

Sch

Automatic horizontal
panel saw
Automatisch gesteuerte
Plattenaufteilsäge



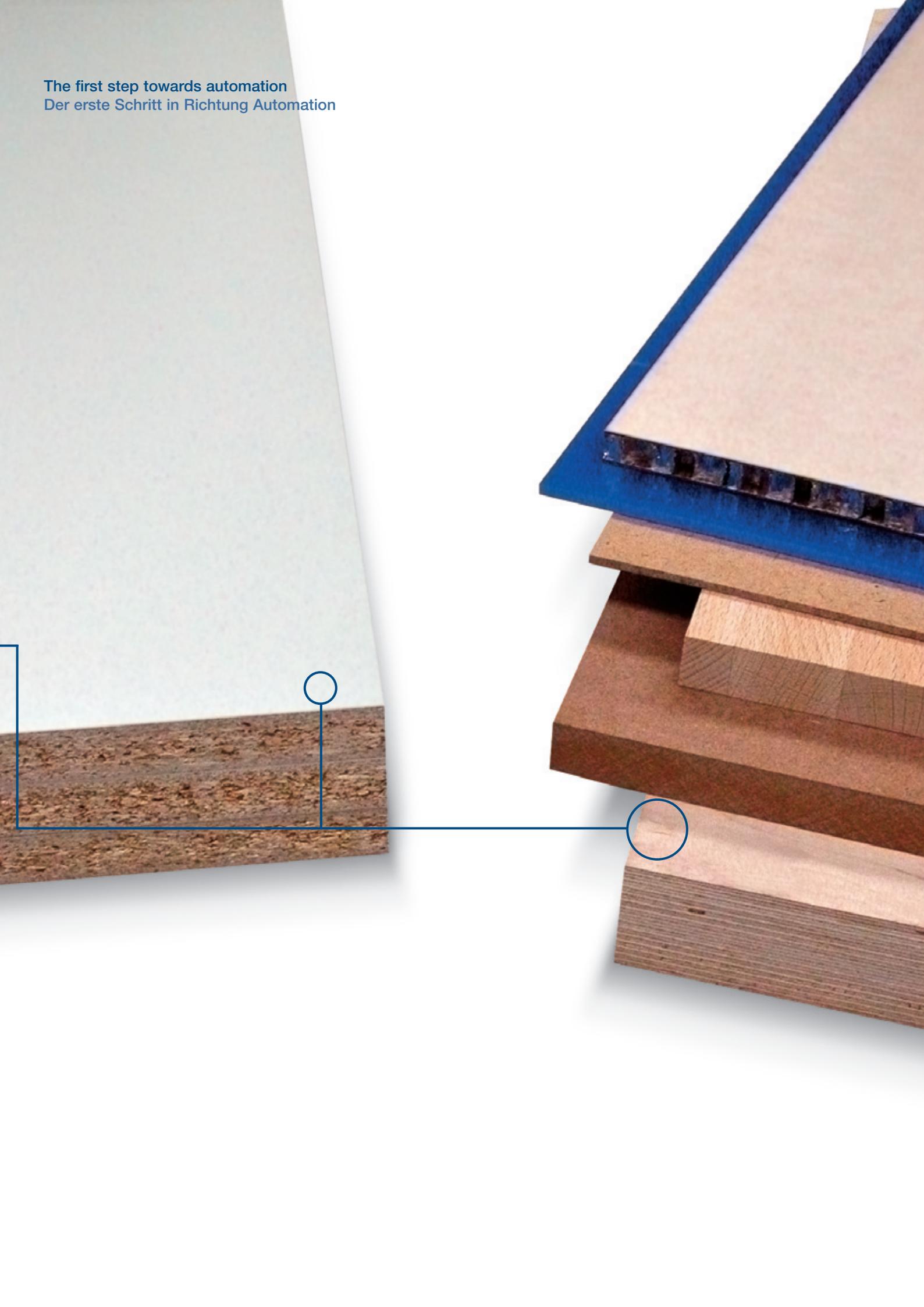
Sigma Prima

 **scm**

Reliable and ease of use...
Einfach und zuverlässig...



The first step towards automation
Der erste Schritt in Richtung Automation





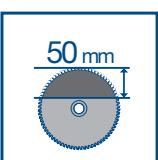
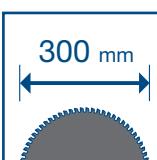
...Great performance, reduced investment
...Hohe Leistungen, bei geringen Investitionskosten

SCM quality, ease of use
and reliability: three factors
to efficiently improve your
production

Qualität SCM,
Bedienerfreundlichkeit und
Zuverlässigkeit für mehr
Produktionseffizienz

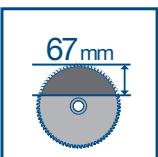
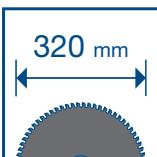


Sigma
Prima
50



**net
line**

Sigma
Prima
67



**net
line**

Machine in CE configuration
Maschine in CE Ausführung

Sigma

Prima 50

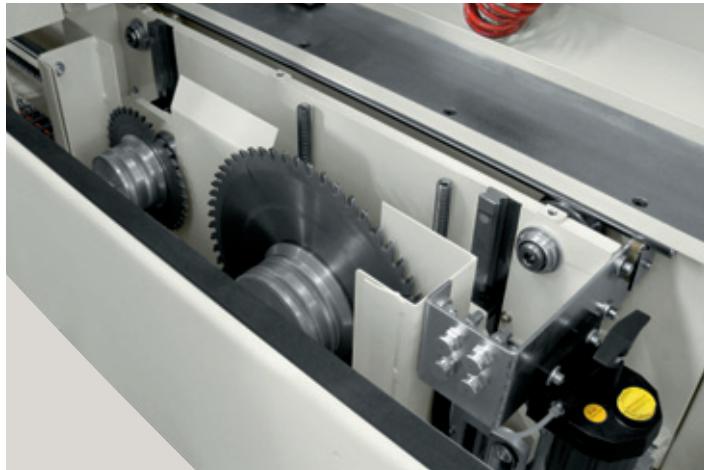
Prima 67

Automatic horizontal panel saw
Automatisch gesteuerte Plattenauftreilsäge



Technical features

Konstruktive Eigenschaften

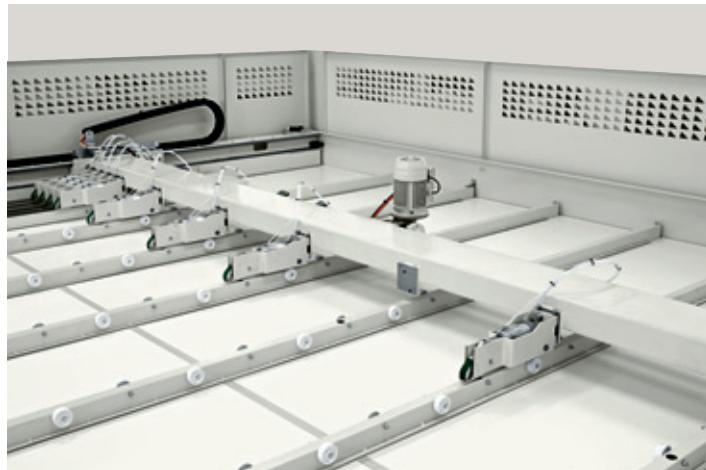


Great reliability

Long-life high performances and quality thanks to the use of THK guides instead of the round one, for the saw carriage raising, and the base derived from the top range models.

