

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 34

PDF erstellt am: **17.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

Schweizer  
Ingenieur und  
Architekt

Ingénieurs  
et architectes  
suisses

Ingegneri  
e architetti  
svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Bulletin technique  
de la Suisse romande

34/79 97. Jahrgang  
23. August 1979

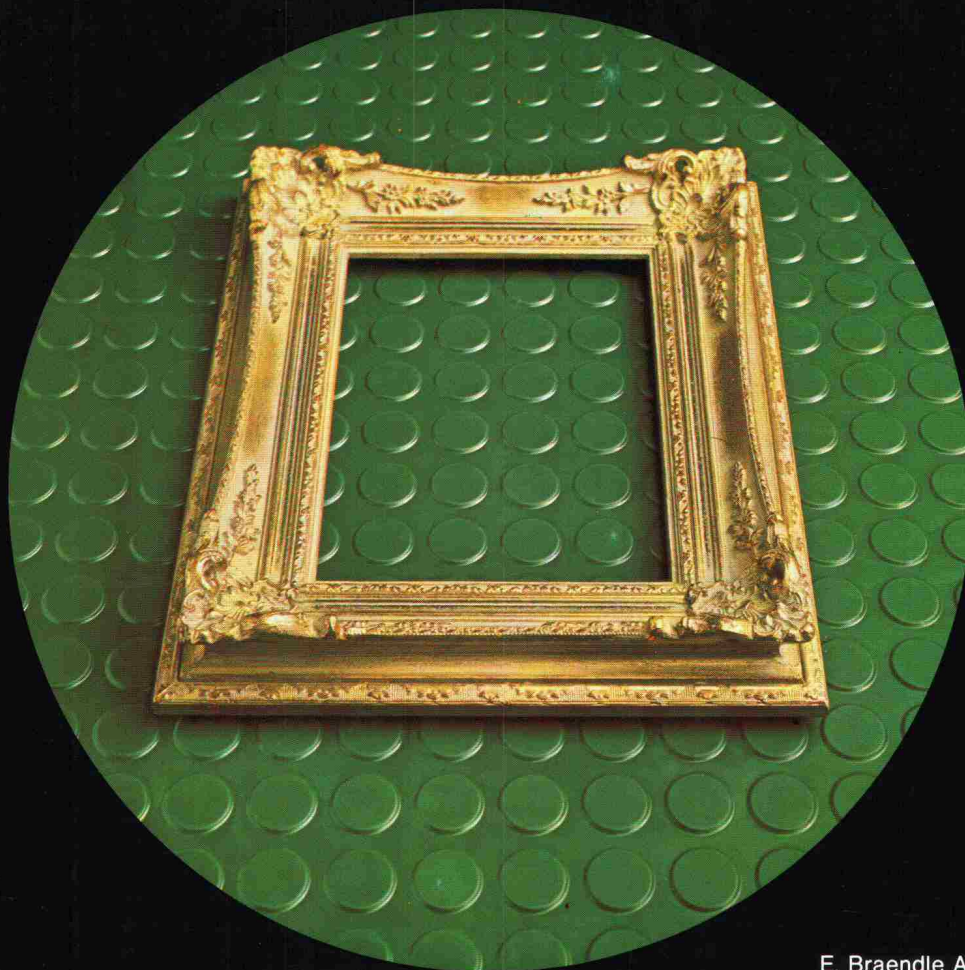
**SIA**  
Heft 4

Aus dem Inhalt  
«Stahlbauten» –  
die neue Norm SIA 161  
Diverse Stahlbauten

Tragwiderstand von Stäben und  
