Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 75 (1957)

Heft: 12

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: 10.12.2025

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

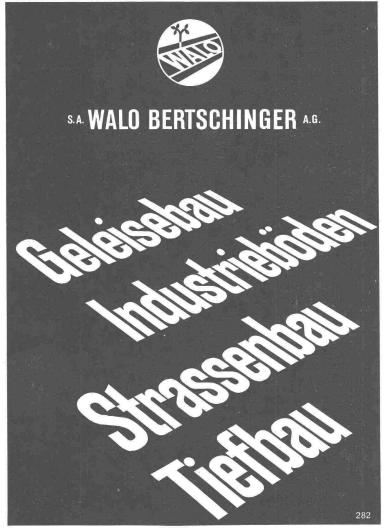
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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





Varian

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Postadresse;

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Altstadtsanierung in Zürich und sonst. Von H. Marti	171
Mangel an Ingenieuren und Technikern. Von P. Soutter.	
Beleuchtungssteuerung mit Dämmerungsschaltern. Von $A.v.$ Gugelberg	
Kariba-Kraftwerk am Zambesi. Von E. Schnitter	
MITTEILUNGEN	
Grosslochsprengung an der Axenstrasse. Vorgespannte Rohrbrücke . San Mames-Stadion in Bilbao. Fluoreszenzröhren-Beleuchtung einer Volière. Verband für Terminplanung. Grösstes Dampfkraftwerk Grossbritanniens. Wiederaufbau französischer Städte. Wohlfahrtshaus Gebr. Sulzer	
NEKROLOGE	102
RA. Schmidt	182* 183
BUCHBESPRECHUNGEN	
Anleitung zum Gebrauch der Laplace- Transformation, von G. Doetsch. Tragwerke aus Aluminium, von F. Stüssi. Spannbetonbau, von W. Herberg	183
Herberg	
Hubschrauberverkehr, von W. Lambert. L'étude des marchés en Europe, von OECE. Neuerscheinungen	
WETTBEWERBE	
Kantonsschule mit Turnhalle in Baden. Handels-Hochschule St. Gal- len. Kirchenfeldbrücke in Bern. Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb. Ge- werbeschule in Yverdon Ueberbauung in Le Locle	185 186
ANKUNDIGUNGEN	
Kurs für höhere Mathematik. Sémi- naire d'Architecture et de Tech- niques hospitalières, Genève 1957. Symposium on Concrete Shell Roof Construction, Oslo 1957. Conférence sur les radio-isotopes, Paris 1957. Kongress für industrielle Chemie,	
Athen 1957. Journées de l'Hydrau- lique Aix-en-Provence 1958. Vorträge	186

Auf solidem Fundament



seit über 30 Jahren!

Deshalb die einzigartige

QUALITÄTS-GARANTIE

Neue, zeitlose Form — weiss-feueremaillierter Innenkessel — Tablare robust gebaut, sicher gelagert, nicht durchbiegend — Türfächer — hohe Kälteleistung — sichere Eiserzeugung — geringer Stromverbrauch hohe Betriebssicherheit — SEV-geprüft geräuschlos—vibrationsfrei—lange Lebensdauer usw.

ELECTROLUX

Verlangen Sie doch bitte unser unverbindliches Angebot.

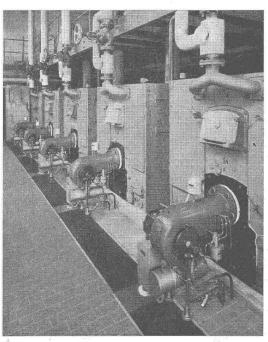
ELECTROLUX AG. ZÜRICH

Badenerstrasse 587 Telefon (051) 52 22 00

©ERTLI Ölbrenner

Ölbrenner für Zentralheizungen - Industrie - Gewerbe

- für schwere und schwerste Oele
- Photozelle
- Momentanzündung
- über 30 000 Anlagen im In- und Ausland
- 30 eigene Montage- und Servicestellen in der Schweiz

