Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 112 (1994)

Heft: 26

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: 28.11.2025

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

WENIGER KOSTEN.

von Steildächern mit sichtbaren Sparren bietet

Mit seiner umfassenden Lösung zur Dämmung

ISOVER einmal mehr eine bahnbrechende

Neuheit an. Das leistungsfähige und

kostengünstige Konzept besteht aus

dem Dämmstoff aus gekreppter

Glaswolle LURO HDF 614 und der

staubfreien Zuschnitt und bietet zudem eine

höhere Punktlastfestigkeit. Der Konterlattenhalter

TAFIXE hat im Vergleich zu den herkömmlichen



Latten zahlreiche Vorteile: Durch

seine rasche und einfache Verlegung

lässt sich Zeit und Arbeit sparen.

Weiter zeichnet er sich durch eine

Konterlatten-Befestigung TAFIXE. Die neue

Qualität der Platte LURO HDF 614 erlaubt eine

problemlose Verarbeitung mit einem praktisch

rationellere Lagerung und eine grosse, durch verschiedene Studien und Thermographien belegte statische und wärmetechnische Sicherheit aus.

LURO HDF 614 + TAFIXE

Die Platten LURO HDF 614 werden lückenlos auf der ganzen Dachfläche verlegt, was Wärmebrücken beseitigt und eine optimale Dämmung sicherstellt.



Nach dem Markieren wird der TAFIXE mit einigen Hammerschlägen in der Dämmschicht fixiert. Seine genau der Dicke des Dämmstoffs entsprechende Höhe sorgt für eine ausgezeichnete Ebenheit des Daches.



Durch das obere Loch des TAFIXE werden die Konterlatten ohne Vorbohren maschinell in die Sparren eingeschraubt. Das zweite Loch erlaubt die solide Verbindung von zwei Konterlatten.



MEHR UMWELTSCHUTZ.

Die Dämmprodukte von ISOVER sind in

Glaswoll-Abfälle lassen sich wiederverwerten.

jeder Hinsicht umweltfreundlich. Reichlich in

Mit ISOVER-Produkten gedämmte Konstruk-

der Natur vorkommende Mineralien und

tionen ermöglichen einerseits beachtliche

Recycling-Glas werden in einem

schadstofffreien Verfahren elek-

trisch geschmolzen. Während der

Herstellung werden sämtliche

Energieeinsparungen und tragen andererseits auch dazu bei, die teilweise für den gefürchteten Treibhauseffekt verantwortlichen

potentiell umweltbelastenden Elemente wie

Staub oder Industrieabwässer gründlich heraus-

filtriert. Die auf den Baustellen entstehenden

Rauchgase erheblich zu reduzieren. Fazit:

Wer umweltbewusst und zukunftsorientiert

bauen will, isoliert mit ISOVER.



Vorfabrizierte BRUNSpezialbetonpfähle ermöglichen hohe Lastabtragungen auch in
sandigen Böden. Unser
Typenprogramm ermöglicht eine optimale
Auswahl und Anpassung
an die Baugrundverhältnisse.

Wir lösen Ihre Fundationsprobleme fachgerecht.



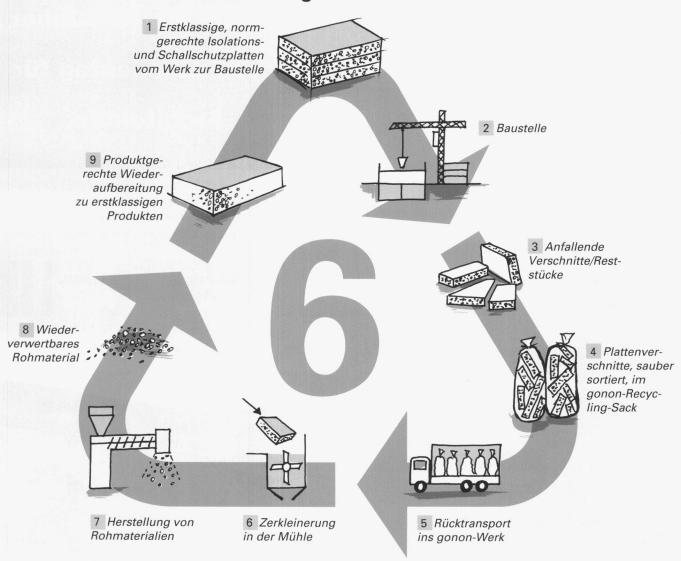
Wo immer

ein Grund für Pfähle

besteht

GONON. WIR HANDELN, STATT ZU REDEN.

