

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 42

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: 22.02.2026

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

CAD

ARBEITSPLÄTZE



Fordern Sie ausführliche Unterlagen an oder besuchen Sie unseren Show-Room.

leuwico die Nr.1 in Europa

Die perfekte Ergonomie – beim Sitzen und Stehen.
Das modulare Möbelprogramm – beliebig ausbaubar.

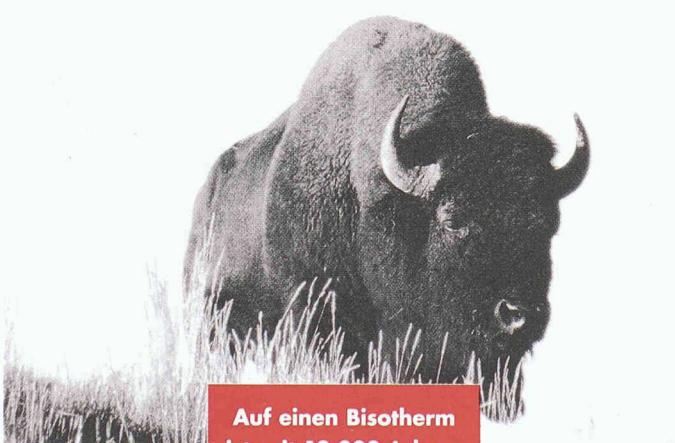
JOMA
AADORF

Büromöbelsysteme und Zeichentechnik

Joma-Trading AG
Weiernstrasse 22
8355 Aadorf
Tel. 052 365 41 11
Fax 052 365 20 51

<http://www.joma.leuwico.com/>

SIA C5



- Natur als Ursprung für ökologisches und ökonomisches Bauen
- aus reinstem Bims ohne künstlichen Zusatz
- günstige und schnelle Rohbauverstellung
- spart Heizkosten ein Leben lang
- übertrifft die Anforderungen der Wärmeschutzverordnung



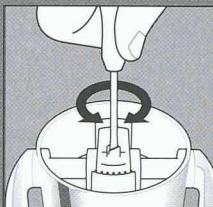
Bisotherm®
Der Stein fürs Leben

ATB Luzern AG

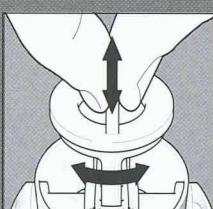
Mühlemoos 6018 Buttisholz

Telefon 041 - 929 52 52 Fax 041 - 929 52 53

Wasserersparnis
durch einfache Limitierung der Ausflussmenge nach Wunsch.

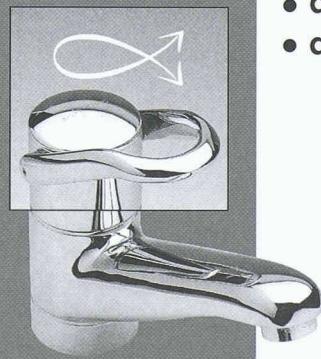


Sicherheit und Energieersparnis
durch einfache Limitierung der Höchsttemperatur nach Wunsch.



Komfort und Hygiene

Klare Trennung der Temperatur- und Mengenfunktion. In jeder Bedienungsposition hygienisch geschlossen.



Armaturenfabrik
Wallisellen AG
Richtistrasse 2
8304 Wallisellen

SWISS
QUALITY

«Trigon» der Umwelt zuliebe ohne Mehrpreis

Mit ein paar Handgriffen sparen Sie Wasser und Energie dank «Trigon» dem Multitalent.

