

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 6

## **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:** 09.01.2026

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



# Glas-Beschattungs-Systeme

Moderne Glasarchitektur verlangt nach ästhetischen, technisch perfekten Beschattungslösungen.



## Bauen mit Glas – eine faszinierende Aufgabe!

Doch wie steht es mit der Beschattung und der Wärmedämmung?  
Gibt es architektonisch ansprechende Lösungen?  
Als Schattenspende, als Licht-, Sicht- und Blendschutz eignen sich Glas-Beschattung-Anlagen von Kästli vorzüglich.  
An einem Stück können Breiten bis 26 m und Tiefen bis 9 m angefertigt werden. Die Anlagen sind elektrisch bedienbar oder automatisch gesteuert.

Kühlke Engineering, Schlieren: Der Innenhof mit einer architektonisch raffinierten Glasüberdachung. Die Beschattung: Kästli-Store SUN TOP 3100 mit Stoffbahnbreiten von 20 m.



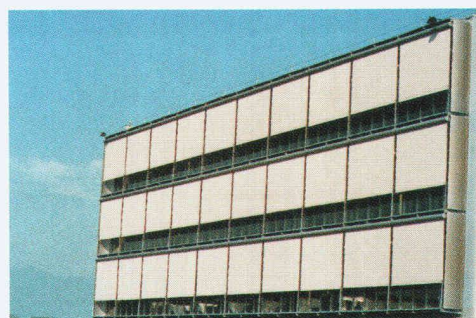
Das Ascom-Gebäude in Bern: Der glasüberdachte Innenhof ist mit einer aussenseitigen Beschattung-Anlage Kästli SUNLUX 3750 ausgestattet.



Algutzentrum Ittigen/Bern: Auch trapezförmige Flächen können exakt beschattet werden.



Mehrfamilienhaus in Nyon: Die wintergartenartigen Glasanbauten mit aussenseitiger Beschattung. Kästli SUNLUX-FASSADE.



Gebäude Firmenich, Genf: Aus der Glas-Fassade wird eine «Stoff-Fassade» mit zentraler Steuerung.



... an der SWISSBAU 95:  
Halle 223, Stand K 85



**KÄSTLI STOREN**

Ostermundigenstrasse 73, 3000 Bern 32  
Telefon 031 331 33 44, Telefax 031 331 33 57

## Coupon

- ☐ Senden Sie mir Unterlagen über Glasbeschattungs-Systeme.  
☐ Rufen Sie mich an.

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

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

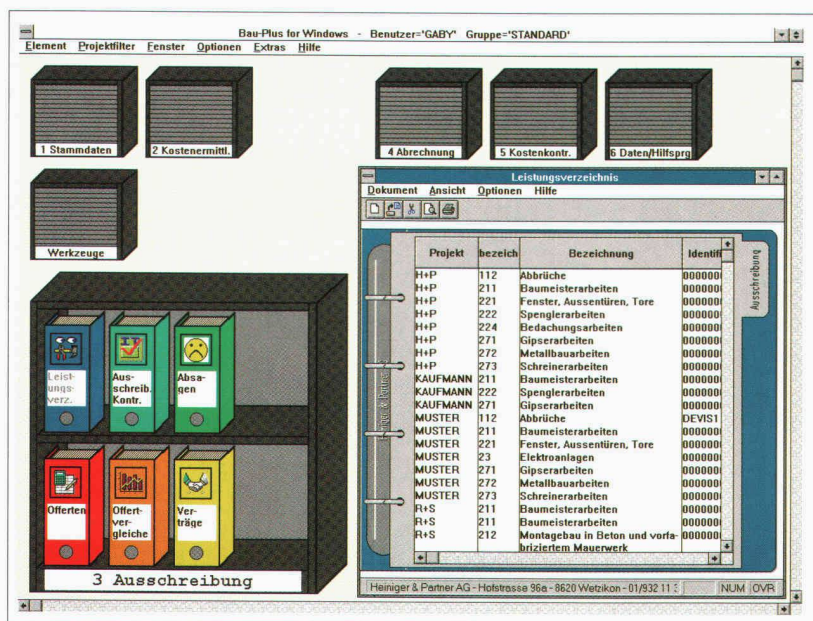
Telefon: \_\_\_\_\_

Einsenden an:  
Kästli & Co. AG, Ostermundigenstrasse 73, 3000 Bern 32



## BauPlus – Der Schritt in die Zukunft

Die neue Arbeitsoberfläche von BauPlus der Firma Heiniger & Partner AG leitet eine neue zukunftsweisende Ära der Bedienerführung von dokumentenorientierten Programmen ein.



Die Arbeitsoberfläche ist in Anlehnung an eine gewohnte Büroorganisation entwickelt worden. Im Büroalltag werden Dokumente wie zum Beispiel Kostenvoranschläge, Leistungsverzeichnisse, Offerten, Verträge usw. erstellt, dann in Ordnern abgelegt und die Ordner in Schränke gestellt.

Diese Methode ist für alle Mitarbeiter verständlich und hat sich über viele Jahre hinaus bewährt. Deshalb weist die BauPlus Arbeitsoberfläche die gleichen vertrauten Elemente auf:

- Schrank
- Ordner
- Registerblatt

Diese Elemente werden optisch unverkennbar auf dem Bildschirm dargestellt.

Das Registerblatt ist das zentrale Element im System. Darin werden alle bestehenden Dokumente eines bestimmten Typs (z. B. Leistungsverzeichnis) aufgelistet. Im Menü des Registerblattes finden wir die wichtigsten Funktionen wie: die Neuerstellung, das Bearbeiten, das Löschen, das Anse-

hen auf dem Bildschirm und das Drucken eines Dokumentes des jeweiligen Typs.

Der Ordner ist gemäss seinem Inhalt beschriftet, und ein prägnantes Icon (Bild) dient als Blickfang. Ein Ordner fasst maximal 10 Registerblätter und ist entweder in einem Schrank oder direkt auf der Arbeitsoberfläche platziert.

Der Schrank dient zur Aufbewahrung von maximal acht Ordnern und wird im geschlossenen Zustand kleiner dargestellt als im offenen.

