Array 24mm

Designer: Woven Image

Anwendung(en): Decken

Zusammensetzung und Muster

Zusammensetzung	EchoPanel-Baffeln 100 % PET (60 % Post-recyceltes Consumer-PET)
Zusammensetzung Montagezubehör	100 % pulverbeschichtete Aluminiumlegierung 6060
Erhältliche Farbtöne	20

Kit und Lieferumfang

Lieferumfang	Akustikbaffeln und Montagezubehör. Anzahl der Baffeln variiert je nach Design

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	Die Abmessungen von Montagezubehör und Baffeln sind abhängig vom jeweiligen Design. Die entsprechenden Zeichnungen finden Sie in den Spezifikationen.
Verkaufseinheit	Karton
Nettogewicht pro Verkaufseinheit (kg)	Karton

Leistung

Ergebnis der Brandprüfung	ISO 9705: Gruppe 1, BS EN 13501.1: Classification B - s1, d0, ASTM E84 Unverklebt: Klasse 1 oder A
Akustische Leistungsprüfung nach Norm Methode	AS ISO 11654: 2002 (2016), AS ISO 354: 2006 (R2016), ASTM C423 - 17
Schalldämpfungskoeffizient (NRC) Ergebnis	Direktmontage: 0,85
Mittlerer Schallabsorptionsgrad (SAA) Ergebnis	Direktmontage: 0,83
Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient (αw) Ergebnis	Direktmontage: 0,75 (MH)
Schallabsorptionsklasse	C (Direktmontage)
Äquivalente Absorptionsfläche (Aeq) in m^2 Sabins	Direktmontage: 125 Hz = 0,15 m^2, 250 Hz = 0,44 m^2, 500 Hz = 0,46 m^2, 1000 Hz = 0,70 m^2, 2000 Hz = 0,85 m^2 und 4000 Hz = 0,83 m^2
Zusätzliche akustische Informationen	Getestete Baffeln hatten die Abmessungen 2400 x 300 x 24 mm, bei einem Abstand von 300 mm (Mitte zu Mitte). MH = mittlere bis hohe Frequenz
Lichtechtheit nach Norm Prüfmethode	ISO 105 B02
Bewertung der Lichtechtheit	6 - 7
Standardprüfverfahren zur Lichtreflexion Methode	ASTM E1477

Zusammensetzung und Muster

Ergebnisse VOC-Emissionen	EchoPanel® 24 mm erreicht ASTM D5116: TVOC-Emissionsrate: <0,02 mg/m^2/h (7 Tage) und CDPH Standardmethode v1.2: TVOC-Emissionsrate: <0,054 mg/m^3; Formaldehyd-Emissionsrate: <2 µg/m^3
Nachhaltigkeitsleistung	
Details zur Nachhaltigkeitsleistung	EchoPanel® erreicht die GreenTag GreenRate-Zertifizierung: Level A und besitzt die HealthRATE-Bewertung „Platinum“, ist „Red List Free“ und trägt das Declare-Label des International Living Future Institute. Array-Baffeln erfüllen die Anforderungen zur Schallreduktion von Deckenakustiksystemen und ermöglichen so die Erlangung von Punkten im Rahmen von Feature S04 des WELL™-Standards in der Version 2.

Copyright Woven Image

Zusammensetzung und Muster

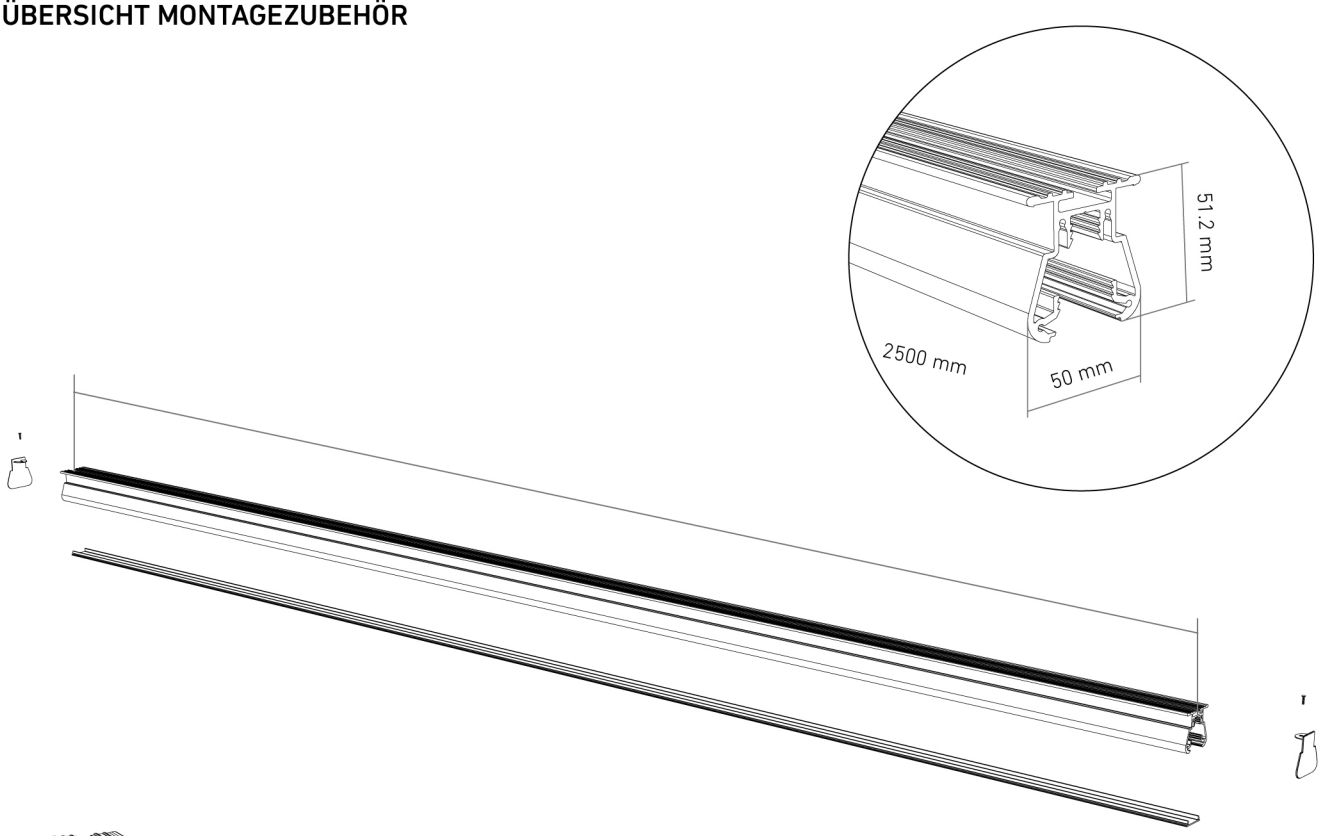
Zusätzliche Informationen	Siehe Woven Image Pflege- und Reinigungsanleitung für EchoPanel®. Siehe Woven Image Installationsanleitung für Array. Farbschwankungen zwischen den Chargen sind möglich und können nicht ausgeschlossen werden. Abweichungen in der Faserzusammensetzung und Vliesstruktur sind charakteristische Merkmale und ergeben sich aus der natürlichen Beschaffenheit des Produkts.

