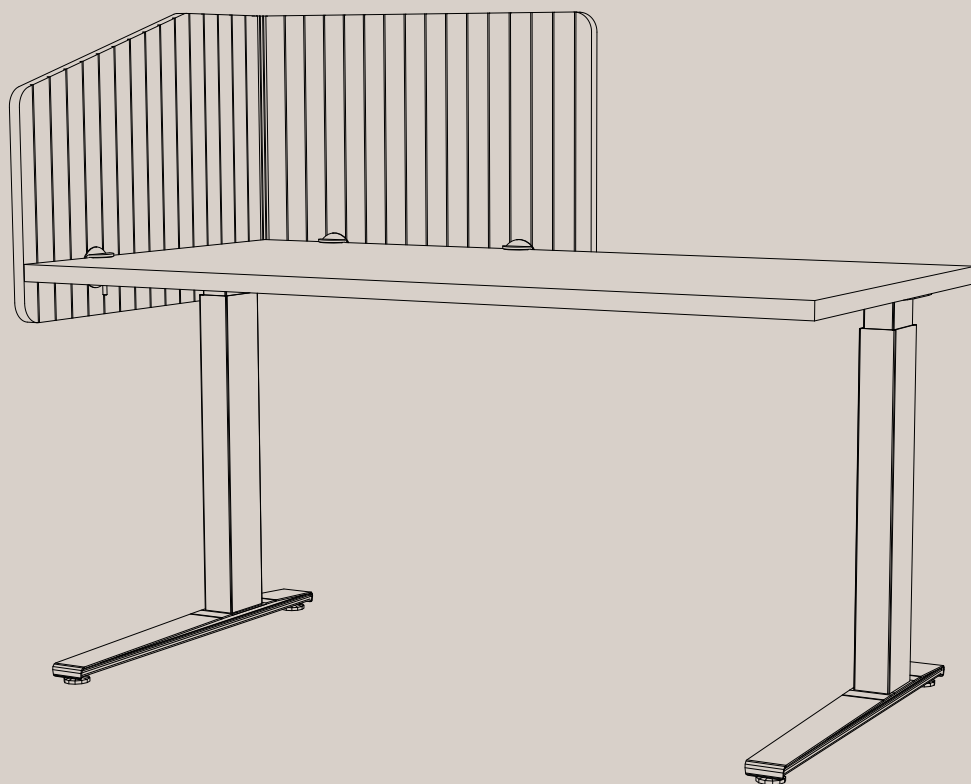


IMPACT ACOUSTIC®



Wrap Performance

Arbeitsplatztrenner

745.12.10.000.00

745.24.81.000.00

TECHNISCHES DATENBLATT

Arbeitsplatztrenner

Allgemeine Informationen



Daten

Geltende Artikelnummern

745.24.80.000.00 745.24.81.000.00

Abmessungen¹

| | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Breite | 790 mm | 31.10" | 790 mm | 31.10" |
| Höhe | 590 mm | 23" | 590 mm | 23" |
| Dicke der Platte | 24 mm | 0.94" | 24 mm | 0.94" |

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 (2x) | Montage Führung | Garantie 2 Jahre ³ |
|  |  |  |  |

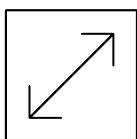
¹ - alle Abmessungen sind nominal ² - alle Gewichtsangaben sind nominal ³ - Es gelten die Garantiebedingungen von Impact Acoustic

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.

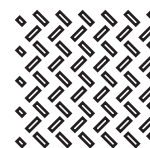
1 Geben Sie Ihr Produkt an:



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: 745.24.80.000.00

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

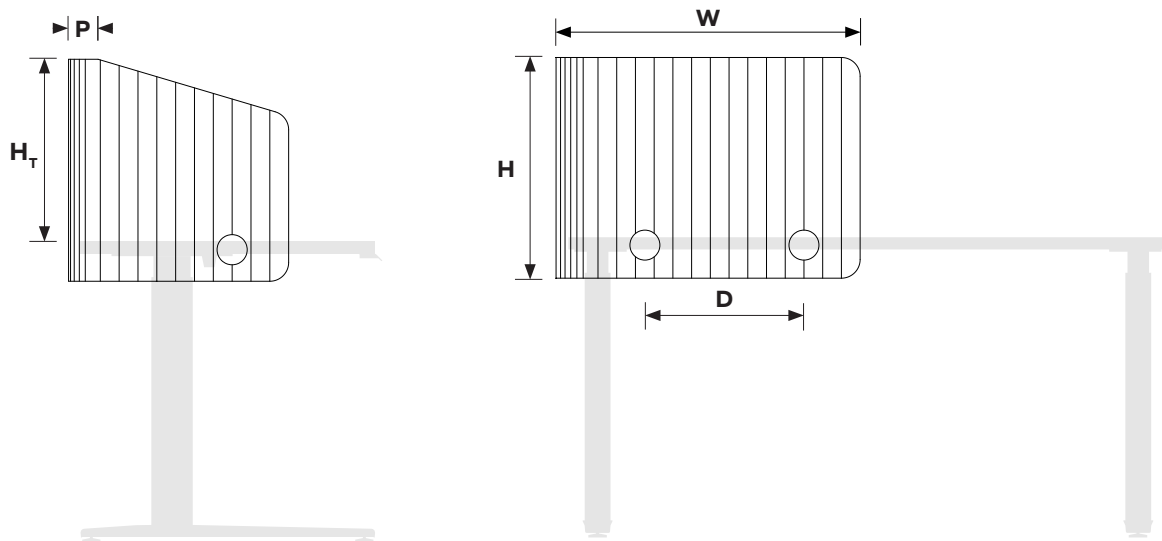
Arbeitsplatztrenner

Informationen zur Geometrie

↕ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

Links Wrap Performance Abteilung Desk

745.24.80.000.00



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 | 24 mm | 0.94" |
| D | Entfernung | 425 mm | 16.73" |

¹ - alle Abmessungen sind nominal

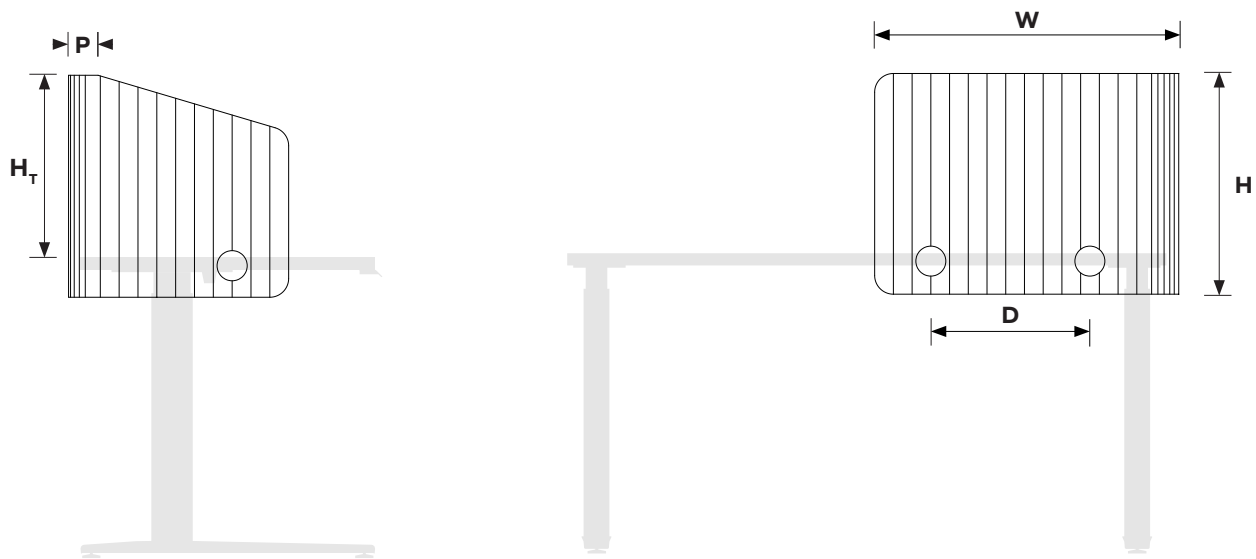
Arbeitsplatztrenner

Informationen zur Geometrie

↕ Kunden-spezifische Lösungen verfügbar

Rechts Wrap Performance Abteilung Desk

745.24.81.000.00



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 | 24 mm | 0.94" |
| D | Entfernung | 425 mm | 16.73" |

¹ - alle Abmessungen sind nominal

Farben



| 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

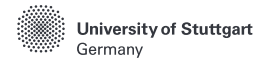


Declare.



