

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113 (1995)
Heft: 5

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: 27.01.2026

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

Die Fußbodenheizung für die Altbau sanierung: Stramax R 25.



Aufbauhöhe 25 mm:

Fußbodenheizung Stramax R25.

Stramax R25 bringt den Komfort einer Fußbodenheizung jetzt auch in den Altbau. Denn die geringe Aufbauhöhe ermöglicht den problemlosen nachträglichen Einbau. Zudem ist Stramax R25 ein komplettes Bodenaufbausystem. Mit der Montage des Heizungssystems wird gleichzeitig der ganze Boden saniert. Das sind die überzeugenden Vorteile von Stramax R25:

- 20 Minuten Aufheizzeit: Einzelraumregulierung gelöst.
- 25 mm Aufbauhöhe: Sanierungsbereich erschlossen.
- 30 Tage Bauzeitverkürzung: ein Vorteil, der sich bezahlt macht.
- 35°C Vorlauftemperatur: die sparsame Art zu heizen.

**SWISS
BAU95**
7. – 11.2.95
Halle 321
Stand A12

Bitte informieren Sie mich ausführlich über Stramax R25.

Firma/Stempel:

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

Gebrüder Tobler AG
Steinackerstrasse 10, 8902 Urdorf, Telefon 01-734 34 22

TOBLER
Heiz- und Sanitärsysteme

3-2-1 go! goroll!

Mit Top-Qualität an
die Spitze.

Der Markt hat die Vorteile der goroll

Produkte klar erkannt. Planer und

Anwender schätzen gleichermaßen

die hohe Verlegeproduktivität auf

der Baustelle und das qualitativ

einwandfreie Ausführungsresultat.

Der Bauherr schätzt den hohen

Wärme- und Schalldämmkomfort.

Informations-Coupon

goroll. Die Nr. 1 – warum?

Senden Sie mir die Beweise

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:



LANGZEIT
ISOLATION

FCKW-FREI
kein ozonschädli-
gendes Treibmittel

gonon
Kunststoffwerk AG
CH-8226 Schleitheim SH
Telefon 053/95 17 21
Telefax 053/95 17 25

35roll

35mm
POLAROID FILM
LISABON PORTUGAL

1

2

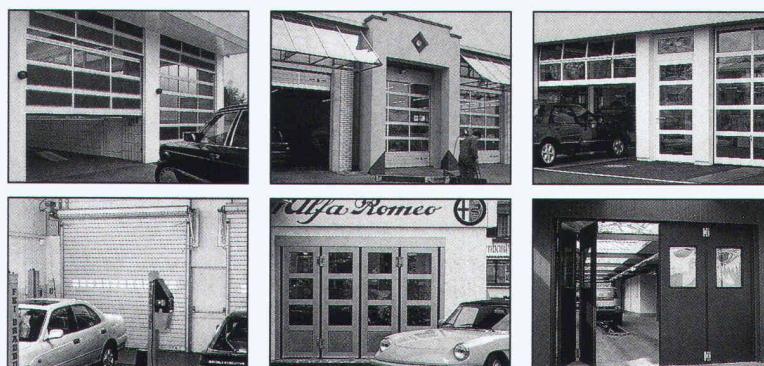
erwerbung



Autohaus Brüggemann, Rheine: Entwurf und Durchführung Planungsgruppe Mesum-Rheine

Zufriedenheit ist der grösste Reichtum

Glaubt man dem Sprichwort, so können Sie mit Industrietoren von Hörmann ganz schön reich werden. Denn unsere Sectional-, Roll- und Falttore zeichnen sich durch präzise Funktionalität, robuste Langlebigkeit und individuell anpassbare Ästhetik aus. Die Konstruktion nach EKAS-Richtlinien 1511 und die garantierten Service-Leistungen über unsere Regionalvertreter sorgen dafür, dass die Sicherheit wie auch Ihre Zufriedenheit gewährleistet sind.



7.-11.2.1995
SUISSE
BAU 95
Messe Basel.
Halle 204
Stand M21

Ja, ich möchte mehr wissen über das umfassende Industrietorprogramm von Hörmann.

