

SONUS M

Informacje techniczne

narbutas.pl



Standard jakości

ISO 23351-1:2020 (Klasa redukcji poziomu mowy B)

Dostępne inne dokumenty

Przewodnik techniczny dotyczący kabin akustycznych SONUS

Instrukcja użytkownika kabin akustycznych SONUS

Przewodnik rozwiązywania problemów z kabinami akustycznymi SONUS

Przewodnik pielęgnacji produktów NARBUTAS

Gwarancji

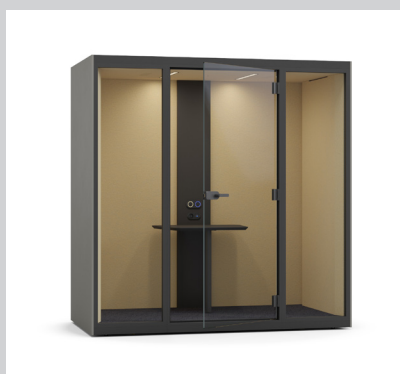
Zobacz oświadczenie o gwarancji



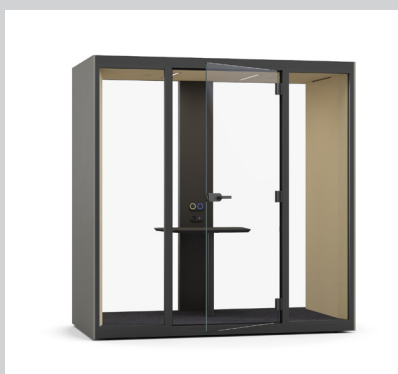
Rodzaje

- Kabina akustyczna z tylną **ścianą** z filcu PET, sterowaniem wentylacją i oświetleniem (1)
- Kabina akustyczna ze szklaną tylną **ścianą**, sterowaniem wentylacją i oświetleniem (2)

1



2



Ścianka boczna

- Płyta wiórowa (MDP) o grubości 12 mm;
- Płyta MDF o średniej gęstości (MDF) o grubości 18 mm;
- Filc PET o grubości 9 mm;
- Metalowa rura o przekroju 50x15 mm;
- Profile wykonane z blachy metalowej o grubości 2 mm i 1 mm;
- Pianka akustyczna o grubości 30 mm.

Ścianka medialna

- Okładzina z płyty MDP o grubości 12 mm pokryta HPL z obrzeżem ABS o grubości 1 mm.
- Płyta MDP o grubości 25 mm
- Płyta melaminowana o grubości 25 mm
- Spawana, malowana proszkowo na czarno rama metalowa
- Przewody elektryczne do gniazda zasilania, zasilacza oraz sterowania oświetleniem i wentylacją.

Błat HPL

- Płyta MDF o grubości 26 mm pokryta HPL z malowanymi, skośnymi krawędziami. Dolne krawędzie blatu nachylone pod kątem 45°;
- Nośność – 50 kg.

Gniazdo zasilania

- 1 gniazdo zasilania AC 100–240 V;
- Zintegrowana szybka ładowarka USB (USB typu A+C, maks. 5A);
- Wymiary: 186x72x65 mm;
- Standardy gniazd: EU, FR, UK, CH, US;
- Długość kabla: 0,8 m;
- 60% z recyklingu (FR) poliwęglanu, 40% dziewiczego poliwęglanu.

Tylna ściana z filcu PET

- Płyta MDP o grubości 25 mm;
- Spawana, malowana proszkowo na czarno rama metalowa;
- Filc PET o grubości 9 mm.

Szklana tylna ściana

- Malowany proszkowo profil aluminiowy z uszczelnieniem PVC;
- Szkło laminowane 5 + 5 mm z folią akustyczną, przezroczyste;
- Górna i dolna część profilu aluminiowego pokryta panelami melaminowanymi (MFC) o grubości 16 mm z obrzeżem ABS 1 mm.

Panel MFC (melaminowany) lub panel HPL

- Panele MFC o grubości 16 mm z obrzeżem ABS 1 mm;
- Płyta MDF o grubości 17 mm pokryta HPL z obrzeżem ABS 1 mm.