«Trigon» ist das einheitliche Bedienungs- und Mischsystem der Sortimente:

- arwa-class
- arwa-Prestige
- arwa-twin
- arwa-fashion

Formtec-Fassaden

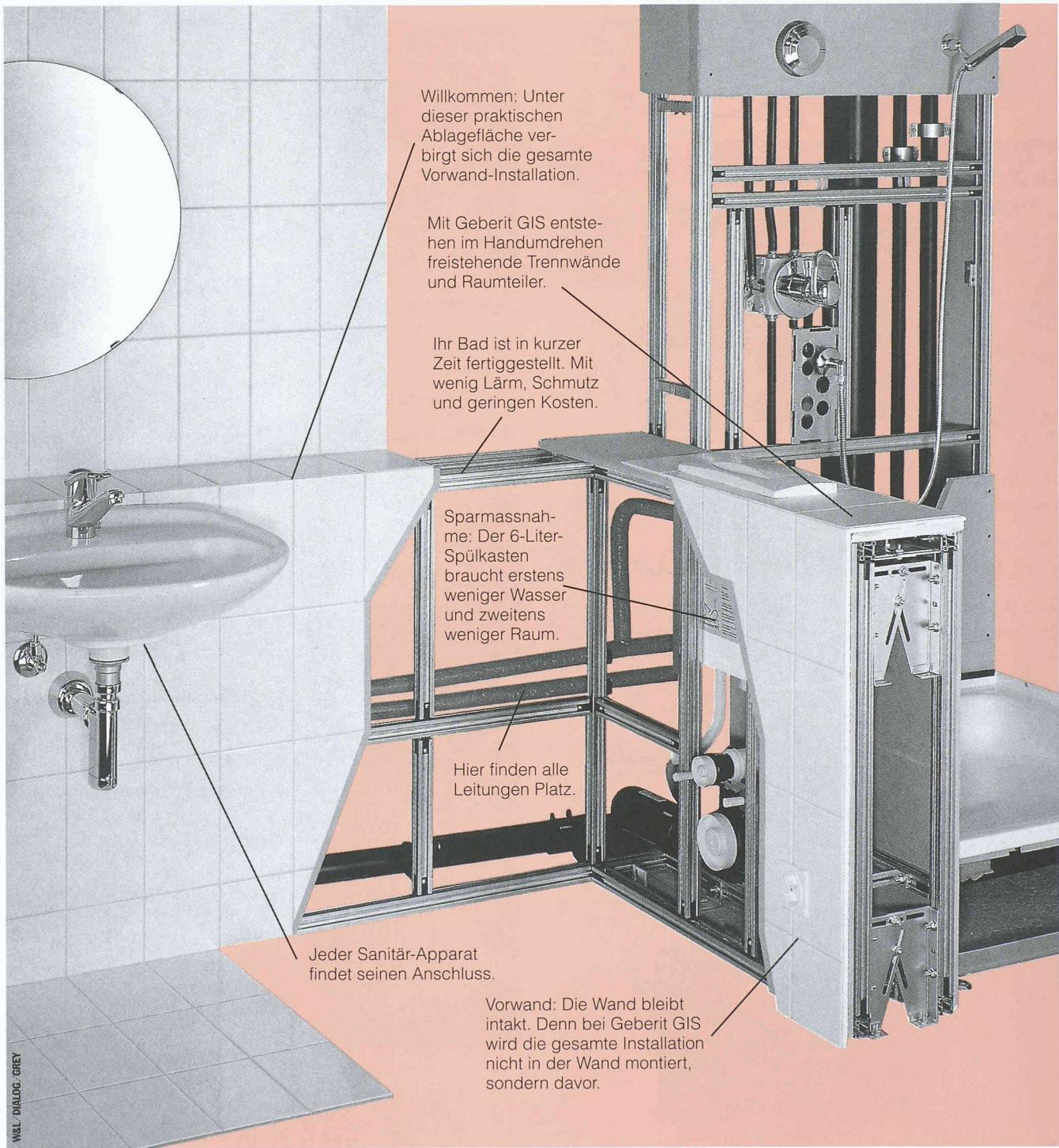


Garantie für aussergewöhnliche Bauqualität!

J. Stampfli AG
CH-4553 Subingen
Tel. 032 614 11 22
Fax 032 614 11 65

stampfli

Verlangen Sie jetzt Unterlagen oder besuchen Sie unsere Fabrikausstellung mit Fassaden, Fenstern, Türen und Toren!



Geberit GIS. Die neue Freiheit.

