

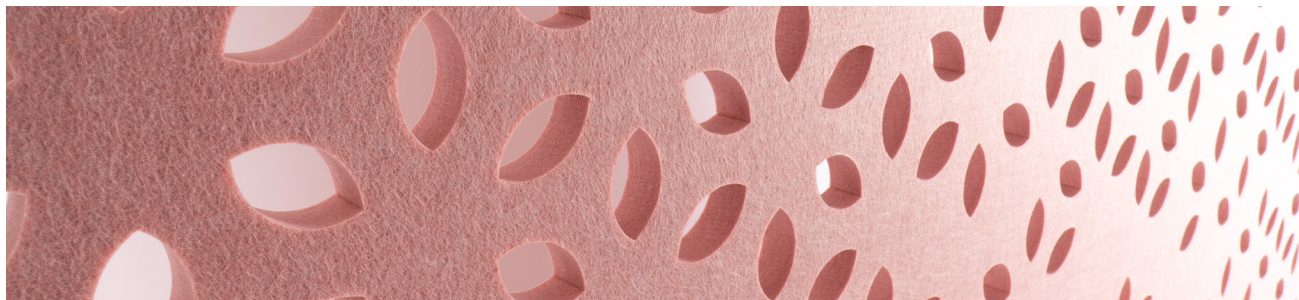
**Asto**

# Stehende Trennwand

743.24.10.000.00	743.24.12.000.00	743.24.14.000.00
743.24.10.000.10	743.24.12.000.10	743.24.14.000.10
743.24.10.000.11	743.24.12.000.11	743.24.14.000.11
743.24.10.000.12	743.24.12.000.12	743.24.14.000.12
743.24.10.000.13	743.24.12.000.13	743.24.14.000.13
743.24.11.000.00	743.24.13.000.00	743.24.15.000.00
743.24.11.000.10	743.24.13.000.10	743.24.15.000.10
743.24.11.000.11	743.24.13.000.11	743.24.15.000.11
743.24.11.000.12	743.24.13.000.12	743.24.15.000.12
743.24.11.000.13	743.24.13.000.13	743.24.15.000.13

# Asto Stehende Trennwand

## Allgemeine Informationen



### Daten

#### Geltende Artikelnummern

743.24.10.000.00	743.24.11.000.10	743.24.12.000.11	743.24.13.000.12	743.24.14.000.13
743.24.10.000.10	743.24.11.000.11	743.24.12.000.12	743.24.13.000.13	743.24.15.000.00
743.24.10.000.11	743.24.11.000.12	743.24.12.000.13	743.24.14.000.00	743.24.15.000.10
743.24.10.000.12	743.24.11.000.13	743.24.13.000.00	743.24.14.000.10	743.24.15.000.11
743.24.10.000.13	743.24.12.000.00	743.24.13.000.10	743.24.14.000.11	743.24.15.000.12
743.24.11.000.00	743.24.12.000.10	743.24.13.000.11	743.24.14.000.12	743.24.15.000.13

#### Abmessungen<sup>1</sup>

Höhe	1215 mm	47.83"	(Einschließlich der Mittelbasis)
Breite	1600 mm	63"	
Dicke	24 mm	0.94"	

#### Material

Panel	100% PET (60% Post-Verbraucher) in 32 Farben
Aufhängung Kit	Rostfreier Stahl



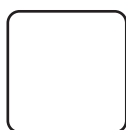
Erweitertes Dokument verfügbar

#### Gewicht<sup>2</sup>

PET Panel	4kg/m <sup>2</sup> (±10%)	0.82 lbs/ft <sup>2</sup> (±10%)
Centerbase	10.60 kg	23.37 lbs

### Eingeschlossen

Akustisch  
panel



Centerbase



Montage  
Führung



Garantie  
2 Jahre<sup>3</sup>



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

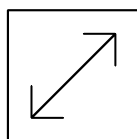
# Asto Stehende Trennwand

## 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:

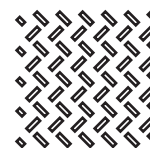
---



Größe



Farbe



Muster

### 2 Artikel-Nummern:

---

Artikel	Material	Option Größe	Farbe	Muster
743	24mm	Wählen Sie die Größe	Wählen Sie die Farbe	Wählen Sie das Muster

**Beispiel: 743.24.12.662.10**

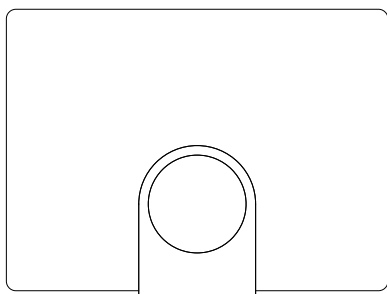
Stehende Trennwand - Asto, 24mm, 1600x1800 662 - Poster Rot - Webmuster

# Asto Stehende Trennwand

## Verfügbare Größen

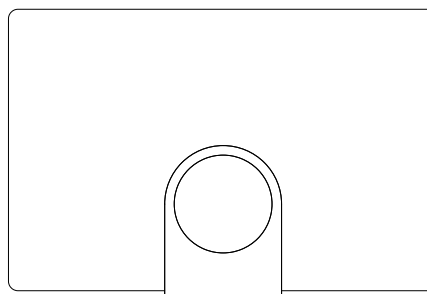
Bitte beachten Sie, dass alle Größen in vier perforierten und einer unperforierten Version erhältlich sind.

743.24.10.000.XX - Asto Stehende Trennwand



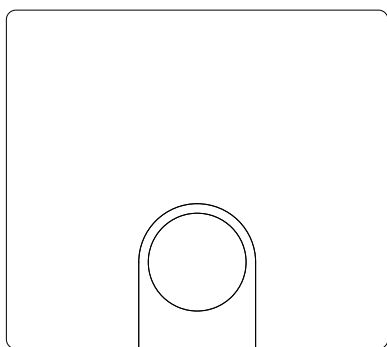
1600x1180  
(63.00"x46.46")

743.24.13.000.XX - Asto Stehende Trennwand



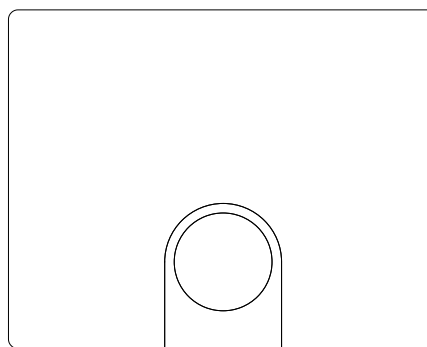
1800x1180  
(70.87"x46.46")

