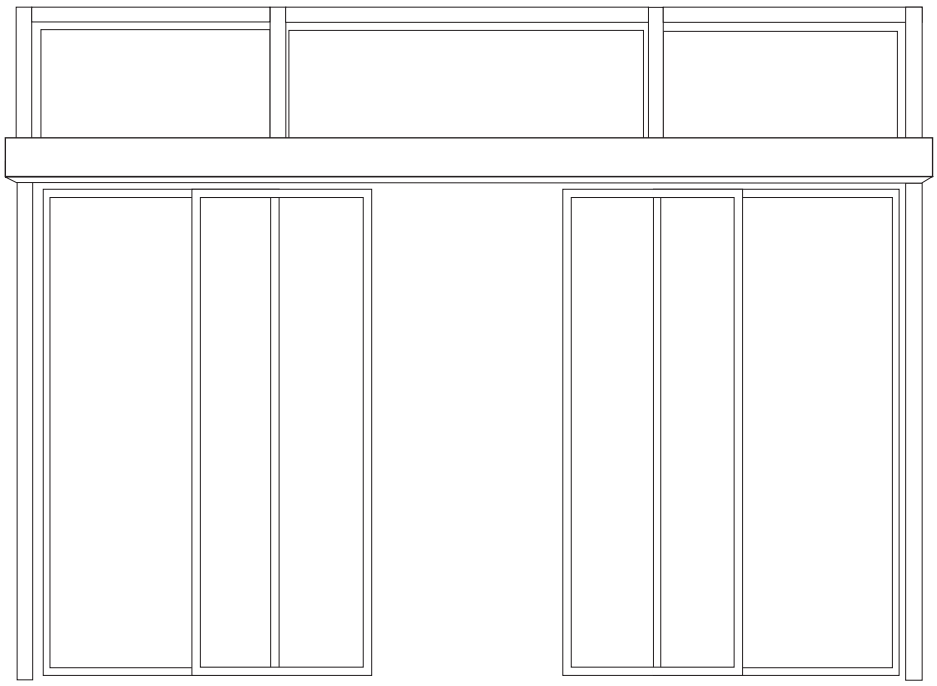


Slimdrive SL-T30

DE Zusatz-Montageanleitung

GEZE

Inhaltsverzeichnis

1 Symbole und Darstellungsmittel 3

2 Produkthaftung 3

3 Mitgeltende Dokumente 3

4 Hilfsmittel 3

5 Komponenten und Baugruppen 3

6 Funktionsbeschreibung 4

7 Montage 4

7.1 Gummiseil am Türflügel befestigen 4

7.2 Gummiseil einstellen 6

7.3 Gummiseil austauschen 6

7.4 Mitnehmerverriegelung einstellen 6

7.5 Ergänzungen zu Inbetriebnahme und Service 7

1 Symbole und Darstellungsmittel

Um die korrekte Bedienung zu verdeutlichen, sind wichtige Informationen und technische Hinweise besonders herausgestellt.

Symbol	Bedeutung
	bedeutet „Wichtiger Hinweis“; Informationen zur Vermeidung von Sachschäden, zum Verständnis oder zum Optimieren der Arbeitsabläufe
	bedeutet „Zusätzliche Information“
▶	Symbol für eine Handlung: Hier müssen Sie etwas tun. ▶ Halten Sie bei mehreren Handlungsschritten die Reihenfolge ein.

2 Produkthaftung

Gemäß der im Produkthaftungsgesetz definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte sind die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen (Produktinformationen und bestimmungsgemäße Verwendung, Fehlgebrauch, Produktleistung, Produktwartung, Informations- und Instruktionspflichten) zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

3 Mitgeltende Dokumente



Diese Zusatz-Montageanleitung gilt ergänzend zur Montageanleitung Mat. Nr.105128, 70484-9-9848 und zur Montageanleitung der verwendeten Brandmeldeeinrichtung.

▶ Zusätzlich die Hinweise im Zusatzanschlussplan 70484-9-9840 beachten.

4 Hilfsmittel

Pläne

Nummer	Art	Name
70484-0-033	Übersichtsplan	Slimdrive SL-T30
70484-9-9847	Anschlussplan	DCU1
70484-9-9840	Zusatzanschlussplan	Slimdrive SL-T30
70484-9-9861	Kabelplan	DCU1 und DCU-2M



Die Pläne unterliegen Änderungen.

▶ Nur den neuesten Stand verwenden.

5 Komponenten und Baugruppen

Komponenten und Baugruppen siehe Übersichtsplan.

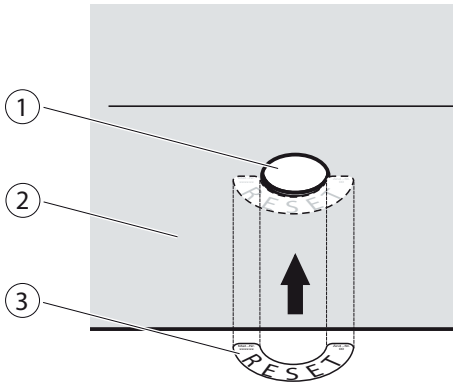
6 Funktionsbeschreibung

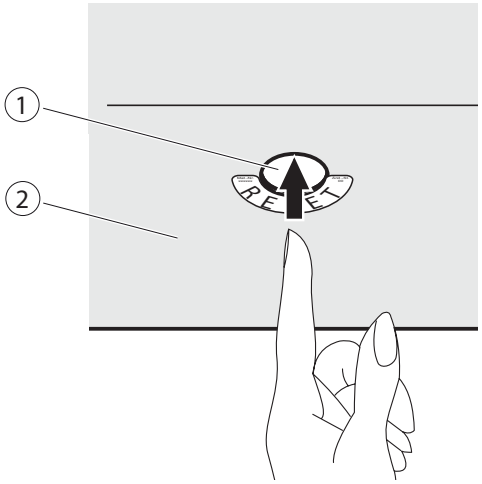
- Die mittlere Schließgeschwindigkeit darf 0,1 m/s nicht überschreiten.
- Die Einstellung der Schließgeschwindigkeit erfolgt über Jumper (siehe Zusatzanschlussplan).

Bei Brandalarm und bei Netzausfall trennt die Erweiterung DCU1-T30 den Motor und die Magnetbremse von der Steuerung.
Die ggf. offene Tür wird durch das gespannte Gummiseil geschlossen.
Die Schließgeschwindigkeit wird dabei generatorisch gedämpft.
Die Tür kann nur noch manuell geöffnet werden.
Nach Ende des Brandalarms oder nach Netzwiederkehr muss der Antrieb wieder zurückgesetzt werden.

Die Betätigung der Reset-Taste erfolgt von unten durch die Bohrung (1) in der Haube (2).

▶ Den Aufkleber “RESET” (3) zur Kennzeichnung der Bohrung von unten auf die Haube kleben.





7 Montage

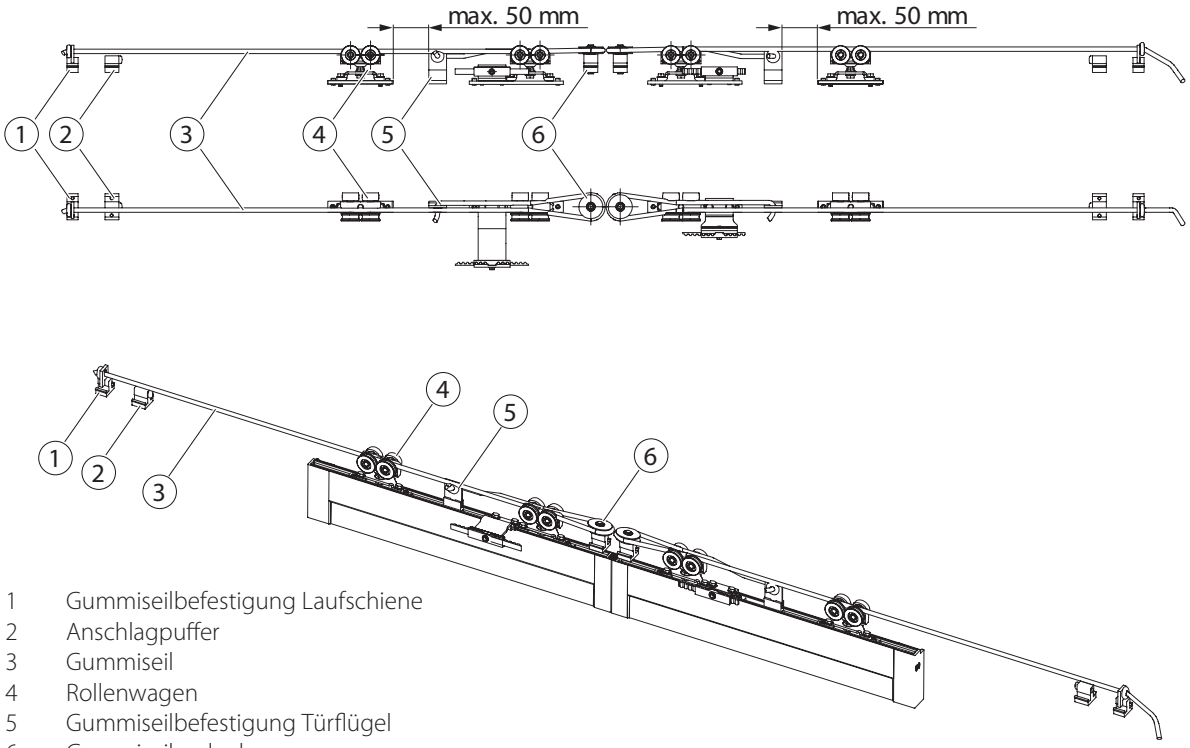
7.1 Gummiseil am Türflügel befestigen

Bei zweiflügeligen Anlagen die Schritte für beide Türflügel durchführen.

Voraussetzungen:
- Antrieb ist montiert.
- Antrieb ist stromlos.
- Türflügel sind nicht eingehängt.

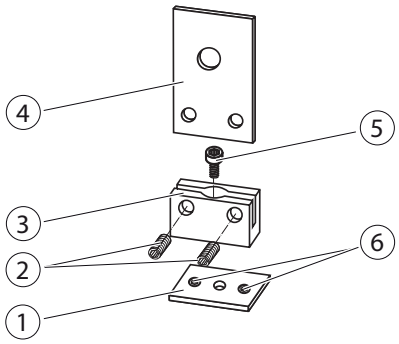
7.1.1 Gummiseil mit der Gummiseilbefestigung verbinden

- Gummiseilbefestigung Laufschiene (1) und Gummiseilumlenkung (6) sind bei Auslieferung montiert.
- Das Gummiseil (3) ist bis zur Gummiseilbefestigung Türflügel (5) in die Laufschiene eingezogen.



1 Gummiseilbefestigung Laufschiene
2 Anschlagpuffer
3 Gummiseil
4 Rollenwagen
5 Gummiseilbefestigung Türflügel
6 Gummiseilumlenkung

7.1.2 Gummiseilbefestigung an Türflügel montieren



- ▶ Spannplatte (1) bei der Montage der Türflügel in Türflügelprofil oben schieben, positionieren und Gewindestifte (6) festziehen.
- ▶ Sockel (3) auf Spannplatte (1) setzen und festschrauben.
- ▶ Gummiseil durch Bohrung in Platte (4) ziehen und verknoten.
- ▶ Gummiseil ca. 10 mm hinter dem Knoten abschneiden.

- ▶ Beim Einhängen der Flügel darauf achten, dass das Gummiseil mit der Platte auf der Innenseite der Türflügel hängt.
- ▶ Nach dem Montieren der Platte (4) darauf achten, dass sich der Knoten auf der Innenseite befindet.

- ▶ Türflügel einhängen und ausrichten.
- ▶ Platte (4) in die Laufschiene einfädeln und in den Sockel (3) schieben.
- ▶ Mit den Gewindestiften (2) befestigen.

7.2 Gummiseil einstellen

Bei zweiflügeligen Anlagen müssen die beiden Gummiseile gleich stark gespannt werden.

Voraussetzungen:
- Antrieb ist montiert.
- Antrieb ist vom 230-V-Netz getrennt (Spannungsfreiheit prüfen).
- Steuerung ist vom 24-V-Akkumulator getrennt.
- Türflügel sind eingehängt und ausgerichtet.
- Gummiseil ist korrekt verlegt.

7.2.1 Gummiseil spannen

▶ Türflügel schließen und Gummiseil am Seilhalter Laufschiene leicht spannen.
▶ Türflügel ca. 100 mm weit öffnen und loslassen.

- Der Türflügel muss sich aus ca. 100 mm Öffnung vollständig schließen.
- Die maximale Schließgeschwindigkeit (0,1 m/s) darf nicht überschritten werden.

▶ Falls der Türflügel nicht vollständig schließt, den Knoten jeweils um 50 mm versetzen.
Damit wird die Vorspannung erhöht, bis der Türflügel vollständig schließt.

Der Türflügel muss sich von Hand auf die volle Öffnungsweite aufschieben lassen. Ist das nicht der Fall, muss die Vorspannung des Gummiseils verringert werden.

▶ Gummiseil ca. 100 mm hinter dem Knoten abschneiden und das überstehende Gummiseilende in die Laufschiene einschieben.

7.3 Gummiseil austauschen

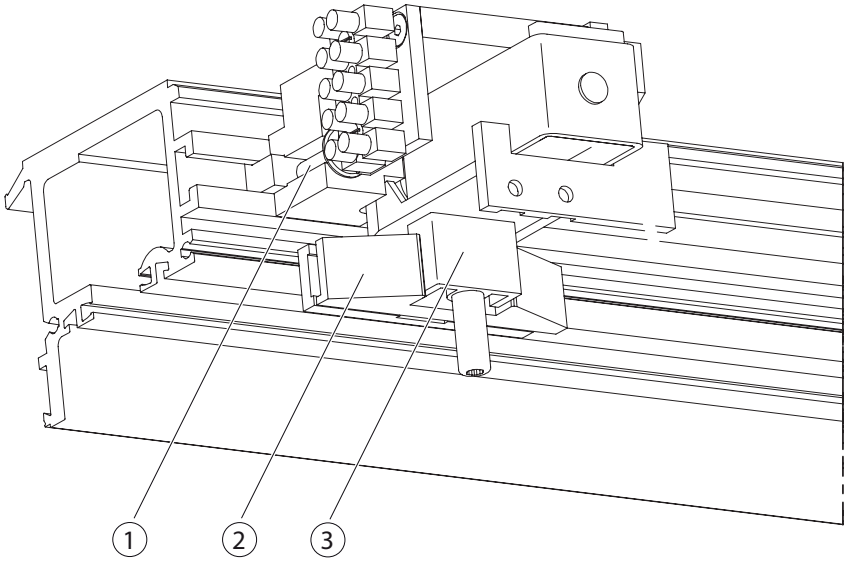
Zum Einbau des Gummiseils muss der Türflügel ausgehängt werden.
Das Gummiseil kann leichter montiert werden, wenn auch die Seilhalterung Laufschiene, der Anschlagpuffer, die Rollenwagen und die Gummiseilumlenkung demontiert werden.
▶ Nach der Montage des Gummiseils die in Kapitel 4.2 beschrieben Schritte befolgen.

7.4 Mitnehmerverriegelung einstellen

▶ Nur Mitnehmerverriegelung SL-T30 (Mat.-Nr. 105953) verwenden.

Voraussetzungen:
- Antrieb ist montiert.
- Antrieb ist vom 230-V-Netz getrennt (Spannungsfreiheit prüfen).
- Steuerung ist vom 24-V-Akkumulator getrennt.
- Türflügel sind eingehängt und ausgerichtet.

▶ Die Gleitflächen der Mitnehmerverriegelung (3) und der Verriegelungsplatte (2) am Mitnehmer leicht einfetten.



▶ Türflügel ganz schließen.
▶ Befestigungsschrauben (1) lösen.
▶ Verriegelung so verschieben, dass sie beim Verriegeln ungehindert und leichtgängig in die Verriegelungsplatte (2) einfährt.
▶ Befestigungsschrauben festziehen.
▶ Türflügel 100 mm weit öffnen und Verriegelung von Hand verriegeln.
▶ Türflügel loslassen.

▶ Darauf achten, dass der Türflügel aus ca. 100 mm Öffnung vollständig schließt und in die Verriegelung einrastet.

▶ Ggf. Spannung des Gummiseils korrigieren (siehe Kapitel 4.2).

7.5 Ergänzungen zu Inbetriebnahme und Service

▶ Auf die folgenden zusätzlichen Punkte achten:
- Gummidichtungen schließen dicht an der Hauptschließkante.
- Korrekte Spannung des Gummiseils.
- Korrekte Ausrichtung der Türflügel an Türaufhängung und Bodenführung.
- Leichtgängigkeit der Türflügel.
- Maximale Kraft beim Öffnen der Türflügel auf Öffnungsweite:
  - 1-flügelig: 110 N
  - 2-flügelig: 180 N

▶ Zusätzliche Fehlermeldungen siehe Zusatzanschlussplan SL-T30 (70484-9-9840).

Germany
GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
Planken 1
97944 Boxberg-Schweigern
Tel. +49 (0) 7930-9294-0
Fax +49 (0) 7930-9294-10
E-Mail: sk.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord-Ost
Bühringstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 201-83082-0
Fax +49 (0) 201-83082-20
E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 (0) 6171-63610-0
Fax +49 (0) 6171-63610-1
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Breitwiesenstraße 8
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-203-594
Fax +49 (0) 7152-203-438
E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Parkring 17
85748 Garching bei München
Tel.: +49 (0) 89-120 07 42-50
Fax.: +49 (0) 7152-203-77050

GEZE Service GmbH NL Süd-West
Reinhold-Vöster-Straße 25
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-9233-34

GEZE Service GmbH NL Nord-Ost
Bühringstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-470217-32

GEZE Service GmbH NL West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 201-8 30 82 16

GEZE Service GmbH NL Mitte
Feldbergstraße 59
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 (0) 6171-63 327-0

GEZE Service GmbH NL Süd
Parkring 17
85748 Garching bei München
Tel. +49 (0) 89-120 07 42-0

Austria
GEZE Austria GmbH
Wiener Bundesstrasse 85
A-5300 Hallwang
Tel. +43/6225/87180
Fax +43/6225/87180-299
E-Mail: austria.at@geze.com

Baltic States
GEZE GmbH Baltic States office
Dzelzavas iela 120 S
1021 Riga
Tel. +371 (0) 67 89 60 35
Fax +371 (0) 67 89 60 36
E-Mail: office-latvia@geze.com

Benelux
GEZE Benelux B.V.
Steenoven 36
5626 DK Eindhoven
Tel. +31-(0)40-26 290-80
Fax +31-(0)40-26 290-85
E-Mail: benelux.nl@geze.com

Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
Representative Office
61 Pirinski Prohod, entrance „B“,
4th floor, office 5,
1680 Sofia
Tel. +359 (0) 24 70 43 73
Fax +359 (0) 24 70 62 62
E-Mail: office-bulgaria@geze.com

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchenzhong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P.R. China
Tel. +86(0)22-26973995-0
Fax +86(0)22-26972702
E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
Unit 25N, Cross Region Plaza
No. 899, Ling Ling Road,
XuHui District
200030 Shanghai, P.R. China
Tel. +86 (0)21-523 40 960
Fax +86 (0)21-644 72 007
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
Room 17C3
Everbright Bank Building, No.689
Tian He Bei Road
510630 Guangzhou, P.R. China
Tel. +86(0)20-38731842
Fax +86(0)20-38731834
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
Room 1001, Tower D
Sanlitun SOHO
No. 8, Gongti North Road,
Chaoyang District,
100027 Beijing, P.R.China
Tel. +86-(0)10-5935 9300
Fax +86-(0)10-5935 9322
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33-(0)1-606260-70
Fax +33-(0)1-606260-71
E-Mail: france.fr@geze.com

Hungary
GEZE Hungary Kft.
Bartók Béla út 105-113.
Budapest
H-1115
Tel. +36 (1) 481 4670
Fax +36 (1) 481 4671
E-Mail: office-hungary@geze.com

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
Pol. Ind. El Pla
C/Comerc, 2-22, Nave 12
08980 Sant Feliu de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34 9-02 19 40 36
Fax +34 9-02 19 40 35
E-Mail: info@geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
MF2 & 3, Guindy Industrial Estate
Ekkattuthangal
Chennai - 600 097
Tamilnadu
Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
E-Mail: office-india@geze.com

Italy
GEZE Italia S.r.l
Via Giotto, 4
20040 Cambiago (MI)
Tel. +39(0)29 50 695-11
Fax +39(0)29 50 695-33
E-Mail: italia.it@geze.com

Italy
GEZE Engineering Roma S.r.l
Via Lucrezia Romana, 91
00178 Roma
Tel. +39(0)6-72 65 311
Fax +39(0)6-72 65 3136
E-Mail: roma@geze.biz

Poland
GEZE Polska Sp.z o.o.
ul. Annopol 21
03-236 Warszawa
Tel. +48 (0)22 440 4 440
Fax +48 (0)22 440 4 400
E-Mail: geze.pl@geze.com

Romania
GEZE Romania S.R.L.
IRIDE Business Park
Str. Dimitrie Pompei nr. 9–9a
Building 10, level 2, sector 2
020335 Bucharest
Tel. +40 (0) 21 25 07 750
Fax +40 (0) 21 25 07 750
E-Mail: office-romania@geze.com

Russian
OOO GEZE RUS
Gamsonovskiy Per. 2
115191 Moskau
Tel. +7 (0) 495 933 06 59
Fax +7 (0) 495 933 06 74
E-Mail: office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
GEZE Scandinavia AB
Mallslingan 10
Box 7060
18711 Täby, Sweden
Tel. +46(0)8-7323-400
Fax +46(0)8-7323-499
E-Mail: sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
Industriveien 34 B
2073 Dal
Tel. +47(0)639-57200
Fax +47(0)639-57173
E-Mail: norge.se@geze.com

Scandinavia – Finland
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Herralantie 824
Postbox 20
15871 Hollola
Tel. +358(0)10-40 05 100
Fax +358(0)10-40 05 120
E-Mail: finland.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
GEZE Denmark
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Mårkærvej 13 J-K
2630 Taastrup
Tel. +45(0)46-32 33 24
Fax +45(0)46-32 33 26
E-Mail: danmark.se@geze.com

Singapore
GEZE (Asia Pacific) Pte, Ltd.
21 Bukit Batok Crescent
#23-75, Wcega Tower,
Singapore 658065
Tel. +65-6846 1338
Fax +65-6846 9353
E-Mail: gezesea@geze.com.sg

South Africa
GEZE Distributors (Pty) Ltd.
118 Richards Drive, Halfway House,
Ext 111, P.O. Box 7934, Midrand 1685,
South Africa
Tel. +27(0)113 158 286
Fax +27(0)113 158 261
E-Mail: info@gezesa.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
Bodenackerstrasse 79
4657 Dulliken
Tel. +41-(0)62-285 54 00
Fax +41-(0)62-285 54 01
E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Turkey
GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3
Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir
Ataşehir / İstanbul
Tel. + 90 (0) 21 64 55 43 15
Fax + 90 (0) 21 64 55 82 15
E-Mail: office-turkey@geze.com

Ukraine
GEZE Ukraine TOV
ul. Viskoznaya, 17,
Building 93-B, Office 12
02094 Kiev
Tel./Fax +38 (0) 44 501 22 25
E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
P.O. Box 17903
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Tel. +971(0)4-88 33 112
Fax +971(0)4-88 33 240
E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
Blenheim Way
Fradley Park
Lichfield
Staffordshire WS13 8SY
Tel. +44(0)1543 44 30 00
Fax +44(0)1543 44 30 01
E-Mail: info.uk@geze.com

GEZE GmbH
P.O.Box 1363
Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Germany

Tel.: 0049 7152 203-0
Fax: 0049 7152 203-310
www.geze.com

112691-01

Der Maßstab DIN ISO 9001 unseres Handelns