Wir verarbeiten Ihre Plattenverschnitte wieder zu normgerechten, neuwertigen Produkten.



gonon-Polystyrolhartschaum-Isolationsplatten haben eine grosse Zukunft.

100% mehrfach recyclierbar und damit die Umwelt-Ressourcen schonend.

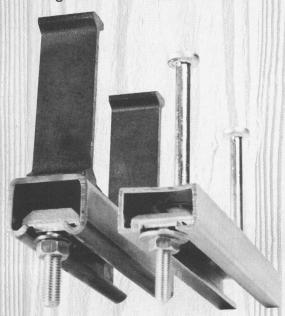
Für Umweltinteressierte haben wir interessantes Informationsmaterial.



] [] •] 4 **Ankerschienen**

Lieferbar mit verschiedenen Ankertypen oder glatt, ohne Anker für den Stahlbau, aus Stahl oder nichtrostendem Edelstahl.

Zum Beispiel Ankerschienen JTA oder neu Ankerschienen JTA-R mit aufgestauchten Rundstahlankern.



Dort, wo es auf die Sicherheit ankommt.

NKA3A

Ankertechnik + Bauhandel AG Brandbachstrasse 6 CH-8305 Dietlikon Telefon 01/833 32 33 +8332933Telefax 01/833 3475

Da müssen Sie dabei sein: In Olten ist am 10. November der Fassadentag für Architekten.

Kompetente Fachleute aus Technik und Architektur werden Sie über die aktuellen Entwicklungen bei den hinterlüfteten Fassaden orientieren. Die Einladung folgt im August. Bitte reservieren Sie dieses Datum.

SFHF SCHWEIZERISCHER **SFHF** FACHVERBAND FÜR **APSFV** HINTERLÜFTETE FASSADEN APSF\ Buckhauserstrasse 5, 8048 Zürich Telefon 077/77 51 27, Fax 01/722 16 26



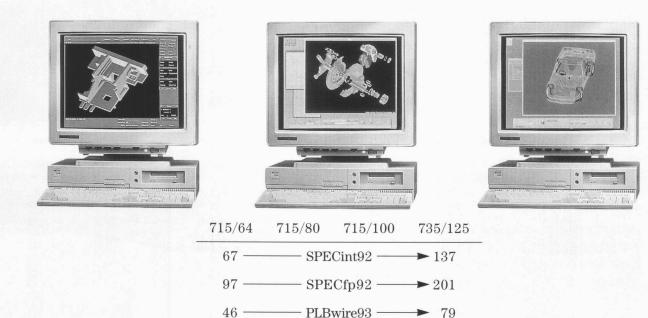




Unsere neuen Grafik-Workstations kosten einen Drittel weniger.

302 %02 50% 50%

Wetten, dass dafür Ihre Grafiken doppelt so schnell rotieren?



– PLBsurf93 –

Von HP kommt die neue Serie 700: vier preisgünstige neue Grafik-Workstations, vom Einsteigermodell 715/64 bis zum Hochleistungsmodell 735/125. Sie sind rund 30% günstiger und 50% schneller als alle ihre Vorgänger. Mit Digital Video, 8 Mio. Farben, Soft Shutdown, dem verbesserten Betriebssystem HP UX 9.05

49 -

und einer ganzen Reihe von schnellen neuen Grafik-Beschleunigern setzen sie neue Massstäbe in Preis und Leistung. Natürlich ist «PEX», der neue Industriestandard in 3D-Grafik, serienmässig eingebaut. Wenn Sie mehr wissen möchten, rufen Sie uns jetzt unter $01/735\ 73\ 82$ an!

