

**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen  
**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten  
**Band:** 75 (1988)  
**Heft:** 4: Entwerfen mit Bauteilen = Projeter par éléments = Designing with Elements

## **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**

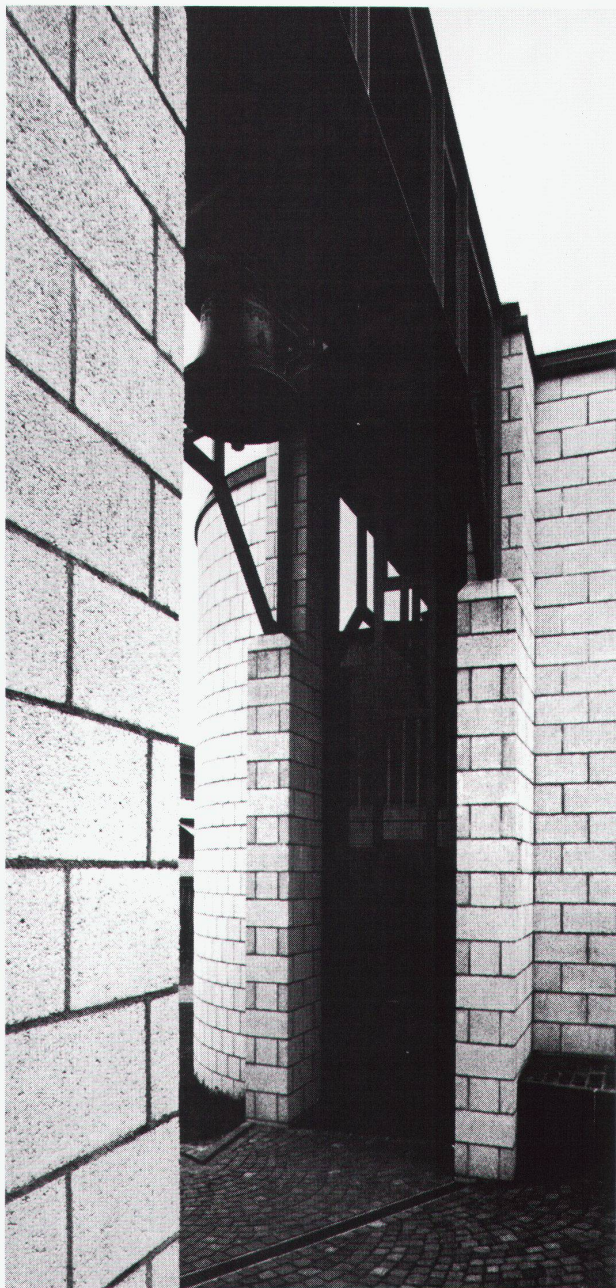
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 14.01.2026

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



## Eine neue Dimension für zeitgemässe Architektur



Ein Baustein mit neuen Dimensionen... für neue Dimensionen...

Verlangen Sie Unterlagen über die grauen und weissen B 2-Sichtmauersteine.

### Info-Coupon B 2-Sichtmauersteine

Firma: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_  
Sachbearbeiter: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_

Comolli AG Baustoffwerke, 5620 Bremgarten, Tel. 057 33 46 46

**comolli**

## Höchster Schutz für einbruchgefährdete Türen

### Dreiriegel-Einsteckverschluss SBC MULTISECURY...

das ist geprüfte Sicherheit auf der ganzen Türhöhe. Die Mehrfach-Verriegelung, bestehend aus Schlossriegel, Schlossfalle und gehärteten Stahlbolzen oben und unten, schützt das Türblatt auf der ganzen Höhe. Gegendrucksicherungen verhindern ein gewaltsames Zurückschieben der Stahlbolzen.

Die bequeme Direktbedienung über den Zylinderschlüssel ermöglicht eine spielend leichte Handhabung des gesamten Verriegelungs-Systems. Der Einsteckverschluss SBC MULTISECURY... ist serienmässig mit Wechsel ausgerüstet. Dank umstellbarer Falle ist er für linke und rechte Türen verwendbar.

Für jede Tür gibt es den passenden SBC MULTISECURY... Verschluss:

- Stulpbreiten 16/18/20 mm
- Dornmasse 60/70/80/90 mm
- Nussweiten 8 + 9 mm
- für Rund- und Profilverzylinder