743.24.11.000.XX - Asto Stehende Trennwand



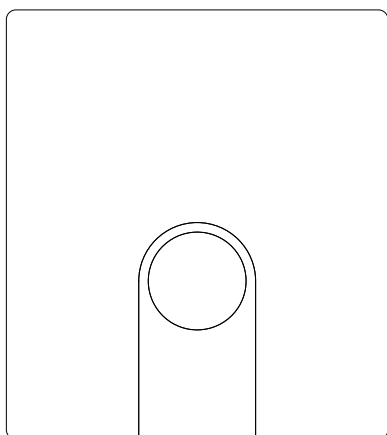
1600x1420  
(63.00"x55.90")

743.24.14.000.XX - Asto Stehende Trennwand



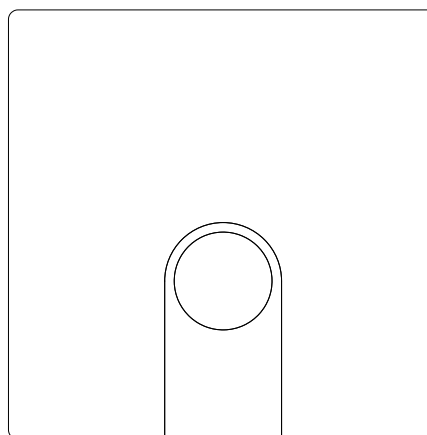
1800x1420  
(70.87"x55.90")

743.24.12.000.XX - Asto Stehende Trennwand



1600x1800  
(63.00"x70.87")

743.24.15.000.XX - Asto Stehende Trennwand



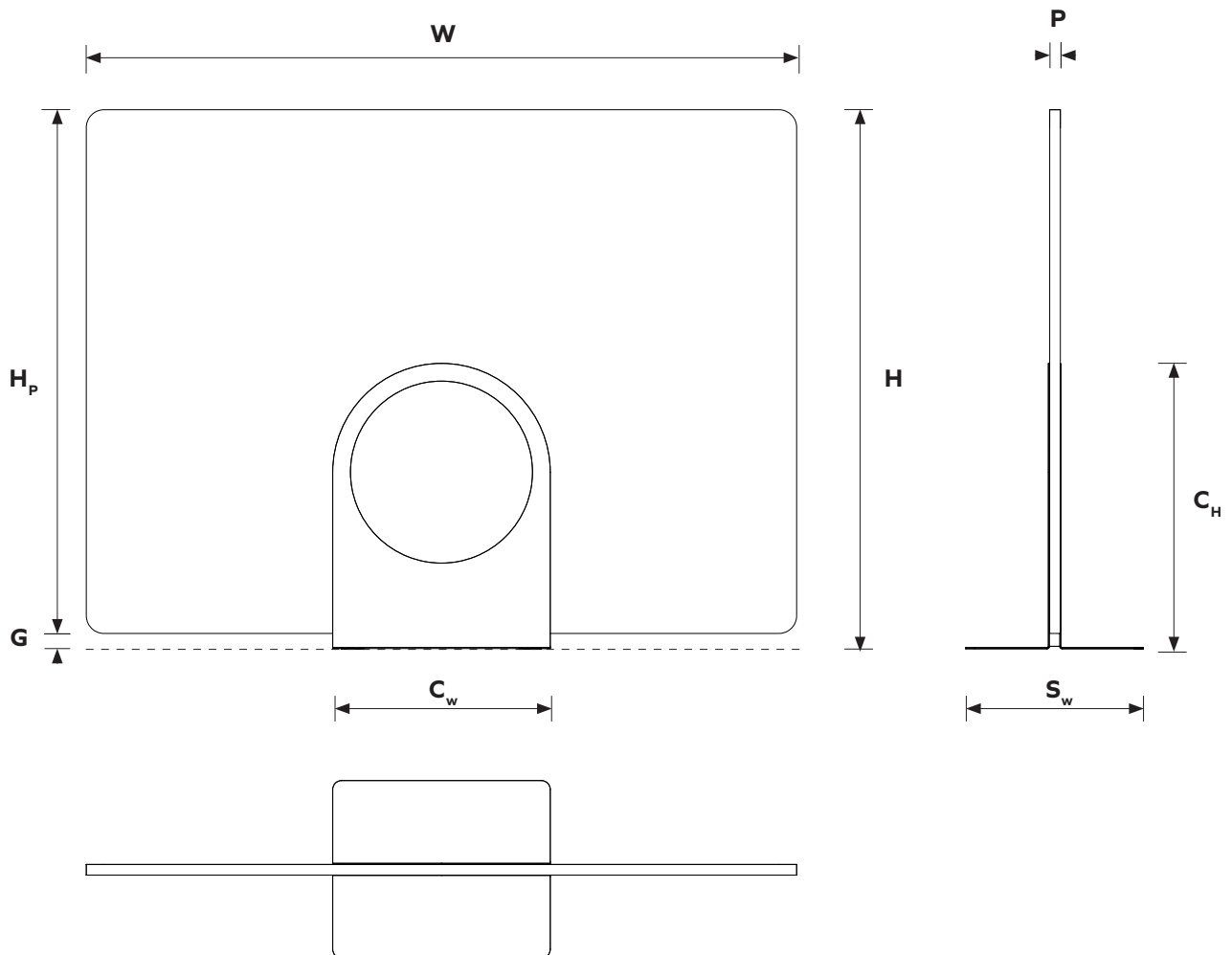
1800x1800  
(70.87"x70.87")

# Asto 1600 x 1180

↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

## Informationen zur Geometrie

### Asto Stehende Trennwand Ebene 743.24.10.000.00



#### Abmessungen Tabelle<sup>1</sup>

<b>W</b>	Gesamtbreite	1600mm	63.00"
<b>H</b>	Gesamthöhe	1215mm	47.83"
<b>H<sub>p</sub></b>	PET Höhe der Platte	1180mm	46.46"
<b>C<sub>w</sub></b>	Breite der Mittelbasis	490mm	19.29"
<b>C<sub>h</sub></b>	Höhe der Mittelbasis	643mm	23.32"
<b>G</b>	Lücke im Boden	35mm	1.38"

