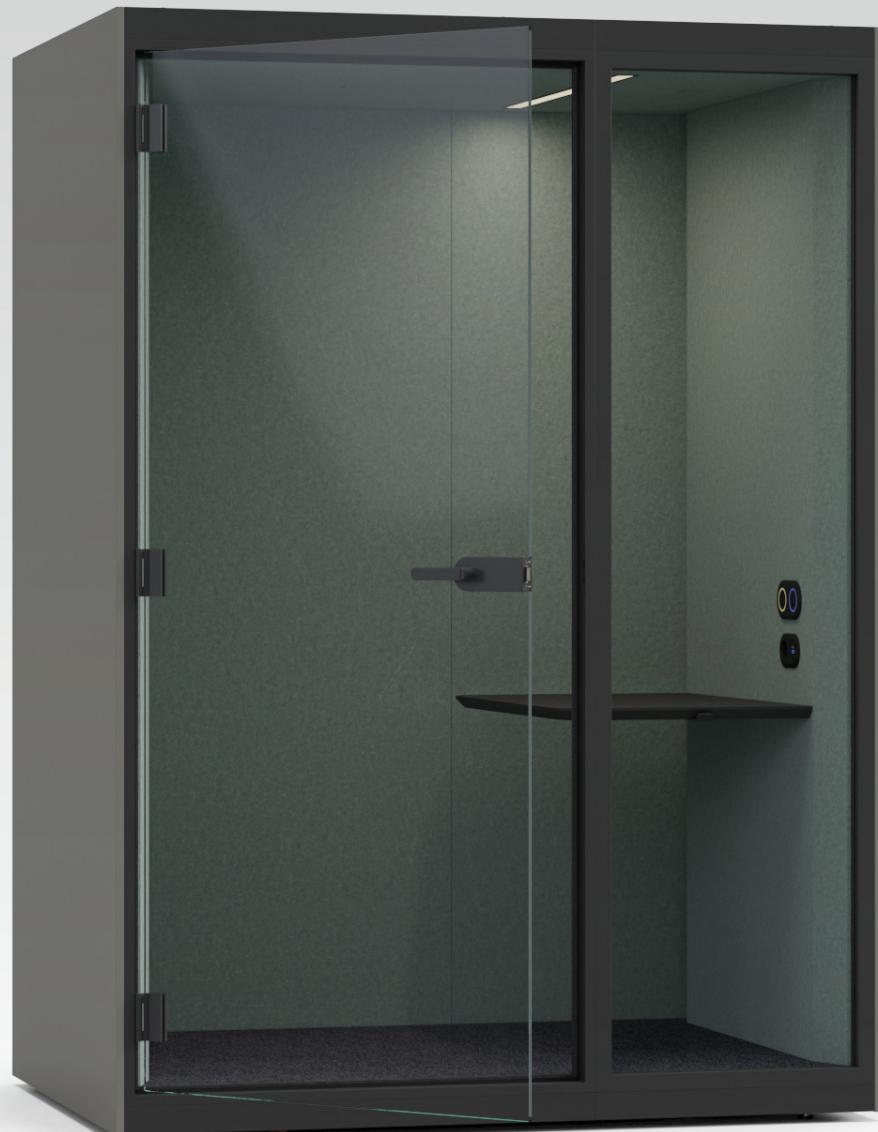


# SONUS S+

Technische Informationen



# Qualitätsstandard

ISO 23351-1:2020 (Sprachpegelreduzierung Klasse B)

## Weitere verfügbare Dokumente

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

## 10 Jahre Garantie

Siehe Gewährleistungserklärung



## Arten

- Akustische Kabine mit PET-Filz-Rückwand, Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung (1)
- Akustische Kabine mit Glasrückwand, Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung (2)



## Seitenwand für HPL-Tischplatte, Netzsteckdose und Beleuchtungssteuerung

12 mm dicke Spanplatte (MDP);  
 18 mm dicke mitteldichte Faserplatte (MDF);  
 9 mm PET-Filz;  
 50x15 mm Metallrohr;  
 Profile aus 2 mm und 1 mm Metallblech;  
 30 mm Akustikschaum;  
 30 mm Sperrholz.

### Seitenwand

- 12 mm dicke Spanplatte (MDP);
- 18 mm dicke mitteldichte Faserplatte (MDF);
- 9 mm PET-Filz;
- 50x15 mm Metallrohr;
- Profile aus 2 mm und 1 mm Metallblech;
- 30 mm Akustikschaum.

### HPL-Tischplatte

• 26 mm dicke MDF-Platte, mit HPL beschichtet, mit abgeschrägten, lackierten Kanten. Die Unterkanten sind im 45°-Winkel abgeschrägt;  
 Tragfähigkeit: 25 kg;  
 Taschenhaken aus 2 mm dickem Stahlblech, schwarz oder weiß pulverbeschichtet, passend zur Farbe der Tischplatte;  
 • Tragfähigkeit des Hakens: 8 kg.

### Netzsteckdose

• 1 AC-Steckdose 100–240 V;  
 Integriertes USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5 A);  
 Abmessungen: 186x72x65 mm;  
 Steckdosennormen: EU, FR, UK, CH, US;  
 Kabellänge: 0,8 m;  
 60 % recyceltes FR-Polycarbonat, 40 % neues (virgin) Polycarbonat.

### 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: 1 mm pulverbeschichtetes Metallblech und 9 mm PET-Filz;
- PIR-Sensor in der Mitte der Decke montiert;
- Lüftungsgitter aus pulverbeschichtetem Metallblech;
- Stromanschluss in der Decke möglich (Ø60 mm Kabelklappe 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;  
3,5 mm dicker Bodenteppich aus Polyamid 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

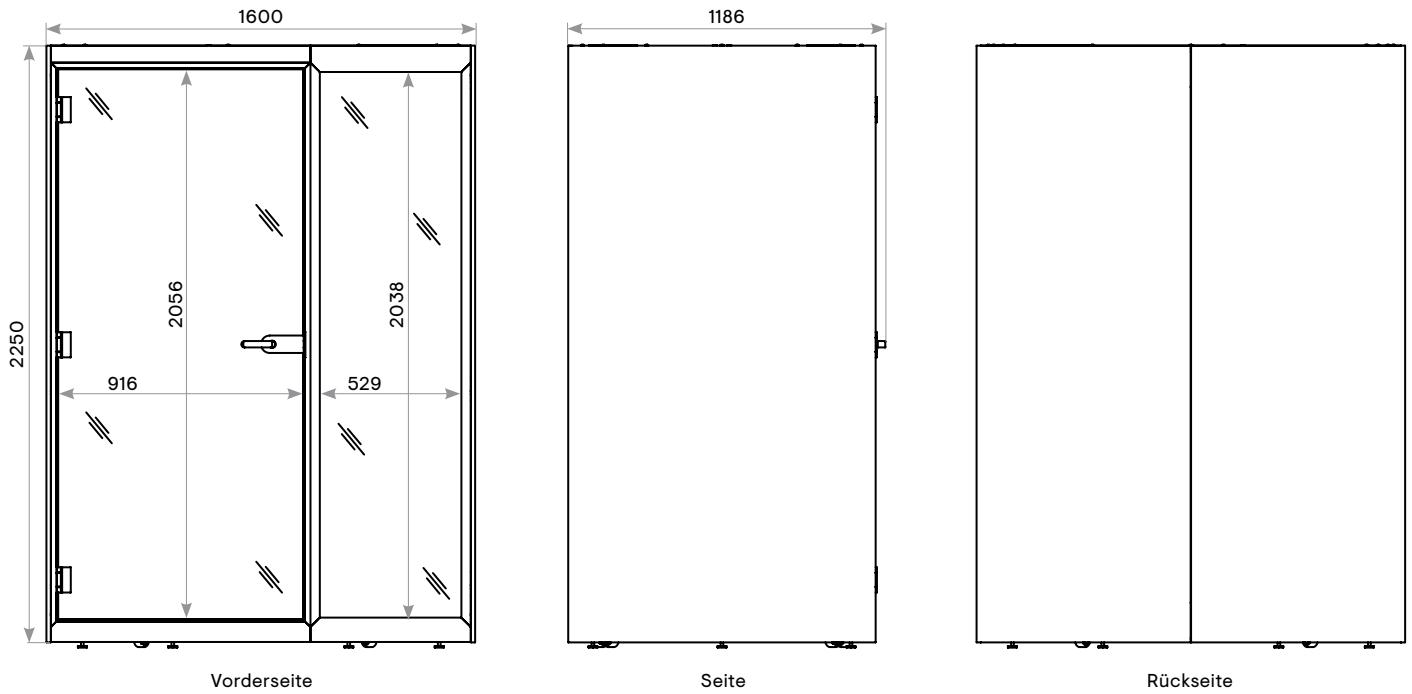
- LED-Leiste in der Decke montiert (11.0 W), Farbtemperatur 4000 K;  
Lichtstrom: 1508 lm;  
Beleuchtungsstärke bis zu 500 lx auf der Tischplatte;  
Farbkonsistenz: 3-Stufen-MacAdam;  
Ersatz-LED nur beim Hersteller der akustischen Kabine erhältlich.

## Belüftung

- 4x Zuluftventilatoren in der Decke installiert;  
Maximaler Luftdurchsatz: ca. 400 m<sup>3</sup>/h;  
Akustischer Geräuschpegel: 24.6 dB(A) pro Ventilator.

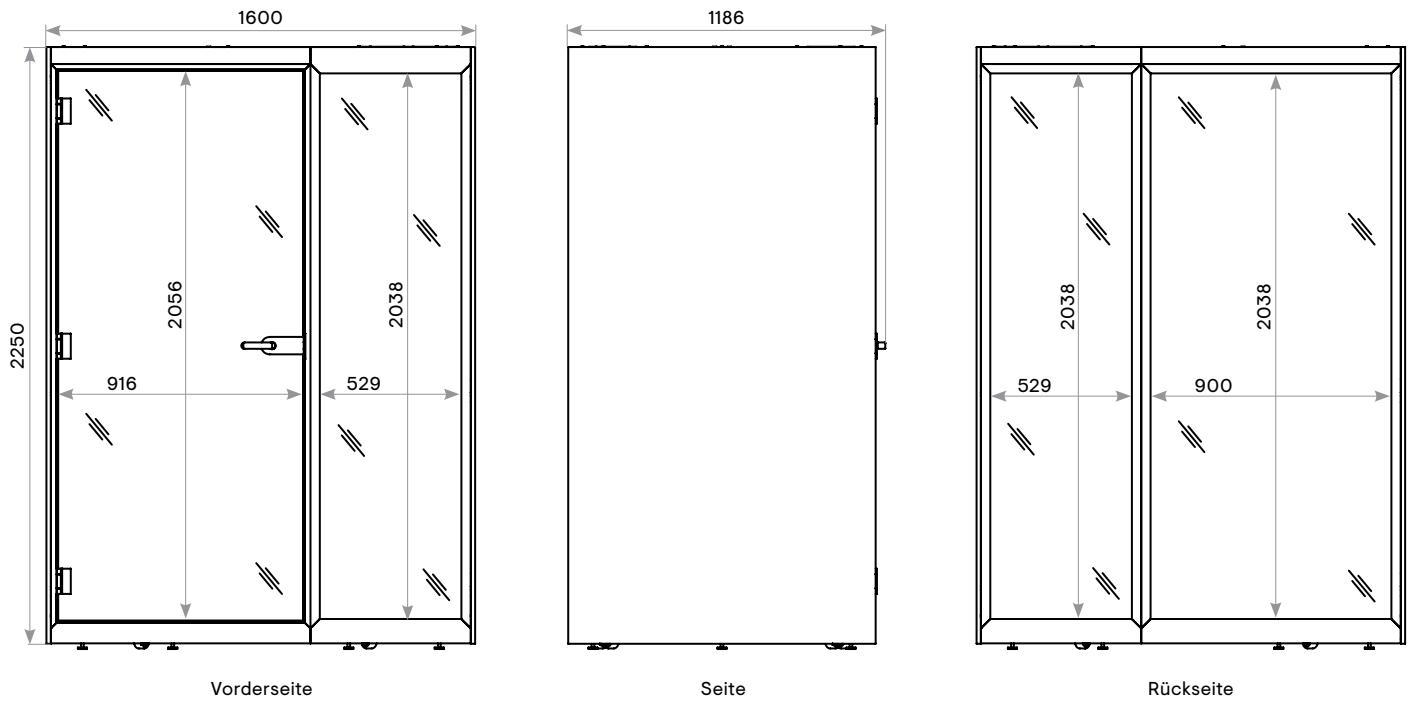
## Sortiment

### Akustische Kabine mit PET-Filz-Rückwand



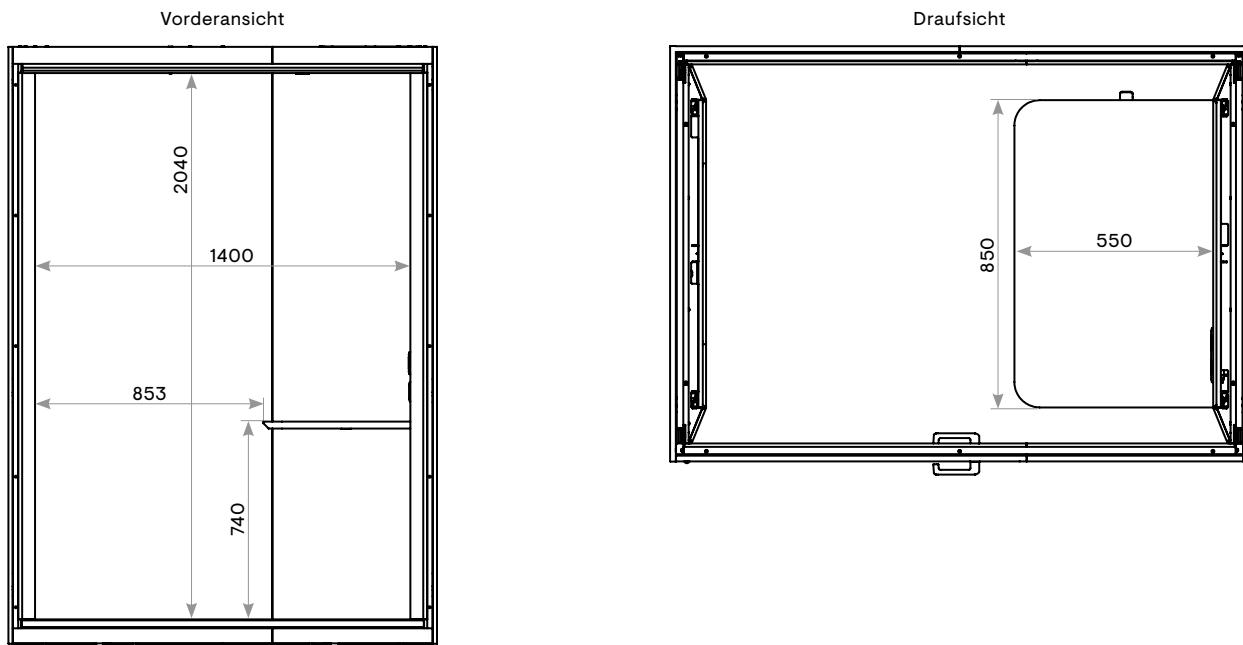
Produktgewicht: 535 kg

### Akustische Kabine mit Glasrückwand



Produktgewicht: 500 kg

