Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
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

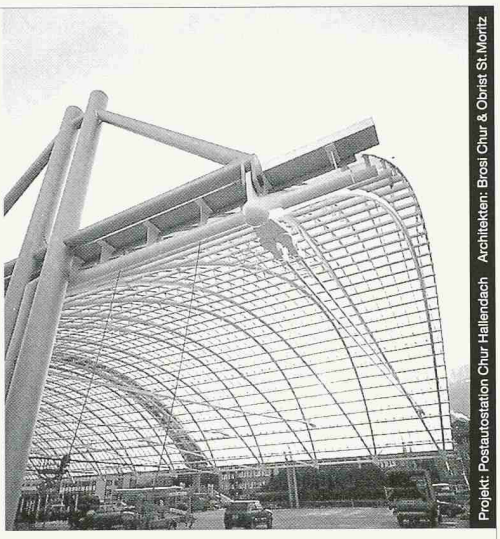
Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans 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: 29.07.2025

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

Stahl • Glas



Projekt: Postautostation Chur Hallendach Architekten: Brosi Chur & Obrist St.Moritz

Stahl-Glas-Konstruktionen in architektonisch perfekter Vollendung verwirklichen wir mit innovativen Ideen und höchsten Anforderungen an Materialien und Ausführung.

Tuchschmid

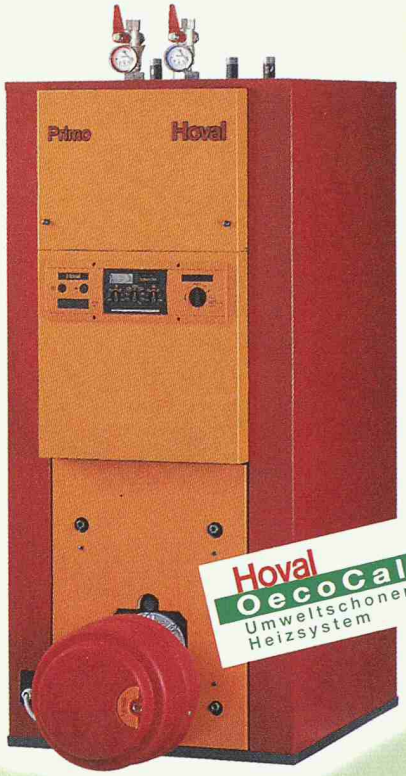
Tuchschmid AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Engineering AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041/377 40 04

Ray ag

hinterlüftete Fassaden

Mühletalweg 22
CH-4600 Olten
Tel. (062) 296 00 10
Fax (062) 296 00 11

NEU! Hoval® Primo



Der Öl-Heizschrank, der's in sich hat!

Für Heizung und Warmwasser im Einfamilienhaus.

Erstaunlich im Preis – und noch schonender für die Umwelt.

Ideal in Kombination mit Hoval SolarCompact Sonnen-Energiesystem.

Jetzt mit Öko-Spar-Check. Ihre Kunden sparen Fr. 500.–

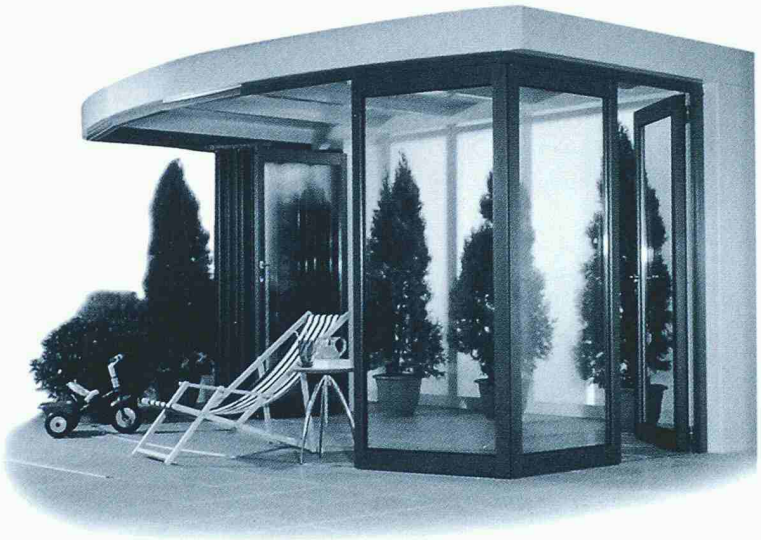
bei Bezug eines Hoval Primo.
Einlösbar bis 30. 9. 1999.

