

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 76 (1958)  
**Heft:** 2

## 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:** 22.01.2026

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

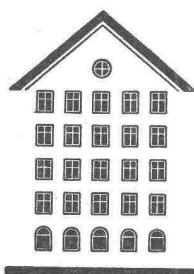
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben VON ING. W. JEGHER

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

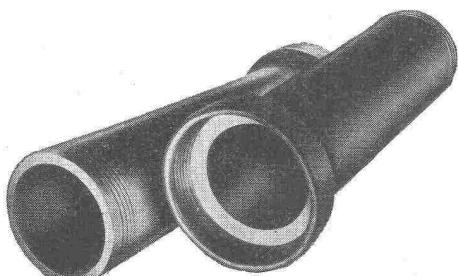
**BERCHTOLD & Co.**  
HEIZUNG · LÜFTUNG  
WARMWASSER  
**THALWIL**

**INDUSTRIE-HEIZUNG**  
HEISSWASSER STATT DAMPF  
Telephon 051/92 05 01



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7**  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

## STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

Säurelagergefäße

Apparate, Pumpen, Druckautomaten Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

**STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich**

### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

### Bezugspreise

	Einzelheft Fr. 1.65	— Abonnements:	
	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPFL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

### Anzeigenverwaltung

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

### INHALT

Strassenprojektierung. Von Max Stahel . . . . . 15

Die Doppelbedeutung des Kilo-gramms. Von M. K. Landolt . . . . . 17

Wettbewerb für ein Schulhaus mit Turnhalle im «Möösli» in Wallisellen . . . . . 20\*

Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik. Von Ch. Schaefer . . . . . 20

### Mitteilungen

Unterwasserphotographie in 2742 m Tiefe. Hochbehälter aus Spannbeton in Dallas. Preiausschreiben des Internat. Eisenbahnverbandes für die Untersuchung der Schlingerbewegungen bei Eisenbahnfahrzeugen. Die Bedrohung des Menschen heute. Betonstrassenbeläge in der Schweiz. Schweiz. Bauzeitung . . . . . 27

### Buchbesprechungen

Ausgewählte chemische Untersuchungsmethoden für die Stahl- und Eisenindustrie, von O. Niegoldi . . . . . 27  
Cours élémentaire de résistance des matériaux, par R. Montagner . . . . . 28

### Nekrologie

Max Guyer, Arnoldo Brenni, Hans von Gunten, Oscar Schück . . . . . 28

### Wettbewerbe

Schulhaus Künten-Sulz, Aargau . . . . . 28

### Ankündigungen

Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung. Kunstmuseum Zürich. Graphische Sammlung der ETH, Zürich. Winterdienstagtagung in Leysin. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Vortragskalender . . . . . 28



# BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ P A T E N T +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

**AG. für chemisch-bautechnische Produkte**  
**Würenlos (Aargau)**

Telephon (056) 3 53 44

Legen Sie Wert

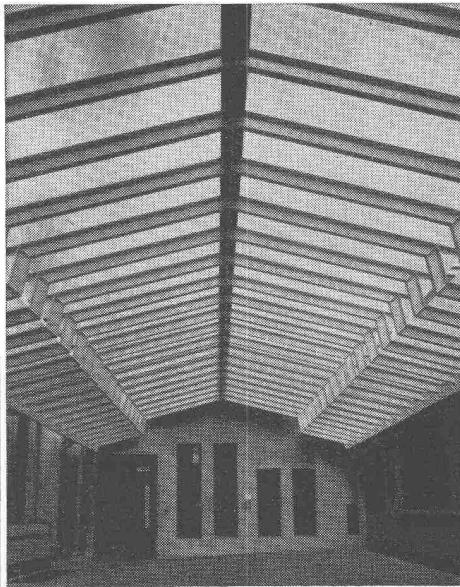
auf ein weiches Arbeiten Ihrer automatischen Türen? Bei den elektrohydraulischen TORMAX-Türantrieben lassen sich alle Geschwindigkeiten, Kräfte und Dämpfungen stufenlos den Bedürfnissen anpassen: das gleiche Aggregat meistert verschiedene Türgewichte, verschiedene Öffnungsgeschwindigkeiten — deshalb immer stössfrei und elegant.

