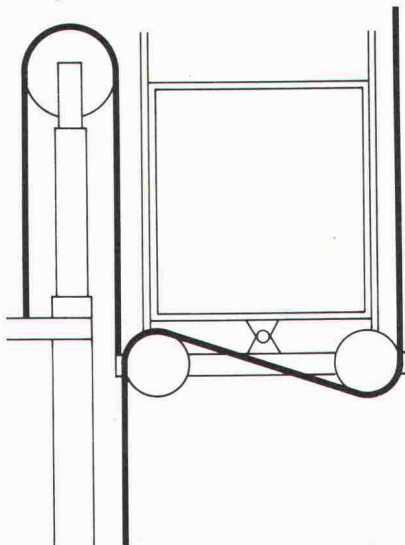
Diese (private) Unterflur-Autoaufzugsanlage ist ein gutes Beispiel für eine Konstruktion «ausser Norm». Als Zufahrt zur Garage von wertvollen Oldtimern dienend, erfüllt sie auf engstem Raum genau die geforderte Aufgabe, zuverlässig und sicher das kostbare Sammelgut zu befördern. Interessantes Detail: die auf der Kabine aufgebaute Schachtdecke ist Teil eines Wendeplatzes und befahrbar bis 2,5 t Rad- oder 6 t Gesamtbelastung. Auch hier zählt die Erfahrung: Gebauer ist Spezialfabrik für Aufzüge und hat schon tausende spezieller Anlagen gebaut.



Gebauer

Der patentierte Semi-Tandem-Aufzug

Semi-Tandem wird ein hydraulischer Gebauer-Aufzug genannt, dessen Piston seitlich neben der Aufzugskabine arbeitet und durch ein patentiertes Ausgleichssystem den bekannten Rucksack-Aufhängungs-Hafteffekt der Kabine vollständig eliminiert. Das Semi-Tandem-System bedeutet ein echter Fortschritt im Hydraulik-Sektor. Es kommt in der Praxis generell dort in Frage, wo bisher ein sog. Rucksack-Aufzug installiert wurde. Totallasten bis zu 5500 kg sind möglich. Infolge des stark erhöhten Fahrkomforts eignet sich das System vor allem auch für Personenaufzüge.

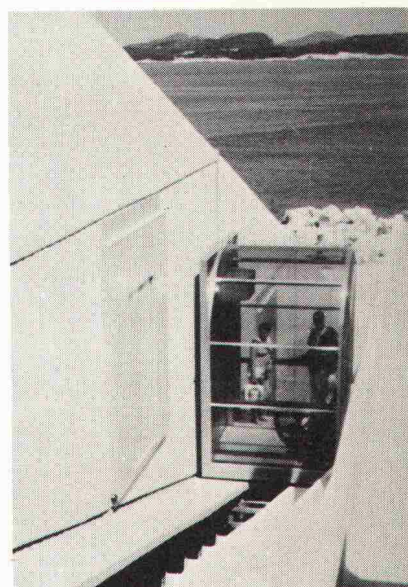


Sonntags nie - oder doch?

Rund um die Uhr, sonntags wie werktags, werden Aufzugsanlagen benützt. Der Gebauer Fachservice hält sich daher stets zu Ihrer Verfügung. Tagsüber in jeder Gebauer Servicestelle erreichbar. Ausserhalb der normalen Arbeitszeit gibt das Telefon Ihrer Servicestelle Auskunft über den nächsten erreichbaren Servicetechniker - ein von Gebauer ausgebildeter Fachmann -, der das jeweils Notwendige sofort veranlassen kann.

Billiges Denken oder durch Denken billiger?

A. K. Gebauer & Cie. ist eine ältere Firma. Mit soliden Grundsätzen, die sich bewährt haben, wie wir heute wissen. Zum Beispiel ist Gebauer selten der billigste Anbieter - sehr oft jedoch der preiswerteste. Denn Gebauer ist der grundsätzlichen Ansicht, dass ein Aufzug so lange halten soll wie das Haus seine Zweckbestimmung erfüllen kann. Das sind schnell einmal 30 - 40 - 50 Jahre. Ihre Enkel werden dieses längerfristige Denken sehr zu schätzen wissen.



Man vergisst ihn so leicht:

Der Schrägaufzug

Vierorts ist er das ideale Transportmittel. Vom Hotel zum Strand. Von der Strasse zum Haus. Vom Bahnhof ins Dorf. Auch über längere Distanzen. Gebauer hat langjährige Erfahrung im konzipieren und bauen von Schrägaufzügen jeder Art. Hervorragend eingepasst in jede Landschaft, luxuriös oder einfach ausgestattet, ganz nach Ihren Wünschen, kann der Schrägaufzug genau das sein, was Sie schon lange suchten.