→ 112



Drehscheibe der Informationen für Ausführungen, Kontrollen und Expertisen



Verband Schweizer Industrieboden-Unternehmer

Association Suisse des entreprises de sols industriels



Mitglieder des VSIU/ASESI

Wir setzen uns ein für Ordnung im Submissionswesen und für die Einhaltung von Leistungsund Qualitätsbeschrieben (SIA Norm 252, NPK 662). Wir unterstützen die Arbeit der Kommission für Qualitätssicherung für korrekte Arbeitsausführung.

Ostschweiz	Mittelland	Westschweiz	Lieferanten
Bertschinger Walo AG 8023 Zürich	Bertschinger Walo AG 4009 Basel	Bertschinger Walo SA 1025 St-Sulpice / VD	Kilcher HBC AG 4565 Recherswil
Cosimo 8965 Berikon	Bertschinger Walo AG 3015 Bern	Euböolith SA 1800 Vevey	KMR Bautechnik AG 9202 Gossau
Euböolithwerke AG 9500 Wil	Bertschinger Walo AG 6030 Ebikon / LU	Weiss & Appetito SA 1020 Renens	Meynadier AG 8048 Zürich
Fiechter + Fuchs AG 8413 Neftenbach	Bertschinger Walo AG 5600 Lenzburg / AG		Sika AG 8048 Zürich
Fürst & Naef AG 8026 Zürich	Euböolithwerke AG 4601 Olten		
Gebr. Hilti AG 9494 Schaan / FL	Euböolithwerke AG 3702 Hondrich / Spiez		
Grossmann AG 8045 Zürich	Frutiger AG 3601 Thun	Tessin	Experten
Kramer Eugen AG 8048 Zürich	Isolationen AG 3000 Bern 5	Novastrada SA 6900 Lugano	Sika Diagnostik Center 8048 Zürich
Locher & Cie. AG 8022 Zürich	Jura Strassen und Beton AG		tecnotest ag 8803 Rüschlikon
Repoxit AG 8403 Winterthur	4503 Solothurn Weiss & Appetito AG		
Schaffroth & Späti AG 8403 Winterthur	3018 Bern		
Scheuermann AG 9403 Goldach			
Sika AG, SikaBau 8048 Zürich			

Sekretariat VSIU/ASESI: M. Kamber & Partner Postfach 6922 3001 Bern

Tel. 031 382 23 22 Fax 031 382 26 70

Max Bill

Eine meisterhafte handsignierte Originalgraphik



Max Bill, der am 22. Dezember 1993 seinen 85. Geburtstag feierte, darf als bedeutendster Schweizer Vertreter der Konkreten Kunst bezeichnet werden. Seine Werke befinden sich in den bedeutendsten Museen der Welt.

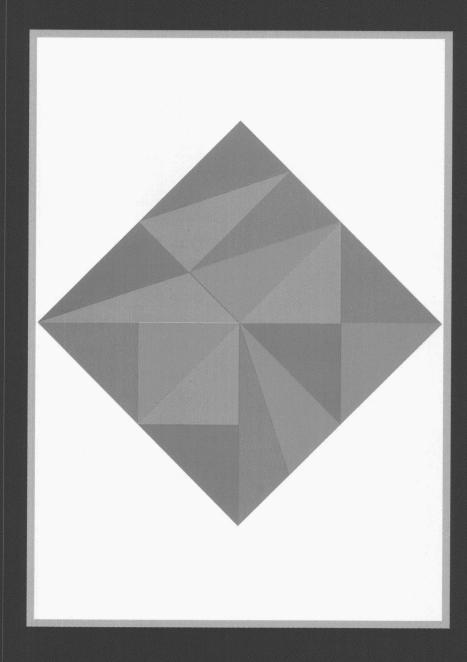
Demnächst

In diesem Jahr wird das Zürcher Kunsthaus Max Bills umfassendes Werk in einer grossen Retrospektive zeigen. Als grosse Anerkennung und Krönung seines vielseitigen Kunstschaffens darf zweifellos der «Praemium Imperiale» gelten, einer der begehrtesten Kunstpreise, den Max Bill kürzlich in Japan entgegennehmen durfte.