Senden Sie mir eine Gesamtübersicht der Hörmann Produktpalette für gewerbliche und industrielle Bauten.

Absender: _____

Hörmann (Schweiz) AG, 4703 Kestenholz, Tel. 062 632585, Fax 062 632606



ID-C

Computersysteme für
Büroadministration

Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen
Visuelle Gestalter

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

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

Seit 8 Jahren
offiz. Vertreiber und
Direktimporteur
von ArchiCAD™

SWISS
BAU 95
Messe Basel.
7.-11.2.1995

Halle 311, Stand A 22

JETZT MIT NOCH MEHR *Power*
ArchiCAD 4.55 mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!

ArchiCAD®

**Nach SIA-Erhebung der absolute Marktleader
im schweizerischen CAD Bauwesen**

- Planerfassung in allen Maßstäben 2D und 3D
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Dynamische Vermassung
- Massenermittlung
- DXF Import/Export
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- PowerPC-, Apple- und Windows-Versionen
- Parametrisierte 2D/3D-Architektur-Symbolbibliothek
- Zusatzprogramme Treppenmacher, PlotMaker und Playback



**Als Ergänzung zu ArchiCAD bieten wir Ihnen die komplette
Bau-Lösung mit Mac+Bau, cumTerra und HouseMap.
Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise!**

IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80

 Apple Centre

Alles über

Erstmals an der Swissbau

CADJET™

A1/A0 Farb-InkJet-Plotter von

ENCAD

FARBIG UND AB ROLLE
ZUM PREIS VON
MONO UND EINZELBLATT

COMPUTER
GRAPHICS 95
1.-3.2.95
Kongresshaus
Zürich
Stand 008



-A1 und A0 Ausführung
-Einzelblatt und ab Rolle
-Auflösung bis 600x300dpi
-Speicher 4MB bis 32MB
-HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL
-Centronics, RS-232, RS422
-AutoCAD ADI Treiber
-WINDOWS 3.1 Treiber

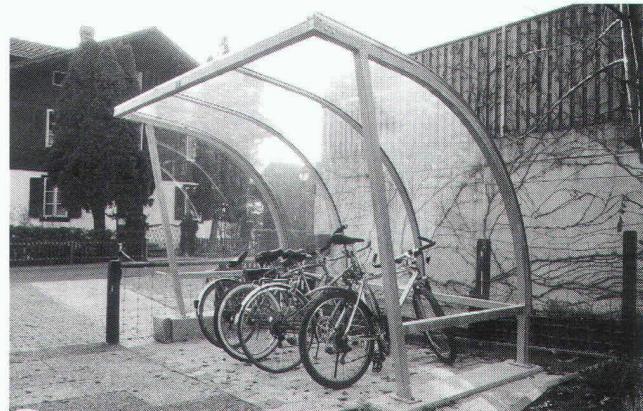
Hohe
Ausgabegeschwindigkeit:
A0 Plan innerhalb von
5 Minuten!

Preis A0 SFr.8'390.--
inkl. MwSt.

Einfachste Bedienung, niedrige Zubehörkosten,
hohe Qualität....
DER IDEALE CAD-PLOTTER!

CAD-Center Wettingen

Kreuzkapellenweg 2
CH-5430 Wettingen
Tel. 056/27 21 10
Fax 056/27 21 00



Real-Velounterstand Typ C

- Eindeckung aus Polycarbonat schlagfest
- Stahlkonstruktion feuerverzinkt
- unbegrenzt erweiterbar
- Seitenwände möglich
- mit verschiedenen modernen Real-Veloständern lieferbar

Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen!

