

# flathouse FH 6

: Produktblatt



**bejot:**

# flathouse FH 6

design:  
Bejot Development Team

## Sechs-Personen-Kabine Flathouse – die ideale Lösung für kreative Meetings in Open-Space-Bereichen.

Die Sechs-Personen-Kabine Flathouse ist die ideale Lösung für moderne Open-Space-Bereiche, in denen oft der Platz für ungestörte Teammeetings oder Brainstormings fehlt. Sie schafft Bedingungen, die Konzentration und Zusammenarbeit fördern und gleichzeitig effektiv vor Umgebungsgeräuschen schützen. Dank des integrierten Belüftungssystems garantiert die Kabine eine kontinuierliche Frischluftzufuhr und hohen Nutzungskomfort – selbst bei längeren Treffen mit voller Auslastung der verfügbaren Plätze.

### Akustik

Schallisolation, Schallabsorption

### Funktionen

Teammeetings, Brainstormings

### Einsatzbereiche

Open Space, öffentliche Räume,  
Bereiche für konzentriertes Arbeiten

### Modelle

Verglasung auf  
beiden Seiten der Kabine

gepolstert  
Außenpaneelle      Holz  
Außenpaneelle



FH 6 G2

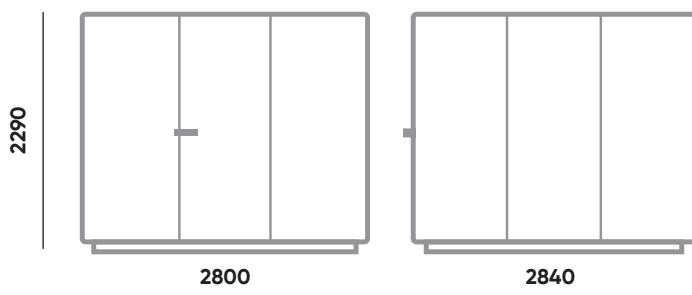


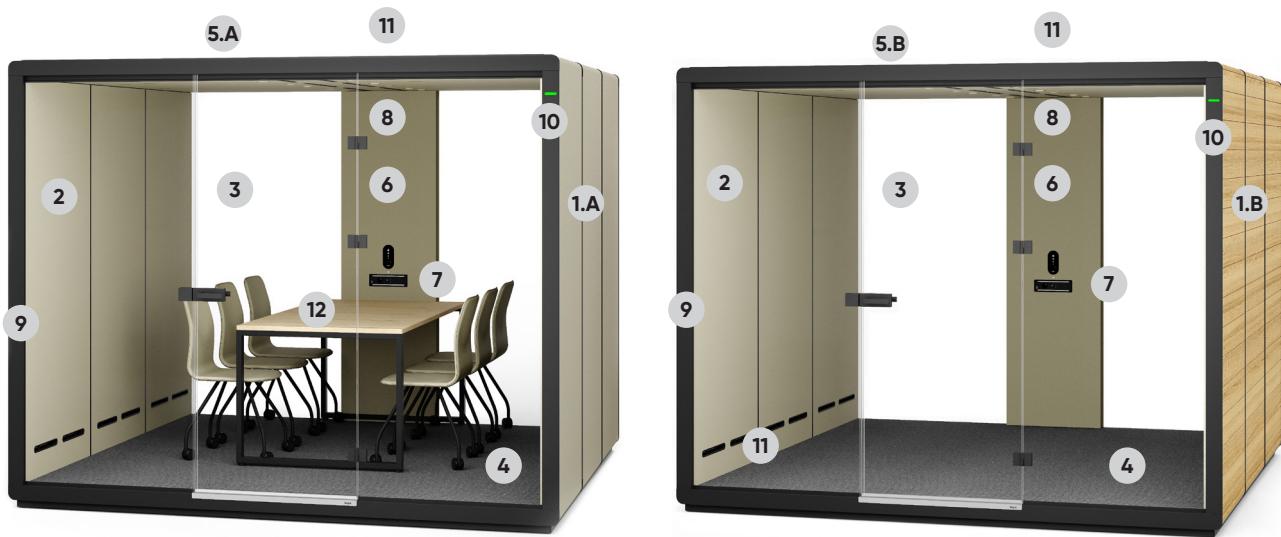
FH 6 G2 W

6-Personen-Tisch  
für FH6



XH 6 TB





- 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 Rückwand aus akustischem Sicherheitsglas**
- 4 Boden**
  - Akustikfilzbelag, dunkelgrau

- 5.A Dachpaneel in gepolsterten:**
  - gepolstert Paneelfarbe
- 5.B Dachpaneel in Holzschuppen:**
  - gepolstert mit Stoff Feno FN009
  - Platte Eiche naturfarben
- 6 Multimediapanel**
  - gepolstert mit Stoff der Innenpaneele
  - vorbereitet für die Montage eines 32" Fernsehers
- 7 Mediaport**
  - Dreifach-Modul-Mediaport, montiert im Multimediapanel über der Arbeitsplatte

- 8 System audio**
  - Audiosystem mit Mono-Verstärker und Bluetooth-Steuerung (unsichtbar im Multimediapanel montiert)
- 9 Rahmen, Scharniere, Beschläge und Griff aus Metall, pulverbeschichtet in Schwarz**
- 10 Besetzungssystem an der Vorder- und Rückseite des Standes**
- 11 Kabeldurchführungen in der Dachbrüstung**
  - Vorbereitung für den Einbau von Feuerlöschgeräten
- 12 freistehender Tisch XH 6 TB**  
1900 x 900 x 740 mm

# 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. Befindet sich an der Vorder- und Rückseite der Kabine.

Glasdicke: 8,5 mm. Breite der Tür aus gehärtetem Glas: 889 mm.

## Belüftung (Standard)



360m<sup>3</sup>/h

Ein effizientes Belüftungssystem mit leisen Ventilatoren und einem Luftstrom von ca. 360 m<sup>3</sup>/h. Die Luftmenge wird so eingestellt, dass ein optimaler Benutzerkomfort gewährleistet ist. Das System ist völlig wartungsfrei und sicher.

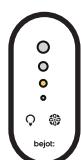
**Lüftungsfunktion** – nach Verlassen der Kabine läuft die Lüftung noch 3 Minuten weiter, um den Komfort der nächsten Benutzer zu gewährleisten.



## Deckenbeleuchtung (Standard)

Effiziente, energiesparende LED-Beleuchtung, die automatisch durch einen Bewegungssensor aktiviert wird, mit einstellbarer Lichtintensität.

Zwölf LED-Leuchten, integriert in die Deckenpaneelle. Lichtfarbe: 4000 K, Helligkeit: 12x 216 Lumen, Stromversorgung: 12 V Netzbetrieb.



## Touchpanel (Standard)

Touchpanel zur 4-stufigen Steuerung von Belüftung und Beleuchtung.



## Audiosystem (Option)

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



## 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).



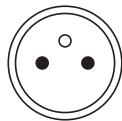
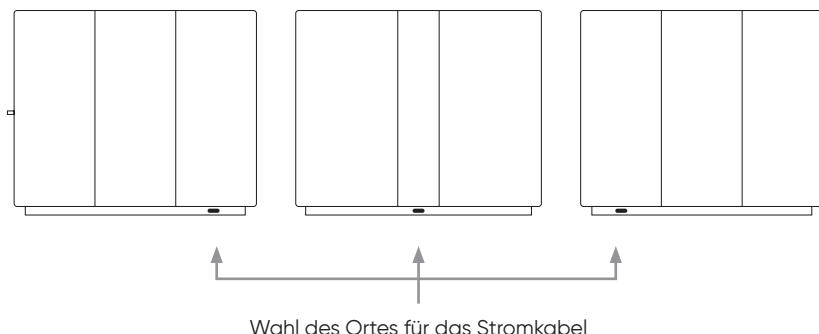
## Vorbereitung für TV-Montage (Option)

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



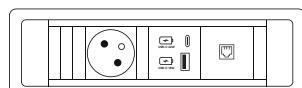
## Elektroinstallation (Standard)

Sichere Elektroinstallation. Komponenten auf Basis der 12-V-Norm.  
Lieferung mit 2,5 m Stromkabel (Steckertyp E – Polen/Frankreich, Typ F – Deutschland, Typ G – Vereinigtes Königreich).



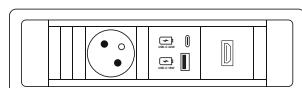
## Mediport, montiert im Multimediapanel über der Arbeitsplatte (Option)

Soll Typ von Mediport gewählt werden:  
Typ E – Poland, Frankreich / Typ F – Deutschland



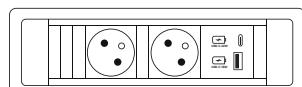
### [Typ]3VACR (Option)

Mediport mit drei Steckdosen:  
230 V / USB A + C / RJ, mit einer Leistung von 22 W



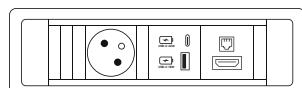
### [Typ]3VACH (Option)

Mediport mit drei Steckdosen:  
230 V / USB A + C / HDMI, mit einer Leistung von 22 W



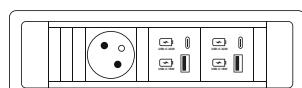
### [Typ]3VACV (Option)

Mediport mit drei Steckdosen:  
230 V / 230 V / USB A + C, mit einer Leistung von 22 W



### [Typ]3VACHR (Option)

Mediport mit drei Steckdosen:  
230 V / USB A + C / HDMI + RJ, mit einer Leistung von 22 W

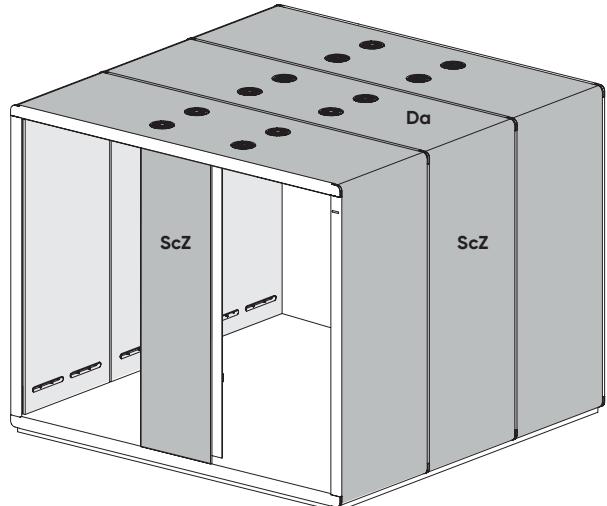
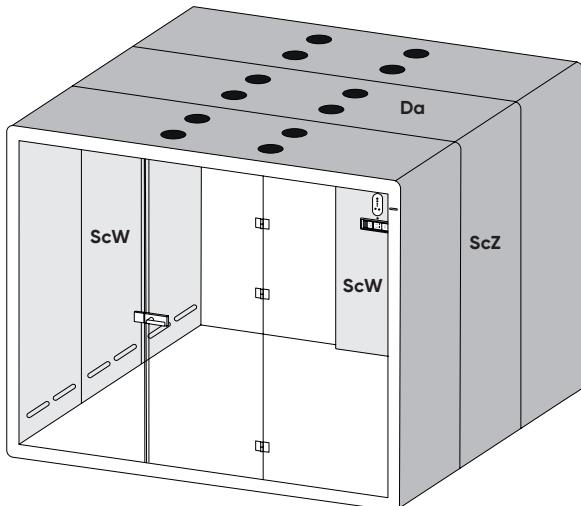


### [Typ]3VACAC (Option)

Mediport mit drei Steckdosen:  
230 V / USB A + C / USB A + C, mit einer Leistung von 22 W

# Polstermöbel

## FH 6



● **erste Stofffarbe**

ScW – Innenwände, Deckenpaneel (innen) und Multimediapanel

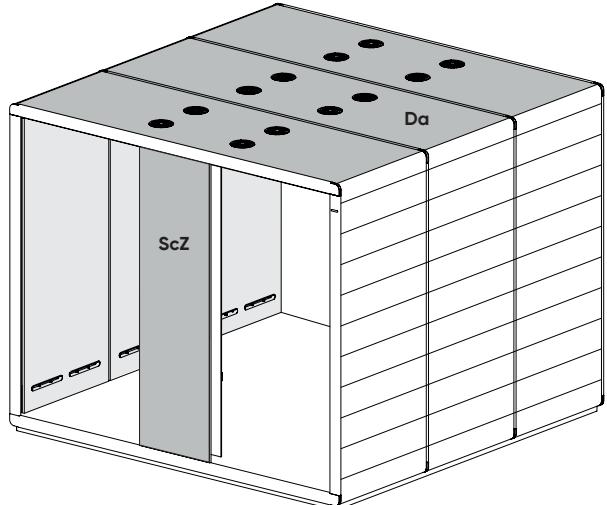
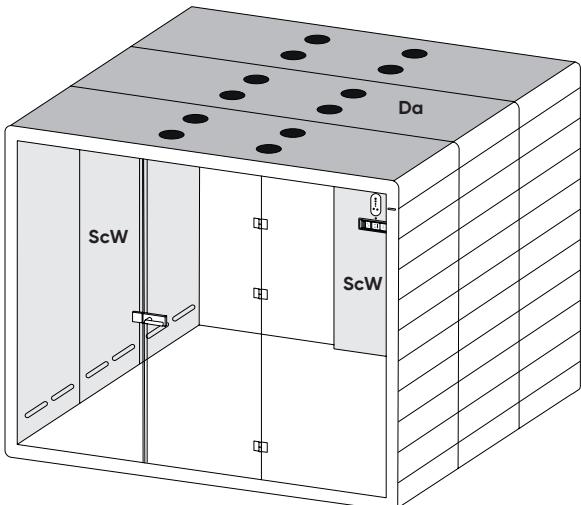
● **zweite Stofffarbe**

ScZ – Außenwände

Da – Dachpaneel (außen)

bejot:

## FH 6 W



● **erste Stofffarbe**

ScW – Innenwände, Deckenpaneel (innen) und Multimediapanel

ScZ – Außenwände

● **zweite Stofffarbe**

Da – Dachpaneel (außen) aus Stoff Feno FN009 oder Holz (optional)

## Stoff-Optionen

### Flathouse FH 6

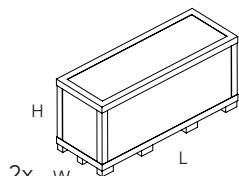
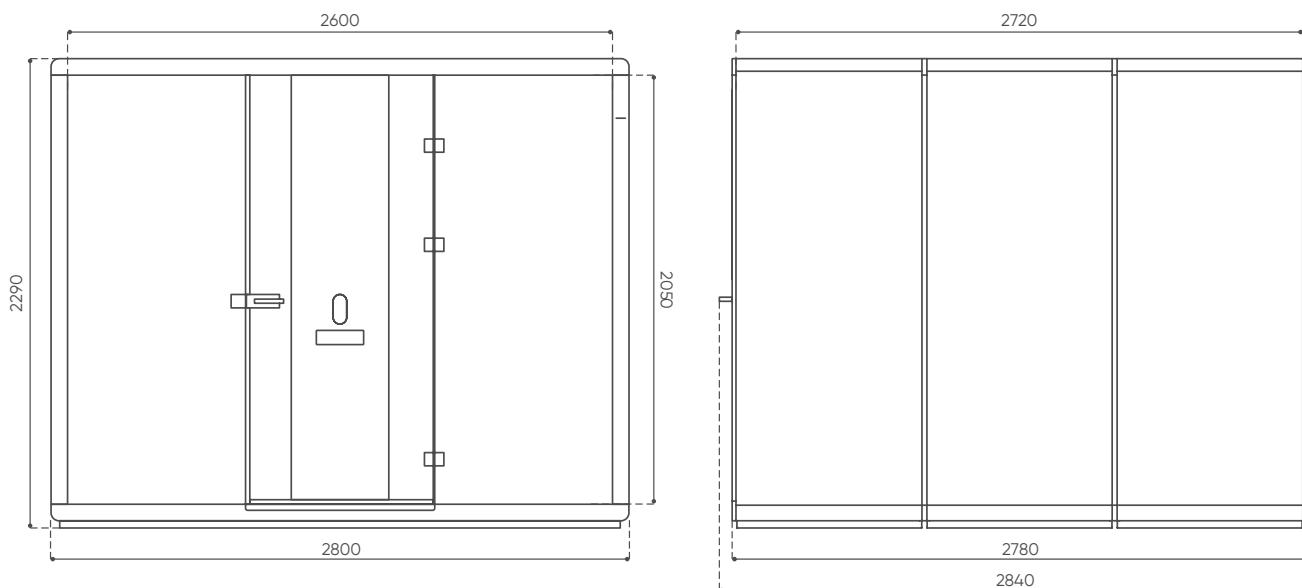
1 Gr.	2 Gr.	3 Gr.	4 Gr.
fенно lodge	alaska alpa charles, charles SD cura pastel roccia	ally, ally SD alpa SD blazer cura SD cyber SD easy SD oceanic synergy, synergy SD Kundenstoff	oceanic SD remix SD

### Gepolstertes Dachpaneel in FH 6 W

(Akustikkabine mit Außenpaneelen aus Holz)

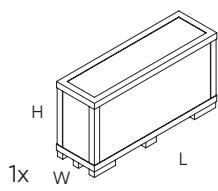
Fенно FN009

### Abmessungen, Verpackung und Gewichte



Kartonverpackung

H: 1130  
L: 2435  
W: 1010

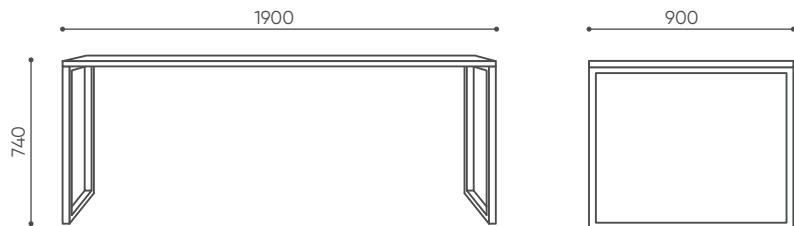


H: 1370  
L: 2340  
W: 820

kg	FH 6 G2
Nettogewicht des Produkts	1270
Bruttogewicht des Kartons Nr. 1	461
Bruttogewicht des Kartons Nr. 2	461
Bruttogewicht des Kartons Nr. 3	515

## Empfohlenes Zubehör:

XH 6 TB

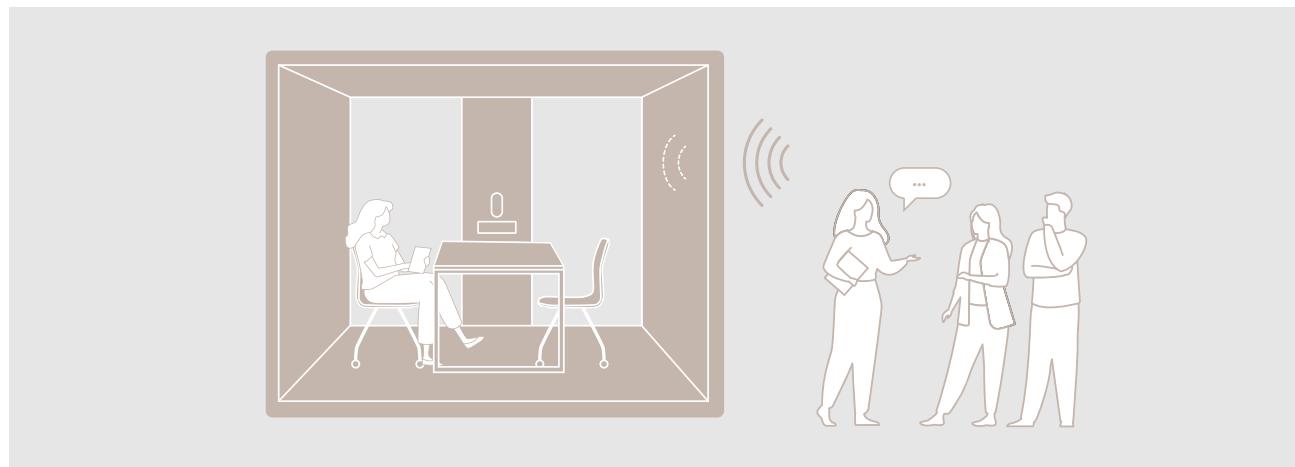


## Akustische Informationen

### 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.

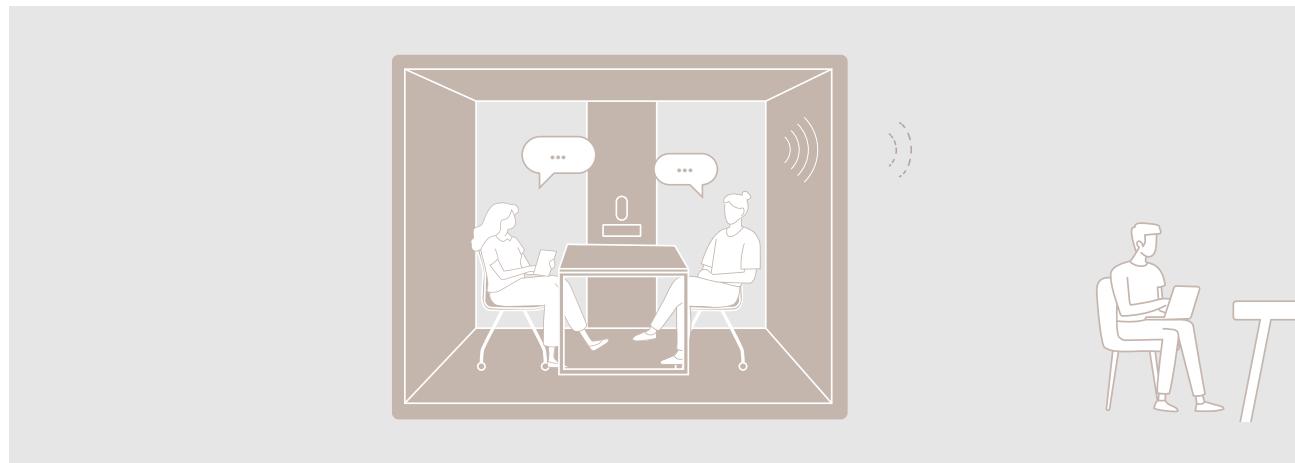
Die Schallisolation wurde so optimiert, dass sie einerseits übermäßige Reize begrenzt und Umgebungsgeräusche dämpft, andererseits aber wichtige Signale wie Alarne wahrnehmbar bleiben.



### 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.



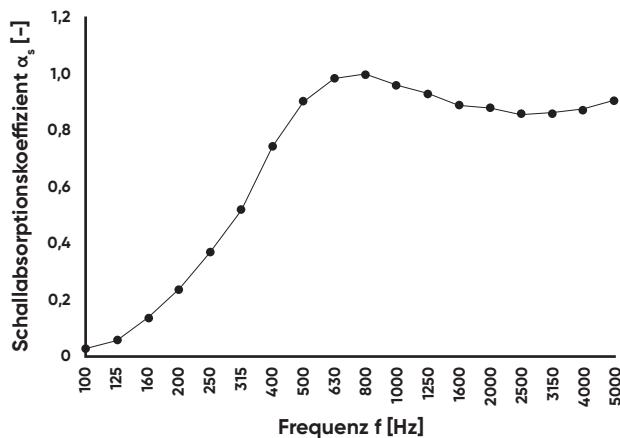
## Schallabsorptionskoeffizient

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. 18 m<sup>2</sup> akustisch absorbierende Fläche in den Raum ein.

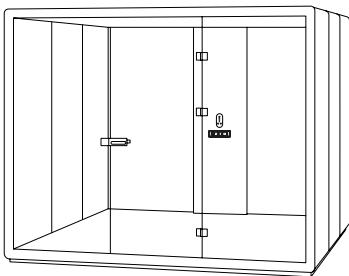
$\alpha_w = 0,65(MH)$   
Schallabsorptionskoeffizient

### 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.

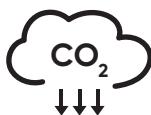


97%

die Materialien der Akustikkabine  
FH 6 G2 sind recycelbar



Das Modell FH 6 G2 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.

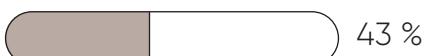
bejot:  
10

## Materialzusammensetzung

Prozentualer Gewichtsanteil des jeweiligen Rohstoffs im Flathouse FH 6 G2.



Holz



Schaumstoff



Glas



Polstermöbel



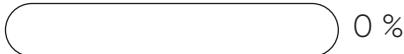
Stahl



Elektronik



Kunststoff



Sonstiges



# Vergleich von Flathouse-Akustikkabinen

	<b>FH 1</b>	<b>FH 2</b>	<b>FH 4</b>	<b>FH 6</b>
<b>Abmessungen</b>				
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)	770 x 2030 x 895 mm	2030 x 2030 x 890 mm	2030 x 2030 x 1800 mm	2600 x 2050 x 2720 mm
<b>Produktgewicht</b>	351 kg – 400 kg (je nach Ausführung)	528 kg – 645 kg (je nach Ausführung)	908 kg – 1126 kg (je nach Ausführung)	1270 kg
<b>Verglasung</b>				
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
<b>Belüftung</b>				
Anzahl der Ventilatoren	2	4	8	12
Luftdurchsatz	70 m³/h	130 m³/h	260 m³/h	360 m³/h
<b>integrierte Beleuchtung</b>				
Steuerung der Beleuchtungsintensität	ja	ja	ja	ja
Anzahl der Lichtpunkte	1	2	8	12
Aktivierung	Automatik-Bewegungsmelder	Automatik-Bewegungsmelder	Automatik-Bewegungsmelder	Automatik-Bewegungsmelder
Art der Beleuchtung	led	led	led	led
helligkeit	216 Lm	2 x 216 Lm	8 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
<b>Multimedia-Panel</b>				
Vorbereitung für den Einbau eines 32"-Fernsehers: Durchreiche, Kabeldurchführung	nein	ja	ja	ja
Touchpanel zur Regulierung der Lichtintensität und Belüftung	ja, Option	ja, Standard	ja, Standard	ja, Standard
Mediport	ja, Option	ja, Option	ja, Option	ja, Option
<b>Transport-Rollen</b>	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](http://www.bejot.eu)

edition 10/2025