Die Technik folgt Ihrer Phantasie. Dank Geberit GIS. Denn mit diesem selbsttragenden Vorwand-Installationssystem entstehen Wände dort, wo Sie sie gern hätten. Zum Beispiel als Raumteiler oder als freistehende Wand. Typisch Geberit: Wir lassen eben nichts unversucht, Gutes noch besser zu machen.

Dazu braucht es Ideen und Spezialisten mit Nähe zum Markt. Und eine Fertigungsqualität, die über allen Zweifeln steht. Innovative Ideen, überzeugende Detaillösungen und erstklassige Qualität zeichnen jedes unserer Produkte aus. Dafür bürgen wir mit unserem guten Namen. Und mit unserem Ruf als

Europas führender Hersteller von Sanitärtechnik.
Geberit AG, 8640 Rapperswil
Telefon 055 221 61 11

GEBERIT
Sanitärtechnik mit System

Renesco Ganzheitlicher Bautenschutz



**Die Spezialisten mit dem
umfassenden Leistungsangebot**

- ◆ Mauerwerk-Sanierung ◆ Beton-Sanierung
- ◆ Fassaden-Sanierung ◆ Abdichtungen ◆ Injektionen ◆ Klebearmierung ◆ Vorsorglicher Bautenschutz.

Verlangen Sie weitere Unterlagen, Bauwerk-Analysen, Sanierungskonzepte und Offerten.

renesco®

Nr.1 für Bautenschutz und Bauwerksanierung

Renesco AG

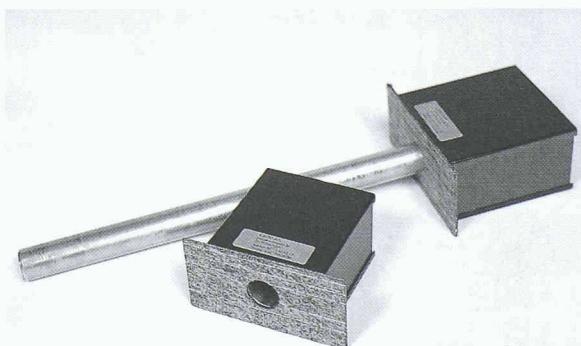
Binzmühlestrasse 82, 8050 Zürich

Telefon 01 301 10 11, Fax 01 301 10 31

Renesco Zweigniederlassungen in: Aarau, Bern, Chur, Renens, San Antonino, Solothurn, St. Gallen, Uznach

EGCO pal

die EMPA-geprüfte einfache, sichere und wirtschaftliche Trittschallisolation inkl. Brandschutz verbessert den Schalldämmwert um 30 dB, gemäss SIA181 für erhöhte Ansprüche: als Auflager für Treppenpodeste, Laubengänge, abgestützte Balkone usw. • korrosionssicherer Qualitäts-Dorn • Armierungsbügel mit erhöhtem Durchstanzwiderstand



Konstruktive Kreativität am Bau:

Wir bieten Ihnen · unseren spezialisierten Ingenieur · gratis individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen · das digitale Informations- und Arbeitsmittel für Ingenieure und Architekten · lückenlose und schnelle Leistungen von der Beratung über die Berechnung und Produktion bis zur Lieferung. Standard-Produkte erhalten Sie bei über 85% der Stahlhändler, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält.



Egco AG, Technische Bau-Produkte, Industriestr. 38, 3178 Bösingen
Telefon 031 740 55 55, Fax 031 740 55 56

EGCO

Für Kreativität am Bau

DIESE ESSENZ
MACHT JEDES BAD
BEHAGLICHER:

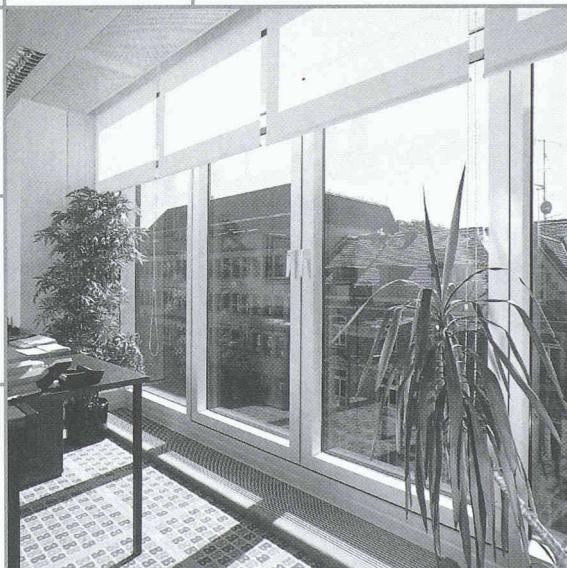


HEIZEN MIT ÖL.
ENTSCHEIDEN RICHTIG.

Amb. Str. 100



zeigt
Weitsicht



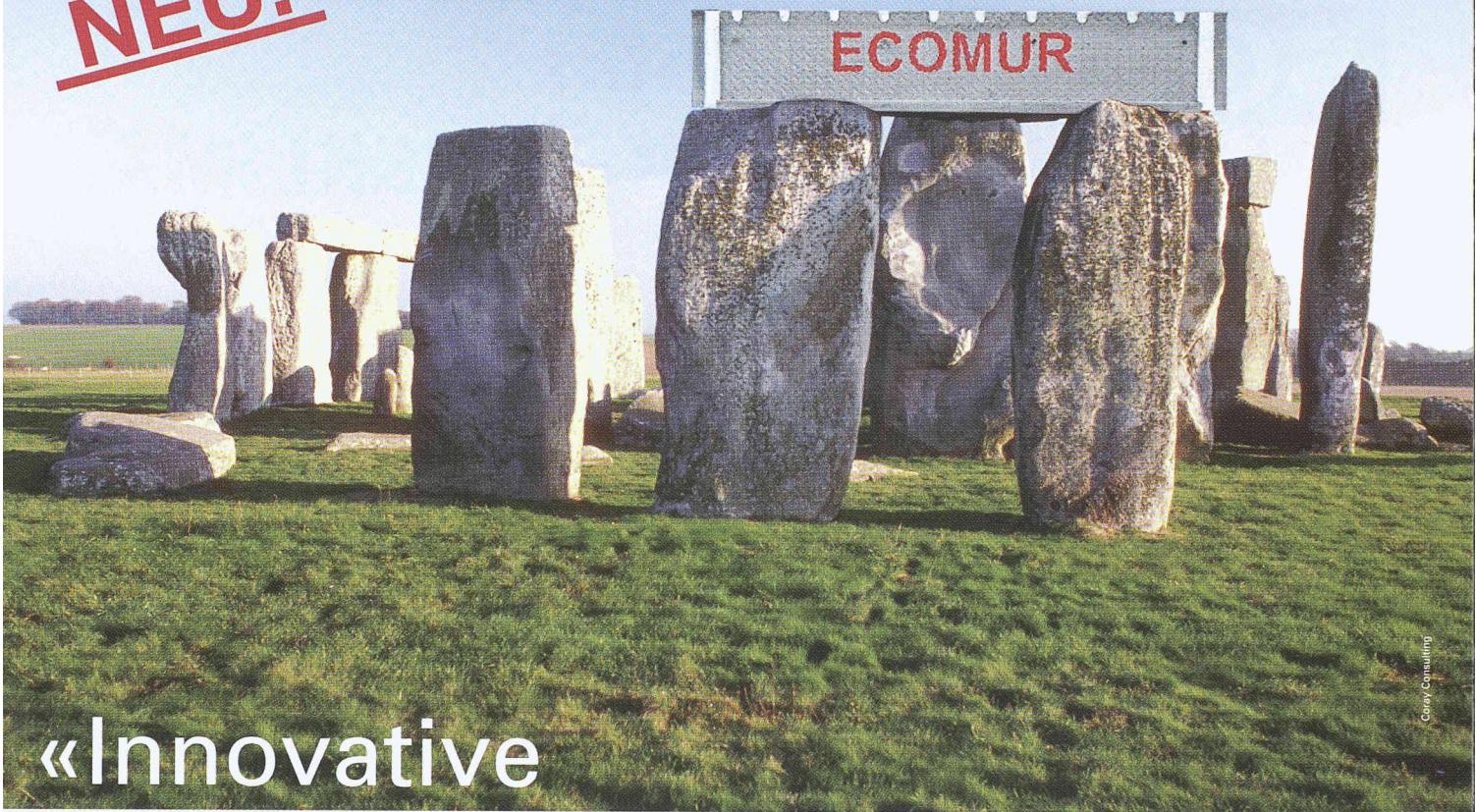
Energie- und umweltbewusst
ALSEC 2000
das Metallbausystem
für wärmegedämmte
Fenster, Türen und Fassaden



