



## Doppelfassade als Sonderkonstruktion

Im kommerziellen Hochbau spielt das Erscheinungsbild eine eminente Rolle. Die Idee des Architekten zur Gestaltung einer Fassade aus verschiedenen Materialkomponenten.

Das Objekt „Mainforum“ wurde in einer Arbeitsgemeinschaft erstellt.

Die Leistung von Metallbau Lehr umfasst die Randbebauung mit einem Flächenanteil von 1800 Quadratmetern. Hierbei handelt es sich um eine Doppel-

fassade als Sonderkonstruktion auf Basis Schüco Royal S 70.1 .

Diese Doppelfassade besteht aus Innenelementen mit Fensterflügeln der Größe 1,20 x 2,40 m und Außenelementen als einfach verglaste Prallscheiben. Die Betätigung der Fensterflügel erfolgt mittels verdeckt liegender Beschläge, bestehend aus Kipp- und Verriegelungsmotor. Die Kippfunktion wird automatisch eingeleitet. Des Weiteren gibt es eine Drehstellung als Sonderfunktion für Reinigungsarbeiten. Der von außen belüftete Fassadenzwischenraum ist mit einem integrierten Sonnenschutz versehen.

