

La toute nouvelle collection  
HI-MACS Structura®  
Innovation et technologie  
par LG Hausys



LG Hausys présente son nouveau matériau  
HI-MACS® 3D qui fait franchir un nouveau pas  
aux solid surfaces.

# La nouvelle dimension du design de textures : HI-MACS Structura® vous ouvre de nouvelles perspectives illimitées !

Les nouvelles surfaces HI-MACS Structura® donnent profondeur et relief à votre design en proposant des motifs en 3 dimensions. Elles offrent un meilleur rapport qualité-prix et de meilleures finitions qu'un produit travaillé en CNC.

HI-MACS Structura® est idéal utilisé comme revêtement mural, ainsi qu'on le voit ici dans ce luxueux spa. HI-MACS Structura® est également parfait pour un usage dans des douches et cabinets de toilette.



HI-MACS Structura® est disponible en 10 séduisants modèles standards. Cette technologie vous permet également de reproduire votre propre design en plaque de HI-MACS Structura®.



Vous avez toujours rêvé de proposer une surface texturée, une surface reflétant des trésors de savoir-faire ? Aujourd'hui, grâce à la nouvelle technologie HI-MACS Structura®, HI-MACS® peut reproduire quasiment n'importe quel modèle – et ce avec une extrême précision. Choisissez parmi les dix surfaces standards disponibles ou concevez votre propre produit HI-MACS Structura® pour satisfaire les besoins du design de votre projet.



Quelque soit l'endroit où vous voulez donner du relief à votre design : en intérieur, en extérieur, sur des murs et bien plus.



HI-MACS Structura® se prête idéalement à une utilisation extérieure sous forme de façade. Des motifs de grande envergure produiront un effet spectaculaire, visible de loin.



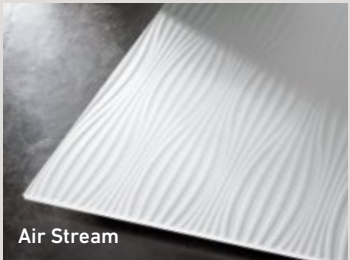
HI-MACS Structura® peut être thermoformé. Selon le modèle et le design, un rayon limité et une direction de courbe doivent être pris en compte.



Photographie par Rafael Krotz



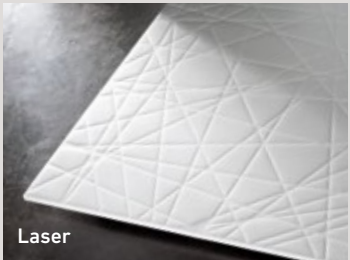
Dunes



Air Stream



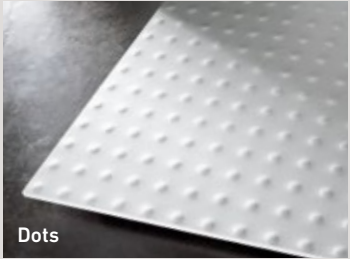
Classic



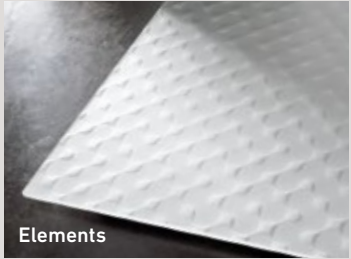
Laser



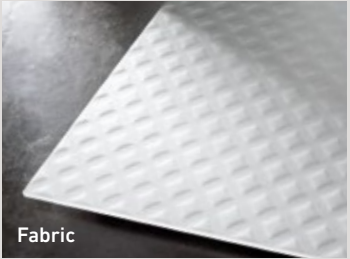
Hive



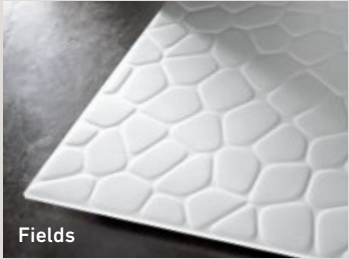
Dots



Elements



Fabric



Fields



Zen

Pour plus de détails sur la manière de réaliser une parfaite juxtaposition des motifs HI-MACS Structura®, veuillez consulter votre représentant local et les notices de fabrication.

### Les dix finitions standards HI-MACS Structura®.

Ces dix modèles standards de HI-MACS Structura® forment une base idéale pour des conceptions à l'infini - minimaliste et graphique comme Classic, aux lignes dynamiques avec Air Stream ou, à l'image de Zen, une surface rappelant des galets incrustés. HI-MACS Structura® offre une dimension de plus au matériau classique en plaques.

Pour des designs personnalisés, ces plaques standards sont simplement le point de départ de vos futures créations.



# La texture dont vous avez toujours rêvé existe désormais en HI-MACS®. Réalisez votre propre design !

Rien de plus simple que de créer votre surface personnalisée HI-MACS Structura®. Vous pouvez demander que soient fabriqués des échantillons sur la base de vos propres designs. Presqu'aucune limite n'est fixée à votre imagination et nos spécialistes de la production examineront avec soin la faisabilité de votre concept au préalable.

## Les quatre étapes menant à votre produit personnalisé HI-MACS Structura® :

### 1. Votre design personnalisé

Envoyez à votre partenaire commercial votre plan technique en 2D à l'échelle 1:1.

### 2. Examen par nos experts en production

Votre design est transmis ensuite à nos spécialistes de la production en vue d'un examen. Soit, votre design est approuvé pour passage en production, soit nos spécialistes vous indiqueront les adaptations nécessaires à la concrétisation de votre projet.

Durée : environ 10 jours ouvrables.

### 3. Fabrication d'un échantillon

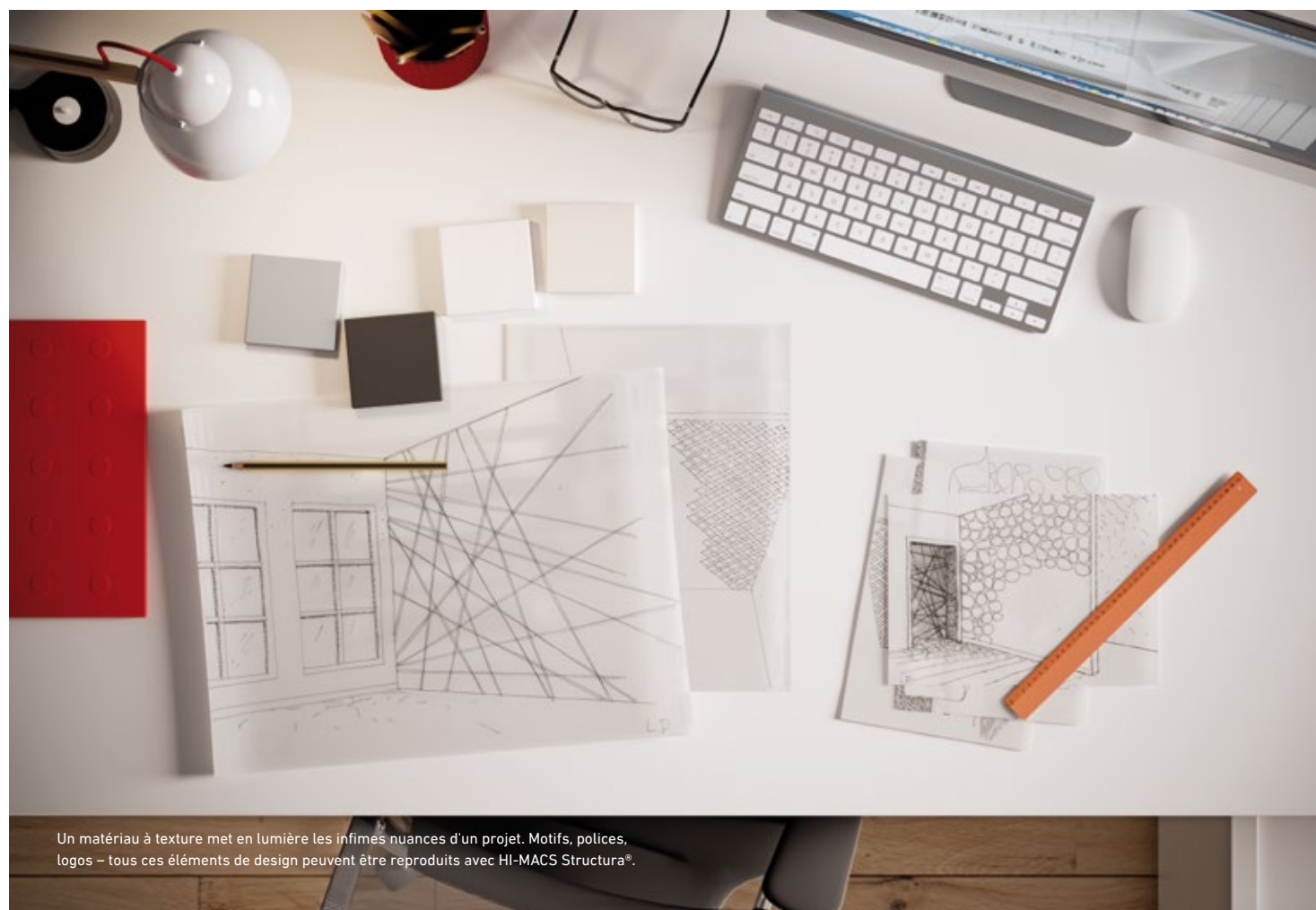
Un échantillon A4 est fabriqué pour approbation finale.

Durée : environ 8 jours ouvrables

### 4. Fabrication de votre produit personnalisé HI-MACS Structura®

La fabrication de votre produit HI-MACS Structura® commence dès l'approbation de l'échantillon.

Durée : environ 6 semaines – néanmoins, veuillez demander confirmation du votre délai de livraison pour des volumes de production supérieurs à 250 m².



Un matériau à texture met en lumière les infimes nuances d'un projet. Motifs, polices, logos – tous ces éléments de design peuvent être reproduits avec HI-MACS Structura®.

## Informations techniques

Avant de passer commande, veuillez à prendre connaissance des contraintes techniques liées à la technologie HI-MACS Structura®. Votre conseiller répondra avec plaisir à vos questions à tout moment.

### Formats de plaques disponibles

EPAISSEUR DE LA PLAQUE EN MM	LARGEUR DE LA PLAQUE EN MM	LONGUEUR DE LA PLAQUE EN MM	PLAQUES PAR PALETTE	COULEUR
12	760	3050	15	S028 Alpine White S006 Arctic White S001 Satin White S005 Grey S009 Cream S022 Black S025 Fiery Red S029 Ivory White S033 Nordic White S034 Diamond White
9	760	3050	20	S028 Alpine White
6	760	2490	30	S028 Alpine White

