

SILENT CUBE

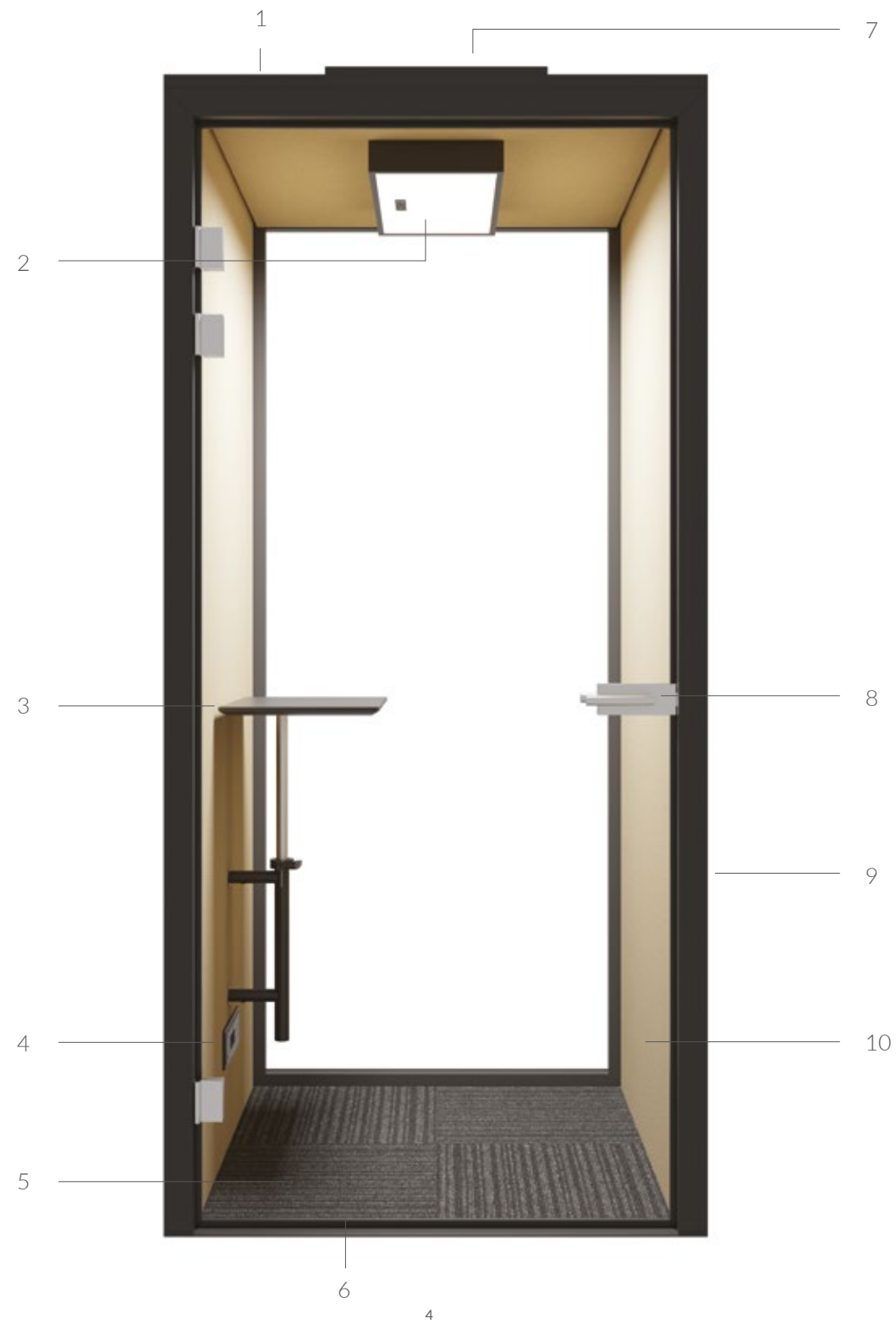


FURNIKO

Pomieszczenia akustyczne **SILENT CUBE** oferują wiele możliwości zastosowania. Prywatna przestrzeń w biurze na planie otwartym pozwala odbyć poufną rozmowę telefoniczną, pracować w skupieniu lub prowadzić spotkanie. Wszystkie moduły pomieszczeń są konstrukcjami wolnostojącymi i mogą funkcjonować pojedynczo lub połączone w pary. Wzorową izolację akustyczną zapewniają ściany wykonane ze szkła zespolonego i specjalnie zaprojektowanych ścian tapicerowanych. Nad komfortem pracy czuwa bardzo wydajny i cichy system wentylacji oraz inteligentne oświetlenie dostosowujące moc do warunków zewnętrznych.

SILENT CUBE acoustic booths offer many different possibilities. A private space within the open space office to make a phone call, to concentrate or have a meeting. All modules are freestanding and can function alone or in pairs. Ideal acoustics are ensured by double glass walls and specially designed upholstered walls. Comfort of use is guaranteed by a very efficient and quiet ventilation system working alongside intelligent light which adjusts automatically to conditions outside the booth.





