

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 96 (1978)
Heft: 33/34

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: 17.01.2026

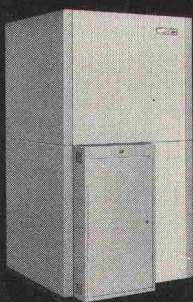
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 Öl, Kohle oder Gas betrieben - auf Elektrobetrieb umgestellt werden kann?

Miteinem zentralen Elektro - Speicher - block nutzen Sie den billigen Nachtstromtarif aus. Die Belastungsverhältnisse im örtlichen Strom-Netz erlauben nicht in allen, jedoch in vielen



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

stori

AW

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: _____

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 33/34

18. August 1978

Inhalt

Umbau und Erweiterung des Kollegiums St. Fidelis in Stans. Von <i>Walter Imbach</i> , Luzern	617
Entwürfe für die neue Rämipost in Zürich	626

Umschau

Afrikas grösste Baustelle — eine Umweltkatastrophe?	633
---	-----

Buchbesprechungen

Europäische Fayencen: (Claude Frégnac) Von <i>Bruno Odermatt</i> . Türen und Tore (Walter Meyer-Bohe) Von <i>Bernhard Winkler</i>	634
---	-----

Wettbewerbe

Concours pour l'établissement médico-social à Renens VD. Gemeindezentrum in Rotkreuz ZG. Kirchgemeindehaus Zollikon ZH. Primarschule in Gamprin FL. Mehrzweckgebäude in Wolfhalden AR. Wohnheim für Betagte in Wettingen AG. Dorfzentrum Bönigen BE. Liechtensteinische Landesbank in Vaduz	634
---	-----

Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe	G 117
Standbesprechungen 9. Altbaumesse Luzern	G 118

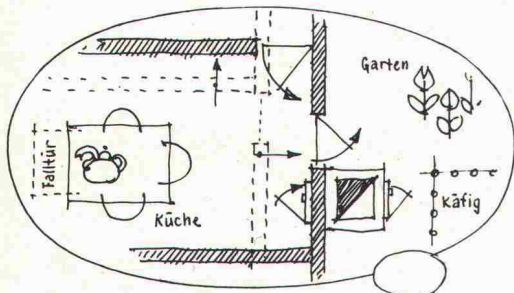
Grüne Seiten hinten

Standbesprechungen. Aus Technik und Wirtschaft. Ankündigungen	G 119
Öffentliche Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP	G 120

Vorschau auf das nächste Heft

Schalldämmung von Deckenverkleidungen

Machen Sie
mehr
aus Ihrem Haus!



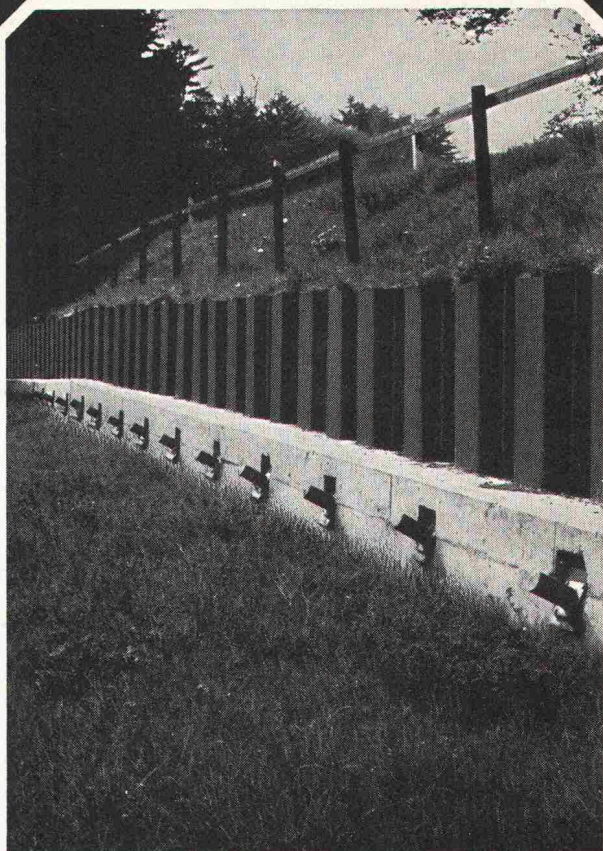
Jeder Bau wird durch eine wirksame
Wärme-, Schall- und Feuer-Isolation

- kostensparender,
- wärmer,
- ruhiger,
- wohnlicher und
- sicherer!

Unser Programm umfasst die Materialien,
mit denen eine trockene und rationelle
Sanierung Ihres Hauses erreicht wird.
Die technischen Werte können Ihren
Ansprüchen genau angepasst werden.
Rufen Sie uns an; wir helfen Ihnen gerne,
mehr aus Ihrem Haus zu machen.

