

CREATIVE PRODUCTS  
*creativ.kompetent.aktuell*

## Rauchfreie Innenräume ohne Rauchverbot?

### → SmokeCorner®

Spätestens nach dem Inkrafttreten des „Gesetz zum Schutz vor den Gefahren des Passivrauchens“ (EGBNichtSchG) und des §5 „Nichtraucherschutz“ der Arbeitsstättenverordnung muss eine effektive Lösung gefunden werden, um einen effektiven Nichtraucherschutz in Arbeitsstätten, Einrichtungen des Bundes, Gaststätten und Krankenhäusern zu gewährleisten.

### Die Lösung

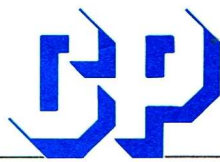
Creative Products bietet Ihnen innovative Raucherkabinen, die je nach Modellvariante als geschlossener Raum (nach den gesetzlichen Bestimmungen für öffentliche Bereiche) oder als offener Raum (siehe Abbildung rechts) zur Unterstützung einer angenehmen, rauchfreien Umgebung trotz Nikotingenusses eingesetzt werden können. Diese Kabinen können ohne größeren Aufwand in Ihren vorhandenen Raum integriert werden. Somit können Sie mit geringen Investitionen und baulichen Maßnahmen einen geschlossenen oder offenen Raucherraum in ihrem vorhandenen Raum integrieren. Mithilfe der speziellen Lüftungstechnik erlaubt diese Kabine dem Raucher, ohne Rauch- und Geruchsbelästigung in ihrer Umgebung zu rauchen.



Abbildung: SmokeCorner® SC 600 UL Plus





### Baureihen

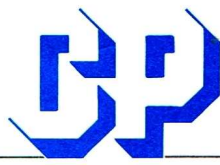
- *BASIC* → Umluft, offen, Holz-/Glaskonstruktion
- *PLUS* → Umluft, offen, Aluminium-/Glaskonstruktion
- *VENT* → Fortluft, offen, Holz-/Glas- (*VENT*) oder Aluminium-/Glaskonstruktion (*VENTPLUS*)
- *CLUB* → Fortluft, geschlossen, Holz-/Glas- (*Club*) oder Aluminium-/Glaskonstruktion (*Club Plus*)



CREATIVE PRODUCTS  
*creativ.kompetent.aktuell*

*Die Modelle im Überblick*

Bezeichnung	SmokeCorner® BASIC	SmokeCorner® PLUS	SmokeCorner® VENT / VENTPLUS	SmokeCorner® CLUB / CLUBPLUS
Abbildung				
Material	Holz- /Glaskonstruktion	Aluminium- /Glaskonstruktion	Holz-/Glas- (VENT) oder Aluminium- /Glaskonstruktion (VENTPLUS)	Holz-/Glas- (CLUB) oder Aluminium- /Glaskonstruktion (CLUBPLUS)
Lüftung	Umluft	Umluft	Fortluft	Fortluft
Bauweise	Offen	Offen	Offen	Geschlossen
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kostengünstig</li> <li>• Holz und Glas in 80 Dekor- und Farbvarianten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• frisches Design durch langlebige Aluminium-Glas-Konstruktion</li> <li>• flüsterleise</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Wartungskosten dank filterlose Ausführung</li> <li>• gleichzeitige Lufterneuerung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• als geschlossener Raum für öffentliche Einrichtungen und der Gastronomie einsetzbar in</li> <li>• Sonderlösungen lieferbar</li> </ul>
Baugrößen	2, 4, 6 oder 8 Raucher	4 oder 6 Raucher	2, 4, 6 oder 8 Raucher	4, 6 oder 8 Raucher
Sonderlösungen als Großkabine für 12 und mehr Raucher				



## Erläuterungen

### Umluft

Raucherboxen mit Umluftsystem werden mit einem innovativen Filtersystem ausgerüstet und garantieren so eine vollständige Rückgewinnung der Atemluft ohne Geruchs- und Partikelbelastung. Da ein Umluftsystem nur Ihren Strom benötigt und somit baulich völlig unabhängig arbeitet, ist ein minimaler Integrationsaufwand erforderlich (keine zusätzlichen Zugangsöffnungen über Ihre Außenwände oder Lüftungssysteme). Die Filter werden nach 15.000 Zigaretten ausgetauscht. Die gefilterte Luft wird mit einer strengen Prüfzertifizierung (S-BGIA-M14) auf Reinheit geprüft. Die Partikelkonzentration der gefilterten Luft liegt bei 0-1 Partikel pro  $\text{cm}^3$

