

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 76 (1958)
Heft: 33

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: 23.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annnoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

Geleisebau

Strassenbau

Tiefbau

Industrieböden

WALO

WALO

Bauunternehmung Walo Bertschinger AG

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Helzungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR ZURICH 4 Badenerstrasse 444 Tel. 52 23 50/51

INHALT

Eigenschaften des Eisenbetons. Von H. Stüssi 479*

Gegen den Alkoholismus im Baugewerbe 483

Neue B.B.B.-Schmalspurlokomotiven der Rh. B. von 2400 PS Leistung. Von A. Bächtiger 484*

Zu einem Bundesgerichtsurteil über Eternit-Dachdeckung. Von H. Marti 488*

Schiffunglück der «Birsigtal» in Basel. Von E. Keller 489

Nekrolog

Otto Oberholzer 489*

Mitteilungen

Hydro-Rechenscheibe Kisseleff. Bestimmung minimaler Mengen radioaktiver Elemente. Forstfragen 490
«Bauen und Wohnen» 491

Buchbesprechungen

Kunstdenkmäler des Kantons Solothurn, von G. Loertscher. 50 Jahre Wohnungspolitik der Stadt Zürich. Grundriss der Schweisstechnik, von C. Keel. Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1957, von Th. Vogel 491

Les Centrales Nucléaires, par P. Chambadal. Physik im Wandel meiner Zeit, von M. Born. Praktische Mathematik für Ingenieure und Physiker, von R. Zurmühl. Alkali- und Waschbehandlungen an synthetischen Fasern, von E. Dyhrenfurth 492
Neuerscheinungen 493

Wettbewerbe

Primarschulhaus in Dietikon. Schulhaus- und Sportanlage in Arbon. Altersheimneubau in Buchs. Kirchliches Gemeindezentrum im Gellert-Areal in Basel. Ueberbauung der äussern Allmend in Küsnacht ZH 493

Mitteilungen aus dem S.I.A.

Sperrung eines Wettbewerbes (Bâtiment scolaire Bagnes VS). Basler Ingenieur- und Architektenverein 493

Ankündigungen

Schweizerischer Autostrassenverein. Kunstgewerbemuseum Zürich. Max-Eyth-Preisausschreiben 1959 des VDI 494

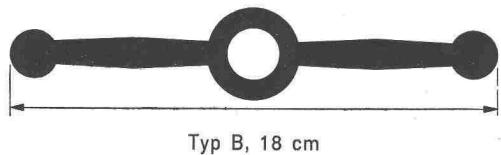
Abdichtungen



Sicheres Abdichten mit dem Meyco Fugenband

Meyco-Fugenbänder sind aus speziellem, sehr alterungsbeständigem Gummi und aus hochwertigem Kunststoff (Weich-PVC), sehr alterungsbeständig, thermoplastisch und schweißbar.

In Gummi



Typ B, 18 cm

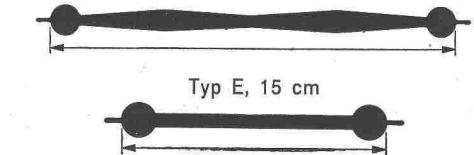


Typ C, 16 cm



Typ D, 11,5 cm

In Kunststoff (Weich-PVC)



Typ E, 15 cm



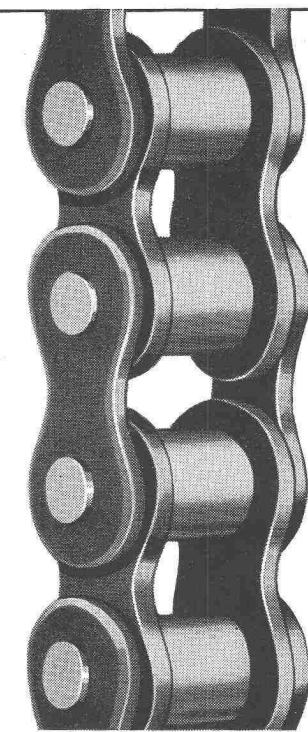
Typ F, 10 cm

Verlangen Sie Musterstücke, Prospekte mit detaillierten Angaben oder die unverbindliche Beratung durch einen unserer Ingenieure.

MEYNADIER
+CIE AG



Zürich 051/52 22 11
Bern 031/2 90 51 Luzern 041/2 0105
Lausanne 021/23 13 44



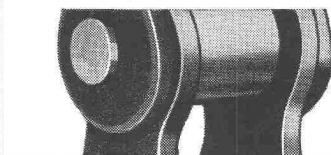
«WIPPERMANN»

