

COMPACTA SUSPENSION PACKAGING

SEMI-AUTOMATIC ROTATING RING MACHINE FOR HORIZONTAL
WRAPPING OF HALF PROCESSED PRODUCTS

*HALBAUTOMATISCHE HORIZONTALE WICKELMASCHINE
MIT DREHRING*



COMPACTA SPR



COMPACTA SPG

AETNA GROUP

AETNA GROUP produces and sells on a worldwide basis stretch film wrapping machinery, bundlers, shrink film wrappers, cartoning and taping machines.

The Group counts over 400 employees of which 80 servicemen engaged in the After Sales Department with a yearly turnover of over 85 million Euros.

Five production plants for 4 commercial brands: ROBOPAC, ROBOPAC SISTEMI, DIMAC and PRASMATIC, an international network of over 450 Agents and Distributors, and 6 subsidiary located in France, Great Britain, Germany, United States, Russia and China.

With over than 100,000 machines sold and installed worldwide, the AETNA GROUP can offer a wide range of solutions and services to meet a variety of requirements in the packaging sector.

AETNA GROUP produziert und vertreibt weltweit Verpackungsmaschinen für die Verpackung mit Stretchfolie, Bündelmaschinen, Schrumpffolienverpackungsmaschinen, Kartonverpackungsmaschinen und Bandwickelmaschinen. Die Gruppe beschäftigt über 400 Mitarbeiter, darunter mehr als 80 Techniker, die im After-Sales-Service tätig sind, mit einem Jahresumsatz von 85 Mio Euro. Sie verfügt über 5 Produktionswerke für 4 Handelsmarken: ROBOPAC, ROBOPAC SISTEMI, DIMAC UND PRASMATIC, mit einem Netz von über 450 Vertretern und Vertriebshändlern und 6 Filialen in Frankreich, Großbritannien, Deutschland, den USA, Russland und China. Mit über 100.000 weltweit verkauften und installierten Maschinen ist die AETNA GROUP in der Lage, eine sehr breite Palette an Lösungen und Serviceleistungen für die unterschiedlichsten Anforderungen im Packaging-Bereich zu bieten.



ROBOPAC's production range in packaging with stretch film is based on the following types of machines:

In der Verpackungsbranche ist die Produktion von ROBOPAC mit folgenden Maschinentypen anwesend:



ROBOT
Self-propelled robot
Selbstfahrender Roboter



ROTOPLAT
Turntable wrapping machines
Maschinen mit drehteller zur wicklung

ROBOPAC

ROBOPAC, established in 1982, is world leader in the stretch film wrapping technology with a production of over 5,000 machines/year, 70% of which exported to the main world markets.

Four technologies have been developed by the Company: robot, turntables and rotating arms for stretch film load stabilization (core business), stretch film horizontal wrapping machines for elongated products, shrink film packaging machines and taping machines.

Thanks to a worldwide capillary distribution network and to the spare parts servicing centers present in our foreign affiliates, ROBOPAC ensures a quick and decisive after sales service.

ROBOPAC wurde 1982 gegründet und ist mit einer Produktion von über 5000 Maschinen/Jahr, die zu 70% auf die wichtigsten internationalen Absatzmärkte geliefert werden, weltweiter Leader in der Stretchfolien-Wickeltechnik. Das Unternehmen hat vier verschiedene Technologien entwickelt: Roboter, Drehtische und -arme für die Stabilisierung von Lasten mit Stretchfolie (Core Business), waagrechte Stretchfolien-Wickelmaschinen für Produkte mit länglicher Form, Maschinen für die Aufbringung von Schrumpffolien und Bandwickelmaschinen. Über ein kapillares, weltweit vertretenes Vertriebsnetz und die in den ausländischen Filialen betriebenen technischen Servicezentren und Ersatzteillager versichert ROBOPAC einen raschen und wirksamen Kundendienst.



ORBIT

Horizontal wrapping machines

Horizontal wickelmaschine



SPIROR

Horizontal wrapping machines

Horizontal wickelmaschine



ATHENA

Automatic packaging machines

*Automatische
folienverpackungsmaschinen*



STARTAPE

Taping machines

Kartonverschlussmaschinen

Since 1997 ROBOPAC is ISO 9001 certified and, since then, the company keeps investing in the improvement of its performances.

Die bereits 1997 erhaltene und seitdem immer wieder erneuerte ISO 9001 Zertifizierung hat nicht nur die Ankunft an einem ersehnten Ziel bedeutet, sondern insbesondere auch das Engagement des Unternehmens für die stetige Verbesserung seiner Leistungen gestärkt.



Clamp and cutting unit
Greif- und schneideaggregat



Motorized sides guides width adjustable
*Angetriebenen seitenführungsrollen und
manuelles produkt-zentriersystem.*



Motorized roller guides and self-centering
optional
*Angetriebenes produktzentriersystem als
option erhältlich*

COMPACTA SPR

IDLER ROLLER CONVEYOR AND MOTORIZED SIDES GUIDES
*FREILAUFENDE ROLLENBAHN UND ANGETRIEBENES
SEITENFÜHRUNGSROLLEN*

The Compacta Suspension Packaging are built following high quality criteria and construction specifications, improved and thought-out through time. The high degree of satisfaction received worldwide by the Compacta makes these machines the preference of final users, which entrust their products to horizontal wrapping technology using stretch film. The Suspension Packaging technology was created to provide a safe and effective solution for the packaging of semi-finished products placed on cardboard.

Die Compacta Suspension Packaging sind nach den Kriterien hoher Qualität und immer verfeinerter und im Laufe der Zeit gereifter Konstruktionsmerkmale hergestellt. Der hohe Grad an Zufriedenheit, den die Compacta weltweit erzielen, stellt diese Maschinen an die Spitze der von den Endbenutzern bevorzugten Geräte mit horizontaler Einwickeltechnik mit Stretchfolie. Die Suspension Verpackung wurde geschaffen, um eine sichere und wirksame Lösung für die Verpackung von Produkten auf Karton-oder Holzunterlage.

SPR4/SPR6

TECHNICAL FEATURES AND WORKABLE DIMENSIONS

TECHNISCHE DATEN UND DIE ABMESSUNGEN BEARBEITBAREN



TOUCH SCREEN CONTROL PANEL

FARB-TOUCHSCREEN-KONSOLE

Thrust bearing speed (rpm) / *Drehplattengeschwindigkeit (rpm)*

Infeed speed (m/min) / *Vorschubgeschwindigkeit (m/min)*

Head wrap positioning time / *Kopfwicklung*

Time interval between reinforcements / *Zeitintervall zwischen den verstärkungen*

Tail wrap positioning time / *Positionierungszeit fusswicklung*

Number of head, tail and reinforcement wraps / *Anzahl kopf-, fuss- und verstärkungswicklungen*

Home page / *Home page*

Machine phasing button / *Taster Phaseneinstellung Maschine*

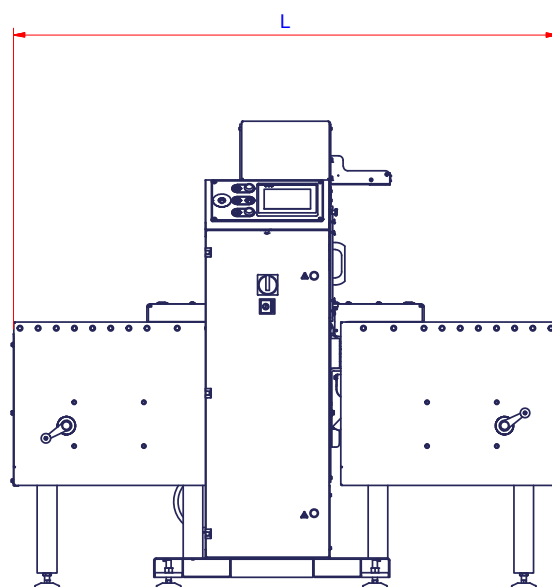
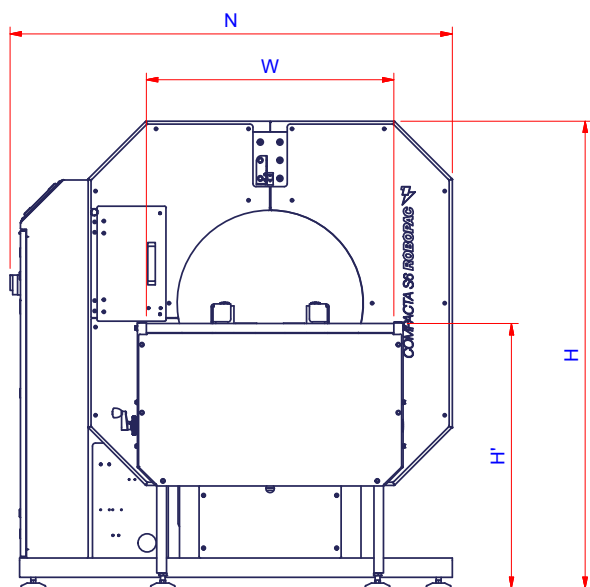
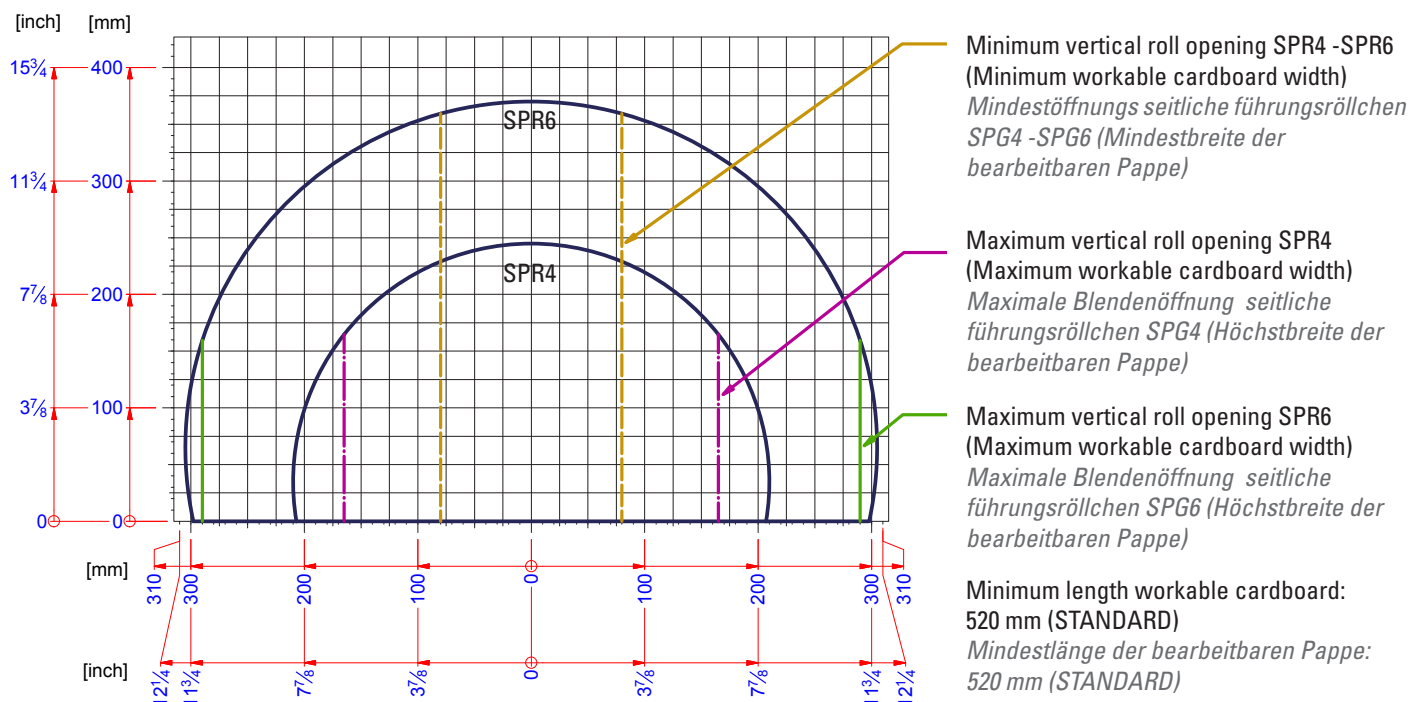
Film feed clamp button / *Folieneinführungsgreifer*

Keyboard lock button / *Tastaturblockierung*

Machine stopping signal / *Signal Maschine stoppt*

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE DATEN

MACHINE / MASCHINE	SPR4	SPR6
spool width / <i>Folienbreite (mm)</i>	125	125
ring rotation speed / <i>Max. Drehgeschwindigkeit(rpm)</i>	160	120
vertical roller conveyors / <i>Antrieb über Scitenführungsrollen</i>	std	std
Feed speed / <i>Vorschubgeschwindigkeit (m/min)</i>	8-17	5-13
infeed photocell / <i>Photozellen Eingang</i>	std	std
cutting end clamping unit / <i>Folienabschneide- und anlegevorrichtung mit Druckluftantrieb</i>	std	std
compressed air consumption (NI/ciclo) / <i>ruckluftverbrauch (NI/ciclo)</i>	1,8	1,8
working pressure bar / <i>Betriebsdruck bar</i>	6 ±1	6 ±1
adjustable conveyors / <i>Manuell höhenverstellbare Antriebsaggregate</i>	no	no
power supply / <i>Versorgungsspannung</i>	400V 3Ph+N	400V 3Ph+N
installed power / <i>Installierte Leistung (kW)</i>	1,3	1,5
power supply frequency / <i>Frequenz (Hz)</i>	50/60	50/60

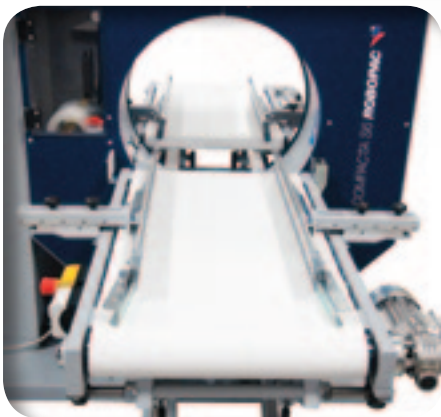


MACHINE DIMENSION / MASCHINE ABMESSUNG

MACHINE / MASCHINE	SPR4	SPR6
L (mm)	1791	1799
N (mm)	1258	1462
H (mm)	1350	1544
H' (mm)	805	875
W (mm)	454	818



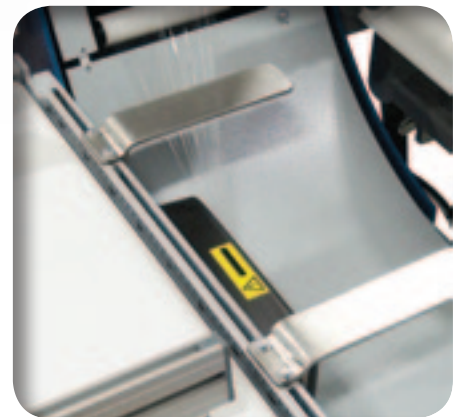
Optional parallelogram belt conveyor for easy working height adjustable
Option fördereinheit einstellung förderhöhe



Side guides adjustable manually
Die seitlichen führungen sind mit der hand regulierbar



Start cycle button and stop emergency button on infeed conveyors
Extra startknopf und not-aus schlag taste auf der fördereinheit im einlaufbereich



Clamp and cutting unit
Greif- und schneideaggregat

COMPACTA SPG

MOTORIZED GRIPPY BELTS CONVEYORS AND IDLER ROLLER
SIDES GUIDES

ANGETRIEBENE FÖRDERBÄNDER MIT FREILAUFENDEN
SEITENFÜHRUNGSRÖLLCHEN

The Compacta Suspension Packaging are built following high quality criteria and construction specifications, improved and thought-out through time. The high degree of satisfaction received worldwide by the Compacta makes these machines the preference of final users, which entrust their products to horizontal wrapping technology using stretch film. The Suspension Packaging technology was created to provide a safe and effective solution for the packaging of semi-finished products placed on cardboard.

Die Compacta Suspension Packaging sind nach den Kriterien hoher Qualität und immer verfeinerter und im Laufe der Zeit gereifter Konstruktionsmerkmale hergestellt. Der hohe Grad an Zufriedenheit, den die Compacta weltweit erzielen, stellt diese Maschinen an die Spitze der von den Endbenutzern bevorzugten Geräte mit horizontaler Einwickeltechnik mit Stretchfolie. Die Suspension Verpackung wurde geschaffen, um eine sichere und wirksame Lösung für die Verpackung von Produkten auf Karton-oder Holzunterlage.

SPG4/SPG6

TECHNICAL FEATURES AND WORKABLE DIMENSIONS

TECHNISCHE DATEN UND DIE ABMESSUNGEN BEARBEITBAREN



TOUCH SCREEN CONTROL PANEL

FARB-TOUCHSCREEN-KONSOLE

Thrust bearing speed (rpm) / *Drehplattengeschwindigkeit (rpm)*

Infeed speed (m/min) / *Vorschubgeschwindigkeit (m/min)*

Head wrap positioning time / *Kopfwicklung*

Time interval between reinforcements / *Zeitintervall zwischen den verstärkungen*

Tail wrap positioning time / *Positionierungszeit fusswicklung*

Number of head, tail and reinforcement wraps / *Anzahl kopf-, fuss- und verstärkungswicklungen*

Home page / *Home page*

Machine phasing button / *Taster Phaseeinstellung Maschine*

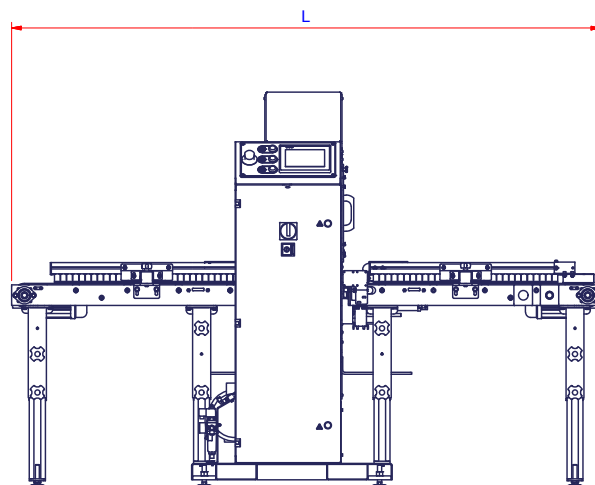
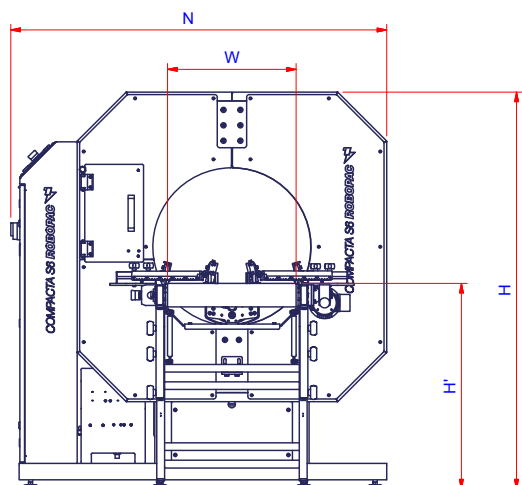
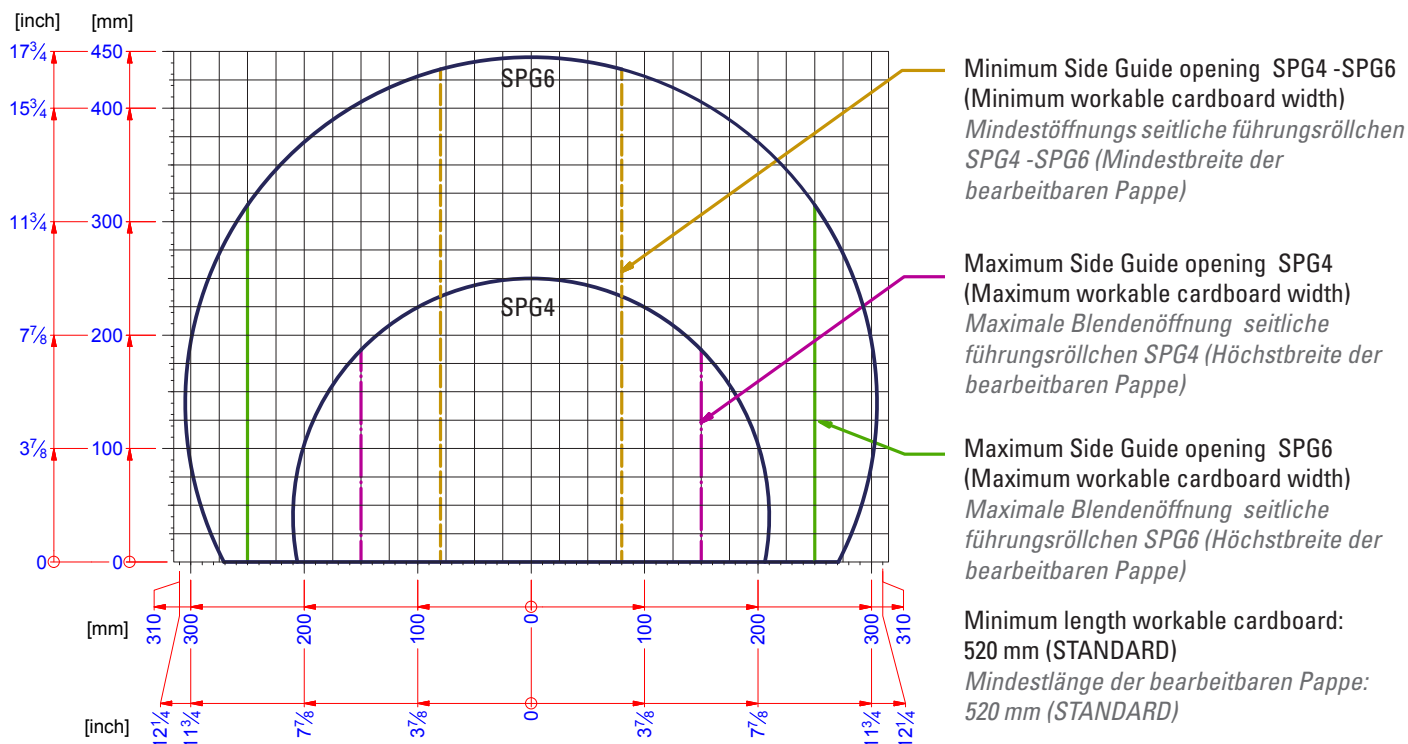
Film feed clamp button / *Folieneinführungsgreifer*

Keyboard lock button / *Tastaturblockierung*

Machine stopping signal / *Signal Maschine stoppt*

FEATURES / TECHNISCHE DATEN

MACHINE / MASCHINE	SPG4	SPG6
spool width / <i>Folienbreite (mm)</i>	125	125
ring rotation speed / <i>Max. Drehgeschwindigkeit (rpm)</i>	160	120
Horizontal belt conveyors / <i>Förderbänder</i>	std	std
Feed speed / <i>Vorschubgeschwindigkeit (m/min)</i>	8-17	5-13
Infeed-outfeed photocell / <i>Photozellen Ein-Ausgang</i>	std	std
cutting end clamping unit / <i>Folienabschneide- und anlegevorrichtung mit Druckluftantrieb</i>	std	std
compressed air consumption (NI/ciclo) / <i>Druckluftverbrauch (NI/ciclo)</i>	1,8	1,8
working pressure bar / <i>Betriebsdruck bar</i>	6 ± 1	6 ± 1
adjustable conveyors / <i>Manuell höhenverstellbare Antriebsaggregate</i>	std	std
power supply / <i>Versorgungsspannung</i>	400V 3Ph+N	400V 3Ph+N
installed power / <i>Installierte Leistung (kW)</i>	0,9	1,1
power supply frequency / <i>Frequenz (Hz)</i>	50/60	50/60



MACHINE DIMENSION / MASCHINE ABMESSUNG

MACHINE / MASCHINE	SPG4	SPG6
L (mm)	2291	2291
N (mm)	1258	1462
H (mm)	1350	1544
H' (mm)	800	800-920
W (mm)	305	500

ROBOPAC S.P.A.

Via Fabrizio da Montebello, 81
47892 Acquaviva Gualdicciolo - Repubblica di San Marino
tel. (+378) 0549 910511 - fax (+378) 0549 908549 / 905946
robopac@aetnagroup.com

AETNA GROUP S.P.A. - ROBOPAC SISTEMI

SP. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio - Rimini
tel. (+39) 0541 673411 / 678084 - fax (+39) 0541 679576
ropobacsistemi@aetnagroup.com

AETNA GROUP S.P.A. - DIMAC

Via Rinascita, 25 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna
tel. (+39) 051 791611 - fax (+39) 051 6511013
dimac@aetnagroup.com

PRASMATIC S.R.L.

Via J. Barozzi, 8 - Z.I. Corallo - 40050 Monteveglio - Bologna
tel. (+39) 051 960302 - fax (+39) 051 960579
info@prasmatic.com

AETNA GROUP UK LTD

Packaging Heights
Highfield Road - Oakley - Bedford MK43 7TA - England
phone (+44) 0 1234 825050 - fax (+44) 0 1234 827070
sales@aetna.co.uk

AETNA GROUP FRANCE S.a.r.l.

4, Avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
tél. (+33) 0472 145401 - fax (+33) 0472 145419
commercial@aetnafr.aetnagroup.com

AETNA GROUP DEUTSCHLAND GmbH.

Liebigstr. 6 - 71229 Leonberg-Höfingen
tel. (+49) 0 7152 33 111 30 - fax (+49) 0 7152 33 111 40
info@aetna-deutschland.de

AETNA GROUP U.S.A. Inc.

2475B Satellite Blvd. - Duluth - GA 30096-5805 - USA
phone (+1) 678 473 7869 - toll free 866 713 7286 - fax (+1) 678 473 1025
aetnagroup@aetnagroupusa.com

AETNA GROUP VOSTOK OOO

129329 Moscow - Otradnaya str. 2B - building 7 office 1
phone (+7) 495 6443355 - fax (+7) 495 6443356
info@aetnagroupvostok.ru

AETNA GROUP SHANGHAI Co., Ltd

No. 877, Jin Liu Road, Jinshan industry district
201506, Shanghai - China
phone (reception) (+86) 0 21 67290111 - fax (+86) 0 21 67290333



www.aetnagroup.com