Stabssystemen unter Druck  
und Biegung

SIA-Informationen

Kenner wollen das Original | Das echte  
Norament ist nicht zu ersetzen



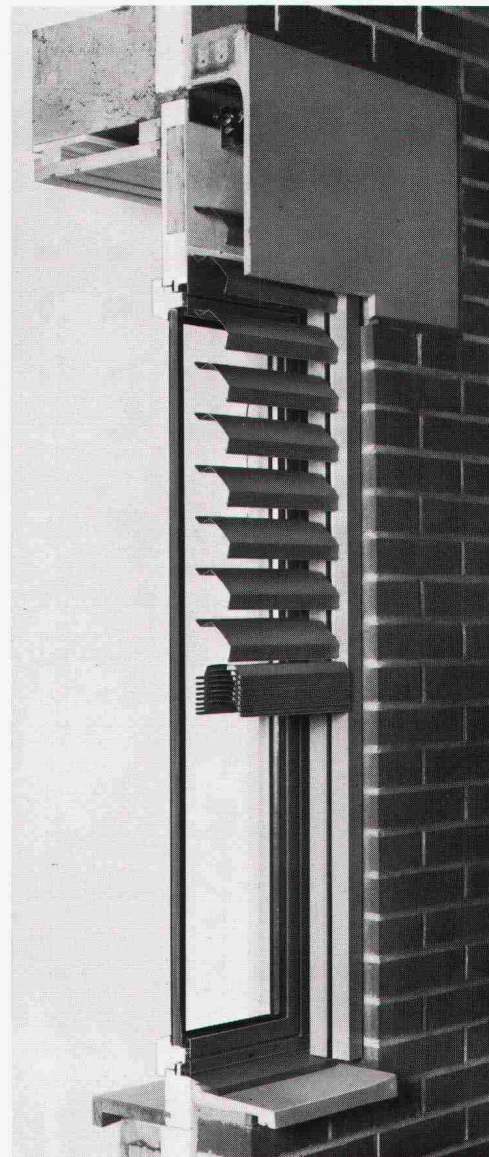
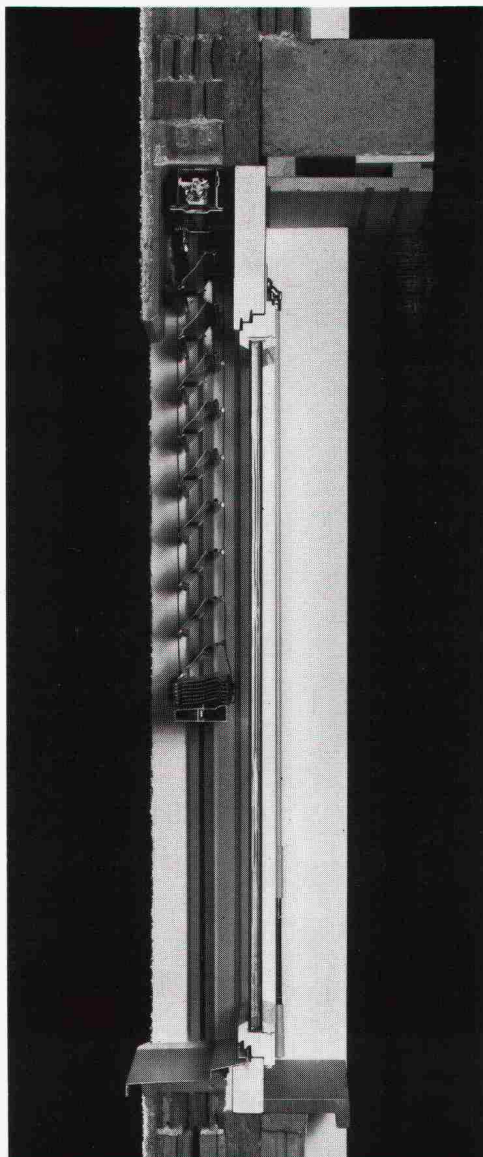
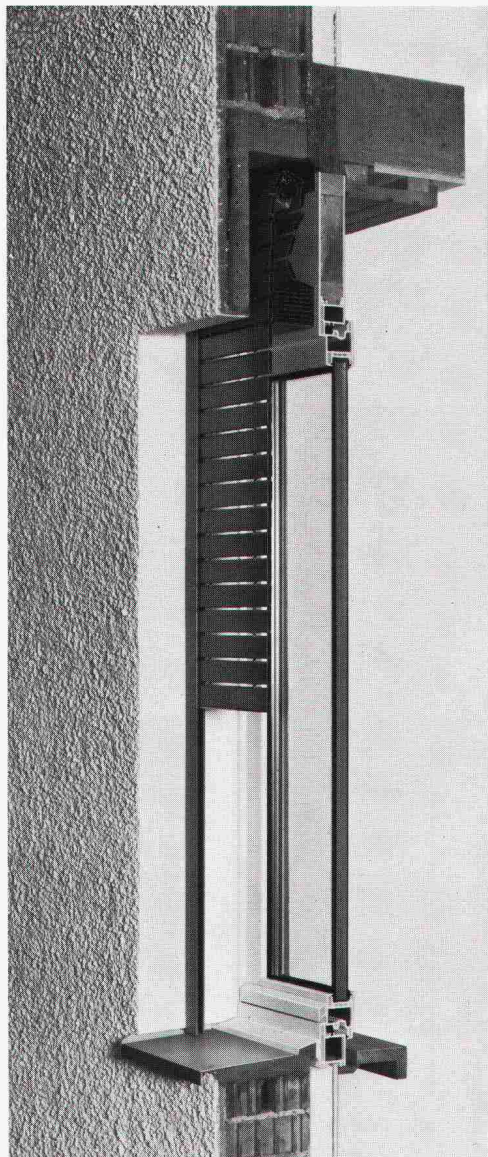
Dieser Bodenbelag wird oft kopiert. Aber Kopien sind kein Original. Das echte Norament ist nicht nur bildschön. Auch seine inneren Werte sind überlegen. Z. B. entschied sich die London Transport (U-Bahn, London) aufgrund der besten Brandprüfung für dieses Produkt.

E. Braendle AG  
Industriestrasse 31  
Underberg-Haus  
8305 Dietlikon-Zürich  
Tel. 01-833 22 44, Telex 55581

**nora**

Griesser kennt die Anliegen von Architekten, Bauherren und Benützer. In den letzten Jahren hat Griesser Produkte entwickelt und auf den Markt gebracht, welche

- eine **ausgezeichnete Isolation** ermöglichen und einbaufreundlich sind, weil sie auf einfache Weise vor dem Fenster eingebaut werden können.
- unterhaltsarm, von langer Lebensdauer und deshalb **wirtschaftlich** sind.
- in der untersten Stellung automatisch verschliessen und dadurch dem steigenden Bedürfnis nach persönlicher **Sicherheit** entgegenkommen.



### Leichtmetall-Faltrolladen ROLPAC®

Der Rolladen, der das Isolationsproblem löst, weil sich der schlecht isolierende Rolladenkasten erübrigt. Für Wohnbauten die wirtschaftlichste Lösung. Die erfolgreichste Neuheit auf dem Rolladensektor der letzten 20 Jahre!

### Metallverbund-Raffstore GRI-NO-TEX®

Die neuartige Raffstore mit ähnlichen Funktionen wie die Ganzmetallstore, aber in leichter Ausführung. Erhöhte Stabilität und Lebensdauer durch Ersatz der textilen Verbindungselemente durch solche aus Metall. Die Store mit der grossen Leistung zum günstigen Preis.

### Ganzmetallstore METALUNIC®

Die Mehrzweckstore, welche die Funktionen von Lamellenstoren und Rolladen vereinigt. Formvollendet und sturmfest. Die Store für höchste Ansprüche, die sich seit bald 10 Jahren bewährt hat.

### Wichtigste Anwendungsbereiche

	ROLPAC®	GRI-NO-TEX®	METALUNIC®
Wohnhäuser	●	●	●
Schulen		●	●
Spitäler		●	●
Alters- und Pflegeheime	●	●	●
Geschäftshäuser		●	●
Verwaltungsgebäude		●	●
Industriebauten	●	●	●

### Filialen und Vertretungen:

BASEL 061/30 10 30 ● BERN 031/25 28 55 ● CADENAZZO 092/62 23 38 ● CHUR 081/24 10 68 ● GENÈVE 022/43 95 77 ● KREUZLINGEN 072/72 50 56 ● LAUSANNE 021/26 18 40 ● LUZERN 041/22 72 42 ● NEUENBURG 038/25 96 12 ● NIEDERLENZ 064/51 51 71 ● OBERWIL BL 061/30 10 30 ● ST.GALLEN 071/25 66 65 ● SIERRE VS 027/55 07 54 ● THUN 033/36 36 44 ● WINTERTHUR 052/25 60 21 ● ZÜRICH 01/24 17 33

Bitte verlangen Sie unsere Dokumentation, ein unverbindliches Angebot, oder wenden Sie sich einfach an die nächste Filiale. Unsere Spezialisten werden Sie gerne beraten.

# GRIESSER

GRIESSER AG, 8355 AADORF  
052 / 47 05 21

**Das Problem kennt jeder:**

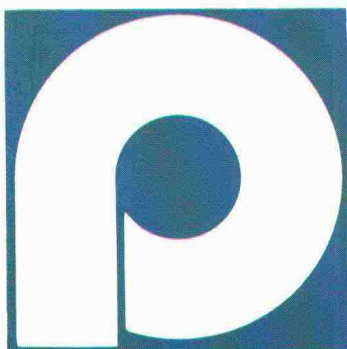
**Energie sparen**

**Die Antwort kennt nicht jeder:**

**INTERDOMO-Niedertemperatur-Heizkessel**



**« ... und PROTHERM-Heizsysteme! »**



**protherm**

\* Erfüllen  
heute schon die  
ab 1981 in Kraft

**EIDG. DEPT. D. INNERN**

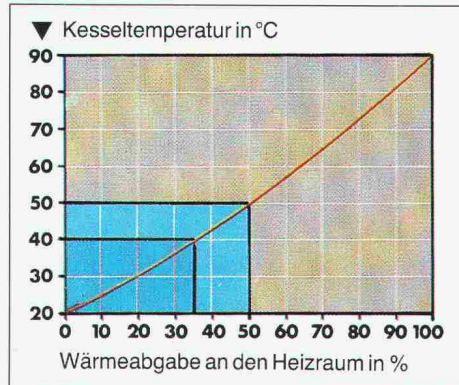
tretenden Richt-  
linien des Eidg.  
Dept. d. Innern

