

**esPatio**

**TECHNISCHE BESCHREIBUNG**

**BRISA**

Design von Yonoh Studio



## Sitzpuff



Die Innenstruktur des Sitzpuffs besteht aus einer unbespannten Spanplatte mit einer Dicke von 15 mm (nur die Sitzplatte besteht aus einer unbespannten Spanplatte mit einer Dicke von 10 mm). Diese Innenstruktur ist gummiert und mit Polyurethanschaum mit einer Dichte von 20 Kg/m<sup>3</sup> sowie mit Watte beschichtet. Zusätzlich ist die Sitzfläche des Puffs mit einer Schicht gewölbtem Polyurethanschaum mit einer Dichte von 40 Kg/m<sup>3</sup> ausgestattet, die den Sitzkomfort erhöht. Die beiden Bestandteile des Sitzpuffs (der untere Hockerkörper und die Sitzfläche) sind darüber hinaus mit dem vom Kunden aus dem verfügbaren Angebot ausgewählten Stoff bespannt und miteinander verschraubt.

Sollte der Sitzpuff außerdem noch mit einem Holzsockel versehen sein, so wird die Unterseite zuerst noch mit einem starken Baumwollunterstoff bespannt, der die Innenseite des Sitzpuffs abschließt.

### Holzsockel

Der mechanisch bearbeitete Sockel aus Buchenholz hat eine Dicke von 40 mm und eine Höhe von 85 mm.

Er ist optional in gefirnisstem Buchenholz oder in allen von esPattio angebotenen Farben lackiert erhältlich und mit Bodenstützen und selbstklebenden Filzaufgaben ausgestattet.

### Sockel aus MDF (vom Typ CYL)

Dieser Sockel wird aus MDF mit einer Dicke von 15 mm gefertigt und nach der mechanischen Bearbeitung schwarz lackiert. Er ist mit Lagern für die Befestigung der Bodenstützen aus Polypropylen ausgestattet.

### Option mit Griff

Der kleinste angebotene Sitzpuff (Durchmesser 41 mm) kann mit einem Griff aus Leder aus Ubrique ausgestattet werden, der seinen Transport erleichtert.

### Bodenrollengestell

Das 12 mm Stahlrohrgestell ist verschweißt und kann in jeder der von esPattio für die Serie Brisa angebotenen Farben lackiert werden. Die Doppelbodenrollen sind aus Polyamid gefertigt und die Räder haben einen Durchmesser von 35 mm (5 Stück).

### Option mit Elektrifizierung

16A / 250 V - Stromversorgung mit Erdverbindung und 2 Meter Kabel mit H05VV-F 3G1,5mm<sup>2</sup> Anschluss. Wird in den Holzsockel des Sitzpuff integriert (nicht erhältlich für Sitzpuff mit einem Durchmesser von 41 cm oder ohne Sockel).

### Option mit USB 2.0-Anschluss

USB 2.0-Port-Verlängerung mit abgerundetem Rand für den Anschluss elektronischer Geräte (Mobiltelefone, Tablets, etc.). Wird in den Holzsockel des Sitzpuff integriert (nicht erhältlich für Sitzpuff mit einem Durchmesser von 41 cm oder ohne Sockel).

**Verpackung**

Der Puff wird in einer individuellen Box geliefert, um ihn beim Transport zu schützen. Der für diese Box verwendete Karton ist zu 100 % recycelbar.

**5 Jahre Garantie**

► [Garantiebestimmungen](#)

**Instandhaltung und Reinigung der Produkte**

Die Firma esPattio erteilt dem Kunden Empfehlungen für die Pflege ihrer Produkte, damit sie immer wie neu aussehen und in tadellosem Zustand verbleiben.

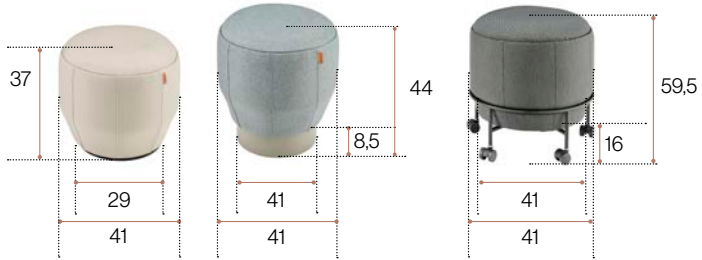
Ganz allgemein raten wir unseren Kunden, Reinigungsmittel zu verwenden, die der Umwelt nicht schaden. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Herstellers des von Ihnen verwendeten Reinigungsmittels.

