



**Makrolon® Titan**  
unschlagbar sicher.

**makrolon®**

# Maximale Sicherheit mit unschlagbaren Vorteilen. **Makrolon® Titan**



## Der effiziente Werkstoff in der Mechatronik.

Mit den neuen, hochwertigen Makrolon® Titan Massivplatten aus Polycarbonat von der Exolon Group beginnt eine neue Ära im Maschinenbau: Der effiziente Schutz, wenn es um Präzisionstechnik und hohe Sicherheitsstandards geht.

Ob komplette Einhausungen, Abdeckungen oder Sichtfenster, mit der C3 Klassifizierung bietet Ihnen Makrolon® Titan extra hohe Bruchfestigkeit und ist deshalb besonders langlebig und wirtschaftlich.

Als Massivplatte, ohne teure Laminierung in der Herstellung, liefert Ihnen der Hochleistungskunststoff, mit einer Dicke von 20 mm, durch Warmverformung die perfekte Lösung für individuell formbare Scheiben. Zur Bearbeitung können problemlos gebräuchliche Werkzeuge aus der Metall- und Holzverarbeitung verwendet werden – Sägen, Fräsen, Bohren – alles ist möglich.



### Die High-Tech-Platte für innovative Technik.

Die 'All-in-one-Platte' besteht mit attraktiven Merkmalen, wie glasähnliche Transparenz, hohe Maßhaltigkeit und gute elektrische Isoliereigenschaften – passgenau für alle Standardprofilssysteme – für hohen Technologiekomfort.

Schalldämmende Wirkung und günstige Brandschutzwerte sind weitere Leistungsfeatures der High-Tech-Platte aus dem Hause der Exolon Group.

Maschinenspezifisch formbar, ob flach oder rund gebogen, Ihren konstruktiven Design-Vorhaben stehen gestalterisch alle Möglichkeiten offen. Makrolon® Titan, setzen Sie neue Maßstäbe im modernen Engineering.

### Makrolon® – Sicherheit für höchste Ansprüche.

Die Marke Makrolon steht für ein umfangreiches Sortiment an erstklassigen Polycarbonatplatten mit konstant hoher Qualität, basierend auf der Verwendung hochwertiger Rohstoffe, einem übergreifenden Qualitätsmanagement und den nach EN ISO 9001 zertifizierten Produktionsabläufen.

### Vorteile

- Hohe Bruchfestigkeit, 20 mm dick
- Klassifizierung C3 (DIN EN ISO 23125\*)
- Besonders langlebig
- Warmverformbar
- Transparent
- Passgenau für Standardprofilssysteme
- Effizient und wirtschaftlich

\* Internationale Harmonisierung DIN EN 12415





# Der Titan unter den Massivplatten. **Makrolon® Titan**

Bildquelle:  
DECKEL MAHO Pfronten GmbH

Händlerfeld:

**exolon**  
GROUP

Exolon Group GmbH  
Rommerskirchener Str. 21  
50259 Pulheim · Germania

[sales@exolongroup.com](mailto:sales@exolongroup.com)  
[www.exolongroup.com](http://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. Makrolon® ist eine eingetragene Marke, im Besitz und lizenziert von der Covestro Gruppe. Edition: 2019 · Order-No.: MF0289 d · Printed in Germany