Leu AG

Gipselemente + Systemteile, Schulgasse 21
Tel. 061/733851, 4105 Biel-Benken BL



Rutschsanierung Hüntwangen

Spritzbeton,
Verankerungen,
Sondierbohrungen,
Injektionen,
Betonbohrungen.

GREUTER

8032 Zürich

Böcklinstrasse 26
Telefon 01 32 90 28

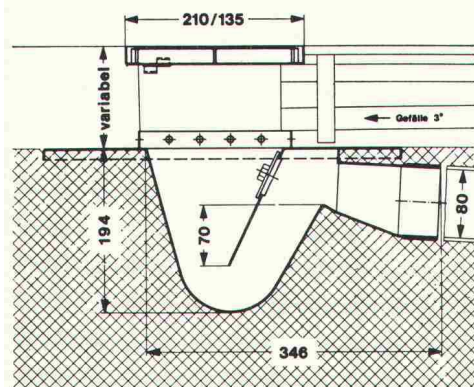
Bodenabläufe Vetterli NW 80 + 100

**Der korrosionssichere Bodenablauf
von langer Lebensdauer
in nichtrostendem Cr-Ni-Stahl 18/8 (Werkstoff 4301)**

Bestens geeignet für Molkereien, Metzgereien, Schlachthöfe, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, Duschen und Bäder, galvanische Anstalten und Industriebetriebe jeder Art.

3teilig
Tragkraft 2 t

Geruchverschluss 70 mm
mit Reinigungsöffnung



**Bodenablauf
NW 80**

Nr. 80 H —
Gewicht 6 kg

Ebenso lieferbar in NW 100, Nr. 100 H, Gewicht 12 kg
IKP-Zulassung

Der nichtrostende und säurebeständige Bodenablauf
Konstruktion «Vetterli» bietet folgende Vorteile:

- **Korrosionsbeständigkeit**
- **Problemlos einbetonieren**
- **Breiter Tassenrand**
- **Argon-arc-Schweissung**

Verlangen Sie Unterlagen beim Generalvertreter
für die Schweiz:

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

SBZ 70

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. Schlaginhausen, 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 er-
mässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit
Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellen-
angabe 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 16/17, 1978

L'ingénieur et l'architecte face à la culture, par <i>Maurice Cosandey</i>	233
Chauffage par pompe à chaleur exploitant l'énergie solaire et ambiante, par <i>H.-P. Ritter, G.-Ed. Berthoud</i> et <i>S. Weisskopf</i>	239
Chauffage solaire pour piscine et pour la préparation d'eau chaude, par <i>René Schärer</i>	242
Chauffage solaire pour le séchage du foin en grange, par <i>Pierre Mermier</i>	243
Divers	244
Carnet des concours	245
EPFL	246
Bibliographie	238, 246
Documentation générale, informations diverses	247

1x reisen zwei Messen

GLAS'78 – Fachmesse Nr. 1
zum Thema Glas – weltweit
ISO'78 – einzige Spezialmesse
für die Dämmung von Kälte –
Wärme – Schall – Isolierung
gegen Feuchte.
Zwei Messen, die zusammen-
passen, zur gleichen Zeit am
gleichen Ort

Düsseldorf
28.9.-1.10.1978



Weitere Information: Düsseldorf
Messegesellschaft mbH, -NOWEA-
Postfach 320203 D-4000 Düsseldorf



5. Internationale Fachmesse für
Industrie, Handel und Handwerk
Anwendung – Maschinen –
Ausrüstungen

Aussteller aus dem In- und Aus-
land geben Ihnen einen umfas-
senden Überblick. Sie zeigen
den internationalen Entwick-
lungsstand, neue Systeme,
Technologien.

Schwerpunkte der Fachmesse
sind Anwendungsbeispiele des
Werkstoffes Glas, Maschinen u.
Anlagen für die Herstellung;
Be- und Verarbeitung von
Flach- und Hohlglas sowie Aus-
rüstungen und Zubehör für das
Glaserhandwerk.



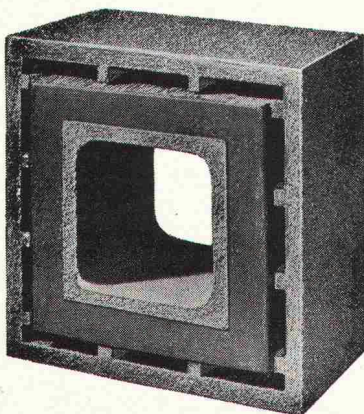
2. Internationale Fachmesse
mit Kongreß
Kälte – Wärme – Schall – Feuchte
Anwendungen – Systeme –
Technologien

Iso'78 ist die einzige Spezial-
messe für die Dämmung von
Kälte, Wärme, Schall und
Isolierung gegen Feuchtigkeit
■ ist ein Beitrag zur Lösung der
Probleme des Umweltschutzes
■ wird begleitet vom
2. bauphysikalischen Kongreß.

