

Referenz

PLEXIGLAS®

Aquarium-Bar im Einkaufszentrum, Zilinia/Slowakei



Marktsegment

Sonderverglasung

Produkt

PLEXIGLAS® GS Blöcke mit 20, 25 und 50 mm Dicke

Ort

Einkaufszentrum in Zilinia, Slowakei, 2011/2012

Auswahlkriterien

- Transparentes PLEXIGLAS® besitzt die unübertroffene Lichtdurchlässigkeit von 92%
- Kaum optische Verzerrung durch geringe Lichtbrechung
- Nur halb so schwer wie Glas, sein spezifisches Gewicht beträgt nur $1,19\text{g/cm}^3$
- Beste thermische Isolationswerte
- Hohe Steifigkeit, hohe Schlagfestigkeit, geprüftes Zeitstandverhalten
- Transparente und blasenfreie Klebnähte durch ACRIFIX® sorgen für dauerhafte Verbindungen
- Leichte Verformbarkeit für große Gestaltungsfreiheit

Verarbeiter und Bildquelle

Schuran OHG, Jülich
www.schuran.com

Beschreibung der Anwendung

Bei diesem Objekt handelt es sich um 3 Rund-aquarien ($\varnothing 1000\text{mm}/H 1000\text{mm}$, $\varnothing 2000\text{mm}/H 1000\text{mm}$ und $\varnothing 4500\text{mm}/H 1500\text{mm}$). Alle Blöcke wurden in einem Wärmeschrank warmverformt und anschließend mit ACRIFIX®, einem Mehrkomponentenklebstoff blasenfrei verklebt.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

info@plexiglas.de www.plexiglas.de www.evonik.de