

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 15

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.

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 11. April 1985 Heft 15/85 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

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

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

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

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

Abonnemente

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

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

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

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

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

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

Anzeigenverwaltung

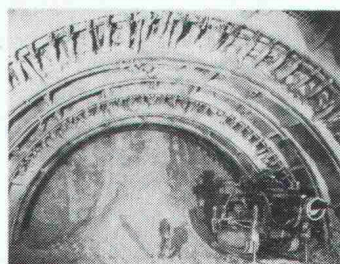
IVA

IVA AG für internationale Werbung

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

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

zum Titelbild



Der Tunnelbau bei schwierigen
Bodenverhältnissen setzt spezi-
fische Konsolidierungsarbeiten
voraus, welche von Fall zu Fall
in Funktion der geologischen
Gegebenheiten, der logistischen
Randbedingungen und der Ab-
baumethode definiert werden
müssen.

Zur Erarbeitung solcher Pro-
blemlösungen unter bester Ge-
währung von Sicherheit und
Wirtschaftlichkeit ist eine enge
Zusammenarbeit des Tunnel-

bauers mit einer erfahrenen Spe-
zialunternehmung von eminenter
Bedeutung.

Das breite Spektrum unserer
Methoden, das sowohl klassi-
sche Verfahren wie neue Ent-
wicklungen umfasst, ermöglicht
eine optimale Abdeckung jedes
einzelnen Falles.

Konventionelle Injektionen
Hochdruckinjektionen
RODINJET®

Gefrieren
Stahlrohrschirme (s. Titelseite)
Kleinpfähle **ROPRESS®**
Drainagebohrungen

swissboring

Industriestrasse 6, Volketswil
Postfach, 8603 Schwerzenbach
Telefon 01/945 49 11

Swissboring
Ein Unternehmen der Rodio-Gruppe

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen

Das Technorama der Schweiz. Von *Simon Aegerter*,
Winterthur 297

Energietechnik

Energietechnische Sanierung: Eine unternehmenspoli-
tische Aufgabe. Von *Peter Würigler*, Emmenbrücke 300

Umweltschutz

Projekt zur Überdeckung der Autobahn im Basler Breite-
quartier 305

Wettbewerbe

Fernmeldegebäude PTT, Wohnungen und Geschäfts-
lokale in Biel BE, (A) 309

Umschau

Otto Rudolf Salvisberg, 1882–1940 (Ausstellung). Was
leisten Wärmepumpen wirklich? Sparen mit der individu-
ellen Heizkostenabrechnung. Abgeordnetenversammlung
der SATW. «Hot Elly», ein neues Verfahren zur Wasser-
stoffproduktion. Die schweizerische Lack- und Farbenin-
dustrie im Jahre 1984. Manganknollen im Indischen
Ozean. Sechste Nagra-Bohrung abgeschlossen. Energie für
den Wald. Gedeckte Holzbrücke mit technischen Beson-
derheiten (Dörflibrücke Eggwil). Hohenzollernbrücke in
Köln für S-Bahn. Sprühtrockenverfahren für Rauchgas-
entschwefelung. Fola: Fernwärme aus Gösigen für die
Region Olten 309

Neue Bücher

Gesamtausgabe der Arbeiten von Werner Heisenberg.
Archäologische und naturwissenschaftliche Untersu-
chungen im deutschen Küstengebiet. Einpressmörtel.
Tricosal-Fugenband für die Bauwerksfuge. Fünf
Schweizer Brückenbauer. Who Owns Whom 312

SIA-Mitteilungen

Vereinfachtes Vertragsformular für Bauingenieurlei-
stungen Nr. 1003-1 (1984). Studententagung Leitungstunnel.
Exchange of Visits. Neuerscheinungen in der SIA-Doku-
mentationsreihe 313

SIA-Sektionen

Aargau: Generalversammlung mit Rahmenprogramm.
Seminar «Bauen in der Altstadt» 314
Bern: 150 Jahre SIA Bern, SIA-Tage 1985 314

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft.
Weiterbildung. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 61–64

Im nächsten Heft

Beruhigt «wechselseitiges Parkieren» den Verkehr?
Einfluss der Verlegemethode auf die Qualität der Vorspannung
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 7/1985

Aérodynamique
Jakob Ackeret (1898–1981)
et le nombre de Mach, par
Nikolaus Rott 93

