Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 74 (1956)

Heft: 10

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: 04.12.2025

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

WEIZERISCHE BAUZEITU

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

Fenster



Kiefer Zürich

ZURICH 1, Oefenbachgasse 5 TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren mit Hand- und elektrischem Antrieb

Wissen Sie schon von der fechnischen Neuheit: der Kuhlmann-

Perspektiv-**Zeichenmaschine?**

Wertvolle Arbeitsvorteile - zuverlässige Präzision - einfache Handhabung Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG, an der Poststrasse in Zürich seit 1865 - Telephon (051) 23 76 80

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

Verlag

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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

12 Monate Schweiz Ausland	6 Me Schweiz	Ausland	3 M	onate Ausland
66.— 72 —	33.—	36,—	16.50	18 —

des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

Künstliche Speicherung. Von H. Gerber	139*
EMPA-Qualitätsüberwachung des Silo- Zements	144
Kraftwerk Wildegg-Brugg	
MITTEILUNGEN	140
Ausbau des schweizerischen Haupt-	
strassennetzes	147
BUCHBESPRECHUNGEN	
Gibt es noch Baukunst? von W. Drevermann. Planen und Auswerten von Versuchen, von A. Linder. Die Heizund Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten, von A. Kollmar	
und W. Liese. Autofahren im Winter,	
von E. Probst	148*
A. Förster. Durchfluss siedender Flüssigkeiten durch Drosselrohre und Mündungen, von O. Linne. Neuerscheinungen	149
NEKROLOGE	
Hans Frei. Alfred Preuss. Max Ulrich	
	149
WETTBEWERBE	
Primarschulhaus in Safnern BE .	149
MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.	
Protokoll der Mitglieder-Hauptver- sammlung 1955 der Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und	
Hochbau	149
ANKUNDIGUNGEN	
Tagungen auf dem Gebiet der Korrosion 1956 bis 1958. Textiltechnische Tagung in Bremen. Technikum Winterthur. II. Internationaler Kon-	

gress für Vorspannbeton.

Schweiz, Bauzeitung

74. Jahrgang

Nr. 10

Beilage: Tafeln 13/16

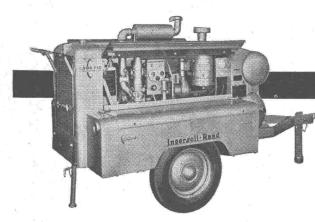
Seiten 139-150

Zürich, 10. März 1956

Material- und Betonaufbereitung:

Sand- und Kiesaufbereitungsanlagen Betonmischer RACO- von ROLL / Zwangsmischer ZYKLO / Betontürme und Großsiloanlagen / Gewichtsdosierwagen PFISTER Zementsilowaagen PFISTER

BAUMASCHINEN



Straßenbau und -Unterhalt:

Dieselmotor-Straßenwalzen KAELBLE / Einradmotorwalzen RACO / Straßenfertiger BARBER-GREENE / Benzin-Bohr- und Abbauhämmer PIONJÄR / Bauwerkzeuge jeder Art

Erd- und Kiesaushub / Hebegeräte:

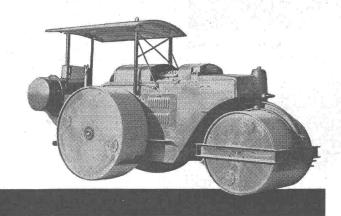
Raupenbagger RUSTON-BUCYRUS / Grabenbagger BARBER-GREENE / Turmdrehkrane WOLFF / Kleinkrane RACO / Hubtransportwagen TOWMOTOR / Bauwinden KLUS / Hebezeuge GEDI



Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (022) 8 15 45 Zollikofen - Bern Telephon (031) 65 01 06



Kompressoren INGERSOLL-RAND / Stollenbagger EIMCO / Bohr- und Abbauhämmer INGERSOLL-RAND / Stollenlokomotiven und -wagen / Stollenhelme und -lampen / Zentrifugalpumpen MARLOW Sprengstoffe und Zündmittel



