

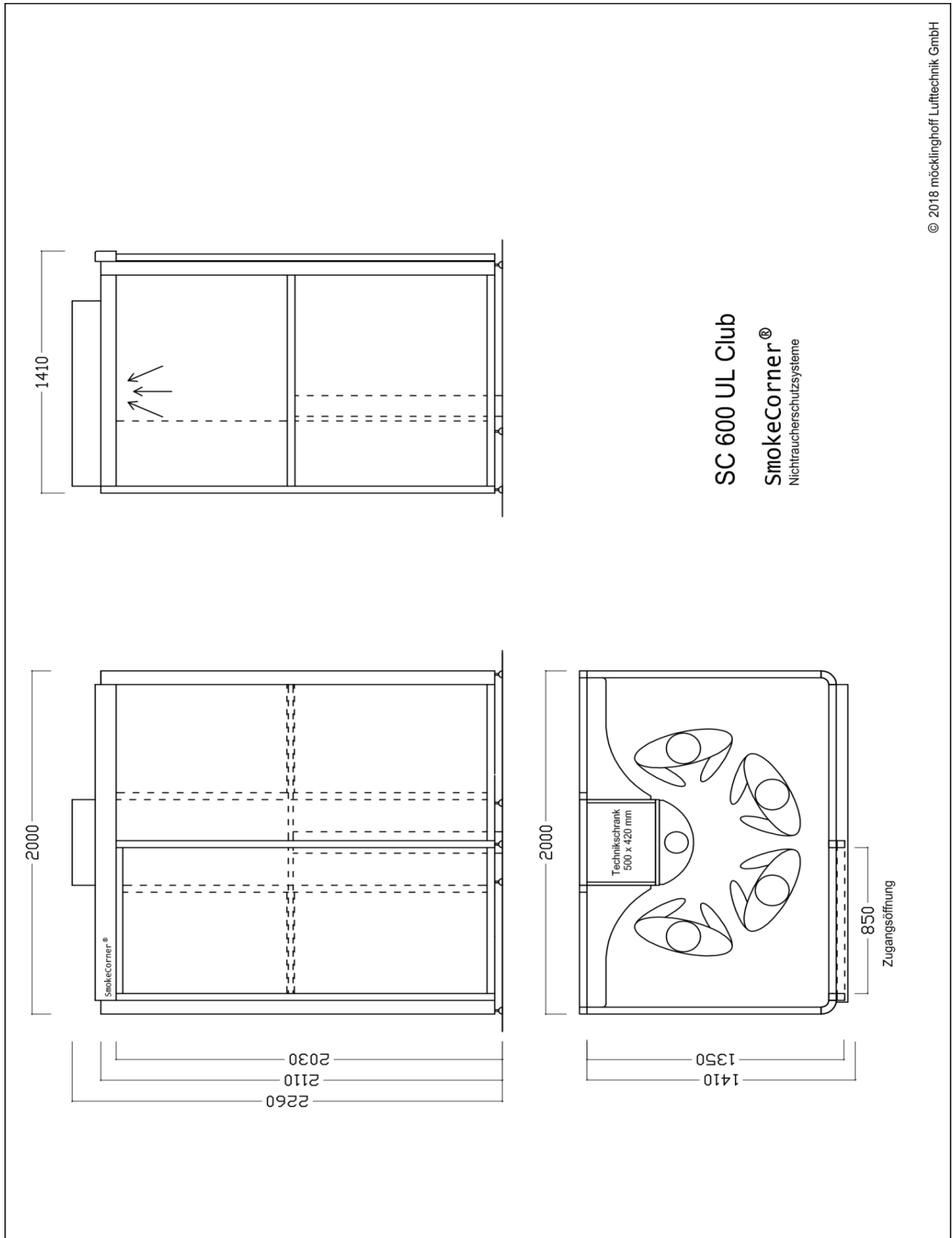
## Produktdatenblatt SmokeCorner®-Raucher кабинен

