



Komplettlösungen

mit einem vertikalen Magazin mit mehreren Ebenen zur Montage und Verpackung

Die Linien bestehen aus verschiedenen Stationen, um - ausgehend von den einzelnen Elementen, aus denen das Möbelstück besteht - ein vollständig montiertes und verpacktes Möbelstück zu erhalten. Sie eignen sich am besten für die Hersteller von zusammengebauten Möbeln jeder Art (Küchen, Badezimmer, Business usw.).

- **KOMPLETTLÖSUNG:**

Vollständige, gebrauchsfertige Linie **von einem einzigen Partner.**

- **VERPACKUNGSLÖSUNG:**






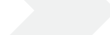
Für jeden Kundenbedarf geeignet.

- **AUTOMATIKLÖSUNG:**

Je nach Produktionsvolumen.





-  Bohren und Einfügen
-  **Vertikales Magazin mit mehreren Ebenen**
-  Verleimung
-  **Montage**
-  **Verpackung**
-  Lagerung

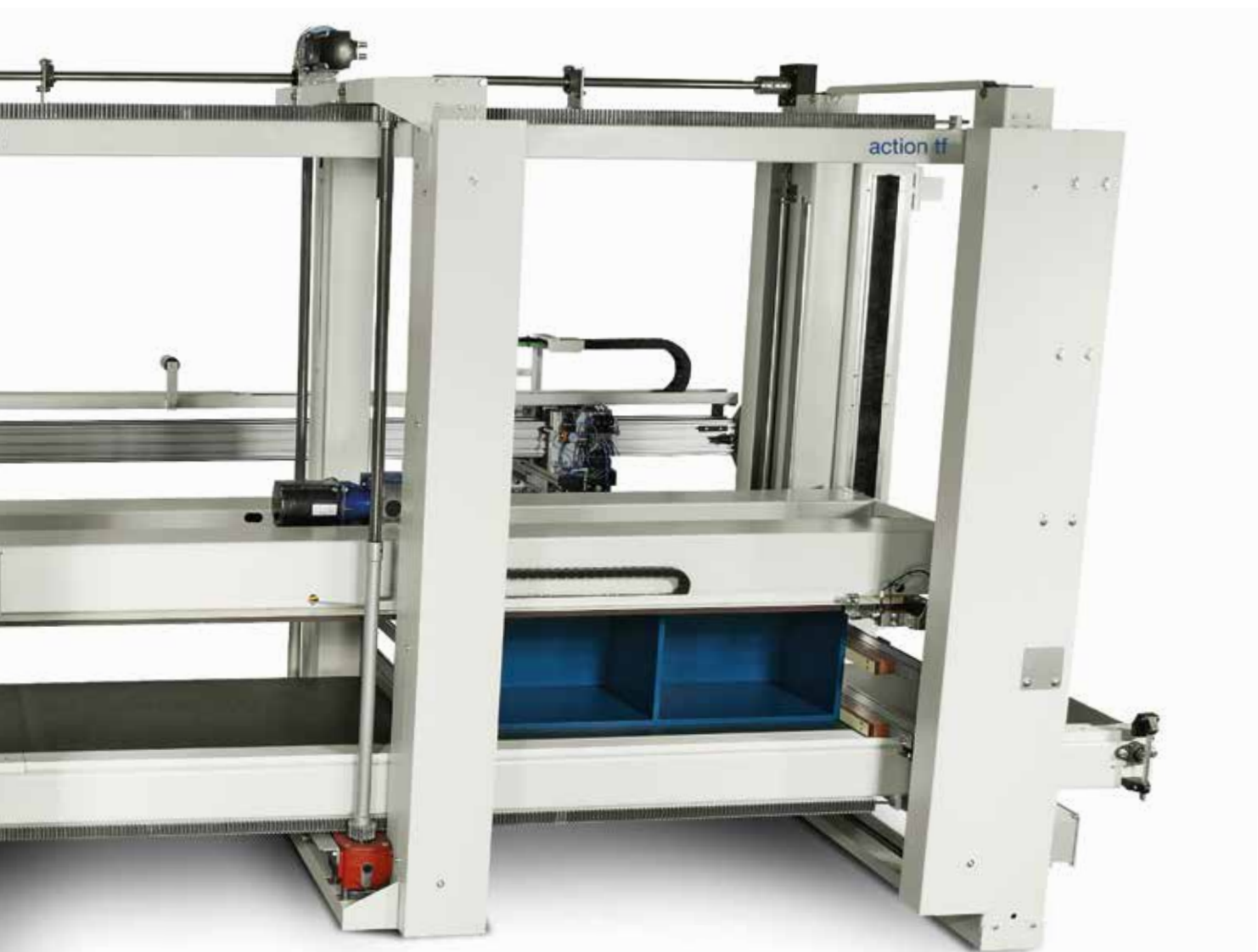
action tf

Elektromechanische Korpuspresse

Die elektromechanische Korpuspresse ACTION TF mit automatischem Klammergerät für Möbel (Option) ist die Lösung für die Endmontage montierter Möbel. Dieser Automat eignet sich für alle Hersteller montierter Möbel mit mittleren und großen Produktionsvolumen (30 bis 650 Möbelstücke/Tag).

- **EFFIZIENTES BESÄUMEN DER MÖBEL**
durch das integrierte **Zahnstangen-Ritzel-System**.
- **LEISTUNG UND EFFIZIENZ**
mithilfe der **bürstenlosen Motoren**, die es ermöglichen, die **Ausführungsgeschwindigkeit des Arbeitszyklus zu erhöhen**.
- **EINFACHE PROGRAMMIERUNG UND ANWENDUNG**
durch die **Touch-Screen-Schnittstelle** in ergonomischer Position.




ACTION TF

Elektromechanische Korpuspresse

| | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| Installierte Leistung | kW | 5 |
