

SmokePoint - Raucherkabinen

1. Konzept

Edles Design – und Leistung die überzeugt!

Am Anfang des Entwicklungskonzeptes von SmokePoint stand die Idee, nicht einfach eine weitere Raucherkabine auf den Markt zu bringen – sondern ein neues Konzept zu entwickeln das im Markt eine Lücke schliesst.

Der dänische Architekt Jesper Olsen hat in Zusammenarbeit mit der technischen Hochschule und dem führenden Filterhersteller Camfill und weiteren Firmen die Entwicklung der SmokePoint Raucherkabine geplant und erfolgreich durchgeführt. Das Resultat lässt sich sehen. Ein edles Design mit Glas und hochwertigen Hölzern, verbunden mit einem hohen technischen Standard. Die Vorteile liegen auf der Hand:



- modernes, edles Design ▶ passt perfekt in jede Umgebung
- Gerüche und Rauchpartikel ▶ werden zu 99.95 % aus der Luft ausfiltriert
- niedriger Stromverbrauch ▶ spart Energiekosten

Durch den Einsatz der SmokePoint Raucherkabine stellen Sie sicher, dass die Raumluft durch Raucher nicht belastet wird. Das ausgeklügelte Filtersystem garantiert eine Rauch- und Geschmacksfreie Umgebung.

Standard – Ausführung

Standardmässig werden SmokePoint Raucherkabinen in Ahorn- oder Mahagoni- Ausführung angeboten. Die Seitenwände bestehen aus gehärtetem Glas. Im Dach ist eine Spotlampe eingebaut – die bei Nichtbenützung abschaltet.

Einsatzbereich und Masse

SmokePoint	Abmessungen H x B x T	Kapazität	Anzahl Zigaretten / Tag
SP 90 Single	215 cm x 182.0 cm x 90 cm	Bis 3 Raucher gleichzeitig	125
SP 90 Double	215 cm x 312.5 cm x 90 cm	Bis 6 Raucher gleichzeitig	250
SP 140 Single	215 cm x 182.0 cm x 140 cm	Bis 5 Raucher gleichzeitig	125
SP 140 Double	215 cm x 312.5 cm x 140 cm	Bis 10 Raucher gleichzeitig	250

2. Aufbau und Wirkungsweise einer SmokePoint Raucherkabine

Ein SmokePoint besteht aus einer offenen oder geschlossenen Kabine, einem ausgeklügelten, hocheffizienten Filtersystem, einer optimal definierten Luftführung, einer Raucherbar und einem patentierten Aschenbecher der bis 4000 (SP 90 / 140 Single) oder 8'000 (SP 90 / 140 Double) Zigaretten aufnehmen kann.

Dieses Konzept garantiert, dass der Tabakrauch nicht in die Umgebungsluft abgegeben wird. Die Luftführung ist so ausgelegt, dass der schädliche Tabakrauch durch eine erzwungene Luftführung direkt in das Filtersystem eingeführt wird. Durch die effiziente Luftführung liegt der **Stromverbrauch im Vergleich mit den Mitwettbewerbern sehr tief**.

3. Stromverbrauch

Durch den perfekt auf die Filter und Luftführung abgestimmten Motor liegt der Stromverbrauch sehr tief:

Bereitschaftsmodus:*	5 W / Stunde
Standby:	40 W / Stunde
Standardbetrieb:	165 W / Stunde

* Das Licht stellt automatisch ab, wenn das Gerät eine bestimmte Zeit nicht gebraucht wird. Durch die intelligente Schaltung, kann die Zeitspanne festgelegt werden, bestimmt werden, wann das Licht in der Kabine brennen soll

4. Ein konstanter Luftmengenumsatz ist garantiert

Dank dem Einbau eines Druckdifferenz Wächters und einer intelligenten Steuerung wird sichergestellt, dass die Luftmenge immer gleich hoch bleibt. Das heisst, dass bei verschmutzten Filtern die Drehzahl des Ventilators erhöht wird, damit die Luftmenge immer gleich bleibt. Das garantiert eine gleichmässig gute Luftreinigung über die ganze Lebensdauer der Filter und verhindert, dass die Filter vorzeitig ersetzt werden müssen – was zu höheren Kosten führen würde.