Näheres erfahren Sie bei:
Hoval Herzog AG
8706 Feldmeilen
Telefon 01 925 61 11
Fax 01 923 11 39
www.hoval.ch

Hoval

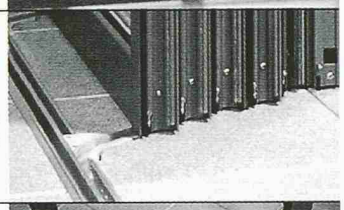
Verantwortung für Energie und Umwelt

Wintergärten und Verglasungen

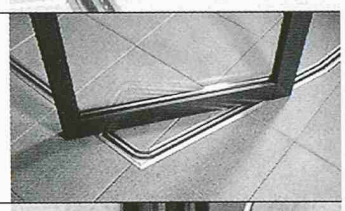


Anpassungsfähig
- automatische Regulierung bei Baukörperbewegungen
- optimale Abdichtung zwischen Grundrahmen und Flügel

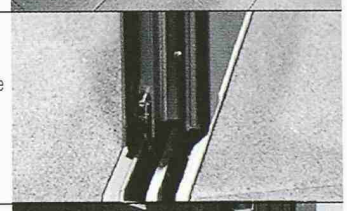
Individuelle Parkräume
- geringer Platzbedarf
- parallel oder 90° zu Laufschiene
- Flügel als Sicht- oder Windschutz



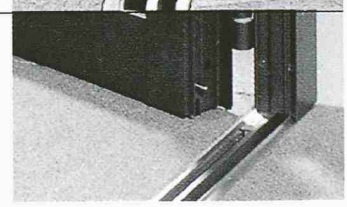
Flexible Gestaltung
- Winkel beliebig wählbar
- individuelle Segmentierung
- unterschiedliche Flügelbreiten
- pfostenfreie Eck-Konstruktion
- schlanke Profile



Optimale Isolation/ Dichtung
- Isolationsstege mit 28 mm Breite
- 4 Dichtungsebenen
- verdeckte Automatik-Dichtung aussen
- verdeckte Lippenprofile innen



Keine Schwellenangst
- schwellenlose Bodendetails
- rollstuhlgängig



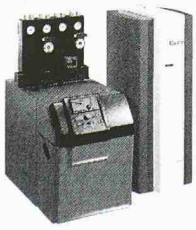
Die Rollwand der Alu-System AG überzeugt nicht nur in ästhetischer Hinsicht, sie bietet wie kein anderes System Gestaltungsmöglichkeiten und eine ausgeklügelte Technik, gepaart mit hohem Bedienungskomfort und perfekter Isolation: Für Glasfronten, Wintergärten, Balkonverglasungen, Raumteilungs-Konzepte. Durchdachte Lösungen müssen nicht teuer sein. Machen Sie einen Preisvergleich und überzeugen Sie sich selbst. Rufen Sie uns an oder besuchen Sie unseren Show-Raum in Wädenswil.

alu SYSTEM

Die Rollwand

Alu-System AG, Industriestrasse, CH-8820 Wädenswil, Tel. 01/781 15 35, Fax 01/781 15 36

Kostengünstig heizen



www.elco.ch

Swiss-line
die Komfort-Wärmezentrale

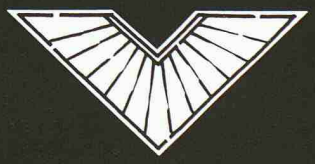
Euro-line
die Standard-Wärmezentrale

Die Qualitäts-Merkmale:
■ ELCO Top-Sparbrenner ■ Hohe Lebensdauer
■ Russfrei, energiesparend ■ 24 h Service

ELCO
Mehr als Wärme

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

Dreieckig?



Oder viereckig?

Alles passend bei Ihrem Treppenmeister!

TREPPEN MEISTER

Die Treppenmeister-Partner

Keller Treppenbau AG
3322 Schönbühl
Tel. 031 859 23 13

Schreinerei Beeler AG
6472 Erstfeld
Tel. 041 880 13 22

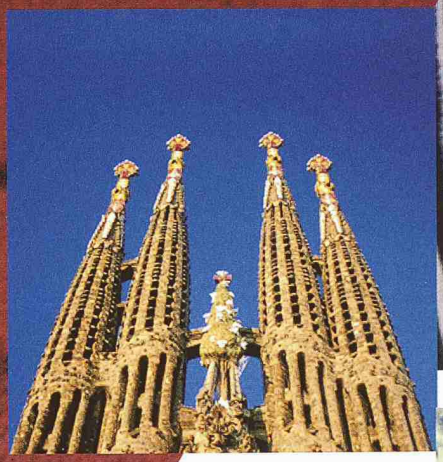
Bianchi AG
7302 Landquart
Tel. 081 322 29 18

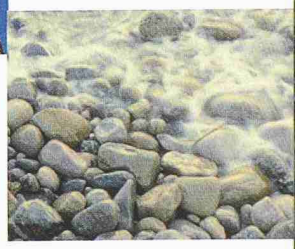
Hans Benzinger AG
9216 Heldswil
Tel. 071 642 30 42

Das neue Bodenerlebnis von natürlichem Ursprung

ARTOLEUM®

Natur und Wohlbehagen





ARTOLEUM®

Die moderne Gesellschaft konzentriert sich zunehmend auf das Individuelle, entsprechend entwickeln sich Angebot und Nachfrage.

ARTOLEUM®, hergestellt aus den exklusiven natürlichen Rohstoffen, Leinöl, Harze, Holz-/Kork-, Kalksteinmehl, Pigmente und Jute, wurde konzipiert, um dem Anwender ein umfangreiches Linoleum-Sortiment mit einer Vielzahl von Dessins und Farben anzubieten.

Allein oder in Kombination eröffnen sich kreative Gestaltungsmöglichkeiten als Ausdruck eines persönlichen Stils.

