flathouse FH 4

: Produktblatt

bejot:

flathouse FH 4

design:
Bejot Development Team

Die Vier-Personen-Kabine Flathouse – die ideale Lösung für kreative Besprechungen in Open-Space-Bereichen.

Flathouse ist eine Akustikkabine, die für Arbeitskomfort und Privatsphäre in jeder Umgebung konzipiert wurde. Die eingesetzten schallabsorbierenden Paneele und hochwertigen Materialien reduzieren effektiv Außengeräusche und schaffen optimale Bedingungen für ruhige Gespräche und kurze Meetings. Die akustische Isolierung wurde so optimiert, dass sie einerseits Reizüberflutung reduziert und Umgebungsgeräusche dämpft, andererseits aber die Wahrnehmung wichtiger Signale – wie etwa Alarmen – ermöglicht.

Akustik
Schallisolation, Schallabsorption

Funktionen
Besprechungen, Telefonkonferenzen

Einsatzbereiche
Open Space, öffentliche Räume

Modelle

Verglasung auf einer Seite der Kabine

gepolstert Außenpaneele

FH 4 G1

Holz Außenpaneele

FH 4 G1 W

Verglasung auf beiden Seiten der Kabine

gepolstert Außenpaneele

FH 4 G2

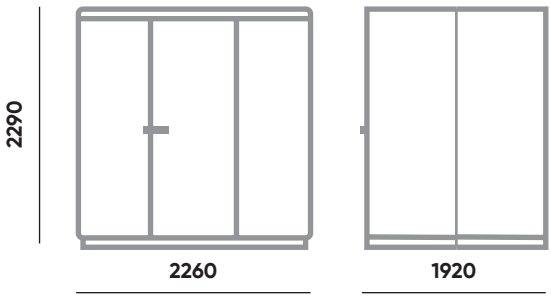
Holz Außenpaneele

FH 4 G2 W

ohne Hocker (Möglichkeit zur Platzierung unabhängiger Sofas)

2-Sitzer-Sofa für FH 4

FH SF 4



1.A **gepolsterte Außenverkleidungen**
mehrere Stoffarten in einer breiten Farbpalette

1.B **Holzpaneele außen**
Eiche natur Landhausdiele

2 **innen gepolsterte Paneele**
mehrere Stoffarten in einer breiten Farbpalette

3.A **Rückwand gepolstert**
mehrere Stoffarten in einer breiten Farbpalette

3.B **Rückwand aus akustischem Sicherheitsglas**

4 **Boden**
- ● Akustikfilzbelag, dunkelgrau
- ○ Eiche natur Landhausdiele

5.A **Dachpaneel in gepolsterten:**
- ● gepolstert Paneelfarbe

5.B **Dachpaneel in Holzschuppen:**
- ● gepolstert mit Stoff Fenno FN009
- ○ Platte Eiche naturfarben

6 **Platte** (1200x700)
705 mm hohe Platte
- ○ Laminierte Platte
- ○ Leimholzplatte Eiche

7 **Multimediapanel**
- ● gepolstert mit Stoff der Innenpaneele
- ○ vorbereitet für die Montage eines 32'' Fernsehers

8 **Mediaport**
- ○ Dreifach-Modul-Mediaport, montiert im Multimediapanel über der Arbeitsplatte

9 **System audio**
- ○ Audiosystem mit Mono--Verstärker und Blueto-oth-Steuerung (unsichtbar im Multimediapanel montiert)

10 **Schwarz pulverbeschichtetes Metallgestell, Scharniere, Beschläge und Griff**

11 **Besetzungssystem an der Vorder- und Rückseite des Standes**

12 **Kabeldurchführungen in der Dachbrüstung**
- ○ Vorbereitung für den Einbau von Feuerlöschgeräten

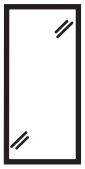
13 **2x 2-Sitzer-Sofa für eine Tischplattenhöhe von 705 mm**

● Standard ○ Option

Ausstattung

Stallbelegungsanlage (Standard)

Ein System an der Vorder- und Rückseite des Zwingers, das durch einen eingebauten Bewegungssensor aktiviert wird, um zu signalisieren, wenn der Zwinger besetzt ist während der Benutzung. Sobald die Ventilatoren ihre Arbeit beendet haben und die Luft ausgetauscht wurde, ist der Stall wieder einsatzbereit.



Akustikverglasung (Standard)

Transparente, schalldämmende und sichere Verglasung mit akustischen Dichtungen. Hergestellt aus Verbundglas mit vier Schichten vibrationsdämpfender Folie. Im Falle eines Bruchs bleiben die Glassplitter an der Folie haften, wodurch das Verletzungsrisiko minimiert wird. Die Folie dient außerdem als Schalldämmbarriere und verbessert die akustischen Eigenschaften des Glases. Die Version G1 hat nur eine Verglasung auf der Vorderseite des Schuppens, während die Version G2 eine Verglasung auf der Vorder- und Rückseite des Schuppens hat.

Glasstärke: 8,5 mm. Breite der Tür aus gehärtetem Glas: 810 mm.

260m³/h

Belüftung (Standard)

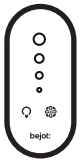
Ein effizientes Belüftungssystem mit leisen Ventilatoren und einem Luftstrom von ca. 260 m^3/h. Die Luftmenge wird so eingestellt, dass ein optimaler Benutzerkomfort gewährleistet ist. Das System ist völlig wartungsfrei und sicher.

Lüftungsfunktion – nach Verlassen der Kabine läuft die Lüftung noch 3 Minuten weiter, um den Komfort der nächsten Benutzer zu gewährleisten.

Deckenbeleuchtung (Standard)

Effiziente, energiesparende LED-Beleuchtung, die automatisch durch einen Bewegungssensor aktiviert wird, mit der Option zur Helligkeitsregelung.

Vier LED-Leuchten sind in die Deckenpaneele integriert. Lichtfarbe: 4000 K, Helligkeit: 4x 216 Lumen, Stromversorgung: 12 V Netzbetrieb.



Touchpanel (Standard)

Touchpanel zur 4-stufigen Steuerung von Belüftung und Beleuchtung. Montageort: über der Arbeitsplatte oder in 850 mm / 1250 mm Höhe vom Boden bei fehlender Arbeitsplatte.

Audiosystem (Option)

AUDIO – Audiosystem mit Mono-Verstärker und Bluetooth-Steuerung, unsichtbar montiert.

Nivellierfüße (Standard)

Nivellierfüße für einen stabilen Stand.

Transportrollen (Standard)

eingebaute Transportrollen, die das Verschieben des Gerätehauses erleichtern. Dank der Rollen reicht eine Person aus, um das Gerätehaus zu bewegen. Um das Gerätehaus zu stabilisieren und zu nivellieren, heben Sie die Transporträder an und senken die Füße ab. Um die Füße zu verstellen, entfernen Sie die schwarzen Kappen im Boden und verwenden Sie einen Steckschlüssel (7 mm) oder einen Schlitzschraubendreher, um die Füße auf die gewünschte Höhe anzuheben oder abzusenken.

Vorbereitung für TV-Montage (Option)

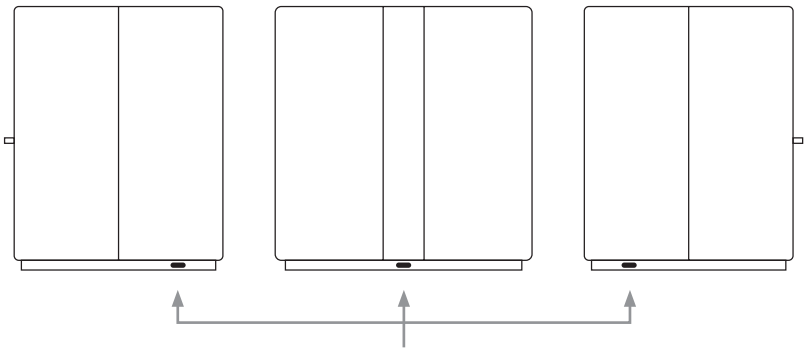
TP – Vorbereitung für die Montage eines 32'' Fernsehers: Kabeldurchführung und -kanal (Wandhalterung, HDMI-Kabel und Montage erfolgen kundenseitig).

Vorbereitung für den Einbau von Brandschutzeinrichtungen (Option)

Vorbereitung für den Einbau von Brandschutzeinrichtungen wie Lautsprechern, Sensoren. Vorbereitung von Kabeldurchlässen mit einem Durchmesser von 25 mm in den Dachpaneelen (innen und außen).

Elektroinstallation (Standard)

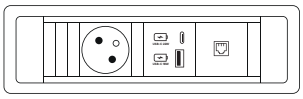
Sichere Elektroinstallation. Komponenten auf Basis der 12-V-Norm.
Lieferung mit 2,5 m Stromkabel (plug type E – Poland/France, type F – Germany, type G – United Kingdom).



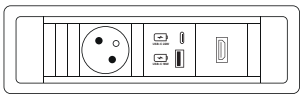
Wahl des Ortes für das Stromkabel

Mediaport, montiert im Multimediapanel über der Arbeitsplatte (Option)

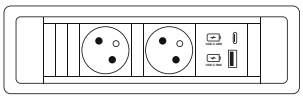
Bei fehlendem Tisch wird der Mediaport in einer Höhe von 850 mm montiert.



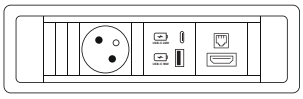
E3VACR (Option)
Mediaport mit drei Steckdosen:
230 V / USB A + C / RJ, mit einer Leistung von 22 W



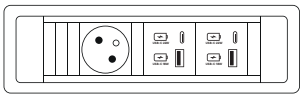
E3VACH (Option)
Mediaport mit drei Steckdosen:
230 V / USB A + C / HDMI, mit einer Leistung von 22 W



E3VACV (Option)
Mediaport mit drei Steckdosen:
230 V / 230 V / USB A + C, mit einer Leistung von 22 W



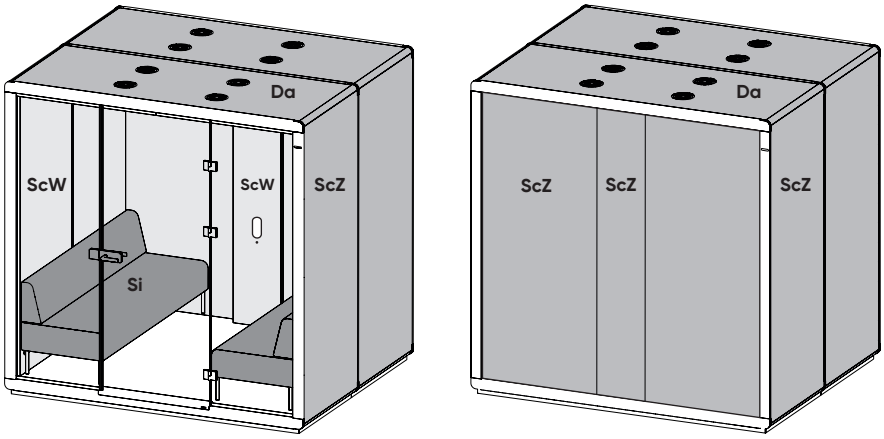
E3VACHR (Option)
Mediaport mit drei Steckdosen:
230 V / USB A + C / HDMI + RJ, mit einer Leistung von 22 W



E3VACAC (Option)
Mediaport mit drei Steckdosen:
230 V / USB A + C / USB A + C, mit einer Leistung von 22 W

Polstermöbel

FH 4 G1/G2

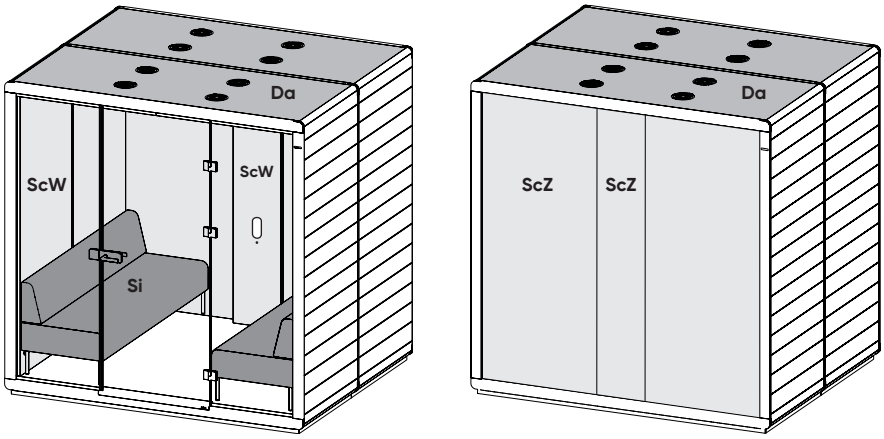


erste Stofffarbe
ScW – Innenwände, Deckenpaneel (innen) und Multimediapanel

zweite Stofffarbe
ScZ – Außenwände
Da – Dachpaneel (außen)

dritte Stofffarbe
Si – Sitz

FH 4 G1/G2 W



erste Stofffarbe
ScW – Innenwände, Deckenpaneel (innen) und Multimediapanel
ScZ – Außenwände

zweite Stofffarbe
Da – Dachpaneel (außen) aus Stoff Fenno FN009 oder Holz (optional)

dritte Stofffarbe
Si – Sitz

Stoff-Optionen

Flathouse FH 4

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 Kundenstoff	oceanic SD remix SD

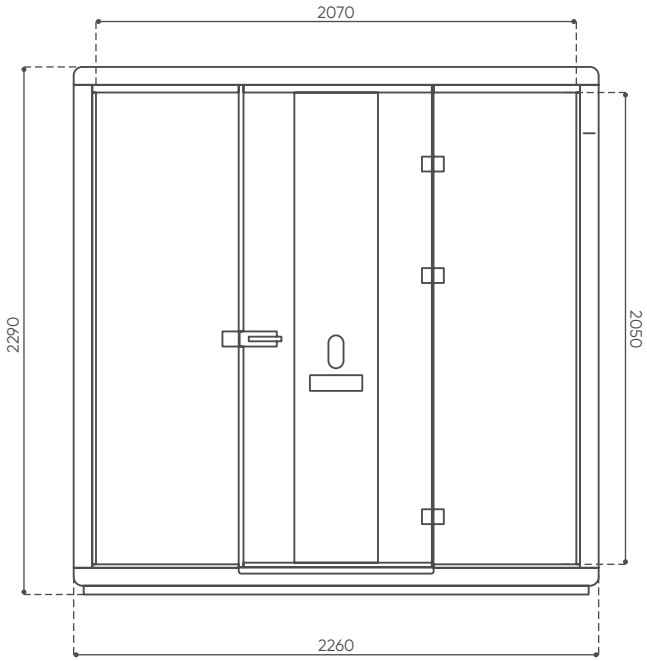
2-Sitzer-Sofa

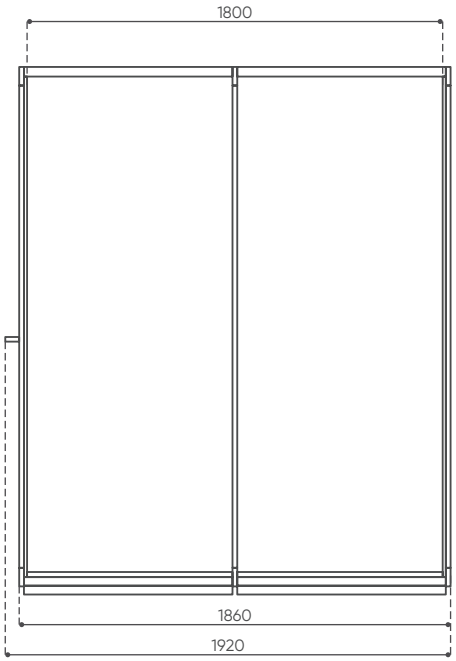
1 Gr.	2 Gr.	3 Gr.	4 Gr.	5 Gr.
fenno	alaska alpa charles, charles SD cura pastel roccia valencia	ally, ally SD alpa SD blazer cura SD cyber SD easy SD oceanic silvertex, silvertex SD synergy, synergy SD valencia SD Kundenstoff	oceanic SD remix SD	steelcut trio_SD

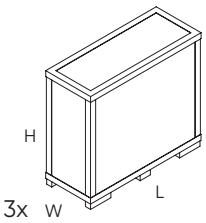
Gepolstertes Dachpaneel in FH 4 W
(Akustikkabine mit Außenpaneelen aus Holz)

Fenno FN009

Abmessungen, Verpackung und Gewichte

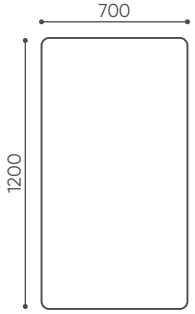


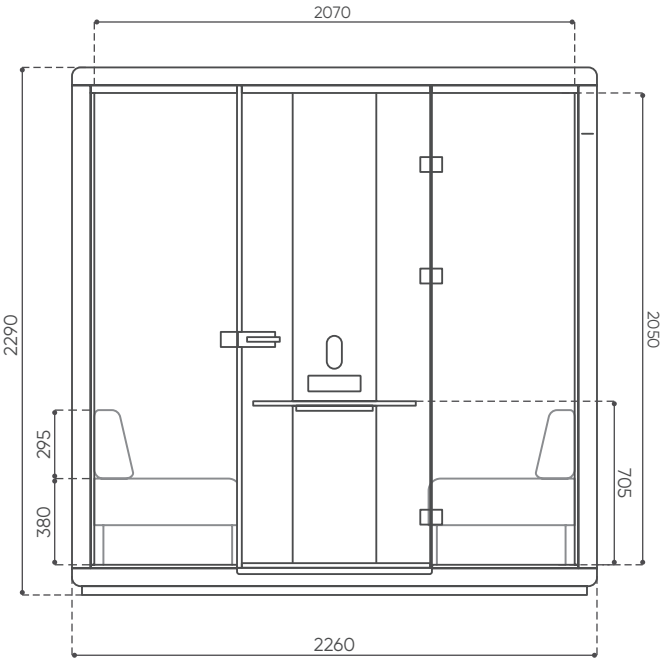


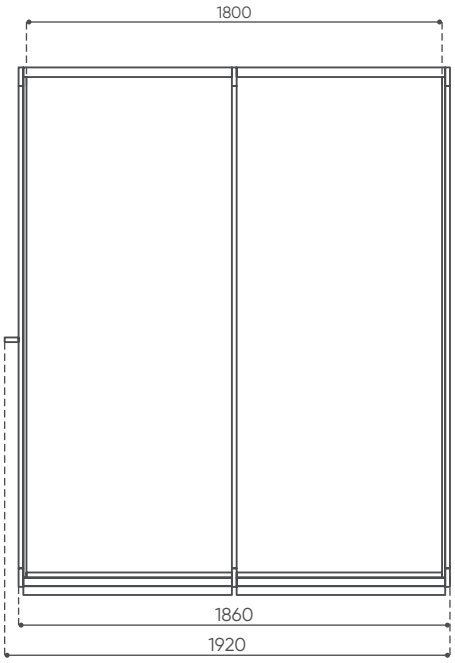


Kartonverpackung
H: 1 940
L: 2 180
W: 890

kg	FH 4 G1	FH 4 G1 W	FH 4 G2	FH 4 G2 W
Nettogewicht des Produkts	908	998	928	1058
Bruttogewicht des Kartons Nr. 1	361	386	431	456
Bruttogewicht des Kartons Nr. 2	307	345	240	315
Bruttogewicht des Kartons Nr. 3	280	345	240	315





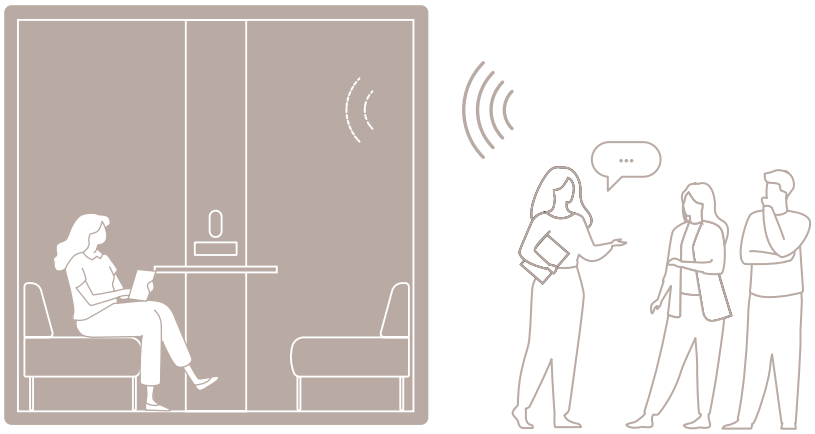


Akustische Informationen

Schallisolation der Kabine

Flathouse ist eine Akustikkabine, die für komfortables Arbeiten und Privatsphäre in jedem Raum konzipiert wurde. Die verwendeten schallabsorbierenden Paneele und hochwertigen Materialien reduzieren effektiv Außengeräusche und schaffen optimale Bedingungen für ruhige Gespräche und kurze Meetings.

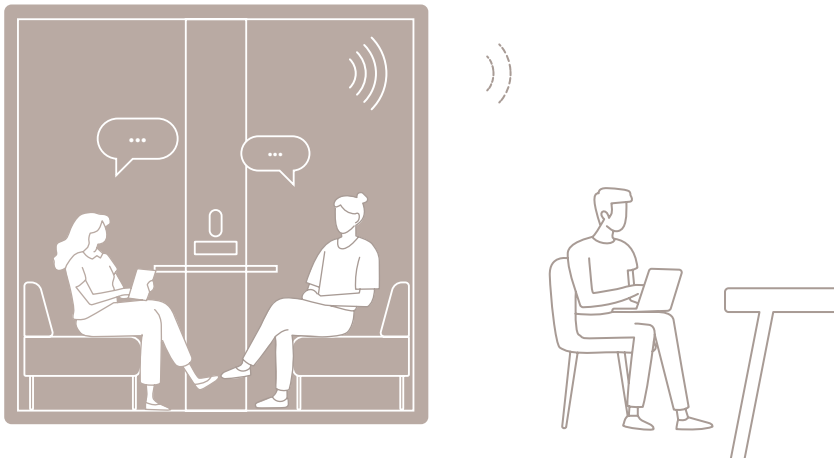
Die Schallisolation wurde so optimiert, dass sie einerseits übermäßige Reize begrenzt und Umgebungsgeräusche dämpft, andererseits aber wichtige Signale wie Alarme wahrnehmbar bleiben.



Reduzierung der Lautstärke von Gesprächen

In dynamischen Arbeitsumgebungen wie Büros oder Coworking-Spaces sind Brainstormings ein unverzichtbarer Bestandteil von Kreativität und Innovation. Leider stören intensive Diskussionen oft die Ruhe der anderen Personen in der Umgebung. Die akustischen Kabinen Flathouse bieten eine Lösung für dieses Problem, indem sie selbst lebhafte Gespräche ermöglichen, ohne den Arbeitskomfort anderer zu beeinträchtigen.

Die Lautstärke der Gespräche, die von Personen innerhalb der Flathouse-Kabine geführt werden, wird reduziert. Dank der Flathouse-Kabinen kann jedes Team kreativ arbeiten, ohne die Arbeit der anderen zu stören.



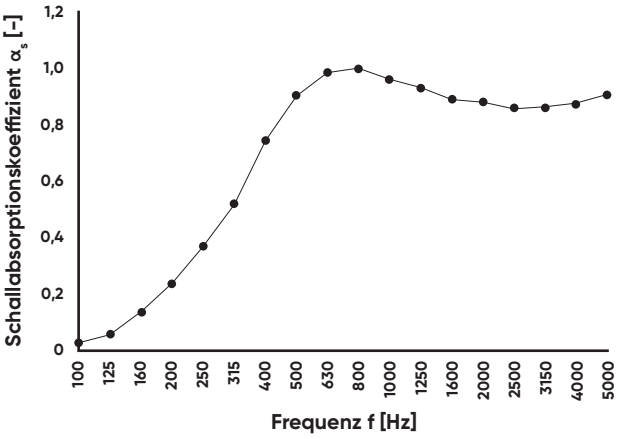
Schallabsorptionskoeffizient

gemäß den Normen: PN-EN ISO 11654:1999 und PN-EN ISO 354:2005

Die gepolsterten Paneele der Flathouse-Kabine sind im Gegensatz zu den meisten Kabinen auf dem Markt (die in der Regel mit einem harten, stark reflektierenden Material ausgestattet sind) mit einem speziellen Akustikvlies gefüllt, das die Anzahl der Reflexionen im Raum reduziert. Sie reduzieren somit den Lärm im Büro. Die außen gepolsterte Akustikkabine Flathouse verbessert die akustischen Bedingungen im Raum, in dem sie steht. Sie bringt ca. 12 m^2 akustisch absorbierende Fläche in den Raum ein.

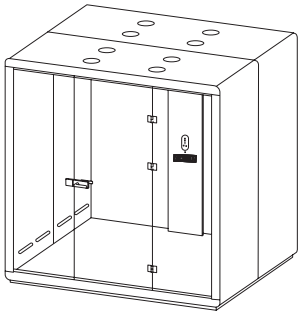
a_w=0,65(MH)
Schallabsorptions-koeffizient

Schallabsorption der Außenpaneele von Flathouse



Nachhaltige Entwicklung

Die Flathouse Akustikkabinen sind so konzipiert, dass sie nachhaltig sind und die Umwelt so wenig wie möglich belasten.



97%

die Materialien der Akustikkabine FH 4 G1 sind recycelbar

Das Modell FH 4 G1 wurde aus Rohstoffen hergestellt, die am Ende ihrer Nutzungsdauer recycelt werden können. Dies ist ein praktikabler Weg, um Abfall zu reduzieren und Materialien ein zweites Leben zu geben.

Weniger Abfall durch Design

Bevor das fertige Produkt entsteht, berücksichtigen wir die Abfallvermeidung und wählen Materialien mit einem geringen ökologischen Fußabdruck aus. Die Komponenten des Schuppens sind leicht zu zerlegen und zu sortieren, so dass sie einfach weiter recycelt werden können.

Verantwortungsvolle Quellen

Die in unseren Produkten verwendeten Holzteile stammen von FSC- oder PEFC-zertifizierten Lieferanten, die die Einhaltung international anerkannter Standards für eine verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung unter Berücksichtigung ökologischer, sozialer und wirtschaftlicher Aspekte bescheinigen.

PEFC
PEFC/32-31-422

Materialzusammensetzung

Prozentualer Gewichtsanteil des jeweiligen Rohstoffs im Flathouse FH 4 G1.

Holz	39,4 %	Schaumstoff	0,1 %
Glas	8 %	Polstermöbel	5,3 %
Stahl	45,8 %	Elektronik	0,6 %
Kunststoff	0,6 %	Sonstiges	0 %

Vergleich von Flathouse-Akustikkabinen

	FH 1	FH 2	FH 4	FH 6
Abmessungen				
Außenabmessungen (B x H x T)	1000 x 2290 x 1000 mm	2260 x 2290 x 1000 mm	2260 x 2290 x 1920 mm	2800 x 2290 x 2840 mm
Innenabmessungen (B x H x T)	810 x 2050 x 895 mm	2070 x 2050 z 890 mm	2070 x 2050 z 1800 mm	2600 x 2050 x 2720 mm
Produktgewicht	372 kg – 421 kg (je nach Ausführung)	528 kg – 645 kg (je nach Ausführung)	908 kg – 1058 kg (je nach Ausführung)	1270 kg
Verglasung				
Verfügbare Versionen	G1 – Verglasung auf einer Seite der Kabine G2 – Verglasung auf beiden Seiten der Kabine	G1 – Verglasung auf einer Seite der Kabine G2 – Verglasung auf beiden Seiten der Kabine	G1 – Verglasung auf einer Seite der Kabine G2 – Verglasung auf beiden Seiten der Kabine	G2 – Verglasung auf beiden Seiten der Kabine
Belüftung				
Anzahl der Ventilatoren	2	4	8	12
Luftdurchsatz	70 m^3/h	130 m^3/h	260 m^3/h	360 m^3/h
integrierte Beleuchtung	ja	ja	ja	ja
Steuerung der Beleuchtungsintensität	ja	ja	ja	ja
Anzahl der Lichtpunkte	1	2	4	12
Aktivierung	Automatik-Bewegungsmelder	Automatik-Bewegungsmelder	Automatik-Bewegungsmelder	Automatik-Bewegungsmelder
Art der Beleuchtung	led	led	led	led
helligkeit	216 Lm	2 x 216 Lm	4 x 216 Lm	12 x 216 Lm
Stromzufuhr	12 V	12 V	12 V	12 V
Lichtfarbe	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Multimedia-Panel	nein	ja	ja	ja
Vorbereitung für den Einbau eines 32''-Fernsehers: Durchreiche, Kabeldurchführung	nein	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Touchpanel zur Regulierung der Lichtintensität und Belüftung	ja, Option	ja, Standard	ja, Standard	ja, Standard
Mediaport	ja, Option	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Transport-Rollen	ja, Standard	ja, Standard	ja, Standard	nein

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 07/2025