Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 96 (1978)
Heft: 45

Werbung

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

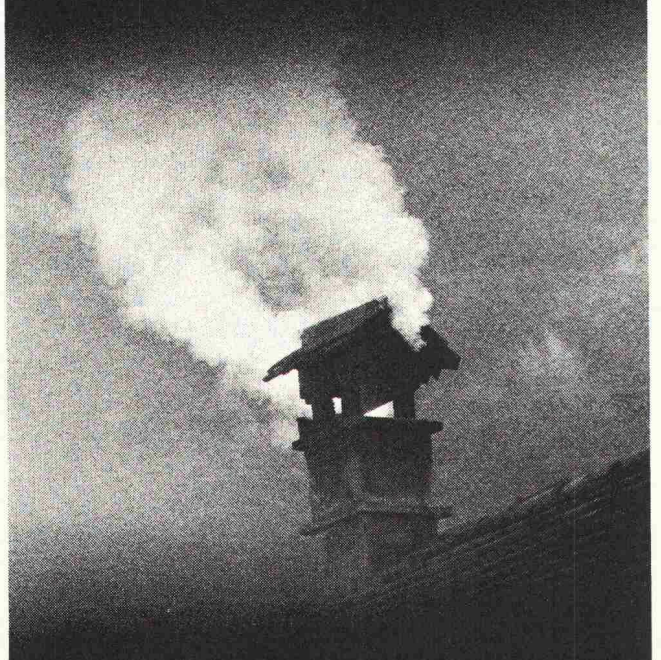
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

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

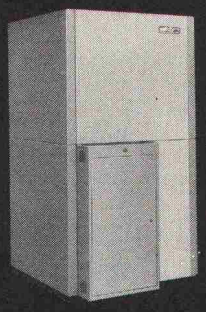
Hier geht Ihr Geld in die Luft!

(Heizen Sie auch noch so?)



Früher, als das Heizöl noch billig war, konnte man sich einiges an Energieverschwendung leisten (und an Umweltverschmutzung?) Heute besinnt man sich auf bessere, umweltfreundlichere und sparsamere Heizmethoden. Wissen Sie, dass jede bestehende Zentralheizung - sei sie nun mit Oel, Kohle oder Gas betrieben - auf Elektrobetrieb umgestellt werden kann?

Mit einem zentralen Elektro-Speicherblock nützen Sie den billigen Nachtstromtarif aus. Die Belastungsverhältnisse im örtlichen Strom-Netz erlauben nicht in allen, jedoch in vielen



Fällen den Anschluss solcher Elektro-Speicherheizungen. Wenn Sie uns den untenstehenden Coupon einsenden, klären wir gerne ab, welche Möglichkeiten in Ihrem Fall gegeben sind.

störi

AIW

Störi & Co. AG, Fabrik elektrischer Apparate
8820 Wädenswil, Telefon 01-780 77 33

Informations-Coupon

Ich/wir wünsche(n)

☐ Dokumentation über Elektro-Raumheizung
☐ Abklärung der Anschlussmöglichkeiten

Name:
Adresse:
Telefon:

AIW

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 45 9. November 1978

Inhalt

Das «Haus zur Enge» in Zürich. Architekten: *Werner Stücheli* und *Jakob Frei*, Zürich 843

Experimentelles Stirling-Wärmepumpensystem für eine kleine Zentralheizung 853

Sonnenenergie für Wohnhäuser 855

Wärmetechnische Anlagen für eine Gummifabrik . .. 856

Neue Sicht in der Raumakustik. Von *Thomas Baer-Loy*, Dübendorf 857

Umschau

Neue Rohstoffquelle für Eiweiss aus Pflanzen und Tieren. Reaktorbrennelemente im Notkühlungstest. Schweizerische Arbeitsgemeinschaft Holzschwelle. Der Baukostenplan 1978 in englischer Sprache. Swissair eröffnet Frachthof in Kairo und eine Linie nach Jeddah 859

Wettbewerbe

Neubau «Löwen» in Pfäffikon SZ. Raststätte San Vittore N13. Schulanlage Zimmel in Unterägeri 863

Persönliches. ETH Zürich 863

Aus SIA-Sektionen 864

Braune Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe B161

Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B162

Braune Seiten hinten

Aus Wirtschaft und Technik B163

Ankündigungen. Öffentliche Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B164

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhalt von Heft 22, 1978

Habitation et confort

Quel confort et à quel prix?, par *Michèle Antipas* et *Alain Garnier* 321

Une pompe à chaleur à gaz dans un immeuble locatif de Dortmund (RFA) 325

Le thermomètre à cristal liquide, par *Maurice Cosandey-Tenthorey* 327

Divers 328

EPFL. EPFZ 330

Congrès 331

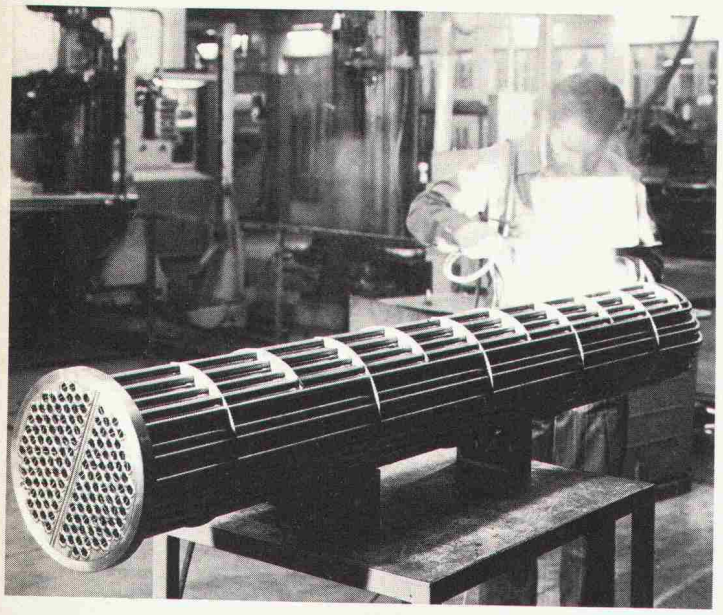
Communications SVIA. Documentation générale . . 332

Informations diverses 333

RUNTAL Rohrbündel-Wärmeaustauscher:

Verbessert in der Leistung -bewährt als Produkt!

(bis zu 8 Mio. kcal/h)



Bewährt in der Industrie, in staatlichen und gemeindeeigenen Anlagen, überall in der Wärmetechnik ist das vielseitige RUNTAL Fabrikationsprogramm: Wassererhitzer, Dampfumformer, Oelkühler, Wärmeaustauscher und Schwimmbadwärmeaustauscher.

Das Know-How und die langjährige Erfahrung unserer ausgewiesenen Fachleute garantieren Ihnen technisch und wirtschaftlich optimierte Lösungen.

RUNTAL Rohrbündel-Wärmeaustauscher sind SVDB geprüft und in Norm- oder Spezialanfertigungen lieferbar.

Verlangen Sie die Referenzenliste und die technischen Unterlagen.

runtal

9500 Wil SG
Toggenburgerstrasse 132
Tel. 073 · 23 44 44
Telex 77 3 45

2000 Neuchâtel
Route des Falaises 7
Tél. 038 · 25 92 92
Télex 3 51 65

RUNTAL- das zuverlässige Produkt RUNTAL- der zuverlässige Kundendienst

Die Zürcher Ziegeleien machen Ziegel und schiedel isolierkamin®

Schulhaus Lindenbühl Volketswil, Arch. Alfred Frei, Arch. SIA, Wetzikon

Der Schiedel-Isolierkamin erfüllt auf Grund seiner dreischaligen Konstruktion und der verwendeten Materialien höchste Ansprüche in bezug auf Versottungssicherheit und Temperaturverhalten.
Das runde, glattwandige Schamotterohr ist die strömungstechnisch günstigste Querschnittsform. Die enge Abstufung der Kaminquerschnitte des Schiedelprogrammes erlaubt eine genaue Anpassung der Kaminanlage an die Heizleistung. Die hochtemperaturfeste, stabile Isolationsmatte aus Mineralwolle, welche zwischen Schamotterohr und Mantelelement eingelegt ist, verhindert eine unerwünschte Wärmeabstrahlung. Sie erübrigt weitgehend eine zusätzliche Isolation und Ummauerung.

ZÜRCHER ZIEGELEIEN
Ihr Partner

Weil Sie bei uns alle Produkte für den Rohbau finden. Und wir Sie beraten, wo andere nur verkaufen wollen. Und wir heute und morgen für Sie da sind.

Zürcher Ziegeleien
Giesshübelstrasse 40
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 / 35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG
St. Leonhardstrasse 32
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071 / 22 32 62

Baustoffe AG Chur
Pulvermühlestrasse 81
Postfach, 7001 Chur
Telefon 081 / 24 46 46

BIBER ALT
CEMFOR
SIPOREX LAMIT
PICCOLIN
schiedel isolierkamin
BIBER ALT
Isodach
prenorm
Zell-Ton

Schweizerische Bauzeitung

Redaktion

Staffelstrasse 12, Postfach, 8021 Zürich, Tel. 01 / 201 55 36
Postadresse: Postfach 630, 8021 Zürich

Redaktoren:
Kurt Meyer, Chefredaktor; Bruno Odermatt, Arch. SIA

Abonnemente

Rüdigerstrasse 1, Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 / 202 60 91

Verlag

Staffelstrasse 12, Postfach, 8021 Zürich, Tel. 01 / 201 55 36

Druck: Offset+Buchdruck AG, 8021 Zürich

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

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

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. Seil-Industrie 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

Erschütterungs-Messungen
GEOTEST AG
(s. Baugrunduntersuchungen)

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 Muttenz/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

Kanalreinigung
Kanalreinigung Widmer AG
7-Tag-und-Nacht-Pikett
8803 Rüschlikon, Tel. 01 / 724 21 50

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 Brüttisellen
Tel. 01 / 833 02 81

Materialprüfung
BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/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
(ab 21. 11. 78 Tel. 01 / 761 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 Werkleitungen, 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 Eternitrohren bis 1000 mm ⌀
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

INFRASTOP

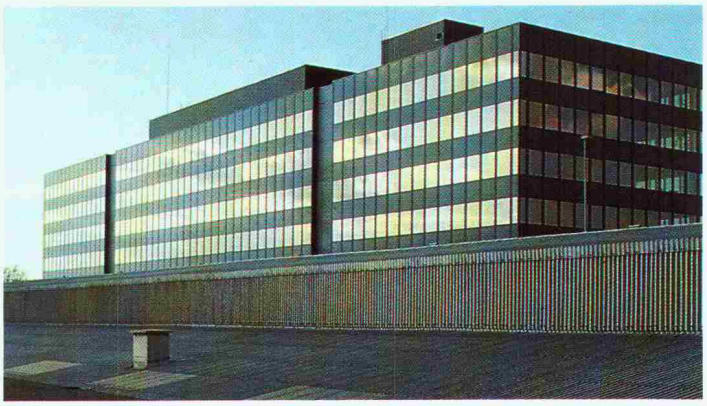
Das Sonnenschutz-Isolierglas

INFRASTOP ist der international bekannte Name für reflektierende Sonnenschutz-Isoliergläser, ein Produkt der Flachglas AG. Die breite Produktepalette wie zum Beispiel Auresin – Gold – Silber – Bronze – Grau wird ergänzt durch INFRASTOP Neutral 51/39, so dass heute sowohl hellspiegelnde, farbakzentuierte INFRASTOP-Fassaden wie auch Sonnenschutzfassaden ohne Farbwirkung und ohne Reflexion möglich sind.