### Umfassende Arbeitsoberfläche

Ausser den hauseigenen Programmen von Heiniger & Partner können beliebige Programme eingebunden werden. Bei OLE-(Object Linking and Embedding)-Programmen, wie zum Beispiel Textverarbeitungsprogramme wie Microsoft Word, Word Perfect oder Tabellenkalkulationen wie Excel oder Zeichnungsprogramme wie Paintbrush, Auto-CAD etc., braucht man sich nicht mehr um DOS-Namen und Pfadangaben für die Abspeicherung zu kümmern, die Dokumente werden wie alle anderen in den Registerblättern aufgelistet und verwaltet.

Für nicht OLE-fähige Programme, wie zum Beispiel DOS-Programme, stehen sogenannte Boxen statt Ordner zur Verfügung. Beim Anklicken dieser Boxen werden die Programme direkt gestartet.

### Individuelle Arbeitsoberfläche

Erstaunlich ist, wie individuell sich die Arbeitsoberfläche für die verschiedenen Programmanwender gestalten lässt. Es können beliebige Schränke und Ordner geschaffen werden, in welchen die Dokumente nach den Bedürfnissen der einzelnen Personen im Betrieb abgelegt sind. Das heisst zum Beispiel, dass eine Führungskraft nur die für sie wichtigen Do-



kumente konzentriert auf der Arbeitsoberfläche einsehbar hat, während bei einer Person im Sekretariat die gleichen Dokumente anders geordnet und mit zusätzlichen Informationen versehen sind. Und hier zeigt sich gegenüber der Büroorganisation in Papierform ein wesentlicher Vorteil; in der hergebrachten Form musste jeweils eine Kopie des Originaldokuments gemacht werden, um der Führungskraft einen eigenen Ordner zur Verfügung zu stellen.

Geregelt wird das Ganze mit Benutzernamen und Passwörtern. Startet eine Person die Arbeitsoberfläche mit ihrem Namen und Passwort, so findet sie die für sie bestimmte Organisation vor.

## Hilfesystem

Erwähnenswert ist auch das Hilfesystem, welches BauPlus für seine Anwendungsprogramme aufweist. Zusätzlich zum gewohnten Windows-Standard kann man eine grafische Navigationshilfe des jeweiligen Anwendungsprogrammes aufrufen und findet übersichtlich die Struktur aufgezeichnet. Klickt man mit der Maus auf ein Käst-

chen, so wird auf einem zweiten Fenster der Hilfetext dazu eingeblendet.

## Technologie

Keine Zweifel offen lässt die Firma Heiniger & Partner bei den modernen Werkzeugen für die Programm-entwicklung. BauPlus ist in C++ für Microsoft Windows programmiert, und als Datenbank wird

standardmässig Paradox von Borland verwendet. Dank ODBC-Schnittstelle können aber beinahe beliebige Datenbanken verwendet werden. So ist es ohne weiteres möglich, die BauPlus-Arbeitsoberfläche in grösseren Betrieben mit bestehenden Datenbankumgebungen einzusetzen.

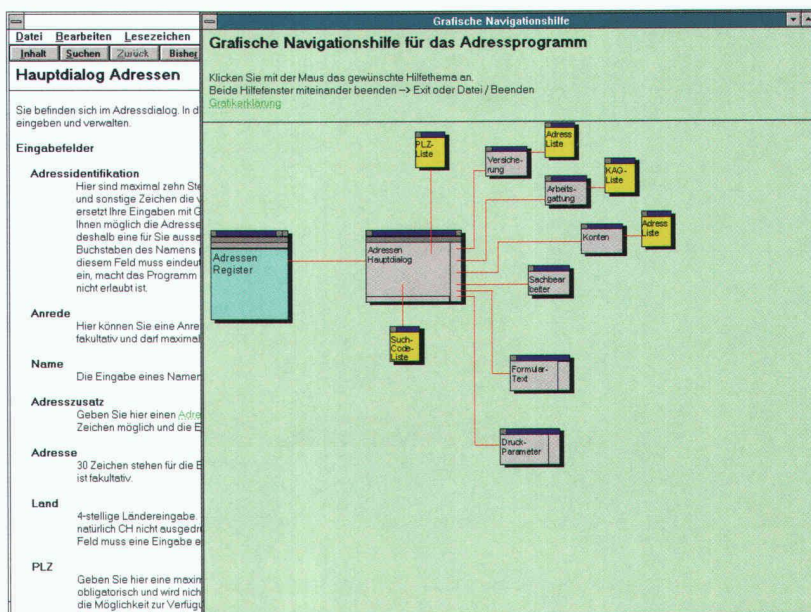
## Einsatzgebiet

Die BauPlus-Arbeitsoberfläche ist vor allem als Menüsystem für die Programmpalette von Heiniger & Partner entwickelt worden. Wie zum Beispiel die Architektur- und Ingenieurlösung oder das Paket für die Bauunternehmung. Die Arbeitsoberfläche kann aber auch separat zur Verwaltung Ihrer Dokumente, mit einer integrierten Adressverwaltung geliefert werden.

Mit diesem Produkt der Firma Heiniger & Partner ist wohl ein weiterer Schritt in die Zukunft gelungen.

Auskünfte erteilt:

Heiniger & Partner AG, 8620 Wetzikon 1  
Telefon 01/934 43 11, Fax 01/932 34 77  
Heiniger & Partner Bern AG, 3000 Bern  
Telefon 031/332 78 78  
Fax 031/332 74 09





## LA COLONNE DE L'ESTHÉTIQUE

En béton centrifugé, lisse ou à structure, la colonne GRAM à haute performance s'adapte à toute architecture.

## DIE STÜTZE DER ÄSTHETIK

Aus Schleuderbeton hergestellt, glatt oder oberflächenstrukturiert, passt sich die höchst tragfähige GRAM-Stütze jedem Architektur-Konzept an.



## LE PIEU DES FONDATIONS

En béton centrifugé, le pieu GRAM garantit une résistance maximum.

## DER RAMMPFAHL FÜR FUNDAMENTE

Aus Schleuderbeton hergestellt, garantiert der Rammpfahl einen maximalen Widerstand.



# GRAM SA

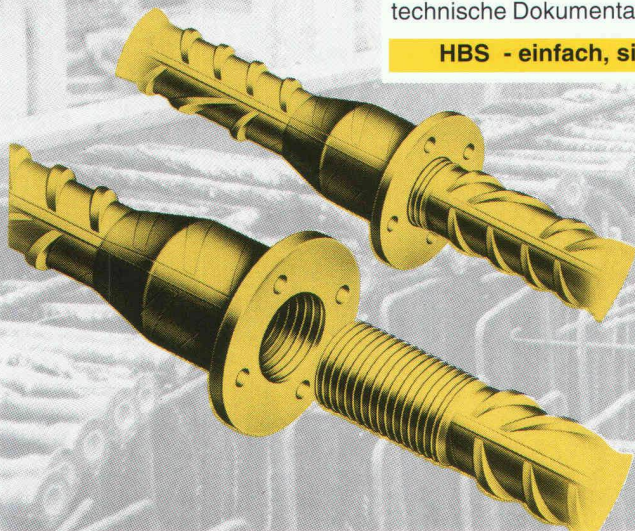
CH-1527 VILLENEUVE/LUCENS • TÉL. (1941) 37/64 20 21 • FAX (1941) 37/64 24 43 • TVA N° 139 206



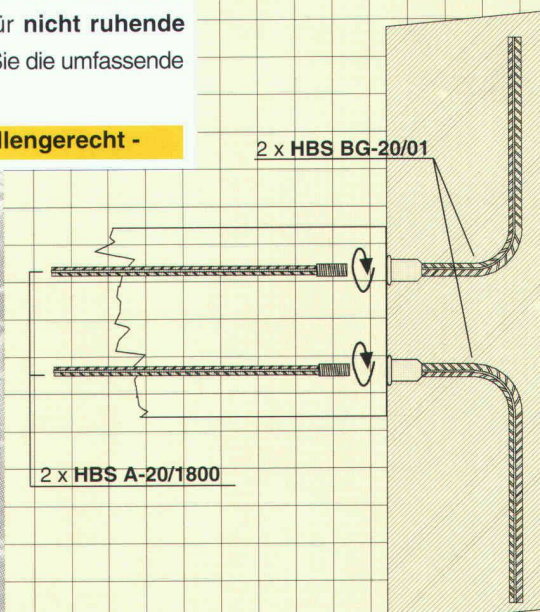
# HBS Bewehrungs- anschlüsse

... sind aus einem Stück gefertigt, sind SIA-konform (Material S500) und können auch für **nicht ruhende Lasten** eingesetzt werden. Verlangen Sie die umfassende technische Dokumentation!

**HBS - einfach, sicher, baustellengerecht -**



Grundriss-Detail



**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

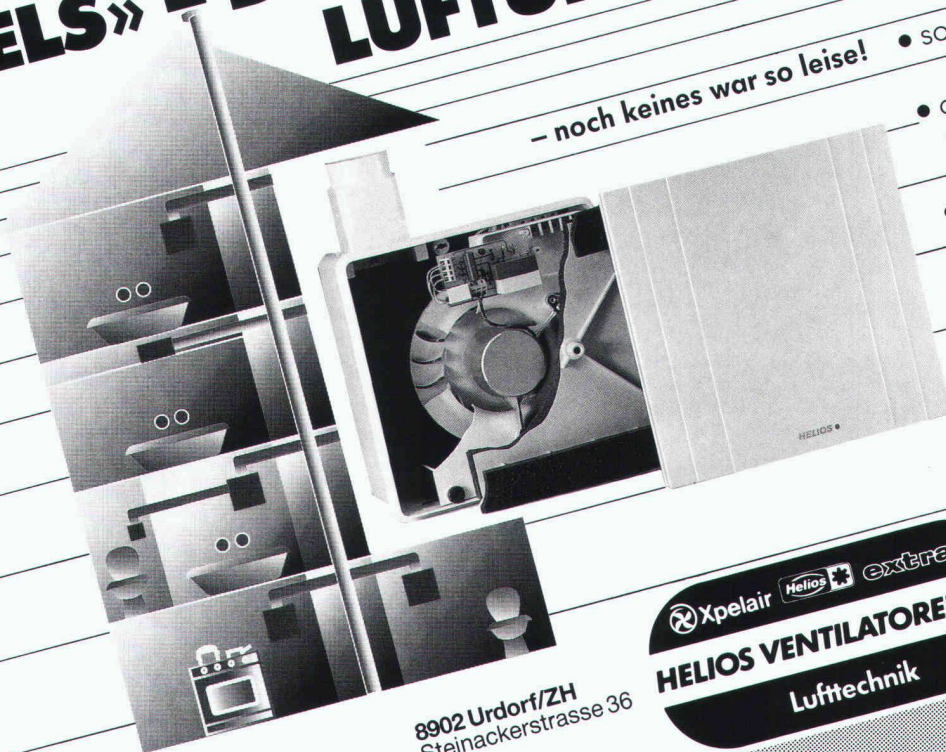
SWISSBAU 95, Halle 300, Stand D51

# Alles über

Erstmals an der Swissbau



# «ELS» – DAS EINROHR- LÜFTUNGS-SYSTEM



– noch keines war so leise! • so schön ist HELIOS-Lüftung

• optische Filteranzeige  
– einfacher Wechsel

• individuelle Steuerung  
für Nachlauf, Intervall,  
Hygrostat etc.

• druckstark – und doch  
sparsam

• fast lautlos

8902 Urdorf/ZH  
Steinackerstrasse 36

Xpelair Helios extrair  
**HELIOS VENTILATOREN AG**  
Lufttechnik

Telefon 01/734 36 36  
Telefax 01/734 31 84

## unsere führende Ro

Auf dem Dach kennen  
wir uns durch und durch  
aus. BAUDER Abdichtungs-  
und Dämmsysteme für Flach-,  
Grün- und Steildächer  
gehören weit und breit zu den  
gefragtesten.

**Swissbau 7  
Halle**





Computersysteme für  
Büroadministration  
Architekten,  
Bauingenieure,  
Werbeagenturen und  
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. Vertreter und  
Direktimporteur  
von ArchiCAD™

**SWISS  
BAU 95**

Messe Basel.