Génie sismique
«Corsets» en béton armé
pour bâtiments anciens

dans les régions à forte ac-
tivité sismique, par
J.-P. Voiret 109

Vie de la SIA 111, B 43

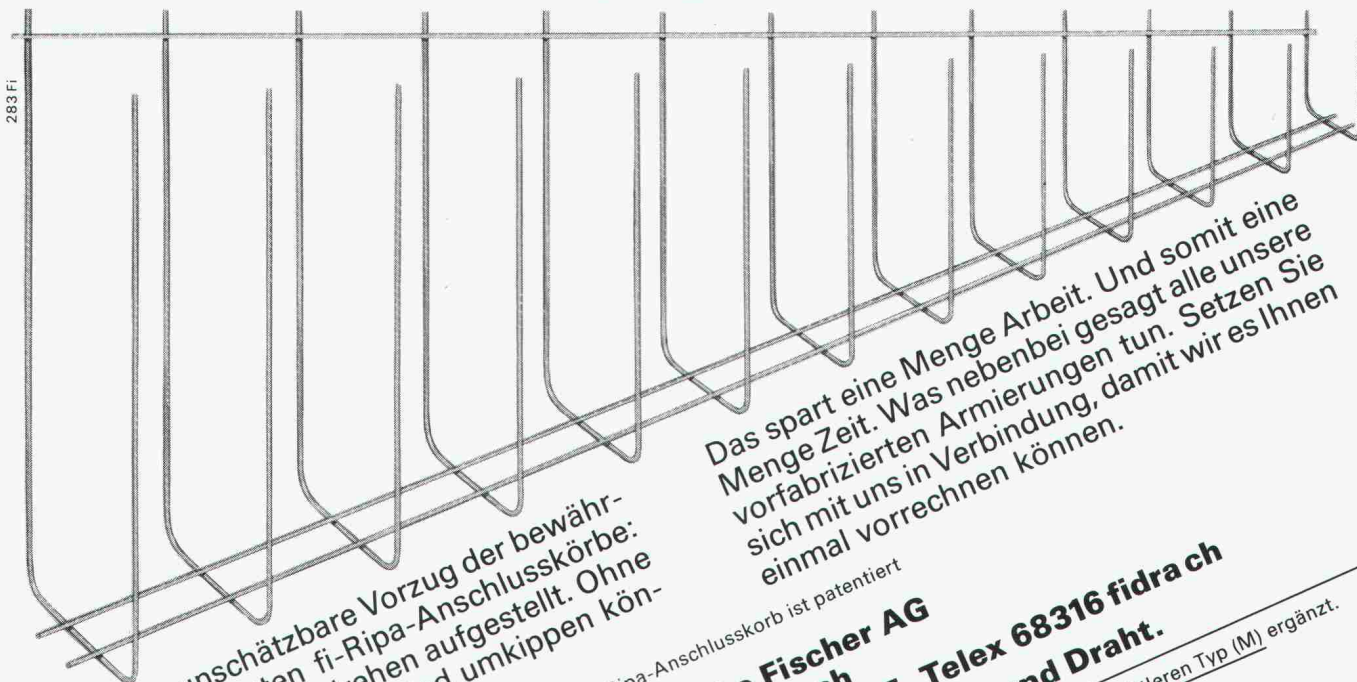
Nécrologie 112

Produits nouveaux B 43

Expositions B 43

fi-Ripa®-Anschlusskörbe

Die stehen im Nu. Und bleiben stehen!



Das ist der unschätzbare Vorzug der bewährten, vorfabrizierten fi-Ripa-Anschlusskörbe: Sie sind im Handumdrehen aufgestellt. Ohne umständliches Fixieren. Und umkippen können sie auch nicht.

Das spart eine Menge Arbeit. Und somit eine Menge Zeit. Was nebenbei gesagt alle unsere vorfabrizierten Armierungen tun. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, damit wir es Ihnen einmal vorrechnen können.

Der fi-Ripa-Anschlusskorb ist patentiert

Drahtwerke Fischer AG
CH-5734 Reinach
Telefon 064-7115 55, Telex 68316 fidra ch

Wir helfen Ihnen mit Rat und Draht.

Unser Programm haben wir mit einem mittleren Typ (M) ergänzt.
Verlangen Sie unsere Unterlagen.

Neu Typ (M)

Garagen- und Industrietore

Garagen- und Hallentore in jeder Ausführung.
Spezialitäten: Anlagen mit selbst-codierbarer UHF-Steuerung, SUVA-geprüfte Seilbruchsicherung.

