SPITTELMEISTER™
BALKONE & AUFZÜGE MIT SYSTEM

Projektbeispiel: Barrierefreie Stahlbalkone am Neubau in Frankfurt

SPITTELMEISTER™
BALKONE & AUFZÜGE MIT SYSTEM

Barrierefreiheit am Übergang zwischen Balkon und Wohnraum.

Die Balkone wurden zusätzlich mit HPL Wind- und Sichtschutz-elementen in modernem Design versehen.

Die Herausforderung

In begehrter Wohnlage entstehen im Frankfurter Stadtteil Unterlierbach vier Mehrfamilien-Neubau-Komplexe in energetisch hochwertiger Bauweise. Die vier Wohnhäuser sind mit einer Tiefgarage verbunden und werden in hochwertiger Massivbauweise erstellt. Die Wohnungen und Balkone werden barrierefrei zugänglich sein.

Die Stahlbalkone sollen erst nach der kompletten Fertigstellung des WDVS nachträglich ans Gebäude angebaut werden, so dass ein rascher Baufortschritt sichergestellt werden kann.

Die Balkone werden als eigenständiges Bauwerk auf Stützen vor dem Gebäude stehen und sollen lediglich über zwei energetisch optimierte Wandanker mit dem Gebäude verbunden sein.

Die Umsetzung

Hinsichtlich effizientem Bauablauf, Wirtschaftlichkeit und bauphysikalischer Wirksamkeit ist die nachträgliche Balkonmontage von Spittelmeister die optimale Lösung, insbesondere bei großen barrierefreien Balkonanlagen.

Die komplett wasserdichten Balkonplattformen mit geregelter Entwässerung wurden aus feuerverzinktem und farbbeschichteten Stahl hergestellt.

Die filigranen und transparenten Geländer wurden als Flachstahlgeländer konzipiert. Die Balkone erhielten zusätzliche Sichtschutzbereiche aus HPL-Elementen. Die obersten Balkone haben Balkondächer als Wetter- und Sonnenschutz. Der Balkonbelag besteht aus robusten und hochfunktionalen rutschsicheren Betonwerksteinplatten. Der Balkonübergang ist barrierefrei mit einem Gitterrost als Entwässerung vor den Fenster- und Türelementen.

Spittelmeister GmbH & Co. KG
Reutlinger Straße 11 | 75179 Pforzheim | Germany
T +49 7231 139870

Jedes Bauvorhaben ist individuell. Das Spittelmeister-Team besteht aus Architekten, Statikern, Konstrukteuren, Projektleitern und Monteuren. Gemeinsam sorgen sie für einen optimalen Ablauf sämtlicher Prozesse, von der ersten Planung bis zur Montage. So bleiben keine Wünsche offen. Weitere Informationen unter www.spittelmeister.de