

OSMAN LIMAN Mesa de acristalar CG 301



Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

OSMAN LIMAN Tronzadora de junquillos para PVC BS 401



Corte automático de perfiles de PVC.

Sistema de ajuste de velocidad de corte.

Pinza neumática y ajuste de altura del molde.

Medición precisa gracias a dispositivo de medición digital

Facilidad en la subida de información hacia la máquina via Bluetooth

Posicionamiento servomotor del transportador.

Posibilidad de corte de 2 barras al mismo tiempo.

OPCIONAL

Sistema de medición mediante regla digital

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

OSMAN LIMAN Tronzadora doble cabezal DS 501



INFORMACIÓN GENERAL

- Tronzadora de doble cabezal para perfiles de PVC y Aluminio
- Sistema de posicionamiento fácil y preciso por servomotor

- Movimiento de inclinación automático de los cabezales de corte a 45° y 90°
- Los ángulos entre 45° y 90° se pueden ajustar manualmente.
- El diámetro de la hoja de sierra de 500 mm permite cortar 2 perfiles al mismo tiempo.
- Para el corte de PVC y Aluminio se utilizan dos motores de 2.2 kW.
- Sistema de control PLC de 12,1 " con pantalla táctil
- Todas las partes móviles de la máquina van al sistema de rieles
- Sistema de cierre automático de seguridad
- Corte automático
- Posibilidad de corte para perfil largo

OPCIONALES

- Impresora de códigos de barras
- Avance de disco oleo-pneumático y lubricación especial para aluminio
- Unidad para recoger las virutas

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover facilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

Shark 281 SXI EVO Sierra de cinta MEP



SHARK 281 SXI evo, sierra de cinta, semiautomática electrohidráulica, para el corte de 0° a 60° a la izquierda.

- Máquina con microprocesador de un eje controlado, gestionada por el controlador MEP de última generación diseñado exclusivamente para sus sierras semiautomáticas.
- FUNCIONAMIENTO:

- después de la activación del ciclo con el pulsador, efectúa:
- Cierre de la mordaza y puesta en marcha del motor
- Bajada del cabezal para el corte
- Parada del motor
- Retorno del cabezal - apertura de la mordaza.
- Máquina de serie con funcionamiento únicamente en ciclo semiautomático, que bajo pedido puede solicitarse con los ciclos de corte suplementarios (OPCIONAL): manual y semiautomático dinámico (ciclo semiautomático dinámico: bajando manualmente el cabezal hasta la posición deseada y pulsando el botón de la empuñadura, se pone en funcionamiento un ciclo semiautomático).
- CICLO DOWN-UP: trabajando en ciclo SEMIAUTOMÁTICO, el botón DOWN permite parar el cabezal y la rotación de la cinta al final del corte, manteniendo la mordaza cerrada y completando el retorno del cabezal hacia arriba y la apertura de la mordaza con el botón UP.

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS:

- Consola con todos los mandos centralizados, montada en un brazo articulado.
- Teclado de membrana de baja tensión, de poliéster, con pulsadores termoformados, con sensación táctil y señal acústica en el accionamiento.
- Pantalla para visualizar: + diagnóstico + alarmas (descripción de la causa) + estado de las entradas y de las salidas + recuento de los cortes + tiempo empleado para el corte efectuado + consumo del motor de la hoja + tensado de la hoja + velocidad de la hoja + visualización numérica de la posición del cabezal.
- Programa completo de varios ciclos de corte especiales.
- Centralita hidráulica de última generación, de elevada eficacia y bajo consumo energético.
- Doble velocidad de rotación de la cinta (36/72 m/min) con la posibilidad de solicitar la sierra con inverter electrónico para la regulación continua de la velocidad de la cinta (de 15 a 100 m/min).
- Programación de los límites del recorrido del cabezal mediante la consola, en función de las dimensiones de las barras por cortar.
- Tensado de la hoja con accionamiento manual, mediante transductor electrónico, con visualización en la pantalla.
- Pedestal con cuba extraíble para el líquido refrigerante.
- Bomba eléctrica para la lubrorrefrigeración de la cinta.
- Posibilidad de montar el kit de lubricación mínima de la hoja (OPCIONAL), además de la lubricación tradicional con aceites emulsionables presente de serie.
- Dispositivo limpia-hoja de cepillo.
- Máquina preparada para el desplazamiento con traspaleta.
- Varilla de acero cromado para cortes a medida, con escala milimétrica grabada y tope abatible.
- Brazo apoya barra con rodillo, preparado para la aplicación de las plataformas de carga.
- Cinta bimetálica para piezas macizas y perfilados.
- Llaves, manual de instrucciones y para la solicitud de piezas de recambio.

