

STEFANI

Bordatrici monolaterali elettroniche  
NC single-sided edgebanders  
Chapeadoras monolaterales  
electrónicas



## Solution

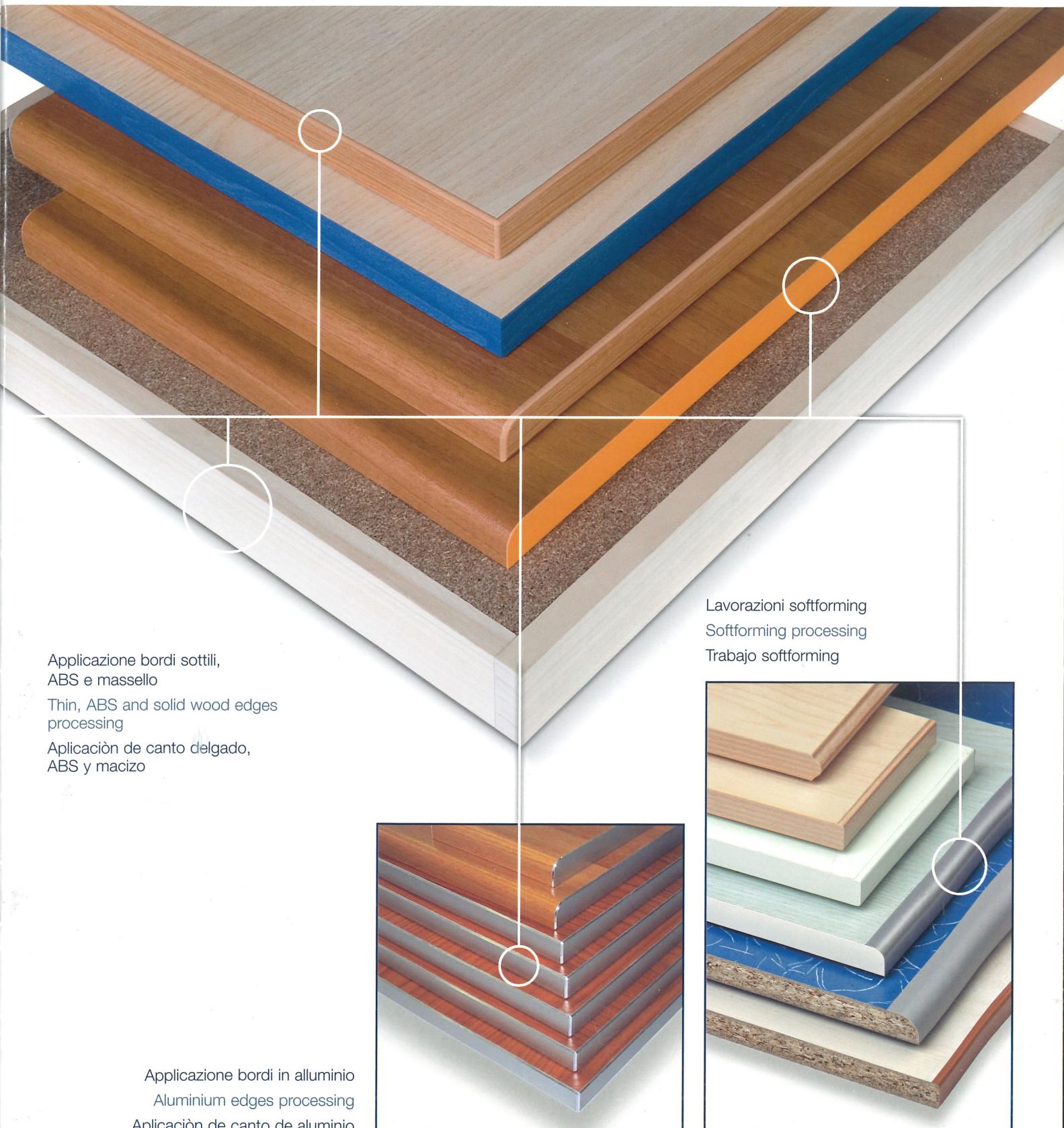
**STEFANI**

Elevata tecnologia di bordatura  
Top level edgebanding technology  
Elevada tecnología de chapeado

**Solution** soddisfa ogni esigenza di bordatura garantendo la massima precisione di lavorazione e l'affidabilità nel tempo. Solution è la sintesi della più elevata tecnologia di bordatura e può essere allestita per l'applicazione di bordi sottili, ABS e massello, per l'applicazione di bordi in alluminio o per lavorazioni softforming.

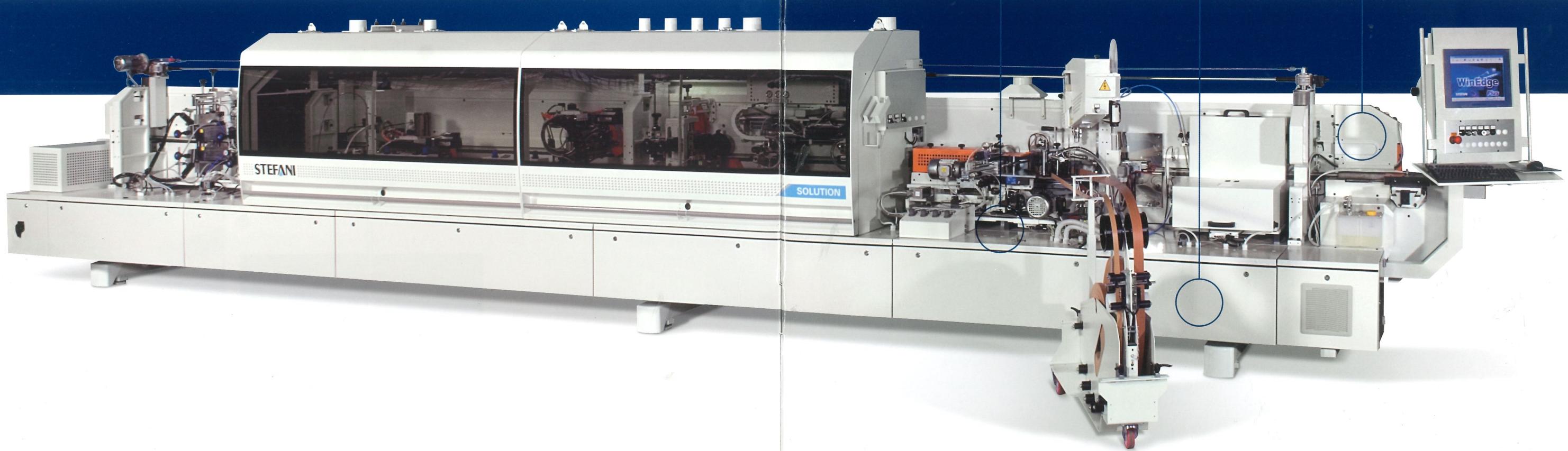
**Solution** meets every edgebanding requirements and guarantees the highest working precision and its reliability in the future. Solution represents the highest edgebanding technology and can be equipped for thin, ABS and solid wood edges processing, for aluminium edges processing or softforming processing.

**Solution** satisface cada exigencia de chapeado garantizando la máxima precisión de trabajo y fiabilidad en el tiempo. Solution lleva la más elevada tecnología de chapeado y puede ser equipada para la aplicación de cantos delgados, ABS y madera maciza, para la aplicación de cantos de aluminio o para trabajos softforming.



# Solution

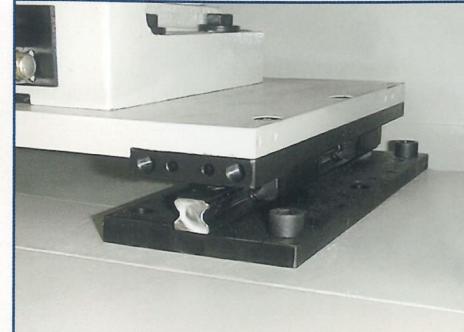
Bordatrice monolaterale elettronica  
NC single-sided edgebander  
Chapeadora electrónica monolateral



Sopravole con possibilità di spostamenti su guide lineari a ricircolo di sfere

Movable sub-bases on prismatic guides

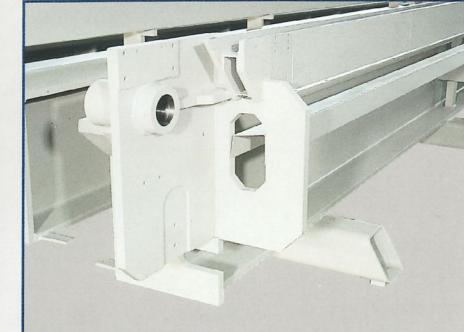
Sobremesas con posicionamiento sobre guías lineares con recirculo de bolas



Struttura in acciaio solida e resistente

Steel solid and duty beam

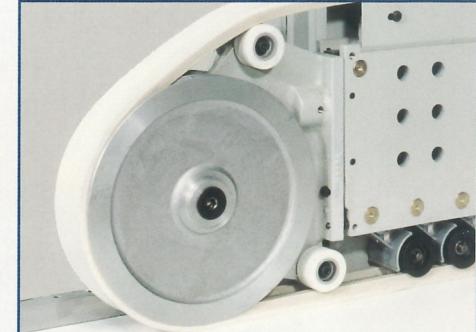
Structura de acero sólida y resistente



Pressore superiore in acciaio a cinghia larga o a ruotini

Steel top pressure beam with large belt or idle wheels

Prensor superior de acero con correa ancha o con rodillos



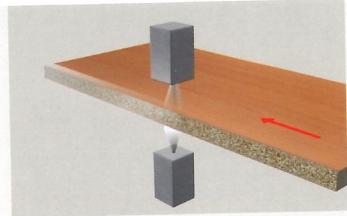
## Preparazione del pannello

## Panel preparation

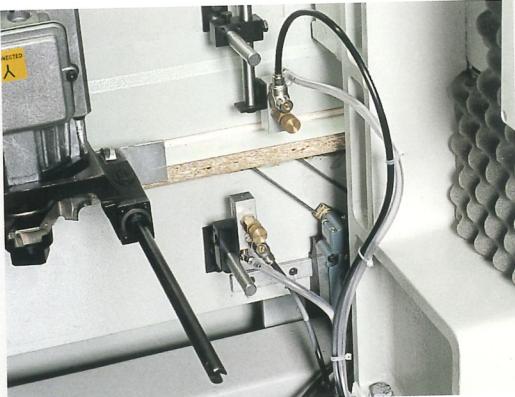
## Preparación del panel

Guida in entrata ad asse controllato (opzionale)  
NC controlled infeed guide (optional)

Guía en entrada con eje controlado (opcional)



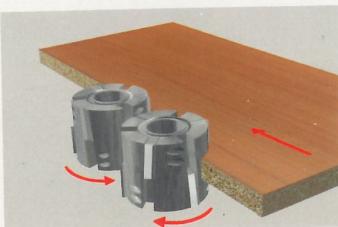
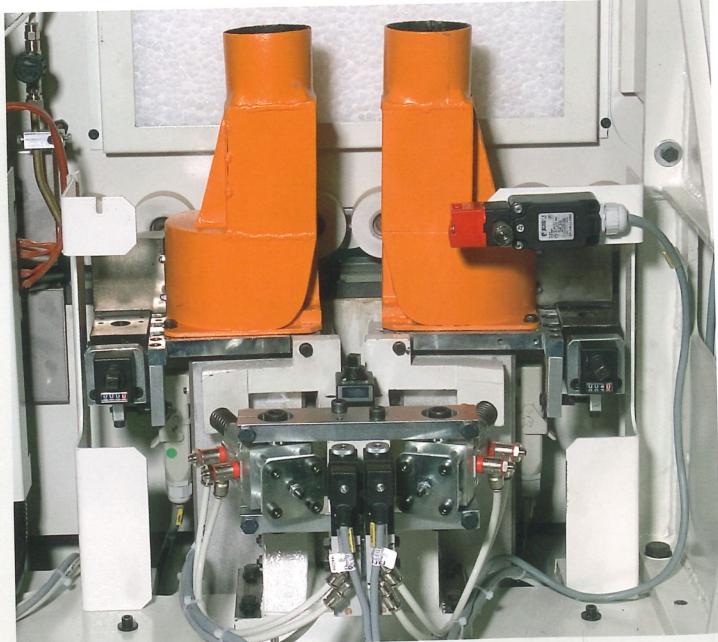
Gruppo antiadesivizzante  
Anti-adhesive unit  
Grupo antiadhesivo



Il sistema di aspirazione ottimizzato ED-SYSTEM migliora la qualità e il rendimento dell'aspirazione utilizzando utensili e cappe di aspirazione specificatamente studiati per questo scopo.

The optimized ED-SYSTEM improves the chip suction's quality and performance by means of tools and suction hoods precisely designed for this purpose.

El sistema de aspiración optimizado ED-SYSTEM mejora la calidad y el rendimiento de l'aspiración utilizando herramientas y campanas de aspiración Estudiados específicamente para este objeto.

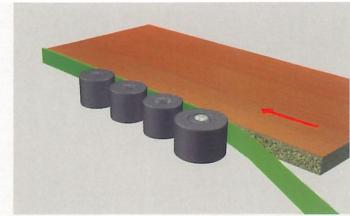
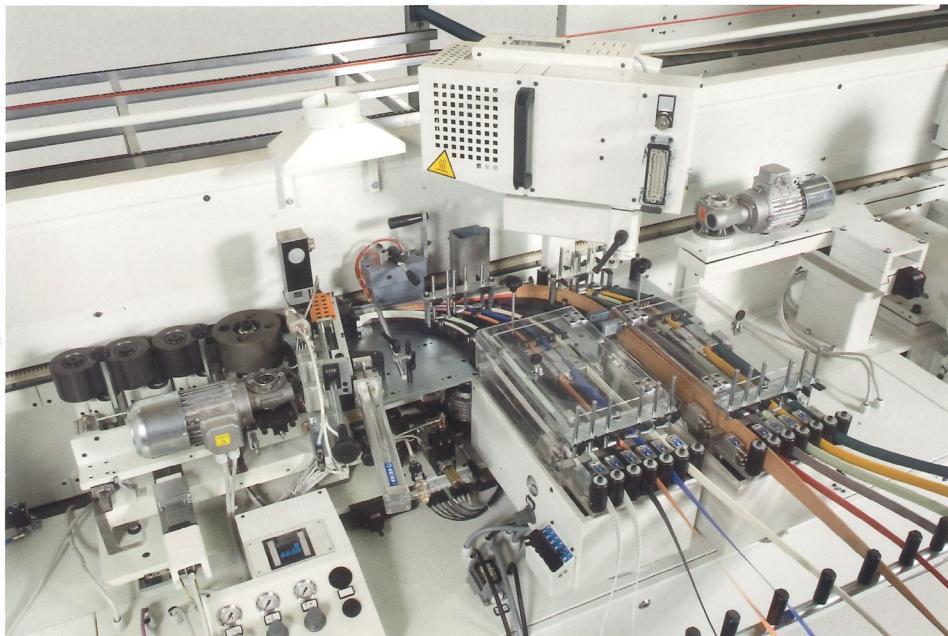


Gruppo rettificatore  
Pre-milling unit  
Grupo rectificador

## Incollaggio del bordo

## Gluing application

## Encolaje del canto



Gruppo incollaggio

Gluing unit

Grupo encolador



Portarotoli da 2 a 12 rotoli

2 to 12 coils holders

Llevarrollos desde 2 hasta 12 rollos



Kit applicazione colla poliuretanica (PUR)

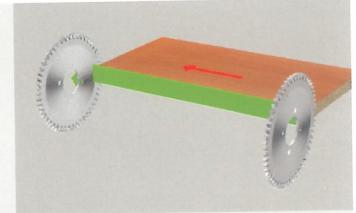
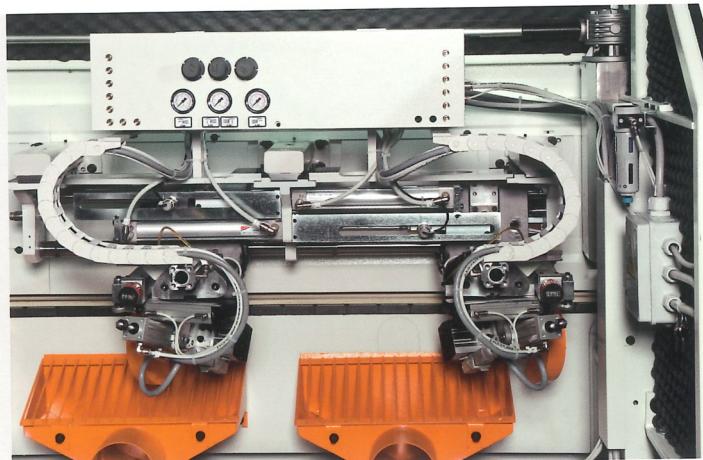
PUR glue process device

Kit aplicaciòn cola poliuretànica (PUR)

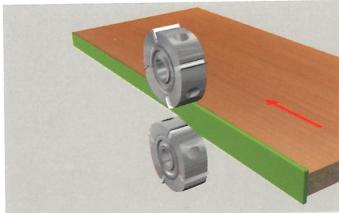
## Gruppi di finitura

## Finishing units

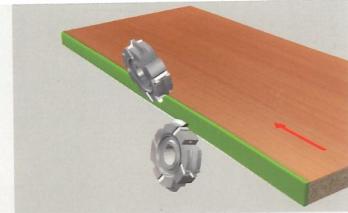
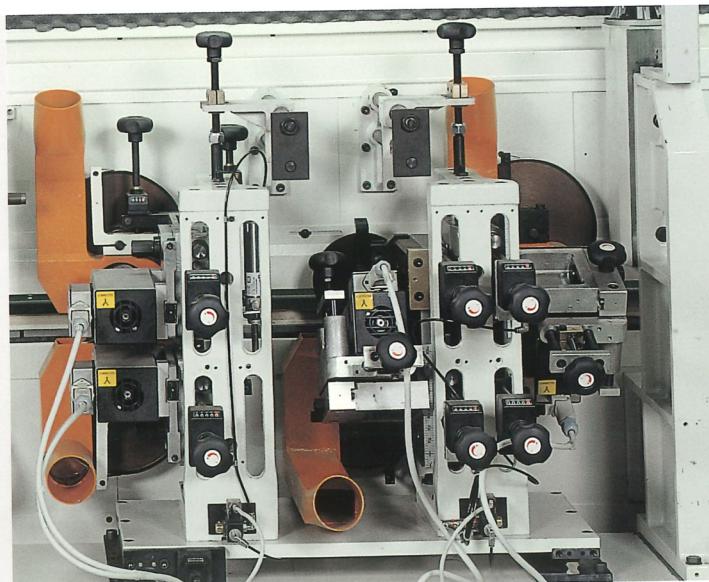
## Grupos de acabado



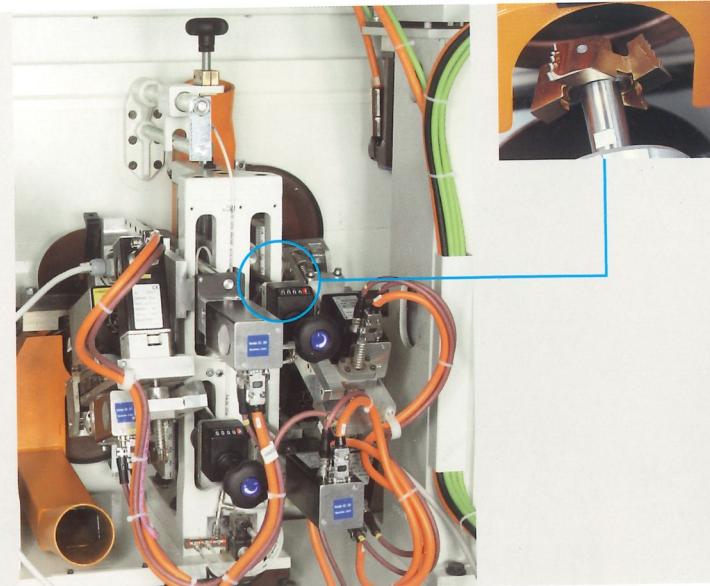
Gruppo intestatore  
End-trimming unit  
Grupo retesteador



Gruppo refilatore  
Trimming unit  
Grupo refilador

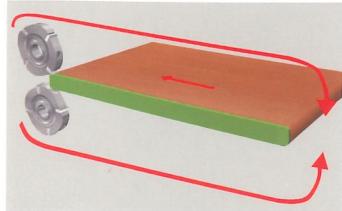


Gruppo spigolatore  
Fine trimming unit  
Grupo biselador



Gruppo spigolatore multifunzione  
Multifunctional fine trimming unit  
Grupo biselador multifunción

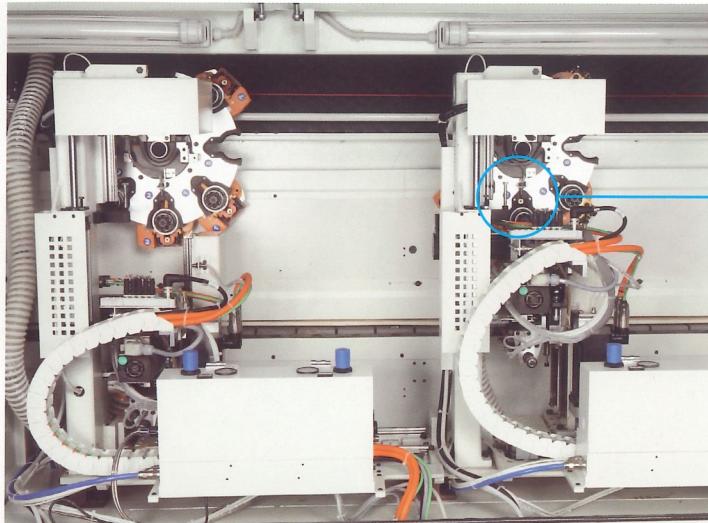
# Solution



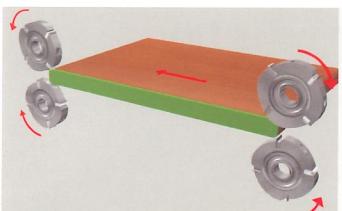
Gruppo arrotondatore-spigolatore elettronico con cambio utensili automatico

NC controlled corner rounding trimming unit with automatic tool change over

Grupo redondeador-biselador electrónico con cambio herramientas automático



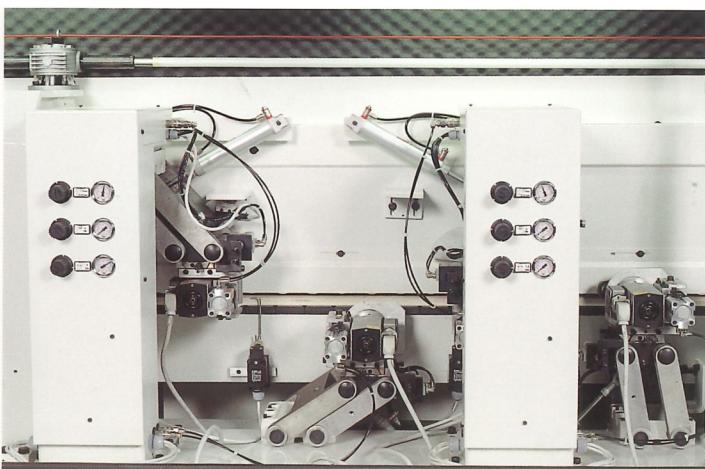
edsystem



Gruppo arrotondatore 4 motori

4 motors corner rounding unit

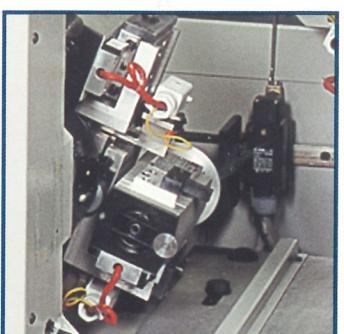
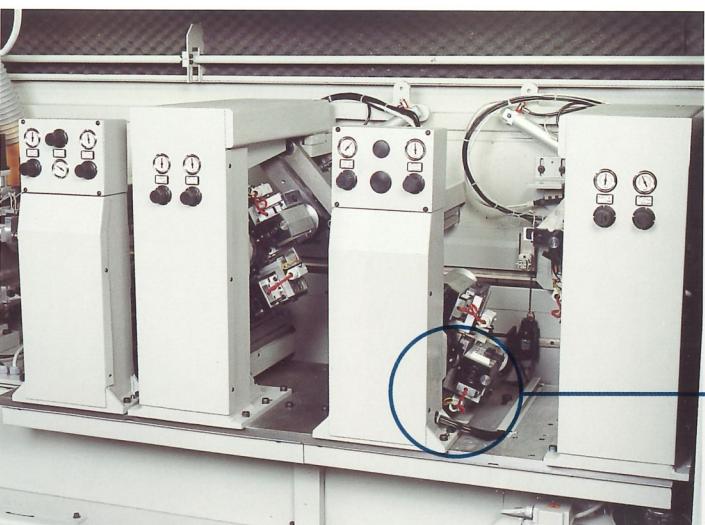
Grupo redondeador 4 motores



Gruppo arrotondatore 4 motori multifunzione

Multifunctional 4 motors corner rounding unit

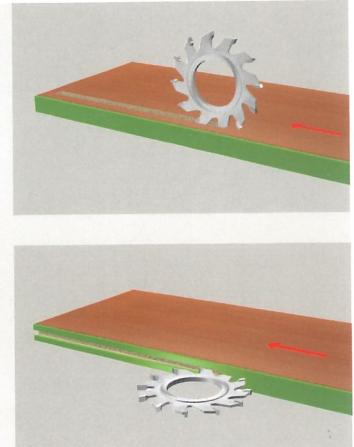
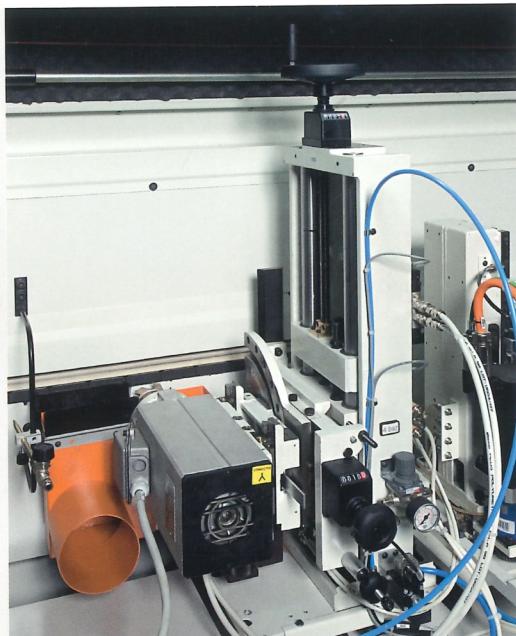
Grupo redondeador 4 motores multifunción



## Gruppi di finitura

## Finishing units

## Grupos de acabado



Gruppo toupie

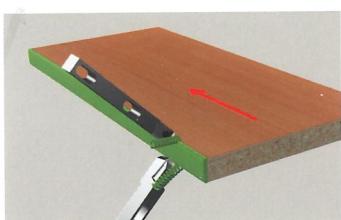
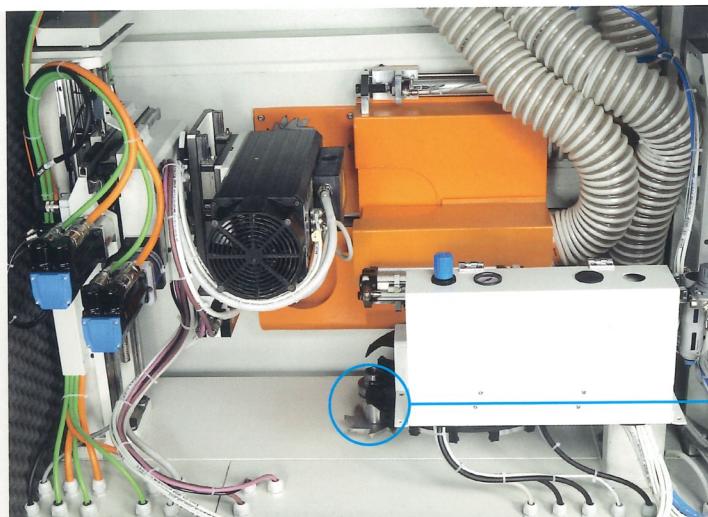
Grooving unit

Grupo tupí para ranuras

Gruppo toupie elettronico con cambio utensili automatico

NC controlled grooving unit with automatic tool change over

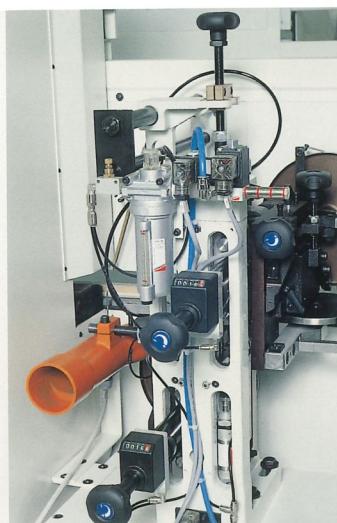
Grupo tupí para ranuras electrónico con cambio herramientas automático



Gruppo raschiabordo

Edgescraping unit

Grupo rascador

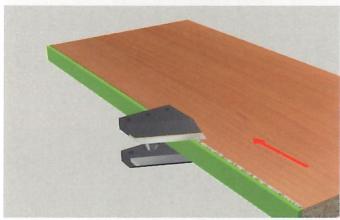
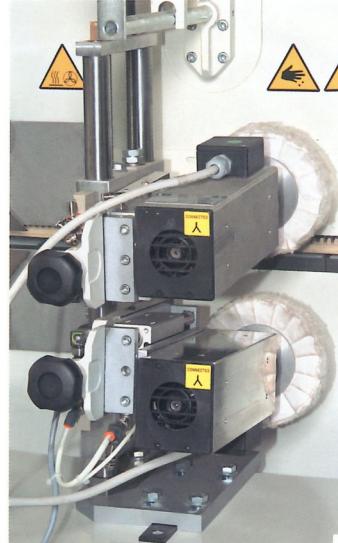


Gruppo raschiabordo multifunzione

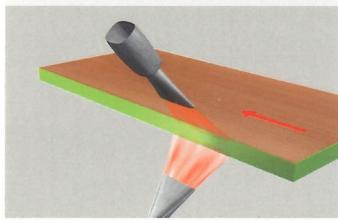
Multifunctional edgescraping unit

Grupo rascador multifunción

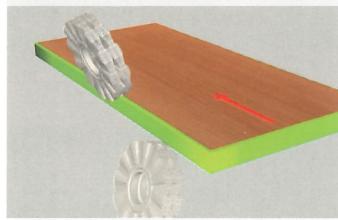
# Solution



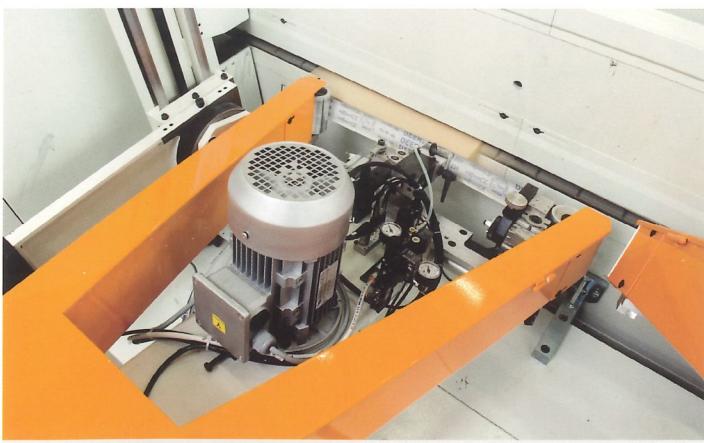
Gruppo raschiacolla  
Gluescraping unit  
Grupo rascacola



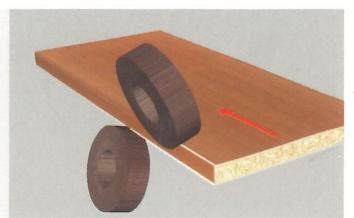
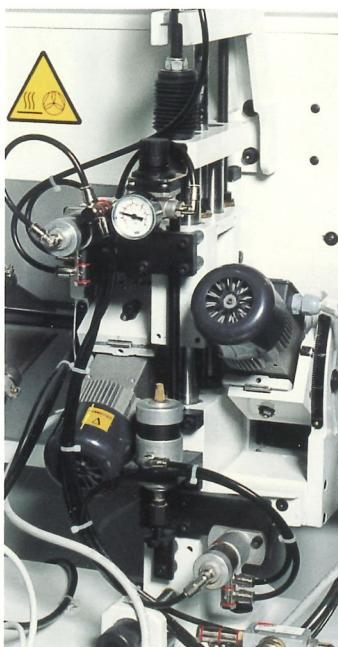
Gruppo raviggiatore bordo  
Edge brightening unit  
Grupo avivador canto



Gruppo spazzole  
Buffing unit  
Grupo cepillos



Gruppo levigatore  
Sanding unit  
Grupo lijador



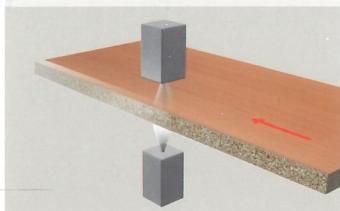
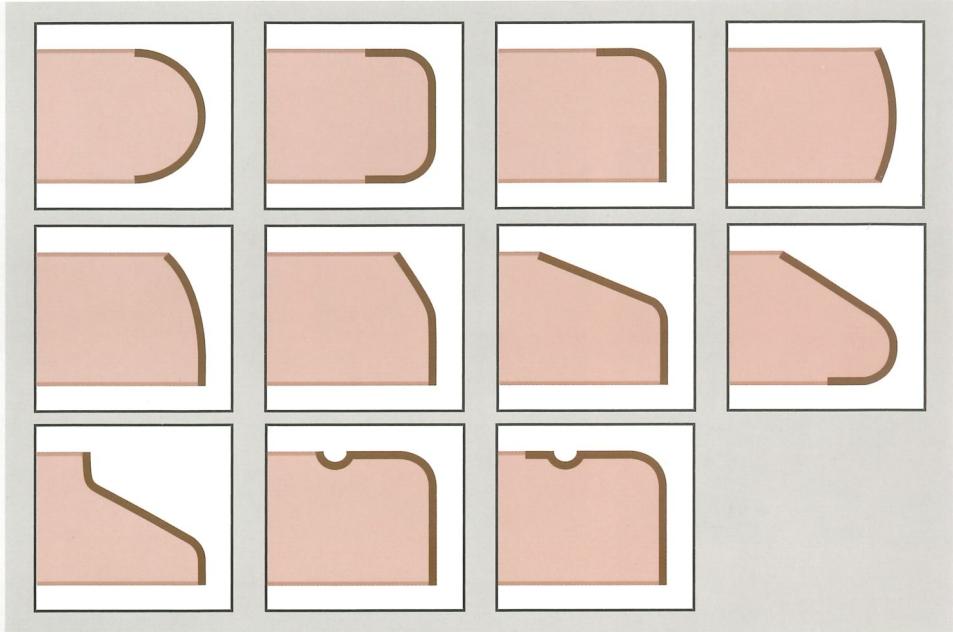
Gruppo tinteggiatore  
Staining unit  
Grupo coloreador

# Lavorazioni softforming

# Softforming processing

# Trabajo softforming

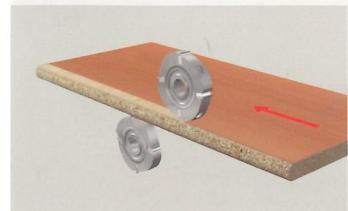
Profili softforming  
Softforming profiles  
Perfilos softforming



Gruppo antiadesivizzante  
Anti-adhesive unit  
Grupo antiadhesivo

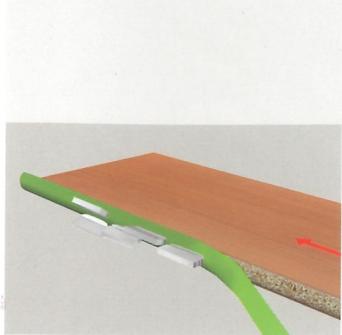


Gruppo fresatore  
Milling unit  
Grupo fresador

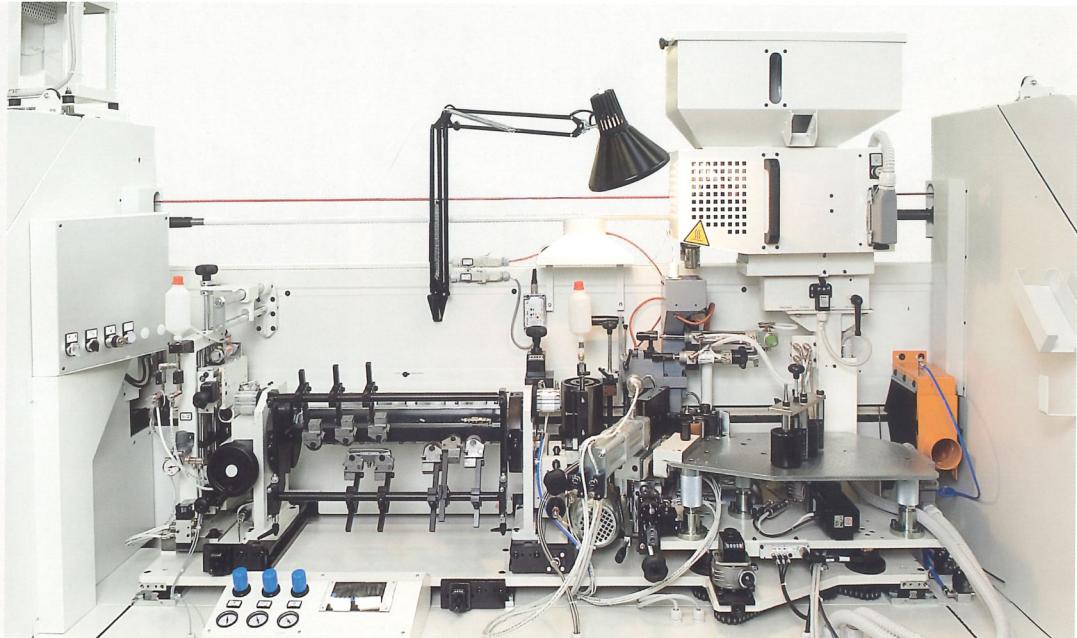


Gruppo profilatore per complanare  
Inlay shaping unit  
Grupo perfilador para coplanar

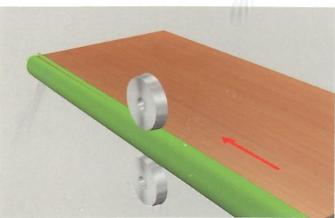
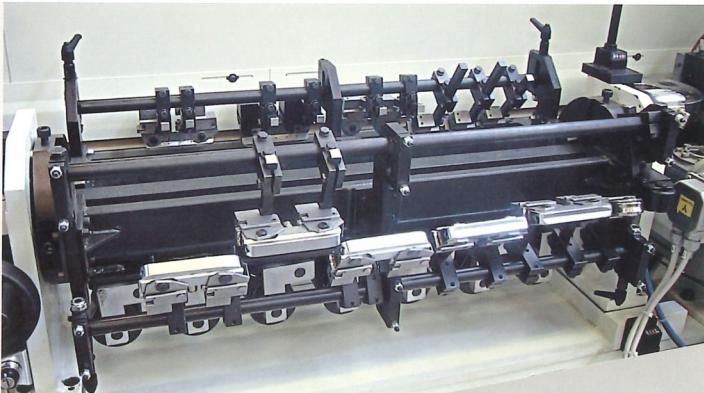
# Solution



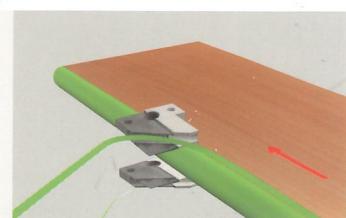
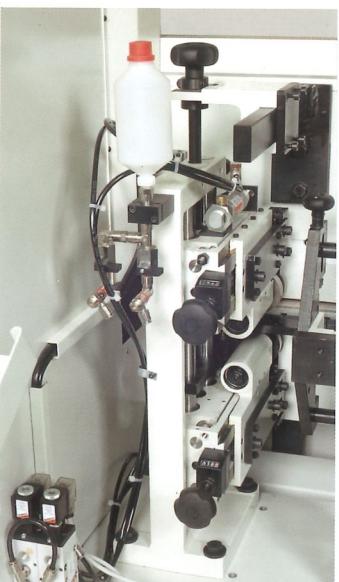
Gruppo incollaggio softforming  
Softforming gluing unit  
Grupo encolador softforming



Cambio settori di pressione a revolver  
Pressure sectors change over by revolver system  
Cambio sectores de presión a revolver



Gruppo cesoia longitudinale  
Longitudinal shear unit  
Grupo cizalla longitudinal



Gruppo raschiafilo  
Scraping unit  
Grupo rascador de aristas

## Principali opzionali

## Main optionals

## Principales opciones



Sistema di ritorno pezzi

Panel-return system

Sistema de retorno piezas



Spalla di contrasto

Counter shoulder

Sistema de contraste



Sistema di scambio rapido tra prefusori per colla EVA e PUR con cambio rapido vasche colla

Quick melting and glue pot change over system (EVA-PUR)

Sistema de cambio rápido entre los profundidores para cola EVA y PUR con cambio rápido de los tanques de cola



Lettore codice a barre

Bar code reader

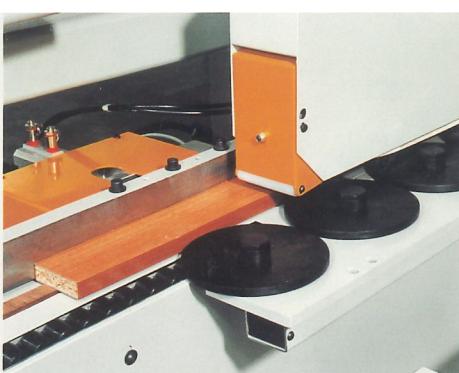
Lector código de barras



Dispositivo distanziatore pannelli

Panel spacing device

Dispositivo distanciador de paneles



Barra a dischi per la lavorazione di pezzi stretti

Disk-type counter pressure bar for processing narrow pieces

Barra de discos para el trabajo de piezas estrechas



Lampade riscaldamento pannelli

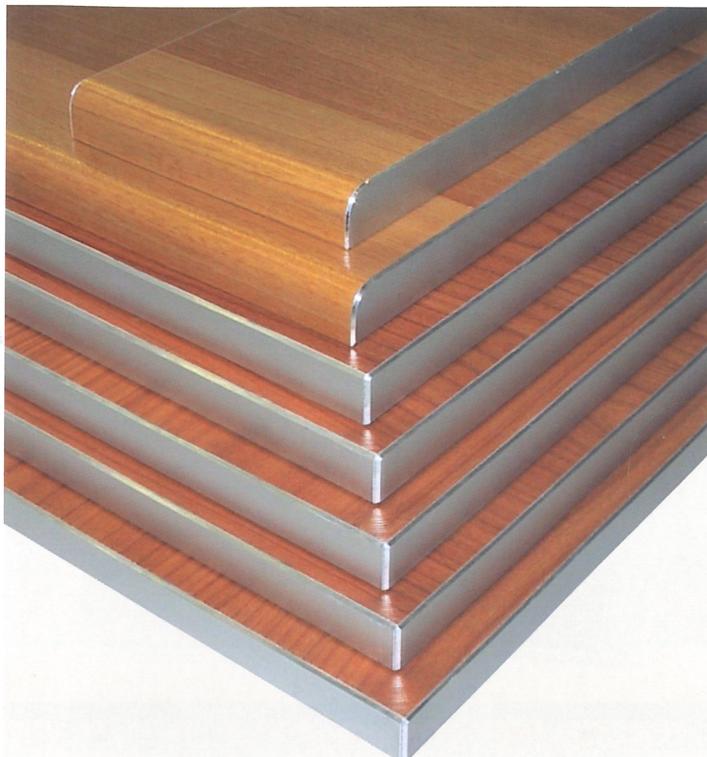
Heating panels lamps

Lamparas para calentamiento

## Applicazione bordi in alluminio

## Aluminium edge processing

## Aplicación de canto de aluminio



La tecnologia sviluppata da Stefani per l'applicazione e la lavorazione di bordi in alluminio non richiede levigatori e consente di ottenere una finitura sia lucida che opaca.

The technology developed by Stefani for aluminium edge processing doesn't require sanding units and allows you to obtain both shining and opaque finishing.

La tecnología desarrollada por Stefani para la aplicación y el trabajo de cantos de aluminio no pide alisadores y permite obtener un retoque tanto brillo como mate.



Kit applicazione  
colla poliuretanica (PUR)  
PUR glue process device  
Kit aplicación  
cola poliuretánica (PUR)



Gruppo finitore per alluminio  
Finishing unit for aluminium edge  
Grupo de retoque para alumínio

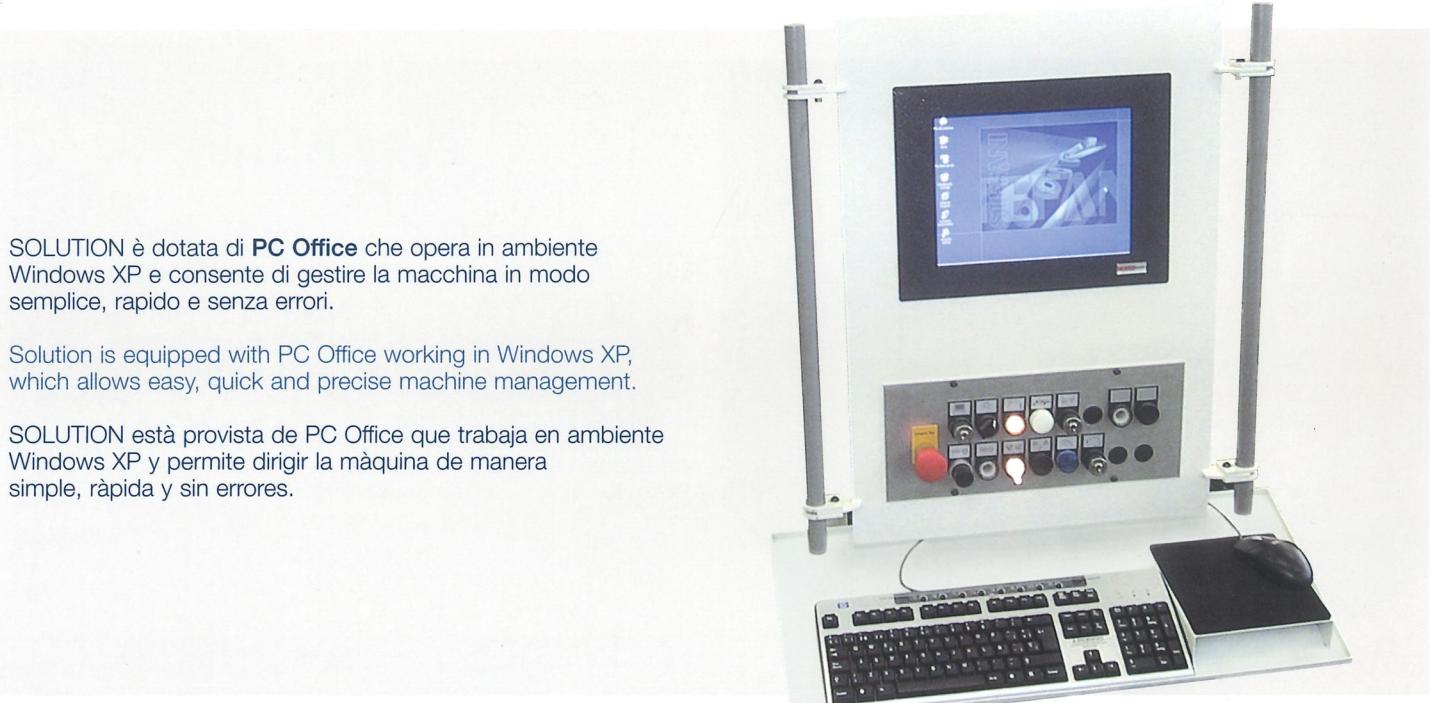


Gruppo spazzole  
per alluminio  
Buffing unit for  
aluminium edge  
Grupo cepillos para alumínio

# PC Office

# PC Office

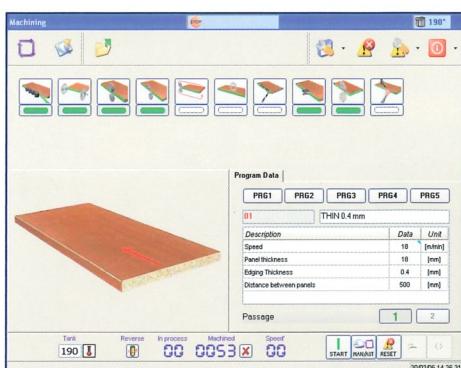
# PC Office



SOLUTION è dotata di **PC Office** che opera in ambiente Windows XP e consente di gestire la macchina in modo semplice, rapido e senza errori.

Solution is equipped with PC Office working in Windows XP, which allows easy, quick and precise machine management.

SOLUTION està provista de PC Office que trabaja en ambiente Windows XP y permite dirigir la màquina de manera simple, ràpida y sin errores.



Numero illimitato di programmi di lavoro memorizzabili.

Selezione del primo o secondo passaggio senza cambio programma.

Possibilità di interfaccia touch screen.

Unlimited number of processing programmes. Selection of the first or second pass without changing the program.

Possibility of touch screen control.

Numero ilimitado de programas de trabajo memorizables. Selección de la primera y segunda pasadas sin cambio de programa.

Possibilidad de control numérico touch screen.



#### Gestione della diagnostica

Nel caso di stato macchina in allarme, il PC segnala i dettagli dell'allarme e visualizza la zona della macchina nella quale l'allarme si è verificato, guidando, così, il cliente alla risoluzione del guasto.

#### Trouble shooting

In case of machine in warning, the PC visualizes the alarm, identifies the reasons of alarm and finds out where the alarm is on the machine. Therefore the PC leads the customer to the solution of the warning.

#### Gestión de los diagnòsticos de errores

Si la màquina se para por una alarma, el PC señala los detalles de las alarmas y visualiza la zona de la màquina en la que hay la alarma, conduciendo, así, al cliente hasta la resoluciòn de la falla.



#### Report di produzione

Programmi di lavorazione, pannelli lavorati, bordo utilizzato, con definizione giornaliera, mensile e annuale. I report di produzione permettono di tenere sotto controllo l'andamento della produzione, in modo statistico con grafici o con semplici fogli Excel.

#### Production reports

Processing data, worked panels, used edge, daily, monthly and yearly. Reports allow production monitoring by statistic graphics and Excel files.

#### Report de produccìon

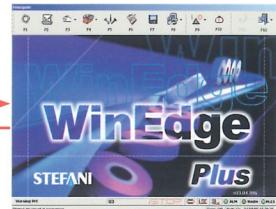
Programas de trabajo, tableros trabajados, canto empleado, con definiciòn cotidiana, mensual y anual. Los reportes de producciòn permiten controlar el desarrollo de la producciòn, de manera estadística con gráficos o con hojas de Excel sencillas.

## Interfaccia ufficio-macchina

## Office-machine interface

## Interfaz oficina-màquina

Reparto produzione  
Workshop  
Secció producció



Ufficio  
Office  
Oficina

Attraverso il PC Office è possibile  
programmare la macchina  
direttamente dall'ufficio e ricevere  
dalla macchina i report di produzione.

Through the PC Office it's possible  
to program the machine directly from  
the office and to receive production  
reports directly from the machine.

Por medio del PC Office es posible  
programar la màquina directamente  
desde la oficina y recibir desde la  
màquina los reportes de producció.

## Teleassistenza

## Teleservice

## Teleasistencia

Azienda cliente  
Customer premises  
Empresa cliente



Assistenza STEFANI  
STEFANI after sales  
department  
Asistencia STEFANI

Con il servizio di teleassistenza (opzionale) viene assicurato al cliente un immediato intervento da parte dei tecnici STEFANI nelle situazioni di allarmi o errori durante il funzionamento della macchina.

Alla richiesta di intervento da parte del cliente, i tecnici STEFANI si collegano via modem al PC della macchina situata nello stabilimento cliente e, in tempo reale, effettuano operazioni sul software per riportare la macchina in condizioni ottimali. Tramite teleassistenza, inoltre, è possibile realizzare modifiche o aggiornamenti dei programmi su richiesta dal cliente.

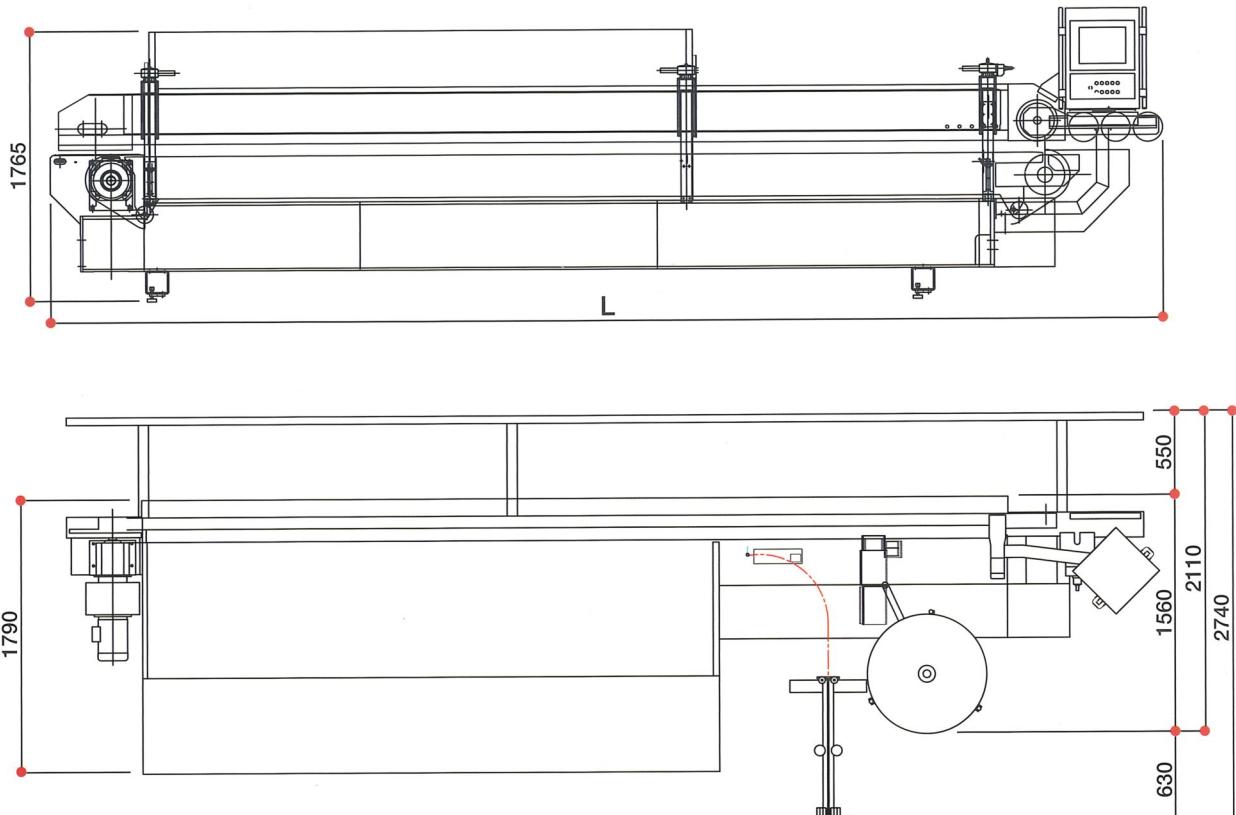
Through teleservice (optional) is assured to the customer an immediate intervention from STEFANI technicians in situation of warnings during the machine process. Further to the request of intervention about the customer, STEFANI technicians will connect by modem to the PC situated on the customer machine and, in real time, they will resolve the software problems and re-set the machine in the best conditions. Besides, thought teleservice it's possible to modify or update the programs according to customer requests.

Con el servicio de teleasistencia (opción) se asegura al cliente una inmediata intervención por parte de los técnicos STEFANI en las situaciones de alarmas o errores durante el funcionamiento de la máquina. Con el pedido de intervención por el cliente, los técnicos STEFANI se conectan vía modem al PC de la máquina situada en la fábrica del cliente y, en tiempo real, efectúan operaciones sobre el software para volver la máquina a las condiciones óptimas. Por medio de teleasistencia, además, es posible realizar modificaciones o reajuste de los programas sobre pedido por el cliente.

# Dati tecnici

# Technical specifications

# Características técnicas



Solution	Solution R-47	Solution R-54	Solution R-60	Solution R-67	Solution R-73	Solution 47	Solution 54	Solution 60
Lunghezza totale (L) mm Total length (L) mm Longitud total (L) mm	5650	6350	6950	7650	8250	5650	6350	6950
Solution	Solution 67	Solution 73	Solution 80	Solution 86	Solution 93	Solution 99	Solution 106	Solution 112
Lunghezza totale (L) mm Total length (L) mm Longitud total (L) mm	7650	8250	8950	9550	10250	10850	11550	12150

Spessore minimo e massimo del bordo in rotolo	Minimum and maximum coil material thickness	Espesor mínimo y máximo del canto en rollos	0,4 - 3 mm
Spessore minimo e massimo del bordo in striscia	Minimum and maximum strip material thickness	Espesor mínimo y máximo del canto en tiras	0,4 - 25 mm
Spessore minimo e massimo del pannello	Minimum and maximum panel thickness	Espesor mínimo y máximo del panel	10 - 60 mm
Velocità di avanzamento	Feed speed	Velocidad de avance	10-25 m/min (opt. 12-30 m/min)

**SINCERT**



**STEFANI**

I dati tecnici possono variare in funzione della composizione scelta. Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati, le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

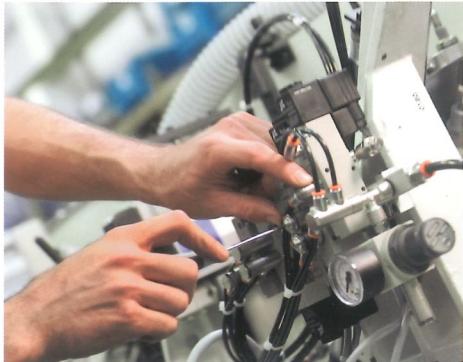
Technical specifications may vary according to the composition chosen. For demonstration purposes, several photographs show machines complete with accessories. The technical data can be modified without advance notice, the modifications do not influence the safety prescribed by the CE regulations.

Los datos técnicos pueden variar en función de la composición elegida. En este catálogo las máquinas han sido representadas con algunos accesorios. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos y las medidas sin previo aviso sin influir en la seguridad prevista de la certificación CE.

## STEFANI: scelta da clienti esigenti

## STEFANI: The choice of demanding customers

## STEFANI: elegida por clientes exigentes



Oltre cinquant'anni di esperienza nel settore delle macchine per la lavorazione del legno, migliaia di bordatrici e squadrabordatrici operanti in tutto il mondo, hanno reso il marchio STEFANI uno dei più conosciuti ed apprezzati a livello internazionale, sinonimo di innovazione tecnologica, affidabilità, elevati standard qualitativi.

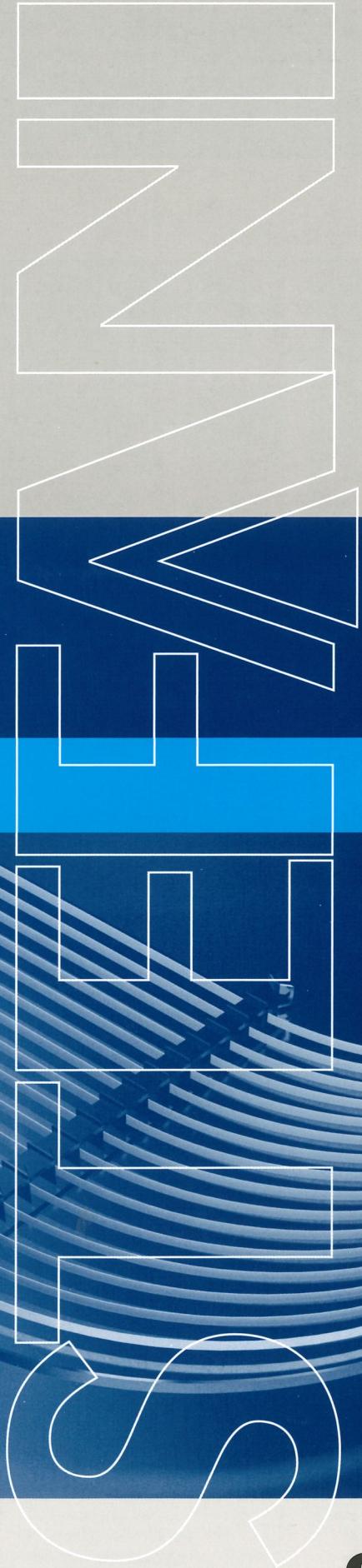
STEFANI è il partner ideale per la grande azienda del mobile che richiede macchine ed impianti ad elevata capacità produttiva.

Over fifty years' experience in the woodworking machinery industry, thousands of edgebanding and squaring-edgebanding machines sold throughout the world, have made the STEFANI name one of the most well-known and esteemed at international level.

A brand synonymous with technical innovation, reliability and high quality standards, STEFANI is the ideal partner for large-scale furniture makers who require machines and systems with high output capacities.

Más de cincuenta años de experiencia en el sector de las máquinas para la elaboración de la madera, miles de chapeadoras y escuadradoras-chapeadoras en función en todo el mundo han hecho de la marca STEFANI una de las más conocidas y apreciadas a nivel internacional, sinónimo de innovación tecnológica, fiabilidad, estándard de calidad elevados.

STEFANI es el soporte ideal de la grande empresa de muebles que necesita máquinas e instalaciones con una alta capacidad productiva.



**STEFANI**

SCM GROUP spa - Via del Lavoro, 1/3 - PO Box 168 - 36016 Thiene (VI) - Italy  
Tel. +39/0445/359511 - Fax +39/0445/359599 - [www.scmgroup.com](http://www.scmgroup.com) - [stefani@scmgroup.com](mailto:stefani@scmgroup.com)