

**Zeitschrift:** Werk - Archithese : Zeitschrift und Schriftenreihe für Architektur und Kunst = revue et collection d'architecture et d'art

**Band:** 66 (1979)

**Heft:** 31-32: Stadt-Rückseiten = La face cachée de la ville

## 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:** 24.01.2026

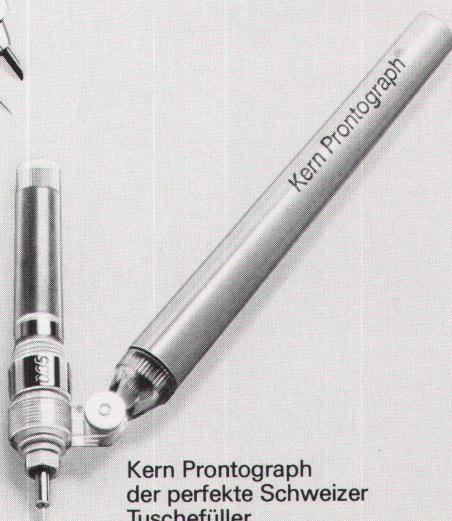
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Wer täglich am Zeichentisch steht oder am Reissbrett sitzt, braucht Zeicheninstrumente, auf die er sich verlassen kann:

# Kern-Zeicheninstrumente



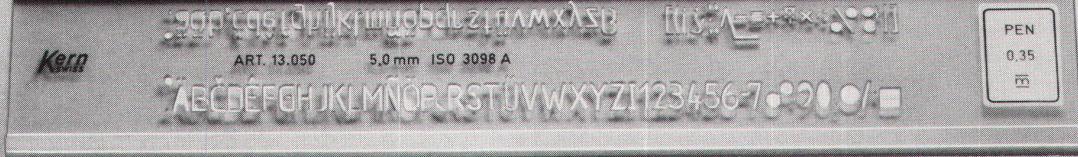
**Kern Serie A**  
bewährte Präzisions-Zeicheninstrumente,  
hartverchromt und hochglanzpoliert



**Kern Prontograph**  
der perfekte Schweizer  
Tuschefüller

**Kern Serie T**  
neue, formschöne  
Zeicheninstrumente,  
mattverchromt

**Kern Schriftschablonen**  
für die gebräuchlichen  
Normschriften



Kern & Co. AG  
5001 Aarau  
Telefon 064-251111

- Senden Sie mir bitte
- Katalog Reisszeugserie A
  - Katalog Reisszeugserie T
  - Katalog Prontograph
  - Katalog Schablonen
  - Prospekt Grosse Federzirkel
  - Broschüre Tips zum  
Tuschezeichnen

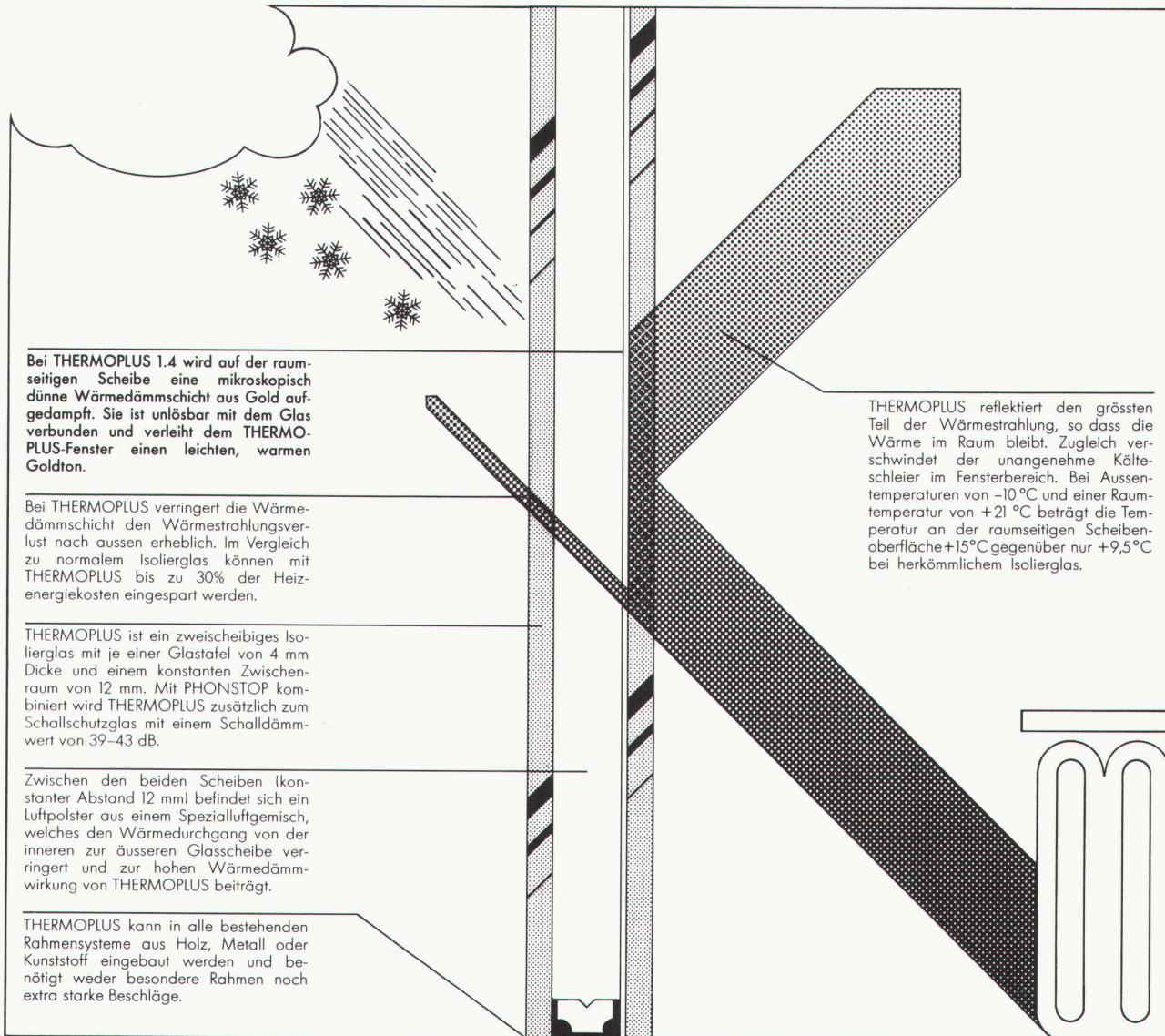
Name \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

