



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)

# ECHOB**AFFLE**<sup>®</sup> WALL 24MM DATENBLATT

<b>ECHOBaffle® WALL 24MM</b> .....	<b>1</b>
<b>INHALTSVERZEICHNIS</b> .....	<b>2</b>
<b>AUSSCHREIBUNG</b> .....	<b>3</b>
<b>DATENBLATT ECHOBOARD® 24MM</b> .....	<b>4</b>
<b>FARBEN ECHOBOARD® 24MM</b> .....	<b>5</b>
<b>DIMENSIONEN &amp; TEILE</b> .....	<b>6</b>
ECHOBaffle® WALL 24MM DIAMOND .....	6
ECHOBaffle® WALL 24MM PLAIN .....	7
ECHOBaffle® WALL 24MM TILT .....	8
ECHOBaffle® WALL 24MM WAVE .....	9
<b>MONTAGE</b> .....	<b>10</b>
MONTAGE ECHOBaffle® WALL .....	10
<b>PFLEGE &amp; REINIGUNG</b> .....	<b>11</b>

# AUSSCHREIBUNG



## PRODUKTNAME

EchoBaffle® 24mm WALL

## BESCHREIBUNG

Hochleistungs-Akustikbaffle für die Wand, bestehend aus Baffle-Lamellen, mit textiler Oberfläche aus 100% PET. Inkl. Unterkonstruktion und Montageprofilen.

EchoBaffle® WALL ist ein neuartiger Wandabsorber mit dreidimensionalen Lamellen, die beim Vorbeigehen zum Leben erwachen. Mit EchoBaffle® WALL eröffnet sich Designern ein neues Feld für die akustische Wangestaltung. Mit wechselndem Betrachtungswinkel werden dreidimensionale Formen sichtbar und verschwinden wieder, besonders wirkungsvoll auf langen Wänden oder Korridoren.

Die EchoBaffles® überzeugen durch eine einfache Montage mit einem werkzeugfreien Plug-in-System. Die offene Struktur lässt Platz für Gebäudetechnik wie Sensoren, Schalter oder Steckdosen. Zusätzlich können einzelne EchoBaffles® bei Bedarf sehr einfach entfernt werden. Entdecken Sie die neue Wandlösung, die wir in vier Designs anbieten.

## EIGENSCHAFTEN

Dimensionen: 1350x2380mm

## AKUSTISCHE LEISTUNG

aw: 0.50-1.00

NRC: 0.70-0.95

## MONTAGE

- Einfache Montage mit Steckprofilen

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Sehr einfach mechanisch zu bearbeiten.
- Äusserst robust und stofffest
- Sehr hohe Farbbeständigkeit der allseitig homogenen textilen Oberfläche erhältlich in 21 Farben
- Schwer entflammbar. B-s2,d0 zertifiziert gem. EN 13501
- Äusserst geringe flüchtige organische Verbindungen unter  $< 0.5\text{mg}/\text{m}^2/\text{h}$ , zertifiziert, gem. ASTM D5116
- Formaldehyd unter  $< 0.1\text{mg}/\text{m}^2/\text{h}$ , zertifiziert gem. ASTM D5116
- Bis 50°C und 95%rH formstabil
- Schmelzpunkt: 250 °C
- Zersetzung Temp:  $> 250$  °C
- Alkalität: pH: 7,8 (pH 7 ist neutral)

## PFLEGE & REINIGUNG

Kann trocken und feucht mit Chlor oder Wasserstoffperoxid gereinigt werden.

## UMWELT

- 100% PET mit einem Anteil von über 50% aus recyklierten PET Flaschen
- Zu 100% recyklierbar
- eco1 Bewertung nach eco-bau & Minergie-Eco Anforderungen
- Cradle to Cradle Bronze zertifiziert

## ENTSORGUNG

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

# DATENBLATT ECHOBOARD® 24MM



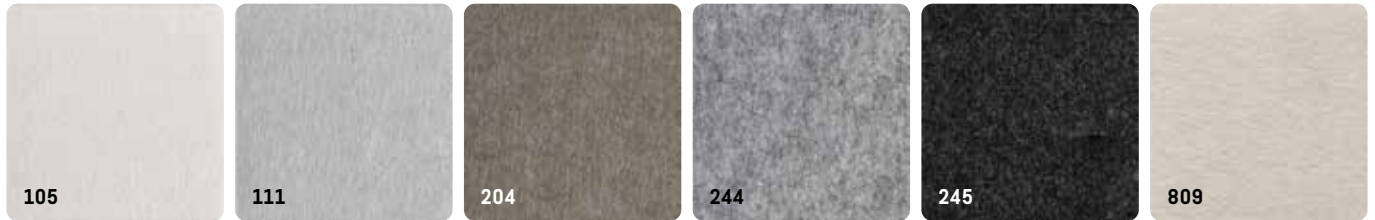
EchoBoard® 24mm ist ein hochwertiger Schallabsorber mit einem aw von bis zu 1.00 und einem NRC von bis zu 0.95, welcher für Decken, Wände, an Tischen oder frei im Raum eingesetzt werden kann.

<b>BEZEICHNUNG</b>	EchoBoard® 24mm
<b>DIMENSIONEN</b>	1800mm (± 1mm) x 2380mm (± 1mm)
<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	100% PET (> 50% rezykliertes PET)
<b>PET-FLASCHEN* PRO PANEEL</b>	324 PET-Flaschen *Die Anzahl PET-Flaschen bezieht sich auf 500ml PET-Flaschen mit einem Flaschengewicht von 24g.
<b>FLÄCHENGEWICHT</b>	3600g/m <sup>2</sup> (± 10%)
<b>MATERIALSTÄRKE</b>	24mm +/- 5%
<b>LICHTECHTHEIT ISO 105-B02-1994</b>	> 7
<b>BRANDSCHUTZ EN 13501</b>	B-s2, d0
<b>VOC EMISSIONEN ASTM D5116</b>	< 0.5mg/m <sup>2</sup> /h
<b>FORMALDEHYD EMISSION ASTM D5116</b>	< 0.1mg/m <sup>2</sup> /h
<b>UMWELTZERTIFIZIERUNGEN</b>	eco1 Minergie-Eco Cradle to Cradle Certified® Bronze M1 Emissionfreie Materialien
<b>ABSORPTIONSGRAD DIN EN ISO 11654 ASTM C423</b>	aw 0.50 (Direktmontage) aw 0.65 (50mm Wand-/Deckenabstand) aw 1.00 (200mm Wand-/Deckenabstand)  NRC = 0.70 (Direktmontage) NRC = 0.80 (50mm Wand-/Deckenabstand) NRC = 0.95 (200mm Wand-/Deckenabstand)
<b>FARBEN</b>	21
<b>ABSORPTIONSKURVE</b>	<p>The graph plots the sound absorption coefficient (Schallabsorptionsgrad) on the y-axis (0.00 to 1.20) against frequency (FREQUENZ (HZ)) on the x-axis (125 to 4000). Three data series are shown:          <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schallabsorptionsgrad (Direktmontage) - Green line:</b> Starts at ~0.05 at 125 Hz, rises to ~0.70 at 500 Hz, and reaches ~1.00 at 4000 Hz.</li> <li><b>Schallabsorptionsgrad (50mm) - Yellow line:</b> Starts at ~0.15 at 125 Hz, rises to ~0.85 at 500 Hz, and reaches ~1.00 at 4000 Hz.</li> <li><b>Schallabsorptionsgrad (200mm) - Blue line:</b> Starts at ~0.50 at 125 Hz, rises to ~0.95 at 500 Hz, and reaches ~1.00 at 4000 Hz.</li> </ul> </p>