1/ Dźwiękoszczelna konstrukcja sufitu.
Soundproof ceiling construction.

2/ Automatyczne, inteligentne oświetlenie dostosowujące moc do warunków zewnętrznych.
Automatic, intelligent light which adjusts to conditions outside.

3/ W modułach pojedynczych standardowo montowany stół z regulacją wysokości.
Height regulated table top mounted as standard in single modules.

4/ Mediaporty mogą być skonfigurowane według indywidualnych preferencji użytkownika.
Power units can be configured individually.

5/ Ściany z zespolonego, hartowanego szkła zapewniają najlepsze właściwości izolacyjne dźwięku.
Glass walls made of tempered double glass applied to an aluminum frame for optimal sound insulation.

6/ Możliwość montowania zarówno z podłogą własną jak i bez podłogi. Konstrukcja nie jest mocowana na stałe do podłoża zapewniając pełną mobilność.
Available both with or without additional floor. Construction is freestanding ensuring mobility.

7/ Automatyczny system wentylacji wyposażony w super cichy i wydajny wentylator.
Automatic ventilation system equipped with extra efficient and quite ventilator.

8/ Drzwi szklane ze szkła hartowanego 8 mm z systemem zawiasów i uszczelek zapewniających szczelność akustyczną.
Glass door made of 8 mm thick tempered glass fitted with special hinges and gaskets for extra sound insulation.

9/ Z zewnętrznej strony ścianki tapicerowanej można uzyskać dowolny wytłaczany kształt. Standardowo wytłaczane są pasy.
Outer side of upholstered walls can have your unique 3d patterns. Upholstered walls are available with horizontal stripes as standard.

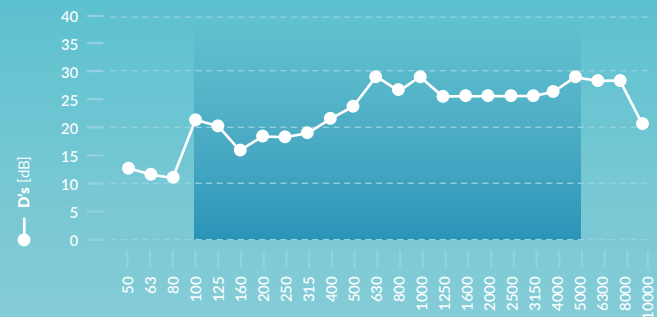
10/ Ścianki pełne tapicerowane o grubości 60 mm z wewnętrzną warstwą akustyczną pochłaniającą fale dźwiękowe.
Upholstered walls have thickness of 60 mm and great sound insulating properties.



Warszawa London Moskwa Nowy Jork Pekin

Izolacyjność akustyczna modułów SILENT CUBE / Acoustic insulation of SILENT CUBE modules

D's = 29 dB



IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA OD WEWNĄTRZ - gwarantuje poufność rozmów i poczucie prywatności

ACOUSTIC INSULATION FROM THE INSIDE - guarantees privacy and discretion



IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA OD ZEWNĄTRZ - zapewnia izolację od hałasu

ACOUSTIC INSULATION FROM THE OUTSIDE - isolates from office noise

Wskaźnik redukcji poziomu dźwięku mowy Speech reduction index	
F [Hz]	D's [dB]
50	9
63	7
80	8
100	19
125	25
160	21
200	23
250	18
315	22
400	24
500	29
630	30
800	32
1000	31
1250	28
1600	28
2000	27
2500	30
3150	28
4000	34
5000	36
6300	37
8000	36
10000	29

WSKAŹNIK REDUKCJI POZIOMU DŹWIĘKU MOWY

Zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne pomieszczeń akustycznych SILENT CUBE zapewniają uzyskanie bardzo dobrych parametrów izolacyjności akustycznej całej konstrukcji w środowisku biurowym.

Pomieszczenia SILENT CUBE skutecznie redukują poziom dźwięków docierających z zewnątrz czyli z obszaru biura. Jednocześnie zapewniają prywatność rozmów, izolując osoby korzystające z Silent Cube od otoczenia biurowego.

W celu określenia skuteczności izolacji akustycznej pomieszczeń SILENT CUBE wykonane zostały badania złożonego i kompletnego modułu w warunkach biura Open Space. Badania prowadzone były przez akredytowane laboratorium badań akustycznych w oparciu o założenia normy PN-EN ISO 11957:2010 - Akustyka - Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości kabin - pomiary laboratoryjne i terenowe.

Dane zebrane na podstawie badań pozwoliły określić współczynnik izolacyjności akustycznej całej konstrukcji na podstawie jednoczynnikowego wskaźnika redukcji poziomu dźwięku mowy - **D's [dB]**¹. Wskaźnik redukcji poziomu dźwięku został wyznaczony zgodnie z najnowszą metodologią badań pomieszczeń akustycznych dedykowanych do przestrzeni biurowych.