**landert**  
MOTOREN AG.  
BÜLACH-ZÜRICH  
TELEPHON (051) 96 11 43

WALLISELLEN-ZH  
TEL. 051/933232

**keller**  
co

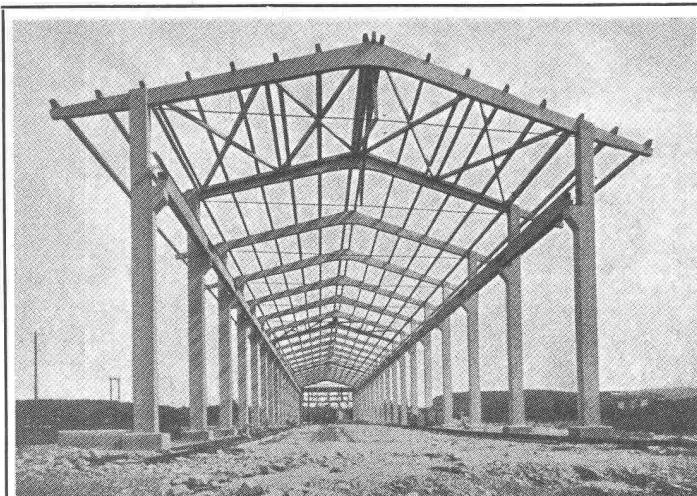
SIEGFRIED  
**keller**



Kittlose Glasdächer

System WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer  
Shedrinnen



# Vobag

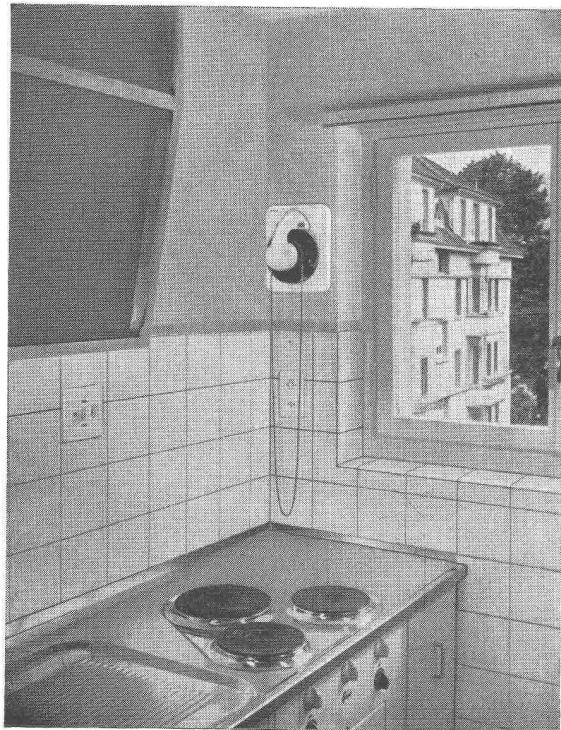
AG. für vorgespannten Beton  
und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren  
für alle Zwecke

**Adliswil-Zürich - Tel. 91 68 44**

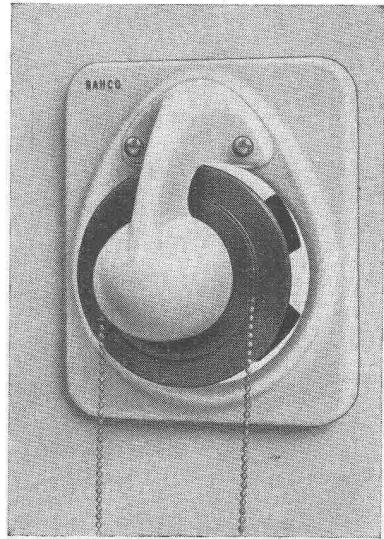
Lagerhalle von 100 m Länge. Säulen, Dachbinder und  
Windverbände aus vorgefertigten Betonelementen

# Die individuelle Entlüftung der Küchen von Mehrfamilienhäusern mit BAHCO bringt entscheidende Vorteile für Mieter und Vermieter!



