

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 50

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

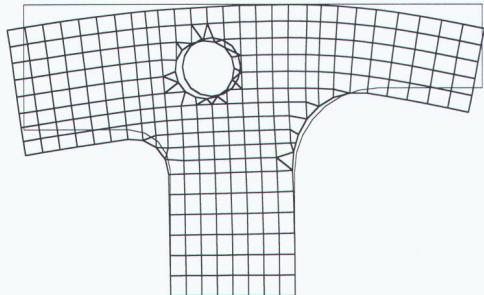
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 11.01.2026

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



Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software für das Bauingenieurwesen

CEDRUS-3: Platten und Scheiben mit Finiten Elementen
Dynamikmodul **NEU**

STATIK-2: 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik,
Stabilität, Vorspannung, Grafische Eingabe,
Querschnittprogramme für Nachweise und Bemessung

STATIK-2N: Nichtlineare Stabtragwerke

AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

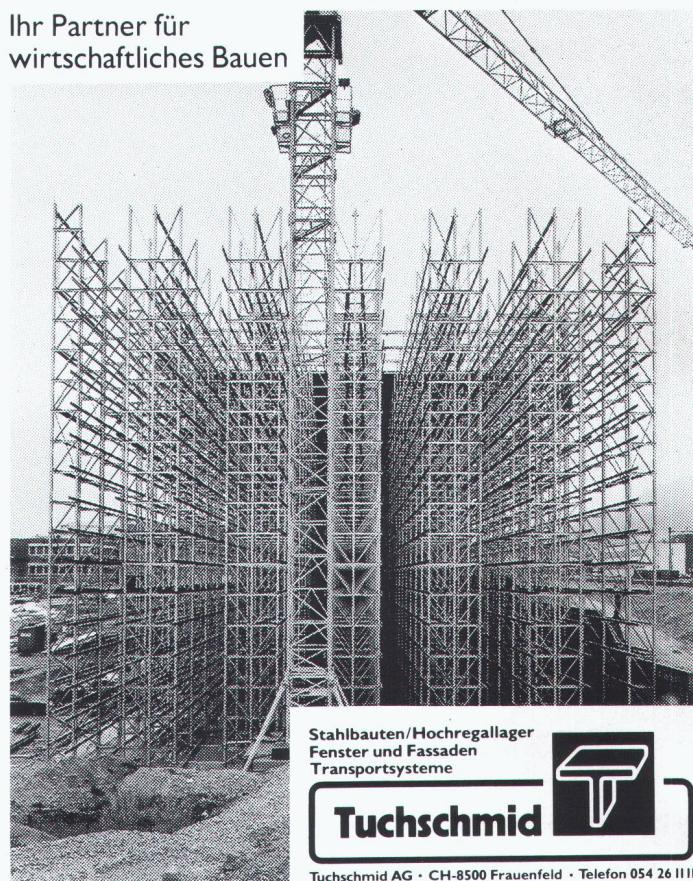
PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung

LARIX-2: Grundbauprogramme **NEU**

FERRO-2: Eisenlisten

Hochregallager

Ihr Partner für
wirtschaftliches Bauen



**Stahlbauten/Hochregallager
Fenster und Fassaden
Transportsysteme**

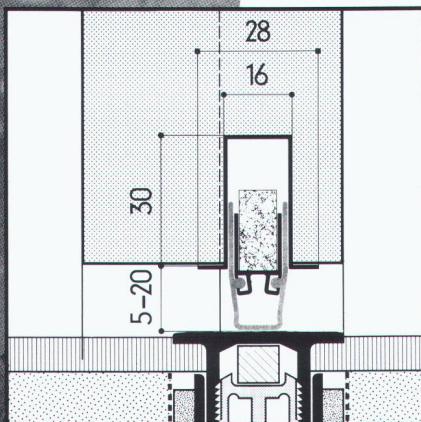
Tuchschenid



Tuchschenid AG • CH-8500 Frauenfeld • Telefon 054 26 1111

C/ARAT ZÜRICH

DIE SCHALLGRENZE.



