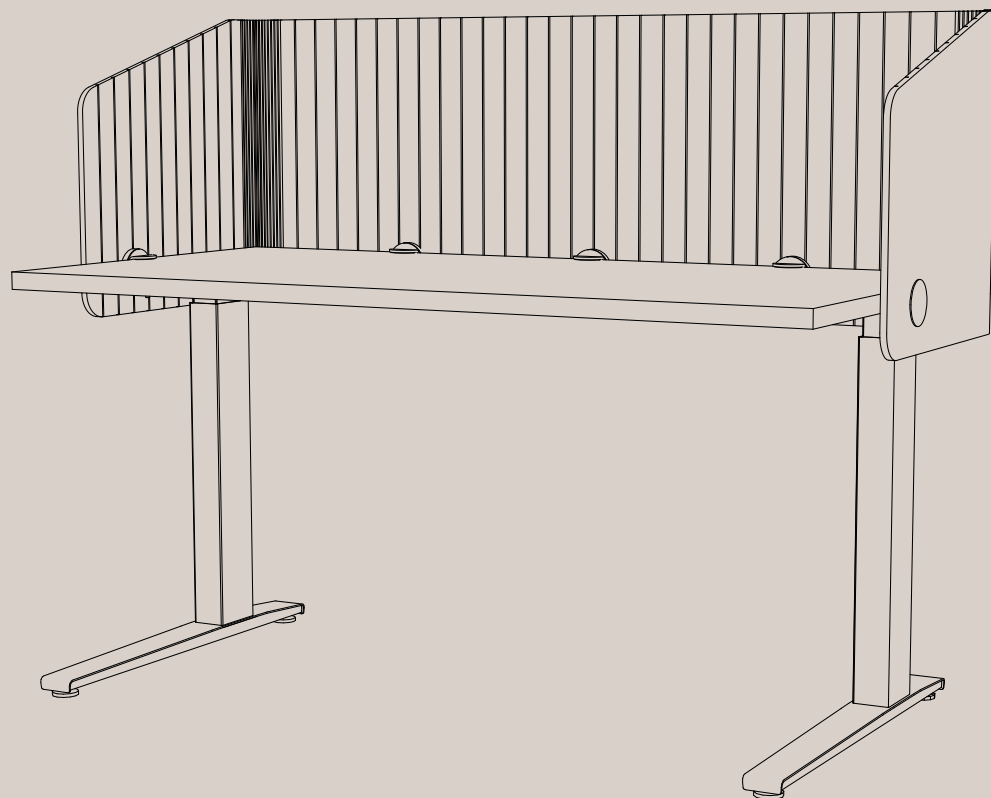


IMPACT ACOUSTIC®



Wrap

Arbeitsplatztrenner

745.12.10.000.00

745.12.11.000.00

745.12.12.000.00

TECHNISCHES DATENBLATT

Arbeitsplatztrenner

Allgemeine Informationen



Daten

Geltende Artikelnummern

745.12.10.000.00

745.12.11.000.00

745.12.12.000.00

Abmessungen¹

Breite	1600 mm	63"	790 mm	31"	790 mm	31"
Höhe	590 mm	23"	590 mm	23"	590 mm	23"
Dicke der Platte	12 mm	0.47"	12 mm	0.47"	12 mm	0.47"

Material

PET Panel

100% PET (60% Post-Consumer) in 32 Farben

Adapter

Stahl (schwarz pulverbeschichtet)



Erweitertes Dokument verfügbar

Gewicht²

PET Panel

4kg/m² (±10%)

0.82 lbs/ft² (±10%)

Adapter

0.32 g

705 lbs

Eingeschlossen

Akustik
Platte



Adapter
(5x)



Montage
Führung



Garantie
2 Jahre³



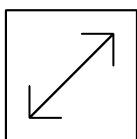
¹ - alle Abmessungen sind nominal ² - alle Gewichtsangaben sind nominal ³ - Es gelten die Garantiebedingungen von Impact Acoustic

Arbeitsplatztrenner

Spezifikationsleitfaden

Treffen Sie mit unseren Lösungen für Ihr nächstes Projekt die perfekte Wahl. Erkunden Sie unser Angebot an Standardlösungen oder kontaktieren Sie uns direkt für ein ausführliches Gespräch über individuelle, maßgeschneiderte Optionen.

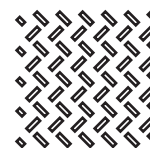
1 Geben Sie Ihr Produkt an:



Größe



Farbe



Muster

2 Artikel-Nummern:

Artikel	Material	Size option	Color	Pattern
745	24mm	Wählen Sie die Größe	Wählen Sie die Farbe	Wählen Sie das Muster

Beispiel: 745.12.10.000.00

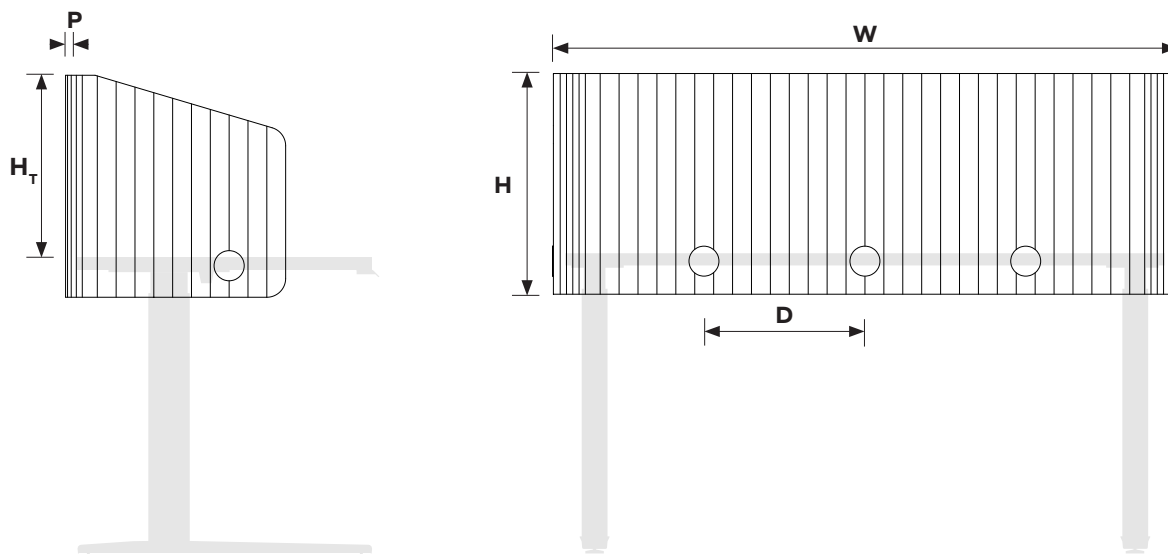
Schreibtischunterteilungen - Wrap, 12 mm 1600 x 590 - 662 - Poster Rot

Arbeitsplatztrenner

↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

Informationen zur Geometrie

Full Wrap Abteilung Desk 745.12.10.000.00



Abmessungen Tabelle¹

W	Gesamtbreite	1600 mm	62.99"
H	Gesamthöhe	590 mm	23.23"
H_T	Höhe über Tisch	480 mm	18.90"
P	Dicke des Materials	12 mm	0.47"
D	Entfernung	430 mm	16.93"