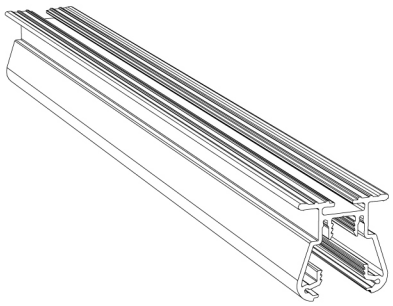
Copyright Woven Image

ARRAY DECKENAKUSTIKSYSTEM (AACS) ÜBERSICHT

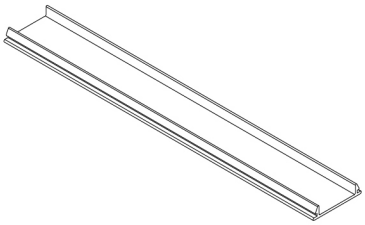
Das Array Deckenakustiksystem (AACS) ist ein vollständig skalierbares System, das sowohl mit 12 mm als auch mit 24 mm EchoPanel-Baffeln kompatibel ist. Es verfügt über optimiertes Aluminium-Montagezubehör, das eine mühelose Installation sowohl an Decken als auch an Wänden ermöglicht. Nachfolgendes Montagezubehör ist separat erhältlich.

ÜBERSICHT MONTAGEZUBEHÖR

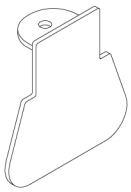




Array 2,5 m Schiene
(erhältlich in Schwarz oder Weiß)

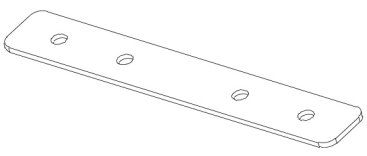


Array 2,5 m Klickabdeckung
(erhältlich in Schwarz oder Weiß)



Array Endkappe
(erhältlich in Schwarz oder Weiß)

Array Tek-Schraube



Array Verbindungsplatte

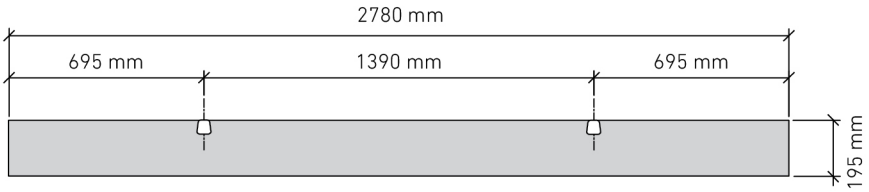
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

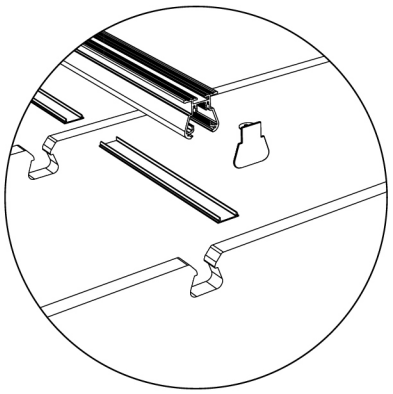
BEAM 200

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

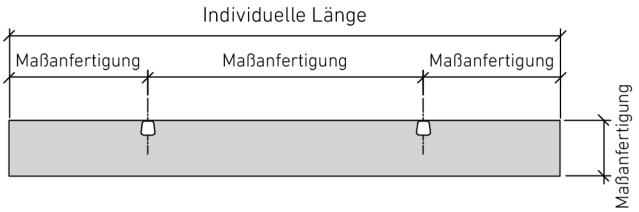
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

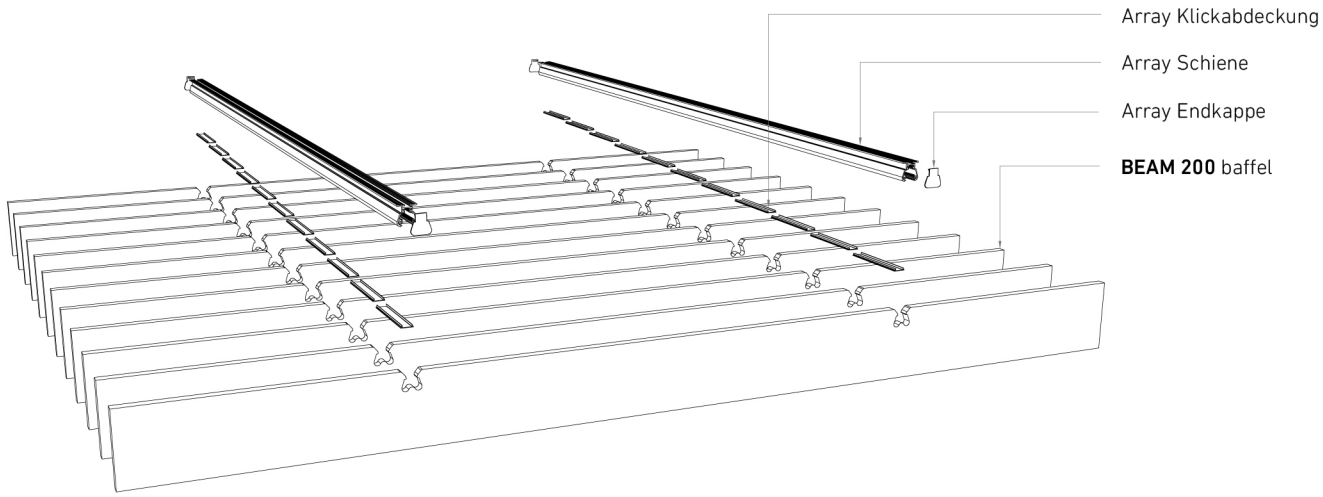




INDIVIDUELLE LÄNGES ON REQUEST

(Maximale Länge 2780 mm)





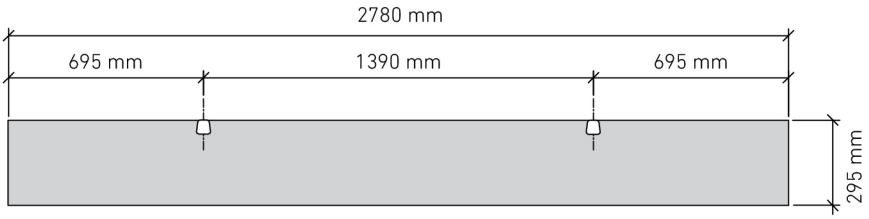
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

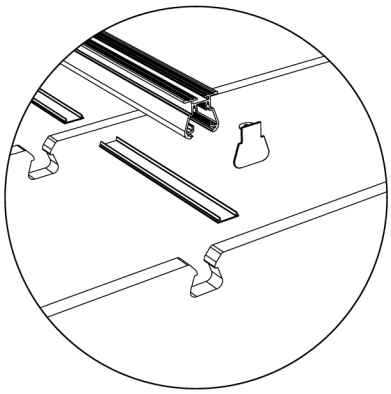
BEAM 300

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

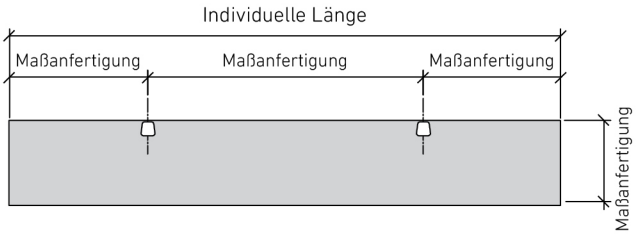
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

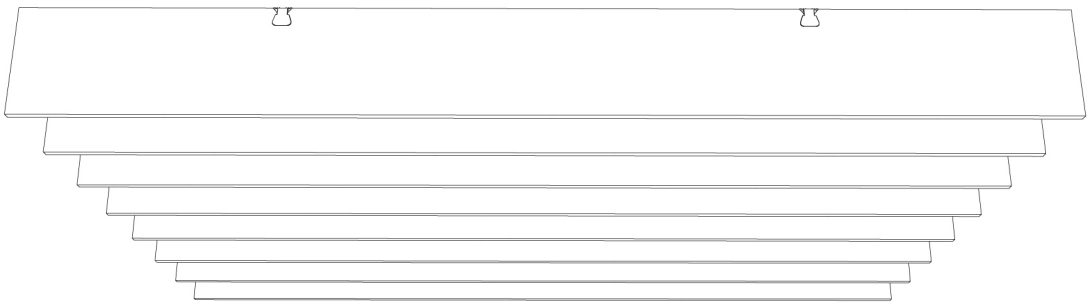


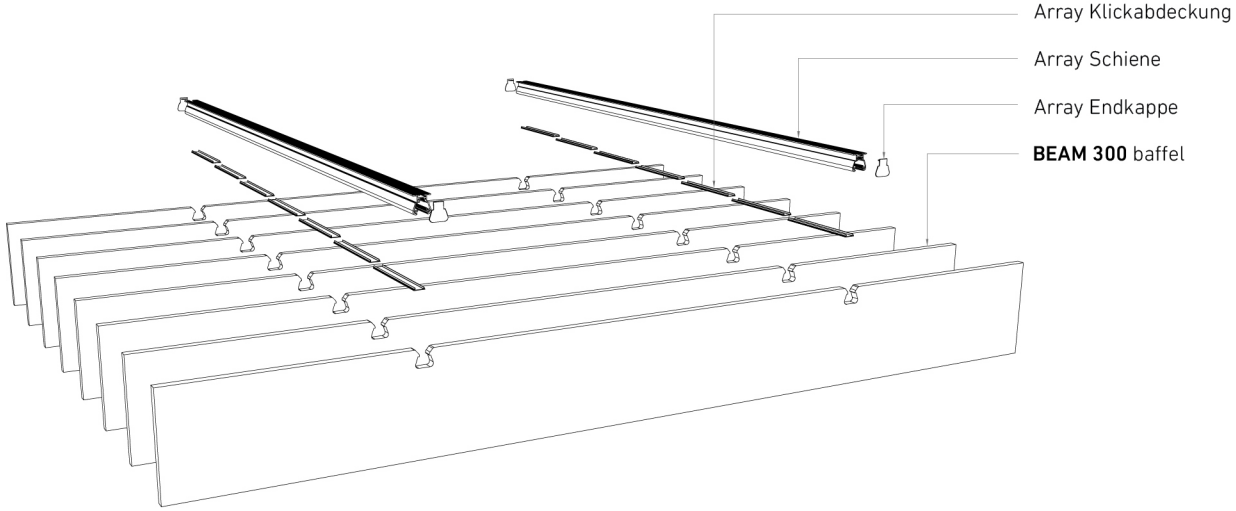


INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)







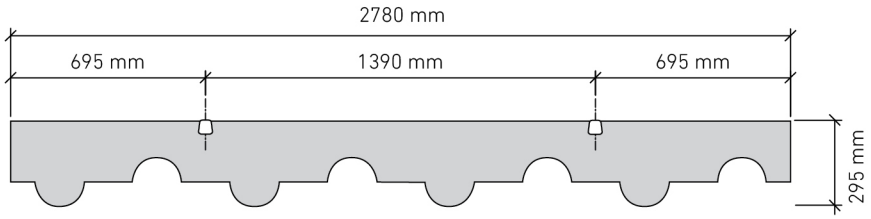
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

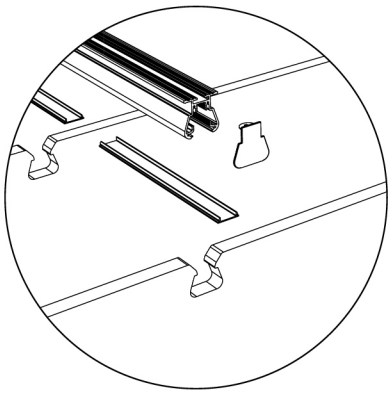
CATHEDRAL

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

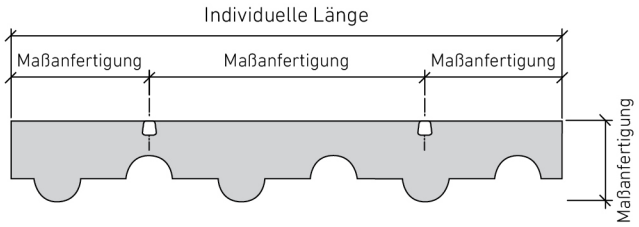
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

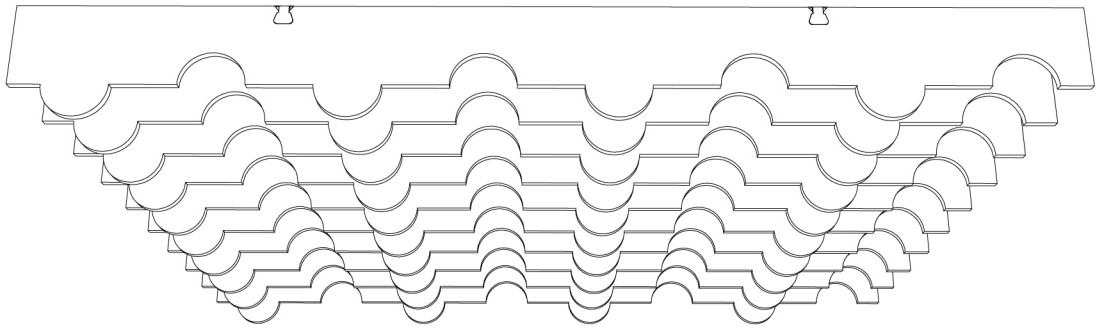


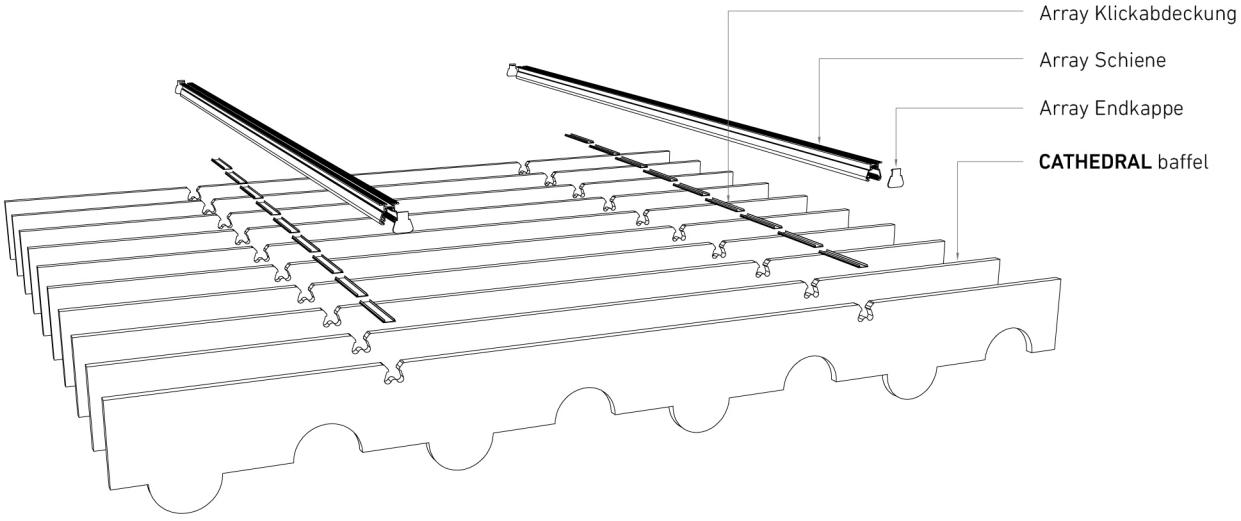


INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)







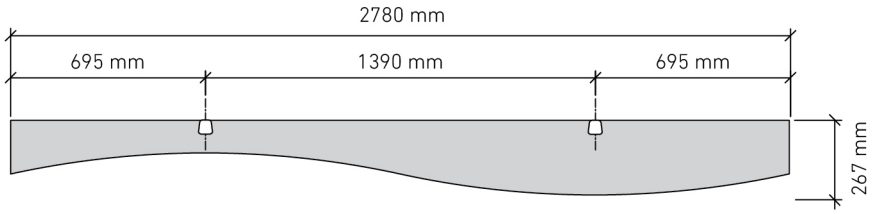
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

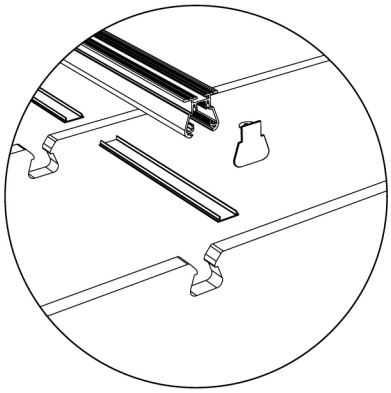
FLOW

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

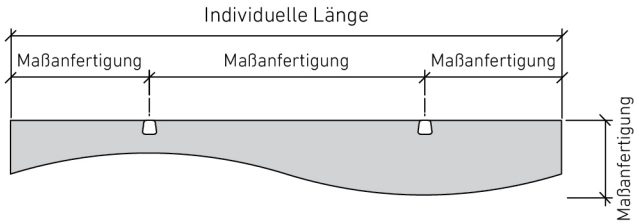
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

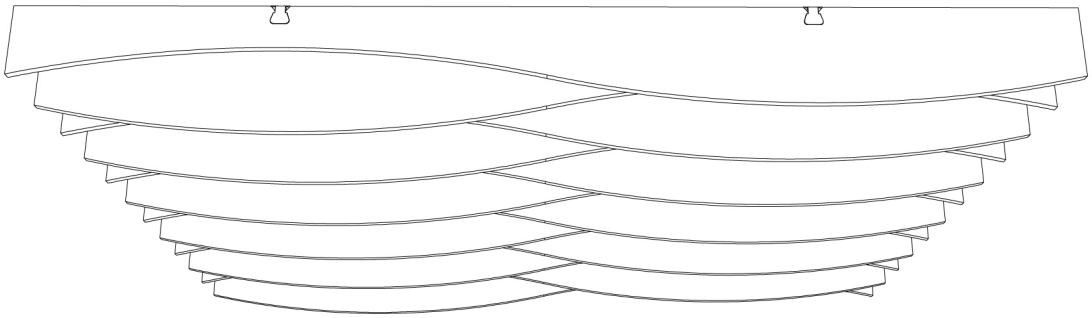


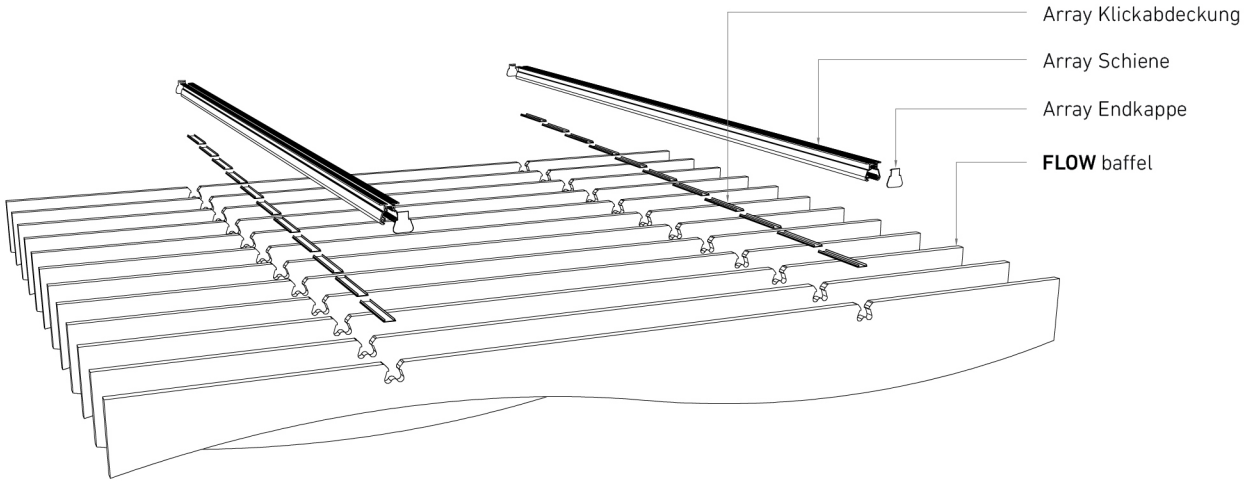


INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)







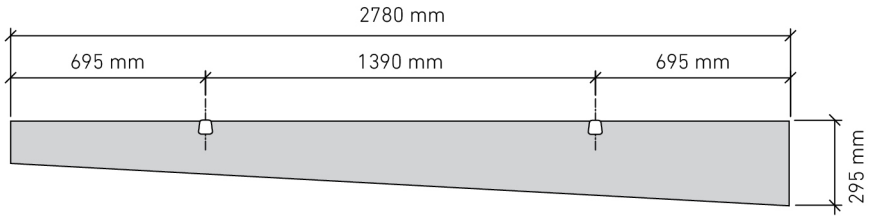
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

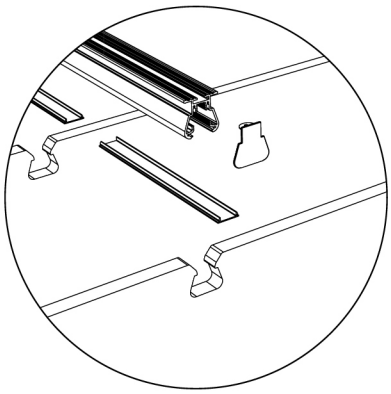
TAPER

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

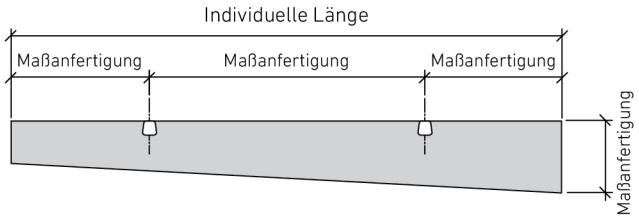
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

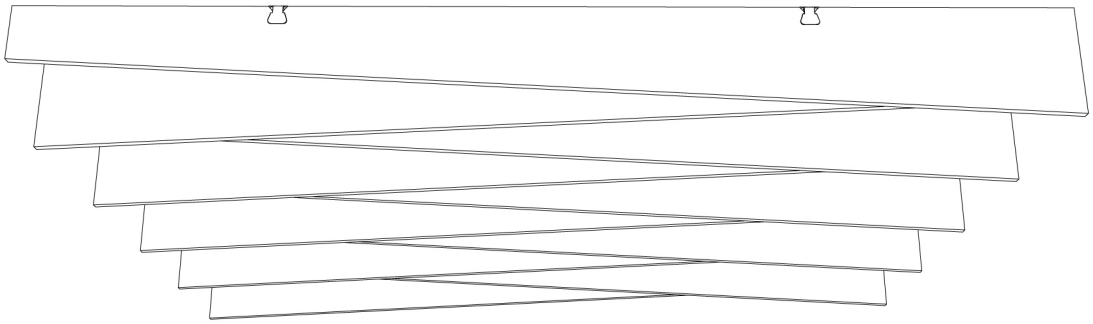


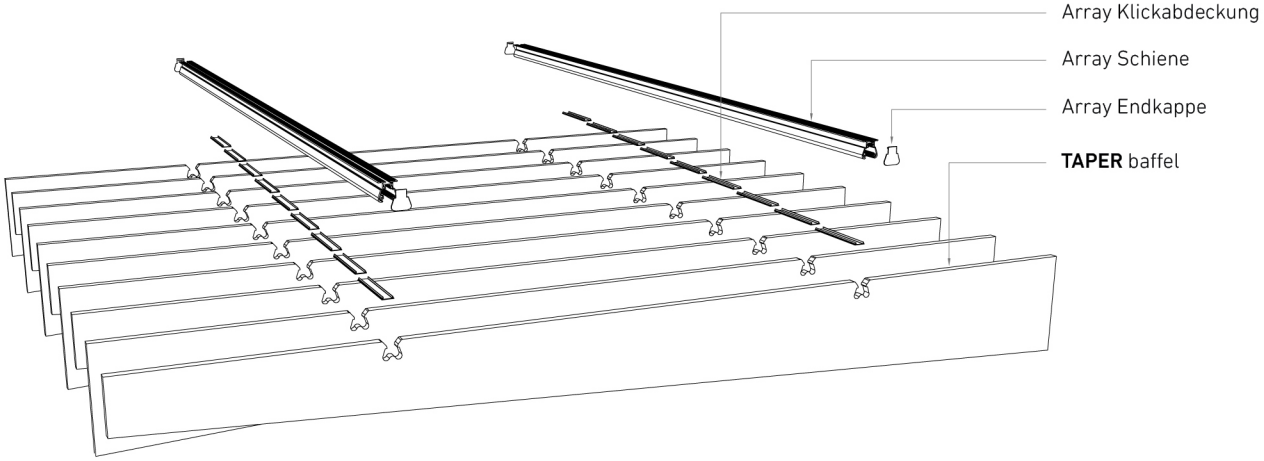


INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)







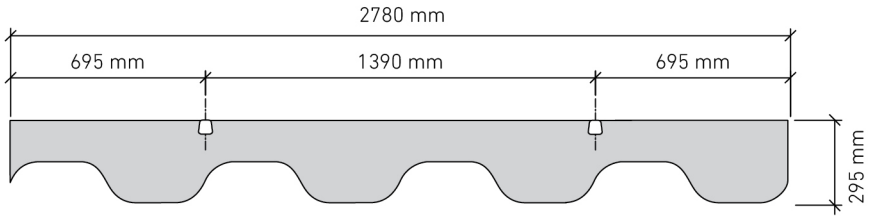
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

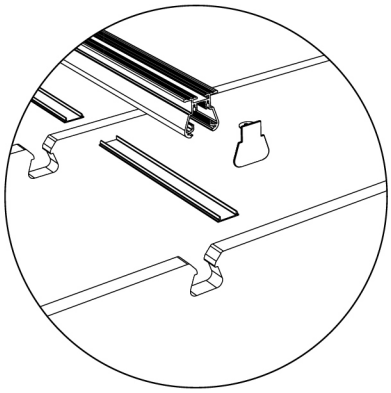
TURRET

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

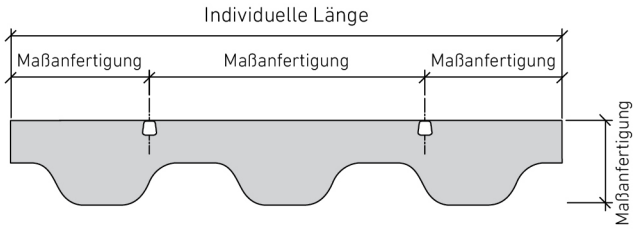
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

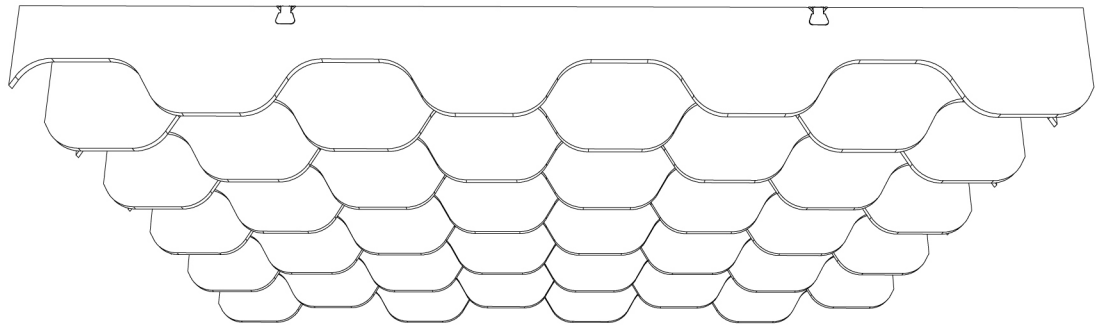


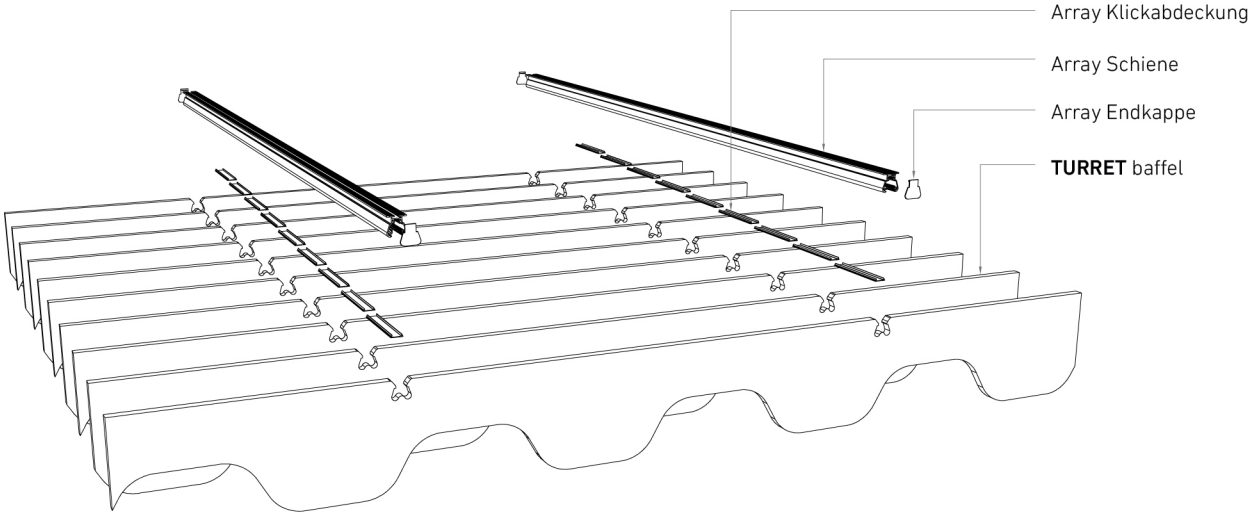


INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)







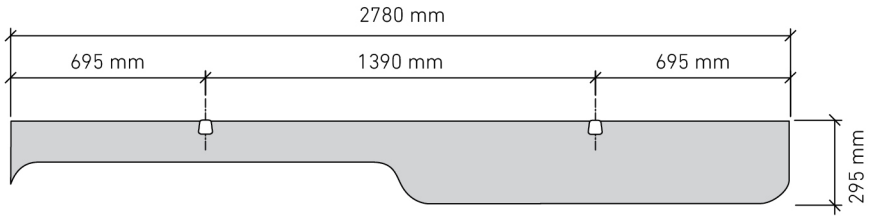
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