Drzwi lewostronne lub prawostronne

- Malowany proszkowo profil aluminiowy z uszczelnieniem PVC;
- Szkło laminowane i hartowane (TSG) 5+5 mm z folią akustyczną, przezroczyste;
- Szerokość światła przejścia – 900 mm;
- Górna i dolna część profilu aluminiowego pokryta panelami MFC o grubości 16 mm z obrzeżem ABS 1 mm.

Dwuwarstwowy sufit

- Górna warstwa wykonana z panelu MFC (melamina) o grubości 12 mm z obrzeżem ABS 1 mm;
- Dolna warstwa wykonana z płyty MDP (płyta wiórowa) o grubości 12 mm i filcu PET o grubości 9 mm;
- Profile metalowe malowane proszkowo;
- Pokrywa jednostki sterującej wykonana z blachy malowanej proszkowo o grubości 1 mm i filcu PET o grubości 9 mm;
- Czujnik PIR zamontowany w centralnej części sufitu;
- Kratka wentylatora wykonana z blachy malowanej proszkowo;
- Dostęp do zasilania z sufitu (przepust kablowy Ø60 mm w zestawie; otwór nie jest wstępnie wywiercony).

Podłogi

- Spawana metalowa rama z rur oraz płyta wsporcza z blachy o grubości 6 mm, konstrukcja malowana proszkowo;
- Górna warstwa wykonana z panelu MFC (melamina) o grubości 25 mm z obrzeżem ABS o grubości 2 mm;
- Wykładzina podłogowa z poliamidu, o grubości 3,5 mm, o właściwościach antystatycznych;
- Regulowane nóżki z zakresem do +45 mm;
- Kółka z obudową ze stali cynkowanej i kołami z poliuretanu.

Skrzynka sterująca

- Wejście (GST18i3 męskie): 100–240 V;
- Wyjście (GST18i3 żeńskie): 100–240 V;
- Częstotliwość: 50/60 Hz;
- Kabel zasilający: EU, UK, FR, CH, US – GST18i3 żeńskie, 3 m;
- Długość kabla wyjściowego: 3 m – GST18i3 męskie – GST18i3 żeńskie;
- Pobór mocy – maks. 110 W, tryb czuwania 4,5 W.

Oświetlenie

- Listwa LED zamontowana w suficie (11,0 W), temperatura barwowa 4000K;
- Strumień **światlny**: 1508 lm;
- Natężenie oświetlenia do 500 lux na blacie roboczym;
- Spójność barwy: 3-stopniowy MacAdam;
- Zamiennik LED dostępny wyłącznie u producenta kabiny akustycznej.

Wentylacja

- 4 wentylatory nawiewowe zamontowane w suficie;
- Maksymalny przepływ powietrza ok. 400 m³/h;
- Poziom hałasu akustycznego: 24,6 dB(A) na wentylator.

Gniazdo zasilania

- Gniazdo zasilania AC (100–240 V) ze zintegrowaną szybką **ładowarką** USB (USB Typ A+C, maks. 5A);
- Standardy gniazd: EU, FR, UK, CH, US.

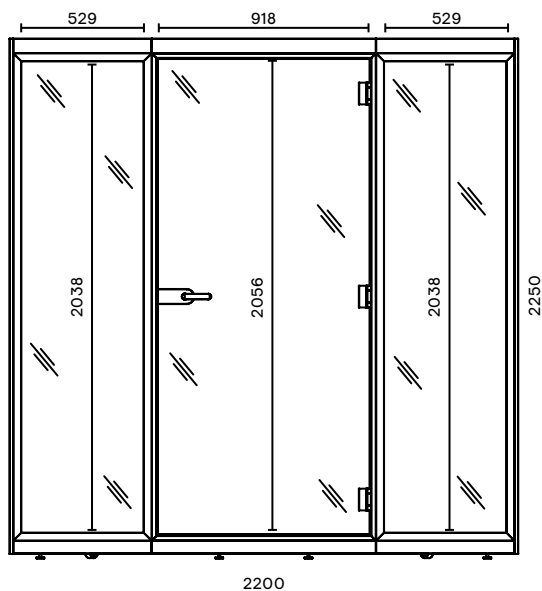
Puf z oparciem (opcjonalnie)

