

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 11

## **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:** 13.01.2026

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

Bei Baugrundverhältnissen, die das Grundwasser tangieren, ist der Einsatz von BRUN-Rammpfählen besonders vorteilhaft. BRUN-Betonpfähle werden im Werk vorgefertigt. Eine Verunreinigung des Grundwassers durch Zementschlämme ist deshalb nicht möglich.

Wir lösen Ihre Fundationsprobleme fachgerecht.



Wo immer

**ein Grund für Pfähle**  
besteht



## ZURÜCK ZUM FLACHDACH!

Das Blätterdach der Bäume bietet nur kurzfristig und geringen Schutz. Giebeldächer schützen zwar gut, entziehen jedoch der Natur Fläche. Flachdächer hingegen lassen der Natur eine Chance, auf ihnen weiter zu gedeihen. Die erstklassigen Dichtungsbahnen und Wärmedämm-Systeme von *Vaparoid* schützen zuverlässig vor Wärmeverlust und Feuchtigkeit.

**VAPAROID**  
**WP**



# HOHLRAUMBODEN

## Bauen Sie heute für morgen

Wählen Sie ein Bodensystem, das Nachinstallationen mühelos ermöglicht. Erhöhen Sie den wirtschaftlichen Nutzen der Gebäude.

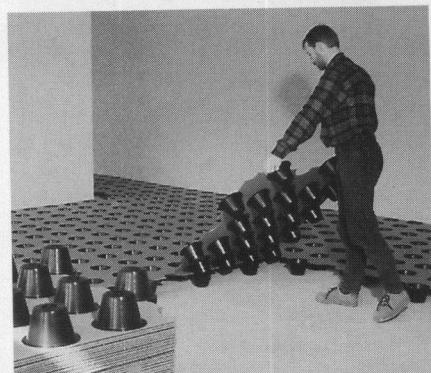
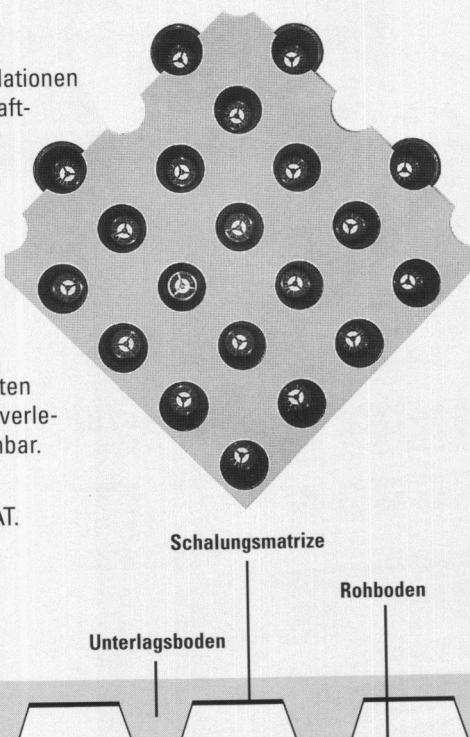
Verwenden Sie WEIDMAT, den Hohlraumboden mit Schalungsmatrizen aus umweltfreundlichen Recyclingmaterialien.

Die Schalungsmatrizen sind in 9 lichten Höhen von 25 bis 140 mm lieferbar. Mit der Estrichüberdeckung werden hervorragende Belastbarkeit und ausgezeichnete schalltechnische Eigenschaften erreicht. Die Schalungsmatze ist einfach zu verlegen und während der ganzen Montage begehbar.

Verlangen Sie Unterlagen über den preisgünstigen Hohlraumboden WEIDMAT.

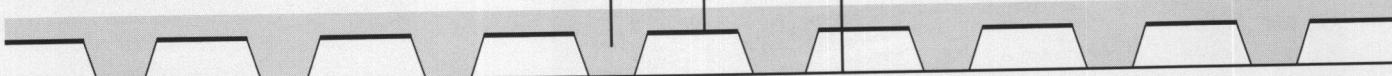
## H. WEIDMANN AG

Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil  
Tel. 055/21 41 11, Fax 055/27 84 34



## Ideale Anwendungsbereiche

- Verwaltungsbauten
- Schalterhallen
- Ausstellungsräume
- Büro- und Gewerbegebäuden
- Laboratorien
- Konferenzräume
- Schulungsräume
- Industriebauten



# Stadler <sup>SFS</sup>

**Impulse für die Bauwirtschaft:  
Mit Birco Sicherheitsrinnen.**

## Mehr Spielraum für Sicherheit und Ästhetik bei Entwässerungen

Die hohe Eigenstabilität der Birco Sicherheitsrinnen bringt wesentliche Zeit- und Materialeinsparungen. Die Verschraubung der Abdeckkroste mit dem Rinnenkörper erhöht die Verkehrssicherheit und schützt vor Vandalenakten. Innovative Bauelemente in geforderter Qualität für rationelle Montagetechnik. Ein Beispiel für unsere Kompetenz im Bauwesen zum Erfolg unserer Kunden. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