Dank INFRASTOP erhalten Architekt, Planer und Bauherr mehr Freiheit in der Konzeption und Ästhetik der Fassadengestaltung bis hin zur Ganzglasfassade. Ebenso sind Kombinationen mit dem Schallschutz-Isolierglas PHONSTOP möglich.

Palazzo Benzug, CH-Lugano, 1977
INFRASTOP-Gold 40/26
Arch. L. Doninelli, Bellinzona

Schweizerische Zentrale für Handelsförderung, CH-Zürich, 1977
INFRASTOP-Bronze 36/26



Umschlags AG, CH-Basel, 1976
INFRASTOP-Bronze 36/26
Arch. Wetterwald & Wenger ETH/SIA, Dornach

Geschäftshaus, CH-Thalwil, 1976
INFRASTOP-Auresin 39/28
Arch. G. Theiler, Thalwil

Turnhalle Schulhaus Riedtli, CH-Zürich, 1975
INFRASTOP-Auresin 39/28
Arch. A. Notter, Zürich

Jowa Grossbäckerei, CH-Volketswil, 1977
INFRASTOP-Silber 36/33
R. Busenhart Architekten AG, Uster

BON Wir bitten um Dokumentation über INFRASTOP.

Bitte senden Sie diesen Gutschein an die Generalvertretung der Flachglas AG:

waller

WILLY WALLER, Postfach, 6300 Zug 2, Tel. 042/31 25 66

Name/Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

FLACHGLAS AG

INFRASTOP

Das Sonnenschutz-Isolierglas

INFRASTOP bewährt sich in der Schweiz und ganz Europa seit Jahren als hervorragend reflektierendes Sonnenschutzglas bei optimaler Lichtdurchlässigkeit. Die ausgezeichneten k-Werte bis zu 1,4 W/m²K (1,2 kcal/m²h °C) garantieren die wirtschaftliche Lösung zweier Probleme auf einen Schlag: hervorragenden Schutz gegen übermässige Sonneneinstrahlung im Sommer und deshalb weniger Kühlkosten bei vollklimatisierten Gebäuden; hervorragende Wärmedämmung im Winter und deshalb Heizenergie-Einsparung und rationell redimensionierte Heizanlagen. So ermöglicht INFRASTOP auf jeden Fall energiegerechtes Bauen.

Publicitas, CH-Basel, 1977
INFRASTOP-Silber 36/33
Arch. H. Pfister, Basel

Post Arsenal, A-Wien
INFRASTOP-Auresin 50/36
Arch. Dipl. Ing. Dr. K. Eckel, Wien

Monte dei Paschi di Siena, I-Foligno, 1977
INFRASTOP-Gold 40/26
Arch. Vivarelli, Siena

Kantoorgebouw Ass. Mij Nieuw Rotterdam, NL-Rotterdam, 1977
INFRASTOP-Auresin 39/28 + PHONSTOP
Elffers Partners BV Architektenburo, Rotterdam

FLACHGLAS AG

PRONOUVO®
BODENLAGERUNGEN

schall- und vibrationsdämmend

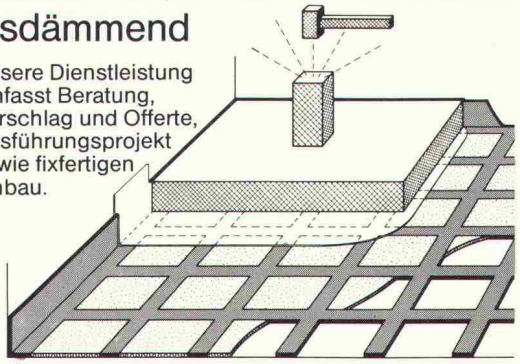
Pronouvo-Bodenlagerungen finden Anwendung, wenn vibrations- und lärmerzeugende Maschinen wirksam isoliert werden müssen und deren Einzellagerung unzweckmässig ist, z. B. bei

- Lüftungsanlagen
- Heizungsanlagen
- Klimazentralen
- Werkstätten
- Trafostationen
- Maschinenräumen
- Strassendurchführungen bei Gebäuden

Das nebenstehende Beispiel mit einer durchgehend elastisch gelagerten Bodenplatte kann keine Schemalösung sein, da die statischen und akustischen Kriterien sinnvoll aufeinander abgestimmt werden müssen.

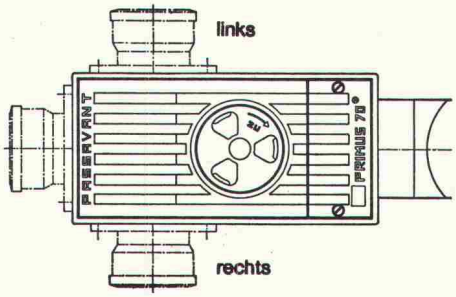
Wir haben viel Erfahrung in Bodenlagerungen – machen Sie Gebrauch davon. Es ist vorteilhaft, wenn Sie uns bereits in der Projektierungsphase beiziehen.

Unsere Dienstleistung umfasst Beratung, Vorschlag und Offerte, Ausführungsprojekt sowie fixfertigen Einbau.