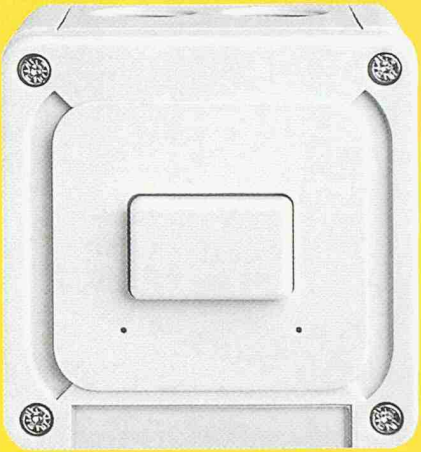
Forbo-Giubiasco SA
CH-6512 Giubiasco
Tel. 091/850 01 11
Fax 091/850 01 41
E-Mail: marketing-tr@forbo-giubiasco.ch
Internet: www.forbo-giubiasco.ch

forbo GIUBIASCO

swiss leader in Linoleum

QUALITY ASSURED FIRM ISO 9001 SGS
Certificate Number 60128

Nie mehr auf-regen: Levy Fils Supra.



Schalter NAP 84 x 84 mm, Höhe 68 – 86 mm

Das neue Nassprogramm für Aufputz oder Unterputz umfasst die ganze Produktegamme samt Telefon- und Dreifachsteckdosen sowie EIB. Es besteht aus Polyamid und kommt **ohne Gummidichtungen** und Membranen aus.

LEVY FILS

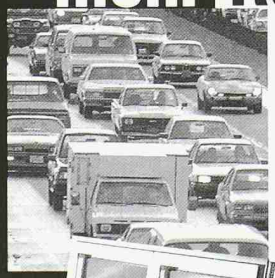
Die Systemelemente lassen sich mittels Zwischennippel **beliebig kombinieren,** können mit seitlichen Bohrungen versehen werden und tragen immer ein Bezeichnungsschild.
Qualität bis ins Detail.

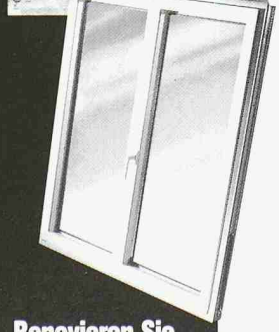
Levy Fils AG, Fabrik elektrischer Apparate, CH-4013 Basel, Telefon 061/322 00 86, Fax 061/321 11 69, E-Mail elektro@levyfils.ch, Internet www.levyfils.ch

G&B

Gratis mehr Ruhe

schneller Fenstertausch in nur 1 Tag





Die lärmschützende Konstruktion, die serienmässigen Sicherheitsbeschläge, die hohe Wärmedämmung, die lange Lebensdauer und der vorteilhafte Preis lösen Ihre Sorgen einfach und schnell. Wir garantieren Ihnen fachgerechten und sauberen Einbau durch unsere kompetenten Monteure! Unsere weiteren Pluspunkte: • Bald 30 Jahre Erfahrung • eigene Produktion und Montage • ISO 9002 zertifiziert • wärmedämmender Abstandhalter.

Altbau-Messe, Zürich 2.-6. September 1999 Halle 1, Stand 149

☐ Bitte senden Sie mir Unterlagen
☐ Ich wünsche eine Offerte, bitte rufen Sie mich an

Name, Vorname .....
Strasse Nr. .....
PLZ/Ort .....
Telefon .....

Einsenden oder faxen an: KUFAG AG
Kunststoff-Fensterbau 4655 Oftringen
Tel. 062-789 88 00 / Fax 062-789 88 77

SI+A

Renovieren Sie Ihre Fenster bis 31.12.99 und wir schenken Ihnen Schallschutzscheiben im Wert von Fr. 300.- dazu

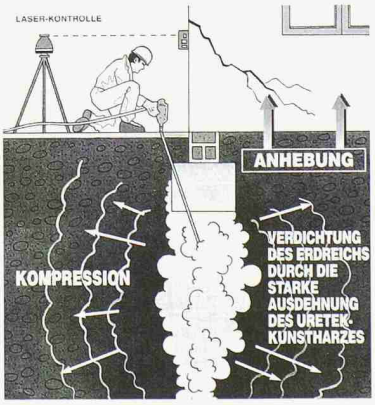
www.kufag.ch

KUFAG Kunststoff-Fenster

Die Kunst des Kunststoff-Fensterbaus

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 50t/m³
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 Flugpisten.

URETEK, Inhaber Müller & Partner
Brünigstrasse 95 • 6074 Giswil
Tel. 041/676 00 80, Fax 041/676 00 81,
e-mail: uretek@ify.ch

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

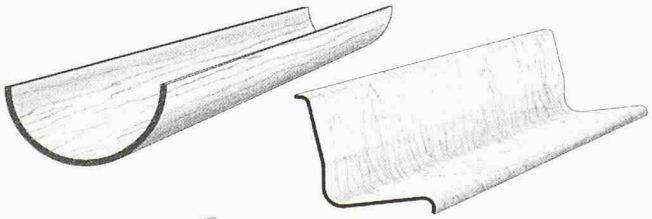
Haerry & Frey AG
CH-5712 Beinwil am See
Telefon 062 771 93 31
Telefax 062 771 81 34