► [Information](#)

Maße

cm

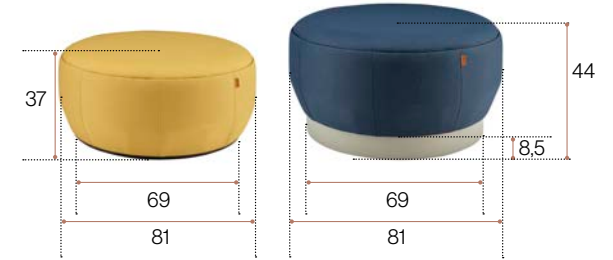
**41 cm Durchmesser**



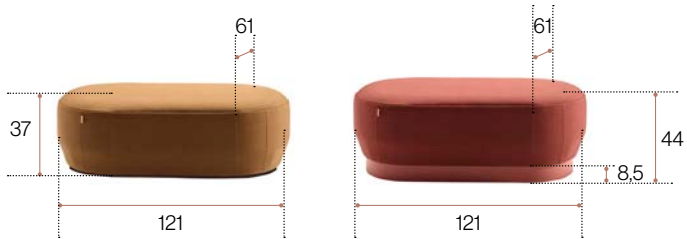
**61 cm Durchmesser**



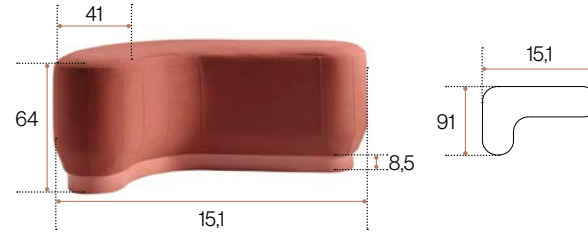
**81 cm Durchmesser**



**121 x 60 cm**



**152 x 41 cm**



Sitzpuff	Durchmesser 41			Durchmesser 61			Durchmesser 81			Ovaler Sitzpuff			Sitzpuff in L-Form		
	kg			kg			kg			kg			kg		
Ohne Sockel	6,82 - 5,7 kg	0,07 m³	1	12,7-10,5 kg	0,17 m³	1	20,5-17 kg	0,29 m³	1	23,25 - 20 kg	0,32 m³	1			
Mit Holzsockel	7,62 - 6,5 kg	0,07 m³	1	13,7-11,5 kg	0,17 m³	1	21,75 - 18,25 kg	0,29 m³	1	24,75 - 21,5 kg	0,32 m³	1	40,5 - 33,5 kg	0,88 m³	1
Mit Bodenrollen	7,62-6,5 kg	0,07 m³	1												
Laufmeter	0,8 ml			1,3 ml			1,67 ml			2,1 ml			3,5 ml		



PBRE2

Rohstoffe	kg	%
<b>Massives Buchenholz</b>	<b>9,4</b>	<b>80</b>
<b>Polsterstoff / Füllstoff</b>	<b>1,9</b>	<b>20</b>

**% Recyceltes Mat.= 38%**  
**% Recyclingfähigkeit= 92%**

## Ökodesign

Die während der Etappen des Produktlebenszyklus erzielten Ergebnisse

### Materialien

- Stahl mit einem Anteil an Recyclingstahl zwischen 15% und 99%.
- Holz mit einem Anteil an Recyclingmaterialien von 70%, mit PEFC/FSC-Zertifikat und Emissionsklasse E1.
- Kunststoffe mit einem Recyclinganteil zwischen 30% und 40%.
- VOC-freier Pulverlack.
- Die Füllmaterialien sind frei von HCFC und nach Öko-Tex zertifiziert.
- Die Polsterungen sind VOC-frei und nach Öko-Tex zertifiziert.
- Die Verpackungsmaterialien sind zu 100% recycelt und mit lösungsmittelfreien Druckfarben bedruckt.

### Produktion

- Optimierung des Primärmaterialverbrauchs. Beim Zuschnitt der Bretter, Polsterungsstoffe und Stahlrohre.
- Einsatz erneuerbarer Energien mit verminderten CO2-Emissionen. (Solarmodule)
- Energiesparmaßnahmen bei allen Produktionsprozessen.
- Reduktion der globalen VOC-Emissionen um 70% bei den Produktionsprozessen.
- 93% der Pulverlacke, die nicht haftengeblieben sind, werden zurückgewonnen.
- Die Polsterungen sind frei von Leimen und Klebstoffen.
- Unser Werk ist mit einer internen Kläranlage zur Beseitigung flüssiger Rückstände aus dem Abwasser ausgestattet.
- Das Werkgelände ist mit Mülltrennungskontainern ausgestattet.
- Die im Produktionsprozess anfallenden Abfälle werden zu 100% recycelt und die gefährlichen Abfälle gesondert entsorgt und verwertet.

### Transport

- Optimierung des Verbrauchs von Verpackungskarton.
- Verringerung des Verbrauchs von Karton und anderen Verpackungsmaterialien.
- Flache Verpackungen und möglichst kleine Frachtstücke, um Platz zu sparen.
- Kompaktieranlage für Festabfälle zur Reduktion von Transporten und Emissionen.
- Geringe Volumina und leichte Gewichte.
- Erneuerung der Transportflotte und Einsatz von Fahrzeugen mit 28% weniger Treibstoffverbrauch.
- Verkürzung der Transportwege durch kurze Entfernung der Zulieferer. Stärkung des lokalen Marktes und Verringerung der Umweltbelastung durch den Transport.

### Nutzung

- Leichte Instandhaltung und Reinigung ohne Lösungsmittel. Garantie von Forma 5
- Höchste Materialqualitäten, die eine durchschnittliche Produktlebensdauer von 10 Jahren gewährleisten.
- Optimierung der Produktlebensdauer durch standardisiertes und modulartiges Design.
- Die Holzwerkstoffe sind aufgrund der geringen Schadstoffabgabe der Emissionsklasse E1 zuzuordnen.

### Fin de vida

- Leicht zu entfernendes Verpackungsmaterial, das recycelt werden kann bzw. die Wiederverwertung der Komponenten ermöglicht.
- Standardisierung der Bestandteile zur Ermöglichung ihrer Wiederverwendung.
- Verwendung von Recyclingmaterialien in den Produkten (% Wiederverwertbarkeit):
- Das Aluminium ist zu 100% recycelbar. Der Stahl ist zu 100% recycelbar. Das Holz ist zu 100% recycelbar. Die Kunststoffe sind zu 70% bis 100% recycelbar.
- Keine Verschmutzung der Luft und des Wassers bei der Abfallentsorgung.
- Mehrwegverpackungen, die recycelbar und wiederverwendbar sind.

## Wartung und Reinigung

Handlungsanweisungen für die korrekte Reinigung und Wartung der verschiedenen Teile des Stuhls, je nach den verschiedenen Materialien, aus denen er besteht:

### **Stoffe**

- ① Regelmäßig absaugen.
- ② Reiben Sie mit einem feuchten, in PH-neutraler Seife eingeweichten Tuch über die verschmutzte Stelle. Führen Sie vorher einen Test an einer verdeckten Stelle durch.
- ③ Alternativ kann auch Trockenschäum verwendet werden, wie er für Teppiche verwendet wird.

### **Holzelemente - Bi-Laminat**

Reiben Sie die zu reinigenden Stellen mit einem feuchten, mit PH-neutraler Seife angefeuchteten Tuch ab.

Unter keinen Umständen dürfen abrasive Produkte verwendet werden.

### **Metalteile**

- ① Reiben Sie die zu reinigenden Stellen mit einem feuchten, mit PH-neutraler Seife angefeuchteten Tuch ab.
- ② Polierte Aluminiumteile können mit einem trockenen Baumwolltuch wieder aufpoliert werden, um ihren ursprünglichen Glanz wiederherzustellen.