

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 17/18

## 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:** 24.04.2026

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

# ERGODYNAMICS

IHR OFFICE GERÄT IN BEWEGUNG:



DYNAMISCH SITZEN



DYNAMISCH STEHEN



ERGODYNAMISCH ARBEITEN



MEHR LEBENSQUALITÄT IM BÜRO



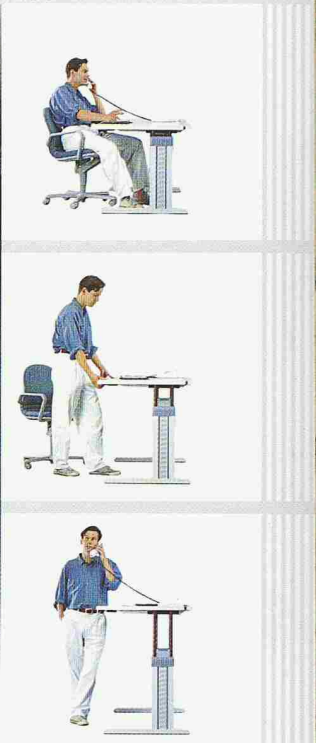
JOMA AADORF

ERGONOMISCHE BÜROEINRICHTUNGEN SIND DAS A UND O FÜR EINE LEBENSWERT



RONDO

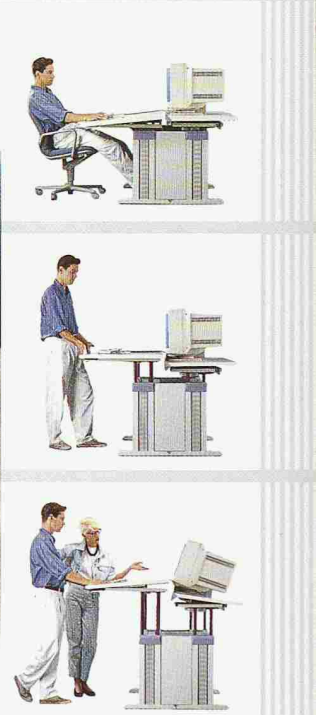
# RONDO



DAS KLASSISCHE SYSTEM FÜR ALLE UNTERNEHMENSBEREICHE: EINFACH PERFEKT.



RONDO PRO

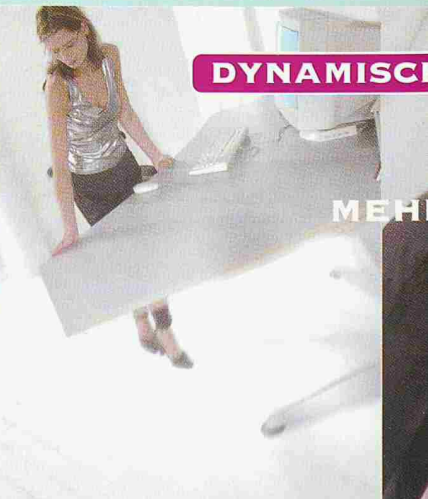


BEWEGUNG MÖGLICH MACHEN. WECHSELNDE ARBEITSHALTUNGEN VOM SITZEN



MEHR MOTIVATION

**DYNAMISCH SITZEN**



**DYNAMISCH**

MEHR

UNSER SERVICE: KOMPETENTE BERATUNG, PRÄZISE PLANUNG UND PROFE

ARBEITSWELT IN EINER HOCHINTERESSANTEN ZUKUNFT. SIE HAT SCHON BEGONNEN...



H.E.L.O.S PRO

H.E.L.O.S SPACE

# H.E.L.O.S

AUFREGEND SCHÖN UND ZUKUNFTSWEISEND; ERGONOMISCHES DESIGN VON HEUTE



H.E.L.O.S SPACE

IS ZUM STEHEN. DER EFFEKT: NEUE ENERGIEN FÜR KÖRPER UND GEIST.



