

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 82 (1964)
Heft: 1

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: 13.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

1

82. Jahrgang Donnerstag 2. Januar 1964

Organ des SIA und der GEP

Herausgeber
W. Jegher und A. Ostertag



Zürich Bern Basel Solothurn Luzern Chur Lausanne Genf Sion Lugano

Steinzeug
Embrach

Steinzeugfabrik
Embrach AG
für Kanalisation
und chemische Industrie

Embrach/ZH

Patentanwälte

E. Blum & Co., Zürich 8

Gegründet 1878 Telefon (051) 47 54 54

«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung
von Erfindungen
Fabrik-
und Handelsmarken
Gutachten,
Prozessberatung

Inhalt

- Konstruieren — eine Ingenieuraufgabe? Von *A. Ostertag* 1*
- Kolloquium in Mailand 1963 über Ingenieurbildung 10
- Erdbebenwiderstehende Bauten. Von *C. H. Kränzlin* 11*
- Zum Wettbewerb Vaduz. Von *J. Schilling* und *G. Risch* 16
- Das Werden eines Hauses. Von *A. Jenny* 17*

Buchbesprechungen

- Dr. med. J. R. Schneider, von *H. Fischer*. Die Modul-Ordnung im Hochbau, von *P. Bussat* 18
- Die zweiseitig gelagerte Platte, von *H. Olsen* und *F. Reinitzhuber*. Bedeutung des Dreiaxialversuches für Standsicherheitsaufgaben, von *A. W. Bishop* und *L. Bjerrum*. Theory of Lubrication, by *N. Tipei* . 19
- Die Drehmaschinen, von *C. H. Stau* . 20

Schweizerische Bauzeitung 19*

Wettbewerbe

- Ueberbauung Spiegel-Blinzern in Köniz. Schulhaus in Herblingen . . 20

Ankündigungen

- «Forum Stadtpark Graz» in Zürich. Wechselstrom-Höchstspannungs-Übertragungen 750 kV. Vortragskalender 20

Bezugspreise

	Abonnements:		
	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	17.50	35.—	70.—
Ausland	19.—	38.—	76.—

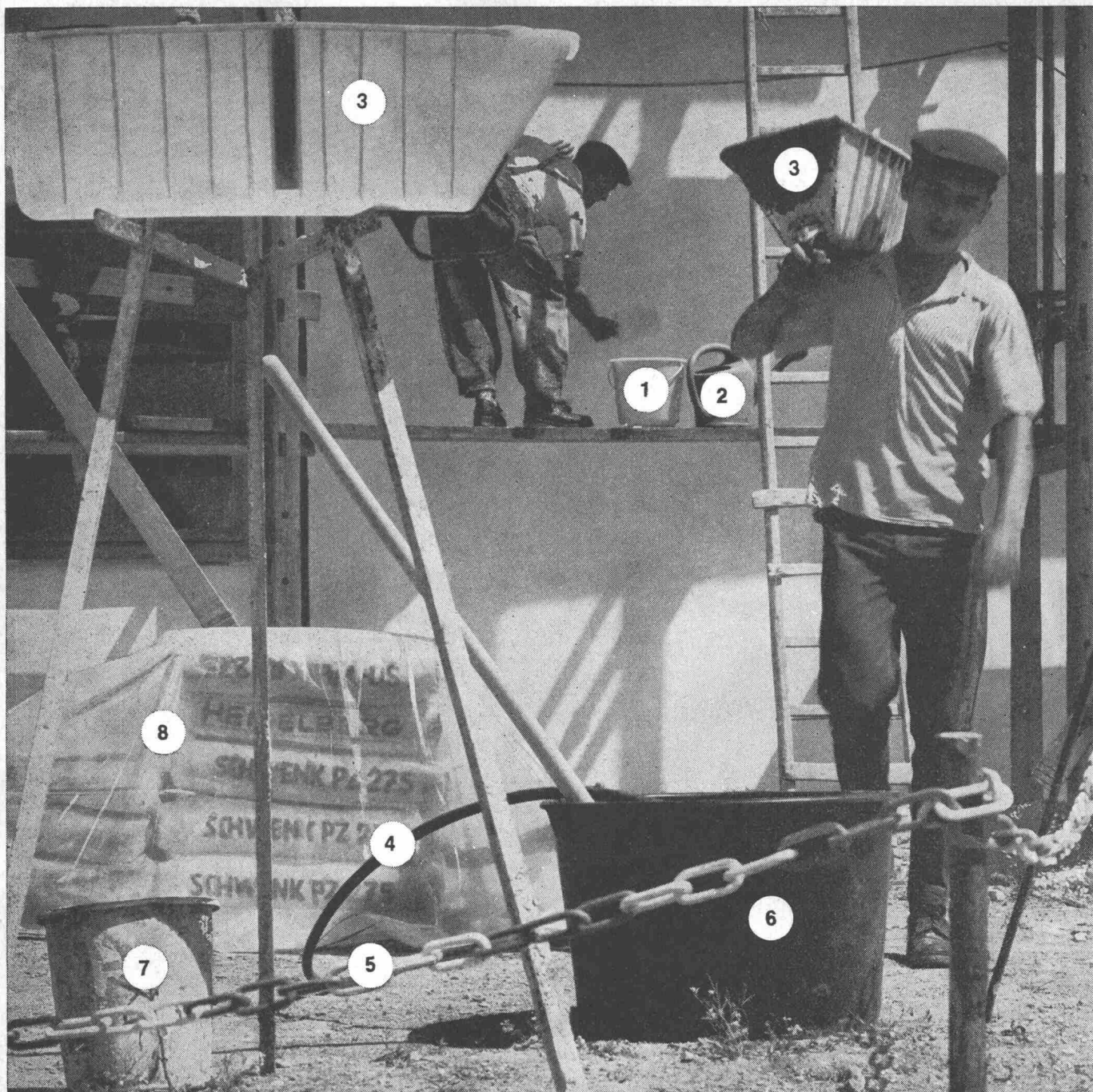
Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter Schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

