

XONO[®] ELEMENTS Screen

Projektionsfläche mit Akustik-Absorber und integriertem Audiomodul für Raumtiefen von 8m, 12m oder 16m



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 Trennwandelemente, Wandbilder, freistehende Kuben oder Deckensegel eingesetzt werden.

Eckdaten

Fullrange-Stereo-Audiomodul

Digitaler Signalprozessor und 100W Verstärker

Ausführung als hängendes Element oder Wandelement

Optionen: XONO Air

Digitale drahtlose Audioübertragung mit Sender und im Element integriertem Empfänger

Standardgrößen

- 1800x1200 mm
- 2000x1300 mm
- 2400x1500 mm
- 3000x1900 mm

Sondergrößen
auf Anfrage!

XONO ELEMENTS® Screen

Projektionsfläche mit Akustik-Absorber und integriertem Audiomodul für Raumtiefen von 8m, 12m oder 16m

Eigenschaften und Vorteile - Technische Daten

- » Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in allen Bereichen der Beschallungstechnik
- » Ultraflache Bauform - nur 55 mm
- » Lautsprecherbestückung für unterschiedliche Raumtiefen von 8m, 12m oder 16 m
- » 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- und Medienräumen
- » Hohe akustische Wirksamkeit durch Class A Breitband Absorber
- » Textilbespannung zur individuellen Gestaltung
- » Werkzeugloser Wechsel der Bespannung durch Textil-Keder System

Mechanik	Beschreibung	Details
Größe und Gewicht	Maße BxH und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 1800x1200 mm: 19 kg • 2000x1300 mm: 21 kg • 2400x1500 mm: 24 kg • 3000x1900 mm: 30 kg
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	nein
	Anschlüsse	Unsichtbar, intern zum Ankleben von bauseitigen Zuleitungen
Sound-System	Beschreibung	Details
Audio System	Stereo	<ul style="list-style-type: none"> • Patentierte Flachlautsprecher und innovative Flachbass-Technologie • Digitaler Signalprozessor und Verstärker (100W)
Audio Streaming*	Optional XONO Air	Digitale drahtlose Audioübertragung mit Sender und im Element integriertem Empfänger
Frequenzgang		70Hz – 18kHz
Schalldruck	Max SPL, typisch 1m	100 dB
Abstrahlung	Horizontal / Vertikal	110 x 110 Grad
Anwendung	Projektionsfläche mit integriertem Beschallungssystem	kleine bis mittlere Konferenzräume

Sondergrößen auf Anfrage!