



VANK

FLIP

Funky Acoustic Interior Objects

Zrównoważone projektowanie
nie oznacza rezygnacji z radości
tworzenia — to trampolina dla
kreatywności.
Przyłącz się do nas !

VANK



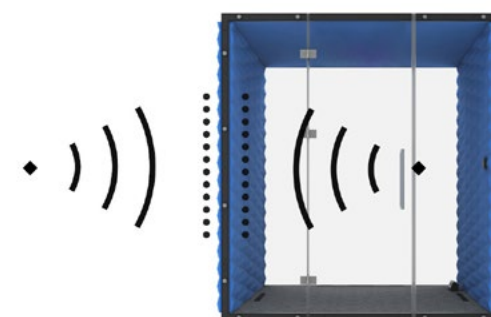
Ścianki akustyczne VANK to nie tylko funkcjonalność, ale też wyjątkowy design, który harmonijnie wpisuje się w estetykę przestrzeni zorientowanych na wellbeing i zrównoważony rozwój. Trzy kolekcje – VANK_FLIP, VANK_SCREEN i VANK_HOME – odpowiadają na zróżnicowane potrzeby nowoczesnych przestrzeni pracy, łącząc mobilność, estetykę i wysoką efektywność akustyczną.



Ścianki akustyczne VANK z panelami diamentowymi zostały nagrodzone w międzynarodowym konkursie IF Design Award 2016