Präzisions-
Rollenketten
Antriebe

für hohe Ansprüche

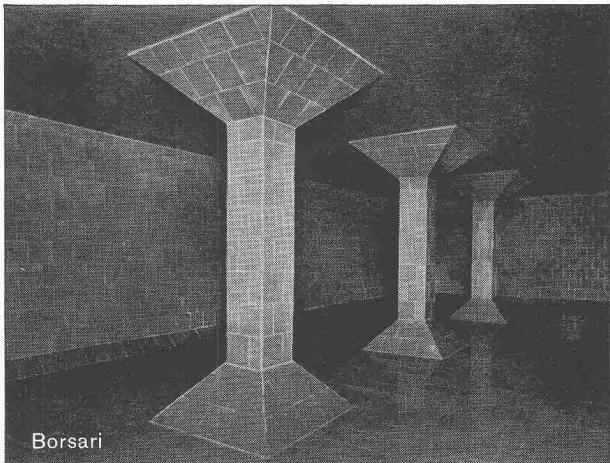
Komplette Antriebe
ab Lager

WILH. PLÜSS · ZÜRICH 1



Postfach Zürich 39
Talstrasse 66
Tel. (051) 27 52 01 / 27 27 80

Verlangen Sie Katalog 924 B



BORSARI
HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung

für jeden Bedarf

50 Jahre Erfahrung

Erstklassige Referenzen

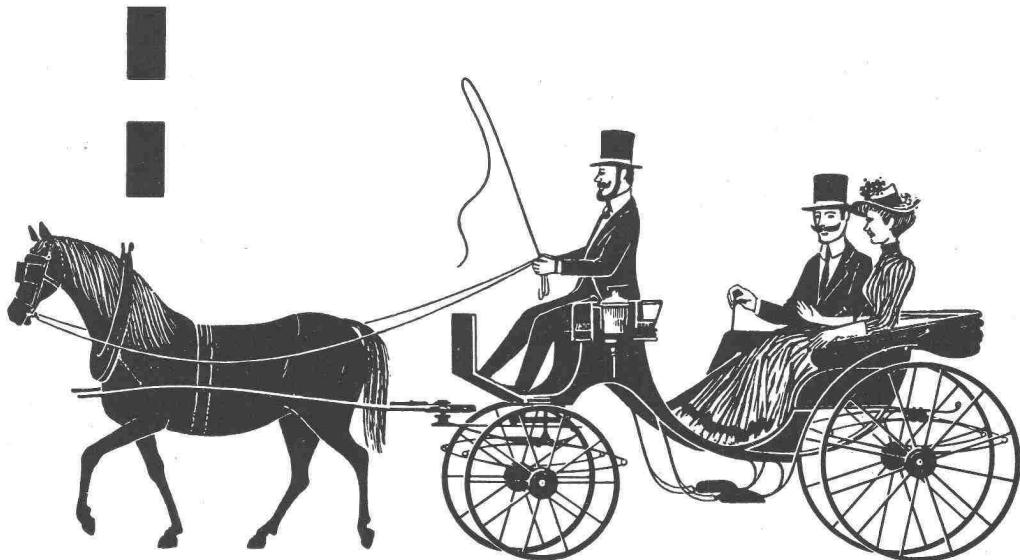
Keine Korrosion

Kein Unterhalt

BORSARI & CO., Zollikon - Zürich

Telephon (051) 24 96 18

Gegründet 1873



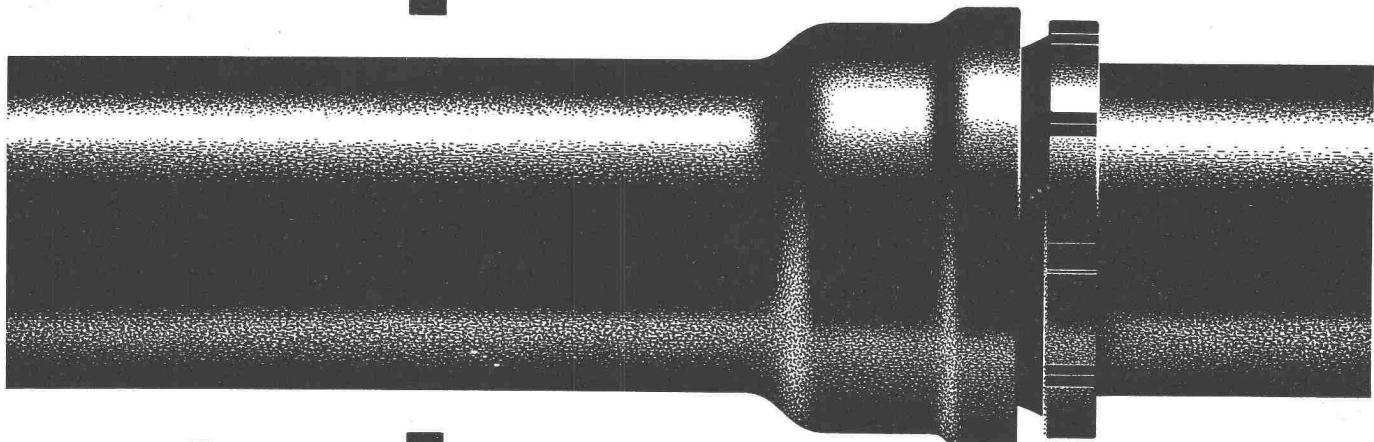
Schon damals ...

als die motorisierte Fortbewegung noch unbekannt war, strömte das Wasser durch das gusseiserne Rohr. Inzwischen hat die Technik in stürmischem Lauf das Gesicht der Welt verändert. Aber das Gussrohr dient auch heute noch – gleichgültig gegen die Zeit – treu seiner Aufgabe.

Röhren aus Gusseisen!

