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

Bürogebaude Infinity | Office building Infinity

Amsterdam, Niederlande | Amsterdam, Netherlands

Bereits seit Anfang des Jahrtausends steht der gläserne Palast, das Haus „Infinity“ in Amsterdam und ist längst zu einem Wahrzeichen der Stadt geworden. Um einen wetterunabhängigen Blick in den Himmel zu gewährleisten, wurde jetzt das Atrium, das Herz des Hauses, überdacht. Die eingesetzten Isoliergläser sind als TG-THERM®*sun* gefertigt und bieten damit einen besonderen Sonnenschutz. Dies wird durch eine Beschichtung gewährleistet, die hochtransparent ist und trotzdem vor Hitzeeinstrahlung schützt. Ein besonderes Highlight bei diesem Objekt ist, dass die Glaskombinate beim Einbau in die Auflagerkonstruktion nachträglich kaltgebogen wurden. Dieser Prozess ist besonders ökonomisch und energiesparend, da die Scheiben ohne erneutes Erwärmen ihre gewünschte Form erhalten. ■

Since the beginning of the millennium the glass palace which is called „Infinity“ and situated in Amsterdam has become a landmark of the city. To ensure a weather-independent view into the sky, the atrium, the heart of the house, has now been covered with a glass roof. Therefore the insulating glass TG-THERM®*sun* was used which offers a special sunprotection. This is ensured by using a coating that is highly transparent and still protects against heat radition. A special highlight of the building are the cold-bent glass panes. During the installation to the support structure the panes have been cold bent. This process is very economical and energy-efficient, because the panes do not have to be heated again to obtain the desired shape. ■

Bürogebäude Infinity | Office Building Infinity

Bildmotive | photo credits: © Pieter Kers/beeld.nu

Technische Daten | Technical Data

Objektbezeichnung | title of object	Infinity Amsterdam
Objektart | object type	Büro- und Verwaltungsbauten | office and administration buildings
Art der Baumaßnahme | building project	Erweiterung | extension
Bauzeit | construction period	2017
Bauherr | principal	REI Netherlands Development BV
Architekt | architect	MVSA Architects, Niederlande | Netherlands
Ausführendes Unternehmen | executing company	Si-X, Benthuizen
Glastypen | glass types	TG-THERM® *sun*
Glasmenge | glass volume	272 m^2
Anzahl Glasscheiben | glass quantity	30 Stück | 30 panes
Abmessungen | dimensions	bis 6.300 x 1.482 mm | up to 6,300 x 1,482 mm
Internet | website	www.mvsa-architects.com | www.si-x.nl

© Thiele AG, Büsenbergstr. 5, 04808 Lossatal/Körlitz, Februar 2019, Änderungen vorbehalten | February 2019, subject to change
Thiele Glas Transparente Innovation ist ein eingetragenes Markenzeichen der Thiele AG. | Thiele Glas Transparent Innovation is a registered trademark of Thiele AG.