



www.himacs.eu

HI-MACS®

Algemene Brochure 2019

Realiseer prachtige ideeën
met HI-MACS®



Natural Acrylic Stone™

Wat is HI-MACS®?	Pagina 03
HI-MACS®. Because Quality Wins.	Pagina 04
Materiaaleigenschappen	Pagina 05
Werken met HI-MACS®	Pagina 06
HI-MACS® Quality Club	Pagina 07
Ecologie	Pagina 08
De HI-MACS®-collecties 2019	Pagina 09 – 24
HI-MACS® Projects	Pagina 25 – 59
LG Hausys network	Pagina 60
Specificaties	Pagina 61 – 63
HI-MACS® kleuren	Pagina 64 – 67
Wastafels en wasbakken	Pagina 68 – 71
Contact	Pagina 72



Openbare gebouwen
en kantoren

Pagina 26 – 31



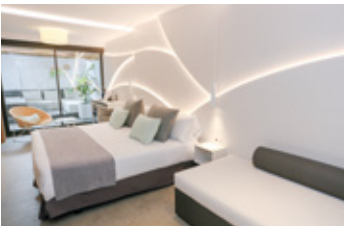
Gevels en
wandbekleding

Pagina 32 – 33



Winkels
en beurzen

Pagina 34 – 37



Horeca

Pagina 38 – 41



Gezondheidszorg

Pagina 42 – 43



Keuken

Pagina 44 – 45



Woonruimten

Pagina 46 – 49



Badkamer

Pagina 50 – 51



Meubeldesign

Pagina 52



Vliegveld

Pagina 53



Buitenshuis

Pagina 54 – 55



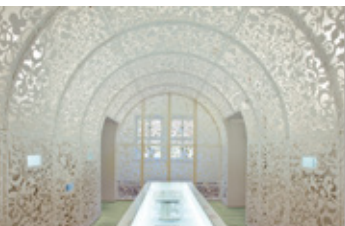
Onderwijs

Pagina 56



Scheepvaart

Pagina 57



Beste van de
laatste tien jaar

Pagina 58 – 59

Wat is HI-MACS®?

Een bijzonder materiaal

HI-MACS® is een slim composietmateriaal van acryl, mineralen en natuurlijke pigmenten. Het vormt een glad, niet-poreus oppervlak, is geschikt voor thermoforming en heeft geen zichtbare naden.

Prestaties, fabricage, functionaliteit en hygiëne: HI-MACS® voldoet in alle opzichten aan de hoogste kwaliteitsnormen. Het is geschikt voor vele toepassingen en biedt talloze voordelen ten opzichte van conventionele Materialen.

Een oneindige bron van inspiratie

In deze brochure vindt u een selectie van projecten waarbij HI-MACS® succesvol werd ingezet. Om de veelzijdigheid van het materiaal te laten zien in de praktijk, en ter inspiratie. Wat gaat u straks doen met HI-MACS®?

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Kwaliteit is: de langste garantie

We geven onze Quality Club-leden 15 jaar garantie – de langste garantietermijn binnen de solid surface markt!

Kwaliteit is: verankerd in ons DNA

HI-MACS® komt voort uit de hightech infrastructuur en de jarenlange ontwikkelervaring van LG. LG Group garandeert dat alle grondstoffen van de hoogste kwaliteit zijn. Het gebruikte acryl wordt in onze eigen fabrieken gemaakt: perfectie vanaf de bron.

Kwaliteit is: beschikbaarheid

We hebben ons hele assortiment op voorraad. In 40 regionale magazijnen door heel Europa en in een enorm centraal magazijn.

Kwaliteit is:

wereldwijde ondersteuning

Onze klanten krijgen volledige toegang tot het wereldwijde netwerk van LG – voor aftersales-service en fabricage

Kwaliteit is: een netwerk van vaklieden

Onze zeer vakkundige fabricagepartners volgen regelmatig cursussen en bijscholingen, zodat ze u kunnen voorzien van het beste advies en de beste producten. Allen zijn gecertificeerde leden van de HI-MACS® Quality Club. We brengen u graag met hen in contact.



BECAUSE
QUALITY
WINS

HI-MACS®: 5 bijzondere eigenschappen



Eenvoudig te verwerken

Hoewel HI-MACS® bijna net zo robuust is als steen, is het te bewerken als hout. Met eenvoudig gereedschap is het materiaal te zagen, frezen, schuren en boren – waarmee u kostbare tijd bespaart. Dankzij de nieuwe thermocure-technologie presteren oppervlakken van HI-MACS® beter dan andere vergelijkbare solid surface producten.



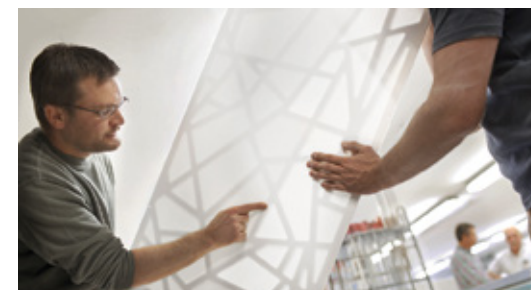
Naadloze perfectie

HI-MACS® is nagenoeg te produceren zonder zichtbare naden of randen – ook in grote oppervlakken. Dit garandeert optimale hygiëne en goed schoon te houden toepassingen. Ideaal voor onder meer ziekenhuizen en laboratoria.



3D-design

Het flexibele HI-MACS® kan – anders dan traditionele materialen – verhit worden en is daardoor geschikt voor driedimensionale thermoforming. De meest spectaculaire ideeën zijn op die manier makkelijk vorm te geven. Dankzij de minimale radius van 6 mm (voorheen 50mm) biedt het nieuwe HI-MACS® Ultra-Thermoforming compleet nieuwe ontwerp mogelijkheden.



Dramatisch transparant

Bepaalde kleuren en diktes van HI-MACS® bezitten een bijzondere transparantie wanneer ze aan licht worden blootgesteld. Dankzij deze lichtdoorlatende eigenschappen is het de perfecte keus voor lampen en verlicht meubilair.



Breed kleurenpalet

De juiste kleur is van cruciaal belang voor hoogwaardig design. HI-MACS® biedt een vrijwel onbeperkt aantal kleurtinten. Welke u ook kiest, HI-MACS® is altijd 100% homogeen.

Beginnen met HI-MACS® is makkelijk:
u hebt alles al in huis



Als expert in houtbewerking hoeft u alleen maar uw werkplaats binnen te gaan. U vindt daar alles wat u nodig heeft: getalenteerde vaklieden en gereedschappen om met hardhout te werken. Daarmee kunt u HI-MACS® zagen, schuren en erin boren.

Bezit u een voorverwarmingsoven of een hittepers? Dan is het een koud kunstje om het materiaal te verhitten voor het thermovormen. Uw timmerwerkplaats is in een handomdraai omgebouwd tot een bedrijf dat ook moderne steenproducten kan leveren.

Welkom bij de HI-MACS® Quality Club!

De leden van de HI-MACS® Quality Club zijn onze belangrijkste partners als het gaat om het werken met het materiaal en het ervaren van de tastbare voordelen ervan.

- Wij trainen onze partners via een uitgebreid trainingsprogramma, met de beste trainers en de beste werkinstructies.
- Wij werken nauw samen met onze Quality-Club-leden bij alle vraagstukken rond het materiaal en de verwerking daarvan en we garanderen volledige technische support.
- Wij ondersteunen onze partners ook actief bij de verkoop, vooral door het doorsturen van specifieke projectaanvragen.
- Onze partners profiteren van ons Europabrede marketing- en communicatie-activiteiten: pr-werk, traditioneel adverteren, onlinecommunicatie, en deelname aan alle branchegerelateerde evenementen.
- Partners die lid zijn van de HI-MACS® Quality Club mogen als enige 15 jaar garantie bieden op het materiaal, de langste garantie in de solidsurfacemarkt. Ze krijgen hiermee een wezenlijk concurrentievoordeel bij het pitchen van projecten.



Sluit u aan bij de HI-MACS® Quality Club!
Certificeer uw verwerkingsexpertise door deel te nemen aan ons trainingsprogramma en word lid van de HI-MACS® Quality Club.



Groen denken betekent aandacht voor onze omgeving gedurende de gehele levenscyclus van het product

Milieuvriendelijke producten zijn vandaag de dag onmisbaar. Maar het is nog beter als de gehele productcyclus, van productie en transport tot aan afdanken, aan de strengste milieunormen voldoet. LG Hausys loopt voorop op het gebied van verantwoorde milieuvriendelijke actie op wereldschaal en houdt zich altijd aan zijn beloften. We nemen milieuactiviteiten heel serieus.

Deze feiten spreken voor zich.

- 1. Materiaalsamenstelling:** Aluminiumtrihydroxide, het hoofdbestanddeel van HI-MACS®, is een bijproduct van bauxiet (aluminiumproductie) en dus zuinig met grondstoffen. De waardevolle grondstof die anders ongebruikt afgevoerd zou worden, wordt zo op een zinnige manier gebruikt ("Tweede-leven concept").
- 2. Materiaalveiligheid:** Uitgebreid onderzoek, zowel in de eigen laboratoria van LG Hausys als door andere gerenommeerde onafhankelijke testinstituten, hebben aangetoond dat het HI-MACS® materiaal zelf en de uitgeharde lijn volledig vrij van formaldehyde zijn en geen schadelijke uitstoot produceren. HI-MACS® heeft het GREENGUARD-certificaat voor luchtkwaliteit binnenshuis ontvangen.
- 3. Productieproces:** De productie van dit solid-surface materiaal wordt gekenmerkt door een uitstekende energiebalans. Het bedrijf is de afgelopen jaren heel succesvol geweest en heeft ambitieuze doelen gerealiseerd op het gebied van afvalreductie en waterbesparing. Daarnaast voldoen de HI-MACS®-fabrieken in Cheongju (Korea) en Atlanta (VS) aan alle milieunormen.
- 4. Transport:** HI-MACS® voldoet in Europa aan de Euro-5 norm voor lagere uitstoot van stofdeeltjes. Het partnernetwerk van LG Hausys Europe bestaat

- uit zorgvuldig geselecteerde partners die voldoen aan de strengste milieueisen: het state-of-the-art distributiecentrum in Nederland is bijvoorbeeld een van de eerste gebouwen die voldoen aan de WELL-bouwnormen en heeft het BREEAM-certificaat ontvangen. Dit betekent dat het gebouw voldoet aan de hoogste eisen voor milieuvriendelijke en gezonde bouw.
- 5. Verwerking:** Het materiaal is vrijwel zonder afval te verwerken. HI-MACS® is bovendien extreem sterk en duurzaam in gebruik. Het oorspronkelijke uiterlijk van het materiaal is na verloop van tijd gemakkelijk te herstellen. Het hoeft dus niet vervangen te worden, wat gunstig is voor de milieuvoetafdruk op lange termijn.
- 6. Bekroningen, certificaten en normale tests:** Tal van internationaal erkende certificaten tonen de sterke focus van LG Hausys op het milieu. Alle producten van HI-MACS® zijn zonder uitzondering vervaardigd volgens de milieunorm ISO:14001. LG Hausys ondergaat ook vrijwillig de gangbare milieuaudits en energieverbruiksanalyses, en publiceert de resultaten ervan. Door het gebruik van brandstoffen met lage CO2-uitstoot bijvoorbeeld, is de uitstoot van broeikasgas sinds 2008 met 15.000 ton per jaar verminderd.



De Eden-collectie van LG Hausys is het milieuvriendelijkste massieve oppervlakmateriaal dat momenteel op de markt is. Het kleurenpalet bestaat voor tot wel 35% uit gerecyclede Materialen.

Het US Scientific Certification System erkent de Eden-collectie voor het grote aandeel gerecyclede materiaal. Projecten gemaakt van HI-MACS® Eden komen bovendien in aanmerking voor LEEDcertificering (Leadership in Energy and Environmental Design) van de US Green Building Council en kunnen 2 credits ontvangen in verschillende LEED-categorieën. Een goede reden om voor het duurzame HI-MACS® te kiezen.

De HI-MACS®-collecties 2019.

Meer dan de som der delen.

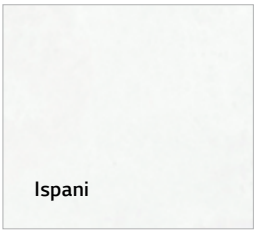
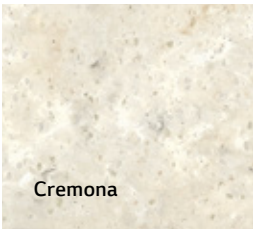
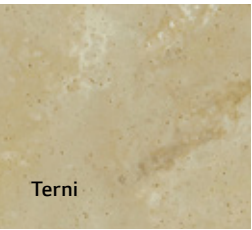
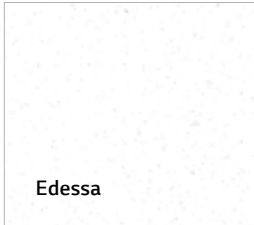
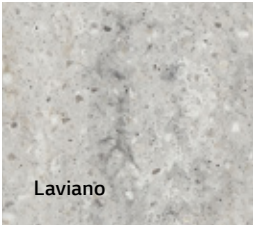
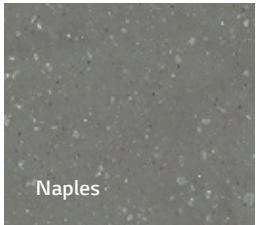
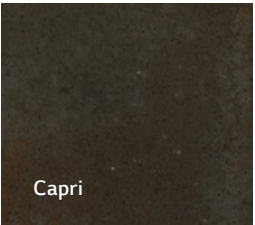
MARMO-COLLECTIE



MARMO-COLLECTIE



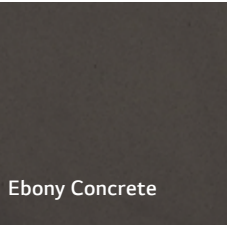
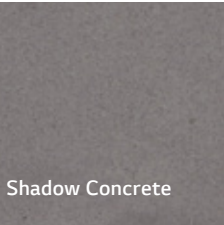
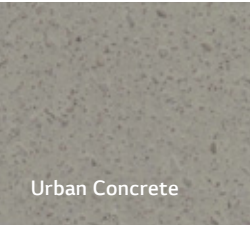
Momenteel is er een heropleving van marmernuances – het natuurlijke en persoonlijke ontwerp van Marmo voegt een unieke elegante signatuur met een bijzonder karakter toe aan elk ontwerp.

 Breeze White	 Ispani	 Bellizzi	 Cremona	 Terni
 Edessa	 Laviano	 Naples	 Capri	 Monza

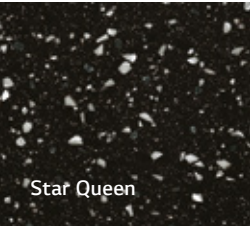
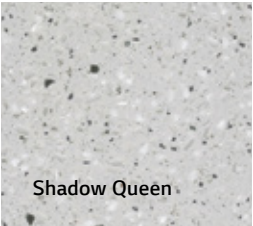
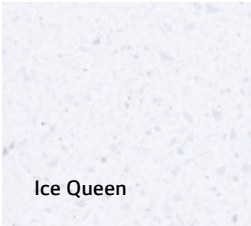
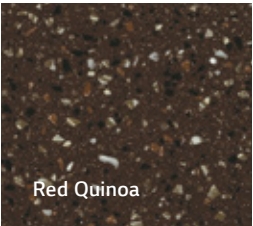
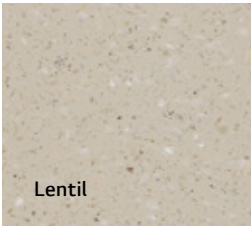
BETON-COLLECTIE



De industriële look van beton in combinatie met de ongelooflijke flexibiliteit van HI-MACS®. De Concrete-collectie biedt architecten en designers fantastische mogelijkheden voor sublieme ontwerpen.



LUCIA-COLLECTIE

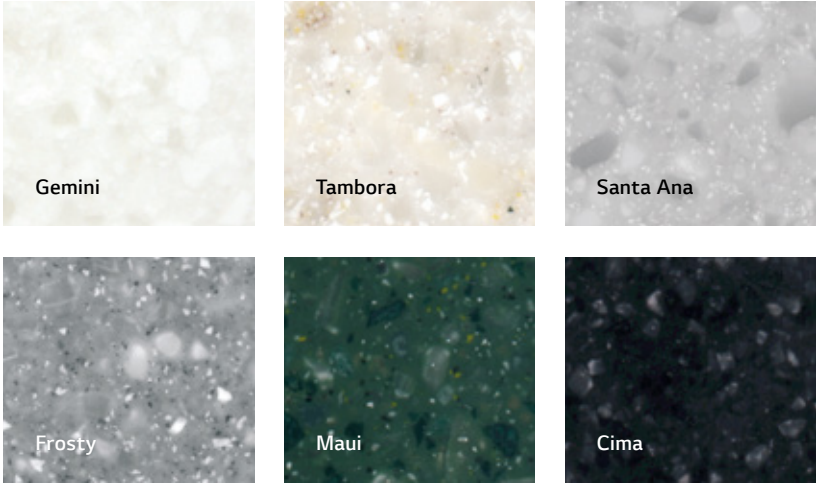


Deze collectie richt zich op de natuurlijke trendkleuren zwart, wit en grijs. De levendige en homogene structuren geven karakter en expressie aan de kleuren. Niet verwonderlijk, want de bekende Nederlandse ontwerper Marcel Wanders ontwierp drie van deze kleuren.

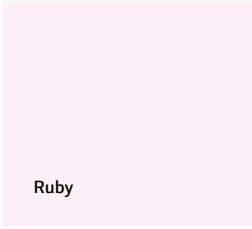
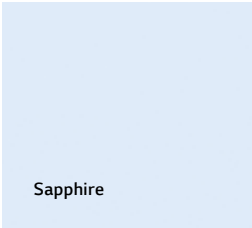
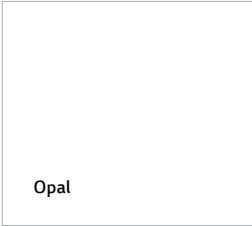


VOLCANICS-COLLECTIE

De grotere deeltjes van de Volcanics-nuances voegen stijl aan elk ontwerp toe. Bij gebruik op grote schaal is het resultaat een spectaculair schouwspel.



Doorschijnendheid en effectief gebruik van licht zijn doorslaggevende designelementen van de hedendaagse architectuur – de nuances van de Lucent-collectie, met hun uitzonderlijke lichtdoorlatendheid, maken spectaculaire ontwerpen mogelijk. Of de Lucent-kleuren van de architectuur nu effectief als achtergrond of gewoon belicht zijn, ze voegen altijd een elegante touch toe dankzij hun karakteristieke reactie op licht.



LUCENT-COLLECTIE



Oblique Men - Design: The Invisible Party - Vervaardiging: Van Assem Interieurbouw - Leverancier: Baars & Bloemhoff - Materiaal: HI-MACS®, Emerald
Gefotografeerd door Sal Marston Photography

SOLIDS-COLLECTIE

De klassieker voor effen ondergrond – een breed scala aan fijne witte nuances ligt aan de basis van deze collectie. Aangevuld met kleurrijke, dynamische unishade accenten van Lemon Squash tot Festival Pink. De tijdloze collectie biedt de perfecte kleur voor elk ontwerp.

De klassieker voor effen ondergrond – een breed scala aan
fijne witte nuances ligt aan de basis van deze collectie.
Aangevuld met kleurrijke, dynamische unishade accenten
van Lemon Squash tot Festival Pink. De tijdloze collectie
biedt de perfecte kleur voor elk ontwerp.

		Alpine White	Nordic 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



Design: Herrmann Flavio - Vervaardiging: IL Falegname Fabrizio Sagl - HI-MACS® leverancier: klausler acrylstein ag, Switzerland - Gefotografeerd door Claudio Bader

ASTER-COLLECTIE



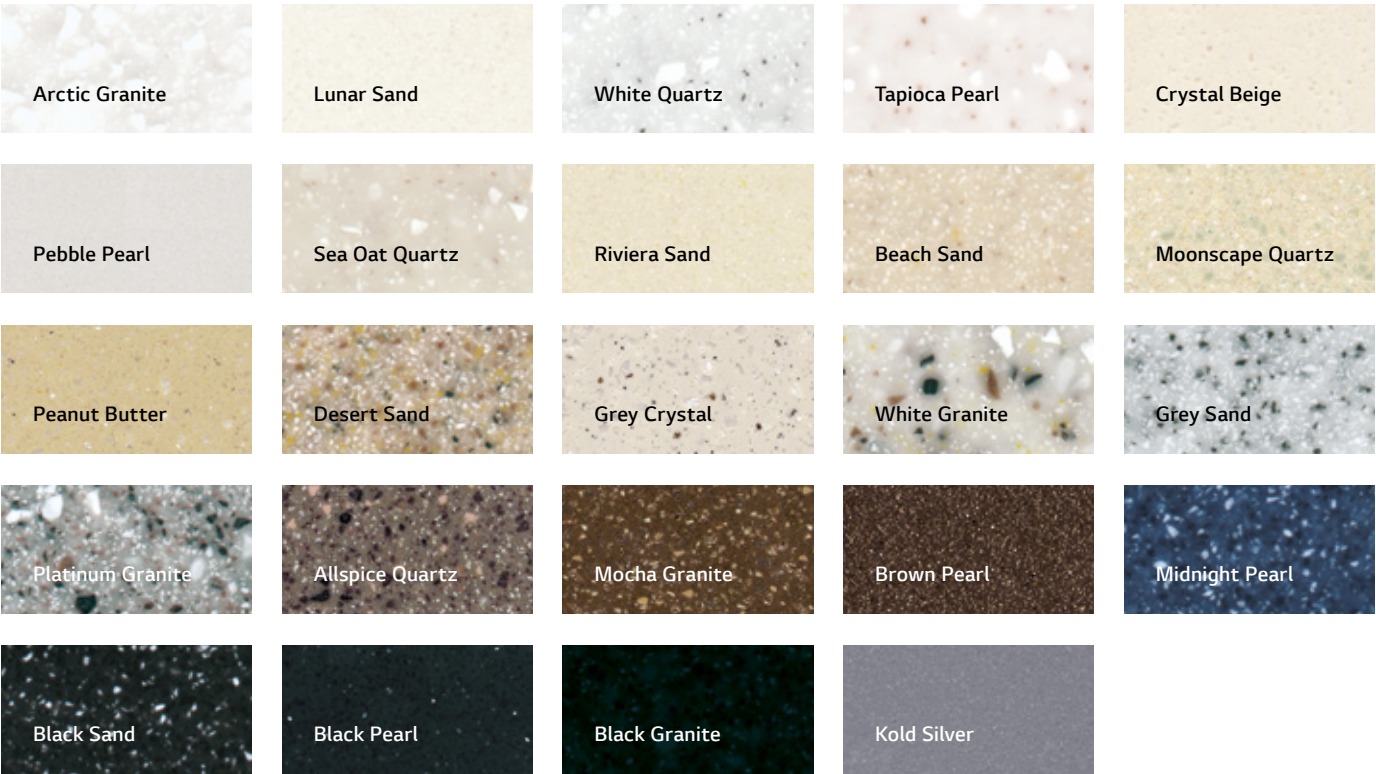
Studio Podrini, studiopodrinicom

Nebula	Andromeda	Carina
New Moon	Venus	Hercules

Aster is een collectie van elegante grijsinten, variërend van bijna wit tot ultradonkergrijs, alle met een prachtige parelmoerglans.

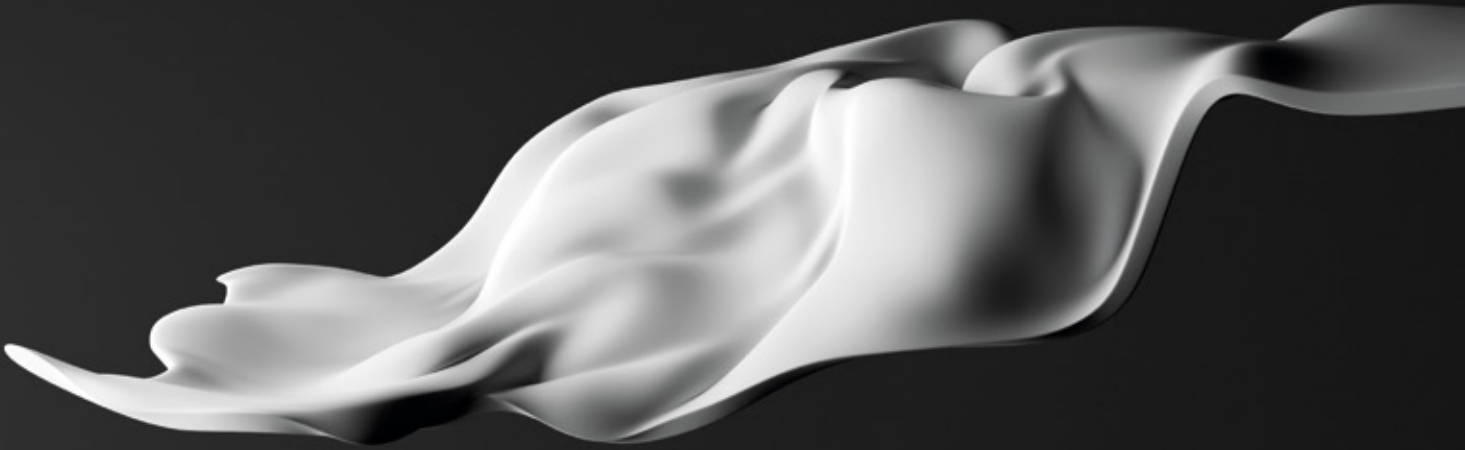
GRANITE-, SPARKLE-, QUARTZ-, SAND- & PEARL-COLLECTIES

Ultieme elegantie dankzij levendige texturen, harmonieuze natuurlijke tonen en maximale subtiliteit. De collecties Sparkle, Sand & Pearl, Granite en Quartz zijn perfect, alleen of in combinatie met andere kleuren.



HI-MACS® ULTRA-THERMOFORMING &
HI-MACS® HIGH-PERFORMANCE ADHESIVE

Permanente innovatie zit in ons DNA

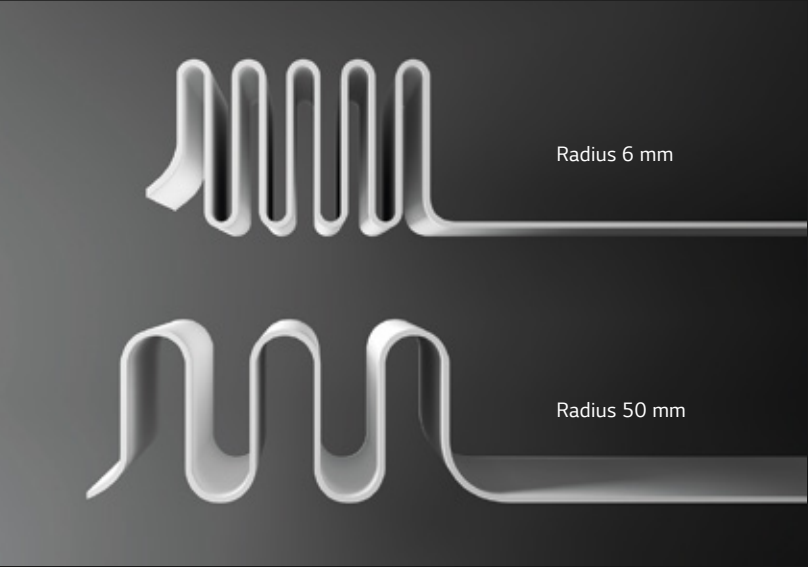


HI-MACS® Ultra-Thermoforming:
Extreme curves

De HI-MACS® Ultra-Thermoformage-formule maakt nog extremere vormgeving mogelijk: de minimale binnenstraal van 6 mm (voorheen 50 mm) opent een geheel nieuwe ontwerpdimensie. Deze plaat heeft 30% meer flexibiliteit, waardoor ontwerpers veel scherpere curven kunnen maken. Meer geaccentueerde curven kunnen nu worden bereikt zonder de eigenschappen van het materiaal in gevaar te brengen.

Vooraf bij meubeldesign, waar het vaak om fijne details gaat, maar ook in het ontwerp van keukens en badkamers, biedt de nieuwe feature duidelijke voordelen: de radius van diepgetrokken wastafels kan aanzienlijk kleiner worden gemaakt, waardoor het uiterlijk en de grootte van de wastafel wordt verbeterd.

De nieuwe ultra-thermogeformeerde kwaliteit in de populair 'Alpine White' kleur is verkrijgbaar in een plaatdikte van 12 mm en is geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik. De garantievoorwaarden zijn hetzelfde als voor alle andere HI-MACS®-producten.



HI-MACS® high-performance adhesive: komt zijn belofte na

De belangrijkste taak van kleefmiddelen is het duurzaam verlijmen van twee delen – de verbeterde formule van onze lijm doet dit perfect, dankzij de veel sterkere hechting. Bovendien is de viscositeit aanzienlijk verbeterd; dit betekent dat de lijm nauwkeuriger kan worden gebruikt, waardoor lastige “bleedings” vermeden worden. De UV-bestendigheid van de lijm is tevens verbeterd.

Alle foto's op deze zijde zijn genomen door
Studio Podrini, studiopodrinicom

"Arc" - Design: OS.ADOS - Vervaardiging: Bone Solid - Leverancier: Baars & Bloemhoff
Materiaal: HI-MACS® Black Sand, Black Pearl - Foto credit: ©Patrick Meis

Perfect voor keuken, laboratorium en badkamer.

Creatieve ontwerpers hebben dankzij het omvangrijke assortiment aan lavabo's en wasbakken van HI-MACS® hebben alle mogelijkheden om sanitair, keukens, ziekenhuizen en nog veel meer te ontwerpen. Alle wasbakken kunnen als inbouw of als onderbouw worden gemonteerd met plaatmateriaal. Naast het standaardassortiment zijn er ook oplossingen op maat leverbaar.



De perfect op elkaar afgestemde wasbakken kunnen als inbouw of als onderbouw worden geïnstalleerd. Het resultaat is uiterst hygiënisch, eenvoudig te onderhouden en uit één stuk gegoten. Perfect voor keukens en laboratoria.

HI-MACS® WASBAKKEN & LAVABO'S



Aangenaam warm aanvoelend, gemakkelijk te onderhouden: wastafels van HI-MACS® worden volgens het gietproces vervaardigd en zijn ideaal geschikt voor inbouwmontage en als onderconstructie in HI-MACS®-wastafels.



Daarnaast biedt de HI-MACS® serie drie exclusieve wastafels die perfect aansluiten bij de trend van lineaire badkamerontwerpen.



De volgende dimensie in textuurdesign: HI-MACS Structura® biedt onbegrensde mogelijkheden

De HI-MACS Structura® oppervlakken hebben een 3D-structuur. Ze zijn beter afgewerkt en niet zelden voordeliger dan platen die met een CNC-machine zijn gemaakt.

Wilt u een structuuroppervlak aanbieden dat veel vakmanschap vereist? De HI-MACS Structura®-technologie maakt het u makkelijk. Vrijwel ieder patroon is mogelijk – met uiterste precisie. Kies een van de 10 standaarduitvoeringen of ontwerp uw eigen HI-MACS Structura®-product.



HI-MACS STRUCTURA®



Meteen al een winnaar

De bijzettafel “Trace” van de Zwitserse producent strasserthun heeft de prestigieuze German Design Award gewonnen. De karakteristieke tafelpoten zijn gemaakt van HI-MACS Structura®: de tafel en het patroon op het HI-MACS® Structura®-oppervlak zijn ontworpen door de designers van Kepenek GmbH.



Design: Mia Kepenek and Team, Zwitserland – Vervaardiging: Strasser AG Thun – Georg Ackermann GmbH – HI-MACS® leverancier: Klöpfer Surfaces, Duitsland



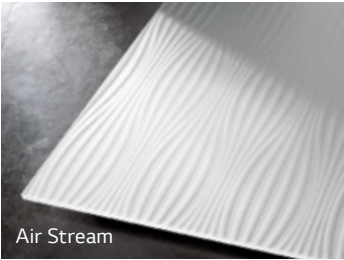
HI-MACS Structura® heeft de prestigieuze Archiproductions DESIGN AWARD 2017 ontvangen in de categorie Onderdelen en Materialen (origineel: Components and Materials) voor zijn uitstekende kwaliteit op het gebied van esthetiek, materiaal en vakmanschap.

Top 10: de standaard HI-MACS Structura®-designs

Deze 10 aantrekkelijke designs zijn uit voorraad leverbaar. Ze vormen de basis voor onbegrensde designideeën: minimalistisch en grafisch als Classic bijvoorbeeld, dynamisch als Air Stream of rustgevend als Zen. HI-MACS Structura® voegt een dimensie toe aan conventioneel plaatmateriaal.



Dunes



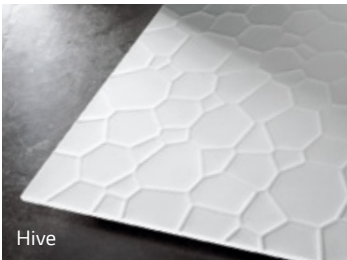
Air Stream



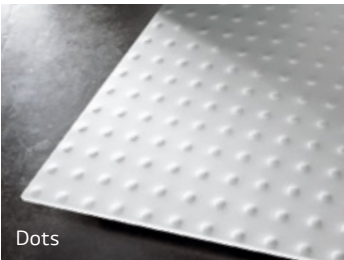
Classic



Laser



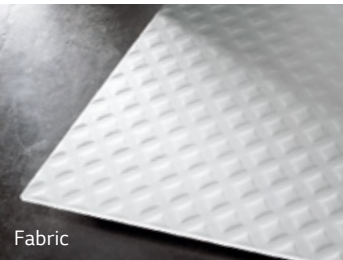
Hive



Dots



Elements



Fabric



Fields



Zen

Alle patronen in de HI-MACS Structura®-serie zijn repetitief. Voor gedetailleerde verwerkingsinstructie verwijzen wij u door naar het uitgebreide HI-MACS® Quality Club Netwerk of uw HI-MACS® distributeur

Gefotografeerd voor Rafael Krötz

HI-MACS® Projects.

Grote ruimtes en installaties uit heel Europa.

Technische specificaties

We raden u aan om, voordat u uw bestelling plaatst, de algemene vereisten voor HI-MACS Structura®-technologie goed te bestuderen. Heeft u vragen? Uw consultant helpt u met plezier verder. Of neem contact met ons op voor meer informatie: u vindt onze gegevens onze website: himacs.eu

Beschikbare formaten van de platen

PLAATDIKTE IN MM	PLAATBREEDTE IN MM	PLAATLENGTE IN MM	PLATEN PER PALLET	KLEUR
12	760	3050	15	S028 Alpine White S006 Arctic White S001 Satin White S005 Grey S009 Cream S022 Black S025 Fiery Red S029 Ivory White S033 Nordic White S034 Diamond White
9	760	3050	20	S028 Alpine White
6	760	2490	30	S028 Alpine White

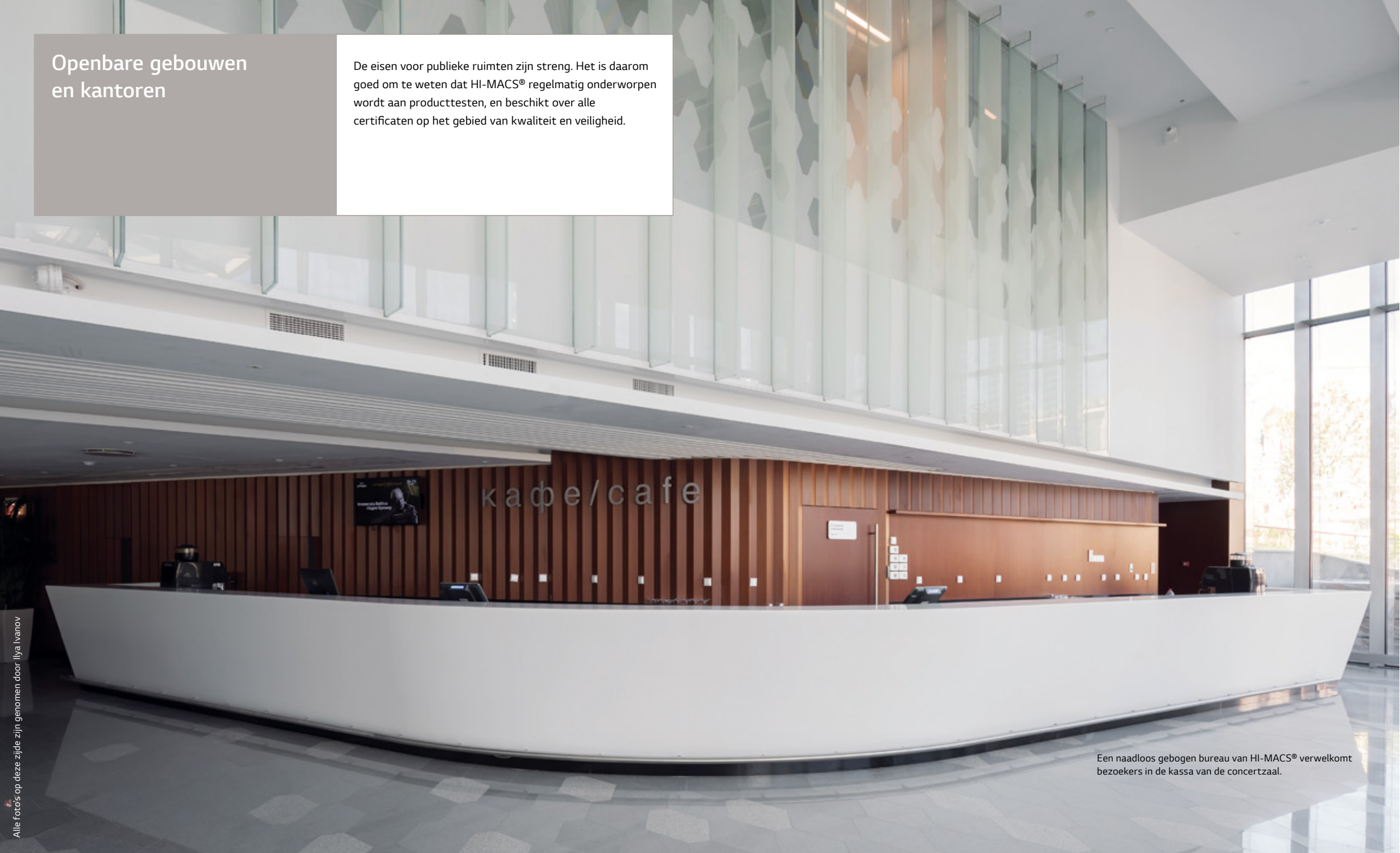
Reliëfdiepte per formaat

SPECIFICATIE	EENHEID	HI-MACS®12MM			HI-MACS® 9MM			HI-MACS® 6MM		
Cleur		S028 Alpine White			S028 Alpine White			S028 Alpine White		
		lengte	breedte	dikte	lengte	breedte	dikte	lengte	breedte	dikte
Size Sheet	mm	3048	763	12	3049	764	9	2497	765	6
Size Embossing	mm	3061	771	12,1	3064	769	9,1	2507	771	6,1
Variation	%	0,43	1,05	0,83	0,49	0,65	1,11	0,40	0,78	1,67
Depth Embossing	mm	1,0 - 2,5 mm			1,0 - 2,5 mm			1,0 - 2,5 mm		

De formaten kunnen enigszins afwijken door temperatuurschommelingen.

Openbare gebouwen en kantoren

De eisen voor publieke ruimten zijn streng. Het is daarom goed om te weten dat HI-MACS® regelmatig onderworpen wordt aan producttesten, en beschikt over alle certificaten op het gebied van kwaliteit en veiligheid.



Een naadloos gebogen bureau van HI-MACS® verwelkomt bezoekers in de kassa van de concertzaal.

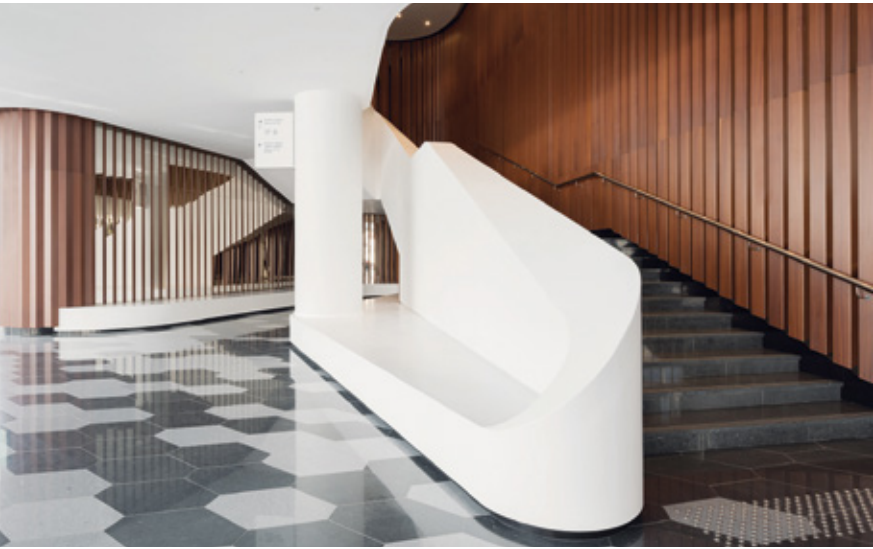
Moskou Concertzaal “Zaryadye”

Locatie: Moskou, Rusland

Design: TPO Reserve, Rusland, reserve.ru/en

Vervaardiging: Artcor, Rusland

Materiaal: HI-MACS®, Diamond White, Black



De perfecte start

Architecten zijn erin geslaagd om de perfecte formele relatie tussen het gebouw en de inhoud ervan te creëren – de architectuur van de concertzaal in Moskou voelt aan als een vakkundig gearrangeerd muziekstuk. Drie hoofdmaterialen die perfect op elkaar aansluiten: grijs graniet, donker hout en wit HI-MACS®. De stijlvolle hoogstandjes – balken, tafelbladen, meubelbekledingen, klerkasten, balustrades, wandbekleding en plafondelementen – allemaal gemaakt van HI-MACS®.

Kantoor Omega Reizen

Locatie: Willebroek, België
Design: Boxar Architecten, België, boxar.be
Vervaardiging: Homescape, België, homescape.be
HI-MACS® leverancier: Engels Design & Decoration, België
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White



Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Fotostudio Kwinten



Genereus en licht
Dit reisbureau straalt de uitgestrektheid en ontspanning van een geslaagde vakantie uit. De ruime toonbanken zijn gemaakt als een doorlopend oppervlak van hoogwaardige HI-MACS®. Slim detail: aan de personeelszijde zijn de kabelgoten in de installatie geïntegreerd, onzichtbaar voor de klant.



Star Wars

Locatie: Trenčín, Slowakije
Design: Schmidt Interier, s.r.o., Nina Porubánová
Vervaardiging: Dřevovýroba Podzimek s.r.o.
HI-MACS® leverancier: POLYTRADE CE, s.r.o.
Materiaal: HI-MACS® Alpine White, Black Pearl, Opal, Sapphire



Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Schmidt Interier, s.r.o.



Star Wars ‘made in’ HI-MACS®.
Ongelooflijk, het is mogelijk om zelfs het gekste idee te creëren met behulp van HI-MACS® - zoals deze zwarte conferentietafel in Star Wars-stijl met ingelegde witte decoratieve strepen. De verticale rand van de tafel is gemaakt van doorschijnend Lucent Sapphire – als het licht aangaat, lijkt het “ruimteschip” bijna te zweven.





Belangrijke elementen in de ruime foyer zijn de twee gebogen banken van HI-MACS®, elk met een lengte van 6 meter.

Open ruimte

Het gemeentelijke nutsbedrijf in Karlsruhe, Duitsland, heeft zijn administratiegebouw opnieuw ontworpen. in een open ontwerp. In de foyer zijn grote meubelstukken en de meeste werkopervlakken in keukens en kantoren gemaakt van HI-MACS®. De personeelskantoren worden gedomineerd door 25 banken van hetzelfde materiaal, die allemaal communicatie, uitwisseling en transparantie bevorderen.

Stadtwerke Karlsruhe

Locatie: Karlsruhe, Duitsland

Design: Scope Architekten GmbH, Duitsland, scopeoffice.de

Vervaardiging: Hasenkopf Industrie Manufaktur GmbH & Co. KG, Duitsland, hasenkopf.de – Karl Westermann GmbH & Co. KG, Duitsland, westermann.com/de/
HI-MACS® leverancier: Klöpfer Surfaces, Duitsland

Materiaal: HI-MACS®, Ivory White, Arctic White, Black Granite



Sommige van de 25 zitelementen en drie ontvangstbalies zijn zo ontworpen dat er direct planten kunnen worden toegevoegd.



Gevels en
wandbekleding

Voor binnen en buiten: alleen de hoogste kwaliteit is goed
genoeg. HI-MACS® gaat lang mee en is daardoor geschikt
voor wandbekledingsprojecten, gevels en voorzetwanden.

Sokcho House in White

Locatie: Inheung-ri, Toseong-myeon,
Goseong-gun, Gangwon-do, South
Korea

Design: Woo-jin, LIM AEV Architec-
tures, aev-architectures.com

Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Op het eerste gezicht heeft dit huis een
eenvoudig silhouet. Het was echter een
uitdaging voor architecten en verwerkers:
de in elkaar geschoven kubussen, waarvan
sommige naadloze oppervlakken hebben
en sommige duidelijke scheidslijnen, zijn
allemaal van HI-MACS® gemaakt.

Bieblova Façade

Locatie: Prague, Czech Republic

Design: P6PA+Architects, s.r.o., p6pa.cz,
Martin Klejna, Javier Navas Fabregat

Vervaardiging: Duolit s.r.o., Atlas Group
s.r.o., Dřevovýroba Podzimek s.r.o.

HI-MACS® leverancier: Polytrade CE,
s.r.o., Czech Republic

Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Precies freeswerk, effectieve achtergrondver-
lichting, bijna onzichtbare montagetechniek en
de degelijkheid van een gevel in de binnenstad:
HI-MACS® heeft het allemaal.

Het huis dat met licht speelt

HI-MACS® creëert spannende lichteffecten:
vooral wanneer het als gevel wordt gebruikt,
is het materiaal vanuit esthetisch oogpunt
bijzonder interessant. Het licht wordt geabsor-
beerd of gereflecteerd afhankelijk van de
intensiteit en invalshoek en geeft het project
Sokcho Housing in Alpine White een mystieke
uitstraling.

Winkels en
beurzen

In de detailhandel mogen geen concessies worden gedaan aan kwaliteit. HI-MACS® doet precies wat hightech merk LG belooft: het materiaal voldoet perfect aan de eisen voor een prestigieuze omgeving.



Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Hirmer GmbH & Co KG

Exclusieve vordering ontmoet exclusieve realisatie
Hoogwaardige parfums vragen om een mooi gepresenteerde, elegante omgeving. De toonbank van HI-MACS® ziet er monolithisch maar tegelijkertijd nobel uit.

**Parfümerie Brückner-Bublitz
at the Hirmer Stammhaus**

Locatie: Munich, Duitsland
Design: Hirmer GmbH & Co. KG / Tamara Czech, hirmer-gruppe.de
Vervaardiging: Kaupp + Diether GmbH, kaupp-diether.de
HI-MACS® leverancier: Klöpfer Surfaces, Duitsland
Materiaal: HI-MACS®, Taos, Ispani



Oblique Men

Locatie: Utrecht, Nederland
Design: The Invisible Party, theinvisibleparty.com
Vervaardiging: Van Assem Interieurbouw, vanassem.nl
HI-MACS® leverancier: Baars & Bloemhoff, Nederland
Materiaal: HI-MACS®, Emerald

Charade van licht

Deze exotische boetiek laat zien hoe de toonbanken en presentatiemeubelen in Emerald met licht interageren. Hier toont de buitengewone lichtdoor-schijnendheid van HI-MACS® Lucent zijn volle kracht: het materiaal gloeit en straalt zelfs bij gebruik van “normaal” invallend licht.



Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Sal Marston Photography



Shoppingcity RM Valcea

Locatie: Ramnicu Valcea, Roemenië

Design: HBRO Architecture/Atvangarde Design Team, Roemenië

Vervaardiging: Atvangarde, Roemenië, himacs.ro

HI-MACS® leverancier: Atvangarde, Roemenië

Materiaal: HI-MACS®, Alpine White, Black Pearl, Caria, Beach Sand

Het perfecte veelvlak

In de geometrie is een polyhedron een lichaam dat uit vele vlakke oppervlakken bestaat. Qua constructie is dit bij de meeste materialen uiterst moeilijk te realiseren. Voor dergelijke geometrieën is HI-MACS® echt het toppunt: dankzij de hoge kwaliteit en de eenvoud in de bewerking kunnen de oppervlakken precies worden geslepen en samengevoegd tot een voltooid product.



Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Atvangarde

Grid Sportswear Shoes

Locatie: Ploiesti, Roemenië

Design: Pick Two, Roemenië, picktwo.ro

Vervaardiging: Atvangarde, Roemenië, himacs.ro

HI-MACS® leverancier: Atvangarde, Roemenië

Materiaal: HI-MACS®, Chic Concrete, Pebble Pearl

Consistente branding met helderheid

Het logo van het merk Grid staat in het midden van deze eenvoudige toonbank in de perfect symmetrische winkel. Met zijn verzonken vlak design, vervaardigd in Chic Concrete en vervolgens verlicht, staat het bureau in het middelpunt van de belangstelling.



HI-MACS® geeft een visuele boost aan trendy bars, chique restaurants en hippe clubs. Voor internationale ketens is het goed om te weten dat LG Hausys wereldwijd aftersales-service biedt.

Hotel Kaktus Playa

Locatie: Costa del Maresme, Spanje
Design: Byko Projectes i Gestió & Maria Gelpí Interiorism, Spanje, byko.es
Vervaardiging: Lining Time, Spanje, liningtime.com
HI-MACS® leverancier: Gabarró, Spanje
Materiaal: HI-MACS®, Lunar Sand, Alpine White



Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Not Only White



Parc Broekhuizen

Locatie: Leersum, Nederland
Design: Judith van Mourik, Nederland, judithvanmourik.nl
Vervaardiging: Not Only White, Nederland, notonlywhite.com
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White, Black

Elegantie die moeilijk te verslaan is. Het historische gebouw met zijn hoge plafonds straalt tijdloze elegantie uit. De marmeren achtergrond complementeert de wastafel en badkuip, beide gemaakt van HI-MACS® en vormt een bijna sculpturale eenheid.

Een gezellige nachtrust
Het idee achter dit fascinerende ontwerp is gebaseerd op een eenvoudig en rustig ontwerp. Plafond- en wandbekleding creëert met zacht gebogen contourelementen en perfect geplaatste effectverlichting een ontspannen sfeer.



**Bells Café
at KPN Amsterdam**

Locatie: Hoofddorp, Nederland
Design: Rever Interiorprojects, Nederland, rever.nl
Vervaardiging: Dokter Interieurbouw, Nederland, dokterib.nl
HI-MACS® leverancier: Baars & Bloemhoff, Nederland
Materiaal: HI-MACS®, Maui



Gefotografeerd door Rever Interiorprojecten

Robuust in een levendig cafébedrijf

De donkergroene balie is het hart van Bell's Café in Amsterdam, waar het de hele dag door druk is. Een belangrijke voorwaarde was dat het gekozen materiaal extreem resistent en super onderhoudsvriendelijk moest zijn. HI-MACS®? Bekijk het project!



Gefotografeerd door Dimitri Janssens

Toog SCK-VITO

Locatie: Mol, België
Design: Architects in Motion, Valedro, België, architectsinmotion.be, valedro.be
Vervaardiging: DWK, België, dwk.be
HI-MACS® leverancier: Engels Design & Decoration, België
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Soms wit, soms rood, soms blauw
Moderne LED-technologie en HI-MACS® maken dit mogelijk. Deze toonbank kan de hele foyer in verschillende stemmingen onderdompelen: de intelligente verlichting maakt gebruik van de hoge lichtsterkte van het materiaal en haalt voordeel uit de veelzijdige verwerkingsopties.



Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Ronald Smits



Greenchoice

Locatie: Rotterdam, Nederland
Design: Colliers International Occupier Services, Nederland, colliers.com/nl-nl/netherlands
Vervaardiging: Hoogendoorn Maritieme betimmeringen en Interieurbouw, Nederland, hoogendoorn-mbi.nl
HI-MACS® leverancier: Baars & Bloemhoff, Nederland
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White



Greenchoice kiest voor HI-MACS®
Ja, dat kan worden geïnterpreteerd als een statement wanneer een leverancier van groene stroom op HI-MACS® vertrouwt! Alle ronde cafébalies en bar-elementen zijn gemaakt van het materiaal, terwijl de branding board bij de receptie ook gebruik maakt van HI-MACS® achtergrondverlichting.

Gezondheidszorg

Hygiëne en netheid staan voorop in ziekenhuizen en laboratoria, en alle gebruikte materialen moeten ook aan de strengste normen voldoen. Dankzij de internationaal gecertificeerde weerstand tegen vuil, virussen, bacteriën en een groot aantal chemicaliën is HI-MACS® het voorkeursmateriaal in de zorgsector.



Hygiëne kan er ook goed uitzien: de gebogen elementen zijn gemakkelijk in het onderhoud en mooi om naar te kijken.



Emergency Hospital Clínic (3rd Floor)

Locatie: Barcelona, Spanje
Design: PMMT Arquitectura, Spanje, pmmtarq.com/es
Vervaardiging: Abalit Elementos Moldeados S.L., Spanje, abalit.com
HI-MACS® leverancier: Gabarró, Spanje
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White



Perfekte indruk ontmoet perfecte hygiëne

Als u maximale esthetiek en functionaliteit wilt combineren in een kleine ruimte, is HI-MACS® vaak de eerste keuze. Deze tandartspraktijk in het Zwitserse St. Gallen vertrouwt op het onderhoudsvriendelijke materiaal in de stijlvolle ontvangstruimte en gebruikt het ook in de klinische zones van de behandelruimte.

Tandartspraktijk St Gallen

Locatie: St. Gallen, Switzerland
Design: Jeannette Geissmann, Switzerland, geissmann-arch.ch
Vervaardiging: Keller Züberwangen AG, Switzerland, kellerzueberwangen.ch
HI-MACS® leverancier: Kläusler Acrylstein AG, Switzerland
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Keuken

Dankzij de niet-poreuze, vuilafstotende thermocuretechnologie biedt HI-MACS® de beste kwaliteit werkbladen voor het verweken van voedsel en bereiden van maaltijden. Gebruiksvriendelijk, smaakvol, en eenvoudig schoon te houden.



Privékeuken van Pirkelmann + Schmidt Gbr

Locatie: Munich, Duitsland
Design and Vervaardiging: PIRKELMANN + SCHMIDT GbR Möbel- und Küchenmanufaktur, Duitsland, pirkelmann-schmidt.de
HI-MACS® leverancier: Klöpfer Surfaces, Duitsland
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Schoonmaak- en kookeiland
Werkbladen en meubeldeuren van deze premium keuken zijn gemaakt van HI-MACS®. Het genereuse uiterlijk en perfecte functionaliteit gaan hier samen: grote, diepe HI-MACS® wasbakken zijn naadloos in de werkbladen geïntegreerd en de kookplaten zijn vrijwel ingebouwd: elegant en eenvoudig te reinigen.



De omtrekrand voorkomt dat vloeistoffen van het werkblad afdruppelen.

SOLID/LIQUID keuken

Locatie: Eindhoven, Nederland
Design and Vervaardiging: Studio Thier & vanDaalen, Nederland, thiervandaalen.com
HI-MACS® leverancier: Baars & Bloemhoff, Nederland
Materiaal: HI-MACS®, Arctic White

Intarsien & Co.
De decoratieve inlay rond de spatplaat en het werkblad wordt mogelijk gemaakt door het gebruik van HI-MACS®. Het gehele werkblad, spoelbak en spatplaat zijn gemaakt van het materiaal, met een slank kruidenrek en smalle LED-verlichting die het geheel compleet maken.



Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Noortje Knulst



Gefotografeerd door Bruce Hemming

Alle werkoppervlakken en poten van het kookeiland zijn gemaakt van HI-MACS®.

The Narrow House

Locatie: London, Verenigd Koninkrijk
Design: FORMstudio, Verenigd Koninkrijk, formstudio.co.uk
Vervaardiging: Hayburn & Co., Verenigd Koninkrijk, hayburn.com
HI-MACS® leverancier: James Latham, Verenigd Koninkrijk
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Smal huis met keukenblok
Veel mensen houden van de heldere, vriendelijke uitstraling van HI-MACS®. Dit is slechts gedeeltelijk te danken aan de witte kleur – de buitengewone lichtreflectie van het materiaal speelt een rol, maar ook de uitmuntende hygiënische eigenschappen, die ervoor zorgen dat het materiaal ook in de drukste keuken schitterend wit blijft.

Woonruimten

Materialen in uw woning zijn als huisgenoten: u gaat ermee onder één dak wonen en kiest ze dus zorgvuldig uit. Met HI-MACS® haalt u zekerheid in huis: elke Quality Club-leverancier geeft u exclusief 15 jaar garantie.

Als u van “wit” en “helder” houdt, is HI-MACS® hét antwoord. De basiskleur van dit huis is “wit” en de sfeer is “overspoeld met licht”. Het materiaalgebruik ondersteunt consequent het designconcept. Alle elementen zijn op maat gemaakt hetgeen maximale flexibiliteit van het materiaal vergt.



Huis Timisoara

Locatie: Timisoara, Roemenië
Design: Parasite Studio, Roemenië, parasitestudio.com
Vervaardiging: Atvanguard, Roemenië, himacs.ro
HI-MACS® leverancier: Atvanguard, Roemenië
Materiaal: HI-MACS®, Arctic White



De trap is volledig gemaakt van HI-MACS® – dankzij de slanke treden ziet hij er licht en transparant uit.



De uitstraling van deze keuken in Alpine White komt tot stand door grafische lijnen en de lichte hellingen, maar vooral door het kundig gebruik van de ingebouwde LED-strip verlichting.





Perfect voor buitenruimtes:
HI-MACS® is water- en weerbestendig,
terwijl UV-straling het materiaal niet
beschadigt.

HI-MACS® huis aan het Gardameer

Locatie: Garda, Italië
Design: Dreer-Graf GmbH, Duitsland, dreer-graf.de
Vervaardiging: Dreer-Graf GmbH, Duitsland,
dreer-graf.de
HI-MACS® leverancier: Klöpfer Surfaces, Duitsland
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Ook van HI-MACS®: de brede schuifdeuren in
mozaïek-look in de kelder.



De 4 meter lange eettafel op het terras – ook
gemaakt van HI-MACS®.

“We wisten meteen dat HI-MACS® het perfecte materiaal was!”

Een enthousiaste architect en een tevreden klant, de bemoedigende resultaten aan het einde van een ambitieus project. Dit “HI-MACS®-huis aan het Gardameer” gebruikt het materiaal op bijna elke denkbare plek en creëert zo een transparante, eenvoudige en toch indrukwekkende totaalindruk.



De trap en de rand van het zwembad,
maar ook de ronde terraselementen zijn
gemaakt van HI-MACS®.



Badkamer

Dankzij het waterdichte oppervlak van het materiaal en het uitgebreide assortiment hoogwaardige wastafels is HI-MACS® simpelweg voorbestemd voor de badkamer. Het materiaal voelt warm en aangenaam aan; u zult er voor vallen bij de allereerste aanraking. En het onderhoudsgemak krijgt u er gratis bij!



Collectie “Uno”

Locatie: Burriana, Castellón, Spanje

Design: Sanycces design Office, Spanje, sanycces.es

HI-MACS® leverancier: Gabarró, Spanje

Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

HI-MACS®, hout en minimalisme gelijk aan Uno

De optimale combinatie met andere hoogwaardige en “warme” materialen en de minimalistische ontwerpopties waren de redenen waarom de ontwerpers van de Sanycces Group voor HI-MACS® kozen. De hygiënische kwaliteit van het materiaal zorgde ervoor dat HI-MACS® het belangrijkste materiaal werd voor de eerste “Private Bathroom collectie” van het 25-jarige bedrijf.



Als afmeting het grootste probleem is

Om afmetingen op maat te creëren, biedt HI-MACS® een beslissend voordeel: objecten voor badkamers kunnen worden gekozen uit het uitgebreide productassortiment of individueel naar uw eigen ontwerp worden gemaakt, zoals deze grote wastafels in een privébadkamer.

Pure & white

Locatie: Schilde, Antwerpen, België

Design: QTD Interieurarchitecten & lifestyle, België, qtd.be

Vervaardiging: Meubelmakerij Ceulemans, België, meubelmakerijceulemans.be

HI-MACS® leverancier: Engels Design & Decoration, België

Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Renovatie Villa

Locatie: Schilde, Antwerpen, België

Design: Martine Geusens, België

Vervaardiging: Meubelmakerij Ceulemans bvba, België, meubelmakerijceulemans.be

HI-MACS® leverancier: Engels Design & Decoration, België

Materiaal: HI-MACS®, Lunar Sand

Geïntegreerde oplossing

Renoveren is het optimaal gebruik maken van de bestaande omstandigheden. In dit geval is het resultaat meer dan overtuigend. De allround installatie met wastafel, meubelfronten, wand- en nisbekleding en raamkozijnen is volledig van HI-MACS®.



Gefotografeerd door Annelore Adriansen

Meubeldesign

Of u HI-MACS® nu gebruikt voor hexagonale tafels met interne verlichting, honingraatvormige planken, gegraveerde balies of thermoform zitmeubilair: het materiaal biedt onbeperkte ontwerpmogelijkheden in de beste kwaliteit.

Vliegveld

Bureaus, balies en meubilair op een vliegveld staan bloot aan buitengewoon intensief gebruik door zowel reizigers als personeel. Bij uitstek een plaats dus waar HI-MACS® goed tot zijn recht komt: makkelijker schoon te houden, slijtvast en sterk dankzij de innovatieve thermocuretechnologie.



Nomad

Locatie: Newcastle, Verenigd Koninkrijk
Design: Felix Smith, felixsmithdesign.com
Vervaardiging: Raskl Studio + Workshop, Verenigd Koninkrijk, Raskl.co.uk
HI-MACS® leverancier: James Latham, Verenigd Koninkrijk
Materiaal: HI-MACS®, Sapphire

Bank en tafel 'to go'

De jonge ontwerper, Felix Smith, vertrouwt volledig op ons hightech materiaal: "Ik hou van HI-MACS® vanwege het uitstekende oppervlak, dat uiterst robuust is. Het voelt aan als steen en kan als hout in grote hoeveelheden worden verwerkt.



Domino Light

Locatie: London, Verenigd Koninkrijk
Design: Glithero, Verenigd Koninkrijk, glithero.com
Vervaardiging: MCD Marketing, Verenigd Koninkrijk, mcdmarketing.co.uk
Materiaal: HI-MACS®, Dark Night, Copper, light bulb

Lamp met wow-effect

De behuizing van HI-MACS® in de kleur Dark Night vormt de basis van deze spannende lamp. Als alle koperen domino's gevallen zijn, sluit het circuit en gaat het licht aan.



L'éclat du vigneron

Locatie: Warmeriville, Frankrijk
Design: Geoffrey Martin, Frankrijk
Vervaardiging: L'Artelier, Frankrijk, l-artelier.fr
HI-MACS® leverancier: Aska interior, Frankrijk
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

De wijnkoeler uit een andere dimensie

Deze prachtige flessenhouder is ontworpen voor elegante gelegenheden, waarin acht champagneflessen kunnen worden gekoeld.



Frankfurt Luchthaventerminal 1

Locatie: Frankfurt, Duitsland
Design: 3deluxe transdisciplinary design, Duitsland, 3deluxe.de
Vervaardiging: Georg Ackermann GmbH, Duitsland, ackermannmbh.de
HI-MACS® leverancier: Klöpfer Surfaces, Duitsland
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Zit- en tafelsculpturen op het dak van de luchthaven

Het buitenmeubilair in Terminal 1, Frankfurt Airport, werd ontworpen door 3deluxe ontwerpers, die bekend staan om hun ontwerp van de legendarische Leonardo Glass Cube. Ook hier waren de uitmuntende bruikbaarheid voor buitengebruik en de buitengewone designkwaliteit van HI-MACS® doorslaggevend bij de keuze van de materialen.



De amorfe vorm van de meubels is mogelijk dankzij de driedimensionale vormbaarheid van HI-MACS®.

Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Fraport AG

Buitenshuis toegepaste materialen staan het hele jaar bloot aan de elementen: zon en regen, sneeuw en ijs, een sterk wisselende vochtigheid en temperaturen. HI-MACS® werd onderworpen aan de strengste testen, en is bewezen opgewassen tegen de zwaarste omstandigheden buiten.

Terras Artistjok

Locatie: Nieuwpoort, België
Design: Atelier Artisjok Bvba – Peter Duerinck, België, atelierartisjok.be
Vervaardiging: L+A Projects, België, laprojects.be
HI-MACS® leverancier: Engels Design & Decoration, België
Materiaal: HI-MACS®, Ivory White, Black Granite

Dakterras met wellness factor
Dit dakterras is geweldig - het grote bubbelbad, de loungeruimte en de buitendouche komen samen om een gevoel van ontspanning te creëren. HI-MACS® is een zalig tactiel materiaal en volledig weerbestendig, dus perfect voor buitenruimtes.



De gevelbekleding van het woongedeelte en ook de kaders rond de buiten-TV zijn bedekt met HI-MACS® in nuances uit de nieuwe Concrete collectie.

Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Georgina Viney



De achterwand van de douche, de bovenkant van het bubbelbad, de windwanden en de kastmeubelen zijn allemaal gemaakt van HI-MACS®.

Deze Eco City Garden is een echte winnaar.
De Chelsea Flower Show huldigt uitzonderlijke designprojecten. De Eco City Garden – ontworpen door de Koreaanse landschaps-architect Hay Joung Hwang – kreeg een Silver Gilt Award voor zijn schoonheid en hoge kwaliteit. De tuin staat vol met grote, innovatieve ideeën, waaronder HI-MACS®, waarbij het materiaal perfect aansluit bij de natuurlijke sfeer van de tuin.

Bloemenshow
Locatie: London, Verenigd Koninkrijk
Design: Hay Joung Hwang, Verenigd Koninkrijk, haydesigns.co.uk
Vervaardiging: Alan Hayward Joinery Ltd
Materiaal: HI-MACS®, Concrete Collection



Alle foto's op deze zijde zijn genomen door Pieter D'Hoop

Onderwijs

Onderwijsgebouwen worden vooral door jonge mensen gebruikt. HI-MACS® is daarop berekend: het is sterk, kan tegen een stootje en is gemakkelijk te onderhouden. De ideale materiaalkeuze voor basis- en middelbare scholen, universiteiten en andere opleidingsinstituten.

Scheepvaart

In de hightech laboratoria van LG werd een nieuwe samenstelling van HI-MACS® ontwikkeld, speciaal voor gebruik in de scheepvaart. HI-MACS® FR verwierf inmiddels het IMO-certificaat, module B en D – overeenkomstig de strenge richtlijnen voor uitrusting van zeeschepen. Het voldoet aan alle eisen voor brandwerendheid en -vertraging.

Dundee Science Centre

Locatie: Dundee, Verenigd Koninkrijk
Design: Aim Design, Scotland, aimdesign.co.uk
Vervaardiging: Elmwood Projects Ltd, Verenigd Koninkrijk, elmwoods.com
HI-MACS® leverancier: James Latham, Verenigd Koninkrijk
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

De kolomelementen van HI-MACS® met geïntegreerde displays worden gecombineerd met fascinerende lichteffecten voor een inspirerende weergave.

De fascinatie van de “wetenschap”

Het wetenschapsmuseum in Dundee, Schotland, is ontworpen om de belangstelling van jongeren voor de natuurwetenschappen te wekken. Alle gebruikte displays dienen ertoe dit doel te bereiken. Het fascinerende effect van HI-MACS® helpt hier veel bij – het high-tech materiaal, sferisch verlicht, drie-dimensionaal vormgegeven, ingebouwd, wekt de interesse van jonge onderzoekers.



MS Amadea

Locatie: Hamburg, Duitsland
Design: Phoenix Reisen GmbH, Duitsland, phoenixreisen.com
Vervaardiging: 2 Pier GmbH – Holztec Innenausbau GmbH, Duitsland, 2pier.de – tb-berndt.de
HI-MACS® leverancier: Klöpfer Surfaces, Duitsland
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White, Arctic Granite

Thuis en op volle zee

HI-MACS® biedt klasse en ruimte voor de badkamers in de scheepshutten van MS Amadea.



Beste van de laatste tien jaar

Tallose architecten en designers zijn inmiddels doordrongen van de rijke mogelijkheden en bijzondere eigenschappen van HI-MACS®. Met hun vakmanschap en talent hebben ze meesterwerken weten te realiseren door te kiezen voor HI-MACS®. Het zijn tot op de dag van vandaag inspirerende voorbeelden voor gebruikers en eigenaren.



Händel House
Locatie: Halle, Duitsland
Design: Gerhards & Glücker, Duitsland, gerhardsgluecker.com
Vervaardiging: Möbel Damm, moebel-damm.de
Materiaal: HI-MACS®, Arctic White

Barokke vormen voor een barokke componist
Dit gebouw, een eerbetoon aan componist Georg Friedrich Händel, gaat van een ingetogen expositie- en ontvangstruimte naar een royale hal in barokstijl. HI-MACS® maakte beide delen mogelijk en verbindt ze met een ornamentele glorie en het subtiele spel van licht.

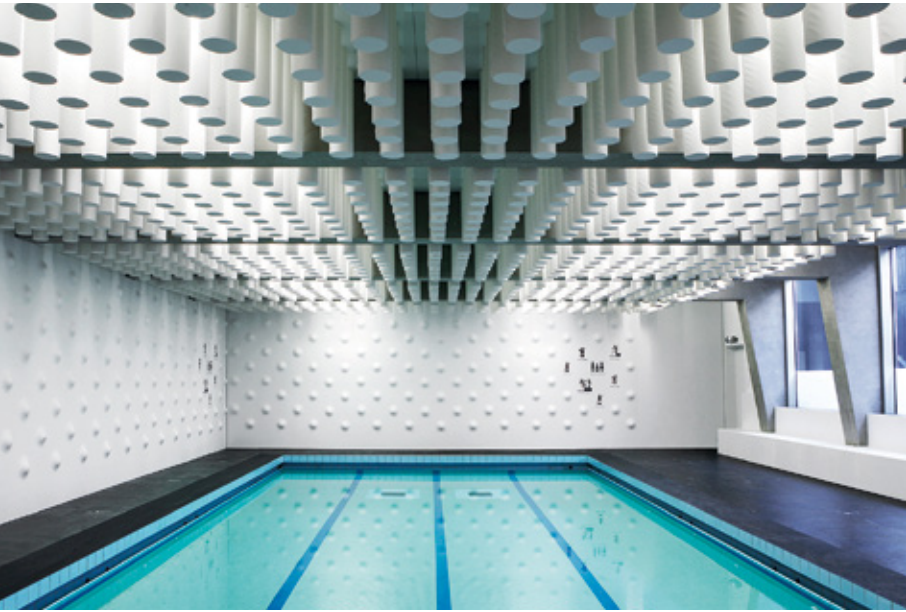
Hotel Puerta America
Locatie: Madrid, Spanje
Design: van links naar rechts: Christian Liaigre, Frankrijk – Ron Arad, UK – Zaha Hadid Architects, UK – christian-liaigre.fr, ronarad.co.uk, zaha-hadid.com
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White, Black, Fiery Red

Ontworpen door 19 architecten en designers
Het resultaat van hun werk is werkelijk adembenemend: elke kamer in dit hotel is een kunstwerk op zich. HI-MACS® stelde de designers in staat om hun meest uitgesproken ontwerpen te verwezenlijken.



Atlas Swimming Pool
Locatie: Paris, Frankrijk
Design: Yoonseux Architectes, Frankrijk, yoonseux.com
Vervaardiging: ASKA Interior, Frankrijk, aska-interior.com
Materiaal: HI-MACS® Arctic White

Cool! Zwembad voor de nieuwe generatie
Dit binnenbad in een Parijse school is voornamelijk met HI-MACS® gemaakt: delen van de buitenmuur, het geometrische reliëf op de wanden, de antislipvloer in de doucheruimte en de verschillende losse meubelstukken zijn allemaal uitgevoerd in HI-MACS® Arctic White.



Raiffeisen Bank Zürich
Locatie: Zürich, Zwitserland
Design: NAU Architecture, Zwitserland, Drexler Guinand Jauslin Architekten, Zwitserland, nau.coop, dgj.ch
Vervaardiging: Wandbekleding patronen ontwerp: ROK, Rippmann Oesterle Knauss, Zwitserland, rok-office.com – Wallcovering and joinery: Glaeser Baden, Zwitserland, glaeser.ch
Materiaal: HI-MACS®, Alpine White

Adembenemende effecten
De Raiffeisenbank in Zürich stelt portretten tentoon van voormalige prominente inwoners. De portretten vallen op door het complexe reliëf van driehoeken in verschillende afmetingen en door de bijzondere architectuur.

Showroom ALV
Locatie: Milan, Italië
Vervaardiging: Flusso, Facchinetti Group
Materiaal: HI-MACS®, Ivory White

Kijk hier eens!
Het centrale element in deze showroom is de ronde, open structuur, gemaakt van HI-MACS®. Het biedt een veelzijdig perspectief op de modeaccessoires van ontwerper Alviero Martini.



Gefotografeerd door Werner Huthmacher

Alle foto's: Gefotografeerd door diephotodesigner.de

Alle foto's: Gefotografeerd door Jan Bittner

Gefotografeerd door Valter Baldan Fotografo

Een krachtig partnernetwerk voor uw creatiefste ideeën

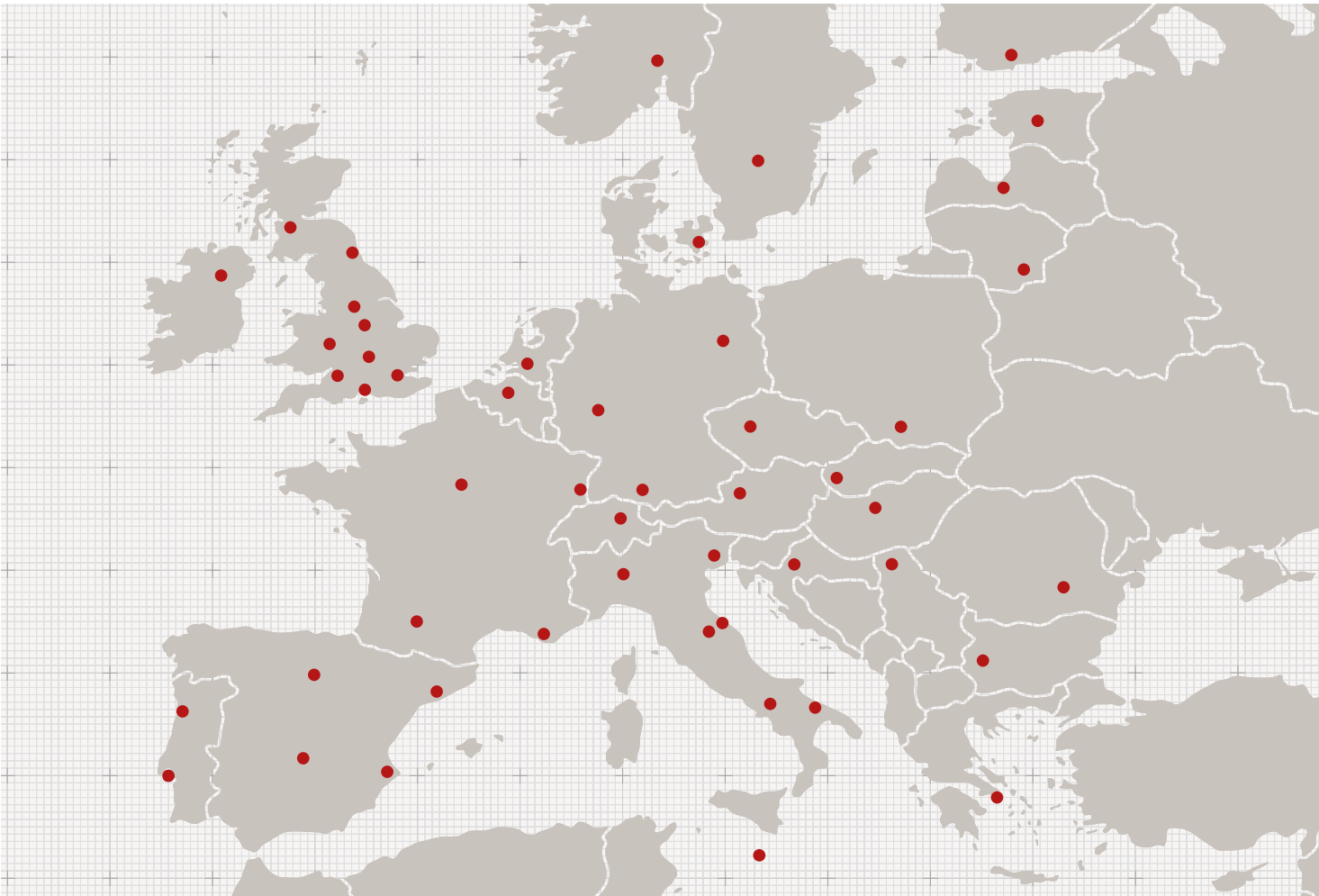
Architecten en designers hebben verbluffende ideeën. En vakmensen kunnen die perfect realiseren met HI-MACS®.

We brengen u graag in contact met het netwerk van onze exclusieve distributeurs. Ze werken samen met meer dan 5000 fabrikanten in Europa en met tal van Quality Club-trainingscentra. Zo bieden we u op alle niveaus de beste kwaliteit.

We bieden u de zekerheid van onze wereldwijde LG aftersales-service met onze ervaren HI-MACS®-experts. Maak uw volgende kwaliteitsstap en neem contact op met onze exclusieve distributeurs.

U vindt de contactgegevens op

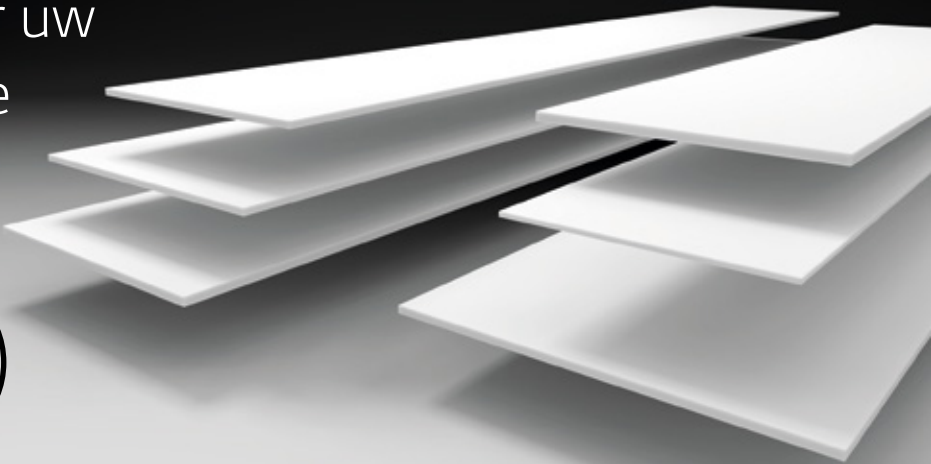
himacs.eu
Because Quality Wins.



PRODUCT SPECIFICATIES

De perfecte basis voor uw ideeën: ons uitgebreide assortiment borden.

Nieuwe
plaatdikte
20mm!
(voorheen
19mm)



Standaardformaten

760 x 2490 mm

910 x 2490 mm

760 x 3000 mm

930 x 3000 mm

1350 x 3000 mm

1350 x 3050 mm

760 x 3680 mm

910 x 3680 mm

1350 x 3680 mm

1520 x 3680 mm

Plaatmateriaal

- HI-MACS® is verkrijgbaar in verschillende diktes, formaten en afmetingen. Perfect voor maximale snijkwaliteit en minimale kosten. Niet alle kleuren zijn echter in elke dikte verkrijgbaar. Zie de tabel voor de beschikbaarheid hieronder.
- HI-MACS®-plaatmateriaal is verkrijgbaar in diktes van 3 mm, 4 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm en 20 mm met de bijbehorende plaatformaten.
- Naast de standaardkwaliteit biedt LG Hausys ook drie gespecialiseerde samenstellingen (zie Blz. 67) in beperkte afmetingen en kleuren:

HI-MACS® FR - Licht ontvlambaar: De brandwerende FR-versie is verkrijgbaar in S728 Alpine White en voldoet aan de eisen van de IMO-standaardmodules B + D en M1. Deze kwaliteit is bijzonder geschikt voor gebruik in openbare gebouwen, gevels en scheepsbouw.

HI-MACS® Ultra Thermoforming: Dit formaat kan worden gevormd tot zeer kleine radii (tot 6 mm radius) (zie Blz. 19).

HI-MACS® Structura: Hier kunt u kiezen uit het standaardassortiment van 10 haptische patronen of uw eigen gestructureerde ontwerpen ontwikkelen (zie Blz. 22-24).

Afmetingen – platen

Standaard afmeting

PLAATDIKTE IN MM	PLAATBREEDTE IN MM	PLAATLENGTE IN MM
3	930	3000 *
4	1350	3000 *
6	760	2490
6	910	2490 *
6	1350	3680*
9	760	3680
9	910	3680 *
9	1350	3680 *
12	760	3680
12	910	3680 *
12	1350	3680 *
12	1520	3680 *
20	760	3000 *

* Alleen verkrijgbaar in S028 Alpine White.
** Alleen verkrijgbaar in S006 Arctic White.
*** Verkrijgbaar in alle kleuren behalve Eden, Marmo Collection en M551 Chic Concrete, M552 Shadow Concrete en M553 Ebony Concrete van Concrete Collection.
**** Alleen verkrijgbaar in Solid Colours
***** Ultra-Thermoforming alleen verkrijgbaar in S928 Alpine White

Speciaal formaat beschikbaar op speciaal verzoek, minimumhoeveelheden zijn van toepassing.

Speciale formaten

PLAATDIKTE IN MM	PLAATBREEDTE IN MM	PLAATLENGTE IN MM
4	1520	3000 *
6	910	2490 **
6	1520	3680 *
9	910	3680 **
9	1520	3680 *
12	910	3680 **
20	760	3000 ***
20	760	3680 ****

Ultra-Thermoforming Format *****

PLAATDIKTE IN MM	PLAATBREEDTE IN MM	PLAATLENGTE IN MM
12	760	3680
12	910	3680
12	930	3680

Technische specificaties

Meer dan 20 jaar onderzoek en ontwikkeling door LG heeft ertoe geleid dat we hightech-kwaliteitsproducten produceren. Door de nieuwe thermalcure-technologie, ontwikkeld door de ingenieurs van LG, presteert HI-MACS® beter dan gewoon solid surface-materiaal.

U bespaart kostbare tijd omdat het onder meer makkelijker te schuren is. Verder is HI-MACS® dankzij de thermalcure-technologie bijzonder goed estand tegen hitte bestand.

Chemische Resistentie

HI-MACS® is een volledig homogeen materiaal, zonder poriën en makkelijk in onderhoud.

KLASSE	TESTSTOF	INWERK-TIJD	EVALUATIE G002 WIJZIGINGEN	EVALUATIE S028 WIJZIGINGEN
GROEP 1	water	16 – 24 uur	5 - 4	5 - 4
	tandpasta			
	handcrème			
	natuurlijk fruit- en groentesap			
	limonade en fruitdranken			
	vlees en worst			
	dierlijke en plantaardige vetten en oliën			
	gistsuspensie in water			
	zoutoplossingen (NaCl			
	mosterd			
	logen, zeepoplossingen			
	reinigingsoplossing			
	alcoholische dranken			
	desinfectiemiddelen met fenol en chloramine-T			
	citroenzuur (10% oplossing)			
GROEP 2	koffie (120 gram koffie per liter water)	16 uur	5	4 - 5
	zwarte thee (9 gram thee per liter water)			
	melk (alle soorten)			
	coladranken			
	witte azijn			
	reinigingsmiddelen op alkalinebasis (10% in water)			
	waterstofperoxide (3% oplossing)			
	ammoniak (10% oplossing van commercieel con centraat)			
	lippenstift			
	waterverf			
	wasgoedmarkerinkt			
	balpeninkt			
GROEP 3	*natriumhydroxide (25% oplossing)	10 min.	5 - 4	4 - 5
	*waterstofperoxide (30% oplossing)			
	*aceton			
	trichloorethaan			
	andere organische oplosmiddelen			
	geconcentreerde azijn (30% azijnzuur)			
	bleekmiddelen, en sanitairreinigers die deze bevatten			
	reinigingsmiddelen op basis van zoutzuur			
	jodiumtinctuur			
	boorzuur			
	lakken en lijmen (m.u.v. van snel uithardende soorten)			
	ontkalkers op basis van sulfaminezuur (≤10% oplossing)			
	nagellak			
	nagellakremover			
	vlek- of verfverwijderaar op basis van organische oplosmiddelen			
GROEP 4	*azijnzuur (5% oplossing)	20 min.	5	4

Getest conform EN ISO 19712 voor vaste oppervlaktematerialen, zie de tabel (rechts) voor de resultaten.



Evaluatie

CLASSIFICATIE	OMSCHRIJVING
5	geen zichtbare wijziging
4	lichte wijziging in glans en/of kleur, enkel zichtbaar onder bepaalde hoek
3	matige wijziging in glans en/of kleur
2	duidelijke wijziging in glans en/of kleur
1	oppervlaktebeschadiging en/of blaasvorming

a = zuren en alkaliën in sterkere concentraties dan de stoffenin Groep 3, die kunnen voorkomen in gangbare commerciële reinigingsmiddelen. Dergelijke stoffen kunnen het oppervlak zelfs bij zeer kort contact beschadigen of verkleuren. Mochten deze op het oppervlak terechtkomen, dienen ze dan ook direct te worden afgespoeld.

Informatieblad

HI-MACS® is uiterst vuilafstotend en zeer robuust. Zo zult u vele jaren van de uitstekende kwaliteit van uw nieuwe product kunnen genieten.

SPECIFICATIE	EENHEID	RESULTAAT SOLIDS	RESULTAAT GRANIET	TESTMETHODE
Buig-E-Module	MPa	8900	7730	DIN EN ISO 178
Buigvastheid	MPa	70.1	64.3	ASTM D638
Rek na het breken	%	1	1.1	DIN EN ISO 178
Trekvastheid	MPa	69.5	56.3	DIN EN ISO 527
Dichtheid	g/cm3 kg/m3	1.75 1750	1.65 1650	ISO 1183 ISO 1183
Kogeldrukhardheid	N/mm2	257	239	DIN EN ISO 2039-1
Mohs-hardheid		2 to 3	2 to 3	EN 101
Stift-hardheid		>9H	>9H	ISO 15184
Wateropname Gewicht Kracht/dikte		<0,1% <0,1%	<0,1% <0,1%	DIN EN 438 Deel 12
Slagsterkte Slagtesttoestel Kogelvaltest (valhoogte)	N mm	≥25 ≥1500	≥25 ≥1500	E DIN EN 438, 02/02 Deel 2/20 E DIN EN 438, 02/02 Deel 2/21
Antislipeigenschappen		>0,32 – 0,9		GMG100 (vervangt R9)
Antislipeigenschappen		Acceptantiehoek van meer dan 10° to 19° = R10		DIN 51130
Resistentie tegen wisselende temperaturen	°C	≥0,05	≥0,05	AMK
Droge hitte (kookpot)	°C	≥100 (7C)		DIN 68 861, Deel 7, 04-'85
Vochtige hitte (kookpot)	°C	≥100 (7C)		DIN 68 861, Deel 8, 04-'85
Temperatuurwisselproef	°C	geen		UNI 9429
Resistentie tegen brandende sigaret		6C	6B	DIN 68 861, Deel 6, 11-'82
Resistentie tegen krassen		4D	4B	DIN 68 861, Deel 4, 11-'81
Elektrostatische doorgangsweerstand	>1x1012Ω	isolerend, niet geleidend		DIN IEC 1340-4-1, 04-'92 EN 61340-5-1
Warmtegeleidingsvermogen	W/mK	0.636	0.55	DIN EN 12664
Warmtedoorlaatweerstand	m2K/W	0.038	0.045	DIN EN 12664
Thermische uitzettingscoëfficiënt	mm/mK m/m/°C	0.048 30.0 x 10-6	0.055	DIN EN 14581
Waterdampdoorlaatbaarheid diffusieweerstandsgetal	μ	18607	16150	DIN EN ISO 12572
Uitzetting ten gevolge van een wijziging van de relatieve luchtvochtigheid Lengte Dikte Massa	% % %	-0.03 0.06 0.05	-0.02 0.03 0.05	DIN EN 318, Ausg. 5, 1998
Reactie ten opzichte van kokend water Gewichtstoename Diktetoename	% %	<0,1 <0,1	>0,1 <0,1	E DIN EN 438, 02/02 Deel 2/12
Lichtechtheid (Xenon)	scale 0 – 10	beter dan 6	beter dan 6	DIN 53 387, 04-'89
Compatibiliteit met levensmiddelen		geschikt voor alle kleuren		LMBG § 31
Hygiëne		geschikt	geschikt	LGA Hygiëncertificaat
Brandklasse Brandbaarheidsproef MPA/NRW HI-MACS® MPA/NRW (BAM) 12 mm (BAM) 9 mm + back-up (Bodycote/Warrington) 12 mm		B1 geen druppelend materiaal B1 voor alle kleuren* B1 voor alle kleuren* B-s1 , d0 voor alle HI-MACS® kleuren* voldoet aan de BS 476 Klasse O		DIN 4102-1 DIN 5510 DIN 4102-1 BS EN ISO 11925-2 : 2002 BS EN 13823: 2002

* momenteel enkel geldig voor Marmo, Galaxy, Volcanics, Lucent en Eden

Kleuren

Kleuren zijn essentieel in design. Elegant Nordic White, warm Toffee Brown of mystiek Cima. We bieden een breed scala aan kleuren – aan u de keus.

Extra service op aanvraag

LG Hausys Europe kan indien gewenst afwijkende afmetingen en speciale kleuren produceren. Neem voor meer informatie over de voorwaarden contact met ons op via himacs.eu

BIM OBJECTS

verkrijgbaar bij himacs.eu

Solids

Van elegant tot extravagant, van klassiek tot ultramodern – dit is een collectie zonder grenzen.

Alpine White S028 [20/12/9/6/4/3 mm] Δ E5	Nordic White S033 [20/12 mm] Δ E5	Diamond White S034 [20/12 mm] Δ E5	Arctic White S006 [20/12/9/6 mm]	Ivory White S029 [20/12/9/6 mm] Δ E5	Nougat Cream S201 [20/12 mm]	Satin White S001 [20/12/9/6 mm]	Cream S009 [20/12/6 mm] Δ E5
Almond S002 [20/12 mm] Δ E5	Babylon Beige S102 [20/12 mm]	Toffee Brown S104 [20/12 mm]	Suede S121 [20/12 mm]	Grey S005 [20/12/9/6 mm]	Marta Grey S108 [20/12 mm]	Steel Grey S109 [20/12 mm]	Concrete Grey S103 [20/12 mm]
Lemon Squash S106 [20/12 mm]	Banana S026 [20/12 mm]	Orange S027 [20/12 mm]	Fiery Red S025 [20/12 mm]	Festival Pink S116 [20/12 mm]	Light Green S212 [20/12 mm]	Sky Blue S203 [20/12 mm]	Evergreen S119 [20/12 mm]
Deep Indigo S115 [20/12 mm]	Cosmic Blue S120 [20/12 mm]	Midnight Grey S117 [20/12 mm]	Mink S118 [20/12 mm]	Dark Night S111 [20/12 mm]	Coffee Brown S100 [20/12 mm]	Black S022 [20/12/9 mm]	

20 mm: S028 Alpine White is uit voorraad verkrijgbaar. Alle andere kleuren op verzoek, behalve Chic Concrete, Shadow Concrete, Ebony Concrete en de Marmo Collectie.

Lucent

Indien gecombineerd met nauwkeurig geplaatste lichtbronnen, worden de doorzichtige pasteltinten getransformeerd tot opvallende designaccenten.

Opal S302 [20/12/6 mm] Δ E5	Sapphire S303 [20/12 mm]	Ruby S304 [20/12 mm]	Emerald S305 [20/12 mm]

Concrete-collectie

Betonnen oppervlakken met warme tinten zijn nu beschikbaar als minerale materialen: compleet nieuwe mogelijkheden voor architecten en ontwerpers!

Urban Concrete G554 [20/12/9/6 mm]	Steel Concrete G555 [20/12/9/6 mm]	Chic Concrete M551 [12 mm]	Shadow Concrete M552 [12 mm]	Ebony Concrete M553 [12 mm]

Marmo

Met geaderde structuur die aan marmer doet denken.

Breeze White M306 [12 mm]	Ispani M428 [12 mm]	Bellizzi M427 [12 mm]	Cremona M422 [12 mm]	Terni M201 [12 mm]
Edessa M501 [12 mm]	Laviano M426 [12 mm]	Naples M904 [12 mm]	Capri M303 [12 mm]	Monza M206 [12 mm]

Lucia

Natuurlijke trendy kleuren gekenmerkt door middelgrote deeltjes met rechte randen. Drie ervan zijn gecureerd door de Nederlandse topdesigner Marcel Wanders.

		Drie kleuren ontwikkeld door Marcel Wanders:				
Lentil W007 [20/12 mm]	Red Quinoa W010 [20/12 mm]		Ice Queen W001 [20/12 mm]	Shadow Queen W003 [20/12 mm]	Star Queen W004 [20/12 mm]	marcel wanders®

Volcanics

Diep en mystiek, lijkt op een kostbare natuurlijke steen, maar met alle voordelen van Natural Acrylic Stone™.

Gemini VW01 [20/12 mm]	Tambora VE01 [20/12 mm]	Santa Ana VA01 [20/12 mm]	Frosty VA22 [20/12 mm]	Maui VG21 [20/12 mm]	Cima VB02 [20/12 mm]

Aster (Galaxy)

Met transparante korrels en parelmoeren glans.

