

esPatio

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

BRINDIS

Design von Alejandro Valdés Design





Die Brindis-Familie umfasst fünf Metallgestellmodelle und zwei Polsteroptionen.

Gestelloptionen

4 Beine: Metallgestell aus 18 mm dickem, 2 mm dickem Stahlrohr und einem spritzgegossenem Aluminiumteil, das der Rückenlehne eine besondere Note verleiht. Beide Teile sind mit Epoxidharz in einer breiten Farbpalette beschichtet. Die Verbindung erfolgt im Inneren, sodass keine Befestigungselemente sichtbar sind. Die Sitzfläche wird mit Gewindeschrauben am Gestell befestigt, die Rückenlehne mit einem Clipsystem zwischen dem Aluminiumteil und Polyamidteilen an der Rückenlehne. Drei Stellschrauben an der Unterseite des Teils sorgen für einen perfekten Sitz.

Runde, schwarze Gleiter, optional mit Filzgleitern für Holzböden.

Je nach Polsteroption werden Stapelstopper (für die Eichenvariante) oder eine Stapelablage (für gepolsterte Sitzfläche oder gepolsterte Sitzfläche und Rückenlehne) verwendet.

Das Gestell kann mit oder ohne Armlehnen erhältlich sein. Falls Armlehnen vorgesehen sind, werden diese mithilfe vorhandener Buchsen im Rahmen an der Unterseite des Sitzes verschraubt und zusätzlich mit einer Stellschraube am Aluminiumteil befestigt. Dadurch bleiben alle Verbindungen sauber und ohne sichtbare Befestigungselemente. Der Rahmen ist bis zu 8 stapelbar.

4-beinig, mittel und hoch: 4-beinig, mittel und hoch: Metallrahmen in zwei Höhen (750 mm und 650 mm), bestehend aus Stahlrohren (Ø 18 mm und 2 mm Wandstärke), einer Fußstütze (Ø 12 mm) und einem Aluminium-Spritzgussteil, das der Rückenlehne eine besondere Note verleiht. Beide Teile sind mit Epoxidharz in verschiedenen Farben beschichtet. Die Verbindung erfolgt im Inneren, ohne sichtbare Befestigungselemente. Die Sitzfläche wird mit Gewindeschrauben, die Rückenlehne mit einem Clipsystem und drei Stellschrauben befestigt. Runde, schwarze Gleiter, optional mit Filzgleitern.

Je nach Polsterung kommen Stopper oder Stapelablagen zum Einsatz. Der Rahmen ist bis zu 4 stapelbar.

Barhocker: Der stabile Rahmen aus 12 mm starkem Rohr ist so gebogen, dass die Bodenaufgaben wie Kufen geformt sind – je eine auf jeder Seite. Er ist mit Epoxidharz in vielen verschiedenen Farben beschichtet. Die Sitzfläche ist mit Gewindeschrauben an der Unterseite des Rahmens befestigt. Die Rückenlehne wird mit zwei sichtbaren Gewindeschrauben an der konkaven Seite des Holzteils fixiert.

Je nach Polsterung kommen Stapelstopper (Eiche) oder eine Stapelplatte (gepolsterte Sitzfläche oder gepolsterte Sitzfläche und Rückenlehne) zum Einsatz. Der Boden ruht auf vier transparenten Polypropylen-Gleitern; Filzgleiter für Holzböden sind optional erhältlich.

Der Rahmen ist bis zu 4 stapelbar.

Barhocker mittel und hoch: Metallrahmen in zwei Höhen (750 mm und 650 mm) aus massivem, 12 mm starkem Rundstab in Schlittenform. Er ist mit Epoxidharz in verschiedenen Farben beschichtet und verfügt über eine Fußstütze aus 12 mm starkem Rundstab.

Die Sitzfläche ist mit Schrauben an der Unterseite des Rahmens befestigt. Die Rückenlehne wird mit zwei sichtbaren Schrauben in der Vertiefung des Holzes fixiert. Je nach Polsterung kommen Stopper oder Stapeltablets zum Einsatz. Der Rahmen steht auf vier transparenten Polypropylen-Gleitern; Filzgleiter für Holzböden sind optional erhältlich. Der Rahmen ist bis zu 4 stapelbar.

Drehstuhl 5 Sternfuß Polyamid: Metallrahmen aus 18 mm dickem, 2 mm dickem Stahlrohr und einer 5 mm dicken Stahlplatte. Erhältlich mit oder ohne Armlehnen.

Die Sitzfläche ist an der Unterseite verschraubt, die Rückenlehne an der konkaven Seite mit zwei sichtbaren Schrauben befestigt.

