

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**Heft:** 43

## 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](#)

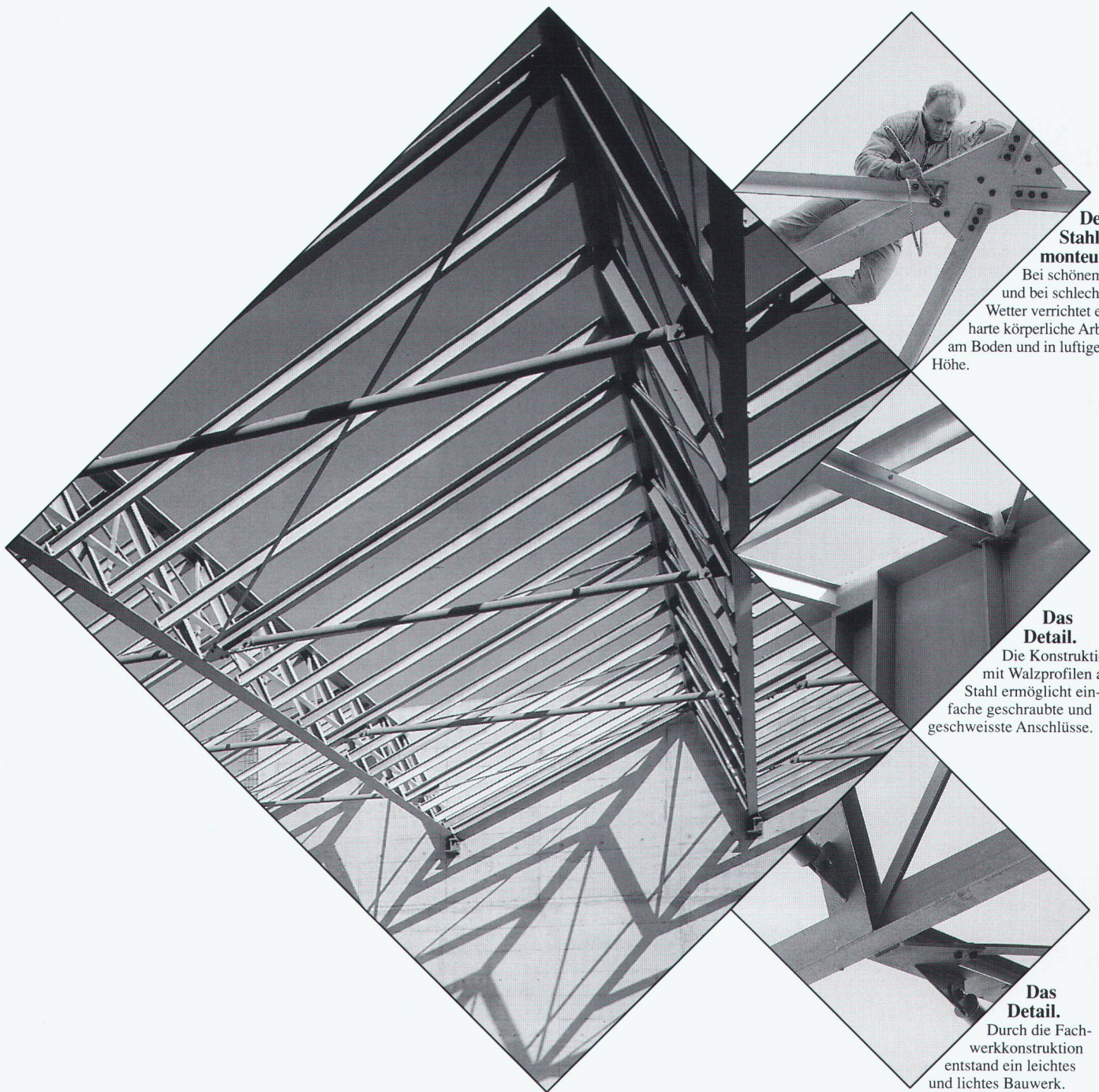
### Terms of use

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:** 02.12.2025

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

# Abwicklungseleganz.



## Der Stahlbauer.

Bei schönem und bei schlechtem Wetter verrichtet er harte körperliche Arbeit am Boden und in luftiger Höhe.

## Das Detail.

Die Konstruktion mit Walzprofilen aus Stahl ermöglicht einfache geschraubte und geschweisste Anschlüsse.

## Das Detail.

Durch die Fachwerkkonstruktion entstand ein leichtes und liches Bauwerk.

## Industriebauten.

Die weitgespannte Sheddachkonstruktion mit Ausrichtung NE ermöglicht der Studer Draht und Kabelwerke AG in Däniken SO optimale Produktionsabläufe bei natürlicher Beleuchtung.

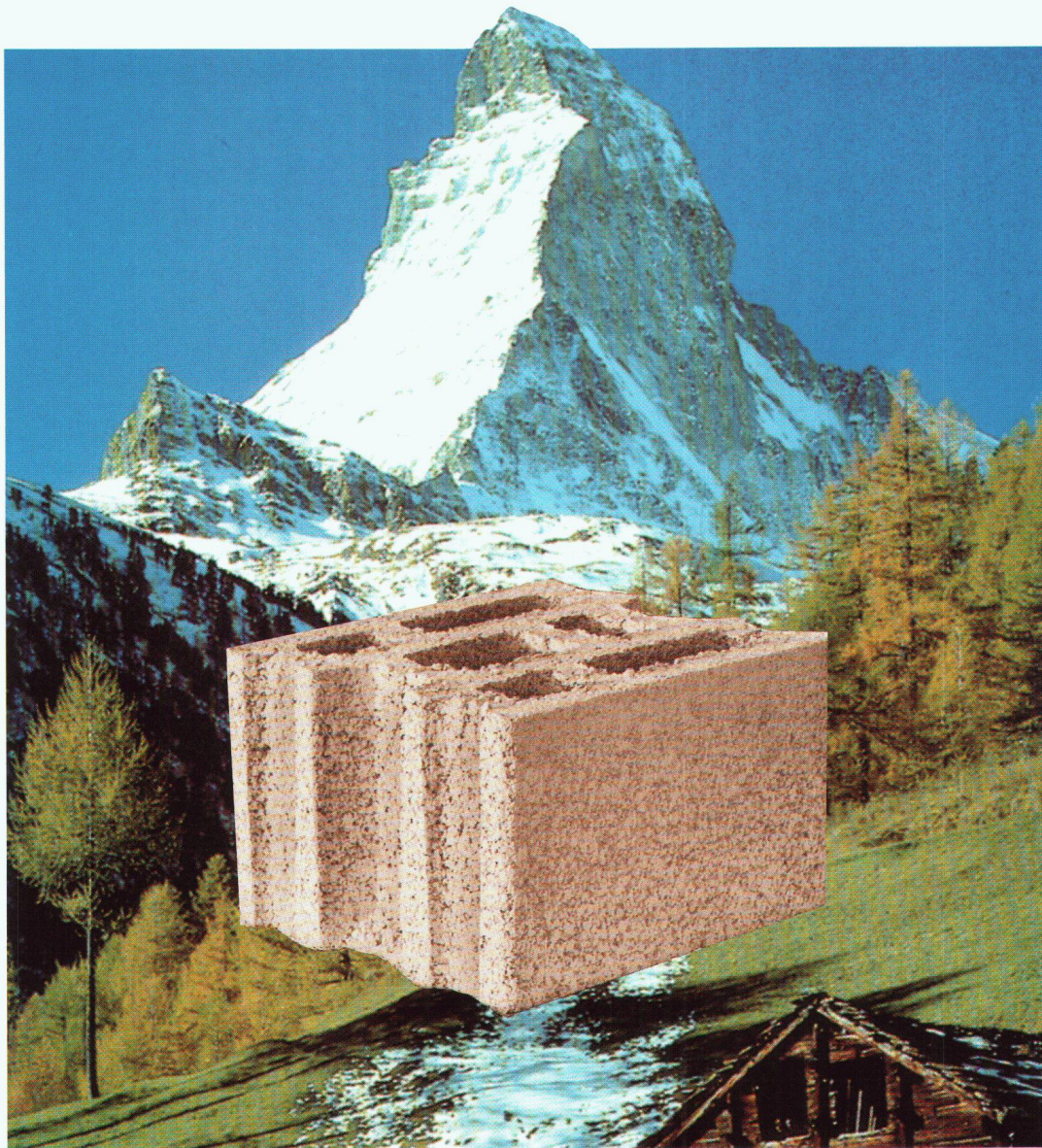
Optimierung von Qualität, Termin und Preis durch ausgefeiltes Engineering, detaillierte Planung und präzise Fertigung und Montage - das ist Abwicklungseleganz im Stahlbau.

Meto-Bau AG  
5303 Würenlingen  
Telefon 056 98 26 61  
Telefax 056 98 10 23  
Telex 827 420 meto ch

**Meto-Bau**  
Stahl ist unsere Stärke.



# Zement Steine

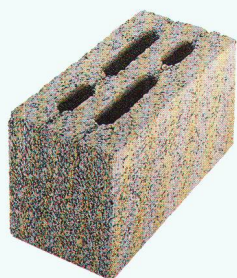


## Zementstein, der Starke.

Er ist druckfest und tragfähig. Er verträgt Hitze, Kälte und Nässe. Er ist unempfindlich gegen Feuer und hält aggressiven chemischen und physikalischen Beanspruchungen stand. Und weil er Masse hat, bietet er ausgezeichnete Wärmespeicherung und Schallschutz.

Er wird aus einheimischen Rohstoffen hergestellt. Umweltschonend und energiesparend.

Gerne nennen wir Ihnen Ihren nächsten Lieferanten.



# Beton

Es kommt drauf an, was man draus macht





**AVENTIT**<sup>®</sup>

Zum Thema Verstärken von Stahlbeton-Tragwerken:

## Belastungsprobe bestanden

Vermeehrt werden bestehende Bauten durch bauliche Massnahmen neuen Nutzungsbedürfnissen angepasst. Für die Lösung entsprechender Ingenieuraufgaben hat StahlTon effiziente Verstärkungsverfahren - die AVENTIT-Klebebewehrung, die aussenliegende Vorspannung sowie Verbundkonstruktionen Beton/Stahl - entwickelt. Resultat: erhöhte Tragsicherheit und Nutzungsflexibilität - ohne wesentliche Eingriffe an der Bausubstanz. Verlangen Sie Unterlagen.

 **StahlTon**  
Im Element am Bau

StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich  
Tel. 01-384 89 70 · Fax 01-383 66 40

K



**FILENIT**<sup>®</sup>

Zum Thema Fenstereinfassungen:

## Umfassend wärmedämmt

Die FILENIT-Fenstereinfassung ist der sichtbare Beweis dafür, dass sich Wärmedämmung und Gestaltung aufs schönste verbinden lassen. Dies dank integrierter Isolation, überzeugender Formgebung, farblicher Abstimmung und tadelloser Sichtflächen. Diese ganzheitliche Lösung setzt nicht nur ästhetisch einen Akzent - sondern erfüllt auch alle Anforderungen bezüglich Bauphysik, Konstruktion und Dauerhaftigkeit. Verlangen Sie Unterlagen.

 **StahlTon**  
Im Element am Bau

StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich  
Tel. 01-384 89 50 · Fax 01-382 08 02

K



**Styrodur<sup>®</sup>**  
**von BASF.**  
**Grün und gut.**

**...ständig auf Lager  
für Ihre Kunden  
vom Bau.**

Styrodur gehört zum Besten, was der Dämmstoffmarkt zu bieten hat. Hohe Dämmkraft und Druckfestigkeit, Temperaturbeständigkeit und Feuchtigkeitsunempfindlichkeit, schwerbrennbar BKZ 5.1.

Styrodur löst Dämmprobleme auf Dauer: im flachen und steilen Dach, bei der Kern-, Boden- und Perimeterdämmung. Styrodur dämmt unkaschiert Lagerhallen, Sporthallen und Viehställe. Ein Produkt, das sogar unter Kunsteisbahnen, Kühlhausböden, Straßen und Gleisen dämmt, beweist sich selbst. Deshalb darf Styrodur in Ihrem Angebot nicht fehlen! Es macht sich bezahlt: Für Sie und Ihre Kunden vom Bau.

Bitte fordern Sie weitere Informationen an.

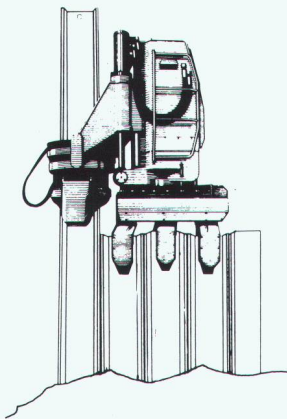
*Alleinvertrieb für die Schweiz:*

**Alporit Dämmstoffe  
Kork AG, 5623 Boswil**  
Telefon 057/47 11 44  
Telefax 057/46 18 82

BASF (Schweiz) AG  
8820 Wädenswil/Au

**BASF**





## SPUNDWÄNDE

Pressen  
und  
Ziehen  
mit dem  
Silent Piler

kein Lärm  
keine Erschütterung

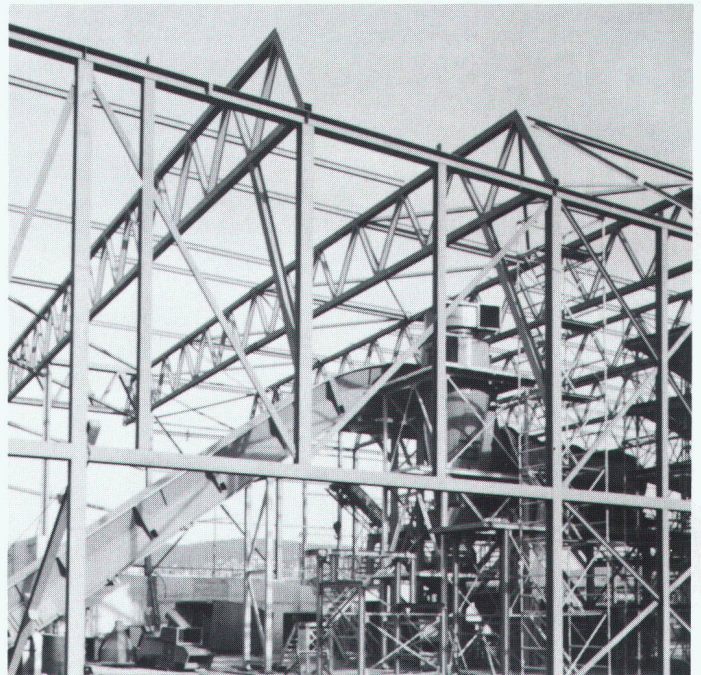
Silent Piling System sa

c/o GEBR. BRUN AG LUZERN  
Schützenmattstrasse 36  
6020 Emmenbrücke  
Telefon 041 505 555  
Telefax 041 555 077

**BRUN**

# Stahlbauten

Ihr Partner für wirtschaftliches Bauen



Stahlbauten/Hochregallager  
Fenster und Fassaden  
Transportsysteme

**Tuchschnid**



Tuchschnid AG • CH-8500 Frauenfeld • Telefon 054 26 1111

Das Harzenmoser Spritzwerk

QUALICOAT

## Harzenmoser Spritzwerk

*Termin O.K.*

**Termin O.K.** Beim Harzenmoser Spritzwerk sind noch **Termine möglich**, wo andere längst nicht mehr mithalten können.

**8 x 3,6 x 2m O.K.** Im **grössten Pulverbeschichtungsraum der Schweiz** können **riesige Werkstücke in einem Durchgang beschichtet** werden (Max. Dimension: 8 x 3,6 x 2m). Das erspart Ihnen viel Zeit und Kosten.

**Qualität O.K.** Bei aller Geschwindigkeit muss die **Qualität garantiert** sein: Wir führen das **Qualicoat**-Gütezeichen und werden deswegen kontinuierlich von der **EMPA geprüft**. Zudem sind wir Mitglied der **SWISSCOAT**-Vereinigung.

**Harzit®-Stahlbeschichtung O.K.** In Forschung und Entwicklung sind wir weit fortgeschritten. Unser exklusives **Harzit®-Verfahren** mit **10 Jahren Garantie** ist ein **Beweis technischer Stärke**.

**Harzenmoser Spritzwerk O.K.** Die **Vorteile** des Harzenmoser Spritzwerks sind ein **Produkt aus High-Tech-Investitionen, effizienter Organisation und persönlichen Einsatz**: Wo der Chef selbst mitarbeitet und zum Rechten sieht, **da werden Sie optimal bedient**.



Das **Harzenmoser** Spritzwerk

Schützenwiesweg 4, 9240 Uzwil  
Tel. 073 / 51 76 76, Fax 073 / 51 58 13





## Die Quadratur des Kreises: Advanced Silicon Imaging. Phantastische Plots zu revolutionären Preisen.



Revolutionen beginnen immer im Kopf. Wie bei Advanced

Silicon Imaging (ASI), dem neuen Schreibkopf für Plotter, der im xeroxeigenen Palo Alto Research Center (PARC) entwickelt wurde. Grundlage war eine denkbar einfache Idee: die Quadratur des Kreises. Statt der bislang von Plottern erzeugten runden Dots ermöglicht die Verwendung des ASI-Schreibkopfs jetzt nahezu quadratische Punkte mit einem Nip-Schreibbreite. Eckige Punkte fügen sich im Gegensatz zu runden perfekt aneinander. So werden Ihre Plots klarer und schärfer als jemals zuvor.

Der erste ASI-Plotter, der **Xerox 8770**, ermöglicht Ihnen mit einer Auflösung von 400 dpi außergewöhnlich genaue Linien und eine hervorragende Füllung bei Vollflächen. Oder – um alle Vorteile unseres neuen Schreibkopfs auf den Punkt zu bringen – extrem klare Plots in phantastischer Präsentationsqualität.

Übrigens, den **Xerox 8770** und seine elektrostatischen Hochgeschwindigkeitsleistungen erhalten Sie wie immer mit unserer dreijährigen Garantie für Kundenzufriedenheit und zu einem Preis, der weitaus niedriger ist als bei vergleichbaren Technologien.

Advanced Silicon Imaging, eine Sache des Kopfes.

Xerox Engineering Systems AG.  
Talackerstrasse 9,  
8065 Zürich-Glattbrugg.  
Telefon (01) 810 80 00.  
Telefax (01) 810 82 45.



(Name)

(Firma)

(Straße)

(Ort)

(Telefon)

SW 5

**Xerox Engineering Systems**  
The Engineering Document Company



# Wir machen Bewegungen mit.

Risse, die durch Bewegung im Bauwerk entstehen, lassen sich auf einfache Weise durch unsere Lager vermeiden.

## **LASTO-STRIP, Hochbaulager.**

Sie werden zwischen Betondächern und gemauerten Tragwänden verwendet.

## **LASTO-FOL, Trennfolien.**

Sie werden überall dort eingesetzt, wo eine gleitende, jedoch verdrehungslose Trennung tragender Bauteile verlangt wird.

## **LASTOFLON-PAD, Gleitlager.**

Ein allseitig bewegliches Gleitlager für kleinste Reibwiderstände und grosse Verschiebungen.

## **LASTO-BLOCK, Lager.**

Das qualitativ hochstehende Lager, das sowohl im Hoch-, Tief- und Brückenbau Anwendung findet. Zum Übertragen von kleinen bis grossen Lasten bei verschiedenen Bewegungen.

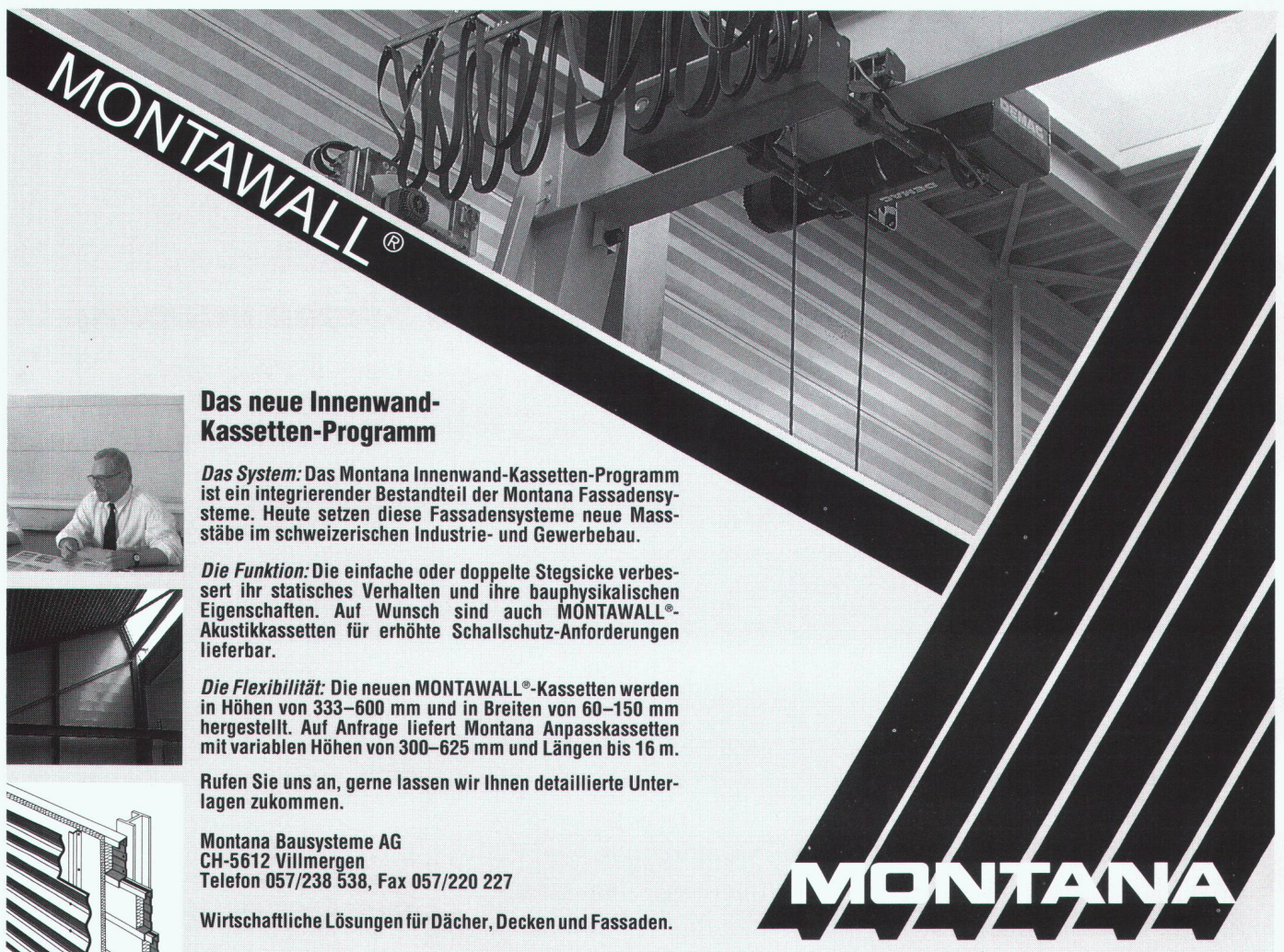
PROCEQ-Lager lösen alle Ihre Probleme, die Sie mit Bauwerksbewegungen haben.



