



33 dB

Schallpegeldifferenz
DIN EN ISO 16285-1

CO₂e-bilanziert



& ausgeglichen

ABMESSUNGEN

• Breite außen Breite innen	1909 mm 1795 mm
• Tiefe außen Tiefe innen	994 mm 912 mm
• Innenhöhe	2018 mm
• Außenhöhe	2153 mm
• Benötigte bauseitige Deckenhöhe	2320 mm

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 Akustikfilz als Teppichboden
• Tür:	8 mm ESG
• Gesamtgewicht:	ca. 392,5 kg inklusive Verpackung (ohne Palette)

TECHNISCHE AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Lichte Innenhöhe 2018 mm | Abgehängte Decke
- Gebäudeunabhängige Installation
- Stabile Bodenplatte mit akustisch wirksamen Filz als Teppich
- 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 eine Personen
- Höhenverstellbarer Tisch 850 x 650 mm

TECHNIK STANDARDAUSSTATTUNG

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

Stromanschluss

Ein 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

Lampen

blendfreie LED Beleuchtung

- Lichtfarbe: warmweiß 3000 K
- Lichtstrom: 150 lm

Leistungsaufnahme aller Verbraucher: 14,6 W

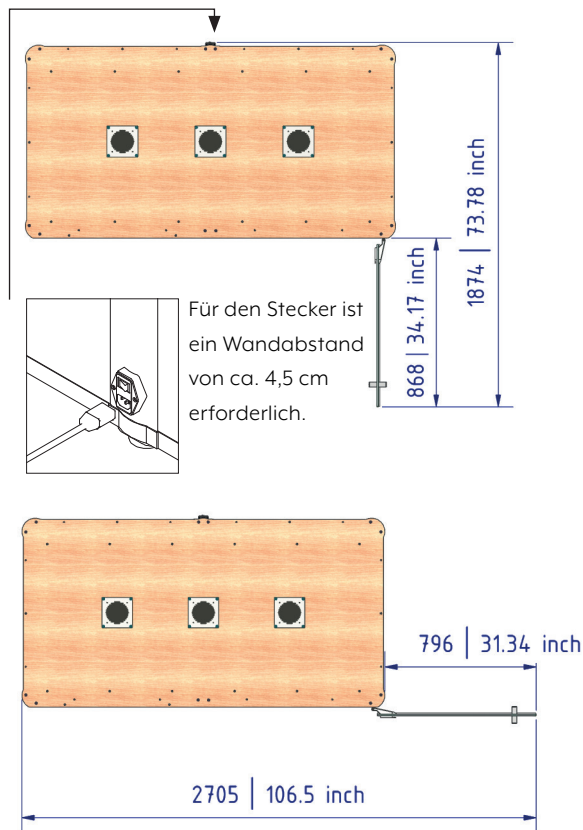
Leistungsaufnahme Standby: 0,7 W

ABMASSE UND GEWICHTE

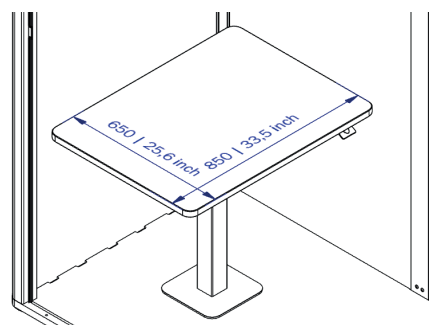
Lichte Innenhöhe 2018 mm | Gewicht netto ca. 392,5 kg .



Abmessungen mit geöffneter Türposition:



Tisch Abmessungen:

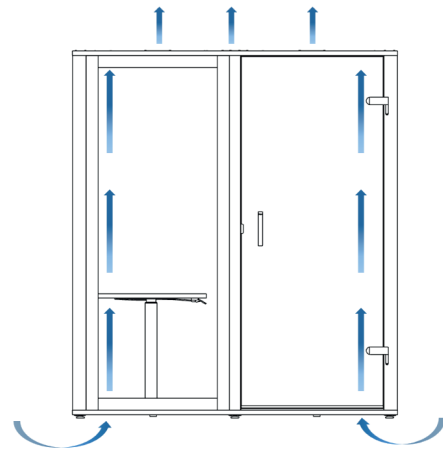


LÜFTUNGSPRINZIP

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 Luftförderolumen (240,00 m³/h).



MATERIAL UND FARBEN

Akustikfilz:

- Farbe: Hell Khaki | Schallabsorption: Klasse B

OrganicBoard P2:

- Melaminbeschichtung
- Wandpaneele außen:
Standard: Superweiß W10450 mit matter Oberfläche
Individual: Auswahl aus Bosse Melamin Uni Oberflächen
- Ablagetisch: Holzdekor Lindberg Eiche
- Trägermaterial: Prime Board P2 Carb2
- Produktnorm: EN14322
- PEFC-Zertifiziert

Aluminium-Rahmen-Konstruktion:

- Standard: Pulverbeschichtet (Feinstruktur) | RAL 9016
- Black Edition: RAL 9005

Multiplex:

- Holzart: Birke

Akustikfilz Teppich:

- Farbe: Anthrazit

Glas:

- Einscheibensicherheitsglas

BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN

Material	Baugruppe	Brandverhalten EN 13501-1	Brandschutzklasse
Einscheibensicherheitsglas (ESG)	Glastür	EN 12150-1	A1
Akustikfilz	Paneele & Teppiche	–	–
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		*Legende Baustoffklassen nach DIN 4102	
A1 = Nicht brennbar		A1 = Nicht brennbar	
A2 = Nicht brennbar		A2 = Nicht brennbar	
B,C = Schwer entflammbar		B1 = Schwer entflammbar	
D,E = Normal entflammbar		B2 = Normal entflammbar	
F = Leicht entflammbar		B3 = Leicht entflammbar	
s1 = Kein/Kaum Rauchentwicklung			
s2 = begrenzte Rauchentwicklung			
d0 = kein Abtropfen			
d1 = begrenztes Abtropfen			
d2 = starkes Abtropfen			

PACKSTÜCKE

1/5 Boden	80,5 kg
2/5 Decke	57 kg
3/5 + 4/5 Seitenwand + Tür / Glasrahmen	87 kg
5/5 Rückwand + Mittelpfosten	81 kg
Optional Drehstuhl	14 kg
Palette (2200 x 1090 mm)	32 kg

OPTIONAL



Dauphin Sequel Mesh

Drehstuhl mit NetZRückenlehne

- hohe Rückenlehne
- stufenlose Sitzhöhenverstellung
- Sitztiefenverstellung
- wartungsfreie Doppelaufrollen
- Sitzneigeverstellung