

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 5

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der
Akademischen-technischen
Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen
Ingenieur- und
Architektenvereins (SIA),
der Gesellschaft Ehemaliger
Studierender
der ETH Zürich (GEP)
und der Schweizerischen
Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

Heft 5/79

1. Februar 1979

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Staffelstrasse 12
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer,
Chefredaktor

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit
Zustimmung der Redaktion und
nur mit genauer Quellenangabe
gestattet.

Inhalt

Energiespeicher

Natrium/Schwefel-Batterie.
Ein Speicher für den
Spitzenlastausgleich und
die Elektrotraktion. Von
W. Fischer, Heidelberg 61

Brückenbau

Die George
Washington-Brücke in New
York. Umbauarbeiten der
Jahre 1977/1978. Von *Urs
Widmer*, Winterthur 64

Bautechnik

Preisvergleich an einer
Betondecke für einen
Industriebau in Nigeria.
Von *Hans Pfaffen*, Lagos 66

Kulturtechnik

Der Dränunterhalt. Von
Rudolf Karlen, Bern 67

Winterfestes Membrandach
für Karl-May-Festspiele
Elspe 69

Umschau

Das Kaltbrunner Riet,
Schutzgebiet von nationaler
Bedeutung 70

Persönliches

Hans Michel zum 70.
Geburtstag 71

Wettbewerbe

Überbauung
«Buobenmatt» in Luzern 71

Hauptbahnhof Zürich –
Projektwettbewerb Südwest 71

Kantonsschule
Romanshorn 74

Neubau der
Schweizerischen
Nationalbank Aarau,
Autoeinstellhalle und
Gestaltung des Schlossplatzes 76

Laufende Wettbewerbe
Wettbewerbsausstellungen
B13/B14

Aus Technik und Wirtschaft
B15

Öffentliche Vorträge.
Ankündigungen.
Stellenvermittlung SIA/GEP
B16

Vorschau auf das nächste Heft

Wetterfester Baustahl.
Korrosionsverhalten und
Anwendung im Hochbau

zum Titelbild

Wir sorgen dafür,



**dass Ihnen die Decke
nicht auf den Kopf fällt**

PHONEX AG/SA
8041 Zürich 01/45 73 11
4021 Olten 061/26 50 80
5201 Brugg 056/41 33 80
1201 Grenchen 022/31 63 64
1197 Prangins VD 022/61 64 58

**Wir sorgen dafür, dass Ihnen die
Decke nicht auf den Kopf
fällt...**

Manchmal hält sie Ihnen jahre-
lang.

Die Decke, die vielleicht schon
uralt ist.

Sogar noch Stukkaturen auf-
weist.

Vielleicht sind Ihnen aber die
Räume ganz einfach zu hoch.
Die Decke ist so weit weg.

Oder vielleicht möchten Sie et-
was modernes über Ihrem Kopf.
Unter Umständen ganz ultramodern.

Sie können sich dann in der
Decke vermuten, und die Decke
bestätigt Ihre Vermutung.

Vom Design her liegt die Ent-
scheidung bei Ihnen. Wollen Sie
etwas Klassisch-Schlichtes,
Kombiniertes, Modernes, etwas
ganz anderes, oder möchten Sie
etwas total Ausgeflipptes?

Sehen Sie, die richtige Decke
erst gibt dem Raum die nötige
Ambiance und Wirkung.

Abgehängte Decken mit inte-
grierter Beleuchtung lautet der
Fachausdruck.

Sie können von uns jedoch auch
eine Stuckdecke haben.

Ihr Wunsch sei es...
– uns zu kontaktieren
– die verschiedenen Möglich-
keiten kennenzulernen...

Phonex AG/8041 Zürich

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.–
½ Jahr Fr. 63.50
Einzelnummer Fr. 5.–

Ausland:

1 Jahr Fr. 140.–
½ Jahr Fr. 73.50
Einzelnummer Fr. 6.–

Ermässigte Abonnementspreise
für Mitglieder des SIA, der
GEP, des BSA und der ASIC,
für Studenten und für Mitglieder
des STV

Postscheckkonto:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
80-6110, Zürich

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Rüdigerstrasse 1
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

**Bulletin technique
de la Suisse romande**

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

Editorial

Fossés et ponts 13

Gestion énergétique

Evaluation de stratégies
énergétiques dans le contexte
économique 14

Actualité

Genève: mesures fiscales
favorisant l'isolation
thermique des immeubles
existants 20

La construction communale
de logements à Vienne B7

Dichtungs- probleme

3x zuverlässig und
dauerhaft gelöst

1
VIDIFLEX

Das wirtschaftliche, feuchtigkeitsdichte Fugensystem für den Hochbau. Beugt Bauschäden vor und verhindert unkontrollierbare Energieverluste.