**Wer es genauer wissen will,  
verlangt unsere Beratung.**

**proceq**

PROCEQ SA · Riesbachstrasse 57 · 8034 Zürich  
Telefon 01/383 78 00 · Telefax 01/383 99 14



## **MONTAWALL®**

### **Das neue Innenwand-Kassetten-Programm**

**Das System:** Das Montana Innenwand-Kassetten-Programm ist ein integrierender Bestandteil der Montana Fassadensysteme. Heute setzen diese Fassadensysteme neue Massstäbe im schweizerischen Industrie- und Gewerbebau.

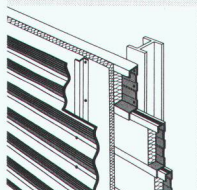
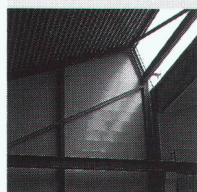
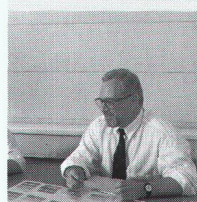
**Die Funktion:** Die einfache oder doppelte Stegsicke verbessert ihr statisches Verhalten und ihre bauphysikalischen Eigenschaften. Auf Wunsch sind auch MONTAWALL®-Akustikkassetten für erhöhte Schallschutz-Anforderungen lieferbar.

**Die Flexibilität:** Die neuen MONTAWALL®-Kassetten werden in Höhen von 333–600 mm und in Breiten von 60–150 mm hergestellt. Auf Anfrage liefert Montana Anpasskassetten mit variablen Höhen von 300–625 mm und Längen bis 16 m.

Rufen Sie uns an, gerne lassen wir Ihnen detaillierte Unterlagen zukommen.

Montana Bausysteme AG  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 057/238 538, Fax 057/220 227

Wirtschaftliche Lösungen für Dächer, Decken und Fassaden.

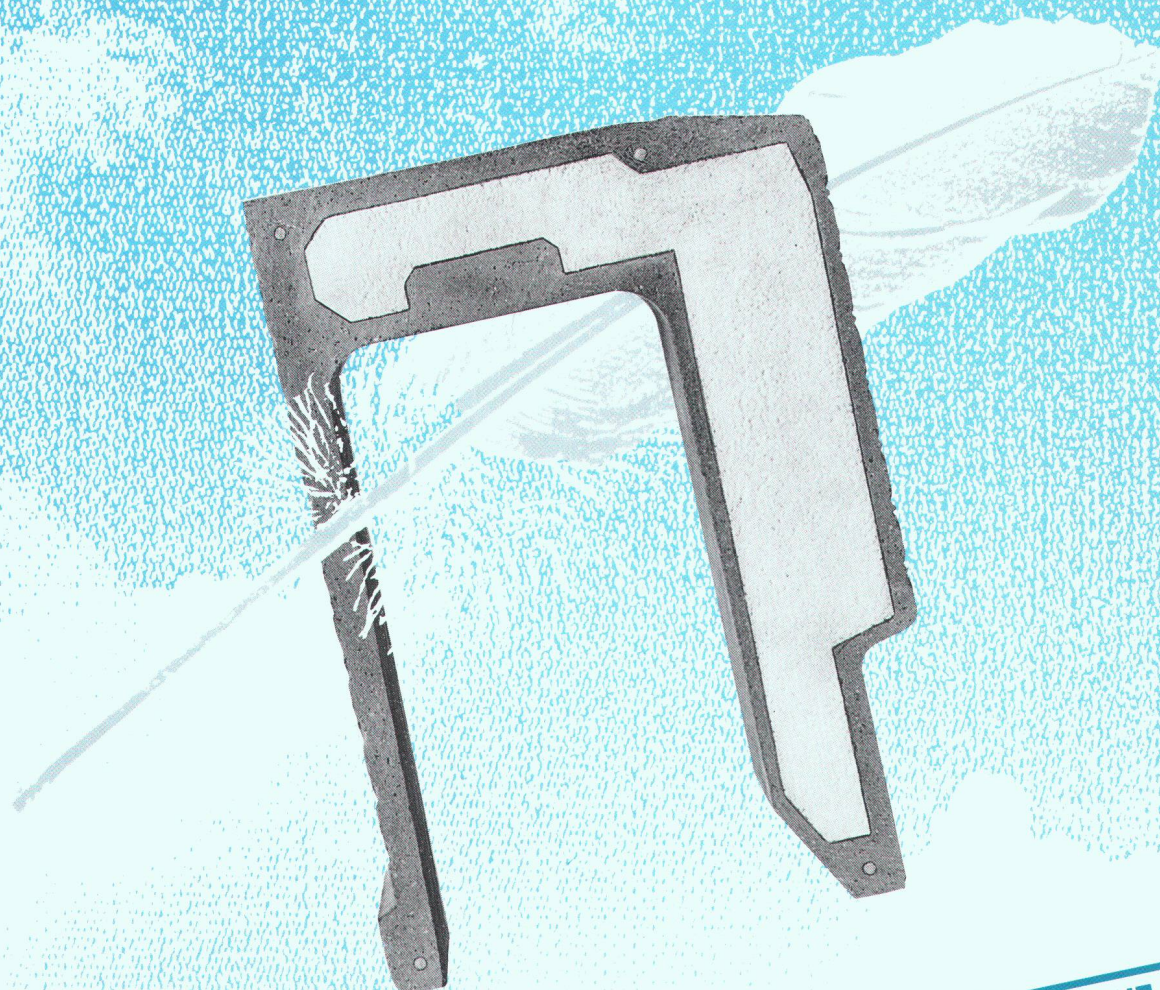




# Die Leichten

Gäbe es sie nicht, müssten sie erfunden werden.