Nutzen Sie den
Kombinationsvorteil
Glas/Iso.
Kommen Sie nach
Düsseldorf.

Vertretung in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein:
Handelskammer Deutschland—Schweiz, Talacker 41, 8001 Zürich, Telefon 01 / 221 37 02, Telex 52684
Tip für Messebesucher: Beachten Sie die speziellen Reiseangebote der Reisebüros

isolit



NEU ▲

Querschnitte

16/16
20/20
25/25
30/30
35/35
40/40
50/50

«ff»

Rauchkamine feuerfest

ab Kaminfuss
bis min. 2 m
über Rauchrohr-
Einmündung,
und Fortsetzung
mit unserem bewährten
ISOLIT-Normaltyp
bis zum Kaminende.
(Alleinfabrikant)

Kamin-Werk Allschwil, 4123 Allschwil 1
Tel. 061/63 05 52

75 Jahre AG Steinbruch Guber, Alpnach

Verwendet einheimisches Steinmaterial,
schafft Arbeitsplätze!

Sofort ab Lager lieferbar:

Grosspflastersteine

Schalen-, Bund-, Wassersteine

Kleinpflastersteine

Randsteine

Stellsteine

Stellplatten

Mauerplatten

für schottisches und
Schichtenmauerwerk

Moellons

für Schichtenmauerwerk

Rohlinge

für Zyklopenmauerwerk

Sohlen- und Uferschutzsteine

formwild, unbearbeitet
oder bearbeitet

Hartschotter, Hartsplitt, Brechsand
gewaschen

Koffer- und Planiermaterial
gebrochen, ungewaschen,
unsortiert

Guber-Natursteine

für Neubauten und Restaurierungen
das **wirtschaftlichste, dauerhafteste**
Belagsmaterial

AG Steinbruch Guber, Alpnach

Tel. 041 / 96 17 44

Qualitätsmängel am Bau können teuer werden ...

Da kann die Arbeit noch so gut gemacht sein - wenn die Farbe oder der Putz minderwertig sind. Nehmen Sie lieber gleich das Bessere!

Mit Vogelsang-Produkten schließen Sie teure Risiken für sich und den Auftraggeber aus.

Vogelsang, schweizerische Qualitätsprodukte, das Ergebnis intensiver Forschung, sind seit 30 Jahren durch und durch geprüft und praxisbewährt. Nicht umsonst sind wir einer der führenden Produzenten auf dem schweizerischen Markt. Mit einem qualitativ bewährten Sortiment für Bau und Anstrich. **Die für die Branche einmalige 5-Jahres-Garantie** von Vogelsang spricht auch für Sie als zuverlässigen, soliden Fachbetrieb. Mit Vogelsang gibt es für Sie kaum Beschaffungs- und Lieferprobleme - Depots und Lager gibt's viele.

**Farben von
VOGELSANG
halten
jahrelang!**



VOGELSANG

Gratis-Coupon

Ausfüllen und einsenden an **Farbenfabrik Kurt Vogelsang AG, Postfach 3743, 8603 Schwerzenbach**
Tel. 01/825.31.81, Telex: 53.520

Senden Sie mir

- ☐ Unterlagen über
Vogelsang-Produkte
☐ Informationen über die
5-Jahre-Garantie

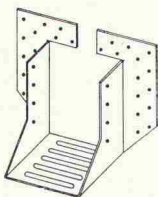
- ☐ Referenzadressen
☐ Nennen Sie mir einen
Maler/Gipsermeister
unserer Region, der mit
Vogelsang-Produkten
arbeitet.

Absender (Name, Vorname) _____

Straße, Nr. _____

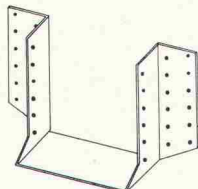
PLZ, Ort _____

Preiswerter Holzbau mit Verbindern nach Schweizer Normen SIA



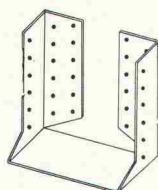
Nr. 80.6011 PRONTO-S Balkenverbinder für schwere Belastung

für Balkenverbindungen auf gleicher Ebene mit erhöhter Tragkraft bei geringerem Holzverbrauch und einfachstem Arbeitsablauf
Grössen: 8—16, 10—15, 12—18, 14—17 cm



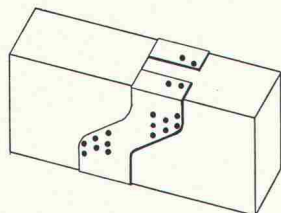
Nr. 80.6021 PRESTO-Balkenschuhe (BMF)

Anwendung wie Pronto Balkenverbinder für leichtere Konstruktionen ohne grössere Belastungen
Grössen: 6—10, 8—12, 10—14, 12—16, 14—18, 16—20, 18—22 cm



