narbutas

# SONUS M

## 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 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 ;

• Éclairement 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 $m^3$/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/$m^3$ et VB3050 30 kg/$m^3$ ;
Revêtement en tissu non collé ;
Tube métallique avec finition en poudre et connecteur métallique pour fixer l'assise au dossier.

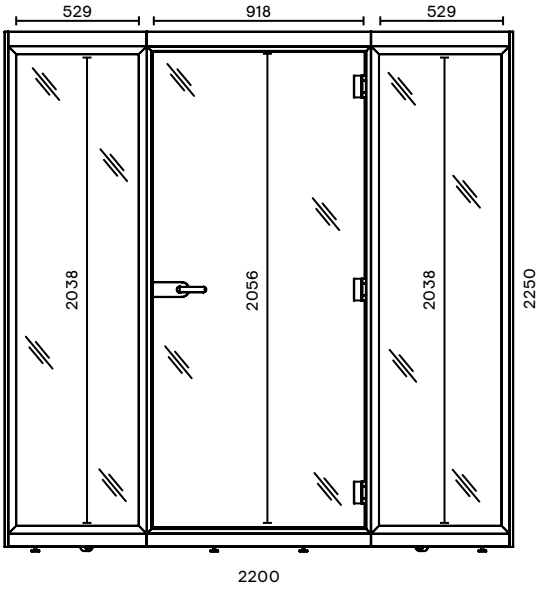
· Dossier
Structure en panneau dur et panneau de particules. Assemblage par collage et agrafage.
Une couche de mousse VB3035 30 kg/$m^3$ ;
Revêtement en tissu non collé ;
Tube métallique avec finition en poudre et connecteur plastique pour fixer le dossier à l'assise.