2
DILATEC

Finden Sie Randanschlüsse und Fugen von Bitumenflächdächern und starren Abdichtungen wichtig? Dann wird Sie DILATEC sehr interessieren!

3
SUCOFLEX

Suchen Sie ein überzeugendes Flachdachsystem? Wir bieten noch mehr: Eine breite Auswahl von Kunststoff-Dichtungsbahnen und Zubehör.



HUBER+SUHRNER AG

CH-8330 Pfäffikon ZH
Tel. 01 950 40 20

Fragen Sie uns,
wir sind für Sie da!

Ernst Schweizer AG
Metallbau

Zürich

Sessa-Norm

8047 Zürich, Fellenbergstr. 279
Telefon 01 / 52 69 10

Werk: 8908 Hedingen
Telefon 01 / 761 60 22

Sonnenkollektor

System Sessa-Norm

Anwendung: Warmwasser
Schwimmbad
Raumheizung



**Hohe Qualität
und lange
Lebensdauer!**

Das sind Anforderungen, die wir an einen Kollektor stellen. Nur beste Materialien können den hohen Ansprüchen wie Wetter-, Temperatur- und Korrosionsbeständigkeit gerecht werden. So wird z. B. der Absorber ganz aus Kupfer gefertigt. Der Sessa-Norm-Kollektor ist auf Flach- und Schrägdach einfach zu montieren. Ein komplettes Montagezubehörprogramm ist lieferbar. Verlangen Sie bitte ausführliche Unterlagen.

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU 79. Halle 23, Stand 141

SWISS BAU 79

20.-25. 2. 1979

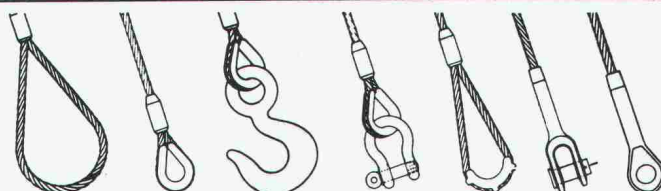
Die grösste Schweizer Baufachmesse vereinigt über 600 Ausstellerfirmen aus dem In- und Ausland. Umfassendes Angebot an Bauprodukten und Dienstleistungen für Architekten, Baufachleute, Investoren und Bauherren. Zahlreiche thematische Sonderausstellungen und Symposien. Verlangen Sie den ausführlichen Messeprospekt und den Katalog beim Sekretariat SWISSBAU 79, Postfach, 4021 Basel.

Öffnungszeiten der Messe: 9-18 Uhr

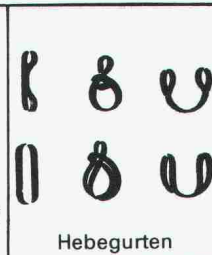
3. Baufachmesse Basel

Neu mit:

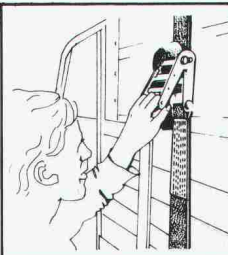
6. Maler- und Gipserfachmesse
Sektor Baumaschinen
für den Hochbau
Sektor Profil



Zurrgurten



Hebegurten



Für mehr Sicherheit fertigen wir alle hochfesten Drahtseil- und Kettenstruppen, Kunststoff-Hebegurten, Hebezeuge usw.



RISS AG

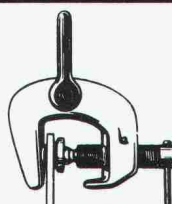
Eisenwarenfabrik - Gesenkschmiede
Drahtseil- und Kettenwerk

8108 Dällikon-Zürich

Industriestrasse 32, Tel. (01) 844 11 22



Ladebinder



MERRILL



EINLADUNG

zu einer
Architekten-Fachtagung,
die das Prädikat
"nicht zu verpassen!"
wirklich verdient.