Arbeitsplatztrenner

Akustische Leistung



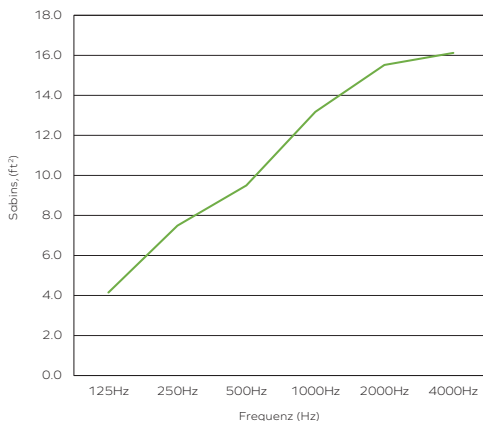
Prüfnormen

| | |
|----------------|--|
| 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.

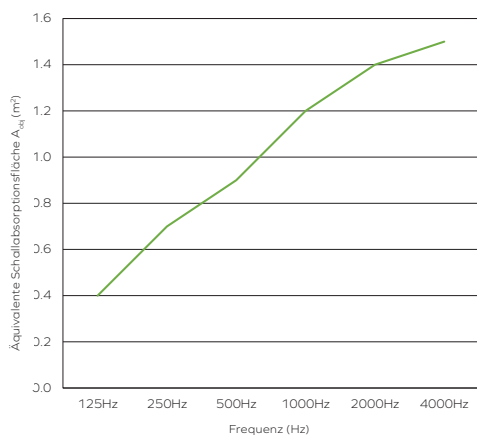


Akustische Leistung - ASTM Sabins , ft²

| Frequenz (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|-------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 24mm Wrap Performance(Rechts) | 4.15 | 7.49 | 9.50 | 13.18 | 15.52 | 16.12 |
| 24mm Wrap Performance(Links) | 4.15 | 7.49 | 9.50 | 13.18 | 15.52 | 16.12 |

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 Performance(Rechts) and 24mm Wrap Performance(Links)



Akustische Leistung - ISO A_{obj} , m²

| Frequenz (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| 24mm Wrap Performance(Rechts) | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.5 |
| 24mm Wrap Performance(Links) | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.5 |

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 Performance(Rechts) and 24mm Wrap Performance(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.



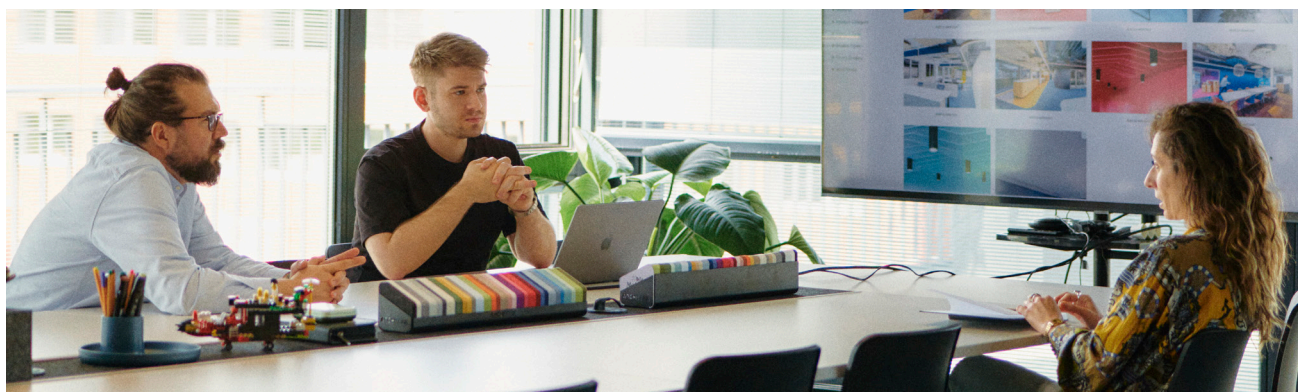
+41 41 566 55 55



connect@impactacoustic.com



Online-Formular



1 - Angebots- und Produktionszeiten können variieren.

**#We
Make An
Impact**

connect@impactacoustic.com | www.impactacoustic.com