

SONUS S

Informations techniques



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)



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 m³/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 m³/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 m³/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 m³/h.

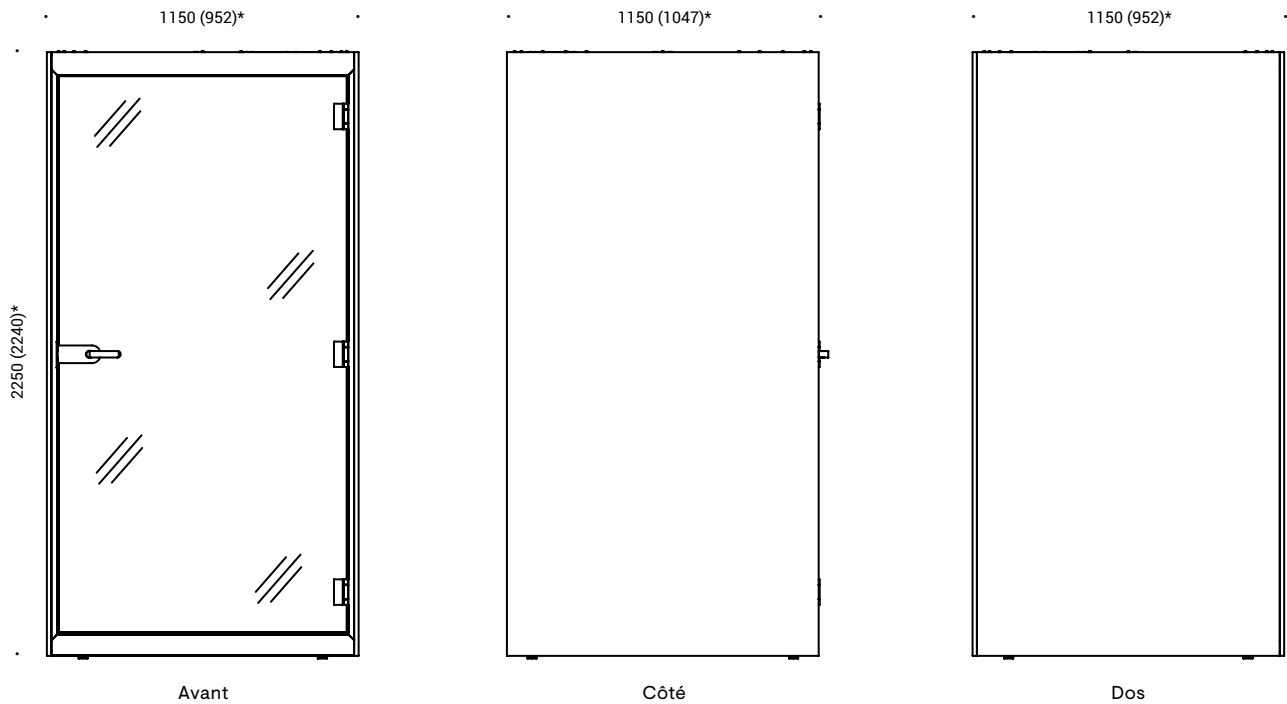
Prise électrique

- 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

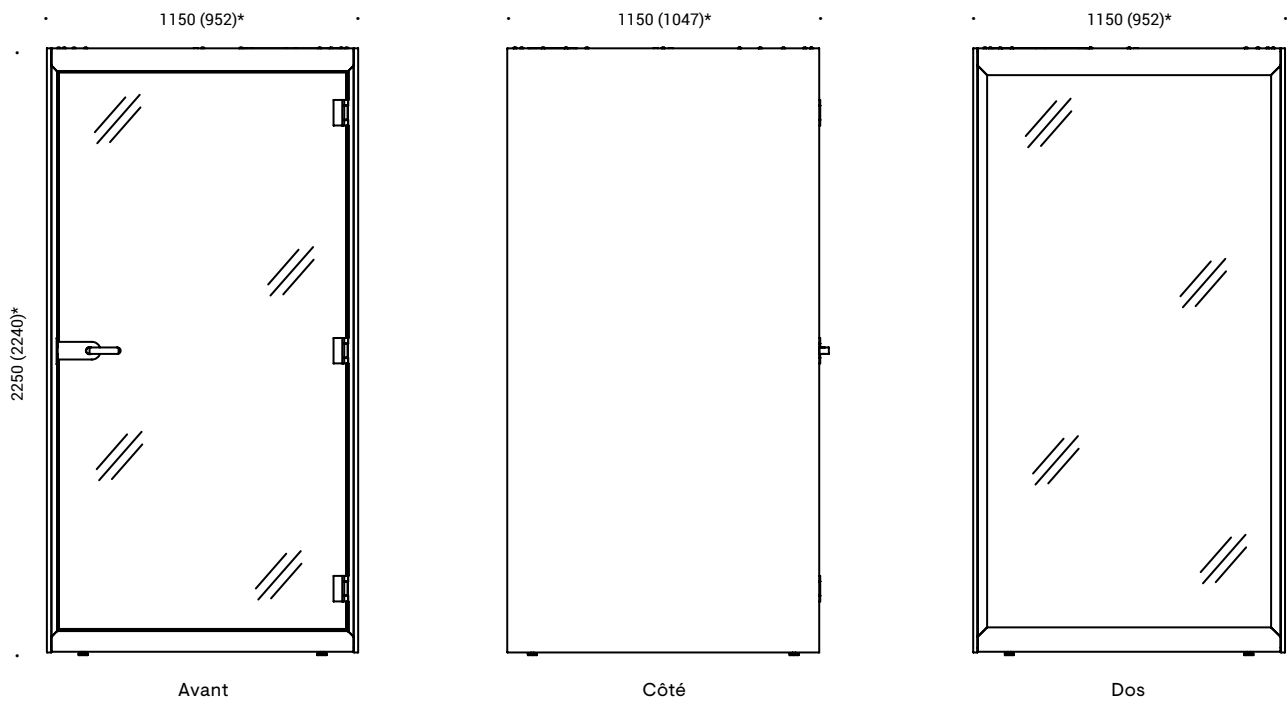
Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre PET

Poids du produit : 418 kg.



Cabine acoustique avec paroi arrière en verre

Poids du produit : 398 kg.



* 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.

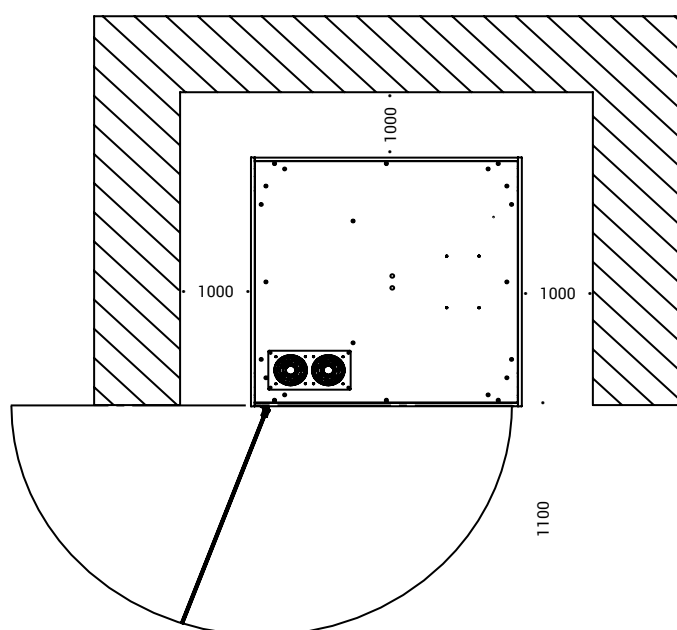
Lors de l'installation de la cabine sur site, veillez à ce que les bouches d'aération du plafond soient placées au-dessus du plateau et que le plateau soit dans le sens opposé à la poignée de la porte.

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

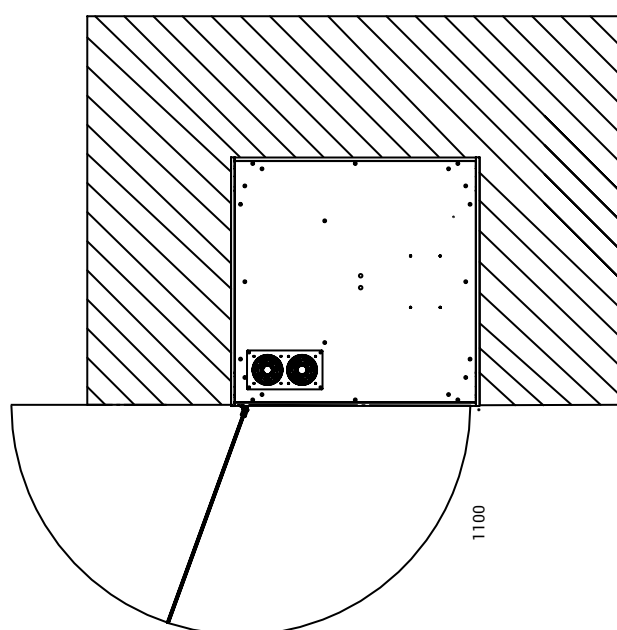
Restrictions de placement sans roulettes :

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

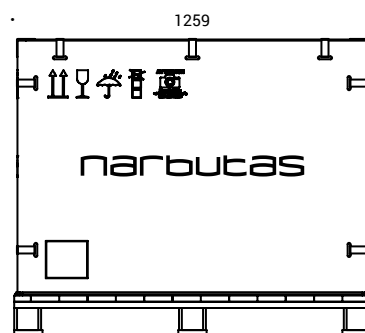
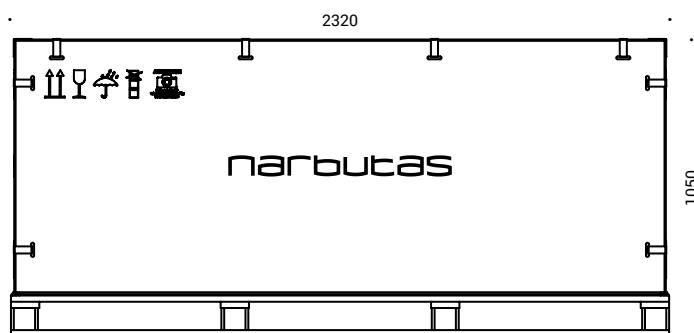


Restrictions de placement si SONUS S est équipé de roulettes :

- Portes - 1100 mm, plafond - 300 mm



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



SONUS S+

Informations techniques



Norme de qualité

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

Autres documents disponibles pour ce produit

Guide technique des cabines acoustiques SONUS

Manuel d'utilisation pour les cabines acoustiques SONUS

Guide de dépannage pour les cabines acoustiques SONUS

Guide d'entretien des produits NARBUTAS

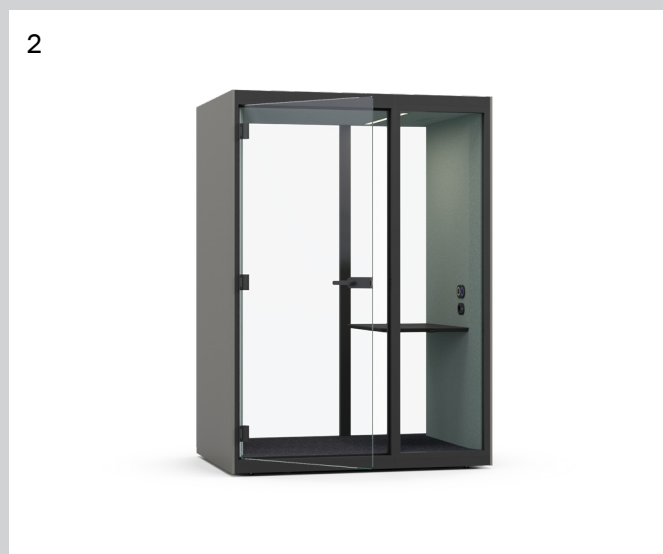
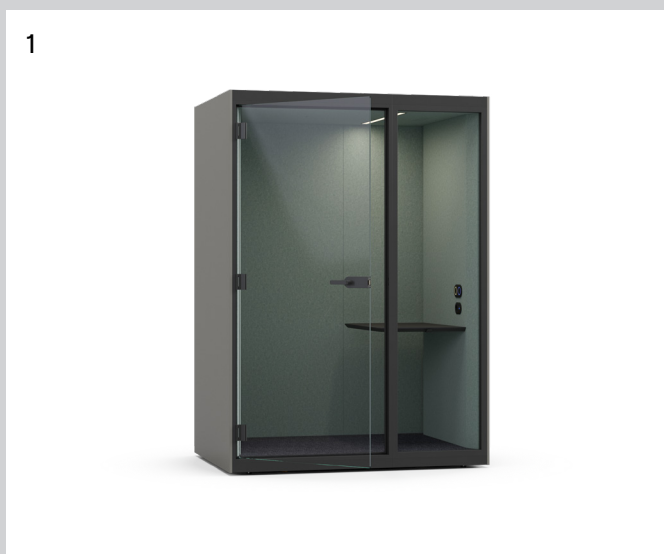
Garantie

[Voir la déclaration de garantie](#)



Types

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



Paroi latérale pour plateau en HPL, prise de courant et contrôleur d'éclairage

- Panneau de particules (MDP) de 12 mm ;
- Panneau de fibres de moyenne densité (MDF) de 18 mm ;
- Feutre PET de 9 mm ;
- Tube métallique 50x15 mm ;
- Profils en tôle métallique de 2 mm et 1 mm ;
- Mousse acoustique de 30 mm ;
- Contreplaqué de 30 mm.

Paroi latérale

- Panneau de particules (MDP) de 12 mm ;
- Panneau de fibres de moyenne densité (MDF) de 18 mm ;
- Feutre PET de 9 mm ;
- Tube métallique 50x15 mm ;
- Profils en tôle métallique de 2 mm et 1 mm ;
- Mousse acoustique de 30 mm.

Plateau en HPL

- MDF de 26 mm recouvert de HPL avec chants peints biseautés. Les bords inférieurs du plateau sont biseautés à 45° ;
- Capacité de charge du plateau : 25 kg ;
- Crochet porte-sac en tôle d'acier de 2 mm, avec revêtement en poudre noir ou blanc selon la couleur du plateau ;
- Capacité de charge du crochet : 8 kg.

Prise de courant

- 1 prise de courant CA 100–240 V ;
- Chargeur USB rapide intégré (USB Type A+C, max. 5A) ;
- Dimensions : 186x72x65 mm ;
- Normes de prises de courant : UE, FR, UK, CH, US ;
- Longueur du câble d'alimentation : 0,8 m ;
- 60 % polycarbonate recyclé FR, 40 % polycarbonate vierge.

Paroi arrière en feutre PET

- MDP de 25 mm ;
- Cadre métallique soudé et thermolaqué noir ;
- Feutre PET de 9 mm.

Paroi arrière en verre

- Profil en aluminium avec revêtement en poudre et joint en PVC ;
- Verre feuilleté 5 + 5 mm avec film acoustique, transparent ;
- Parties supérieure et inférieure du profil en aluminium recouvertes de panneaux en mélamine (MFC) de 16 mm avec chant ABS de 1 mm.

Panneau en MFC (mélamine) ou panneau en HPL

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

Portes à ouverture gauche ou droite

- Profil en aluminium avec revêtement en poudre et joint en PVC ;
- Verre de sécurité trempé et feuilleté (TSG) 5 + 5 mm avec film acoustique, transparent ;
- Largeur de passage utile de la porte : 900 mm ;
- Parties supérieure et inférieure du profil en aluminium recouvertes de panneaux en MFC de 16 mm avec chant ABS de 1 mm.

Plafond double couche

- Couche supérieure en panneau MFC de 12 mm avec chant ABS de 1 mm ;
- Couche inférieure en MDP de 12 mm et feutre PET de 9 mm ;
- Profils en métal avec revêtement en poudre ;
- Couvercle pour l'unité de contrôle en tôle métallique de 1 mm avec revêtement en poudre et feutre PET de 9 mm ;
- Capteur PIR monté au centre du plafond ;
- Grille de ventilation en tôle métallique thermolaquée ;
- Alimentation disponible depuis le plafond (passe-câble Ø60 mm inclus ; rainure non pré-percée).

Sols

- Cadre métallique soudé en tube avec plaque de support en tôle de 6 mm, construction thermolaquée ;
Couche supérieure en MFC de 25 mm avec chant ABS de 2 mm ;
Moquette en polyamide de 3,5 mm d'épaisseur, avec des propriétés antistatiques ;
- Pieds avec réglage en hauteur jusqu'à +45 mm ;
Roulettes avec boîtier en acier zingué et roues en polyuréthane.

Boîtier de contrôle

- 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 : 3 m – GST18i3 mâle – GST18i3 femelle ;
Consommation électrique – max. 110 W, en veille 4.5 W.

Éclairage

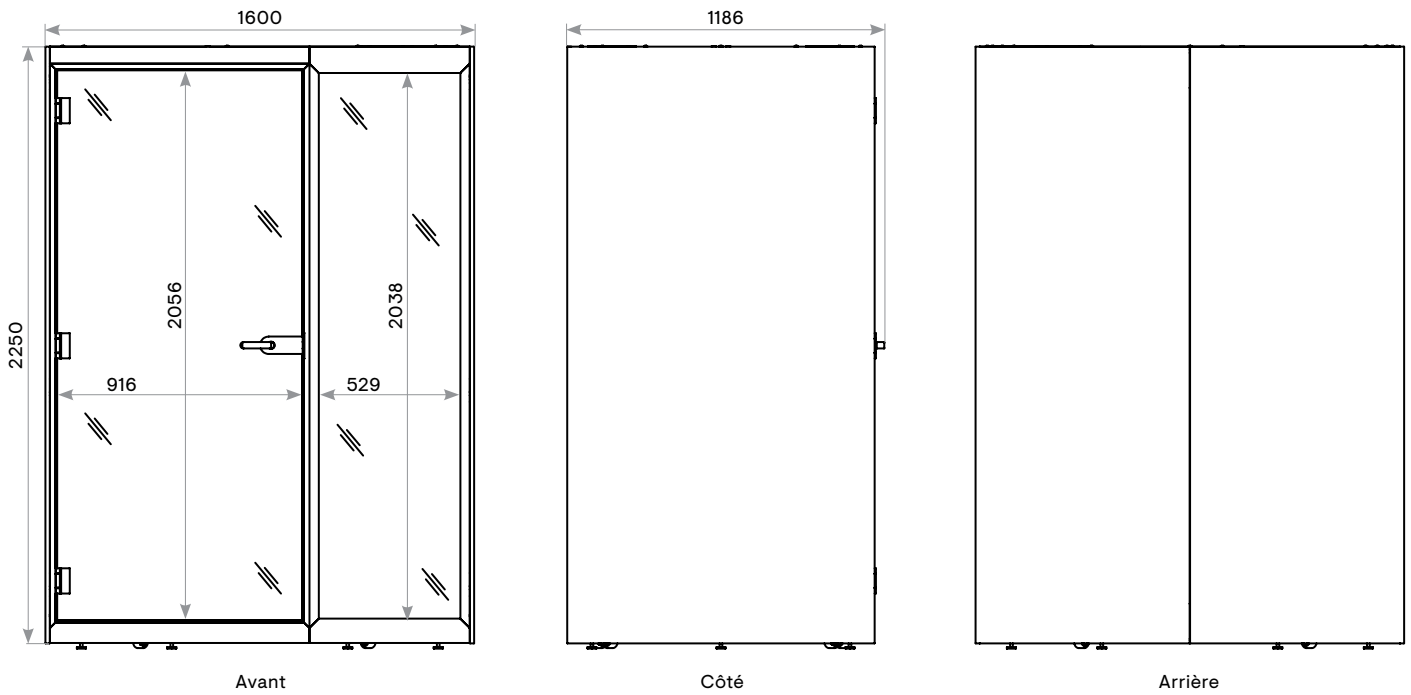
- Barre LED montée dans le plafond (11.0 W),
température de couleur 4000 K ;
Flux lumineux : 1508 lm ;
Éclairage jusqu'à 500 lux sur le plateau ;
Homogénéité des couleurs : 3 étapes MacAdam ;
La LED de remplacement ne peut être achetée qu'auprès du fabricant de la cabine acoustique.

Ventilation

- 4 ventilateurs d'alimentation d'air installés dans le plafond ;
Débit d'air maximal env. 400 m³/h ;
Niveau sonore : 24.6 dB(A) par ventilateur.

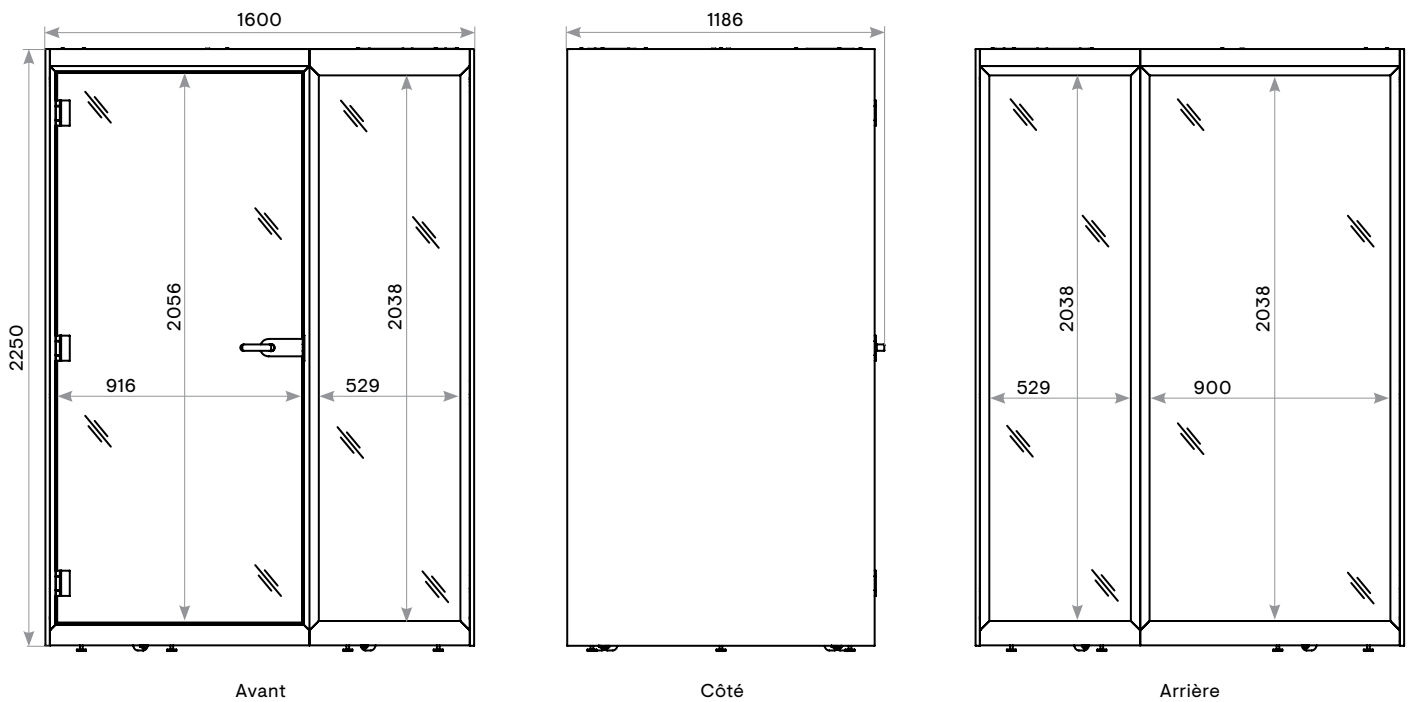
Gamme

Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre PET



Poids du produit : 535 kg

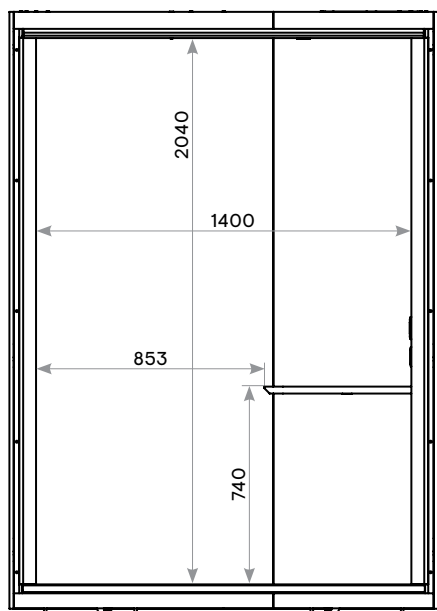
Cabine acoustique avec paroi arrière en verre



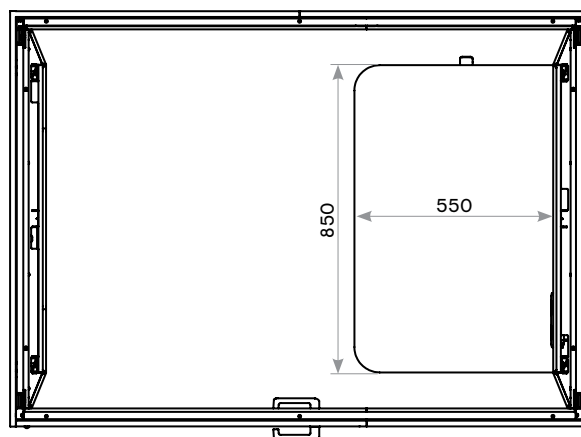
Poids du produit : 500 kg

Dimensions intérieures

Vue de face



Vue de dessus



Informations supplémentaires

La hauteur recommandée de la pièce dans laquelle la cabine SONUS S+ sera installée est d'au moins 2470 mm.

La SONUS S+ peut être alimentée soit par le haut, soit par le bas de la cabine.

La SONUS S+ est conçue pour être flexible, avec des composants universels. L'emplacement des éléments suivants peut être ajusté lors de l'installation :

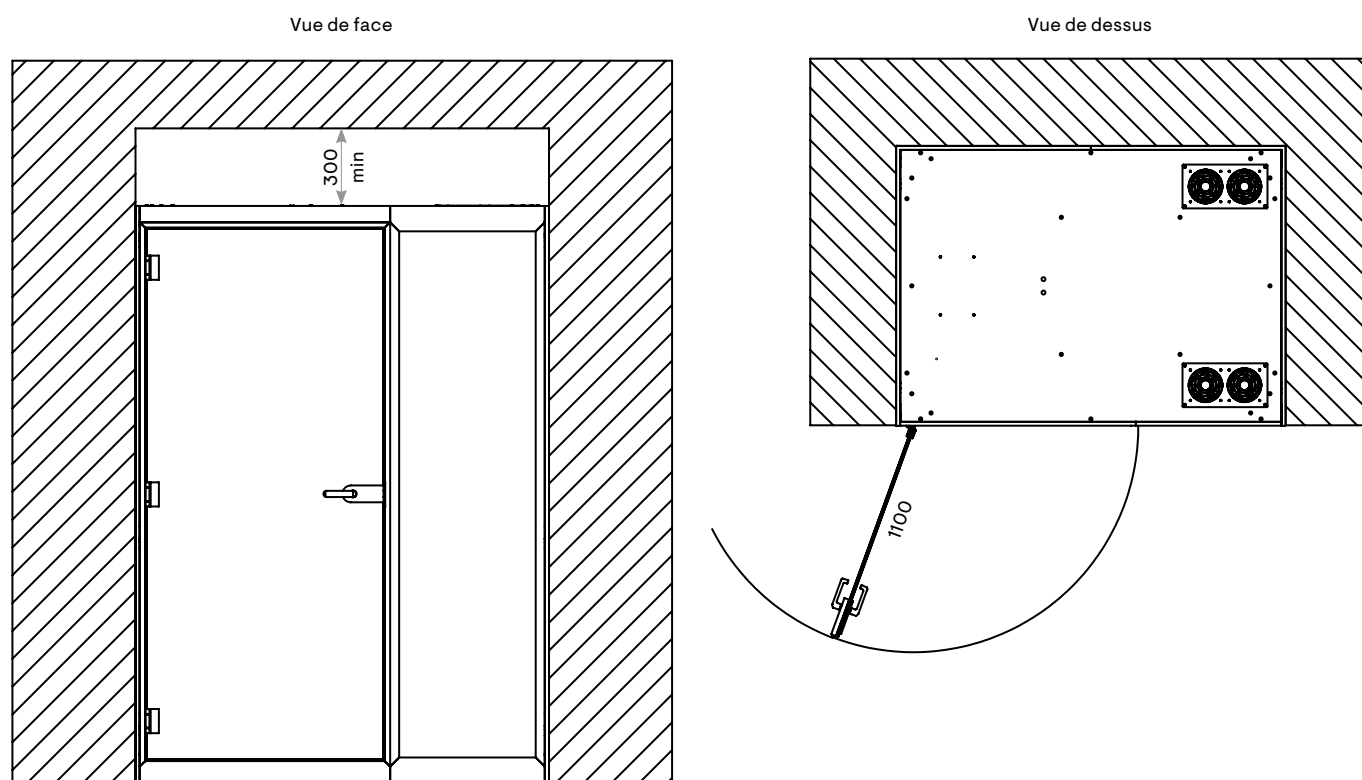
- Position de la porte et de la paroi arrière – la porte et la paroi arrière (qu'elle soit en verre ou en feutre PET) sont interchangeables.
- Sens d'ouverture de la porte – lors de la commande, il est nécessaire d'indiquer le sens d'ouverture (droite ou gauche). Toutefois, il est possible de le modifier ultérieurement sur place.

Le guide technique SONUS contient des informations utiles concernant l'entretien et le dépannage de la cabine. Il est accessible en scannant le code QR situé sur le boîtier de commande ou via ce [lien](#).

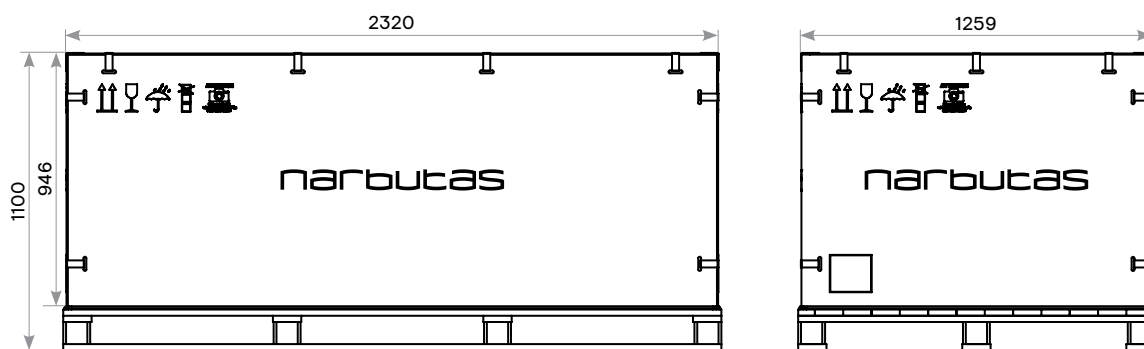
Informations sur l'emplacement de la cabine

Restrictions d'emplacement pour la SONUS S+ :

- Portes – 1100 mm, plafond – 300 mm



La SONUS S+ est expédiée sur une palette dans une caisse en bois empilable (3,07 m³).



SONUS M

Informations techniques



Norme de qualité

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

Autres documents disponibles

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

Garantie

[Voir la déclaration de garantie](#)



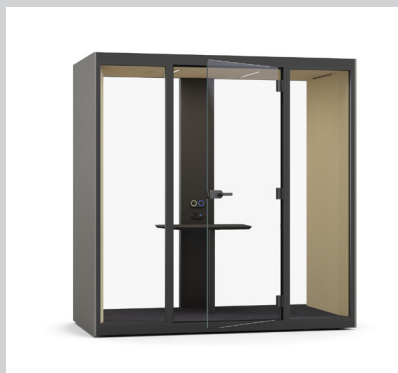
Types

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

1



2



Paroi latérale

- Panneau de particules (MDP) de 12 mm d'épaisseur ;
- Panneau de fibres de densité moyenne (MDF) de 18 mm d'épaisseur ;
- Feutre PET de 9 mm ;
- Tube métallique de 50x15 mm ;
- Profilés en tôle métallique de 2 mm et 1 mm ;
- Mousse acoustique de 30 mm.

Panneau média

- Revêtement en HPL de 12 mm d'épaisseur en MDP avec chants ABS de 1 mm ;
- MDP de 25 mm d'épaisseur ;
- Mélamine de 25 mm d'épaisseur ;
- Structure métallique soudée avec finition en revêtement en poudre noir ;
- Câbles électriques pour prise de courant, alimentation, éclairage et contrôleur de ventilation.

Plateau en HPL

- MDF de 26 mm recouvert de HPL avec chants peints en pente. Les bords inférieurs du plateau sont inclinés à 45° ;
- Capacité de charge – 50 kg.

Prise de courant

- 1 prise secteur 100-240 V ;
- Chargeur USB rapide intégré (Type A + C, max 5A) ;
- Dimensions : 186x72x65 mm ;
- Normes de prises : EU, FR, UK, CH, US ;
- Longueur du câble : 0,8 m ;
- 60 % polycarbonate FR recyclé, 40 % polycarbonate vierge.

Paroi arrière en feutre PET

- MDP de 25 mm d'épaisseur ;
- Structure métallique soudée avec finition en revêtement en poudre noir ;
- Feutre PET de 9 mm d'épaisseur.

Paroi arrière en verre

- Profilé en aluminium avec finition en poudre et joint en PVC ;
- Verre feuilleté 5 + 5 mm avec film acoustique, transparent ;
- Parties supérieure et inférieure du profilé recouverts de panneaux en mélamine (MFC) de 16 mm avec chants ABS de 1 mm.

Panneau en MFC (mélamine) ou en HPL

- Panneaux MFC de 16 mm avec chants ABS de 1 mm ;
- MDF de 17 mm recouvert de HPL avec chants ABS de 1 mm.

Portes à gauche ou à droite

- Profilé en aluminium avec finition en poudre et joint en PVC ;
- Verre de sécurité feuilleté et trempé (TSG) 5+5 mm avec film acoustique, transparent ;
- Largeur de passage libre – 900 mm ;
- Parties supérieures et inférieures du profilé recouvertes de panneaux MFC de 16 mm avec chants ABS de 1 mm.

Plafond double couche

- Couche supérieure : panneau MFC de 12 mm avec chants ABS de 1 mm ;
- Couche inférieure : panneau MDP de 12 mm et feutre PET de 9 mm ;
- Profilés métalliques avec revêtement en poudre ;
- Couvercle de l'unité de contrôle en tôle métallique de 1 mm et feutre PET de 9 mm ;
- Capteur PIR monté au centre du plafond ;
- Grille du ventilateur en tôle métallique avec revêtement en poudre ;
- Alimentation électrique possible depuis le plafond (œillet Ø60 mm inclus ; emplacement non pré-percé).

Sols

- Structure métallique soudée en tube avec plaque de support en tôle de 6 mm, finition en poudre ;
Couche supérieure en MFC de 25 mm avec chants 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 en acier zingué avec roues en polyuréthane.

Boîtier de commande

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

Éclairage

- Barre LED intégrée au plafond (11,0 W), température de couleur 4000K ;
- Flux lumineux : 1508 lm ;
- **Éclairage jusqu'à 500 lux sur le plateau ;**
- Uniformité des couleurs : 3 étapes MacAdam ;
- LED de remplacement uniquement disponible auprès du fabricant de la cabine acoustique.

Ventilation

- 4 ventilateurs d'admission installés dans le plafond ;
Débit d'air maximum env. 400 m³/h ;
Niveau sonore : 24,6 dB(A) par ventilateur.

Prise électrique

- Prise secteur (100-240 V) avec chargeur USB rapide intégré (Type A + C, max 5A) ;
Normes de prise : EU, FR, UK, CH, US.

Pouf avec dossier (en option)

Assise

- Structure en contreplaqué, panneau dur, panneau de particules, chants plastiques. Assemblage par collage et agrafage.
Ressorts zigzag en acier fixés avec clips rapides en plastique ;
Deux couches de mousse VB de densités différentes : VB3035 30 kg/m³ et VB3050 30 kg/m³ ;
Revêtement en tissu non collé ;
Tube métallique avec finition en poudre et connecteur métallique pour fixer l'assise au dossier.

Dossier

- Structure en panneau dur et panneau de particules.
Assemblage par collage et agrafage.
Une couche de mousse VB3035 30 kg/m³ ;
Revêtement en tissu non collé ;
Tube métallique avec finition en poudre et connecteur plastique pour fixer le dossier à l'assise.

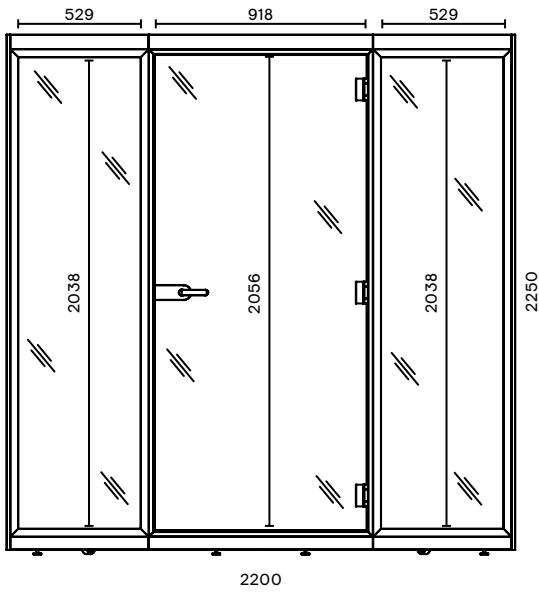
Pieds

- Tube en acier Ø30 mm avec finition en poudre ;
Tôle d'acier de 4 mm ;
Patins en plastique.

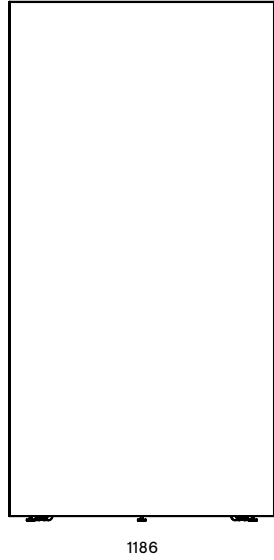
Gamme

Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre PET

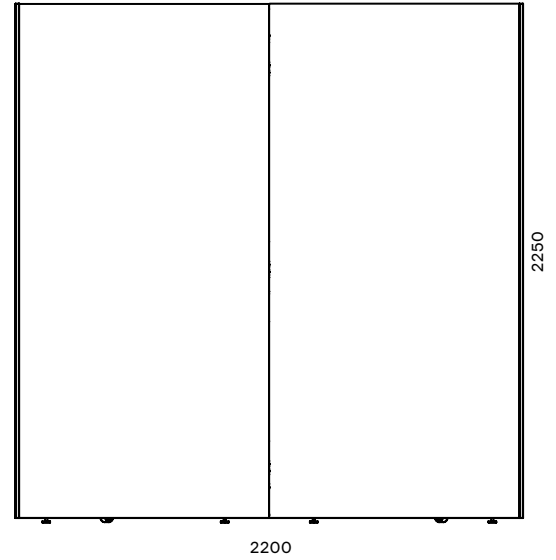
Poids du produit : 669 kg



Avant



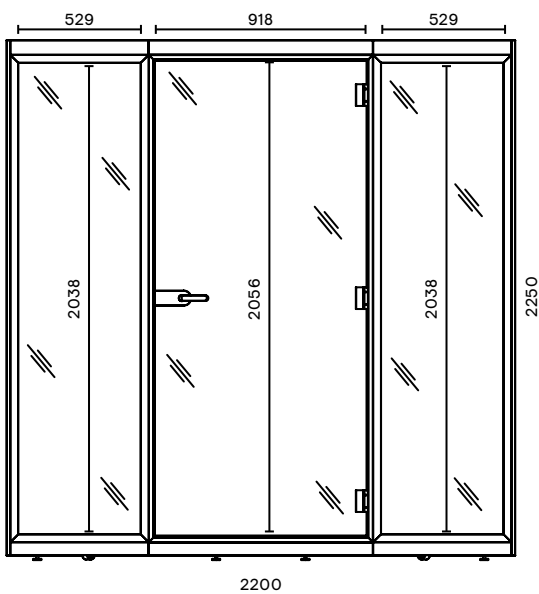
Côté



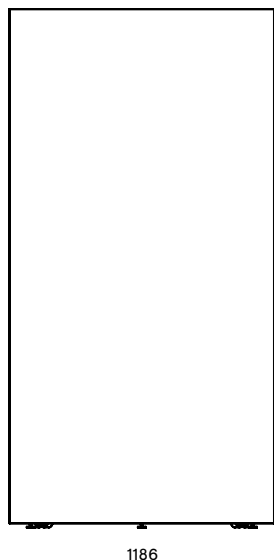
Arrière

Cabine acoustique avec paroi arrière en verre

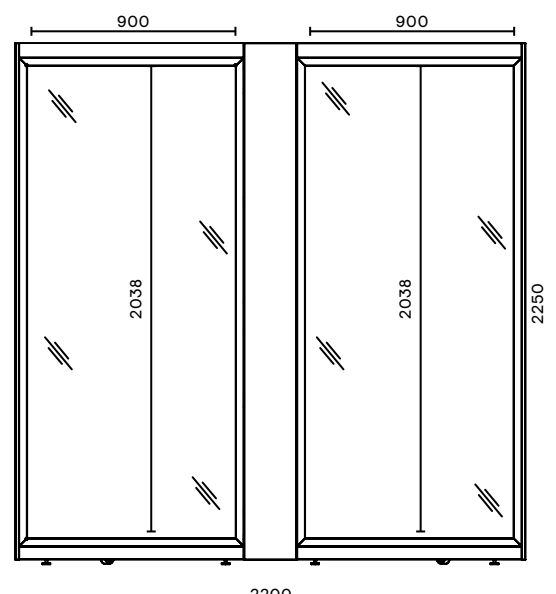
Poids du produit : 630 kg



Avant



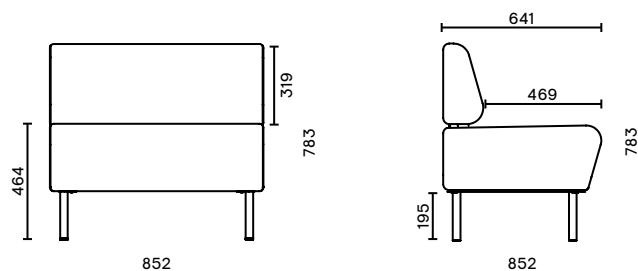
Côté



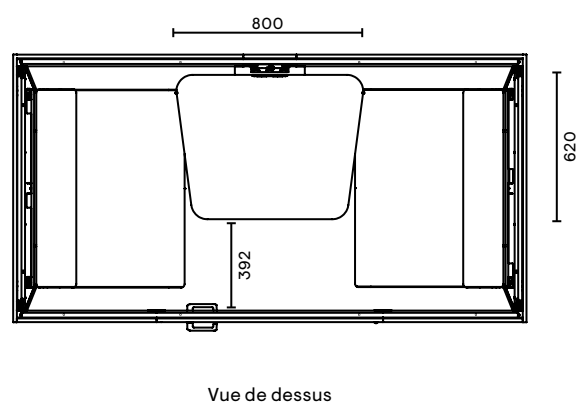
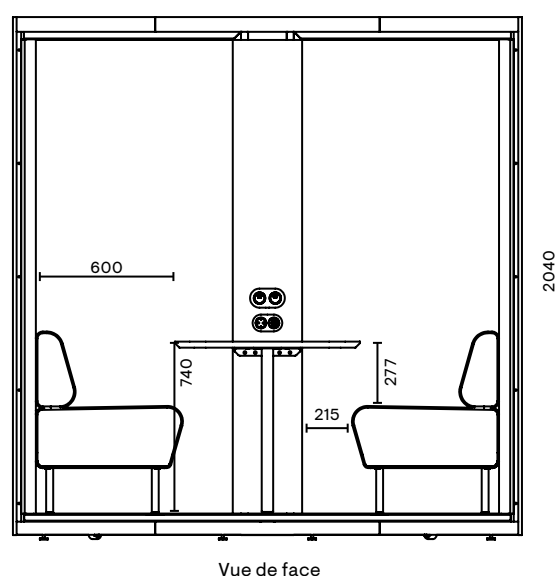
Arrière

Pouf avec dossier

Poids du produit : 19,5 kg



Dimensions intérieures



Informations complémentaires

La hauteur recommandée de la pièce dans laquelle la cabine SONUS M sera installée est d'au moins 2470 mm.

La SONUS M peut être alimentée soit par le haut, soit par le bas de la cabine.

La SONUS M est conçue pour être flexible, avec des composants universels. L'emplacement des éléments suivants peut être ajusté lors de l'installation :

- Position de la porte et de la paroi arrière – la porte et la paroi arrière (qu'elle soit en verre ou en feutre PET) sont interchangeables.

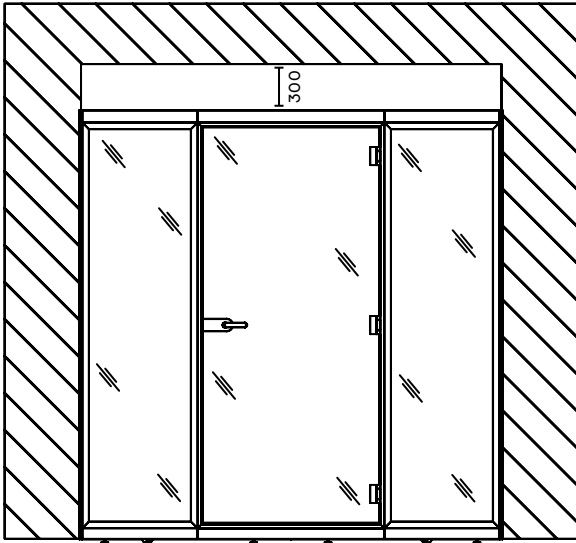
Sens d'ouverture de la porte – lors de la commande, il est nécessaire d'indiquer le sens d'ouverture (droite ou gauche). Toutefois, il est possible de le modifier ultérieurement sur place.

Le guide technique SONUS contient des informations utiles concernant l'entretien et le dépannage de la cabine. Il est accessible en scannant le code QR situé sur le boîtier de commande ou via ce [lien](#).

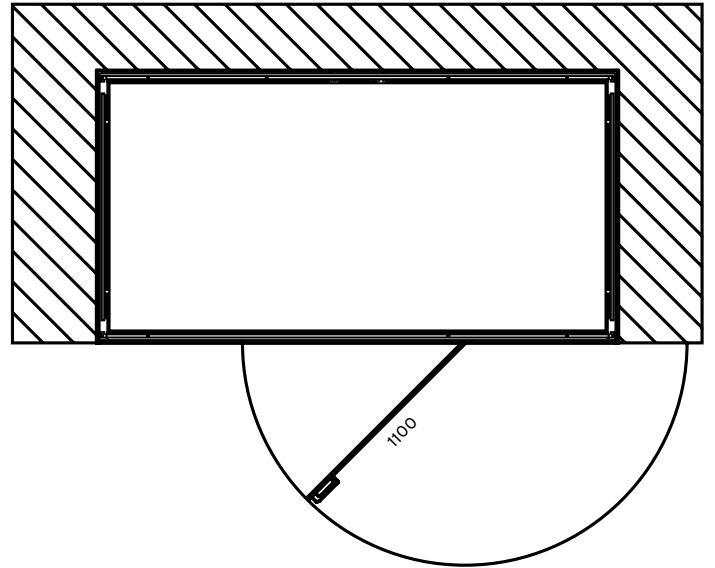
Informations sur l'emplacement de la cabine

Restrictions d'emplacement pour la SONUS M :

- Portes – 1100 mm, plafond – 300 mm



Vue de face



Vue de dessus

La SONUS M est expédiée sur une palette dans une caisse en bois empilable (3,07 m³).