Freitag, 23. Februar 1979

im Rahmen der Swissbau 79 in Basel

10.00 – 12.00 Uhr

Kongresszentrum MUBA (3. Stock, Saal Brüssel)

Thema: Kunststoffdichtungsbahnen

Eignung verschiedener Kunststoffe und Herstellungsverfahren

Bedeutung der SIA-Leitsätze Flachdach (Empfehlung 271, Norm 280)
für den Architekten



Sarna

Sarna Kunststoff AG

6060 Sarnen/Schweiz
Postfach 12
Telefon 041 66 01 11



**Auf, an die Swissbau 79:
unter das originelle
Sarnafil - Dach!**

Stand 241 Halle 24

Verlangen Sie Tagungskarten
(da Platzzahl beschränkt) mit diesem
Coupon:

Anmeldung zur Architekten-Fachtagung

Kunststoffdichtungsbahnen,
Freitag 23. Februar 1979 im Rahmen
der Swissbau 79 in Basel.

Vorname/Name: _____

in Büro: _____

Strasse/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Wir wünschen noch _____
weitere Anmeldekarten.

Senden an:

Sarna Kunststoff AG
Postfach, CH-6060 Sarnen

Besuchen Sie uns an der
SWISSBAU 79
Halle 25 Stand 165
20.-25. Febr. 79 in Basel!

Für jedes Dach und jede Fassade die Dicht-Schraube nach Mass

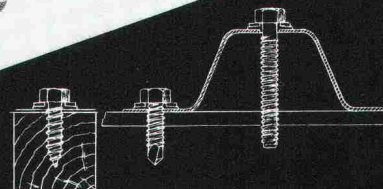
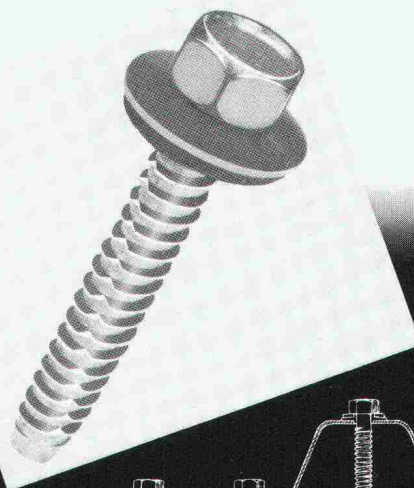
Und zwar ab Lager!

Ob Dach- oder Wandverkleidungen,
ob Dicht-Schrauben oder TEKS-Selbst-
bohrschrauben – bei uns finden Sie die
Schraube nach Mass. Genau auf die
Anwendung abgestimmt. In der Qualität
und im Preis. Damit das Verhältnis von
Beanspruchung, Nutzen und Kosten
genau stimmt.

Schrauben für Stahlunter- konstruktionen

Schrauben für Holzunterkonstruktionen

Selbstbohrende Schrauben auch für dickwandigen Trä ggestahl



Wir sind Schrauben-Spezialisten und
beraten Sie gerne. Rufen Sie einfach an.

BOSSARD
SCHRAUBEN AG
CH-6301 Zug ☎ 042-23 11 23

Bossard - weil es sich lohnt!

Wer macht was?

Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Architekturmodelle

H. Schalk, 8050 Zürich
Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11

Toni Wuest, 8032 Zürich
Delphinstrasse 24, Tel. 01 / 32 58 60

Modellbau Zaborowsky
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich
Tel. 01 / 34 22 16

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich
Giesshübelstr. 96, Tel. 01 / 66 11 55

Baugrunduntersuchungen

GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10
8570 Weinfelden, Tel. 071 / 22 22 30
1037 Etagnières, Tel. 021 / 91 10 85

Bauthermographie und dynamische Wegmessung

JENZER AG Messtechnik
8954 Geroldswil, Tel. 01 / 748 24 24

Beratung in Brandschutzfragen

BAU-CHEMIE AG, 4051 Basel
Rütlistr. 50, Tel. 061 / 23 00 16

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn
Tel. 071 / 63 12 32

Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51
Schweiz. Seil-Industrie AG CIS
8201 Schaffhausen
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung

CONTROL DATA AG, 8021 Zürich
CYBERNET RECHENZENTRUM
Militärstr. 36, Tel. 01 / 242 14 34

