



**GEZE ACTIVESTOP**  
UN NUEVO CONCEPTO  
EN CONFORT Y CONTROL DE PUERTAS



**TABLA DE CONTENIDO**

Amortiguación de puertas de GEZE	<b>4</b>
GEZE ActiveStop	<b>5</b>
Resumen de áreas de amortiguación	<b>8</b>
Edificio GEZE	<b>10</b>

## Amortiguación de puertas de GEZE

La amortiguación de cierre facilita la vida en muchas áreas de nuestro día a día. Usado consciente o intuitivamente transmite una sensación de confort y alta calidad, tal y como ya se utiliza en puertas correderas, cajones de cocina, portones de maleteros o asientos de aseos. Con el GEZE ActiveStop, la amortiguación al cierre para puertas batientes interiores sin requisitos de protección contra incendios, la sensación se hace realidad también al atravesar puertas batientes interiores sin requisitos de cortafuegos.

Más comodidad y una nueva sensación al mover la puerta: La nueva amortiguación de puerta GEZE ActiveStop, puede detener puertas suavemente, cerrarlas silenciosamente y mantenerlas abiertas de manera confortable. De este modo los golpes de las puertas, los dedos atrapados y las marcas en las paredes o muebles pertenecen al pasado. Gracias a sus medidas compactas permite ser instalada casi en cualquier puerta estándar, apenas es visible y cumple las mayores exigencias de diseño.



Montaje de referencia (Foto: GEZE GmbH)

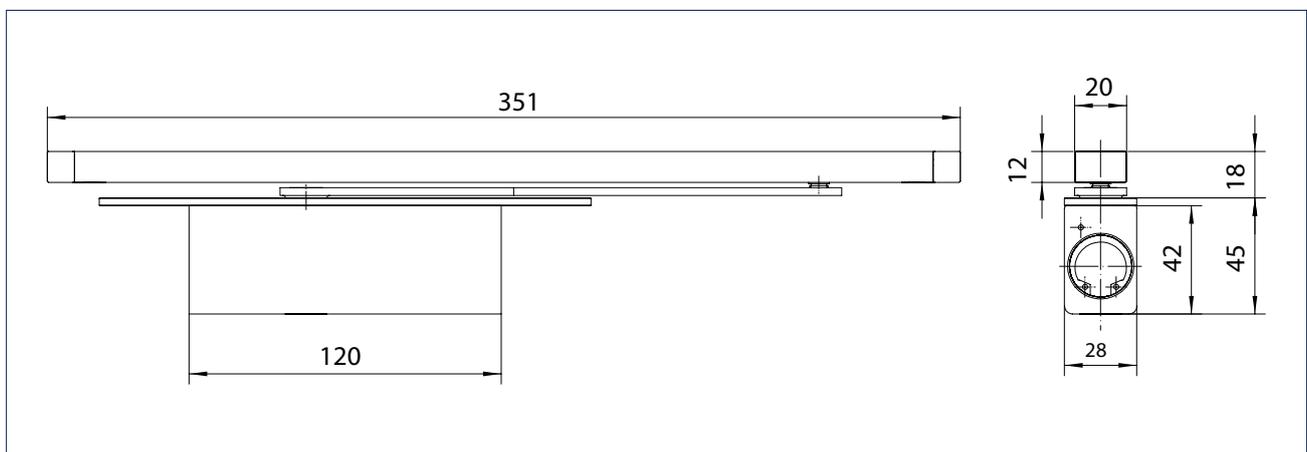
## GEZE ActiveStop

### El nuevo confort de puerta

La amortiguación al cierre a ambos lados GEZE ActiveStop, posibilita una nueva comodidad en puertas de habitaciones. Su ingenioso funcionamiento cuida de una apertura y cierre controlados de puertas batiente con un peso de hasta 45 kg. GEZE ActiveStop solo tiene 28 milímetros de anchura y permite ser integrado sin llamar la atención en la hoja de la puerta. Durante el cierre la amortiguación cierra la puerta de forma suave y segura a partir de los 25 grados. Los golpes de la puerta, con los correspondientes daños en ella, o el peligro de atrapamiento están descartados. La puerta se mantiene cerrada automáticamente y, de esta manera, las cerraduras se vuelven innecesarias. También la apertura de la puerta está amortiguada. Al abrir fuertemente la puerta, el GEZE ActiveStop frena esta y la arrastra suavemente hasta el ancho de apertura máximo, ya que permite ser ajustada de forma flexible desde 80 hasta 140 grados.