Schwellenlose Türverschlüsse von Planet trennen laut und leise (Modell WS, hier in idealer Kombination mit Boden-Trennschiene BT), schützen vor Wärmeverlust und Zugluft, vor Rauch und Nässe und machen Räume rollstuhlgängig. Schwellenlose Türverschlüsse von Planet können einfach in jede Tür eingebaut werden. Auch nachträglich. Anruf genügt. Wir rufen zurück.

Planet

PLANET Matthias Jaggi, Eigentalstr. 7, CH-8309 Nürensdorf, Tel. 01 836 45 55 – Fax 01 836 45 95.

ALLES AUS EINER HAND

Feller

Feller AG

CH-8810 Horgen

Telefon 01 728 72 72

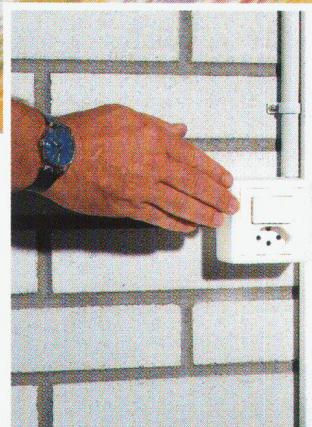
Telefax 01 728 72 99

Ein Design, elf Kunststoff- und vier Metallfarben für alle Anwendungsbereiche vom Keller bis zum Dach. Das ist EDIZIO von Feller. Das bedeutet Elektroinstallation mit System.

Edizio
by
FELLER



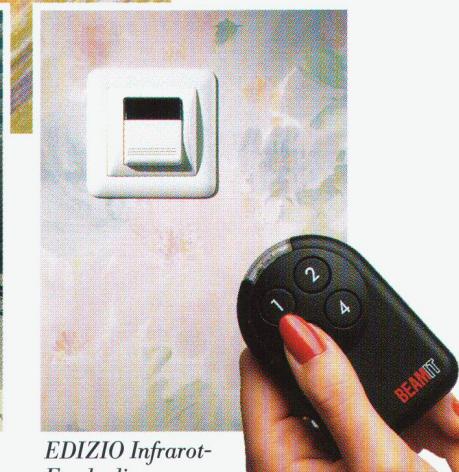
EDIZIO Unterputz



EDIZIO Aufputz



EDIZIO für
Installationskanäle



EDIZIO Infrarot-
Fernbedienung

speedikon®

Look and feel

Einfache Bedienung

Günstiger Preis

Neu auch auf PC

Unser Angebot:
Speedikon Architekt
2D-Konstruktion
3D- Gebäudemodell
Schnitt / Perspektive
Plan- und Auftragsverwaltung.

HP 715 / 33 Rechner,
16 MB RAM, 525 MB Disk,
2 GB Digital Audio Tape
(41 MIPS!)

zu nur **Fr. 49'750.– exkl. WUST**



Interessiert?

Ausführliche Dokumentationen oder
Vorführungen erhalten Sie beim

RZW

Walder & Trüeb
Informatik AG
Tannackerstrasse 2
CH-3073 Gümligen
Tel. 031 951 21 24



ancoPLUS®

Durchstanzbewehrungen

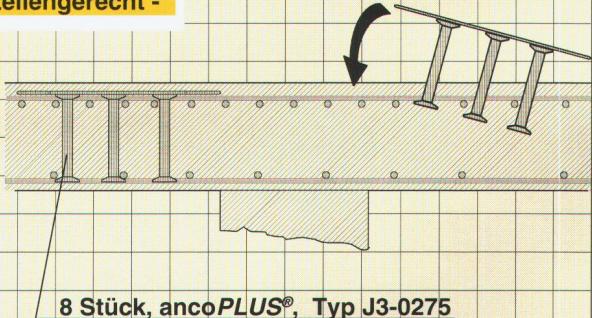
Wir verlangen von einer Durchstanzbewehrung, dass sie **normenkoform (SIA162)**, **wirtschaftlich** und **verlegefreundlich** ist. Welche Anforderungen stellen Sie an eine Durchstanzbewehrung?

Verlangen Sie die umfassende technische Dokumentation!

ancoPLUS® -einfach, sicher, baustellengerecht -

Einbau-Detail

(Einbau von oben in die fertig verlegte Deckenbewehrung)

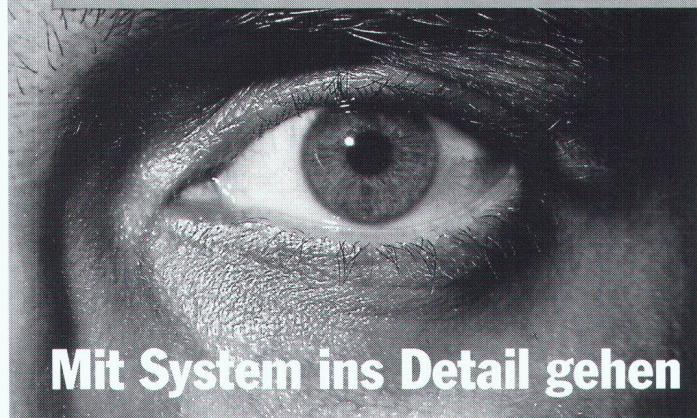


ancotech
Spezialbewehrungen

8165 Schöflisdorf
1052 Le Mont /Lausanne

Wehntalerstrasse 9 Tel: 01/856 16 66 Fax: 01/856 17 50
En Budron E9 Tél: 021/652 61 60 Fax: 021/652 78 78

WANCOR-THERM-Fassadendämmssysteme



Mit System ins Detail gehen

3 Fassadensysteme aus Mineralfaser – kompakt oder hinterlüftet. Dauerhaft, unbrennbar, schallabsorbierend, umweltfreundlich, energieparend – und natürlich durchdacht bis ins Detail. Verlangen Sie Unterlagen.

Wancor AG
8105 Regensdorf/ZH
Telefon 01/840 5171

3006 Bern
Telefon 031/331 47 41

1023 Crissier/VD
Telefon 021/634 97 03

4132 Muttenz/BL
Telefon 061/61 23 00

Für sicheres Isolieren am Bau
wancor

+Z

V

Vian + Zuberbühler AG
Architekturbüro
Haldenstrasse 31
8904 Aesch b. Birmensdorf
Telefon 01/737 38 11
Telefax 01/737 01 40

FCAD jetzt erst recht.

**zum Beispiel:
CAD "Compleotto 3"
Fr. 29'625.–**

inkl. Software, Hardware, Installation, Schulung und Support

Sichern Sie sich unsere detaillierten Unterlagen und Ihren Termin für die individuelle CAD-Demo bei V+Z.
Telefon 01/737 38 11.
Herr Rüede oder Herr Avellino.

CAD VOM +Z ARCHITEKTEN

Liebe Chefin, lieber Chef.

Nehmen Sie doch an einer Gratis-Aktion teil, die Ihnen bare Münze bringt.



Im letzten Jahr stieg die Zahl der Sturzunfälle am Arbeitsplatz auf über 70'000. Für die Versicherer eine Schadensumme von über 250 Mio Franken.

Grund genug, etwas dagegen zu tun: **unsere Aktion «Lueg uf e Wäg» hilft, Sturzunfälle in Ihrem Betrieb zu verhindern.**

Das kommt nicht zuletzt Ihnen als Arbeitgeber zugute. Denn Arbeitsausfälle kosten auch Sie viel Geld. Bestellen Sie mit diesem Coupon weitere Informationen und den Teilnahmeschein.

«Lueg uf e Wäg» – Ein EKAS-Sicherheitsprogramm unter Leitung der SUVA.

Jawohl, genug gestürzt. Diese Aktion interessiert mich. Bitte schicken Sie die Unterlagen an:

Name/Vorname: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____ 5

Bis 24.1.94 per Post oder
Fax (041 21 57 57) an:
EKAS, «Lueg uf e Wäg»,
Postfach 4358, 6002 Luzern.





