



GEZE TS 1500 / TS 2000 / TS SYSTEM 4000
ДОВОДЧИКИ ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ С РЫЧАЖНОЙ
ТЯГОЙ



СОДЕРЖАНИЕ

Обзорная таблица GEZE System TS 4000 / TS 2000	4
Доводчики верхнего расположения для 1-створчатых дверей	
GEZE TS 1000 C	6
GEZE TS 1500	10
GEZE TS 2000 NV	14
GEZE TS 2000 V	20
GEZE TS 4000, размер 1-6	25
GEZE TS 4000, размер 5-7	31
GEZE TS 4000 E	37
GEZE TS 4000 R	42
Доводчики верхнего расположения с функцией свободного хода	
GEZE TS 4000 EFS	46
GEZE TS 4000 RFS	51
Системы с доводчиками верхнего расположения для 2-створчатых дверей	
GEZE TS 4000 IS	55
GEZE TS 4000 E-IS	61
GEZE TS 4000 R-IS	68
Доводчик верхнего расположения для 1-створчатых дверей и ворот	
GEZE TS 4000 Tandem	73
Общая информация о продукции	
Колпачки для доводчиков GEZE	77
Общие функции и информация о продукции	78
Информация о продукции для доводчиков	79

Обзорная таблица GEZE System TS 4000 / TS 2000

Для одностворчатых дверей

	TS 1000 C	TS 1500	TS 2000 NV	TS 2000 V	TS 4000 p. 1-6	TS 4000 p. 5-7	TS 4000 E	TS 4000 R	TS 4000 EFS	TS 4000 RFS
Допуск для огне- и дымозащитных дверей			●		●	●	●	●	●	●
Макс. ширина створки (мм)	950	1100	1100	1250	1400	1600	1400	1400	1400	1400
Возможности для применения:										
Монтаж на дверном полотне, сторона установки петель	●	●	●	●	●	●	●		●	
Верхний монтаж, сторона установки петель							● ⁶⁾	● ⁶⁾		● ⁶⁾
Монтаж на дверном полотне, сторона, противоположная дверным петлям			● ⁷⁾	● ⁷⁾	● ⁷⁾	● ⁷⁾				
Верхний монтаж, сторона, противоположная дверным петлям	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Функции:										
Закрывающее усилие, регулируемое	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Демпфирование открывания, регулируемое			● ²⁾	● ²⁾	●	●				
Гидравлический концевой упор, регулируемый	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Задержка при закрывании, регулируемая					● ¹⁾					
Скорость закрывания, регулируемая	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Механическая фиксация ³⁾	●	●	●	●	●	● ⁴⁾				
Электрогидравлическая фиксация							●	●		
Электрическая фиксация для свободного хода									●	●
Блок управления дымовыми датчиками, встроенный								●		●
Механизм координации последовательности закрывания, встроенный										
Функция свободного хода									●	●
Страница	6	10	14	20	25	31	37	42	46	51

● = да

¹⁾ Модель TS 4000 S с задержкой при закрывании²⁾ Модель TS 2000 NV BC/TS 2000 V BC³⁾ Не для дверей F или RD⁴⁾ Фиксирующая рычажная тяга действует только до EN 6⁵⁾ Система, состоящая из TS 4000 IS/ E-IS/ R-IS на открываемой створке в сочетании со вторым прибором TS 4000 /E / R-IS на неоткрываемой створке и механизмом срабатывания в коробке⁶⁾ Со скользящей тягой, только закрывающее усилие EN 3, без допуска Немецкого института строительной техники (DIBt)⁷⁾ В монтаже с параллельным рычагом

	TS 4000 Tandem	TS 4000 IS ⁵⁾	TS 4000 E-IS ⁵⁾	TS 4000 R-IS ⁵⁾
Допуск для огне- и дымозащитных дверей	●	●	●	●
Макс. ширина створки (мм)	>1600	1400	1400	1400
Возможности для применения:				
Монтаж на дверном полотне, сторона установки петель	●	●	●	
Верхний монтаж, сторона установки петель				
Монтаж на дверном полотне, сторона, противоположная дверным петлям	● ⁷⁾			
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 ³⁾		●		
Электрогидравлическая фиксация			●	●
Электрическая фиксация для свободного хода				
Блок управления дымовыми датчиками, встроенный				●
Механизм координации последовательности закрывания, встроенный		●	●	●
Функция свободного хода				
Страница	73	55	61	68

GEZE TS 1000 C

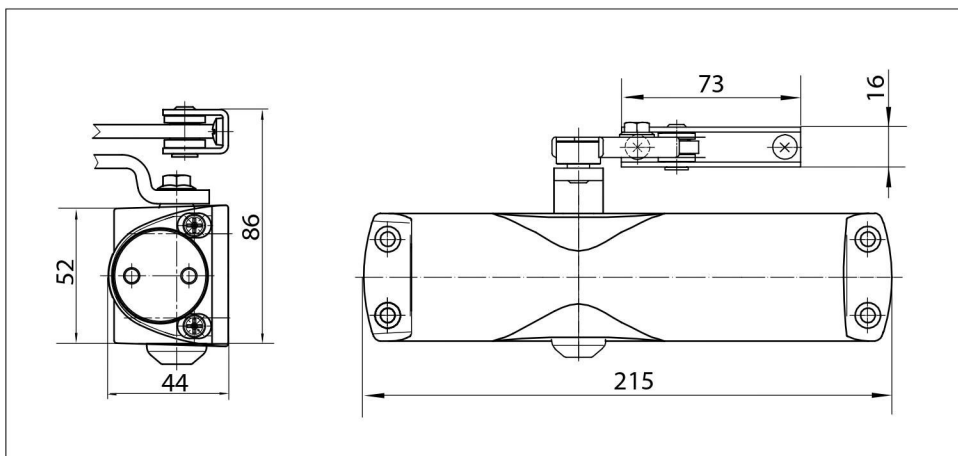
Доводчик с рычажной тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 950 мм

Доводчик верхнего расположения пригоден для одностворчатых дверей с шириной створки до 950 мм. Возможна регулировка скорости закрывания и гидравлического концевого упора. Регулируемое закрывающее усилие для двух размеров посредством простого поворачивания опоры подшипника для рычажной тяги: закрывающее усилие `слабое` (размер 2 по EN 1154) для дверей шириной до 850 мм и закрывающее усилие `сильное` (размер 3 по EN 1154) для створок шириной до 950 мм. В качестве опции доводчик поставляется с монтажной пластиной и подходит для дверей с правым и левым упором без перестановки.

Специальное исполнение:

- GEZE TS 1000 C с фиксирующей рычажной тягой с регулируемым фиксирующим уголком между 70° и 150°

GEZE TS 1000 C



Область применения

- Для внутренних дверей
- Для дверей с упором, ширина створки до 950 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки
- Стандартный монтаж на дверном полотне со стороны установки петель, возможен верхний монтаж на стороне, противоположной дверным петлям

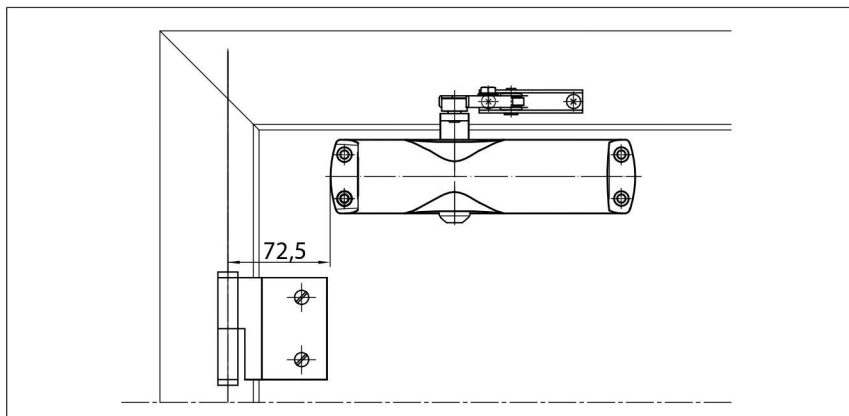
Технические характеристики доводчика

Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 1000 C
Закрывающее усилие согласно EN1154	2 / 3
Рекомендованная ширина створки до	950 мм
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	●
Продукция проверена согл.	Доводчик проверен согл. EN1154
Длина	215 мм
Монтажная ширина	44 мм
Высота	52 мм
Функции	
Закрывающее усилие, регулируемое	● при монтаже
Скорость закрывания, регулируемая	●
Концевой упор, регулируемый	● при помощи клапана
Демпфирование открывания, встроенное	○
Позиция регулировки закрывающего усилия	Позиция монтажа

● = да
○ = нет

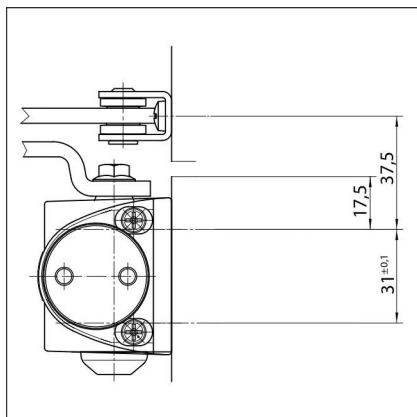
Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 1000 C