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

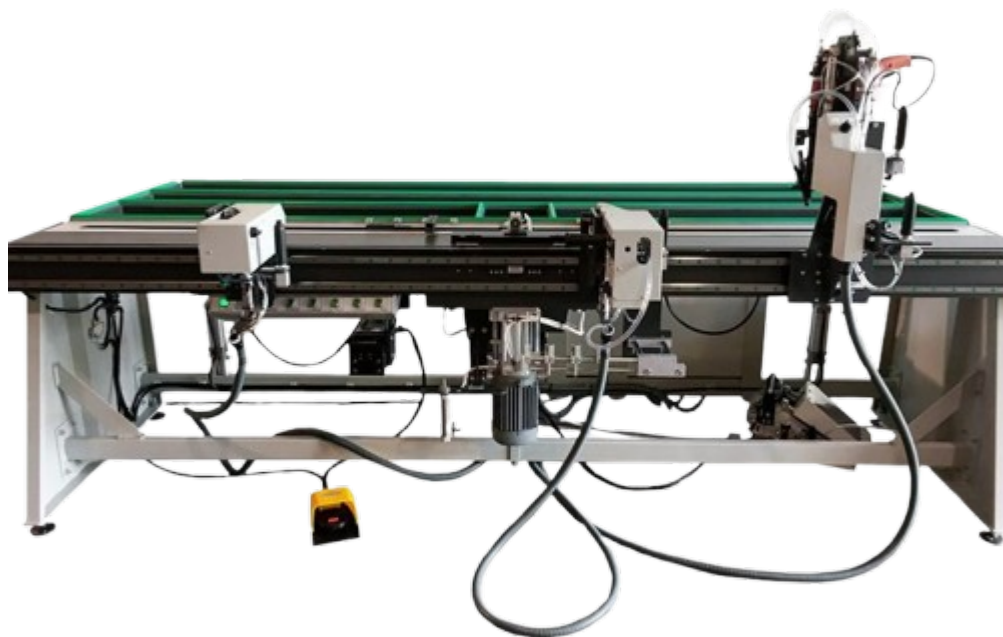
Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

STB Banco de herrajes modular BHM



Banco de trabajo diseñado para realizar el mecanizado, montaje de herrajes, corte y atornillado de forma sencilla y rápida en aluminio, pvc y canal 16.

Mesa inclinable para realizar un trabajo más cómodo e impedir desplazamientos involuntarios de la ventana.

Velocidad de avance del atornillador automático, accionamiento del avance de los fresos lineales frontal, superior e inferior neumáticos.

Topes de apoyo, medida y prensos escamoteables automáticos para facilitar la movilidad de las hojas sobre la mesa.

Regulación neumática de la altura del atornillador mediante memorias mecánicas.

Posicionamiento de la hoja de la ventana sobre zonas de ventana standard para eliminar regulaciones por cambios de fabricantes de perfiles.

Base de la mesa protegida con nylon deslizante para facilitar la manipulación de la carpintería e impedir deterioros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Máquina de bancada basculantes neumática y ergonómica.
- Con centradores automáticos de hojas de ventana para el mecanizado de la cremona.
- Con medidor automático escamoteables para determinar las dimensiones de corte del herraje.
- Con topes regulables de fresado o taladrado de cremona (cota fija o variable) y corte de transmisiones (según sistemas de herrajes).
- Provisto de atornillador con carga automática de tornillos. Tanto Frontal como vertical
- Atornillador con memorias mecánicas de posicionamiento para eliminar tiempos muertos de regulación tanto de herraje como en bisagras.
- Puntero láser para marcar posición de atornillado.
- Máquina que posee una capacidad para albergar marcos de hoja o ventana con alto máximo de 3000×3000 mm aprox. y un mínimo de 300×300 con espesor máximo 100 mm y una sección variable entre 25 a 100mm.

OPCIONAL

- Basculación neumática,
- Sistema de medición de herrajes
- Cizallas
- Cargador de tornillos automático
- Unidad de taladrado y atornillado de herrajes
- Unidad de taladrado y atornillado de bisagras

Unidad de taladro de bisagras

Unidad de taladro o fresado de cremonas

Unidad de fresado de cerraduras

Estantería para herrajes

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

STB Banco de trabajo basculante BMR BX



El BMR BX es un **banco de trabajo basculante** con cuatro brazos extensibles **diseñado para para el montaje de grandes ventanales**.

Los **brazos extensibles** cuentan con una goma especial que hace que las virutas caigan fuera de la mesa evitando así los arañazos que estropearían el acabado estético de las ventanas.

La **basculación neumática** va de 0° a 85° y facilita la descarga de la ventana desde la mesa.

La mesa cuenta con **soporte para taladros, tres tomas neumáticas y tres eléctricas** para proporcionar acceso sencillo a la energía que puedan requerir todas las herramientas.

También incorpora **dos soportes para rollos de goma, dos para rollos de felpa y dos cajones para gavetas**, un espacio de almacenamiento que permite mantener a mano y en orden los elementos necesarios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mesa Cerrada 2020 x 1700 mm.
- Mesa Extendida 4000 x 2200 mm.
- Altura de trabajo 950 mm.
- Capacidad de carga 330 kg.

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

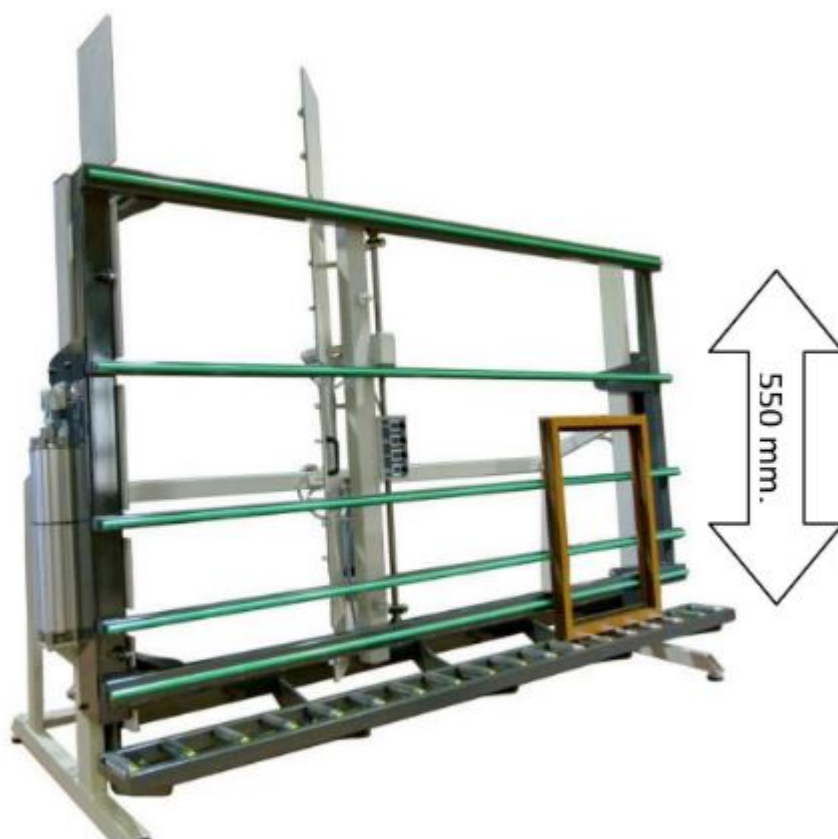
Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

STB Mesa de acristalar MAC 3000



La mesa de acristalar MAC 3000 de Strong Bull permite acristalar ventanas de PVC, aluminio y madera.

Incluye un camino de rodillos inferior que junto a las palas de prensado escamoteables y el hueco para el vierteaguas facilitan la entrada de los marcos. De esta forma, puede ser integrada en líneas verticales, lo que permite un flujo de materiales con el mínimo esfuerzo para el operario.

La elevación neumática sincronizada permite colocar ventanas a una altura de trabajo más adecuada, mientras que las barras de prensado, también neumáticamente sincronizadas, sujetan el marco firmamente.

Las barras de prensado cuentan con palas cubiertas de goma para evitar daños y deslizamientos en las carpinterías. Están perfectamente escuadradas para garantizar la precisión en los ángulos de la ventana y que, por tanto, el junquillo encaje con precisión, elemento que es clave para un

acabado estético de calidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tamaño alto min. /máx. carpinterías 0/2800 mm.
- Tamaño ancho min. /máx. carpinterías (apertura) 70/3000 mm.
- Recorrido de prensado 60 mm.
- Capacidad de carga / 150 Kg. a 7bar.
- Recorrido de elevación 550mm.
- Fuerza de apriete min. /máx. 10/100Kg.
- Peso aprox. de la máquina 675 Kg.
- Velocidad de movimiento columna Manual.
- Presión de la línea de aire (min. /máx.) De 5 a 8 bares.
- Garantía de paralelismo/perpendicular.

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

STB Tronzadora de ejes de persiana TRE-350



Una máquina desarrollada exclusivamente para el tronzado de ejes de persianas.

Esta tronzadora cumple las expectativas de los más grandes fabricantes de persianas en España.

Como innovación, dispone de un sistema de contraformas que permiten cortar los ejes de acero directamente.

Gracias a estas características, se convierte en una máquina versátil y de fácil manejo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Largo 954 mm
- Ancho 600 mm

- Altura de trabajo 835 mm
- Potencia 3 CV
- Presión de trabajo 6 a 7 bar
- Capacidad de corte ejes 0 a 85 mm.
- Capacidad de corte persianas 90 mm
- Ancho máximo de corte persianas 200mm.

CARACTERÍSTICAS

- Avance de disco de corte regulable.
- Corte de 2 ejes simultáneamente.
- Contraformas para ejes de acero
- Prensaes de material para ejes o persianas.
- Refrigeración de disco con soplador de taladrina

OPCIONAL:

- Tope medidor
- Camino de entrada con rodillos.

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

STB Tronzadora de lamas TRA-600



Esta máquina está realizada especialmente para el corte de paquetes de persianas.

Junto con el tope medidor amortiguado (no incluido de serie con la TRA-600), se convierte en la máquina idónea para la realización de cortes de paquetes de persianas o perfiles de aluminio de grandes dimensiones, gracias a su rapidez, precisión y garantía en el escuadrado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad de corte 213 mm.
- Diámetro de disco 600 mm.
- Potencia 4 CV
- RPM 3000
- Facilidad de maniobra y precisión en el corte.

- Accionamiento de subida del disco automático.
- Regulación de la velocidad de corte.
- Bajada del disco rápida para disminuir tiempos de producción.

OPCIONAL

- Kit de prensos.

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

STRONG BULL Banco de alta capacidad BMR AC



Banco de montaje de alta capacidad. Pensado para el montaje de grandes dimensiones.

Sus grandes dimensiones y robustez permiten trabajar con gran estabilidad. La cruceta central permite elevar la carpintería y girarla para poder trabajar por todos los lados sin que el operario tenga que desplazarse. También permite acercar la ventana hacia el operario para facilitar el trabajo.

La mesa cuenta con peine de rodillos escamoteable neumáticamente para permitir, una vez basculada la mesa, retirar el producto terminado desplazándolo lateralmente o descargando de frente en un transfer.

También cuenta con espacio para el vierte aguas.

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

STRONG BULL Banco de especiales BMR BE



Banco de trabajo desarrollado para el montaje de grandes ventanales con basculación neumática de 0º a 85º.

Permite la manipulación de grandes carpinterías a un solo operario.

El peine con rodillos metálicos es abierto por delante y escamoteable neumáticamente. Esto, en combinación con las ruedas guiadas mediante raíles en el suelo, permite descargar la ventana de frente en una línea vertical.

Los brazos extensibles cuentan con una goma especial que hace que las virutas caigan fuera de la mesa evitando así los arañazos.

CARACTERÍSTICAS

- Mesa cerrada: 2020×1700 mm
- Mesa extendida: 4000×2200 mm
- Altura de trabajo: 950 mm
- Tomas eléctricas: 3
- Tomas neumáticas: 3
- Basculación mesa: neumática
- Capacidad de carga: 330 kg

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

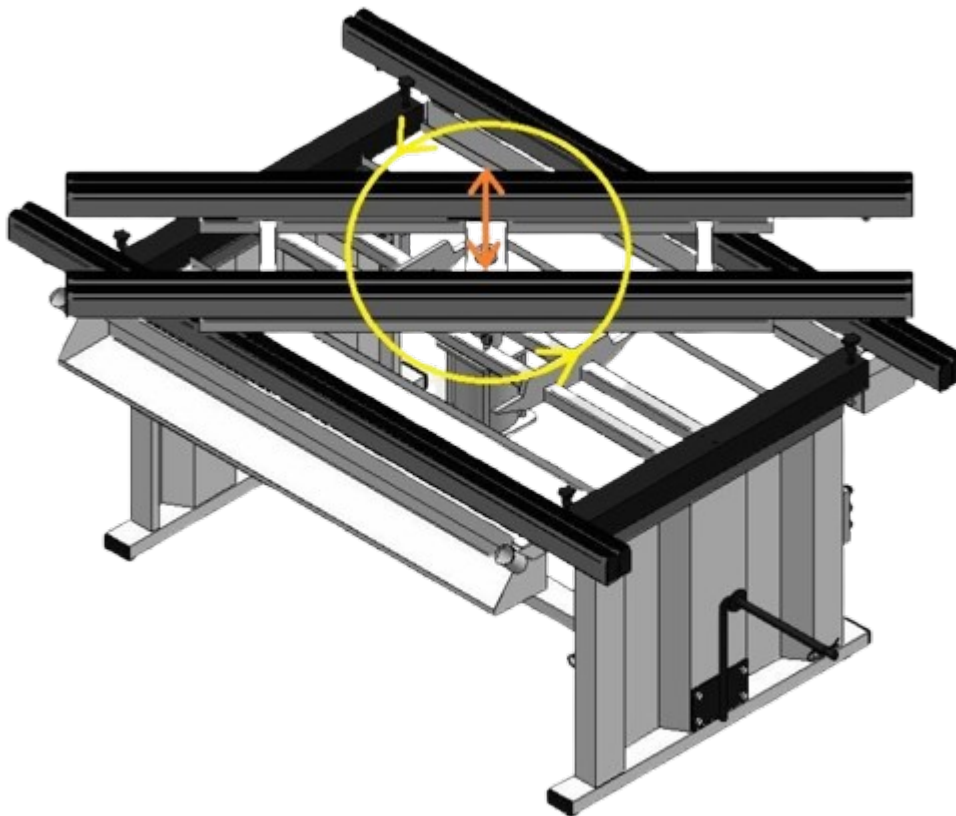
Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation

STRONG BULL Banco de trabajo 4 brazos giratorio BMR 4G



Banco de trabajo fijo de cuatro brazos extensibles. Diseñado para poder realizar el montaje habitual de dos personas con un solo operario.

Este modelo incorpora plataforma con elevación neumática que se gira a 360°. Esta característica permite los herrajes y las herramientas siempre a mano, evitando desplazamientos del operario.

Los brazos extensibles cuentan con una goma especial que hace que las virutas caigan fuera de la mesa, evitando así los arañazos que estropearían el acabado estético de las ventanas.

La mesa cuenta con soporte para taladros, tres tomas neumáticas y tres eléctricas para proporcionar acceso sencillo a la energía que puedan requerir todas las herramientas.

Incorpora también dos soportes para rollos de goma, dos para rollos de felpa y dos cajones para gavetas.

CARACTERÍSTICAS

- Mesa cerrada: 2020×1200 mm
- Mesa extendida: 4000×2000 mm
- Tomas eléctricas: 3
- Tomas neumáticas: 3

Rápida instalación del cristal tanto en puertas como en ventanas.

Camino de rodillos para mover fácilmente las ventanas.

Mordazas paralelas en bloque que permiten mantener un balance apropiado.

Zona de trabajo elevable para facilitar la instalación

Fast installation of glass on the windows and doors

Glazed joinery transferring to package on rollers

Parallel block clamps allow you to set an appropriate balance

Raising the workspace up for easier installation