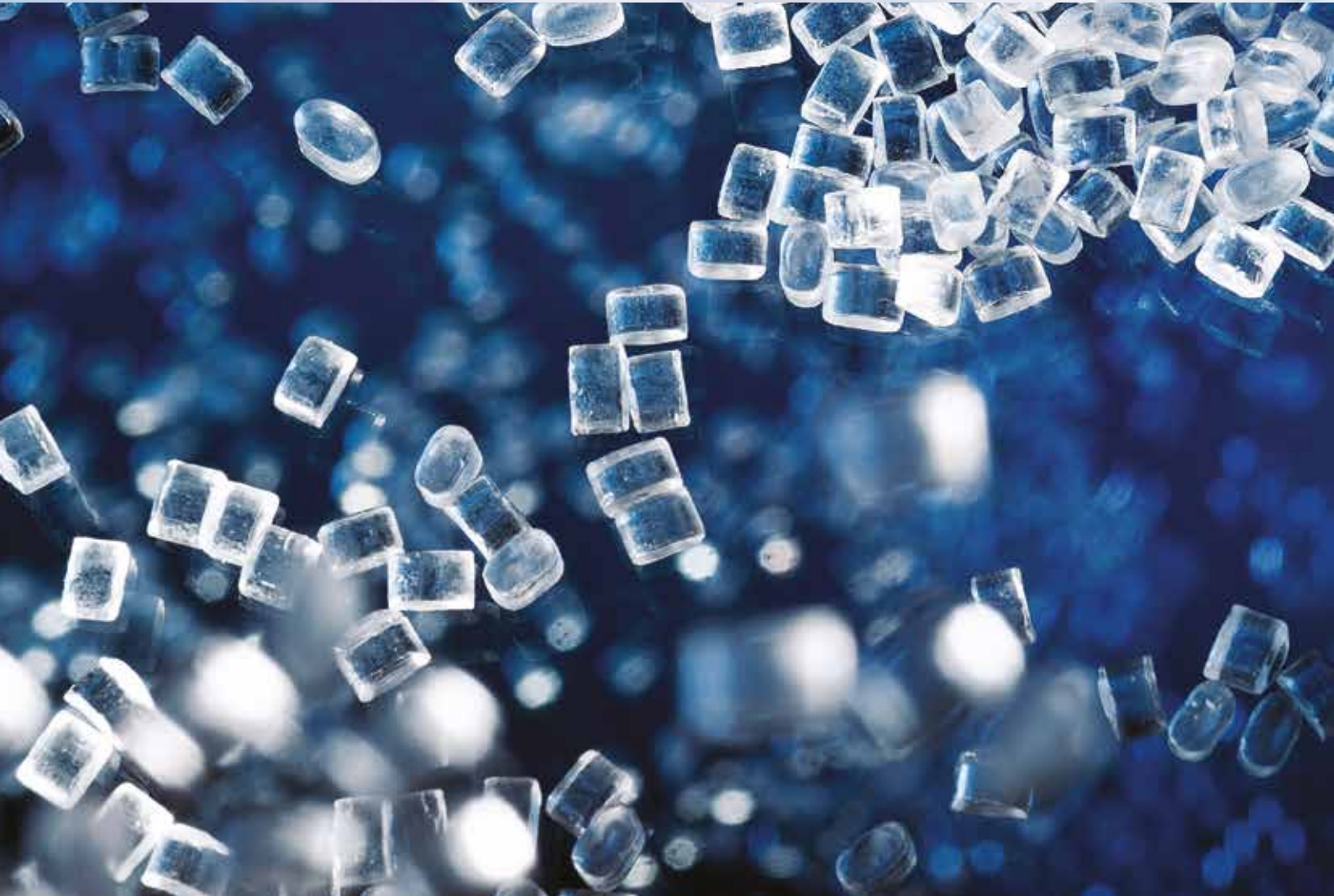
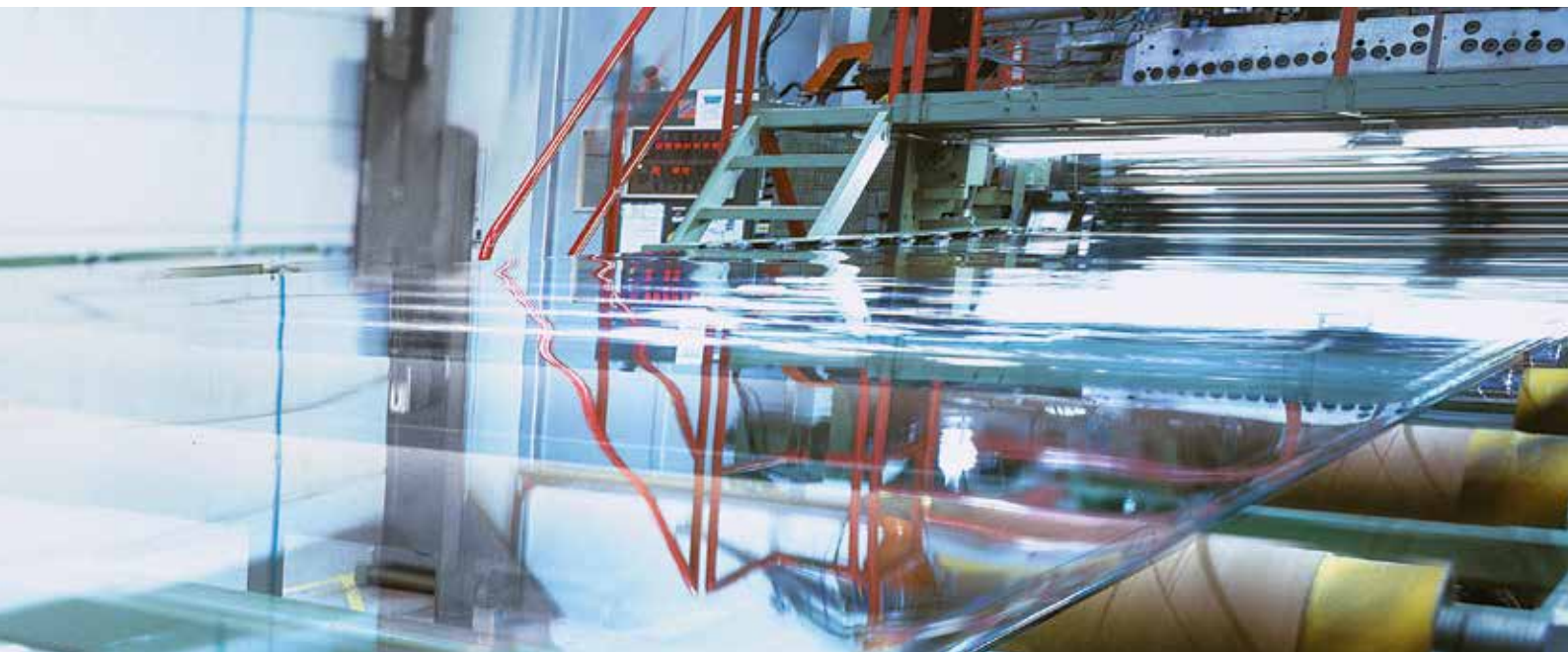




