

XONOblements[®] Screen

Projektionsfläche mit Akustik-Absorber und integrierter Lautsprechertechnik (Raumtiefe bis 16m)

Raumtiefe: bis 16 Mtr.



Beschreibung

XONOblements[®] ist die perfekte Verbindung optimaler Raum-akustik 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.

Eigenschaften und Vorteile

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in allen Bereichen der Beschallungstechnik
- Ultraflache Bauform - nur 55 mm tief
- 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- und Medienräumen
- Hohe akustische Wirksamkeit durch Class A Absorber
- Textilbespannung zur individuellen Gestaltung
- Werkzeugloser Wechsel der Bespannung durch Textil-Keder

Eckdaten

- Anwendungsbereich: Mikrofon; Medienwiedergabe
- Raumtiefe bis 16m
- 2.1 Audiosystem mit Linienschallquelle Format M und erweiterter Tonwiedergabe
- Digitaler Signalprozessor und 400W Verstärker
- Ausführung als hängendes Element oder Wandelement

Optionen:

- **XONO Air**
Digitale drahtlose Audioübertragung mit Sender und im Element integriertem Empfänger

Größen:

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

XONObelements® Screen

Projektionsfläche mit Akustik-Absorber und integrierter Lautsprechertechnik (Raumtiefe 16m)

Technische Daten		
Mechanik	Beschreibung	Details
Größe und Gewicht	Maße BxH und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> 1800x1200 mm: ca 29 kg 2000x1300 mm: ca 31 kg 2400x1500 mm: ca 34 kg 3000x1900 mm: ca 40 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
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 Anklemmen von bauseitigen Zuleitungen
Sound-System	Beschreibung	Details
Audio System Mono	Stereo	2.1 Audiosystem mit Linienschallquelle Format M und - erweiterter Tieftonwiedergabe - patentierte Flachlautsprecher und innovative Flachbass-Technologie - digitaler Signalprozessor und Verstärker (400W)
Audio Streaming*	Optional: XONO Air	Digitale drahtlose Audioübertragung mit Sender und im Element integriertem Empfänger
Frequenzgang		70 Hz – 16 kHz
Schalldruck	Max SPL, typisch 1m	104 dB
Abstrahlung	Horizontal / Vertikal	100 x 30 Grad, 800-12000Hz
Anwendung	Projektionsfläche mit integriertem Beschallungssystem	Auditorien, mittelgroße Konferenzräume, Messestände