

Materiaalverwerking op een hoger
niveau – met HI-MACS®

BECAUSE
QUALITY
WINS

Het beste van twee werelden

Zou het niet mooi zijn om een steenachtig materiaal voor interieurbouwers en timmerlieden te maken? Een materiaal dat bewerkt kan worden met eenvoudige houtbewerkingsgereedschappen, zodat vaklieden elk idee van ontwerpers en architecten werkelijkheid kunnen laten worden? Goed nieuws: dat materiaal is er nu. En het heet: HI-MACS®

- HI-MACS®, een superieur solid surface-materiaal, is een uitgebalanceerde mix van het natuurlijke mineraal aluminiumhydroxide en hoogwaardig acryl, met daaraan kleurpigment toegevoegd.
- Aluminiumhydroxide wordt bij de winning van aluminium geproduceerd. Het vormt de natuurlijke basis van het materiaal en geeft het zijn hoogwaardige, steenachtige kenmerken en elegante optiek. Het acryl zorgt ervoor dat het materiaal vormbaar is en nagenoeg naadloos verlijmd kan worden.
- LG Hausys gebruikt als enige de thermalcure-technologie, een speciale thermische behandeling van de platen als stap in het productieproces. Hierdoor is een HI-MACS®-oppervlak efficiënter te verwerken dan vergelijkbaar materiaal, sneller te schuren en hittebestendig.



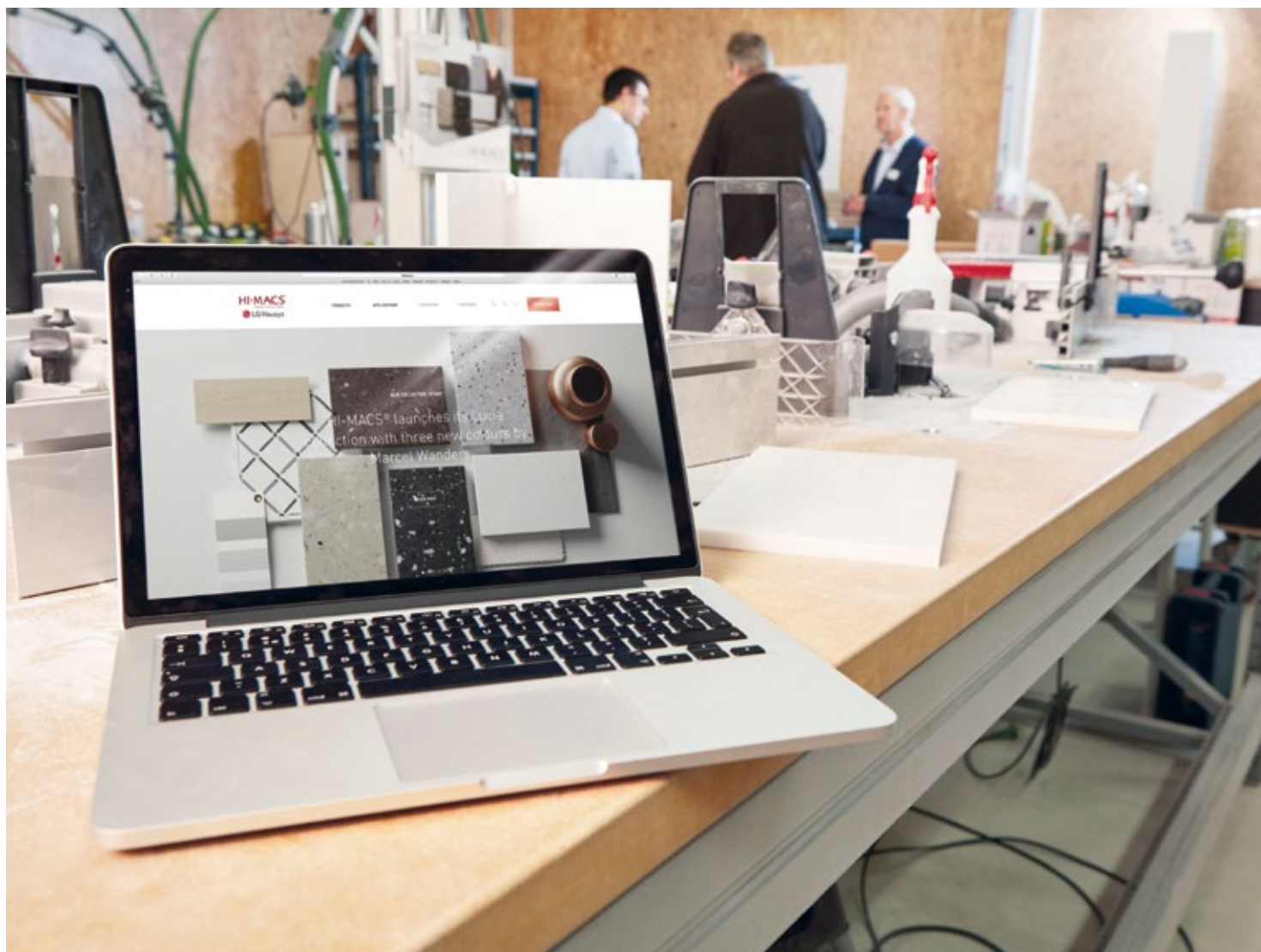
Ongekende mogelijkheden

HI-MACS® is niet zomaar een materiaal. Velen die er ervaring mee hebben opgedaan, betitelen het als 'het materiaal met ongekende mogelijkheden'. Niet voor niets!