- **Siedzisko**
 - Konstrukcja wykonana ze sklejki, płyty pilśniowej, płyty wiórowej i plastikowego obrzeża. Montaż przy użyciu kleju i zszywek;
 - Stalowe sprężyny zygzakowate montowane za pomocą plastikowych zaczepów;
 - Dwie warstwy pianki VB o różnych gęstościach: VB3035 (30 kg/m³) i VB3050 (30 kg/m³);
 - Tapicerowane tkaniną bez użycia kleju;
 - Malowana proszkowo metalowa rura z metalowym **łącznikiem** do mocowania siedziska z oparciem.
- **Oparcie**
 - Konstrukcja z płyty pilśniowej i płyty wiórowej. Montaż przy użyciu kleju i zszywek;
 - Jedna warstwa pianki VB3035 (30 kg/m³);
 - Tapicerowane tkaniną bez użycia kleju;
 - Malowana proszkowo metalowa rura z plastikowym **łącznikiem** do połączenia oparcia z siedziskiem.
- **Nogi**
 - Malowana proszkowo stalowa rura Ø30 mm;
 - Blacha stalowa o grubości 4 mm;
 - Plastikowe **ślizgacze**.

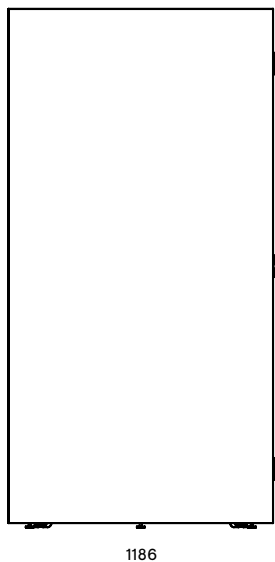
Zakres

Kabina akustyczna z tylną ścianą z filcu PET

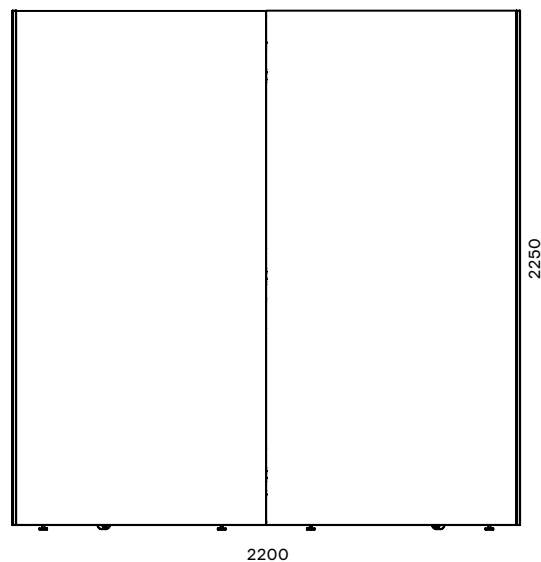
Waga produktu: 669 kg



Front



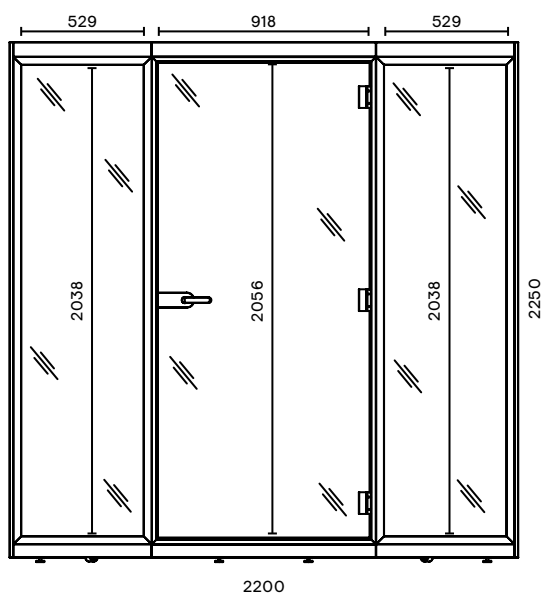
Bok



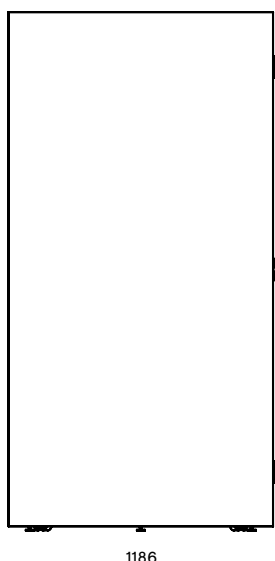
Tył

Kabina akustyczna ze szklaną tylną ścianą

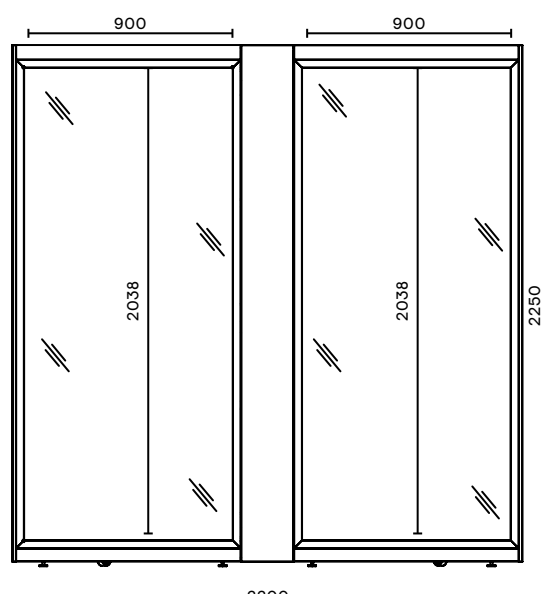
Waga produktu: 630 kg



Front



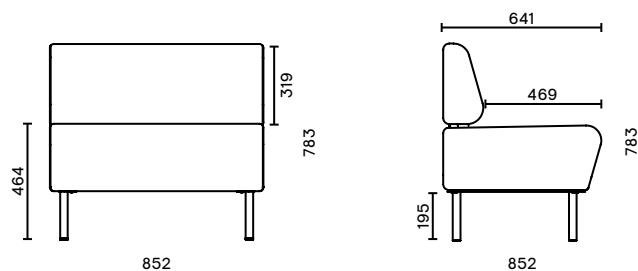
Bok



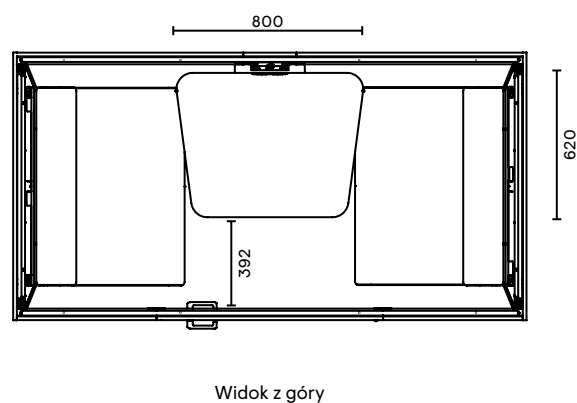
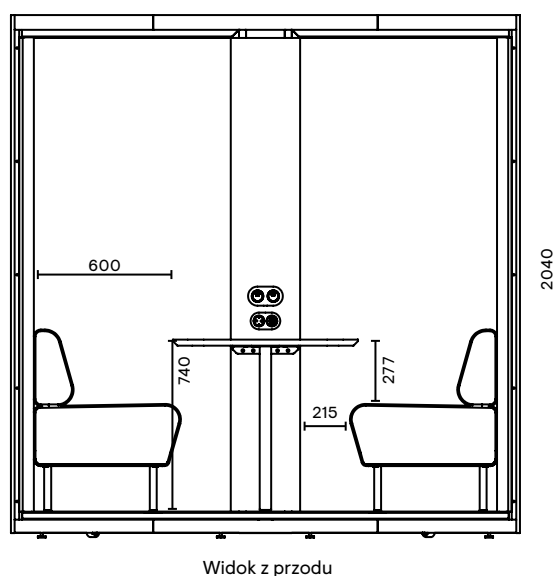
Tył

Puf z oparciem

Waga produktu: 19,5 kg



Wewnętrzne wymiary



Informacje dodatkowe

Zalecana wysokość pomieszczenia, w którym będzie montowana kabina SONUS M, to co najmniej 2470 mm.