real ag

CH-3603 THUN
TELEFON 033 22 01 01
TELEFAX 033 22 01 06

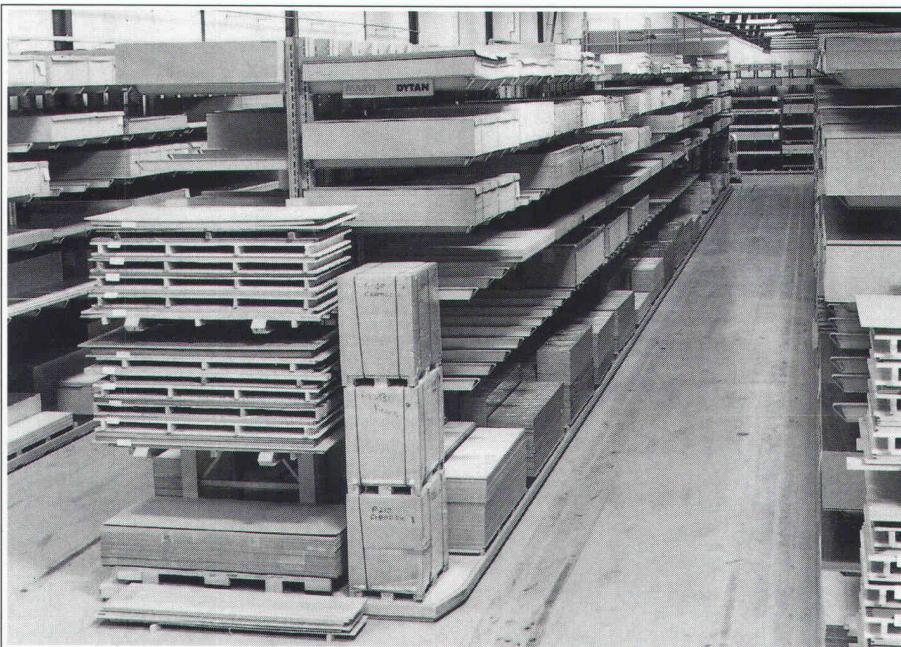
unsere führende Ro

Auf dem Dach kennen
wir uns durch und durch

aus. BAUDER Abdichtungs-
und Dämmssysteme für Flach-,
Grün- und Steildächer

gehören weit und breit zu den
gefragtesten.

Swissbau 7
Halle



DYTAN® KRAGARMREGALE

DYTAN®-Kragarm-Regale sind ohne Lösen von Schrauben oder Bolzen verstellbar und nehmen auf jede einzelne Problemstellung Rücksicht. Dank optimaler Regaleinteilung vermeiden Sie Leerraum-Verluste.

DYTAN®-Kragarm-Regale eignen sich gleichermaßen für die Lagerung von Papierrollen, Brettern, Stahl- und Aluminiumfolien, Blechen, Fässern, Betonelementen usw.

DYTAN®-Kragarm-Regale zeichnen sich durch grosse Robustheit aus. Selbst unfreiwillige Kontakte mit Staplern können ihnen nichts anhaben.



Lagertechnik



Kragarm-
Regalsysteme



Lohnaufträge



Spezialkran



DYTAN/ABUS
Normkrane



Wir sind rund
um die Uhr
für Sie da!
SERVICE



MARTI-TECHNOLOGIE AG
DYTAN®

DYTAN-KRANBAU
POSTFACH
CH-6048 HORW
TELEFON: 041/48 51 33
TELEFAX: 041/48 71 35

HILFIGER BSW

Alle auf dem Dach.

11.-13. 2. 95
Stand A 46
Was Ihnen nützt, spielt die
entscheidende Rolle!

BAUDER
Abdichtungssysteme und
Dämmstoffe für das Dach
Paul Bauder AG, Talstrasse 47, 4144 Arlesheim - Basel
Telefon 061/ 701 52 68 Fax 061/ 701 55 30



Neue Ideen für Bau und Architektur. Alle aktuellen Produkte, Techniken und Dienstleistungen, vom Entwurf bis zur Entsorgung. Für Planer, Fachleute und Bauherren. Mit vielen Sonderschauen und Fachtagungen, z.B. über kostengünstiges Bauen, Virtual Reality oder Energiesparen. Vom 7. bis 11. Februar 1995, von 9 bis 18 Uhr. Swissbau 95, CH-4021 Basel. Telefon +41 61 686 20 20, Fax +41 61 686 21 88.



Bin an der Swissbau

7.-11.2.1995
**SWISS
BAU95**
Messe Basel.

ArchiCAD 2D/3D

Zehn gute Gründe, warum ArchiCAD laut SIA-Statistik mit grossem Abstand Marktführer in der Schweizer Architektur ist.

