

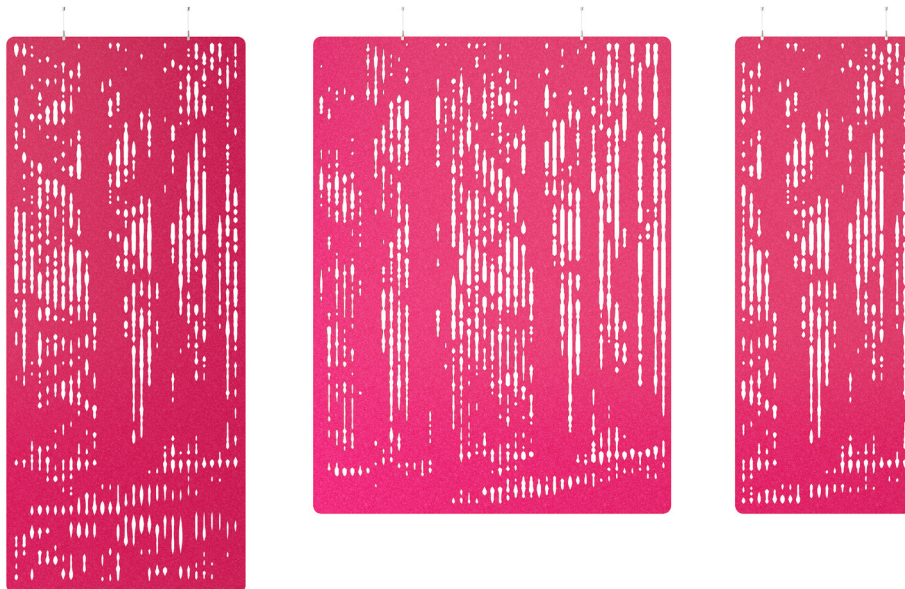
Forest

Raumtrenner

- | | |
|------------------|------------------|
| 741.12.15.000.00 | 741.24.16.000.03 |
| 741.12.15.000.01 | 741.24.16.000.04 |
| 741.12.15.000.02 | 741.24.16.000.05 |
| 741.12.15.000.03 | |
| 741.24.15.000.00 | |
| 741.24.15.000.01 | |
| 741.24.15.000.02 | |
| 741.24.16.000.00 | |
| 741.24.16.000.01 | |
| 741.24.16.000.02 | |

Forest Hängender Raumtrenner

Allgemeine Informationen



Daten

Geltende Artikelnummern

TALL 741.12.15.000.00-03

LARGE 741.24.15.000.00-02

KLEIN 741.24.16.000.00-05

Abmessungen¹

Höhe	2800 mm	110"	2400 mm	95"	2400 mm	95"
Breite	1200 mm	47"	1800 mm	71"	900 mm	35"
Dicke	12 mm	0.5"	24 mm	0.9"	24 mm	0.9"

Material

Panel 100% PET (60% Post-Verbraucher) in 32 Farben

Aufhängungs-Kit Rostfreier Stahl

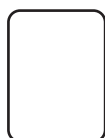


Gewicht²

PET Panel 24mm (0.95")	4 kg/m ²	0.82 lbs/sq.ft
PET Panel 12mm (0.47")	2.4 kg/m ²	0.49 lbs/sq.ft

Eingeschlossen

Panel



Aufhängung
Kit



Einbau
Leitfaden



Garantie
2 Jahre³



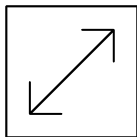
¹ - alle Abmessungen sind nominal ² - alle Gewichtsangaben sind nominal ³ - Es gelten die Garantiebedingungen von Impact Acoustic

Forest Hängender Raumtrenner

Spezifikationsleitfaden

Treffen Sie die perfekte Wahl, indem Sie unsere Lösungen für Ihr nächstes Projekt wählen. Um loszulegen, müssen Sie nur einige grundlegende Informationen und Einschränkungen zu Ihrem Raum definieren. Dann erkunden Sie unser Angebot an Standardlösungen oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf, um die individuellen, maßgeschneiderten Optionen zu besprechen.

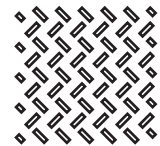
1 Geben Sie Ihr Produkt an:



Größe



Farbe



Muster

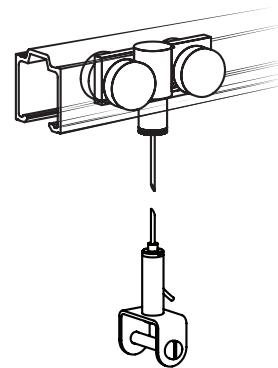
2 Überprüfen Sie die Installationsmethode:



Aufhängung Kit
12mm



Aufhängung Kit
24mm

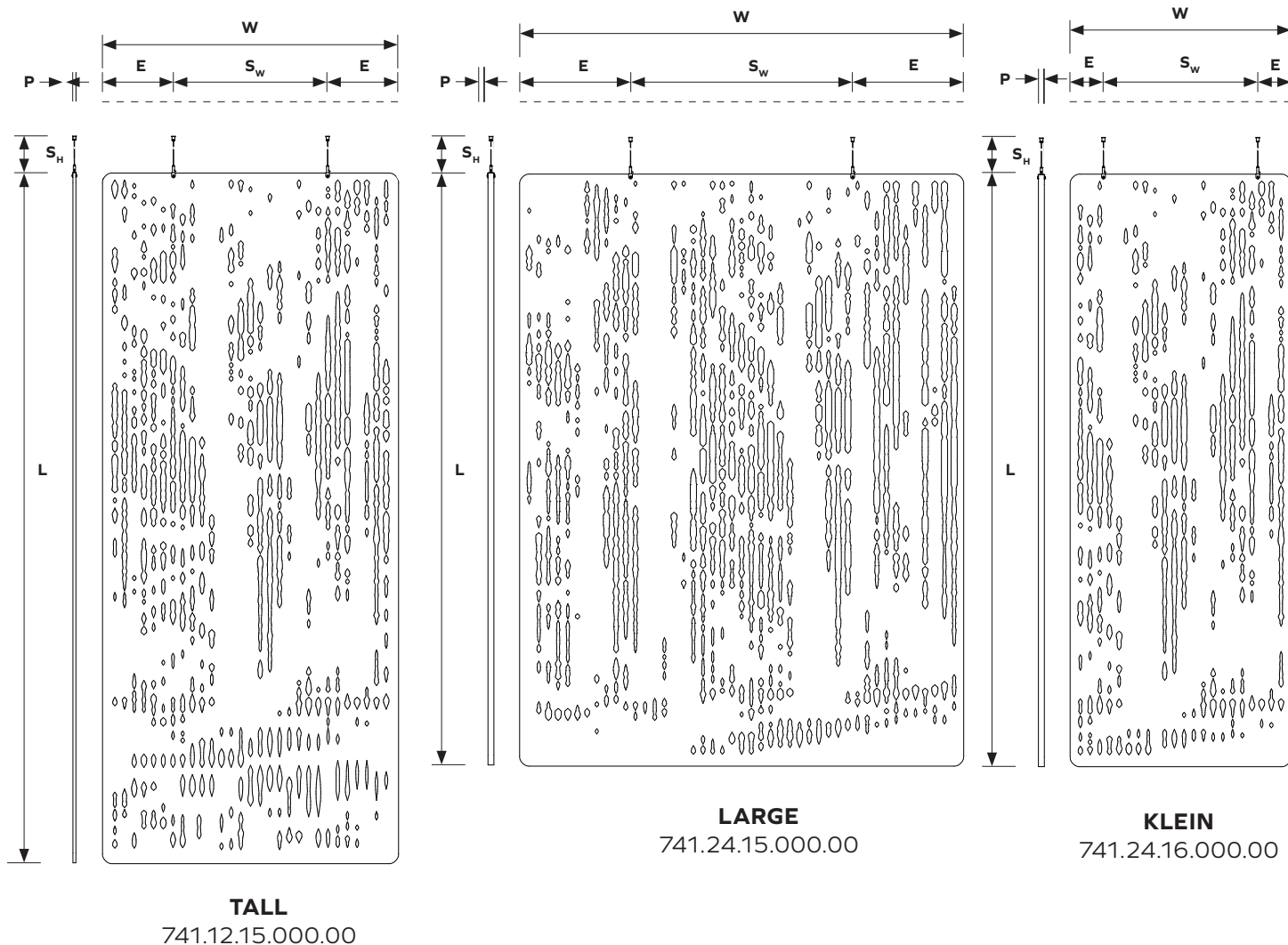


Vorhangschieber
12mm und 24mm

Forest Häng. Raumtrenner

Informationen zur Geometrie

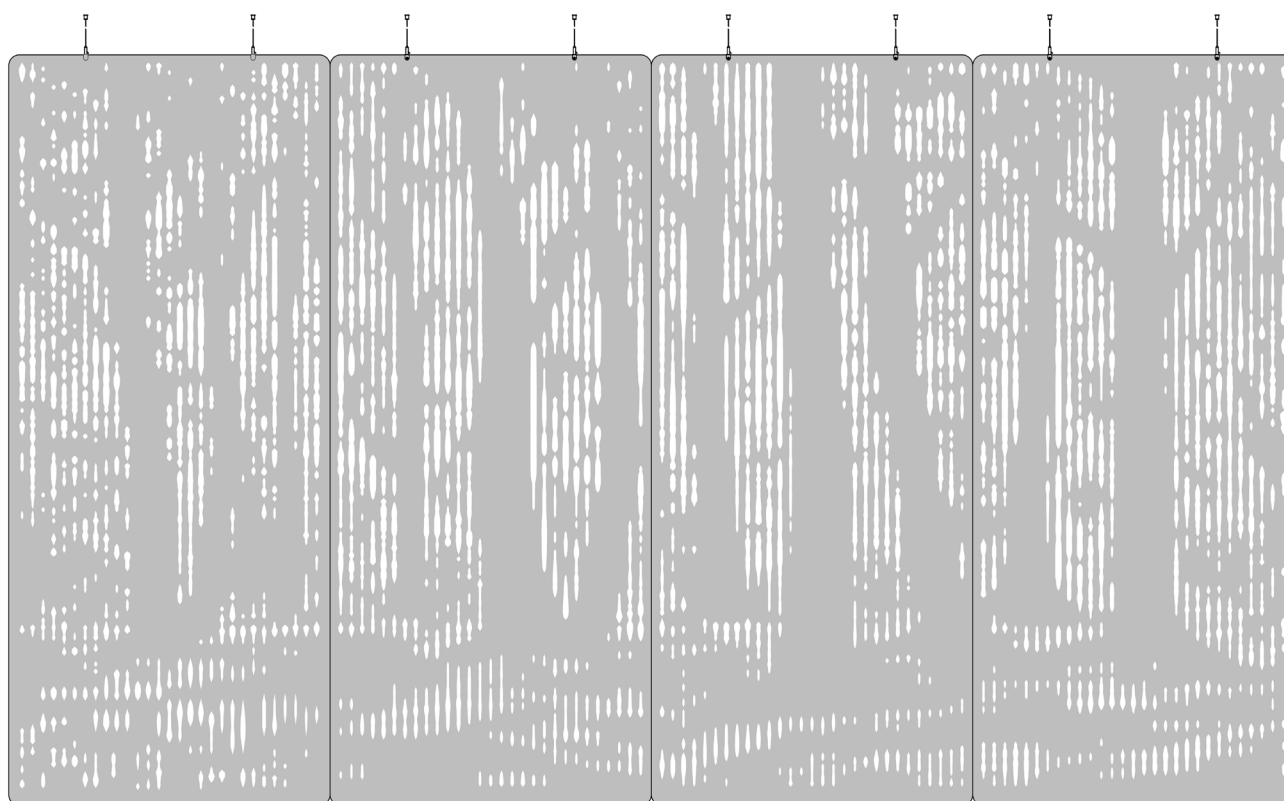
↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar



Abmessungen	TALL	LARGE	KLEIN
	741.12.15.000.00	741.24.15.000.00	741.24.16.000.00
W Gesamtbreite	1200 mm / 47.24"	1800 mm / 70.87"	900 mm / 35.43"
L Gesamthöhe	2800 mm / 110.24"	2400 mm / 94.49"	2400 mm / 94.49"
E Abmessungen der Kante	288 mm / 11.34"	288 mm / 11.34"	135 mm / 5.31"
P Dicke des PET-Materials	12 mm / 0.47"	24 mm / 0.94"	24 mm / 0.94"
Sw Breite des Stützabstandes	624 mm / 24.57"	900 mm / 35.43"	625 mm / 24.61"
Sh Höhe des Stützabstandes	1000 - 1500 mm / 39.37 - 59.06"		

Forest Hängender Raumtrenner

Zusätzlich Muster 12mm



741.12.15.000.00

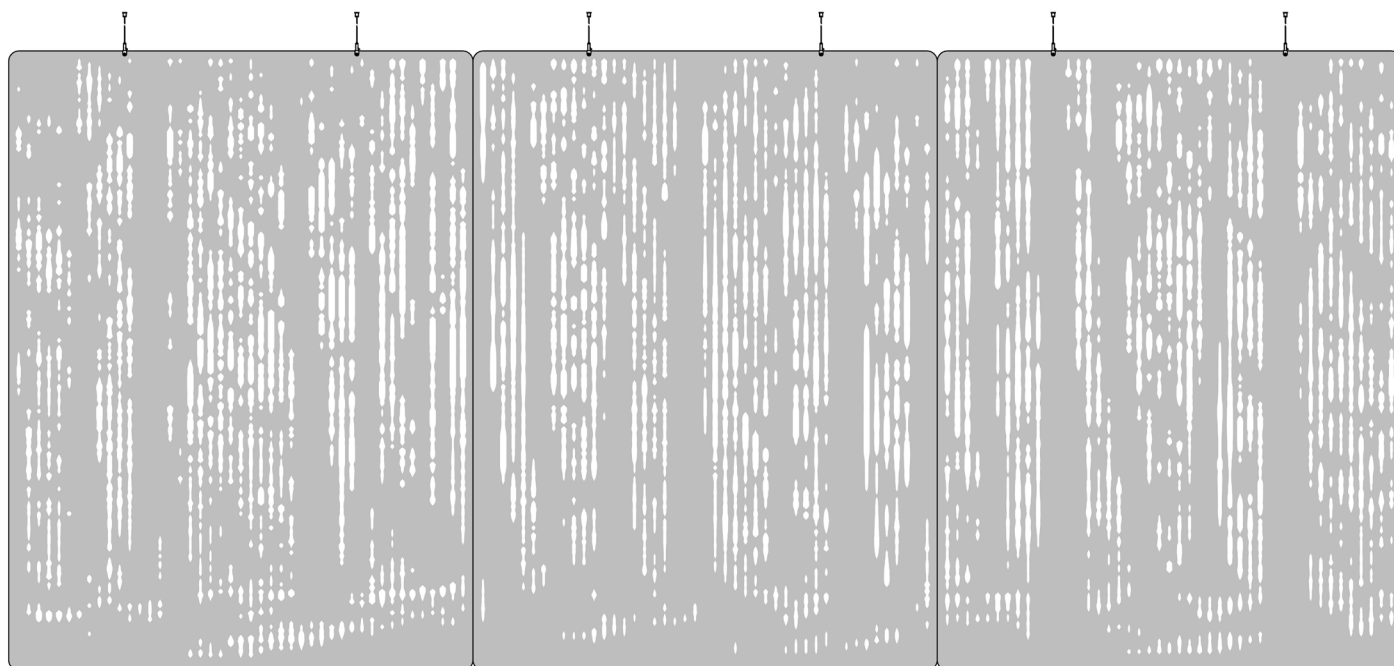
741.12.15.000.01

741.12.15.000.02

741.12.15.000.03

Forest Hängender Raumtrenner

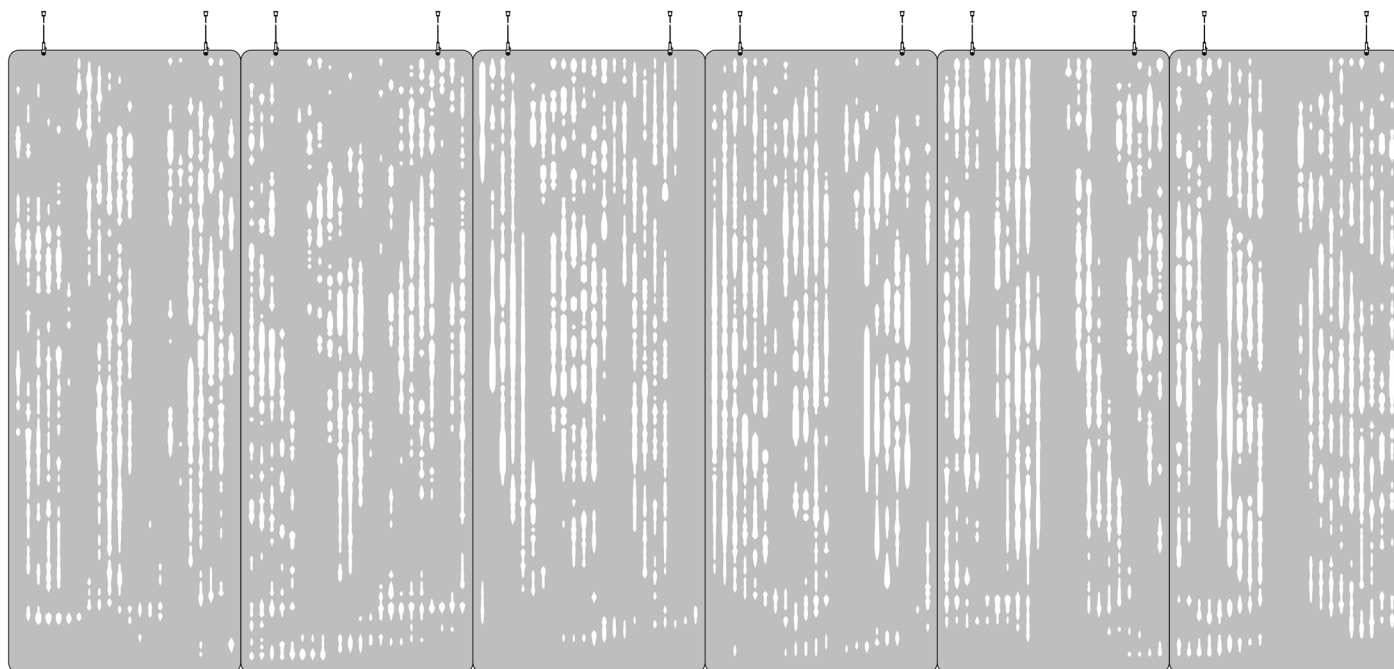
Zusätzlich Muster 24mm



741.24.15.000.00

741.24.15.000.01

741.24.15.000.02



741.24.16.000.00

741.24.16.000.01

741.24.16.000.02

741.24.16.000.03

741.24.16.000.04

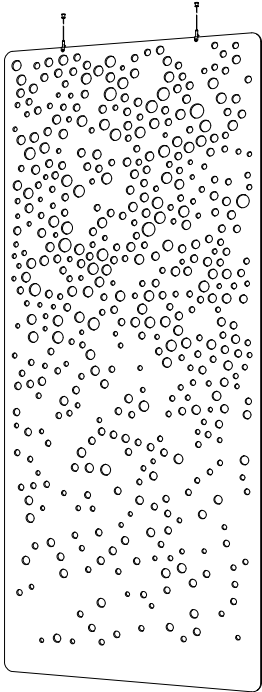
741.24.16.000.05

Forest Hängender Raumtrenner

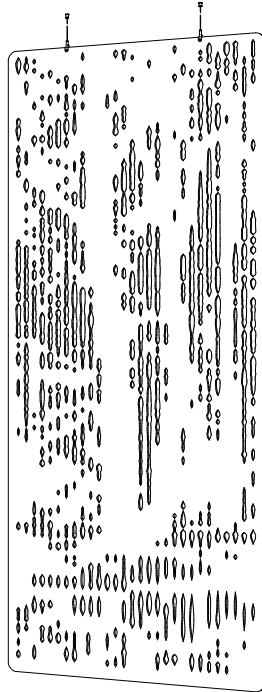
Andere Perforationen verfügbar

Bitte beachten Sie, dass alle Muster in drei Größen erhältlich sind. Diese Größe wird als Beispiel verwendet.

