



ECHO**JAZZ** AG  
RINGSTRASSE 25  
6010 KRIENS  
SCHWEIZ  
[WWW.ECHO\*\*JAZZ\*\*.COM](http://WWW.ECHO<b>JAZZ</b>.COM)  
+41 41 340 18 80  
[INFO@ECHO\*\*JAZZ\*\*.COM](mailto:INFO@ECHO<b>JAZZ</b>.COM)

# **ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT DATENBLATT**

<b>ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT .....</b>	<b>1</b>
<b>AUSSCHREIBUNG.....</b>	<b>3</b>
<b>DATENBLATT ECHOCOUSTIC® 25MM.....</b>	<b>4</b>
<b>FARBEN ECHOCOUSTIC® 25MM .....</b>	<b>5</b>
<b>DIMENSIONEN &amp; TEILE.....</b>	<b>6</b>
ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT BALLOON LEFT .....	6
ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT BALLOON.....	7
ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT CODE .....	8
ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT DIAGONAL .....	9
ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT FENCE.....	10
ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT SPHERE .....	11
ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT STREAMS.....	12
ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT VERTIGO.....	13
ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT WAVE .....	14
<b>MONTAGE.....</b>	<b>15</b>
ECHOGLUE® .....	15
CUTTING BY KNIFE .....	16
<b>PFLEGE &amp; REINIGUNG.....</b>	<b>17</b>

## PRODUKT NAME

EchoCooustic® 25mm ACCENT

## BESCHREIBUNG

Hochleistungs-Wandabsorber mit textiler Oberfläche aus 100% PET.

EchoCooustic® mit V-förmigen Cuts lässt die weisse high-performance Absorptionsschicht sichtbar werden. Es entstehen spezielle Liniendesigns und damit im wahrsten Sinne des Wortes Akzente. Der Spezialabsorber EchoCooustic® ist das ideale Material für direktes Anbringen auf Wänden oder Decken ohne Abstand oder Unterkonstruktion. Mit seinen drei Lagen erreicht es einen hervorragenden Absorptionsgrad von  $\alpha_w$  0.80 und NRC 0.85 bei nur 25mm Dicke. Der Absorber aus Recycling-PET ist ausgesprochen robust und für regelmässige Reinigung und Desinfektion geeignet. Die Installation erfolgt rasch und einfach mit EchoGlue® Kontakt-Sprühkleber.

Die Gestaltung grossflächiger Akustikwände bekommt eine neue Dimension. Die kontrastreichen Vertiefungen ermöglichen spektakuläre Muster, aus bestehenden Designs oder ganz nach Kundenwunsch gestaltet.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Materialstärke: 25mm

Gewicht: 2650g/m<sup>2</sup> ( $\pm$  10%)

## AKUSTISCHE LEISTUNG

$\alpha_w$ : 0.80

NRC: 0.85

## MONTAGE

- Schnelle Installation mit EchoGlue® Kontaktkleber
- Geeignet für den Einsatz in Räumen sowie überdachten Aussenräumen
- Sehr einfach mit einem Messer nachzuschneiden

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Äusserst robust und stossfest
- Sehr hohe Farbbeständigkeit der allseitig homogenen textilen Oberfläche erhältlich in 34 Farben
- Bis 50°C und 95%rH formstabil
- Schwer entflammbar. B-s1,d0 zertifiziert gem. EN 13501
- Äusserst geringe flüchtige organische Verbindungen: < 1/2 Chronic Reference Exposure Level (CDPH Standard Method V1.1)
- Formaldehyd Emissionen: < 100ppm (CDPH Standard Method V1.1)
- Alkalität: pH: 7,8 (pH 7 ist neutral)
- Schmelzpunkt: 250 °C
- Zersetzung Temp: > 250 °C
- Wärmedurchgangswiderstand R = 0.7
- Wärmedurchgangskoeffizient U = 1.41

## PFLEGE & REINIGUNG

Kann trocken und feucht mit Chlor oder Wasserstoffperoxid gereinigt werden.

## UMWELT

- 100% PET
- Zu 100% recycelbar
- eco-1 Bewertung nach eco-bau & Minergie-Eco Anforderungen
- Vom Hersteller gem. Greentag Greenrate Level A zertifiziert

## ENTSORGUNG

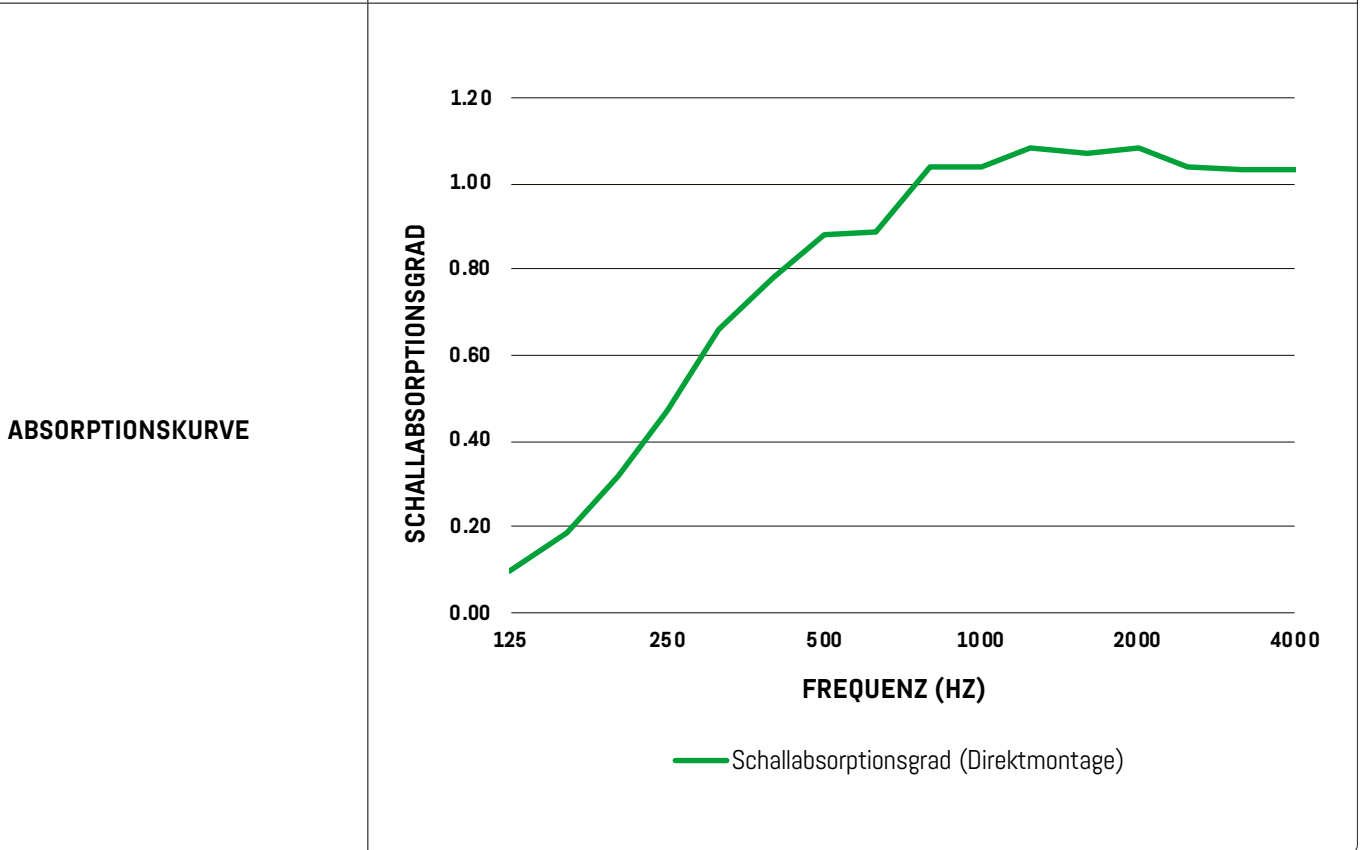
Das Produkt ist im Rahmen des Stewardship-Programms von ECHOJAZZ recycelbar

# DATENBLATT ECHOCOUSTIC® 25MM



EchoCoustic® ist ein hochwertiger Schallabsorber mit einem  $\alpha_w$  von bis zu 0.80 und einem NRC von bis zu 0.85, welcher ohne Abstand an Wände und Decken montiert wird.

<b>BEZEICHNUNG</b>	EchoCoustic® 25mm
<b>DIMENSIONEN</b>	1190mm (± 1mm) x 2700mm (± 1mm)
<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	100% PET (<50% recyceltes PET)
<b>PET FLASCHEN* PRO PANEL</b>	177 PET Flaschen *Die Anzahl PET Flaschen bezieht sich auf 500ml PET-Flaschen mit einem Flaschengewicht von 24g
<b>FLÄCHENGEWICHT</b>	2650g/m <sup>2</sup> (± 10%)
<b>MATERIALSTÄRKE</b>	25mm (± 2mm)
<b>LICHTECHTHEIT ISO 105-B02</b>	> 6
<b>BRANDSCHUTZ EN 13501</b>	B-s1, d0
<b>VOC EMISSIONEN CDPH STANDARD METHOD V1.1</b>	< 1/2 Chronic Reference Exposure Level
<b>FORMALDEHYD EMISSION CDPH STANDARD METHOD V1.1</b>	< 100ppm
<b>UMWELTZERTIFIZIERUNGEN</b>	eco1 Minergie-Eco Greentag GreenRate Level A M1 Emissionfreie Materialien
<b>ABSORPTIONSGRAD ISO 11654 ASTM C423</b>	$\alpha_w$ = 0.80 (Direktmontage) NRC = 0.85 (Direktmontage)
<b>FARBEN</b>	34



# FARBEN ECHOCOUSTIC® 25MM



## ECHOCOUSTIC® 25MM KATEGORIE I



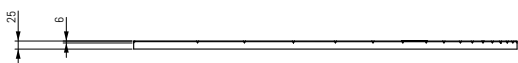
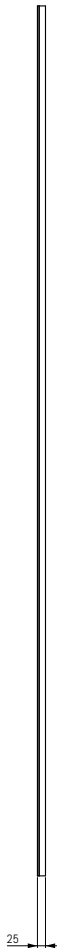
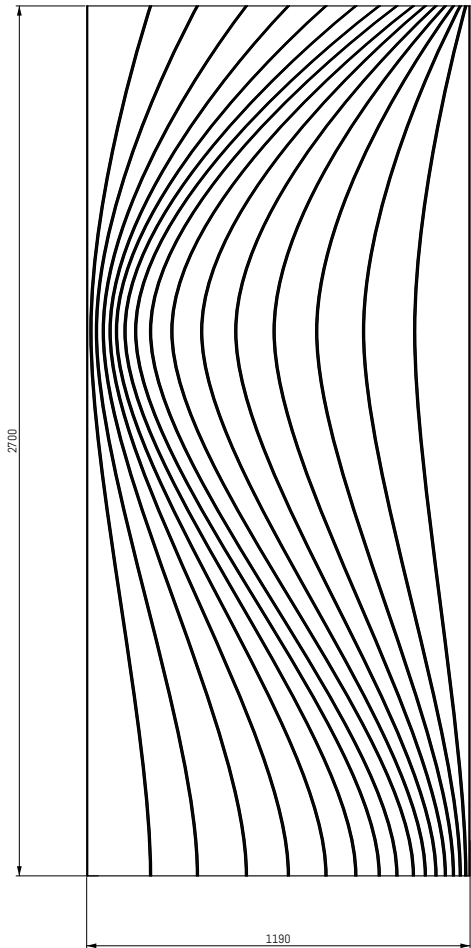
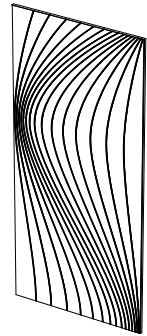
## ECHOCOUSTIC® 25MM KATEGORIE II



# DIMENSIONEN & TEILE



**ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT BALLOON LEFT**  
EAC25BAL270119LE  
1190x2700x25mm



## TEILE



**1x**  
EchoCoustic® 25mm ACCENT

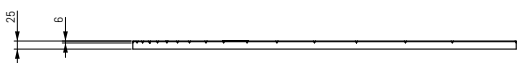
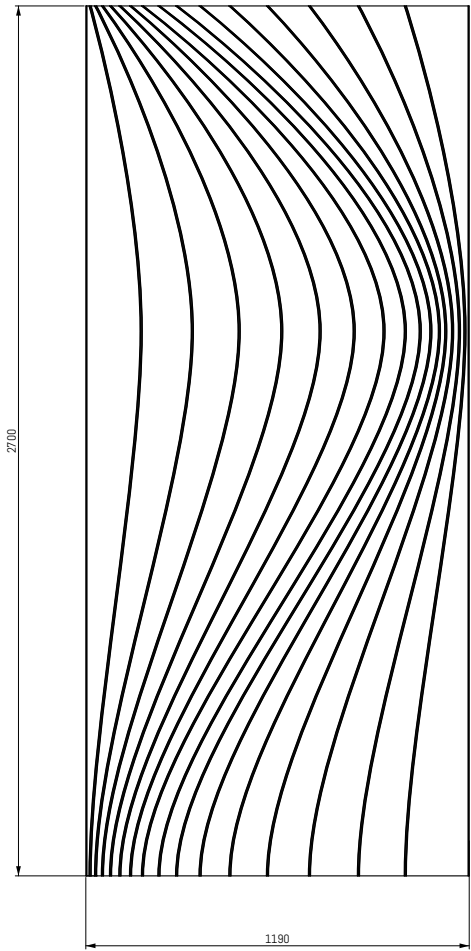
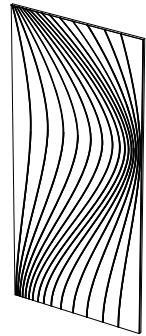


**1x**  
EchoGlue®  
500ml

# DIMENSIONEN & TEILE



**ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT BALLOON**  
EAC25BAL270119RI  
1190x2700x25mm



## TEILE



**1x**  
EchoCoustic® 25mm ACCENT



**1x**  
EchoGlue®  
500ml

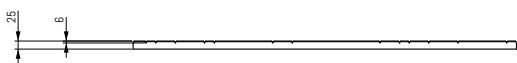
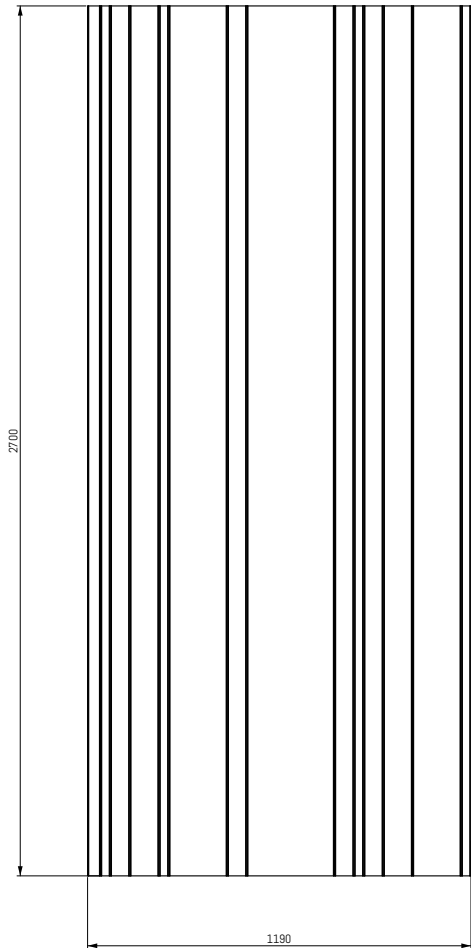
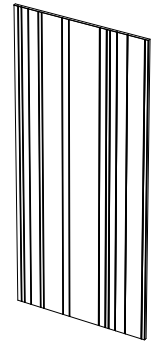
# DIMENSIONEN & TEILE



