

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 21

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: 04.02.2026

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

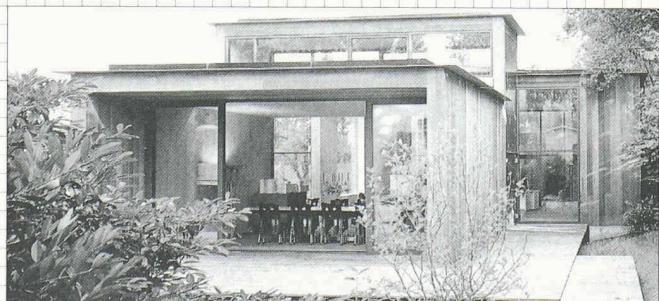
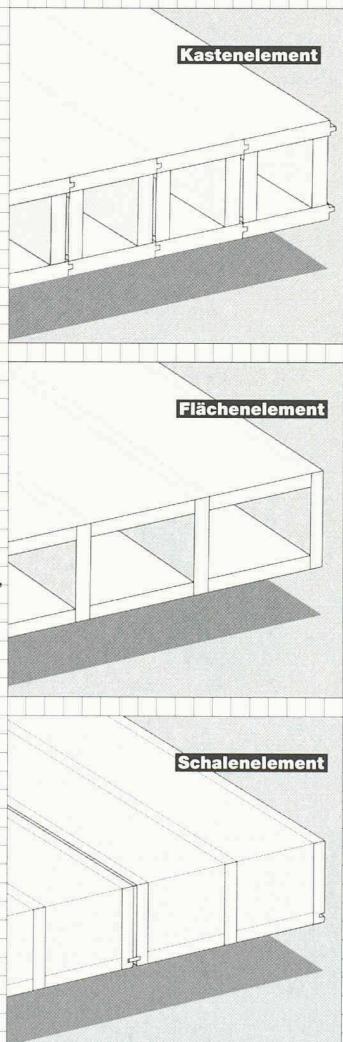
Die innovative Leichtbau- weise im Tragwerkbau.

Lignatur Elemente

sind Hightech-Produkte, die gleichzeitig tragende, dämmende, isolierende, flächenfüllende und speichernde Funktionen erfüllen. Sie werden überall dort eingesetzt, wo grosse Spannweiten mit hoher Belastung und einer minimalen Konstruktionshöhe zu überbrücken sind.

Die Lignatur Kasten- und Flächenelemente eignen sich besonders für den Einsatz als tragende Boden-, Decken- und Dachkonstruktionen. Das Lignatur Schalenelement spielt bei hohen Ansprüchen im Steildachbereich eine tragende Rolle.

Lignatur Elemente sind industriell gefertigte Holzbau-Elemente von höchster Qualität und werden objektweise direkt auf die Baustelle geliefert.



Für Umbauten und Renovationen steht Ihnen beim Holzwerkstoffzentrum Leibstadt das Kasten-Element ab Lager kurzfristig zur Verfügung.

ELIGNATUR®

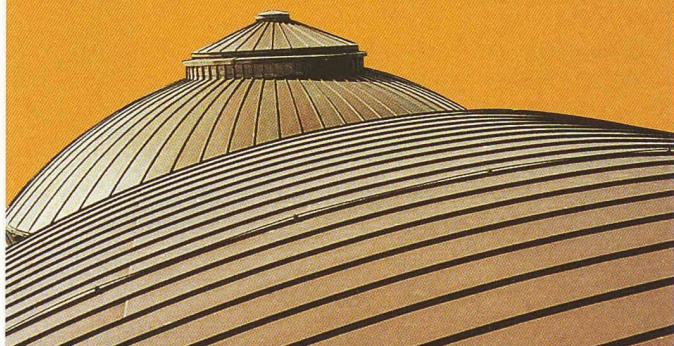
Holzwerkstoffzentrum Lignatur Beratung und Verkauf

Bahnhofstrasse 311 5325 Leibstadt

Telefon 056/267 60 40 Telefax 056/267 60 49



Natürlich Kupfer



Die besten Vorbilder kommen aus der Natur – Recycling ist eines davon. Kupfer zum Beispiel kann problemlos recycelt werden – auch mehrfach. Beeindruckend daran ist, daß es immer wieder gut aussieht und auch seine hervorragenden Verarbeitungseigenschaften behält. Eben Kupfer.