Focus Open 2015  
Silver



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- amortiguación en dirección de cierre a partir de aprox. 25°
- amortiguación en dirección de apertura a partir de aprox. 60°
- uso de la puerta sin resistencia entre 25° y 60°
- ángulo de apertura de la puerta con regulación variable entre 80° y 140°
- amortiguación de apertura y cierre ajustable a través de una válvula, incluso una vez montado
- no se requiere un tope de suelo adicional
- libre de barreras según DIN18040-2 gracias a sus reducidas fuerzas de apertura
- menor esfuerzo de montaje debido a las pocas piezas individuales y rápido ajuste

### CAMPO DE APLICACIÓN

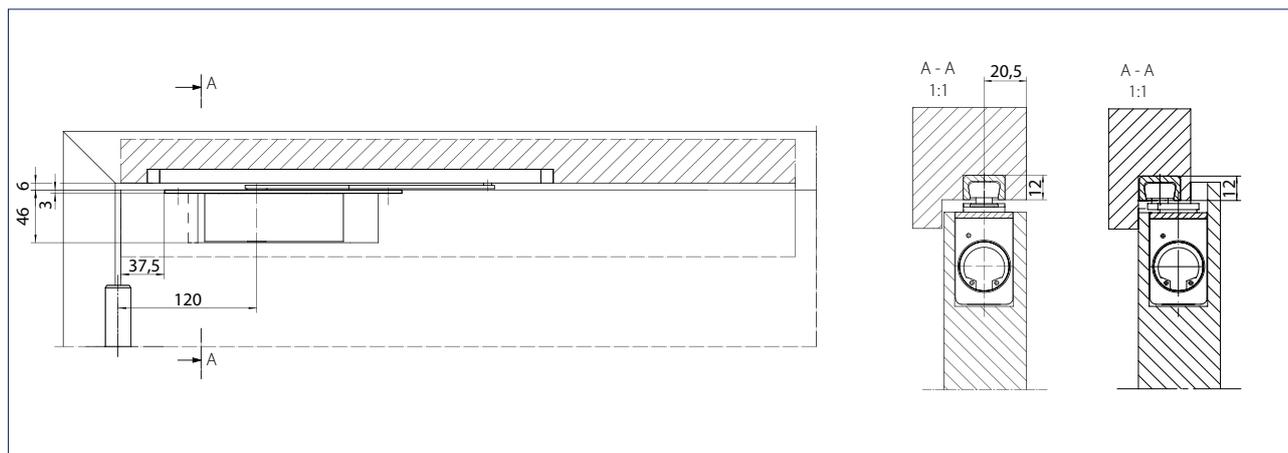
- para una apertura y cierre amortiguados y controlados de puertas batientes en aplicaciones interiores
- para puertas con un ancho de hoja min. de 38 mm
- peso de la hoja de puerta máx. 45 kg
- anchura de la hoja de la puerta máx. 1.100 mm
- para puertas batientes a izquierdas y derechas
- para puertas con y sin solape

## DATOS TÉCNICOS

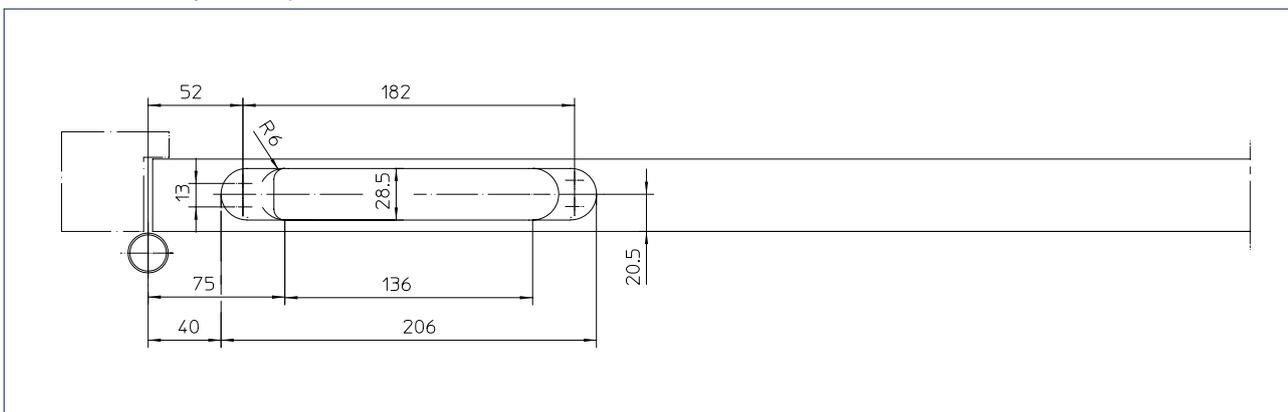
Características del producto	GEZE ActiveStop
Tipo de puerta	puertas interiores de madera, con y sin solapa
Peso de hoja	función óptima hasta 45 kg
Ancho de hoja	función óptima hasta 1.100 mm
Grosor de hoja	a partir de 38 mm
Tope de puerta	para DIN izquierda y DIN derecha
Tipo de montaje	horizontal oculto
Espacio necesario entre hoja y marco	aprox. 5 mm de espacio libre en el área del brazo
Amortiguación y cierre	dirección de cierre - Inicio a partir de aprox. 25° dirección de apertura - Inicio a partir de aprox. 60°
Área de movimiento libre	posición de puerta de libre elección - entre 25° y 60°
Ángulo de apertura de puerta	regulación continua - entre 80° y 140°
Posición final segura	parada segura de la puerta en posición abierta, no es necesario un tope de puerta
Fuerza de amortiguación	regulable a través de válvula
Seguro contra sobrecarga	con válvula de seguridad integrada
Resbalón de cerrojo	incluido en el volumen de entrega, aplicación según deseos del cliente o uso de la puerta

