

esPatio

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

BAELO

Design von Archirivolto





Tischplatte

- **MDF-platten:** Spanplatte mit Naturholzurnier aus europäischer Eiche. Plattenstärke: 23 mm.
- **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: Dekton-Platte 8 mm + lackierte Faserplatte 16 mm. Die tragende Grundplatte wird immer in der Farbe der Struktur lackiert geliefert.
- **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.
- **HPL-Platten:** 12 mm starke Phenolharzplatte mit schwarzem Kern und ultramatter Oberfläche in sechs verschiedenen Ausführungen. Die Oberflächenbeschichtung ist wasserabweisend, schimmelresistent, kratzfest und für den Lebensmittelkontakt geeignet.

Struktur

Sockel aus rotationsgeformtem Polyethylen: Die Struktur besteht aus einem durch Rotationsguss hergestellten Sockel aus Polyethylen, der über eine 4 mm dicke Stahlplatte mit dem Deckel verbunden ist. Die Verbindung zwischen dem Sockel und der Platte wird mit 8 Schrauben hergestellt. Diese Platte ist ebenfalls mit 8 Schrauben an der Abdeckung befestigt. Erhältlich in zwei ungefähren Höhen H74 und H110 (die Gesamthöhe hängt von der Art der Abdeckung ab). Dieser Sockel kann mit einer Haftgrundierung für Kunststoffe lackiert werden, sodass jede beliebige Farbe beim Lackieren erzielt werden kann.

Ballast

Die Sockel müssen mit Gegengewicht gefüllt werden, um die Stabilität zu gewährleisten. Dieses Gegengewicht besteht aus Säcken mit einem Gewicht von ca. 8 kg. Jeder Sockel hat ein angegebenes Gegengewicht.
 ø38 cm base: 24 kg / ø47 cm base: 48 kg / ø50 cm base: 48 kg / ø62 cm base: 72 kg.

Balken

Bei bestimmten Längen der Abdeckung (über 260 cm) sind zwei Längsverstärkungen in Form eines ovalen Profils von 100x25 mm enthalten. Schwarze und weiße Oberflächen.

Elektrifizierung

Alle Tische in dieser Serie ermöglichen unterschiedliche Varianten des Zugangs zur Elektrifizierung. Die verfügbaren kompatiblen Optionen sind je nach Art und Größe des Tisches:

- **Induction Charging Supplement:** versenkte Elektrifizierung in der Tischplatte mit schwarzer Oberfläche. Ermöglicht das kabellose Laden aller Qi-kompatiblen Geräte. Es verfügt über eine 15W-Schnellladefunktion. Erhältlich für internationale, britische und US-Systeme. Inklusive 2 Meter langem USB-Kabel und Netzteil für internationales System. Abmessungen (h x ø): 21 x 95 mm.
- **Steckdose + USB-Anschluss für Wechselstrom:** versenkte Elektrifizierung in der Tischplatte mit schwarzer Oberfläche. Geringe Einbautiefe (ca. 50 mm). Bietet Zugang zu einer Steckdose und einem USB-Anschluss für Wechselstrom. Erhältlich für internationale, britische und US-Systeme. Inklusive 0,2 m Kabel und Wieland-Stecker GST18i3. Im Lieferumfang ist kein Netzkabel enthalten. Abmessungen (h x ø): 74 x 70 mm (internationales System und britisches System) / 50 x 90 mm (US-System).
- **Versenkter Stromanschluss 2 Steckdosen + USB Wechselstrom (IS und UK):** versenkte Elektrifizierung in der Tischplatte mit schwarzer Oberfläche. Geringe Einbautiefe (ca. 45 mm). Die aufklappbare Kappe schützt die Steckdosen nach dem Gebrauch vor äußeren Einflüssen. Bietet Zugang zu zwei Steckdosen und einem USB-Anschluss für Wechselstrom. Erhältlich für internationale und britische Systeme. Inklusive 0,2 m Kabel und Wieland-Stecker GST18i3. Im Lieferumfang ist kein Netzkabel enthalten. Abmessungen 351 x 180, H45 mm
- **Versenkter Stromanschluss 2 Steckdosen + USB Wechselstrom (USA):** versenkte Elektrifizierung in der Tischplatte mit schwarzer Oberfläche. Geringe Einbautiefe (ca. 50 mm). Bietet Zugang zu zwei Steckdosen und einem USB-Anschluss für Wechselstrom. Verfügbar für US-System. Inklusive Wieland-Stecker GST18i3. Im Lieferumfang ist kein Netzkabel enthalten. Abmessungen 300 x 65, H50 mm
- **Electrification tray cover in same finish as cover + tray:** Deckel aus dem gleichen Material wie die Platte. Mit einer doppelten Öffnung, die den Zugriff auf die Elektrifizierung von beiden Seiten des Tisches ermöglicht. Zwei konfigurierbare Steckdosenleisten können optional auf der unteren Ebene installiert werden. Abmessungen: 356 x 184 mm (Deckel) / 450 x 238 mm x H 85 mm (Ablage).

