

stefani shape technology

SHAPE TECHNOLOGY

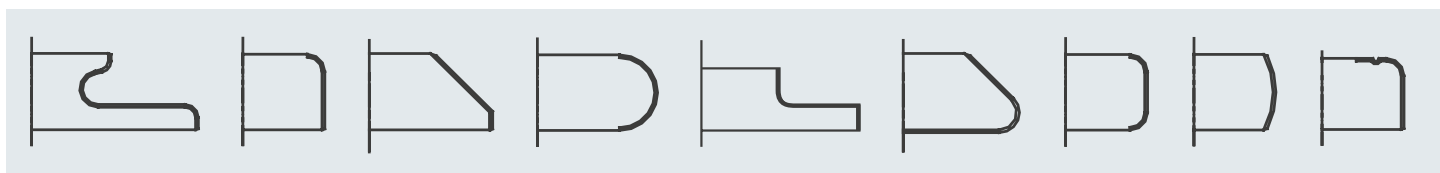
GIVE CREATIVITY A CHANCE

SOFTFORMING PER ARREDO

IL MEGLIO DEL SOFTFORMING
PER OGNI TIPO DI PROFILO



Profilo J su pannelli MDF e truciolare con bordi in PVC fino a 0,6 mm di spessore, ABS, e PP



Profilo 45° con parte piana con bordo spessore con incisione



Profilo 45° con parte piana con bordo sottile

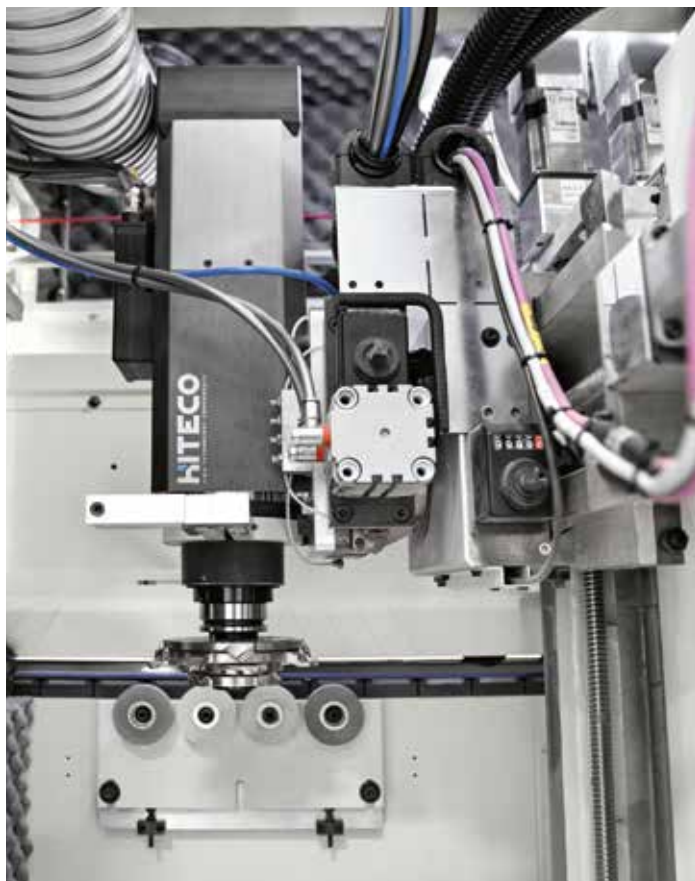


SOFTFORMING PER ARREDO

PREPARAZIONE DEL PROFILO



Gruppo profilatore per la preparazione della giunzione complanare superiore o superiore + inferiore o per la realizzazione di piccoli raggi fino a 12 mm.



Gruppo profilatore per la realizzazione del profilo sagomato nel pannello con elevata capacità di asportazione grazie ai motori con potenza fino a 10 kW.



Setup veloce e preciso con la possibilità dello sgancio HSK degli utensili.



SOFTFORMING PER ARREDO

APPLICAZIONE E SAGOMATURA DEL BORDO



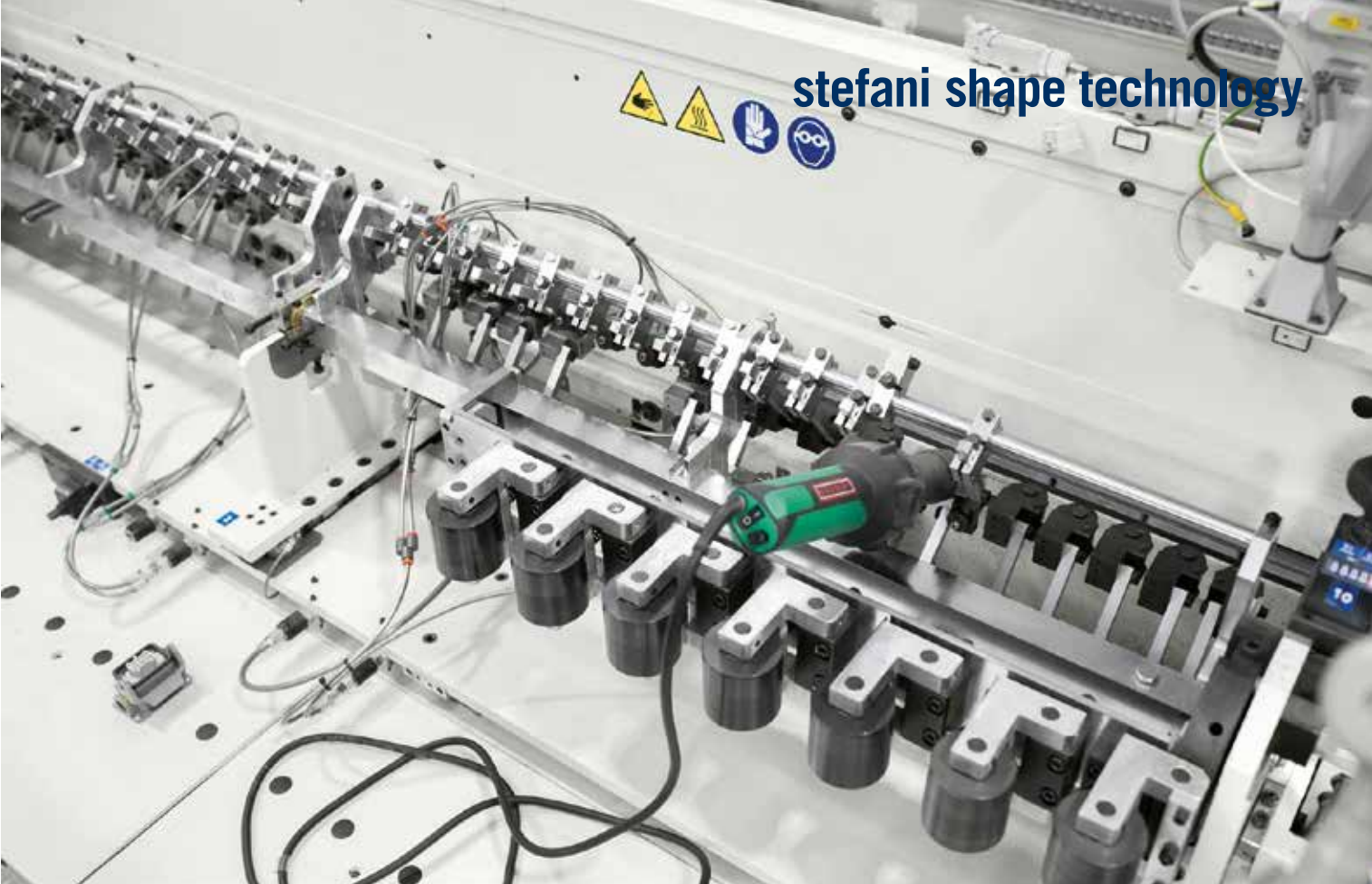
Gruppo incollaggio per softforming con zona di pressione bordo allestibile con fino a 4 settori differenti. La lunghezza della zona di pressione (1 m, 1,8 m, 2,4 m) e i relativi settori variano in funzione del profilo da realizzare e del materiale utilizzato (pannello / bordo / colla).

Possibilità di applicare **bordo da 0,6 mm di spessore** per una migliore copertura del truciolare e quindi miglior qualità estetica oltre ad una maggior resistenza meccanica del bordo rispetto ad un bordo sottile

Bordo spessore 0,6 mm

Bordo spessore 0,4 mm





Settore allestito in macchina per la lavorazione del profilo a 45°

Dispositivi di sagomatura specifici per ogni tipo di profilo.



SOFTFORMING PER ARREDO

FINITURA DEL BORDO PER UN MOBILE DI QUALITÀ



Gruppo intestatore con geometria di taglio ottimizzata, per una miglior finitura della testa e coda pannello, dedicato alla lavorazione di tutti i tipi di profili softforming.



Gruppo arrotondatore per la lavorazione del profilo del pannello sagomato con arrotondatura degli angoli.



Gruppo arrotondatore Round J-side servoassistito dedicato alla finitura completa dei profili tipo J e C.



Lavorazione secondo passaggio con arrotondatore Round J-side

Lavorazione secondo passaggio con arrotondatore standard

Lavorazione secondo passaggio senza arrotondatore

Lavorazione primo passaggio

SOFTFORMING PER ARREDO

FINITURA DEL BORDO PER UN MOBILE DI QUALITÀ



Gruppo raschiacolla elettronico con assi per un rapido ed automatico posizionamento del gruppo in base alla tipologia di profilo da lavorare.



Gruppo ravnivatore bordi con asse elettronico per un rapido ed automatico posizionamento del gruppo in base alla tipologia di profilo da lavorare.



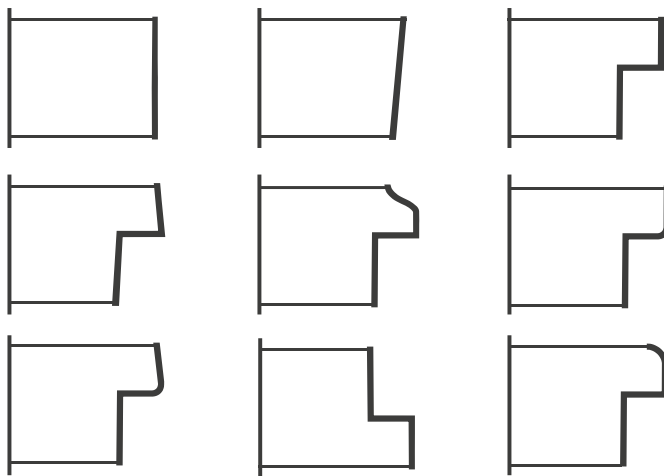


SOFTFORMING PER PORTE

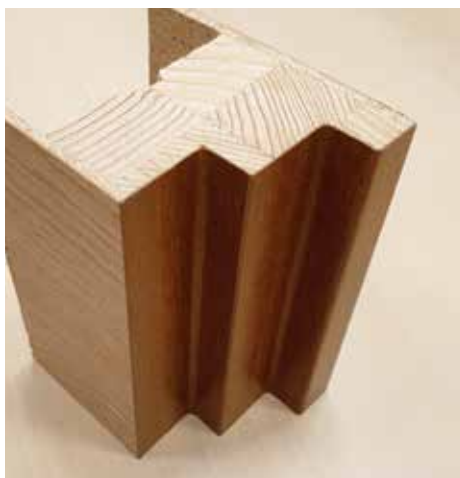
PORTE BORDATE PERFETTE CON L'ESCLUSIVO PROCESSO SCM



Porta softforming



Porta battente inclinata



Porta a tre battenti



Porta a battente softforming



Porta a battente su tre lati



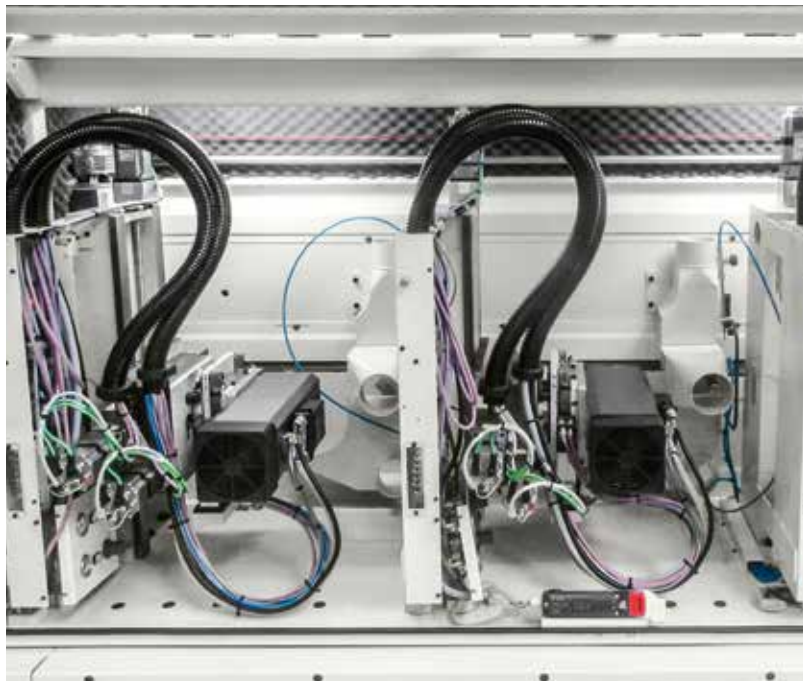
Profili stipiti/battenti porta



Porta battente bordo a spessore PVC



SOFTFORMING PER PORTE



Composizione zona a profilare multi utensile per la lavorazione di differenti profili.



Gruppo profilatore MX80 HSK SOFT con cambio rapido utensile.



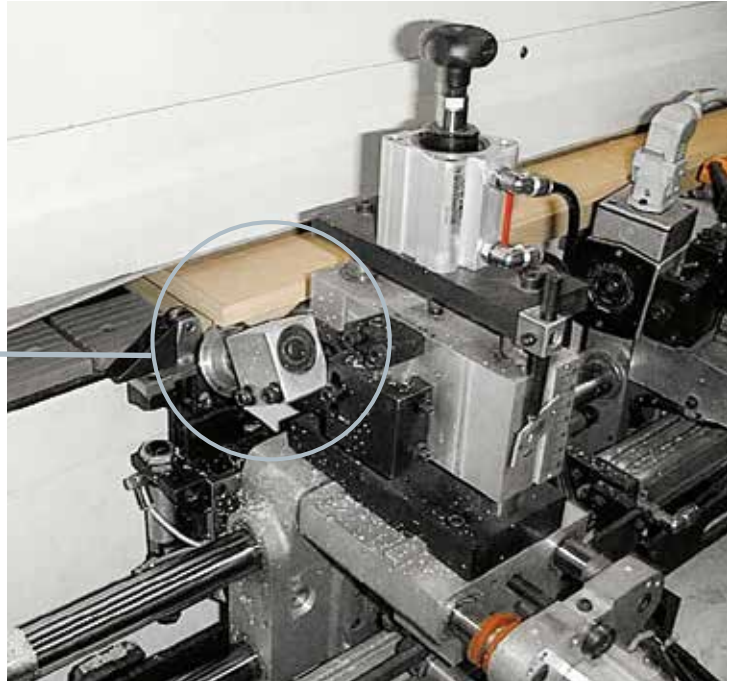
Gruppo incollaggio per la lavorazione di porte con bordi sottili/morbidi.



Zona di pressione e sagomatura del bordo specifica per ogni profilo.



Gruppi per la finitura dell'angolo nelle porte bordate su 3 oppure su 4 lati.



Gruppo arrotondatore C3 specifico per l'arrotondatura angolo porta su tre o quattro lati.



Gruppi levigatori per la finitura della porta bordata con bordo in impiallacciatura.

TECNOLOGIA SOFTFORMING



stefani s
stefani sb
stefani sb one
stefani one
stefani 60



TECNOLOGIA POSTFORMING E PREFORMING





POSTFORMING

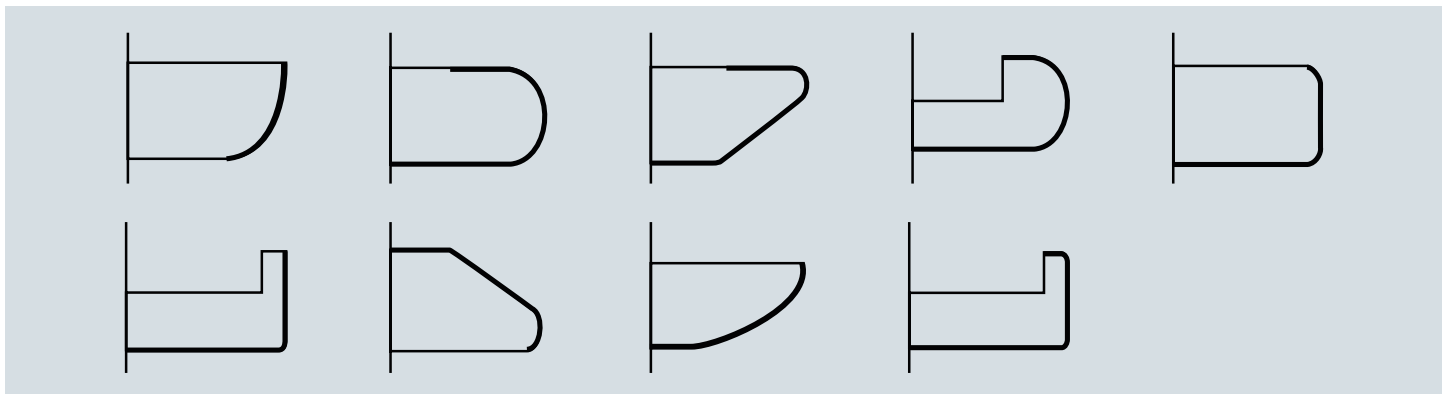


DATI TECNICI

Spessore max laminato	Rigidi: 0.8 mm	Non rigidi: 1.5 - 2 mm
Spessore max pannello	Senza riporto 45 mm	Con riporto 80 mm
Larghezza pannello min/max	120/1200 mm	
Velocità max pannello	20-25 m/min	
Max sviluppo laminato da filo di lavoro	80 mm (opt 110 mm)	
Produttività	Da 500 a 2000 pannelli/turno (a seconda delle dimensioni e del peso del componente lavorato)	
Architettura	Carico manuale, macchina integrabile con caricatori/scaricatori automatici	



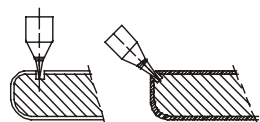
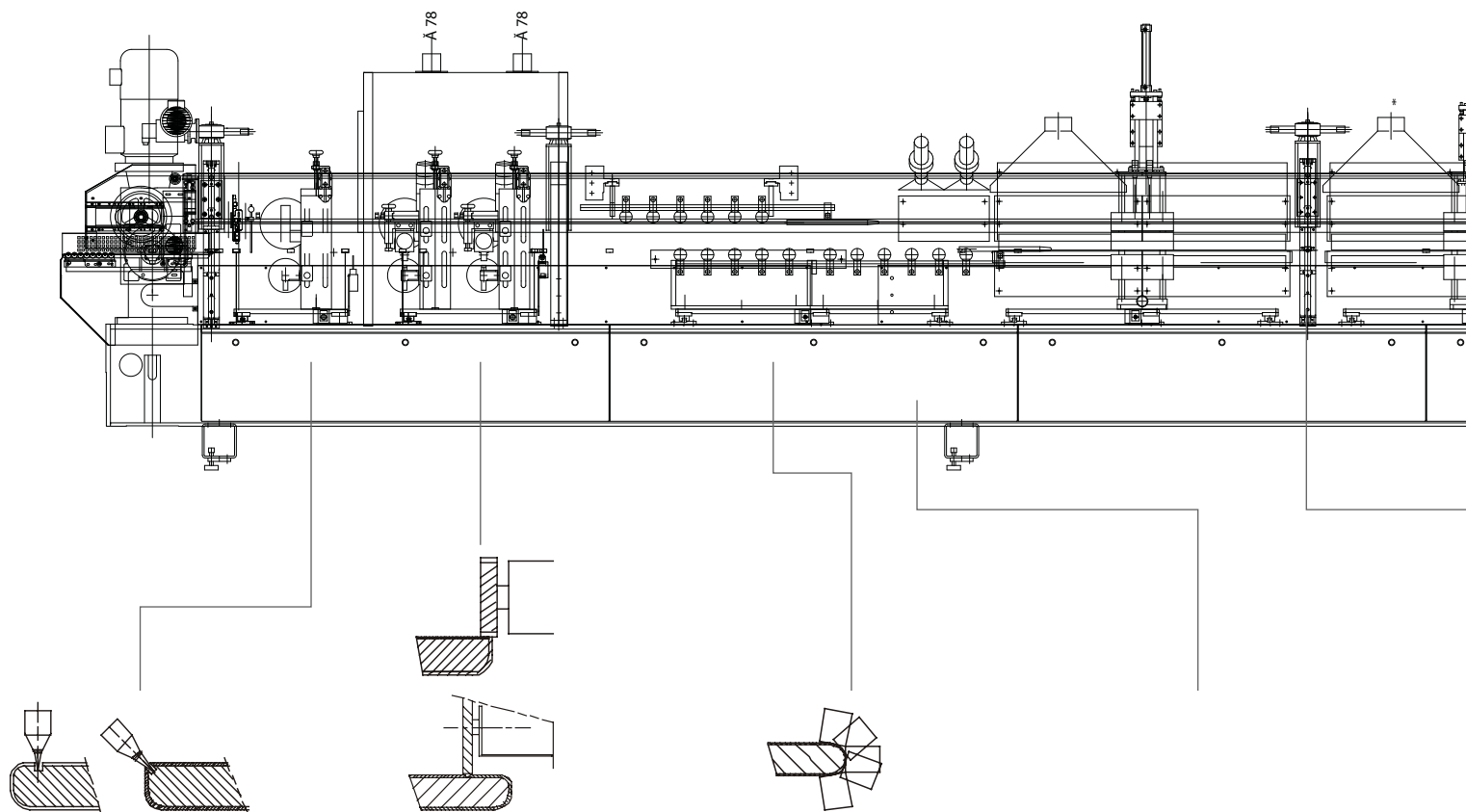
TIPI DI PROFILI



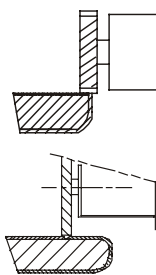
POSTFORMING

INFINITE POSSIBILITÀ

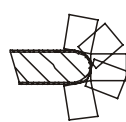
Un completo catalogo di profili postforming è realizzabile con le bordatrici postforming SCM, grazie alla vasta gamma di dispositivi appositamente sviluppati ed allestibili in modo modulare e custom nelle varie piattaforme.



Zona sigillatura giunzione

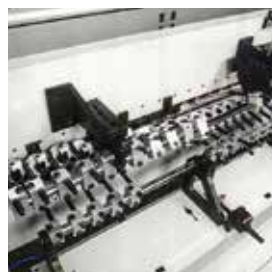
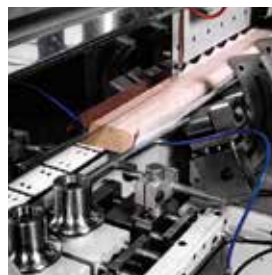


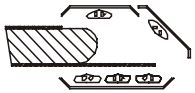
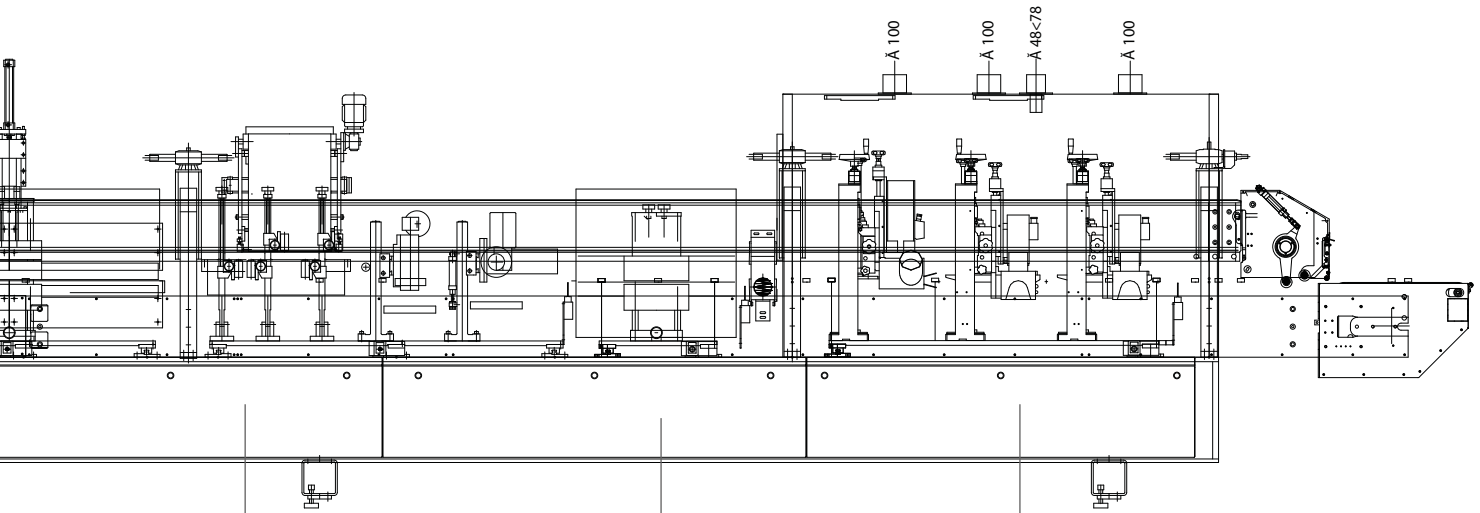
Zona finitura laminato



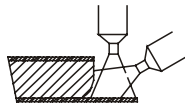
Zona avvolgimento laminato

Lampada riscaldamento colla

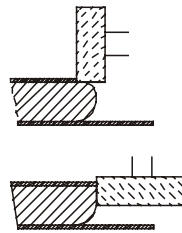




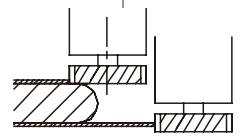
Zona rammollimento laminato



Zona applicazione colla superfici non piane



Zona applicazione colla superfici piane



Zona preparazione laminato



PREFORMING

PER LE RICHIESTE PIU' ESIGENTI

Bordatura ricavata direttamente dal pannello in un'unica soluzione.
Precisione, robustezza e know-how per la massima espressione della bordatura.



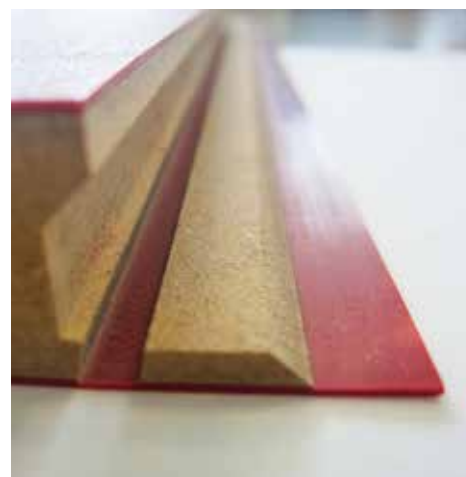
Sigillatura completa
del profilo per una
giuntura perfetta



Lampade ad alta potenza con tecnologia ad
Onde Corte.



Zona di pressatura bordo di maggiore lunghezza per la corretta piegatura
e chiusura del profilo.





Zona a profilare con motori ad altissime prestazioni per il massimo della precisione.





SCM OFFRE UNA GAMMA COMPLETA DI **SERVIZI ALTAMENTE SPECIALIZZATI** CON LA QUALITÀ E L’AFFIDABILITÀ CHE NASCONO DAI NOSTRI 70 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE.

Dall’installazione e start-up in produzione all’assistenza e manutenzione. Dal training alla fornitura di ricambi originali dedicati: **vi offriamo soluzioni pensate su misura per voi!**

 SERVICE AND MAINTENANCE • Supporto remoto telefonico • Contratti di manutenzione programmata • Estensione della garanzia	 TRAINING SERVICE • Corsi per operatori macchina • Corsi software e programmazione • Training per lo startup in produzione
 SPARE PARTS • Lista ricambi consigliati • E-shop • Cataloghi ricambi interattivi • Riparazione di componenti elettronici vasche colla ed elettromandri	 DIGITAL SERVICES • Maestro Connect - piattaforma IoT per essere sempre connessi con la macchina • Smartech - assistenza con realtà aumentata • Portale My Scm - apertura di ticket di assistenza e unico punto di accesso alle app e strumenti del mondo Services.

CONTATTI

SCM SERVICE

via Emilia 77 - 47921 Rimini - Italy
tel. +39 0541 700100
scmservice@scmgroup.com
www.scmwood.com

SCM SPAREPARTS

Via Emilia, 61 - 47921 - Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111
spareparts@scmgroup.com
www.scmwood.com

My Scm



LE PIÙ SOLIDE TECNOLOGIE DEL LEGNO SONO IL NOSTRO DNA

SCM. IN UN SOLO BRAND UN GRANDE PATRIMONIO DI COMPETENZE

Con 70 anni di primati SCM è il grande protagonista della woodworking technology, il risultato dell'integrazione dei migliori know-how nelle macchine e negli impianti per la lavorazione del legno, presente in tutto il mondo con la più ampia rete distributiva del settore.

70 anni di storia

3 principali poli produttivi in Italia

300.000 metri quadrati di sedi e stabilimenti nel mondo

20.000 macchine prodotte annualmente

90% di export

20 filiali estere

400 agenti e distributori

500 tecnici di assistenza

500 brevetti registrati



Nel nostro DNA la forza di un grande Gruppo. SCM è parte di Scm Group, leader mondiale nelle macchine e componenti industriali per la lavorazione di una vasta gamma di materiali.

SCM GROUP, UN TEAM DI ECCELLENZE PER LA PIÙ EVOLUTA COMPETENZA NELLE MACCHINE E NEI COMPONENTI INDUSTRIALI

INDUSTRIAL MACHINERY

Macchine stand alone, impianti integrati e servizi dedicati al processo di lavorazione di una vasta gamma di materiali.



TECNOLOGIE
PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO



TECNOLOGIE PER MATERIALI
COMPOSITI, ALLUMINIO, PLASTICA,
VETRO, PIETRA, METALLO

INDUSTRIAL COMPONENTS

Componenti tecnologici per le macchine e gli impianti del gruppo, di terzi e per l'industria meccanica.



ELETTROMANDRINI E
COMPONENTI TECNOLOGICI



QUADRI ELETTRICI



CARPENTERIA METALLICA



FUSIONE IN GHISA



is more



SCM GROUP SPA - STEFANI

viale del lavoro 1/3 - 36016 Thiene (VI) - Italy

tel. +39 0445 359511

stefani@scmgroup.com

www.scmwood.com



00L0538083F