7.-11.2.1995

Halle 311, Stand A 22

# JETZT MIT NOCH MEHR *Power* **MAC+BAU®**

**Die Integrale Anwendung in der Baubranche.**

## BAUADMINISTRATION

### ■ Bedarfsanalyse

- Grobdiagnose (IPBAU), Ablaufplanung
- Raumbuch, Ausmass, Baubeschrieb
- Kostenschätzung nach EKG/BKP
- Finanzierung, Mietzinsen

### ■ Projektierung

- Energiebilanz SIA 380/1
- K-Wert nach SIA 180 und 180/1
- Kostenvoranschlag nach EKG/BKP
- Devisierung nach NPK 2000, BHB und Eigentext
- Offertvergleich, Vergabung, Werkverträge

### ■ Realisierung

- Terminplanung, Protokolle
- Baubuchhaltung, Zahlungsnachweis
- Finanzrapport, Mehr- Minderkosten
- Bau- und Unternehmerabrechnung

### ■ Nutzung

- Liegenschaftsverwaltung
- Buchhaltung, Verträge
- Budget und Abrechnung
- Stockwerkeigentum, Wertquoten

## BÜROADMINISTRATION

### ■ Stammdaten

- Objektliste, BKP, NPK, EKG
- Adressverwaltung, Listen
- Etiketten, Serienbriefe

### ■ Auftragsverwaltung

- Honorar Schätzung, Offerte und Vertrag
- Stundenlisten und Rapporte
- Auftragskarten, Budget und Kalkulation
- Honorar- und Spesenabrechnungen
- Debitorenlisten und Inkassowesen
- Mehrwertsteuer Abrechnung

### ■ Personalwesen

- Arbeits-Statistik, -Verträge und Sollzeit
- Lohn-Abrechnung und -Ausweis
- AHV, SUVA und BVG Abrechnung

### ■ Buchhaltung

- Finanzbuchhaltung mit Kontoblätter
- Kreditoren und Zahlungsaufträge
- Bilanz und Erfolgsrechnung

**Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD, cumTerra und HouseMap.**

**Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise!**

**IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80**



HILFIKER BSW

# le auf dem Dach.

**11. 2. 95  
13, 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



# SWISS BAU 95

**DA STAUNT DIE GANZE BRANCHE**

An der Swiss Bau 95 überraschen wir Sie nicht mit unseren ohnehin berühmten Produkten, sondern mit einem «verrückten» Leistungspaket, das einen Abstecher zu uns zum gewinnbringenden Vergnügen macht.



Die Einladung gilt!

**Am 7. Februar 1995 werden wir auspacken.**

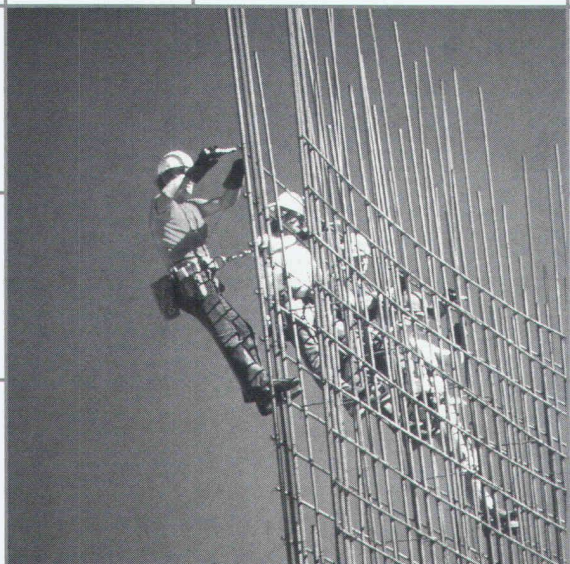
**Halle 105, Stand D32**

ebea SYSTEM AG, Südstrasse 4, CH-3110 Münsingen





**zeigt  
Fassade**

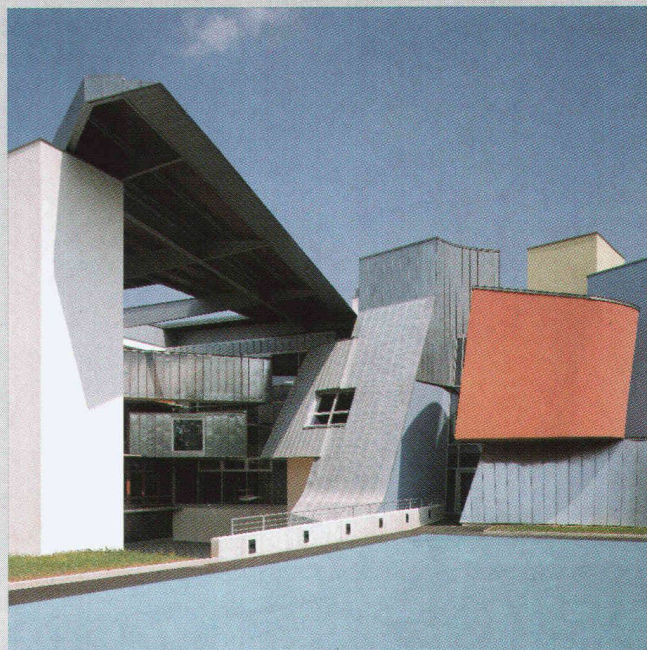


**Fassaden Systeme  
Fassaden Konstruktionen  
Fassaden Elemente  
Fenstersysteme**

**7.-11.2.1995  
SWISS  
BAU 95  
Messe Basel  
Halle 301  
Stand B 42**

**ALLEGA AG**  
Buckhauserstr. 5  
CH-8048 Zürich  
Tel. 01/497 41 11  
Fax 01/497 43 54

**SWISSBAU '95  
BESUCHEN SIE UNS  
IN HALLE 115, STAND D40**



VITRA CENTER, CH-Birsfelden bei Basel, Architekt: Frank O Gehry, Santa Monica/USA

### **Die gute Form**

Welches andere Baumaterial bietet so viele Möglichkeiten wie RHEINZINK®? Es ist flexibel formbar, zeitlos nutzbar und überall einsetzbar. Schwierige Dachgeometrien werden zu konstruktiv leichten Aufgaben, da RHEINZINK® die Architektur wie eine Haut überzieht. Selbst komplizierte Strukturen und detailreiche Flächen können mit RHEINZINK® ästhetisch hochwertig gestaltet werden. So werden Konzepte zu Formen, die über das Normale hinausgehen. Erfahrene Spezialisten mit perfekter Detailkenntnis unterstützen Sie dabei. Denn unser Beratungsservice hat ständig ein Interesse daran, die Grenzen des Bauens mit RHEINZINK® zu erweitern.

