

SONUS L

Technische Informationen



Qualitätsstandard

ISO 23351-1:2020

Weitere verfügbare Dokumente

Technischer Leitfaden für akustische Kabinen SONUS
Bedienungsanleitung für akustische Kabinen SONUS
Fehlerbehebungsanleitung für akustische Kabinen SONUS
Pflegehinweise für NARBUTAS Produkte
Umweltproduktprofil

Garantie

Siehe Gewährleistungserklärung



Typen

- Akustische Kabine mit hohem Tisch, PET-Filz- oder Glasrückwand, Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung (1)
- Akustische Kabine mit niedrigem Tisch, PET-Filz- oder Glasrückwand, Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung (2)
- Akustische Kabine ohne Tisch, PET-Filz- oder Glasrückwand, Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung (3)

1



2



3



Seitenwand

- 12 mm dicke Spanplatte (MDP);
- 18 mm dicke mitteldichte Faserplatte (MDF);
- 9 mm PET-Filz;
- Profile aus 2 mm und 1 mm Metallblech;
- 30 mm Akustikschaum.

Medienwand

- 12 mm dicke MDP-Abdeckung mit HPL-Beschichtung und 1 mm ABS-Kante;
- 25 mm dicke Spanplatte (MDP);
- 25 mm dicke Melaminplatte;
- Geschweißter und schwarz pulverbeschichteter Metallrahmen;
- Elektrische Verkabelung für Netzsteckdosen, Stromversorgung sowie Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung.

HPL-Tischplatte

- 26 mm dicke MDF-Platte mit HPL-Beschichtung und abgeschrägten lackierten Kanten. Die Unterkanten sind im 45°-Winkel abgeschrägt;
- Tragfähigkeit: 50 kg.

Bildschirmhalterung

- 70 × 20 mm pulverbeschichtetes Metallrohr;
- VESA-Platte (220 × 220 mm) aus 2 mm Metallblech;
- Kompatible VESA-Standards: 75 × 75 mm, 100 × 100 mm, 200 × 100 mm, 200 × 200 mm;
- Empfohlene Bildschirmgröße: bis 27“, 32“ oder 40“;
- Maximale Tragfähigkeit: 10 kg;
- VESA-Platte in zwei Höhenpositionen verstellbar;
- Montageschrauben für den Bildschirm sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Netzsteckdose

- 2 AC-Steckdosen 100–240 V;
- Integriertes USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5 A);
- Abmessungen: 186 × 72 × 65 mm;
- Steckdosennormen: EU, FR, UK, CH, US;
- Kabellänge: 0,8 m;
- 60 % recyceltes FR-Polycarbonat, 40 % neues (Virgin-)Polycarbonat;
- Zusätzliche AC-Steckdose 100–240 V (für Kabinen mit Bildschirmhalterung).

PET-Filz-Rückwand

- 25 mm dicke Spanplatte (MDP);
- Geschweißter und schwarz pulverbeschichteter Metallrahmen;
- 9 mm dicker PET-Filz.

Glasrückwand

- Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil mit PVC-Dichtung;
- 5 + 5 mm Verbundglas mit Akustikfolie, klar;
- Ober- und Unterseite des Aluminiumprofils sind mit 16 mm dicken Melaminplatten (MFC) mit 1 mm ABS-Kante verkleidet.

MFC (Melamin)- oder HPL-Platten

- 16 mm dicke MFC-Platten mit 1 mm ABS-Kante;
- 17 mm dicke MDF-Platten mit HPL-Beschichtung und 1 mm ABS-Kante.

Links- oder rechtsseitige Tür

- Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil mit PVC-Dichtung;
- 5 + 5 mm laminiertes und gehärtetes Sicherheitsglas (TSG) mit Akustikfolie, klar;
- Lichte Öffnungsweite der Tür: 900 mm;
- Ober- und Unterseite des Aluminiumprofils sind mit 16 mm dicken MFC (Melamin)-Platten mit 1 mm ABS-Kante verkleidet.