European
copper
roofing
campaign

Optimales Design, höchste Leistungsfähigkeit!

Der Name Detan steht für unser Zugstabsystem, das in jeder Hinsicht in Form und Funktion überzeugt. Es ist in fünfzehn Stabdurchmessern von 6 bis 60mm erhältlich. Ihrer Kreativität bei der Konstruktion von Unterspannungen, Windverbänden und Aufhängungen sind fast keine Grenzen gesetzt.

Leistungsmerkmale:

- gekonnte Zugstäbe, keine Spannschlösser
- Korrosionsschutz durch ein Dichtsystem
- erhältlich in normalem Stahl und Edelstahl

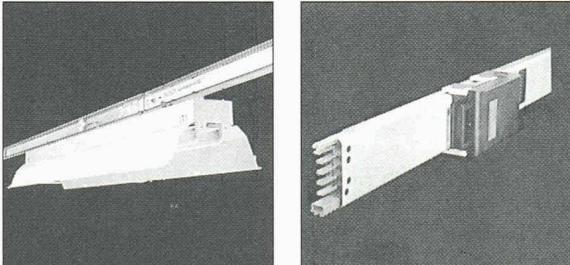
Gerne stellen wir Ihnen ausführliches Informationsmaterial mit Anwendungsbeispielen und allen notwendigen technischen Daten zur Verfügung.


RISS AG

Industriestrasse 32 - 8108 Dällikon
Tel. 01 844 11 22 - Fax 01 844 11 51

Case postale 33 - 1166 Perroy
Tel. 021 825 24 14 - Fax 021 825 41 40

Internet: <http://www.rissag.com>



LANZ Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25-900A

Für die preisgünstige Lampenmontage und für die unkomplizierte, änder- und erweiterbare Stromanschlussmöglichkeit der Geräte, Apparate und Maschinen in Fabrikationsräumen, Fertigungsstrassen, Versuchslabors, Garagen, Lager- und Speditionshallen, Sportanlagen, Supermärkten usw. Einfach montierbar. Montagematerial, Anschluss- und Abgangskästen werden mitgeliefert.

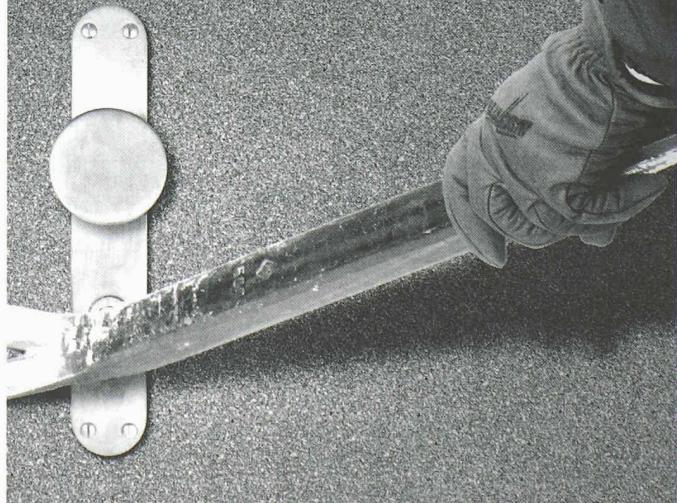
Verlangen Sie Beratung und Offerte vom Spezialisten
lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24

Bitte senden Sie Unterlagen:

- Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25-900 A LANZ Kabelträger aus galv. Stahl/Inox/Polyester
 LANZ G-Kanäle und kleine Gitterbahnen LANZ Doppelböden-Anschlussdosen
 LANZ Stromschienen 380- 6000 A giessharzvergossen LANZ Brüstungskanäle LANZ UP/AP-Dosen
 Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name/Adresse/Tel.: _____

Sicherheitstüren



Weitere Qualitätstüren von Schedle-Kellpax:

Alupan® Haus- und Bereichsabschlusstüren

Kellcopan® Innentüren

Kellpax® Allwetter- und Nassraumtüren

Schallschutztüren

Erhältlich im Holzfachhandel.
Tel. 056 648 99 77, Fax 056 648 97 01

lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen • Telefon 062 388 21 21

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

ArchiCAD[®] 5.0

ArchiCAD 5.0 - das PlanungsWerkzeug der Schweizer Architekten

ArchiCAD ist ein professionelles, voll integriertes CAAD-Softwarepaket, benutzerfreundlich und leicht beherrschbar im 2D- und 3D-Bereich, mit umfangreicher Bibliothek, Treppenmodul, Layoutprogramm und 3D-Visualisierungswerkzeugen

- Marktleader und führendes CAAD-System der schweizerischen Architekturszene
- In 80 Ländern mit lokalisierten Programmversionen in 22 Sprachen im Einsatz
- ArchiCAD 5.0 läuft unter Windows95, WindowsNT und auf PowerMacintosh
- An Schulen und Hochschulen unbestrittene Nummer 1 in der CAAD-Ausbildung

ArchiCAD 5.0 bietet u.a. interaktives Arbeiten in Grundriss und Schnitt, automatische Flächenberechnung, SIA-Raumstempel, assoziative Bemassung, 3D-Animation

ArchiCAD 5.0 - SpezialOfferen und DemoTermine auf Anfrage

ArchiMedia BOGATZKI AG

8105 Regensdorf Zürich

Tel 01 870 05 01

Fax 01 870 06 43

GeneralDistributor für die Schweiz

e-mail archimed@dial.unet.ch

ArchiMedia
BOGATZKI AG

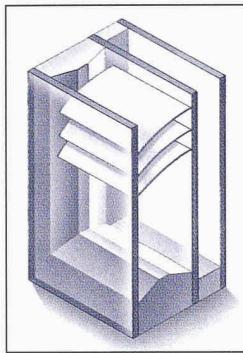
GENERALIMPORT UND VERTRIEB IN DER SCHWEIZ

Lichtblicke in unserer Welt.

Glasbausysteme von Eberspächer für Dach und Fassade beeindrucken auf den ersten Blick. Sie schaffen eine natürliche, angenehme Atmosphäre und eröffnen Architekten unbegrenzte Möglichkeiten der kreativen Gestaltung. Von der Beratung, Detailplanung bis zur Konstruktion und Montage vor Ort steht Eberspächer Ihnen dabei partnerschaftlich zur Seite. Kurz: Kompetenz und Qualität aus einer Hand. Fragen Sie nach unseren europaweiten Referenzobjekten.

Eberspächer AG
Lindenmoosstrasse 19
Postfach 279
8910 Affoltern am Albis
Telefon (01) 7 62 62 00
Telefax (01) 7 62 63 63
<http://www.eberspaecher.de>


Eberspächer

**ISS.**

Integriertes Storen-System
Das neue, hochisolierende Glaselement mit integrierter Lamellenstore für Renovationen und Neubauten.

