

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **106 (1988)**

Heft 49

PDF erstellt am: **13.07.2024**

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

Tonziegel - natürlich, klassisch und modern

Form und Material des Daches prägen das Gebäude und fügen sich zu einem lebendigen Ganzen zusammen. Die Tonziegel faszinieren durch die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten, die bautechnischen Eigenschaften und die Schönheit. Zahlreiche Formen und Farben ermöglichen viel kreativen Spielraum bei der Planung und Konstruktion des Daches.

Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich



Primarschulanlage «Tobel», Hombrechtikon ZH
O + S Bitterli Architekten + Planer, Zürich

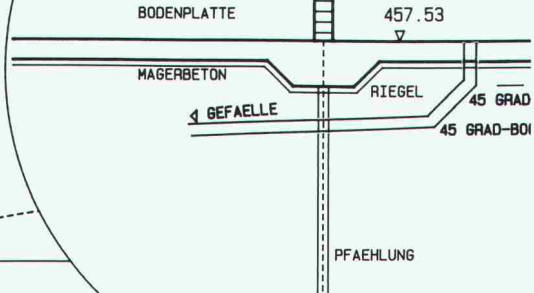
Inhalt

Zeitfragen	Europäischer Binnenmarkt im Bauwesen <i>H. Ehm, Bonn</i>	1347
Bautechnik	Neue Brandschutzvorschriften in der Schweiz <i>J.-P. Favre, Bern</i>	1351
Schienerverkehr	Gedanken zum Doppelspurausbau der Lötschbergbahn <i>F. Kilchenmann, Bern</i>	1354
	Brücken für den Doppelspurausbau der Lötschbergbahn <i>U. Graber, Bern</i>	1356
Zeitfragen	Bauwirtschaft heute und morgen - vernetzte Systeme, ganzheitliches Denken	1363
	Wege zum «vernetzten» Denken <i>F. Vester, München</i>	1363
	Papiercomputer als Hilfsmittel zur Systembeurteilung <i>F. Vester, München</i>	1367
Wettbewerbe	Stadthaus mit Parlamentssaal, Effretikon-Illnau (D)	1370
Aktuell	Wachsende Bedeutung von Umbauten. Abgerissene Zürcher Fleischhalle wird endlich ersetzt. Sensoren statt «Knochenarbeit» mit Spritzbeton. Für mehr Arbeitssicherheit auf dem Bau. Veröffentlichungen zum Flughafen Zürich. Vielfältige Zusammensetzung der Hypothekarkredite	1372
SIA-Mitteilungen	Vielfältiges Angebot des SIA. 4. Höhere Fachprüfung «Dipl. Bauleiter Hochbau» und «Dipl. Bauleiter Tiefbau». Bücher für Architekturbibliothek Mauritius	1374
	Sektionen. Schaffhausen: Veranstaltungen	1376
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Vorträge	B 205-208
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 24/88	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98	
Circulation routière	Vers une modération intelligente de la circulation: les nouveaux giratoires <i>par Philippe H. Bory et Pedro de Aragao</i>	383
Architecture	Diplômes EPFL 1988: Prix de la construction métallique <i>par Yves Jacques-Vuarambon et Luc Delaloye</i>	393
Jean Tschumi	Jean Tschumi <i>par François Neyroud</i>	395

