

CASE HISTORY

FANUC
NEUHAUSEN

PRODUKT: STRUCTURAL





Außergewöhnliche und funktionale Sonnenschutzlösung

Für den futuristisch anmutenden FANUC Gebäudekomplex in Neuhausen auf den Fildern lieferte Colt International ein individuelles Fassaden-Lamellensystem mit raffinierten Details. Mit der individuellen feststehenden Sonnenschutzlamelle Structural rundet Colt International die architektonische Fassadengestaltung perfekt ab und bietet dabei optimalen Sonnenschutz für einen Teilbereich der Glasfassade. Die feststehende Sonnenschutzlamelle aus dem Hause Colt folgt dem Radius dieser Glasfassade mit ihrer fließenden Dynamik. Dank der zusätzlichen Verdrehung der Lamelle von der Horizontalen in die Vertikale in einigen Abschnitten, wirkt der Sonnenschutz wie „aus einem Guss“. Mit

dieser Fassadenverkleidung aus Aluminium verleiht Colt der Gebäudefassade Struktur, wobei das System auch der natürlichen Be- und Entlüftung sowie dem Schallschutz dient. Die Lamellen selbst als auch die Lamellenträger wurden aus extrudierten, korrosionsbeständigen Aluminiumprofilen in C-Form hergestellt. So werden nicht nur die Geräuscentwicklung durch Wind, sondern auch die spannungsfreie Aufnahme temperaturbedingter Ausdehnungen der Lamellen garantiert. Das System weist an der Nordfassade eine Länge von 16.240 mm und eine Breite von 8.140 mm auf, an der Südfassade eine Länge von 22.990 mm bei einer Breite von 16.240 mm.



PROJEKT:

Fanuc Deutschland GmbH

ORT:

DE-73765 Neuhausen auf den Fildern

ARCHITEKT:

GKK + Architekten, Berlin

ANFORDERUNGSPROFIL:

Architektonischer Sonnenschutz
Fassadenschutz

COLT-LÖSUNG:

Sonnenschutzlamelle

COLT-PRODUKTE:

Sonnenschutzlamelle, Structural