

TG-THERM[®]plus

TG-ESG[®]

TG-PROTECT[®]

THIELEGLAS

TRANSPARENTE INNOVATION.

www.thiele-glas.de | info@thiele-glas.de



Villa S

Nordrhein-Westfalen, Deutschland | North Rhine-Westphalia, Germany

Glas ist in der modernen Architektur fast nicht mehr wegzudenken und verleiht Objekten Eleganz und Exklusivität. Ein herausragendes Beispiel dafür stellt die Villa S dar: 27 Glasscheiben aus dem Energiespar-Isolierglas TG-THERM[®]plus sind dort verbaut. Mit knapp fünf mal drei Meter Größe ermöglichen sie einen fast uneingeschränkten Blick in den kunstvoll gestalteten Garten, ohne dabei energetische Nachteile für das Gebäude, wie beispielsweise hohen Energieverlust über die Fenster, mit sich zu bringen. Die Villa wird durch diese Bauart bei Sonnenschein von natürlichem Licht durchflutet, was zusätzliche Energiekosten für Lampen oder ähnliches spart. Damit ist das Gebäude nicht nur ein architektonisches Highlight an Eleganz, sondern bringt auch ökonomische Vorteile und schützt die Natur. ■

Glass is almost indispensable in modern architecture and gives objects elegance and exclusivity. An outstanding example for this is Villa S: 27 panes of the energy saving insulating glass TG-THERM[®]plus are installed in this building. Due to the sizes of nearly five by three meters the windows allow an almost unrestricted view into the artfully designed garden. Nevertheless they do not have energetic disadvantages for the building like e.g. a high energy loss through the windows. Due to this construction the villa is flooded by natural light when the sun is shining, which saves additional energy for electronic light. In this way the building is not only an architectural highlight for elegance but also brings economic advantages and therewith saves the environment. ■

Villa S



Bildmotive | photo credits: © Lioba Schneider

Technische Daten | Technical Data

Objektbezeichnung title of object	Villa S
Objektart object type	Wohnbauten Residential buildings
Art der Baumaßnahme building project	Neubau Construction
Bauzeit construction period	2015
Bauherr principal	Privatperson Private person
Architekt architect	falke architekten BDA, Köln Cologne
Ausführendes Unternehmen executing company	Glas Dönges Sobek GmbH, Köln Cologne
Glastypen glass types	TG-THERM® plus, TG-ESG®, TG-PROTECT®,
Glasmenge glass volume	117 m ²
Anzahl Glasscheiben glass quantity	27 Stück 27 panes
Abmessungen dimensions	bis 4.886 x 3.040 mm up to 4,886 x 3,040 mm
Internet website	www.doenges-sobek.de www.falke-architekten.de