SCHEMA-SCHNITT
LEITUNGSDURCHFUEHRUNG
BODENPLATTE



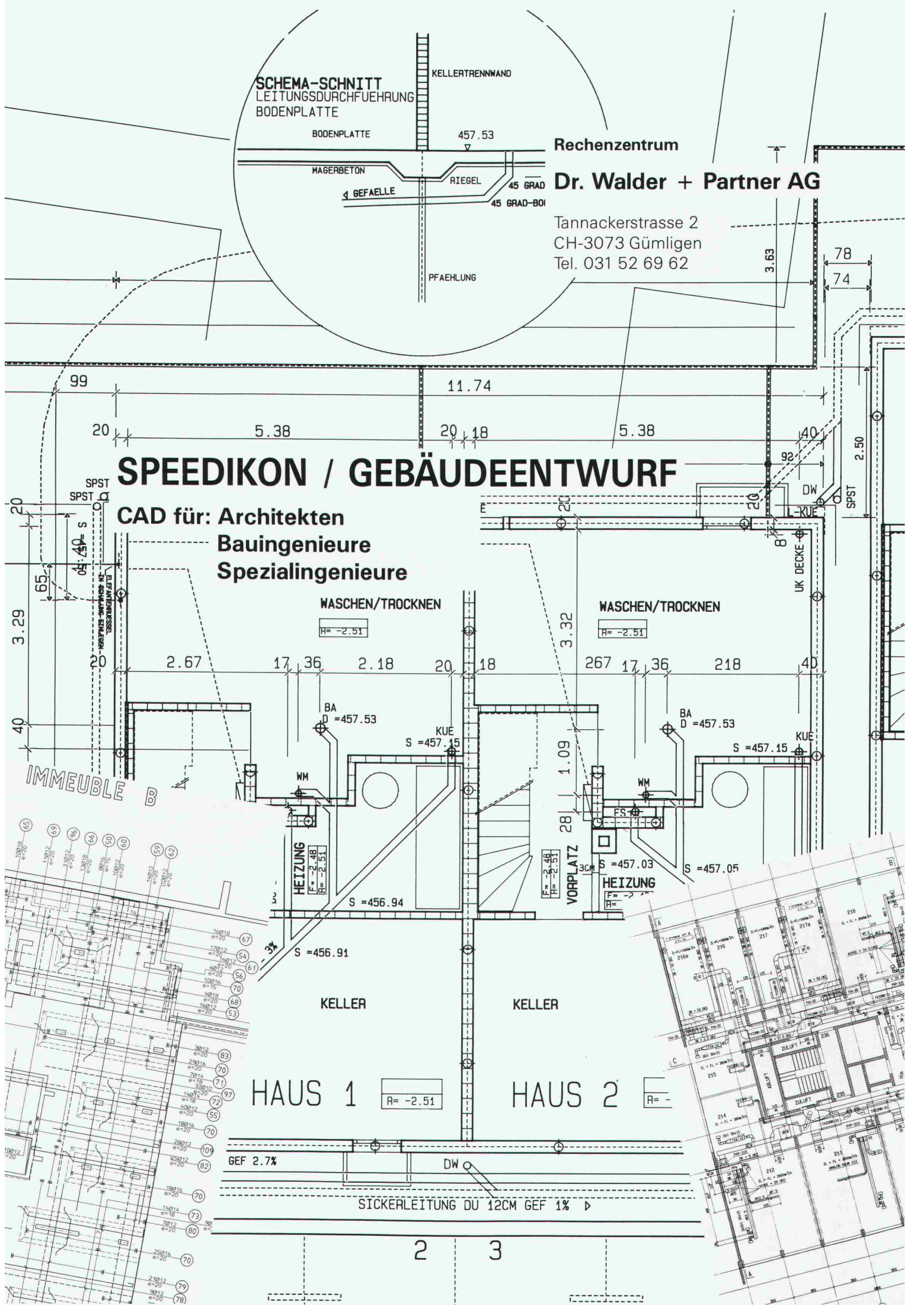
Rechenzentrum

Dr. Walder + Partner AG

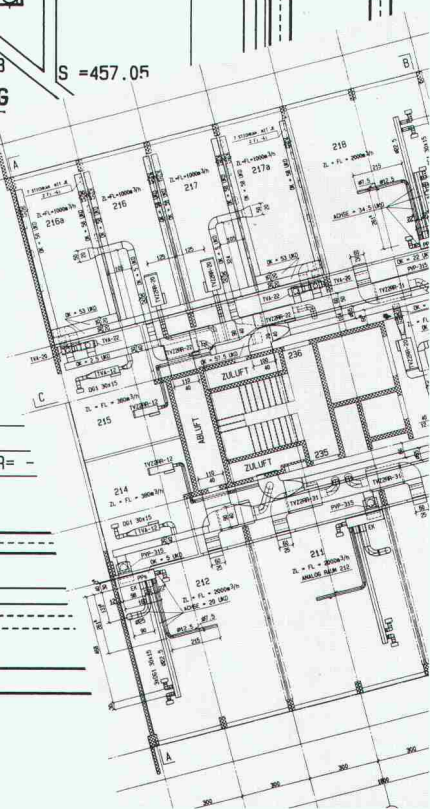
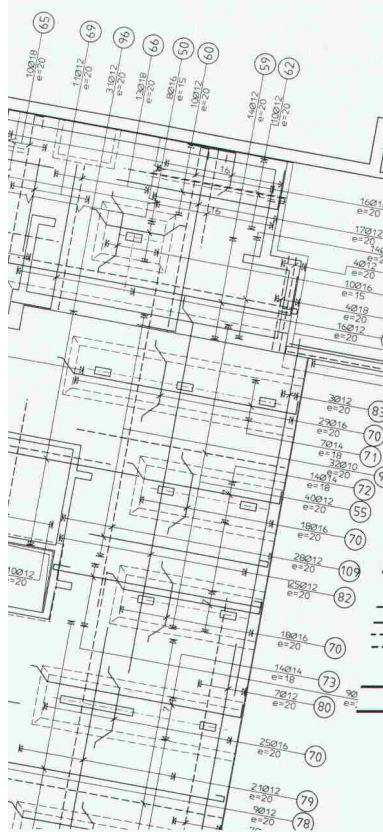
Tannackerstrasse 2
CH-3073 Gümligen
Tel. 031 52 69 62

SPEEDIKON / GEBÄUDEENTWURF

CAD für: Architekten
Bauingenieure
Spezialingenieure



IMMEUBLE B





TRANSWALL®

DIE EUROPÄISCHE FASSADE

G A N Z A U S G L A S

Als neues Element für die moderne Architektur und als Alternative zu den herkömmlichen Fassaden präsentiert ARTEFER erstmals in Europa seine einmalige Strukturalgazing-Fassade TRANSWALL. Die moderne Technologie, ohne sichtbare Metallprofile, bietet grösste gestalterische Freiheit für die Realisation von reizvollen und architektonisch ansprechenden Fassaden. Das neue System von ARTEFER, werkseitig vorgefertigt, ohne äussere Versiegelung und dadurch einfach in der Montage, widersteht höchsten Winddrücken und bietet vorzügliche Wärme- und Schallsisolationswerte. TRANSWALL, die Fassade für anspruchsvolle moderne Architektur — elegante Präsentation ohne Unterbrechungen der Fläche.

artefer®

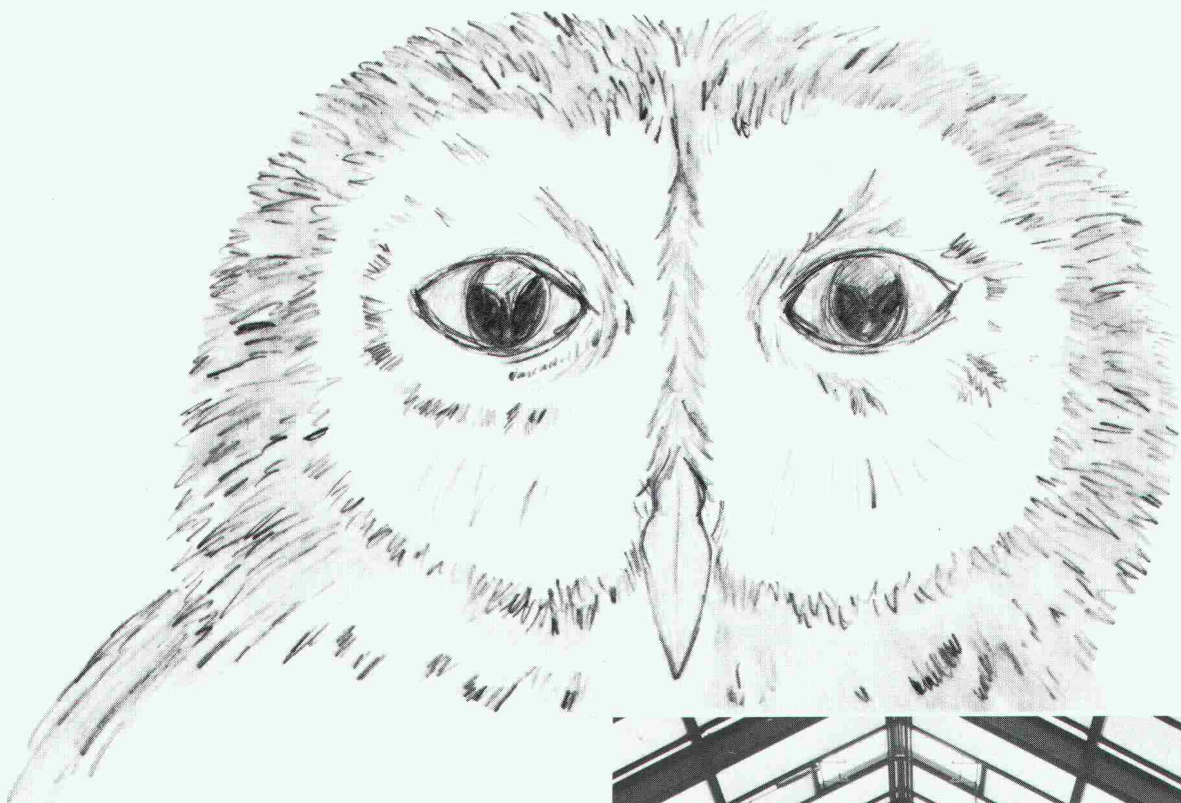
ARTEFER SA
 ZONA INDUSTRIALE
 CH-6943 VEZIA
 TEL. 091/56 85 55-6-7-8-9
 TELEX 843099 ARTE CH
 TELEFAX 091/56 89 12

ARTEFER SA GENEVE
 37-39 CH PHIL. DE SAUVAGE
 CH-1219 CHATELAIN-GE
 TEL. 022/97 29 00-06
 TELEFAX 022/97 17 64

ARTEFER AG
 LAUPENSTRASSE 10
 CH-3008 BERN
 TEL. 031/26 03 76
 TELEX 911810 FIDE BE
 TELEFAX 031/26 05 70

ARTEFER SRL
 VIA S. FRANCESCO D'ASSISI 47/T
 20090 OPERA-MI
 TEL. 02/52 49 522 - 52 49 598
 TELEFAX 02/52 49 584

TRANSWALL SA
 IMMEUBLE MARADAS
 1, BD. DE L'OISE
 F-9503 CERGY/CEDEX
 TEL. (1) 34 22 30 30
 FAX (1) 30 73 44 00
 TELEX: 608730 F ACTECER



Was hat die Eule mit Oberlichtern von Tuchs Schmid gemeinsam?

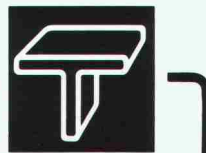
Die Eule ist in der Tierwelt für ihre gestochen scharfen Augen bekannt. Oberlichter und Verglasungen von Tuchs Schmid stellen zwischen Aussenwelt und Innenräumen von Gebäuden Verbindungen her, die es ermöglichen, Tageslicht in die dunkelsten Räume zu bringen. Oberlichter und Verglasungen von Tuchs Schmid sind ausgereifte, durchdachte Konstruktionen, die interessante architektonische Resultate ergeben. Fordern Sie uns mit Ihren Problemen zu geeigneten Lösungen heraus. Verlangen Sie unsere umfassende Dokumentation.



Oberlichter und Verglasungen von Tuchs Schmid, weil Sie von unserer Erfahrung profitieren.

