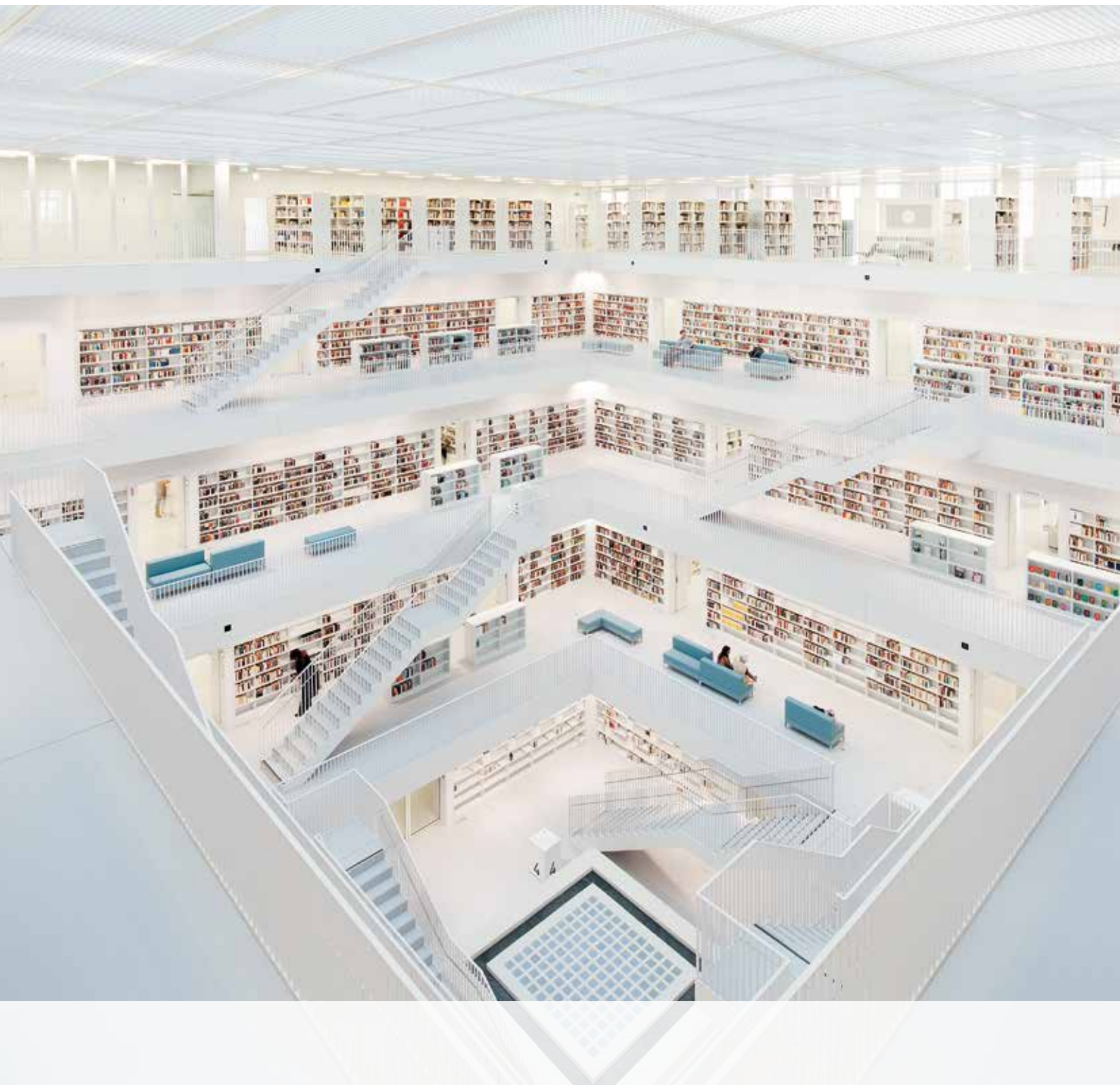




GEZE КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
ДЛЯ ДВЕРНОЙ, ОКОННОЙ ТЕХНИКИ И СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



## СОДЕРЖАНИЕ

GEZE: инновации из традиций	4
Объектные решения GEZE	6
Ассортимент продукции GEZE	8
<b>Дверная техника</b>	
Дверные доводчики верхнего расположения со скользящей тягой	10
Дверные доводчики верхнего расположения с рычажной тягой	12
Интегрированные дверные доводчики – серия Voxer	14
Напольные доводчики	16
Роликовая раздвижная фурнитура	18
GEZE ActiveStop	20
<b>Автоматические дверные системы</b>	
Системы распашных дверей	22
Раздвижные, телескопические и складывающиеся дверные системы	24
Круглые и полукруглые раздвижные двери	26
Карусельные дверные системы	28
Элементы управления и сенсорная техника	30
<b>Системы дымоудаления и оконная техника</b>	
Системы фрамужных открывателей	32
Рукояточная поворотнo-откидная фурнитура	34
Цепные приводы	36
Штоковые приводы	38
Запорные приводы	40
Системы открывания и запираия	42
Электромагнитная система дымоудаления	44
Линейные электроприводы	46
Ножничные приводы	48
Системы приточного воздуха	50
Центральные блоки дымоудаления RWA	52
<b>Системы безопасности</b>	
Системы для путей эвакуации	54
Системы контроля доступа	56
Замок и штанга с функцией «антипаника» (замки IQ locks)	58
Электромагнитные защёлки	60
<b>Цельностеклянные системы</b>	
Ручные системы раздвижных стен (MSW)	62
Интегрированные цельностеклянные системы (IGG)	64
Система Pendulo	66
Кламповая фурнитура для цельного стекла (Patch Fittings)	68
<b>Сетевые решения</b>	
Интерфейсный модуль IO 420	70
Интерфейсный модуль IQ box KNX	72

## GEZE: инновации из традиций

### Качество «сделано в Германии»

Предприятие GEZE GmbH считается одним из самых успешных поставщиков строительных систем для дверной, оконной техники и техники охранно-пожарной безопасности во всем мире. Являясь одним из лидеров на рынке в области инноваций и разработки дизайна, компания, основанная в г. Штутгарте в 1863 году, разрабатывает, производит и продаёт высокотехнологичную продукцию, которая в значительной мере оказывает влияние на инженерное оборудование зданий. В собственном технологическом центре компании продукция постоянно совершенствуется.

GEZE означает качество «Сделано в Германии». По всему миру. Поэтому на всех производственных площадях продукция компании GEZE производится и собирается в соответствии с немецкими стандартами качества. Но знак качества означает намного больше: в компании GEZE этот знак поддерживается постоянными инновациями, совершенствованиями и новыми технологиями, ориентированными на будущее. И это не только в техническом отношении, но и в том, что касается интеллектуальной функциональности, бережного использования природных ресурсов и уникального дизайна.

Продукция и системные решения компании GEZE подлежат постоянному контролю как в собственной компании, так и контролю сторонних организаций, и обладают различными признающимися по всему миру удостоверениями о допуске к эксплуатации, сертификатами об испытаниях и знаками соответствия нормам, которые выдаются национальными и международными учреждениями. Они гарантируют высокое качество GEZE не только в Германии, но и по всему миру.

### Локальный и в то же время глобальный бренд

С 1959 года штаб-квартира компании GEZE располагается в городе Леонберге под Штутгартом. В собственном технологическом центре и на ультрасовременном производственном оборудовании более 900 высококвалифицированных специалистов применяют свои знания и способности. Они используют весь комплекс ноу-хау для создания инновационной и передовой продукции. Леонберг и Германия в будущем останутся центрами разработки и производства. Чтобы поставлять продукцию по всему миру как можно быстрее, компания GEZE дополнительно разместила производственные мощности в Китае и Сербии. С помощью 31 дочерней компании и мощной сети представительств продукцией GEZE охвачены почти все уголки земного шара.

### Подразделения компании GEZE

Азиатско-Тихоокеанский регион, страны Бенилюкса, Бразилия, Китай, Германия, Франция, Пиренейский полуостров, Индия, Италия, Хорватия, Средний Восток, Австрия, Польша, Румыния, Россия, Швейцария, Сербия, Скандинавия, Словения, Южная Африка, Чешская Республика, Турция, Украина, Венгрия и Соединённое Королевство.





## Безбарьерное пространство, комфорт, безопасность и дизайн

Независимо от функционального назначения здания, наличие в нём безбарьерного пространства является обязательным условием. Кроме того, в любых зданиях общественного назначения должны быть предусмотрены надёжные системы безопасности и системы противопожарной защиты. Наша компания предлагает решения, которые объединяют в себе безбарьерный доступ, комфорт и устройства безопасности. И это происходит системно, поскольку различные компоненты GEZE можно комбинировать друг с другом. Помимо безопасности и комфорта решающую роль для архитекторов и проектировщиков играет внешний вид применяемых продуктов. Постоянно внедряя новые технологические решения, компания GEZE стремится производить продукцию внешне не очень бросающую, но не забывая при этом главный принцип – интегрировать в здание интеллектуальные продукты с привлекательным и в то же время классическим дизайном.



## Бережное использование людских и природных ресурсов

Уже с давних пор приоритетом компании GEZE является долговременное планирование. Будучи семейной компанией, мы в большей степени ориентируемся на долговременный результат, а не на быструю максимизацию прибыли. В своих инвестициях мы делаем ставку на повышение квалификации наших сотрудников. Они являются опорой нашей компании. Всё это позволяет сохранять существующие рабочие места и по всему миру создавать новые. Глобальная деятельность компании означает и глобальную ответственность. Постоянное экологическое улучшение состава нашей продукции, технологического оборудования, а также ответственное обращение с природными ресурсами являются нашим следующим важным приоритетом.



## Дополнительные услуги

Компания GEZE предлагает различные варианты обслуживания, которые включают в себя обслуживание как собственной продукции, так и продукции других поставщиков. Это важно потому, что регулярное и квалифицированное обслуживание автоматических систем является обязательным условием обеспечения безопасности людей и надёжной эксплуатации оборудования на длительный срок.

Наши клиенты – архитекторы, проектировщики, генеральные подрядчики и застройщики – регулярно получают квалифицированные консультации. И всё это благодаря подразделению GEZE, которое занимается объектной работой. Консультации мы начинаем на стадии проектирования и завершаем на последних этапах перед сдачей объекта. Они включают подробную информацию о продукции и координацию подключения к проекту различных отделов. Таким образом, наши клиенты могут сэкономить не только деньги, но и время. Кроме того, мы предлагаем обширную программу семинаров. Это означает, что наши клиенты, в зависимости от конкретной потребности, могут получать более подробную информацию о нашей продукции.



## Нормы

Различные продукты GEZE, такие как, например, устройства фиксации, автоматические двери или системы дымоудаления (RWA), повышают уровень комфорта, являясь параллельно составной частью общей концепции безопасности здания. Законодательство в сфере строительства определяет жёсткие требования к персоналу, который осуществляет монтаж и обслуживание оборудования, непосредственно влияющего на безопасность, в данном случае – дверной и оконной техники.

Чтобы гарантировать высокую квалификацию персонала и, тем самым, высококлассное сервисное обслуживание, компания GEZE ежегодно обучает более 3000 техников. По завершении обучения они получают соответствующий сертификат GEZE.

## Объектные решения GEZE

Предпосылкой реализации решений для крупных объектов является комплексное планирование и согласование отдельных продуктов друг с другом для стабильного оптимального функционирования систем здания. Объектные решения GEZE соответствуют самым высоким требованиям по функциональности, качеству и дизайну. Продукция GEZE используется в известных зданиях по всему миру.



### Объектные решения для отелей

Отели являются местом покоя и отдыха, новых впечатлений и встреч. Их представительный характер является определяющим для тех мероприятий и торжеств, которые в них проводятся. Специальные требования возникают при оформлении зоны входа с лобби, ресторанами, помещениями для проведения мероприятий и номерами отеля в рамках единой концепции системы безопасности.



### Объектные решения для помещений в сфере здравоохранения

В больницах и социальных учреждениях на первом плане стоят техническая функциональность и атмосфера комфорта. Компания GEZE предлагает специально подобранные для данного объекта решения, которые охватывают все сегменты дверной и оконной техники, систем безопасности, а также сервисного обслуживания. При этом учитываются все специфические для здравоохранения требования — например, соблюдения принципа безбарьерного пространства, других требований отраслевого законодательства.



### Объектные решения для безбарьерного строительства

Будь это учреждения для людей пожилого возраста или людей с ограниченными возможностями, больницы или аэропорты, безбарьерное пространство является обязательным условием. Всегда учитывая требования к окружающим условиям, компания GEZE реализует безбарьерные решения в сочетании с индивидуальными системами безопасности.



### Объектные решения для образовательных учреждений

В детских садах, школах или вузах есть особые требования к выполнению необходимых критериев обеспечения безопасности. Компания GEZE поможет вам реализовать цельную концепцию безопасности для дверной и оконной техники на всех стадиях строительного проекта.



## Объектные решения GEZE для строительства в существующем фонде

В архитектурных решениях тоже приходится учитывать новые тенденции. Изменения в законодательстве, касающиеся общественных зданий, меняющиеся требования к функциональности и дизайну, новые градостроительные концепции – всё это приводит к более основательной модернизации существующих зданий.



## Объектные решения для строительства магазинов и торговых центров

Торговые ряды всегда кажутся более яркими и заманчивыми, если они вписаны в архитектурный ансамбль здания незаметно и гармонично. В сфере дизайна магазинов компания GEZE предлагает многочисленные интересные решения, в том числе с учётом пожеланий по безбарьерному пространству.



## Объектные решения для вокзалов и аэропортов

Вокзалы и аэропорты подвержены большому количеству рисков. Для них нужны продуманные решения по обеспечению безопасности и последовательная реализация концепции прохода через дверные проёмы. Поэтому необходимы индивидуальные решения как для общедоступных зон, так и для зон, доступных лишь для определённых категорий лиц, например, служебные помещения.



## Объектные решения для транспортной техники

Особые требования необходимо также учитывать при оснащении транспортных средств ручными и автоматическими дверями, например, круизных теплоходов, поездов и грузовых автомобилей. Предлагая большое количество специальных доводчиков и автоматических вращающихся и раздвижных дверей, компания GEZE способствует тому, чтобы пассажирам было комфортно. Они гармонично вписываются в пассажирские помещения или архитектуру судна и, кроме того, не создают барьеров на палубах и в вагонах.

GEZE предлагает широкий ассортимент дверных систем для дорожных транспортных средств, рельсового транспорта, морских и речных судов. Вся продукция является стабильной и устойчивой к различным погодным условиям.



## Решения для индивидуальных проектов, соответствующие вашим техническим требованиям

Характер здания проявляется уже в оформлении его входной группы. Компания GEZE в индивидуальном порядке предлагает высокий уровень комфорта эксплуатации дверей, а также благородный дизайн, используя самую современную технологию высочайшего качества, поскольку первое впечатление является решающим.

Компания GEZE предлагает разнообразные системные решения:

- Угловые раздвижные двери (возможен любой угол от 90° до 270°)
- Карусельные двери в центре внимания
- Полукруглые и круглые раздвижные двери (исполнение привода с монтажной высотой всего 7 см)

## Дверная техника

01	Дверные доводчики верхнего расположения
02	Фиксирующие устройства
03	Встроенные дверные доводчики
04	Напольные дверные доводчики и фурнитура для цельных стекол
05	Раздвижные системы и линейные направляющие

## Автоматические дверные системы

06	Распашные двери
07	Раздвижные, телескопические и складывающиеся двери
08	Круглые и полукруглые раздвижные двери
09	Карусельные двери
10	Управляющие элементы и сенсорная техника

## Системы дымоудаления и оконная техника

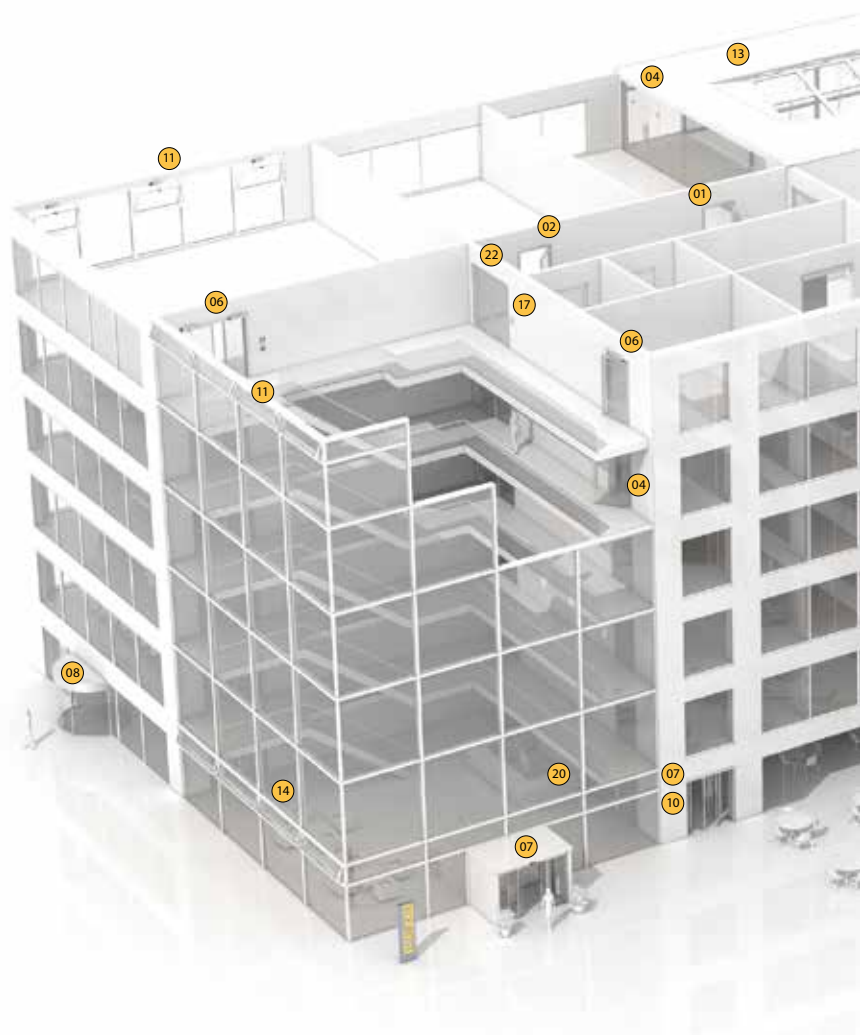
11	Системы открывания фрамуг
12	Электроприводные системы открывания и запираения
13	Штоковые и линейные электроприводы
14	Цепные электроприводы
15	Системы дымоудаления

## Системы безопасности

16	Системы эвакуационных выходов
17	Системы контроля доступа
18	Системы «Антипаника»
19	Электромагнитные защёлки
20	Система диспетчеризации здания

## Стекланные системы

21	Механические системы раздвижных стен MSW
22	Интегрированные цельностеклянные системы IGG





### Дверная техника

Дверные доводчики компании GEZE подкупают функциональной универсальностью, высокой эффективностью и длительным сроком службы. Единый дизайн, совместимость со всеми распространёнными типовыми рядами дверных створок (по ширине и массе) и индивидуальные настройки – всё это облегчает выбор. Они постоянно совершенствуются и дополняются самыми современными функциями. Например, дверные доводчики GEZE позволяют одновременно решить две задачи: требования противопожарной защиты и доступность для людей с ограниченными возможностями.

### Автоматические дверные системы

Автоматические дверные системы компании GEZE открывают многогранные возможности по устройству дверей. Их отличают самые современные инновационные и высокоэффективные приводы, безопасность, удобство беспрепятственного прохождения и первоклассный универсальный дизайн привода. Компания GEZE предлагает комплексные решения под индивидуальные требования.

### Системы дымоудаления и оконная техника

Системы дымоудаления, а также вентиляционная техника компании GEZE – это системные решения, объединяющие различные требования к окну. От энергоэффективных приводных систем для естественной приточно-вытяжной вентиляции до комплексных решений по приточно-вытяжным системам, а также сертифицированные устройства естественного дымоудаления – таков объём нашего предложения.

### Системы безопасности

Оборудование охранно-пожарной безопасности компании GEZE задаёт стандарт в области профилактической противопожарной защиты, контроля доступа и предотвращения краж на маршрутах эвакуации. По каждому из этих направлений компания GEZE предлагает индивидуальные решения и адаптированные концепции, объединяющие отдельные требования безопасности в интеллектуальной системе, согласованно закрывающей двери и окна в случае опасности.

### Системы диспетчеризации зданий

С помощью системы диспетчеризации здания можно интегрировать системные решения компании GEZE по дверной и оконной технике, а также технике охранно-пожарной безопасности, в системы безопасности и контроля зданий. В качестве центральной системы управления и визуализации она позволит контролировать различные средства автоматизации инженерного оборудования здания и обеспечивать безопасность благодаря многосторонним сетевым возможностям.

### Стеклопакетные системы

Стеклопакетные системы компании GEZE – это создание открытого и прозрачного пространства. Они мягко вписываются в архитектуру зданий или, наоборот, ярко выделяются на ее фоне. Компания GEZE предлагает самые различные технологии для функциональных, способных выдерживать большие нагрузки и эстетически привлекательных систем раздвижных стен или дверей, очень безопасных и с огромными возможностями по оформлению.

## Дверные доводчики верхнего расположения со скользящей тягой

Доводчики со скользящей тягой для одно- и двустворчатых дверей являются образцом современной техники закрывания для каждой двери. Множество вариантов дверных доводчиков фирмы GEZE, например, с электрической фиксацией, с блоком управления, с датчиком дыма или с функцией свободного хода „Freeswing“, дают возможность подобрать подходящие технические решения для удовлетворения любых потребностей.

Встроенный механизм регулировки координации закрывания (ISM) двустворчатых дверей обеспечивает правильную последовательность закрывания обеих створок. При закрывании двери основная створка остаётся в позиции ожидания до тех пор, пока с помощью механизма координации закрывания второстепенная не будет закрыта и после этого не разблокирует основную створку. Двустворчатые системы дверных доводчиков конструктивного ряда ISM обладают рядом специфических возможностей для настройки.

### Продукция

#### Для одностворчатых дверей

TS 1500 G	Дверные доводчики со скользящей тягой
TS 3000 V	Дверной доводчик для ширины створки до 1100 мм
TS 5000 ECLine / TS 5000 L ECLine	Дверные доводчики с высоким комфортом эксплуатации дверей и большой силой закрывания
TS 5000 / TS 5000 L / TS 5000 S	Дверные доводчики для ширины створки до 1400 мм
TS 5000 E / TS 5000 L-E	Дверные доводчики с электрической фиксацией
TS 5000 EFS	Дверной доводчик с функцией свободного хода
TS 5000 RFS	Дверной доводчик с функцией свободного хода и блоком управления со встроенным датчиком дыма
TS 5000 R / TS 5000 L-R	Дверной доводчик с блоком управления с датчиком дыма

#### Для двустворчатых дверей

TS 5000 ISM ECLine / TS 5000 L-ISM ECLine	Дверные доводчики с высоким комфортом при проходе и координатором закрывания
TS 5000 ISM / TS 5000 L-ISM / TS 5000 L-ISM VPK	Дверной доводчик с координатором закрывания
TS 5000 ISM-EFS	Дверной доводчик с функцией свободного хода
TS 5000 E-ISM / TS 5000 L-E-ISM / TS 5000 L-E-ISM VPK	Дверные доводчики с электрической фиксацией
TS 5000 R-ISM / TS 5000 L-R-ISM / TS 5000 L-R-ISM VP	Дверные доводчики с фиксацией и блоком управления с датчиком дыма
TS 5000 R-ISM-EFS	Дверной доводчик с функцией свободного хода и блоком управления с датчиком дыма

#### Область применения

- Для одностворчатых и двустворчатых распашных дверей с шириной створки до 1400 мм
- Для левосторонних и правосторонних распашных дверей
- Для противопожарных дверей

#### Характеристики продукта

- Безбарьерная среда согласно стандартам с DIN 18040 по EN5 (ширина створки 1250 мм)
- Сила закрывания, демпфирование открывания, гидравлический конечный дожим, задержка закрывания и скорость закрывания регулируются
- Встроенная функция облегчения открывания двери (отключаемая)
- Упругий ограничитель открывания
- Механическая или электрическая фиксация
- Интегрированный блок управления с датчиком дыма
- Интегрированный механизм координации закрывания
- Функция свободного хода
- Предохранительный клапан для защиты от преднамеренных повреждений

#### GEZE TS 5000 ECLine





«Августинум», Штутгарт, Германия (фото: Дирк Вильгельми)



Главный офис компании Häussler Global Office GmbH, Штутгарт, Германия (фото: Дирк Вильгельми)

## Дверные доводчики верхнего расположения с рычажной тягой

Ассортимент доводчиков с рычажной тягой очень широк: он охватывает весь спектр продукции – от самых компактных дверных доводчиков верхнего расположения до двустворчатых систем с координаторами закрывания, включая в том числе различные конструкции противопожарных дверей. Эти доводчики обладают регулируемым усилием закрывания и без перестановки подходят для правых и левых распашных дверей.

Двустворчатые системы дверных доводчиков конструктивного ряда IS со встроенной координацией закрывания допущены к монтажу на противопожарных и дымозащитных дверях. Интегрированная координация закрывания с защитой от преднамеренного повреждения обеспечивает правильную последовательность закрывания обеих створок. Усилие закрывания по стандарту EN 1154 с оптическим индикатором и скорость закрывания регулируются спереди. Регулировка конечного дохлопа осуществляется с помощью угла установки ножиц.

### Продукция

#### Для одностворчатых дверей

TS 1500	Дверной доводчик с регулируемой скоростью закрывания для ширины створки до 1100 мм
TS 2000 NV	Дверной доводчик с изменяемым усилием закрывания для ширины створки до 1100 мм
TS 2000 V	Дверной доводчик с изменяемым усилием закрывания для ширины створки до 1250 мм
TS 4000	Дверные доводчики с демпфированием открывания
TS 4000 E	Дверные доводчики с электрической фиксацией
TS 4000 R	Дверной доводчик со встроенным датчиком дыма
TS 4000 EFS	Дверной доводчик с фиксатором и функцией «свободный ход»
TS 4000 RFS	Дверной доводчик с функцией «свободный ход» и блоком управления со встроенным датчиком дыма
TS 4000 Tandem	Дверной доводчик для очень больших и тяжёлых дверей

#### Для двустворчатых дверей

TS 4000 IS	Дверной доводчик со встроенным механизмом координации закрывания
TS 4000 E-IS	Дверные доводчики со встроенной координацией закрывания и электрической фиксацией
TS 4000 R-IS	Дверные доводчики с координацией закрывания, фиксацией и блоком управления с датчиком дыма

### Область применения

- Для одностворчатых и двустворчатых распашных дверей с шириной створки до 1600 мм (для створок >1600 мм используется тандемное решение)
- Для левосторонних и правосторонних распашных дверей
- Для противопожарных дверей

### Характеристики продукта

- Безбарьерное пространство согласно стандартам с DIN 18040 до EN4 (ширина створки 1100 мм)
- Ширина створки макс. 1600 мм (более 1600 мм – в варианте „тандем“)
- Сила закрывания, демпфирование открывания, гидравлический конечный дожим, задержка закрывания и скорость закрывания регулируются
- Механическая или электрическая фиксация
- Интегрированный блок управления с датчиком дыма
- Интегрированный механизм координации закрывания

### GEZE TS 4000





Дворец спорта, Задар, Хорватия (фото: Роберт Лес)



Дворец спорта, Задар, Хорватия (фото: Роберт Лес)

## Интегрированные дверные доводчики – серия Voxer

Интегрированные дверные доводчики модельного ряда Voxer для одностворчатых и двустворчатых дверей полностью вмонтированы в дверное полотно и дверную коробку. Скользящая тяга видна только при открытой двери. Сила закрывания по стандарту DIN EN 1154, скорость закрывания, гидравлический конечный дохлоп и гидравлическое демпфирование открывания удобно настраиваются сверху в смонтированном состоянии. Для противопожарных дверей требуется дополнительное свидетельство о пригодности доводчика для установки на таких дверях.

Система Voxer ISM для двустворчатых дверей имеет встроенный механизм координации закрывания. Это гарантирует, что основная створка всегда закрывается после второстепенной. При закрывании двери основная створка остаётся в позиции ожидания до тех пор, пока с помощью механизма координации закрывания второстепенная не будет закрыта и после этого не разблокирует основную створку. Система может применяться по стандарту DIN для левых или правых основных створок без перестановки. Механизм координации закрывания скользящей тяги ISM дополнительно обладает высокой степенью защиты от вандализма, которая предотвращает повреждение доводчика при умышленном давлении на основную створку для её насильственного вывода из позиции ожидания.

### Продукция

#### Для одностворчатых дверей

Voxer 2-4, 2-4 2V, 3-6	Встроенный дверной доводчик для одностворчатых дверей
Voxer E	Встроенный дверной доводчик с электрической фиксацией
Voxer EFS 4-6	Встроенный дверной доводчик с электрической функцией свободного хода
Voxer P	Встроенный дверной доводчик для маятниковых дверей

#### Для двустворчатых дверей

Voxer ISM	Встроенный дверной доводчик с координатором закрывания
Voxer E-ISM	Встроенный дверной доводчик с электрической фиксацией
Voxer ISM-EFS	Встроенный дверной доводчик с функцией свободного хода

### Область применения

- Для одностворчатых и двустворчатых распашных дверей с шириной створки до 1400 мм
- Для одностворчатых маятниковых дверей с шириной створки до 1100 мм
- Вес створки до 180 кг
- Угол открывания до 120°
- Для левосторонних и правосторонних распашных дверей
- Для противопожарных дверей (требуется сертификат о соответствии)

### Характеристики продукта

- Voxer 2-4 2V с дополнительной функцией конечного дохлопа и торможения
- Безбарьерное пространство согласно стандартам с DIN 18040 до EN4 (ширина створки 1100 мм)
- Сила закрывания, демпфирование открытия, конечный дожим и скорость закрывания регулируются
- Механическая или электрическая фиксация
- Электрическая фиксация свободного хода
- Интегрированный механизм координации закрывания
- Упругий ограничитель открывания
- Предохранительный клапан для защиты от преднамеренных повреждений

### GEZE Voxer





Штаб-квартира компании Vitra, Вайль-на-Рейне, Германия (фото: Оливер Лоок)



Отель Andels, Берлин, Германия (фото: Штефан Даут)

## Напольные доводчики

Напольные доводчики обеспечивают комфорт эксплуатации всех одностворчатых и двустворчатых маятниковых или распашных дверей. Ассортимент продукции охватывает системы для лёгких и тяжёлых дверей, а также доводчики для применения на противопожарных дверях.

Напольные доводчики для двустворчатых дверей оснащены интегрированным механизмом координации закрывания в соответствии с EN 1158 или, дополнительно, электрическим устройством фиксации. Внешне неброские, многоцелевые и обладающие незаметной функциональностью, напольные доводчики являются именно тем решением, которое идеально подходит для высоких стеклянных дверей торговых залов, холлов или главных входов. Особенно оптимально они подходят для дверей без петель или дверей, которые могут использоваться только в комбинации с напольными доводчиками, например, для дверей с круглой аркой или цельностеклянных дверей.

Продукция	
<b>Для одностворчатых дверей</b>	
TS 500 NV / TS 500 N EN 3	Напольные дверные доводчики для дверей до 1100 мм
TS 550 NV	Напольный дверной доводчик для тяжёлых дверей и дверей с интенсивной эксплуатацией
TS 550 NV F	Напольный доводчик для противопожарных дверей
TS 550 NV E	Напольный дверной доводчик с электрическим устройством фиксации
TS 550 E-G / TS 550 F-G	Напольные дверные доводчики с тягой и скользящей шиной
<b>Для двустворчатых дверей</b>	
TS 550 IS	Напольный дверной доводчик со встроенным механизмом координации закрывания
TS 550 E-IS	Напольные дверные доводчики с интегрированным механизмом координации закрывания и электрическим устройством фиксации
TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G	Напольные дверные доводчики с интегрированным механизмом координации закрывания, тягой и скользящей шиной

### Область применения

- Для одностворчатых и двустворчатых распашных дверей с шириной створки максимум 1400 мм
- Подходят для маятниковых дверей
- Для левосторонних и правосторонних распашных дверей
- Вес створки до 300 кг
- Угол открывания до 180°

### Характеристики продукта

- Сила закрывания, гидравлический конечный дохлоп и скорость закрывания регулируются
- Фиксированное демпфирование открывания
- Механическая или электрическая фиксация
- Интегрированный механизм координации закрывания
- Предохранительный клапан для защиты от преднамеренных повреждений
- Термостабильные клапаны

### GEZE TS 550 NV





Гамбургский университет «Хафен-Сити», Германия (фото: Штефан Даут)



Гамбургский университет «Хафен-Сити», Германия (фото: Штефан Даут)

## Роликовая раздвижная фурнитура

GEZE предлагает самую разную фурнитуру для реализации привлекательных по внешнему виду различных систем раздвижных дверей, шкафов-перегородок или других подвижных элементов со створками из дерева, пластика, металла или стекла. Они обеспечивают очень большую свободу действий при выборе дизайна и планировании. Сложные технологии, высококачественные материалы и первоклассная обработка позволяют роликовой тележке передвигаться в направляющем профиле точно, мягко и бесшумно и дают фурнитурным системам способность выдерживать большую нагрузку, увеличивая износостойкость. Комфорт и безопасность обеспечивает механизм плавного останова GEZE. Дверь мягко притормаживается и самостоятельно возвращается в нулевое положение. Плавный довод створки в конечное положение сохраняет дверь и фурнитуру целыми и увеличивает их срок службы.

### Продукция

#### Для одностворчатых и многостворчатых дверей

Apoll	Роликовая раздвижная фурнитурная система для промышленных и тяжёлых раздвижных дверей с весом створок до 600 кг
Rollan 40 / Rollan 80	Rollenschiebesysteme für einfache manuelle Schiebekonzepte bis 80 kg Flügelgewicht
Perlan 140	Роликовые раздвижные фурнитурные системы для различных вариантов применения с многочисленными опциями с максимальным весом створок до 140 кг GG5: Фурнитура для цельностеклянных конструкций из нержавеющей стали, с глухими створками Duosync: в двустворчатой конструкции синхронно перемещает вторую створку в другую сторону при перемещении первой, телескопический механизм, класс защиты от коррозии 4, система для раздвижных ставней
Perlan AUT 2	Комплект для автоматизации раздвижных дверей Perlan с весом створок до 120 кг
Perlan AUT-NT	Комплект для автоматизации раздвижных дверей Perlan с весом створок до 80 кг, привод раздвижной двери класса Low-Energy в соответствии с DIN 18650, DIN EN 16005
Levolan 60	Дизайнерская фурнитура для цельностеклянных и деревянных раздвижных дверей с весом створок до 60 кг
Levolan 120	Дизайнерская фурнитура для цельностеклянных и деревянных раздвижных дверей с весом створок до 120 кг

### Область применения

- Для одно- и многостворчатых дверей внутренних и наружных
- Для веса створок до 600 кг
- Для синхронных, телескопических автоматических дверей
- Для деревянных, пластиковых, металлических и цельностеклянных дверей
- Для крепления к стене, к потолку и к стеклу
- Для жилых и офисных помещений
- Для дверей комнат и шкафов
- Для перегородок и непрозрачных конструкций
- Беседки на прилегающей территории

### Характеристики продукта

- С односторонним или двусторонним устройством плавного останова
- Простой монтаж и эксплуатация
- Роликовая тележка с лёгким ходом
- Подходит для оснащения проёмов в новых и старых зданиях
- Сертификация в соответствии с DIN EN 1527

### GEZE Levolan 120





Возможный монтаж, жилой дом (фото: GEZE GmbH)



Возможный монтаж, ресторан (фото: GEZE GmbH)

## GEZE ActiveStop

Двустороннее демпфирующее устройство GEZE ActiveStop обеспечивает новый вид комфорта при проходе через комнатные двери. Интеллектуальная функция предусмотрена для контролируемого открывания и закрывания распашных дверей весом до 45 килограммов. Ширина устройства ActiveStop составляет всего 28 мм, благодаря чему его можно незаметно встроить в дверное полотно. При закрывании демпфирующее устройство мягко и безопасно доводит дверь по достижении угла в 25 градусов. Таким образом практически исключается возможность захлопывания двери с возможными ее повреждениями или возможность защемления. Дверь закрывается сама. Необходимость в замке с защелкой и пластиной отпадает. Открывание двери также становится более мягким. При распахивании двери механизм GEZE ActiveStop притормаживает ее и мягко доводит до максимальной ширины открывания, которую можно настроить в диапазоне от 80 до 140 градусов.

### Produkt

GEZE ActiveStop	Двустороннее демпфирующее устройство для контролируемого открывания и закрывания распашных дверей в помещениях
-----------------	--

### Область применения

- Для мягкого, контролируемого открывания и закрывания распашных дверей в помещениях
- Для дверей с толщиной полотна от 38 мм
- Макс. вес дверного полотна – 45 кг
- Макс. ширина дверного полотна – 1100 мм
- Для левых и правых дверей с упором
- Для дверей с притвором и без него

### Характеристики продукта

- Замедление скорости в направлении закрывания от 25°
- Замедление скорости в направлении открывания от 60°
- Открывание и закрывание двери без сопротивления в диапазоне от 25° и 60°
- Максимальный угол открывания двери регулируется в диапазоне от 80° до 140°
- Замедление открывания и закрывания в установленном положении регулируется клапаном
- Не требуется дополнительный напольный упор
- Безбарьерная концепция в соответствии с DIN 18040-2 за счет снижения усилия открывания
- Снижение затрат на монтаж за счет небольшого количества компонентов и быстрой установки

### GEZE ActiveStop





Психотерапевтическая клиника „Behandelbar“, Зиндельфинген, Германия (фото: Юрген Поллак)

## Системы распашных дверей

Автоматические системы распашных дверей обеспечивают комфортный проход через дверь в тех случаях, когда ручная эксплуатация причиняет неудобства или достаточно сложна. Они отличаются абсолютной надежностью и безопасностью, а также привлекательным и современным дизайном. Благодаря приводу ECturn двери мягко и удобно открываются и закрываются в помещениях. С помощью скользящей тяги для стекла, которую можно заказать как дополнительную комплектующую, привод ECturn может применяться также и со стеклянными дверями. Привод ECturn Inside объединяет безбарьерное пространство и безопасность с оптимальным дизайном двери. Он автоматически открывает и закрывает двери незаметным образом. Благодаря небольшой высоте по лицевой стороне, которая составляет всего 7 см, приводы серии Slimdrive современно и ненавязчиво вписываются в любую архитектуру здания. Семейство приводов TSA 160 NT занимает первое место среди приводов для дверей с большим потоком посетителей. Эту серию отличает устойчивость к нагрузкам и прочность. Электромеханический привод распашных дверей Powerturn также имеет высоту всего 7 см и сочетает в себе комфорт при беспрепятственном проходе, разнообразие функций и свободу оформления с впечатляющим дизайном. Он легко и безопасно открывает даже самые большие и тяжелые одно- и двустворчатые двери. Функция Smart swing позволяет открывать двери вручную без особых усилий.

### Продукция

#### Для одностворчатых дверей

ECturn	Электромеханический привод распашных дверей для безбарьерных внутренних дверей с весом створок до 125 кг
ECturn Inside	Электромеханический привод распашных дверей, который может быть встроен в дверное полотно (минимальная толщина двери 55 мм) или в дверные коробки – для безбарьерных внутренних дверей с весом створок до 125 кг

#### Для одно- и двустворчатых дверей

Slimdrive EMD	Электромеханический привод распашных дверей с необыкновенно низкой монтажной высотой (7 см) и четкой линией дизайна для внутренних и наружных дверей с весом створок до 230 кг
TSA 160 NT	Электروهидравлический привод распашных дверей для больших и тяжелых дверей (до 310 кг), внутренних и наружных. Особенно хорошо подходит для дверей с большим потоком посетителей
Powerturn	Электромеханический привод распашных дверей с необыкновенно низкой монтажной высотой (7 см) для больших и тяжелых дверей весом до 600 кг. Гибкие системные компоненты. Функция Smart swing для легкой ручной управляемости. Закрывающие пружины до EN 7 для очень широких противопожарных дверей (до 1600 мм). Имеется Экологическая декларация продукции (EPD)

### Варианты

F	Системы распашных дверей в противопожарном и противодымном исполнении
F/R	Системы распашных дверей в противопожарном и противодымном исполнении со встроенным дымовым выключателем
IS	Системы распашных дверей со встроенным механизмом координации закрывания
F-IS	Системы распашных дверей со встроенным механизмом координации закрывания для двустворчатых противопожарных и дымонепроницаемых дверей
IS/TS	Системы распашных дверей со встроенным координатором закрывания для двустворчатых дверей, одна из створок которой снабжена дверной автоматикой, а вторая дверным доводчиком
Invers	Системы распашных дверей для притока свежего воздуха для системы RWA, а также для дверей на аварийных и эвакуационных выходах открывают двери в обесточенном режиме с помощью пружин
EN7	Системы распашной автоматики для больших тяжелых дверей

### Область применения

- Для одностворчатых и двустворчатых дверей, внутренних и наружных
- Для безбарьерных внутренних дверей, также могут быть встроены в дверное полотно или в дверные коробки
- Для левосторонних и правосторонних распашных дверей
- Для противопожарных дверей
- Монтаж на сторону, где находятся дверные петли, или сторону, противоположную дверным петлям, с рычажной или скользящей тягой
- Для дверей с высоким потоком посетителей
- Для цельностеклянных дверей

### Характеристики продукта

- Вес створки до 310 кг, ширина створки до 1600 мм
- Скорость открывания и закрывания регулируется
- Электрический и/или механический координатор закрывания, распознавание препятствия, автоматический обратный ход при распознавании препятствия, функция тамбура
- Функции: Автоматика, функция Push & Go. («Толкай и иди»), режим низкого энергопотребления, функция Smart swing, сервопривод

### GEZE Powerturn





Штаб-квартира компании Vitra, Вайль-на-Рейне, Германия (фото: Оливер Лоок)



Фото: GEZE GmbH

## Раздвижные, телескопические и складывающиеся дверные системы

Автоматические раздвижные двери элегантны, современны и экономят пространство. Цельностеклянные раздвижные двери идеально подойдут тем, кому требуется естественный дневной свет и привлекательный дизайн. С помощью автоматических раздвижных дверей в здании можно реализовать самые разнообразные конструктивные варианты исполнения.

Варианты серии приводов Slimdrive с монтажной высотой всего 7 см вписываются в любую архитектуру зданий и предлагают различные возможности применения.

Приводы ECdrive очень экономичны и надёжны в работе. Мощные приводы Powerdrive плавно и легко перемещают даже тяжёлые двери.

<b>Продукция</b>	
<b>Для одностворчатых и двустворчатых дверей (SF для двустворчатых и четырёхстворчатых дверей)</b>	
Slimdrive	Привод автоматических линейных раздвижных дверей с необыкновенно низкой монтажной высотой (7 см) и чёткой линией дизайна для дверей с весом створок до 125 кг
ECdrive	Привод автоматических линейных раздвижных дверей с большим потоком посетителей с весом створок до 120 кг
Powerdrive	Привод автоматических линейных раздвижных дверей с большими тяжёлыми створками весом до 200 кг
<b>Варианты</b>	
FR	Резервные раздвижные двери для аварийных и эвакуационных выходов
FR-RWS	Резервные раздвижные двери для блокируемых путей экстренной эвакуации
FR-LL	Резервные раздвижные двери для путей экстренной эвакуации с блокируемым режимом закрытия магазина
FR-DUO	Резервные раздвижные двери для путей экстренной эвакуации, открываемые в обоих направлениях
CO48	Раздвижные двери для путей экстренной эвакуации согласно CO48 (Франция)
SL-BO	Раздвижные двери для путей экстренной эвакуации с функцией аварийного распаивания створок (Break-out)
SL-RC2	Раздвижные двери с защитой от взлома, соответствующей классу прочности 2
SL-RD	Раздвижные дымонепроницаемые двери
SL-T30	Противопожарные двери с классом прочности T30
SLT	Телескопические раздвижные двери для двустворчатых и четырёхстворчатых дверных систем
SF	Складывающиеся двери
SLV	Угловые раздвижные двери
SL наклонные	Наклонные раздвижные двери

### Область применения

- Для внутренних и наружных одностворчатых, двустворчатых и четырёхстворчатых дверей
- Для путей экстренной эвакуации
- Для дверей с высоким потоком посетителей
- Варианты фурнитуры: стеклопакет в обрамлении, моностекло обрамленное, зажимная фурнитура для закалённого стекла, цельностеклянная система (GGG), интегрированная цельностеклянная система (IGG), нержавеющая сталь и створки, произведённые стороной заказчика

### Характеристики продукта

- Вес створок до 200 кг, ширина открывания до 3000 мм
- Скорость открывания и закрывания регулируется
- Функции: автоматическое согласование с потоком посетителей, автоматический обратный ход при распознавании препятствия, открытие в аптечном режиме, работа шлюза, функция тамбура, автоматическое открытие или закрытие при выключении электропитания



Галерея современного искусства, Оксфорд, Великобритания (фото: GEZE GmbH)



Магазин Akbati, Стамбул, Турция (фото: Тарик Каан Мушлу)

## Круглые и полукруглые раздвижные двери

Автоматические круглые и полукруглые раздвижные двери выполняют одновременно функцию автоматических дверей и дизайнерского решения входной группы здания. Даже при небольших наружных размерах они обеспечивают достаточное пространство для прохода. Дверные системы могут иметь выпуклую или вогнутую форму и примыкать к зданию различными способами. Благодаря монтажной высоте всего 7 см привод Slimdrive идеально подходит для цельностеклянных фасадов в узких стоечно-ригельных конструкциях. Обрамленные раздвижные створки и глухие части подчёркивают светлый и прозрачный внешний вид.

Продукция	
Slimdrive SC	Привод для полукруглых раздвижных дверей в сочетании с линейными раздвижными дверями также может использоваться в качестве тамбура
Slimdrive SCR	360-градусный привод для круглых раздвижных дверей
Варианты	
FR	Допущен для применения на путях экстренной эвакуации, в соответствии с DIN 18650 прошёл типовые испытания и был сертифицирован
GGS	Вариант для автоматических цельностеклянных дугообразных раздвижных дверей с системой фурнитуры для цельного стекла GGS и цельностеклянной крышей
RC2	Вариант с защитой от взлома, соответствующей классу прочности 2

### Область применения

- Представительные здания
- Двери внутренние и наружные
- Для путей экстренной эвакуации
- Применение на участках с высокой интенсивностью эксплуатации
- Варианты фурнитуры: 10 мм триплекс, калёное стекло 10 мм с фурнитурой для цельного стекла GGS, специальное стекло по запросу

### Характеристики продукта

- Безбарьерные приводы, которые особенно хорошо встраиваются в стоечно-ригельные конструкции
- Вес створок до 120 кг, ширина открывания SC до 3000 мм, ширина открывания SCR до 2500 мм
- Высота прохода до 3000 мм (выше по запросу)
- Скорость открывания и закрывания регулируется
- Высокая эффективность при низкой монтажной высоте (всего 7 см)
- Очень много свободного пространства для прохода, несмотря на небольшие размеры
- Привод для полукруглых раздвижных дверей в сочетании с линейными раздвижными дверями также может использоваться в качестве тамбура
- Система сдвоенного двигателя для обеспечения максимальной надёжности
- Безопасное автоматическое открывание двери при неисправности или отключении электропитания за счёт резервного управления
- Комбинация с системой контроля доступа GEZE SecuLogic и системой менеджмента инженерного оборудования здания



Компания Lufthansa, Кёльн, Германия (фото: Лотар Вельс)



Комплекс Beaufort House, Лондон, Великобритания (фото: Майкл Моллой)

## Карусельные дверные системы

Индивидуально подобранный по диаметру, высоте конструкции и высоте обрамления привод TSA 325 NT является важной деталью современных фасадов, который идеально подходит для больших и представительных объектов. Различные материалы створок и боковых стенок предлагают широкие возможности оформления. Карусельная дверь может выдерживать большие нагрузки и поэтому является идеальным решением при большом потоке посетителей. Кроме того, благодаря оптимальному уплотнению элементов конструкции и своему принципу работы она экономит энергию и обеспечивает хороший, гармоничный климат помещений.

Продукт	
TSA 325 NT	Стандартный привод для ручного или автоматического управления карусельными дверными системами, в трёх- или четырёхстворчатом исполнении
Варианты	
BO	Функция аварийного открепления створок (Break-out) для использования на путях экстренной эвакуации
GG	Карусельные дверные системы из цельного стекла для высокой прозрачности
RC2	Вариант с защитой от взлома, соответствующей классу прочности 2

### Область применения

- Представительный вход с визуально выступающим дизайном
- Для путей экстренной эвакуации
- Применение на участках с высокой интенсивностью эксплуатации
- Варианты фурнитуры: 10-миллиметровая для стенок барабана, 8–10-миллиметровое закалённое стекло для элементов крестовины, прочие типы стекла по запросу

### Характеристики продукта

- Управление ручное или полностью автоматическое
- Для трёхстворчатых или четырёхстворчатых дверных систем
- Возможный внутренний диаметр 1800–3600 мм, для цельностеклянного решения GG до 3000 мм, для варианта RC2 2500–3400 мм
- Высота прохода до 3000 мм (выше по запросу)
- Устройство ограничения скорости вращения, автомат позиционирования и сервопривод дополнительно
- Функция аварийного открепления створок Break-out для путей экстренной эвакуации
- Хороший эффект защиты от сквозняков, разных погодных условий и шума
- Усиление эффекта прозрачности в варианте с цельностеклянной крышей
- Высококачественные материалы и самая современная техника управления гарантируют высокую эффективность
- Простой монтаж благодаря высокой степени предварительной сборки на заводе
- Простой и эффективный ввод параметров и техническое обслуживание с помощью программного обеспечения GEZEconnects



Штаб-квартира компании Vitra, Вайль-на-Рейне, Германия (фото: Оливер Лоок)



Авиатранспортный форум Flight Forum, Эйндховен, Нидерланды (фото: Эрвин Камфуйс)

## Элементы управления и сенсорная техника

Для надёжной эксплуатации автоматической двери решающую роль играет выбор подходящих активирующих элементов. Ассортимент GEZE в области управляющих элементов обеспечивает оптимальное решение для любой дверной системы. Сенсорная техника GEZE активирует и выступает в качестве датчиков безопасности для всей линейки продукции GEZE в соответствии с международными нормами. Она даёт также возможность подобрать комплексное решение под ключ в соответствии с индивидуальными требованиями.

<b>Продукция</b>	
<b>Активация</b>	
Радарные датчики движения	Для управления автоматическими дверями: GC 302, GC 304, GC 306
Датчик присутствия AIR	Для активации и обеспечения безопасного прохода через автоматические двери: AIR 20
Компоненты присутствия радиоуправления	Для беспроводного управления дверями и окнами: радиопередатчик, локтевой выключатель, переключатель режима проветривания, радиоприёмник
Механическая кнопка	Для открывания и закрывания автоматических дверей
Сенсорная кнопка	Ёмкостная сенсорная кнопка со степенью защиты IP 69K в исполнениях Mini (20 мм) / Standard и Glas (диаметр 100 мм)
Выключатель	Для управления автоматическими дверями: шнуровой выключатель
<b>Датчик присутствия</b>	
Световые барьеры	Для обеспечения безопасного прохода через автоматические раздвижные двери: GZ 470 V, GZ 472 V (согласно стандарту DIN 18650 / EN 16005 для обеспечения безопасного прохода запрещено использовать только световые барьеры)
Датчик безопасности	Для обеспечения безопасного прохода через автоматические распашные и карусельные двери: GC 335, GC 338, опционально: сенсорная скользящая шина GC GR
Световая завеса AIR	Для обеспечения безопасной эксплуатации автоматических раздвижных и карусельных дверей: GC 341, GC 339, GC 333 C
Лазерный сканер	Для обеспечения безопасного прохода через автоматические распашные двери
<b>Комбинированные датчики</b>	
Радар и световая завеса AIR одном корпусе	Для активации и обеспечения безопасного прохода через автоматические двери: GC 365, GC 363
<b>Программный переключатель</b>	
Программный переключатель	Для изменения режима работы автоматических дверных систем: ручной программный переключатель MPS, кнопочный программный переключатель TPS, программный переключатель с дисплеем DPS
Выключатель с ключом	Для разрешенной деблокировки программного переключателя при смене режима работы или управлении автоматическими дверями
Главный / предохранительный выключатель	Для отключения сетевого напряжения и аварийного открывания автоматических дверей
<b>Дымовой выключатель и блок управления с датчиком дыма</b>	
Дымовой выключатель и блок управления с датчиком дыма	Для своевременного распознавания дыма или для управления фиксирующими устройствами противопожарных дверей

### Область применения

### Характеристики продукта

- Обеспечение безопасной эксплуатации и управление автоматическими дверями
- Активирующие элементы GEZE предлагают оптимальное решение для любой дверной системы
- Управляющие элементы GEZE управляют, а также защищают всю продукцию GEZE в соответствии с международными нормами
- Комплексные решения под ключ в соответствии с индивидуальными требованиями

### GEZE GC 342





Вмонтированное положение (фото: GEZE GmbH)



Отель Radisson Blue, Уппсала, Швеция (фото: Трулс Буш-Кистенсен)

## Системы фрамужных открывателей

Ручные системы открывания окон используются для удобного ежедневного проветривания. Ножницы плоской формы компании GEZE открывают фрамуги на ширину открывания до 320 мм. Используются на прямоугольных, открывающихся внутрь верхнеподвесных или откидных створках, а также на верхнеподвесных окнах, открывающихся наружу. Возможны также варианты для окон специальной формы, например, трапециевидных, треугольных, круглых и плоскоарочных окон. Системы фрамужных открывателей GEZE отличаются удобством эксплуатации и простотой монтажа.

Продукция	
OL 90 N	Наружный фрамужный открыватель плоской формы с шириной открывания 170 мм предназначен для веса створок до 80 кг Наружная верхнеподвесная створка OL 90 N: с противовзломной блокировкой (сертификация SKG) OL 90 N для окон специальной формы: например, трапециевидных, треугольных, круглых и плоскоарочных окон
OL 95	Наружный фрамужный открыватель плоской формы с шириной открывания 220 мм предназначен для веса створок до 60 кг
OL 320	Наружный фрамужный открыватель плоской формы с шириной открывания 320 мм предназначен для веса створок до 250 кг

### Область применения

- Для удобного ежедневного проветривания
- Для вертикально установленных окон из дерева, ПВХ или алюминия
- Для прямоугольных, трапециевидных, треугольных, круглых и плоскоарочных окон
- Для окон, открывающихся внутрь и наружу
- Подходят для монтажа в стоечно-ригельных конструкциях

### Характеристики продукта

- Большое многообразие вариантов
- Ножницы плоской формы открывают фрамуги на ширину открывания до 320 мм
- Удельный вес до 250 кг
- Ширина открывания регулируется (возможность уменьшения хода)
- Блокировка отсоединения створки встроена в ножницы
- Отсоединение ножниц нажатием разблокирующей кнопки
- Фиксирующее устройство с защитой от взлома (SKG)
- Возможность дополнительного запираения
- Страховочные ножницы ограничения открывания

### GEZE OL 320





Район Киллесберг, Штутгарт, Германия (фото: Н. Грюнвальд)



Фонд Эксберг, Мюльдорф, Германия (фото: Роберт Шпранг)

## Рукояточная поворотнo-откидная фурнитура

Рукояточная поворотнo-откидная фурнитура F 1200 подходит для применения с крупногабаритными и тяжёлыми окнами. Соответствует специальным требованиям по надёжности и устойчивости, а также требованиям к повышенному уровню комфорта.

Продукт	
F 1200	Рукояточная поворотнo-откидная фурнитура для крупногабаритных и тяжёлых окон с шириной открывания 180 мм, подходит для створок весом до 200 кг

### Область применения

- Для удобного ежедневного проветривания (для больших и тяжёлых окон)
- Предназначена для прямоугольных открывающихся внутрь окон

### Характеристики продукта

- Шатунно-поворотная откидная фурнитура с шириной открывания 180 мм
- Вес створки до 200 кг
- Удовлетворяет специальным требованиям к надёжности и устойчивости
- Плавная регулировка проветривания от щелевого проветривания до конечного положения при откидывании
- Высокая нагрузочная способность и эксплуатационная надёжность благодаря тому, что усилие на рукоятке не зависит от веса створки и присутствует контрольный индикатор
- Дополнительная блокировка от ошибочного задействования и проскальзывающая муфта для предотвращения перегрузки
- Надёжная блокировка произвольным числом ригелей по периметру окна
- Установка всех деталей фурнитуры во внутренний фальц створки
- Достаточно небольшого усилия для открывания или закрывания
- Возможность дополнительного запираения

### GEZE F 1200





Европейский центр, Берлин, Германия (фото: ММ фотореклама)

## Цепные приводы

Цепные приводы предназначены для вертикально установленных прямоугольных нижнеподвесных, верхнеподвесных, поворотных, вращающихся и слуховых окон. Они подходят для ежедневного проветривания, для устройств дымоудаления (RWA) и для приборов естественного дымоотвода (NRWG). Приводы располагаются параллельно окну и в зависимости от цветового решения гармонично вписываются в архитектуру окна. Они имеют специальную цепь, передающую усилия открывания и закрывания. В закрытом положении цепь незаметно свёрнута в корпусе привода.

Продукция	
ECchain	Цепной привод в исполнении на 230 В для упрощения автоматизации режима вентиляции, экономичная и мощная базовая модель специально для частных жилых владений
E 740	Цепной привод в исполнении на 230 В для ежедневного режима вентиляции в оконной и фасадной зоне
Slimchain	Универсальный цепной привод с привлекательным дизайном для режима вентиляции и RWA
Powerchain	Мощный цепной привод для больших и тяжёлых оконных элементов для режима вентиляции и RWA

### Область применения

- Естественная вентиляция
- Системы дымоудаления (RWA)
- Приборы естественного дымоудаления (NRWG)
- Применяется на фасадах или крышах
- Подходит для нижнеподвесных, вращающихся, верхнеподвесных, поворотных створок и слуховых окон
- Для окон, открывающихся внутрь и наружу
- Монтаж на раму, створку или встроенный в профиль
- Системное решение в комбинации с приводом запирания Power lock или E 905/E 906

### Характеристики продукта

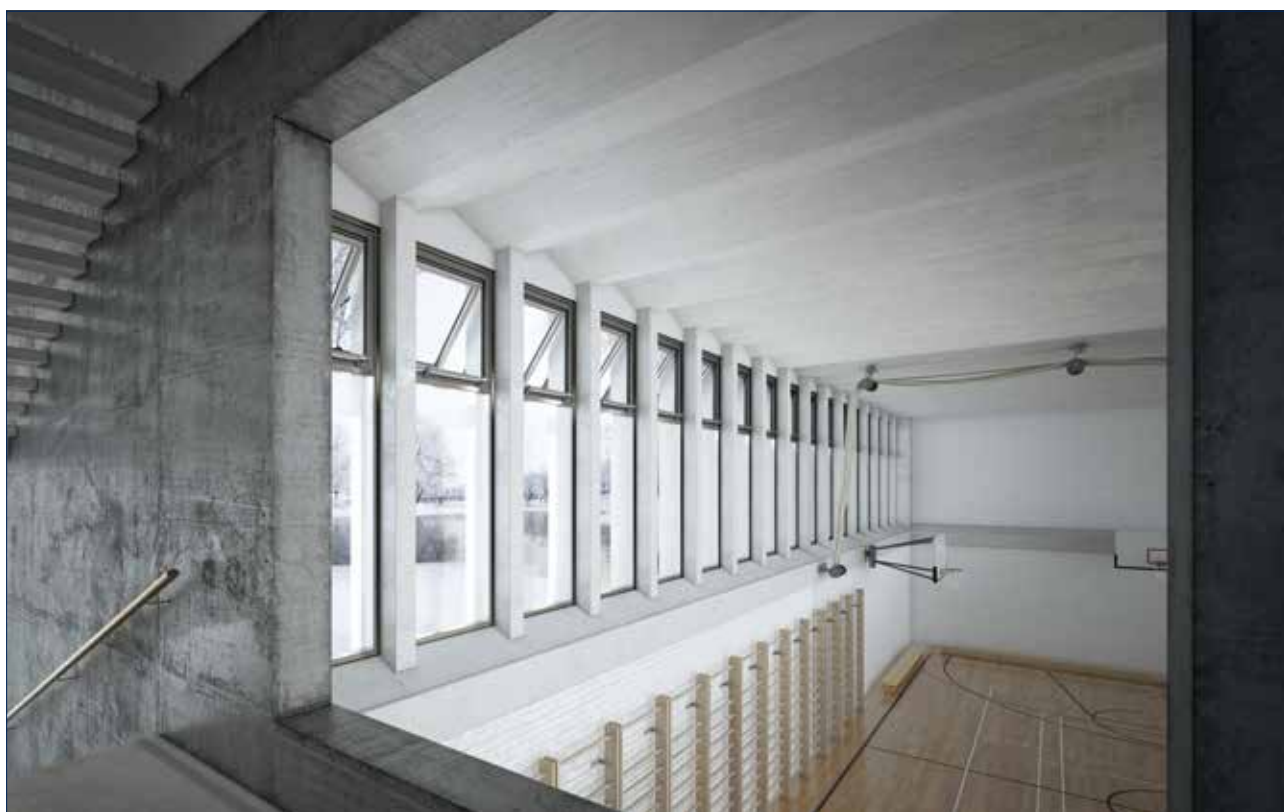
- Цепные приводы поставляются с длиной хода от 200 до 1200 мм и предназначены для одиночного и синхронного режима работы
- ECchain: встроенная регулировка хода на 200 мм или 400 мм, удобный монтаж с помощью универсальных креплений и консолей для типовых систем профилей, возможны различные цветовые решения
- E 740: Удобство эксплуатации достигается за счет регулировки хода при помощи поворотного выключателя, быстрый монтаж  
одиночная версия для простого режима, версия с синхронизацией для синхронной работы до четырёх приводов
- Slimchain/Powerchain: Плавно регулируемый ход привода и отдельные скорости для режимов проветривания и дымоудаления RWA, встроенный модуль синхронизации для синхронизации до трёх приводов без внешнего блока управления, DIP-переключатель для переключения между режимами (соло и синхронно, ведущее и ведомое устройство), подключение к центральным блокам управления системы дымоудаления RWA GEZE

### GEZE Slimchain





Возможный монтаж (фото: GEZE GmbH)



Возможный монтаж (фото: GEZE GmbH)

## Штоковые приводы

Штоковые приводы RWA подходят для электрического открывания и закрывания верхнеподвесных, откидных и распашных створок, проёмов в световых конструкциях для крыш и световых куполов. Они используются для ежедневного проветривания и в качестве исполнительных механизмов в системах дымоудаления (RWA) и приборах естественного дымоотвода (NRWG).

Продукция	
E 250 NT E 250 NT AB	Шпindelный привод компактной конструкции с большой областью применения для прямой установки на тяжёлые широкие окна с выталкивающим и вталкивающим усилием штока 750 Н Исполнение E 250 NT AB подходит для применения в защищенной наружной зоне и во влажных помещениях
E 350 N	Шпindelный привод в исполнении 230 В компактной конструкции с большой областью применения для прямой установки на тяжёлые широкие окна с выталкивающим и вталкивающим усилием штока 750 Н
E 1500 N	Шпindelный привод RWA в элегантном дизайне для тяжёлых оконных створок с небольшими габаритными размерами с выталкивающим и вталкивающим усилием штока 1500 Н
E 1500 S	Шпindelный привод с большим усилием прижима и высокой скоростью (полный выход за 60 сек.) предназначен для использования с тяжёлыми окнами в световых конструкциях для крыш
E 3000	Шпindelный привод для очень тяжёлых окон в световых конструкциях для крыш (до 600 перенести на следующую строку) с выталкивающим и вталкивающим усилием 3000 Н

### Область применения

- Естественная вентиляция
- Системы дымоудаления (RWA)
- Приборы естественного дымоудаления (NRWG)
- Применяются на фасадах или крышах
- Подходят для верхнеподвесных, распашных, откидных, мансардных, ламельных окон
- Для окон, открывающихся внутрь и наружу
- Монтаж на раму или створку

### Характеристики продукта

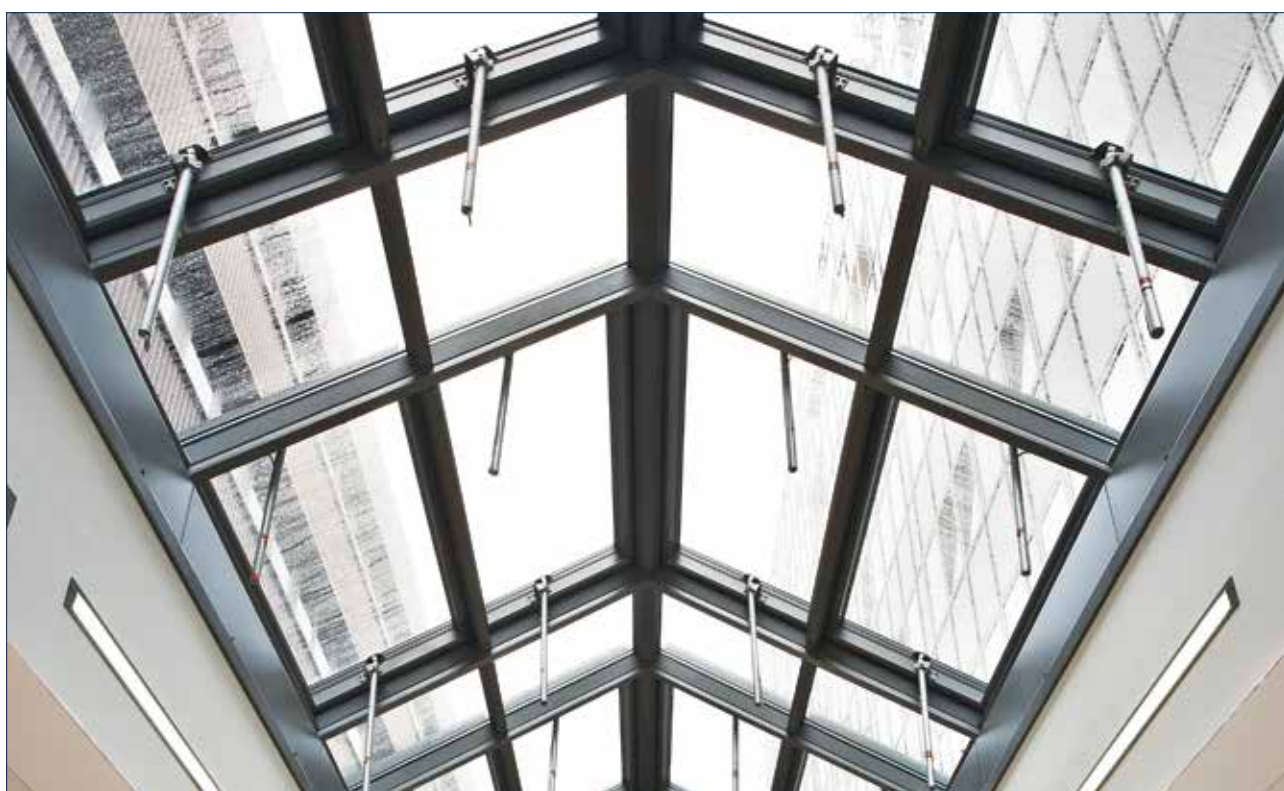
- Штоковые приводы предлагаются с длиной хода 100 - 1200 мм и подходят для веса створок до 600 кг
- Благодаря запорным приводам достигается дополнительная безопасность и защита от погодных условий
- Подходит для подключения к блокам дымоудаления (RWA) производства компании GEZE
- В случае больших ширин створок можно синхронизировать несколько приводов
- Прочная и устойчивая к коррозии конструкция (E 1500 N / S, E 3000)
- В приводе E 250 NT можно регулировать длину хода штока и скорость открывания (для проветривания), присутствует функция синхронизации и автоматическое

### GEZE E 250 NT





Возможный монтаж (фото: фото Лине Л. Филоглоу)



Вокзал г. Саарбрюкен, Германия (фото: Н. Грюнвальд)

## Запорные приводы

Современная тенденция использовать окна всё большего размера наряду с прижимающей силой привода в точке запираения требует наличия дополнительных элементов прижима. Таким образом обеспечиваются определённые в норме DIN EN 14351-1 категории качества, прежде всего, устойчивость к ветровой нагрузке, сильным осадкам и воздухопроницаемость. Поэтому для больших окон необходимо предусмотреть дополнительные элементы прижима. Компания GEZE предлагает два запорных привода – E 905 / E 906 и Power lock, которые могут использоваться для дополнительного запираения.

Продукция	
Power lock	Запорный привод используется в комбинации с приводами Slimchain, Powerchain или E 250 NT
E 905 / E 906	Verriegelungsantrieb in Kombination mit den GEZE IQ windowdrives

### Область применения

- Естественная вентиляция
- Системы дымоудаления (RWA)
- Приборы естественного дымоудаления (NRWG)
- Применяются в фасадах
- Подходят для верхнеподвесных, распашных, откидных, среднеподвесных, поворотных створок
- Для окон, открывающихся внутрь
- Монтаж на раму или створку (Power lock) или встраиваемый (E 905 / E 906)

### Характеристики продукта

- Дополнительная безопасность и защита от погодных явлений
- Применяется с имеющимися в торговых сетях центральными запорами
- Подходит для подключения к блокам дымоудаления (RWA) производства компании GEZE
- Электронное отключение в конечном положении защищает от ошибок управления и перегрузок
- Power lock: дизайн привода подходит к внешнему виду цепных и штоковых приводов GEZE, блокировка и разблокировка происходит в течение 6 сек
- E 905 / E 906: Systemlösung für profilintegrierte Montage in Kombination mit den GEZE IQ windowdrives

### GEZE Power lock





Возможный монтаж (фото: фото Лине Л. Филоглоу)

## Системы открывания и запираания

RWA 100 NT, RWA 105 NT и RWA 110 NT – это системы открывания и запираания для фасадных окон. Они используются для ежедневного проветривания и в качестве исполнительных механизмов в системах дымоудаления (RWA) и приборах естественного дымоотвода (NRWG). Благодаря механическим запорным элементам отпадает необходимость в применении дополнительных электрических запорных приводов. Системы открывания/запираания состоят из комплекта механических консолей в сочетании с высококачественным штоковым приводом RWA E 250 NT.

Системы	
RWA 100 NT OL 350 EN (для вентиляции 230 V)	Система для дымо- и теплоотвода для верхнеподвесных, откидных и распашных створок, открывающихся внутрь Комбинация из шпиндельного электропривода E 250 NT, который монтируется параллельно створке с монтажом на раму, и комплекта механических консолей с блокировкой
RWA 105 NT OL 370 EN (для вентиляции 230 V)	Система для дымо- и теплоотвода для верхнеподвесных, откидных и распашных створок в стоечно-ригельных конструкциях Комбинация из шпиндельного электропривода E 250 NT, который монтируется параллельно створке с монтажом на раму, и комплекта механических консолей с двукратной блокировкой
RWA 110 NT OL 360 EN (для вентиляции 230 V)	Система для дымо- и теплоотвода для верхнеподвесных, откидных и распашных створок, открывающихся наружу Комбинация из шпиндельного электропривода E 250 NT, который монтируется параллельно створке с монтажом на раму, и комплекта механических консолей с блокировкой

### Область применения

- Естественная вентиляция
- Системы дымоудаления (RWA)
- Приборы естественного дымоудаления (NRWG)
- Для отвода воздуха (для вытяжки дыма (NRWG) или дымоотвода) или притока воздуха
- Применяются в фасадах
- Подходят для верхнеподвесных, распашных и откидных створок
- Для окон, открывающихся внутрь и наружу
- Монтаж в зависимости от системы на раму или створку

### Характеристики продукта

- Система состоит из комплекта механических консолей и штокового привода E 250 NT
- Большая ширина открывания при небольшом ходе штока, которая открывается не более чем за 60 с
- Синхронный режим на широких створках благодаря применению двух систем
- RWA 100 NT: предлагается с четырьмя вариантами длины хода для всех вертикально установленных створок любого из распространённых типов; механическая блокировка на основном закрывающем канте створки и возможна дополнительная блокировка на боковом канте створки
- RWA 105 NT: предлагается с тремя вариантами длины хода для вертикально установленных открывающихся внутрь створок, двойная механическая блокировка для защиты от взлома и для дополнительного уплотнения
- RWA 110 NT: предлагается с тремя вариантами длины хода для всех типов вертикально установленных створок, механическая блокировка на основном закрывающем канте створки

### GEZE RWA 100 NT





Возможный монтаж (фото: GEZE GmbH)



Арена LTU, Дюссельдорф, Германия (фото: MM фотореклама)

## Электромагнитная система дымоудаления

Система GEZE RWA EM „AUF“ представляет собой простое решение для открывания окон, которые предназначены для выполнения только функции дымоудаления (RWA). Для верхнеподвесных створок шириной 300–1000 мм и откидных створок шириной до 1200 мм предусмотрено первичное магнитное запирание. При ширине створки 2000 мм (верхнеподвесная створка) или до 2400 мм (откидная створка) запирание осуществляется с помощью первичной магнитной блокировки, соединительной штанги и вторичного блокирующего механизма. Первичное магнитное запирание и механический вторичный блокирующий механизм удерживают оконные створки против усилия прижатия пружинных рычагов и давления ветра. Магнит постоянно находится под напряжением и удерживает стойку под нажимной пружиной в закрытом положении (принцип замкнутой цепи). Если подача питания в аварийной ситуации дымоудаления центральным блоком прерывается, то магнитная блокировка снимается и пружинные рычаги открывают створку.

Система	
RWA EM „AUF“	Простое решение для открывания окон, предназначенных только для (RWA)

### Область применения

- Системы дымоудаления (RWA)
- Применяются в фасадах
- Подходят для верхнеподвесных, распашных и откидных створок
- Для окон, открывающихся внутрь и наружу
- Монтаж на раму или створку

### Характеристики продукта

- Надёжная блокировка окон электромагнитным механизмом
- Первичное магнитное запирание и механический вторичный блокирующий механизм удерживают оконные створки против усилия прижатия пружинных рычагов и давления ветра.
- Для створок шириной от 300 мм до 1000 мм (верхнеподвесные) или 1200 мм (откидные) блокировка осуществляется первичным электромагнитным механизмом
- При ширине створки 2000 мм (верхнеподвесная створка) или до 2400 мм (откидная створка) запирание осуществляется с помощью первичной магнитной блокировки, соединительной штанги и вторичного блокирующего механизма
- Дооснащение с минимальными затратами
- Подходит для подключения к блокам дымоудаления (RWA) производства компании GEZE



Возможный монтаж (фото: GEZE GmbH)

## Линейные электроприводы

Фрамужные открыватели плоской формы GEZE (OL 90 N, OL 95 и OL 320) могут использоваться в сочетании с линейным электроприводом E 212 для работы в режиме вентиляции. При наличии нескольких тяжёлых окон существуют недорогие и простые решения для управления несколькими ножницами. Тонкая конструкция прекрасно вписывается в дизайн оконных конструкций. Поставляются в виде готового к монтажу модуля со встроенным регулируемым концевым выключателем и защитой привода. Длина хода также регулируется, что позволяет подогнать ширину открытия окон на месте.

### Продукция

E 212

Для автоматизации фрамужных открывателей GEZE (OL 90 N, OL 95, OL 320), усилие выхода и затягивания штока – 1500 Н

### Область применения

- Естественная вентиляция
- Системы дымоудаления (RWA) (в версии 24 В)
- Применяются в фасадах
- Подходят для откидных створок
- Для окон, открывающихся внутрь и наружу
- Монтаж на раму

### Характеристики продукта

- Недорогое и простое решение на электродвигателях для управления несколькими ножницами
- Узкая конструкция даёт возможность элегантной адаптации к типовым оконным конструкциям
- Конструктивная группа поставляется предварительно смонтированной, концевые выключатели и защита привода уже вмонтированы и регулируются
- Длина хода регулируется, таким образом, ширину открывания можно свободно отрегулировать на месте
- Подходит для подключения к центральным блокам дымоудаления RWA (в версии 24 В)

### GEZE E 212





Страховая компания VGH, Ганновер, Германия (фото: Лотар Вельс)

## Ножничные приводы

Линейный привод в сочетании с фрамужными открывателями плоской формы является удачным с точки зрения дизайна решением для управления несколькими окнами. Данная система достаточно гибкая и может использоваться как для ежедневного проветривания, так и для надёжного дымоудаления через фрамуги. Ножничный привод E 170 или E 170/2 объединяет в себе преимущества OL 90 N и E 212, дополняя их привлекательным внешним видом и удобством монтажа. Ножницы располагаются в облицовочном профиле. За счёт этого достигается улучшенный дизайн и дополнительная защита от загрязнения. Длина хода регулируется, что позволяет гибко регулировать ширину раскрытия окон на месте. Система в исполнении E107/2 с двумя ножницами удобно и безопасно может приводить в действие широкие и тяжёлые створки.

Продукция	
E 170	Линейные электроприводы в сочетании с фрамужными открывателями плоской формы для управления несколькими окнами
E 170/2	Исполнение с двумя ножницами для широких и тяжёлых створок

### Область применения

- Естественная вентиляция
- Системы дымоудаления (RWA) (в версии 24 В)
- Для отвода воздуха (для вытяжки дыма (NRWG) или дымоотвода) или притока воздуха, исключительно версия 24 В
- Применяются в фасадах
- Подходят для откидных створок
- Для окон, открывающихся внутрь
- Монтаж на раму

### Характеристики продукта

- Подходит для подключения к центральным блокам дымоудаления RWA (в версии 24 В)
- Преимущества в дизайне и дополнительная защита от загрязнения благодаря встраиванию ножниц в покрывной профиль
- Длина хода регулируется, таким образом, ширину открывания можно свободно отрегулировать на месте
- Система в исполнении E107/2 с двумя ножницами удобно и безопасно приводит в действие широкие и тяжёлые створки

### GEZE E 170 и E 170/2





GEZE GmbH, Леонберг, Германия (фото: Дирк Вильгельми)

## Системы приточного воздуха

Для надёжного функционирования естественного дымоудаления необходимо наличие открываемых элементов достаточного размера для притока воздуха. Через элементы, обеспечивающие приток воздуха, в нижней части здания поступает холодный воздух, поэтому с помощью силы тяги имеющиеся продукты горения поднимаются и выводятся через элементы отвода воздуха, расположенные в верхней части здания. Для гарантии взаимодействия проёмов, предназначенных для притока и отвода воздуха, компания GEZE предлагает ассортимент систем для притока воздуха, идеально согласованных друг с другом.

Системы открывания/запирания	
RWA TÖ	В этой системе центральный блок управления системы RWA сочетается с доводчиком, который монтируется инверсным способом
RWA K 600	Поворотно-рычажный привод для открывания окон и дверей
RWA AUT	В случае приведения в действие системы RWA происходит автоматическое открывание двери

### Область применения

- Естественная вентиляция
- Системы дымоудаления (RWA)
- Приборы естественного дымоудаления (NRWG)
- Для притока воздуха и отвода дыма (RWA K 600)
- Применяются в фасадах, на крышах и дверях
- Предназначены для дверей и окон (RWA K 600)

### Характеристики продукта

- Подходит для подключения к блокам дымоудаления (RWA) производства компании GEZE
- RWA TÖ: простая система для создания больших по площади проёмов, обеспечивающих приток воздуха, приводится в действие центральным блоком дымоудаления, открывает дверь в случае приведения в действие системы RWA за счёт усилия доводчика, смонтированного на двери инверсным способом; дверь в сочетании с системой RWA TÖ может использоваться также в качестве проёма для отвода дыма, в сочетании с системой безопасности (GEZE RWS) в качестве путей эвакуации
- RWA K 600: универсально применяется на окнах и дверях со стороны дверных петель и стороны, противоположной дверным петлям, позволяет обеспечить угол открывания более 90° для окон и дверей, встроенное управление даёт возможность синхронизированного режима нескольких приводов и координации закрывания без дополнительного модуля, встроенный сигнальный контакт используется для прямого подсоединения электрозащёлки
- RWA AUT: применяется на автоматических дверях, которые в зависимости от места расположения в здании могут использоваться для притока воздуха в аварийном случае. Благодаря большой ширине открывания автоматических дверей можно создавать большие по площади проёмы, обеспечивающие приток воздуха. Защита автоматических дверей в соответствии с DIN 18650 гарантирует комфорт и безопасность. В сочетании с системами безопасности GEZE (RWS) возможно также использование в качестве путей эвакуации

### GEZE RWA K 600





ИКЕА, Тоструп, Дания (фото: Мортен Бак)

## Центральные блоки дымоудаления RWA

Блоки управления с аварийным электроснабжением обеспечивают согласованную работу элементов системы приточно-вытяжной вентиляции, оснащённых электроприводами. Срабатывание в случае пожара осуществляется при помощи дымных датчиков, аварийных кнопок дымоудаления (RWA) или внешних датчиков аварийной сигнализации. С помощью кнопок проветривания можно осуществлять ежедневное проветривание. GEZE предлагает различные типы и размеры центральных блоков управления, так что для каждой системы RWA можно найти подходящее решение.

Продукция	
THZ	Центральный блок для лестничной клетки модели THZ – компактное решение для небольших систем дымоудаления RWA
THZ Comfort	Выигрыш в безопасности и комфорте для небольших систем дымоудаления RWA, например, для удаления дыма с лестничной клетки
E 260 N8/2	Центральные управляющие устройства для решений RWA средних размеров
MBZ 300	Центральный блок модульной конструкции для индивидуальной адаптации к требованиям конкретного объекта

### Область применения

- Управление и контроль функции системы естественного дымоотвода (NRWG согласно норме EN 12101) или систем дымоудаления (RWA), например, в пространстве лестничных клеток
- Управление и аварийное электроснабжение приводов 24 В пост. тока в случае пожара
- Управление естественной вентиляцией
- Возможен для небольших, средних и комплексных систем дымоудаления RWA

### Характеристики продукта

- THZ: компактный центральный блок управления с простым дизайном, с возможностью программирования для адаптации к индивидуальным требованиям, выходной ток 3,4 А, например, для реализации одного проёма для притока и одного проёма для отвода воздуха; возможность подключить 10 датчиков дыма и тепла, до 8 выключателей RWA, а также отдельный сигнал тревоги
- THZ Comfort: те же возможности для подключения и программирования, что и у THZ, прочный металлический корпус, дополнительно содержит встроенный в корпус подсвеченный выключатель RWA и выключатель проветривания, а также удобный интерфейс запуска
- E 260 N8/2: можно подключить компактный центральный блок RWA с выходным током 7,5 А, две вентиляционных группы, одну аварийную группу, 10 датчиков дыма и тепла, 10 кнопок RWA, а также внешний аварийный сигнал
- MBZ 300: модульная конструкция и разнообразные возможности настройки с помощью программного обеспечения на компьютере создают адаптированный к индивидуальным требованиям центральный блок дымоудаления RWA, выходная мощность 10 А, 24 А, 48 А или 72 А, свободно может быть расширен добавлением аварийных групп и групп проветривания, а также объединением в сеть с другими центральными блоками

### GEZE THZ и THZ Comfort





«Августинум», Штутгарт, Германия (фото: Дирк Вильгельми)



Возможный монтаж (фото: GEZE GmbH)

## Системы для путей эвакуации

Разнообразнейшие компоненты систем GEZE, такие как автоматические приводы для дверей, доводчики, антипаниковые электрозамки, устройства открывания запасных дверей, установки пожарной и аварийной сигнализации или системы контроля доступа, в сочетании с блоком управления дверями TZ 320, в качестве «мозга системы» объединены в систему контролируемого покидания эвакуационных путей GEZE SequLogic. Она отвечает всем требованиям, которые предъявляются современным, надёжным и элегантным по дизайну системам безопасности. Система безопасности эвакуации SecuLogic отвечает требованиям «Директивы для электрических систем запирающих устройств на путях экстренной эвакуации» и Европейской норме prEN 13637.

Продукция	
TZ 300	Контроль и управление отдельными дверями на путях экстренной эвакуации без их объединения в общую систему управления
TZ 320	Стандарт плюс решение для контроля нескольких дверей на путях эвакуации с объединением в общую систему управления (3 входа / 2 выхода)
TZ 320 с контактной коробкой KL 220	Удобное решение для контроля и управления несколькими дверями на путях экстренной эвакуации (7 входов / 8 выходов)
FTV 320	Блокировка дверей для контроля и управления дверями на путях экстренной эвакуации по принципу замкнутого тока

### Область применения

- Управление и контроль отдельных дверей на путях экстренной эвакуации с электрической блокировкой с возможностью их объединения в общую систему управления
- Для простых случаев применения или небольших зданий вплоть до сложных строительных конструкций
- Контроль дверей на путях экстренной эвакуации с объединением в общую систему управления
- Гибкая концепция для нескольких дверей на путях эвакуации – с индивидуальным исполнением в виде тройных, двойных или одинарных розеток
- Скрытый и открытый монтаж

### Характеристики продукта

- TZ 300: экономичная базовая модель с простым монтажом, надёжное срабатывание при нажатии аварийной кнопки с разбиваемым стеклом
- TZ 320: большое количество входов и выходов для расширенной области применения, простой монтаж благодаря чётко обозначенным подключениям, настройка параметров с помощью сервисного терминала ST 220, эксплуатация с помощью встроенного блока питания
- TZ 320 с контактной коробкой KL 220: расширенная область применения благодаря большому количеству входов и выходов, также подходит для монтажа в профиль крышки привода распашной двери, передача аварийного сигнала, сигналов состояния «заблокировано/открыто», «нажимная ручка активирована», «ригель замка выдвинут»
- FTV 320: блокировка для многочисленных случаев обеспечения безопасности за счет высокой удерживающей силы, безопасная и мгновенная разблокировка под предварительной нагрузкой, а также разблокировка в обесточенном состоянии (принцип замкнутого тока)

### GEZE TZ 320





Штаб-квартира компании Vitra, Вайль-на-Рейне, Германия (фото: Оливер Лоок)



Возможный монтаж (фото: GEZE GmbH)

## Системы контроля доступа

Система контроля доступа GEZE SecuLogic — это компактная, работающая на базе интернета система управления дверьми, в основе которой лежит принцип «все в одном», оснащенная всеми необходимыми компонентами, например, дверным интерфейсом со встроенным управлением правами доступа. Небольшие габаритные размеры системы управления контролем доступа и оптимальная возможность встраивания устройств считывания персональных данных обеспечивают многообразие дизайнерских решений для оформления дверей. Систему контроля доступа GEZE SecuLogic можно использовать как для отдельной двери, так и для объединенных в сеть дверных систем.

Системы	
Система Basic-Line (стандартный вариант)	Автономная система для считывающего модуля Анализатор системы контроля доступа для одной двери работает без необходимости подключения к компьютеру или сети
Система Individual-Line	Индивидуальная система для каждого здания

### Область применения

- Автономный контроль доступа, который подходит также для объектов жилого фонда
- Контроль доступа с простым контролем и управлением с помощью стандартного браузера
- Контроль доступа в соответствии с индивидуальными требованиями

### Характеристики продукта

- Basic-Line: 1 считывающий модуль, 1 дверной блок, макс. для 20 человек  
Компоненты системы:  
Замки с числовым кодом GEZE Toplocks CTI, CTI B, CTS V, CTS BV  
GEZE RFID-Reader GCER 100  
Устройство для считывания дальнего радиуса действия GEZE GCLR-I 2000 / GCLR-O 2000
- Individual-Line: концепция в виде открытой системы предоставляет возможности для индивидуального оформления, например, интерфейс подключения сигнализации или системы управлением зданием, возможно 24 пункта контроля, расширение с помощью эксплуатации групп до 300 пунктов контроля, 3000 пользователей по биометрии, привязка ко времени, интеграция: мехатронных цилиндров / цифровых компонентов / считывающих устройств дальнего радиуса действия, закодированная передача данных HTTPS, сигнальное оповещение по электронной почте, предоставление отчетов

### Считыватель отпечатков пальцев GEZE GCER 100





Административное здание католической церкви, Штутгарт, Германия (фото: Дирк Вильгельми)

## Замок и штанга с функцией «антипаника» (замки IQ locks)

В случае возникновения аварийной ситуации необходимо как можно быстрее покинуть здание, особенно если людям угрожает опасность. С другой стороны, важные для безопасности части здания должны быть защищены от несанкционированного доступа. Самозакрывающиеся антипаниковые замки обеспечивают гарантированную безопасность для людей и материальных ценностей. Благодаря замкам линии IQ Lock компания GEZE предлагает оптимальные решения для удовлетворения индивидуальных требований в вопросах безопасности. И это не только для путей эвакуации, потому что «умный» замок способен «думать»!

Антипаниковая штанга GEZE – это горизонтальное нажимное устройство в соответствии с нормой европейского стандарта EN 1125 для простого открывания путей эвакуации.

### Продукция

#### Для одностворчатых дверей

IQ lock EL	Электронный замок для комбинации с автоматическими распашными приводами
IQ lock EM	Электромеханический антипаниковый замок для использования с системами контроля доступа
IQ lock C	Механический антипаниковый контактный замок с полезными сигналами о состоянии двери
IQ lock M	Механический антипаниковый замок для простой функции «антипаника»

#### Для двустворчатых дверей

IQ lock AUT	Многофункциональное системное решение для оптимального использования на полностью антипаниковых дверях, автоматизированных с обеих сторон, состоящее из следующих компонентов: замок IQ lock EL DL, ответная часть замка DL, привод для штанги IQ AUT
IQ lock EL DL	Электрический замок для использования в комбинации с приводом распашных дверей
IQ lock EM DL	Электромеханический замок для использования в комбинации ручки для использования с системами контроля доступа
IQ lock C DL	Механический контактный замок с контактами состояния двери и замка
IQ lock M DL	Механический антипаниковый замок для простой функции «антипаника»
Штанга „антипаника“	Горизонтальная антипаниковая штанга для простого открывания путей эвакуации, соответствует норме европейского стандарта EN 1125

### Область применения

- Двери в путях эвакуации
- Для двустворчатых дверей с полной системой антипаники со створками, автоматизированными с обеих сторон
- Противопожарные двери
- Аварийные выходы
- Системы контроля доступа / Система эвакуационных выходов
- Применение в комбинации с автоматическими распашными приводами GEZE и другой продукцией из ассортимента дверной техники
- Система приточной вентиляции RWA

### Характеристики продукта

- Возможные функциональные признаки: разблокировка с помощью двигателя, механическое самозапирание, функция «антипаника», механическая или электрическая защита от ложного срабатывания, различные рабочие режимы, внешняя ручка с электрическим зацеплением, электрические контакты для определения состояний замка
- Широкий спектр продукции семейства замков IQ lock предлагает разнообразные решения
- Интеграция в систему контроля доступа и систему путей эвакуации RWS
- Разделённые накрест фалевые язычки (расстояние в 3 мм между фиксатором и задвижкой предотвращает заклинивание)

### GEZE IQ lock AUT





Финансовая академия, Бонн, Германия (фото: Лотар Вельс)



Компания Vector, Штутгарт, Германия (фото: Дирк Вильгельми)

## Электромагнитные защёлки

Электромагнитные защёлки GEZE впечатляют своими небольшими размерами и многообразными возможностями конфигурации. Принцип работы, рычаг разблокировки, сигнальный контакт двери и направляющая затвора в зависимости от требований могут быть индивидуально сконфигурированы. Компактные электромагнитные защёлки GEZE можно использовать для всех дверей, которые должны закрываться с высоким комфортом. Благодаря большому количеству стандартно интегрированных функций и допуску для использования в дымозащитных дверях гарантированно достигается максимально высокий результат. Векторные электромагнитные защёлки GEZE для общего применения впечатляют своими небольшими размерами и почти беззвучным открыванием при постоянном токе, а также под высокой начальной нагрузкой без применения дополнительной электроники. Благодаря своим небольшим размерам компактные и векторные электромагнитные защёлки считаются самыми маленькими на рынке. Электромагнитные защёлки GEZE для противопожарных дверей применяются для дверей с повышенными требованиями к безопасности.

Продукция	
Компактные электромагнитные защёлки A5000	Компактные электромагнитные защёлки GEZE A5000 / A5300 для общего применения
Векторные электромагнитные защёлки A4000	Векторные электромагнитные защёлки GEZE A4000 для почти беззвучного открывания при постоянном токе, а также под высокой начальной нагрузкой без применения дополнительной электроники
Электромагнитные защёлки для FT500	Электромагнитные защёлки GEZE для противопожарных дверей GEZE FT500 с повышенными требованиями к безопасности

### Область применения

- Двери для частных домовладений и общественных зданий и сооружений
- Двери на линии шлюзов

### Характеристики продукта

- Направление DIN: слева/справа универсально
- Встроенный двухполюсный защитный диод с ЭМС
- Защёлка радиальной формы: с диапазоном перемещения 3 мм и шагом 0,75 мм
- Широкий диапазон рабочего напряжения благодаря технологии двойной катушки
- Допуск к использованию в дымозащитных дверях в исполнении с рабочим током (компактные электромагнитные защёлки)
- Практически бесшумное открывание без дополнительной электроники (векторные электромагнитные защёлки)
- Безопасное высвобождение защёлки даже под высокой начальной нагрузкой (векторные электромагнитные защёлки)
- Допуск к использованию в огне- и дымозащитных дверях (электромагнитные защёлки для противопожарных дверей)

**A4010-KA, A5000--B,  
FT501-FE (слева)**





Гимназия Аммерзее, Диссен, Германия (фото: MM фотореклама)

## Ручные системы раздвижных стен (MSW)

Ручные системы раздвижных стен открывают, разделяют и отделяют помещения и легко адаптируются к любому варианту использования. Системы раздвижных стен фирмы GEZE предназначены, в частности, для современных ориентированных на дизайн цельностеклянных систем в сложных архитектурных условиях. Применение изолированного стекла без существенного ограничения видимости становится возможным благодаря элегантной геометрии профилей створок MSW. Энергоэффективные решения становятся всё более востребованными при строительстве магазинов. Гибкая модульная система и возможность встраивания створочных элементов с различными функциями обеспечивают огромный потенциал дизайнерских возможностей не только в гостиницах, залах заседаний, торговых центрах, вокзалах или аэропортах. При помощи ходовой тележки SmartGuide можно быстро и удобно открыть и закрыть все ручные системы раздвижных стен производства компании GEZE даже без концевой поворотной створки.

Продукция	
Ручная система раздвижных стен SmartGuide	Технология для всех вариантов створок MSW с автоматическим переключением ведущей стороны Можно обеспечить пространство для хода дверей с возможностью их полного убирания или несколько пространств для хода, расположенных друг за другом, в том числе для систем без концевой поворотной створки
MSW Classicline, Pureline, Protectline	Индивидуальные системы раздвижных стен с однослойным безосколочным стеклом или многослойным безопасным стеклом Classicline: профили под лёгким наклоном заходят на само стекло и имеют высоту 107 мм Pureline: профили идеально сочетаются с существующими системами и обладают современным дизайном загнутой формы Protectline: профили обеспечивают повышенную защиту стекол от повреждений, которые, например, могут произойти при применении моечных машин, и благодаря этому прекрасно подходят для аэропортов и железнодорожных вокзалов
MSW с тонкими обрамляющими профилями	Улучшенные показатели энергоэффективности за счет изолированного стекла с сохранением прозрачности фасадов
MSW с IGG	MSW в комбинации с интегрированной цельностеклянной системой – профили и система фурнитуры интегрированы в этом случае между двумя стёклами и не видны
MSW со створками заказчика	С системой GEZE MSW для индивидуальных объектных решений и инновационных помещений могут использоваться створки из дерева, алюминия или пластика

### Область применения

- Торговые центры: полное или частичное открытие входной зоны магазина, ночью использование в качестве выставочного пространства витрины
- Магазины на торговых улицах: полное открытие входной зоны магазина летом, частичное открытие зимой, рекомендуется применение ручной системы раздвижных стен MSW с тонкими обрамляющими профилями, так как благодаря изолированному стеклу улучшается показатель энергопотерь
- Изящная архитектура с интегрированной цельностеклянной структурой IGG, скрытые в обрамлении профиля элементы фурнитуры
- Соединительные профили для створок, поставляемых со стороны заказчика, дают возможность реализовывать индивидуальные объектные решения и инновационные концепции оформления пространства

### Характеристики продукта

- Ходовая тележка SmartGuide с автоматическим переключением ведущей стороны для легкости хода, варьирования формы парковочного пространства и простоты эксплуатации
- Прекрасные ходовые характеристики и практически бесшумная эксплуатация благодаря шарикоподшипникам с покрытием из пластмассы даже для больших створок
- Различные комбинированные варианты раздвижных и распашных створок с простым в эксплуатации механизмом настройки для разнообразных возможностей оформления
- Максимальная прозрачность при применении изолирующего стекла, т.к. ширина обрамления составляет всего 30 мм
- Вес створок до 150 кг, высота системы до 4000 мм
- Модульное построение конструкции даёт возможность планирования в соответствии с индивидуальными пожеланиями клиента

**Ручная система раздвижных стен Classicline, Pureline, Protectline от компании GEZE, с обрамлением, интегрированная цельностеклянная система (IGG) и правосторонние створки, поставляемые заказчиком**





Возможный монтаж (фото: GEZE GmbH)



Возможный монтаж (фото: GEZE GmbH)

## Интегрированные цельностеклянные системы (IGG)

В интегрированной цельностеклянной системе GEZE IGG профили и система фурнитуры скрыты между двумя стёклами и визуально незаметны, при этом создаётся эффект полностью цельностеклянной поверхности без каких-либо видимых деталей. С помощью этой системы появилась возможность реализовывать непрерывную линию фасадов, и при этом не играет роли, в каких системах она применяется - в раздвижных дверях или перегородках, маятниковых дверях или распашных. Интегрированная цельностеклянная система GEZE IGG может применяться в цельностеклянных фасадных системах внутри помещений или снаружи.

Продукция	
Slimdrive SL NT с IGG	Привод раздвижной двери с высотой привода всего 7 см в комбинации с интегрированной цельностеклянной системой для визуально привлекательных фасадов, дизайн стеклянных элементов остаётся неизменным благодаря интегрированной технологии для цельного стекла (IGG)
Slimdrive SLT с IGG	Привод для телескопических раздвижных дверей с высотой привода всего 7 см, в комбинации с интегрированной цельностеклянной системой для узких стеклянных фасадов в импостно-ригельных конструкциях. Профили и система фурнитуры незаметным образом интегрированы между стёклами
MSW с IGG	Ручная система раздвижных стен с подвижными стеклянными элементами обеспечивает светлое и прозрачное разделение пространства, что даёт возможность оптимально использовать геометрию помещений
Дверь с упором и качающаяся дверь с IGG	Безрамная цельностеклянная система с интегрированной фурнитурой для распашных и маятниковых дверей
Perlan 140 с IGG	Ручные раздвижные двери со створками из интегрированного цельного стекла. Отличаются скромным, но элегантным дизайном. Такое исполнение является идеальным решением для систем с длительным сроком эксплуатации в жилых и рабочих зонах с высокой эксплуатационной нагрузкой

### Область применения

- Для внутренних и наружных помещений
- Автоматические и ручные раздвижные двери
- Ручные системы раздвижных перегородок ( универсальное разделение помещений)
- Автоматические и ручные распашные двери

### Характеристики продукта

- Профили и системы фурнитуры незаметно интегрированы между стёклами
- Визуально на одном уровне с поверхностью без накладываемых элементов
- Кромки в межстекольном пространстве
- Адаптируется к индивидуальным пожеланиям клиента



Клиника, Дюссельдорф, Германия (фото: Лотар Вельс)



Дом Рональда Макдональда, Тюбинген, Германия (фото: Лотар Вельс)

## Система Pendulo

Система цельностеклянных перегородок Pendulo создаёт помещения без оптических границ. Прозрачные перегородки в офисе при оформлении торговых или жилых помещений позволяют реализовать многочисленные элегантные решения. Высокий уровень комфорта эксплуатации одно- и двустворчатых маятниковых дверей достигается за счёт встраивания полноценного дверного доводчика в нижний дизайнерский профиль. Маятниковые двери раскрываются на +/- 90 градусов к оси перегородки, а также оснащены фиксатором в положении 90°. Все настройки дверного доводчика, включая установку нулевого положения, можно выполнить без демонтажа заглушек. Система состоит из различных одно- и двустворчатых типов дверей с верхней фрамугой или без неё, которые комбинируются с соответствующими типами глухих створок. Система перегородок поставляется как в предварительно изготовленном виде по спецификации заказчика (готовые решения), так и в виде модульной системы (KIT). Вариант KIT состоит из отдельных типов элементов фиксированной длины, которые нарезаются по определённым размерам на месте производства работ.

Продукция	
<b>Система Pendulo</b>	Типы маятниковых дверей и глухих створок комбинируются друг с другом в любом порядке и образуют единую систему цельностеклянных перегородок.
<b>Типы маятниковых дверей</b>	Все варианты маятниковых дверей оснащены в нижней части дверного профиля дверным доводчиком с функцией Hold-Op, обеспечивающей фиксацию в положении 90°, дополнительно в дверной профиль может быть встроены напольный замок
Маятниковая дверь Pendulo PT 01	Маятниковая дверь с нижним дизайн-профилем, верхний поворотный узел обеспечивается застройщиком
Маятниковая дверь Pendulo PT 02	Маятниковая дверь с нижним и верхним дизайн-профилем
Маятниковая дверь Pendulo PT 03	Маятниковая дверь с нижним дизайн-профилем и верхней фурнитурой для стекла PT 20
Маятниковая дверь Pendulo PT 04	Маятниковая дверь, как и тип 02, но с верхней фрамугой, вкл. крепёжную фурнитуру
Маятниковая дверь Pendulo PT 04 BS	Маятниковая дверь, как и тип 04, но со сменным блоком для определения направления раскрытия
Маятниковая дверь Pendulo PT 05	Маятниковая дверь (2-створ.) со сплошной верхней фрамугой, вкл. крепёжную фурнитуру
Маятниковая дверь Pendulo PT 05 BS	Маятниковая дверь (2-створ.), как и тип 04, но с фурнитурой для определения направления раскрытия
<b>Варианты Pendulo с глухой створкой</b>	Все варианты с глухой створкой оснащены нижним сплошным дизайн-профилем, возможностью различного позиционирования зажимного устройства для стекла в основном профиле, встроенным выравниванием отклонения от допуска в зажимном устройстве.
Глухая створка Pendulo, тип 01	Глухая створка с нижним сплошным дизайн-профилем, верхнее крепление обеспечивается застройщиком
Глухая створка Pendulo, тип 02	Глухая створка с нижним и верхним дизайн-профилем
Глухая створка Pendulo, тип 03-05	Глухая створка с нижним сплошным дизайн-профилем и верхней кламповой фурнитурой PT 90

### Область применения

- Для внутренних и защищённых наружных помещений
- Для проходов средней частоты использования
- Для однослойного безосколочного стекла (EGS)
- Для стекла толщиной 8 и 10 мм

### Характеристики продукта

- Вес створок дверей до 80 кг, ширина створок до 1100 мм, высота створок до 2600 мм
- Высота конструкции перегородки до 3000 мм
- Поверхность подвергнута анодированию с окраской в серебристый и стальной цвета и покрыта лаком в соответствии с таблицей цветов RAL
- Модульная конструкция всей фурнитуры, состоящей из основной части, функционального комплекта и защёлкиваемых крышек
- Встроенное запорное устройство в серийном исполнении
- Фиксация запорного устройства в положении +/- 90° к оси перегородки
- Настройка скорости закрывания и нулевого положения возможна без демонтажа заглушек
- Без нижнего и верхнего выпусков
- Дополнительный напольный замок для профильного цилиндра
- Система продуктов с возможностью конфигурации

### Система Pendulo от компании GEZE





Штаб-квартира компании Meesenburg GmbH, Фленсбург, Германия (фото: Йохен Штюбер)



Штаб-квартира компании Meesenburg GmbH, Фленсбург, Германия (фото: Йохен Штюбер)

## Кламповая фурнитура для цельного стекла (Patch Fittings)

Кламповая фурнитура для цельного стекла (Patch Fittings) представляет собой удобную для монтажа систему, которая применяется в комбинации с цельностеклянными створками как внутри помещения, так и снаружи. Система Pendulo C в комбинации с фурнитурой Patch Fittings представляет собой систему накладного профиля – шины со скрытым доводчиком Pendulo C, который встроен внутрь профиля. Маятниковая дверь, после её открывания, управляемо и комфортно перемещается в положение закрыто (опционально – из положения фиксации на 90°). При использовании системы Pendulo C, наряду с защитой нижней кромки стекла от повреждений, отпадает необходимость делать приямок внутри пространства пола, который всегда нужен для монтажа напольного доводчика.

Продукция	
PT 10 / PT 20	Нижнее угловое крепление / верхнее угловое крепление для качающихся дверей
PT 24 и PT 21	Верхний поворотный подшипник
PT 30	Фурнитура верхней фрамуги с цапфой петли
PT 40 / PT 75	Угловая фурнитура верхней фрамуги / двойная фурнитура верхней фрамуги
US 50-RD	Средний замок с круглым штифтом
PL 50-RD	Угловой замок с круглым штифтом
PL 55	Напольный замок с круглым штифтом
GK 50 / GK 20	Ответная часть замка / двойная ответная часть замка
PT 63 / PT 70, PT 80 / PT 84, PT 90	Соединительная фурнитура с упором / соединительная фурнитура / соединительная фурнитура для настенного крепления
FP-P	Модульная профильная система глухих створок
Продукция в комбинации с Patch Fittings	
Pendulo C	Дверная направляющая позволяет плавно и контролируемо вернуть дверь в закрытое положение, при этом возможно использование фиксатора открытого положения под углом 90°
TS 500 NV и TS 500 N EN3	Напольный доводчик для дверей с упором и маятниковых дверей

### Область применения

- Решения для фурнитуры цельностеклянных систем
- Для внутренних и наружных помещений
- Для неподвижных стеклянных разделительных перегородок
- Для качающихся дверей

### Характеристики продукта

- Вес створок дверей до 100 кг, ширина до 1000 мм, высота до 2800 мм
- Быстрый монтаж, который достигается благодаря предварительному монтажу всей фурнитуры для цельного стекла
- Система фурнитуры Patch Fittings даёт возможность обеспечить технически идеальные и привлекательные по внешнему виду исполнения стандартных цельностеклянных конструкций
- Модульная конструкция всей фурнитуры, состоящей из основной части, функционального комплекта и защёлкиваемых крышек
- Модульная конструкция фурнитуры, состоящей из основной части, функционального комплекта и защёлкиваемых крышек
- Лёгкая адаптация к толщине стекла 8 - 12 мм
- Элегантные крышки из полированной или отшлифованной нержавеющей стали, алюминия EV1
- Поочерёдное резьбовое соединение предотвращает несанкционированный демонтаж стекла

**Модульный профиль фиксированного поля с зажимной заглушкой Profildesign 40, модульный профиль фиксированного поля Profildesign Pendulo (правосторонний)**





Компания Glas Trösch, Кемптен, Германия (фото: Н. Грюнвальд)

## Интерфейсный модуль IO 420

### Модуль BACnet для автоматизации зданий

С помощью интерфейсного модуля IO 420 в зданиях можно объединить в сеть продукцию компании GEZE из сфер автоматических дверных систем, оконной техники и RWA (дымо- и теплоотведения), а также техники охранно-пожарной безопасности через стандарт связи BACnet. Таким образом, модуль IO 420 подходит для быстрой, простой и стандартизированной интеграции модуля BACnet в инженерные сети и инженерное оборудование здания. Благодаря ему через системы управления зданием можно выводить продукцию компании GEZE на экран и управлять ею.

Продукт	
IO 420	Интерфейсный модуль для автоматизации зданий

#### Область применения

- Автоматические дверные системы (центральное управление и визуализация, обеспечение путей эвакуации)
- Автоматическое управление окнами, RWA
- Автоматические сдвижные жалюзи
- Ручные системы распашных дверей

#### Характеристики продукта

- Доступ к перспективной сфере BACnet
- Стандартизированное объединение в сеть всех автоматизированных решений GEZE
- Простая интеграция в системы управления зданиями
- Vielseitige Verwendung durch einstellbare Modi je nach angeschlossenem Produkt
- BACnet MS/TP
- Приборный профиль BACnet B-ASC
- Сертификат VTL

## IO 420





Датская ассоциация граждан с ограниченными возможностями, Таstrup, Дания (Фото: Мортен Бак)

## Интерфейсный модуль IQ box KNX

### Интерфейсный модуль для KNX-систем зданий

IQ box KNX компании GEZE является интерфейсом оконных приводов IQ к шине KNX-системы здания. Оконные приводы Slimchain, Powerchain, E 250 NT, а также системы блокирования Power lock и E 90X можно с помощью модуля IQ box KNX напрямую встроить в шину KNX-системы здания.

Продукт	
Модуль IQ box KNX UP	Вариант для скрытого монтажа в скрытой розетке
Модуль IQ box KNX HS	Вариант с U-образной шиной для монтажа на U-образной шине

#### Область применения

- Системное решение для Slimchain, Powerchain и E 250 NT
- Применяется для естественной вентиляции

#### Характеристики продукта

- Активация и ответные сигналы оконных приводов через шину KNX-системы здания.
- Один модуль IQ box KNX на каждое окно (до 4 оконных приводов и 2 приводов системы блокировки)
- Интегрированный интерфейс переключателя для подсоединения локальных вентиляционных переключателей

#### Модуль IQ box KNX





Фото: GEZE GmbH





**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  
 Parking 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  
 Parking 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. +39 039 9530401  
 Fax +39 039 9530449  
 italia.it@geze.com

**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  
 Letnikovskaya str. 10/2,  
 floor 6, room VII  
 115114 Moscow  
 Tel: +7 495 741 40 61  
 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  
 gezessea@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  
 17 Viskozna street,  
 Building 93-B, Office 12  
 02660 Kyiv  
 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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ GEZE