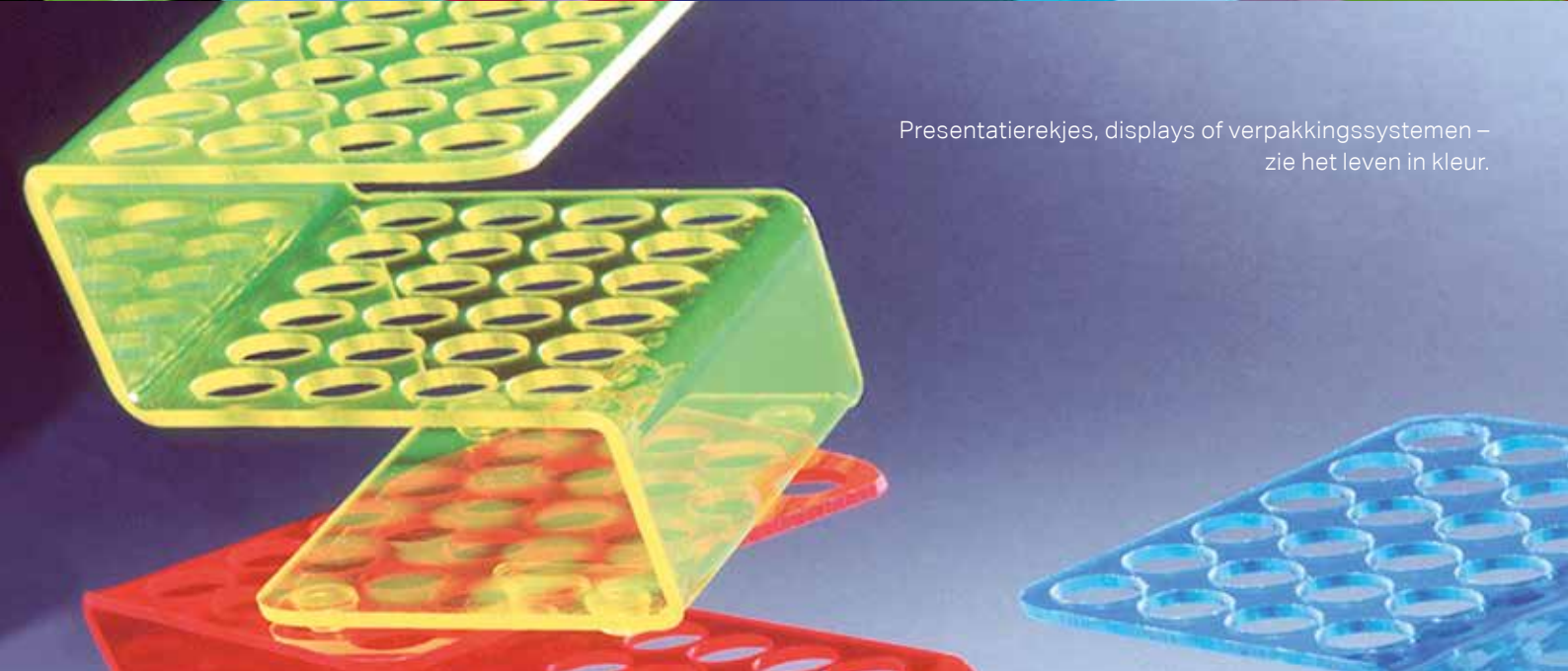




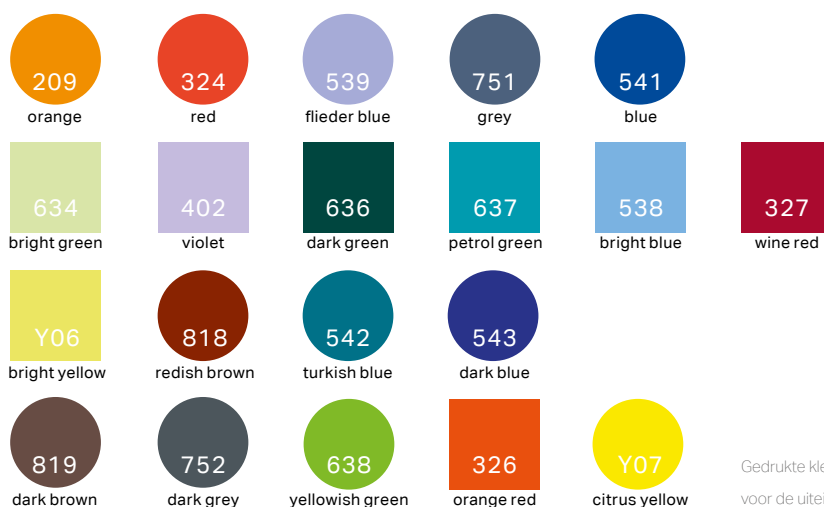
Meer speelruimte in het kleurpalet.
Met ColorLine.