5. Filter-Technik

Das Filterpaket ist technisch perfekt aufeinander abgestimmt. Es besteht aus Grobfilter, Vorfilter (G4), HEPA-Filter (H13), Aktivkohlefilter und weiteren Filtermedien. Diese Lösung garantiert eine **Luftreinigung von 99.95 %**

6. 100% feuersicherer Aschenbecher

Der Aschenbecher ist so konstruiert, dass eine eingeworfene Zigarette sofort erlischt. Der Grund liegt darin, dass im Behälter kein Sauerstoff vorhanden ist. Damit ist ein „Motten“ oder Feuer im Aschenbecher nicht möglich.

Konstruktionsbedingt können keine Gerüche von abgestandenem Tabakrauch aus dem Aschenbecher **austreten**.

7. Service

Um ein einwandfreies Funktionieren unseres SmokePoint zu garantieren ist ein regelmässiger, fachgerechter Service notwendig. Die Intervalle werden nach 2-3 Monaten anhand einer Inspektion vor Ort festgelegt. Kontrolliert werden Anzahl gerauchter Zigaretten und Filterzustand, so können wir feststellen wie viel geraucht wird und wie oft ein Service durchgeführt werden muss. Während dem Servicebesuch werden die Filter kontrolliert oder gewechselt, der Aschenbecher geleert und die Kabine gereinigt. Die Technik der Kabine wird kontrolliert und allfällige Probleme behoben.

8. Garantie

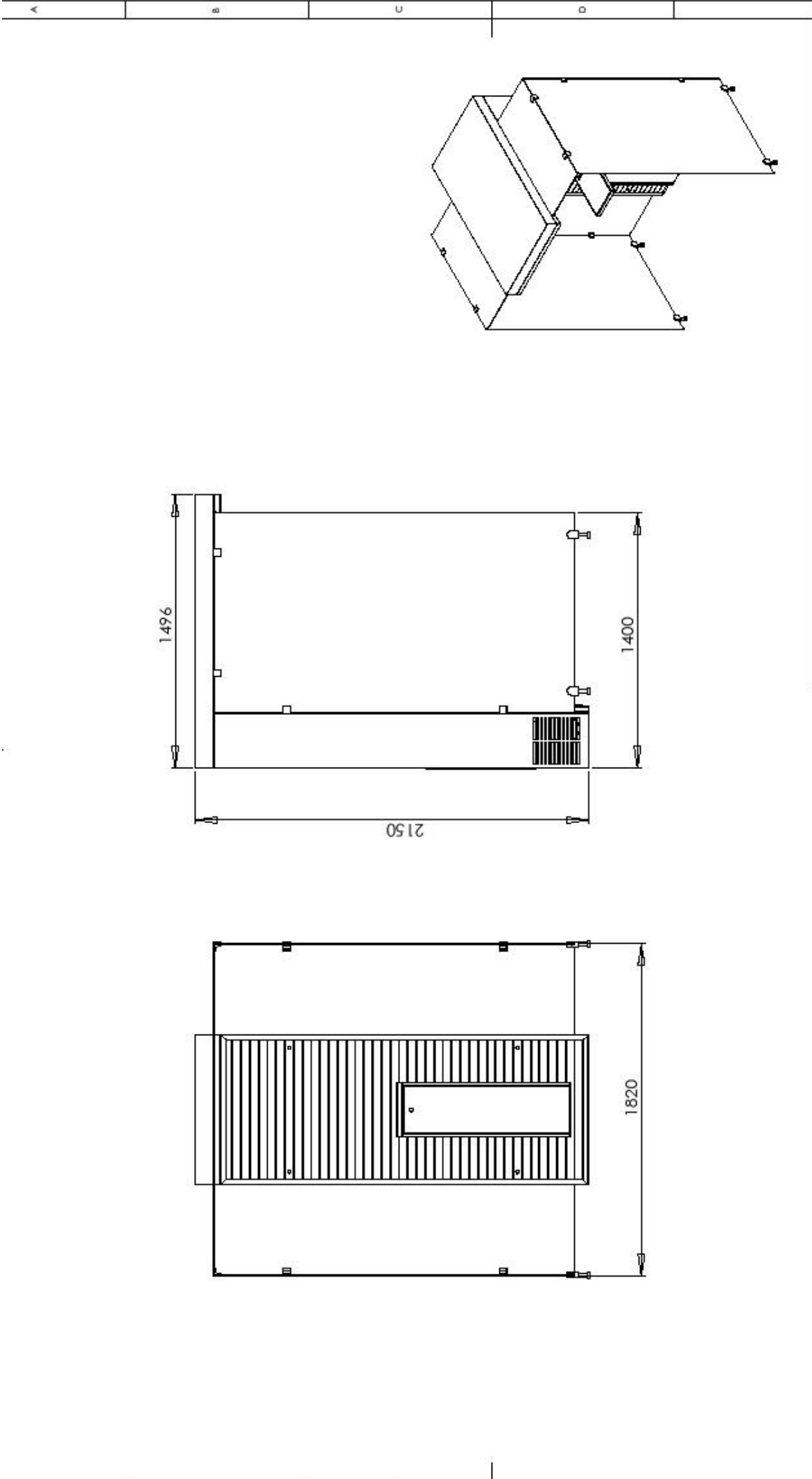
Wir gewähren auf unserem Produkt **3 Jahre Garantie**.