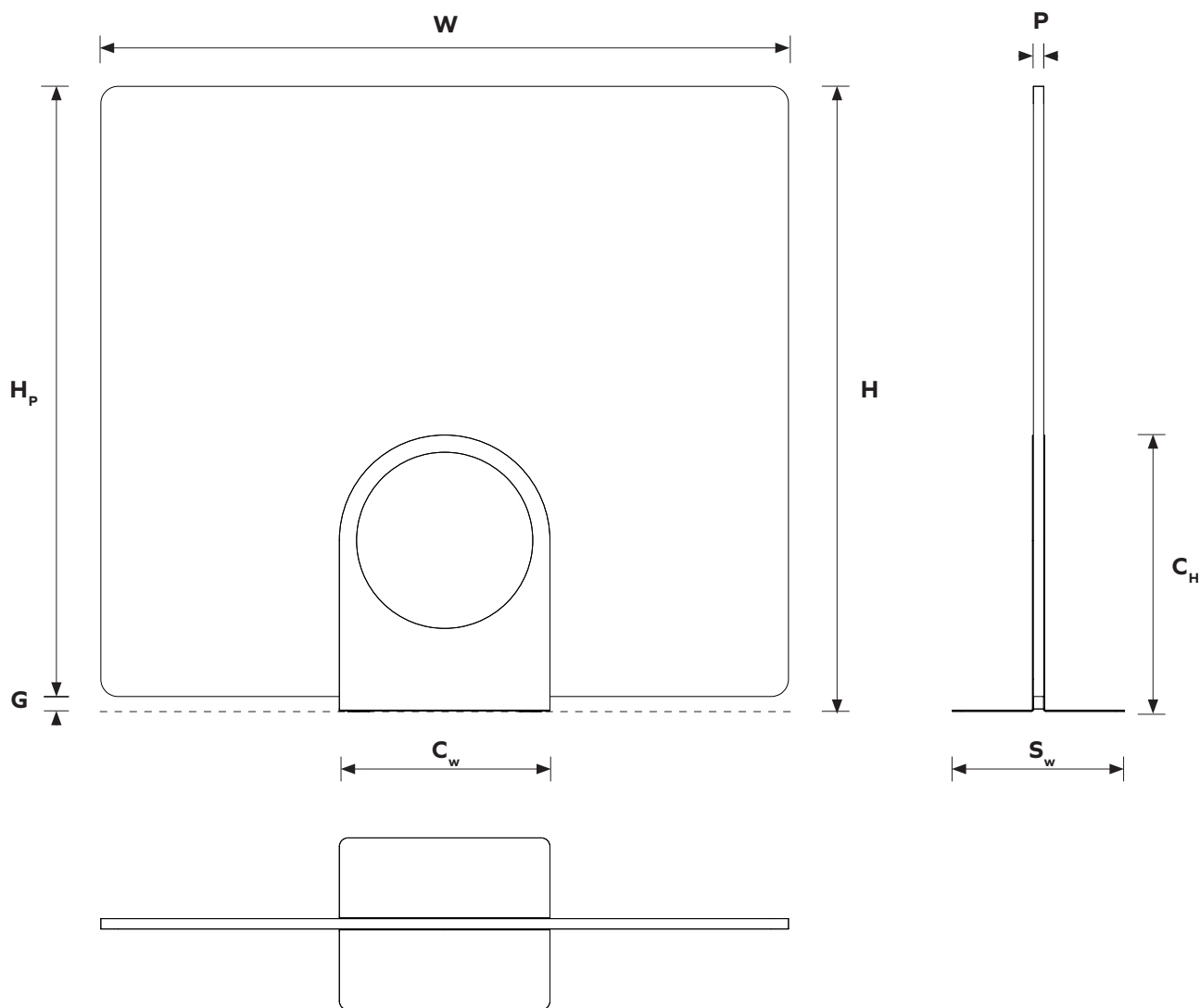
<sup>1</sup> - alle Maße sind Nennmaße

# Asto 1600 x 1420

↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

## Informationen zur Geometrie

### Asto Stehende Trennwand Ebene 743.24.11.000.00



#### Abmessungen Tabelle<sup>1</sup>

<b>W</b>	Gesamtbreite	1600mm	63.00"
<b>H</b>	Gesamthöhe	1455mm	57.28"
<b>H<sub>p</sub></b>	PET Höhe der Platte	1420mm	55.90"
<b>C<sub>w</sub></b>	Breite der Mittelbasis	490mm	19.29"
<b>C<sub>h</sub></b>	Höhe der Mittelbasis	643mm	23.32"
<b>G</b>	Lücke im Boden	35mm	1.38"