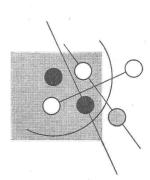


ŒRTLI

Ing. W. Oertli AG, Dübendorf

Postfach Zürich 51 Telephon (051) 96 65 71

Wir sind auf alle Energiearten angewiesen



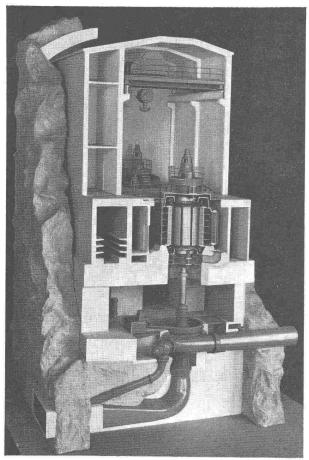
Die schweizerische Bauwirtschaft ist aufs äusserste in Anspruch genommen für die Erstellung neuer Anlagen zur Erzeugung elektrischer Energie. Trotzdem wird es unserem Lande nie möglich sein, mehr als ein Drittel des Energiebedarfs aus seinen eigenen Wasserkräften zu decken. Ohne Einfuhr ausländischer Energieträger, vor allem von Brennstoffen, geht es nicht. Auch für uns gilt die Erkenntnis: Energie und Rohstoffe, Weltproblem Nr. 1.

Eine besondere Rolle bei der Lösung dieses Problems fällt den Gaswerken zu. Nur sie nützen die eingeführte Rohkohle rationell aus, indem sie die Kohle zum Edelbrennstoff Gas und zum unentbehrlichen Heizstoff Koks verarbeiten und dabei auch noch Teer, Benzol usw. — Basisstoffe für die Kunststoff-, pharmazeutische und Farben-Industrie — gewinnen.

Wir brauchen die Gaswerke für unsere Energie- und Rohstoffversorgung

Schweizerische Gasindustrie

Inserat Nr. 3



Modell Centrale Fionnay der Kraftwerke Mauvoisin 1:20

Industrie-Modelle Architektur-Modelle Reliefs

in allen Grössen und Masstäben aus Metall, Holz, Karton, Gips

für **Ausstellungen** (Weltausstellung Brüssel 1958) und **Messen**

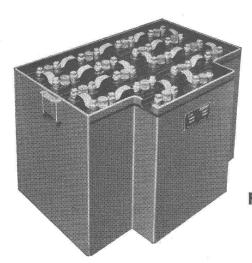
Oscar Oehler

Ingenieur / Modell- und Reliefbau

Buchserstrasse 27 Aarau

Tel. (064) 2 31 47

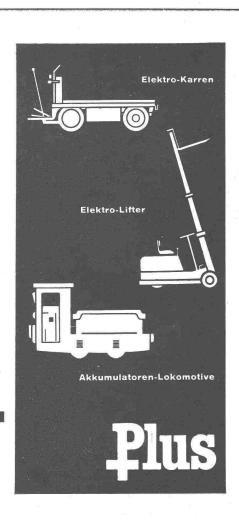
30 Jahre Vertrauensfirma



ELEKTRO-FAHRZEUG-BATTERIEN

Die kleinsten Betriebskosten, gerechnet auf den Tonnenkilometer oder den Betriebstag, verursacht die PLUS Traktionsbatterie. Sie besitzt auch die besten elektrischen Eigenschaften. Der PLUS-Service bürgt für einwandfreien Betrieb.

PLUS A.G., BASEL



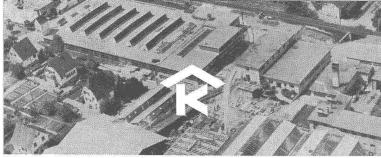


Unabhängig vom Wetter draussen, haben Sie hier Ihr Klima nach Wunsch!