- HI-MACS® maakt het mogelijk om in een timmerwerkplaats hoogwaardige keukens, badkamers, voorzieningen voor de gezondheidszorg en nog veel meer te produceren. Daarmee creëert het een compleet nieuw business-model.
- HI-MACS® is een gedeponeerd merk van LG Hausys, onderdeel van de LG Group. Het team van HI-MACS® ontvangt dagelijks vele aanvragen voor projecten waarbij men het materiaal wil inzetten. We leiden deze aanvragen graag door naar de leden van onze HI-MACS® Quality Club – het programma voor onze belangrijkste partners.

- HI-MACS® ondersteunt zijn partners met professionele marketing en intensieve communicatie door heel Europa. Door pr-werk, traditioneel adverteren, online communicatie en deelname aan alle branchegerelateerde evenementen is er ook op dit gebied een overvloed aan mogelijkheden tot nauwe samenwerking.

U zult er zeker voordeel van hebben: HI-MACS® zal een positief effect hebben op uw dagelijkse bedrijfsvoering. Tenslotte bedoelen we ook de kwaliteit van onze samenwerking, als we het over kwaliteit hebben.



Fotografie Ronald Smits

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.

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 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.



Dramatisch transparant

Bepaalde kleuren en dikten 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.

Kwaliteit is de beste instructie in de markt

De HI-MACS®-handleiding voor verwerkers is de beste technische documentatie in zijn soort.

Kwaliteit is: bestendig

HI-MACS® is uitstekend bestand tegen hitte door de thermalcure-technologie.

Kwaliteit is: maximale efficiëntie

HI-MACS® is makkelijk te schuren door de thermalcure-technologie.

Kwaliteit is: de hoogste precisie

Het productieproces van HI-MACS® maakt werken met grote oppervlakken mogelijk.

Kwaliteit is: de Quality Club

De HI-MACS® Quality Club biedt de beste basis om te verkrijgen wat u nodig hebt: de hoogste kwaliteit.

Kwaliteit is: vrij van emissies

HI-MACS® voldoet aan de richtlijn EN/ISO 16000 en is emissievrij tijdens productie, verwerking en gebruik.

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.

BECAUSE
QUALITY
WINS

U en uw klanten willen de hoogste kwaliteit – HI-MACS® levert

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 solid-surfacemarkt. 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.



Alle foto's op deze dubbele pagina zijn genomen door Ronald Smits



Een voorproefje van de mogelijkheden: Voor eenvoudige en efficiënte designs ...

Deze fantastische designs konden van u zijn. Zelfs als "nieuwkomer" kunt u met HI-MACS® – met minimale investeringen – fantastische dingen bouwen.



Project: Clinias Breda – Uitvoering: Peters Interieurbouw – Distributeur: Baars & Bloemhoff

Met een CNC-freesmachine – die in veel moderne houtwerkplaatsen beschikbaar is – kan dit lichteffect gecreëerd worden door reliëfs te frezen.

- Openbare gebouwen
- Gevel- en wandbekleding
- Onderwijsinstellingen
- Gezondheidszorginstellingen
- Retail en evenementen
- Hotels
- Catering
- Luchthavens
- Scheepsbouw
- Woningen
- Keukens
- Badkamers
- Meubeldesign



HI-MACS® voegt kleur, stevigheid en
hoogwaardig design toe aan elke omgeving

Project: Aupark Shopping Center, Slovakia – Design: Kyzlink Architects – Uitvoering: A.M.O.S. Design s.r.o. – Foto: Dano Veselsky



Met hardhoutgereedschap en goed vakmanschap kunnen design-elementen met een lineaire uitlijning of structuur gerealiseerd worden. Onze verwerkingsexperts maken u in een paar intensieve trainingssessies tot een solid-surfaceverwerker.



Project: Verdonschot, Belgium – Design: Beaubad – Uitvoering: Beaubad – Foto: Kris Thijs



Project: Jordan-Apotheke Erlangen, Germany – Design: Glahn Architekten Berlin – Uitvoering: TB Möbeldesign Fürth – Foto: N. Kazakov

... tot spectaculaire, onvoorstelbare projecten.

Gebruik HI-MACS® om uw stoutste dromen waar te maken.

HI-MACS®, LG Hausys en u - de perfecte partners.

Om het verwerken op een hoger niveau te brengen is het handig om wat ervaring te hebben met ons materiaal: thermovormen opent nieuwe horizonten voor design. U heeft een voorverwarmingsoven nodig, exacte mallen en bij voorkeur een vacuümpers voor een perfecte vorming.



Project: Dental implant clinic, Romania – Design: Adriana Tihon/Atvanguard Surfaces, AMA Design – Uitvoering: Atvanguard Surfaces – Foto: Stelian Popa



Project: TrickShot, Romania – Design: Sebastian Mindroiu, Pick Two – Uitvoering: Atvanguard Surfaces – Foto: Stelian Popa



Project: Le Baou, France – Design: Charlotte Raynaud – Uitvoering: Felix Hegenbart SARL – Foto: Denis Dalmasso



Project: Pedestrian subway train station Schwäbisch Gmünd, Germany – Design: preiswerk marek architekten – Techniek: 5D Engineering – Foto: Uwe Röder



Project: Bénéteau, France – Design: PAD Architectes for BERIZ1 – Uitvoering: LCCA – Photo: Mathieu Ducros



Project: Hotel Silken Puerta America, Spain – Design: Zaha Hadid Architects – Foto: diephotodesigner.de

Als u en uw team eenmaal op hoog niveau kunnen verwerken, wordt het volgende project van een topklasse-architect een welkome uitdaging: veel van onze klanten profiteren van hun samenwerking met grote architecten en ontwerpers.

Ons productaanbod

Vanuit ons centrale magazijn in België en 40 andere distributiecentra verspreid over Europa, dragen wij zorg voor een snelle en betrouwbare levering van uw bestelling.

Standaardformaten

760 x 2490 mm

910 x 2490 mm

930 x 3000 mm

760 x 3680 mm

910 x 3680 mm

1350 x 3680 mm

HI-MACS®

- HI-MACS®-plaatmateriaal is verkrijgbaar in de dikten 3mm, 6mm, 9 mm, 12 mm en 19 mm, in de beschikbare plaatformaten.
- HI-MACS® is leverbaar in verschillende plaatdikten, formaten en grootten. Zo reduceert u snijafval en minimaliseert u kosten. Niet alle kleuren zijn in elke plaatdikte leverbaar. Bij de kleurenkaarten op de navolgende pagina's is de beschikbaarheid aangegeven.
- HI-MACS®-platen type FR zijn leverbaar in S728 Alpine White en, op verzoek, in S801 Nougat Cream, S729 Ivory White, S706 Arctic White en S705 Grey. Platen in S728 Alpine White voldoen aan de IMO-standaard, modules B+D en M1. FR-platen zijn ook bijzonder geschikt voor gebruik in openbare gebouwen, op buitengevels en in de scheepsbouw.

Afmetingen – plaatmateriaal

Standaardformaat

SHEET THICKNESS IN MM	SHEET WIDTH IN MM	SHEET LENGTH IN MM
3	930	3000 *
6	760	2490
6	910	2490 *
9	760	3680
9	910	3680 *
12	760	3680
12	910	3680 *
12	1350	3680 *
19	760	3680 *

Speciaal formaat

SHEET THICKNESS IN MM	SHEET WIDTH IN MM	SHEET LENGTH IN MM
6	910	2490 **
9	910	3680 **
12	910	3680 **
12	1350	3680 **
19	760	3680 ***

* Alleen leverbaar in S028 Alpine White.

** Alleen leverbaar in S028 Alpine White en S006 Arctic White.

*** Alleen leverbaar in Solid colours.



HI-MACS Structura® – weer een geweldig idee van LG Hausys

De basis van de HI-MACS Structura®-collectie wordt gevormd door 10 aantrekkelijke patronen: de standaardserie. Met thermoforming geeft u HI-MACS® driedimensionaal vorm en textuur. Zo maakt u uw eigen designs, en breiden wij de mogelijkheden met HI-MACS® verder uit.



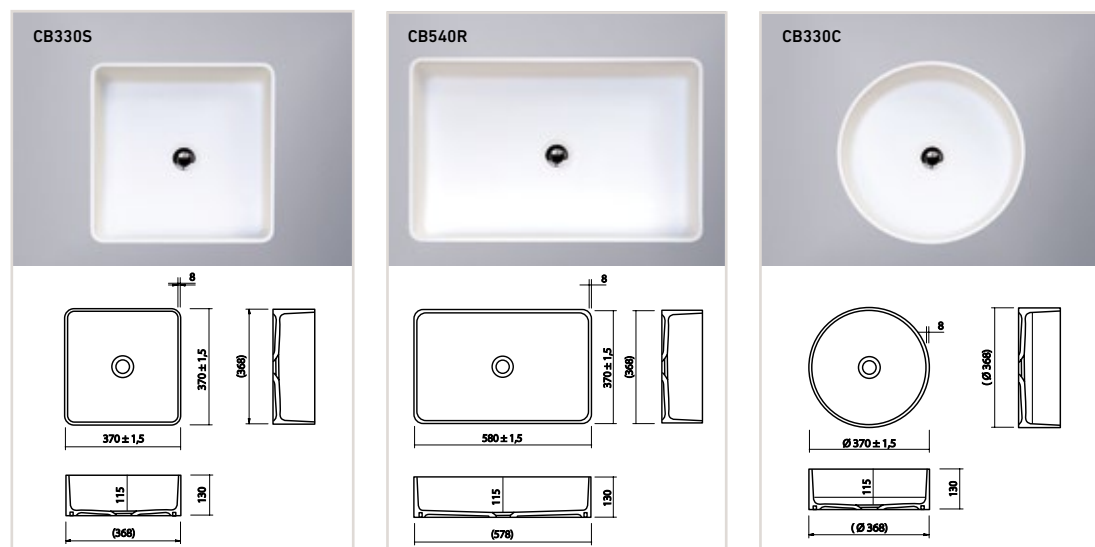
Spoelbakken en wasbakken

Creatieve ontwerpers krijgen talloze mogelijkheden om toiletruimten, keukens, ziekenhuizen en dergelijke in te richten met de uitgebreide serie HI-MACS® was- en spoelbakken. Alle bakken kunnen in het plaatmateriaal worden ingebouwd, of verzonken worden ondersteund. Naast de standaardserie zijn ook maatwerkproducten leverbaar.



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® wasbakken voor badkamers

Plezierig om te zien, makkelijk in onderhoud: HI-MACS® wasbakken worden gegoten en kunnen verzonken worden geplaatst of worden ondersteund in wastafelmeubelen die gemaakt zijn van HI-MACS®.

HI-MACS® Baby Bath

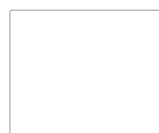
Op de kraamafdeling van een ziekenhuis zijn maximale hygiëne, ergonomie en warmte van levensbelang. De ergonomische vorm van de wasbak is speciaal voor baby's ontworpen.



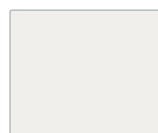
HI-MACS® spoelbakken en HI-MACS® wastafels zijn leverbaar in Alpine White S028 en Nougat Cream S201.

