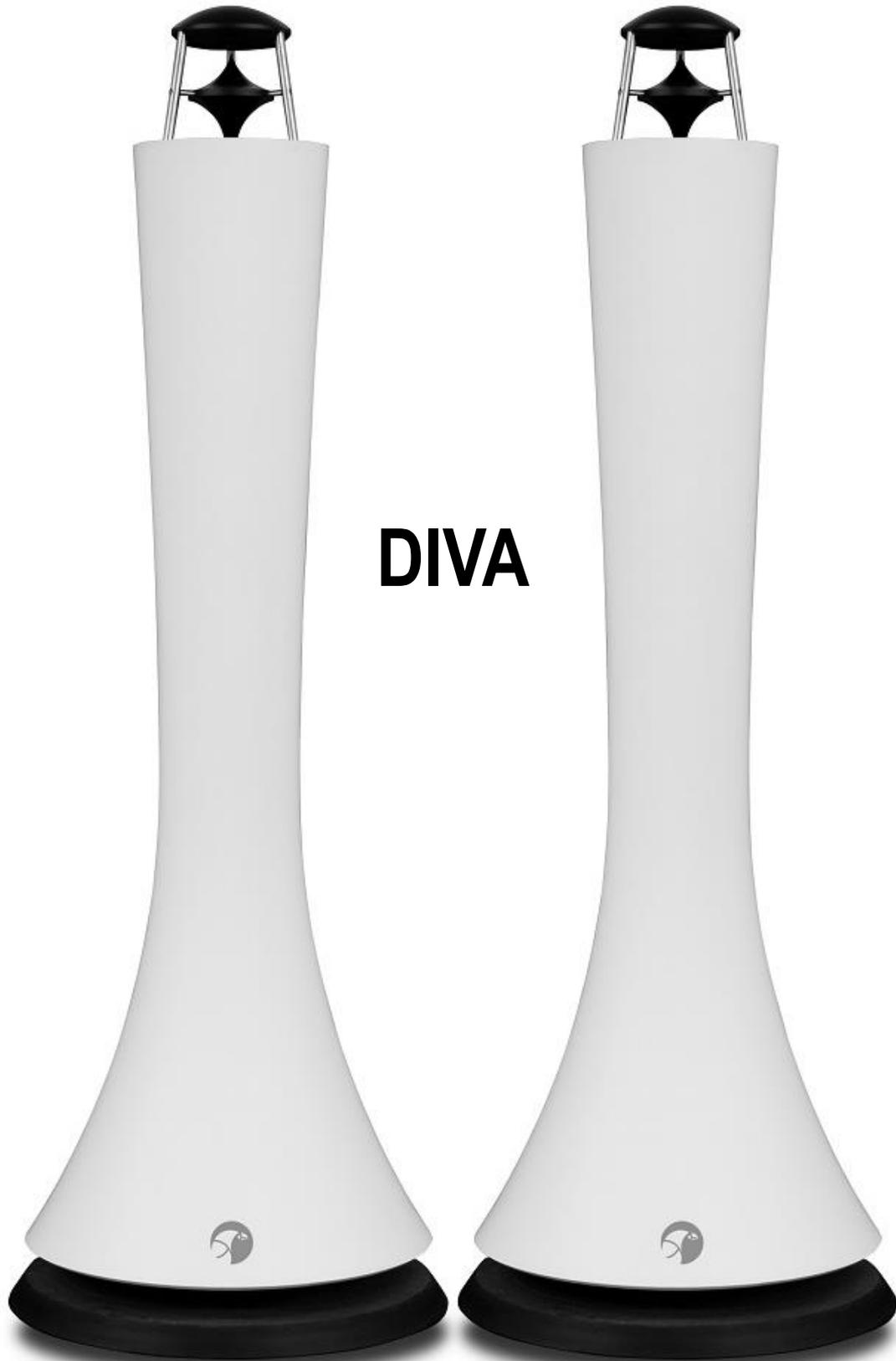


BURMEISTER AUDIO SYSTEMS



DIVA

Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41(0) 22 879 54 83 Mobile +41(0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.himacs.eu

HI-MACS® despunta en la acústica con Diva, el nuevo equipo de sonido de Burmeister

La piedra acrílica de nueva generación conquista la vista, el tacto y ahora también el oído

Creado por el fabricante alemán BAS Burmeister Audio Systeme, el nuevo equipo de sonido Diva, realizado con la piedra acrílica HI-MACS®, permite escuchar música con una calidad de sonido excelente y ofreciendo un diseño único e impactante. El propietario, Jens Burmeister, lanzó Diva en colaboración con los estudiantes de diseño industrial del centro FH Potsdam. Su objetivo era el de crear una "obra de arte" cuyo diseño, a diferencia de muchos otros altavoces, se integrase de manera estética y atemporal en cualquier espacio, ofreciendo al mismo tiempo las altas prestaciones de sonido propias de la marca.

Los esculturales altavoces de 1'50m de altura presentan formas redondeadas y orgánicas, moldeadas gracias a las propiedades termoformables de la piedra acrílica HI-MACS®. Su acabado sin juntas visibles le confiere un aspecto de fundido muy limpio y atractivo, donde no se puede distinguir la parte trasera de la delantera y se evitan los conectores visibles. Además, gracias a la amplia gama de HI-MACS®, Diva se adapta a los deseos del cliente y se puede personalizar con hasta cuarenta colores diferentes, permitiendo así crear piezas únicas.