### Vertrieb:

Deutschschweiz:  
**SFS Stadler**  
9435 Heerbrugg  
Tel. 071/70 51 51

Tessin:  
**Mofor SA**  
6814 Lamone  
Tel. 091/56 76 51

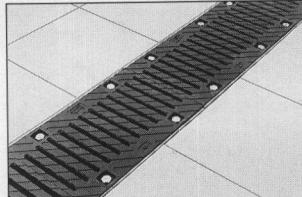
Westschweiz:  
**Mofor SA**  
1530 Payerne  
Tel. 037/62 11 11



Ästhetik in verkehrsfreien Zonen



Stabilität für höchste Belastungen



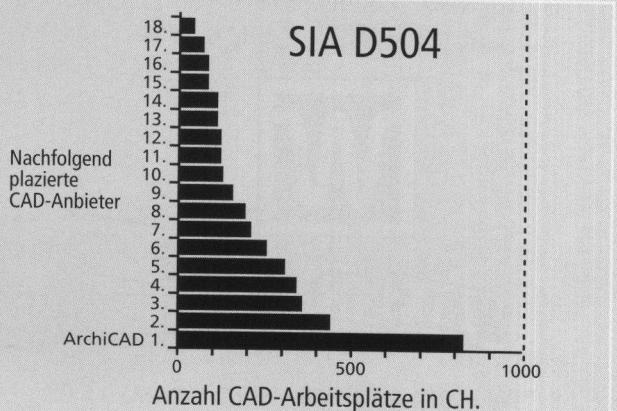
Sicher vor Vandalen

# Workstationleistung auf Apple und Windows

Nach SIA D504 Branchenleader für die Schweizer Architekten

## ArchiCAD für 2D/3D

- auf Macintosh
- unter Windows



- Standard  PowerPC
- Windows 3.1
- Windows for Workgroups
- Windows NT

### INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Alleiniger Generalvertrieb für ArchiCAD und topCAD in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein:

**Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG**

CH-8105 Regensdorf/Zürich, Bahnstrasse 102  
Tel. 01/870 05 01, Fax 01/ 870 06 43

Die Firma HESS & CO. AG ist heute noch die einzige «komplette» Sperrholzfabrik der Schweiz, die – vom Rundholz bis zu fertigen Platten und Formteilen – Sperrholz im eigenen Betrieb herstellt!

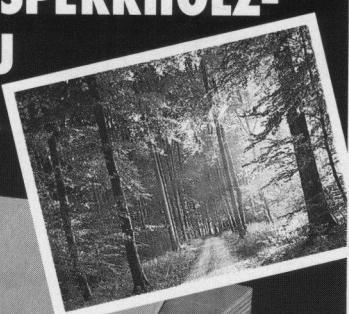
Als Mitglied des «KOMITEE SCHWEIZER-HOLZ» ist unsere Firma berechtigt, die Produkte mit dem KSH-Signet zu kennzeichnen.

HESS-Sperrholzplatten und HESS-Formsperrholz: Das sind echte Schweizer Qualitäts-Produkte. Und dies zu absolut marktgerechten Preisen – auch im internationalen Vergleich!

*Unsere Spezialität: HESS-Buchen-Sperrholz.*

Es ist gut, einen starken, flexiblen und zuverlässigen Schweizer Partner zu haben – ganz in Ihrer Nähe!

## HOLZ AUS SCHWEIZER WÄLDERN WIRD IN DER EINZIGEN SPERRHOLZ- FABRIK DER SCHWEIZ ZU SCHWEIZER SPERRHOLZ.



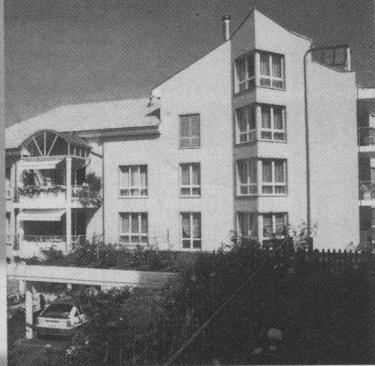
Achten Sie bei Ihrem Sperrholz-Einkauf auf die Kennzeichnung «KSH / SCHWEIZER HOLZ»!

  
Sperrholz aus  
Schweizer Holz

**HESS**

**DIE SCHWEIZER SPERRHOLZFABRIK**

**HESS & CO. AG • Sperrholzfabric • CH-5312 Döttingen • Tel. 056 45 45 45 • Fax 056 45 45 76**



## 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-Farbliste
- Oder aus nichtrostendem Cr Ni St glasgestrahlt oder gebeizt



