



**REFERENCE OBJECT: THEATER GÜTERSLOH**



# REFERENCE OBJECT: THEATER GÜTERSLOH



## Products

- SANCO SILVERSTAR COMBI Neutral 51/26

## Reference Object

Theater Gütersloh  
Barkeystraße 15  
33330 Gütersloh

## Realisation

2010

## Bureau of Architecture

pfp architekten bda  
Jarrestraße 80  
D – 22303 Hamburg  
0 40/21 90 73-0  
0 40/21 90 73-10  
mail@pfp-architekten.de  
www.pfp-architekten.de

## Fabricator

Knaup Metallbau GmbH & Co. KG  
Siemensstraße 1  
D – 33378 Rheda-Wiedenbrück  
0 52 42/96 06-0  
0 52 42/96 06-45  
info@knaup-metallbau.de  
www.knaup-metallbau.de

## Glas

Südfassade (43 m lang und 24 m hoch):  
ca. 1000 m<sup>2</sup> Isolierglas (Ausführung als 3-fach Isolierglas mit Edelstahl-Abstandhalter schwarz)

Äußere Scheibe:

Einscheibensicherheitsglas ESG-H mit Wärmedämm- und Sonnenschutzbeschichtung  
SILVERSTAR COMBI Neutral 51/26

Mittlere Scheibe:

ESG-H

Innere Scheibe:

Einscheibensicherheitsglas ESG-H (ESG mit Heat-Soak-Test) mit Wärmedämmbeschichtung  
SILVERSTAR ENplus

Die besondere Herausforderung lag in den hohen energetischen Anforderungen (3-fach Isolierverglasung mit hohem Sonnenschutz und gleichzeitig hoher Lichttransmission) und den sehr großen und schweren Isolierglas-Scheiben (größtenteils über 4 m Länge bzw. bis zu 1 Tonne Gewicht).