# FARBEN ECHOBOARD® 24MM



## ECHOBOARD® 24MM KATEGORIE I



## ECHOBOARD® 24MM KATEGORIE II



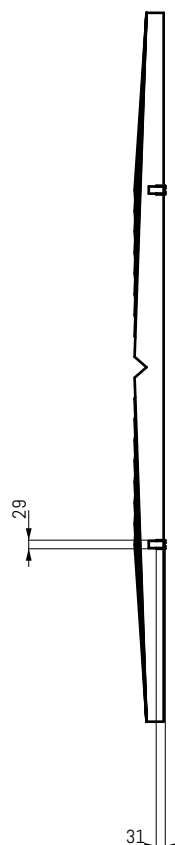
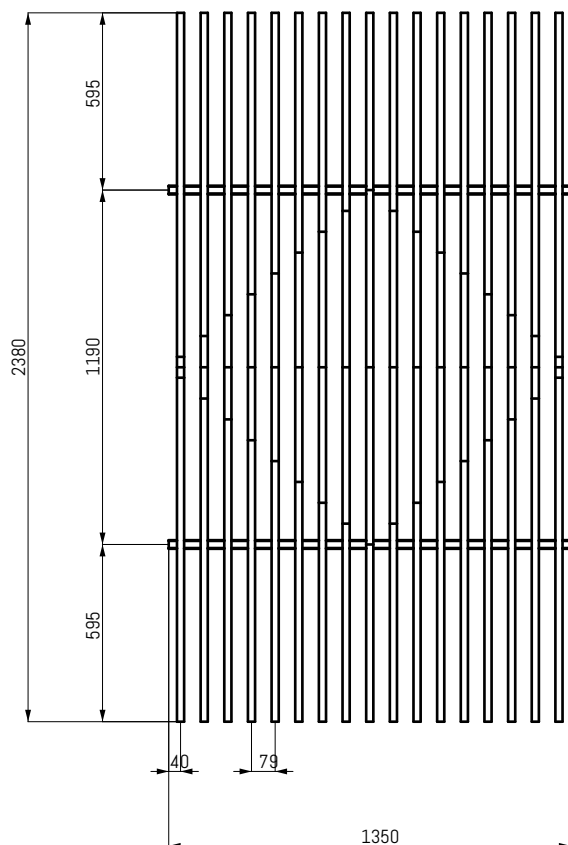
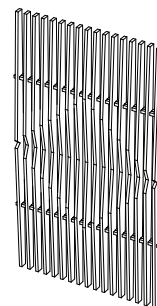
# DIMENSIONEN & TEILE



