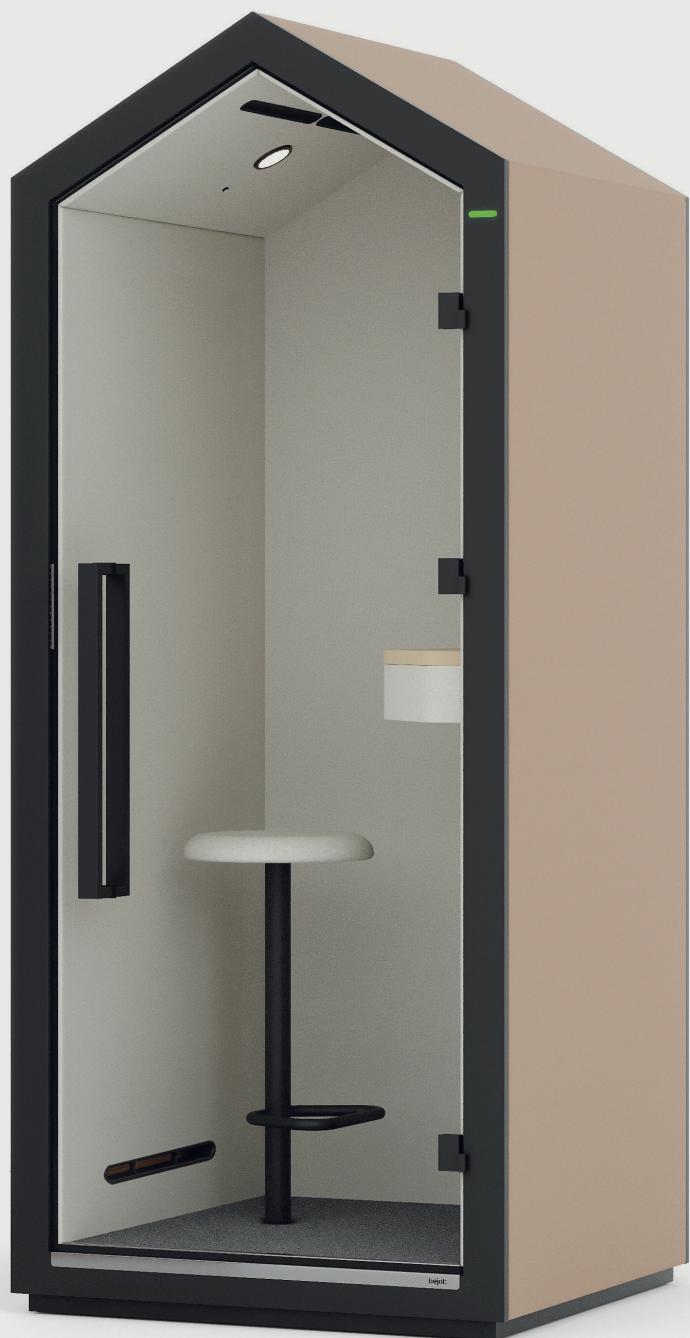


# treehouse THS 1

## : Produktblatt



**bejot:**

# treehouse THS 1

design:  
Bejot Development Team

**Treehouse – hohe akustische Qualität, bestätigt durch Tests des Labors für technische Akustik der AGH Universität für Wissenschaft und Technologie in Krakau**

Die Akustikkabine Treehouse wurde so konzipiert, dass sie optimalen Komfort und eine geeignete Akustik für Telefonate und Videokonferenzen bietet. In lauten Büros, an Flughäfen oder in öffentlichen Bereichen schafft sie einen abgeschirmten Raum, der Konzentration ermöglicht. Sie ist eine Antwort auf die Anforderungen der modernen, lärmreichen Welt, in der der Mensch Momente der Ruhe und Erholung braucht.

## Akustik

Schalldämmung, Schallabsorption

## Funktionen

Telefonate, Online-Meetings

## Einsatzbereiche

Open Space, öffentliche Bereiche

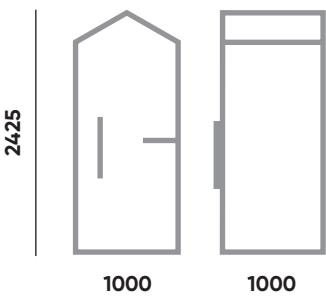
## Modelle

bejot:  
2

Verglasung auf einer Seite der Kabine  
gepolstert Außenpaneele Holz Außenpaneele



Verglasung auf beiden Seiten der Kabine  
gepolstert Außenpaneele Holz Außenpaneele



THS 1S G1

THS 1S G1 W

THS 1S G2

THS 1S G2 W



freistehende Hocker  
für THS 1T



ohne Hocker (Möglichkeit zum Einsetzen eines unabhängigen Sitzes)

THS 1T G1

THS 1T G1 W

THS 1T G2

THS 1T G2 W

XH ST



- 1.A gepolsterte Außenverkleidungen**  
mehrere Stoffarten in einer breiten Farbpalette
- 1.B Holzpaneel 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 Platte (805x290)**  
1100 mm hohe Platte
  - Laminierte Platte Grundfarben
  - Laminierte Platte Studio Design Farben
  - Leimholzplatte Eiche
- 6 Mediaport**
  - PIX mediaport im gepolsterten Regal montiert (Möglichkeit der Verwendung von einem oder zwei mediaports)
- 7 Induktionsladegerät**
  - IC – Ladegerät Arbeitsplatte mit Induktion
- 8 Tablettenständer**
  - TS – schwarzer Tabletten-/ Handständer für die Tischmontage
- 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 Feuerlöscheräten
- 13 freistehender Hocker in der Höhe verstellbar**
- 14 Bodenhocker**

● Standard ○ Option

# Ausstattung

bejot:  
4



## 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 Glas splitter 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: 824 mm.



70m<sup>3</sup>/h

## Belüftung (Standard)

Ein effizientes Belüftungssystem mit leisen Ventilatoren und einem Luftstrom von ca. 70 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.

Eine in das Deckenpaneel integrierte LED-Lampe, Lichtfarbe 4000 K, Helligkeit 216 Lm, Netzbetrieben mit 12 V.



## Touchpanel (Option)

Touchpanel zur 4-stufigen Steuerung von Lüftung und Beleuchtung. Montageort: oberhalb der Tischplatte.



## Tisch-/Telefonständer (Option)

Schwarzer Tisch-/Telefonständer (integraler Bestandteil der Tischplatte)



## Nivellierfüße (Standard)

Nivellierfüße für einen stabilen Stand.



## Transportrollen (Standard)

Ein gebaute 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 verstehen, 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 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 (Steckertyp E – Polen/Frankreich, Typ F – Deutschland, Typ G – Vereinigtes Königreich).



## Mediaport montiert im gepolsterten Regal (Option)

Möglichkeit der Verwendung von einem oder zwei Mediports.  
Soll Typ von Mediaport gewählt werden:  
Typ E – Poland, Frankreich / Typ F – Deutschland



**[Typ]1V** (optional)

Runder PIX-Mediaport (schwarz-B) mit einer 230-V-Steckdose, 22 W.



**[Typ]1AC** (optional)

Runder Mediaport PIX (schwarz-B) mit USB-A+C-Buchse, 22 W.

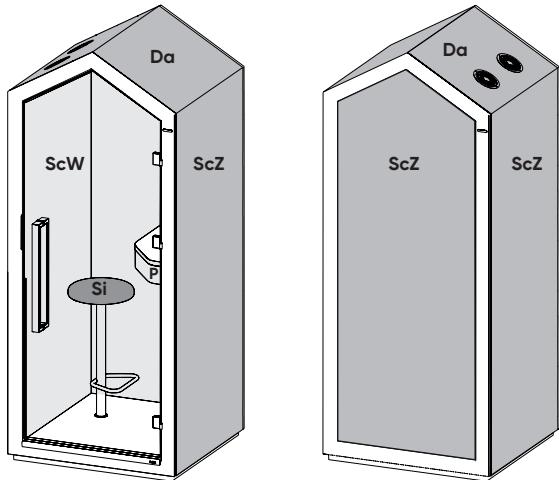


## Induktives Ladegerät (Option)

Induktives Ladegerät für die Thekenmontage

# Polstermöbel

## THS 1 G1/G2



### ● erste Stofffarbe

ScW – Innenwände und Deckenpaneel (innen)  
P – Regal

### ● zweite Stofffarbe

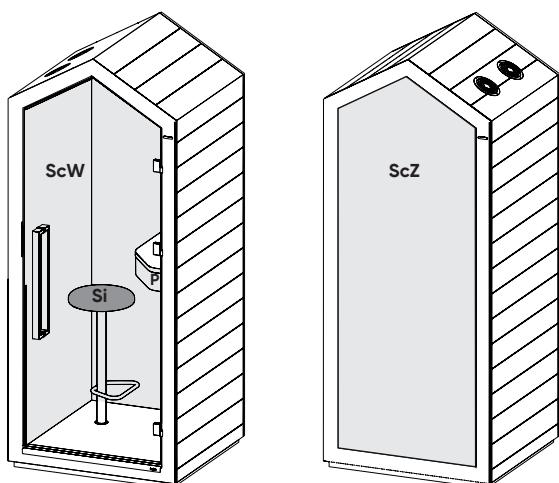
ScZ – Außenwände  
Da – Dachpaneel (außen)

### ● dritte Stofffarbe

Si – Sitz

© bejot:

## THS 1 G1/G2 W



### ● erste Stofffarbe

ScW – Innenwände und Deckenpaneel (innen)  
ScZ – Außenwände  
P – Regal

### ● dritte Stofffarbe

Si – Sitz

## Stoff-Optionen

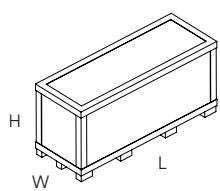
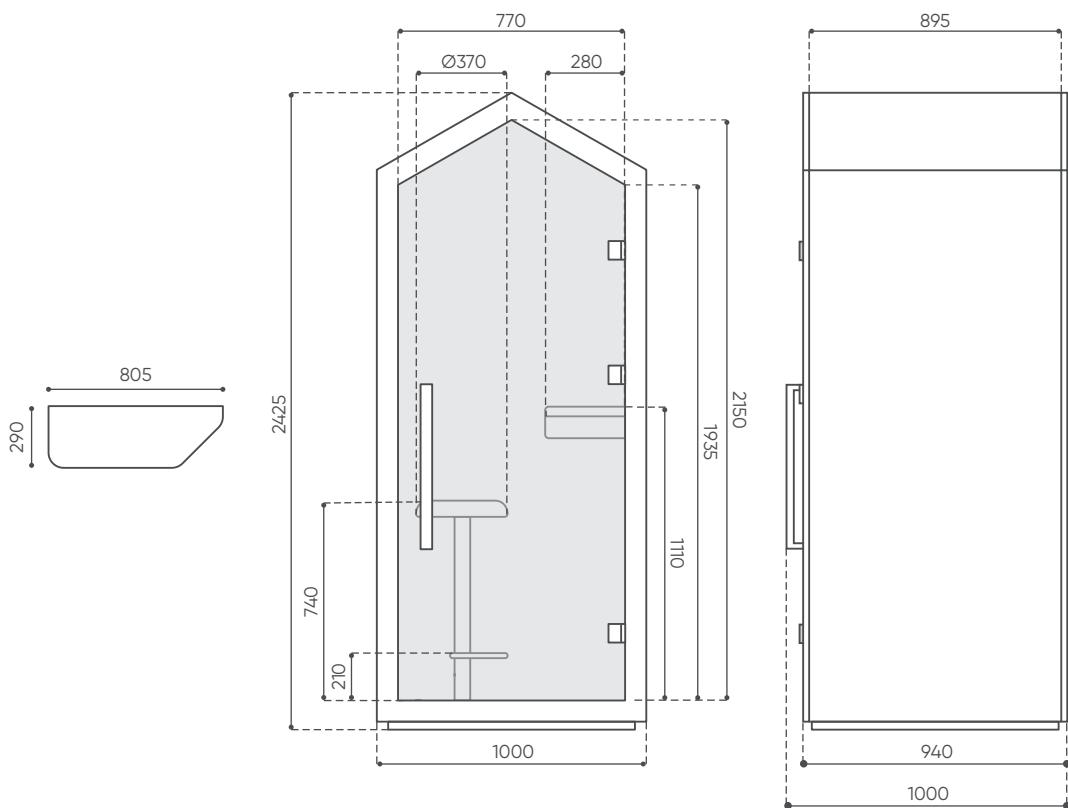
### Treehouse THS 1

1 Gr.	2 Gr.	3 Gr.	4 Gr.	5 Gr.
fенно лodge	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

### freistehende Hocker

Schwarzer Stoff Fidivi One 8033

## Abmessungen, Verpackung und Gewichte



Kartonverpackung

H: 1130

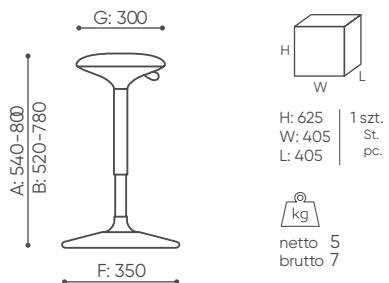
L: 2435

W: 1010



	THS 1S G1	THS 1T G1	THS 1S G1 W	THS 1T G1 W	THS 1S G2	THS 1T G2	THS 1S G2 W	THS 1T G2 W
Nettogewicht des Produkts	370	345	370	345	395	359	385	359
Bruttogewicht des Produkts	430	405	430	405	455	419	445	419

## XH ST



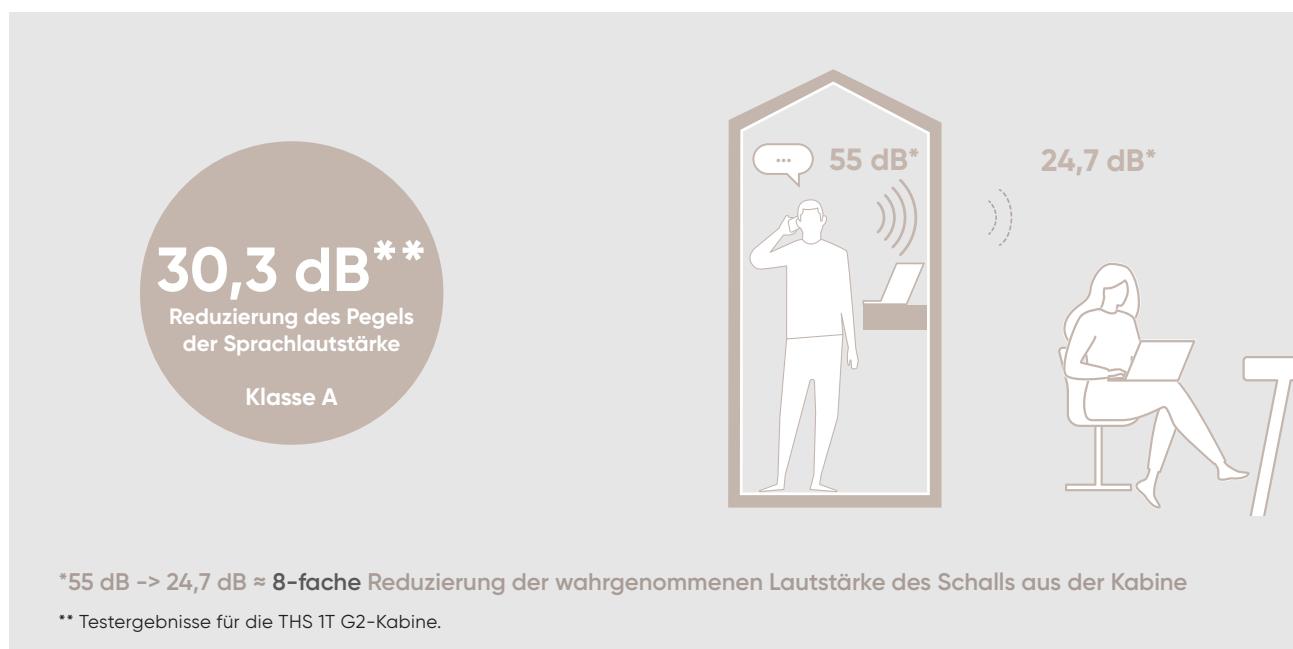
## akustische Informationen

∞  
bejot:

### Reduzierung der Sprachlautstärke

gemäß den Normen: ISO 23351-1:2020

Der Geräuschpegel eines Gesprächs, das innerhalb der Treehouse-Kabine geführt wird, wird um fast die Hälfte (in dB) reduziert – der wahrnehmbare Lautstärkeunterschied entspricht sogar dem Achtfachen! So wird die Vertraulichkeit des Gesprächs innerhalb der Kabine gewahrt.



## Schalldämmung der Kabine

gemäß den Normen: PN-EN ISO 717-1:2021-06

Optimale Schalldämmung verbessert den Komfort und die Effizienz bei der Arbeit, erleichtert Gespräche und Videokonferenzen, reduziert Ermüdung und begrenzt übermäßige Reize.



## Schallabsorptionskoeffizient

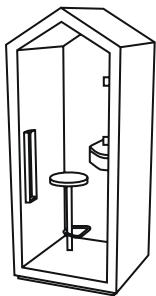
gemäß den Normen: PN-EN ISO 11654:1999 und PN-EN ISO 354:2005

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. 4,5 m<sup>2</sup> akustisch absorbierende Fläche in den Raum ein.