1 Weil **ArchiCAD** seit 1983 unter Einhaltung von SIA 400 ausschliesslich für den Architekten programmiert wurde und auch in Zukunft speziell auf die Belange des Architekten eingehen wird.

2 Weil **ArchiCAD** als vollintegriertes Architektur-CAD sowohl für Vorprojekt-Phase, Werk- und Detailplanung, Kostenschätzung mit Massenermittlung, etc. alle Arbeitsbereiche in einem Architekturbüro abdeckt.

3 Weil **ArchiCAD** traumhaft leicht zu bedienen ist und schon nach kurzer Zeit rationelles und kostensparendes Arbeiten ermöglicht.

4 Weil **ArchiCAD** im Grundpreis alles enthält und später keine Zusatzkosten entstehen.

5 Weil **ArchiCAD** keine Wartungsverträge braucht, Hotline gratis ist und von fachlich versiertem Support-Personal betreut wird.

6 Weil **ArchiCAD** in der Schweiz mit jährlichen Zuwachsgraten von ca. 40% - und mehr als doppelt soviel Installationen wie die zweitplazierte Architektur-CAD-Applikation - eine zukunftssichere Investition ist.

7 Weil **ArchiCAD** als einziges Architektur-CAD sowohl auf dem Apple Macintosh Risc Power PC wie auch auf allen Windows Rechnern in absolut identischer Ausführung bei voller Datenkompatibilität läuft.

8 Weil **ArchiCAD** über alle Standard-Datenschnittstellen zu anderen CAD-Paketen verfügt und somit mit anderen Medienplanern korrespondieren kann.

9 Weil **ArchiCAD** in identischer Form in 50 Ländern und in 15 Sprachen zu den weltweit führenden Architektur-CAD zählt.

10 Weil **ArchiCAD** auch vom überlasteten Chef verstanden wird und er Herr im eigenen Hause bleibt...

Generalvertrieb für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein
INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG
Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

ComputerGraphics 95, Zürich, 1.-3.2.95
Swissbau 95, Basel, 7.-11.2.95

RITTO Portier 3000 AP-Flach.
Die modulare Türstation
als elegante Aufputz-Lösung.



Extrem flach und blitzschnell montiert:

- Dübel setzen
- AP-Rahmen anschrauben
- Module einbauen – Fertig!

Modulare Technik und freie Farbwahl eröffnen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.



Tür-Sprechanlagen
Video-Systeme
Büro-Sprechanlagen
Beschallungs-Anlagen
Ventilatoren

RTTO-AG
Moosmattstrasse 9
CH-8953 Dietikon
Telefon 01-740 0740
Telefax 01-740 7758

Bretsch & Haslach



Ihre Wintergär

27

Ein Wintergarten ist ...

... z.B. eine Pflanzschule.

Wir bauen Ihnen den Pas-
senden. Mehr in unserem
Prospekt.

Besuchen Sie uns
an der Swissbau
7.-11. Februar 95
Halle 221
Stand H24

**STUDER +
THOMANN AG**

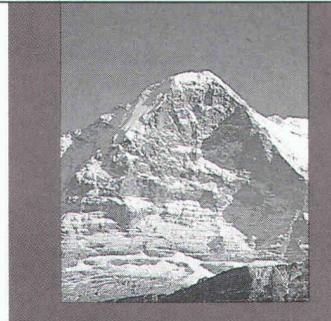
Webereistrasse 56

CH-8134 Adliswi

Telefon 01 710 88 1

Fax 01 710 88

27



MIT TORMAX® AN DIE SPITZE



Der neue TORMAX®-Schiebetürantrieb TSP STARDOR ist eine Symbiose aus Technologie und funktionellem Design. Platzsparend durch seine minimale Einbautiefe und die selbsttragende Konstruktion. Vollständig integrierbar in weltweit führende Gebäudeleitsysteme. Ebenso neu, aber energiesparend, ist unser preiswertes, wärmedämmendes Profilsystem TORMAX® STARLINE TR-24. Interessiert? - Rufen Sie uns an!