SPEECH REDUCTION INDEX

Advanced construction of SILENT CUBE guarantee high level of sound insulation of the booths in workspaces.

SILENT CUBE effectively reduce the level of sound reaching inside the booth from the office. At the same time ensuring privacy of users by insulating the sounds inside the booth.

In order to determine acoustic insulation effectiveness of the SILENT CUBE booths, tests were performed on an assembled and ready to use booth in Open Space conditions. The tests were conducted by an accredited acoustic laboratory according to the assumptions from the norm EN ISO 11957:2010 - Acoustics - Determination of sound insulation performance of cabins - Laboratory and in situ measurements.

Data collected during the tests was used to determine a sound insulation coefficient for the assembled SILENT CUBE booth based on a speech reduction index - **D's [dB]**². The speech reduction index was calculated according to the latest methodology for tests and analysis of acoustic booths dedicated for use in workspaces.

¹ Badania przygotowane w oparciu o publikację naukową "Acoustic testing of office workstations and booths". Autorzy: Valtteri Hongisto, Jukka Keranen, Petra Virjonen, Jarkko Hakala.

² Tests prepared according to a study "Acoustic testing of office workstations and booths". Authors: Valtteri Hongisto, Jukka Keranen, Petra Virjonen, Jarkko Hakala.



TWIN

Twin to doskonałe rozwiązanie dla biur z większą liczbą pracowników. Współdzielona konstrukcja pozwala zaoszczędzić przestrzeń bez utraty doskonałych właściwości akustycznych. Twin doskonale sprawdzi się jako budka telefoniczna lub kompaktowa przestrzeń do pracy.

Twin is a perfect solution for offices with a large number of employees. One construction frame allows to save precious space without any loss on acoustic properties. Twin is a very space efficient solution that will help you manage phone calls.

POD 4.0

Nasz Pod 4.0 jest idealny na szybkie spotkania w atmosferze prywatności dla grupy aż 4 osób. Moduł można wyposażić we wszystkie niezbędne akcesoria multimedialne do odbycia wideokonferencji lub przeprowadzenia sprawniej prezentacji. Wygodne siedziska i liczne opcje stolików pozwolą idealnie dopasować wyposażenie do potrzeb użytkowników.

Our Pod 4.0 is ideal for private meetings of up to 4 people. Module can be fitted with all necessary multimedia for a video conference or presentation. Comfortable seating and many table options to choose from will help you to personalize your Pod 4.0.



POD 6.0

POD 6.0 stanowi doskonałą alternatywę dla tradycyjnych sal konferencyjnych. Perfekcyjna akustyka i wyjątkowo duża przestrzeń pozwala na komfortowe spotkania w grupie aż 6 osób. POD 6.0 można wyposażić w komfortowe siedziska, stoliki i wszystkie inne niezbędne akcesoria dostosowane do indywidualnych potrzeb użytkownika tak samo jak w tradycyjnej sali konferencyjnej.

The POD 6.0 is a great alternative to traditional meeting rooms. Perfect acoustics and large space create a comfortable environment for a meeting of up to 6 people. POD 6.0 can be fitted with seating and various types of tables to adjust it to your needs just like a typical conference room.

SINGLE

Przestronny i jednocześnie kompaktowy moduł, wyposażony standardowo w doskonałą wentylację oraz inteligentne oświetlenie z czujnikiem obecności, pozwala w pełni skupić się na pracy. Doskonała akustyka wewnątrz zapewnia pełną prywatność i komfort bez efektu pogłosu. Regulowany stolik pozwala pracować w pozycji stojącej lub siedzącej a standardowo montowany mediaport zapewnia możliwość pracy przez dłuższy czas.

Spacious yet compact single module. Equipped as standard with extra efficient, quiet ventilation and intelligent light which adjusts to conditions outside the booth. Both ventilation and light are connected to a presence sensor and switch on and off automatically letting you focus on your work or a phone call. Height adjustable table top allows to work in a sitting or standing position and a power outlet included as standard keeps you powered up for longer sessions.

FOCUS ROOM MEDIUM / FOCUS ROOM LARGE

Focus Room Medium i Large to pomieszczenia akustyczne pozwalające na komfortową pracę w skupieniu przez dłuższy czas. Moduł można wyposażić w biurko z regulacją wysokości, które zapewnia możliwość pracy w pozycji stojącej lub siedzącej. Doskonała akustyka i inteligentne dostosowujące się do warunków zewnętrznych oświetlenie sprawia, że praca w pomieszczeniu Focus będzie zarówno przyjemna jak i produktywna.

Focus Room Medium and Large are ideal spaces for longer working sessions which require top concentration. The modules can be fitted with a height adjustable desk allowing you to work in a sitting or standing position. Perfect acoustics and intelligent light create ideal environment for a comfortable and productive focused work.





expect more



www.furniko.pl | www.furniko.com | www.furnikoconcept.pl