HOHLRAUMBODEN

Bauen Sie heute für morgen

Wählen Sie ein Bodensystem, das Nachinstallationen mühelos ermöglicht. Erhöhen Sie den wirtschaftlichen Nutzen der Gebäude.

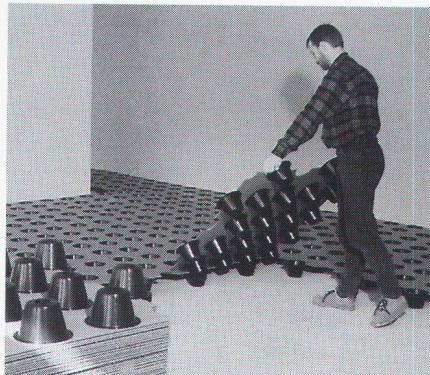
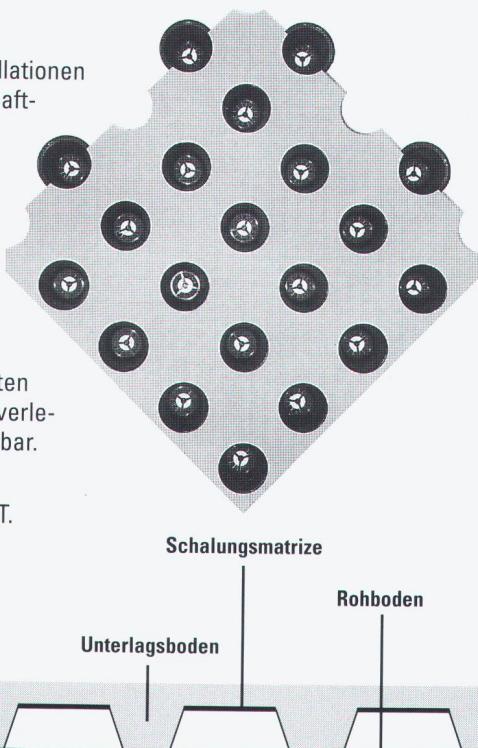
Verwenden Sie WEIDMAT, den Hohlraumboden mit Schalungsmatrizen aus umweltfreundlichen Recyclingmaterialien.

Die Schalungsmatrizen sind in 9 lichten Höhen von 25 bis 140 mm lieferbar. Mit der Estrichüberdeckung werden hervorragende Belastbarkeit und ausgezeichnete schalltechnische Eigenschaften erreicht. Die Schalungsmatrise ist einfach zu verlegen und während der ganzen Montage begehbar.

Verlangen Sie Unterlagen über den preisgünstigen Hohlraumboden WEIDMAT.