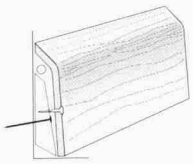
Glasbau und
Glasmontagen
Glasbearbeitung
und Glashandel

Sitzplatz- und
Balkonverglasungen
Wintergärten
Überwachungsspiegel

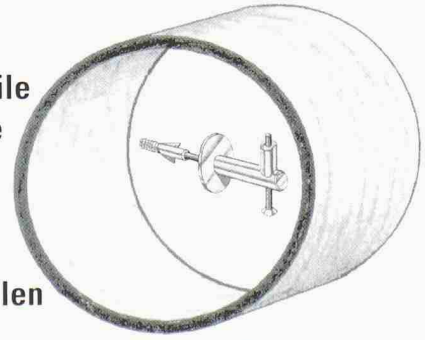
ligno form

Akustik / Formteile





Lagerprodukte innert 2-3 Tagen!

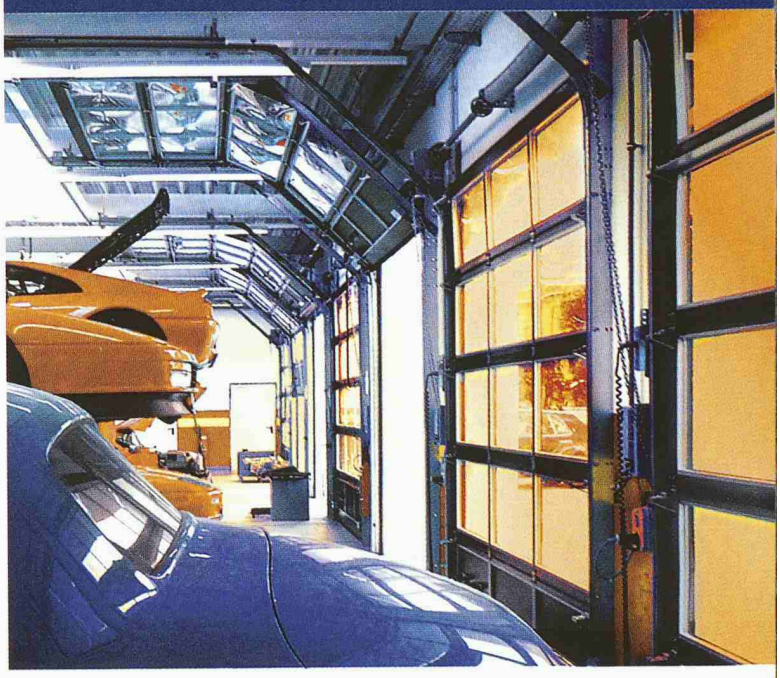


Viertelkreisprofile
Halbkreisprofile
Kreisprofile
Sockelleisten
Sitzbankprofile
Handlauf-Konsolen

Rufen Sie uns an, verlangen Sie unsere Dokumentation

Lignoform Benken AG • CH-8717 Benken SG
Tel. 055 283 01 00 • Fax 055 283 28 50

Vernunft am Bau



Hörmann Aluminium-Sectionaltore mit Antrieb und Steuerung

Hörmann Industrietor-Systeme

Hohe Wirtschaftlichkeit, zweckorientierte Funktionalität und ein schonungsvoller Umgang mit der Energie sind die Gebote von Zeit und Vernunft.
Dank rationeller Fertigung, durchdachter Technik und steter Entwicklung kommen die Industrietor-Systeme von Hörmann all diesen Forderungen nach und erfüllen erst noch praktisch sämtliche Wünsche bezüglich Qualität, Ästhetik und individueller Gestaltung.

HÖRMANN
Tore • Türen • Zargen • Fenster

HÖRMANN

Fordern Sie kostenlos und unverbindlich weitere Informationen an:
Hörmann (Schweiz) AG
Nordringstrasse 14, 4702 Oensingen
Tel.: 062 388 60 60 • Fax: 062 388 60 61

WALO DECORBELÄGE

für grossen Gestaltungsfreiraum in vielen Farben...

...z.B. den Naturstein-Teppich

STRIZO

- druck-, stoss- und feuerfest
- leicht zu reinigen
- nutzt sich nicht ab

Gerne zeigen wir Ihnen Referenzobjekte in Ihrer Nähe:

Walo Bertschinger AG
Fachbereich Industrieböden
und Decorbeläge
Postfach 7534
8023 Zürich

Telefon 01/745 23 11
Fax 01/740 31 40

Als erster reiner Produktions- und Montagebetrieb der Schweiz für

METALLFENSTERBÄNKE
METALLFENSTERZARGEN

Zertifiziertes Management-System SQS Reg.Nr. 15001 ISO 9002

– sind wir nach ISO 9002 zertifiziert, den Qualität und Kundenzufriedenheit ist uns wichtig!
– bieten wir Ihnen einen 72 Std. Fensterbank-Fabrikations-Service an.

