

TG-THERM<sup>®</sup>plus  
TG-PROTECT<sup>®</sup>  
TG-ESG<sup>®</sup>  
TG-TVG<sup>®</sup>

**THIELEGLAS**  
TRANSPARENTE INNOVATION.  
www.thiele-glas.de | info@thiele-glas.de



# Amos Rex Art Museum

Helsinki, Finnland | [Helsinki, Finland](#)

„Das Konzept des Museums ist es, so offen wie möglich zu sein. Das spiegelt sich auch in der Architektur des Gebäudes wider. Das Haus ist Teil der Stadt“, erklärt Asmo Jaaksi, leitender Architekt des Projektes. Dies ist gelungen, denn das „Dach“ stellt sich ebenerdig als Platz mit abstrakten Kunstflächen dar. Erst bei genauerem Hinsehen wird deutlich, dass die kreisförmigen Scheiben Fenster zu einem großen unterirdischen Komplex sind. Um den hohen Anforderungen an Stabilität und Isolation gerecht zu werden, wurde das energiesparende Dreifach-Isolierglas TG-THERM<sup>®</sup>plus mit TG-PROTECT<sup>®</sup> aus TG-ESG<sup>®</sup> und TG-TVG<sup>®</sup> verbaut. Aufgrund des Aufbaus sind die Scheiben so stabil, dass sie trotz eines Durchmessers von über drei Metern ohne Probleme einen Skater tragen können. ■

„The concept of the museum is to be as open as possible. This reflects also in the architecture of the building. It is a part of the city“ explains Asmo Jaaksi, leading architect of the project. Mission completed – the roof looks like a ground level, a place with abstract art. But have a look at the details and you will find that the circle panes are windows to a huge underground complex. To meet the high demands of stability and insulating the implementation of energy-saving triple insulating glass TG-THERM<sup>®</sup>plus with TG-PROTECT<sup>®</sup> made of TG-ESG<sup>®</sup> and TG-TVG<sup>®</sup> was necessary. Due to the construction the windows are stable enough that despite the diameter of more than three meters a skater can easily perform his tricks on it without having worries of breakage. ■

# Amos Rex Art Museum



Bildmotive | photo credits: © Mika Huisman/decopic

## Technische Daten | Technical Data

Objektbezeichnung   <b>title of object</b>	Amos Rex Museum, Helsinki
Objektart   <b>object type</b>	Veranstaltungsbauten   <b>event buildings</b>
Art der Baumaßnahme   <b>building project</b>	Neubau   <b>new construction</b>
Bauzeit   <b>construction period</b>	2017 – 2018
Bauherr   <b>principal</b>	Föreningen Konstamfundet, Helsinki
Architekt   <b>architect</b>	JKMM Architects
Ausführendes Unternehmen   <b>executing company</b>	Uppe SIA, LV-Brankas
Glastypen   <b>glass types</b>	TG-THERM® <b>plus</b> aus   <b>made of</b> TG-PROTECT® mit   <b>with</b> TG-ESG® und   <b>and</b> TG-TVG®
Glasmenge   <b>glass volume</b>	48,7 m <sup>2</sup>
Anzahl Glasscheiben   <b>glass quantity</b>	5 Stück   <b>5 panes</b>
Abmessungen   <b>dimensions</b>	Ø 3.100 mm   <b>Ø 3,100 mm</b>
Internet   <b>website</b>	<a href="http://jkmm.fi">http://jkmm.fi</a>   <a href="https://amosrex.fi">https://amosrex.fi</a>   <a href="http://www.uppe.lv">www.uppe.lv</a>