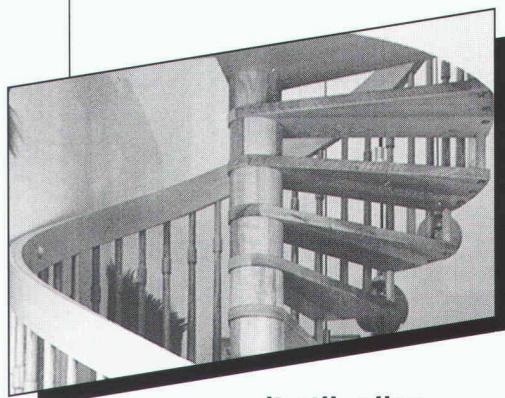
SWISSBAU '95, Basel
Halle 204 • Stand N15

TORMAX®-Automatic
Landert-Motoren AG
Unterweg 14
8180 Bülach
Tel. (01) 863 51 11
Fax (01) 861 14 74

Wir nennen Ihnen gerne
TORMAX®-Partner in Ihrer Nähe!

TORMAX
AUTOMATIC

Ein paar Stufen
mehr Atmosphäre...



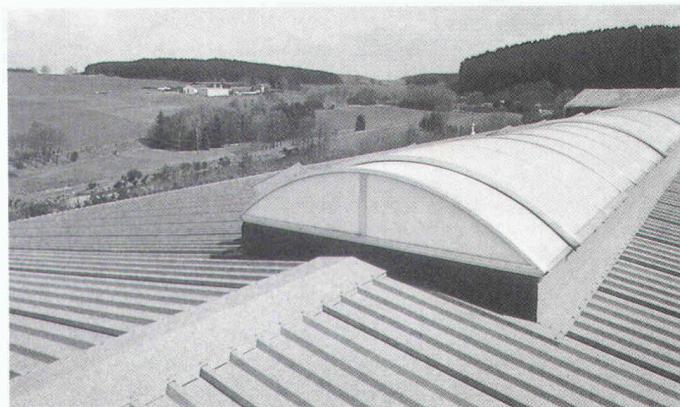
...mit stilvollen Spindeltreppen

- Leichte, transparente Konstruktion
- Massiv in Holz gefertigt
- Umweltfreundlich endversiegelt
- Individuell geplant und massgenau realisiert
- Fachgerecht durch uns montiert



Keller Treppenbau AG
3322 Schönbühl, Tel. 031 859 23 13
5600 Lenzburg, Tel. 064 51 28 15
8962 Bergdietikon, Tel. 01 741 50 52

Die neue Dachgeneration: Hoesch isodach integral®



Das Hoesch isodach integral® ist das zukunftsweisende Dachsystem für anspruchsvolle Industriearchitektur und die ideale Ergänzung zur nicht sichtbar befestigten Hoesch isowand integral®. Das Hoesch isodach integral® ist ein komplettes, einbaufertiges Bausystem, das alle Anforderungen an ein Warmdach erfüllt:

- **wetterdicht**
- **wärmegedämmt**
- **tragfähig**
- **dampfdicht**

- **begehbar**
- **farblich gestaltet**
- **sicher befestigt**
- **verlegefreundlich**

Interessiert? Dann faxen Sie uns einfach diese Anzeige und Sie erhalten prompt unsere Informationen.

SWISS BAU 95 7.-11.2.1995
Messe Basel.
Halle 301
Stand A 32

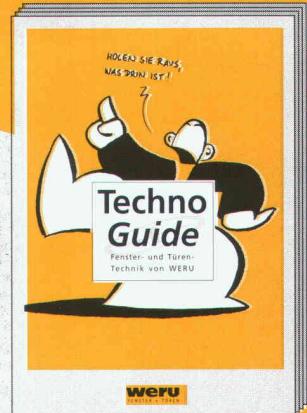
HOESCH SIEGERLANDWERKE

Vertrieb Schweiz durch:

Panel Systems
Industriestr. 404, CH-5242 Lupfig
Tel. (056) 949474, Fax (056) 949476

DER TECHNO-GUIDE
MACHT'S EINFACH.
SWISSBAU: HALLE 213
STAND E73, VOM
7.-11. FEBRUAR 1995.

Wenn Sie
eine GRATIS-
Traumreise für zwei
Personen gewinnen
möchten, dann
sollten Sie den
TechnoGuide noch
heute anfordern.



