

exolon
GROUP



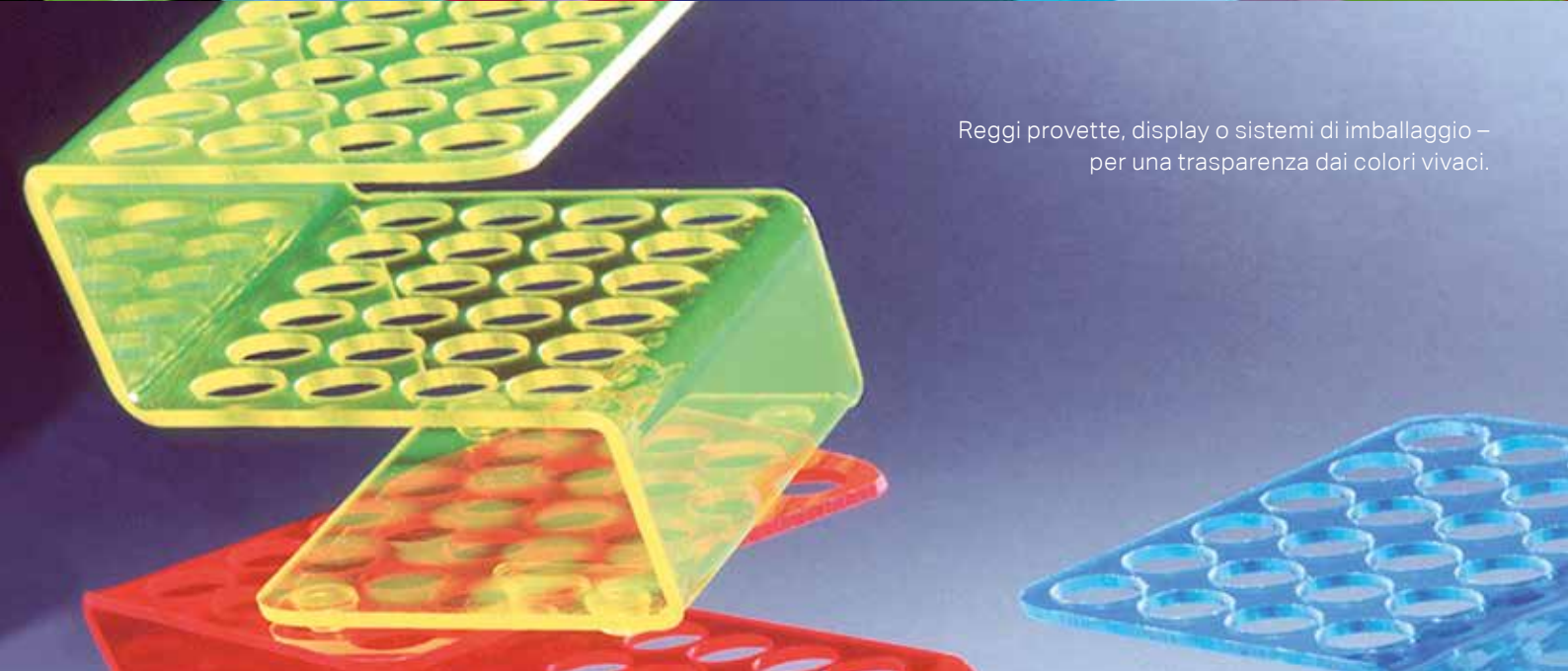
ColorLine.

Più libertà creativa nel mondo del colore.

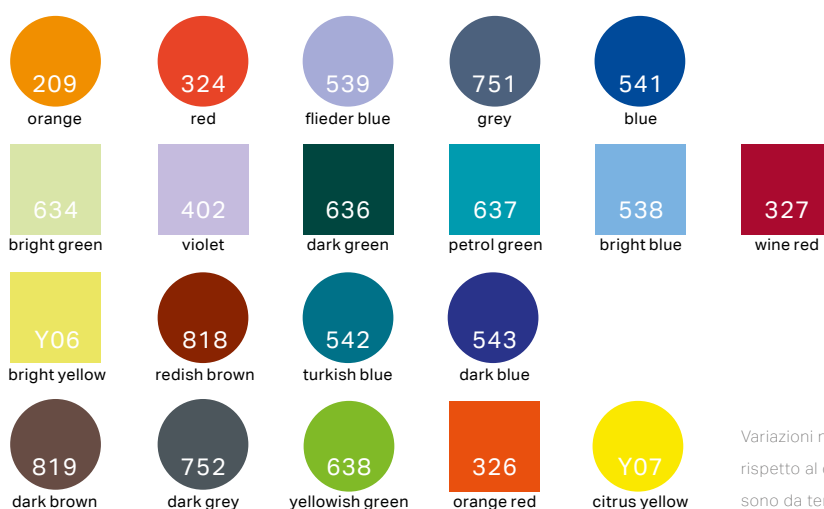
makrolon®
vivak®



Reggi provette, display o sistemi di imballaggio –
per una trasparenza dai colori vivaci.



Perché il nostro colore preferito è variopinto.

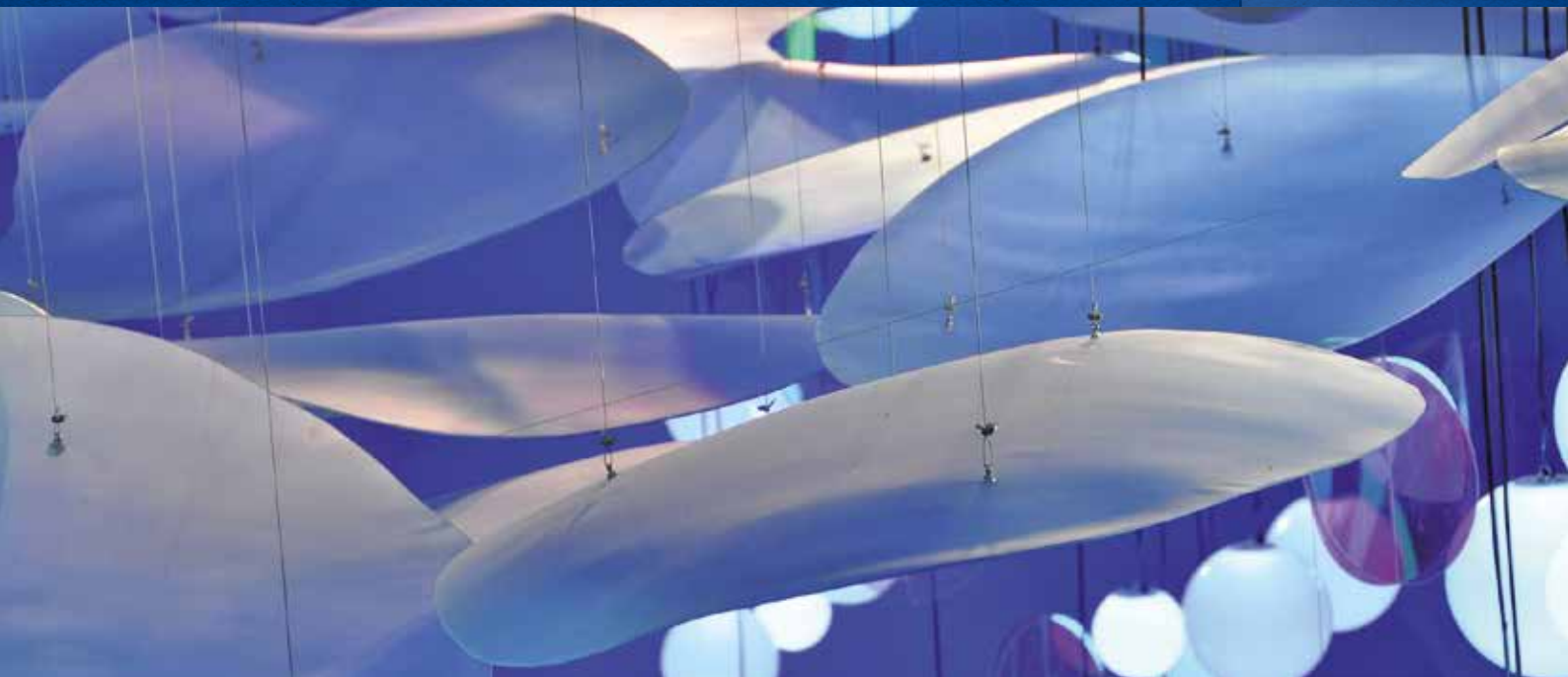


Variazioni nel colore effettivo delle lastre rispetto al colore che appare in stampa sono da tenersi in considerazione.

Per tutti quelli che esprimono pensieri non solo lineari ma anche colorati.

Assaporate la libertà di dare vita a creazioni dai colori vivaci con Vivak® e Makrolon® ColorLine e sperimentate una vasta serie di possibili applicazioni trasparenti per innovative idee di spazio. ColorLine, infatti, crea un effetto cromatico inconfondibilmente fantastico ed invoglia all'uso del colore. Le eccellenti lastre compatte di Exolon Group sono disponibili da subito in 20 colori standard già a partire da una quantità minima di 250 kg in una gamma di spessori compresa tra 2 e 8mm. Su richiesta si eseguono anche altri spessori e tonalità di colore. Anche i più piccoli progetti possono essere facilmente creati e realizzati con ColorLine – sia negli spazi interni, sia negli spazi esterni. Le pagine che seguono offrono spunti d'ispirazione ...

Perché il colore
semplicemente completa lo spazio.



Shanghai Expo 2010, Padiglione tedesco "lastre galleggianti"
Lastre compatte modellate tridimensionali
Foto ed esposizione Milla & Partner,
architetti Schmidhuber + Kaindl

Infinitamente plasmabile. In tutti i colori.

Le lastre Vivak® e Makrolon® ColorLine si prestano a tutte le soluzioni e sono resistenti quasi a tutto. Antiurto e quasi indistruttibili possono essere plasmate in tutte le forme (in)immaginabili ed utilizzate di conseguenza – la fantasia deve solo sbizzarrirsi. Per ulteriori dettagli sulle lastre in polycarbonato di Makrolon® consultare le nostre schede tecniche su www.exolongroup.com o rivolgersi direttamente e senza vincolo alcuno al nostro gruppo di consulenza.

Materiale

- Lastre in polycarbonato colorate, trasparenti
- Spessore: 0.5-15 mm
- Antincendio e resistente agli urti
- Disponibile per ordinativi a partire da da 250 kg (2-8 mm)
- Riciclabile e adatto per alimenti
- adatto per alimenti su richiesta

Lavorazione e trasformazione

- Segato, tagliato, tranciato
- Forato, fresato, tagliato al laser
- Serigrafato e sottoposto a stampa digitale
- Decorato, lucidato, laccato
- Incollato, saldato
- Curvato a freddo, piegato a freddo e a caldo
- Sottoposto a termoformatura

Per una progettazione libera degli spazi. Sicurezza antincendio.

Le lastre di Exolon Group si distinguono soprattutto per la loro qualità sottoposta a test di sicurezza. Con ColorLine si acquista un prodotto testato antincendio con relativa certificazione. Sulla base di verifiche reali le nostre lastre vengono sottoposte a test in base all'impiego e all'ambito di applicazione e alle diverse norme internazionali sulla sicurezza antincendio. Per una progettazione degli spazi libera da rischi.

Norme dei paesi

Germania: DIN 4102
Gran Bretagna: BS 476, Part 7
Francia: NF 92501/505
Italia: CSE/ RF2/ 75A & 3/77
Sistema di classificazione europeo: EN 13501-1

Classificazione*

B1
classe 1Y
M1 / M2
classe 1
B

* Informazioni di dettaglio sui certificati di reazione al fuoco possono essere trovate sul nostro foglio dati.





Smart con tetto panoramico – per viaggiare nei toni del blu.

Perché colori
e forme nascono insieme.



Arredo dello stand fieristico della K-Messe, Düsseldorf

Effetto cromatico riuscito. Semplicemente questione di forma.

Di che colore è la forma? Questa è spesso considerata una pura questione di opinione e quindi viene delegata ai creativi. Le lastre compatte Vivak® e Makrolon® schiudono orizzonti quasi infiniti per la realizzazione di forme particolarmente elaborate nel settore degli allestimenti interni. Sia che si tratti di negozi o di fiere, sia per display o per oggetti luminosi o di design – con ColorLine la varietà delle possibilità di impiego è ancora più colorata ed offre prospettive dai colori particolarmente vivaci ad architetti, designer e a chi si occupa di progettazione di spazi. Osservate la perfetta simbiosi di forma e colore.





Tunnel per auto a Yongin-Jookjean, Corea

Perché i colori possono creare
meravigliose illusioni.

Spazi esterni da sogno. In un involucro cromatico di grande effetto.

Con ColorLine si può tranquillamente credere ai propri occhi e sperimentare dimensioni fantastiche nella creazione di spazi esterni. L'effetto cromatico rende l'architettura piacevolmente leggera e col suo colore fantastico conduce lo sguardo dietro alla luce di moderni involucri e facciate. Con ColorLine la possibilità di plasmare il materiale è pressoché illimitata e può essere perfettamente utilizzata per essere impiegata in stadi sportivi, stazioni ferroviarie, allestimenti di fiere, facciate e rivestimenti. Un particolare di cui ci si può fidare: la resistenza alle intemperie dei nostri prodotti è garantita per 10 anni – poiché il materiale di cui sono fatti è estremamente resistente agli urti, compresa la sicurezza antincendio.



Serpentine Pavillion di Jean Nouvel, 2010, London
Foto: accreditato a Daniel Imade / Arup

Vantaggi

- Ampia libertà di creare soluzioni
- Alta produttività: lavorazione semplificata al massimo
- Più resistente agli urti rispetto al PMMA
- Resistente alla trazione e alle rotture
- Alta infrangibilità
- Buona classificazione antincendio
- Alta resistenza alle temperature
- Plasmabile a caldo, a basse temperature
- Curvatura a freddo
- Facilmente stampabile
- Garanzia di 10 anni per la resistenza agli agenti atmosferici

Possibilità di impiego

- Per spazi esterni, facciate, rivestimenti
- Costruzioni a cupola
- Stadi sportivi
- Stazioni ferroviarie
- Tettoie per auto
- Rivestimenti di balconi
- Allestimenti fieristici, allestimenti di negozi
- Arredo negozi, display
- Sistemi di illuminazione
- Mobili, pareti divisorie
- Design per la comunicazione
- Cartelli stradali, insegne pubblicitarie e molto altro ancora



Perché il colore è vita.



Pareti divisorie per sala riunioni

A destra: Shanghai Expo 2010, elementi per coperture
Foto ed esposizione Milla & Partner,
architetti Schmidhuber + Kaindl

Segni di una geniale cultura del costruire.
Un materiale sintetico affascinante.

Vivak® e Makrolon® ColorLine consente ad architetti, progettisti, designer e committenti di sfruttare un potenziale creativo ancora più esteso. Scoprite le possibilità che offre un materiale così versatile!



Accenti di colore nel segno dell'innovazione. Con ColorLine.

Per trovare altre proposte colorate suggerite dal nostro materiale sintetico e per conoscere tutte le sue possibilità d'uso sia in ambito creativo sia in ambito tecnico potete contattare il nostro gruppo di consulenza altamente esperto. Saremo lieti di potervi fornire risposte.



Studio di design della Rinspeed





Campo
del rivenditore:

exolon
GROUP

Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim · Germania

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. Makrolon® è una marca registrata, di proprietà e concesso in licenza da di Covestro Group.
Edition: 2019 · Order-No.: MF0256 it · Printed in Germany