



SCREEN & HOME
FLIP

VANK

Funky Acoustic Interior Objects

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

VANK



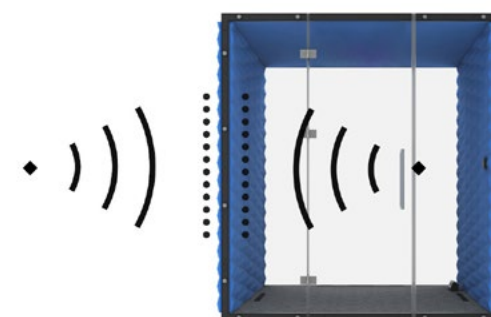
Ścianki akustyczne VANK to nie tylko funkcjonalność, ale też wyjątkowy design, który harmonijnie wpisuje się w estetykę przestrzeni zorientowanych na wellbeing i zrównoważony rozwój. Trzy kolekcje – VANK_FLIP, VANK_SCREEN i VANK_HOME – odpowiadają na zróżnicowane potrzeby nowoczesnych przestrzeni pracy,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

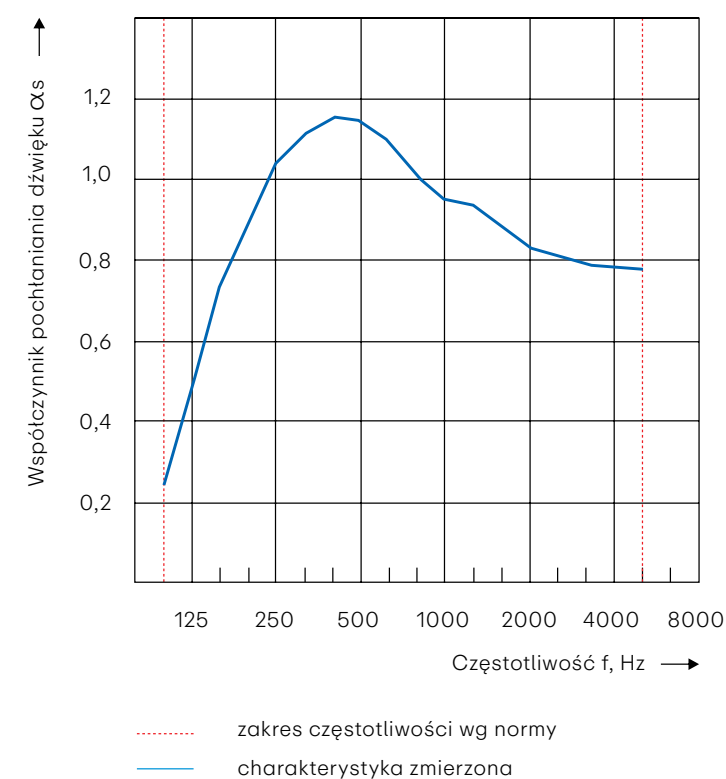
ABSORPCJA
PANELI VANK_PANEL



$$\alpha_w = 0.90$$

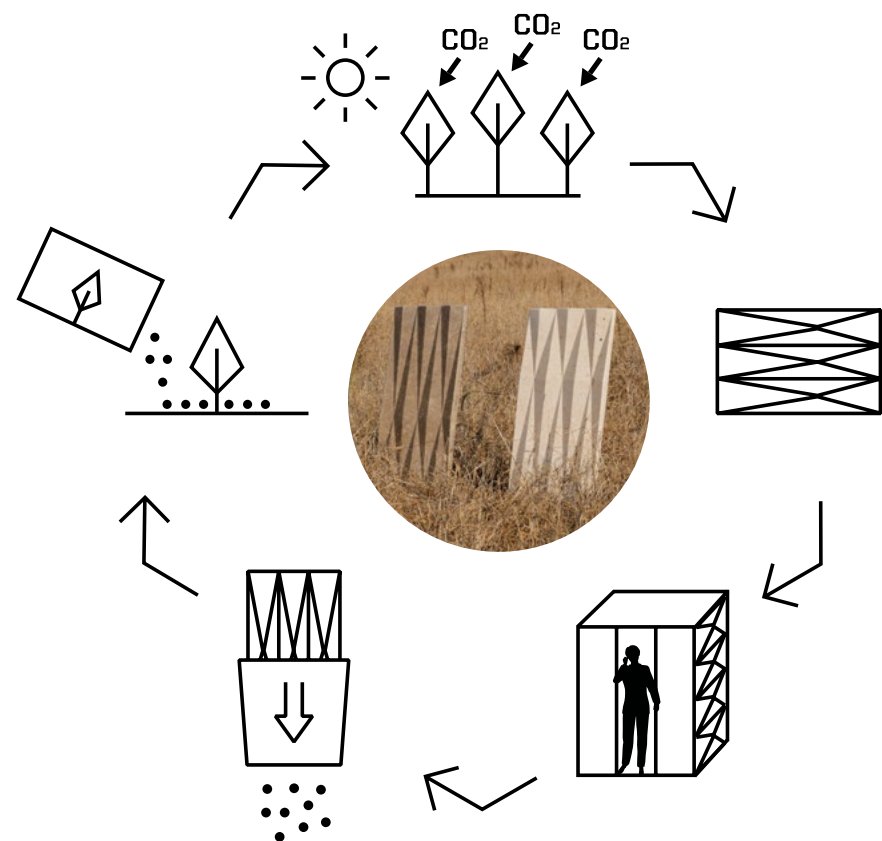
