

**esPatio**

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

# LOUNGE TISCHE

By Yonoh Studio



**Tische**  
BOW LOUNGE



**Tischplatte**

- **MDF-platten:** 23 mm dicke MDF-Faserplatte. Bedeckt mit offenporigem Naturholz furnier. Kante und Unterseite der Platte sind im gleichen Finish wie die Füße und Rahmen lackiert, wenn das Finish eine Maserung aufweist. Wenn die Oberseite lackiert ist, ist sie vollständig lackiert (unten und oben).
- **Marmor:** bestehend aus einer 20 mm dicken Platte aus Naturmarmor und einer schwarz lackierten MDF-Platte, um eine größere strukturelle Festigkeit zu gewährleisten. Abgerundete Kanten und polierte Oberfläche. Da es sich um ein natürliches Material handelt, ist jede Platte exklusiv und hat ihre eigene Maserung und ihren eigenen Ton. Erhältlich in Venato Weiß und Marquina Schwarz.

**Gestell**

- **Gestell 4 beine:** Alle Holzteile sind genau und präzise bearbeitet. Das Gestell basiert auf einem Querschnitt oder einem dreieckigen Format für Festigkeit und Stabilität. Die Beine sind geneigt und verjüngt. Alle Komponenten und Verbindungen sind verleimt. Jedes Gestell kann lackiert werden. Die Tischplatten sind durch konische Aluminiumbuchsen, die als Abstandshalter dienen, vom Rahmen getrennt. Filzgleiter (Standard).
- **Geschmiedete Beine:** Massive 4-beinige Stahlstruktur, 20x8 mm. Geformt im traditionellen Schmiedeverfahren, genietet und geschweißt, um eine größere strukturelle Stärke zu erreichen. Lackiert mit Epoxidfarbe und mikrostrukturierter Oberfläche 100 Mikron in Mattschwarz. Runde Endkappen in schwarzer Farbe, 4 mm hoch.
- **Holzgestell:** Pyramidenförmiges Gestell aus Holz, die mit leicht austauschbaren Schrauben an einer metallischen Struktur befestigt sind. Die Beine bestehen aus Buchenholz mit variablem Querschnitt und können lasiert oder lackiert werden. Filzgleiter (Standard). Die Befestigung an der Oberplatte erfolgt mit einer Metallplatte und 4 Schrauben.

## **Verpackung**

Der Stuhl 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 esPattioerteilt 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



	Rund			Rechteckig 75,6 X 63,4 cm			Rechteckig 121,2x63,4 cm		
	kg			kg			kg		
Holzplatte, Holzbeine	11,43 - 10,77	0,08 m <sup>3</sup>	1	12,20 - 10,84	0,08 m <sup>3</sup>	1	13,58 - 11,67	0,08 m <sup>3</sup>	1
Marmorplatte, Holzbeine				12,20 - 10,84	0,08 m <sup>3</sup>	1			
Holzplatte, geschmiedete Beine				12,20 - 10,84	0,08 m <sup>3</sup>	1			
Marmorplatte, geschmiedete Beine				12,20 - 10,84	0,08 m <sup>3</sup>	1			



	Rund			Quadrat 60x60 cm			Quadrat 80x80 cm		
	kg			kg			kg		
Pyramidenförmiges Holzgestell	13,06 - 9,51	0,04 m <sup>3</sup>	1	15,60 - 12,05	0,06 m <sup>3</sup>	1	17,39 - 13,85	0,06 m <sup>3</sup>	1

## Analyse des Lebenszyklus



GBWL1

Rohstoffe	kg	%
<b>Acero</b>	<b>10</b>	<b>80</b>
<b>Mádera</b>	<b>2,5</b>	<b>19</b>
<b>Plásticos</b>	<b>0,03</b>	<b>0,8</b>
<b>Tapizados / Material de relleno</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>

**% Mat. Recicladados= 62%**

**% Mat. Reciclables= 98%**

## 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 CO<sub>2</sub>-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.

### Ende der Lebensdauer

- 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.