Unsere Klimageräte - nicht breiter als eine normale Hausmauer - sind überall von Vorteil: Im Wohn-, Arbeits- und Lagerraum, im Wartezimmer des Arztes oder Zahnarztes, im Hotel, im Restaurant - kurz überall dort, wo Menschen leben, arbeiten, essen, rauchen - und auf ihre Gesundheit achten sollten.

Telefonieren Sie uns, wir stellen Ihnen den persönlichen Klimalieferanten unverbindlich vor! Pretema AG

Dreikönigstrasse 49 Zürich 2 Telefon (051) 275126/239075



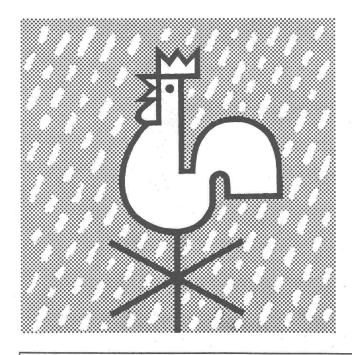
KULLY GLASDÄCHER



Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

A. Kully A. G. Glasdachwerke Olten



Dispersionsfarben sind wetterbeständig

Mit **Dispersionsfarben** lassen sich gediegene, farbenfreudige Fassaden gestalten und abwaschbare Innenanstriche erzeugen. Dispersionsfarben bieten folgende Vorteile:

Rasches Trocknen (1 - 5 Stunden) Geruchlos

Lichtecht und leicht zu verarbeiten

Abwaschbar, aber trotzdem feuchtigkeitsdurchlässig.

Die Lonza stellt keine Dispersionsfarben her, jedoch den dazu benötigten Rohstoff (Polyvinylacetatdispersionen).

Ihr Malermeister oder Farbenlieferant wird Ihnen über diese neuen Farben nähere Auskünfte erteilen können.

LONZA A.G., BASEL



Baustellengüsse 400—1200 kg/m³ als

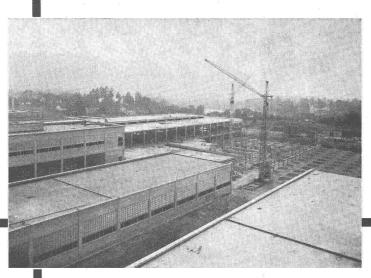
FLACHDACHISOLIERUNG

hochisolierend und leicht, da gleichzeitig Gefällsbeton.

Auch armiert, selbsttragend.

PORA AG

Mühlehorn 058 / 4 34 36 Reichenburg 055 / 3 92 22



Industrie-Flachdächer

Schon Wieder Bine Sicherung inchgebrannt Betriebsstörung ...

FINGERDRUCK BRINGT WIEDER STROM UND LICHT

GMB

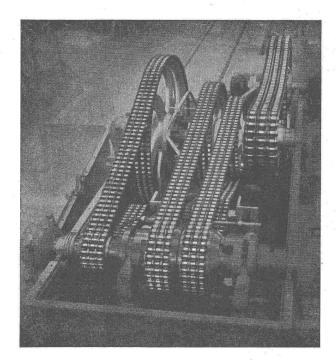
CMC Sicherungsautomaten SL für Licht-, Kraft- und Wärmeinstallationen in Wohnungen, Werkstätten, Hotels, öffentlichen Gebäuden usw.

Zeitverlust....

CMC CARL MAIER & CIE / SCHAFFHAUSEN
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen • Telefon 053/56131

Noch schneller mit Schindler Lift Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG., Luzern

RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer für störungsfreien Betrieb ruhigen Lauf kurze Achsdistanzen kleinste Breiten hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 27 30 57

LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-1 LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-1