## Innenmaße



## Zusätzliche Informationen

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

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

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

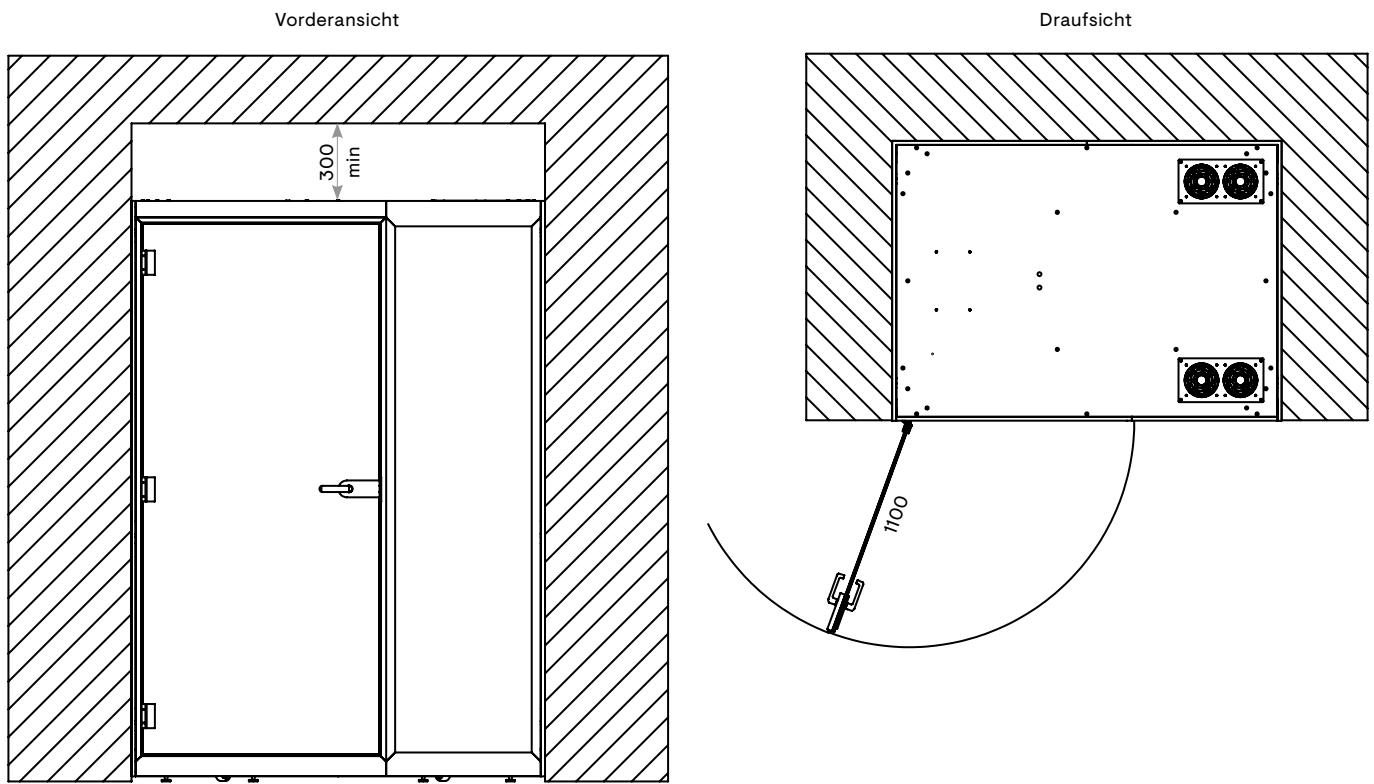
- Tür- und Rückwandposition – sowohl die Tür als auch die Rückwand (Glasrückwand und PET-Filz-Rückwand) sind austauschbar.
- Türanschlagrichtung – bei der Bestellung muss die Öffnungsrichtung (R/H oder L/H) angegeben werden. Sie kann jedoch später vor Ort geändert werden.

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 S+:

- Tür – 1100 mm, Decke – 300 mm



SONUS S+ wird auf einer Palette in einer stapelbaren Sperrholzkiste ( $3,07 \text{ m}^3$ ) geliefert.

