

# **System AEROLAN**

**Montageanleitung  
Installation manual**

**DE**

**GB**

Mat.-Nr. / Id. No. 119487

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Hilfsmittel</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Montage</b> .....	<b>3</b>
2.1	Erste Wandbohrung .....	3
2.2	Weitere Wandbohrungen .....	4
2.3	Wandbefestigung Laufschiene.....	4
2.4	Stopper montieren .....	4
2.5	Bodenführung montieren .....	5
2.6	Rollwagen montieren .....	5
2.7	Türblatt einhängen.....	5
2.8	Aushebeschutz montieren .....	6
2.9	Schiebetür kontrollieren .....	6
2.10	Verschraubungen nachziehen .....	6

# Symbolerklärung

▶ bedeutet „auszuführende Tätigkeit“



bedeutet „wichtiger Hinweis“



bedeutet „zusätzliche Information“

# 1 Hilfsmittel

- Wasserwaage
- Bandmaß / Gliedermaßstab
- Bohrmaschine
- Steinbohrer D = 8 mm/D = 10 mm
- Kreuzschlitz-Schraubendreher
- Inbusschlüsselsatz
- Glasklötze



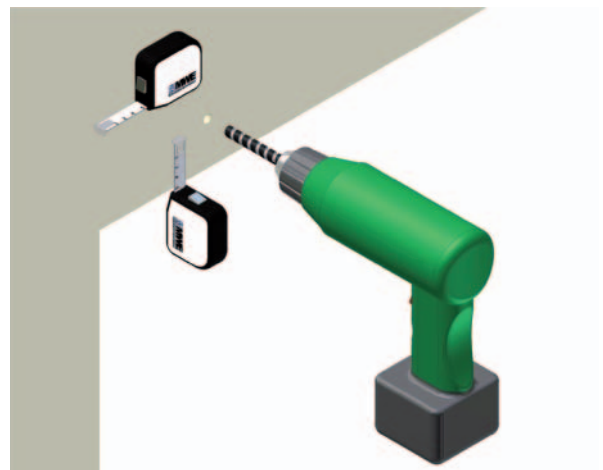
# 2 Montage



Sicherheitshinweise der Bohrmaschine vor Montage beachten.

## 2.1 Erste Wandbohrung

- ▶ Loch für äußere Laufschienenbefestigung in Wand entsprechend Detailplanung bohren.



## 2.2 Weitere Wandbohrungen

- ▶ Äußere Befestigung der Laufschiene „locker“ verschrauben (siehe Kapitel 2.3).
- ▶ Laufschiene mittels Wasserwaage in waagerechte Position bringen.



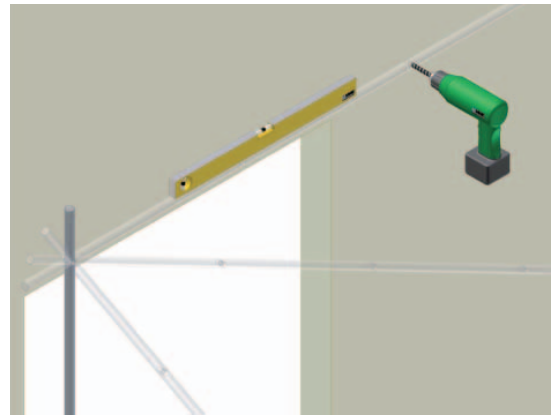
Bohrer D = 8 mm

- ▶ Laufschiene als „Bohrschablone“ nutzen und weitere Befestigungslöcher vorbohren.



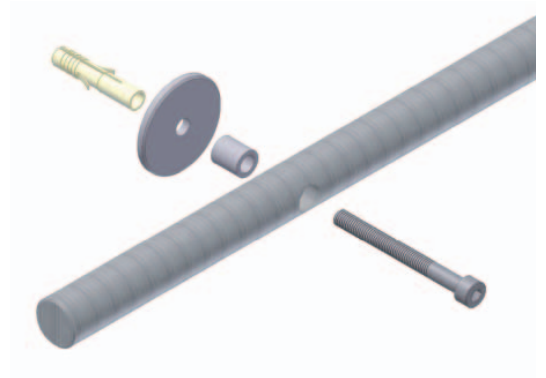
Bohrer D = 10 mm

- ▶ Löcher dübelgerecht nachbohren.



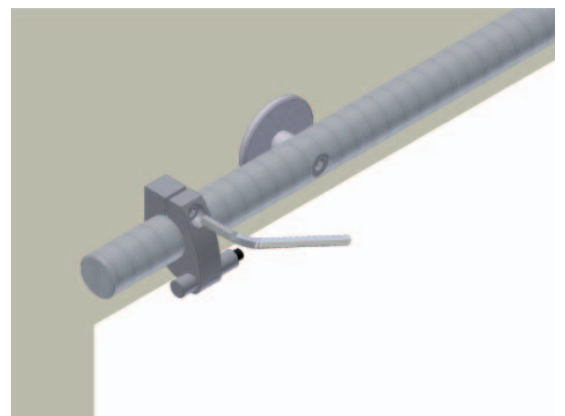
## 2.3 Wandbefestigung Laufschiene

- ▶ Laufschiene mittels beiliegendem Befestigungsmaterial an Wand verschrauben.



## 2.4 Stopper montieren

- ▶ Türstopper links und rechts am Ende der Laufschiene fixieren, damit die Schiebetür bei weiterer Montage nicht von der Laufschiene rollen kann.

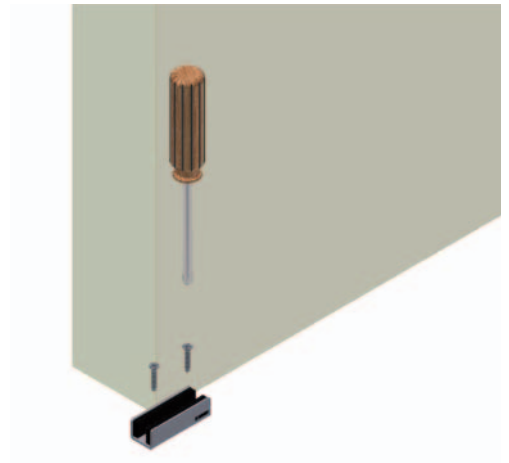


## 2.5 Bodenführung montieren



Türblatt muss in geplantem Abstand parallel zur Wand laufen.

- ▶ Bodenführung entsprechend Detailplanung mittels beiliegendem Befestigungsmaterial auf Boden verschrauben.

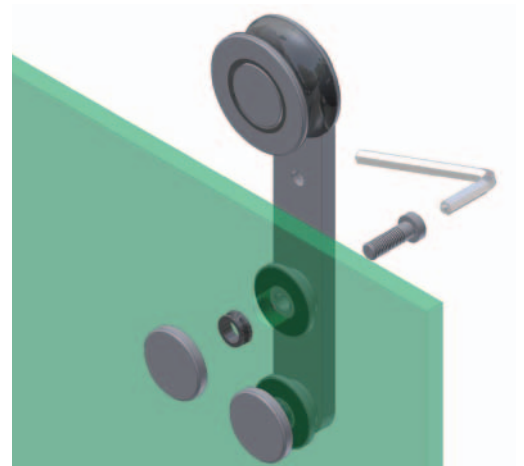


## 2.6 Rollwagen montieren



Kunststoffhülse der Glasbefestigungen nicht verlieren!

- ▶ Türblatt möglichst auf Montageböcke legen, Beschlagseite oben.
- ▶ Bei Rollwagen Aushebeschutz und Glasbefestigungen demontieren.
- ▶ Distanzscheiben der Glasbefestigungen auf Glasbohrungen legen.
- ▶ Rollwagenschwert inkl. Befestigungsschrauben auflegen und von unten mit Hilfe der Glasbefestigungsdeckel handfest sichern.



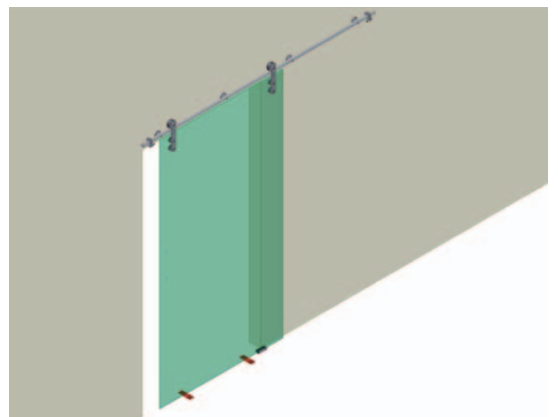
## 2.7 Türblatt einhängen

- ▶ Vormontierte Schiebetür auf Laufschiene hängen.



Vormontierte Bodenführung beachten!

- ▶ Zur Sicherheit und Einstellung der Bodenluft (7 mm) Glasklötze auf Boden unter Schiebtürblatt positionieren.
- ▶ Anschließend Glasklötze entfernen.

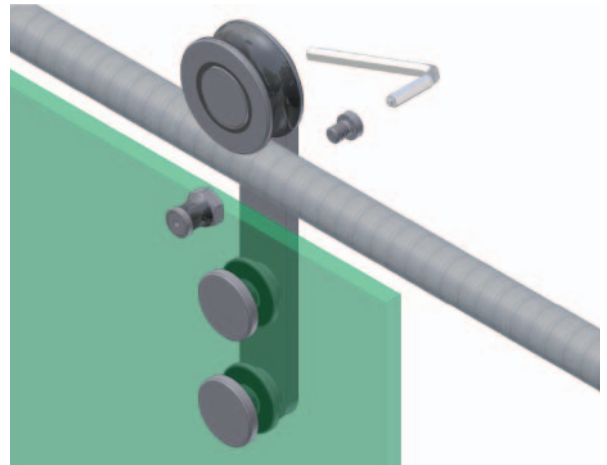


## 2.8 Aushebeschutz montieren



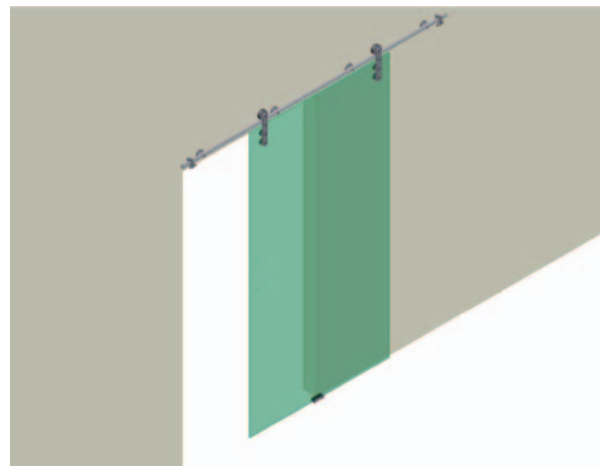
**Kein Spalt zwischen Aushebeschutz und Laufschiene!**

- ▶ Aushebeschutz wieder am Rollwagen verschrauben und mittels Exzenter oder Langloch einstellen.



## 2.9 Schiebetür kontrollieren

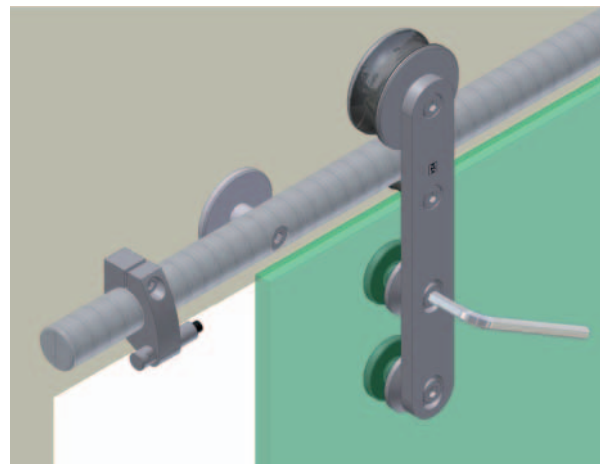
- ▶ Schiebetürlauf kontrollieren und Endpositionen der Tür mittels Türstopper links und rechts einstellen.
- ▶ Verschraubung der Stopper fest sichern.
- ▶ Griffe oder Griffmuscheln montieren.



## 2.10 Verschraubungen nachziehen



Nach Fertigstellung der Montage sämtliche Schrauben nachziehen!



## Contents

<b>1</b>	<b>Tools</b> .....	<b>8</b>
<b>2</b>	<b>Installation</b> .....	<b>8</b>
2.1	First wall hole .....	8
2.2	Further wall holes .....	9
2.3	Fixing the track to the wall .....	9
2.4	Fixing stoppers .....	9
2.5	Fitting the floor guide .....	10
2.6	Fitting the roller carriage .....	10
2.7	Hanging the door leaf .....	10
2.8	Mounting the anti-jump mechanism .....	11
2.9	Checking the sliding door .....	11
2.10	Tightening the screwed connections.....	13

## Key to symbols

▶ means "operation to be carried out"



means "important note"



means "additional information"

# 1 Tools

- Spirit level
- Measuring tape / folding yardstick
- Drilling machine
- Stone drill bit diameter D = 8 mm / diameter D = 10 mm
- Phillips-tip screwdriver
- Set of Allen keys
- Glass blocks



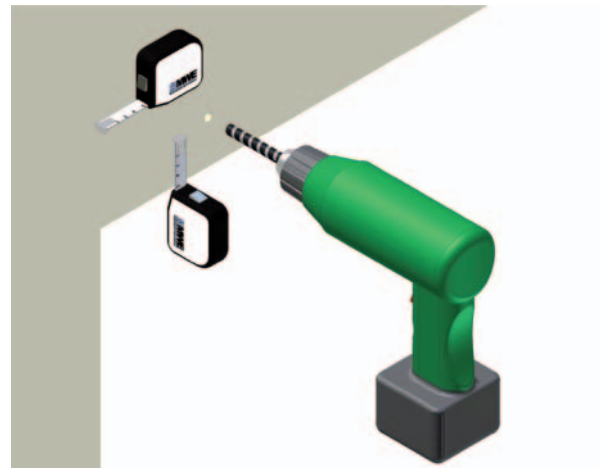
# 2 Installation



The safety advices for the drilling machine must be observed.

## 2.1 First wall hole

- ▶ Drill hole for the outer fastening of the track in accordance with the detailed plan.



## 2.2 Further wall holes

- ▶ “Loosely” screw down outer fastening device for the track. See step 2.3.
- ▶ Align track horizontally using a spirit level.



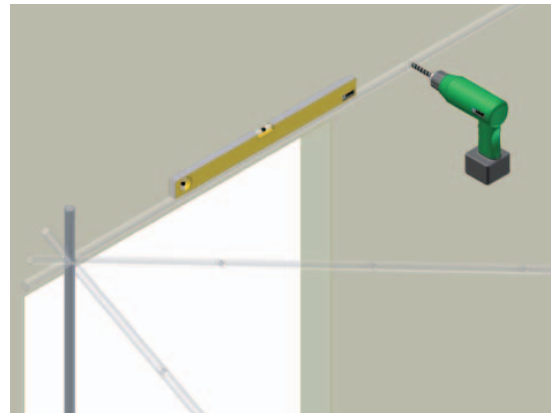
Drill bit diameter  $D = 8\text{ mm}$

- ▶ Use track as “drilling template” and pre-drill further fixing drill holes.



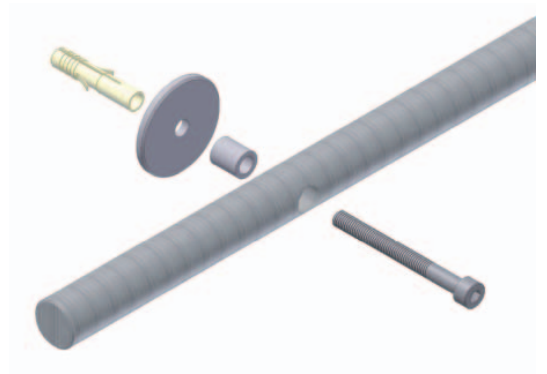
Drill bit diameter  $D = 10\text{ mm}$

- ▶ Drill holes to match the dowels.



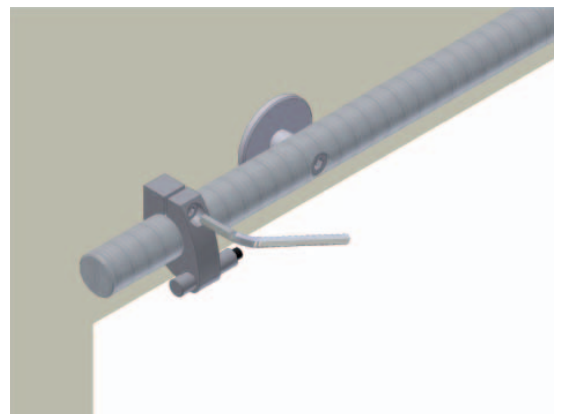
## 2.3 Fixing the track to the wall

- ▶ Screw track down to the wall using enclosed fastening material.



## 2.4 Fixing stoppers

- ▶ Fix door stoppers at the left and the right end of the track, which will prevent the sliding door from rolling out of the track during further installation work.

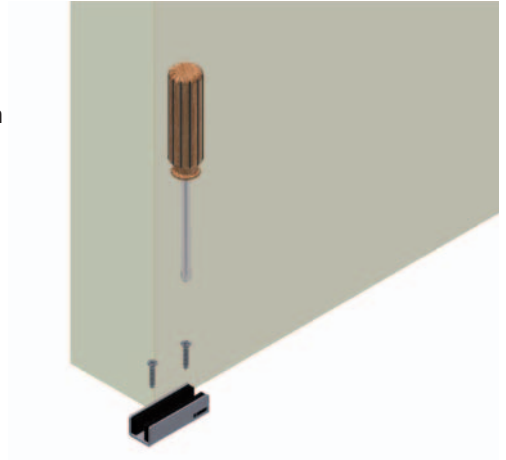


## 2.5 Fitting the floor guide



The door leaf must be parallel to the wall, keeping the required distance.

- ▶ Screw floor guide to the floor in accordance with the detailed plan using the enclosed fastening material.

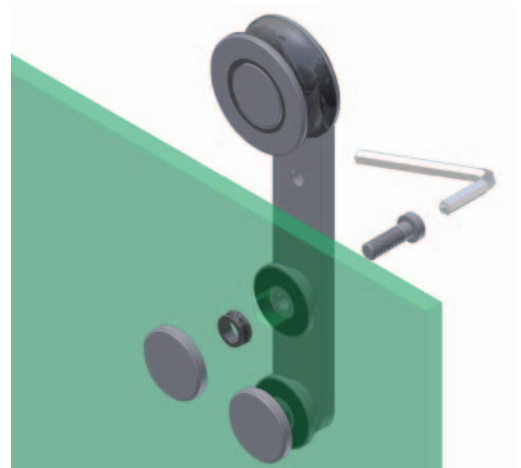


## 2.6 Fitting the roller carriage



Do not lose the plastic sleeves of the glass fittings!

- ▶ If possible, place the door leaf on mounting racks, fitting side up.
- ▶ Dismount anti-jump mechanism and glass fittings of roller carriages.
- ▶ Put the washers of the glass fittings onto the holes in the glass.
- ▶ Position the fixing of the roller carriage including fastening screws and tighten hand-tight from below by means of the glass fitting covers.



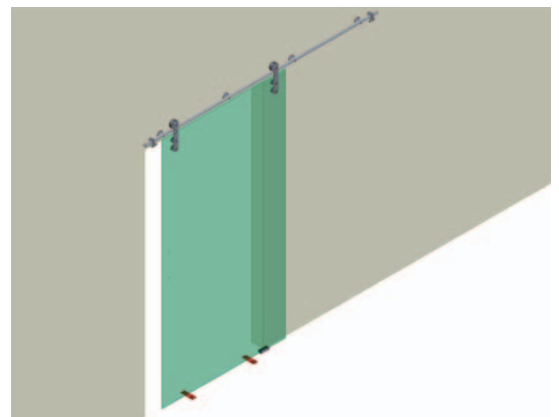
## 2.7 Hanging the door leaf

- ▶ Hang pre-assembled sliding door onto the running track.



Mind pre-assembled floor guide!

- ▶ For safety reasons and to adjust the floor clearance (7 mm) position glass blocks under the sliding door leaf.
- ▶ Remove the glass blocks.

