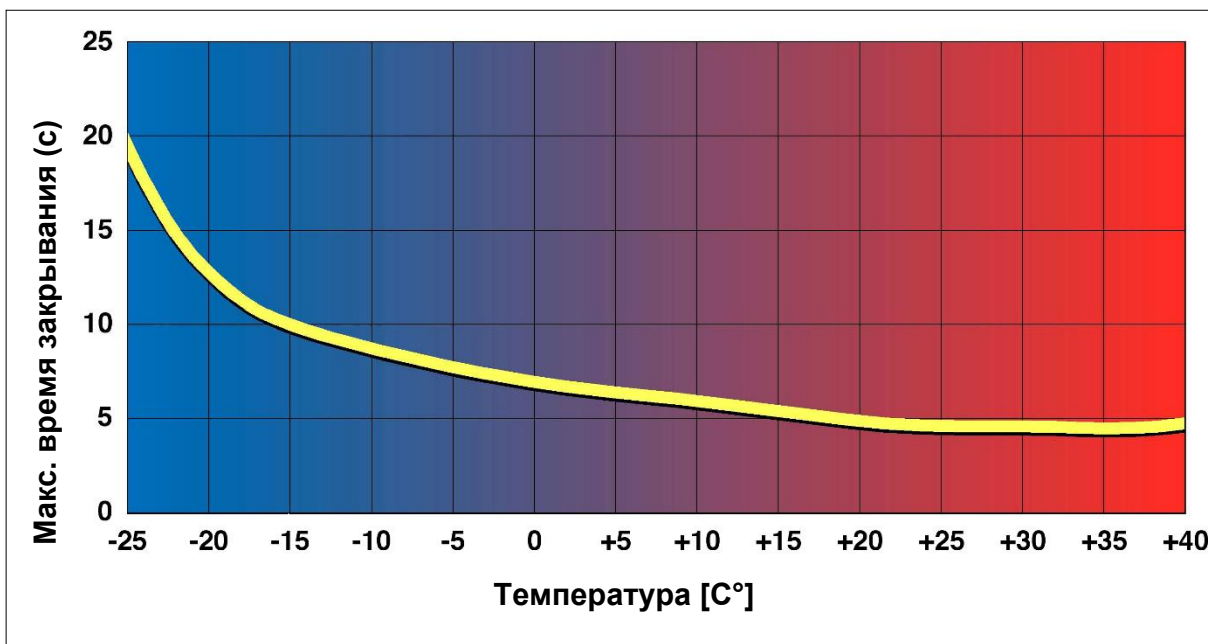


## Доводчик DORMA ITS96 Инструкция по эксплуатации

### Условия эксплуатации и хранения

Доводчик DORMA ITS96 предназначен для плавного закрывания дверей всех типов.  
Допустимая температура окружающего воздуха при эксплуатации от  $-15^{\circ}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
Температура хранения от  $-25^{\circ}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