Große Zuverlässigkeit

Die THK-Führungen (anstatt der runden Führungen) für die Senkrechtbewegung des Sägeaggregats und das gleiche Untergestell wie in den größeren Modellen garantieren hohe Leistungen und eine dauerhaft hohe Schnittqualität.



Strong "H" shaped beams and rack for the pusher movement.

Very high positioning precision thanks to the reading system through magnetic band (available as option).

Der Schieber läuft auf eine Zahnstange, die auf robusten H-Trägern angeordnet ist. Höhere Präzision dank dem Ablesesystem mit Magnetstreifen, das als Option lieferbar ist.



The **automatic side aligner** (standard) sliding on THK guides ensures precision on cross-way cuts, reducing cutting times.

Die **automatische Winkelandruckeinheit** (Standard) auf THK-Prismenführungen gewährleistet präzise Querschnitte und reduziert die Bearbeitungszeiten.



Drive by fixed chain

The very simple fixed chain adjustment ensures a constant cutting quality and precision of the saw carriage movement.

Antrieb über Kette

Die einfache Einstellung der festen Kette garantiert eine konstante Schnittqualität und Präzision in der Bewegungen des Sägeaggregats.

Less time, less waste... Kürzere Zykluszeiten, Minimierung des Verschnitts...



Blades locking

Machine down-times during a simple blade change can be sometimes a problematic issue. The blades locking system through pneumatic device is the best solution to reduce such idle machine times.

Sägeblattwechselsystem

Die Rüstzeiten der Maschine beim manuellen Sägeblattwechsel verursachen vermeidbare Stillstandzeiten. Das pneumatische Sägeblattschnellwechselsystem ist die optimale Lösung, um diese Stillstandzeiten zu eliminieren.



Slotted presser beam

The strong wastes reduction is ensured by special openings on the presser, which eliminate all interferences with the grippers and ensure that the entire panel is used. Two rack and pinion systems connected by a torsion bar ensure that vertical presser movements are perfectly aligned.

Druckbalken mit Öffnungen für die Spannzangen

Die drastische Reduzierung des Verschnitts wird durch spezielle Öffnungen im Druckbalken gewährleistet, die die Bearbeitung von kleinsten Werkstückabmessungen in Verbindung mit den Spannzangen ermöglichen. Zwei durchgehende und stabile Verstärkungselemente mit Zahnstangenführung sorgen dafür, dass der Druckbalken immer parallel zum Arbeitstisch steht.

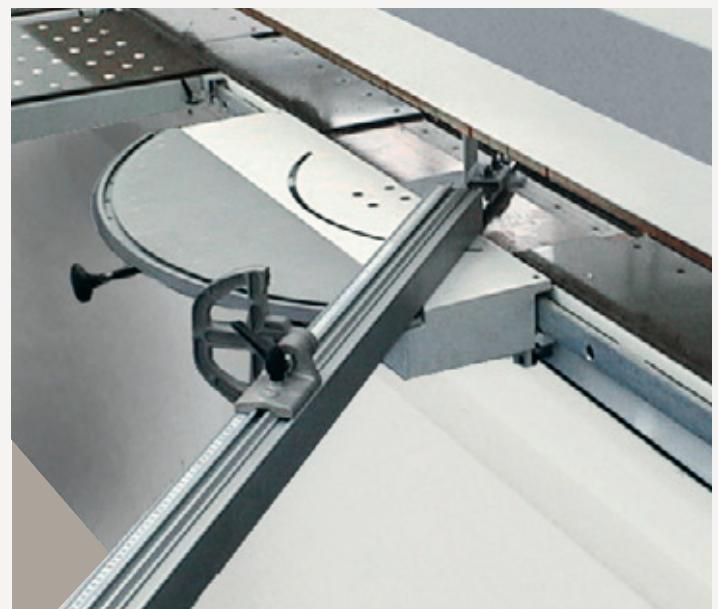
...More flexibility ...höhere Flexibilität

Grooves execution
to makes the Sigma Prima range more flexible

Optionale Nuteinrichtung
um die Sigma Prima Reihe flexibler zu machen

Angular cutting fence
The application of a removable tilting fence allows the easy execution of precision angular cuttings.

Gehrungsanschlag
Der Einsatz des schwenkbaren Gehrungsanschlages ermöglicht komplexe und präzise Gehrungsschnitte.



The advantages to have intuitive and easy to use softwares

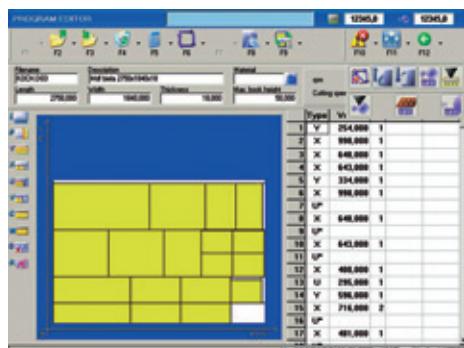
Die Vorteile von einfachen und intuitiven Softwaren

Wincut

The software interface working on PC/PLC control system has been properly designed to meet all production needs and it is quick and easy to use.

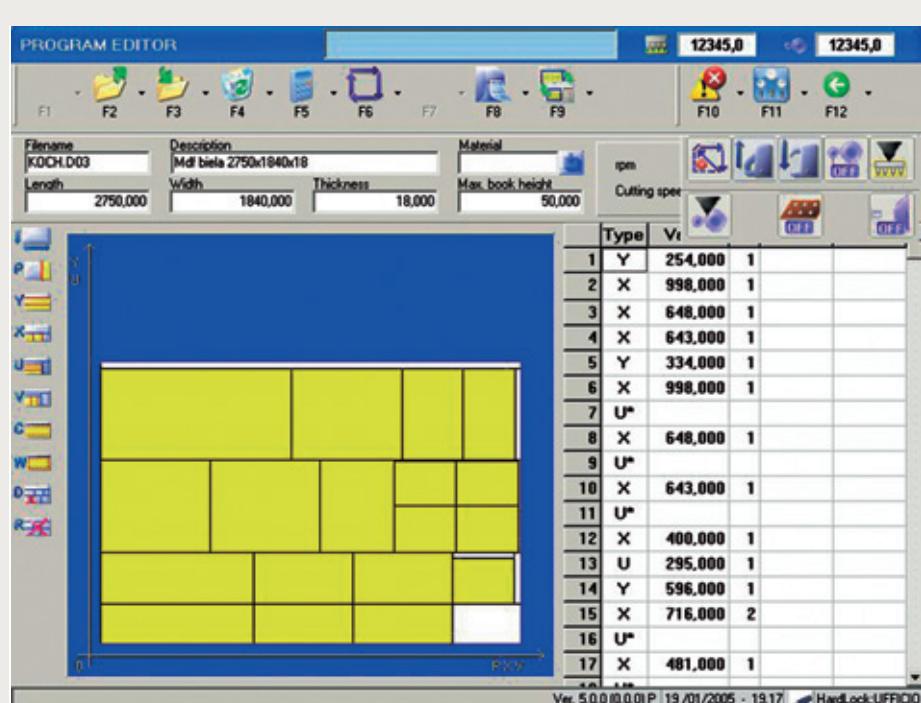
Wincut

Das Software-Interface, basierend auf dem serienmäßigen PC/SPS Kontroll-System, wurde sorgfältig entwickelt, um allen Anforderungen der Produktion zu entsprechen und ist einfach und schnell zu bedienen.



Thanks to the graphic functions and applications as per Windows®, it is possible to manage machine programs, maintenance and any other application with few and intuitive passages in order to reduce the production idle times.

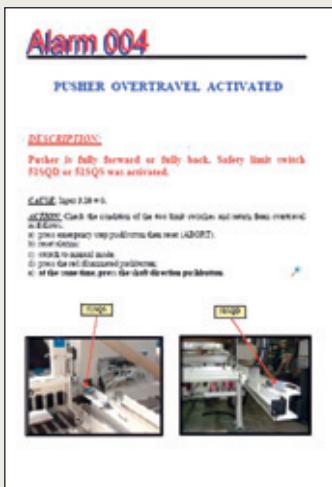
Durch graphische Darstellungen und Windows® Funktionen können Maschinenprogramme, Wartungspläne und Anwendungen in wenigen und intuitiven Schritten verwaltet werden, um Stillstandzeiten zu verringern.



Automatic cycle programming
Programmierung automatischer Zyklen

Sigma Prima

Reports and diagnostics Report und Diagnose



It is possible to check from PC the general conditions of the machine and monitor maintenance schedules and daily production reports on the controller display at any time. The on-line guide displays diagnostic messages for machine alarms and provides advice in text and graphics to enable rapid trouble-shooting.

Die wichtigsten Parameter der Maschine können jederzeit vom PC aus kontrolliert werden, die Wartungspläne überwacht sowie tägliche Produktionsreports eingesehen werden. Zusätzlich zeigt die Online-Hilfe alle Maschinenalarme an und ermöglicht mit Fotos und Text eine schnelle Abhilfe.

Programmed maintenance - Wartungsplanung

Unit description	Interval	Time elapsed	Bit	Reset
side aligner guide, main blade and scoring blade greasing	200	0	0	Reset
saw carriage round guides greasing	40	0	0	Reset
oil level control of pneumatic equipment tank	40	0	0	Reset
cleaning operation for internal part of machine base	16	0	0	Reset
control and cleaning for rack guides on saw carriage and pusher	40	0	0	Reset
photocell cleaning operation	24	0	0	Reset
cleaning operation for electric cabinet and PC cabinet	200	0	0	Reset
	0	0	0	Reset
	0	0	0	Reset
	0	0	0	Reset

Blade change Metres cut with blade Metres cut with scoring saw

Metres cut with blade: 6000 Metres cut: 0 Reset

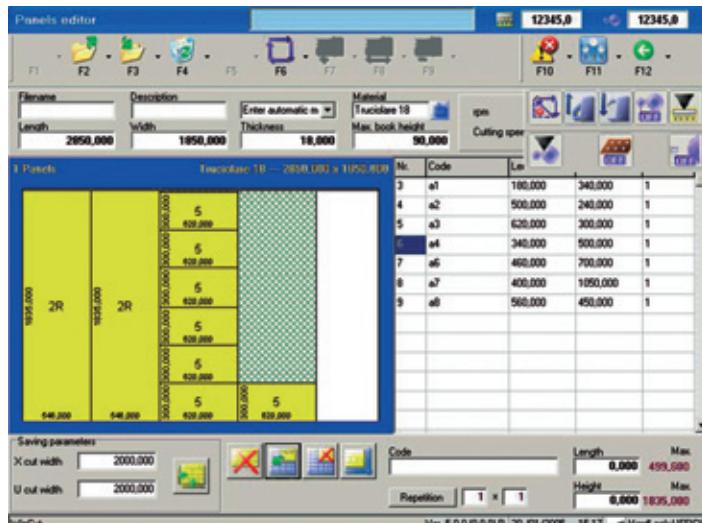
Metres cut with scoring saw: 10000 Metres cut: 0 Reset

A customised schedule will show the dates for the required maintenance operations to grant an appropriate functioning of Sigma machines. A dedicated window will highlight when the blades replacement is necessary, taking into account the number of panels that have been cut.

Eine Tabelle ermöglicht die Programmierung verschiedener Fristen für notwendige Wartungsarbeiten und garantiert so eine korrekte Funktion der Sigma. Ein besonderes Fenster zeigt die Fälligkeit eines Sägeblattwechsels in Abhängigkeit der geschnittenen Meter an.

The advantages to have intuitive and easy to use softwares Die Vorteile von einfachen und intuitiven Softwaren

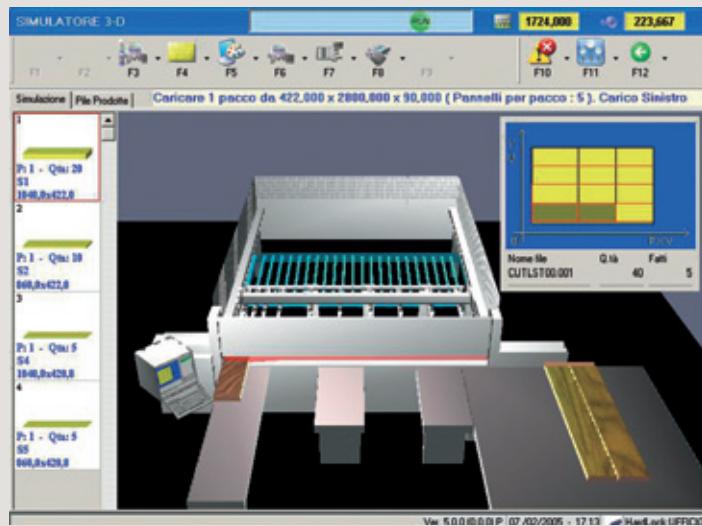
Panels Editor Platteneditor



Optional software which integrates the machine program: it allows the creation of customised cutting schemes in few passages. It is not necessary to program a list with the cuttings execution but it is sufficient to insert graphically the shapes container in a database which is completely customised. An immediate and easy-to-use software.

