

**esPattio**

TECHNISCHE BESCHREIBUNG  
**BISTRÓ**

By Josep Lluscà



**Tische**

BISTRÓ

**Tischplatte**

- **MDF-platten:** Spanplatte mit natürlichem Eichenholzbezug oder einfarbig lackiert. Plattenstärke: 16 mm.
- **Tischplatten aus Fenix:** Dieses Material besteht aus phenolhaltigen Verbindungen mit einer Oberflächenbeschichtung aus Acrylharzen der neuesten Generation, die anhand des Verfahrens der Elektronenstrahlhärtung gehärtet und fixiert werden. Dicke der Tischplatte: 12 mm. Ausfertigung immer in Schwarz.
- **Tischplatten aus Dekton:** Dieses Material entsteht aus der Verbindung einer raffinierten Oberflächenbeschichtung aus ultrakompaktem technischen Stein, der aus über 20 natürlichen Mineralien hergestellt wird und einer tragenden lackierten Faserplatte. Dicke der Tischplatte: bei quadratischen Tischen, Dekton-Platte 4 mm + lackierte Faserplatte 16 mm; bei runden Tischen, Dekton-Platte 8 mm + lackierte Faserplatte 16 mm. Die tragende Grundplatte wird immer in der Farbe der Struktur lackiert geliefert.
- **HPL-Platten:** 12 mm starke Phenolharzplatte mit schwarzem Kern und ultramatter Oberfläche in sechs verschiedenen Ausführungen. Die Oberfläche ist wasserabweisend, schimmelresistent, kratzfest und lebensmittelecht.

**Gestell**

- **Sternfuß Aluminium:** Flaches poliertes Aluminium-Fußkreuz mit 4 Polypropylen-Gleitern. Die Arme des Fußkreuzes haben einen rechteckigen Querschnitt und der Außendurchmesser beträgt 70 cm.  
Das Fußgestell ist an einer Säule befestigt, die aus einem Rohr und einer Anschlussplatte besteht. Das Rundrohr ist aus Stahl (50 x 2 mm), lasergeschnitten und mit einer konischen Verstärkung verschweißt, um eine gute Verbindung mit dem Sockel zu gewährleisten.  
Eine kleine Metallplatte wird an der Unterseite verschraubt, um die Verbindung zwischen dem Fußgestell und dem Rohr zu sichern, und die Anschlussplatte wird mit drei Schrauben am Rohr befestigt.  
Es wird in drei verschiedenen Höhen erhältlich sein, um eine ungefähre Tischhöhe von H74, H100 und H110 zu erreichen (die Gesamthöhe hängt von der Stärke der Tischplatte ab).

## Verpackung

Der Tisch 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



Ø 80  
Fenix/HPL: Ø 79,6



60 60



80 80  
Fenix/HPL: 79,6 Fenix/HPL: 79,6



Ø 80  
Fenix/HPL: Ø 79,6



60 60



80 80  
Fenix/HPL: 79,6 Fenix/HPL: 79,6



Ø 80  
Fenix/HPL: Ø 79,6



60 60



80 80  
Fenix/HPL: 79,6 Fenix/HPL: 79,6

cm

## Maße

**TISCHART MIT PLATTEN AUS EUROPÄISCHER EICHE ODER LACKIERT**

	Runder			Quadratischer 60 X 60 cm			Quadratischer 80 x 80 cm		
Tisch h73,7 cm.	<b>kg</b> 11,47-10,07kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 9,88-8,48kg	 0,05m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 13,01-11,61kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3
Tisch h100cm.	<b>kg</b> 11,87-10,47kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 10,28-8,88kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 13,41-12,01kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3
Tisch h110cm.	<b>kg</b> 12,10-10,70kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 10,51-9,11 kg	 0,05m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 13,64-12,24kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3

**TISCHART MIT FENIX PLATTEN**

	Runder			Quadratischer 60 X 60 cm			Quadratischer 79,6 x 79,6 cm		
Tisch h73,7 cm.	<b>kg</b> 13,99-12,59kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 11,24-9,84kg	 0,05m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 16,22-14,82kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3
Tisch h99,6cm.	<b>kg</b> 14,39-12,99kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 11,64-10,24kg	 0,05m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 16,62-15,22kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3
Tisch h109,6cm.	<b>kg</b> 14,62-13,22kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 11,87-10,47 kg	 0,05m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 16,85-15,45kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3

## Maße

**RUNDTISCHE MIT DEKTON-PLATTEN**

	Runder		
Tisch h74,5 cm.	<b>kg</b> 21,57 - 20,17kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3
Tisch h108cm.	<b>kg</b> 21,97 - 20,57kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3
Tisch h110,8cm.	<b>kg</b> 22,20 - 20,80kg	 0,06m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3