Zweischalige Decke

- Obere Schicht: 12 mm starke MFC-Platte mit 1 mm ABS-Kante;
- Untere Schicht: 12 mm starke Spanplatte (MDP) und 9 mm PET-Filz;
- Pulverbeschichtete Metallprofile;
- Abdeckung der Steuereinheit aus 1 mm pulverbeschichtetem Metallblech und 9 mm PET-Filz;
- PIR-Sensor nahe der Deckenmitte montiert;
- Lüftungsgitter aus pulverbeschichtetem Metallblech;
- Stromanschluss in der Decke möglich (Ø60 mm Kabeldurchführung enthalten, Öffnung nicht vorgebohrt).

Fußböden

- Geschweißter Metallrahmen aus Rohr mit 6 mm dicker Trägerplatte aus Metall, pulverbeschichtete Konstruktion;
- Obere Schicht: 25 mm dicke MFC-Platte (Melamin) mit 2 mm ABS-Kante;
- 3 mm dicker Bodenteppich aus Polyester mit antistatischen Eigenschaften;
- Stellfüße mit Höhenverstellung bis +45 mm;
- Rollen mit Gehäuse aus Zinkstahl und Polyurethanrädern.

Steuerungsbox

- Eingang (GST18i3-Stecker): 100–240 V;
- Ausgang (GST18i3-Buchse): 100–240 V;
- Frequenz: 50/60 Hz;
- Stromversorgungskabel: EU, UK, FR, CH, US – GST18i3-Buchse, 3 m;
- Ausgangskabel: 3 m – GST18i3-Stecker zu GST18i3-Buchse;
- Leistungsaufnahme: max. 110 W, Standby 4.5 W.

Beleuchtung

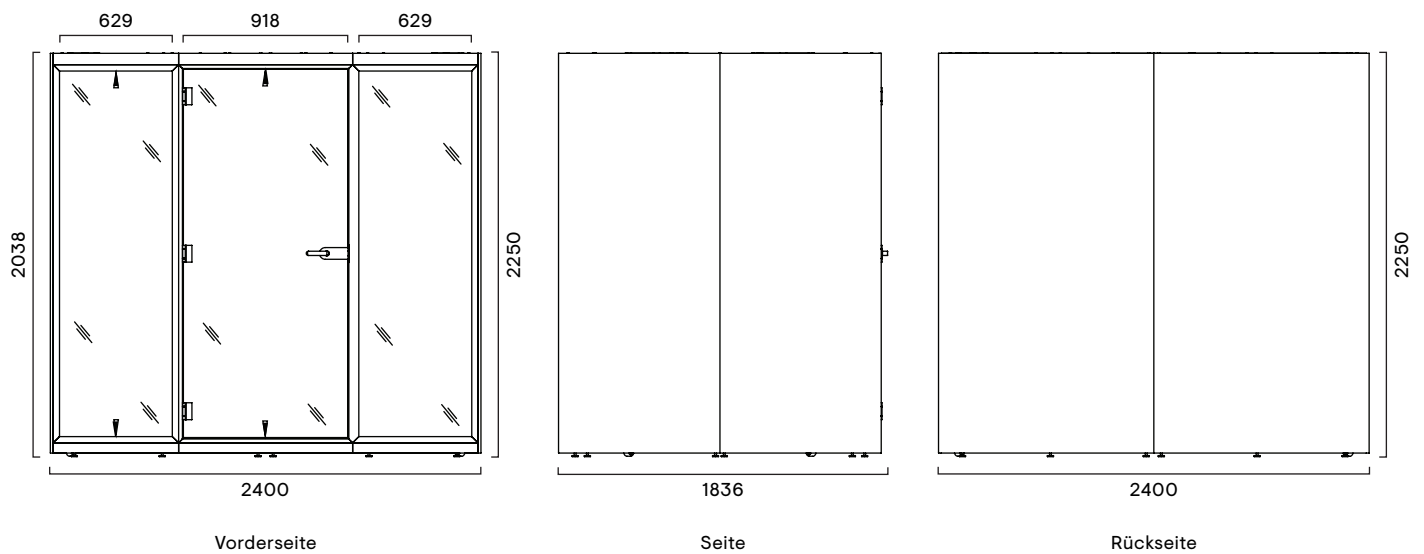
- LED-Leiste in der Decke montiert (11.0 W), Farbtemperatur 4000 K;
- Lichtstrom: 1508 lm;
- Beleuchtungsstärke bis zu 500 lx auf der Tischplatte;
- Farbkonsistenz: 3-Stufen-MacAdam;
- Ersatz-LED nur beim Hersteller der akustischen Kabine erhältlich.