Konkretes Angebot

Wir bieten Ihnen die Chance, Max Bills neustes Meisterwerk in Form einer Originalgraphik von grosser Ausdruckskraft zu erwerben. Die 100 x 70 cm grosse, vom Künstler einzeln von Hand signierte und numerierte Originalgraphik (Serigraphie in vier Farben), in einer limitierten Auflage von nur 100 Exemplaren, kostet Fr. 2300.– ohne Rahmen (zuzüg-

lich Fr. 25.- Versand- | spesen) und Fr. 2480.mit elegantem, silberfarbenem Alurahmen (zuzüglich Fr. 45.- für eine Auslieferung per Kurier). Die Versandkosten entfallen, wenn Sie Ihre Graphik in unserer Ausstellung in Benglen abholen möchten. Von diesem attraktiven Kunstangebot sollten Sie noch heute profitieren!



Bestellcoupon

Ich möchte von diesem exklusiven Kunstangebot profitieren und bestelle ___Exemplar/e der abgebildeten Originalgraphik von Max Bill

- exkl. Rahmen zum Subkriptionspreis von Fr. 2300.- (+ Fr. 25.- Versandspesen) mit elegantem, silberfarbenem Alu-Rahmen, zum Subskriptionspreis von Fr. 2480.- (+ Fr. 45.- für Versand per Kurier).
- ☐ Ich möchte die Graphik in Ihrer Ausstellung in Benglen bei Zürich abholen.

Lieferung erfolgt mit Rechnung, zahlbar nach Erhalt der Graphik

Name	Vorname	
Strasse	PLZ, Ort	
Telefon P	Telefon G	
Unterschrift	Datum	

Einsenden oder faxen an: LIZA P Art and Design,

Gerlisbrunnenstrasse 29, 8121 Benglen, Tel. 01/825 56 56, Fax 01/825 17 97





Das Drumherum für jeden

Aufzug. Ob der geplante Aufzug der Norm entspricht oder nicht, wir stellen Ihnen den perfekt passenden Schacht dazu her. Sei es für Innen- oder Aussenanlagen, sei es für Neu- oder Umbauten: Unsere schalldämmenden, mit allen Einlageteilen versehenen Aufzugschächte werden schnell und rationell hergestellt, geliefert und versetzt. Wenn Sie uns noch heute anrufen, werden Sie die detaillierte Aufzugschacht-Dokumentation schon morgen in Ihrem Briefkasten finden.

BRODTBECKBETONTECHNIK

Brodtbeck AG

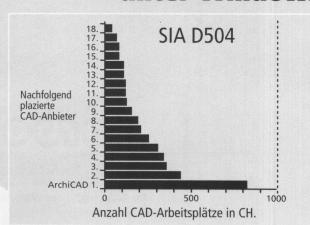
Portlandcement und Betonelemente Hardstrasse 42 CH - 4133 Pratteln Tel. 061 826 11 12 Fax 061 821 53 50

Workstationleistung auf Apple und Windows

Nach SIA D504 Branchenleader für die Schweizer Architekten

ArchiCAD für 2D/3D

- auf Macintosh
- unter Windows



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

INGENIEUR-&PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

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

Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG

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

Früher oder später kommen auch Sie dahinter:

ALUHIT-Systeme für hochwärmedämmend hinterlüftete Fassaden bieten Patentlösungen.

für Fassadenbekleidungsplatten aus: Keramik, Eternit, Faserzement, Polymerbeton, Metall, Glas, Solarzellen usw. bieten für jedes Plattenmaterial und jeden Untergrund die passende Unterkonstruk-

