

esPattio

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

MAREA

Design von La Mamba





Sitz und Rückenlehne:

Die Sitz- und Rückenlehnenkissen sind unabhängig voneinander und haben abnehmbare Bezüge. Die Sitzkissen bestehen aus zwei Schichten Polyurethanschaum, einer 100 mm dicken Schicht HR3529-Schaum und einer 60 mm dicken Schicht D3223-Schaum. Außerdem eine Schicht aus 150 g Fasern.

Die Rückenkissen sind mit einer einzigen Schicht Polyurethanschaum D32 kg/m³ mit einer Dicke von 50 mm gefüllt.

Armlehnen:

Dünner Arm mit einer Stärke von 100 mm: Innenseite aus 15 mm Sperrholz, beschichtet mit mehreren Schichten Polyurethanschaum, einer Schicht D60 kg/m³ mit einer Stärke von 10 mm und einer dickeren Schicht D33 kg/m³ mit einer Stärke von 80 mm. Zusätzlich eine Schicht aus 150 g Fasern. 140 mm dicker Arm: doppelte Innenseite aus 15 + 15 mm Sperrholzplatten, beschichtet mit mehreren Schichten Polyurethan, einer Schicht D60 kg/m³ mit einer Dicke von 10 mm und einer Schicht Schaumstoff D33 kg/m³ mit einer Dicke von 80 mm. Außerdem eine 150 g schwere Faserschicht.

Kissen:

Innenseite aus Flock: 100 % Polyester-Mikrofaser, bezogen mit dem ausgewählten Stoff.

Gestell:

Rahmen aus 15 mm starken Kiefernsperrholzplatten und 3 mm starken MDF-Platten. Mit einer 10 mm starken Schicht aus Polyurethanschaum mit einer Dichte von 60 kg/m³ bezogen und gepolstert.

Beinstruktur:

Die rechte und linke Beinstruktur sind zwei unabhängige Strukturen, die von unten an die Holzstruktur des Skeletts geschraubt werden. Die Konstruktion besteht aus Stahlrohren mit einem Durchmesser von 18 mm und einer Wandstärke von 5 mm.

Platte mit den Gesamtabmessungen 754 x 80 mm und einer Dicke von 4 mm. Die Höhe des hinteren Beins und der Platte, auf der der Sitz aufliegt, beträgt 186 mm, die des Zierrohrs 357 mm. Die Beine haben Hülsen aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE)..

Verpackung

Das Produkt wird in einer einzelnen Verpackung geliefert, die es während des Transports schützt. Der für diese Box verwendete Karton ist zu 100 % recycelbar.

Zertifizierte Qualität

Wir erfüllen hinsichtlich der Gestaltung, Herstellung und des Vertriebs unserer Erzeugnisse sämtliche geltenden Vorschriften und Organisationsstandards.

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.

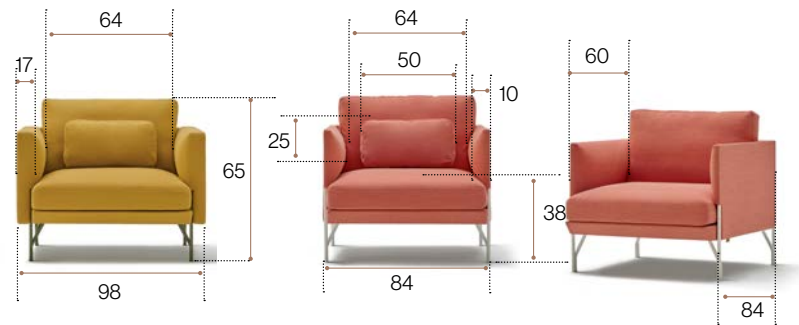
Ganz allgemein raten wir unseren Kunden, Reinigungsmittel zu verwenden, die der Umwelt nicht schaden. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Herstellers des von Ihnen verwendeten Reinigungsmittels.