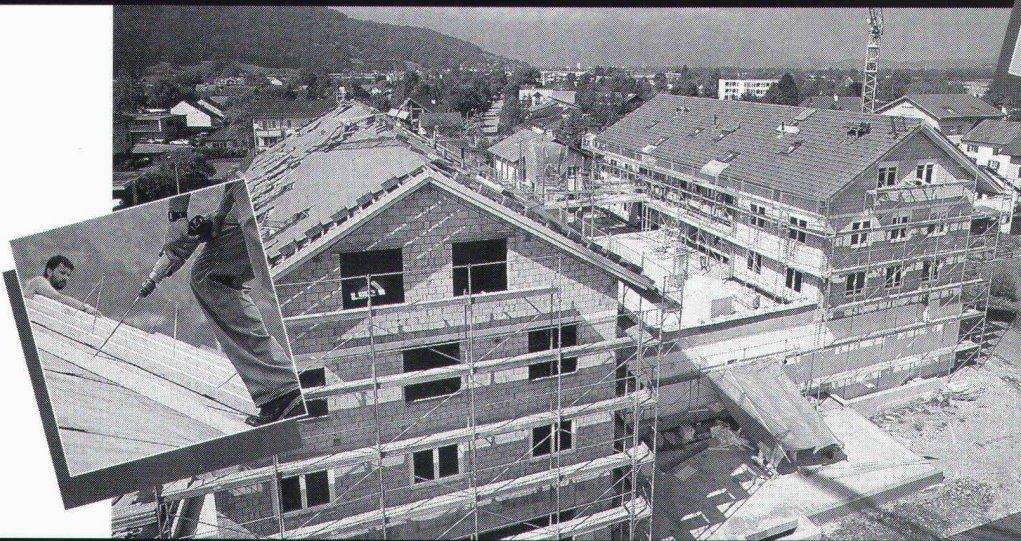
RHEINZINK (SCHWEIZ) AG  
Täfernstrasse 18, CH-5405 Baden-Dättwil  
Tel. 056/83 40 80, Fax: 056/83 52 19





# SFS – der Spezialist für Qualitäts-Bausysteme.

7.-11.2.1995  
**SWISS  
BAU 95**  
Messe Basel.



**SFS Stadler**  
9435 Heerbrugg  
**SFS Strahm**  
4142 Münchenstein  
**SFS Steiner**  
8500 Frauenfeld  
**SFS Bossard**  
4502 Solothurn  
**SFS Christen**  
3001 Bern  
**SFS Christen**  
6300 Zug  
**SFS Mofoer**  
1530 Payerne  
**SFS Mofoer**  
1228 Plans-les-Quates  
**SFS Mofoer**  
6814 Lamone

SEB 5.00.94 ender sgd

Die SFS Handels-Gruppe präsentiert Ihnen während der Swissbau 95, anhand praxisbezogener Beispiele, gewinnbringende Qualitäts-Bauelemente für rationelle Montagetechnik. Holen Sie sich in kurzer Zeit wichtige Informationen über innovative Problemlösungen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!  
**An der SWISSBAU 95, Stand Nr. D 44 in Halle 300.**

**SFS**

## **PVC** im Bau – Ihr Vorteil

weil wir zurückführen, was wir produzieren  
weil wir nicht erneuerbare Rohstoffe schonen  
weil beste Materialeigenschaften vielseitige wirtschaftliche Anwendungen ermöglichen.

**PVCH**

Arbeitsgemeinschaft der  
Schweizerischen PVC-Industrie  
Frau Luzia Jäggle  
Schachenallee 19, 5000 Aarau  
Telefon 064 230772, Telefax 064 230762  
Mitglied Kunststoff-Verband Schweiz KVS

**Swissbau 95**  
Halle 101, Stand S03

Gerne senden wir Ihnen Unterlagen zu

- ☐ PVC allgemein  
☐ PVC-Recycling  
☐ Ökobilanzen (bitte Zutreffendes ankreuzen)

Name  Vorname

Firma

Adresse

PLZ  Ort

**sto**

»Farben, Putze,  
Wärmedämm-Systeme und  
Betonsanierung von Sto.«



**Bewusst bauen.**

Sto AG ■ Südstrasse 14 ■ 8172 Niederglatt ■ Telefon 01 851 53 53 ■ Telefax 01 851 53 00



## BELINOX RONDO LINE



**SWISSBAU 95**  
7.-11. Februar  
Halle 212/Stand C22

attraktive Funktionalität

BELINOX AG – CH-5608 STETTEN  
Telefon 056/95 98 11  
Telefax 056/96 12 66

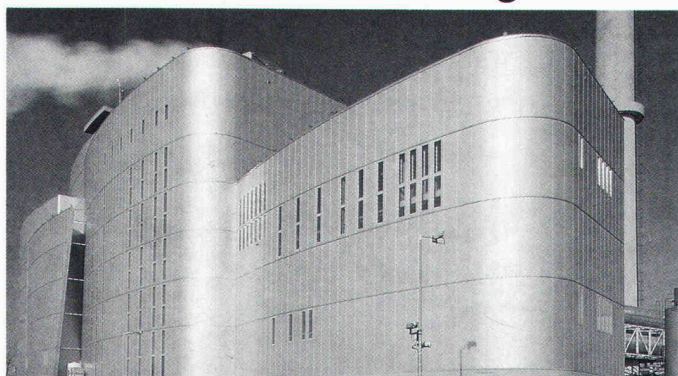
**BELINOX**  
Member of the **FRANKE** group

■ Funktion

■ Qualität

■ Beratung

## Die moderne Industriearchitektur Hoesch isowand integral®



Die Hoesch isowand integral® ist das komplette Wandsystem ohne sichtbare Befestigung. Sie entspricht den hohen Anforderungen von Bauherren, Architekten und Planern hinsichtlich Ästhetik, Gestaltung, Wärmedämmung und Wetterbeständigkeit.

