

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 36

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: 08.01.2026

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



Das einzigartige Direkteinspül-System von Bauknecht wäscht nicht nur schneller und gründlicher. Es braucht auch nur 39 Liter Wasser. Sparsam heisst aber nicht klein. Denn die grösste Waschmaschinentür der Schweiz lässt alles rein. Auch, wenn die grosse Wäsche Teddy heisst und 1.20 Meter misst.

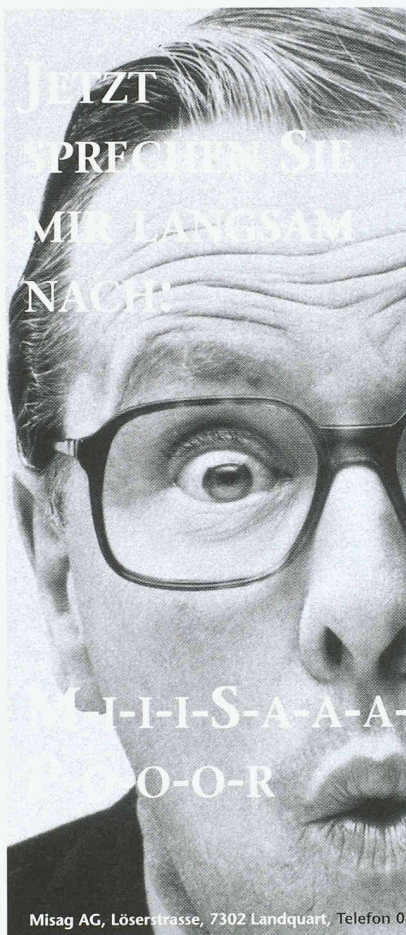
Hier geht alles rein.

Und wird alles rein.

Bauknecht

**JETZT
SPRECHEN SIE
MIR LANGSAM
NACH!**

**M-I-I-S-A-A-A-
P-O-O-R**



Misag AG, Löserstrasse, 7302 Landquart, Telefon 081/300 08 08, Fax 081 300 08 09

Schon wieder alles vergessen? So geht das nicht – kon-zen-trie-ren
Sie sich! Ultraleicht, blitzschnell verarbeitet? Isoliert hervorragend? Neues Baumaterial? Genau: Misapor®! Es eignet sich im Hochbau primär zum Isolieren. Seine schnelle Verarbeitung senkt die Kosten, seine zusätzlichen Eigenschaften heben die Bau-Qualität! Na also! Jetzt aber nicht mehr vergessen!



MISA®

Ein Baustoff der Misag

Eingangstüren: Alupan®



Weitere Qualitätstüren von Schedle-Kellpax:

Kellpax® Allwetter- und Nassraumtüren

Kellcopan® Innentüren

Sicherheits- und Brandschutztüren

Schallschutztüren

S C H E D L E
K E L L P A X

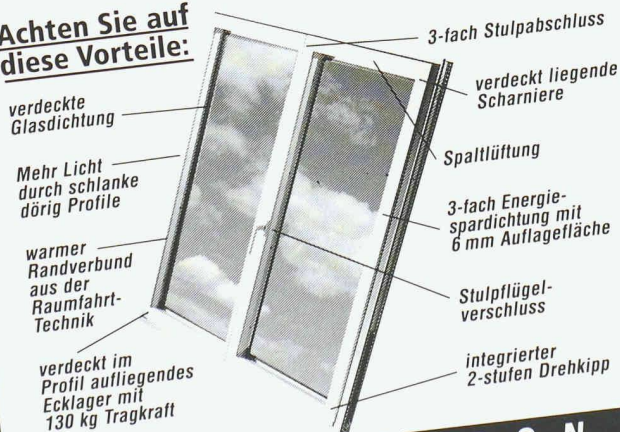
Erhältlich im Holzfachhandel.

Tel. 056 648 99 77, Fax 056 648 97 01

Unsere Kunden sagen:

„dörig isolux® ist das beste Fenster“
Ideal für Renovation

Achten Sie auf diese Vorteile:



Das ist der Stand der Fenstertechnik

- Schallschutz gegen jeden Lärm
- Einbruchschutz: dörig erfüllt als erster Schweizer Hersteller die höchsten Prüfungen nach DIN V 18054

dörig: Der innovative Schweizer Fensterhersteller

ERLEBNISCHAU • St. Gallen-Mörschwil • Zürich
• Rickenbach/SO • Neu!

B O N
Fr. 1000.-

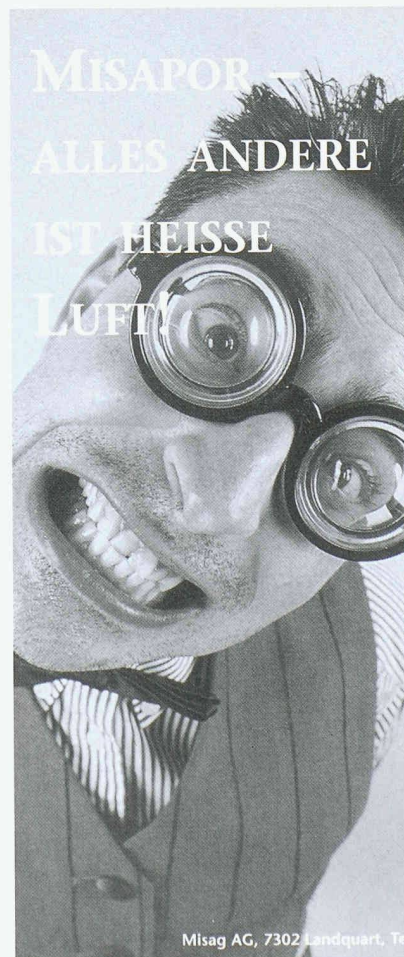
Unser Beitrag zu Ihrer Sicherheit:
Nutzen Sie diesen BON beim Kauf von d-safe 4 Sicherheitsfenstern. Sie sparen ganze Fr. 100.- pro Fenster, bis max. Fr. 1000.-. Gültig bis 30.9.1998. Bon nicht kumulierbar.

dörig

Fenster · Türen · Läden · Zargen
9016 St. Gallen-Mörschwil
Telefon

0848 848 777

**MISAPOR –
ALLES ANDERE
IST HEISSE
LUFT!**



Wenn man in einem Pilotprojekt erstmals Abwärme zur Klimatisierung nutzt, nützt es nichts, wenn sich die Luft auf dem Weg zum Bestimmungsort bereits wieder der Umgebungstemperatur angepasst hat. Deshalb wurden die Erdkanäle unter dem Boden der **NIEDRIGENERGIEHALLE IN KASSEL** mit **MISAPOR®** isoliert. Damit's im Sommer kühlt und im Winter wärmt. Alles andere wäre verkehrt.



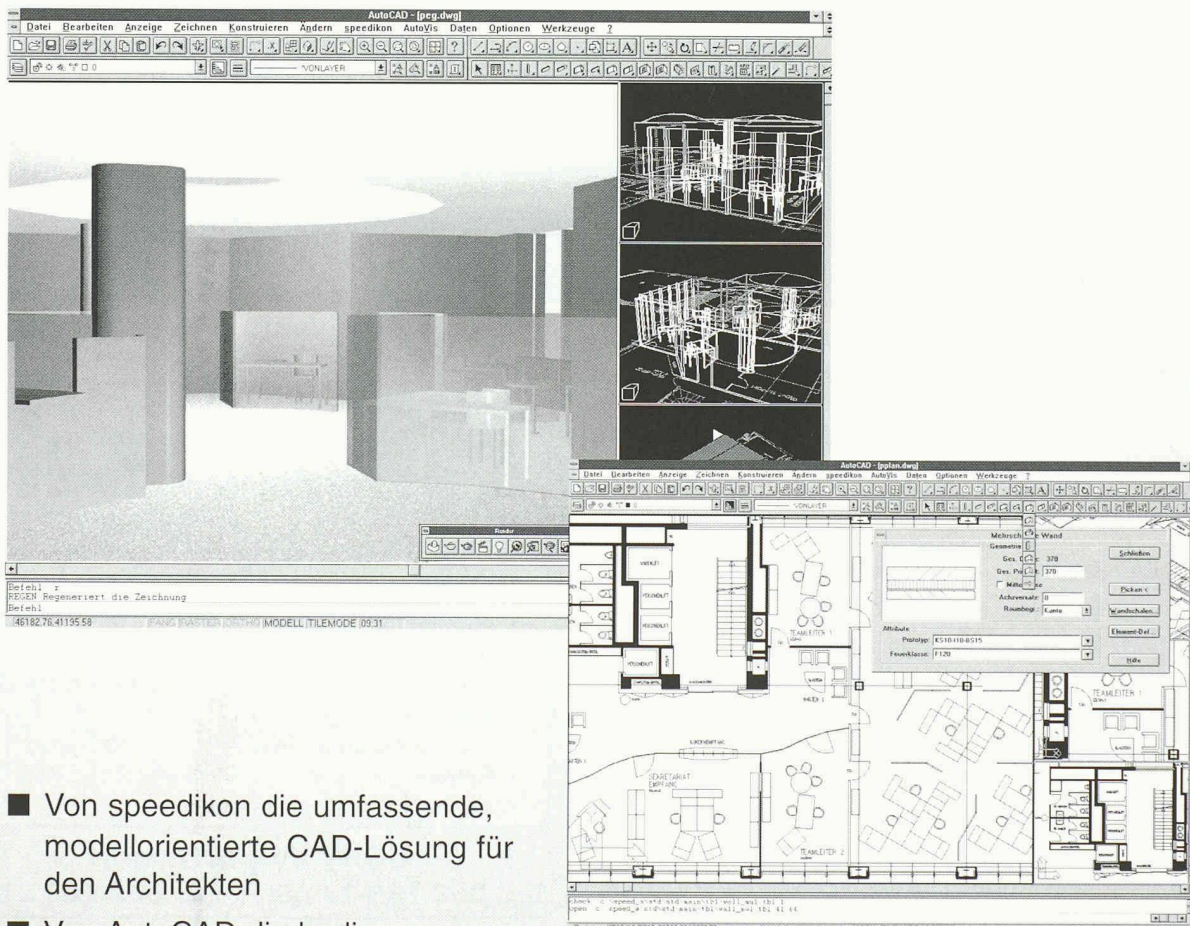
MISA®
P O R

Ein Baustoff der Misag

Misag AG, 7302 Landquart, Tel. 081 300 08 08, Fax 081 300 08 09

speedikon®

Das Architektur-CAD auf AutoCAD 14



- Von speedikon die umfassende, modellorientierte CAD-Lösung für den Architekten
- Von AutoCAD die bedienerfreundliche Windows-Oberfläche auf PC
- Perfekte Darstellung vom Entwurf bis zur Ausführungsplanung und Visualisierung
- Einfacher Datenaustausch

„Effizienzsteigerung bei der Planbearbeitung und die 3D-Visualisierung der Gestaltungsaufgaben sind die Hauptmerkmale von speedikon A, auf die wir nicht verzichten möchten.“

RZW

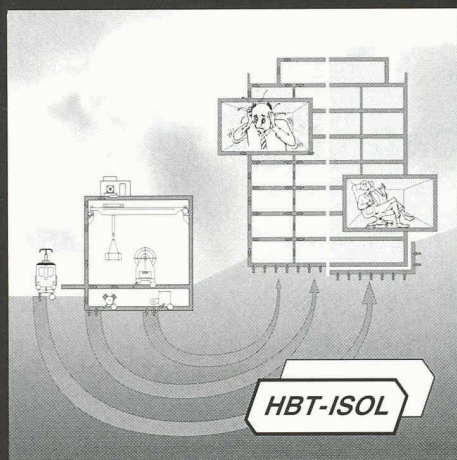


**HEWLETT
PACKARD**

Walder & Trüb Engineering AG
Tannackerstrasse 2, CH 3073 Gümligen
Tel. 031 951 21 24 · Fax 031 951 81 06

Neukom - Hiestand
Architekten + Planer HTL ETH SIA, Zürich
speedikon A auf PC HP Vectra XU 6/150