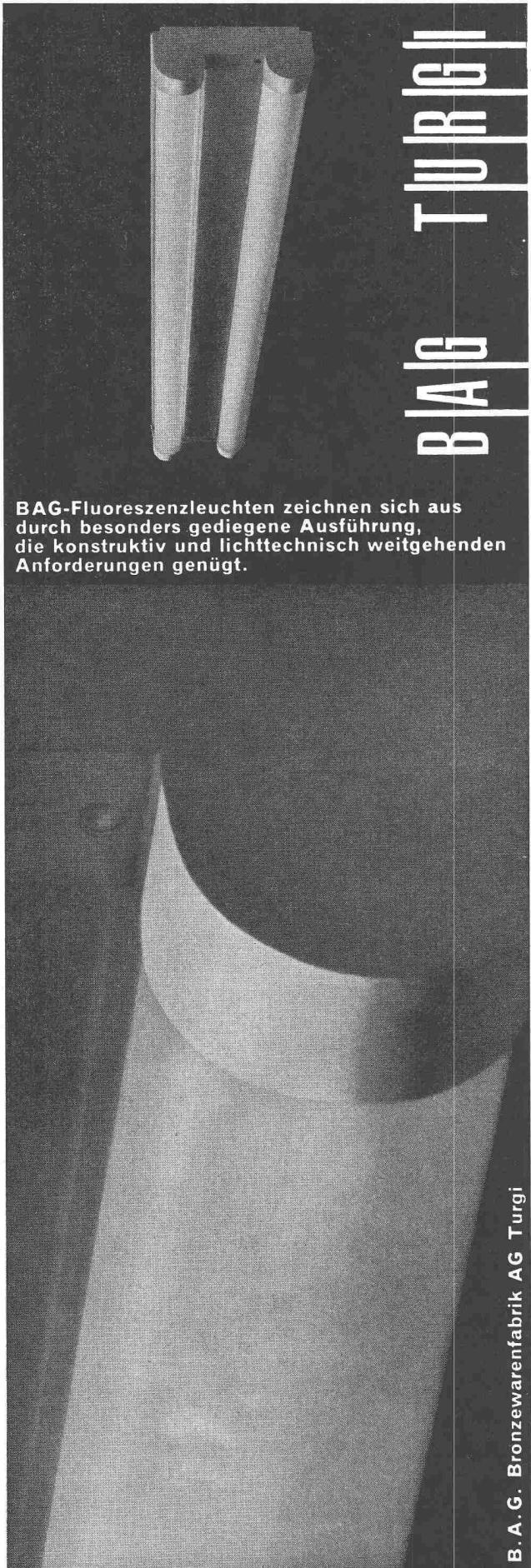
Welch' anderes Material kann auf solche Bewährung hinweisen? Guss bedeutet eine Garantie, Guss braucht keine Zeugnisse, keine Expertisen. Wo Gussröhren verwendet werden,

da ist für Generationen gesorgt!

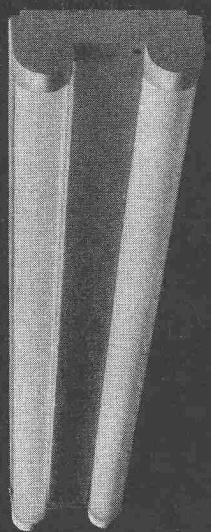


Gusseiserne Druckröhren

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Eisenwerk Choindez



B.A.G. Bronzewarenfabrik AG Turgi



BAG-Fluoreszenzleuchten zeichnen sich aus durch besonders gediegene Ausführung, die konstruktiv und lichttechnisch weitgehenden Anforderungen genügt.

B | A | G | T | U | R | G |



Spezial-
Abteilungen

Bauschreinerei + Innenausbau
Coiffeureinrichtungen + Apparate
Kühlmöbel + Kühlanlagen
Laden- + Schaufensterausbau
Spezialeinrichtungen für Selbstbedienung
Metallbau
Liegenschaften + Neubauten

