

TG-THERM<sup>®</sup>*sun*  
TG-THERM<sup>®</sup>*plus*  
TG-ESG<sup>®</sup>

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



# Innen- und Außengestaltung mit Glas | Interior and Exterior with Glass

Thüringen, Deutschland | Thuringia, Germany

Die Villa K in Thüringen passt sich mit ihrer Innen- und Außengestaltung perfekt der naturbelassenen Umgebung an und präsentiert zeitgleich exklusives Design. Bis zu über drei Meter hohe sowie breite Glaselemente aus dem Sonnenschutzisolierverglas TG-THERM<sup>®</sup>*sun* und dem Wärmeschutzisolierverglas TG-THERM<sup>®</sup>*plus* gewährleisten eine Nachhaltigkeit des Wohngebäudes und ergänzen letztendlich die Idee des Konzeptes, eine Einheit mit der Natur zu bilden. Im Interieurbereich sorgen bis zu drei Meter hohe Schiebetüren und Trennwände aus TG-ESG<sup>®</sup> für eine ansprechende Optik. ■

With its interior and exterior design the villa K in Thuringia perfectly suits to the unaffected surrounding nature and simultaneously presents exclusive design. Up to three meter high and wide solar control insulating glass elements TG-THERM<sup>®</sup>*sun* and thermal insulating glass elements TG-THERM<sup>®</sup>*plus* provide the sustainability of the building and finally complete the idea of the concept, to form an entity with the nature. Inside, three meter high sliding doors and partitions made of TG-ESG<sup>®</sup> establish an attractive appearance. ■

# Innen- und Außengestaltung mit Glas | Interior and Exterior with Glass



Bildmotive | Photo credits: © Patrick Voigt

## Technische Daten | Technical Data

|  |  |
|--|--|
| Objektbezeichnung   Title of object        | Villa K, Thüringen   Thuringia   |
| Objektart   Object type                    | Wohnbauten   Residential buildings   |
| Art der Baumaßnahme   Building project     | Neubau   Construction  |
| Bauzeit   Construction period              | 2011-2014  |
| Fassadenkonstruktion   Facade construction | Si-X   |
| Architekt   Architect                      | Architektenbureau Paul de Ruiter, Amsterdam  |
| Glastypen   Glass types                    | TG-THERM <sup>®</sup> sun  |
| Glasmenge   Glass surface                  | 259 m <sup>2</sup>   |
| Anzahl Glasscheiben   Number of panes      | 44 Stück   44 panes  |
| Abmessungen   Dimensions                   | Exterieur: bis 3.283 × 3.208 mm   Exterior: up to 3,283 × 3,208 mm<br>Interieur: bis 1.739 × 3.027 mm   Interior: up to 1,739 × 3,027 mm |
| Internet   Website                         | www.paulderuiter.nl   www.si-x.nl  |