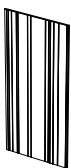
## ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT CODE

EAC25COD270119A

1190x2700x25mm



## TEILE



**1x**  
EchoCoustic® 25mm ACCENT



**1x**  
EchoGlue®  
500ml



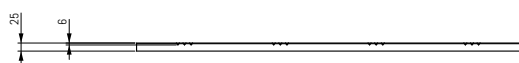
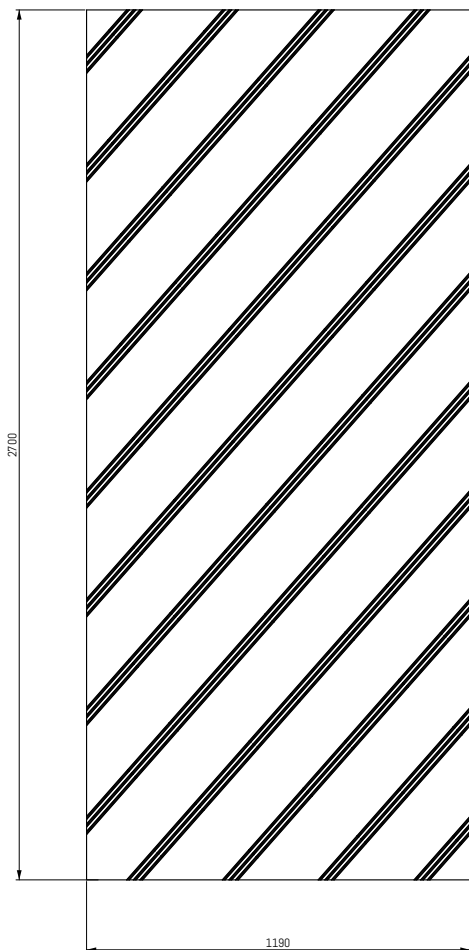
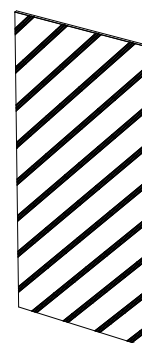
# DIMENSIONEN & TEILE



## ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT DIAGONAL

EAC25DIA270119A

1190x2700x25mm



## TEILE



**1x**  
EchoCoustic® 25mm ACCENT



**1x**  
EchoGlue®  
500ml

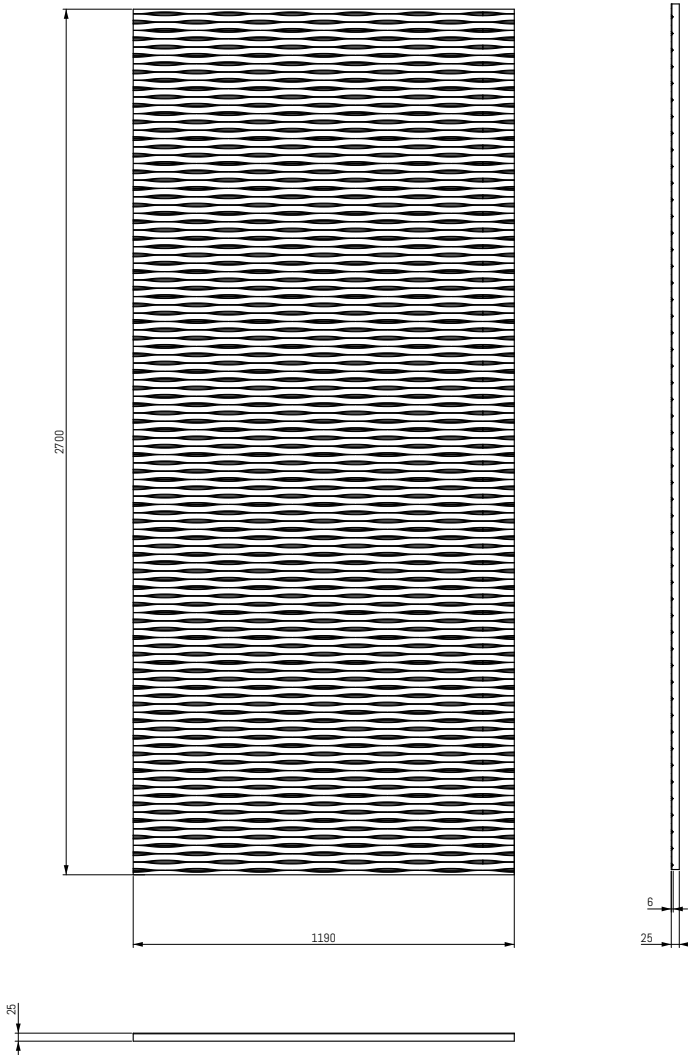
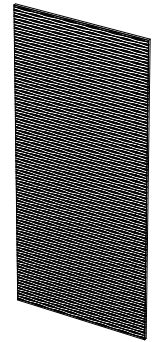
# DIMENSIONEN & TEILE



## ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT FENCE

EAC25FEN270119A

1190x2700x25mm



## TEILE



**1x**  
EchoCoustic® 25mm ACCENT



**1x**  
EchoGlue®  
500ml

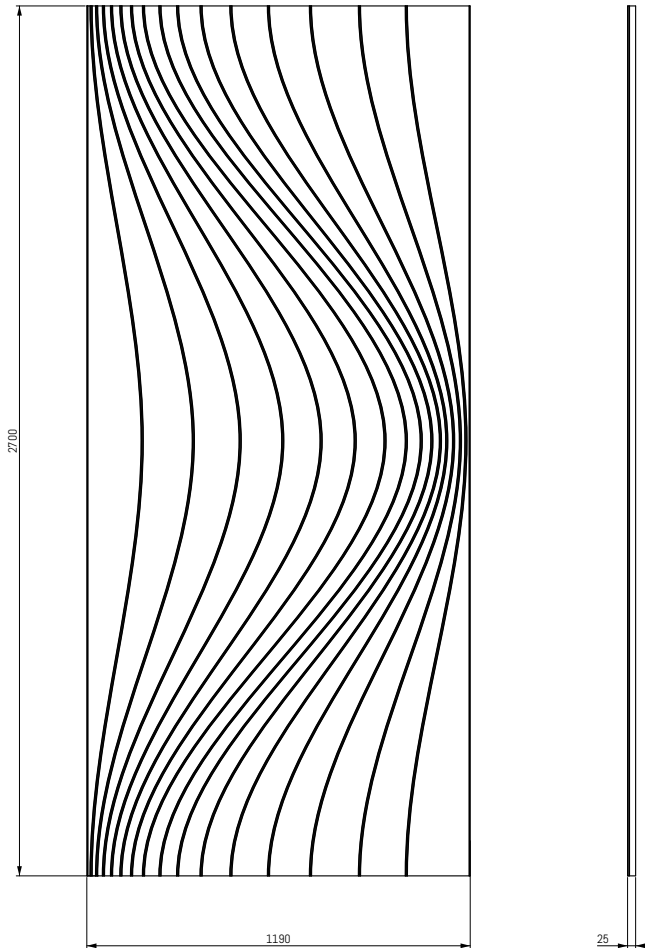
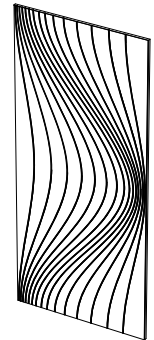
# DIMENSIONEN & TEILE



## ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT SPHERE

EAC25SPH270119A

1190x2700x25mm



## TEILE



**1x**  
EchoCoustic® 25mm ACCENT



**1x**  
EchoGlue®  
500ml

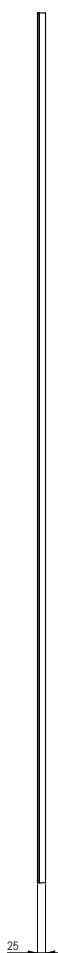
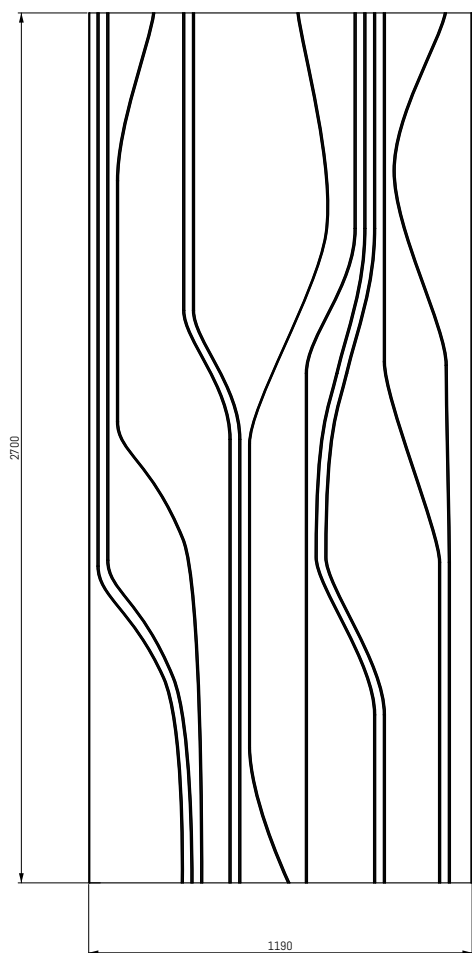
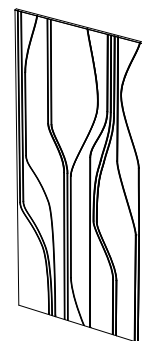
# DIMENSIONEN & TEILE



## ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT STREAMS

EAC25STR270119A

1190x2700x25mm



## TEILE



**1x**  
EchoCoustic® 25mm ACCENT

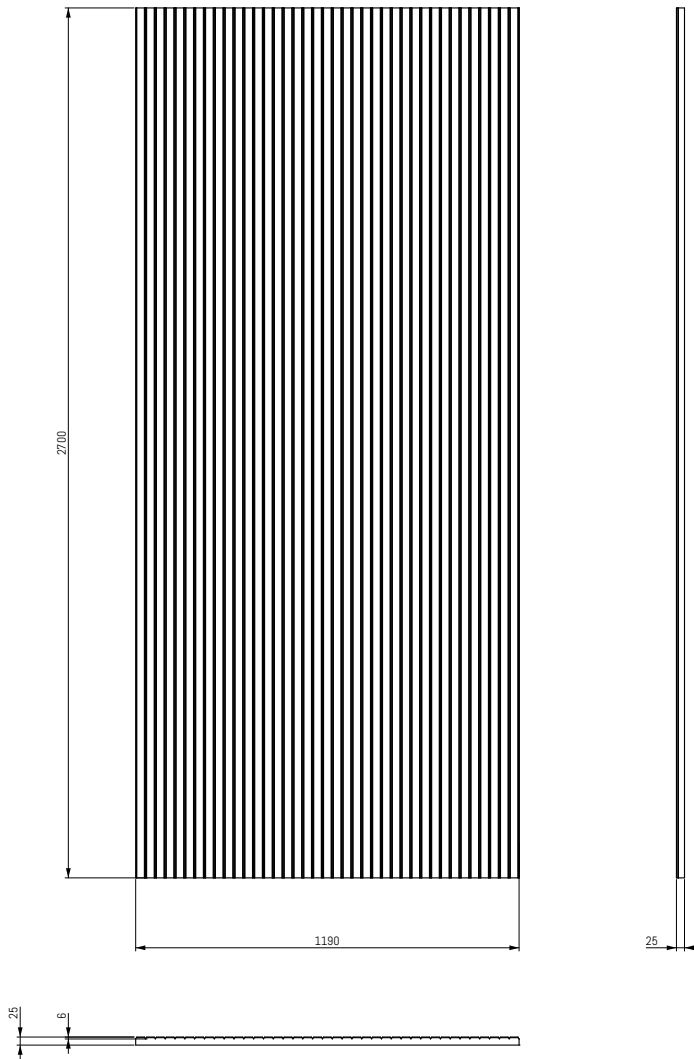
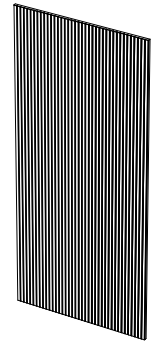


**1x**  
EchoGlue®  
500ml

# DIMENSIONEN & TEILE



**ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT VERTIGO**  
EAC25VER270119A  
1190x2700x25mm



## TEILE



**1x**  
EchoCoustic® 25mm ACCENT



**1x**  
EchoGlue®  
500ml

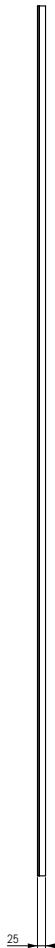
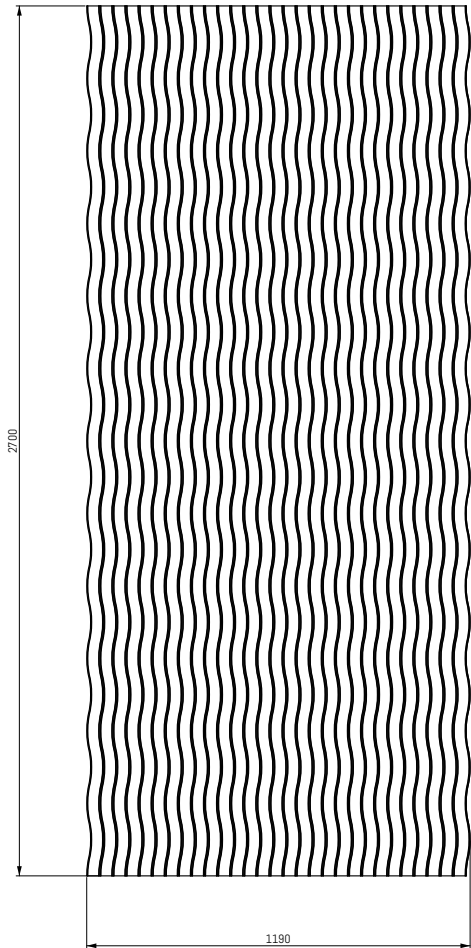
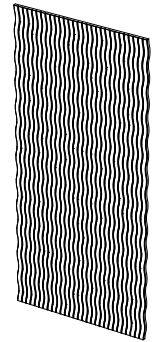
# DIMENSIONEN & TEILE



## ECHOCOUSTIC® 25MM ACCENT WAVE

EAC25WAV270119A

1190x2700x25mm



## TEILE



**1x**  
EchoCoustic® 25mm ACCENT



**1x**  
EchoGlue®  
500ml

# MONTAGE



## ECHOGLUE®

EchoGlue® ist ein industrieller Sprühkontaktkleber, für die industrielle Anwendung für den Messe-Innenausbau, Fußbodenverlegung etc. Dank der hervorragenden Klebekraft eignet sich EchoGlue® ideal für die meisten dauerhaften Verbindungen. Der Sprühkleber wurde speziell für professionelle Anwendungen entwickelt. Nach Aushärtung ist der Kleber nicht brennbar.