Stahlbauten / Hochregallager
Fenster und Fassaden
Translift-Transportsysteme

Tuchs Schmid



Tuchs Schmid AG

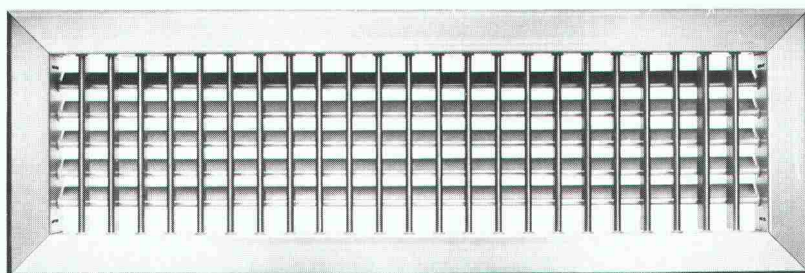
CH-8500 Frauenfeld
Kehlhofstrasse 54

Telefon 054 26 11 11
Telex tuag 7 64 63
Telefax 054 22 28 38

In hohen Räumen wird im Winter wegen des starken thermischen Auftriebes durch die Lüftungsanlage meistens zuerst der Deckenbereich geheizt. Erst nach Stunden werden auch die eigentlich zu heizenden Schichten erwärmt. Eine echte Energieverschwendung.



Energie verschwenden



Energie sparen

Das Lüftungsgitter DG VAR lenkt den Luftstrahl mittels Elektromotor temperaturabhängig richtig. Dadurch heizen Sie dort, wo Sie die Wärme brauchen. Durch die stark verkürzte Aufheizzeit sparen Sie wesentlich Energiekosten.



Senden Sie uns weiteres, unverbindliches Informationsmaterial über das DG VAR:

Name

Firma

Strasse

PLZ/Ort

Tel. SIA

Coupon oder Fotokopie des Coupons einsenden an Hesco Pilgersteg AG, Postfach 40, 8630 Rüti, Tel. 055/33 71 11.



Hesco Pilgersteg AG
CH-8630 Rüti / ZH
Tel. 055 / 33 71 11
Fax 055 / 33 73 10
Tx 875 608 hess.ch

Energie-Sparen liegt in der Luft.

bau Box setzt neue Massstäbe. Hochwertige Materialien vereinigt zu einem perfekten Kragplattenanschluss.

Mit dem neu entwickelten, wärmedämmenden Kragplattenanschluss dringen wir mit einer ausgewogenen Material- und Ideenkombination in eine **neue Dimension der Sicherheit** vor:

- **Extreme Rotationsfähigkeit** durch zusätzliche Stabilität mit dem neu entwickelten Sandwichaufbau im Isolationsbereich.
- **Korrosion ist ausgeschlossen**, dank der schlag- und säurefesten, zweifachen Schutzschicht im Isolationsbereich.
- Ein Knicken, respektive Ausbrechen von Druckstäben an der Betonstirn wird verhindert durch die beidseitig angebrachten Ankerplatten. **Die Rissbildung am Betonrand wird verunmöglicht.**

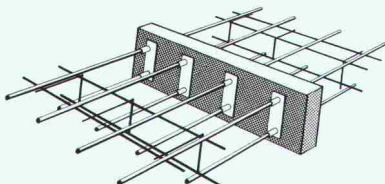
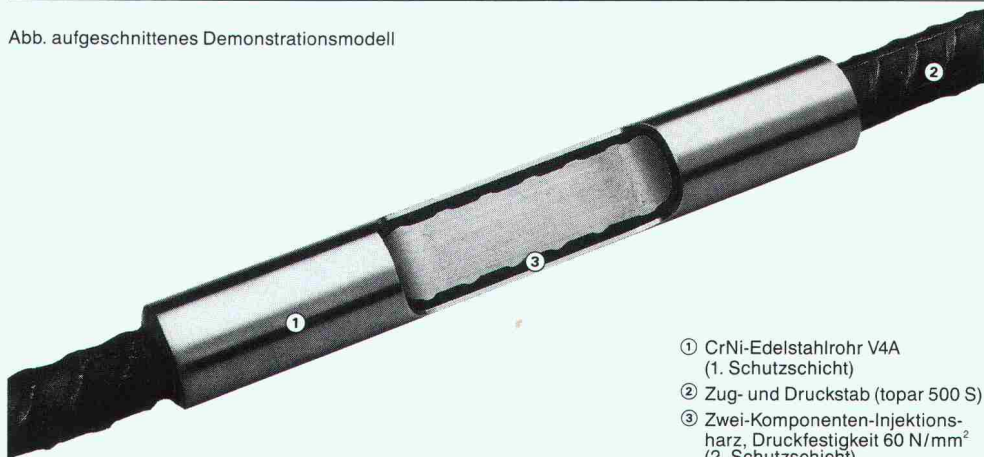


Abb. aufgeschnittenes Demonstrationsmodell



- ① CrNi-Edelstahlrohr V4A (1. Schutzschicht)
- ② Zug- und Druckstab (topar 500 S)
- ③ Zwei-Komponenten-Injektionsharz, Druckfestigkeit 60 N/mm² (2. Schutzschicht)

Im Rahmen unseres Typenprogramms stellen wir, gemäss Ihren Angaben, unterschiedlich dimensionierte Anschlüsse her.

Wir liefern Standardelemente, Kassetten- und Eckelemente.

Es lohnt sich, die neuen bau Box Erzeugnisse im Detail zu prüfen. Bestellen Sie den ausführlichen Katalog und den EMPA-Test.

Gerne beraten wir Sie auch persönlich.

Herstellung und Vertrieb:

bau Box
EWIAG
Burgdorfstrasse 40
CH-3515 Oberdiessbach

Telefon 031/97 20 40
Telefax 031/97 21 50



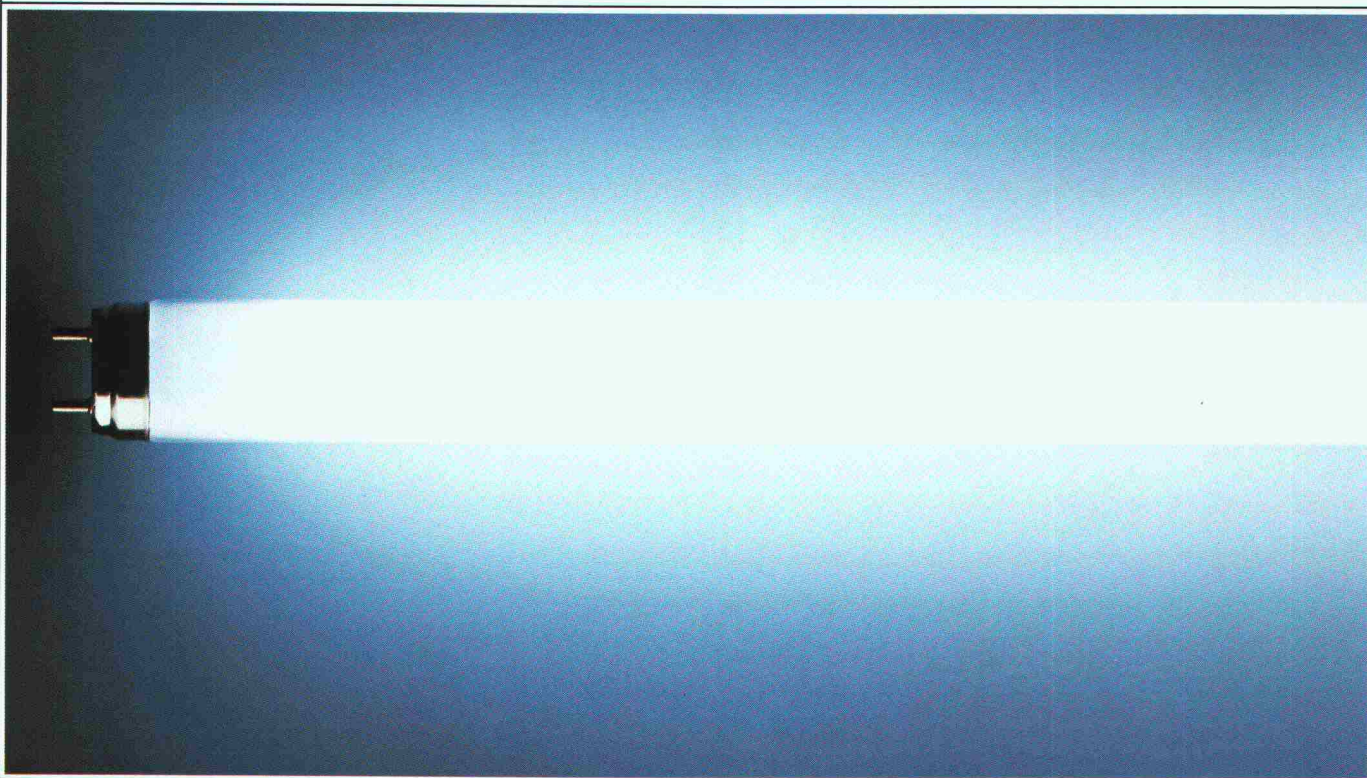
Vertrieb Raum Ostschweiz:

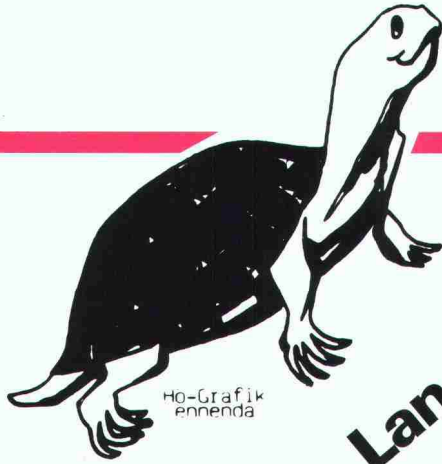
Betomax AG
Maiacherstrasse 2
CH-8604 Volketswil

Telefon 01/945 04 04
Telefax 01/945 04 15
Telex 828 896

Betomax_{AG}

LICHT OHNE FLIMMERN UND FLACKERN.





Langlebig

DURACON®

Der Boden

**für Industrie und Gewerbe
von**



Nach 2 Stunden voll belastbar



Heiner Kubny AG

8037 Zürich
Im Sydefädeli 28
Tel. 01/44 34 00

3000 Bern 14
Effingerstrasse 89
Tel. 031/25 55 65

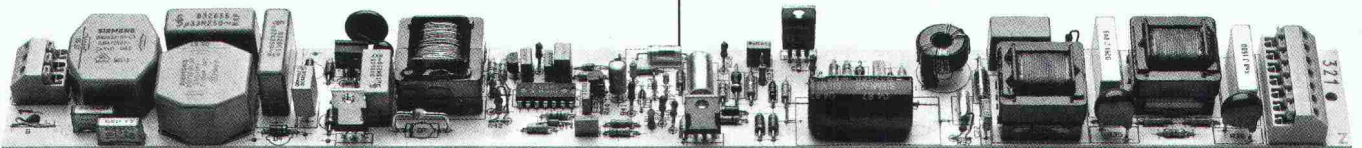
7304 Maienfeld
Marschallhaus
Tel. 085/9 50 00

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.

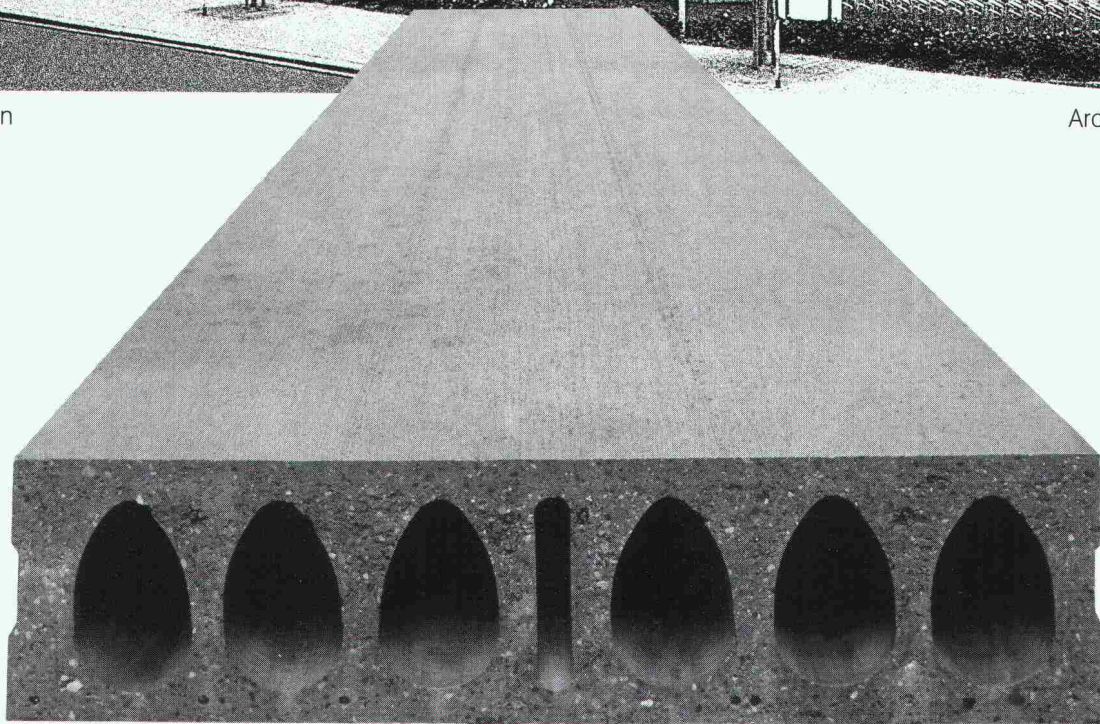
HELL WIE DER LICHTER TAG OSRAM

Architekten-Wünsche haben uns herausgefordert!



Jumbo-Markt, Arbon

Arch. O. Frei, Solothurn



Unsere Antwort darauf heisst: **BRUN-Hohlplatten**

Das neue Deckenbau-System für Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten

Architekten und Ingenieure wünschen sich ein Deckenbau-System, das ihnen volle Gestaltungsfreiheit lässt und auch optimale Problemlösungen bietet. Dieser Wunsch war für uns eine echte Herausforderung. BRUN-Hohlplatten sind in der Anwendung rationell, schnell und preiswert. BRUN-Hohlplatten werden vorgefertigt. Spannweiten bis zu 12 Meter (bei einer Breite von 1,20m) sind möglich.



ELEMENTWERK BRUN AG LUZERN
Postfach, 6020 Emmenbrücke
Telefon 041-55 16 16
Werk: Mooshüslistr., 6032 Emmen

Buderus

PROBLEMLÖSUNG FZM



Die Brauerei Feldschlösschen in Rheinfelden ist die grösste Schweizerische Brauerei. Sie ist bekannt für ihr wohlschmeckendes, würziges Bier. Beim Ausbau der Wasserversorgung im Magdenertal wurde entsprechend auch grosser Wert auf ein Rohrmaterial gelegt, das sich gegenüber dem Transportmedium Brauwasser absolut neutral verhält. Die Wahl fiel schliesslich auf das duktile Gussrohr mit der seit mehr als 60 Jahren bewährten Innenbeschichtung aus Zementmörtel (ZM) von BUDERUS. Die von BUDERUS mitentwickelte Umhüllung der Rohre, bestehend aus Flammverzinkung und Faserzement (FZM), gewährleistet darüber hinaus deren absolute Unempfindlichkeit gegenüber der teilweise aggressiven Bodenzusammensetzung im Verlauf des Leitungstrassees.

BUDERUS-Gussrohre mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM) benötigen keinen Kieskoffer; für die Überdeckung kann das Aushubmaterial verwendet werden. Neben der Kostenersparnis hatte dieser Umstand beim Projekt Feldschlösschen auch verlegerische Vorteile zur Folge, da auf den Bau einer Seilbahn zur Einbringung des Kieskoffers und auf die Erstellung von Betonriegeln für die Vierfachleitung im waldigen Steilhang beim Reservoir verzichtet werden konnte.