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.

Transport und Installation

Die Pakete dieser Tische können zwischen 50 kg und 600 kg wiegen – achten Sie bitte genau auf das bei jeder Referenz angegebene Gewicht.
Es wird empfohlen mindestens einen Hubwagen, mehr als einen Bediener und eine Laderampe für eine sichere Entladung des Produktes zu verwenden.

5 Jahre Garantie

► [Garantiebestimmungen](#)

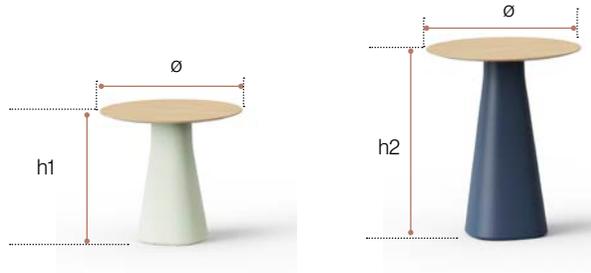
Instandhaltung und Reinigung der Produkte

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

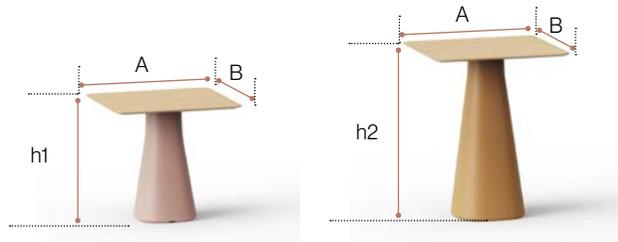


Runde Tische

		Holzplatte oder lackiert				Tischplatte aus Dekton			Tischplatte aus Fenix			Tischplatte aus HPL		
h1:74 cm														
ø60	2-3	12,97 kg	0,165 m³	2	44,23 kg	1,207 m³	2	12,97 kg	0,165 m³	2	12,97 kg	0,165 m³	2	
ø70	3	15,28 kg	0,181 m³	2	47,33 kg	1,207 m³	2	15,28 kg	0,181 m³	2	15,28 kg	0,181 m³	2	
ø80	3-4	17,86 kg	0,199 m³	2	50,93 kg	1,207 m³	2	17,86 kg	0,199 m³	2	17,86 kg	0,199 m³	2	
ø90	4	20,86 kg	0,219 m³	2	54,93 kg	1,207 m³	2	20,86 kg	0,219 m³	2	20,86 kg	0,219 m³	2	
ø100	4-5	24,20 kg	0,241	2	59,43 kg	1,207 m³	2	24,20 kg	0,241	2	24,20 kg	0,241	2	
ø120	5-6	37,37 kg	0,370 m³	2	80,40 kg	2,165 m³	2	37,37 kg	0,370 m³	2	37,37 kg	0,370 m³	2	
ø140	6-7	39,21 kg	0,392 m³	2	92,70 kg	2,165 m³	2	39,21 kg	0,392 m³	2	39,21 kg	0,392 m³	2	
ø158	7-8	50,95 kg	0,544 m³	2	110,45 kg	2,420 m³	2	50,95 kg	0,544 m³	2	50,95 kg	0,544 m³	2	
h2:110 cm														
ø90	4	27,25 kg	0,357 m³	2	61,31 kg	1,345 m³	2	27,25 kg	0,357 m³	2	27,25 kg	0,357 m³	2	
ø100	4-5	30,58 kg	0,379 m³	2	65,81 kg	1,345 m³	2	30,58 kg	0,379 m³	2	30,58 kg	0,379 m³	2	

