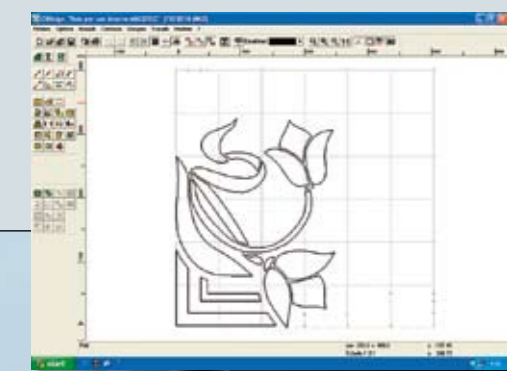


	mm	3700 x 2600	4500 x 2600	6000 x 3210
	mm	3 - 19	3 - 19	3 - 19
	m/min	Master Cut: 130 Master Shape: 130 Cut Star: 200		
	mm	Master Cut: ±0,25 Master Shape: ±0,25 Cut Star: ±0,20		
		Master Cut		
		Master Shape - Cut Star		
	mm	925 ±0,25	925 ±0,25	925 ±0,25
	n°	3	3	5

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.

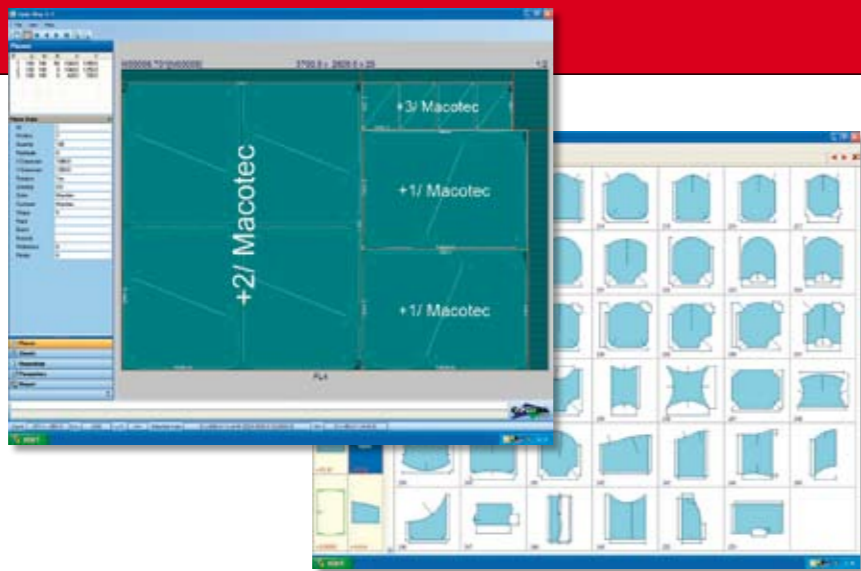
Découpe du vinyle
Importation fichiers divers formats.
Ecritures et dessins artistiques.
Fonctions CAD avancées pour la modification graphique.



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 artístico.
Función CAD avanzada para la modificación gráfica.

Corte de vinil
Importa diversos formatos de chapa de vidrio.
Escritas e desenhos artísticos.
Função CAD avançada para a alteração gráfica.



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).

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).

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.

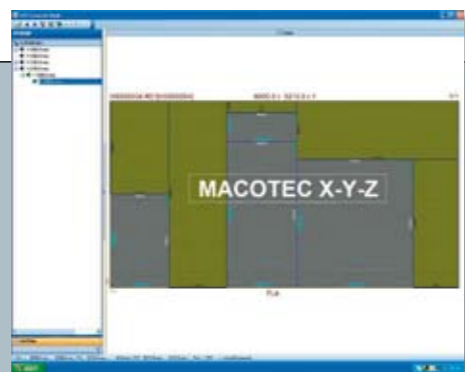
Génération de découpes manuelles X-Y-Z
Visualisation graphique du travail en exécution.
Facile, rapide et évite l'erreur humaine.

Generator von manuellen Schnitten X-Y-Z
Grafische Anzeige der in Ausführung befindlichen Arbeit.
Leicht, schnell und vorbeugend gegenüber dem menschlichen Fehler.

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).

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).



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.

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.



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



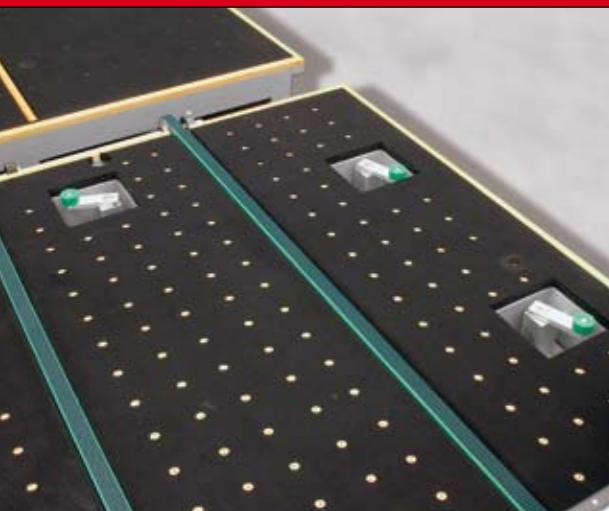
ROSTAVELLA - ROMA BARDO



CUTTING LINES

Your cutting partner





Squadratura meccanica

Possibilità di squadrare meccanicamente la lastra a mezzo di tasselli mobili a scomparsa (obbligatorio con sistemi di troncaggio automatici).

Mechanical squaring

Possibility of mechanical sheet squaring, by mobile disappeared measuring-stop (obligatory with automatic breaking systems).

Equerrage mécanique

Possibilité d'équerrer mécaniquement la plaque de verre au moyen de butées mobiles à escamotage (obligatoire avec les systèmes de rompage automatique).

Mechanische Winkligkeitspositionierung

Möglichkeit für mechanische Winkligkeitspositionierung durch versenkbare Anschläge (obligatorisch bei automatische Brechsysteme).

Cuadratura mecánica

Possibilidad de escuadrar el vidrio mecánicamente por medio de topes móviles ocultos (obligatorio con sistema de tronzaje automático).

Esquadramento mecânico

Possibilita o esquadramento mecânico da chapa por meio de um opcional (obrigatório com sistemas de quebra automáticos).

Linee automatiche per la movimentazione, il taglio ed il troncaggio del vetro float. L'elevata modularità progettuale consente di configurare la linea scegliendo:

- Senso di lavoro;
- modello tavolo da taglio (Master Cut, Master Shape, Cut Star);
- modello caricatrice (da fissa monolaterale a mobile bilaterale).

Automatic lines for the movement, cutting and breaking of the float glass. The high project modularity, allows to set the line choosing:

- working direction;
- models of cutting table (Master Cut, Master Shape, Cut Star);
- model for Loader (from Monolateral Fixed up to Motorized Bilateral).

Lignes automatiques pour la manutention, la découpe et le rompage du verre float. La modularité élevée de l'étude permet de configurer la ligne en choisissant:

- Sens de travail;
- Modèle de table (Master Cut, Master Shape, Cut Star);
- Modèle de dépenseuse (de fixe monolatérale à mobile bilatérale).

Automatische Anlagen für das Manipulieren, Schneiden und Brechen von Floatglas. Die hohe Modularität ermöglicht die Wahl einer beliebigen Konfiguration:

- Funktions-Richtung.
- Ausführung des Schneidetisches (Master Cut, Master Shape, Cut Star).
- Ausführung des Beladers (von einseitig stationär bis zu doppelseitig bewegbar).

Línea automática para el movimiento, el corte y el tronzaje del vidrio float. La elevada modularidad proyectada permite configurar la línea eligiendo:

- Sentido de trabajo.
- Modelo de mesa de corte (Master Cut, Master Shape, Cut Star).
- Modelo de cargadora (de fija monolateral a móvil bilateral).

Linha automática para cortar, destacar e movimentar o vidro Float. Grande modalidade de projetos e configurações da linha conforme abaixo:

- Direção de trabalho;
- Modelos de mesa de corte (Máster Cut, Máster Shape, Cut Star).
- Modelo do cargadora de fixo monolateral a bilateral motorizado.



La mola periferica per l'asportazione del Low-E (mod. Cut Star) assicura elevate prestazioni in termini di qualità e velocità di lavorazione.

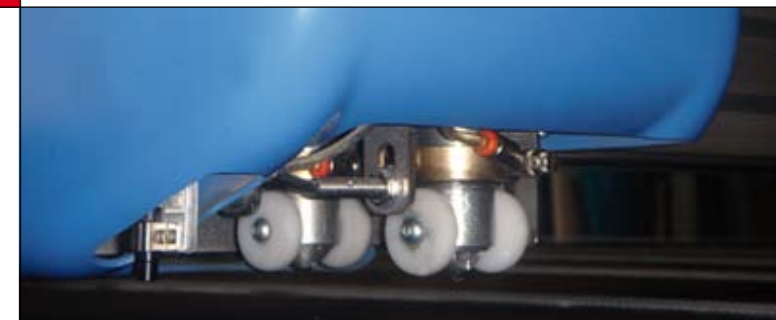
Peripheral Wheel to remove Low-E (mod. Cut Star), allows high performance quality and working speed.

La Meule périphérique pour l'élimination du Low E (Mod. Cut Star) assure des prestations élevées en terme de qualité et vitesse de travail.

Die Umfangsscheibe für das entfernen der Low-E Schicht (Modell Cut Star), ermöglicht eine hohe Geschwindigkeit und Leistung.

La muela periferica para el decapado del vidrio bajo emisivo (modelo Cut Star) asegura una elevada prestación en términos de calidad y velocidad de trabajo.

O rebolo periférico serve para desbastar o Low-e (mod. Cut Star) e assegura um bom trabalho, com melhor tempo, qualidade e velocidade.



Possibilità di equipaggiare il tavolo (Cut Star) con una doppia testina da taglio per poter differenziare l'incisione a seconda della tipologia e dello spessore del vetro da tagliare.

Possibility to equip the table (Cut Star) with double cutting head, to differentiate cutting according to the kind of glass and the glass thickness.

Possibilité d'équiper la table (Cut Star) avec une double tête de découpe pour pouvoir différencier l'incision selon la typologie et l'épaisseur du verre à découper.

Möglichkeit um den Schneidetisch (Cut Star) aus zu führen mit doppeltem Schneidekopf, damit das Schneiden differenziert werden kann je nach Glassorte und Glasstärke.

Posibilidad de equipar la mesa (Cut Star) con doble cabeza de corte para poder diferenciar la incisión en un segundo tipo y espesor del vidrio a cortar.

Possibilita equipar a mesa (Cut Star) com um duplo cabeçote de corte para poder diferenciar a incisão do 2º modelo e da espessura do vidro de corte.



Rilevatore automatico di sagome
Rilevamento di sagome multiple. Controllo automatico presenza spigoli. Rilevamento di sagome con più fori interni. Generazione automatica angoli.

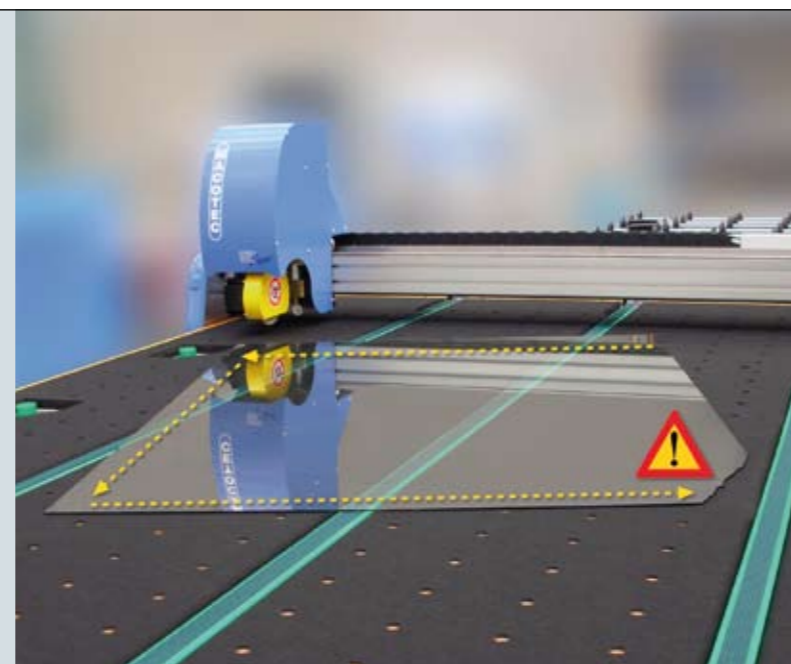
Automatic table digitiser
Automatic checking edge presence. Shape digitizing with several internal holes. Multi-shapes digitizing. Automatic generation of angles.

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
Controlo 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 integrité 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.



Prelievo delle lastre veloce e sicuro grazie ad un movimento combinato delle braccia di carico, che assicurano una separazione perfetta, e ad un efficiente circuito del vuoto creato da apposita pompa.

Fast and safety sheet loading, thanks to a combined movement of the loading arms, that allow a perfect glass sheet separation, and to an efficient vacuum system, created by a suitable pump.

Prélèvement rapide et sûr grâce à un mouvement combiné des bras de chargement, qui assurent une séparation parfaite, avec un circuit de vide efficace créé par une pompe adaptée.

Schnelles und sicheres Beladen durch die kombinierte Bewegungen der Lade-Arme, die eine perfekte Trennung der Glasscheiben ermöglichen, und durch die Anwendung von ein effizientes Vakuumssystem mit entsprechende Pumpe.

Preparación de la hoja veloz y segura gracias a un movimiento combinado de brazos de carga, que aseguran una separación perfecta mediante un eficiente circuito de vacío y una bomba apropiada.

Prende a chapa com rapidez e segurança graças a um movimento combinado do braço do carregador, que assegura uma separação perfeita, e também um eficiente sistema de vácuo criado por uma bomba apropriada.