FIDES Rechenzentrum, 8002 Zürich
Bleicherweg 33, Tel. 01 / 202 78 40
Schweizerische Zweigstellen und
Kundenstationen in:
Basel, Bern, Genf, Lausanne, Zürich

Erschütterungs-Messungen

EXPLOSIV CONSULT AG
Sprengingenieurbüro,
Zustandsaufnahmen
8320 Fehraltorf/ZH, Tel. 01 / 954 16 00

GEOTEST AG
(s. Baugrunduntersuchungen)

Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinen-
und Apparatebau, 5524 Niederwil
Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer
6006 Luzern, Seeburgstr. 20
Tel. 041 / 31 20 88

Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32
4144 Arlesheim/Basel
Tel. 061 / 72 10 60

Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Geologie — Geotechnik — Geophysik

BBL Baulaboratorium AG
4132 MuttENZ/Basel
Tel. 061 / 61 33 14

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Geotechnik

Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA
Geotechn. Beratung, Erdbaulabor
Clausiusstr. 46, 8006 Zürich
Tel. 01 / 47 61 00

Ingenieurbüro G. Mugglin AG
Beratung, Untersuchungsprogramme,
Planung, Berechnung, Ueberwachung
in Grundbau, Bodenmechanik und
allgemeinem Tiefbau
Bolleystrasse 29, 8006 Zürich
Tel. 01 / 32 48 62

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär
Grundbauberatung, Erdbaulabor
Bergstr. 125, 8032 Zürich
Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste
Otto Wyss, 8472 Seuzach
Tel. 052 / 22 50 78, Telex 76415

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich
Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk
Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

Holzfalltüren — Faltwände

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich
Albisstr. 131, Tel. 01 / 45 12 90

Echt PELLA-Holzfalltüren
und -Wände nach Mass, 7 Holzarten
PELLA AG
Jurastr. 7, 4053 Basel
Tel. 061 / 35 80 10

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01 / 53 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kanalreinigung

Kanalreinigung Widmer AG
7-Tag-und-Nacht-Pikett
8803 Rüslikon, Tel. 01 / 724 21 50

Lärmbekämpfung

Schneider+Co. AG
8401 Winterthur, Zeughausstr. 70
Tel. 052 / 89 21 21
Technische Akustik / Engineering

Lärmschutz

Techn. Lärmschutzanlagen +
AFL Engineering International
Planung, Beratung und Fabrikation
AG für Lärmschutz
CH-4652 Winznau
Tel. 062 / 35 36 40

Siegfried Keller AG, Wallisellen
Lärmschutz
Büro und Lager:
Zürichstr. 38, 8306 Brüttsellen
Tel. 01 / 833 02 81

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG
4132 MuttENZ/Basel
Tel. 061 / 61 33 14

Mauerentfeuchtungen

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Mauerentfeuchtung Ausblühschutz

Dokumentation bereitwillig:
Max Anderegg, 9011 St. Gallen
Biserhofstr. 27, Tel. 071 / 23 65 64
Ausführung i. d. ganzen Schweiz

Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich
Tel. 01 / 52 69 10
Werk: 8908 Hedingen
Tel. 01 / 761 60 22
Metallfassaden, Metallfenster,
Metalltüren, Schutzraumbauteile,
normierte Bauteile

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01 / 853 06 22

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01 / 784 25 25

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Pumpen

Pumpenbau AG
8202 Schaffhausen, Tel. 053 / 4 30 21
Schäppi Pumpenservice
8003 Zürich, Gertrudstr. 24
Tel. 01 / 241 48 23

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau
5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

Regale

HUPFER Metallwaren
Riedhofstrasse 75, 8049 Zürich
Tel. 01 / 56 06 00

Rohrdurchstossen

statt aufbrechen!
Alle Dimensionen für Werk-
leitungen, Steuerungen, Abwasser,
Kanalisationen
Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung
Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01 / 836 61 14

Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 60 11 33
Schiebe- und mobile Wände
in schallhemmender Ausführung
30—45 db F 90
Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Sonnenschutz

SOLAR MASTER
Fensterfolien und Isoliergläser
für Sonnen- und Wärmeschutz
Unterlagen durch
GSC AG, Steinackerstrasse 29
8302 Kloten, Tel. 01 / 814 22 33