(Bei Einhaltung der Wartungs- und Servicevorschriften. Ausgeschlossen sind mutwillige Beschädigungen)

9. Technische Daten für SmokePoint

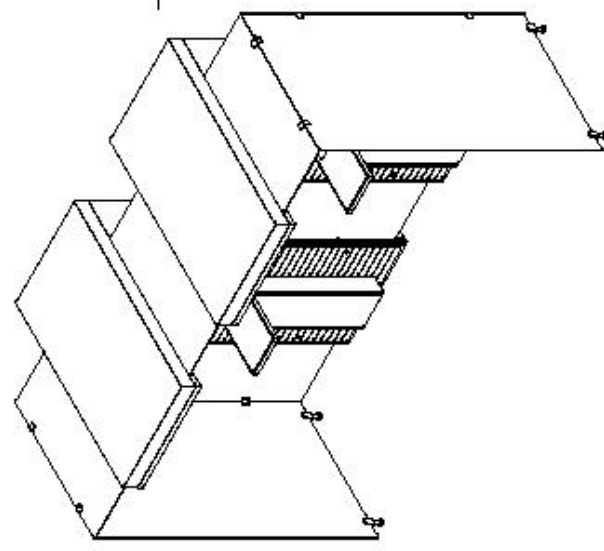
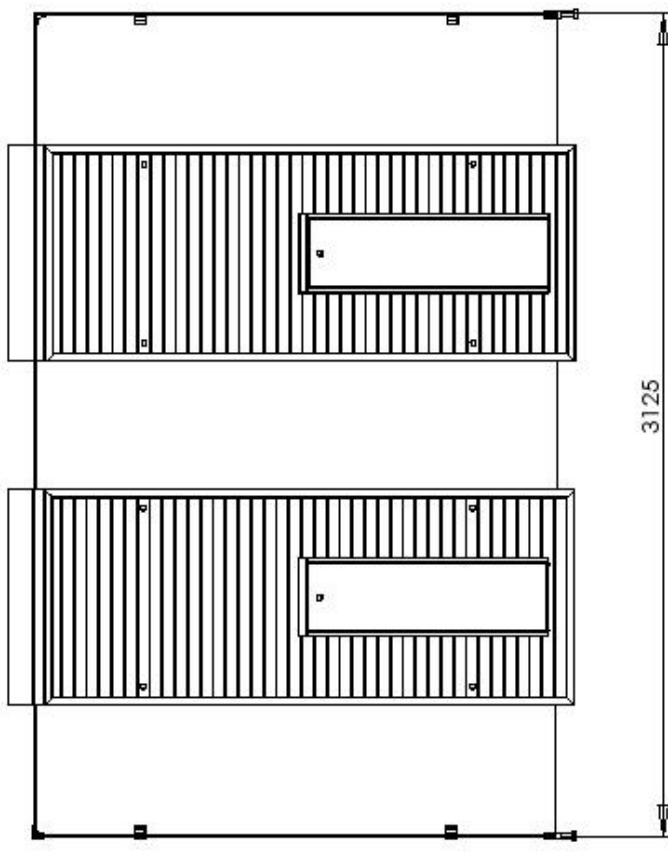
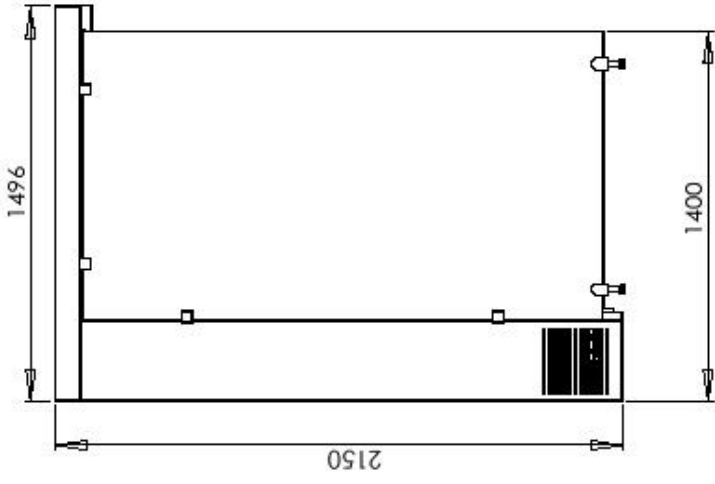
Edles Design – und Leistung die überzeugt

Abmessungen	Höhe	Breite	Tiefe
SP 90 Single	215 cm	182.0 cm	90 cm
SP 90 Double	215 cm	312.5 cm	90 cm
SP 140 Single	215 cm	182.0 cm	140 cm
SP 140 Double	215 cm	312.5 cm	140 cm
Material	8 mm gehärtetes Sicherheitsglas Lackiertes Stahlblech oder Edelstahl Mahagoni oder Ahorn		
Reinigungsleistung	99.95% aller Partikel (HEPA13)		
Luftleistung	100 – 1.200m ³ /h		
Schalldruckpegel	25 - 42 dB(A)		
Aschenbecher	1 Version Single 2 Version Double		
Kapazität Aschenbecher	4000 Zigaretten Version Single 8000 Zigaretten Version Double		
Luftdruck regulierender Ventilator	Garantieren konstanten Luftdurchsatz während der ganzen Lebensdauer der Filter		
Luftdruck Alarm / Filterwechsel	Rote Lampe blinkt, wenn Filterwechsel notwendig sind		
Stromaufnahme	Bereitschaftsmodus 5 w/h Standby oh. Licht 40 w/h Standardbetrieb 165 w/h		



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS DIMENSIONS IN PARENTHESES ARE FOR FINANCES: TOLERANCES: ANGULAR:		ENGINEER		DATE		REVISION	
NAME	SIGNATURE	DATE	NO.	DESCRIPTION	DATE	NO.	DESCRIPTION
DRAWN: [Name]	[Signature]	02/10/2007					
CHEK:							
APP'VD:							
ENG:							
D.A.							

DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
Smoke Solution Aps			
TITLE: SmokePoint 140 single			
DWG NO. XX-XXXX			
SCALE: A3			
SHEET NO. 1		PAGE NO. XX	



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS DECIMALS ARE TO BE USED TOLERANCES: ANGULAR:		ENGINEER		DESIGN AND DETAIL DUMP LOGS		DO NOT SCALE DRAWING		REVISION	
NAME	SIGNATURE	DATE							
DRAWN: M/Smolke SolBren		02/10/2007							
CHEK:									
APP'VD:									
AWG:									
D.A.									
				MATERIAL:		DWG NO. A3		SHEET 1 OF 1	
				WEIGHT:		XX-XXXX		Page:XX	

Smoke Solution Aps

SmokePoint 140 double