



Glaspavillon für Michener Museum | Glass Pavilion for Michener Museum

Pennsylvania, USA

Im Mai 2012 feierte das Museum die Eröffnung des Edgar N. Putman Event Pavillions. Der etwa 250 m² große Veranstaltungsraum ist an drei Seiten von bis zu 1.682 x 7.011 mm großen und 70 mm dicken Isolierglasscheiben aus TG-THERM® umschlossen. Mit einem Scheibengewicht von je bis zu 1.500 kg war der Transport und Aufbau eine echte Herausforderung. Eine spezielle Glas-Sauganlage und eine für dieses Projekt entwickelte Technik zum Heben der Scheiben ermöglichte die Installation erst. Ausgezeichnet mit der Goldmedaille für exzellentes Design würdigte das Amerikanische Institut für Architektur die rahmenlose Glaskonstruktion. ■

In May 2012, the museum celebrated the opening of the Edgar N. Putman Event Pavilion its new multi-functional event space. The space covers 250 m² and is enclosed on three sides by sheets of glass made of TG-THERM® up to 1,682 x 7,011 mm in size. With a total thickness of 70 mm, the sheets weighed in at 1,500 kg each, which presented a huge challenge when it came to transport and installation. A special glass suction unit and a for this project developed technique for lifting the sheets make the installation possible at all. Awarded with the Gold Medal for Design Excellence the American Institute of Architecture appreciated the frameless glass construction. ■

Goldmedaille für
exzellentes Design 2012

Amerikanisches Institut für Architektur

Glaspavillon | Glass Pavilion



Bildmotive | photo credits © Michael Moran / OTTO

Technische Daten | Technical Data

Objektbezeichnung title of object	Michener Museum, Pennsylvania (USA)
Objektart object type	Bildungsbauten educational buildings
Art der Baumaßnahme building project	Neubau new construction
Bauzeit construction period	2011
Bauherr principal	James A. Michener Art Museum
Ausführendes Unternehmen executing company	Roschmann Steel & Glass Constructions Inc, 319 Peck Street, New Haven, CT 06513, USA
Architekt architect	KieranTiberlake Architekten, Philadelphia
Designer designer	James Timberlake
Glastypen glass types	TG-THERM® aus made of TG-PROTECT®-TVG Weißglas (3-fach) SZR TG-PROTECT®-TVG Weißglas (2-fach)
Glasmenge glass surface	256,12 m ²
Anzahl Glasscheiben glass quantity	24 Stück 24 panes
Abmessungen dimensions	max. 1.682 x 7.011 mm max. 1,682 x 7,011 mm
Internet website	www.michenermuseum.org