

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 132 (2006)  
**Heft:** 20: Complexité

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### Conditions d'utilisation

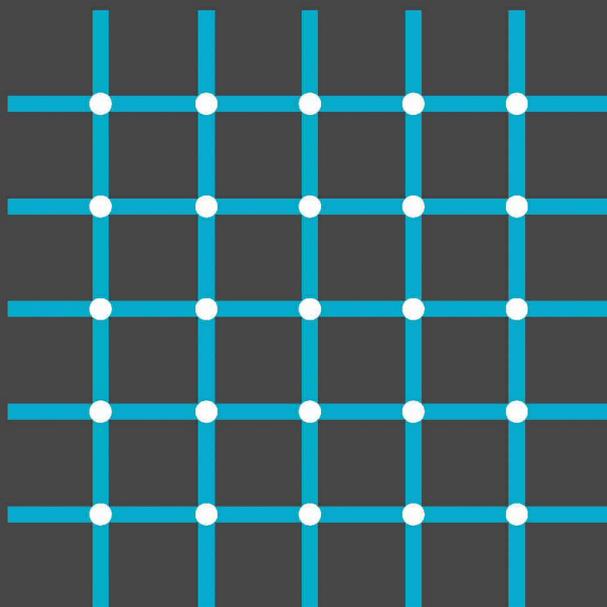
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.03.2025

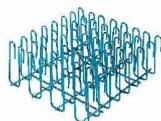
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



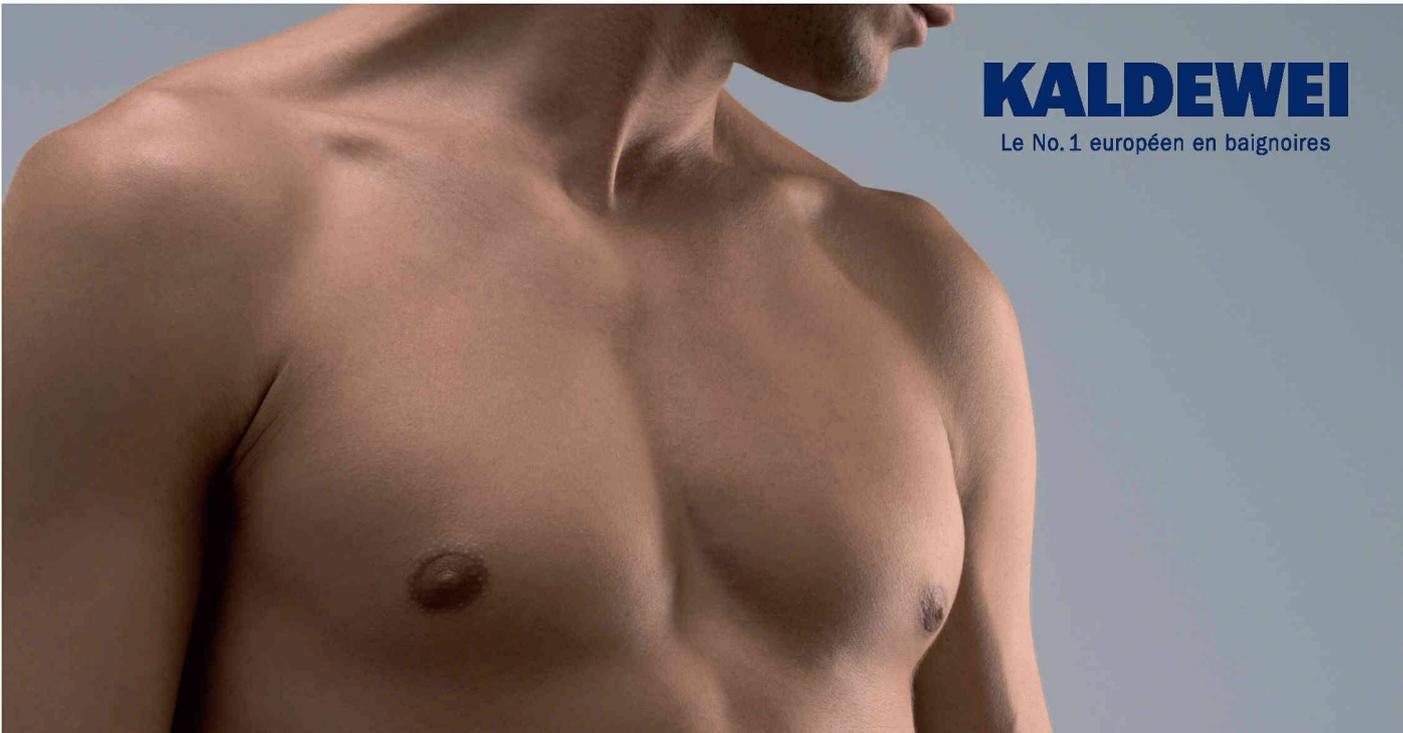
## Un ingénieur ne s'y laisse pas prendre si facilement.

Le spécialiste n'a besoin que d'un bref coup d'œil pour être sûr que tous les points d'intersection des lignes de la grille s'affichent en blanc pur. Il lui est tout aussi évident qu'une armature de cisaillement DURA de Aschwanden est absolument inégalée lorsqu'il s'agit d'obtenir une résistance ultime beaucoup plus élevée dans les zones de planchers-dalles risquant le poinçonnement. Parce que les paniers d'étriers DURA – au besoin combinés avec des têtes en acier DURA – constituent un système homogène, qui supprime les

grandes épaisseurs de dalles ou les renforcements des têtes de colonnes en béton, tous deux très coûteux. Le professionnel averti sait naturellement aussi que DURA concorde parfaitement avec les colonnes en béton ORSO B et les colonnes mixtes acier-béton ORSO V préfabriquées, permettant ainsi un dimensionnement uniforme de l'ensemble du système statique. Et bien sûr, le dimensionnement avec le logiciel conçu par Aschwanden peut être confié même à des personnes peu expérimentées.



# Aschwanden



**KALDEWEI**

Le No.1 européen en baignoires

**La peau humaine se régénère après avoir été écorchée.  
Une Kaldewei ne connaît même pas ce genre de problème.**



La surface des baignoires et receveurs de douche en plastique est relativement souple. Les produits en acier émaillé Kaldewei possèdent en revanche une surface d'une dureté que seules les pierres précieuses dépassent. La surface vitreuse est résistante à l'usure et à toutes les rayures ou presque. Et l'absence de rayures empêche aussi les bactéries de s'incruster. Les baignoires en acier émaillé Kaldewei 3,5 mm\* sont ainsi les seules à rester durablement esthétiques et hygiéniques. D'où leurs 30 ans de garantie. Plus d'infos au 062 205 21 00 ou sur [www.kaldewei.com](http://www.kaldewei.com)

**ACIER EMAILLE KALDEWEI 3,5 MM\*. VOILA COMMENT ON FABRIQUE DES BAIGNOIRES.**

\* fabriqué à base d'acier 2,9 mm ± 0,14 mm