**PICCOLIN-CEMFOR Stürze Serie 92 sind innovativ und zeitgemäss.**



**WIR BELIEFERN SIE  
IM EXPRESS-TEMPO.**

Unsere **PICCOLIN-CEMFOR** Stürze der Serie 82 haben sich rundum bewährt und sind zum Renner geworden. Dabei hat die Entwicklung am Bau vor unseren Stürzen nicht Halt gemacht, und wir sahen eine Anpassung des **PICCOLIN-CEMFOR** Sturzprogrammes hinsichtlich Wärmedämmung und fabrikationstechnischer Verbesserungen als willkommene Herausforderung. Das Resultat ist die Serie 92, welcher bereits der Ruf vorausgeht, noch vermehrt zum unumgänglichen ZZ-Produkt zu avancieren. Sie gewährleistet die Einhaltung des Grenzwertes für den Wärmedurchgang nach Empfehlung SIA 380/1 (1988) für wärmegeämmte Hinterblende und Fensteranschlag des Rolladenkastens.

Lassen Sie sich vom hohen Anwendernutzen aus dem ausgewogenen Preis-/Leistungsverhältnis der **PICCOLIN-CEMFOR** Stürze Serie 92 durch unsere Fachleute überzeugen.

**PICCOLIN  
CEMFOR**

**ZZ**  
**ZZ ZIEGELEIEN**

Postfach, 8045 Zürich, Tel. 01 468 21 11



# PFEIFER

## BEWEHRUNGSANSCHLUSS

System PH – bis Ø 28 mm  
Für dauerhafte Verbindungen



Nach SIA Norm 162

**NEU**  
IM PROGRAMM

### PFEIFER-Bewehrungsanschluss bis Ø 28 mm

- für die Bewehrungskopplung in Arbeitsfugen, von Betonierabschnitten im konstruktiven Ingenieurbau
- die technische und kostengünstige Lösung.

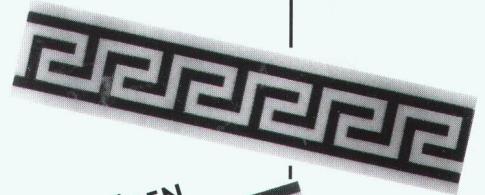
Fordern Sie bitte Unterlagen an bei

# ANKABA

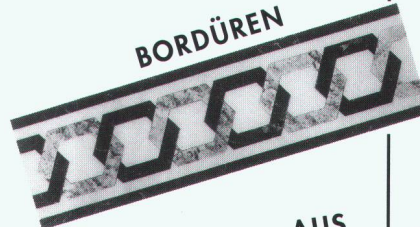
ANKABA  
Ankertechnik + Bauhandel AG  
Brandbachstrasse 6  
CH-8305 Dietlikon  
Telefon 01/833 32 33  
+ 833 29 33  
Telefax 01/833 34 75

JORDAHN®  
RAPIDBAT-SCHALUNG  
THERMOELEMENTE  
SCHALUNGZUBEHÖR  
PRO BETON

# EPOCA®

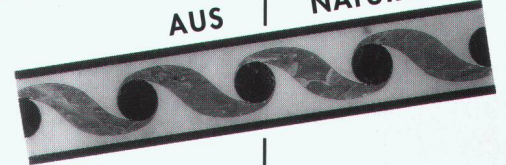


BORDÜREN



AUS

NATURSTEIN



ACQUACUT AG CH-6671 AURIGENO  
TEL. 093 87 22 20 FAX 093 87 27 12



# SYMA

SYMA-SYSTEM AG CH-9533 Kirchberg  
Telefon 073 32 11 44 Telefax 073 31 24 33

### SYMA-tronic

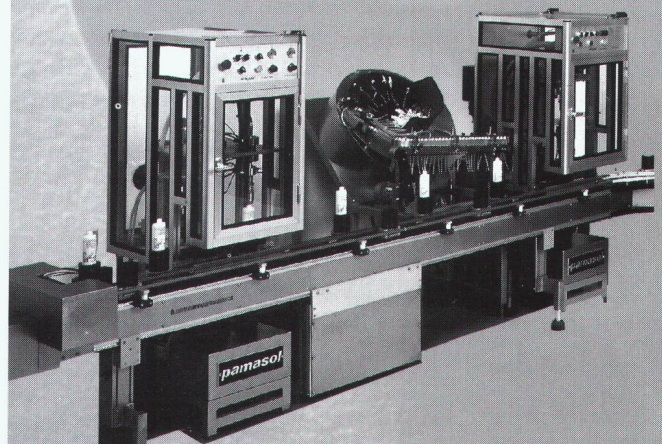
Maschinenverschaltungen  
Geräteschränke  
Kommandozentralen  
Regiepulte  
Studios  
Ü-Wagen

### SYMA-tronic

– das System für  
**technische Anwendungen**

Sicherheit und Funktionalität  
optimal vereint – wobei auch  
der ästhetische Aspekt nicht  
zu kurz kommt.

SYMA ermöglicht Ihnen Ihre  
massgeschneiderte Lösung.





## WANCOR-DUO-Dachsystem



Das DUO-Dach.  
Jahrzehntelange Erfahrung.  
Dank umweltfreundlicher  
CORIGLAS-Schaumglas-  
Platte dimensionsstabil und  
bitumenverträglich.  
Schneller zu verlegen, also  
wirtschaftlicher – und  
durchdacht bis ins Detail.  
Verlangen Sie Unterlagen.

Wancor AG  
8105 Regensdorf/ZH  
Telefon 01/840 51 71

3006 Bern  
Telefon 031/331 47 41

1023 Crissier/VD  
Telefon 021/634 97 03

4132 MuttENZ/BL  
Telefon 061/61 23 00

Für sicheres Isolieren am Bau  
**w|a|n|c|o|r**

## ancoPLUS<sup>®</sup> Durchstanzbewehrungen

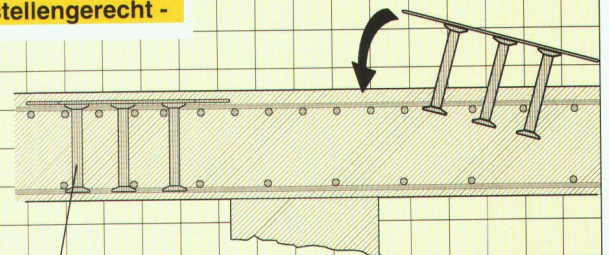
Wir verlangen von einer Durchstanzbewehrung, dass sie **normenkonform (SIA162)**, **wirtschaftlich** und **verlegefreundlich** ist. Welche Anforderungen stellen Sie an eine Durchstanzbewehrung?

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

8165 Schöfflisdorf  
1052 Le Mont /Lausanne

Wehntalerstrasse 9 Tel: 01/856 16 66 Fax: 01/856 17 50  
En Budron E9 Tél: 021/652 61 60 Fax: 021/652 78 78

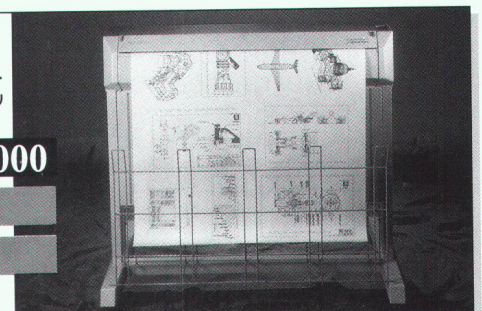
## DrawingMaster Professional Höchste Präzision und Detailgenauigkeit Der Direkt-Image-Plotter der Spitzenklasse

- ◆ Hochpräzise Darstellung – gestochen scharfe Linien mit unerreichter Randschärfe bewirken die höchste Ausgabequalität aller Rasterplotter
- ◆ Bedienungsfreier Betrieb – der Wegfall jeglicher Operatingkosten sorgt in Verbindung mit der integrierten Schachtelfunktion für niedrige Folgekosten

- ◆ Hohe Anschlusskompatibilität – schafft die Verbindung zu nahezu allen Anwendungen in Maschinenbau, Architektur, Tiefbau, Elektrotechnik, Vermessung und Archivierung
- ◆ Hohes Durchsatzvermögen – bewältigt große Zeichnungsaufkommen, auch im 24-Stunden-Betrieb

**Serie 52000**

ab  
**Fr 18.990,-**  
inkl. WUST

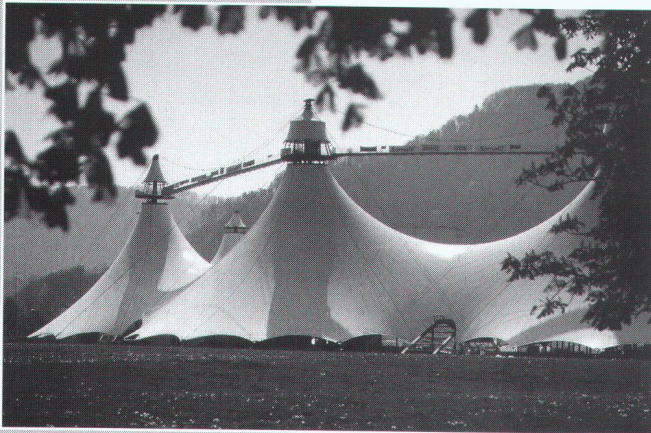


**CalComp**  
Qualität in Bestform.

Wehntalerstrasse 6 · CH-8154 Oberglatt  
Tel. 01/851 03 30 · Telefax 01/851 01 25



## Sarnafil Überdachungen- Unbegrenzte Anwendungen

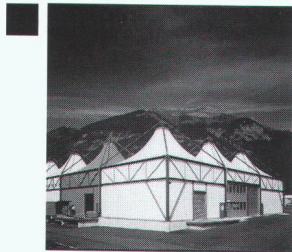


Ausstellung Heureka, Zürich

### individuell

Sonderbauten, wie z.B. das Zelt der Heureka:

- spektakuläre Architektur
- publikumswirksam
- freie Gestaltung
- alles aus einer Hand (GU)

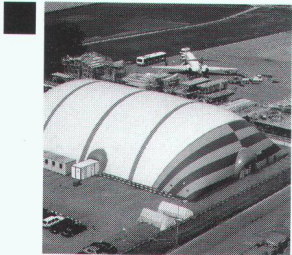


Produktionshalle, Alpnach

### ökonomisch

Leichtbauhallen für Lagerflächen oder Sport:

- rasche Realisierung
- ökonomisch im Unterhalt
- ganzjähriges Betrieb
- interessante Mietangebote



Mehrzweckhalle, Zürich-Kloten

### flexibel

Systemdächer, z.B. als attraktive Autoüberdachung

- kurze Lieferzeit
- attraktiver Blickfang
- flexibel kombinierbar
- kostengünstig



Autoüberdachung, Chur

## Sarnafil® Überdachungen

Sarnafil AG, Ingenieurbau, CH-6060 Sarnen,  
Telefon 041/66 97 66, Telefax 041/66 85 42

Bitte senden Sie mir Unterlagen über

- Sonderbauten  Leichtbauhallen  Systemdächer  
 Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

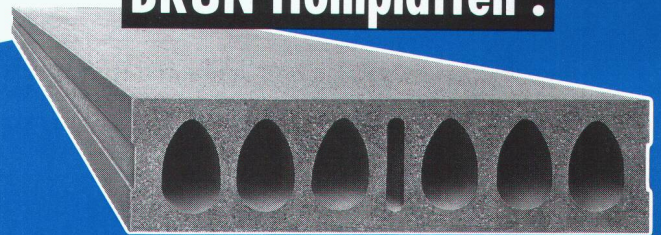
Ort \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_

SIAWO 17

ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN  
TEL. 041 / 55 16 16 FAX 041 / 55 18 66



## BRUN Hohplatten :



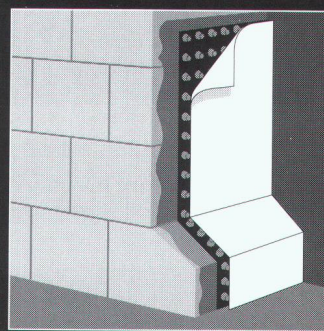
## Das Deckenbau - System unserer Zeit !

Vorfabrizierte Betonelemente für Wohn-, Gewerbe-  
und Industriebauten.

In der Anwendung rationell, schnell und preiswert.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

## Wie bleibt die Mauer trocken?



Mit einem Mauerschutz der im Erdreich allen Aufgaben gewachsen ist: **Amerdrain Kunststoff-Noppenbahnen** mit verklebtem Vlies oder Gewebe.

- perfektes, vertikales Drainage-System
- kein Verstopfen der Noppenbahnen
- auch bei starkem Wasseranfall voll funktions-tüchtig

- notwendiger Schutz der Dickschicht-Isolationen gegen mechanische Beschädigung.

Mit den Abdichtungssystemen UBL (2K) und Dick und Dicht aus dem Hause Kertscher bieten wir Ihnen die Problemlösung in Sachen Mauerschutz aus einer Hand.

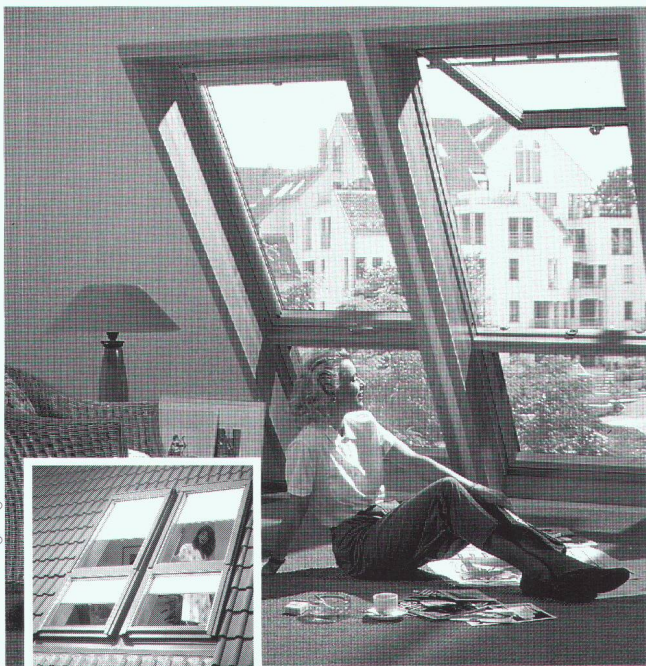
Für mehr Information rufen Sie uns an. Wir sind in Ihrer Nähe.



Altstätten/SG	071 76 11 33	Pfäffikon/SZ	055 48 43 43
Basel	061 35 31 61	Romanshorn	071 63 11 24
Bern	031 26 09 15	St.Gallen	071 32 12 32
Chur	081 24 54 54	Schlieren	01 740 48 33
Kreuzlingen	072 72 77 07	Winterthur	052 223 05 45



Im Handumdrehen noch mehr Sicht



©VELUX ist ein eingetragenes Warenzeichen

Raffiniert und sinnvoll wie alles von **VELUX**. Bauen Sie unser Erweiterungs-fenster unter Ihr VELUX Dachflächen-fenster ein. Überwältigende Aussicht in ungemein schöner Wohnatmosphäre. Verlangen Sie Unterlagen.

