

SONUS S

Technische Angaben



Qualitätsnorm

ISO 23351-1:2020 (Sprachpegelreduktion Klasse B)

Weitere verfügbare Dokumente

Technischer Leitfaden für Akustikkabinen SONUS S

Bedienungsanleitung für Akustikkabinen SONUS S

Anleitung zur Fehlerbehebung für Akustikkabinen SONUS S

NARBUTAS Produktpflegeanleitung

10 Jahre Garantie

Siehe Gewährleistungserklärung

Seitenwand

Belüftungs - und
Beleuchtungssteuerung

Glastüren

Fußböden

Decke

Dekorative
Seitenwand

Tischplatte

Steckdose

Rückwand



Typen

- Akustikkabine mit PET-Filz-Rückwand (1)
- Akustikkabinemit PET-Filz-Rückwand, Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung (2)
- Akustikkabinemit Glasrückwand (3)
- Akustikkabinemit Glasrückwand, Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung (4)



Akustikkabinemit PET-Filz-Rückwand

Seitenwand für HPL-Tischplatte und Steckdose

- 12 mm starkes MDP (Spanplatte);
- 18 mm starkes MDF (mitteldichte Faserplatte);
- 9 mm PET-Filz;
- 50 x 15 mm Metallrohr;
- Profile aus 2 mm und 1 mm starken Blechen;
- 30 mm Akustikschraum;
- 30 mm Sperrholz.

HPL-Tischplatte

- 26 mm MDF mit HPL-Beschichtung mit abgeschrägten, gestrichenen Kanten. Die unteren Kanten der Tischplatte sind um 45° geneigt;
- Zulässige Last 25 kg.

Steckdose

- AC-Steckdose (100-240 V) mit integriertem USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5A).

PET-Filz-Rückwand

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

MFC-Platte (Melamin) oder HPL-Platte

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

Links- oder rechtshändige Türen

- Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil mit PVC-Versiegelung;
- 5+5 mm Verbund- und gehärtetes Sicherheitsglas (TSG), klar;
- Lichte Öffnungsbreite der Tür 1100 mm;
- Die Ober- und Unterseite des Aluminiumprofils sind mit 16 mm MFC-Platten (Melamin) mit 1 mm ABS-Kanten abgedeckt.

Zweischalige Decken

- Obere Schicht aus 12 mm starker MFC-Platte (Melamin) mit 1 mm ABS-Kante;
- Untere Schicht aus 12 mm starkem MDP (Spanplatte) und 9 mm dickem PET-Filz;
- Pulverbeschichtete Metallprofile;
- Deckel für die Steuereinheit aus 1 mm pulverbeschichtetem Metallblech und 9 mm dickem PET-Filz;
- PIR-Sensor in der Mitte der Decken montiert;
- Lüftergitter aus pulverbeschichtetem Metallblech;
- Stromversorgung von der Decke (Kabeldurchführung Ø 60 mm im Lieferumfang enthalten; Schlitz nicht vorgebohrt).

Fußböden

- Geschweißter Metallrahmen aus Rohr mit 6 mm Blechauflage, pulverbeschichtete Konstruktion;
- Obere Schicht aus 25 mm starkem MFC (Melamin) mit 2 mm ABS-Kante;
- 3,5 mm dicker Bodenteppich aus Polyamid mit antistatischen Eigenschaften;
- Füße mit Höhenverstellung bis zu +45 mm;
- Optional erhältliche Rollen aus verzinktem Stahlgehäuse und Polyurethanrad.

Steuerungsbox

- Eingang (GST18i3 Stecker): 100-240 V;
- Ausgang (GST18i3 Buchse): 100-240 V;
- Frequenz: 50/60 Hz;
- Netzkabel: EU, UK, FR, CH, US - GST18i3-Buchse, 3 m;
- Länge des Ausgangskabels: 3 m - GST18i3 Stecker - GST18i3 Buchse;
- Leistungsaufnahme – max. 110 W, Standby 4,5 W.

Beleuchtung

- In die Decken eingebaute LED-Leiste (15,6 W), Farbtemperatur 4000K;
- Ersatz-LEDs können nur über den Hersteller der akustischen Kabine bezogen werden.

Belüftung

- 2x Zuluftventilatoren in den Decken installiert;
- Maximaler Luftstrom ca. 200 m³/h.

Steckdose

- AC-Steckdose (100-240 V) mit integriertem USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5A);
- Normen der Steckdosen: EU, FR, UK, CH, US.

Akustikkabine mit PET-Filz-Rückwand, Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung

Seitenwand für HPL-Tischplatte und Steckdose

- 12 mm starkes MDP (Spanplatte);
- 18 mm starkes MDF (mitteldichte Faserplatte);
- 9 mm PET-Filz;
- 50 x 15 mm Metallrohr;
- Profile aus 2 mm und 1 mm starken Blechen;
- 30 mm Akustikschraum;
- 30 mm Sperrholz.

HPL-Tischplatte

- 26 mm MDF mit HPL-Beschichtung mit abgeschrägten, gestrichenen Kanten. Die unteren Kanten der Tischplatte sind um 45° geneigt;
- Zulässige Last 25 kg.

Steckdose

- AC-Steckdose (100-240 V) mit integriertem USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5A).

Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung

- Belüftungs- und Beleuchtungsknöpfe aus PA 2200 (Nylon).

PET-Filz-Rückwand

- 25 mm starkes MDP (Spanplatte);
- Geschweißter und pulverbeschichteter Metallrahmen in Schwarz;
- 9 mm dicke PET-Filz-Faserplatte.

MFC-Platte (Melamin) oder HPL-Platte

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

Links- oder rechtshändige Türen

- Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil mit PVC-Versiegelung;
- 5+5 mm Verbund- und gehärtetes Sicherheitsglas (TSG), klar;
- Lichte Öffnungsbreite der Tür 1100 mm;
- Die Ober- und Unterseite des Aluminiumprofils sind mit 16 mm MFC-Platten (Melamin) mit 1 mm ABS-Kanten abgedeckt.

Zweischalige Decken

- Obere Schicht aus 12 mm starker MFC-Platte (Melamin) mit 1 mm ABS-Kante;
- Untere Schicht aus 12 mm starkem MDP (Spanplatte) und 9 mm dickem PET-Filz;
- Pulverbeschichtete Metallprofile;
- Deckel für Steuereinheit aus 1 mm pulverbeschichtetem Metallblech und 9 mm dickem PET-Filz;
- PIR-Sensor in der Mitte der Decken montiert;
- Lüftergitter aus pulverbeschichtetem Metallblech;
- Stromversorgung von der Decke möglich (Kabeldurchführung Ø 60 mm im Lieferumfang enthalten; Schlitz nicht vorgebohrt).

Fußböden

- Geschweißter Metallrahmen aus Rohr mit 6 mm Blechauflage, pulverbeschichtete Konstruktion;
- Obere Schicht aus 25 mm starkem MFC (Melamin) mit 2 mm ABS-Kante;
- 3,5 mm dicker Bodenteppich aus Polyamid mit antistatischen Eigenschaften;
- Füße mit Höhenverstellung bis zu +45 mm;
- Optional erhältliche Rollen aus verzinktem Stahlgehäuse und Polyurethanrad.

Steuerungsbox

- Eingang (GST18i3 Stecker): 100-240 V;
- Ausgang (GST18i3 Buchse): 100-240 V;
- Frequenz: 50/60 Hz;
- Netzkabel: EU, UK, FR, CH, US - GST18i3-Buchse, 3 m;
- Länge des Ausgangskabels: 3 m - GST18i3 Stecker - GST18i3 Buchse;
- Leistungsaufnahme – max. 110 W, Standby 4,5 W.

Beleuchtung

- In die Decken eingebaute LED-Leiste (15,6 W), Farbtemperatur 4000K;
- Dimmbar (bei Version mit Belüftungs - und Beleuchtungssteuerung);
- Ersatz-LEDs können nur über den Hersteller der akustischen Kabine bezogen werden.

Akustikkabine mit Glasmöbel

Seitenwand für HPL-Tischplatte und Steckdose

- 12 mm starkes MDP (Spanplatte);
- 18 mm starkes MDF (mitteldichte Faserplatte);
- 9 mm PET-Filz;
- 50 x 15 mm Metallrohr;
- Profile aus 2 mm und 1 mm starken Blechen;
- 30 mm Akustikschraum;
- 30 mm Sperrholz.

HPL-Tischplatte

- 26 mm MDF mit HPL-Beschichtung mit abgeschrägten, gestrichenen Kanten. Die unteren Kanten der Tischplatte sind um 45° geneigt;
- Zulässige Last 25 kg.

Steckdose

- AC-Steckdose (100-240 V) mit integriertem USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5A).

Belüftung

- 2x Zuluftventilatoren in den Decken installiert;
- Luftstrom kann manuell eingestellt werden (bei Version mit Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung);
- Maximaler Luftstrom ca. 200 m³/h.

Steckdose

- AC-Steckdose (100-240 V) mit integriertem USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5A);
- Normen der Steckdosen: EU, FR, UK, CH, US.

Glasmöbel

- Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil mit PVC-Versiegelung;
- 10 mm Verbundsicherheitsglas, klar;
- Die Ober- und Unterseite des Aluminiumprofils sind mit 16 mm MFC-Platten (Melamin) mit 1 mm ABS-Kanten abgedeckt.

MFC-Platte (Melamin) oder HPL-Platte

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

Links- oder rechtshändige Türen

- Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil mit PVC-Versiegelung;
- 5+5 mm Verbund- und gehärtetes Sicherheitsglas (TSG), klar;
- Lichte Öffnungsbreite der Tür 1100 mm;
- Die Ober- und Unterseite des Aluminiumprofils sind mit 16 mm MFC-Platten (Melamin) mit 1 mm ABS-Kanten abgedeckt.

Zweischalige Decken

- Obere Schicht aus 12 mm starker MFC-Platte (Melamin) mit 1 mm ABS-Kante;
- Untere Schicht aus 12 mm starkem MDP (Spanplatte) und 9 mm dickem PET-Filz;
- Pulverbeschichtete Metallprofile;
- Deckel für Steuereinheit aus 1 mm pulverbeschichtetem Metallblech und 9 mm dickem PET-Filz;
- PIR-Sensor in der Mitte der Decken montiert;
- Lüftergitter aus pulverbeschichtetem Metallblech;
- Stromversorgung von der Decke (Kabeldurchführung Ø 60 mm im Lieferumfang enthalten; Schlitz nicht vorgebohrt).

Fußböden

- Geschweißter Metallrahmen aus Rohr mit 6 mm Blechauflage, pulverbeschichtete Konstruktion;
- Obere Schicht aus 25 mm starkem MFC (Melamin) mit 2 mm ABS-Kante;
- 3,5 mm dicker Bodenteppich aus Polyamid mit antistatischen Eigenschaften;
- Füße mit Höhenverstellung bis zu +45 mm;
- Optional erhältliche Rollen aus verzinktem Stahlgehäuse und Polyurethanrad.

Steuerungsbox

- Eingang (GST18i3 Stecker): 100-240 V;
- Ausgang (GST18i3 Buchse): 100-240 V;
- Frequenz: 50/60 Hz;
- Netzkabel: EU, UK, FR, CH, US - GST18i3-Buchse, 3 m;
- Länge des Ausgangskabels: 3 m - GST18i3 Stecker - GST18i3 Buchse;
- Leistungsaufnahme – max. 110 W, Standby 4,5 W.

Beleuchtung

- In die Decken eingebaute LED-Leiste (15,6 W), Farbtemperatur 4000K;
- Ersatz-LEDs können nur über den Hersteller der akustischen Kabine bezogen werden.

Belüftung

- 2x Zuluftventilatoren in den Decken installiert;
- Maximaler Luftstrom ca. 200 m³/h.

Steckdose

- AC-Steckdose (100-240 V) mit integriertem USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5A);
- Normen der Steckdosen: EU, FR, UK, CH, US.

Akustikkabine mit Glasrückwand, Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung

Seitenwand für HPL-Tischplatte und Steckdose

- 12 mm starkes MDP (Spanplatte);
- 18 mm starkes MDF (mitteldichte Faserplatte);
- 9 mm PET-Filz;
- 50 x 15 mm Metallrohr;
- Profile aus 2 mm und 1 mm starken Blechen;
- 30 mm Akustikschraum;
- 30 mm Sperrholz.

HPL-Tischplatte

- 26 mm MDF mit HPL-Beschichtung mit abgeschrägten, gestrichenen Kanten. Die unteren Kanten der Tischplatte sind um 45° geneigt;
- Zulässige Last 25 kg.

Steckdose

- AC-Steckdose (100-240 V) mit integriertem USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5A).

Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung

- Belüftungs- und Beleuchtungsknöpfe aus PA 2200 (Nylon).

Glasrückwand

- Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil mit PVC-Versiegelung;
- 10 mm Verbundsicherheitsglas, klar;
- Die Ober- und Unterseite des Aluminiumprofils sind mit 16 mm MFC-Platten (Melamin) mit 1mm ABS-Kanten abgedeckt.

MFC-Platte (Melamin) oder HPL-Platte

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

Links- oder rechtshändige Türen

- Pulverbeschichtetes Aluminiumprofil mit PVC-Versiegelung;
- 5+5 mm Verbund- und gehärtetes Sicherheitsglas (TSG), klar;
- Lichte Öffnungsbreite der Tür 1100 mm
- Die Ober- und Unterseite des Aluminiumprofils sind mit 16 mm MFC-Platten (Melamin) mit 1mm ABS-Kanten abgedeckt.

Zweischalige Decken

- Obere Schicht aus 12 mm starker MFC-Platte (Melamin) mit 1 mm ABS-Kante;
- Untere Schicht aus 12 mm starkem MDP (Spanplatte) und 9 mm dickem PET-Filz;
- Pulverbeschichtete Metallprofile;
- Deckel für Steuereinheit aus 1 mm pulverbeschichtetem Metallblech und 9 mm dickem PET-Filz;
- PIR-Sensor in der Mitte der Decken montiert;
- Lüftergitter aus pulverbeschichtetem Metallblech;
- Stromversorgung von der Decke möglich (Kabeldurchführung Ø 60 mm im Lieferumfang enthalten; Schlitz nicht vorgebohrt).

Fußböden

- Geschweißter Metallrahmen aus Rohr mit 6 mm Blechauflage, pulverbeschichtete Konstruktion;
- Obere Schicht aus 25 mm starkem MFC (Melamin) mit 2 mm ABS-Kante;
- 3,5 mm dicker Bodenteppich aus Polyamid mit antistatischen Eigenschaften;
- Füße mit Höhenverstellung bis zu +45 mm;
- Optional erhältliche Rollen aus verzinktem Stahlgehäuse und Polyurethanrad.

Steuerungsbox

- Eingang (GST18i3 Stecker): 100-240 V;
- Ausgang (GST18i3 Buchse): 100-240 V;
- Frequenz: 50/60 Hz;
- Netzkabel: EU, UK, FR, CH, US - GST18i3-Buchse, 3 m;
- Länge des Ausgangskabels: 3 m - GST18i3 Stecker - GST18i3 Buchse;
- Leistungsaufnahme – max. 110 W, Standby 4,5 W.

Beleuchtung

- In die Decken eingebaute LED-Leiste (15,6 W), Farbtemperatur 4000K;
- Dimmbar (bei Version mit Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung);
- Ersatz-LEDs können nur über den Hersteller der akustischen Kabine bezogen werden.

Belüftung

- 2x Zuluftventilatoren in den Decken installiert;
- Luftstrom kann manuell eingestellt werden (bei Version mit Belüftungs- und Beleuchtungssteuerung);
- Maximaler Luftstrom ca. 200 m³/h.

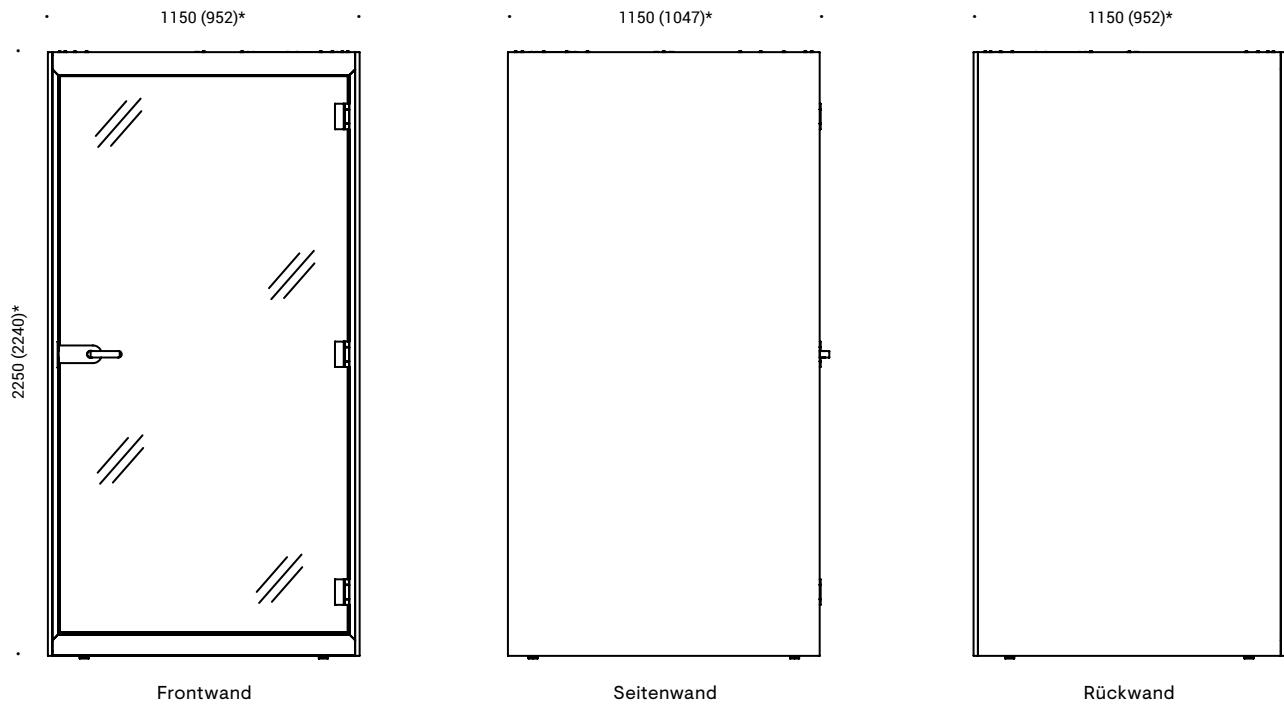
Steckdose

- AC-Steckdose (100-240 V) mit integriertem USB-Schnellladegerät (USB Typ A+C, max. 5A);
- Normen der Steckdosen: EU, FR, UK, CH, US.

Sortiment

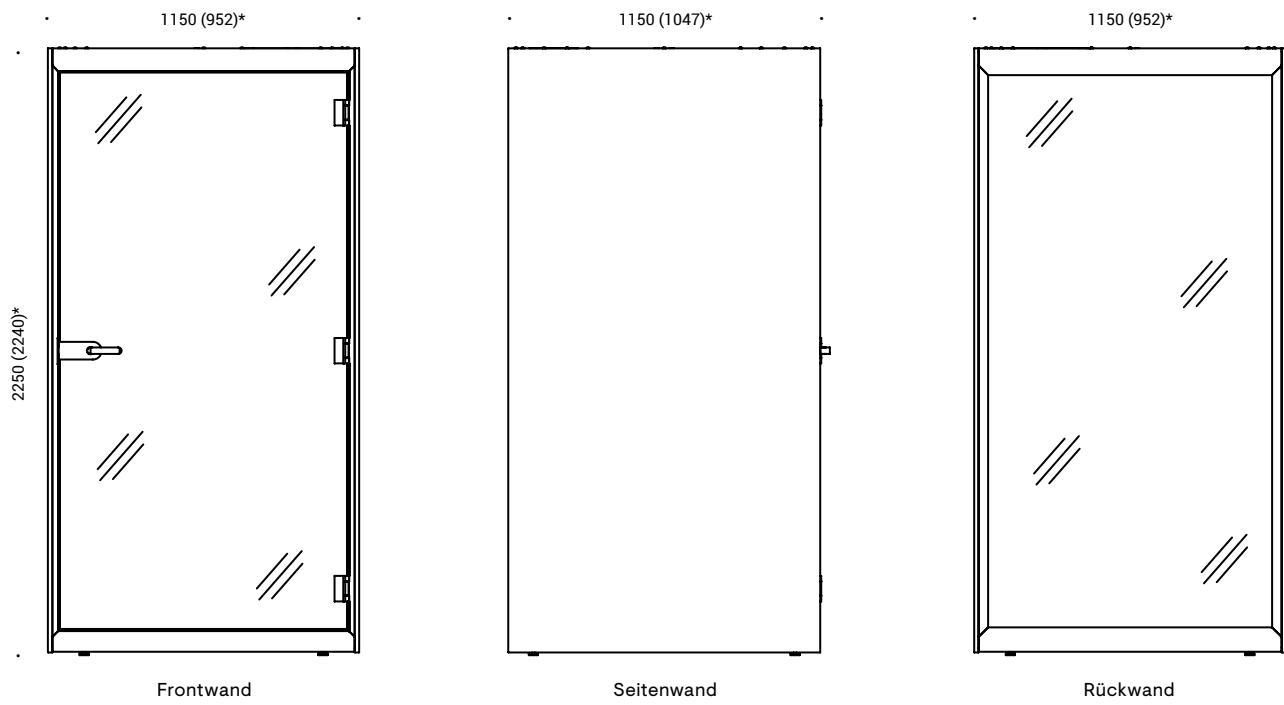
Akustikkabine mit PET-Filz-Rückwand

Produktgewicht: 418 kg



Akustikkabine mit Glasrückwand

Produktgewicht: 398 kg



*Außenabmessungen (Innenabmessungen)

Zusätzliche Informationen

Empfohlene Raumhöhe für die Installation von SONUS S beträgt mindestens 2470 mm.

Empfohlene Raumbreite für die Installation von SONUS S beträgt mindestens 1000 mm.

Die SONUS S-Kabine kann entweder von oben oder von unten mit Strom versorgt werden.

SONUS S ist flexibel konzipiert und seine Komponenten sind universell einsetzbar. Die Platzierung der folgenden Komponenten kann während der Installation festgelegt werden:

- Position der Tischplatte – die Seitenwand mit der Tischplatte kann auf der linken oder rechten Seite installiert werden.
- Position der Tür und der Rückwand – sowohl die Tür als auch die Rückwand (Glasrückwand und PET-Filzrückwand) sind austauschbar.
- Öffnungsrichtung der Tür – bei der Bestellung muss die Öffnungsrichtung (rechts/links) angegeben werden. Es ist jedoch möglich, dies später vor Ort zu ändern.

Achten Sie beim Aufstellen der Kabine vor Ort darauf, dass die Lüftungsschlüsse an der Decke über der Tischplatte liegen und dass die Tischplatte in die entgegengesetzte Richtung des Türgriffs ausgerichtet ist.

Der technische Leitfaden für SONUS enthält nützliche Informationen zur Wartung und Fehlerbehebung der Kabine. Die Anleitung kann durch Scannen des QR-Codes auf der Steuerbox oder über diesen Link aufgerufen werden.

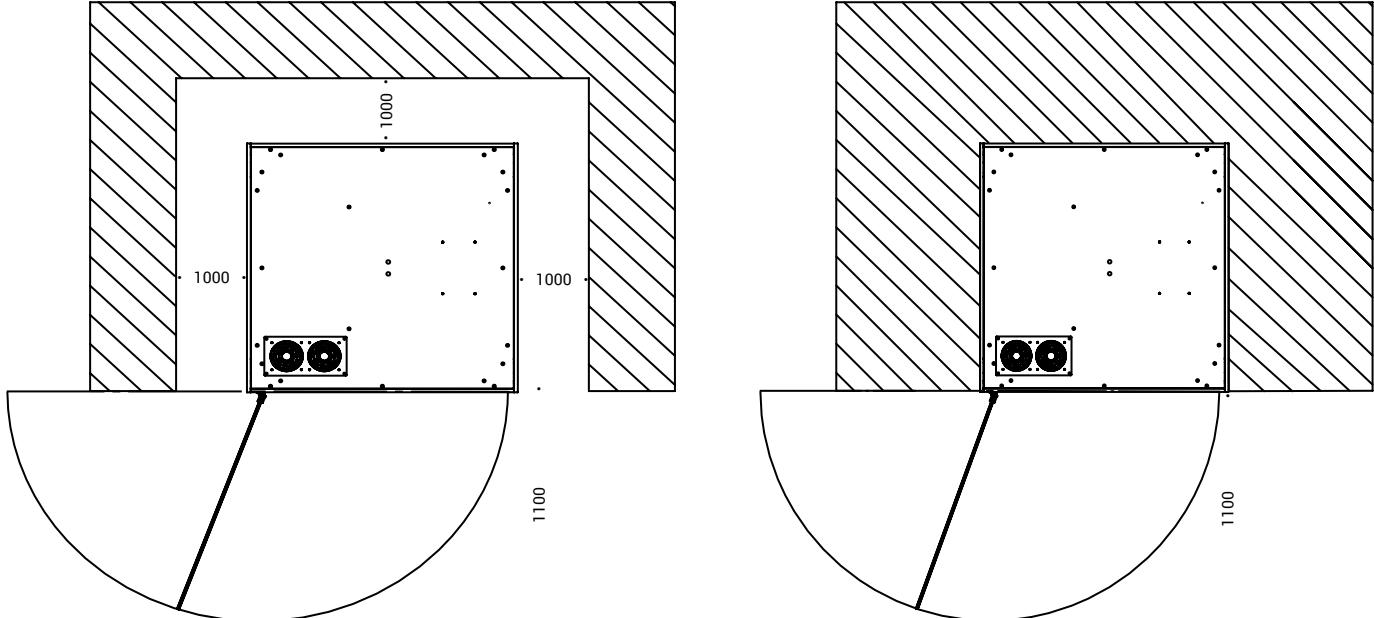
Informationen zur Platzierung der Kabine

Einschränkungen bei der Platzierung ohne Rollen:

- Türen – 1100 mm, Seiten- und Rückwand – 1000 mm, Decke – 300 mm

Einschränkungen bei der Platzierung, wenn SONUS S mit Rollen ausgestattet ist:

- Türen – 1100 mm, Decke – 300 mm



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