## FUNKTION/VERWENDUNG

Vor Gebrauch Dose gut schütteln. Halten Sie die Sprühdüse ca. 10 Zentimeter über die zu bearbeitende Oberfläche. Tragen Sie den Kleber gleichmäßig in Bahnen auf beiden zu verklebenden Flächen auf. Kleberbahnen nicht überlappen lassen. Zur Gewährleistung eines optimalen Ergebnisses sollte EchoGlue® bei Temperaturen von 10 - 25°C eingesetzt werden (ideal 20°C). Den Kleber immer auf beide Flächen auftragen, ca. 1-2 Minuten trocknen lassen, bis die Lösemittel vollständig verdampft sind. Die offene Zeit beträgt ca. 4 Stunden. Bei schwierigen Materialien, im Kantenbereich oder sehr saugfähigen Untergründen, wie z.B. Tischlerplatte oder Sperrholz, wird ein zweimaliger Auftrag empfohlen. Beide Oberflächen fest andrücken/anrollen (Anpressdruck ca. 2,5 bis 3 kg/cm<sup>2</sup>), um eine gute Verbindung zu gewährleisten. Verklebte Materialien können sofort weiterverarbeitet werden. Die endgültige Aushärtung des Klebstoffes erfolgt nach ca. 24 Stunden.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

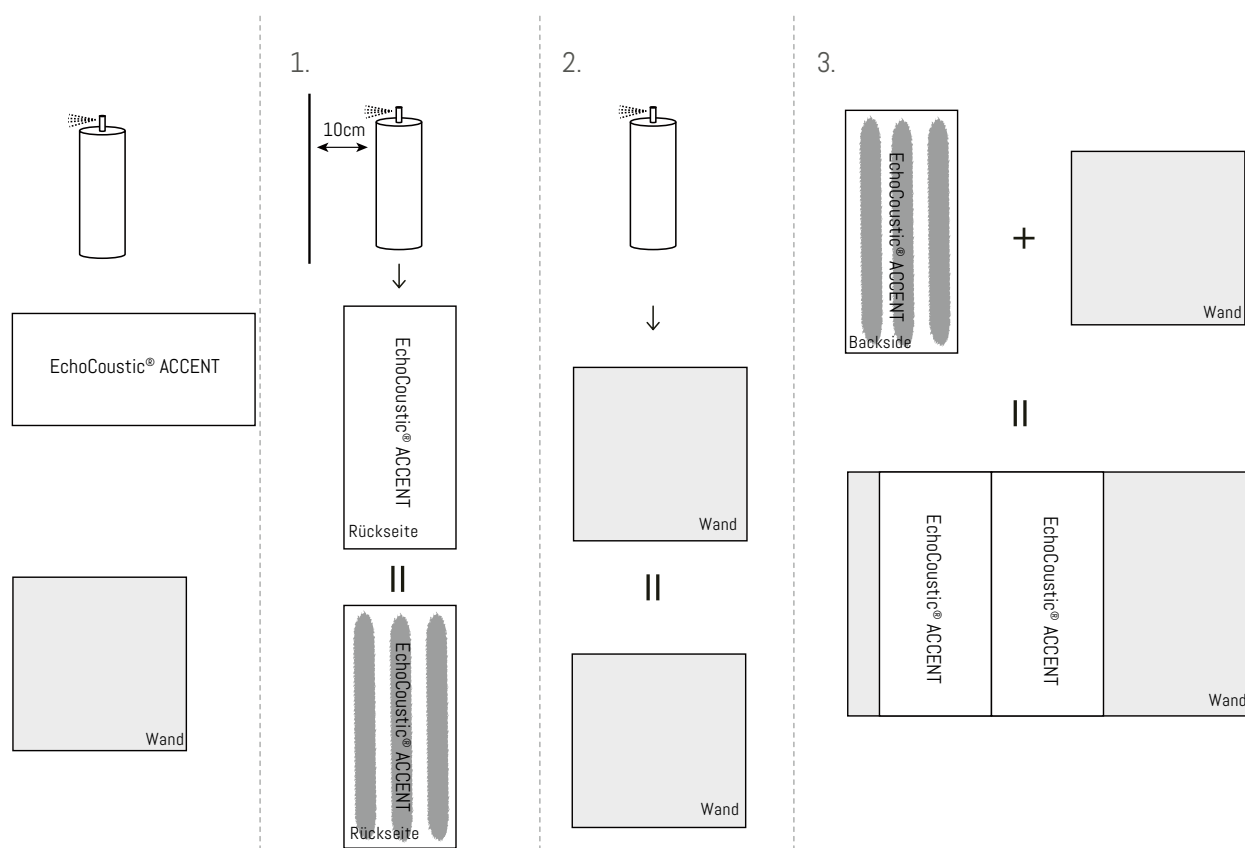
Wir empfehlen immer eine vorherige Probeverklebung Ihrer Materialien. Es ist wichtig alle zu verklebenden Materialien vor Produktionsbeginn zu testen. Es liegt in der Verantwortung des Verarbeiters zu überprüfen, ob EchoGlue® für die jeweilige Anwendung geeignet ist. Da Weichmacher den Klebstoff schädigen bzw. zerstören können, empfehlen wir ausdrücklich vor der Verklebung weichmacherhaltiger Produkte, wie z.B. PVC, CV-Beläge, Kunstleder o.ä., eine Beratung durch unsere technische Abteilung zwecks Prüfung ihrer Materialien.

## BENUTZERHINWEIS

Damit das Sprühventil nicht verstopft: Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen bis nur noch Treibgas austritt.

## WICHTIGE HINWEISE

Nur für gewerbliche Anwender. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch ergeben. Nur in gut gelüfteter Umgebung verwenden. Bei tränenden Augen oder Kopfschmerzen und Schwindel Frischluftzufuhr erhöhen oder den Raum verlassen. Tragen Sie zu Ihrer Sicherheit zugelassene Atem-, Augen-, Hand- und Körperschutzausrüstungen. Kontakt mit Augen, Haut und Bekleidung vermeiden. Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt und Benutzerhinweise lesen. Bitte beachten Sie auch die geltenden gesetzlichen Vorschriften bei der Verarbeitung von lösemittelhaltigen Klebstoffen.