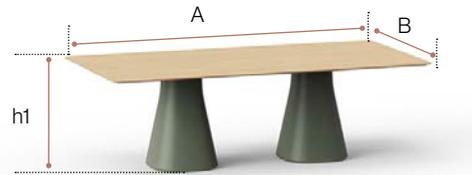
Maße

cm



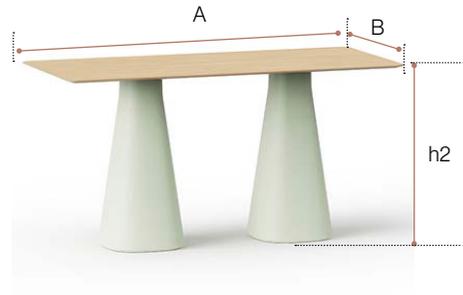
Quadratische Tische

A x B		Holzplatte oder lackiert			Tischplatte aus Dekton			Tischplatte aus Fenix			Tischplatte aus HPL		
h1:74 cm													
60 x 60	2	12,97 kg	0,165 m ³	2	46,63 kg	1,207 m ³	2	12,97 kg	0,165 m ³	2	12,97 kg	0,165 m ³	2
70 x 70	2	15,28 kg	0,181 m ³	2	50,53 kg	1,207 m ³	2	15,28 kg	0,181 m ³	2	15,28 kg	0,181 m ³	2
80 x 80	4	17,86 kg	0,199 m ³	2	55,13 kg	1,207 m ³	2	17,86 kg	0,199 m ³	2	17,86 kg	0,199 m ³	2
90 x 90	4	20,86 kg	0,086 m ³	2	60,23 kg	1,207 m ³	2	20,86 kg	0,086 m ³	2	20,86 kg	0,086 m ³	2
100 x 100	4	24,20 kg	0,241 m ³	2	65,95 kg	1,207 m ³	2	24,20 kg	0,241 m ³	2	24,20 kg	0,241 m ³	2
120 x 120	4	37,37 kg	0,370 m ³	2	89,70 kg	2,165 m ³	2	37,37 kg	0,370 m ³	2	37,37 kg	0,370 m ³	2
140 x 140	6	45,51 kg	0,392 m ³	2	105,50 kg	2,165 m ³	2	45,51 kg	0,392 m ³	2	45,51 kg	0,392 m ³	2
158 x 158	8	58,85 kg	0,544 m ³	2	126,65 kg	2,420 m ³	2	58,85 kg	0,544 m ³	2	58,85 kg	0,544 m ³	2
h2:110 cm													
90 x 90	4	27,25 kg	0,357 m ³	2	66,61 kg	1,345 m ³	2	27,25 kg	0,357 m ³	2	27,25 kg	0,357 m ³	2



Mittelgroße rechteckige Tische

A x B	Holzplatte oder lackiert				Tischplatte aus Dekton			Tischplatte aus Fenix			Tischplatte aus HPL		
h1:74 cm													
200 x 100	4-6	47,49 kg	0,464 m³	3	47,49 kg	0,464 m³	3	47,49 kg	0,464 m³	3	47,49 kg	0,464 m³	3
220 x 120	6	58,68 kg	0,534 m³	3	58,68 kg	0,534 m³	3	58,68 kg	0,534 m³	3	58,68 kg	0,534 m³	3
240 x 120	6-8	62,88 kg	0,562 m³	3	62,88 kg	0,562 m³	3	62,88 kg	0,562 m³	3	62,88 kg	0,562 m³	3
260 x 120	6-8	66,93 kg	0,543 m³	3	66,93 kg	0,543 m³	3	66,93 kg	0,543 m³	3	66,93 kg	0,543 m³	3
280 x 140	8	79,97 kg	0,622 m³	3	90,92 kg	0,779 m³	3	79,97 kg	0,622 m³	3	79,97 kg	0,622 m³	3
400 x 140	10-12	137,64 kg	1,142 m³	5	273 kg	1,142 m³	5	137,64 kg	1,142 m³	5	137,64 kg	1,142 m³	5
500 x 140	14-16	158,24 kg	1,286 m³	5	284,20 kg	1,286 m³	5	158,24 kg	1,286 m³	5	158,24 kg	1,286 m³	5
600 x 140	16-20	200,86 kg	1,621 m³	7	295,40 kg	1,621 m³	7	200,86 kg	1,621 m³	7	200,86 kg	1,621 m³	7
700 x 140	20-22	221,46 kg	1,765 m³	7	295,40 kg	1,765 m³	7	221,46 kg	1,765 m³	7	221,46 kg	1,765 m³	7
800 x 140	22-26	264,08 kg	2,100 m³	9	315,20 kg	2,100 m³	9	264,08 kg	2,100 m³	9	264,08 kg	2,100 m³	9

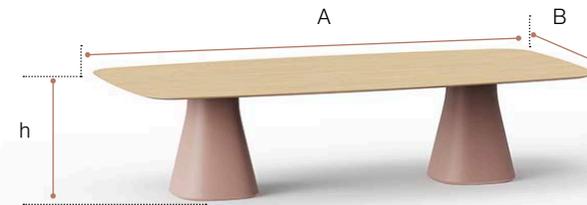


Hohe rechteckige Tische

A x B	Holzplatte oder lackiert				Tischplatte aus Dekton			Tischplatte aus Fenix			Tischplatte aus HPL		
	Personen	kg	m³	Stück	kg	m³	Stück	kg	m³	Stück	kg	m³	Stück
200 x 110	4-6	51,64 kg	0,517 m³	2	121,32 kg	0,517 m³	2	51,64 kg	0,517 m³	2	51,64 kg	0,517 m³	2
220 x 110	6	55,50 kg	0,542 m³	2	127,52 kg	0,542 m³	2	55,50 kg	0,542 m³	2	55,50 kg	0,542 m³	2
240 x 110	6-8	59,37 kg	0,567 m³	2	133,82 kg	0,567 m³	2	59,37 kg	0,567 m³	2	59,37 kg	0,567 m³	2
260 x 110	8-10	60,76 kg	0,546 m³	2	140,02 kg	0,546 m³	2	60,76 kg	0,546 m³	2	60,76 kg	0,546 m³	2
280 x 110	10	63,96 kg	0,569 m³	2	146,22 kg	0,569 m³	2	63,96 kg	0,569 m³	2	63,96 kg	0,569 m³	2
200 x 90	4-6	44,66 kg	0,474 m³	2	110,02 kg	0,474 m³	2	44,66 kg	0,474 m³	2	44,66 kg	0,474 m³	2
220 x 90	6	47,84 kg	0,495 m³	2	115,12 kg	0,495 m³	2	47,84 kg	0,495 m³	2	47,84 kg	0,495 m³	2
240 x 90	6-8	51,02 kg	0,516 m³	2	120,22 kg	0,516 m³	2	51,02 kg	0,516 m³	2	51,02 kg	0,516 m³	2
260 x 90	6-8	51,71 kg	0,493 m³	2	125,32 kg	0,493 m³	2	51,71 kg	0,493 m³	2	51,71 kg	0,493 m³	2
280 x 90	8	54,41 kg	0,512 m³	2	130,42 kg	0,512 m³	2	54,41 kg	0,512 m³	2	54,41 kg	0,512 m³	2
200 x 80	4-6	43,66 kg	0,464 m³	2	91,65 kg	0,464 m³	2	43,66 kg	0,464 m³	2	43,66 kg	0,464 m³	2
220 x 80	6	46,84 kg	0,485 m³	2	96,15 kg	0,485 m³	2	46,84 kg	0,485 m³	2	46,84 kg	0,485 m³	2
240 x 80	6-8	50,02 kg	0,509 m³	2	100,65 kg	0,509 m³	2	50,02 kg	0,509 m³	2	50,02 kg	0,509 m³	2
260 x 80	6-8	50,71 kg	0,483 m³	2	105,15 kg	0,483 m³	2	50,71 kg	0,483 m³	2	50,71 kg	0,483 m³	2
280 x 80	8	53,41 kg	0,502 m³	2	109,75 kg	0,502 m³	2	53,41 kg	0,502 m³	2	53,41 kg	0,502 m³	2

