

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

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 15 (1961)

**Heft:** 8: Lebendige Schule = Ecole vivante = Living school

**Rubrik:** Mitteilungen aus der Industrie

#### 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

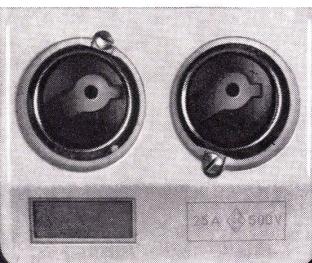
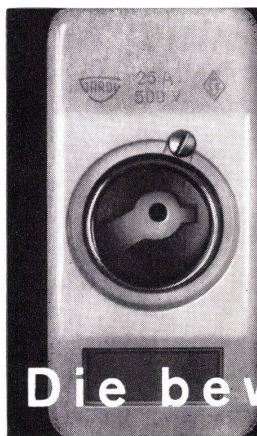
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



## Die bewährte GARDY-Sicherung

### Mitteilungen aus der Industrie

#### Verzinktes Breitband

Im Gegensatz zur herkömmlichen Feuerverzinkung nach dem Tauchverfahren können jetzt nicht nur Blechtafeln, sondern auch Blechbänder in kontinuierlichem Betrieb feuerverzinkt werden. Das Armco-Sendzimir-Verfahren ist durch eine thermische Vorbereitung des kalt gewalzten Bandes, die äußerst kurze Durchlaufzeit durch das Zinkbad und verschiedene Legierungszusätze im Zinkbad verhindern die Bildung einer spröden Eisen/Zink-Schicht. Da Flußmittel vermieden werden, kann die Analyse der Zinkschicht auf Hundertstelprozenten genau eingehalten werden. Da der Zinküberzug außerordentlich festhaftet, ist dieses Breitband besonders geeignet für jede Art der Kaltverformung, wie Biegen, Falzen, Bördeln, Drücken, Ziehen und Tiefziehen.

Das feuerverzinkte Breitband unterscheidet sich nicht nur in seiner Herstellung, sondern auch in seinen Eigenschaften wesentlich von dem im hergebrachten Tauchverfahren verzinkten Tafelblech. Die Zinkschicht des Breitbandes ist höchst

gleichmäßig, weil die Verzinkung vollautomatisch mit maschineller Präzision erfolgt. Die thermische Vorbehandlung des kalt gewalzten Bandes, die äußerst kurze Durchlaufzeit durch das Zinkbad und verschiedene Legierungszusätze im Zinkbad verhindern die Bildung einer spröden Eisen/Zink-Schicht. Da Flußmittel vermieden werden, kann die Analyse der Zinkschicht auf Hundertstelprozenten genau eingehalten werden. Da der Zinküberzug außerordentlich festhaftet, ist dieses Breitband besonders geeignet für jede Art der Kaltverformung, wie Biegen, Falzen, Bördeln, Drücken, Ziehen und Tiefziehen.

Die normale Zinkauflage des Breitbandes beträgt rund 380 g/m<sup>2</sup> (Schichtdicke rund 25 my einseitig). Für Schweißzwecke aller Art wird Breitband auch mit verschiedenen starker Zinkauflage (»differential

coated«) geliefert. Die normale Zinkauflage auf der Vorderseite des Bleches bietet einen sicheren Schutz gegen Korrosion; die verminderte Zinkauflage von nur etwa 4 bis 5 my auf der Rückseite erleichtert das Schweißen.

Für Verarbeiter, die hohe Ansprüche an die Oberflächenbeschaffenheit stellen, wird das verzinkte Breitband auch in dressierter Ausführung geliefert. Die Oberfläche ist zinkblumenfrei, völlig glatt und gut haftfähig für eine nachfolgende Lackierung. Dieses nachbearbeitete feuerverzinkte Breitband ist besonders für die Herstellung von Gegenständen, die starken Korrosionseinflüssen ausgesetzt sind und lackiert werden müssen, geeignet.

Alle diese Eigenschaften und die großzügigen Abmessungen ermöglichen zahlreiche und verschiedenartige Verwendungen. H.H.

#### Liste der Fotografen

Atelier Eidenbenz, Basel  
M. Buchmann, Zürich  
Y. Custer, Zürich  
B. Galwey, London  
S. R. Gnamm, München  
R. Gnant, Zürich  
W. Haagmans, Zürich  
Hedrich-Blessing, Chicago  
J. Laing und Son Ltd., London  
S. Lambert, London  
Lens-Art Photo, Detroit  
J. Maltby, London  
E. Maurer, Zürich  
Ministry of Education, London  
H. Schönwetter, Glarus  
Tothill Press Ltd., London  
Williams und Meyer Co., Chicago

Satz und Druck  
Huber & Co. AG, Frauenfeld

**USM**



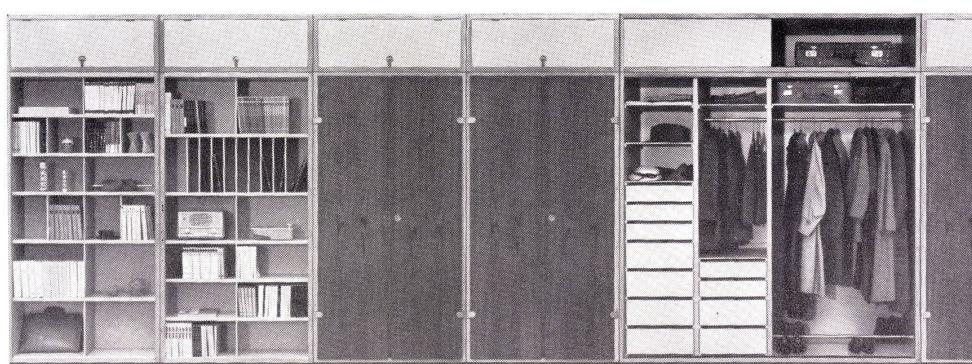
# vespa 5

Der neue verdeckte Fensterverschluß mit modernem Griff und schraubenloser Deckplatte



### U. Schärers Söhne, Münsingen-Bern

Baubeschlägefaktur und Metallbau      Telefon (031) 68 14 37      Gegründet 1885



Architekt Børge Mogensen's zerlegbare Schrankelemente bilden die zweckmäßige, mobile Möblierung in Verwaltung, Eigenheim und Wohnung. Durch das Mass-System von 27 Breiten, 4 Höhen und 2 Tiefen, lässt sich jede Wand restlos ausnützen. Der Innenausbau von Arch. Grethe Meyer kann allen vorkommenden Verwendungszwecken angepasst werden.

**rothen**

Rothen-Möbel, Bern  
Standstrasse 13 - Flurstrasse 26

**zingglamprecht**

Zürich «Dansk Kunst» Claridenstr. 41  
Hauptgeschäft am Stampfenbachplatz