H. WEIDMANN AG

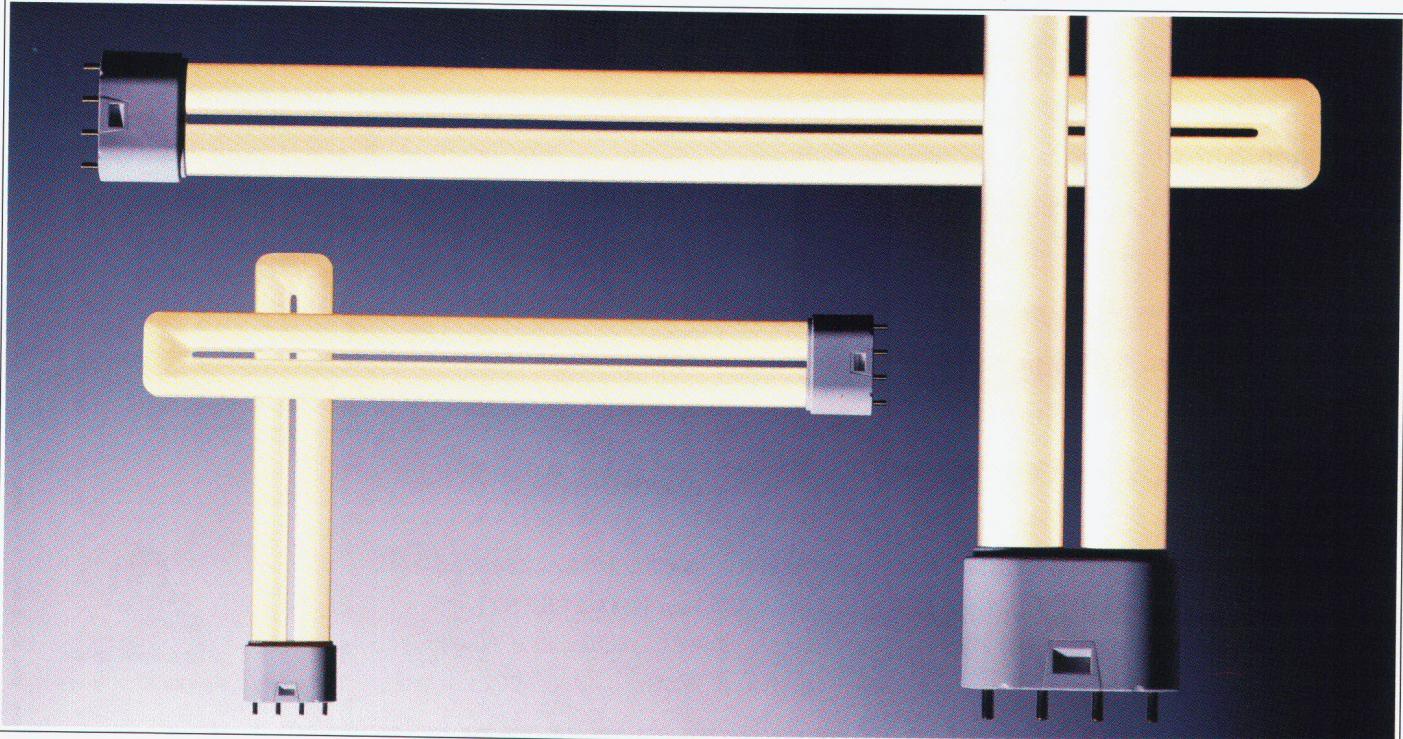
Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil
Tel. 055/21 41 11, Fax 055/27 84 34



Ideale Anwendungsbereiche

- Verwaltungsbauten
- Schalterhallen
- Ausstellungsräume
- Büro- und Gewerbegebäuden
- Laboratorien
- Konferenzräume
- Schulungsräume
- Industriebauten

SPAREN ERSCHLIESST NEUE RÄUME:



Workstationleistung auf Apple und Windows

Der Branchenleader für die Schweizer Architekten

ArchiCAD für 2D/3D

- auf Apple Macintosh
- NEU auch für

Mit absolut identischer
Funktionalität und
Benutzerführung!

- Windows 3.1
- Windows for Workgroups
- Windows NT

INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO
BOGATZKI AG

Alleiniger Generalvertrieb für ArchiCAD und topCAD in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein:

Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG

CH-8105 Regensdorf/Zürich, Bahnstrasse 102, Tel. 01/870 05 01, Fax 01/ 870 06 43
D-78244 Gottmadingen, Im Sternengässle 1, Tel. 07731/7 40 80, Fax 07731/7 40 82

DULUX® L VON OSRAM.

Die herkömmlichen langen Leuchtstofflampen lassen einem nur wenig Raum, kreativ mit Licht umzugehen.

Anders die OSRAM DULUX® L.

Weil sie in den neuen Ausführungen 40W und 55 W nahezu so hell ist wie die wattstärksten Leuchtstofflampen, aber fast zwei Drittel kürzer, kommt man auf ganz neue Ideen für wirtschaftliche Beleuchtungsanlagen.

So können jetzt phantasievolle Deckenraster eingesetzt werden, wo sich früher nur die immer gleichen Langfeldleuchten anboten.

Dabei ist die OSRAM DULUX® L 55 W durch ihren hohen Lichtstrom auch für indirekte Beleuchtung ideal.

Und damit sich diese Lampe wirklich überall sehen lassen kann, gibt es die OSRAM DULUX® L auch in 18, 24 und 36 Watt und in verschiedenen Lichtfarben.

An der Vielfalt wollen wir wirklich nicht sparen.



Passend dazu: Das elektronische Vorschaltgerät QUICKTRONIC®. Für ca. 25% geringeren Energieverbrauch und 30-50% längere Lebensdauer.

HELL WIE DER LICHTE TAG

OSRAM

Architekturmodelle,
Designmodelle,
Technischer Modellbau

Ingold AG 4600 Olten
Aarauerstrasse 118
Telefon 062/26 22 50
Telefax 062/26 11 54



Verbundpfähle

Beispiel: Einfamilienhäuser. Überbauung Tüfwies in Oberweningen, Kt. Zürich.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten
für Spezialarbeiten im Tiefbau

GREUTER
GRUNDBAU AG

8182 Hochfelden, Postfach 26
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65

Winkel – Distanzen – Koordinaten...



...erfassen, überprüfen
und dokumentieren

jetzt noch schneller
und professioneller
mit dem Tachymeter

WILD TC 500

- Sofort messbereit
- Optimale Benutzer-führung
- 4 Messwerte auf einen Blick
- Genauigkeit: Winkel-messung: 2 mgon (6'')
Distanzmessung: 5mm + 5ppm, Reichweite:
700m (1 Prisma)

Lassen Sie sich von seinen
Leistungen überzeugen und
von seinem Preis überraschen.

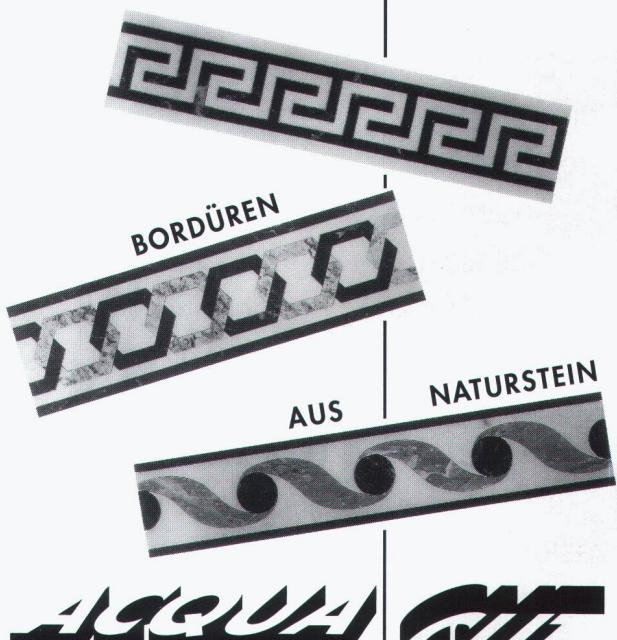
G 22/b

Leica AG Verkaufsgesellschaft

8152 Glattbrugg, Tel. 01/ 809 33 11, Fax 01/ 810 79 37
1020 Renens, Tel. 021/ 635 35 53, Fax 021/ 634 91 55

Leica

E P O C A®



ACQUACUT AG CH-6671 AURIGENO
TEL. 093 87 22 20 FAX 093 87 27 12

Wir machen Bewegungen mit.

Risse, die durch Bewegung im Bauwerk entstehen, lassen sich auf einfache Weise durch unsere Lager vermeiden.

LASTO-STRIP, Hochbaulager.

Sie werden zwischen Betondächern und gemauerten Tragwänden verwendet.

LASTO-FOL, Trennfolien.

Sie werden überall dort eingesetzt, wo eine gleitende, jedoch verdrehungslose Trennung tragender Bauteile verlangt wird.

LASTOFLON-PAD, Gleitlager.

Ein allseitig bewegliches Gleitlager für kleinste Reibwiderstände und grosse Verschiebungen.

LASTO-BLOCK, Lager.

Das qualitativ hochstehende Lager, das sowohl im Hoch-, Tief- und Brückenbau Anwendung findet. Zum Übertragen von kleinen bis grossen Lasten bei verschiedenen Bewegungen.

PROCEQ-Lager lösen alle Ihre Probleme, die Sie mit Bauwerksbewegungen haben.



**Wer es genauer wissen will,
verlangt unsere Beratung.**



PROCEQ SA · Riesbachstrasse 57 · 8034 Zürich
Telefon 01/383 78 00 · Telefax 01/383 99 14

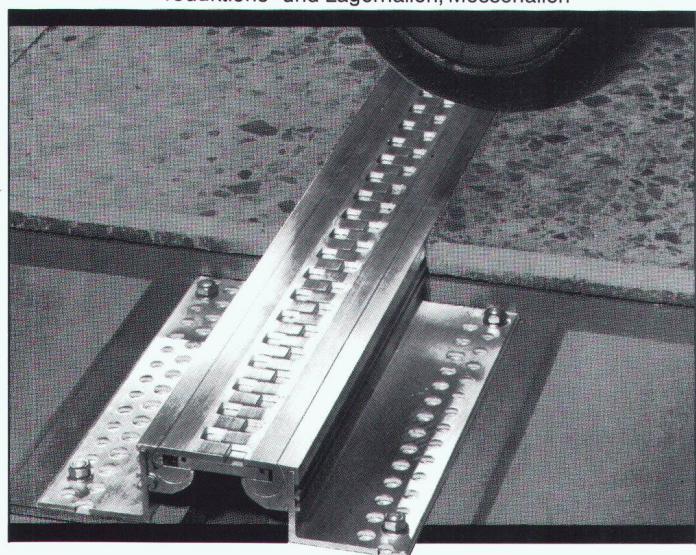
MIGUA MIGUTRANS—Profile

für Bewegungsfugen in Fußböden,

»erschütterungsfrei befahrbar«

REIHE **FS**

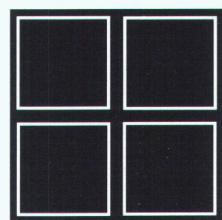
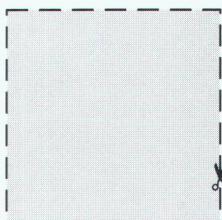
mit Gabelstaplern und Hubwagen,
in Einkaufszentren, Supermärkten, Flughäfen,
Produktions- und Lagerhallen, Messehallen



BAMECOAG

8424 Embrach, Stationsstrasse 100
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

SCHARF KALKULIERTE FENSTERPLÄNE



Wer gut plant, baut günstiger. Und am besten geht das mit einem Fenster, das massgeschneidert einsetzbar ist. Wie das von TRYBA. Rufen Sie uns an oder senden Sie uns den Info-Coupon.

TRYBA
FENSTER MIT PROFIL

TRYBA SCHWEIZ BAHNHOFSTR. 2A 4900 LANGENTHAL
TELEFON 063 22 99 77 FAXNUMMER 063 22 64 81

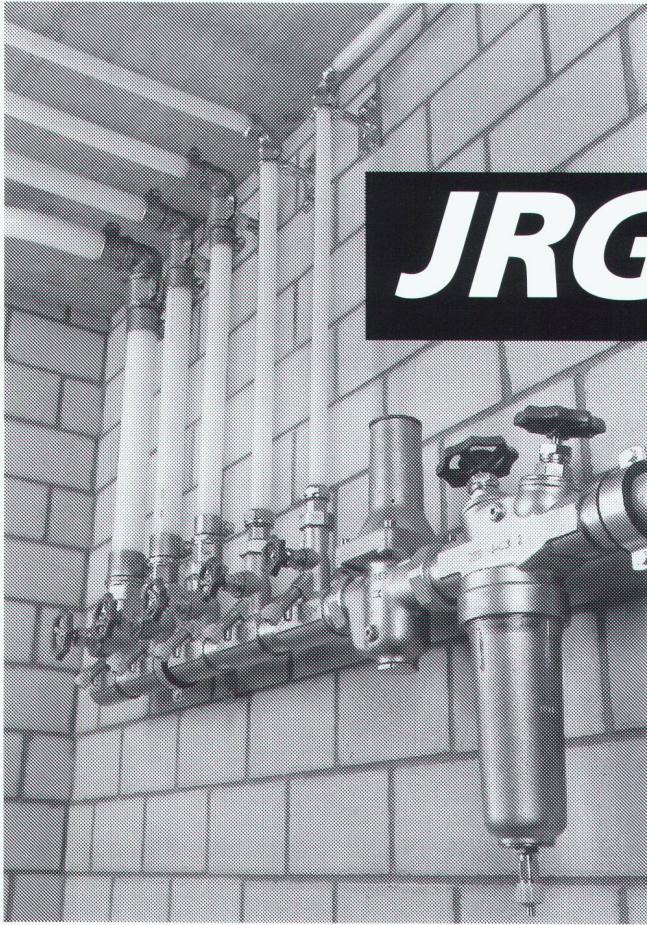
INFO-COUPON

NAME _____

ADRESSE _____

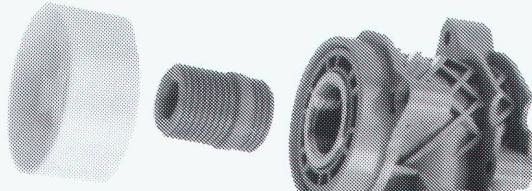
PLZ / ORT _____

TELEFON _____



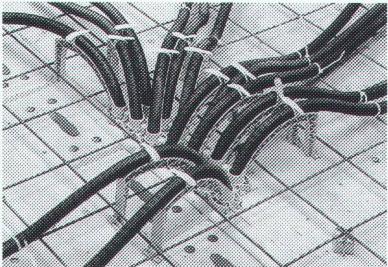
**Das Trinkwasser-Installationssystem
für die moderne Haustechnik**

JRG Sanipex®



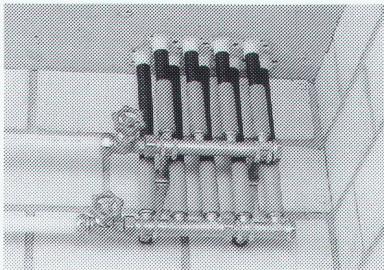
- Korrosionsbeständig
- Geräuscharm
- Für Kalt- und Warmwasser bis 95°C
- Auswechselbar bei Beschädigung
- 7 Dimensionen von 16–63 mm
- Rohre aus hochwertigem Kunststoff VPE
- Geeignet für alle Bauformen

Einlegehilfen



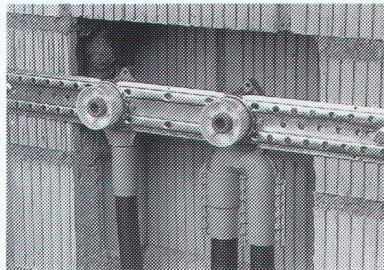
Für die Verlegung von Rohren
in Böden, Decken und Wänden

Verteiler-Programm



Alle wasserführenden System-
teile aus korrosionsbeständigem
Rotguss

Dosenprogramm



Komplettes Dosenprogramm
für alle Verlegearten



JRG Gunzenhauser

Armaturen ● Sanipex® ● Metallguss

J. + R. Gunzenhauser AG, Metallgiesserei-Armaturenfabrik, Hauptstrasse 130, CH-4450 Sissach, Telefon (061) 975 22 22, Telex 966 108, Telefax (061) 975 22 00 / J. + R. Gunzenhauser SA, Via Monte Bré 8, CH-6900 Lugano, Telefon (091) 23 47 46, Telefax (091) 22 62 84 / JRG Gunzenhauser GmbH, Stuttgartstrasse 15-17, D-4600 Dortmund, Telefon (0231) 59 30 32 + 59 50 71, FS 822 7085, Telefax (0231) 59 04 23 / Kundenberatung JRG Gunzenhauser, Porzellangasse 35, A-1091 Wien, Telefon (0222) 310 39 98-0, Telefax (0222) 310 39 99 75