

IL SISTEMA AUDIO BURMEISTER



“DIVA”

Il suono di HI-MACS® per il sistema audio Burmeister Diva

Con HI-MACS®, Pietra Acrilica di Nuova Generazione, anche l'ascolto della musica diventa un'esperienza di qualità. Il nuovo sistema audio Burmeister Diva propone altoparlanti fino a un'altezza di 1,50 m, dall'aspetto slanciato, sensuale e dinamico, privi di segni di giunzione e in grado di dare l'impressione di essere scavati da un unico blocco di materia. Grazie alle proprietà di HI-MACS®, poi, gli elementi Diva sono personalizzabili in oltre 40 colori, per una customizzazione completa.

Ma non è tutto, perchè la pietra acrilica elimina il 99% delle vibrazioni all'interno dell'involucro, aiutando così a ottenere un suono neutro che non si falsa mai, sia a volumi alti, sia bassi. La forma dell'altoparlante, infine, diffonde il suono a 360°, per un effetto tridimensionale stupefacente.

Il nucleo di Diva è un sistema di altoparlanti a tre vie, con un deviatore di frequenza elaborato da Burmeister con elementi straordinari: con il nuovissimo sistema bass reflex, infatti, si ottiene una riproduzione fedele dei suoni bassi fino a 25 Hz.



Lo studio BAS Burmeister Audio System sviluppa sistemi audio Hi-Fi e sistemi per gli allestitori professionali di manifestazioni e fiere. Diva, nello specifico, ha già trovato spazio in centri wellness, suite e alberghi. Jens Burmeister, ha progettato Diva insieme a uno studente dell'Istituto Tecnico di Potsdam. L'idea era di creare "un'opera d'arte acustica" che, a differenza di tanti altri altoparlanti,

potesse integrarsi esteticamente in qualsiasi struttura e ambiente. La sfida di Diva è stata la forma, che doveva essere non solo bella, ma anche funzionale alla disposizione dei singoli componenti. Le particolari esigenze, impossibili da soddisfare con l'utilizzo del legno e del metallo, hanno portato alla scelta di HI-MACS® che, tra l'altro, è resistente agli urti, ai graffi e agli agenti chimici, preservando il prodotto dagli effetti del tempo e dell'usura.



Informazioni tecniche

Componenti:	Sistema audio a tre vie, con un altoparlante dei bassi da 8 pollici, uno dei medi da 5 pollici e uno dei suoni alti da 25 mm.
Emissione del suono:	Omnidirezionale costante su 360°
Pressione sonora media:	92 dB
Risposta in frequenza:	25 Hz (-3 dB) – 30000 Hz
Resilienza nominale:	120 Watt (RMS)
Impedenza:	4 Ohm
Altezza / Diametro:	1480 mm / 518 mm
Peso:	36 kg / unità
Materiale:	Pietra acrilica HI-MACS® di LG Hausys
Altro:	Puntoni unici, in acciaio inox, adatti al biamping

Informazioni relative al progetto

Sviluppatore:	Jens Burmeister & FH Potsdam
Progettista:	Raphael Singer, Jim M. Görtz, Jens Burmeister
Costruttore:	BAS Burmeister Audio Systeme; www.burmeister-audio.de
Lavori di falegnameria:	Adolf Kuhlmann GmbH & Co.KG Einrichtungswerkstätten; www.akuhlmann.de
Materiale:	HI-MACS®, www.himacs.eu
Foto:	Martin Eckert - Application Engineer BAS

Entspricht Ihren
Wünschen.

Ihr
DIVA
Soundsystem.




BURMEISTER AUDIO

HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® è una pietra acrilica naturale in grado di assumere qualsiasi forma. È un materiale largamente utilizzato per allestimenti d'interni e progetti architettonici dalle forme scultoree e dalle prestazioni elevate, che includono facciate, rivestimenti per pareti o cucine, stanze da bagno e superfici d'arredo, in complessi commerciali, spazi privati e locali pubblici. HI-MACS® è composto da resina acrilica, minerali naturali e pigmenti che insieme creano una superficie liscia, non porosa e priva di giunzioni visibili, soddisfacendo gli standard più elevati da un punto di vista estetico, costruttivo, funzionale e igienico offrendo così molteplici vantaggi rispetto ai materiali convenzionali.

HI-MACS® si presta ad infinite applicazioni su superfici e rivestimenti ed è una vera e propria fonte di ispirazione per le menti creative di tutto il mondo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid e David Chipperfield**, tra gli altri, hanno realizzato progetti straordinari con HI-MACS®, creando cucine e ambienti bagno, incluso complementi d'arredo, e utilizzando questo materiale all'interno di alberghi, musei, complessi commerciali e sulle facciate esterne di edifici.

HI-MACS®, concepito e prodotto da LG Hausys, prevede un processo di riscaldamento molto semplice e presenta proprietà di stampaggio termoplastico tridimensionale, consentendo così di realizzare progetti privi di giunzioni visibili e offrendo una gamma di colori virtualmente illimitata che, in alcune tonalità cromatiche, presenta una speciale trasparenza se esposte alla luce. HI-MACS® è un materiale robusto quasi quanto la pietra, tuttavia può essere lavorato come il legno, infatti può essere tagliato, smussato, forato o levigato.

HI-MACS® è realizzato mediante una tecnologia di ultima generazione, il trattamento termico avanzato (**thermal cure**). La temperatura raggiunta durante il processo produttivo contraddistingue HI-MACS® rispetto alle altre pietre acriliche, creando un composto più compatto e dalla struttura ancora più omogenea, robusta e durevole, dotata di un maggior grado di resistenza e una miglior plasmabilità termoplastica.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS® non assorbe l'umidità, è estremamente resistente alle macchie, facile da pulire, da mantenere e riparare.

Innumerevoli certificazioni internazionali confermano le eccezionali qualità di HI-MACS® in materia di ambiente, igiene e resistenza al fuoco. – È il primo materiale Solid Surface sul mercato ad aver ottenuto la **Certificazione ETA (European Technical Approval) per le facciate esterne** – nella tonalità Alpine White S728.

HI-MACS® offre una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato, per i prodotti realizzati e distribuiti da un membro della rete di produttori e distributori autorizzati Quality Club HI-MACS®.

HI-MACS® The New Generation Inspired by Architecture

Per maggiori informazioni e per conoscere le nostre ultime novità visitate il nostro sito internet [website](#) e la nostra sezione [News](#).

Let's connect!



HI-MACS® è concepito e prodotto da **LG HAUSYS**, leader mondiale nel settore delle tecnologie del gruppo LG Group e distribuito da **LG HAUSYS EUROPE GMBH** con sede a Frankfurt (Germania).