

FUGENLOSER VORHANG

EINTEILIGE 25 M² VAKUUMFORMTEILE WERDEN ZU
EINER 5.500 M² GROSSEN FASSADE VERBUNDEN

2013 Projekt „Vitro“



k-tec 
thermoforming solutions



PROJEKT

VITRA VSL FACTORY

Firma Vitra in Weil am Rhein
Weltmarktführer Designmöbel
www.vitra.com

ARCHITEKT

Architektenbüro SANAA (Tokio)
Das führende japanische Architekturbüro von
Kazuyo Sejima und Ryue Nishizawa.

FACTS

- Fassade mit **5.500 m²** „fugenlosem Vorhang“.
- Man darf den Entwurf getrost als **Meilenstein in der Architektur** und bei der **Umsetzung in der Ingenieurskunst** bezeichnen.
- Die **weltweit größten** jemals im Tiefziehverfahren produzierten **Vakuumformteile** aus Kunststoffplatten (ca. 25 m² Formfläche pro Bauteil).
- **Vollflächig geklebte Fassade** ohne mechanische Befestigungselemente wie Schrauben oder Nieten.
- Material: Acrylglas weiß, mehrfach koextrudiert, hochschlagzäh modifiziert, **hoch UV stabil**. Das Material ist völlig frei wählbar in Geometrie und Farbe.

Nur dank unserem einzigartigen Netzwerk aus exzellenten Partnern konnte diese herausragende Lösung realisiert werden.

k-tec 
thermoforming solutions

k-tec GmbH | Simonystraße 22 | 5550 Radstadt, Austria | Tel. +43 (0) 6452 6510 | info@ktec.at | www.ktec.at