A. K. Gebauer & Cie.
Birmensdorferstrasse 273
8055 Zürich
Telefon 01/33 21 65
 22 Servicestellen in der ganzen Schweiz



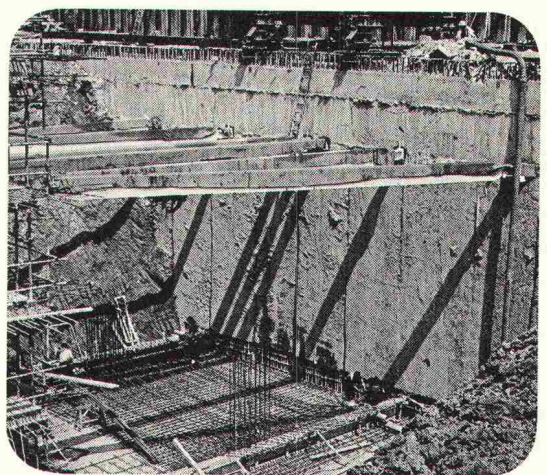
VI d

ZSCHOKKE

SCHLITZWÄNDE



angewendet bei Hoch- und Tiefbauarbeiten, erlauben Baugrubenabschlüsse in den verschiedensten Formen und dienen auch als Stütz- und Dichtungswände.



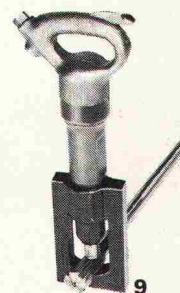
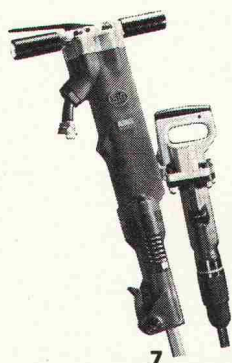
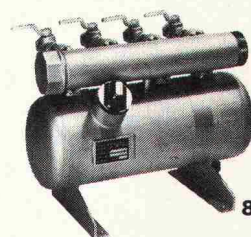
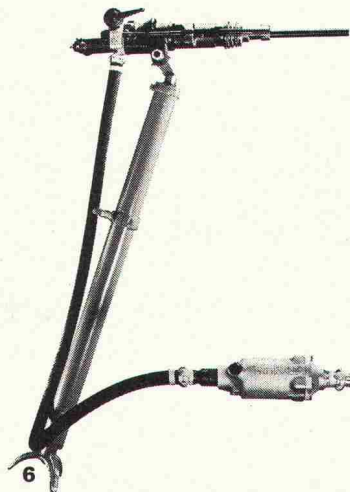
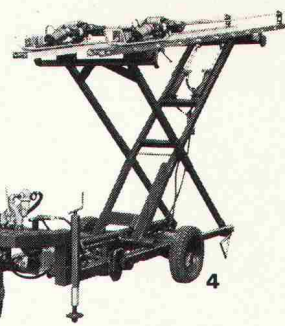
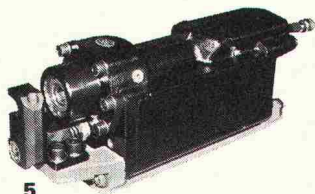
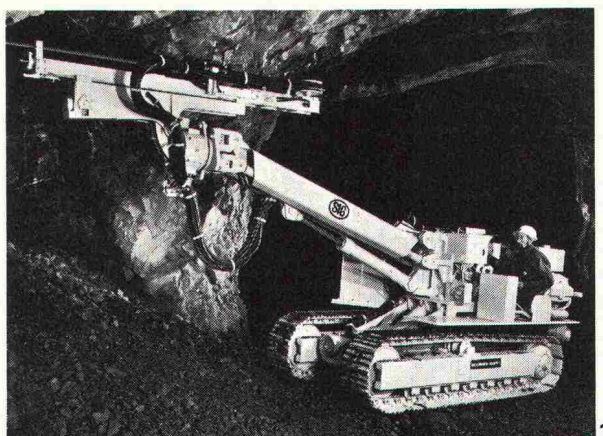
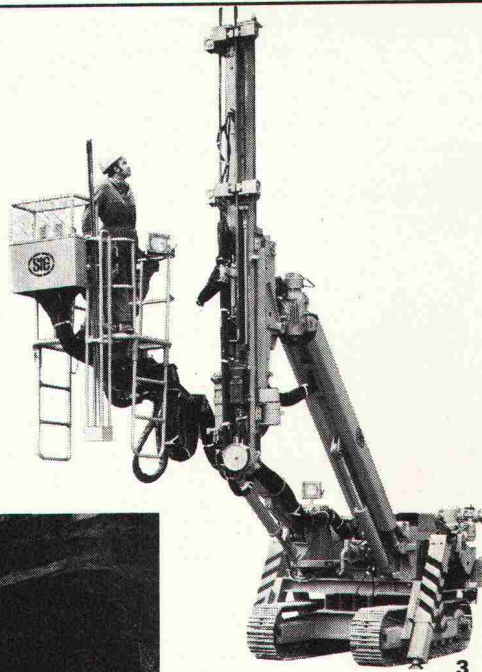
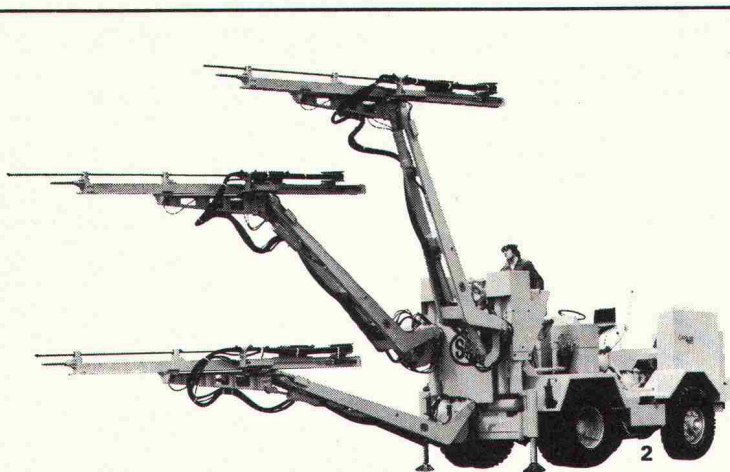
ZSCHOKKE

