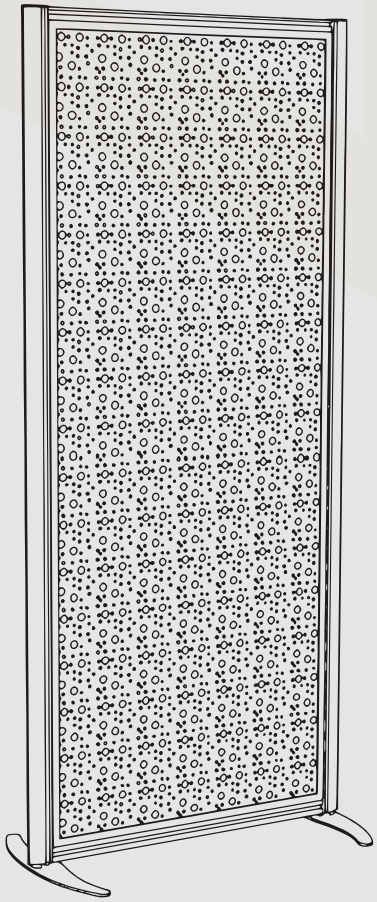
TRENNWAND

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE SOUND



Panacoustik

Modulare Trennwand

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Modulare Akustiktrennwand und -blende mit Aluminiumrahmen, doppelter absorbierender rPET-Haut und massivem Kern. Das freistehende System trennt Arbeitsplätze und begrenzt die direkte Schallübertragung, bleibt dabei aber rekonfigurierbar. Büros, Open-Space-Bereiche, Empfangs- und Coworking-Bereiche.

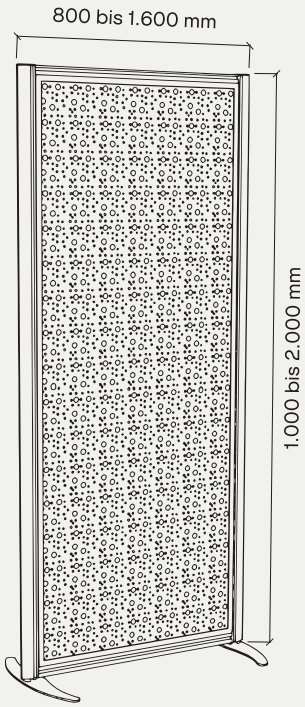
KERNDATEN

14dB	**39mm**	**B-S2,D0**	Recyceltes und recycelbares PET **100%**
EINFÜGUNGSDÄMMUNG (ΔLpw)	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

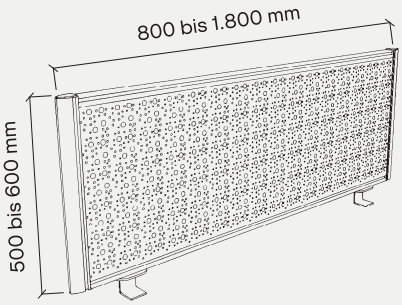
ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Trennwand	Länge 800 bis 1.600 mm Höhe 1.000 bis 2.000 mm Dicke 39 mm
Blende	Länge 800 bis 1.800 mm Höhe 500 bis 600 mm

TRENNWAND



BLENDE



Akustische Leistung

14dB	14dB	13dB
EINFÜGUNGSDÄMMUNG (ΔLpw) *ISO 717-1*	ΔLpw + C *ISO 717-1*	ΔLpw + Ctr *ISO 717-1*

EINFÜGUNGSDÄMMUNG NACH OKTAVBAND

Frequenz	*125*	*250*	*500*	*1000*	*2000*	*4000*
ΔL_p (dB)	8,1	12,8	11,3	13,6	17,6	17,9

Terzbandwerte von 100 bis 10.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	1831066
Datum	02/08/2018
Prüfnorm	Einzahlangaben nach ISO 717-1
Prüfbedingungen	3 freistehende Paneele 1,20 × 1,80 m zwischen zwei Tischen, Halbfreifeldraum
Geprüfter Aufbau	PET-Akustikfaser 2 × 20 mm, 40 kg/m³, MDF-Platte 3 mm, perforierte Melaminoberfläche 3 mm, Aluminiumrahmen 42 mm

Materialinformationen

Zusammensetzung	Massiver MDF-Kern 3 mm, umhüllt von 2 rPET-Akustikfaserplatten 15 mm, beidseitig mit mikroperforierten Holzplatten 3 mm verkleidet
Dicke	39 mm (MDF 3 mm + 2 × rPET 15 mm + 2 × mikroperforiertes Holz 3 mm)
Dichte	40 kg / m^3
Gewicht	10 kg / m^2 - *Produktgewicht: siehe Preisliste*
Farben	2 Holzfarben: Weiß oder Grau und 2 Aluminiumfarben: Weiß oder Aluminium
Brandklassifizierung	NF EN 13501-1 - Euroklasse B-s2,d0, alle Farben (entspricht M1) Prüfbericht herunterladen →
Anzahl recycelter Flaschen pro m^2	96 Kunststoffflaschen (rPET)
Garantie	10 Jahre
Verpackung & Konfektionierung	Kartonverpackung und Luftpolsterfolie, FCKW-frei und recycelbar
Pflege	Bei Flecken so schnell wie möglich mit einem sauberen, feuchten Tuch abtupfen

Zertifizierungen

In Situ





Montage

BESCHREIBUNG

Die Nivellierfüße unter die Trennwand schrauben, die Füße mit einem Gummihammer einsetzen und anschließend die Einheit ausrichten. Trennwände können mit den vorgesehenen Verbindungsprofilen/-leisten gekoppelt werden; an Verbindungsstellen die Füße entfernen, wenn die Konfiguration dies erfordert.

UNTERGRUND

Ebener, stabiler Boden für Trennwände; mit den Klemmen kompatibles Möbel für Blenden-Ausführungen.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

SS-/SR-Füße oder Klemmen je nach Ausführung; Verbindungsleisten und Ausrichtwinkel enthalten.

Kontakt

VERTRIEB

Angebote innerhalb von 48 Arbeitsstunden, Lieferzeiten, Auftragsverfolgung, Sonderanfertigungen und Musteranfragen.

contact@arteck-design.fr
+33 4 72 08 58 70

Arteck Design
ZAC des Folliouses - Rue des Monts d'Or
01700 Miribel, France