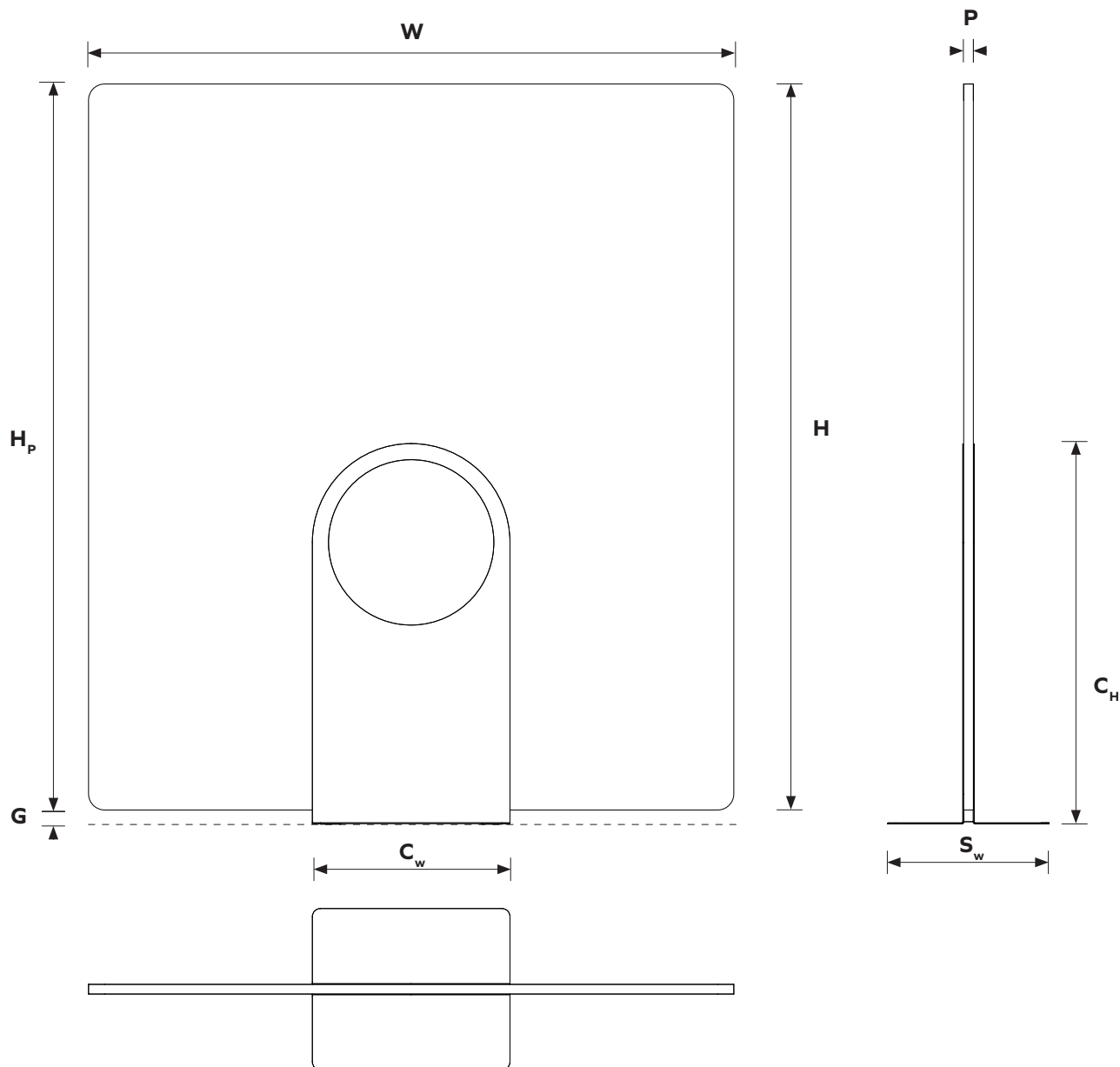
<sup>1</sup> - alle Maße sind Nennmaße

# Asto 1600 x 1800

↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

## Informationen zur Geometrie

### Asto Stehende Trennwand Ebene 743.24.12.000.00



Abmessungen Tabelle<sup>1</sup>

<b>W</b>	Gesamtbreite	1600mm	63.00"
<b>H</b>	Gesamthöhe	1835mm	72.24"
<b>H<sub>p</sub></b>	PET Höhe der Platte	1800mm	70.87"
<b>C<sub>w</sub></b>	Breite der Mittelbasis	490mm	19.29"
<b>C<sub>h</sub></b>	Höhe der Mittelbasis	943mm	37.12"
<b>G</b>	Lücke im Boden	35mm	1.38"

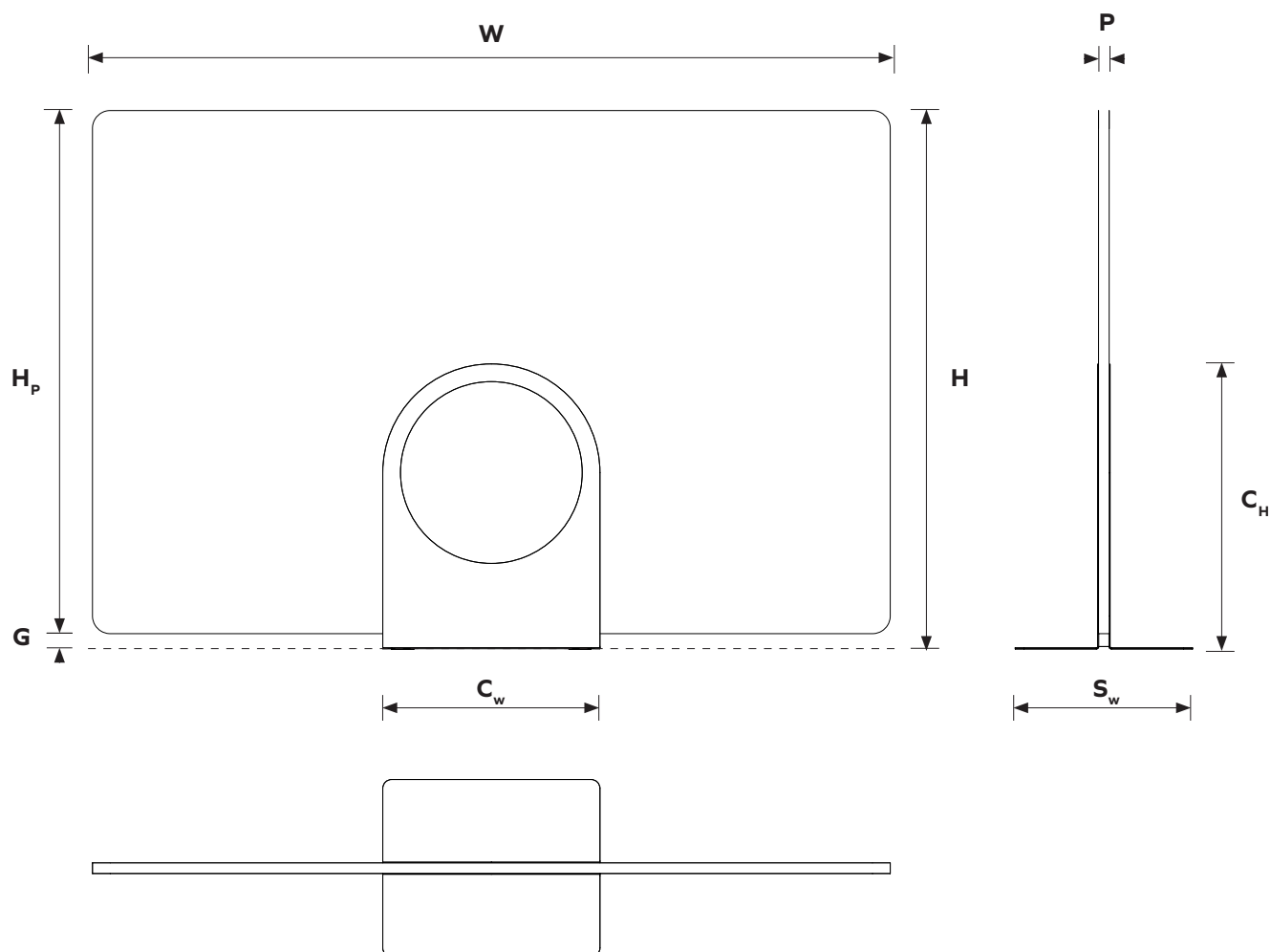
<sup>1</sup> - alle Maße sind Nennmaße

# Asto 1800 x 1180

↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

## Informationen zur Geometrie

### Asto Stehende Trennwand Ebene 743.24.13.000.00



#### Abmessungen Tabelle<sup>1</sup>

<b>W</b>	Gesamtbreite	1800mm	70.87"
<b>H</b>	Gesamthöhe	1215mm	47.83"
<b>H<sub>p</sub></b>	PET Höhe der Platte	1180mm	46.46"
<b>C<sub>w</sub></b>	Breite der Mittelbasis	490mm	19.29"
<b>C<sub>h</sub></b>	Höhe der Mittelbasis	643mm	23.32"
<b>G</b>	Lücke im Boden	35mm	1.38"

