

Peter Rice  
Hugh Dutton

# **Transparente Architektur**

Glasfassaden mit Structural Glazing

Birkhäuser Verlag  
Basel • Berlin • Boston

# Inhalt

- 6 Einleitung: Die Glasbauten von La Villette
- 25 Entwurfsprinzipien
- 33 **Kapitel 1: Verschiedene Befestigungssysteme**
- 43 **Kapitel 2: Die Aufhängung der Verglasung**
- 63 **Kapitel 3: Die Aussteifung durch Seile**
- 77 **Kapitel 4: Tragkonstruktion und -verhalten**

## **Weitere Funktionen der Glasbauten**

- 95 Klimatisierung
- 98 Wartung
- 100 Vorgaben
- 101 Bedachung
- 102 Einige Ausführungszeichnungen

## **Internationale Projekte**

- 111 Die Fußgängerbrücke für Lintas, Paris
- 113 Video-Galerie, Groningen
- 114 Große Galerie der Collines Nord,  
Paris-La Defense
- 116 Banque Populaire de l'Ouest et de  
l'Armorique, Montgermont . ....
- 120 Wetterdach, Verdun
- 122 Fassadengestaltung für das CNIT,  
Paris-La Defense
- 124 Die Glasbauten im Park Citroen, Paris
- 127 Club und Bank, Tokio  
Ausstellungsvitrine, Nagasaki
- 130 Atrium des Gebäudes 50, Avenue  
Montaigne, Paris
- 134 Versenkte Pyramide des Grand Louvre, Paris
- 136 Bürogebäude für Channel 4, London
- 138 TGV-Bahnhof, Paris-Roissy
- 142 Westfassade der Kathedrale, Lille
- 144 Bildnachweis