

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Adresse	Universität Stuttgart Insitut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK) Pfaffenwaldring 14 70569 Stuttgart
Pays	Allemagne

PRODUITS OU MACHINES

In both its research and its teaching activities, the Institute for Lightweight Structures and Conceptual Design (ILEK) at the University of Stuttgart merges the architectural subject areas of design and form with the engineering fields of analysis, construction, and material science.

Following a highly interdisciplinary approach, the institute focuses on the conceptual and crossmaterial development of all types of building technologies and structural systems. The scope of work spans from textile and glass construction, to new possibilities in steel and pre-stressed concrete design, to ultra-lightweight structures using adaptive systems.

From the individual details to the overall system, the aim is to optimize form and structure with respect to energy and resource consumption, durability and reliability, recycling potential and environmental sustainability.

Vital to the success of this approach is the integration of the institute in an active international network with other leading research and teaching institutions, as well as the collaboration with numerous industry partners.

Company Profile of **Universität Stuttgart Insitut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK)**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Les informations publiées sur ce document sont soumises au droit d'auteur et appartiennent à la société en question resp. à la source des adresses. Tous les droits sont réservés expressément. N'importe quel utilisateur qui accède à un tel matériel peut faire ainsi seulement pour sa propre utilisation personnelle, et l'usage d'un tel matériel est au risque unique de l'utilisateur. La redistribution ou toute autre exploitation commerciale des adresses est expressément interdite. Là où une adresse est fournie par un tiers, chaque utilisateur accepte d'observer et être lié par les limites spécifiques de l'utilisation. Glass Global ne représente ou n'approuve pas l'exactitude ou la fiabilité d'aucune des informations citées dans les adresses ou pages externes auxquelles l'on se réfère ici. www.glasssglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH