



Manual Workpiece Handling

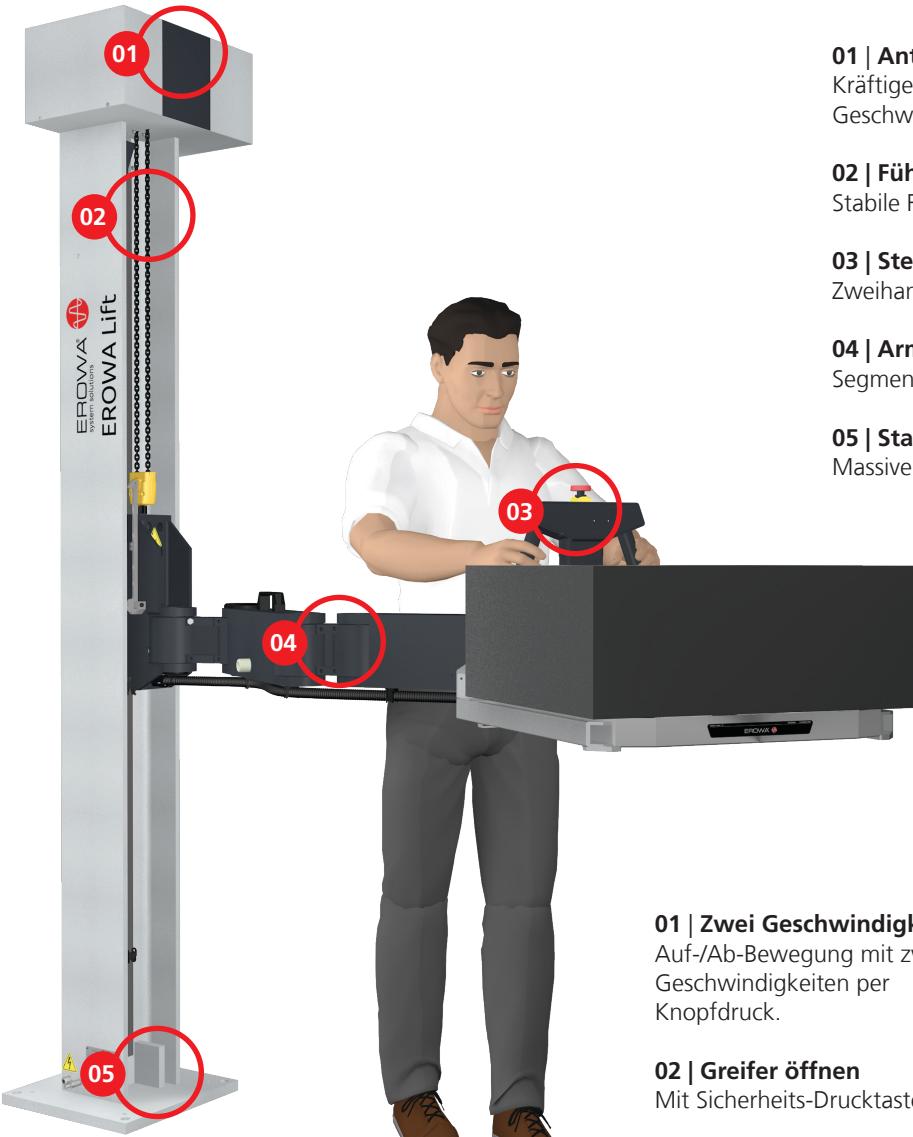
Maschinen einfach beladen



EROWA Lift

Der EROWA Lift ist geschaffen für häufigen Palettenwechsel, direkt auf die Maschine oder ins Handlinggerät. Fix neben der Maschine montiert, ist er immer da, wenn er gebraucht wird.

Palettierte Werkstücke werden ab Transportpaletten und bis zur obersten Etage des Roboters sicher bewegt.



Rückenschonendes Abheben der Palette.
Direkt vom Werkstattwagen ins Magazin.
Auch ganz oben zugänglich.

01 | Antrieb

Kräftiger Antrieb mit zweistufiger Geschwindigkeit.

02 | Führung

Stabile Führung der Z-Achse.

03 | Steuerung

Zweihandsteuerung mit integrierter Bedienung.

04 | Arm

Segmentierter Arm für optimale Zugänglichkeit.

05 | Stabilisation

Massive Bodenverankerung mit Nivellierung.

01 | Zwei Geschwindigkeiten

Auf-/Ab-Bewegung mit zwei Geschwindigkeiten per Knopfdruck.

02 | Greifer öffnen

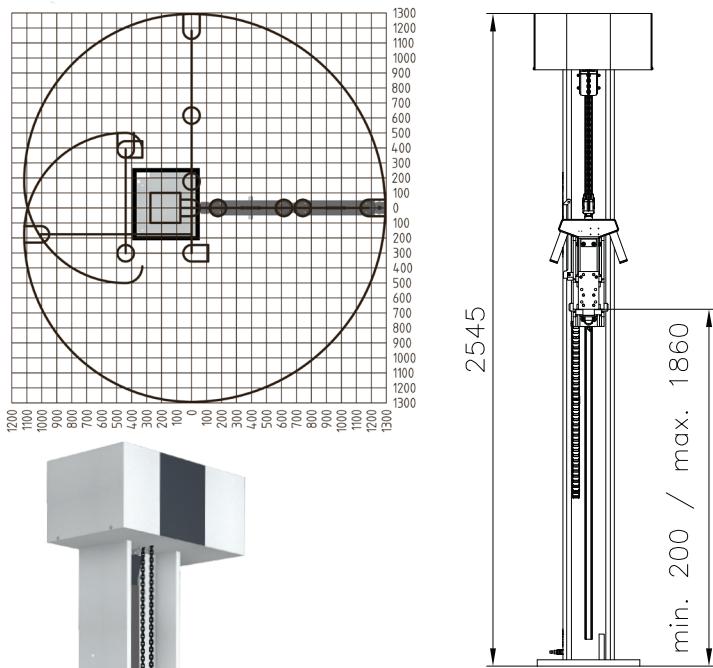
Mit Sicherheits-Drucktaste.

03 | Greifer überwacht

Kontrolllampe RCS 5 Greifer „gespannt“.

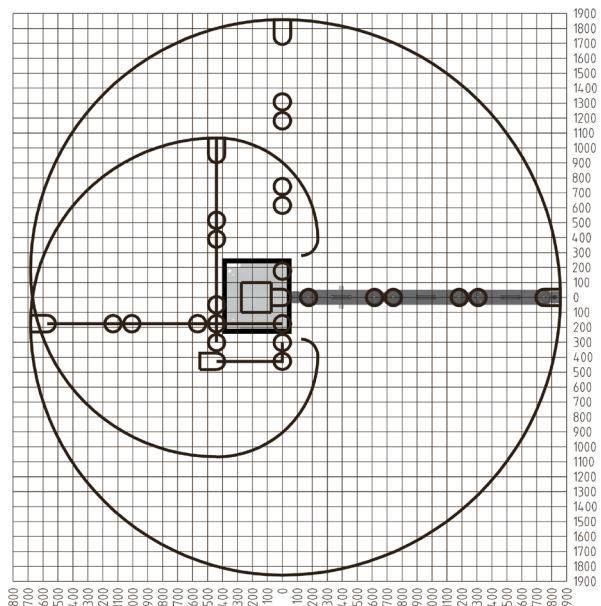


EROWA Lift Standard (max. 250 kg)

**EROWA LIFT ZUR BESCHICKUNG VON**

Werkzeugmaschinen
Palettenmagazinen
Robotermagazinen
Messmaschinen
Pinolenspannfutter
Tischspannfutter

EROWA Lift lange Achse (max. 100 kg)



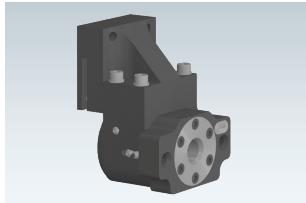
Option
ER-111922 Langer Arm

DIE TECHNIK IM DETAIL

	EROWA Lift Standard Arm	EROWA Lift langer Arm
Transfertgewicht max.	250 kg	100 kg
Verfahrwege	Z = 1660 mm X = 1300 mm Schwenkbereich 360°	Z = 1660 mm X = 1850 mm Schwenkbereich 360°
Montage	4 Schwerlastanker ø 18 x 132 mm Bodenfestigkeit min. C20/25	
Pneumatik min.	5 bar	
Spannung	3x 208-480 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Antrieb	Eilgang 4m/min. Kriechgang 1m/min.	
Farbe	RAL 7035	
Hinweis	Greifer sind separat zu bestellen	

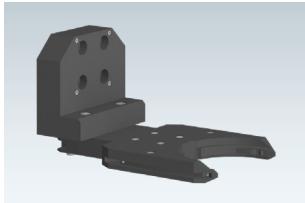
Greifer zu EROWA Lift

ER-046162 Greifer RCS 5



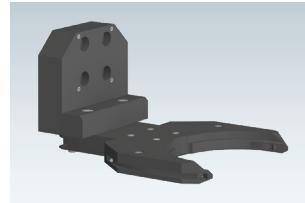
max. 2500 N. Statusanzeige der Klemmung.

ER-078989 Greifer ITS 115



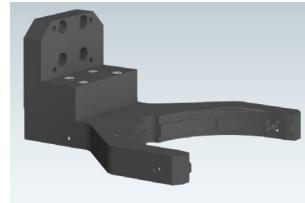
max. 400 N für ITS 115 Paletten.

ER-030192 Greifer ITS 148



max. 400 N für ITS 148 Paletten.

ER-086589 Greifer PC210 RN



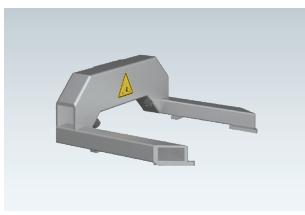
max. 1000 N für PC210 RN Paletten mit Greifernut.

ER-046163 Greifergabel UPC fix



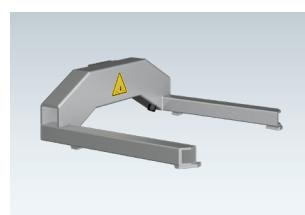
max. 2500 N für UPC Paletten.

ER-046164 Greifergabel UPC mit RCS5



max. 1500 N für UPC Paletten.

ER-042568 Greifergabel MTS 400



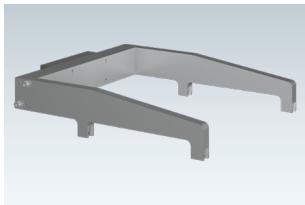
max. 2500 N für MTS 400 Paletten.

ER-070088 Greifergabel MTS 500



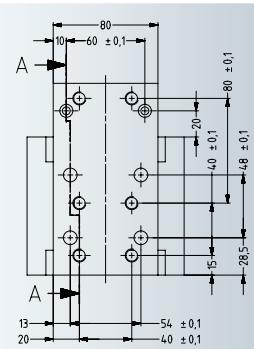
max. 2500 N für MTS 500 Paletten.

FrameSet Greifer



Für FrameSet in diversen Ausführungen auf Anfrage.

Anschlussmasse für spezielle Greifer



Optionen

ER-127063 Umschaltkit



Pneumatik zwischen Greifer und RCS5 Kupplung umzuschalten.

ER-123093 Positionsanzeige ER-099451 Schwenkachse 180°



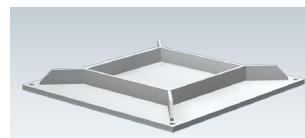
Pneumatische Schwenkachse für Schwenkbereich 180° und Drehmoment 50 Nm.

ER-108194 RCS5 Greifer mit Lasthaken



max. 2500 N. Lasthaken für RCS5 Kupplung.

ER-045702 Grundplatte gross 800x800x80 mm



Bei schlechter Bodenbeschaffenheit.

Die Anzeige dient, um Anfahrpositionen optisch zu erkennen und schneller anzufahren.

EROWA LiftGear

Schwere Paletten müssen präzise in UPC oder MTS Spannfutter auf der Rüststationen oder in den Roboter-magazinen eingesetzt werden. Mit EROWA LiftGear ist das einfach und sicher.



FLEXIBEL

Die UPC / MTS 400 / MTS 500 Palette ist mit EROWA LiftGear inkl. Werkstück über einen Hallenkran im ganzen Betrieb einsetzbar.

STARK

Bis 250 kg sicher transportieren

EROWA LiftGear MTS 400



Auf Anfrage lassen sich mit dem EROWA LiftGear auch Werkstücke mit einer Teilehöhe von bis zu 1000 mm in einem Störkreisdurchmesser von 850 mm sowie einem Transfertergewicht von 800 kg sicher und präzise bewegen, kompatibel zu Paletten MTS400, MTS 500 und MTS630.

EROWA LiftGear MTS 630

EROWA LiftGear Varianten

EROWA LiftGear UPC

DIE TECHNIK IM DETAIL

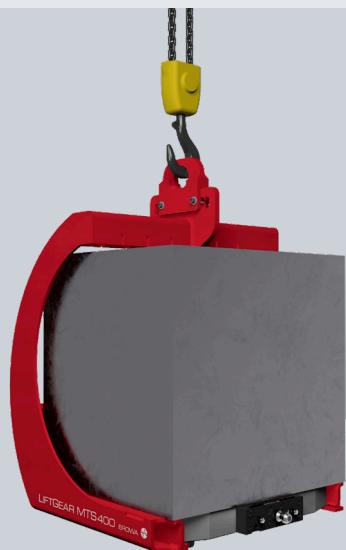
EROWA LiftGear UPC	ER-069551
Transfertgewicht (inkl. Palette)	250 kg
Palettentyp	UPC
Werkstückgrösse (L x B x H)	320 x 380 x 450 mm



EROWA LiftGear MTS 400

DIE TECHNIK IM DETAIL

EROWA LiftGear MTS 400	ER-042800
Transfertgewicht (inkl. Palette)	250 kg
Palettentyp	MTS 400
Werkstückgrösse (L x B x H)	400 x 450 x 450 mm

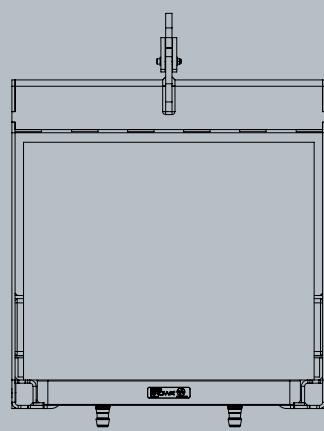
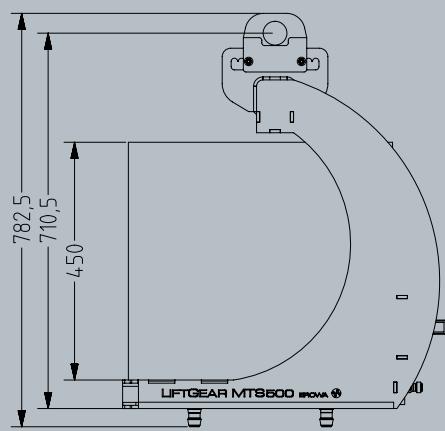
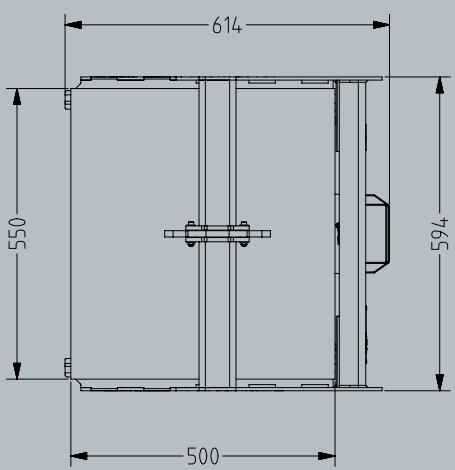
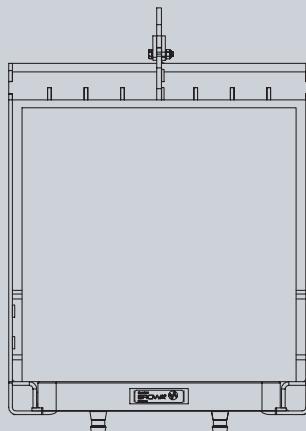
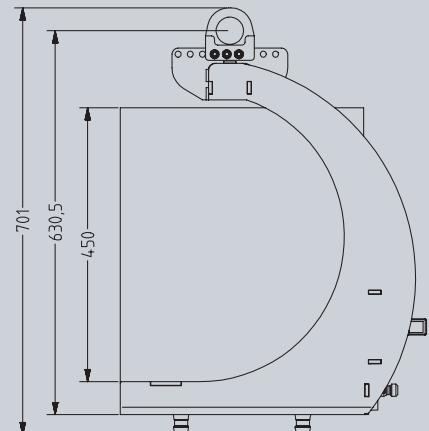
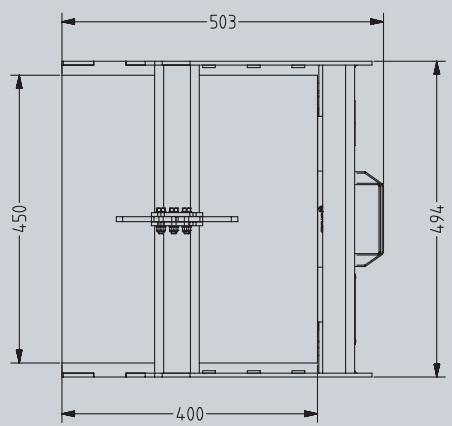
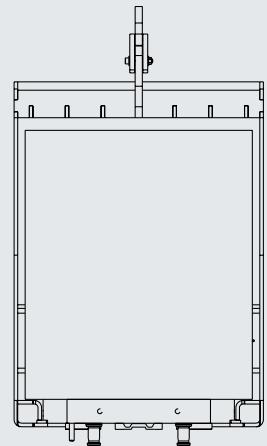
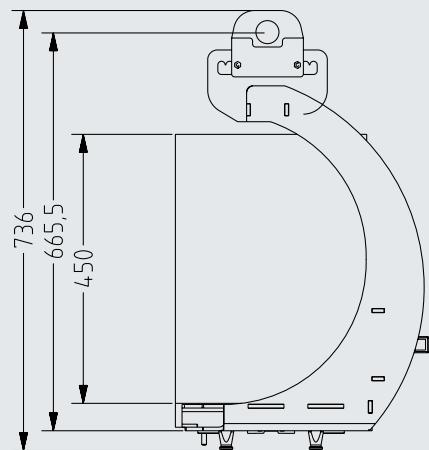
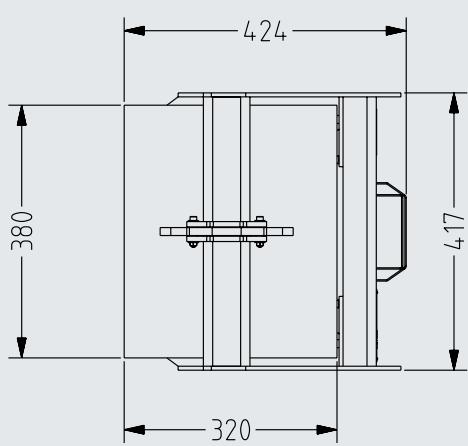


EROWA LiftGear MTS 500

DIE TECHNIK IM DETAIL

EROWA LiftGear MTS 500	ER-077012
Transfertgewicht (inkl. Palette)	250 kg
Palettentyp	MTS 500
Werkstückgrösse (L x B x H)	500 x 550 x 450 mm

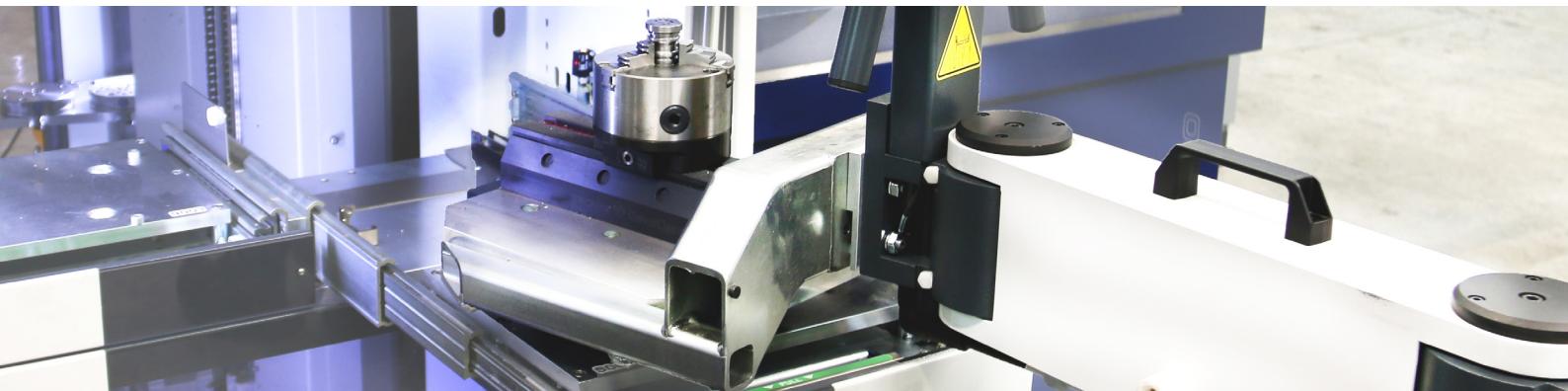




Der nächste Schritt

Wichtige Dinge wollen geplant sein. Und Ihr nächster Schritt gehört bestimmt zu den wichtigen Dingen. Denn es ist Ihr Aufbruch in eine neue, rationale Zeit.

Wir begleiten Sie gerne dabei. Beratend, in der Praxis. Damit Sie jederzeit wissen, worauf Sie sich einlassen. Die nächste EROWA Niederlassung ist nicht weit entfernt – **tun Sie den Schritt.**



Germany

EROWA System Technologien GmbH
Gewerbegebiet Schwadermühle
Roßendorfer Straße 1
DE-90556 Cadolzburg/Nbg
Germany
Tel. 09103 7900-0
Fax 09103 7900-10
info@erowa.de
www.erowa.de

France

EROWA Distribution France Sarl
PAE Les Glaïsins
12, rue du Bulloz
FR-74940 Annecy-le-Vieux
France
Tel. 4 50 64 03 96
Fax 4 50 64 03 49
erowa.france@erowa.com
www.erowa.fr

Singapore

EROWA South East Asia Pte. Ltd.
56 Kallang Pudding Road
#06-02, HH@Kallang
Singapore 349328
Singapore
Tel. 65 6547 4339
Fax 65 6547 4249
sales.singapore@erowa.com
www.erowa.com

Japan

EROWA Nippon Ltd.
Sibadaimon Sasano Bldg.
2-6-4, Sibadaimon, Minato-ku
105-0012 Tokyo
Japan
Tel. 03 3437 0331
Fax 03 3437 0353
info@erowa.co.jp
www.erowa.com

Benelux

EROWA Benelux b.v.
Th. Thijssenstraat 15
6921 TV Duiven
Netherlands
Tel. +31 85 800 1250
benelux@erowa.com
www.erowa.com

Switzerland

EROWA AG
Knutwilerstrasse 3
CH-6233 Büron
Switzerland
Tel. 041 935 11 11
Fax 041 935 12 13
info@erowa.com
www.erowa.com

Spain

EROWA Technology Ibérica S.L.
c/Via Trajana 50-56, Nave 18
E-08020 Barcelona
Spain
Tel. 093 265 51 77
Fax 093 244 03 14
erowa.iberica.info@erowa.com
www.erowa.com

Eastern Europe

EROWA Technology Sp. z o.o.
Eastern Europe
ul. Spółdzielcza 37-39
55-080 Kató Wrocławskie
Poland
Tel. 71 363 5650
Fax 71 363 4970
info@erowa.com.pl
www.erowa.com

India

EROWA Technology (India) Private Limited
No: 6-3-1191/6, Brij Tarang Building
Unit No-3F, 3rd Floor, Greenlands, Begumpet,
Hyderabad 500016 (Telangana)
India
Tel. 040 4013 3639
Fax 040 4013 3630
sales.india@erowa.com
www.erowa.com

Scandinavia

EROWA Nordic AB
Fagerstagatan 18A
163 53 Spånga
Sweden
Tel. 08 36 42 10
info.scandinavia@erowa.com
www.erowa.com

USA

EROWA Technology, Inc.
North American Headquarters
2535 South Clearbrook Drive
Arlington Heights, IL 60005
USA
Tel. 847 290 0295
Fax 847 290 0298
e-mail: info.usa@erowa.com
www.erowa.com

China

EROWA Technology (Shanghai) Co., Ltd.
G/F, No. 24 Factory Building House
69 Gui Qing Road (Caohejing Hi-tech Park)
Shanghai 200233, PRC
China
Tel. 021 6485 5028
Fax 021 6485 0119
info@erowa.cn
www.erowa.com

Italy

EROWA Tecnologie S.r.l.
Sede Legale e Amministrativa:
Via Alfieri Maserati 48
IT-10095 Grugliasco (TO)
Italy
Tel. 011 9664873
Fax 011 9664875
info@erowa.it
www.erowa.com

Unità di Treviso:

Via Leonardo Da Vinci 8
IT-31020 Villorba (TV)
Italy
Tel. 0422 1627132