Exolon® massieve plaat
Meer dan een simpele plaat.



Exolon Group. Mind over matter.



Een succesvol product valt niet zomaar uit de lucht

In de Exolon Group worden jarenlange ervaring, deskundigheid en knowhow gebundeld voor de ontwikkeling, productie en verkoop van hoogwaardige platen van polycarbonaat. Onder het merk Exolon® krijgen onze klanten hoogwaardige kwaliteitsstandaards, conform EN ISO 9001, milieuvriendelijke, intelligente en duurzame oplossingen van plaatmateriaal.

Naast onze transparante en translucide massieve en meerwandige polycarbonaatplaten van het merk Exolon® leveren we ook Axpel® polyesterplaten, Vivak® co-polyesterplaten en opaak plaatmateriaal van de merken Exoblend®, Exolon® GP B en Vivak® GP B.

Sterk, transparant, flexibel

Onze sterke punten liggen in onze speciale vakkennis, gecombineerd met jarenlange ervaring in het extruderen van platen. Onze duidelijke en ongecompliceerde manier van communiceren wordt aange-

vuld met de flexibiliteit van onze producten. Dit omvat de selectie en samenstelling van geschikte grondstoffen, de continue optimalisering van de productieprocessen, de voortdurende bijscholing van medewerkers en de bevordering van innovatieve technologieën.

De Exolon Group is een betrouwbare partner voor handel en industrie, dankzij de professionele servicecompetentie en het voortdurend volgen van de behoeften van de klanten op de markt.

Going Beyond – gaat verder dan de norm

Wij kennen de standaard, streven naar het optimale en maken dat mogelijk. Of het nu gaat om mechatronica, architectuur, beurzen of winkelinrichting, de toepassingsmogelijkheden van de kunststofplaten van de Exolon Group zijn onbegrensd.

[Volg het spoor van een buitengewone kunststof.](#)

Exolon®

Als voorstellingen aan contour winnen



Shanghai Expo 2010, Duits paviljoen
'Floating flakes', driedimensionaal gevormde massieve platen
foto: © Ausstellung Milla & Partner
architectuur Schmidhuber + Kaindl

en vlak materiaal
boven zichzelf moet uitstijgen.

Exolon® – het succesmerk

Het merk Exolon® staat voor een omvangrijk assortiment van eersteklas massieve polycarbonaatplaten in hightech-kwaliteit. Exolon® verenigt aantrekkelijke producteigenschappen die uw plannen werkelijk concreet maken – kunststofmoleculen in hun ware element.

Wordt verrast door nieuwe productideeën.

Exolon®-platen zijn zeer transparant, met of zonder structuur en overeenkomstig de brandklassen* verkrijgbaar. Ze laten zich zeer gemakkelijk bewerken: Boren, zagen, frezen en thermoformeren.

* Afhankelijk van dikte, kleuring en toepassing voldoen Exolon® platen aan de eisen van tal van nationale brandveiligheidsnormen. Het brandgedrag van polycarbonaatplaten kan door veroudering en weersinvloeden worden beïnvloed.



Overtuigende voordelen:

- extreem slagvast
- uiterst temperatuurbestendig
- hoogtransparant
- weerbestendig
- slijtvast
- UV-bestendig

Ontdek de mogelijkheden.

Exolon® – overzicht massieve platen

Product	Type	Kleur	Eigenschap	Dikte in mm
Exolon® GP	099	helder transparant	standaard type	0,75 - 15
	130 / 150	wit translucide		
Exolon® NR	099	helder transparant	antireflex	1 - 4
Exolon® Vista QX	099	helder transparant	optische kwaliteit	3 - 12
Exolon® Titan	099	helder transparant	extreem slagvast	20
Exolon® AR	8099 / 7099	helder transparant	slijtvast UV-bescherming	2 - 15
	8850	brons transparant		
Exolon® AR5	W099 / V099	helder transparant	slijtvast	2 - 8
Exolon® AR FO	W099 / V099	helder transparant	vervormbaar, slijtvast	1 - 15
Exolon® UV	2099	helder transparant	UV-bescherming 10 jaar garantie	2 - 15
	2130 / 2150	wit translucide		
	2850	brons transparant		
	2760	grijs transparant		
Exolon® ECO	099	helder transparant	bevat regranulaat	1,5 - 6
Exolon® ECOplus	099	helder transparant	bio-circulaire kwaliteit	0,75 - 20
Exolon® FR	099	helder transparant	UL94 V0	2 - 12
Exolon® WS	658	groen	gecertificeerd volgens DIN EN ISO 25980:2014 (voorheen DIN 1598)	3 / 4
	888	brons		
Exolon® Med	099	helder transparant	medische kwaliteit	0,75 - 20
Exolon® UV CC	2655	groen transparant	beperkte warmte-emissie	2 -12
	2080	helder transparant		
Exolon® SilentSound**	2099	helder transparant	UV-bescherming geluidabsorberend slijtvast/UV-bescherming	8 - 20
	8099 AR	helder transparant		
Exolon® DX**	139 cool / bright 174 high 184	wit diffus	LED lighting	1,5 - 5
Exolon® RX**	144	wit opak	LED lighting	1
Exolon® SX Sharp**	099	helder transparant	LED lighting / vormgeven	3
Exolon® UV Adlight**	148	wit diffus	LED lighting	2 - 5

Alle platen zijn, afhankelijk van de bestelde hoeveelheid, ook verkrijgbaar in de kleur die u wenst.

** Voor deze producten is aparte documentatie beschikbaar. Vraag er gerust naar.



Exolon®
Wanneer veiligheid en perfectie
vaardig samenspelen.



Exolon® GP – universeel
Exolon® NR – anti-reflex
Exolon® Vista – briljant
Exolon® AR FO – vervormbaar



Het massieve plaatmateriaal dat nieuwe vrije ruimte schenkt

Exolon® voldoet in alle opzichten aan de hoogste eisen. Welke toepassing u ook voor ogen hebt, u zult enthousiast zijn over de transparantie en de hoge optische kwaliteit van Exolon®. Of u nu een hoge vlucht wilt nemen of met beide benen stevig op de grond wilt staan – Exolon® zorgt overal voor een uitzicht dat de moeite waard is! Niet alleen als cockpitramen die rondom vrij uitzicht geven, als achterraut of als panoramavenster, maar ook als elementair beschermingsmiddel voor sport- en beveiligingstoepassingen voldoet Exolon® aan de strengste eisen.

