

# Optisch ansprechend, sicher und modern

Auch ein Verkehrsknotenpunkt lässt sich mit Glas edel und zeitgemäss gestalten. Das belegt die Modernisierung des Hauptbahnhofs in Wuppertal-Elberfeld. Text und Bilder: Glassline



Modern und elegant wirken die Glasgeländer an der Treppe zum Parkdeck.



Das verwendete Ganzglasgeländersystem Balardo Steel (hinten) wurde auf einer Gesamtlänge von 67 Metern verbaut.

Im beeindruckenden Modernisierungsprojekt wurde der Bahnhofsvorplatz vor dem historischen Empfangsgebäude auf zwei Ebenen gegliedert: Auf der unteren Ebene entstand eine Mall mit 15 Geschäftseinheiten. Darüber der neue Busbahnhof, der teilweise direkten Zugang zu den Bahngleisen bietet. Im Inneren sorgen Stahlstützenkränze nicht nur für Tageslicht, sondern auch für eine hochmoderne Gestaltung.

Diesen Eindruck unterstreicht das Ganzglasgeländer an den Zugangstreppe zum Parkdeck. Der Bauherr hatte hier ein modulares System im Brüstungs- und Treppenbereich ausgeschrieben, das aus einem Glas-Tragprofil, VSG-Verglasung, einem Handlauf aus Edelstahl und aus einer Aluminium-Verblendung zum Fussboden bestehen sollte. Die Scheiben waren linienförmig ins Tragprofil einzustellen. Der Handlauf sollte lastabtragend sein und durchgehend als U-Profil auf die Glaselemente aufgesetzt werden. Auszuführen war die Verglasung nach den Technischen Regeln für die Verwendung von absturzgesicherten Verglasungen mit geprüfter typenstatistischer Berechnung und allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.

Das verwendete Ganzglasgeländersystem Balardo Steel wurde auf einer Gesamtlänge von 67 Metern verbaut. Der dafür zuständige Metallbauer, der das Produkt zum ersten Mal montiert hat, konnte sich dabei auf die Betreuung der Glassline-Experten verlassen. Auf Basis der Leistungsbeschreibung und der Zeichnungen wurde er technisch so begleitet, dass sich die Vorgaben problemlos umsetzen liessen. Die Glassline-Berater waren ebenfalls zur Stelle, als sich bei der Ausführung eine minimale Abweichung zur Systemstatik ergab. Auch hier wurden sie durch den Hersteller sehr gut unterstützt und konnten schnell Abhilfe schaffen.

Für die Sicherheit der Treppennutzer ist gesorgt, und das Glasgeländer fügt sich optimal in das Interieur der Gebäude ein.

Vertriebspartner von Glassline in der Schweiz:  
[www.glametec.ch](http://www.glametec.ch) ■