Interessiert? Kontaktieren Sie uns unter:

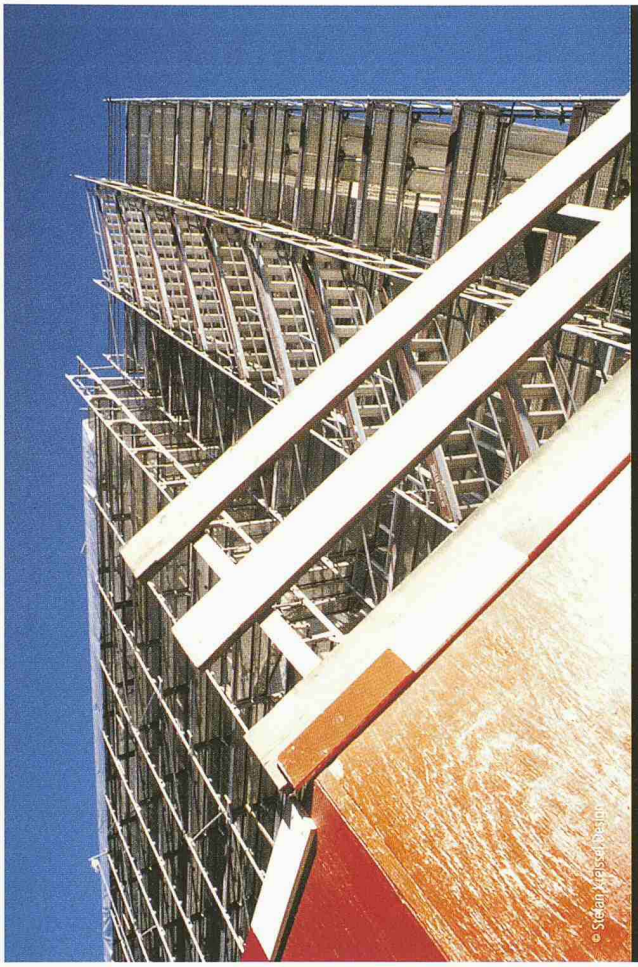
KREBU-Metallfensterbänke AG

Sägebachweg 28
3114 Oberwichtrach, Tel. 031/781 08 41, Fax 031/781 15 59, Internet: www.krebu.ch, E-Mail: jb@krebu.ch

Enkadrain®

Die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben.

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:
SCHOELLKOPF AG
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26
Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!



Ihre ArchiCAD Partner ARCHIMEDIA

Das Ziel ist der Bau.

GRAPHISOFT®
ArchiCAD®

Generaldistributor
ArchiMedia Schweiz AG
Räffelstr. 29
8045 Zürich
Tel. 01 456 16 16
www.archi-media.ch

ArchiMedia Bern GmbH
Schermenweg 154
3072 Ostermundigen
Tel. 031 931 84 48

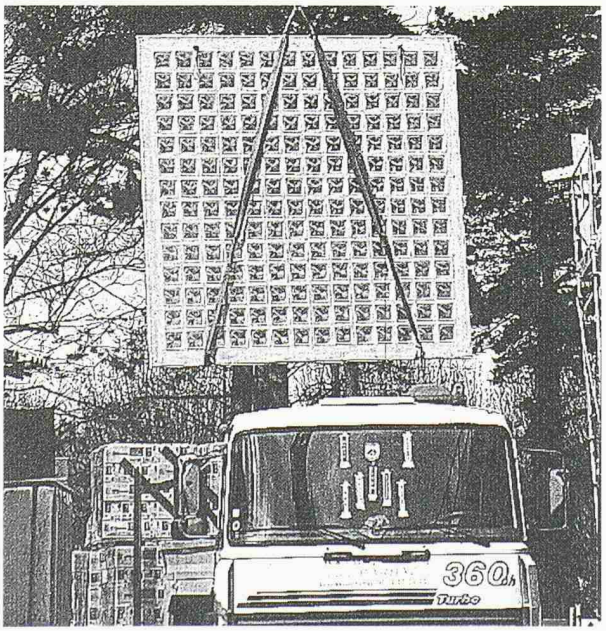
ArchiMedia St.Gallen
Zwinglistr. 6
9000 St.Gallen
Tel. 071 222 52 05

ArchiMedia Wil
Hauptstr. 43
9552 Bronschhofen
Tel. 071 911 77 88

Data Quest AG
Zurlindenstr. 29
4133 Pratteln
Tel. 061 826 44 44

Data Quest AG
Schützenstr. 4
6003 Luzern
Tel. 041 248 50 70

Data Quest AG
Moosmattstr. 30
8953 Dietikon
Tel. 01 745 77 77



GLASBAUSTEINE
VORGEFERTIGTE WÄNDE UND DECKEN

CONTI

42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève
Tél. 022/3414081 - Fax 022/3414082

SAUTER Edelstahl AG

Hertistrasse 1
8304 Wallisellen

Telefon 01 877 56 50
Fax 01 877 56 59

Senden Sie mir Ihre Unterlagen

Name Vorname

Firma Strasse

PLZ/Ort Tel

Sie werden Feuer und Flamme sein!

swisscondens

Der Heizkessel für gehobene Ansprüche

- Wirkungsgrad über 99%, geschlossenes System (raumluftunabhängig)
- Praktisch geräuschlos
- Kein Kamin, nur Abgasleitung (Abgastemperatur unter 45° C)
- Maximale Energieeinsparung
- Swiss made

Swisscondens AG
Alpenstrasse 50
3052 Zollikofen

Tel. 031 911 70 91
Fax 031 911 70 94

E-mail: post@swisscondens.ch
www.swisscondens.ch

Für Rinnen und Rohre, Spenglerarbeiten, Dachdeckungen und Fassadenbekleidungen in RHEINZINK® blank oder vorbewittert.