Najwyższe parametry akustyczne

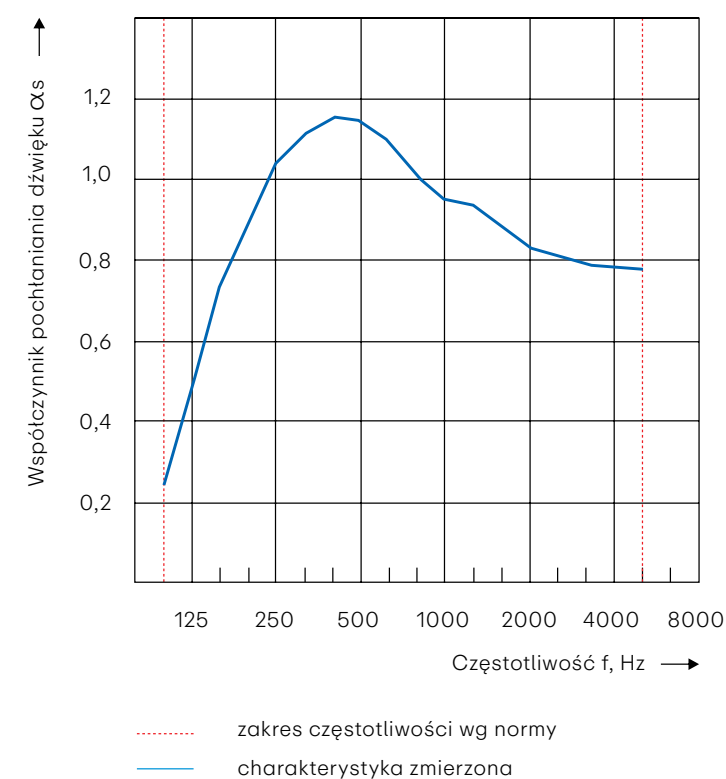
ABSORPCJA
PANELI VANK_PANEL



$$\alpha_w = 0.90$$

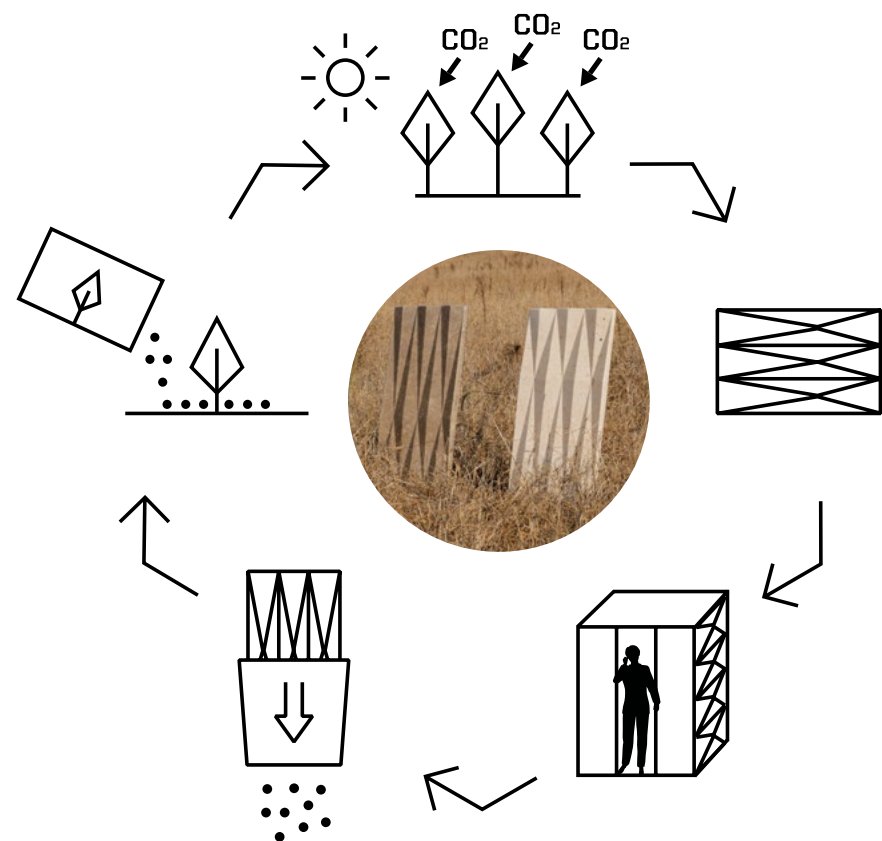
Trójwymiarowa struktura VANK_PANEL zapewnia rozproszenie fal dźwiękowych i wysoką absorpcję akustyczną na poziomie $\alpha_w = 0.90$. Panele VANK zastosowane w odpowiedniej ilości niwelują pogłos poprawiając komfort akustyczny pomieszczeń.

Współczynnik pochłaniania dźwięku zgodnie z normą ISO 354:2005 wynosi 0,90, co kwalifikuje VANK_PANEL do klasy A materiałów dźwiękochłonnych.



Wykres pochłaniania dźwięku VANK_PANEL_rPET i VANK_PANEL_BIO w komorze pogłosowej wg PN-EN ISO 354:2005.

Innowacyjny materiał VANK_BIO



Pierwszym materiałem, z którego wykonane są panele akustyczne VANK jest biokompozyt oparty na szybko rosnących roślinach włóknistych tj. ln i konopiach. Rośliny te w fazie szybkiego wzrostu w cyklu rocznym pochłaniają CO₂ z atmosfery i przekształcają go w procesie fotosyntezy w biomasę.

Rośliny wykorzystywane do produkcji włókien nie wymagają nawożenia, pielęgnacji i mają niskie zużycie wody. Nie rywalizują również z produkcją żywności gdyż do produkcji paneli wykorzystywane są odpadowe elementy włókien, które dalej mogą zostać poddane kompostowaniu i znajdują się w obiegu biologicznym neutralnym pod względem emisji CO₂.



< **Zobacz film**



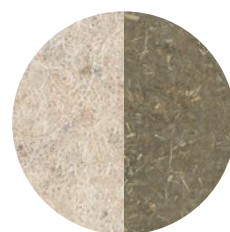
WŁÓKNA NATURALNE

włókna szybko rosnących roślin oleistych takich jak len i konopie, które cechuje wyjątkowo ujemny ślad węglowy:
od -1,3 do -1,6 kg CO₂ e/kg



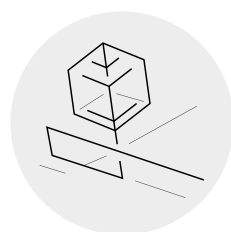
BIOKOMPOZYT

przy udziale polimerów pochodzenia naturalnego (m.in. z kukurydzy) powstaje gotowy do formowania materiał



