

# treehouse TH 4E

: Produktblatt



**bejot:**

# treehouse TH 4E

design:  
Bejot Development Team

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

Treehouse ist eine akustische Kabine, die mit dem Fokus auf Arbeitskomfort und Privatsphäre in jeder Umgebung entworfen wurde. Die eingesetzten schallabsorbierenden Paneele und hochwertigen Materialien reduzieren effektiv Außengeräusche und schaffen optimale Bedingungen für ruhige Gespräche und kurze Meetings. Die Schalldämmung wurde so optimiert, dass sie einerseits Reizüberflutung reduziert und Umgebungsgeräusche dämpft, andererseits aber auch das Wahrnehmen wichtiger Signale wie Alarmer ermöglicht.

### Akustik

Schallisolation, Schallabsorption

### Funktionen

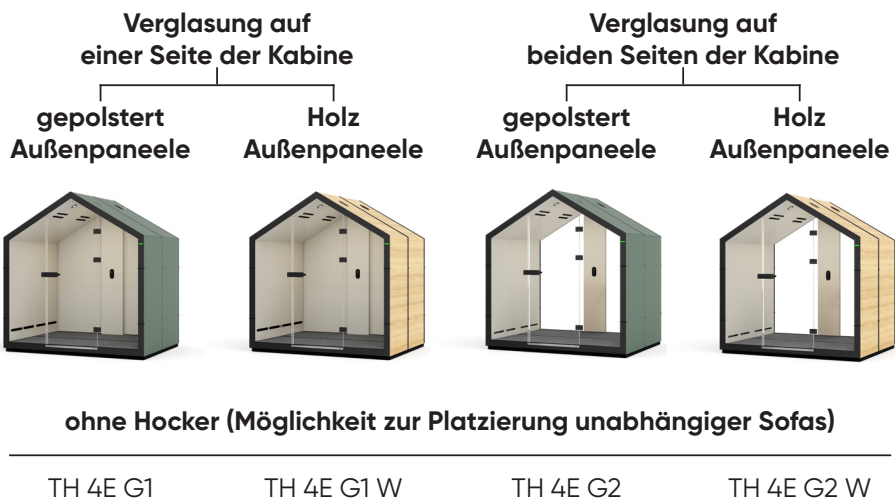
Meetings, Telefon- und Videokonferenzen

### Einsatzbereiche

Open-Space-Bereiche, öffentliche Räume

## Modelle

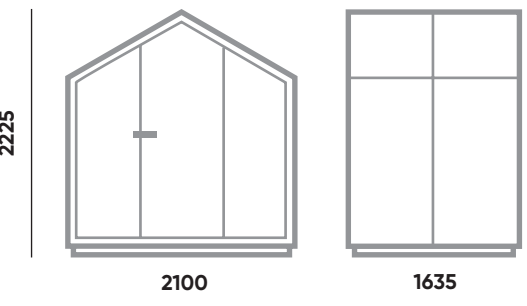
bejot:  
2



2-Sitzer-Sofa  
für TH 4E



TH SF 4





**1.A gepolsterte Außenverkleidungen**

mehrere Stoffarten in einer breiten Farbpalette

**1.B Holzpaneele außen**

Eiche natur Landhausdielen

**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 Landhausdielen

**5 Platte (930x700)**

- 705 mm hohe Platte
- Lamierte Platte
- Leimholzplatte Eiche

**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 Pulverbeschichteter Metallrahmen**

- Farbe: Schwarz oder Weiß (Struktur)
- Studio-Design-Farben

**10 Scharniere, Beschläge und Griffstange aus Metall, schwarz pulverbeschichtet**

**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.

Glasdicke: 8,5 mm. Breite der Tür aus gehärtetem Glas: 750 mm.



190m<sup>3</sup>/h

### Belüftung (Standard)

Ein effizientes Belüftungssystem mit leisen Ventilatoren und einem Luftstrom von ca. 190 m<sup>3</sup>/h. Die Luftmenge wird so eingestellt, dass ein optimaler Benutzerkomfort gewährleistet ist. Das System ist völlig wartungsfrei und sicher.

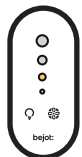
**Lüftungsfunktion** – nach Verlassen der Kabine läuft die Lüftung noch 3 Minuten weiter, um den Komfort der nächsten Benutzer zu gewährleisten.