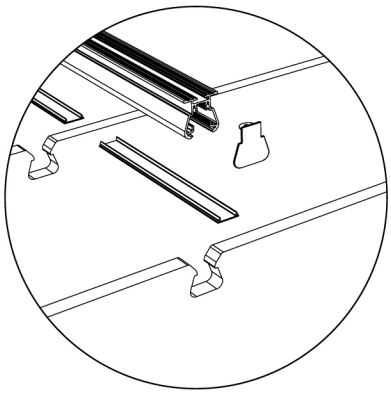
VALLEY

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

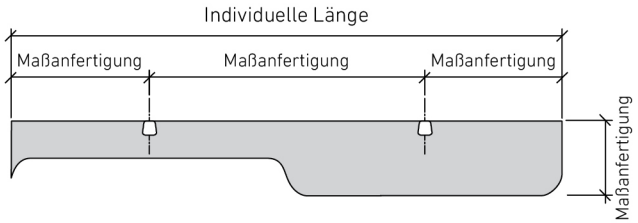
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

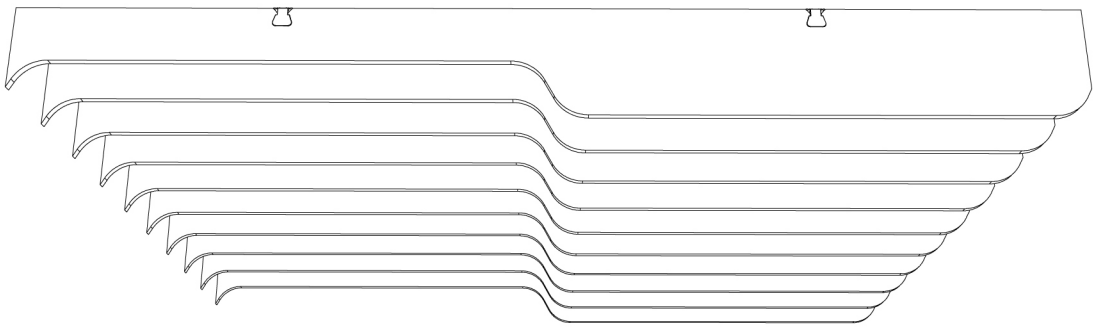


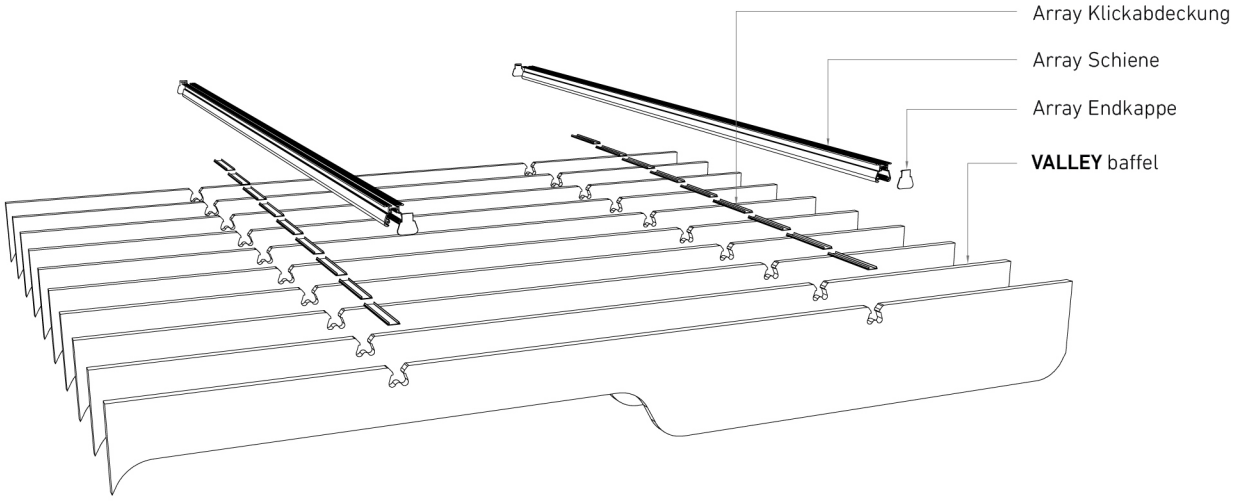


INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)







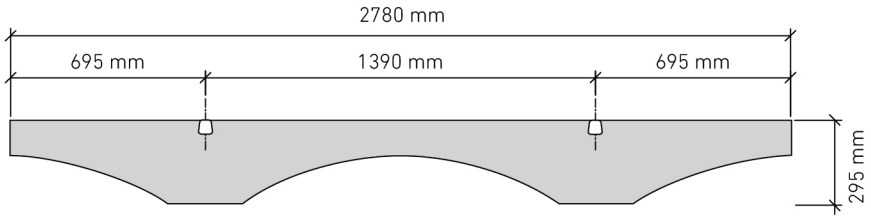
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

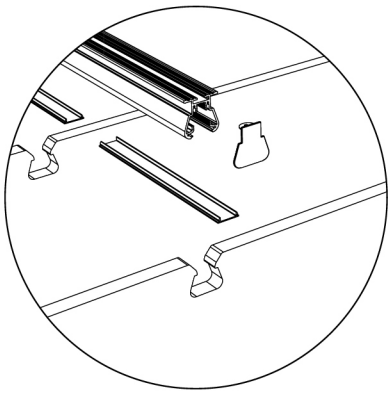
VIADUCT

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

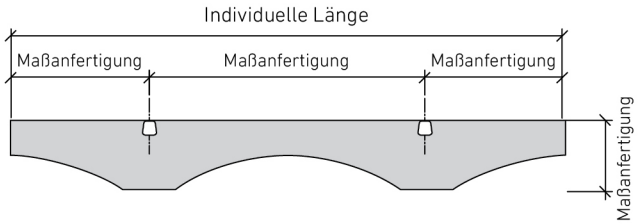
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

