

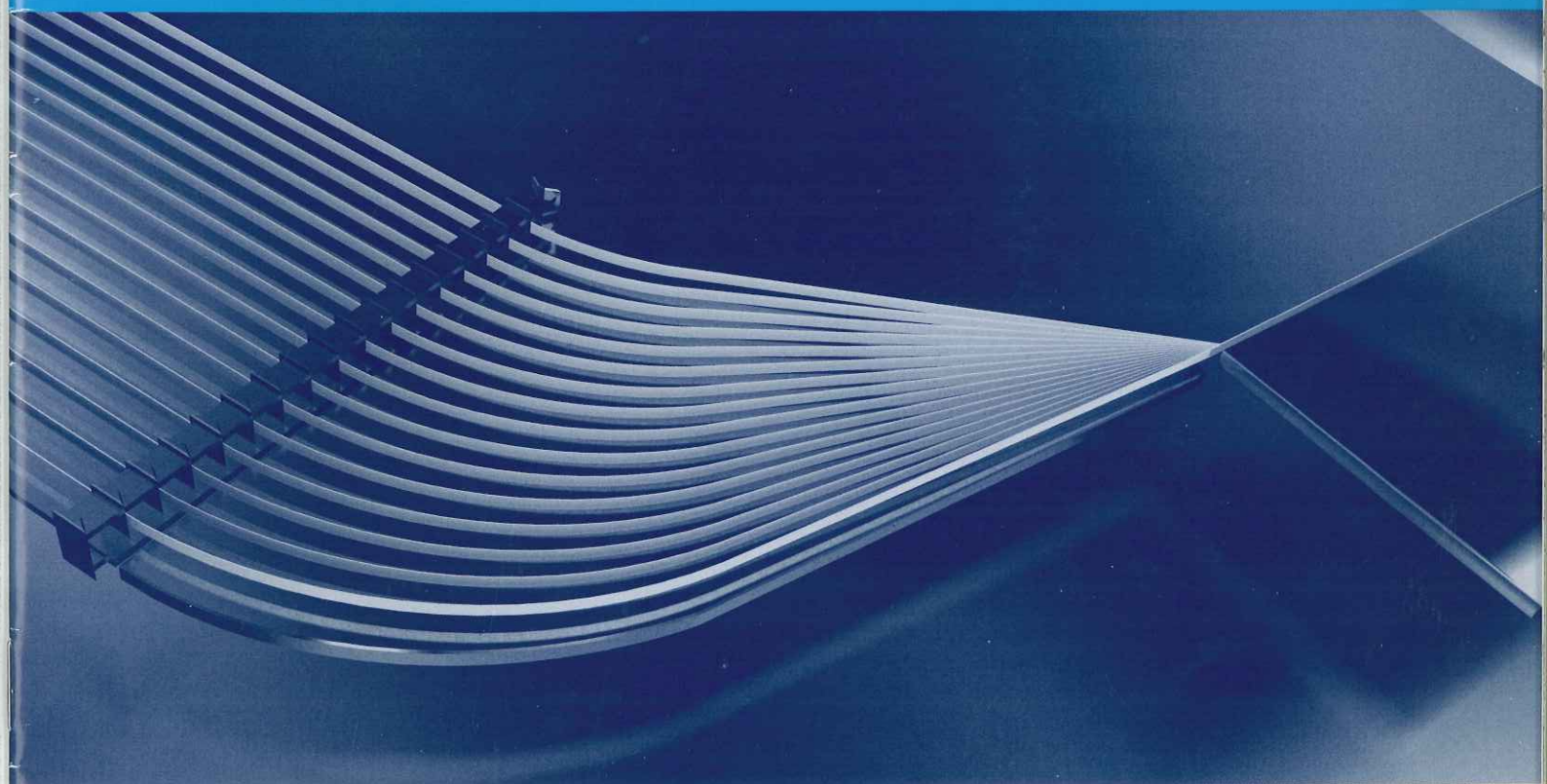
STEER

Italiano - English - Español

Bordatrici monolaterali elettroniche
NC single-sided edgebanders
Chapeadoras monolaterales
electrónicas



Solution

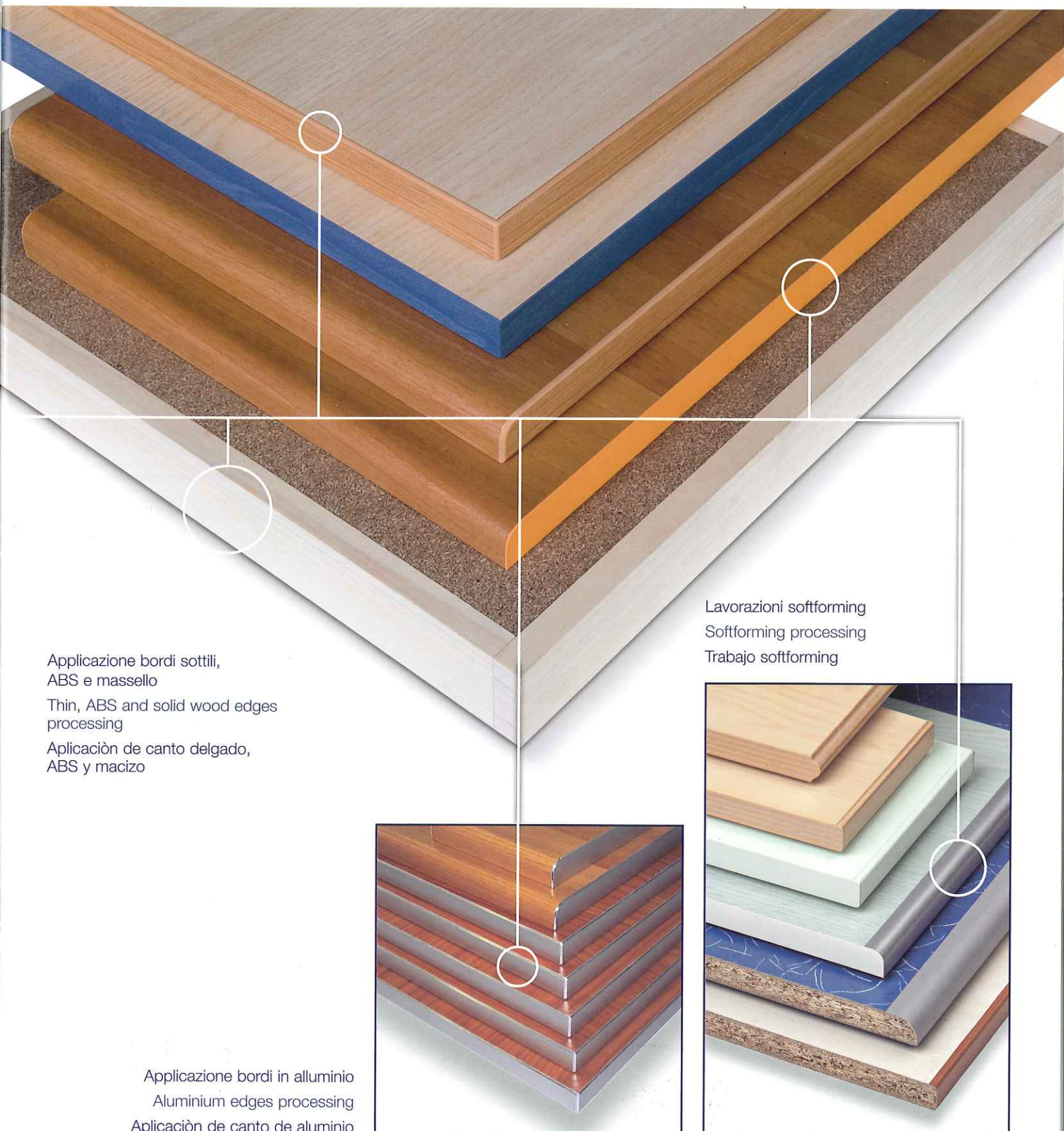


STEFANI

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 aluminium o para trabajos softforming.



Applicazione bordi sottili,
ABS e massello
Thin, ABS and solid wood edges
processing
Aplicación de canto delgado,
ABS y macizo

Lavorazioni softforming
Softforming processing
Trabajo softforming

Applicazione bordi in alluminio
Aluminium edges processing
Aplicación de canto de aluminio

Solution

Bordatrice monolaterale elettronica
NC single-sided edgebander
Chapeadora electrónica monolateral

Sopratavole 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

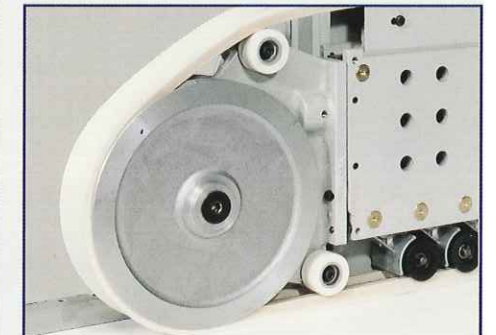
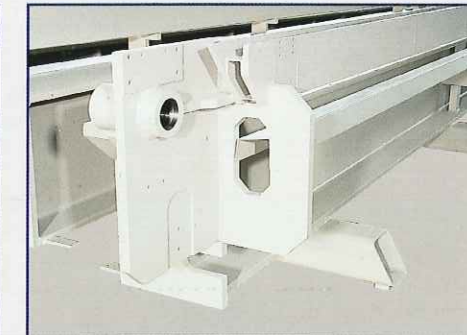
Steel solid and duty beam

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

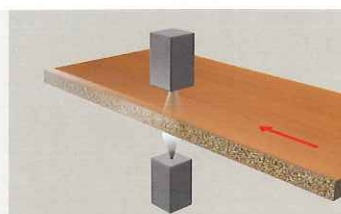
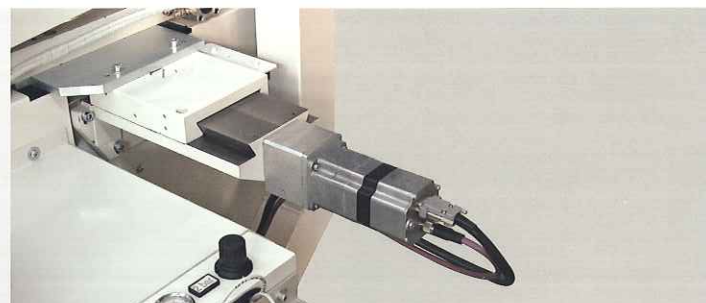


Preparazione del pannello

Panel preparation

Preparación del panel

Guida in entrata ad asse
controllato (opzionale)
NC controlled infeed
guide (optional)
Guía en entrada con eje
controlado (opcional)



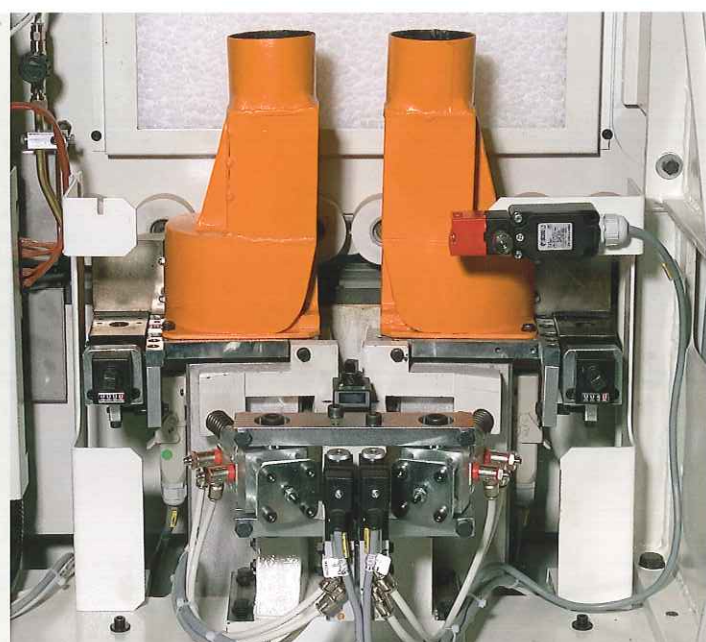
Gruppo antiadesivizzante
Anti-adhesive unit
Grupo antiadhesivo



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
specificamente para este
objeto.

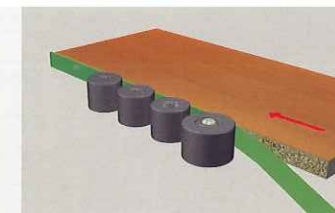
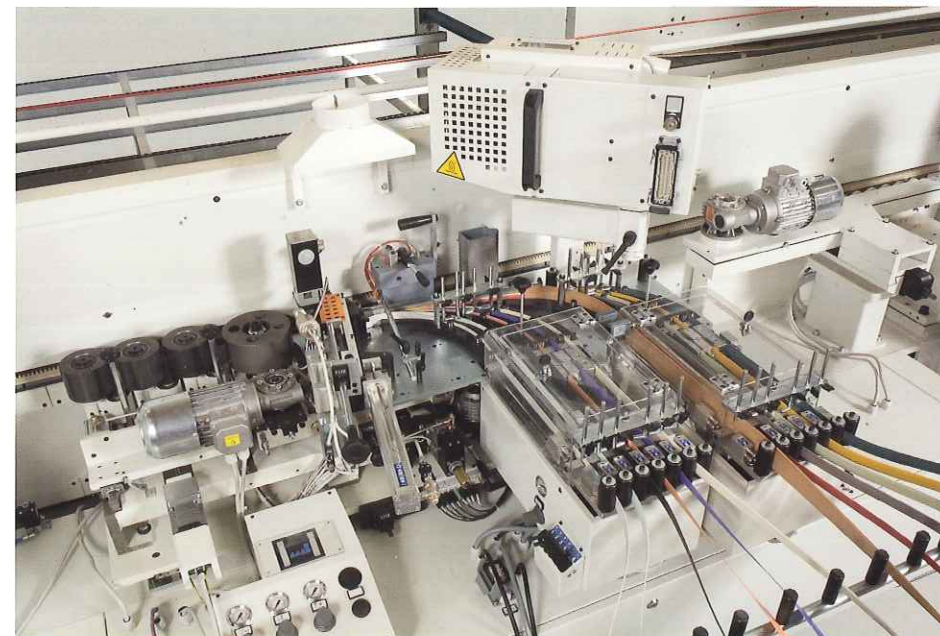


Gruppo rettificatore
Pre-milling unit
Grupo rectificador

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
Llevarollos desde 2 hasta 12 rollos

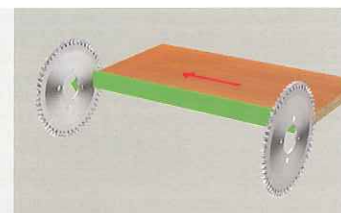
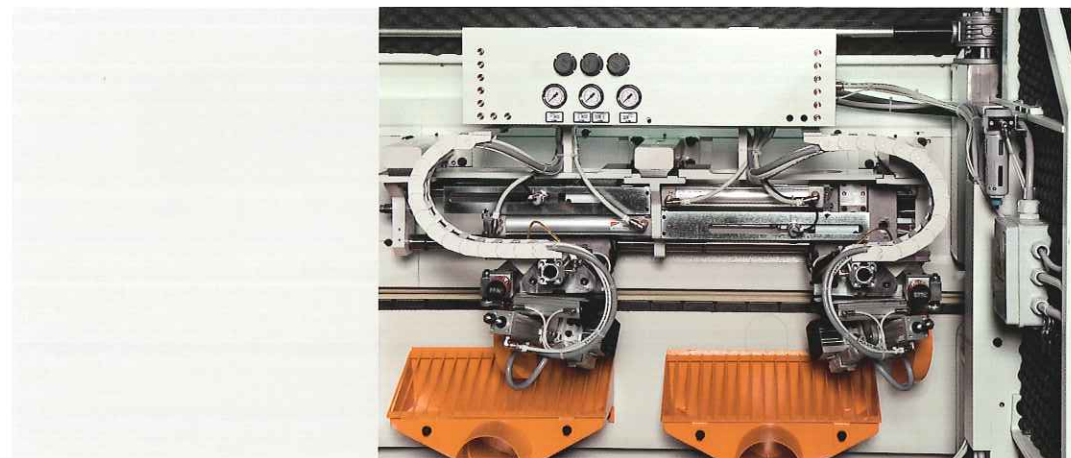


Kit applicazione colla poliuretanica (PUR)
PUR glue process device
Kit aplicaci3n cola poliuretànica (PUR)

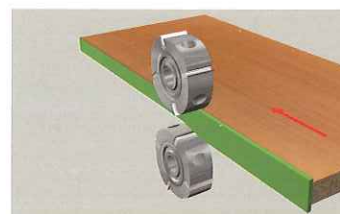
Gruppi
di finitura

Finishing
units

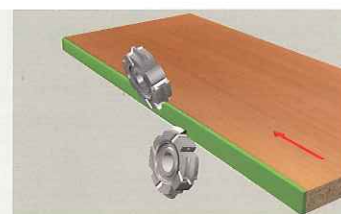
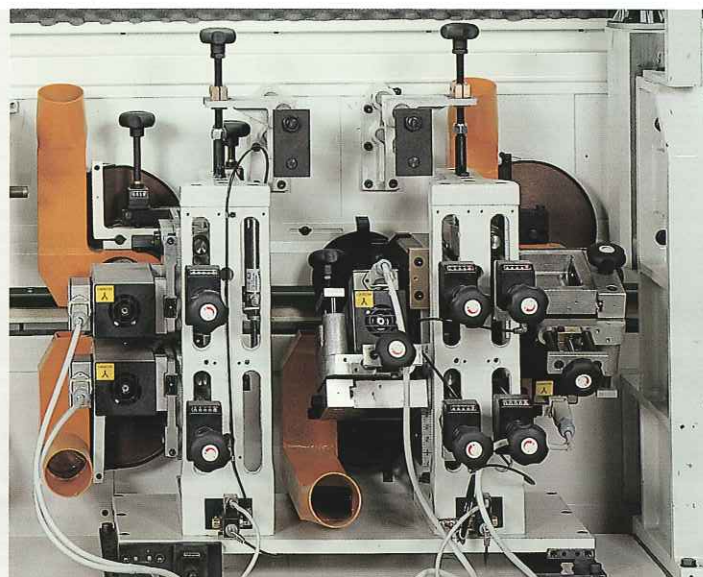
Grupos
de acabado



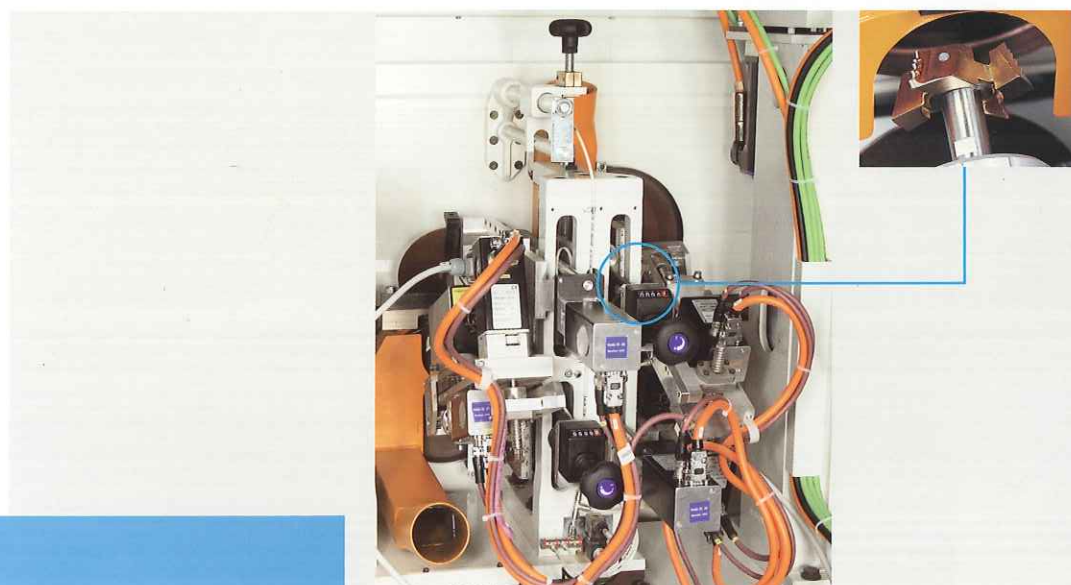
Gruppo intestatore
End-trimming unit
Grupo retesteador



Gruppo rifilatore
Trimming unit
Grupo refilador

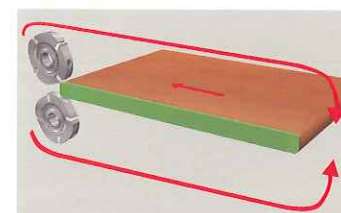


Gruppo spigolatore
Fine trimming unit
Grupo biselador

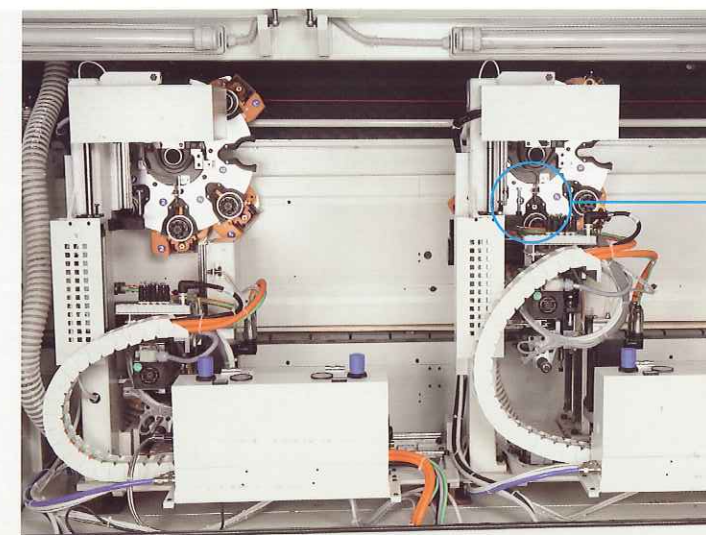


Gruppo spigolatore
multifunzione
Multifunctional
fine trimming unit
Grupo biselador
multifunción

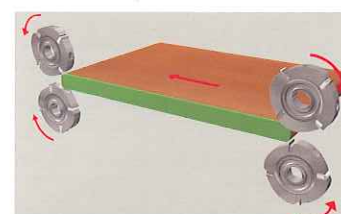
Solution



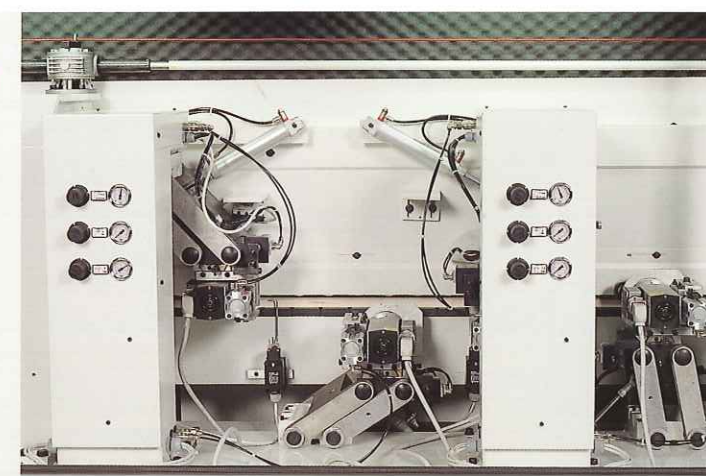
Gruppo arrotondatore-
spigolatore elettronico
con cambio utensili
automatico
NC controlled corner rounding
trimming unit with automatic
tool change over
Grupo redondeador-biselador
electrónico con cambio
herramientas automático



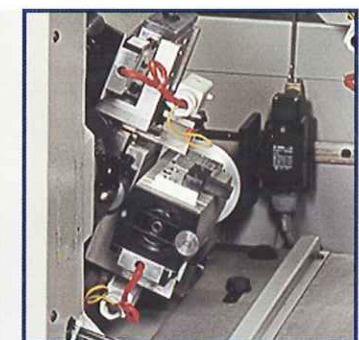
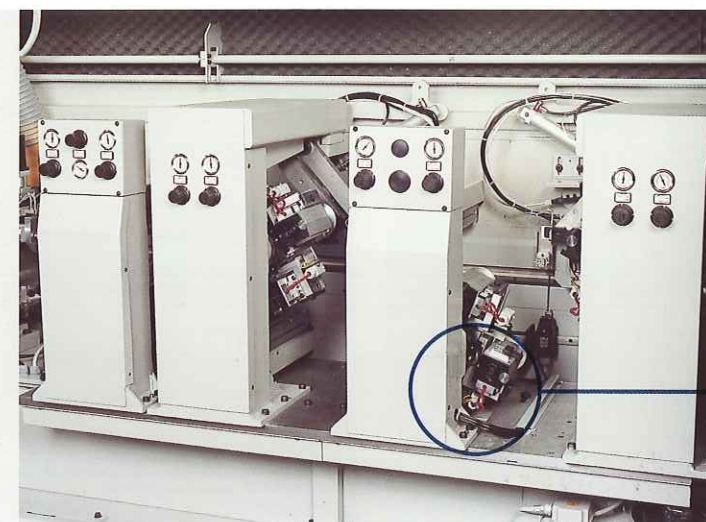
edsystem



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

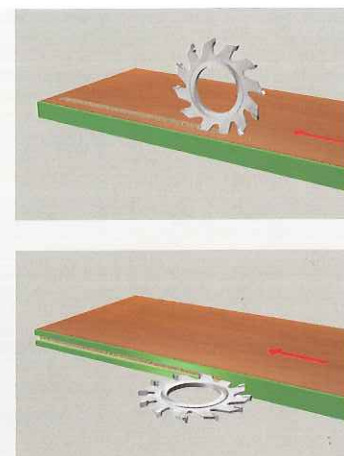
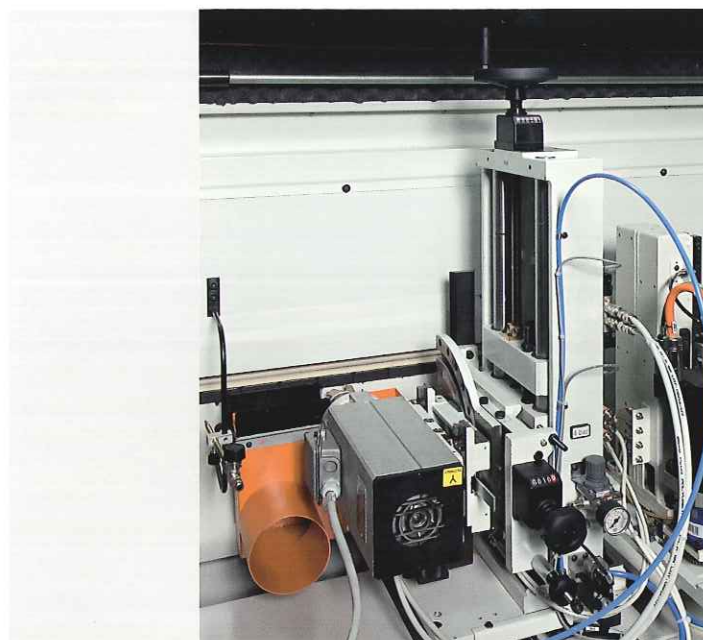


Gruppi di finitura

Finishing units

Grupos de acabado

Solution

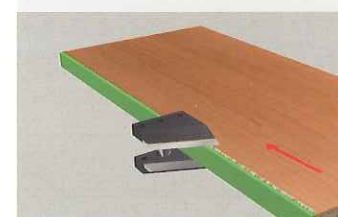
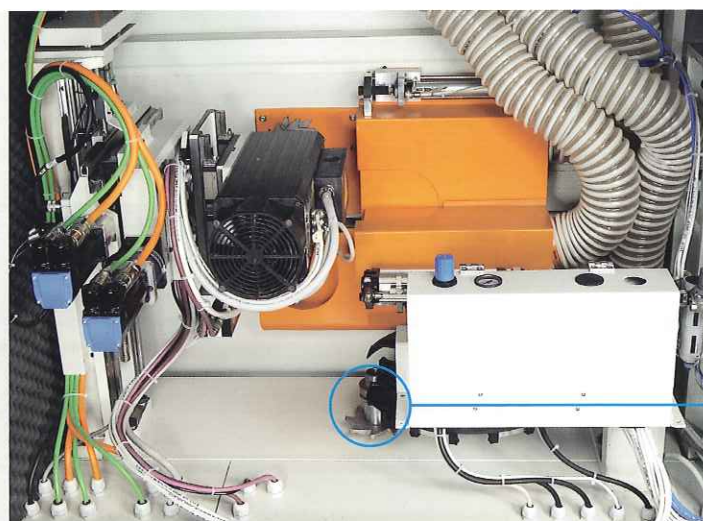


Gruppo toupie
Grooving unit
Grupo tupí para ranuras

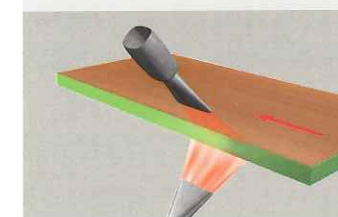
Gruppo toupie elettronico con cambio utensili automatico

NC controlled grooving unit with automatic tool change over

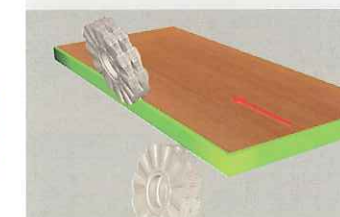
Grupo tupí para ranuras electrónico con cambio herramientas automático



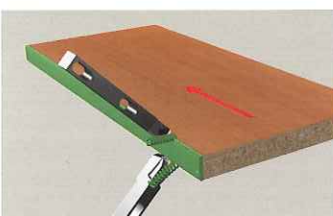
Gruppo raschiacolla
Gluescraping unit
Grupo rascacola



Gruppo ravvivatore bordo
Edge brightening unit
Grupo avivador canto



Gruppo spazzole
Buffing unit
Grupo cepillos



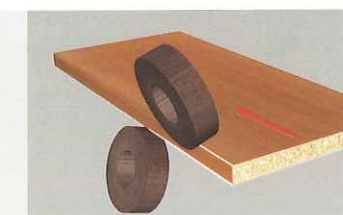
Gruppo raschiabordo
Edgescraping unit
Grupo rascador



Gruppo raschiabordo multifunzione
Multifunctional edgescraping unit
Grupo rascador multifunción



Gruppo levigatore
Sanding unit
Grupo lijador



Gruppo tinteggiatore
Staining unit
Grupo coloreador

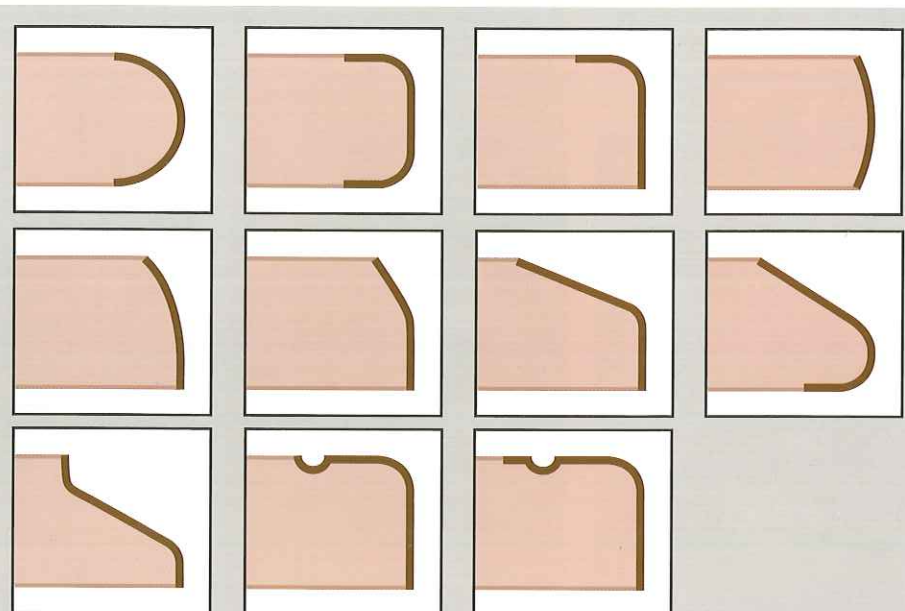
Lavorazioni
softforming

Softforming
processing

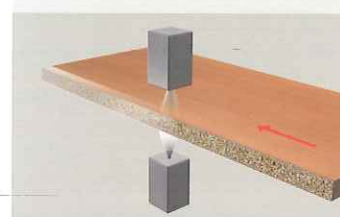
Trabajo
softforming

Solution

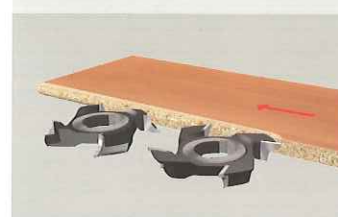
Profili softforming
Softforming profiles
Perfiles softforming



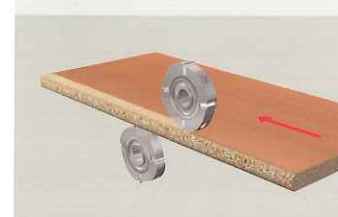
Gruppo incollaggio
softforming
Softforming gluing unit
Grupo encolador softforming



Gruppo antiadesivizzante
Anti-adhesive unit
Grupo antiadhesivo

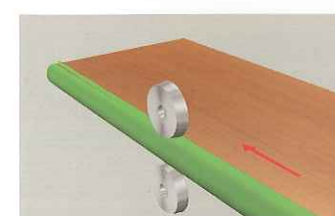
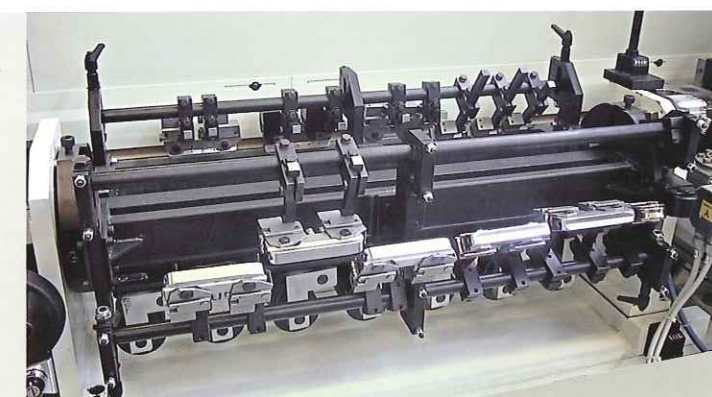


Gruppo fresatore
Milling unit
Grupo fresador

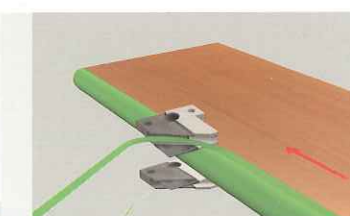


Gruppo profilatore per complanare
Inlay shaping unit
Grupo perfilador para coplanar

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 prefundidores
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 poliuretànica (PUR)
PUR glue process device
Kit aplicación
cola poliuretánica (PUR)



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



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

PC Office

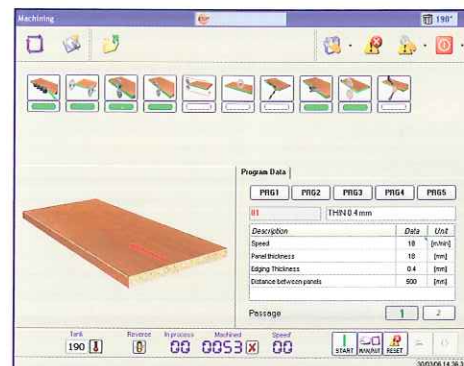
PC Office

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.

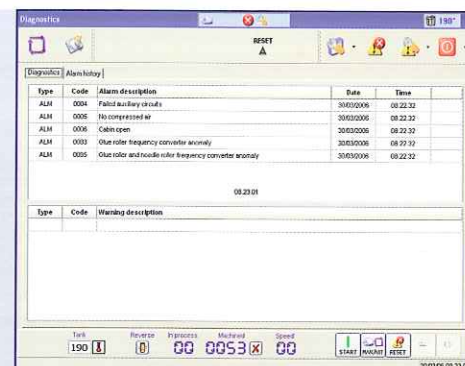
SOLUTION està provista de **PC Office** que treballa en ambient Windows XP i permet dirigir la màquina de manera simple, ràpida y sin errores.



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.
Posibilidad de control numerico 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 diagnósticos de errores
Si la máquina se para por una alarma, el PC señala los detalles de las alarmas y visualiza la zona de la máquina en la que hay la alarma, conduciendo, así, al cliente hasta la resolución 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 producció
Programas de trabajo, tableros trabajados, canto empleado, con definición cotidiana, mensual y anual. Los reportes de producción permiten controlar el desarrollo de la producción, de manera estadística con gráficos o con hojas de Excel sencillas.

Interfaccia
ufficio-macchina

Office-machine
interface

Interfaz
oficina-màquina



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 máquina directamente desde la oficina y recibir desde la máquina los reportes de producción.

Teleassistenza

Teleservice

Teleasistencia



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.

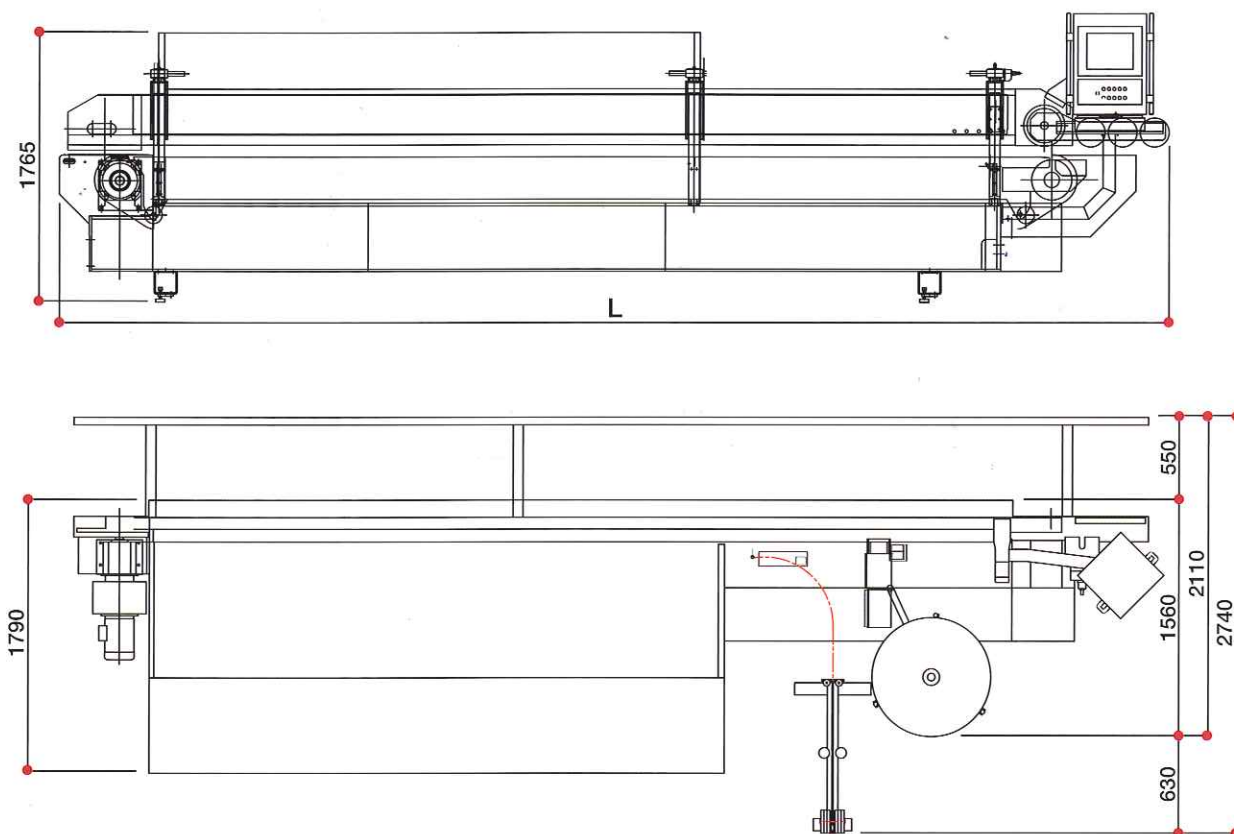
Through teleservice (optional) is assured to the customer an immediate intervention from STEFANI technicians in situation of warnings during the machine process. Further to the request of intervention about the customer, STEFANI technicians will connect by modem to the PC situated on the customer machine 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 via 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	5650	6350	6950	7650	8250	5650	6350	6950
Longitud total (L) mm								

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	7650	8250	8950	9550	10250	10850	11550	12150
Longitud total (L) mm								

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 medias sin previo aviso sin influir en la seguridad prevista de la certificación CE.

STEFANI

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 - stefani@scmgroup.com