



green  **cast**

 **MADE IN ITALY**

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

Plaques acryliques coulées
100% recyclées

**Green cast® un choix responsable pour
l'environnement ... think green!**



**Green cast® un choix responsable pour
l'environnement ... think green!**





green  **cast**

green  **cast**

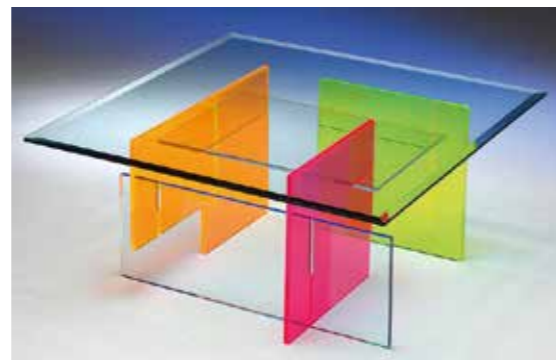
Madreperla S.p.A est le leader italien et un des plus importants fabricants au niveau européen de plaques acryliques coulées. La société a été fondée en 1959 et depuis, grâce à la recherche, l'expérience et l'évolution technique la gamme des produits réalisés a eu un développement constant. Madreperla S.p.A a toujours mis en avant ses points principaux : répondre aux attentes de ses clients en améliorant le service et la qualité, proposer des produits innovants, la capacité de réaliser des produits sur mesure tout en essayant d'anticiper les besoins du marché et l'évolution de la société.

Green cast® est la nouvelle génération de plaques acryliques coulées 100% à base de MAM-R (méthacrylate de méthyle régénéré), qui répond aux besoins d'une société de plus en plus concentrés à combiner la croissance avec le respect de la planète et donc avec un développement durable.

Notre processus commence par la recherche et la collecte de "déchets" de PMMA (polyméthacrylate de méthyle) afin de les régénérer et de donner à ces produits une nouvelle vie. Le MAM régénéré est produit avec de déchets de PMMA en récupérant avec un process de fabrication dénommé "cracking", le méthacrylate de méthyle monomère. Madreperla S.p.A. peut offrir le service de collecte de déchets, pour garantir aux utilisateurs la récupération dans le respect des Normes Européennes.

La réutilisation des déchets est une ressource importante pour une croissance durable:

- réduction de l'utilisation de matières premières;
- réduction de la consommation d'énergie;
- réutilisation des produits en fin de vie et dans la transformation;
- réduction des déchets envoyés aux sites d'enfouissement;
- respect pour l'environnement et de ses ressources primaires.



- **Green cast**® est fabriqué à partir de 100% de matière première régénérée et peut être recyclé de nombreuses fois
- **Green cast**® : est complètement produit en Italie.
- **Green cast**® a été développé en collaboration avec des Universités italiennes et allemandes.
- **Green cast**® a les mêmes propriétés mécaniques et physiques des plaques acryliques produites avec monomère synthétique (MAM).
- **Green cast**® est conforme à la norme ISO 7823.1
- **Green cast**® ne contient pas de VOC ni de HFC et conforme aux Normes REACH
- **Green cast**® réduit significativement les émissions de CO2 par rapport aux plaques standard.

Green cast® - transformation

On peut utiliser les plaques dans tous les procédés de transformation y compris les plus avancés, découpe laser, collage, thermoformage, moulage, pliage, impression numérique, application des films etc...

Green cast® - avantages

Le produit à l'avantage de respecter tous les caractéristiques d'un produit durable et de satisfaire tous les exigences techniques demandées, soit dans les applications que dans les processus de transformation les plus sophistiqués. Demandez à notre service commercial les certifications et le screening ACV.

Green cast® - gamme de produits

Tous nos produits peuvent être réalisés en version **Green cast**®, de l'incolore jusqu'au métallisé du 3mm au 25mm.

Contactez notre service commercial pour recevoir le programme standard de production.

