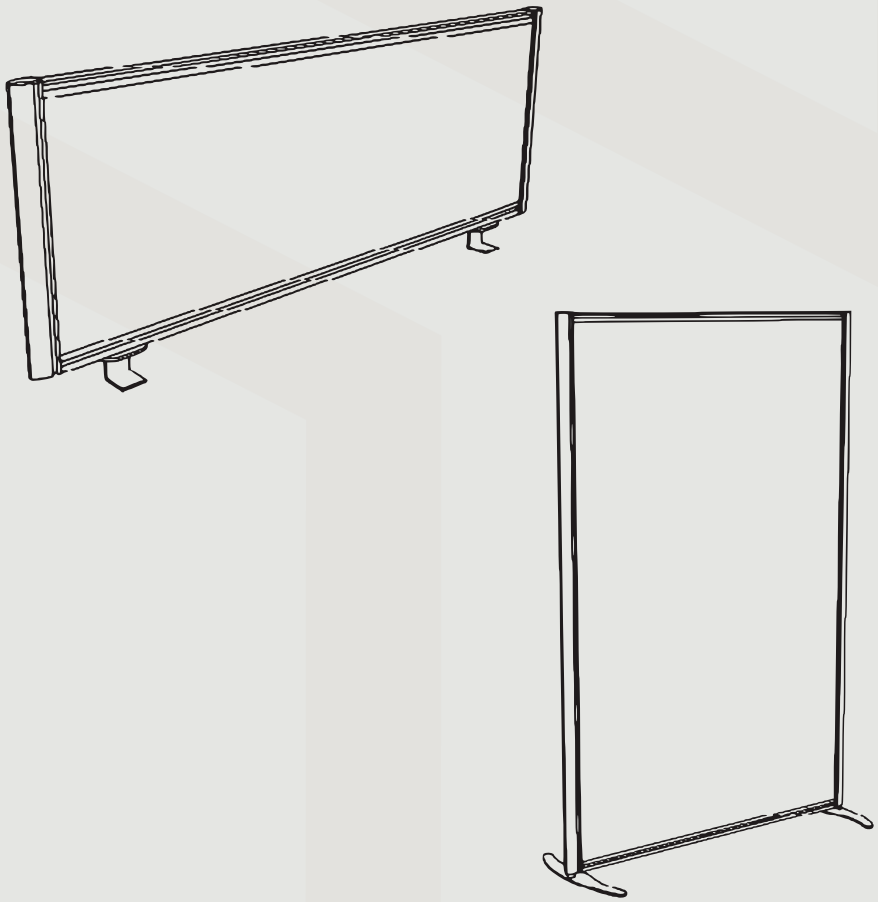
TRENNWAND

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE SOUND



Pana-ultracoustik

Modulare Trennwand

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Hocheffiziente Akustiktrennwand und -blende mit doppelter absorbierender rPET-Haut, massivem Kern und stoffbezogenem Aluminiumrahmen. Das System ist für mobile Trennungen mit höherer Schalldämmung zwischen Bereichen vorgesehen. Büros, Open-Space-Bereiche und Besprechungsräume.

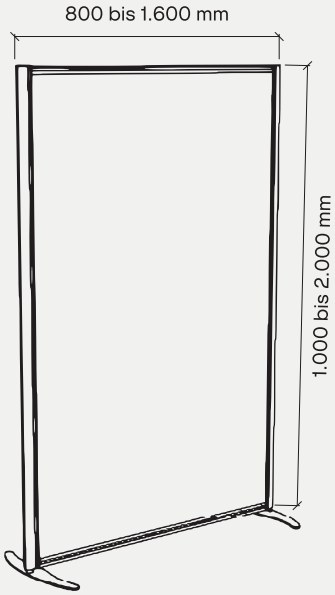
KERNDATEN

14dB	**33mm**	**B-S2,D0**	Recyceltes und recycelbares PET **100%**
EINFÜGUNGSDÄMMUNG (ΔLpw)	DICKE	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

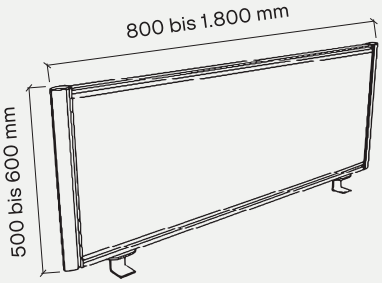
ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Trennwand	Länge 800 bis 1.600 mm Höhe 1.000 bis 2.000 mm Dicke 33 mm
Blende	Länge 800 bis 1.800 mm Höhe 500 bis 600 mm

TRENNWAND



BLENDE



Akustische Leistung

14dB	14dB	12dB
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)	8,9	14,1	10,8	13,0	20,1	18,8

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, Trevira-Stoff, Aluminiumrahmen 32 mm

Materialinformationen

Zusammensetzung	Tragender Aluminiumrahmen. Massiver MDF-Kern 3 mm, umhüllt von 2 rPET-Akustikfaserplatten 15 mm mit einfarbigem Stoffbezug oder einem von Ihnen gelieferten Druckmotiv. Option: 6 mm Plexiglas im oberen Bereich
Dicke	33 mm (MDF 3 mm + 2 × rPET 15 mm)
Dichte	40 kg / m^3
Gewicht	8,0 kg / m^2 - *Produktgewicht: siehe Preisliste*
Farben	3 Stoffbezüge, 128 Farben verfügbar + 3 Farben für den Aluminiumrahmen: Weiß, Anthrazitgrau 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