Nebula T010 [20/12 mm]	Andromeda T017 [20/12 mm]	Carina T018 [20/12 mm]	New Moon T019 [20/12 mm]	Venus T011 [20/12 mm]	Hercules T020 [20/12 mm]

Granite, Sparkle, Quartz, Sand & Pearl

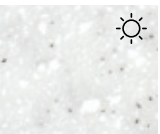
Een enorme selectie structuren en kleuren. Natuurlijk, elegant en perfect te combineren.



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



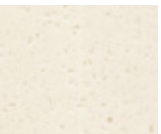
Lunar Sand
G108 [20/12/9 mm]



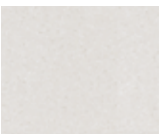
White Quartz
G004 [20/12/9/6 mm], Δ E5



Tapioca Pearl
G050 [20/12 mm]



Crystal Beige
G101 [20/12 mm]



Pebble Pearl
G107 [20/12 mm]



Sea Oat Quartz
G038 [20/12 mm] Δ E5



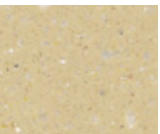
Riviera Sand
G106 [20/12/9 mm]



Beach Sand
G048 [20/12/9 mm] Δ E5



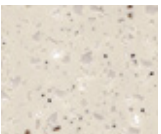
Moonscape Quartz
G058 [20/12 mm]



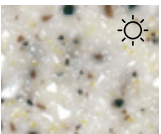
Peanut Butter
G100 [20/12 mm]



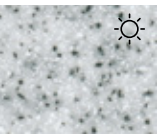
Desert Sand
G001 [20/12 mm]



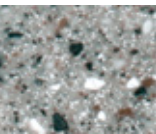
Grey Crystal
G102 [20/12 mm]



White Granite
G005 [20/12 mm] Δ E5



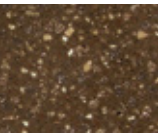
Grey Sand
G002 [20/12/6 mm] Δ E5



Platinum Granite
G007 [20/12 mm]



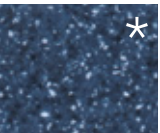
Allspice Quartz
G063 [20/12 mm]



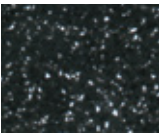
Mocha Granite
G074 [20/12 mm]



Brown Pearl
G105 [20/12 mm]



Midnight Pearl
G015 [20/12 mm]



Black Sand
G009 [20/12 mm]



Black Pearl
G010 [20/12/6 mm]



Black Granite
G031 [20/12/9 mm]

Sparkle kleuren ontwikkeld door Karim Rashid:

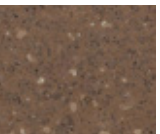


Kold Silver
P102 [20/12 mm]

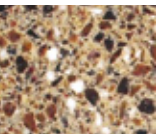


Eden

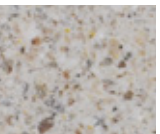
Een uniek palet met warme, natuurlijke tinten en verschillende korrelgroottes. Extra bijzonder is dat de collectie voor maximaal 35% uit gerecyclede materialen bestaat.



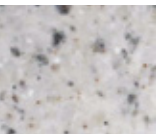
Cocoa
G501R [12 mm]
12% Recycled Content



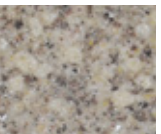
Sugar Maple
G510R [12 mm]
35% Recycled Content



Poplar
G511R [12 mm]
35% Recycled Content



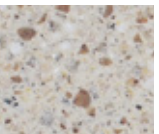
Birch Bark
G514R [12 mm]
35% Recycled Content



Pecan
G515R [12 mm]
35% Recycled Content



Hickory
G516R [12 mm]
35% Recycled Content



Mountain Ash
G517R [12 mm]
35% Recycled Content



Ripe Cotton
G518R [12 mm]
12% Recycled Content

De Eden-collectie is verkrijgbaar op aanvraag.

HI-MACS® is groen

Het LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)-zegel is een beproefd classificatiesysteem voor milieuvriendelijke, zuinige en duurzame bouw. Het certificatieproces is gebaseerd op credits; gebouwen scoren volgens verschillende criteria. Kiezen voor HI-MACS® Eden bij nieuwe bouw- en renovatieprojecten, kan u maximaal 2 credits opleveren in de volgende LEED-categorieën:

- ★ **Toelichting kleuren:** Het standaard HI-MACS®-materiaal is voor elke kleur identiek, maar donkere kleuren (en kleuren met meer kleurstoffen) tonen duidelijker stof, krassen, vaagheid, vlekken door hard water en andere slijtage dan kleuren met een lichtere tint. De met (*) gemarkeerde kleuren zijn daarom minder geschikt voor toepassingen waarin het materiaal blootstaat aan intensief contact (denk daarbij aan werkbladen in drukbezochte ruimten).
- De werkelijke kleur kan door de druktechniek afwijken van die in de afbeelding. Neem voor de gedetailleerde kleurenreeks contact met ons op via himacs.eu.

- Indoor Environmental Quality (IEQ, kwaliteit van de binnenomgeving)**
- LEED IEQ 4.1:** materialen, kleefstoffen en afdichtingsmiddelen met lage uitstoot (1 credit)
- Materials & Resources (MR, materialen & hulpbronnen)**
- LEED MR 4.1:** materialen met meer dan 10% gerecyclede inhoud (1 credit)
- LEED MR 4.2:** materialen met meer dan 20% gerecyclede inhoud (2 credits)

- ☀ Sommige HI-MACS®-kleuren zijn ideaal voor toepassing buiten omdat ze goed bestand zijn tegen uv-straling. HI-MACS® biedt 10 jaar garantie op de uv-bestendigheid van kleuren met een tolerantie en een verlies van glans van meer dan 40%, 10 jaar garantie op lekken van de kleur, en 20 jaar garantie op afbladderen, opzwellen of loslaten. De garantie gaat in vanaf het moment dat de platen voor het eerst zijn aangebracht en geldt alleen voor het plaatmateriaal zelf, niet voor de hechtmiddelen.
- ≈ Marmo is een willekeurig geaderd product; er moeten specifieke fabricagerichtlijnen worden gevolgd. Vraag uw verkooppartner om meer informatie.
- 💡 Lucent-kleuren zijn transparanter, duidelijker indien gecombineerd met lichtbronnen.

De HI-MACS® plaat specificaties voor speciale toepassingen

Het spectrum aan mogelijkheden voor het gebruik van HI-MACS® in de hoogwaardige binnenhuis-architectuur groeit dankzij ons brede assortiment platen voor speciale toepassingen. Op deze manier kan er perfect tegemoetgekomen worden aan projecten met speciale aanbestedingscriteria en uitdagende ontwerpeisen.

HI-MACS® FR – Minimale ontvlambaarheid

De HI-MACS® FR-kwaliteit met verminderde ontvlambaarheid is momenteel verkrijgbaar in Alpine White S728 uit de Solid collectie.

Bovenal ontving het individuele materiaal FR-kwaliteit een brandbeschermingsclassificatie "B-s1-d0" conform EN 13501 (enkele brandtest (SBI-test))*.

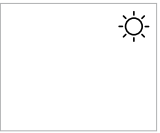
Vastgezet met KEIL-ankers en een BWM-constructie kwam de HI-MACS®-gevel in S728 – Alpine White met succes door de ETA-tests (European Technical Agreement).



Alpine White
S728 [12 mm]
Δ E5

HI-MACS® Ultra-Thermoforming

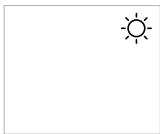
HI-MACS® Ultra Thermoforming platen zijn momenteel verkrijgbaar in Alpine White. Voor een beschrijving van de ontwerpmogelijkheden van HI-MACS® Ultra Thermoforming producten, zie Blz. 19.



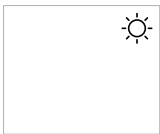
Alpine White
S928 [12 mm]

HI-MACS Structura®

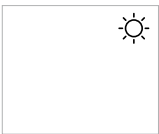
HI-MACS Structura®-platen zijn momenteel verkrijgbaar in de volgende kleuren van de Solid collectie. De verschillende structuren en individuele ontwerpmogelijkheden vindt u op Blz.s 22 tot en met 24.



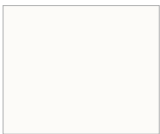
Nordic White
S033 [12 mm]
Δ E5



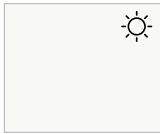
Alpine White
S028 [12/9/6 mm]
Δ E5



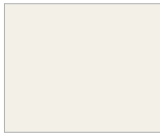
Diamond White
S034 [12 mm]
Δ E5



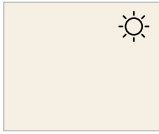
Arctic White
S006 [12 mm]



Ivory White
S029 [12 mm]
Δ E5



Satin White
S001 [12 mm]



Cream
S009 [12 mm]
Δ E5



Grey
S005 [12 mm]



Fiery Red
S025 [12 mm]

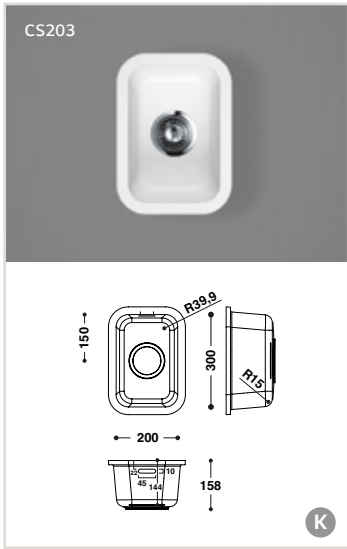
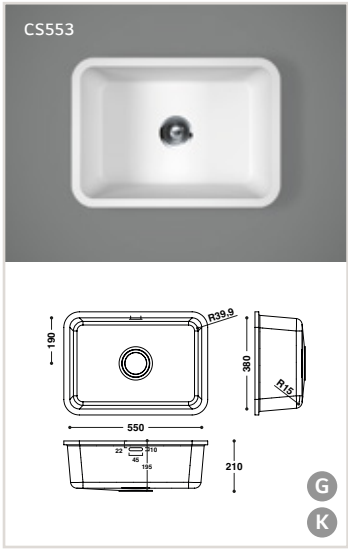
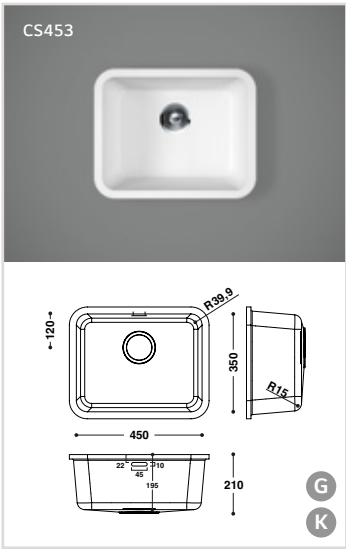
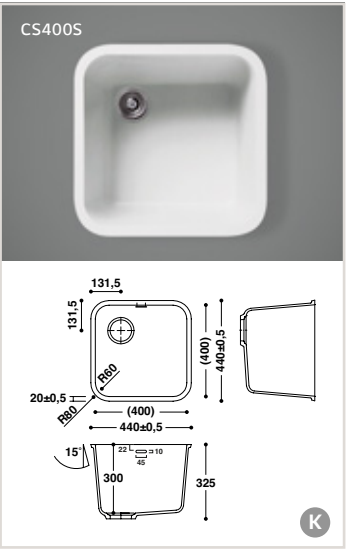
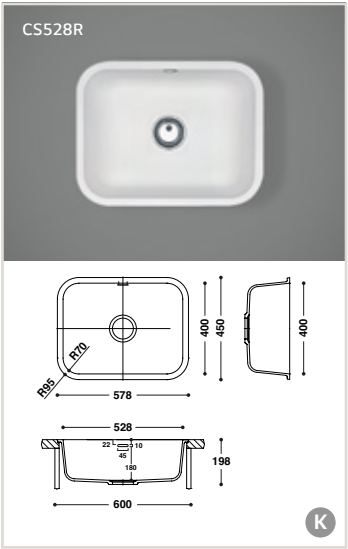
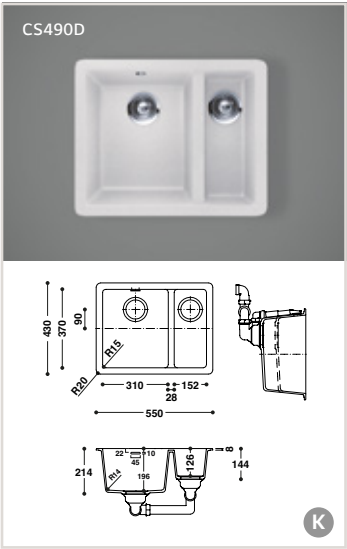
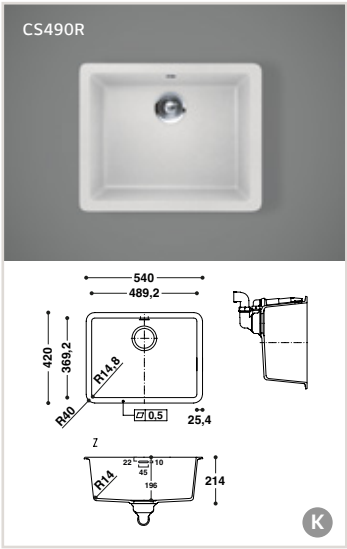


Black
S022 [12 mm]

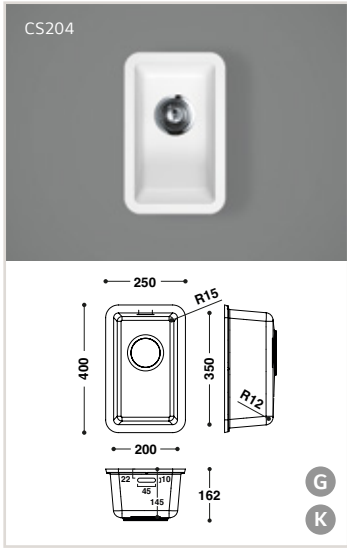
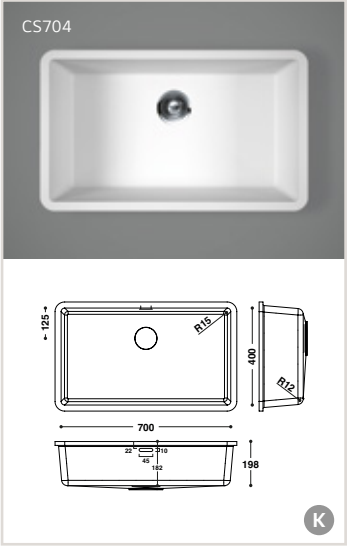
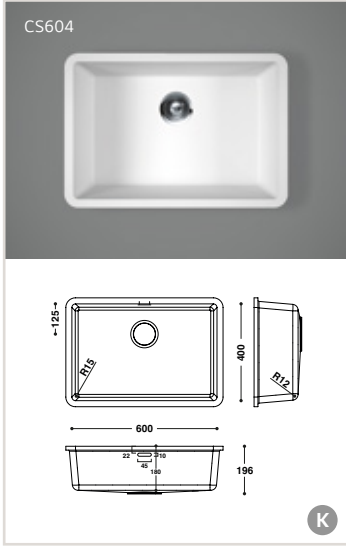
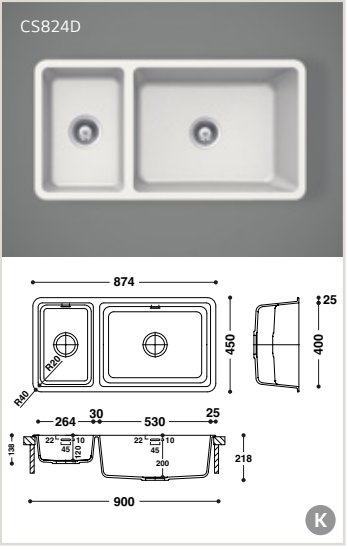
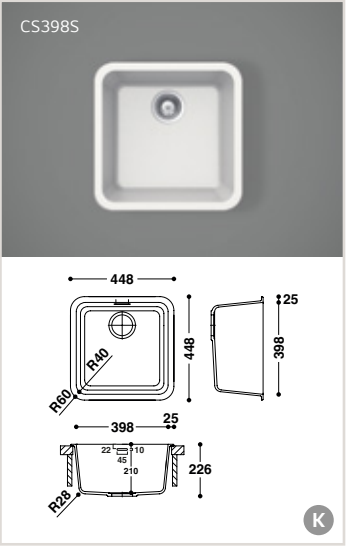
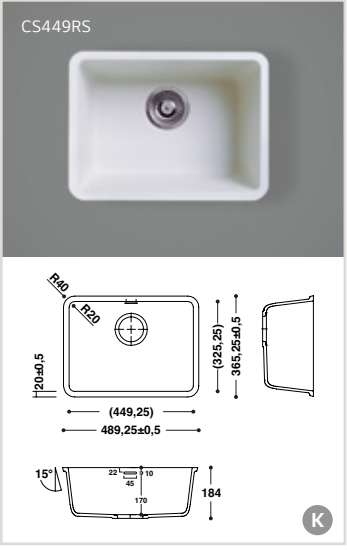
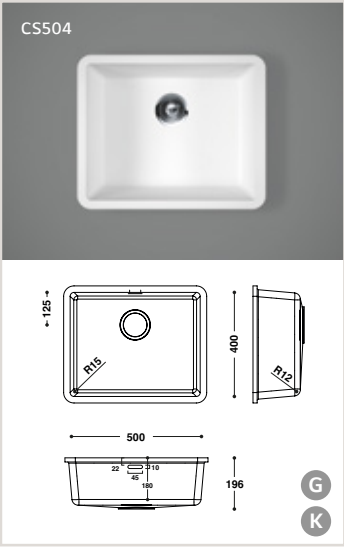
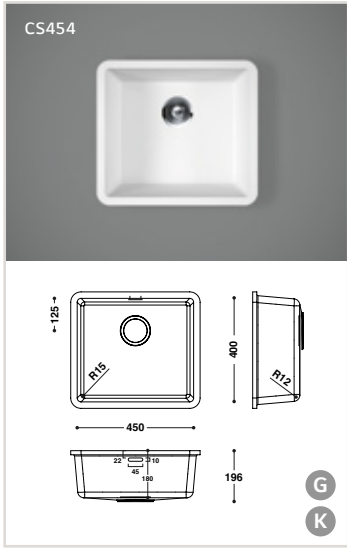
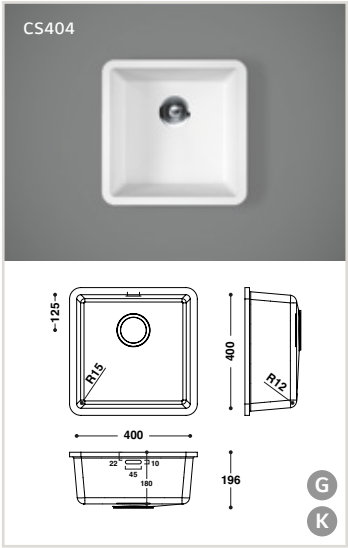
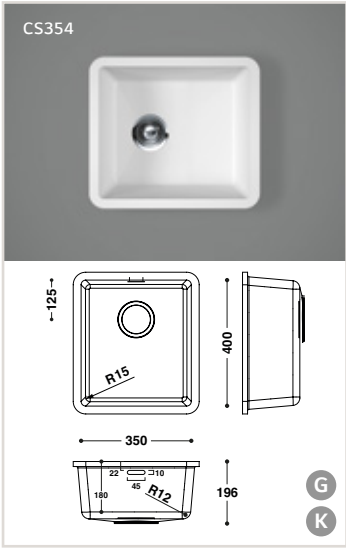
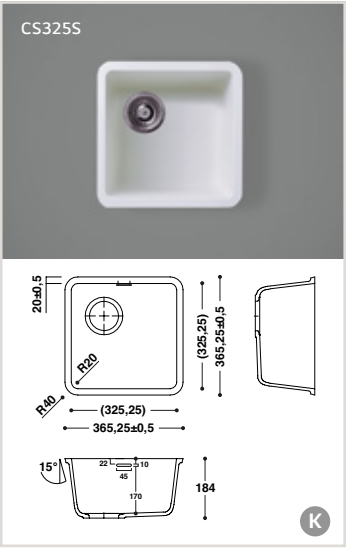
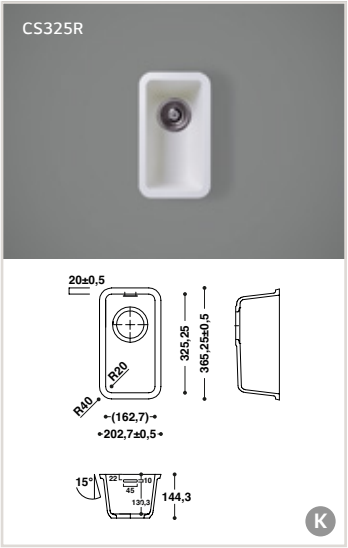
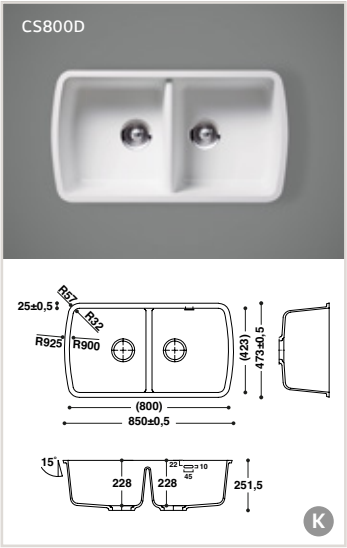
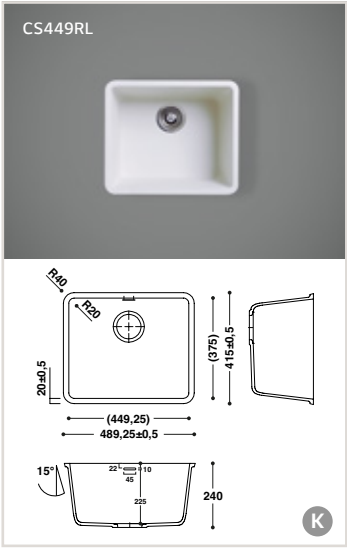
HI-MACS Structura® Hive en Elements zijn niet beschikbaar in Fiery Red en Black.

Spoelbakken. Ruim en elegant.

HI-MACS®-spoelbakken voor keukens en laboratoria.
HI-MACS®-bakken worden geproduceerd met een hoogwaardige giettechniek. Welk product u ook kiest uit onze collectie: alle bakken worden verzonken gemonteerd in het werkblad of onder het oppervlak geïnstalleerd. Speciale maatwerkcreaties zijn ook mogelijk.



· De HI-MACS® spoelbakken CS824D, CS800D, CS490D zijn enkel verkrijgbaar met overloop.
· Alle andere HI-MACS® spoelbakken zijn verkrijgbaar met en zonder overloop.



G geschikt voor de gezondheidszorg
K geschikt voor keukens

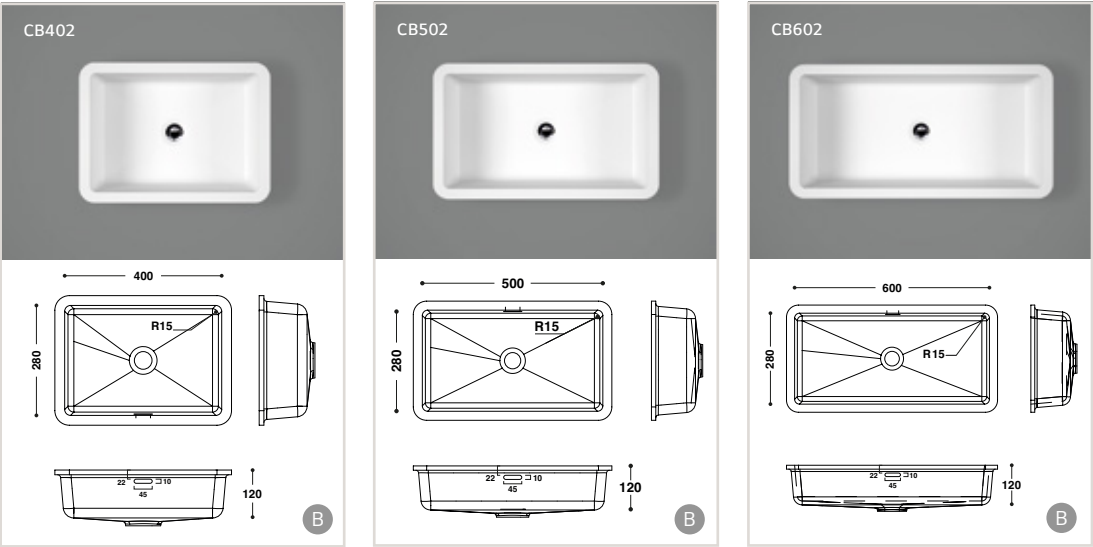
Wasbakken.

Beste ontwerp voor de badkamer.



HI-MACS®-wastafels voor badkamer

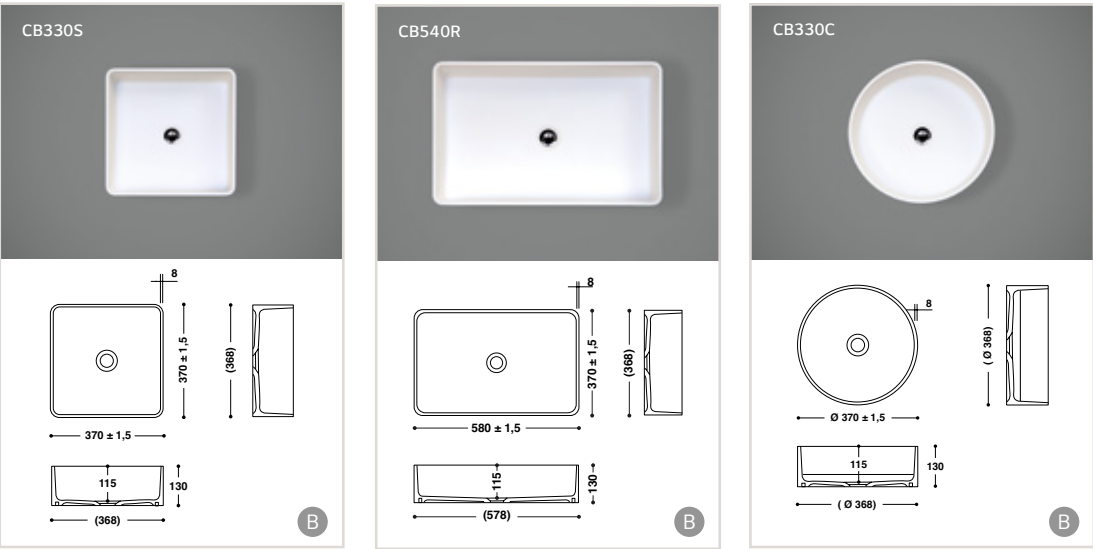
Rechthoekige of ovale, diepe of ondiepe wastafels, kleine badkamers of totaaloplossingen, het zwembadprogramma van HI-MACS® biedt creatieve architecten en badkamerplanners talrijke mogelijkheden.



B geschikt voor badkamers

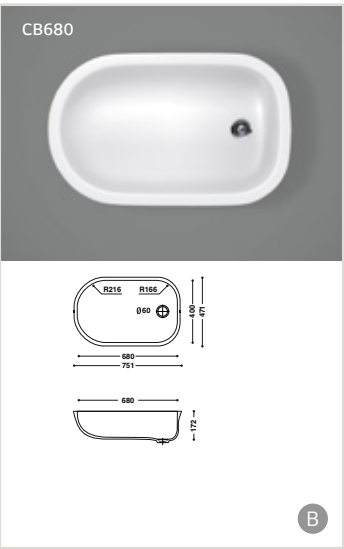
HI-MACS® wasbakken voor badkamers (installatie als opzetbak)

Deze drie producten zijn het antwoord van HI-MACS® op de trend van lineaire designs. Alle drie de vormen zijn exclusief ontworpen als opzetwasbakken. De twee rechthoekige modellen zijn door hun nauwe radius buitengewoon ruim.



HI-MACS® Baby Bath

Op de kraamafdeling van een ziekenhuis zijn maximale hygiëne, ergonomie en warmte van levensbelang. De ergonomische vorm van de wasbak is speciaal voor baby's ontworpen.



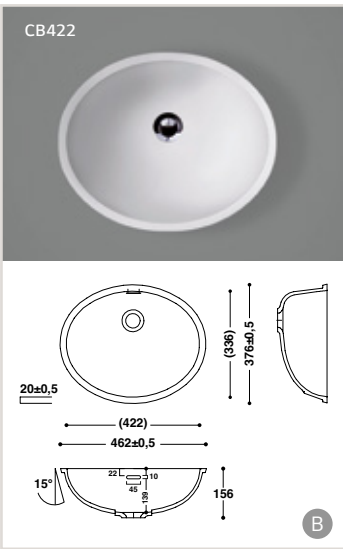
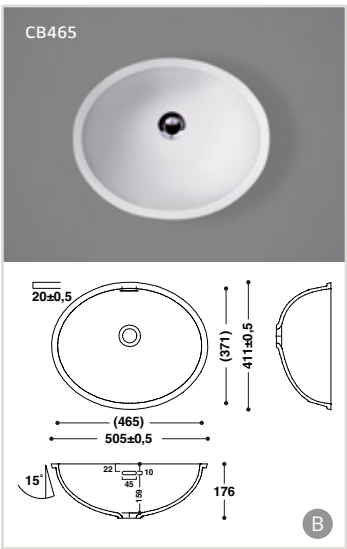
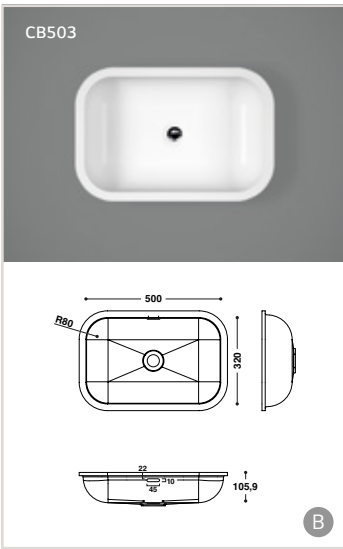
- De HI-MACS® lavabo's CB523, CB723, de HI-MACS® opstaande lavabo collecties en het HI-MACS® baby badje zijn enkel verkrijgbaar zonder overloop.
- Alle andere HI-MACS® Wasbakken zijn verkrijgbaar met en zonder overloop.



Alpine White S028

HI-MACS® spoelbakk, HI-MACS® Baby Bath, HI-MACS® wastafels zijn leverbaar in Alpine White S028

Garantie: 15 jaar op alle geprefabriceerde HI-MACS® wasbakken, spoelbakken en Baby Bath.



Meer informatie? Wij horen graag van u!

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Europees hoofdkwartier
LG Hausys Europe GmbH
Lyoner Str. 15
60528 Frankfurt
Duitsland
info@himacs.eu

Voor de contactgegevens in uw regio, raadpleeg onze website:

himacs.eu



HI-MACS® Natural Acrylic Stone™ en HI-MACS Structura® zijn geregistreerde handelsmerken van LG Hausys Europe GmbH. Alle andere product- en merknamen zijn handelsmerken, respectievelijk geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars. De inhoud van deze brochure heeft een louter informatief karakter en kan te allen tijde zonder aankondiging gewijzigd worden. ©2019. LG Hausys Europe GmbH. Alle rechten voorbehouden.

