

TRANSPARENTE GEBÄUDEHÜLLE FÜR

EXOTISCHES KLIMA

2012 Projekt „Botanischer Garten Zürich“





PROJEKT

BOTANISCHER GARTEN ZÜRICH

UZH Universität Zürich
www.bg.uzh.ch

ARCHITEKTEN

Haerle Hubacher Architekten Zürich
www.haerlehubacher.ch

AUSFÜHRUNG

Tuchs Schmid Constructa AG
www.tuchs Schmid.ch

FACTS

- Revolutionäre Haustechnik mit **innenbelüfteter zweilagiger Gebäudehülle** führt zur **Kondensatvermeidung** und zu hoher **Energieeffizienz**.
- **Optimales Pflanzenwachstum** durch perfekt abgestimmte Transmissionsgrade bei **höchster Lichtdurchgängigkeit** ohne Verluste im Zeitstandverhalten.
- Die Isolierelemente werden völlig **schraubenlos** im „**direct glazing**“ Verfahren an der Unterkonstruktion angebracht.
- Absolut **UV-stabile** transparente Hülle mit höchstem Selbstreinigungsgrad.
- Material: Acrylglas CC

Der Botanische Garten inmitten von Zürich ist eine Oase der Erholung und entführt die Besucher dank der Klimahülle aus Acrylglas in die Flora entfernter Länder.

k-tec 
thermoforming solutions