TechnoGuide

Holen Sie raus, was drin ist.

FRAGEN
BEI PLANUNG UND
AUSSCHREIBUNG?



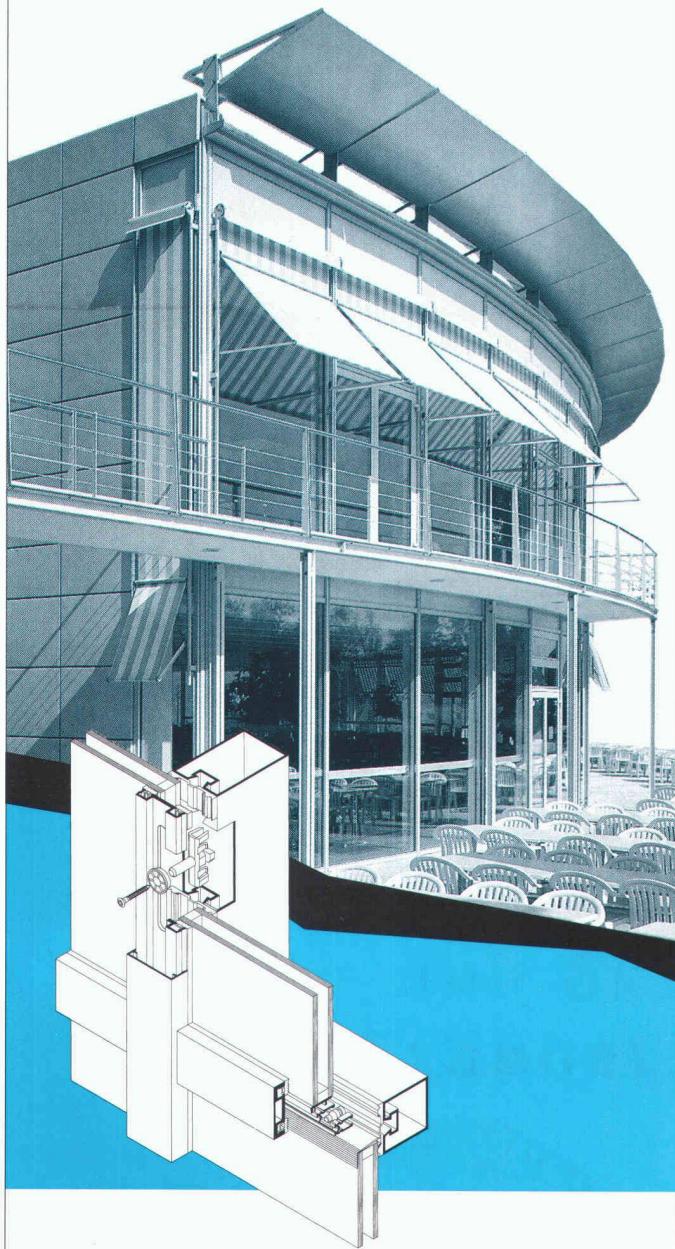
Der Weru-TechnoGuide ist da. Er zeigt Ihnen das Fenster- und Türenprogramm von Weru - einfach und klar strukturiert. Er hilft Ihnen beim Planen, bei Ausschreibungen, und er informiert Sie über alle gängigen Rahmenprofile.

Der TechnoGuide kommt gratis zu Ihnen. Weru-Verkaufsbüro Schweiz, Langenthalstr. 68, 4912 Aarwangen, Telefon 063-22 95 95, Fax 063-22 95 56. TechnoGuide noch heute anfordern, oder informieren Sie sich auf der Swissbau.

weru
FENSTER + TÜREN

Kommunikationszentrum DOW Europe SA, Horgen
Architekt: Dachtler Architekten AG, Horgen
Nigg Architekt, Zürich

BG&W



Faszination Stahlleichtbau

Beispielsweise nach dem System Jansen-VISSL-TV (Trockenverglasung). Speziell geeignet für grossflächige Vertikalfassaden. Die wärmegedämmte Pfosten-Riegelkonstruktion basiert auf dem System der Trocken-/Druckverglasung.

Mehr Information enthält unsere ausführliche Dokumentation. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Jansen AG, 9463 Oberriet, Schweiz
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk
Telefon 071-789 111
Telefax 071-782 270, Telex 881 850

SWISSBAU 95, Basel
Halle 301, Stand B31

JANSEN

GIS von ESRI



GIS vom Feinsten:

**ARC/INFO 7.0
PC ARC/INFO 3.4.2
ArcView 2.0**

**Auch auf der
Computer
Graphics '95**

Auf unserem **Stand (Nr. 27)** zeigen wir Ihnen zusammen mit unseren Standpartnern die neuesten Produkte sowie zahlreiche Anwendungsbeispiele des weltweit führenden Geographischen Informationssystems ARC/INFO.

Gerne laden wir Sie auch ein, das von uns veranstaltete **Seminar am 3.2.1995** zu besuchen. Das Thema lautet:
»Möglichkeiten und Grenzen
der GIS-Anwendung in der Praxis«

Unsere Standpartner:



Ingenieurbüro Cavigelli
und Partner, Ilanz



Institut für Landschaftspflege
und Umweltschutz
Ottomar Lang AG, Uster



SC+P
Sieber Cassina + Partner AG, Zürich



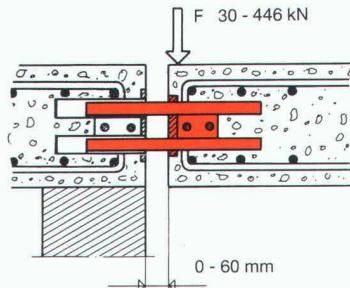
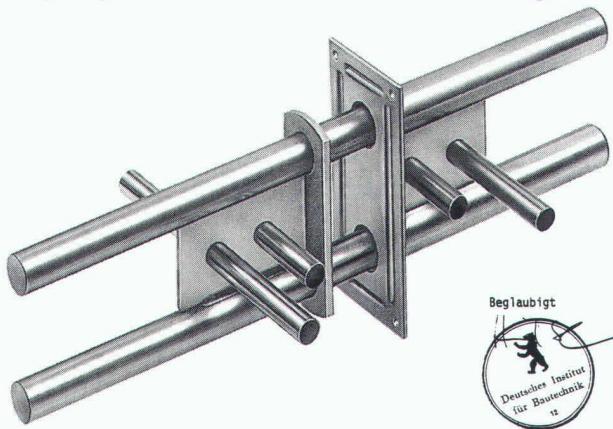
ESRI Niederlassung Zürich
Beckenhofstrasse 72 • 8006 Zürich
Telefon: (01) 364 19 64 • Telefax: (01) 364 19 69

Korrosionssicherheit, da sind **wir** stark.

SWISSBAU 95
Halle 105, Stand E34

STAIFIX® DSD/DSDQ Doppelschubdorn W. 1.4429

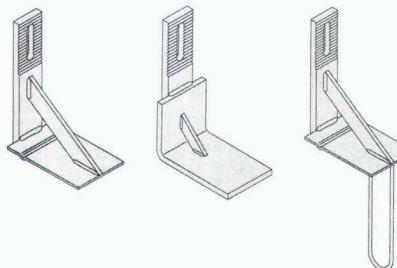
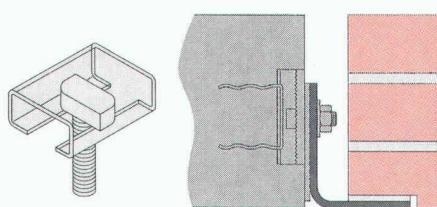
Hochbelastbar und korrosionssicher. Das bewährte System zur Aufnahme und Übertragung von Querkräften bei Dehnfugen.



Das einzige hochbelastbare
Fugendornsystem mit baurecht-
licher Zulassung in der BRD.

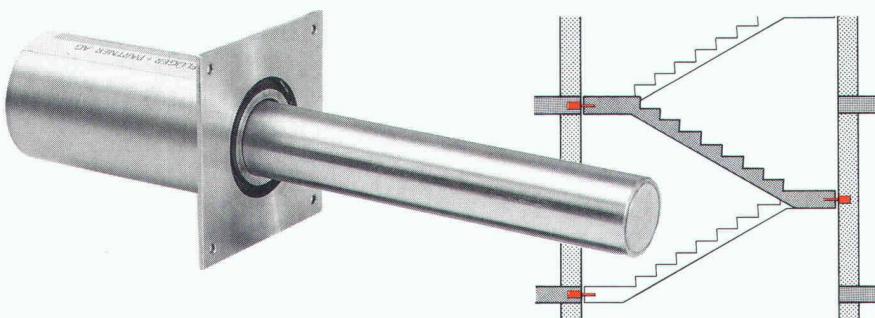
Ankerschienen und Mauerwerksabfangungen

in Edelstahl V4A W.1.4571 für hinterlüftetes Mauer- und Sichtmauerwerk.
(Schalenabstände 40 - 160 mm)



STAISIL® Wärme und Trittschalldämmddorn W. 1.4571

Hochbelastbar und korrosionssicher. Das leise System zur Aufnahme und Übertragung von Querkräften bei Fugenkonstruktionen.



PFLÜGER + PARTNER AG

Korrosionssichere Systeme für das Baugewerbe



Unfälle durch

STÜRZEN

können Sie vermeiden. Mit Aufmerksamkeit und guter Signalisation. Bestellen Sie unsere Gratis-Info per Telefax (041 21 57 57) oder per Post.

Ein EKAS-Sicherheitsprogramm unter Leitung der SUVA, «**Lueg uf e Wäg**», Postfach 4358, 6002 Luzern.



Alle Informationen über alles vom Bau.



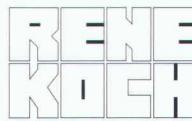
Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBC
Talstrasse 9, 8001 Zürich, Tel. 01/21176 88/89
Ausstellung und Beratung durchgehend:
Mo-Fr 8.30-17.30 h, Sa 8.30-12.00 h.
**Von Leuten vom Bau.
Für Leute die bauen.**

B'RR 1



*Unsere Kommunikationsanlagen und
Sicherheitssysteme öffnen Türen für Freunde.
Sicher ist sicher. Seit 30 Jahren.*

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU, Halle 214/L83



René Koch AG
Kommunikationsanlagen
und Sicherheitssysteme
Seestrasse 241

8804 Au/Wädenswil
Telefon 01-781 45 38
Telefax 01-781 45 60



Aquarex

Ihr Partner für:

Beton- und Mörtelzusatzmittel
Fugenbänder
Bautenschutzprodukte
Spezialtrockenmörtel

SWISSBAU 95
Halle 111
Stand D45

Generalvertretung:

ADDIMENT® -PRODUKTE

Aquarex Bauchemie AG
8620 Wetzikon

Telefon 01 932 18 44
Telefax 01 932 18 31

Rufen Sie an. Sie erhalten
weitere Informationen.



CEMFOR Gewände

Die neuzeitliche Lösung
für ein altbewährtes
Konstruktionsdetail

Fenster- und Türgewände aus
glasfaserarmiertem Feinbeton
mit wärmegedämmtem Kern
erfüllen die höchsten Anforde-

rungen in ästhetischer wie auch bauphysikalischer Hinsicht.
Sie sind handlich und als einbaufertige Elemente konfektioniert.

zz
zz ZIEGELEIEN
Postfach, 8855 Wangen, Tel. 055 78 20 21



Sie sind hiermit herzlich eingeladen, uns an der SWISSBAU 95 zu besuchen. Rund um den Eisberg am EgoKiefer-Stand gibt es einiges zu sehen: etwa unsere Kunststoff-Fenster mit aussergewöhnlich niedrigem k-Wert oder die neu ins Sortiment aufgenommenen Holz-Wechselrahmenfenster. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch die Gelegenheit, unsere gesamte Palette an Innen- und Aussentüren unter die Lupe zu nehmen, insbesondere auch die MDF- und Kunststoff-Haustüren. Wir freuen uns jetzt schon auf Ihren Besuch beim Spezialisten für Renovationen und Sanierungen. EgoKiefer, Nr. 1 für Fenster und Türen in der Schweiz, 9450 Altstätten/SG, Telefon 071/76 33 33.

EgoKiefer
Fenster und Türen