



Abb. 1: Außenansicht Wolkenbügel, Düsseldorf

ZWISCHEN HIMMEL UND HAFEN – DER WOLKENBÜGEL ALS NEUES HIGHLIGHT IM MEDIENHAFEN

Smart Building mit Weitblick

Der Wolkenbügel im Düsseldorfer Medienhafen ist ein zukunftsorientiertes Architekturprojekt: Ein intelligentes Gebäude, das sich automatisch an die Bedürfnisse seiner Nutzer anpasst – ein echtes Smart Building. Als Bestandsimmobilie wurde das Bürohochhaus umfassend modernisiert, um es nachhaltig und ressourcenschonend auf den neuesten Stand zu bringen. Dabei wurde der ökologische Fußabdruck des Gebäudes, auch durch den Einsatz unserer effizienten und umweltfreundlichen Aufzugsanlagen, in Summe halbiert.

Mit seiner markanten, schwebenden Struktur ist der Wolkenbügel ein architektonisches Highlight und ein echter Hingucker. Ein weiteres herausragendes Merkmal ist die größte begrünte Fassade im Medienhafen, welche aktiv zur Luftreinigung beiträgt indem Feinstaub und Schadstoffe gefiltert werden.

Der Wolkenbügel steht somit nicht nur für ein architektonisches Wahrzeichen, sondern auch als Symbol für eine nachhaltige und zukunftsfähige Stadtentwicklung.



Projekt:
Wolkenbügel

Stadt, Land:
Düsseldorf, Deutschland

Gebäudeart:
Bürogebäude

TECHNISCHE DATEN	VORHER	NACHHER
Aufzugstyp	OTIS 2000VF	Synergy 200
Anzahl Aufzüge	2 Aufzugsanlagen	2 Aufzugsanlagen
Tragfähigkeit	1.000 kg	1.000 kg
Fahrtgeschwindigkeit	1,6 m/s	1,6 m/s
Förderhöhe	29 m	29 m
Haltestellen	7	7
Kabinengröße (B/T)	1.100 × 2.080 mm	1.100 × 2.000 mm
Kabinentüren	PrimaS Glastür	CD30 / Glas
Schachttüren	PrimaS Glastür	LD30 / Glas

Highlights der Aufzugs-Modernisierung

Dank moderner und stylischen Panorama-Aufzüge genießen die Büromitarbeitenden, Kunden und Besucher einen beeindruckenden Ausblick über die Düsseldorfer Skyline und den Hafen. Die gläsernen Aufzüge verbinden nicht nur Etagen, sondern schaffen ein besonderes Erlebnis – mit jedem Aufstieg eröffnet sich ein neuer Blick auf die Stadt in ihrer ganzen Dynamik.



Abb. 2: Neues Aufzugsportal

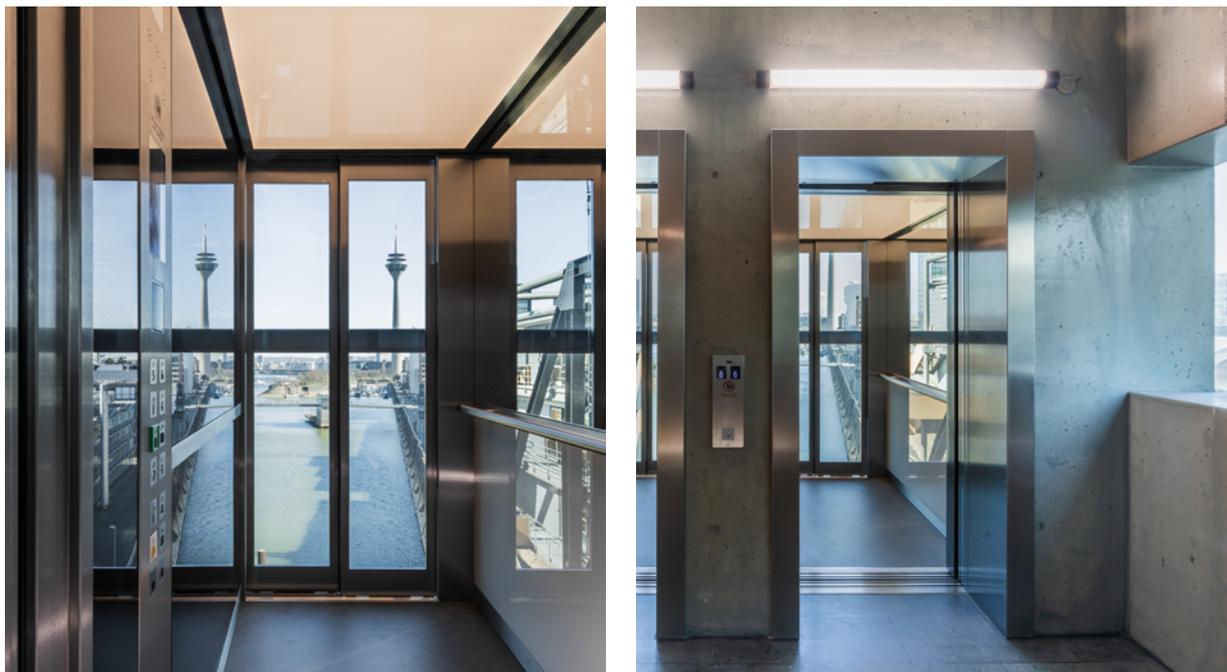


Abb. 3: Neue Aufzugskabine

Zukünftig profitieren Aufzugsnutzer und Fahrgäste von folgenden Vorteilen:

- Die Kabine erstrahlt in einer individuellen Glasauskleidung und mit einem hochwertigen Granitfußboden, gefertigt von einem lokalen Kabinenbauer, der höchste Qualität und regionale Handwerkskunst miteinander verbindet.
- Die Fahrt durch einen verglasten Schacht mit transparenten Türen bietet einen beeindruckenden Panoramablick auf den Düsseldorfer Medienhafen. Es ist ein visuelles Highlight bei jeder Nutzung mit maximaler Wohlfühlatmosphäre.

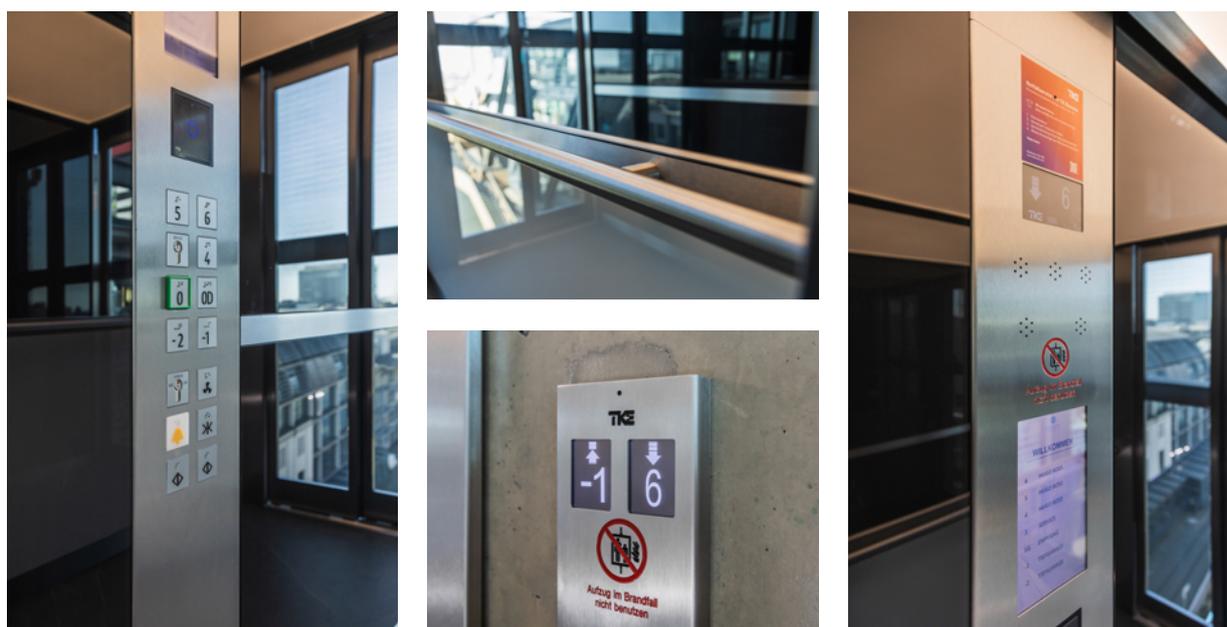


Abb. 4: Neue Aufzugskabine im Detail

Antrieb, Steuerung und Effizienz

Im Rahmen der Modernisierung wurde der zuverlässige und smarte Antrieb TKAW PMC 145XL installiert, der im Maschinenraum oberhalb positioniert ist. Diese Antriebslösung trägt maßgeblich zur ruhigen und energieeffizienten Fahrt bei und erfüllt höchste Anforderungen an Leistung und Zuverlässigkeit.



Abb. 5: Steuerung und Antrieb

Die einzelnen Angaben in dieser Druckschrift gelten als zugesicherte Eigenschaften, soweit sie jeweils im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Vervielfältigung, Speicherung und Nachdruck nur mit Genehmigung des Herausgebers.