



Posnania Shopping Mall

Posen, Polen | **Poznan, Poland**

Die Posnania Shopping Mall in Poznan zählt mit fast 300 Boutiquen, Restaurants und Shops zu einem der größten Einkaufszentren Europas. Damit das Gebäude trotzdem weiträumig wirkt, werden die verschiedenen Etagen durch eine riesige Glastreppe verbunden. Dabei wurden die TG-STEP-Stufen aus TG-PROTECT® SGP mit fünffach TG-ESG®-H Weißglas gefertigt. Die Rutschhemmung wird durch die Oberflächenveredelung mit LuxRaff® stone gewährleistet. Die Seitenwangen und Stehlen bestehen ebenfalls aus TG-PROTECT® SGP, welches aus vierfach TG-ESG®-H gefertigt wurde. Die hohen Ansprüchen einer sehr guten Kantenqualität und sehr niedrigen Glastoleranzen konnten Dank eines speziellen Laminierverfahrens erfüllt werden. Die maximale Scheibengröße beträgt knapp acht Meter und das Gewicht fast zwei Tonnen. ■

With nearly 300 boutiques, restaurants and stores the Posnania Shopping Mall in Poznan ranks among the biggest shopping malls in Europe. So that the building still appears spacious, the different floors are connected by a huge glass staircase. Therefore the TG-STEP-stairs are made of TG-PROTECT® SGP with quintuple TG-ESG®-H low-iron glass. The slip resistance is guaranteed by a surface finishing with LuxRaff® stone. Stair strings and fins are also composed of TG-PROTECT® SGP that has been produced with quadruple TG-ESG®-H. The high requirements of a very good edge stability and very low glass tolerances could be met thanks to a special lamination process. The maximum dimension of the panes are almost eight meters and the maximum weight around two tones. ■

Posnania Shopping Mall



Bildmotive | photo credits: © Thiele AG

Technische Daten | Technical Data

Objektbezeichnung title of object	Shopping Mall Posnania
Objektart object type	Wohnbauten, Wirtschaftsbauten, Büro- und Verwaltungsbauten residential building, commercial buildings, office and administrative buildings
Art der Baumaßnahme building project	Neubau new construction
Bauzeit construction period	2014-2016
Bauherr principal	Apsys Polska S.A.
Architekt architect	RTKL Architects Designers Planners Engineers Consultants
Ausführendes Unternehmen executing company	Glastreppe staircase : USP Maciej Gajdzinski Polska / USD Formteilktechnik GmbH Meinerzhagen Gesamtprojekt general project : Eiffage Polska Budownictwo
Glastypen glass types	TG-PROTECT® SGP, TG-STEP
Glasmenge glass volume	262 m ²
Anzahl Glasscheiben glass quantity	72 Stück 72 panes
Abmessungen dimensions	bis 2.017 x 7.680 mm up to 2,017 x 7,680 mm
Internet website	www.uspmg.pl www.usdform.de posnania.eu