### Beispielhaft:

**Müllverbrennungsanlage Rotab  
Rotterdam, Niederlande**

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

### HOESCH SIEGERLANDWERKE

Vertrieb Schweiz durch:

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

### Architektur-Preise

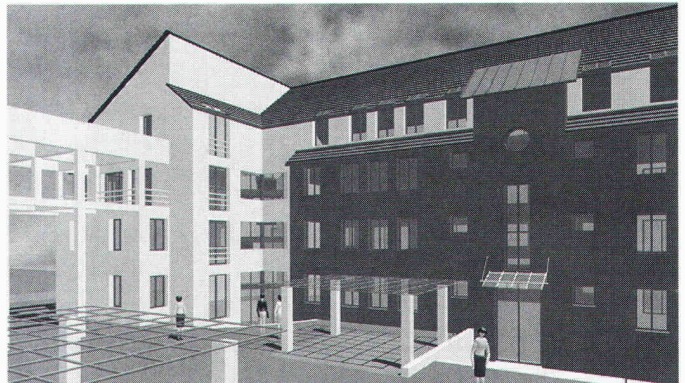
- Hylar International Award 1994
- Nationaler Architekturpreis der Niederlande 1994
- Nationaler Stahlpreis der Niederlande 1994

**SWISS  
BAU95** 7.-11.2.1995  
Messe Basel.  
Halle 301  
Stand A 32

SIA/6

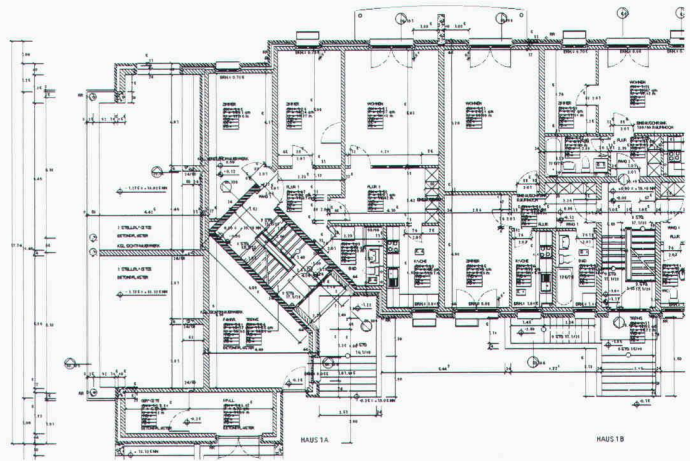
## POINT LINE

### Gewinnen Sie Aufträge ...



... dank erstklassigen Darstellungsmöglichkeiten von POINT LINE CADD im Entwurf.

### Gewinnen Sie Zeit ...



... dank effizienter Arbeitstechnik von POINT LINE CADD in der Planbearbeitung.

### Gewinnen Sie unseren Service ...

... den über 500 zufriedene POINT LINE-Anwender in der Schweiz tagtäglich schätzen.

## POINT LINE

☐ Ich will auch gewinnen. Senden Sie mir Unterlagen zu POINT LINE CADD.

Firma:  
Name:  
Adresse:  
PLZ/Ort:  
Telefon:

**SWISSBAU  
Halle 311  
Stand B 31**

Bitte ausfüllen und einsenden an:  
POINT LINE AG  
Zürcherstrasse 27, 5402 Baden  
Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61



# DECOR-BELÄGE



gestalterischer Freiraum mit bewährter Bodentechnik

## WALO

Walo Bertschinger AG

HALTOPEX,  
das strapazier-  
fähige PU-Gummi-  
granulatsystem.

# HALTOPEX

Wir beraten Sie gerne:

Walo Bertschinger AG  
Abt. Industrieböden  
und Decorbeläge  
Postfach 7534  
8032 Zürich

Telefon 01/745 23 11  
Fax 01/740 31 40

**95**  
Halle 224, Stand P63

## ID-C

Computersysteme für  
Büroadministration  
Architekten,  
Bauingenieure,  
Werbeagenturen und  
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 Masstäben 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 Treppenschneider, PlotMaker und PlayBack



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

IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80

Apple Centre



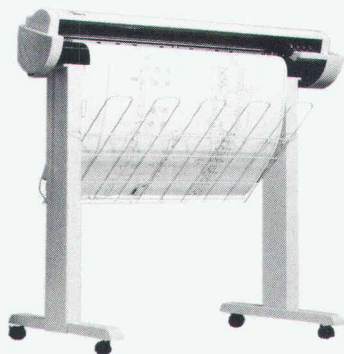
# CADJET™

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

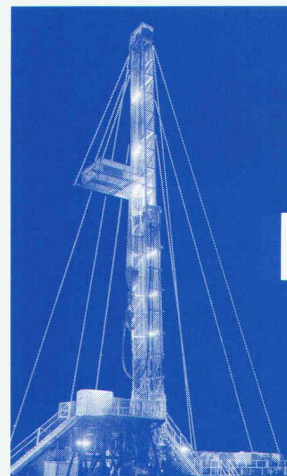


# FORALITH AG

Bohr- und  
Bergbautechnik

St.Galler Strasse 12  
CH-9202 Gossau SG

Telefon 071 · 85 93 93  
Telefax 071 · 85 93 95



1000 m

Ein Schweizer  
Bohrunternehmen, das  
wirklich in die Tiefe geht,  
bis 4000 Meter.

2000 m

Bohrungen für Erfor-  
schung und Erkundung  
von Lagerstätten, Geo-  
thermie, Tiefengrund-  
wasser; Produktions-  
bohrungen.

- Tiefbohrungen mit Seilkern- und Rotary-Verfahren.
- Zielgenaue Bohrungen in sämtliche Richtungen.
- Schachtbau im Gefrier- und Raisebohr-Verfahren.
- Dükerbohrungen für Werksleitungen aller Art zur Unterquerung von Hindernissen.

3000 m

- Beratung
- Planung
- Ausführung

4000 m

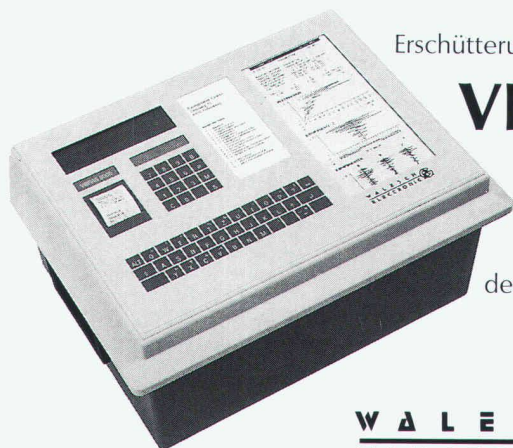
Spreng-, Ramm-, Verkehrs- und  
andere Erschütterungen



Erschütterungsmessgeräte

## VIBRAS

Interessiert?  
Verlangen Sie  
unverbindlich  
den ausführlichen  
Prospekt.

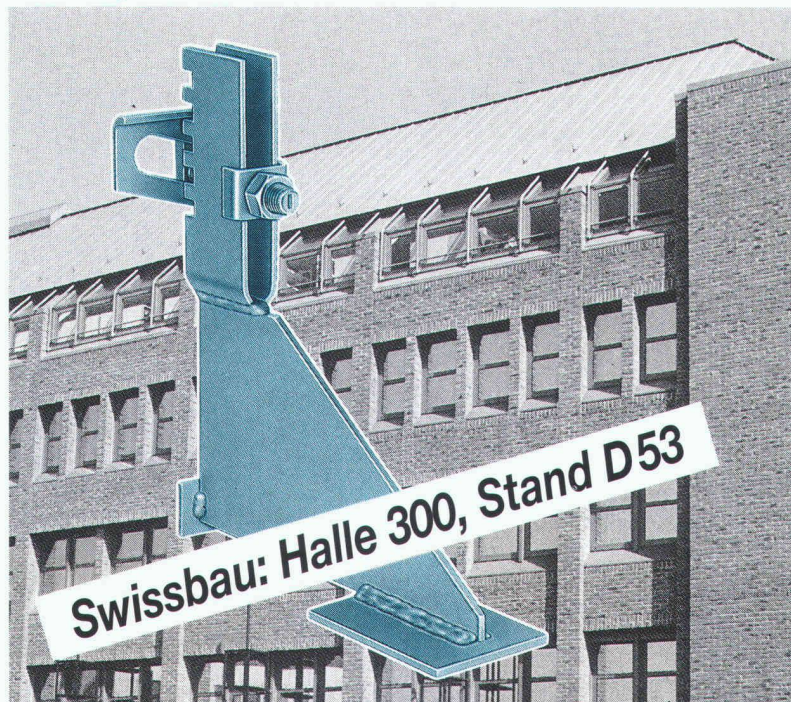


**W A L E S C H  
E L E C T R O N I C**

Gestenrietstrasse 2, 8307 Effretikon, Tel. 052 32 62 66, Fax 052 32 26 44



Prospekte kosten bei uns nichts .... **01/884 68 68**



**Swissbau: Halle 300, Stand D53**

Warum Abfangkonstruktionen von Halfen?

- weil ein komplettes Lieferprogramm rund um das Verblendmauerwerk angeboten wird,
  - weil Höhenverstellungen der Halfen-Konsolenanker bis zu 7 cm möglich sind,
  - weil die Schräglochplatte eine stufenlose Verstellbarkeit und eine kraftschlüssige, sichere Justierung gewährleistet,
  - weil das Konstruktionsprinzip der Halfen-Konsolenanker technisch perfekt ist,
  - weil Sie von den Mobatec-Ingenieuren kompetent beraten werden.
- Verlangen Sie Unterlagen unter Telefon 01 / 884 68 68**

**MOBATEC**

MOBATEC AG  
Buchstrasse 6  
CH-8112 Otelfingen  
Tel. 01 / 884 68 68  
Fax 01 / 845 13 13

Bureau de Lausanne  
En Budron E9  
CH-1052 Le Mont  
Tél. 021 / 652 78 61  
Fax 021 / 652 78 78

**Verankerungstechnik**



**besam**

Ihr kompetenter Partner für automatische

- Flügeltüren
- Falttüren
- Schiebetüren
- Karusselltüren

Lassen auch Sie sich über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unserer Automatiktüren informieren.

Die beste Gelegenheit bietet sich Ihnen vom **7.-11. Februar 1995** an der **SWISSBAU 1995** in Basel.

Unser **Stand N52** befindet sich in der **Halle 204**.

Kommen Sie doch vorbei, es würde uns freuen, Sie bei uns begrüßen zu dürfen. Es wartet eine kleine Überraschung auf Sie!!!

besam (Schweiz) AG  
8603 Schwerzenbach  
Tel. 01/825 68 86  
Fax 01/825 65 60

besam (Schweiz) AG  
6370 Stans  
Tel. 041/61 60 00  
Fax 041/61 62 25

besam (Schweiz) AG  
7000 Chur  
Tel. 081/27 89 10  
Fax 081/27 89 23

besam (Schweiz) AG  
1009 Pully  
Tel. 021/729 82 55  
Fax 021/729 82 75





# hochuli

## Metallbau

Fenster, Türen und Tore  
für Neubauten und Altbausanierungen  
Aluminium-Faltwände  
Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall  
Anschlagkästen  
rauchdichte Abschlüsse  
Falttore  
allgemeine Schlosserarbeiten

**8556 Wigoltingen 054 63 13 69**



## Verbundpfähle

Beispiel: Einfamilienhäuser. Überbauung  
Tüfwies in Oberweningen, Kt. Zürich.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