<sup>1</sup> - alle Maße sind Nennmaße

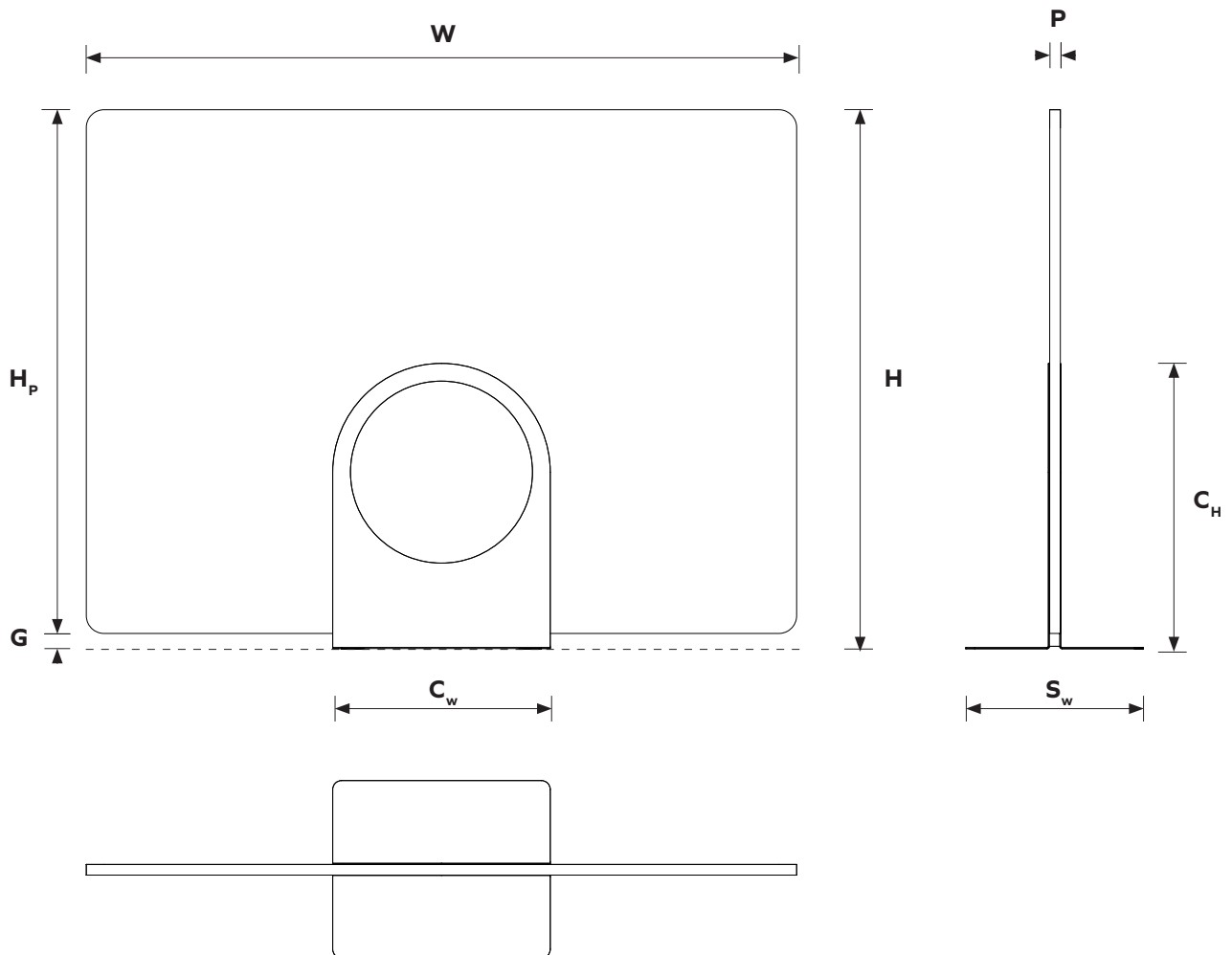


# Asto 1800 x 1420

↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

## Informationen zur Geometrie

### Asto Stehende Trennwand Ebene 743.24.14.000.00



#### Abmessungen Tabelle<sup>1</sup>

<b>W</b>	Gesamtbreite	1800mm	70.87"
<b>H</b>	Gesamthöhe	1455mm	55.91"
<b>H<sub>p</sub></b>	PET Höhe der Platte	1420mm	57.28"
<b>C<sub>w</sub></b>	Breite der Mittelbasis	490mm	19.29"
<b>C<sub>h</sub></b>	Höhe der Mittelbasis	643mm	23.32"
<b>G</b>	Lücke im Boden	35mm	1.38"