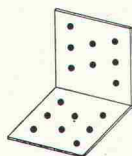
Nr. 80.6026 PRESTO-Balkenschuhe einwärts (BMF)

Befestigungslappen nach innen gebogen; Anwendung für Endstücke oder unsichtbare Befestigung
Grössen: 8—12, 10—14, 12—16, 14—18 cm



Nr. 80.6041 Gerber-Verbinder (BMF)

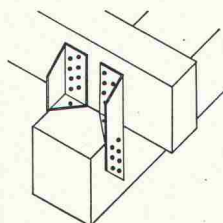
einfachster Arbeitsablauf mit glatten, rechtwinkligen Zuschnitten, ideal zum Einfahren beim Aufrichten, für alle Balkenbreiten ab 8 cm
für Balkenhöhe: 14, 16, 18, 20 cm



Nr. 80.6051 Winkel (BMF)

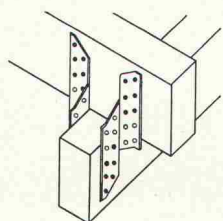
für alle Holzverbindungen, auch Extra-Anfertigungen

Lager-Abmessungen:	Schenkellänge	9/9	8/8	16/16
	Schenkelbreite	4	8	8 cm



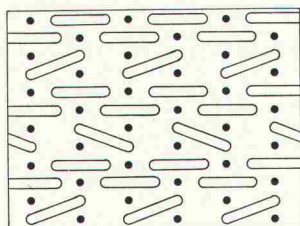
Nr. 80.6061 Universalverbinder (BMF)

statisch hochwertige Verbindung gegen Druck und Sog für alle rechtwinkligen und schiefwinkligen Auflage-, Stütz- und Aufhängeverbindungen zwischen Pfosten, Auflagern, Sparren und Pfetten
Länge: 19 cm



Nr. 80.6071 FIX-Sparrenpfettenanker (BMF)

preisgünstiger Verbinder mit gleichem Anwendungsbereich wie BMF-Universalverbinder
Längen: 17, 21 cm



Nr. 80.6156 POLY-NAIL Nagel- und Knotenbleche

zum Nageln von Hand

Nr. 80.6161 POLY-NAIL Nagel- und Knotenbleche

zum Nageln mit Pressluftnagler

zur Herstellung von Dachbindern mit minimalem Arbeits- und Materialaufwand, ohne Pressen, ohne Nagelschablonen

In jeder Länge und folgenden Breiten lieferbar:

Breite (cm):	5,8	7,5	11,5	15	18,5	22,5	30
Nagelreihen:	3	4	6	8	10	12	16

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Hellmüller + Zingg AG

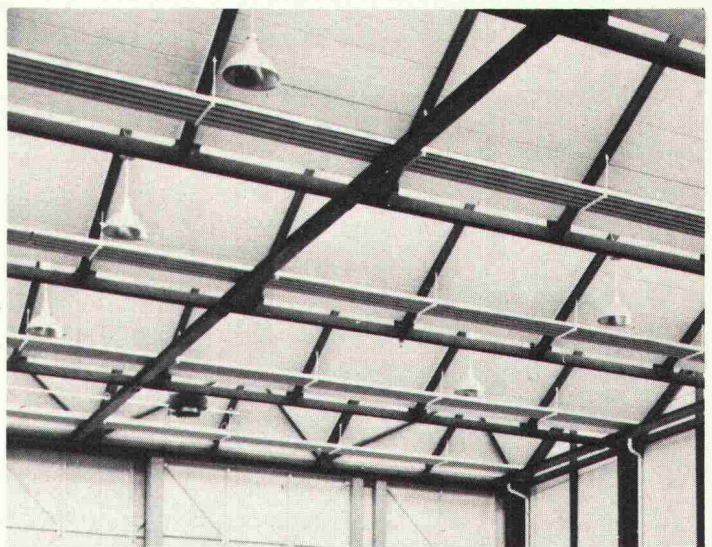
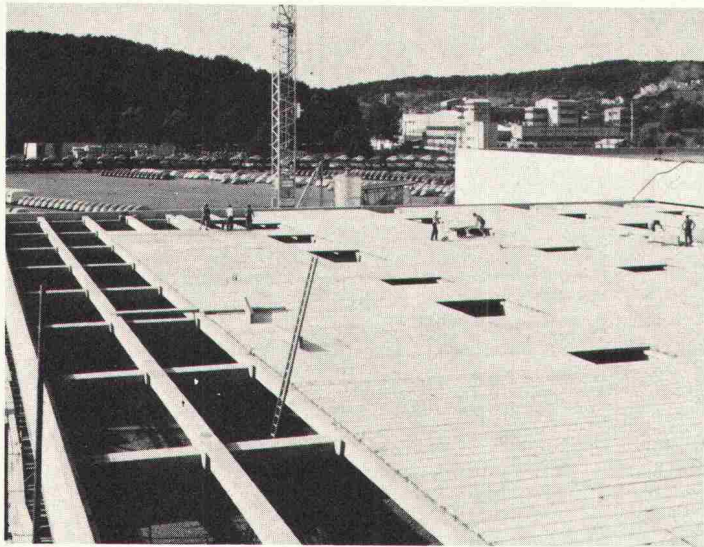
Beschläge, Werkzeuge und Maschinen