Вид

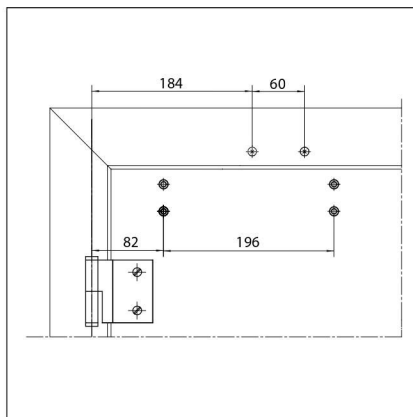


Пример монтажа GEZE TS 1000 C

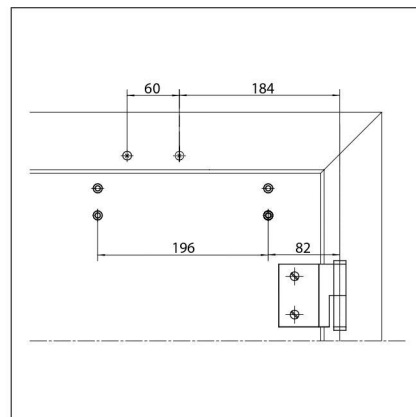
Прямой монтаж



Сечение = прямой монтаж

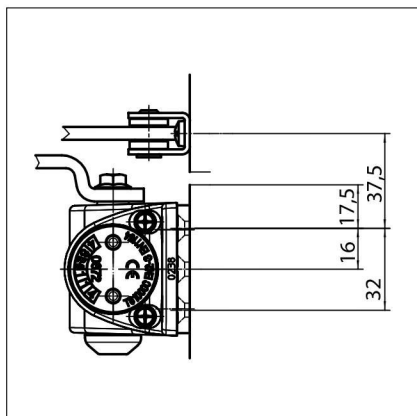


Размеры упора левосторонней двери

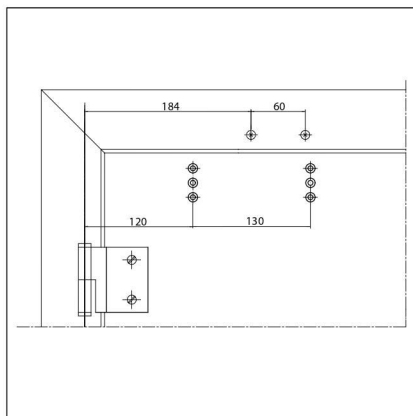


Размеры упора правосторонней двери

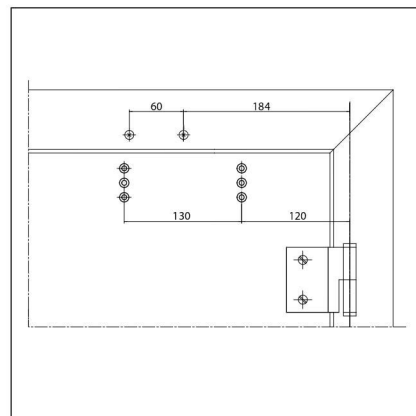
Монтаж с монтажной пластиной



Сечение = монтаж с монтажной пластиной



Размеры упора левосторонней двери



Размеры упора правосторонней двери

GEZE TS 1000 C - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
Доводчик GEZE TS 1000 C Размер EN 2/3 (без рычажной тяги)	серебристый	114303
	тёмная бронза	114304
	белый RAL 9016	114305
	чёрный RAL 9005	114306
	цвета латуни	114307
GEZE TS 1000 C комплектная упаковка Размер EN 2/3 (с фиксирующей рычажной тягой)	согл. RAL ¹⁾	114308
	серебристый	101771
	тёмная бронза	101772
	белый RAL 9016	101773
	чёрный RAL 9005	101774
GEZE TS 1000 C комплектная упаковка Размер EN 2/3, (с рычажной тягой)	цвета латуни	101777
	согл. RAL	101776
	серебристый	101765
	тёмная бронза	101766
	белый RAL 9016	101767
Рычажная тяга TS 1500/1000C с механической фиксацией	чёрный RAL 9005	101768
	цвета латуни	101770
	согл. RAL	101769
	серебристый	101815
	тёмная бронза	101816
Рычажная тяга TS 1500/1000C Стандарт	белый RAL 9016	101817
	согл. RAL ¹⁾	101818
	серебристый	101878
	тёмная бронза	101879
	белый RAL 9016	101881
Монтажный материал		согл. RAL ¹⁾
Монтажная пластина доводчика для TS 1000 C	серебристый	072019
	тёмная бронза	072020
	белый RAL 9016	072021
	чёрный RAL 9005	072022

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

GEZE TS 1500

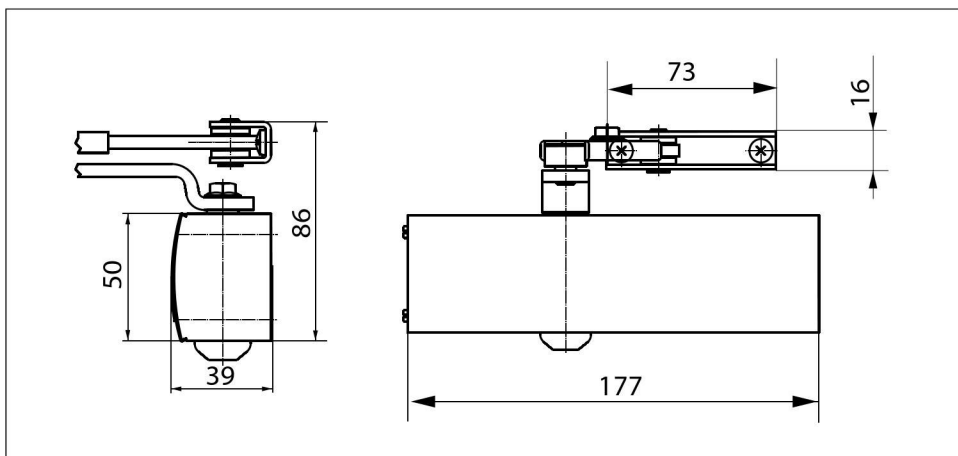
Доводчик с рычажной тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 1100 мм

Доводчик верхнего расположения TS 1500 пригоден для одностворчатых дверей с шириной створки до 1100 мм. Возможна регулировка скорости закрывания и гидравлического концевого упора. Регулируемое закрывающее усилие для двух размеров посредством простого поворачивания опоры подшипника для рычажной тяги: закрывающее усилие 'слабое' (размер 3 по EN 1154) для створок шириной до 950 мм и закрывающее усилие 'сильное' (размер 4 по EN 1154) для створок шириной до 1100 мм. В качестве опции доводчик поставляется с монтажной пластиной и подходит для дверей с правым и левым упором без перестановки.