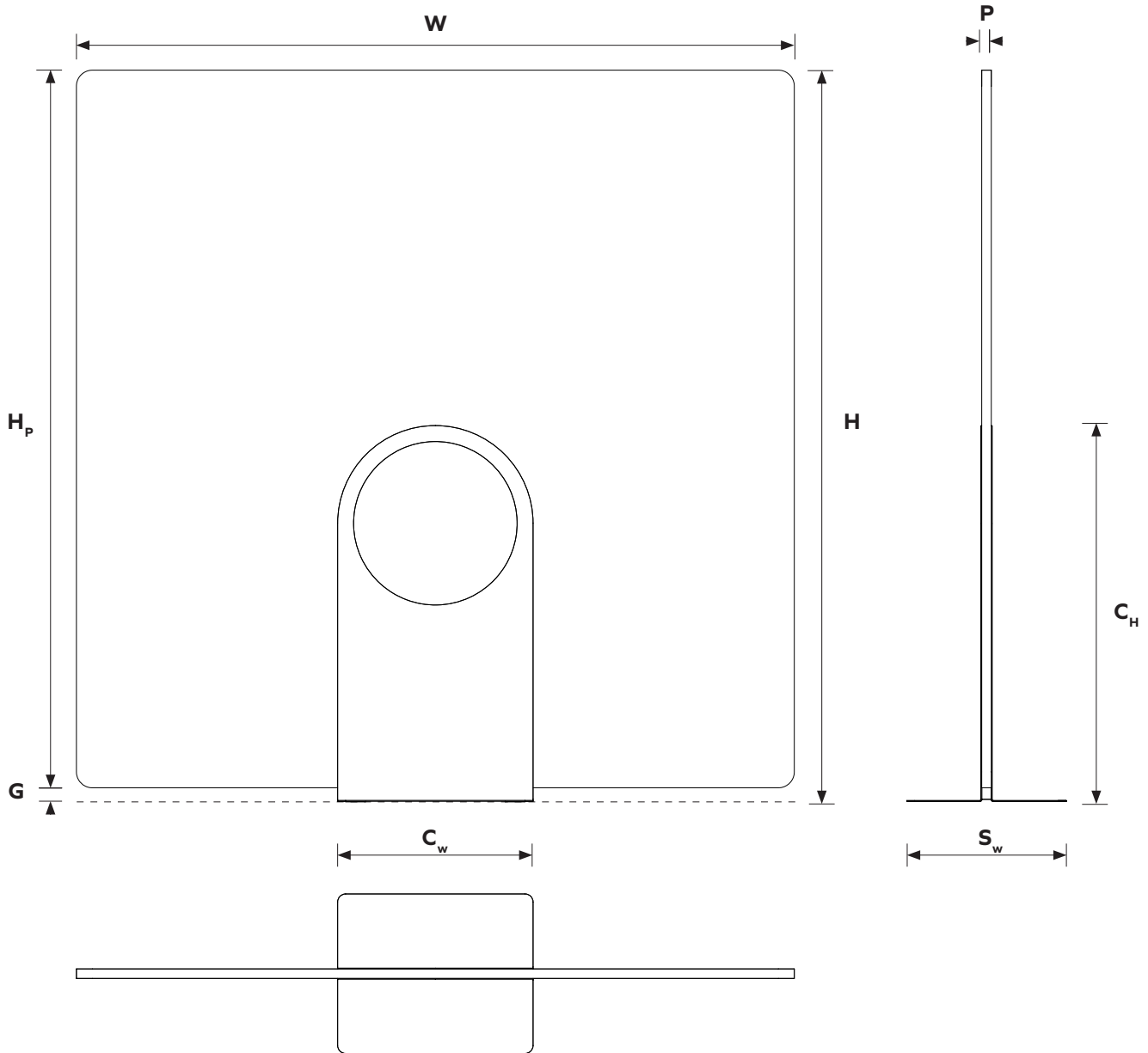
<sup>1</sup> - alle Maße sind Nennmaße

# Asto 1800 x 1800

↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

## Informationen zur Geometrie

### Asto Stehende Trennwand Ebene 743.24.15.000.00



Abmessungen Tabelle<sup>1</sup>

<b>W</b>	Gesamtbreite	1800mm	70.87"
<b>H</b>	Gesamthöhe	1835mm	72.24"
<b>H<sub>P</sub></b>	PET Höhe der Platte	1800mm	70.87"
<b>C<sub>W</sub></b>	Breite der Mittelbasis	490mm	19.29"
<b>C<sub>H</sub></b>	Höhe der Mittelbasis	943mm	37.12"
<b>G</b>	Lücke im Boden	35mm	1.38"

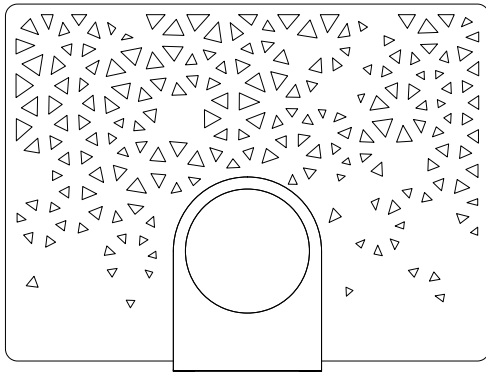
<sup>1</sup> - alle Maße sind Nennmaße

# Asto Stehende Trennwand

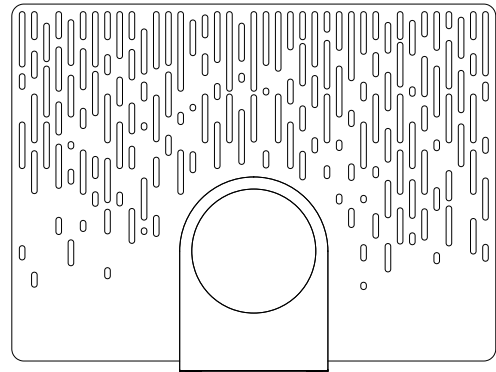
↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

## Verfügbare Perforationen

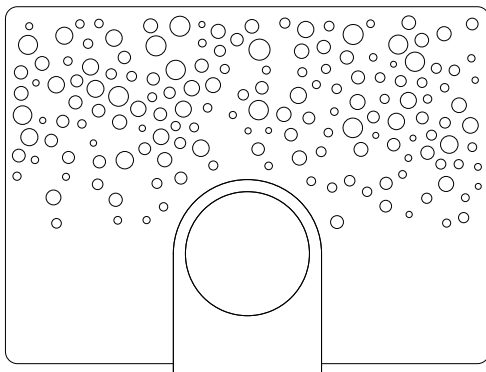
Bitte beachten Sie, dass alle Muster in sechs Größen erhältlich sind. Siehe nächste Seite für Größenoptionen.