## PLANOS DE SECCIÓN

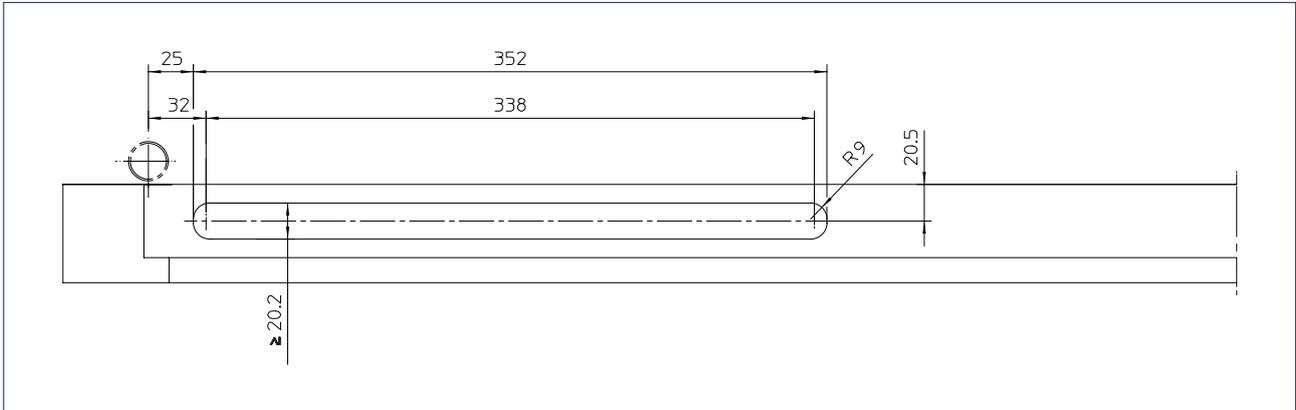
### Plano de montaje



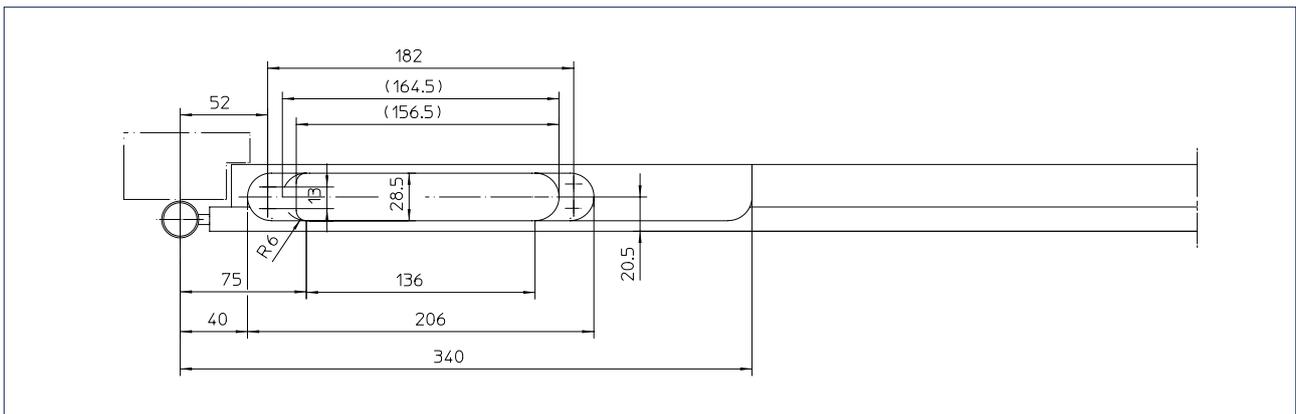
### Mecanización de hoja sin solape



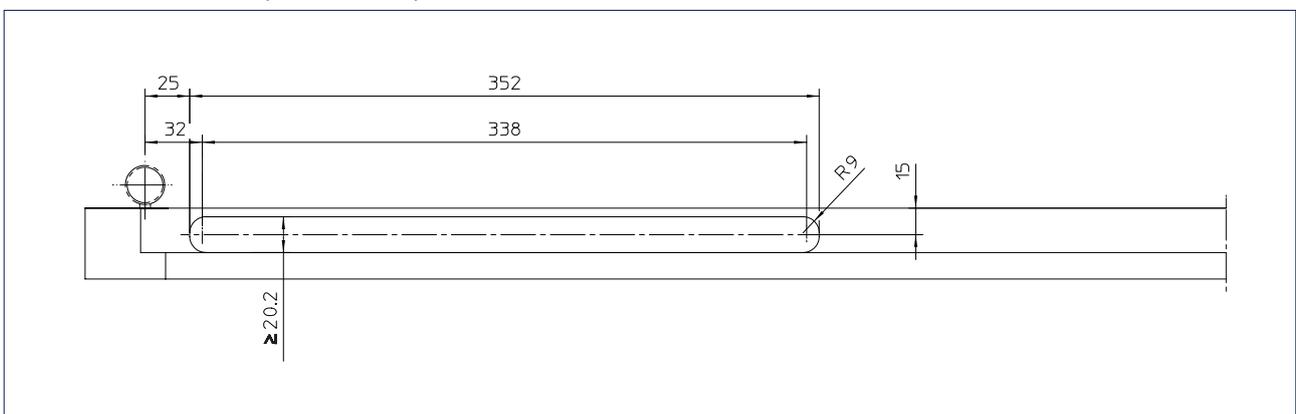
Mecanización de marco sin solape



Mecanización de hoja de puerta con solape



Mecanización de marco de puerta con solape



## RESUMEN DE ÁREAS DE AMORTIGUACIÓN



- 1 = amortiguación en dirección de cierre a partir de 25° con ~ 10 Nm de par de cierre
- 2 = „libre movimiento“ entre 25° y 60°
- 3 = amortiguación en dirección de apertura a partir de 60° hasta máximo 140°
- 4 = limitación de apertura variable a través del elemento de amortiguación ajustable en la guía

### VENTAJAS EN DIRECCIÓN DE CIERRE

- frenado suave y controlado, y cierre de la puerta a partir de 25°
- sin cierre incontrolado de la puerta (en caso de corriente de aire o descuido)
- sin daños en el marco, hojas de puerta, etc. al cerrar la puerta
- minimización del peligro de lesiones por atrapamiento de los dedos
- sin ruidos molestos
- la puerta se mantiene cerrada automáticamente, en aplicaciones interiores ya no es necesaria una cerradura en la puerta (cerradero, resbalón, placa de cerradura)

### VENTAJAS EN DIRECCIÓN DE APERTURA

- apertura suave de la puerta a la posición de apertura máxima (ajuste variable a partir de aprox. 60° hasta 140°)
- sin daños en las paredes, hojas de puerta o piezas de muebles al abrir la puerta
- franqueo cómodo de la puerta (sea con equipaje o un niño en brazos)
- no se necesitan topes de suelo o de pared