Alusuisse Allega AG
Buckhauserstr. 5
CH-8048 Zürich
Tel. 01/497 41 11
Fax 01/497 43 54

METALLICA SA
Rte de Marcolet 37
1023 Crissier
Tél. 021/635 13 13
Fax 021/634 00 01

NEU!



Coray Consulting

«Innovative Baukultur»

Wir lüften das Geheimnis um den neuen Hohlsturz für Mauerwerk mit Aussendämmung.

- beste bauphysikalische Werte
- kostengünstig
- rationeller Einbau
- ab Lager lieferbar

Ein Stück Baukultur – unser Hohlsturz ECOMUR 21

Dank neuem, rationellem Herstellverfahren können wir dieses Bauteil preisgünstig anbieten. Die bewährte Glasfaserbeton-Technologie garantiert, dass alle relevanten Funktionen unter Einhaltung der Normen erfüllt werden. Dank Lagerhaltung ist der Hohlsturz **ECOMUR 21** kurzfristig lieferbar.



Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich
Telefon 01 / 384 89 50, Telefax 01 / 382 08 02

Ja, das Geheimnis um den Hohlsturz **ECOMUR 21**
interessiert mich. Ich möchte gerne:

- ein Beratungsgespräch
 technische Unterlagen
 Preisangaben

Name / Vorname: _____

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

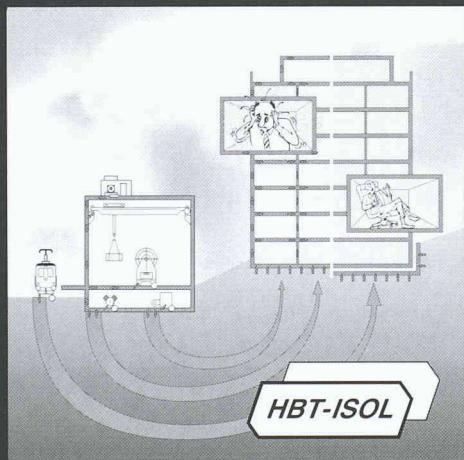
SOMFY® MATISCH

EIN BESSERES BETRIEBSKLIMA.

Steuerungen und Antriebe von Somfy bewegen alles aussen oder innen am Fenster. Ganz automatisch. Zum Beispiel Storen, Lamellen, Rollos oder Plissees nach dem Sonnenstand. Das sorgt für kühle Köpfe. Und die arbeiten bekanntlich effizienter. Fragen Sie Ihren Fachmann oder Somfy AG, Vorbuchenstr. 17, 8303 Bassersdorf, Tel. 01/838 40 30.

GANZ AUTOMATISCH.

Lärmschutz Körperschalldämmung



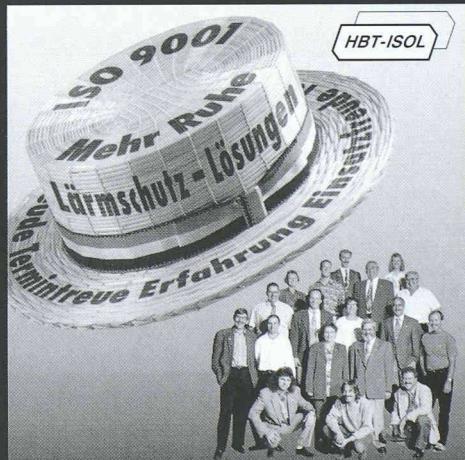
Für Sie planen, liefern
und montieren wir
wirksame,
wirtschaftliche
Lösungen