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

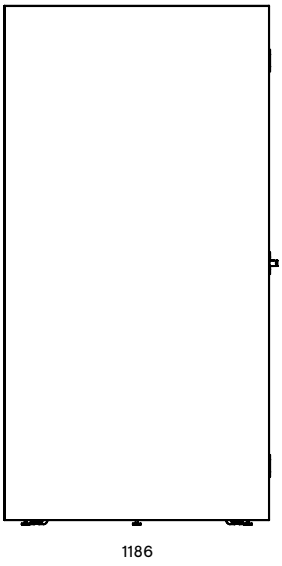
# Gamme

## Cabine acoustique avec paroi arrière en feutre PET

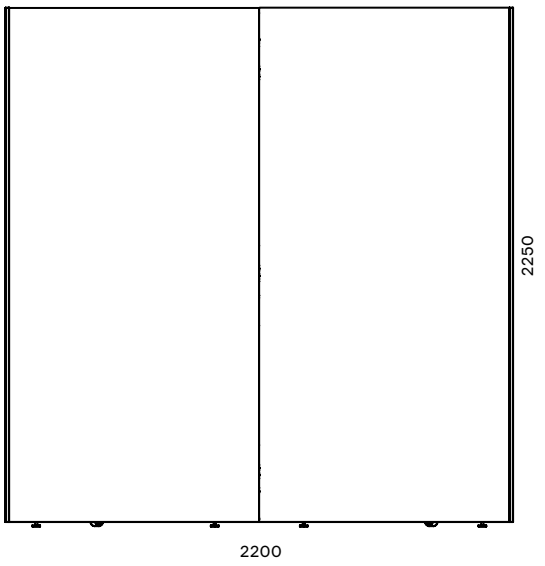
Poids du produit : 669 kg




Avant



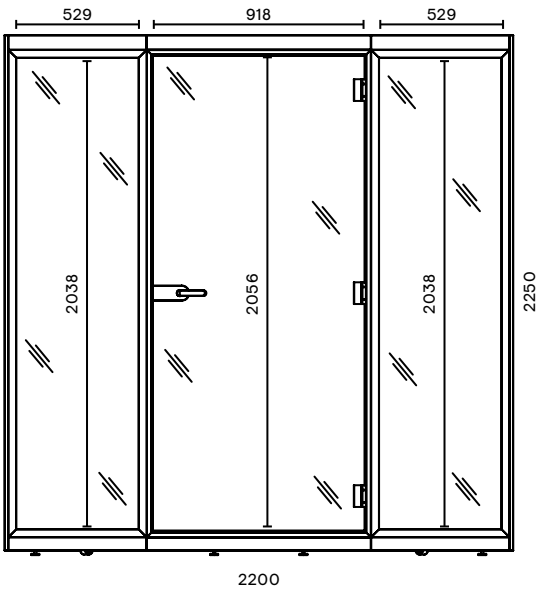

Côté



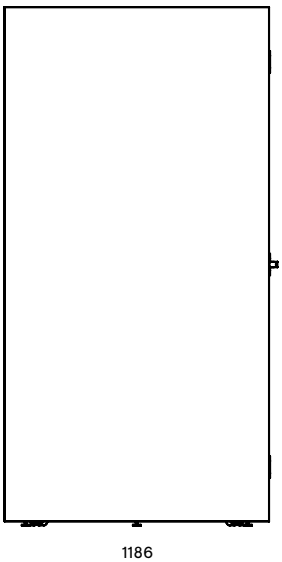

Arrière

## Cabine acoustique avec paroi arrière en verre

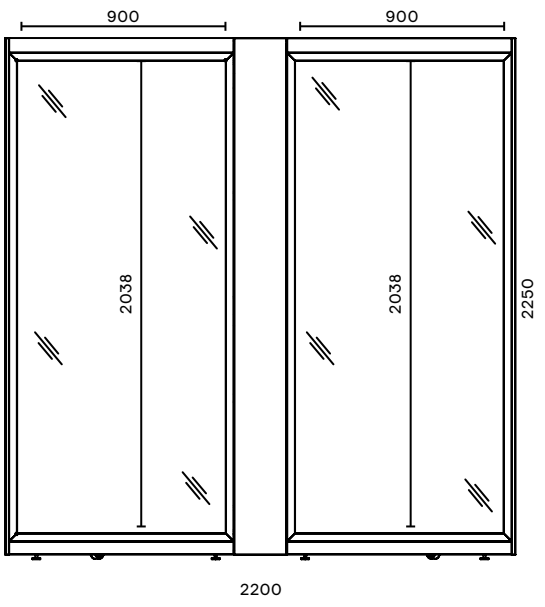
Poids du produit : 630 kg




Avant



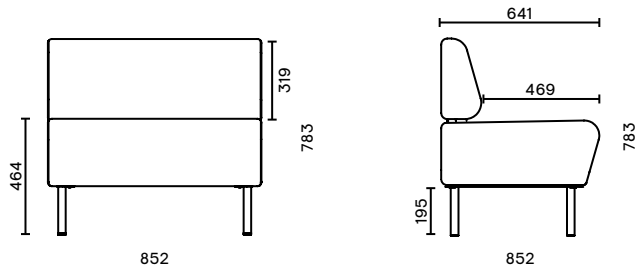

Côté



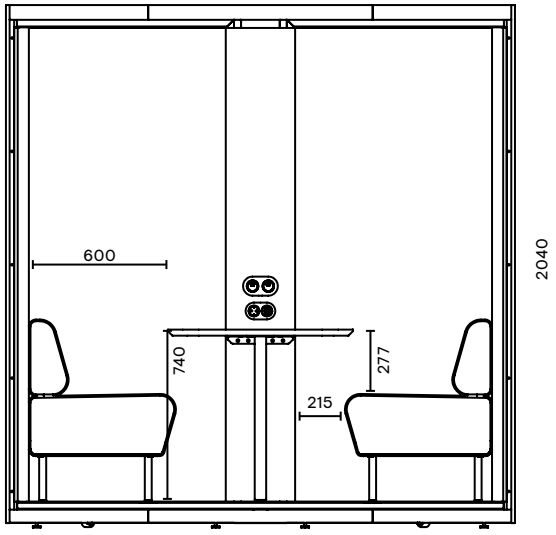

Arrière

## Pouf avec dossier

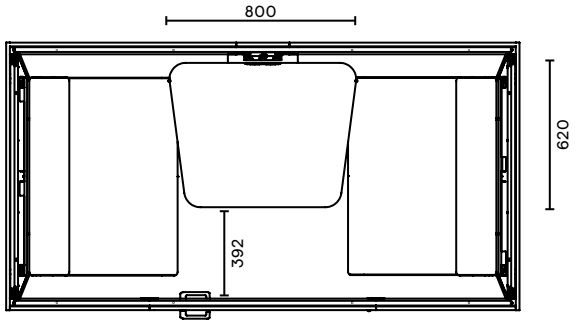
Poids du produit : 19,5 kg




