

flathouse FH 2

: karta produktowa



bejot:

flathouse FH 2

design:
Bejot Development Team

Dwuosobowa budka Flathouse zaprojektowana z myślą o zapewnieniu odpowiednich warunków do spokojnych rozmów i krótkich spotkań.

Flathouse to budka akustyczna zaprojektowana z myślą o komforcie pracy i prywatności w każdej przestrzeni. Zastosowane panele dźwiękochłonne oraz wysokiej jakości materiały skutecznie redukują hałas z zewnątrz, zapewniając odpowiednie warunki do spokojnych rozmów i krótkich spotkań. Izolacja akustyczna została zoptymalizowana tak, aby z jednej strony ograniczać nadmiar bodźców i tłumić dźwięki otoczenia, a z drugiej – umożliwiać odbiór istotnych sygnałów, takich jak alarmy.

Akustyka

izolacyjność akustyczna,
pochłanianie dźwięku

Funkcje

krótkie spotkania, praca w skupieniu

Przestrzenie

open space, przestrzenie publiczne

modele

przeszklenie jednostronne

tapicerowane
panele zew.



drewniane
panele zew.



przeszklenie dwustronne

tapicerowane
panele zew.



drewniane
panele zew.



bez siedziska (możliwość wstawienia niezależnych sof)

FH 2 G1

FH 2 G1 W

FH 2 G2

FH 2 G2 W

sofa 1-osobowa
przeznaczona do FH 2



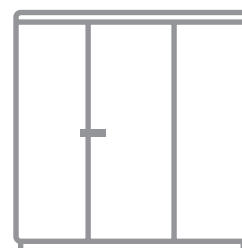
FH SF 2

hoker wolnostojący
przeznaczony do FH 2



XH ST

2290



2260



1000



1.A panele zewnętrzne tapicerowane

kilkanaście rodzajów tkanin w szerokiej gamie kolorystycznej

1.B panele zewnętrzne drewniane

deska dęb kolor naturalny

2 panele wewnętrzne tapicerowane

kilkanaście rodzajów tkanin w szerokiej gamie kolorystycznej

3.A ściana tylna tapicerowana

kilkanaście rodzajów tkanin w szerokiej gamie kolorystycznej

3.B ściana tylna ze szkła akustycznego bezpiecznego

4 podłoga

- akustyczna wykładzina filcowa, ciemnoszara
- deska dęb kolor naturalny

5.A panel dachowy w budkach tapicerowanych

- tapicerowany w kolorze paneli

5.B panel dachowy w budkach drewnianych

- tapicerowany w tkaninie Fenno FN009
- deska dęb kolor naturalny

6 blat (700x460)

- wysokość blatu 705 mm lub 1100 mm
- płyta laminowana
- klejonka dębowa

7 panel multimedialny

- tapicerowany w tkaninie paneli wewnętrznych
- przygotowanie do montażu 32" TV

8 mediaport

- trójmodułowy mediaport montowany w panelu multimedialnym nad blatem

9 system audio

- system audio ze wzmacniaczem mono i sterowaniem Bluetooth (montowany w niewidocznym miejscu w panelu multimedialnym)

10 rama, zawiasy, okucia i klamka metalowe, malowane proszkowo na kolor czarny

11 system zajętości z przodu i z tyłu budki

12 przełotki kablowe w panelach dachowych

- przygotowanie do montażu urządzeń przeciwpożarowych

13 hoker wolnostojący z regulacją wysokości do blatu o wysokości 1100 mm

14 2x fotel jednoosobowy do blatu o wysokości 705 mm

• standard ○ opcja

wyposażenie



system zajętości budki (standard)

System z przodu i z tyłu budki, uruchamiany wbudowanym czujnikiem ruchu, sygnalizujący zajętość budki podczas jej użytkowania. Po zakończeniu pracy wentylatorów i wymianie powietrza budka jest ponownie gotowa do użytku.



szyba akustyczna (standard)

Szyba przezroczysta, akustyczna, bezpieczna, z uszczelkami akustycznymi. Wykonana ze szkła laminowanego czterema warstwami folii antywibracyjnej. W przypadku stłuczenia odłamki pozostają przyklejone do folii, co minimalizuje ryzyko zranienia. Folia pełni również funkcję bariery dźwiękowej, poprawiając właściwości akustyczne szkła. W wersji G1 szyba występuje tylko z przodu budki, natomiast w wersji G2 z przodu i z tyłu budki.

