

Silentbox Solo Kabine

Von ERBI lab.

erbi
acoustic & design lab



Silentbox Solo – bietet raum für mehr privatsphäre bei vertraulichen Gesprächen. Dank der Silentbox Solo, lässt sich der Geräuschpegel im Büro deutlich reduzieren.

Rückzugsorte, die akustisch vom Arbeitsumfeld getrennt sind bieten Raum für konzentriertes und produktives Arbeiten.

Dank der kompakten Abmessungen lassen sich Silentbox-Kabinen ideal mit vorhandenen Möbeln kombinieren und eignen sich für den Einsatz in den meisten Büros.

Die Technologie in den Kabinen von Silentbox



Der Schallschutz

Die Kabine ist aus akustischen Materialien gemacht und sie isoliert bis zu 55 dB Lärm, wodurch Schallwellen mit unterschiedlichen Frequenzen und Lautstärken effektiv blockiert werden. Der Schallschutz wurde im Bereich von 150-500 Hz (Hertz) ausgelegt. Das ist die Frequenzen menschlicher Sprache und monotonen Bürolärms.



Das Echo

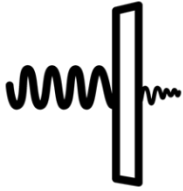
Dank den schallabsorbierenden Materialien in der Kabine wird das Echo wirksam reduziert und eine angenehme akustische Umgebung geschaffen. Wir verwenden 7 mm Filz mit einem Schallabsorptionsgrad von 0,6-0,8 (max.1)



Die Lüftung

Der geräuscharme Lüfter wird auf 30 m³ pro Stunde erneuert. Die Anordnung und Gestaltung der Lüftungskanäle verhindert eine lokale Stagnation von Luft und Kohlendioxid (CO₂). Es ist wichtig die Luft effektiv herauszuholen, weil Kohlendioxid sich am Boden der Kabine ansammelt.

In der Kabine werden Ventilatoren mit magnetischer Zentrierung verwendet, in den Lagern wird ein Magnetfeld benutzt. Die Drehachse ist darin "aufgehängt" und kommt in keiner Weise mit dem feststehenden Teil in Berührung. Das bietet die maximale Reduzierung von Reibung und Geräusch und erhöht auch die Zuverlässigkeit.



Lüftungsplanung

Die Luft gelangt durch spezielle Schalldämpfer in die Kabine und verhindert so das Ein- und Ausströmen der Schallwellen.



Dreischichtiger Triplex statt Glas

In den Kabinen verwenden wir einen sicheren dreischichtigen Triplex. Jede Schicht unterschiedlicher Dicke, um nicht bei unterschiedlichen Schallfrequenzen in die Resonanz einzutreten.



Die LED-Beleuchtung

In der Kabine befindet sich eine LED-Lampe mit einer Farbtemperatur von 3500-4500 Kelvin und einer Lichtleistung von 450 Lux. Es ist wissenschaftlich belegt, dass bestimmte Lichtparameter in einem Raum die Wahrnehmung einer Person beeinflussen. Deshalb ist die richtige Auswahl und Anordnung der Lichtquellen für komfortables Arbeiten und Leistung sehr wichtig.



Der USB-Anschluss und die Steckdose

In der Kabine befinden sich eine Steckdose (220 V) und ein USB-Anschluss (2,1 A). Auf diese Weise können Sie alle für den Betrieb erforderlichen Geräte mit dem Netzwerk verbinden.



Smart Electronic

Silentbox weiß, wenn jemand drinnen ist. Die Kabine schaltet das Lüftungssystem ein und das Licht und aus. Das Intervall beträgt 6-8 Minuten.

Silentbox Solo konzipiert für eine Person. Idealer Ort für Online-Gespräche und vertrauliche Anrufe.

Ruhiges Arbeiten ohne Andere zu stören oder gestört zu werden.

Eigenschaften:

- Die Kabine ist aus Metall gefertigt.
- Die Wände bestehen aus speziell gestalteten Paneelen aus schalldichten Materialien unterschiedlicher Dichte. **Wir verwenden keine Mineralwolle.**
- Die Sofas sind mit Möbelschaum und akustisch transparentem Stoff bezogen.
- Der Boden besteht aus zwei Teilen eines dichten zweilagigen Sperrholzes, welches mit Teppich bezogen ist.
- Die äußere Schicht besteht aus verzinktem Blech, das mit Pulverlack beschichtet ist und in diversen Farben erhältlich.
- Maße: Silentbox Solo (cm) 110x105; h=225;

Jede Farbe ist in der RAL-Palette sowie im Stil des Unternehmens erhältlich.





Der Preis des Basismodelles:

3600 EUR

Die Lieferzeit: 20 Tage



Grundausrüstung: LED-Beleuchtung, 220V Steckdose und 1 USB, aktive Belüftung, Taschenhaken, Innenausstattung ist Filz.



Tel. +380443377750
Tel. +380506887777

www.silent-box.com
info@silent-box.com