**VELUX®**

Dachflächenfenster

VELUX (SCHWEIZ) AG, 4632 Trimbach, Tel. 062 20 12 12, Fax 062 23 16 80

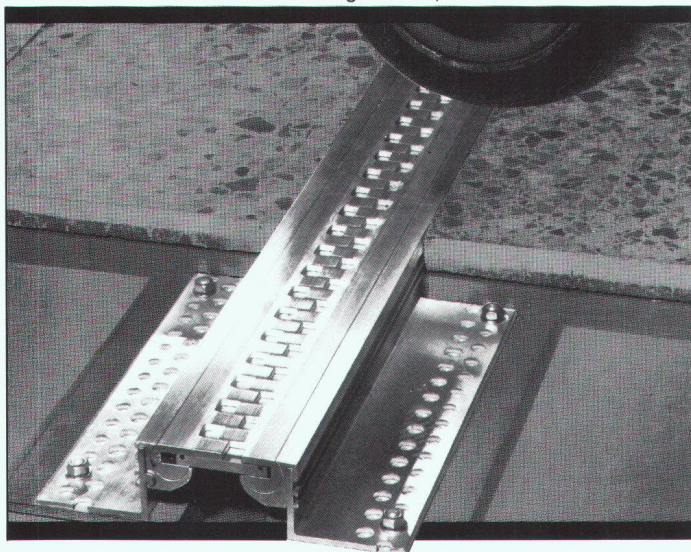
# MIGUA

Sicherheit mit Profil

## MIGUTRANS — Profile

für Bewegungsfugen in Fußböden,  
 »erschütterungsfrei befahrbar«

**REINE FS** mit Gabelstaplern und Hubwagen, in Einkaufszentren, Supermärkten, Flughäfen, Produktions- und Lagerhallen, Messehallen

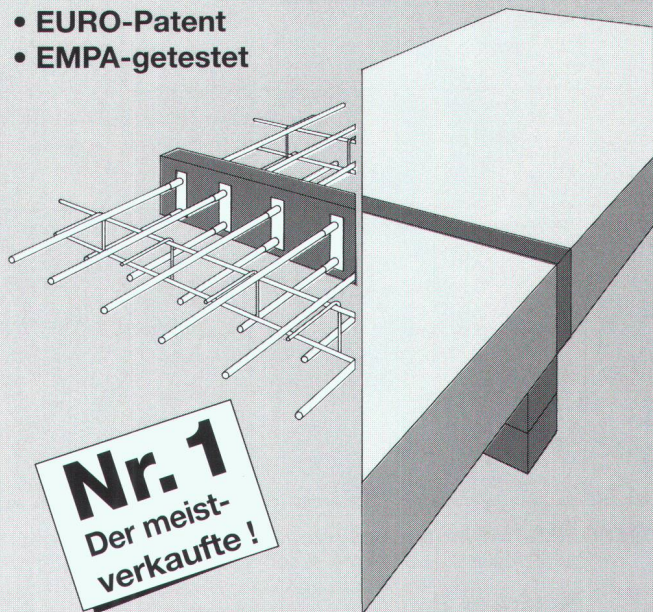


**BAMECO AG** 8424 Embrach, Stationsstrasse 100  
 Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

Unsere Erfahrung, Ihre Sicherheit!

# EGCOBOX®

- EURO-Patent
- EMPA-getestet



**Nr. 1**  
 Der meist-verkaufte!

"Setzen Sie auf den Schweizer Erfinder des wärmedämmenden Kragplattenanschlusses"

100%

- Normkonform
- Korrosionssicher
- Bruchsicher
- Einbausicher
- Brandsicher
- Fachberatung
- Fachhandelvertrieb

Beratung, Verkauf CH, Export:

**EGCO AG**  
 Les Placettes  
 1696 Vuisternens-en-Ogoz  
 Telefon 037 / 31 30 12  
 Telefax 037 / 31 30 50

**EGCO®**

*Kreativität am Bau*

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen

Hersteller  
 +Roelli  
 Saanen

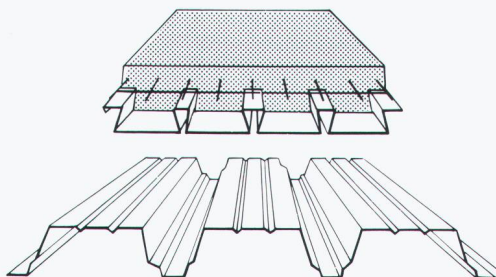


HAIRONVILLE



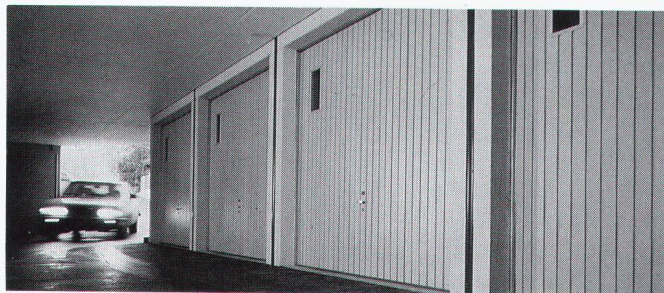
# FORGES PROFIL

KOMPONENTEN FÜR INDUSTRIELLES BAUEN



Fassaden vertikal und horizontal,  
Promisol-Sandwichpaneele,  
Tragbleche, Beton-Verbundbleche,  
Grafotherm-Kondensatschutz,  
Hairstalbe-Bogen.

Forges Profil AG · Postfach 10  
Studacherstrasse 7 · CH-5416 Kirchdorf  
Telefon 056 82 28 21 · Fax 056 82 33 53



### TIEFGARAGEN im Boxensystem. Einfach praktisch.

- Rasche Bauabwicklung
- Zeit und Kosten sparen

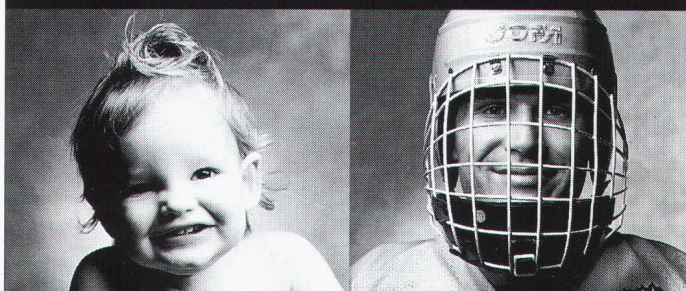


Tore, Torantriebe

**BETONGARAGEN** 4702 Oensingen  
☎ (062) 76 22 77, Fax (062) 76 21 39

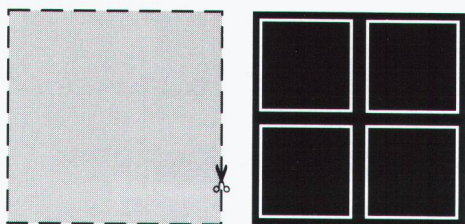
## Es braucht.

## Er hat.



## Spende Blut. Rette Leben.

## SCHARF KALKULIERTE FENSTERPLÄNE



Wer gut plant, baut günstiger. Und am besten geht das mit einem Fenster, das massgeschneidert einsetzbar ist. Wie das von TRYBA. Rufen Sie uns an oder senden Sie uns den Info-Coupon.