Grubość szyby: 8,5 mm. Szerokość drzwi ze szkła hartowanego: 810 mm.



130m³/h

wentylacja (standard)

Wydajny system wentylacji. Wykorzystane ciche wentylatory o przepływie powietrza ok. 130 m³/h. Ilość powietrza została dopasowana tak, aby zapewnić optymalny komfort użytkownika. System jest całkowicie bezobsługowy i bezpieczny.

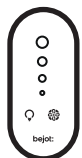
Funkcja wietrzenia – po opuszczeniu budki wentylacja będzie pracować jeszcze przez 3 min., aby zapewnić komfort kolejnym użytkownikom.



oświetlenie sufitowe (standard)

Wydajne, energooszczędne oświetlenie LED, uruchamiane automatycznie dzięki czujnikowi ruchu, z opcją regulacji natężenia światła.

Dwie lampy LED wbudowane w panele sufitowe, barwa światła 4000 K, jasność 2x 216 Lm, zasilana sieciowo 12 V.



panel dotykowy (standard)

Panel dotykowy do 4-stopniowej regulacji wentylacji i oświetlenia. Miejsce montażu: nad blatem, lub na wysokości 850 mm/1250 mm od podłogi, w przypadku braku blatu.



system audio (opcja)

System audio ze wzmacniaczem mono i sterowaniem Bluetooth, montowany w niewidocznym miejscu.



stopki poziomujące (standard)

Stopki poziomujące zapewniające stabilne ustawienie budki.



kółka transportowe (standard)

Wbudowane kółka transportowe, ułatwiające przestawianie budki. Dzięki kółkom, do przesunięcia budki wystarczy jedna osoba. W celu ustabilizowania i wypoziomowania budki należy podnieść kółka transportowe i opuścić stopki. Aby wyregulować stopki należy wyjąć czarne zaślepki znajdujące się w podłodze i za pomocą klucza nasadkowego (7 mm) lub śrubokręta płaskiego podnieść lub obniżyć stopki na wybraną wysokość.



przygotowanie do montażu TV (opcja)

Przygotowanie do montażu 32" TV: przełotka, przepust kablowy (uchwyt, przewód HDMI i montaż po stronie klienta).



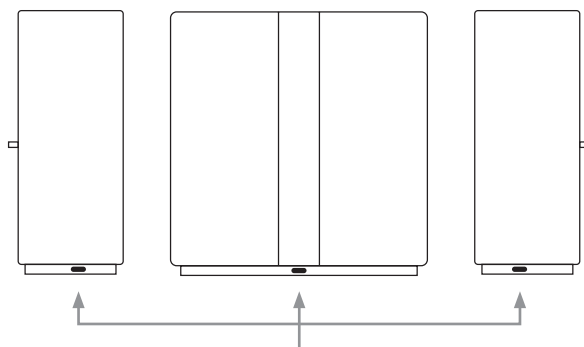
przygotowanie do montażu urządzeń przeciwpożarowych (opcja)

Przygotowanie do montażu urządzeń przeciwpożarowych takich jak głośniki i czujniki. Przygotowanie przełotek kablowych o średnicy 25 mm w panelach dachowych (wewnętrznym i zewnętrznym).



instalacja elektryczna (standard)

Bezpieczna instalacja elektryczna, podzespoły oparte na standardzie 12 V. W zestawie przewód zasilający o długości 2,5 m (wtyczka: typ E – Polska/Francja).

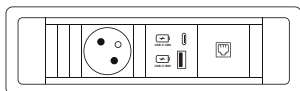


możliwość wyboru miejsca
wyprowadzenia przewodu zasilającego

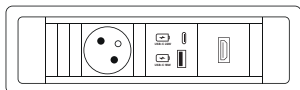


mediaport montowany w panelu multimedialnym nad blatem (opcja)

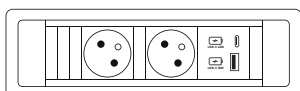
przy braku stolika mediaport jest montowany na wysokości 850 mm lub 1250 mm