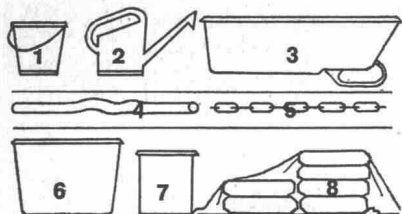
Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94, Postfach Zürich 23, Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027

Verlag und Redaktion

Zürich 3/45, Staffelstr. 12, Postf. Zürich 1
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck VIII 6110



Leichtes, rostfreies Baugerät aus LUPOLEN



Mörtelkübel, Speisträger und Eimer aus LUPOLEN sind leicht an Gewicht und ersparen den Bauarbeitern das Schleppen von überflüssigen Lasten. Diese Arbeitsgeräte sind robust, alte-

rungsbeständig und können nicht rosten. Darum denkt der Fachmann an Geräte aus LUPOLEN, wenn es um Arbeitsrationalisierung auf der Baustelle geht.

Arbeitsgeräte aus LUPOLEN sind

- leicht
- bruchfest
- rostfrei
- formbeständig
- frostfest

Für die Markierung von Baustellen sind Absperrketten aus LUPOLEN ein zweckmäßiges Hilfsmittel. Folie aus demselben Kunststoff ist unentbehrlich für das Abdecken von Materialstapeln und Baumaschinen im Freien.

Wir weisen gern Firmen nach, die Arbeitsgeräte und Folie aus LUPOLEN herstellen.



ein Werkstoff mit Zukunft

Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG
6700 Ludwigshafen am Rhein

2930

Senden Sie bitte weiteres LUPOLEN-Informationsmaterial an **SBZ**

Name

Firma

Anschrift

Vertretung für die Schweiz
ORGANCHEMIE AG
Bellerivestraße 67
Zürich, Telefon (051) 471920



MV-PFÄHLE

**für Zug und Druck
bis 1:1 geneigt**



AG. CONRAD ZSCHOKKE

Alfred Escherstrasse 57 Zürich Telefon 230813

Ist Ihr Maschinenpark für die kommende Bausaison voll einsatzbereit?

Benützen Sie
die Wintermonate für die
notwendigen Revisionen
und Reparaturen!



Wem anvertrauen Sie
Ihre wertvollen Maschinen?

Nur der Generalvertreter ist in der Lage, das von ihm vertriebene Produkt gründlich zu kennen. Unsere Mechaniker werden an Fachkursen der Lieferfirmen speziell ausgebildet.