## Vorteile für den Mieter:

- Nie mehr Kochgerüche in den Wohnräumen und im Treppenhaus
- 10—20mal schnellerer Luftwechsel als bei Fensterentlüftung
- Gesündere Arbeitsbedingungen
- Mehr Freude am Kochen
- Reduktion der Reinigungsarbeit
- Weitgehendste Verhinderung der fettigen Niederschläge in Küche, Kleidern und Haaren, Kondenswasserbildung an Wänden
- Verminderung von Wärmeverlust im Winter
- BAHCO entlüftet ohne Durchzug und Erkältungsgefahr
- Das Nonplusultra für die moderne Küche



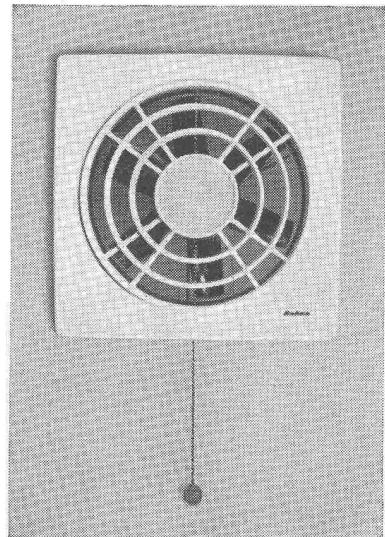
Mod. PKE 15 Fr. 186.—



## Vorteile für den Vermieter:

- Reduktion der Unterhaltskosten: Malen, Weisseln, Quellen des eingebauten Küchenmobiliars, und als wichtigstes Argument:
- Bessere Vermietungsmöglichkeit

In einigen Jahren wird die mit einem BAHCO-Ventilator versehene Küche bei der Vermietung einer Wohnung vielleicht entscheidend sein. Warum nicht vorsorgen und beim Neubau bereits die Installation vorsehen: In den USA ist es zum Beispiel nicht möglich, eine Wohnung ohne eingebauten Küchenventilator zu vermieten. Weshalb soll die Schweizer Hausfrau schlechter beraten sein?



Mod. PKG 25 Fr. 260.—

Verkauf durch die Installationsfirmen

Dokumentation und Beratung durch die Generalvertretung

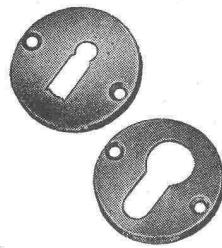
**WALTER WIDMANN AG. ZÜRICH 1**

Löwenstrasse 20      Telephon (051) 27 39 96



# SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

## INCA

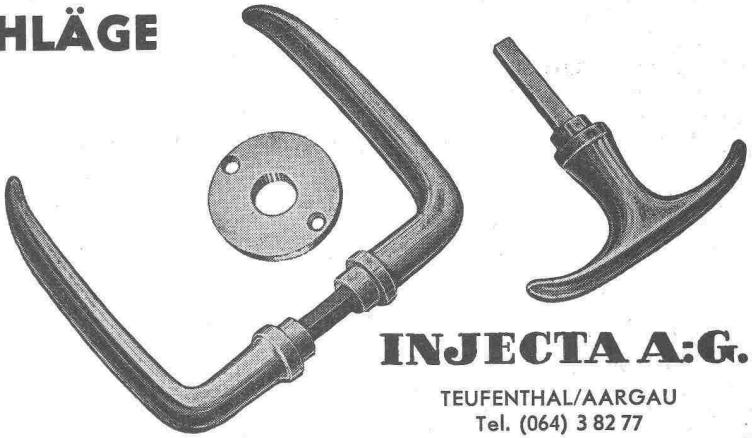


aus hochwertiger  
Neusilber-Legierung

Erstklassige  
Vernicklung und  
Verchromung

Grosse Dauer-  
haftigkeit

Formschöne  
Ausführung



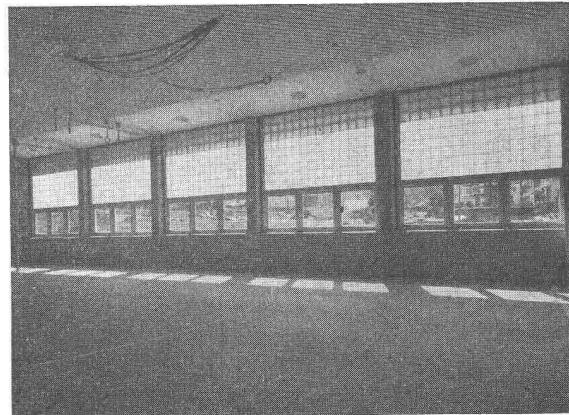
## INJECTA A:G.