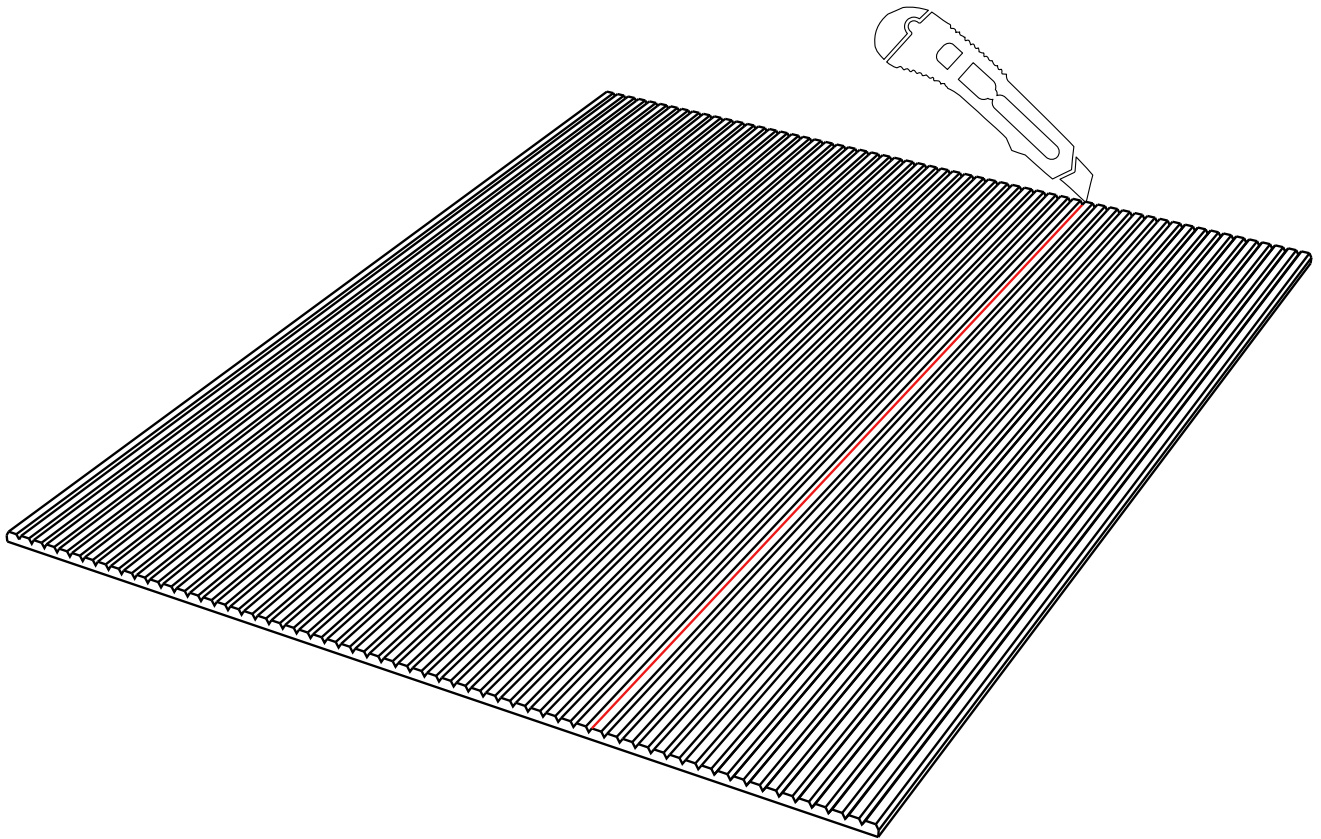


# MONTAGE



## CUTTING BY KNIFE

EchoCoustic® ACCENT-Paneele sind leicht mit einem Messer zu schneiden





## FLÄCHENDESINFEKTION

Zur Flächenschnelldesinfektion kann Sprühdessinfektionsmittel eingesetzt werden.



## STAUBWEDEL/STAUBSAUGER

Benützen Sie einen Staubwedel oder Staubsauger.



## KOHLensäUREHALTIGES WASSER

Für leichte Verunreinigungen tragen Sie kohlesäurehaltiges Wasser auf und entfernen Sie diese mit einem Schwamm.



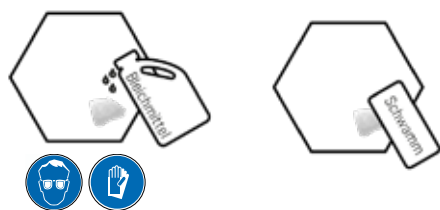
## POLSTERREINIGER

Für mittlere Verschmutzungen verwenden Sie Polsterreiniger und entfernen Sie die Verunreinigung mit einem Schwamm.



## BLEICHMITTEL

Starke Verunreinigungen können Sie möglicherweise mit Bleichmitteln, z.B. Wasserstoffperoxid, behandeln und im Anschluss mit einem Schwamm und Sprudelwasser entfernen. **Unbedingt mit Schutzhandschuhen und Brille arbeiten!**



Bitte testen Sie Reinigungsprodukte an einer unauffälligen Stelle. Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise der Reinigungsmittel.