Alle vier auf einem Grossteil der Strecke nebeneinander liegenden Rohrleitungen wurden nach System TIS/TIS-K schubgesichert. Die Vorteile dieses Systems liegen einerseits bei dessen sehr hoher Zugfestigkeit und andererseits bei der Tatsache, dass Rohre und Formstücke auch in schubgesichertem Zustand um bis zu 3 Grad je Muffe abgewinkelt werden können. Schwierige Konstruktionen, wie hier bei der Einführung der Rohrleitungen ins Reservoir, sind deshalb praktisch überall problemlos möglich.

Bauherr:
Brauerei Feldschlösschen AG, 4310 Rheinfelden

Projekt:
Brauwasserversorgung Magdenertal
Transportleitungen Nautilus-Reservoir II, Los 6,
810 m DN 300 mm
400 m DN 250 mm
518 m DN 200 mm

Ingenieure:
Jauslin + Stebler Ingenieure AG
Gartenstrasse 15, 4132 Muttenz
E. J. Schild AG, Dipl. Bauingenieure ETH/SIA
4310 Rheinfelden

Installateur: Stuaag AG, Industriestr. 65, 3052 Zollikofen

Problematik:
- Leitungstrasse verläuft streckenweise in einem

Steilhang im Wald
- teilweise aggressive Bodenverhältnisse
- hoher Betriebsdruck
- Transportmedium Brauwasser darf durch Rohrmaterial in keiner Weise beeinflusst werden

Problemlösung:
Steckmuffenrohre (TYTON) aus duktilem Gusseisen von BUDERUS, Klasse K9.
Innenbeschichtung: Zementmörtel (ZM)
Aussenbeschichtung: Flammverzinkung mit Bitumen-deckbelag; im Bereich des Steilhangs und des aggressiven Bodens: Flammverzinkung mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM)
Muffenschutz: Raychem-Schrumpfmuffen
Alle Leitungen schubgesichert nach System TIS-K (Rohre) und TIS (Formstücke).

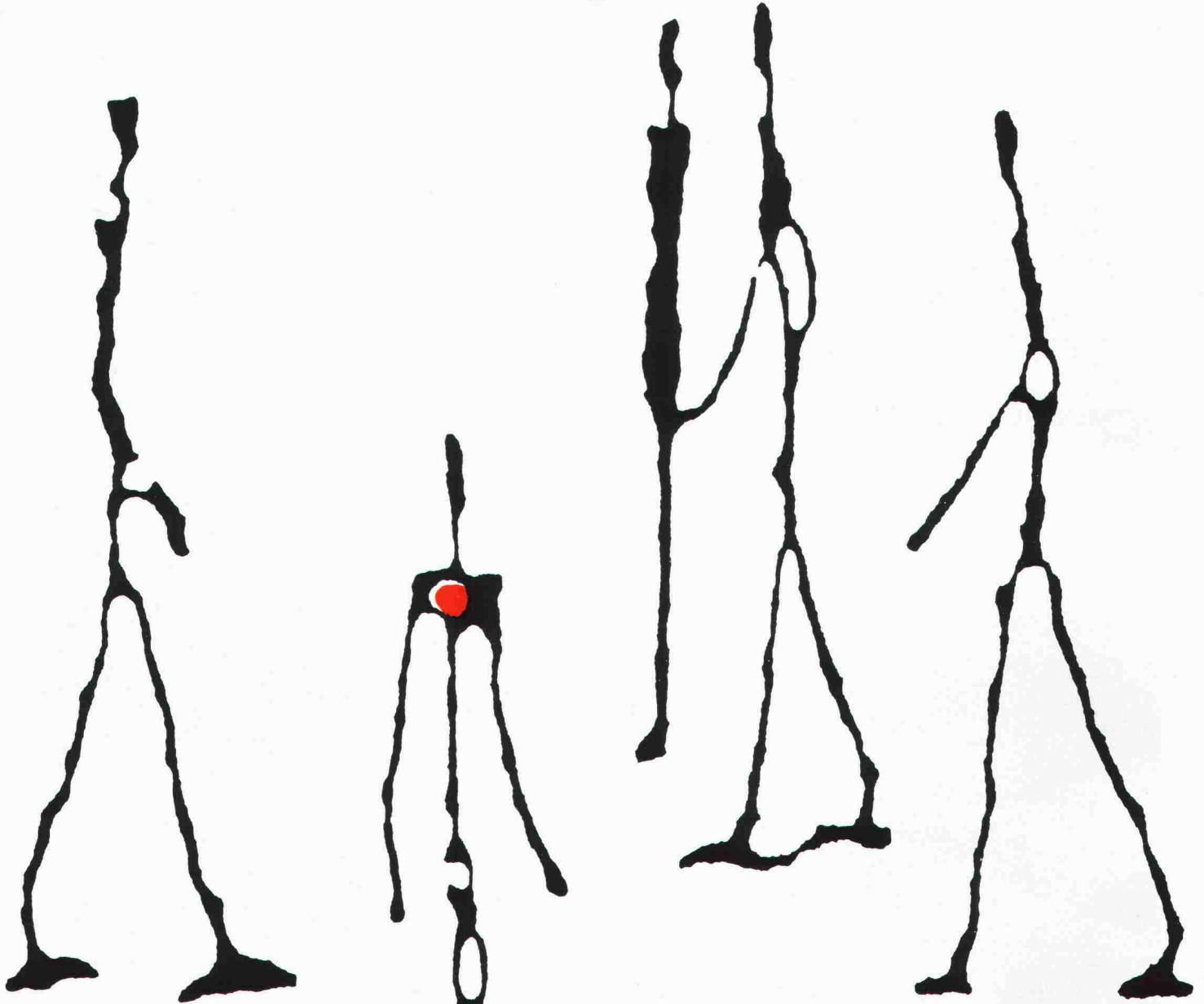
**WERNER
HAGENBUCHER**

Technische Vertretungen
Waldegg 1, 8126 Zumikon
Telefon 01 301 17 92
Telex 823 616
FAX 01 302 12 08

HOCH PARTERRE

Zeitschrift für Design, Architektur und Umwelt

Schöne Bescherung für Designer, Architekten und Planer.



Geschenk-Abonnement

Hochparterre ist die neue, grossformatige Zeitschrift für Design, Architektur und Umwelt. Für nur Fr. 60.- können Ihre Freunde 10mal im Jahr auspacken, was Designer und Architekten der Umwelt bescheren. Hochparterre bringt Reportagen zur Meinungsmache in der Kulturdebatte, Berichte über Geniales und Amtsschimpliges, News, Klatsch und den phantastischen Kunstcomic über das Leben von Le Corbusier. Hochparterre - die schöne Bescherung für Augenmenschen.

Wir überreichen Hochparterre in Ihrem Namen mit einer Geschenkkarte.

Ich beschenke:

Die Rechnung geht an:

IA-W

Name/ Vorname

Name/ Vorname

Strasse

Strasse

PLZ/ Ort

PLZ/ Ort

Coupon einsenden an: Hochparterre, Leserdienst, Industriestrasse 54, 8152 Glattbrugg.

In Basel findet in den Hallen der Schweizer Mustermesse vom 31. 1. bis 5. 2. 1989 die SWISSBAU '89 statt. Sie ist die größte Schweizer Baumesse, ausstrahlend in die Nachbarländer Deutschland, Frankreich, Italien und Österreich. Treffpunkt der Architekten und Baufachleute.

Anlässlich dieser bedeutenden Bauausstellung und wegen des zunehmenden Einsatzes von Titanzink im Bauwesen wird die RHEINZINK GMBH eine Vortragsveranstaltung unter dem Titel Dächer und Fassaden aus Metall durchführen.

Vortragsveranstaltung Dächer und Fassaden aus Metall

Programm: Donnerstag, 2. Februar 1989, Basel, Kongresshaus, Saal Montreal

- 10.30 Eröffnung der Veranstaltung
- 10.35 – 11.30 Dächer und Fassaden aus Metall. Der gestalterische Aspekt.
Prof. Dipl.-Ing. Friedrich Spengelin, TU Hannover,
Institut für Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung
- 11.30 – 12.00 Apéro
- 12.00 – 13.00 Dächer und Fassaden aus Metall.
Der technisch-bauphysikalische Aspekt.
Prof. Dipl.-Ing. Wolf-Hagen Pohl, TU Hannover,
Institut für Bautechnik und Entwerfen,
Abteilung Baustoffkunde und Bauphysik
- ab 13.15 Expertengespräch.
Experten stehen Ihnen zur Beantwortung Ihrer Fragen
zur Verfügung.