Räffelstrasse 11, 8045 Zurich

Tél. (01) 35 52 35

Rue du 31-Décembre 42, 1211 Genève 6

Tél. (022) 35 12 20



Schneller zum Durchbruch mit SIG

1 Bohrwagen in Kompaktbauweise für engste Räume; Antrieb wahlweise luft-, diesel- oder elektrohydraulisch. Für Vortriebs-, Strossen-, Langlochbohren und Ankern.

2 Mehrarmiger Bohrwagen auf Pneumafahrwerk, auch Knicklenker, Allrad-Antrieb, für Vortrieb, Abbau und Ankern.

3 Spezial-Bohrwagen zum Ankerlochbohren und Setzen von Klebeankern.

4 Pneumatischer Scherenbohrwagen mit Selbstantrieb, für kleinere Querschnitte, mit 2-3 Lafetten. Verfahrbar auf Reifen oder Schiene. Niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten!

5 Schallgedämpfter pneumatischer 80 kg-Bohrhammer mit hydraulischer Separatrotation. Hohes Drehmoment über weiten Drehzahlbereich. Beste Resultate im Vortriebs- und Produktionsbohren.

6 Bohrgarnituren – weltweit erprobt und eingesetzt – in 23- und 29 kg-Klasse. Lärmarme Ausführung entsprechend neuesten Vorschriften. Auch im Niederdruckbereich von 3 bis 5 bar mit Höchstleistung.

7 Schlagkräftige, schallgedämpfte Spitz- und Aufbruchhämmer 6 bis 35 kg-Klasse.

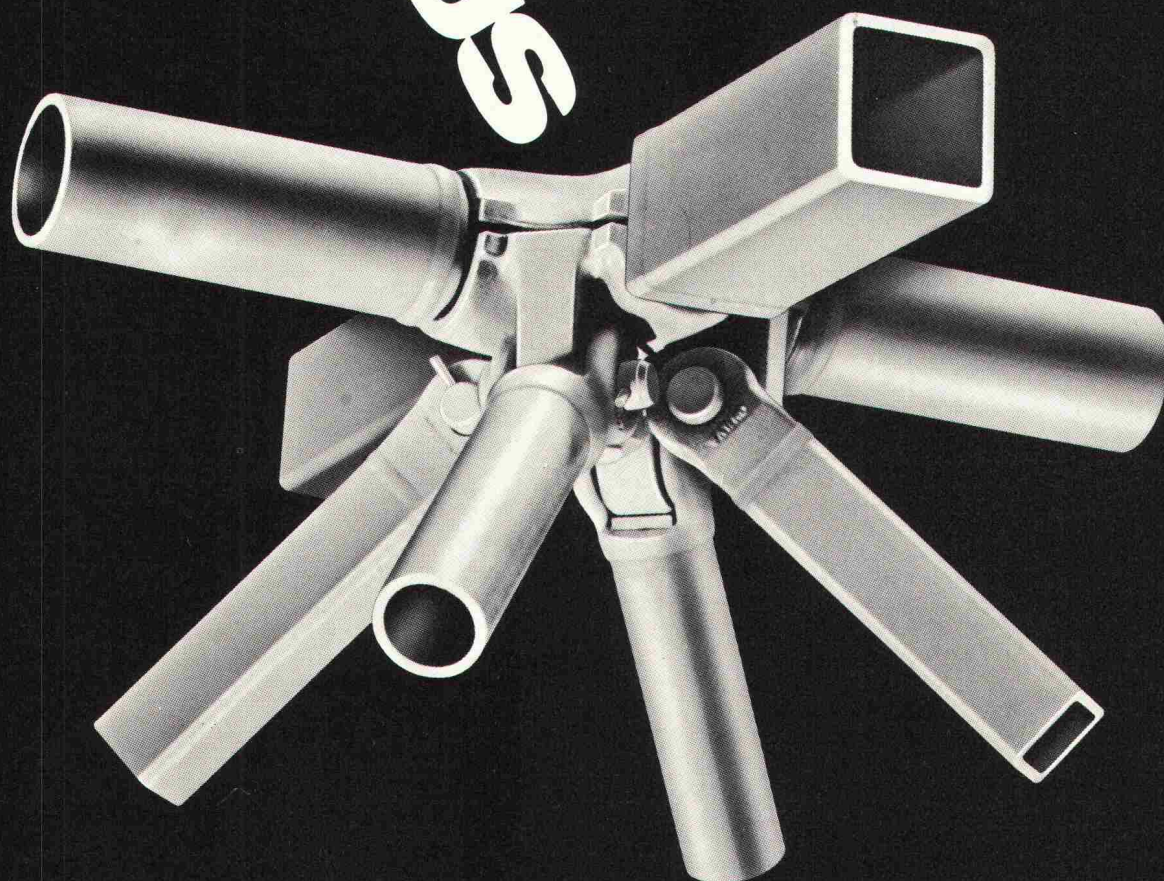
8 Automatische Leitungs- und Zentralöler mit bis zu 6 Anschlüssen zur Versorgung aller Werkzeuge und Aggregate.

