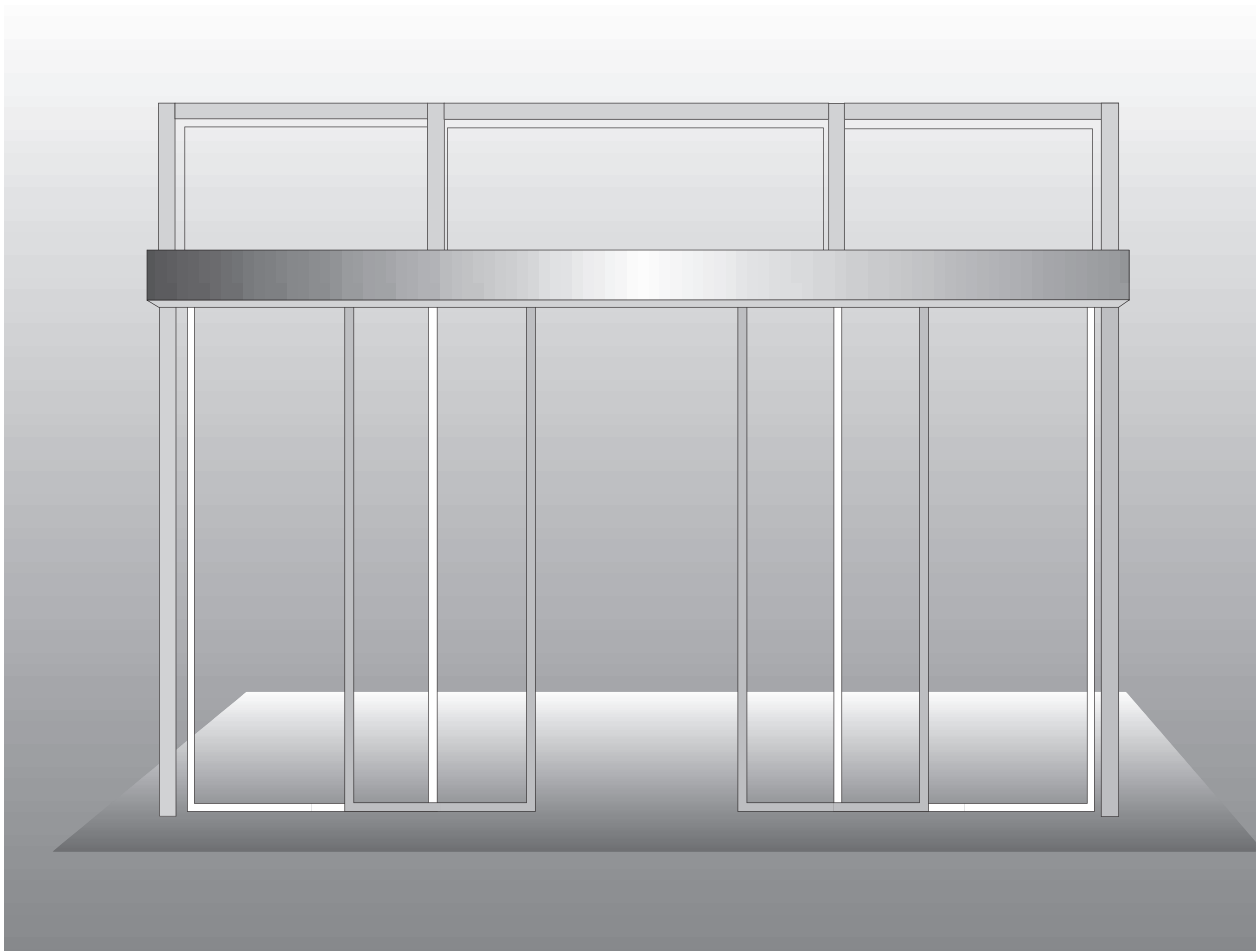


## □ Slimdrive SL-T30



### Zusatz-Montageanleitung

ⓓ Mat.-Nr. 112691

# 1 Inhalt

<b>1</b>	<b>Hinweise</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Überblick</b> .....	<b>3</b>
2.1	Pläne.....	3
2.2	Komponenten und Baugruppen .....	3
2.3	Funktionsbeschreibung .....	3
<b>3</b>	<b>Gummiseil am Türflügel befestigen</b> .....	<b>4</b>
3.1	Voraussetzungen .....	4
3.2	Gummiseil mit der Gummiseilbefestigung verbinden .....	4
3.3	Gummiseilbefestigung an Türflügel montieren .....	5
<b>4</b>	<b>Gummiseil einstellen</b> .....	<b>5</b>
4.1	Voraussetzungen .....	5
4.2	Gummiseil einstellen .....	6
<b>5</b>	<b>Gummiseil austauschen</b> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Mitnehmerverriegelung einstellen</b> .....	<b>6</b>
6.1	Voraussetzungen .....	6
6.2	Mitnehmerverriegelung einstellen .....	7
<b>7</b>	<b>Ergänzungen zu Inbetriebnahme und Service</b> .....	<b>7</b>

## Symbolerklärung



bedeutet "auszuführende Tätigkeit"



bedeutet "wichtiger Hinweis"



bedeutet "zusätzliche Information"



Diese Zusatz-Montageanleitung gilt ergänzend zur Montageanleitung Mat. Nr.105128, 70484-9-9848 und zur Montageanleitung der verwendeten Brandmeldeeinrichtung. Zusätzlich zu den dort genannten Hinweisen die folgenden beachten:

## 1 Hinweise

siehe Zusatzanschlussplan 70484-9-9840

## 2 Überblick

### 2.1 Pläne

Nummer	Art	Name
70484-0-033	Übersichtsplan	Slimdrive SL-T30
70484-9-9847	Anschlussplan	DCU 1
70484-9-9840	Zusatzanschlussplan	Slimdrive SL-T30
70484-9-9861	Kabelplan	DCU 1+ DCU 1 - 2M



Die Pläne unterliegen Änderungen. Nur den neuesten Stand verwenden.

### 2.2 Komponenten und Baugruppen

Komponenten und Baugruppen siehe Übersichtsplan

### 2.3 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.

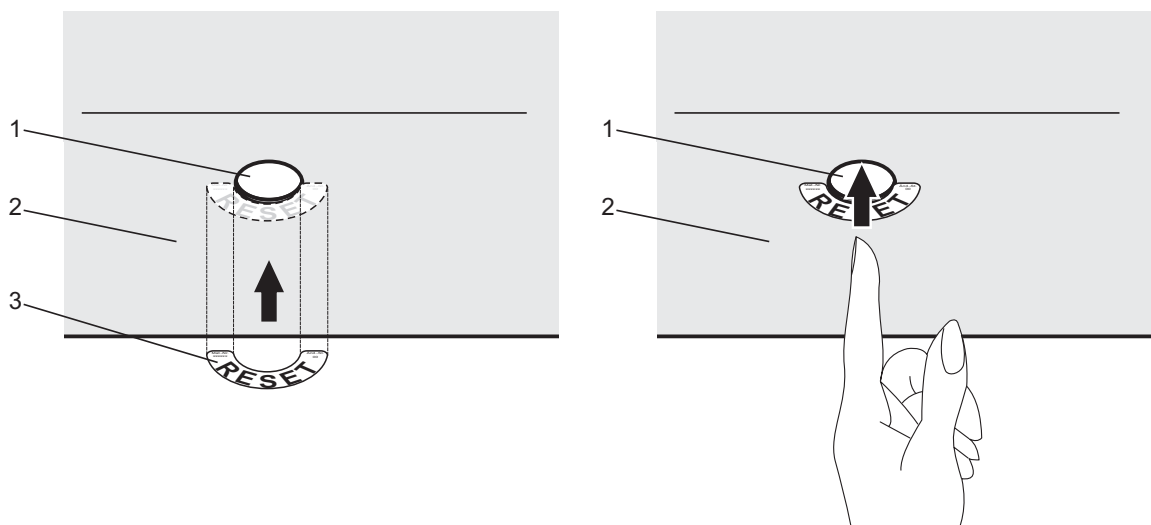
Die Schließgeschwindigkeit wird dabei generatorisch gedämpft.

Die Tür kann nur noch manuell geöffnet werden.

Nach Ende des Brandalarms oder nach Netzwiederkehr muss der Antrieb durch Betätigung der Reset Taste auf der Erweiterung DCU1-T30 wieder zurückgesetzt werden.



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



Aufkleber "RESET" (3) zur Kennzeichnung der Bohrung von unten auf die Haube kleben.

### 3 Gummiseil am Türflügel befestigen

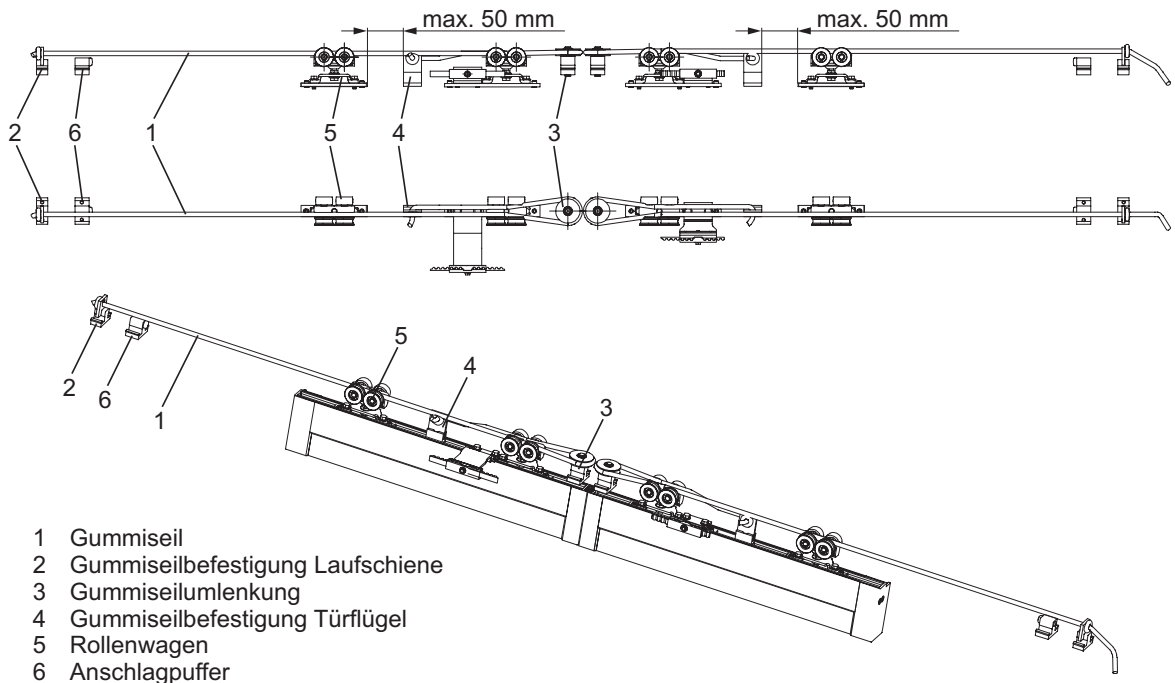


Bei zweiflügeligen Anlagen müssen die Schritte für beide Türflügel durchgeführt werden.

#### 3.1 Voraussetzungen

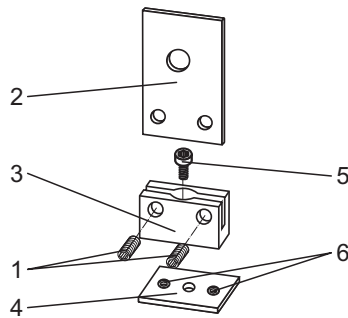
- Antrieb ist montiert
- Antrieb ist stromlos
- Türflügel sind nicht eingehängt.

#### 3.2 Gummiseil mit der Gummiseilbefestigung verbinden



Gummiseilbefestigung Laufschiene (2) und Gummiseilumlenkung (3) sind bei Auslieferung montiert und das Gummiseil (1) ist bis zur Gummiseilbefestigung Türflügel (4) in die Laufschiene eingezogen.

### 3.1 Gummiseilbefestigung an Türflügel montieren



1. Spannplatte (4) bei der Montage der Türflügel in Türflügelprofil oben schieben, positionieren und Gewindestifte (6) festziehen.
2. Sockel (3) auf Spannplatte (4) setzen und festschrauben.
3. Gummiseil durch Bohrung in Platte (2) ziehen und verknoten.
4. Gummiseil ca. 10 mm hinter dem Knoten abschneiden.



- Achten Sie beim Einhängen der Flügel darauf, dass das Gummiseil mit der Platte auf der Innenseite der Türflügel hängt.
- Nach dem Montieren der Platte (2) muss der Knoten auf der Innenseite sein.

5. Türflügel einhängen und ausrichten.
6. Platte (2) in die Laufschiene einfädeln und in den Sockel (3) schieben und mit den Gewindestiften (1) befestigen.

## 4 Gummiseil einstellen



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

### 4.1 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

## 4.2 Gummiseil spannen

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



**Achten Sie darauf, dass**

- **der Türflügel aus ca. 100 mm Öffnung vollständig schließen muss**
  - **die maximale Schließgeschwindigkeit (0,1 m/s) nicht überschritten wird**
3. Falls der Türflügel nicht vollständig schließt, den Knoten jeweils um 50 mm versetzen, und damit die Vorspannung erhöhen, 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.

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

## 5 Gummiseil austauschen



Zum Einbau des Gummiseils muss der Türflügel ausgehängt werden. Das Gummiseil kann leichter montiert werden, wenn Sie auch die Seilhalter Laufschiene, den Anschlagpuffer, die Rollenwagen und die Gummiseilumlenkung demontieren. Nach der Montage des Gummiseils befolgen Sie bitte die in Kapitel 4 beschriebenen Schritte.

## 6 Mitnehmerverriegelung einstellen

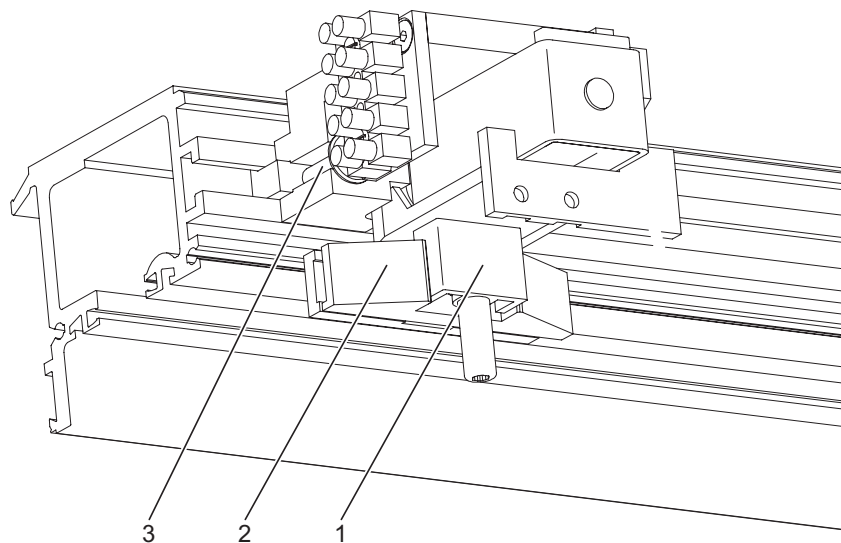


**Nur Mitnehmerverriegelung SL-T30 (Mat.-Nr. 105953) verwenden.**

### 6.1 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

## 6.2 Mitnehmerverriegelung einstellen



Fetten Sie die Gleitflächen der Mitnehmerverriegelung (1) und der Verriegelungsplatte (2) am Mitnehmer leicht ein.

1. Türflügel ganz schließen.
2. Befestigungsschrauben (3) lösen.
3. Verriegelung so verschieben, dass sie beim Verriegeln ungehindert und leichtgängig in die Verriegelungsplatte (2) einfährt.
4. Befestigungsschrauben festziehen.
5. Türflügel 100 mm weit öffnen und Verriegelung von Hand verriegeln und Türflügel loslassen.



**Achten Sie darauf, dass der Türflügel aus ca. 100 mm Öffnung vollständig schließt und in die Verriegelung einrasten muss**

6. Ggf. Spannung des Gummiseils korrigieren (siehe Kapitel 4)

## 7 Ergänzungen zu Inbetriebnahme und Service

Achten Sie bitte auf folgende zusätzlichen Punkte:

- dichtes Schließen der Gummidichtungen 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)

GEZE GmbH  
P.O. Box 1363  
71226 Leonberg  
Germany

GEZE GmbH  
Reinhold-Vöster-Str. 21-29  
71229 Leonberg  
Germany  
Tel. +49 (0)71 52-203-0  
Fax +49 (0)71 52-203-310

**GEZE Online:**  
[www.geze.com](http://www.geze.com)

#### GEZE Niederlassungen

##### Deutschland

**GEZE GmbH**  
Niederlassung Nord/Ost  
Bühningstr.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)201-830 82-0  
Fax. +49(0)201-830 82-20  
E-Mail: essen.de@geze.com

**GEZE GmbH**  
Niederlassung Mitte  
Adenauerallee 2  
61440 Oberursel (b. Frankfurt)  
Tel. +49(0)61 71-6 36 10-0  
Fax. +49(0)61 71-6 36 10-1  
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

**GEZE GmbH**  
Niederlassung Süd  
Reinhold-Vöster-Straße 21-29  
71229 Leonberg  
Tel. +49(0)7152-203-594  
Fax. +49(0)7152-203-438  
E-Mail: leonberg.de@geze.com

#### Tochtergesellschaften

##### Deutschland

**GEZE Sonderkonstruktionen GmbH**  
Planken 1  
97944 Boxberg-Schweigern  
Tel. +49(0)7930-9 2 94-0  
Fax. +49(0)7930-9 2 94-10  
E-Mail: sk.de@geze.com

**GEZE SERVICE GmbH**  
Reinhold-Vöster-Str.25  
71229 Leonberg  
Tel. +49(0)7152-92 33-0  
Fax. +49(0)7152-92 33-60  
E-Mail: info@geze-service.com

**GEZE SERVICE GmbH**  
Niederlassung Berlin  
Bühningstr.8  
13086 Berlin (Weissensee)  
Tel. +49(0)30-47 02 17-30  
Fax. +49(0)30-47 02 17-33

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

#### Asien

**GEZE Asia Pacific Ltd.**  
Unit 630, Level 6, Tower 2  
Grand Central Plaza  
138 Shatin Rural Committee Road  
Shatin, New Territories  
Hong Kong  
Tel. +852 (0) 23 75 73 82  
Fax. +852 (0) 23 75 79 36  
E-Mail: info@geze.com.hk

**GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.**  
Shuangchenzhong Road  
Beichen Economic Development Area (BEDA)  
Tianjin 300400, P.R. China  
Tel. +86 (0) 22-26 97 39 95-0  
Fax. +86 (0) 22-26 97 27 02  
E-Mail: geze@public1.tpt.tj.cn

**GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.**  
Branch Office Shanghai  
Dynasty Business Center  
Room 401-402  
No. 457 WuRuMuQi North Road  
200040 Shanghai, P.R. China  
Tel. +86 (0) 21 52 34 09-60/-61/-62  
Fax. +86 (0) 21 52 34 09-63  
E-Mail: gezesh@geze.com.cn

**GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.**  
Branch Office Guangzhou  
Room 1113, Jie Tai Plaza  
218-222 Zhong Shan Liu Road  
510180 Guangzhou, P.R. China  
Tel. +86 (0) 20 81 32 07-02  
Fax. +86 (0) 20 81 32 07-05  
E-Mail: gezegz@public2.sta.net.cn

**GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.**  
Branch Office Beijing  
The Grand Pacific Building  
B Tower Room 201  
8 A, Guanghua Road  
Chaoyang District  
100026 Beijing, P.R. China  
Tel. +86 (0) 10 65 81 57-32/-42/-43  
Fax. +86 (0) 10 65 81 57-33

**GEZE Asia Sales Ltd.**  
No. 88-1-408, East Road  
Free Trade Zone of Tianjin Port  
Tianjin, P.R. China  
Tel. +86 (0) 22 26 97 39 95-0  
Fax. +86 (0) 22 26 97 27 02  
E-Mail: geze@public1.tpt.tj.cn

#### Mittlerer Osten

**U.A.E.**  
**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

#### Europa

**Frankreich**  
**GEZE France S.A.R.L.**  
ZAC de l'Orme Rond  
RN 19  
77170 Servon  
Tel. +33 (0) 1 60 62 60 70  
Fax. +33 (0) 1 60 62 60 71  
E-Mail: france.fr@geze.com

**Großbritannien**  
**GEZE UK Ltd.**  
Blenheim Way  
Fradley Park  
Lichfield  
Staffordshire WS13 8SY  
Tel. +44 (0) 15 43 44 30 00  
Fax. +44 (0) 15 43-44 30 01  
E-Mail: info@geze-uk.com

**Italien**  
**GEZE Italia Srl**  
Via Giotto 4  
20040 Cambiagio (MI)  
Tel. +39 (0) 02 95 06 95-11  
Fax. +39 (0) 02 95 06 95-33  
E-Mail: italia.it@geze.it

**GEZE Engineering Roma Srl**  
Via Lucrezia Romana 91  
00178 Roma  
Tel. +39 (0) 06 72 65 31 1  
Fax. +39 (0) 06 72 65 31 36  
E-Mail: gezeroma@libero.it

**GEZE Engineering Bari Srl**  
Via Treviso 58  
70022 Altamura (Bari)  
Tel. +39 (0) 080 31 15 21 9  
Fax. +39 (0) 080 31 64 56 1  
E-Mail: gezebari@libero.it

**Benelux**  
**GEZE Benelux B.V.**  
Industrieterrein Kapelbeemd  
Leemkuil 1  
5626 EA Eindhoven  
Tel. +31 (0) 40 26 29 08 0  
Fax. +31 (0) 40 26 29 08 5  
E-Mail: benelux.nl@geze.com

**Österreich**  
**GEZE Austria GmbH**  
Mayrwiesstraße 12  
5300 Hallwang b. Salzburg  
Tel. +43 (0) 662 66 31 42  
Fax. +43 (0) 662 66 31 42-15  
E-Mail: austria.at@geze.com

#### Polen

**GEZE Polska Sp. z o.o.**  
ul. Annopol 3 (Żerań Park)  
03-236 Warszawa  
Tel. +48 (0) 22 814 22 11  
Fax. +48 (0) 22 614 25 40  
E-Mail: geze@geze.pl

#### Schweiz

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

#### Spanien

**GEZE Iberia S.R.L.**  
Pol.Ind. El Pla  
C/Comerc. 2-22, Nave 12  
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)  
Tel. +34 (0) 9 02 19 40 36  
Fax. +34 (0) 9 02 19 40 35  
E-Mail: iberia.es@geze.com

#### Skandinavien

##### Schweden

**GEZE Scandinavia AB**  
Mallsingan 10  
Box 7060  
18711 Täby  
Tel. +46 (0) 8-732 34-00  
Fax. +46 (0) 8-732 34-99  
E-Mail: sverige.se@geze.com

##### Norwegen

**GEZE Scandinavia AB avd. Norge**  
Postboks 63  
2081 Eidsvoll  
Tel. +47 (0) 639 572 00  
Fax. +47 (0) 639 571 73  
E-Mail: norge.se@geze.com

##### Finnland

**GEZE Finland**  
Branch office of GEZE Scandinavia AB  
Postbox 20  
15871 Hollola  
Tel. +358 (0) 10-400 5100  
Fax. +358 (0) 10-400 5120  
E-Mail: finland.se@geze.com

##### Dänemark

**GEZE Denmark**  
Branch office of GEZE Scandinavia AB  
Møllehusene 3, 3.th.  
4000 Roskilde  
Tel. +45 (0) 46-32 33 24  
Fax. +45 (0) 46-32 33 26  
E-Mail: danmark.se@geze.com

#### GEZE Repräsentant:

