

Silentbox Duet Kabine

Von ERBI lab.

erbi
acoustic & design lab



Silentbox-Kabinen kombinieren Design und Funktion. Sie helfen dabei den Geräuschpegel im Büro deutlich reduzieren und bieten Raum für vertrauliche Gespräche.

Mittels der akustisch abgeschirmten Kabinen wird nicht nur die Kommunikation und Ideenaustausch untereinander einfacher und stressfreier, sondern sie ermöglichen es auch konzentrierter zu arbeiten und steigern somit die Produktivität!

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

Die Bestimmung:

Co-working, die Verhandlungen, der Schallschutz, das Design, die Effektivität.

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

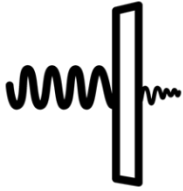
Dank den schallabsorbierenden Materialien in der Kabine wird das Echo wirksam reduziert und eine angenehme akustische Umgebung geschaffen. Wir verwenden 7 mm Filz mit einem Schallabsorptionsgrad von 0,6-0,8 (max.1)



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 Duet bietet Platz für bis zu 4 Personen.
Ideal geeignet für Meetings, Brainstormings und Interviews.
Durch die spezielle Bauweise und absorbierende Akustik, stören Sie die Anderen nicht und werden selbst auch nicht durch Umgebungsgeräusche abgelenkt.

Eigenschaften:

- Die Kabine besteht aus einer hochfesten Metallkonstruktion.
- 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 zweischichtigen Sperrholzes, welcher mit Teppichboden bedeckt ist.
- Außenwände bestehen aus verzinkten Blech, welches mit Pulverlack beschichtet wird. Diverse Farben stehen zur Auswahl.
- Maße: Silentbox Duet 150x220 h=225cm





Der Preis des Basismodelles:

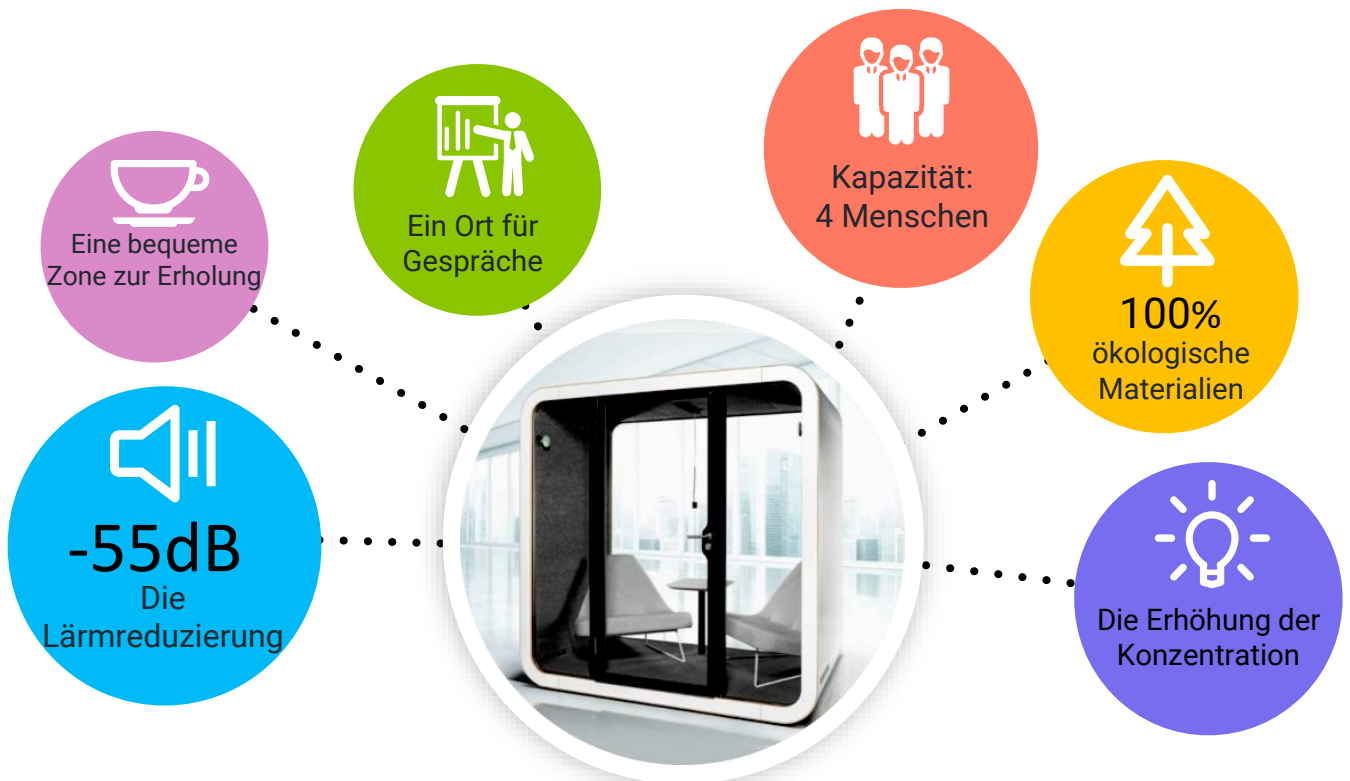
8600 EUR

Die Lieferzeit: 20 Tage



**Made
in
Ukraine**

Grundausrüstung: LED-Beleuchtung, 220V Steckdose und 2 USB, aktive Belüftung, Möbel zur Auswahl (Bar - / Kaffeetisch, Sofas/Barhocker)



Tel. +380443377750

Tel. +380506887777

www.silent-box.com

info@silent-box.com