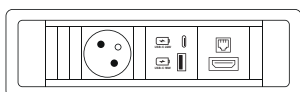
E3VACR (opcja)
mediaport z trzema gniazdami:
230 V / USB A + C / RJ, o mocy 22 W



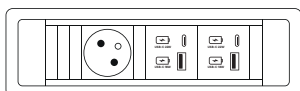
E3VACH (opcja)
mediaport z trzema gniazdami:
230 V / USB A + C / HDMI, o mocy 22 W



E3VACV (opcja)
mediaport z trzema gniazdami:
230 V / 230 V / USB A + C, o mocy 22 W



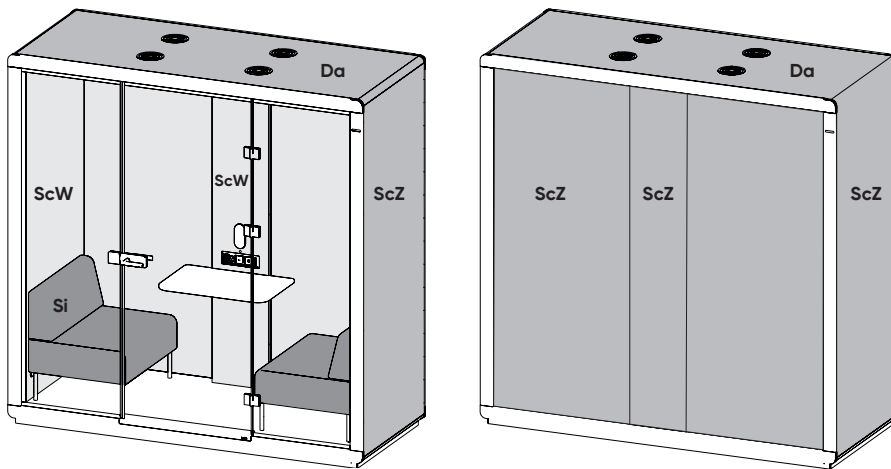
E3VACHR (opcja)
mediaport z trzema gniazdami:
230 V / USB A + C / HDMI + RJ, o mocy 22 W



E3VACAC (opcja)
mediaport z trzema gniazdami:
230 V / USB A + C / USB A + C, o mocy 22 W

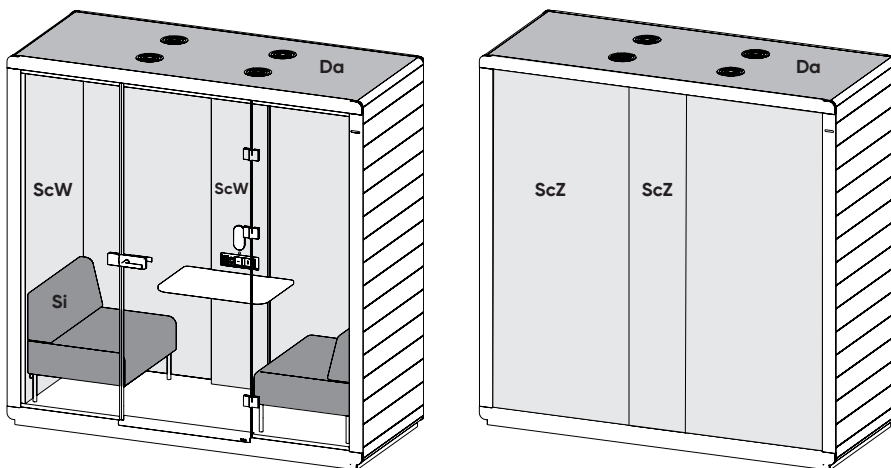
tapicerowanie

FH 2 G1/G2



- **pierwszy kolor tkaniny**
ScW – ściany wewnętrzne, panel sufitowy (wewnętrzny) i panel multimedialny
- **drugi kolor tkaniny**
ScZ – ściany zewnętrzne
Da – panel dachowy (zewnętrzny)
- **trzeci kolor tkaniny**
Si – siedzisko