### geschlossene Umluft-Raucher kabine SC 600 UL Club

<b>Maximale Raucherzahl:</b>	4 gleichzeitig	
<b>Außenmaße:</b>	Breite:	2000 mm
	Tiefe:	1350 mm
	Gesamthöhe:	2260 mm
	Zutrittsbreite:	850 mm
<b>Konstruktion:</b>	Kabinenrahmen:	Aluminiumprofilsystem mit Sicherheitsglasfüllung, (ESG 5mm), Rückwand unten: Dekorplatte (Standard)
	Technikschrank:	Holz-Dekorplatte, Standarddekor Alu F509
	Kabinendecke:	Holz-Dekorplatte, weiß mit technischen Einbauten zusätzliche Abdeckung oben auf der Kabine
	Türsystem:	selbstschließende mechanische Schiebetür Softclose
<b>Brandschutzklasse DIN 4102:</b>	Kabinenrahmen: A, Holzelemente: B1	
<b>Ascheauffangsystem:</b>	integrierter, abgesaugter, geruchsdichter, robuster und brandsicherer Standascher mit Aluminium-Entsorgungsbeuteln	
<b>Filtersystem:</b>		
Partikelfilter:	Vorfilter:	Taschenfilter, 6 Taschen, Filterklasse ePM1 70% (ISO 1689) (F7)
	Hauptfilter:	Hochleistungs-Schwebstofffilter, Filterfläche 8 m <sup>2</sup> HEPA-Filter, Filterklasse H14 (EN 1822)
	Abscheidegrad:	> 99,995 % bei MPPS
Gasfilter:	4 Adsorptionsfilterpatronen, Ø 145 x 600 mm mit Spezialaktivkohle zur Adsorption und Chemiesorption	
	Abscheidegrad:	TVOC > 99,6 %, tabakspezifische Gase, z.B. Nikotin nicht nachweisbar nach EN ISO 16017
<b>Luftleistung:</b>	EC-Lüfter bis 750 m <sup>3</sup> /h stufenlos drehzahlregelbar, Standbybetrieb bei ca. 50-100 m <sup>3</sup> /h, regelbar	
<b>Schalldruckpegel:</b>	< 48 dB(A) in 1 m Entfernung	
<b>elektrische Daten:</b>	Beleuchtung:	2 x LED GX 53, warmweiß, 4 Watt
	elektr. Leistung:	Volllast 180 Watt, Standby ca. 10 Watt
	Stromanschluss:	Schutzkontaktstecker, 230 V, 50 Hz

**Zum Lieferumfang gehört eine ausführliche Betriebsanleitung sowie die CE-Konformitätserklärung.**

**Maßblatt**



© 2018 möcklinghoff Lufttechnik GmbH

**Beispielfotos**

## Zertifikat

 <p><b>I.F.I., Institut für Industrieaerodynamik GmbH</b> Institut an der Fachhochschule Aachen Geschäftsführung: Dipl.-Ing. B. Konrath Dr.-Ing. R.-D. Lieb</p>	<p><b>Prüfung der Gefahrstoffemission eines Nichtraucherschutzsystems nach GS-IFI-M14</b></p> <hr/> <p><b>Zertifikat Nr. 1/NRS-ZV4/08/16</b></p>	 <p><b>Hochschule Aachen</b> Akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle Europäisch notifizierte Produktzertifizierungsstelle 1368 nach Bauproduktenverordnung Anschrift: Welkenrather Straße 120 D-52074 Aachen</p>
--	--	---

### Zertifizierte Nichtraucherschutzsysteme:

Bezeichnung: **SmokeCorner SC 500/ 600 UL**  
**SmokeCorner SC 500/ 600 UL PLUS**

Typ/ Ausführung: 4-Personen-Kabine, teiloffen, Umluftbetrieb

Hersteller: möcklinghoff Lufttechnik GmbH

Adresse: Bismarckstr. 210  
45889 Gelsenkirchen

### Prüfgrundlage :

„Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Nichtraucherschutzsystemen, GS-BGIA-M14, Stand 11/2007“

### Prüfergebnis :

**Die geprüften Nichtraucherschutzsysteme erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlage GS-BGIA-M14, Stand 11/2007**

### Bewertung des aktuellen Baumusters:

Die seit 01/2014 mit technischen Änderungen gemäß der Herstellererklärung vom 10.02.2015 hergestellten Nichtraucherschutzsysteme *SmokeCorner SC 500/ 600 UL/ SmokeCorner SC 500/ 600 UL PLUS* entsprechen in allen Abmessungen und Funktionen den am 18.03.2008 durch das IFA, Institut für Arbeitsschutz der deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, 53757 Sankt Augustin, mit der Zertifikatnr. IFA 1005001 geprüften Baumuster. Die Einzelergebnisse und Bedingungen der Prüfung können dem IFA-Prüfbericht Nr. 201020169/1150 vom 13.01.2010 entnommen werden.

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, oben dargestelltes I.F.I.-Prüflogo „Emission geprüft nach GS-IFI-M14“ für die unter „Bezeichnung“ aufgeführten Geräte nach Abschluß eines Zeichennutzungsvertrages zu verwenden.

**Ausstellungsdatum: 22.08.2016**

**Gültig längstens bis: 21.08.2021**

**Prüfungsleitung:**

**Prüfinstitut:**

**Verantwortlicher Prüfer:**

  
i.V. Dr.-Ing. R.-D. Lieb



I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH  
Institut an der Fachhochschule Aachen

Welkenrather Straße 120  
52074 Aachen  
Deutschland

  
M. Winklehner