**Wir sind die Spezialisten**  
**für Spezialarbeiten im Tiefbau**

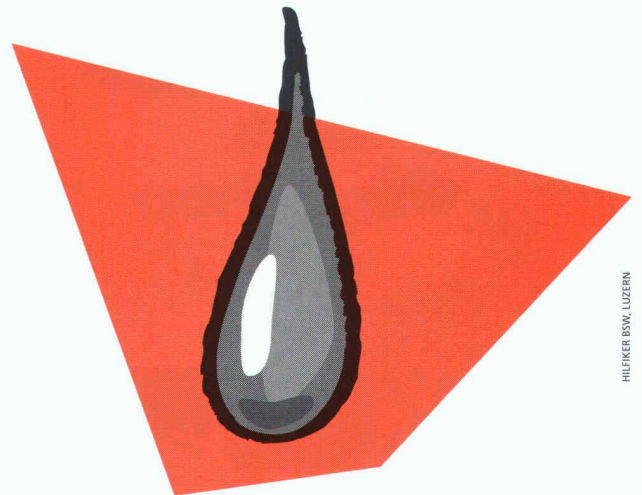
## GREUTER

## GRUNDBAU AG

8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65

# Glasklar

**Ihr Besuch an der  
SWISSBAU '95 ist uns  
einen edlen Tropfen wert.  
Herzlich willkommen!**



HILFKEER BSW, LUZERN

**7. - 11. Februar 1995**  
**Mustermesse Basel**  
**Halle 113 Stand B 51**

### Glaskunst live

mit dem Glasbläser Dieter Hagen

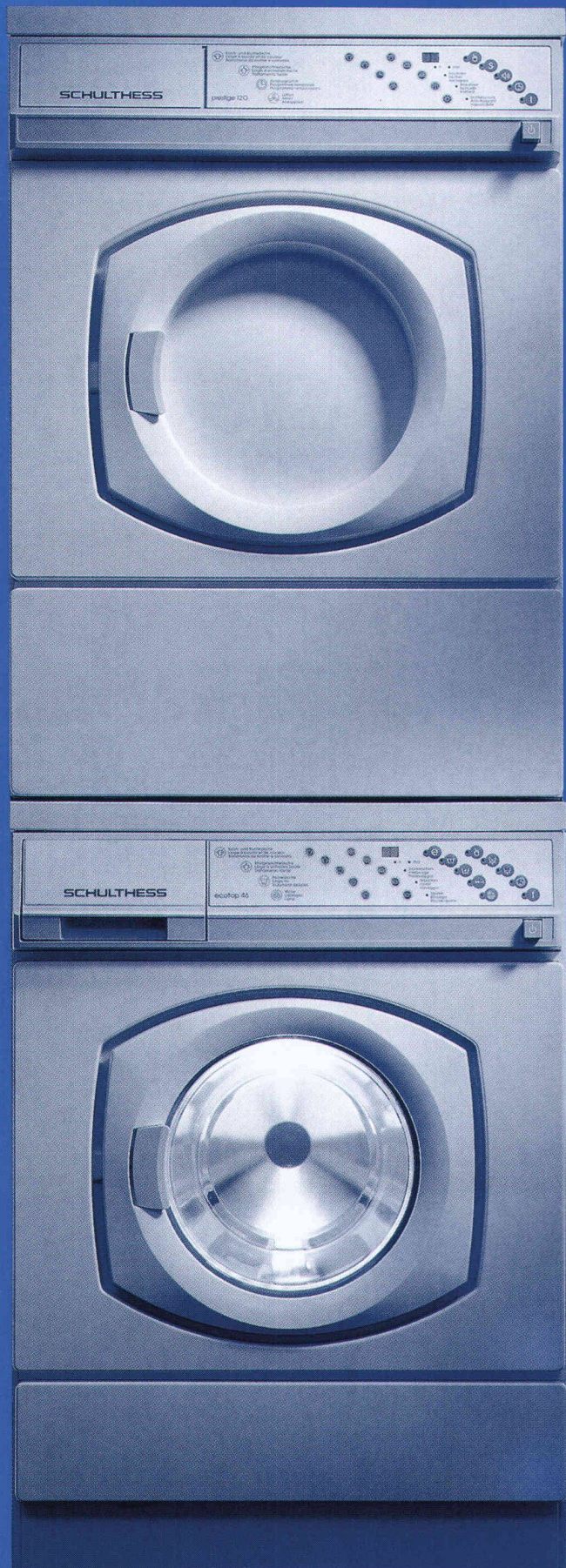
FOAMGLAS® ist wasser- und dampfdicht,  
denn es besteht aus reinem Glas. Darum  
widersteht diese Wärmedämmung der  
grössten Tropfenflut.

# FOAMGLAS®

**Wärmedämmung für Generationen**

PITTSBURGH CORNING (SCHWEIZ) AG,  
Schöngrund 26, 6343 Rotkreuz,  
Telefon 042/64 19 19, Fax 042/64 36 26





VORSPRUNG MIT SCHULTHESS

# WOFÜR UNS ARCHITEKTEN, BAUHERREN UND BENUTZER LOBEN

**ERSTENS:** Eine Schulthess kommt mit 0,1 kWh aus, um ein Kilo Trockenwäsche im 40°-Kurzprogramm zu waschen. Und eine 4,6-Kilo-Füllung liefert der Tumbler für knapp 50 Rappen schranktrocken oder bügelfeucht ab.

**ZWEITENS:** Eine Schulthess braucht wenig Wasser, Waschmittel und Energie. Sie schont aber nicht nur die Umwelt, sondern auch die Nerven. Denn sie ist sehr, sehr leise.

**DRITTENS:** Eine Schulthess braucht im Kurzprogramm selbst für eine 90°-Wäsche nicht länger als eine gute halbe Stunde. Bei 40° oder 60° noch weniger. Nicht ganz unwichtig in einem Mehrfamilienhaus.



**SCHNELL. SCHONEND. SPARSAM.**

Maschinenfabrik Schulthess AG: Hauptsitz und Werk: 8633 Wolfhausen ZH, Landstrasse 37, Tel. 055/37 51 11. Niederlassungen in: 3014 Bern, Wankdorfstrasse 64, Tel. 031/332 60 71. 7004 Chur, Grossbruggweg 3, Tel. 081/24 73 83. 6006 Luzern, Wesemlinrain 20, Tel. 041/51 40 14. 2074 Marin, Champs-Montants 12c, Tel. 038/33 93 33. 9000 St. Gallen, Geltenwilenstrasse 16, Tel. 071/23 13 13. 8048 Zürich, Farbhofstrasse 21, Tel. 01/433 03 02. 4055 Basel, Kuhn Design AG, Missionsstrasse 39, Tel. 061/381 66 76.

Name/Vorname

Firma

Adresse

PLZ/ORT

■ Prospekt 4,6 kg

■ Prospekt 6 kg

Bitte einsenden an: Schulthess AG, 8633 Wolfhausen