FENSTER MIT PROFIL

TRYBA SCHWEIZ BAHNHOFSTR. 2A 4900 LANGENTHAL  
TELEFON 063 22 99 77 FAXNUMMER 063 22 64 81

INFO-COUPON

NAME \_\_\_\_\_  
 ADRESSE \_\_\_\_\_  
 PLZ / ORT \_\_\_\_\_  
 TELEFON \_\_\_\_\_

## TIEFBAU .... .... nach Mass

DIMENSIONIERUNG UND AUSFUEHRUNG

### • GESAMTBAUGRUBEN

in anspruchsvollen geologischen und geometrischen Verhältnissen

### • SPEZIALARBETTEN

Kleinlastpfähle  
Wasserhaltungen  
Baugrubensicherungen

# TERRATECH

**TERRATECH AG**  
Gubelstrasse 28

**01/3122044**  
8050 Zürich



# Rostbeständige Dekorationsbleche

für den Maschinen- und Apparatebau, die Innen- und Aussenarchitektur usw.

**Eigenschaften:** dekorativ, saubere Oberfläche, weitgehend unempfindlich gegen Kratzer

**Lieferform:** Bleche und Bänder, Panels auf Anfrage

**Abmessungen:**

Dicke 0,4 bis 2,0 mm

Breite max. 1250 mm

Länge max. 7315 mm

**Oberfläche:**

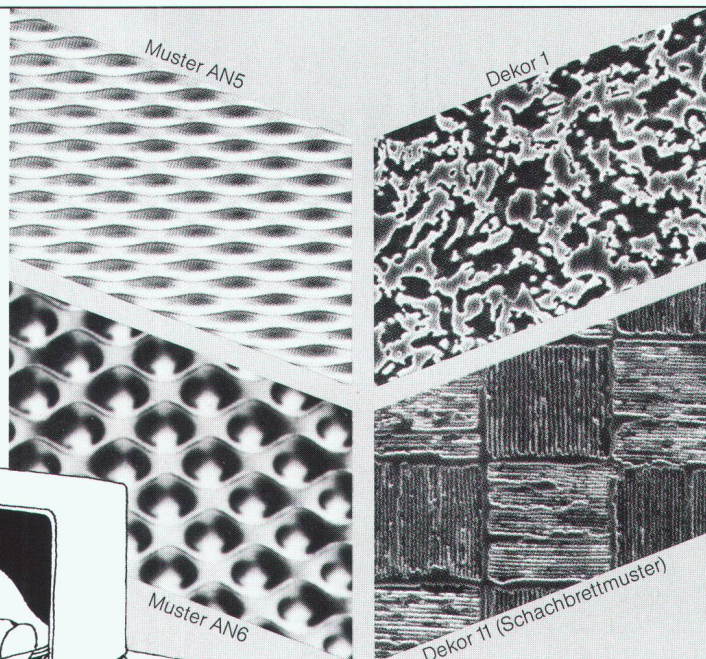
mustergewalzt,

dekorgewalzt,

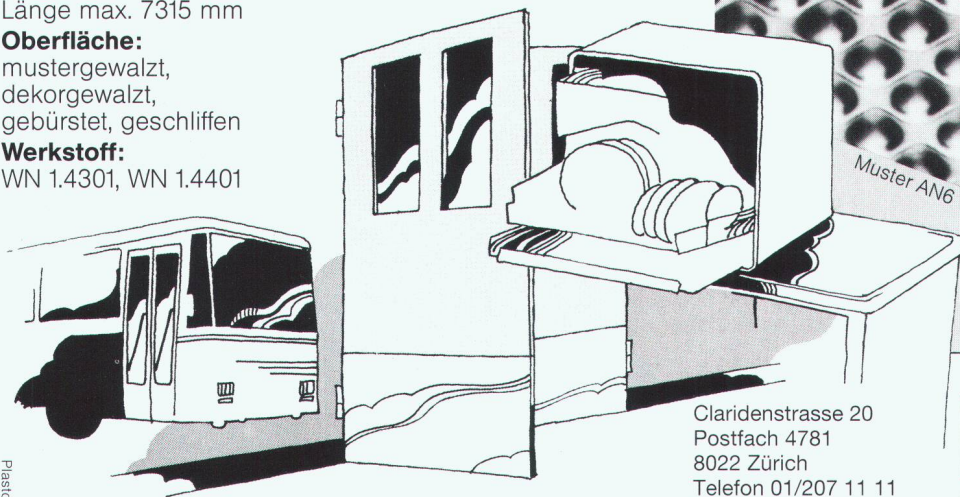
gebürstet, geschliffen

**Werkstoff:**

WN 1.4301, WN 1.4401



Die Oberfläche ist auch in gefärbter oder elektropolierter Ausführung lieferbar. Musterkollektion auf Anfrage.



Claridenstrasse 20  
Postfach 4781  
8022 Zürich  
Telefon 01/207 11 11  
Telefax 01/201 22 22

# KOHLER

HANS KOHLER AG ZÜRICH

Plastolit 393



## Wir setzen Akzente.

Stahl- und Metallbau hat Zukunft. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt. Farbe, Form, Zweckmässigkeit und Seele bilden eine Einheit. Es entstehen Orte zum Leben, zum Arbeiten, zum Wohlfühlen. Verlangen Sie unsere Unterlagen für zukunftsweisende Akzente im Stahl- und Metallbau!

Pfister AG, 8576 Mauren/TG  
Telefon 072 / 44 20 20  
Telefax 072 / 44 26 76

**Pfister**  
Stahl- und Metallbau

## Auf hohem Niveau:



Ab 1.9.1993  
in der Schweiz

## Hoesch Trapezprofile

Hoesch Trapezprofile sind in den verschiedensten Anwendungsbereichen einsetzbar. Architekten und Planern eröffnen sie durch die unterschiedliche Profil-  
geometrie eine Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten.  
Hoesch Trapezprofile sind nicht nur in verschiedener Profilierung und Materialdicke, sondern auch in unterschiedlichen Profilhöhen und belie-  
big wählbaren Tafellängen lieferbar. Sie sind darum vielseitig einsetzbare Bauelemente für Dach und Wand, in ein- und doppelschaligen Konstruktionen.

### Hoesch Siegerlandwerke GmbH

Vertrieb Schweiz durch Panel Systems,  
Industriestr. 404 CH-5242 Lupfig  
Tel.: (056) 9494 74 Fax: (056) 9494 76  
Vertrieb AG/BE/SO: Ridem AG,  
Rinaustr. 286, CH-4303 Kaiseraugst  
Tel. und Fax (061) 811 5545

SIA Info-Coupon Bitte schicken Sie mir  
Ihr komplettes Bauteil-Programm



# Neu bei FALU



Einfachere Montage dank der **Unverlierbarkeitsscheibe**. Die Scheibe verhindert das Herausfallen der Schraube. Sie ersparen sich damit Ärger, gewinnen Zeit und können die Montagekosten senken.

Das gesamte FALU-Rohrbefestigungsprogramm jetzt auch in **Chromstahlausführung (V4A)**, **schutzgasgeschweisst**, erhältlich.

Alle FALU-Universalrohrschellen werden jetzt **ohne lose Mutter** geliefert.

Erhältlich beim Fachhandel.



K. Fassbind-Ludwig & Co. AG  
8646 Wagen bei Jona SG  
Telefon 055/28 62 54  
Telefax 055/28 19 79