

Раздвижные системы **GEZE**

Филигранная техника для больших нагрузок



Страница

Содержание

4	Информация о продукции
5	Классификация по стандарту DIN EN 1527:1998
	GEZE Rollan
6	Rollan 40N / 80
8	Зажимная планка для стекла
	GEZE Perlan
10	Perlan 140
14	Зажимная планка для стекла
16	Perlan 140 GGS
19	Perlan 140 с фиксированной рамкой
20	Perlan DuoSync
22	Амортизирующий мягкий останов
24	Крепёжные системы для выдвигаемых ящиков: Настенный уголок и кожух, нижние направляющие
27	Perlan KS
28	Perlan AUT
29	Комплектующие для Perlan: Прижимная накладка Стеклопанельная направляющая, регулируемое фиксированное положение, наконечник и опускающаяся несущая пластина
33	GEZE Levolan
36	GEZE Aerolan
38	GEZE Geolan



ДВЕРНАЯ ТЕХНИКА



СТЕКЛЯННЫЕ СИСТЕМЫ



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



ДЫМОВЫЕ/ТЕПЛОВЫЕ ВЫТЯЖКИ И ОКОННАЯ ТЕХНИКА



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Информация о продукции

Ответственность производителей раздвижной техники для дверей

Согласно закрепленной в немецком «Законе об ответственности производителей» мере ответственности производителя за свои продукты (§ 4 ProdHG) следует обязательно принимать во внимание следующие предписания о применении раздвижной техники для дверей. При нарушении настоящих предписаний производитель снимает с себя всякую ответственность за возможное причинение вреда.

Предписания по надлежащему применению

Роликовая фурнитура для раздвижных механических систем понимается как техника для раздвижных створок и подобных им раздвижных элементов, которые в последующем будут названы как «объекты», и которые в нормальном режиме двигаются не быстрее, чем со скоростью шага. Такая фурнитура применяется для вертикально подвешиваемых деревянных, пластиковых, стеклянных и алюминиевых (стальных) или комбинированных из этих материалов створок. На нижних горизонтальных краях створок обязательно предусмотрено применение напольных направляющих. При применении этой фурнитуры в условиях влажных помещений, прямого проветривания, наличия сквозняков, вблизи морских вод или в агрессивной атмосферной среде требуется специальное исполнение применяемой техники. Квалифицированный монтаж также имеет большое значение для соблюдения предписаний. Фурнитура на всех местах должна иметь достаточную надежность крепления. Для ограничения движения створок должны применяться стопоры.

Неправильное использование

Неправильное использование, т.е. несоблюдение рекомендаций при применении фурнитуры имеет место в том случае, когда:

- ▶ фурнитура используется при превышении максимально допустимого веса створок, указанного в каталогах и других документах,
- ▶ проведен ненадлежащий монтаж или наличествует недостаточная надёжность закрепления фурнитуры,
- ▶ эксплуатация производится в условиях слишком высокой или слишком низкой окружающей температуры,
- ▶ фурнитура подвержена воздействию агрессивной окружающей среды,
- ▶ наличие воздействия грубых и случайных сил при эксплуатации,
- ▶ горизонтальное положение профилей слишком сильно отличается от рекомендованного,
- ▶ наличие посторонних предметов в профиле,
- ▶ эксплуатация роликов со слишком большой скоростью,
- ▶ наличие конструктивных изменений, не согласованных с производителем,
- ▶ наличие препятствий между створками, мешающих открытию или закрытию,
- ▶ наличие дополнительных нагрузок на створки, отрицательно действующих на роликовые и профильные системы фурнитуры

- ▶ если при задвигании или закрытии створок приходится высовываться между створкой или наружной оконной коробкой, или если при задвигании створки в проёме оказывается человек или часть тела человека

Характеристики фурнитуры

Если же какие-то характеристики фурнитуры в наших каталогах, проспектах, описаниях продукции или других инструкциях конкретно не установлены и не приведены, возможные требования к характеристикам нашей фурнитуры должны быть с нами согласованы. Наши предписания, которые касаются общего применения нашей фурнитуры, являются обязательными для исполнения.

Обслуживание и уход за техникой

Составные части фурнитуры, которые так или иначе связаны с безопасностью работы всех систем, должны периодически проверяться на надежность крепления и соединений. В зависимости от необходимости все соединяющие винты и шурупы подтягиваются или заменяются. Кроме этого, по меньшей мере один раз в год должны проводиться следующие работы по техническому обслуживанию:

- ▶ все движущие части проверить на их функциональность,
- ▶ при чистке применять только такие чистящие средства, которые не ухудшают антикоррозийные свойства фурнитуры,
- ▶ дефектные части фурнитуры подлежат замене,
- ▶ все регулировочные работы, как и замена частей должны проводиться квалифицированным для этого персоналом.

Обязательства по предоставлению информационных и инструктивных материалов

Для исполнения обязанностей по предоставлению информативных и инструктивных материалов в распоряжение плановым, торговым, строительным и перерабатывающим организациям имеются следующие материалы:

- ▶ каталоги и проспекты,
- ▶ тексты для заказов и коммерческие предложения,
- ▶ руководства по монтажу, строительные чертежи.

Для правильного применения, гарантий работы и обслуживания фурнитуры надлежит

- ▶ Проинструктировать архитектурные и плановые организации об обязанности затребовать всю необходимую им документацию.
- ▶ Требуется также проинструктировать торговые организации о необходимости затребовать все необходимые документы, включая прайс-листы, чертежи и руководства по монтажу по потребности, после предоставления их в распоряжение переработчиков.
- ▶ Кроме этого, проинструктировать переработчиков о необходимости затребовать все необходимые документы, после чего предоставить их в распоряжение заказчиков и эксплуатационников.

Основные положения по безопасности Perlan AUT

Основные элементы риска при использовании

- ▶ Опасность электрического напряжения: Система Perlan AUT приводится в действие от электрического тока, в связи с чем монтаж, демонтаж и подсоединение к источнику питания клавиш управления могут быть проведены только авторизованным персоналом с помощью предусмотренного для этого инструмента. Подачу напряжения перед началом любых работ отключить и обеспечить невозможность её дальнейшей самоподачи.

Энергосоединения

Систему Perlan AUT разрешается подключать только в строгом соответствии с инструкциями из технической документации. Также любые электросоединения обязательно должны иметь возможность экстренного отключения со стороны заказчика.

Мероприятия по безопасности

- ▶ Место нахождения руководства по монтажу: Руководство по монтажу должно бережно храниться у полномочного сотрудника или обслуживающего персонала компании. Они должны являться ответственными лицами за правильный монтаж и содержание техники.
- ▶ Удаление средств защиты: любое защитное оборудование не должно как демонтироваться, так и отключаться от работы. Исключением для этого является авторизованный для этого сервисный персонал. Обычный режим работы может быть продолжен только после того, как все защитные средства снова будут установлены на место и проверена их работоспособность.

Применяемые запасные части

Для ремонта и обслуживания могут применяться исключительно оригинальные запасные части, производимые компанией GEZE.

Классификация по DIN EN 1527:1998

Категория пользователей (1 цифра)

Никаких ограничений по категориям пользователей не предусмотрено.

Продолжительность работы (2 цифра)

- ▶ Класс 1 = 2500 циклов
- ▶ Класс 2 = 5000 циклов
- ▶ Класс 3 = 10000 циклов
- ▶ Класс 4 = 25000 циклов
- ▶ Класс 5 = 50000 циклов
- ▶ Класс 6 = 100000 циклов

Допустимый вес дверей (3 цифра)

- ▶ Класс 1 = двери весом до 50 кг
- ▶ Класс 2 = двери весом от 51 кг до 100 кг
- ▶ Класс 3 = двери весом от 101 кг до 330 кг
- ▶ Класс 4 = двери весом свыше 330 кг

Огнестойкость (4 цифра)

- ▶ Класс 0 = не допускается для применения на противопожарных дверях
- ▶ Класс 1 = допускается для применения на противопожарных дверях

Безопасность (5 цифра)

Требований для этой техники не предусмотрено.

Стойкость к коррозии (6 цифра)

Согласно предусмотренным в EN 1670 пяти классам фурнитура GEZE разделяется на 1-4 классы. Класс 0 предусмотрен для непроверенной продукции.

Защита (7 цифра)

Требований для этой техники не предусмотрено.

Виды дверей (8 цифра)

- ▶ Класс 1 = сдвигаемая дверь
- ▶ Класс 2 = складываемая дверь (мин. 2 створки)
- ▶ Класс 3 = многостворчатые двери

Начальное усилие (9 цифра)

Предусмотрены три класса:

Вес	до 50 kg	51-100 kg	101-330 kg	> 330 kg
Класс 1	50 N	80 N	100 N	5% веса двери
Класс 2	40 N	60 N	5% веса двери	4% веса двери
Класс 3	30 N	40 N	4% веса двери	3% веса двери

GEZE Rollan 40N / Rollan 80

Бесшумная роликовая раздвижная система позволяет выполнить несложную интеграцию раздвижных конструкций внутри помещений. Потолочный и настенный монтажи обеспечивают разнообразное применение, например, межкомнатные двери, перегородки в шкафах-купе.

Характеристика продукта

- ▶ Малая монтажная высота в 29 мм делает возможным беспроблемное применение даже при ограниченных условиях места установки.
- ▶ Оптимальная площадь прилегания снижает уровень шума при открывании и закрывании.
- ▶ Унифицированная шина для Rollan 40N и 80 – независимо от материала створки – гарантирует широкий спектр применения.
- ▶ Классический дизайн - никаких мешающих кантов – возможно применение без декоративной планки
- ▶ Проверено по DIN EN 1527:1998
- ▶ Вес створки до 40 кг (Rollan 40N)
Вес створки до 80 кг (Rollan 80)
- ▶ Долговечность, даже после 50000 рабочих циклов, сила сдвигания составляет <20 N (Rollan 40N) и соответственно <25 N (Rollan 80)
Долгий срок службы с применением незначительной силы
- ▶ защищенная от пыли и грязи алюминиевая шина
- ▶ простой, прямой, или с помощью уголков, монтаж на потолок или стену
- ▶ простая регулировка зазора между створкой и шиной / возможна последующая юстировка в собранном состоянии

Области применения

- ▶ Для деревянных, пластиковых и металлических створок с весом до 40 кг, или 80кг, для стеклянных створок предусмотрены зажимные платы
- ▶ для одно- или многостворочных раздвижных дверей
- ▶ благодаря бесшумности хода, применяются в офисных и жилых помещениях.

Стандартный вариант исполнения

Шина с крепежными уголками, 2 каретки с винтами подвеса, 2 несущие пластины, 1 напольная направляющая и 2 стопора в шину (для Rollan 80 также стопор с фиксацией)

Специальный вариант исполнения

В качестве альтернативы, шину (длина 6 м или по размеру) и весь набор оснастки можно заказать отдельно.

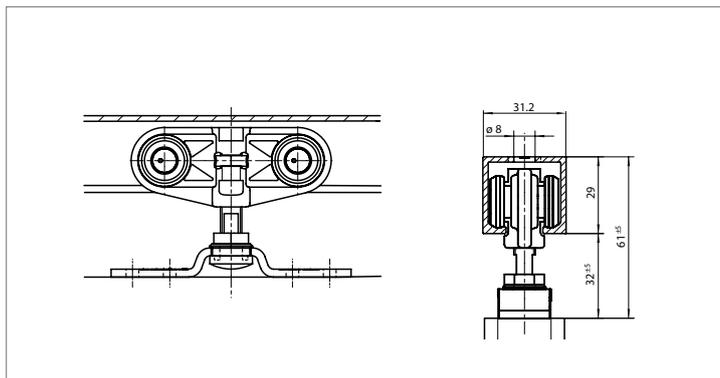


Рис. 05-1

Классификация по DIN EN 1527:1998 (см. Стр. 5)

Rollan 40N								
-	5	1	0	-	1	-	1	3

Rollan 80								
-	5	2	0	-	1	-	1	3

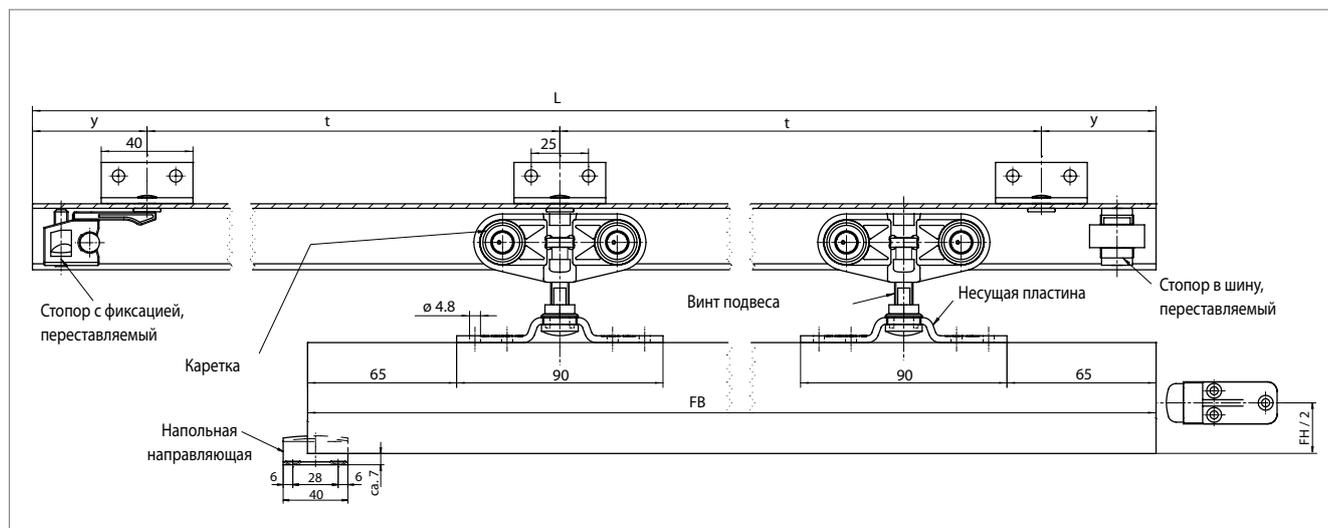


Рис. 07-1

Стандартный монтаж

Монтаж GEZE Rollan 40N/80 для одностворчатой деревянной двери с несущей пластиной показан на Рис. 07-1.

Конструкция может быть установлена прямо на потолок или через уголок (скобу) на стену (потолок) и закреплена, см. Рис. 07-2

Монтажный чертёж

Чертёж № 10417-ер03

Примечание:

Стеновые ниши должны иметь свободный доступ и быть закрыты снимаемыми крышками.

Кроме шинного стопора створка дополнительно должна быть снабжена угловым фиксатором, который монтируется на стене на высоте середины створки!

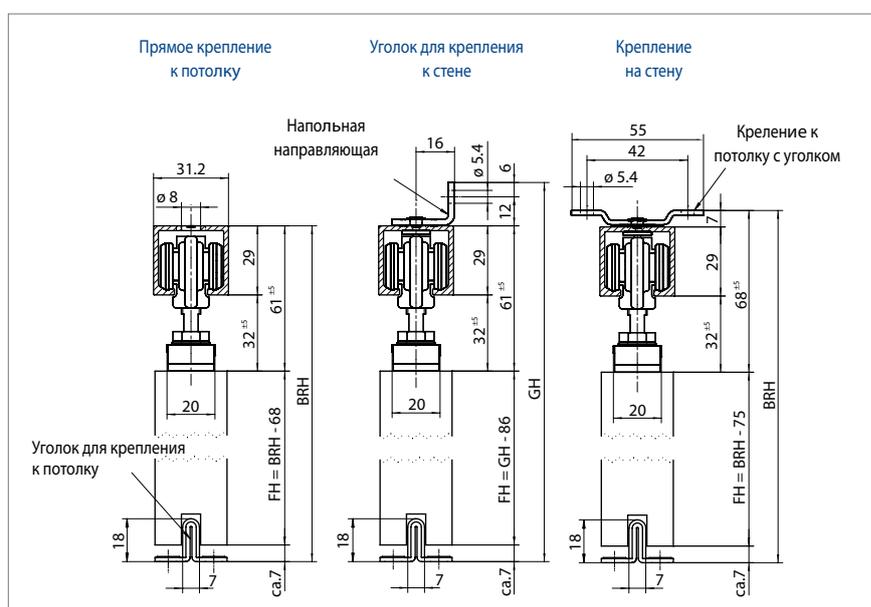


Рис. 07-2

Обозначение

- FB = Ширина створки (мм)
- L = Длина шины (мм)
- t = Между отверстиями (мм)
- x = Количество настенных или потолочных крепежных элементов
- y = Расстояние (мм) от конца шины до центра крепления уголка к шине
- LL = стандартная длина профиля (мм)
- FH = Высота створки (мм)
- BRH = высота с креплением к потолку (мм)
- GH = Общая высота (мм)

Стандартные размеры (мм)

FB	L	t	x	y
510 - 700	1150	350	4	50
710 - 900	1650	450	4	150
810 - 1000	1800	400	5	100
910 - 1100	1900	450	5	50
1110 - 1300	2350	450	6	50
1310 - 1500	2800	450	7	50
1510 - 1700	3250	450	8	50
LL	6100	350	18	50

Зажимная планка GEZE для стекла

Новая зажимная планка фирмы GEZE для стекла обеспечивает повышенный комфорт монтажа, не прибегая к трудоёмкой обработке стекла.

Характеристика продукта

- ▶ Высота на 1/3 меньше и уменьшенная длина по сравнению с предшествующей моделью.
- ▶ Возможна облицовка отдельной зажимной планки или сквозная облицовка через обе пластины. Благодаря полной облицовке несущих пластин создаётся оптическая картина сквозной зажимной планки, а её цвет может быть любым по СНиПу RAL.

Зазор между зажимной планкой и сквозной трубой почти не виден, и отпадает необходимость в выполнении облицовки на монтаже.

- ▶ Возможность использования со всеми ходовыми стёклами различной толщины. Через внутрилежащее зубчатое зацепление зажимную планку можно выставлять под соответствующую толщину стекла. В результате значительно облегчаются операции с монтажом и демонтажом.

Область применения

- ▶ Для всех раздвижных систем GEZE
- ▶ Для электростатического стекла 8 мм, 10 мм и 12 мм.
- ▶ В расчёте на несущую способность максимум до 140 кг.

