

Infoterminals aus HI-MACS® mit integriertem Touchscreen am niederländischen Flughafen Schiphol Das andere Ende der Welt nur einen Fingerzeig entfernt



Um die Unterstützung und den Service für Passagiere zu verbessern, hat der Amsterdamer Flughafen Schiphol im Rahmen seiner Omni-Channel-Strategie Selbstbedienungs-Infoterminals mit Touchscreen installiert, deren Außenhülle aus HI-MACS® gefertigt ist.

Die Unternehmen **Prestop and BIS | Econocom**, Partner während des gesamten Projekts (von der Beratung und dem Design bis hin zur Produktion und Installation), machten sich bei der Entwicklung dieser Lösung die neueste Hightech-Software zunutze.

Die organische Form, bestehend aus einer mit **HI-MACS® „Alpine White“** verkleideten Stahlsäule, ist mit einem von Prestop maßgefertigten 32-Zoll-PCAP-Touchscreen und allen notwendigen Geräten wie Barcodescanner, Mikrofon, Lautsprechern und einer Webcam ausgestattet.

Die vom Flughafen Schiphol entwickelte und von SiteKiosk gesicherte Software bietet ein umfassendes Informationspaket bis hin zu personalisierten Serviceleistungen. Reisende können nun mit einem einfachen Fingerdruck Fluginformationen abrufen, Kartenmaterial einsehen und häufig gestellte Fragen und die dazugehörige Antwort lesen. Bei komplexeren Sachverhalten kann der Reisende per Videochat direkt mit einem Schiphol-Mitarbeiter kommunizieren, und bei Bedarf kommt ein mobiler Assistent, der persönlich weiterhilft.

Die thermoplastische Verformbarkeit von HI-MACS® ermöglicht die perfekte Integration der verschiedenen Komponenten. Seine glatte, nahtlose und porenfreie Oberfläche verleiht dem Terminal ein makelloses monolithisches Aussehen, das viele Jahre gewährleistet ist.

PROJEKTINFORMATIONEN

Name: Schiphol Airport Smart Screens von Prestop und BIS | Econocom

Standort: Amsterdam, Niederlande

Design: Prestop bv www.prestop.nl / www.prestop.com

Produktion: Cora Techniek – www.coratechniek.nl / Prestop www.prestop.nl

Material: HI-MACS® Alpine White – www.himacs.eu

HI-MACS®-Vertriebspartner: Baars & Bloemhoff – www.baars-bloemhoff.nl

Fotos: © Ronald Smits & M. Kuijpers





HI-MACS® von LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitet Anwendung in Architektur und Innenarchitektur, zum Beispiel als plastische und leistungsstarke Wandverkleidung oder als Oberflächenwerkstoff in Küchen und Bädern oder bei Möbeln, im privaten und im Objektbereich sowie in Projekten im öffentlichen Raum. Es besteht aus natürlichen Mineralien, Acryl und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Verarbeitung, Funktionalität und Hygiene erfüllt und im Vergleich mit konventionellen Werkstoffen zahlreiche Vorteile bietet.

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit Hilfe von HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht.

Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen kürzlich zwei neue Produkte in den Markt ein: Das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, dessen innovative Rezeptur die Grenzen neu auslotet, die der Gestaltung eines Solid-Surface-Materials bisher gesetzt waren. Das neue Produkt erlaubt eine um 30 Prozent höhere Verformbarkeit und stellt seit der Markteinführung 1967 die umfangreichste Neuerung in der Solid-Surface-Geschichte dar. Zum anderen **HI-MACS® Intense Ultra**. Es vereint das Beste aus zwei Welten: die Rezeptur von **Ultra-Thermoforming** und eine neue, **intensive Farbtechnologie**.

HI-MACS® von LG Hausys kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Dafür wird es in einem einfachen Verfahren erhitzt. Das Material ist in einem nahezu grenzenlosen Farbenspektrum erhältlich. Einige Töne weisen bei Lichteinwirkung eine spezielle Transluzenz auf.

HI-MACS® ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen. HI-MACS® wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HI-MACS® von anderen Solid-Surface-Werkstoffen. So wird eine dichtere, noch homogenere und stabile strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und ein überragendes Leistungsverhalten beim Thermoformen aufweist.

HI-MACS® absorbiert keine Feuchtigkeit, ist fleckenunempfindlich sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren. Unzählige, international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HI-MACS® bezüglich des ökologischen Engagements, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit. Es ist das erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das für die Farbe Alpine White S728 die offizielle **Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA)** für Fassaden erhalten hat. Darüber hinaus hat HI-MACS® die französische **QB-Zertifizierung** und **CSTB ATec „Avis Technique“** für Fassadenanwendungen erhalten.

HI-MACS® bietet eine 15-jährige Garantie für Produkte, die von einem Quality-Club-Mitglied hergestellt wurden.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite unter [Website](#) und in unserem [Newsroom](#) – und bleiben Sie in Kontakt!

Let's connect!



HI-MACS® wird von **LG Hausys** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LG Group gehört. Für den Vertrieb ist die in Frankfurt (Deutschland) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.

HI-MACS® Media contact for Europe:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Ph. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

High resolution images available: www.himacs.eu/newsroom