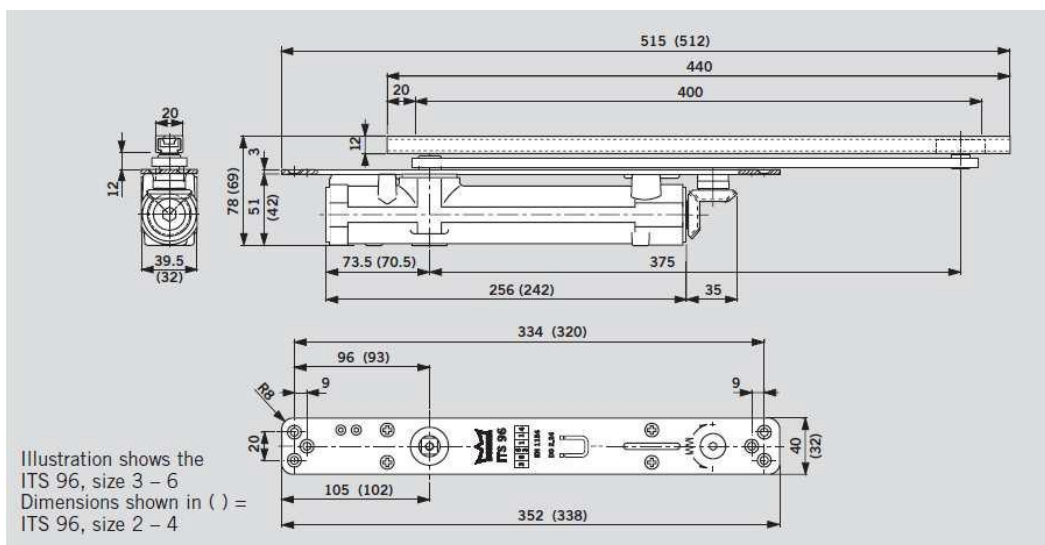


**Рис. 1.** Зависимость максимального времени закрывания двери от температуры окружающего воздуха согласно EN1154.

### Комплектация

- доводчик (скользящий канал поставляется отдельно);
- скользящий канал (тело доводчика поставляется отдельно);
- крепеж для установки на деревянные и металлические двери;
- схема врезки (шаблон);
- инструкция по эксплуатации (выложена на сайте или высылается по запросу).

## Технические характеристики



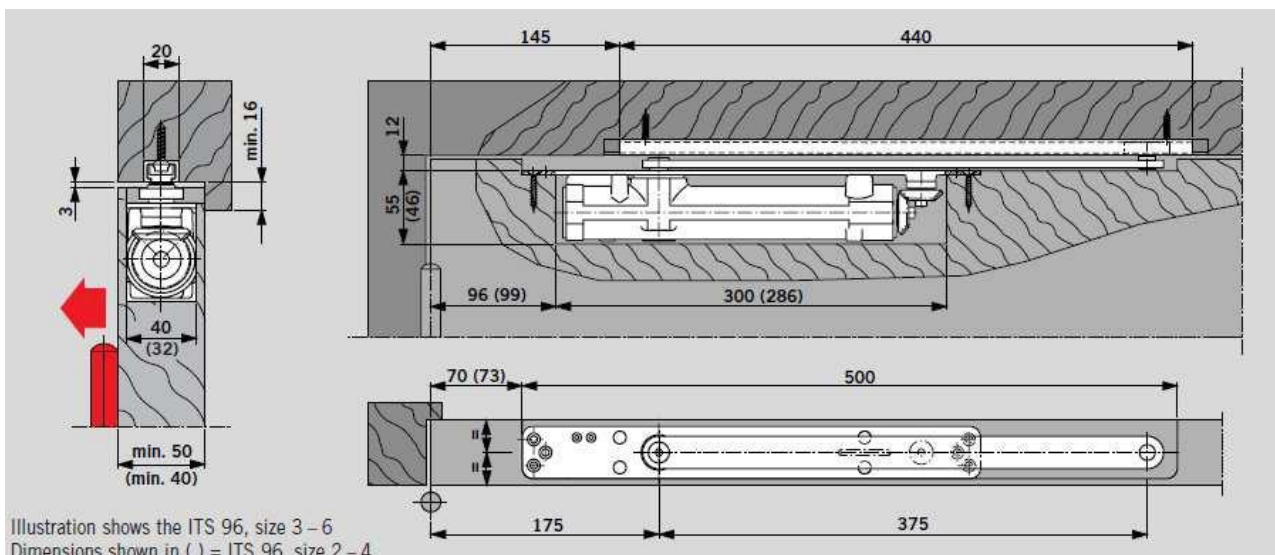
**Рис.2.** Габаритные размеры доводчика DORMA ITS96.