Holzverbindungselemente

9242 Ober-Uzwil SG

Telefon 073 51 50 51

BESSERE WÄRMEISOLATION MIT *Durisol*-DACHELEMENTEN



DURISOL-Dachelemente bestehen aus einem hochisolierenden Körper, der oben durch eine abtallochierte Feinbetonschicht geschützt wird. Daraus resultiert die hervorragende thermische Isolationsfähigkeit. Der Erfolg der DURISOL-Dachelemente beruht

aber auch im Wärmespeichervermögen, dem günstigen Auskühlverhalten und besonders im ausgezeichneten Feuchtigkeitshaushalt.

Weiter bieten Ihnen DURISOL-Dachelemente überdurchschnitt-

liche Schallschluckeigenschaften und Feuerbeständigkeit.

Durisol

DURISOL VILLMERGEN AG
8953 Dietikon, Tel. 01/740 69 81

Fachmann für:

compact-rol®

Der neue HARTMANN-Rolladen speziell entwickelt für schwierige Einbausituationen. Montage ist auch bei engsten Platzverhältnissen möglich. Speziell geeignet für Altbau-sanierungen.

alu-rol®

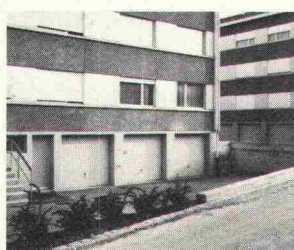
Der ideale Sonnen- und Wetterschutz. Ein Produkt jahrelanger Erfahrung. alu-rol von HARTMANN wird von unseren Kunden anerkannt und geschätzt.



**Wer Qualität schätzt,
weiss,
dass HARTMANN
günstig ist!**

Rolladen Garagetore Industrietore

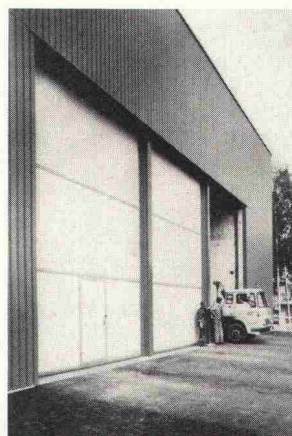
Das HARTMANN-Normtorprogramm bietet eine grosse Auswahl und beste Qualität zu günstigen Preisen.



HARTMANN + CO AG/SA

Für Spezialtore in jeder Ausführung ist HARTMANN der Fachmann, dank seinem kompletten Programm und seiner Erfahrung.

Mit 16 Niederlassungen in Ihrer Nähe, garantieren wir eine fachmännische Beratung, sowie einen prompten Service.



HARTMANN + CO AG/SA

Gottstattstrasse 18-20

2504 Biel

Telefon 032 42 01 42

Coupon:

Senden Sie mir Ihre Dokumentation.

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

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

Max Knecht, 5430 Wettingen
Tödistrasse 22, Tel. 056 / 26 09 31
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

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 Muttentz/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 Brüttisellen
Tel. 01 / 833 02 81

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttentz/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

ORIGINAL Koralle®

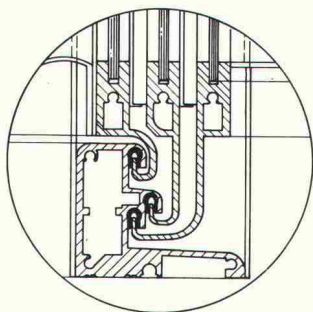
DUSCHABTRENNUNGEN

für Aus-, Um- und Neubauten



2- und 3teilige Eckduschen ● Schiebetüren ● Trennwände ● Faltwände ● Flügeltüren

Durchdachte Konstruktionen aus eloxierten Alu-Profilen und pflegeleichtem Kunstglas. Eckduschen und Schiebetüren mit dem konkurrenzlosen Kaskadenfußprofil gemäß Schnitt.



Vertrieb nur über den Sanitär-Großhandel

BEKON AG, Metallwarenfabrik

6252 Dagmersellen LU Tel. 062 86 29 69

Gewerbeausstellungen

Zur Besückung Ihres Standes an Gewerbeausstellungen usw. stellen wir Ihnen unentgeltlich Ausstellungsstücke zur Verfügung. Rufen Sie uns an!

**JOLIE
TABLE**

**Jetzt wird der
Einkauf bei der Aus-
stattung von Hotels,
Restaurants oder Gross-
küchen einfacher und lohnender.**

Jolie Table AG bietet Ihnen ein Lager von 10 000 Artikeln an für den Hotel- und Restaurantbedarf.