# THERMOPLUS 1.4

## das Wärmeschutzisolierglas



Bei THERMOPLUS 1.4 wird auf der raumseitigen Scheibe eine mikroskopisch dünne Wärmedämmsschicht aus Gold aufgedampft. Sie ist unlösbar mit dem Glas verbunden und verleiht dem THERMOPLUS-Fenster einen leichten, warmen Goldton.

Bei THERMOPLUS verringert die Wärmedämmsschicht den Wärmestrahlungsverlust nach aussen erheblich. Im Vergleich zu normalem Isolierglas können mit THERMOPLUS bis zu 30% der Heizenergiekosten eingespart werden.

THERMOPLUS ist ein zweischeibiges Isolierglas mit je einer Glastafel von 4 mm Dicke und einem konstanten Zwischenraum von 12 mm. Mit PHONSTOP kombiniert wird THERMOPLUS zusätzlich zum Schallschutzzglas mit einem Schalldämmwert von 39–43 dB.

Zwischen den beiden Scheiben (konstanter Abstand 12 mm) befindet sich ein Luftpolster aus einem Spezialluftgemisch, welches den Wärmedurchgang von der inneren zur äusseren Glasscheibe verringert und zur hohen Wärmedämmwirkung von THERMOPLUS beiträgt.

THERMOPLUS kann in alle bestehenden Rahmensysteme aus Holz, Metall oder Kunststoff eingebaut werden und benötigt weder besondere Rahmen noch extra starke Beschläge.

THERMOPLUS reflektiert den grössten Teil der Wärmestrahlung, so dass die Wärme im Raum bleibt. Zugleich verschwindet der unangenehme Kälteschleier im Fensterrahmen. Bei Außentemperaturen von -10 °C und einer Raumtemperatur von +21 °C beträgt die Temperatur an der raumseitigen Scheibenoberfläche +15 °C gegenüber nur +9,5 °C bei herkömmlichem Isolierglas.

### Ein leistungsfähiges Prinzip

Mit THERMOPLUS ist es der Flachglas AG gelungen, die vier wichtigsten Forderungen der heutigen Zeit an ein leistungsfähiges Isolierglas zu erfüllen:

- Realisierung von grosszügigen Verglasungen bei optimalem Wärmeschutz ohne aufwendige Fenster- und Rahmenkonstruktionen.
- Hoher Wärmedämmwert (k-Wert 1,6 W/m<sup>2</sup>K) bei geringem Eigengewicht und normaler Einbaudicke.
- Grössere Behaglichkeit in Fensternähe

durch die wärmere Innenscheibe.

- Erhebliche Heizenergiedersparung dank Wärmedämmung und Reduktion der Heizungsdimensionen.

THERMOPLUS ist ein Wärmeschutzisolierglas der Flachglas AG, welches sich in vielen Ländern Europas seit Jahren bewährt und mit Erfolg bei öffentlichen Bauten, Verwaltungsgebäuden, Hotels, Wohnüberbauungen und Einfamilienhäusern eingesetzt wird.

Diesen Coupon einsenden an die Generalvertretung der Flachglas AG in der Schweiz:

**waller** Willy Waller  
Oberalmendstrasse 16  
6300 Zug 2

Wir interessieren uns für THERMOPLUS 1.4 und bitten um

- technische Dokumentation
- Referenzobjekt-Dokumentation
- telefonischen Kontakt

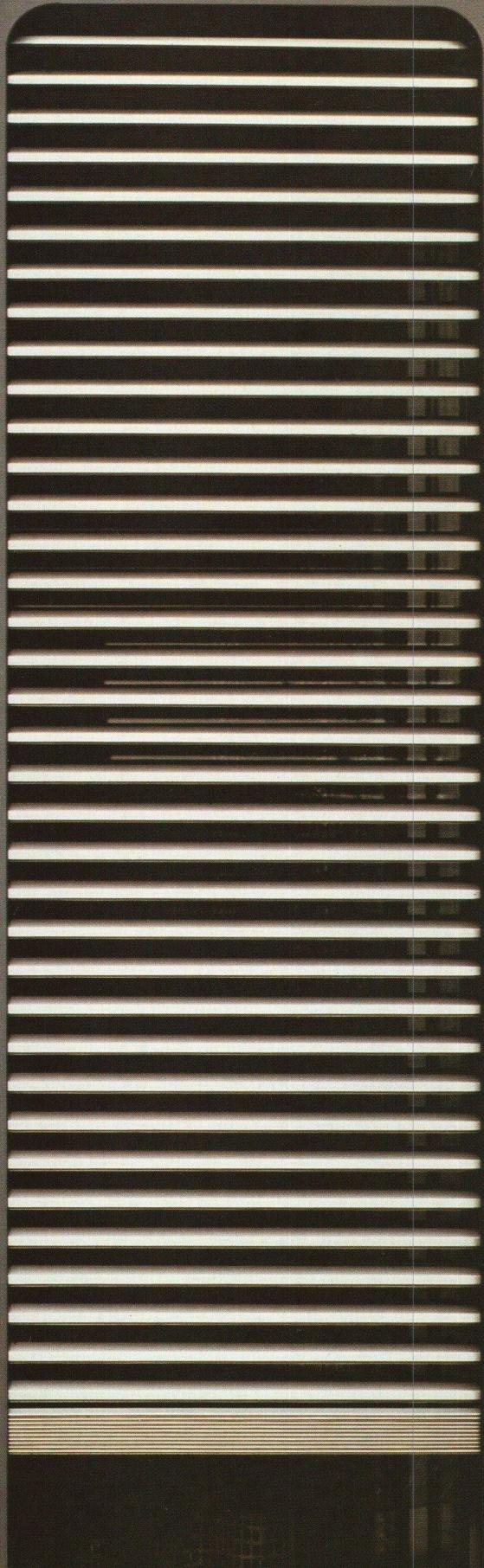
Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

 **FLACHGLAS AG**



**Inselspital Kinderklinik  
Bern**

Ausgerüstet mit  
METALUNIC®-Ganzmetallstoren

Architekt: J. P. Dom, SIA, Bern

Siehe Produkteinformation  
auf der Rückseite

# GRIESSER-STOREN

## die Lösung Ihrer Probleme!

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

- 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.

### 1. 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.

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

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

### 3. Leichtmetall-Faltrolladen ROLPAC®

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

#### Wichtigste Anwendungsbereiche

|                         | Ganzmetall-Raffstore<br>METALUNIC® | Metallverbund-Raffstore<br>GRI-NO-TEX® | Leichtmetall-Faltrolladen<br>ROLPAC® |
|-------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Wohnhäuser              | ●                                  |  | ●                                    |
| Schulen                 | ●                                  | ●                                      |                                      |
| Spitäler                | ●                                  | ●                                      |                                      |
| Alters- und Pflegeheime | ●                                  | ●                                      |                                      |
| Geschäftshäuser         | ●                                  | ●                                      |                                      |
| Verwaltungsgebäude      | ●                                  | ●                                      |                                      |
| Industriebauten         | ●                                  |  | ●                                    |

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



1



2



3

**GRIESSER**  
GRIESSER AG 8355AADORF TEL. 052 / 47 25 21

#### Filialen und Vertretungen:

BASEL 061/301030 ● BERN 031/252855 ● CADENAZZO 092/622338 ● CHUR 081/241068 ● GENF 022/439577 ● KREUZLINGEN 072/725056 ● LAUSANNE 021/261840 ● LUZERN 041/227242 ● NEUENBURG 038/259612 ● NIEDERLENZ 064/515171 ● OBERWIL BL 061/301030 ● ST.GALLEN 071/256665 ● SIFRRÉ VS 027/550754 ● THIEN 033/363644 ● WINTERTHUR 052/256021 ● ZÜRICH 01/2417333