

Konfiguration 4 und 5 (2 Glasecken, Kante an Kante)

Konfiguration 4

2 Aluminiumecken / 2 Glas-Ecken, verglast mit eloxiertem oder lackiertem Jolia.
3 verglaste Seiten, 1 volle Seite.

Konfiguration 5

2 Aluminiumecken / 2 Glas-Ecken, verglast mit eloxiertem oder lackiertem Jolia.
1 verglaste Seite, 2 halbvolle Seiten / halbverglast, 1 volle Seite.

Option mit Preisaufschlag: 2 abgeschrägte Glaskanten mit translozierter 3M-Dichtung.

Größen

Außenmaße und (Innenmaße):

- Breite 2000 (1850) x Tiefe 2000 (1850) x Höhe 2300 (2216) mm.
- Breite 2500 (2350) x Tiefe 2500 (2350) x Höhe 2300 (2216) mm.
- Breite 3000 (2850) x Tiefe 4000 (3850) x Höhe 2300 (2216) mm.

Struktur

Rahmen aus Aluminium RAL 9010 BRI (Weiß) oder 7016 FTC (Anthrazitgrau) oder 9005 FTC (Schwarz).
Mit Preisaufschlag: andere RAL-Farben als Option.

Innenbeschaffung Material- Seiten und Decke

Paneel aus Polyesterfaser, 2 Farben: hellgrau meliert / anthrazitgrau meliert.

Option mit Preisaufschlag: Möglichkeit, einen weiteren Stoff hinzuzufügen.

- HUSH 80% Polyester 20% Viskose Hersteller GABRIEL: **28 Farben.**

Außenbeschaffung Material- Seiten

Melaminbeschichtete Spanplatten, 4 Melaminlagerfarben: Weiß 020CST / Hellgrau 625CST / Atlas oak H851BST / Schwarz Elegant black).

Außenseite – Decke Beschaffung

Melaminharzbeschichtete Platte, Farbe Weiß.

Glasfüllung

Verglaste Seite: Doppelverglasung 55/2 (Kante an Kante).

TÜR

Glastür in voller Höhe, Aluminiumrahmen, montiert mit 4 Bändern und integrierter automatischer Sockelleiste.

Abmessungen: Breite 930 mm x Höhe 2151 mm

Durchgang Breite 810 mm.

Türbeschlag: Wahlweise mit oder ohne Schloss

Ausstattungen

Elektrische Anschlüsse serienmäßig : 1 Starkstromanschluss + 2 Potentiometer (Lüftung & Beleuchtung) + 2 USB-Anschlüsse. Die Befestigungshöhe ist wählbar: 1200 mm (empfohlen mit der Tischoption) oder 840 mm oder 300 mm vom Boden.

Option mit Preisauflschlag: Hinzufügen eines HDMI-Anschlusses und eines RJ45-Anschlusses.

Aussparung für ein HDMI-Kabelkanal und einem Starkstromanschluss und dem Bildschirm.

Verstärkung (Höhe 1470 mm zwischen der Achse des Bildschirms und dem Boden), um einen Bildschirm an der Rückwand zu befestigen.

Empfehlung: Maximale Bildschirmgröße 28 Zoll und VESA-Standard 100x100 für die Befestigung des Bildschirms. (Der Bildschirm und Befestigung sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Lüftung : Doppelter Luftaustausch (Ein- und Ausblasung) 174 m³/h mit Dimmer (Intensität von 0 bis 100% einstellbar) von 174 m³/h bis 522 m³/h je nach Größe.

Beleuchtung: Downlight-Typ, LED-Einbauleuchten mit Dimmer (Dimmung von 0 bis 100%) 6W - 540 Lumen, 2 bis 6 Spotleuchten.

Option mit Preisauflschlag: Tisch

Dicke 40 mm - Höhe 1105 mm. Platte aus weißem Melamin mit holzfurnierten Kanten.

Tischplatte kommt zur Befestigung auf das Stahlgestell das glänzend weiß lackiert ist.

Zwei Plattengrößen zur Auswahl: 1200 x 500 mm oder 1500 x 800 mm (Dicke 40 mm).

Option mit Preisauflschlag: MAGNETISCHE SCHREIBTAFEL.

Glas-Platte 4 mm dick , 0,5 mm verzinktes Stahlblech auf der Rückseite, das die Magnetfunktion gewährleistet. Es besteht die Möglichkeit, es im Querformat H.1000 x B.1500 m zu befestigen.

Abstand zwischen Tafel und Wand: 25 mm. Wandbefestigungssystem mit 4 verchromten Stahlspargen (im Lieferumfang enthalten).

Akustische Leistungen

Ergebnisse der In-situ-Messungen der akustischen Leistung Phone Box, durchgeführt von der Firma Sim Engineering 26 Rue Paul DOUMER - BP716 - 59657 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex - Frankreich. Referenz der Studie: 21GAC059 Konsultierung auf Anfrage.

Schalldämmung: Die normierte, gewichtete Luftschalldämmung zwischen zwei Räumen, DnT,A , wird nach ISO 140-4 bewertet. Er wird in dB ausgedrückt und ermöglicht es, die Schalldämmung als Reaktion auf ein Geräusch mit einem einzigen Wert zu charakterisieren. Er wird in situ zwischen zwei Räumen gemessen.

Sim Engineering-Studie Referenz 21GAC059		
Raum, in dem der Lärm entsteht	Lärmempfangsraum	DnT,A
Offener Raum (Zirkulation)	Meeting Box	33 dB
Meeting Box (*)	Offener Raum (Zirkulation)	42 dB

*) Für einen bestimmten Raum werden die Ziele in der Regel für den Empfang definiert. Das heißt, sie werden für die Lärmbelästigung definiert, die von den angrenzenden Räumen in den betreffenden Raum gelangt.

Da der Zweck von Meetingboxen und insbesondere von Telefonboxen jedoch darin besteht, die angrenzenden Räume (in der Regel den offenen Raum, in den sie integriert sind) vor Lärmbelästigungen aus den Boxen (Telefongespräche, Arbeitsgespräche in den Boxen) zu schützen, wurden die Messungen auch von den Boxen in Richtung des Volumens, in das sie integriert sind, durchgeführt.

Niveau: Sehr leistungsstark bis sehr leistungsstark

Schallabsorption

Die Nachhallzeit Tr eines Raumes ist die Zeit, nach der der Schallpegel um 60 dB abgenommen hat, wenn man eine Schallquelle abrupt ausschaltet. Sie ist abhängig von der Absorptionsfläche des Raumes und seinem Volumen (je kleiner das Volumen des Raumes ist, desto geringer muss die Tr sein).

	Durchschn 500 – 2000 Hz
Durchschnitt TR (Sekunde)	< bis 0.30 s

Niveau: Sehr leistungsstark

Montagezeit

Bei einem Baustellenstart (Material vor Ort) wird die Zeit für den Aufbau der Meetingbox je nach Konfiguration und gewählter Größe auf 1,5 bis 2 Tage mit einem Team von mindestens 2 Personen geschätzt.



Umwelt

FDES-Merkblatt, Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

Die meisten Bestandteile des Produkts sind zu 100% recycelbar. Das Produkt muss zerlegt werden und die einzelnen Bestandteile müssen sortiert und in den entsprechenden Entsorgungswegen entsorgt werden.



*Produktgarantie 5 Jahre
(Außer elektrischem Verbrauchsmaterial)
Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen*

Produktpflege

Unbehandelte oder mit Stoff bezogene Polyesterfaserplatte : Leicht zu pflegen.

Um die Farbbrillanz und das schöne Aussehen des Stoffes zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, die Platte regelmäßig, am besten wöchentlich, mit einer weichen Textilbürste abzusaugen.

Wichtige Punkte, die Sie bei der Entfernung von Flecken beachten sollten

- Die goldene Regel lautet, Flecken immer zu entfernen, und zwar so schnell wie möglich, bevor sie sich in den Fasern festsetzen können.
- Die meisten Flecken lassen sich mit lauwarmem Wasser entfernen; eventuell können Sie ein pH-neutrales Geschirrspülmittel hinzufügen.
- Reiben Sie nie zu fest, um einen Fleck zu entfernen.
- Verwenden Sie immer ein sauberes weißes Baumwolltuch, das jeweils nur mit kleinen Mengen Spülmittel getränkt ist.
- Gehen Sie dabei wie folgt vor:
- Nehmen Sie zuerst ein einfarbiges weißes Tuch oder Küchenpapier, um so viel verschüttete Flüssigkeit wie möglich aufzusaugen.
- Wenn der Fleck trocken ist, saugen Sie ihn ab, um so viele Rückstände wie möglich zu entfernen.
- Reiben Sie vorsichtig mit einem sauberen weißen Tuch.
- Tupfen Sie den Stoff jedes Mal, wenn Sie Flüssigkeit hinzufügen, mit einem trockenen Tuch oder einem Blatt einfarbig weißer Küchenrolle ab, um Flüssigkeit und Verunreinigungen aufzusaugen.
- Verwenden Sie für die letzte Wäsche reines, seifenfreies Wasser.

Melaminbeschichtete Paneele, Glasflächen, Aluminiumstruktur: Sind leicht zu pflegen.

Lassen sich mit handelsüblichen Reinigungsmitteln oder Seifenwasser pflegen, jedoch nicht mit ätzenden Mitteln.

Annexe

Akustische Leistungen

Ergebnisse der In-situ-Messungen der akustischen Leistung Phone Box, durchgeführt von der Firma Sim Engineering 26 Rue Paul DOUMER - BP716 - 59657 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex - Frankreich. Referenz der Studie: 21GAC059 Konsultierung auf Anfrage.

Schalldämmung: Die normierte, gewichtete Luftschalldämmung zwischen zwei Räumen, DnT.A, wird nach ISO 140-4 bewertet. Er wird in dB ausgedrückt und ermöglicht es, die Schalldämmung als Reaktion auf ein Geräusch mit einem einzigen Wert zu charakterisieren. Er wird in situ zwischen zwei Räumen gemessen.

Sein Leistungsniveau hängt von :

- dem Schalldämmmaß $R_w + C$ der Trennwand,
- den seitlichen Übertragungen,
- der Fläche der Trennwand,
- dem Volumen des Empfangsraums,
- und der Nachhallzeit des Raumes.

Diese verschiedenen Kriterien erklären, warum die Ergebnisse je nach Raum, in dem die Lärmentwicklung stattfindet, unterschiedlich ausfallen.

Sim Engineering-Studie Referenz 21GAC059		
Raum, in dem der Lärm entsteht	Raum der Empfang von Lärm	DnT.A
Offener Raum (Zirkulation)	Meeting Box	33 dB
Phone Box (*)	Offener Raum (Zirkulation)	42 dB

(*) Für einen bestimmten Raum werden die Ziele in der Regel für den Empfang definiert. Das heißt, sie werden für die Lärmbelästigung definiert, die von den angrenzenden Räumen in den betreffenden Raum gelangt.

Da der Zweck von Meetingboxen und insbesondere von Telefonboxen jedoch darin besteht, die angrenzenden Räume (in der Regel den offenen Raum, in den sie integriert sind) vor Lärmbelästigungen aus den Boxen (Telefongespräche, Arbeitsgespräche in den Boxen) zu schützen, wurden die Messungen auch von den Boxen in Richtung des Volumens, in das sie integriert sind, durchgeführt.

..

Niveau: Sehr leistungsstark bis sehr leistungsstark

Vergleich der Ergebnisse mit der geltenden Norm oder dem geltenden Richtwert

Norme NF S 31-080		
Raumtypologie	Leistungsniveau	Luftschallisolierung*
Gemeinschaftsbüro	Normal	$D_{nT,A} \geq 35$ dB
	Leistungsstark	$D_{nT,A} \geq 40$ dB
	Sehr Leistungsstark	$D_{nT,A} \geq 45$ dB
Offener Bereich	Normal	$D_{nT,A} \geq 30$ dB
	Leistungsstark	$D_{nT,A} \geq 35$ dB
	Sehr Leistungsstark	$D_{nT,A} \geq 40$ dB

* Um die Durchgangs-Isolierung zu senken, liegt das Ziel unter 5 dB.

HQE (Hohe Umweltqualität) Referenzsystem für den Bausektor		
Raumtypologie	Leistungsniveau	Luftschallisolierung
Gemeinschaftsbüro	Normal	$D_{nT,A} \geq 32$ dB
	Leistungsstark	$D_{nT,A} \geq 35$ dB
	Sehr Leistungsstark	$D_{nT,A} \geq 38$ dB
Offener Bereich	Tt niveau de performance	$D_{nT,A} \geq 28$ dB

Schallabsorption

Die Nachhallzeit T_r eines Raumes ist die Zeit, nach der der Schallpegel um 60 dB abgenommen hat, wenn man eine Schallquelle abrupt stoppt. Sie hängt von der Absorptionsfläche des Raumes und seinem Volumen ab (je kleiner das Volumen des Raumes ist, desto geringer muss die T_r sein). Er kann je nach Frequenz variieren. Die T_r wird in Sekunden ausgedrückt und entspricht dem arithmetischen Mittel der Nachhallzeiten in den Oktavintervallen, die auf 500, 1000 und 2000 Hz zentriert sind. Dieser Mittelwert gibt uns die durchschnittliche Nachhallzeit in einem Raum.

	Durchschnitt 500 – 2000 Hz
TR Durchschnitt (Sekunden)	< à 0.30 s

Hohes Leistungsniveau.

Vergleich der Prüfungsergebnisse mit der geltenden Norm

Norm NF S 31-080		
Raumtypologie	Leistungsniveau	Nachhallzeit T_r
Gemeinschaftsbüro	Normal	$T_r \leq 0,6$ s
	Leistungsstark	$T_r \leq 0,6$ s
	Sehr Leistungsstark	$T_r \leq 0,5$ s
Offener Bereich	Tt niveau de performance	$0,6 < T_r \leq 0,8$ s
Raumtypologie	Leistungsniveau	$0,6 < T_r \leq 0,8$ s
Gemeinschaftsbüro	Normal	$0,4 < T_r \leq 0,6$ s