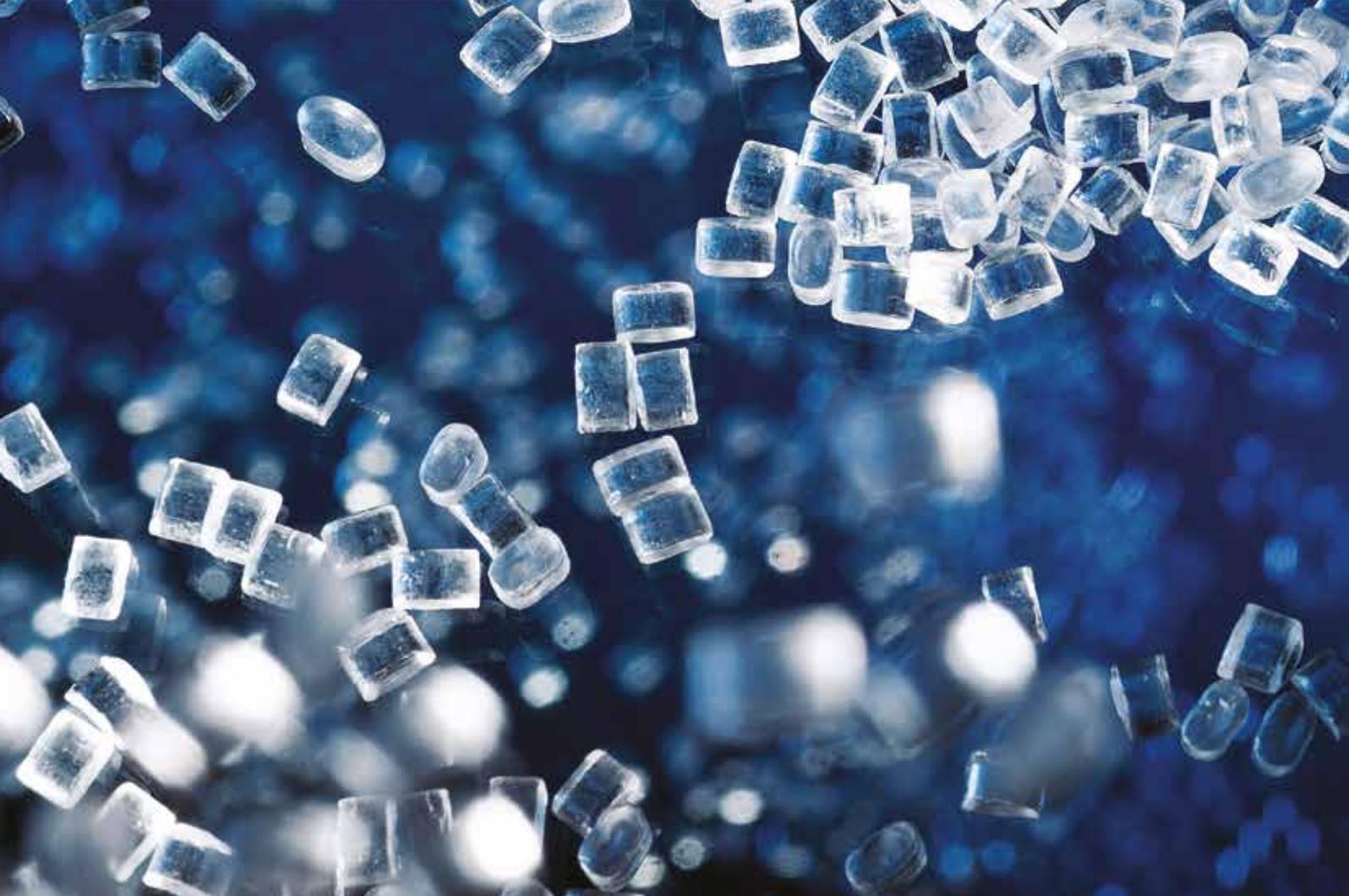
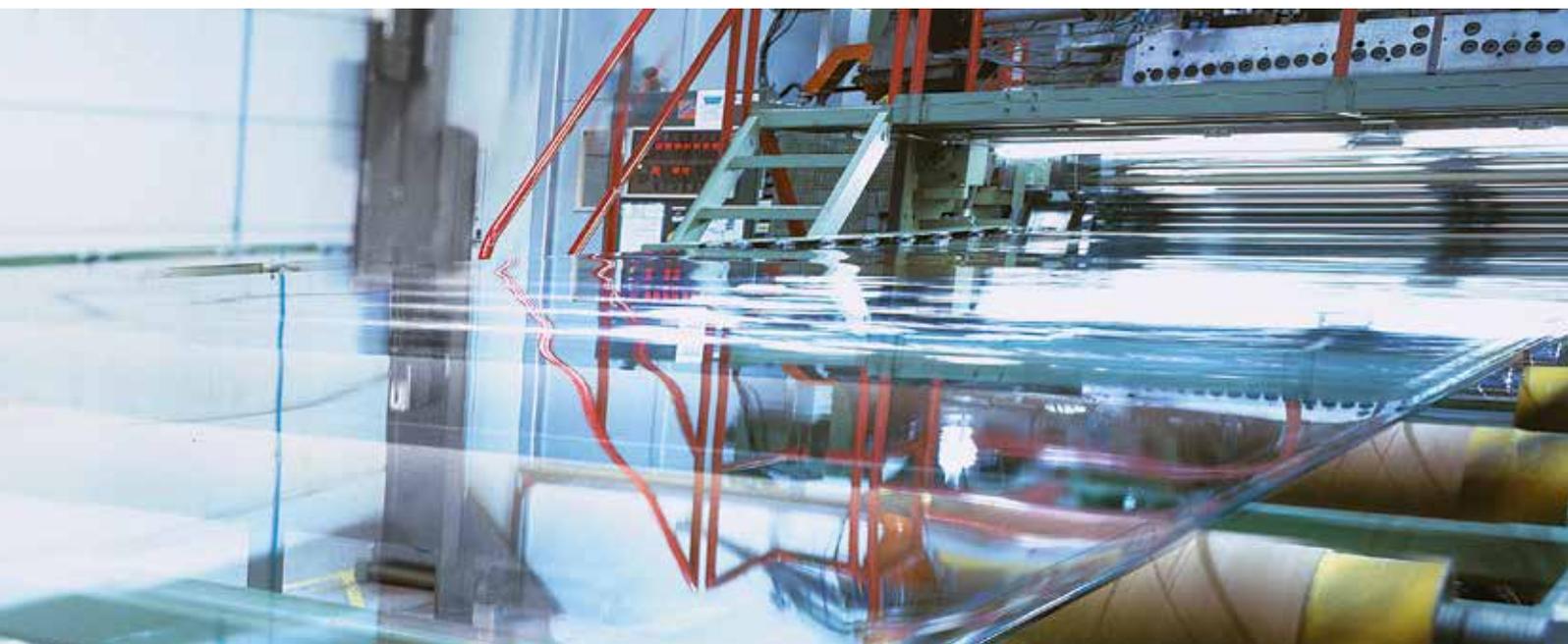




**Lastre compatte Exolon®**  
Molto più di una semplice lastra.



# Exolon Group. La creatività dà forma agli elementi.



## **Un prodotto di successo non nasce a caso**

In Exolon Group si combinano esperienza pluriennale, competenza e know-how per lo sviluppo, la produzione e la distribuzione di lastre in polycarbonato di alta qualità. Con il marchio Exolon® i nostri clienti ricevono soluzioni per pannelli conformi allo standard di qualità più elevato, conformi alla norma EN ISO 9001, ecosostenibili, intelligenti e durevoli.

Oltre alle nostre lastre compatte e alveolari trasparenti e traslucide in polycarbonato del marchio Exolon®, continuiamo a fornire lastre in poliestere Axpet®, lastre in co-poliestere Vivak® e materiale per lastre opaco dei marchi Exoblend®, Exolon® GP B e Vivak® GP B.

## **Forte, trasparente, flessibile**

I nostri punti di forza sono le nostre competenze specialistiche, unite a un'esperienza pluriennale nell'estrusione delle lastre. Il nostro modo di comunicare chiaro e semplice si completa con la flessibi-

lità dei nostri prodotti. Ciò include la selezione e la composizione di materie prime idonee, l'ottimizzazione continua dei processi produttivi, la formazione continua dei collaboratori e la promozione di tecnologie innovative.

La competenza professionale in materia di assistenza e la costante reazione alle esigenze dei clienti sul mercato fanno di Exolon Group un partner affidabile per il commercio e l'industria.

## **Going Beyond: andare oltre lo standard**

Conosciamo lo standard, ci impegniamo al massimo e lo rendiamo realizzabile. Sia che si tratti di meccatronica, architettura, o di fiere o allestimento di punti vendita, Exolon Group offre lastre in materiale plastico mirate a possibilità di utilizzo illimitate.

[Alla scoperta di un materiale straordinario.](#)

# Exolon®

## Quando le idee prendono forma



Shanghai Expo 2010, Padiglione tedesco

„Flocchi sospesi“, lastre compatte tridimensionali modellate

Foto: © Ausstellung Milla & Partner

Architetti Schmidhuber + Kaindl

## e la materia pura supera se stessa.

### **Exolon®: il marchio di successo**

Il marchio Exolon® è sinonimo di un vasto assortimento di lastre compatte di prima qualità in policarbonato di alta qualità tecnologica. Exolon® unisce caratteristiche di prodotto interessanti che contribuiscono a concretizzare i suoi progetti: le molecole di plastica nella loro essenzialità.

Le lastre Exolon® sono molto trasparenti disponibili anche con superfici strutturatee conformi alle diverse classificazioni antincendio\*. Un'altra loro caratteristica è l'estrema facilità di lavorazione: sottoposte a taglio, foratura, fresatura e formatura a caldo non presentano alcun tipo di problema.

\* A seconda dello spessore, della colorazione e dell'impiego previsto, le lastre Exolon® sono conformi agli standard delle norme antincendio di molti paesi. Le caratteristiche antincendio delle lastre in policarbonato possono essere alterate dal naturale deterioramento dovuto all'usura e dagli agenti atmosferici.

Lasciatevi stupire da nuove idee creative.



Scoprite le possibilità.

#### Vantaggi convincenti:

- estrema resistenza agli urti
- massima termostabilità
- elevata trasparenza
- resistenza alle intemperie
- resistenza all'abrasione
- resistenza ai raggi UV

#### Lastre compatte Exolon® in sintesi

Prodotto	Tipo	Colore	Proprietà	Spessore in mm
Exolon® GP	099	trasparente non colorato	standard	0,75 - 15
	130 / 150	bianco traslucido		
Exolon® NR	099	trasparente non colorato	antiriflesso	1 - 4
Exolon® Vista QX	099	trasparente non colorato	qualità ottica	3 - 12
Exolon® Titan	099	trasparente non colorato	altamente resistente agli urti	20
Exolon® AR	8099 / 7099	trasparente non colorato	resistente all'abrasione, protezione anti UV	2 - 15
	8850	bronzo trasparente		
Exolon® AR5	W099 / V099	trasparente non colorato	resistente all'abrasione	2 - 8
Exolon® AR FO	W099 / V099	trasparente non colorato	deformabile, resistente all'abrasione	1 - 15
Exolon® UV	2099	trasparente non colorato	protezione anti UV garanzia di 10 anni	2 - 15
	2130 / 2150	bianco traslucido		
	2850	bronzo trasparente		
	2760	grigio trasparente		
Exolon® ECO	099	trasparente non colorato	con rigranulato	1,5 - 6
Exolon® ECOplus	099	trasparente non colorato	Qualità bio-circolare	0,75 - 20
Exolon® FR	099	trasparente non colorato	UL94 V0	2 - 12
Exolon® WS	658	verde	certificato secondo DIN EN ISO 25980:2014 (in precedenza DIN 1598)	3 / 4
	888	bronzo		
Exolon® Med	099	trasparente non colorato	Qualità medica	0,75 - 20
Exolon® UV CC	2655	verde trasparente	ridotta trasmissione del calore	2 -12
	2080	trasparente non colorato		
Exolon® SilentSound**	2099	trasparente non colorato	protezione anti UV Fonoassorbente resistente all'abrasione protezione anti UV	8 - 20
	8099 AR	trasparente non colorato		
Exolon® DX**	139 cool / bright 174 high 184	bianco diffuso	illuminazione a LED	1,5 - 5
Exolon® RX**	144	bianco opaco	illuminazione a LED	1
Exolon® SX Sharp**	099	trasparente non colorato	illuminazione a LED Modellare	3
Exolon® UV Adlight**	148	bianco diffuso	illuminazione a LED	2 - 5

Tutte le lastre sono disponibili anche con colori a richiesta, a seconda della quantità ordinata

\*\* prodotti con documentazione separata. Informazioni su richiesta.



Exolon®  
Quando la sicurezza e la  
perfezione si fondono abilmente.



Exolon® GP – la lastra universale  
Exolon® NR – la lastra antiriflesso  
Exolon® Vista – la lastra brillante  
Exolon® AR FO – la lastra modellabile



### **Il materiale delle lastre compatte offre nuovi spazi d'azione**

Exolon® è la risposta perfetta per le soluzioni di massimo livello sotto tutti i punti di vista. Qualsiasi applicazione si abbia in mente Exolon® non passa inosservato per la sua trasparenza e la sua elevata qualità ottica. Non c'è limite alla creatività: sia per soluzioni di pura leggerezza sia per semplici strutture concrete – in tutti i casi Exolon® saprà mettere le vostre idee nella giusta luce, regalando vedute favolose! Il suo impiego non si limita ai settori nei quali è necessaria un'ottima visuale (abitacoli, lunotti, tetti panoramici); anche nel settore dello sport e della sicurezza, infatti, Exolon® può essere un elemento di protezione fondamentale, in grado di soddisfare tutti i requisiti ai massimi livelli.

Nel settore degli elettrodomestici, poi, grazie alla sua trasparenza e semplicità questo materiale high tech crea un effetto ottico senza alcun tipo d'interferenza visiva. Presentandosi praticamente senza difetti e con un grado di inclusioni ridotto al minimo, esso si presta ottimamente per l'uso in pannelli di comando trasparenti da applicare su lavatrici, lavastoviglie, fornelli, frigoriferi e congelatori.

Brillantezza assoluta ... è evidente.



# Exolon® Quando si tratta di prestazioni eccezionali in campo industriale.



Exolon® SilentSound



Foto: DECKEL MAHO Pfronten GmbH

Exolon® Titan – la lastra imbattibile  
Exolon® AR – la lastra resistente all'abrasione  
Exolon® FR – la ignifugo  
Exolon® WS – la protettiva



**Per la massima sicurezza  
con vantaggi imbattibili**

Non si ammettono obiezioni – anche nelle condizioni più difficili Exolon® si rivela un materiale straordinariamente robusto e di lunga durata, in particolare nel settore produttivo dell'industria. La più resistente tra le lastre Exolon® è la Titan, idonea in tutte le applicazioni più difficili. Con la sua classificazione C3 (DIN EN ISO 23125\*), la lastra high-tech si dimostra estremamente resistente agli urti.

Nel campo della meccatronica Exolon® si dimostra adatto ed efficace per molteplici applicazioni. Sia per strutture di protezione complete, coperture o finestre d'ispezione, questo materiale dalle eccellenti prestazioni, grazie alla sua tecnologia innovativa e a semplici processi di trasformazione è in grado di creare soluzioni personalizzate e impeccabili nel settore dell'ingegneria moderna.

Indispensabile quando si tratta  
di comfort tecnologico di alto livello.

\* armonizzazione internazionale DIN EN 12415



Lastra compatta imbutita Exolon® UV



Exolon® UV – la lastra resistente alla luce  
Exolon® DX – la lastra luminosa

# Exolon®

La bellezza prende forma.

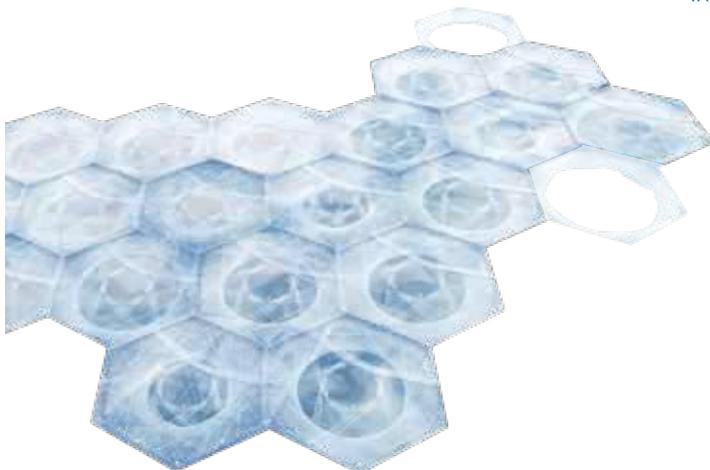


## Per momenti da mettere in luce

Grazie alle sue molteplici proprietà e caratteristiche Exolon® invita alla creatività anche architetti, operatori del settore fieristico, progettisti e designer. Il suo potenziale è inesauribile: allestimenti d'interni, fiere, shop fitting, sistemi di illuminazione o soluzioni di comunicazione visiva, le possibilità creative sono infinite e sempre affascinanti.

Superfici per proiezioni per il settore degli eventi e delle fiere, coperture piene di luce, allestimenti di interni, light design o display – queste sono solo alcune delle applicazioni di Exolon®, una finestra aperta su un nuovo orizzonte ricco di soluzioni creative. Basta provare questo prodotto straordinario per rimanerne affascinati.

Insostituibile quando l'estetica è in primo piano.



Estetica,  
ispirazione, sicurezza.

## Lastra compatta Exolon®



Campo  
del rivenditore:

**exolon**  
GROUP



GOING BEYOND

Exolon Group NV  
Wakkensesteenweg 47  
8700 Tielt  
Belgio

[sales@exolongroup.com](mailto:sales@exolongroup.com)  
[www.exolongroup.com](http://www.exolongroup.com)

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Exolon Group. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto. Edition: 2022 · Order-No.: MF0304 it · Printed in Germany