

Fall: Intertek Rotterdam, Niederlande

Gutes Raumklima in einer Laboranlage



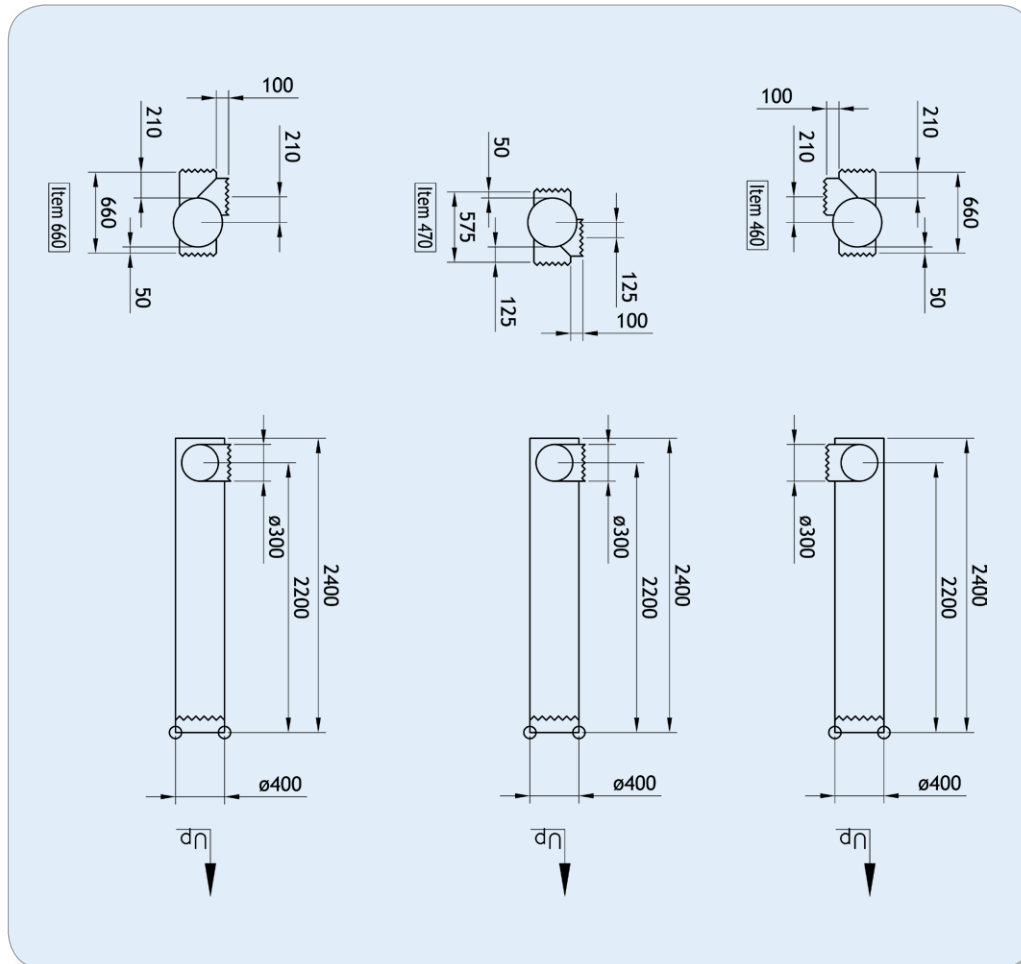
KE Hybrid (Low Inject) Ø400 mm und Ø300 mm Textilkanäle

Umfassende Laborerfahrung

Intertek ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das die Qualität und Sicherheit von Produkten, Prozessen und Systemen sicherstellt. Intertek ist in mehr als 100 Ländern weltweit vertreten. 2011 benötigte die Niederlassung im niederländischen Rotterdam ein neues Luftverteilsystem für ihr Labor. Da KE Fibertec bereits mehrere Labors ausgestattet hat, sind wir mit den speziellen Herausforderungen in dieser Art von Räumen bestens vertraut.

FAKTEN:

Bauunternehmen:	Intertek Nederland BV
Technischer Berater:	Air Projects BV
Installationsunternehmen:	KE Fibertec NL



Gute, gleichmäßige Luftverteilung

Die bei Intertek installierte Textilkanallösung ist sowohl für die Klimatisierung und Beheizung als auch für die Belüftung zuständig. Angesichts der Größe des Labors – es ist 25 Meter breit, 40 Meter lang und 5,6 Meter hoch – war es eine besondere Herausforderung, in den verschiedenen Bereichen der Einrichtung ein gutes Raumklima und eine effiziente Luftverteilung zu erreichen.

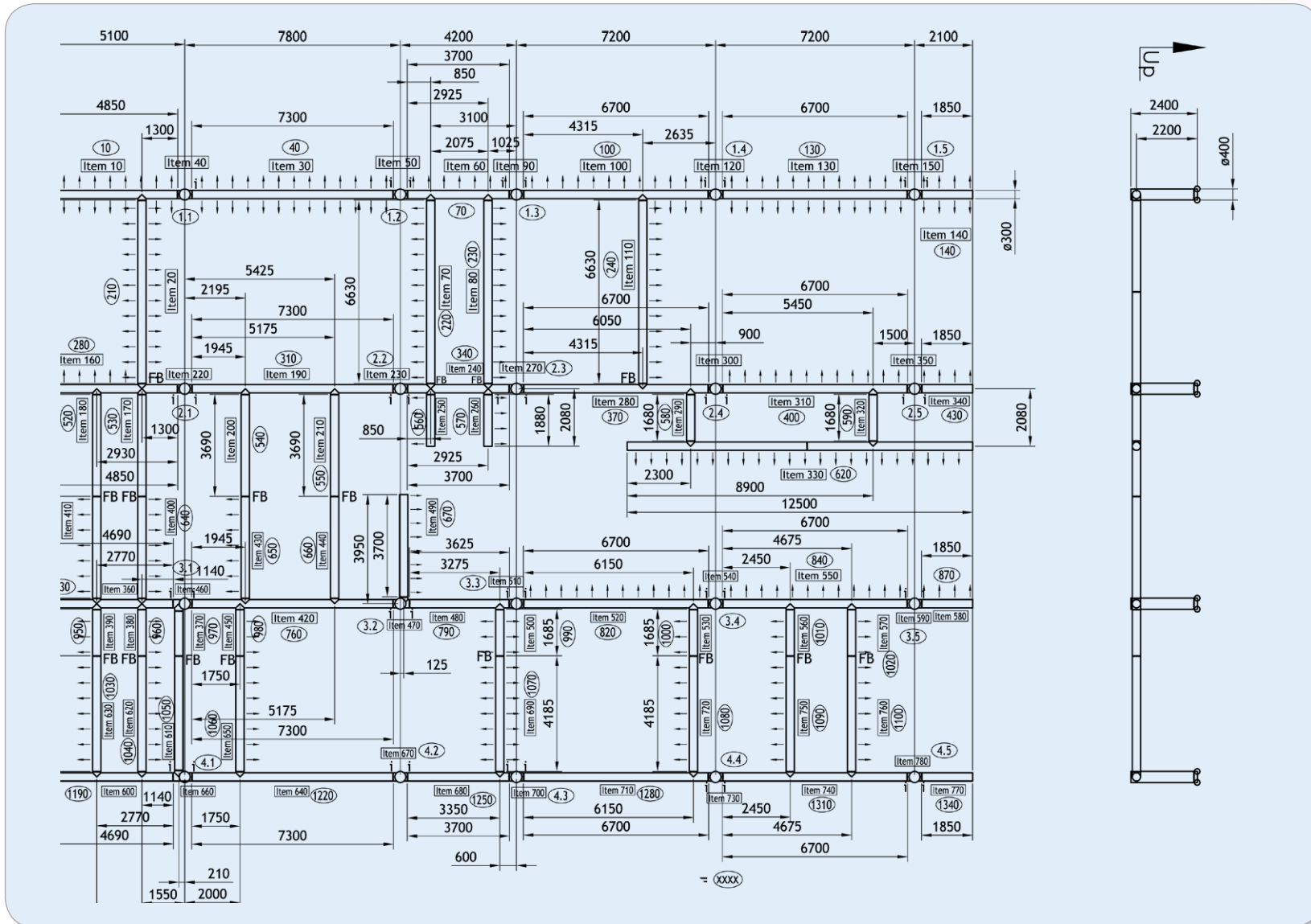
Da wir jedoch die genaue Position der Säureschränke kannten, konnten wir berechnen, wo die Frischluft eingebracht werden muss, damit der Aufenthaltsbereich sicher und ein gutes Arbeitsumfeld gewährleistet ist.

Anschließend wurden die Kanäle auf die speziellen Anforderungen zugeschnitten. Intertek wünschte sich eine auffällige Farbe, damit sich die Kanäle von der Umgebung absetzen, und entschied sich für ein kräftiges Blau.

TECHNISCHE DATEN:

Baujahr:	2011
Luftvolumen:	44.000 m ³ /h
KE Fibertec-System:	KE Hybrid Low Inject Ø400 und Ø300 mm mit nach unten gerichtetem LV-Muster







KE Fibertec AS ist Marktführer im Bereich der textilen Luftverteilung. Mit unseren maßgeschneiderten Textilkänen sorgen wir für gutes Raumklima in Gebäuden wie Sporthallen, Büros, Labors oder Schulen.



Textilkänäle sind flexibel anpassbar, einfach zu installieren, waschbar, hygienisch und in verschiedensten Formen und Farben erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.ke-fibertec.de.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

KE Fibertec Deutschland GmbH

Tel. 05105 / 77931-0

info@ke-fibertec.de

www.ke-fibertec.de

KE Fibertec Benelux BV

Tel. +31 078 674 8888

info@ke-fibertec.nl

www.ke-fibertec.nl