

# SONUS S

Información técnica



# Estándar de calidad

ISO 23351-1:2020 (Reducción de nivel de sonidos nivel B)

## Otros documentos disponibles

Guía técnica para cabinas acústicas SONUS S

Manual del usuario para cabinas acústicas SONUS S

Guía de resolución de problemas para cabinas acústicas SONUS S

Guía de cuidados de productos NARBUTAS

## 10 años de garantía

Consulte la Declaración de garantía



## Tipos

- Cabina acústica con pared posterior de fieltro PET (1)
- Cabina acústica con pared posterior de fieltro PET, control de iluminación y ventilación (2)
- Cabina acústica con pared posterior de cristal (3)
- Cabina acústica con pared posterior de cristal, control de iluminación y ventilación (4)



## Cabina acústica con pared posterior de fieltro PET

### Pared lateral para escritorio de HPL y toma de corriente

- MDP de 12 mm de grosor (aglomerado);
- MDF de 18 mm de grosor (tablero de fibra de densidad intermedia);
- Filtro PET de 9 mm;
- Tubo metálico de 50x15 mm;
- Perfiles realizados de planchas metálicas de 2 mm y 1 mm;
- 30 mm de espuma acústica;
- 30 mm de contrachapado.

### Escritorio de HPL

- MDF de 26 mm revestido en HPL con bordes pintados inclinados; Los cantos inferiores del tablero tienen una inclinación de 45°;
- Capacidad de carga: 25 kg.

### Toma de corriente

- Toma de corriente de CA (100-240 V) con cargador rápido USB integrado (USB tipo A+C, máx. 5A).

### Pared trasera de fieltro PET

- MDP de 25 mm de grosor (aglomerado);
- Estructura de metal soldada y revestida de polvo negro;
- Tablero de fibra de fieltro PET de 9 mm de grosor.

### Panel de MFC (melamina) o de HPL

- Paneles de MFC de 16 mm de grosor con borde de ABS de 1 mm;
- MDF de 17 mm de grosor recubierto de HPL con borde de ABS de 1 mm.

### Puertas de apertura a la izquierda o a la derecha

- Perfil de aluminio revestido de polvo y sellado en PVC;
- Cristal de seguridad templado (TSG) y laminado 5+5 mm, transparente;
- Ancho de apertura de la puerta: 1100 mm;
- Los perfiles de aluminio superior e inferior están recubiertos con paneles de MFC (melamina) de 16 mm con bordes de ABS de 1 mm.

### Techos de dos capas

- Capa superior realizada en MFC (melamina) de 12 mm de grosor con borde de ABS de 1 mm;
- Capa inferior realizada con MDP (aglomerado) de 12 mm de grosor y fieltro PET de 9 mm de grosor;
- Perfiles de metal revestido de polvo;
- Tapa para la unidad de control realizada de chapa revestida de polvo de 1 mm y fieltro PET de 9 mm de grosor;
- Sensor PIR montado en el centro de los techos;
- Rejilla del ventilador realizada de hapa de metal revestida de polvo;
- Toma de corriente disponible desde el techo (pasacables de Ø60 mm incluido; ranura no preperforada)

### Suelos

- Estructura soldada de metal realizada de tubo y placa de soporte de chapa de metal de 6 mm, revestida de polvo;
- Capa superior realizada en MFC (melamina) de 25 mm de grosor con borde de ABS de 2 mm;
- Piso de alfombra de poliéster de 4 mm de grosor, con propiedades antiestáticas;
- Pies con ajuste de altura a partir de 45 mm y más;
- Ruedas opcionales disponibles, realizadas con carcasa de acero cincado y rueda de poliuretano.

### Caja de control

- Entrada (GST18i3 macho): 100-240 V;
- Salida (GST18i3 hembra): 100-240 V;
- Frecuencia: 50/60 Hz;
- Cable de alimentación: UE, Reino Unido, Francia, Suiza y EE. UU.: GST18i3 hembra, 3 m;
- Longitud del cable de salida de alimentación: 3 m - GST18i3 macho - GST18i3 hembra;
- Consumo de energía: máx. 110 W, en reposo 4,5 W.

### Iluminación

- Barra LED montada en techos (15,6 W), temperatura de color 4000 K;
- Los repuestos para los módulos LED solo se le pueden comprar al fabricante de la cabina acústica.

### Ventilación

- 2 ventiladores de suministro de aire instalados en el techo;
- 200 m<sup>3</sup>/h de corriente máxima aproximada.

### Salida de alimentación

- Toma de corriente de CA (100-240 V) con cargador rápido USB integrado (USB tipo A+C, máx. 5A);
- Estándares de la toma de corriente: UE, FR, RU, CH, EE. UU.

## Cabina acústica con pared posterior de fieltro PET, control de iluminación y ventilación

### Pared lateral para escritorio de HPL y toma de corriente

- MDP de 12 mm de grosor (aglomerado);
- MDF de 18 mm de grosor (tablero de fibra de densidad intermedia);
- Filtro PET de 9 mm;
- Tubo metálico de 50x15 mm;
- Perfiles realizados de planchas metálicas de 2 mm y 1 mm;
- 30 mm de espuma acústica;
- 30 mm de contrachapado.

### Escritorio de HPL

- MDF de 26 mm revestido en HPL con bordes pintados inclinados; Los cantos inferiores del tablero tienen una inclinación de 45°;
- Capacidad de carga: 25 kg.

### Toma de corriente

- Toma de corriente de CA (100-240 V) con cargador rápido USB integrado (USB tipo A+C, máx. 5A).

### Ventilación y control de iluminación

- Los mandos para regular la ventilación y la iluminación están fabricados en PA 2200 (Nailon).

### Pared trasera de fieltro PET

- MDP de 25 mm de grosor (aglomerado);
- Estructura de metal negra soldada y revestida de polvo;
- Tablero de fibra de fieltro PET de 9 mm de grosor.

### Panel de MFC (melamina) o de HPL

- Paneles de MFC de 16 mm de grosor con borde de ABS de 1 mm;
- MDF de 17 mm de grosor recubierto de HPL con borde de ABS de 1 mm.

### Puertas de apertura a la izquierda o a la derecha

- Perfil de aluminio revestido de polvo y sellado en PVC;
- Cristal de seguridad templado (TSG) y laminado 5+5 mm, transparente;
- Ancho de apertura de la puerta: 1100 mm;
- Los perfiles de aluminio superior e inferior están recubiertos con paneles de MFC (melamina) de 16 mm con bordes de ABS de 1 mm.

### Techos de dos capas

- Capa superior realizada en MFC (melamina) de 12 mm de grosor con borde de ABS de 1 mm;
- Capa inferior realizada en MDP (aglomerado) de 12 mm de grosor y fieltro PET de 9 mm de grosor;
- Perfiles de metal revestido de polvo;
- Tapa para la unidad de control realizada de chapa revestida de polvo de 1 mm y fieltro PET de 9 mm de grosor;
- Sensor PIR montado en el centro de los techos;
- Rejilla del ventilador realizada de chapa de metal revestida de polvo;
- Toma de corriente disponible desde el techo (pasacables de Ø60 mm incluido; ranura no preperforada)

### Suelos

- Estructura soldada de metal realizada con tubo y placa de soporte de chapa de metal de 6 mm, revestida de polvo;
- Capa superior realizada en MFC (melamina) de 25 mm de grosor con borde de ABS de 2 mm;
- Piso de alfombra de poliéster de 4 mm de grosor, con propiedades antiestáticas;
- Pies con ajuste de altura a partir de 45 mm y más;
- Ruedas opcionales disponibles, realizadas con carcasa de acero cincado y rueda de poliuretano.

### Caja de control

- Entrada (GST18i3 macho): 100-240 V;
- Salida (GST18i3 hembra): 100-240 V;
- Frecuencia: 50/60 Hz;
- Cable de alimentación: UE, Reino Unido, Francia, Suiza y EE. UU.: GST18i3 hembra, 3 m;
- Longitud del cable de salida de alimentación: 3 m - GST18i3 macho - GST18i3 hembra;
- Consumo de energía: máx. 110 W, en reposo 4,5 W.

### Iluminación

- Barra LED montada en techos (15,6 W), temperatura de color 4000 K;
- Regulable (para la versión con ventilación y control de iluminación)
- Los repuestos para los módulos LED solo se le pueden comprar al fabricante de la cabina acústica.

### Ventilación

- 2 ventiladores de suministro de aire instalados en el techo;
- El flujo de aire puede ajustarse manualmente (para la versión con ventilación y control de iluminación);
- 200 m<sup>3</sup>/h de corriente máxima aproximada.

### Salida de alimentación

- Toma de corriente de CA (100-240 V) con cargador rápido USB integrado (USB tipo A+C, máx. 5A);
- Estándares de la toma de corriente: UE, FR, RU, CH, EE. UU.

## Cabina acústica con pared posterior de cristal

### Pared lateral para escritorio de HPL y toma de corriente

- MDP de 12 mm de grosor (aglomerado);
- MDF de 18 mm de grosor (tablero de fibra de densidad intermedia);
- Filtro PET de 9 mm;
- Tubo metálico de 50x15 mm;
- Perfiles realizados de planchas metálicas de 2 mm y 1 mm;
- 30 mm de espuma acústica;
- 30 mm de contrachapado.

### Escritorio de HPL

- MDF de 26 mm revestido en HPL con bordes pintados inclinados; Los cantos inferiores del tablero tienen una inclinación de 45°;
- Capacidad de carga: 25 kg.

### Toma de corriente

- Toma de corriente de CA (100-240 V) con cargador rápido USB integrado (USB tipo A+C, máx. 5A).

### Pared posterior de cristal

- Perfil de aluminio revestido de polvo y sellado en PVC;
- Cristal laminado de 10 mm, transparente;
- Los perfiles de aluminio superior e inferior están recubiertos con paneles de MFC (melamina) de 16 mm con bordes de ABS de 1 mm.

### Panel de MFC (melamina) o de HPL

- Paneles de MFC de 16 mm de grosor con borde de ABS de 1 mm;
- MDF de 17 mm de grosor recubierto de HPL con borde de ABS de 1 mm.

### Puertas de apertura a la izquierda o a la derecha

- Perfil de aluminio revestido de polvo y sellado en PVC;
- Cristal de seguridad templado (TSG) y laminado 5+5 mm, transparente;
- Cristal de seguridad templado (TSG) y laminado 5+5 mm, transparente;
- Ancho de apertura de la puerta: 1100 mm
- Los perfiles de aluminio superior e inferior están recubiertos con paneles de MFC (melamina) de 16 mm con bordes de ABS de 1 mm.

### Techos de dos capas

- Capa superior realizada en MFC (melamina) de 12 mm de grosor con borde de ABS de 1 mm;
- Capa inferior realizada en MDP (aglomerado) de 12 mm de grosor y fieltro PET de 9 mm de grosor;
- Perfiles de metal revestido de polvo;
- Tapa para la unidad de control realizada de chapa revestida de polvo de 1 mm y fieltro PET de 9 mm de grosor;
- Sensor PIR montado en el centro de los techos;
- Rejilla del ventilador realizada de chapa de metal revestida de polvo;
- Toma de corriente disponible desde el techo (pasacables de Ø60 mm incluido; ranura no preperforada)

### Suelos

- Estructura soldada de metal realizada con tubo y placa de soporte de chapa de metal de 6 mm, revestida de polvo;
- Capa superior realizada en MFC (melamina) de 25 mm de grosor con borde de ABS de 2 mm;
- Piso de alfombra de poliéster de 4 mm de grosor, con propiedades antiestáticas;
- Pies con ajuste de altura a partir de 45 mm y más;
- Ruedas opcionales disponibles, realizadas con carcasa de acero cincado y rueda de poliuretano.

### Caja de control

- Entrada (GST18i3 macho): 100-240 V;
- Salida (GST18i3 hembra): 100-240 V;
- Frecuencia: 50/60 Hz;
- Cable de alimentación: UE, Reino Unido, Francia, Suiza y EE. UU.: GST18i3 hembra, 3 m;
- Longitud del cable de salida de alimentación: 3 m - GST18i3 macho - GST18i3 hembra;
- Consumo de energía: máx. 110 W, en reposo 4,5 W.

### Iluminación

- Barra LED montada en techos (15,6 W), temperatura de color 4000 K;
- Los repuestos para los módulos LED solo se le pueden comprar al fabricante de la cabina acústica.

### Ventilación

- 2 ventiladores de suministro de aire instalados en el techo;
- 200 m<sup>3</sup>/h de corriente máxima aproximada.

### Salida de alimentación

- Toma de corriente de CA (100-240 V) con cargador rápido USB integrado (USB tipo A+C, máx. 5A);
- Estándares de la toma de corriente: UE, FR, RU, CH, EE. UU.

## Cabina acústica con pared posterior de cristal, control de iluminación y ventilación

### Pared lateral para escritorio de HPL y toma de corriente

- MDP de 12 mm de grosor (aglomerado);
- MDF de 18 mm de grosor (tablero de fibra de densidad intermedia);
- Fieltro PET de 9 mm;
- Tubo metálico de 50x15 mm;
- Perfiles realizados de planchas metálicas de 2 mm y 1 mm;
- 30 mm de espuma acústica;
- 30 mm de contrachapado.

### Escritorio de HPL

- MDF de 26 mm revestido en HPL con bordes pintados inclinados; Los cantos inferiores del tablero tienen una inclinación de 45°;
- Capacidad de carga: 25 kg.

### Toma de corriente

- Toma de corriente de CA (100-240 V) con cargador rápido USB integrado (USB tipo A+C, máx. 5A).

### Ventilación y control de iluminación

- Los mandos para regular la ventilación y la iluminación están fabricados en PA 2200 (Nailon).

### Pared posterior de cristal

- Perfil de aluminio revestido de polvo y sellado en PVC;
- Cristal laminado de 10 mm, transparente;
- Los perfiles de aluminio superior e inferior están recubiertos con paneles de MFC (melamina) de 16 mm con bordes de ABS de 1 mm.

### Panel de MFC (melamina) o de HPL

- Paneles de MFC de 16 mm de grosor con borde de ABS de 1 mm;
- MDF de 17 mm de grosor recubierto de HPL con borde de ABS de 1 mm.

### Puertas de apertura a la izquierda o a la derecha

- Perfil de aluminio revestido de polvo y sellado en PVC;
- Cristal de seguridad templado (TSG) y laminado 5+5 mm, transparente;
- Ancho de apertura de la puerta: 1100 mm
- Los perfiles de aluminio superior e inferior están recubiertos con paneles de MFC (melamina) de 16 mm con bordes de ABS de 1 mm.

### Techos de dos capas

- Capa superior realizada en MFC (melamina) de 12 mm de grosor con borde de ABS de 1 mm;
- Capa inferior realizada en MDP (aglomerado) de 12 mm de grosor y fieltro PET de 9 mm de grosor;
- Perfiles de metal revestido de polvo;
- Tapa para la unidad de control realizada de chapa revestida de polvo de 1 mm y fieltro PET de 9 mm de grosor;
- Sensor PIR montado en el centro de los techos;
- Rejilla del ventilador realizada en chapa de metal revestida de polvo;
- Toma de corriente disponible desde el techo (pasacables de Ø60 mm incluido; ranura no preperforada)

### Suelos

- Estructura soldada de metal realizada con tubo y placa de soporte de chapa de metal de 6 mm, revestida de polvo;
- Capa superior realizada en MFC (melamina) de 25 mm de grosor con borde de ABS de 2 mm;
- Piso de alfombra de poliéster de 4 mm de grosor, con propiedades antiestáticas;
- Pies con ajuste de altura a partir de 45 mm y más;
- Ruedas opcionales disponibles, realizadas con carcasa de acero cincado y rueda de poliuretano.

### Caja de control

- Entrada (GST18i3 macho): 100-240 V;
- Salida (GST18i3 hembra): 100-240 V;
- Frecuencia: 50/60 Hz;
- Cable de alimentación: UE, Reino Unido, Francia, Suiza y EE. UU.: GST18i3 hembra, 3 m;
- Longitud del cable de salida de alimentación: 3 m - GST18i3 macho - GST18i3 hembra;
- Consumo de energía: máx. 110 W, en reposo 4,5 W.

### Iluminación

- Barra LED montada en techos (15,6 W), temperatura de color 4000 K;
- Regulable (para la versión con ventilación y control de iluminación)
- Los repuestos para los módulos LED solo se le pueden comprar al fabricante de la cabina acústica.

### Ventilación

- 2 ventiladores de suministro de aire instalados en el techo;
- El flujo de aire puede ajustarse manualmente (para la versión con ventilación y control de iluminación);
- 200 m<sup>3</sup>/h de corriente máxima aproximada.

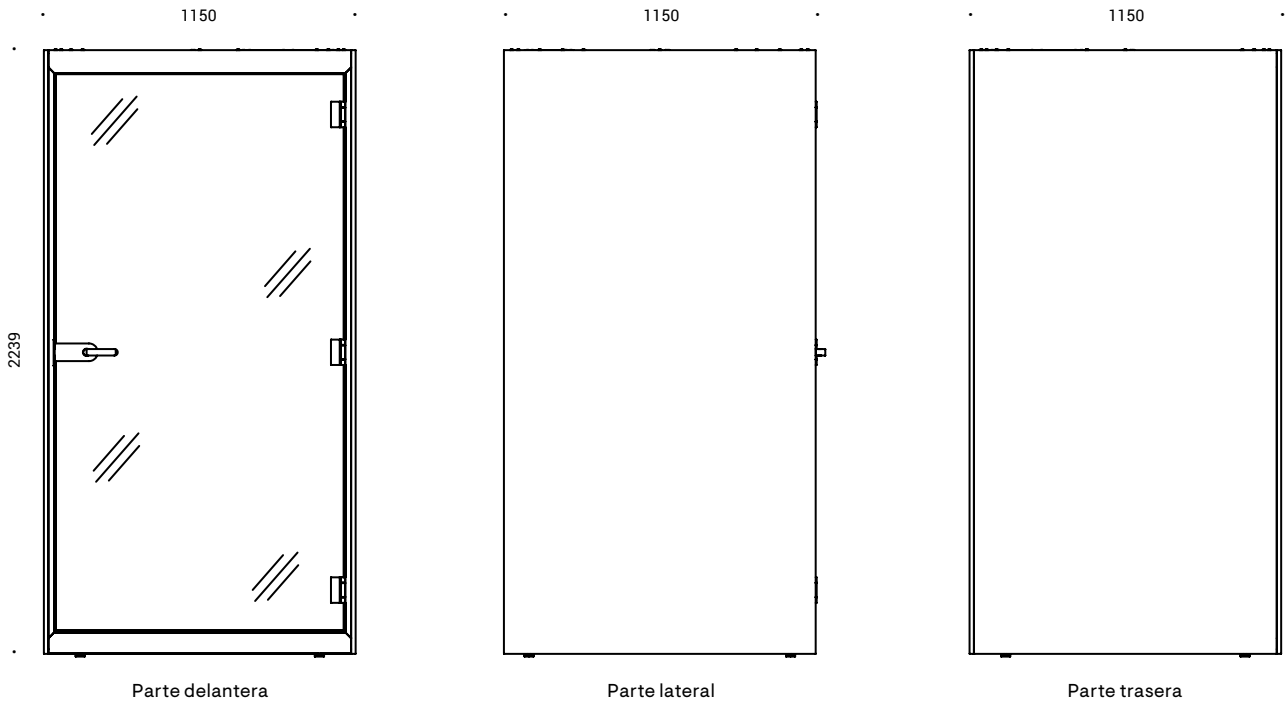
### Salida de alimentación

- Toma de corriente de CA (100-240 V) con cargador rápido USB integrado (USB tipo A+C, máx. 5A);
- Estándares de la toma de corriente: UE, FR, RU, CH, EE. UU.

## Gama

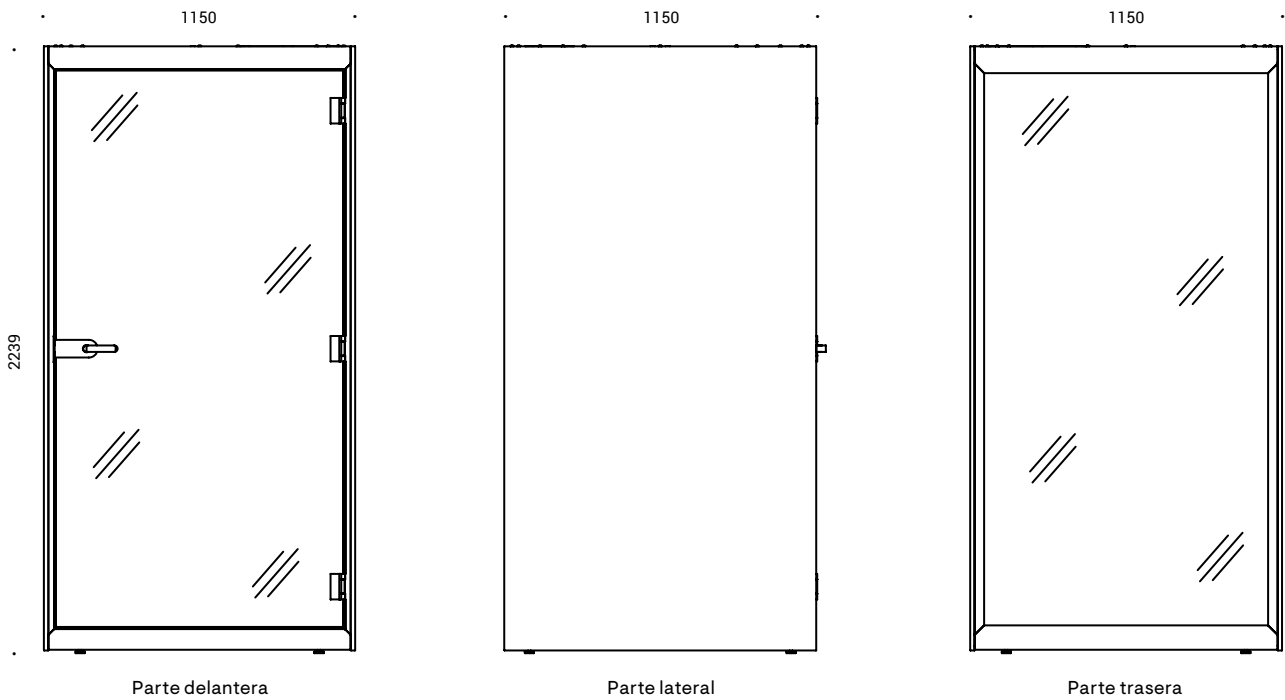
Cabina acústica con pared posterior de fieltro PET

Peso del producto: 418 kg



Cabina acústica con pared posterior de cristal

Peso del producto: 398 kg



## Información adicional

La altura recomendada de la habitación en la que se instalará la SONUS S debe ser de al menos 2470 mm. El ancho recomendado de la habitación en la que se instalará la SONUS S debe ser de al menos 1000 mm.

La SONUS S puede alimentarse desde la parte superior de la cabina, como de la parte inferior.

La SONUS S está diseñada para ser flexible y sus componentes son universales. La instalación de los siguientes componentes puede arreglarse durante la instalación:

- Ubicación del escritorio (la pared lateral con el escritorio puede instalarse a la derecha o a la izquierda).
- Posición de la puerta y de la pared posterior (tanto la puerta como la pared posterior, ya sea una pared posterior de cristal o de fieltro PET, son intercambiables).
- Dirección de apertura de la puerta (al hacer el pedido, debe especificarse la dirección de apertura (derecha o izquierda). Sin embargo, es posible cambiarla más adelante en el lugar).

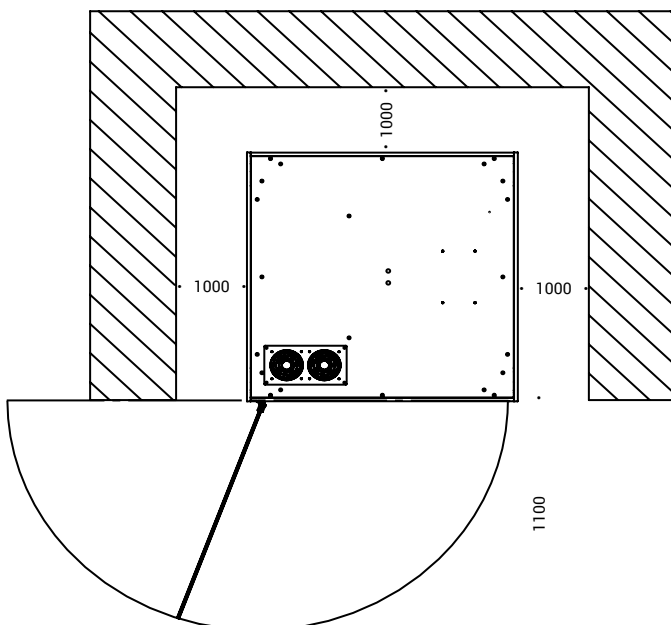
Al instalar la cabina en el lugar, asegúrese de que las ventilaciones del techo estén ubicadas encima del escritorio y que el escritorio se encuentre en el lado opuesto de la manija de la puerta.

La guía técnica de la SONUS contiene información útil acerca del servicio y la resolución de problemas de la cabina. Puede acceder a la guía escaneando el código QR que se encuentra en la caja de control o haciendo clic en este enlace.

## Información de instalación de la cabina

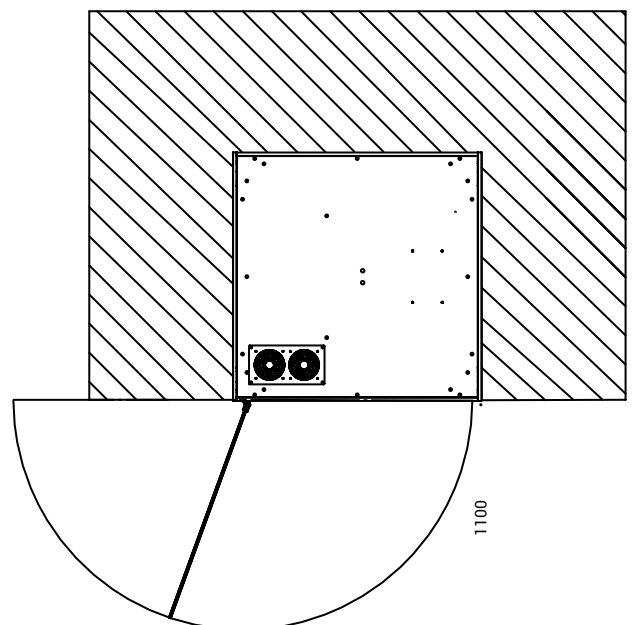
Restricciones de instalación sin ruedas:

- Puertas: 1100 mm, pared lateral y posterior: 1000 mm, techo: 300 mm



Restricciones de instalación cuando la SONUS S está equipada con ruedas:

- Puertas: 1100 mm, techo: 300 mm



Se envía sobre un palé en una caja de madera apilable (3,07 m³).