Storenstoffe

H. Engler & Co. AG
5430 Wettingen, Dorfstrasse 37
Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 60 11 33
Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore
Automaten-Steuerungen

Transporte und Kranarbeiten

Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Treppen

Columbus-Treppen AG
9245 Oberbüren, Tel. 073 / 51 37 55
Spindeltreppen aus Holz
und Aluminium, Scheren-
und Holzschiebetreppen

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternit-rohren bis 1000 m ϕ

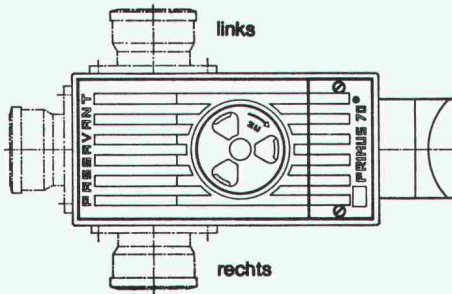
für Kanalisation und Werkleitungen
Trenchag AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 22 05

Vliese für Tiefbau

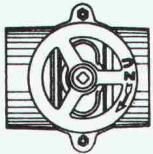
Isliker & Co. AG, 8050 Zürich
Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

Wasserdichte Türen

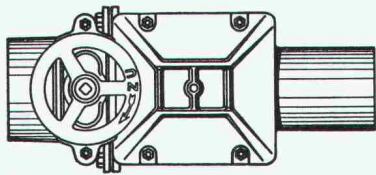
Tuchs Schmid AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054 / 7 24 71



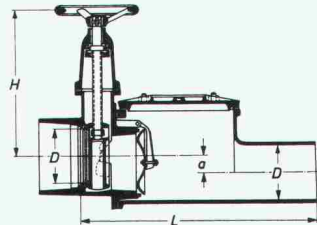
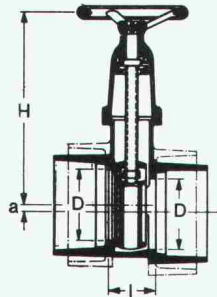
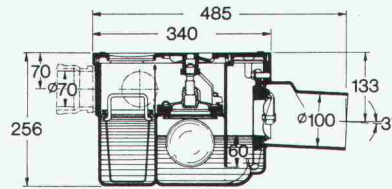
Primus S
3fach gesicherter Kellerablauf
gegen Rückstau



Hochwasserschieber für Guss-,
Kunststoff- oder Steinzeugrohre



Triplex
Doppel-Rückstauverschluss
für durchgehende Rohrleitungen
**Wird auch mit elektronischer
Steuerung oder eingebauter
Alarmanlage geliefert**



PASSAVANT

bietet Sicherheit
vor
Rückstauschäden

Unterlagen verlangen Sie bei



Werner Maag AG
8032 Zürich
Zeltweg 44

Tel. 01 / 32 75 80
Telex 58675

Name: _____

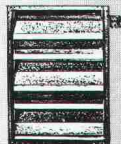
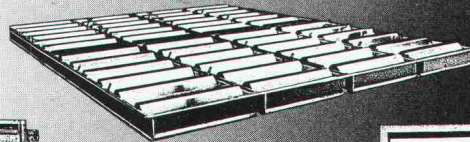
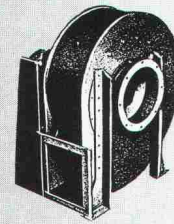
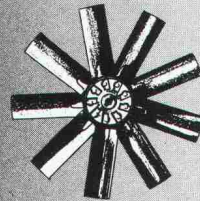
Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

SBZ 20

Mit uns liegt der Fortschritt in der Luft!

Ventilatoren
Axial-, Radial- und
Dachventilatoren



Luftklappen
Lüftungs- und
Industrieklappen,
Wetterschutzgitter



Für die zeitgemässe Lösung technischer Probleme mit Luft und Umweltenergie liefert die Ventilator AG Stäfa Bauelemente und Geräte. Sie hilft aber auch lufttechnische Gesamtprobleme lösen, sei es durch Beratung, Projektierung, Montage oder Wartung.