Teilnehmergebühr:

Die Teilnehmergebühr beträgt Fr. 75,- pro Person.

Diese Gebühr beinhaltet die Eintrittskarte für die SWISSBAU, Vortragsunterlagen und einen Gutschein im Werte von Fr. 10,- für den Kauf des neuen Fachbuches „RHEINZINK® – Anwendung im Hochbau“ (Schutzgebühr Fr. 30,-). Darüber hinaus erwartet Sie in der Pause zum Apéro ein kleines kaltes Büffet.

Anmeldung

Ich melde mich hiermit zu der Vortragsveranstaltung „Dächer und Fassaden aus Metall“ an. Die Teilnehmergebühr für mich/für _____ Personen von je Fr. 75,- überweise ich auf das Konto 41 – 282540.0 der RHEINZINK Consulting + Engineering AG beim Schweizerischen Bankverein, Baden. Die Teilnehmerausweise werden nach Anmeldung und Eingang der Zahlung zugesandt.

Trennen Sie bitte die Anmeldung heraus und senden Sie uns diese bis zum 16. Dezember 1988 zu.

Name

Strasse

Ort

Datum

Unterschrift

RHEINZINK GMBH

Täfernstrasse 22 a

CH-5405 Baden-Dättwil

NEU:

MARMORAN-COLORA

ANTIK-FASERPUTZ!

- Sympathisch, nostalgisch oder einfach schön:
- Fix-Fertig aus dem Kessel
- Für innen und aussen
- Für Wände und Decken
- Von ganz glatt bis sehr grob
- Mit jedem Werkzeug: Roller, Kelle, Pinsel, Spachtel oder Bürste – je nach Gestaltungsidee
- Uneingeschränkte Flächenstruktur-Möglichkeiten
- Giftklassenfrei
- Ab sofort anzuwenden



MARMORAN[®]
COLORA



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

Bureau Romand
1401 Yverdon-les-Bains
Tél. 024 / 24 22 82

oder bei Ihrem Baustoff-Händler.

Thermur sprengt

®

Wärmebrücken.

Bei Aussenwänden im Mauerfussbereich oder wo Decken aufliegen und Balkonplatten auskragen passiert es immer wieder: unhygienische, hässliche und kostspielige

Schwachstellen am Bau – Wärmebrücken, die zu Kondenswasser und Schimmelbildung führen, zu Oberflächenschäden an Putz und Tapeten. Wie man bisher das Problem mit entsprechendem Aufwand zu lösen versucht hat, brauchen wir Ihnen als Baufachmann nicht zu erzählen. Mit etwas gutem Willen und genügend Geld fand sich immer ein Weg.



Korrekt aufgemauertes Mauerwerk über der Kellerdecke

Wie gründlich und dazu noch kostengünstig unsere Thermur-Elemente mit den Wärmebrücken im tragenden Mauerwerk aufräumen, muss deshalb wie eine Bombe bei Ihnen einschlagen. Als tragendes Element ist Thermur ein harter Brocken, als Wärmeleiter ein Nichts.

Und die Verarbeitung ist denkbar einfach: behandeln Sie Thermur-Elemente, als wären es gewöhnliche Backsteine. Sie passen im Format zu diesen, sind zwar länger aber gleichwohl sehr leicht.

Sprengstoff gegen Wärmebrücken:

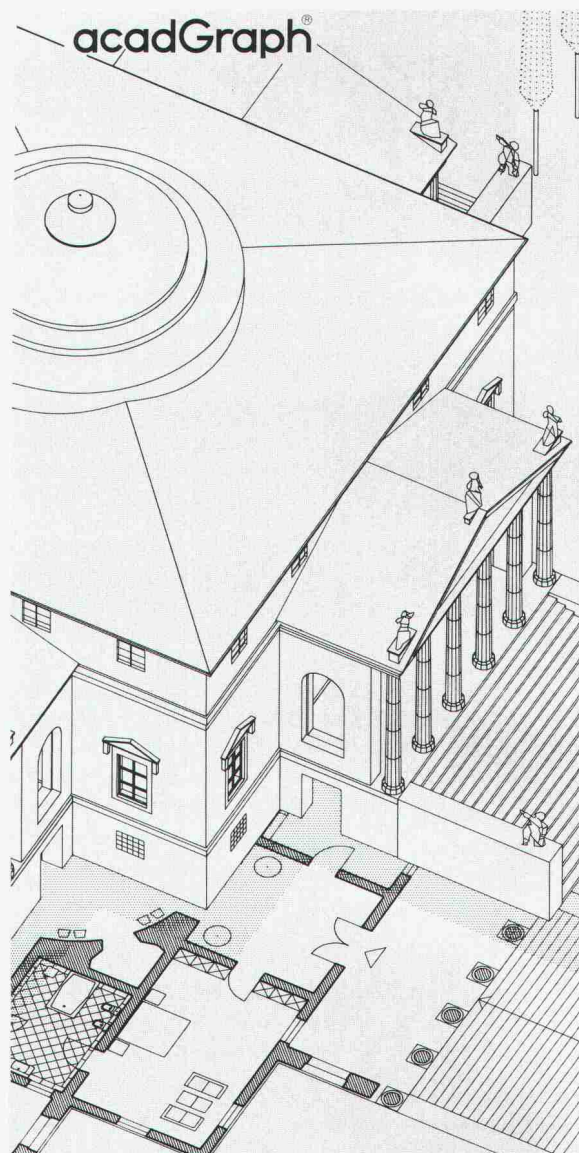
Die bauphysikalischen und zeitsparenden Eigenschaften Ihrer Thermur-Elemente leuchten mir ein. Trotzdem möchte ich zuerst weiter Sprengstoff haben:

- in Form ausführlicher Unterlage
 als Präsentation bei uns

Firma: _____
Name: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____
Tel.: _____ Intern: _____
Einsenden an StahlTon AG,
Riesbachstr. 57, 8034 Zürich

Was herauskommt, wenn Architekten für Architekten die Zukunft planen.

Ihre Kollegen wissen am besten, worauf es Ihnen bei einer CAD-Systemlösung ankommt. Nämlich darauf, Bauherren besser und schneller beraten zu können und durch eine effizientere Arbeitsweise mehr Zeit für die Qualität Ihrer Projekte zu gewinnen. Darum haben wir unser CAD-System auf acadGraph, einem von Architekten entwickelten CAD-Programm, aufgebaut. Da stehen Ihnen nämlich für die Erstellung von Projekt- und Ausführungsplänen in allen nur möglichen Varianten eine Vielzahl von CAD-Optionen zur Verfügung. Zum Beispiel Vermassungen, Wandkonstruktionen, Treppen- und Dachkonstruktionen, Schnitt- und Ansichtengenerierung, Details in beliebigem Massstab, Isometrien, Perspektiven, 2D- und 3D-Bibliotheken, Massenermittlung, Elementzuordnung usw. Es kann also nur das Beste herauskommen, wenn Sie sich für unsere CAD-Lösung entscheiden. Zumal unser Support unserem CAD-System fachlich in nichts nachsteht.



M-INFORMATIC

Beratung. Hardware. Software. Schulung. Support.

M-Informatic AG: in **Zürich**, Reitergasse 1, Tel. 01/247 77 77; in **Basel**, St. Alban-Anlage 65, Tel. 061/23 86 66; in **Bern**, Speichergasse 8, Tel. 031/22 86 66; in **Luzern**, Winkelriedstrasse 36, Tel. 041/23 36 66; in **St. Gallen**, Unterer Graben 1, Tel. 071/22 27 72.

- Ich möchte mir meinen zukünftigen CAD-Arbeitsplatz bei Ihnen einmal anschauen. Rufen Sie mich an.
- Informieren Sie mich ausführlich über Ihre CAD-Lösung.