9 NEUHEIT: Kronenabschlaggerät für Konuskronen. Geht ruck-zuck, auch ohne Abnehmen der Bohrstange von der Lafette. Schont Stange und Krone und spart Zeit!



Verkauf in der Schweiz:
PRELUWAG
Verkaufsgesellschaft
für SIG-Pressluftwerkzeuge
Oberfeldstrasse 16, 8302 Kloten
Telefon 01 - 814 02 66

Notus RAUMFACHWERK



BERATUNG UND VERKAUF DURCH DIE SCHWEIZERISCHE VERKAUFSORGANISATION FÜR RHS-PROFILE



GENERALIMPORTEUR:

Jansen AG, 9463 Oberriet SG

071 78 01 11

VERKAUFZENTRALE FÜR DIE FRANZÖSISCHE SCHWEIZ:

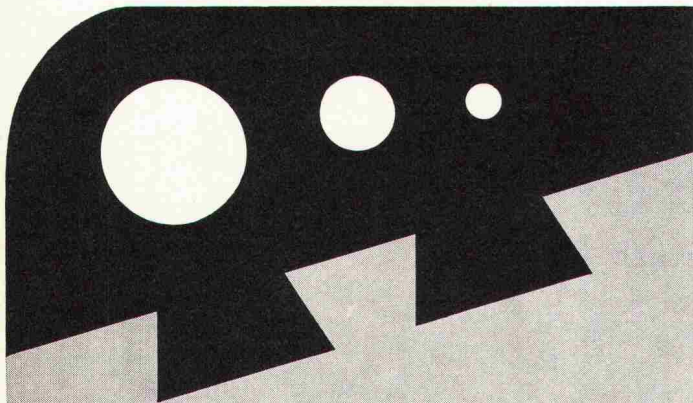
Notz + Co AG, Brugg-Biel
Abt. Siderurgische Produkte
2501 Biel

032 25 11 25

LAGERHALTER:

Debrunner AG, St. Gallen
Debrunner AG, Frenkendorf
Debrunner SA, Bellinzona
Kindlimann AG, Wil SG
Pestalozzi + Co, Zürich
Pestalozzi + Co, Bioggio-Lugano
Stocker + Co, Luzern
Debrunner + Francillon SA, Lausanne
Kiener + Wittlin AG, Zollikofen BE
Noverraz + Cie SA, Genève

071 29 11 51/61
061 94 40 44
092 25 41 71
073 25 11 11
01 743 21 11
091 59 25 31
041 22 07 04
021 35 11 61
031 86 11 11
022 32 90 20



*für unsere
Sicherheit...
(die weiche
Umrandung)*



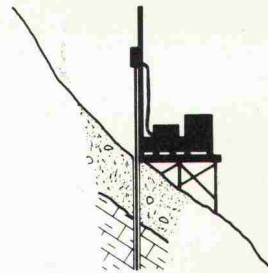
Einfassungen
für Sprung- und
Kugelstoss-Anlagen,
Gerätegruben, Lauf-
und Anlaufbahnen,
Spielplätze.