FASSADEN

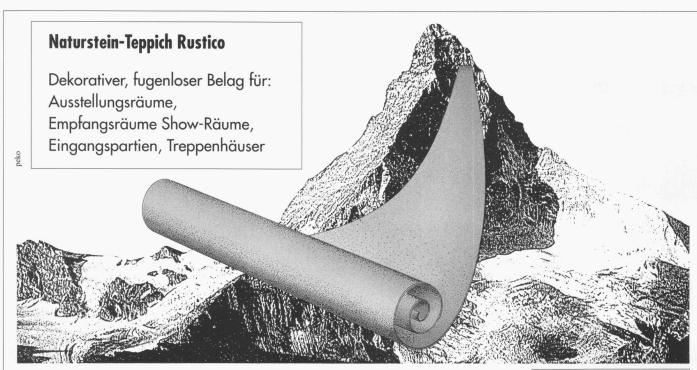
tion. Architekten, Bauherren und Handwerker nutzen die ALUHIT-Patentsystem-Innovation, um Ideen zusammen mit dem ALUHIT-Full-Service opti-

mal umzusetzen.

Wir planen und produzieren ALUHIT-Fassadensysteme für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Verlangen Sie jetzt die neue Gratis-ALUHIT-Fassaden-Produktedokumentation. Ein Erstkontakt im frühen Planungsstadium vermittelt Einblick über ALUHITtypische-Systeme für bessere Fassaden.



Wyss AG CH-6014 Littau, Grossmatte 9 Telefon 041 57 56 57 Fax 041 57 21 75

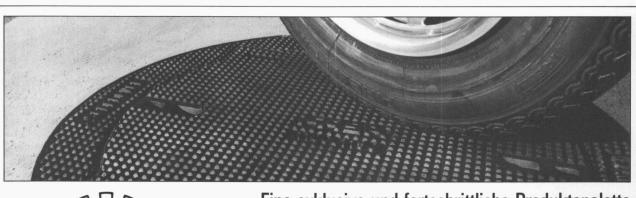


Forbo-Repoxit AG

Helgenstrasse 21, Postfach 8403 Winterthur Telefon 052 242 17 21 Telefax 052 242 93 91 Filiale: 3415 Hasle-Rüegsau Emmenau 3, 3415 Hasle-Rüegsau Telefon 034 61 62 00 Telefax 034 61 63 43



Die Bodenmacher aus Winterthur





FONDERIE ET MECANIQUES

CH-1957 Ardon Valais Téléphone (027) 86 5186 Télex 472 889 FASA-CH Téléfax (027) 86 52 00

ATELIERS D'ARDON SA

Eine exklusive und fortschrittliche Produktepalette

Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten! Mit dem SELFLEVEL, eine durch ihren V-förmigen Sitz revolutionäre Schachtabdeckung, wird jegliches Wackeln und Klappern beseitigt. Seine Konstruktionsbauweise erlaubt es ihm, den grössten Verkehrsbelastungen standzuhalten.

Bei Erneuerung eines Strassenbelages wird er innert wenigen Minuten mit einem Pickel und einer Schaufel auf der erwünschten Höhe verstellt.

Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum Auffüllen mit Beton.

Selflevel

Brevet 🕆 Patent





VA 12/8





Nutzt die natürliche Wärme perfekt aus.





Hoval Wärmepumpenund Solartechnik

Das Wärmepumpen-Programm von Hoval umfasst eine breitgefächerte Palette für jeden Bedarf, z.B. für Mono- oder bivalente Anwendung, für verschiedene Heiztemperaturen, für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Grossbauten, Gewerbe und Industrie. Daneben setzt Hoval mit Erfolg Arbonia Multisol Sonnenkollektoren ein, die auf allen Dächern als Ein- oder Aufbau angebracht werden können. Einige tausend Anlagen beweisen die Zuverlässigkeit der Hoval Alternativenergie-Technik. Nach der Installation sorgt der sprichwörtliche Kunden-Service von Hoval für ein gutes Gefühl: Er ist kompetent, rund um die Uhr einsatzbereit - und im Störungsfall innert Stunden bei Ihnen. Ganz gleich, wo Sie zu Hause sind! Sie sehen: Hoval macht keine halben Lösungen - schon gar nicht, wenn es um Ihre Zufriedenheit und unsere Zukunft geht!

	ch interessiere mich für:
	Hoval Wärmepumpen
	Arbonia Multisol Sonnenkollektoren
	die Hoval Dienstleistungen
Ν	ame
S	trasse
P	LZ/Ort
E	nsenden an: Hoval Herzog AG, Postfach, 8706 Feldmeilen

Hova

Verantwortung für Energie und Umwelt.

