

The "five star" machine
that excel in every function

■ Automaticher Tisch zum Rechteck- und Formschnitt von monolithischem Glas.

Leistungen mit "5 Sternen", die einen neuen Bezugspunkt für den Fachbereich bilden.

Doppelte Pedalsteuerung (Luftkissen / Stützstangen) für jede Arbeitsposition.

Schnelles Schließen des Luftkissens für eine schnelle Positionierung der Scheibe.

■ Mesa automática para el corte recto y formas de vidrio monolítico.

Prestaciones de 5 estrellas que establecen un nuevo punto de referencia en el sector.

Doble pedal de mando (cojín de aire y barras de tronzar) para cada posición de trabajo.

Cierre rápido del cojín de aire para un posicionamiento rápido de la hoja.

■ Mesa automática para o corte retilíneo e com formas do vidro monolítico.

Prestações de "5 estrelas" que estabelecem um novo ponto de referência do setor.

Duplos pedais de comando (colchão de ar / barras de truncagem) para cada posição de trabalho.

Fechamento veloz do colchão de ar para posicionar mais rapidamente a chapa de vidro.



□ MACOTEC è un punto di riferimento nella realizzazione di impianti automatici per il taglio del vetro piano. Una realtà industriale italiana, moderna e dinamica, costruita sulle solide basi di un know-how e di un'esperienza storici, con una delle più ampie gamme prodotte oggi disponibili sul mercato.

■ MACOTEC is the leader for the manufacture of automatic cutting lines for float glass. This modern and dynamic company is built on a long history in the industry and offer one of the most extensive ranges of equipment available.

■ MACOTEC est un point de référence dans la réalisation d'installations automatiques pour la découpe du verre plat. Une belle réalité Italienne, moderne et dynamique, construite sur les solides bases de Know-how et une expérience historique, et avec une des plus amples gammes aujourd'hui disponibles sur le marché.

■ MACOTEC ist eine fixe Größe bei der Realisierung von automatischen Anlagen zum Schneiden von Flachglas. Ein dynamisches und modernes Unternehmen aus Italien welches auf der Basis von langjähriger Erfahrung und umfassendem Know-How gegründet wurde. Macotec bietet eine der umfangreichsten Produktpaletten, die heute auf dem Markt erhältlich sind.

■ MACOTEC es un punto de referencia en la fabricación de máquinas automáticas para el corte de vidrio plano. Una bella realidad italiana, moderna y dinámica, construida sobre una base sólida del saber como y una experiencia histórica, con una de las mas amplias gamas de productos disponible en el mercado.

■ MACOTEC é um ponto de referência na realização de instalações automáticas para o corte do vidro plano. Uma boa realidade italiana, moderna e dinâmica, construida sobre as sólidas bases de um know-how e uma experiência históricas, e com uma das mais amplas gamas de produto atualmente disponíveis no mercado.



MACOTEC
MACCHINE DI TECNOLOGIA

Via per Mantello
23010 Rogolo (Sondrio) Italy
Tel. +39 0342 684648
Fax +39 0342 685255
e-mail: info@macotec.it
www.macotec.it



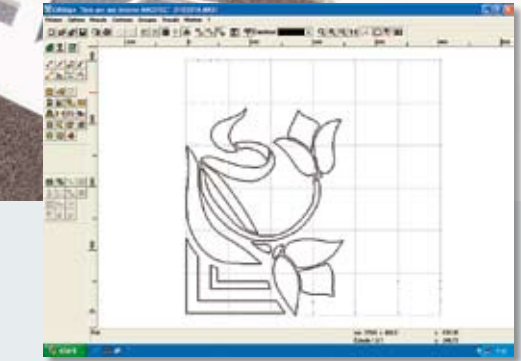
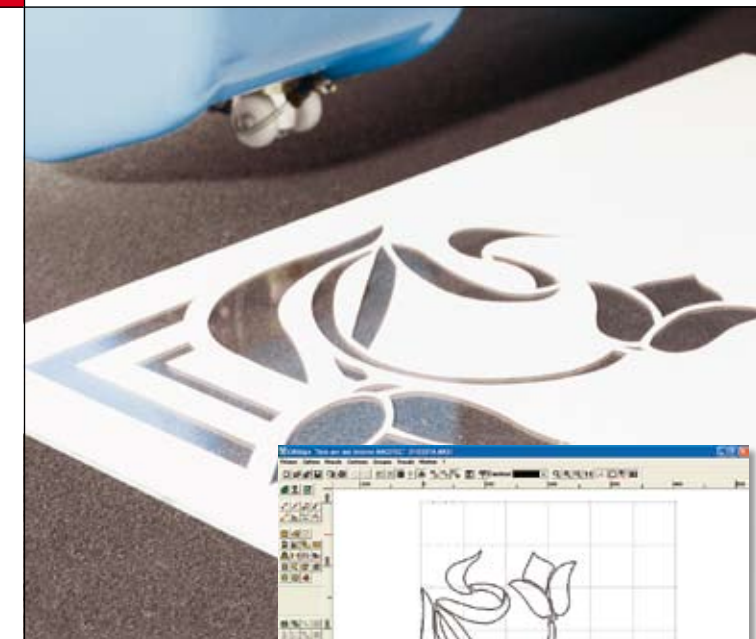
ROGOLLO (S) - ITALY

		Cut Star 3.7	Cut Star 4	Cut Star 6	Cut Star 3.7 FF
	mm	3700 x 2600	4500 x 2600	6100 x 3210	3700 x 2600
	m/min	200	200	200	200
	mm	2 - 19	2 - 19	2 - 19	2 - 19
	mm	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
	Kw	8,2 (380 V, 50 HZ)	9,2 (380 V, 50 HZ)	10,2 (380 V, 50 HZ)	6,2 (380 V, 50 HZ)
	mm	925 (±25)	925 (±25)	925 (±25)	925 (±25)
	Kg	2850	3500	4600	2750
	mm	4920 x 3250	5560 x 3250	7560 x 3900	4920 x 3250
	n°	3	3	5	3

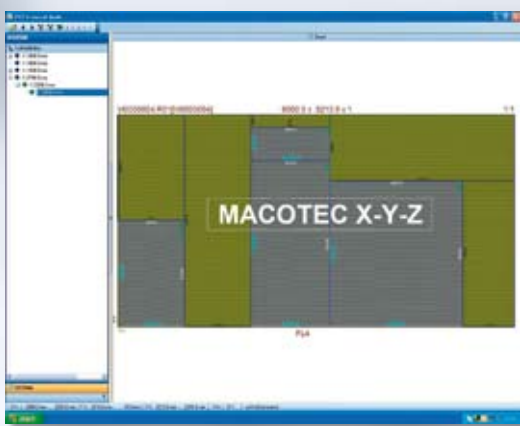
CUT STAR

Your cutting partner

MACOTEC
MACCHINE DI TECNOLOGIA



- **Taglio del vinile**
 Import files diversi formati.
 Scritte e disegni artistici.
 Funzioni CAD avanzate per la modifica grafica.
- **Vinyl cutting**
 Import files different extension.
 Written and artistic drawings.
 Advanced CAD function for graphic modification.
- **Découpe du vinyle**
 Importation fichiers divers formats.
 Écriture et dessins artistiques.
 Fonctions CAD avancées pour la modification graphique.
- **Schneiden von Vinyl (Folien)**
 Import-Dateien mit verschiedenen Formaten.
 Schriftzüge und künstlerische Zeichnungen.
 Fortschrittliche CAD-Funktionen zur Bearbeitung der Grafik.
- **Corte del vinilo**
 Importación de archivos en diversos formatos.
 Escritura y diseño artísticos.
 Función CAD avanzada para la modificación gráfica.
- **Corte de vinil**
 Importa diversos formatos de chapa de vidro.
 Escritas e desenhos artísticos.
 Função CAD avançada para a alteração gráfica.



- **Generatore di tagli manuali X-Y-Z**
 Visualizzazione grafica del lavoro in esecuzione.
 Facile, veloce e previene l'errore umano.
- **XYZ manual cutting generation**
 Graphic display of current job.
 Easy, fast and prevents human error.
- **Génération de découpes manuelles X-Y-Z**
 Visualisation graphique du travail en exécution.
 Facile, rapide et évite l'erreur humaine.
- **Generator von manuellen Schnitten X-Y-Z**
 Grafische Anzeige der in Ausführung befindlichen Arbeit.
 Leicht, schnell und vorbeugend gegenüber dem menschlichen Fehler.
- **Generado de cortes manuales X-Y-Z**
 Visualización gráfica del trabajo en ejecución.
 Fácil, veloz y previene el error humano.
- **Gerador de cortes manuais X-Y-Z**
 Visualização gráfica do trabalho em execução.
 Fácil e rápido, previne o erro humano.



- **Tavolo automatico per il taglio rettilineo e sagomato del vetro monolitico.**
 Prestazioni a "5 stelle" che stabiliscono un nuovo punto di riferimento del settore.
 Doppie pedalieri di comando (cuscino d'aria / barre di troncaggio) per ogni posizione lavoro.
 Chiusura rapida del cuscino d'aria per un più veloce posizionamento della lastra.

- **Automatic straight and shape float glass cutting table.**
 '5 star' performance establishing a leader in the field.
 Double foot pedal (air flotation/break out bars) for each working position.
 Fast air fan stop, for fast sheet positioning.

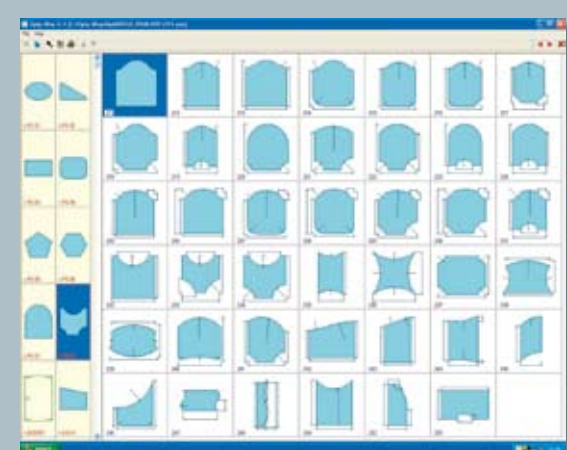
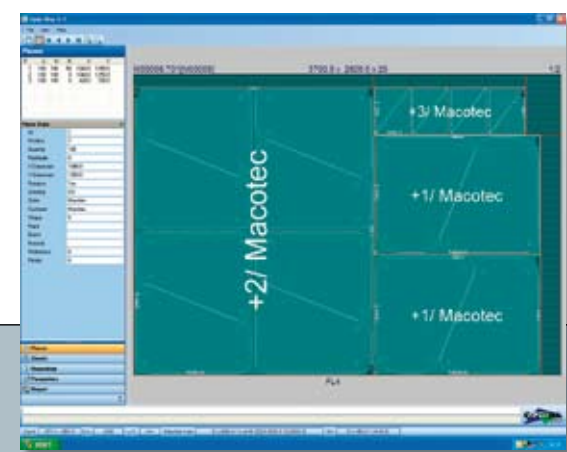
- **Table automatique pour la découpe rectiligne et en forme du verre monolithique.**
 Prestations «5 étoiles» qui établissent un nouveau point de référence du secteur.
 Double pédalier de commande (coussin d'air/barre de rompage) pour chaque position de travail.
 Arrêt rapide du coussin d'air pour un positionnement plus rapide de la plaque.

- **Ottimizzatore**
 Gestione ordini.
 Libreria con oltre 250 sagome parametriche.
 Generazione automatica dei tagli di apertura.
 Marcatura dei fori.
 Gestione magazzino e scarti.
 Nesting.
 Gestione della produzione di vetrocamera (doppio/triplo vetro).
- **Optimization**
 Order management.
 Automatic creation of open cutting.
 Hole marking.
 Stock and waste management.
 Nesting.
 IG production management (double/triple glass).

- **Schnitt-Optimierung**
 Auftragsverwaltung.
 Verzeichnis mit über 250 Parameterformen.
 Automatische Erstellung der Öffnungsschnitte.
 Kennzeichnung von Bohrungen
 Verwaltung von Lager, Abschnitten und Abfällen.
 Nesting.
 Steuerung der Isolierglasproduktion (doppelte/dreifache Scheibe).
- **Optimizador**
 Gestión de pedidos.
 Archivo con 250 formas paramétricas.
 Generación automática de los cortes y aberturas.
 Marcado de agujeros.
 Gestión de almacén y descuentos de material.
 Nesting.
 Gestión de la producción de vidrio cámara (doble/triple vidrio).

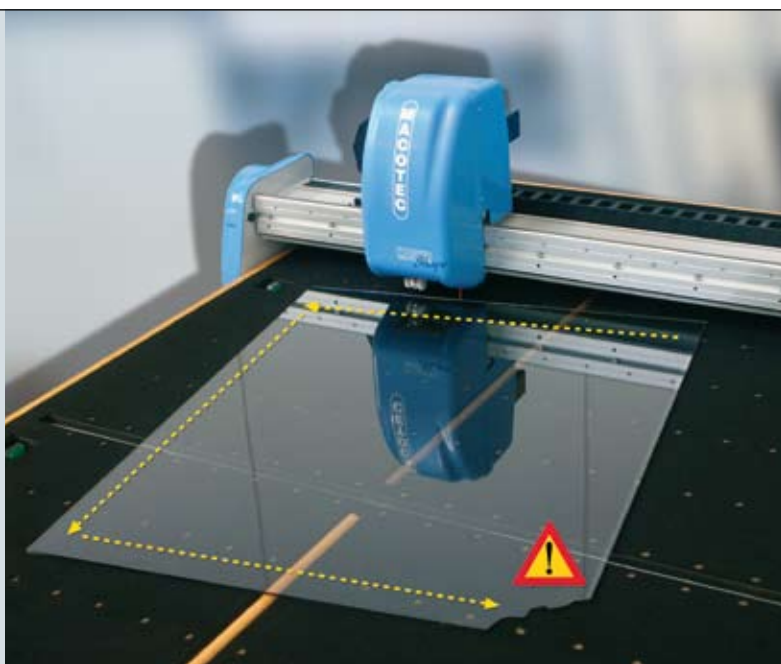
- **Optimisateur**
 Gestion des commandes.
 Librairie avec plus de 250 formes paramétriques.
 Génération automatique des découpes d'ouverture.
 Marquage des trous.
 Gestion magasin et chutes.
 Nesting.
 Gestion de la production de double vitrage (double/triple verre).

- **Optimização**
 Gestão de encomendas.
 Biblioteca com mais de 250 moldes paramétricos.
 Geração automática dos cortes de abertura.
 Marcação dos furos.
 Gestão do armazém e rejeitados.
 Nesting.
 Gestão da produção de vidraças (duplo/triplo vidro).



- **Rilevatore automatico di sagome**
 Rilevamento di sagome multiple.
 Controllo automatico presenza spigoli.
 Rilevamento di sagome con più fori interni.
 Generazione automatica angoli.
- **Automatic table digitiser**
 Automatic checking edge presence.
 Shape digitizing with several internal holes.
 Multi-shapes digitizing.
 Automatic generation of angles.
- **Palpeur automatique des formes**
 Contrôle automatique de la présence de pointes.
 Lecture de formes même avec plusieurs trous internes.
 Lecture de formes multiples.
 Génération automatique des angles.

- **Automatische Ermittlung der Formen**
 Automatische Kontrolle ohne Kanten.
 Ermittlung der Formen auch bei mehreren Bohrungen.
 Ermittlung von mehrteiligen Formen.
 Automatische Erstellung von Ecken.
- **Lector automático para las formas**
 Control automático de la presencia de cantos.
 Lector de formas con agujeros internos.
 Lector de formas múltiples.
 Realización automática de ángulos.
- **Detector automático para os moldes**
 Controle automático da presença de arestas.
 Detecção de moldes, inclusive com vários furos internos.
 Detecção de moldes múltiplos.
 Geração automática de angulo.



- **Squadratura lastra elettronica**
 Controllo automatico dimensione lastra.
 Controllo automatico integrità bordi lastra.
- **Electronic sheet squaring**
 Glass sheet automatic dimension check.
 Automatic edge integrity check.
- **Equerrage électronique de la plaque**
 Contrôle automatique dimensions plaque.
 Contrôle automatique intégrité bord plaque.

- **Elektronische Erkennung der Scheibe**
 Automatische Kontrolle der Scheibengröße.
 Automatische Kontrolle der Kantenbeschaffenheit.
- **Cuadratura electrónica de la hoja**
 Control automático de la dimensión de la hoja.
 Control automático del borde de la hoja.
- **Esquadro eletrônico da chapa de vidro**
 Controle automático dimensão da chapa de vidro.
 Controle automático da integridade das bordas da chapa de vidro.



- Mola Low-E
- Low-E wheel
- Meule Low-E
- Low-E Glas Scheibe
- Muela Low-E
- Reboło Low-E