

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 118 (2000)
Heft: 14

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

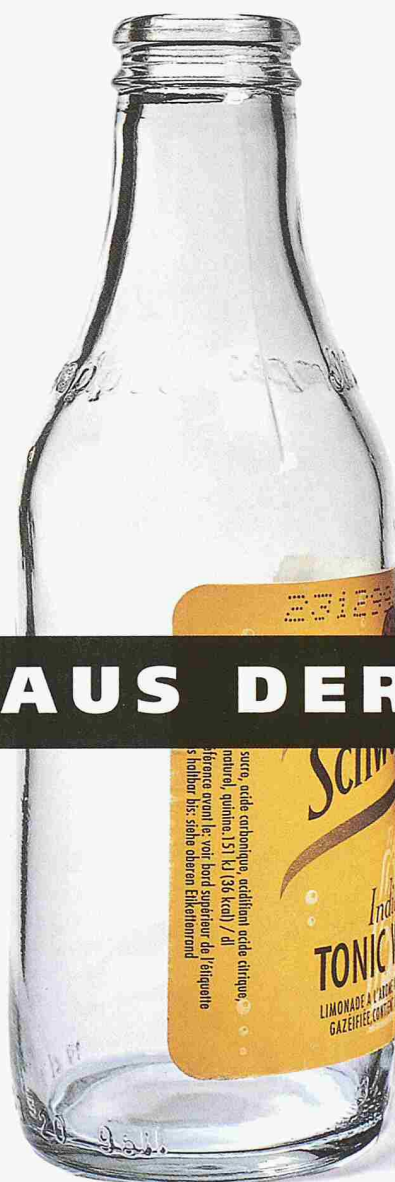
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 12.01.2026

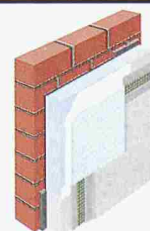
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

sto

ENERGIE AUS DER FLASCHE



StoTherm Solar. Schon erstaunlich, was aus einer Flasche werden kann, wenn ihr energiespendender Inhalt draussen ist. Ein energiesparendes und -gewinnendes Fassadensystem. Zum Beispiel: StoTherm Solar, das neue transparente Wärmedämm-Verbundsystem, das mit einem der bedeutendsten Innovationspreise ausgezeichnet wurde und sich mit nachweisbarem Energiegewinn auszeichnet. Ein glasklarer Vorteil, mit dem Sie als Planer oder Verarbeiter das uneingeschränkte Vertrauen Ihres Auftraggebers gewinnen. Wie mit allen anderen Sto-Systemen, die ästhetisch und technologisch, ökonomisch und ökologisch überzeugen. **StoTherm Solar, das wärmedämmende und -gewinnende, transparente Fassadensystem. Mit fugenloser Glaskugelputz-Oberfläche. Die Innovation am Bau. Von Sto.**



SELF CONTROL[®] MAS

Building
Division



Massgeschneiderte Lösungen in der integralen Gebäudeautomation

Kosten sparen mit integraler Gebäudeautomation

Ein Automatisierungssystem für

- Heizung, Lüftung, Klima
- Beleuchtungsregelung
- Energiemanagement
- Zutrittskontrollen
- Jalousiensteuerung
- Alarmhandling
- Zeitschaltungen
- Teleservice
- Einzelraumregelung

Das System bietet gesteigerten Komfort für die Gebäudebenutzer und -betreiber, Optimierung des Energiehaushaltes, reduzierte Betriebskosten, reduzierte Installationskosten, es bietet modulare Inbetriebsetzung von Teilsystemen in Hard- und Software, Softwarebibliotheken mit Funktionsbausteinen zur schnellen, zuverlässigen Projektierung und und und....