**Табл. 1** Технические характеристики доводчика DORMA ITS96.

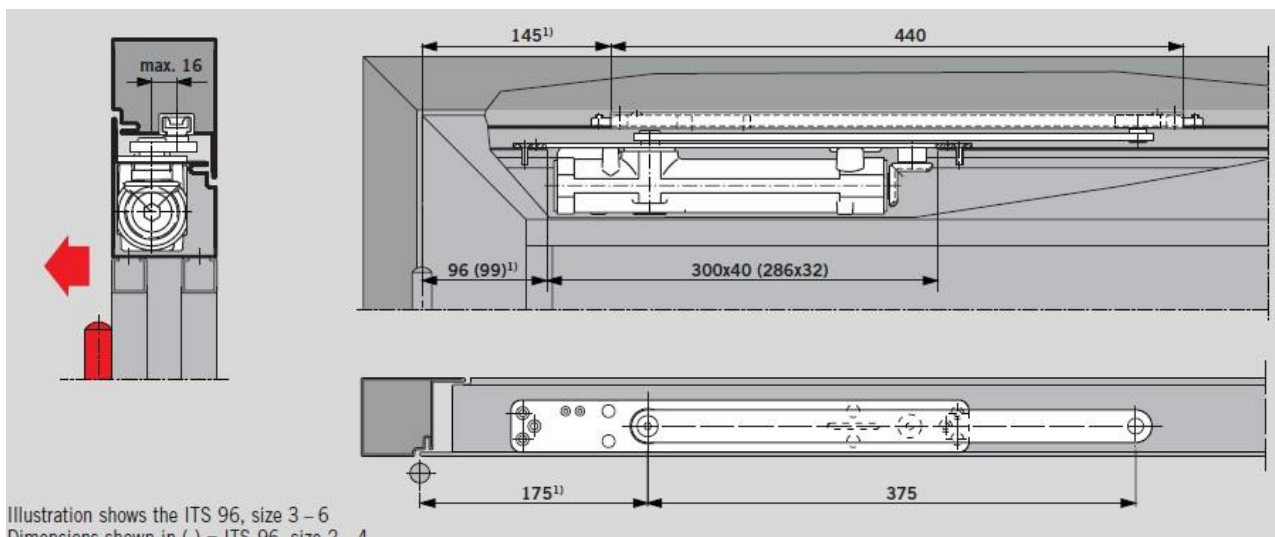
Технические данные	DORMA ITS 96	
Усилие закрывания	EN 2-4	EN 3-6
Для стандартных внутренних дверей шириной до 1100 мм; до 1400 мм	● -	● ●
Для противопожарных дверей шириной до 1100 мм; до 1400 мм;	● -	● ●
Толщина дверной створки ≥ 40 мм ≥ 50 мм	● ●	- ●
Макс. вес дверной створки, кг	130	180
Не имеет сторонности открывания (тело нет, ск. канал – да)	●	●
Тип рычага – скользящая тяга (DIN L / DIN R / симм.)	●	●
Сила закрывания регулируется винтом	●	●
Скорость закрывания (+/-) регулируется клапаном (120°-0°)	●	●
Скорость дохлопа (+) регулируется клапаном (7°-0°)	●	●
Задержка закрывания	-	-
Упругий ограничитель угла открывания (в ск. канале)	●	●
Фиксация открытого положения	○	○
Макс. угол открывания	≈ 120°	≈ 120°
Вес, кг	1,3	2,5
Размеры корпуса в мм Д*Г*В	277*32*42	291*39,5*51
Удовлетворяет стандарту EN 1154	●	●
● – ДА, ○ – ОПЦИЯ		

## Варианты установки

Универсальный доводчик DORMA ITS96 предназначен для установки на правые и левые двери. Установка может производиться в полотно двери, либо в коробку в любой из приведённых ниже комбинаций. Максимальный угол открывания двери составляет 120° и зависит от варианта установки доводчика (см. монтажную инструкцию в комплекте поставки).