Bitte informieren Sie uns über

- | | |
|---|---|
| ☐ das ganze Verkaufsprogramm | ☐ Tore |
| ☐ Rolläden | ☐ Fassaden |
| ☐ Fenster für Neu- und Altbauten | ☐ Lärmbekämpfung |

NAME _____

FIRMA _____

PLZ/Ort _____

TEL. _____

Bitte einsenden an:

HARTMANN + CO AG, 2500 Biel 4



HARTMANN+CO AG

Gottstattstrasse 18-20, 2500 Biel 4, Telefon 032 42 01 42

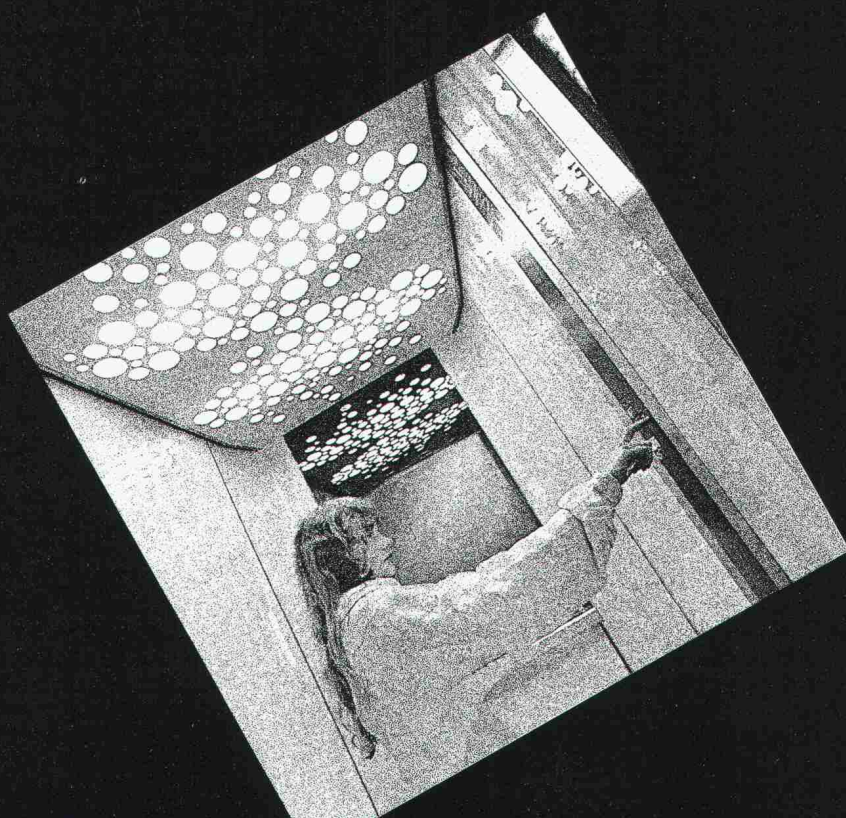


Togni & Partner, Biel

Schindler*design*S

das  vom «design center»
stuttgart für
überzeugendes
Styling

ausgezeichnete
Aufzugs-Programm mit
den vielseitigen
Gestaltungsmöglichkeiten



**Treffen Sie gute Massnahmen zur rechten Zeit . . .
am besten sofort**



Schliessvorrichtung für Brandschutz - Schiebetüren.

Kurzbeschreibung

Vorrichtung zum selbsttätigen Schliessen einer Brandschutzschiebetüre, ohne Energiezufuhr nach den Richtlinien des BVD. Automatischer Schliessvorgang durch Seilzug mit regulierbarer, pneumatischer Bremse nach SUVA und mit Zug-Ausgleich. Offenhaltevorrichtung mit Elektroauslöser. Koppelbar mit Brandmeldeanlage, Auslösung durch Zentral- oder Einzelschalter.

Verlangen Sie weitere
Unterlagen oder Auskünfte.

Hellmüller + Zingg AG

9242 Ober-Uzwil SG

Beschläge, Steuerungen

Telefon 073 51 50 51



**Es gibt weltweit viele
Betonschutz-Probleme,
aber nur eine Sika.**

Ihr bestes Stück am Schlüsselbund



sea®

Das Schloss für höchste Sicherheitsanforderungen in Industrie und Gewerbe. Das Schloss für sicherheitsbewusste Hausbesitzer und Mieter. Das Schloss für extreme Witterungsverhältnisse. Das Schloss für komplizierte Schliessanlagen. Das Schloss für 1001 Anwendungen: Büromobiliar-Einbauschränke usw.

Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir setzen uns gerne mit Ihnen in Verbindung. Senden Sie uns bitte Ihre Adresse.

R. Berchtold AG

Sicherheitsschlossfabrik 3052 Zollikofen Tel. 031 57 06 41

sea – eine sichere Sache, denn: Sicherheit lässt sich nicht kopieren.



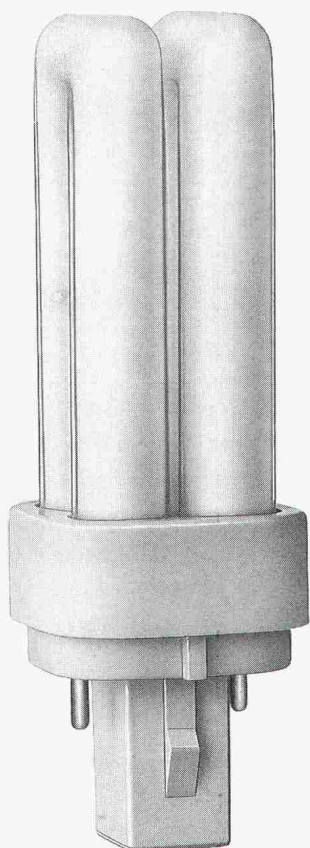
Konstruktionen aus Stahlbeton, aber auch die Baustoffe Stahl und Beton im einzelnen, sind Beanspruchungen und Einwirkungen ausgesetzt, die zu erheblichen Schäden führen. Deshalb muss dem Betonschutz grösste Aufmerksamkeit geschenkt werden. Und zwar bereits in der Bauphase. Wir sind darauf spezialisiert. Sanieren, reparieren, schützen heisst unsere Devise.



SikaBetonschutz
aus Erfahrung sicher

Sika AG, Tüffenwies 16–22, 8048 Zürich,
Telefon 01/62 40 40
Sika – ein Schweizer Unternehmen – weltweit führend

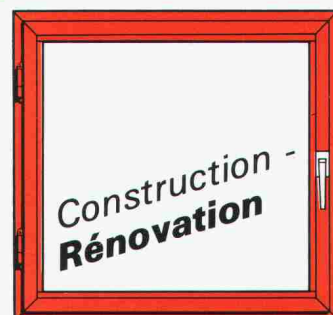
Wie heißt
diese neue
Leuchtstofflampe
mit der vertrauten
Technologie, die
Downlights neues
Format gibt?



3.42 ach

**Fenêtres
en
PVC rigide**

NOUVEAU
Eléments
coulissants
en PVC rigide



MARTIGNY RTE DU SIMPLON 61 - TÉLEX 473.683 batm
CASE POSTALE 448 - TÉL. 026 / 2 80 83
RARON KANALSTRASSE - TÉLEX 38.818 batr
POSTFACH 14 - TEL. 028 / 44 17 18

DEJO

Dejo AG Postfach 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 61 56 71

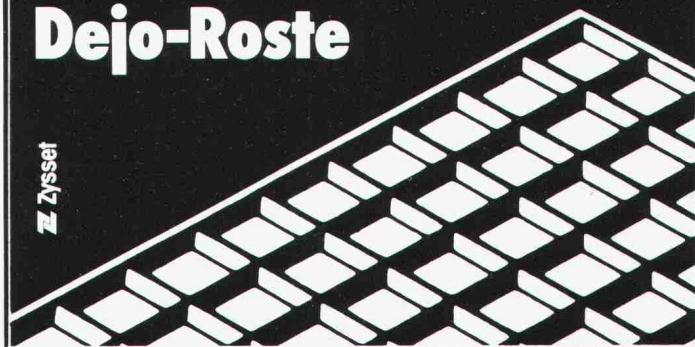
Aber sicher,

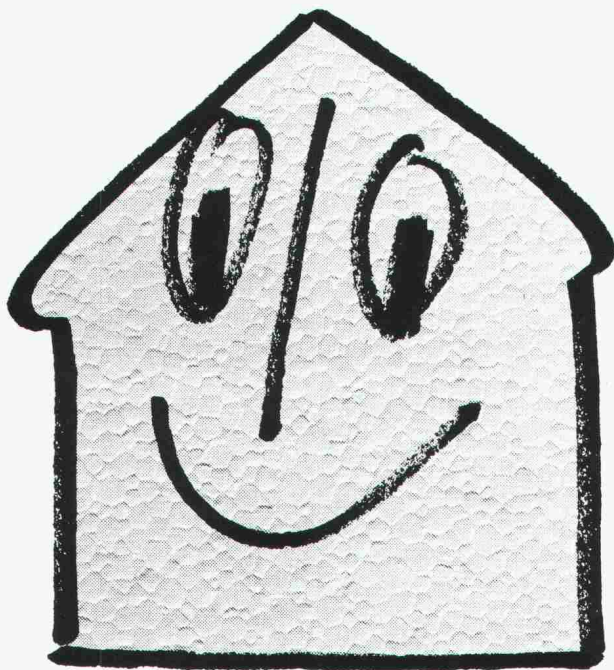
**Dejo-Roste sind in vielen
Abmessungen sofort
ab Lager lieferbar.**

Pressroste, Schweisspressroste, Dejogrip-Stufen.
Mehr dazu im Katalog. Rufen Sie uns an, wir
schicken ihn.

Dejo-Roste

Z Ysset





Energiesparen mit WANNERIT

WANNERIT[®] MACHT HÄUSER FIT

WANNERIT[®] von WANNERIT AG ist der klassische Polystyrol-Isolierstoff der Schweiz. Die hervorragenden Polystyrol-Hartschaumeigenschaften:

hochisolierend, preiswert, problemlos zu verarbeiten, alterungsbeständig, masshaltig, chemisch neutral, vielseitige Verwendbarkeit, schwer entflammbar.

Eine Auswahl aus unserem vielseitigen Hartschaumplatten-Sortiment:

WANNERIT - FASSADENPLATTEN für den optimalen Vollwärmeschutz im Wohnungsbau, in Lagerhallen, in Lager-silos und im Fabrikhallenbau. Für alle Systeme die ideale Isolierplatte.

WANNERIT - SICKERPLATTEN für die optimale Keller-mauern-Entwässerung, robust und alterungsbeständig, leicht in der Verarbeitung. (Trockene, warme Füße für das Haus).

WANNERIT - TRITTSCHALL - DÄMMPLATTEN für alle Unterlagsbodenarten.

WANNERIT - SCHRÄGDACH - DÄMMPLATTEN schaffen wohnliche Räume und wirkungsvolle Energieeinsparung!

WANNERIT - ZUSCHNITTE UND AUSSPARUNGS-KÖRPER. Schnelle, zuverlässige Lieferungen in millimetergenauen Abmessungen. (Zuschnitte bis 500 x 125 x 50 cm)!

WANNERIT

WANNERIT AG

CH-8865 Bilten, Telefon 058/38 16 31, Telex 875 630 wabi ch.

Eine Tochterfirma der Kleinert & Unternehmungen

DULUX[®] von OSRAM.

In der Beleuchtung geht der Trend wieder hin zu den Downlights, für die es jetzt auch eine Leuchtstofflampe gibt: Die DULUX[®] D. Sie ist in der 10 W-Ausführung nur 8,5 cm lang.

Kompakt-Leuchtstofflampe DULUX[®] D: einseitig gesokkelt, Starter integriert, Leistungsstufen 10 W, 13 W = 60 W, 75 W Glühlampenlicht. Im Vergleich mit Glühlampen: bis zu 75% weniger Strom, 5 x längere Lebensdauer, dasselbe angenehme Wohnlicht.

DULUX[®] D, die neue Leuchtstofflampe, die hell und klein wie eine Glühlampe ist.



DULUX[®] D
in Originalgröße

OSRAM

3.42 bch

Wo sind eigentlich die vielen Touristenautos in Ascona hingekommen?

Ins Parkhaus. Denn dort gehören sie auch hin. Erstens zur Entlastung der örtlichen Infrastruktur. Und zweitens der Sicherheit wegen. Damit alles reibungslos (und vor allem effizient) verläuft, haben die Elektriker von Sauber + Gisin gleich ein intelligentes Ticket-System installiert.



Damit werden Warteschlangen an den Einfahrten oder Ärger an den Kassensystemen vermieden. Die objektbezogene Tarifstruktur berücksichtigt zudem alle individuellen Bedürfnisse. Kongressteilnehmer zum Beispiel verfügen mit einer Kongresskarte über einen sicheren Parkplatz. Zum voraus und garantiert.