SIG positec

SIG Positec Systems GmbH, Building Division
Schupfer Strasse 1 (90482)
Postfach 31 02 62, D-90202 Nürnberg
Tel. +49 911 950 89 0, Fax +49 911 950 89 30
building@sig-positec-systems.com
www.sig-positec-systems.com

SIG Positec Systems AG, Building Division
Bernstrasse 70, CH-3250 Lyss
Tel. +41 32 387 61 61, Fax +41 32 387 61 00

SIG Positec Systems AG, Sales & Service Center
Riedstrasse 12, CH-8953 Dietikon ZH
Tel. +41 1 740 92 22, Fax +41 1 740 82 28

SIG Positec Systems SA, Sales & Service Center
Suisse romande, En Chamard, CH-1442 Montagny
Tel. +41 24 446 23 23, Fax +41 24 446 23 35

HaTe[®]

Filter- und Bändchengewebe

HaTelit[®]
Fortrac[®]
Stabilenka[®]
Comtrac[®]
Incomat[®]
NaBento[®]

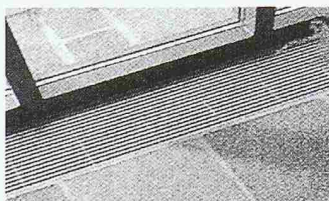
Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

SCHOELLKOPF AG
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26
E-Mail: geo@schoellkopf.ch



Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!

**ASCO-THERM: Die Schweizer
Hochleistungs-Bodenkonvektoren für
angenehme Wärme und höchste
Behaglichkeit**



Verlangen Sie unsere
neuesten Unterlagen

Schmidlin ASCO CH-4222 Zwingen
Metallbau AG Telefon 061/761 70 00
Telefax 061/761 11 84

SCHMIDLIN

Das Normenwerk inkl. Merkblätter
auf CD für das Jahr 2000
sia CD Norm V4.0/2000

- Mit 14 neuen Normen, Dokumentationen und Merkblätter
 - Im Verkauf ab Dezember 1999
- Bestellungen über Fax 061/467 85 76

Glatte, fugenlose Akustikdecken: www.baswa.ch



DuBois Jeanrenaud



michel

sanico

Sprudeln vor Lebensfreude!

Sinnlichkeit, Entspannung und Behaglichkeit – all dies bietet ein modernes, stilvolles Bad. Sanico-Wunderli AG präsentiert Ihnen nun die neusten Trends, die exklusivsten Gestaltungsideen und die innovativste Produktpalette. An unserem attraktiven Stand an der HILSA 2000 berät Sie unser kompetentes und engagiertes Team gerne ausführlich. Wir freuen uns auf Sie!

Halle 6.1, Stand 6.112

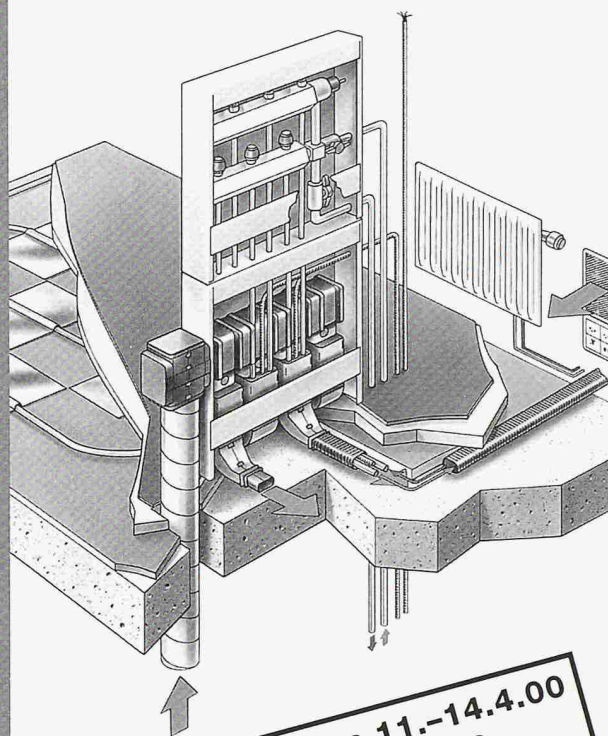
Kontaktieren Sie uns:

Sanico-Wunderli AG • Frau Hanna Kunz

Weststrasse 1 • 5506 Mägenwil

Tel. 062 889 87 84 • Fax 062 889 87 86

kunuz.hanna@sanico.ch

HILSA
11. - 14. 4. 00Hilsa 11.-14.4.00
Stand 2.138

3 in 1: Haustechnik- Verteilsystem pluggit™.

pluggit™ ist alles in einem: kontrollierte Wohnungslüftung und Verteilsystem für Heizung und Strom. Dadurch kann es in einem Zug eingebaut werden – und das macht pluggit™ so günstig, dass es sich optimal für den Einsatz im Ein- und Mehrfamilienhaus eignet. Dort zahlt es sich auch auf die Dauer aus, denn pluggit™ bleibt immer offen für einen späteren Ausbau der Elektroinstallationen.

Info-Telefax 01 735 54 54

Telefon 01 735 50 00

<http://www.toblerag.ch>**TOBLER**

Haustechniksysteme

The new way of heating

Natura

Die Wärmepumpe für Neubau
und Heizungssanierung!

Internationales
Gütesiegel
SATAG
THERMOTECHNIK

SATAG THERMOTECHNIK AG, CH-9320 ARBON

Tel. 071 447 16 64, Fax 071 447 16 67

E-Mail: verkauf@satagthermotechnik.chHomepage: www.satagthermotechnik.ch

Ein Unternehmen der Viessmann-Gruppe

Regionalbüros Ostschweiz, Zürich/Luzern, Westschweiz

form sia

berufs
-begleitende
weiterbildung
für ingenieure
und architekten

**Verkaufe keine Schuhe -
verkaufe bequemes
Gehen !**

Fachwissen, schöne Konzepte und Pläne allein genügen heute nicht mehr, um die eigenen Leistungen erfolgreich vermarkten zu können. Bei allen Marketingaktivitäten muss der Kundennutzen im Vordergrund stehen. Als erfolgreicher Ingenieur oder Architekt müssen Sie sich immer auch folgende Fragen stellen:

- Welches sind die wirklichen Bedürfnisse meines Kunden?
- Wie muss mein Angebot aussehen, damit es meinem Kunden den grösstmöglichen Nutzen bringt?
- Wie überzeuge ich meine Kunden und führe so mein Projekt zu einem erfolgreichen Abschluss.

Antworten auf diese zentralen Fragen erarbeiten Sie in unserer 4-teiligen Workshop-Reihe Marketing und Akquisition für Ingenieure und Architekten, welche am 3. Mai 2000 in Zürich beginnt.

Profitieren Sie von diesem auf Ingenieure und Architekten zugeschnittenen Weiterbildungsangebot und melden Sie sich noch heute an!

Anmeldetalon

Ja, ich melde mich an zur Workshop-Reihe

- ☐ **Marketing und Akquisition für Ingenieure und Architekten** am 3.5./30.5./7.6./20.6. in Zürich
Die Kursgebühr für 4 Module beträgt für sia Mitglieder Fr. 1420.-, bzw. Fr. 1580.- für Nicht-Mitglieder.

Name _____

Firma _____

Adresse _____

Plz/Ort _____

Datum _____

Unterschrift _____

- ☐ ich bin sia Mitglied

Anmeldetalon faxen oder senden an

sia form
Kursadministration
Zollikerstr. 234
8008 Zürich
t 01 283 15 58
f 01 388 65 55
e form@sia.ch

Nr.

Grabenloser Leitungsbau

Wir unterqueren für Sie:

- Strassen und Autobahnen
- Schienen und Geleiseanlagen
- Bäche und Flüsse
- Gärten und Parkanlagen
- Natürliche und bauliche Hindernisse
- usw. usw.

- Steuerbares Horizontalbohrsystem
- Stahlrohrvortrieb
- Rohrsplitting
- Erdraketen

in der Schweiz

Das Kraftpaket

D50x100
Navigator



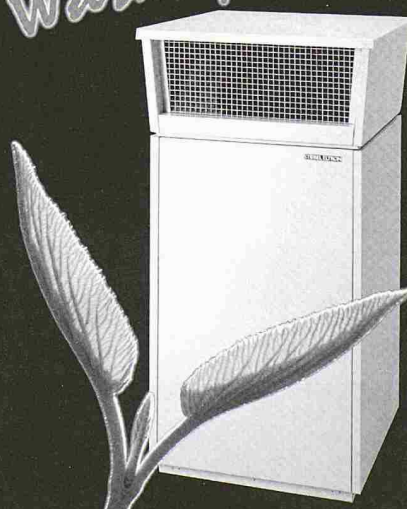
Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte!

Emil Keller AG
Tiefbauunternehmung

Postfach 123
Neumühlestrasse 42
8406 Winterthur
Tel. 052 203 15 15
Fax 052 202 00 91



Wärmepumpen



Internationales
Wärmepumpen
Gütesiegel!

**Sanieren und profitieren mit
STIEBEL ELTRON Wärmepumpen
für Innen- und Außenaufstellung !**

STIEBEL ELTRON

Stiebel Eltron AG • Netzibodenstr. 23 c • 4133 Pratteln
Tel.: 061 - 816 93 33 • Fax: 061 - 816 93 44
Internet: www.stiebel-eltron.com
e-mail: info@stiebel-eltron.ch



Die Meinung des Spezialisten

Die neuen Gasheizkessel Cipag-remeha Gas 210 ECO bieten zahlreiche Vorteile sowie viele Neuheiten. Zuerst einmal erhält man dank einer neuen, "no-nonsens" (falsche Manipulationen sind unmöglich) genannten Funktionssteuerungselektronik einen Leistungseinstellbereich von 10 bis 100%. Ferner sind sie sehr kompakt: das 160-kW-Modell braucht nur 0,5 m² Bodenfläche. Schliesslich sind die neuen Modelle noch leiser, wirtschaftlicher und vorteilhafter.



Mit seinen 3 Modellen deckt der Heizkessel Cipag-remeha Gas 210 ECO einen Leistungsbereich von 8 bis 160 kW auf einer Bodenfläche von etwa 0,5 m².



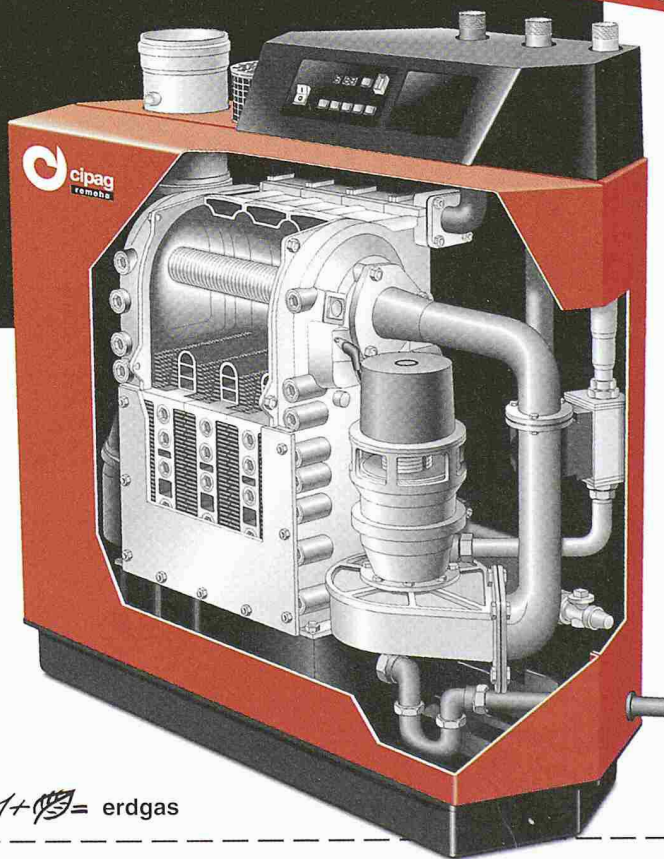
Energietechnik und Apparatebau

8330 Pfäffikon/ZH, Tel. 01/953 15 15

Fabrikation:

1604 Puidoux, Tel. 021/926 66 66

Der neue Cipag-remeha Gas 210 ECO. Der erste Heizkessel mit "no-nonsens"- Steuerungselektronik und einem echten Leistungseinstellbereich von 10 bis 100%.



1+ = erdgas



Cipag SA – 8330 Pfäffikon/ZH – Fax 01/953 15 33

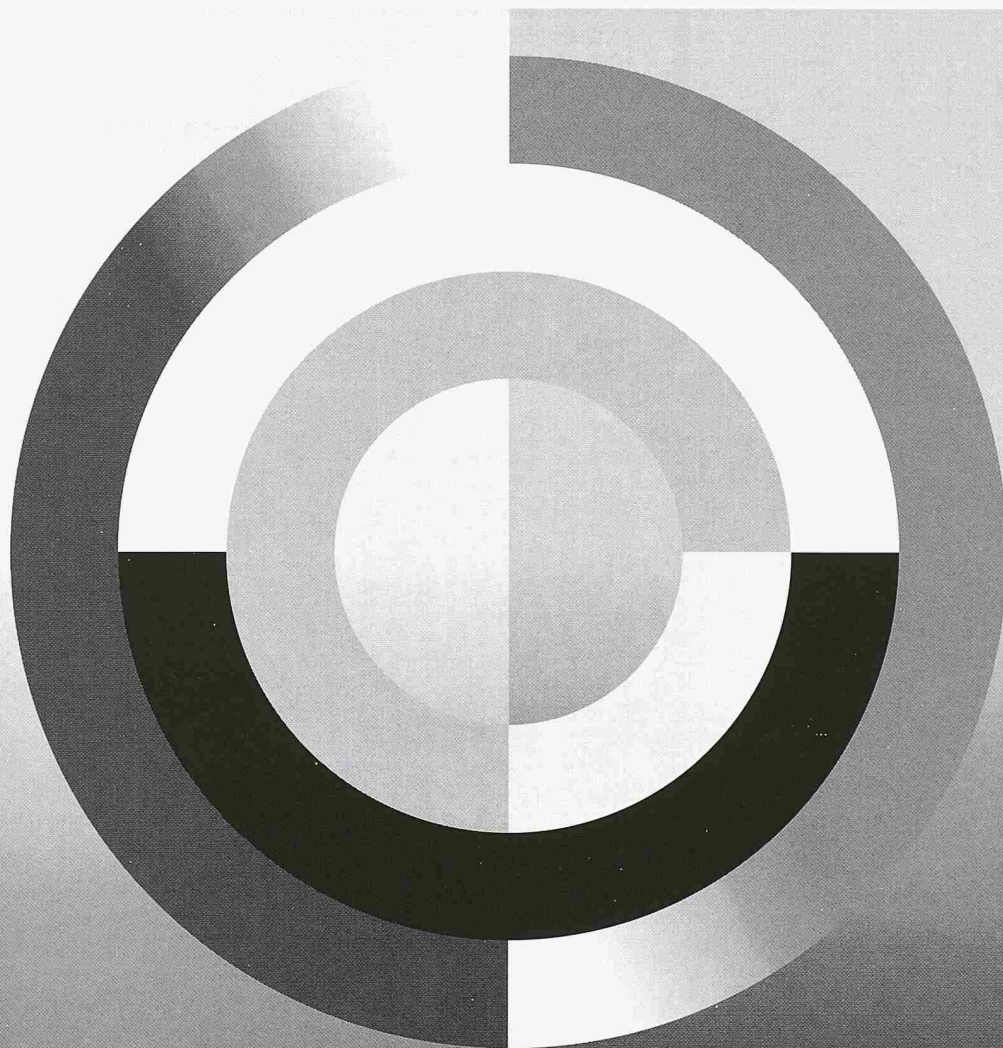
Ja, ich möchte gerne eine Dokumentation über die Leistungsdaten der **neuen** Heizkessel **Cipag-remeha Gas 210 ECO** erhalten.

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____



HILSA

**INTERNATIONALE FACHMESSE
FÜR HAUSTECHNIK**

11.-14.4.2000

**DI-FR, 9-18 UHR
AUSKUNFT: 01 316 50 00**

Messe Zürich

www.messe-zuerich.com

Fernwärme- und Fernkältelösungen ohne Wenn und Aber.

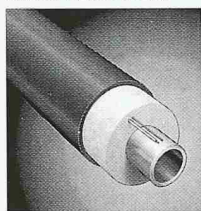
Werkmässig vorisolierte
Rohrsysteme von Pan-Isovit für
– Fern- oder Nahwärmeversorgungen
– Fernkälte-Leitungen
– Industrie und Wasserversorgung.

Starre Rohre Nennweite 20–1000,
Längen 6/12/16 m,
Temperaturen –60 bis +140°C,
Betriebsdruck 16 bar

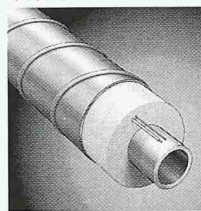
Flexible Rohre Nennweite 20–100,
in Ringen oder ab Trommel
bis mehrere hundert Laufmeter,
Temperaturen bis 95°C,
Betriebsdruck 6 und 10 bar

In permanent gleichbleibender
Qualität gedämmt. In einem
Arbeitsgang montiert/isoliert.
Durch unsere Fachleute
auf der Baustelle nachisoliert.

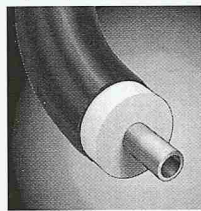
Kunststoff-Verbundmantelrohr



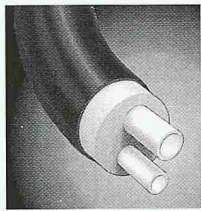
Spiropanrohr



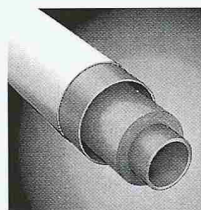
Biegerohrsystem, Steel-Flex



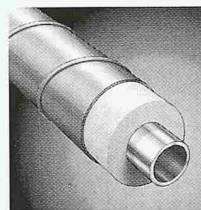
LR-Pex-Rohrsystem



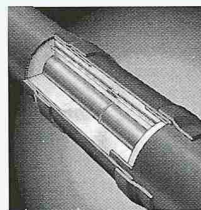
Haasler 105 2000d



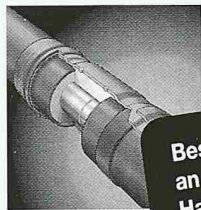
Stahlmantelrohr



Industrie- und Trinkwasserrohre



Überwachungssysteme



Nachisolierungs-Systeme

Besuchen Sie uns
an der HILSA
Halle 5.1, Stand 5.124

Logstor

Logstor (Schweiz) AG

CH-8105 Regensdorf
Riedthofstrasse 212
Telefon: +41(0)1-842 65 11
Fax: +41(0)1-840 21 54
E-mail: swiss@logstor.com

Niederlassungen

Romanel, 021-731 46 71
Wittenbach, 071-290 09 80

Logstor – vormals Pan-Isovit AG
Ein Unternehmen der Logstor Ror Gruppe

Rohre und Rohrzubehör aus Edelstahl.

ZWEIGNIEDERLASSUNG BASEL
Korrosionsbeständige
Schrauben und Ver-
bindungselemente



**Halle 4.1
Stand 4.116**
Fachmesse für Haustechnik
11.–14.4.2000, Messe Zürich
HILSA

Rohre – korrosions-, säure- und hitze-
beständig, geschweisst sowie nahtlos,
auch innen elektropoliert; Kaminrohre;
Vierkant- und Rechteckrohre.

Rohrzubehör – korrosions- und säure-
beständig, Gewindefittings, Steckfittings,
Schweissfittings, Flansche, STRAUB-
Kupplungen, Armaturen, usw.; Bogen und
T-Stücke, auch innen elektropoliert.

KOHLER
EN ISO 9001

Claridenstrasse 20
CH-8022 Zürich
Tel. 01-207 11 11
Fax 01-201 22 22
mail@kohler.ch
www.kohler.ch

KOHLER
HANS KOHLER AG ZÜRICH
Edelstahl-vom Besten

HILSA

Besuchen Sie uns vom
11. bis 14. April 2000
an der Messe Zürich:
Halle 4.1, Stand 4.126
und «erdgas X-Plo-
rer» beim Eingang.



vorbild.ch

Ausschlaggebend für eine Umstellung auf Erdgas waren im Flughafen Zürich die Verminderung der Emissionen und die Versorgungssicherheit: Trotz sparsamem Einsatz verbraucht das Tor zur Welt etwa so viel Energie, wie zum Beheizen einer mittelgrossen Stadt benötigt wird. Sparpolitisch toll wäre es, alle Heizungsprofis würden auf die sicheren Vorteile von Erdgas fliegen. Gute Startbasis: unsere Denksportaufgaben unter www.vorbild.ch

1 +  = erdgas

Rechnen mit dem Faktor Zukunft.

Metallfensterbänke, Metallbrüstungsbänke, Metallfensterzargen en gros

Wir haben kurze Produktionszeiten und bieten Topqualität zu günstigen Preisen.

Wir bieten Ihnen ein interessantes Rückvergütungssystem an.

Es würde uns freuen, wenn wir in Zukunft für Ihre kommenden Neubauobjekte, Fassadensanierungen und Gesamtrenovationen Ihr Partner sein dürften.

Denn wir

- produzieren Ihre Metallfenster- und Brüstungsbänke innerhalb von 72 Stunden!!!
- kanten alle Metallbaufertigteile selber ab, daher sind Sie nicht an Normmasse gebunden!
- haben seit über 20 Jahren ein erfolgreiches dilatiertes Fensterbanksystem auf dem Markt!
- produzieren Metallfensterzargen in praktisch jeder Art und Form
- beliefern die ganze Schweiz
- bieten Ihnen Spitzenprodukte und einen Topservice zu günstigen Preisen
- bieten Ihnen einen Liefervertrag mit interessanter Barrückvergütung an.

Interessiert:

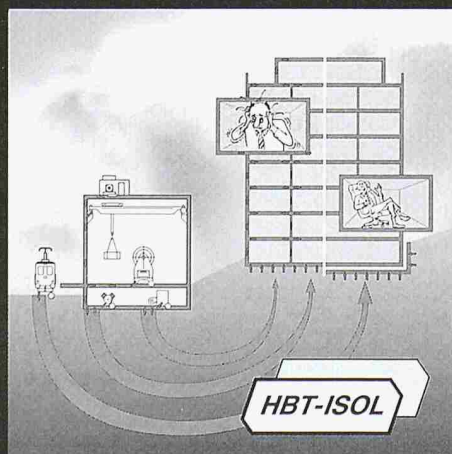
KREBU-Metallfensterbänke AG

Sägebachweg 28, 3114 Oberwichtlach, Tel. 031/781 08 41

Fax 031/781 15 59, E-Mail: jb@kreb.ch, Internet: www.kreb.ch



Lärmschutz Körperschalldämmung



Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung

Für Sie planen, liefern
und montieren wir
wirksame,
wirtschaftliche
Lösungen

HBT-ISOL AG

5620 Bremgarten AG 2

Tel. 056 648 41 11

Fax 056 648 41 18

Internet

<http://www.laermschutz.ch>