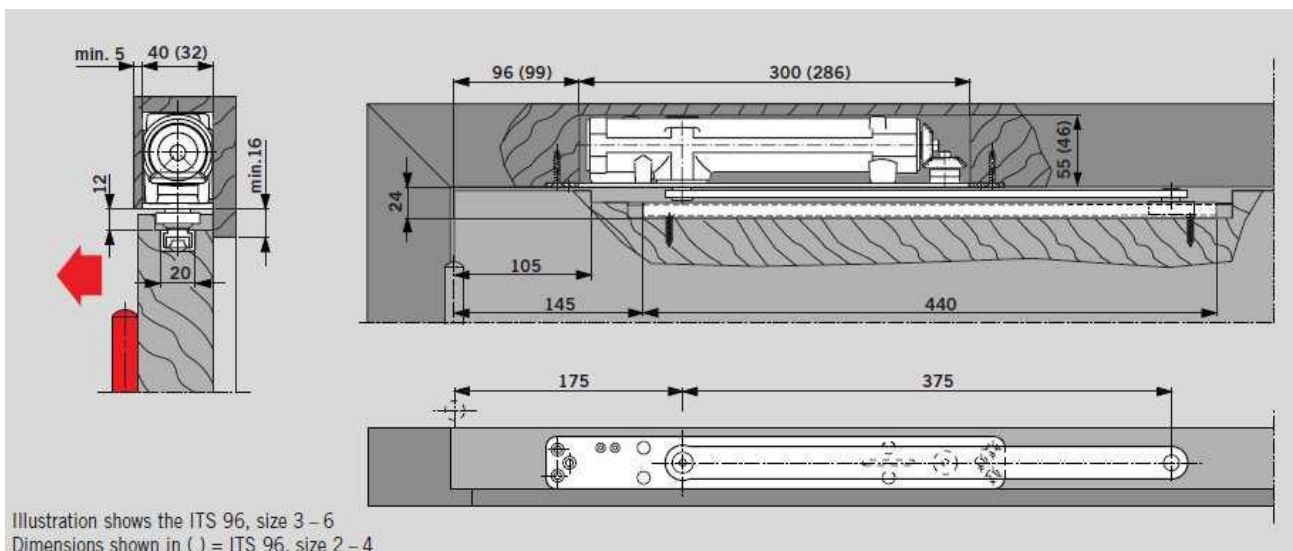


Пример для деревянных дверей с левым открыванием. Зеркальное отображение будет являться схемой для дверей с правым открыванием.



Пример для металлических дверей с левым открыванием. Зеркальное отображение будет являться схемой для дверей с правым открыванием.

Примечание: от перемены мест тела доводчика и скользящего канала сторонность не меняется.



Пример для деревянных дверей с левым открыванием. Зеркальное отображение будет являться схемой для дверей с правым открыванием.

**Рис. 3.** Варианты установки доводчика ITS96 на правые и левые двери.

### Выбор усилия

Выбор усилия доводчика осуществляется согласно **Табл. 2.**

**Табл. 2.** Выбор усилия доводчика согласно EN1154.

Усилие доводчика в соответствии с Европейскими Нормами	Ширина двери, мм	Масса двери, кг
EN1	до 750	20
EN2	850	40
<b>EN3</b>	<b>950</b>	<b>60</b>
EN4	1100	80
EN5	1250	100
EN6	1400	120
EN7	1600	160

**Внимание!** В случае установки на двери высотой свыше 2500 мм или двери с петлями с повышенным трением, необходимо использовать доводчик с усилием на ступень выше.

### Порядок установки (см. прилагаемую монтажную инструкцию)

1. Определитесь со схемой установки доводчика.

Необходимо принять во внимание следующие факторы:

- Состояние коробки двери (есть ли место для установки доводчика и скользящего канала);
- Взаимное расположение поверхностей дверной коробки и дверного полотна должно находиться в пределах указанных на **рис. 4.**