**Verlangen Sie unser interessantes Angebot mit detaillierten Unterlagen.**

### Verkauf über die Mitglieder der Schweiz. Beschläge-Convention SBC:

|                |                        |               |
|----------------|------------------------|---------------|
| • Aarau        | Brühlmann AG           | 064/ 22 03 33 |
| • Basel        | Blaser Fritz & Cie. AG | 061/ 57 60 40 |
| • Biel/Bienne  | Will & Cie AG          | 032/ 25 53 53 |
| • Birsfelden   | SFS Strahm AG          | 061/ 52 10 22 |
| • Chur         | Weber Stahlhandel AG   | 081/ 24 22 24 |
| • Crissier     | Vermot Fernand & Cie   | 021/ 35 55 22 |
| • Däniken      | E+H Eink. + Lager AG   | 062/ 65 13 33 |
| • Emmenbrücke  | Von Moos Handel AG     | 041/ 59 52 22 |
| • Frauenfeld   | Steiner & Co.          | 054/ 21 04 22 |
| • Heerbrugg    | SFS Stadler AG         | 071/ 70 11 11 |
| • Kloten       | OPO Oeschger AG        | 01/ 814 06 77 |
| • Langenthal   | GECCO Langenthal AG    | 063/ 28 31 31 |
| • Lausanne     | Misteli & Baur SA      | 021/ 25 81 11 |
| • Le Lignon    | Bauer & Lovet SA       | 022/ 96 21 22 |
| • Liestal      | Meyer Liestal AG       | 061/ 94 67 67 |
| • Lugano       | Himmelsbach-Rusca SA   | 091/ 22 87 27 |
| • Luzern       | Nideroest Karl         | 041/ 44 38 41 |
| • Meyrin       | Tavelli, Noverraz SA   | 022/ 82 42 00 |
| • Oberuzwil    | Hellmüller & Zingg AG  | 073/ 51 50 51 |
| • Schaffhausen | Stierlin & Cie. AG     | 053/ 30 11 11 |
| • Solothurn    | Bregger & Cie AG       | 065/ 21 31 51 |
| • St. Gallen   | Fehr Wilhelm AG        | 071/ 37 11 22 |
| • Trimbach     | Meyer V. Beschläge AG  | 062/ 23 11 22 |
| • Winterthur   | Hasler & Co. AG        | 052/ 23 31 31 |
| • Zollikofen   | Kiener & Wittlin AG    | 031/ 86 11 11 |
| • Zürich       | Bender F. AG           | 01/ 482 92 20 |

S.B.C. Schweizerische Beschläge-Convention

SBC MULTISECURY...



# Brüggmann Fenster-Systeme

In der Schweiz seit über 15 Jahren im Einsatz. Brüggmann Profilsysteme für Kunststoff-Fenster sind EMPA geprüft.

# Brüggmann Fenster-Systeme

In der Schweiz hergestellt von bekannten und massgebenden Fensterfabriken

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Angerer Hans         | 7270 Davos-Platz |
| Bachmann AG          | 4053 Basel       |
| Bachmann AG          | 6280 Hochdorf    |
| Bachmann AG          | 8038 Zürich      |
| M. Beglinger         | 8880 Walenstadt  |
| Berner + Müller AG   | 5014 Gretzenbach |
| Droz Maurice         | 2606 Corgémont   |
| Gindraux + Fils      | 2024 St-Aubin    |
| Hunkeler AG          | 6000 Luzern      |
| Megert + Frutiger AG | 1000 Lausanne    |
| Megert + Frutiger AG | 3613 Steffisburg |
| Megert + Frutiger AG | 8008 Zürich      |
| L. Oberholzer AG     | 9215 Schönenberg |
| Preiswerk + Esser    | 4021 Basel       |
| Paul Zimmermann      | 5734 Reinach     |

**Verlangen Sie bitte mit diesem Coupon** bei einem der oben aufgeführten Fensterhersteller oder direkt bei uns:

☐ weitere Unterlagen ☐ ein persönliches Gespräch

Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

WBW

Sachbearbeiter

## Brüggmann AG

Oberwachtstrasse 13 · 8700 Küsnacht/ZH  
Telefon (01) 911 01 02 · Telefax (01) 911 01 13



Auszugsbrause mit verstellbarem Wasserstrahl (Soft- und Regenstrahl), der jedem Anspruch gerecht wird. Im technischen Bereich lässt die Sprint-Armatur (S 1040) ebenfalls keine Wünsche offen. Dank der modernen Keramikscheibentechnik lassen sich mit einer Griffführung von 180° sowohl Wassermenge wie Temperatur aufs feinste regulieren; auch das lästige Tropfen wegen abgenutzten Gummidichtungen ist bei der Sprint-Küchenbatterie nicht mehr möglich.

Die Sprint-Armaturen sind in allen gängigen Sanitärfarben beim Sanitärinstallateur oder beim Sanitär-grosshandel erhältlich. Metallgiesserei und Armaturenfabrik Lyss, 3250 Lyss

### Neuer biologischer Baustein – porosiert und aus reinem Ton

Seit dem Monat Mai 1986 hat die Firma Bricomat AG, Zürich, einen neuen, vielfach bewährten Baustein in ihrem Verkaufsportfolio: auf dem Gebiete der Backsteinherstellung ist der «Bricosol-TE» – Baustein mit elliptischer Lochung – eine bahnbrechende Entwicklung. Er ermöglicht beispielsweise eine wesentlich verbesserte Wärmedämmung. Die Wärmeleitfähigkeit des Bausteins wurde bei einer Rohdichte von 0,8 kg/dm<sup>3</sup> um 15% verbessert. Die elliptische Lochung bewirkt zudem eine noch bessere statische Ausnutzung des Tonscherbens und ermöglicht sogar eine wesentliche Mörtelersparnis.

### Der ideale Wandbaustoff

Der Bricosol-Baustein mit elliptischer Lochung für Mauerwerk mit Stossfugenverzahnung – Bricosol-Baustein-TE – als zeitgemässer Wandbaustoff muss viele Funktionen gleichzeitig erfüllen. Er ist hochwärmedämmend, schützt vor teuren Energieverlusten und sorgt für ein behagliches, ausgeglichenes Raumklima.

Der Bricosol-Baustein-TE ist universell einsetzbar, er entspricht den statischen Anforderungen, ohne dass die Druckfestigkeit zu Lasten der Wärmedämmung geht.

Die Bricosol-Baustein-TE-Bauweise eignet sich genauso gut für das Einfamilienhaus wie den mehrgeschossigen Wohnungsbau sowie für gewerbliche und landwirtschaftliche Gebäude.

Bricosol-Bausteine-TE liefern durch ihre schnelle, problemlose und materialsparende Verarbeitung gute Argumente für wirtschaftlicheres Bauen ohne Sondervorschriften für die Baustelle. Sie besitzen die Summe aller guten Eigenschaften, die in jedem Bricosol-Ziegel stecken.

Bei den Bricosol-Bausteinen-TE handelt es sich um grossformatige, handliche Bausteine, deren Stossflächen statt der konventionellen Mörteltaschen trapezförmig angeordnete Nuten und Federn aufweisen.

Diese «Labyrinth-Verzahnung» gewährleistet ohne Vermörtelung der Stossfugen die Verbindung

mit den benachbarten Ziegeln, sie senkt die Kosten des Rohbaus durch geringeren Mörtelbedarf, geringeren Arbeitsaufwand und hilft ausserdem Heizkosten sparen:

- Weil die Labyrinth-Verzahnung eine genaue Führung der Bricosol-Baustein-TE ermöglicht, das Ausrichten vereinfacht und die Stabilität des Mauerwerks sicherstellt.
- Weil sich die Vermörtelung der Stirnflächen erübrigt und nur für die Lagerfuge Mörtel aufzutragen ist. Neben der Materialeinsparung ergeben sich zusätzliche Arbeitsvorteile.
- Weil die Labyrinth-Verzahnung passgenau ineinandergreift.
- Weil die Labyrinth-Verzahnung die Wärmedämmung erhöht.

Bricosol-Bausteine-TE sind mit Bricosol-Leichtmauermörtel zu verarbeiten. Bricosol-Bausteine-TE sind frei von herstellungsbedingter Feuchtigkeit. Das Mauerwerk ist zulässig für Kellerwände und alle Aussen- und Innenwände.

Die Wandkonstruktionen sollen so beschaffen sein, dass die für das Wohlbefinden und die Behaglichkeit notwendigen Bedingungen im Winter und im Sommer eingehalten werden können. Zu den hervorragenden Eigenschaften des TE-Ziegels zählen seine hohe Wärmedämmfähigkeit bei gleichzeitig guter Wärmespeicherfähigkeit. Voraussetzungen für eine möglichst konstante Raumtemperatur, auch bei kurzzeitigen Schwankungen des Aussenklimas im Wechsel der Jahreszeiten.

Die Wärmedämmung von Mauerwerk aus Bricosol-Bausteinen-TE verhindert aber auch grosse Temperaturgefälle zwischen Raumluft und Wandoberfläche und damit auch Zugerscheinungen. Wohnungsmediziner haben nämlich festgestellt, dass bestimmte Randbedingungen in den Aufenthaltsräumen gegeben sein müssen, soll sich der Mensch wohl fühlen. So sollten die Wandoberflächentemperaturen maximal 3° unter der Raumtemperatur liegen, z.B. 17° Celsius bei 20° Raumlufttemperatur und minus 10° Aussenstemperatur.

Bei allen Aussenwänden aus Bricosol-TE mit k-Werten unter 0,5 W/m<sup>2</sup>K liegt die Wandoberflächentemperatur zwischen 18° und 19° Celsius.

Im Bereich von in Aussenwänden einbindenden Trennwänden, bei Aussenecken und Fensterlaibungen ist der Wärmefluss erhöht, und die Oberflächentemperaturen liegen niedriger als beim normalen Wandquerschnitt.

Bei Aussenwänden mit geringer Wärmedämmung genügt bereits