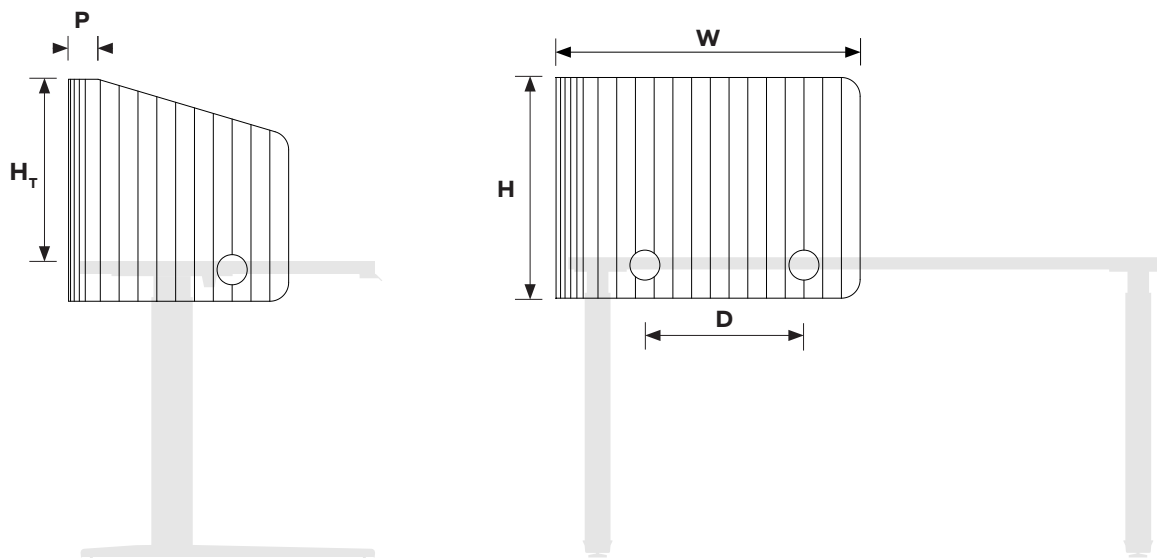
¹ - alle Abmessungen sind nominal

Arbeitsplatztrenner

↕ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

Informationen zur Geometrie

Left Wrap Abteilung Desk 745.12.11.000.00



Abmessungen Tabelle¹

W	Gesamtbreite	790 mm	31.10"
H	Gesamthöhe	590 mm	23.23"
H_T	Höhe über Tisch	480 mm	18.90"
P	Dicke des Materials	12 mm	0.47"
D	Entfernung	425 mm	16.73"

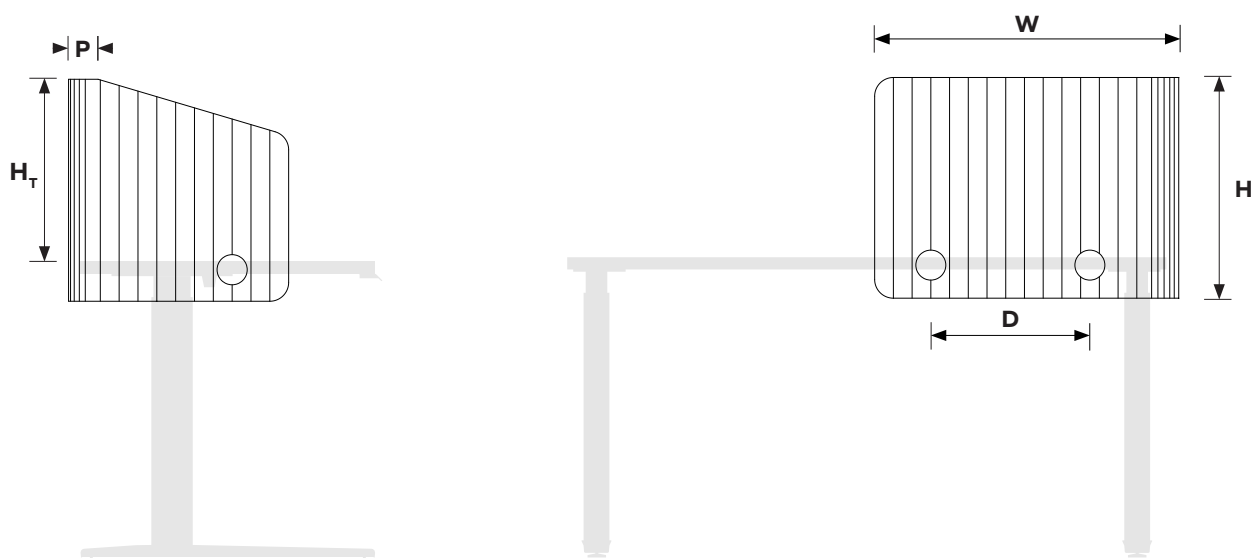
¹ - alle Abmessungen sind nominal

Arbeitsplatztrenner

↕ Kunden-spezifische Lösungen verfügbar

Informationen zur Geometrie

Right Wrap Abteilung Desk 745.12.12.000.00



Abmessungen Tabelle¹

W	Gesamtbreite	790 mm	31.10"
H	Gesamthöhe	590 mm	23.23"
H_T	Höhe über Tisch	480 mm	18.90"
P	Dicke des Materials	12 mm	0.47"
D	Entfernung	425 mm	16.73"

