

**PREM  
LINE**  
MADE IN ITALY

Prem Line è il leader specializzato in superfici decorative di alta gamma realizzate in PET, un materiale ad altissimo contenuto tecnologico, 100% Made in Italy.

Il PET, polietilene tereftalato, è un polimero conosciuto e comunemente utilizzato nel settore del packaging alimentare e medicale. Rispettoso dell'ambiente, senza PVC, 100% riciclabile, flessibile, leggero e resistente al graffio.

Nel 2006 Prem Line lo ha introdotto per prima nell'industria dell'arredamento utilizzandolo con formula propria denominata PET-Prem e realizzando diverse collezioni dal design innovativo e creativo. Prem Line è l'unica azienda al mondo a poter vantare la paternità dell'intero processo produttivo: estrusione delle foglie, accoppiamento con decorativi e laminazione dei pannelli.

Tutti i prodotti sono certificati CATAS, TUV, FSC e VOCs.

Flessibilità e personalizzazione sono i key-points che da sempre distinguono Prem Line nel rispondere in modo rapido ed efficiente alle richieste del mercato.



[www.premline.it](http://www.premline.it)

COMPANY PROFILE



## COLLEZIONI PREM LINE



### Dialux®

Superficie extralucida (>96 gloss) dal forte impatto estetico. Disponibile in molte finiture. Grazie alle sue caratteristiche tecniche, viene apprezzata e trova largo impiego nella realizzazione di cucine, bagni, hotel, arredo negozi, allestimento caravan e yacht.



### Supermat+®

Superficie opaca con una bassissima riflessione alla luce (<6 gloss). Molto resistente, ha una tattilità morbida e vellutata. Le sue caratteristiche meccaniche la rendono adatta ad ogni tipo di ambiente per l'architettura e il design. Disponibile anche in versione goffrata.



### Supermat+® plus

Superficie extra opaca (<3 gloss) studiata per arredamenti di alta qualità. Completamente anti-impronta con un'alta resistenza al graffio e una bassa riflettanza.



### Mor-fo

Superficie estremamente adatta ad ambienti a contatto diretto con l'acqua. Leggera, facile da tagliare in loco, si caratterizza per l'assenza di fughe. Facile da pulire e resistente a tutti i più comuni detergenti per la casa.



### Purepet

Superficie in PET pronta alla verniciatura. Non richiede alcun trattamento preparatorio ed è adatta anche come base per la stampa digitale. Disponibile in tutti i nostri supporti e spessori.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

### ARREDO



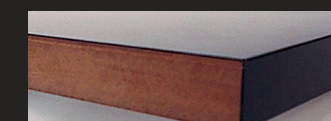
### RETAIL



### CARAVAN • CAMPER • YACHT

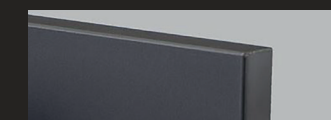


## LAVORAZIONI



### Placcatura

La placcatura dei pannelli consiste in una laminatura a caldo con colla PUR di foglia poliestere PET-Prem™ su pannelli di supporto.



### Post forming

Processo di rivestimento di bordi, realizzato nella fase della placcatura. Disponibile su pannello e barra/profilo con:

- postformatura 1 o 2 lati a partire da raggio 1 mm;
- presa maniglia inclinata senza giunzioni disponibile in tutti gli spessori con inclinazione 30°, 35°, 45° o angolo variabile su 1 o 2 lati;
- presa maniglia gola J, senza giunzioni disponibile negli spessori 18 e 22 mm.



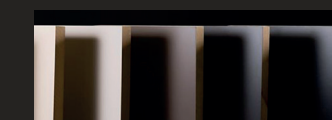
### Foratura e fresatura

Le forature a disegno vengono realizzate mediante delle macchine a controllo numerico. Vengono realizzate per essere la sede di ferramenta varia (maniglie, cerniere...). La fresatura è una lavorazione per asportazione di materiale.



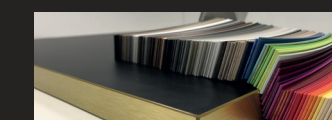
### Rivestimento profili

Processo di rivestimento di profili di diversi spessori.



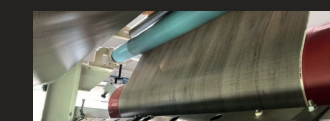
### Sezionatura

Processo di taglio del pannello a misura richiesta. Vengono utilizzate macchine diverse, si consigliano sezionatrici o troncabarre aventi lame con inserti in diamante perché l'affilatura è più resistente e permette quindi una maggior durata. Per una maggiore garanzia di qualità del prodotto finito, si consiglia di eseguire le varie lavorazioni in ambienti puliti e ove presenti adeguati impianti di aspirazione.



### Bordatura

Processo di applicazione di un bordo decorativo allo spessore del pannello. I decorativi di Prem Line sono disponibili anche nelle finiture per i bordi, sia in PET che ABS.



### Accoppiamento

Processo di rivestimento di una carta decorativa con nostra foglia PET-Prem™ trasparente, lucida o opaca, che conferisce maggiore valore in termini estetici e tecnici al decorativo.



### Folding

Letteralmente significa piegatura. La lavorazione a folding consiste nella incisione sul retro del supporto con inclinazione a 45°, questa lavorazione crea degli incavi sui quali viene poi piegato il pannello. Con questo processo si possono costruire degli elementi leggeri con spessori molto elevati.



### Curvatura

Processo con il quale un pannello piano viene piegato fino ad ottenere una forma curva. Si può realizzare sia con pannelli sottili che con pannelli a spessore a seconda del grado di curvatura che si vuole ottenere.