FH 2 G1/G2 W



- **pierwszy kolor tkaniny**
ScW – ściany wewnętrzne, panel sufitowy (wewnętrzny) i panel multimedialny
ScZ – ściana zewnętrzna
- **drugi kolor tkaniny**
Da – panel dachowy (zewnętrzny) w tkaninie Fenno FN009 lub drewniany (opcja)
- **trzeci kolor tkaniny**
Si – siedzisko

możliwości zastosowania tkanin

Flathouse FH 2

1 gr.	2 gr.	3 gr.	4 gr.
fenno	alaska alpa charles, charles SD cura pastel roccia valencia	ally, ally SD alpa SD blazer cura SD cyber SD easy SD oceanic silvertex, silvertex SD synergy, synergy SD valencia SD tk. powierzona	oceanic SD remix SD

fotel 1-osobowy

1 gr.	2 gr.	3 gr.	4 gr.	5 gr.
fenno	alaska alpa charles, charles SD cura pastel roccia valencia	ally, ally SD alpa SD blazer cura SD cyber SD easy SD oceanic silvertex, silvertex SD synergy, synergy SD valencia SD tk. powierzona	oceanic SD remix SD	steelcut trio_SD

hoker wolnostojący

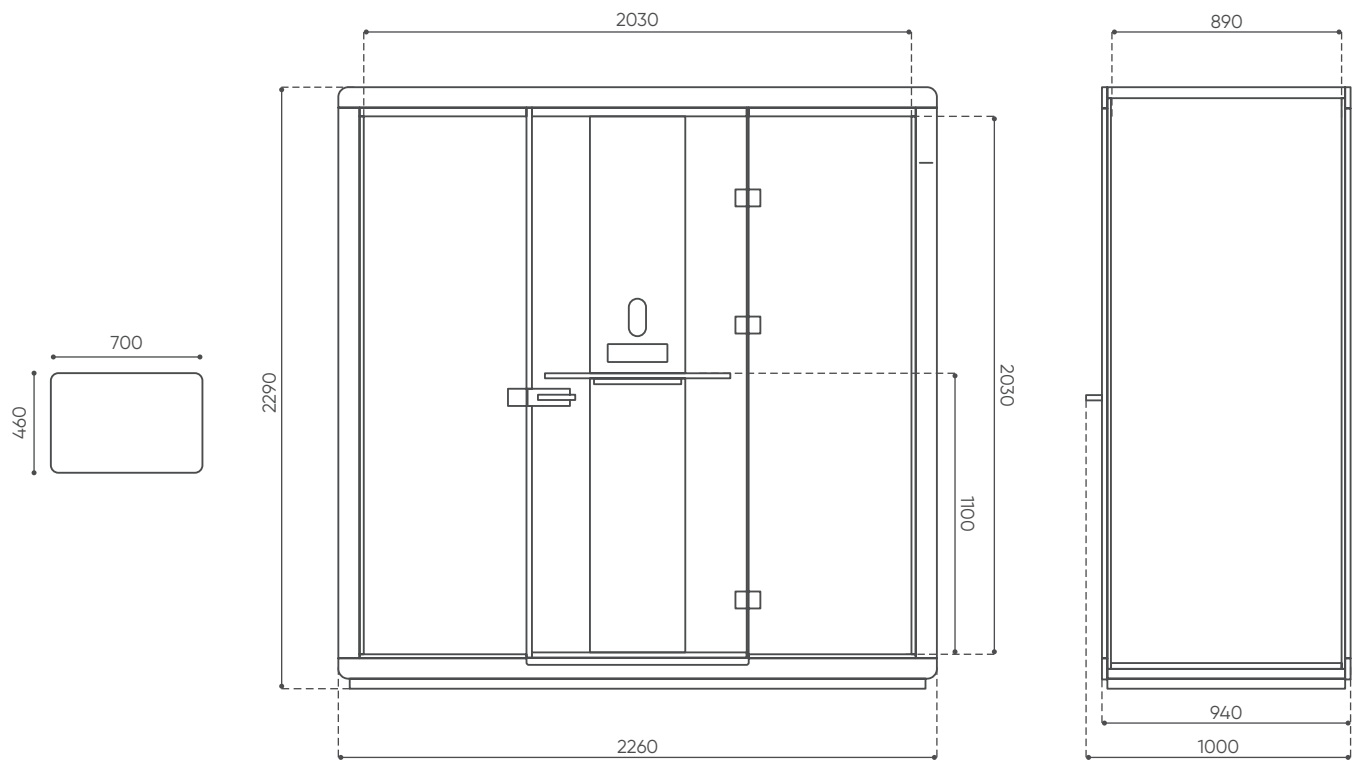
Czarna tkanina Fidivi One 8033

panel dachowy tapicerowany w FH 2 W

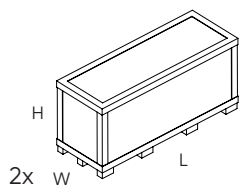
(budka z drewnianymi panelami zewnętrznymi)

Fenno FN009

wymiary, opakowania i wagi



bejot: 8



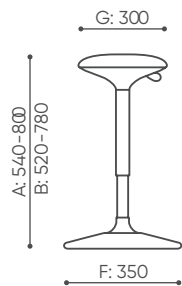
opakowanie
kartonowe

H: 1130
L: 2 435
W: 895



	FH 2 G1 + T	FH 2 G1 W + T	FH 2 G2 + T	FH 2 G1 W + T
waga netto produktu	528	552	598	622
waga brutto kartonu nr 1	339	363	409	433
waga brutto kartonu nr 2	307	307	307	307

XH ST

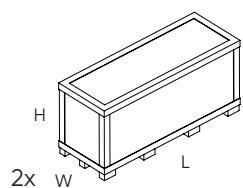
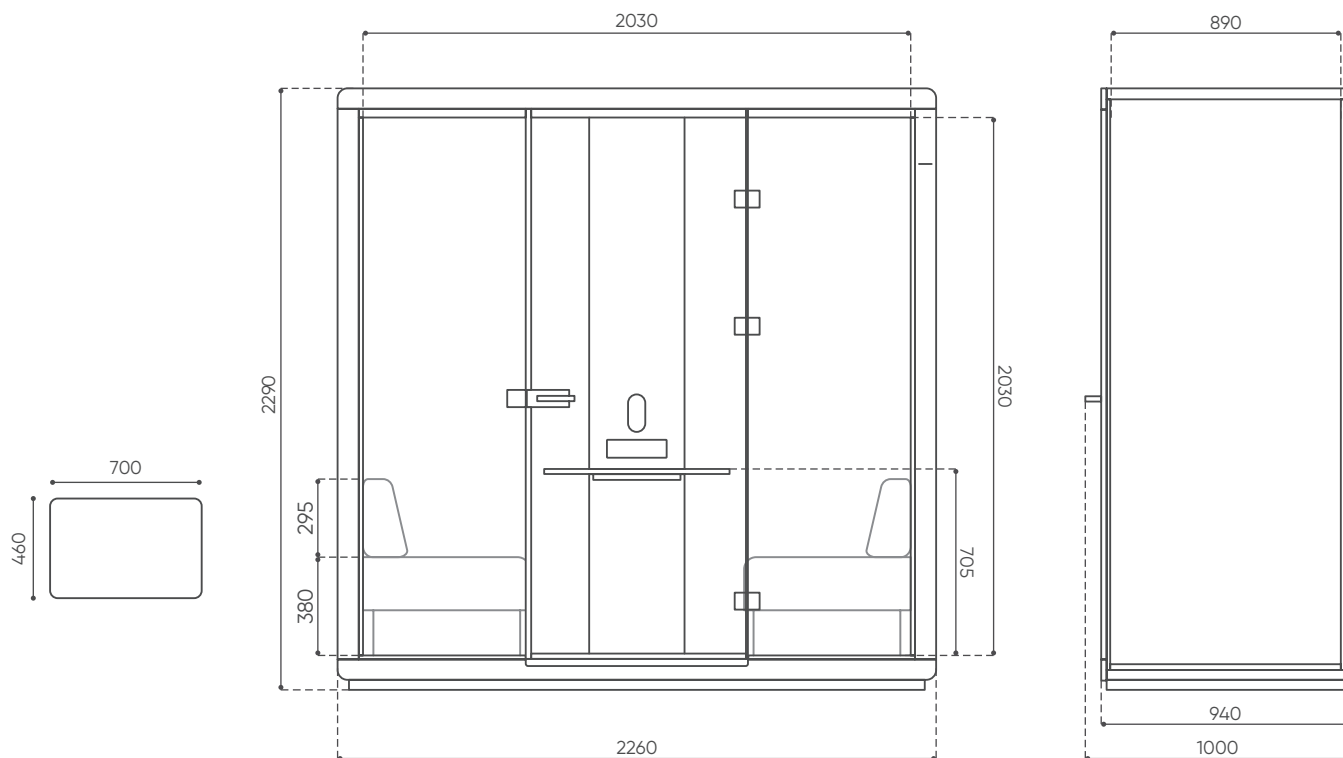


H: 625
W: 405
L: 405

1 szt.
St.
pc.



netto 5
brutto 7



opakowanie
kartonowe

H: 1128
L: 2434
W: 892



	FH 2 G1 + T + 2x XH SF	FH 2 G1 W + T + 2x XH SF	FH 2 G2 + T + 2x XH SF	FH 2 G1 W + T + 2x XH SF
waga netto produktu	550	575	620	645
waga brutto kartonu nr 1	361	386	431	456
waga brutto kartonu nr 2	307	307	307	307

informacje akustyczne

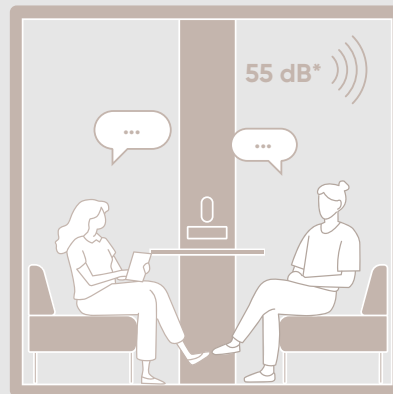
obniżenie poziomu głośności mowy

według norm: ISO 23351-1:2020

Poziom głośności rozmowy, przeprowadzanej przez osobę przebywającą wewnątrz budki Flatthouse, redukowany jest niemal o połowę (dB), natomiast odczuwalna różnica spadku głośności jest aż 6-krotna! Dzięki temu zostaje zachowana poufność rozmowy wewnątrz budki.

klasa B

zmniejszenie poziomu
głośności mowy
26,4 dB**



*55 dB -> 28,6 dB $\approx$ 6-krotna redukcja odczuwalnej głośności dźwięku pochodzącego z wnętrza budki

** Wyniki badań przeprowadzone dla budki FH 2T G2.

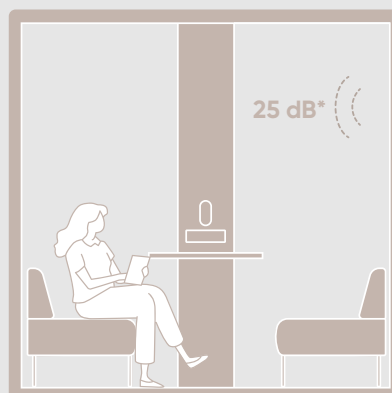
izolacyjność akustyczna kabiny

według norm: PN-EN ISO 717-1:2020

Optymalna izolacyjność akustyczna poprawia komfort i efektywność pracy, ułatwia prowadzenie rozmów i videokonferencji, zmniejsza zmęczenie i ogranicza nadmiar bodźców.

30 dB**

ważony wskaźnik
izolacyjności
akustycznej



*55 dB -> 25 dB $\approx$ 8-krotna redukcja odczuwalnej głośności dźwięku pochodzącego z zewnątrz budki

** Wyniki badań przeprowadzone dla budki FH 2T G2.

wskaźnik pochłaniania dźwięku

według norm: PN-EN ISO 11654:1999 i PN-EN ISO 354:2005

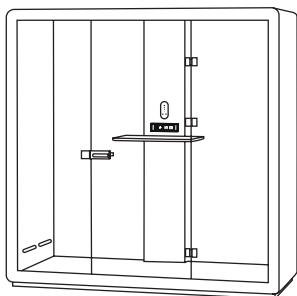
Tapicerowane panele budki Flathouse, w porównaniu do większości budek występujących na rynku (które zazwyczaj wykończone są twardym, silnie odbijającym dźwięki materiałem) są wypełnione specjalną włókniną akustyczną, która redukuje liczbę odbić w pomieszczeniu. Zmniejszają tym samym hałas panujący w biurze. Budka akustyczna Flathouse, w wersji tapicerowanej na zewnątrz, poprawia warunki akustyczne w pomieszczeniu w którym stoi. Wprowadza do pomieszczenia ok. 6 m² powierzchni chłonnej akustycznie.

$\alpha_w = 0,65(MH)$

wskaźnik
pochłaniania
dźwięku

zrównoważony rozwój

Budki Flathouse zostały zaprojektowane z myślą o trwałości oraz jak najmniejszym wpływie na środowisko naturalne.

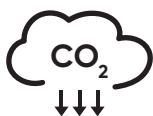


98%

materiałów budki FH 2 G2
nadaje się do recyklingu



Model FH 2 G2 powstał z surowców, które po zakończeniu użytkowania mogą zostać ponownie przetworzone. To realny sposób na ograniczenie ilości odpadów i nadanie materiałom drugiego życia.



mniej odpadów już na etapie projektowania

Zanim powstanie gotowy produkt, uwzględniamy minimalizację odpadów oraz wybór materiałów o niskim śladzie środowiskowym. Komponenty budki są łatwe do demontażu i sortowania, co ułatwia ich dalsze przetwarzanie.



odpowiedzialne źródła

Elementy drewniane wykorzystywane w naszych produktach pochodzą od dostawców posiadających certyfikaty FSC lub PEFC, które potwierdzają zgodność z międzynarodowymi standardami odpowiedzialnej gospodarki leśnej, uwzględniającej aspekty środowiskowe, społeczne i ekonomiczne.

skład materiałowy

Procentowy udział masy danego surowca w budce Flathouse FH 2 G2.



drewno



32,4 %



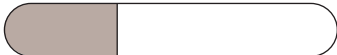
pianka



0 %



szkło



34 %



tapicerka



3 %



stal



28,9 %



elektronika



0,9 %



tworzywo



0,8 %



inne



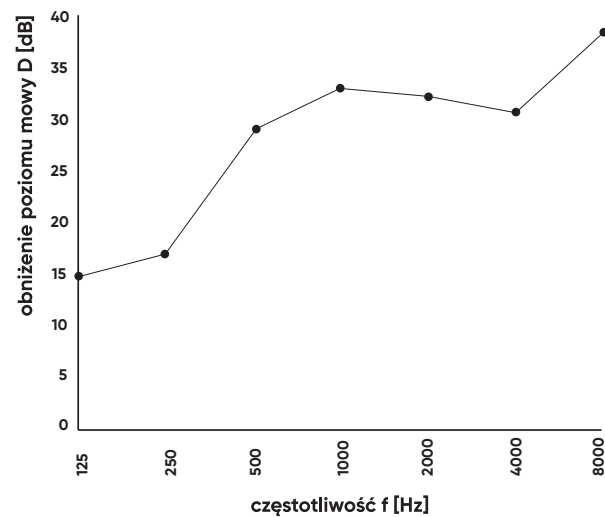
0 %

porównanie budek akustycznych flathouse

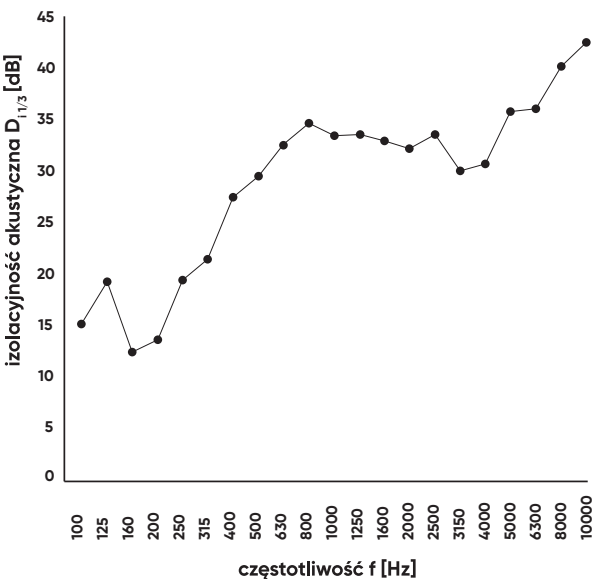
	FH 1	FH 2	FH 4	FH 6
wymiary				
wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.)	1000 x 2290 x 1000 mm	2260 x 2290 x 1000 mm	2260 x 2290 x 1920 mm	2800 x 2290 x 2840 mm
wymiary wewnętrzne (szer. x wys. x gł.)	770 x 2030 x 895 mm	2030 x 2030 x 890 mm	2030 x 2030 x 1800 mm	2600 x 2050 x 2720 mm
waga produktu	418 kg – 467 kg (w zależności od wersji)	528 kg – 645 kg (w zależności od wersji)	908 kg – 1058 kg (w zależności od wersji)	1270 kg
szyba				
dostępne wersje	G1 – przeszklenie jednostronne G2 – przeszklenie dwustronne	G1 – przeszklenie jednostronne G2 – przeszklenie dwustronne	G1 – przeszklenie jednostronne G2 – przeszklenie dwustronne	G2 – przeszklenie dwustronne
wentylacja				
liczba wentylatorów	2	4	8	12
przepływ powietrza	70 m³/h	130 m³/h	260 m³/h	360 m³/h
oświetlenie zintegrowane	tak	tak	tak	tak
regulacja natężenia oświetlenia	tak	tak	tak	tak
liczba punktów świetlnych	1	2	4	12
uruchamianie	automatyczne – czujka ruchu	automatyczne – czujka ruchu	automatyczne – czujka ruchu	automatyczne – czujka ruchu
rodzaj oświetlenia	led	led	led	led
jasność	216 Lm	2 x 216 Lm	4 x 216 Lm	12 x 216 Lm
zasilanie	12 V	12 V	12 V	12 V
barwa światła	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
panel multimedialny	nie	tak	tak	tak
przygotowanie do montażu 32" TV: przelotka, przepust kablowy	brak	tak, opcja	tak, opcja	tak, opcja
dotykowy panel regulacji natężenia oświetlenia i wentylacji	tak, opcja	tak, standard	tak, standard	tak, standard
mediaport	tak, opcja	tak, opcja	tak, opcja	tak, opcja
kółka transportowe	tak, standard	tak, standard	tak, standard	nie

Wyniki badań akustycznych

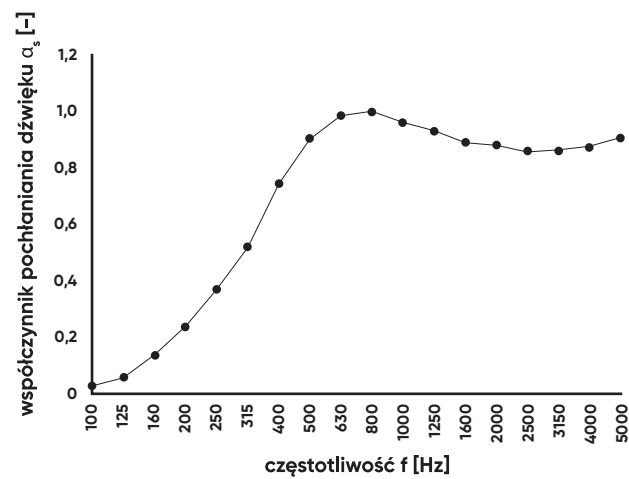
Zmniejszenie poziomu mowy



Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej



Pochłanianie paneli zewnętrznych Flathouse



Zbadany parametr	Obniżenie poziomu mowy $D_{S,A}$	Izolacyjność akustyczna kabiny $D_{P,W}$	Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w
Wynik dla budki akustycznej Treehouse	26,4 dB klasa B	30 dB	0,65 (Mh)
Wartość rekomendowana	≥ 25 dB	≥ 28 dB	$\geq 0,3$
Objaśnienie	Im wyższa wartość, tym mniejsza słyszalność rozmowy dochodzącej z budki.	Im wyższa wartość, tym lepsze tłumienie hałasu z zewnątrz.	Im wyższa wartość, tym większa redukcja hałasu i pogłosu w pomieszczeniu, gdzie stoi budka.
Norma	ISO 23351-1:2020	PN-EN ISO 717-1:2020	PN-EN ISO 354:2005 ISO 20189:2018

Wyniki badań przeprowadzone dla budki FH 2T G2.

Bejot sp. z o.o.

ul. Wybickiego 2A, Manieczki, 63-112 Brodnica n. Poznań, POLAND

tel.: +48 (61) 281 22 25, e-mail: biuro@bejot.eu

www.bejot.eu

edition 10/2025