- 1 Tabakraucherfassung
- 2 Aschenbecherabsaugung
- 3 Reinluftrückführung
- 4 Ejektorluft
- A Mikrofaser-Taschenfilter F9
- B HEPA-Filter H14
- C Ventilator-kammer
- D Adsorptionsfilterpatronen (Aktivkohle und Chemiesorption)

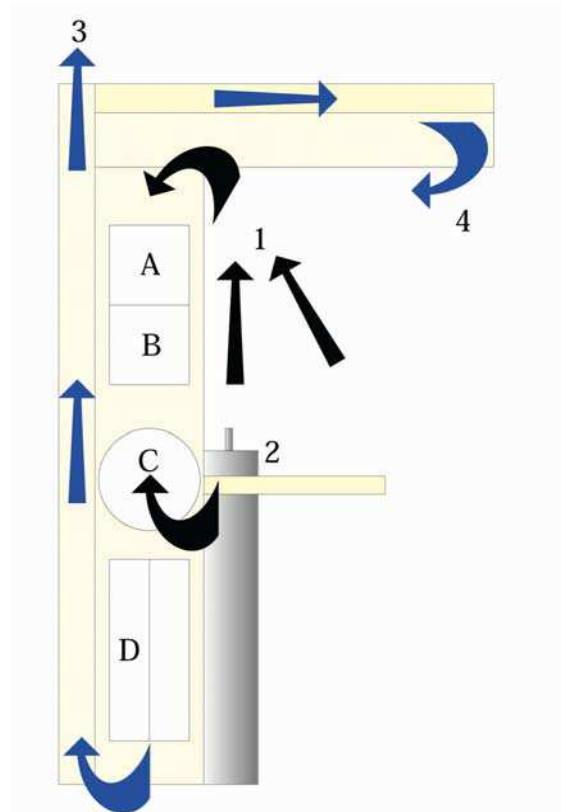


Abbildung: Funktionsprinzip Umluft

Filtersystemmerkmale:

Partikelabscheidegrad > 99,995 % mpps (most penetrating particle size)

Gas- und Geruchsabsorption durch Adsorptionsfilter

### Fortluft

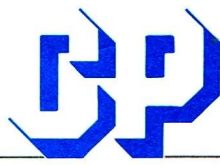
Raucherboxen mit Fortluftsystem transportieren den Rauch über eine Fortluftleitung oder eine vorhandene Abluftanlage aus dem Gebäude ins Freie. In der Raucherkabine werden keine Filtersysteme benötigt und somit Wartungskosten für den Filterwechsel vermieden.

### Geschlossen

Geschlossene Systeme bestehen aus einer Kabine mit einer selbst schließenden Tür. Somit werden nach den gesetzlichen Bestimmungen diese Raucherboxen in Kombination mit einem Fortluftsystem oder Umluftsystem als geschlossener/abgetrennter Raum aufgefasst. Dadurch kann dieses System in öffentlichen Gebäuden sowie in der Gastronomie Ihre Anwendung finden.

### Offen

Offene Systeme besitzen keine Türen. Somit wird das Gefühl der Ausgrenzung vermieden. Sofern der Raucher die Kabine während des Rauchens nicht verlässt, kann bei diesen Systemen ein vollständiger Nichtraucher-schutz gewährleistet werden.



# CREATIVE PRODUCTS

*creativ.kompetent.aktuell*

## Variantenvielfalt

Die *SmokeCorner*<sup>®</sup> Baureihen *BASIC* und *VENT* sind aus strapazierfähigem und pflegeleichtem Dekorlaminat gefertigt. Hierzu sind die Kabinen in einer Vielzahl von Dekorfarben erhältlich.

### Unidekore:



### Holzdekore:

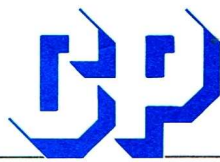


## Sonderlösungen

Die Modelle können an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Für 12 oder mehr Raucher bieten wir spezielle Großraumkabinen an.

Die Entlüftungssysteme können auch ohne Umhausung in Ihren Raum integriert werden (siehe Abbildung rechts). Somit kann eine angenehme rauchfreie Umgebung geschaffen werden.





# CREATIVE PRODUCTS

creativ.kompetent.aktuell

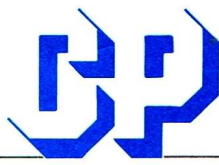
## Technische Daten (BASIC, PLUS, VENT, VENTPLUS)

Baureihe	BASIC: Material Holz – Dekorlaminat, Seitenwände mit Sicherheitsglasfüllung				PLUS: Aluminiumrahmen mit Sicherheitsglasfüllung	
Typ	MiniCab UL	SC 500 UL	SC 900 UL	SC 1000 UL	SC 600 UL Plus	SC 900 UL Plus
Filteranlage: Vorfilter F 7-9, HEPA- Filter H 14, 4 -8 Adsorptions- Filterpatronen						
Anzahl Personen gleichzeitig	1-2	bis 4	bis 6	bis 8	bis 4	bis 6
Abmessungen mm B x T (H= 2250)	1070 x 1070	1700 x 1200 Stellfläche T = 950	2400 x 1200 Stellfläche T = 950	2820 x 1350 Stellfläche T = 1000	1700 x 1200	2400 x 1200
Zertifizierung	BG-Prüfzert, Prüfstelle: BGIA			*	BG-Prüfzert, Prüfstelle: BGIA	
Volumenstrom eff.	600 m³/h	600 m³/h	1000 m³/h	1100 m³/h	600 m³/h	1000 m³/h
Abscheidegrad Partikel	> 99,995 % mpps (most penetrating particle size) mit Prüfzeugnis					
Abscheidegrad Gase	Tabakrauchtypische organische Substanzen, z.B. Nikotin, Aldehyde > 99 % mit Prüfbericht					
Beleuchtung	1 x 20 Watt	2 x 20 Watt	3 x 20 Watt	4 x 20 Watt	2 x 20 Watt	3 x 20 Watt
Leistungsaufnahme	210 Watt	230 Watt	370 Watt	430 Watt	240 Watt	370 Watt
Brandschutzklasse	B 2, wahlweise B1 DIN 4102 mit amtl. Prüfzeugnis				A / B1 DIN 4102	

\* Für das Modell SC 1000 UL ist beim BGIA keine passende Prüfkammer verfügbar. Die Filtertechnik entspricht jedoch den SC 900 UL-Typen

Baureihe	VENT: Material Holz – Dekorlaminat, Seitenwände mit Sicherheitsglasfüllung				VENT PLUS: Aluminiumrahmen mit Sicherheitsglasfüllung	
Typ	MiniCab FL	SC 500 FL	SC 900 FL	SC 1000 FL	SC 600 FL Plus	SC 900 FL Plus
Mit Ventilator und Schalldämpfer, Abluftstutzen mit Rückluftsperrklappe auf der Kabinendecke; Ohne Filteranlage						
Anzahl Personen gleichzeitig	1-2	bis 4	bis 6	bis 8	bis 4	bis 6
Abmessungen mm B x T (H= 2250)	1070 x 1070	1700 x 1200 Stellfläche T = 950	1700 x 1200 Stellfläche T = 950	2820 x 1350 Stellfläche T = 1000	1700 x 1200	2400 x 1200
Zertifizierung	BG-Prüfzert, Prüfstelle: BGIA			*	BG-Prüfzert, Prüfstelle: BGIA	
Volumenstrom eff. (bei 100 Pa extern)						
Stufe 1	550 m³/h	550 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	550 m³/h	800 m³/h
Stufe 2	800 m³/h	800 m³/h	1050 m³/h	1400 m³/h	800 m³/h	1050 m³/h
Abluftstutzen auf der Kabinendecke	DN 200		DN 250	DN 315	DN 200	DN 250
Beleuchtung	1 x 20 Watt	2 x 20 Watt	3 x 20 Watt	4 x 20 Watt	2 x 20 Watt	3 x 20 Watt
Leistungsaufnahme						
Stufe 1	130 Watt	150 Watt	200 Watt	240 Watt	150 Watt	200 Watt
Stufe 2	160 Watt	180 Watt	240 Watt	340 Watt	180 Watt	240 Watt
Brandschutzklasse	B 2, wahlweise B1 DIN 4102 mit amtl. Prüfzeugnis				A / B1 DIN 4102	

\* Für das Modell SC 1000 FL ist beim BGIA keine passende Prüfkammer verfügbar. Die Technik entspricht jedoch den übrigen FL-Typen



---

# CREATIVE PRODUCTS

*creativ.kompetent.aktuell*

## **Kontakt**

Creative Products (CP)  
Reinhard Apke  
Otto-Brenner-Str.209  
33604 Bielefeld

Postfach 10 08 65  
33508 Bielefeld

Telefon (0521) 1333-01  
Telefax (0521) 1333-16

E-mail: [info@creative-products.de](mailto:info@creative-products.de)  
Internet: [www.creative-products.de](http://www.creative-products.de)  
[www.beamen.de](http://www.beamen.de)