### Deckenbeleuchtung (Standard)

Effiziente, energiesparende LED-Beleuchtung, die automatisch durch einen Bewegungssensor aktiviert wird, mit 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)

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)

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



## Vorbereitung für den Einbau von Brandschutzeinrichtungen (Option)

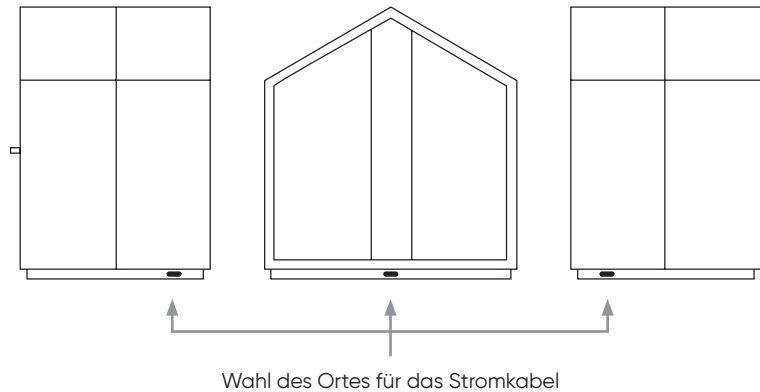
Vorbereitung für den Einbau von Brandschutzeinrichtungen wie Lautsprechern, Sensoren. Vorbereitung von Kabeldurchlässen mit einem Durchmesser von 25 mm in den Dachpaneelen (innen und außen).



## 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).

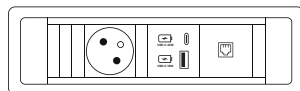


## Mediaport, montiert im Multimediapanel über der Arbeitsplatte (Option)

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

Soll Typ von Mediaport gewählt werden:

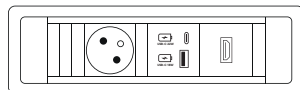
Typ E – Poland, Frankreich / Typ F – Deutschland



### [Typ]3VACR (Option)

Mediaport mit drei Steckdosen:

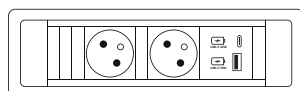
230 V / USB A + C / RJ, mit einer Leistung von 22 W



### [Typ]3VACH (Option)

Mediaport mit drei Steckdosen:

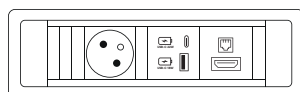
230 V / USB A + C / HDMI, mit einer Leistung von 22 W



### [Typ]3VACV (Option)

Mediaport mit drei Steckdosen:

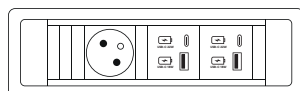
230 V / 230 V / USB A + C, mit einer Leistung von 22 W



### [Typ]3VACHR (Option)

Mediaport mit drei Steckdosen:

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



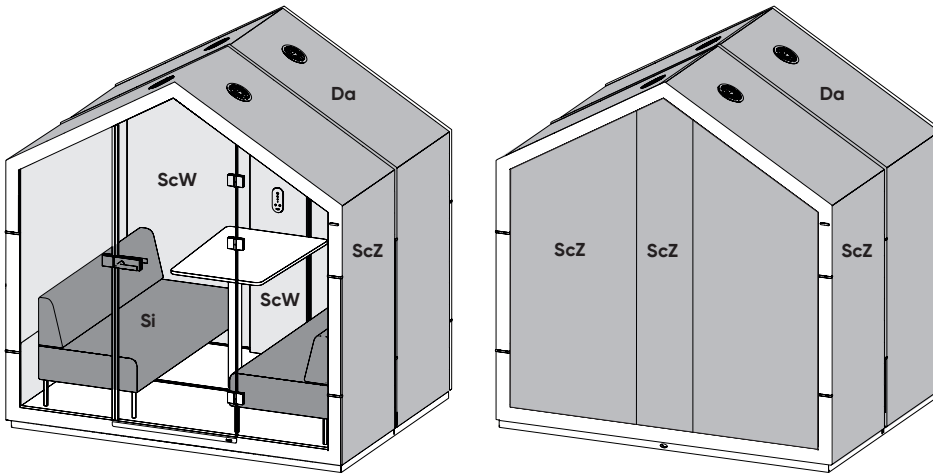
### [Typ]3VACAC (Option)

Mediaport mit drei Steckdosen:

230 V / USB A + C / USB A + C, mit einer Leistung von 22 W

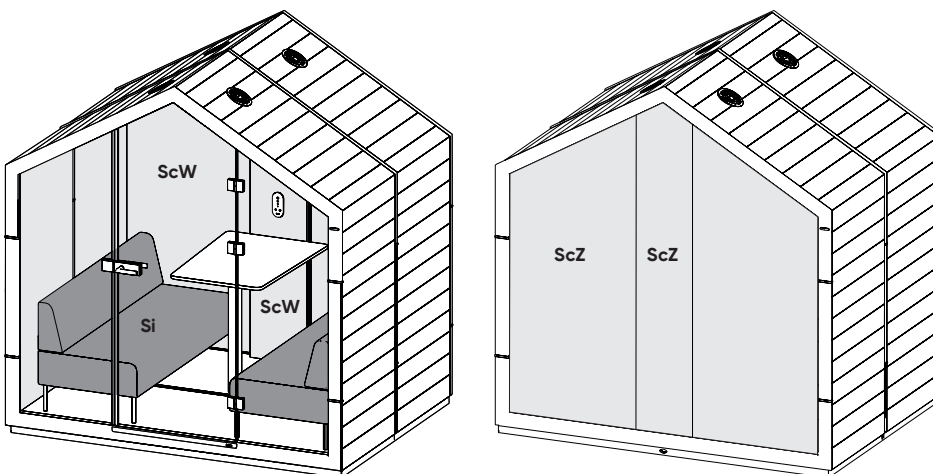
# Polstermöbel

## TH 4E



- **erste Stofffarbe**  
ScW – Innenwände, Deckenpaneel (innen) und Multimediapanel
- **zweite Stofffarbe**  
ScZ – Außenwände  
Da – Dachpaneel (außen)
- **dritte Stofffarbe**  
Si – Sitz

## TH 4E W



- **erste Stofffarbe**  
ScW – Innenwände, Deckenpaneel (innen) und Multimediapanel  
ScZ – Außenwände
- **zweite Stofffarbe**  
Si – Sitz

# Stoff-Optionen

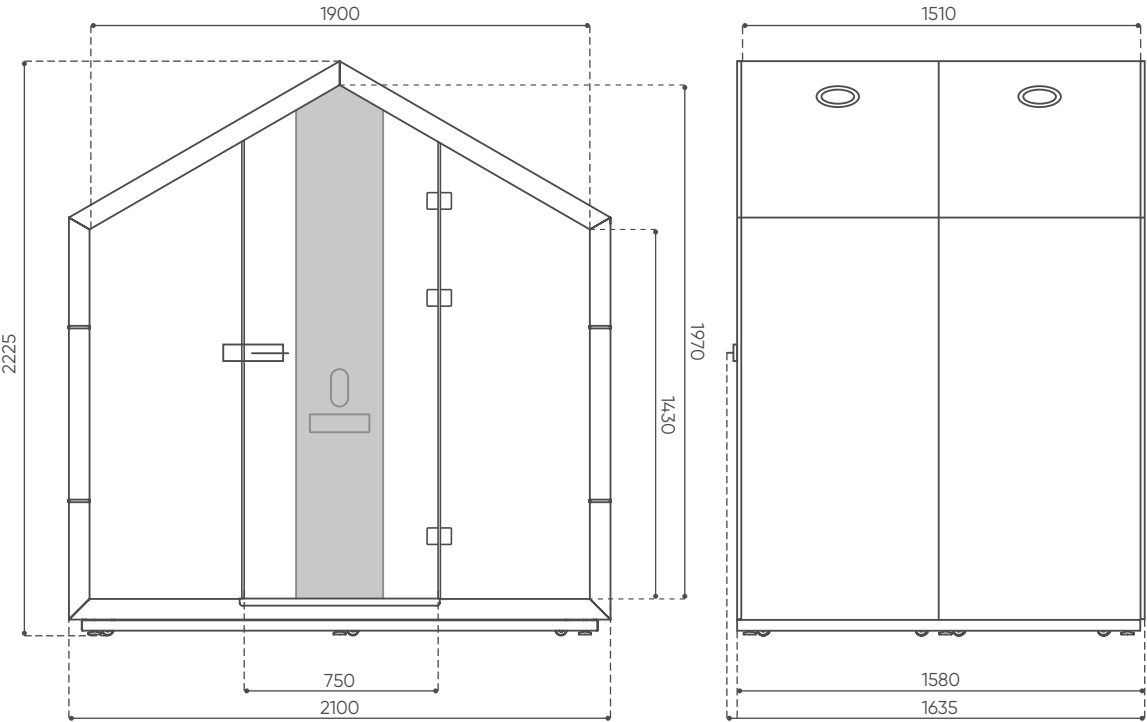
## Treehouse TH 4

1 Gr.	2 Gr.	3 Gr.	4 Gr.	5 Gr.
fenno 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	steelcut_trio SD

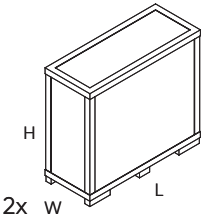
## 2-Sitzer-Sofa

1 Gr.	2 Gr.	3 Gr.	4 Gr.	5 Gr.
fenno 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	steelcut trio_SD


Abmessungen, Verpackung und Gewichte



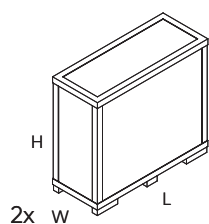
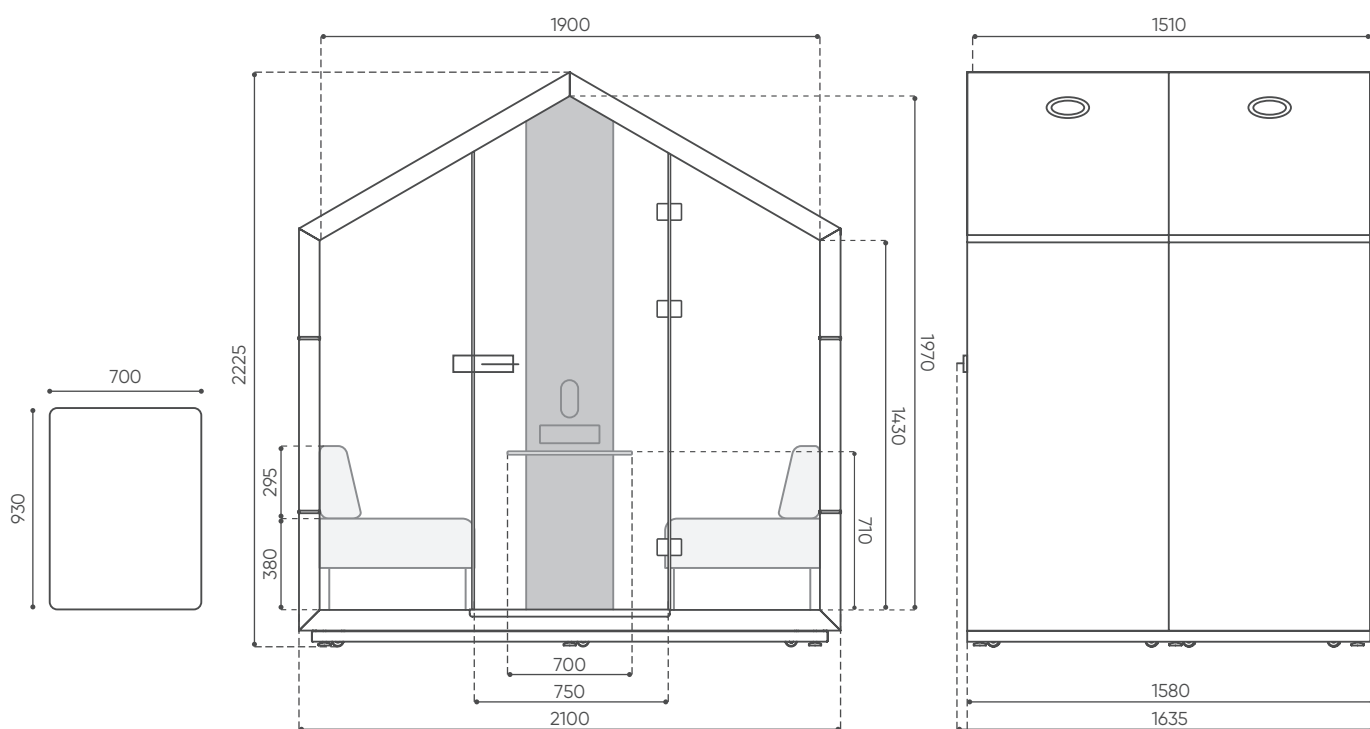
bejot: 8



Kartonverpackung  
H: 1940  
L: 2180  
W: 890


 kg	TH 4 G1	TH 4 G1 W	TH 4 G2	TH4 G2 W
Nettogewicht des Produkts	600	630	637	667
Bruttogewicht des Kartons Nr. 1	392	386	399	459
Bruttogewicht des Kartons Nr. 2	372	372	366	372





Kartonverpackung

H: 1940  
L: 2180  
W: 890

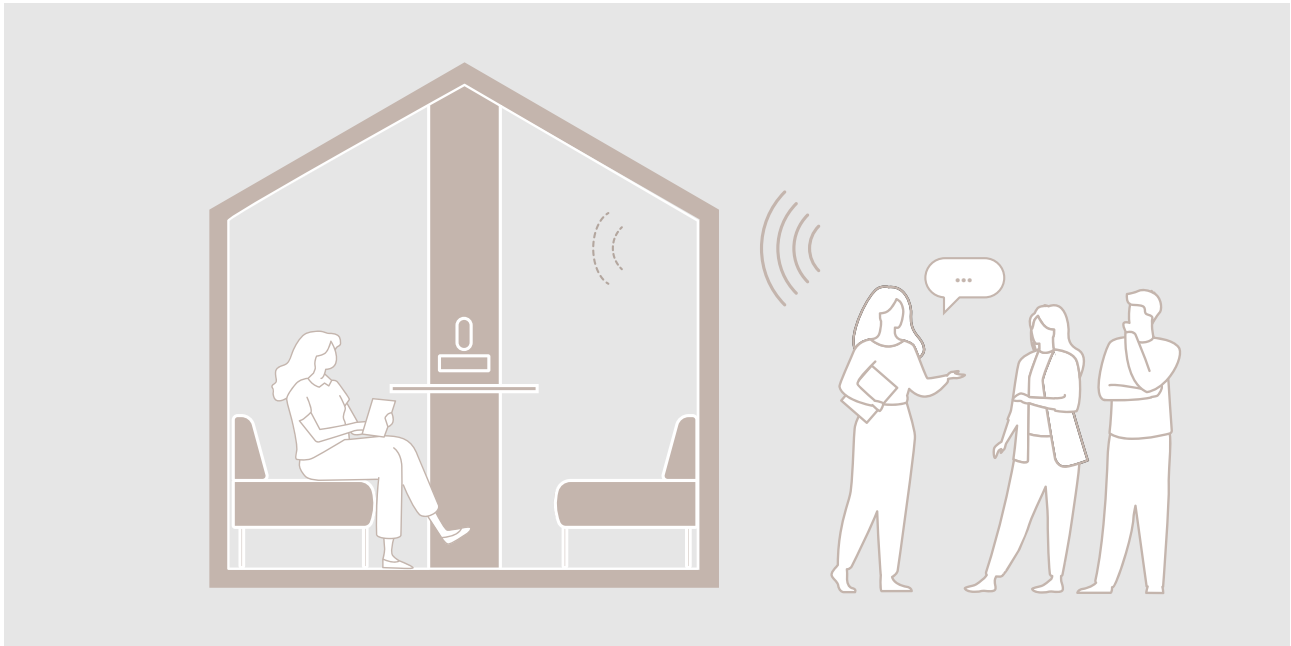
	TH 4 G1 + T + 2x TH SF 4	TH 4 G1 W+ T + 2x TH SF 4	TH 4 G2 + T + 2x TH SF 4	TH4 G2 W + T + 2x TH SF 4
Nettogewicht des Produkts	690	720	727	757
Bruttogewicht des Kartons Nr. 1	446	446	423	453
Bruttogewicht des Kartons Nr. 2	372	402	432	432

# Akustische Informationen

## Schallisolation der Kabine

Treehouse 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.