¹ - alle Abmessungen sind nominal

ARCHISONIC®

Farben

 Materialbroschüre verfügbar



Name	Snow White	Milk	Cloud	Smoke	Ground	Charcoal	Slate	Raven
Farbcode	500	404	103	442	108	542	444	550
NCS Code	S 0300-N	S 0502-Y	S 1002-B	S 3005-R80B	S 5005-Y20R	S 7502-B	S 4500-N	S 8500-N



Name	Nordic Pine	Grove	Moss	Spearmint	Ice Blue	Succulent	Deep Sea	Marine Blue
Farbcode	311	317	439	706	304	712	918	864
NCS Code	S 5030-G10Y	S 7020-G30Y	S 2040-G40Y	S 1010-B90G	S 0510-B	S 3020-B30G	S 5020-R90B	S 4050-R70B



Name	Linen	Shell Pink	Jute	Warm Stone	Terracotta	Soft Coral	Honeycomb	Sunshine
Farbcode	107	102	920	105	239	516	139	846
NCS Code	S 1505-Y30R	S 0510-R30B	S 3010-Y30R	S 3010-Y50R	S 4040-Y70R	S 2020-Y90R	S 2050-Y20R	S 1040-Y10R



Name	Garnet	Hot Pink	Poster Red	Electric Orange	Winter Sky	Pacific Ocean	Midnight	Grape
Farbcode	724	140	662	464	311	432	810	540
NCS Code	S 5040-R10B	S 2060-R20B	S 1080-R	S 0580-Y70R	S 5030-G10Y	S 3040-B	S 7020-R70B	S 5040-R40B

Diese NCS-Codes stellen die bestmögliche visuelle Übereinstimmung dar und sind durch den Einsatz von Mischfasern möglicherweise nicht exakt.

ARCHISONIC®

Farben

Erleben Sie unser ARCHISONIC® Filzmaterial mit einer atemberaubenden Auswahl von 32 Farben aus 8 verschiedenen Familien, die von Colour Hive in London sorgfältig zusammengestellt wurden. Kombinieren Sie mühelos Farben, immer harmonisch, ganz nach Ihren Vorlieben. Entdecken Sie mehr in unserer Materialbroschüre und bestellen Sie noch heute Ihre kostenlose Musterbox.

Farbechtheit

Klasse 6

ISO 105-B02:A1

kostenlose Musterbox bestellen



ARCHISONIC® Felt

Spezifikation des Materials

Produktname	Archisonic® Felt	
Zusammensetzung	100% PET (60% zertifizierter Recyclingmaterial)	
Dicke¹	12mm (0.47")	24mm (0.94")
Max. Größe	1200x2800mm (47"x110")	1800x2400mm (70"x94")
Akustik²	ASTM: NRC=0.6 ISO: αw=0.65	ASTM: NRC=0.9 ISO: αw=0.95
Gewicht¹	2400 g/m ² (0.49 lbs/ sqft)	4000 g/m ² (0.82 lbs/sqft)
Farbechtheit	Klasse 6 ISO 105-B02:A1	
Farbe	32 Farben (siehe Archisonic® Felt Farbseite für weitere Informationen)	
Wartung	Für die tägliche Reinigung empfehlen wir Alkohollösung (75%), z.B. Pantasept. Bei Verschmutzung durch Staub oder Flusen verwenden Sie einen Staubwedel oder einen Staubsauger. Bei starker Verschmutzung behandeln Sie das Material mit Wasserstoffperoxid.	
Lieferfrist³	21 Tage	
Brandklasse	DIN EN 13501-1: B-s1, d0	ASTM E84 Klasse A
VOC-Emissionen	28 Tage Französische Verordnung A+ ASTM E84 Bestanden Breeam® (International, UK, NL, SE, NOR) Exemplary CDPH (CDPH/EHLB/Standard-MethodeV1.2) Bestanden	
Zertifizierungen	Declare-Label, Cradle to Cradle, UL-Umweltproduktdeklaration, Mitglied des US Green Building Council, Ecobau erste Priority, Climmate-KIC, VOC-Emissionen im LEED EQ Credit (emissionsarme Produkte), SCS Recycled Content	

1 - alle Werte sind nominal 2 - gemessen mit 300mm Hohlraum 3 - je nach Standort und Art des Produkts



Climate-KIC is supported by the EIT, a body of the European Union



Declare.



Arbeitsplatztrenner

Akustische Leistung



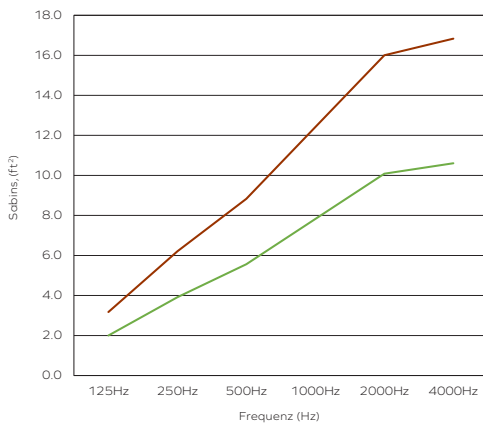
Prüfnormen

ISO 354:2003	Akustik - Messung der Schallabsorption in einem hallenden Raum
ISO 11654:1997	Akustik - Schallabsorber zur Verwendung in Gebäuden - Bewertung der Schallabsorption
ISO 20189:2018	Akustik - Bildschirme, Möbel und einzelne Gegenstände für den Innenbereich - Bewertung der Schallabsorption und Schallreduktion von Elementen auf der Grundlage von Labormessungen
ASTM C423-17	Standardprüfverfahren für Schallabsorption und Schallabsorptionskoeffizienten nach dem Hallraumverfahren
ASTM E795-16	Standardpraktiken für die Montage von Prüfkörpern bei Schallabsorptionsprüfungen

Akustische Testergebnisse

	α_w	SAA	NRC
24mm Wandtafel 1800x2400mm (Einfach)	0.55 (H)	0.57	0.55
24mm Wandtafel 1800x2400mm (Perforiertes Muster)	0.45 (H)	0.47	0.45
12mm Wandtafel 1200x2800mm (Einfach))	0.4 (H)	0.39	0.40
12mm Wandtafel 1200x2800mm (Perforiertes Muster)	0.35 (H)	0.32	0.35

Bei der Messung wurde rosa Rauschen als Anregungssignal in einem schallharten Raum verwendet.

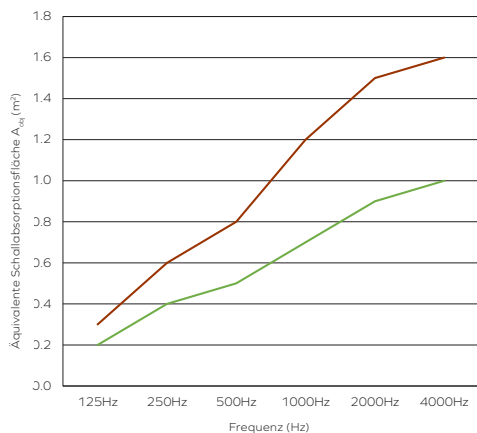


Akustische Leistung - ASTM Sabins, ft²

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
24mm Wrap (Vollständig)	3.2	6.2	8.8	12.4	16.0	16.8
24mm Wrap (Rechts)	2.0	3.9	5.6	7.8	10.1	10.6
24mm Wrap (Links)	2.0	3.9	5.6	7.8	10.1	10.6

Das Diagramm stellt die Sabins (ft²) in den Mittenfrequenzen des dritten Oktavbandes dar. Bitte beachten Sie, dass sich diese Daten nur auf die glatte Variante beziehen. Die akustische Leistung der perforierten Platten ist auf Anfrage erhältlich.

