

Überströmelement INDUSILENT

Headquarter Swatch, Biel



Foto © Swatch

Das außergewöhnliche Design des Architekten Shigeru Ban bricht mit den Konventionen klassischer Bürohaus-Architektur und fügt sich harmonisch in die städtische Umgebung ein.

Auf insgesamt 240 Meter Länge und 35 Meter Breite erstreckt sich die schimmernde, geschwungene Silhouette des neuen Swatch Gebäudes. An seinem höchsten Punkt misst die Fassade 27 Meter. Das außergewöhnliche Design bricht mit den Konventionen klassischer Bürohaus-Architektur und fügt sich harmonisch in die städtische Umgebung ein. Die Form des Gebäudes weckt die Fantasie – wie bei einem Kunstwerk liegt die Interpretation im Auge des Betrachters.

Die gewölbte Fassade mit einer Fläche von über 11'000 m² Fläche steigt Richtung Eingang und Übergang zur Cité du Temps sanft an. Außen wie innen durchziehen verschiedene Leitmotive die Architektur des Gebäudes mit geschwungenen Formen, Farben und Transparenz sowie dem ungewöhnlichen Einsatz klassischer Materialien und Bauelemente.



Überströmelement INDUSILENT

Headquarter Swatch, Biel

Im Inneren des Gebäudes verteilen sich insgesamt 25'000 m² Geschossfläche auf 5 Stockwerke für alle Abteilungen von Swatch International sowie Swatch Schweiz. Die Fläche der 4 oberen Etagen verringert sich schrittweise von Etage zu Etage. Galerien mit Glasbrüstungen ermöglichen einen Blick auf die unteren Etagen. Neben den regulären Arbeitsplätzen sind über das ganze Gebäude Gemeinschaftsflächen verteilt: eine Cafeteria im Erdgeschoss, die allen Swatch Angestellten und ihren Besuchern offensteht, sowie kleine Pausenzonen an verschiedenen Stellen im Gebäude.



Foto © Swatch

Einsatz des Überströmelementes INDUSILENT

Das Überströmelement INDUSILENT besteht aus einem schallgedämmten Luftkasten, der flächenbündig in die Wand eingebaut wird. Der vom Raum aus sichtbare Schlitz kann mit einem formschönen Deko-Rahmen verkleidet werden (Typ R) oder alternativ als offene Schattenfuge ausgebildet werden (Typ G). Die Ausführung TS ist speziell für den Einbau in Systemtrennwände entwickelt worden. Ob schlank als 20 mm-Fuge oder mit formschöner Dekorabdeckung bietet INDUSILENT einen großen gestalterischen Freiraum für Architekten. Der Einbau kann völlig flexibel und angepasst an die projektspezifischen Anforderungen erfolgen.

Systemvorteile

- Schnelle und einfache Montage
- Für flächenbündigen Trennwandeinbau
- Hohe Durchgangsdämpfung
- Geringe Druckverluste
- Nicht brennbare Schalldämmauskleidung

Technische Daten

Objekt	Swatch-Hauptquartier, Biel
Bauherr	Swatch Group AG, Biel
Architekt	Shigeru Ban, Tokyo
Produkte	Luft-Überströmelement INDUSILENT TG mit einseitiger Halsverlängerung 70 Stück, Luft-Überströmelement INDUSILENT SG 152 Stück
Bauvolumen	25.000 m ²