

**esPattio**

**TECHNISCHE BESCHREIBUNG**

# **GLOVE LOUNGE**

By Josep Lluscá



## Sessel



### Schanlensessel

Hohe oder niedrige Rückenlehne mit Innenstruktur aus massiven, kaltgewalzten Stahl mit  $\varnothing 11$  mm und Stahlschienen für die Verankerung der Struktur. Diese ist in Formschaum mit hoher Dichte  $70 \text{ kg/m}^3$  eingebettet und bezogen. Der Schaum im Sitzbereich hat eine Dicke von 7 cm.

### Estructuras en opción

- **4 Holzbeine:** Gestell mit 4 Beinen aus Naturbuchenholz, die lackiert werden kann. Anschraubbare Gleiter aus schwarzem Polyethylen mit Anti-Rutschbeschichtung.
- **Pyramidenförmiges Holzgestell:** Drehbares Stahlgestell, das von einer Buche-Holz-Abdeckung mit Maßen  $87,5 \times 87,5 \times \text{H}:31,8$  cm. Polypropylen-Gleiter, einstellbar.
- **Sternfuß aus Aluminium:** Drehbares Gestell mit Sternfuß aus Aluminium in konischer Form von  $\varnothing 82,5 \times \text{H}:30,5$  cm. Polyurethan-Gleiter.

### Tapizado bordado

Respaldo alto o bajo con interior formado por armazón metálico de varilla maciza de acero laminado en frío de  $\varnothing 11$  mm y pletinas de acero para el anclaje de la estructura. El conjunto va envuelto por espuma sobreinyectada de alta densidad  $70 \text{ kg/m}^3$  tapizada. La espuma de la zona del asiento tiene 7 cm de espesor.

**Packung**

Die Verpackungsmaterialien sind zu 100% recycelt und mit lösungsmittelfreien Druckfarben bedruckt.

**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](#)

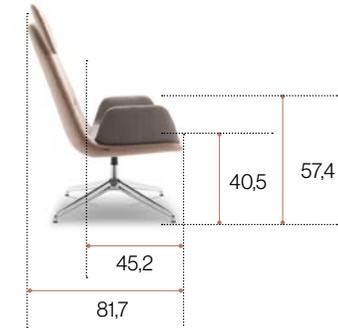
Maße

cm

**Niedrige Rückenlehne**

**Hohe Rückenlehne**

**Hohe Rückenlehne mit Kopfstütze**



Diese Abmessungen sind für das gesamte Produkt in etwa gleich, unabhängig von dem gewählten Gestell.

Beine	Niedrige Rückenlehne			Hohe Rückenlehne			Hohe Rückenlehne mit Kopfstütze		
	kg			kg			kg		
4 Holzbeine	8,45 - 15,15 kg	0,22 m <sup>3</sup>	1	20,18 - 16,15 kg	0,35 m <sup>3</sup>	1	21,02 - 16,71 kg	0,42 m <sup>3</sup>	1
Pyramidenförmigen Holzgestell	26,36 - 21,58 kg	0,50 m <sup>3</sup>	2	28,08 - 22,58 kg	0,69 m <sup>3</sup>	2	28,83 - 23,14 kg	0,69 m <sup>3</sup>	2
Sternfuß aus Aluminium	31,38 - 24,85 kg	0,33 m <sup>3</sup>	2	32,90 - 26,37 kg	0,44 m <sup>3</sup>	2	34,56 - 28,03 kg	0,49 m <sup>3</sup>	2
Laufende Meter der Polsterung	2,4 m / 2,8 m (ohne / mit Armlehnen)			2,7 m / 3,1 m (ohne / mit Armlehnen)			3 m / 3,4 m (ohne / mit Armlehnen)		

## Analyse des Lebenszyklus



Rohstoffe	kg	%
<b>Holz</b>	<b>8</b>	<b>65</b>
<b>Aluminium</b>	<b>2,93</b>	<b>24</b>
<b>Polsterung / Füllmaterial</b>	<b>1,3</b>	<b>10,5</b>
<b>Polypropylen</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>

**% Recyceltes Mat.= 68%**  
**% Recyclefähigkeit= 76,8%**

## 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-Text zertifiziert.
- Die Polsterungen sind VOC-frei und nach Öko-Text 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.

### Gebrauch

- Leichte Instandhaltung und Reinigung ohne Lösungsmittel. Garantie von Form 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**

- ① Reiben Sie die zu reinigenden Stellen mit einem feuchten, mit PHneutraler. Seife angefeuchteten Tuch ab.
- ② Unter keinen Umständen dürfen abrasive Produkte verwendet werden.

### **Metalteile**

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

### **Kunststoffteile**

- ① Reiben Sie die zu reinigenden Stellen mit einem feuchten, mit PHneutraler. Seife angefeuchteten Tuch ab.
- ② Unter keinen Umständen dürfen abrasive Produkte verwendet werden.