



Die Medienwand von Walter Knoll bildet einen besonderen Raum. Der große Bildschirm ist hinter der Glasplatte in die Wand eingelassen. Für das besondere Klangerlebnis sorgen hochwertige Lautsprecher. Die Technik verschwindet unsichtbar in Korpus und Wand. Ein multimediales Orchester aus Bild und Klang, zum Präsentieren und Konferieren, für Meetings und Videokonferenzen.

Technische Produktbeschreibung

Funktionen

Freistehende Medienwand zur Integration eines Bildschirms (hinter einer Glasfront) mit Sideboard zur Aufnahme von Technik. Erhältlich für drei verschiedene Bildschirmgrößen 65", 85" und 103".
Für individuelle Anforderungen an Klangqualität sind verschiedene Lautsprechermodule erhältlich.
Für Videokonferenzen können die Medienwand-Hauptelemente mit einem Kamera-Integrationsmodul ausgestattet werden.

Hauptelemente

Glasfront: flächenbündig, aus schwarz getöntem VSG-Glas.
Maße: B 206 H 127 (65/85") / B 246 H 150 (103")

Seitenpaneele und integriertes Sideboard:

Oberflächen: In Furnier oder Lack.

Holz furniere:	aus Preisgruppen II, IV, V, VI (Furnierrichtung: vertikal)
Lacke:	Lack weiß (gegen Mehrpreis) Farbnummer .03
	Strukturlack schwarz Farbnummer .04
	Strukturlack anthrazit Farbnummer .06
	Strukturlack grau-aluminium Farbnummer .07
	Strukturlack grau-anthrazit Farbnummer .08
	Strukturlack airsilber Farbnummer .09

Unterschrank innen: Melaminharz silbergrau beschichtet.

Seitenteile der Paneelen: Lack weiß.

Maße Sideboard: B 207 T 55 H 45 (65/85")/B 246 T 55 H 45 (103")

Ausführung Sideboard: Alle Unterschränke sind mit Türen versehen. Diese sind grifflos und öffnen sich durch leichtes Drücken (Touchfunktion). Jedes Türelement ist ausgestattet mit je einem Fachboden.
Zubehör: Tablarauszug, Technikracks, Innenschubkasten.

Rückseite Medienwand: mit integrierter Belüftung.

Optional für Videokonferenzen: **Kamera-Integrations-Modul:** Mit vertikal beweglicher Blende (mit Motor). Zur Integration unterhalb des Bildschirms.

Hinweise

Die Oberflächen zu den Preisgruppen II - VI finden Sie im hinteren Teil der Preisliste. Der Mehrpreis für Lack weiß Farb-Nr. .03 ist zum Preis der Lacke Farb-Nr. .04-.09 hinzuzuaddieren.

Bitte achten Sie vor Inbetriebnahme auf den empfohlenen Sicherheitsabstand zur Zimmerdecke (siehe Montageanleitung).

Planung, Realisierung und Montage erfolgen ausschließlich durch die Walter Knoll AG & CO. KG und werden nach Aufwand berechnet.

Bitte beachten Sie, dass bei Schnittstellen zur Raumbeschallung bzw. Erweiterung des Systems durch externe Lautsprechersysteme eine separate Beratung erforderlich ist.

Technische Komponenten

Bildschirme

65" Plasma-Panel (Panasonic): 164 cm Bildschirmdiagonale. Bildformat 16:9.
85" Plasma-Panel (Panasonic): 217 cm Bildschirmdiagonale. Bildformat 16:9.
103" Plasma-Panel (Panasonic): 262 cm Bildschirmdiagonale. Bildformat 16:9.

Hinweis: Die Konstruktion der Hauptelemente ist auf Plasma-Panels von Panasonic angepasst (für den Einsatz anderer Bildschirm-Typen bitte separat anfragen).

Lautsprecher

Soundboards:

Aktives Lautsprechersystem zur Integration in Seitenpaneele des Hauptelementes bestehend aus zwei Lautsprecherelementen. Mit Breitbandlautsprechern.

Frequenzbereich: je 100 Hz - 18.000 Hz

Leistung: je 35 Watt

Inklusive Aktiv-Verstärker:

Integriert in Unterschrank des Hauptelementes. Maße: 32 x 16 x 6,5 cm.

Frequenzbereich: 10 - 100.000 Hz

Leistung: 2 x 70 Wrms/8 Ohm

Anschlüsse: 8-Pol-DIN / LS-Klemmen, 8-Pol Steckerklemmleiste

Anbau-HiFi-Lautsprecher:

Aktives Lautsprechersystem zur seitlichen Ergänzung des Hauptelementes links und rechts. Bezogen mit schwarzem Netztextil.

Bestehend aus je 8 Tieftönern (19 mm) und je 8 Hochtönern (19 mm).

Frequenzbereich: 75-22.000 Hz

Leistung: 140 Wrms

Mit zwei integrierten Aktiv-Verstärkern: 220 V / 50-60 Hz. Ausgang 2 x 35 Wrms/8 Ohm.

Anschlüsse: zwei mischbare Eingänge.

Center-Lautsprecher:

Aktives Lautsprechersystem zur Ergänzung des Hauptelementes links und rechts.

Mit zwei Koaxiallautsprechern bestehend aus:

je einem Tieftöner \varnothing 105mm, je einem Hochtöner \varnothing 13mm.

Frequenzbereich: 75-22.000 Hz

Leistung: 2 x 35 Wrms

Inklusive integriertem Aktiv-Verstärker: 220 V / 50-60 Hz. Ausgang 2 x 35 Wrms/8 Ohm.

Anschlüsse: Line-Eingang, steckbare Schraubklemme, RS 232-steuerbar.

Bei den Aktiv-Verstärkern der Soundboards, Anbau HiFi -und Center-Lautsprecher handelt es sich um DSP-Verstärker. Diese können mit einer AMP-Tool-Software auf den Raum eingemessen werden (akustische Anpassung an Umgebung).

Gewicht/Transportmaße

Gewicht der Komponenten:

Hauptelemente für 65" und 85" Bildschirme: 200 kg + 192 kg + 240 kg

Hauptelemente für 103" Bildschirme: 380 kg + 250 kg + 310 kg

Gewicht der Lautsprecherelemente siehe Artikel Nummer.

Lieferumfang: 3 Paletten. Max. Palettenmaß in cm: B 260 x T 110 x H 170