► [Information](#)

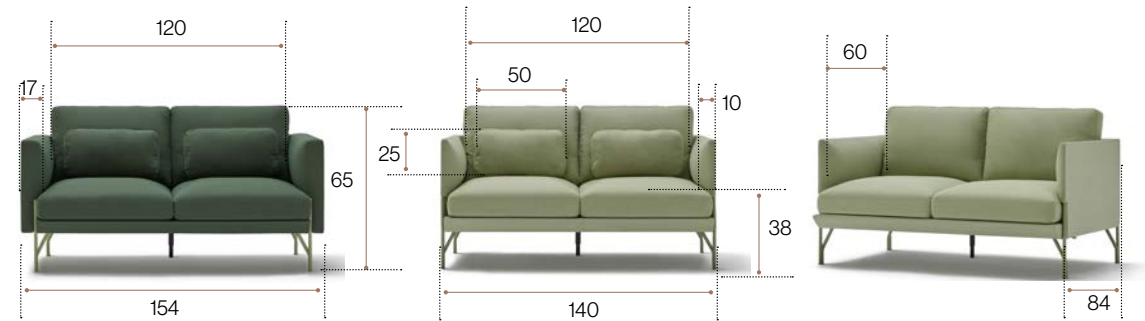
Maße

cm

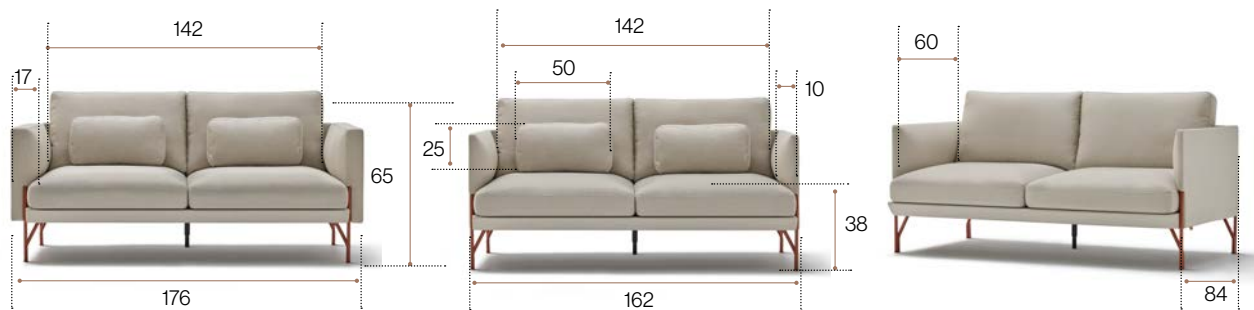
1 Sitzer Sofa







2 Sitzer Sofa



2 Sitzer Sofa XL

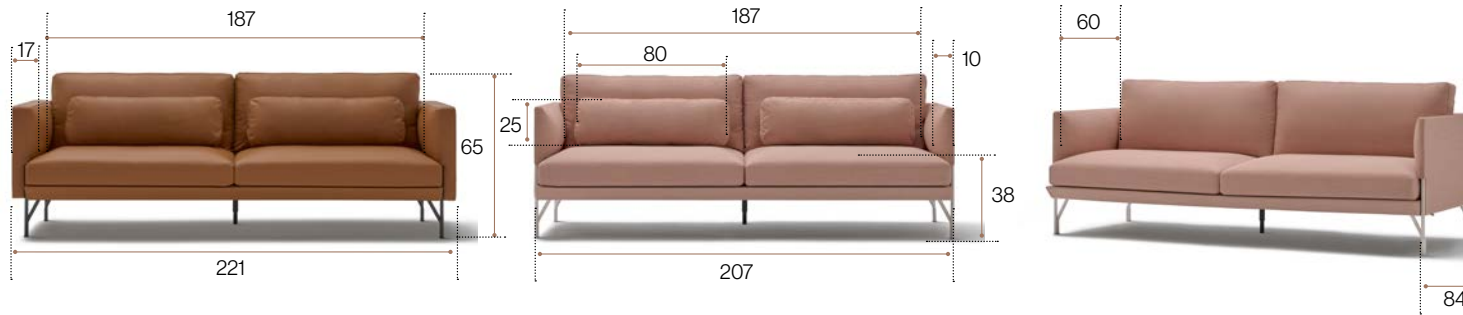


		 kg		
1-Sitzer-Sofa mit schmalen Armlehnen	4,6 m	29,48	0,46	1
1-Sitzer-Sofa mit breiten Armlehnen	4,8 m	39,18	0,54	1
2-Sitzer-Sofa mit schmalen Armlehnen	6,2 m	46,67	0,76	1
2-Sitzer-Sofa mit breiten Armlehnen	6,4 m	56,37	0,84	1
2-Sitzer-Sofa XL mit schmalen Armlehnen	7,2 m	99,53	0,88	1
2-Sitzer-Sofa XL mit breiten Armlehnen	7,4 m	63,12	0,96	1

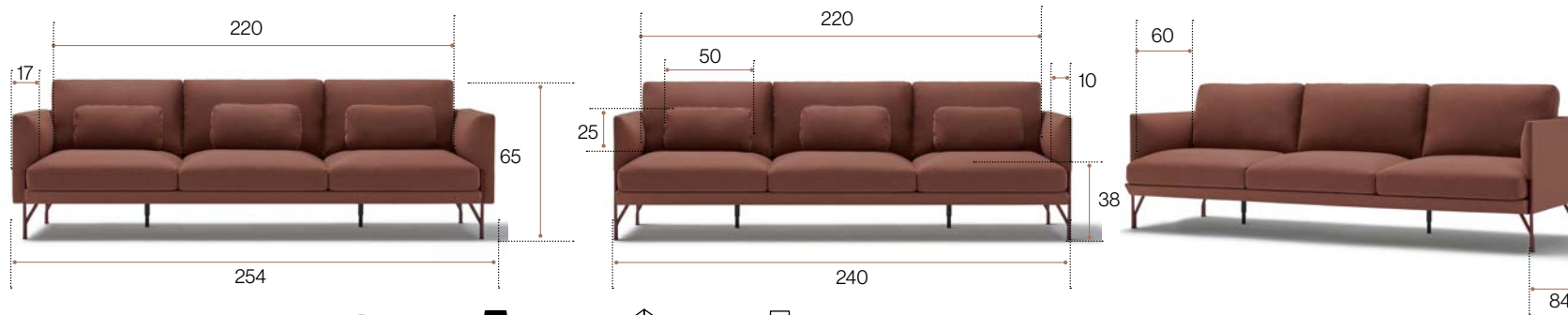
Diese minimalen und maximalen Abmessungen hängen von der gewählten Konfiguration ab.





Maße

3 Sitzer Sofa



3 Sitzer Sofa XL



		 kg		
3-Sitzer-Sofa mit schmalen Armlehnen	8,2m	67,23	1,13	1
3-Sitzer-Sofa mit breiten Armlehnen	8,4m	76,93	1,21	1
3-Sitzer-Sofa XL mit schmalen Armlehnen	9,7m	144,03	1,31	1
3-Sitzer-Sofa XL mit breiten Armlehnen	9,9m	87,06	1,39	1
Kissen (50 x 25 cm)	0,5m	0,12	0,02	1
Kissen (80 x 25 cm)	0,8m	0,14	0,03	1

Diese minimalen und maximalen Abmessungen hängen von der gewählten Konfiguration ab.

Analyse des Lebenszyklus



PMRA2

Rohstoffe	kg	%
Polsterungen / Füllmaterial	29,58	44,36
Holz	29,53	44,29
Stahl	5,62	8,42
Plastik	0,15	0,22

% Recyceltes Mat.= 49%
% Recyclingfähigkeit= 73%

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, Polsterungstoffe 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.

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

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

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.