- 24mm Wrap (Vollständig)
- 24mm Wrap (Rechts) and 24mm Wrap (Links)



Akustische Leistung - ISO A_{obj}, m²

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
24mm Wrap (Vollständig)	0.3	0.6	0.8	1.2	1.5	1.6
24mm Wrap (Rechts)	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0
24mm Wrap (Links)	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0

Das Diagramm stellt die äquivalente Schallabsorption pro Objekt (Aobj) in den Mittenfrequenzen des dritten Oktavbandes dar. Bitte beachten Sie, dass sich diese Daten nur auf die glatte Variante beziehen. Die akustische Leistung der perforierten Platten ist auf Anfrage erhältlich.

- 24mm Wrap (Vollständig)
- 24mm Wrap (Rechts) and 24mm Wrap (Links)

Arbeitsplatztrenner

Referenz-Projekte



Arbeitsplatztrenner

Zusätzliche Informationen

Online-Ressourcen

Für alle unsere Produkte steht online eine Vielzahl von Ressourcen zur Verfügung. Bitte besuchen Sie die jeweilige Produktseite für weitere Informationen.



CAD-Dateien



Datenblätter und
Installationsanleitung



Farbfamilien



Videoanleitungen



Zugehörige
Produktspezifikationen.

Bestellvorgang

Unser erfahrenes Team von Projektberatern wird Sie während des gesamten Auftragsprozesses begleiten und unterstützen. Die meisten unserer Aufträge werden innerhalb von nur 21 Tagen¹ nach Ihrem ersten Kontakt ausgeführt, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was Ihnen wirklich wichtig ist.



Kontaktieren
Sie uns

Angebot¹

48 h



Bestätigung der
Bestellung

Produktion¹

2 - 3 Wochen



Versandt

Transit

standortbezogen



Lieferung

Kontakt

Sind Sie bereit, etwas zu bewirken? Wir sind nur eine E-Mail oder einen Anruf entfernt, um Ihr Projekt zu besprechen und alle Fragen zu beantworten.



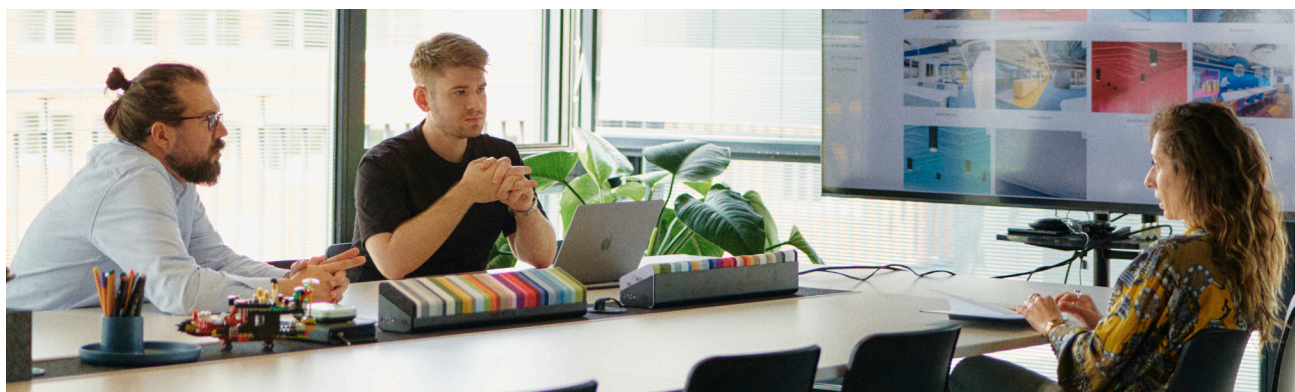
+41 41 566 55 55



connect@impactacoustic.com



Online-Formular



1 - Angebots- und Produktionszeiten können variieren.

**#We
Make An
Impact**

connect@impactacoustic.com | www.impactacoustic.com