VENTILATOR AG STÄFA Lufttechnische Apparate und Industrieanlagen 8712 Stäfa, Tel. 01 928 21 11

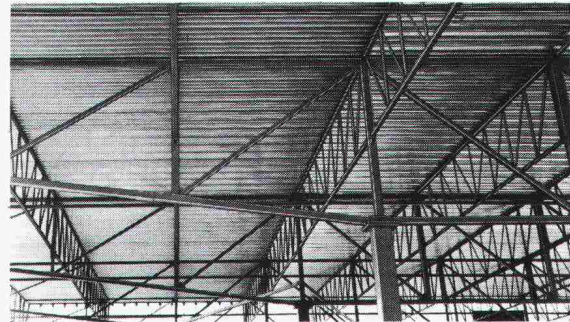
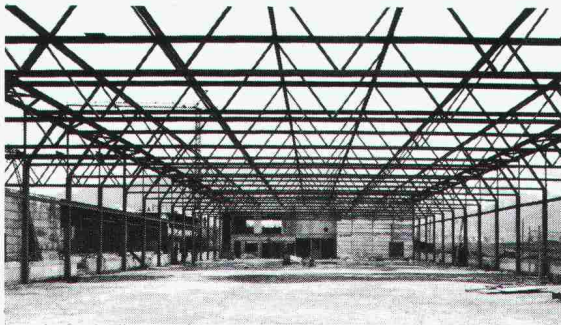
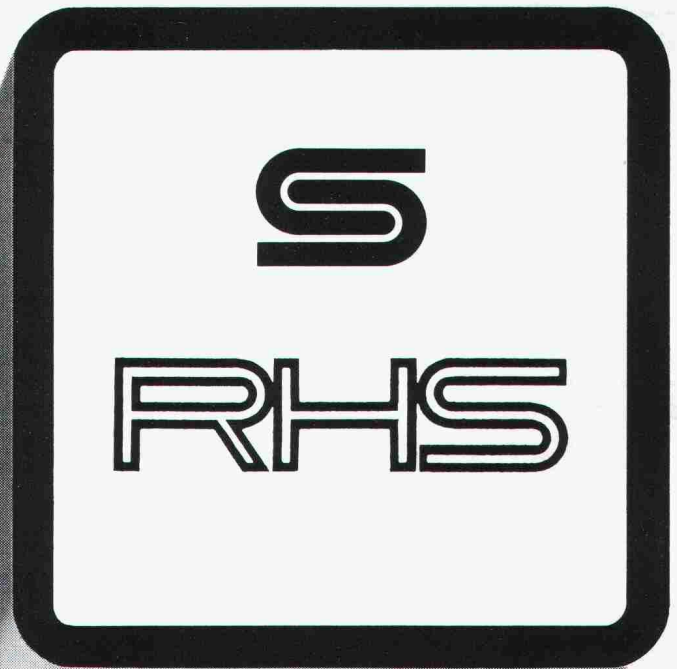
S4

DIE BEWÄHRTEN RHS-PROFILE IN METRISCHEN ISO- MASSEN!

Warmgewalzt in den Güten
RSt 42-2 und
ST 52-3 nach DIN 17100.

Verlangen Sie unverbindlich den
neuen Abmessungsprospekt mit
den technischen Werten und den
Liefermöglichkeiten.

RHS-Profile in metrischen
Massen sind ab Lager und ab
Werk lieferbar!



GENERALIMPORTEUR:

Jansen AG, 9463 Oberriet SG

071 78 01 11

VERKAUFSZENTRALE FÜR DIE FRANZÖSISCHE SCHWEIZ:

Notz AG, CH-2501 Biel
Abt. Siderurgische Produkte

032 25 11 25

LAGERHALTER:

Debrunner AG, 9014 St. Gallen
Debrunner AG, 4402 Frenkendorf
Debrunner SA, 6500 Bellinzona
Debrunner + Francillon SA, 1002 Lausanne
Kiener + Wittlin AG, 3052 Zollikofen
Kiener + Wittlin AG, 3952 Susten
Kindlimann AG, 9500 Wil
Noverraz + Cie SA, 1211 Genève
Pestalozzi + Co, 8022 Zürich
Pestalozzi + Co, 6934 Bioggio-Lugano
Stocker + Co, 6002 Luzern

071 29 11 51/61
061 94 40 44
092 25 41 71
021 35 11 61
031 86 11 11
027 63 15 25
073 25 11 11
022 32 90 20
01 743 21 11
091 59 25 31
041 22 07 04

SWISS
BAU 79

Halle 26/353-357