Hersteller in der
ganzen Schweiz.
Auskunft /
Information

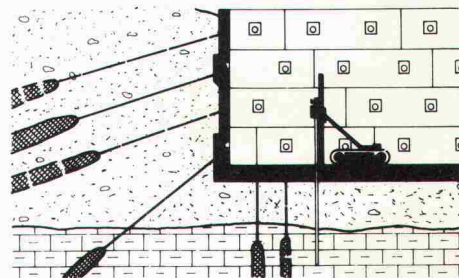


STEINER SILIDUR AG

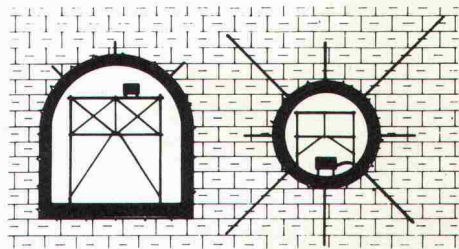
8450 ANDELFINGEN TEL. 052 - 41 10 21



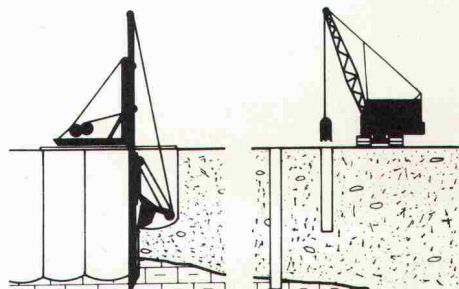
Sondierbohrungen im Fels und im Lockergestein
Untersuchungen in situ im Bohrloch
Pilot-, Richt- und Pendelbohrungen
Tiefbohrungen für Rohstoff- und Wasserprospektion.



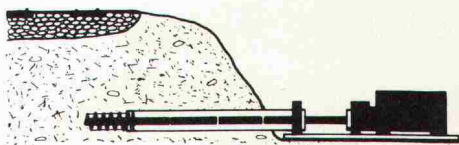
Fels- und Alluvial-Vorspannanker
für Hang-, Fels- und Baugrubensicherung
mehrfach korrosionsgeschützte Permanentanker
Auftriebsanker, Tunnelverankerungen.



Boden-, Konsolidierungs- und Dichtungsinjektionen
Injektionen für Damm- und Tiefgründungen
Hoch- und Niederdruckinjektionen im Stollen- und Tunnelbau
Abdichtungs-Fugeninjektionen in Betondämmen.



Beton-Schlitzwände für Baugruben- und Ufersicherungen
Bohrpfähle für Fundationen und Baugrubensicherung
Einpresspfähle für Unterfangungen, Trägerbohrungen
Filterbrunnen und Grosslochbohrungen, Grundwasserabsenkung.



Durchbohrungen für Wasser- und Kabelleitungen
Verbindungsbohrungen in Schächten und in Tunnel
Horizontale Spezialbohrungen im Lockergestein und im Fels
Bohrungen in Beton, Beton-Kontrollbohrungen.



INJECTOBOHR AG

Tiefbautechnische Spezialarbeiten

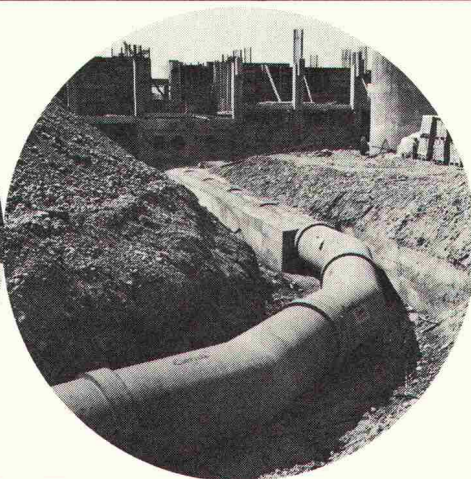
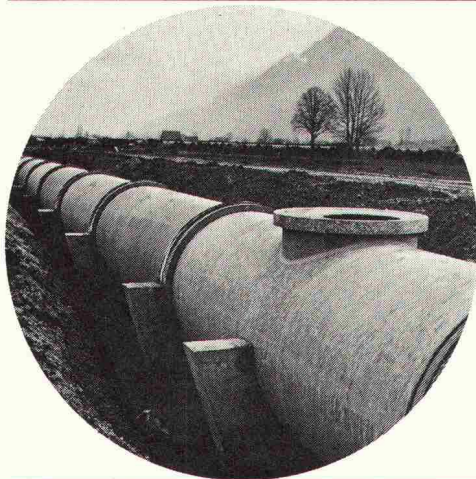
8048 ZÜRICH	VULKANSTR. 120	TEL. 01 62 55 77
6800 LOCARNO	VIA AI SALEGGI 5	TEL. 093 31 80 65
1008 PRILLY - LAUSANNE	CH. DES HUTTINS 6	TEL. 021 24 56 08
7430 THUSIS	COMPOGNASTR. 20	TEL. 081 81 19 19