Diese Spezialisten stehen Ihnen mit ganzem Einsatz zur Verfügung. Nehmen Sie ihre Dienste in Anspruch

... Sie werden sich in der kommenden Bausaison selber dafür dankbar sein!

Wir verfügen über: Reparaturwerkstatt Baumaschinen
Revisionswerkstatt Baumaschinen
Modern eingerichtete mechanische
Werkstätte

Spezialwerkstätten:
Motorenprüfstand
Hydraulikabteilung
Schlosserei/Schweisserei
Eigene Malerei

Reichhaltiges Ersatzteillager
aller Baumaschinen unseres Ver-
kaufsprogrammes

Einbaumotoren für Baumaschinen
(Generalvertretung DAF-Diesel)

**Wir sind
spezialisiert für** Michigan-Revisionen
Gradall-Revisionen
Revisionen von Lima-Baggern
Revisionen von JCB-Grabenbaggern
Revisionen von DAF-/Leyland-
GM-Dieselmotoren

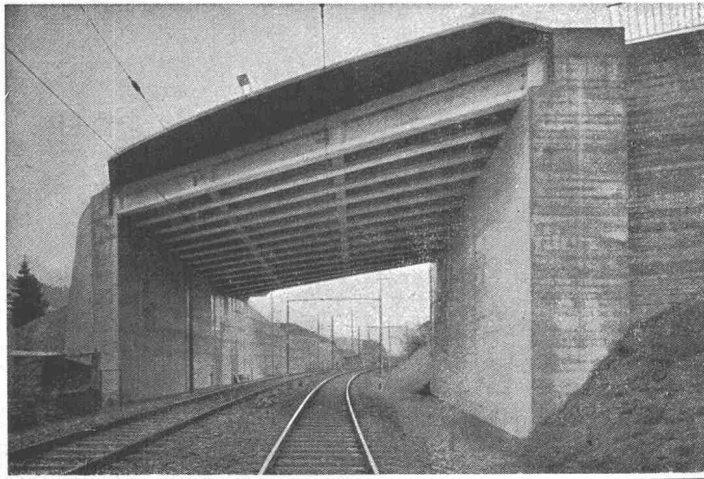
Wir bieten: 5% Spezialrabatt auf General-
revisionen, die während der Monate
Dezember/Januar/Februar ausgeführt
werden!

b + f corso 248.63



**Charles Keller
Baumaschinen
Wallisellen ZH**

Kriesbachstrasse 1 Tel. 051/93 39 33



Vobag

**AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik**

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich

Tel. (051) 91 68 44

Bahnüberführung mit vorgespannten Betonelementen in Wattwil

Das spricht für Armierungsnetze



- Grossflächige Netze einbaufertig
- Einfaches Verlegen mit ungelernten Arbeitskräften
- Kürzere Bautermine
- Material- und Lohnersparnis
- Wirtschaftlichkeit

Beratung durch unser technisches Büro

Ueberzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit

PANTEX-STAHl AG, BÜRON

Telefon (045) 3 87 87



**Shed-Fenster in kittloser
Konstruktion System WEMA**



TEL. (051) 93 32 32

MAXILON MÖBELSTOFFE

in Hotels, Restaurants, Tea
Rooms, Sälen, Bureaux,
Sitzungszimmern, Spitälern,
Amtshäusern, Verkaufsräumen,
Wohnungen
im In- und im Ausland

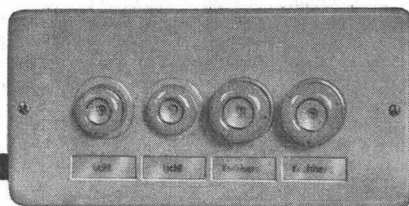
SEIT ÜBER 10 JAHREN BEWÄHRT

dank ihrer überragenden Qualität, ihrer Gediegenheit,
ihrer Echtheit und ihrer unbeschränkten Farbauswahl.

Alleinhersteller:

SIGG AG ZÜRICH

Susenbergstr.182, Postfach Zürich 44, Tel. 051 281977



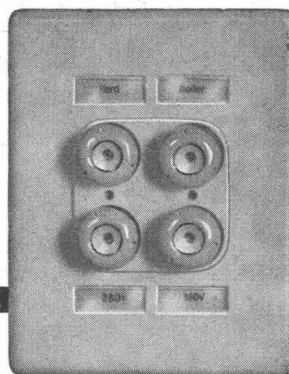
Kleinstverteiler Type UPE
3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

**Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.**

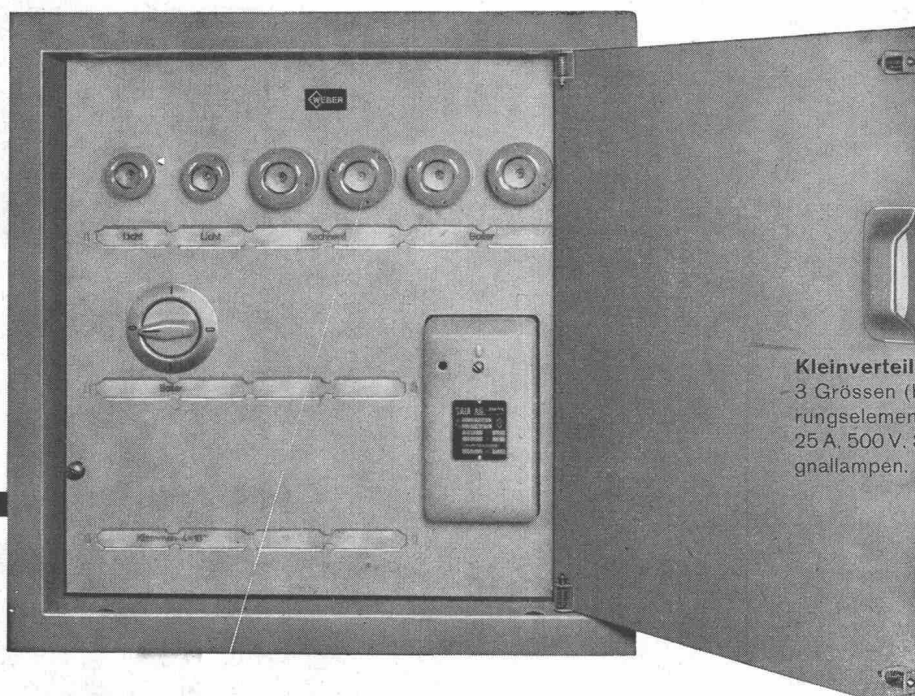
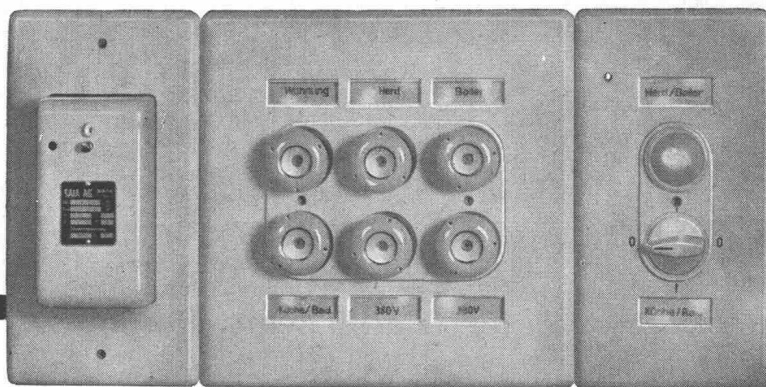
Sie sind formschön und preisgünstig.

Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25 A, 500 V

**Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten
Angaben.**



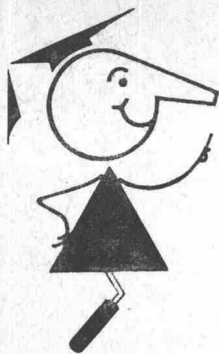
Type UG Kombination 6 x 25 A. 500 V, mit Schutz,
Schalter und Signallampe



Kleinstverteiler Type VG
3 Grössen (bis 18 Pole) für Sicherungselemente 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V. Schützen, Schalter, Signallampen.

O. F. THALMANN, ZÜRICH

WEBER AG • EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) • Tel. (041) 5 22 44
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate



seit
1923

Tricosal®

BAU-CHEMIE TURGI AG BASEL 230016

ZÜRICH, Tel. 051 / 27 31 04

BELLINZONA, Tel. 092 / 5 49 31

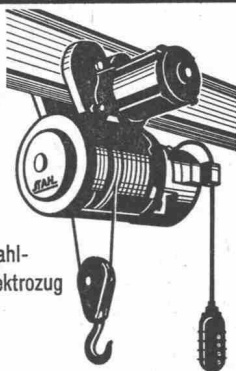
Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Plastikfolien-Dichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel
Grundwasserwannen aus PVC-Folien 1—2 m/m

MERK

für Hebezeuge



Stahl-
Elektus



Stahl-
Elektrozug

**STAHL
ELEKTUS**

- Klein-Elektrozüge

Tragkraft 100—500 kg. Für Drehstrom und Wechselstrom, auch mit Schnell- und Feinhub lieferbar.

**STAHL
ELEKTROZUG**

- Elektrozüge

Tragkraft 500—10.000 kg in allen Variationen. Grosses Lager in Dietikon. Elektrozüge mit Explosionsschutz nach den neuesten Vorschriften.

(MERK)

- Schwer-Elektrozüge

Tragkraft 20.000—80.000 kg.

Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH

Telefon 051/88 91 21

«WIPPERMANN»

Präzisions-Rollenketten-
Antriebe

seit 1892



Komplette
Antriebe ab Lager

Verlangen Sie Katalog 160 B

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

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

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

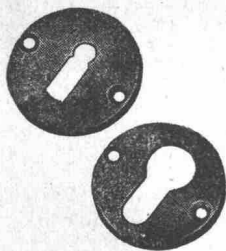
INCA

aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

Grosse Dauer-
haftigkeit

Formschöne
Ausführung

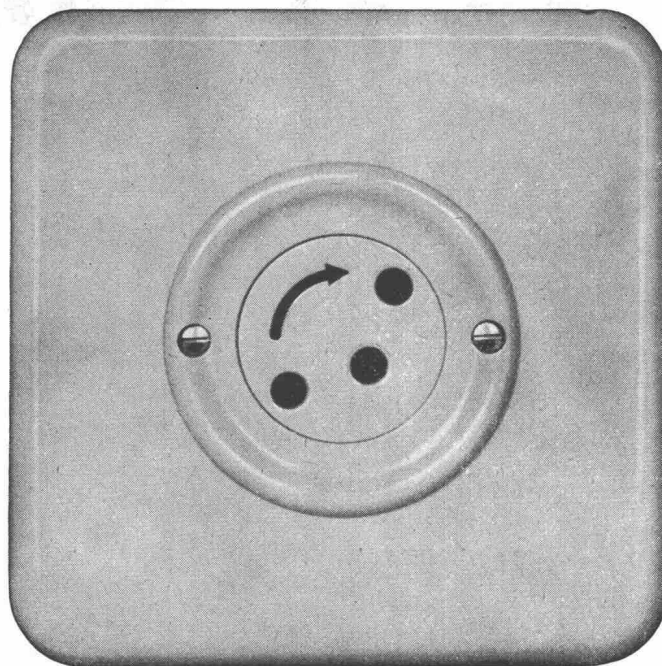


INJECTA A.G.

TEUFENTHAL / AARGAU

Tel. (064) 3 82 77

Steckdose mit Schutzkontakt
Ausführung
mit Berührungsschutz



Verschiedene unserer
Modelle wurden mit
der Anerkennungsurkunde
„Die gute Form“
ausgezeichnet.



