

producción flexible

chapeadoras y escuadra chapeadoras



stefani sz

celda de escuadrado-chapeado lote 1

PRODUCCIÓN DIVERSIFICADA CON LOTES MEDIOS-PEQUEÑOS

Stefani sz es la solución ideal para mejorar la productividad en el caso de una mezcla de producción altamente variable, desde la caja individual hasta el mobiliario completo, de forma sencilla, inmediata y especialmente rentable ya en el corto plazo.



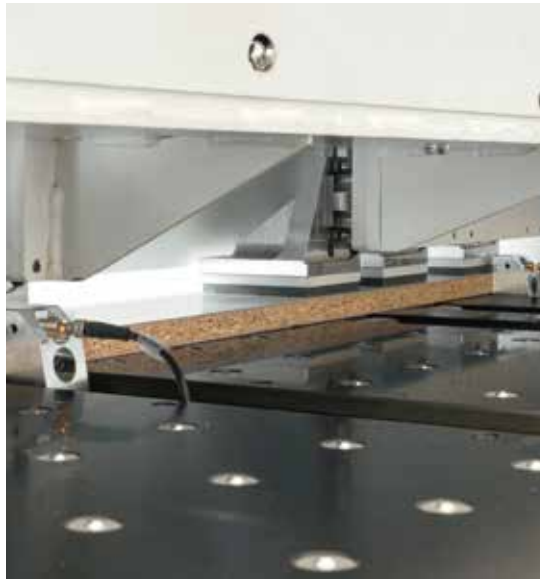
MAXIMA PRECISION 1

Posicionamiento panel por medio de la guía de referencia derecha y izquierda con rodamientos no deformables y movimiento CN sobre guías lineales.



MAXIMA PRECISION 2

Agarre del panel hasta más de la unidad de trabajo en el área de preparación del panel.



MAXIMA PRECISION 3

Máximo agarre del panel gracias a las pinzas superior e inferior y al tope frontal.



ACTOS SIMPLES, TECNOLOGIA AVANZADA

Programa automático de set up por el dispositivo de código de barras.

FASES DE TRABAJO

Trabajo longitudinal



Paso 1

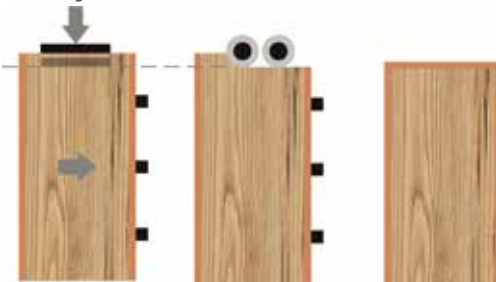
Alineación del perfil de trabajo, preparación del panel y chapeado del primer lado



Paso 2

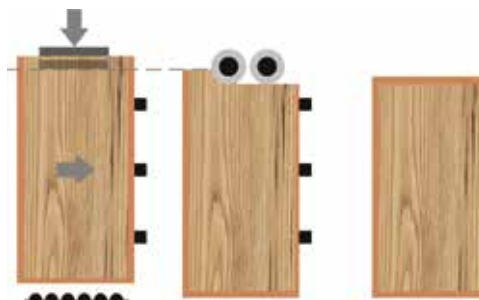
Alineación del perfil de trabajo con utilización de regla derecha a CN, preparación del panel y chapeado segundo lado

Trabajo transversal



Paso 3

Alineación del perfil de trabajo y perfiles frontales e inicio del ciclo de introducción con preparación del panel y chapeado tercer lado



Paso 4

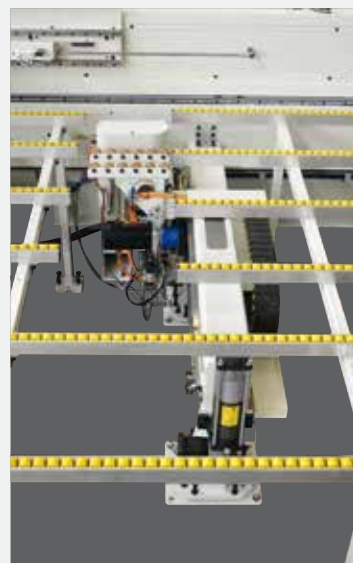
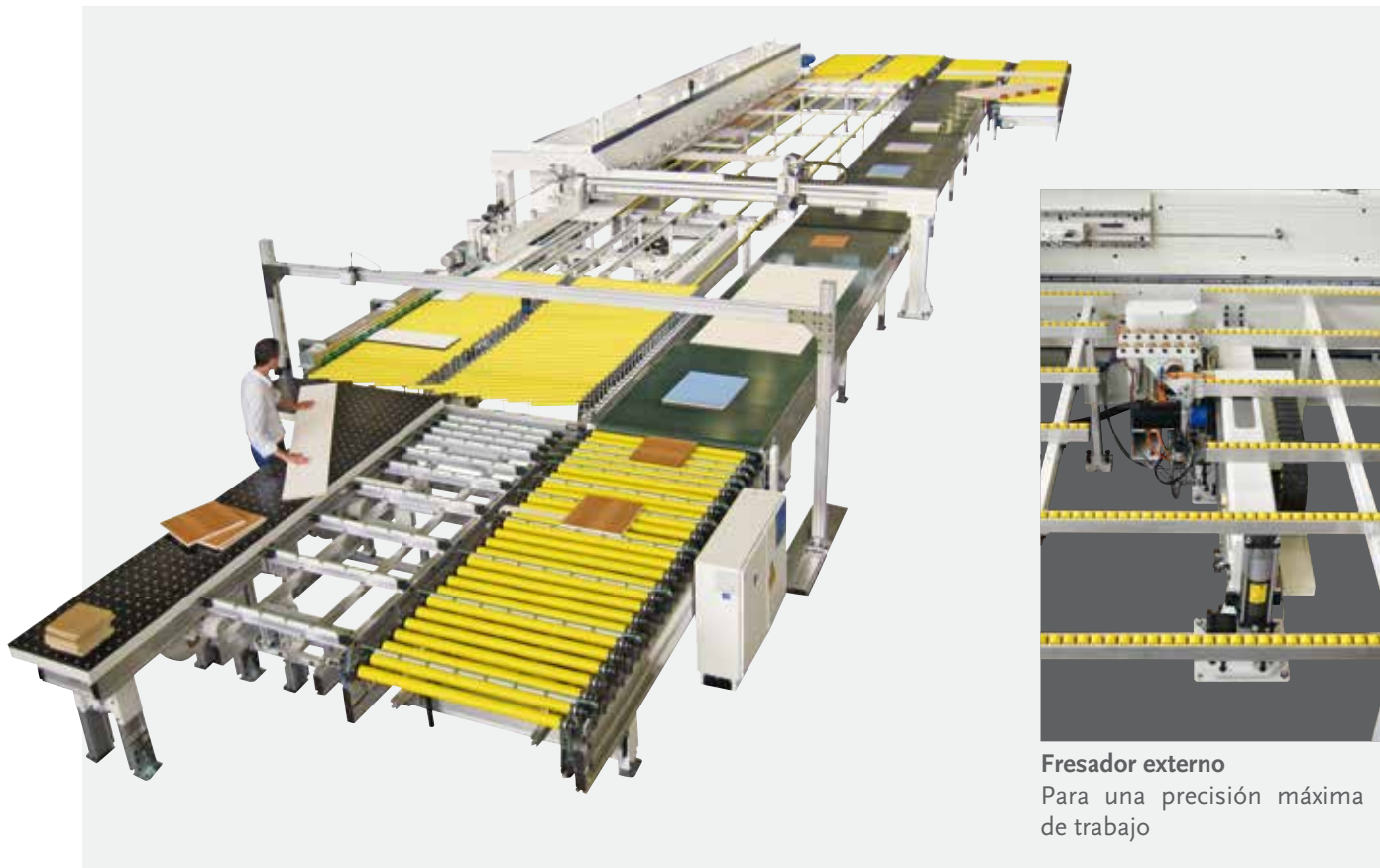
Alineación del perfil de trabajo con utilización de regla derecha a CN, y con travesaños frontales, con inicio del ciclo de introducción preparación del panel y chapeado cuarto lado

stefani az

celda de escuadrado-chapeado lote 1

MASS CUSTOMIZACION

Stefani az conjuga en una única solución producciones y calidades personalizadas, volúmenes productivos industriales y con la máxima diversificación del lote productivo, garantizando de forma constante el desarrollo del bussines con cada pedido de trabajo.



Fresador externo
Para una precisión máxima de trabajo



TRACKING CONTINUO

Producción adaptativa con todos los parámetros de trabajo bajo control.



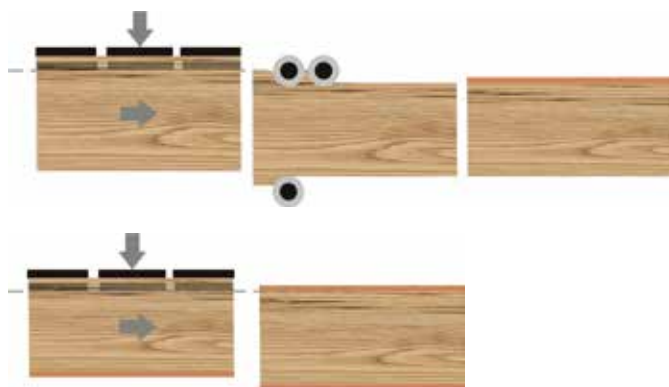
PRECISION GARANTIZADA

Máxima estabilidad del panel trabajado, gracias al agarre en todas las superficies.



FASES DE TRABAJO

Trabajo longitudinal



Paso 1

Alineación del perfil de trabajo, dimensionando el panel con paralelismo en los dos lados longitudinales y chapeado del primer lado

Paso 2

Alineación del perfil de trabajo y chapeado segundo lado

Trabajo transversal



Paso 3

Alineación del perfil de trabajo con utilización de regla derecha a CN, y con travesaños posteriores, inicio del ciclo de introducción con preparación del panel y chapeado tercer lado

Paso 4

Alineación del perfil de trabajo con utilización de regla derecha a CN, y con travesaños posteriores, inicio del ciclo de introducción con preparación del panel y chapeado cuarto lado





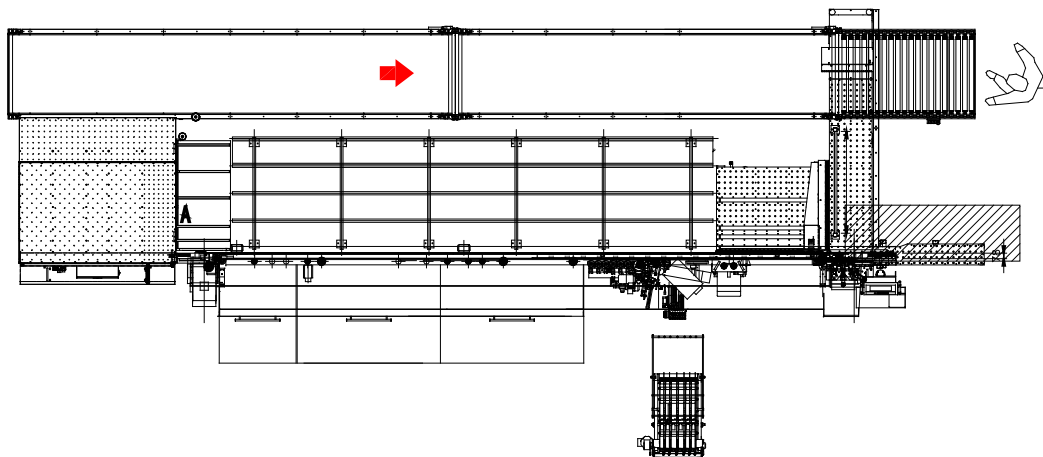
producción flexible

layout

LOTE 1

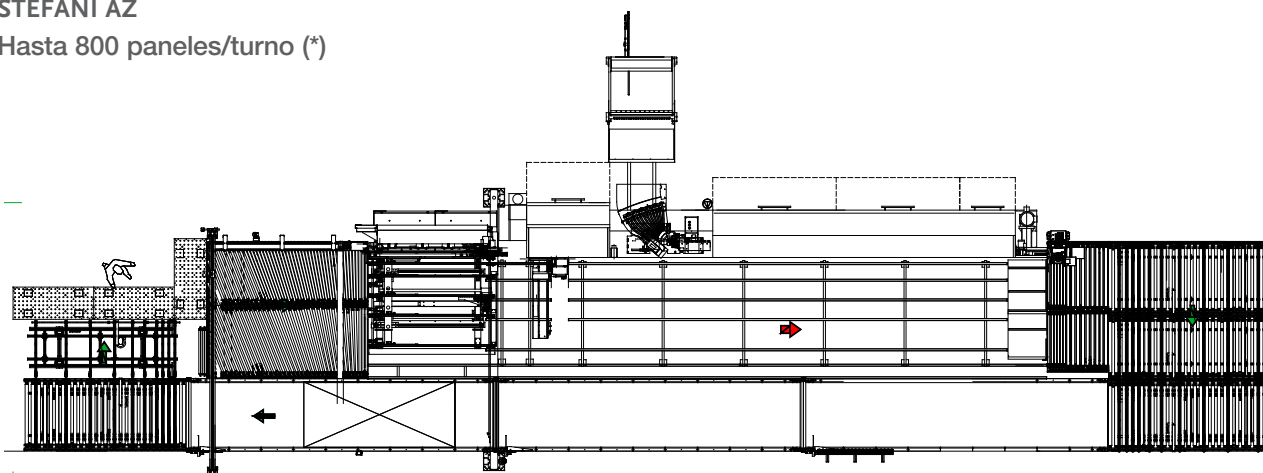
STEFANI SZ

Hasta 600 paneles/turno (*)



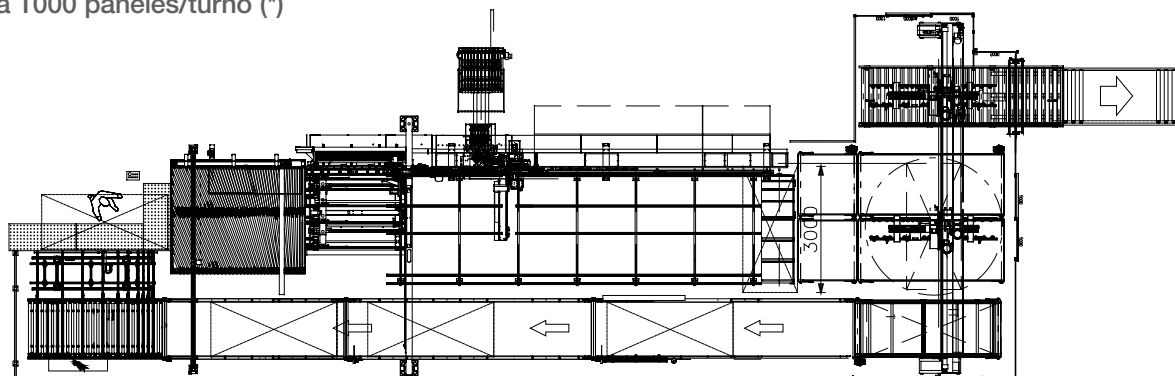
STEFANI AZ

Hasta 800 paneles/turno (*)



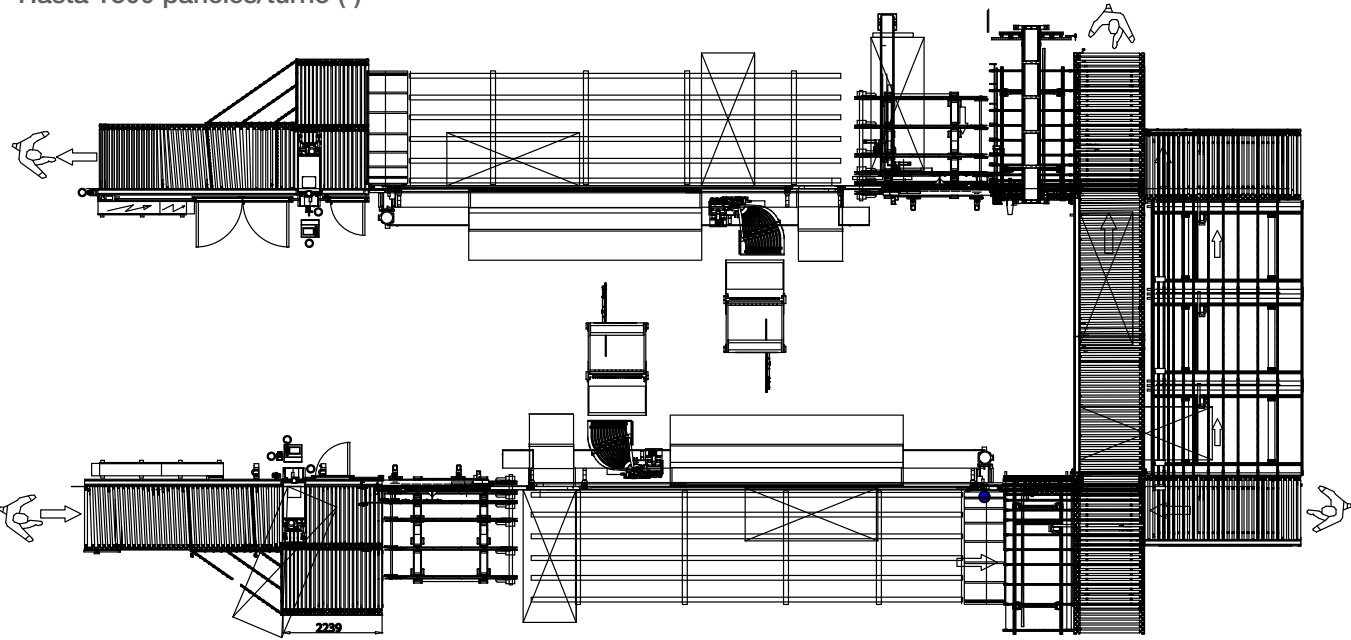
STEFANI AZ+

Hasta 1000 paneles/turno (*)

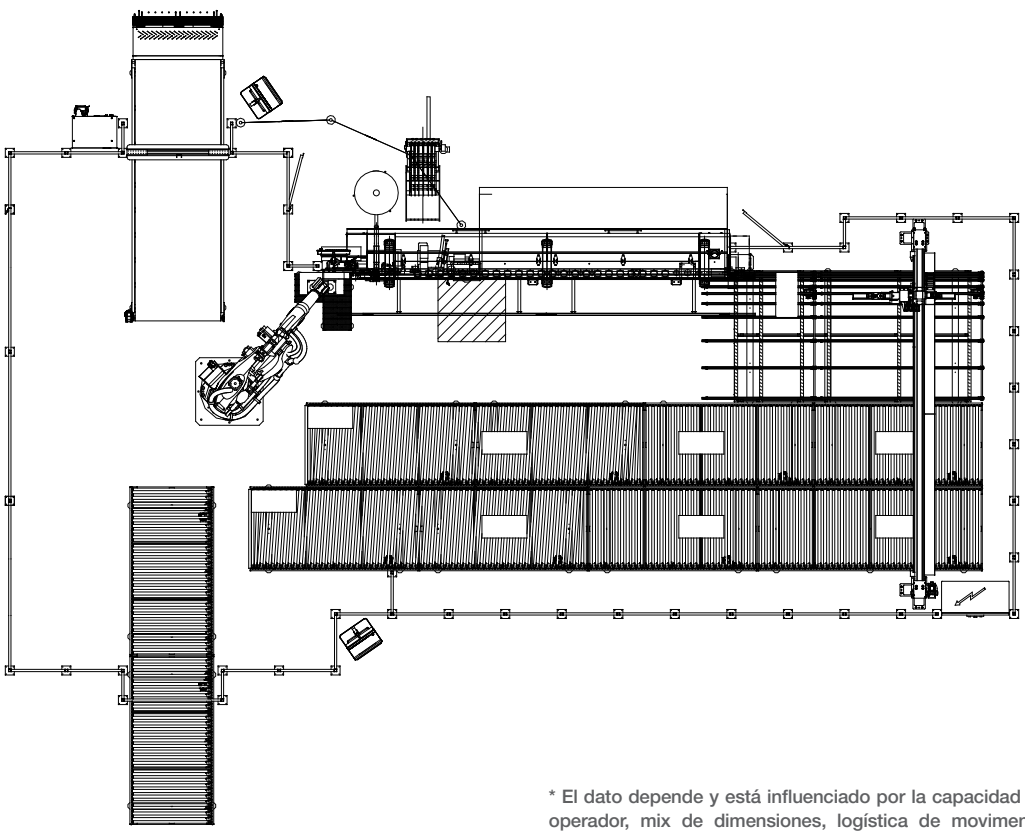


LOTE 1 – PRODUCCION INTENSIVA

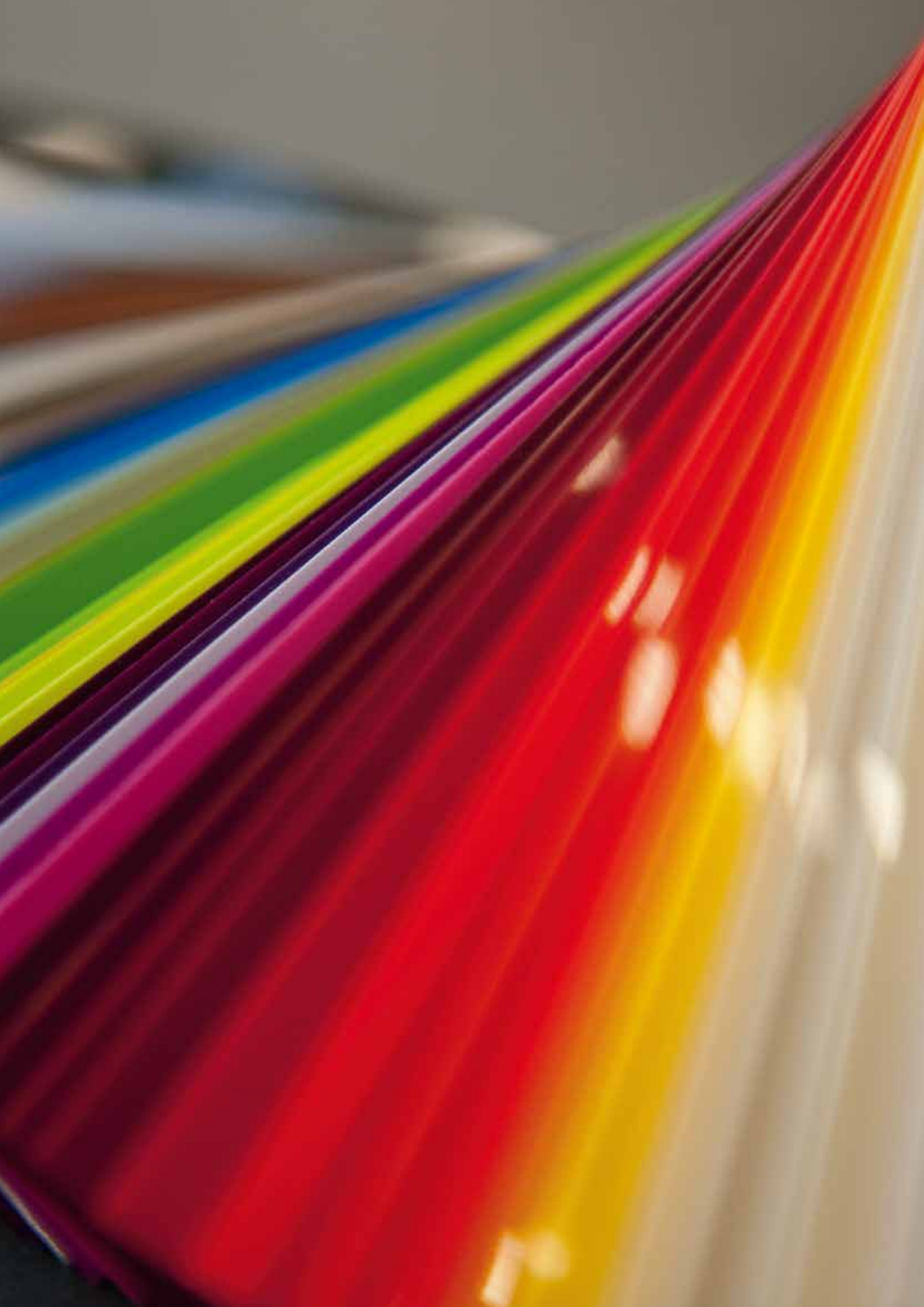
STEFANI FZ
Hasta 1300 paneles/turno (*)



LOTE 1 – LEAN CELL
Hasta 600 paneles/turno (*)



* El dato depende y está influenciado por la capacidad de carga del operador, mix de dimensiones, logística de movimentación extra maquina





DATOS TECNICOS

	STEFANI SZ	STEFANI AZ	STEFANI AZ+	STEFANI FZ	LEAN CELL
dimensiones trabajables pasaje longitudinal transversal (longitud x anchura mm) (min / max)	250x120 / 2500* x 1200 (*3200 opt)	250x130 / 3000 x 1200	250x130 / 3000 x 1200	250x130 / 3200 x 1200	150x320 / 2700 x 1300
dimensiones trabajables pasaje transversal (longitud x anchura mm) (min / max)	120x250 / 1200 x 2500* (*3200 opt)	130x250 / 1200 x 3000	130x250 / 1200 x 3000	130x250 / 1200 x 3000	130x250 / 1200 x 3200
Espacio requerido indicativo (m ²)	85	250	300	380	280
Número de operadores	1	1	1	2	0
Trabajo a medida/escuadrado	si	si	si	si	si
Posibilidad de control de calidad	si	si	si	si	si
Aplicación Side Finder para la introducción asistida del lado correcto a trabajar	si	si	si	si	si
Aplicación Check para el control de la factibilidad de producción	si	si	si	si	si
Trabajo flexible con gestión de zona- cada grupo	si	si	si	si	si
Optimización continua del espacio intermedio según el panel trabajados	si	si	si	si	si
Gestión flexible de la calidad / tecnología de aplicación del canto	si	si	si	si	si



Los datos técnicos pueden variar en función de la composición elegida. Por exigencias demostrativas algunas fotos reproducen máquinas completas de accesorios. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos y las medidas sin previo aviso sin influir la seguridad prevista de la certificación CE.

producción flexible

software



MAESTRO PRO-EDGE

Un experto operario te guía para producir velozmente. Maestro Pro-Edge permite gestionar la máquina en modo simple, rápido y sin errores.



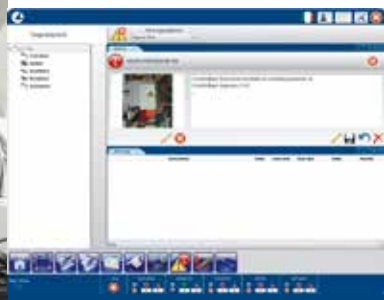
Interfaz de operador inmediata, potente y personalizada

Máxima operatividad con el cómodo esquema 17" Programación intuitiva con un diseño gráfico específico. Portal USB y Ethernet para una simple conexión del network empresarial



Mantenimiento del programa

Check completo y continuo de todas las funcionalidades de la máquina para obtener la máxima eficiencia posible



Productividad siempre bajo control

En el caso de estar la máquina en alarma, el PC señala los detalles de la alarma, guiando al cliente a la resolución del problema. El Know How del operario en la resolución de las paradas de la máquina puede ser memorizado y puesto a disposición para situaciones futuras.



Report

Programas de elaboración, paneles elaborados, canto utilizado, con definición diaria, mensual y anual. El report de producción permite tener bajo control la andadura de la producción en modo estático con gráficos y simples hojas de Excel.



SUPERVISOR MAESTRO WATCH

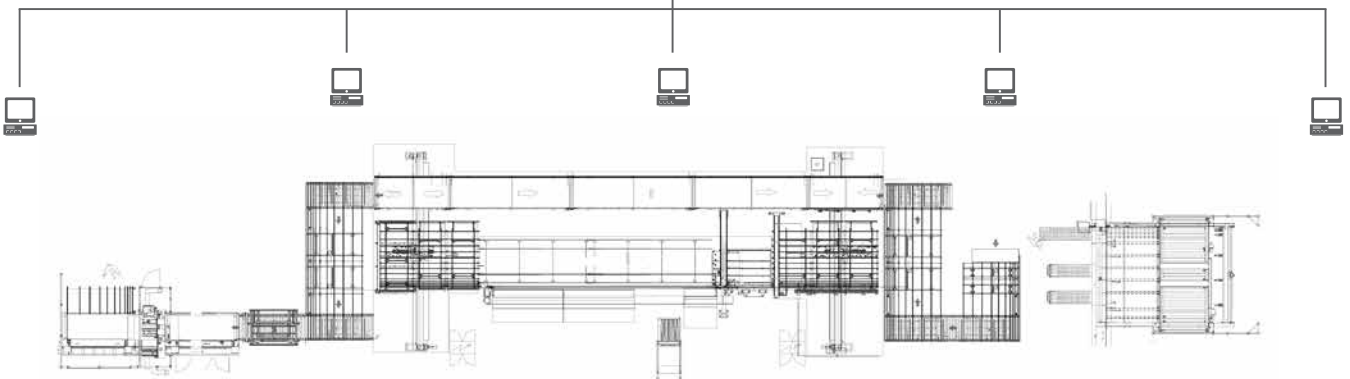
Conectar en tiempo real todas las informaciones de mando y control en líneas de producción es extremadamente sencillo con el nuevo supervisor MAESTRO WATCH de SCM perfecto para controlar y gestionar el proceso entero de una única, cómoda ubicación.

ERP
NETWORK DE LA EMPRESA



Arranque inmediato de los programas a todas las máquinas de la línea, Check preliminar factibilidad de trabajo
Gestión línea a "zona" para garantizar con cada programa la productividad más alta.

MAQUINAS



- Certeza de introducción de los paneles por el lado correcto gracias a la tecnología SIDE FINDER, que por medio de un display en la zona del operador, indica de qué forma posiciona el panel para que esto pueda ser trabajado correctamente
- Simulación preliminar de los tiempos de producción.



- Disponibilidad inmediata de las formaciones de elaboración relativas a cada panel individual, incluso en los dispositivos móviles, en cualquier posición del trazado que se encuentren, gracias al tracking continuo provisto desde el sistema de supervisión.
- Control de factibilidad para la elaboración de cada componente.



MAESTRO WATCH es personalizado y optimizado por SCM en función de la línea que debe supervisar.



Mando línea desde una única ubicación.



LAS MÁS SÓLIDAS TECNOLOGÍAS PARA LA MADERA ESTÁN EN NUESTRO ADN

SCM. EN UNA SOLA MARCA, UN RICO PATRIMONIO DE CONOCIMIENTOS

Con más de sesenta y cinco años batiendo récords, SCM es el principal protagonista de la tecnología de la carpintería, fruto de la integración de los mejores conocimientos sobre máquinas e instalaciones para trabajar la madera, y está presente en todo el mundo gracias a la mayor red de distribución del sector.

65 años

3 principales polos de producción en Italia

300.000 metros cuadrados de centros y fábricas en el mundo

17.000 máquinas producidas anualmente

90% de exportaciones

20 filiales extranjeras

350 agentes y distribuidores

500 técnicos de asistencia

500 patentes registradas



En nuestro ADN también la fuerza de un gran Grupo. SCM forma parte de Scm Group, líder mundial en máquinas y componentes industriales para el trabajo de una amplia gama de materiales.

SCM GROUP, UN EQUIPO DE EXCELENCIA CON LOS MEJORES CONOCIMIENTOS SOBRE MÁQUINAS Y COMPONENTES INDUSTRIALES

MAQUINARIA INDUSTRIAL

Máquinas estándar, instalaciones integradas y servicios dedicados al proceso de trabajos de una amplia gama de materiales.



TECNOLOGÍAS
PARA TRABAJAR LA MADERA



TECNOLOGÍAS PARA MATERIALES
COMPUESTOS, ALUMINIO, PLÁSTICO,
VIDRIO, PIEDRA Y METAL

COMPONENTES INDUSTRIALES

Componentes tecnológicos para las máquinas y las instalaciones del grupo, de terceros y para la industria mecánica.



CABEZAL FRESADOR
Y COMPONENTES
TECNOLÓGICOS



CUADROS
ELÉCTRICOS



CARPINTERÍA METÁLICA



FUNDICIONES
DE HIERRO



is more



SCM GROUP SPA

Via del Lavoro, 1/3 - 36016 Thiene (VI) - Italy
tel. +39 0445 359511 - fax +39 0445 359599
stefani@scmgroup.com
www.scmwood.com



00L0385128H