HI-MACS® Baby Bath is alleen leverbaar in Alpine White S028.

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



Alpine White
S 028



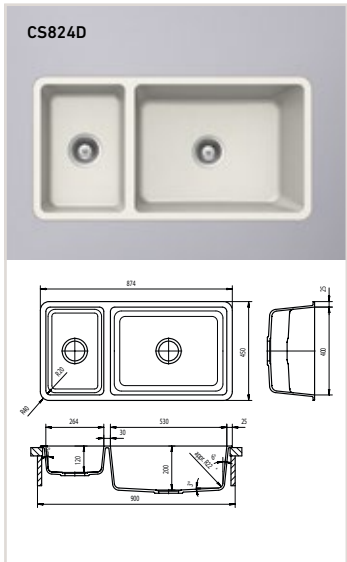
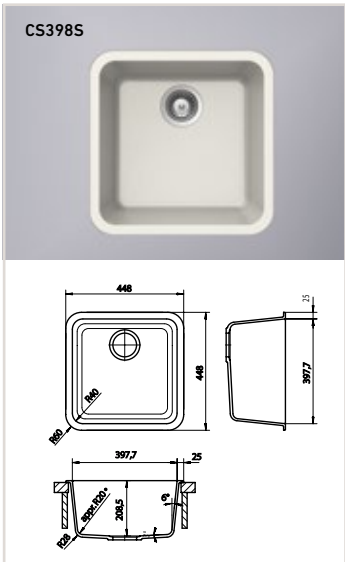
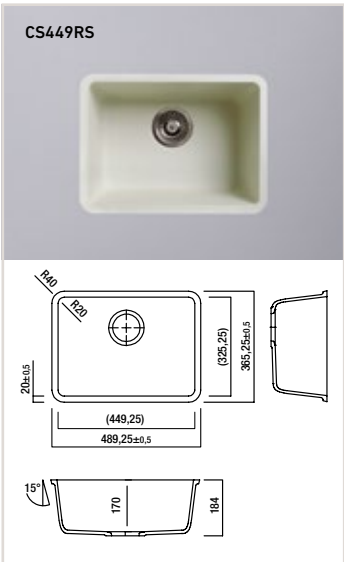
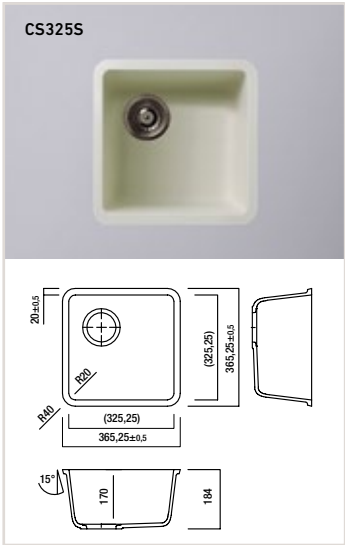
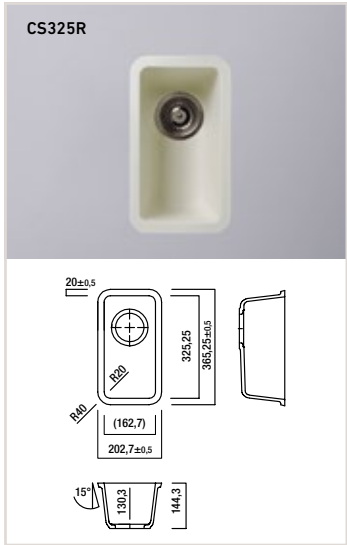
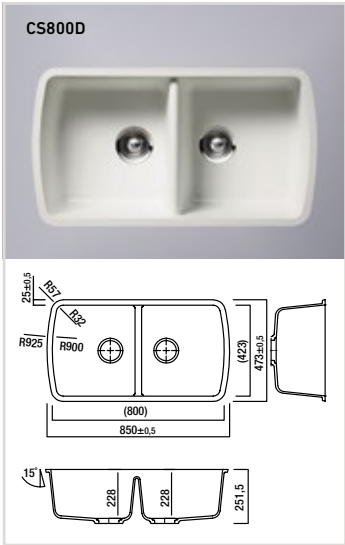
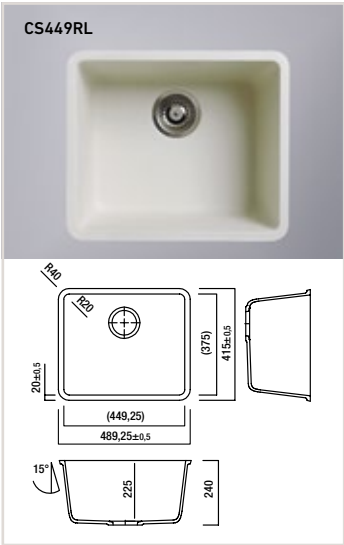
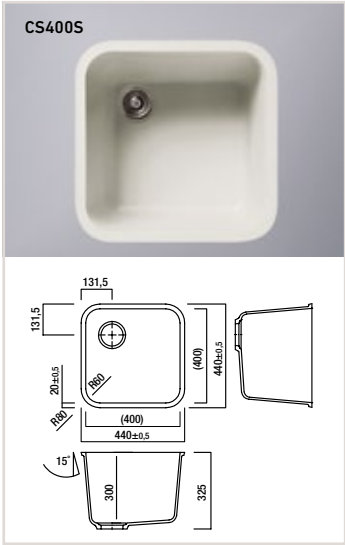
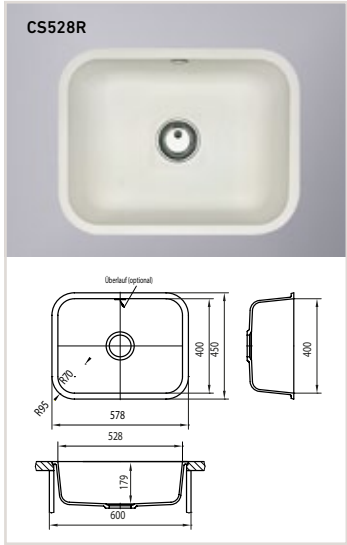
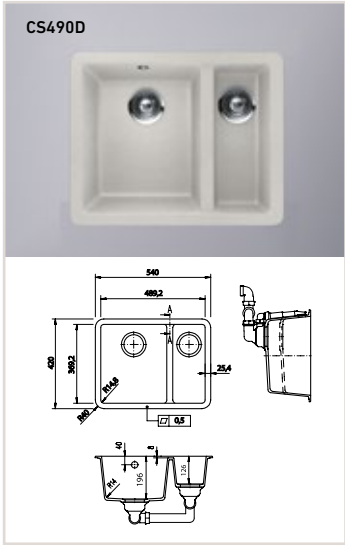
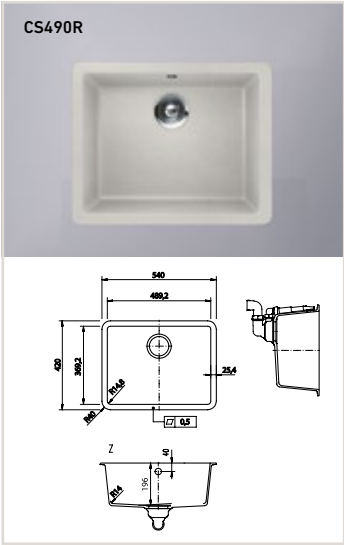
Nougat Cream
S 201

