

Leistungsbeschreibung

WINEA SONIC

Allgemeines

WINEA SONIC ist ein modulares Akustiksystem für die visuelle und akustische Abschirmung von Arbeitsplätzen, das speziell für den Einsatz in offenen Büroformen entwickelt wurde.

Die Elemente zeichnen sich durch eine sehr stabile Konstruktion und eine hohe Verwindungsfestigkeit aus. Nachträgliche Aus- und Umbauten sind möglich.

WINEA SONIC entspricht den folgenden Anforderungen:
Arbeitsschutzgesetz, DIN EN 1023-1: 1996, DIN EN1023-2:2001, DIN EN 1023-3:2001,
DIN Fachbericht 147, DGUV Information 215-410 und DGUV Regel 108-007.

WINEA SONIC ist farblich auf die WINI-Programme abgestimmt. Das Sortiment enthält Vollwandelemente, Tischpaneele, Paneele zur Deckenabhängung sowie verschiedenes Zubehör.

Maße

Das Höhenraster der stehenden Paneele ist analog zum Schranksystem WINEA MAXX ausgelegt, 1 OH = 38,4 cm, die Höhe der Füße entspricht der Sockelhöhe der Schränke. Die einzelnen Paneele stehen in folgenden Maßen zur Verfügung:

	Breite	Höhe (inkl. Fuß)
Paneel stehend	40 / 60 / 80 / 90 / 100 cm	100,5 cm (2,5 OH)
		119,7 cm (3 OH)
		138,9 cm (3,5 OH)
		158,1 cm (4 OH)
		196,5 cm (5 OH)
Paneel stehend	120 / 140 / 160 / 180 / 200 cm	100,5 cm (2,5 OH)
		119,7 cm (3 OH)
		138,9 cm (3,5 OH)
	Breite	Höhe
Paneel hinter Tisch	120 / 140 / 160 / 180 / 200 cm	70,0 cm
		80,0 cm
Paneel auf Tisch / Schrank	60 / 80 / 90 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 cm	39,1 cm
		45,7 cm
		58,3 cm
Paneel für DUO Arbeitsplätze	160 / 180 / 200 cm	70,0 cm
		90,0 cm
Paneel zur Deckenabhängung	60 / 80 / 100 / 120 / 140 cm	38,4 cm (1 OH)
		57,6 cm (1,5 OH)
		76,8 cm (2 OH)

		96,0 cm (2,5 OH)
		115,2 cm (3 OH)
		134,4 cm (3,5 OH)
		153,6 cm (4 OH)
		172,8 cm (4,5 OH)
Paneel zur Deckenabhängung	160 / 180 / 200 cm	38,4 cm (1 OH)
		57,6 cm (1,5 OH)
		76,8 cm (2 OH)
		96,0 cm (2,5 OH)
		115,2 cm (3 OH)
		134,4 cm (3,5 OH)
		153,6 cm (4 OH)

Die einzelnen Elemente können auch in variablen Maßen, auf den Millimeter genau, gefertigt werden.

Konstruktion, Material und Oberfläche

Rahmen

Basis jedes Wandpaneels des Akustiksystems ist ein Konstruktionsrahmen aus Aluminiumstrangpressprofilen. Dieser Rahmen ist mittels Eckelementen verbunden und auch nachträglich lösbar. Das Paneel verfügt über eine umlaufende Funktionsnut.

WINEA SONIC ist mit Rahmenstärken von 3,5 und 5,2 cm lieferbar.

Füllungen

Als Füllung wird ein akustisch wirksamer Dämmstoff aus 100% Polyesterfasern verwendet. Dieser Dämmstoff erfüllt folgende Kriterien:

Baustoff-Zulassungsnummer Z-23.1.3-278
 Schwer entflammbar = B1 nach DIN 4102-2, BS 5852-P2
 Öko-Tex Standard 100, Prüf-Nr. 94.0.0541
 Gute schallisolierende Eigenschaften: > kNs/m⁴ DIN 52213
 sicher gegen Schimmelpilzbefall, nach DIN IEC 68, Teile 2-10
keine Chemikalien enthalten
 100% recycelbar
 resistent gegen Ungezieferbefall, Hausstaubmilben
 UV-Stabil, hautsympathisch, Allergiker freundlich, atmungsaktiv

Es werden keine Fasern freigesetzt oder Feuchtigkeit gebunden.

Bespannung

Der Rahmen wird mittels eines umlaufend angenähten Kederprofils mit Stoff lösbar bespannt.

Stoffgruppe Lucia CS	Zusammensetzung	100% Polyester
	Gewicht	265g/m ² +/- 5 %
	Feuersicherung	EN 1021-1, EN 1021-2 BS 7176 Low Hazard DIN 4102 B1 BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)

Stoffgruppe Carlow	Zusammensetzung	100% Polypropylen
	Gewicht	214g/m ² +/- 5 %
	Ökologie	Nach Zertifikat EU Ecolabel Nach Zertifikat Indoor Advantage™ Gold
	Feuersicherung	EN 1021-1 EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Unadhered Class C, s1, d0
Stoffgruppe Blazer Lite	Zusammensetzung	100% Schurwolle. Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe
	Gewicht	355 g / m ² +/- 5 %
	Ökologie	Nach Zertifikat Indoor Advantage™ Gold Nachwachsend und kompostierbar
	Feuersicherung	BS 476 part 7 Class 1 (Adhered) BS 476 part 6 Class 0 (Adhered) EN 13501-1 Adhered Class C, s1, d0 EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 wenn mit FR ausgerüstet
Stoffgruppe Synergy 170	Zusammensetzung	95% Schurwolle, 5% Polyamid
	Gewicht	400g / m ² +/- 5 %
	Ökologie	Nach Zertifikat EU Ecolabel Nach Zertifikat Indoor Advantage™ Gold
	Feuersicherung	EN 1021-1, EN 1021-2 BS 7176 Low Hazard ÖNORM B 3825 & A 3800-1 (over 58 kg/m ³ CMHR foam) UNI 9175 Classe 1 IM

Zertifizierte Prüfberichte stehen bei Bedarf zur Verfügung.

Die Farben können den entsprechenden Stoffmusterkarten entnommen werden.

Paneel stehend

Das Grundmodul kann mit verschiedenen Fußvarianten ausgestattet werden, dazu gehören Nivellierfüße, Tellerfüße rund, Füße flach und Füße zum Rollen.

Bei den Nivellierfüßen sowie den Füßen zum Rollen können über verstellbare Gleiter Bodenunebenheiten ausgeglichen werden.

Eine Verbindung der Paneele ist mit Hilfe von Verbindungsprofilen linear oder auch im 90° Winkel möglich. Es können bis zu 4 Paneele im 90° Winkel miteinander verbunden werden.

Die Standfestigkeit der Kombinationen wird durch den Einsatz von Tellerfüßen gewährleistet, deren Anzahl und Positionierung sich nach Länge und Abwinkelung der Wand richten. Sie sind in der unteren Nut des Paneels verschiebbar.

Die 80, 90 und 100 cm breiten Paneele können mit Hilfe des flachen Wandfußes oder eines Wandfußes zum Rollen freistehend eingesetzt werden.

Die Anbindung an einen Schrank oder eine Wand ist mittels Adaptern möglich.

Tischpaneel

Zur visuellen und akustischen Abschirmung am Arbeitsplatz stehen Tischpaneele, die hinter der Tischplatte oder auf der Tischplatte montiert werden können, zur Verfügung. Auch diese können wahlweise mit einer Organisationsschiene ausgestattet werden.

Für die Anbindung an den Tisch stehen entsprechende Adapter, spezifisch für die WINI Tischprogramme, zur Verfügung. Bei der Befestigungsvariante hinter der Tischplatte kann das Tischpaneel in der Höhe verstellt werden.

Die Möglichkeit der Tischplattenverschiebung wird durch den Einsatz der entsprechenden Wandadapter nicht beeinträchtigt.

Tischpaneele können über Adapter auch auf dem Oberboden eines Schrankes montiert werden.

Organisation

Optional kann ein- oder beidseitig eine Organisationsschiene in die Paneele integriert werden. Sie ist zur Aufnahme verschiedener Ablageabläufe, Monitortragarme, Leuchten, etc. geeignet.

Die Einbauhöhe ist frei wählbar, nur der Mindestabstand von der Wandoberkante bis zur Organisationsschiene beträgt 15 cm.

Die verschiedenen Paneele sind über die Organisationsschiene folgendermaßen belastbar:

Paneel stehend	1,5 kg (Ablageschalen, einseitig)
Paneel hinter Tisch mit Gestellanbindung	20 kg (2 Bildschirme) bei Rahmenstärke 3,5 cm 30 kg (3 Bildschirme) bei Rahmenstärke 5,2 cm
Paneel hinter Tisch mit Plattenanbindung	20 kg (2 Bildschirme)
Paneel auf Tisch / auf Funktionsschiene	10 kg (1 Bildschirm)
Paneel auf Schrank	1,5 kg (Ablageschalen, einseitig)

Direkt in die Nut auf der Oberkante des Paneels kann ein Flipchart oder ein Magnetboard eingehängt werden.

Paneele wandhängend

Mittels Adaptern ist die Befestigung der Paneele flach an der Wand möglich.

Paneele zur Deckenabhängung

Diese Paneele können in zwei Varianten befestigt werden, entweder frei hängend oder zwischen Fußboden und Decke verspannt. Sie werden inklusive Seilanbindung geliefert.

Bis zu einer maximalen Belastung der Deckenabhängung von 100 kg können mehrere Paneele übereinander an einem Seilpaar befestigt werden.

Die Seile laufen in der seitlichen Nut entlang, sie sind in der Höhe frei verschiebbar.

Garderobe

Als Zubehör ist eine Garderobenstange mit 3,5 cm Durchmesser in zwei Ausführungen lieferbar, jeweils in der Länge 80, 90 oder 100 cm:

Variante 1 verläuft diagonal zwischen zwei Wandpaneelen, die im 90° Winkel verbunden sind.

Variante 2 verläuft parallel zu einem Wandpaneel, das beidseitig mit Paneelen im 90° Winkel verbunden ist.

Außerdem ist ein Garderobenhaken lieferbar.

Umweltverträglichkeit

WINEA SONIC besteht aus vollständig recycelbaren Materialien.