

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101 (1983)  
**Heft:** 23

## **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>**



**Schweizer  
Ingenieur und  
Architekt**

**Ingénieurs  
et architectes  
suisses**

**Ingegneri  
e architetti  
svizzeri**

**Schweizerische Bauzeitung**

**Bulletin technique  
de la Suisse romande**

**23/83**

101. Jahrgang  
2. Juni 1983

**Aus dem Inhalt**

Gewässerschutzforschung in  
der Schweiz: Stand und  
Perspektiven

Thermische Beeinflussung von  
Grundwasser: Ausbreitung im  
Grundwasserleiter

Interaktive-graphische Daten-  
verarbeitung für Leitungs-  
kataster

Mathematische Simulation der  
Schwallwelle am Palagnedra-  
Stausee





# Wir sind stahlhart in Form

## gegen Kälte

mit isolierenden RP-Rohr-Konstruktionen. Sie verhindern Temperaturdurchgänge und Energieverluste durch perfekte Profiltrennung im Rahmenbereich. Der Stahl wird dabei spielend mit großen Glasflächen und großen Glasgewichten fertig, z.B. bei 3fach Isoliergläsern.



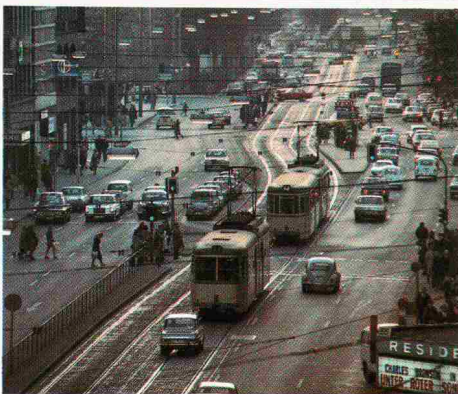
## gegen Feuer

mit RP-Rohr-Konstruktionen, die tatsächlich härteste Feuerproben bestehen. Rauchdichte und hinreichend feuerwiderstandsfähige Türanlagen aus RP-Rohren bleiben in Form. Sicherheit, immer wenn es darauf ankommt. Prüfberichte von unabhängigen Instituten beweisen die enorme Belastbarkeit unseres Konstruktionsprinzips gegen Feuer.

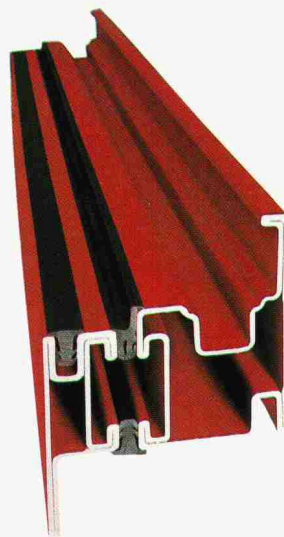


## gegen Lärm

mit Schalldämmfenstern aus RP-Rohren. Hohes Rahmengewicht und gute Fugendichtwerte erübrigen Sonderkonstruktionen. RP-Rohr-Konstruktionen mit systembedingten hohen Schalldämmwerten geben die Stille, wenn es draußen zu laut wird.



RP-Rohre für Fenster, Fassaden, Türen, Tore sind stahlhart in Form. Sie sind stabil, brennen nicht und bieten stahlharte Sicherheit.



Die komplizierte Profilierung unseres isolierend getrennten RP-Rohres für hochwertige Drehkipp-Fenster ist ein Beispiel dafür.

Technische Informationen erhalten Sie von der



**Mannesmannröhren-Werke AG**

Postfach 220  
D-5757 Wickede/Ruhr  
Tel. 0 23 77/8 11, Telex 8 202 881

oder über unseren alleinigen Lagerhalter

**Brütsch/Rüegger + Co.**

Limmatstr. 50, 8023 Zürich  
Tel. 01/44 22 81, Telex 52 238

**Darum RP-Rohre von Mannesmann –  
denn auf Stahl kann man bauen.**