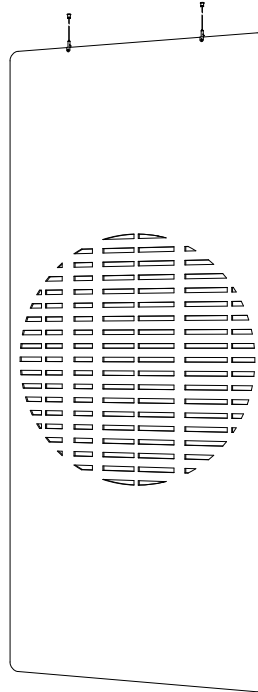
741.12.13.000.00



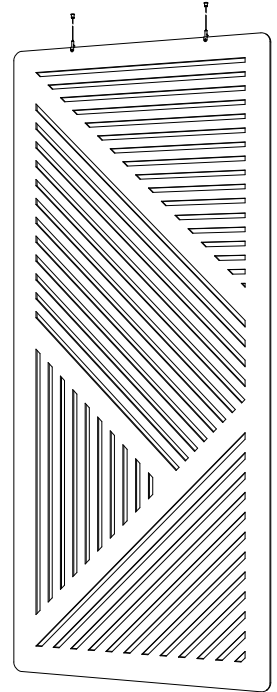
741.12.15.000.00



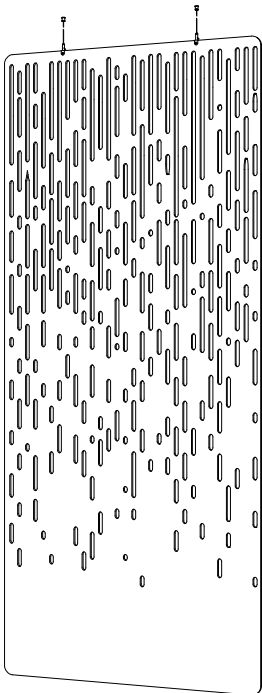
741.12.17.000.00



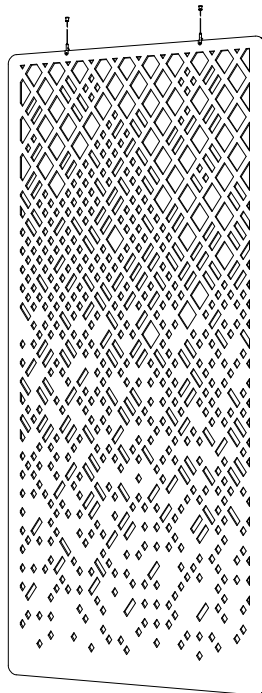
741.12.19.000.00



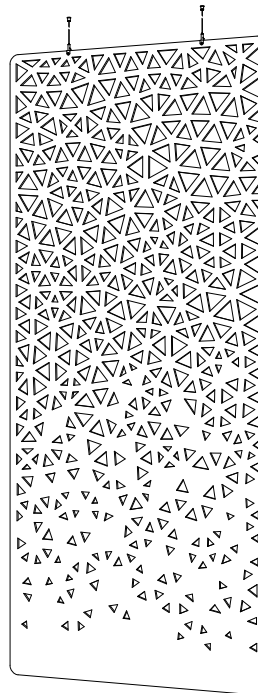
741.12.21.000.00



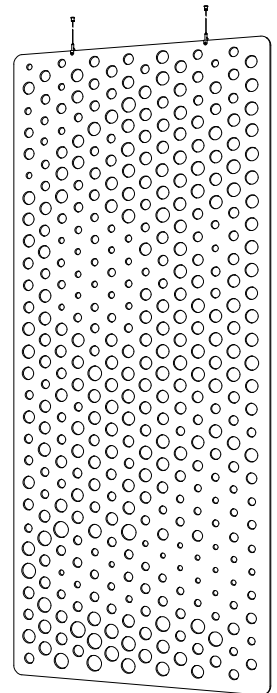
741.12.23.000.00



741.12.25.000.00



741.12.27.000.00

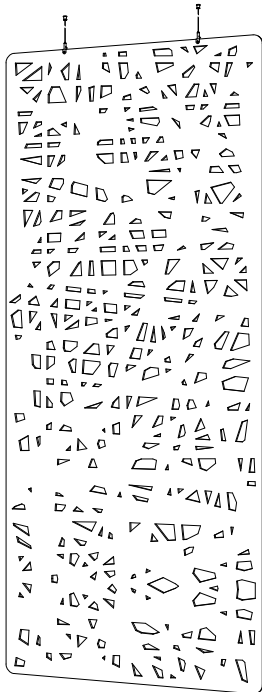


Forest Hängender Raumtrenner

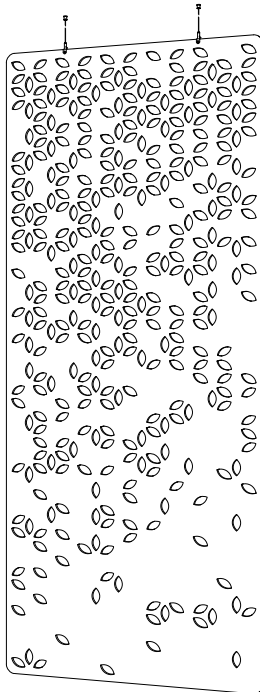
Andere Perforationen verfügbar

Bitte beachten Sie, dass alle Muster in drei Größen erhältlich sind. Diese Größe wird als Beispiel verwendet.