## INFORMACIÓN DE PEDIDO GEZE ACTIVESTOP

Denominación	Ejecución	ID N°
GEZE ActiveStop (kit completo listo para su instalación) Amortiguación al cierre en dirección de apertura y cierre para puertas batientes en instalaciones interiores, fuerza de amortiguación ajustable a través de válvula, ángulo de apertura con ajuste variable hasta 140°, para pesos de hoja de hasta 45 kg, utilizable DIN izquierda y DIN derecha, con brazo y guía deslizante.	plata*	163411
<b>Accesorios</b>		
Plantilla de fresado Para el mecanizado de hoja de puerta y marco con una cajeadora comercial habitual		166886
Lengüetas de fijación para guía deslizante Para fijación del guía deslizante en marcos de madera en caso de profundidad de atornillado insuficiente de los tornillos de fijación		165814

\* RAL disponible sobre pedido con sobrecoste



Plantilla de fresado  
(166886)



Lengüetas de fijación para guía deslizante  
(165814)



Consulta de fisioterapia „Behandelbar“, Sindelfingen, Alemania (Foto: Jürgen Pollak)

**Tecnología de puertas**

01	Cierrapuertas aéreo
02	Dispositivos de retención
03	Cierrapuertas integrado
04	Cierrapuertas de pavimento y herrajes de cristal
05	Sistemas de herrajes para puertas correderas

**Sistemas automáticos para puertas**

06	Puertas batientes
07	Puertas correderas, telescópicas y plegables
08	Puertas correderas circulares y semicirculares
09	Puertas giratorias
10	Dispositivos de accionamiento y sensores

**Sistema de extracción de humos y calor y tecnología de ventanas**

11	Sistemas de mandos a distancia para lucernarios
12	Sistemas de apertura y cierre eléctricos
13	Accionamiento de husillo eléctrico y lineal
14	Motores de cadena eléctricos
15	Sistema de extracción de humos y calor

**Técnica de seguridad**

16	Sistemas de salidas de emergencia
17	Sistemas de control de acceso
18	Cerraduras antipánico
19	Abrepuertas eléctrico
20	Sistema de gestión de edificios

**Sistemas de vidrio**

21	Sistemas de tabiques móviles manuales
22	Sistemas de vidrio integral





### Tecnología de puertas

Los cierrapuertas de GEZE seducen por su versatilidad, gran eficiencia y durabilidad. La elección es fácil por su diseño homogéneo y su compatibilidad con cualquier ancho y peso de puerta corriente, y la posibilidad de ajustarse a opciones individuales, con un desarrollo continuo y las funciones más actuales. Por ejemplo, el sistema de cierrapuertas satisface las exigencias de protección contra incendios y eliminación de barreras arquitectónicas.

### Sistemas automáticos para puertas

Los sistemas automáticos de GEZE brindan múltiples opciones para las puertas. Destacan por su tecnología de automatismo más moderna, innovadora y eficaz, su seguridad, comodidad sin barreras y un diseño universal de primera clase. GEZE ofrece soluciones completas para las necesidades individuales.

### Sistema de extracción de humo y calor y tecnología de ventilación

El sistema de extracción de humo y calor y la tecnología de ventilación de GEZE son soluciones que unen diferentes necesidades en lo relativo a las ventanas. La oferta completa abarca desde sistemas motrices de bajo consumo para la aireación y ventilación natural, hasta soluciones de aireación y ventilación completa, y sistemas de extracción de humos y calor certificados.

### Técnica de seguridad

La técnica de seguridad de GEZE es un referente del mercado en lo que respecta a protección preventiva contra incendios, controles de acceso y sistemas antirrobo en puertas de vías de emergencia y salvamento. GEZE ofrece soluciones individuales y conceptos a medida para satisfacer los requisitos de seguridad con un sistema inteligente que cierra puertas y ventanas de manera coordinada en caso de peligro.

### Sistemas para edificios

Con el sistema para edificios, se pueden integrar las soluciones de tecnología de puertas, ventanas y seguridad de GEZE en el sistema de seguridad y control del edificio. El sistema de accionamiento y visualización central controla los diferentes componentes de automatización de la tecnología del edificio y garantiza la seguridad con diferentes opciones de conexión.

### Sistemas de vidrio

Los sistemas de vidrio de GEZE están concebidos para diseñar espacios abiertos y diáfanos. Se integran en la arquitectura del edificio con discreción o sin escatimar protagonismo. GEZE ofrece las tecnologías más variadas para sistemas de puertas correderas o tabiques móviles funcionales y estéticos de gran resistencia, con múltiples opciones de diseño y seguridad.

