



# Baader Wertpapierhandelsbank, Unterschleißheim

## Case History

“Colt-Shadotex bietet Planern und Bauherren völlig neue Möglichkeiten der Fassadengestaltung”



### INNOVATIVER SONNENSCHUTZ

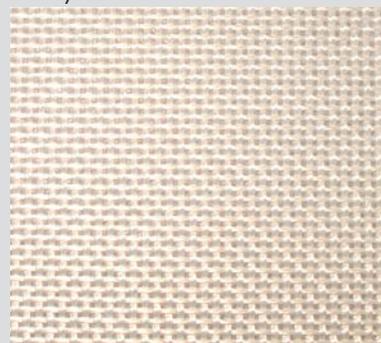
Die Baader Wertpapierhandelsbank ist mit Shadotex als dynamischer Fassade eingehüllt wie in eine atmende Membrane. Die Architekten Baader & Schmid sollten für das viergeschossige Bauwerk eine möglichst transparente und vor allem leichte zweite Gebäudehülle als steuerbares Sonnen- und Blendschutzsystem kreieren. In enger Zusammenarbeit zwischen dem Architekturbüro und Colt entstand eine Lamellenkonstruktion aus teflonbeschichtetem (PTFE) Glasfasergewebe - mit individuell einstellbarer Licht- und Energiedurchlässigkeit.

PROJEKT: Baader Wertpapierhandelsbank  
 PROJEKTORT: Unterschleißheim  
 COLT-PRODUKTE: Colt-Shadotex, Textillamelle  
 ARCHITEKT: Baader & Schmid Architekten  
 MANAGEMENT TEAM: Drees & Sommer AG, Berlin  
 ANFORDERUNGSPROFIL: Eine möglichst transparente und leichte zweite Gebäudehülle als steuerbares Sonnen- und Blendschutzsystem



▲ Die Wertpapierbank Baader mit Shadotex als dynamische Gebäudehülle

Die Colt-Sonnenschutz-Großlamellen aus hochwertigem Glasfasergewebe bieten Planern und Bauherren völlig neue Möglichkeiten der Fassadengestaltung. Die Lamellen-Light-Technik ermöglicht ein deutlich reduziertes Eigengewicht. Die Energie- und Lichttransmission wird objektspezifisch optimiert.



▲ teflonbeschichtetes Glasfasergewebe

**Colt International GmbH**  
**Region West**  
 Briener Straße 186  
 D-47533 Kleve  
 Tel.: +49(0)2821-990-403  
 Fax: +49(0)2821-990-310  
 colt-west@de.coltgroup.com  
 www.coltgroup.com