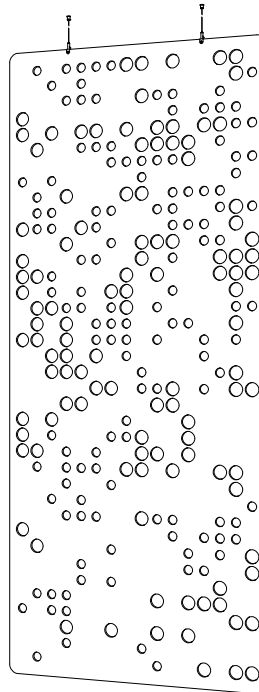
741.12.29.000.00



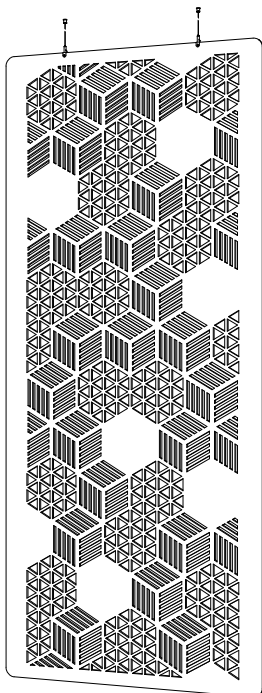
741.12.31.000.00



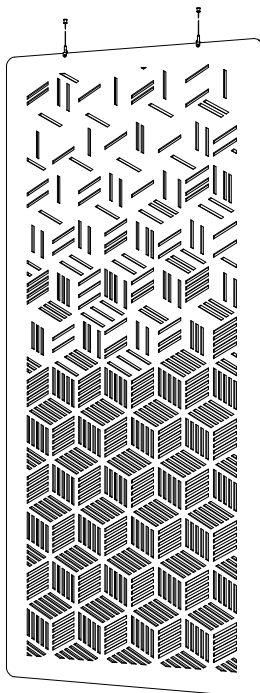
741.12.33.000.00



741.12.35.000.00



741.12.36.000.00



741.12.90.000.00



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: $\alpha_w=0.65$	ASTM: NRC=0.9 ISO: $\alpha_w=0.95$
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.



Forest Hängender Raumtrenner

Akustische Leistung



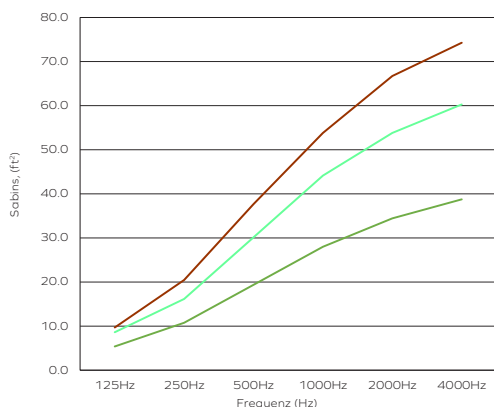
Prüfnormen

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.

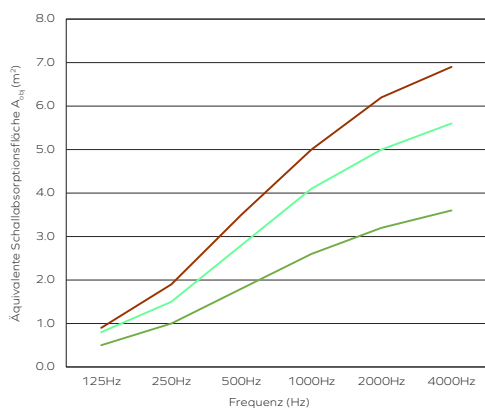


Akustische Leistung - ASTM Sabins, ft²

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
12mm Forest 2800mm x 1200mm	8.61	16.15	30.14	44.13	53.82	60.28
24mm Forest 2400mm x 900mm	5.38	10.76	19.38	27.99	34.44	38.75
24mm Forest 2400mm x 1800mm	9.69	20.45	37.67	53.82	66.74	74.27

Das Diagramm stellt die Sabins (ft²) in den Mittenfrequenzen des dritten Oktavbandes dar.

- 12mm Forest 2800mm x 1200mm
- 24mm Forest 2400mm x 900mm
- 24mm Forest 2400mm x 1800mm



Akustische Leistung - ISO A_{obj}, m²

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
12mm Forest 2800mm x 1200mm	0.8	1.5	2.8	4.1	5.0	5.6
24mm Forest 2400mm x 900mm	0.5	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6
24mm Forest 2400mm x 1800mm	0.9	1.9	3.5	5.0	6.2	6.9

Das Diagramm stellt die äquivalente Schallabsorption pro Objekt (A_{obj}) in den Mittenfrequenzen des dritten Oktavbandes dar.

- 12mm Forest 2800mm x 1200mm
- 24mm Forest 2400mm x 900mm
- 24mm Forest 2400mm x 1800mm

Forest Hängender Raumtrenner

Referenz-Projekte



Forest Hängender Raumtrenner

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.



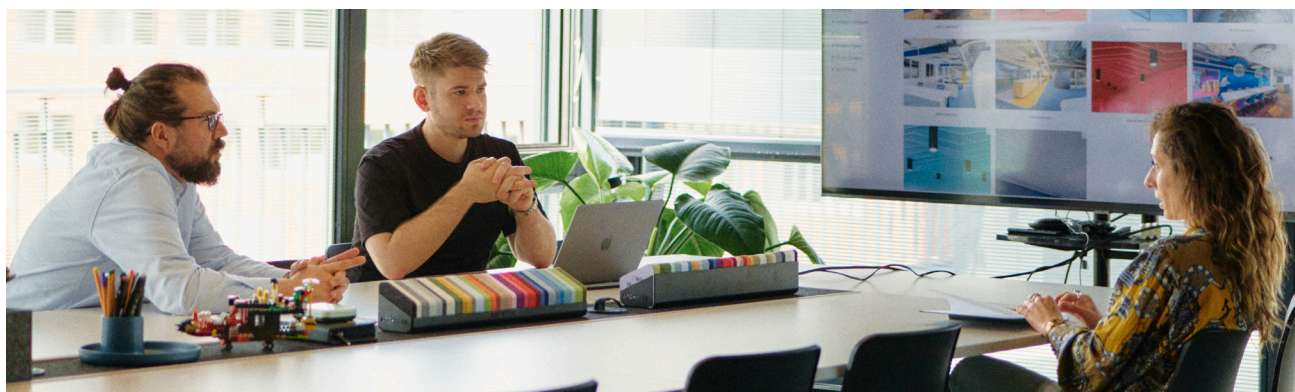
+41 41 566 55 55



connect@impactacoustic.com



Online-Formular



1 - Angebots- und Produktionszeiten können variieren.

**#We
Make An
Impact**

connect@impactacoustic.com | www.impactacoustic.com