BECAUSE QUALITY WINS

LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS®

Catalogue général 2020

Les grandes idées ont besoin des meilleurs matériaux.

Natural Acrylic Stone™

Les photos de cette page : Gynecological Clinic Ritmo, © Lode Matias | Wikus Headquarters in Spangenberg, © Markus Tollhopf | Fitness Studio Rocycle, © XML

HI-MACS® Catalogue général 2020

Qu’est-ce que HI-MACS®?	Page 03
HI-MACS®. Because Quality Wins.	Page 04
Propriétés des matériaux	Page 05
Travailler avec HI-MACS®	Page 06
HI-MACS® Quality Club	Page 07
Respect de l’environnement	Page 08
Les collections HI-MACS® 2020	Page 09 – 23
Les projets HI-MACS®	Page 24 – 57
Réseau LG Hausys	Page 58
Spécifications	Page 59 – 61
Couleurs HI-MACS®	Page 62 – 65
Éviers et vasques	Page 66 – 69
Baignoires et receveurs de douche	Page 70 – 71
Contact	Page 72

Bâtiments publics et bureaux

Page 25 – 31

Façades et revêtements muraux

Page 32 – 33

Magasins et expositions

Page 34 – 37

Hôtellerie et restauration

Page 38 – 41

Santé

Page 42 – 43

Cuisines

Page 44 – 45

Espaces de vie

Page 46 – 47

Salles de bains

Page 48 – 49

Meubles et objets

Page 50

Extérieur

Page 51

Éducation

Page 52 – 53

Aéroports

Page 54

Industrie maritime

Page 55

Le meilleur de la dernière décennie

Page 56 – 57

Qu’est-ce que HI-MACS®?

Un matériau d’exception.

HI-MACS® est une subtile combinaison d’acrylique, de minéraux et de pigments naturels offrant une surface lisse, non poreuse, thermoformable et sans joints visibles.

Ce matériau satisfait les plus hauts standards de qualité en tout point : performance, fabrication, fonctionnalité et hygiène. Ce sont ce niveau de qualité et son exceptionnelle polyvalence en termes de fabrication et de conception qui permettent à HI-MACS® d’offrir d’innombrables avantages par rapports aux matériaux conventionnels.

Une inspiration permanente.

Nous avons rassemblé ici quelques projets, qui éveillent l’inspiration et suscitent le désir de tracer de nouveaux chemins.

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Photographié par Rafael Krötz

La qualité, c’est la garantie la plus longue du marché.

Les membres du Quality Club bénéficient d’une garantie de 15 ans. Il s’agit de la plus longue période de garantie sur le marché des matériaux Solid Surface.

La qualité, c’est dans notre ADN.

HI-MACS® bénéficie de l’infrastructure, des technologies de pointe et de l’expérience en recherche et développement de LG, qui présente régulièrement des innovations spectaculaires. LG garantit la qualité supérieure de tous les produits bruts utilisés. L’acrylique présent dans le matériau HI-MACS® est fabriqué dans nos propres usines, gage d’excellence à la source.

La qualité, c’est la disponibilité.

Nous avons en stock l’ensemble de notre gamme de produits et de couleurs dans 40 entrepôts locaux répartis à travers l’Europe et dans notre vaste entrepôt général.

BECAUSE QUALITY WINS

La qualité, c’est l’assistance internationale.

Un accès complet au service après-vente de LG et à son réseau mondial de fabrication.

HI-MACS® QUALITY CLUB

La qualité, c’est l’accès à un réseau de spécialistes hautement qualifiés.

Nos partenaires de fabrication hautement qualifiés suivent régulièrement des formations pour vous fournir le meilleur produit. Ils ont accès à un vaste programme de formation ainsi qu’à une assistance de premier ordre. Les fabricants de HI-MACS® les plus qualifiés sont faciles à reconnaître car ils sont membres certifiés du HI-MACS® Quality Club. Contactez nous pour être mis en relation avec le spécialiste le plus proche de chez vous.

Une profusion de caractéristiques exceptionnelles. Un matériau fascinant.

Un usinage simple
Bien que HI-MACS® soit presque aussi robuste que la pierre, il peut être usiné de la même manière que le bois. Ce matériau Solid Surface peut être scié, fraisé ou percé en utilisant des outils de menuiserie. Grâce à la nouvelle technologie Thermal-cure, HI-MACS® offre de meilleurs résultats qu’un Solid Surface standard. Vous économisez un temps précieux car il est plus facile à travailler.

La perfection sans joints
HI-MACS® permet une fabrication sans joints visibles. Cette absence de joints apparents permet de créer de grandes surfaces sans arrêtes ainsi que d’installer des vasques et des éviers encastrés parfaitement intégrés. On obtient ainsi des installations extrêmement hygiéniques et faciles à nettoyer, qui conviennent parfaitement à une utilisation dans des hôpitaux et des laboratoires, mais également dans la maison.

Un design en 3D
HI-MACS® peut être chauffé grâce à un procédé simple puis thermoformé en trois dimensions. Cette propriété permet d’obtenir une plus grande flexibilité dans la variété des formes qu’avec des matériaux conventionnels. Ainsi, des idées spectaculaires ont vite fait de prendre une forme concrète. Grâce à la nouvelle formulation HI-MACS® Ultra-Thermoforming, il est possible de façonner HI-MACS® encore mieux qu’auparavant, notamment avec la possibilité de créer des formes au rayon intérieur allant jusqu’à 6 mm (contre 50 mm jusqu’alors).

Une transparence spectaculaire
Certaines couleurs et épaisseurs d’ HI-MACS® présentent une transparence particulière une fois exposées à la lumière. Les propriétés de transparence d’HI-MACS® en font un matériau de premier choix pour les lampes et meubles éclairés.

Une palette de couleurs quasi illimitée
Le choix des couleurs est d’une importance capitale lorsqu’on recherche un design de haute qualité. HI-MACS® propose une palette de couleurs quasi illimitée dans de nombreuses nuances. Quelle que soit la couleur choisie, HI-MACS® reste 100% homogène.

Toutes les photos traitées sur cette page ont été réalisées par Dominik Obertreis,
L’échantillon de couleur a été photographié par Petr Krejčí.

Commencer à travailler avec HI-MACS® est très facile. Vous possédez déjà tout le nécessaire.

Toutes les photos de cette double page ont été réalisées par Ronald Smits

Au titre d'expert en matière de travail du bois, vous n'avez qu'à entrer dans votre atelier pour trouver ce dont vous aurez besoin pour découper, percer et poncer ce matériau : des ouvriers qualifiés et des outils de menuiserie.

Et si vous possédez un four de préchauffage ou une presse chauffante, vous allez également découvrir à quel point le processus de chauffage du matériau en vue d'un thermoformage est facilité. C'est aussi simple que cela : l'atelier de menuiserie qui se spécialisait autrefois uniquement dans les matériaux à base de bois, devient en une fraction de seconde une société innovante qui propose également un choix de produits de nouvelle génération, robustes et polyvalents.

Bienvenue dans le HI-MACS® Quality Club !

Les membres du HI-MACS® Quality Club sont nos partenaires les plus proches lorsqu'il s'agit de travailler le matériau et d'en découvrir les avantages concrets :

- Nos partenaires bénéficient d'un programme de formation riche et détaillé, délivré par des experts et s'appuyant sur le meilleur manuel technique du marché.
- Nous travaillons en étroite collaboration avec les membres du Quality Club et délivrons une assistance technique poussée en répondant, entre autres, à leurs sollicitations sur le matériau et le processus de fabrication.
- Nous accompagnons activement nos partenaires dans le développement des ventes, notamment en leur transmettant des demandes de projets spécifiques.
- Nos partenaires bénéficient de nos actions marketing et de notre communication à travers toute l'Europe : relations publiques, publicité, communication web et sur les réseaux sociaux, ainsi que de nos participations aux principaux évènements du secteur auxquelles nous leur proposons de s'associer.
- Les membres du HI-MACS® Quality Club ont la possibilité exclusive de proposer une garantie matérielle de 15 ans, la plus longue garantie du marché des Solid Surfaces, ce qui constitue un avantage compétitif crucial lors des réponses aux appels d'offres.

HI-MACS® **QUALITY**CLUB

Rejoignez le HI-MACS® Quality Club !
Certifiez votre expertise de la fabrication en participant à notre programme de formation et devenez membre du HI-MACS® Quality Club.

Penser « écologie », c’est prendre soin de notre environnement tout au long du cycle de vie du produit.

Aujourd’hui les produits respectueux de l’environnement sont une nécessité absolue. Mais ce qui est encore mieux, c’est quand l’intégralité du cycle du produit – c’est-à-dire depuis sa fabrication et son transport jusqu’à son élimination – répond aux normes environnementales les plus strictes. Fidèle à ses promesses, LG Hausys ouvre la voie en matière d’action responsable sur le plan écologique à l’échelle mondiale. Nous prenons les mesures de protection de l’environnement très au sérieux.

©iStockphoto – 4maksym

Les faits parlent d’eux-mêmes.

1. Certificats, Déclarations environnementales de produits et textes réglementaires : la question de l’écologie dans la construction devient de plus en plus importante : les qualités écologiques de HI-MACS® sont attestées par un grand nombre de certificats et garanties reconnus à l’échelle mondiale. Par exemple, HI-MACS® a obtenu un niveau de qualité de 4 sur 4 en matière d’impact environnemental local selon le critère DGNB* 2018 du Conseil allemand pour la construction durable.
HI-MACS® peut également contribuer à la certification BREEAM** pour les nouvelles constructions internationales 2016 (la méthode d’évaluation la plus importante au monde en matière d’architecture durable) ce matériau se conformant intégralement au critère Hea 02 relatif à la qualité de l’air intérieur. Par ailleurs, HI-MACS® a obtenu une évaluation d’ensemble RSCS de niveau 1 sur le critère Mat 03, approvisionnement responsable des matériaux de construction. Tous les produits HI-MACS®, sans exception, sont conçus pour respecter la norme environnementale ISO 14001. LG Hausys soumet de son propre chef ses produits à des évaluations environnementales et des analyses de consommation énergétique régulières, dont les résultats sont systématiquement publiés.
2. Sécurité du matériau : des études extensives (effectuées au sein des propres laboratoires de LG Hausys, mais aussi par des institutions indépendantes reconnues) ont montré que le matériau HI-MACS® lui-même ainsi que ses adhésifs durcis **ne contiennent pas de formaldéhyde et ne dégagent aucune émission**. HI-MACS® a reçu le Greenguard Gold Indoor Air Quality Certificate, qui récompense la qualité de l’air en intérieur.

3. Processus de fabrication : la production de ce matériau Solid Surface est caractérisée par son excellent équilibre énergétique. Au cours des dernières années, la société a réussi à atteindre des objectifs ambitieux en termes de réduction des déchets et d’économies d’eau. Par ailleurs, les usines HI-MACS® de Cheongju (Corée) et d’Atlanta (États-Unis) répondent à toutes les normes environnementales en vigueur.
4. Transport : sur le territoire européen, HI-MACS® respecte les normes Euro-5 relatives à la réduction des émissions de particules. Le réseau de partenaires de LG Hausys Europe rassemble des professionnels sélectionnés avec soin pour leur respect des normes environnementales les plus strictes : par exemple, notre centre logistique de pointe aux Pays-Bas est l’un des premiers bâtiments construits selon les normes WELL et à recevoir la certification BREEAM, qui confirme qu’il répond aux plus hautes exigences en matière de constructions saines et respectueuses de l’environnement.
5. Traitement : HI-MACS® peut être travaillé en ne produisant quasiment aucun déchet. De plus, les installations en HI-MACS® sont extrêmement solides et durables. Il est facile de leur rendre leur apparence d’origine, ce qui évite de devoir les remplacer et leur assure ainsi une empreinte environnementale positive sur le long terme.

*Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen, conseil allemand du bâtiment durable

**Building Research Establishment Environmental Assessment Method, méthode d’évaluation du comportement environnemental des bâtiments

Eden Plus. La réponse écologique de HI-MACS®.

Grâce à sa collection de couleurs Eden Plus, LG Hausys dispose d’une solution respectueuse de l’environnement, qui se compose d’une gamme de 10 tonalités chaudes, naturelles et minérales. La gamme Eden Plus a été récompensée par l’US Scientific Certification System pour sa teneur en matériaux recyclés, qui représente entre 6 % et 10 % de la masse totale. Les projets réalisés en HI-MACS® Eden Plus peuvent également être certifiés LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) par l’US Green Building Council et bénéficier ainsi de points précieux dans différentes catégories LEED – une autre bonne raison d’opter pour HI-MACS®.

Les collections HI-MACS® 2020.

Pour des combinaisons illimitées.

Photographié par Petr Krejčí

STRATO COLLECTION

La toute nouvelle collection Strato vient compléter la gamme de couleurs HI-MACS® et offre des possibilités de design inédites avec ses motifs linéaires. L'utilisation de ces nouvelles couleurs striées, posées verticalement ou horizontalement, permet de grandes variations pour chaque projet.

Strato Cloud

Strato Wind

Strato Slate

MARMO COLLECTION

Aurora Bianco

Aurora Grey

Pavia

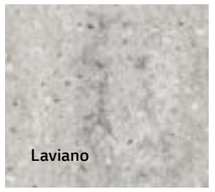
Ispani

Edessa

Bellizzi

Cremona

Terni


Laviano

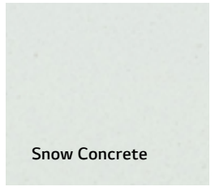
Naples

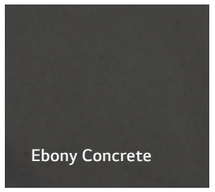
Capri

Sanremo

Afin de répondre à la tendance actuelle des esthétiques marbrées de qualité supérieure, la collection HI-MACS® Marmo a été complétée par de nouvelles couleurs qui oscillent entre le noir, l'anthracite et blanc.

CONCRETE COLLECTION

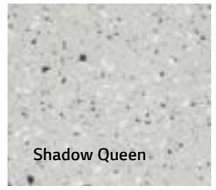


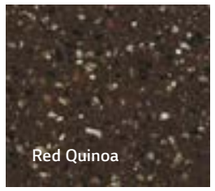


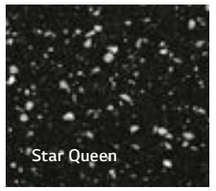
Le look industriel du béton s'associe à la flexibilité exceptionnelle d'HI-MACS®. La collection Concrete ouvre une multitude de nouvelles possibilités pour les architectes et les designers.

LUCIA COLLECTION

Cette collection met l'accent sur la tendance naturelle des couleurs noires, blanches et grises. Ses structures dynamiques ajoutent une note de caractère et d'expression aux nuances. Trois de ces couleurs ont été conçues par Marcel Wanders, le célèbre designer néerlandais.



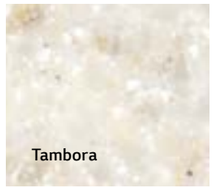


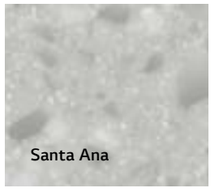


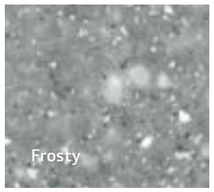
VOLCANICS COLLECTION

Les incrustations des nuances Volcanics ajoutent une touche de style à n'importe quel concept. Utilisé à grande échelle, le résultat est spectaculaire.

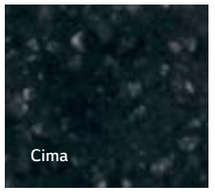
Gemini


Tambora


Santa Ana


Frosty

Maui


Cima

PWS Broad Oak Rye : Graeme Smith – Fabrication : PWS Worksurfaces – Matériau : HI-MACS® Santa Ana – Photographié par Tim Morris

LUCENT COLLECTION

La transparence et l'utilisation de la lumière sont des éléments de design essentiels pour l'architecture contemporaine... Les nuances de la collection Lucent, par leur translucidité exceptionnelle, permettent des designs fantasmagoriques. Rétroéclairé ou simplement mis en lumière, les couleurs Lucent utilisées en architecture apportent une touche d'élégance par la manière spécifique dont elles réagissent à la lumière.

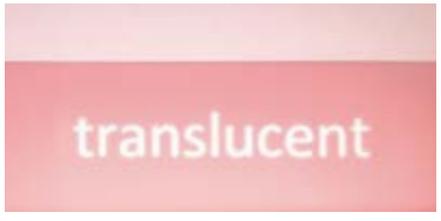
Raiffeisen Bank Mendrisio – Design : Studio d'architetture Casali Sagl – Fabrication : Il Falegname Fabrizio Sagl – Matériau : HI-MACS® Opal – Photographié par Claudio Bader

Opal

Sapphire

Ruby

Emerald



Oblique Men - Design : The Invisible Party - Fabrication : Van Assem Interieurbouw - Fournisseur HI-MACS® : Baars & Bloemhoff - Matériau : HI-MACS®, Emerald - Photographié par Sal Marston Photography

SOLIDS COLLECTION

Alpine White	Diamond White	Arctic White	Ivory White	Nougat Cream
Satin White	Cream	Almond	Babylon Beige	Toffee Brown
Suede	Grey	Marta Grey	Steel Grey	Concrete Grey
Lemon Squash	Banana	Orange	Fiery Red	Festival Pink
Light Green	Sky Blue	Evergreen	Deep Indigo	Cosmic Blue
Midnight Grey	Mink	Dark Night	Coffee Brown	Black

Un classique du Solid Surface : une vaste palette de nuances attrayantes de blanc forme le cœur de cette collection, complété par des teintes unies, dynamiques et colorées allant du jaune Lemon Squash au rose Festival Pink. Vous trouverez dans cette collection intemporelle la couleur parfaite pour chaque création.

