

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 133 (2007)  
**Heft:** 19: Métal

## **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:** 12.01.2026

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

**forsterunico®**

## *Le système révolutionnaire pour portes et fenêtres*

### *A*isolation thermique

Les profilés permettent de respecter sans problème les valeurs d'isolation aujourd'hui courantes.

### *E*cologique

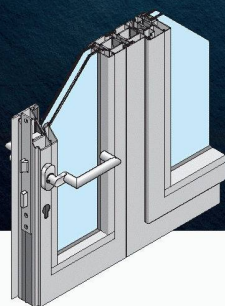
Le profilé est fabriqué entièrement en acier recyclable.

### *L*éger

Grâce à la géométrie spéciale de l'ossature, les profilés atteignent des valeurs statiques particulièrement élevées. L'économie de poids facilite en même temps la manipulation.

**Forster unico:**

La nouveauté mondiale 100% acier.



**forster**

SYSTEMES DE PROFILES EN ACIER ET EN ACIER INOX

Forster Systèmes de profilés  
BP 400  
CH-9320 Arbon  
[www.forster-unico.ch](http://www.forster-unico.ch)



Une entreprise de

**AFG**  
Arbonia-Forster-Holding AG

# E R I A M M O S

## 5 ÉDITORIAL

Acier à usage didactique

**Jacques Perret**

## 7 GÉNIE CIVIL

Structure sous tension

**Friedrich Kalix et Rahel Nissile**

Un stade solidement ancré

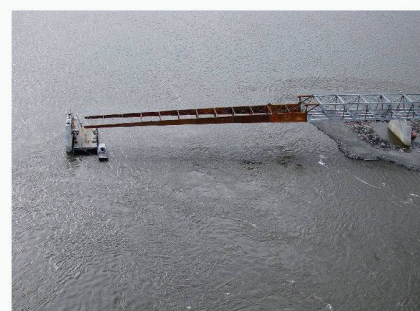
**Tomaž Ulaga**

Lancement d'un pont  
sur la rivière Churchill

**Christophe Rigert et François Jutras**

Découper un cristal

**Christophe Brunetto**



Vue aérienne du nez de lancement lors de la mise en place du pont sur la rivière Churchill (Photo Roche Lée)

## 34 ACTUALITÉ

## 36 INFORMATIONS SIA

## 42 CONCOURS

## 44 MEMENTO

## 46 DERNIER MOT

La plus grosse tête du monde

**Eugène**



Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 38 – 17 septembre 2007 / **Aufbereitet** /  
Kläranlagen: Neue Verfahren, Umnutzung  
n° 39 – 24 septembre 2007 / **Bahnarchitektur** /  
Das Brückenmuseum / Der Rochen von Lüttich