Er gelden minimale
bestelhoeveelheden:

S001, S002, S005, S006,
S009, S029, S033

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.



Technische specificaties

Meer dan 20 jaar onderzoek en ontwikkeling door de ingenieurs van 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 bestand tegen hitte bestand.

Chemische resistentie

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

TESTVLOEISTOF	TIJDSDUUR INWERKING	EVALUATIE G02 WIJZIGING	EVALUATIE S06 WIJZIGINGEN
Azijnzuur	16 u	geen	geen
Citroenzuur	16 u	geen	geen
Natriumcarbonaat	16 u	geen	geen
Ammonia	16 u	geen	geen
Ethylalcohol	16 u	geen	geen
Witte wijn, rode wijn	16 u	geen	geen
Coladranks 1	16 u	geen	geen
Oploskoffie 1	16 u	geen	geen
Zwarte thee	16 u	geen	geen
Zwarte bessensap	16 u	geen	geen
Room	16 u	geen	geen
Water	16 u	geen	geen
Benzine	16 u	geen	geen
Aceton	16 u	3	3
Ethyl-Butylacetaat	16 u	3	3
Boter	16 u	geen	geen
Olijfolie	16 u	geen	geen
Mosterd	16 u	geen	geen
Zout	16 u	geen	geen
Ui 1	16 u	geen	geen
Lippenstift	16 u	geen	geen
Veelgebruikt huishoudontsmettingsmiddel	16 u	geen	geen
Zwarte inkt – marker	16 u	2	2 – 3
Stempelinkt	16 u	1	1
Reinigingsmiddel	16 u	geen	geen
Reinigingsoplossing	16 u	geen	geen
Belastingsgroep volgens DIN 68861*	16 u	1B	1B
Beoordeling volgens DIN 68930 Tab 1 Andere aanrechten: Belastingsgroep: «1C»		Test doorstaan +	Volgens DIN 68861 & DIN 68930 Tab.1

* 1A = uitstekend; 1F = zeer slecht 0 = geen zichtbaar resultaat; 5 = beschadigd

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 GRANJET	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 wijziging		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)	Skala 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 ma- teriaal B1 voor alle kleuren* B1 voor alle kleuren* B-s1 , d0 voor alle HI-MACS® kleuren* voldoet aan de BS 476 Klasse 0		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 staan centraal binnen design. Elegant Nordic White, warm Toffee Brown of mystiek Cima. We hebben elke kleur die u wilt - aan u de keus.

Extra service op aanvraag

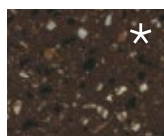
LG Hausys Europe kan zo nodig andere afmetingen en speciale kleuren produceren. Neem voor meer informatie over de voorwaarden contact met ons op via himacs.eu

BIM OBJECTS

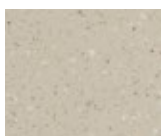
verkrijgbaar bij himacs.eu

Lucia

Natuurlijke trendy kleuren gekenmerkt door middelgrote deeltjes met rechte randen: drie ervan zijn gecreëerd door de Nederlandse topdesigner Marcel Wanders.



Red Quinoa
W010 [12 mm]



Lentil
W007 [12 mm]

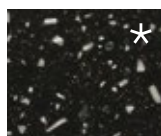
Drie kleuren
ontwikkeld door
Marcel Wanders:



Ice Queen
W001 [12 mm]



Shadow Queen
W003 [12 mm]



Star Queen
W004 [12 mm]



marcel wanders®

Volcanics

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



Gemini
VW01 [12 mm]



Tambora
VE01 [12 mm]



Santa Ana
VA01 [12 mm]



Frosty
VA22 [12 mm]



Maui
VG21 [12 mm]



Taos
VB21 [12 mm]



Cima
VB02 [12 mm]

Marmo

U wordt gegrepen door de willekeurig geaderde structuur die aan marmer doet denken.