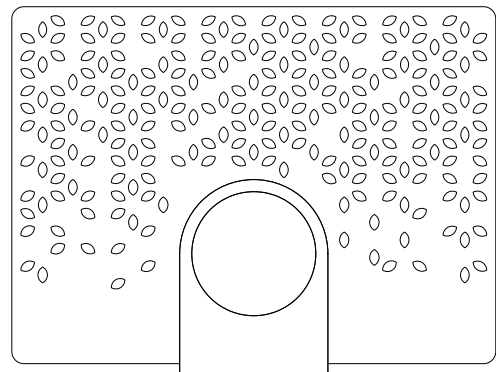
743.24.10.000.10 - Asto Stehende Trennwand Web



743.24.10.000.11 - Asto Stehende Trennwand Matrix



743.24.10.000.12 - Asto Stehende Trennwand Bubbles



743.24.10.000.13 - Asto Stehende Trennwand Crose

# Asto Stehende Trennwand

## Übersicht über die Montage

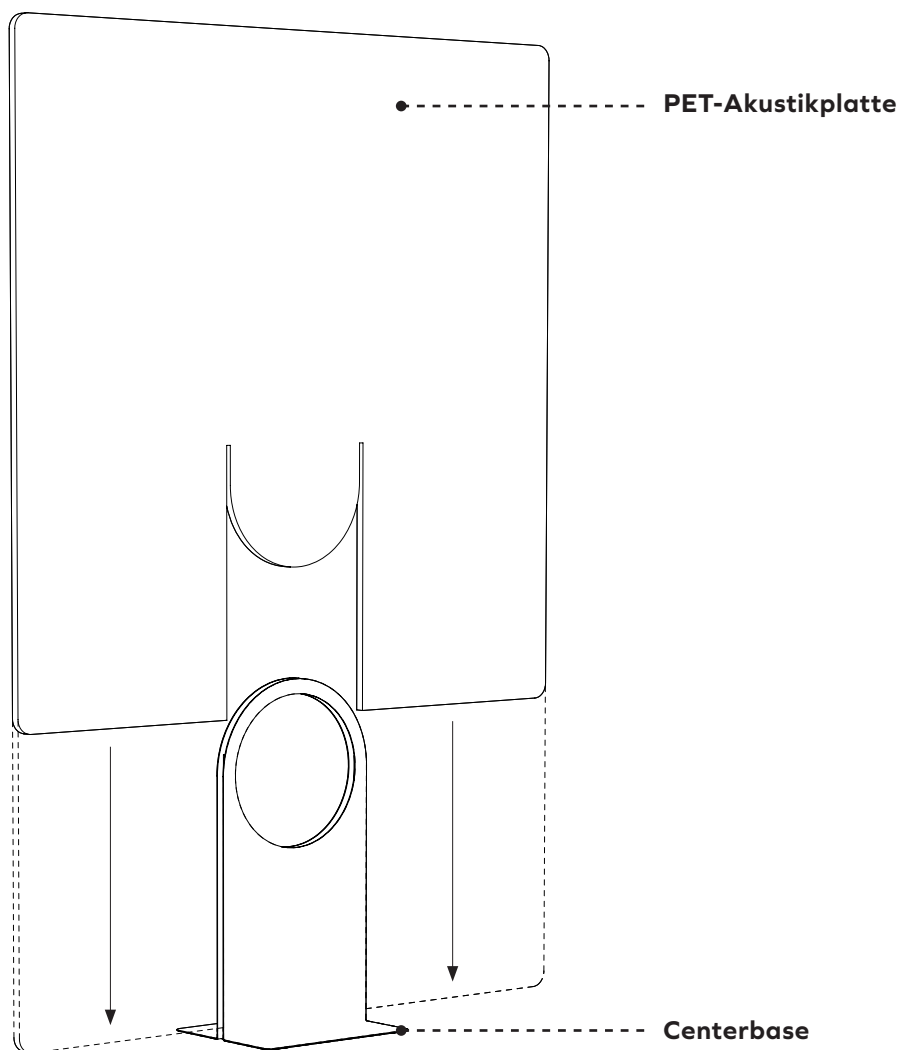
### 1 Centerbase

Stellen Sie die Centerbase auf eine ebene horizontale Fläche.

### 2 PET-Akustikplatte

Schieben Sie die Akustikplatte so weit wie möglich in den Mittelboden.

(zwischen dem Boden und der Unterkante der Platte sollte ein Abstand von ca. 35 mm bestehen)



## 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

<b>Produktname</b>	Archisonic® Felt	
<b>Zusammensetzung</b>	100% PET (60% zertifizierter Recyclingmaterial)	
<b>Dicke<sup>1</sup></b>	12mm (0.47")	24mm (0.94")
<b>Max. Größe</b>	1200x2800mm (47"x110")	1800x2400mm (70"x94")
<b>Akustik<sup>2</sup></b>	<b>ASTM:</b> NRC=0.6 <b>ISO:</b> αw=0.65	<b>ASTM:</b> NRC=0.9 <b>ISO:</b> αw=0.95
<b>Gewicht<sup>1</sup></b>	2400 g/m <sup>2</sup> (0.49 lbs/ sqft)	4000 g/m <sup>2</sup> (0.82 lbs/sqft)
<b>Farbechtheit</b>	<b>Klasse 6</b> ISO 105-B02:A1	
<b>Farbe</b>	<b>32 Farben</b> (siehe Archisonic® Felt Farbseite für weitere Informationen)	
<b>Wartung</b>	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.	
<b>Lieferfrist<sup>3</sup></b>	21 Tage	
<b>Brandklasse</b>	DIN EN 13501-1: <b>B-s1, d0</b>	ASTM E84 <b>Klasse A</b>
<b>VOC-Emissionen</b>	28 Tage Französische Verordnung <b>A+</b> ASTM E84 <b>Bestanden</b> Breeam® (International, UK, NL, SE, NOR) <b>Exemplary</b> CDPH (CDPH/EHLB/Standard-MethodeV1.2) <b>Bestanden</b>	
<b>Zertifizierungen</b>	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.**



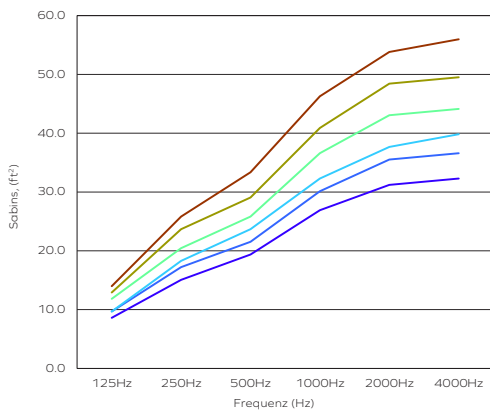
# Asto Stehende Trennwand

## Akustische Leistung



### Prüfnormen

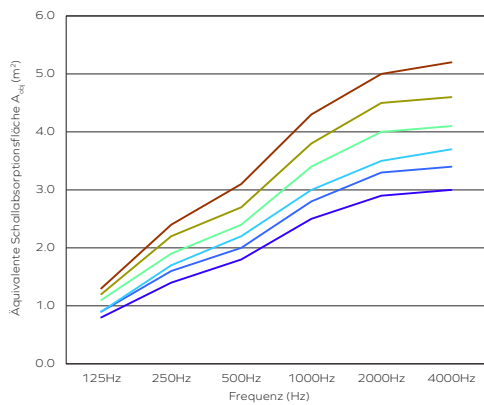
ISO 354:2003	Akustik - Messung der Schallabsorption in einem hallenden Raum
ISO 11654:1997	Akustik - Schallabsorber zur Verwendung in Gebäuden - Bewertung der Schallabsorption
ISO 20189:2018	Akustik - Bildschirme, Möbel und einzelne Gegenstände für den Innenbereich - Bewertung der Schallabsorption und 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 Leistung - ASTM Sabins, ft<sup>2</sup>