BIO-PANELE

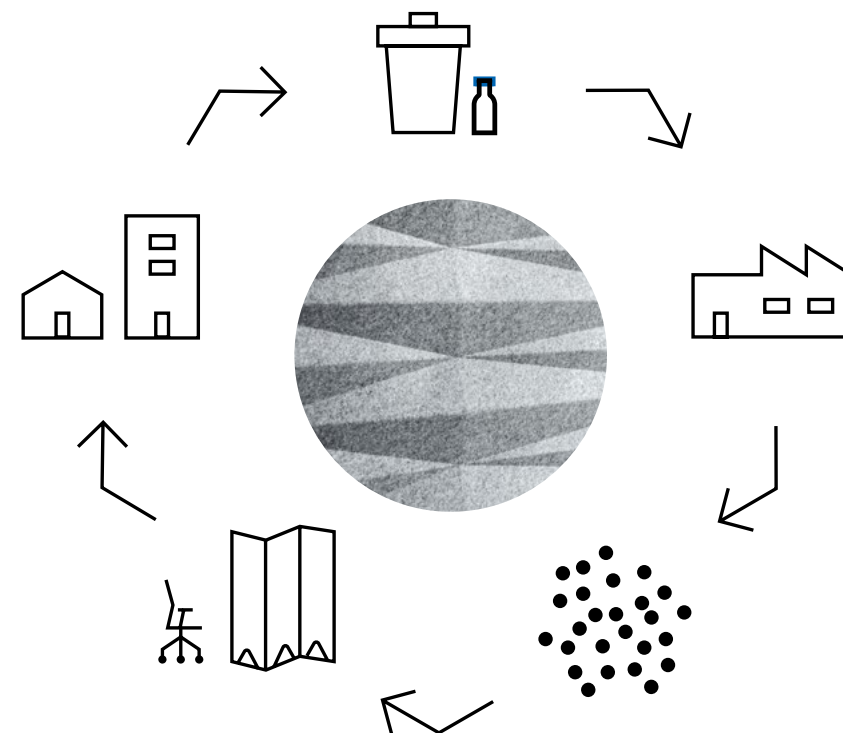
trójwymiarowe panele uzyskiwane są w VANK dzięki formowaniu 3D co dodatkowo zwiększa dyfuzję akustyczną



BIODEGRADACJA

po użytkowaniu panele VANK_BIO mogą być poddane utylizacji w procesie kompostowania przemysłowego

Materiał z recyklingu VANK_rPET



Drugim z materiałów, w którym oferowane są panele akustyczne VANK jest włóknina rPET. Pochodzący z recyklingu tworzyw sztucznych m.in. butelek PET surowiec zostaje ponownie wykorzystany do produkcji włókniny akustycznej, z której następnie formowane są w trójwymiarowe panele akustyczne VANK.



SUROWCE POSTKONSUMENCKIE

pokonsumenckie surowce wtórne pozyskiwane z butelek i wykładzin



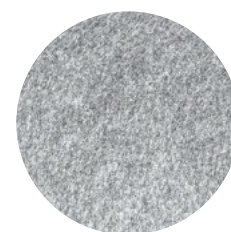
WŁÓKNA POLIESTROWE

w procesie rozdrabniania uzyskiwane jest włókno poliestrowe



PANELE rPET

technologia VANK formuje kształty 3D gwarantujące zmniejszenie pogłosu i hałasu w pomieszczeniach



RECYKLING

po okresie użytkowania panele VANK_rPET mogą być poddane procesowi recyklingu

VANK

FLIP



VANK_FLIP to propozycja innowacyjnych ścianek mobilnych, które pozwalają w elastyczny sposób dzielić przestrzeń biurową typu open space. Modułowa konstrukcja i mobilność sprawiają, że można z nich z łatwością budować tymczasowe przegrody, tworzyć strefy spotkań, pracy indywidualnej czy relaksu – dokładnie tam, gdzie są w danym momencie potrzebne. To odpowiedź na rosnącą potrzebę dynamicznej, dostosowującej się przestrzeni pracy, która wspiera zarówno koncentrację, jak i współdziałanie.

Design: dr Anna Vonhausen (ścianka), **Bidermann+Wide** (panele BRICKS)





Ścianki VANK_FLIP można łączyć liniowo, pod kątem prostym lub tworzyć bardziej złożone, ośmioboczne zabudowy. To rozwiązanie szczególnie istotne w dynamicznych środowiskach otwartych na komunikację, ale wymagających jednocześnie redukcji hałasu i poprawy komfortu akustycznego.

VANK_FLIP łączy estetykę, funkcjonalność i ekologię – panele produkowane są z materiałów przyjaznych środowisku, a ich geometryczna forma doskonale wpisuje się w estetykę nowoczesnych, świadomie i agilnie projektowanych biur.



Unikalną cechą tej kolekcji są trójwymiarowe panele akustyczne BRICKS, których nazwa i forma nawiązują do klasycznych cegieł – elementu budującego przestrzeń. Dzięki nim ścianki zyskują nie tylko charakterystyczny, wyrazisty wygląd, ale również dużą powierzchnię pochłaniającą dźwięki, co przekłada się na znakomite parametry akustyczne.

VANK_FLIP umożliwia elastyczny podziału przestrzeni biurowych typu open space. Dzięki modułowej konstrukcji, mobilnym podstawom i dodatkowym zasłonom pozwala szybko tworzyć strefy spotkań, pracy w skupieniu czy relaksu – dokładnie tam, gdzie w danym momencie są potrzebne.

Szerokie możliwości konfiguracji

ścianki i zasłony



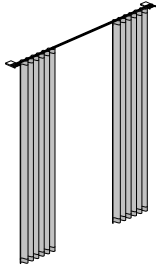
FP 080200

wymiar (cm)	ogólny
wysokość	204
głębokość	28
szerokość	80



FP 080160

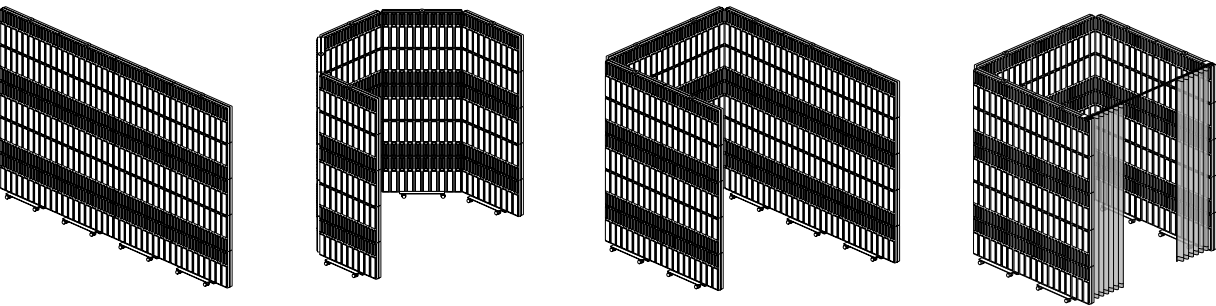
wymiar (cm)	ogólny
wysokość	164
głębokość	28
szerokość	80



FP rCUR/CUR

wymiar (cm)	ogólny
wysokość	206
głębokość	10
szerokość	160

liczne kombinacje ustawień



2 materiały w 4 kolorach

BIO



BIO_light



BIO_dark

rPET



rPET_grey



rPET_graphite

12 kolorów tkaniny

Sonus



FHR01



FHR02



FHR03



FHR05



FHR06



FHR09



FHU04



FHU08



FHU10



FHU15



FHR07

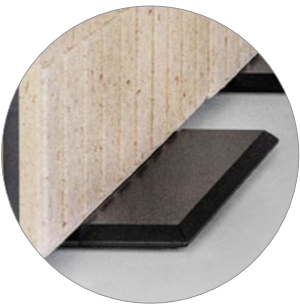


FHU14

2 rodzaje podstawy



Podstawa z profilowanej blachy stalowej na kółkach z hamulcami w kolorze czarnym S-BKS

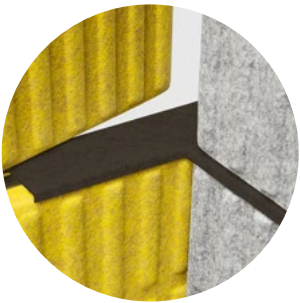


Podstawa ze sklejki z ukrytymi rolkami w kolorze naturalnym D-BUK lub barwionej na kolor czarny D-BK

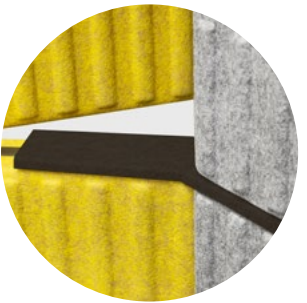
3 typy łączników - liniowy, pod kątem 90° i 135°



LN-180 Łączniki pod kątem 180°



LN-90 Łączniki pod kątem 90°



LN-135 Łączniki pod kątem 135°

zawieszane półki różnej wielkości



HS-300 Półka 30x24x8,5cm



HS-150 Półka 15x24x8,5cm

HS-225 Półka 22,5x14x8,5cm

Zasłony - Foga



F 11



F 15



Zasłony - Kwadrat Daybreak



0942



0902



0101



0402



0722



0172



0452



0521



0181



0352

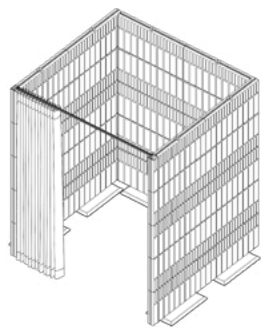


0301



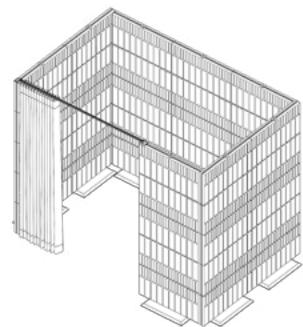
0772

Zainspiruj się i stwórz swoje wnętrze

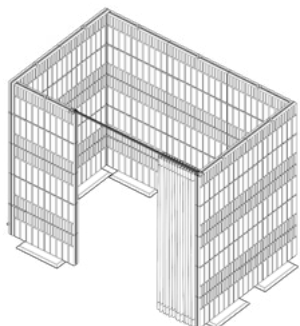


VANK_FLIP_ROOM_2x2

wymiar (cm)	ogólny
wysokość	204
głębokość	173
szerokość	201

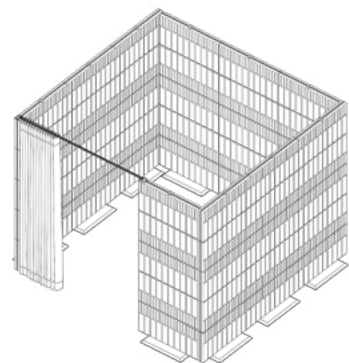


VANK_FLIP_ROOM_2x3_CL

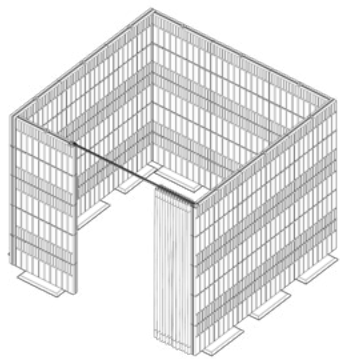


VANK_FLIP_ROOM_2x3_CR

wymiar (cm)	ogólny
wysokość	204
głębokość	185
szerokość	281

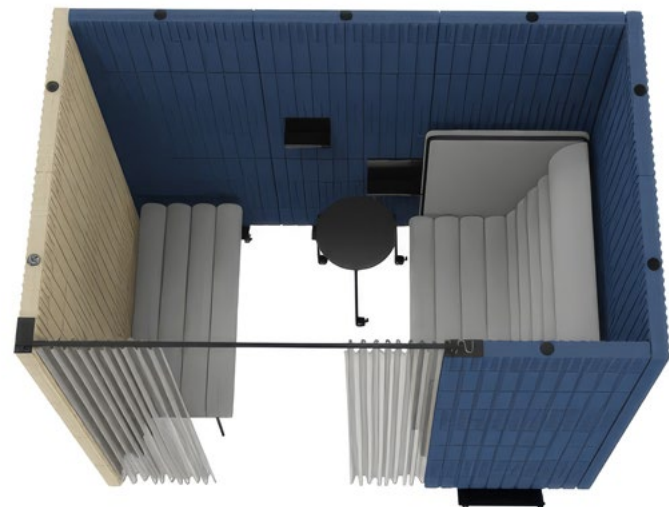


VANK_FLIP_ROOM_3x3_CL



VANK_FLIP_ROOM_3x3_CR

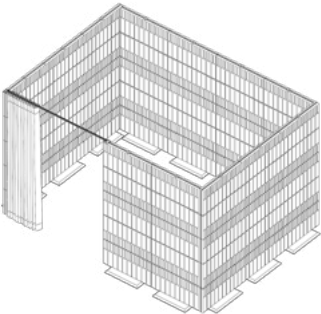
wymiar (cm)	ogólny
wysokość	204
głębokość	265
szerokość	281



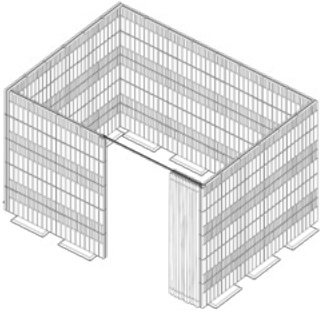
VANK_FLIP_ROOM to elastyczne rozwiązanie do wydzielania przestrzeni z wykorzystaniem ścianek FLIP, łączników oraz zasłon. System umożliwia tworzenie agilnych aranżacji dopasowanych do różnych funkcji – od pracy indywidualnej i spotkań zespołowych, przez warsztaty kreatywne, po strefy wyciszenia i oczekiwania.