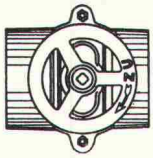


Neue Pronouvo-Kork AG

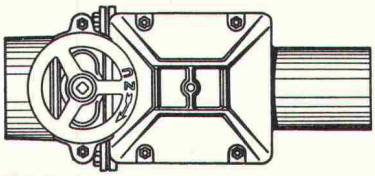
Fabrik für Schall-, Schwingungs- und Bauisolierung
Baumackerstrasse 53, Postfach, 8050 Zürich
Telefon 01/46 55 62, Telex 57040



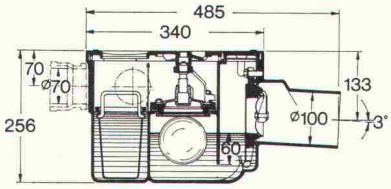
Primus S
3fach gesicherter Kellerablauf gegen Rückstau

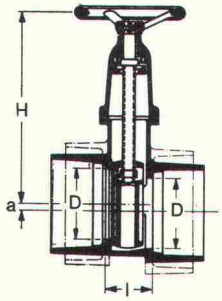


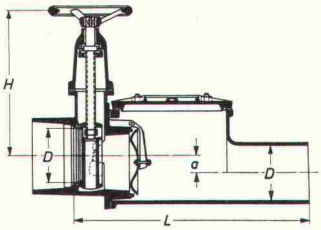
Hochwasserschieber für Guss-, Kunststoff- oder Steinzeugrohre



Triplex
Doppel-Rückstauverschluss für durchgehende Rohrleitungen
Wird auch mit elektronischer Steuerung oder eingebauter Alarmanlage geliefert







PASSAVANT

bietet Sicherheit vor Rückstauschäden

Unterlagen verlangen Sie bei

WERNER MAAG ZÜRICH

Werner Maag AG
8032 Zürich
Zeltweg 44

Tel. 01 / 32 75 80
Telex 58675

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

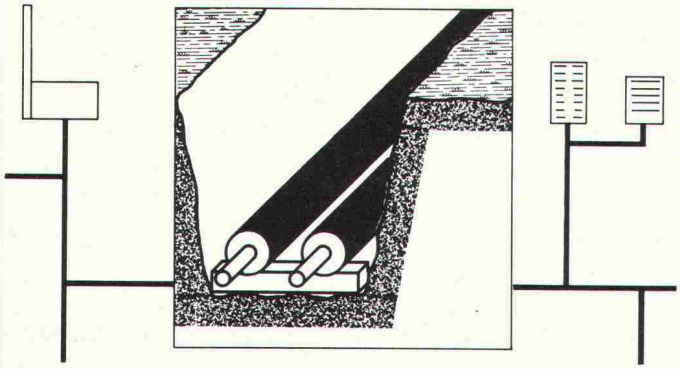
SBZ 20

Ferwag - rohre

Stellen Sie höhere Ansprüche an ihre nächsten Ausführungen von

Fernheizungen

bis + 200° C

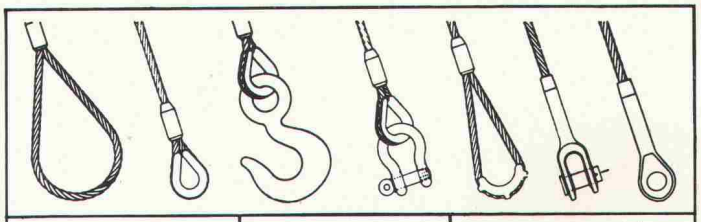


FERNLEITUNGSROHRSYSTEME

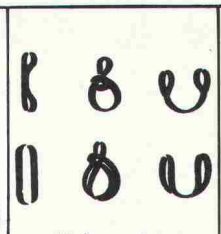
- **Kanalfreie Verlegung**
- **Verlegung direkt ins Erdreich**
- **Absolut wasserdicht**
- **Korrosionsbeständig**
- **Einfache Montage**
- **5 Jahre Vollgarantie**

Ferwag

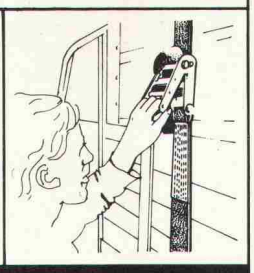
AG FÜR FERNWÄRMETECHNIK
CHAMERSTRASSE 79
CH-6300 ZUG 3
TELEFON 042 21 44 60



Zurrgurten



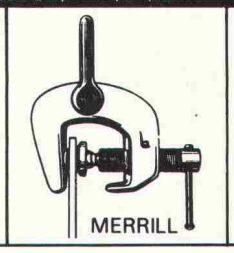
Hebegurten



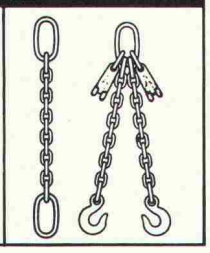
Für mehr Sicherheit fertigen wir alle hochfesten Drahtseil- und Kettenstruppen, Kunststoff-Hebegurten, Hebezeuge usw.