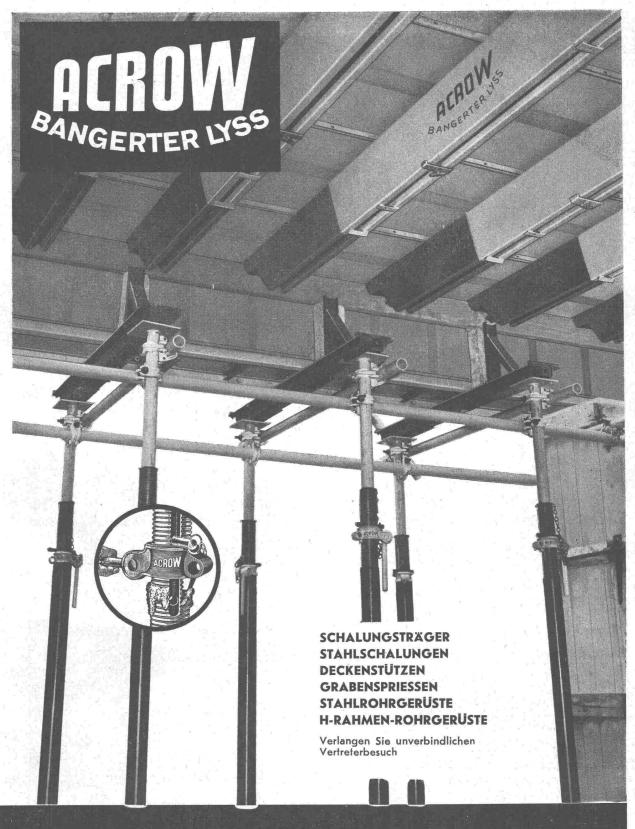
Transport- und Lademaschinen:

Lastwagenkipper MACK / Motorkipper MUIR-HILL Mehrzweckfahrzeuge UNIMOG / Raupen- und Radtraktoren / Lademaschinen MUIR-HILL / Pneuladeschaufeln TROJAN / Becherwerkauflademaschinen

Tel. (051) 23 17 50 Uraniastraße 31

Robert Achi & Gie AG Zürich

Besuchen Sie uns während der Mustermesse vom 14. 4. bis 24. 4. 1956 am Stand No. 3061, Halle VIII



A. BANGERTER & CIE AG LYSS 1032 84123

Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke



für Elektromobile, Hubstapler, Schlepper, Kräne und Elektrolokomotiven und zur Beleuchtung von Bahnen und Schiffen ist die betriebssichere Oerlikon-Batterie. Seit über 60 Jahren bewährt, im ganzen Land geschätzt.

Jawohl, die Bauzeit verkürzt sich,

denn beim Elasticrete-Unterlagsboden können Sie mit dem Verlegen der Beläge (Linol, Parkett usw.) bereits nach 5—6 Tagen beginnen.

Elastricrete besitzt dann nach genauen Untersuchungen einen Feuchtigskeitsgehalt unter 4 %!

Man kann den Elasticrete-Beton sogar nach 1-2 Tagen schon begehen.

Obwohl er keine Armierung benötigt, ist er auch rissfrei bei einer Stärke von nur 35 mm; somit der ideale schwimmende Unterlagsboden.

Je nach Ausführung ist er dazu nicht teurer als bisherige Konstruktionen.

Weitere wichtige Angaben über Biegezugfestigkeit, Würfeldruckfestigkeit, über den Einfluss bei schall- und wärmetechnisch ungünstigen Decken finden Sie im



Prospekt, den wir Ihnen gerne zusenden. — Bitte unterbreiten Sie uns Ihre Probleme; wir beraten Sie gerne.