2b

Firma: _____ Abteilung: _____

Name/Vorname: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Einsenden an: M-INFORMATIC AG, Schönenstrasse 5, 8001 Zürich

Styrodur®

von BASF.

Grün und gut.



Styrodur.
Die grüne Wärmedämmplatte
von BASF...

**...hält Räume unterm
Parkdeck warm.**

So sinnvoll Parkdecks auf Dächern von Gebäuden sind, so zwingend notwendig ist deren Wärmedämmung. Sonst wird es in den Räumen darunter kalt und ungemütlich. Styrodur-Platten dämmen nicht nur ausgezeichnet, sie sind auch so druckstabil, daß sie die Last vieler Autos aufnehmen können. Styrodur ist frostsicher – nach 300 Frost-/Tauwechsellern bewiesen – feuchtigkeitsbeständig und schwerbrennbar BKZ V.1.

Bitte fordern Sie weitere Informationen an.

Generalvertrieb in der Schweiz

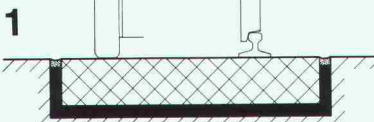
Kork AG, Kunststoffwerke
5623 Boswil, Telefon 0 57/47 11 44

BASF (Schweiz) AG
8820 Wädenswil/Au

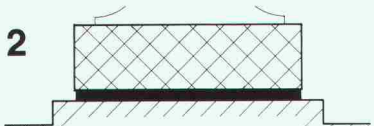
BASF

Anwendungsbeispiele:

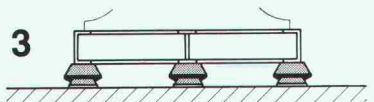
Gegen Vibrationen und Schall



1
Fahrbahnisolierung



2
Maschinensockelisolierung



3
Gummilager unter Maschine und Rahmen



Stahl-Gummi-Lager und Gummimatten

Stahl-Gummi-Lager und Gummimatten isolieren Schwingungen und Vibrationen, dämpfen Stöße, dämmen Körperschall.

Verlangen Sie mit dem Info-Bon unsere Schallschutz-Informationen, damit wir Sie richtig beraten können.

Firmaadresse:

Gedachte Anwendung:

SIA SGLM 16/87

Stahl-Gummi

Paul Schwab AG
8134 Adliswil
Soodstr. 57, ☎ 01/710 02 22
Telex 826 710
Telefax 01/710 05 42

Info-Bon
für detaillierte Informationen

... sofort ... Raumlösungen



megert III-Systembau für die Erweiterung des Verwaltungsgebäudes der Stahlrohr AG in Rothrist.

Wo immer kurzfristig und wirtschaftlich zusätzlicher Raum zur Verfügung stehen muss, sind **megert III**-Systembauten goldrichtig.

In nur 2 Monaten verhalfen wir der Stahlrohr AG in Rothrist zu über 200 m² zusätzlicher Bürofläche, die bei nochmaligem Bedarf durch Aufstockung sogar verdoppelt werden kann.

megert III-Systembauten sind immer richtig.

Prüfen Sie unser vielfältiges Angebot.

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

TOR JUCKER



z.B. Hangartor

Rettingsflugwacht

Energie-Spar-Tor
Platz-Spar-Tor
Kraft-Spar-Tor
Zeit-Spar-Tor

Mit den von Jucker
entwickelten MIKO-
Laufwerken, Beschlägen
und Verschlüssen

Problemlösung
Sorgenfrei
Nervenspar-Tor
Geld-Spar-Tor

fkp-partner ASW, Dietikon/ZH, 3613/286

Wollen Sie mehr wissen?

Dann verlangen Sie über unser Torprogramm

- Prospektunterlagen
 Demonstrationsfahrzeug

Firma _____

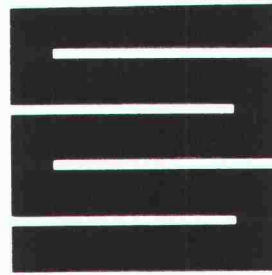


Bitte einsenden an:

JUCKER TOR AG Dammstr.10, 8610 Uster, ☎ 01940 21 66

Industrieböden ■ LINOLITH Steinholz- Bodenbeläge ■ ZIMMERLI Hartbeton-Boden- beläge ■ Kunstharzbeläge

Gussasphalt
Flachdächer



Schaffroth & Späti AG

8403 Winterthur, St. Gallerstrasse 122, Telefon 052 29 71 21

Filialen in Kreuzlingen und St. Gallen



Import und
Generalvertretung
Schweiz

ZODIAC
Zodiac Communications AG



ZODIAC®



Offizieller Förderer
des Schweizer
Sports

Zodiac Communications AG

6064 KERNS

Tel. 041-66 01 01 · Telefax 041-665 661

Informations Coupon

- Senden Sie mir bitte unverbindlich Unterlagen
 Rufen Sie mich an bitte ankreuzen

Name/
Firma: _____

Adresse: _____

Ort: _____ Tel: _____

SIA 1.12

**NEC MOBILTELEFON —
Ihr Anschluss an die Zukunft**

WINTERGÄRTEN

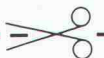
Wohnen in neuen Dimensionen



Der Wintergarten ist Ausdruck einer neuen Wohnphilosophie. Er ermöglicht die feinfühligte Auseinandersetzung mit Natur und Umwelt. Gerne orientieren wir Sie über das umfassende Heglas Isolierglas-Programm für Wintergärten. Verlangen Sie unsere Dokumentation.

glas trösch
glas trösch
glas trösch

Glas Trösch AG, Isolierglasfabrik,
Glashandel, Sicherheitsglaswerk
4922 Bützberg, Telefon 063 42 51 51



COUPON für eine Gratisdokumentation «Wintergärten»

SIA 12/88

Absender: _____

Kontaktperson: _____

Bitte einsenden an: Glas Trösch AG, 4922 Bützberg



Scannen nach Plan

Lassen Sie Ihre Pläne bei uns scannen!
Wir besitzen nicht nur den richtigen
Scanner, sondern auch die richtigen
Spezialisten.

- maximale Plangröße: 104 x 104 cm

- Rasterauflösung: 1'000 Pixel/inch

Wir bieten Ihnen 3 Dienstleistungs-
stufen an:

1. Scannen (zu Rasterpunkten)

2. Vektorisieren (Rasterpunkte zu
Linien)

3. Editieren (manuell nachbearbeiten)

... und den Datenträger bestimmen Sie!

Wir scannen nicht nur nach Plan,
sondern auch nach Budget und Ihrem
EDV-Konzept!

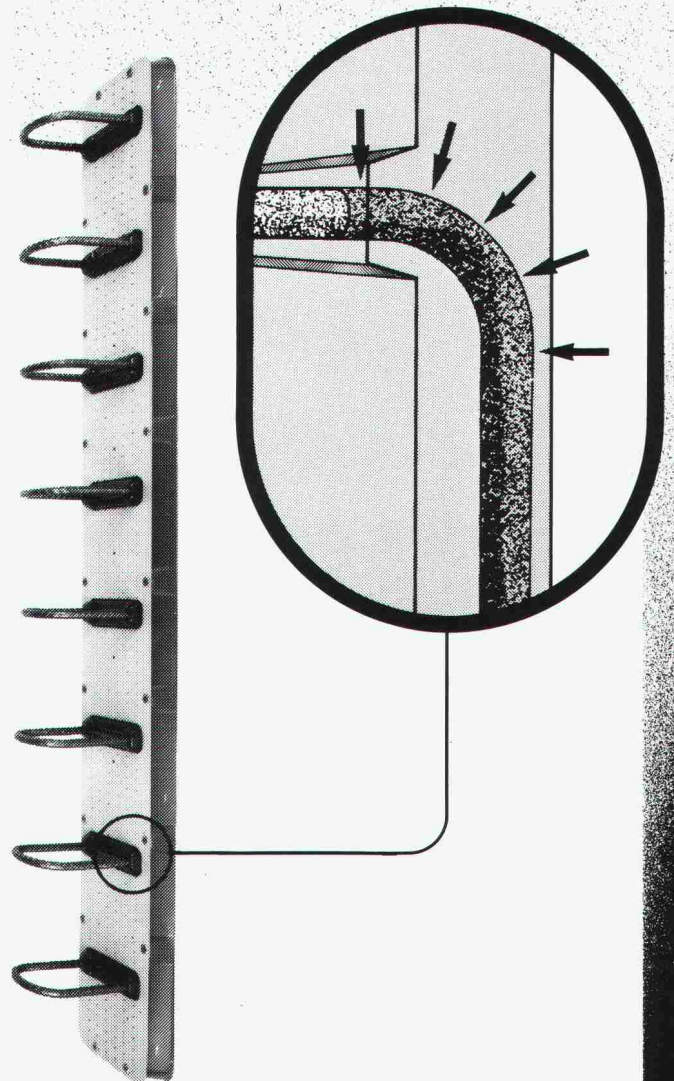
Setzen Sie sich mit uns in Verbindung,
wir beraten Sie gerne.