RISS AG
Eisenwarenfabrik - Gesenkschmiede
Drahtseil- und Kettenwerk
8108 Dällikon-Zürich
Industriestrasse 32, Tel. (01) 8441122

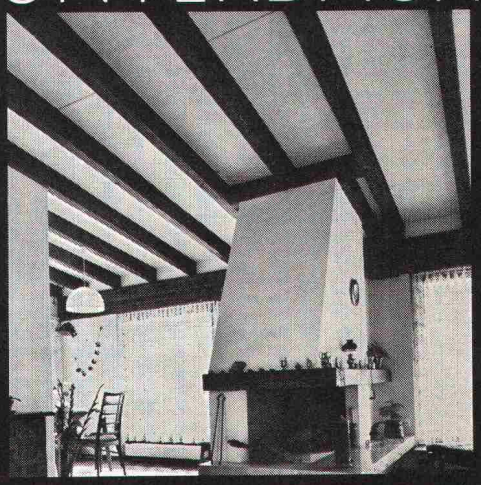
Ladebinder



MERRILL

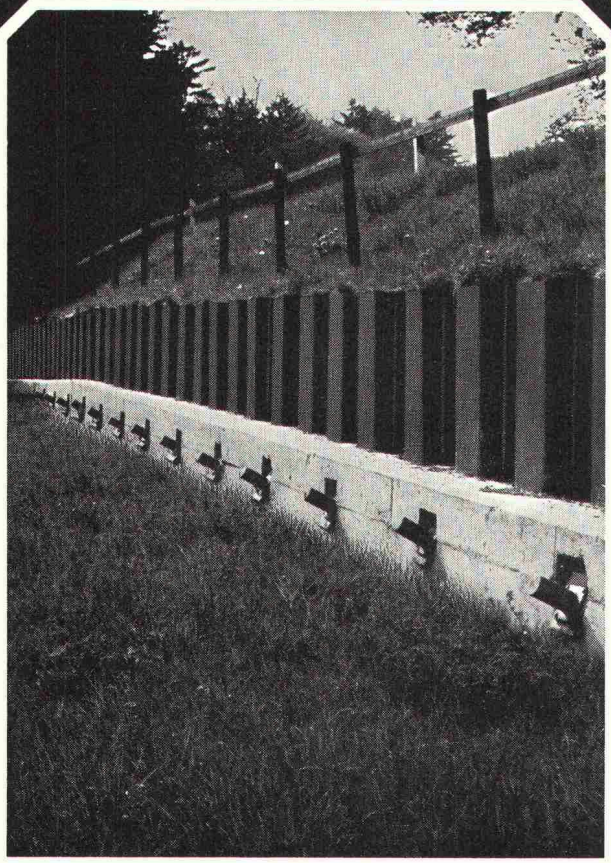


SCHICHTEX
UNTERDACH



In **Neubauten** und **Altbauten** als **Dachschalung, Isolation** und **fertige Untersicht** in einem.
Mit PVC-Folie abwaschbar,
Längen bis 300 cm, Breite 62,5 cm.

Bau+Industriebedarf AG
4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30



Rutschsanierung Hüntwangen

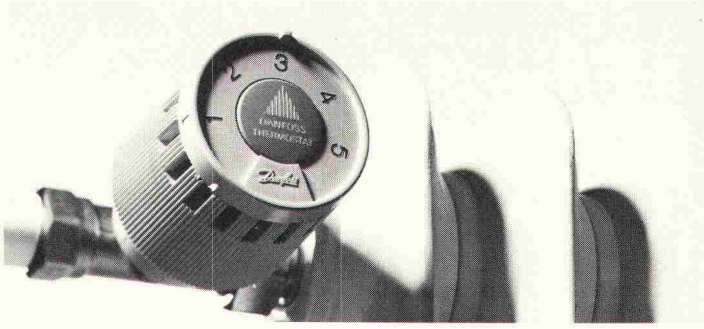
Spritzbeton, Verankerungen, Sondierbohrungen, Injektionen, Betonbohrungen.

GREUTER

8032 Zürich
Böcklinstrasse 26
Telefon 01 32 90 28

Energie sparen, mit Danfoss eine einträgliche Pflicht

mit Danfoss Heizungsthermostaten ein komfortables Vergnügen!



Die Verknappung und enorme Verteuerung der Energie zwingen uns alle zu Energiesparmassnahmen.
Die erste und einfachste Massnahme: Jeden Heizkörper mit einem DANFOSS-Heizkörperthermostaten ausrüsten.

Wirtschaftlichkeit und Wärme nach Mass
Der DANFOSS-Heizkörperthermostat ist ein automatischer Raumtemperaturregler. Er ist auf die gewünschte, individuelle Raumtemperatur einstellbar und hält diese konstant.
Bei auftretender Fremdwärme drosselt er das zuströmende Heizungswasser. D.h. er spart automatisch für Sie und hebt durch die stets gleichbleibende Temperatur Ihren persönlichen Komfort.

Durch Fremdwärme-Kompensation kann mit 20–30 % Heizkostensenkung gerechnet werden!
Für die Beheizung von 100 m²-Wohnfläche wird pro Heizperiode ca. 3.500 kg Heizöl benötigt.
Aktuelles Rechenbeispiel:
3500 kg Heizöl à Fr. 0.38
= Fr. 1.330.00
abzüglich ca. 25 % Ersparnis
= 875 kg = Fr. 332.00
Jährliche Heizkostenersparnis
= Fr. 332.00
und das Jahr für Jahr.

Welche Heizungsanlagen kann man mit DANFOSS-Heizkörperthermostaten regeln?
Jedes Warmwasser-Heizungssystem! Es spielt keine Rolle, ob Ihre Heizungsanlage neu ist oder schon 40 Jahre alt, ob Sie mit Öl-, Koks-, oder Gasfeuerung heizen oder sogar einem Fernheiznetz angeschlossen sind.
DANFOSS-Heizkörperthermostaten regeln jede Anlage schnell, sicher, zuverlässig, wartungsfrei und eben automatisch. Sie machen jede Heizungsanlage wirtschaftlich und komfortabel.

