

XONO® Collaboration & Room Solutions

Displaywalls: Modulare Absorber-Systeme mit integrierten Schallwandlern und Display



XONO®ELEMENTS Displaywalls

Baukastensystem in unterschiedlichen Größen zur Integration von Displays und weiterer Collaboration-Technologien.
Hochleistungs-Akustik-Absorber Element mit Ausschnitt für ein z.B. 65", 75" oder 86" Display.

- » Umlaufender Aluminium-Strangpress-Rahmen, natur eloxiert
- » Innenrahmen zur Befestigung der Bespannung um das Display
- » Das Element umschließt das Display ca. 20 cm zu den Seiten und nach oben und reicht bis zum Boden
- » Vorbereitet zur flächenbündigen Integration einer Kamera für Collaboration Anwendungen
- » Stoffbespannung mit frei wählbarem Großformat, Digitaldruck aus Fotomotiven oder Grafikvorlage

OPTIONALE ERWEITERUNGEN

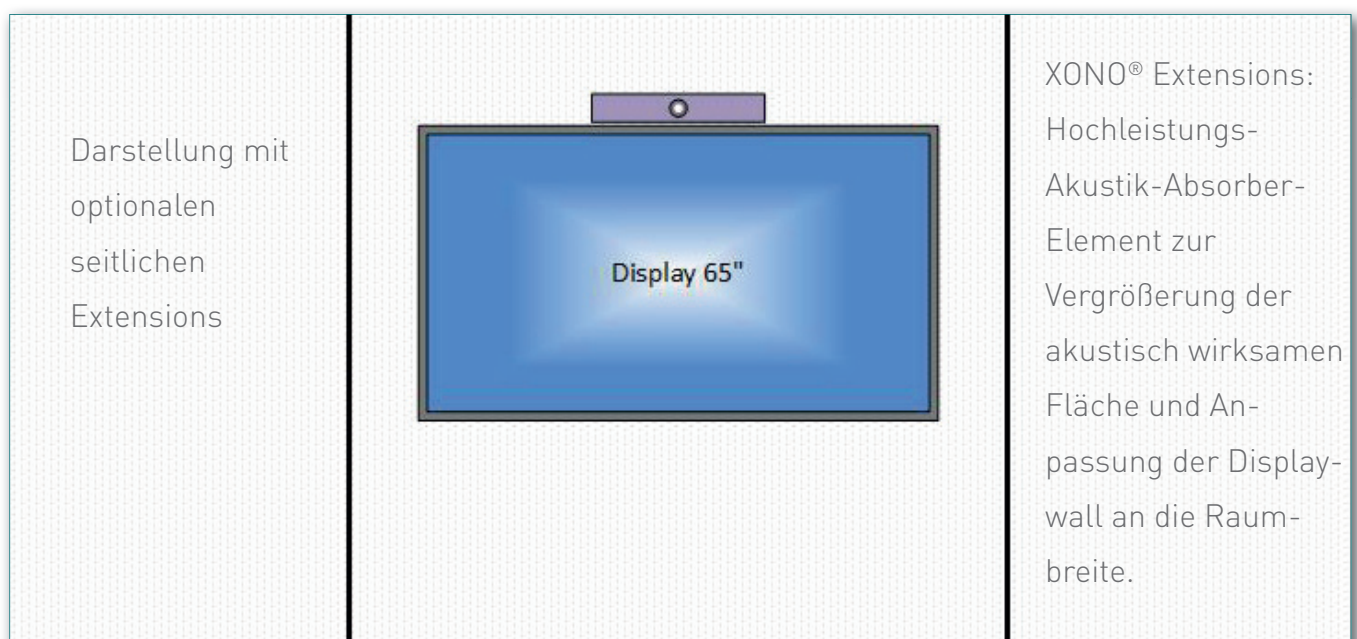
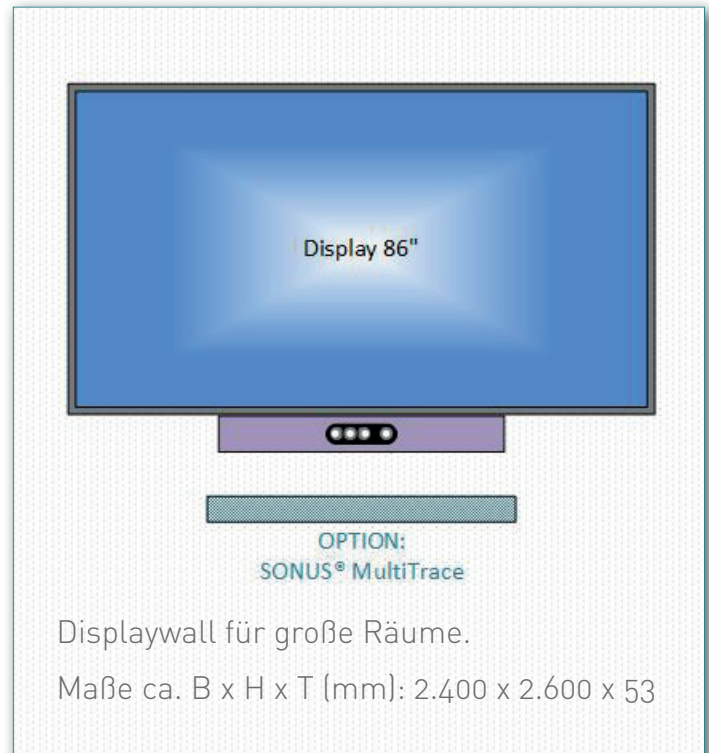
Größe Ausschnitt und Wandhalter in Abhängigkeit des beigeestellten Displays.

Vorbereitet zur Integration von ultraflachen Audiomodulen mit patentierter SONUS® FDS-Flat-Drive-Speaker Technologie.

- » Flexible Gestaltung des Wandabstandes in Abhängigkeit der Einbautiefe des verwendeten Displays inkl. Wandhalter (sofern größer 53mm) sowie der Kamera mittels entsprechendem Montagekit
- » Einmalig anpassbare seitliche Blenden zum Einsatz in die Kedernut
- » Ausführung XONO® Elements Display mit Sockel 60mm
- » Ausführung Aluminium Rahmen, seitliche Blenden und Sockel in RAL nach Vorgabe
- » XONO® Displaywall-Extensions

XONO[®] Collaboration & Room Solutions

Displaywalls: Modulare Absorber-Systeme mit integrierten Schallwandlern und Display

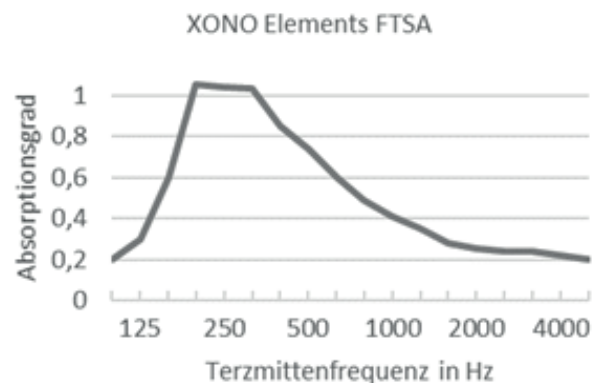
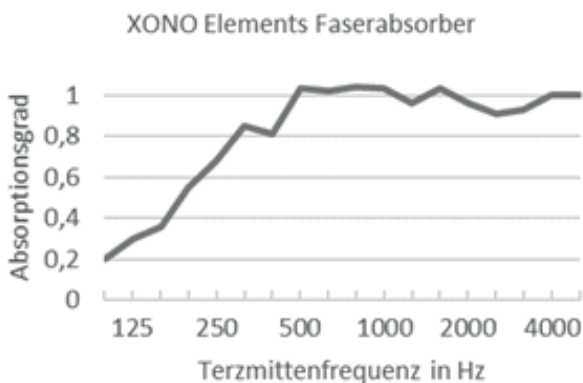


XONO[®] Collaboration & Room Solutions

Absorptionsgrade

Xono Elements Faserabsorber
 $\alpha_w = 0,9$, Klasse A

FTSA-Absorber
 $\alpha_w = 0,25$, Klasse E (LM)



Absorbertyp/ Frequenz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000	alpha_w	Absorber Klasse
Faserabsorber	0,20	0,30	0,36	0,55	0,68	0,85	0,81	1,03	1,02	1,04	1,03	0,96	1,03	0,96	0,91	0,93	1,00	1,00	0,9	A
FTSA	0,20	0,30	0,60	1,05	1,04	1,03	0,85	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,28	0,25	0,24	0,24	0,22	0,20	0,25	E (LM)

XONO[®]ELEMENTS Absorber

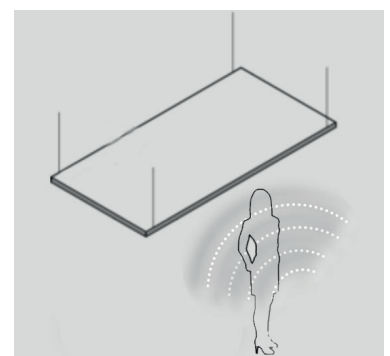
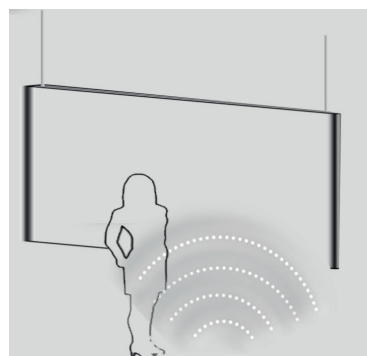
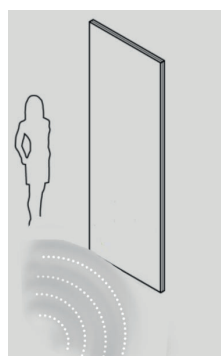
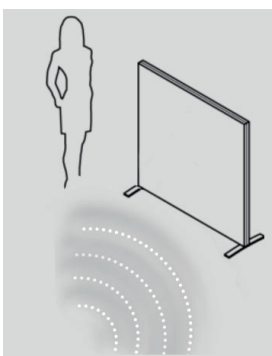
Hochleistungs-Akustik-Absorber Element mit 53 mm Stärke und variablen Außenabmessungen.

Umlaufender Aluminium-Strangpress-Rahmen natur eloxiert. Optional RAL nach Vorgabe.

Stoffbespannung mit frei wählbarem Großformat-Digitaldruck oder Stoffe aus Möbelkollektionen aus Fotomotiven oder Grafikvorlage.

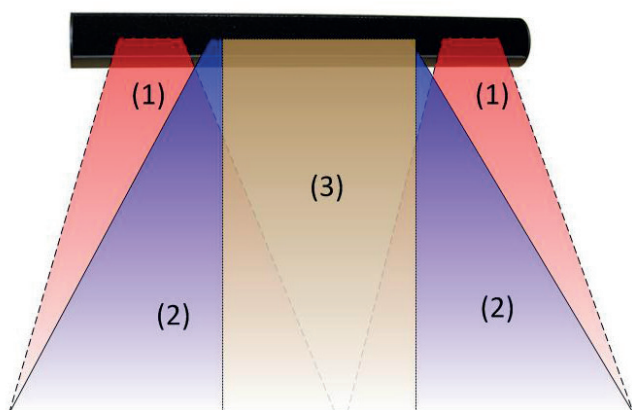
Vorbereitet zur Integration von ultraflachen Audiomodulen mit patentierter SONUS[®] FDS Flat Drive Speaker Technologie.

- » modulares Konzept mit ultraflacher Bauform
- » hohe Effizienz und Wirksamkeit
- » toxikologisch unbedenklich, schadstoffgeprüftes Textil nach Öko-Tex Standard 100
- » Schnellwechselleder zum werkzeuglosen Motivwechsel
- » schwer entflammbar, erfüllen die Bedingungen B1 nach DIN 4102
- » UV-stabil, verrottungssicher
- » Baustoff-Zulassungsnummer Z-23.1.3-278
- » 100% recyclebar, umweltverträglich



XONO® Collaboration & Room Solutions

Sonus® multiTrace® : Plug and Play-Lautsprecher mit umschaltbarer Schallabstrahlung zur Integration in XONO® Collaboration & Room Solutions



- (1) breit abstrahlend Stereo
- (2) breit abstrahlend Mono
- (3) eng abstrahlend Mono

- » Frequenzgang: 150 Hz - 10 kHz
- » max. SPL: 95 dBA
- » Umschaltbare Richtcharakteristik:

Preset	Wiedergabe	Korridor	Tiefton	Anwendung
Stereo	2.1 System	kein Korridor	Basserweiterung	geeignet für Musik
Mono breit	Mono	breiter Korridor	deutliche Basserweiterung	geeignet für Musik/ Sprache/ Information, breitere Abstrahlung
Mono mittel	Mono	breiter Korridor	neutrale Basserweiterung	geeignet für Sprache/ Information, breitere Abstrahlung
Mono eng	Mono	schmalere Korridor	optimiert für Sprache	geeignet für Sprache/ Information, schmale Abstrahlung

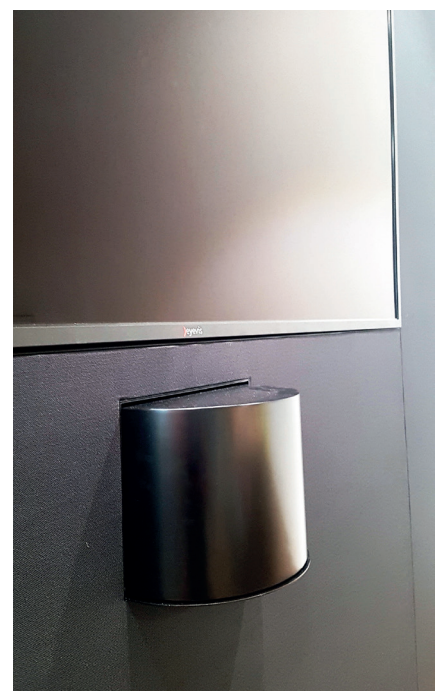
- » SONUS® multiTrace® Wandlerdesign mit digitaler Filtertechnik für Audiowiedergabe mit fokussierter (10°) oder breiter Abstrahlung über einen weiten Frequenzbereich.
- » Virtuelle Tieftonerweiterung.
- » Umschaltmöglichkeit von breit abstrahlendem Stereo Sound bis hin zu eng abstrahlendem Audiokorridor.
- » Wiedergabesystem mit vier umschaltbaren Presets zur optimalen Anpassung an Content und Wiedergabeumgebung.
- » Signalwiedergabe in Mono oder Stereo möglich.
- » Innovatives Plug and Play System zur Schaffung von räumlich abgegrenzten Klangwolken oder Korridoren.
- » Hervorragende Audioqualität, deren akustische Eigenschaften je nach Content von breit abstrahlendem Stereo Sound bis hin zu eng abstrahlendem Audiokorridor anpassbar sind.
- » Definition akustisch abgegrenzter Zonen ohne Beeinträchtigung angrenzender Bereiche im selben Raum.
- » Minimaler Platzbedarf ohne tonale Einbußen.
- » Hohe Klangtreue über den gesamten hörbaren Wiedergabebereich.
- » Integrierter Digital-Controller, 4 Kanal Verstärker, 100W.
- » Audioanschluss über Stereo-Klinkenbuchse 3,5mm (Miniklinke).
- » Inklusive externem Netzteil.
- » Abmessungen (LxØ): 1.026 x Ø 85 mm