Belüftung

- 8× Zuluftventilatoren in der Decke installiert;
- Maximaler Luftdurchsatz: ca. 800 m³/h;
- Akustischer Geräuschpegel: 24.6 dB(A) pro Ventilator.

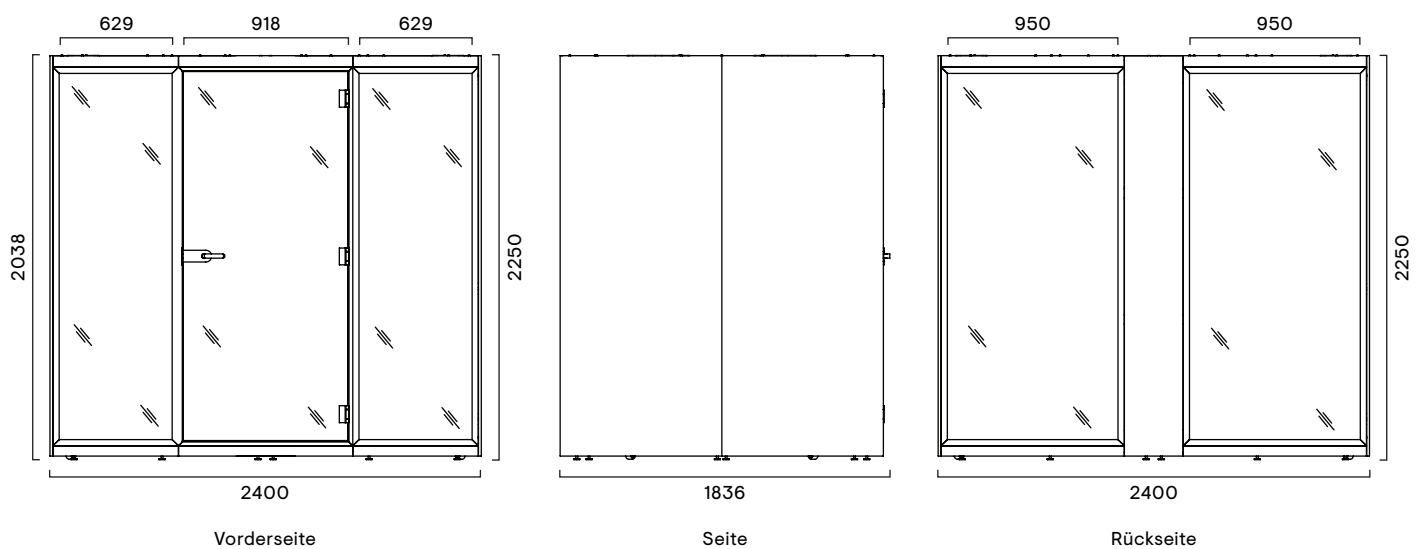
Sortiment

Akustische Kabine mit PET-Filz-Rückwand



Produktgewicht: 920 kg (ohne Tisch 900 kg)

