



GEZE Центр технологий и новых разработок

## **GEZE ECdrive и варианты**

Автоматические раздвижные системы



BEWEGUNG MIT SYSTEM

## Просто надежно

Очень часто к автоматическим дверям предъявляются повышенные требования, что касается их высокой функциональности и одновременно сравнительно невысоких расходов, связанных с их установкой и дельнейшей эксплуатацией. Автоматический привод Econodrive производства GEZE уже показал убедительные преимущества в своем отличном соотношении цена-качество.

Новый привод ECdrive-приемник хорошо зарекомендовавшего себя привода Econodrive-остается очень приемлемым в закупке, но при этом, существенно повышает свои возможности.

Привод ECdrive удовлетворяет требования по массе створок до 120 кг и бескомпромиссно надежен во всех деталях.

Высококачественные материалы и электроника последнего поколения гарантируют высокую работоспособность. Благодаря незначительному трению и самоочищающимся роликовым тележкам, створки двигаются невероятно тихо. Закругленный дизайн крышки привода - в типичном стиле продуктов GEZE- придает приводу очень привлекательный внешний вид.

### Другие преимущества

- ▶ простой монтаж и большие возможности по регулировкам установки створок
- ▶ гарантированная защита от «маятникового эффекта» с помощью интегрированного в роликовую тележку специального ползунка
- ▶ удобство в эксплуатации и обслуживании благодаря диагностике, выводимой на дисплей, и конструктивно новой механике
- ▶ удовлетворяет самые высокие требования по безопасности благодаря самообучающемуся модулю управления
- ▶ высокая эксплуатационная безопасность благодаря постоянному самоконтролю за силой закрывания
- ▶ высокий комфорт обеспечивает также возможность установки параметров и дополнительной индикации через дисплейный программатор

### Универсальная область применения

Привод GEZE ECdrive подходит для использования в двух- или одностворчатых конструкциях со всеми видами материалов: стеклопакет, безопасное стекло, рамные и деревянные створки. Они могут использоваться как для внутренних так и для наружных дверей, а также устанавливаться в эвакуационных выходах.

### Выполнение DIN-норм 18650

Для того, чтобы гарантировать пользователю автоматических дверей оптимальную безопасность, был введен стандарт DIN 18650. Само собой разумеется, что раздвижные системы ECdrive испытаны и сертифицированы по этому стандарту.

### Активация и еще больше безопасности

- ▶ радарный датчик движения Merkur R и Merkur S
- ▶ комбинированный радар со световой завесой-барьером Active R и S, Jupiter R и SV.

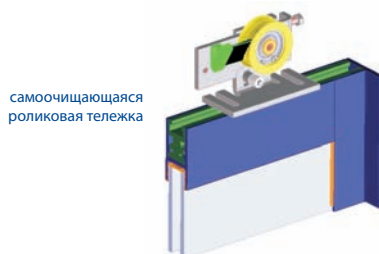
### Безопасность в направлении закрывания:

- ▶ активно-инфракрасная завеса Active R и S, Jupiter R и SV
- ▶ барьеры безопасности GZ 472 V или GZ 470 V

### Безопасность в направлении открывания:

- ▶ активно-инфракрасная завеса Iris S или Presence S
- ▶ активно-инфракрасный сенсор AIR 30. Сенсоры в направлении «открывание» с недавнего времени можно использовать и в эвакуационных выходах, но при условии соблюдения всех прочих директив соответствующих норм.





## Технические данные

ECdrive / -FR	
Габариты привода (высота x глубина)	120/150 x 175 мм
Ширина открывания	700-3000 мм (в одностворчатом исполнении) 900-3000мм (в двухстворчатом исполнении)
Максимальная высота прохода	3000мм
Максимальная масса створки	120 кг
Максимальная скорость открывания	0,7 м/с
Максимальная скорость закрывания	0,5 м/с
ECdrive C	
Минимальный диаметр	1000-1200 мм (стандартное исполнение) 1250-2000 мм (исполнение в варианте FR)
Максимальная масса створки	2 x 100 кг
Профиль обрамления	ISO

## Многообразие вариантов

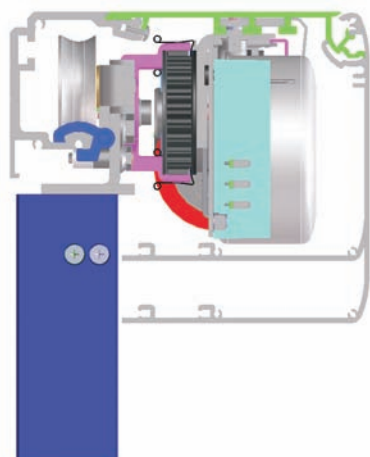
Для того, чтобы удовлетворить различные требования, привод ECdrive представлен в разных вариантах:

- ▶ **ECdrive-FR / C-FR / CR-FR**  
для путей эвакуации
- ▶ **ECdrive FR-RWS**  
для безупречного закрывания на замок дверей, установленных в путях эвакуации (соблюдение норм TÜV)
- ▶ **ECdrive FR-LL**  
режим закрытия магазина в случае установки двери в эвакуационном выходе (надёжное закрывание двери)
- ▶ **ECdrive FR-DUO**  
эвакуация в обеих направлениях

## Радиусные конструкции

Круглые и полукруглые раздвижные конструкции являются не только исключительно элегантным элементом оформления входа в здание, но и обеспечивают больше света, больше места и значительное увеличение ширины прохода при малых внешних размерах.

- ▶ **ECdrive C**  
Решение на базе 180° может применяться в качестве приемника ветра (тамбура) при совместном использовании двух круглых дверей или комбинации со стандартной линейной.
- ▶ **ECdrive CR**  
В варианте 360° отдельно две двери образуют единый «круг», но управляются независимо друг от друга.



Закругленная крышка привода в элегантном дизайне GEZE

Высота: 120 мм

Высота 150 мм (верхний горизонтальный профиль створки остается скрытым)





**GEZE GmbH**

P.O. Box 1363  
71226 Leonberg  
Germany

**GEZE GmbH**

Reinhold-Vöster-Straße 21-29  
71229 Leonberg  
Germany  
Telefon +49 (0) 7152-203-0  
Telefax +49 (0) 7152-203-310

[www.geze.com](http://www.geze.com)

**GEZE branch offices**

**Germany**

**GEZE GmbH**

Niederlassung Nord/Ost  
Bührlingstraße 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  
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

**GEZE subsidiaries**

**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 Service GmbH**

Reinhold-Vöster-Straße 35  
71229 Leonberg  
Tel. +49 (0) 7152-9233-0  
Fax +49 (0) 7152-9233-60  
E-mail: info@geze-service.com

**GEZE Service GmbH**

Niederlassung Berlin  
Bührlingstraße 8  
13086 Berlin (Weissensee)  
Tel. +49 (0) 30-470217-30  
Fax +49 (0) 30-470217-33

**Europe**

**Benelux**

**GEZE Benelux B.V.**  
Leemkuil 1  
Industrieterrein Kapelbeemd  
5626 EA Eindhoven  
Tel. +31 (0) 40-26290-80  
Fax +31 (0) 40-26290-85  
E-mail: benelux.nl@geze.com

**France**

**GEZE France S.A.R.L.**  
ZAC de l'Orme Rond  
RN 19  
77170 Servon  
Tel. +33 (0) 1-60626070  
Fax +33 (0) 1-60626071  
E-mail: france.fr@geze.com

**Great Britain**

**GEZE UK Ltd.**  
Blenheim Way  
Fradley Park  
Lichfield  
Staffordshire WS13 8SY  
Tel. +44 (0) 1543-443000  
Fax +44 (0) 1543-443001  
E-mail: info@geze-uk.com

**Italy**

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

**GEZE Engineering Roma Srl**  
Via Lucrezia Romana 91  
00178 Roma  
Tel. +39 06-7265311  
Fax +39 06-72653136  
E-mail: gezeroma@libero.it

**GEZE Engineering Bari Srl**  
Via Treviso 58  
70022 Altamura (Bari)  
Tel. +39 080-3115219  
Fax +39 080-3164561  
E-mail: gezebari@libero.it

**Austria**

**GEZE Austria GmbH**  
Mayrwiesstraße 12  
5300 Hallwang b. Salzburg  
Tel. +43 (0) 662-663142  
Fax +43 (0) 662-663142-15  
E-mail: austria.at@geze.com

**Poland**

**GEZE Polska Sp. z o.o.**  
ul. Annapol 3 (Zeran Park)  
03-236 Warszawa  
Tel. +48 (0) 22-8142211  
Fax +48 (0) 22-6142540  
E-mail: geze@geze.pl

**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

**Spain**

**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

**Scandinavia**

**Sweden**

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

**Norway**

**GEZE Scandinavia AB avd. Norge**  
Postboks 63  
2081 Eidsvoll  
Tel. +47 (0) 639-57200  
Fax +47 (0) 639-57173  
E-mail: norge.se@geze.com

**Finland**

**GEZE Finland**  
Branch office of GEZE Scandinavia AB  
Postbox 20  
158 71 Hollola  
Tel. +358 (0) 10-400 51 00  
Fax +358 (0) 10-400 51 20  
E-mail: finland.se@geze.com

**Denmark**

**GEZE Denmark**  
Branch office of GEZE Scandinavia AB  
Møllehusene 3, 3. th.  
4000 Roskilde  
Tel. +45 (0) 46-323324  
Fax +45 (0) 46-323326  
E-mail: danmark.se@geze.com

**Middle East**

**U.A.E.**

**GEZE Middle East**  
P.O. Box 17903  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai  
Tel. +971 (0) 4-8833112  
Fax +971 (0) 4-8833240  
E-mail: geze@emirates.net.ae

**Asia**

**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: geze@public1.tpt.tj.cn

**GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.**

Branch Office Shanghai  
Rm. 3010 Building No. 2  
3 Hongqiao Road  
200030 Shanghai, P.R. China  
Tel. +86-(0)21-52 34 09-60/-61  
Fax +86-(0)21-64 47 20 07  
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) 20-813207-02  
Fax +86 (0) 20-813207-05  
E-mail: gezegz@public2.sta.net.cn

**GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.**

Branch Office Beijing  
No. 6-32 Building, Jili Avenue  
Daxing District  
Chaoyang District  
Tel. +86-(0)10-87 97 51-77/-78  
Fax +86-(0)10-87 97 51-71  
E-mail: gezebj@geze.com.cn

**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

**GEZE Sonderkonstruktionen (Tianjin) Ltd.**

No. 6-32 Building, Jili Avenue  
Daxing District  
Chaoyang District  
100076 Beijing, P.R. China  
Tel. +86 (0) 10-87 96 51-52  
Fax +86 (0) 10-87 97 14-76

**GEZE Representative**