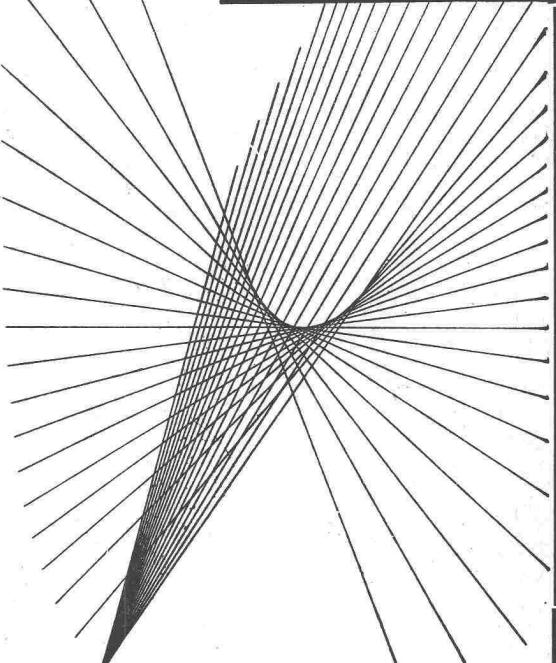
Karl Steiner

Zürich 11/50

Hagenholzstrasse 60
Telefon 051 / 46 43 44

*Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstören*

solomatic



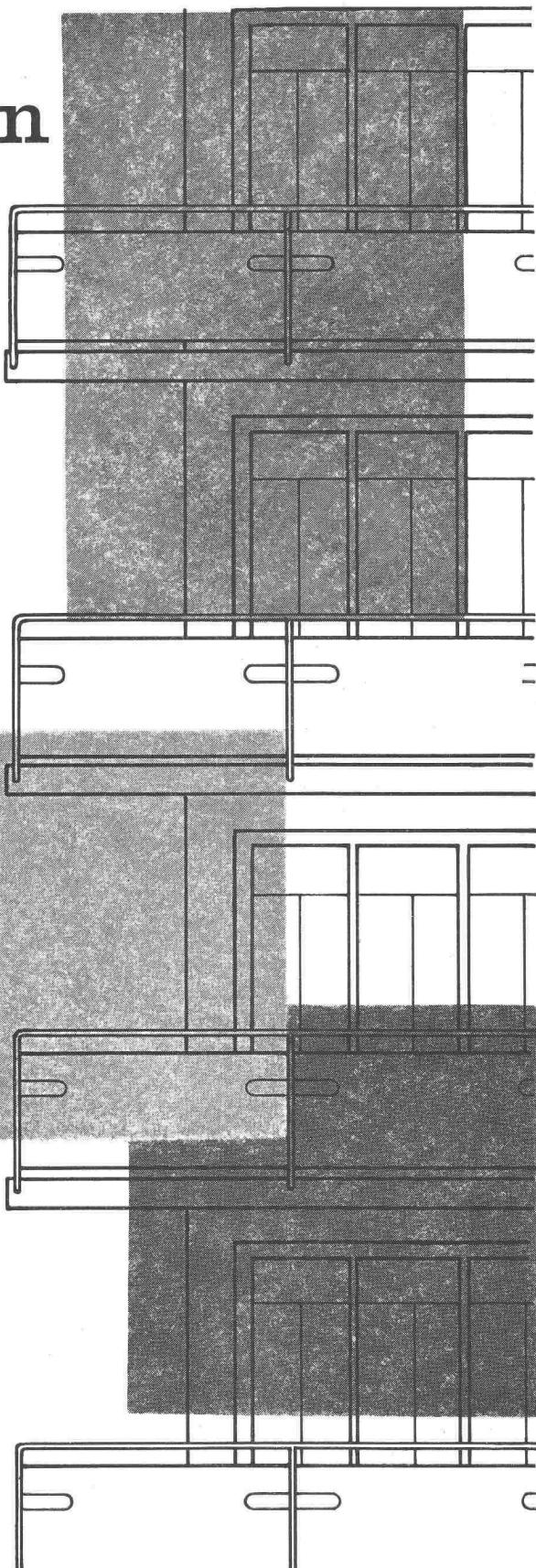
Griesse AG
AADORF BASEL LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



Filialen in der weissen Schweiz: Lausanne und Genf

Balkon- brüstungen

Das für Balkonbrüstungen verwendete Material soll gefällig und zugleich zweckmässig sein. So ist es kein Zufall, wenn immer mehr ebene „Eternit“-Platten angewendet werden, sondern nur dank ihrer Eigenschaften: bedeutende Widerstandsfähigkeit, leichte Verarbeitung und grosse Wirtschaftlichkeit. Verlangen Sie unsere diesbezügliche Broschüre.



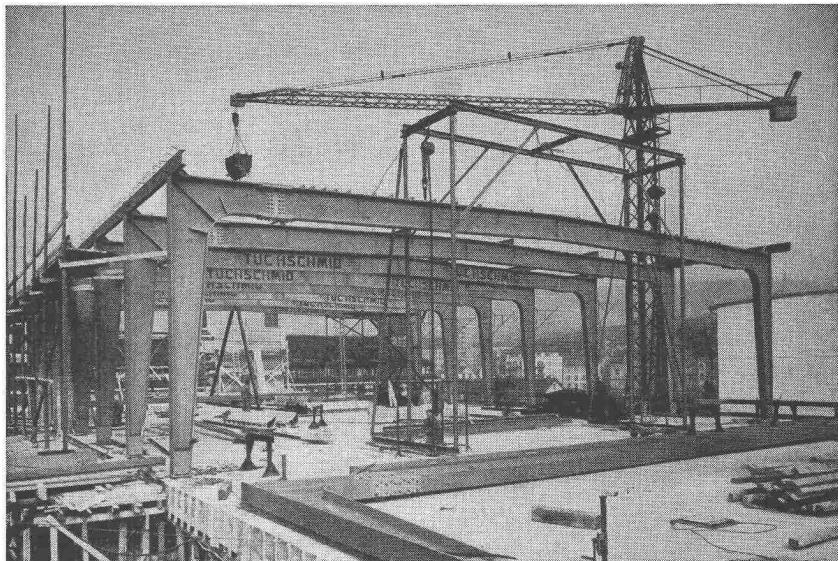
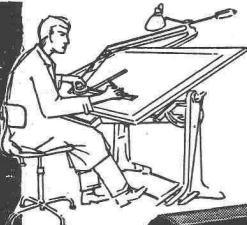
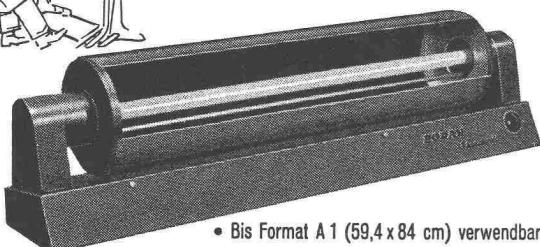
Eternit

Eternit AG. Niederurnen
Telefon 058 41555



Stahlkonstruktionen

**Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich**

BODAN-Standard 0
der einfachste
Lichtpaus-Apparat

- Bis Format A 1 (59,4 x 84 cm) verwendbar
- Für den kleinen Bedarf geschaffnen
- Erstaunlich niedriger Preis
- Verlangen Sie Gratis-Probestellung oder Prospekt über grössere Durchlauf-Lichtpaus Maschinen

Karl Müller AG.
Roggwil/TG

BODAN-Hand-Entwicklermaschine

Für Pläne von 65, 110 und 120 cm Breite; mit oder ohne Motor-Antrieb. Das praktische Zusatzgerät zum BODAN-Standard 0.

