

## XONOelements<sup>®</sup> Screen

Projektionsfläche mit Akustik-Absorber und integrierter Lautsprechertechnik (Raumtiefe bis 8m)

*Raumtiefe: bis 8 Mtr.*



### Beschreibung

XONOelements<sup>®</sup> 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
- 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 Breitband Absorber
- Textilbespannung zur individuellen Gestaltung
- Werkzeugloser Wechsel der Bespannung durch Textil-Keder System

### Eckdaten

- Anwendungsbereich: Medienwiedergabe
- Raumtiefe bis 8 m
- 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

#### Größen:

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

# XONOELEMENTS® Screen

## Projektionsfläche mit Akustik-Absorber und integrierter Lautsprechertechnik (Raumtiefe 8 m)

Technische Daten		
Mechanik	Beschreibung	Details
Größe und Gewicht	Maße BxH und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1800x1200 mm: 19 kg</li> <li>▪ 2000x1300 mm: 21 kg</li> <li>▪ 2400x1500 mm: 24 kg</li> <li>▪ 3000x1900 mm: 30 kg</li> </ul>
Absorber	Im Element integrierter Breitband-Akustik-Absorber, Class A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoff-Zulassungsnummer Z-23.1.3-278</li> <li>• schwer entflammbar, erfüllt die Bedingungen B1 nach DIN 4102</li> <li>• toxikologisch unbedenklich, schadstoffgeprüftes Textil nach Öko-Tex Standard 100</li> <li>• UV-Stabil</li> </ul>
Textilbespannung	Textil-Keder System	Stoffe: DecoTex 210g/m <sup>2</sup> alternativ Polsol 310, 220g/m <sup>2</sup>
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	- Stereo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Patentierte Flachlautsprecher und innovative Flachbass-Technologie</li> <li>- Digitaler Signalprozessor und Verstärker (100W)</li> </ul>
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,