Mit dem I.S.S.-Mehrscheiben-Glaselement mit eingebauter Store werfen Sie kein Geld aus dem Fenster: Weil das hochisolierende System die Wärme optimal dämmt und bestmöglichen Schallschutz bietet. Die 35 mm breiten, integrierten Lamellen lassen sich mittels Motor stufenlos einstellen und

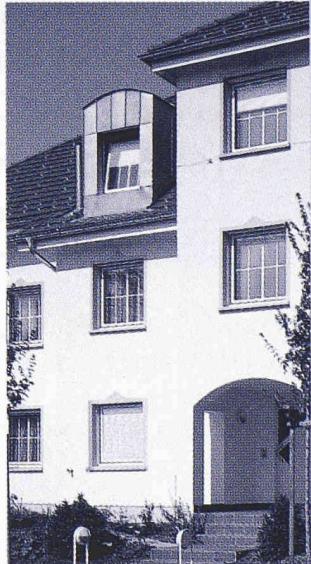
DER VORTEIL VON VIISOVAL I.S.S.: SÄMTLICHE VORTEILE SIND INTEGRIERT.

BOLT KOCH & KO

rücken das System in ein günstiges Licht. Denn wo keine Aussenelemente, gibt es auch keinen Wind- und Wetterschaden; somit weder Reinigung noch Reparatur. Gute Aussichten also auf tiefe Betriebskosten. Ob mit Alarm- oder Einbruch-sicherheitsglas, ob in grossen Abmessungen, für Wende- oder

Schwingflügel: I.S.S. ist für alle Öffnungsarten und mit allen Funktionsgläsern lieferbar. Und diese Vorteile stellen Vergleichbares in den Schatten.

Telefon ++41-52-234 18 18
Telefax ++41-52-234 14 36
<http://www.geilinger.com>



VIISOVAL ist eine registrierte Marke der Geilinger Tür- und Fenstersysteme AG.

VIISOVAL®
HIGH-PERFORMANCE-GLASELEMENTE

Sicherheits- effizienz

**Wir sind Ihr
kompetenter Partner für**

- Integrale Sicherheit
- Risikoanalysen
- Gutachten
- Brandschutzkonzepte
- Explosionsschutz
- Sicherheitsausbildung

S I C H E R H E I T S I N S T I T U T

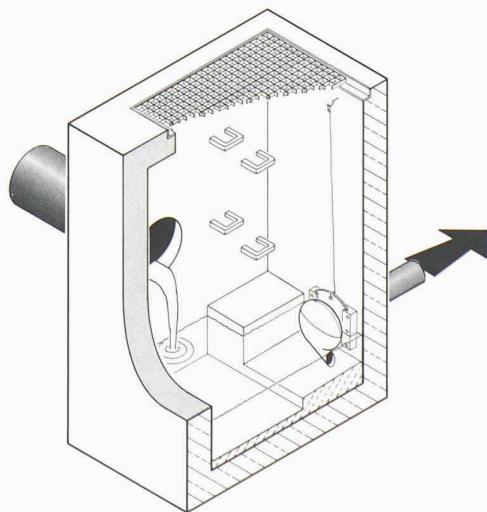
Schweizerisches Institut zur Förderung der Sicherheit
Nüscherstrasse 45, CH-8001 Zürich, Tel. 01/217 43 33, Fax 01/211 70 30
E-mail: safety@swissi.ch, Internet: <http://www.swissi.ch>

Ihre Sicherheit ist unser Ziel.

UFT
Umwelt- und Fluid-Technik
Niederegger AG

Vertikales Wirbelventil *FluidVertic*

Wirbelventil zur Steuerung kleiner Abflüsse an Regenwasserteichen und bei der Oberflächenentwässerung. Rückhaltung von Schwimmstoffen und Leichtflüssigkeiten.



St. Georgenstr. 78
CH-9000 St. Gallen

Telefon (0 71) 2 28 40 88
Telefax (0 71) 2 28 40 86

Der ökologische, alternative Holzwerkstoff für den Hausbau **Homogen80**



**Flexibilität und
Einfachheit in der
Anwendung**

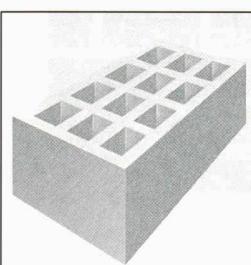
Verlangen Sie die ausführlichen Informationsunterlagen bei:



Spanplattenwerk Fideris AG, CH-7235 Fideris, Tel. 081 308 55 55, Fax 081 308 55 66

Bündner Holzwerkstoffe

homoplax



ID-C

Computersysteme für
Büroadministration
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 74
CH-6005 Luzern
Telefon 041 368 20 70
Fax 041 368 20 79

Beratung, Verkauf,
Schulung und
Unterstützung
von Hard-
und Software

Seit 9 Jahren offizieller
Anbieter und
Direktimporteur
von ArchiCAD

**MAC+BAU, WIN/MAC ZEIGT NEUE
MÖGLICHKEITEN FÜR KOSTENPLANUNG
UND AUSSCHREIBUNGEN**



NEUE WEGE



Sie wählen Ihre Kostengliederung und erfassen alle Beschriebe Bauteil- oder Leistungsorientiert angepasst an die Phasen Ihrer Planung.

Profitieren Sie von der einfachen Bedienung.

- Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung bieten die Werkzeuge von MAC+BAU wegweisende Möglichkeiten.
- Durchgängig dokumentiert! Von der Bedarfsplanung bis zur Schlussabnahme.

Wir zeigen Ihnen gerne die einzige plattformübergreifende Bausoftware.
IDC AG Luzern, Telefon 041 368 20 70

Quadrillo® compact

Quadrillo® compact audio

Hinter der bewährten
Quadrillo Membrane
steckt ein neuer Kern.
- hervorragende akustische Eigenschaften
- 100 % recyceltes Material
- brandbeständig

NEU

Immer wenn es auf den guten Ton ankommt:
Lignoform Akustik-Elemente

**ligno
form**
Akustik · Formteile

Rufen Sie uns an, verlangen Sie
unsere Dokumentation.

Testen Sie das neue
Quadrillo compact.

Lignoform Benken AG
CH-8717 Benken
Telefon 055 283 01 00
Telefax 055 283 28 50

La voix du bois

Relations publiques	Séminaires
Publications	Conseils techniques
Expositions	Expertises

■ **Lignum**
Union suisse en faveur du bois
En budron H6
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021-652 62 23
Fax 021-652 93 41
E-mail: lignum@gve.ch

LIGNUM

Internet
www.lignum.ch

■ **Lignum**
Schweizerische Arbeitsgemeinschaft
für das Holz
Falkenstrasse 26, 8008 Zürich
Tel. 01-261 50 57
Fax 01-251 41 26
E-mail: lignum@access.ch

Informiert zu Holz

Öffentlichkeitsarbeit	Tagungen
Publikationen	Technische Beratung
Ausstellungen	Expertisen

Die
individuelle
Fundation mit
Betonpfählen.
Sicher und
kosten-
günstig!



ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN
TEI. 041 / 269 40 40 FAX 041 / 269 40 41

