

## Forza ed Anima



### FOREX® classic

Lastre in PVC semiespanso a cellule chiuse:  
superficie satinata pronta per serigrafia e applicazione di pellicole;  
eccezionali planarità e omogeneità delle lastre;

**Autoestinguente:** certificato Classe 1 per tutti gli spessori - assenza di sgocciolamento;  
resistente ad acqua, freddo, agenti atmosferici, acidi e corrosivi;

**Robusto:** ottima resistenza ai colpi, non si scaglia;

**Impermeabile:** nessun assorbimento d'acqua o umidità;  
isolante termico, acustico ed elettrico, anticondensa, imputrescibile, antimuffa-antibatteri;  
assorbimento delle vibrazioni;  
eccellente aspetto estetico semiopaco;  
serigrafabile senza pretrattamento;

**Superleggero:** 700 kg/m<sup>3</sup> fino a mm 4, 500 kg/m<sup>3</sup> da mm 5 a mm 19

#### Utilizzo

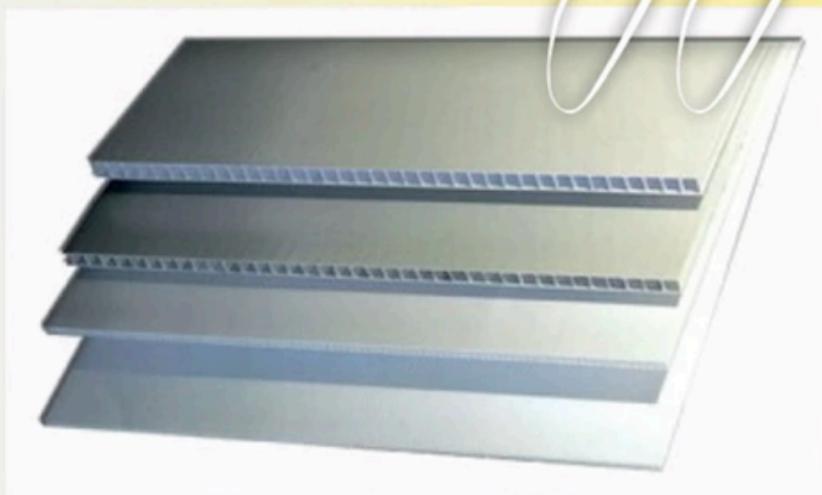
**Comunicazione:** esposizioni, stand, cartelli di grande dimensione per l'interno e per l'esterno, insegne e display, plastici e modelli, allestimenti punto vendita, scenografie televisive e teatrali, oggettistica promozionale, serigrafia.

**Edilizia:** architettura di interni, pareti mobili, controsoffittature, paratie, cabine, rivestimenti di facciate, condotte anticondensa, cappe aspirazione e ventilazione, fai-da-te.

**Industria:** contenitori e rivestimenti per apparecchiature elettriche ed elettroniche, impianti di sviluppo e stampa, giocattoli, mobili, pannelli per porte, rivestimenti per nautica e automezzi speciali.

# Economicità e Leggerezza

S  
I  
A  
FIA



## **POLIONDA**

Lastre in polipropilene alveolare:  
rigido, leggero e colorate;  
eccezionale resistenza agli urti  
e alle pieghe;  
non teme l'acqua, grassi e  
agenti chimici;  
è sterilizzabile e si può usare a  
contatto con alimenti;  
eccellente planarità;  
superfici trattate per la stampa.

PIA  
SERIGRAFIA

### **Utilizzo**

Cartelli - Espositori  
Articoli promozionali  
Imballaggi di qualità  
Giocattoli e fai da te ...

# Forza e Leggerezza



Pannelli sandwich in alluminio e politene:  
superficie in alluminio (fogli dello spessore mm 0,3);  
anima in politene nero;  
**leggero e robusto**: resiste alle intemperie;  
**autoestinguente**: può essere facilmente serigrafato, verniciato, piegato, inciso;  
eccellente aspetto estetico, perfettamente planare: si può termoformare con estrema facilità

## Utilizzo

targhe, cartelli e insegne pubblicitarie;  
supporti, poster e pannelli per stand fieristici;  
espositori, allestimenti e rivestimenti;  
pannelli per l'industria meccanica ed elettronica

SERIGRAFIA

## Leggeri come una Piuma



### PIUMA



Pannelli sandwich costituiti da due facce in PVC unite da un'anima in poliuretano espanso a cellule chiuse. Il materiale presenta estrema leggerezza e rigidità, garantendo un buon livello di resistenza:

- superficie in PVC da spessore 1 mm;
- anima in polistirolo;
- economico, rigido e planare;
- eccellente stabilità dimensionale;
- superfici bianche ad alta luminosità e opacità;
- ottima lavorabilità: si presta alla tranciatura, fustellatura con bordi netti, stampa, incollaggio e applicazione di colori;
- facile taglio senza sbriciolatura o strappo dell'anima;
- migliorate caratteristiche di resistenza ai solventi di inchiostri e collanti;
- leggero: si sposta, si monta, si trasporta senza problemi;

#### Utilizzo

cartelli, supporti per gigantografie e poster;  
serigrafia e stampa, display, lavori di grafica;  
allestimenti punti vendita ed esposizioni;  
imballaggi e confezioni di qualità, cartotecnica

## Forza ed Eleganza



### PLEXIGLASS

Lastre e blocchi, in metacrilato colato ICI®:  
eccezionale stabilità dei colori alle radiazioni solari e agli agenti atmosferici;  
igiene e facilità di manutenzione;  
costanza delle proprietà per impieghi tecnici;  
**leggerezza:** circa la metà del vetro di pari spessore;  
buona resistenza a molti prodotti chimici di uso comune;  
resistenza all'abrasione simile a quella dell'alluminio;  
finitura liscia, satinata o stampata diffondente;  
ottima trasmissione e diffusione luminosa;  
oltre 100 colori tra opachi, opalini, trasparenti e a specchio;  
spessori varianti da 1 a 100 mm e in formati fino a 3300x2500 mm;

#### Utilizzo

particolari meccanici di alta precisione;  
insegne, vetrate, schermi protettivi;  
lucernari, apparecchi d'illuminazione;  
apparecchi medicali e strumenti di ricerca;  
arredamento, lavori di artigianato e opere d'arte

## La Nostra Energia Luminosa



### Taglio ed Incisione LASER

Il laser è energia luminosa pura prodotta e canalizzata da una sorgente ad una precisa lunghezza d'onda. Una o più lenti, poi, concentrano ed indirizzano la luce con una precisione millesimale.

Ogni materiale, quando investito da un fascio di luce, ne riflette ed assorbe l'energia. Se la luce trasmessa è abbastanza potente può riscaldare e fondere la superficie. Sulla base di questo principio è possibile tarare l'intensità del raggio luminoso per modulare l'effetto sul materiale così da poter effettuare una marcatura, un'incisione o, a potenze più elevate, un taglio netto.