STEHEN

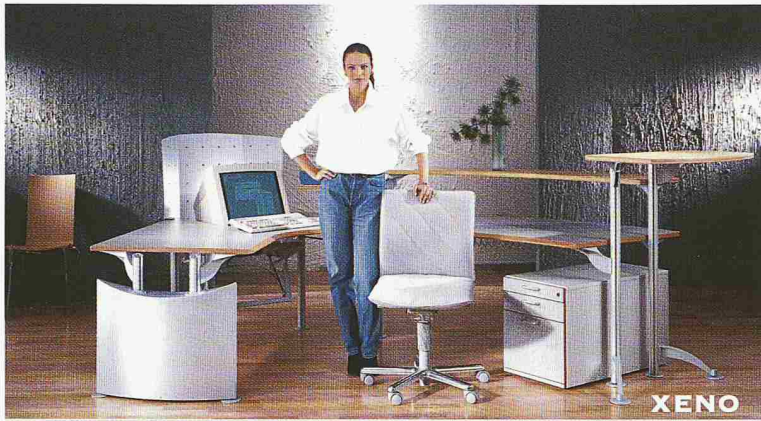
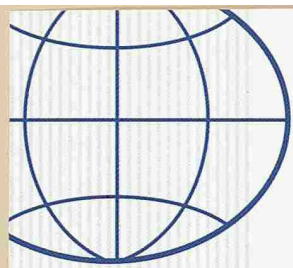
EFFIZIENZ

ERGONOMISCH ARBEITEN

MEHR FREUDE AM BERUF

JOMA

IONELLE EINRICHTUNG. NUTZEN SIE UNSERE ERFAHRUNG. FORDERN SIE UNS!

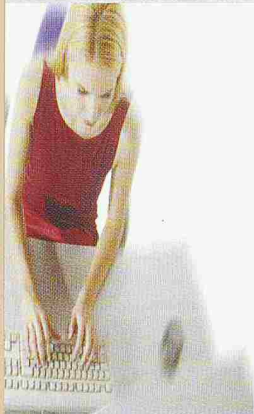


VOM TOPAKTUELLEN UND UNGLAUBLICH VIELSEITIGEN DESIGN-BÜRO...



...BIS ZUR REPRÄSENTATIVEN EMPFANGSTHEKE.

HERZLICH WILLKOMMEN IN DER JOMA-BÜROWELT!



- GROSSE AUSWAHL- VON PREISWERT BIS EXKLUSIV
- QUALITÄT ZU FAIREN PREISEN
- GROSSE AUSSTELLUNG
- RUND 20 VERSCHIEDENE BÜROARBEITSPLÄTZE
- ZUKUNFTSWEISENDE MÖBELPROGRAMME
- BESONDERHEITEN (STEH-/SITZPULTE AUF KNOPFDRECK)
- KOMPETENTE EINRICHTUNGSBERATUNG
- UNVERBINDLICHE EINRICHTUNGSVORSCHLÄGE



WWW.JOMA.CH

E-MAIL: JOMA.AG@BLUEWIN.CH

UNTER DIESER ADRESSE FINDEN SIE UNS IM INTERNET. MIT VIELEN TIPS RUND UM DIE EINRICHTUNG VON BÜROS, KOSTENLOSER PLANUNGS SOFTWARE ZUM RUNTERLADEN UND VIELEM MEHR...

WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH!

JOMA-TRADING AG, WEIERNSTRASSE 22, CH-8355 AADORF, TELEFON 052/365 41 11, FAX 052/365 20 51, E-MAIL: JOMA.AG@BLUEWIN.CH ÖFFNUNGSZEITEN DER AUSSTELLUNG: MO. BIS FR. VON 7.30 BIS 12.00 UHR UND VON 13.30 BIS 17.00 UHR ODER NACH VEREINBARUNG



JA! SIE HABEN MICH NEUGIERIG GEMACHT! BITTE SENDEN SIE MIR UNVERBINDLICH INFORMATION ÜBER:

- BÜROMÖBELSYSTEM RONDO
- CAD-/DTP-ARBEITSPLÄTZE RONDO PRO
- BÜROMÖBELSYSTEM H.E.L.O.S SPACE
- CAD-/DTP-ARBEITSPLÄTZE H.E.L.O.S PRO
- BÜROMÖBELSYSTEM XENO
- THEKENSYSTEM XENO
- ANDERE BÜROMÖBELSYSTEME
- BESPRECHUNGSTISCHE
- SCHRANKSYSTEME
- CHEFZIMMEREINRICHTUNGEN
- RAUMGLIEDERUNGSSYSTEME
- BÜROSTÜHLE
- ZEICHENTISCHE / ZEICHENMASCHINEN
- PLANSCHRÄNKE / PLANHÄNGEORDNER
- DURCHLEUCHTTISCHE

Absender:

Four horizontal lines for sender information

Telefon:

1 2

JOMA

JOMA

JOMA-TRADING AG, WEIERNSTRASSE 22, CH-8355 AADORF, TELEFON 052/365 41 11, FAX 052/365 20 51, E-MAIL: JOMA.AG@BLUEWIN.CH

Vom perfekten Umgang mit den Elementen. FOAMGLAS®, der Sicherheitsdämmstoff aus geschäumtem Glas (Recyclinganteil mehr als 35%), ist auch deshalb so erfolgreich, weil er allen Launen des Wetters trotzt. Wie kein zweiter beherrscht er die Kunst, Gebäude vor unliebsamen Einflüssen zu schützen: auf Jahrzehnte hinaus. Was selbst seine schärfsten Konkurrenten – nicht immer ganz neidlos – anerkennen müssen. Sie wollen sich selbst ein Bild von seiner Performance machen? Verlangen Sie ganz einfach seinen Leistungsausweis.

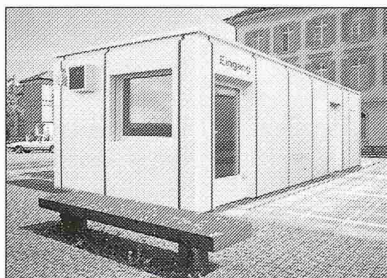
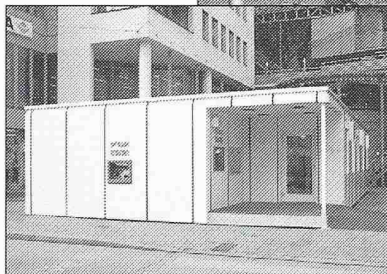
**FOAMGLAS®**

**Dämmen mit Gewinn.**



HILFTEK BSW LUZERN

## DIE BANK



Als Marktführer bieten wir Sicherheitsbanken im All-in-Konzept. Die Banken in variablen Grössen mit Schalteranlagen, Kundentresor und Bancomat werden vor allem bei Um- und Erweiterungsbauten eingesetzt. Dank modularer Bauweise werden kürzeste Montagezeiten erreicht. Die Finanzierung ist flexibel: Kauf, Miete oder Leasing. Wir planen und realisieren nicht nur Banken, sondern auch Schulen und Kindergärten, Büros, Hotels, Altersheime, Kliniken, Spitäler, Wohneinheiten und andere Modulbauten. Fragen Sie uns.

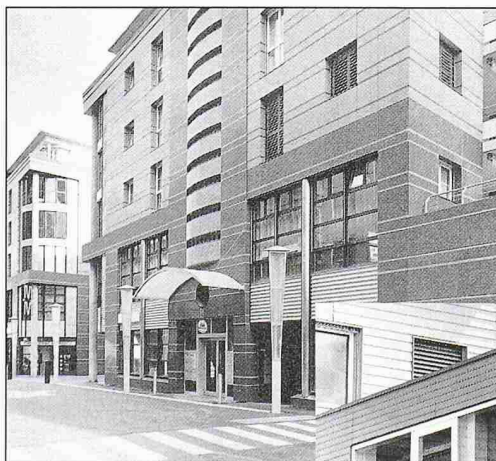
# ERNE

modul technologie

Erne AG Holzbau, Werkstrasse 3, 5080 Laufenburg

Telefon 062/869 81 81, Fax 062/869 81 00, info@erne.net, www.erne.net • Ein Unternehmen der Erne-Gruppe

**Glatte, fugenlose Akustikdecken: [www.baswa.ch](http://www.baswa.ch)**



## Ray ag

hinterlüftete Fassaden

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

25 JAHRE  
1974 - 1999

# 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  
E-Mail: geo@schoellkopf.ch



**Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!**

# Böden

für

# Gewerbe und Industrie

z.B.