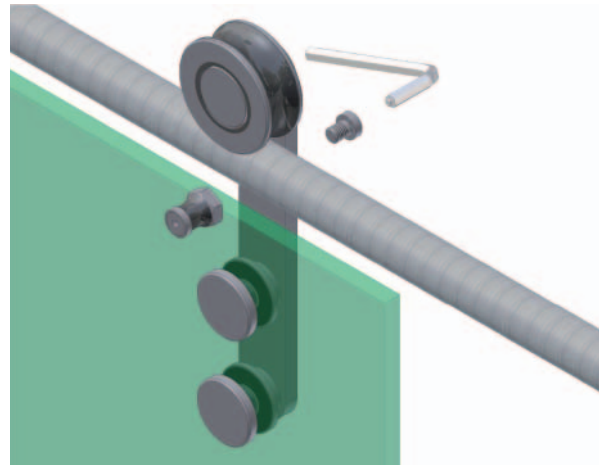


## 2.8 Mounting the anti-jump mechanism



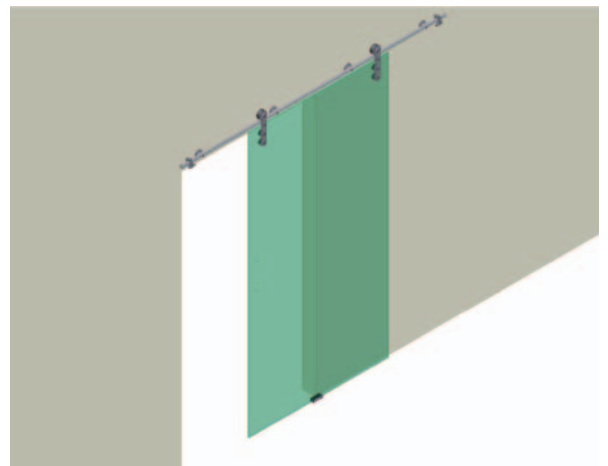
**No gap between anti-jump mechanism and track!**

- ▶ Screw anti-jump mechanism to the roller carriage again and adjust by means of an eccentric tappet or an oblong hole.



## 2.9 Checking the sliding door

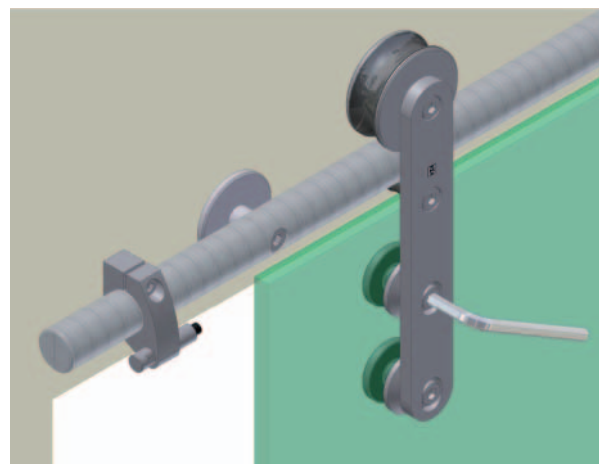
- ▶ Check the running properties of the sliding door and adjust the end positions of the door on the left and the right side using a door stopper.
- ▶ Tightly screw down the stoppers.
- ▶ Install handles or recessed handles.



## 2.10 Tightening the screwed connections



Re-tighten all screws after installation!



GEZE GmbH  
P.O. Box 1363  
71226 Leonberg  
Germany

GEZE GmbH  
Reinhold-Vöster-Str. 21–29  
71229 Leonberg  
Germany  
Tel. +49 (0) 71 52-2 03-0  
Fax +49 (0) 71 52-2 03-310

**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) 2 01-8 30 82-0  
Fax +49 (0) 2 01-8 30 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) 71 52-2 03-5 94  
Fax +49 (0) 71 52-2 03-4 38  
E-Mail: leonberg.de@geze.com

## Tochtergesellschaften

### Deutschland

#### GEZE Sonderkonstruktionen GmbH

Planken 1  
97944 Boxberg-Schweigern  
Tel. +49 (0) 79 30-9 2 94-0  
Fax +49 (0) 79 30-9 2 94-10  
E-Mail: sk.de@geze.com

#### GEZE SERVICE GmbH

Reinhold-Vöster-Str. 25  
71229 Leonberg  
Tel. +49 (0) 71 52-92 33-0  
Fax +49 (0) 71 52-92 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

## 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 Cambiago (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 (Zerań 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**  
Mallslingan 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  
Høje Taastrup Boulevard 53  
DK-2630 Taastrup  
Tel. +45 46 32 33 24  
Fax +45 46 32 33 26  
E-Mail: danmark.se@geze.com

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

## GEZE Repräsentant:

