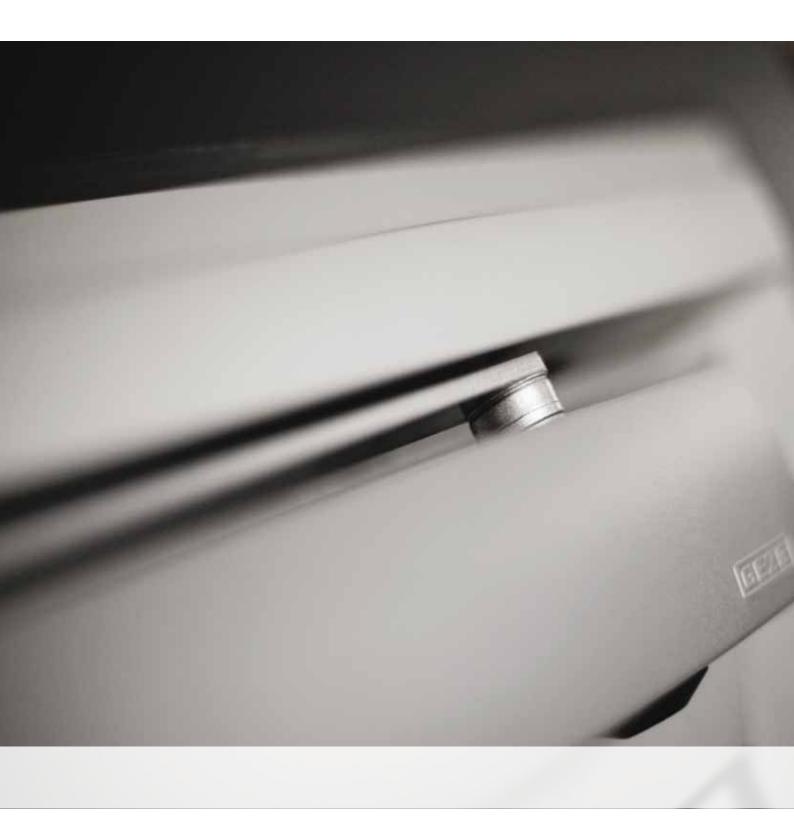


GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000 ДОВОДЧИКИ ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ ТЯГОЙ



# СОДЕРЖАНИЕ

Обзорная таблица GEZE System TS 5000	4
Доводчики верхнего расположения для 1-створчатых дверей	
GEZETS 1500 G	6
GEZE TS 3000 V	10
GEZE TS 5000	18
GEZE TS 5000 E	27
GEZE TS 5000 R	34
Доводчики верхнего расположения с функцией свободного хода	
GEZE TS 5000 EFS	41
GEZE TS 5000 RFS	46
Системы с доводчиками верхнего расположения для 2-створчатых дверей	
GEZETS 5000 ISM	51
GEZE TS 5000 ISM-EFS	57
GEZE TS 5000 E-ISM	62
GEZE TS 5000 R-ISM	69
GEZE TS 5000 R-ISM-EFS	76
Ограничитель открывания для дверей без доводчиков	
Скользящая тяга GEZE T-STOP с вращающейся опорой	81
Общая информация о продукции	
Колпачки для доводчиков GEZE	84
Возможности установки GEZE System TS 5000	85
Общие функции и информация о продукции	86
Объекты	87

# Обзорная таблица GEZE System TS 5000

## Для одностворчатых дверей

	TS 1500 G	TS 3000 V	TS 5000	TS 5000 L	TS 5000 E	TS 5000 L-E	TS 5000 R	TS 5000 L-R	TS 5000 EFS	TS 5000 RFS
Допуск для огне- и дымозащитных дверей		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Макс. ширина створки (мм)	750	1100	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1250	1250
Возможности для применения:										
Монтаж на дверном полотне, сторона установки петель	•	•	•		•		•		•	•
Верхний монтаж, сторона установки петель		•		•					• 4)	● 4)
Монтаж на дверном полотне, сторона, противоположная дверным петлям		•		•		•		•		
Верхний монтаж, сторона, противоположная дверным петлям		•	•							
Функции:										
Закрывающее усилие, регулируемое		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Демпфирование открывания, регулируемое		• 2)	•	•	•	•	•	•		
Гидравлический концевой упор, регулируемый	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Задержка при закрывании, регулируемая			<b>1</b> )							
Скорость закрывания, регулируемая	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Механическая фиксация <sup>3)</sup>	•	•	•	•						
Электромеханическая фиксация					•	•	•	•		
Электрическая фиксация для свободного хода									•	•
Блок управления дымовыми датчиками, встроенный							•	•		•
Механизм координации последователь- ности закрывания, встроенный										
Функция свободного хода									•	•
Страница	6	10	18	22	27	31	34	38	41	46

<sup>● =</sup> да

<sup>1)</sup> Модель TS 5000 S с задержкой при закрывании

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Модель TS 3000 VBC

 $<sup>^{\</sup>rm 3)}~{\rm c}$  возможностью дооснащения, не для дверей F или RD

<sup>4)</sup> специальная модель

<sup>&</sup>lt;sup>5)</sup> система из 2 шт. доводчиков верхнего расположения TS 5000 (L) и соответствующая скользящая тяга ISM-, E-ISM или R-ISM для монтажа на стороне петель или противоположной стороне (исполнение BG)

<sup>6)</sup> функция свободного хода на открываемой створке, Система из доводчика верхнего расположения ТS 5000 EHy, 1 шт., на открываемой створке и доводчика верхнего расположения TS 5000, 1 шт., на неоткрываемой створке

<sup>7)</sup> Максимальная ширина открываемой створки

# Для двустворчатых дверей

	TS 5000 ISM <sup>5)</sup>	<b>TS 5000 L-ISM-VP</b> 5)	TS 5000 ISM-EFS ®	TS 5000 E-ISM <sup>5)</sup>	TS 5000 L-E-ISM-VP 5)	TS 5000 R-ISM <sup>5)</sup>	TS 5000 L-R-ISM -VP 5)	TS 5000 R-ISM-EFS ®
Допуск для огне- и дымозащитных дверей	•	•	•	•	•	•	•	•
Макс. ширина створки (мм)	1400	1400	1250 <sup>7)</sup>	1400	1400	1400	1400	1250 <sup>7)</sup>
Возможности для применения:								
Монтаж на дверном полотне, сторона установки петель	•		•	•		•		•
Верхний монтаж, сторона установки петель								
Монтаж на дверном полотне, сторона, противоположная дверным петлям		•			•		•	
Верхний монтаж, сторона, противоположная дверным петлям								
Функции:								
Закрывающее усилие, регулируемое	•	•	•	•	•	•	•	•
Демпфирование открывания, регулируемое	•	•		•	•	•	•	
Гидравлический концевой упор, регулируемый	•	•	•	•	•	•	•	•
Задержка при закрывании, регулируемая								
Скорость закрывания, регулируемая	•	•	•	•	•	•	•	•
Механическая фиксация <sup>3)</sup>	•							
Электромеханическая фиксация				•	•	•	•	
Электрическая фиксация для свободного хода			•					•
Блок управления дымовыми датчиками, встроенный						•	•	•
Механизм координации последовательности закрывания, встроенный	•	•	•	•	•	•	•	•
Функция свободного хода			•					•
Страница	51	54	57	62	66	70	74	77

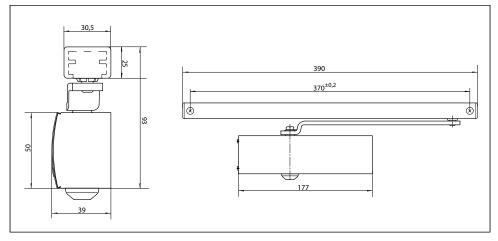
#### GEZE TS 1500 G

## Доводчик со скользящей тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 750 мм

Доводчик верхнего расположения ТS 1500 G со скользящей тягой подходит для одностворчатых внутренних дверей с шириной сворки до 750 мм (фиксированное закрывающее усилие EN, размер 1). Возможна регулировка скорости закрывания и гидравлического концевого упора. В качестве опции доводчик поставляется с монтажной пластиной и подходит для дверей с правым и левым упором без перестановки.

#### **GEZE TS 1500 G**





## Область применения

- Для внутренних дверей
- Для дверей с упором, ширина створки до 750 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки

## Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 1500 G		
Закрывающее усилие согласно EN1154	1		
Рекомендованная ширина створки до	750 мм		
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•		
Продукция проверена согл.	Доводчик проверен согл. EN1154		
Длина	177 мм		
Монтажная ширина	39 мм		
Высота	50 мм		
Функции			
Закрывающее усилие, регулируемое	Нет		
Скорость закрывания, регулируемая	•		
Концевой упор, регулируемый	Да, при помощи клапана		
Демпфирование открывания, встроенное	Нет		

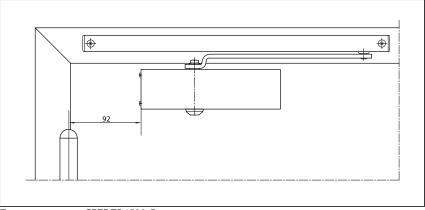
## Технические характеристики скользящей тяги

Характеристики продукта	Скользящая тяга TS 1500 G	Скользящая тяга TS 1500 G/F
Длина	39	0 мм
Монтажная ширина	30,	,5 мм
Высота	20,	5 мм
Функции		
Ограничитель открывания, встроенный	•	•
Фиксация, встроенная	•	Механическая
фиксация, включаемая и выключаемая		•
Фиксация с увеличением угла открывания		•
Фиксирующий уголок		80°-130°

- П = опция
- = стандарт

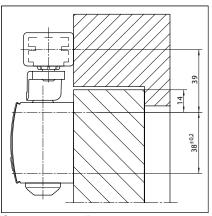
## Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 1500 G

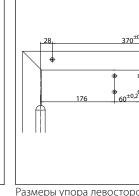
#### Вид

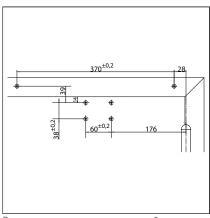


Пример монтажа GEZE TS 1500 G

## Прямой монтаж



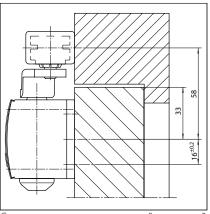


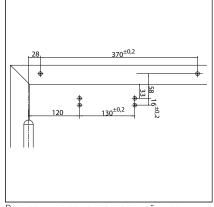


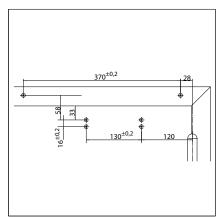
Сечение = прямой монтаж

Размеры упора левосторонней двери

Размеры упора правосторонней двери







Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери

Размеры упора правосторонней двери

# GEZE TS 1500 G - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	тёмная бронза	101793
Доводчик GEZE TS 1500 G	согл. RAL	101875
Размер EN 1 (без скользящей тяги и рычага)	серебристый	101792
	белый RAL 9016	101794
	тёмная бронза	101886
Скользящая тяга TS 1500 G	согл. RAL <sup>1)</sup>	101888
с рычагом	серебристый	101885
	белый RAL 9016	101887
	тёмная бронза	101890
Скользящая тяга TS 1500 G/F	согл. RAL <sup>1)</sup>	101892
с механической фиксацией и рычагом	серебристый	101889
	белый RAL 9016	101891
Монтажный материал		
Монтажная пластина скользящей тяги	согл. RAL <sup>1)</sup>	072355
для TS 1500 G	серебристый	072333
	тёмная бронза	029683
Монтажная пластина доводчика	согл. RAL <sup>1)</sup>	029686
для ТS 1500	серебристый	029682
	белый RAL 9016	029685
Принадлежности		
	тёмная бронза	080148
Колпачок доводчика	согл. RAL	080150
для ТЅ 1500	серебристый	080147
	белый RAL 9016	080149
Механический фиксирующий узел для скользящей тяги Standard / T-STOP / Boxer на 20,7 мм, регулируемая удерживающая сила, включаемая и выключаемая, с увеличением угла открывания		071924

<sup>1)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

#### GEZE TS 3000 V

## Доводчик со скользящей тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 1100 мм

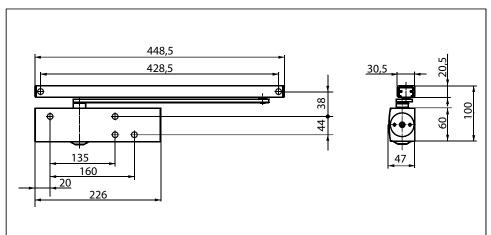
Доводчик верхнего расположения TS 3000 V можно использовать для одностворчатых дверей с правым и левым упором до 1100 мм и для монтажа на огне- и дымозащитных дверях. Закрывающее усилие, размер 1-4 согл. EN 1154, регулируется сбоку, гидравлический концевой упор и термостабильная скорость закрывания регулируются спереди.

#### Специальное исполнение:

- TS 3000 V с механической фиксацией, плавно регулируемой между 80° и 130° (не допускается использование на огне- и дымозащитных дверях)
- TS 3000 VBC с регулируемым спереди демпфированием открытия

#### **GEZE TS 3000 V**





#### Область применения

- Для дверей с упором, ширина створки до 1100 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)

## Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 3000 V	Доводчик GEZE TS 3000 VBC	Доводчик GEZE TS 3000 EN3		
Закрывающее усилие согласно EN1154	1 - 4	1 - 4	3		
Рекомендованная ширина створки до	1100 мм	1100 мм	950 мм		
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•	•		
Продукция проверена согл.	Доводчик проверен согл. EN1154				
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•	•		
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•	•		
Длина		226 мм			
Монтажная ширина		46 мм			
Высота	60 мм				

## Функции

Закрывающее усилие, регулируемое	Да, плавно	Да, плавно	Нет	
Скорость закрывания, регулируемая	•	•	•	
Концевой упор, регулируемый	Да, при помощи клапана			
Демпфирование открывания, встроенное	Нет	Да, гидравлически регулируемое	Нет	
Позиция регулировки закрывающего усилия	Сбоку	Сбоку		
Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения	•	•	•	
Термостабильные клапаны	•	•	•	

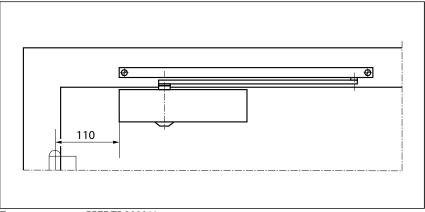
## Технические характеристики скользящей тяги

Характеристики продукта	Скользящая тяга TS 5000/3000 с регулируемой высотой	Скользящая тяга TS 5000/3000	Скользящая тяга T-STOP TS 5000/3000
Длина	448,5 мм	448,5 мм	452,5 мм
Монтажная ширина	30,5 мм	30,5 мм	33 мм
Высота	20,5 мм	20,5 мм	30 мм
Функции			
Ограничитель открывания, встроенный	•	0	•
Фиксация, встроенная	•	0	•
Возможна коррекция по высоте	•		

• = стандарт

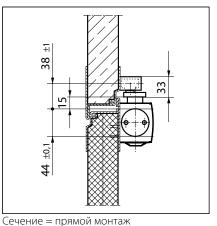
# Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 3000 V

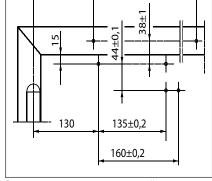
#### Вид



Пример монтажа GEZE TS 3000 V

## Прямой монтаж

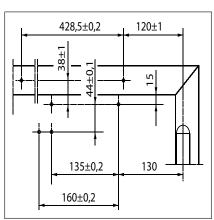




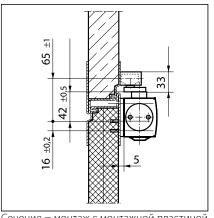
428,5±0,2

120±1

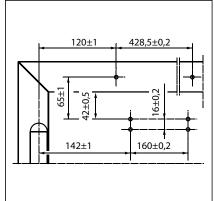
Размеры упора левосторонней двери



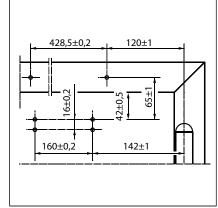
Размеры упора правосторонней двери







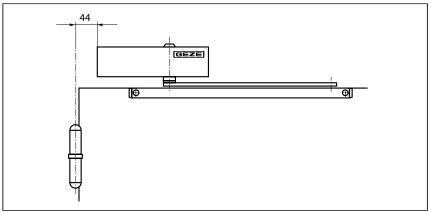
Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери



Размеры упора правосторонней двери

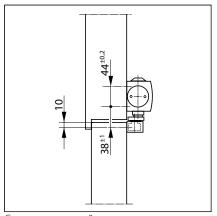
## Верхний монтаж/со стороны установки петель TS 3000 V

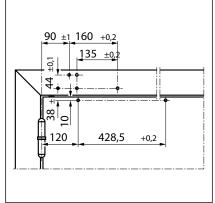
#### Вид

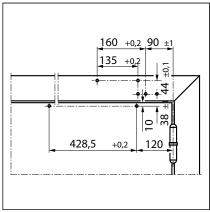


Пример монтажа GEZE TS 3000 V

#### Прямой монтаж



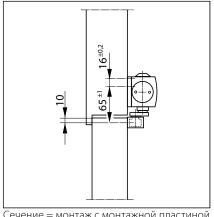


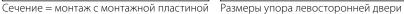


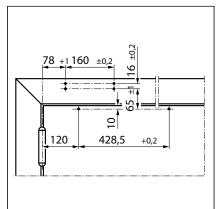
Сечение = прямой монтаж

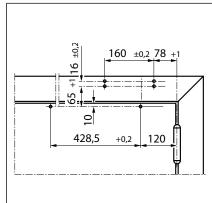
Размеры упора левосторонней двери

Размеры упора правосторонней двери





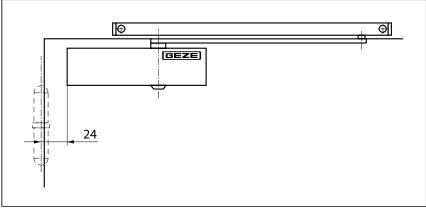




Размеры упора правосторонней двери

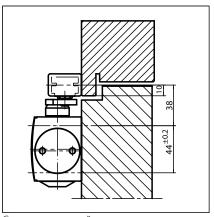
## Монтаж на дверном полотне/на стороне, противоположной дверным петлям TS 3000 V

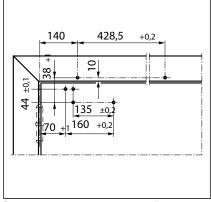
#### Вид

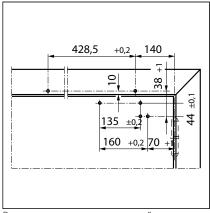


Пример монтажа GEZE TS 3000 V

## Прямой монтаж



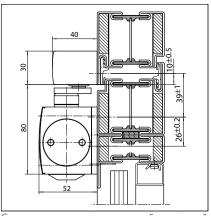


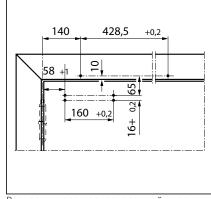


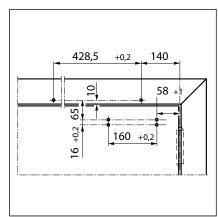
Сечение = прямой монтаж

Размеры упора правосторонней двери

Размеры упора левосторонней двери





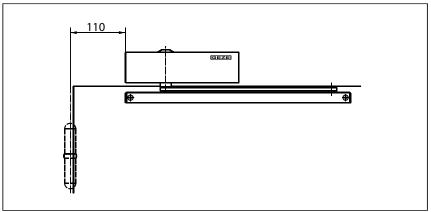


Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора правосторонней двери

Размеры упора левосторонней двери

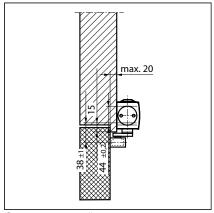
## Верхний монтаж/на стороне, противоположной дверным петлям TS 3000 V

#### Вид

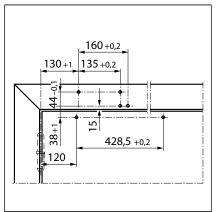


Пример монтажа GEZE TS 3000 V

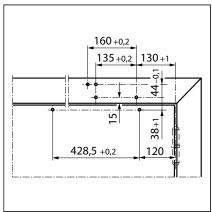
## Прямой монтаж



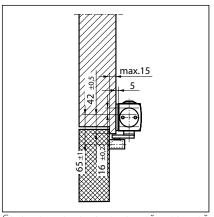


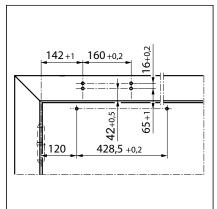


Размеры упора правосторонней двери

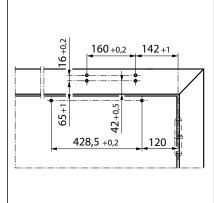


Размеры упора левосторонней двери





Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора правосторонней двери



Размеры упора левосторонней двери

# GEZE TS 3000 V - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	тёмная бронза	028349
Доводчик GEZE TS 3000 V	согл. RAL <sup>2)</sup>	028351
Размер EN 1-4 (без скользящей тяги и рычага)	серебристый	028348
	 белый RAL 9016	028350
	тёмная бронза	109327
Доводчик GEZE TS 3000 VBC	согл. RAL	109329
Размер EN 1-4, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	серебристый	109326
	белый RAL 9016	109328
	тёмная бронза	102306
оводчик GEZE TS 3000 EN3	согл. RAL <sup>2)</sup>	102308
Размер EN3 (без скользящей тяги и рычага)	серебристый	102247
	белый RAL 9016	102307
Скользящая тяга TS 5000/3000 с регулируемой высотой	согл. RAL <sup>2)</sup>	115192
Нивелировка по уровню +/- 2 мм, с рычагом	серебристый	115191
Скользящая тяга BG TS 5000/3000 с регулируемой высотой	согл. RAL <sup>2)</sup>	115194
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	серебристый	115193
	тёмная бронза	068222
	согл. RAL <sup>2)</sup>	000773
Скользящая тяга TS 5000/3000 стандартная, с рычагом	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	014945
	серебристый	068221
	белый RAL 9016	015695
	согл. RAL <sup>2)</sup>	025656
Скользящая тяга BG TS 5000/3000 Стандартная, с рычагом, применяется в случае монтажа доводчика на дверном полотне со	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	028732
стороны, противоположной дверным петлям	серебристый	025655
	белый RAL 9016	029404
	согл. RAL <sup>2)</sup>	102365
Скользящая тяга T-STOP TS 5000/3000 со встроенным ограничителем открывания и рычагом	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	102364
	серебристый	102363
	белый RAL 9016	108481
	согл. RAL <sup>2)</sup>	102368
Скользящая тяга T-STOP BG TS 5000/3000 20 встроенным ограничителем открывания и рычагом, применяется в случае монтажа	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	102367
доводчика на дверном полотне со стороны, противоположной дверным петлям	серебристый	102366
	белый RAL 9016	108482

	серебристый	011230
Монтажная пластина доводчика	тёмная бронза	011232
для TS 3000 со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	согл. RAL <sup>2)</sup>	011234
	белый RAL 9016	011233
	тёмная бронза	014836
Важимный башмак для крепления доводчика на стекле	согл. RAL <sup>2)</sup>	014845
для TS 3000/TS 2000 NV	белый RAL 9016	014843
	серебристый	014835
Монтажная пластина и контрпластина цельностеклянной двери для TS 3000/TS 2000 NV	серебристый	090259
монтажная пластина скользящей тяги BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	124684
для скользящей тяги Standard / T-STOP- / EFS	серебристый	124683
	согл. RAL <sup>2)</sup>	104515
Лонтажная пластина скользящей тяги иля скользящей тяги Standard / T-STOP- / EFS	белый RAL 9016	129252
ии скользящей ня и Standald / 1-51Or-7 LLS	серебристый	001512
	тёмная бронза	030033
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	028393
для стандартной скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	025658
	серебристый	025657
	белый RAL 9016	030034
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	115007
для скользящей тяги T-STOP	серебристый	115006
Сверлильный кондуктор доводчика для TS 5000/4000/3000/2000		053134
Принадлежности		
	тёмная бронза	014849
	латунь	072770
Колпачок доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	014856
для TS 3000/TS 2000	Высококачест- венная сталь	072769
	серебристый	013487
	белый RAL 9016	014855
Механический фиксирующий узел для скользящей шины Standard / T-STOP / Boxer на 20,7 мм, регулируемая удерживающая сила, зключаемый и выключаемый, с увеличением угла открывания		071924
ибкий ограничитель открывания для лёгких дверей		

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

#### GEZE TS 5000

#### Доводчик со скользящей тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 1400 мм

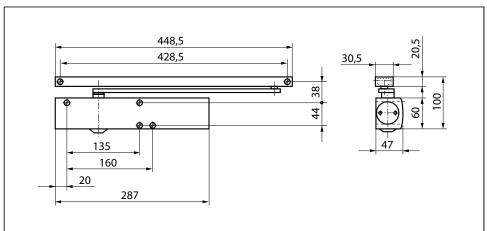
Доводчик верхнего расположения TS 5000 отличается чёткостью линии и разнообразием вариантов систем. Может применяться для одностворчатых дверей с правым и левым упором ср створками шириной до 1400 мм и для огне- и дымозащитных дверей. Закрывающее усилие, размер 2-6 согл. EN 1154, например, термостабильная скорость закрывания, гидравлический концевой упор и демпфирование открытия с лёгкостью регулируются спереди в установленном состоянии. Визуальная индикация размера обеспечивает лёгкость контроля настроенного закрывающего усилия

#### Специальное исполнение:

- GEZE TS 5000 регулируется при помощи механической фиксации в диапазоне между 80° и 130° (не допускается использование на огне- и дымозащитных дверях)
- Доводчик двери GEZE TS 5000 S с настраиваемой спереди задержкой при закрывании

#### **GEZE TS 5000**





#### Область применения

- Для дверей с упором, ширина створки до 1400 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)

## Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 5000	Доводчик GEZE TS 5000 S	Доводчик GEZE TS 5000 L		
Закрывающее усилие согласно EN1154	2-6				
Рекомендованная ширина створки до		1400 мм			
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•	•		
Продукция проверена согл.	Дов	одчик проверен согл. EN	N1154		
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•	•		
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•	•		
Длина	287 мм				
Монтажная ширина		47 mm			
Высота		60 мм			
Функции					
Закрывающее усилие, регулируемое		Да, плавно			
Скорость закрывания, регулируемая	•	•	•		
Концевой упор, регулируемый		Да, при помощи клапана	a		
Демпфирование открывания, встроенное	Да, гидравлически регулируемое				
Задержка при закрывании, встроенная		•			
Позиция регулировки закрывающего усилия	Спереди				
Оптический индикатор закрывающего усилия	•	•	•		
Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения	•	•	•		

## Технические характеристики скользящей тяги

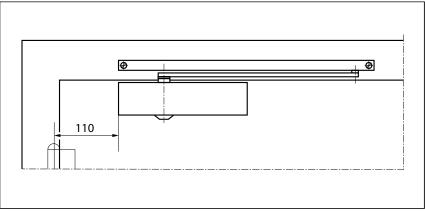
Термостабильные клапаны

Характеристики продукта	Скользящая тяга TS 5000/3000 с регулируемой высотой	Скользящая тяга TS 5000/3000	Скользящая тяга T-STOP TS 5000/3000
Длина	448,5 мм	448,5 мм	452,5 мм
Монтажная ширина	30,5 мм	30,5 мм	33 мм
Высота	20,5 мм	20,5 мм	30 мм
Функции			
Ограничитель открывания, встроенный	•	0	•
Фиксация, встроенная	•	0	•
Возможна коррекция по высоте	•		

- Опция
- = стандарт

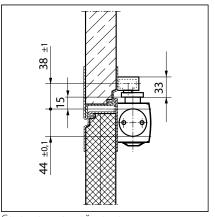
# Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000

#### Вид

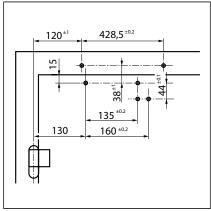


Пример монтажа GEZE TS 5000

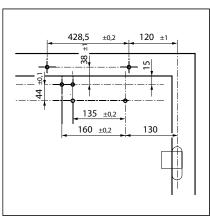
## Прямой монтаж



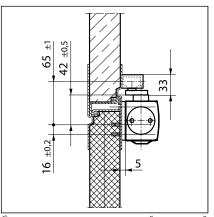




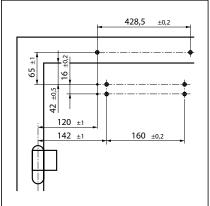
Размеры упора левосторонней двери

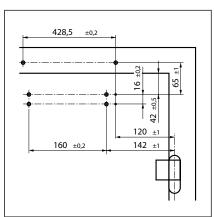


Размеры упора правосторонней двери



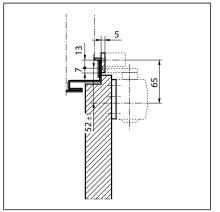
Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери

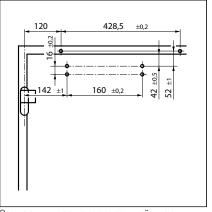


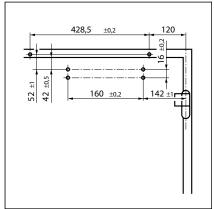


Размеры упора правосторонней двери

## Монтаж на узких коробках





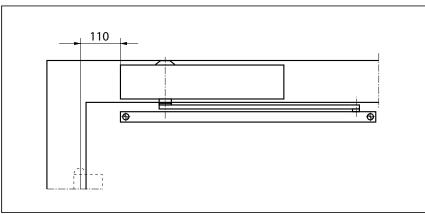


Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери

Размеры упора правосторонней двери

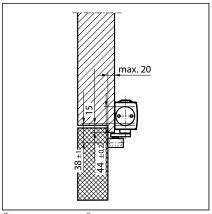
## Верхний монтаж/на стороне, противоположной дверным петлям ТЅ 5000 (демпфирование открытия не действует)

## Вид

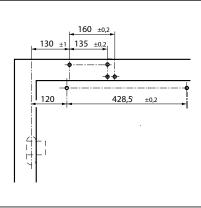


Пример монтажа GEZE TS 5000

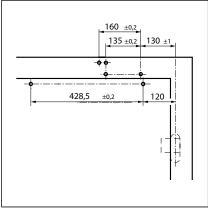
#### Прямой монтаж



Сечение = прямой монтаж

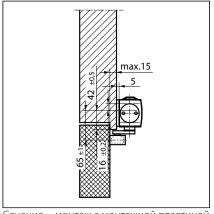


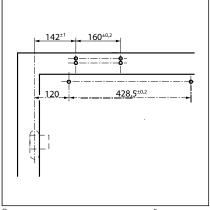
Размеры упора правосторонней двери

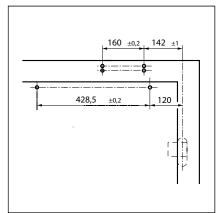


Размеры упора левосторонней двери

#### Монтаж с монтажной пластиной





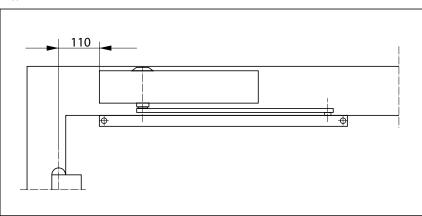


Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора правосторонней двери

Размеры упора левосторонней двери

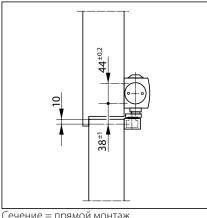
## Верхний монтаж/со стороны установки петель TS 5000 L

## Вид

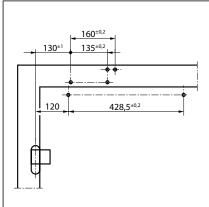


Пример монтажа GEZE TS 5000 L

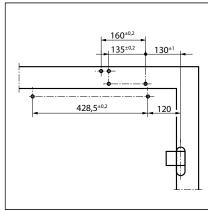
## Прямой монтаж





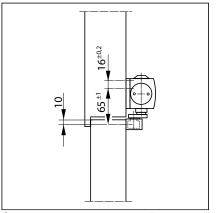


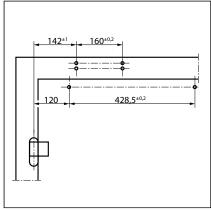
Размеры упора левосторонней двери

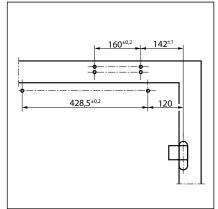


Размеры упора правосторонней двери

#### Монтаж с монтажной пластиной





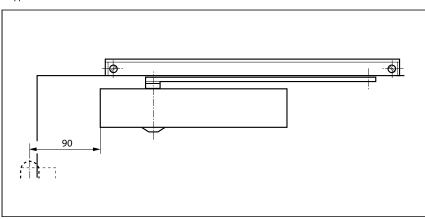


Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери

Размеры упора правосторонней двери

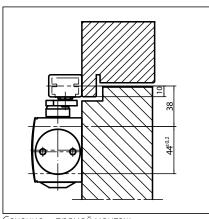
# Монтаж на дверном полотне/на стороне, противоположной дверным петлям TS 5000 L

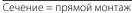
## Вид

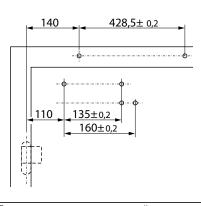


Пример монтажа GEZE TS 5000 L

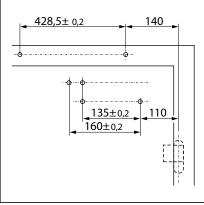
## Прямой монтаж





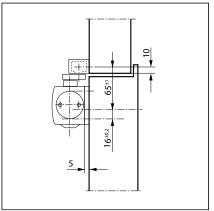


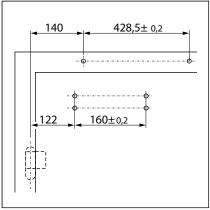
Размеры упора левосторонней двери

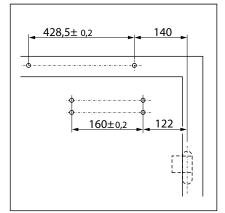


Размеры упора правосторонней двери

#### Монтаж с монтажной пластиной



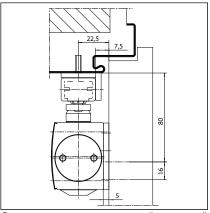




Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери

Размеры упора правосторонней двери

## Монтаж с предохранительным уголком дверной коробки



Сечение = монтаж с монтажной пластиной и предохранительным уголком дверной коробки

## GEZE TS 5000 - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	тёмная бронза	027334
Доводчик GEZE TS 5000	согл. RAL <sup>2)</sup>	027336
	белый RAL 9016	027335
-	серебристый	027333
	тёмная бронза	107936
Доводчик GEZE TS 5000 S	согл. RAL <sup>2)</sup>	107938
Размер EN 2-6, с задержкой при закрывании и демпфированием открытия (без скользящей - тяги и рычага)	серебристый	107935
	белый RAL 9016	107937
	тёмная бронза <sup>2)</sup>	029399
Доводчик GEZE TS 5000 L	согл. RAL <sup>2)</sup>	027352
Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	серебристый <sup>2)</sup>	027351
-	белый RAL 9016 <sup>2)</sup>	029400
Скользящая тяга TS 5000/3000 с регулируемой высотой	согл. RAL <sup>2)</sup>	115192
Нивелировка по уровню +/- 2 мм, с рычагом	серебристый	115191
Скользящая тяга BG TS 5000/3000 с регулируемой высотой	согл. RAL <sup>2)</sup>	115194
Нивелировка по уровню +/- 2 мм, с рычагом, применяется в случае монтажа доводчика на дверном полотне со стороны, противоположной дверным петлям	серебристый	115193
	тёмная бронза	068222
	согл. RAL <sup>2)</sup>	000773
Скользящая тяга TS 5000/3000 стандартная, с рычагом	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	014945
	серебристый	068221
-	белый RAL 9016	015695
	согл. RAL <sup>2)</sup>	025656
- Скользящая тяга BG TS 5000/3000 Стандартная, с рычагом, применяется в случае монтажа доводчика на дверном полотне со	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	028732
стороны, противоположной дверным петлям	серебристый	025655
	белый RAL 9016	029404
	согл. RAL <sup>2)</sup>	102365
- Скользящая тяга T-STOP TS 5000/3000 со встроенным ограничителем открывания и рычагом	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	102364
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	серебристый	102363
-	белый RAL 9016	108481
	согл. RAL <sup>2)</sup>	102368
- Скользящая тяга T-STOP BG TS 5000/3000 со встроенным ограничителем открывания и рычагом, применяется в случае монтажа	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	102367
доводчика на дверном полотне со стороны, противоположной дверным петлям	серебристый	102366
-	белый RAL 9016	108482

Монтажный материал		
Сверлильный кондуктор доводчика для TS 5000/4000/3000/2000		053134
	тёмная бронза	057127
Зажимный башмак для крепления доводчика на стекле	согл. RAL <sup>2)</sup>	009494
для TS 5000/TS 4000	белый RAL 9016	009491
	серебристый	057126
,	тёмная бронза	007924
Лонтажная пластина и контрпластина цельностеклянной двери иля TS 5000/TS 4000	согл. RAL <sup>2)</sup>	007926
13 J000/ 13 4000	серебристый	007923
,	согл. RAL <sup>2)</sup>	104515
Лонтажная пластина скользящей тяги µля скользящей тяги Standard / T-STOP- / EFS	белый RAL 9016	129252
рія скользящей тяти экапцагц / 1-510r-7 ст э	серебристый	001512
	серебристый	049185
	тёмная бронза	052351
Лонтажная пластина доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	029176
ля TS 5000/4000 со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	с оцинковкой	057956
	белый RAL 9016	068627
	тёмная бронза	052352
Тредохранительный уголок дверной коробки Верхний монтаж BG 1,1ля TS 5000/TS 4000	согл. RAL <sup>2)</sup>	104451
0000 15 10000 E1 RIQ	серебристый	049240
ионтажная пластина скользящей тяги BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	124684
ля скользящей тяги Standard / T-STOP- / EFS	серебристый	124683
	тёмная бронза	030033
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	028393
лля стандартной скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	025658
	серебристый	025657
	белый RAL 9016	030034
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	115007
гредохранительный уголок дверной корооки Скользящая тяга во гля скользящей тяги T-STOP	серебристый	115007
<b>Тринадлежности</b>	серсористыи	115000
	тёмная бронза	067725
	латунь	072698
	согл. RAL <sup>2)</sup>	000756
Колпачок доводчика для TS 5000/TS 4000	Высококачест- венная сталь	072696
	серебристый	067724
	белый RAL 9016	067724
Механический фиксирующий узел для скользящей шины Standard-/ T-STOP-/ Boxer на 20,7 мм, регулируемая удерживающая сила, включаемый и выключаемый, с увеличением угла открывания		071924
Гибкий ограничитель открывания для лёгких дверей для стандартной скользящей тяги BG (ползун с заклёпками) и скользящей тяги Boxer на 20,7 мм		069780

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

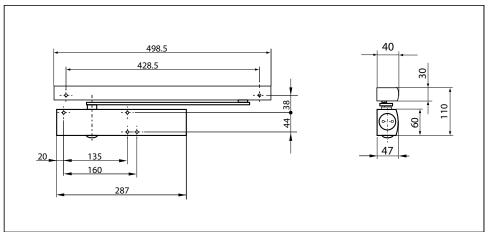
#### GEZE TS 5000 E

## Доводчик с скользящей тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 1400 мм с электрической фиксацией

Благодаря электромеханической фиксации (согл. EN 1155) в нижней скользящей тяге на 30 мм доводчик верхнего расположения ТS 5000 Е плавно регулируется в диапазоне от 80° до 130° с точной установкой в нужной точке. Поскольку в случае пожара или сбоя в электропитании фиксация отключается и дверь надёжно закрывается, то доводчик разрешено использовать в одностворчатых огнеи дымозащитных дверях. Закрывающее усилие, размер 2-6 согл. EN 1154, скорость закрывания, концевой упор и демпфирование открытия регулируются спереди. Доводчик оснащён визуальной индикацией размера. Удерживающая сила фиксации регулируется, а угол открывания для позиции фиксации можно увеличивать.

#### **GEZE TS 5000 E**





## Область применения

- Для дверей с упором, ширина створки до 1400 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)

## Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 5000	Доводчик GEZE TS 5000 L
Закрывающее усилие согласно EN1154	2	- 6
Рекомендованная ширина створки до	140	00 мм
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•
Продукция проверена согл.	Доводчик пров	ерен согл. EN1154
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•
Длина	28	7 мм
Монтажная ширина	47	<sup>7</sup> MM
Высота	60	) мм
Функции		

Закрывающее усилие, регулируемое	Да, плавно	
Скорость закрывания, регулируемая	•	
Концевой упор, регулируемый	Да, при пом	ощи клапана
Демпфирование открывания, встроенное	Да, гидравлически регулируемое	
Позиция регулировки закрывающего усилия	Спереди	
Оптический индикатор закрывающего усилия	•	
Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения	•	•
Термостабильные клапаны		•

## Технические характеристики скользящей тяги

Характеристики продукта	Скользящая тяга E TS 5000 Скользящая тяга E BG TS 500	
Напряжение питания	24 В пост. тока	
Степень защиты	IP 43	
Продукция проверена согл.	Фиксирующее устройство проверено согл. EN1155	
Длина	498,5 мм	
Монтажная ширина	40 мм	
Высота	30 мм	

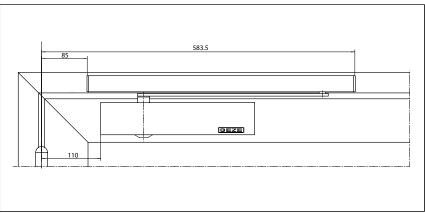
## Функции

Фиксация, встроенная	Электрическая	
Фиксация с увеличением угла открывания	•	•
Фиксирующий уголок	80°-130°	от 80°
Возможна коррекция по высоте	•	•

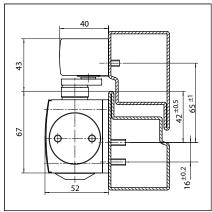
- = стандарт

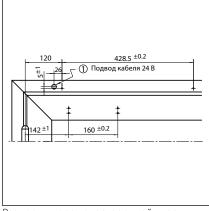
## Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000

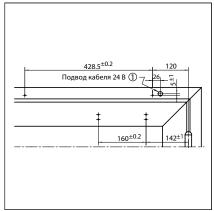
## Вид



Пример монтажа GEZE TS 5000 E





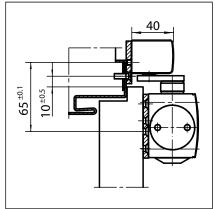


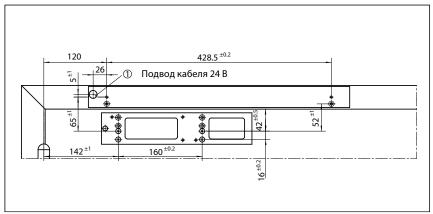
Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора левосторонней двери

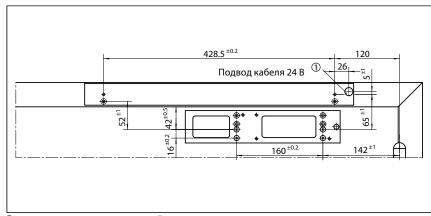
Размеры упора правосторонней двери

## Монтаж на узких коробках





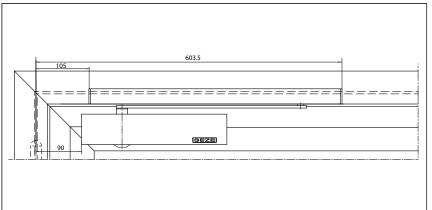
Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери



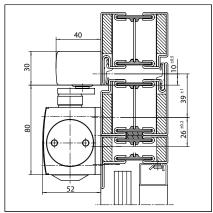
Размеры упора правосторонней двери

## Монтаж на дверном полотне/на стороне, противоположной дверным петлям TS 5000 L-E

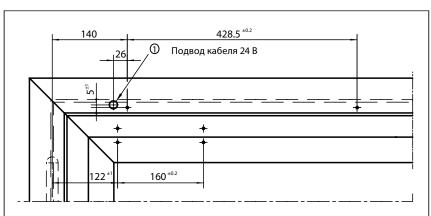
#### Вид



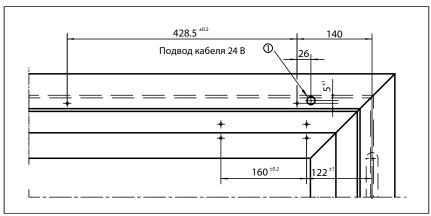
Пример для монтажа GEZE TS 5000 L-E с монтажной пластиной на противопожарной двери



Сечение = монтаж с монтажной пластиной

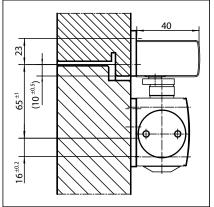


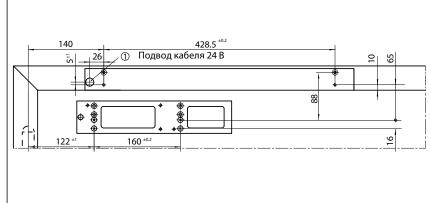
Размеры упора правосторонней двери



Размеры упора левосторонней двери

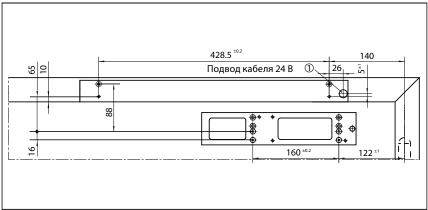
## Монтаж на узких коробках





Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора правосторонней двери



Размеры упора левосторонней двери

## GEZE TS 5000 E - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	тёмная бронза	027334
Доводчик GEZE TS 5000	 согл. RAL <sup>2)</sup>	027336
Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	белый RAL 9016	027335
	серебристый	027333
	тёмная бронза <sup>2)</sup>	029399
Доводчик GEZE TS 5000 L	согл. RAL <sup>2)</sup>	027352
доводчик GLZL 13 3000 L Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	серебристый <sup>2)</sup>	027351
	белый RAL 9016 <sup>2)</sup>	029400
	тёмная бронза	116296
	согл. RAL <sup>2)</sup>	116299
Скользящая тяга E TS 5000	Высококачественная сталь	110277
Скользящая тяга с то робо с электрической фиксацией и рычагом	аналогично <sup>1)</sup>	116298
	белый RAL 9016	116297
	серебристый	116295
	согл. RAL <sup>2)</sup>	120072
Скользящая тяга E BG TS 5000	Высококачественная сталь аналогично <sup>1)</sup>	120071
с электрической фиксацией и рычагом	белый RAL 9016	120040
	серебристый	120040
Монтажный материал	серсористыи	120033
Сверлильный кондуктор доводчика для TS 5000/4000/3000/2000		053134
Монтажная пластина скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	123295
для скользящей тяги Е	серебристый	123294
	серебристый	049185
	тёмная бронза	052351
Монтажная пластина доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	032331
для TS 5000/4000 со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	С ОЦИНКОВКОЙ	057956
, oc	белый RAL 9016	068627
монтажная пластина скользящей тяги BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	123290
для скользящей тяги Е	серебристый	123289
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	123323
для скользящей тяги Е	серебристый	123322
Принадлежности	тёмная бронза	067725
		072698
	латунь	
Колпачок доводчика для TS 5000/TS 4000	согл. RAL <sup>2)</sup>	000756
дія 13 3000/ 13 <del>4</del> 000	Высококачественная сталь	072696
	серебристый	067724
	белый RAL 9016	067726
	Высококачественная сталь аналогично <sup>1)</sup>	099856
Блок управления дымовыми датчиками GEZE RSZ6	белый RAL 9016	099858
разрешён для всех фиксирующих приспособлений GEZE	тёмная бронза	099857
	согл. RAL <sup>2)</sup>	099859
	серебристый	099851
	тёмная бронза	028939
	согл. RAL <sup>2)</sup>	028941
Дымовой датчик GEZE RS 5 для монтажа на потолке и перемычках	Высококачественная сталь аналогично 1)	028942
	серебристый	027052
	белый RAL 9016	028940
Разъединяющий переключатель GEZE Исполнение для скрытого монтажа, для включения электроприводных доводчиков и контактных магнитов вручную	белоснежный	116266
Розетка для наружного монтажа		120503

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

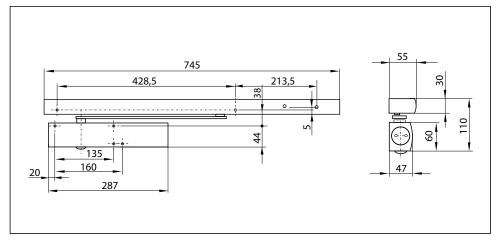
#### GEZE TS 5000 R

# Доводчик со скользящей тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 1400 мм с электрической фиксацией и блоком управления дымовыми датчиками

Доводчик верхнего расположения TS 5000 R с электромеханической фиксацией (согл. EN 1155) и встроенным блоком управления дымовыми датчиками в нижней скользящей тяге на 30 мм разрешён для монтажа на одностворчатых огне- и дымозащитных дверях. В случае пожара срабатывает сигнализатор дыма, и дверь автоматически закрывается. Закрывающее усилие согл. EN 1154, размер 2-6, скорость закрывания и положение концевого упора можно регулировать спереди, доводчик оснащён регулируемым демпфированием открытия и визуальной индикацией размера. Удерживающая сила фиксации регулируется, а угол открывания для позиции фиксации можно увеличивать. Фиксирующее устройство имеет общий строительный допуск.

#### **GEZE TS 5000 R**





## Область применения

- Для дверей с упором, ширина створки до 1400 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)

## Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 5000	Доводчик GEZE TS 5000 L
Закрывающее усилие согласно EN1154	2 - 6	
Рекомендованная ширина створки до	1400 мм	
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•
Продукция проверена согл.	Доводчик прове	рен согл. EN1154
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•
Длина	287	ММ
Монтажная ширина	47 mm	
Высота	60 мм	
Функции		
Закрывающее усилие, регулируемое	Да, плавно	
Скорость закрывания, регулируемая	•	•
Концевой упор, регулируемый	Да, при помощи клапана	
Демпфирование открывания, встроенное	Да, гидравлически регулируемое	
Позиция регулировки закрывающего усилия	Спереди	
Оптический индикатор закрывающего усилия	•	•
Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения	•	•

## Технические характеристики скользящей тяги

Термостабильные клапаны

Характеристики продукта	Скользящая тяга R TS 5000 Скользящая тяга R BG TS 5	
Напряжение питания	230 В 50 Гц	
Степень защиты	IP 20	
Продукция проверена согл.	Фиксирующее устройство проверено согл. EN1155	
	Общий строительный допуск Немецкого института строительно	
	техники в качестве фиксирующего устройства	
Длина	745 мм	
Монтажная ширина	55 мм	
Высота	30 мм	

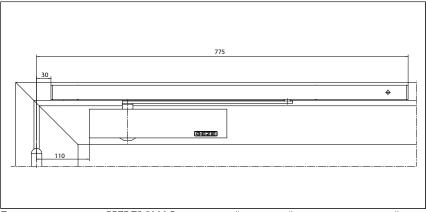
## Функции

Фиксация, встроенная	Электрическая	
Фиксация с увеличением угла открывания	•	•
Фиксирующий уголок	80°-130°	от 80°
Дымовой датчик, встроенный	•	•
с оптическим индикаторами рабочего состояния	•	•
с индикацией загрязнения	•	•
с сопровождением порога тревоги	•	•
Блок питания, встроенный	•	•
Возможна коррекция по высоте	•	•

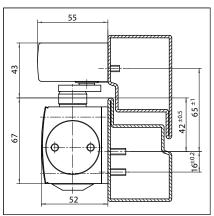
- = стандарт

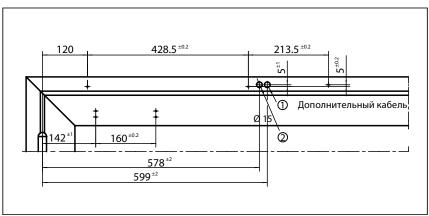
## Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000 R

#### Вид



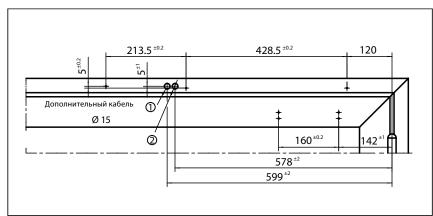
Пример для монтажа GEZE TS 5000 R с монтажной пластиной на противопожарной двери





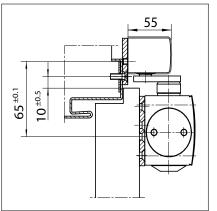
Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора левосторонней двери



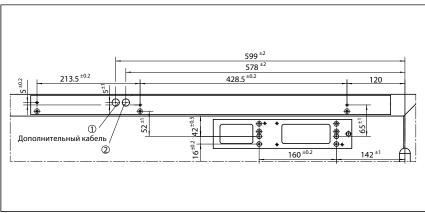
Размеры упора правосторонней двери

## Монтаж на узких коробках



Сечение = монтаж с монтажной пластиной

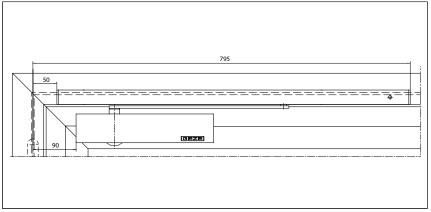
Размеры упора левосторонней двери



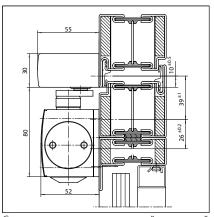
Размеры упора правосторонней двери

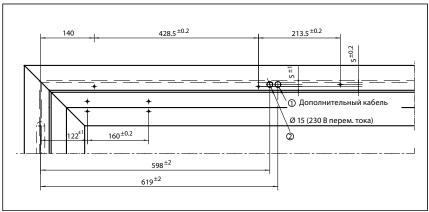
## Монтаж на дверном полотне/на стороне, противоположной дверным петлям TS 5000 L-R

## Вид



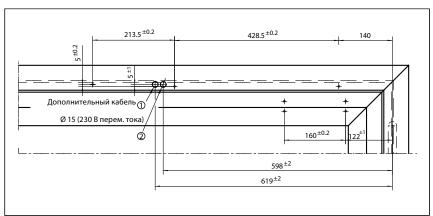
Пример для монтажа GEZE TS 5000 L-R с монтажной пластиной на противопожарной двери





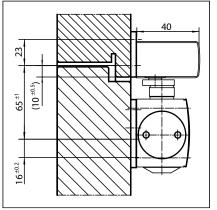
Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора правосторонней двери

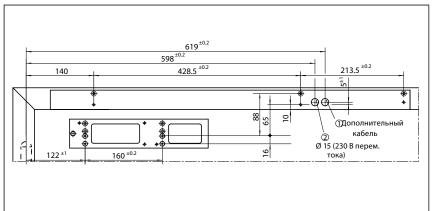


Размеры упора левосторонней двери

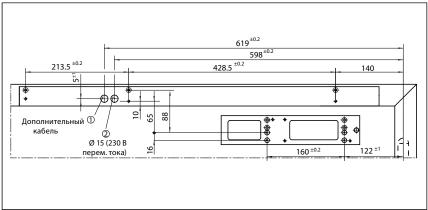
## Монтаж на узких коробках



Сечение = монтаж с монтажной пластиной



Размеры упора правосторонней двери



Размеры упора левосторонней двери

## GEZE TS 5000 R - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	тёмная бронза	027334
Доводчик GEZE TS 5000	согл. RAL <sup>2)</sup>	027336
Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	белый RAL 9016	027335
	серебристый	027333
	тёмная бронза <sup>2)</sup>	029399
Јоводчик GEZE TS 5000 L	 согл. RAL <sup>2)</sup>	027352
Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	серебристый <sup>2)</sup>	027351
	белый RAL 9016 <sup>2)</sup>	029400
	тёмная бронза	116301
	согл. RAL <sup>2)</sup>	116304
Скользящая тяга R TS 5000	Высококачест-	
с электрической фиксацией, встроенным блоком управления дымовыми датчиками и	венная сталь	116303
рычагом	аналогично <sup>1)</sup>	
	белый RAL 9016	116302
	серебристый	116300
	согл. RAL <sup>2)</sup>	120076
0.00 70 5000	Высококачест-	
Скользящая тяга R BG TS 5000	венная сталь	120075
с электрической фиксацией, встроенным блоком управления дымовыми датчиками и	аналогично <sup>1)</sup>	
рычагом	белый RAL 9016	120074
	серебристый	120073
Монтажный материал		
Монтажная пластина скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	123297
для скользящей тяги R / RFS	серебристый	123296
	серебристый	049185
	тёмная бронза	052351
Монтажная пластина доводчика	 согл. RAL <sup>2)</sup>	029176
для TS 5000/4000 со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	с оцинковкой	057956
	белый RAL 9016	068627
монтажная пластина скользящей тяги BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	123312
для скользящей тяги R	серебристый	123311
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG	согл. RAI <sup>2)</sup>	123325
предохранительный утолок дверной корооки скользящая тяга во для скользящей тяги R	серебристый	123324
Принадлежности	сереористыи	123321
··r···································	тёмная бронза	067725
	латунь	072698
	согл. RAL <sup>2)</sup>	000756
Колпачок доводчика	Высококачест-	
для TS 5000/TS 4000	венная сталь	072696
	серебристый	067724
	белый RAL 9016	067726
	тёмная бронза	028939
	согл. RAL <sup>2)</sup>	028941
	Высококачест-	020711
Дымовой датчик GEZE RS 5	венная сталь	028942
для монтажа на потолке и перемычках	аналогично <sup>1)</sup>	:-
	серебристый	027052
	белый RAL 9016	028940
Разъединяющий переключатель GEZE Исполнение для скрытого монтажа, для включения электроприводных доводчиков и контактных магнитов вручную	белоснежный	116266
Розетка для наружного монтажа		120503

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

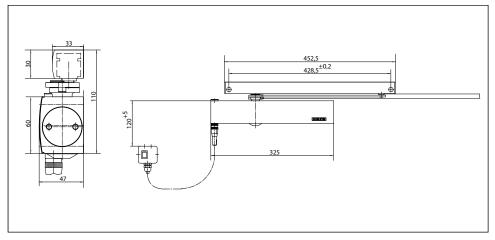
#### **GEZE TS 5000 EFS**

# Доводчик со скользящей тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 1250 мм и с электрической функцией свободного хода

Доводчик верхнего расположения TS 5000 EFS для одностворчатых дверей оснащён функцией свободного хода "Freeswing". Благодаря этому дверь можно открывать и закрывать, прилагая минимум усилий, например, в учреждениях для пожилых людей или больницах, для этого достаточно открыть дверь примерно на 90° первый раз, например, с утра. В случае пожара осуществляется надежное автоматическое закрывание двери. Поэтому он подходит для монтажа на одностворчатых огне- и дымозащитных дверях, согл. EN 1155. Доводчик разрешается использовать для монтажа на дверях с правым и левым упором с шириной створки до 1250 мм. Закрывающее усилие согл. EN 1154, размер 2-5, скорость закрывания и концевой упор регулируются спереди. Доводчик оснащён визуальной индикацией размера.

#### **GEZE TS 5000 EFS**





## Область применения

- Для дверей с упором, ширина створки до 1250 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)
- Имеется вариант монтажа на дверном полотне/со стороны установки петель или верхнего монтажа/со стороны установки петель

## Технические характеристики доводчика

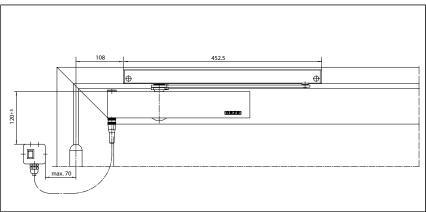
Характеристики продукта	GEZE TS 5000 EFS Комплектная упаковка	GEZE TS 5000 EFS Комплектная упаковка
Закрывающее усилие согласно EN1154	Монтаж на дверном полотне 2 -	Берхний монтаж
	1250	<u>-</u>
Рекомендованная ширина створки до Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	1230	MM
Напряжение питания		
Продукция проверена согл.	Доводчик провер Фиксирующее устройство	
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•
Длина	325 MM	
Монтажная ширина	46 N	MM
Высота	60 n	ΜМ
Функции		
Функция свободного хода	•	•
Диапазон свободного хода	85°-1	70°
Закрывающее усилие, регулируемое	Да, пл	авно
Скорость закрывания, регулируемая	•	•
Концевой упор, регулируемый	Да, при помо	щи клапана
Демпфирование открывания, встроенное	He	PT
Позиция регулировки закрывающего усилия	Спереди	
Оптический индикатор закрывающего усилия	•	•
Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения	•	•
Термостабильные клапаны	•	•

 $<sup>\</sup>mathbf{O} = \mathbf{O}$  = Опция

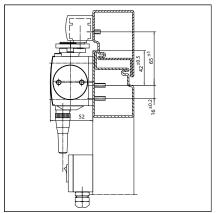
<sup>=</sup> стандарт

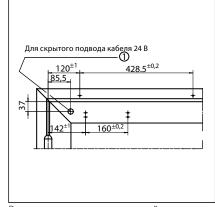
## Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000 EFS

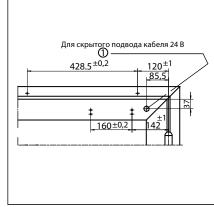
## Вид



Пример для монтажа GEZE TS 5000 EFS с монтажной пластиной на противопожарной двери





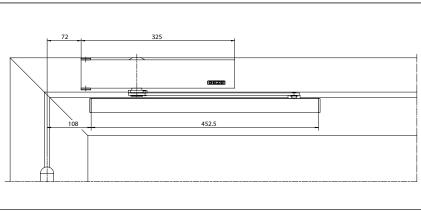


Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери

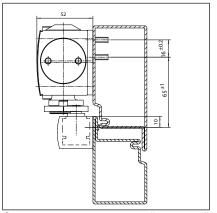
Размеры упора правосторонней двери

## Верхний монтаж/со стороны установки петель TS 5000 EFS

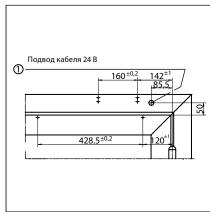
## Вид



Пример монтажа GEZE TS 5000 EFS с монтажной пластиной







Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери

Размеры упора правосторонней двери

## GEZE TS 5000 EFS - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
GEZE TS 5000 EFS Комплектная упаковка Монтаж на дверном полотне	белый RAL 9016	107956
Размер EN 2-5, монтаж на дверном полотне со стороны установки петель, с электрической	согл. RAL <sup>2)</sup>	098326
функцией свободного хода, со скользящей тягой и рычагом	серебристый	095076
GEZE TS 5000 EFS Комплектная упаковка Верхний монтаж	согл. RAL <sup>2)</sup>	098327
Размер EN 2-5, верхний монтаж со стороны установки петель, с электрической функцией	белый RAL 9016	107957
свободного хода, со скользящей тягой и рычагом	серебристый	093556
Монтажный материал		
	согл. RAL <sup>2)</sup>	104515
Монтажная пластина скользящей тяги для скользящей тяги Standard / T-STOP- / EFS	белый RAL 9016	129252
для скользящей тяти standard / 1-51Or- / EF3	серебристый	001512
Монтажная пластина доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	100044
для TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	серебристый	059107
Принадлежности		
	Высококачест-	099856
	венная сталь	
Frankly Proposition of the Control o	аналогично <sup>1)</sup>	
Блок управления дымовыми датчиками GEZE RSZ6 разрешён для всех фиксирующих приспособлений GEZE	белый RAL 9016	099858
разрешен для всех фиксирующих приспосоолении GEZE - - -	тёмная бронза	099857
	согл. RAL <sup>2)</sup>	099859
	серебристый	099851
	тёмная бронза	028939
	согл. RAL <sup>2)</sup>	028941
Дымовой датчик GEZE RS 5	Высококачест-	
для монтажа на потолке и перемычках	венная сталь	028942
	аналогично <sup>1)</sup>	027052
	серебристый	027052
D	белый RAL 9016	028940
Разъединяющий переключатель GEZE Исполнение для скрытого монтажа, для включения электроприводных доводчиков и контактных магнитов вручную	белоснежный	116266
Розетка для наружного монтажа в упаковке		120503

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

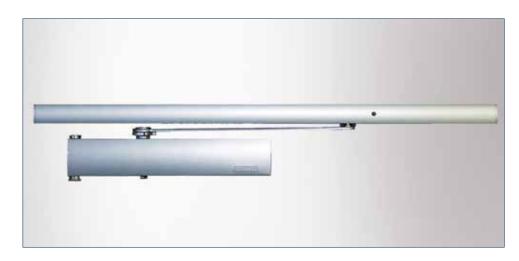
<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

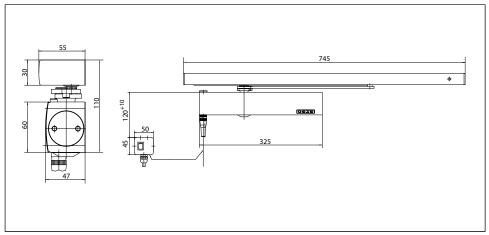
#### GEZE TS 5000 RFS

Доводчик со скользящей тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 1250 мм с электрической функцией свободного хода и блоком управления дымовыми датчиками

Доводчик верхнего расположения TS 5000 RFS для одностворчатых дверей оснащён встроенным дымовым датчиком и функцией свободного хода "Freeswing". Благодаря этому дверь можно открывать и закрывать, прилагая минимум усилий, например, в учреждениях для пожилых людей или больницах, для этого достаточно открыть дверь первый раз, например, с утра, примерно на 90°. В случае пожара осуществляется надежное автоматическое закрывание двери. Поэтому он подходит для монтажа на одностворчатых огне- и дымозащитных дверях, согл. EN 1155. Закрывающее усилие согл. EN 1154, размер 2-5, скорость закрывания и концевой упор регулируются спереди. Доводчик оснащён визуальной индикацией размера. Фиксирующее устройство имеет общий строительный допуск.

#### **GEZE TS 5000 RFS**





## Область применения

- Для дверей с упором, ширина створки до 1250 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)
- Имеется вариант монтажа на дверном полотне/со стороны установки петель или верхнего монтажа/со стороны установки петель

## Технические характеристики доводчика

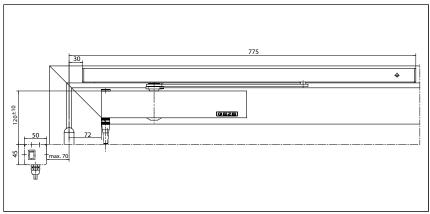
Характеристики продукта	GEZE TS 5000 RFS Комплектная упаковка Монтаж на дверном полотне	GEZE TS 5000 RFS Комплектная упаковка Верхний монтаж
Закрывающее усилие согласно EN1154	2 -	5
Рекомендованная ширина створки до	1250	MM
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•
Напряжение питания	230 B !	50 Гц
Продукция проверена согл.	Доводчик провер Фиксирующее устройство Общий строительный допуск Нем техники в качестве фикс	проверено согл. EN1155 ецкого института строительной
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•
Длина	325 мм	548 мм
Монтажная ширина	46 мм	66 мм
Высота	60 мм	65 мм
<b>Функции</b> Функция свободного хода	•	•
Диапазон свободного хода	85°-1	70°
Закрывающее усилие, регулируемое	Да, пл	авно
Скорость закрывания, регулируемая	•	•
Концевой упор, регулируемый	Да, при помо	щи клапана
Демпфирование открывания, встроенное	He	Т
Позиция регулировки закрывающего усилия	Спер	еди
Оптический индикатор закрывающего усилия	•	•
Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения	•	•
Термостабильные клапаны	•	•
Дымовой датчик, встроенный	•	•
с оптическим индикаторами рабочего состояния	•	•
с индикацией загрязнения	•	•
с сопровождением порога тревоги	•	•
Блок питания, встроенный	•	•

О = опция

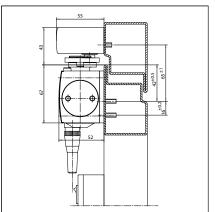
<sup>• =</sup> стандарт

## Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000 RFS

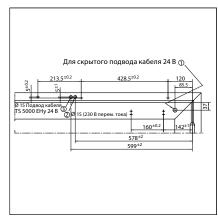
#### Вид



Пример для монтажа GEZE TS 5000 RFS с монтажной пластиной на противопожарной двери





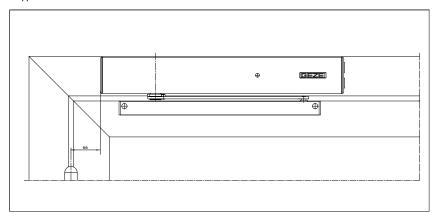


Сечение = монтаж с монтажной пластиной Размеры упора левосторонней двери

Размеры упора правосторонней двери

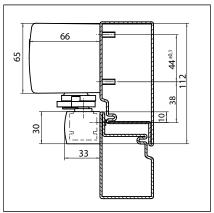
## Верхний монтаж/со стороны установки петель TS 5000 RFS

## Вид

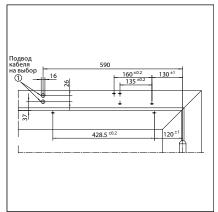


Пример монтажа (прямое крепление) GEZE TS 5000 RFS

## Прямой монтаж







Сечение = прямой монтаж

Размеры упора левосторонней двери

Размеры упора правосторонней двери

## GEZE TS 5000 RFS - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
GEZE TS 5000 RFS Комплектная упаковка Монтаж на дверном полотне	согл. RAL <sup>2)</sup>	121819
Размер EN 2-5, монтаж на дверном полотне со стороны установки петель, с электрической	белый RAL 9016	121818
функцией свободного хода, со скользящей тягой, встроенным блоком управления дымовыми датчиками и рычагом	серебристый	121817
GEZE TS 5000 RFS Комплектная упаковка Верхний монтаж	согл. RAL <sup>2)</sup>	115203
Размер EN 2-5, верхний монтаж со стороны установки петель, с электрической функцией	белый RAL 9016	115202
свободного хода, встроенным блоком управления дымовыми датчиками, скользящей тягой и рычагом	серебристый	115200
Монтажный материал		
M	согл. RAL <sup>2)</sup>	104515
Монтажная пластина скользящей тяги для скользящей тяги Standard / T-STOP- / EFS	белый RAL 9016	129252
для скользящей тяги этапаага / 1-510 / ст э	серебристый	001512
Монтажная пластина скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	123297
для скользящей тяги R / RFS	серебристый	123296
Монтажная пластина доводчика для TS 5000 RFS KM/ 4000 R & R-IS со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	чёрный	058808
Монтажная пластина доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	100044
для TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	серебристый	059107
Принадлежности		
	тёмная бронза	028939
	согл. RAL <sup>2)</sup>	028941
Дымовой датчик GEZE RS 5 для монтажа на потолке и перемычках	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	028942
	серебристый	027052
	белый RAL 9016	028940
Разъединяющий переключатель GEZE  Исполнение для скрытого монтажа, для включения электроприводных доводчиков и контактных магнитов вручную	белоснежный	116266
Розетка для наружного монтажа в упаковке		120503

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

#### **GEZE TS 5000 ISM**

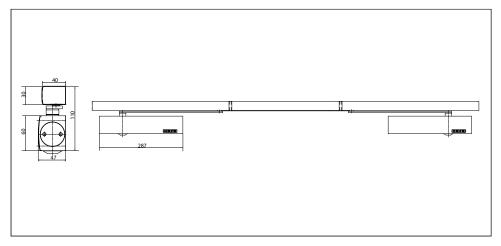
# Система доводчиков со скользящей тягой для 2-створчатых дверей с расстоянием между петлями до 2800 мм со встроенным механизмом координации последовательности закрывания

Встроенный механизм координации последовательности закрывания обеспечивает правильный порядок закрывания обеих створок двустворчатых дверей. При закрывании дверей открываемая створка остаётся в позиции ожидания, пока неоткрываемая створка не будет закрыта и не деблокирует открываемую створку посредством механизма координации последовательности закрывания. Система GEZE состоит из двух доводчиков верхнего расположения TS 5000 с регулируемым закрывающим усилием, размер 2-6 согл. EN 1154, в сочетании со скользящей тягой ISM со встроенным механизмом координации последовательности закрывания, проверено согл. EN 1158. Систему доводчиков верхнего расположения TS 5000 ISM разрешено устанавливать на двустворчатых огне- и дымозащитных дверях.

На стороне, противоположной петлям, имеется вариант TS 5000 L-ISM-VP. Он пригоден в качестве решения на случай всеобщей паники для применения с размером X до 100 мм.

#### **GEZE TS 5000 ISM**





### Область применения ISM

- Для 2-створчатых дверей, ширина створки до 1400 мм
- Мин. расстояние между петлями = 1300 мм, макс. расстояние между петлями = 2800 мм
- Исполнение для чрезмерной длины до 3200 мм
- Возможно симметричное и асимметричное разделение, минимальная ширина неоткрываемой створки = 400 мм
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки

#### Область применения L-ISM-VP

- от размера X макс. до 100 мм (включая монтажную пластину, см. стр. 87), угол открывания двери на открываемой створке составляет > 90°, таблица на стр. 84 не относится к L-ISM-VP
- мин. расстояние между петлями = 1445 мм

## Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 5000	Доводчик GEZE TS 5000 L
Закрывающее усилие согласно EN1154	2-6	
Рекомендованная ширина створки до	140	00 мм
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•
Продукция проверена согл.	Доводчик пров	верен согл. EN1154
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•
Длина	28	37 мм
Монтажная ширина	47 мм	
Высота	60 мм	
Функции		
Закрывающее усилие, регулируемое	Да, г	
Скорость закрывания, регулируемая	•	•
Концевой упор, регулируемый	Да, при пом	мощи клапана
Демпфирование открывания, встроенное	Да, гидравлически регулируемое	
Позиция регулировки закрывающего усилия	Спереди	
Оптический индикатор закрывающего усилия	•	•
Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения	•	•

## Технические характеристики скользящей тяги

Термостабильные клапаны

Характеристики продукта	Скользящая тяга ISM TS 5000	Скользящая тяга ISM BG VP TS 5000	
Минимальное расстояние между петлями	1300 мм	1445 мм	
Минимальная ширина неоткрываемой створки	400 мм	380 мм	
Продукция проверена согл.	Координирующий регулятор последовательности закрывания проверен согл. EN1158		
Длина	2630 мм	2665 мм	
Монтажная ширина	40 мм	50 мм	
Высота	30 мм	30 мм	
Функции			
Механизм координации последовательности закрывания, встроенный	•	•	
Фиксация, встроенная	•	•	
Возможна коррекция по высоте	•	•	

- О = опция
- = стандарт

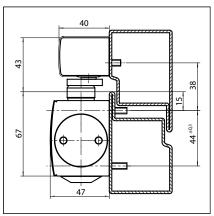
## Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000 ISM

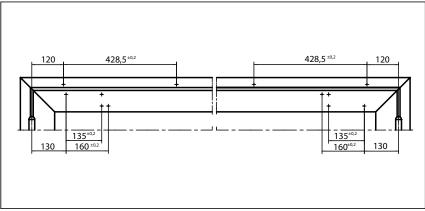
#### Вид



Пример монтажа системы GEZE TS 5000 ISM на стальной двери

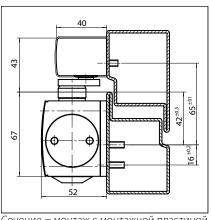
## Прямой монтаж

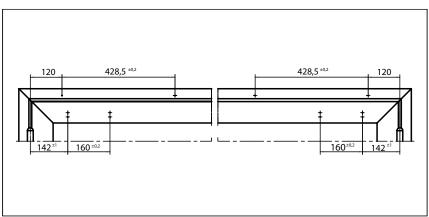




Сечение = прямой монтаж

Размеры упора



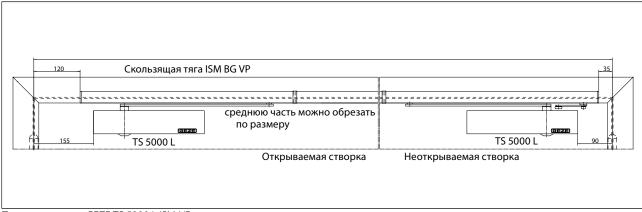


Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора

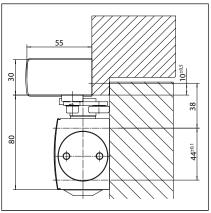
## Монтаж на дверном полотне/на стороне, противоположной дверным петлям TS 5000 L-ISM-VP

#### Вид

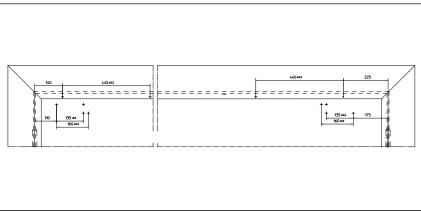


Пример монтажа GEZE TS 5000 L-ISM-VP

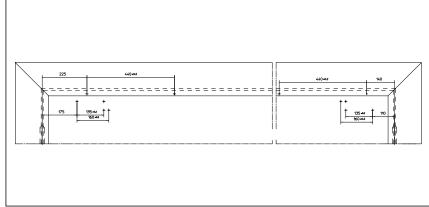
## Прямой монтаж



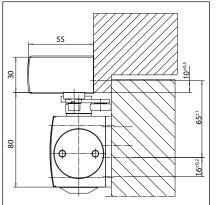


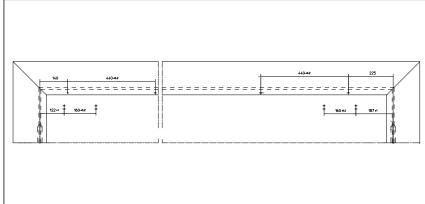


Размеры упора Правая створка = неоткрываемая, левая створка = открываемая



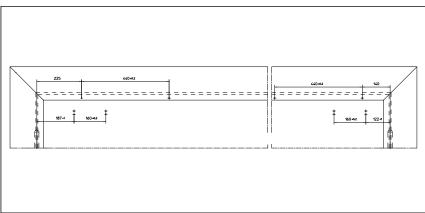
Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая





Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора Правая створка = неоткрываемая, левая створка = открываемая



Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая

## GEZE TS 5000 ISM - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	тёмная бронза	027334
Доводчик GEZE TS 5000	согл. RAL <sup>2)</sup>	027336
Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	белый RAL 9016	027335
	серебристый	027333
	тёмная бронза <sup>2)</sup>	029399
Доводчик GEZE TS 5000 L	согл. RAL <sup>2)</sup>	027352
Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	серебристый <sup>2)</sup>	027351
	белый RAL 9016 <sup>2)</sup>	029400
	тёмная бронза	115550
	согл. RAL <sup>2)</sup>	115593
Скользящая тяга ISM TS 5000	Высококачест-	
сквозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания и	венная сталь,	115592
рычагами	аналогично	
	белый RAL 9016	115591
	серебристый	115549
Скользящая тяга ISM TS 5000, чрезмерная длина	согл. RAL <sup>2)</sup>	115599
сквозная, чрезмерная длина до 3200 мм, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания и рычагами	серебристый	115598
	согл. RAL <sup>2)</sup>	133666
Скользящая тяга ISM BG VP TS 5000	Высококачест-	
Скользящая тяга тэго бо үг тэ эооо Сквозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания и	венная сталь	133665
рычагами	аналогично 1)	
	белый RAL 9016	133664
M	серебристый	133663
Монтажный материал	DAL 2)	110702
Монтажная пластина скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	118703
для скользящей тяги ISM / E-ISM	серебристый	118702
	серебристый	049185
Монтажная пластина доводчика	тёмная бронза	052351
для TS 5000/4000 со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	согл. RAL <sup>2)</sup>	029176
	с оцинковкой	057956
	белый RAL 9016	068627
Монтажная пластина скользящей тяги BG VP	согл. RAL <sup>2)</sup>	118705
для скользящей тяги ISM / E-ISM / R-ISM	серебристый	118704
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG VP	согл. RAL <sup>2)</sup>	134817
для скользящей тяги ISM / E-ISM / R-ISM	серебристый	134816
Принадлежности		
	тёмная бронза	067725
	латунь	072698
Колпачок доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	000756
для TS 5000/TS 4000	Высококачест- венная сталь	072696
	серебристый	067724
	белый RAL 9016	067726

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

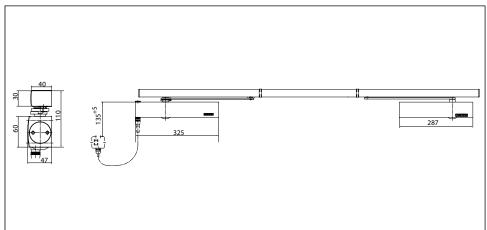
#### **GEZE TS 5000 ISM-EFS**

Система доводчиков со скользящей тягой для 2-створчатых дверей с расстоянием между петлями до 2500 мм со встроенным механизмом координации последовательности закрывания и электрической функцией свободного хода

В системах GEZE TS 5000 ISM-EFS для двустворчатых дверей на открываемой створке с помощью скользящей тяги ISM-EFS и доводчика двери TS 5000 E Ну (со встроенной гидравлической фиксацией) реализуется функция свободного хода "Freeswing". Дверь необходимо открыть (например, утром) однократно приблизительно на 90°. Неоткрываемая створка автоматически закрывается с помощью доводчика верхнего расположения TS 5000. Встроенный механизм координации последовательности закрывания работает с помощью скользящей тяги ISM. Система GEZE состоит из доводчика верхнего расположения TS 5000 E Ну, размер 2-5 согл. EN 1154 на открываемой створке и TS 5000, размер 2-6 согл. EN 1154 на неоткрываемой створке, в сочетании со скользящей тягой ISM-EFS со встроенным механизмом координации последовательности закрывания (проверено согл. EN 1158) и функцией свободного хода на открываемой створке, которая активируется при однократном открытии двери на 90°. Систему доводчиков верхнего расположения TS 5000 ISM-EFS разрешено устанавливать на двустворчатых огне- и дымозащитных дверях.

#### **GEZE TS 5000 ISM-EFS**





#### Область применения

- Для 2-створчатых дверей, ширина створки до 1250 мм
- Мин. расстояние между петлями = 1300 мм, макс. расстояние между петлями = 2500 мм
- Возможно симметричное и асимметричное разделение, минимальная ширина неоткрываемой створки = 400 мм
  - Максимальная ширина открываемой створки = 1250 мм
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки

## Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 5000	Доводчик GEZE TS 5000 E-HY	
Закрывающее усилие согласно EN1154	2 - 6	2 - 5	
Рекомендованная ширина створки до	1400 мм	1250 мм	
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•	
Напряжение питания		24 В пост. тока	
Продукция проверена согл.	Доводчик проверен согл. EN1154	Доводчик проверен согл. EN1154 Фиксирующее устройство проверено согл. EN1155	
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•	
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•	
Длина	287 мм	325 мм	
Монтажная ширина	47 мм	46 мм	
Высота	60	MM	
Функции			
Закрывающее усилие, регулируемое	Да, пл	павно	
Скорость закрывания, регулируемая	•	•	
Концевой упор, регулируемый	Да, при помощи клапана		
Демпфирование открывания, встроенное	Да, гидравлически регулируемое	Нет	
Позиция регулировки закрывающего усилия	Спе	реди	
Оптический индикатор закрывающего усилия	•	•	

## Технические характеристики скользящей тяги

Термостабильные клапаны

Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения

Характеристики продукта	Скользящая тяга ISM-EFS TS 5000
Минимальное расстояние между петлями	1300 мм
Минимальная ширина неоткрываемой створки	400 мм
Продукция проверена согл.	Координирующий регулятор последовательности закрывания проверен согл. EN1158
Длина	2330 мм
Монтажная ширина	40 мм
Высота	30 мм
Функции	
Функция свободного хода	•
Диапазон свободного хода	85°-170°
Функция свободного хода на открываемой створке	•
Механизм координации последовательности закрывания, встроенный	•
Фиксация, встроенная	Нет
Возможна коррекция по высоте	•

- = стандарт

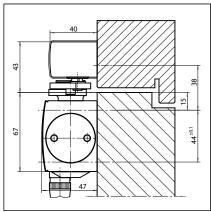
## Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000 ISM-EFS

#### Вид

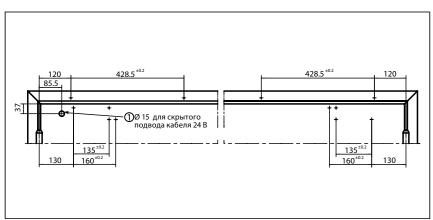


Пример монтажа системы GEZE TS 5000 ISM-EFS на двухстворчатой деревянной двери заподлицо

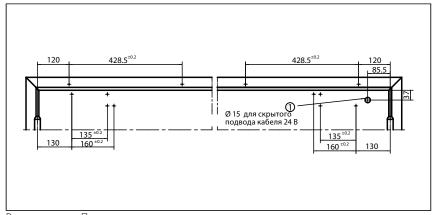
## Прямой монтаж



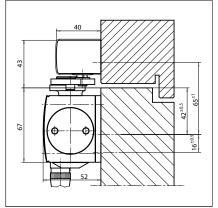
Сечение = прямой монтаж

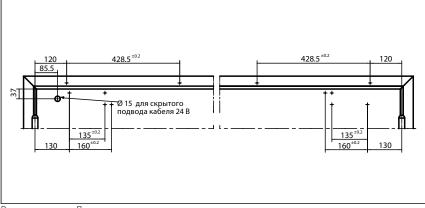


Размеры упора Левая створка = открываемая, правая створка = неоткрываемая



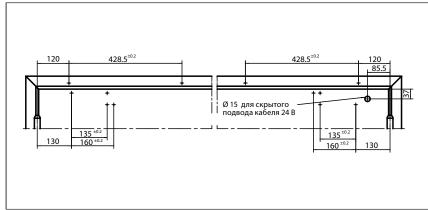
Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая





Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора Левая створка = открываемая, правая створка = неоткрываемая



Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая

## GEZE TS 5000 ISM-EFS - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	тёмная бронза	027334
Доводчик GEZE TS 5000	согл. RAL <sup>2)</sup>	027336
Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	белый RAL 9016	027335
	серебристый	027333
Доводчик GEZE TS 5000 E-HY	согл. RAL <sup>2)</sup>	099129
Pasмep EN 2-5, монтаж на дверном полотне со стороны установки петель, с электрической фиксацией для функции свободного хода (без скользящей тяги и рычага)	серебристый	121389
Скользящая тяга ISM-EFS TS 5000	согл. RAL	121451
сквозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания, рычагом свободного хода на открываемой створке, стандартным рычагом на неоткрываемой створке	серебристый	121449
Монтажный материал		
Монтажная пластина скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	118703
для скользящей тяги ISM / E-ISM	серебристый	118702
Монтажная пластина доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	100044
для TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	серебристый	059107
	серебристый	049185
	тёмная бронза	052351
Монтажная пластина доводчика для TS 5000/4000 со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	согл. RAL <sup>2)</sup>	029176
для 13 3000/4000 со схемой отверстий согл. Блу ы 1134, приложение т	с оцинковкой	057956
	белый RAL 9016	068627
Принадлежности		
	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	099856
Блок управления дымовыми датчиками GEZE RSZ6	белый RAL 9016	099858
разрешён для всех фиксирующих приспособлений GEZE	тёмная бронза	099857
	согл. RAL <sup>2)</sup>	099859
	серебристый	099851
	тёмная бронза	028939
	согл. RAL <sup>2)</sup>	028941
Дымовой датчик GEZE RS 5 для монтажа на потолке и перемычках	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	028942
	серебристый	027052
	белый RAL 9016	028940
Разъединяющий переключатель GEZE Исполнение для скрытого монтажа, для включения электроприводных доводчиков и контактных магнитов вручную	белоснежный	116266
Розетка для наружного монтажа в упаковке		120503

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

## GEZE TS 5000 E-ISM

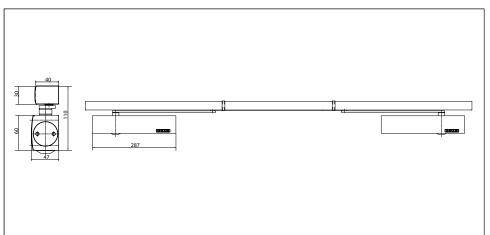
# Система доводчиков со скользящей тягой для 2-створчатых дверей с расстоянием между петлями до 2800 мм со встроенным механизмом координации последовательности закрывания и электрической фиксацией

Система доводчиков верхнего расположения TS 5000 E-ISM для двустворчатых дверей со встроенным скрытым механизмом регулировки порядка закрывания оснащена дополнительно функцией электромеханической фиксации в скользящей тяге, благодаря чему можно оставлять дверь открытой в нужной точке. Систему доводчиков разрешено устанавливать на огне- и дымозащитных дверях, поскольку в случае пожара отключается фиксация, и дверь автоматически закрывается. Система GEZE состоит из двух доводчиков верхнего расположения TS 5000 с регулируемым закрывающим усилием, размер 2-6 согл. EN 1154, в сочетании со скользящей тягой E-ISM со встроенным механизмом координации последовательности закрывания (проверен согл. EN 1158) и двухсторонней электромеханической фиксацией согл. EN 1155. Удерживающая сила регулируется, а угол открывания для позиции фиксации можно увеличивать.

На стороне, противоположной петлям, имеется система TS 5000 L-E-ISM-VP. Она пригодна для использования в качестве решения на случай всеобщей паники для размера X до 100 мм.

#### **GEZE TS 5000 E-ISM**





#### Область применения E-ISM

- Для 2-створчатых дверей, ширина створки до 1400 мм
- Мин. расстояние между петлями = 1300 мм, макс. расстояние между петлями = 2800 мм
- Исполнение для чрезмерной длины до 3200 мм
- Возможно симметричное и асимметричное разделение, минимальная ширина неоткрываемой створки = 400 мм
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки

### Область применения L-E-ISM-VP

- от размера X макс. до 100 мм (включая монтажную пластину, см. стр. 87), угол открывания двери на открываемой створке составляет > 90°, таблица на стр. 84 не относится к варианту L-E-ISM-VP
- Мин. расстояние между петлями = 1445 мм

Да, гидравлически регулируемое

Спереди

•

## Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 5000	Доводчик GEZE TS 5000 L
Закрывающее усилие согласно EN1154	2-6	
Рекомендованная ширина створки до	1400 мм	
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•
Продукция проверена согл.	Доводчик пр	оверен согл. EN1154
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•
Длина	287 мм	
Монтажная ширина	47 MM	
Высота	60 мм	
Функции		
Закрывающее усилие, регулируемое	Да, плавно	
Скорость закрывания, регулируемая	•	•
Концевой упор, регулируемый	Да, при г	помощи клапана

•

•

## Технические характеристики скользящей тяги

Демпфирование открывания, встроенное

\_\_\_\_\_ Термостабильные клапаны

Позиция регулировки закрывающего усилия

Оптический индикатор закрывающего усилия

Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения

Характеристики продукта	Скользящая тяга E-ISM TS 5000	Скользящая тяга E-ISM VP TS 5000
Минимальное расстояние между петлями	1300 мм	1445 мм
Минимальная ширина неоткрываемой створки	400 мм	380 мм
Напряжение питания	24 В п	ост. тока
Степень защиты	IF	2 43
Продукция проверена согл.	Фиксирующее устройство проверено согл. EN1155 Координирующий регулятор последовательности закрывания проверен согл. EN1158	
Длина	2630 мм	2665 мм
Монтажная ширина	40 мм	55 мм
Высота	30 мм	
Функции		
Механизм координации последовательности закрывания, встроенный	•	•
Фиксация, встроенная	Электр	рическая
Фиксация на открываемой / неоткрываемой створке	● / ●	● / ●
Фиксация с увеличением угла открывания	•	•
Фиксирующий уголок	80°-130°	от 80°
Возможна коррекция по высоте	•	•

- = стандарт

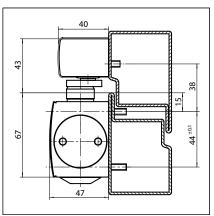
## Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000 E-ISM

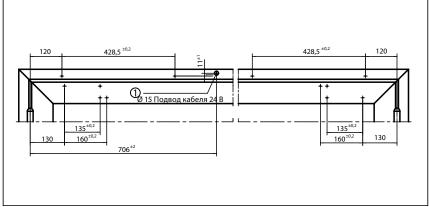
#### Вид



Пример монтажа системы GEZE TS 5000 E-ISM на стальной двери

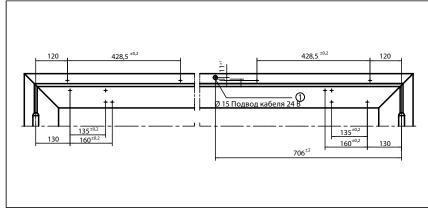
## Прямой монтаж



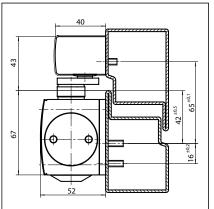


Сечение = прямой монтаж

Размеры упора Левая створка = открываемая, правая створка = неоткрываемая

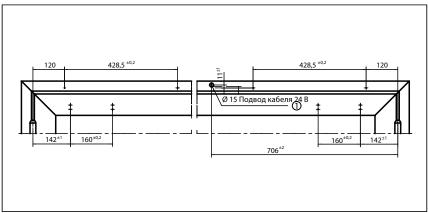


Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая



Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора Левая створка = открываемая, правая створка = неоткрываемая



Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая

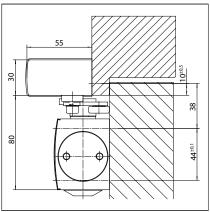
## Монтаж на дверном полотне/на стороне, противоположной дверным петлям TS 5000 L-E-ISM-VP

#### Вид

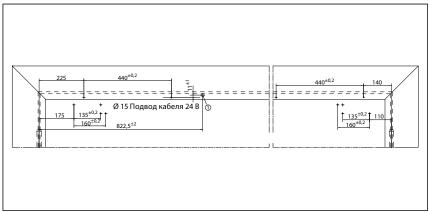


Пример монтажа GEZE TS 5000 L-E-ISM-VP

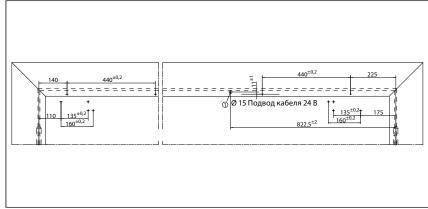
## Прямой монтаж



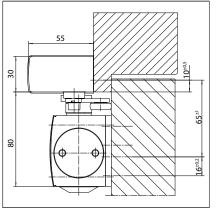




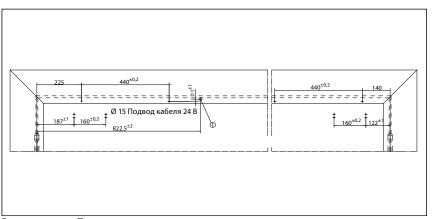
Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая



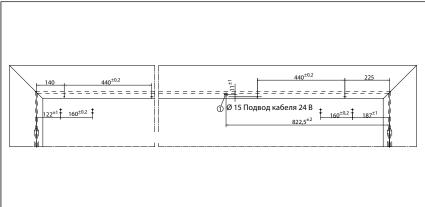
Размеры упора Правая створка = неоткрываемая, левая створка = открываемая



Сечение = монтаж с монтажной пластиной



Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая



Размеры упора Правая створка = неоткрываемая, левая створка = открываемая

## GEZE TS 5000 E-ISM - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. М
	тёмная бронза	027334
Доводчик GEZE TS 5000	согл. RAL <sup>2)</sup>	027336
	белый RAL 9016	027335
	серебристый	027333
	тёмная бронза <sup>2)</sup>	029399
Доводчик GEZE TS 5000 L	согл. RAL <sup>2)</sup>	027352
	серебристый <sup>2)</sup>	027351
-	белый RAL 9016 <sup>2)</sup>	029400
	серебристый	115600
<del>_</del>	тёмная бронза	115601
Скользящая тяга E-ISM TS 5000	согл. RAL <sup>2)</sup>	115604
сквозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания,	Высококачественная сталь, аналогично	115603
-	белый RAL 9016	115602
	согл. RAL <sup>2)</sup>	115613
о встроенным механизмом координации последовательности закрывания, двухсторонней олектрической фиксацией и рычагами	серебристый	115612
	согл. RAL <sup>2)</sup>	115607
Скользящая тяга E-ISM/G TS 5000	Высококачественная сталь,	
квозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания,	аналогично	115606
лектрической фиксацией на открываемой створке и рычагами	серебристый	115605
	согл. RAL <sup>2)</sup>	133670
- Скользящая тяга E-ISM BG VP TS 5000	Высококачественная сталь	122660
квозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания,	аналогично <sup>1)</sup>	133669
вухсторонней электрической фиксацией и рычагами	белый RAL 9016	133668
	серебристый	133667
Лонтажный материал		
Лонтажная пластина скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	118703
џля скользящей тяги ISM / E-ISM	серебристый	118702
	серебристый	049185
Acutavana programa popularia	тёмная бронза	052351
Лонтажная пластина доводчика µля TS 5000/4000 со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1 -	согл. RAL <sup>2)</sup>	029176
ри 13 3000/4000 со схемой отверстий сотл. Бил Ем 1134, приложение 1	с оцинковкой	057956
	белый RAL 9016	068627
Лонтажная пластина скользящей тяги BG VP	согл. RAL <sup>2)</sup>	118705
ля скользящей тяги ISM / E-ISM / R-ISM	серебристый	118704
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG VP	согл. RAL <sup>2)</sup>	134817
ля скользящей тяги ISM / E-ISM / R-ISM	серебристый	134816
<b>Тринадлежности</b>		
	тёмная бронза	067725
-	латунь	072698
Колпачок доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	000756
ля TS 5000/TS 4000	Высококачественная сталь	072696
-	серебристый	067724
-	белый RAL 9016	067726
	Высококачественная сталь аналогично <sup>1)</sup>	099856
Блок управления дымовыми датчиками GEZE RSZ6	белый RAL 9016	099858
разрешён для всех фиксирующих приспособлений GEZE	тёмная бронза	099857
	согл. RAL <sup>2)</sup>	099859
-	серебристый	099851
	тёмная бронза	028939
-	согл. RAL <sup>2)</sup>	028941
- Јымовой датчик GEZE RS 5 µля монтажа на потолке и перемычках	Высококачественная сталь аналогично 1)	028942
рил могла на потолне и перемы нах -	серебристый	027052
-	белый RAL 9016	028940
	OCHDINI IVIL 2010	0207-TU
Разъединяющий переключатель GEZE, исполнение для скрытого монтажа, для включения электроприводных доводчиков и контактных магнитов вручную	белоснежный	116266

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

#### GEZE TS 5000 R-ISM

# Система доводчиков со скользящей тягой для 2-створчатых дверей с расстоянием между петлями до 2800 мм со встроенным механизмом координации последовательности закрывания, электрической фиксацией и блоком управления дымовыми датчиками

Систему доводчиков верхнего расположения TS 5000 R-ISM для двустворчатых дверей со встроенным скрытым механизмом регулировки порядка закрывания, двухсторонней электромеханической фиксацией и встроенным блоком управления дымовыми датчиками разрешено устанавливать на огне- и дымозащитных дверях. В случае пожара срабатывает сигнализатор дыма, и двери автоматически закрываются. Система GEZE состоит из двух доводчиков верхнего расположения TS 5000 с регулируемым закрывающим усилием, размер 2-6 согл. EN 1154, в сочетании со скользящей тягой R-ISM со встроенным механизмом координации последовательности закрывания (проверен согл. EN 1158), и двухсторонней электромеханической фиксацией согл. EN 1155, а также блоком управления дымовыми датчиками с индикацией загрязнения и сопровождением порога тревоги. Удерживающая сила регулируется, а угол открывания для позиции фиксации можно увеличивать. Фиксирующее устройство имеет общий строительный допуск.

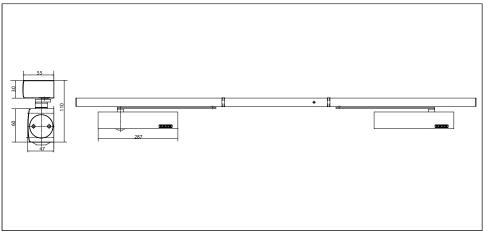
Для стороны, противоположной дверным петлям, имеется система TS 5000 L-R-ISM-VP, которая подходит для использования с размером от X до 100 мм в качестве решения на случай полной паники..

#### Специальное исполнение:

GEZE TS 5000 R-ISM/G с фиксацией только в открываемой створке

#### **GEZE TS 5000 R-ISM**





## Область применения R-ISM

- Для 2-створчатых дверей, ширина створки до 1400 мм
- Мин. расстояние между петлями = 1500 мм, макс. расстояние между петлями = 2800 мм
- Исполнение для чрезмерной длины до 3200 мм
- Возможно симметричное и асимметричное разделение, минимальная ширина неоткрываемой створки = 400 мм
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки

## Область применения L-R-ISM-VP

- от размера X макс. до 100 мм (включая монтажную пластину, см. стр. 84), угол открывания двери на открываемой створке составляет > 90°, таблица на стр. 87 не относится к L-R-ISM-VP.
- Мин. расстояние между петлями = 1645 мм
- Мин. ширина неоткрываемой створки = 380 мм

#### Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 5000	Доводчик GEZE TS 5000 L
Закрывающее усилие согласно EN1154	2-6	
Рекомендованная ширина створки до	140	00 мм
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•
Продукция проверена согл.	Доводчик пров	ерен согл. EN1154
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•
Длина	287 мм	
Монтажная ширина	47 MM	
Высота	60 мм	
Функции		
Закрывающее усилие, регулируемое	Да, п	лавно
Скорость закрывания, регулируемая	•	•
Концевой упор, регулируемый	Да, при пом	ощи клапана
Демпфирование открывания, встроенное	Да, гидравличес	ки регулируемое
Позиция регулировки закрывающего усилия	Спе	реди
Оптический индикатор закрывающего усилия	•	•
Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения	•	•

## Технические характеристики скользящей тяги

Термостабильные клапаны

Продукция проверена согл.

Характеристики продукта	Скользящая тяга R-ISM TS 5000	Скользящая тяга R-ISM/G TS 5000	Скользящая тяга R-ISM BG VP TS 5000
Минимальное расстояние между петлями	1500 мм	1500 мм	1645 мм
Минимальная ширина неоткрываемой створки	400 мм	400 мм	380 мм
Напряжение питания		230 В 50 Гц	
Степень защиты		IP 20	-
Температура окружающей среды		0 - 50 °C	

Фиксирующее устройство проверено согл. EN1155 Координирующий регулятор последовательности закрывания проверен согл. EN1158

Общий строительный допуск Немецкого института строительной техники в качестве фиксирующего устройства

Длина	2740 мм	2740 мм	2730 мм	
Монтажная ширина		55 мм		
Высота		30 мм		

## Функции

Механизм координации последовательности закрывания,	•	•	•
встроенный			
Фиксация, встроенная	Электрическая		
Фиксация на открываемой / неоткрываемой створке	●/● ●/- ●/●		
Фиксация с увеличением угла открывания	•	•	•
Фиксирующий уголок	80°-130°	80°-130°	от 80°
Дымовой датчик, встроенный	•	•	•
с оптическим индикаторами рабочего состояния	•	•	•
с индикацией загрязнения	•	•	•
с сопровождением порога тревоги	•	•	•
Блок питания, встроенный	•	•	•
Возможна коррекция по высоте	•	•	•

- Опция
- = стандарт

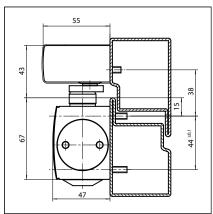
## Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000 R-ISM

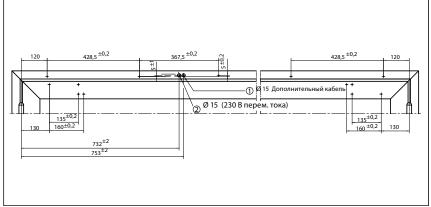
#### Вид



Пример монтажа системы GEZE TS 5000 R-ISM на стальной двери

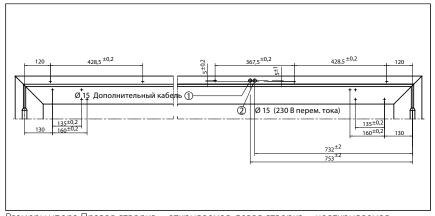
## Прямой монтаж



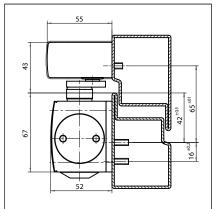


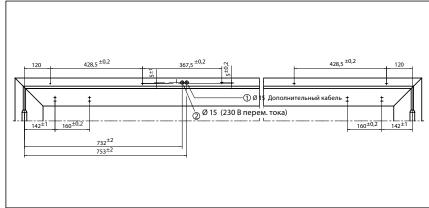
Сечение = прямой монтаж

Размеры упора Левая створка = открываемая, правая створка = неоткрываемая



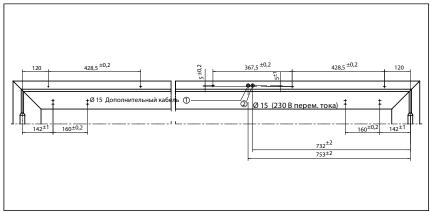
Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая





Сечение = монтаж с монтажной пластиной

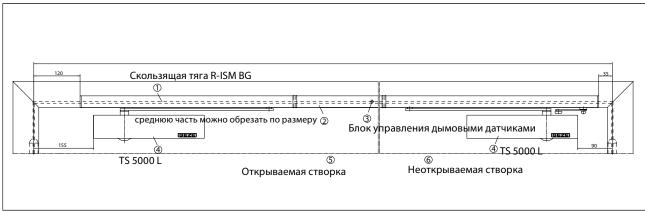
Размеры упора Левая створка = открываемая, правая створка = неоткрываемая



Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая

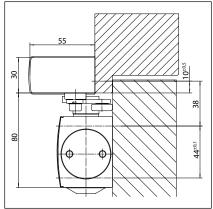
### Монтаж на дверном полотне/на стороне, противоположной дверным петлям TS 5000 L-R-ISM-VP

### Вид

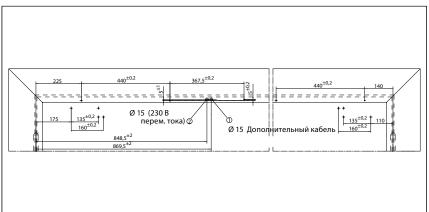


Пример монтажа GEZE TS 5000 L-R-ISM-VP

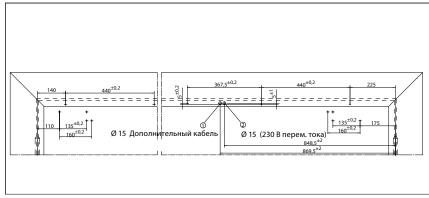
### Прямой монтаж



Сечение = прямой монтаж

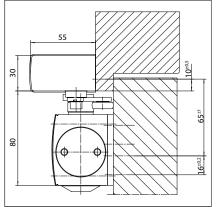


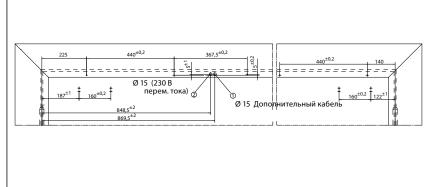
Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая



Размеры упора Правая створка = неоткрываемая, левая створка = открываемая

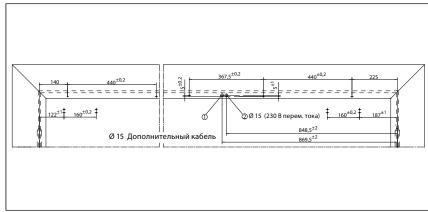
### Монтаж с монтажной пластиной





Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая



Размеры упора Правая створка = неоткрываемая, левая створка = открываемая

### GEZE TS 5000 R-ISM - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	тёмная бронза	027334
	согл. RAL <sup>2)</sup>	027336
Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	белый RAL 9016	027335
	серебристый	027333
	тёмная бронза <sup>2)</sup>	029399
	согл. RAL <sup>2)</sup>	027352
– Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	серебристый <sup>2)</sup>	027351
_	белый RAL 9016 <sup>2)</sup>	029400
	тёмная бронза	115615
<del>-</del>	согл. RAL <sup>2)</sup>	115618
Скользящая тяга R-ISM TS 5000	Высококачест-	113010
сквозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания, двухсторонней	венная сталь,	115617
электрической фиксацией, блоком управления дымовыми датчиками и рычагами	аналогично	
_	белый RAL 9016	115616
-	серебристый	115614
Скользящая тяга R-ISM TS 5000, чрезмерная длина сквозная, чрезмерная длина до 3200 мм,	согл. RAL <sup>2)</sup>	115627
со встроенным механизмом координации последовательности закрывания, двухсторонней электрической фиксацией, блоком управления дымовыми датчиками и рычагами	серебристый	115626
	согл. RAL <sup>2)</sup>	115621
Скользящая тяга R-ISM/G TS 5000	Высококачест	
сквозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания, электрической	венная сталь,	115620
фиксацией на открываемой створке, блоком управления дымовыми датчиками и рычагами	аналогично	
	серебристый	115619
	серебристый	133711
- D ICH DC VDTC 5000	согл. RAL <sup>2)</sup>	133714
Скользящая тяга R-ISM BG VP TS 5000 –	Высококачест-	
сквозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания, двухсторонней	венная сталь	133713
электрической фиксацией, блоком управления дымовыми датчиками и рычагами 	аналогично <sup>1)</sup>	
	белый RAL 9016	133712
Монтажный материал		
Монтажная пластина скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	118701
для скользящей тяги R-ISM	серебристый	118690
	серебристый	049185
	тёмная бронза	052351
Монтажная пластина доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	029176
для TS 5000/4000 со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	с оцинковкой	057956
-	белый RAL 9016	068627
монтажная пластина скользящей тяги BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	118705
для скользящей тяги ISM / E-ISM / R-ISM	серебристый	118704
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	134817
для скользящей тяги ISM / E-ISM / R-ISM	серебристый	134816
Принадлежности		
	тёмная бронза	067725
	латунь	072698
<del>-</del>	согл. RAL <sup>2)</sup>	000756
Колпачок доводчика – для TS 5000/TS 4000	Высококачест- венная сталь	072696
-	серебристый	067724
-	белый RAL 9016	067724
		028939
-	тёмная бронза	
- Tunadoù ratura CE7E DC 5	согл. RAL <sup>2)</sup>	028941
Дымовой датчик GEZE RS 5 для монтажа на потолке и перемычках	Высококачест- венная сталь	028942
gym morround na norozine ir riepenius max	серебристый	027052
	белый RAL 9016	027032
-	OCHBINI TIME 3010	020740
– Разъединяющий переключатель GEZE Исполнение для скрытого монтажа, для включения электроприводных доводчиков и контактных	белоснежный	116266
	белоснежный	116266

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

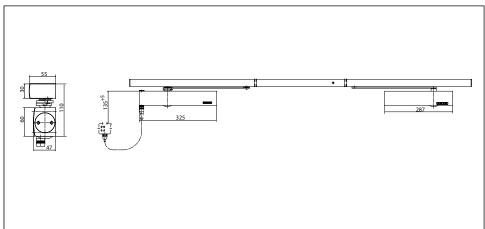
### GEZE TS 5000 R-ISM-EFS

Система доводчиков со скользящей тягой для 2-створчатых дверей с расстоянием между петлями до 2500 мм со встроенным механизмом координации последовательности закрывания, электрической фиксацией и блоком управления дымовыми датчиками

В случае с системой GEZE TS 5000 R-ISM-EFS для двухстворчатых дверей функция свободного хода "Freeswing" реализуется при помощи скользящей тяги R-ISM EFS и доводчика TS 5000 E Ну (со встроенной гидравлической фиксацией) на открываемой створке. Дверь необходимо открыть (например, утром) однократно приблизительно на 90°. Неоткрываемая створка автоматически закрывается с помощью доводчика верхнего расположения TS 5000. Встроенный механизм регулировки порядка закрывания работает с помощью скользящей тяги R-ISM. Система GEZE состоит из одного доводчика верхнего расположения TS 5000 E Ну, размер 2-5 согл. EN 1154 на открываемой створке и одного доводчика TS 5000, размер 2-6 согл. EN 1154 на неоткрываемой створке, в сочетании со скользящей тягой R-ISM-EFS со встроенным механизмом координации закрывания, проверенным согл. EN 1158, а также встроенным в скользящую тягу блоком управления дымовыми датчиками с сопровождением порога тревоги, индикацией загрязнения и клавишей проверки. Фиксирующее устройство имеет общий строительный допуск.

### **GEZE TS 5000 R-ISM-EFS**





### Область применения

- Для 2-створчатых дверей, ширина створки до 1250 мм
- Мин. расстояние между петлями = 1500 мм, макс. расстояние между петлями = 2500 мм
- Возможно симметричное и асимметричное разделение, минимальная ширина неоткрываемой створки = 400 мм
  - Максимальная ширина открываемой створки = 1250 мм
- Для пожарозащитных дверей (доводчик с монтажной пластиной)
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки

### Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 5000	Доводчик GEZE TS 5000 E-HY	
Закрывающее усилие согласно EN1154	2 - 6	2 - 5	
Рекомендованная ширина створки до	1400 мм	1250 мм	
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	•	•	
Напряжение питания		24 В пост. тока	
Продукция проверена согл.	Доводчик проверен согл. EN1154	Доводчик проверен согл. EN1154 Фиксирующее устройство проверено согл. EN1155	
Пригодность для пожарозащитных дверей	•	•	
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	•	•	
Длина	287 мм	325 мм	
Монтажная ширина	47 мм	46 мм	
Высота	60 мм		
Функции			
Закрывающее усилие, регулируемое	Да, пл	Да, плавно	
Скорость закрывания, регулируемая	•	•	
Концевой упор, регулируемый	Да, при помощи клапана		
Демпфирование открывания, встроенное	Да, гидравлически регулируемое	Нет	
Позиция регулировки закрывающего усилия	Спереди		
Оптический индикатор закрывающего усилия	•	•	
Клапан, предохраняющий от преднамеренного повреждения	•	•	

### Технические характеристики скользящей тяги

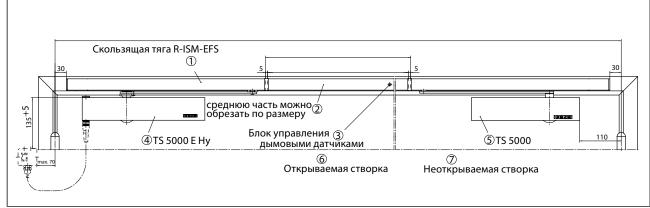
Термостабильные клапаны

Характеристики продукта	Скользящая тяга R-ISM-EFS TS 5000
Минимальное расстояние между петлями	1500 мм
Минимальная ширина неоткрываемой створки	400 мм
Напряжение питания	230 В 50 Гц
Степень защиты	IP 20
Температура окружающей среды	0 - 50 °C
Продукция проверена согл.	Координирующий регулятор последовательности закрывания проверен согл. EN1158 Общий строительный допуск Немецкого института строительной техники в качестве фиксирующего устройства
Длина	2440 мм
Монтажная ширина	55 мм
Высота	30 мм
<b>Функции</b> Функция свободного хода	•
Диапазон свободного хода	85°-170°
Функция свободного хода на открываемой створке	•
Механизм координации последовательности закрывания, встроенный	•
Дымовой датчик, встроенный	•
с оптическим индикаторами рабочего состояния	•
с индикацией загрязнения	•
с сопровождением порога тревоги	•
Блок питания, встроенный	•
Возможна коррекция по высоте	•

- = стандарт

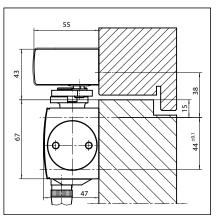
### Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 5000 R-ISM-EFS

### Вид



Пример монтажа системы GEZE TS 5000 ISM-EFS с монтажной пластиной на двухстворчатой деревянной двери заподлицо

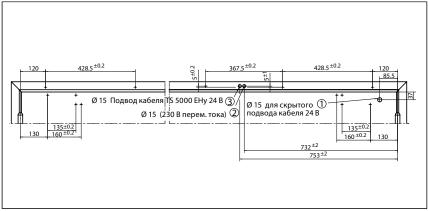
### Прямой монтаж



120 428.5 ±0.2 367.5 ±0.2 120 428.5

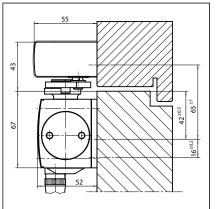
Сечение = прямой монтаж

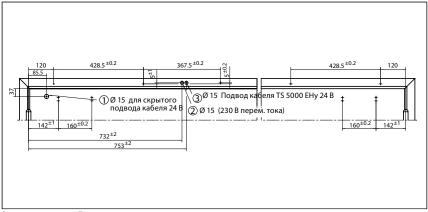
Размеры упора Левая створка = открываемая, правая створка = неоткрываемая



Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая

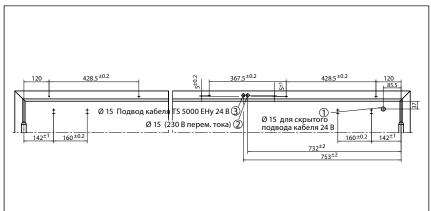
### Монтаж с монтажной пластиной





Сечение = монтаж с монтажной пластиной

Размеры упора Левая створка = открываемая, правая створка = неоткрываемая



Размеры упора Правая створка = открываемая, левая створка = неоткрываемая

### GEZE TS 5000 R-ISM-EFS - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	тёмная бронза	027334
Доводчик GEZE TS 5000	согл. RAL <sup>2)</sup>	027336
Размер EN 2-6, с демпфированием открытия (без скользящей тяги и рычага)	белый RAL 9016	027335
	серебристый	027333
Доводчик GEZE TS 5000 E-HY	согл. RAL <sup>2)</sup>	099129
Размер EN 2-5, монтаж на дверном полотне со стороны установки петель, с электрической фиксацией для функции свободного хода (без скользящей тяги и рычага)	серебристый	121389
Скользящая тяга R-ISM-EFS TS 5000	согл. RAL <sup>2)</sup>	121455
сквозная, со встроенным механизмом координации последовательности закрывания, блоком управления дымовыми датчиками, рычагом свободного хода на открываемой створке, стандартным рычагом на неоткрываемой створке	серебристый	121453
Монтажный материал		
Монтажная пластина скользящей тяги	согл. RAL <sup>2)</sup>	118701
для скользящей тяги R-ISM	серебристый	118690
Монтажная пластина доводчика	согл. RAL <sup>2)</sup>	100044
для TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1	серебристый	059107
	серебристый	049185
l	тёмная бронза	052351
онтажная пластина доводчика я TS 5000/4000 со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1 -	согл. RAL <sup>2)</sup>	029176
	с оцинковкой	057956
	белый RAL 9016	068627
Принадлежности		
	тёмная бронза	028939
	согл. RAL <sup>2)</sup>	028941
мовой датчик GEZE RS 5 я монтажа на потолке и перемычках -	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	028942
	серебристый	027052
	белый RAL 9016	028940
Разъединяющий переключатель GEZE Исполнение для скрытого монтажа, для включения электроприводных доводчиков и контактных магнитов вручную	белоснежный	116266
Розетка для наружного монтажа в упаковке		120503

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

### Скользящая тяга GEZE T-STOP с вращающейся опорой

### Ограничитель открывания для дверей без доводчиков

Скользящая тяга GEZE T-STOP в сочетании с прилегающей вращающейся опорой GEZE позволяет реализовать исполнение дверей без ограничительного буфера. Это придаёт двери более эстетичный вид, так как отсутствуют "неровности" и грязные углы, неизбежные при напольном монтаже ограничительного буфера. Тем самым исключается опасность защемления между дверным полотном и напольным буфером, например, в детских садах или школах.

Скользящая тяга T-STOP может быть опционально оснащена механической фиксацией с защёлкой, таким образом, двери могут с лёгкостью фиксироваться в положении открытия.

Скользящая тяга GEZE T-STOP изготовлена из специального усиленного алюминиевого профиля со встроенным механизмом ограничения. Позиция ограничения регулируется в индивидуальном порядке, установка выполняется по одной и той же схеме отверстий стандартной скользящей тяги и поэтому не требует специальной пригонки. В случае с тяжёлыми дверями и дверями с ветровой нагрузкой требуется предварительное согласование.

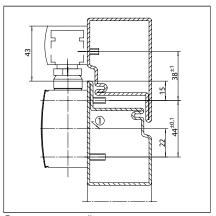
### Скользящая тяга GEZE T-STOP с вращающейся опорой

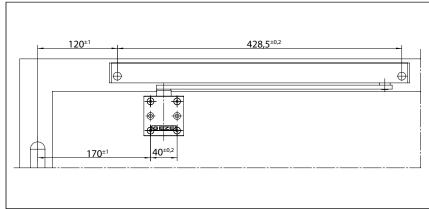


### Область применения

- Ограничение открывания для дверей с упором без доводчика
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки

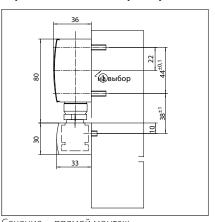
# Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель Скользящая тяга T-STOP

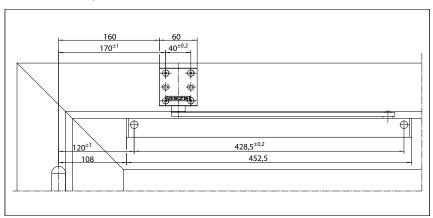




Сечение = прямой монтаж

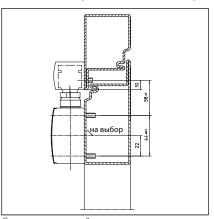
### Верхний монтаж/со стороны установки петель Скользящая тяга Т-STOP

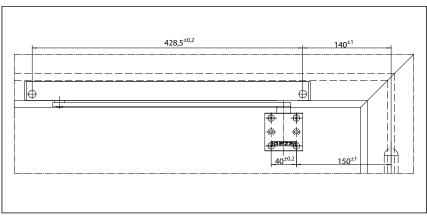




Сечение = прямой монтаж

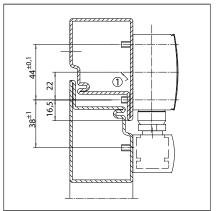
### Монтаж на дверном полотне/на стороне, противоположной дверным петлям Скользящая тяга T-STOP BG

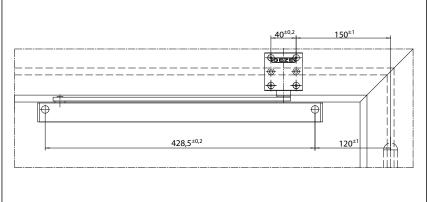




Сечение = прямой монтаж

### Верхний монтаж/на стороне, противоположной дверным петлям Скользящая тяга T-STOP BG





Сечение = прямой монтаж

### Скользящая тяга GEZE T-STOP с вращающейся опорой - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
	согл. RAL <sup>2)</sup>	102365
Скользящая тяга T-STOP TS 5000/3000 со встроенным ограничителем открывания и рычагом	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	102364
	серебристый	102363
	белый RAL 9016	108481
	согл. RAL <sup>2)</sup>	102368
Скользящая тяга T-STOP BG TS 5000/3000 со встроенным ограничителем открывания и рычагом, применяется в случае монтажа	Высококачест- венная сталь аналогично <sup>1)</sup>	102367
доводчика на дверном полотне со стороны, противоположной дверным петлям	серебристый	102366
	белый RAL 9016	108482
T.CTOD	согл. RAL <sup>2)</sup>	112690
Вращающаяся опора для скользящей тяги T-STOP прилегающая	серебристый	112688
Прилегающал	белый RAL 9016	112689
Монтажный материал		
монтажная пластина скользящей тяги BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	124684
для скользящей тяги Standard / T-STOP- / EFS	серебристый	124683
	согл. RAL	104515
Монтажная пластина скользящей тяги для скользящей тяги Standard / T-STOP- / EFS	белый RAL 9016	129252
CNOTIDENTIAL INTRI SCATTORIA 1-STORIA EL S	серебристый	001512
Предохранительный уголок дверной коробки Скользящая тяга BG	согл. RAL <sup>2)</sup>	115007
для скользящей тяги T-STOP	серебристый	115006

<sup>1)</sup> Только для сухих помещений

<sup>2)</sup> Информацию о дополнительной плате за специальные цвета RAL см. в разделе Общие указания

Для доводчиков верхнего расположения TS 3000 V и TS поставляются следующие колпачки:

серебристый



тёмная бронза



белый RAL 9016



полированная латунь



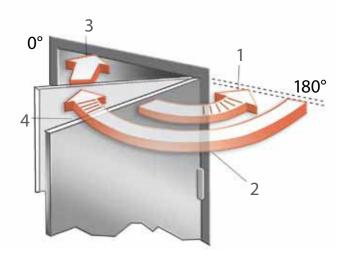
нержавеющая сталь



Другие цвета RAL по запросу.

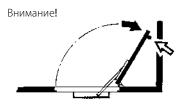
имен	ение	Монтаж доводчиков со с	тороны установки петель	Монтаж доводчиков на стороне,	противоположной дверным петляг
	Исполнение	Монтаж на дверном полотне	Верхний монтаж	Монтаж на дверном полотне	Верхний монтаж
	Стандартное исполнение / с задержкой при закрывании	TS 5000 / TS 5000 S	TS 5000 L	TS 5000 L	TS 5000
	Электромеханическая фиксация	TS 5000 E		TS 5000 L-E	·
Za para de la companya de la company	Электромеханическая фиксация Блок управления дымовыми датчиками	TS 5000 R		TS 5000 L-R	
	Электромеханическая фиксация с функцией свободного хода	TS 5000 EFS	TS 5000 EFS		
	Электромеханическая фиксация Блок управления дымовыми датчиками с функцией свободного хода	TS 5000 RFS	TS 5000 RFS		
	Интегрированный механизм координации последовательности закрывания	TS 5000 ISM		TS 5000 L-ISM	
	Интегрированный механизм координации последовательности закрывания Электромеханическая фиксация, двухсторонняя	TS 5000 E-ISM		TS 5000 L-E ISM	
2-створчатая	Встроенный механизм механизм координации последовательности закрывания, с функцией свободного хода на открываемой створке	TS 5000 ISM-EFS			
	Встроенный механизм механизм координации последовательности закрывания, Электромеханическая фиксация, двухсторонняя	TS 5000 R-ISM		TS 5000 L-R ISM	
	Блок управления дымовыми датчиками  Встроенный механизм механизм координации последовательности закрывания,  Функция свободного хода на открываемой	TS 5000 R-ISM EFS			

### Общие функции и информация о продукции Доводчики верхнего расположения со скользящей тягой GEZE



- 1) Демпфирование открывания снижает скорость распахнутой с силой двери при открывании двери примерно на 90°. Но оно не может, к примеру, при открывающихся наружу ветром дверях, заменить отдельную систему ограничения угла открывания монтаж дверного стопора или прочие строительные меры.
- 2) Скорость закрывания Скорость, с которой закрывается дверь, регулируется в индивидуальном порядке.
- 3) Концевой упор Движение двери в зоне последних градусов перед закрыванием увеличивается, чтобы преодолеть сопротивление закрыванию, например, сопротивление воздуха.
- Задержка при закрывании
   Снижает скорость закрывания двери и
   приостанавливает дверь, чтобы у проходящих было
   достаточно времени для прохода через дверь.

# Специально для монтажа на стороне, противоположной дверным петлям



Ограничить максимальный угол открывания двери при помощи дверного стопора или скользящей тяги GEZE T-STOP.

(Х описывает расстояние от центра вращения до поверхности прилегания скользящей тяги)

### Доводчик GEZE с регулируемым закрывающим усилием:

Стандартами предусматривается выбор размера доводчика (закрывающее усилие доводчика) в соответствии с шириной двери.

Если того требуют строительные (высота, вес двери) условия или условия местности (влияние ветра), следует настроить на один размер больше.

GEZE TS 3000 V, TS 5000 и варианты сочетают в одном корпусе несколько размеров доводчиков, которые можно регулировать при помощи регулировочного винта. В случае с TS 5000 выбранную величину можно определять по визуальному индикатору.

Размер доводчика EN	Ширина дверной створки	
	(MM)	
Толщина 1	до 750	
ТОЛЩИНА Т	до 750	
Толщина 2	от 750 до 850	
Толщина 3	от 850 до 950	
Толщина 4	от 950 до 1100	
Толщина 5	от 1100 до 1250	
Толщина 6	от 1250 до 1400	

Доводчики GEZE с механической фиксацией: Посредством монтажа фиксирующего узла в соответствующую скользящую тягу достигается плавно регулируемое открывание двери в диапазоне между 80° и 130°. Удерживающая сила фиксации регулируется. Это позволяет включать и выключать фиксацию.

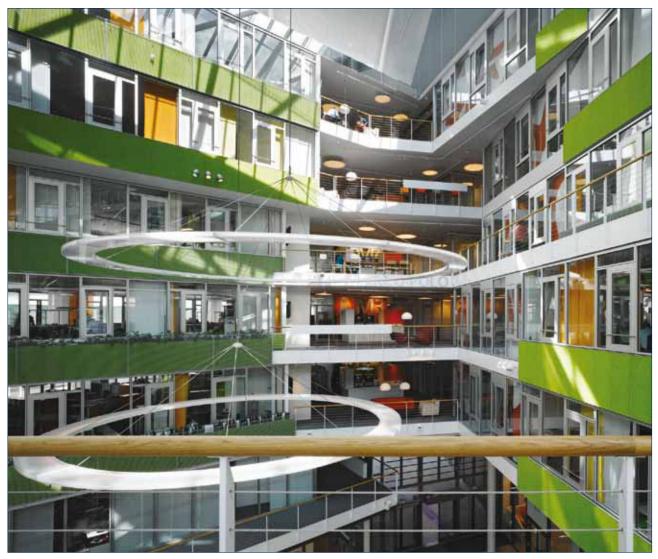
# Одностворчатые системы тах. 90 угол открывания двери



# Объекты, при сооружении которых использовалась техника фирмы GEZE



Музей Дорнье, Фридрихсхафен



Unilever, Гамбург (Германия)

**GEZE GmbH** P.O. Box 1363 71226 Leonberg (Леонберг) Германия

**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21-29 71229 Leonberg (Леонберг) Германия Телефон: +49 (0) 7152-203-0

Факс: +49 (0) 7152-203-310

### www.geze.com

### Германия

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

GF7F GmbH

Северо-восточный филиал Bühringstraße 8 13086 Berlin (Weissensee) (Берлин (Вайсензее)) Тел.: +49 (0) 30-47 89 90-0 Факс: +49 (0) 30-47 89 90-17 E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH Западный филиал Nordsternstraße 65 45329 Essen (Эссен) Тел.: +49 (0) 201-83082-0 Факс: +49 (0) 201-83082-20 E-Mail: essen.de@geze.com

**GEZE GmbH** Центральный филиал Adenauerallee 2 61440 Oberursel (b. Frankfurt) (Оберурзель (под Франкфуртом)) Тел.: +49 (0) 6171-63610-0 Факс: +49 (0) 6171-63610-1 E-Mail: frankfurt.de@geze.com

**GEZE GmbH** Южный филиал Reinhold-Vöster-Straße 21-29 71229 Leonberg (Леонберг) Тел.: +49 (0) 7152-203-594 Факс: +49 (0) 7152-203-438 E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH, юго-западный филиал Reinhold-Vöster-Straße 25 71229 Leonberg (Леонберг) Тел.: +49 (0) 7152-92 33 34

GEZE Service GmbH, северовосточный филиал Bühringstraße 8 13086 Berlin (Weissensee) (Берлин (Вайсензее))

Тел.: +49 (0) 30-47 02 17 32

GEZE Service GmbH, западный филиал Nordsternstraße 65 45329 Essen (Эссен) Тел.: +49 (0) 201-8 30 82 16

GEZE Service GmbH, центральный филиал Feldbergstrasse 59 61440 Oberursel (Оберурзель) Тел.: +49 (0) 6171-63 61 03

GEZE Service GmbH, южный филиал Keltenring 10 85658 Egmating (Эгматинг) Тел.: +49 (0) 8095-87 13 61

### Австрия

GEZE Austria GmbH Wiener Bundesstrasse 85 A-5300 Hallwang Тел.: +43/6225/87180 Факс: +43/6225/87180-299 E-mail: austria.at@geze.com

### Страны Балтии

Филиал GEZE GmbH Baltic States office Dzelzavas iela 120 S 1021 Riga (Рига, Латвия) Тел.: +371 (0) 67 89 60 35 Факс: +371 (0) 67 89 60 36 E-Mail: office-latvia@geze.com

### Бенилюкс

GF7F Benelux B V Leemkuil 1 Industrieterrein Kapelbeemd 5626 EA Eindhoven (Эйндховен, Нидерланды) Тел.: +31-(0)40-26290-80 Факс: +31-(0)40-26 290-85 E-Mail: benelux.nl@geze.com

GEZE Bulgaria - Trade Представительство 61 Pirinski Prohod, entrance "B". 4th floor, office 5. 1680 Sofia (София) Тел.: +359 (0) 24 70 43 73 Факс: +359 (0) 24 70 62 62 E-Mail: office-bulgaria@geze.com

### Китай

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Shuangchenzhong Road Beichen Economic Development Area (BEDA) Tianjin (Тяньжин) 300400, P.R. China (KHP)

Тел.: +86(0)22-26973995-0 Факс: +86(0)22-26972702 E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianiin) Co., Ltd. Branch Office Shanghai Unit 25N, Cross Region Plaza No 899, Ling Ling Road, XuHui District 200030 Shanghai (Шанхай), P.R China (KHP)

Тел.: +86(0)21-52340 960 Факс: +86 (0)21-644 72 007 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.

Branch Office Guangzhou Room 17C3 Everbright Bank Building, No.689 Tian He Bei Road 510630 Guangzhou (Гуанчжоу) P.R. China (KHP) Тел.: +86(0)20-38731842 Факс: +86(0)20-38731834 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd Branch Office Beijing Room 1001, Tower D Sanlitun SOHO No. 8, Gongti North Road, **Chaoyang District** 100027 Beijing, P.R.China Тел.: +86 (0) 10-59 35 93 00 Факс +86 (0)10-59 35 93 22 E-mail: chinasales@geze.com.cn

### Франция

ZAC de l'Orme Rond RN 19 77170 Servon (Сервон) Тел.: +33-(0)1-606260-70  $\Phi_{aKC}$  +33-(0)1-606260-71 E-Mail: france.fr@geze.com

GEZE France S.A.R.L.

### Венгрия

GEZE Hungary Kft. Bartók Béla út 105-113. Budapest (Будапешт) H-1115 Тел.: +36 (1) 481 4670 Факс: +36 (1) 481 4671 E-Mail: office-hungary@geze.com

### Иберийский полуостров

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

### Индия

GEZE India Private Ltd. MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate Ekkattuthangal Chennai (Ченнай) 600 097 Tamilnadu (штат Тамилнад) Тел.: +91 44 3061 6900 Факс: +91 44 3061 6901 E-Mail: office-india@geze.com

### Италия

GF7F Italia Srl Via Giotto, 4 20040 Cambiago (MI) (Камбьаго, Милан) Тел.: +3902950695-11 Факс: +3902950695-33

GEZE Engineering Roma Srl Via Lucrezia Romana, 91 00178 Roma (Рим)

E-Mail: italia.it@geze.com

Тел.: +3906-7265311 Факс: +3906-72653136 E-Mail: roma@geze.biz

### Польша

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

### Румыния

GEZE Romania s.r.l. IRIDE Business Park, Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a, Building 10, Level 2, Sector 2, 020335 Bucharest (Бухарест) Тел.: +40 (0) 21 25 07 750 Факс: +40 (0) 21 25 07 750 E-Mail: office-romania@geze.com

### Россия

ΟΟΟ ΓΕЦΕ Ρνς 115191 Москва Гамсоновский переулок д.2 Тел.: (495) 933 06 59 Факс: (495) 933 06 74 E-Mail: office-russia@geze.com

### Скандинавия – Швеция GEZE Scandinavia AB

Mallslingan 10

Box 7060 18711 Täby, Sweden (Таби, Швеция) Тел.: +46(0)8-7323-400 Факс: +46(0)8-7323-499 E-Mail: sverige.se@geze.com

### Скандинавия – Норвегия

GEZE Scandinavia AB avd. Norge (Норге) Industriveien 34 B 2073 Dal (Даль) Тел.: +47(0)639-57200 Факс: +47(0)639-57173 E-Mail: norge.se@geze.com

### Скандинавия – Финляндия

Филиал GEZE Scandinavia AB Herralantie 824 Postbox 20 15871 Hollola (Холлола) Тел.: +358(0)10-4005100 Факс: +358(0)10-4005120 E-Mail: finland.se@geze.com

### Скандинавия – Дания

**GEZE Danmark** Филиал GEZE Scandinavia AB Høje Mårkærvej 13 J-K 2630 Taastrup (Тааструп) Тел.: +45(0)46-323324 Факс: +45(0)46-323326 E-Mail: danmark.se@geze.com

DCLSA Distributors (Pty.) Ltd. 118 Richards Drive, Halfway House, Ext 111

P.O. Box 7934, Midrand (Мидранд) 1685 Тел.: +27(0)113158286

Факс: +27(0)113158261 E-Mail: info@dclsa.co.za

### Швейцария

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

### Турция

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

### Украина Представительство GEZE GmbH на

Украине ул. Викентия Хвойки 21, офис 151 04080 Киев Тел: +38 (0) 44 49 97 725

Факс: +38 (0) 44 49 97 725 E-Mail: office-ukraine@geze.com

### Объединенные Арабские Эмираты/ GCC

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

### Соединенное Королевство

GEZE UK Ltd. Blenheim Wav Fradley Park Lichfield (Личфилд)

Staffordshire (графство Стаффордшир)

WS13 8SY

Тел.: +44(0)1543443000 Факс: +44(0)1543443001 E-Mail: info.uk@geze.com