## EUBÖOLITH

die echten Steinholz- und  
Hartsteinholz-Böden

dauerhaft  
fugenlos  
fusswarm  
druckfest  
rollfest

Besonders geeignet für Objekte  
wie:

Handwerkbetriebe  
Gewerberäume  
Fabrikationsräume  
Werkstätten (Holz, Metall, etc.)  
Industriehallen  
brandgefährdete Räume  
explosionsgefährdete Räume  
u.a.



Fugenlose Böden  
Unterlags-Bödenbeläge

## Euböolithwerke AG

Tannwaldstrasse 62  
4601 Olten  
Telefon 062 - 296 33 33  
Telefax 062 - 296 33 37

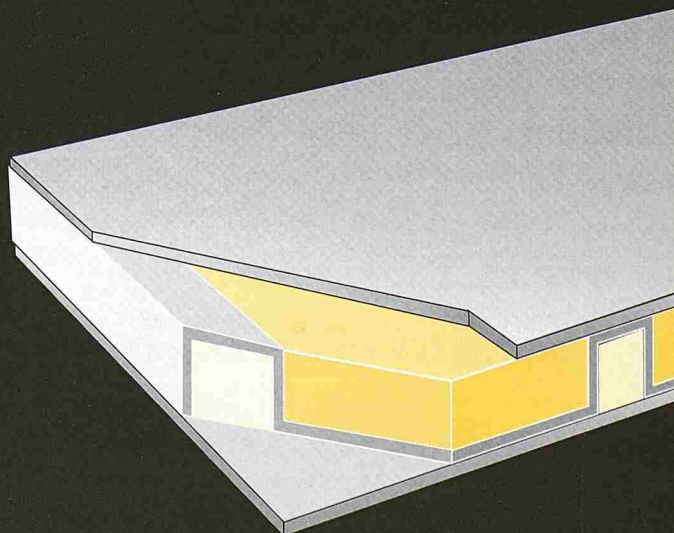
100

# DIFUNORM<sup>®</sup> VARIO

die feuchteadaptive Dampfbremssfolie

### Ihre Vorteile:

- bestens geeignet für diffusionsoffene Konstruktionen
- mit variablem Diffusionswiderstand
- erleichtert das Austrocknen



# ISOVER

ISOVER AG  
8155 Niederhasli  
T: 01 851 50 40  
F: 01 850 26 28  
www.isover.ch

Senden Sie mir nähere Informationen zu DIFUNORM<sup>®</sup> VARIO:

Name/Vorname

Firma

Strasse

PLZ/Ort



# Wir dichten ab.

**Abdichten** von Fugen, Rissen, Rohrdurchführungen. Starre Abdichtungen, z.B. für Liftgruben, Reservoire, Schwimmbäder, Kelleraussenwände, Bodenplatten. **Sperrbeton-System** für Bauwerke, die gegen Grund- oder Hangwasser abgedichtet werden müssen.

■ Bauabdichtungen ■ Kunstharz-Bodenbeläge ■ Beschichtungen ■ Injektionen ■ Klebebewehrung ■ Betonsanierungen

## Unsere Schachtsysteme – für alle Kombinationen.



Spezialschacht für den Tunnelbau

Polycryl fabriziert Bauelemente aus Polymerbeton. Und dies tun wir ganz nach Ihren Wünschen und Ansprüchen. In der Realisation objektspezifischer Individuallösungen liegt unsere besondere Stärke.