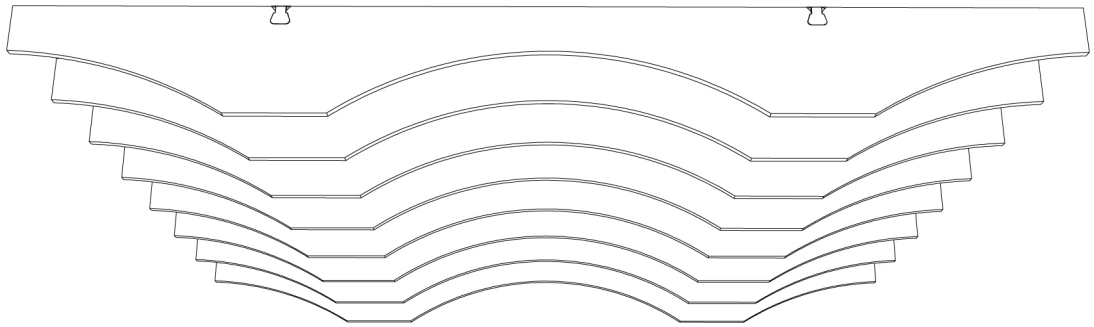


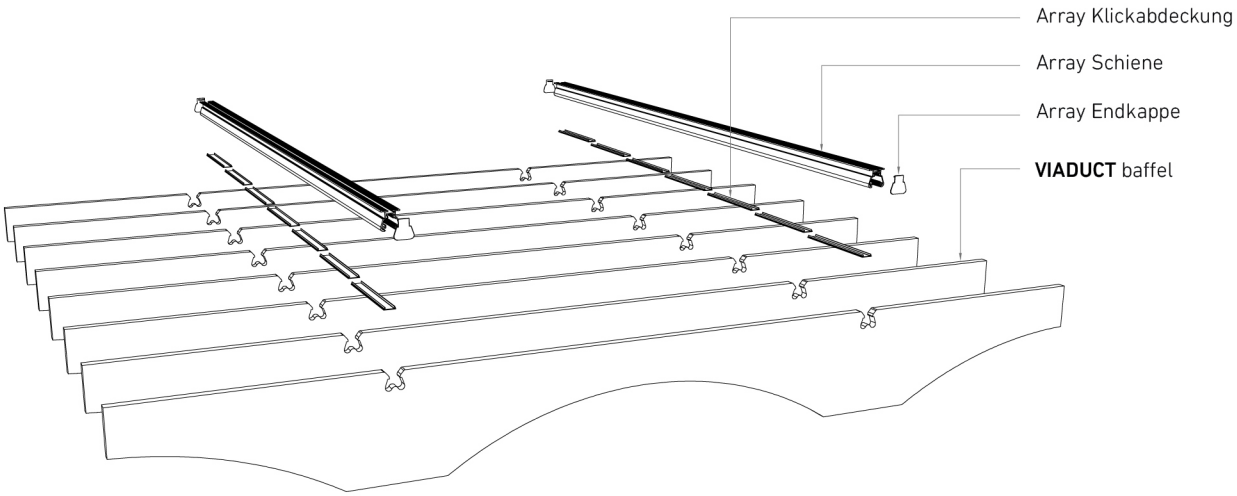


INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)







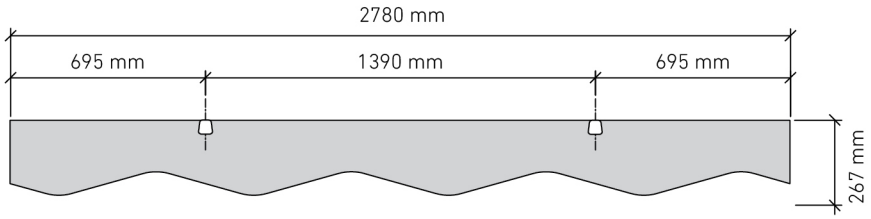
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

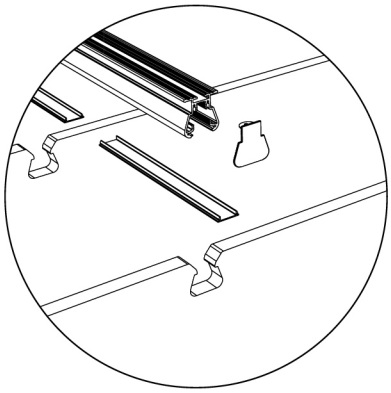
WAVE

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

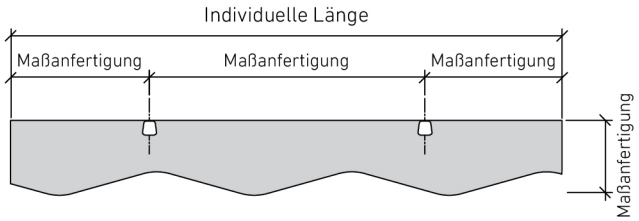
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

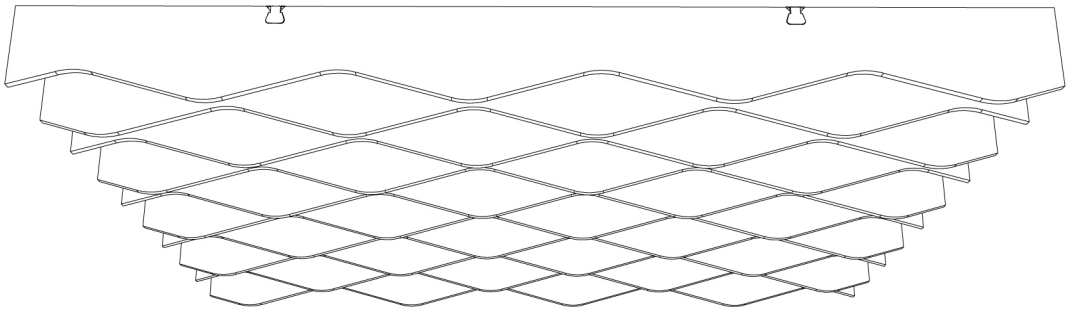


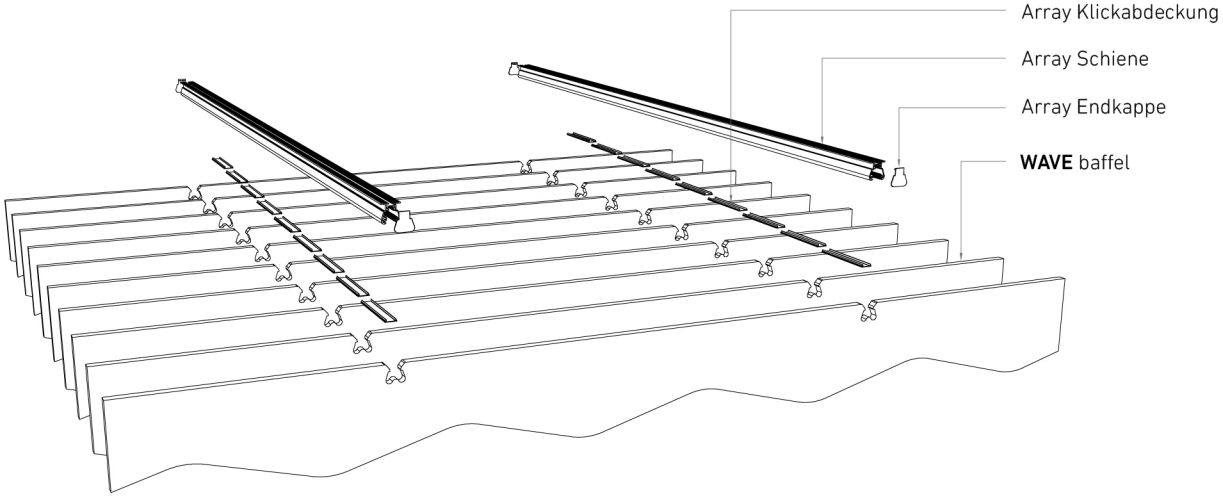


INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)







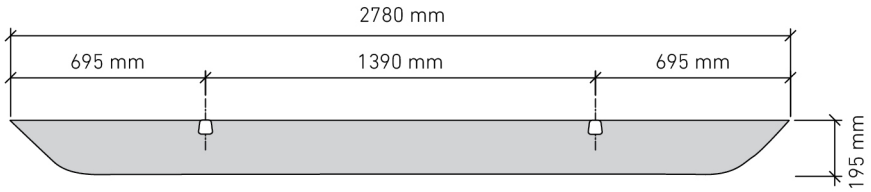
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

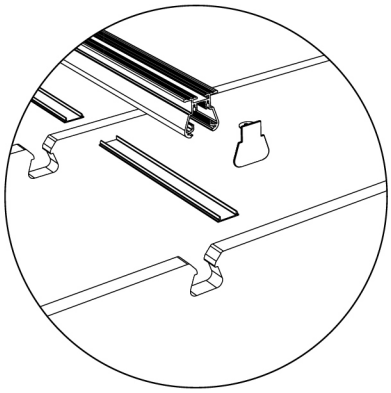
WEDGE 200

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

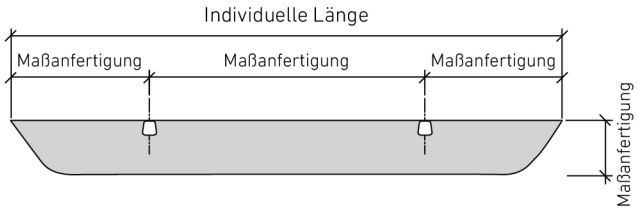
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