CAD-Rechenzentrum AG
Baslerstrasse 96
4123 Allschwil

Telefon 061-63 22 65

ebea[®]•novo



Bei ebea•novo
wird der
Biegeradius bis
zum Ansatz
geschützt.

F. Brechbühler, Armierungsanschlüsse
Südstrasse 4, CH-3110 Münsingen
Telefon: 031 92 53 53/54
Telex: 911 726, Telefax: 031 92 58 93

SikaBau schützt.



Es ist Tatsache: Luftverschmutzung, «Saurer Regen» und Abgase, aber auch Frost und Tausalz beschleunigen heute die Korrosion an Bauwerken und führen oft zu erheblichen Schäden.

Wir helfen Ihnen, Bauwerke zu schützen oder zu sanieren. Beton-Bauten, historische Bauten, Strassen, Tanklager, Tunnel, Schwimmbäder, Böden...

SikaBau hat alles, was es dafür braucht: kompetente Fachleute für Schutzmassnahmen, viel Erfahrung im In- und Ausland und bewährte, führende Sika-Produkte.

SikaBau 
wenn Spezialkenntnisse entscheiden

SikaBau, Zürich, Postfach 1287
Tel. 01/62 40 40

Steg-Gampel, Kantonsstr.
Tel. 028/42 29 51

Bern 11, Postfach 7
Tel. 031/42 30 31

Muttenz, Bizenenstr. 55
Tel. 061/61 44 11

Chur, Raschärenstr. 33
Tel. 081/22 69 62

Luzern, Tribschenstr. 9
Tel. 041/44 88 18

Lausanne, 11, bd de Grancy
Tel. 021/26 54 21

Meyrin, 13, Pré de la Fontaine
Tel. 022/83 05 58

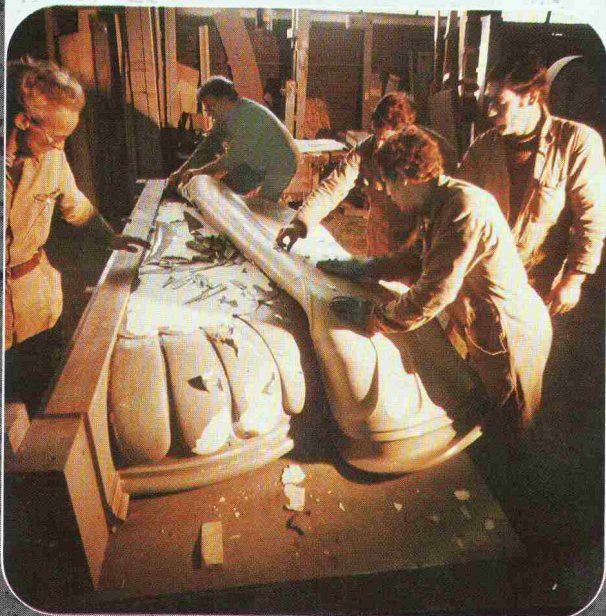
St. Gallen, Dufourstr. 28
Tel. 071/25 44 33

Cadenazzo, Via Cantonale
Tel. 092/62 18 23

RECKLI®

Strukturbeton-Produkte

Dort, wo es auf die Gestaltung von Oberflächen ankommt. Mit RECKLI-Flüssigkunststoffen lassen sich Formen und Schalungen nach eigenen Modellen oder bereits vorhandenen Bauteilen herstellen, rein dekorativ oder mit funktionellem Hintergrund. Für die Strukturierung von Betonflächen gibt es einbaufertige RECKLI-Strukturmatrizen und -schalungen in vielen Mustern, von der einfachen Holzstruktur über Erscheinungsbilder natürlicher Materialien bis hin zu anspruchsvollen geometrischen Formen. RECKLI-Strukturmatrizen sind elastisch und ermöglichen leichtes, beschädigungsfreies Ausschalen von Bauteilen und Abgüssen. Bild: Herstellung von Formen mit RECKLI-Flüssigkunststoffen zur Rekonstruktion der Brunnenanlage im Schlosspark Het Loo, Apeldoorn.



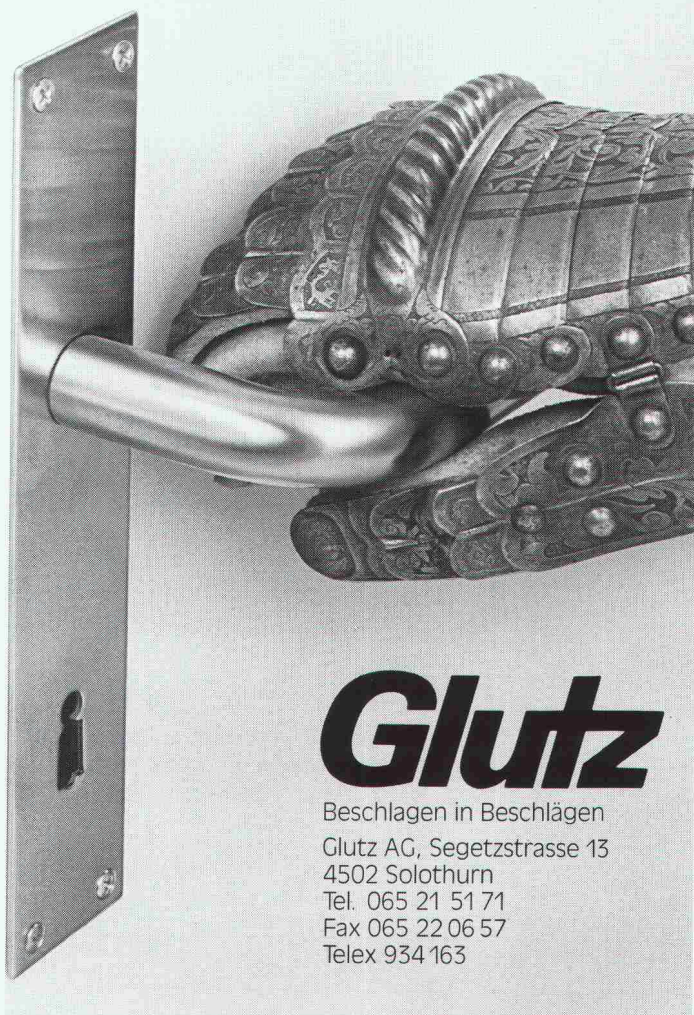
Fordern Sie bitte Unterlagen an.

**Ankaba Ankertechnik +
Bauhandel AG**

CH-8305 Dietlikon Telefon 01/833 32 33
Telefax 01/833 34 75

Hart im Nehmen

Glutz Drücker aus Chromnickelstahl sind nicht nur formschön, sondern auch besonders robust und kratzfest. Sie eignen sich deshalb nicht nur für Industrie und Gewerbe, sondern auch für Wohn- und Verwaltungsbauten und überall dort, wo mit härtester Beanspruchung gerechnet werden muss.



Glutz

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