

Bosse

made in Germany



TECHNISCHES DATENBLATT
BOSSCELINO UNO





BOSSELINO UNO

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
- Zwei Lüfter mit Luft-Fördervolumen von insgesamt 160 m³/h
- Schallabsorbierende Seiten- und Rückwand
- Türblatt 8 mm ESG
- Geeignet für eine Person
- 720 x 330 großer Tisch auf Stehhöhe
- Tablet-Ablage

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. 227 kg

ABMESSUNGEN

Breite außen Breite innen	1002 mm 888 mm
Tiefe außen Tiefe innen	994 mm 912 mm
Innenhöhe	2018 mm
Außenhöhe	2155 mm
Benötigte bauseitige Deckenhöhe	2320 mm

TECHNIK STANDARDAUSSTATTUNG

Die gesamte Elektrifizierung befindet sich in der Decke. Das Zuleitungskabel wird hinten mittig aus dem Bosselino herausgeführt. Es steht ein ca. 2,5 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 (2 Lüfter)
- 2 x Silent Lüfter, je 80 m³/h
- Leistungsaufnahme pro pro Lüfter: 1, 44 W
- Lautstärke pro Lüfter 18,9 dB

Zuleitungskabel:

Anschlusskabel 5 m mit Schutzkontaktstecker (230 V/50 Hz) | Außerhalb Callbox 2,5 m

Präsenzmelder:



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

Licht:



- Blendfreie Beleuchtung
- Lichtfarbe: warmweiß 3000K
- Lichtstrom 150 lm

Leistungsaufnahme aller Verbraucher: 8,2 W

Leistungsaufnahme Standby: 0,3 W

MATERIAL UND FARBEN

Akustikfilz:

Farbe: Hell Khaki | Schallabsorption: Klasse B

OrganicBoard P2:

Melaminbeschichtung
Wandpaneel 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

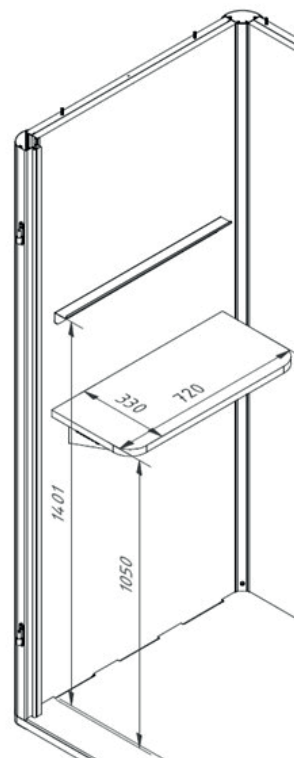
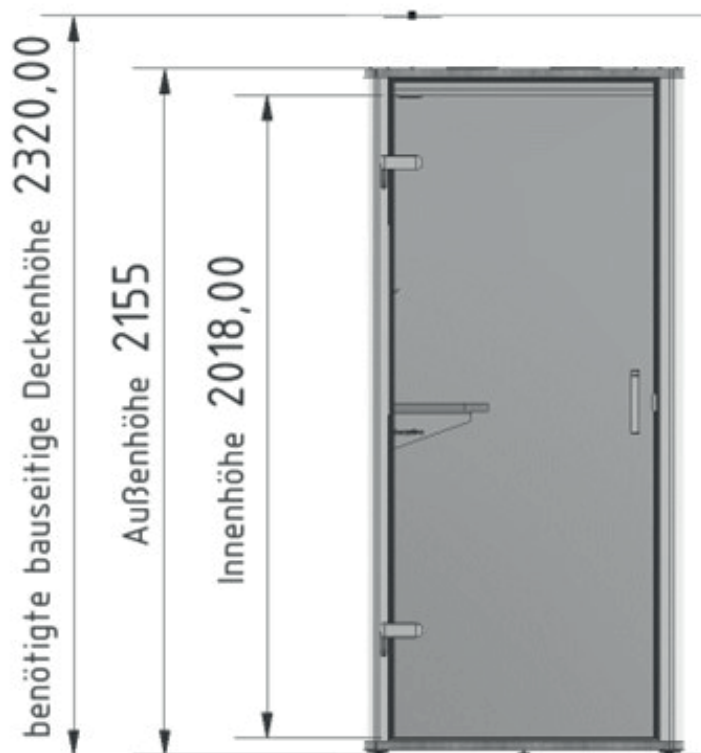
Glas:

Einscheibensicherheitsglas

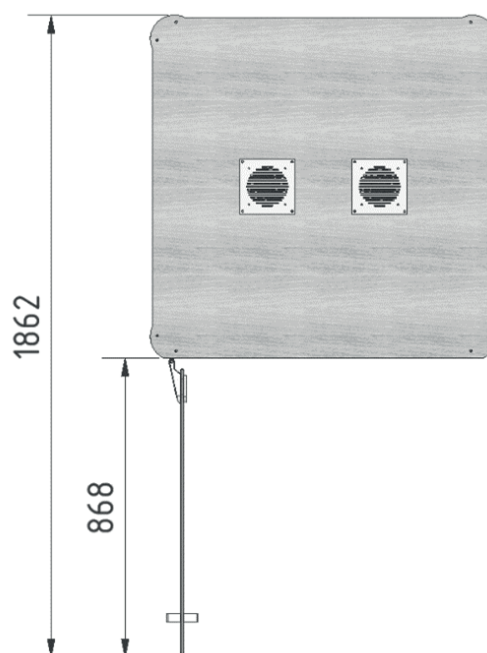
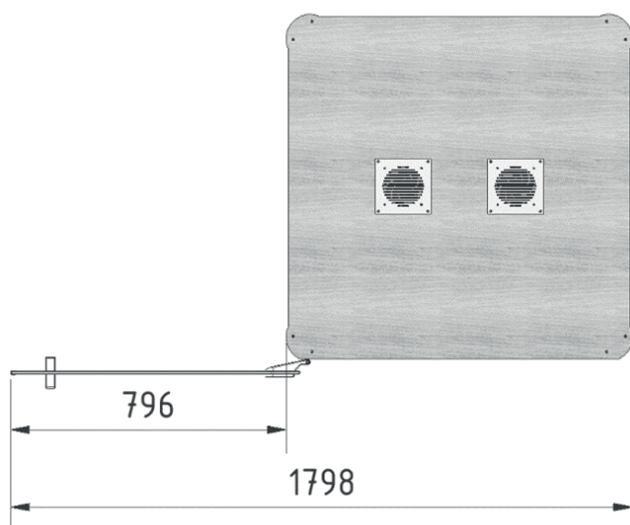
ABMASSE UND GEWICHTE

Standard lichte Innenhöhe 2018 mm | Gewicht netto ca. 210 kg

Tisch Abmessungen



Abmessungen mit geöffneter Türposition

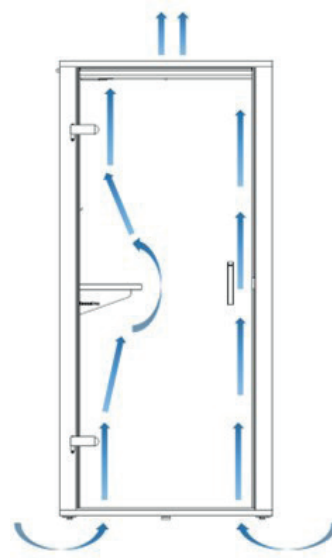


LÜFTUNGSPRINZIP

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 (2 Stück) = maximales Luftfördervolumen (160,00 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	131,81 kg	62,34 %	– Organicboard P2 mit ca. 50 % und biogenem Leim – Multiplex Birke
Glas	34 kg	16,08 %	–
Filz	22,46 kg	10,62 %	– Filz aus 100 % recyceltem PET
Aluminium	17,36 kg	8,21 %	– 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	4,44 kg	2,1 %	– 100 % recycelbar
Elektro	0,85 kg	0,4 %	– Ausschließlicher Einsatz langlebiger und hochwertiger Elektrokomponenten – geringer Stromverbrauch (siehe Seite 4)
Kunststoff	0,07 kg	0,06 %	–
Dichtungen	0,34 kg	0,16 %	– Thermoplastische Elastomere (TPE) 100 % recyclebar
Sonstiges	0,12 kg	0,06 %	–

PACKSTÜCKE

1/3	Boden + Decke + Beschläge	57 kg	1090 x 1090 x 160 mm
2/3	Linke Seitenwand + Rückwand	86 kg	2180 x 1090 x 120 mm
3/3	Rechte Seitenwand + Tür	84 kg	2180 x 1090 x 120 mm
	Palette	32 kg	2200 x 1090 mm