EMPA geprüft und empfohlen

System III

Für innern und äussern Anschlag OHNE Querbalken

Einfache Montage

Norm- und Spezialgrössen

Vorteilhafte Preislage

Alleinvertrieb der Beschläge BARTH & CO. Schützengasse 31 ZÜRICH 1



DANGEL & Co ZÜRICH 2

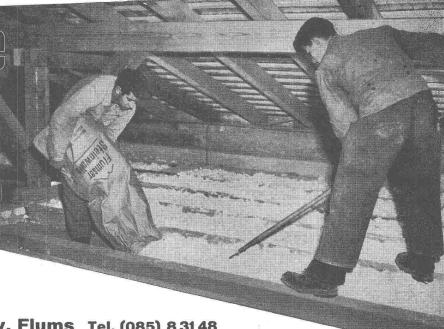
Mutschellenstrasse 152

Telephon (051) 45 22 22

Neuheit

Flumser Steinwolle

für billigere Wärme-Isolation



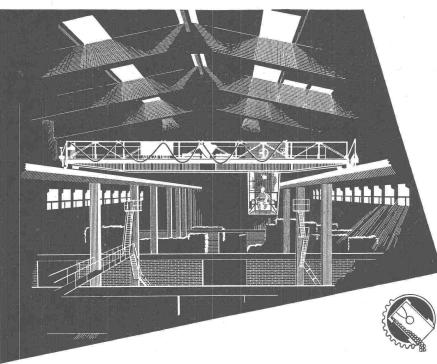
Wärmeleitzahl 0,035 nur 3 kg per m²;

bequeme Schüttung

handliche 10 kg-Säcke Flumser Steinwolle sticht nicht

Prospekt und Muster unverbindlich

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 83148



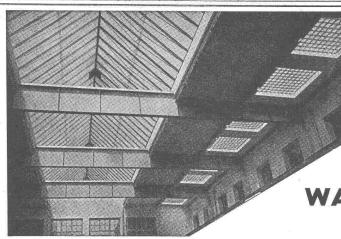
Schweiz. Reederei Basel Laufkran im Umschlaghof Tragkraft 3000 kg Spannweite 15 m Schützensteuerung

Katzfahren: 40 m/min Kranfahren: Umlauf - Getriebe 70-205-275 m/min Hubwerk: 15-60 m/min



EBNATSTRASSE 131 TEL. (053) 5 35 19 / 5 53 42





Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

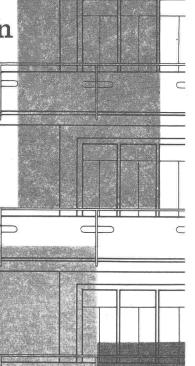
Telephon (031) 24912

Balkonbrüstungen

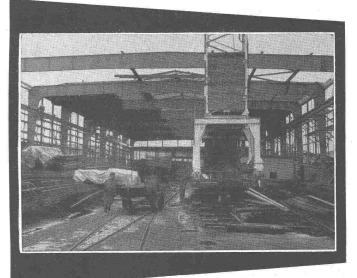
Das für Balkonbrüstungen verwendete Material soll gefällig und zugleich zweckmässig sein. So ist es kein Zufall, wenn immer mehr ebene "Eternit"-Platten angewendet werden, sondern nur dank ihrer Eigenschaften: bedeutende Widerstandsfähigkeit, leichte Verarbeitung und grosse Wirtschaftlichkeit. Verlangen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

Eternit AG. Niederurnen

Telefon 058 41555



Aus unserem Bauprogramm



Stahlhochbau

Behälter

Schlosserei

Brückenbau

Silos

Metallbau

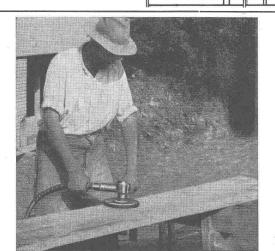
Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Basel

Schönaustr. 10

Tel. (061) 32 46 88





Elektrowerkzeuge

mit biegsamer Welle und ohne biegsame Welle sind sehr beliebt zum

Reinigen von Schalungsbrettern mit Schleifteller oder Topf-Drahtbürste; Schleifen von Betonüberzähnen, Beton- und andern Steinböden usw. — Verlangen Sie bitte Katalog Nr. 150 BZ und Prospekt Nr. 1090/56.

