

ANWENDUNGSBEISPIEL

flexijet^{3D}



Rückprojektion von Bohrpunkten auf Stahltreppenwangen zur Montage von Glashandläufen

Durchführung:
Jeske Glass
Provo, Utah, USA



Bei diesem Projekt musste das Aufmaß der Stahlwangen so exakt wie möglich sein, um eine fehlerfreie Montage der Glashandläufe sicherzustellen. Zur Bewältigung dieser Herausforderung, wurde auf das Flexijet 3D-Laseraufmaßsystem gesetzt. Hiermit konnte Jeske Glass das millimetergenaue Aufmaß der Stahlwangen durchführen, was die anspruchsvolle Aufgabe problemlos möglich machte.

Das präzise Aufmaß diente als Grundlage für das Layout der Glaspaneele. Mit dem Flexijet 3D-Laser wurden die Bohrpunkte präzise auf die Stahlwangen projiziert, was eine schnelle und exakte Montage der Glashandläufe ermöglichte. Durch diese Methode wurden aufwendige Anpassungen vor Ort überflüssig, was den gesamten Prozess fehlerfrei und effizienter machte.