Eternit AG
8867 Niederurnen
058 23 11 11

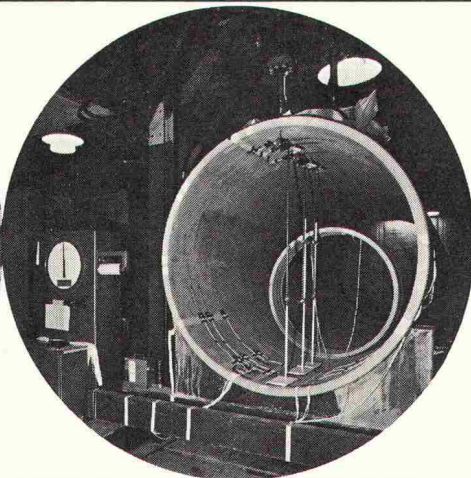
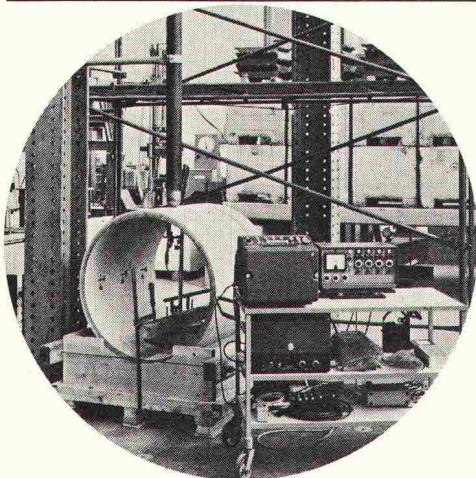
Rohre

S

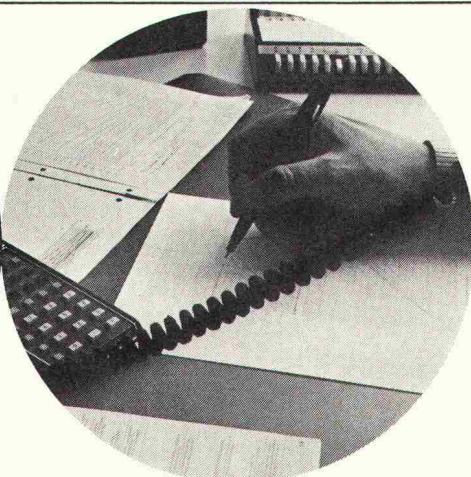
system
sicherheit
service



system
Eternit®



sicherheit
Eternit®



service
Eternit®

PRONOUVO® 1099

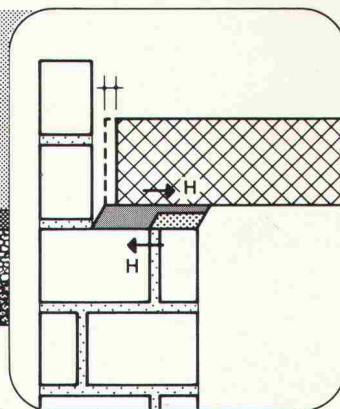
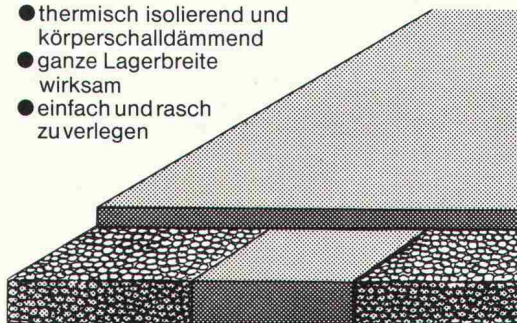
das robuste Deformationslager

Unser bewährtes Deformationslager besteht aus einem einheitlichen Material – Pronouvo-Kork von unterschiedlicher Weichheit. Eingesetzt wird es für die Auflagerung von Dachplatten auf Mauerwerk. Es nimmt durch elastisches Verformen Bewegungen der Betonplatten infolge Schwinden oder Temperaturänderungen auf.

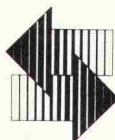
Eigenschaften des Hochbaulagers 1099:

- solid, gute Festigkeit auf ganzer Breite
- dauernde Funktionstüchtigkeit
- günstiges Deformationsverhalten

- thermisch isolierend und körperschalldämmend
- ganze Lagerbreite wirksam
- einfach und rasch zu verlegen



Verlangen Sie die Beratung unseres technischen Dienstes. Aufgrund Ihrer Pläne erarbeiten wir Ihnen gerne Verlegepläne, Lagerlisten und Offertunterlagen.