OTTO SUHNER AG BRUGG

Fabrik für Elektrowerkzeuge und biegsame Wellen

Tel. (056) 41422



Isolieranstrich für Beton, Zementverputz und Eisenkonstruktionen

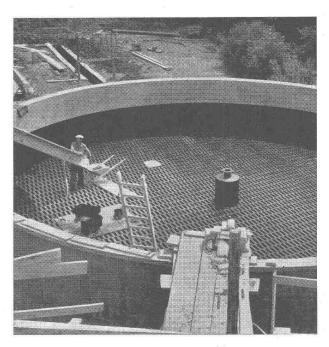
Nerol als bituminöser, wasserdichter Isolieranstrich dichtet Poren und Haarrisse, schützt vor Verwitterung und gegen die Einwirkung chemisch agressiver Wasser, Laugen, Humussäure, Gipswasser.

Nerol B ergibt einen plastischen, schwarzen Überzug und eignet sich vor allem für Beton, Zementverputz und Zementröhren.

Nerol F ergibt einen zähen, elastischen, schwarzen Überzug und ist geeignet als Rostschutz bei Eisenkonstruktionen oder als Voranstrich bei Eisen vor Heissbituminierung.

Zur Unterscheidung bei mehrfachen Überstrichen liefern wir Nerol Rot auf Basis von Nerol F. Für spezielle Zwecke wird Nerol Silber verwendet (Sonnenschutz).

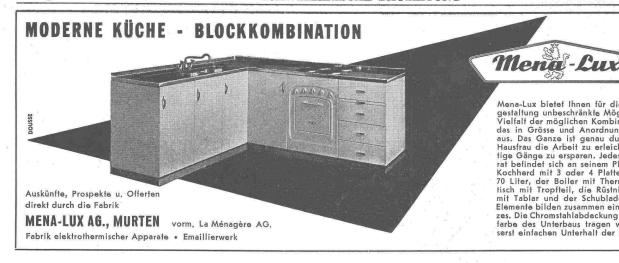
Nerol wird streichfertig geliefert und kann mit Pinsel, Bürste oder Spritzpistole aufgetragen werden.



MEYNADIER

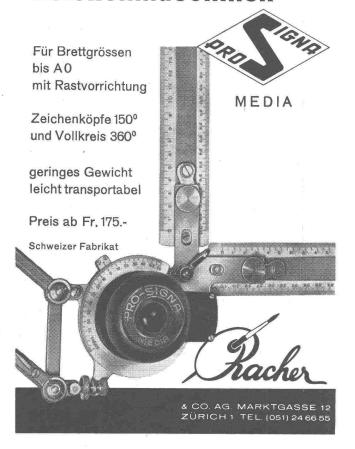
+CIE AG

Zürich Bern Lausanne Vulkanstrasse 110 Murtenstrasse 36 Grand-Chêne 2 Tel. 051/522211 Tel. 031/29051 Tel. 021/234140



Mena-Lux bietet Ihnen für die moderne Küchengestaltung unbeschränkte Möglichkeiten. Aus der Vielfalt der möglichen Kombinationen wählen Sie das in Grösse und Anordnung passende Modell aus. Das Ganze ist genau durchstudiert, um der Hausfrau die Arbeit zu erleichtern und ihr unnötige Gänge zu ersparen. Jedes Ding, jeder Apparat befindet sich an seinem Platz: der elektrische Kochherd mit 3 oder 4 Platten, der Kühlschrank 70 Liter, der Boiler mit Thermometer, der Spültisch mit Tropffeil, die Rüstnische, die Schränke mit Tablar und der Schubladenstock. Alle diese Elemente bilden zusammen ein harmonisches Ganzes, Die Chromstahlabdeckung u. die aparte Emailzes, Die Chromstahlabdeckung u. die aparte Email-farbe des Unterbaus tragen wesentlich zum äus-serst einfachen Unterhalt der Kombinationen bei.