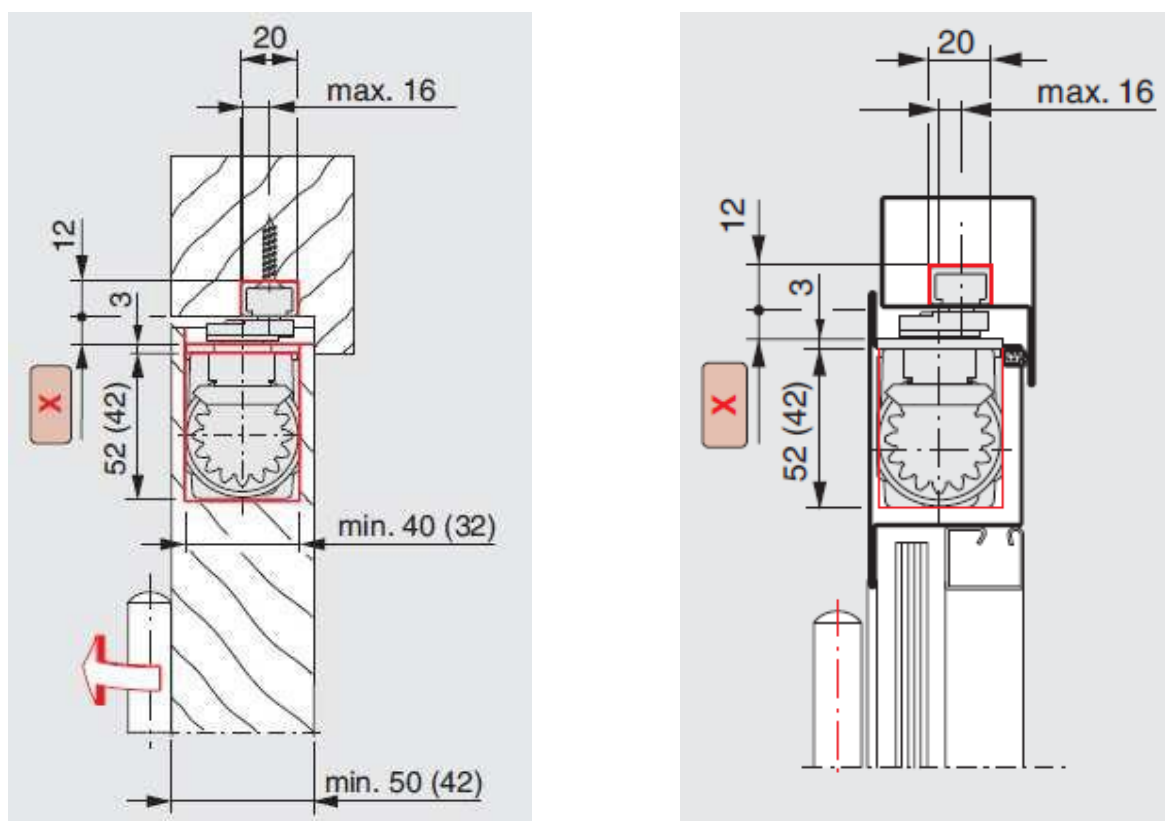
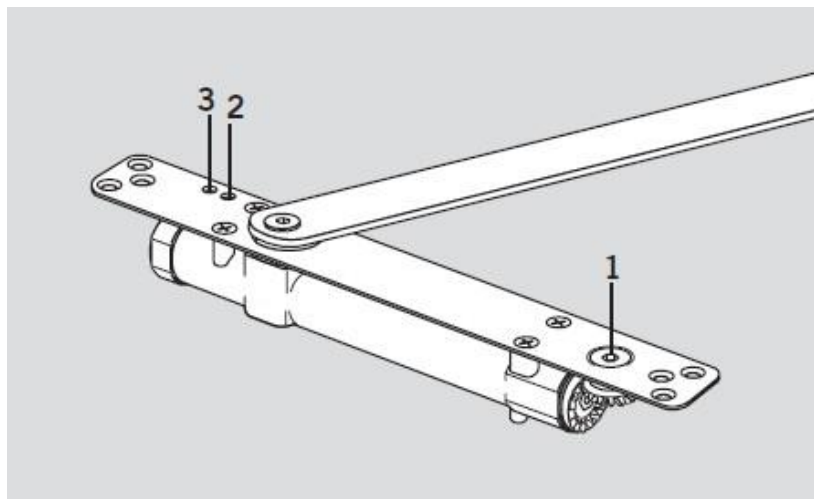