Auf einer Ausstellungsfläche von 800 m² können Sie zudem wählen, begutachten, vergleichen und zusammenstellen. Unsere Berater kommen aus der gastgewerblichen Branche und kennen sich aus. Und bei Neueinrichtungen gewähren wir Spezialkonditionen.

**JOLIE
TABLE**

**Ihr Partner bei der Planung und
Einrichtung von Hotels
und Restaurants**
Telefon 01 741 41 81



Verlangen Sie unseren Prospekt.

Firma: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

Zuständige Person: _____

Senden an: Jolie Table AG, Riedstrasse 8, CH-8953 Dietikon

Vetroflex
**ISOVER
VETROFLEX**
isoliert
Wärme + Kälte + Schall
noch besser

FIBRIVER
Verkaufsbüro deutsche Schweiz
8155 Niederhasli / ZH
Tel. 01 850 24 44

BASEL*
12.-16.9.78



**In den Hallen
der Schweizer
Mustermesse**

Ein System setzt sich durch - das **GANTNER Isolier-Unterdach** zweifelloos das Unterdach der Zukunft



Patente: Schweiz und Ausland

Mit dem GANTNER System kommt nun endlich das, was sich Bauherren, Architekten und Handwerker schon lange wünschen:

- Eine optimale Unterdach-Isolation, die sich auf denkbar einfache und rasche Weise verlegen lässt.
- Keine Einschränkung bei der Gestaltung des Innenausbau, da sämtliche Dachsparren sichtbar bleiben.
- Bestehend aus Materialien, die sich in keiner Weise verändern oder abbauen. Unbrennbar.
- Isolierplatten-Stärke: 60, 80, 100, 120 mm

Beratung und Vertrieb
Legi-Norm AG

Feldstrasse 31 8400 Winterthur Tel. 052/25 26 16

Für die Kantone LU, ZG, SZ und UR

Helfenstein Holz AG

6314 Unterägeri-Zug, Tel. 042/72 14 84

Schicken Sie mir unverbindlich Unterlagen

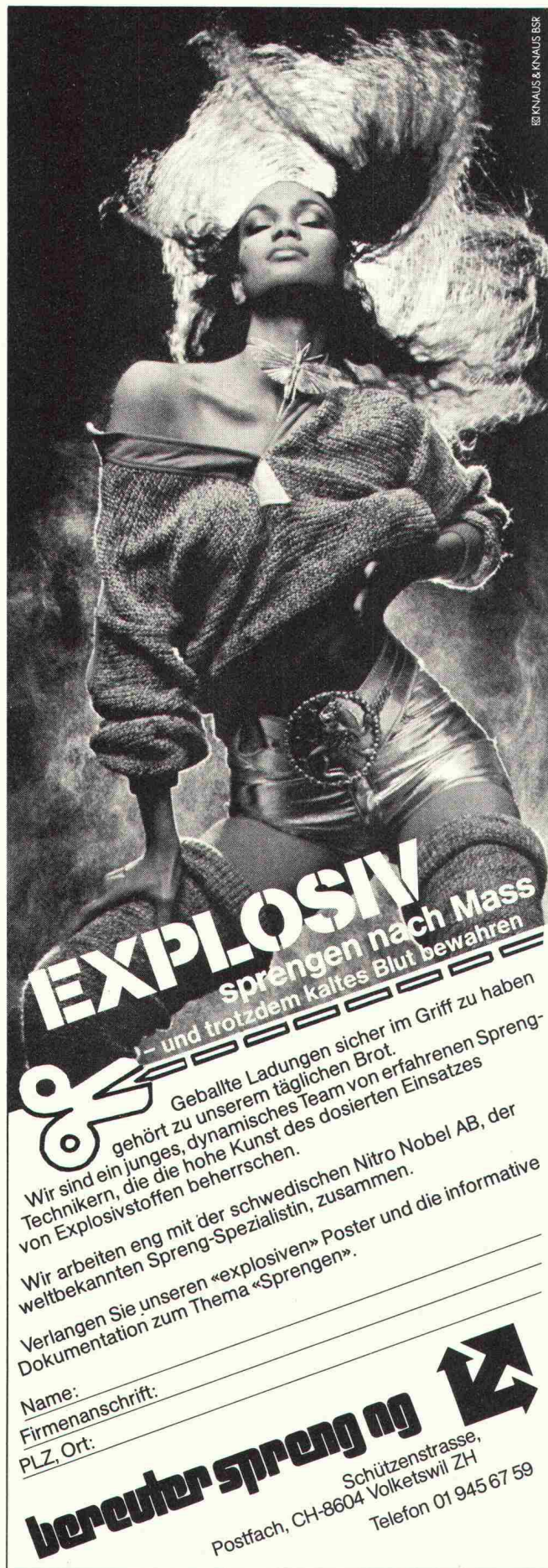
Coupon

Firma _____ Branche _____

Strasse _____ Tel. _____

PLZ _____ Ort _____

2



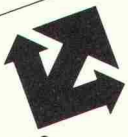
EXPLOSIV
sprengen nach Mass
– und trotzdem kaltes Blut bewahren

Geballte Ladungen sicher im Griff zu haben gehört zu unserem täglichen Brot. Wir sind ein junges, dynamisches Team von erfahrenen Spreng-Technikern, die die hohe Kunst des dosierten Einsatzes von Explosivstoffen beherrschen.