**WALSER+CO.AG**

9044 Wald AR, Telefon 071 95 15 21, Telefax 071 95 15 07



## EFFERMONT MEERG Entwässerungstechnik

### PASSAVANT MAAG AG

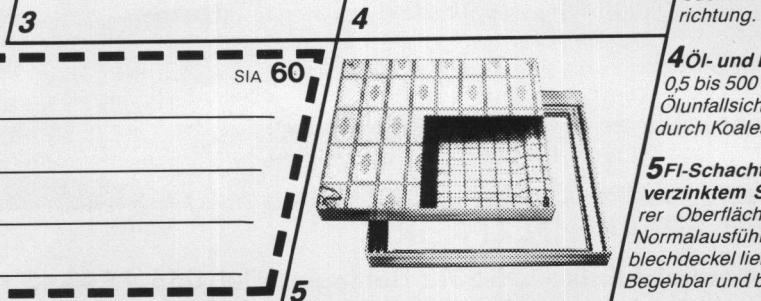
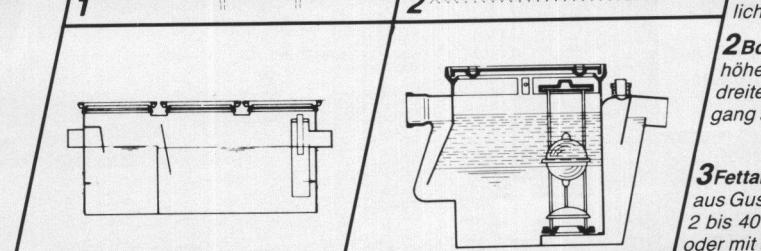
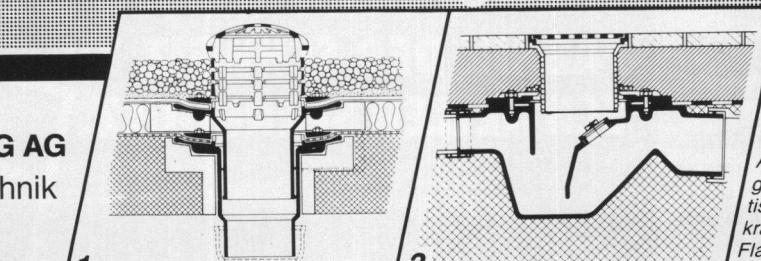
#### Entwässerungstechnik

Postfach, 8032 Zürich  
Zeltweg 44  
Telefon 01/251 75 80  
Telex 817875  
Telefax 01/262 18 72

#### Unsere Stärke...

Beratung  
+ Service  
+ Qualität  
= ... Ihr Gewinn

Adresse

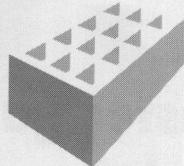


**2 Bodenwasserablauf «PASSAVANT»**  
höhen- und seitensverstellbar, ein-, zwei- oder dreiteilig. Aufsätze mit CrNi-Rosten. Abgang seitlich oder senkrecht.  
Vom VSA empfohlen

**3 Fettabscheider «PASSAVANT-LIPUREX»**  
aus Guss, Edelstahl, Stahl, Beton und Stahlbeton.  
0,5 bis 40 l/s. Auch mit integriertem Schlammfang,  
oder mit automatischer Spül- und Entleerungsvorrichtung.  
Vom VSA empfohlen

**4 Öl- und Benzinabscheider «PASSAVANT»**  
0,5 bis 500 l/s Leistung. Aus Guss, Stahl, Stahlbeton.  
Ölunfallsicherung. Alarmanlage. Nachreinigung  
durch Koaleszenzfilterstufe. Vom VSA empfohlen

**5 FI-Schachtabdeckungen aus Aluminium  
verzinktem Stahlblech und Chromstahl** mit wählbarer  
Oberfläche, formschön, leicht und preisgünstig.  
Normalausführung und wasserdicht. Auch mit Riffelblechdeckel lieferbar.  
Begehbar und befahrbar bis 400 kN.



Computersysteme  
für  
Büroadministration  
Architekten,  
Bauingenieure,  
Werbeagenturen und  
Visuelle Gestalter

**IDC AG Luzern**  
Langensandstrasse 74  
6005 Luzern  
Telefon 041 - 40 45 80  
Fax 041 - 44 00 53

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

### Die individuell anpassbare Bauadmi-nistrationslösung. Entwickelt vom Architekten für den Architekten.

- Adressenverwaltung
- Kostenschätzung nach BKP
- Baubeschrieb
- Devisierung mit NPK 2000 / BHB
- Vergabeung
- Kostenvoranschlag
- Bau-Buchhaltung
- Bau- und Unternehmerabrechnung
- K-Wert-Berechnung nach SIA 180 und 180/1
- SIA 380/1, Energie-Bilanz
- EKG Kostenplanung nach Elementmethode

### Das marktführende und professionelle Konstruktionswerkzeug für Architekten und Bauplaner

- Planerfassung in allen Maßstäben 2D und 3D
- Automatische 3D-Darstellung
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- Massenermittlung
- Animation
- Dynamische Vermassung
- 2D/3D-Symbolbibliothek
- 3D-Spezialbibliothek für Msst. 1/50 und 1/20
- Flächenermittlung in Grundriss und Fassade

### Mac+Büro

Die Speziallösung für die Büroadministration

- Auftragsverwaltung
- Rechnungswesen
- Personalauswertung und Lohnabrechnung
- Buchhaltung
- Lagerbuchhaltung und Bestellwesen
- Liegenschaftsverwaltung



Apple Centre



Für die Verwendung von Kupfer bei der Gestaltung von Gebäuden gibt es eine Vielzahl gelungener Beispiele. Um Architekten und Verarbeiter beim Umgang mit diesem außergewöhnlichen Werkstoff Hilfestellung zu leisten, bieten die Unternehmen der kupferverarbeitenden Industrie qualifizierte Beratungs- und Betreuungsmöglichkeiten. Sprechen Sie uns an.