Design : Herrmann Flavio – Fabrication : IL Falegname Fabrizio Sagl – Fournisseur HI-MACS® : klausler acrylstein ag, Switzerland – Photographié par Claudio Bader

ASTER COLLECTION

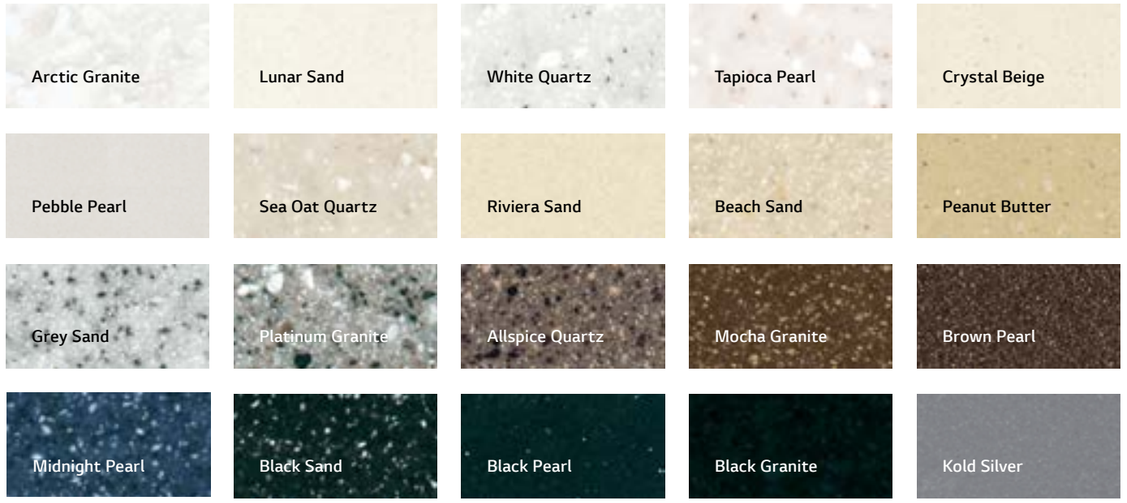
Studio Podrini, studiopodrini.com

Nebula	Andromeda	
New Moon	Venus	Hercules

Aster est une collection d'élégantes nuances de gris, allant du clair presque blanc jusqu'à un sombre profond, toutes dotées d'un somptueux éclat nacré.

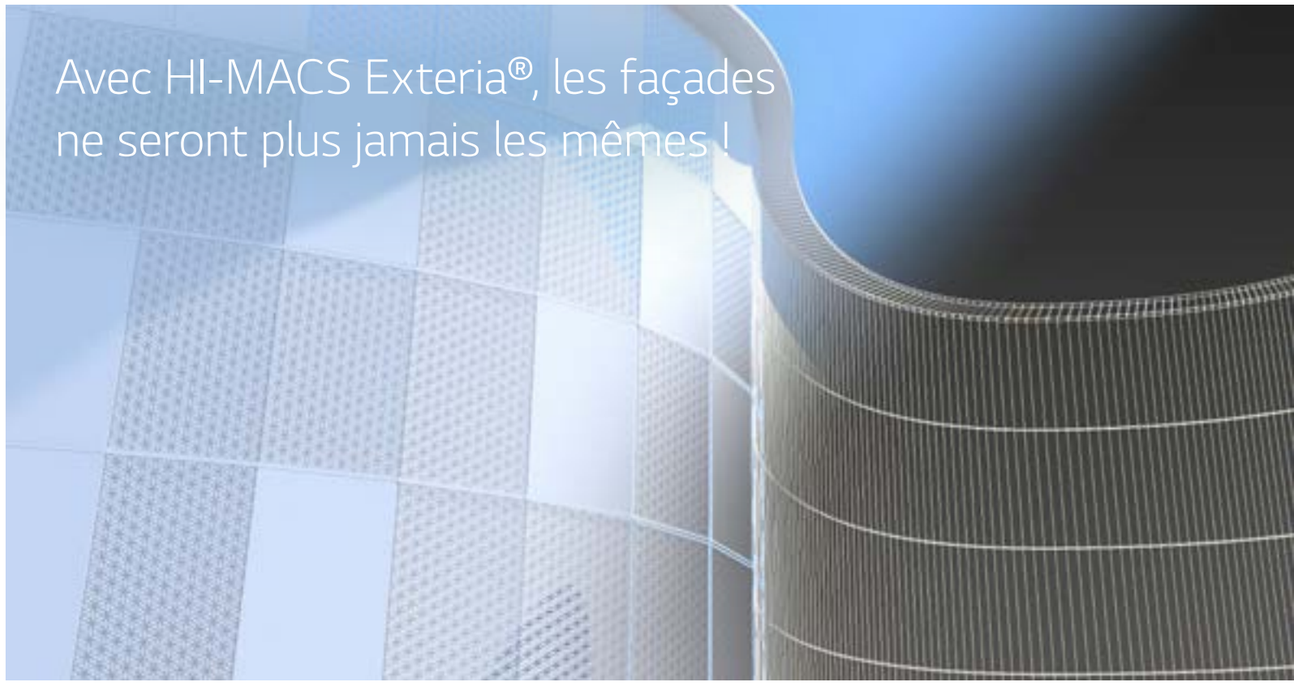
GRANITE, SPARKLE, QUARTZ, SAND & PEARL COLLECTIONS

D'une élégance ultime grâce à des textures vives, des tons naturels harmonieux et une subtilité absolue. Les collections Sparkle, Sand & Pearl, Granite et Quartz sont parfaites seules ou associées à d'autres couleurs.



"Arc" – Design : OS Δ OOS - Fabrication : Bone Solid – Fournisseur HI-MACS® : Baars & Bloemhoff – Matériau : HI-MACS® Black Sand, Black Pearl – Photographié par ©Patrick Meis

HI-MACS EXTERIA®



Depuis de nombreuses années, des façades spectaculaires ont été réalisées en HI-MACS® dans le monde entier mettant en scène les nombreuses possibilités qu'offrent le matériau : surfaces en relief par fraisage, logos de société intégrés dans la surface, combinés à des effets de lumière spectaculaires et à des designs audacieux. Chaque projet inspirant le suivant, toujours plus grand et repoussant les limites de la création.

Avec HI-MACS Exteria®, LG Hausys élargit désormais le champ du possible pour les extérieurs :

- S728 (Alpine White) est la formulation FR qui offre depuis de nombreuses années une résistance accrue au feu – certifiée par l'ATE (Accord Technique Européen).
- S828 (Alpine White) est la nouvelle formulation spécialement conçue pour l'extérieur avec une meilleure résistance aux UV, ce qui est particulièrement important lorsque la façade est exposée à des niveaux plus élevés d'ensoleillement.
- Toutes les autres couleurs HI-MACS® estampillées avec un symbole d'ensoleillement peuvent également être utilisées à l'extérieur.

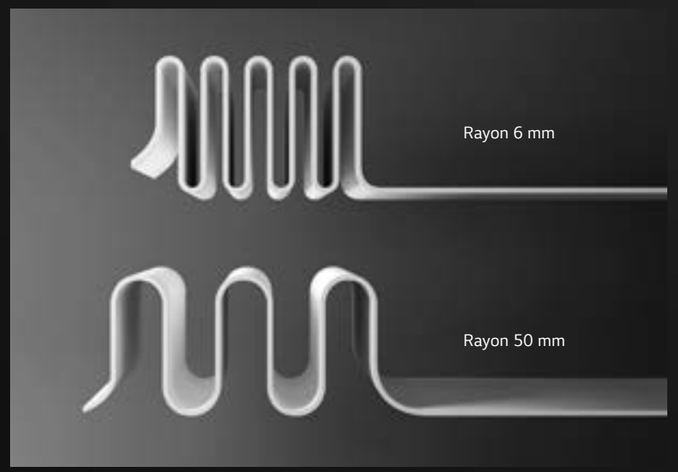
Certificats HI-MACS Exteria®

HI-MACS® de LG Hausys a obtenu la certification QB délivrée par le CSTB pour les applications en façades (Avis Technique 2.2/18-1795_V1).

Fixées avec des inserts Keil et une structure BWM, les façades HI-MACS® S728 –3 Alpine White ont passé avec succès les tests du certificat ATE (Accord Technique Européen).

L'innovation permanente est dans notre ADN

HI-MACS® Ultra-Thermoforming : des courbes extrêmes



La formule d'HI-MACS® Ultra-Thermoforming permet des courbures encore plus extrêmes. Son rayon intérieur minimum de 6 mm (contre 50 mm d'ordinaire) ouvre une toute nouvelle dimension au design. Cette plaque bénéficie d'une souplesse supérieure de 30 %, ce qui permet aux designers de créer des courbes encore plus prononcées. Même les rayons les plus faibles peuvent être créés sans affecter les propriétés du matériau.

S'ils sont particulièrement manifestes dans le design de mobilier, où les détails sont souvent millimétriques, les avantages apparaissent aussi clairement dans les cuisines et salles de bains : les rayons des vasques profondes peuvent être bien plus faibles, ce qui améliore leur apparence et leur taille.

Cette nouvelle formule est disponible avec une épaisseur de 12 mm en Alpine White, pour un usage en intérieur comme à l'extérieur. Les conditions de garantie sont les mêmes que pour les autres plaques HI-MACS®.

Adhésif HI-MACS® haute performance : promesse tenue

Le rôle principal des adhésifs consiste à joindre deux éléments de façon permanente. Notre adhésif à la formule améliorée l'accomplit parfaitement grâce à sa liaison bien plus puissante. De plus, sa viscosité a été significativement améliorée, ce qui signifie qu'il peut être utilisé avec plus de précision, éliminant les effets de « coulures ».
La résistance de l'adhésif aux UV a également été améliorée.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Studio Podrini, studiopodrini.com

Intense Ultra Grey

Intense Ultra Dark Grey

Intense Ultra Black

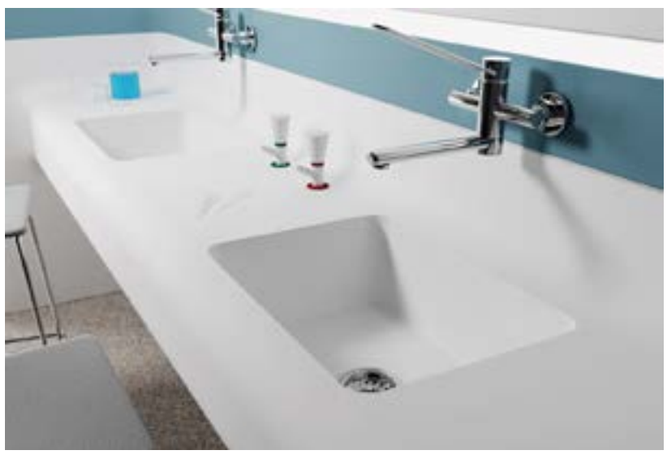
La nouvelle gamme HI-MACS® Intense Ultra utilise une formulation novatrice du matériau et combine les technologies Intense Colour et Ultra-thermo-forming. Les couleurs foncées s'intensifient, s'assombrissent et deviennent plus résistantes. Les rayures sont également moins visibles. Le nouveau matériau HI-MACS® Intense Ultra possède également d'excellentes capacités de thermoformage. Sa formule lui permet d'atteindre un rayon intérieur très faible (jusqu'à 6 mm) avec très peu d'effet blanchissant, même pour les couleurs sombres.

archiproducts DESIGN AWARDS — WINNER 2019

HI-MACS® Intense Ultra a été récompensé par le prestigieux Archiproduct Design Award 2019.

L’idéal pour les cuisines, les laboratoires et les salles de bains.

Grâce à la gamme complète d’éviers, de vasques, de baignoires et de receveurs de douche HI-MACS®, les designers & agenceurs créatifs disposent d’une multitude d’options pour concevoir des salles de bains, des cuisines, des sanitaires pour les centres hospitaliers et bien plus encore. À l’exception de quelques vasques de salle de bains, tous ces produits ont été conçus pour être posés ou encastrés en association avec des plaques de matériau HI-MACS®.



Les éviers parfaitement coordonnés peuvent être encastrés. Le résultat, ce sont des unités extrêmement hygiéniques et faciles à entretenir, faites d’un seul bloc. L’idéal pour les cuisines et les laboratoires.

ÉVIERS, VASQUES, BAIGNOIRES & RECEVEURS DE DOUCHE HI-MACS®

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Studio Podrini, studiopodrini.com

Les nouveaux modèles de baignoires et de receveurs de douche HI-MACS® offrent une texture douce et chaleureuse associée à un toucher mat et soyeux. Trois receveurs de douche et trois baignoires viennent étendre l’offre de produits et leur conception raffinée donne vie à des salles de bains à la fois fonctionnelles, chics et élégantes.

De plus, la gamme HI-MACS® propose trois vasques à poser qui s’inscrivent parfaitement dans la tendance des designs de salle de bains linéaires.

Les projets HI-MACS®.

Des espaces et des réalisations incroyables dans toute l'Europe.

Bâtiments publics et bureaux

Les exigences sont particulièrement élevées pour les espaces publics. HI-MACS® est régulièrement soumis à tous les tests produits reconnus et détient toutes les certifications requises pour justifier de sa qualité supérieure.

PalaisPopulaire

Lieu : Berlin, Allemagne
Design : Kuehn & Malvezzi, Allemagne, kuehnmalvezzi.com
Fabrication : FS Möbelgestaltung GmbH, Allemagne, moebel-spitzer.de
Fournisseur HI-MACS® : Klöpfer Surfaces, Allemagne
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

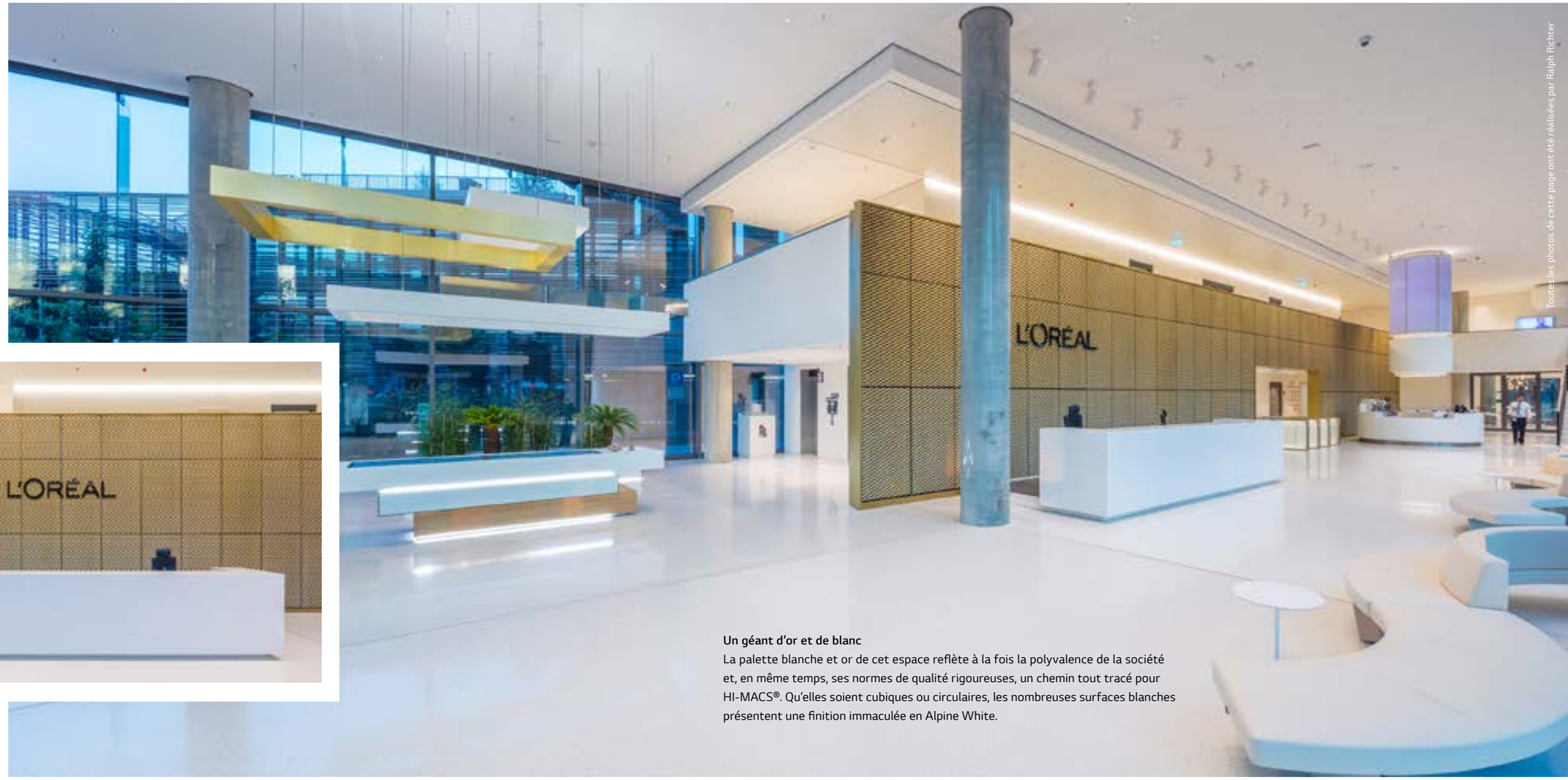
Toutes les photos de cette double page ont été réalisées par Sandra Kühnapfel

La qualité de cet espace vient de la parfaite complémentarité des matériaux
Finitions mates ou polies, style vintage et modernité : l'architecture s'associe parfaitement aux propriétés des matériaux utilisés. HI-MACS® ajoute une touche visuelle élégante grâce à son aspect propre et lisse. Même l'ensemble des casiers confère un style singulier à la pièce, de part leur fabrication soignée, dans les moindres détails.

Les larges surfaces sans joints apparents, telles que ce comptoir XXL blanc, ne sont qu'un exemple des possibilités qu'offre HI-MACS®.

Siège de L'Oréal à Düsseldorf

Lieu : Düsseldorf, Allemagne
Design : HPP architects, Allemagne, hpp.com
Fabrication : Schumann Möbelwerkstätte GmbH, Allemagne, schumann-ak.de
Matériau : HI-MACS®, Alpine White, Black



Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Ralph Richter

Un géant d'or et de blanc
La palette blanche et or de cet espace reflète à la fois la polyvalence de la société et, en même temps, ses normes de qualité rigoureuses, un chemin tout tracé pour HI-MACS®. Qu'elles soient cubiques ou circulaires, les nombreuses surfaces blanches présentent une finition immaculée en Alpine White.

Des formes minimalistes, une finition sans joints apparents : HI-MACS® est à l'œuvre.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Markus Tollhopf

Majestueuse et aérienne, cette rampe transforme l'escalier en un délice de légèreté.

Siège de Wikus à Spangenberg

Lieu : Spangenberg, Allemagne

Design : Bieling Architekten AG, Allemagne, bieling-architekten.de

Fabrication : Dreer-Graf GmbH, Allemagne, dreer-graf.de

Fournisseur HI-MACS® : Klöpfer Surfaces, Allemagne

Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Sur la vague montante
De nombreux architectes parviennent avec succès à associer harmonieusement des lignes droites à des formes plus audacieuses, ce projet l'illustre parfaitement. Ceci exige des matériaux qui leur permettent de créer des lignes émotionnelles : HI-MACS® a été thermoformé afin de donner vie à l'escalier majestueux, la banque d'accueil sculpturale et aux salons. Assemblés sans joints apparents, le matériau donne aux différents éléments leur apparence homogène et monolithique.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par XML

Fitness-Studio Rocycle

Lieu : Amsterdam, Pays-Bas

Design : XML, Pays-Bas, x-m-l.org

Fabrication : Dylan & van Laatum Interieurbouw, Pays-Bas

Fournisseur HI-MACS® : Baars & Bloemhoff, Pays-Bas

Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Grâce à ses propriétés hygiéniques, le Solid Surface HI-MACS® prédomine également dans les sanitaires.

Robustesse et hygiène s'associent dans les clubs de sports modernes et tendance
La qualité des lieux très fréquentés, tels que cette salle de sports d'Amsterdam, se mesure souvent par l'état et la propreté des installations. Il est donc essentiel d'utiliser les matériaux les plus adaptés : résistants et faciles à nettoyer, et surtout, conférant style et élégance à l'espace.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Meydesign

Fidèle aux motifs
Lorsque l'on pense au Maroc, les motifs traditionnels viennent aussitôt à l'esprit : tout à la fois délicats et marquants, ils sont depuis des siècles synonymes d'un savoir-faire artisanal et traditionnel. Au Consulat du Maroc d'Amsterdam, ces motifs ont été gravés dans les plaques HI-MACS® à l'aide d'équipements CNC de pointe.

Consulat du Maroc

Lieu : Amsterdam, Pays-Bas
Design : Studio OxL, Pays-Bas, studio-oxl.com
Fabrication : STOOFF, Pays-Bas, stooff.com
Fournisseur HI-MACS® : Baars & Bloemhoff, Pays-Bas
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Telle une spirale immaculée
Un escalier évoque généralement la sobriété… Pourtant, dans ce bâtiment situé dans la région de Champagne, le design aérien de l'escalier transforme celui-ci en une véritable œuvre architecturale, aux remarquables qualités artistiques. Détail essentiel : la main courante au toucher délicat intègre des joints creux et un profil luminaire et, plus important, se nettoie facilement.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Eric Vanden

À la fois main courante et éclairage subtil : le fin ruban LED a été dissimulé dans une rainure préalablement façonnée.

Siège de CMMA

Lieu : Châlons-en-Champagne, France
Design : Patrick Planchon et Franck Deroche, France, franckderoche.ultra-book.com
Fabrication : Landry Gobert, France, landrygobert.com
Fournisseur HI-MACS® : Aska Interiror, France
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Façades et revêtements muraux

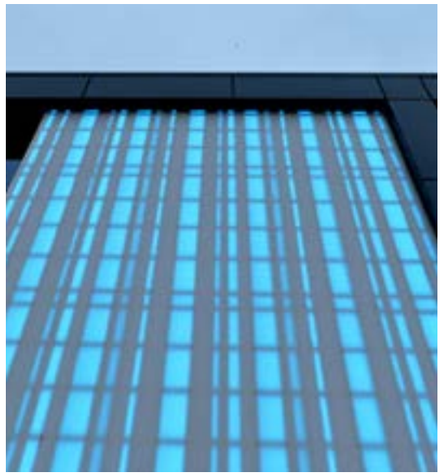
La meilleure qualité et rien d'autre pour l'intérieur et l'extérieur ! La durabilité de HI-MACS® le rend idéal pour une utilisation dans des projets de façades et revêtements muraux prestigieux.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Mark Rumacles Photography

Fort Kinnaird

Lieu : Édimbourg, Royaume-Uni
Design : Leonard Design, Royaume-Uni, leonard.design
Fabricator: Independent Furniture and Interiors, Royaume-Uni, independentfurniture.co.uk
Fournisseur HI-MACS® : James Latham, Royaume-Uni
Matériau : HI-MACS®, Diamond White, Opal

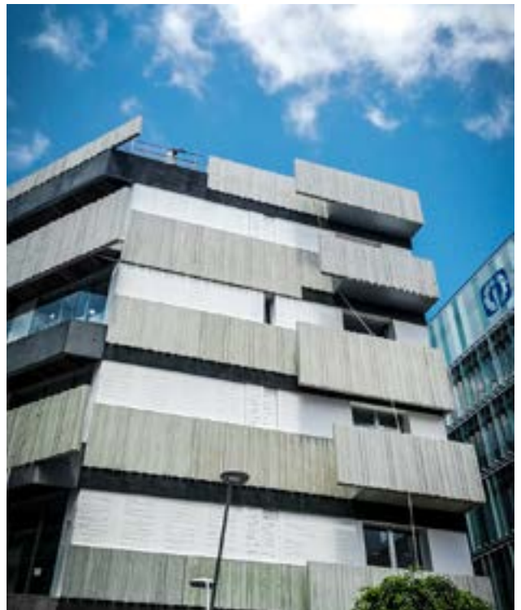
Une note bleue dans la nuit
L'une des qualités les plus esthétiques de HI-MACS® est sa translucidité. C'est particulièrement vrai pour les nuances de la collection Lucent, comme ici Opal qui, combinée à la couleur unie Diamond White, offre un contraste saisissant. Le damier bleuté et chatoyant de cette façade démarque véritablement le bâtiment



Stratus Building

Lieu : Las Palmas de Gran Canaria, Espagne
Design : Bello y Monterde Arquitectos, Espagne, belloymonterde.com
Fabrication : Acrimobel, Espagne
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

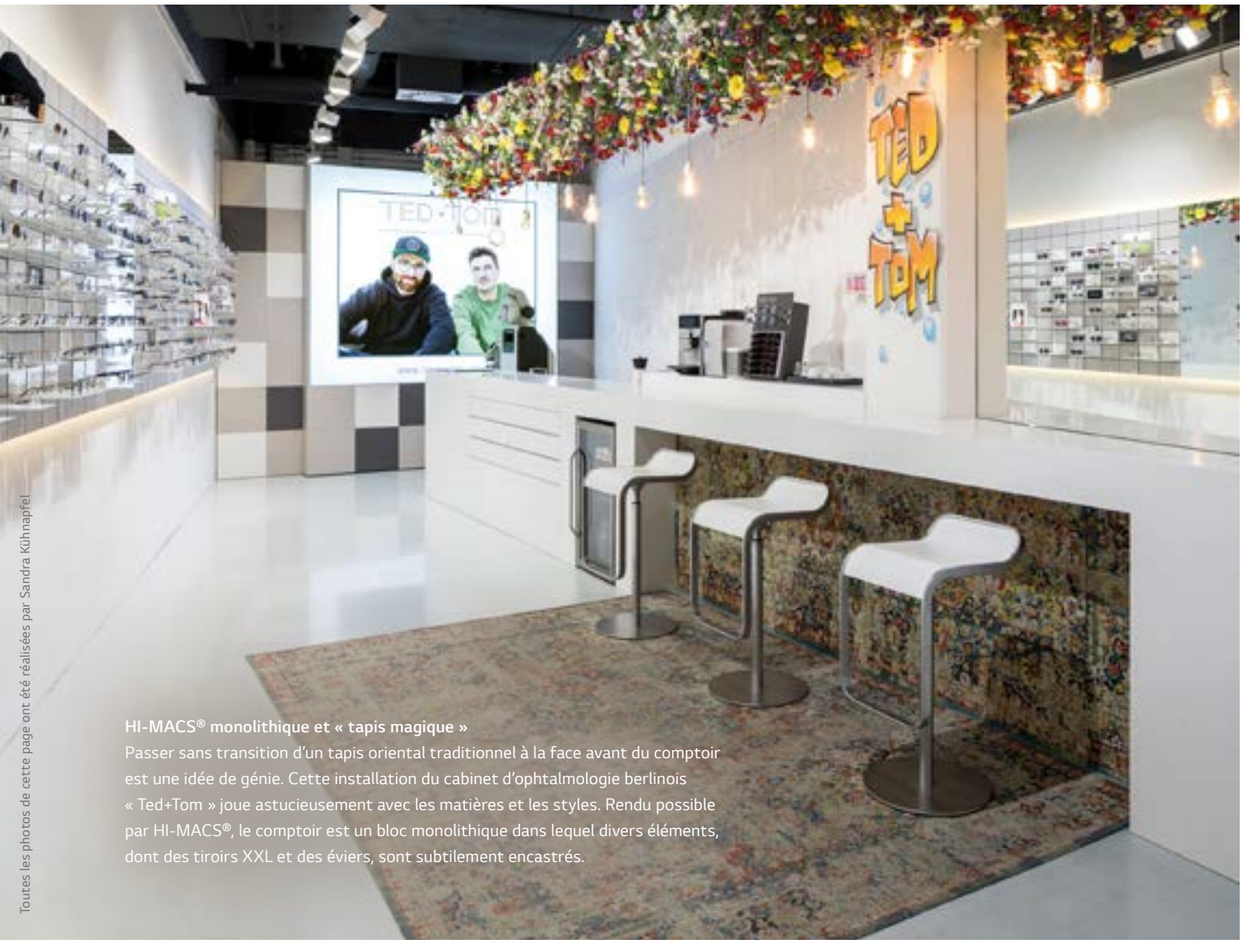
Synergie sophistiquée de lignes verticales et horizontales
Les motifs verticaux et horizontaux des deux revêtements se combinent pour créer une impression d'ensemble fascinante. Le motif irrégulier en grille sur les rebords des panneaux de HI-MACS® leur donne d'ailleurs l'apparence de la pierre naturelle. La nuit, la réfraction lumineuse du matériau rajoute un effet vibrant à la façade.



Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Luis Duque

Magasins et expositions

Dans le commerce de détail en particulier, il va de soi qu'aucun compromis ne peut être fait en termes de qualité. HI-MACS® répond parfaitement aux contraintes imposées aux environnements commerciaux en offrant des possibilités d'agencement et de signalétique illimitées.



Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Sandra Kühnapfel

HI-MACS® monolithique et « tapis magique »
Passer sans transition d'un tapis oriental traditionnel à la face avant du comptoir est une idée de génie. Cette installation du cabinet d'ophtalmologie berlinois « Ted+Tom » joue astucieusement avec les matières et les styles. Rendu possible par HI-MACS®, le comptoir est un bloc monolithique dans lequel divers éléments, dont des tiroirs XXL et des éviers, sont subtilement encastrés.

Opticien Ted+Tom

Lieu : Eastside Mall, Berlin, Allemagne
Design : Frank Kaiser Objekteinrichtung, Allemagne, kaiser-objekt.de
Fabrication : Frank Kaiser Objekteinrichtung, Allemagne, kaiser-objekt.de
Fournisseur HI-MACS® : Klöpfer Surfaces, Allemagne
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

A l'épreuve du temps bien que touchée un millier de fois : la face, solide et non poreuse, des tiroirs en HI-MACS® fait office de poignée.

« Talk to Me » par Steuart Padwick au Designjunction

Lieu : King's Cross, Designjunction, London Design Festival
Design : Steuart Padwick, Royaume-Uni, steuartpadwick.co.uk
Fabrication : We Are Limitless Limited (WALL), Royaume-Uni, walldesignstudio.co.uk
Fournisseur HI-MACS® : James Latham, Royaume-Uni
Matériau : HI-MACS®, Steel Concrete

Grâce à HI-MACS®, un designer créé un symbole de la lutte contre les maladies mentales
« Je cherchais un matériau facile à utiliser, qui ressemblait à du béton, mais qui était translucide une fois usiné et pouvant être installé à l'extérieur », explique le designer Steuart Padwick lorsqu'on lui demande quelles étaient ses exigences. Sa sculpture n'est pas moins impressionnante que le matériau choisi. Une silhouette surdimensionnée taillée dans du sapin Douglas transporte un bloc de HI-MACS® dans sa couleur Steel Concrete, symbolisant ainsi la charge que portent les personnes atteintes de troubles mentaux. Lorsque quelqu'un s'approche de l'avant de la sculpture et lui parle, celle-ci bouge, répondant par des paroles d'encouragement, allégeant ainsi le fardeau qui commence alors à s'illuminer. Une création émouvante qui interroge et oblige à se remettre en question. HI-MACS® est fier d'avoir contribué à cette installation.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par © Daniel Shearing

Pharmacie Domenech

Lieu : Valencia, Espagne

Design : Inside Pharmacy & A4 Studio, Espagne, inside-pharmacy.com

Fabrication : Inside Pharmacy, Espagne, inside-pharmacy.com

Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Quand un design ingénieux se met à flotter

Le blanc est toujours la couleur de choix pour une pharmacie. Mais l'aspect visuel devient encore plus léger lorsque la lumière est utilisée de façon intelligente afin de donner l'impression que le matériau « flotte ». La conception tridimensionnelle du comptoir de vente ainsi que les colonnes de cette pharmacie de la ville espagnole de Valence ont été fabriquées en HI-MACS®, et tire profit des excellentes propriétés optiques du matériau.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Vicugo Studio

Ce comptoir spectaculaire a été conçu en d'impressionnantes formes de prismes et de pyramides.

Le logo de la pharmacie a été subtilement intégré, sans joints apparents, dans tous les éléments des comptoirs.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Vicugo Studio

Pharmacie Gallardo

Lieu : Ourense, Espagne

Design : Inside Pharmacy & Solo Luna Estudio, Espagne, inside-pharmacy.com

Fabrication : Inside Pharmacy, Espagne, inside-pharmacy.com

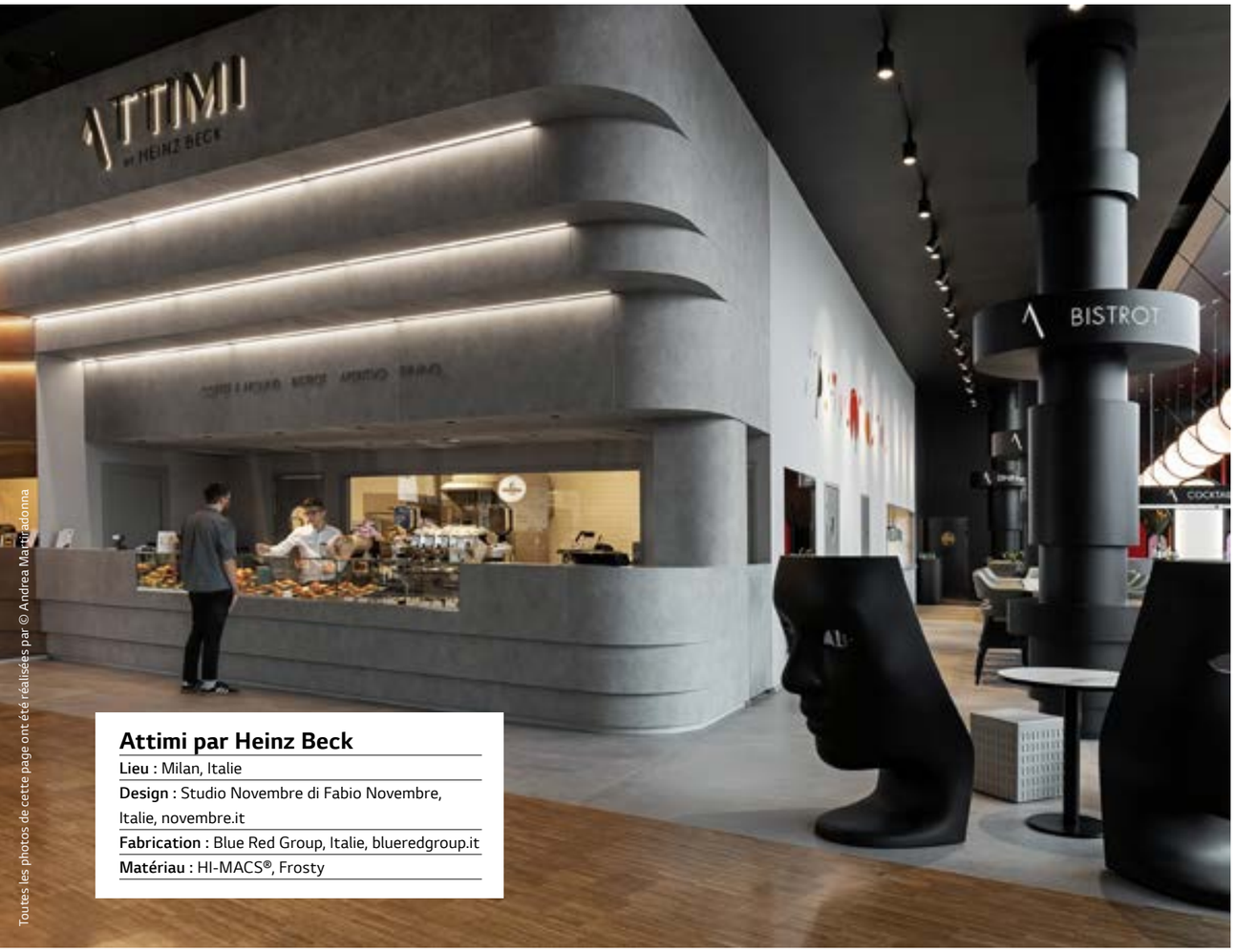
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Une série de petits « îlots » donne vie à cette pharmacie

Bien que l'espace soit dominé par les panneaux en érable du mur du fond, l'architecte a choisi de fabriquer les îlots de présentation en HI-MACS®. Le résultat, c'est un mélange de matériaux extrêmement harmonieux. La conception convexe des comptoirs de vente, notamment, donne une impression chaleureuse et accueillante, rendue possible grâce à aux propriétés de thermoformage du matériau, presque illimitées.

Hôtellerie et restauration

HI-MACS® crée des chefs-d'oeuvre visuels, sensationnels, dans les bars les plus tendance, les restaurants les plus haut de gamme et les discothèques les plus prisées. Pour les chaînes hôtelières, ou autres, actives sur le plan international, LG Hausys propose un service après-vente à l'échelle mondiale grâce à son réseau de partenaires.



Toutes les photos de cette page ont été réalisées par © Andrea Martiradonna

Attimi par Heinz Beck

Lieu : Milan, Italie
Design : Studio Novembre di Fabio Novembre, Italie, novembre.it
Fabrication : Blue Red Group, Italie, blueredgroup.it
Matériau : HI-MACS®, Frosty

Un restaurant tout à fait à notre goût
Nombreux sont les architectes et les designers qui comprennent comment mettre en valeur notre matériau : le bar de ce restaurant milanais est conçu en HI-MACS® dans la couleur Frosty, de la collection Volcanics. Les plans de travail et les plateaux de table sont entièrement fabriqués en HI-MACS®.

C'est la première impression qui compte
Cette banque d'accueil d'un blanc éclatant imprime un contraste saisissant dans ce bâtiment historique d'Eindhoven. Il véhicule un message de modernité et de qualité supérieure, des valeurs essentielles pour cette salle de sports haut-de-gamme. Avec ses lignes pures, sans joints apparents, ce comptoir semble avoir été fait d'une seule pièce.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Wouter van der Sar

SportCity Eindhoven

Lieu : Eindhoven, Pays-Bas
Design : Yeh Design, Pays-Bas, yeh.nl
Fabrication : justustjebbo, Pays-Bas, justustjebbo.nl
Fournisseur HI-MACS® : Baars & Bloemhoff, Pays-Bas
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Usinage de précision et coloration : les options ne manquent pas pour intégrer des lettres et des logos dans le matériau.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Creativefriends

Ce complexe hôtelier exploite pleinement la durabilité du matériau HI-MACS® dans les espaces extérieurs.

Les Olivades Marrakech

Lieu : Marrakech, Maroc
Design : Gérard Iffrig, France
Fabrication : Plan Design, Maroc
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

La lumière pure du soleil
Cette spacieuse villa a été conçue autour de vastes terrasses aménagées et d'une impressionnante piscine. HI-MACS® est utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Les salles de bains et les cuisines, le mobilier des salons et des chambres à coucher, les tables du patio et même les rebords de la piscine sont fabriqués à partir de ce matériaux résistant et faciles à nettoyer. Une véritable invitation à détente !

L'ambiance haut-de-gamme vient de l'utilisation extensive d'HI-MACS® qui offre qualité, élégance et fonctionnalité.

Santé

Dans les hôpitaux et laboratoires, aucune concession n'est possible en matière de propreté et d'hygiène. Tous les matériaux employés doivent donc respecter les normes de qualité les plus strictes. Ses certifications internationales pour sa résistance à la saleté, aux agents pathogènes et à de nombreux produits chimiques font d'HI-MACS® un matériau de premier choix dans le domaine médical.

Photographié par Cris Hill

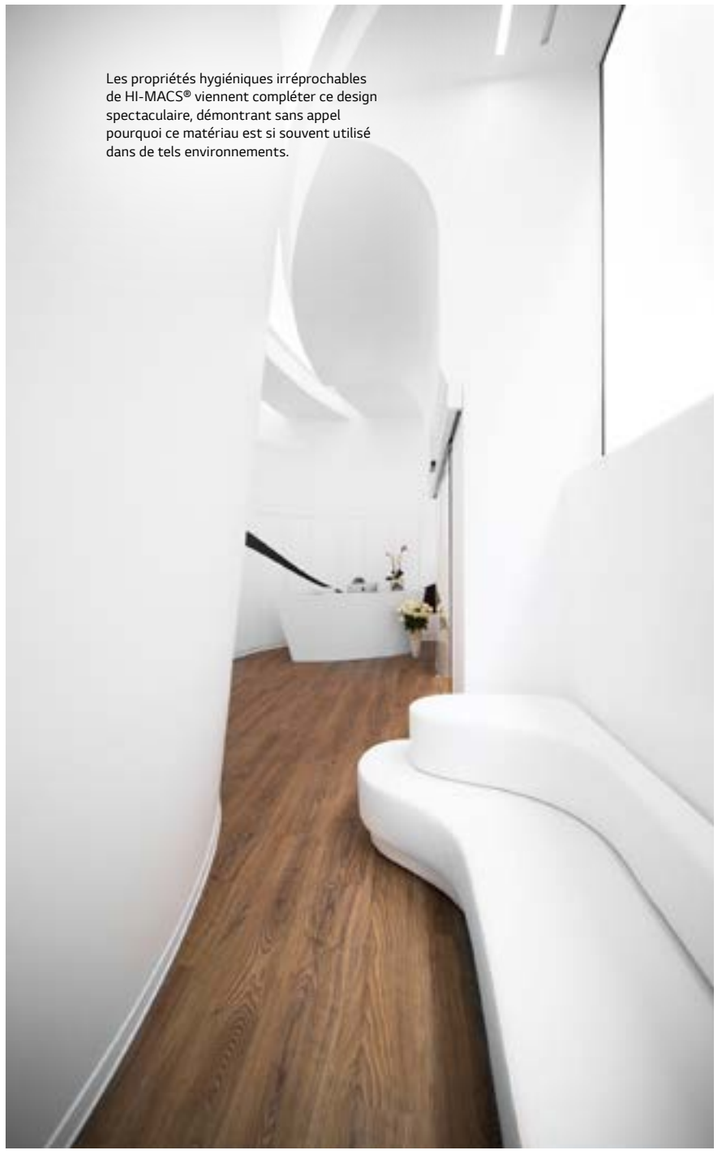
Les couleurs Pebble Pearl et Arctic Granite s'entremêlent dans ce bureau de réception.

Omagh Hospital & Primary Care Complex

Lieu : Omagh, comté de Tyrone, Royaume-Uni
Design : Andrew Murray, TODD Architects, Royaume-Uni, toddarch.co.uk
Fabrication : McLaughlin and Harvey Specialist Joinery, Royaume-Uni, mclh.co.uk
Fournisseur HI-MACS® : James Latham, Royaume-Uni
Matériau : HI-MACS®, Pebble Pearl, Arctic Granite

Une géométrie incomparable
Grâce à sa symétrie parfaite, ce comptoir diffuse calme et sérénité. L'élément central rectangulaire assure la confidentialité nécessaire tandis que les éléments arrondis, plus bas sur les côtés, permettent les entretiens individuels et créent une atmosphère conviviale. Les deux teintes de HI-MACS® s'entremêlent dans ce design afin de créer un ensemble homogène et harmonieux.

Cubique à l'extérieur, effrontément incurvé à l'intérieur
Cet élégant cabinet médical espagnol a été conçu pour affirmer un espace harmonieux et relaxant, avec un clin d'œil à la maternité : les lavabos évoquent la forme du ventre d'une femme enceinte ou le berceau d'un nouveau-né. L'extérieur minimaliste contraste élégamment avec l'intérieur plaisant, dont les courbes sont rendues possibles grâce aux propriétés de thermoformage de HI-MACS®, tandis que la finition sans joints apparents donne à ce cabinet des qualités hygiéniques sans pareil.



Les propriétés hygiéniques irréprochables de HI-MACS® viennent compléter ce design spectaculaire, démontrant sans appel pourquoi ce matériau est si souvent utilisé dans de tels environnements.

Clinique gynécologique Ritmo

Lieu : Valencia, Espagne
Design : Fran Canos Studio, Espagne, francanosstudio.com
Fabrication : VF Superficies Solidas, Espagne, vfaplicaciones.es
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Lope Matias

Cuisines

Les ingrédients, tout comme le matériau sur lequel ils sont préparés, jouent un rôle clé dans la conception d'un repas de qualité. Grâce à la technologie Thermalcure, HI-MACS® offre une surface non poreuse, résistante aux salissures ainsi qu'aux produits de nettoyage, idéale pour l'utilisation de la cuisine au quotidien.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Denis Dalmasso

Cuisine privée de Sainte-Victoire

Lieu : Aix-en-provence, France
Design : Charlotte Raynaud Hegenbart, France, charlotteraynaud.com
Fabrication : Hegenbart, France, hegenbart.fr
Fournisseur HI-MACS® : Mobistrat, France
Matériau : HI-MACS®, Crystal Beige

Illusion d'apesanteur
Le plan de travail et l'îlot de cuisine sont tous les deux fabriqués en HI-MACS® Crystal beige. Mais c'est principalement l'îlot de cuisine en lui-même qui retient l'attention : ce matériau monobloc présente une apparente légèreté grâce à un miroir presque imperceptible qui reflète le sol en dessous du plan de travail.

Volare par Aran

Lieu : Atri, Italie
Design : Aran World SRL, Italie, www.arancucine.it
Fabrication : Dform Srl, Italie, dform.it
Fournisseur HI-MACS® : Derve Srl, Italie
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Photographié par Aran World SRL

Un ADN 100 % HI-MACS® pour cette cuisine
Le design ondulé de ce plan de travail lui donne une apparence singulière, avec un comptoir de petit déjeuner intégré de façon harmonieuse et légèrement incurvée vers le haut, qui exprime tous les bénéfices du savoir-faire et du thermoformage. Le résultat, une cuisine à la fois hautement fonctionnelle et facile à nettoyer, mais pourtant spectaculaire.

La nuance Steel Grey se mêle parfaitement aux nuances de gris chaleureux qui s'inscrivent dans la tendance actuelle en matière de design de cuisine contemporaine.

Photographié par Amosdesign

Une villa dans la banlieue de Prague

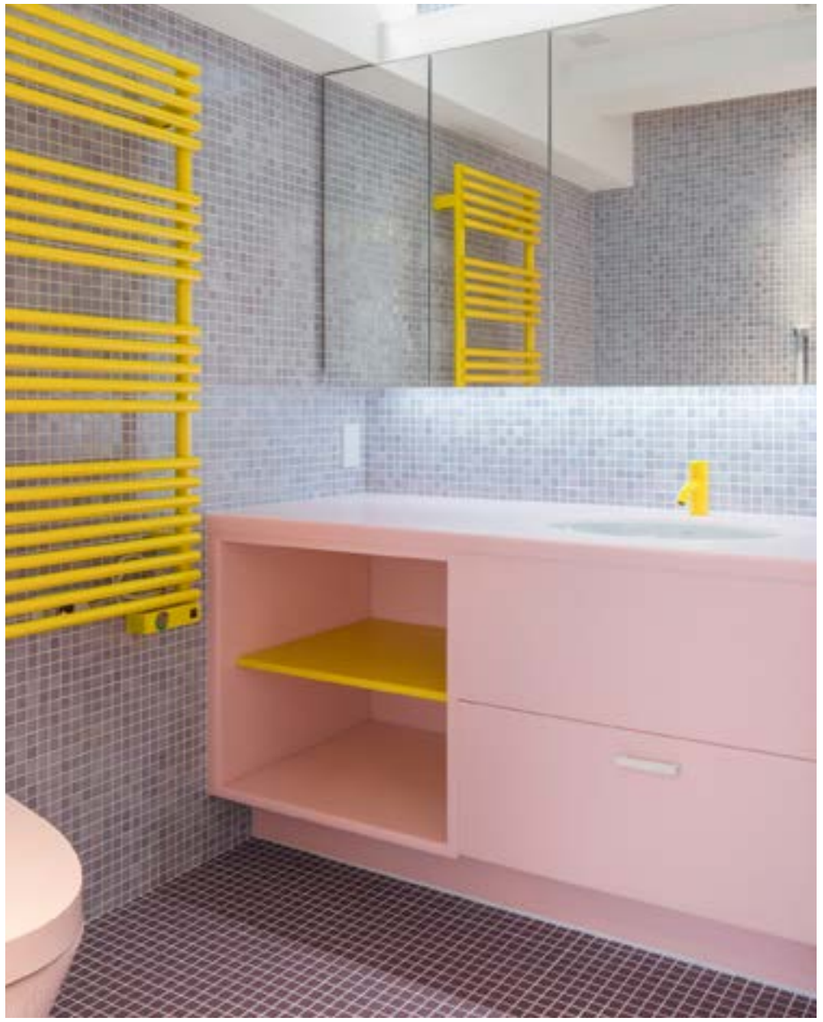
Lieu : Prague Troja, République Tchèque
Design : Alelier Labor13, République Tchèque, labor13.cz
Fabrication : A.M.O.S. DESIGN, République tchèque, amosdesign.cz
Matériau : HI-MACS®, Steel Grey

Telle une enclume
Ce design concave est à la fois simple et à couper le souffle. La base de l'îlot de cuisine a une apparence robuste et stable, tandis que le rebord affiné du plan de travail lui apporte une note délicate et légère.

Espaces de vie

Tous les matériaux utilisés dans les espaces résidentiels se doivent d'être sélectionnés avec le plus grand soin, d'autant qu'ils seront sollicités au quotidien. La garantie exclusive de 15 ans auprès d'un fabricant du Quality Club assure des installations durables et de grande qualité.

Pour tous ceux qui aiment la couleur, la collection Lucent propose une large palette de pastels attrayants, qui joue de façon chatoyante avec la lumière.



Le plan de travail en Lucent Sapphire dégage à la fois une apparence de fraîcheur, et un sentiment de calme et de sérénité.

Saveurs fruitées au Japon

Que cet appartement aux couleurs vives, affectueusement surnommé « appartement pastèque » par ses propriétaires, se trouve au cœur de Tokyo n'étonnera personne... Ce qui peut surprendre, cependant, c'est que le design de cette rénovation a été réalisé en Angleterre. C'est grâce à HI-MACS® que cette récréation de formes et de couleurs est possible : les concepts les plus colorés peuvent être fabriqués sans la moindre difficulté et avec une parfaite finition, grâce à la gamme étendue de couleurs qui compte d'innombrables nuances.

Nagatacho Flat

Lieu : Tokyo, Japon

Design : Adam Nathaniel Furman, Royaume-Uni, adamnathanielfurman.com

Matériau : HI-MACS®, Sapphire and Ruby

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par © Jan Vranovsky

Salles de bains

Grâce à sa surface imperméable et à sa vaste gamme de vasques de haute qualité, HI-MACS® est tout naturellement prédestiné à une utilisation dans les salles de bains. La texture chaude et plaisante du matériau associée à sa facilité d'entretien font d'HI MACS® le matériau parfait pour cet espace de détente et de bien être.

NOVE

Lieu : Palerme, Italie
Design : Francesca Biundo, Massimiliano Masellis, Marta Marasá, Italie
Fabrication : Officine Legno di Salluzzo Francesco, Italie
Fournisseur HI-MACS® : Primek di Paola Provenzano, Italie
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Photographié par Salvatore Terzo

Lavabo ultraplat
Ce lavabo associe une simplicité ultime aux niveaux les plus élevés d'élégance. Il semble avoir été simplement découpé de la plaque avant d'être poussé vers le bas. La fente étroite qui en résulte sert de vidange.

The Splash Lab

Lieu : Londres, Royaume-Uni
Design : John Robertson Architects London, Royaume-Uni, jra.co.uk
Fabrication : The Splash Lab, Royaume-Uni, thesplashlab.com
Fournisseur HI-MACS® : James Latham, Royaume-Uni
Matériau : HI-MACS®, Steel Concrete

Comme taillé dans la pierre
Cette vasque remarquable en HI-MACS® Steel Concrete est extrêmement fine et permet un gain d'espace important, tout en jouissant dans le même temps d'une véritable apparence de robustesse. Les éviers cubiques sont fabriqués dans le matériau en plaque, avec une fente de vidange étroite sur le côté gauche.

Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Marius Ballasus

Bois et HI-MACS® : la combinaison parfaite
Nombreux sont les matériaux qui se complètent parfaitement. Ici, c'est le mélange de matières naturelles renouvelables et du matériau high-tech d'un blanc pur qui crée cette apparence esthétique – tout en fournissant tout ce dont une salle de bains peut avoir besoin en termes d'hygiène grâce aux propriétés de HI-MACS®.

Nature Bathroom

Lieu : Beilngries, Allemagne
Design : Kerstin Roth / Roth Baddesign, Allemagne, rother-punkt.de
Fabrication : Schreinerei Thorsten Mayer, Allemagne, schreinermayer.de
Fournisseur HI-MACS® : Kloepfer Surfaces, Allemagne
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Not Only White

Design : Not Only White, Pays-Bas, notonlywhite.com
Matériau : HI-MACS®, Alpine White, Deep Indigo, Sapphire

Un lavabo et des accessoires qui ne sont « pas que blancs »
La marque de fabrique du design néerlandais est la sobriété à l'état pur. Utilisant la nuance Alpine White, favorite du designer, les lavabos sont également toujours emblématiques d'une certaine sophistication, de détails intelligents et d'une apparence presque sculpturale.

Meubles & objets

HI-MACS® est une source d'inspiration inépuisable. Le thermoformage offre des possibilités de transformation spatiale et sculpturale illimitées. La qualité et la diversité du matériau permettent de créer de subtiles jeux et équilibres entre la matière et la lumière pour accompagner les processus de création et libérer l'imagination.

Toutes les photos de ce projet ont été réalisées par Pierre Cabrera

ALIA

Lieu : Toulouse, France
Design et Fabrication : Pierre Cabrera, France, pierre-cabrera.fr
Fournisseur HI-MACS® : Planacryl, France
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Une sculpture lumineuse organique
Les propriétés de translucidité et de thermoformage de HI-MACS® forment la base de cet impressionnant concept d'éclairage, unique et sculptural.

Photographié par © Natascha Van Reeth

Couteaux en Lucent « Seamless in Pastel »

Lieu : Anvers, Belgique
Design : Natascha Van Reeth – Tasch Design, Belgique, taschdesign.com
Fabrication : Den Dam, Belgique, dendam.be
Fournisseur HI-MACS® : Engels Design & Decoration, Belgique
Matériau : HI-MACS®, Opal, Sapphire, Ruby, Emerald

Des couteaux en HI-MACS®
Ces trois couteaux à fromage acérés sont fournis avec leur propre planche à découper : ils intègrent les 3 nuances de la collection Lucent pour un effet visuel bluffant.

Unsquare

Design : Pierre Cabrera, France for Bleujour company, bleujour.com
Fabrication : Pierre Cabrera, France, pierre-cabrera.fr
Fournisseur HI-MACS® : Planacryl, France
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Quand l'informatique rencontre le design
« Unsquare » est la preuve qu'un ordinateur peut être un véritable objet de design. Grâce aux surfaces incurvées concaves en HI-MACS®, l'appareil acquiert une apparence d'élégance, de qualité supérieure et de robustesse. Il n'est plus nécessaire de cacher cette petite beauté dans un tiroir.

Photographié par Laurent Barranco

Extérieur

Exposés aux intempéries tout au long de l'année, les matériaux d'extérieur sont soumis à des taux d'humidité élevés, des températures très variables et de forts rayons UV. HI-MACS® a réussi tous les tests requis sur une selection de couleurs dédiées, et démontré sa résistance aux conditions extérieures les plus difficiles.

Treillage moderne Midori & Ixchel

Lieu : Royan, France
Design : Atelier Kazéhana & Tuillière, France, kazehana-tuilliere.com
Fournisseur HI-MACS® : Planacryl, France
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Toutes les photos de ce projet ont été réalisées par Julien Publie Tuillière

Un design d'ombre de lumière
Novatrice, la gamme Claustra consiste en systèmes de partitionnement et en paravents conçus individuellement, tous fabriqués en HI-MACS® : résistant aux intempéries, robuste et dont le design s'inscrit dans le temps.

Photographié par Profile Designs Furniture

Poly Table

Lieu : Cambridgeshire, Royaume-Uni
Design : Profile Designs Furniture, Royaume-Uni, profiledesigns.co.uk
Fabrication : Superior Surfaces, Royaume-Uni, superiorsurfaces.co.uk
Fournisseur HI-MACS® : James Latham, Royaume-Uni
Matériau : HI-MACS®, Marta Grey

La table aux nombreux triangles
La Poly Table est une table basse d'inspiration géométrique en HI-MACS® : facile à nettoyer, durable, et donc idéale pour une utilisation à l'intérieur comme en plein air.

Éducation

Dans les maternelles, les écoles, les universités et autres institutions, les utilisateurs sont nombreux et particulièrement fragiles. L'extrême solidité de HI-MACS® et son entretien facile constituent les meilleures garanties pour résister au quotidien. De nombreux experts s'accordent pour dire que les produits HI-MACS® sont les meilleurs du marché.

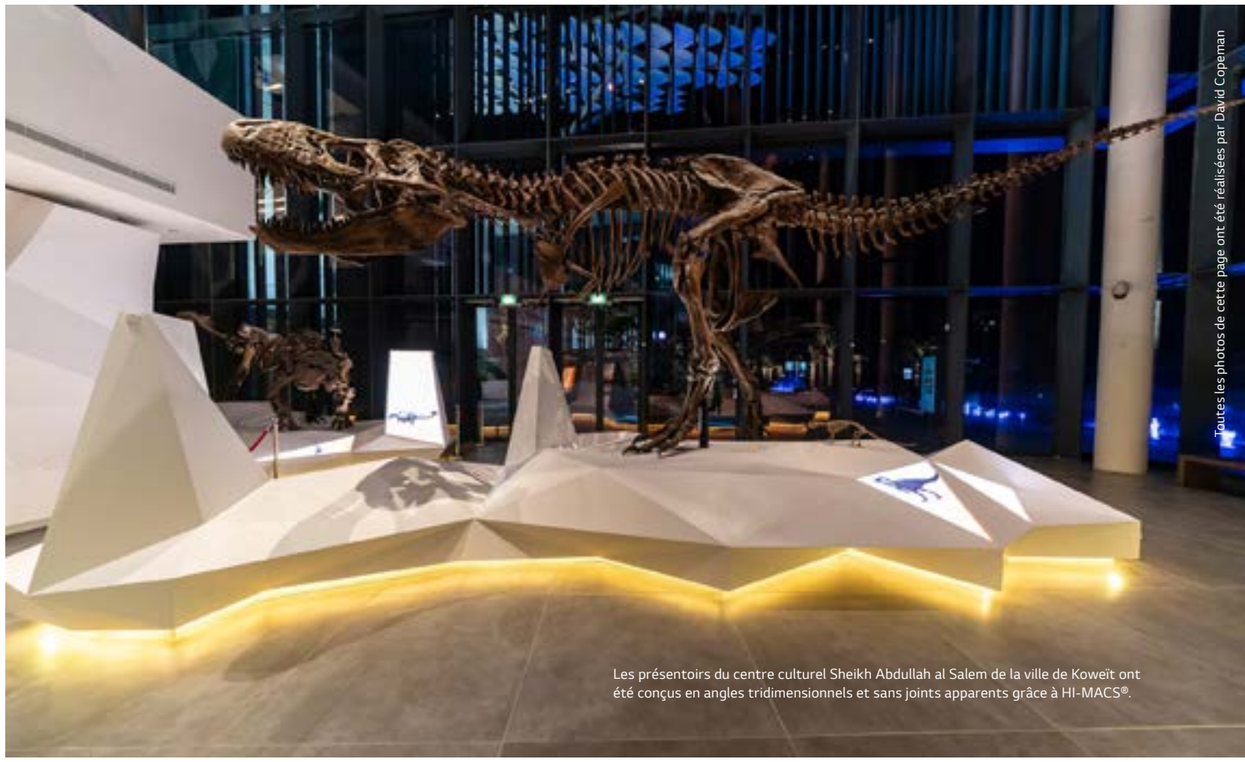
Toutes les photos de cette page ont été réalisées par Nick Freeman, 246 Photography

Université de Manchester

Lieu : Manchester, Royaume-Uni
Design et fabrication : Gresham Office Furniture, Royaume-Uni, gof.co.uk
Fournisseur HI-MACS® : James Latham, Royaume-Uni
Matériau : HI-MACS®, Alpine White, Naples

Un affichage parfait, impeccablement intégré dans le plan de travail, et visible uniquement lorsqu'il est activé : voici la table de conférence 4.0.

Les professeurs se réunissent autour d'une table hi-tech
Le plan de travail et les surfaces verticales sont fabriqués dans la couleur Naples, tandis que le cache discret de l'unité multifonction, au centre de la table, est en Alpine White. La raison : pour permettre aux écrans intégrés de s'illuminer à travers le plan de travail translucide lorsqu'une fonction spécifique est activée.



Toutes les photos de cette page ont été réalisées par David Copeman

Les présentoirs du centre culturel Sheikh Abdullah al Salem de la ville de Koweït ont été conçus en angles tridimensionnels et sans joints apparents grâce à HI-MACS®.

Centre culturel Sheikh Abdullah Al Salem

Lieu : Salmiya – Koweït city, Koweït
Design : Cultural Innovations LTD, Royaume-Uni, culturalinnovations.com
Fabrication : Proasur, S.L, Espagne, proasur.com
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Fascinant sous toutes ses formes
Les découvertes préhistoriques fascinent petits et grands. Les présentoirs angulaires sur lesquels les pièces archéologiques, parfois imposantes, sont présentées sont des objets de design spectaculaires à part entière : les bases sont illuminées, faisant scintiller le sol d'une lueur mystique. Les graphiques illuminés ont également été travaillés directement dans le matériau.

Aéroports

Les guichets, comptoirs et rayonnages dans les aéroports sont soumis à des charges lourdes et constamment éprouvés aussi bien par les voyageurs que par les employés. Un environnement qui permet à HI-MACS® de révéler tout son potentiel. Encore plus facile à nettoyer et plus robuste grâce à l'innovante technologie Thermalcure, HI-MACS® est un matériau privilégié des espaces publiques.

All images on this page: © Deutsche Lufthansa AG, Photographer: Christian Laukemper

Salon Lufthansa de l'aéroport de Milan

Lieu : Milan, Italie

Design : Kitzig Interior Design GmbH, Bochum, kitzig.com

Fabrication : Baierl&Demmelhuber Innnenausbau GmbH, Töging, Allemagne

Matériau : HI-MACS®, Alpine White et Lunar Sand

Grâce à sa durabilité et sa facilité d'entretien, HI-MACS® fait toujours une bonne première impression.

Quand la qualité et le style sont mis en avant par la finesse des détails
Lufthansa plébiscite HI-MACS®. La compagnie aérienne allemande s'appuie sur l'élégance et la fonctionnalité de ce matériau à l'aéroport de Francfort et, plus récemment, à celui de Malpensa à Milan. Les comptoirs de réception, les étagères, toutes les tables hautes ainsi que les partitions de zone fixées au plafond et les équipements de restauration ont tous été réalisés en HI-MACS®.

Industrie maritime

Une nouvelle composition d'HI-MACS® issues des laboratoires high-tech de LG a été développée spécifiquement pour un usage dans la construction navale : HI-MACS® FR, qui s'est vu accorder la certification IMO module B et D conformément à la directive sur les équipements marins pour son incombustibilité et son caractère non propagateur de feu.

Photographié par Sebastian Scheuerecker

MS Amadea

Lieu : Hambourg, Allemagne

Design : Phoenix Reisen GmbH, Allemagne, phoenixreisen.com

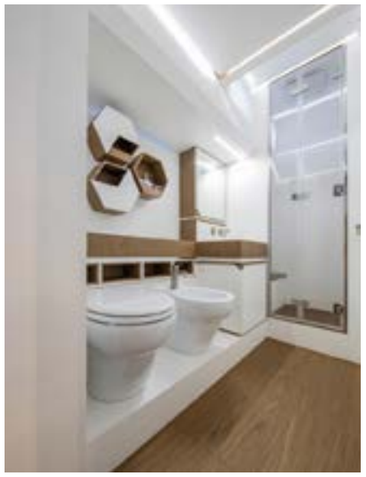
Fabrication : 2 Pier GmbH – Holztec Innenausbau GmbH, Allemagne, 2pier.de – tb-berndt.de

Fournisseur HI-MACS® : Klöpfer Surfaces, Allemagne

Matériau : HI-MACS®, Alpine White, Arctic Granite

Comme à la maison… en haute mer
HI-MACS® confère élégance, fonctionnalité et espace aux salles de bains des cabines du navire MS Amadea. Thermoformable, il permet de créer des mobiliers sur mesure et d'optimiser chaque centimètre, si précieux dans un espace restreint. Il s'intègre parfaitement avec les matériaux nobles et permet de créer des espaces où fonctionnalité exacerbée rime avec raffinement et perfection.

Toutes les photos de ce projet ont été réalisées par Evo Yachts – Studio Borlenghi



Evo R6

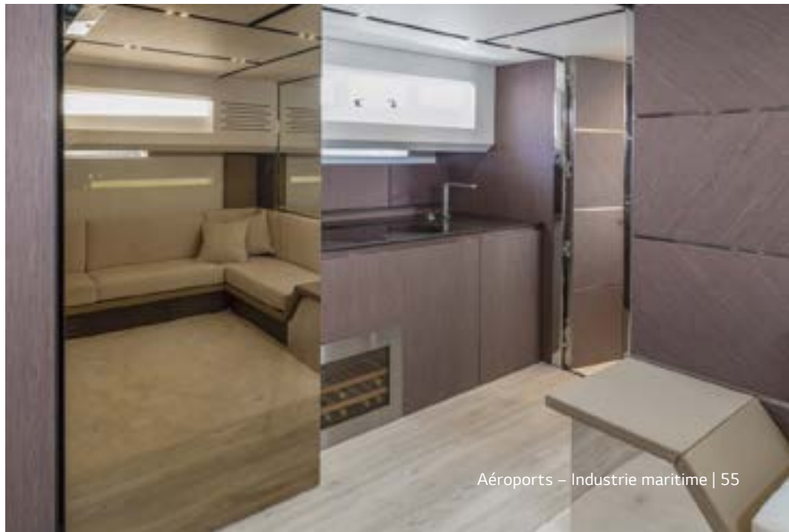
Lieu : Naples, Italie

Design : Valerio Rivellini, Italie, rivellini.it

Fournisseur HI-MACS® : Luigi Strumolo S.p.A., Italie.

Matériau : HI-MACS®, Alpine White, Coffee Brown

Un confort total à pleine vitesse
Tous les passionnés de l'océan savent de quoi ils ont besoin : légèreté, durabilité, facilité de nettoyage et équipements hautement fonctionnels sur lesquels ils peuvent compter. C'est le cas sur ce yacht italien, où tous les plans de travail de la salle de bains et de la cuisine sont fabriqués en HI-MACS®.



Le meilleur de la dernière décennie

HI-MACS® a été utilisé par de nombreux architectes et designers de renom : seule la meilleure qualité peut réussir à convaincre une clientèle si exigeante. Grâce à leurs talents, associés à la qualité supérieure du matériau, de véritables oeuvres d'art ont pu être réalisées avec HI-MACS®, qui continuent d'inspirer leurs utilisateurs et de combler leurs propriétaires.

Photographié par Werner Huthmacher

Händel House

Lieu : Halle, Allemagne
Design : Gerhards & Glücker, Allemagne, gerhardsgluecker.com
Fabrication : Möbel Damm, moebel-damm.de
Matériau : HI-MACS®, Arctic White

Formes baroques en l'honneur d'un musicien
Cet édifice construit en l'honneur du grand musicien baroque Georg Friedrich Händel passe d'une réception empreinte de sobriété à un hall baroque plein d'opulence. HI-MACS® permet ici de combiner la splendeur des ornements et le subtil jeu de lumière.

Hotel Puerta America

Lieu : Madrid, Espagne
Design : de gauche à droite : Christian Liaigre, France – Ron Arad, le Royaume-Uni – Zaha Hadid Architects, le Royaume-Uni – christian-liaigre.fr, ronarad.co.uk, zaha-hadid.com
Matériau : HI-MACS®, Alpine White, Black, Fiery Red

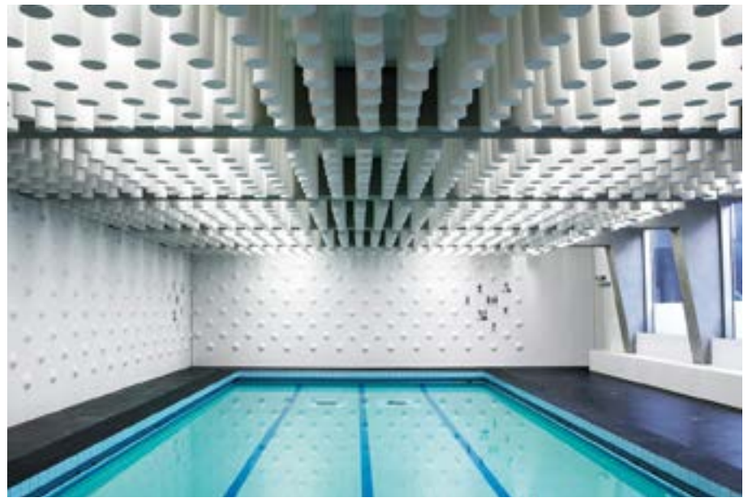
19 architectes et designers renommés ont conçu cet hôtel… avec HI-MACS® bien entendu
Le résultat de leur travail est tout simplement époustouflant, chaque pièce constituant un véritable chef-d'oeuvre à elle seule. HI-MACS® était à leurs côtés à chaque étape du projet, inspirant les designers à créer les projets les plus audacieux.

Photographié par diephotodesigner.de

Piscine Atlas

Lieu : Paris, France
Design : Yoonseux Architectes, France, yoonseux.com
Fabrication : ASKA Interior, France, aska-interior.com
Matériau : HI-MACS®, Arctic White

La nouvelle génération se jette à l'eau
Cette piscine intérieure dans une école parisienne a été conçue principalement avec HI-MACS® : des parties des murs extérieurs, le relief géométrique sur les murs, le sol anti-dérapant dans la zone des douches et de nombreux éléments isolés du mobilier ont tous été créés en HI-MACS® Arctic White. Son caractère parfaitement hygiénique et son aptitude au moulage d'une grande flexibilité sont des caractéristiques essentielles du matériau, qui confère aussi une atmosphère unique à cet espace.



Photographié par Alexandra Mocanu

Photographié par Bitter

Raiffeisen Bank Zürich

Lieu : Zurich, Suisse
Design : NAU Architecture, Suisse, Drexler Guinand Jauslin Architekten, Suisse, nau.coop, dgj.ch
Fabrication : Wallcovering patterns design : ROK, Rippmann Oesterle Knauss, Suisse, rok-office.com – Wallcovering and joinery : Glaeser Baden, Suisse, glaeser.ch
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Des effets saisissants grâce à HI-MACS®
La Raiffeisen Bank de Zurich affiche les portraits d'anciens célèbres habitants de la ville, qui se distinguent au sein d'un découpage complexe de triangles de différentes tailles et du remarquable design de l'architecture intérieure dans son ensemble.

Sokcho House in White

Lieu : Inheung-ri, Toseong-myeon, Goseong-gun, Gangwon-do, République de Corée
Design : Woo-jin, LIM AEV Architectures, aev-architectures.com
Matériau : HI-MACS®, Alpine White

Faites entrer la lumière
Cette maison est un jeu de lumière subtile rendu possible par l'utilisation d'HI-MACS® comme matériau de façade. Le rendu esthétique est fascinant : selon son intensité et son angle, la lumière peut être absorbée ou réfléchie, ce qui confère au projet Sokcho House une apparence presque mystique.

Photographié par AEV Architectures

Un réseau de partenaires solide, pour vos idées les plus audacieuses.

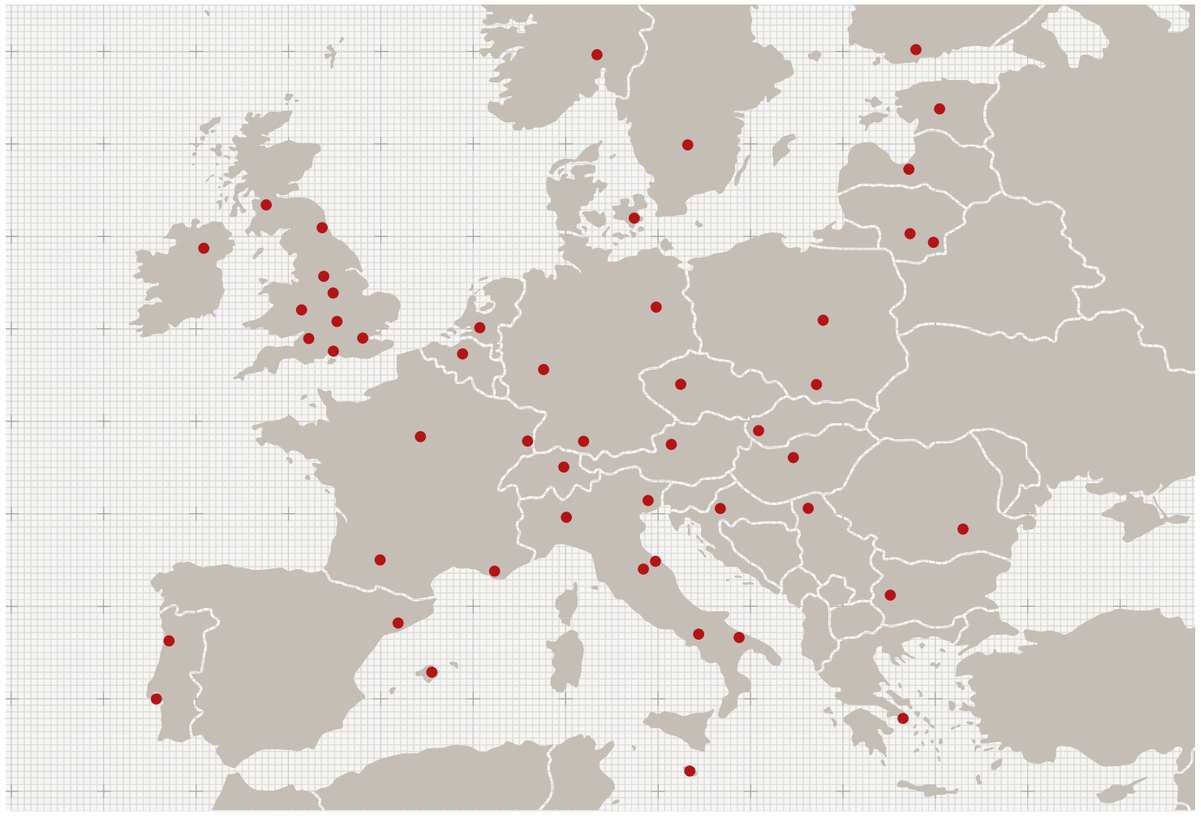
Les architectes et designers ont des idées époustouflantes. Ils ont donc besoin d'artisants exceptionnels pour les réaliser avec HI-MACS®.

Contactez-nous pour être mis en relation avec notre réseau de distributeurs qui approvisionne plus de 5 000 transformateurs en Europe ainsi que nos nombreux centres de formation du Quality Club.
C'est notre façon de garantir la meilleure qualité, à tous les niveaux.

Nous pouvons également vous offrir la sécurité de notre service après-vente international grâce à nos experts HI-MACS® répartis dans le monde entier.
Tous les contacts de notre réseau sont disponibles sur :

himacs.eu

Because Quality Wins.



Dimensions des plaques de matériau

Format standard
Les formats standards sont disponibles en stock. Pour des épaisseurs particulières en fonction des couleurs, veuillez vous reporter au tableau des couleurs à la page 62 ou contacter votre représentant commercial.

EPAISSEUR DE LA PLAQUE EN MM	LARGEUR DE LA PLAQUE EN MM	LONGUEUR DE LA PLAQUE EN MM
4,5	930	3000 *
6	760	2490
	910	2490 *
	1350	3680 *
9	760	3680
	910	3680 *
	1350	3680 *
12	760	3680
	910	3680 *
	1350	3680 *
	1520	3680 *
20	760	3000

Format Ultra-Thermoforming

EPAISSEUR DE LA PLAQUE EN MM	LARGEUR DE LA PLAQUE EN MM	LONGUEUR DE LA PLAQUE EN MM
12	760	3680 **
	930	
	1520	

* Disponible uniquement en Alpine White S028.
** Disponible uniquement en Alpine White S928.

Format spécial
Formats spéciaux disponibles sur demande expresse, des minimums de commande s'appliquent. Pour d'autres formats spéciaux, veuillez contacter votre représentant commercial

EPAISSEUR DE LA PLAQUE EN MM	LARGEUR DE LA PLAQUE EN MM	LONGUEUR DE LA PLAQUE EN MM	COULEURS DISPONIBLES
4,5 mm	930	3000	Solid
6 mm 9 mm 12 mm	910	2200 ~ 3680 Longueur flexible	Solid, Granite, Lucent et Ultra-Thermoforming
	1220	2200 ~ 3680 Longueur flexible	Solid, Granite. Lucent 6 et 12 mm
	1350	2200 ~ 3680 Longueur flexible	Solid, Granite
	1520	2200 ~ 3680 Longueur flexible	Solid, Granite, Lucent
20 mm	760	2200 ~ 3680 Longueur flexible	Solid, Granite, Lucia

Matériau en plaque

- HI-MACS® est disponible en plusieurs épaisseurs, formats et tailles. Une solution idéale pour optimiser la découpe et diminuer les coûts. Attention cependant, toutes les couleurs ne sont pas disponibles dans toutes les épaisseurs.
  Consultez le tableau ci-dessous pour connaître les disponibilités.
- Les plaques de matériau HI-MACS® sont disponibles en épaisseurs de 4,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm et 20 mm ainsi que dans les formats de plaques correspondants.

HI-MACS® est également disponible en formulations spéciales :
- **HI-MACS Exteria®**
  - HI-MACS® FR – faible inflammabilité, certifié ATE, certifié IMO.
  - HI-MACS® – haute résistance aux UV, certifié CSTB.
- **HI-MACS® Ultra-Thermoforming :** Thermoformage avancé, avec jusqu'à 6 mm de rayon
- **HI-MACS® Intense Ultra :** Le meilleur des deux mondes – Technologies Ultra-Thermoforming et Intense Colour

Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 65.

Format standard

- 760 x 2490 mm
- 760 x 3680 mm
- 910 x 2490 mm
- 910 x 3680 mm
- 760 x 3000 mm
- 930 x 3680 mm
- 1350 x 3000 mm
- 1350 x 3680 mm
- 1520 x 3680 mm

Informations techniques et résistance aux produits chimiques

Une expérience de plus de 20 ans en matière de recherche et développement par les ingénieurs LG nous permet d'assurer une fabrication de produits de haute technologie et de qualité. Grâce à la nouvelle technologie Thermalcure, développée par les ingénieurs LG, HI-MACS® donne de meilleurs résultats qu'une Solid Surface standard. Vous économisez un temps précieux car il est plus facile à poncer, par exemple. Et grâce à la technologie Thermalcure utilisée au cours du processus de fabrication, HI-MACS® présente une excellente résistance à la chaleur.

Résistance aux produits chimiques

HI-MACS® est un matériau non poreux totalement homogène.
Il est donc particulièrement facile à nettoyer.

CLASSE	PRODUIT TÂCHANT	TEMPS D'APPLI-CATION	EVALUATION DES CHANGE-MENTS DU G002	EVALUATION DES CHANGE-MENTS DU S028
GROUPE 1	Eau	16h – 24 h	5 à 4	5 à 4
	Dentifrice			
	Crème pour les mains			
	Jus de fruits ou de végétaux naturels			
	Limonade et boissons aux fruits			
	Viandes et charcuteries			
	Graisses et huiles animales et végétales			
	Levure en suspension dans l'eau			
	Solutions salées (NaCl)			
	Moutarde			
	Lessives, solutions à base de savon			
	Produit nettoyant			
	Boissons alcoolisées			
	Désinfectants au phénol et à la chloramine-T			
	Acide citrique (solution à 10 %)			
GROUPE 2	Café (120 gr de café par litre d'eau)	16 h	5	5 à 4
	Thé noir (9 gr de thé par litre d'eau)			
	Lait (tous types)			
	Boissons au cola			
	Vinaigre de vin			
	Produits nettoyants à base d'alcaline (10 % dans l'eau)			
	Péroxyde d'hydrogène (solution à 3 %)			
	Ammoniaque (solution commerciale concentrée à 10 %)			
	Rouge à lèvres			
	Aquarelle			
	Encres indélébiles			
	Encre de stylo bille			
GROUPE 3	*Hydroxide de sodium (solution à 25 %)	10 min.	5 à 4	5 à 4
	*Peroxyde d'hydrogène (solution à 30 %)			
	*Acétone			
	Trichloroéthane			
	Autres solvants organiques			
	Vinaigre concentré (30 % d'acide acétique)			
	Agents blanchissants et nettoyants sanitaires qui en sont composés			
	Produits nettoyants à base d'acide hydrochlorique			
	Teinture d'iode			
	Acide borique			
	Laques et adhésifs (à l'exception des matériaux à durcissement rapide)			
	Agents détartrants à base d'acide amidosulfonique (solution ≤10 %)			
	Vernis à ongles			
	Dissolvant pour vernis à ongle			
	Détachant ou décapant pour peinture à base de solvants organiques			
GROUPE 4	*Acide acétique (solution à 5 %)	20 min.	5	4

Tests effectués en accord avec la norme européenne ISO-19712 pour les matériaux Solid Surface, veuillez consulter la tableau à droite pour voir les résultats.

Évaluation

NOTE	DESCRIPTION
Note 5	Aucun changement visible
Note 4	Changement léger de brillance et/ou de couleur, visible seulement sous certains angles de vue
Note 3	Changement modéré de brillance et/ou de couleur
Note 2	Changement marqué de brillance et/ou de couleur
Note 1	Distorsion de la surface et/ou boursouflure

a = Les acides et alcalis en concentrations supérieures à celles présentées dans le groupe 3, qui peuvent être contenus dans les produits de nettoyage courants, peuvent causer des dégâts ou des traces sur la surface, même en cas de contact très bref. Tout écoulement de telles substances doit être immédiatement nettoyé.

Fiche technique

HI-MACS® est extrêmement résistant à la saleté et particulièrement robuste.
Pour que vos clients puissent profiter longtemps de l'excellente qualité de leur nouveau produit.

PROPRIÉTÉ	UNITÉ	RÉSULTATS SOLIDS	RÉSULTATS GRANITE	MÉTHODE UTILISÉE POUR L'ESSAI
Module de flexion	MPa	8900	7730	DIN EN ISO 178
Résistance à la flexion	MPa	70.1	64.3	ASTM D638
Allongement à la rupture	%	1	1.1	DIN EN ISO 178
Résistance à la traction	MPa	69.5	56.3	DIN EN ISO 527
Densité	g/cm^3 kg/m^3	1.75 1750	1.65 1650	ISO 1183 ISO 1183
Test de dureté à la bille	N/mm^2	257	239	DIN EN ISO 2039-1
Dureté de Mohs		2 à 3	2 à 3	EN 101
Dureté au crayon		>9H	>9H	ISO 15184
Absorption de l'eau Poids Epaisseur		 <0,1% <0,1%	 <0,1% <0,1%	DIN EN 438 Partie 12
Résistance au choc impacteur essai de chute de bille (hauteur)	 N mm	 ≥25 ≥1500	 ≥25 ≥1500	 E DIN EN 438, 02/02 Partie 2/20 E DIN EN 438, 02/02 Partie 2/21
Résistance à la glisse		>0,32 – 0,9		GMG100 (remplace R9)
Résistance à la glisse		Angle d'acceptance de plus de 10° à 19° = R10		DIN 51130
Résistance aux variations climatiques	°C	≥0,05	≥0,05	AMK
Chaleur sèche (fond de poêle)	°C	≥100 (7C)		DIN 68 861, Partie 7, 04-'85
Chaleur humide (fond de poêle)	°C	≥100 (7C)		DIN 68 861, Partie 8, 04-'85
Résistance aux variations de température	°C	pas de modification		UNI 9429
Résistance aux brûlures de cigarettes		6C	6B	DIN 68 861, Partie 6, 11-'82
Résistance aux rayures		4D	4B	DIN 68 861, Partie 4, 11-'81
Résistance à la conductibilité électrostatique Résistance au courant de cheminement	 1×10^{12} Ω	 isolant non conducteur		DIN IEC 1340-4-1, 04-'92 EN 61340-5-1
Conductivité thermique	W/mK	0.636	0.55	DIN EN 12664
Résistance thermique	m^2K/W	0.038	0.045	DIN EN 12664
Coefficient de dilatation thermique pour les produits HI-MACS® standards	mm/mK m/m/°C	0.045 45×10^{-6}	0.055	DIN EN 14581
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau Coefficient de résistance à la diffusion	µ	18607	16150	DIN EN ISO 12572
Changement de taille lors de la variation de l'humidité relative Longueur Epaisseur Masse	 % % %	 -0.03 0.06 0.05	 -0.02 0.03 0.05	DIN EN 318, Edition 5, 1998
Résistance à l'eau bouillante Changement de poids Changement d'épaisseur	 % %	 <0,1 <0,1	 >0,1 <0,1	E DIN EN 438, 02/02 Partie 2/12
Résistance à la lumière (xénon)	scale 0 – 10	meilleure que 6	meilleure que 6	DIN 53 387, 04-'89
Résistance au contact alimentaire		convient pour tous les coloris		LMBG § 31
Hygiène		convient	convient	Certificat d'hygiène LGA

SPÉCIFICATION / PRODUIT	ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU	RESULATS	PRODUITS TESTÉS	MÉTHODE DE TEST
Classification au feu	12 mm	B1	Gamme de couleurs HI-MACS® ** S928, M551, G554	DIN 4102
		B1	S028 (standard)	DIN 4102 / ABP
		M1	S728, S828, S028, T017, VW01, W001	NF P92-501
		B - s1 - d0	Gamme de couleurs HI-MACS® ** (2007)	EN 13501-1
	12 mm plus support de fibrociment	B - s1 - d0	Gamme de couleurs HI-MACS® ** (2014)	EN 13501-1
	12 mm	B - s1 - d0	S728 CE MED	EN 13501-1 / SBI
		C - s1 - d0	S928	EN 13501-1
		réussi	S028 (standard)	DIN 5510
		réussi R1/HZ3	S728 CE MED	EN 45545
		IMO certifié	S728 CE MED	Module B & Module D
HI-MACS Exteria®	12 mm	ETA	S728	DIBT
		Avis Technique	S828	CSTB

* Non valable pour l'instant pour Strato, Ultra Thermoforming and Intense Ultra
** Produits testés en 2007 et 2014 : Alpine White, Fiery Red & Black

Couleurs

Les couleurs sont un élément clé du design. L'élégance du Nordic White, la chaleur du Toffee Brown, le caractère mystique du Cima. Quelle que soit votre couleur préférée, vous n'avez plus qu'à choisir.

Services complémentaires sur demande

Si nécessaire, LG Hausys Europe peut produire des dimensions variées et des couleurs personnalisées. Pour en savoir plus sur les conditions, prière de nous contacter sur **himacs.eu**

OBJETS BIM
disponibles sur himacs.eu

Strato

La collection Strato renforce la gamme de couleurs HI-MACS® avec des possibilités de design inédites aux motifs linéaires.

NOUVEAU

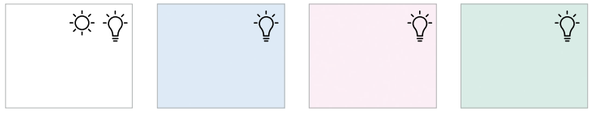
Stato Cloud
Z001 [12 mm]

Strato Wind
Z003 [12 mm]

Strato Slate
Z005 [12 mm]

Lucent

Combinées à des sources lumineuses positionnées avec soin, les teintes pastel transparentes peuvent devenir de spectaculaires mises en valeur conceptuelles.