Die optionale Software wird in die Maschinensteuerung integriert: ermöglicht in wenigen Schritten das Erstellen von individuellen Schnittplänen. Das erstellen einer Liste mit Ausführungsschritten ist nicht notwendig, es genügt das Einsetzen verschiedener geometrischer Formen aus einer vollständig individualisierbaren Datenbank. Einfach und direkt zu verwenden.

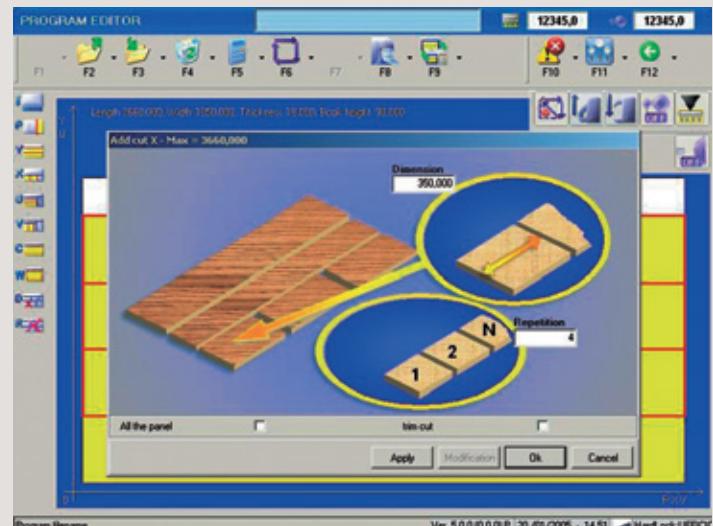
3D Simulator 3D Simulator



Optional software which integrates the machine program: it allows cutting programs simulations either as preview or during the effective cutting process. It provides in real time information about the material stack machined by the panel saw.

Die optionale Software wird in die Maschinensteuerung integriert: ermöglicht die Simulation von Schnittplänen vorab oder auch während der Bearbeitung. Liefert in Echtzeit Informationen über entstandene Materialstapel.

Graphic Editor for Wincut Grafik-Editor für Wincut



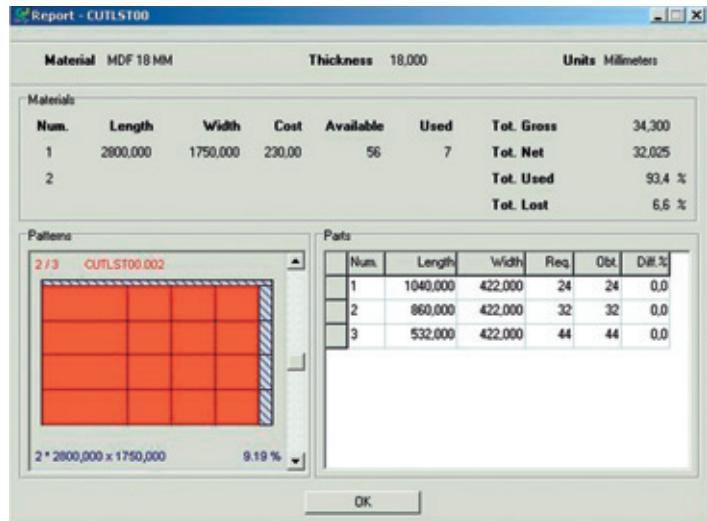
Optional software which integrates the machine program: it eases the programming operations even for non-expert users thanks to graphic functions.

Die optionale Software wird in die Maschinensteuerung integriert: vereinfacht die Programmierung für weniger erfahrene Bediener durch grafische Funktionen.

A software to any working requirement

Eine Software für alle Anforderungen

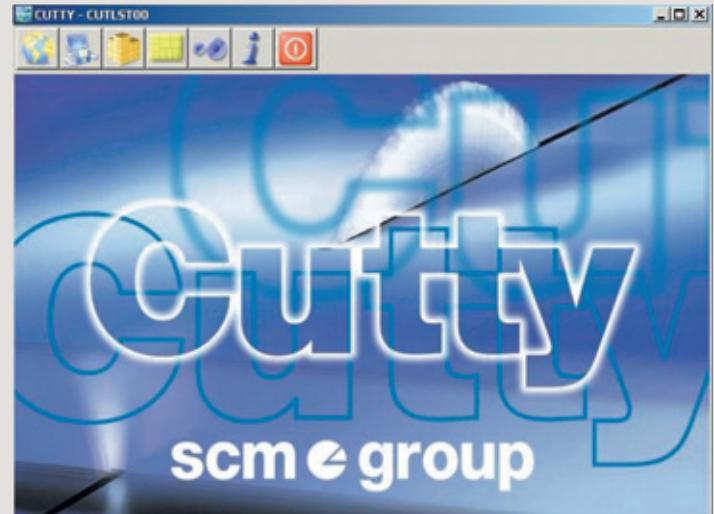
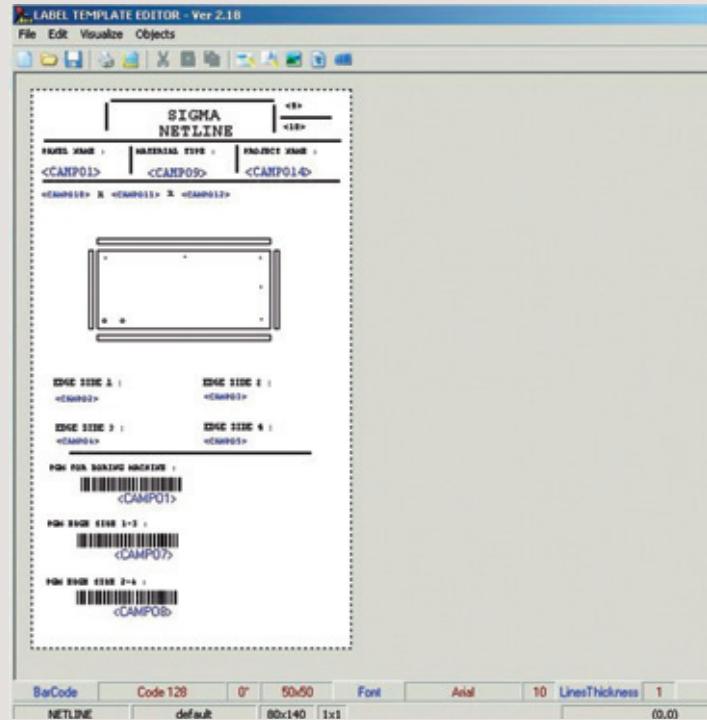
Cutty



The easy-to-use Cutty optimiser software has been designed to guide the operator through the preparation and execution of cutting plans. The software is installed on the machine Manager controller and will generate optimised cutting plans from a list of panels to be processed. The Cutty Plus version of the program has pre-cutting management functions which reduce off-cuts to the minimum. The Cutty Office version with its functions “save/copy/cut/paste” allows the creation of optimised programs directly in the office.

Die Optimierungssoftware führt den Bediener auf einfache und direkte Weise durch das Erarbeiten und Ausführen von Schnittplänen. Er wird an Bord der Maschine auf dem Manager installiert und erstellt auf Basis einer Liste den optimierten Schnittplan der herzustellenden Teile. Um den Verschnitt auf ein Minimum zu reduzieren, kann die Software mit einer speziellen Kopfschnittsteuerung ausgestattet werden (nur Cutty Plus). Die Version Cutty Office mit den Funktionen “Speichern/Kopieren/Ausschneiden/Einfügen” ermöglicht das Erstellen von optimierten Schnittplänen im Büro.

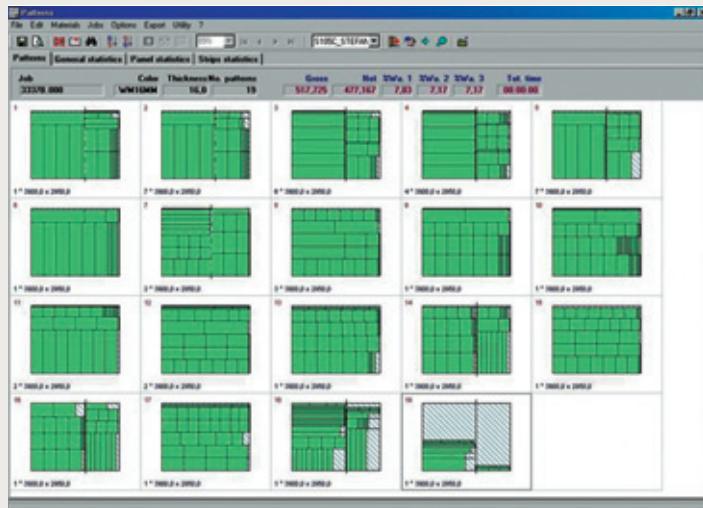
Optimization reports Optimierungsreport



Association of shapes to labels
Zuordnen von Werkstücken und Etiketten

Ottimo Perfect Cut

Ottimo Perfect Cut



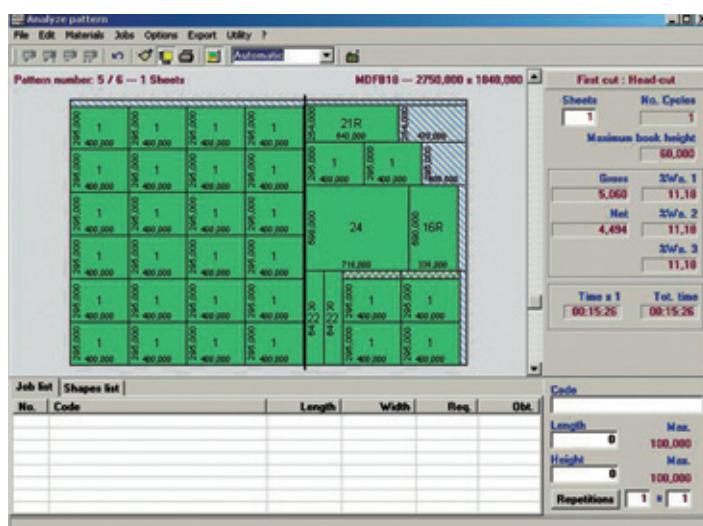
Optimized schemes visualization
Anzeige der optimierten Schnittpläne

This powerful software package for optimizing cutting plans has been designed to make work easier and more productive. The software can be installed on any office PC using the Windows® operating system (98/NT/2000/XP) and makes it possible to transfer cutting programs directly to the panel saw controller. The TOP version of the program controls simultaneous optimizations of different materials (multi-orders) and the relative costs in function of the materials used.

Leistungsfähiges Softwarepaket für die Schnittplan – Optimierung zur Vereinfachung der Arbeit und Steigerung der Produktionseffizienz. Kann auf jedem Office-PC mit Windows® (98/NT/2000/XP) installiert werden und ermöglicht die Erstellung von Etiketten und die direkte Übermittlung von Arbeitsprogrammen an die Maschinensteuerung. Die TOP Version des Programms kann gleichzeitig verschiedene Materialien mit den jeweiligen Materialverbrauchskosten verwalten (Multikommissionen).

A software for any working requirement

Eine Software für alle Anforderungen



Manual modification of cutting schemes
Manuelles Modifizieren der Schnittpläne

Easy Cut

The screenshot shows the 'EASYCUT Rel 2.00 - Part List.xls' spreadsheet. The first sheet contains a table titled 'Panel list programmed for a week' with columns: Description, Hng, F Regr., Code, Length, Width, Thick, Color, and Drawing. The second sheet displays three 3D models of panels with dimensions: 0.5 x 1.0 x 0.05, 0.5 x 0.5 x 0.05, and 0.5 x 0.5 x 0.05.

	Description	Hng	F Regr.	Code	Length	Width	Thick	Color	Drawing
1	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	10	50	304411200P	14,32000	16,22007	0,70000	10000	
2	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	10	50	304411200P	14,32000	17,63770	0,70000	10000	
3	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	20	50	304411200P	28,61870	17,63770	0,70000	10000	
4	ANT SOFT 720X596X18 BIANCO	25	110	304412200P	28,61870	23,54221	0,70000	10000	
5	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	12	60	304413200P	43,30602	23,54221	0,70000	10000	
6	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	2	10	304413200P	43,30602	23,54221	0,70000	10000	
7	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	17	60	304414200P	67,95005	23,54221	0,70000	10000	
8	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	7	50	304415200P	67,95005	23,54221	0,70000	10000	
9	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	10	50	304415200P	72,83018	23,54221	0,70000	10000	
10	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	6	30	304415200P	72,83018	23,54221	0,70000	10000	
11	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	4	20	304416200P	80,71330	23,54221	0,70000	10000	
12	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	15	70	304417200P	98,59000	23,54221	0,70000	10000	
13	ANT SOFT 2572X448X10 BIANCO	12	60	304417200P	101,25004	17,63770	0,70000	10000	
14	ANT SOFT 2572X448X10 BIANCO	5	25	304417200P	101,25004	23,54221	0,70000	10000	
15	ANT AND 2572X448X10 BIANCO	2	10	304417200P	101,25004	16,22007	0,70000	10000	
16	ANT AND 2572X448X10 BIANCO	1	5	304417200P	101,25004	16,22007	0,70000	10000	
17	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	15	70	304411200P	14,32000	17,63770	0,70000	10000	
18	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	20	100	304411200P	14,32000	17,63770	0,70000	10000	
19	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	20	100	304411200P	14,32000	23,54221	0,70000	10000	
20	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	12	60	304411200P	28,61870	17,63770	0,70000	10000	
21	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	15	70	304411200P	28,61870	17,63770	0,70000	10000	
22	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	20	100	304411200P	28,61870	17,63770	0,70000	10000	
23	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	20	100	304411200P	28,61870	23,54221	0,70000	10000	
24	ANT SOFT 364X448X18 BIANCO	12	60	304411200P	43,30602	17,63770	0,70000	10000	
25	ANT SOFT 720X596X18 BIANCO	12	60	304412200P	43,30602	17,63770	0,70000	10000	
26	ANT SOFT 720X596X18 BIANCO	4	20	304412200P	43,30602	17,63770	0,70000	10000	
27	ANT SOFT 720X596X18 BIANCO	12	60	304412200P	43,30602	17,63770	0,70000	10000	
28	ANT SOFT 720X596X18 BIANCO	1	5	304412200P	43,30602	17,63770	0,70000	10000	
29	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	2	10	304413200P	67,95005	17,63770	0,70000	10000	
30	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	2	10	304414200P	72,83018	17,63770	0,70000	10000	
31	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	1	5	304415200P	72,83018	23,54221	0,70000	10000	
32	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	1	5	304415200P	72,83018	23,54221	0,70000	10000	
33	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	3	15	304416200P	80,71330	17,63770	0,70000	10000	
34	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	3	15	304416200P	80,71330	23,54221	0,70000	10000	
35	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	2	10	304417200P	98,59000	17,63770	0,70000	10000	
36	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	2	10	304417200P	98,59000	17,63770	0,70000	10000	
37	ANT SOFT 1180X140X10 BIANCO	1	5	304417200P	98,59000	17,63770	0,70000	10000	

Program which allows the data export of a worksheet (Excel®) to the Ottimo Perfect Cut optimisation software: it makes possible the automatic import of the production list and the label printing with detailed descriptive fields.

Programm zum exportieren von Excel® Dateien an die Optimierungssoftware Ottimo Perfect Cut: ermöglicht den automatischen Import von Produktionslisten und das Erstellen von Etiketten mit sehr detaillierten Beschreibungen.

Sigma Prima

The screenshot shows the 'Sigma Prima v2.00 - Job: Lunedì' spreadsheet. The first sheet contains a table titled 'Summary of machining cycles' with columns: Job, Description, Qty, Sawing, Edge banding, Drilling/milling, and Assemblies cost.

Job: Lunedì	Description	Qty	Sawing	Edge banding	Drill/milling	Assemblies cost
1	Code		0,777,05	309,37	405,50	3,188,05
2	Total cost					7,743,25
3	Total by categories					
4	30441200P	ANTA H-80 L-10	0	0,00	0,00	0,00
5	30441200P	FRONALE CASSETTO L-36	0	0,00	0,00	0,00
6	30441200P	ANTA H-80 L-36	0	0,00	0,00	0,00
7	30441200P	ANTA H-80 L-36	0	0,00	0,00	0,00
8	30441200P	ANTA H-80 L-36	0	0,00	0,00	0,00
9	30441200P	ANTA H-80 L-37	0	0,00	0,00	0,00
10	30441200P	FONDO PORTALAV ANO H-80 P-80	1	26,44	0,00	27,04
11	30441200P	FONDO MONOBLOC L-80 P-34	1	18,77	0,87	19,65
12	30441200P	FONDO MONOBLOC L-80 P-34	1	23,12	1,06	24,39
13	30441200P	FONDO BASE L-117 P-34	1	27,29	1,06	28,35
14	30441200P	FONDO BASE L-117 P-34	1	33,98	1,06	35,04
15	30441200P	FONDO BASE L-117 P-32	1	26,95	0,77	28,05
16	30441200P	FONDO BASECOLON L-54 P-34	2	34,58	1,73	36,31
17	30441200P	FONDO BASECOLON L-19 P-34	3	10,85	0,50	11,35
18	30441200P	FONDO BASECOLON L-19 P-34	4	10,85	0,50	11,35
19	30441200P	FONDO BASECOLON L-27 P-34	10	57,26	2,87	60,13
20	30441200P	FONDO BASECOLON L-37 P-34	12	94,89	4,40	100,29
21	30441200P	OLBOL-FONO BASE L-27 P-35	1	3,22	0,27	3,50
22	30441200P	PIACO PENNOL-E80 P-23	2	24,98	2,38	26,36
23	30441200P	PIACO PENNOL-E80 P-23	2	24,98	2,38	26,36
24	30441200P	FONDO PENNOL-BASE L-27 P-20	2	4,43	0,53	5,00
25	30441200P	PIACO BASE SCOP H-52 P-34	16	300,93	15,01	316,04
26	30441200P	PIACO BASE TERRA H-80 P-34	24	401,87	27,12	429,00
27	30441200P	PIACO LAVABO ANO H-80 P-34	2	33,49	2,26	35,75
28	30441200P	PIACO LAVABO ANO H-80 P-34	2	33,49	2,26	35,75
29	30441200P	OLBOL-FONO BASECOLON L-54 P-34	2	11,49	1,06	12,55
30	30441200P	OLBOL-FONO BASECOLON L-54 P-34	2	11,49	1,06	12,55
31	30441200P	OLBOL-FONO BASECOLON L-54 P-34	8	34,35	1,00	35,35
32	30441200P	OLBOL-FONO BASECOLON L-54 P-34	8	34,35	1,00	35,35
33	30441200P	OLBOL-FONO BASECOLON L-54 P-34	7	35,36	2,57	38,93

Program which allows the data export of a worksheet (Excel®) to the Ottimo Perfect Cut Top optimisation software: in addition to the Easy Cut functions, it manages the estimates of used materials, working costs and machine times for panel sizing, edge banding and boring.

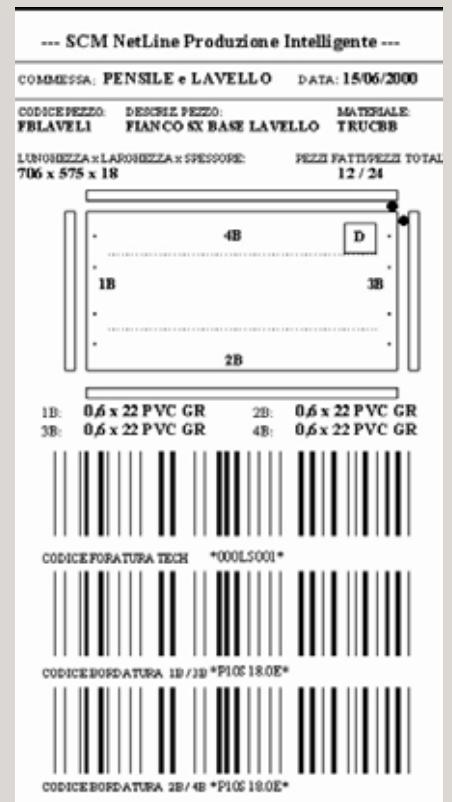
Programm zum exportieren von Excel® Dateien an die Optimierungssoftware Ottimo Perfect Cut Top: im Vergleich zur Easy Cut verwaltet es auch die Kostenvoranschläge der Verbrauchten Stoffe, der Bearbeitungskosten und der Maschinenbearbeitungszeit für Platteaufteil-, Kantenanleim- und Bohrzyklus.