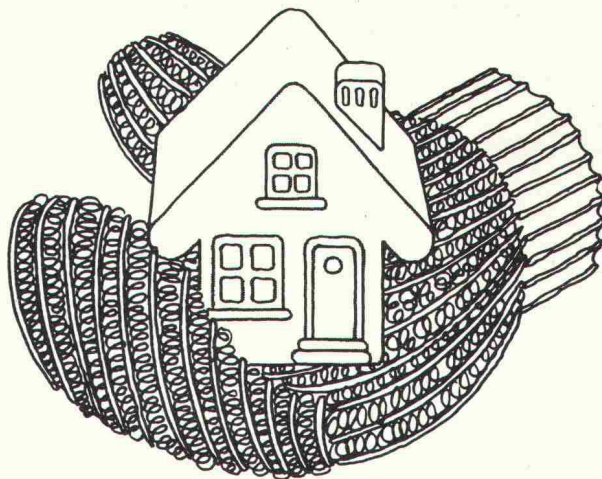
Wir arbeiten eng mit der schwedischen Nitro Nobel AB, der weltbekannten Spreng-Spezialistin, zusammen.

Verlangen Sie unseren «explosiven» Poster und die informative Dokumentation zum Thema «Sprengen».

Name: _____
Firmenanschrift: _____
PLZ, Ort: _____

berentner spreng ng 

Schützenstrasse,
Postfach, CH-8604 Volketswil ZH
Telefon 01 945 67 59



gasheizung:

Mehr Komfort – weniger Energieverbrauch

Eine komfortablere Heizung als die Gasheizung können Sie nicht wählen: Das Gas kommt franko Brenner ins Haus. Problemlos. Da kostet und rostet kein Tank. Sie wissen jederzeit genau Bescheid über Ihren Energieverbrauch. Und das «Soll ich jetzt – soll ich später»-Spiel des Brennstoffbestellens können Sie vergessen. Gas ist einfach immer da. Und es schont Ihren Kessel: Er verbraucht weniger Energie, weil er dank der sauberen Gasflamme innen nicht verrusst, und er hat eine längere Lebensdauer, weil sich keine Schwefelsäure bilden kann.

Zudem bietet Gas weitere Energiesparmöglichkeiten. Näheres darüber im Separatdruck «Energiesparen bei Gasheizungen», den Sie mit dem Coupon anfordern können.

Es lohnt sich, mit Gas zu heizen.



**Mit dem um-
weltfreundlichen Gas
in eine sichere Zukunft**



Coupon

Senden Sie mir bitte 1 Exemplar des Separatdruckes «Energiesparen mit Gas»

Name _____

Vorname _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Einsenden an Usogas, Grütlistrasse 44, 8027 Zürich

Die Zürcher Ziegeleien machen Ziegel und schiedel isolierkamin®

- rundes Schamotterrohr
- hochtemperaturfeste Mineralwolle-Isolation
- säurefest und temperaturwechsel beständig



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 Schamotterrohr 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 Schamotterrohr und Mantelement eingelegt ist, verhindert eine unerwünschte Wärmeabstrahlung. Sie erübrigt weitgehend eine zusätzliche Isolation und Um-mauerung.

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

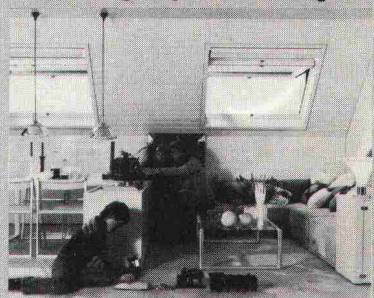
J. Schmidheiny & Co. AG
St. Leonhardstrasse 32
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071 / 22 32 62

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

9. fachmesse für altbau- modernisierung 78

vom 24.-28. August 1978
in der Ausstellungshalle Allmend **Luzern**
Öffnungszeiten: 09.00 bis 18.00 Uhr. — Sa/So durchgehend geöffnet.
Sekretariat Postfach 343, 8026 Zürich.

BLEFA Wohnraum-Dachfenster BSK - das Bewährte mit der neuen Technik zum Schwingen und Klappen, einbaufertig für jede Bedachungsart.