RHEINZINK

RHEINZINK®
Der Werkstoff für die individuelle Architektur

Rostwasser-Alarm! Wählen Sie die Nr. 1 der Rohrinnensanierer

SVGW SSIGE

LINING TECH LSE inter Techno

Lining Tech saniert seit über 10 Jahren erfolgreich mit dem bestbewährten interTechno-LSE-System und hat mit grösster Erfahrung und vielseitigem Können diesen Ruf erworben. Heute ist es das grösste und älteste Spezialunternehmen für Rohrinnensanierung der Schweiz und arbeitet mit modernsten Anlagen.

Das LPM-Labor bestätigte die Qualität des interTechno-LSE-Korrosionsschutzbelages in Rohrstücken aus Objekten, welche vor 5 und 10 Jahren von Lining Tech saniert wurden, als unverändert gut. Ein konkurrenzloser Qualitätsbeweis für unser Sanierungssystem. Lining Tech bietet deshalb Sicherheit!

LINING TECH AG, 8807 Freienbach/sz, Seestr.205
Tel. 01/784 80 85, Fax 01/787 51 77
www.liningtech.ch / e-mail: info @ liningtech.ch

VE

LURENOVA

Luzerner Renovationsmesse

Zentralschweizer Renovationsmesse für Innenausbau, Schöner Wohnen, Haus und Garten

Infos: Telefon 056 / 225 23 83, Fax 056 / 225 23 73, Internet: www.fachmessen.ch

15.–18. Sept. 99

Mittwoch bis Samstag

Messegelände Allmend

LUZERN

Öffnungszeiten: 9 – 18 Uhr

Bitte öffentliche Verkehrsmittel benützen (Buslinie Nr. 5 oder 20)

Mehr Informationen:
Tel. 061/416 44 44. *Immer mehr Menschen wollen preiswerter und gesünder wohnen. Als wirtschaftliche und baubiologisch wertvolle Materialien bilden Holz und Gips das natürliche Traumpaar, um ökologisch sinnvolle Wohnträume rationell und kostengünstig zu erfüllen.*

Die führenden Gipsprodukte und Trockenbausysteme von Knauf verfügen über ausgezeichnete Brand- und Schallschutz- sowie Dämmeigenschaften. Das breite Sortiment lässt keine Wünsche an einen ästhetisch anspruchsvollen Innenausbau offen.
Knauf AG/SA, Schorenweg 9, 4144 Arlesheim

KNAUF

Planen Sie in Zukunft
mehr Aufträge ein.

Mit dem **PETER® ROHBAUSYSTEM** bewältigen Sie mehr Bauprojekte in kürzerer Zeit. Denn mit intelligent vorgefertigten Systemdecken und -wänden bauen Sie schneller, besser und wirtschaftlicher. Weil Qualität, Service und Logistik einfach stimmen. Reden wir darüber.

Peter BAUSYSTEME AG
Neues Denken · Neues Bauen

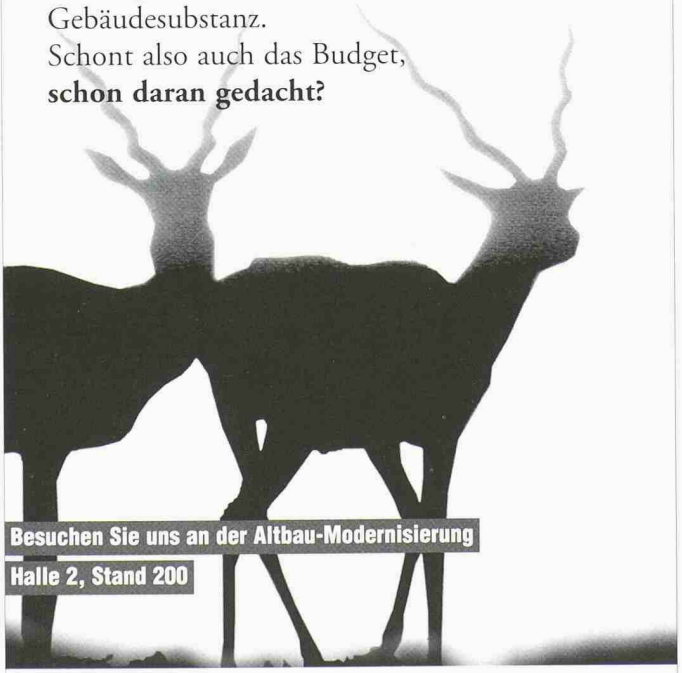
PETER® BAUSYSTEME AG · LEEWEG 18 · CH-8180 BÜLACH
TEL. 01-872 90 90 · FAX 01-861 08 88
Unsere Vertretung im Grossraum Bern:
ZZ Wancor · Zikadenweg 27 · 3006 Bern
Tel. 031-330 88 26 · Fax 031-330 88 49
www.immo-online.ch/peter

Kurz das Wichtigste zumThema: "Wäschetrockner und Schonen":

Savanna

Der Wäschetrockner mit System

Savanna, der neue Raumluftwäschetrockner mit System, ist auch zu den allerfeinsten Gewebearten so schonend wie eine Maibrise. Die Luftumwälzung schützt die Gebäudesubstanz. Schont also auch das Budget, **schon daran gedacht?**



Besuchen Sie uns an der Altbau-Modernisierung
Halle 2, Stand 200

Senden Sie mir bitte Unterlagen über das Einrichtungssytem Savanna.

SIA 33-34/99

Name:.....

Adresse:.....

PLZ/Ort:.....

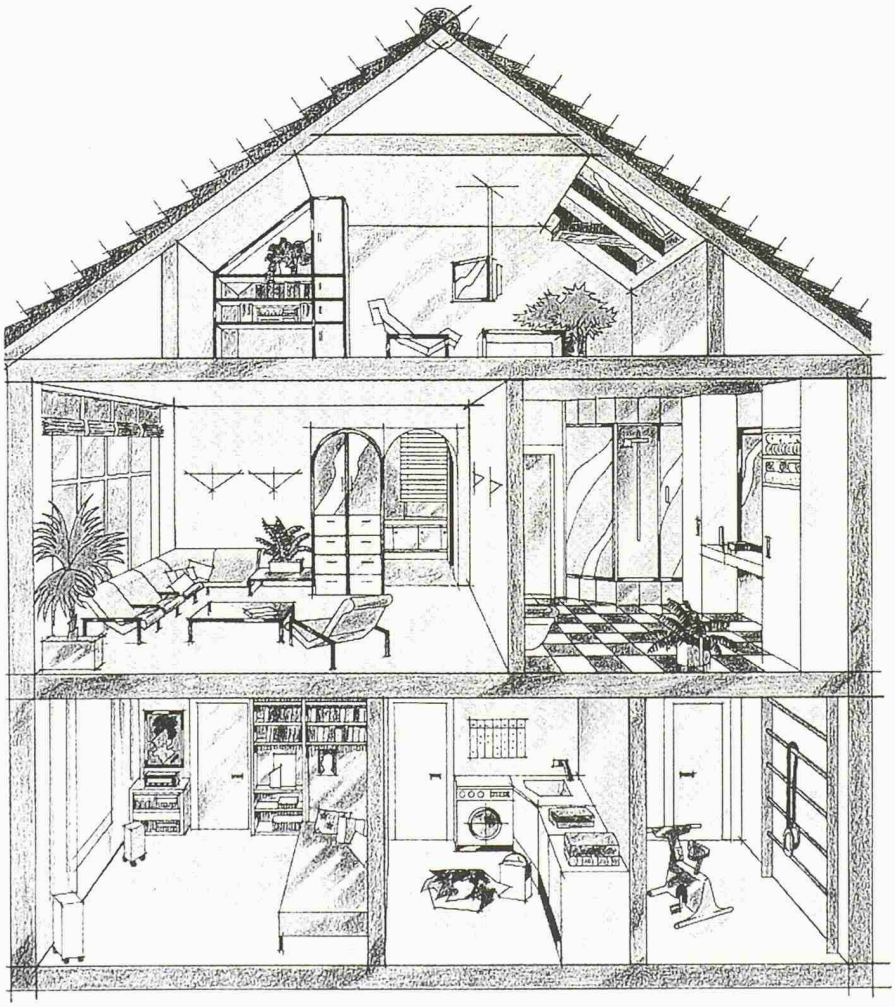
Lunor • G. Kull AG
Aemtlerstrasse 96a • 8003 Zürich
Tel. 01 455 50 70 • Fax 01 451 16 26
www.lunor.ch • info@lunor.ch

Lunor
Qualität als Tradition

FERMACELL®

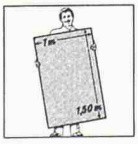
erstklassig ausbauen vom Keller bis zum Dach

Fels®
Für Bau und Umwelt

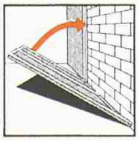


FERMACELL Gipsfaser-Platten bestehen aus Gips und recycelten Papierfasern. Überzeugende Vorteile zeigen sich bei der Modernisierung, Renovierung, beim Umbau und Neubau:

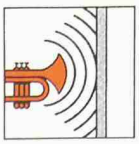
- **Sicherheit ohne Aufpreis!**
  FERMACELL ist Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraum-Platte zugleich.
- **Lasten-stabil!**
  Eine Schraube mit Hohlraumdübel hält bis 50 kg.
- **Hoher Wohnkomfort!**
  FERMACELL Konstruktionen dämmen wirksam Schall und Wärme.
- **Baubiologisch geprüft!**
  FERMACELL ist geruchsneutral und atmungsaktiv. Ohne Bindemittel.
- **Anwendungsfreundlich!**
  FERMACELL ist kantenstabil, leicht zuzuschneiden und ohne Bewehrungsstreifen zu verfugen. Die geschliffene, grundierte Oberfläche kann sofort gestrichen, tapeziert und gefliest werden.