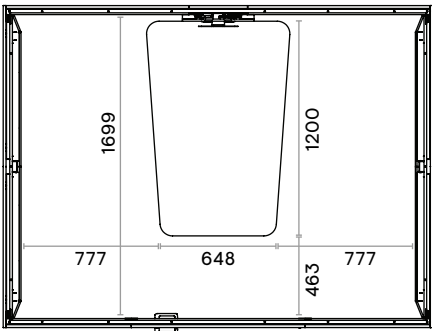
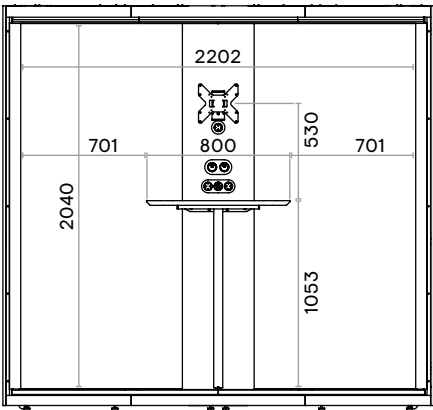
Akustische Kabine mit Glasrückwand



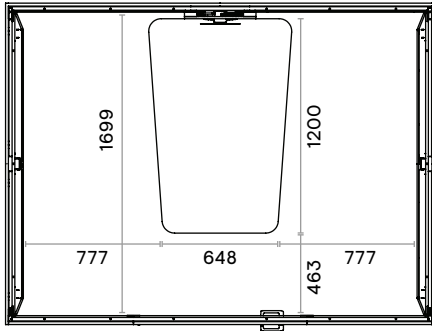
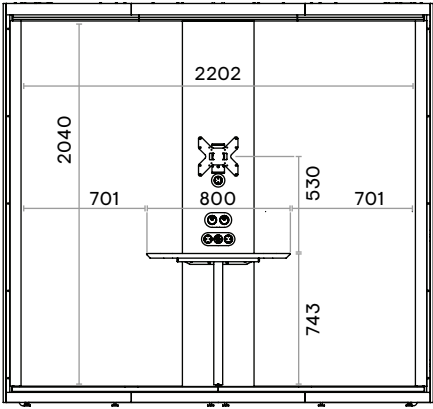
Produktgewicht: 880 kg (ohne Tisch 860 kg)

Innenmaße

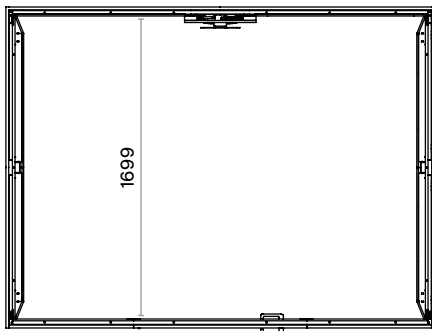
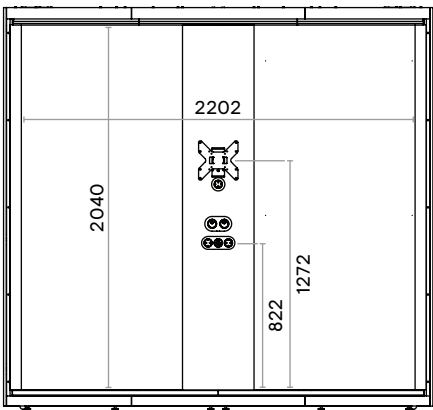
Akustische Kabine mit hohem Tisch



Akustische Kabine mit niedrigem Tisch



Akustische Kabine ohne Tisch



Zusätzliche Informationen

Die empfohlene Höhe des Raumes, in dem die SONUS L montiert wird, sollte mindestens 2470 mm betragen.

SONUS L kann entweder von oben oder von unten mit Strom versorgt werden.

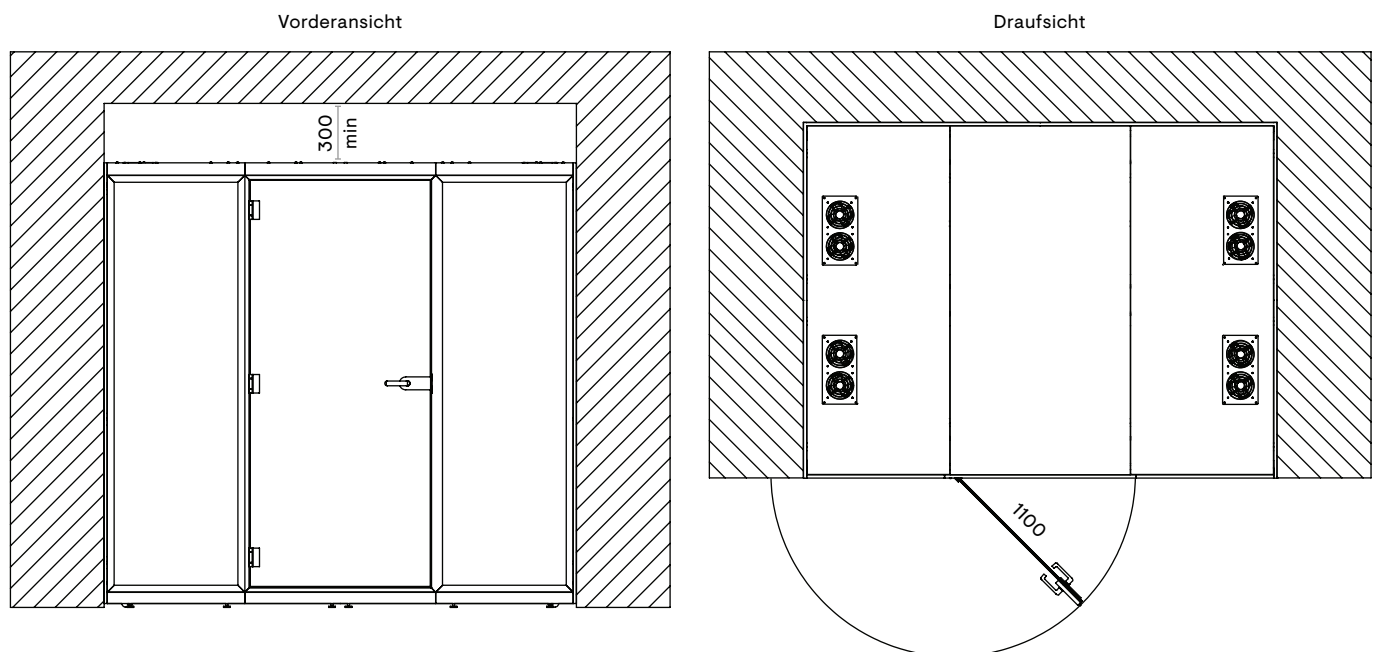
SONUS L ist flexibel konzipiert und seine Komponenten sind universell. Die Platzierung der folgenden Komponenten kann während der Montage angepasst werden:

- Tür- und Rückwandposition – sowohl die Tür als auch die Rückwand (Glasrückwand und PET-Filz-Rückwand) sind austauschbar. Die Medienwand (mit oder ohne Bildschirmhalterung bzw. Tisch) ist ebenfalls austauschbar, jedoch muss die Tischhöhe dem jeweiligen Wandtyp entsprechen.
- Türanschlagrichtung – bei der Bestellung muss die Öffnungsrichtung (R/H oder L/H) angegeben werden. Sie kann jedoch später vor Ort geändert werden.
- Der technische Leitfaden für SONUS enthält nützliche Informationen zur Wartung und Fehlerbehebung der Kabine. Der Leitfaden ist durch Scannen des QR-Codes auf der Steuerungsbox oder über den angegebenen [Link](#) zugänglich.

Informationen zur Platzierung der Kabine

Platzierungsbeschränkungen für SONUS L:

- Tür – 1100 mm
- Decke – 300 mm



SONUS L wird auf 2 Paletten in stapelbaren Holzkisten (6,14 m³) geliefert.