Maße

cm



Mittelgroßer elliptischer Tisch

Holzplatte oder lackiert

h1:74 cm				
240 x 140	7-8	82,27 kg	0,633 m ³	4

Tischplatte aus Dekton

h1:74 cm				
240 x 140	7-8	160 kg	0,633 m ³	4

Tischplatte aus Fenix

h1:74 cm				
240 x 140	7-8	82,27 kg	0,633 m ³	4

Tischplatte aus HPL

h1:74 cm				
240 x 140	7-8	82,27 kg	0,633 m ³	4

Fassförmige Tische

h1:74 cm		Holzplatte oder lackiert			Tischplatte aus Dekton			Tischplatte aus Fenix			Tischplatte aus HPL		
200 x 100	4-6	47,49 kg	0,464 m ³	3	111,60 kg	0,464 m ³	3	47,49 kg	0,464 m ³	3	47,49 kg	0,464 m ³	3
220 x 120	6	58,68 kg	0,534 m ³	3	137,90 kg	0,534 m ³	3	58,68 kg	0,534 m ³	3	58,68 kg	0,534 m ³	3
240 x 120	6-8	62,88 kg	0,562 m ³	2	147,77 kg	0,562 m ³	2	62,88 kg	0,562 m ³	2	62,88 kg	0,562 m ³	2
260 x 120	6-8	62,33 kg	0,543 m ³	2	146,47 kg	0,543 m ³	2	62,33 kg	0,543 m ³	2	62,33 kg	0,543 m ³	2
280 x 140	8	79,97 kg	0,622 m ³	2	187,92 kg	0,622 m ³	2	79,97 kg	0,622 m ³	2	79,97 kg	0,622 m ³	2
400 x 140	10-12	137,64 kg	1,142 m ³	5	323,45 kg	1,142 m ³	5	137,64 kg	1,142 m ³	5	137,64 kg	1,142 m ³	5
500 x 140	14-16	158,24 kg	1,286 m ³	5	371,86 kg	1,286 m ³	5	158,24 kg	1,286 m ³	5	158,24 kg	1,286 m ³	5
400 x 140	16-20	200,86 kg	1,621 m ³	7	472,02 kg	1,621 m ³	7	200,86 kg	1,621 m ³	7	200,86 kg	1,621 m ³	7
700 x 140	20-22	221,46 kg	1,765 m ³	7	520,04 kg	1,765 m ³	7	221,46 kg	1,765 m ³	7	221,46 kg	1,765 m ³	7
800 x 140	22-26	264,08 kg	2,100 m ³	9	620,5 kg	2,100 m ³	9	264,08 kg	2,100 m ³	9	264,08 kg	2,100 m ³	9

Analyse des Lebenszyklus



PB021

Rohstoffe	kg	%
Holz	17	49,07
Kunststoff	7,8	22,51
Stahl	5,05	14,56
Pappe	4,8	13,86

% Recycltes Mat.= 70,38%

% Recyclingfähigkeit= 100%

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 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 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.

esPatio

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

BAELO OUTDOOR

Design von Archirivolto Design





Tischplatte

Phenolharzplatte mit einer ultramatten Oberfläche, hergestellt durch ein Elektronenstrahl-Härtungsverfahren (Electron Beam Curing). Ihre Struktur besteht aus einem dichten Netz, das durch Wärmezufuhr reaktiviert wird und der Oberfläche hilft, ihr ursprüngliches Aussehen zurückzugewinnen. Die Endbeschichtung ist ultramatt, lebensmitteltauglich, wasserabweisend, schimmelhemmend und kratzfest. Plattenstärke: 12 mm. Kern immer schwarz. Geeignet für den Außenbereich.

Struktur

Sockel aus rotationsgeformtem Polyethylen: Struktur bestehend aus einem Sockel aus rotationsgeformtem Polyethylen, verbunden mit einer Abdeckplatte aus 4 mm starkem Stahl mit Rostschutzbeschichtung, wodurch sie auch für den Außenbereich geeignet ist. Die Verbindung zwischen Sockel und Platte erfolgt mit 8 Schrauben, und die Platte wird wiederum mit weiteren 8 Schrauben an der Abdeckung befestigt. Sie ist in zwei ungefähren Höhen erhältlich, H73 und H109, abhängig von der gewählten Abdeckung.

Ballast

Die Sockel müssen mit Gegengewicht gefüllt werden, um die Stabilität zu gewährleisten. Dieses Gegengewicht besteht aus Säcken mit einem Gewicht von ca. 8 kg. Jeder Sockel hat ein angegebenes Gegengewicht.

