



Exolon® AR

Visibilità garantita
in ogni condizione.

Lastre compatte con rivestimento indurente per applicazioni ad alte prestazioni.

La gamma Exolon® AR



Ne avete abbastanza di lastre graffiate che offrono una visuale ridotta?

Allora passate a questo nuovo materiale! La gamma di prodotti Exolon® AR offre diversi tipi di lastre in policarbonato particolarmente resistenti all'usura, agli agenti chimici e ai raggi UV. Grazie all'eccezionale resistenza alla rottura, questo materiale offre una finitura superficiale paragonabile al vetro e un'elevata resistenza ai graffi e all'abrasione. Per impiego all'aperto, in interni, in curvo o in piano, le lastre compatte Exolon® AR sono estremamente durevoli ed economiche.

La durata in termini di resistenza alla rottura è garantita per 10 anni. La delaminazione e la resistenza alle intemperie variano a seconda del tipo di lastra e del campo di applicazione.

Per la lavorazione si impiegano senza problemi gli utensili comunemente utilizzati per la lavorazione del metallo e del legno. Taglio, fresatura, foratura, laminazione: tutto è possibile.



Tutto sempre sotto controllo, con la massima sicurezza.

Exolon® – Sicurezza ai massimi livelli

Il marchio Exolon® comprende una vasta gamma di lastre in policarbonato, caratterizzate da prestazioni eccellenti e da un'alta qualità costante nel tempo, create utilizzando materie prime di qualità e basandosi su un management globale della qualità e su processi produttivi certificati secondo la norma DIN EN ISO 9001. Con la sua gamma AR, Exolon Group ha la soluzione giusta per ogni applicazione. Tutti i modelli sono dotati di un rivestimento indurente su uno o entrambi i lati, per aumentare la durata e migliorare la stabilità ai raggi UV eliminando opacità e ingiallimento.

Crash test superato:
nessuna scheggiatura, nessuna rottura.

Exolon® AR – lo standard di riferimento per l'industria

La nostra linea AR, da oltre 30 anni messa alla prova con successo, si è affermata come standard di settore e garantisce la massima stabilità e sicurezza, ovunque sia necessario, sotto forma di pareti insonorizzanti trasparenti, tetti panoramici e finestrini laterali per automotive, coperture di alloggiamenti o alloggiamenti completi per il monitoraggio della produzione e dei processi di macchinari in impianti di produzione.

Exolon® AR ha un rivestimento su entrambi i lati in polisilossano estremamente duro, che assicura la massima protezione da graffi e abrasioni. In virtù dello spessore del rivestimento, queste lastre compatte possono essere montate solo in piano e non possono essere sottoposte a formatura. Oltre che per la garanzia di 10 anni sulla resistenza alla rottura, queste lastre si contraddistinguono per una garanzia di sette anni sulla delaminazione e sulla resistenza alle intemperie. Sono quindi perfette per l'impiego all'aperto.

Volete stampare o laminare la vostra applicazione? Combinandola con il vetro? Per un vetro di sicurezza antiproiettile? Su richiesta potete richiedere Exolon® AR anche con rivestimento su un solo lato: non esitate a contattarci.

Exolon® AR 5 – Una robusta alternativa

Exolon® AR 5 è l'alternativa al nostro standard di settore: può essere curvata a freddo fino a 250 volte lo spessore della lastra ed è disponibile come lastra con rivestimento indurente su uno o entrambi i lati. Grazie alla sua estrema robustezza, è coperta da una garanzia di 10 anni sulla resistenza alla rottura e da una garanzia di cinque anni sulla delaminazione e la resistenza alle intemperie. I campi di applicazione preferiti per questo prodotto sono pareti divisorie interne, sistemi di vetratura piana e vetrate protettive in scuole, ospedali, istituti correzionali e istituti psichiatrici.

Exolon® AR FO – Trasparenza plasmabile

L'AR FO può essere formata con stampi in 2D fino a 20-30 volte lo spessore della lastra. Forme più complesse con raggi moderati vengono realizzate con il metodo del vuoto o mediante compressione. Il materiale può essere curvato a freddo fino a 200 volte lo spessore della lastra. I successivi processi di rivestimento offline sono superflui, i costi che ne derivano possono essere risparmiati e i tempi di consegna si riducono.

L'AR FO ha una minore stabilità UV rispetto agli altri prodotti AR ed è quindi meno adatta per un uso durevole in esterni. Questo materiale è perciò coperto da una garanzia di soli cinque anni sulla delaminazione e sulla trasmissione luminosa per applicazioni interne. È quindi ideale per la produzione di pezzi trasparenti e curvi, come ad es. schermature protettive, schermi industriali e parabrezza.

Vantaggi

- estremamente resistente agli urti
- classificazione DIN EN ISO 23125 (a seconda del tipo) armonizzazione internazionale DIN EN 12415
- antigraffio e altamente resistente all'abrasione
- resistente alle intemperie (a seconda del tipo)
- assolutamente trasparente

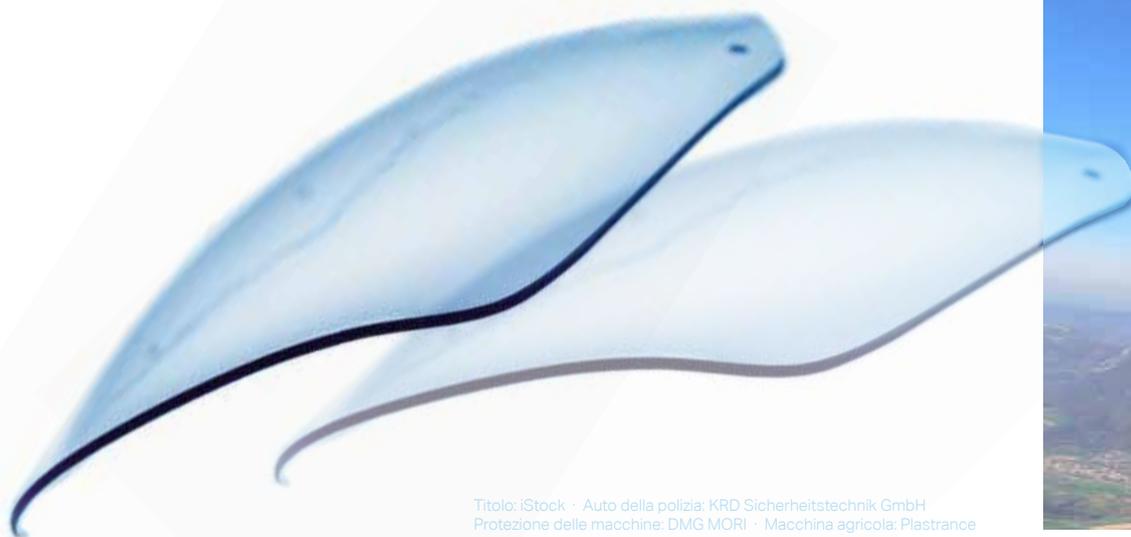


Una soluzione convincente,
e trasparente, per ogni esigenza.

Visuale garantita
anche nelle
condizioni più
estreme

Resistente,
trasparente, sicuro.

Exolon® AR



Titolo: iStock · Auto della polizia: KRD Sicherheitstechnik GmbH
Protezione delle macchine: DMG MORI · Macchina agricola: Plastrance

Campo
del rivenditore:

exolon
GROUP



Exolon Group NV
Wakkensesteenweg 47
8700 Tielt
Belgio

sales@exolongroup.com
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.: MF0400 it · Printed in Germany