## Lust auf Kupfer?

European  
copper  
roofing  
campaign

Gefördert von der ICA, International Copper Association Ltd. New York / London

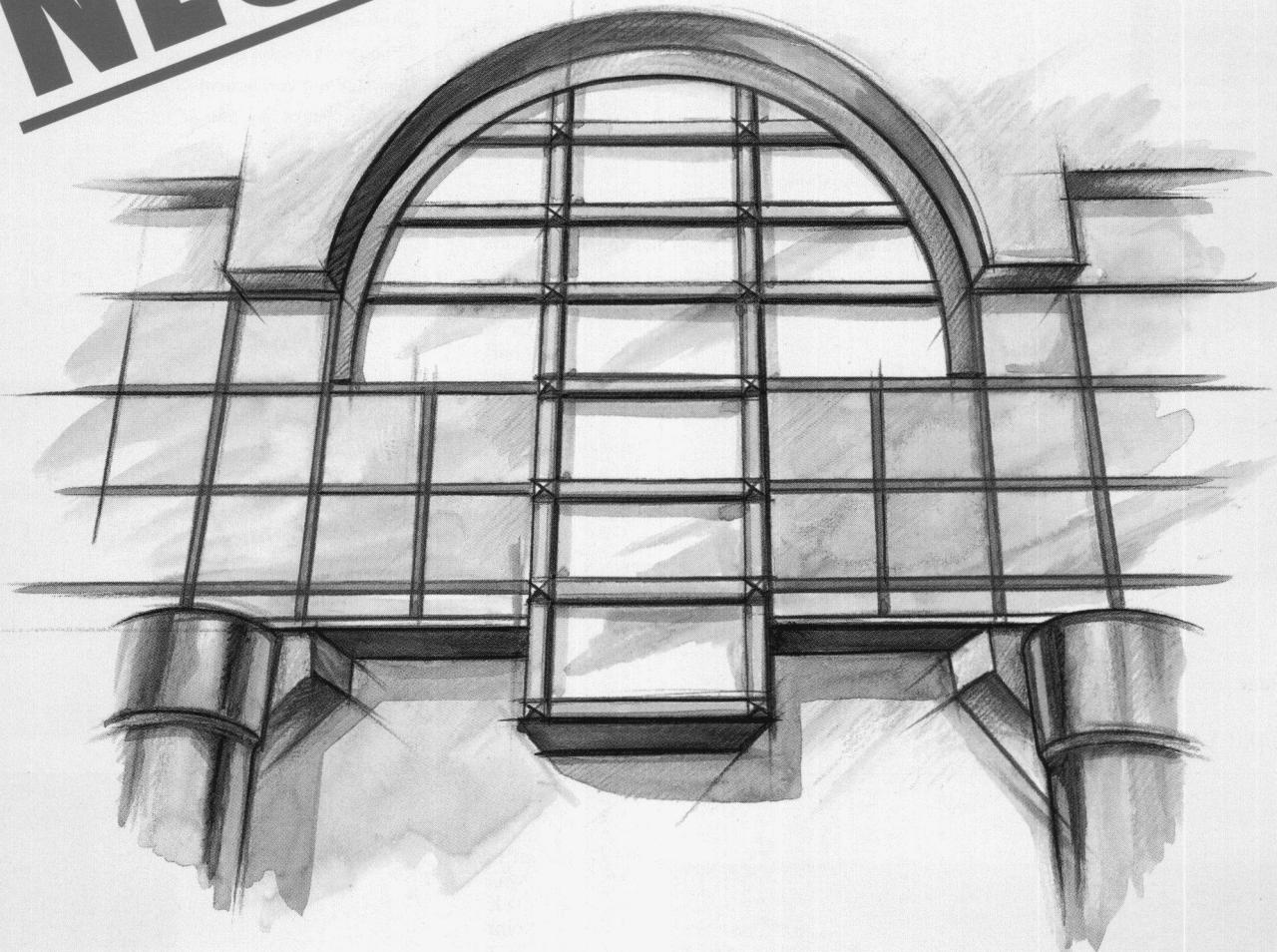
Ich / wir möchten gerne weitere Informationen.  
 Bitte rufen Sie mich an.

Informationsdienst Kupfer für Dach und Wand  
Thurgauerstr. 76 CH-8050 Zürich

# Internorm-Fenster garantieren jetzt noch bessere Aussichten

**NEU**

WYSS & PARTNER/NEAA



Jetzt sehen Architekten noch besser aus, wenn sie bei Projekteingaben die neuen Internorm-Fenster vorsehen. Denn die neuen Fenster von Internorm sind noch schöner, isolieren besser, halten noch länger und sind umweltfreundlicher.

#### **Formschön**

Leichte, gerundete Kanten für ein schönes, harmonisches Fassadenbild, sauberste Verarbeitung, Softline-Griffe

#### **Perfekte Technik**

3-Kammern-System, 3 Dichtungen, hoher Isolationswert (k-Wert), neue Bautiefe von 68 mm, absolut formstabil, jahrzehntelange Lebensdauer, kein Unterhalt

#### **Umweltfreundlich**

Geringer Silikon-Einsatz, reduzierter Kleber-Aufwand, schwermetallfreie Kunststoff-Mischung, nach Jahrzehnten umweltfreundlich recycelbar

Alles gute Gründe, damit auch Ihre Kunden bessere Aussichten mit ihren Fenstern und noch mehr Freude an Ihrer Empfehlung haben.