Presentatierekjes, displays of verpakkingssystemen –
zie het leven in kleur.



Omdat bont onze lievelingsschakering is.

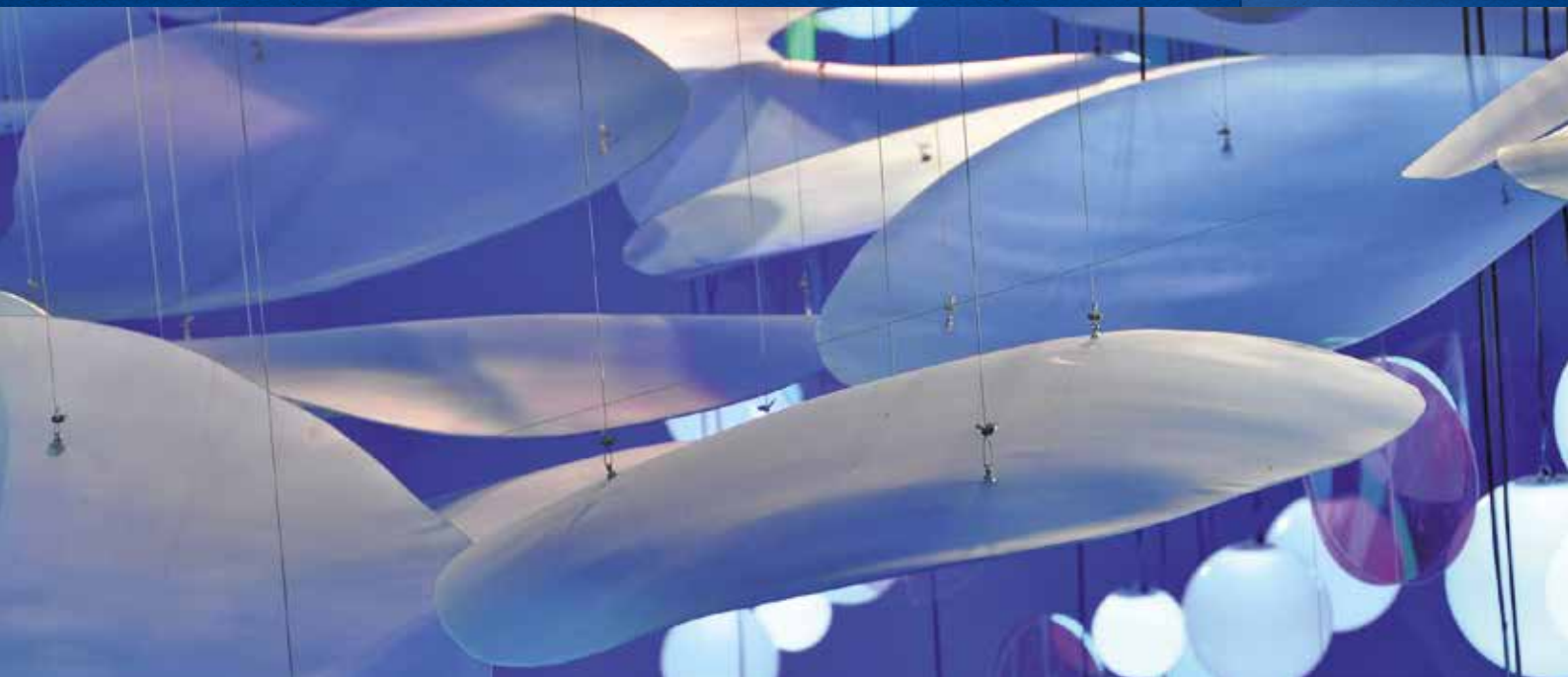


Gedrukte kleuren zijn niet representatief
voor de uiteindelijke plaatkleuren.

Voor iedereen die niet alleen in lijnen, **maar ook in kleuren denkt.**

Geniet van een kleurrijke designvrijheid met Vivak® en Makrolon® ColorLine en ervaar de mogelijkheden van een transparant spectrum van toepassingen voor innovatieve 3D-ontwerpen. Want ColorLine maakt het graag een beetje bont met fantastische kleurschakeringen. De hoogkwalitatieve massieve platen van Exolon Group zijn vanaf nu standaard verkrijgbaar in 20 kleuren; in plaatdiktes 2-8mm en dit reeds voor afname vanaf 250 kg. Andere diktes en kleurtinten kunnen op aanvraag geproduceerd worden. Ook kleinere projecten kunnen nu met ColorLine eenvoudig worden gepland en uitgevoerd – zowel binnen als buitenshuis. Bladert u verder en laat u zich inspireren...

Omdat kleur
een ruimte pas volmaakt maakt.



Shanghai Expo 2010, Duits paviljoen, „zwevende vlokken“,
driedimensionaal vervormde massieve platen

Foto: © Expositie Milla & Partner,
Architektur Schmidhuber + Kaindl

Onbeperkt vormbaar. In alle kleuren.

ColorLine platen zijn bijna onverslijtbaar en kunnen bijna overal tegen. Ze zijn stootvast en vrijwel onverwoestbaar, en laten zich op alle (on)denkbare manieren vormen en gebruiken. Zo kunt u uw fantasie de vrije loop laten. Verdere details omtrent polycarbonaatplaten van het merk Makrolon® kunt u vinden in de productgegevens op www.exolongroup.com of – beter nog – direct en geheel vrijblijvend bij ons adviesteam.

Materiaal

- gekleurde, doorzichtige platen uit polycarbonaat
- dikte: 0,5-15 mm
- brandveilig en stootvast
- verkrijgbaar in hoeveelheden vanaf 250 kg (2-8 mm)
- recycleerbaar
- geschikt voor levensmiddelen (op aanvraag)

Verwerking en vorming

- zagen, snijden, stanzen
- boren, fresen, lasersnijden
- zeef- en laserdruk
- decoreren, polijsten, lakken
- kleven, lassen
- koud buigen, warm en koud afkanten
- dieptrekken

Vrijheid in vormgeving. Brandveilig.

De platen van Exolon Group onderscheiden zich voornamelijk door hun beproefde kwaliteit. Met ColorLine krijgt u een op brandveiligheid getest product met bijhorend certificaat. Onze platen worden al naar gelang de toepassing en het gebruiksdoel getest in reële omstandigheden volgens diverse internationale brandveiligheidsnormen. Dat geeft vrijheid in de ruimtevormgeving.

Nationale norm

Duitsland: DIN 4102
Groot Brittannie: BS 476, Part 7
Frankrijk: NF 92501/505
Italië: CSE/ RF2/ 75A & 3/77
Europees classificatiesysteem:
EN 13501-1

Classificatie*

B1
Categorie 1Y
M1 / M2
Categorie 1
B

* Gedetailleerde informatie over de brandcertificaten zijn terug te vinden op onze productinformatiebladen.





Smart met panoramadak – rijden onder een blauwe hemel.

Omdat kleur en vorm
samen ontstaan.



Stand op de K-Beurs, Düsseldorf, Germany

Optimale kleurwerking. Een kwestie van vorm.

Welke kleur moet een vorm hebben? Dat is vaak een kwestie van zuivere visie, die men aan de vormgever overlaat. Vivak® en Makrolon® massieve platen openen vrijwel oneindige perspectieven bij de verwezenlijking van zelfs de meest complexe vormen in binnenruimtes. Bij de winkelinrichting en vakbeurs-installaties, voor displays of licht en designobjecten – het toepassingspectrum met de nieuwe ColorLine is bonter dan ooit en biedt de architect, de ontwerper en de inrichter bijzonder kleurrijke vooruitzichten. Laat u meevoeren in de volmaakte synthese van vorm en kleur.





Autotunnel in Yongin-Jookjeon, Korea

Omdat kleuren
prachtig bedrieglijk kunnen zijn.

Buitengewone ruimtes. In effectieve schakeringen.