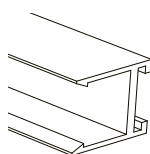
## ECHOBaffle® WALL 24MM DIAMOND

EBW24DIA238135A

1350x2380x103mm



## TEILE



**1x**  
EchoBaffle® WALL  
24mm DIAMOND Set  
19 Teile

**1x**  
Montage Steckprofil  
24mm

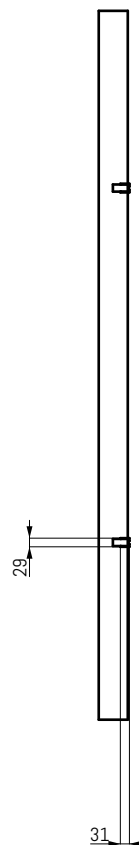
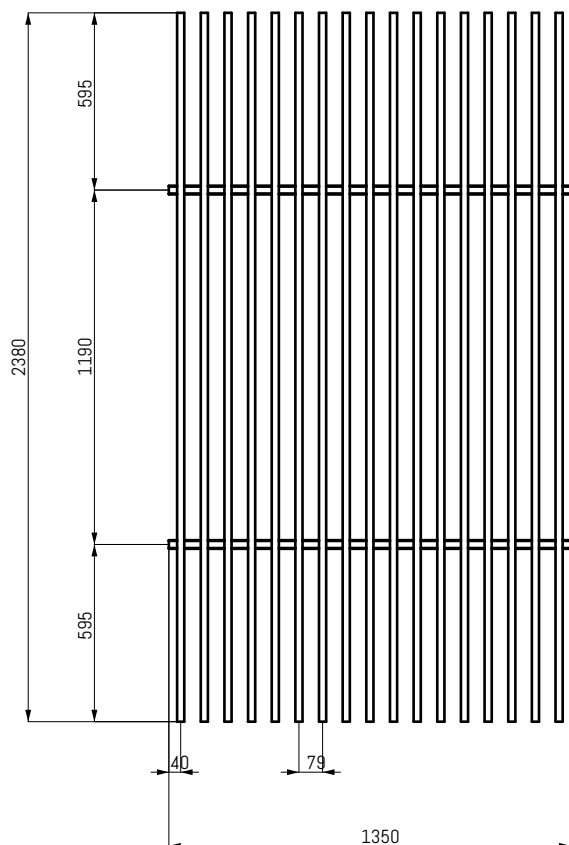
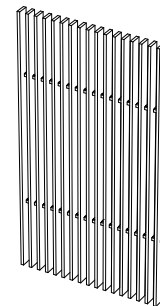
# DIMENSIONEN & TEILE



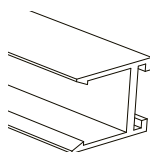
## ECHOBaffle® WALL 24MM PLAIN

EBW24PLA238135A

1350x2380x103mm



## TEILE



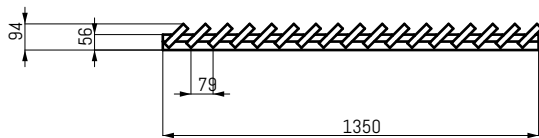
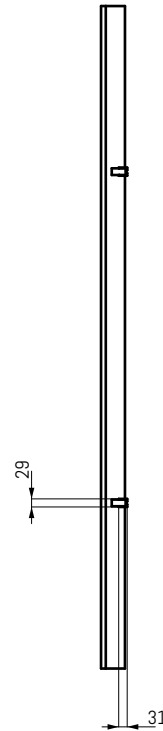
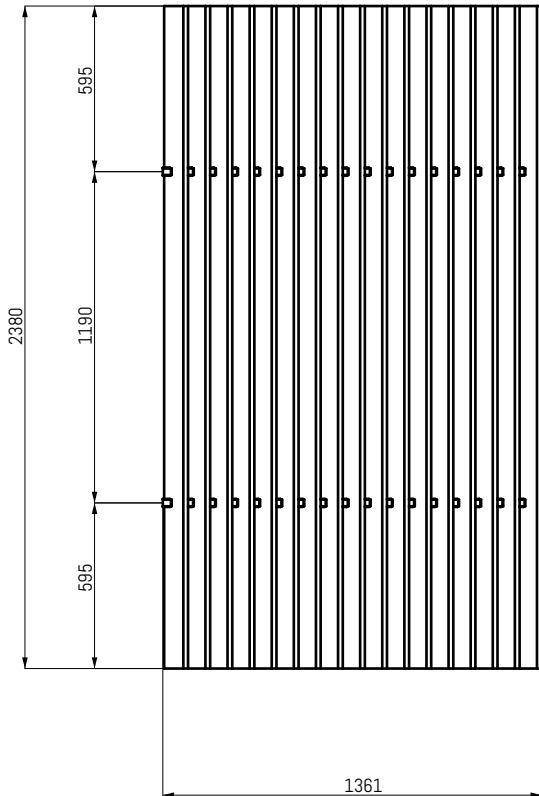
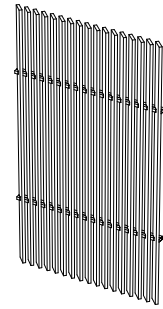
**1x**  
EchoBaffle® WALL  
24mm DIAMOND Set  
19 Teile

