

XONO ELEMENTS[®] Wandbild

Modularer Akustik-Absorber mit unsichtbaren Lautsprechern



Beschreibung

XONO ELEMENTS[®] ist die perfekte Verbindung optimaler Raumakustik mit hochwertiger Beschallung und anspruchsvollem Design.

Jedes Element setzt sich aus drei Grundkomponenten zusammen: intelligente Rahmenkonstruktion aus leichtem Aluminium, frei gestaltbare Textilbespannung und schallabsorbierender Kern.

Die bedruckbare Textilbespannung ist für einen einfachen, werkzeuglosen Motivwechsel mit einem Schnellwechsel-Keder-System ausgestattet.

Die Module können flexibel als Wandbilder mit oder ohne Audiolösung eingesetzt werden.

Eckdaten

- » Digitaler Signalprozessor und passender Leistungsverstärker von 100W bis 500W
- » Klasse A Absorber
- » Ausführung als Wandelement

Optionen: XONO Air

Digitale drahtlose Audioübertragung mit Sender und im Element integriertem Empfänger

Rahmen Auswahl

- » Pro Frame, mit umlaufender Funktionsnut
- » Art Frame, geschlossen

Größen

Modular; projektspezifisch bis 4,8 x 2,9m

XONO ELEMENTS[®] Wandbild

Modularer Akustik-Absorber mit unsichtbaren Lautsprechern

Eigenschaften und Vorteile - Technische Daten

- » Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in allen Bereichen der Beschallungstechnik
- » Ultraflache Bauform - nur 53 mm
- » Modulare Lautsprecherbestückung
- » Plug & Play durch aktive Elektronik mit integriertem digitalem Leistungsverstärker
- » Einspielung per Standard Audiokabel oder symmetrisch über CAT5...7 Netzwerkkabel
- » Optional digitale drahtlose Funkübertragung von Audiosignalen
- » Verbessert die Raumakustik von Besprechungs-, Medien- und Wohnräumen
- » Hohe akustische Wirksamkeit durch Class A Breitband Absorber
- » Textilbespannung zur individuellen Gestaltung
- » Werkzeugloser Wechsel der Bespannung durch Textil-Keder System



XONO ELEMENTS[®] Wandbild

Modularer Akustik-Absorber mit unsichtbaren Lautsprechern



XONO ELEMENTS[®] ist auch ein innovatives Soundsystem.

- » Integrierte, ultraflache Lautsprecher ermöglichen auch ohne Subwoofer perfekten Klang.
- » Für unterschiedliche Aufgabenstellungen stehen maßgeschneiderte Lautsprecherlösungen zur Verfügung.
- » Die Plug & Play Module sind mit patentierten Schallwandlern und aktueller digitaler Elektronik bestückt. Die Übertragung erfolgt drahtlos oder über alle Standardverbindungen.

XONO ELEMENTS[®] Wandbild

Modularer Akustik-Absorber mit unsichtbaren Lautsprechern



Mechanik	Beschreibung	Details
Größe und Gewicht	Maße BxH und Gewicht	Individuell
Absorber	Im Element integrierter Breitband-Akustik-Absorber, Class A	<ul style="list-style-type: none"> • Baustoff-Zulassungsnummer Z-23.1.3-278 • schwer entflammbar, erfüllt die Bedingungen B1 nach DIN 4102 • toxikologisch unbedenklich, schadstoffgeprüftes Textil nach Öko-Tex Standard 100 • UV-Stabil • verrottungssicher • 100% recyclebar, umweltverträglich
Textilbespannung	Textil-Keder System	Stoffe: DecoTex 210g/m ² alternativ Polsol 310, 220g/m ²
Ausführung Rahmen	Aluminiumrahmen mit Nut, T: 53 mm	vorbereitet zur festen Wandmontage
	Anschlussmodul	optional
	Anschlüsse	Unsichtbar, intern zum Anklemmen von bauseitigen Zuleitungen
Sound-System	Beschreibung	Details
Audio-System	Diverse Audio-Module	<ul style="list-style-type: none"> • Patentierte Flachlautsprecher und innovative Flachbass-Technologie • Digitaler Signalprozessor + Leistungsverstärker (100W - 500W)
Audio-Streaming*	Optional XONO Air	Digitale drahtlose Audioübertragung mit Sender und im Element integriertem Empfänger
Frequenzgang		Abhängig von Bestückung, typisch 50 - 18kHz
Schalldruck		Abhängig von Bestückung, typisch 105 dB max
Abstrahlung	Horizontal / Vertikal	110 x 110 Grad
Anwendung		Modularer Breitband-Akustik-Absorber, Beschallungssystem,-Wandbild mit Fotos, Kunst, Grafik, Corporate Design