Label printer Etikettendrucker

Within the machine options, it is possible to choose two label printers integrated in the machine control system. A label enables immediate identification of a panel and carries all the information needed by the edge banders, boring and routing machines.

Es stehen verschiedene Etikettendrucker zur Auswahl als Option.

Das Anbringen eines Etiketts ermöglicht die "Identifikation" der Platte, wodurch die Daten für die nachgeschalteten Bearbeitungen (Kantenanleimen, Bohren ...) übertragen werden können.

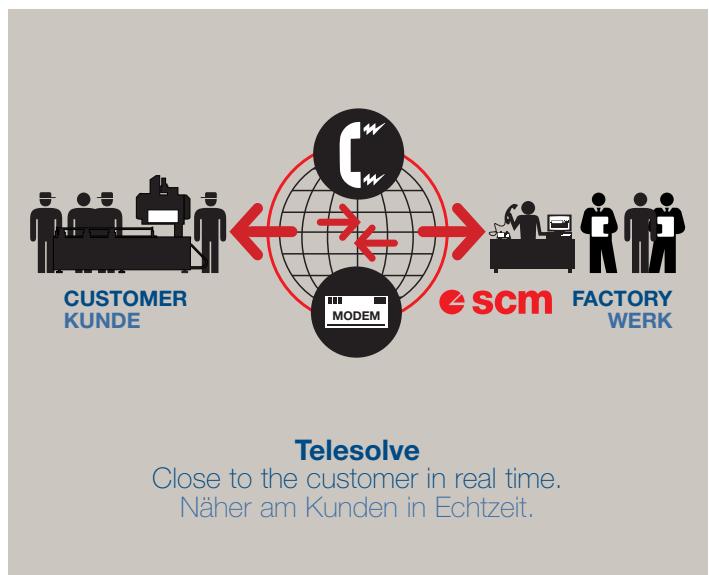


Functional and easy-to-use Einfache und funktionelle Bedienung

Telesolve Telesolve

Remote diagnostic system fully-integrated into the machine control. It allows to the SCM technical staff, over a dedicated standard telephone line, software up-dates and rapid intervention on the PC/PLC control system.

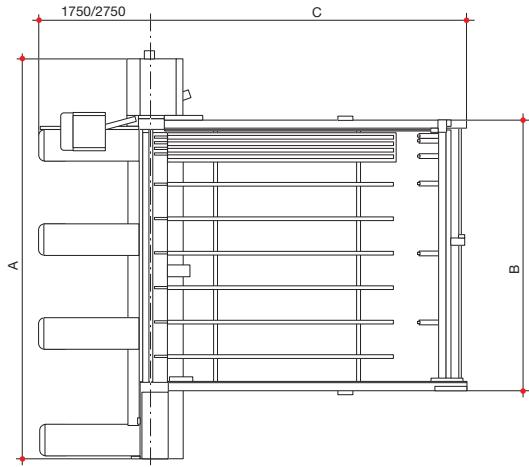
Integriertes Ferndiagnosesystem der Maschinensteuerung. Ermöglicht den SCM Servicetechnikern über eine Telefonverbindung die Software zu aktualisieren und auf die PC/SPS Steuerung zuzugreifen, um schnell und präzise helfen zu können.



Sigma Prima



Overall dimensions - Abmessungen



Sigma Prima 50/67	A	B	C
3300 x 2100	5400	3700	3200
3300 x 3200	5400	3700	4260
3800 x 3200	5900	4200	4260
3800 x 3800	5900	4200	4860
4300 x 3200	6400	4700	4260
4300 x 4300	6400	4700	5360

Technical features for 50 / 67 versions - Technische Daten für 50 / 67 Versionen

		50	67
Cutting dimensions	Schnittabmessungen	mm	3300x2100
Cutting dimensions	Schnittabmessungen	mm	3300x3200
Cutting dimensions	Schnittabmessungen	mm	3800x3200
Cutting dimensions	Schnittabmessungen	mm	3800x3800
Cutting dimensions	Schnittabmessungen	mm	4300x3200
Cutting dimensions	Schnittabmessungen	mm	4300x4300
Main blade projection	Sägeblattüberstand	mm	50 67
Saw carriage speed	Sägewagengeschwindigkeit	m/min	6-30
(optional)	(Option)	m/min	6-60
Pusher variable speed	Variable Schiebergeschwindigkeit	m/min	24
Main blade motor	Motor des Hauptsägeblatts	50 Hz kW (opt)	5,5 (7,5)
Scorer blade motor	Motor des Vorritzers	50 Hz kW	1,1
Main saw speed 50 Hz	Hauptsägeblattdrehzahl 50 Hz	r.p.m. - U/min	4600
Scoring blade speed 50 Hz	Vorritzerdrehzahl 50 Hz	r.p.m. - U/min	6300
Main blade diameter	Hauptsägeblattdurchmesser	mm	300 320
Scorer blade diameter	Vorritzerdurchmesser	mm	160
Main blade shaft diameter	Wellen-Durchmesser Hauptsägeblatt	mm	80
Scorer blade shaft diameter	Wellen-Durchmesser Vorritzergesäbel	mm	55
No. of grippers	Anzahl Spannzangen	std	5
Max. no. of grippers for models 3300/3800/4300	Für 3300/3800/4300 Versionen	(opt)	(9)/(10)/(11)
Extractor outlets	Durchmesser der Absaugstutzen	mm	2x120 + 1x100