Polymerbeton von Polycryl – der Hightech-Werkstoff für Hightech-Anwendungen. Fragen Sie uns an. [www.polycryl.ch](http://www.polycryl.ch)

# Polycryl



Telefon 041 932 02 50 Fax 041 932 02 51  
Polycryl AG · Bohler · Postfach · 6221 Rickenbach LU

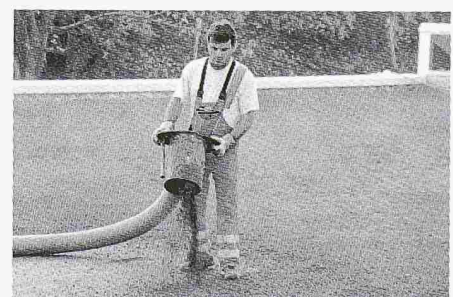
**Weiss+Appetito**

Saugen + Blasen

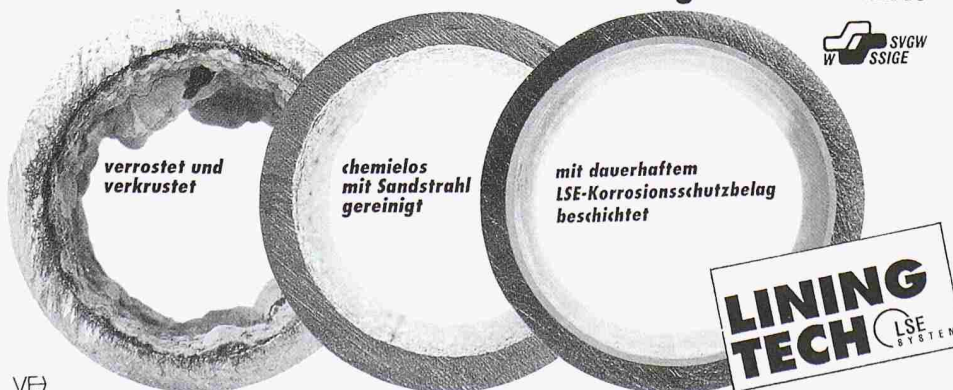
Weiss+Appetito  
Spezialdienste AG  
Statthalterstr.46  
3018 Bern

Tel. 031 750 75 55  
Fax 031 750 75 56  
[info@weissappetito.ch](mailto:info@weissappetito.ch)  
[www.weissappetito.ch](http://www.weissappetito.ch)

## Begrünen von Flachdächern und Dachgärten mit Substrat



## LINING TECH saniert rostende Rohrleitungen dauerhaft!



verrostet und verkrustet

chemielos mit Sandstrahl gereinigt

mit dauerhaftem LSE-Korrosionsschutzbelag beschichtet



**LINING TECH** LSE SYSTEM

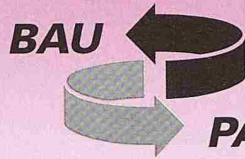
LINING TECH AG saniert seit über 10 Jahren mit dem LSE-System und hat als ältestes Unternehmen für Rohrrinnensanierung grösste Erfahrung. Sie kann für ihre Sanierungen bewiesene Garantien geben, denn das LPM-Labor bestätigte eine unveränderte Qualität des LSE-Korrosionsschutzes in Rohren, welche über 10 Jahre im Einsatz waren. Die geprüften Rohrstücke stammen aus verschiedenen Objekten, die Lining Tech damals sanierte. Diese Sicherheit für die Dauerhaftigkeit der Sanierung kann nur Lining Tech bieten.

LINING TECH AG, Seestr.205, 8807 Freienbach/sz  
Tel.01/7848085, Fax 01/787 51 77  
[www.liningtech.ch](http://www.liningtech.ch), [info@liningtech.ch](mailto:info@liningtech.ch)

VE)



Bautenschutz ■ Bituminöse Flachdächer



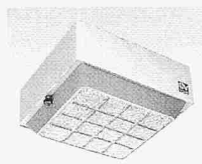
**PARTNER AG**

**Spezialisten für Problemlösungen.**

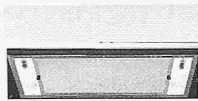


**BAU PARTNER AG**  
 Vogelastrasse 48, 8953 Dietikon  
 Telefon 01-742 00 11, Telefax 01-742 00 20  
 Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

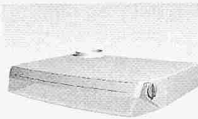
**ANSON liefert modernste Küchen-Abzugshauben – das komplette Angebot:**



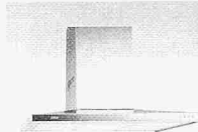
**Mini-Abzug ANSON VORTA**  
 für Kochnischen und Kleinküchen. 230V 420 m³/h. Nur 28x28x18 cm. Ein preisgünstiges Qualitätsprodukt.



