

## Hinweise zum geeigneten Aufstellort für Raucherkabinen:

### Beachten Sie bitte bei der Standortwahl für eine Aufstellung von Raucherkabinen folgende Hinweise:

Es ist eine möglichst ebene Fläche erforderlich, die groß genug ist, um eine ungehinderte Zugänglichkeit zur Raucherkabine und zum Rauchtisch zu ermöglichen. Die Kabinenmaße sind dem jeweiligen Maßblatt zu entnehmen. Erforderliche Fluchtwegsbreiten sind zu berücksichtigen.

Montage und Standortwechsel sollte nur von hinreichend geschultem Personal durchgeführt werden.

Im Aufstellraum von Umluftraucherkabinen ist (wie in allen Aufenthaltsräumen) trotz bestmöglicher Filtertechnik zur Aufrechterhaltung einer ausreichenden Luftqualität für eine gute Allgemeinlüftung gemäß der Technischen Regel für Arbeitsstätten ASR 3.6 - Lüftung, 6.1 bzw. DIN 1946 / EN 13779 zu sorgen. So muss eine Frischluftzufuhr mit einer Außenluftzufuhr von mindestens 50 m<sup>3</sup>/h je Person vorhanden sein. Bei freier Lüftung sollten gemäß ASR A 3.6 zur Sicherung des Mindestluftwechsels während der Anwesenheit von Personen folgende Mindestöffnungsflächen (Summe aus Zu- und Abluftflächen, z.B. Fenster) eingehalten werden: bei einseitiger Lüftung 0,35 m<sup>2</sup>, bei Querlüftung 0,20 m<sup>2</sup> je anwesender Person. Alternativ kann durch regelmäßiges Stoßlüften die Luftqualität verbessert werden.

Die Raumhöhe sollte mindestens 2,5 m betragen, um ein ungestörtes Abströmen der gereinigten Luft sicher zu stellen.

Die Vorgaben für eine allgemeine Raumlüftung müssen bei den Fortluftkabinen wegen der Zwangsnachströmung des abgesaugten Luftvolumens nicht beachtet werden.

Bei der Festlegung der Position der Ausblasöffnung ist allerdings zu beachten, dass durch Luftströmung und Windverhältnisse nach außen geblasener Rauch ggf. durch geöffnete Fenster wieder ins Gebäude eintreten könnte. Die Ausblasposition ist daher mit Bedacht zu wählen. Auch ist auf eine fachgerechte Montage der Fortluftleitung zu achten, um die Funktionsfähigkeit des Systems sicherzustellen. Gerne bieten wir Ihnen diese Leistung im Rahmen der Kabinenanlieferung mit an.