Klappstellung



Schwing-Klappstellung



Putzstellung

Mit der Planung fängt es an: Sie wählen nicht mehr unter x-verschiedenen Typen, sondern das einbaufertige BLEFA BSK. Es erfüllt alle Forderungen: Schwingstellung, Klappstellung, Schwing-Klappstellung, Putzstellung, Dauerlüftung. Selbstverständlich Ein-handbedienung für sämtliche Funktionen. Unübertroffen - die Qua-

lität. Alle außenliegenden Aluminium-Teile sind zusätzlich mit Kunststoff beschichtet. Eine nicht sichtbare Gasfeder reduziert die Betätigungskräfte auf ein Minimum. Die bewährte Materialkombination aus geschweißten, profilierten Aluminium-Rahmen und Spezialhölzern gewährleistet lange Lebensdauer.



- ☐ Ich bitte um ausführliches Informationsmaterial
☐ Ich bitte um den Besuch Ihres Fachberaters

BLEFA Vertrieb in der Schweiz: **GABS AG** 8304 Wallisellen
Tel. 01 / 830 15 14

BIBERALT

CEMFOR

SIPOREX LAMIT

PICCOLIN

schiedel
isolierkamin

BIBERALT

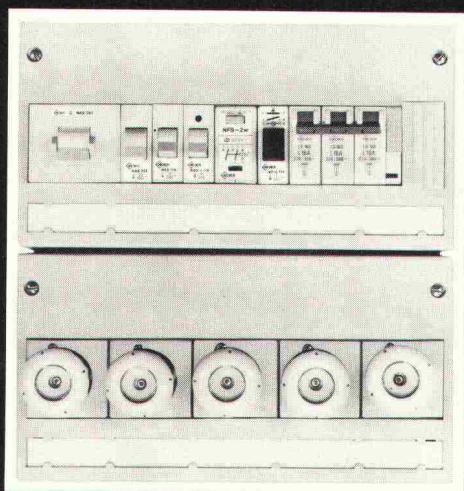
Isodach

prenorm

Zell-Ton



SICHER SEIT 60 JAHREN



WOHNUNGSVERTEILER FÜR AUFPUTZMONTAGE

Weber Wohnungsverteiler AP für 5 Sicherungselemente bestehen aus einer DIN-Apparatur-traverse und einer Abdeckhaube aus hellgrauem Isoliermaterial. Die Verteiler können durch den Elektro-Installateur selber bestückt oder fertig ausgebaut bezogen werden: mit Leitungsschutzschaltern, Sicherungselementen, Fehlerstromschutzschaltern, Kippschaltern, Relais, Sonnerietrafos usw.

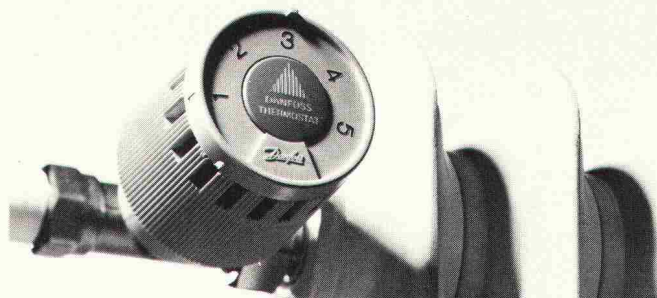
- einfache, schnelle Montage
 - geringe Abmessungen
 - Verbindungssteg für Kopplung von zwei oder drei Verteilern zu einer Einheit
 - transparente Plombierhaube
- Lieferbar ab Lager, auch über Ihren Grossisten.

Weber AG, 6020 Emmenbrücke
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate
Telefon 041-505544

8974

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 % Heizkosten- senkung 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 Heizkostensparnis

= Fr. 332.00

und das Jahr für Jahr.

Welche Heizungsanlagen kann man mit DANFOSS-Heizkörper- thermostaten 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)
Hertiistrasse 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

«Wo immer Architekten einen Teppichboden legen lassen, soll man ihm die täglichen Strapazen so wenig ansehen wie den günstigen Preis,»

meint die Stamm AG.

Und fabriziert darum Stamflor-Teppichböden für den Objektbereich, die härtester Beanspruchung standhalten – und dabei in Farbgebung und Musterung so

gediegen und geschmackvoll wirken, dass sie ihren günstigen Preis kaum ahnen lassen!

Besitzen Sie schon unsere Dokumentation???

stamflor[®]

Stamflor-Teppichböden im Objektbereich sind ein Produkt der Stamm AG, 8193 Eglisau (Schweiz).

«Muster, bitte!»

Unsere Qualitäten für den Objektbereich stellen wir Ihnen – mit Farbmustern, technischen Angaben

und Referenzen gerne vor. Senden Sie uns diesen Coupon oder rufen Sie uns an: 01 96 50 51 (Objektverkauf).

Name _____

Position _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ, Ort _____

Einsenden an: Stamm AG, Stamflor-Objektverkauf, 8193 Eglisau