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

## Nachhaltige Entwicklung

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

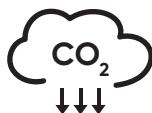


97%

die Materialien der Akustikkabine  
THS 1S G2 sind recycelbar



Das Modell THS 1S 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.



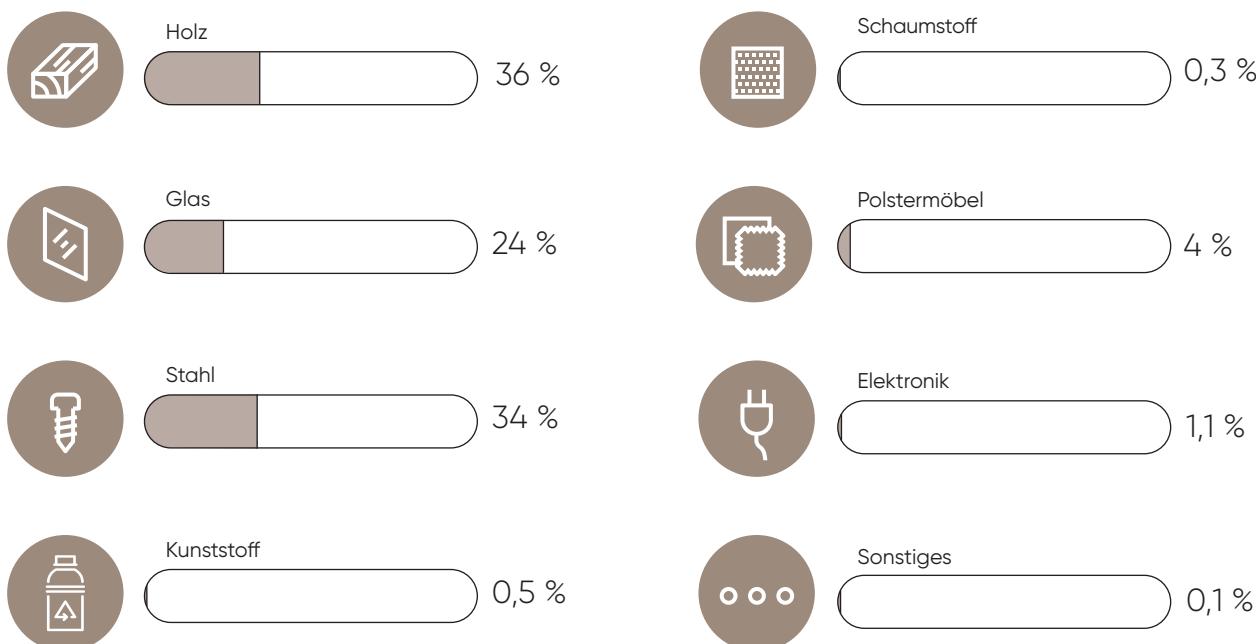
### Verantwortungsvolle Quellen

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 Treehouse THS 1S G2.

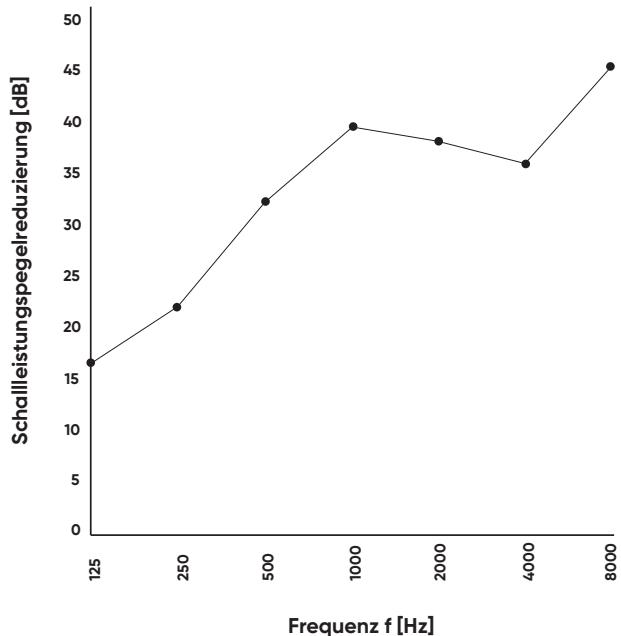


# Vergleich von Treehouse-Akustikkabinen

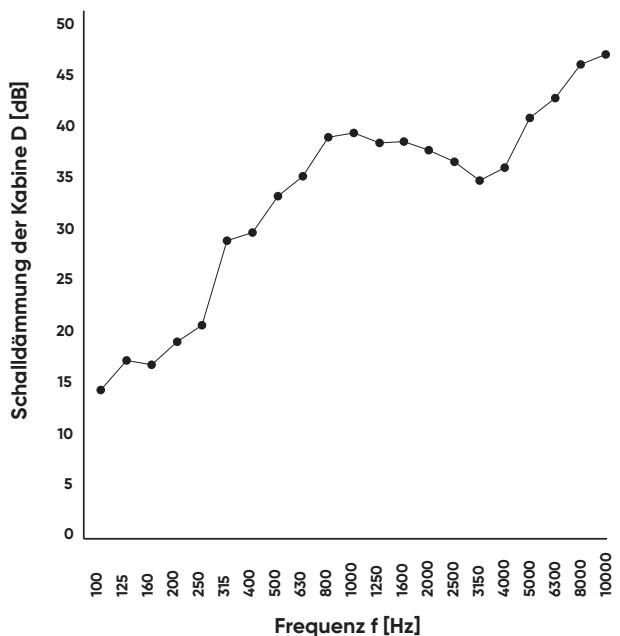
	<b>THS 1</b>	<b>THS 2</b>	<b>TH 4E</b>	<b>TH 6</b>
<b>Abmessungen</b>				
Außenabmessungen (B x H x T)	1000 x 2425 x 1000 mm	2260 x 2425 x 1000 mm	2100 x 2225 x 1635 mm	2800 x 2425 x 2840 mm
Innenabmessungen (B x H x T)	770 x 2150 x 895 mm	2030 x 2160 x 895 mm	1900 x 1970 x 1510 mm	2600 x 2200 x 2720 mm
<b>Produktgewicht</b>	345 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 – przeszkleń 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>				
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>				
Vorbereitung für den Einbau eines 32"-Fernsehers: Durchreiche, Kabeldurchführung	nein	ja	ja	ja
Touchpanel zur Regulierung der Lichtintensität und Belüftung	nein	ja, Option	ja, Standard	ja, Standard
Mediaport	ja, Option	ja, Option	ja, Option	ja, Option
<b>Transport-Rollen</b>	ja, Standard	ja, Standard	ja, Standard	nein

# Akustische Testergebnisse

Verringerung des Sprachpegels

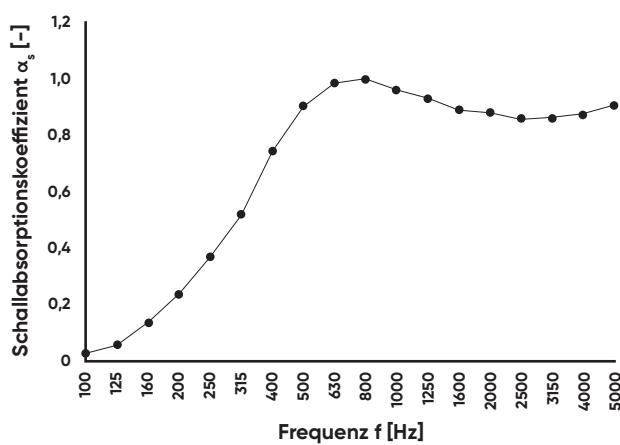


Gewichteter Schalldämmwert



bejot:  
12

Schallabsorption der Außenpaneele von Treehouse



Geprüfte Parameter	Verringerung des Sprachpegels $D_{S,A}$	Schalldämmung der Kabine $D_{P,W}$	Schallabsorptionskoeffizient $\alpha_w$
<b>Ergebnis für Flathouse Schallschutz-kabine</b>	30,3 dB (Klasse A)	34 dB	0,65 (Mh)
<b>Empfohlener Wert</b>	$\geq 25$ dB	$\geq 28$ dB	$\geq 0,3$
<b>Erläuterung</b>	Je höher der Wert, desto weniger hörbar sind die Gespräche, die aus der Kabine kommen.	Je höher der Wert, desto besser ist die Dämpfung von Außengeräuschen.	Je höher der Wert, desto größer ist die Geräusch- und Nachhallreduzierung im Kabinenraum.
<b>Norm</b>	ISO 23351-1:2020	PN-EN ISO 717-1:2021-06	PN-EN ISO 354:2005 ISO 20189:2018

**Testergebnisse der Akustikkabine THS 1T 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](http://www.bejot.eu)