Fabrik für Lichtpausmaschinen u. Fotokopierapparate • Tel. 071/48377

BASALTWOLLE



«BASALAN»

Hochwertige Isolierung
ohne Mehrkosten.

Jetzt auch Platten u.
Schalen

Einzig langfaserige
Steinwolle, beste Filz-
fähigkeit, unbrennbar,
dauerhaft, bruchfest.

Gegen Kälte, Wärme, Schall, für
Böden, Wände, Dächer. Trittschall-
dämmung. Lose, Matten, Platten.

OTTO F. GISS Tel. (061) 46 05 12 **MÜNCHENSTEIN**

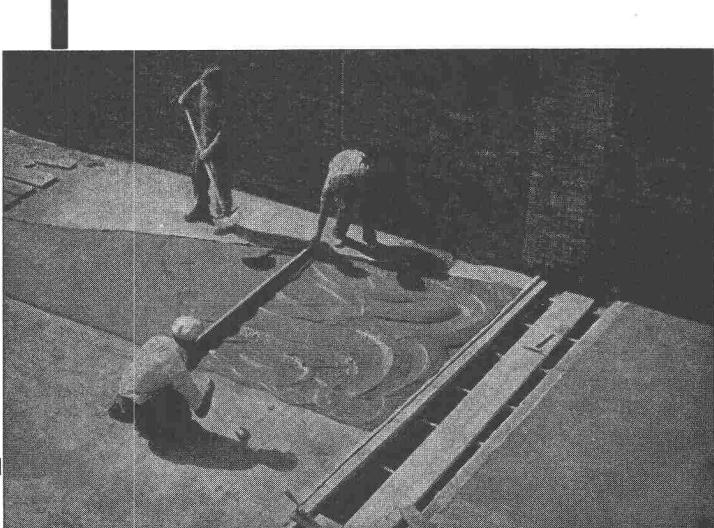
PORA
ISOLIERBETON

Baustellengüsse 400—1200 kg/m³ als

FLACHDACHISOLIERUNG

hochisolierend und leicht, da gleichzeitig Gefäß-
beton.

Auch armiert, selbsttragend.



PORA AG

Mühlehorn
058 / 4 34 36

Reichenburg
055 / 3 92 22

Flachdach zweischichtig, begehbar

Hesco Stop-Jalousie-Beschläge

gewährleisten müheloses Öffnen und Schließen der Fensterläden.

Einfache, sichere Rückhaltvorrichtung ohne Montage von separaten Rückhaltern.

Beim Öffnen genügt ein leichter Stoß auf den Laden, wodurch der Schließhaken selbsttätig einklinkt und auch bei Wind und Wetter nicht gelockert wird.

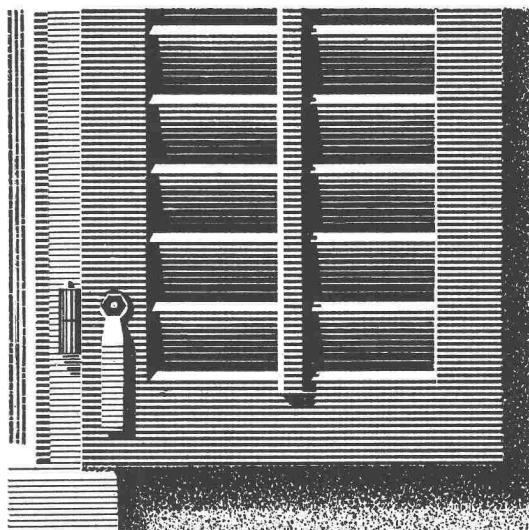
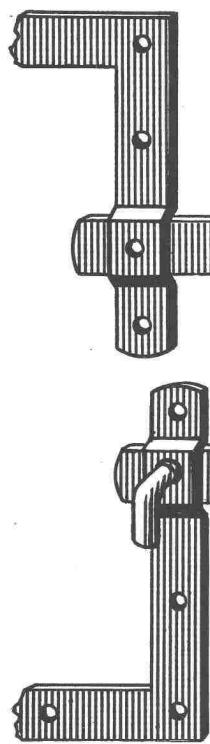
Beim Schließen ist der Hebel in Dreipunktnähe greifbar, sodaß der Laden ohne Griffwechsel zugezogen werden kann.

Verlangen Sie bei Ihrem Eisenwarenhändler Hess-Produkte

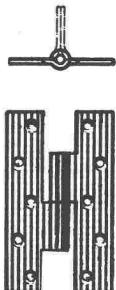
Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH.

