



Madreperla S.p.A.

Via Aquileja, 39/41 - 20092 Cinisello Balsamo - MI (I)
Tel. 0039 02 6124101 - Fax 0039 02 66010371
madreperla@madreperlaspa.com - www.madreperlaspa.com

Madreperla S.A.

24, Rue Louis Braille - Z.I. Le Val - 91420 Morangis (F)
Tel. 0033 1 60491617 - Fax 0033 1 60491626
madreperla@madreperlafrance.fr - www.madreperlafrance.fr

green cast

 MADE IN ITALY

Lastre acriliche colate 100% riciclate

**Green cast® una scelta responsabile per
l'ambiente ... think green!**



**Green cast® una scelta responsabile per
l'ambiente ... think green!**





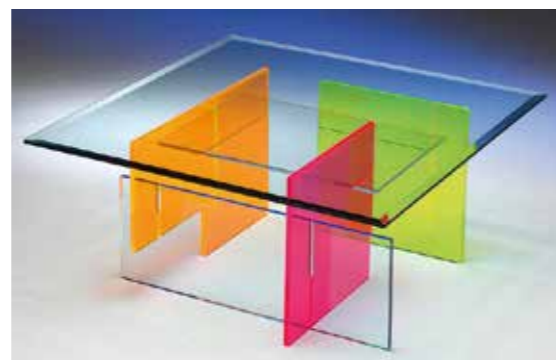
green  **cast**

green  **cast**

Madreperla S.p.A , leader italiano e uno dei più importanti produttori europei di lastre acriliche colate nasce nel 1959 e da allora la ricerca, l'esperienza, l'evoluzione della tecnologia hanno portato ad un costante ampliamento della gamma dei prodotti. I punti fondamentali di cui Madreperla S.p.A ha fatto il suo focus sono: il servizio ai clienti, un'offerta di prodotti diversificata e innovativa, la capacità di realizzare prodotti tailor-made, cercando di anticipare i bisogni e cambiamenti del mercato e della società.



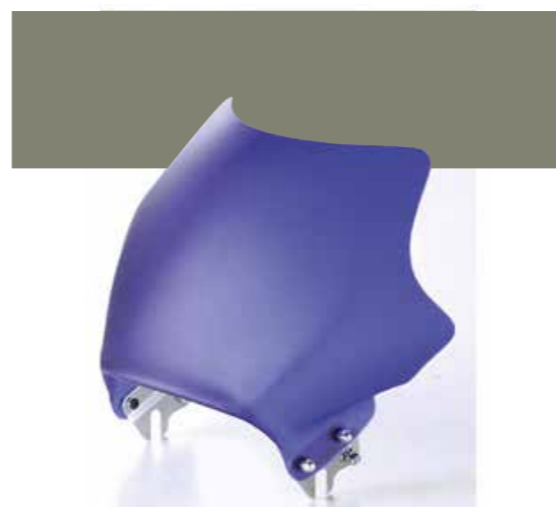
Green cast® è la nuova generazione di lastre acriliche colate prodotte al 100% con R-MMA (metilmetacrilato monomero riciclato), che risponde alle esigenze di una società sempre più focalizzata a coniugare lo sviluppo con l'eco-sostenibilità.



Il processo parte dalla politica di raccolta degli "scarti" di PMMA (polimetilmetacrilato) per rigenerarli, dando a quelli che vengono considerati rifiuti, una nuova vita.

Il monomero riciclato è prodotto da scarti di PMMA recuperando tramite il processo di "cracking", il metilmetacrilato monomero.

Madreperla S.p.A. è in grado di offrire il servizio di raccolta degli scarti, per garantire all'utilizzatore il recupero degli stessi, nel rispetto delle Normative Europee.



Il ri-utilizzo degli scarti è un'importante risorsa per una crescita sostenibile in quanto permette:

- riduzione nell'uso di materie prime;
- ri-utilizzo di prodotti alla fine del loro ciclo di vita e degli scarti di trasformazione;
- rispetto dell'ambiente e delle sue risorse primarie;
- riduzione degli scarti avviati alle discariche all'incenerimento.

- **Green cast**® è prodotto al 100% con materia prima riciclata e può essere riciclato infinite volte
- **Green cast**® è completamente prodotto in Italia
- **Green cast**® è stato sviluppato in collaborazione con Università italiane e tedesche.
- **Green cast**® ha le stesse proprietà meccaniche e fisiche delle lastre acriliche prodotte con monomero sintetico (MMA).
- **Green cast**® è conforme a ISO 7823.1
- **Green cast**® non contiene VOC e HFC.
- **Green cast**® riduce l'emissioni di CO2 in modo significativo rispetto alla produzione delle lastre acriliche standard.

Green cast® - lavorazioni

può essere utilizzato come una normale lastre acrilica colata nelle lavorazioni più sofisticate: taglio laser, incollaggio, termoformatura, stampaggio, piegatura, stampa digitale, applicazione film etc ...

Green cast® - vantaggi

Ha la caratteristica di essere eco-sostenibile e rispondere a tutte le richieste di prodotto e dunque di mercato, alle applicazioni e processi di trasformazione di qualunque tipo, anche i più sofisticati.

Screening di processo LCA e certificazioni sono disponibili presso ns ufficio commerciale.

Gamma prodotti

Tutti I ns. prodotti sono realizzabili in versione **Green cast**®, dai trasparenti ai metallizzati in spessori dal 3mm al 25mm.

Richiedere programma dei prodotti standard al ns. servizio commerciale.