76003 BS Pmi
2 P + E
2 P + T 10 A 250 V

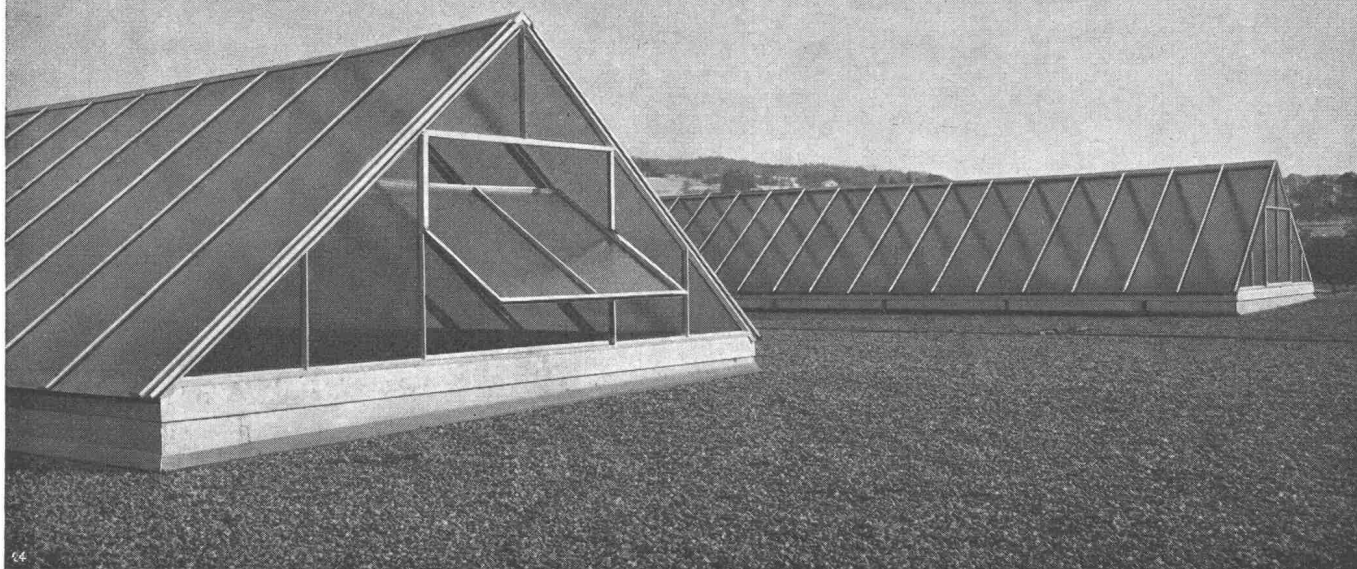
Die Kontakthülsen sind
durch eine Drehscheibe
gegen beabsichtigte
Berührung zugedeckt.

Der Stecker kann erst nach
entsprechender Drehung
der Sperrscheibe
eingeführt werden.

Adolf Feller AG Horgen

Kittlose Verglasungen

Gebr. Tuchs Schmid AG Frauenfeld





Mipolam[®] Kunststoff- Fenster

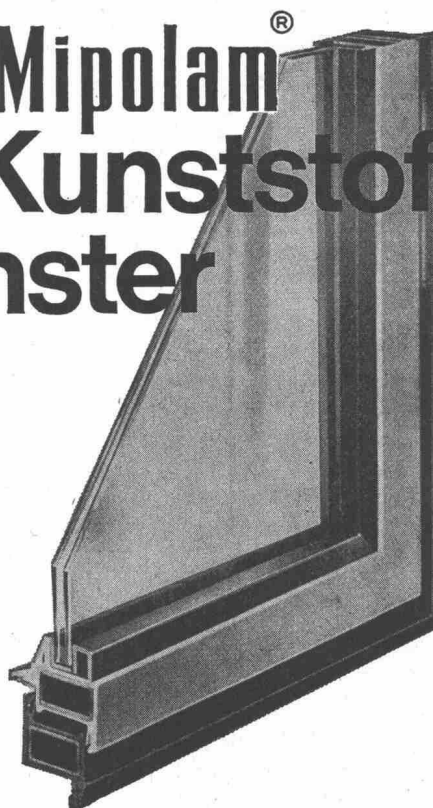
Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO — die moderne Lösung für moderne Bauten. Seit Jahren bewährt und für repräsentatives Bauen begehrt. Die besonderen Vorteile:

- Grosse Stabilität
- keine Malerarbeit
- witterungsbeständig
- Verbundverglasung
- vorzügliche Abdichtung
- gute Wärme-Isolierung
- starke Schalldämpfung
- licht-echte Farben
- keine Unterhaltskosten
- leichte Reinigung.

Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO — Kunststoffprofile von technisch und ästhetisch vollendeter Form, fugenlos über Vierkant-Stahlrohre gezogen. Für alle Flügeltypen, in verschiedenen Farben, Profilierungen und Dimensionen. Bitte Prospekt verlangen.

VERWO

VERWO A.G. PFÄFFIKON SZ TELEFON 055/54455



Stahlhochbau Geilinger & Co. Winterthur

GC