Lärmschutz Körperschalldämmung



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>

Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung



Neu für innovative Architekten

Individuell vorgefertigte Rohbauhäuser nach Niedrigenergie-
standard. Wir erstellen für Sie EFH und REFH im Rohbau zum
Festpreis. (Lieferung ganze Schweiz)

Ihre Vorteile

Beste Preis-Leistung, Zeitersparnis

- Realisierung nach Ihren Plänen
- Super Wärmedämmung
- Ökologische Bauweise (Holztafelbau)
- Materialisierung nach Wunsch
- Garantie nach SIA / ISO 9001

Sie realisieren auch für unsere Kunden den Traum in Ihrer
Region. Sprechen Sie mit uns!

Home Factory GmbH, Fax/Tel. 027 934 26 48, Kalbermatter A.,
e-mail home-factory@bluewin.ch

hochuli Metallbau

- Fenster, Türen und Tore
für Neubauten und Altbausanierungen
- Aluminium-Faltwände
- Wintergärten
- Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall
- Anschlagkästen
- rauchdichte Abschlüsse
- Falttore
- allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen

Tel. 052 763 13 69 • Fax 052 763 27 35

1 +  = erdgas

Rechnen mit dem Faktor Zukunft

Auskunft und Beratung durch Erdgas Zentralschweiz AG, Luzern • Telefon 041/369 41 11
oder Ihre lokale Erdgasversorgung in Luzern, Zug, Meggen, Ebikon, Rothenburg

Profitieren Sie mit dem Handlaser DISTO™

Messen mit
DISTO™ basic

Neuer Preis!
ab Fr. 990.-

Unsere
Fachhändler
in Ihrer Region
beraten Sie gerne

- ✓ Top in Preis zu Leistung
- ✓ Top Preissenkung!
- ✓ Top Qualität!
- ✓ Top Zuverlässigkeit
- ✓ Top für Innen- und Aussenanwendung

Messen und
registrieren mit
DISTO™ memo

Leica Geosystems AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon +41 1 809 33 11, Fax +41 1 810 79 37, www.leica.com

Leica Geosystems SA, Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Téléphone +41 21 635 35 53, Fax +41 21 634 91 55

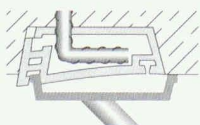
Altbaumodernisierung
Halle 1, Stand 194

Leica

MADE TO MEASURE

Mit Sicherheit
gute Verbindungen
Quick-Bewehrungs- und Schalungsanker-Systeme
sorgen immer für eine solide Verbindung.

Beton auf Beton



Quick-Bewehrungs-
Rückbiege-Anschluß BRA

- Kein Blech,
- keine Rückstände im Beton

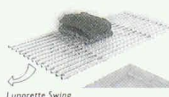
Bitte fordern Sie Preisliste
oder Prospekte an.

6914 Carona · Postfach
Tel. 091 - 649 44 47
Fax 091 - 649 40 04

quick
Bauprodukte GmbH

Lunorette komplett

Moderne Trockenraum-Einrichtungen –
für jeden Raum, für jedes Budget.

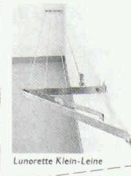


Macht Ihnen Ihr Trockenraum
Sorgen weil die Trocknungszeiten
zu lang sind? Sind bereits die ersten
Spuren von übermässiger Feuchtigkeit
sichtbar? Ist Ihre bisherige
Trocknungs-Methode einfach zu
teuer bezüglich Stromverbrauch
oder Wartung?

Dann sollten Sie sich die modernen Trocken-
raum-Einrichtungen Lunorette komplett
unbedingt anschauen. Verlangen Sie weitere
Unterlagen oder rufen Sie an.

Lunor
für Entfeuchtung

G. Kull AG Aemterstrasse 96A CH-8003 Zürich
Telefon 01-451 10 20 Telefax 01-451 16 26



Lunorette komplett Info-Coupon

Ja, bitte senden Sie uns Ihre
Dokumentation über

☐ Lunorette Wäschetrockner
☐ Starline Wäscheleinen
☐ Swing Alu Klapprost
☐ Box Wäschmittelschränke

(Zutreffendes bitte ankreuzen)
Coupon ausgefüllt einsenden an

Vorname _____
Name _____
Firma _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____
Telefon _____

LUNOR G. Kull AG, Aemterstrasse 96 A, 8003 Zürich

anogal

Vordächer in allen Variationen



Besuchen Sie unsere permanente Ausstellung

Die richtige Linie: 056 678 8080

Bitte senden Sie mir detaillierte Unterlagen über

- ☐ Wintergärten, ☐ Balkon- und Sitzplatzverglasungen,
- ☐ Alu-Fensterläden, ☐ Haustüren und Vordächer.

Name/Vorname: _____

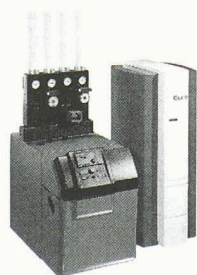
Strasse/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____ SIA

Telefon: _____

Anogal AG, 5623 Boswil, Tel. 056 678 8080, Fax 056 678 8089

Kostengünstig heizen



Swiss-line
die Komfort-Wärmezentrale



Euro-line
die Standard-Wärmezentrale

www.elco.ch

Die Qualitäts-Merkmale:

- ELCO Top-Sparbrenner ■ Hohe Lebensdauer
- Russfrei, energiesparend ■ 24 h Service

Bon.

Bitte senden Sie mir Unterlagen über:

- ☐ Wärmezentralen Swiss-line
- ☐ Wärmezentralen Euro-line
- ☐ Low Nox Brenner
- ☐ Gasheizkessel ULTRON
- ☐ Solartechnik ELCO Top-Sol



Name: _____

Vorname: _____

Strasse/Nr.: _____

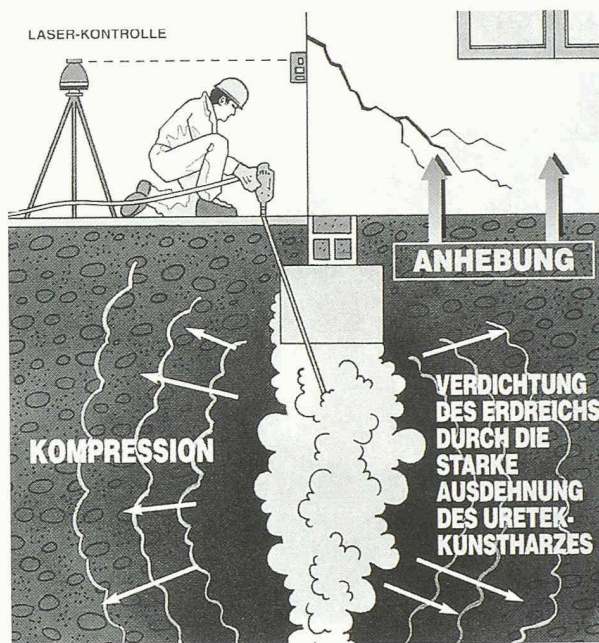
PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

ELCO Energiesysteme AG, Thurgauerstrasse 23, 8050 Zürich
Tel. 01/316 81 00, Fax 01/312 45 34

PROBLEME MIT BODENSENKUNGEN?

Die Firma URETEK bietet mittels Kunstharz-Injektionen einfache und schnelle Massnahmen zur Verstärkung des Fundamentuntergrundes.



Erhöhung der Tragfähigkeit des Untergrundes
Hebekraft bis über 50 t/m²

Kein Aushub • Keine Baustelle • Sauberes Arbeiten

Die URETEK-Technologie löst Bodenprobleme bei Senkungen von: Fundamentriegeln, Fundamentplatten, Fundamentsockeln, Mauern und Betonböden.

Bei: Häusern, Wintergärten, Schwimmbädern, Betonböden, Industriehallen sowie Strassen und Fluggpisten.

URETEK, Inhaber Müller & Partner

Brüngstrasse 95 • 6074 Giswil

Telefon 041/676 00 80, Fax 041/676 00 81

- ☐ Wir bitten um einen Besuch Ihres Fachmannes.
- ☐ Bitte senden Sie uns Ihr Informationsmaterial.

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

**Energie
Luftwechsel
Bauthermografie
Schadstoffe
Baubiologie**

Messen Beraten Planen

THERMISCAN AG

Bauwerksdiagnostik Baubiologie

Im Bahnhof
8607 Aathal

Tel. 01/933 53 67
Fax 01/933 53 69

Altbaumodernisierung, Halle 1, Stand 104

www.CADdy.ch

Ingenieur-Hochbau • Architektur • Vermessung
Tiefbau • Strasse • DGM • GEP • GIS

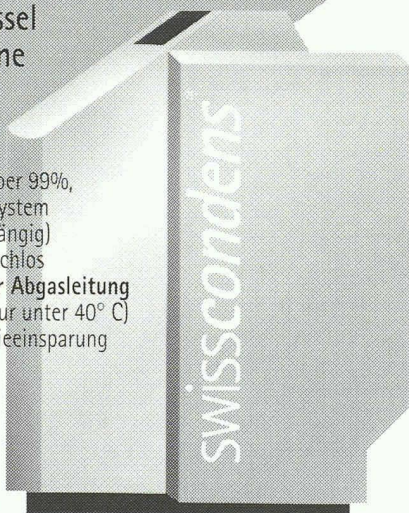
Sie werden Feuer
und Flamme sein!

SWISScondens

Der Heizkessel
für gehobene
Ansprüche

- Wirkungsgrad über 99%,
geschlossenes System
(raumlufunabhängig)
- Praktisch geräuschlos
- Kein Kamin, nur Abgasleitung
(Abgastemperatur unter 40° C)
- Maximale Energieeinsparung
- Swiss made

Swisscondens AG
Alpenstrasse 50
3052 Zollikofen
Tel. 031 911 70 91
Fax 031 911 70 94



Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation!

Weil wir
wissen,
Fach was
leute
verlangen.

Altbaumodernisierung, Halle 1, Stand Nr. 192

NEU

KAPAG →

**Technik ohne
Kompromisse**

Heizkessel durch
Wärmepumpe
ersetzen!

2stufig oder
modulierend

von 5 -100kW

Heiztemperatur
bis 65°C



Kapag Kälte-Aparate Produktions AG
Schwättenmos 6, 8126 Zumikon
Tel. 01 918 07 72 Fax 01 918 26 81

NEU auf dem Internet: www.kapag.ch

E-mail: info@kapag.ch

Mauerwerk

Fassaden-Dämmsysteme

Tondachziegel

Flachdach-Systeme

Dämmmaterialien

Akustikdecken

Kamin-Systeme

Vorfabrizierte Bauteile



ZZ WANCOR

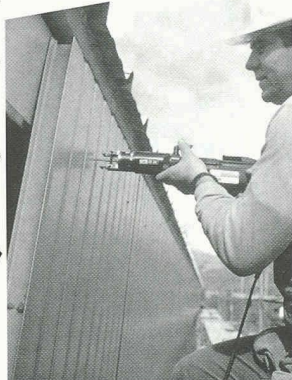
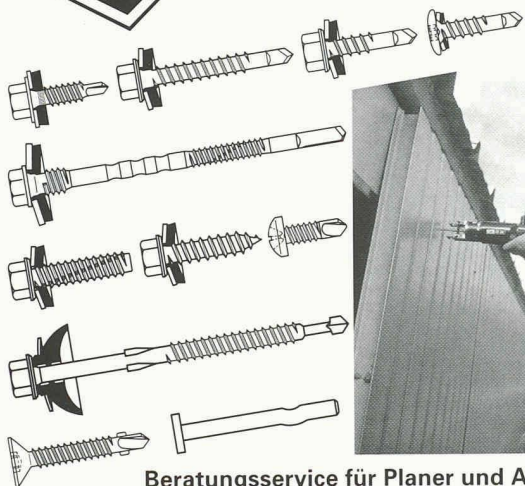
Kompetenz am Bau

8105 Regensdorf, Althardstrasse 5
Tel. 01 871 32 32, Fax 01 871 32 80

KVT Koenig Verbindungstechnik

Befestigungstechnik für Dach und Wand

spedec topform spike



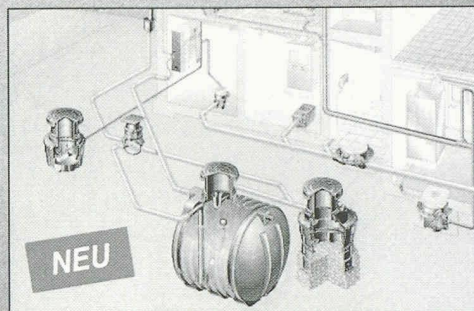
Beratungsservice für Planer und Architekten
Schulung und Baustellenbetreuung

Koenig Verbindungstechnik AG, CH-8953 Dietikon
Telefon 01/743 33 33, Telefax 01/740 65 66

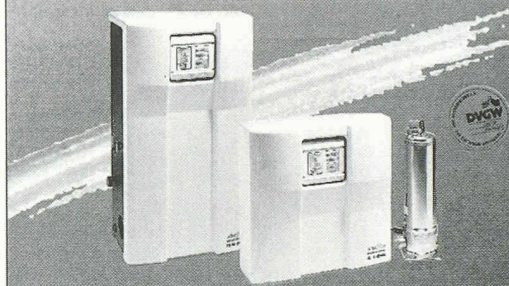
www.kvt-koenig.ch

DIE PROFIS für Ihr Regenwasser

KESSEL-Regenwassernutzanlagen



NEU



KESSEL-Regenwasserpumpanlagen

AQA BULL

AQA DIVE

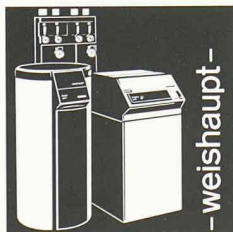
ECOSOLVE

UMWELTECHNIK

ECOSOLVE GmbH

Langgartenstrasse 49 · CH-4105 Biel-Benken
Telefon 061 723 15 15 · Telefax 061 721 74 45

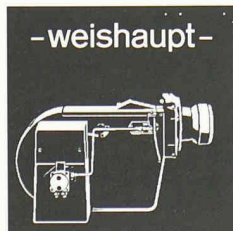
Kompetenz in der Feuerungstechnik



- weishaupt -

Weishaupt Thermo Unit: Die Heiztechnik aus einem Guß.

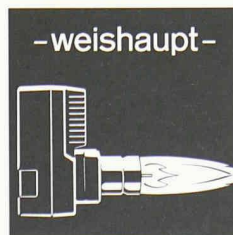
- Das Qualitätsheizsystem für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Wahlweise für Gas und Öl
- Langlebiger Heizkessel aus einem Guß
- Höchster Heizkomfort durch computergesteuerte Regeltechnik



- weishaupt -

Weishaupt Gas- und Ölbrenner. Die Dauerbrenner.

- Millionenfach bewährte Technik
- Zuverlässiger, lauffähiger Betrieb
- Hoher feuerungstechnischer Wirkungsgrad
- Sparsam im Verbrauch



- weishaupt -

Weishaupt Gas- und Ölbrenner. Millionenfach bewährt.

- Sparsam, sauber und lauffähig
- Sprichwörtlich zuverlässig
- Schnell montiert
- Verbessert die Energiebilanz Ihrer Heizung

Weishaupt AG, Schützenstrasse 33, 8902 Urdorf
Telefon 01/ 7 34 22 33, Telefax 01/ 7 34 44 43

- weishaupt -
Brenner und Heizsysteme

EELIGNATUR
Das tragende Element AUS HOLZ

EGG HOLZ KÄLIN AG
Tel. 055 412 28 63

CH-8847 Egg/Einsiedeln
Fax 055 412 71 57

Altbaumodernisierung, Halle 5, Stand 535

**Damit Sie Ihren Balkon
früher und länger
voll geniessen können.**

Balkonabschlüsse aus dem HFB-Programm für Alt- und Neubauten.

Mehr Wohnraum schaffen,
Komfort erhöhen,
Heizkosten senken, passive
Sonnenenergie nutzen
(aktiver Umweltschutz).

Gerne helfen wir Ihnen,
die für Sie günstigste
Lösung zu finden.
Verlangen Sie unverbindliche
Beratung oder eine
individuelle Offerte.



HAERRY & FREY AG
GLASTECHNIK
SPIEGEL

Haerry & Frey AG
CH-5712 Beinwil am See
Telefon 062 771 93 31
Telefax 062 771 81 34

Glasbau und
Glasmontagen
Glasbearbeitung
und Glashandel

Sitzplatz- und
Balkonverglasungen
Wintergärten
Überwachungsspiegel

Altbaumodernisierung, Halle 3, Stand 339



Genial, vielfältig und doch einfach!

Mit CalWin2® erstellen Sie professionelle
Verkehrswertschätzungen von Immobilien
und abgabebereite Schätzungsberichte in einem
Bruchteil der bisher benötigten Zeit.

Praxisorientiert

Von kompetenten Schätzungs- und Informatikexperten
entwickelt und erprobt.

Flexibel

Unterstützt individuelle Berechnungsmethoden sowie
zahlreiche Varianten- und Szenarioberechnungen.

Benutzerfreundlich

Als Windows-Software konzipiert ist CalWin2® auch für
ungeübte PC-Anwender leicht zu handhaben.

Vertrieb/Ansprechpartner

dynasoft ag

Frau Sylvia Nigg, Product Manager, gibt Ihnen gerne Auskunft:
Bernstrasse 131, 3052 Zollikofen
Telefon 031 911 57 91, Fax 031 911 17 83

Contact Direct:

A. Tschümperlin AG Tel. 041 769 59 59
BWL Lüsslingen AG Tel. 032 622 22 51



A. Tschümperlin AG

B A U S T O F F E

BWL Lüsslingen AG

B A U S T O F F E

präsentieren:

ATI Flex®

**die neue Strategie für zeit-
gemässe Pflasterungen.**

ATI Flex, das ist die Komplettlösung für alle
Rechteck- und Quadratpflasterungen.
ATI Flex, ein System – 3 compatible Serien.

Kombinieren Sie:

- 44 x Serie Palazzo (antik/klassisch)
- 45 x Serie Publico (modern)
- 18 x Serie Hydro (ökologisch)

ATI Flex – das System mit dem genialen,
patentierten Schub-Nockenverbund. Jeder
Stein passt zum andern und kann nach
Belieben gedreht werden.

Unsere Dokumentation wird Sie vom
ATI Flex-System überzeugen.

Wir haben den Dreh gefunden - spielen Sie mit !

- ☐ Ja, senden Sie mir gratis die Dokumen-
tation ATI Flex.
- ☐ Ich bin an einer Beratung/Demo interessiert.

Firma _____

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

Coupon einsenden an:

A. Tschümperlin AG, 6341 Baar ZG oder
Fax 041 769 59 69

**Wenn 3 Meter Armierung in 3 Minuten
stehen statt in 30, haben Sie mehr als
27 Minuten gewonnen...**



Wenn das Praktische, das Angenehme und das Wirtschaftliche so eng verschweisst sind, kann es sich nur um den FIRIPA-Anschlusskorb handeln. Im Handumdrehen massgenau und sicher - von einer Person - versetzt, erspart er das mühsame Aufstellen einzelner U-Bügel, das zeitraubende Fixieren an Längsstäben und das nervensägende Umkippen. Über die weiteren Vorteile brauchen wir uns nicht zu unterhalten. Die liegen ja buchstäblich auf der Hand. Die FIRIPA-Anschlusskörbe finden Sie im Fachhandel.

FIRIPA. Die vorfabrizierte Arbeitserleichterung.

Fischer Reinach AG 5734 Reinach 062 77 11 555

Panfer 1522 Lucens 021 906 10 30

RUWA Drahtschweisswerk AG 3454 Sumiswald 034 432 35 35

Stahl- und Walzwerke Gerlafingen AG 4563 Gerlafingen 032 674 22 22