**1x**  
Montage Steckprofil  
24mm

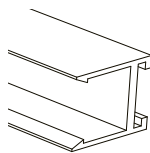
# DIMENSIONEN & TEILE



ECHOBAFFLE® WALL 24MM TILT  
EBW24TIL238135A  
1350x2380x94mm



## TEILE



**1x**  
EchoBaffle® WALL  
24mm DIAMOND Set  
19 Teile

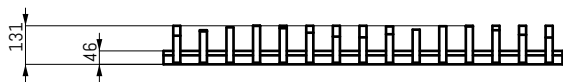
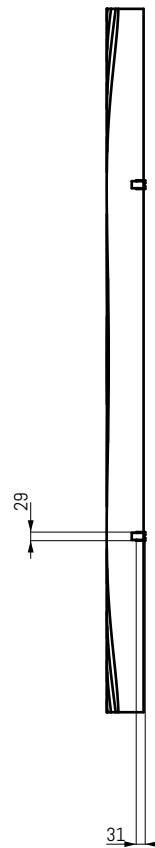
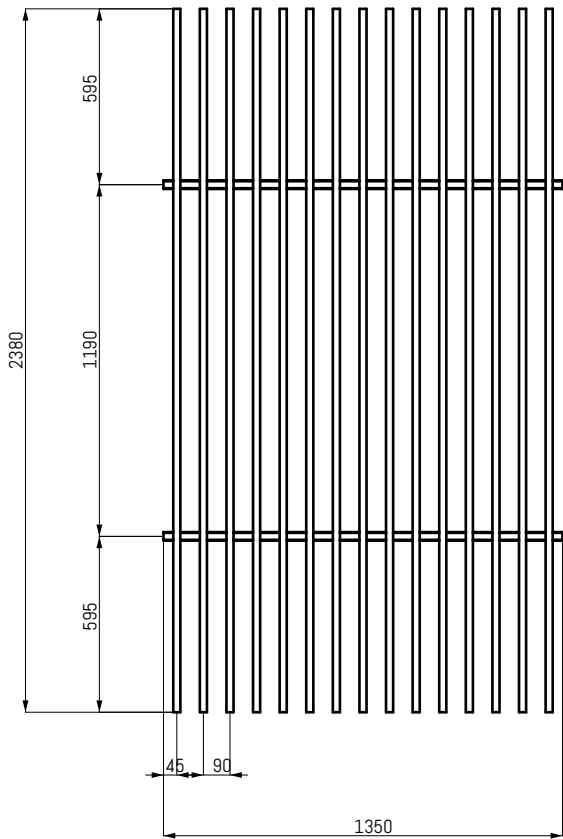
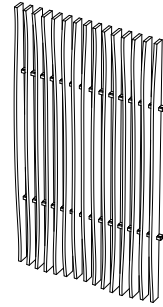
**1x**  
Montage Steckprofil  
24mm