## Protherm hat die

# INTERDOMO-Niedertemperatur-Heizkessel\* Sparen Sie bis zu 30% Energie!

### NIEDRIGE TEMPERATUREN BEDEUTEN NIEDRIGE VERLUSTE

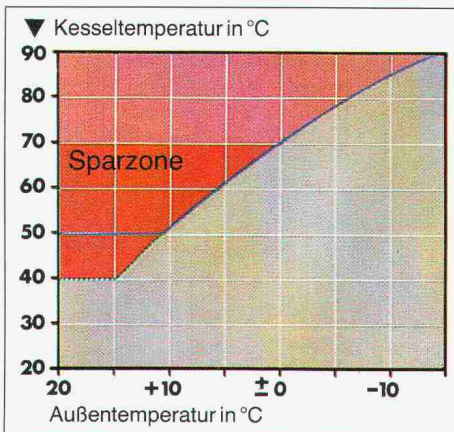
Die Interdomo-Niedertemperatur-Heizkessel werden in der überwiegenden



den Betriebszeit (60–70% des Jahres) mit einer abgesenkten Temperatur betrieben. Je geringer der Temperaturunterschied zwischen Kessel und Umgebung, desto geringer auch die Stillstandsverluste.

### KOMFORT AUF WIRTSCHAFTLICHSTE ART

Über den Aussenfühler wird die Aussentemperatur laufend erfasst und die Kesseltemperatur automatisch angepasst. Damit ist die Kesseltemperatur immer nur so hoch, wie es für eine behagliche Raumtemperatur erforderlich ist. Bei einer Prosol-Fussbodenhei-



zung kann der Heizkessel praktisch das ganze Jahr im Niedertemperaturbereich betrieben werden.

### NIEDRIGE VERLUSTE BEDEUTEN HOHEN WIRKUNGSGRAD

Für die Optimatic-Heizkessel ist eine besonders gute Ausnutzung der zugeführten Energie selbstverständlich, das heisst die Abgasverluste sind extrem niedrig. Durch die Absenkung und Anpassung der Kesseltemperatur an die Aussentemperatur werden darüber hinaus die Abstrahl- und Stillstandsverluste drastisch gesenkt. Zudem trägt die hochwirksame Isolierung dazu bei, dass diese Verluste bis auf einen Drittel gesenkt werden konnten.

### DOMONORM-OPTIMATIC- UMSTELLBRANDKESSEL

- kann auf feste Brennstoffe umgestellt werden
- mit Optimatic-Sparelektronik
- Baukastensystem mit 5 Kesselgrössen und 6 Boilergrössen
- temperaturgeregelte Boiler
- durch die Energieeinsparung ist Ihr Optimatic-Heizkessel in 2–3 Jahren amortisiert

### DOMONOVA-OPTIMATIC- ÖL/GAS-SPEZIALKESSEL

- aus korrosionsbeständigem CORRESTA-Stahl

Wirkungsgrade + Verluste von Heizkesseln bei mittlerer eingestellter Leistung

	Herkömmliche Heizkessel bei mittlerer Betriebstemperatur 80°C		Niedertemperatur-Heizkessel bei gleitender Betriebstemperatur 40°C–80°C	
	Durchschnittswerte bei Altanlagen	Durchschnittswerte bei Neuanlagen	DOMONORM Optimatic	DOMONOVA Optimatic
Kesselwirkungsgrad %	75	85	88	88,5
Stillstandsverluste %	5	3	1,15	0,95
Jahreswirkungsgrad %	60	75	84	85,1
Durchschnittliche Energieeinsparung gegenüber Altanlage		20	28,6	29,5

\* Nicht zu verwechseln mit dem höheren feuerungstechnischen Wirkungsgrad

- mit Optimatic-Sparelektronik
- Baukastensystem mit 5 Kesselgrössen und 5 Boilergrössen
- temperaturgeregelte Boiler
- durch die Energieeinsparung ist Ihr Optimatic-Heizkessel in 2–3 Jahren amortisiert