Werner Kuster AG
Hofackerstrasse 71,
4132 Muttenz (061/61 15 15)
Rue de Genève 98,
1004 Lausanne (021/25 10 52)
Hertistrasse 23,
8304 Wallisellen (01/830 40 54)

Danfoss

Coupon

Ich bitte um Zustellung Ihrer Detail-Information 3 RAV 8 SBZ 3

Firma: z.H. von:

Strasse:

PL Ort

Fixit 60 - der Fertigputz, an dem es seit 15 Jahren nichts zu verbessern gibt.

Ausgereiftes läßt sich nicht verbessern. Seit 15 Jahren hat sich Fixit 60 in der Praxis als problemloses Fertigputz-System bewährt. Seit 15 Jahren erfüllt Fixit 60 die ständig steigenden Anforderungen an das Qualitätsniveau eines modernen Fertigputzes. Seit 15 Jahren schwören Bauunternehmer auf Fixit 60, weil es große Ergiebigkeit, einfache Verarbeitung – manuell und maschinell – und vor allem Sicherheit bietet. Fordern Sie ausführliche Informationen mit Bezugsquellennachweis an oder lassen Sie sich von uns beraten.

FIXIT®

Info-Coupon

Bitte schicken Sie uns Informationen über Fixit 60.

Firma _____

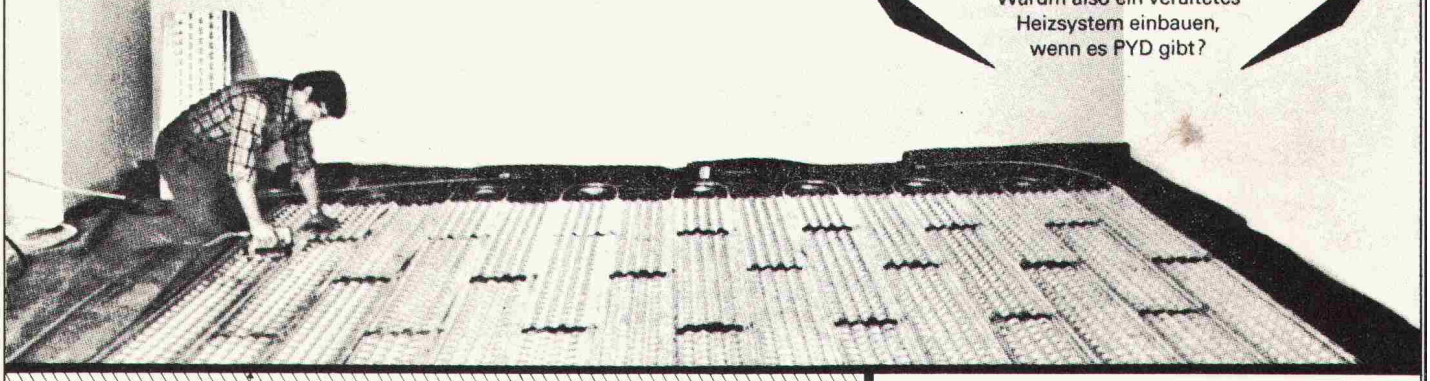
Straße _____

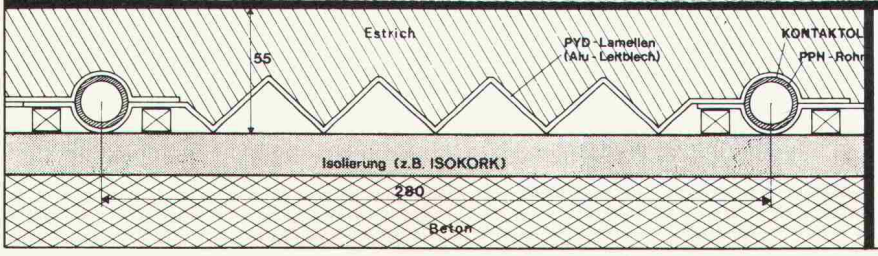
Plz/Ort _____

Franz Haniel AG Basel
Beratung und Verkauf Büro Weiach
8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61

Eine PYD-Fußbodenheizung bietet mehr als Energieeinsparung.

Warme Füße, kühler Kopf – so sollte der ideale Temperaturverlauf sein. Das PYD-Fußbodenheizsystem erfüllt diese Forderung. Warum also ein veraltetes Heizsystem einbauen, wenn es PYD gibt?





BURST AG
PYD-Grossflächenheizungen

CH-8165 Oberweningen
Tel. 01/856 04 64
Telex 57621

Am Geschäftshaus «Zur Enge»

beteiligte Firmen:

Der Bauherr hat sich für einen sparsamen und umweltfreundlichen ELCO-Brenner entschieden.

(Der ELCO-Service wird dafür sorgen, dass dieser Brenner auch sparsam und umweltfreundlich bleibt!)

ELCO

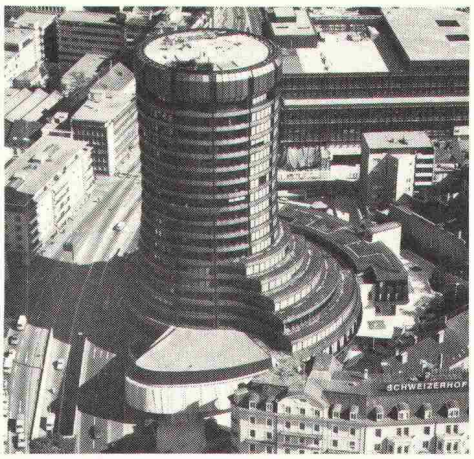
ELCO Oel- + Gasfeuerungen AG
Schwimmbäder, Saunas
Weichwasser-Automaten
Thurgauerstrasse 23, 01 48 40 00
8050 Zürich

Sarnafil® hält dicht

Über 15jährige Praxiserfahrung beweist es: Sarnafil bewährt sich als Produkt und System, wo Flachdächer sicher abgedichtet werden sollen. Deshalb erfüllt es auch problemlos die Anforderungen der neuen Norm SIA 280.

Der entscheidende Vorteil, den wir Planern und Bauherren in Fragen der Dachabdichtung bieten – bei uns stimmt alles zusammen. Weil alles unter einem Dach geschaffen wird. Und weil unsere Forscher, Ingenieure und Anwendungstechniker für die eine Aufgabe da sind: Dächer sicher abzudichten.

Darum haben wir ein System, das auf dem Dach keine Fragen offenlässt – und alle Abdichtungsprobleme löst. Darum haben wir eigene Produktionsverfahren



BIZ Basel, 1800 m² Sarnafil

entwickelt. Und darum legen wir so grossen Wert auf Qualitätskontrolle, Verlegerschulung, Beratung und Lieferservice. Es lohnt sich, weitere Informationen zu verlangen.

Sarna

Sarna Kunststoff AG CH-6060 Sarnen Postfach 12 Telefon 041-66 01 11

BON Wir sind an weiteren Informationen über Sarnafil-Abdichtungssicherheit interessiert. Senden Sie uns die **Wegleitung zur Norm SIA 280.**

Name/Firma: _____

_____

Adresse: _____

_____

SBZ SF. 11.78

Am Geschäftshaus «Zur Enge» beteiligte Firmen:

«Haus zur Enge» Zürich

Ausführung der Stark- u. Schwachstrom-Anlagen
Lieferung der Schalttafeln

K+M

Kummler + Matter AG, Zürich
Hohlstrasse 176 Tel. 01 / 44 42 40
Federführung

Burkhalter

E. Burkhalter, Ingenieur AG, Zürich
Dachslernstrasse 67 Tel. 01 / 62 62 62

Elektro-Winkler & Cie AG

Elektro-Winkler & Cie AG, Glattbrugg
Industriestrasse 34 Tel. 01 / 810 40 40

SCHLITZWÄNDE

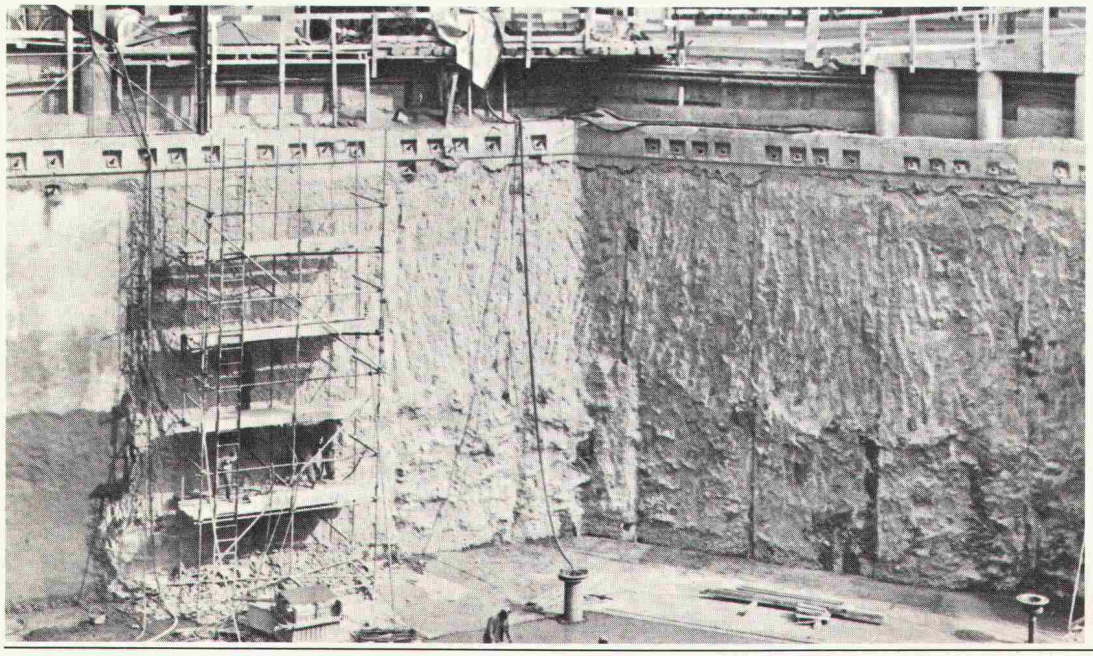
WALO

Walo Bertschinger AG

Im »Haus zur Enge«, Zürich, führten wir folgende Arbeiten aus:

Vorgespannte Schlitzwand, System ICOS-flex mit einer Ankerlage.

Abmessungen:
Stärke d = 80 cm
Fläche F = 4000 m²
Tiefe T = 18-22 m



ICOS

Walo Bertschinger AG
8023 Zürich
Telefon 01/7303073

ICOS SA
6934 Bioggio-Lugano
Telefono 091/593152-3

STIEBEL ELTRON

STIEBEL ELTRON AG · Hofackerstrasse 77 · 4132 Muttenz

STIEBEL ELTRON
UP-SOLAR
Sonnenenergie
Wärmepumpen

GRATISBERECHNUNG
IHRER SONNENENERGIEANLAGE
(WARMWASSER)

Planungs-, Koordinations- und Beratungsstelle: Schulwiesenstrasse 1, CH-9523 Züberwangen, Telefon 073/28 17 83

Sehr geehrter Sonnenenergiefreund

STIEBEL ELTRON gibt Ihnen hier die Möglichkeit, Ihre individuelle Sonnenenergieanlage (Warmwasser und/oder Schwimmbad) kostenlos und unverbindlich rechnen zu lassen.

Füllen Sie einfach die Rückseite dieses Blattes aus und senden Sie es an unsere Planungs- und Beratungsstelle Sonnenenergie/Wärmepumpen: STIEBEL ELTRON, Schulwiesenstrasse 1, 9523 Züberwangen. In wenigen Tagen erhalten Sie dann ohne weitere Verpflichtung eine seriöse Computerberechnung.

Falls Sie Ihr neues oder bestehendes Haus komplett mit einer Wärmepumpe und einer Sonnenenergieanlage ausrüsten wollen, so senden Sie uns bitte einen Satz Pläne und die Wärmebedarfsrechnung. Wir unterbreiten Ihnen dann gerne ein Angebot. Gegen Vergütung unserer Selbstkosten (4% der Heizanlagekosten) erstellen wir für Sie auch die Wärmebedarfsrechnung nach SIA-Normen. In diesem Fall erwarten wir Ihren schriftlichen Antrag.

Es freut uns, wenn wir Ihnen bei der optimalen Nutzung der Sonnenenergie behilflich sein können. Inzwischen

grüssen wir Sie freundlich
STIEBEL ELTRON
UP-Solar
Planungs- und Beratungsstelle

Max A. Luther

Bitte wenden!

Datenblatt
Computerberechnung für eine Solar-Warmwasser-Anlage

STIEBEL ELTRON
upsolar

Name, Vorname

Haus-Nr. | Straße

PLZ | Wohnort

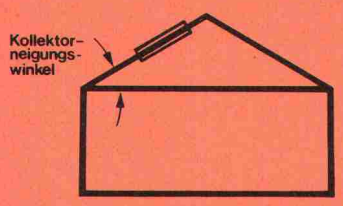
PLZ | gepl. Objekt

Nation | Telefon

Bearbeitungsvermerk	

Hausdaten

Nicht ausfüllen !



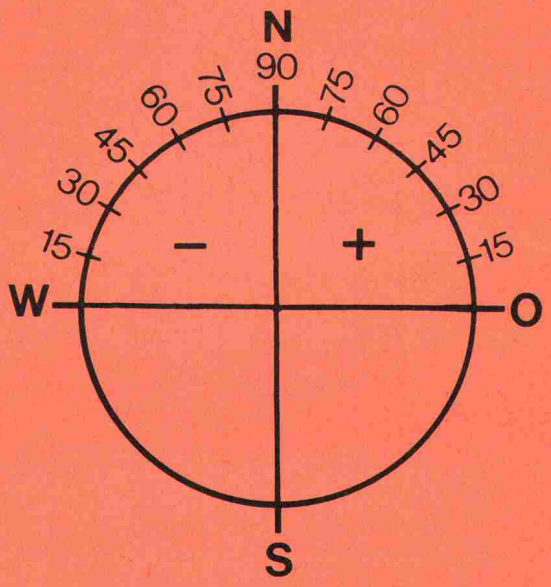
Dachneigung (in Grad) ☐☐

Flachdach ☐

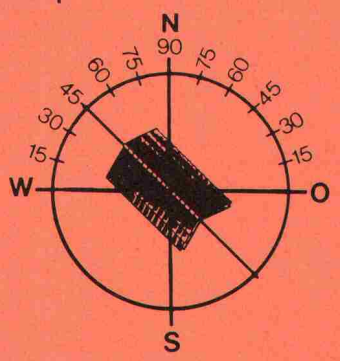
Dachanbringung nicht möglich ☐

Richtung des Dachfirstes

Lage des Dachfirstes bitte einzeichnen



Beispiel



Anzahl der Hausbewohner ☐☐

Schwimmbaddaten

Datum

Länge_____m × Breite_____m

Abdeckung:

☐ ja ☐ nein ☐ Freiluft ☐ Halle

CONTRAFEU

BRANDSCHUTZ · VERHÜTUNG UND BEKÄMPFUNG · CONTRAFEU

Planung und Installation der Brandmeldeanlage

Über 560 Detektoren
des Brandmeldesystems CAG-01
überwachen das «Haus zur Enge»

DIE FIRMENGRUPPE IM DIENSTE DER SICHERHEIT

Securitas AG
Schweizerische Bewachungsgesellschaft
3052 Zollikofen
Telefon 031 57 21 32

Securiton AG
Alarm- und Sicherheitssysteme
3052 Zollikofen
Telefon 031 57 04 92

Contrafeu AG
Brandschutzsysteme
3110 Münsingen
Telefon 031 92 18 33

SECURITAS

SCHWEIZERISCHE · SECURITAS · BEWACHUNGSGESELLSCHAFT

SECURITON

WERTSCHUTZ · SECURITON · SICHERHEITSALARMSYSTEME

CONTRAFEU

BRANDSCHUTZ · CONTRAFEU · VERHÜTUNG UND BEKÄMPFUNG

Am Geschäftshaus «Zur Enge» beteiligte Firmen:

Haus zur Enge: Der neue Zürcher Geschäftssitz der Citibank, N.A.

Citibank, N.A.,
Haus zur Enge,
Seestrasse 25, 8002 Zürich,
Tel. 01 205 71 11, Telex 56571

CITIBANK
Hauptsitz: New York. Weltweit über 2000 Filialen.

BOLLIN

Zürich und Baden
Sanitär-, Heizungs-, Elektro-Installationen

Ausführung der Heizungsanlagen im Geschäftshaus «ENGE»

BOLLIN AG Sanitär – Heizung – Elektro — Installationen und Planung
Dienerstrasse 12–14 **8004 ZÜRICH** Telefon 01 / 242 82 82

AG Heinr. Hatt-Haller

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung