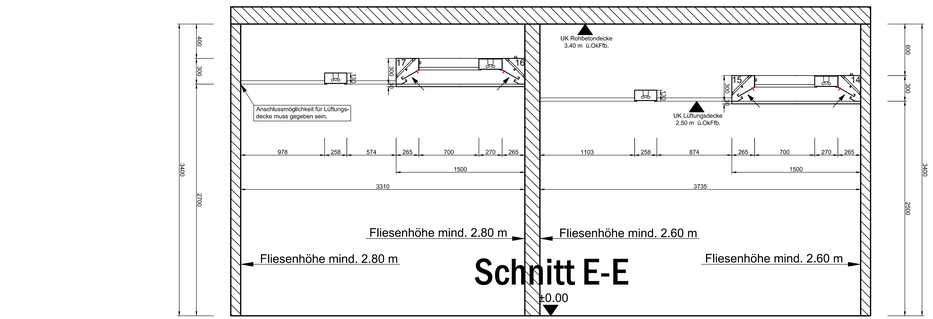

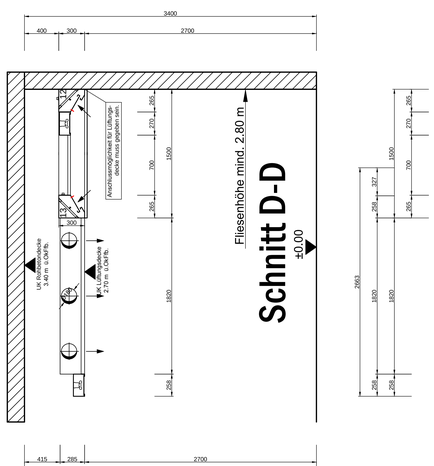

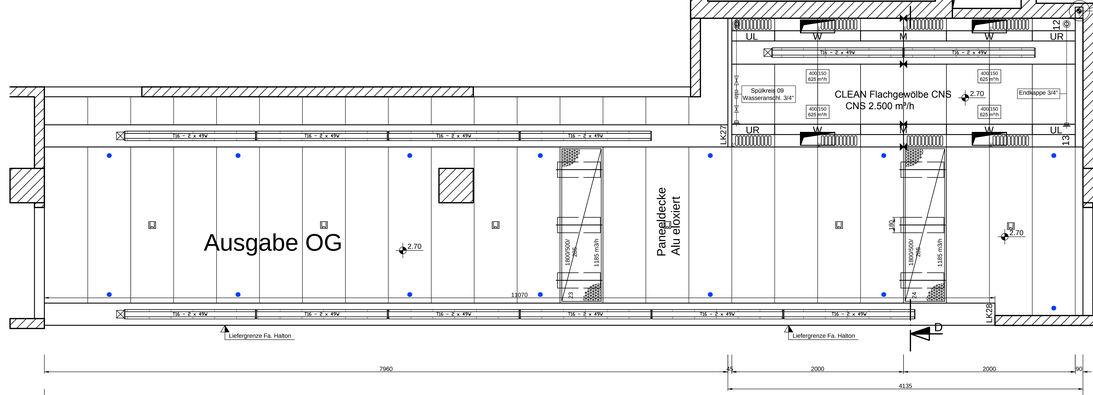

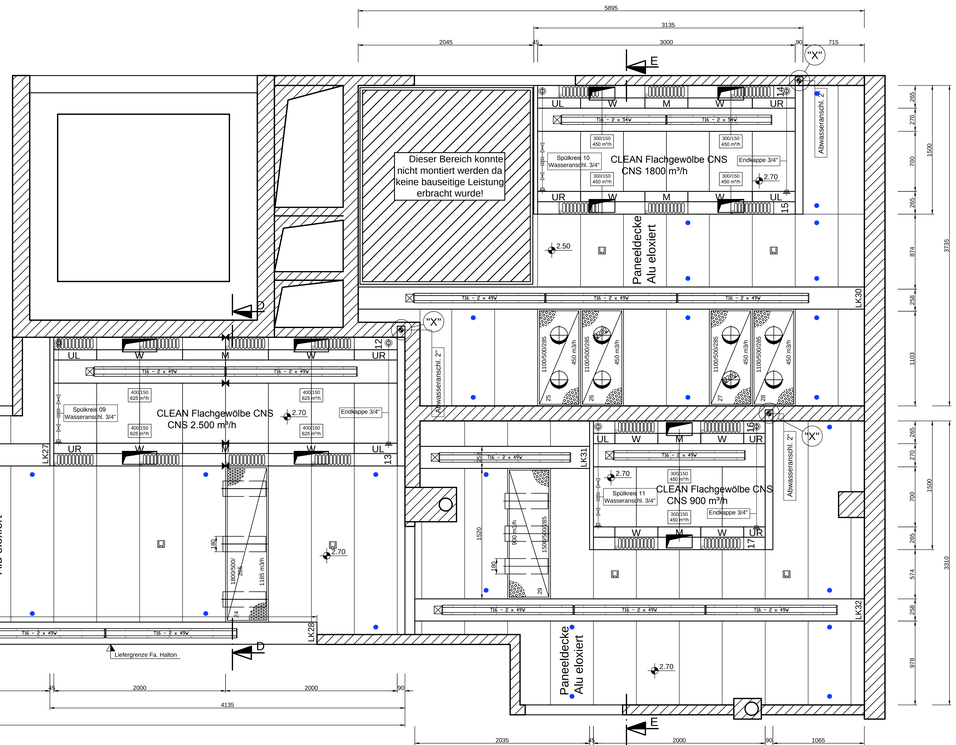

Luftmengen

Ausgabe
Abluft: 5.200 m³/h über Absaugbalken 12-16

Zuluft: 5.070 m³/h über Verdrängungsluftauslässe 23-27

Wir empfehlen die Zuluft mit einer Temperatur von ca. 20°C in den Raum einzubringen!

Verdrängungsluftauslässe WZ-VFPA

Material:
Lochblechzylinder und Anschlusskasten aus verz. Stahlblech
Lochblechpaneel & Rahmen aus Aluminium eloxiert

lfd.nr.	Größe [mm]	Stutzen	Größe	pro Auslass	Anzahl/St.
23-24	2100/500/285	4 Stück	ø 180	1.185 m³/h	2
25-28	1100/500/285	2 Stück	ø 200	450 m³/h	4
29	1500/500/285	3 Stück	ø 180	900 m³/h	1

Luftmengenregulierung aus Lochblech (max. 20 Pa)

Küchenlüftungsdecke Clean

Material: Aerosolabscheider: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Erfassungsbalken: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Trapezgewölbe-Paneele: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Lichtkasten: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301

Nr.	Abscheider	Ausschn.	Größe [mm]	Abluft/Ausschnitt	Total
B12	4 Stück	2 Stück	400 x 150 mm	625 m³/h	1.250 m³/h
B13	4 Stück	2 Stück	400 x 150 mm	625 m³/h	1.250 m³/h
B14	3 Stück	2 Stück	300 x 150 mm	450 m³/h	900 m³/h
B15	3 Stück	2 Stück	300 x 150 mm	450 m³/h	900 m³/h
B16	2 Stück	1 Stück	300 x 150 mm	450 m³/h	450 m³/h
B17	2 Stück	1 Stück	300 x 150 mm	450 m³/h	450 m³/h
B12-17	18 Stück	10 Stück			5.200 m³/h

nur Ausschnitte (bei Montage) mit Luftmengenregulierung aus VOLL-Blech (max. 20 Pa).

Hinweise für Lüftungsanschlüsse:

- Die Abluftausschnitte der Aktivdecke werden vor Ort in Abstimmung mit der Lüftungsfirma gesetzt.
- Die Querschnitte der Bundkräger der Verdrängungsluftauslässe sind ø 180 mm (seitlich) und ø 200 mm (von oben). Bauseitiger Anschluss flexibel.
- Die Anschlüsse der Abluftkästen erfolgen vor Ort in Abstimmung mit der Lüftungsfirma (Querschnitte siehe Plan bzw. Legende).

Material

Aerosolabscheider: CNS 1.4301
Abluftbalken: CNS 1.4301
Gewölbepaneele: CNS 1.4301
Profilfachdecke: Aluminium eloxiert
Verdrängungsluftauslass: Aluminium eloxiert
Beleuchtungsband: Aluminium eloxiert

Bauseitige Vorleistungen

um eine unterbrechungslose Gesamtmontage durchführen zu können , müssen nochfolgend aufgeführte bauseitige Vorleistungen überprüft bzw. erbracht sein :

- Sprinkler (soweit vorgesehen)
- Fliesen
- Elektro-und Versorgungsleitungen
- Zugänglichkeit der Baustelle
- Lüftungskanäle

Abrechungshinweis

Gemäß DIN 18360 werden alle integrierten Bauteile mit einer Einzelfläche bis 2,5 m2 übermessen. Nachdem es sich bei den Lichtbändern um konstruktive Elemente handelt, werden diese Grundflächen, unabhängig von ihrer Einzelfläche nicht in Abzug gebracht.

Montagehinweis

Der Anschluß der Zu- und Abluftkomponenten erfolgt bauseits im Zuge der Lüftungsdeckenmontage.(Durch die bauseits beauftragte Lüftungsfirma.)

Die Anschlüße der Klemmdosen erfolgen bauseits im Zuge der Deckenmontage. (durch die bauseits beauftragte Elektrofirma)

Lage, Größe und Anzahl der Revisionsöffnungen, vorort nach Angaben der Bauleitung, sofern in unserem Angebot berücksichtigt.

Die Einregulierung und Luftmengenabstimmung ist nicht in unserem Lieferumfang enthalten, sofern uns kein getrennter Auftrag vorliegt.

Die Schutzfolie wird bei Montageende restlos abgezogen und falls es sich um eine Chromnickelstahl-Decke handelt, wird diese zusätzlich mit einem Pflegemittel behandelt. Sollte dies auf Wunsch zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen wird die zusätzliche An- und Abfahrt in Rechnung gestellt.

Abschluss zum Baukörper ohne Silikonfuge.

Planfreigabe

Für uns vorgegebene Luftmengen übernehmen wir keine Gewähr. Luftmengen, die durch uns nach der VDI Richtlinie 2052 errechnet werden beruhen auf der uns übermittelten Küchengerätebestückung.

Technische Änderungen aufgrund einer Produktverbesserung, sowie Änderungen, die sich im Zuge der technischen Klärung oder durch das Aufmass ergeben, bleiben uns vorbehalten.

Nach erfolgter Planfreigabe machen wir für Änderungen Kosten geltend.

Revisionsplan

"b"	25.04.2012	Revisionsplan erstellt	sd
INDEX	DATUM / DATE	ÄNDERUNG / MODIFICATION	NAME

Halton FOODSERVICE

Halton Foodservice GmbH
Trade Str. 90
83242 Reit im Winkl
Germany
Tel. +49 (0)8640 808-0
Fax +49 (0)8640 808-88
info@halton.com
www.halton.com

BAUHERR, KUNDE / OWNER, CLIENT	Lagrange Energie- und Gebäudetechn. GmbH In Altweiden 5; 55606 Kirn
BAUVORHABEN / PROJECT	EE2 Mamer
PROJEKT / TITLE	Küchenlüftungsdecke aus Chromnickelstahl Paneel- und Flachdecke Aluminium eloxiert
BAUTEIL, BEREICH / BUILDING AREA	Ausgabe OG
	OG

PLAN-Nr. / DRAWING-No.	MASSTAB / SCALE	DATUM / DATE	BEARBEITER / PERSON in CHARGE
AF 3549176_b	1 : 20	27.08.2010	Dresch Simon

Alle Rechte an dieser Zeichnung und deren Belagen stehen uns gemäß Urheberrechtsgesetz zu (DIN 34) It is neither allowed to give this drawing without our permission to a third party for information or re-production, nor may it be used for competition purposes. We reserve all rights!