Zukunftsorientierte Verkehrstechnik ist eben immer auch eine Frage der Erfahrung.

Die Problemlösungen im Bereich Verkehrstechnik von Sauber + Gisin sind schon seit 30 Jahren richtungsweisend. Wir planen und installieren Anlagen für den fließenden wie für den ruhenden Verkehr – vom computergesteuerten Verkehrsleitsystem bis zur elektronischen Parkuhr.

Sauber + Gisin AG
8008 Zürich, Höschgasse 45
Telefon 01-252 70 70
Ein Unternehmen der **WMH** –
Walter Meier Holding AG

Kaum zu glauben, was man mit Strom alles machen kann.

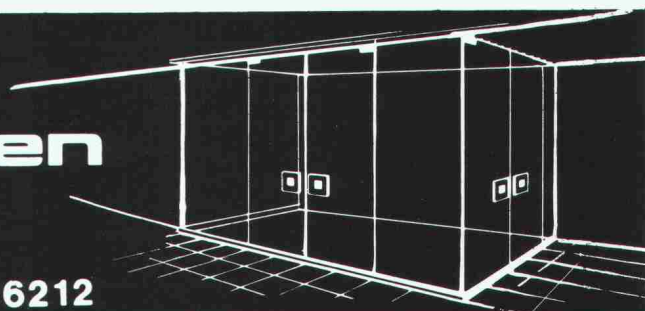
SAUBER + GISIN

Dr. Juchli

BRÜLLMANN Ganzglas-Anlagen

- eigene Glashärtungsanlage
- eigene Montagegruppen
- eigene Beschlägefabrikation
- Funkservice

J BRÜLLMANN SÖHNE AG 8280 KREUZLINGEN 072 746212

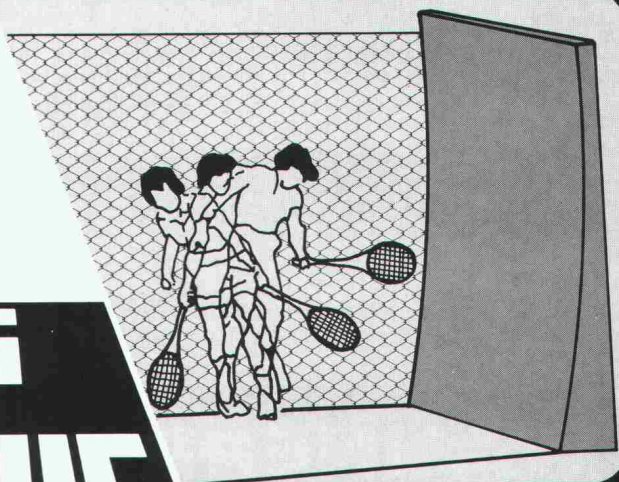


**Jederzeit - spielbereit
Die Jet-Tenniswand
von**

SILIDUR

die schalldämpfende Trainingswand für ein individuell angepasstes Spiel

**Sili
dur**



STEINER SILIDUR AG 8450 ANDELFINGEN TEL. 052 / 41 10 21

**Sili
dur**

PASSAVANT — Dachwasserablauf

Guss, zweiteilig, senkrechter Abgang, mit Isolierkörper und Isolierring. Rost rund oder quadratisch, begeh- oder befahrbar bis 150kN Prüfkraft.

Varianten:

Einteilig oder mit seitlichem Abgang.

PASSAVANT — Dachwasserablauf

Guss, einteilig, senkrechter Abgang, mit Isolierkörper und Kugelrost. Wählbare Distanzringe von 25, 35 und 45 mm Höhe.

Varianten:

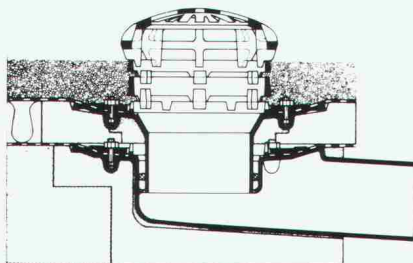
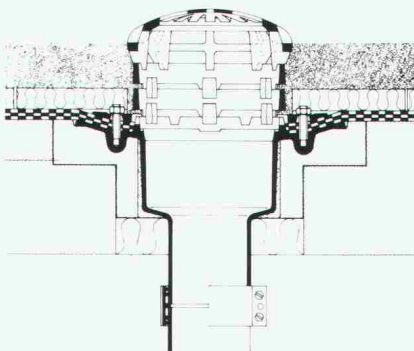
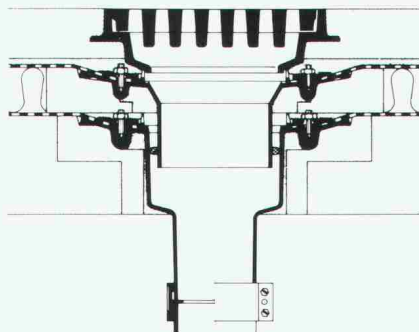
Zweiteilig, mit seitlichem Abgang, oder mit Flachrost, rund und quadratisch. Heizbarer Distanzring in 45 mm Höhe.

PASSAVANT — Dachwasserablauf

Guss, zweiteilig, seitlicher Abgang, mit Isolierkörper und Isolierring sowie Kugelrost. Wählbare Distanzringe von 25, 35 und 45 mm Höhe.

Varianten:

Einteilig, mit senkrechtem Abgang, Flachrost, rund oder quadratisch. Heizbarer Distanzring in 45 mm Höhe.



PASSAVANT

Flachdachwasserabläufe

aus Guss — die sichere, problemlose Flachdachentwässerung.

Das bewährte Baukastensystem aller PASSAVANT-Flachdachabläufe erlaubt das Überbrücken jeder Höhe, ohne den untersten einbetonierten Ablaufkörper zu verändern.

Der sicherste Anschluss einer Abdichtung an den Dachwasserablauf ist der Klebeflansch in Verbindung mit dem verschraubbaren Flanschring (Kleben + Verspannen).

Vom VSA empfohlen
Zulassung

Verlangen Sie Unterlagen bei:

Werner Maag AG

8032 Zürich, Zeltweg 44

Tel. 01/251 7580/81

Telex 58675

Adresse:

SIA 10



Jede Art von Schwimmbad

perfekt gedeckt

mit der IRONFLEX-Rollabdeckung. Sie ist vollautomatisch, wärmespeichernd, energiesparend, anpassungsfähig, schmutzfeindlich, wartungsfreundlich, haustierliebend, langlebzig, beeindruckend, bequem...

SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG

01/312 78 88

Telex 823 214

System UNTHAL

für bestehende und neue Becken, Hallen- und Freibäder

Information & Demonstration:
SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG, Schaffhauserstr. 265, 8057 Zürich.
Absender: _____

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01/64 50 24

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architekturmodelle

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

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

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

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

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

Bauaustrocknung

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

Baugrunduntersuchungen

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

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

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER
8439 Mellstorf AG, Tel. 056/53 13 00

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

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

Baugrunduntersuchungen

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

Betonsanierung

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01/64 50 24

Bodenbeläge und Schleifen

Überschleifen von Bodenbelägen aus
Natur- und Kunststein
pietrag AG für Natursteinarbeiten
Weinbergstr. 20, 6330 Cham, 042/36 20 88

Boden-Isolierelemente

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

Bücher über Baubiologie

VERLAGSBUCHHANDLUNG RGS
im Hauptbahnhof, Z. 107
9001 St. Gallen, Tel. 071/22 66 21
Verlangen Sie unseren Katalog!

Dachstocksanierung/ Holzschutz

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

Erschütterungs-Messungen

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

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

Faltwände – Holzfalttören

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

Fassadenplanung

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

Feuchtigkeitsmessgerät

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

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

Geologie – Geotechnik – Hydrologie

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

Geotechnik

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

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

Geowärme-Nutzung für Heizwecke

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

Hang- und Rutschsanierungen

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER
8439 Mellstorf AG, Tel. 056/53 13 00
SOLTEC AG für Bodenstabilisierungen
3602 Thun, Tel. 033/23 11 02

Holzschutzmittel

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

Industrie-Vorhänge

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

Injektionen

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01/64 50 24
RENECO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

Isolierunterdach GANTNER

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

Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

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

Kunststoffe

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

Kunststoff- Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für
Abdichtungen im Tiefbau.
Sarna Kunststoff AG
6060 Sarnen, Tel. 041/61 01 11

Landschaftsbegrünung

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

Lärmbekämpfung

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

Lärmschutz

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

Materialprüfung

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

Mauerentfeuchtungen

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

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

Metallbau

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