



Hôpital d'Orsay, Paris

GEZE Powerdrive HT

Герметичные раздвижные дверные системы



BEWEGUNG MIT SYSTEM

Triple H – Hermetic, Hygienic, High technology

В специальных дверях GEZE Powerdrive HT используется проверенный принцип опускающегося дверного полотна, который, в сочетании с использованием плотно прилегающих резиновых уплотнений, обеспечивает полную герметичность при закрытии перехода между двумя помещениями с разным давлением.

Сфера применения

- ▶ Помещения с заданными параметрами атмосферы с давлением до 125 Па
- ▶ Больницы и клиники, в частности, операционные и лаборатории
- ▶ Производственные помещения со специальными требованиями гигиены, например: в пищевой, химической и фармацевтической промышленности, в производстве полупроводников и т.д.



Движение по полу



снаружи



внутри

Характеристики систем

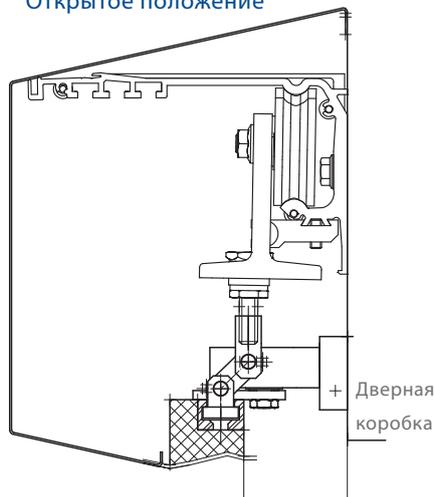
- ▶ Надежность, эстетичность, гигиеничность, удобство
- ▶ Предназначены для частого открывания
- ▶ Высокая степень герметичности опущенной двери при большой разнице давлений
- ▶ Большое разнообразие комплектующих
- ▶ По желанию клиента в полотно могут устанавливаться различные прозрачные стекла

Привод

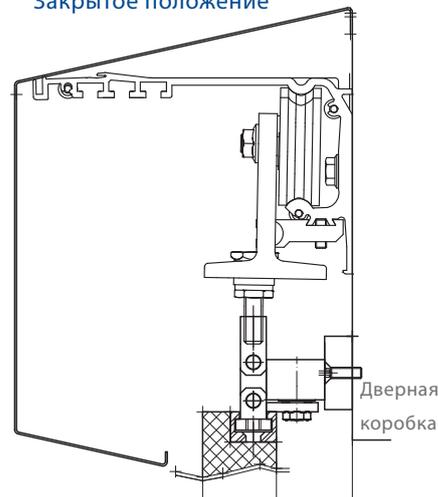
- ▶ Высокоточная роликовая технология, трехмерная регулировка створок
- ▶ Высококачественные материалы и новейшие средства управления для подключения и расчетов срабатывания сенсорных инструментов
- ▶ Высокий комфорт благодаря настройке параметров и индикации состояния на дисплеем программатора

Герметичное закрытие: створка со специальным резиновым уплотнением опускается и прижимается к раме.

Открытое положение



Закрытое положение

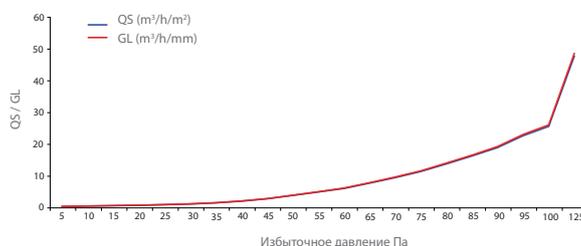


Технические характеристики	
Размеры привода (скошенный кожух)	300 x 185 мм (высота x ширина)
Исполнение	1-створчатая, правое или левое закрывание
Макс. ширина открывания	1400 мм
Макс. высота проема	2200 мм
Макс. вес створки	100 кг
Макс. площадь створки	3 м ²
Скорость открывания/закрывания	макс. 0,5 м/с
Время удержания двери в открытом положении	0 – 60 сек
Параметры сети питания	230 В пер. тока +6%-10%, 50 Гц / 60 Гц
Потребляемая мощность	макс. 300 ВА
Степень защиты	IP 20

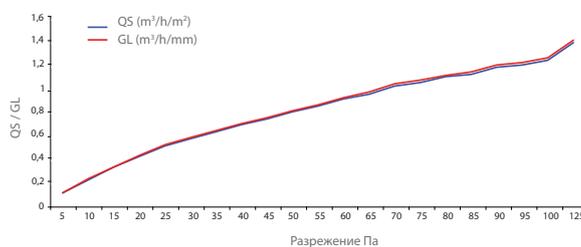
Считается наиболее герметичной системой на рынке: испытания проницаемости воздуха в соответствии с Европейской нормой NF EN 1026

Избыточное давление Па	QS (Площадь) м³/Г/м²	GL (Уплотнение) м³/Г/мм	Разрежение Па	QS (Площадь) м³/Г/м²	GL (Уплотнение) м³/Г/мм
5	0,18	0,18	5	0,12	0,12
10	0,32	0,32	10	0,23	0,24
15	0,45	0,46	15	0,34	0,34
20	0,59	0,6	20	0,43	0,44
25	0,77	0,78	25	0,52	0,53
30	0,99	1,01	30	0,58	0,59
35	1,35	1,37	35	0,64	0,65
40	1,87	1,9	40	0,7	0,71
45	2,61	2,65	45	0,75	0,76
50	3,66	3,72	50	0,81	0,82
55	4,73	4,81	55	0,86	0,87
60	5,85	5,95	60	0,92	0,93
65	7,52	7,65	65	0,96	0,98
70	9,28	9,44	70	1,03	1,05
75	11,2	11,39	75	1,06	1,08
80	13,59	13,82	80	1,11	1,12
85	16,09	16,36	85	1,13	1,15
90	18,72	19,04	90	1,19	1,21
95	22,45	22,83	95	1,21	1,23
100	25,43	25,86	100	1,25	1,27
125	47,47	48,28	125	1,4	1,42

Результаты тестирования при избыточном давлении



Результаты тестирования при пониженном давлении



Герметичные раздвижные дверные системы GEZE Powerdrive HT включают:

- ▶ Полный привод и комплект герметизации
- ▶ Стальное дверное полотно, дверную коробку, специальный комплект роликов и резиновую прокладку
- ▶ Сенсорные датчики и средства управления:

Дисплейный программатор



Кнопочный программатор TPS



Режимы работы:

Автоматический (режим, пригодный для больниц):
Дверь открывается (на полную ширину) по команде датчика движения или при нажатии кнопки и закрывается по прошествии установленного времени. Световой барьер контролирует проем двери, исключая нанесение травм персоналу.

Длительное открытие (режим уборки):
Дверь открывается и остается открытой.

Частичное открытие (режим сестринского обслуживания):
Дверь открывается не на полную ширину. Степень открытия двери устанавливается один раз вручную.

GEZE GC 362 R

Датчик движения с активной инфракрасной световой завесой

GEZE GC 333

Активная инфракрасная световая завеса



GEZE AIR 12 Cleanscan

Бесконтактный инфракрасный активатор



Настенный выключатель GEZE



Напольный контактный выключатель GEZE



**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

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

Germany

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord/Ost
 Böhrlingstraße 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

Germany

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

Germany

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

Germany

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

Germany

GEZE Service GmbH
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-9233-0
 Fax +49 (0) 7152-9233-60
 E-Mail: info@geze-service.com

Germany

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Berlin
 Böhrlingstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-470217-30
 Fax +49 (0) 30-470217-33

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

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.
 Leemkuil 1
 Industrierterrein Kapelbeemd
 5626 EA Eindhoven
 Tel. +31-(0)40-26290-80
 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: gezesh@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: gezegz@geze.com.cn

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Beijing No. 6-32
 Building
 Jili Avenue
 Daxing District
 100076 Beijing, P.R. China
 Tel. +86-(0)10-879751-77/-78
 Fax +86-(0)10-879751-71
 E-Mail: gezebj@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 (0) 14 81 46 70
 Fax +36 (0) 14 81 46 71
 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(0)9-02194036
 Fax +34(0)9-02194035
 E-Mail: info@geze.es

India

GEZE GmbH India Liaison Office
 409, Apeejay Business Centre
 39, Haddows Road
 Chennai - 600 006
 Tamil Nadu
 Tel. +91 (0) 44 28 21 13 00
 Fax +91 (0) 44 28 21 13 00
 Mobile +91 (0) 9 962 592 636
 E-Mail: office-india@geze.com

Italy

GEZE Italia Srl
 Via Giotto, 4
 20040 Cambiago (MI)
 Tel. +3902950695-11
 Fax +3902950695-33
 E-Mail: italia.it@geze.com

Italy

GEZE Engineering Roma Srl
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +3906-7265311
 Fax +3906-72653136
 E-Mail: roma@geze.biz

Kazakhstan

GEZE Central Asia
 050061, Almaty, Kazakhstan
 Rayimbek ave. 348, A, office 310
 Tel. +7 (0) 72 72 44 78 03
 Fax +7 (0) 72 72 44 78 03
 E-Mail: office-kazakhstan@geze.com

Poland

GEZE Polska Sp.z o.o.
 ul. Annapol 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 GmbH Reprezentanta Romania
 Str. Ionescu Baican nr. 22
 RO-021835 Bucuresti, sector 2
 Tel. +40 (0) 21 25 07 750
 Fax +40 (0) 21 25 07 750
 E-Mail: office-romania@geze.com

Russian Federation

GEZE GmbH Representative
 Office Russia
 Kolodesnij pereulok3, str. 25
 Office Nr. 5201-5203
 107076 Moskau
 Tel. +7 (0) 49 55 89 90 52
 Fax +7 (0) 49 55 89 90 51
 E-Mail: office-russia@geze.com

Scandinavia

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

GEZE Norway
 Postboks 63
 2081 Eidsvoll
 Tel. +47(0)639-57200
 Fax +47(0)639-57173
 E-Mail: norge.se@geze.com

Scandinavia

GEZE Finland
 Postbox 20
 15871 Hollola
 Tel. +358(0)10-4005100
 Fax +358(0)10-4005120
 E-Mail: finland.se@geze.com

Scandinavia

GEZE Denmark
 Høje Taastrup Boulevard 53
 2630 Taastrup
 Tel. +45(0)46-323324
 Fax +45(0)46-323326
 E-Mail: danmark.se@geze.com

South Africa

DCLSA Distributors (Pty.) Ltd.
 1027 Richards Drive, Midrand
 P.O. Box 7934
 Midrand 1685
 Tel. +27(0)113158286
 Fax +27(0)113158261
 E-Mail: info@dclsa.co.za

Switzerland

GEZE Schweiz AG
 Bodenackerstrasse 79
 4657 Dulliken
 Tel. +41-(0)62-2855400
 Fax +41-(0)62-2855401
 E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Turkey

GEZE GmbH Türkiye - İstanbul
 İrtibat Bürosu
 Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3
 Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir
 Kadıköy / İstanbul
 Tel. +90 (0) 21 64 55 43 15
 Fax +90 (0) 21 64 55 82 15
 E-Mail: office-turkey@geze.com

Ukraine

Repräsentanz GEZE GmbH Ukraine
 ul. Vikentiya Hvoyki, 21,
 office 151
 04080 Kiev
 Tel. +38 (0) 44 49 97 725
 Fax +38 (0) 44 49 97 725
 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)4-8833112
 Fax +971(0)4-8833240
 E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom

GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44(0)1543443000
 Fax +44(0)1543443001
 E-Mail: info@geze-uk.com

Представитель GEZE