Zeichenmaschinen





Korrosionsschutz

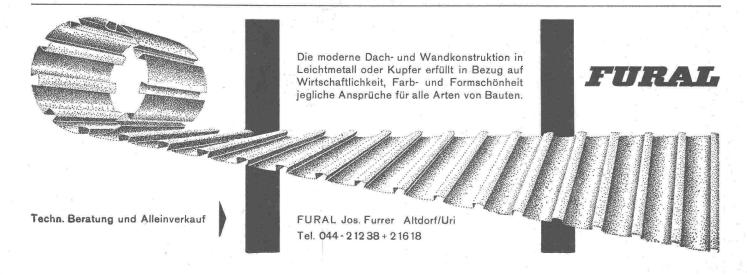
durch Spritzverzinkung durch Projekta Auskleidung und Überzüge, chemisch beständig für Apparate, Behälter, Tanks usw. technische Auskunft bereitwilligst, kurze Lieferfrist

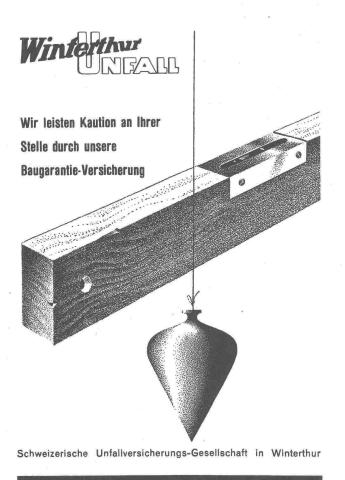


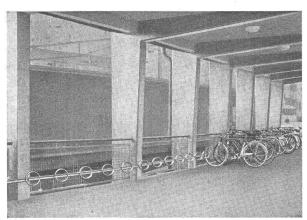


Telephon 051 / 91 76 76

Metallspritz- + Emaillierwerk







MODERNE FAHRRAD-

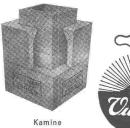
Verlangen Sie unseren Sonderprospekt

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Tel. (062) 5 40 17 957

Die älteste Spezialfirma für Fahrrad-Parkieranlagen

Baue schnell und gut.







Russtüren

Vulkan-Baustoffe

SPRING + SÖHNE ZÜRICH UND DIETIKON Telephon (051) 52 51 55



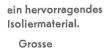




. . baue mit SPRING-Steinen

MUBA Basel Stand 3022 Halle VIII

«CANTEX» gepresste Schilfmatten



Dammfähigkeit, rissfrei bruchsicher elastisch

Stärken: $2, 2^{1/2}, 3\frac{1}{2}, 5$ cm

Isolierung von

Betondecken Mauerwerken Unterlagsböden freihängenden Decken

Schweizer Fabrikat

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Stampfenbachplatz 1

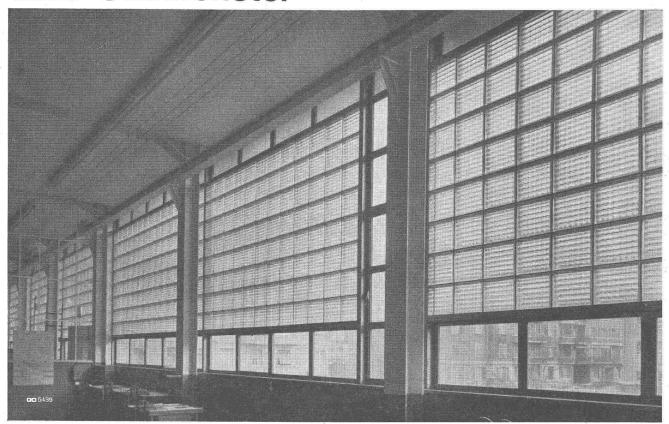
Telephon (051) 28 43 63





ELEKTRONISCHE STEUERAPPARATE Tel. 085 911 55

GC Stahlfenster



Geilinger & Co. Winterthur