Bij wit huishoudapparatuur zorgt de heldere, ongecompliceerde hightech-kunststof voor een ongehinderd zicht. Het vlekkeloze materiaal, met een minimum aan insluitingen is uitstekend geschikt voor transparante bedieningspanelen van wasmachines, vaatwasmachines, kachels, koelkasten en vrieskasten.

Onmiskkenbaar als het om helderheid gaat.



Exolon® Voor industriële topprestaties.



Exolon® SilentSound



Foto: DECKEL MAHO Pfronten GmbH

Exolon® Titan – onoverwinnelijk
Exolon® AR – slijtvast
Exolon® FR – brandvertrager
Exolon® WS – bescherming



Maximale veiligheid met onovertroffen voordelen

Tegenwerken is zinloos – zelfs onder de moeilijkste omstandigheden toont Exolon® zijn befaamde kracht en duurzaamheid, vooral in de industriële productie. De taaiste is Exolon® Titan. Die zelfs de meest extreme uitdagingen de baas kan. Met zijn erkende C3-classificatie (DIN EN ISO 23125*) is de hightechplaat extra breukvast.

In de machinebouw bewijst Exolon® een efficiënt materiaal voor tal van toepassingen te zijn. Of u het materiaal nu gebruikt als complete behuizing, als afdekking of als kijkglas – de gemakkelijk te verwerken hoogwaardige kunststof voor innovatieve techniek creëert telkens weer perfecte, individuele oplossingen voor de moderne engineering.

Onmisbaar
als je hoog technologisch comfort nastreeft.

* Internationale harmonisatie van DIN EN 12415



Diepgetrokken Exolon® UV massieve plaat.



Exolon®

Omdat schoonheid
graag mooie vormen aanneemt.

Exolon® UV – weerbestendig
Exolon® DX – lichtsterke

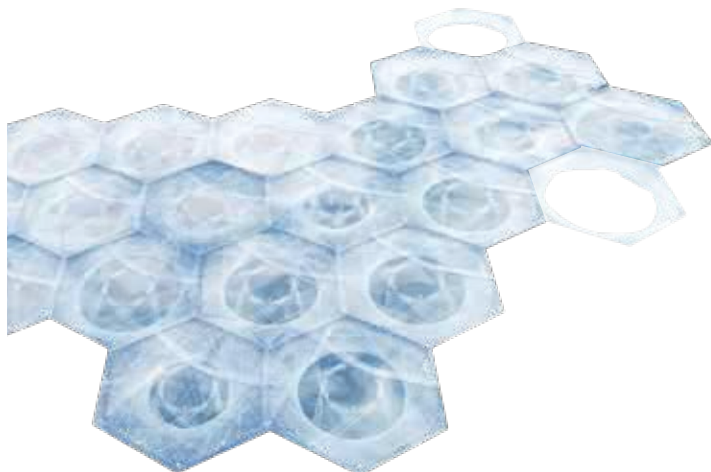


Voor onvergetelijke momenten

Dankzij de veelzijdige producteigenschappen heeft Exolon® zich ook bij architecten, standbouwers, vormgevers en designers geliefd gemaakt. Voor iedere kamer- of winkelrichting, beurzen of voor visuele communicatieoplossingen biedt de hightechplaat een onuitputtelijk potentieel aan fascinerende vormgevingsmogelijkheden.

Als projectieoppervlak op events of vakbeurzen, als lichtdoorlatende overdekking, voor binnenuitrusting, lichtdesign of als display – Exolon® opent een fantastisch panorama van vormgevingsideeën. Laat u inspireren door het indrukwekkende spectrum van toepassingen.

Onvermijdelijk
als esthetiek op de voorgrond staat.



Esthetisch,
inspirerend, veilig.
Exolon®
massieve plaat



Handelaarsveld:

exolon
GROUP



GOING BEYOND

Exolon Group NV
Wakkensesteenweg 47
8700 Tielt
België

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 controlemogelijkheden. 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 verkoopvoorwaarden, 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.
Edition: 2022 · Order-No.: MF0304 nl · Printed in Germany