

Bosse

made in Germany



TECHNISCHES DATENBLATT

BOSSELINO DUO





HUMAN SPACE

BOSELINO DUO

BOSELINO DUO

TECHNISCHE AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Lichte Innenhöhe 2018 mm
- Gebäudeunabhängige Installation
- Stabile Bodenplatte mit akustisch wirksamen Filz als Teppich
- Abgehängte Decke
- Höhenausgleich für Bodenunebenheiten bis zu 15 mm
- Elektrische Installation via Plug & Play System
- Integrierte Belüftung und LED-Beleuchtung
- Drei Lüfter mit Luft-Fördervolumen von insgesamt 240 m³/h
- Schallabsorbierende Seiten- und Rückwand
- Türblatt 8 mm ESG
- Geeignet für zwei Personen
- 700 x 873 mm großer Tisch

KONSTRUKTION

Wandaufbau außen	Holzwerkstoffplatte aus 50 % recyceltem Holz und biogenem Leim mit Melamin Dekor
Wandaufbau innen	Akustikfilz aus 100 % recyceltem PET
Profile	Rahmen aus Aluminiumprofilen
Decke	Multiplex Deckenplatte
Abgehängte Decke	Holzwerkstoffplatte aus 50 % recyceltem Holz und biogenem Leim
Boden	Multiplex Bodenplatte mit maximaler Höheneinstellung von 15 mm
Tür	Akustikfilz als Teppichboden 8 mm ESG
Gesamtgewicht	ca. 450 kg

ABMESSUNGEN

Breite außen Breite innen	1909 mm 1795 mm
Tiefe außen Tiefe innen	994 mm 912 mm
Innenhöhe	2018 mm
Außenhöhe	2155 mm
Benötigte bauseitige Deckenhöhe	2500 mm

TECHNIK STANDARDAUSSTATTUNG

Die gesamte Elektrifizierung befindet sich im Mittelpfosten und in der Decke. Das Zuleitungskabel wird hinten mittig aus dem Bosselino herausgeführt. Es steht ein ca. 2 m langes Zuleitungskabel bis zu bauseitigen Steckdose zur Verfügung.

Stromanschluss:



- Zwei USB-Charger mit Doppel-Ladebuchse (USB A + USB C)
- USB-A max. 15 W
- USB-C max. 65 W

Belüftung:



- Gebäudeunabhängiges Belüftungssystem Luftaustausch mit der Umgebungsluft durch Absaugen (3 Lüfter)
- 3 x Silent Lüfter, je 80 m³/h
- Leistungsaufnahme pro Lüfter: 1,44 W
- Lautstärke pro Lüfter 18,9 dB

Zuleitungskabel:

Anschlusskabel 2 m mit länderspezifischem Stecker und Kaltgerätebuchse C13

Präsenzmelder:



- Automatische Steuerung von Licht und Luft
- Werkseitige Nachlaufzeit für Licht und Luft beträgt 3 Minuten
- Leistungsaufnahme ca 0,1 W
- Schutzart: IP 20

Leistungsaufnahme aller Verbraucher: 14,4 W

Leistungsaufnahme Standby: 0,9 W

MATERIAL UND FARBEN

Akustikfilz:

Farbe: Hell Khaki | Schallabsorption: Klasse B

OrganicBoard P2:

Melaminbeschichtung
Wandpaneelle außen: Superweiß W10450 mit matter Oberfläche
Ablagetisch: Holzdekor Lindberg Eiche
Trägermaterial: Prime Board P2 Carb2
Produktnorm: EN14322
PEFC-Zertifiziert

Aluminium-Rahmen-Konstruktion:

Pulverbeschichtet (Feinstruktur) | RAL 9016

Multiplex:

Holzart: Birke

Akustikfilz Teppich:

Farbe: Anthrazit

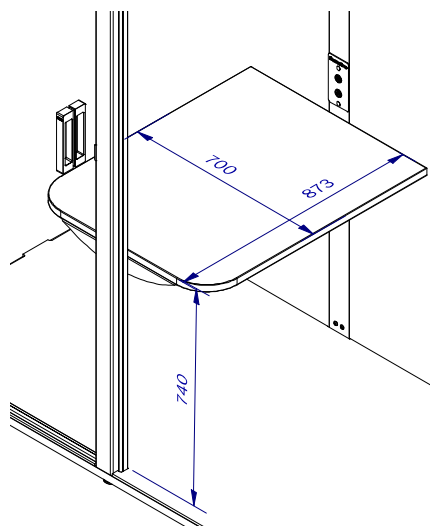
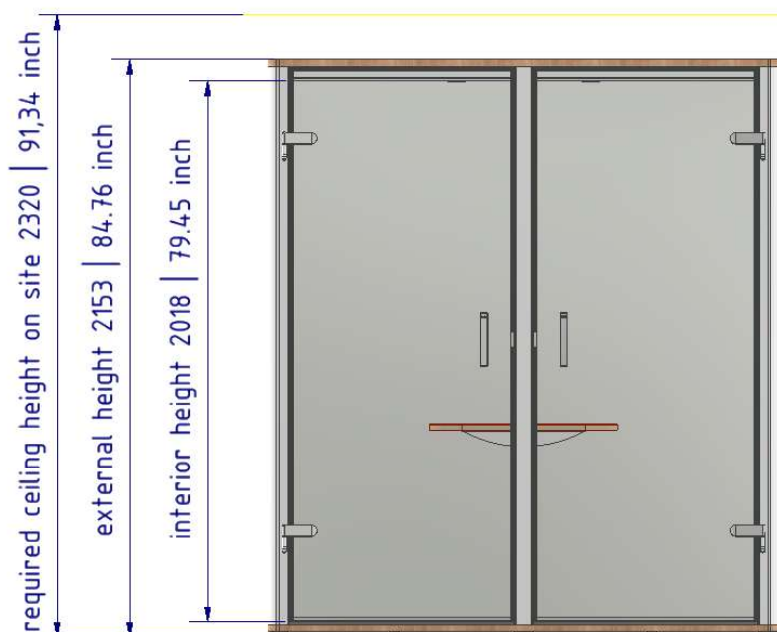
Glas:

Einscheibensicherheitsglas

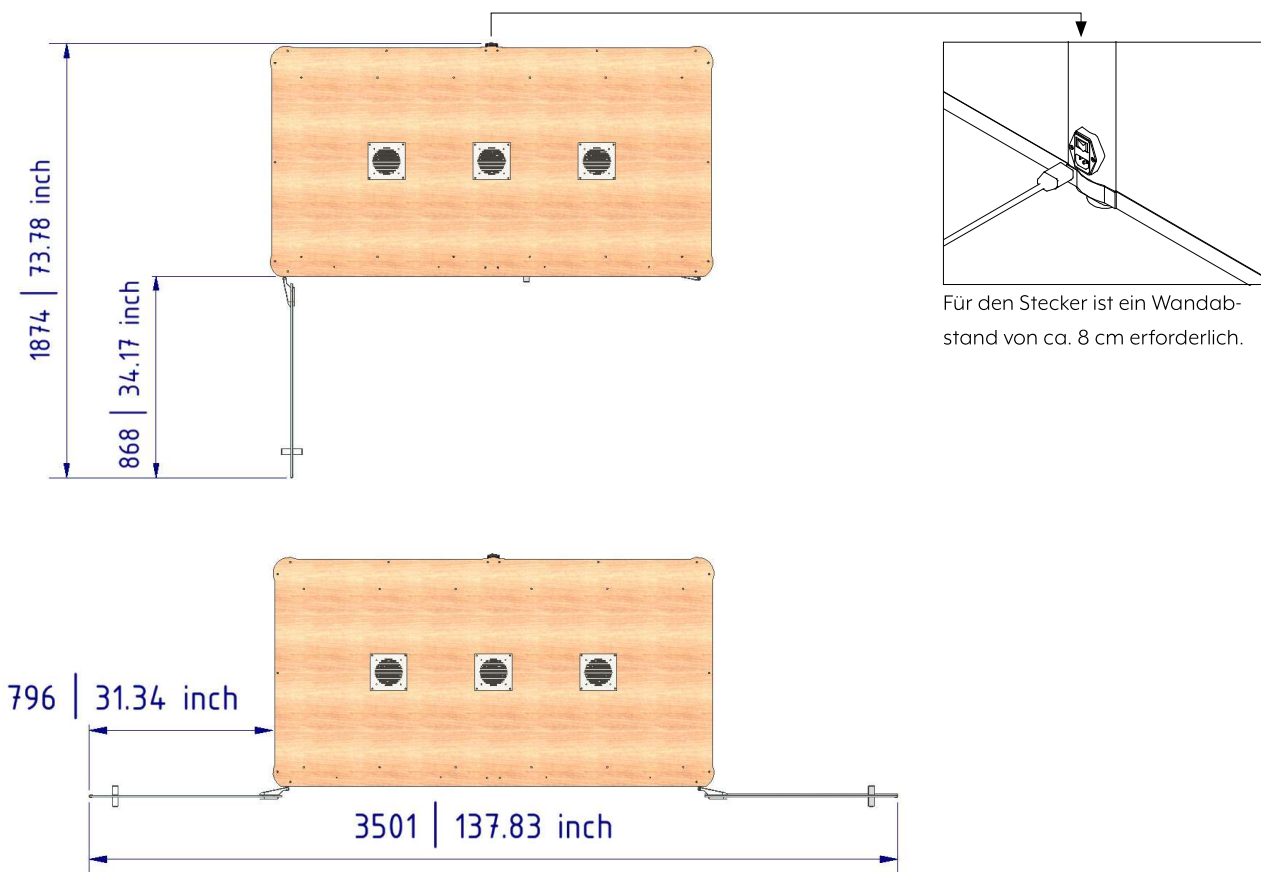
ABMASSE UND GEWICHTE

Standard lichte Innenhöhe 2018 mm | Gewicht netto ca. 450 kg

Tisch Abmessungen



Abmessungen mit geöffneter Türposition

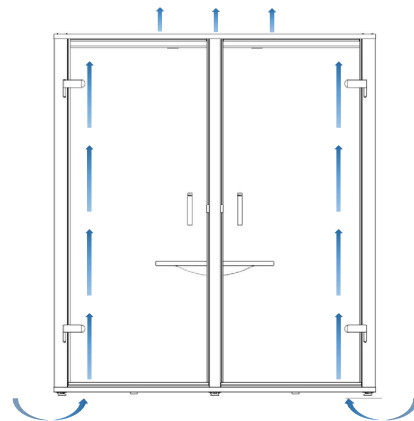


LÜFTUNGSPRINZIP

Das gebäudeunabhängige Lüftungsprinzip des Bosselino uno basiert auf einem Luftaustausch mit der Umgebungsluft. Diese wird von unten angesaugt. Durch den Boden strömt die Luft nach oben und wird aus dem Bosselino abgesaugt. Dieser Kreislauf erzeugt eine kontinuierliche Luftumwälzung und sorgt für ein bestmögliches Raumklima. Das Belüftungssystem arbeitet dabei geräuscharm und energieeffizient.

Luft-Fördervolumen der Lüfter

Max. Fördervolumen pro Lüfter (80,00 m³/h) x Anzahl der Lüfter (3 Stück) = maximales Luftfördervolumen (240,00 m³/h).



BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN

Material	Baugruppe	Brandverhalten EN 13501-1	Brandschutzklasse
Einscheibensicherheitsglas (ESG)	Glastür	EN 12150 -I	A1
Akustikfilz	Paneele & Teppiche	B-s1, d0	B1
Holzwerkstoffplatten OrganicBoard P2	Paneele & Teppiche	D-s2, d0	B2
Aluminium	Paneele (Pfosten)	–	–
Holzwerkstoffplatten Multiplex	Decke & Boden	–	–
Gummi	Dichtung Türanschlag	FMVSS 302 / US 571 302	–
Sonstiges	–	–	–

*Legende Baustoffklassen nach DIN EN 13501

A1 = Nicht brennbar
 A2 = Nicht brennbar
 B,C = Schwer entflammbar
 D,E = Normal entflammbar
 F = Leicht entflammbar
 s1 = Kein/Kaum Rauchentwicklung
 s2 = begrenzte Rauchentwicklung
 d0 = kein Abtropfen
 d1 = begrenztes Abtropfen
 d2 = starkes Abtropfen

*Legende Baustoffklassen nach DIN 4102

A1 = Nicht brennbar
 A2 = Nicht brennbar
 B1 = Schwer entflammbar
 B2 = Normal entflammbar
 B3 = Leicht entflammbar

NACHHALTIGKEIT

Materialdaten und Umweltaufschlüsselung

Material	Gewicht in kg	Gewicht in %	Nachhaltigkeit
Holzwerkstoff	215 kg	59,71 %	– Organicboard P2 mit ca. 50 % und biogenem Leim – Multiplex Birke
Glas	68 kg	18,89 %	–
Filz	29,5 kg	8,19 %	– Filz aus 100 % recyceltem PET
Aluminium	28 kg	7,78 %	– Low-Carbon-Aluminium garantiert einen zertifizierten CO₂ Fußabdruck von max. 4,0 kg Kohlendioxid pro Kilogramm Aluminium – Herstellung des Primäraluminiums zu 70 % aus erneuerbaren Energien – Recyclingprozess von Aluminium benötigt nur 5 % der Energie als zur Herstellung des Primäraluminiums
Stahl	5,15 kg	1,43 %	– 100 % recycelbar
Elektro	2,8 kg	0,78 %	– Ausschließlicher Einsatz langlebiger und hochwertiger Elektrokomponenten – geringer Stromverbrauch (siehe Seite 4)
Kunststoff	8,98 kg	2,49 %	–
Dichtungen	0,64 kg	0,18 %	– Thermoplastische Elastomere (TPE) 100 % recyclebar
Sonstiges	1,98 kg	0,55 %	–

PACKSTÜCKE

1/5	Rückwände	81 kg
2/5	Seitenwand + Tür	87 kg
3/5	Seitenwand + Tür	87 kg
4/5	Boden	58 kg
5/5	Decke	57 kg
Optional	Sitzbank	10 kg