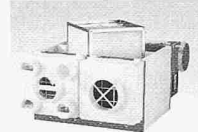
**Einbau-Hauben ANSOLUX**  
 1- und 2-motorig. Hohe Leistung 570 m³/h 310 Pa. Einbaumasse ab 258 x 494 mm. Pflegeleicht! Preisgünstig von ANSON



**Abzugshauben ANSOLUX G/4**  
 2-motorig, mit Schwandensschirm. Sehr form-schön. Fettfilter abwaschmaschinenfest. 230 V 500 m³/h. Qualität von ANSON



**ANSON DECOR Abzugshauben**  
 für designbetonte Küchen und Kochinsel. 400–1000 m³/h. Auch inox+farbig.



**ABB Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung**  
 400 m³/h, motorlose, lärmfreie Abzugshauben = die perfekte Lösung! – Offerte von:



**auch das Montage-Zubehör**  
 zu Dampfabzugshauben preisgünstig und genau passend. Flex. Lüftungsschläuche, Abluftrohre, Wanddurchführungen, etc. von:

**Besuch/Offerte: ANSON 01/461 11 11**

**Friesenbergstrasse 108  
 8055 Zürich Fax 01/461 31 11**



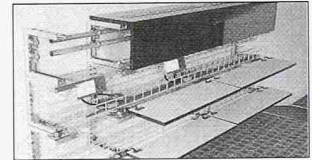
nasse wände,  
 feuchte keller?



HT-ISOTEC beseitigt Feuchtigkeitsprobleme aller Art. Von der Analyse bis zur Sanierung. Rufen Sie uns an!

**Hoch- + Tiefbau AG Sursee**  
 Haldenmattstr. 1  
 6210 Sursee  
 Tel 041-9202066  
 Fax 041-9217246

www.isotec.de  
 HT-ISOTEC – Systemlösungen gegen Feuchtigkeit



**Fabrikbauten und Nachinstallationen mit LANZ Qualitätsprodukten:**

- LANZ Stromschienen 25–8'000 A IP 20, IP 54 und IP 68 1–245 kV EN/IEC-Norm
- LANZ Weitspann-Kabelpritschen 6 m Länge NEU
- LANZ Multibahnen – eine Bahn für alle Kabel, auch farbige oder aus Stahl inox. SN SEV 1000/3 und CE-konform
- G-Kanäle und Alu-Kabelschutzrohre für (kleine) Kabelinstallationen an Decken und Wänden
- LANZ Brüstungskanäle 150 x 200 – 250 x 250 mm und 2-Stromkreis-Brüstungskanal-Stromschienen kb-System 230 V/63 A und 400 V/63 A für Werkstätten, Labors und Büros
- Boden-Anschlussdosen und Anschlussdosen für den Einbau in Doppelbodenplatten. – Kabelauslässe 8- und 16-fach
- MULTIFIX Schienenmontagesystem und Rohrschellen für die koordinierte Installation aller Elektro-, Sanitär- und HLK-Leitungen NEU

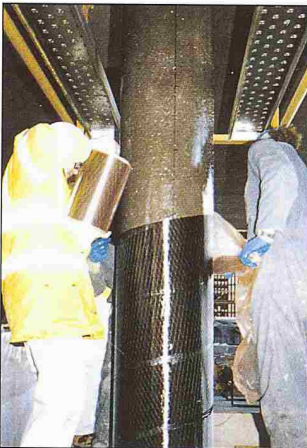
**Fortschrittlichste Technik. Rasch montiert. Erweiter- und ausbaubar. Fragen Sie LANZ für Beratung, Offerte und preisgünstige Lieferung**

**lanz oensingen ag Tel. 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24**

Mich interessieren ..... Bitte senden Sie Unterlagen.  
 Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!  
 Name/Adresse/Tel. \_\_\_\_\_

**LANZ lanz oensingen ag**  
 CH-4702 Oensingen • Telefon ++41/62 388 21 21

**S&P**  
Clever Reinforcement Company



Externe  
**FRP**  
Verstärkungen

- Negativmoment
- Drucksäulen

**Verlangen Sie die Bemessungsdiskette  
«Biegezug-Schubverstärkung»**

**S&P Clever Reinforcement Company**

Dammstrasse 2                      Tel. +41 41 825 00 70  
CH-6440 Brunnen                      Fax +41 41 825 00 75



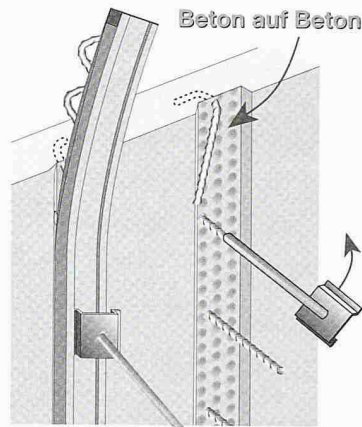
für topgesteuerten Rauchzug

**SIRIUS**  
**Kaminhut**

Info:  
Ohnsorg Söhne AG  
Kronauerstrasse 5  
6312 Steinhausen  
Telefon 041/741 11 71  
Telefax 041/741 35 00

**Mit Sicherheit gute Verbindungen**

Quick-Bewehrungs-Systeme sorgen  
immer für solide Verbindungen.



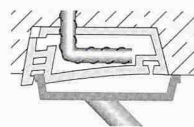
Höchste Schubkraft-  
Aufnahme  
Laut Prüfbericht Nr. 9010  
der Universität Dortmund  
werden untenstehende  
%-Werte im Vergleich  
zum monolithischen  
Verbund erreicht.

ohne Folie  
42%

Folie R1  
43%

Folie R2  
68%

Folie E1  
80%



Quick-Bewehrungs-  
Rückbiege-Anschluß  
BRA  
▶ Kein Blech,  
▶ keine Rückstände  
im Beton

Bitte fordern Sie Preisliste oder Prospekte an.

Schweiz  
Postfach 1  
CH-8627 Laupen/Wald/ZH  
Tel. 0 55/2 46 30 00  
Fax 0 55/2 46 35 00  
Natel 0 79/4 20 00 40

**QUICK**  
Spitzenleistungen in  
Schalung & Bewehrung

**Metallfensterbänke, Metallbrüstungsbänke, Metallfensterzargen en gros**

**Wir haben kurze Produktionszeiten und bieten Topqualität zu günstigen Preisen.**

**Wir bieten Ihnen ein interessantes Rückvergütungssystem an.**

Es würde uns freuen, wenn wir in Zukunft für Ihre kommenden Neubauobjekte, Fassadensanierungen und Gesamtrenovierungen Ihr Partner sein dürften.

Denn wir

- produzieren Ihre Metallfenster- und Brüstungsbänke innerhalb von 72 Stunden!!!
- kanten alle Metallbaufertigteile selber ab, daher sind Sie nicht an Normmasse gebunden!
- haben seit über 20 Jahren ein erfolgreiches dilatierendes Fensterbanksystem auf dem Markt!
- produzieren Metallfensterzargen in praktisch jeder Art und Form
- beliefern die ganze Schweiz
- bieten Ihnen Spitzenprodukte und einen Topservice zu günstigen Preisen
- bieten Ihnen einen Liefervertrag mit interessanter Barrückvergütung an.

Interessiert:

**KREBU-Metallfensterbänke AG**

Sägebachweg 28, 3114 Oberwichterach, Tel. 031/781 08 41  
Fax 031/781 15 59, E-Mail: [jb@krebu.ch](mailto:jb@krebu.ch), Internet: [www.krebu.ch](http://www.krebu.ch)