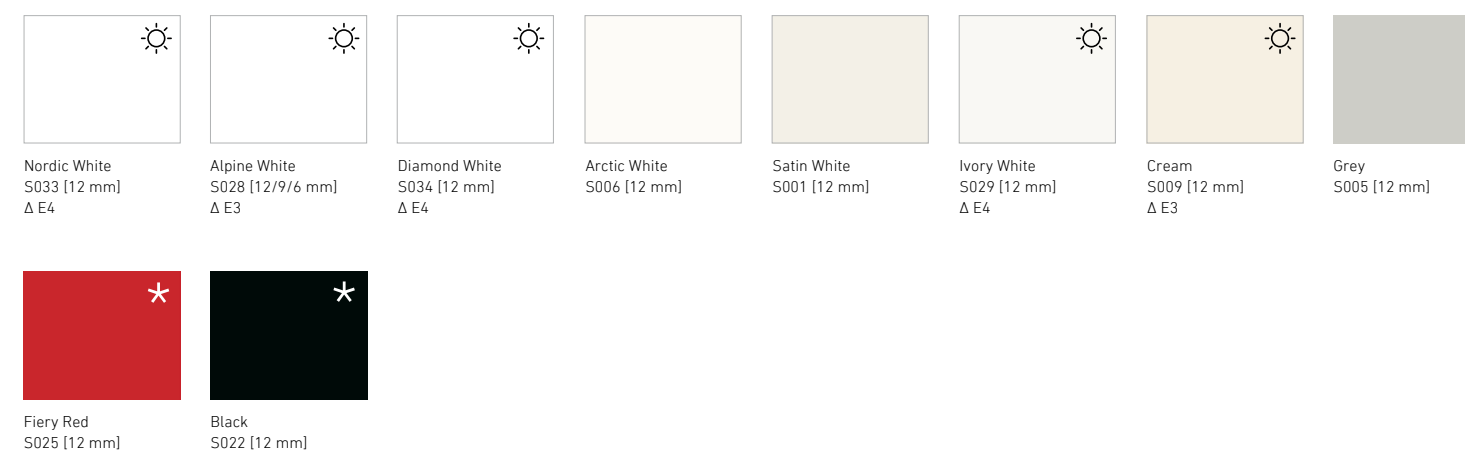
### Profondeur de gaufrage par format

SPÉCIFICATION	UNITÉ	HI-MACS® 12MM			HI-MACS® 9MM			HI-MACS® 6MM		
		Longueur	Largeur	Epaisseur	Longueur	Largeur	Epaisseur	Longueur	Largeur	Epaisseur
Couleur		S028 Alpine White			S028 Alpine White			S028 Alpine White		
Dimension de Plaque	mm	3048	763	12	3049	764	9	2497	765	6
Grandeur de Marque	mm	3061	771	12,1	3064	769	9,1	2507	771	6,1
Variation	%	0,43	1,05	0,83	0,49	0,65	1,11	0,40	0,78	1,67
Gravité de Marque	mm	1,0 - 2,5 mm			1,0 - 2,5 mm			1,0 - 2,5 mm		

Les formats peuvent varier légèrement en raison des changements de température.

## Couleurs

Les produits HI-MACS Structura® sont vendus actuellement uniquement dans des teintes de la collection Solid.



\* Le matériau de base à la fabrication de HI-MACS® est le même pour toutes les couleurs. Cependant, il est important de noter que des couleurs plus sombres ou plus fortement pigmentées feront ressortir la poussière, les rayures, marques dues à l'eau calcaire et autres signes d'usure ordinaire, davantage que des couleurs de texture plus légère. C'est pourquoi les couleurs avec un \* conviennent moins pour des applications en surfaces étendues, comme des plans de travail situés dans des zones très fréquentées.

Des écarts peuvent exister entre les couleurs réelles et celles représentées, du fait de vos techniques d'affichage écran / d'impression. Pour des échantillons, veuillez nous contacter sur [himacs.eu](http://himacs.eu).

☼ Certaines couleurs HI-MACS® sont particulièrement adaptées aux utilisations en extérieur en raison de leur bonne résistance aux UV. HI-MACS® offre une garantie de 5 ans sur la résistance des couleurs aux UV et sur la perte de brillance au-delà de 40%, 10 ans sur le suintement des couleurs et 20 ans sur l'écaillage, le gonflement ou le délaminage des couleurs. La garantie est applicable après la première installation et n'est valide que pour les plaques de matériau ; les colles sont exclues. Les conditions de cette garantie reposent sur une expérience pratique et des essais en continu.

# Pour plus d'information, contactez nous.

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Siège social européen :  
LG Hausys Europe GmbH  
Lyoner Str. 15  
60528 Francfort  
Allemagne  
info@himacs.eu

Pour trouver votre contact régional, merci de vous  
rendre sur notre site internet.

himacs.eu



HI-MACS® Natural Acrylic Stone™ et HI-MACS Structura® sont des marques déposées de LG Hausys Europe GmbH. Tous les autres noms de marchandises et de produits sont des produits ou des marques déposés par leurs propriétaires respectifs. Les indications fournies dans la présente brochure ont un caractère purement informatif et peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. ©2017. LG Hausys Europe GmbH. Tous droits réservés.

