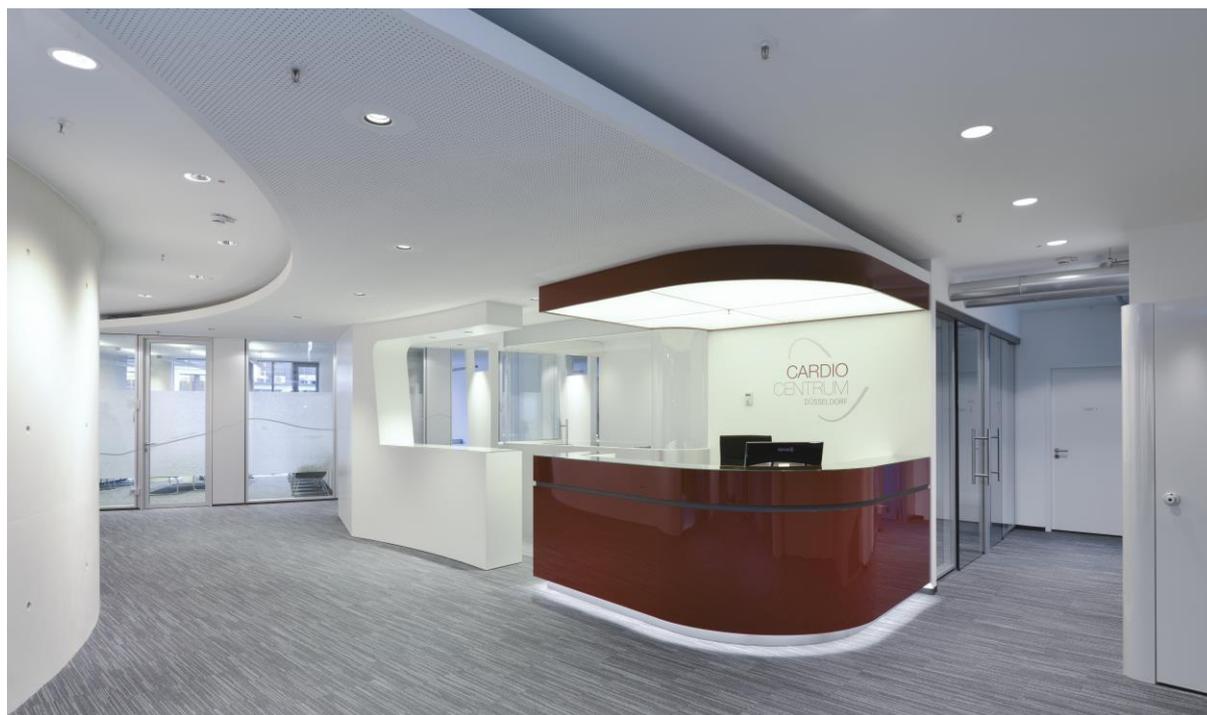


**Cardio Centrum Düsseldorf**
**HI-MACS®: Bueno para el corazón**


La avenida Königsallee, en el centro de Düsseldorf, no es solamente el lugar de referencia de la ciudad para el sector de los artículos de lujo, sino que también resulta atractivo para las instalaciones médicas. En el extremo sur de la avenida se encuentra el emblemático edificio de oficinas Köblick diseñado por el conocido estudio de arquitectura Ingehoven. En este lugar es donde Bürger Albrecht Partner, la agencia de comunicación y diseño de Wuppertal, concibió los 750 m<sup>2</sup> del Cardiocentrum Düsseldorf y decidió utilizar la piedra acrílica HI-MACS® en el interior de las consultas.

"El ser humano deja huella en el lugar y el lugar, en el ser humano" es la máxima con que los diseñadores y arquitectos de Wuppertal han abordado el proyecto y que queda reflejada tanto en el contenido como en la forma de esta clínica de cardiología. Los espacios creados en HI-MACS® siguen el principio de los ángulos de ocho grados que definen el volumen de la planta del edificio. El arquitecto que ha dirigido el proyecto, Heiko Meyer, ha bautizado los elementos resultantes con el nombre *Achtgradmöbel* ("muebles de ocho grados"), ya que los planos de las salas de consulta y de los despachos, así como de la protección visual de la sala de espera, del mostrador de recepción y del volumen del edificio se cortan formando ángulos de ocho grados. HI-MACS® –con una composición a base de polvo de piedra natural en un 70%, resina acrílica de alta calidad en un 25% y pigmentos naturales en un 5%– se puede moldear térmicamente y pulir sin ningún problema; el acabado de la superficie, que es resistente al desgaste, permanece liso, sin juntas perceptibles ni poros.

La elección de HI-MACS® por parte de Bürger Albrecht Partner, un estudio con un carácter interdisciplinario, no se fundamenta solo en la estética, sino también en las extraordinarias prestaciones higiénicas que caracterizan a la piedra acrílica. El material es especialmente adecuado para su uso en clínicas y equipamientos del ámbito sanitario, en que se deben respetar las más estrictas normas de higiene. Además de tratarse de un material aséptico, es también fácil de limpiar y resistente a muchas sustancias químicas. HI-MACS® destaca asimismo por sus cualidades estéticas, que logran crear estancias cálidas y acogedoras. Diversos estudios demuestran que este entorno cálido tiene un efecto positivo en los pacientes y en su proceso de curación.



## INFORMACIÓN DEL PROYECTO

---

**Denominación del proyecto:** Cardio Centrum Düsseldorf

**Arquitectos:** Bürger Albrecht Partner (bap), Wuppertal (Alemania)

**Fabricante:** Tischlerei Woodstar, Odenthal (Alemania)

**Fotografías:** bap / Wolf Birke, Wuppertal

**Materiales:** HI-MACS® S028 Alpine White - [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)



**Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – [mfredes@himacs.eu](mailto:mfredes@himacs.eu)

Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

## HI-MACS® by LG Hausys

### Surfacing the World

[www.himacs.eu](http://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 Ginebra (Suiza).