Рис. 4

- Расположение внутреннего каркаса двери. Доводчик и его рычаг должны быть надежно закреплены на полотне и раме двери. В случае монтажа на металлические двери необходимо использовать специальный набор для крепления доводчика;

2. Используя схему врезки сделайте крепежные отверстия для тела и рычага.
3. Закрепите скользящий канал.
4. Закрепите тело доводчика.
5. Установите рычаг на шпindel доводчика. Отрегулируйте скорость закрывания клапаном 2 (см. рис. 6)
6. Соедините между собой рычаг и скользящий канал
7. Отрегулируйте максимальный угол открывания клапаном 2.
8. С помощью винта 1 отрегулируйте усилие закрывания.
9. С помощью клапана 3 отрегулируйте скорость дохлопа.



**Рис. 6.** Порядок регулировки ITS96.

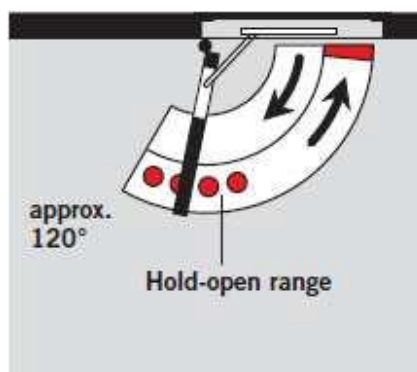
**Внимание!** Во избежание разгерметизации и выхода из строя доводчика, не допускается извлечение клапанов.

**Внимание!** Весной и осенью при прохождении среднесуточной температуры рубежа в  $+5^{\circ}\text{C}$  требуется сезонная регулировка скорости закрывания доводчика.

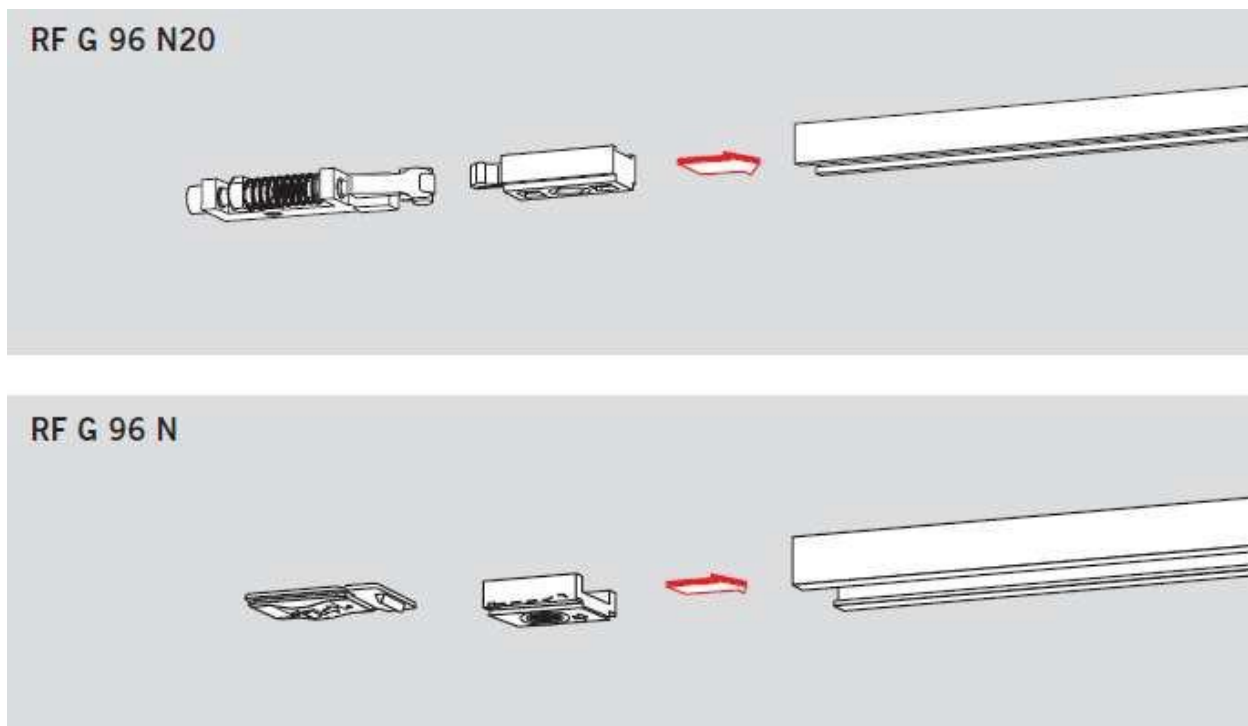
**Внимание!** Не допускается самостоятельная разборка и доработка изделия.