XONO® Collaboration & Room Solutions

Anwendungsbeispiele

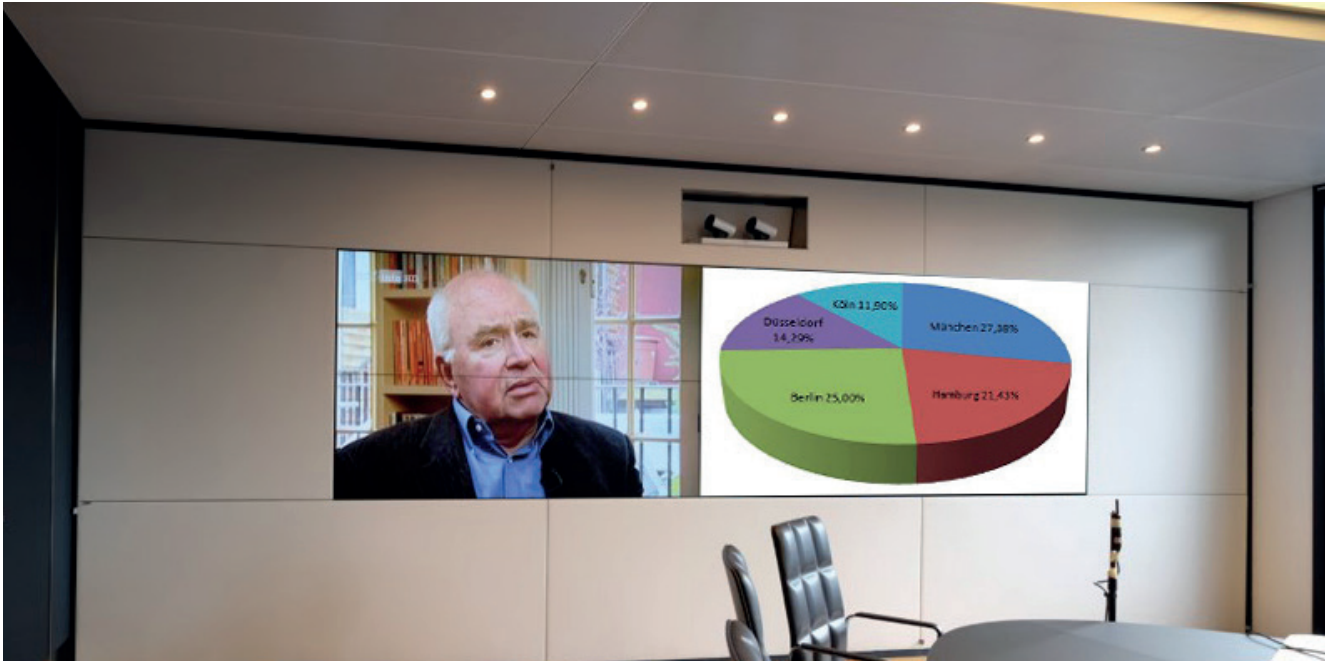


Unterschiedliche Video-Konferenz-Kameras lassen sich in unsere XONO®elements integrieren. Es besteht auch die Möglichkeit die Kamera hinter einer Klappe oder einer drehbaren Verblendung einzubauen.



XONO® Collaboration & Room Solutions

Anwendungsbeispiele



» Präsentation, Aktion, Interaktion

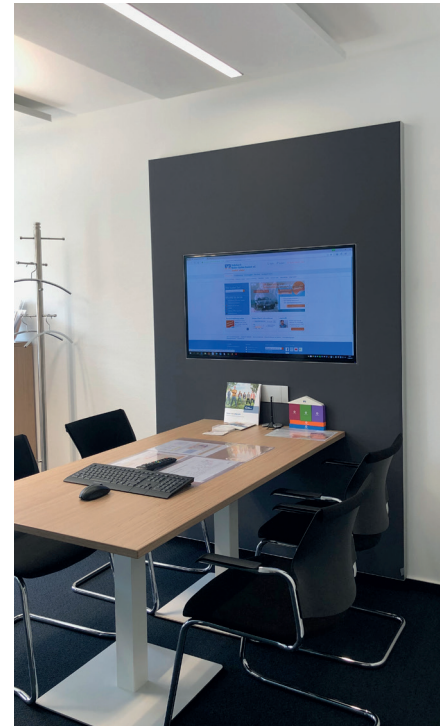
» Interaktives Mehrbenutzersystem.

» VisualPresentation und Workplace



XONO[®] Collaboration & Room Solutions

Anwendungsbeispiele



Unsere XONO[®]elements Media-Walls können sich komplett in das Raumdesign integrieren.

Sie verbessern die Akustik von Besprechungs- und Medienräumen.

Die hohe akustische Wirksamkeit wird durch Absorber der Klasse A erreicht.