Geef uw ogen de kost en beleef nieuwe, ongeëvenaarde dimensies in de vormgeving van de openbare ruimte met Vivak® en Makrolon® ColorLine. Dankzij de doorschijnende kleurwerking krijgen structuren een aangenaam luchtig aanzien, waarbij moderne bekledingen en façades met het licht spelen. Met ColorLine is de vormbaarheid van het materiaal bijna grenzeloos, wat vooral bij sportstadia, treinstations, exhibitieruimtes, façades en overdekkingen helemaal tot zijn recht komt. Vertrouw op onze 10-jarige productgarantie voor weersbestendigheid – want dit materiaal is uiterst stootvast. En nog brandveilig ook.



Serpentine Pavillon van Jean Nouvel, 2010, Londen
Foto : credited accordingly to Daniel Imade / Arup

Voordelen

- grote vrijheid in vormgeving
- hoge productiviteit:
 - _ zeer eenvoudige verwerking
- slagvaster dan PMMA
- trek- en breukvast
- hoge breukvastheid
- goede brandveiligheidsclassificatie
- hoge temperatuurbestendigheid
- warm vervormbaar bij lage
 - _ temperaturen
- koude buigzaamheid
- goed bedrukbaar
- 10 jaar garantie op de
 - _ weersbestendigheid

Toepassingen

- buitentoeepassingen, façades,
 - _ overdekkingen
- koepelconstructies
- sportstadions, treinstations
- carports
- balkonbedekkingen
- vakbeursinstallaties, winkelinrichting
- shopfitting, displays
- verlichtingsobjecten
- meubilair, ruimtedelers
- communicatiedesign
- wegwijzers, uithangborden
 - _ etc.



Omdat het leven
vol kleur is.



Scheidingswanden conferentiekamer

rechts: Shanghai Expo 2010, dakelementen
Foto: © Expositie Milla & Partner,
Architektur Schmidhuber + Kaindl

Staatjes van geniale bouwcultuur. Een fascinerende kunststof.

Vivak® en Makrolon® ColorLine ontsluit nog meer creativiteitspotentieel voor architecten, ontwerpers, designers en opdrachtgevers. Ontdek de mogelijkheden van dit veelzijdige bouw-materiaal.



Innovatieve kleuraccenten. Met ColorLine.

Voor meer kleurimpulsen van onze inspirerende kunststof en informatie over wat daarmee allemaal in bouwkundig en technisch opzicht mogelijk is, kunt u terecht bij ons ervaren advies-team. Wij zien uw vragen graag tegemoet.



Designstudie Rinspeed





Handelaarsveld:



Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim · Duitsland

sales@exolongroup.com
www.exolongroup.com

De manier waarop en het doel waarvoor u onze producten, technische ondersteuning en informatie (hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van productie-evaluaties), inclusief voorgestelde formuleringen en aanbevelingen, aanwendt, vallen buiten onze controle mogelijkheden. Daarom is het imperatief dat u onze producten, technische ondersteuning en informatie zelf test, zodat u tot uw eigen tevredenheid kunt vaststellen of onze producten, technische ondersteuning en informatie geschikt zijn voor het door u beoogde doel en toepassing. Dit toepassingsgericht onderzoek moet minstens een test bevatten die de geschiktheid vanuit technisch, gezondheids-, veiligheids- en milieustandpunt onderzoekt. Dergelijke onderzoeken werden niet noodzakelijkerwijze door Exolon Group uitgevoerd. In zoverre schriftelijk niks anders met ons is overeengekomen, worden al onze producten uitsluitend verkocht overeenkomstig onze algemene verkoopsvoorwaarden, die wij u op uw verzoek graag toesturen. Alle informatie en technische ondersteuning worden ter beschikking gesteld zonder garantie of waarborg, en zijn te allen tijde onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. Er wordt uitdrukkelijk overeengekomen dat u elke vorm van aansprakelijkheid (contractuele, buitencontractuele en elke overige aansprakelijkheid) die voortvloeit uit het gebruik van onze producten, technische ondersteuning en informatie, aanvaardt, en dat u ons uitdrukkelijk ontheft van alle desbetreffende aansprakelijkheden. Elke verklaring of aanbeveling die hierin niet is opgenomen is niet gerechtvaardigd en zal ons niet verbinden. Geen enkele hierin opgenomen verklaring kan worden geïnterpreteerd als aanbeveling om een product te gebruiken in strijd met een patent m.b.t. grondstoffen of het gebruik ervan. Er wordt geen licentie verleend of feitelijk toegekend op grond van een patent. Makro-lon® is en geregistreerd handelsmerk, eigendom van en is gelicentieerd door Covestro Group.

Edition: 2019 · Order-No.: MF0256 nl · Printed in Germany