Специальное исполнение:

- GEZE TS 1500 с фиксирующей рычажной тягой с регулируемым фиксирующим уголком между 70° и 150°

GEZE TS 1500



Область применения

- Для внутренних дверей
- Для дверей с упором, ширина створки до 1100 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки
- Стандартный монтаж на дверном полотне со стороны установки петель, возможен верхний монтаж на стороне, противоположной дверным петлям

Технические характеристики доводчика

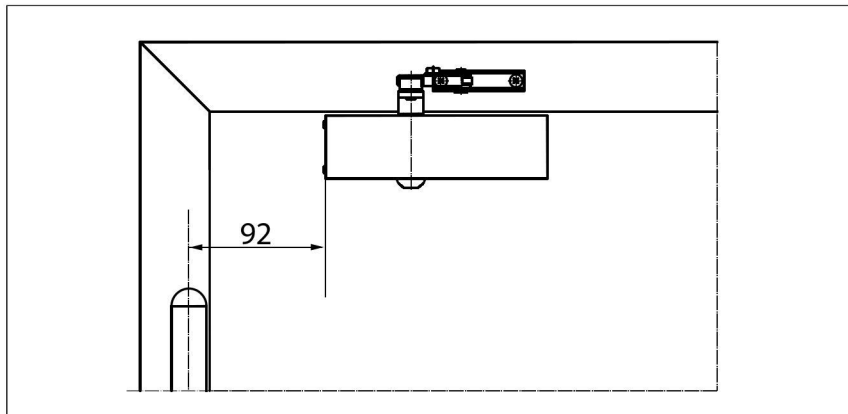
Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 1500
Закрывающее усилие согласно EN1154	3 / 4
Рекомендованная ширина створки до	1100 мм
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	●
Продукция проверена согл.	Доводчик проверен согл. EN1154
Длина	177 мм
Монтажная ширина	39 мм
Высота	50 мм
Функции	
Закрывающее усилие, регулируемое	● при монтаже
Скорость закрывания, регулируемая	●
Концевой упор, регулируемый	● при помощи клапана
Демпфирование открывания, встроенное	○
Позиция регулировки закрывающего усилия	Позиция монтажа

● = да

○ = нет

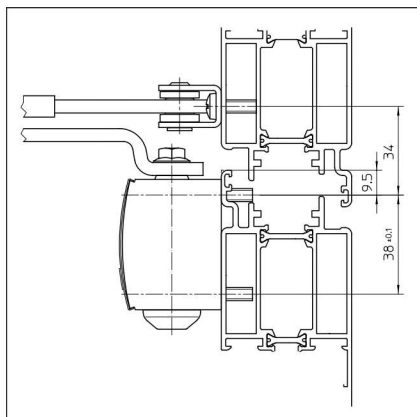
Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 1500

Вид

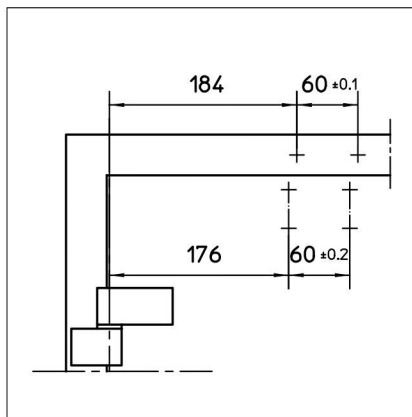


Пример монтажа GEZE TS 1500

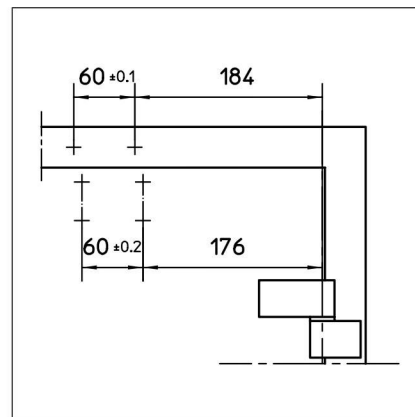
Прямой монтаж



Сечение = прямой монтаж

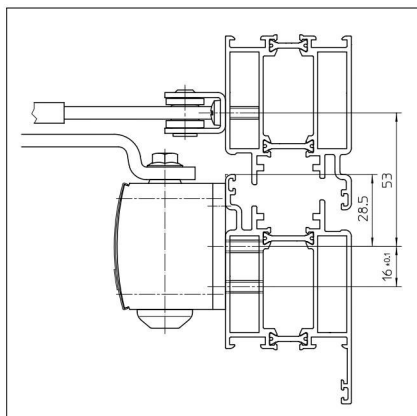


Размеры упора левосторонней двери

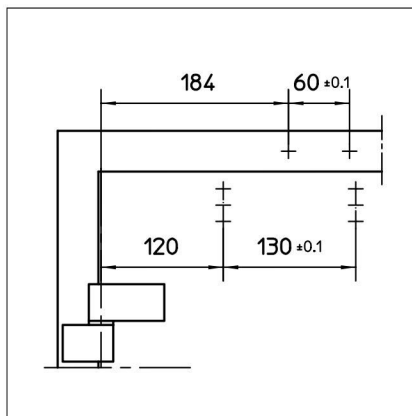


Размеры упора правосторонней двери

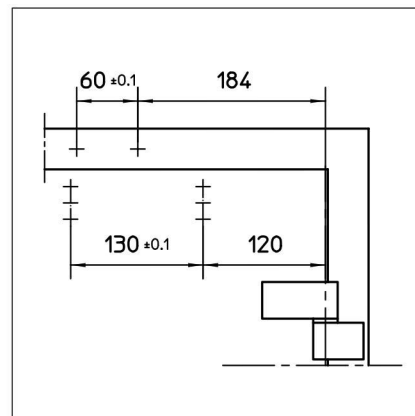
Монтаж с монтажной пластиной



Сечение = монтаж с монтажной пластиной



Размеры упора левосторонней двери



Размеры упора правосторонней двери

GEZE TS 1500 - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
Доводчик GEZE TS 1500 Размер EN 3/4 (без рычажной тяги)	серебристый	101792
	тёмная бронза	101793
	белый RAL 9016	101794
	согл. RAL ¹⁾	101875
Рычажная тяга TS 1500/1000 C с механической фиксацией	серебристый	101815
	тёмная бронза	101816
	белый RAL 9016	101817
	согл. RAL ¹⁾	101818
Рычажная тяга TS 1500/1000 C Стандарт	серебристый	101878
	тёмная бронза	101879
	белый RAL 9016	101881
	согл. RAL ¹⁾	101882
Монтажный материал		
Монтажная пластина доводчика для TS 1500	серебристый	029682
	тёмная бронза	029683
	белый RAL 9016	029685
	согл. RAL ¹⁾	029686
Принадлежности		
Колпачок доводчика для TS 1500, используется только при монтаже на дверном полотне	серебристый	080147
	тёмная бронза	080148
	белый RAL 9016	080149
	согл. RAL	080150

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

GEZE TS 2000 NV

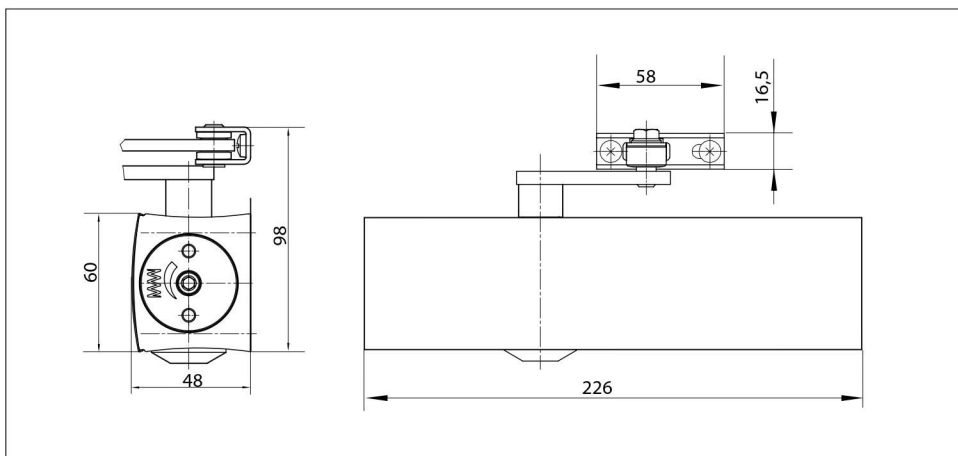
Доводчик с рычажной тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 1100 мм

Доводчик верхнего расположения TS 2000 NV можно использовать без перестановки для дверей с правым и левым упором с шириной створок до 1100 мм и для огне- и дымозащитных дверей. Закрывающее усилие согласно DIN EN 1154, размер 2-4 имеет плавную регулировку, которая выполняется сбоку. Скорость закрывания и концевой упор удобно регулировать спереди.

Специальное исполнение:

- GEZE TS 2000 NV BC с регулируемым спереди гидравлическим демпфированием открывания
- GEZE TS 2000 NV / NV BC с фиксирующей рычажной тягой с регулируемым фиксирующим уголком между 70° и 150°

GEZE TS 2000 NV



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)
- Стандартный монтаж на дверном полотне со стороны установки петель, возможен верхний монтаж на стороне, противоположной дверным петлям
- Возможно применение на дверном полотне со стороны, противоположной дверным петлям, при монтаже параллельного рычага

Технические характеристики доводчика

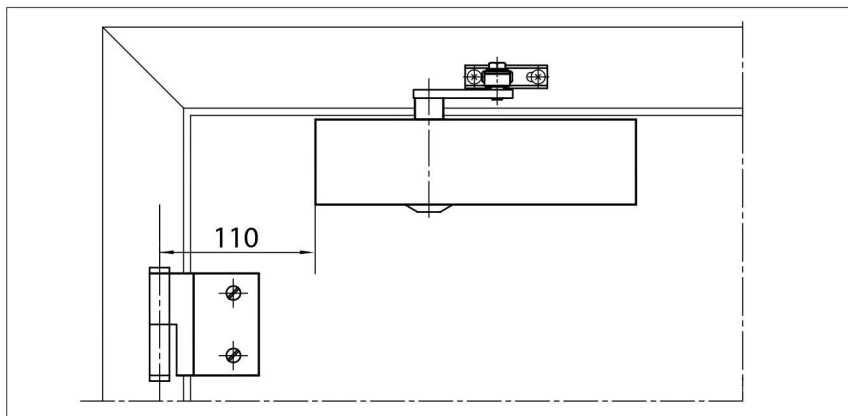
Характеристики продукта	Доводчик GEZE TS 2000 NV	Доводчик GEZE TS 2000 NV BC
Закрывающее усилие согласно EN1154	2 - 4	
Рекомендованная ширина створки до	1100 мм	
Аналогичное исполнение DIN-L и DIN-R	●	●
Продукция проверена согл.	Доводчик проверен согл. EN1154	
Пригодность для пожарозащитных дверей	●	●
Монтажная пластина со схемой отверстий согл. приложению к EN1154	●	●
Длина	226 мм	
Монтажная ширина	48 мм	
Высота	60 мм	
Функции		
Закрывающее усилие, регулируемое	● плавное	
Скорость закрывания, регулируемая	●	●
Концевой упор, регулируемый	● при помощи клапана	
Демпфирование открывания, встроенное	○	Да, гидравлически регулируемое
Позиция регулировки закрывающего усилия	Сбоку	
Термостабильные клапаны	●	●