1218.13

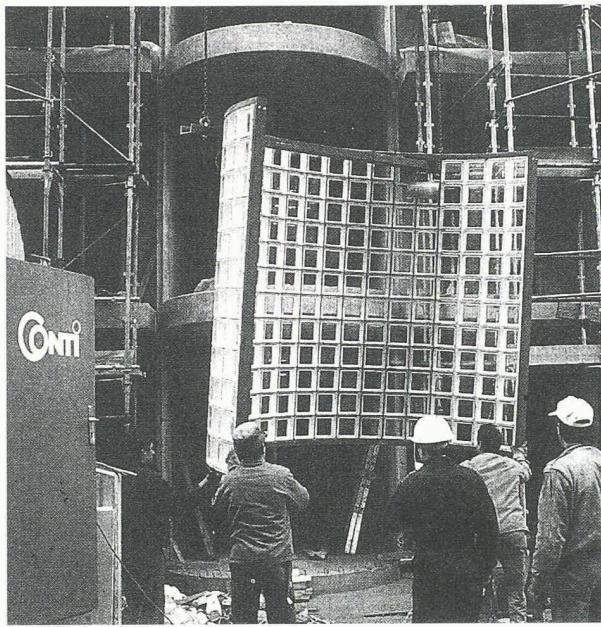
Neuheit!
für Planer und
Bauunternehmer

Quick-SOS-Element

- baustellengerechte, vorgefertigte Elemente (Fugenblech inkl. Aufkantung)
- handliche Elemente, 1,00 m lang (8,5 kg)
- nur noch in die Anschlußbeisen stellen, mehr ist nicht nötig
- SOS garantiert höchste Wirtschaftlichkeit
- patentiert
- Prüfbericht auf Wasserundurchlässigkeit MPA

...Interesse?
Sonderprospekt anfordern bei
6914 Carona · Postfach
Tel. 091 - 649 44 47
Fax 091 - 649 40 04

QUICK
Bauprodukte GmbH



GLASBAUSTEINE VORGEFERTIGTER WAND UND DECKEN

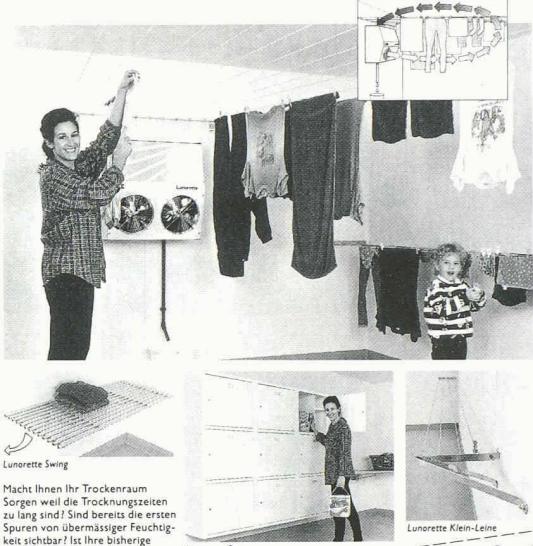


23101

42, route de Satigny - 1217 Meyrin
Tel. 022/341 40 81 - Fax 022/341 40 82

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 wenden Sie sich den modernen Trockenraum-Einrichtungen Lunorette komplett unbedingt anzuschauen. Verlangen Sie weitere Unterlagen oder rufen Sie an.



G. Kull AG Aemtlerstrasse 96 A
CH-8003 Zürich
Telefon 01-45110 20
Telefax 01-45116 26

Mattstettenstrasse 8
CH-3303 Jegenstorf
Telefon 031-76111 26 1
Telefax 031-76116 64

Lunorette komplett	Info-Coupon
<input type="checkbox"/> Ja, bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation über <input type="checkbox"/> Lunorette Wäschetrockner <input type="checkbox"/> Starline-Wäschetrennen <input type="checkbox"/> Swing Alu Klapptrockner <input type="checkbox"/> Box Waschmittelschrank <input type="checkbox"/> (Zutreffendes bitte ankreuzen) Coupon ausfüllen und senden an LUNOR G. Kull AG, Aemtlerstrasse 96 A, 8003 Zürich	
Vorname	
Name	
Firma	
Strasse	
PLZ/Ort	
Telefon	



Ray

Metallfassaden

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



CANTILEVER

Freiträger Regale

Grossgüter jeglicher Form,
rationell, sicher
und platzsparend lagern!

HW-Freiträger-REGALE -
robust, schnell montiert,
beliebig ausbaubar.

HW-REGALE AG

Herbert Weishaupt
Riedgrabenstr. 10, 8153 Rümlang
Tel. 01 817 25 55, Fax 01 817 34 24

Platzgewinn mit System

Ja, ich möchte mehr über die zahlreichen Vorteile dieses bewährten Freiträger-Regalsystems wissen!

Firma

Adresse

Kontaktperson

Tel. Nr.

Fax Nr.



Bitte Coupon
einsenden an:

HW-REGALE AG
Riedgrabenstrasse 10
CH-8153 Rümlang

**Unsere neuste
Filiale hat rund um
die Uhr geöffnet:
www.egokiefer.ch**

EgoKiefer
Fenster und Türen

ANSON liefert



K3k

**mobile kleine
Klimageräte**

auf Rollen. Leise. 220 V, 840 W. Nur aufstellen: Sofort Kühle und Wohlbefinden in Büros, Wohn- und Schlafräumen. — Von: Beratung u. Offerte:

**ANSON-„Split“
sind superleise**

Klimageräte für Büros, EDV, Läden, Labors, Wohn- und Schlafräume. Rasch montiert. 220 V. Ab 775 W. Für Ihr Wohlbefinden prompt und preisgünstig von:

8055 Zürich
Friesenbergstr. 108
Fax 01/463 09 26

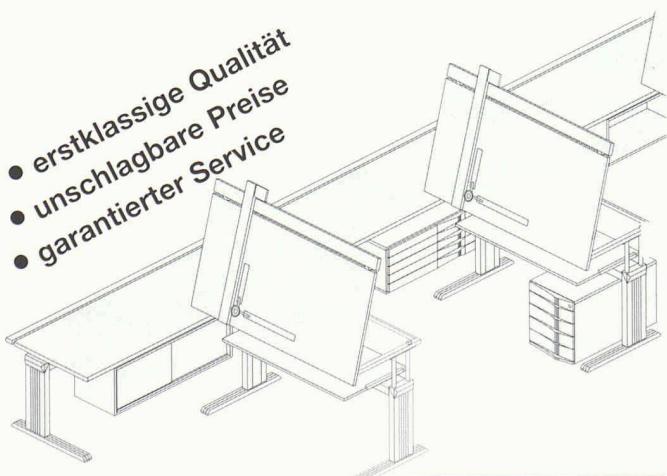
ANSON AG 01/461111

JOMA

Ihr Spezialist für die Einrichtung technischer Büros

Joma-Trading AG, Weiernstrasse 22, 8355 Aadorf
Telefon 052 365 41 11, Telefax 052 365 20 51

- erstklassige Qualität
- unschlagbare Preise
- garantierter Service

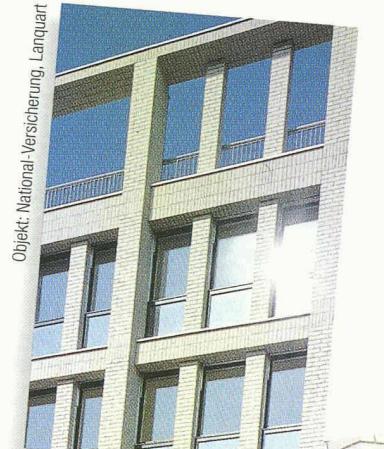


<http://www.joma.leuwico.com/>

G U T S C H E I N		
<input checked="" type="checkbox"/> Ich wünsche Unterlagen über:	Meine Adresse:	SIA/Z5
<input type="checkbox"/> Zeichenmaschinen		
<input type="checkbox"/> Zeichentische		
<input type="checkbox"/> Planschränke		
<input type="checkbox"/> Büromöbel		
<input type="checkbox"/> CAD Arbeitsplätze		

**Effizienz:
preton.**

Objekt: National-Versicherung, Lanquart



Architekten: Stüssy & Bayler, Chur



Stein: VHLZ 24/11, 5/7,1 SAOP, weiss

Das Prädikat wertvoll für Objekt und Material.
Die preton-Fassadenelemente in KELESTO-Sichtstein
und KELESTO-Klinker ermöglichen effiziente und
kostenbewusste Architektur.



**preton®-Fassaden-Engineering
Keller AG Ziegeleien**

CH-8422 Pfungen ZH Telefon 052 304 04 44 Telefax 052 304 04 45

<http://www.keller-ziegeleien.ch>