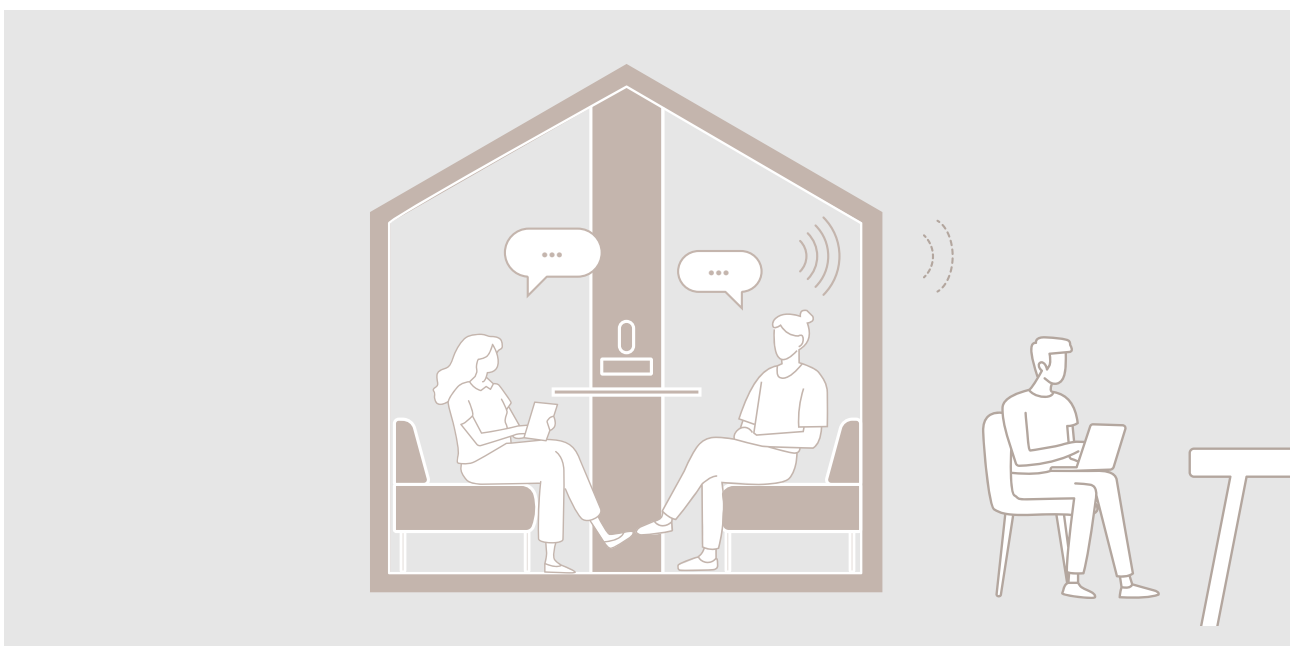
Die Schallisolation wurde so optimiert, dass sie einerseits übermäßige Reize begrenzt und Umgebungsgläusche dämpft, andererseits aber wichtige Signale wie Alarne wahrnehmbar bleiben.



## 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 Treehouse bieten eine Lösung für dieses Problem, indem sie selbst lebhaftes Gespräch ermöglichen, ohne den Arbeitskomfort anderer zu beeinträchtigen.

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



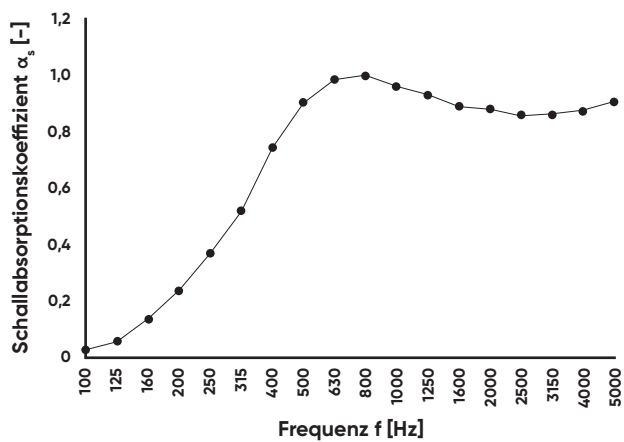
## Schallabsorptionskoeffizient

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

Die gepolsterten Paneele der Treehouse-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 Treehouse verbessert die akustischen Bedingungen im Raum, in dem sie steht. Sie bringt ca. 8 m<sup>2</sup> akustisch absorbierende Fläche in den Raum ein.

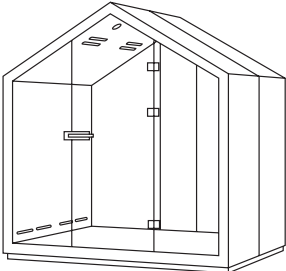
**$\alpha_w = 0,65(MH)$**   
Schallabsorptions-  
koeffizient

### Schallabsorption der Außenpaneele von Treehouse



# Nachhaltige Entwicklung

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

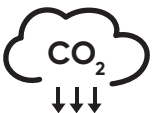


98%

die Materialien der Akustikkabine TH 4E G2 sind recycelbar



Das Modell TH 4E 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.