| Leistung | Möbelst./min | bis zu 2 |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (max.) | mm | 2500 x 1300 (H) x 650 |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (mind.) | mm | 250 x 250 (H) x 250 |
| Verschiebungsgeschwindigkeit | m/min | 20 |
| Höhe des Arbeitstisches | mm | 600 |

Montage Bereich



Automatisches Klammergerät für Möbel



Automatisches Klammergerät mit 5 Achsen für Möbelerückwände, an der Korpuspresse action tf installierbar. Ideal für Hersteller von Küchen, Schlafzimmern und Badezimmermöbeln.

- **Einfach zu programmierender Verlauf der Klammerung**, Möglichkeit zur Pressung und Klammerung mehrerer Möbel gleichzeitig.
- **Senkung der Arbeitskosten, Steigerung der Produktivität und der Präzision.**
- **Möglichkeit der Herstellung von Einzelchargen** mithilfe von Strichcodes oder Verarbeitungslisten.

| | | |
|---|------|------|
| Installierte Leistung | kW | 12 |
| Klammerfassungsvermögen (autom.Wechsel) | n° | 1200 |
| Geschwindigkeit der Achsen | m/s | 1,5 |
| Touch-Screen PC-Bedientafel | Zoll | 17 |
| Maximale Zykluszeit pro Klammer | s | 0,7 |

action fl

Die elektromechanische Korpuspresse ACTION FL mit manueller Auf- und Ausgabe ist die Lösung für die Endmontage montierter Möbel. Dieser Automat eignet sich für alle Hersteller montierter Möbel mit kleinen Produktionsvolumen (bis zu 30 Möbelstücke/Tag).

- **Effizientes Besäumen der Möbel** durch das integrierte **Zahnstangen-Ritzel-System**.
- **Leistung und Effizienz** durch **bürstenlose Motoren**.
- **Große Vielseitigkeit** durch die Touch-Screen-Schnittstelle in ergonomischer Position.



AUTOMATISCHE KORPUSPRESSE FÜR MÖBEL MIT MANUELLER AUFGABE

ACTION FL

| | | |
|----------------------------------|----|-----------------------|
| Installierte Leistung | kW | 4 |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (max.) | mm | 2500 x 1300 (H) x 800 |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (mind.) | mm | 250 x 250 (H) x 150 |
| Höhe des Arbeitstisches | mm | 600 |

action p

Die elektromechanische Korpuspresse ACTION P mit manueller Auf- und Ausgabe ist die Lösung für einen präzisen Zusammenbau von allen Möbeln. Dank der automatischen Einstellung ist die Maschine einfach zu bedienen. Dieser Automat eignet sich für alle Hersteller montierter Möbel mit kleinen Produktionsvolumen (bis zu 30 Möbelstücke/Tag).

- **Effizientes Besäumen der Möbel** durch das integrierte **Zahnstangen-Ritzel-System**.
- **Leistung und Effizienz** durch **bürstenlose Motoren**.
- Horizontale und vertikale Druckelemente mit einzelnen Balken und mit Presslamellen.

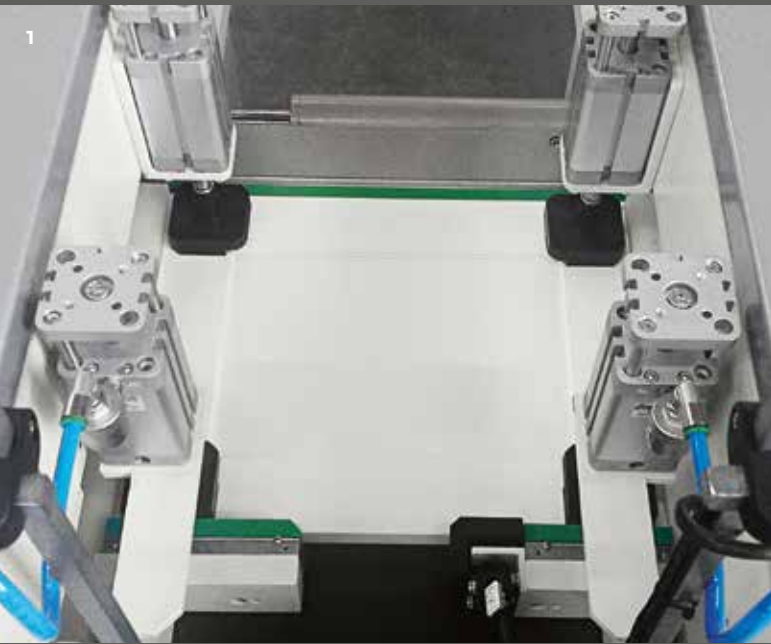


AUTOMATISCHE KORPUSPRESSE FÜR MÖBEL MIT MANUELLER AUFGABE

ACTION P

| | | |
|----------------------------------|----|-----------------------|
| Installierte Leistung | kW | 4 |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (max.) | mm | 2500 x 1200 (H) x 700 |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (mind.) | mm | 250 x 250 (H) x 150 |
| Höhe des Arbeitstisches | mm | 600 |

▼ Montage von Fronten und Fenstern mit der Action h Korpupresse



▲ Vormontage von Innentüren mit der Action h Korpupresse in Fertigungslinie



action h

Automatische horizontale Korpuspresse mit öldynamischem Betrieb zur Montage von Rahmen, ideal für Hersteller von Flügeln, Türen aus Massivholz und Rahmen generell.

- Möglichkeit zur **Montage von Rahmen mit 45°- oder 90°-Verbindung ohne spezielles Einrichten der Maschine.**
- Erlaubt die **Verarbeitung kleiner Serien mit der Produktivität von Großproduktionen**, dank der **automatischen Erfassung der Rahmenmaße.**
- Die **hydraulische Schubkraft** ist einstellbar und kann je nach Art des zu montierenden Rahmens variiert werden.

| AUTOMATISCHE KORPUSPRESSE FÜR FLÜGEL UND TÜREN | | ACTION H | | |
|--|------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | 2000 | 2500 | 2500 S |
| Installierte Leistung | kW | 2 | 2 | 2,5 |
| Leistung | Rahmen/min | bis zu 3 | bis zu 3 | bis zu 2 |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (max.) | mm | 2000 x 50 (H) x 620 | 2500 x 50 (H) x 750 | 2500 x 70 (H) x 1100 |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (mind.) | mm | 300 x 15 (H) x 135 | 300 x 15 (H) x 135 | 800 x 15 (H) x 300 |
| Verschiebungsgeschwindigkeit | m/min | 21 | 21 | 21 |
| Höhe des Arbeitstisches | mm | 850 | 850 | 850 |



action k - action m

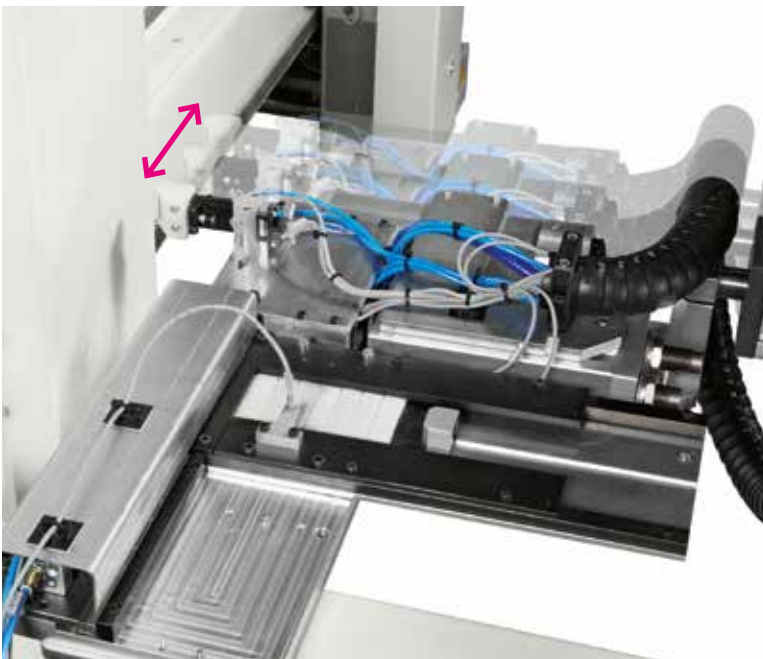
Hochleistung-Korpuspresse für optimale Anleimergebnisse auf alle Typen von Fenstern und Türen: Jalousien, Fensterblende, Massivholztüren und Holzflügel.

| AUTOMATISCHE KORPUSPRESSE FÜR FENSTER UND TÜREN | | ACTION K - ACTION M | | | | | |
|---|--------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | M 30-17 | M 30-20 | M 35-25 | K 30-17 | K 30-20 | K 35-25 |
| Abmessungen | mm | 3000 x 1700 | 3000 x 2000 | 3500 x 2500 | 3000 x 1700 | 3000 x 2000 | 3500 x 2500 |
| Druck vertikal | Tonnen | 14 | 14 | 14 | 10 | 10 | 10 |
| Druck horizontal | Tonnen | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 |

Montage
technische Vorteile



Das Besäumen des Möbelstücks erfolgt mithilfe eines integrierten Systems, das aus Nutwellen und Winkelgetrieben mit Ritzel-Zahnstangen besteht und **optimale Parallelität** zwischen den mechanischen Komponenten zur **Pressung** des Möbelstücks **gewährleistet**. **Verschiebung der Pressstiche** durch **bürstenlose Motoren** und entsprechende Antriebe, um **maximale Arbeitsleistungen** in Hinblick auf **Wirksamkeit und Effizienz** zu erhalten.



Vorrichtung für den **automatischen Wechsel** der Heftklammern (bis zu 1200 Heftklammern) zur **Produktionsoptimierung** und **Verringerung der Einstellzeiten**.

Doppelter hydraulischer Druckbalken mit automatischer Positionierung, der eine höhere Druckkraft sichert.
Ideal zur Bearbeitung von Massivholztüren.



**Automatisches Nageln von vormontierten
Rahmen.** Ideal für Hersteller von Fenster.

pack c 100

Automatische Verpackungslösungen mit Kartons

Weitgehend automatischer Prozess, auf folgendem Fluss beruhend:

- **automatische dreidimensionale Vermessung** des Produkts (Einzelplatte oder Set)
- **automatisches Schneiden des Kartons** mit **optimiertem Materialverbrauch**
- **vereinfachte Herstellung** der Basisschachtel und manuelles Füllen
- **automatisches Schließen** der Schachtel mit Schmelzklebstoff

- **Hohe Produktivität, auch bei Produkten mit veränderlichen Maßen (Einzelcharge)**, daher sind weniger Bediener nötig.
- **Optimierung des Kartonverbrauchs:** Diese Lösung verringert den Raumbedarf für die Lagerung und den Transport der Kartons.
- **Maximale Flexibilität** in Hinblick auf verschiedene Größen, da die Schachtel in Echtzeit mit den richtigen Maßen hergestellt wird.





PACK C 100

Automatische Verpackungslösungen mit Kartons

| | | |
|----------------------------------|-------------|-----------------------|
| Installierte Leistung | kW | 14 |
| Leistung | Kartons/min | bis zu 9 |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (max.) | mm | 2400 x 1050 x 250 (H) |
| Standard-Arbeitsnutzmaße (mind.) | mm | 400 x 250 x 30 (H) |
| Verschiebungsgeschwindigkeit | m/min | 60 |
| Höhe des Arbeitstisches | mm | 900 |



Виробник: Тейлорзона АТ-15-8844/2012
Олександрівська промислова зона 04072012
з дата 02.01.2013 г.

80gsm P
80gsm P
80gsm P
80gsm P
80gsm P
80gsm P
80gsm P



Voster
Voster
Voster
Voster
Voster
Voster
Voster

80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm

80gsm P
80gsm P
80gsm P
80gsm P
80gsm P
80gsm P
80gsm P



Pack t 100: automatische Verpackungslösungen mit wärmeschrumpfbarem Polyäthylen

Die Verpackung mit wärmeschrumpfbarem Polyäthylen ist ideal für alle Arten von Produkten der Möbelindustrie ab mittleren Produktionsvolumen (ab 100 Verpackungen/Tag)

- **Die Lösungen** werden genau auf die Bedürfnisse des Kunden sowie auf **die Art der Produkte** mit ihren besonderen **Schutzanforderungen** zugeschnitten.
- **Maximale Verringerung des Raumbedarfs** für die Lagerung von **Verpackungsmaterialien** im Vergleich zur Verpackung mit Kartons.
- **Maximale Senkung der Kosten pro Verpackungseinheit** im Vergleich zur Verpackung mit Kartons.

VERPACKUNGSMASCHINE MIT WÄRMESCHRUMPFBAREM PE
Automatische Verpackungslösungen mit wärmeschrumpfbarem Polyäthylen



Pack f 100: lösungen zur automatischen Verpackung mit dehnbarem Polyäthylen und Luftpolsterfolie

Die Verpackung mit dehnbarem Polyäthylen und Luftpolsterfolie eignet sich für die Hersteller montierter Möbel (mit niedrigen Produktionsvolumen, bis zu 100 Verpackungen/Tag) oder Einzelner Platten generell (Arbeitsplatten für Küchen, Bad usw.)

- **Hohe Energieersparnis** im Vergleich zur **Verpackung** mit wärmeschrumpfbarem PE.
- **Maximale Verringerung des Raumbedarfs** für die Lagerung von **Verpackungsmaterialien** im Vergleich zur Verpackung mit Kartons.
- **Maximale Senkung der Kosten pro Verpackungseinheit** im Vergleich zur Verpackung mit Kartons.

VERPACKUNGSMASCHINE MIT DEHNBAREM PE
Automatische Verpackungslösungen mit dehnbarem Polyäthylen





**LÖSUNGEN FÜR
KOMBIVERPACKUNGEN MIT
DEHNBARER FOLIE**

Automatischer Wechsel der Luftpolsterfolienrolle für Hersteller montierter und noch nicht montierter Möbel mit hoher Produktivität und variablen Maßen.

**LÖSUNGEN FÜR VERPACKUNGEN MIT
SCHRUMPPFOLIE**

Schweiß- und Seitenschneidegeräte für Hersteller von Flügeln mit hoher Produktivität und variablen Maßen.



**LÖSUNGEN FÜR
VERPACKUNGEN MIT KARTONS**

Automatische Schachtelverpackung, ausgehend von einem vorgeformten Karton, für Hersteller großer Platten- oder Parkettchargen.



DIE ENTSCHEIDENSTEN HOLZBEA SIND BESTANDTEIL UNSERER DNA

SCM – EINE ENORME KOMPETENZ VEREINT ZU EINER EINZIGARTIGEN MARKE

Mit über 65 Jahre Erfahrung ist SCM einer der unangefochtenen Marktführer im Bereich der Holzbearbeitungstechnologien und ein Innovationsmotor auf dem Feld der Holzbearbeitungsmaschinen und modernen Fertigungsanlagen mit einer weltweiten Präsenz und dem dichtesten Vertriebs- und Servicenetzwerk auf diesem Sektor.

- 65** Jahre Erfahrung
- 3** Hauptproduktionsstandorte in Italien
- 300.000** m² Produktionsfläche
- 17.000** Produzierte Maschinen pro Jahr
- 90%** Exportanteil
- 20** Tochtergesellschaften
- 350** Vertretungen und Vertriebspartner
- 500** Servicetechniker
- 500** Eingetragene Patente

Unsere DNA ist geprägt von der Stärke und Sicherheit einer großen Firmengruppe. Die Marke SCM ist Teil der SCM-Group, dem

SCM GROUP, EIN HOCHQUALIFIZIERTES TEAM AUF DEM AKTUELLSTEN WISSEN

INDUSTRIAL MACHINERY

Einzelmaschinen, integrierte Systeme und Dienstleistungen für die Verarbeitung einer großen Bandbreite von Materialien.



HOLZBEARBEITUNGSTECHNOLOGIE



TECHNOLOGIEN FÜR DIE VERARBEITUNG
VON KOMPOSITMATERIALIEN, ALUMINIUM,
KUNSTSTOFF, GLAS, STEIN, METALL



Die technische Daten können je nach Maschinenausstattung variieren. In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern; solche Änderungen beeinflussen nicht die Sicherheit laut CE Vorschriften.

ARBEITUNGSTECHNOLOGIEN



führenden Hersteller industrieller Maschinen und Komponenten zur Verarbeitung einer enormen Bandbreite an Materialien.

STAND IN BEZUG AUF INDUSTRIELLE MASCHINEN UND KOMPONENTEN

INDUSTRIAL COMPONENTS

Technische Bauteile für die Maschinen und Systeme der Gruppe,
Drittparteien und die Maschinenbauindustrie.

HITECO

SPINDELN UND
TECHNISCHE BAUTEILE

Les

SCHALTSCHRÄNKE

steelmec

METALLVERARBEITUNG

scmfonderie

GUSSEISEN

scm
woodworking technology

is more



SCM GROUP SPA

via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274
scm@scmgroup.com
www.scmwood.com