## Dimensions intérieures




Vue de face




Vue de dessus

# 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 :

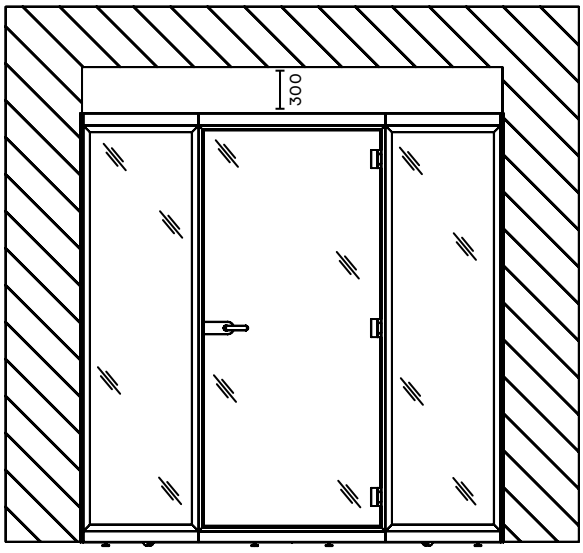
- Position de la porte et de la paroi arrière – la porte et la paroi arrière (qu'elle soit en verre ou en feutre PET) sont interchangeables.
Sens d'ouverture de la porte – lors de la commande, il est nécessaire d'indiquer le sens d'ouverture (droite ou gauche). Toutefois, il est possible de le modifier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

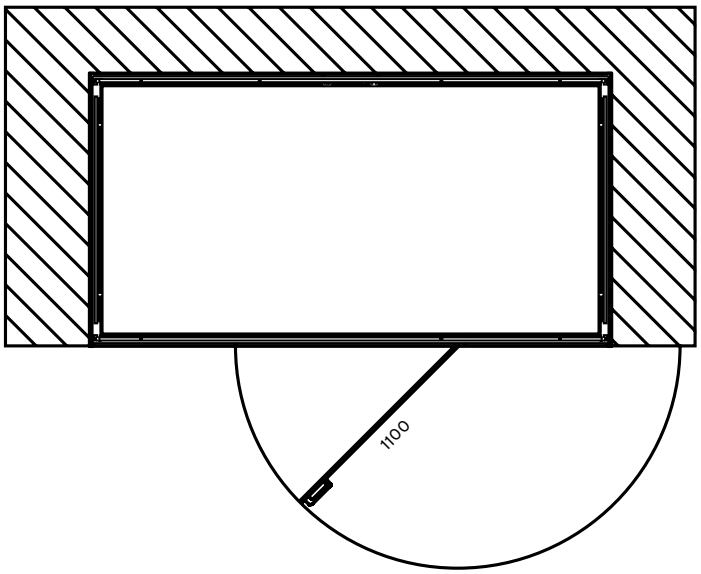
# Informations sur l’emplacement de la cabine

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 $m^3$).

