

esPattio

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

ALDEA

Design von Christophe Pillet





Sitzfläche und Rückenlehne:

Der Sitz besteht aus einem Super-Soft-Schaumstoff mit einer Dichte von 33 kg/m³ als Basis und einem Soft-Schaumstoff mit einer Dichte von 20 kg/m³, der die Wölbung hervorhebt. Die Rückenlehne hat eine Dichte von 23 kg/m³ Extra-Soft.

Die Rückenlehne hat eine Dichte von 23 Extra Soft. Sie liegen in einem Winkel von 108 Grad zueinander auf dem Gestell auf.

Sitz und Rückenlehne werden mit Klettverschluss an dem Basisgestell befestigt. Die Bezüge von Sitz und Rückenlehne sind abnehmbar.

Sockelgestell:

Das Gehäuse besteht aus zwei feuerfesten Holzplatten, die durch ein 0,8 mm dickes verzinktes Stahlblech miteinander verbunden sind.

Dieses Gehäuse ist mit 100 g Faserstoff gepolstert, über den der Stoff bezogen ist.

Struktur:

Struktur bestehend aus einem Rahmen aus lackiertem Eichenholz.

Dieser Sockel ist mit 6 Schrauben an dem Gestell befestigt, die im Inneren der Rahmenpolsterung verborgen sind.

Die Beine sind mit Füßen aus Kunststoff oder Filz ausgestattet.

Tische:

Das Material der Platte ist lackierte europäische Eiche mit einer Stärke von 16 mm. Sie wird mit Platten und Schrauben an der Struktur befestigt. Die Struktur besteht aus einem Rahmen aus lackiertem Eichenholz.

5 Jahre Garantie

► [Garantiebestimmungen](#)

Verpackung

Die Sofas werden einzeln verpackt geliefert, um sie beim Transport zu schützen. Der Karton, der für diese Verpackungen verwendet wird, ist zu 100 % recycelbar.

Instandhaltung und Reinigung der Produkte

Die Firma Pattio 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](#)

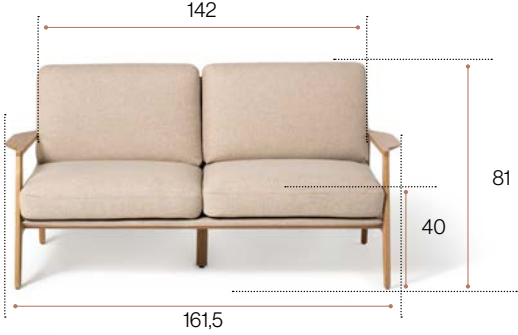
Maße

cm

Sessel mit Armlehnen



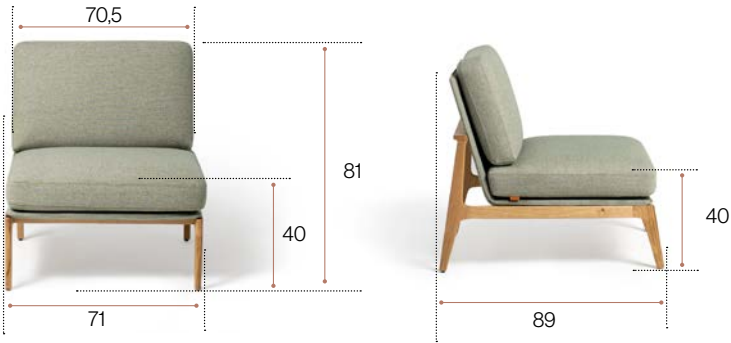
Sofa mit Armlehnen



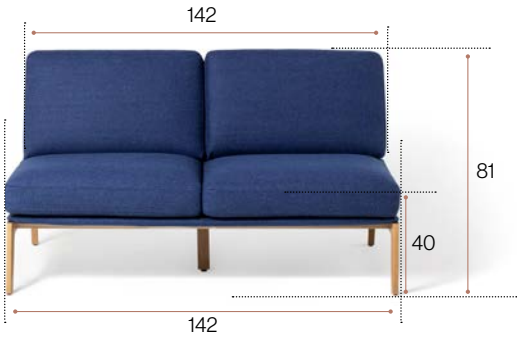
Ottoman



Sessel ohne Armlehnen



Sofa ohne Armlehnen



	kg			
Sessel	22,71kg	0,75 m³	1	2,6m
Armloser Sessel	20,85kg	0,75 m³	1	2,6m
Sofa mit Armlehnen	26,9kg	1,27 m³	1	5 m
Sofa ohne Armlehnen	25,5 kg	1,27 m³	1	5m
Ottoman	8kg	0,21m³	1	1,5m

Maße

cm

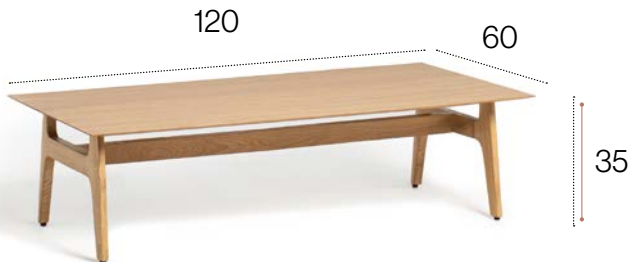
Runder Tisch 60 Ø



Runder Tisch 80 Ø



Rechteckiger Tisch 120x60



	kg		
Runder Tisch 60 Ø	9 kg	0,15 m³	1
Runder Tisch 80 Ø	11 kg	0,26 m³	1
Rechteckiger Tisch 120x60	13 kg	1,29 m³	1

Analyse des Lebenszyklus



PLDA2

Rohstoffe	kg	%
Holz (Eiche)	7,12	31,15
Spanplatte (MDF)	7,32	32,03
Stahl	0,69	3,02
Polyamid	0,005	0,02
Polypropylen	0,13	0,55
Polyurethan	4,58	20,04
Polyester	0,24	1,07
Pappe	2,71	11,86
Polyethylen	0,06	0,26

% Recyceltes Mat.= 81,31%

% Recyclingfähigkeit= 33,57%

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 Mülltrennungsbcontainern 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 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 - Lackiert (holz / polyethylen)

- 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.