



## Construire en verre

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Construire en verre

*Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek*

**Construire en verre** Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek

 [Télécharger Construire en verre ...pdf](#)

 [Lire en ligne Construire en verre ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Construire en verre Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek**

---

352 pages

Présentation de l'éditeur

Le verre occupe depuis toujours une place à part dans l'architecture grâce aux possibilités uniques qu'il offre pour la construction de bâtiments légers, ouverts et lumineux. Mais les formidables développements dont il a récemment fait l'objet ont suscité un tel engouement de la part des ingénieurs et architectes qu'il est devenu le matériau de prédilection des constructeurs d'aujourd'hui. En satisfaisant aux exigences de sécurité et de protection contre l'incendie, ou en donnant la possibilité de construire des façades aux transparences modulables ou utilisables comme vecteurs d'informations grâce à l'emploi d'hologrammes, le verre a démontré qu'il pouvait s'adapter aux besoins modernes et faire preuve de remarquables capacités d'innovation. La nouvelle palette de possibilités présentée par ce matériau a fait naître une très forte demande d'informations de la part des architectes et des planificateurs, et c'est afin de répondre à leurs besoins que cet ouvrage a été conçu. Les 350 pages de cette nouvelle édition entièrement revue et augmentée traitent de manière exhaustive des diverses possibilités créatives et constructives offertes par le verre, des propriétés et des aspects physiques de ce matériau comme de son comportement sous différentes sollicitations. Il consacre par ailleurs une large place aux possibilités d'économie d'énergie réalisables par une utilisation appropriée du verre ainsi qu'un vaste éventail de détails sur les techniques de fixation et de construction, et des solutions applicables au quotidien comme l'intégration de fenêtres courantes dans un mur de bois ou de briques apparentes. Un ouvrage qui, à l'instar de "Construire en bois", s'est imposé comme la référence en la matière pour tous les professionnels de la construction. Quatrième de couverture

Le verre occupe depuis toujours une place à part dans l'architecture grâce aux possibilités uniques qu'il offre pour la construction de bâtiments légers, ouverts et lumineux. Mais les formidables développements dont il a récemment fait l'objet ont suscité un tel engouement de la part des ingénieurs et architectes qu'il est devenu le matériau de prédilection des constructeurs d'aujourd'hui. En satisfaisant aux exigences de sécurité et de protection contre l'incendie, ou en donnant la possibilité de construire des façades aux transparences modulables ou utilisables comme vecteurs d'informations grâce à l'emploi d'hologrammes, le verre a démontré qu'il pouvait s'adapter aux besoins modernes et faire preuve de remarquables capacités d'innovation. La nouvelle palette de possibilités présentée par ce matériau a fait naître une très forte demande d'informations de la part des architectes et des planificateurs, et c'est afin de répondre à leurs besoins que cet ouvrage a été conçu. Ses 330 pages traitent de manière exhaustive des diverses possibilités créatives et constructives offertes par le verre, des propriétés et des aspects physiques de ce matériau comme de son comportement sous différentes sollicitations. Il consacre par ailleurs une large place aux possibilités d'économie d'énergie réalisables par une utilisation appropriée du verre ainsi qu'un vaste éventail de détails sur les techniques de fixation et de construction, et des solutions applicables au quotidien comme l'intégration de fenêtres courantes dans un mur de bois ou de briques apparentes. Un ouvrage qui, à l'instar de «Construire en bois», s'imposera comme la référence en la matière pour tous les professionnels de la construction. Ouvrage dédié aux Architectes et ingénieurs civils (professionnels comme étudiants), bureaux d'études, enseignants et entrepreneurs. Biographie de l'auteur

Christian Schittich est ingénieur diplômé, architecte, rédacteur en chef de la revue Detail. Gerald Staib est professeur, ingénieur diplômé, architecte indépendant, titulaire de la Chaire de la construction et de la conception de l'Université technique de Dresde. Dieter Balkow est ingénieur diplômé, expert assermenté pour le verre dans le bâtiment et les techniques de lumière du jour, directeur de l'Institut suisse du verre dans le bâtiment, Zurich. Matthias Schuler est ingénieur diplômé, membre de la direction de Transsolar Energietechnik, Stuttgart. Werner Sobek est professeur, docteur et ingénieur diplômé, directeur de l'Institut des structures portantes légères de l'Université de Stuttgart.

Download and Read Online Construire en verre Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek #9ELJNYQU4CB

Lire Construire en verre par Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek pour ebook en ligne Construire en verre par Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Construire en verre par Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek à lire en ligne. Online Construire en verre par Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek ebook Téléchargement PDF Construire en verre par Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek Doc Construire en verre par Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek Mobipocket Construire en verre par Christian Schittich, Gerald Staib, Dieter Balkow, Matthias Schuler, Werner Sobek EPub

**9ELJNYQU4CB9ELJNYQU4CB9ELJNYQU4CB**