HBT-ISOL AG
5620 Bremgarten AG 2

Tel. 056 648 41 11
Fax 056 648 41 18

Internet
<http://www.laermenschutz.ch>

Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung



hochuli Metallbau

- Fenster, Türen und Tore für Neubauten und Altbauanierungen
- 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

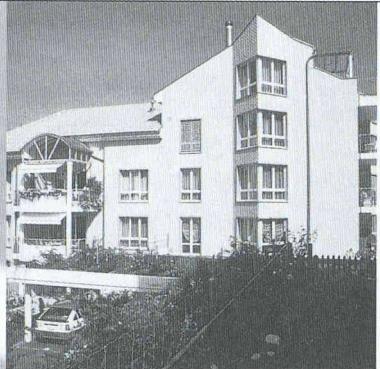
BASYCON

der kraftschlüssige
Anschluss
für Sicherheit und
bei Wärmebrücken



- statisch getestetes Profilträgersystem:
keine Stabilitätsprobleme
- temperaturbedingte Horizontalzwängungen berücksichtigt
- Korrosions- und Rissesicherheit
- durchgehender duktiler nichtrostender Duplexstahl 1.4462
- hervorragende Wärmedämmmeigenschaften
- schalldämmende und feuerbeständige Isolation
- kein mühsames Einfädeln der Randarmierung
- kostenlose statische Dimensionierung

NEU



Metallzargen für aussenisolierter Fassaden

- Zargen in allen Varianten mit oder ohne Rolladenkasten mit an Cr Ni St Kloben befestigten Klappläden oder mit aufgebautem Regendach
- Aus Aluminium thermolackiert nach NCS-Farbkarte
- Oder aus nichtrostendem Cr Ni St glasgestrahlt oder gebeizt



WALSER+CO. AG

9044 Wald AR
Tel. 071877 15 21
Fax 071877 15 07

Höchstdruck-Wasserstrahlen

Bauwerkserhaltung in TOP-QUALITÄT - ohne Körperschall
und ohne Beschädigung der Armierung - zur optimalen Untergrundvorbereitung

...durch Ihren Spezialisten:

- Basel, Allisol AG · 061 - 317 27 00
- Basel, Hydrojet AG · 061 - 279 21 80
- Bern, Betosan AG · 031 - 332 92 82
- Grandson, Cand-Landi SA · 024 - 445 81 11
- Klingnau, Hydrotech-Vermietungs AG · 056 - 245 30 30
- Möhlin, Bauplus Bautechnik AG · 061 - 851 26 26
- Niederhasli, Wanner AG · 01 - 852 52 00
- Rorschach, Brugger Aqua Jet AG · 071 - 844 70 30
- Schaffhausen, Spleiss AG · 052 - 633 08 08
- Weinfelden, Wan-Jet AG · 071 - 626 51 40
- Würenlingen, Granjet Granella AG · 056 - 281 20 20
- Zürich,
 - AG Heinrich Hatt-Haller · 01 - 456 21 11
 - Locher & Cie AG · 01 - 218 91 11
 - Reprojet Hydrodynamik, Schafr & Mugglin AG · 01 - 381 30 60
 - Spaltenstein Hoch-Tiefbau AG · 01 - 316 11 11
 - Walo Bertschinger AG · 01 - 745 23 11

Verlangen Sie:

- Ausschreibungs-Unterlagen
- Technische Informationen
- Regie- und Richtpreise (Fr. 20.-)
- Videofilm:

Wasser als Werkzeug (Fr. 30.-)

deutsch, français, italiano

Gewünschtes bitte ankreuzen und Coupon an untenstehende Adresse senden:

SFHB · Postfach · 5303 Würenlingen
oder Telefon: 01 - 218 91 11



10 Jahre • Beratung
• Erfahrung
• zufriedene
Kunden

Wir haben es im Griff

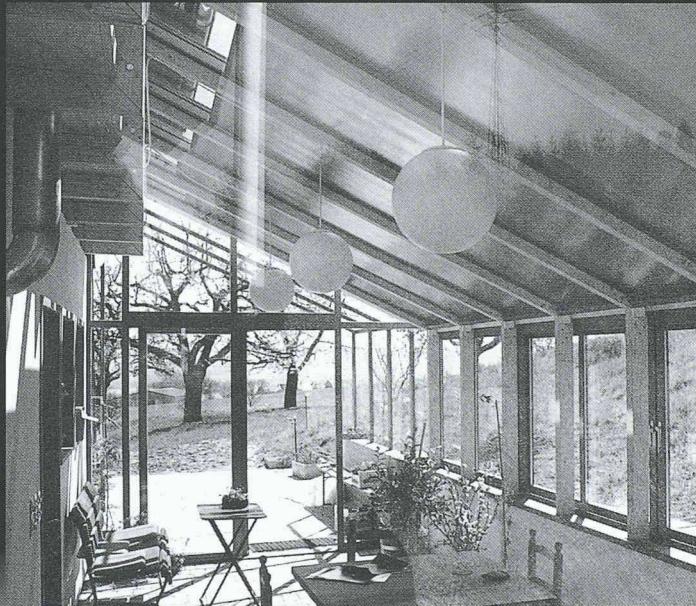
Schweizerischer Fachverband für Hydrodynamik am Bau



DER BÄRENSTARKE HOLZWERKSTOFF.

Individuell konstruierte Wintergärten

Filigran wirken die Rahmenkonstruktionen aus KERTO-Furnierschichtholz für Wintergärten. Zimmermeister H.P. Grütter, Verantwortlicher bei der Firma Gutknecht in Murten, fertigt sie seit Jahren mit grossem Erfolg aus dem vielseitig einsetzbaren Holzwerkstoff.



KERTO FURNIER-SCHICHTHOLZ –
der Werkstoff mit vielen technischen und ökologischen Stärken.
Stark in den Dimensionen:
Maximale Platten-Länge 23 m.
Maximale Platten-Breite 1,8 m.
9 verschiedene Stärken von 27 bis 75 mm.
Bewährt in vielfältigen Anwendungen.
Immer stärker gefragt für kreative Lösungen im Ingenieur-Holzbau.
KERTO sollten Sie unbedingt kennen lernen. Verlangen Sie unsere Referenzen.



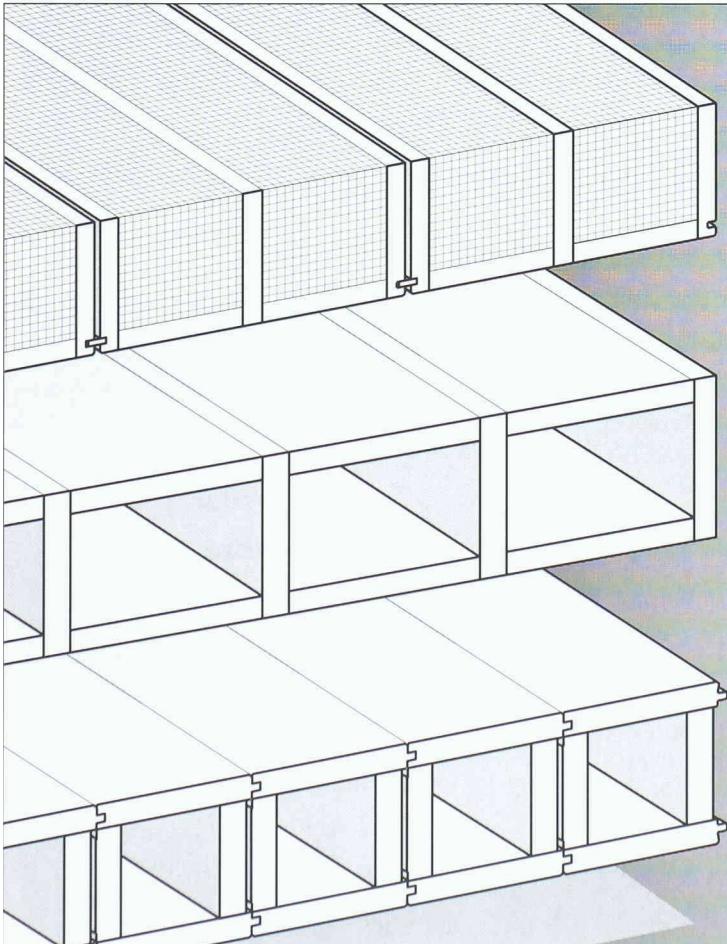
KERTO – STARK IN ALLEN DIMENSIONEN.

SCHWEISER



DIE SCHWEIZER SPERRHOLZFABRIK

HESS & CO. AG • Sperrholzfabrik • CH-5312 Döttingen • Tel 056 245 45 45 • Fax 056 245 45 76



LIGNATUR

Das tragende Element. Aus Holz.

LIGNATUR-Elemente sind industriell gefertigte Holzbauelemente, hergestellt auf CNC-gesteuerten Präzisionsmaschinen und garantieren absolute Spitzenqualität.

LIGNATUR-Elemente zeichnen sich durch extrem hohe Tragfähigkeit aus und öffnen dadurch neue Anwendungsmöglichkeiten im konstruktiven und gestalterischen Bereich.

LIGNATUR-Elemente gepaart mit dem aussergewöhnlichen Fachwissen und der Unterstützung der LIGNATUR-Fachberatung: Eine Revolution im zukunftsgerichteten Holzbau.

LIGNATUR-Elemente spielen eine tragende Rolle bei Boden- und Dachflächen-Konstruktionen.

LIGNATUR-Elemente - ein Muss für alle Architekten und Planer, die offen sind für Neuentwicklungen im Holzbau.

Verlangen Sie unsere Dokumentation oder eine unverbindliche Beratung

Beratung:

LIGNATUR
Bahnhofstrasse 311
5325 Leibstadt
Tel. 056 / 267 60 40
Fax 056 / 267 60 49

Egg Holz Kälin AG
Eggerstrasse 1
8847 Egg/Einsiedeln
Tel. 055 / 412 28 63
Fax 055 / 412 71 57



Holz-Metall-Fenster erobern Herzen im Sturm. Aussen auf der Wetterseite schützt unverwüstliches Aluminium vor Temperaturstürzen, Windböen und Wolkenbrüchen. Auf der Innenseite verbreitet Holz eine wohl tuende Wärme und Behaglichkeit. Diese einzigartige Werkstoff-Kombination zeichnet sich zudem auch ökonomisch durch sehr gute Werte aus: Energieeinsparungen und Lebensdauer sind überdurchschnittlich hoch, Anschaffungspreis und Wartungsaufwand ausgesprochen günstig. Und wenn man zur Wirtschaftlichkeit auch noch ihre Schönheit addiert, sind Holz-Metall-Fenster unschlagbar. Alles über die elementaren Vorteile von Fenstern mit mehrfachem Mehrwert bei Pro Holz-Metall-Fenster, Hauptstrasse 68, 5330 Zurzach, Telefon 056 249 01 48, Fax 056 249 01 47.

Holz-Metall-Fenster
Doppelt gut.



Architekten mit Biss gesucht.

Jetzt müssen sich Architekten und Planer von einem liebgewonnenen Vorurteil verabschieden: Vorgefertigte Bauteile sind nämlich alles andere als Standardlösungen. Mit dem **PETER® ROH-BAUSYSTEM** lässt sich jede kreative Idee verwirklichen. Denn jede Decke und jede Wand werden individuell nach ihren Plänen und statischen Vorgaben als Unikate gefertigt, mit allen Ecken und

Aussparungen, mit Leerrohren und Dosen für die Elektroinstallation. So lassen sich auch bei anspruchsvoller Architektur Kosten sparen. **DARÜBER SOLLTEN WIR REDEN: TELEFON 01-872 90 90.**