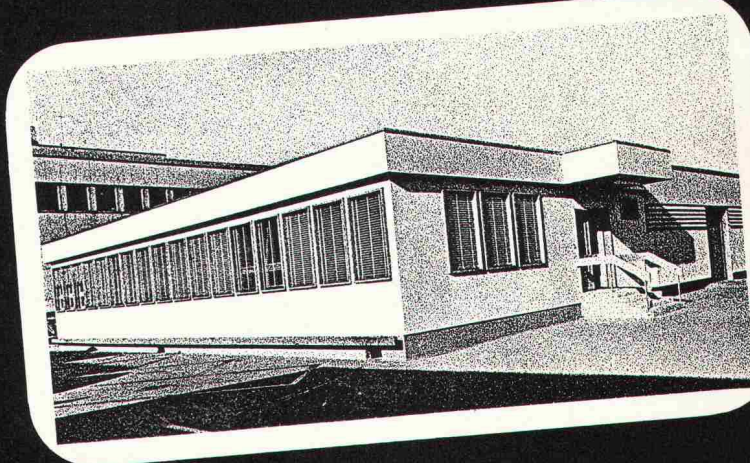
Neue Pronouvo-Kork AG

Fabrik für Schall-, Schwingungs- und Baupisolierung
Baumackerstrasse 53, Postfach, 8050 Zürich
Telefon 01/46 55 62, Telex 57040

Kindergärten, Schulpavillons,
Büropavillons, Verkaufsläden,
Kantinen, Lagerhäuser

Unser Bauprogramm ist eines
der vielseitigsten der Schweiz
für vorfabrizierte Bauten.

Vertrauen Sie unserer
jahrzehntelangen Erfahrung
im Elementbau. Verlangen Sie
unsere Dokumentation.

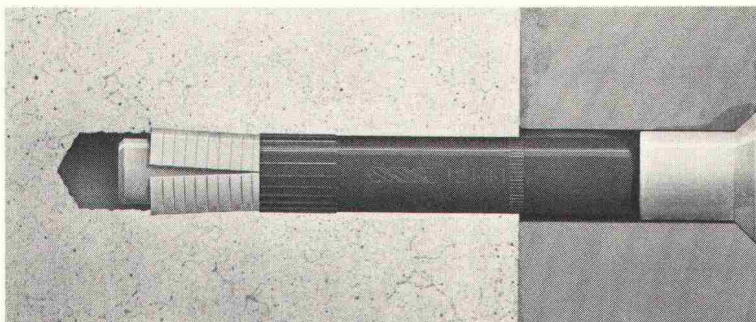


Hector Egger AG Langenthal baut vorfabriziert

Hector Egger AG, Holzbau + Generalbau, 4900 Langenthal, Tel. 063 / 22 33 55
Zweigbetrieb: Hector Egger AG, Oberriet SG, Tel. 071 / 78 16 32

*Haben Sie nicht schon immer
nach einem Sicherheits-Stahldübel
Ausschau gehalten, den weder Rost noch Last
aus der Fassung bringen können?*

Bitte:



Der Fischer-Automatic-Stahldübel besitzt einen Korrosionsschutzmantel. Und trotz deshalb auch der unfreundlichsten Umwelt.

Aggressive Substanzen oder gewöhnlicher Rost können auch dem stabilsten Stahldübel zusetzen. Und ihn deshalb für den Dienst in manchen chemischen Milieus oder im Untertagebau untauglich machen.

Der Fischer-Automatic-Stahldübel FAC dagegen ist – dank seinem hochwirksamen Korrosionsschutzmantel –

gegen Zersetzung immun. Und verliert deshalb auch unter schärfsten Bedingungen nichts von seiner Standhaftigkeit.

Fischer-Automatic-Stahldübel. Von den patenten Leuten, die den ersten grauen Nylon-Dübel herausgebracht haben.



TUFLEX AG

8152 Glattbrugg, Telefon 01-810 69 66

Coupon an Tuflex AG, 8152 Glattbrugg

Absender:

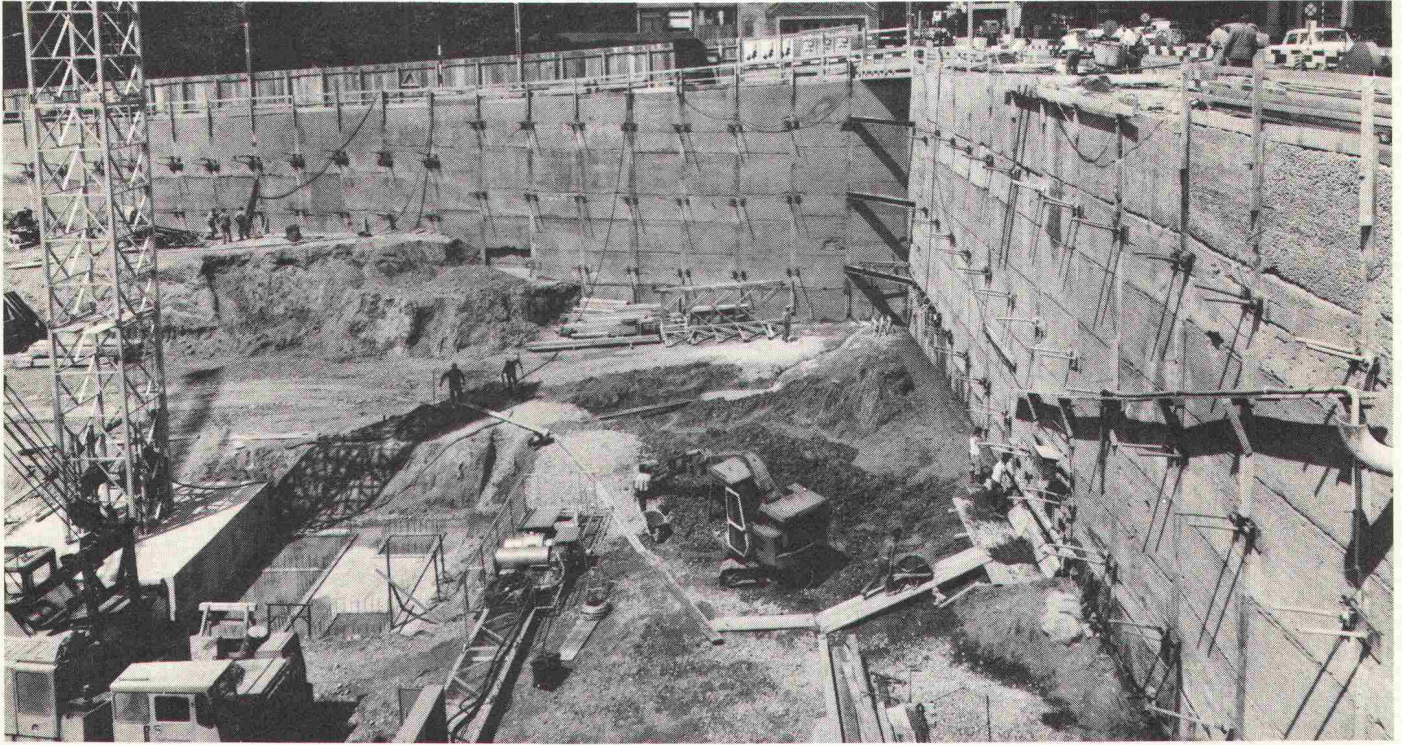
Ich erwarte Ihr Handbuch über die Befestigungstechnik.

593 Tx

**„Für Experimente sind
Kanalisationsen
zu kostspielig“
Deshalb**

**Schaffhauser
Steinzeug**

Jeder Baugrund ist ein Grund für Dicht. Denn: Sie wollen anderen keine Grube graben.



Wer bauen will, braucht eine Baugrube. Und die muss er bei unseren beschränkten Raumverhältnissen oft genug genau vor des Nachbarn Tür graben. Da heisst es, sich abzusichern.

Dicht ist Fachmann für sämtliche Spezialarbeiten, die bei senkrechten Baugrubenabschlüssen anstehen. Und bietet Ihnen dank einem vielseitigen Programm – es umfasst sowohl Rühlwände (sog. Berliner Verbau) wie Pfahlwände in aufgelöster Weise, Tangential- wie überschnittene Pfahlwände und Vorspannanker – in jedem Fall die Gewähr für die sicherste und kostengünstigste Lösung des tiefsitzenden Problems.

Baugruben lassen sich also auch erstellen, ohne dass man anderen damit eine Grube gräbt. Jedenfalls, wenn Dicht dabei ist. Denn

**Auf Dicht
kann man
bauen.**

Und hier die anderen 4 guten Gründe, auf Dicht zu bauen:

1. Sie wollen genau wissen, worauf Sie bauen:

Dicht führt für Sie fachmännische Baugrunduntersuchungen durch.

2. Sie wollen festen Boden unter den Füßen haben:

Dicht hat sich als Spezialist für sämtliche Pfahlgründungs-Methoden bestens bewährt.

3. Sie wollen Ihre Pläne nicht ins Wasser fallen lassen:

Dicht legt Baugruben gründlich trocken.

4. Sie wollen grundsätzlich auf Nummer sicher gehen:

Dicht garantiert den Einsatz moderner Maschinen und Methoden und einen reibungslosen rückwärtigen Dienst.



Dicht AG

9001 St. Gallen
Rosenbergstrasse 76
Telefon 071-23 16 45

6003 Luzern
Pilatusstrasse 38
Telefon 041-23 44 18

3007 Bern
Monbijoustrasse 114
Telefon 031-45 30 34

8036 Zürich
Kalkbreitestrasse 33
Telefon 01-35 69 13