Kabina SONUS M może być zasilana zarówno od góry, jak i od dołu.

SONUS M została zaprojektowana z myślą o elastyczności, a jej komponenty są uniwersalne. Umieszczenie poniższych elementów można określić podczas instalacji:

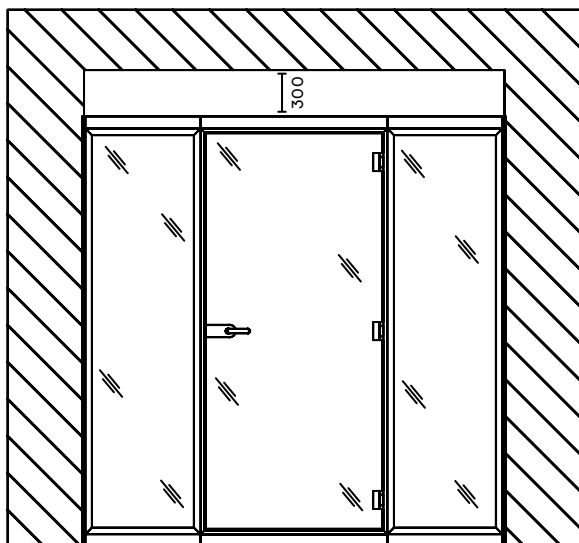
- Pozycja drzwi i tylnej **ściany** – zarówno drzwi, jak i tylna **ściana** (szklana lub z filcu PET) są wymienne.
- Kierunek otwierania drzwi – przy składaniu zamówienia należy określić kierunek otwierania (prawe/lewe). Jednak zmiana jest możliwa również później, na miejscu.

Przewodnik techniczny SONUS zawiera przydatne informacje dotyczące serwisowania i rozwiązywania problemów z kabiną. Można go otworzyć, skanując kod QR znajdujący się na skrzynce sterującej lub korzystając z poniższego [linku](#).

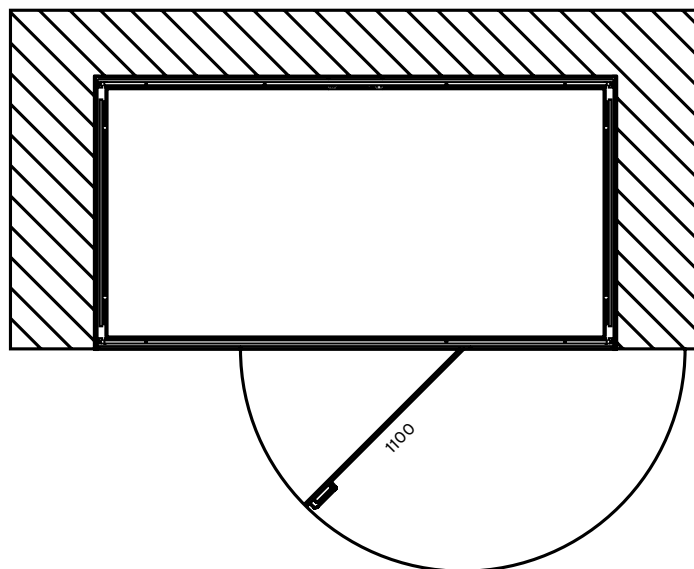
Informacje dotyczące umiejscowienia kabiny

Ograniczenia w rozmieszczeniu kabiny SONUS M:

- Drzwi – 1100 mm, sufit – 300 mm



Widok z przodu



Widok z góry

Kabina SONUS M dostarczana jest na palecie w sztaplowanej skrzyni drewnianej (3,07 m³).