TEUFENTHAL/AARGAU  
Tel. (064) 3 82 77

Nivelliere  
Theodolite  
Messgeräte  
Bandmasse  
Wasserwaagen

Fordern Sie  
bitte Angebot  
von

**GRAB & WILDI AG**  
URDORF und ZÜRICH



### BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

**GLASBETON** Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, **begeh-** und **befahrbar** Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

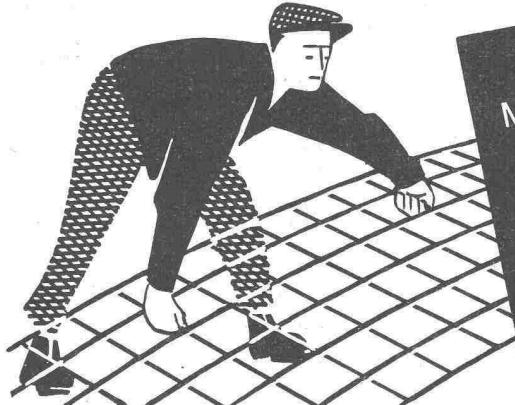
**GLASBAUSTEINE** extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

**Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich**

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884

Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



Mit profilierten

# PERFEKT

Armierungsnetzen

+ Pat.

10 x raschere Ver-  
legearbeit!

Mehr als 50% Gewichtersparnis  
Ausführlicher Katalog mit  
Berechnungstabellen durch

## EMIL HITZ

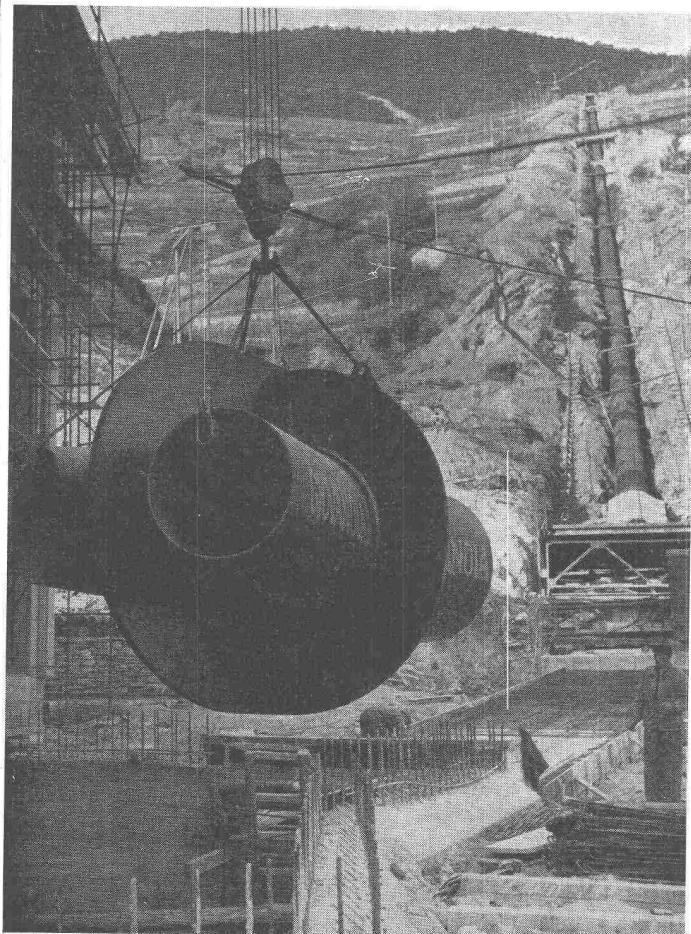
Fabrik für Drahtgeflechte  
Zürich 3 Grubenstr. 29 Tel. 33 25 50  
Zweigbetrieb Basel:  
Ob. Rebgasse 40 Tel. 32 45 92

## FEUERMAILLIERUNG VON ALUMINIUM IM HOCHBAU

- Absolut witterungsbeständig
- Garantiert licht- und farbecht
- Keine Unterrostungsgefahr
- Hohe Schlagfestigkeit
- Geringes Gewicht
- Praktisch keine Unterhaltskosten
- Praktisch alle Farben ausführbar
- Hochglanz, halbmatt und matt



