narbutas

SONUS S

Informations techniques

narbutas.fr



Norme de qualité

ISO 23351-1:2020 (classe de réduction du niveau de la parole B)

Autres documents disponibles

Guide technique pour les cabines acoustiques SONUS S
Manuel d'utilisation pour les cabines acoustiques SONUS S
Guide de dépannage pour les cabines acoustiques SONUS S
Guide d'entretien des produits NARBUTAS

Garantie

Voir la déclaration de garantie



Types

- Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre PET (1)
- Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre PET et contrôleur de ventilation et d'éclairage (2)
- Cabine acoustique avec paroi arrière en verre (3)
- Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre verre et contrôleur de ventilation et d'éclairage (4)

1



2



3



4



Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre PET

Paroi latérale pour le plateau HPL et la prise de courant

- Panneau d'aggloméré (MDP) 12 mm d'épaisseur ;
- Panneau de fibres à moyenne densité (MDF) 18 mm d'épaisseur ;
- Feutre PET 9 mm ;
- Tube métallique 50 x 15 mm ;
- Profilés en tôle de 2 mm et 1 mm ;
- Mousse acoustique 30 mm ;
- Contreplaqué 30 mm.

Plateau HPL

- MDF de 26 mm recouvert de HPL avec bords peints inclinés. Les bords inférieurs du plateau sont inclinés à 45° ;
- Capacité de charge : 25 kg.

Prise de courant

- Prise de courant AC (100-240 V) avec chargeur rapide USB intégré (USB type A+C, max 5A).

Paroi arrière en feutre PET

- Panneau d'aggloméré (MDP) 25 mm d'épaisseur ;
- Cadre en métal soudé et recouvert de poudre noire ;
- Panneau de fibres de feutre PET 9 mm d'épaisseur.

Panneau MFC (mélamine) ou panneau HPL

- Panneaux MFC 16 mm d'épaisseur avec chant ABS de 1 mm ;
- MDF de 17 mm d'épaisseur recouvert de HPL avec chant ABS de 1 mm.

Portes à ouverture à gauche ou à droite

- Profilé en aluminium recouvert de poudre avec joint en PVC ;
- Verre de sécurité feuilleté et trempé (TSG) de 5+5 mm, transparent ;
- Largeur d'ouverture de la porte : 1100 mm ;
- Le haut et le bas du profilé d'aluminium sont recouverts de panneaux MFC (mélamine) 16 mm avec une chant ABS de 1 mm.

Plafonds à double épaisseur

- Couche supérieure constituée d'un panneau MFC (mélamine) de 12 mm d'épaisseur avec un chant ABS de 1 mm ;
- Couche inférieure constituée d'un panneau d'aggloméré de 12 mm d'épaisseur et de feutre PET de 9 mm d'épaisseur ;
- Profilés recouverts de poudre ;
- Couvercle de l'unité de contrôle composé d'une tôle de 1 mm d'épaisseur recouverte de poudre et de feutre PET de 9 mm d'épaisseur ;
- Capteur PIR monté au centre des plafonds ;
- Grille de ventilation en tôle recouverte de poudre ;
- Alimentation électrique disponible depuis le plafond (passe-câble de Ø60 mm inclus ; emplacement non pré-percé).

Sols

- Cadre métallique soudé en tubes avec plaque de support en tôle de 6 mm, structure thermolaquée ;
- Couche supérieure constituée d'un panneau MFC (mélamine) de 25 mm d'épaisseur avec un chant ABS de 2 mm ;
- Moquette en polyamide de 3,5 mm d'épaisseur, avec des propriétés antistatiques ;
- Pieds réglables en hauteur jusqu'à +45 mm ;
- Roulettes disponibles en option, composées d'un boîtier en acier de zinc et d'une roue en polyuréthane.

Boîtier de commande

- Entrée (GST18i3 mâle) : 100-240 V ;
- Sortie (GST18i3 femelle) : 100-240 V ;
- Fréquence : 50/60 Hz ;
- Câble d'alimentation : UE, UK, FR, CH, US – GST18i3 femelle, 3 m ;
- Longueur du câble de sortie d'alimentation : 3 m - GST18i3 mâle - GST18i3 femelle.
- Consommation électrique - max. 110 W, en veille 4,5 W.

Éclairage

- Barre LED montée dans les plafonds (15,6 W), température de couleur 4000K ;
- Les LED de remplacement ne peuvent être achetées qu'auprès du fabricant de la cabine acoustique.

Ventilation

- 2 ventilateurs de soufflage d’air installés dans les plafonds ;
- Débit d’air maximal d’environ 200 m^3/h.

Prise électrique

- Prise de courant AC (100-240 V) avec chargeur rapide USB intégré (USB type A+C, max 5A) ;
- Normes de la prise de courant : UE, FR, UK, CH, US.

Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre PET et contrôleur de ventilation et d'éclairage

Paroi latérale pour le plateau HPL et la prise de courant

- Panneau d'aggloméré (MDP) 12 mm d'épaisseur ;
- Panneau de fibres à moyenne densité (MDF) 18 mm d'épaisseur ;
- Feutre PET 9 mm ;
- Tube métallique 50 x 15 mm ;
- Profilés en tôle de 2 mm et 1 mm ;
- Mousse acoustique 30 mm ;
- Contreplaqué 30 mm.

Plateau HPL

- MDF de 26 mm recouvert de HPL avec bords peints inclinés. Les bords inférieurs du plateau sont inclinés à 45° ;
- Capacité de charge : 25 kg.

Prise de courant

- Prise de courant AC (100-240 V) avec chargeur rapide USB intégré (USB type A+C, max 5A).

Contrôleur de ventilation et d'éclairage

- Boutons de ventilation et de variation de l'éclairage en PA 2200 (nylon).

Paroi arrière en feutre PET

- Panneau d'aggloméré (MDP) 25 mm d'épaisseur ;
- Cadre en métal noir soudé et recouvert de poudre noire ;
- Panneau de fibres de feutre PET 9 mm d'épaisseur.

Panneau MFC (mélamine) ou panneau HPL

- Panneaux MFC 16 mm d'épaisseur avec chant ABS de 1 mm ;
- MDF de 17 mm d'épaisseur recouvert de HPL avec chant ABS de 1 mm.

Portes à ouverture à gauche ou à droite

- Profilé en aluminium recouvert de poudre avec joint en PVC ;
- Verre de sécurité feuilleté et trempé (TSG) de 5+5 mm, transparent ;
- Largeur d'ouverture de la porte : 1100 mm ;
- Le haut et le bas du profilé d'aluminium sont recouverts de panneaux MFC (mélamine) 16 mm avec une chant ABS de 1 mm.

Plafonds à double épaisseur

- Couche supérieure constituée d'un panneau MFC (mélamine) de 12 mm d'épaisseur avec un chant ABS de 1 mm ;
- Couche inférieure constituée d'un panneau d'aggloméré de 12 mm d'épaisseur et de feutre PET de 9 mm d'épaisseur ;
- Profilés recouverts de poudre ;
- Couvercle de l'unité de contrôle composé d'une tôle de 1 mm d'épaisseur recouverte de poudre et de feutre PET de 9 mm d'épaisseur ;
- Capteur PIR monté au centre des plafonds ;
- Grille de ventilation en tôle recouverte de poudre ;
- Alimentation électrique disponible depuis le plafond (passe-câble de Ø60 mm inclus ; emplacement non pré-percé).

Sols

- Cadre métallique soudé en tubes avec plaque de support en tôle de 6 mm, structure recouverte de poudre ;
- Couche supérieure constituée d'un panneau MFC (mélamine) de 25 mm d'épaisseur avec un chant ABS de 2 mm ;
- Moquette en polyamide de 3,5 mm d'épaisseur, avec des propriétés antistatiques ;
- Pieds réglables en hauteur jusqu'à +45 mm ;
- Roulettes disponibles en option, composées d'un boîtier en acier de zinc et d'une roue en polyuréthane.

Boîtier de commande

- Entrée (GST18i3 mâle) : 100-240 V ;
- Sortie (GST18i3 femelle) : 100-240 V ;
- Fréquence : 50/60 Hz ;
- Câble d'alimentation : UE, UK, FR, CH, US – GST18i3 femelle, 3 m ;
- Longueur du câble de sortie d'alimentation : 3 m - GST18i3 mâle - GST18i3 femelle.
- Consommation électrique - max. 110 W, en veille 4,5 W.

Éclairage

- Barre LED montée dans les plafonds (15,6 W), température de couleur 4000K ;
- Variation (pour version avec contrôleur de ventilation et d'éclairage)
- Les LED de remplacement ne peuvent être achetées qu'auprès du fabricant de la cabine acoustique.

Ventilation

- 2 ventilateurs de soufflage d'air installés dans les plafonds ;
- Le débit d'air peut être réglé manuellement (pour version avec contrôleur de ventilation et d'éclairage)
- Débit d'air maximal d'environ 200 m^3/h.

Prise électrique

- Prise de courant AC (100-240 V) avec chargeur rapide USB intégré (USB type A+C, max 5A) ;
- Normes de la prise de courant : UE, FR, UK, CH, US.

Cabine acoustique avec paroi arrière en verre

Paroi latérale pour le plateau HPL et la prise de courant

- Panneau d'aggloméré (MDP) 12 mm d'épaisseur ;
- Panneau de fibres à moyenne densité (MDF) 18 mm d'épaisseur ;
- Feutre PET 9 mm ;
- Tube métallique 50 x 15 mm ;
- Profilés en tôle de 2 mm et 1 mm ;
- Mousse acoustique 30 mm ;
- Contreplaqué 30 mm.

Plateau HPL

- MDF de 26 mm recouvert de HPL avec bords peints inclinés. Les bords inférieurs du plateau sont inclinés à 45° ;
- La capacité de charge est de 25 kg.

Prise de courant

- Prise de courant AC (100-240 V) avec chargeur rapide USB intégré (USB type A+C, max 5A).

Paroi arrière en verre

- Profilé en aluminium recouvert de poudre avec joint en PVC ;
- Verre feuilleté 10 mm, transparent ;
- Le haut et le bas du profilé d'aluminium sont recouverts de panneaux MFC (mélamine) 16 mm avec une chant ABS de 1 mm.

Panneau MFC (mélamine) ou panneau HPL

- Panneaux MFC 16 mm d'épaisseur avec chant ABS de 1 mm ;
- MDF de 17 mm d'épaisseur recouvert de HPL avec chant ABS de 1 mm.

Portes à ouverture à gauche ou à droite

- Profilé en aluminium recouvert de poudre avec joint en PVC ;
- Verre de sécurité feuilleté et trempé (TSG) de 5+5 mm, transparent ;
- Verre de sécurité feuilleté et trempé (TSG) de 5+5 mm, transparent ;
- Largeur d'ouverture de la porte : 1100 mm
- Le haut et le bas du profilé d'aluminium sont recouverts de panneaux MFC (mélamine) 16 mm avec une chant ABS de 1 mm.

Plafonds à double épaisseur

- Couche supérieure constituée d'un panneau MFC (mélamine) de 12 mm d'épaisseur avec un chant ABS de 1 mm ;
- Couche inférieure constituée d'un panneau d'aggloméré de 12 mm d'épaisseur et de feutre PET de 9 mm d'épaisseur ;
- Profilés recouverts de poudre ;
- Couvercle de l'unité de contrôle composé d'une tôle de 1 mm d'épaisseur recouverte de poudre et de feutre PET de 9 mm d'épaisseur ;
- Capteur PIR monté au centre des plafonds ;
- Grille de ventilation en tôle recouverte de poudre ;
- Alimentation électrique disponible depuis le plafond (passe-câble de Ø60 mm inclus ; emplacement non pré-percé).

Sols

- Cadre métallique soudé en tubes avec plaque de support en tôle de 6 mm, structure thermolaquée ;
- Couche supérieure constituée d'un panneau MFC (mélamine) de 25 mm d'épaisseur avec un chant ABS de 2 mm ;
- Moquette en polyamide de 3,5 mm d'épaisseur, avec des propriétés antistatiques ;
- Pieds réglables en hauteur jusqu'à +45 mm ;
- Roulettes disponibles en option, composées d'un boîtier en acier de zinc et d'une roue en polyuréthane.

Boîtier de commande

- Entrée (GST18i3 mâle) : 100-240 V ;
- Sortie (GST18i3 femelle) : 100-240 V ;
- Fréquence : 50/60 Hz ;
- Câble d'alimentation : UE, UK, FR, CH, US – GST18i3 femelle, 3 m ;
- Longueur du câble de sortie d'alimentation : 3 m - GST18i3 mâle - GST18i3 femelle.
- Consommation électrique - max. 110 W, en veille 4,5 W.

Éclairage

- Barre LED montée dans les plafonds (15,6 W), température de couleur 4000K ;
- Les LED de remplacement ne peuvent être achetées qu'auprès du fabricant de la cabine acoustique.

Ventilation

- 2 ventilateurs de soufflage d’air installés dans les plafonds ;
- Débit d’air maximal d’environ 200 m^3/h.

Prise électrique

- Prise de courant AC (100-240 V) avec chargeur rapide USB intégré (USB type A+C, max 5A) ;
- Normes de la prise de courant : UE, FR, UK, CH, US.

Cabine acoustique avec paroi arrière en verre et contrôleur de ventilation et d'éclairage

Paroi latérale pour le plateau HPL et la prise de courant

- Panneau d'aggloméré (MDP) 12 mm d'épaisseur ;
- Panneau de fibres à moyenne densité (MDF) 18 mm d'épaisseur ;
- Feutre PET 9 mm ;
- Tube métallique 50 x 15 mm ;
- Profilés en tôle de 2 mm et 1 mm ;
- Mousse acoustique 30 mm ;
- Contreplaqué 30 mm.

Plateau HPL

- MDF de 26 mm recouvert de HPL avec bords peints inclinés. Les bords inférieurs du plateau sont inclinés à 45° ;
- Capacité de charge : 25 kg.

Prise de courant

- Prise de courant AC (100-240 V) avec chargeur rapide USB intégré (USB type A+C, max 5A).

Contrôleur de ventilation et d'éclairage

- Boutons de ventilation et de variation de l'éclairage en PA 2200 (nylon).

Paroi arrière en verre

- Profilé en aluminium recouvert de poudre avec joint en PVC ;
- Verre feuilleté 10 mm, transparent ;
- Le haut et le bas du profilé d'aluminium sont recouverts de panneaux MFC (mélamine) 16 mm avec une chant ABS de 1 mm.

Panneau MFC (mélamine) ou panneau HPL

- Panneaux MFC 16 mm d'épaisseur avec chant ABS de 1 mm ;
- MDF de 17 mm d'épaisseur recouvert de HPL avec chant ABS de 1 mm.

Portes à ouverture à gauche ou à droite

- Profilé en aluminium recouvert de poudre avec joint en PVC ;
- Verre de sécurité feuilleté et trempé (TSG) de 5+5 mm, transparent ;
- Largeur d'ouverture de la porte : 1100 mm
- Le haut et le bas du profilé d'aluminium sont recouverts de panneaux MFC (mélamine) 16 mm avec une chant ABS de 1 mm.

Plafonds à double épaisseur

- Couche supérieure constituée d'un panneau MFC (mélamine) de 12 mm d'épaisseur avec un chant ABS de 1 mm ;
- Couche inférieure constituée d'un panneau d'aggloméré de 12 mm d'épaisseur et de feutre PET de 9 mm d'épaisseur ;
- Profilés recouverts de poudre ;
- Couvercle de l'unité de contrôle composé d'une tôle de 1 mm d'épaisseur recouverte de poudre et de feutre PET de 9 mm d'épaisseur ;
- Capteur PIR monté au centre des plafonds ;
- Grille de ventilation en tôle recouverte de poudre ;
- Alimentation électrique disponible depuis le plafond (passe-câble de Ø60 mm inclus ; emplacement non pré-percé).

Sols

- Cadre métallique soudé en tubes avec plaque de support en tôle de 6 mm, structure thermolaquée ;
- Couche supérieure constituée d'un panneau MFC (mélamine) de 25 mm d'épaisseur avec un chant ABS de 2 mm ;
- Moquette en polyamide de 3,5 mm d'épaisseur, avec des propriétés antistatiques ;
- Pieds réglables en hauteur jusqu'à +45 mm ;
- Roulettes disponibles en option, composées d'un boîtier en acier de zinc et d'une roue en polyuréthane.

Boîtier de commande

- Entrée (GST18i3 mâle) : 100-240 V ;
- Sortie (GST18i3 femelle) : 100-240 V ;
- Fréquence : 50/60 Hz ;
- Câble d'alimentation : UE, UK, FR, CH, US – GST18i3 femelle, 3 m ;
- Longueur du câble de sortie d'alimentation : 3 m - GST18i3 mâle - GST18i3 femelle.
- Consommation électrique - max. 110 W, en veille 4,5 W.

Éclairage

- Barre LED montée dans les plafonds (15,6 W), température de couleur 4000K ;
- Variation (pour version avec contrôleur de ventilation et d'éclairage)
- Les LED de remplacement ne peuvent être achetées qu'auprès du fabricant de la cabine acoustique.

Ventilation

- 2 ventilateurs de soufflage d'air installés dans les plafonds ;
- Le débit d'air peut être réglé manuellement (pour version avec contrôleur de ventilation et d'éclairage)
- Débit d'air maximal d'environ 200 m^3/h.

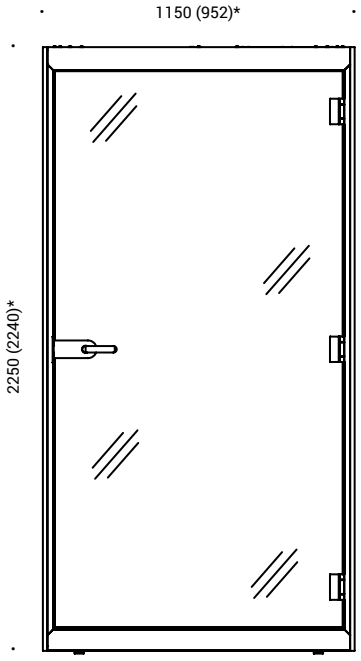
Prise électrique

- Prise de courant AC (100-240 V) avec chargeur rapide USB intégré (USB type A+C, max 5A) ;
- Normes de la prise de courant : UE, FR, UK, CH, US.

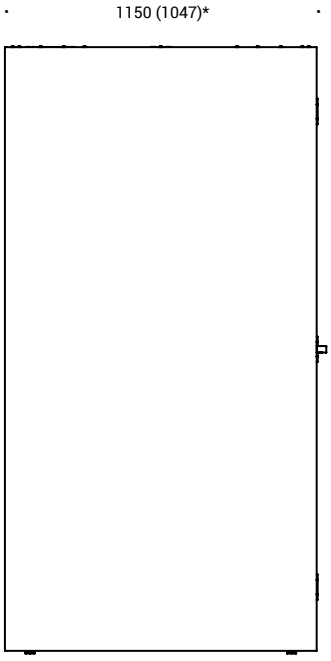
Gamme

Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre PET

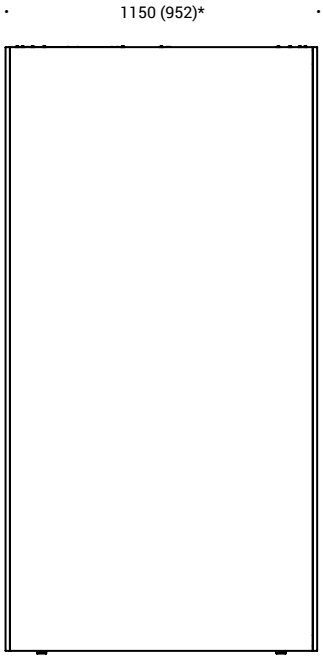
Poids du produit : 418 kg.



Avant



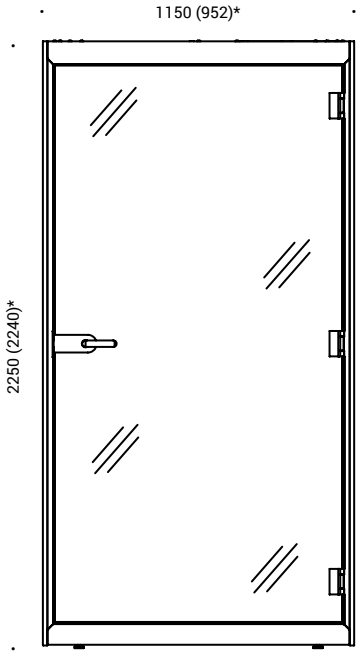
Côté



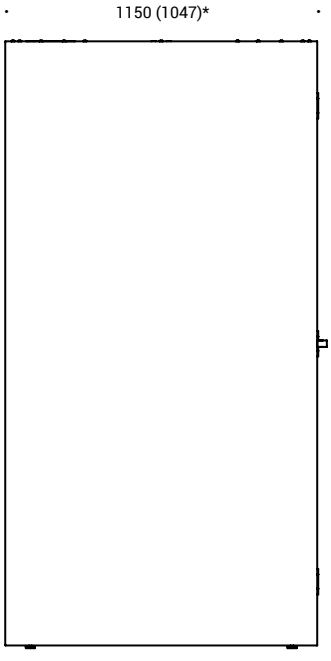
Dos

Cabine acoustique avec paroi arrière en verre

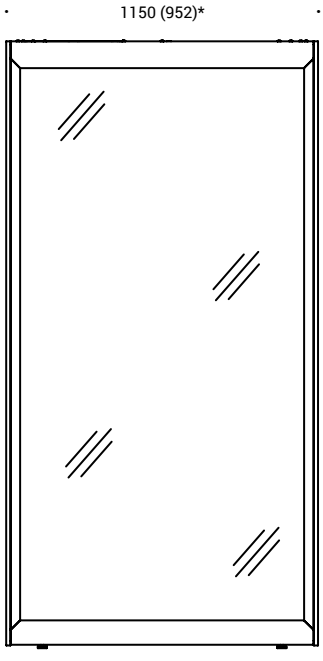
Poids du produit : 398 kg.



Avant



Côté



Dos

* Dimensions extérieures (dimensions intérieures)

Informations supplémentaires

La hauteur recommandée de la pièce dans laquelle le SONUS S sera installé doit être d'au moins 2470 mm.
La largeur recommandée de la pièce dans laquelle le SONUS S sera installé doit être d'au moins 1000 mm.

SONUS S peut être connecté du haut ou du bas de la cabine.

SONUS S est conçu pour être flexible et ses composants sont universels. Le placement des composants suivants peut être déterminé lors de l'installation :

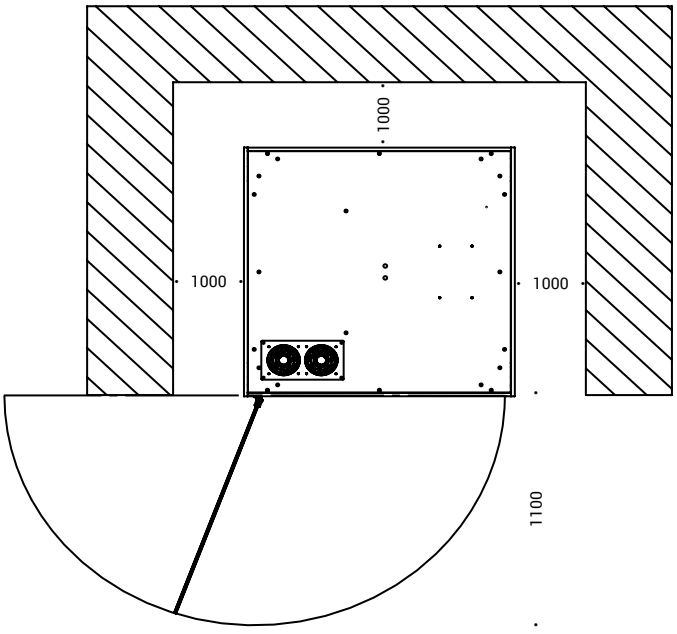
- Emplacement du plateau - la paroi latérale avec le plateau peut être installée à gauche ou à droite.
- Position de la porte et de la paroi arrière - la porte et la paroi arrière (paroi arrière en verre et paroi arrière en feutre PET) sont interchangeables.
- Sens d'ouverture de la porte - lors de la commande, le sens d'ouverture (R/H ou L/H) doit être spécifié. Il est toutefois possible de la modifier ultérieurement sur place.

Lors de l'installation de la cabine sur site, veillez à ce que les bouches d'aération du plafond soient placées au-dessus du plateau et que le plateau soit dans le sens opposé à la poignée de la porte.
Le guide technique de SONUS contient des informations utiles sur l'entretien et le dépannage de la cabine. Le guide est accessible en scannant le QR code situé sur le boîtier de commande ou en suivant ce lien.

Informations sur le placement de la cabine

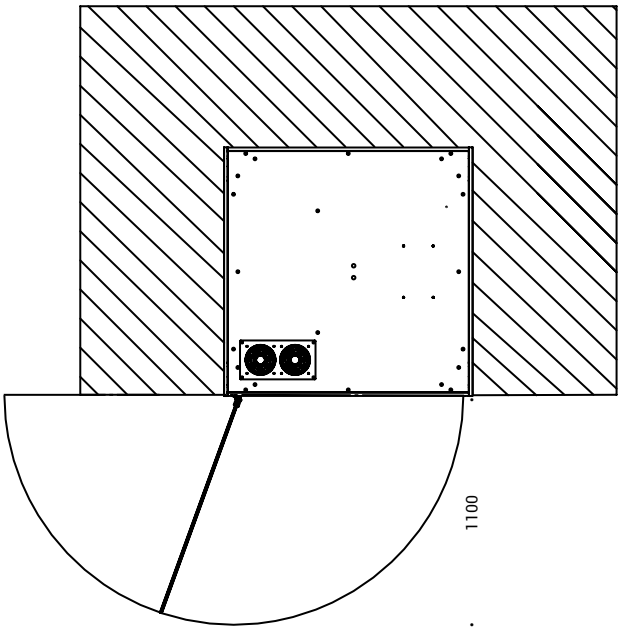
Restrictions de placement sans roulettes :

- Portes – 1100 mm, paroi latérale et arrière – 1000 mm, plafond – 300 mm



Restrictions de placement si SONUS S est équipé de roulettes :

- Portes – 1100 mm, plafond – 300 mm



SONUS S est expédié sur une palette dans une caisse en bois empilable.