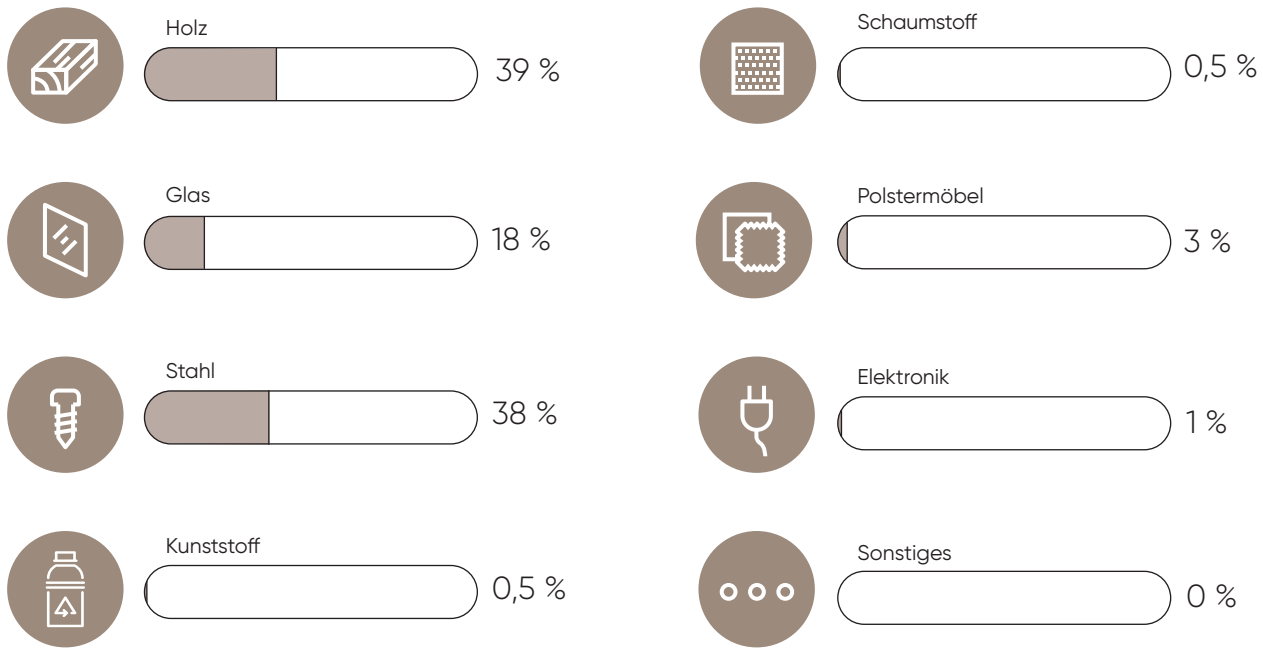


## Verantwortungsvolle Quellen

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.

# Materialzusammensetzung

Prozentualer Gewichtsanteil des jeweiligen Rohstoffs im Treehouse TH 4E G2.



# Vergleich von Treehouse-Akustikkabinen

	THS 1	THS 2	TH 4E	TH 6
<b>Abmessungen</b>				
Außenabmessungen (B x H x T)	1000 x 2425 x 1000 mm	2260 x 2425 x 1000 mm	2100 x 2225 x 1635 mm	2800 x 2425 x 2840 mm
Innenabmessungen (B x H x T)	770 x 2150 x 895 mm	2030 x 2160 x 895 mm	1900 x 1970 x 1510 mm	2600 x 2200 x 2720 mm
<b>Produktgewicht</b>	346 kg – 395 kg (je nach Ausführung)	528 kg – 645 kg (je nach Ausführung)	600 kg – 757 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 – przeszklenie dwustronne
<b>Belüftung</b>				
Anzahl der Ventilatoren	2	4	8	12
Luftdurchsatz	70 m³/h	130 m³/h	190 m³/h	360 m³/h
<b>integrierte Beleuchtung</b>	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
<b>Multimedia-Panel</b>	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
<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](mailto:biuro@bejot.eu)

[www.bejot.eu](http://www.bejot.eu)

edition 11/2025