Zürich 2, Bluntschlisteig 5, Telephon (051) 27 51 44

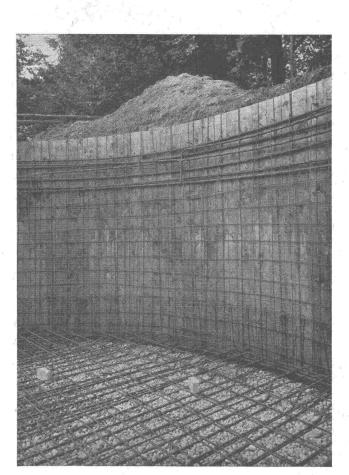
PAUL KAPPELER

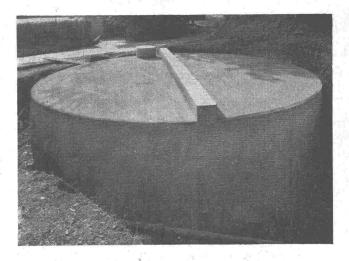
Fa. gegr. 1928

Heizöltanks in Beton

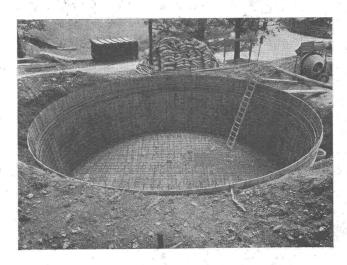
Grosse Vorteile der gasdichten Lagerung von Heiz-, Diesel- und anderen Mineralölen in Eisenbeton

- Kein Rosten. Keine periodischen Ausstreichungen wie bei Eisenfanks.
- Ausgezeichnete Standfestigkeit, selbst bei Grundwasser und Schlammboden, unempfindlich gegen Setzungen des Terrains und Abheben infolge Auftriebs.
- Keine teuren Sandpackungen, keine Korrosion und somit keine Unterhaltskosten. Unbeschränkte Haltbarkeit.
- Ausführung in jeder Grösse. Die Tanks sind mit den grössten Lastwagen befahrbar.





Schwerölbehälter 250 000 Liter (zylindrisch oder kubisch)



Ausführung

Spezialdichtung zum Schutze des Betons. 30jährige Erfahrung.

Die Tanks können in jeder beliebigen Form ausgeführt werden und erlauben dadurch maximale Platzausnützung der bestehenden Räumlichkeiten. Einbautanks in Kellern,

Armierungen nach den statischen Berechnungen unseres Bauingenieurs.

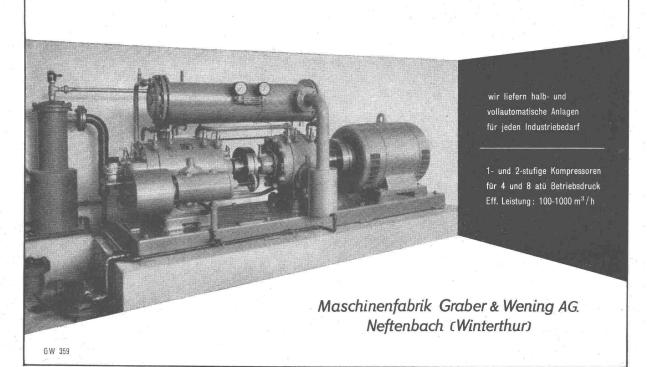
Erstklassige Referenzen.

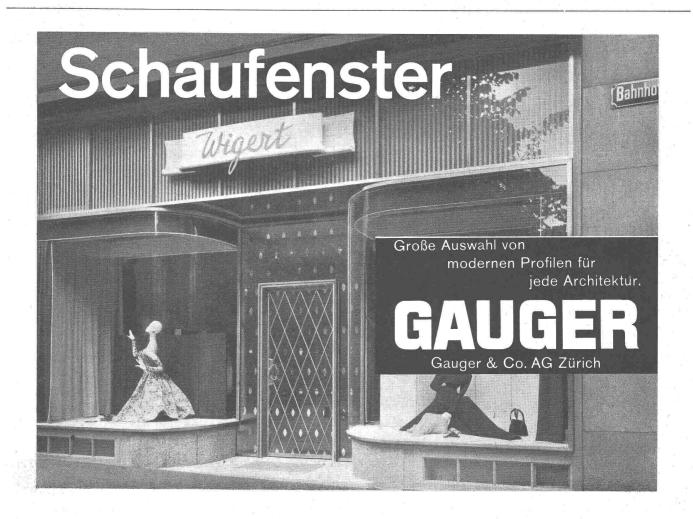
Tanks für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Schulhäuser, Industrie und Handel.

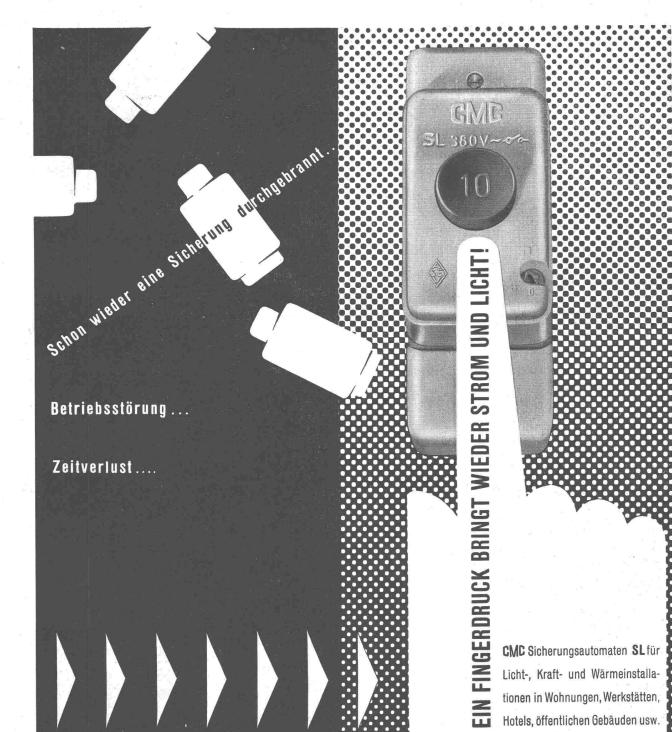
ZÜRICH 8 BERN

Büro Utoquai 43 Tel. (051) 34 70 77/78 Büro Frobergweg 11 Tel. (031) 2 60 97

GRABER & WENING / ROTATIONS-KOMPRESSOREN







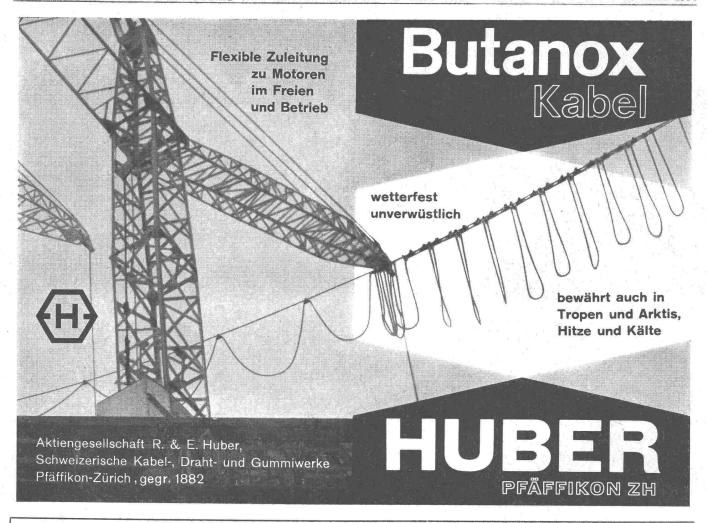
CMC

CARL MAIER & CIE / SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon 053 / 56131

tionen in Wohnungen, Werkstätten, Hotels, öffentlichen Gebäuden usw.



HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



Industriebau

Stahlhochbau

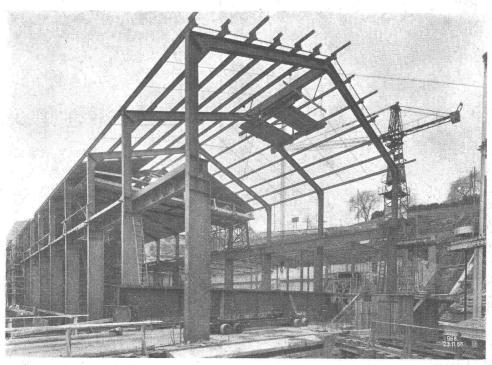
Stahlwasserbau

Brückenbau

Kran- und Förderanlagen

Verladebrücken

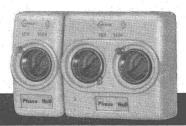
Windenantriebe



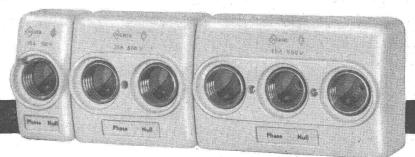
MASCHINENHAUS MIT SCHALTANLAGE

K. W. RHEINAU



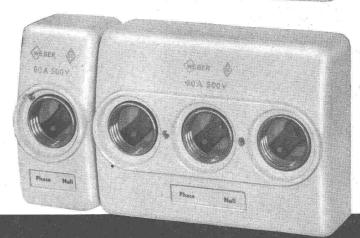


15 A 250 V 1-2-pol.



25 A 500 V 1-2-3-pol.

Gut präsentierende Installationen erreichen Sie am besten mit den neuen WEBER-Aufbau-Sicherungselementen Typen AB. Kleinste Abmessungen, formschöne Gestaltung, robuste Konstruktion.



60 A 500 V 1-3-pol.

Achten Sie auf die neuartigen Federbüchsenklemmen mit der dauernd sicheren Kontaktgabe, den verriegelungssichern Nulleitertrenner mit nur einer

den verriegelungssichern Nulleitertrenner mit nur einer Betätigungsschraube.

Die Montage ist einfach und zeitsparend dank den anschlussbereiten offenen Federbüchsenklemmen. Alle Leiteranschlüsse sind gut zugänglich.

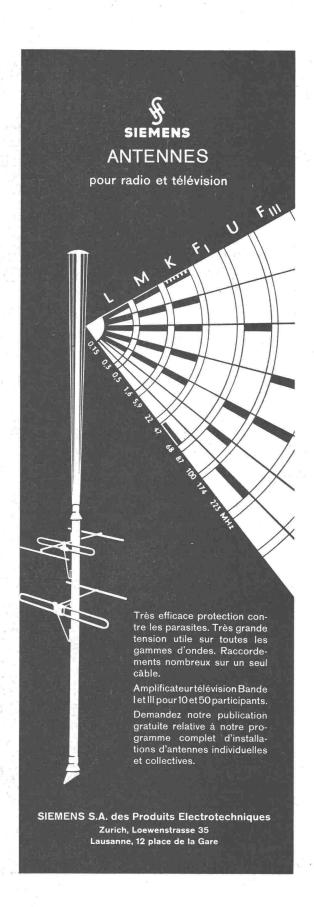
Nützen Sie diese Vorteile aus und verwenden Sie für Ihre Installationen stets die kleinen Sicherungselemente Typen AB.

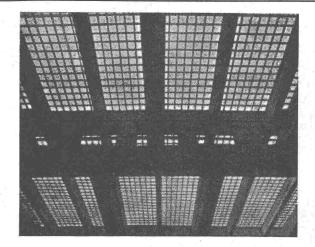


100 A 500 V 1-pol.

WEBERAG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · TEL. (041) 52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate





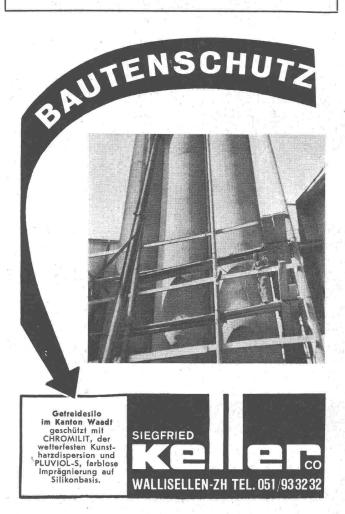
BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