Eine Neuentwicklung der  
**EMAILLERIE CORGEMONT S.A., CORGEMONT b/BIEL**  
Telephon (032) 9 72 91



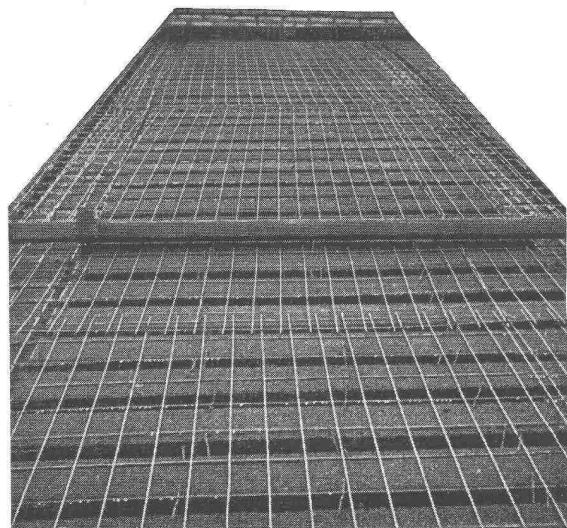
# GIOVANOLA

CONDUITES FORCÉES  
PUITS BLINDÉS  
VANNES

Conduite forcée et collecteur en  
montage à la centrale de St-Léonard

**GIOVANOLA FRÈRES S.A.**  
MONTHEY-SUISSE

# Gut isoliert **BESSER** gebaut



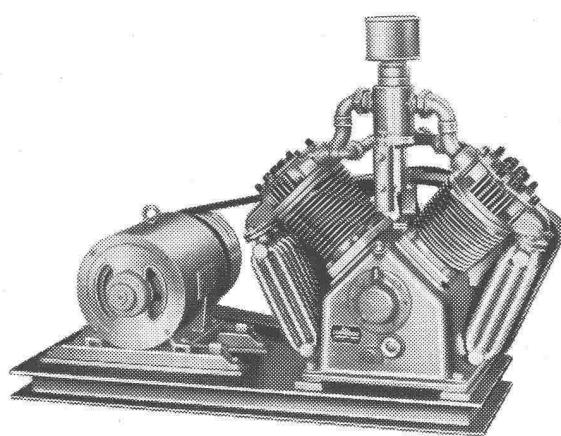
Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

## BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61  
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

**HAUG**  
**KOMPRESSOREN**



Für jeden Verwendungszweck

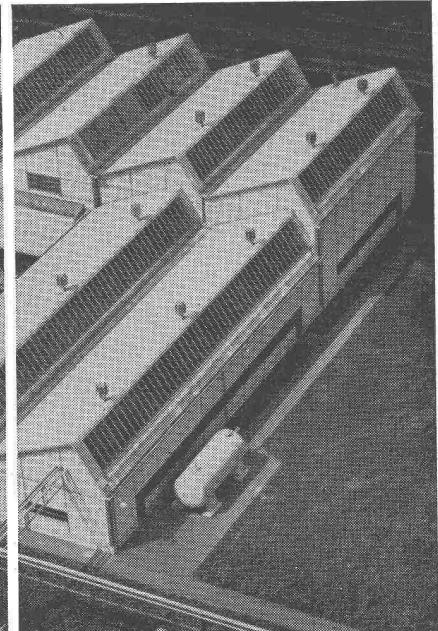
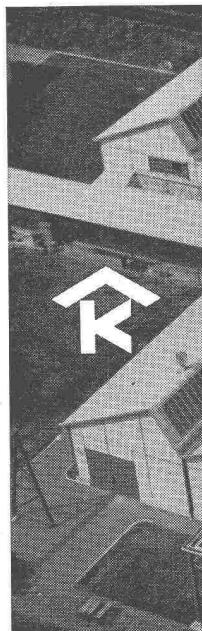
Leistung: 14 bis 140 m³/h  
Drücke: bis 30 atü

Verlangen Sie bitte unser Angebot

Wir beraten Sie gerne

### FRITZ HAUG AG.

Maschinenfabrik **St. Gallen 15** Tel. (071) 23 83 33



Kittlose Oberlichter  
für Shed- Sattel- und Pultdächer  
Parallelöffnende Ventilations-  
flügel «AIREX»

### KULLY

### GLASDÄCHER

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten