АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ **GEZE**



Hôpital d'Orsay, Paris

GEZE Powerdrive HT

Герметичные раздвижные дверные системы



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

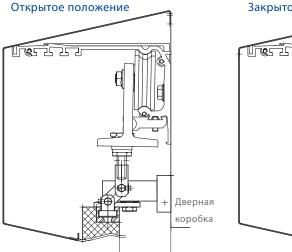
Характеристики систем

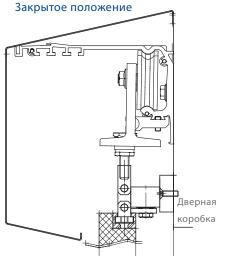
- ► Надежность, эстетичность, гигиеничность, удобство
- Предназначены для частого открывания
- ▶ Высокая степень герметичности опущенной двери при большой разнице давлений
- ▶ Большое разнообразие комплектующих
- По желанию клиента в полотно могут устанавливаться различные прозрачные стекла

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 дисплейном программаторе

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



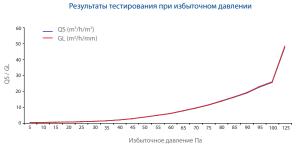


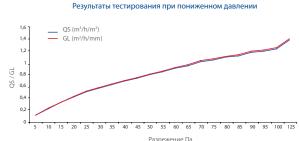
Технические характеристики				
Размеры привода (скошенный кожух)	300 x 185 мм (высота x ширина)			
Исполнение	1-створчатая, правое или левое закрывание			
Макс. ширина открывания	1400 мм			
Макс. высота проема	2200 мм			
Макс. вес створки	100 кг			
Макс. площадь створки	3 M ²			
Скорость открывания/закрывания	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			

2

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

Избыточное давление Па	QS (Площадь) м³/Г/м²	GL (Уплотнение) m³/Г/мм	Разрежение Па	QS (Площадь) m³/Г/m²	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





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 Activ R

Датчик движения с активной инфракрасной световой завесой

GEZE Iris S

Активная инфракрасная световая завеса



GEZE AIR 12 Cleanscan

Бесконтактный инфракрасный активатор



Hастенный выключатель GEZE

Напольный контактный выключатель GEZE





Частное торгово-производственное унитарное предприятие «Новые электросистемы»

220024 г. Минск, пер. Корженевского, д. 2а, офис 14

8 (017) 228-00-00 8 (017) 207-54-44 8 (017) 212-77-19

E-mail: info@electrosystem.by **Caum:** www.electrosystem.by