**GEZE GmbH**  
P.O. Box 1363  
71226 Leonberg  
Germany

**GEZE GmbH**  
Reinhold-Vöster-Straße 21-29  
71229 Leonberg  
Germany  
Telefon +49 7152 203 0  
Telefax +49 7152 203 310  
www.geze.com

**Germany**  
GEZE GmbH  
Niederlassung Süd-West  
Breitwiesenstraße 8  
71229 Leonberg  
Tel. +49 7152 203 594  
Fax +49 7152 203 438  
leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH  
Niederlassung Süd-Ost  
Parkring 17  
85748 Garching bei München  
Tel. +49 7152 203 6440  
Fax +49 7152 203 77050  
muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH  
Niederlassung Ost  
Albert-Einstein-Ring 5  
14532 Kleinmachnow bei Berlin  
Tel. +49 7152 203 6840  
Fax +49 7152 203 76849  
berlin.de@geze.com

GEZE GmbH  
Niederlassung Mitte/Luxemburg  
Adenauerallee 2  
61440 Oberursel (b. Frankfurt)  
Tel. +49 7152 203 6888  
Fax +49 7152 203 6891  
frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH  
Niederlassung West  
Heltorfer Straße 12  
40472 Düsseldorf  
Tel. +49 7152 203 6770  
Fax +49 7152 203 76770  
duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH  
Niederlassung Nord  
Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)  
22045 Hamburg  
Tel. +49 7152 203 6602  
Fax +49 7152 203 76608  
hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH  
Niederlassung Süd-West  
Reinhold-Vöster-Straße 25  
71229 Leonberg  
Tel. +49 1802 923392  
Fax +49 7152 9233 359  
service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH  
Niederlassung Süd  
Parkring 17  
85748 Garching bei München  
Tel. +49 1802 923392  
Fax +49 7152 9233 859  
service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH  
Niederlassung Mitte  
Oberurseler Str. 69  
61440 Oberursel  
Tel. +49 1802 923392  
Fax +49 7152 9233 659  
service-oberursel.de@geze.com

GEZE Service GmbH  
Niederlassung West  
Heltorfer Straße 12  
40472 Düsseldorf  
Tel. +49 1802 923392  
Fax +49 7152 9233 559  
service-duesseldorf.de@geze.com

GEZE Service GmbH  
Niederlassung Ost  
Albert-Einstein-Ring 5  
14532 Kleinmachnow bei Berlin  
Tel. +49 1802 923392  
Fax +49 7152 9233 759  
service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH  
Niederlassung Nord  
Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)  
22045 Hamburg  
Tel. +49 1802 923392  
Fax +49 7152 9233 459  
service-hamburg.de@geze.com

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

**Baltic States –  
Lithuania / Latvia / Estonia**  
Tel. +371 678960 35  
baltic-states@geze.com

**Benelux**  
GEZE Benelux B.V.  
Industrieterrein Kapelbeemd  
Steenoven 36  
5626 DK Eindhoven  
Tel. +31 4026290 80  
Fax +31 4026290 85  
benelux.nl@geze.com

**Bulgaria**  
GEZE Bulgaria - Trade  
Representative Office  
Nickolay Haitov 34 str., fl. 1  
1172 Sofia  
Tel. +359 247043 73  
Fax +359 247062 62  
office-bulgaria@geze.com

**China**  
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Shuangchenzhong Road  
Beichen Economic Development  
Area (BEDA)  
Tianjin 300400, P.R. China  
Tel. +86 22 26973995  
Fax +86 22 26972702  
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Branch Office Shanghai  
Jia Little Exhibition Center  
Room C 2-102  
Shenzhuan Rd. 6000  
201619 Shanghai, P.R. China  
Tel. +86 21 52340960  
Fax +86 21 64472007  
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Branch Office Guangzhou  
Room 17 C 3  
Everbright Bank Building, No.689  
Tian He Bei Road  
510630 Guangzhou, P.R. China  
Tel. +86 20 38731842  
Fax +86 20 38731834  
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd  
Branch Office Beijing  
Room 04-05, 7th Floor  
Red Sandalwood Plaza  
No. 27 Jianguo Road  
Chaoyang District  
100024 Beijing, P.R.China  
Tel. +86 10 85756009  
Fax +86 10 85758079  
chinasales@geze.com.cn

**France**  
GEZE France S.A.R.L.  
ZAC de l'Orme Rond  
RN 19  
77170 Servon  
Tel. +33 1 606260 70  
Fax +33 1 606260 71  
france.fr@geze.com

**Hungary**  
GEZE Hungary Kft.  
Hungary-2051 Biatorbágy  
Vendel Park  
Huber u. 1.  
Tel. +36 23532 735  
Fax +36 23532 738  
office-hungary@geze.com

**Iberia**  
GEZE Iberia S.R.L.  
C/ Andorra 24  
08830 Sant Boi de Llobregat  
(Barcelona)  
Tel. +34 902194 036  
Fax +34 902194 035  
info@geze.es

**India**  
GEZE India Private Ltd.  
MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate  
Ekkattuthangal  
Chennai 600 097  
Tamilnadu  
Tel. +91 44 406169 00  
Fax +91 44 406169 01  
office-india@geze.com

**Italy**  
GEZE Italia S.r.l  
Sede di Vimercate  
Via Fiorbellina 20  
20871 Vimercate (MB)  
Tel. +39 0399530401  
Fax+39 039 9530459/419  
italia.it@geze.com

Sede di Roma  
Via Lucrezia Romana, 91  
00178 Roma  
Tel. +39 06 726531 1  
Fax +39 06 726531 36  
roma@geze.biz

**Poland**  
GEZE Polska Sp.z o.o.  
ul. Marywilska 24  
03-228 Warszawa  
Tel. +48 224 404 440  
Fax +48 224 404 400  
geze.pl@geze.com

**Romania**  
GEZE Romania S.R.L.  
IRIDE Business Park,  
Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,  
Building 10, Level 2, Sector 2,  
020335 Bucharest  
Tel.: +40 212507 750  
Fax: +40 316201 258  
office-romania@geze.com

**Russia**  
OOO GEZE RUS  
Gamsnovskiy Per. 2  
115191 Moscow  
Tel. +7 495 93306 59  
Fax +7 495 93306 74  
office-russia@geze.com

**Scandinavia – Sweden**  
GEZE Scandinavia AB  
Mallslingan 10  
Box 7060  
18711 Täby, Sweden  
Tel. +46 87323 400  
Fax +46 87323 499  
sverige.se@geze.com

**Scandinavia – Norway**  
GEZE Scandinavia AB avd. Norge  
Industriveien 34 B  
2073 Dal  
Tel. +47 63957 200  
Fax +47 63957 173  
norge.se@geze.com

**Scandinavia – Denmark**  
GEZE Danmark  
Branch office of GEZE Scandinavia AB  
Mårkærvej 13 J-K  
2630 Taastrup  
Tel. +45 463233 24  
Fax +45 463233 26  
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  
gezesea@geze.com.sg

**South Africa**  
Geze South Africa (Pty) Ltd.  
GEZE, Building 3, 1019 Morkels Close  
Midrand 1685  
Tel: +87 94337 88  
Fax: +86 66137 52  
info@gezesa.co.za

**Switzerland**  
GEZE Schweiz AG  
Zelglimatte 1A  
6260 Reiden  
Tel. +41 62 28554 00  
Fax +41 62 28554 01  
schweiz.ch@geze.com

**Turkey**  
GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri  
San. ve Tic. Ltd. Sti.  
İstanbul Anadolu Yakası Organize  
Sanayi Bölgesi  
Gazi Bulvarı Caddesi 8.Sokak No:8  
Tuzla-İstanbul  
Tel. +90 216 45543 15  
Fax +90 216 45582 15  
office-turkey@geze.com

**Ukraine**  
LLC GEZE Ukraine  
ul. Viskoznaya, 17,  
Building 93-B, Office 12  
02660 Kiev  
Tel./Fax +38 445012225  
office-ukraine@geze.com

**United Arab Emirates/GCC**  
GEZE Middle East  
P.O. Box 17903  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai  
Tel. +971 48833 112  
Fax +971 48833 240  
gezeme@geze.com

**United Kingdom**  
GEZE UK Ltd.  
Blenheim Way  
Fradley Park  
Lichfield  
Staffordshire WS13 8SY  
Tel. +44 15434430 00  
Fax +44 15434430 01  
info.uk@geze.com

DISTRIBUIDOR OFICIAL GEZE