Trójwymiarowa struktura VANK_PANEL zapewnia rozproszenie fal dźwiękowych i wysoką absorpcję akustyczną na poziomie $\alpha_w = 0.90$. Panele VANK zastosowane w odpowiedniej ilości niwelują pogłos poprawiając komfort akustyczny pomieszczeń.

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**



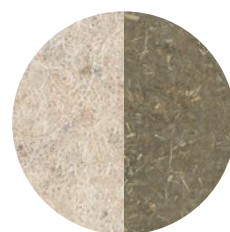
WŁÓKNA NATURALNE

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



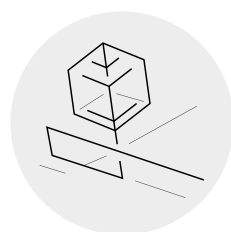
BIOKOMPOZYT

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



BIO-PANELE

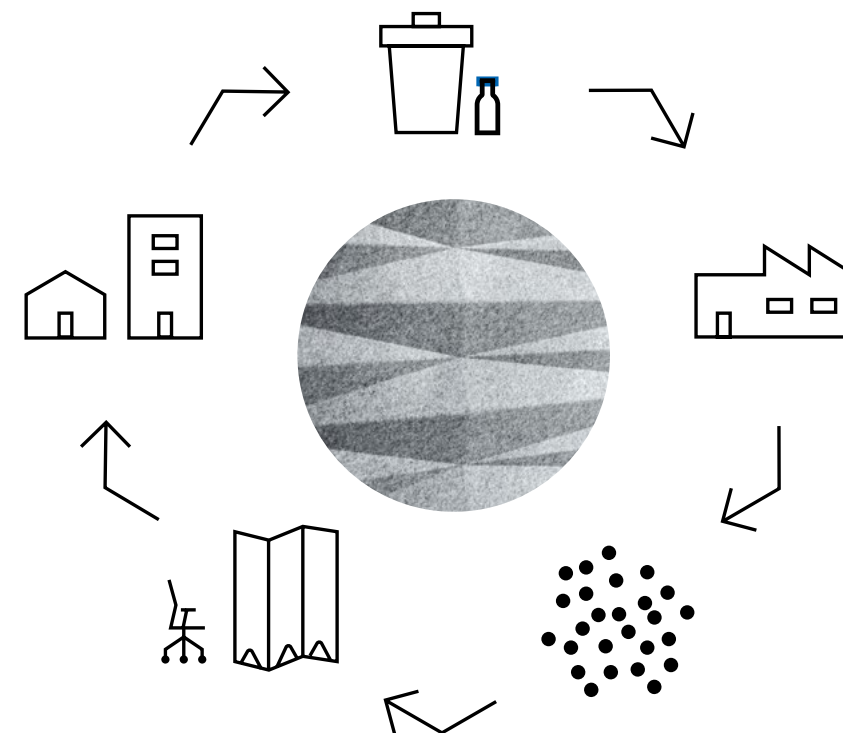
trójwymiarowe panele uzyskiwane są w VANK dzięki formowaniu 3D co dodatkowo zwiększa dyfuzję akustyczną