Зажимная планка GEZE для стекла – Информация для оформления заказа



Обозначение	Идентиф. №
Зажимная планка для стекла, комплект из 2 элементов: без покрытий, Поверхность – необработанный алюминий (стандарт)	125586
с отдельными накладками EV1 и облицовками по торцовой стороне	125585
с отдельными накладками по СНиП RAL и облицовками по торцовой стороне,	126216
со сквозной облицовкой по обеим пластинам по нормам EV1 или RAL и облицовками по торцовой стороне.	125588
Комплектующие могут также поставляться по отдельности:	
Облицовки по торцовой стороне из чёрной пластмассы	125582
Облицовки по торцовой стороне из пластмассы по СНиП RAL	127498
Покровный профиль, длина: 6 м	126107
Покровный профиль, по размеру, EV1	127628
Покровный профиль, по размеру, RAL	126108

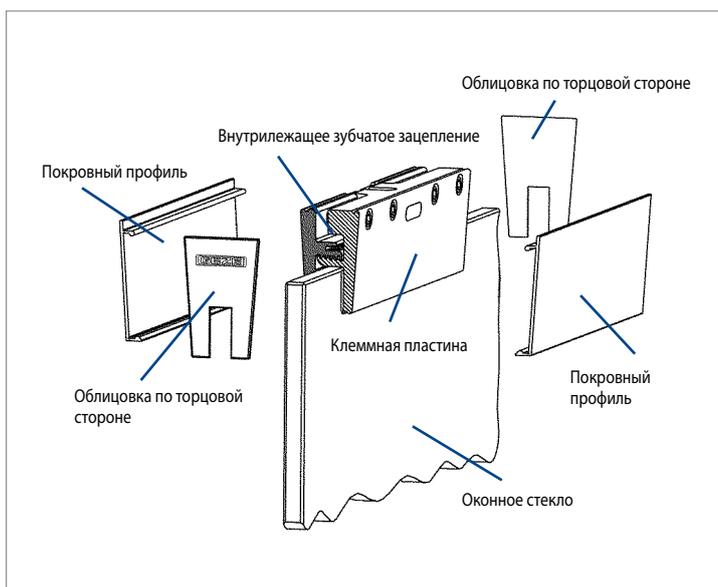


Рис. 08-1

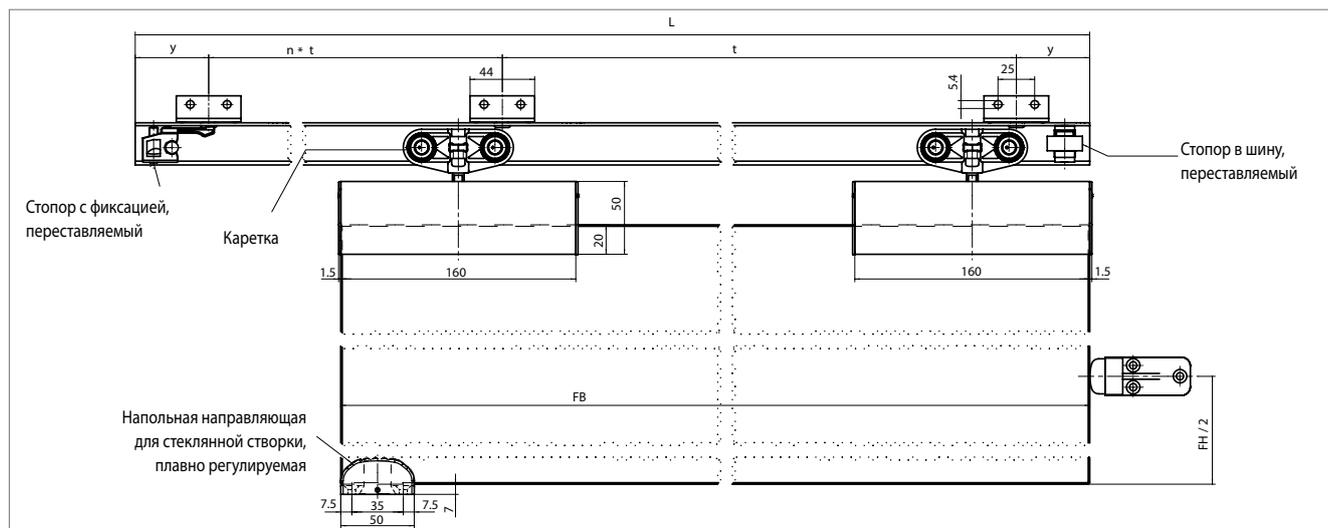


Рис. 09-1

Стандартный монтаж для стеклянных створок

Монтаж GEZE Rollan 40N/80 на раздвижной стеклянной створке с зажимной платой показан на Рис. 09-1

Конструкция может быть установлена прямо на потолок или через уголок (скобу) на стену (потолок) и закреплена. см Рис. 09-2

Монтажный чертёж

Чертёж № 10417-ер04

Примечание:

Стеновые ниши должны иметь свободный доступ и быть закрыты снимаемыми крышками.

Кроме шинного стопора створка дополнительно должна быть снабжена угловым фиксатором, который монтируется на стене на высоте середины створки!

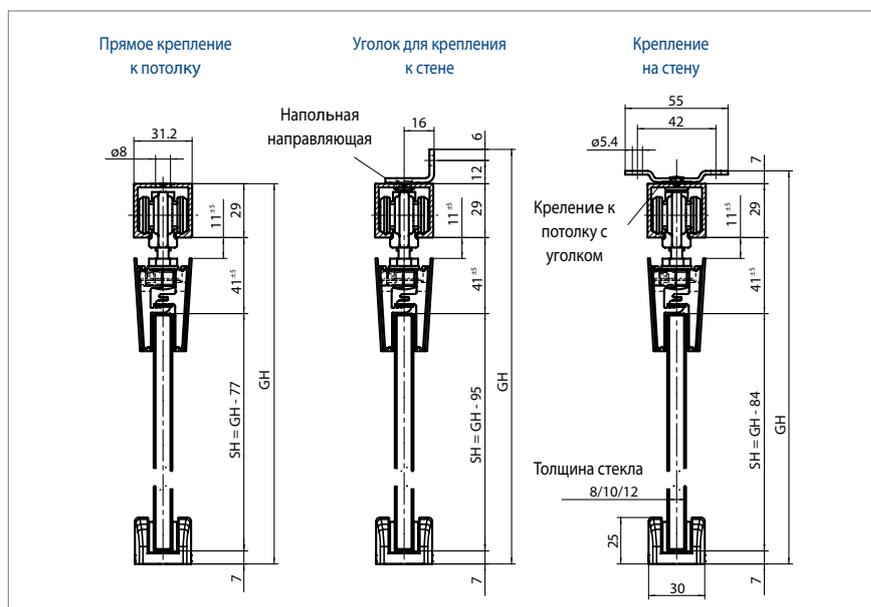


Рис. 09-2

Напольная направляющая для стеклянной створки, плавно регулируемая

Характеристика продукта

- ▶ Напольная направляющая для стеклянной створки 8-12 мм плавно и точно регулируется.

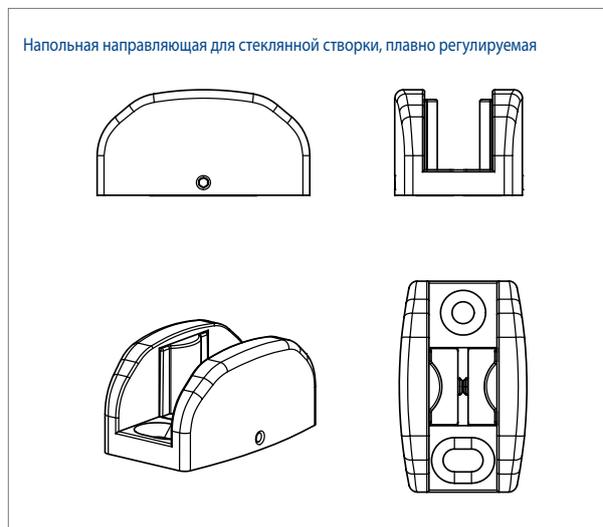


Рис. 09-3

GEZE Rollan – информация для заказа

Наименование	Ширина створки (см)	Id. Nr. Артикул
Полный комплект:		
Фурнитура для двери GEZE Rollan 40N Комплект принадлежностей (вкл. уголки для крепления на стене)	51 - 70	120162
	71 - 90	120163
	81 - 100	120164
	91 - 110	120165
	111 - 130	120166
	131 - 150	120167
	151 - 170	120168
Фурнитура для двери GEZE Rollan 80 Комплект принадлежностей (вкл. уголки для крепления на стене)	51 - 70	120169
	71 - 90	120170
	81 - 100	120171
	91 - 110	120172
	111 - 130	120173
	131 - 150	120174
	151 - 170	120175
Единичные детали:		
Шина Rollan 40N / 80 (длина до 6 м)		120150
Шина, порезанная в размер		120151
Уголок для крепления на стене		069990
Скоба для крепления на потолке		069991
Принадлежности GEZE Rollan 40N без уголков	51 - 150	120306
Принадлежности GEZE Rollan 40N с уголком для крепления на стене	51 - 110	120307
	111 - 150	120308
Принадлежности GEZE Rollan 80 без уголков	51 - 150	120176
Принадлежности GEZE Rollan 80 с уголком для крепления на стене	51 - 110	120177
	111 - 150	120178
GEZE Зажимная планка для стекла		См. стр. 7
Соединитель с винтом подвеса		026432
Регулируемая напольная направляющая для стекла		120417
Шинный стопор с фиксацией		120161
Настенный стопор		000339
Регулируемый фиксатор		069272



GEZE Rollan · Haus der Pflege, Heidenheim



GEZE Rollan · регулируемый фиксатор, настраиваемый под вес створки

GEZE Perlan 140

Не бросающийся в глаза дизайн производит любое желаемое впечатление пространства и делает эту раздвижную фурнитуру с её различными принадлежностями гарантом для элегантных и индивидуальных решений. Даже тяжелые створки дверей можно открывать легко играючи.

Характеристики фурнитуры

- ▶ Монтажная высота 40 мм
- ▶ Полное соответствие DIN EN 1527:1998
- ▶ Высокая надежность и подтвержденная 100000 тестов сдвижная сила < 20 N
- ▶ Сопротивление коррозии класса 2 по DIN EN 1670
- ▶ Бесшумное передвижение каждого ролика достигается с помощью двух шариковых подшипников, дизайна профиля, резиновых уплотнителей для дверных подвесов и внушающих доверие размеров роликов
- ▶ Смонтированные внутри герметические шарикоподшипники
- ▶ Исполнение шины из анодированного алюминия уменьшает её изнашиваемость
- ▶ Отсутствие каких-либо мешающих кромок на самом профиле
- ▶ Все составные части системы передвигаются в шине, не нарушая её эстетического вида
- ▶ Оптимальное распределение нагрузки на створки с помощью тройных подвесов
- ▶ Простой и прямой потолочный монтаж или монтаж посредством уголка на потолок или стену
- ▶ Регулируемый зазор между створкой и стеной, которым достигается точная установка створки в каждой индивидуальной ситуации, даже если стена имеет неровности
- ▶ Дорогостоящие материалы и обработка позволяют долгую эксплуатацию фурнитуры при очень частом её использовании в жилых или офисных помещениях

Области применения

- ▶ Применяется для деревянных, пластиковых и металлических створок весом до 140 кг
- ▶ для стеклянных створок предусмотрен зажимной профиль, для одно- и двухстворчатых
- ▶ и синхронных раздвижных дверей в жилых и офисных помещениях

Стандартный вариант исполнения

Профиль для прямого потолочного монтажа, как опция – уголок для монтажа на стене, 2 каретки с винтами подвеса, 2 несущие пластины, 1 напольная направляющая, 2 стопора в шину с 1 упорной пружиной

Специальный вариант исполнения

В качестве альтернативы, шину (длина 6 м или по размеру) и весь набор оснастки можно заказать отдельно. Профиль по запросу может быть поставлен в изогнутом исполнении.

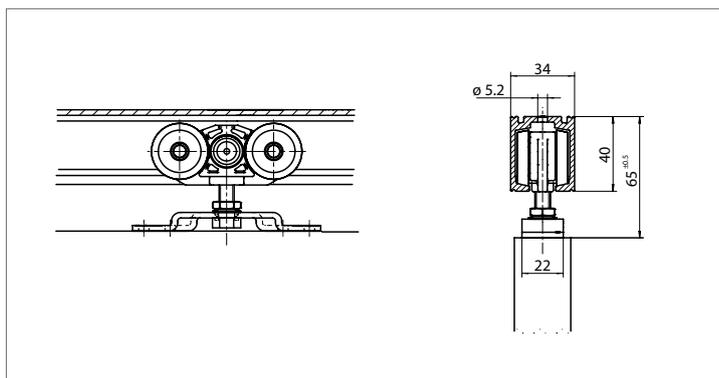


Рис. 11-1

Классификация по стандарту DIN EN 1527:1998 (см. стр. 5)

Perlan 140								
-	6	3	0	-	2	-	1	3

Perlan KS								
-	6	3	0	-	4	-	1	3

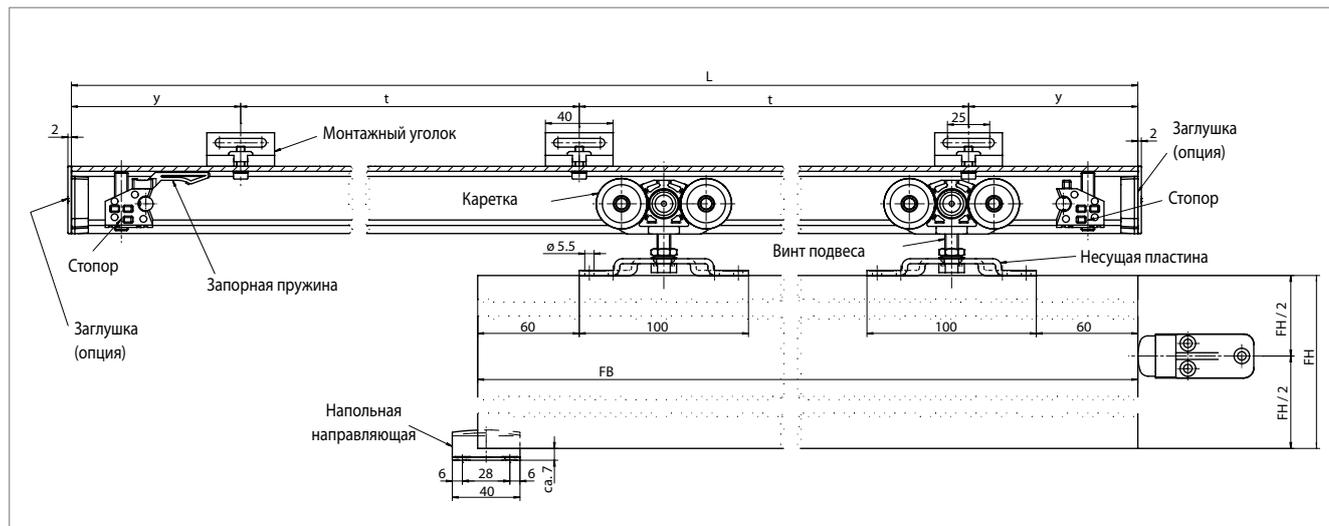


Рис. 12-1

Стандартный монтаж

Потолочный монтаж системы GEZE Perlan 140 на одностворчатой раздвижной деревянной двери представлен на Рис.12-1

Конструкция может быть установлена прямо на потолок или через уголок (скобу) на стену (потолок) и закреплена, см Рис. 12-2

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-ep05

Примечание:

Стеновые ниши должны иметь свободный доступ и быть закрыты снимаемыми крышками. Кроме шинного стопора створка дополнительно должна быть снабжена угловым фиксатором, который монтируется на стене на высоте середины створки!

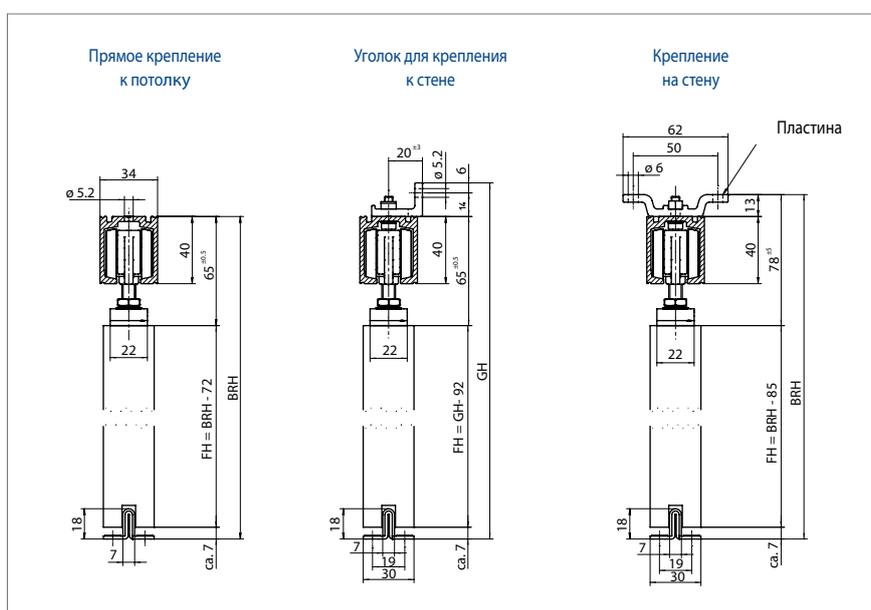


Рис. 12-2

Обозначение

- FB = Ширина створки (мм)
- L = Длина шины (мм)
- t = Между отверстиями (мм)
- x = Количество настенных или потолочных крепежных элементов
- y = Расстояние (мм) от конца шины до центра крепления уголка к шине
- LL = стандартная длина профиля (мм)
- FH = Высота створки (мм)
- BRH = высота с креплением к потолку (мм)
- GH = Общая высота (мм)

Стандартные размеры (мм)				
FB	L	t	x	y
510 - 700	1250	350	4	100
710 - 900	1650	350	5	125
910 - 1100	2050	350	6	150
1110 - 1300	2450	350	7	175
1310 - 1500	2850	350	9	25
1510 - 1700	3250	350	10	50
LL	6000	350	18	25

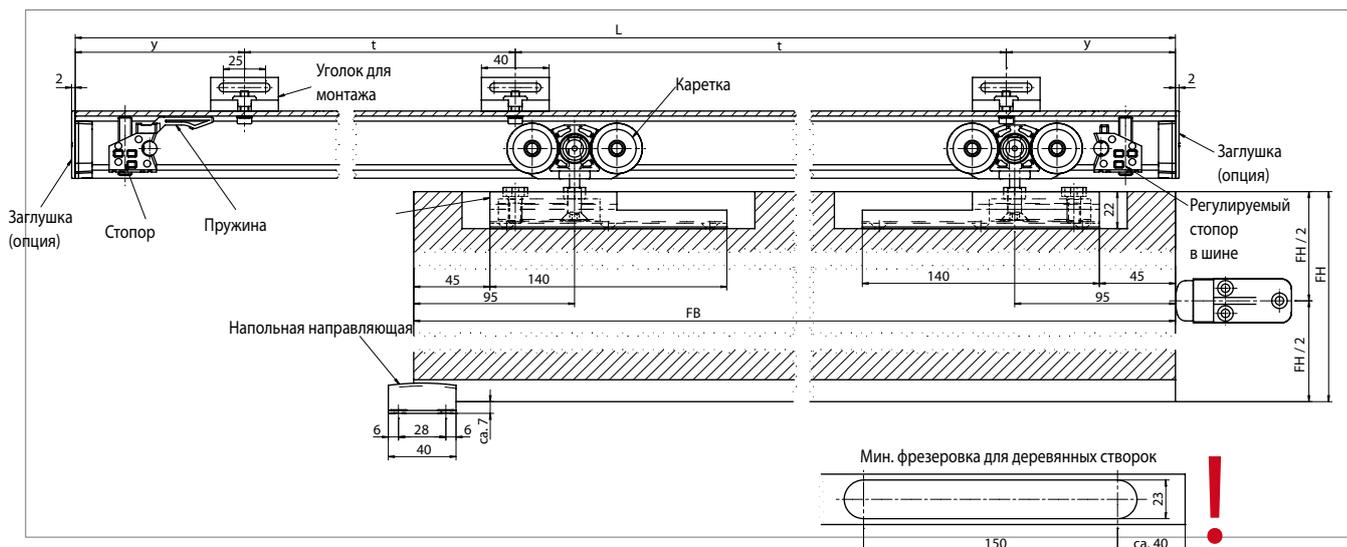


Рис. 13-1

Монтаж на скрытой пластине

Монтаж системы GEZE Perlan 140 на одностворчатой раздвижной деревянной двери на скрытой пластине представлен на Рис. 13-1

Конструкция может быть установлена прямо на потолок или через уголок (скобу) на стену (потолок) и закреплена, см. Рис. 13-2

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-ep06

Примечание:

Стеновые ниши должны иметь свободный доступ и быть закрыты снимаемыми крышками. Кроме шинного стопора створка дополнительно должна быть снабжена угловым фиксатором, который монтируется на стене на высоте середины створки!

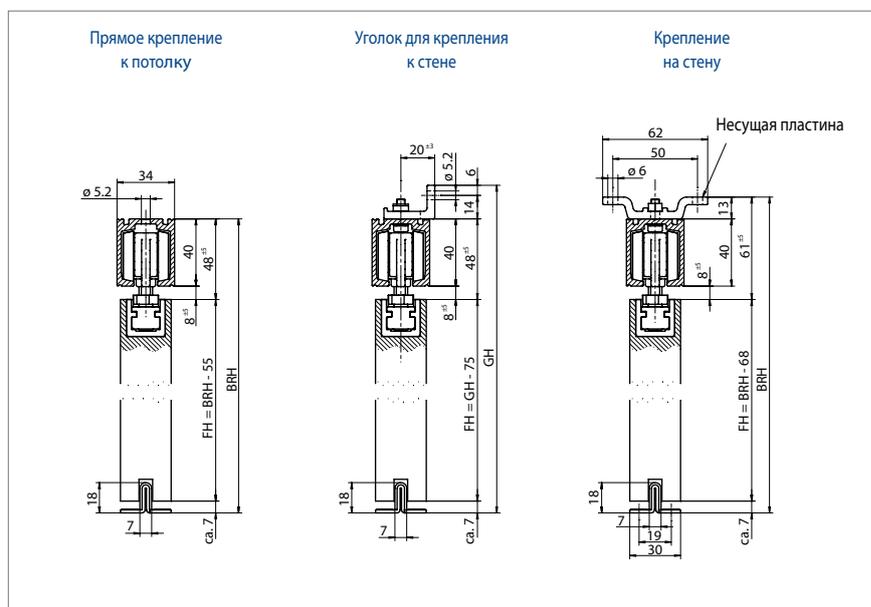


Рис. 13-2

Скрытая несущая пластина

Характеристика продукта

- ▶ С помощью скрытой несущей пластины в деревянной створке достигается минимальное расстояние между профилем и створкой.
- ▶ Видимые и мешающие несущие пластины уходят в прошлое и уносят с собой ненужные декоративные планки

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-0-076



Опускаемая несущая пластина сводит к минимуму расстояние между шиной и дверной створкой.

Зажимная планка GEZE для стекла

Новая зажимная планка фирмы GEZE для стекла обеспечивает повышенный комфорт монтажа, не прибегая к трудоёмкой обработке стекла.

Особенности продукта

- ▶ Высота на 1/3 меньше и уменьшенная длина по сравнению с предшествующей моделью.
- ▶ Возможна облицовка отдельной зажимной планки или сквозная облицовка через обе пластины. Благодаря полной облицовке несущих пластин создаётся оптическая картина сквозной зажимной планки, а её цвет может быть любым по СНиП RAL.

Зазор между зажимной планкой и сквозной трубой почти не виден, и отпадает необходимость в выполнении облицовки на монтаже.

- ▶ Возможность использования со всеми ходовыми стёклами различной толщины. Через внутрилежащее зубчатое зацепление зажимную планку можно выставлять под соответствующую толщину стекла. В результате значительно облегчаются операции с монтажом и демонтажом.

Область применения

- ▶ Для всех раздвижных систем GEZE
- ▶ Для электростатического стекла 8 мм, 10 мм и 12 мм.
- ▶ В расчёте на несущую способность максимум до 140 кг.

Зажимная планка GEZE для стекла – Информация для оформления заказа

Обозначение	Идентиф. №
Зажимная планка для стекла, комплект из 2 элементов: без покрытий, Поверхность – необработанный алюминий (стандарт)	125586
с отдельными накладками EV1 и облицовками по торцовой стороне.	125585
с отдельными накладками по СНиП RAL и облицовками по торцовой стороне.	126216
со сквозной облицовкой по обеим пластинам по нормам EV1 или RAL и облицовками по торцовой стороне.	125588
Комплекующие могут также поставляться по отдельности:	
Облицовки по торцовой стороне из чёрной пластмассы	125582
Облицовки по торцовой стороне из пластмассы по СНиП RAL	127498
Покровный профиль, длина: 6 м	126107
Покровный профиль, по размеру, EV1	127628
Покровный профиль, по размеру, RAL	126108

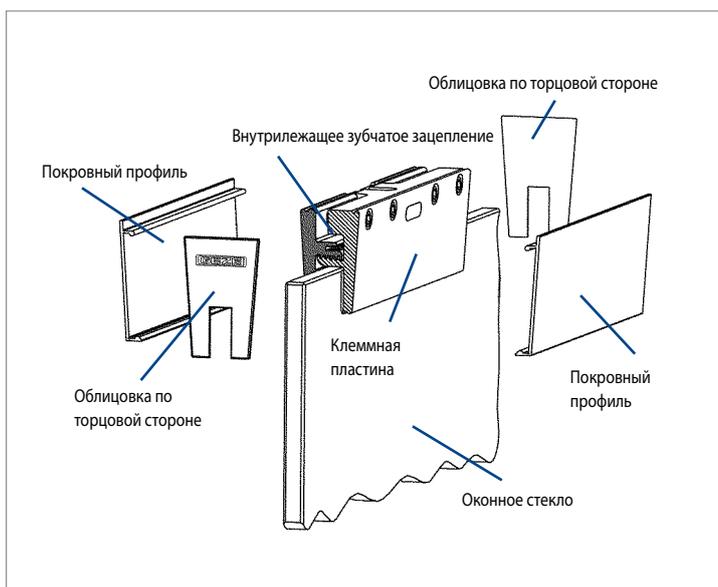


Рис. 14-1

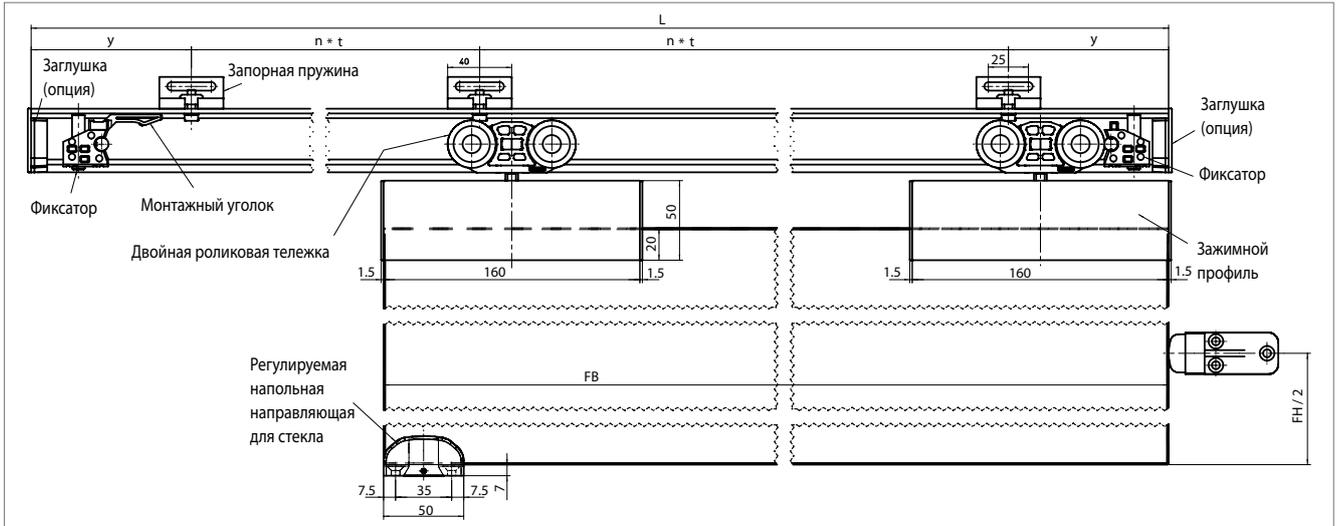


Рис. 15-1

Монтаж на створках из стекла

Монтаж GEZE Perlan 140 раздвижной стеклянной створки с зажимной платой ручной показан на Рис. 15-1

Крепление может осуществляться непосредственно или с помощью планки на потолке либо с помощью уголка на стене, см. Рис. 15-2.

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-ep07

Регулируемая напольная направляющая для стекла

Характеристики фурнитуры

- ▶ Напольная направляющая для стеклянной створки 8-12 мм плавно и точно регулируется.

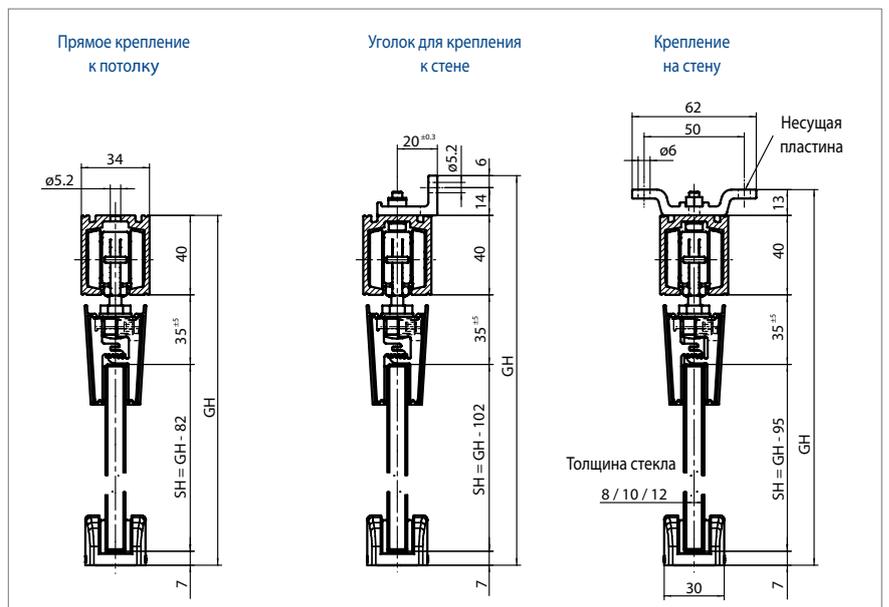


Рис. 15-2

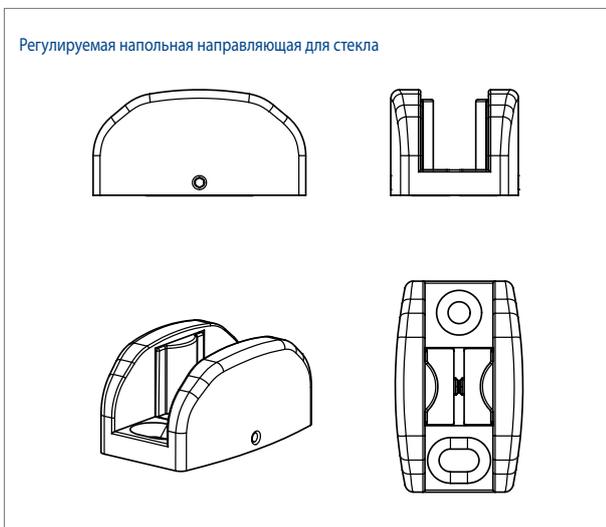


Рис. 15-3



GEZE Perlan 140 GGS

Характеристики дизайна

- ▶ Держатель с точечными прихватами из высококачественной стали, красивой формы, отполированный вручную
- ▶ Крепёж ходовой шины на стене и потолок (направляющая шина) обеспечивает универсальность использования в любых помещениях.
- ▶ Держатель с точечными прихватами для стекла можно регулировать по высоте.

Технические характеристики продукции

- ▶ Тихий ход в длительном режиме благодаря двум внутри смонтированным прецизионным шарикоподшипникам на каждую колёсную каретку, спрофилированной дорожке качения и направляющим роликам больших размеров.
- ▶ Ходовая труба из легкого металлического сплава с анодированным покрытием уменьшает истирание.
- ▶ Простое монтирование на стене или потолке.
- ▶ Возможность регулирования расстояния створки от стенки.
- ▶ Плавно регулируемая напольная направляющая для стекла, рассчитанная на различную толщину стекла.
- ▶ Проведены испытания по стандарту DIN EN 1527:1998
- ▶ Коррозионная стойкость – класс 2

Область применения

- ▶ Для жилых и офисных помещений
- ▶ Для одно- и многостворчатых раздвижных дверей
- ▶ Для межкомнатных и шкафных дверей
- ▶ Для перегородок и визуальной защиты.

Конструкция

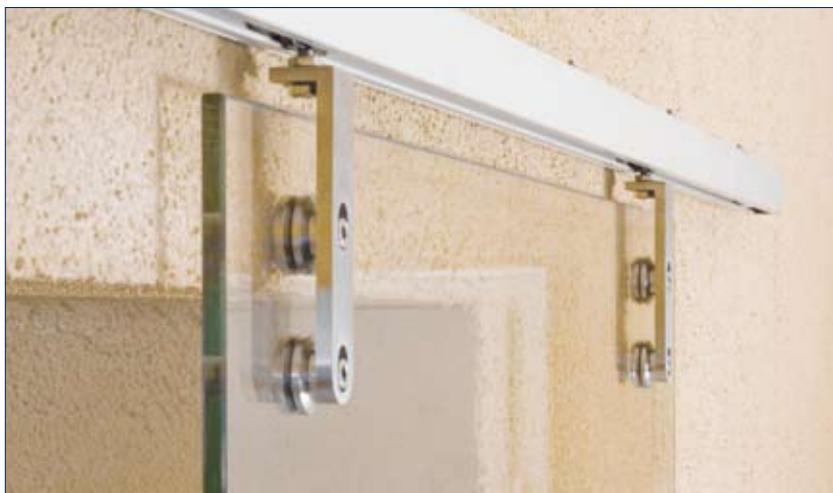
Ходовая труба для непосредственного крепления на потолке, выборочно предусматриваются уголки для настенного монтажа, 2 колёсные каретки с подвесными винтами, 2 несущие пластины, напольная направляющая, 2 трубчатых амортизатора, стопорные пружины, 2 держателя GGS с точечным прихватом из высококачественной стали.

Специальное исполнение

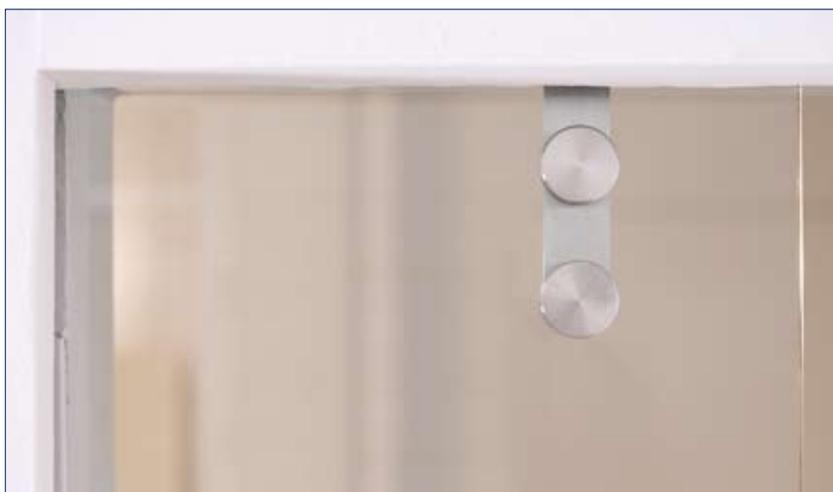
Ходовая труба Perlan может поставляться по запросу также в гнущем исполнении и с оптикой из высококачественной стали.

GEZE Perlan 140 GGS – Информация для оформления заказа

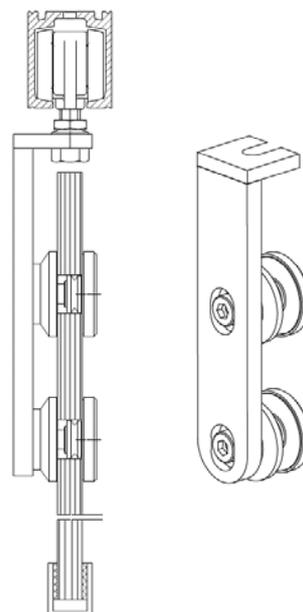
Обозначение	Идентиф. №
Комплект Perlan 140 GGS Стекло 8 мм, 10 мм, 12 мм	127961
Комплект Perlan 140 GGS Дерево 15 мм – 50 мм, конфигур.	127962



GEZE Perlan140 GGS · Настенное крепление



GEZE Perlan140 GGS · Потолочное крепление



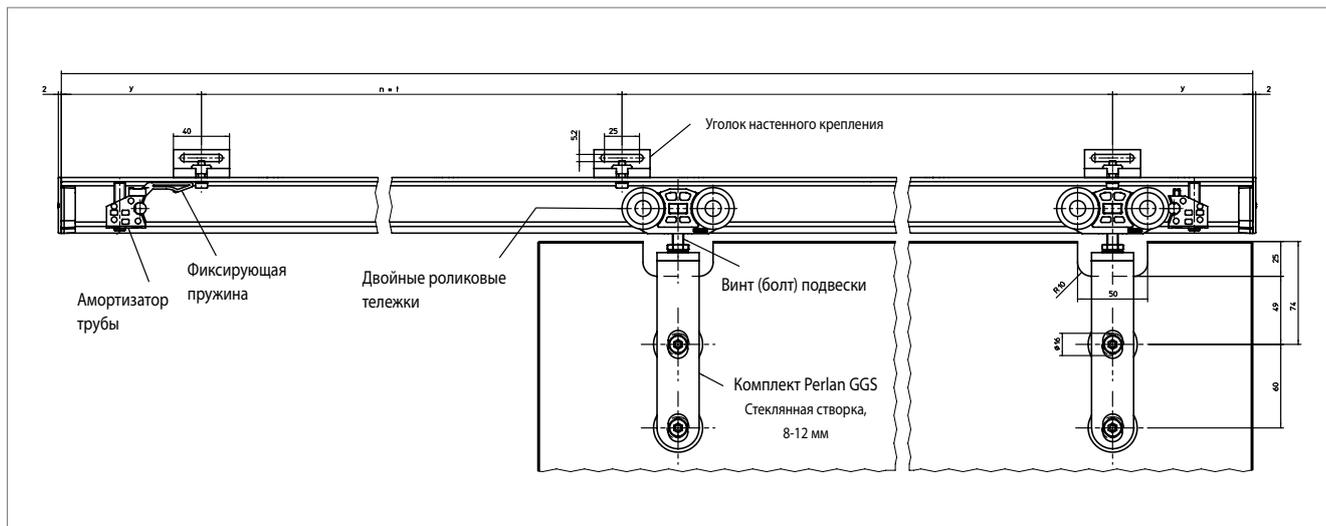


Рис. 17-1

Монтаж Perlan GGS со стеклянной створкой

Порядок монтирования GEZE Perlan 140 GGS на одностворчатой раздвижной двери со стеклянной створкой (с ручным приводом) показан на Рис. 17-1.

Фурнитуру можно крепить непосредственно на потолке или с помощью уголка на стене, см. Рис. 16-7.

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-ep32

Потолочное крепление

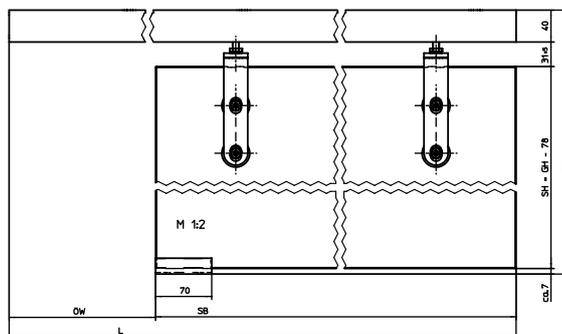


Рис. 17-2

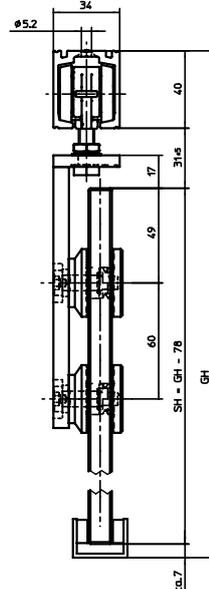
Примечание:

Стеновые ниши должны иметь свободный доступ и быть закрыты снимаемыми крышками. Кроме шинного стопора створка дополнительно должна быть снабжена угловым фиксатором. Фиксатор монтируется на стене на высоте середины створки!

Условные обозначения

- L = Длина ходовой трубы (мм)
- n * t = Крепёжное расстояние (мм)
- y = Расстояние (мм) от конца ходовой трубы до середины расточки в крепёжном уголке
- SH = Высота стекла (мм)
- SB = Ширина стекла (мм)
- GH = Общая высота (мм)
- ÖW = Ширина проёма (мм)

Непосредственное потолочное крепление



Настенное крепление с помощью уголка

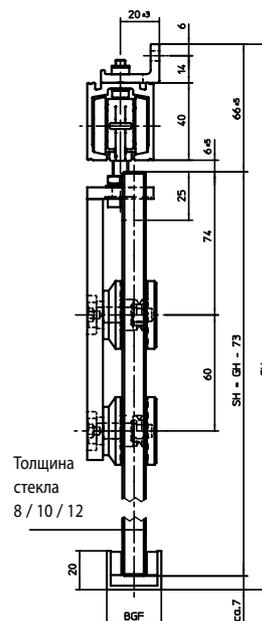


Рис. 17-3

GEZE Perlan DuoSync

Perlan DuoSync, следующий вариант раздвижной системы Perlan 140, позволяет легко и комфортно открывать и закрывать 2 створки с помощью одной ручки.

Синхронизация движения обеих створок обеспечивается соединительной системой, не требующей специального ухода за собой..

Характеристика продукта

- ▶ Большая ширина открывания - до 2400 мм
- ▶ Все преимущества базовой системы Perlan 140
- ▶ Возможность скрытия механических частей при помощи системы переборок на прижимах GEZE

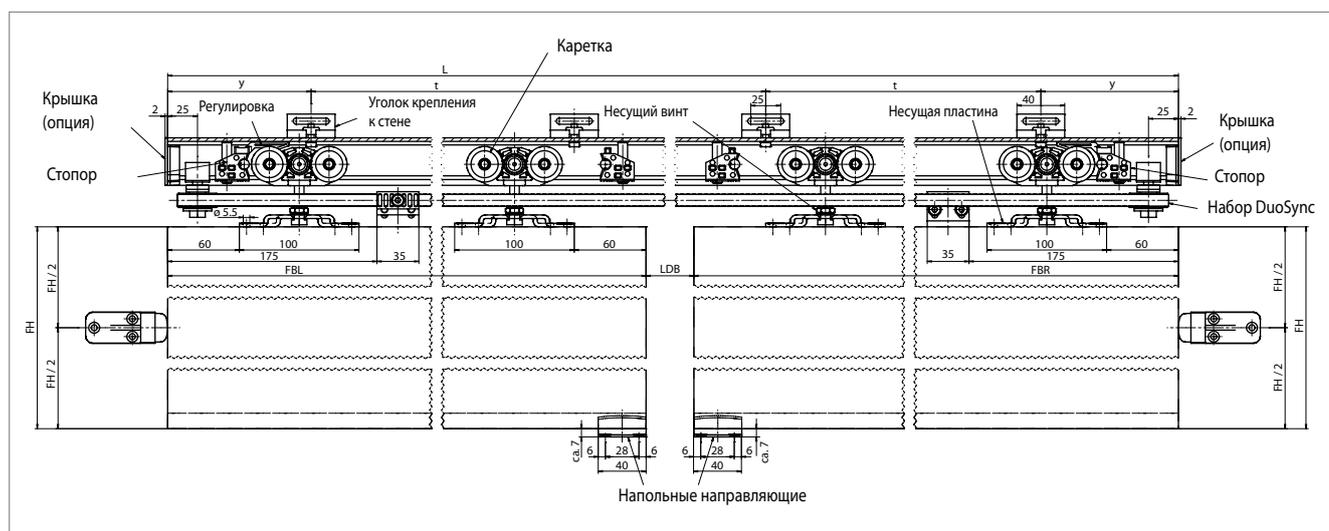
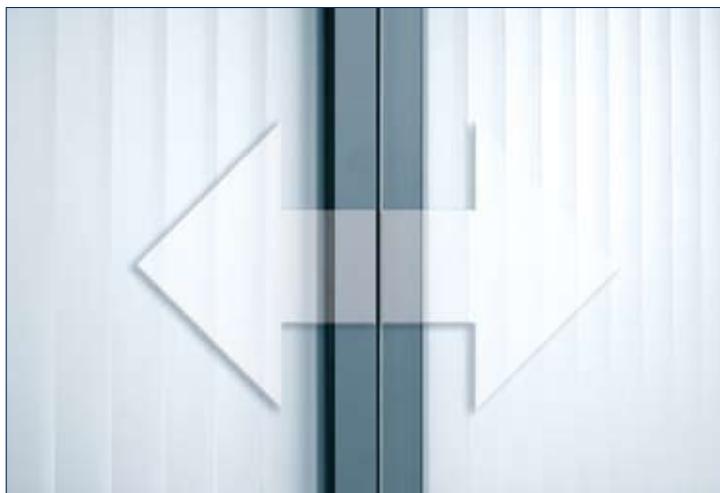


Рис. 20-1

Стандартный монтаж Perlan DuoSync

Монтаж GEZE Perlan на синхронной двухстворчатой раздвижной двери со створками из дерева на несущих пластинах показан на Рис. 20-1

Крепление может осуществляться непосредственно или с помощью планки на потолке либо с помощью уголка на стене, см. Рис. 20-2.

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-ep08

Примечание:

Стеновые ниши должны иметь свободный доступ и быть закрыты снимаемыми крышками.

Кроме шинного стопора створка дополнительно должна быть снабжена угловым фиксатором, который монтируется на стене на высоте середины створки!

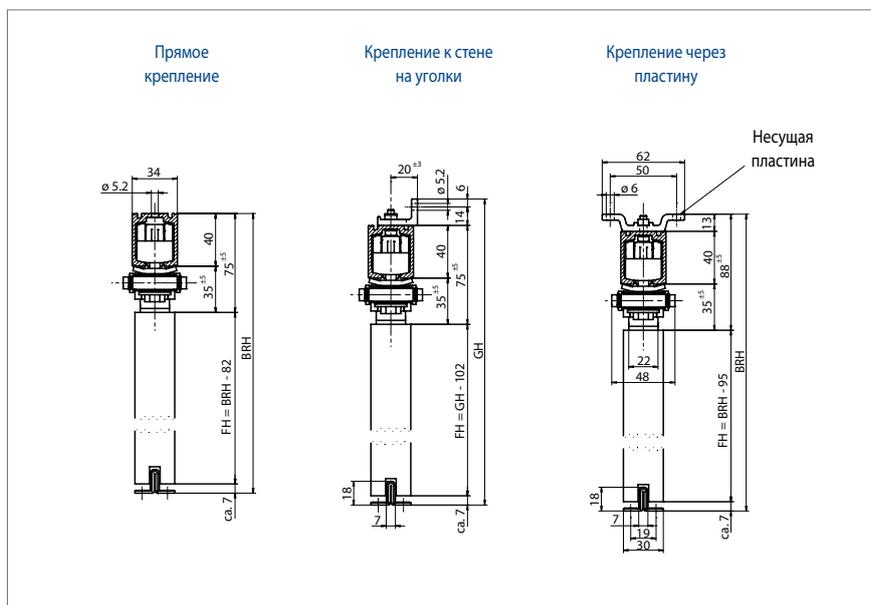


Рис. 20-2

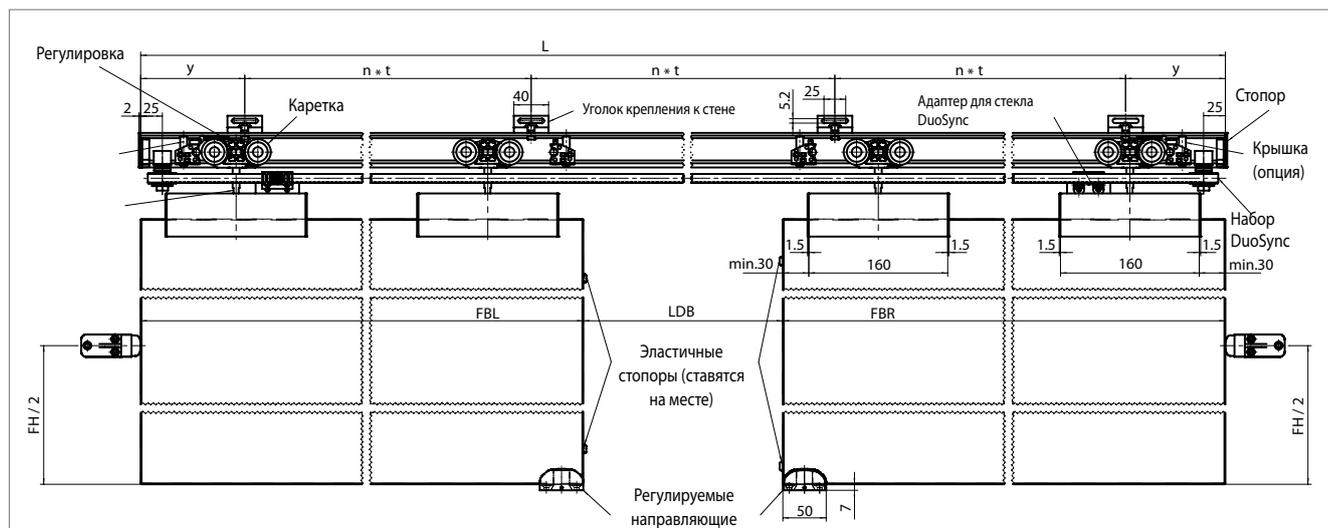


Рис. 21-1

Стандартный монтаж Perlan DuoSync со стеклянными створками

Монтаж GEZE Perlan Duo Sync на синхронной двухстворчатой раздвижной двери со створками из стекла на зажимном профиле ручном показан на Рис. 21-1

Фурнитуру можно крепить непосредственно на потолке или с помощью уголка на стене, см. Рис. 21-2.

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-ер09

Примечание:

Стеновые ниши должны иметь свободный доступ и быть закрыты снимаемыми крышками.

Кроме шинного стопора створка дополнительно должна быть снабжена угловым фиксатором, который монтируется на стене на высоте середины створки!

Со стороны монтажа рекомендуется использовать амортизирующие материалы.

Характеристика продукта

- ▶ Дополнительно к набору DuoSync поставляется адаптер для стекла для синхронизации стеклянных створок.
- ▶ Все преимущества системы Perlan 140 / Perlan DuoSync сохраняются
- ▶ Существует возможность нанесения облицовки с помощью системы прижимных накладок GEZE.

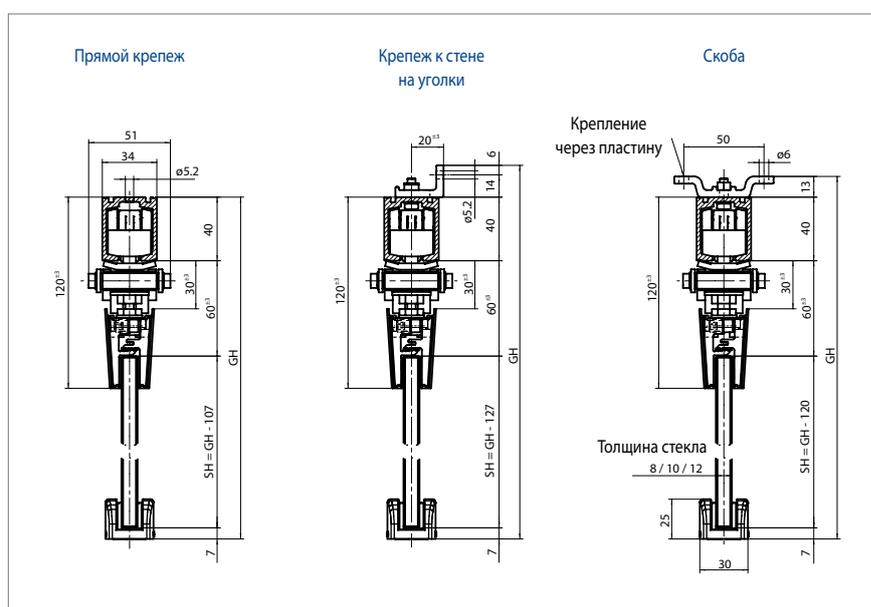


Рис. 21-2

Обозначения

- FBL = Ширина левой створки (мм)
- FBR = Ширина правой створки (мм)
- L = Длина шины (мм)
- t = Между отверстиями (мм)
- x = Количество настенных, или потолочных крепежных элементов
- y = Расстояние (мм) от конца шины до центра крепления уголка к шине
- LL = Стандартная длина профиля (мм)
- FH = Высота створки (мм)
- BRH = Высота с креплением к потолку (мм)
- GH = Общая высота (мм)
- LDB = Ширина отверстия (мм)

GEZE Perlan 140 Мягкий останов

Комфортность и безопасность раздвижных дверей идеально объединяет в себе система GEZE Perlan 140 с амортизирующим мягким остановом на вдвиге. Неконтролируемое упирание в раму или амортизатор теперь осталось в прошлом.

Особенности продукта

- ▶ Дверь мягко притормаживается и автоматически втягивается в исходное положение.
- ▶ Амортизирующий останов на вдвиге невидимо заделан в ходовую трубу. В результате отпадает необходимость в дополнительной облицовке и мешающих навесных деталях.
- ▶ Поставляется версия с амортизацией по обеим сторонам или с одной стороны.
- ▶ Для дверей стандарта 515-1700 мм, проектируются и другие типоразмеры.
- ▶ Все другие характеристики продукции – аналогично Perlan 140.

Область применения

- ▶ Для деревянных, пластиковых, металлических и стеклянных дверей с весом створки до 80 кг.
- ▶ Для одно- и многостворчатых раздвижных дверей.
- ▶ В особенности подходит для офисных и жилых секторов.



Амортизирующий мягкий останов GEZE – Информация для оформления заказа

При использовании ходовых труб стандартной длины получается следующая раскладка в зависимости от ширины створки:

Обозначение	Ширина створки	Длина ходовой трубы	Идентиф. №
Амортизирующий мягкий останов, укороченный вариант, с амортизацией по одной стороне	515 - 700 мм	1250 мм	128876
	710 - 900 мм	1650 мм	
Амортизирующий мягкий останов, вариант средней длины, с амортизацией по одной стороне	840 - 900 мм	1650 мм	128877
	910 - 1100 мм	2050 мм	
	1100 - 1290 мм	2450 мм	
Амортизирующий мягкий останов, длинный вариант, с амортизацией по одной стороне	1100 - 1300 мм	2450 мм	128878
	1310 - 1500 мм	2850 мм	
	1510 - 1700 мм	3250 мм	
Амортизирующий мягкий останов, вариант средней длины, с амортизацией с двух сторон	840 - 900 мм	1650 мм	128880
	910 - 1100 мм	2050 мм	
	1110 - 1290 мм	2450 мм	
Амортизирующий мягкий останов, длинный вариант, с амортизацией с двух сторон	1110 - 1300 мм	2450 мм	128891
	1310 - 1500 мм	2850 мм	
	1510 - 1700 мм	3250 мм	

Обозначение	Идентиф. №
Ходовая труба Perlan 140 6 м, с уклоном	128660
Ходовая труба Perlan 140 по размеру, с уклоном	128661

Примечание:

При использовании амортизирующего мягкого останова на вдвиге необходимо пользоваться ходовой трубой Perlan 140 со втупленными крепёжными отверстиями!

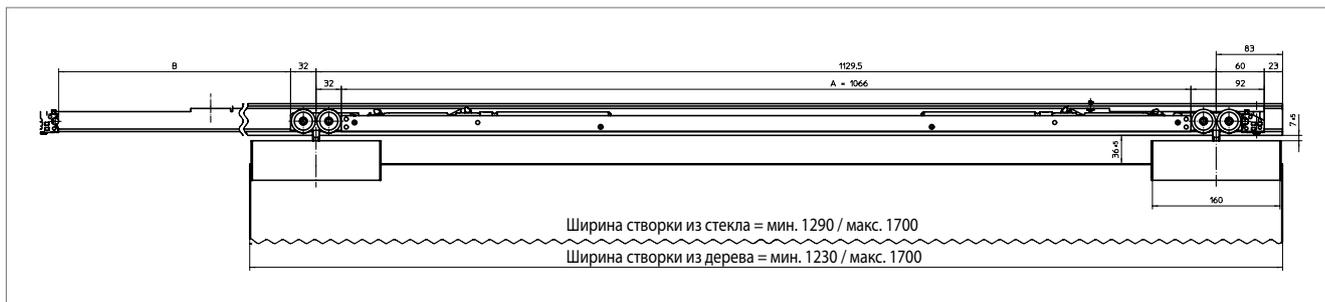


Рис. 23-1



Рис. 23-2

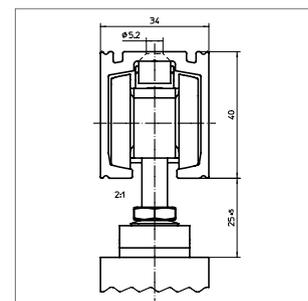


Рис. 23-3

Амортизирующий мягкий останов на вдвиге, например, со стеклянной створкой, 2-сторонний длинный, с амортизацией в обоих направлениях показан на Рис. 23-1.

Амортизирующий мягкий останов на вдвиге, например, с деревянной створкой, 2-сторонний средней длины, с амортизацией в обоих направлениях показан на Рис. 23-2.

Амортизирующий мягкий останов на вдвиге, например, с деревянной створкой, 1-сторонний короткий, с амортизацией в одном направлении показан на Рис. 23-4.

Амортизирующий мягкий останов на вдвиге, например, со стеклянной створкой, 1-сторонний короткий, с амортизацией в одном направлении показан на Рис. 23-5.

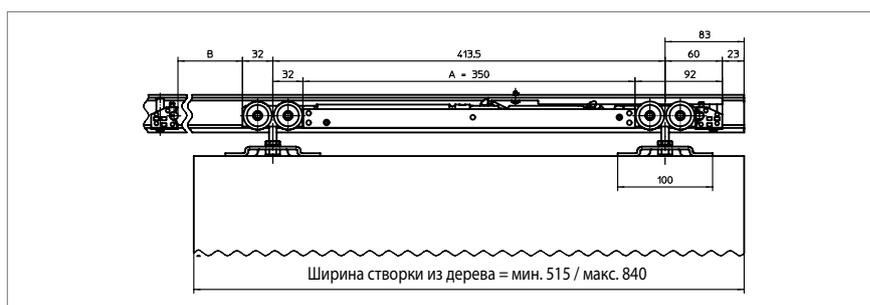


Рис. 23-4

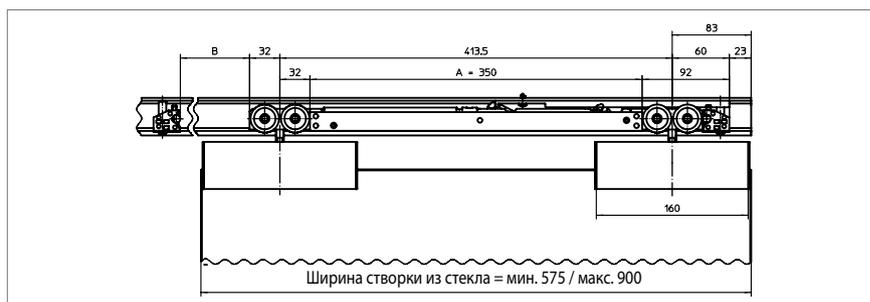


Рис. 23-5

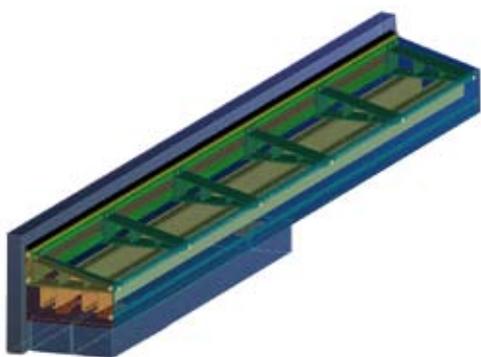
Монтажный чертеж
Чертеж № 10421-ep36

Система для выдвигающих ящиков Perlan 140

Уголки настенного крепления с защитным колпаком и напольные направляющие

Особенности продукта

- ▶ Сквозной настенный профиль с крепёжным углом для 1-3 ходовых труб
- ▶ В расчёте на вплоть до 3-х параллельных створок по 140 кг
- ▶ Выполняется поставка трёх типоразмеров уголков
- ▶ Все детали – из коррозионно-стойкого материала
- ▶ Простое и быстрое монтирование
- ▶ Система также пригодна в качестве укрытия для Perlan AUT



Система для выдвигающих ящиков Perlan 140 – Информация для оформления заказа

Настенный уголок и чехол:		
Обозначение	Конструкция	Идентиф. №
Комплект короткого торцевого укрытия по СНиП RAL	EV1	127313
	RAL	127317
Комплект торцевого укрытия средней длины, EV1 по СНиП RAL	EV1	127314
	RAL	127318
Комплект торцевого укрытия большой длины, EV1 по СНиП RAL	EV1	127316
	RAL	127319
Короткий крепёжный уголок, комплект, EV1	EV1	127320
Крепёжный уголок средних размеров, комплект, EV1	EV1	127322
Длинный крепёжный уголок, комплект, EV1	EV1	127323
Настенный крепёж перфорированный, L=6000 EV1	EV1	127259
	RAL	127260
Настенный крепёж перфорированный, по размеру, EV1 по СНиП RAL	EV1	127673
	RAL	127674
Короткое укрытие, L=6000 EV1	EV1	127264
Короткое укрытие, по размеру, EV1 по СНиП RAL	EV1	127265
	RAL	127674
Укрытие средних размеров, L=6000 EV1	EV1	127266
Укрытие средней величины, по размеру, EV1 по СНиП RAL	EV1	127267
	RAL	127675
Укрытие длинное, L=6000 EV1	EV1	127268
Укрытие длинное, по размеру, EV1 по СНиП RAL	EV1	127269
	RAL	127676
Уплотнение настенного крепёжного уголка, 200 м		127311

Нижние направляющие:		
Обозначение	Идентиф. №	
Комплект угловых и напольных направляющих:	123511	
	40 мм	
	60 мм	
100 мм	123512	
Комплект напольной направляющей, без зазора	123513	
Сквозная напольная направляющая: Omega-Form 6M	123514	
	для стекла 8 мм	124640
	для стекла 10 мм	124651
	для стекла 12 мм	124652
Амортизатор для сквозной напольной направляющей	124653	
Амортизатор для сквозной напольной направляющей	124655	
Амортизатор для сквозной напольной направляющей	124656	
Напольная направляющая, M-Form 6M	124661	
Сквозная напольная направляющая конфигурированная, из высококачественной стали	124662	

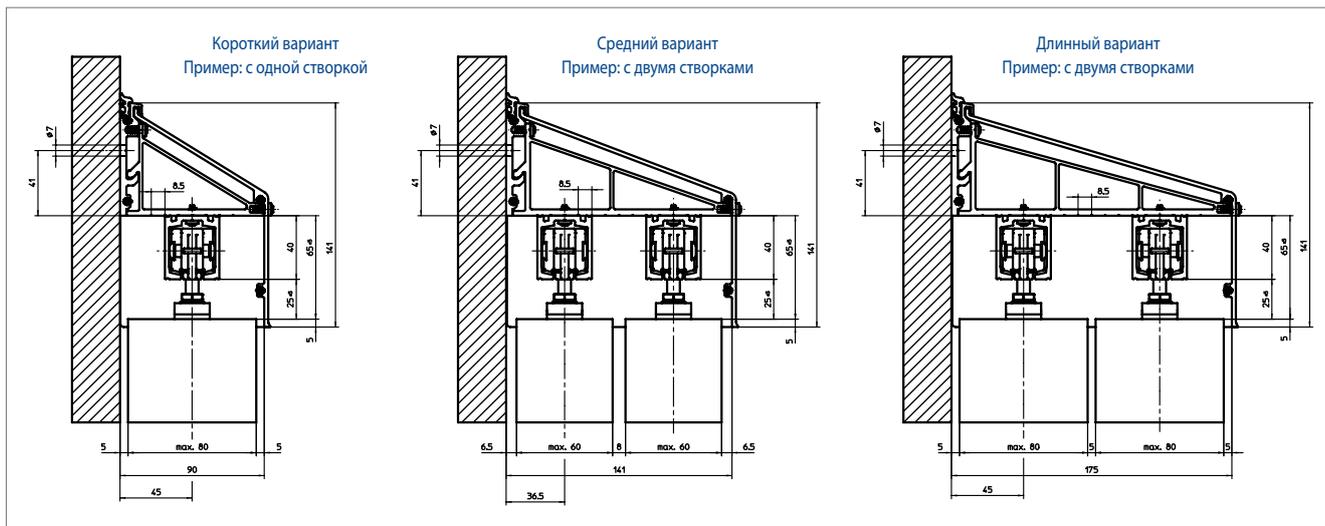


Рис. 25-1

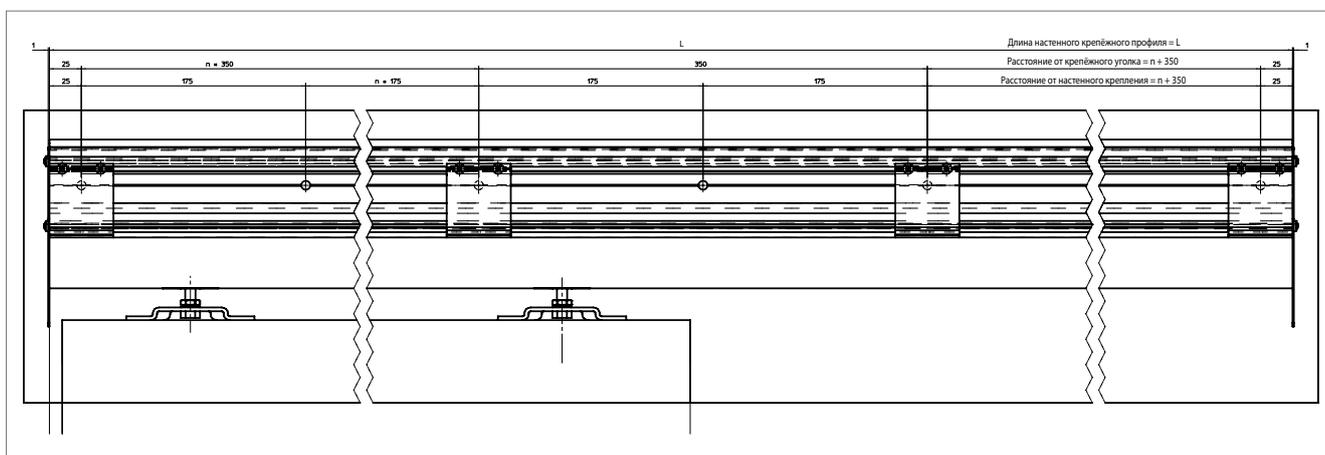


Рис. 25-2

Настенное крепление Perlan 140 на наружном участке

Настенный уголок и чехол:

- ▶ Короткий вариант
Пример: с одной створкой
 - ▶ Средний вариант
Пример: с двумя створками
 - ▶ Длинный вариант
Пример: с двумя створками
- показан на Рис. 25-1.

Вид без укрытия,
см. Рис. 25-2.

Вид с укрытием,
см. Рис. 25-3.

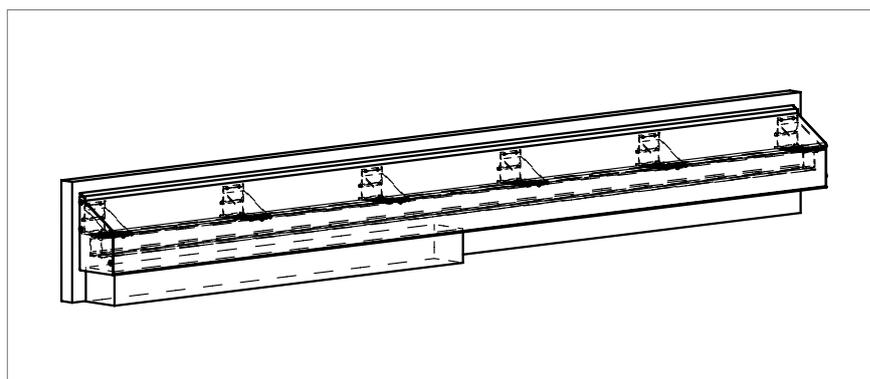


Рис. 25-3

Монтажный чертёж
Чертёж № 10421-ep30

Варианты направляющих Perlan 140
Образцы под деревянные створки

Направляющий М-профиль по фасаду
Рифлёный уголок 40 мм и 100 мм
по створкам, двухстворчат. «внахлест»
см. Рис. 26-1.

Направляющий М-профиль по фасаду
Рифлёный уголок 40 мм
по створке, одностворчат.
см. Рис. 26-2.

Направляющий М-профиль по фасаду
Рифлёный уголок 40 мм
по створке, одностворчат.
см. Рис. 26-3.

Направляющий М-профиль по фасаду
Рифлёный уголок 40 мм и 100 мм
по створкам, двухстворчат.
см. Рис. 26-4.

Монтажный чертеж
Чертёж № 10421-ер21

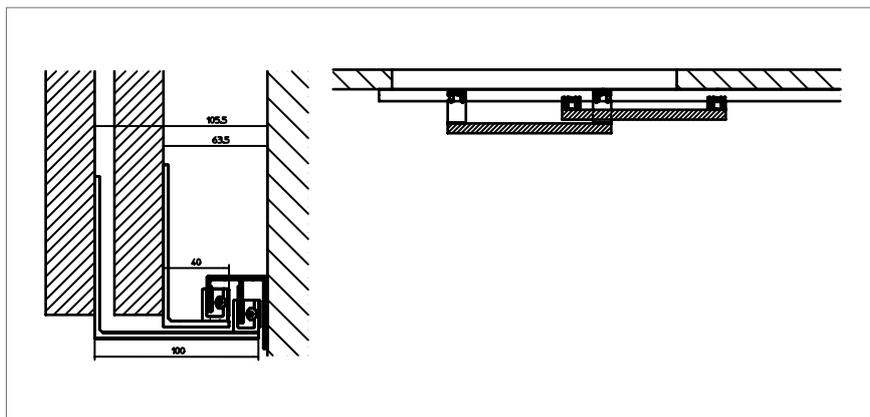


Рис. 26-1

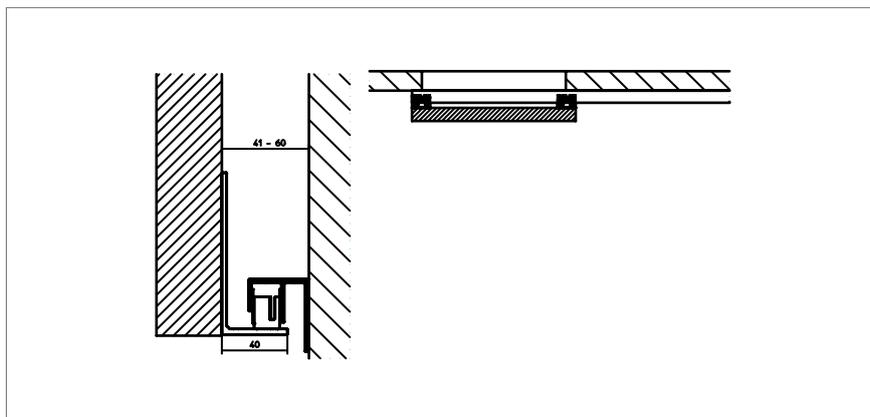


Рис. 26-2

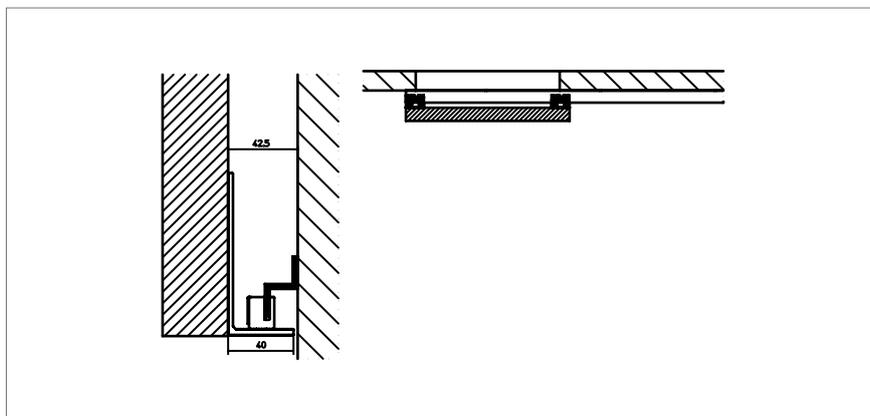


Рис. 26-3

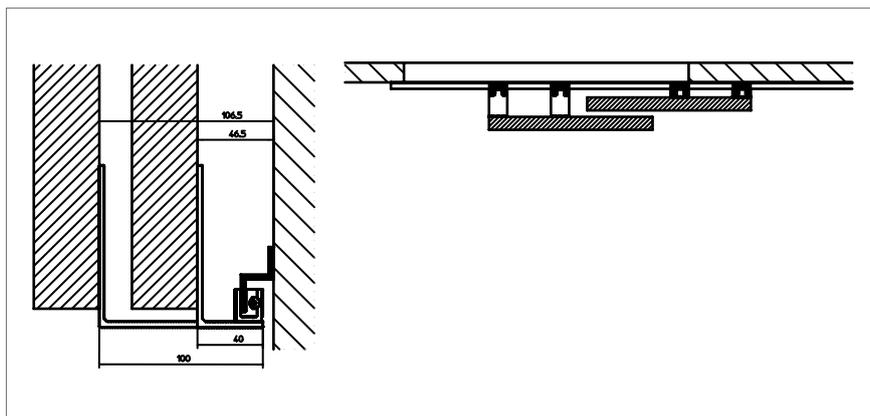


Рис. 26-4

GEZE Perlan KS

Основываясь на хорошо зарекомендовавшей себя системе фурнитуры для раздвижных изделий, Perlan KS представляет собой высококачественный, коррозионно-стойкий вариант продукции для створок весом до 140 кг, отвечающей самым высоким требованиям к классу коррозионной защиты 4 по стандарту DIN EN 1670.

Тем самым фирма GEZE предлагает качественную продукцию также и для наружного сектора, которую, не задумываясь, можно использовать даже в экстремальных окружающих условиях, например, на морском ветру или в условиях химической нагрузки.

Точно так же, как и стандартную систему, систему Perlan KS можно комбинировать комплектующими из программы комплектации Perlan.

Особенности продукта

- ▶ Проведены испытания по стандарту DIN EN 1527:1998
- ▶ Отвечает всем требованиям действующих стандартов в отношении статических нагрузок, пригодности к длительному использованию, обслуживания и коррозионной устойчивости.
- ▶ Возможно комбинирование с комплектом Perlan AUT. Привод просто насаживается на шину и туго затягивается.
- ▶ Особенно подходит для автоматических
- ▶ затеняющих установок снаружи.

Условные обозначения

FB = Ширина створки (мм)

L = Длина ходовой трубы (мм)

t = Расстояние между отверстиями (мм)

x = Количество настенных или потолочных крепежных уголков

y = Расстояние (мм) от конца ходовой трубы до середины расточки в крепежном уголке

LL = Длина подшипника (мм)



Стандартные размеры (мм)

FB	L	t	x	y
510 - 700	1250	350	4	100
710 - 900	1650	350	5	125
910 - 1100	2050	350	6	150
1110 - 1300	2450	350	7	175
1310 - 1500	2850	350	9	25
1510 - 1700	3250	350	10	50
LL	6000	350	18	25

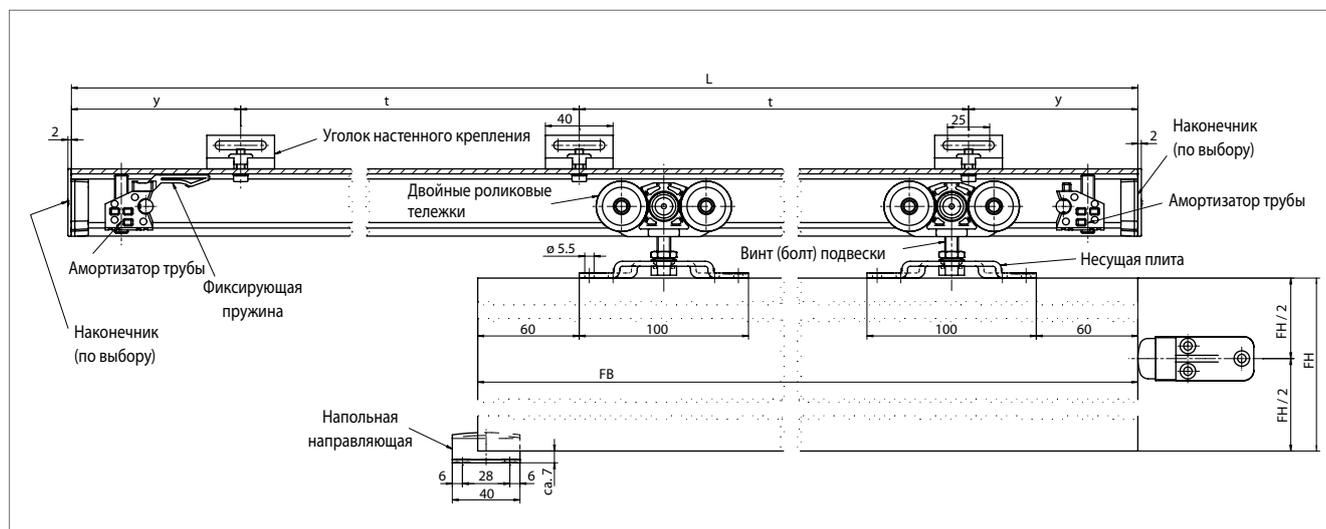


Рис. 27-1

GEZE Perlan AUT

Набор Perlan AUT Set позволяет автоматизировать механическую раздвижную систему Perlan 140 для створок весом до 80 кг.

Простое и недорогое решение, например, для систем затемнения, предлагает много дополнительных возможностей.

Perlan AUT обеспечивает комфорт в обслуживании шкафов, при очень больших створках, в неудобных, труднодоступных местах. На высоких окнах эта система улучшает безопасность.

- ▶ С помощью дополнительного устройства можно реализовать синхронное автоматическое открывание

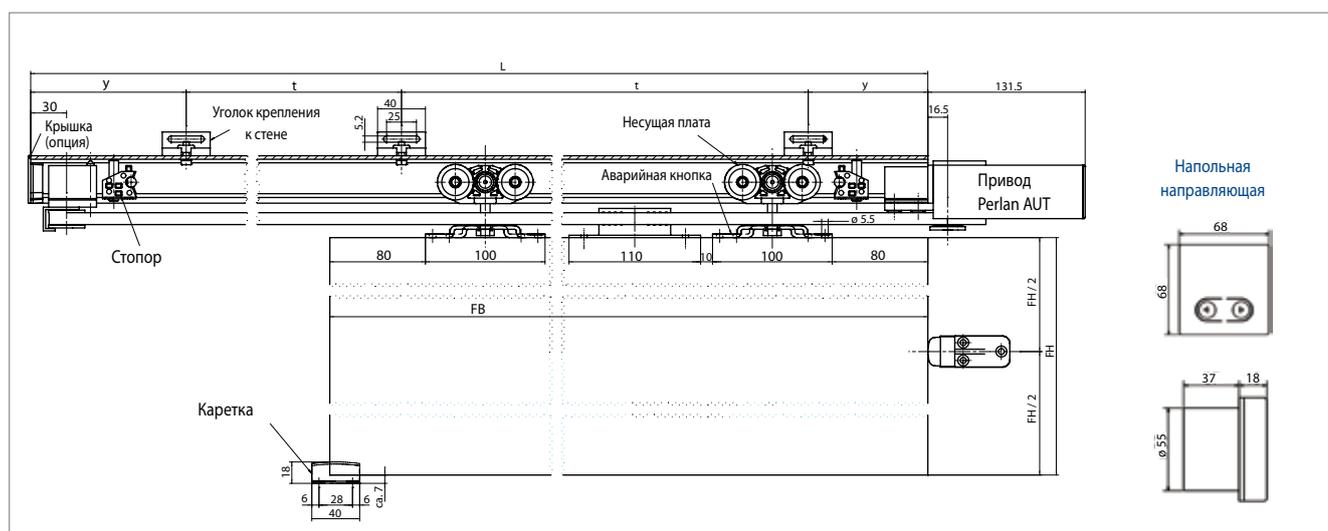


Рис. 28-1

Стандартный монтаж Perlan AUT

Монтаж Perlan 140 с набором AUT Set на односторчатую раздвижную дверь со створками из дерева на несущих пластинах показан на Рис. 28-1

Крепление может осуществляться непосредственно или с помощью планки на потолке либо с помощью уголка на стене, см. Рис. 28-2.

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-ep10

Примечание:

Стеновые ниши должны иметь свободный доступ и быть закрыты снимаемыми крышками.

Кроме шинного стопора створка дополнительно должна быть снабжена угловым фиксатором, который монтируется на стене на высоте середины створки!

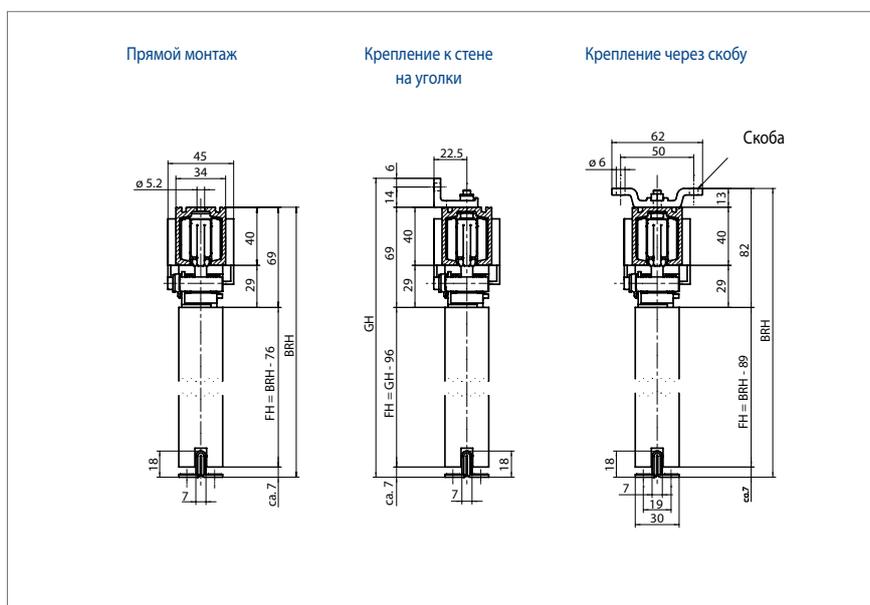


Рис. 28-2

Привод

С помощью зубчатого ремня и поводка блок привода приводит в движение подвижные элементы. Блок управляется кнопкой. Блок монтируется так, чтобы избежать прямого воздействия окружающей среды. Поскольку мотор развивает усилие в 150 N, нет опасности получить травмы.

Управление / Кнопка управления

При нажатии на кнопку управления створки могут открываться и закрываться. После первого обучающего прохода система гарантирует точные движения из точки в точку. Управление «запоминает» во время медленного движения начальную и конечную точки и использует эти данные во время дальнейшей эксплуатации.



Зубчатый ремень

Зубчатый ремень, перекинутый через поворотный ролик, соединяет привод с подвижными элементами. Ремень отмеряется по месту, режется, и концы соединяются замком.



Perlan AUT Set, Идентификац. № 120434

Опции / Дополнительные элементы управления

При необходимости возможно подключение до двух дополнительных датчиков, напр., радар или датчик дыма (не поставляется).

Монтаж Perlan AUT на стеклянных створках

Монтаж GEZE Perlan 140 с AUT Set на одностворчатой раздвижной двери из стекла с зажимным профилем, Рис. 29-1

Крепление может осуществляться непосредственно или с помощью планки на потолке либо с помощью уголка на стене, см. Рис. 29-2.

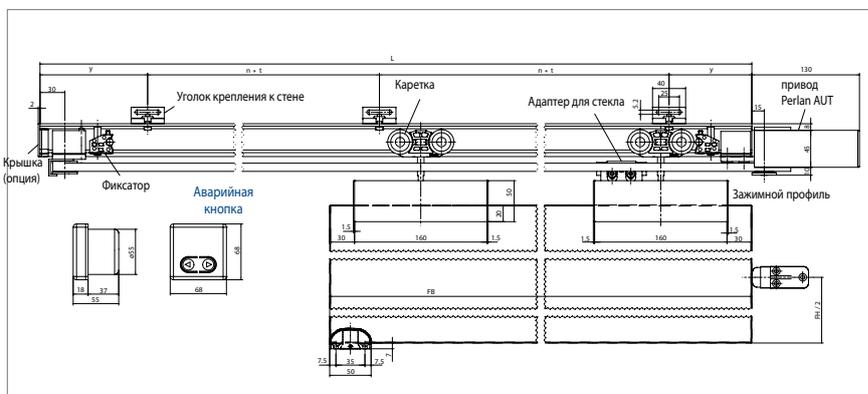


Рис. 29-1

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-ep14

Внимание:

Мотор в любом случае должен быть защищен от дождя. Управление Perlan AUT должно быть установлено внутри помещения.

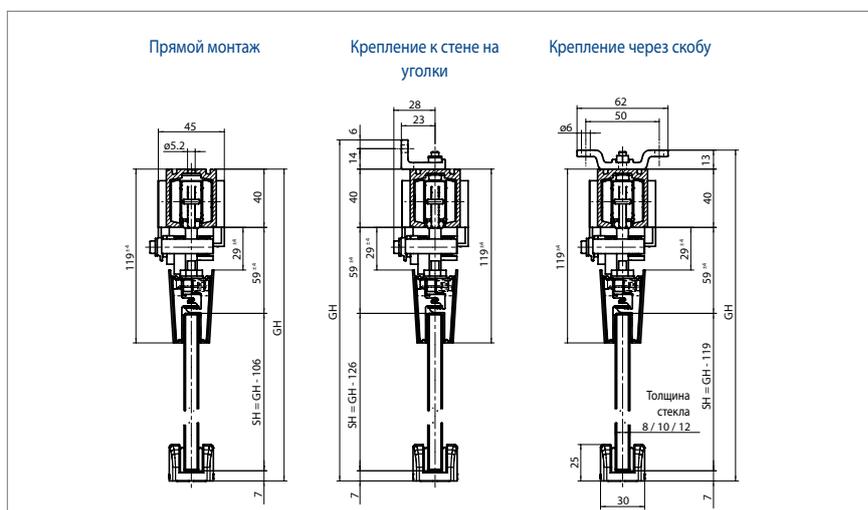


Рис. 29-2

GEZE Perlan комплектующие

Зажимная декоративная планка

- ▶ Зажимная алюминиевая планка дает возможность выполнять облицовку в соответствии с дизайнерским решением.
- ▶ Исполнение во всех цветах RAL.
- ▶ Планка вставляется в зажимные части профиля без дополнительного крепежа.
- ▶ Боковые декоративные заглушки для шины и планки из анодированного алюминия.
- ▶ Для монтажа на стену и потолок.

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-ep20

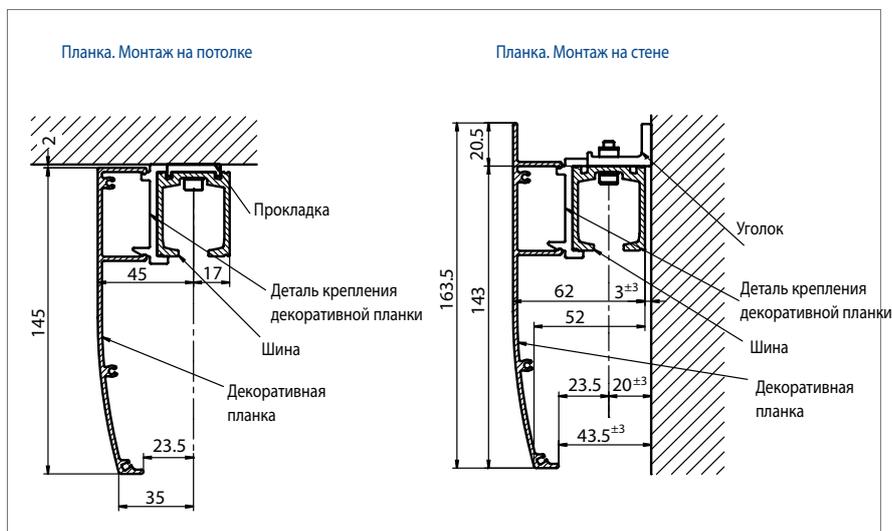


Рис. 30-1

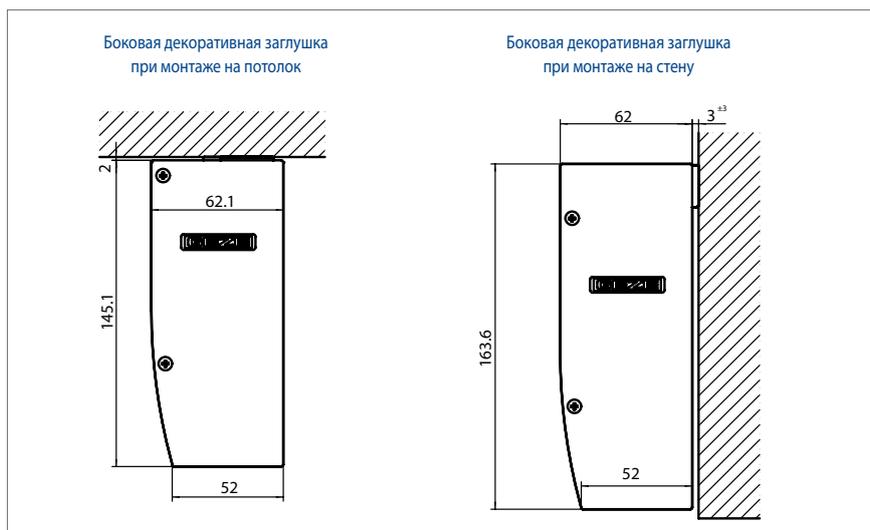


Рис. 30-2

Применение:

- ▶ **Perlan 140**
Для деревянных и стеклянных створок
- ▶ **Perlan DuoSync**
Для синхронных деревянных и стеклянных створок
- ▶ **Perlan AUT**
Для автоматизированных деревянных и стеклянных створок
- ▶ **Perlan KS**
Для затенения снаружи (просьба учитывать дополнительное количество зажимных элементов для планки)



Post Tower, Bonn

Плавно регулируемая напольная направляющая

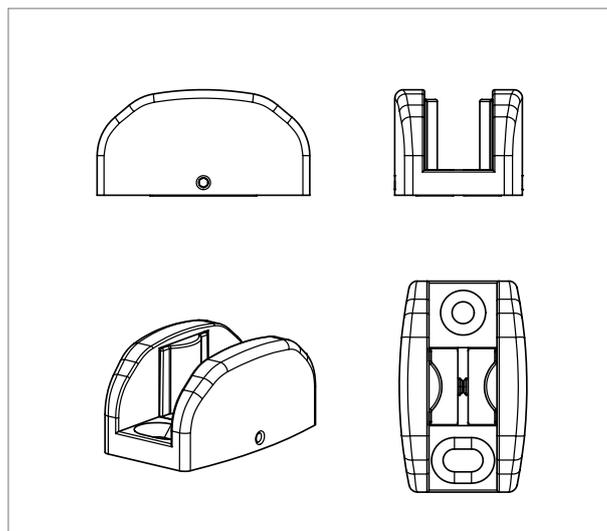
- ▶ Напольная направляющая для толщины стекла от 8 до 12 мм регулируется простым бесступенчатым способом.

Регулируемая фиксация

- ▶ Сила фиксации настраивается с помощью винта индивидуальной установки.
- ▶ Механизм настраивается индивидуально под створку (вес створки) или определенного пользователя.

Заглушки

- ▶ Заглушки по бокам шины всегда оставляют ее в чистоте.



Регулируемая напольная направляющая для стекла



GEZE Perlan · регулируемая фиксация



GEZE Perlan · заглушки

Несущая пластина, скрытая

- ▶ Благодаря подвесам, скрытым в полотне деревянной створки, сокращается расстояние между шиной и створкой.
- ▶ Пластины, видимые в шине, являются устаревшими.
- ▶ Нет необходимости в использовании деревянных облицовок во время монтажа.

Монтажный чертёж

Чертёж № 10421-0-076

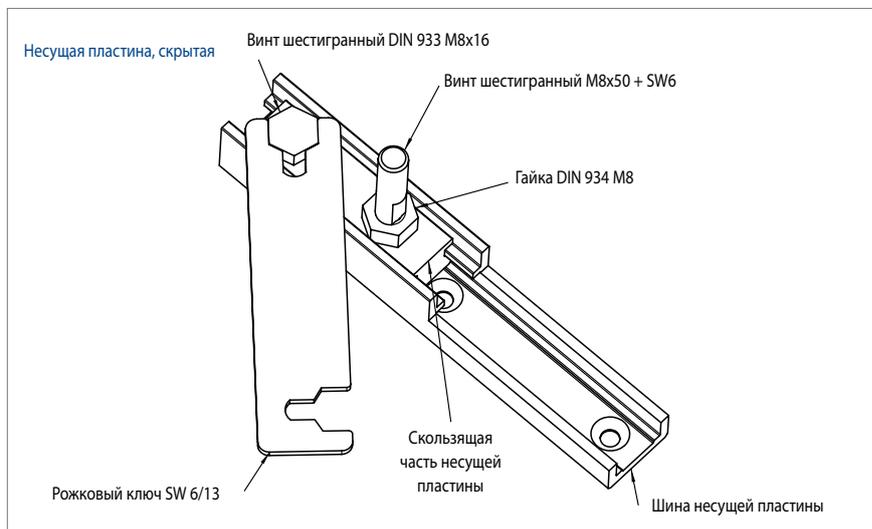


Рис. 31-1

GEZE Perlan – информация для заказа

Наименование	Ширина створки (см)	Id. Nr.
Полный комплект:		
Фурнитура для двери GEZE Perlan 140 Комплект принадлежностей (вкл. уголки для крепления на стене)	51 - 70	119336
	71 - 90	119337
	91 - 110	119338
	111 - 130	119339
	131 - 150	119340
	151 - 170	119351
Фурнитура для двери GEZE Perlan 140 Комплект принадлежностей (без уголков для крепления на стене)	51 - 70	119352
	71 - 90	119353
	91 - 110	119354
	111 - 130	119355
	131 - 150	119356
	151 - 170	119357
Единичные детали:		
Шина Perlan 140, Длина: 1250 мм		120124
Шина Perlan 140, Длина: 1650 мм		120127
Шина Perlan 140, Длина: 2050 мм		120130
Шина Perlan 140, Длина: 2450 мм		120131
Шина Perlan 140, Длина: 2850 мм		120132
Шина Perlan 140, Длина: 3250 мм		120134
Шина Perlan 140, Длина: 6000 мм		120135
Шина Perlan 140 (порезанная в размер)		120139
Шина Perlan 140 согнутая		120420
Уголок для крепления на стене		119318
Скоба для крепления на потолке		119315
Принадлежности GEZE Perlan 140 без уголков	51 - 170	119361
Принадлежности GEZE Perlan 140 с уголком для крепления на стене	51 - 90	119358
	91 - 130	119359
	131 - 170	119360
Принадлежности Perlan KS без уголков	51 - 170	119510
Принадлежности Perlan KS с уголком для крепления на стене	51 - 90	119507
	91 - 130	119508
	131 - 170	119509
Зажимная планка для стекла		См. стр. 14
Напольная направляющая для стекла, плавная регулировка		120417
Набор Perlan DuoSync		112837
Адаптер для стекла DuoSync		120435
Набор Perlan AUT		120434
Соедините Perlan AUT для Synchro-привода		123003
Perlan заглушка		119649
Стопор в шину		119362
Стопор с пружиной		064242
Регулируемая фиксация		069274
Упор		000339
Несущая плата скрытая (для деревянной створки)		120432
Декоративная планка. Монтаж на потолке EV1 6m		120991
Декоративная планка. Монтаж на потолке EV1 по размеру		120437
Декоративная планка. Монтаж на потолке по нормам RAL, по размеру		120436
Декоративная планка. Монтаж на стене, EV1 6m		120966
Декоративная планка. Монтаж на стене, EV1 по размеру		120440
Декоративная планка. Монтаж на стене по нормам RAL, по размеру		120439
Комплект заглушек декоративной Планки. Монтаж на потолке EV1		119483
Комплект заглушек декоративной Планки. Монтаж на стене EV1		119484
Детали крепления декоративной планки (комплект 5 шт.)		122928
Комплект прокладок для монтажа на потолке (комплект 20 шт.)		122943
Декоративная планка. Монтаж на Стене, в комплекте		122938
Декоративная планка. Монтаж на потолке, в комплекте		122939

GEZE Levolan

Изделие GEZE Levolan, имеющее компактные габаритные размеры, представляет собой почти невидимую зажимную фурнитуру для дверей из цельного стекла. При этом прямолинейный дизайн вписывается в любое окружение.

Особенности продукта

- ▶ Высота подвесного направляющего рельса – всего 63 мм.
- ▶ Струбцинки позволяют монтировать стеклянные элементы без прибегания к обработке стекла.
- ▶ Шкив проходит непосредственно внутри фурнитуры – поэтому подвесные элементы не видны, необходимость в дополнительной облицовке отпадает.
- ▶ Высококачественные подшипники и не требующий технического обслуживания ходовой механизм обеспечивают свободу хода и плавное перемещение стеклянных элементов при незначительной затрате усилий.

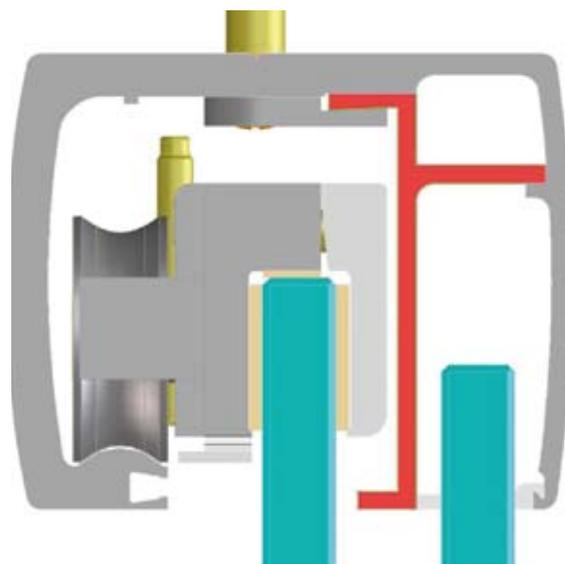


Область применения

- ▶ Для стеклянных элементов из электростатического стекла толщиной 8, 10 и 12 мм, весом до 150 кг.
- ▶ Для одно- или двухстворчатых установок, в том числе в расчёте на синхронный режим.
- ▶ С или без фиксированной рамки.
- ▶ Для монтажа на стене или потолке.
- ▶ Монтаж возможен также и в условиях с ограниченным пространством.

Специальное исполнение

- ▶ Все элементы, находящиеся на виду, поставляются под оптику и изготавливаются из высококачественной стали.



GEZE Levolan – Информация для оформления заказа

Ширина стеклянного полотна SB	Длина направляющего рельса L	Расстояние между отверстиями t	Количество x расточек	Расстояние у от конца ходовой трубы до середины первой расточки	Идентиф. № EV1	Идентиф. № из высококачественной стали, под оптику
710 - 900 мм	1.650 мм	175 мм	10	37,5 мм	129122	129125
910 - 1100 мм	2.050 мм	175 мм	12	62,5 мм	129123	129126
1110 - 1300 мм	2.450 мм	175 мм	14	87,5 мм	129124	129127
	6.000 мм	175 мм	35	25 мм	129136	129138
	6.000 мм	175 мм	35	25 мм	129139	129140
	по размеру	175 мм	xx	xx	128204	130107
	по размеру	175 мм	xx	xx	128206	130109

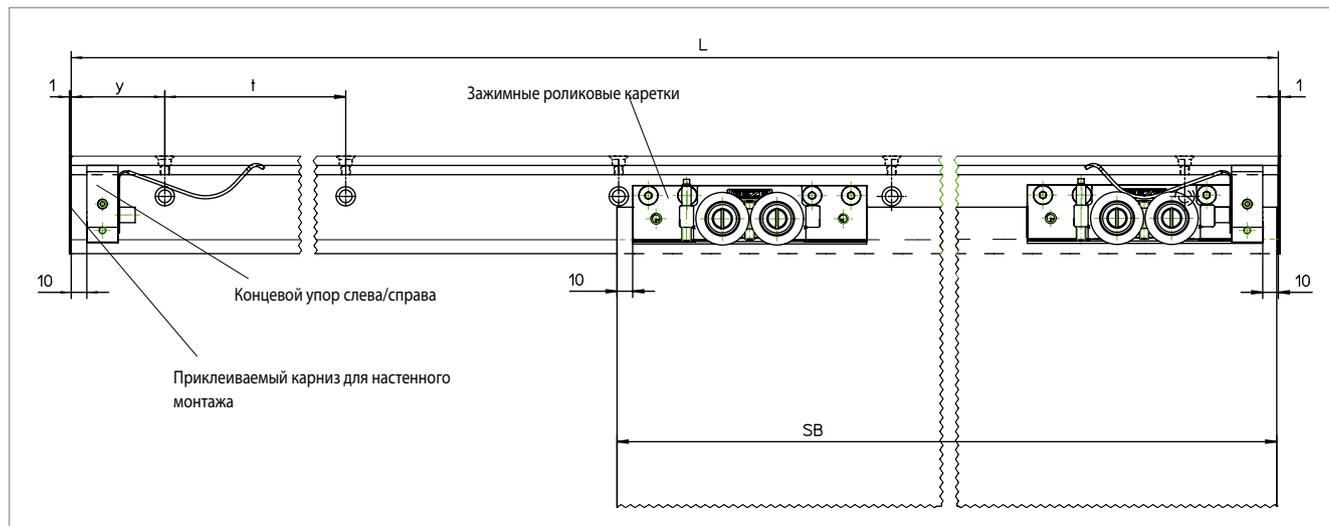


Рис. 34-1

Levolan: Настенный монтаж

Пример настенного крепления зажимной роликовой каретки GEZE Levolan для стекла см. на Рис. 34-1 и Рис. 34-2.

Монтажный чертеж

Чертёж № 10901-ep01

Levolan: Потолочный монтаж

Пример потолочного крепления зажимной роликовой каретки GEZE Levolan для стекла см. на Рис. 34-3.

Монтажный чертеж

Чертёж № 10901-ep02

Условные обозначения

- SH = Высота стекла (мм)
- GH = Общая высота (мм)
- SB = Ширина стекла (мм)
- L = Длина направляющего рельса (мм)
- x = Количество расточек
- y = От конца ходовой трубы до середины первой расточки
- t = Расстояние между отверстиями

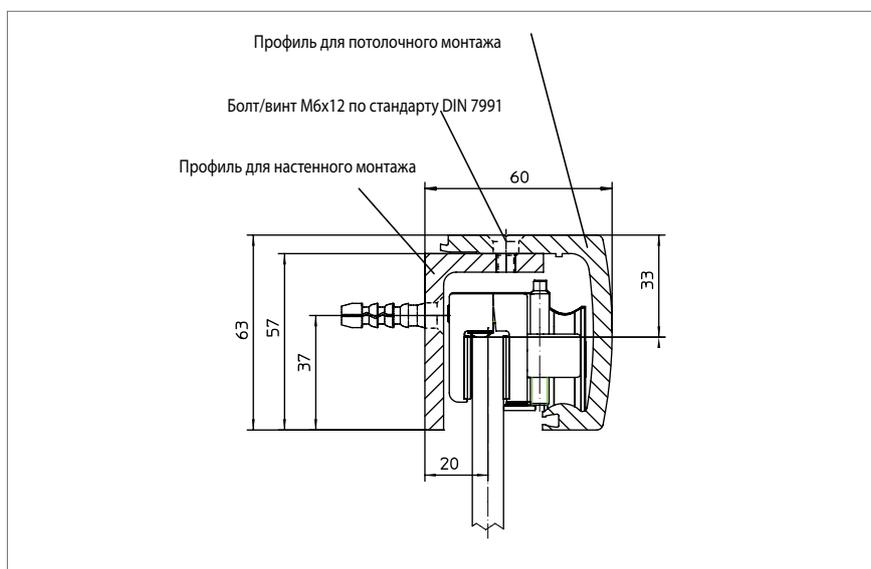


Рис. 34-1

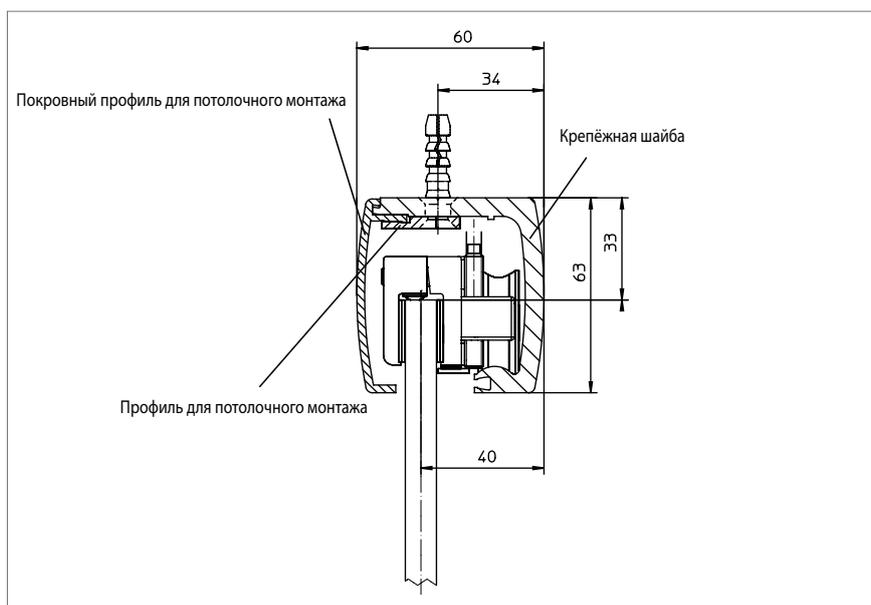


Рис. 34-1

Монтаж зажимной роликовой каретки для стекла GEZE Levolan

Пример потолочного монтажа с фиксированной рамкой показан на Рис. 35-1.

Профиль для укрытия фиксированной рамки и монтажа фиксированной рамки см. на Рис. 35-2.