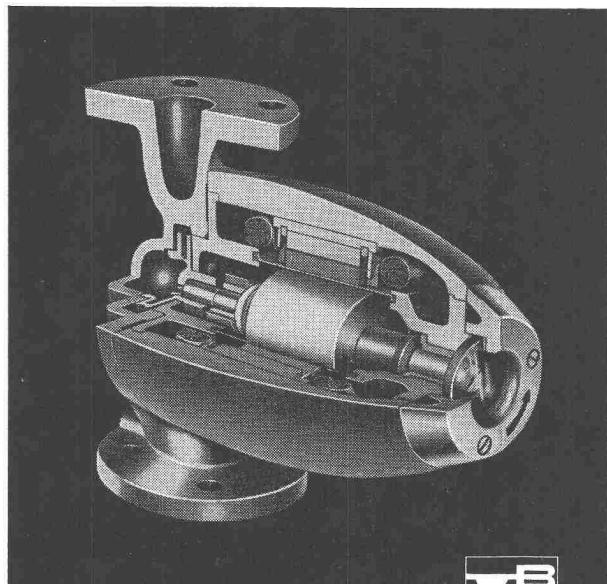
Tel. 4 35 22



+ Nr. 187647



perfecta Umwälzpumpen
für Zentralheizungen



K. RÜTSCHI PUMPENBAU BRUGG

BRUGG SCHWEIZ TELEPHON (056) 4 13 31

Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur die PERFECTA bietet:

Die «gute» Form

das Kennzeichen der modernen
PERFECTA-Pumpe

Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für ge-
räuschlosen Gang und lange Lebens-
dauer

Schauglas

für einfachste Lauf- und Drehrichtungs-
kontrolle



R. RIGLING & CO.

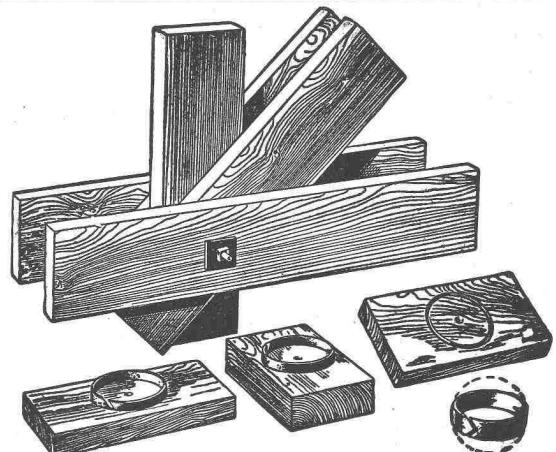
ZÜRICH - OERLIKON

Telephon (051) 46 82 25 Leutschenbachstrasse 44

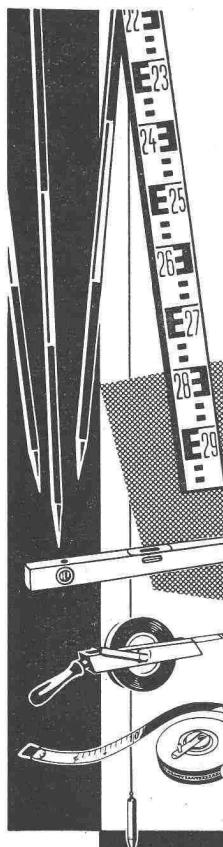
Für Ihre Holzkonstruktionen:

Ringdübel System RIGLING

Verlangen Sie unsere Preisliste



RINGDÜBEL + PATENT, Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen

Fordern Sie
bitte Angebot
von

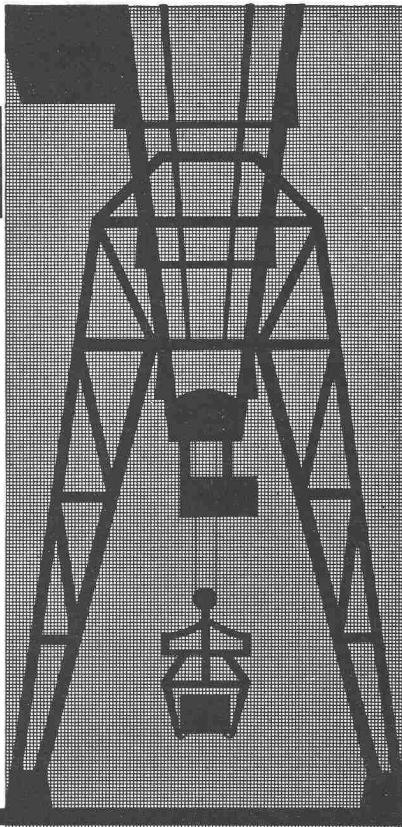
GRAB & WILDI AG
URDORF und ZÜRICH



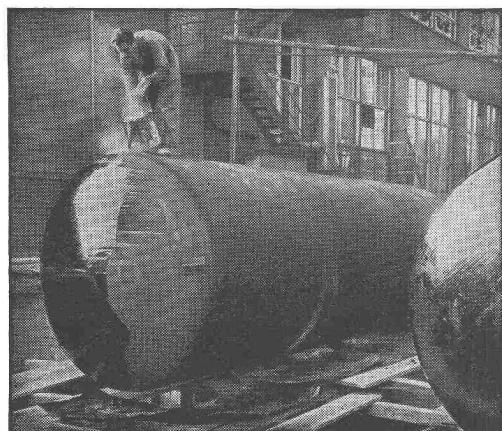
Krane

Elektrozüge

Aufzüge



Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG.. Zürich



„WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patentierten Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle. EMPA gepr. 29853/1 20jährige Erfahrung