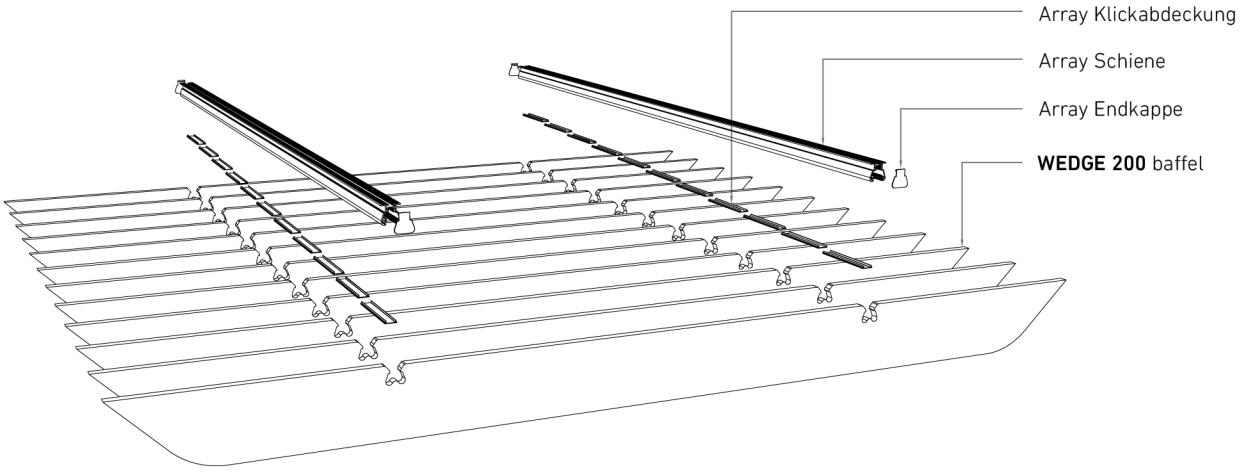




INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)





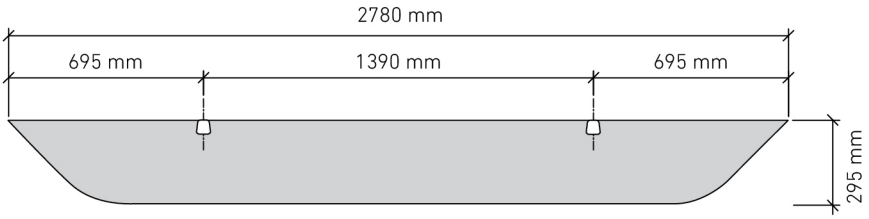
© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.

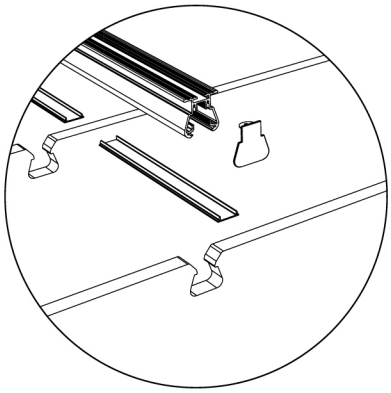
WEDGE 300

ECHOPANEL® 24 mm BAFFEL-DESIGN

WOVEN IMAGE®

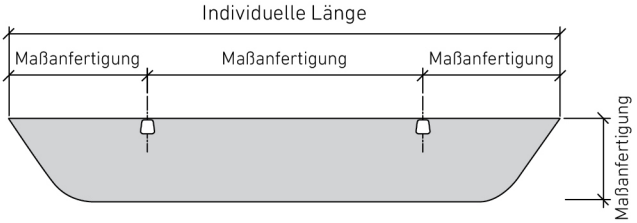
STANDARDGRÖSSE DER BAFFEL

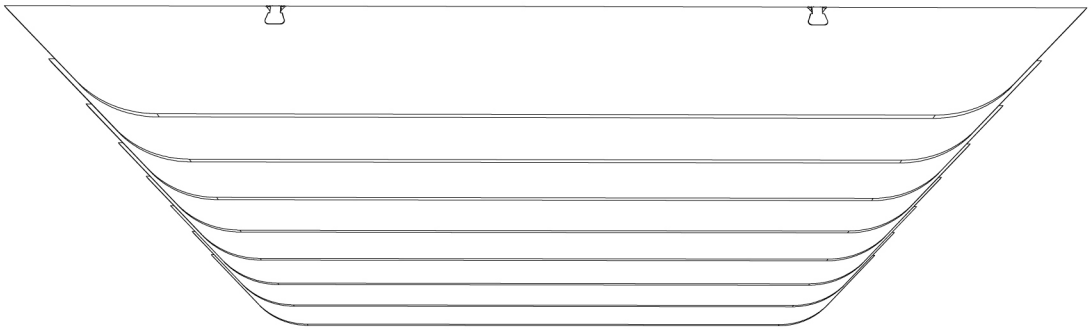


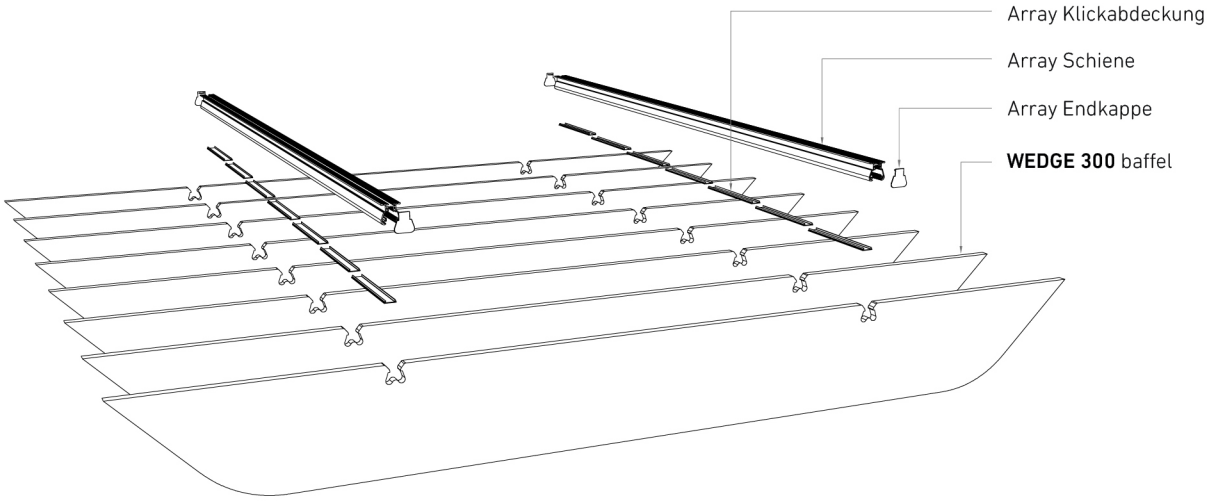


INDIVIDUELLE LÄNGEN AUF ANFRAGE

(Maximale Länge 2780 mm)







© Copyright Woven Image Pty Ltd 2023, alle Rechte vorbehalten. Das Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Woven Image Pty Ltd weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf jeglichem Weg vervielfältigt oder übertragen werden.