Opal
S302 [12/6 mm]
Δ E5

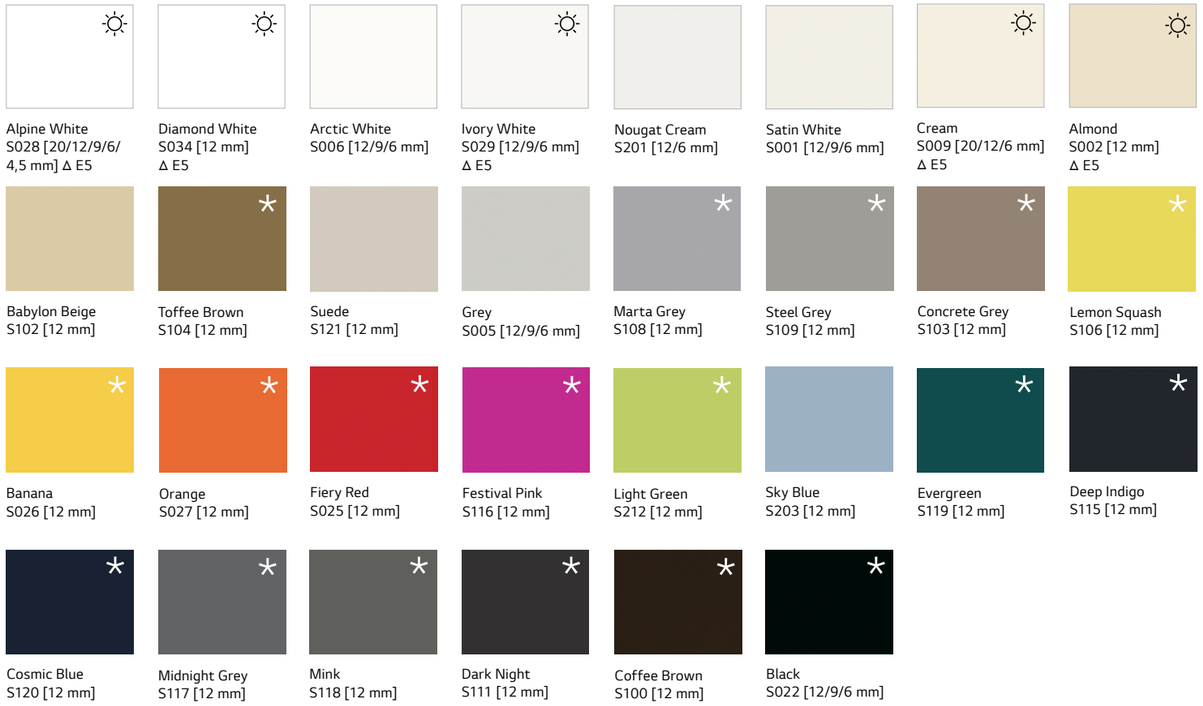
Sapphire
S303 [12 mm]

Ruby
S304 [12 mm]

Emerald
S305 [12 mm]

Solids

De l'élégant à l'extravagant, du classique à l'ultra-contemporain.



Alpine White
S028 [20/12/9/6/4,5 mm] Δ E5

Diamond White
S034 [12 mm]
Δ E5

Arctic White
S006 [12/9/6 mm]

Ivory White
S029 [12/9/6 mm]
Δ E5

Nougat Cream
S201 [12/6 mm]

Satin White
S001 [12/9/6 mm]

Cream
S009 [20/12/6 mm]
Δ E5

Almond
S002 [12 mm]
Δ E5

Babylon Beige
S102 [12 mm]

Toffee Brown
S104 [12 mm]

Suede
S121 [12 mm]

Grey
S005 [12/9/6 mm]

Marta Grey
S108 [12 mm]

Steel Grey
S109 [12 mm]

Concrete Grey
S103 [12 mm]

Lemon Squash
S106 [12 mm]

Banana
S026 [12 mm]

Orange
S027 [12 mm]

Fiery Red
S025 [12 mm]

Festival Pink
S116 [12 mm]

Light Green
S212 [12 mm]

Sky Blue
S203 [12 mm]

Evergreen
S119 [12 mm]

Deep Indigo
S115 [12 mm]

Cosmic Blue
S120 [12 mm]

Midnight Grey
S117 [12 mm]

Mink
S118 [12 mm]

Dark Night
S111 [12 mm]

Coffee Brown
S100 [12 mm]

Black
S022 [12/9/6 mm]

20 mm : Les couleurs portant la mention 20 mm sur ces pages sont disponibles en stock. Toutes les autres couleurs unies sur commande spéciale, sauf pour Chic Concrete, Shadow Concrete, Ebony Concrete et la collection Marmo. Des minimums de commande s'appliquent.

Concrete Collection

Des surfaces en béton aux couleurs chaudes sont désormais disponibles en Solid Surface : voilà qui ouvre de nouvelles possibilités aux architectes et aux designers !

NOUVEAU

Snow Concrete
G556 [12 mm]

Cloud Concrete
G557 [12 mm]

Urban Concrete
G554 [20/12/9/6 mm]

Steel Concrete
G555 [12/9/6 mm]

Chic Concrete
M551 [12 mm]

Shadow Concrete
M552 [12 mm]

Ebony Concrete
M553 [12 mm]

Marmo

Des nervures aléatoires captivantes qui rappellent le marbre.

NOUVEAU

Pavia
M603 [12 mm]

Aurora Bianco
M606 [12 mm]

Aurora Grey
M608 [12 mm]

Sanremo
M605 [12 mm]

Ispani
M428 [12 mm]

Edessa
M501 [12 mm]

Bellizzi
M427 [12 mm]

Cremona
M422 [12 mm]

Terni
M201 [12 mm]

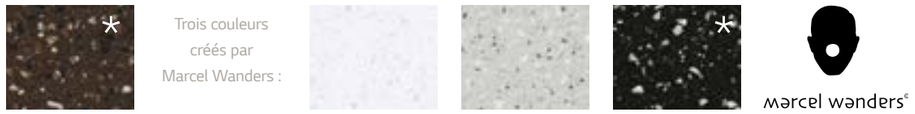
Laviano
M426 [12 mm]

Naples
M904 [12 mm]

Capri
M303 [12 mm]

Lucia

Des couleurs naturelles caractérisées par l'incrustation de particules aux lignes nettes, qui font ressortir l'aspect organique du matériau. Trois d'entre elles ont été créées par le célèbre designer néerlandais, Marcel Wanders.



Red Quinoa
W010 [12 mm]

Trois couleurs créés par Marcel Wanders :

Ice Queen
W001 [20/12 mm]

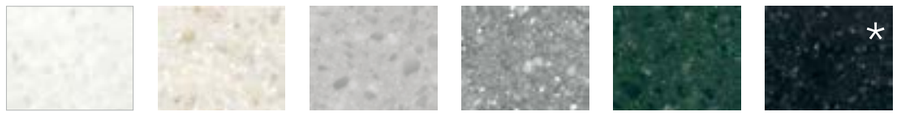
Shadow Queen
W003 [12 mm]

Star Queen
W004 [12 mm]

marcel wanders©

Volcanics

Profondes et mystiques, comme une pierre naturelle de qualité, mais avec tous les avantages d'HI-MACS®.



Gemini
VW01 [12 mm]

Tambora
VE01 [12 mm]

Santa Ana
VA01 [12 mm]

Frosty
VA22 [12 mm]

Maui
VG21 [12 mm]

Cima
VB02 [12 mm]

Aster

Grains transparents et scintillement de nacre.

Nebula
T010 [12 mm]

Andromeda
T017 [12 mm]

New Moon
T019 [12 mm]

Venus
T011 [12 mm]

Hercules
T020 [12 mm]

Granite, Sparkle, Quartz, Sand & Pearl

Une large gamme de textures et de coloris. Naturels, élégants et parfaits à combiner.

Arctic Granite
G034 [20/12/9/6 mm], Δ E5

Lunar Sand
G108 [12/9 mm]

White Quartz
G004 [20/12/9/ 6 mm], Δ E5

Tapioca Pearl
G050 [12 mm]

Crystal Beige
G101 [12 mm]

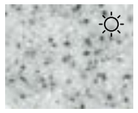
Pebble Pearl
G107 [12 mm]

Sea Oat Quartz
G038 [12 mm]
Δ E5

Riviera Sand
G106 [12/9 mm]

Beach Sand
G048 [12/9 mm]
Δ E5

Peanut Butter
G100 [12 mm]

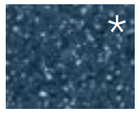

Grey Sand
G002 [12/6 mm]
Δ E5

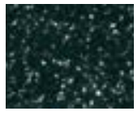
Platinum Granite
G007 [12 mm]

Allspice Quartz
G063 [12 mm]

Mocha Granite
G074 [12 mm]

Brown Pearl
G105 [12 mm]


Midnight Pearl
G015 [12 mm]


Black Sand
G009 [12 mm]

Black Pearl
G010 [12/6 mm]

Black Granite
G031 [12/9 mm]

Couleurs « Sparkle » créées par Karim Rashid

Kold Silver
P102 [12 mm]

Eden Plus

Une palette unique de teintes naturelles et chaleureuses, avec différentes tailles de grains. Ce qui rend cette collection unique ? Elle contient au minimum 6 % à 10 % de matériaux de pré-consommation recyclés, comme certifié par le SCS.

Harmony
R542 [12 mm]
6% Recycled Content

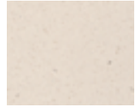
Pause
R009 [12 mm]
6% Recycled Content

Ripe Cotton
G518R [12 mm]
10% Recycled Content

Simplicity
R943 [12 mm]
6% Recycled Content

Rest
R118 [12 mm]
6% Recycled Content

Relieve
R530 [12 mm]
6% Recycled Content


Oatmeal
GT938 [12 mm]
6% Recycled Content

Lemongrass
G503R [12 mm]
10% Recycled Content

Honeysuckle
G504R [12 mm]
10% Recycled Content

Portland
GT945 [12 mm]
6% Recycled Content

La collection Eden Plus est disponible sur demande.

Amélioration de votre crédit écologique : votre projet et l'environnement

Le Leadership en Design Energétique et Environnemental (LEED) est un système bénévole standard pour certifier la haute performance des bâtiments auprès du Conseil Américain pour les Bâtiments Verts (USGBC). LEED certifie les bâtiments en utilisant un système de crédits. L'utilisation de HI-MACS® contribue à répondre aux exigences des crédits EQ dans la catégorie des matériaux à faibles émissions pour la qualité de l'environnement (IEQ) intérieur.

Les produits Eden Plus de HI-MACS® peuvent contribuer aux éléments suivants :

- MR BPDO – Déclaration environnementale de produit – Option 1 : Déclaration environnementale de produit.
- MR BPDO – Source d'approvisionnement des matières premières – Option 1 : Rapport sur l'origine et l'extraction des matières premières
- MR BPDO – Ingrédients du matériau – Option 2 : Optimisation des ingrédients du matériau
- MR BPDO – Ingrédients du matériau – Option 3 : Optimisation de la chaîne logistique
- Crédit EQ : Matériaux à faibles émissions

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

Pour des raisons techniques liées à l'impression, le coloris des produits présentés ici peut légèrement différer de son coloris réel. Pour connaître les disponibilités détaillées, prière de nous contacter sur **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 10 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.

≋ Dans la mesure où Marmo est un produit aux nervures aléatoires, sa fabrication obéit à des consignes spécifiques. Adressez-vous à votre partenaire commercial pour davantage d'informations ou visitez **himacs.eu**

♀ Les couleurs Lucent présentent un haut degré de transparence, qui ressort particulièrement lorsqu'elles sont associées à des sources de lumière.

♀ Les couleurs portant cette marque ont un effet semi-translucide qui apparait lorsqu'elles sont exposées à des sources lumineuses.

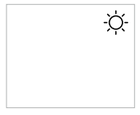
HI-MACS® ADVANCED SERIES

La gamme de plaques HI-MACS® pour les applications spéciales

Les possibilités d'utilisation d'HI-MACS® pour les designs d'intérieur de qualité supérieure sont toujours plus nombreuses grâce à notre gamme étendue de plaques pour les applications spéciales. Ainsi, les projets soumis à des critères d'appels d'offres spéciaux et des exigences de design rigoureuses peuvent être totalement maîtrisés.

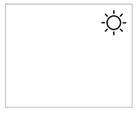
HI-MACS® FR – Inflammabilité minimale

La qualité HI-MACS® FR à inflammabilité réduite est actuellement disponible en Alpine White S728 dans la collection Solid.
La qualité intrinsèque FR du matériau lui a permis d'obtenir une classification anti-incendie « B-s1-d0 » en vertu de la norme EN 13501 (Objet Isolé en Feu (Test OIF))*. Fixées avec des inserts KEIL et une structure BWM, les façades en HI-MACS® S728 – Alpine White ont passé avec succès les tests du certificat ATE (Accord Technique Européen).


Alpine White
S728 [12 mm]
Δ E5

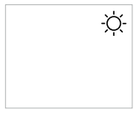
HI-MACS® S828 – Haute résistance aux UV

Le HI-MACS® S828 (Alpine White) est la nouvelle formulation spécialement conçue pour l'extérieur avec une meilleure résistance aux UV, ce qui est particulièrement important lorsque la façade est exposée à des niveaux plus élevés d'ensoleillement. Il répond à l'ensemble des exigences de toutes les catégories de l'Avis Technique et du CSTB. De plus, cette formulation a obtenu le certificat de résistance au feu M1 (France).


Alpine White
S828 [12 mm]

HI-MACS® Ultra-Thermoforming

Les plaques HI-MACS® Ultra Thermoforming sont actuellement disponibles en Alpine White. Pour plus d'information sur les possibilités de design des produits HI-MACS® Ultra Thermoforming, reportez-vous à la page 20.


Alpine White
S928 [12 mm]

HI-MACS® Intense Ultra

Le HI-MACS® Intense Ultra utilise une formulation novatrice du matériau et combine les technologies Intense Colour et Ultra-thermoforming. Les couleurs foncées s'intensifient, s'assombrissent et deviennent plus résistantes. Les rayures sont également moins visibles. Le nouveau matériau HI-MACS® Intense Ultra possède également d'excellentes capacités de thermoformage. Sa formule lui permet d'atteindre un rayon intérieur très faible (jusqu'à 6 mm) avec très peu d'effet blanchissant, même pour les couleurs sombres.

Intense Ultra Grey
S923U [12 mm]

Intense Ultra Dark Grey
S924U [12 mm]

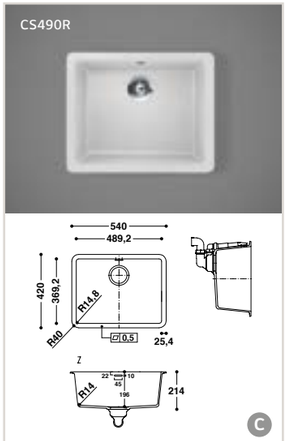
Intense Ultra Black
S922U [12 mm]

Éviers.
Spacieux et élégant.

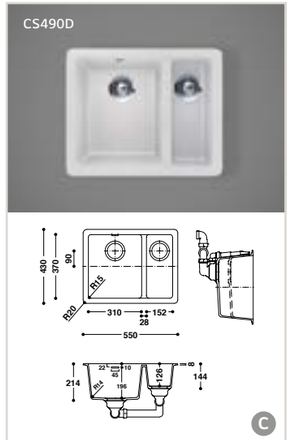
Éviers HI-MACS® pour cuisine et laboratoire

Les éviers HI-MACS® sont produits selon une technique de moulage haute qualité. Quel que soit le produit choisi parmi notre immense sélection de produits combinables à souhait, tous les éviers sont encastrés dans le plan de travail sans joints apparents ou installés sous celui-ci. Il est également possible de réaliser des créations spéciales sur mesure.

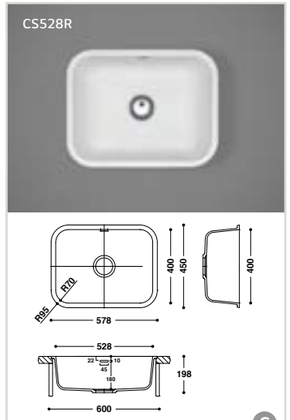
CS490R



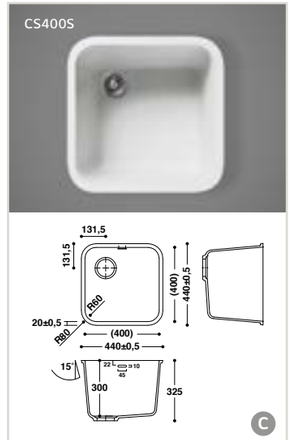
CS490D



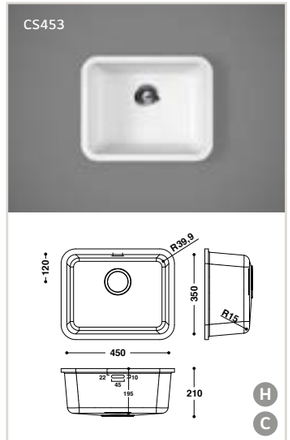
CS528R



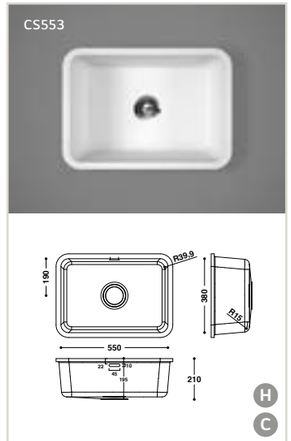
CS400S



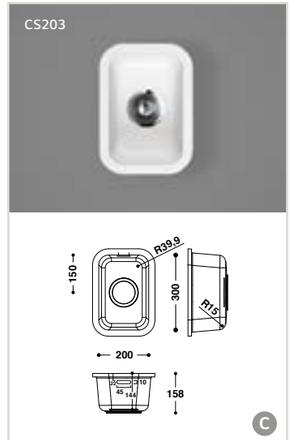
CS453



CS553



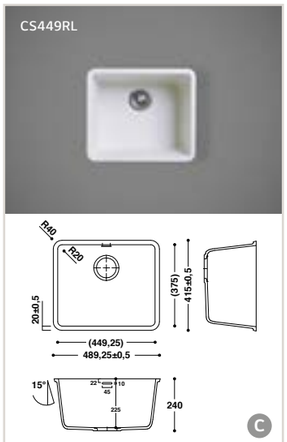
CS203



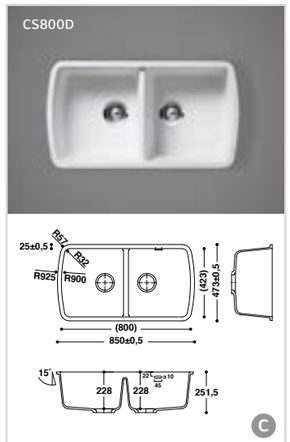
- Les éviers HI-MACS® CS824D, CS800D, CS490D sont disponibles uniquement avec trop-plein.
- Tous les autres éviers HI-MACS® sont disponibles avec ou sans trop-plein.

H adapté aux hopitaux et secteur medical
C adapté aux cuisines

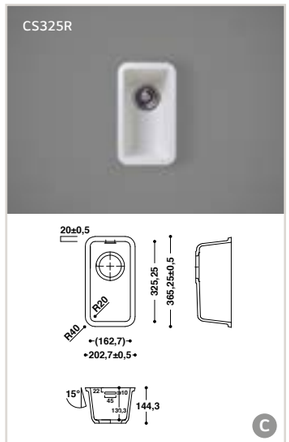
CS449RL



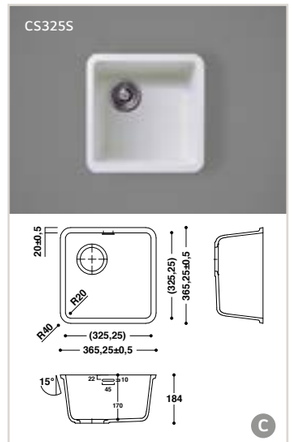
CS800D



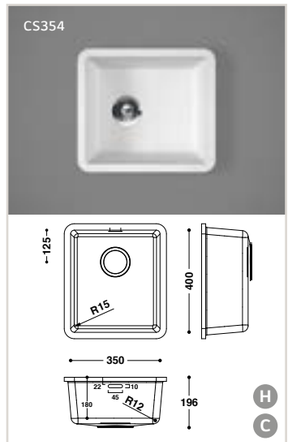
CS325R



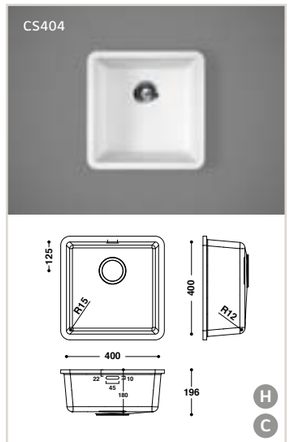
CS325S



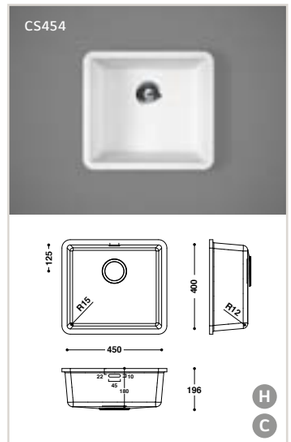
CS354



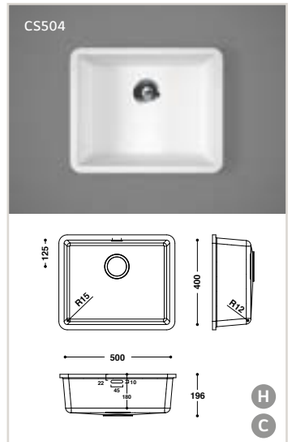
CS404



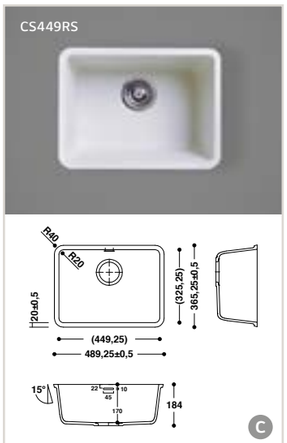
CS454



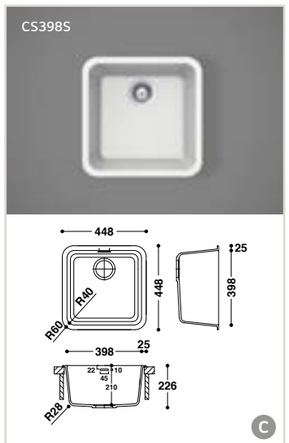
CS504



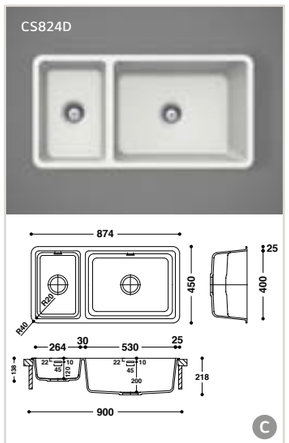
CS449RS



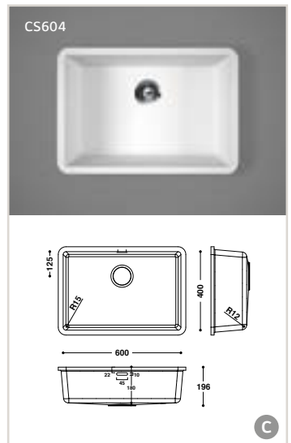
CS398S



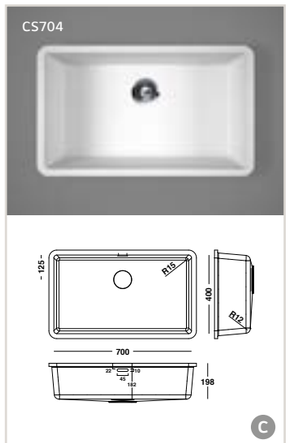
CS824D



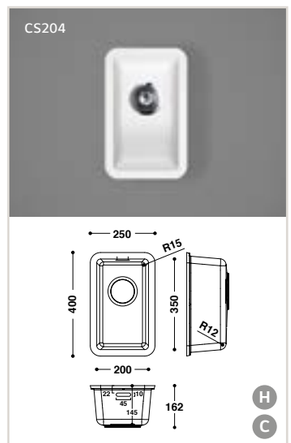
CS604



CS704



CS204

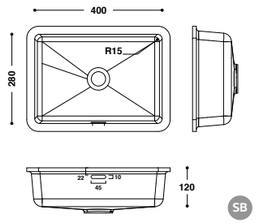


Vasques.
La touche design pour la salle de bains.

Vasques HI-MACS® pour la salle de bains (à encastrer)

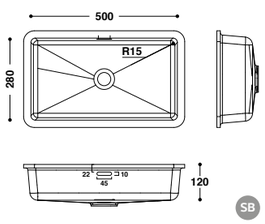
Des vasques rectangulaires ou ovales, profondes ou non, pour les petites salles de bains ou des solutions complètes, la gamme HI-MACS® offre de multiples options aux architectes créatifs et aux designers de salle de bains.

CB402



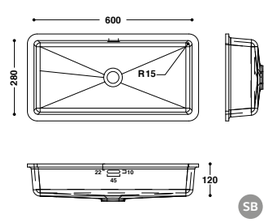
SB

CB502



SB

CB602



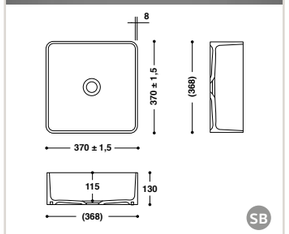
SB

SB adapté aux salles de bains

Vasques HI-MACS® pour salle de bains (installation par le haut)

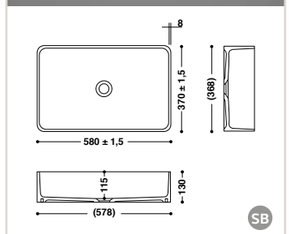
Ces trois modèles de vasques HI-MACS® répondent à la tendance actuelle de designs épurés. Ces trois vasques ont été exclusivement conçues pour être poser sur un plan. Les deux modèles rectangulaires sont des vasques à la contenance exceptionnelle.

CB330S



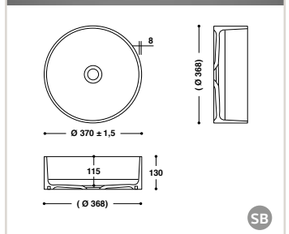
SB

CB540R



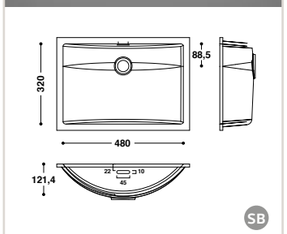
SB

CB330C



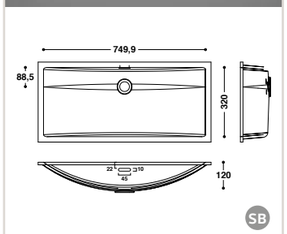
SB

CB483



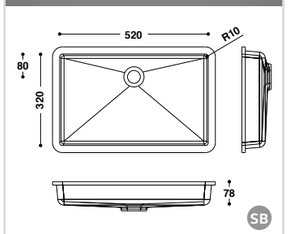
SB

CB753



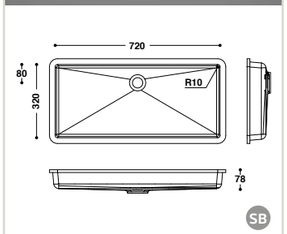
SB

CB523



SB

CB723

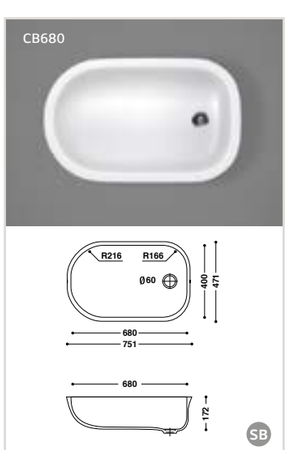


SB

Baignoire HI-MACS® pour bébés

Le service néonatal d'un hôpital est l'endroit où l'hygiène, l'ergonomie et la chaleur sont perpétuellement à l'ordre du jour. La forme ergonomique de la baignoire est spécialement conçue pour les bébés.

CB680



SB

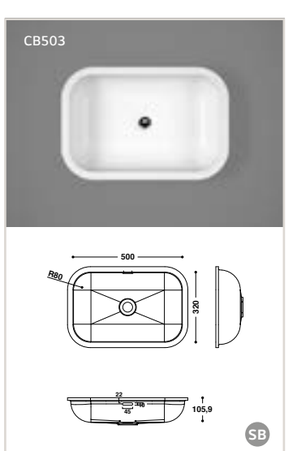
- Les vasques HI-MACS® CB523, CB723, et la baignoire pour bébés sont disponibles uniquement avec trop-plein.
- Toutes les autres vasques HI-MACS® sont disponibles avec ou sans trop-plein.

Alpine White
S028

Ces éviers, vasques et baignoires pour bébés HI-MACS® sont disponibles uniquement en Alpine White S028.

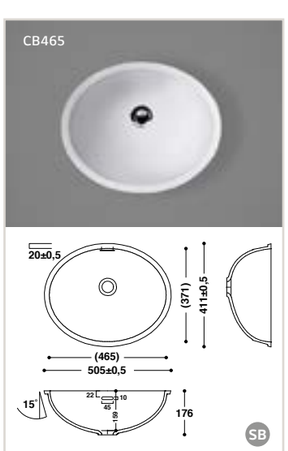
Garantie : 15 ans sur l'ensemble des vasques, baignoires pour bébés et éviers préfabriqués HI-MACS®.

CB503



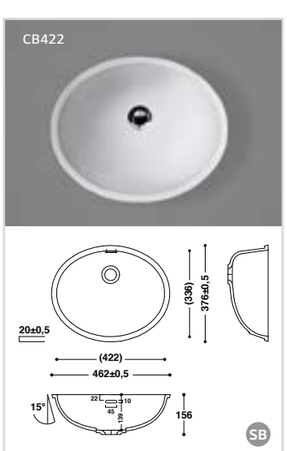
SB

CB465



SB

CB422



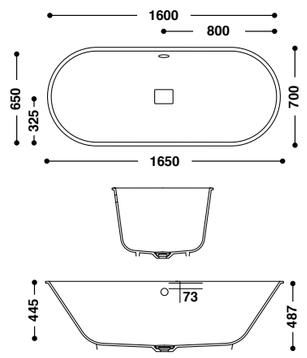
SB

Nouvelle collection de baignoires et de receveurs de douche : HI-MACS® offre toujours plus de possibilités, pour des salles de bains au design magnifique.

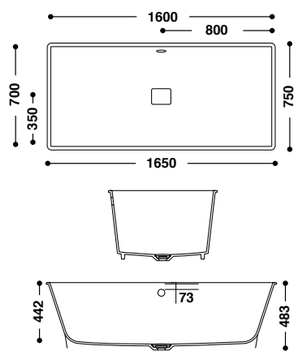
Baignoires HI-MACS®

Tout comme les vasques, la baignoire est l'élément central d'une salle de bains au design soigné. Et tous deux sont désormais disponibles dans le même matériau : épuré, fonctionnel, et esthétique. Ces trois nouvelles baignoires sont conçues pour une installation intégrée. La baignoire est intégrée au panneau et présente ainsi une surface uniforme sans joints apparents, hygiénique et facile à entretenir. Les nouvelles baignoires HI-MACS® viennent compléter la gamme à la perfection et transforment les salles de bains en un lieu de bien-être absolu.

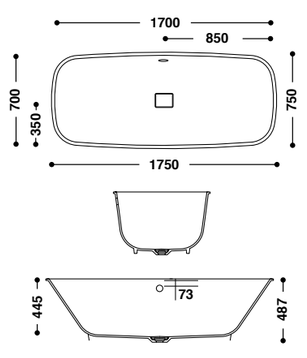
CBT-160-65



CBT-160-70



CBT-170-70



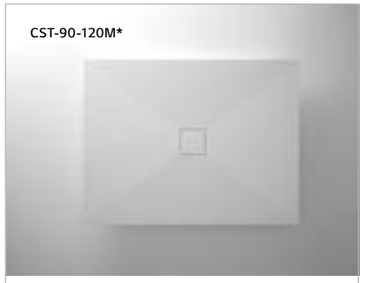
Attention :

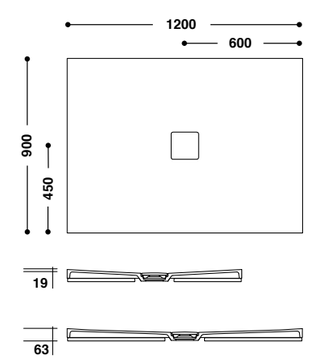
1. La livraison comprend soit la baignoire, soit le receveur de douche (comme illustré sur le schéma) et le matériel d'installation correspondant : des pieds ajustables en hauteur, un matériau d'isolation phonique et un panneau de stabilisation en bois.
2. Une plaque de matériau supplémentaire est également nécessaire pour obtenir l'installation illustrée sur les photos.

Receveurs de douche HI-MACS®

La texture douce et chaleureuse de HI-MACS® en fait le matériau idéal pour les salles de bains. Ces propriétés permettent également d'obtenir un produit incroyablement facile à nettoyer et totalement hygiénique. Les nouveaux receveurs de douche en HI-MACS® présentent aussi ces avantages, et bien plus. Les trois modèles épurés offrent davantage de possibilités de mettre en avant la fonctionnalité et le design des salles de bains afin de concevoir des zones de détente absolue chez soi, dans les hôtels et dans les lieux publics.

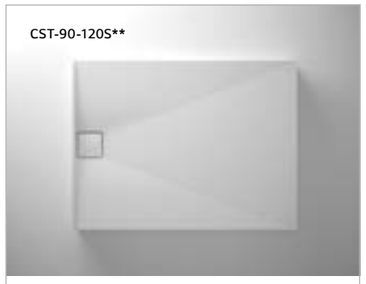
CST-90-120M*

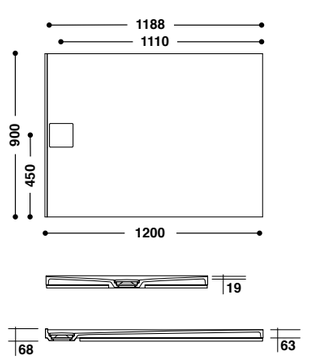




* Évacuation centrale

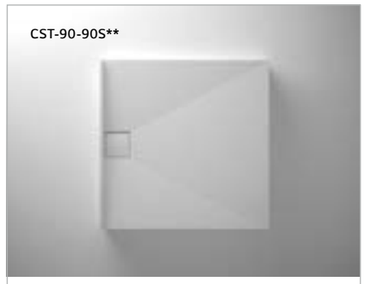
CST-90-120S**

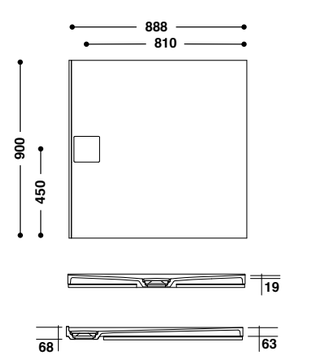




** Évacuation latérale

CST-90-90S**





** Évacuation latérale

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 Exteria® 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. ©2020. LG Hausys Europe GmbH. Tous droits réservés.

FSC
www.fsc.org
100%
Paper from well-managed forests
FSC® C103650

LG Hausys Europe GmbH . joussenkarliczek.de