**RUNDTISCHE MIT DEKTON-PLATTEN**

	Quadratischer 60 X 60 cm	Quadratischer 79,6 x 79,6 cm
Mesa de h74,1cm.	<b>kg</b> 13,48 - 12,08kg	<b>kg</b> 19,41 - 18,01kg
Mesa de h100,4cm.	 0,05m <sup>3</sup>	 0,06m <sup>3</sup>
Mesa de h110,4cm.	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
	<b>kg</b> 13,88 - 12,48kg	<b>kg</b> 19,81 - 18,41kg
	 0,05m <sup>3</sup>	 0,06m <sup>3</sup>
	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
	<b>kg</b> 14,11 - 12,71kg	<b>kg</b> 20,04 - 18,64kg
	 0,05m <sup>3</sup>	 0,06m <sup>3</sup>
	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3

**TISCHE MIT HPL-PLATTEN**

	Runder	Quadratischer 60 X 60 cm	Quadratischer 80 x 80 cm
Tisch h73,7 cm.	<b>kg</b> 13,98 - 12,59kg	 0,06m <sup>3</sup>	<b>kg</b> 16,21 - 14,82kg
	<input type="checkbox"/> 3	 0,05m <sup>3</sup>	 0,06m <sup>3</sup>
Tisch h100cm.	<b>kg</b> 14,38 - 12,99 kg	 0,06m <sup>3</sup>	<b>kg</b> 16,61 - 15,22 kg
	<input type="checkbox"/> 3	 0,05m <sup>3</sup>	 0,06m <sup>3</sup>
Tisch h110cm.	<b>kg</b> 14,61 - 13,22 kg	 0,06m <sup>3</sup>	<b>kg</b> 14,61 - 13,22 kg
	<input type="checkbox"/> 3	 0,05m <sup>3</sup>	 0,06m <sup>3</sup>
	<b>kg</b> 11,23 - 9,84 kg	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 11,86 - 10,47 kg
	 0,05m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	 0,05m <sup>3</sup>
	<input type="checkbox"/> 3	<b>kg</b> 11,63 - 10,24 kg	<b>kg</b> 14,61 - 13,22 kg
	 0,05m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 3	 0,06m <sup>3</sup>

## Analyse des Lebenszyklus



PB103

Rohstoffe	kg	%
<b>Sahl</b>	<b>6,56</b>	<b>45</b>
<b>Holz</b>	<b>6,12</b>	<b>42</b>
<b>Aluminium</b>	<b>1,5</b>	<b>11</b>
<b>Plastik</b>	<b>0,3</b>	<b>2</b>

**% Recyceltes Mat.= 70,2%**

**% Recyclingfähigkeit= 94%**

## 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.

### 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.

### 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 Mülltrennungscontainern ausgestattet.
- Die im Produktionsprozess anfallenden Abfälle werden zu 100% recycelt und die gefährlichen Abfälle gesondert entsorgt und verwertet.

### 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

Richtlinien für die sachgerechte Reinigung und Pflege der verschiedenen Teile des Produkts unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Materialien, aus denen sie bestehen:

### **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.

### **Fenix**

- ① Verwenden Sie einen beliebigen Haushaltsreiniger oder nur warmes Wasser.
- ② Spülen Sie immer mit warmem Wasser nach.
- ③ Mit einem sauberen Tuch abtrocknen, um Kalkrückstände zu vermeiden.
- ④ Verwenden Sie keine Scheuermilch.
- ⑤ Verwenden Sie keinen Scheuerschwamm oder eine harte Bürste (Sie können einen Melaminschwamm verwenden)

### **Dekton**

- ① Tragen Sie neutrale Seife auf die betroffene Stelle auf und reiben Sie sie mit einem feuchten Mikrofasertuch in kreisenden Bewegungen sanft ab.
- ② Lassen Sie es einige Minuten lang einwirken. Wischen Sie dann die restliche Seife mit einem Tuch ab. Trocknen Sie die Stelle dann mit Küchenpapier.

### **Metallteile**

- 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.

### **HPL**

- ① Tragen Sie neutrale Seife auf die betroffene Stelle auf und reiben Sie sie mit einem feuchten Mikrofaserschwamm sanft in kreisenden Bewegungen ein.
- ② Trocknen Sie die Stelle mit einem sauberen Tuch, um Kalkrückstände zu vermeiden.
- ③ Bei hartnäckigen Flecken können Sie ein organisches Lösungsmittel (Terpentin oder Aceton) verwenden Spülen Sie die Stelle anschließend gründlich mit warmem Wasser ab und trocknen Sie sie mit einem sauberen Mikrofasertuch.
- ④ Sie können Glasreiniger verwenden, um Trocknungsflecken zu vermeiden.
- ⑤ Verwenden Sie keine Scheuermittel, Möbelpolitur oder Reinigungsmittel mit stark sauren oder alkalischen Inhaltsstoffen.
- ⑥ Verwenden Sie keine Scheuerschwämme oder harte Bürsten.