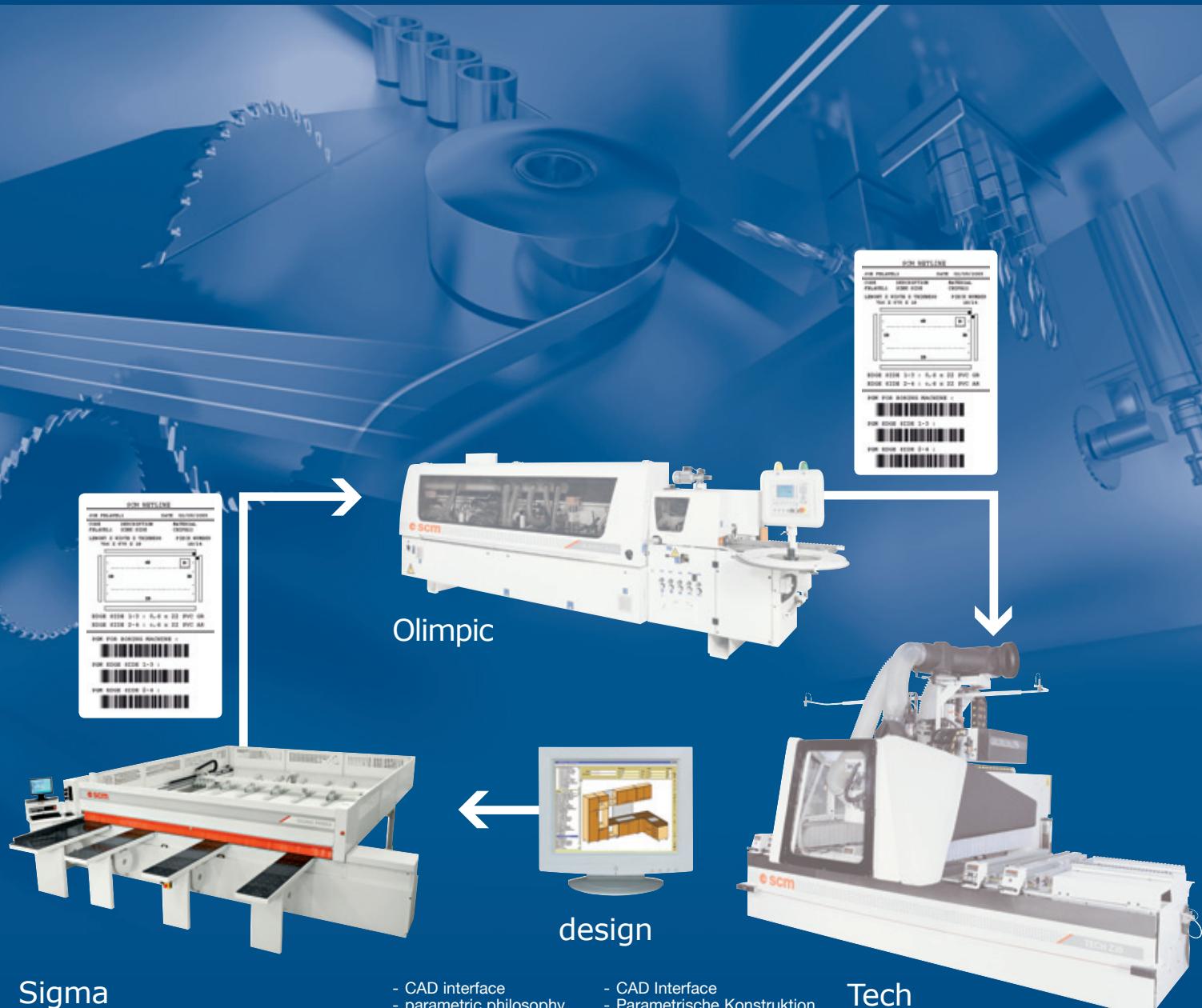
In this catalogue, machines are shown with options. The firm reserves the right to modify technical specifications without prior notice.
In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern.

netline

Integrated Production

Setting the New Standards "across boundaries"
in furniture manufacturing...
...providing the keys for joineries and cabinet makers success

Setzt neue Standards in der Möbelproduktion...
...und gibt dem kleinen oder mittlerem Betrieb
die Schlüssel für den Erfolg an die Hand:



Sigma

- CAD interface
- parametric philosophy
- automatic machine programs generation
- integration through labels and barcodes
- cost and material consumption analysis

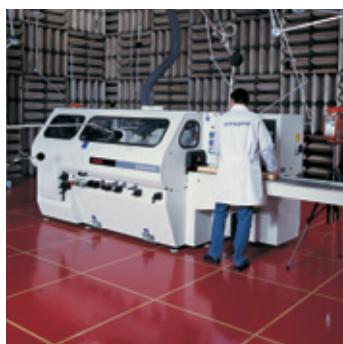
- CAD Interface
- Parametrische Konstruktion
- Automatische Generierung der Programme
- Integrierung über Barcode-Etiketten
- Materialkosten-Analyse

- **Quality:** assured by SCM expertise and technology, preserved till delivery at customer site and ahead.
- **Flexibility:** parametric capabilities of design software and availability of machine applications.
- **Time to market:** few hours from design to production and delivery, thus achieving fast ROI (Return Of Investment).
- **Cost reduction:** human error reduction in machine programming, optimization of production process.
- **Innovation:** automatic programming and real time integration of machines and design software.

- **Qualität:** abgeleitet von den industriellen Strukturen der SCM Group und bis zur Lieferung und darüber hinaus bewahrt.
- **Flexibilität:** garantiert durch einen einfachen, auf Parameter basierenden Aufbau und der vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Maschinen.
- **Kurze "Time to Market":** wenige Stunden von der Konstruktion über die Produktion zur Montage und Lieferung, wodurch eine schnellere Amortisierung ermöglicht wird.
- **Kostenreduzierung:** durch die geringeren Fehlermöglichkeiten von Seiten des Bedieners während der Programmierung und durch die Produktionsoptimierung.
- **Innovation:** dank der vorteilhaften Integration von Projektierung eines Möbelstücks und dessen Produktion.

SCM. Woodworking machinery: the widest range of products

SCM. Die größte Palette von Holzbearbeitungsmaschinen



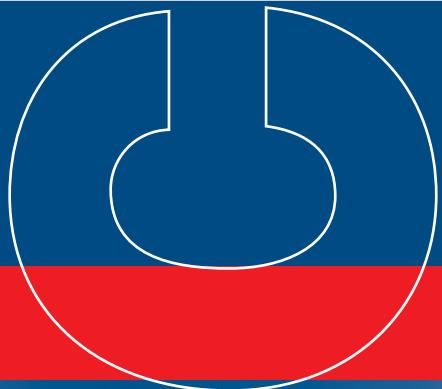
SCM has been producing woodworking machinery for 50 years and represents the nucleus of SCM Group. With a total of 3000 employees, 18 factories, 23 subsidiaries and an export of 70%, SCM is one of the world's top producers of woodworking equipment. SCM produces, in premises certified according ISO 9001 standards, the widest range of machines for secondary wood machining, from machines for small woodworking companies to CNC work centres, to high production integrated lines for the machining of solid wood. Specialized technicians all over the world are able to supply an efficient and rapid after-sale service to SCM customers because full use is made of a system of remote computerised diagnostics.

SCM ist seit 50 Jahren als Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen tätig und bildet gleichzeitig den historischen Kern der gleichnamigen Gruppe. Diese gehört mit 3000 Beschäftigten, 18 Produktionsstätten, 23 Tochtergesellschaften und einem Exportanteil von 70% zu den weltgrößten Herstellern der Branche. SCM produziert, in Werkstätten nach ISO 9001 zertifiziert, die größte Palette von Werkzeugmaschinen für die Weiterverarbeitung von Holz. In der ganzen Welt sorgen spezialisierte SCM-Techniker für einen kompletten Kundendienst, der auch ein Ferndiagnose-System über Computer umfasst.

SINCERT



e **scm**



 **scm**

SCM GROUP spa - Via Casale, 450 - 47826 Villa Veruccio (RN) - Italy
Tel. +39/0541/674111 - Fax +39/0541/674274 - www.scmgroup.com - E-mail: scm@scmgroup.com