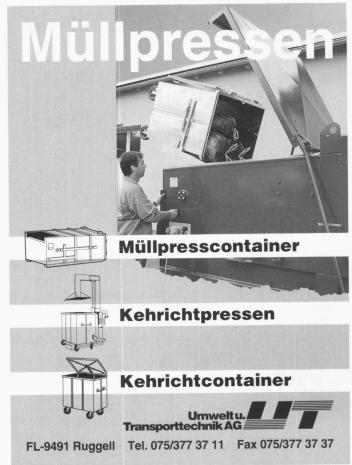
tahl



Stahl-Glas-Konstruktionen in architektonisch perfekter Vollendung verwirklichen wir mit innovativen Ideen und höchsten Anforderungen an Materialien und Ausführung.



Neue AG Steinbruch Guber, 6055 Alpnach, Tel. 041 96 28 28, Fax 041 96 13 45





Ein Fall für GUBERSTEIN!



Türen von Svedex:



So individuell wie Ihre Kunden.

Svedex Türen sind Türen für alle Fälle. Vom Umbaubis zum Grossprojekt. Es gibt sie individuell gefertigt nach Kundenwünschen, oder in Standard-Ausführung. Einhängefertig oder als Rohlinge von höchster Qualität. In Klingnau führen wir permanent über 8000 Teile an Lager. Zu Ihrem Vorteil. Nutzen Sie ihn. Zusammen mit dem Top-Svedex-Service: Beratung, Objekt-Bearbeitung, rasche Lieferung.

Bezugsquellen für Svedex-Türen sind der Holzplattenund der Baustoffhandel. Verlangen Sie unsere Dokumentation.



Die Welt der Türen

Svedex AG, CH-5313 Klingnau, Tel. 056 407 111



Preisgünstige Stahlhallen-Systeme: Ideal für Industrie, Gewerbe und Transport. Vorteile: versetzbar, schnelle und variable Fertigung, schlüsselfertig, wirtschaftlich. Verlangen Sie unsere persönliche Beratung.

Wancor AG Althardstrasse 5 8105 Regensdorf/ZH Telefon 01/840 5171 Fax 01/840 05 25

> Weitere Filialen in Bern, Crissier und Muttenz

wancor

Mobile Gebäude-Systeme Verkauf • Vermietung • Leasing





DIETHELM IIII

In unseren Fassaden steckt mehr Erfahrung.

Spilhof · 5626 Hermetschwil · Tel. 057 33 51 70 · Fax 057 33 35 96

Alucobond-Bekleidung

20 Millionen Jahre hat der Schild diese Reptilien vor dem Aussterben ge-

rettet. Und wie erhalten Sie Ihr Gebäude? Wie wäre eine hinterlüftete Fas-

sade? Nutzen Sie unsere 25jährige Erfahrung und lassen Sie sich beraten.

Neu.

A L. P. L. P

- ALLPLAN 300

 Das neue CAD-System als preisgünstiges Komplettpaket für Architekten

 11.760 SFR incl. WUST
- Das neue CAD-System für professionelle Anwendungen
 Jetzt auch unter Windows NT!

 17.640 SFR incl. WUST

Das neue CAD-S

Das neue CAD-Spitzenprodukt für anspruchsvollste Aufgaben

Einzigartig in Bedienung und Komfort

Einzigartig in Funktionalität und Leistung





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

Die Mehr-als-nur-Personensucher



Vielseitige Informationstechnik von Ascom: Der Taschenkommunikator teleCOURIER 910 T Wenn Sie jederzeit in Kontakt sein wollen und sich mehr als nur «Pieps» zu sagen haben, sind hochmoderne und effiziente Personensucher aus der teleCOURIER-Familie der Ascom die Lösung. Modernste Telekommunikations-Technologie von Ascom ausserdem für schnurlose Telefonie, Videoüberwachung, Personen-Signalisations- und Lichtruf. Beratung, Support, Service und Finanzierung inklusive. Sofortinformationen über Gratistelefon

155 13 00.

ascom denkt weiter.