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

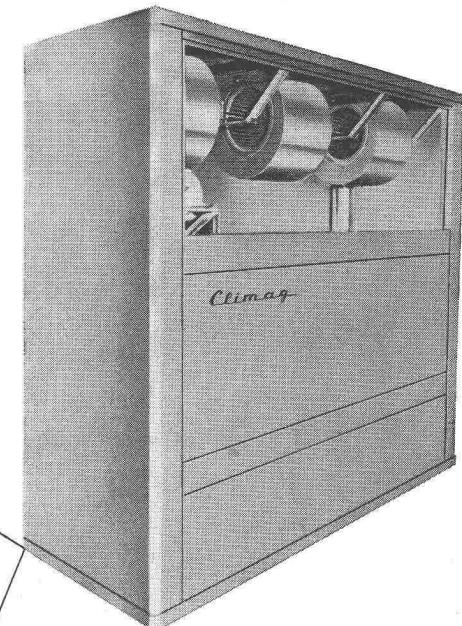
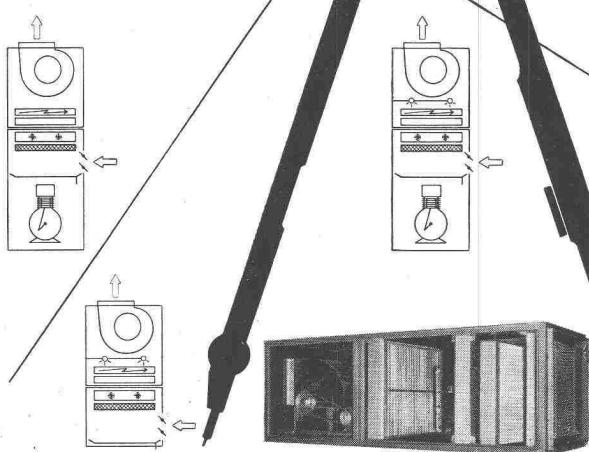
Strassenbaumaterial AG. Bern Wankdorffeldstrasse 70
Telephon (031) 8 31 34

Climag

Vorfabrizierte

Lüftungs- und Klima-Aggregate

Monobloc-System



Die Climag-Lüftungs- und Klimaaggregate vereinigen den gesamten, zur Lüftung oder Klimatisierung nötigen Prozeß in einer als Monobloc in sich geschlossenen Einheit. Sie eignen sich sowohl für kleine als auch große Anlagen jedes Systems.

Die Climag-Lüftungs- und Klimaaggregate werden in unserer eigenen Fabrik den jeweiligen Anforderungen entsprechend hergestellt und fertig zum Anschluß an das Luftkanalsystem und an das Strom-, Heizungs- und Wassernetz angeliefert.

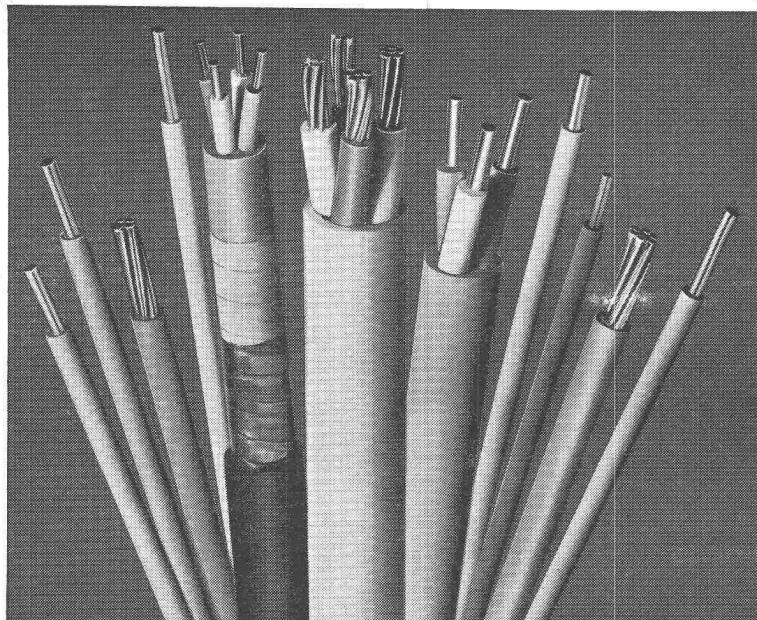
Die Climag-Lüftungs- und Klimaaggregate sparen Raum, vereinfachen den Einbau und Unterhalt und senken die Kosten für Bauarbeiten.

Walter Häusler & Co.

Stampfenbachstrasse 56, Telephon (051) 26 97 44
Zürich 6

Fabrik in Zürich-Oerlikon

Spezialfirma
für Lüftung und
Klimatisierung



BREITENBACH

Sofflex (PVC)-

Installationsdrähte
Korrosionsfeste Kabel
Armierte Kabel
Anschluss-Schnüre und -Kabel
Isolierschläuche usw.

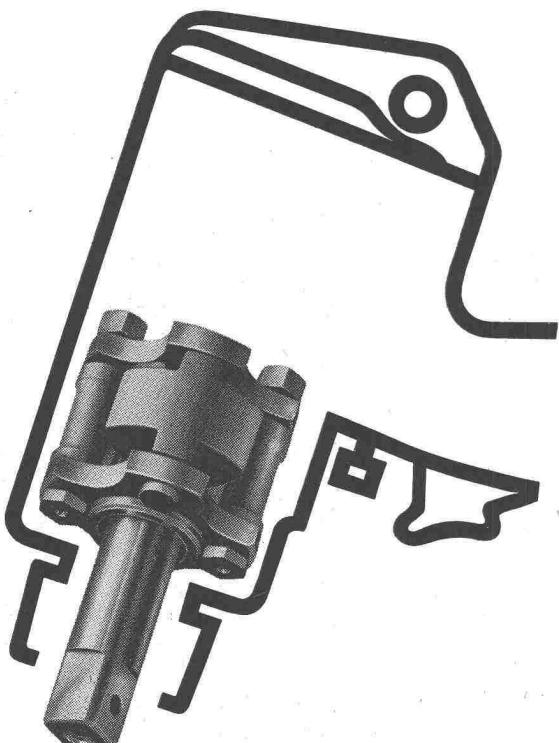
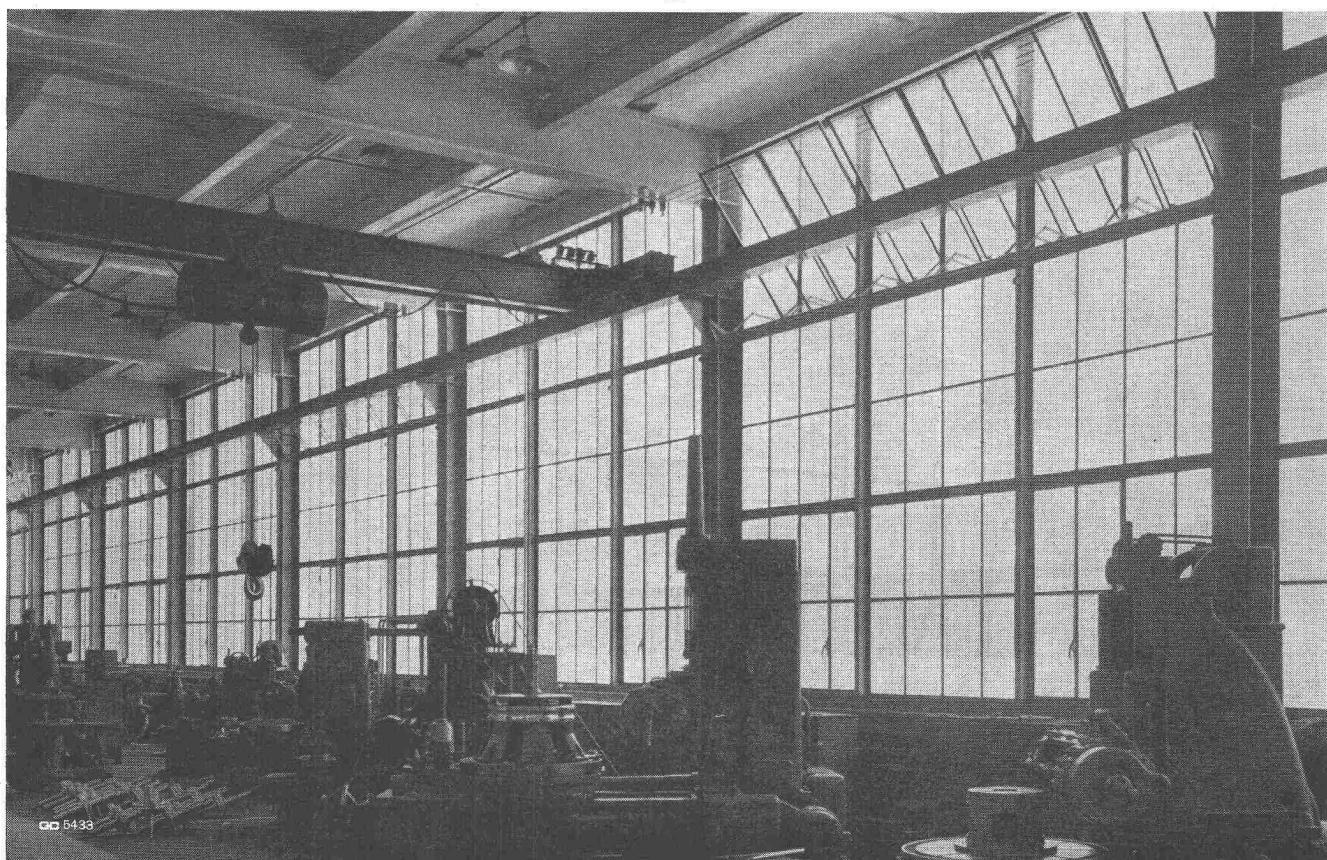
Durch Grossisten zu beziehen
Beratung jederzeit bereitwillig
Prospekte und Kataloge zu Diensten

Telephon
061 / 80 14 21

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH bei Basel



Stahlfenster Geilinger & Co. Winterthur



Das hier entscheidet

nämlich die geniale Kupplung der
CP-PRESSLUFTWERKZEUGE.

Sie kann genau so reguliert werden, dass Schrauben und Muttern bis 1 3/4" Durchmesser je nach Bedarf angezogen werden können.

Mit CP-Pressluftwerkzeugen arbeiten Sie

**schneller
sicherer
wirtschaftlicher**

**Verlangen Sie Offerte und Vorführung
beim Alleinvertreter für die Schweiz:**

B. SCHINZ & CO. ZÜRICH 35

Lieferung ab Lager Zürich
Erstklassige Referenzen

Beckenhofstrasse 6

Telephon (051) 26 46 10