NIEUWE



Ispani
M428 [12 mm]



Bologna
M103 [12 mm]



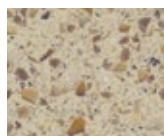
Roma
M104 [12 mm]



Verona
M105 [12 mm]

Aster (Galaxy)

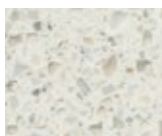
Met transparante korrels en parelmoeren glans, als van een andere wereld.



Uranus
T002 [12 mm]



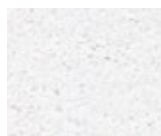
Nebula
T010 [12 mm]



Venus
T011 [12 mm]



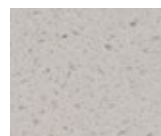
Mars
T016 [12 mm]



Andromeda
T017 [12 mm]



Carina
T018 [12 mm]



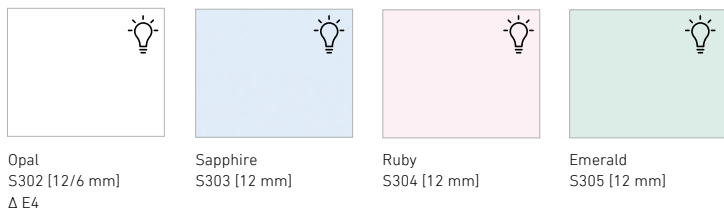
New Moon
T019 [12 mm]



Hercules
T020 [12 mm]

Lucent

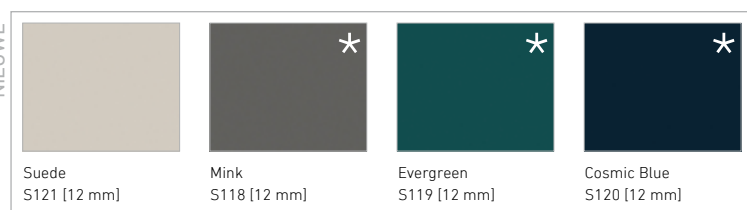
Indien gecombineerd met nauwkeurig gepositioneerde lichtbronnen, worden de doorzichtige pasteltinten omgevormd tot dramatische design-"accenten".



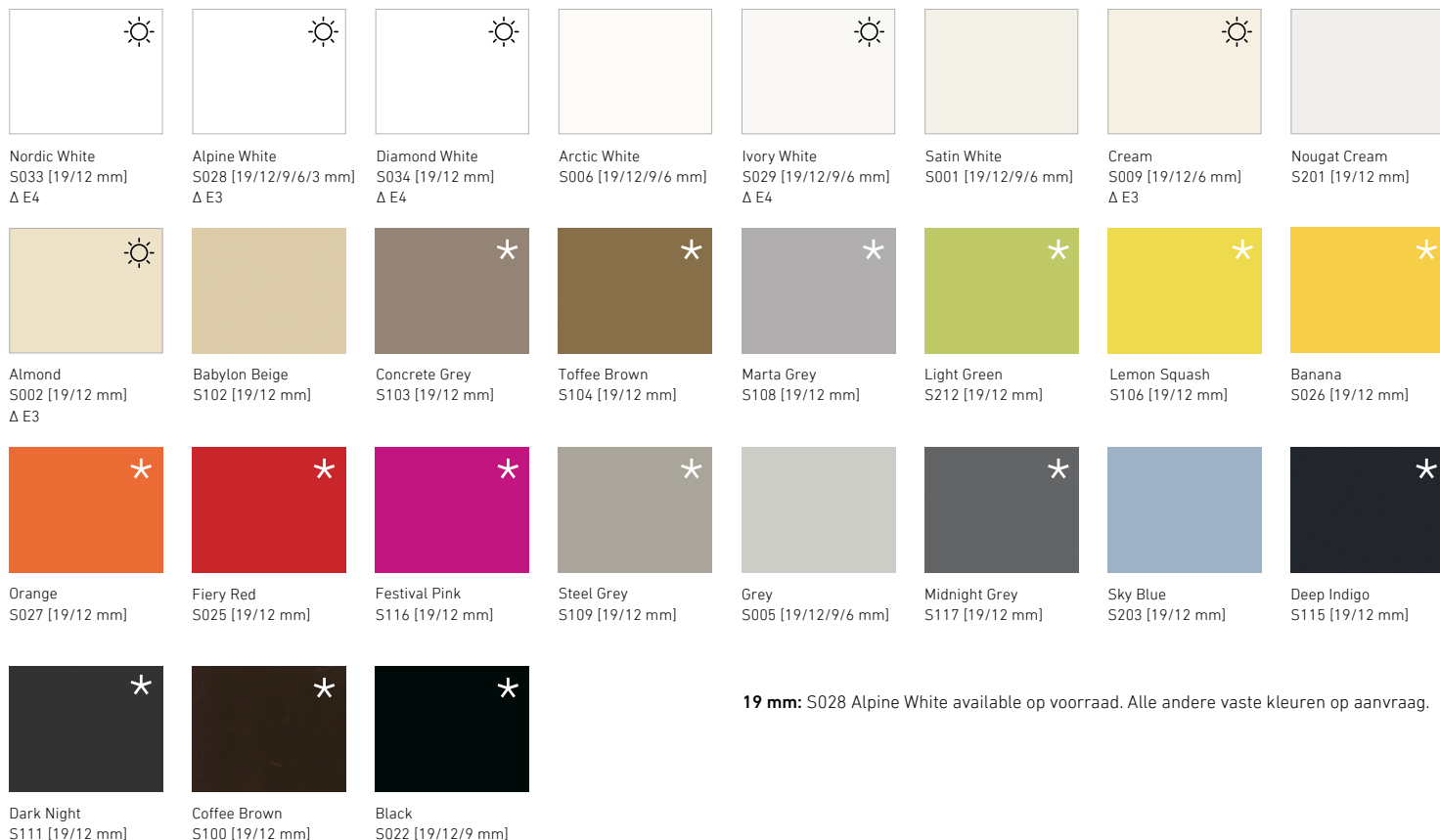
Solids

Van elegant tot extravagant, van klassiek tot ultra-modern – dit is een collectie zonder grenzen.

NIEUWE



VELVET KLEUREN



19 mm: S028 Alpine White available op voorraad. Alle andere vaste kleuren op aanvraag.

★ Het standaard HI-MACS®-materiaal is voor elke kleur identiek, maar het is belangrijk om op te merken dat donkere kleuren en kleuren met meer kleurstoffen duidelijker stof, krassen, vaagheid, vlekken door hard water en ander normale slijtage laten zien dan kleuren met een lichtere textuur. De gemarkeerde kleuren ★ zijn daarom minder geschikt voor toepassingen waarin het materiaal blootstaat aan intensief contact zoals bijvoorbeeld werkbladen in druk bezochte 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.

☼ Sommige HI-MACS®-kleuren zijn bij uitstek geschikt voor toepassing buiten omdat ze goed bestand zijn tegen UV-straling. HI-MACS® biedt 5 jaar garantie op de UV-bestendigheid van kleuren met een tolerantie van ΔE3 tot ΔE4 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 als de platen voor het eerst geplaatst zijn en geldt alleen voor het plaatmateriaal zelf, niet voor de hechtmiddelen. De garantievoorwaarden zijn gebaseerd op praktijkervaring en op voortdurende tests.

≈ Marmo is een willekeurig geaderd product; er moeten specifieke fabricagerichtlijnen worden gevolgd. Vraag uw verkooppartner om meer informatie.

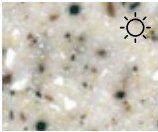
💡 Lucent-kleuren zijn transparanter, duidelijker indien gecombineerd met lichtbronnen.

Granite, Sparkle, Quartz, Sand & Pearl

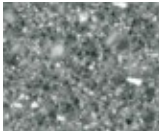
Een enorme selectie structuren en kleuren. Natuurlijk, elegant en perfect te combineren.



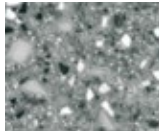
Arctic Granite
G034 [12/9/6 mm],
Δ E3



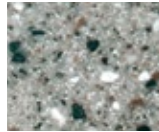
White Granite
G005 [12 mm]
Δ E4



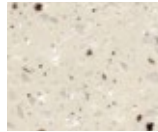
Natural Granite
G023 [12/9 mm]



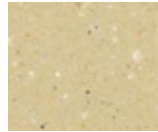
Grey Granite
G017 [12 mm]



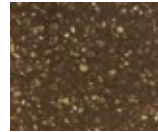
Platinum Granite
G007 [12 mm]



Grey Crystal
G102 [12 mm]



Peanut Butter
G100 [12 mm]



Mocha Granite
G074 [12 mm]



Black Granite
G031 [12/9 mm]



Sparkle colours
designed by
Karim Rashid:



Kreemy Grey
P101 [12 mm]



Kold Silver
P102 [12 mm]



White Quartz
G004 [12/9/6 mm],
Δ E4



Crystal Beige
G101 [12 mm]



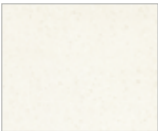
Moonscape Quartz
G058 [12 mm]



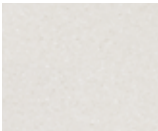
Sea Oat Quartz
G038 [12 mm]
Δ E3



Allspice Quartz
G063 [12 mm]



Lunar Sand
G108 [12/9 mm]



Pebble Pearl
G107 [12 mm]



Riviera Sand
G106 [12/9 mm]



Beach Sand
G048 [12/9 mm]
Δ E3



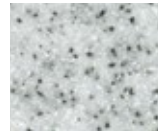
Almond Pearl
G008 [12 mm]



Desert Sand
G001 [12 mm]



Tapioca Pearl
G050 [12 mm]



Grey Sand
G002 [12/6 mm]
Δ E4



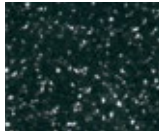
Brown Pearl
G105 [12 mm]



Midnight Pearl
G015 [12 mm]



Black Pearl
G010 [12/6 mm]



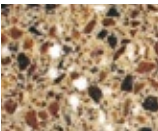
Black Sand
G009 [12 mm]

Eden

Een uniek palet met warme, natuurlijke tinten en verschillende korrelgroottes. Wat de collectie uniek maakt: hij bestaat tot 35% uit gerecyclede materialen.



Cocoa
G501R [12 mm]
12% Recycled Content



Sugar Maple
G510R [12 mm]
35% Recycled Content



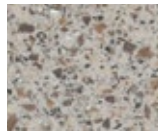
Poplar
G511R [12 mm]
35% Recycled Content



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.

We scoren over de hele linie milieucredits.

