

Des points d'information tactiles en HI-MACS® à l'aéroport de Schiphol aux Pays-Bas

Le bout du monde à portée des doigts



Afin d'améliorer le service et l'assistance à ses usagers, l'aéroport d'Amsterdam-Schiphol, dans le cadre de sa stratégie omni-canal, vient de mettre en place des points d'information tactiles en libre-service intégrés dans une structure en HI-MACS®.

Les sociétés **Prestop et BIS | Econocom**, partenaires de l'ensemble du projet - du conseil, de la conception jusqu'à la production et l'installation – ont fait appel aux derniers logiciels à la pointe de la technologie.

Cette forme organique, composée d'une colonne en acier revêtue en **HI-MACS®**, dans sa **version Alpine White**, intègre un écran tactile Prestop PCAP de 32 pouces, équipé de tous les périphériques tels que le scanner de code-barres, le microphone, les haut-parleurs et la webcam.

Le logiciel développé par Schiphol et sécurisé par SiteKiosk met à disposition un pack complet d'informations allant jusqu'au service personnalisé. Les voyageurs peuvent, désormais, du bout du doigt, consulter les informations sur les vols, les cartes ainsi que les questions fréquemment posées et leurs réponses. Pour des problèmes complexes, le voyageur peut communiquer directement avec un employé de Schiphol via un appel vidéo et si nécessaire, un assistant mobile vient vers lui pour l'aider sur place.

Les capacités de thermoformage de HI-MACS® ont permis une intégration parfaite des différentes composantes, et sa surface lisse, sans joints apparents et non poreuse, lui assure ce rendu monolithique immaculé et ce pour de nombreuses années.



INFORMATION SUR LE PROJET

Nom : Smart Screens Schiphol Airport de Prestop et BIS | Econocom

Lieu : Amsterdam - Pays-Bas

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

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

Matériau : HI-MACS® Alpine White - www.himacs.eu

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

Photos : © Ronald Smits + M. Kuijpers



HI-MACS® est un matériau « Solid Surface » ; un mélange d'acrylique, de minéraux naturels et de pigments, pouvant adopter un nombre illimité de formes. La surface lisse et non poreuse de cette pierre acrylique dernière génération permet des réalisations esthétiques répondant aux plus hautes exigences de qualité, fabrication, de fonctionnalité et d'hygiène, supérieures en bien des points aux matériaux classiques

Des propriétés inégalées : polyvalence, durabilité, esthétique et hygiène

Polyvalent, HI-MACS® rassemble à lui seul les caractéristiques de différents matériaux : presque aussi **solide que la pierre naturelle, il peut être travaillé comme le bois** et est doté d'excellentes propriétés de thermoformage en trois dimensions. C'est **son processus de fabrication de pointe, le traitement thermique**, par les températures atteintes, qui lui donne cette densité, cette homogénéité et cette robustesse à nul autre pareil.

Toujours à la pointe de l'innovation, LG Hausys a introduit récemment deux nouveaux produits. Le premier **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, une nouvelle formulation qui **repousse les limites de la mise en forme des « Solid Surfaces » avec 30% de capacités de thermoformage supplémentaires** : la plus grande innovation de l'histoire du « Solid Surface » depuis sa création en 1967. Et enfin **HI-MACS® Intense Ultra**, combinant les technologies Ultra Thermoforming et Intense Colour.

Plus résistant à la chaleur que tout autre matériau traditionnel, il est **thermoformable**, donc modulable, et se décline en une multitude de formes, laissant libre court à la créativité.

Sans joints apparents, il permet des finitions aux qualités esthétiques inégalées et offre **une hygiène irréprochable. Non poreux** et donc imperméable, il n'absorbe pas l'humidité, est très résistant aux taches et facile à nettoyer, entretenir et réparer.

Cette pierre acrylique nouvelle génération se décline dans une **gamme quasi-illimitée de couleurs** offrant, dans certaines nuances, **une translucidité** particulière lorsqu'elle est exposée à la lumière.

Partenaire des architectes et des designers

Les nombreuses qualités intrinsèques de ce « Solid Surface » en font le matériau incontournable des applications architecturales d'intérieur et d'extérieur telles que les revêtements muraux, les sols, les escaliers, les comptoirs de cuisines, les salles bains, le mobilier, les objets décoratifs ou encore les façades. **HI-MACS®** est de tous les projets, aussi bien dans le domaine privé que public : habitations, bureaux, hôtels, hôpitaux, crèches, centres commerciaux, commerces, yachting...

Ses possibilités illimitées de création inspirent les architectes et designers du monde entier : **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid, David Chipperfield**, ou encore plus récemment **Marcel Wanders** ont rejoint l'univers **HI-MACS®** et donné vie à de fabuleux projets.

Garant des normes les plus strictes

Les qualités de **HI-MACS®** en termes d'engagement écologique, d'hygiène et de résistance au feu sont attestées par de nombreux certificats internationalement reconnus. **HI-MACS®** fut le premier « Solid Surface » du marché à bénéficier de la **certification officielle Agrément Technique Européen (ATE) pour façades**, pour la couleur Alpine White S728, et a obtenu la **certification française QB et l'avis Technique du CSTB pour les façades en Alpine White**.

HI-MACS® offre une garantie de 15 ans pour les produits fabriqués et installés par un membre du **HI-MACS® Quality Club**.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Pour plus d'informations et pour rester connecté, visitez notre site [Web](#) et [notre salle de presse](#).

Let's connect!



HI-MACS® est conçu et fabriqué par **LG HAUSYS**, leader mondial dans le secteur des technologies de pointe appartenant au groupe LG, et distribué par **LG HAUSYS EUROPE**, basé à Francfort (Allemagne).

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