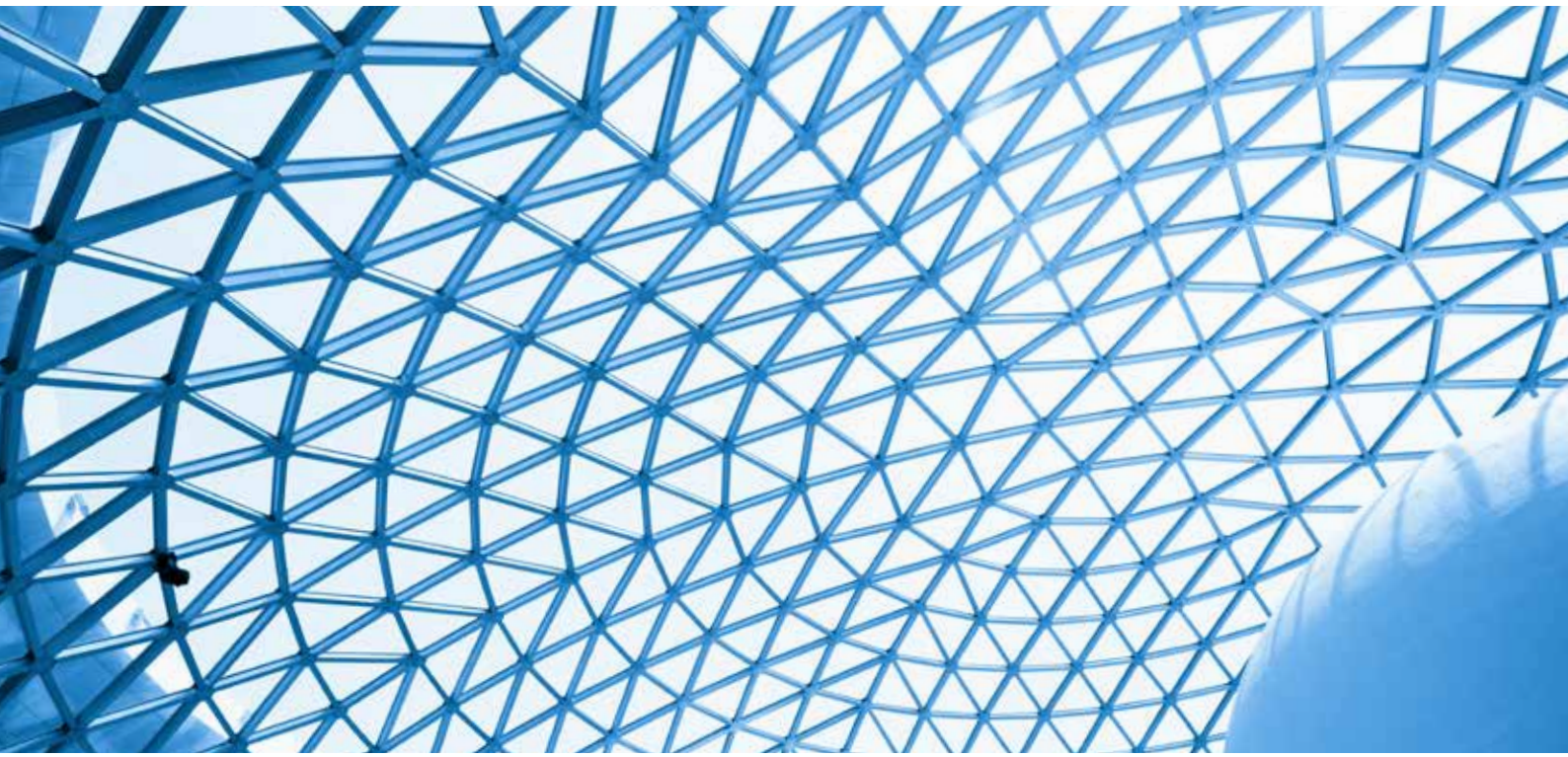
exolon GROUP



Exolon® Massivplatte.

Mehr als platte Materie.

exolon®

LEADERSHIP IN THERMOPLASTIC SHEETS.

STRONG, CLEAR, FLEXIBLE.

GOING BEYOND

sales@exolongroup.com
www.exolongroup.com

Shanghai Expo 2010, Deutscher Pavillon
„Floating Flakes", dreidimensional verformte Massivplatten
Foto: © Ausstellung Milla & Partner, Architektur Schmidhuber + Kaindl



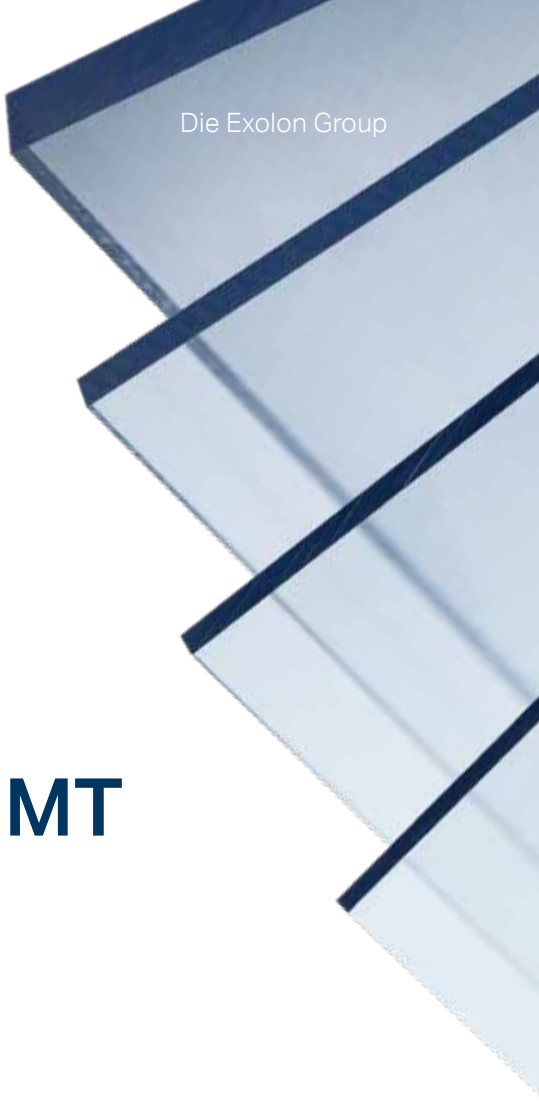
GOING BEYOND.

ÜBER DEN STANDARD HINAUS.

Wir kennen den Standard, streben nach dem Optimum und setzen es um. Ob Mechatronik, Architektur, Messe oder Ladenbau – die Exolon Group bietet Kunststoffplatten für nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

Exolon® Polycarbonat Massivplatten – folgen Sie der Spur eines außergewöhnlichen Kunststoffs.





DER GEIST BESTIMMT DIE ELEMENTE.

DIE EXOLON GROUP.

EIN ERFOLGREICHES PRODUKT KOMMT NICHT VON IRGENDWOHER

In der Exolon Group bündeln sich langjährige Erfahrung, Kompetenz und Know-how in der Entwicklung, Produktion und im Vertrieb von hochwertigen Polycarbonatplatten.

Unter der Marke **Exolon®** erhalten unsere Kunden auf höchstem Qualitätsstandard, nach EN ISO 9001, umweltverträgliche, intelligente und nachhaltige Plattenmaterial-Lösungen.

Neben unseren transparenten und transluzenten Massiv- und Stegplatten aus Polycarbonat der Marke **Exolon®** führen wir Polyesterplatten der Marke **Axpet®** und Copolyesterplatten der Marken **Vivak®**, **Curvalite®** und **Inspria®** sowie opakes Plattenmaterial der Marken **Exolon® GP B** und **Vivak® GP B**. Unsere besondere Stärke liegt in der Extrusion: von der sorgfältigen Rohstoffauswahl über kontinuierlich optimierte Prozesse bis hin zur Entwicklung innovativer Technologien – getragen von einem Team mit hoher Fachkompetenz und dem Anspruch, Qualität stetig weiterzudenken.

Doch was uns als Partner auszeichnet, geht über Technik hinaus: Ein flexibles Produktsortiment, klare Kommunikation und der direkte Draht zu unseren Kunden machen die Exolon Group zu einem verlässlichen Begleiter für Handel und Industrie.

ALLES, WAS ZÄHLT.

UNSERE EXOLON® PRODUKTE.

LEISTUNG IN IHRER KLARSTEN FORM

Exolon® steht für ein umfangreiches Sortiment an Polycarbonat Massivplatten in Hightech-Qualität, die durch ihre attraktiven Produkteigenschaften überzeugen. Die hochtransparenten oder strukturierten Platten erfüllen relevante Brandschutzklassifikationen* und lassen sich einfach und präzise bearbeiten – ob Bohren, Sägen, Fräsen oder Warmumformen. **Exolon®** bringt Kunststoffmoleküle in ihr wahres Element und macht Ihre Projekte konkret realisierbar.

* In Abhängigkeit von Dicke, Einfärbung und Anwendung erfüllen **Exolon®** Platten die Anforderungen vieler nationaler Brandschutznormen.

- EXTREM SCHLAGZÄH
- TEMPERATUR-BESTÄNDIG
- RECYCLINGFÄHIG & NACHHALTIG
- OPTISCHE QUALITÄT
- SICHER
- CHEMIKALIEN-BESTÄNDIG
- BRILLANTE TRANSPARENZ
- FLAMM-HEMMEND
- WITTERUNGS-BESTÄNDIG & UV-SCHUTZ
- HART-BESCHICHTET
- KRATZFEST
- HITZE REDUZIEREND



ENTDECKEN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN – EXOLON® POLYCARBONAT MASSIVPLATTEN IM ÜBERBLICK

Typ	Produkt	erhältliche Farben	Eigenschaften
STANDARD-TYPEN	**Exolon® GP**	• klar transparent • weiß transluzent	• Standardtyp
	Exolon® NR	• klar transparent	• antireflex
	Exolon® FR	• klar transparent	• flammhemmend
UV-SCHUTZ	**Exolon® UV**	• klar transparent • weiß transluzent • bronze transparent • grau transparent	• UV-geschützt • 10-Jahres-Garantie
OPTISCHE QUALITÄT	**Exolon® Vista QX****	• klar transparent	• optische Qualität
	Exolon® Optica**	• klar transparent	• optische Qualität
HART-BESCHICHTET	**Exolon® AR****	• klar transparent • bronze transparent	• abriebfest • UV-geschützt
	Exolon® AR5**	• klar transparent	• abriebfest
	Exolon® AR FO**	• klar transparent	• verformbar • abriebfest
NACH-HALTIG	**Exolon® GP EcoPlus****	• klar transparent	• bio-zirkuläre Qualität
	Exolon® rECO**	• klar transparent	• Pre-Consumer-Qualität
INDUSTRIE	**Exolon® WS**	• grün • bronze • rot	• zertifiziert nach DIN EN ISO 25980:2014 (ehem. DIN 1598)
SPECIALS	**Exolon® UV CC****	• grün transparent • klar transparent	• reduzierter Wärmeeintrag
	Exolon® SilentSound**	• klar transparent	• UV-geschützt • lärmabsorbierend • abriebfest
LED	**Exolon® DX****	• weiß diffus	• LED Lighting
	Exolon® SX Sharp**	• klar transparent	• LED Lighting/Shaping
	Exolon® UV AdLight**	• weiß diffus	• LED Lighting

** Diese Produkte verfügen über eine gesonderte Dokumentation. Bitte fragen Sie danach.

Entdecken Sie unsere Allrounder:

- **Exolon® GP**
  die Universelle
- **Exolon® NR**
  die Reflexarme
- **Exolon® Optica**
  optisch brillant
- **Exolon® AR FO**
  die Abriebfeste und Verformbare

KLARE SICHT. STARKER SCHUTZ.

DAS MASSIVPLATTENMATERIAL FÜR KLARE ANFORDERUNGEN

Exolon® steht für höchste optische Qualität, herausragende Transparenz und zuverlässige Bruchsicherheit – auch bei komplexen Formen. Unsere Polycarbonat Massivplatten überzeugen mit gleichbleibend hoher Materialreinheit, ideal für Anwendungen, bei denen Klarheit und Schutz entscheidend sind.

Dank ihrer vielseitigen Verarbeitungseigenschaften lassen sich selbst anspruchsvolle Designs und Sicherheitsanforderungen mühelos realisieren.

Diese Vorteile machen **Exolon®** zur ersten Wahl für gebogene Fahrzeugscheiben, Sicherheitsverglasungen in Kabinen von Landmaschinen, ballistische Schutzlösungen für Polizei-, Militär- und VIP-Fahrzeuge sowie für die transparente Gestaltung von Bedienblenden in Haushaltsgeräten – von der Waschmaschine bis zum Gefrierschrank.





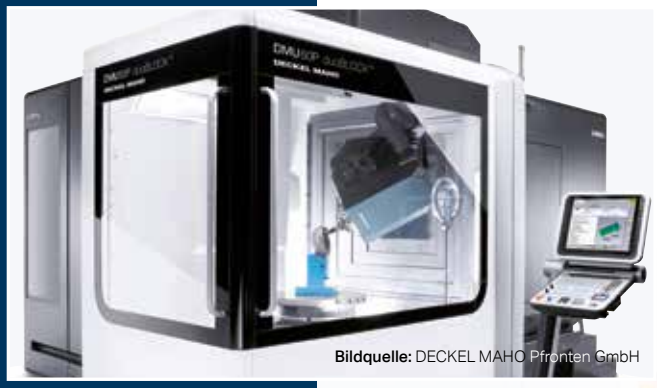




Foto: © Guillaume Fischer _ SP80

EIN MATERIAL, DAS SCHÜTZT, WAS ZÄHLT, UND DABEI IMMER DEN DURCHBLICK BEWAHRT.





Bildquelle: DECKEL MAHO Pfronten GmbH

WEIL STARKE TECHNIK EIN EBENSO STARKES MATERIAL VERDIENT.



HIGHTECH FÜR HÖCHSTLEISTUNG.

MAXIMALE SICHERHEIT MIT UNSCHLAGBAREN VORTEILEN

Exolon® Polycarbonat Massivplatten stehen für hohe Schlagzähigkeit, Kratzfestigkeit und Langlebigkeit – auch unter anspruchsvollen industriellen Bedingungen.

Besonders robust: Unsere stärkste Variante im Porfolio verfügt über eine C3-Klassifizierung nach DIN EN ISO 23125 und erfüllt damit höchste Anforderungen an Bruchsicherheit in der industriellen Fertigung.

Durch ihre Widerstandsfähigkeit und einfache Weiterverarbeitung eignen sich **Exolon®** Produkte ideal für den Einsatz in der Mechatronik und im Maschinenbau – ob als schützende Einhausung, funktionale Abdeckung oder transparentes Sichtfenster.

Entdecken Sie unsere Starken:

- **Exolon® AR**
  die Abriebfeste
- **Exolon® FR**
  die Brandfeste
- **Exolon® WS**
  der Schweißschutz



KLARER WERKSTOFF FÜR STARKE IDEEN.

Entdecken Sie unsere Inspirierenden:

- **Exolon® UV**
  die Wetterfeste
- **Exolon® DX**
  Diffusor

FÜR SEHENSWERTE AUGENBLICKE

Lichtdurchlässig, formstabil, flexibel zu verarbeiten – **Exolon®** Produkte bringen genau die Materialeigenschaften mit, auf die kreative Köpfe setzen. Seine hochwertige Anmutung und technische Zuverlässigkeit machen die Polycarbonatplatte zur idealen Lösung für anspruchsvolle Gestaltungskonzepte.

Ob als Projektionsfläche auf Events, für lichtdurchflutete Überdachungen, im Innenausbau, im Lichtdesign oder bei Displays und Shopfitting – **Exolon®** eröffnet Architekten, Messebauern und Designern neue gestalterische Horizonte.







Bildquelle: © ICD/ITKE/IntCDC University of Stuttgart, Rob Faulkner

WER WIRKUNG SCHAFFEN WILL, SETZT AUF MATERIAL, DAS MITSPIELT – IN FORM, FUNKTION UND EINDRUCK.

Entdecken Sie unsere Nachhaltigen*:

- **Exolon®**
  GP ECOplus
  die Zirkuläre
- **Exolon®**
  GP rECO
  Pre-Consumer

* Unsere Nachhaltigen bestehen anteilig aus Recyclingmaterial.

NACHHALTIGKEIT BEWEGT UNS.

GESTERN, HEUTE & MORGEN.

NACHHALTIG SICHER

Nachhaltiges Denken ist seit Jahren Teil unserer Strategie. Effiziente Rezyklatprozesse sind etabliert und reduzieren Abfall an unseren Produktionsstandorten spürbar.

Darüber hinaus legen wir größten Wert auf eine lange Lebensdauer unserer Produkte. Unsere Exolon® Polycarbonat Massivplatten sind technisch hochwertig und besonders alterungs- und witterungsbeständig. So können Sie sicher sein, dass sie nicht vorzeitig ersetzt oder ausgetauscht werden müssen.

Am Ende ihres Lebenszyklus können sie sauber getrennt stofflich oder energetisch verwertet werden.

VERLÄSSLICH GEPRÜFT

Unsere Standorte in Tielt (BE) und Nera Montoro (IT) sind nach ISO 14001 für Umweltmanagement zertifiziert. Dabei werden Umweltauswirkungen systematisch erfasst, analysiert und durch gezielte Maßnahmen reduziert.

Die ISCC PLUS-Zertifizierung gewährleistet die lückenlose Rückverfolgbarkeit von Recyclingmaterialien und den Einsatz massenbilanzierter Rohstoffe – ein Beitrag zur Kreislaufwirtschaft und zu erneuerbaren Ressourcen.

Ergänzend setzen wir auf Primärrecycling: Materialien unserer Produkte werden aufbereitet, regranuliert und wiederverwendet.

DIE EXOLON GROUP SCHLIESST DEN (KUNSTSTOFF-)KREISLAUF

Mit „Closing the Loop“ setzen wir ein Zeichen für nachhaltiges Wirtschaften: Gemeinsam mit Händlern, Verarbeitern und Recyclingunternehmen arbeiten wir daran, Verschnitte und Produktionsabfälle aus der Weiterverarbeitung unserer Platten systematisch zurückzuführen.

Das so gewonnene Rezyklat fließt in unsere **ECORANGE**-Produkte ein. Hochwertig aufbereitet und in gewohnt zuverlässiger Qualität.

Jeder neue Partner in diesem Kreislauf hilft dabei, Ressourcen zu schonen und Material im Umlauf zu halten.



WELCHEN IMPACT HAT MEIN GEKAUFTES PRODUKT?

Für alle Polycarbonat- und Polyesterplatten aus unserem Portfolio bieten wir Ihnen Umweltproduktdeklarationen an. Diese enthalten Informationen zu den konkreten Auswirkungen eines Produkts auf die Umwelt und basieren auf Daten, die im Rahmen einer Lebenszyklusanalyse gewonnen wurden.

STARK, SICHER, ZUVERLÄSSIG.

DIE EXOLON® MASSIVPLATTE.



Händlerfeld:

Exolon Group NV
Wakkensesteenweg 47
8700 Tielt
Belgien

sales@exolongroup.com
www.exolongroup.com

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selber übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Exolon® ist eine eingetragene Marke der Exolon Group.

Edition: 2026 · Order-No.: MF0453 · Printed in Germany