**Internorm®**  
FENSTER ZUR WELT

Infe AG, Hinterbergstrasse 15, 6330 Cham  
Tel. 042 42 03 26, Fax 042 42 03 32

**Anruf genügt: 155 50 58**

Und schon senden wir Ihnen die komplette  
Gratis-Dokumentation über die  
neuen Internorm-Fenster.  
Sogar Ihr Anruf ist gratis.

# anco **PLUS**<sup>®</sup>

Durchstanzbewehrungen

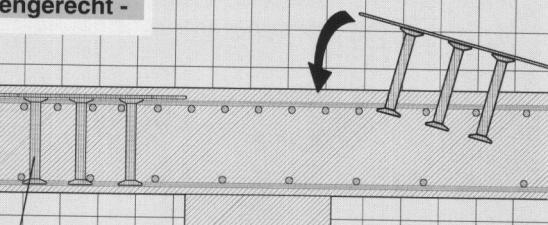
Wir verlangen von einer Durchstanzbewehrung, dass sie **normenkonform (SIA162)**, **wirtschaftlich** und **verlegefreundlich** ist. Welche Anforderungen stellen Sie an eine Durchstanzbewehrung?

Verlangen Sie die umfassende technische Dokumentation!

**ancoPLUS<sup>®</sup> -einfach, sicher, baustellengerecht -**

## **Einbau-Detail**

(Einbau von oben in die fertig verlegte Deckenbewehrung)



8 Stück, ancoPLUS<sup>®</sup>, Typ J3-0275

**ancotech**

Spezialbewehrungen

8112 Otelfingen

1052 Le Mont/Lausanne

Buchstrasse 6

En Budron E9

Tel: 01/884 67 00

Tél: 021/652 61 60

Fax: 01/844 26 00

Fax: 021/652 78 78

# Schöne Aussichten

**Glasfaltwände machen Außen- zu Innenräumen.**



Verglaste Außenräume als wichtige klimatische Pufferzonen sind aus der modernen Architektur nicht mehr wegzudenken. Ob Balkon, Terrasse oder Sitzplatz: unsere flexibel einsetzbaren Glasfaltwände eignen sich sowohl für Neubauten als auch für die nachträgliche Verglasung bei Altgebäuden. Und immer nach Ihren Wünschen und auf Mass angefertigt.

### **Ich möchte mehr wissen!**

Bitte senden Sie mir Unterlagen über:

Glasfaltwände/Wintergärten

anderes:

Absender:

SIA

**Schweizer**

Ernst Schweizer AG  
Metallbau  
8908 Hedingen  
Telefon 01 763 61 11  
Telefax 01 761 88 51

Glasfaltwände, Wintergärten,  
Sonnenkollektoren,  
Infoconcept<sup>®</sup>, Briefkästen, Orio<sup>®</sup>,  
Metall-Türen / Fenster,  
Metallfassaden.

# Liebesgeflüster in der Waschküche:



## Bianca & Tumbler in Aktion.

Das ideale Paar für Ihre Waschküche. Arm in Arm verrichtet es spielend Schwerarbeit. Und zeibriert auf Kommando auch heisse Nächte leise und zuverlässig.

Bei B & T dreht sich alles um Ihre Wäsche. Dabei sind sie bescheiden im Unterhalt und einfach zu bedienen. Auf dass ihr Liebesgeflüster für lange, sehr lange Zeit Ihren Waschraum erfülle.

Ihr sicherer Partner für immer

**Merker**

Waschautomaten

Tumbler

Geschirrspüler

Merker AG

Dynamostr. 5

5400 Baden

Tel. 056/20 71 71

Fax 056/20 72 22

Verkauf und Service in Baden, Basel, Bern, Biel, Chur, Genf, Lausanne, Luzern, St. Gallen, Tessin, Wallis, Zürich

# bg-tech

Informations-Systeme

VISUELLE ANZEIGEN

Überall dort, wo die visuelle Anzeige im Vordergrund steht, sind wir Ihre kompetenten Partner. Mit individuellen Lösungen profitieren Sie von unserem Know-How, von der Beratung, über die Planung, Installation bis hin zur Wartung und Service.



BG-Tech AG  
Förrlibuckstrasse 150 Telefon 01/272 26 22  
8037 Zürich Telefax 01/272 58 56

Ein Unternehmen der bgp-Gruppe



**SIRIUS**  
**Kaminhut**

Info:  
Ohnsorg Söhne AG  
Knonauerstrasse 5  
6312 Steinhausen  
Telefon 042/41 11 71  
Telefax 042/41 15 00

## Sektionaltore

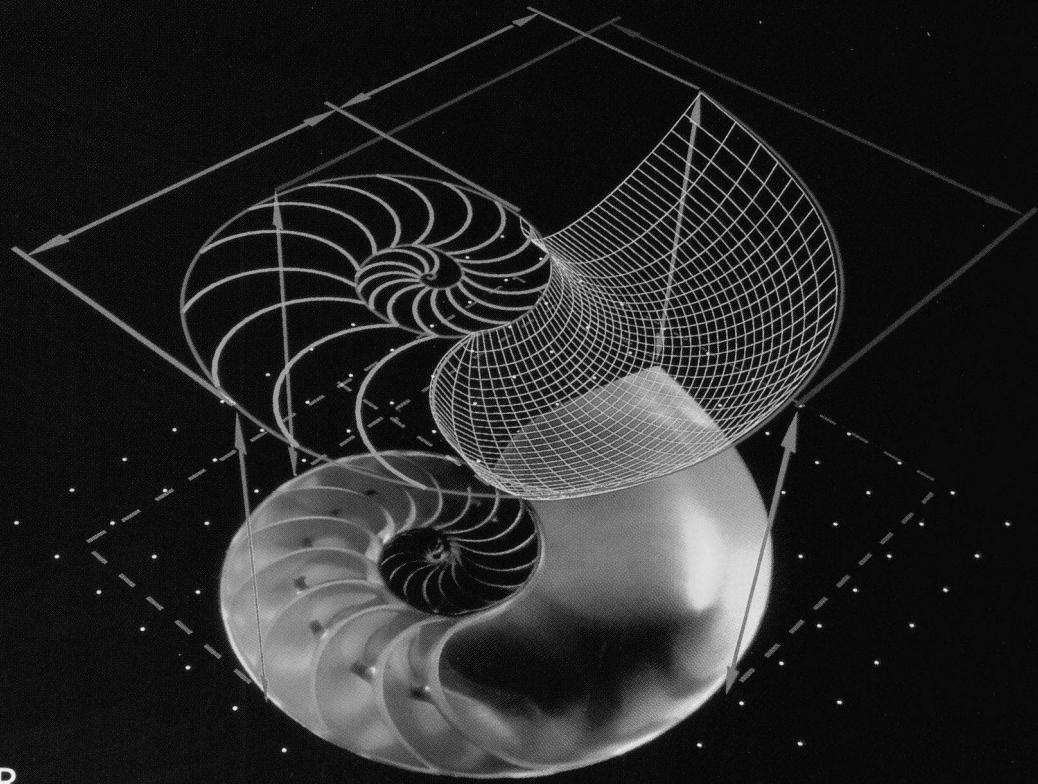


Die Ästhetik kommt  
nicht zu kurz!

J. Stampfli AG  
CH-4553 Subingen  
Tel. 065-44 11 22  
Fax 065-44 31 79

**stampfli**

Besuchen Sie unsere permanente Fabrikausstellung  
(Fassaden, Fenster, Türen, Tore)



## VIER MAL MEHR PRODUKTIVITÄT – EIN NAME: AUTOCAD.

### AutoVision

Schnelle und präzise photorealistische Visualisierung innerhalb von AutoCAD. AutoVision beinhaltet eine umfassende Materialbibliothek, einen leistungsfähigen Material-Editor sowie zahlreiche Licht-Effekte. Zudem vereinfacht der integrierte Sun-Locator den Umgang mit Sonnenlicht. Für Sie als AutoCAD-Anwender ist AutoVision leicht erlernbar, da Sie die gewohnte AutoCAD-Umgebung nicht verlassen müssen, um Ihre Entwürfe als überzeugende Bilder zu präsentieren.

### AutoCAD Data Extension

Wie oft wollten Sie schon gleichzeitig mit mehreren Zeichnungen und Plänen arbeiten? Mit ADE bieten wir Ihnen ein individuelles Tool, das Ihnen die Arbeit und den Umgang mit mehreren räumlich zusammenhängenden Zeichnungen erleichtert. Dank ADE können Sie Informationen an Zeichnungen bzw. an grossflächige Pläne anhängen. Diese neue Software ist auch für alle Anwender gedacht, die Multiuser-Zeichnungszugriff brauchen. ADE verbessert weiter die Verwaltung von Zeichnungen als integrierter Bestandteil in einer räumlichen Datenbank.

**COMPUTER 94**  
**LAUSANNE**  
**26. - 29. 4. 94**  
**HALLE 7**  
**STAND 772**

Ihr autorisierter AutoCAD-Händler unterstützt Sie gerne bei der Auswahl und Einführung der vier Neuheiten - fragen Sie ihn!

### AutoSurf

Ein Zusatzmodul, das für den Entwurf, die Prüfung und die Darstellung von Teilen mit komplex geformten Oberflächen verwendet wird, wie zum Beispiel Montagevorrichtungen, Formen, Modelle und Turbinen. Designer und Ingenieure aus dem medizinischen Sektor bis hin zur Automobilindustrie haben somit die Möglichkeit, komplexe Designaufgaben mit Hilfe von Freiformflächen, Augmentlinien und NURBS-Kurven zu lösen.

### AutoCAD Designer

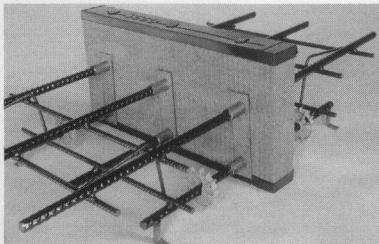
Parametrische, elementbasierte 3D Volumenmodelle auf Ihrem PC! Beginnen Sie mit einer 2D Skizze, das Programm wandelt die Daten in ein 3D Modell um. Erzeugen Sie mit AutoCAD Designer automatisch mehrere Ansichten vom Modell. Zwischen dem 3D Modell und der 2D Zeichnung besteht eine volle bidirektionale Assoziativität. Ergeben sich beispielsweise Änderungen im 3D Modell, so werden die Ansichten in der 2D Zeichnung automatisch mitgeführt und umgekehrt.

 Autodesk®

Autodesk AG Netzibodenstrasse 33, 4133 Pratteln Tel. 061/811 14 14 Fax 061/811 14 50

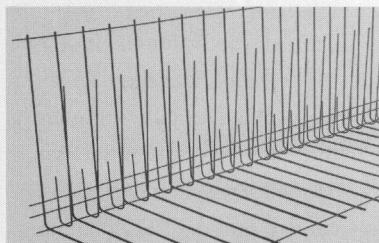
# Konstruktive Kreativität am Bau.

Der Name Egco steht für die patentierte Schweizer Erfindung des Kragplattenanschlusses und ist seit Jahren ein Begriff für innovative Kreativität – für wegweisende Pro-



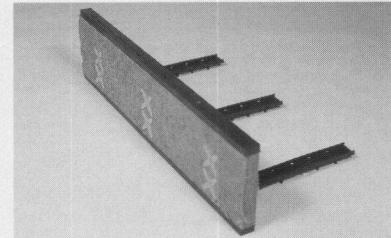
**EgcoBox** Der EURO-patentierte, EMPA-geprüfte, in der Schweiz meistverwendete kraftschlüssige Normkonstruktions-Kragplattenanschluss aus hochwertigem Armierungsstahl S 500 mit dazwischenliegender Wärmedämmung aus Mineralwolle • ein statisch klares System • korrosionssicher • bruchsicher • einbausicher • brandsicher.

indem wir nur erprobte Materialien verwenden, und nur statisch klar kalkulierbare Systeme qualitätssichernd produzieren • weil wir Ihnen eine **lückenlose und schnelle Leistungskette**, von der Beratung über die Berechnung, von der Produktion bis zur Baustelle, bieten • weil Sie **unsere Standard-Produkte über ca. 85% der Stahlhändler erhalten**, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält.



**EgcoTec** Die Armierungskörbe in «FUJ»-Form und in der «PLOTC»-Komplementärform machen Schluss mit allen arbeitsintensiven Details bei form-optimierten Armierungen von Wand-Decken-Anschlüssen, Bodenplatten, Randarmierungen, Streifenfundamenten • lösen auch selten auftretende Details • kostengünstig • baurationalisierend • verlegesicher.

dukte und Optimierungen im Eisenbetonbau, die praktisch jede architektonische Idee verwirklichen helfen • weil Sie bei uns einen **spezialisierten Ingenieur** als Gesprächspartner haben • weil wir Ihre **Lösungs-Qualität gratis** durch individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen erhöhen helfen • weil wir Ihnen die **Sicherheit der System-Qualität** bieten,



**EgcoIso** Das einbaufertige, isolierende Decken-Stirnabschaltungs- und -Trennelement in praktischer 1-Meter-Länge; mit Mineralwollplatte • brandsicher • optimale Wärme- und Schalldämmung • kein zusätzlicher Schallmaterial- und Verlege-Aufwand • kürzeste Verlegezeit • gleichzeitiges Betonieren von zwei getrennten Bauteilen.

Ihre **Ansprüche** an Sicherheit, Wertbeständigkeit, Funktionalität, Oekonomie und Oekologie fordern uns täglich von neuem heraus!

**EGCO**<sup>®</sup>  
Kreativität am Bau

Verlangen Sie Unterlagen bei: Egco AG, Technische Bau-Produkte  
Les Placettes, 1696 Vuisternens-en-Ogoz, Telefon 037 31 30 50  
Telefax 037 31 30 50



## **BVD-Seminar 1994**

**ETH Zürich**

### **Brandschutz in Hotels**

**Dienstag, 22. März 1994**

- Brandfälle im In- und Ausland
- Feuerpolizeiliche Anforderungen gem. neuer Brandschutznorm VKF
- Organisatorische Brandschutzmassnahmen im Hotel- und Gastgewerbe
- Zertifizierung der Brandsicherheit
- Architektur und Brandschutz im Hotelbau
- Brandschutz in denkmalgeschützten Hotels
- Brandschutz aus der Sicht des Hoteliers
- Hotels an abgelegenen Orten

#### **Fach-Exkursionen mit Betriebsbesichtigungen**

**Donnerstag, 24. März 1994**

mit Cars ab Zürich

- **Hotel Treff-Regina Titlis, Engelberg oder**
- **Bürgenstockhotels, Bürgenstock**

### **Brandschutz im modernen Holzbau**

**Mittwoch, 23. März 1994**

- Die neue Brandschutznorm VKF, allgemeine Umsetzung in den Kantonen
- Die Bedeutung für Brandschutz-Vorschriften für die Wald- und Holzwirtschaft
- Holz als Baustoff darf nicht nur aufgrund der Brennbarkeit beurteilt werden
- Einsatzgebiete des Holzbau in Deutschland (Beispiele aus Baden-Württemberg)
- Brandmelde- und Sprinkleranlagen im Holzbau
- Konstruktive Möglichkeiten des innovativen Holzbau
- Chaletsbrände
- Holzanwendungen in der französischen Baubranche und deren Rechtfertigung in bezug auf Brandschutz-Verordnungen
- Holzverwendungen im Rahmen der neuen Brandschutznorm VKF