● = да

○ = нет

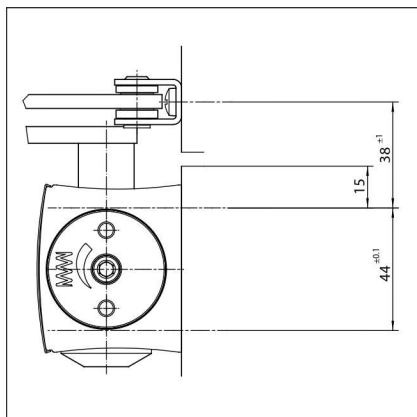
Монтаж на дверном полотне/со стороны установки петель TS 2000 NV/NV BC

Вид

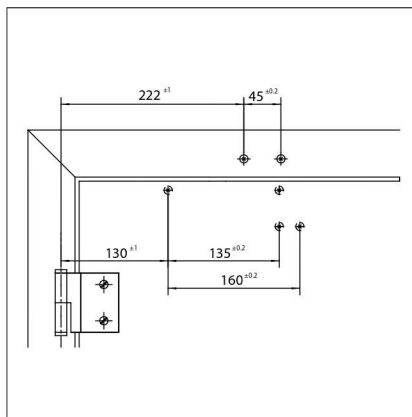


Пример монтажа GEZE TS 2000 NV/NV BC

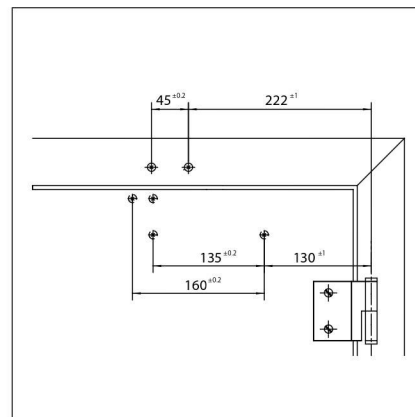
Прямой монтаж



Сечение = прямой монтаж

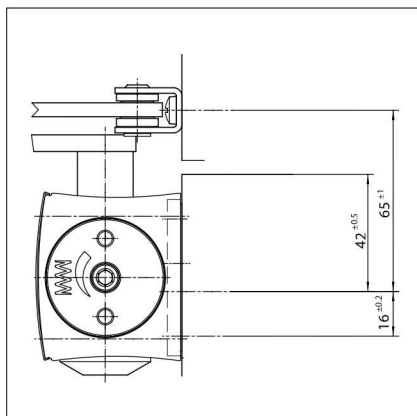


Размеры упора левосторонней двери

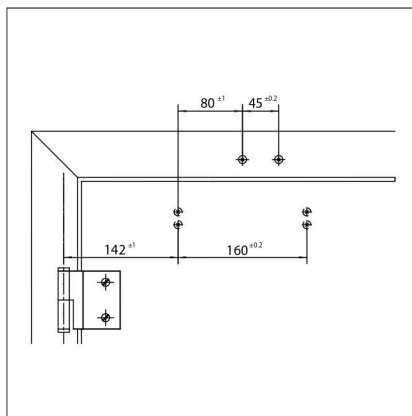


Размеры упора правосторонней двери

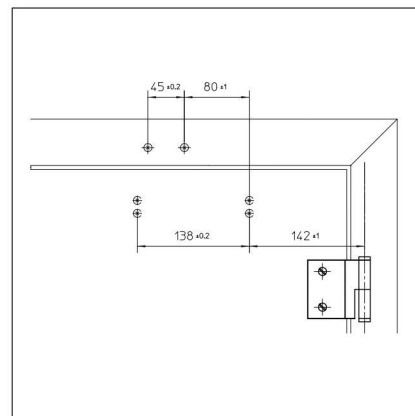
Монтаж с монтажной пластиной



Сечение = монтаж с монтажной пластиной



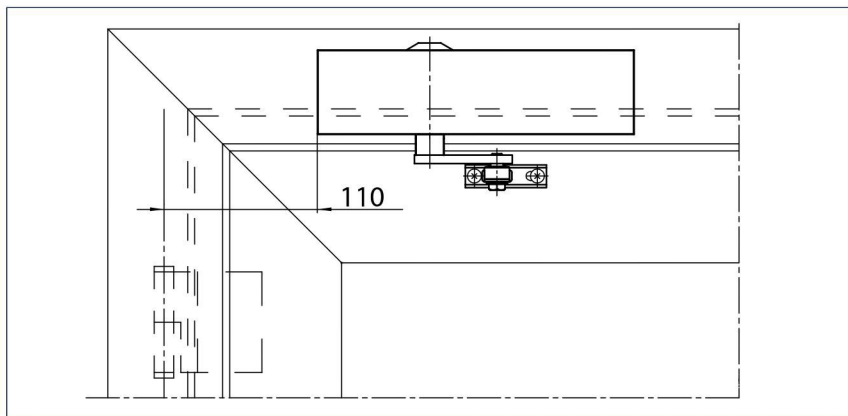
Размеры упора левосторонней двери



Размеры упора правосторонней двери

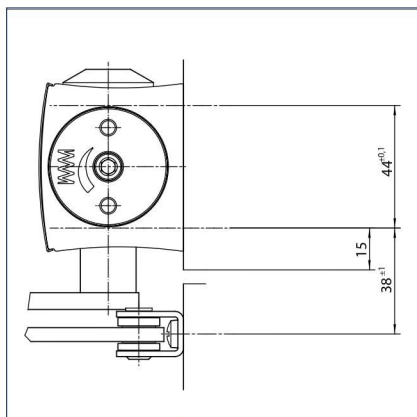
Верхний монтаж/сторона, противоположная дверным петлям TS 2000 NV/NV BC

Вид

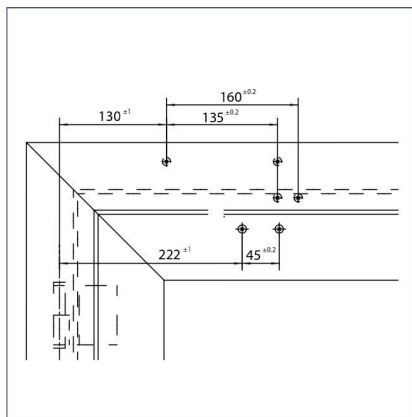


Пример монтажа GEZE TS 2000 NV/NV BC

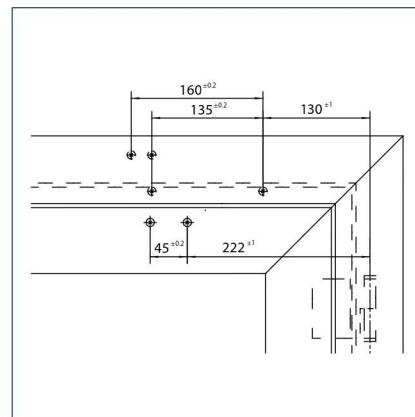
Прямой монтаж



Сечение = прямой монтаж

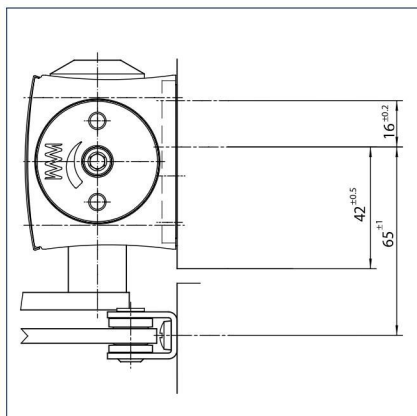


Размеры упора правосторонней двери

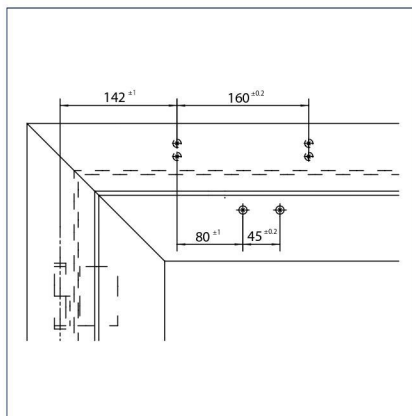


Размеры упора левосторонней двери

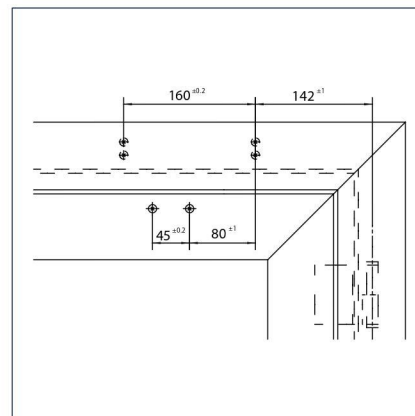
Монтаж с монтажной пластиной



Сечение = монтаж с монтажной пластиной



Размеры упора правосторонней двери



Размеры упора левосторонней двери

GEZE TS 2000 NV - информация для заказа

Обозначение	Исполнение	Идент. №
Доводчик GEZE TS 2000 NV Размер EN 2-4 (без рычажной тяги)	серебристый	128885
	тёмная бронза	128886
	белый RAL 9016	128887
	согл. RAL ²⁾	128888
Доводчик GEZE TS 2000 NV BC Размер EN 2-4 с демпфированием открывания (без рычажной тяги)	серебристый	124944
	тёмная бронза	124945
	белый RAL 9016	124946
	согл. RAL ²⁾	124947
Рычажная тяга TS 4000/2000 ³⁾ с механической фиксацией	серебристый	102454
	тёмная бронза	102455
	белый RAL 9016	102456
	согл. RAL ²⁾	102457
Рычажная тяга TS 4000/2000 с включаемой и выключаемой механической фиксацией	серебристый	102445
	тёмная бронза	102446
	белый RAL 9016	102447
	согл. RAL ²⁾	102448
Рычажная тяга TS 4000/2000 Удлинённая, для верхнего монтажа при глубине откоса 70-170 мм	серебристый	102431
	тёмная бронза	102432
	белый RAL 9016	102433
	согл. RAL ²⁾	102434
Рычажная тяга TS 4000/2000 Стандарт	серебристый	102421
	тёмная бронза	102422
	белый RAL 9016	102423
	Высококачественная сталь аналогично ¹⁾	102426
	согл. RAL ²⁾	102425

