

TERMINAL 5 - LONDON HEATHROW

Übersicht

Anwendungsgebiet

Flughafen

Typ

Showcase

Im Terminal 5 (T5) befinden sich die luxuriösen CIP-Lounges von British Airways. Da CIPs – Commercially Important Persons - einen noch höheren Status genießen als VIPs, müssen auch die Lounges besonders hohen Komfortansprüchen genügen. Dies betrifft natürlich auch die Klimatisierung, die überdies optisch ins Interieur passen muss. So sollten beispielsweise alle Chilled Beams einheitlich aussehen und damit auch austauschbar sein, was aufgrund der Luft- und Wasseranschlüsse, die ja irgendwo untergebracht werden mussten, nicht ganz einfach war.

TROX UK erhielt seinerzeit den Zuschlag für dieses Großprojekt, da bereits Terminal 5B erfolgreich mit Active Chilled Beams ausgestattet worden war. Die von TROX hergestellten Multi Service Chilled Beams (MSCBs) wurden mit einer Design-Verkleidung in die Deckenkonstruktion integriert und ermöglichen unter anderem auch unterschiedliche Arten von Beleuchtung. Tatsächlich arbeitete TROX mit einem speziellen „Lighting Consultant“ zusammen, um die hohen Anforderungen des Auftraggebers zu erfüllen. TROX UK wurde außerdem vom Fachberatungsunternehmen WSP und dem Architekturbüro YRM unterstützt.

Das Ergebnis genügt den höchsten Komfortansprüchen und gewährleistet ein behagliches Klima in einer luxuriösen Umgebung. Die enge Zusammenarbeit mit Architekten und Beratern zahlte sich aus, so dass die MSCBs sich außerdem perfekt in das Lounge-Design einfügen. Die Vorlaufzeiten waren sehr kurz, die Produktion der Beams erfolgte unmittelbar im Anschluss an die Planung. TROX konnte jedoch sämtliche Termine einhalten und den Auftraggeber rundum zufriedenstellen.