Basel Bern Luzern St.Gallen Zürich

Stettbachstrasse 6, 8600 Dübendorf

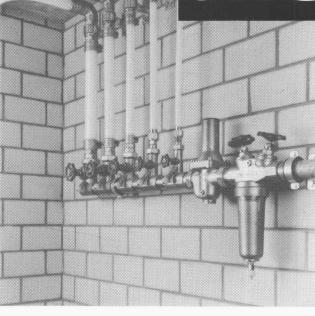
Bitte senden Sie mir weit	ere Unterlagen:	
Firma: zuständig:		
Strasse/Nr.:		
PLZ/Ort:		1/SIA
Coupon ausschneiden und einsenden an:	Ascom Telematic AG Marketing Infracom	



Die Nr.1 in der Gebäudeplanung

Das Trinkwasser-Installationssystem für die moderne Haustechnik

JRG Sanipex®



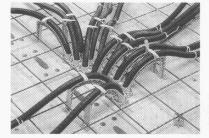




- Geräuscharm
- Für Kalt- und Warmwasser bis 95°C
- Auswechselbar bei Beschädigung
- 7 Dimensionen von 16–63 mm
- Rohre aus hochwertigem Kunststoff VPE
- Geeignet für alle Bauformen

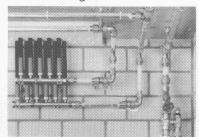


Einlegehilfen



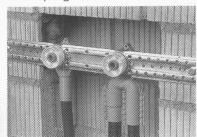
Für die Verlegung von Rohren in Böden, Decken und Wänden

Verteiler-Programm



Alle wasserführenden Systemteile aus Rotguss

Dosenprogramm



Komplettes Dosenprogramm für alle Verlegearten

JRG Gunzenhauser

Armaturen

Sanipex®

Metallguss

Fax 061/975 22 00

J. + R. Gunzenhauser AG, 4450 Sissach

6900 Lugano 6340 Baar 3110 Münsingen Tel. 061/975 22 22 Tel. 091/ 23 47 64

Fax 091/ 22 62 84 Tel. 042/ 32 03 10 Fax 042/ 31 48 18 Tel. 031/721 76 00 Fax 031/721 76 93



Die feine Art der Harmonie

Ob klassisch elegant oder modern avantgardistisch: RHEINZINK® ergänzt jeden Baustil durch vornehme Zurückhaltung. Das zeitlose Material harmoniert mit den unterschiedlichsten Werkstoffen. Seine Farbe und Struktur überzeugt durch Unaufdringlichkeit. Die Formbarkeit des Materials ermöglicht ästhetisch hochwertige Übergänge und detailreiche Akzente. RHEINZINK® wird damit zu einem wertfreien, flexibel einsetzbaren Bestandteil harmonischer Architektur.

RUNDUM GUTE IDEEN SIND UNVERGÄNGLICH.



Massgeschneidert. Cemfor Fassadenelemente lassen sich auf den Millimeter genau nach Ihren Anforderungen fertigen. So erhält Ihr Gebäude eine formschöne, schützende Hülle, die sich an jede Kontur, jede Rundung sowie Zinne und Aussparung anschmiegt. Natürlich vollständig hinterlüftet und bis ins letzte Anschluss-

detail durchdacht. Ob Sie neu bauen oder sanft renovieren wollen, Cemfor garantiert Ihnen eine hohe Lebensdauer und höchste Wirtschaftlichkeit. Ver-