# DIMENSIONEN & TEILE



ECHOBaffle® WALL 24MM WAVE  
EBW24WAV238135A  
1350x2380x131mm



## TEILE

ECHOBARD®  
24MM



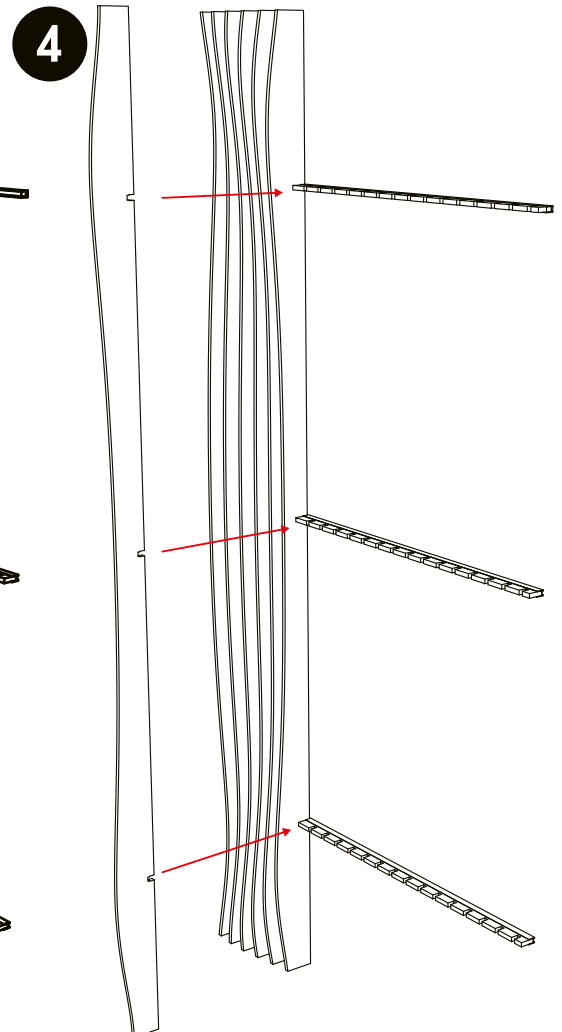
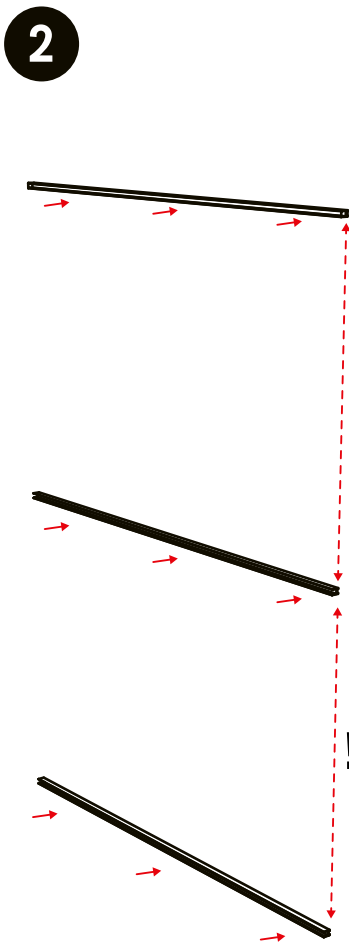
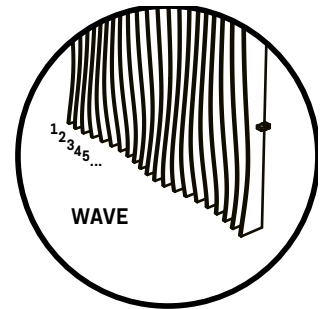
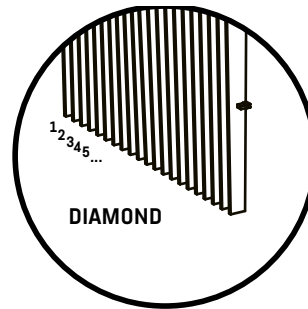
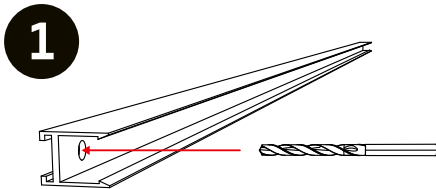
1x  
EchoBaffle® Set  
8 Lamellen

2x  
U-Profil

# MONTAGE



## MONTAGE ECHOBaffle® WALL



## 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.



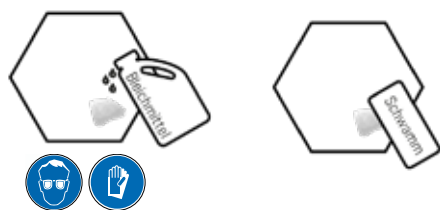
## POLSTERREINIGER

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.