FERMACELL Ein-Mann-Platten
Im handlichen Format 1,50 x 1 m, 10 mm dick. Ideal für den Dachgeschoß-Ausbau, die Beplankung von Decken und die Modernisierung winkliger Altbauten. Trennwände können rationell erstellt werden: 1x hochkant, 1x quer = Raumhöhe 2,50 m.



FERMACELL Verbund-Platten
Nachträgliche Wärmedämmung nach Maß. Einfach, schnell und wirtschaftlich, um Energie zu sparen. FERMACELL Verbund-Platten sind einseitig mit Schaumkunststoff beschichtet und werden an Innenseiten von Außenwänden oder auf Wänden und Decken zwischen Räumen mit hohen Temperaturunterschieden angebracht. 5 verschiedene Dicken mit oder ohne Dampfsperre.



FERMACELL raumhoch
Wirtschaftliche Montagewände.
FERMACELL Konstruktionen erreichen die Feuerwiderstandsklassen F30 bis F120 und Schalldämmwerte bis R'_w 66 dB. FERMACELL raumhoch gibt es in bedarfsgerechten Dicken und Abmessungen.

FERMACELL Estrich-Elemente
Extraklasse für alte Fußböden. Gegen knarrende Dielen und Trittschall, gegen unebene Böden und fußkalte Räume. FERMACELL Estrich-Elemente im 1,50 x 0,50 m Format sind leicht zu verlegen und sofort begehbar. 8 verschiedene Ausführungen für alle Böden. Auch für Fußbodenheizungen. Optimale Grundlage für alle Gehbeläge.

Stabil wie'ne Eins
Ausbau-Platten
fermacell®
durch und durch faserverstärkt

FERMACELL Zubehör
Die optimale Ergänzung.
FERMACELL Ausgleichsschüttung
FERMACELL Estrichkleber
FERMACELL Fugenspachtel
FERMACELL Plaster
FERMACELL Fugenkleber
FERMACELL rostgeschützte Hohlkopfnägel
FERMACELL Schnellbauschrauben
FERMACELL Plattenreißer

Besuchen Sie uns in Halle 2, Stand 226

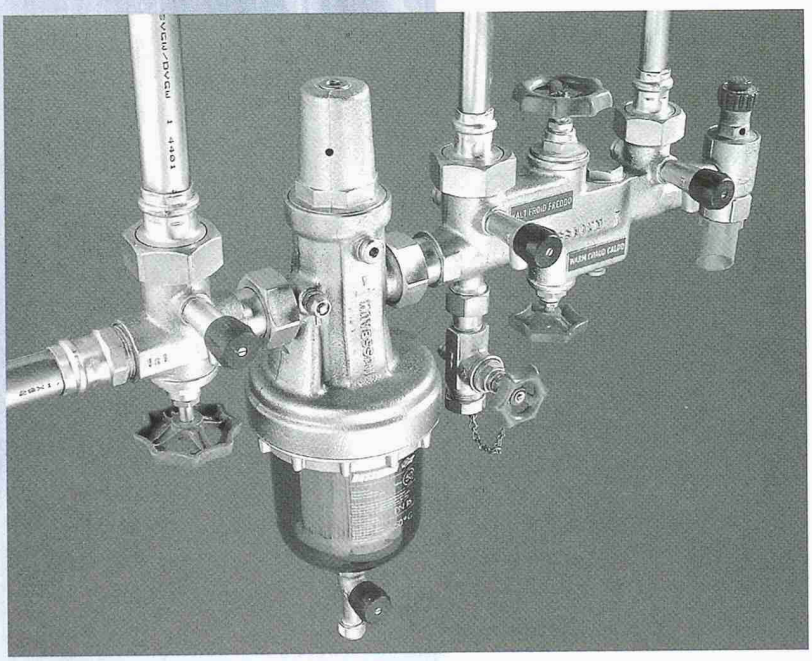
FELS-WERKE GmbH
Verkaufsbüro Schweiz
Gartenstraße 2 · 3110 Münsingen/BE
Telefon (031) 7 21 53 51 Fax (031) 721 64 97

Ein Unternehmen der Preussag

Markenqualität für Gesamtlösungen:

Damit im Haus rund ums Wasser alles rund läuft.

Gebäude-Armaturen und Installationssysteme für die Sanitärtechnik – alles von einem Hersteller. Zertifiziert nach ISO 9001/14001.



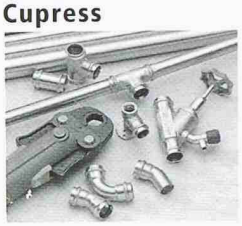
Gebäude-Armaturen

Optiflex

Optipress

Tinpress

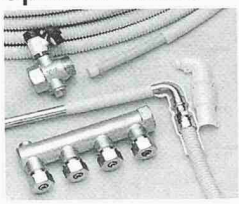
Cupress



Optivis

Optigrip

Optiflex-Therm



NUSSBAUM RN

R. Nussbaum AG
Metallgiesserei
und Armaturenfabrik
Martin-Disteli-Strasse 26
Postfach
CH-4601 Olten
Telefon 062 286 81 11
Fax 062 286 84 84
e-mail: info@nussbaum.ch
Internet: www.nussbaum.ch

Filialen in Basel, Bern, Biel,
Brig, Giubiasco, Kriens, Lausanne,
St. Gallen und Zürich