#### **Fach-Exkursionen mit Betriebsbesichtigungen**

**Donnerstag, 24. März 1994**

mit Cars ab Zürich

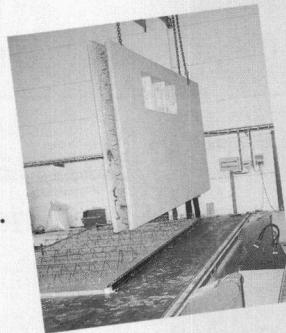
- **Firma Schilliger Ernst AG, Küssnacht am Rigi**  
Besichtigung des Werkes sowie Wohnhäuser in Holzkonstruktionen
- **Firma Blumer AG, Waldstatt**  
Besichtigung des Betriebes sowie eines Industriebaus in Holz

Verlangen Sie weitere Unterlagen und Anmeldekarten

 **01 217 43 48** oder **FAX 01 211 70 30** vom Schulsekretariat des BVD Zürich

# Zwillingstische...

für Elementdecken und Doppelwandproduktion sind nur ein Beispiel aus dem großen PCE-Anlagen- und Maschinenprogramm für die Betonfertigteil-Industrie.



**PCE**  
**ELEMATIC-INDUCO**

Kleebergstraße 1, 63667 Nidda-Eichelsdorf  
Telefon: 0 60 43/5 81, Telefax: 0 60 43/62 18

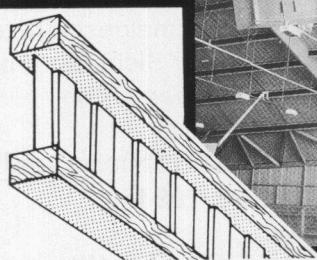
B.M.S. Communications, 65191 Wiesbaden

*Weich zum Nagle, liecht zum Richte – niemmer wott uf ihn verzichte!*

19158

## NAILweb-Holzbauträger mit Stahlkern

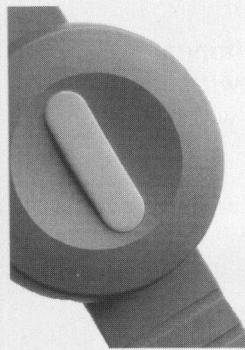
stark und leicht – die intelligente Lösung!  
– GROSSE TRAGFÄHIGKEIT  
– GERINGES GEWICHT  
– für jeden Bau geeignet  
– freitragend von ca. 5 – 15 m  
– leicht zu verarbeiten  
– preisgünstig  
– verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen



Lizenz – Produktion und Vertrieb:

W + D Holzsystem Wegmüller AG, 8544 Attikon ZH  
Bahnstrasse 14  
Tel. 052 / 37 24 21

## Die Diskretion der Hilfestellung



Ein Knopf verbindet immer und überall:  
telePROTECT von Ascom

Nicht immer ist Hilfe in der Nähe. Mit dem Ascom Personen-Signalisations-System ist sie jedoch jederzeit greifbar. Ein Knopfdruck genügt und Sie lösen den zuvor programmierten Alarm aus. Der Schutz der einfachen, flexiblen und doch komplexen Art.

Modernste Telekommunikations-Technologie von Ascom ausserdem für schnurlose Telefonie, Personensucher, Videoüberwachung und Lichtruf. Beratung, Support, Service und Finanzierung inklusive. Sofortinformationen über Gratistelefon

**155 13 00.**

**ascom** denkt weiter.  
Basel Bern Luzern St.Gallen Zürich

Bitte senden Sie mir weitere Unterlagen:

Firma: \_\_\_\_\_ zuständig: \_\_\_\_\_

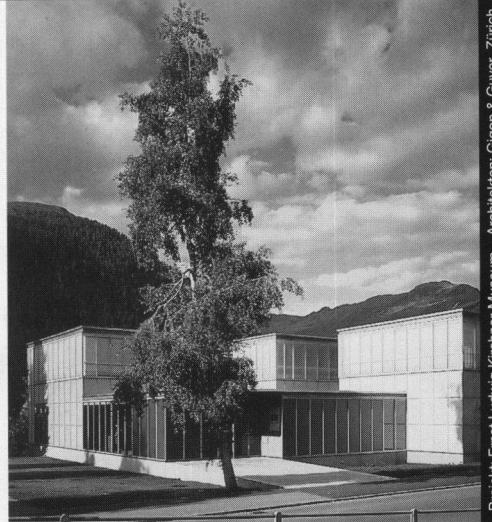
Strasse/Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ 8/SIA

Coupon ausschneiden  
und einsenden an:

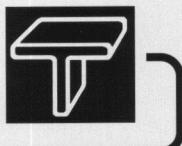
**Ascom Telematic AG**  
Marketing Infracom  
Stettbachstrasse 6, 8600 Dübendorf

## Fenster • Fassaden



Ästhetik, Wirtschaftlichkeit und bauphysikalische Anforderungen in Einklang zu bringen, ist das Ergebnis ausgereifter Konstruktionen. Qualitätsbewusstsein und partnerschaftliche Zusammenarbeit sind nur einige der Voraussetzungen für ein gutes Gelingen in dieser vielfältigen Branche.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



**Tuchschenid**

Tuchschenid AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 054 26 11 11  
Tuchschenid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041 37 40 04