Das 64 cm durchmessende Fußkreuz verfügt über fünf trapezförmige Armlehnen mit abgerundeten Ecken und ist in Weiß oder Schwarz erhältlich. Es wird mittels Gasdruckfeder und Hebelmechanismus zur Höhenverstellung am Rahmen befestigt. Für sicheren Stand sorgen 65 mm große Doppelrollen. Das schwarze Fußkreuz ist wahlweise mit harten oder weichen schwarzen Rollen erhältlich; das weiße Fußkreuz kann mit harten weißen oder hellgrauen weichen Rollen ausgestattet werden.

Bezugsoptionen

Sitz und Rückenlehne aus lackierter Eiche: 10 mm starkes, gebogenes europäisches Eichenholz mit abgerundeten Kanten und Klarlack.

Gepolsterter Sitz: Versäuberter und geklammerter Sitz mit 10 mm dickem Schaumstoff (30 kg/m³ Dichte), bezogen mit dem gewählten Stoff.

Gepolsterter Sitz und Rückenlehne: Sitzfläche mit gekettelten und geklammerten Kanten, bezogen mit dem gewählten Stoff und gepolstert mit 10 mm dickem Schaumstoff mit einer Dichte von 30 kg/m³. Rückenlehne mit 10 mm dickem Schaumstoff mit einer Dichte von 30 kg/m³, bezogen mit dem gewählten Stoff.

Für die vier Beine: Besteht aus drei zusammengenähten und an das Holz getackerten Stoffteilen.

Für den Schlitten- und Pyramidenfuß: Besteht aus einem Stoffbezug mit Reißverschluss an der Unterseite.

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.

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

Stuhl mit 4 Beinen



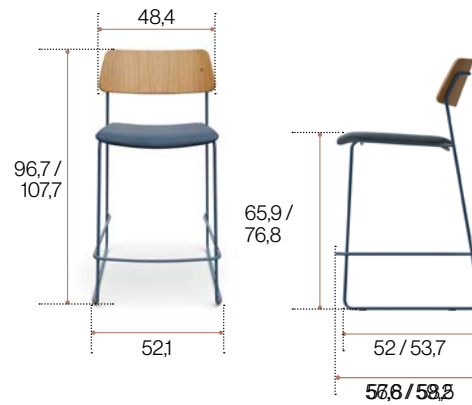
Kufengestell



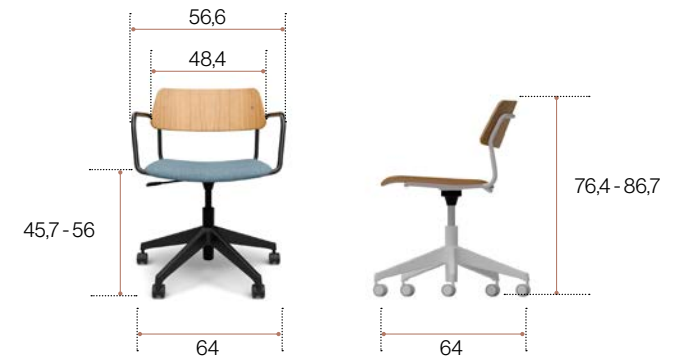
Barhocker mit 4 Beinen



Barhocker Kufengestell



Drehstuhl



Stuhl mit 4 Beinen	0,58 m	8,83 / 9,08	0,31 (0,51 pack 4)	1
Kufengestell	0,58 m	4,62 / 4,87	0,31 (0,51 pack 4)	1
Barhocker mit 4 Beinen H65	0,58 m	9,14 / 9,39	0,51 (0,60 pack 4)	1
Barhocker mit 4 Beinen H75	0,58 m	9,41 / 9,6	0,51 (0,60 pack 4)	1
Barhocker Kufengestell H65	0,58 m	6,67 / 6,92	0,51 (0,60 pack 4)	1
Barhocker Kufengestell H75	0,58 m	7,00 / 7,25	0,51 (0,60 pack 4)	1
	0,58 m	6,87 / 7,39	0,31	1

	4 BEINEN	KUFENGESTELL	BARHOCKER
Ohne Polsterung	8	4	4
Gepolsterte	8	4	4

	Gepolsterte Sitzfläche	Vollständig gepolstert
Brindis	0,58 m	0,58 m

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

Analyse des lebenszyklus



PBD00

Rohstoffe	kg	%
Stahl	2,994	35,11
Holz	2,560	29,67
Aluminium	0,460	5,39
Kunststoffe	0,234	2,75
Karton	2,309	27,08

% Recyceltes Mat.= 43,89%

% Recyclingfähigkeit= 94,32%

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 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.