Ø 38 cm base: 24 kg / Ø 47 cm base: 48 kg / Ø 50 cm base: 48 kg / Ø 62 cm base: 72 kg.

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.

Transport und Installation

Die Pakete dieser Tische können zwischen 50 kg und 600 kg wiegen – achten Sie bitte genau auf das bei jeder Referenz angegebene Gewicht.
Es wird empfohlen mindestens einen Hubwagen, mehr als einen Bediener und eine Laderampe für eine sichere Entladung des Produktes zu verwenden.

5 Jahre Garantie

► [Garantiebestimmungen](#)

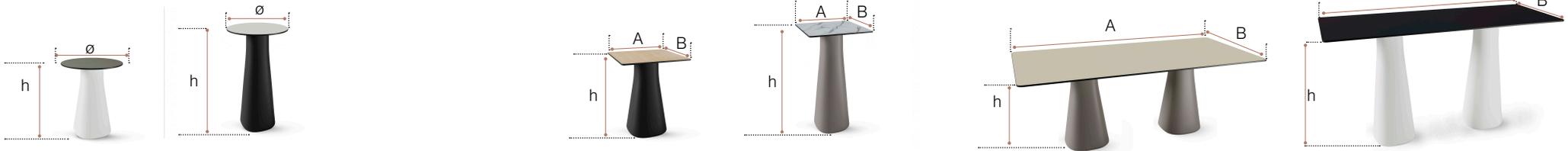
Instandhaltung und Reinigung der Produkte

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



Runde Tische

h1:72,7 cm	HPL-Tischplatte			
	Personen	kg	W	H
ø60	2-3	12,97	0,165	2
ø70	3	15,28	0,181	2
ø80	3-4	17,86	0,199	2
ø90	4	20,86	0,219	2
ø100	4-5	24,20	0,241	2
ø120	5-6	37,37	0,370	2
ø140	6-7	39,21	0,392	2
h2:108,8 cm	HPL-Tischplatte			
ø60	2-3	17,25	0,291	2
ø70	3	20,60	0,313	2
ø80	3-4	23,90	0,335	2
ø90	4	27,25	0,357	2
ø100	4-5	30,58	0,379	2

Quadratische Tische

AxB	HPL-Tischplatte				
	Personen	kg	W	H	
h1:72,7 cm	60x60	2	12,97	0,165	2
70x70	2	15,28	0,181	2	
80x80	4	17,86	0,199	2	
90x90	4	20,86	0,219	2	
100x100	4	24,20	0,241	2	
120x120	4	37,37	0,370	2	
140x140	6	45,51	0,392	2	
h2:108,8 cm	60x60	2	17,25	0,291	2
70x70	2	20,60	0,313	2	
80x80	4	23,90	0,335	2	
90x90	4	27,25	0,357	2	

Rechteckige Tische

AxB	HPL-Tischplatte				
	Personen	kg	W	H	
h1: 72,7 cm	200x100	4-6	47,49	0,464	3
220x120	6	58,68	0,534	3	
240x120	6-8	66,93	0,562	3	
h2: 108,8 cm	200x80	4-6	43,66	0,464	2
220x80	6	46,84	0,485	2	
240x80	6-8	50,02	0,509	2	
260x80	6-9	50,71	0,483	2	
280x80	8	53,41	0,502	2	
200x90	4-6	44,66	0,474	2	
220x90	6	47,84	0,495	2	
240x90	6-8	51,02	0,516	2	
260x90	6-9	51,71	0,493	2	
280x90	8	54,41	0,512	2	
200x110	4-6	51,64	0,517	2	
220x110	6	55,50	0,542	2	
240x110	6-8	59,37	0,567	2	
260x110	6-9	60,76	0,546	2	
280x110	8	63,96	0,569	2	

Analyse des Lebenszyklus



PB500

Rohstoffe	kg	%
Phenolisch	18,73	51,49
Polyethylen	7,97	21,44
Stahl	5,05	13,87
Karton	4,8	13,20

% Recyceltes Mat.= 31,82%

% Recyclingfähigkeit= 48,51%

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 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.

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:

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 Mikrofaser Tuch.
- 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.

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.