

Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 16 (1962)

Heft: 3: Wohn- und Siedlungsbauten = Habitations familiales et colonies d'habitation = Dwelling houses and housing colonies

Rubrik: Bautechnik ; Baustoffe

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

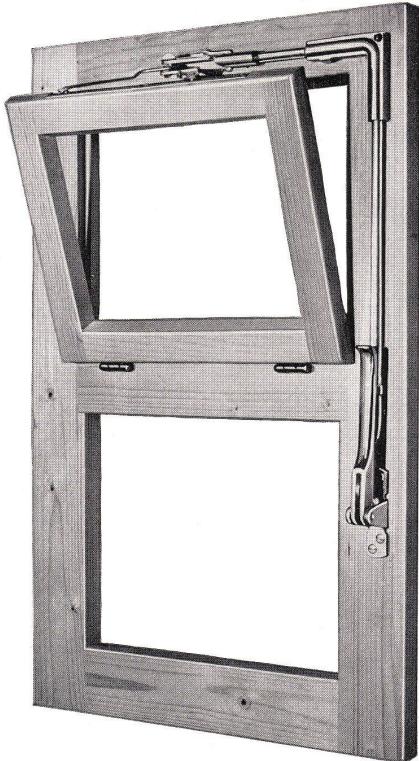
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 22.02.2026

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



VENTUS E

Schweizer Fabrikat

DER Oberlichtverschluß

funktionssicher, den höchsten Ansprüchen der modernen Bautechnik entsprechend.

Eignet sich für Einzelverschluß und Gruppenanlagen, für Auf- und Unterputz-Montage, für Holz- und Metallkonstruktionen.

Dieser Verschluß hat sich tausendfach bewährt in Schulhäusern, Turnhallen, Bahn-, Post-, Bank- und Bürogebäuden, Fabriken, Hochhäusern usw.

Lieferung durch den Fachhandel

MSL

Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Beratung gerne zur Verfügung.

**Schloß- und
Beschlägefabrik AG
Kleinlützel SO
Telefon 061/89 86 77/78**

findet. Vorwiegend für den Wohnungsbau, dort aber in immer ausgeprägterem Maße, wird der Alu-color-Rolladen aus Leichtmetall verwendet, der ebenfalls in Originalgröße am Stand zu sehen ist.

Unauffällig fügen sich die mobilen Trennwände Grießer in den Stand ein. Dieser Fabrikationszweig erhält ständig zunehmende Bedeutung, denn in den modernen Verwaltungsgebäuden wird je länger je mehr Wert auf die Möglichkeit gelegt, die Wände bei Bedarf rasch und ohne Kosten umstellen und den neuen Verhältnissen anpassen zu können. Vielfältig sind auch die Ansprüche, die heute an ein Garagetor gestellt werden und entsprechend umfangreich auch die Auswahl der Konstruktionen, die alle von Grießer hergestellt werden. Am Stand zu besichtigen ist ein Standard-Kipptor mit Hebelgewichten, das durch die Serienfertigung vor allem preislich sehr vorteilhaft ist.

Ganz selbstverständlich ist es, daß Grießer auch den traditionellen Fabrikaten seine volle Aufmerksamkeit schenkt, denken wir dabei nur an Rolladen aus Holz und Metall, Jalousieladen, Sonnenstoren und Stoffrouleaux, Stahlplatten- und Stahlwellblechrolladen (auch mit Motorantrieb), Rollgitter usw. Handmuster, Abbildungen und Prospekte aller dieser Fabrikate liegen am Stand auf.

Bautechnik Baustoffe

Metallverkleidete Fassaden in Schweden

Schweden schlägt bei der Modernisierung seiner Bauindustrie ein sehr eindrucksvolles Tempo an. Die Verwendung von vorgefertigten Baueinheiten ist mehr und mehr gebräuchlich. Soweit als möglich wird ein Haus in der Fabrik hergestellt. Fabrikfertige Einzelteile werden auf dem Bauplatz schnell aufgestellt und montiert, – eine Methode, die Zeit, Energie und Kosten spart. Es sind auch neue Materialien zum Verkleiden der Außenmauern entwickelt worden. Die herkömmliche Methode des Mauerputzens ist nicht mehr vorherrschend; vielmehr ist es heute so, daß Fassaden aus Fertigteilen, Blechen oder Platten aus den verschiedensten Materialien, die schnell und leicht an den Außenmauern angebracht werden können, hergestellt und gestaltet werden.

Schweden hat in den letzten Jahren eine Anzahl wichtiger Gebäude errichtet, deren Mauern Metallfassaden erhielten; besonders häufig wurde hierbei Aluminium verwendet. Als Material für Außenverkleidung hat Aluminium mancherlei Vorteile zu bieten. Einige typische Metallfassaden, die für Gebäude in Schweden verwendet wurden, wurden von den Svenska Metalverken in Västeras geliefert.

Oft ist das Material nicht dicker als 0,55 bis 0,9 mm. Obgleich die Platten glatt geliefert werden können, sind sie im allgemeinen nach einem regelrechten «Berg-und-Tal»-Muster gewellt, da die Wirkung vertikaler Streifen die Oberfläche belebt.

Wenn das Aluminium keine weitere Behandlung erfährt, nimmt die ursprünglich ausdruckslose blassen Oberfläche allmählich ein angenehm mattes, graues Aussehen an. Jedoch wird das Aluminium in den meisten Fällen auf die eine oder andere Weise bearbeitet. Es kann in seiner natürlichen Farbe anodisiert werden oder auch eine passende Graufärbung erhalten; ferner kann es in jeder beliebigen Farbe emailiert werden. Aluminium wird auch für Profile, vorstehende Bauteile, Schiebefensterrahmen usw. verwendet, die in die Metallfassade mit einbezogen werden.

Kupfer ist ein althergebrachtes Material, das seit unendlichen Zeiten für dekorative Zwecke verwendet worden ist. Neuerdings werden Kupferplatten und -bleche als Material zur Gestaltung von Wandfassaden benutzt.

Die Tatsache, daß Metallfassaden praktisch keine Unterhaltskosten und Pflege erfordern, ist sehr wichtig, um die allgemeinen Unkosten, – und folglich auch die Mieten – niedrig zu halten.