VANK_FLIP_ROOM

Zainspiruj się i stwórz swoje wnętrze

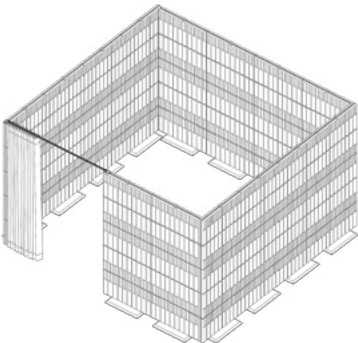


VANK_FLIP_ROOM_3x4_CL

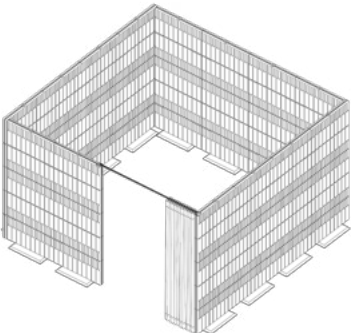


VANK_FLIP_ROOM_3x4_CR

wymiar (cm)	ogólny
wysokość	204
głębokość	265
szerokość	361

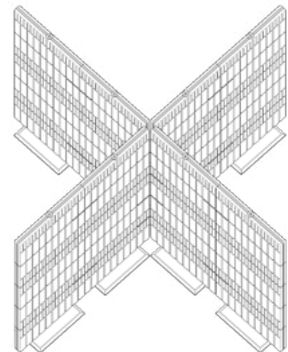


VANK_FLIP_ROOM_4x4_CL



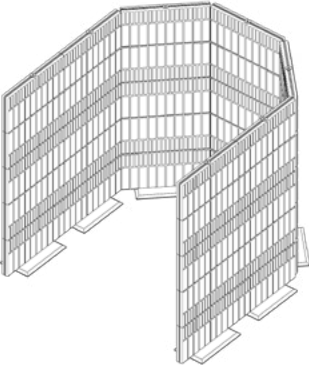
VANK_FLIP_ROOM_4x4_CR

wymiar (cm)	ogólny
wysokość	204
głębokość	345
szerokość	361



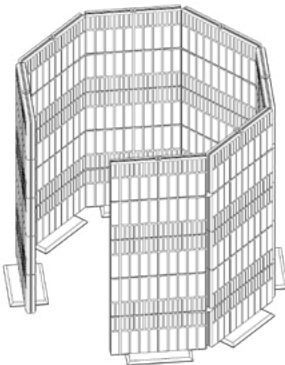
VANK_FLIP_ROOM_X

wymiar (cm)	ogólny
wysokość	204
głębokość	320
szerokość	320



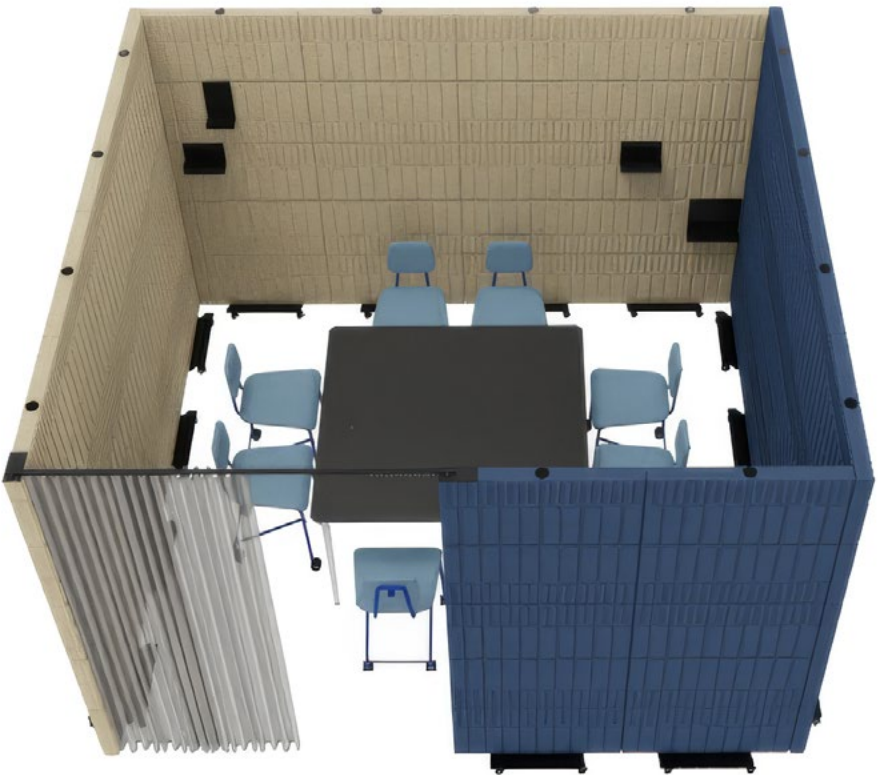
VANK_FLIP_ROOM_U

wymiar (cm)	ogólny
wysokość	204
głębokość	236
szerokość	231



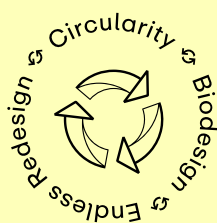
VANK_FLIP_ROOM_O

wymiar (cm)	ogólny
wysokość	204
głębokość	216
szerokość	231



Intuicyjny system łączników pozwala na szybki, wklikiwany montaż bez użycia narzędzi, a zastłony montowane są poprzez proste wpięcie drążka w łącznik. Mobilna podstawa umożliwia łatwą relokację wydzielonej przestrzeni, natomiast składana konstrukcja ułatwia demontaż, przechowywanie oraz transport ścianek w zoptymalizowanych kartonach.

Funky Circular Interior Objects



VANK to zespół architektów, inżynierów i rzemieślników.
Tworzymy meble. Obiekty. Znaki w przestrzeni.
Przedmioty zaprojektowane inteligentnie,
z poszanowaniem środowiska naturalnego
i wyprodukowane przy użyciu najnowszych technologii.
Wierzymy w cyrkularny model gospodarki, który
ogranicza zużycie zasobów naturalnych poprzez
zwiększenie wykorzystania materiałów odnawialnych,
pochodzenia biologicznego lub z recyklingu.