Монтажный материал			
Удлинение оси для TS 4000/ TS 2000 Кольцевое зубчатое зацепление	10 мм	с оцинковкой	103548
	10 мм	чёрный	103677
	15 мм	с оцинковкой	103549
	15 мм	чёрный	103678
	20 мм	с оцинковкой	103550
	20 мм	чёрный	103679
Сверлильный кондуктор доводчика для TS 5000/4000/3000/2000			053134
Зажимный башмак для крепления доводчика на стекле для TS 3000/TS 2000NV		серебристый	014835
		тёмная бронза	014836
		белый RAL 9016	014843
		согл. RAL ²⁾	014845
Монтажная пластина и контрпластина цельностеклянной двери для TS 3000/TS 2000NV		серебристый	090259
Монтажная пластина рычажной тяги для TS 4000/2000, для узких коробок		серебристый	057109
		согл. RAL ²⁾	082506
Монтажная пластина рычажной тяги для TS 4000/2000, для монтажа параллельных рычагов		серебристый	053318
		тёмная бронза	053319
		согл. RAL ²⁾	027460
Пластина крепления двери с пониженной аркой для TS 2000 NV, макс. высота арки 130 мм		серебристый	127434
		согл. RAL ²⁾	127435
Монтажная пластина доводчика для TS 2000 NV & NV BC со схемой отверстий согл. DIN EN 1154, приложение 1			126234
Предохранительный уголок дверной коробки Верхний монтаж BG для TS 2000 NV		серебристый	127432
Принадлежности			
Колпачок доводчика для TS 3000/ TS 2000, используется только при монтаже на дверном полотне		серебристый	013487
		тёмная бронза	014849
		белый RAL 9016	014855
		латунь	072770
		Высококачественная сталь	072769
		согл. RAL ²⁾	014856

1) Только для сухих помещений

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

3) В Германии не разрешено использовать для огне- и дымозащитных дверей

GEZE TS 2000 V

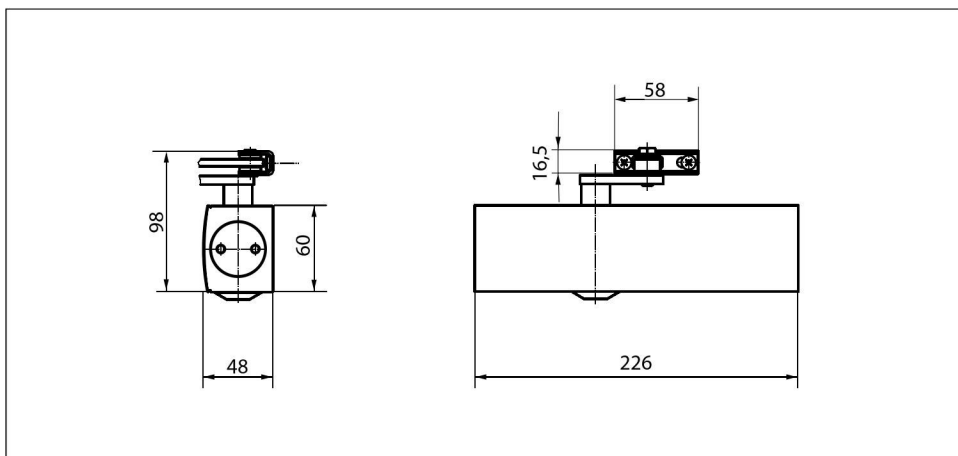
Доводчик с рычажной тягой для 1-створчатых дверей с шириной створки до 1250 мм

Доводчик верхнего расположения TS 2000 V пригоден для одностворчатых дверей с шириной створки до 1250 мм. Закрывающее усилие может быть различным в соответствии с DIN EN 1154, размеры 2/4/5 (с одним типоразмером доводчика обеспечивается при помощи монтажа со смещением). Скорость закрывания удобно регулировать спереди, регулировка концевого упора выполняется при помощи рычажной тяги. В качестве опции доводчик поставляется с монтажной пластиной и подходит для дверей с правым и левым упором без перестановки.

Специальное исполнение:

- GEZE TS 2000 V BC с регулируемым спереди гидравлическим упором и фиксированным демпфированием открывания
- GEZE TS 2000 V с фиксирующей рычажной тягой с регулируемым фиксирующим уголком между 70° и 150°

GEZE TS 2000 V



Область применения

- Для дверей с упором, ширина створки до 1250 мм
- Применим для дверей с правым и левым упором без перестановки
- Стандартный монтаж на дверном полотне со стороны установки петель, возможен верхний монтаж на стороне, противоположной дверным петлям
- Возможно применение на дверном полотне со стороны, противоположной дверным петлям, при монтаже параллельного рычага