

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 114 (1988)  
**Heft:** 5

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 25.04.2026

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

## Couverture



### AF 30 - 120 Système de construction mixte résistant au feu

Ce système de construction réunit le profilé laminé au béton armé (par remplissage de l'espace entre les ailes du profilé avec du béton armé). Cet élément composite résistant au feu supporte des charges élevées sans protection supplémentaire. (La photo montre le parking d'un bâtiment-bureaux.) La section réduite des colonnes ainsi que la faible hauteur de construction et les grandes portées réalisables au moyen des sous-poutres avec dalle collaborante permettent un gain sensible en surface nette au sol, une réduction des hauteurs d'étage et une plus grande facilité de pose des conduites sous plafond.

ARBED a établi des catalogues de dimensionnement (pour colonnes, poutres et assemblages) en vue de fournir aux architectes et aux ingénieurs une aide de dimensionnement rapide des éléments AF 30 - 120, conformément à la classe de résistance au feu prescrite.

(Enregistré dans le répertoire de la protection contre l'incendie de l'AEAI, Berne.)

Trade ARBED (Suisse) SA  
Case postale  
4002 Bâle  
Tél. 061/231211

## Sommaire

<b>Génie civil</b>	<b>Viaduc et plates-formes de l'aérogare de Genève</b> <i>par Denis Serdaly</i>	55
<b>Urbanisme</b>	<b>L'urbanisme et l'aménagement d'une ville de 20 000 habitants</b> <i>par André Rouyer</i>	65
<b>Concours</b>	<b>Salle pour sociétés, salles de gymnastique et locaux pour les services du feu - Yverdon-les-Bains</b>	66
<b>SIA</b>	<b>Informatique - CAO</b>	70
	<b>Nouvelles publications - Documentation SIA</b>	71
	<b>La collection des normes SIA</b>	72
	<b>Les paravalanches</b>	73
	<b>Groupes spécialisés</b>	73
	<b>Sections</b>	74
<b>Tableau des concours - Actualité</b>		B 25
<b>Carnet des concours - Expositions - Produits nouveaux</b>		B 26 - B 29
<b>Manifestations</b>		B 30 - B 31
<b>Adresses et tarifs: voir en dernière page des annonces</b>		

## Schweizer Ingenieur und Architekt

<b>Rédaction :</b>	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536
<b>Numéro 6/88</b>	<b>Themistocles Dracos zum 60. Geburtstag</b> <i>J. Schneider</i> 135
	<b>Hydromechanik an der ETH Zürich</b> <i>J. Bühler, A. Gyr, A. Müller und F. Stauffer, Zürich</i> 136
<b>Numéro 7/88</b>	<b>Energiesparen</b> <i>W. Böhi</i> 171
	<b>Kachelofen-Warmwasser-Zentralheizung</b> <i>P. Schlegel, Zürich</i> 172