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
24mm Asto 1600mm x 1180mm	8.61	15.07	19.38	26.91	31.22	32.29
24mm Asto 1800mm x 1180mm	9.69	17.22	21.53	30.14	35.52	36.60
24mm Asto 1600mm x 1420mm	9.69	18.30	23.68	32.29	37.67	39.83
24mm Asto 1800mm x 1420mm	11.84	20.45	25.83	36.60	43.06	44.13
24mm Asto 1600mm x 1800mm	12.92	23.68	29.06	40.90	48.44	49.51
24mm Asto 1800mm x 1800mm	13.99	25.83	33.37	46.28	53.82	55.97

Das Diagramm stellt die Sabins (ft<sup>2</sup>) 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.



### Akustische Leistung - ISO A<sub>obj</sub>, m<sup>2</sup>

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
24mm Asto 1600mm x 1180mm	0.8	1.4	1.8	2.5	2.9	3.0
24mm Asto 1800mm x 1180mm	0.9	1.6	2.0	2.8	3.3	3.4
24mm Asto 1600mm x 1420mm	0.9	1.7	2.2	3.0	3.5	3.7
24mm Asto 1800mm x 1420mm	1.1	1.9	2.4	3.4	4.0	4.1
24mm Asto 1600mm x 1800mm	1.2	2.2	2.7	3.8	4.5	4.6
24mm Asto 1800mm x 1800mm	1.3	2.4	3.1	4.3	5.0	5.2

Das Diagramm stellt die äquivalente Schallabsorption pro Objekt (A<sub>obj</sub>) 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 Asto 1600mm x 1180mm
- 24mm Asto 1800mm x 1180mm
- 24mm Asto 1600mm x 1420mm
- 24mm Asto 1800mm x 1420mm
- 24mm Asto 1600mm x 1800mm
- 24mm Asto 1800mm x 1800mm

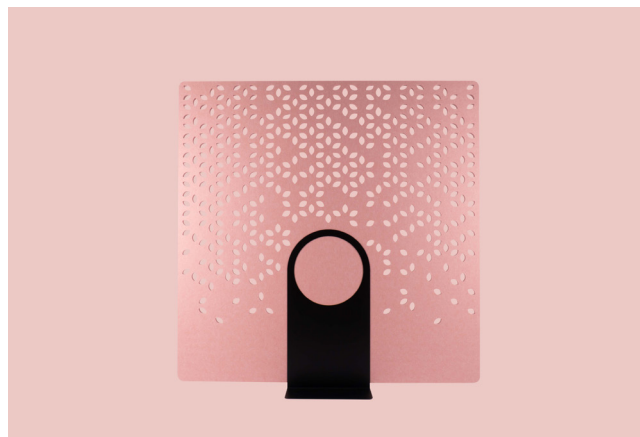
### Akustische Testergebnisse

	$\alpha_w$	SAA	NRC
24mm Wall Panel 1800x2400mm (Einfach)	0.55 (H)	0.57	0.55
24mm Wall Panel 1800x2400mm (Perforiertes Muster)	0.45 (H)	0.47	0.45
12mm Wall Panel 1200x2800mm (Einfach))	0.4 (H)	0.39	0.40
12mm Wall Panel 1200x2800mm (Perforiertes Muster)	0.35 (H)	0.32	0.35

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

# Asto Stehende Trennwand

## Inspirationen





# Asto Stehende Trennwand

## 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 Tagen<sup>1</sup> nach Ihrem ersten Kontakt ausgeführt, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was Ihnen wirklich wichtig ist.



Kontaktieren  
Sie uns

Angebot<sup>1</sup>  
48 h



Bestätigung der  
Bestellung

Produktion<sup>1</sup>  
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.



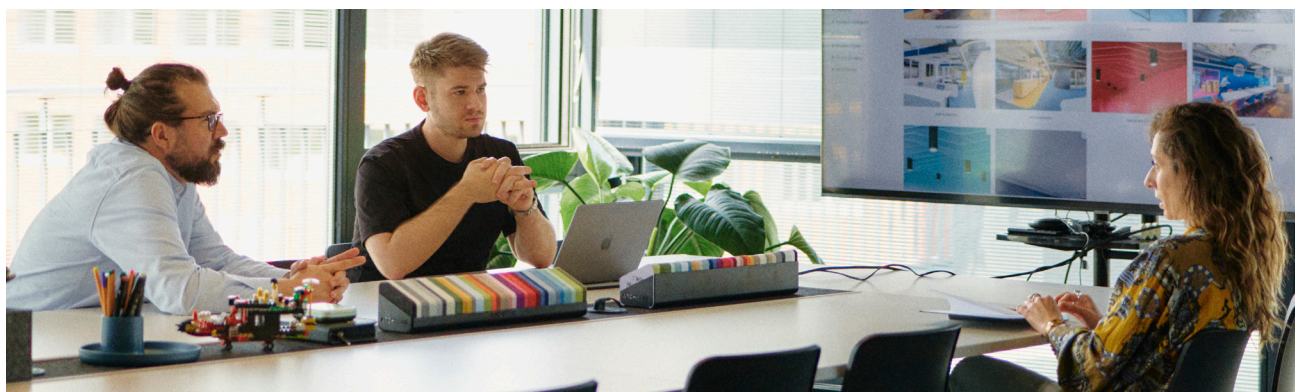
+41 41 566 55 55



connect@impactacoustic.com



Online-Formular



1 - Angebots- und Produktionszeiten können variieren.

**#We  
Make An  
Impact**

[connect@impactacoustic.com](mailto:connect@impactacoustic.com) | [www.impactacoustic.com](http://www.impactacoustic.com)