- GLASBETON Spezialabteilung für Glasbeton-Oberlichter, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare 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



HESCO

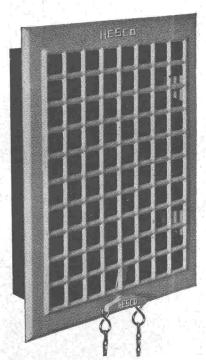
Ventilations-Klappen und Ventilations-Gitter

Die Frage der Verwendung von Ventilations-Klappen stellt sich heute praktisch fast bei allen Neubauten von Fabriken, Spitälern, Sanatorien, Wohn- und Wohlfahrtshäusern, Lagerhäusern, Festungsbauten, Warenhäusern und Geschäftshäusern aller Art.

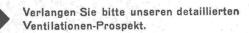
Wir fabrizieren Ventilations-Klappen, Ventilations-Schieber und -Gitter.

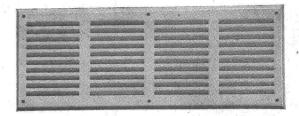
"Hesco"-Ventilations-Klappen, -Gitter und-Schieber sind in der Regel elfenbeinfarbig emailliert, verchromt oder cadmiert. Sie können aber auch in einer beliebig andern Farbe geliefert werden.

Wünschen für Extra-Anfertigungen nach Ihren Zeichnungen und Angaben können wir jederzeit entsprechen.

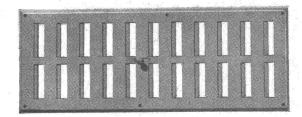


1511 "Hesco"-Ventilations-Klappen in 25 verschiedenen Dimensionen erhältlich, maximaler Luftdurchlaß 60 %.





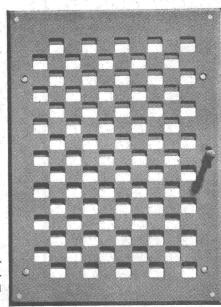
1553 Schlitzgitter zum Aufschrauben



1535 Schlitzschieber mit Schiebeknopf

Bei der "Hesco"-Ventilation 1511 ist besonders zu beachten, daß diese ohne Werkzeug aus dem eingemauerten Rahmen herausgenommen und nachher wieder eingesetzt werden kann. Das vereinfacht die Reinigung ganz wesentlich.

Unter Art. No. 1521 fabrizieren wir Ventilationen mit einem extra großen Luftdurchlaß von 76 %.



1531 Columbus-Schieber mit Schiebeknopf oder Hebel für Kettenzug.





Stausee Oberaar, 2303 m ü.M.

SULZER

Hochdruck-Speicherpumpen für Wasserkraftanlagen

Oberems:

1007 m - 7300 PS

Etzelwerk:

485 m — 21000 PS

Grimsel-Oberaar:

400 m — 25100 PS

Peccia:

410 m - 13000 PS

Gougra-Motec:

628 m — 30800 PS

Löbbia:

735 m (Enddruck) 9070 PS

Ferner im Ausland u.a.:

Pragnères:

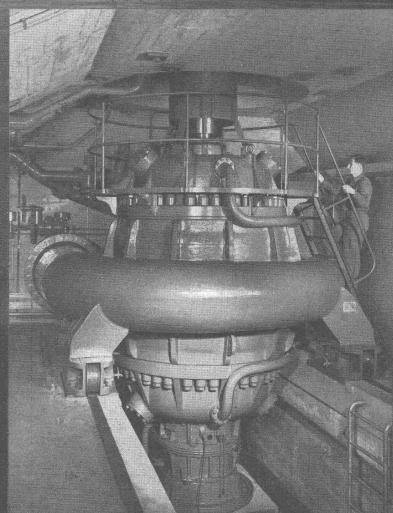
400 m — 12600 PS

Reisseck:

1070 m - 7650 PS

Lünersee:

970 m - 55500 PS



Speicherpumpe der Zentrale Grimsel-Oberaar

80708-

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR/SCHWEIZ