Монтажный чертёж

Чертёж № 10901-ep03

Условные обозначения

- SH = Высота стекла (мм)
- GH = Общая высота (мм)
- SD = Толщина стекла (мм)
- FFH = Высота фиксированной рамки (мм)

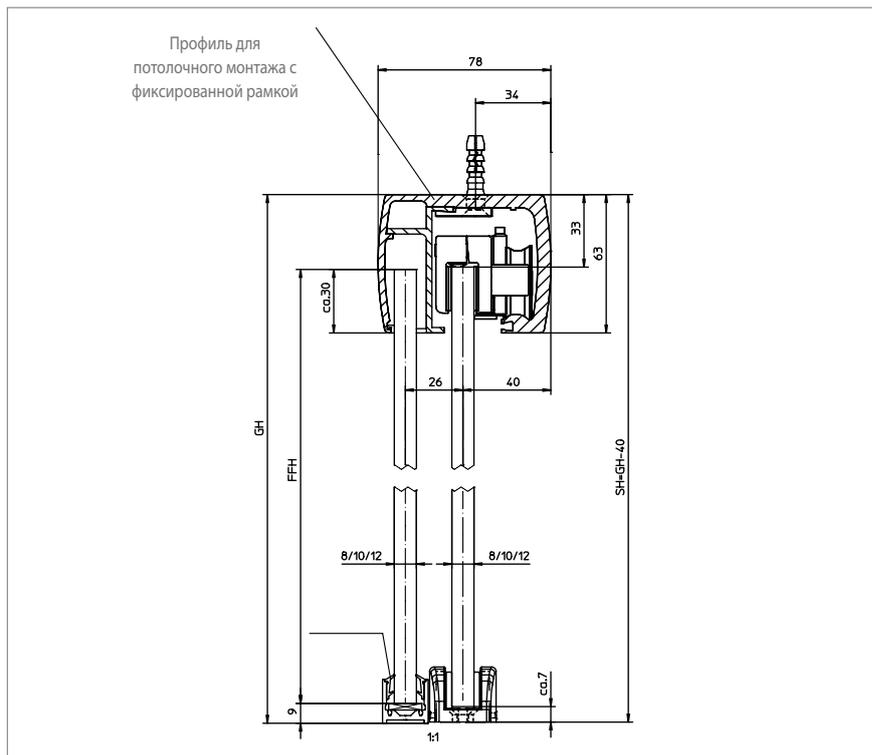


Рис. 35-1

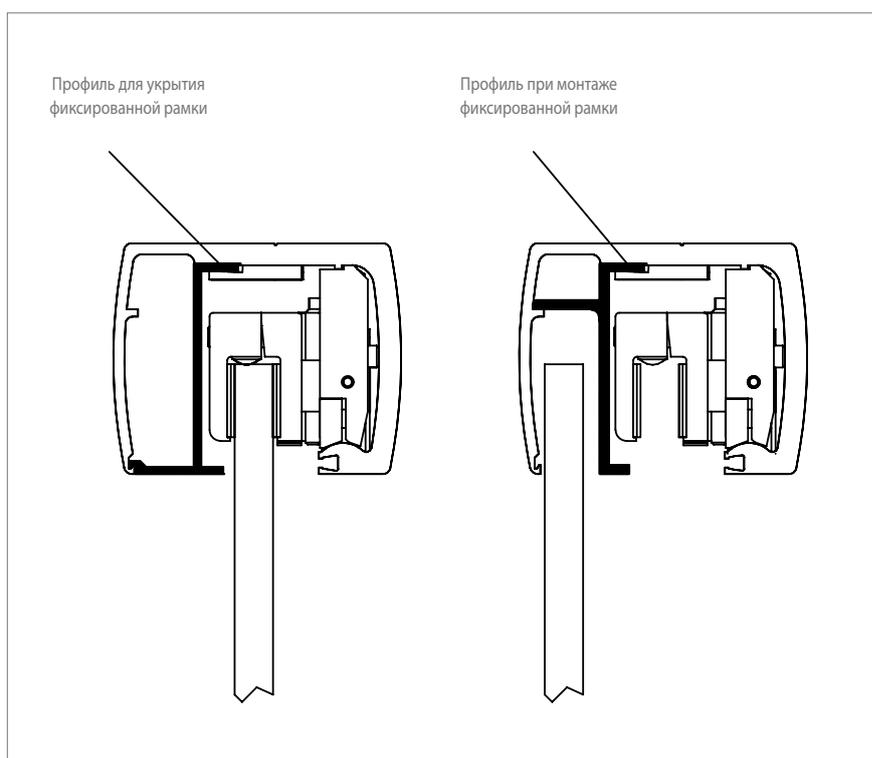


Рис. 35-2

GEZE Aerolan

Высококачественная фурнитура для стеклянных дверей является прекрасным сочетанием функциональности и изысканного дизайна. Возможность крепления на потолок или на стене обеспечивает широкий спектр применения в любом помещении.

Характеристика продукта

- ▶ Благодаря малым размерам роликов обеспечивается достаточное место для монтажа даже при низких потолках.
- ▶ Крепление ходовой шины возможно как к потолку, так и к стене.
- ▶ Шина выполнена из цельного материала с фаской на концах.
- ▶ Держатель дверного полотна диаметром 35 мм гарантирует оптимальную поверхность крепления.
- ▶ Фиксирующее устройство от соскальзывания точно регулируется с помощью эксцентрикового винта. Оно состоит из пластикового ролика и может проходить под шиной с точностью до миллиметра. Это дает возможность отрегулировать скольжение двери индивидуально для каждого пользователя.
- ▶ Плотно прилегающая напольная направляющая поставляется в соответствии с используемой толщиной стекла (ESG 8/10/12 мм). Направляющая состоит из износостойкого фетра, который обеспечивает бесшумность хода.
- ▶ Высокопрочные пластиковые поверхности роликов гарантируют плавность перемещения при минимальном усилии.

Область применения

- ▶ Для внутренних и наружных раздвижных дверей и элементов
- ▶ Макс. вес створки - до 105 кг
- ▶ Для жилых и офисных помещений

Номера чертежей

Чертежи № 10801-ep01 и 10801-ep02

GEZE Aerolan – Информация для заказа

Наименование	Идентиф. №
Набор Aerolan для крепления на стене	119408
Набор Aerolan для крепления на потолке	122581
Напольные направляющие из нержавеющей стали для	121003
для ESG 8 мм	121004
для ESG 10 мм	121005
для ESG 12 мм	

Спец. варианты исполнения – по запросу!



Таблица толщины стекла ESG						
Раз-мер	для крепления к стене			для крепления к потолку		
	8 мм	10 мм	12 мм	8 мм	10 мм	12 мм
A	13 мм	11 мм	9 мм	24 мм	26 мм	28 мм
B	7.5 мм	5.5 мм	3.5 мм	33.5 мм	32.5 мм	31.5 мм
C	24 мм	26 мм	28 мм			



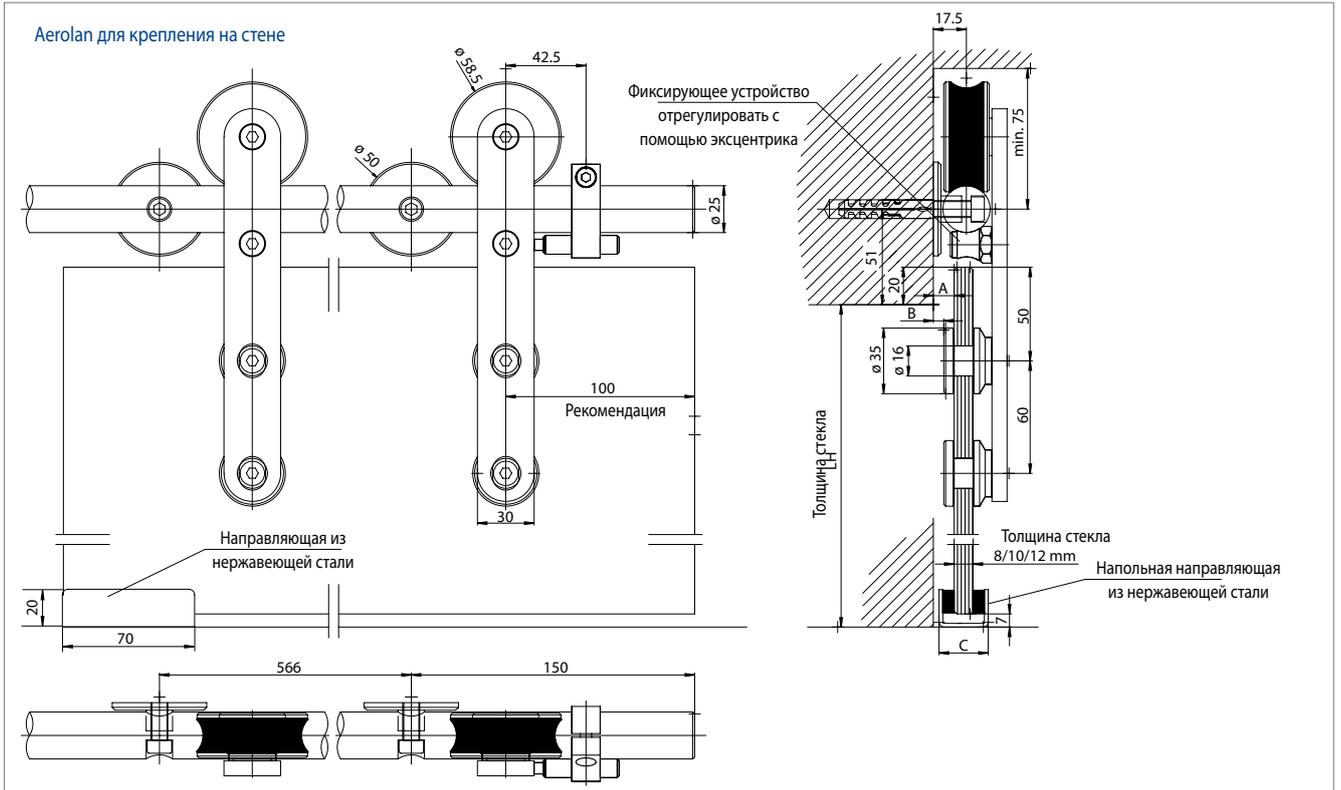


Рис. 37-1

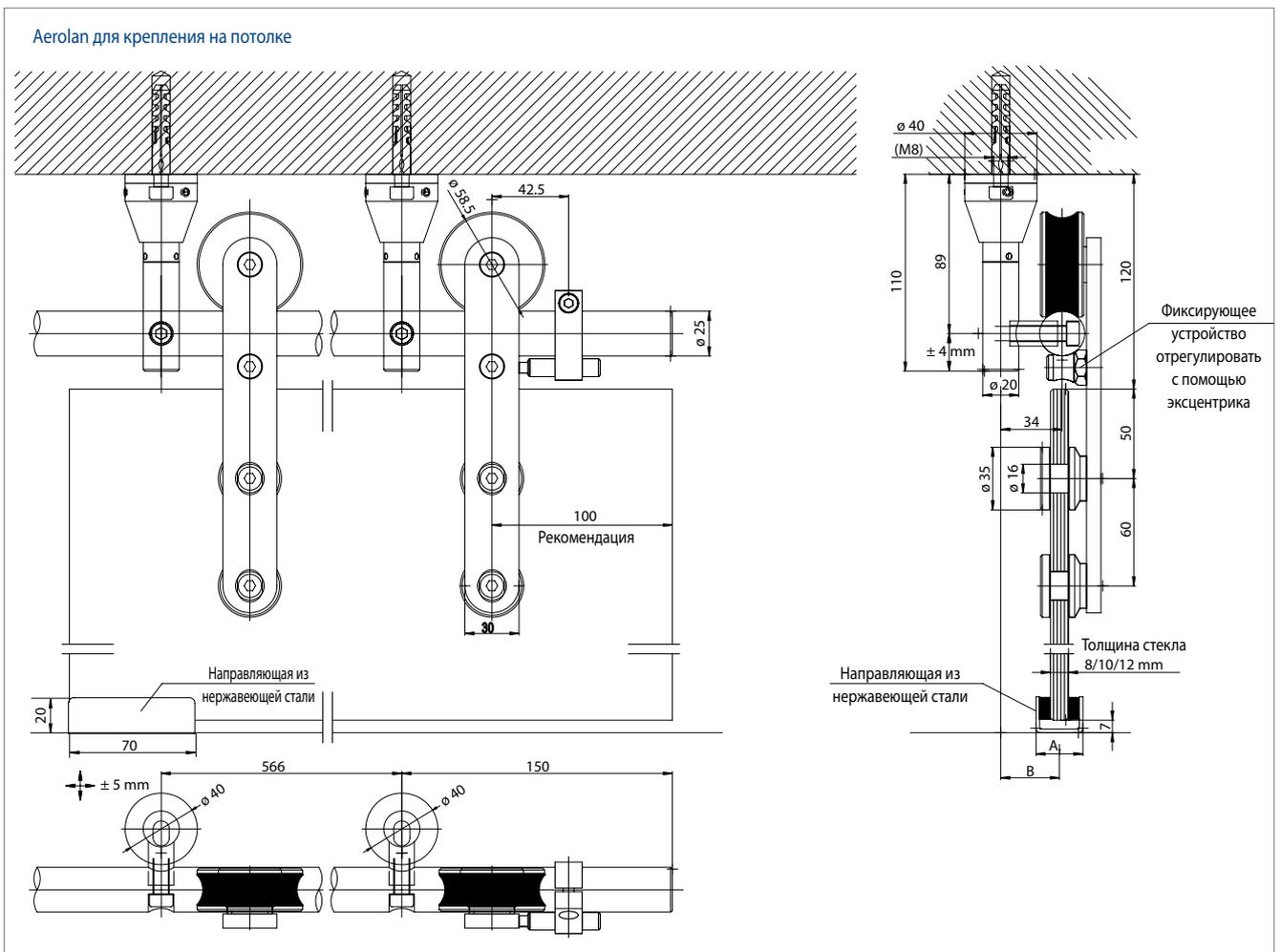


Рис. 37-2

GEZE Geolan

Ролики, находящиеся на полукруглой напольной шине, сохраняют стеклянную поверхность до самого пола. Вверху дверь крепится в полукруглом профиле.

Характеристика продукта

- ▶ Высококачественная фурнитура с классическим дизайном объединяет в себе эстетику и функциональность.
- ▶ Возможность крепления ходовой (направляющей) шины как на стене, так и на потолке обеспечивает широкий спектр применения в любом помещении.
- ▶ Весь вес раздвижной двери приходится на напольную шину. Поэтому фурнитуру можно использовать и в тех случаях, когда невозможно выполнить крепление к потолку, например, при отсутствии несущего потолка.
- ▶ Высокопрочные пластиковые поверхности роликов гарантируют плавность перемещения при минимальном усилии.

Область применения:

- ▶ Для наружных и внутренних раздвижных дверей и элементов.
- ▶ Макс. вес створки - до 135 кг
- ▶ Возможность использования при наличии подвесных потолков, благодаря переносу нагрузки на пол.
- ▶ Для жилых и офисных помещений.

Монтажный чертёж

Чертёж № 10801-ep03

GEZE Geolan – Информация для заказа

Наименование	Идентиф. №
Набор Geolan. Потолочный монтаж с помощью винтов, 10 мм	121392
Набор Geolan. Потолочный монтаж, приклеенный, 10 мм	119409
Набор Geolan. Настенный монтаж с помощью винтов, 10 мм	123250

Спец. исполнения – по запросу!

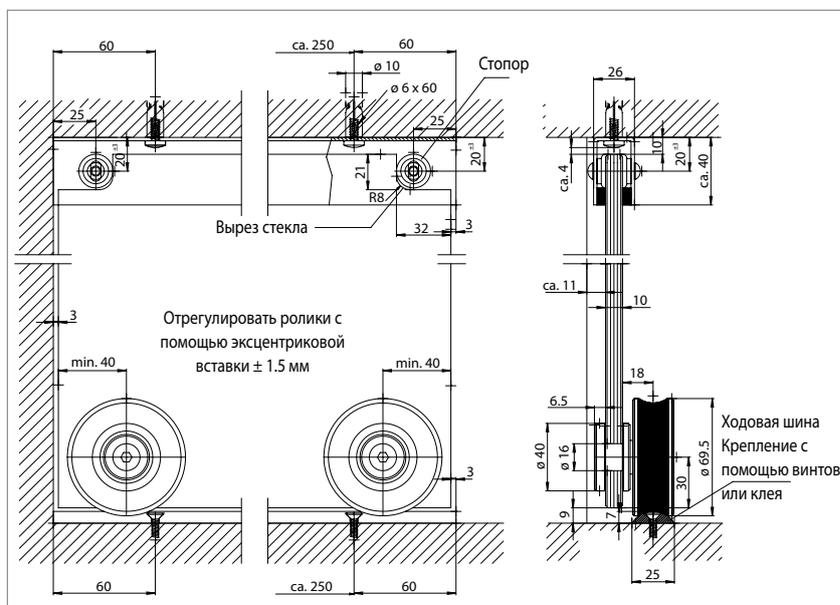


Рис. 38-1



**GEZE GmbH**

P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

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

www.geze.com

Germany

GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
Planken 1
97944 Boxberg-Schweigern
Tel. +49 (0) 7930-9294-0
Fax +49 (0) 7930-9294-10
E-Mail: sk.de@geze.com

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung Nord/Ost
Bühningstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
E-Mail: berlin.de@geze.com

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 201-83082-0
Fax +49 (0) 201-83082-20
E-Mail: essen.de@geze.com

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 (0) 6171-63610-0
Fax +49 (0) 6171-63610-1
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung Süd
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-203-594
Fax +49 (0) 7152-203-438
E-Mail: leonberg.de@geze.com

Germany

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

Germany

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

Austria

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

Baltic States

GEZE GmbH Baltic States office
Dzelzavas iela 120 S
1021 Riga
Tel. +371 (0) 67 89 60 35
Fax +371 (0) 67 89 60 36
E-Mail: office-latvia@geze.com

Benelux

GEZE Benelux B.V.
Leemkui 1
Industrieterrein Kapelbeemd
5626 EA Eindhoven
Tel. +31-(0)40-26290-80
Fax +31-(0)40-26 290-85
E-Mail: benelux.nl@geze.com

Bulgaria

GEZE Bulgaria - Trade
Representative Office
61 Pirinski Prohod, entrance „B”,
4th floor, office 5,
1680 Sofia
Tel. +359 (0) 24 70 43 73
Fax +359 (0) 24 70 62 62
E-Mail: office-bulgaria@geze.com

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P.R. China
Tel. +86(0)22-26973995-0
Fax +86(0)22-26972702
E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
Unit 25N, Cross Region Plaza
No 899, Ling Ling Road,
XuHui District
200030 Shanghai, P.R. China
Tel. +86 (0)21-523 40 960
Fax +86 (0)21-644 72 007
E-Mail: gezesh@geze.com.cn

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
Room 17C3
Everbright Bank Building, No.689
Tian He Bei Road
510630 Guangzhou
P.R. China
Tel. +86(0)20-38731842
Fax +86(0)20-38731834
E-Mail: gezegz@geze.com.cn

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing No. 6-32
Building
Jili Avenue
Daxing District
100076 Beijing, P.R. China
Tel. +86-(0)10-879751-77/-78
Fax +86-(0)10-879751-71
E-Mail: gezebj@geze.com.cn

France

GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33-(0)1-606260-70
Fax +33-(0)1-606260-71
E-Mail: france.fr@geze.com

Hungary

GEZE Hungary Kft.
Bartók Béla út 105-113.
Budapest
H-1115
Tel. +36 (0) 14 81 46 70
Fax +36 (0) 14 81 46 71
E-Mail: office-hungary@geze.com

Iberia

GEZE Iberia S.R.L.
Pol. Ind. El Pla
C/Comerc, 2-22, Nave 12
08980 Sant Feliu de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34(0)9-02194036
Fax +34(0)9-02194035
E-Mail: info@geze.es

India

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

Italy

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

Italy

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

Kazakhstan

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

Poland

GEZE Polska Sp.z o.o.
ul. Annapol 21
03-236 Warszawa
Tel. +48 (0)22 440 4 440
Fax +48 (0)22 440 4 400
E-Mail: geze.pl@geze.com

Romania

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

Russian Federation

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

Scandinavia

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

Scandinavia

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

Scandinavia

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

Scandinavia

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

South Africa

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

Switzerland

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

Turkey

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

Ukraine

Repräsentanz GEZE GmbH Ukraine
ul. Vikentiyi Hvoiyki, 21,
office 151
04080 Kiev
Tel. +38 (0) 44 49 97 725
Fax +38 (0) 44 49 97 725
E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC

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

United Kingdom

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

Представитель GEZE