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 en scoort gebouwen volgens verschillende criteria. Kiezen voor HI-MACS® Eden bij nieuwe bouw- en renovatieprojecten, kan u maximaal 2 credits opleveren in de volgende LEED-categorieën:

Indoor Environmental Quality (IEQ, kwaliteit van de binnenomgeving)

LEED IEQ 4.1: materialen, kleefstoffen en afdichtingsmiddelen met lage uitstoot (1 credit)

Materialaals & 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)

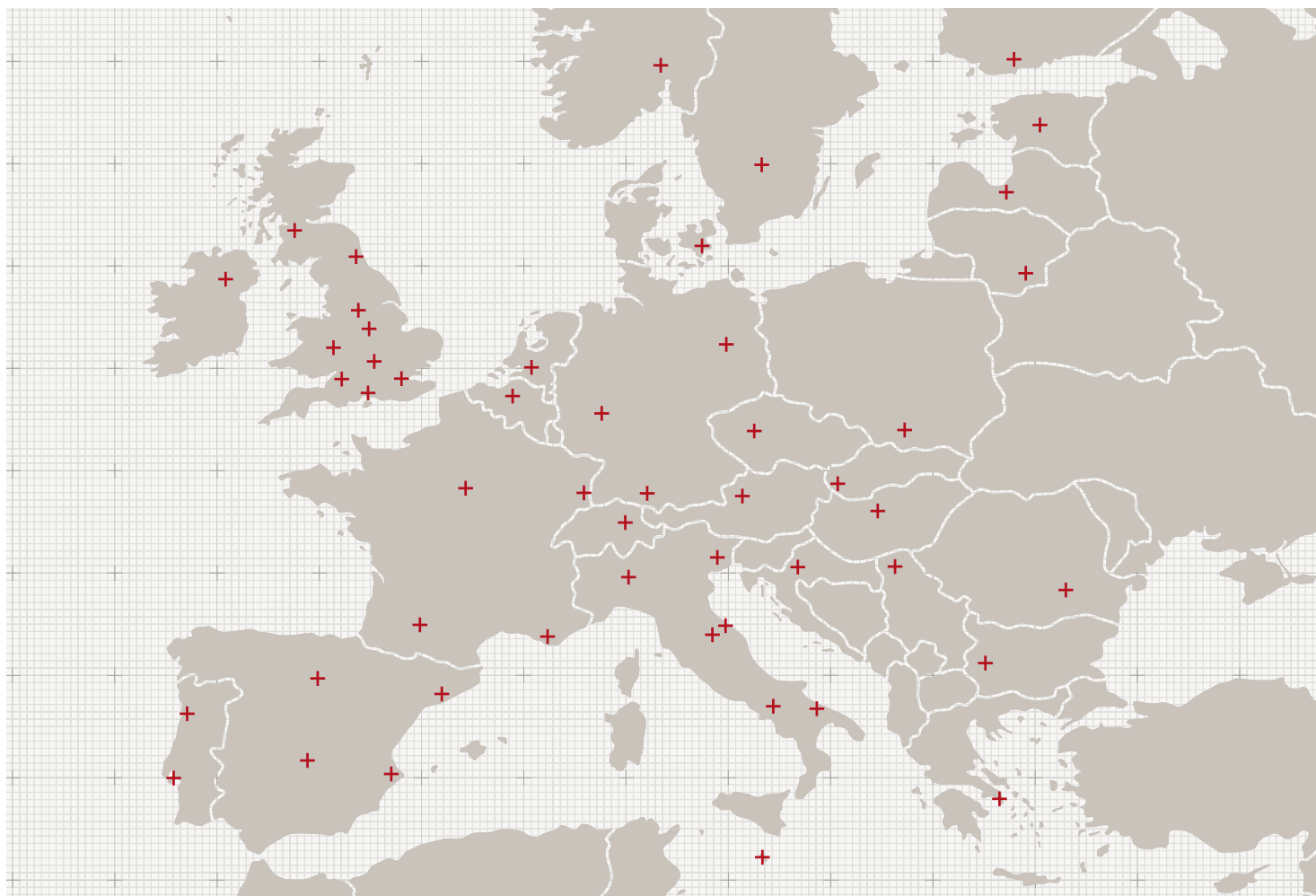
Een krachtig partnernetwerk voor uw creatiefste ideeën

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, verspreid over de hele wereld. Maak uw volgende kwaliteitsstap en neem contact op met onze exclusieve distributeurs. U vindt de contactgegevens op

himacs.eu

Because Quality Wins.



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 handelsmerken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende eigenaar. De informatie in deze brochure is uitsluitend bedoeld ter informatie en kan te allen tijde zonder voorafgaande mededeling worden aangepast. ©2017 LG Hausys Europe GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Colfons

5D Engineering, 5d-engineering.com | A.M.O.S. Design s.r.o., amosdesign.eu | AMA Design, amadesign.ro | Atvangarde, avantgarde.ro | Baars & Bloemhoff, baars-bloemhoff.nl | Beaubad, beaubad.be | Charlotte Raynaud, charlotteraynaud.com | Dano Veselsky, maxphoto.sk | Denis Dalmasso, denisdalmasso.com | diephotodesigner.de, diephotodesigner.de | Felix Hegenbart, felixhegenbart.com | Glahn Architekten Berlin, glahn-architekten.de | Heinrich Hermes, heinrich-hermes.de | Klöpfer Surfaces, kloepfer-surfaces.de | Kyzlink Architects, kyzlink.com | LCCA, lcca.fr | Mathieu Ducros, mathieuducros.com | N. Kazakov, kazakov.de | Peters Interieurbouw, petersinterieurbouw.nl | PLAN W GmbH, planw.com | preiswerk marek architekten, preiswerkarchitekten.ch | Rafael Krötz, rafaelkroetz.de | Ronald Smits, ronaldsmits.nl | Stelian Popa, stelianpopa.ro | TB Möbeldesign Fürth, tb-moebeldesign.de | Uwe Röder, fotografie-roeder.de | Zaha Hadid Architects, zaha-hadid.com |