

Sanierungslösungen mit Glasdachprofilsystem

Vom Bestand zur modernen Tageslichtlösung



Vorher



Nachher

Ästhetische Glasarchitektur für moderne Bürogebäude

Im Rahmen des Projekts in der Völckersstraße 14–20 in Hamburg-Altona wurde ein bestehendes Büro- und Verwaltungsgebäude umfassend modernisiert. Ziel war es, die vorhandenen Glasdachkonstruktionen technisch und gestalterisch zu erneuern und gleichzeitig den Anforderungen moderner Arbeitswelten gerecht zu werden.

Die vorhandenen Elemente wurden demontiert und durch vier neue Pultglasdächer sowie ein Sattelglasdach ersetzt, um die Qualität der Arbeitsumgebung nachhaltig zu verbessern.

Die Anforderungen an das Bauvorhaben waren vielschichtig. Besonders wichtig war ein optimaler Tageslichteinfall, um helle und angenehme Büroräume zu schaffen und das Wohlbefinden der Nutzer zu steigern. Gleichzeitig musste die historische Bausubstanz berücksichtigt werden, da das Gebäude bestehende konstruktive und statische Besonderheiten aufwies.

Darüber hinaus galt es, die architektonische Qualität des Gebäudes zu erhalten und mit modernen Nutzungskonzepten zu verbinden. Neben funktionalen Aspekten spielte daher auch die Ästhetik der eingesetzten Produkte eine wichtige Rolle. Außerdem mussten die Lösungen den aktuellen energetischen und technischen Anforderungen entsprechen.

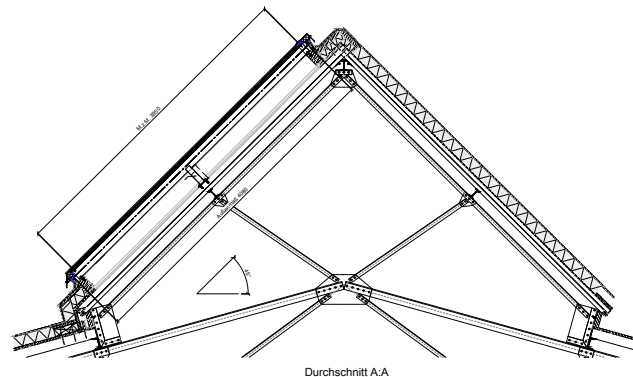


Ganzheitliche Systemlösung für hohe Anforderungen

Um diese Anforderungen zu erfüllen, wurde das Kingspan Glasdachprofilsystem BA-4 mit seinen großen Glasscheiben verbaut. Es bietet eine hervorragende Luft- und Wasserdichtheit und bildet die Grundlage für strukturierte, energieeffiziente ebene oder gebogene Glasdachprofilsystem.

Kingspan Light + Air übernahm in Absprache mit dem Architekten und Dachdecker vom Aufmaß über die Montageplanung, Durchführung bis zur Abnahme alle Leistungen.

Durch die zügige und reibungslose Umsetzung der Montagearbeiten konnte das Projekt innerhalb weniger Monate fertiggestellt werden.



Flexibilität unter herausfordernden Bedingungen

Bei der Montage ergaben sich aus den baulichen Gegebenheiten des Gebäudes besondere Herausforderungen für den Einsatz des Krans. Da ein größerer Kran aus statischen Gründen im Innenhof nicht eingesetzt werden konnte, wurde der kleinere bauseitig vorhandene Kran umpositioniert und der Bauablauf flexibel angepasst. Kranunabhängige Arbeiten wurden parallel ausgeführt, um Verzögerungen zu vermeiden. Zudem mussten zusätzliche Lasten in die bestehende Dachkonstruktion abgeleitet werden, um die Stabilität sicherzustellen.

“ Das Projekt wurde termingerecht umgesetzt und alle Anforderungen vollständig erfüllt. Besonders beeindruckt haben die schnelle, reibungslose Montage, die engagierte und kontinuierliche Baubegleitung durch den Projektleiter sowie die abschließende, mangelfreie Abnahme. ”

Dipl.Ing. Architekt Hauke Fischer, Hamburg



Kontakt

Für weitere Informationen zu unseren Produkten oder zu diesem Projekt kontaktieren Sie uns bitte unter:

marketing@kingspanlightandair.de

Kingspan Light + Air GmbH

Kingspan-Straße 2

32107 Bad Salzuflen

T: + 49 (0) 5222 791 - 0

E: info@kingspanlightandair.de

www.kingspanlightandair.de

Version 05/2026

Technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen unverbindlich.

Für die aktuellen Produktinformationen besuchen Sie bitte unsere Website:



QR-Code **scannen** oder in der
PDF-Version **anklicken**.