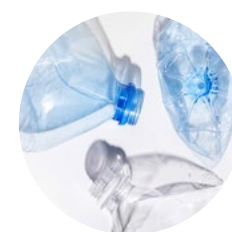
BIODEGRADACJA

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.



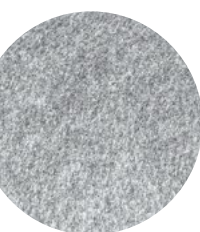
SUROWCE POSTKONSUMENCKIE

pokonsumenckie surowce wtórne pozyskiwane z butelek i wykładzin



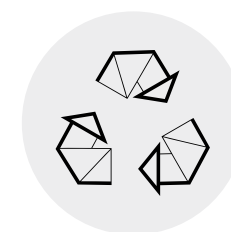
WŁÓKNA POLIESTROWE

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 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)



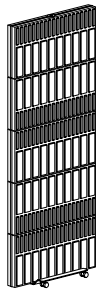


Unikalną cechą tej kolekcji są trójwymiarowe panele akustyczne BRICKS, których nazwa i forma nawiązują do klasycznych cegieł – elementu budującego przestrzeń. Dzięki nim ścianki zyskują nie tylko charakterystyczny, wyrazisty wygląd, ale również dużą powierzchnię pochłaniającą dźwięki, co przekłada się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

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.

Szerokie możliwości konfiguracji

ścianki w 2 wysokościach



FP 080200

wymiar	ogólny
wysokość	204
głębokość	28
szerokość	80



FP 080160

wymiar	ogólny
wysokość	164
głębokość	28
szerokość	80

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

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

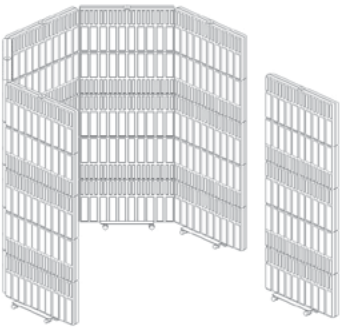
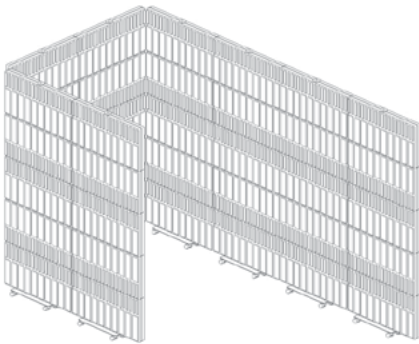
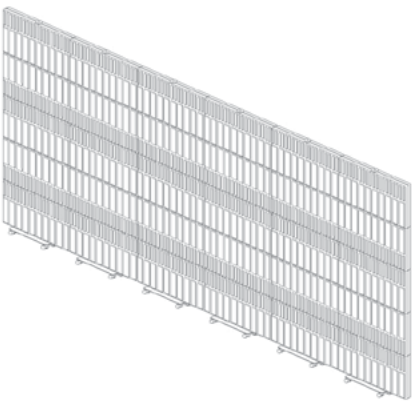


FHR07

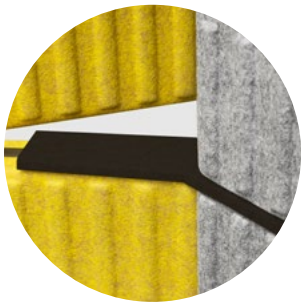
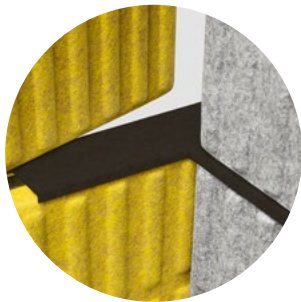


FHU14

liczne kombinacje ustawień



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



zawieszane półki różnej wielkości



VANK

SCREEN



Ścianki akustyczne VANK_SCREEN dostępne są w wersji BIO lub z materiału rPET, a dodatkowo mogą być wykończone tkaninami w szerokiej gamie kolorystycznej. Różnorodne, trójwymiarowe formy paneli pozwalają dopasować ściankę nie tylko jako funkcjonalny element wnętrza, lecz także jako wyrazisty akcent dekoracyjny.

Design: dr Anna Vonhausen (panele DIAMOND, WAVE), **Mili Młodzi Ludzie** (panele ELLIPSE i COLUMN)





Ścianki mobilne VANK_SCREEN z tablicą do pisania to idealne rozwiązanie dla nowoczesnych przestrzeni biurowych, które wspierają kreatywne procesy i elastyczną organizację pracy. Dzięki możliwości szybkiego przestawienia i wielofunkcyjności, pozwalają one tworzyć tymczasowe strefy spotkań, burz mózgów i warsztatów – dokładnie tam, gdzie są potrzebne.

Szeroki wybór paneli



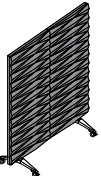
VW 108070

wymiar	ogólny
wysokość	178
głębokość	60
szerokość	80



VW 108080

wymiar	ogólny
wysokość	178
głębokość	60
szerokość	80



VW 116070

wymiar	ogólny
wysokość	178
głębokość	60
szerokość	160



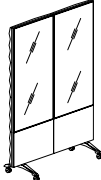
VW 116080

wymiar	ogólny
wysokość	178
głębokość	60
szerokość	160



VW 508085

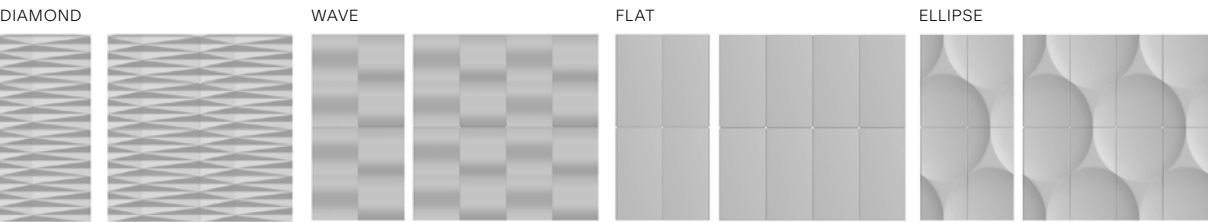
wymiar	ogólny
wysokość	178
głębokość	60
szerokość	80



VW 516085

wymiar	ogólny
wysokość	178
głębokość	60
szerokość	160

4 kształty paneli



2 materiały w 4 kolorach

BIO





rPET





Ponad 100 kolorów tkanin

Facet



Sonus



Well



Blazer Lite



Synergy

























VANK

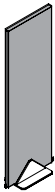
HOME





VANK_HOME

Dopasowana konfiguracja



VW3 220070

wymiar	ogólny
wysokość	222
głębokość	33
szerokość	70



VW3 200070

wymiar	ogólny
wysokość	202
głębokość	33
szerokość	70



VW3 180070

wymiar	ogólny
wysokość	182
głębokość	33
szerokość	70



VW3 160070

wymiar	ogólny
wysokość	162
głębokość	33
szerokość	70

3 kolory podstawy



D-BUK



D-DAB



D-ORZ

12 kolorów tkaniny

Sonus



FHR01



FHR02



FHR03



FHR05



FHR06



FHR09



FHU04



FHU08



FHU10



FHU15

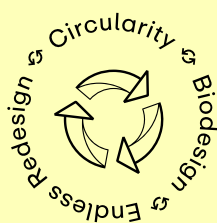


FHR07



FHU14

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.