La piedra acrílica evita prácticamente por completo que vibre la estructura. De este modo, este sistema de altavoces de calidad excepcional ofrece un sonido que permanece neutro y puro a cualquier volumen. HI-MACS® se adapta perfectamente a las especificaciones de la tecnología Burmeister, gracias al cuerpo cónico que proyecta el sonido en un ángulo en forma de esfera de 360°. Mediante un par estéreo se crea un espacio de sonido tridimensional. El núcleo se



compone de un sistema de altavoces de tres canales cuidadosamente seleccionados y un diplexor de cruce exclusivo con componentes de alta calidad. Su novedoso sistema de reflejo de bajos proporciona una reproducción fiel de los sonidos graves de hasta 25 Hz. De este modo, Diva se convierte en una extraordinaria experiencia visual y acústica.

Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41(0) 22 879 54 83 Mobile +41(0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.himacs.eu

La extrovertida forma del acabado de Diva fue un auténtico reto, puesto que los complejos requisitos en cuanto a la elección del material para crear la estructura no se veían satisfechos usando madera o metal. La solución la encontraron en HI-MACS®, el material de piedra acrílica brindó a Jens Burmeister diversas posibilidades en cuanto a diseño y acabado sin dejar de lado la alta calidad necesaria, así como las características acústicas que buscaba. Gracias a HI-MACS®, BAS Burmeister Audio Systeme ha hecho realidad el ambicioso concepto que ahora lleva el nombre de Diva.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Componentes:	Sistema de altavoces de 3 canales con altavoces de bajos de 8 pulgadas, medios de 5 pulgadas y agudos de 25mm.
Tipo de emisión:	Omnidireccional, ángulo esférico de 360°
Presión sonora media:	92 dB
Respuesta de frecuencia:	25 Hz (-3 dB) - 30000 Hz
Resistencia nominal:	120 W (RMS)
Impedancia:	4 ohm
Altura / Diámetro:	1480 mm / 518 mm
Peso:	36 kg / pieza
Cuerpo:	Piedra acrílica HI-MACS® de LG Hausys
Otros:	Ejemplares únicos, compatible con biamplificación, puntal de acero inoxidable

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Desarrollo:	Jens Burmeister y FH Potsdam
Diseño:	Raphael Singer, Jim M. Görtz, Jens Burmeister
Fabricante:	BAS Burmeister Audio Systeme; www.burmeister-audio.de
Ebanistería:	Adolf Kuhlmann GmbH & Co.KG Einrichtungswerkstätten; www.akuhlmann.de
Material:	HI-MACS®, www.himacs.eu
Fotografía:	Martin Eckert - Application Engineer BAS



HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® de LG Hausys es un material de piedra acrílica que puede ser moldeado con cualquier forma. Extensamente utilizado para aplicaciones de arquitectura e interiores, como el revestimiento de fachadas termoformables de alta calidad caracterizadas por su espectacular diseño, así como para cocinas, baños, muebles, proyectos comerciales, residenciales y espacios públicos. Está compuesto de acrílico, minerales naturales y pigmentos que se unen para proporcionar una superficie lisa, no porosa y visualmente perfecta que cumple los más altos estándares estéticos, de fabricación, funcionalidad e higiene, ofreciendo múltiples ventajas frente a los materiales convencionales.

HI-MACS® proporciona un sinfín de posibilidades para el revestimiento de superficies e inspira a mentes creativas de todo el mundo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid y David Chipperfield**, entre otros, han llevado a cabo espectaculares proyectos utilizando HI-MACS®, desde cocinas, baños, objetos de decoración, hasta hoteles, museos, centros comerciales y fachadas exteriores.

Gracias a su simple procedimiento de calentamiento y a sus propiedades de termoformación en tres dimensiones, HI-MACS® permite desarrollar diseños sin juntas visibles y ofrece una gama prácticamente ilimitada de colores, así como tonos con una translucidez especial en combinación con la luz. A pesar de que HI-MACS® es casi tan robusto como la piedra, se puede trabajar de una manera similar a la madera: puede ser serrado, fresado, taladrado o lijado.

HI-MACS® se fabrica utilizando una tecnología de nueva generación, llamado **“termal cure”**. La temperatura alcanzada durante el proceso de fabricación diferencia a HI-MACS® de otras superficies sólidas y le aporta una mayor densidad, homogeneidad y durabilidad, con una mejor resistencia y un proceso de termoformado superior.

En cuanto a la higiene, HI-MACS® no absorbe la humedad, es altamente resistente a las manchas, fácil de limpiar, mantener y reparar.

Innumerables certificados reconocidos internacionalmente atestiguan la calidad de HI-MACS® en términos de compromiso ecológico, higiene y resistencia al fuego. En ese sentido, se trata de la primera Superficie sólida del mercado en recibir el certificado oficial de **Homologación Técnica Europea (ETA) para fachadas** para el color Alpine White S728.

HI-MACS® ofrece una garantía de 15 años -la más amplia del mercado de las superficies sólidas- para los productos fabricados e instalados por los miembros del HI-MACS® Quality Club.

HI-MACS® The New Generation Inspired by Architecture

Para obtener más información, visite nuestra [página web](#) y nuestra [área de prensa](#).

Let's connect!



*HI-MACS® está diseñado y producido por **LG HAUSYS**, líder mundial del sector de la tecnología que pertenece al Grupo LG, y es distribuido por **LG HAUSYS EUROPE** con sede central en Frankfurt (Alemania).

Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41(0) 22 879 54 83 Mobile +41(0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.himacs.eu