## Аксессуары

### Фиксатор открытого положения



**Рис. 8.** Диапазон фиксации в открытом положении. (Hold open range – диапазон фиксации в открытом положении)

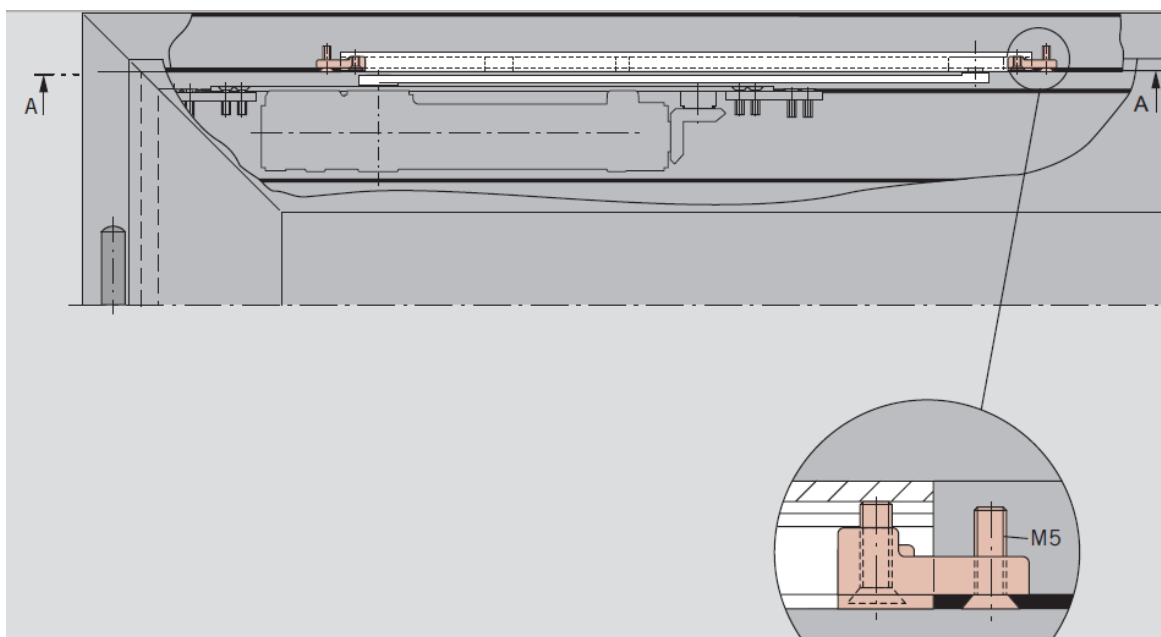


**Рис. 9.** Порядок установки фиксатора открытого положения.

Фиксатор открытого положения позволяет удерживать дверь открытой на углах до 120°. Подходит для левых и правых дверей и предназначен для установки в скользящий канал.

**Внимание!** Использование фиксатора открытого положения на противопожарных дверях не допускается!

#### Набор для крепления скользящего канала





## Рекомендации по установке

В зависимости от конструкции дверного блока, угол открывания двери может составить макс. 120° (см. прилагаемую монтажную инструкцию). Компания дормакаба рекомендует установку стопора для ограничения угла открывания двери (рис. 14).

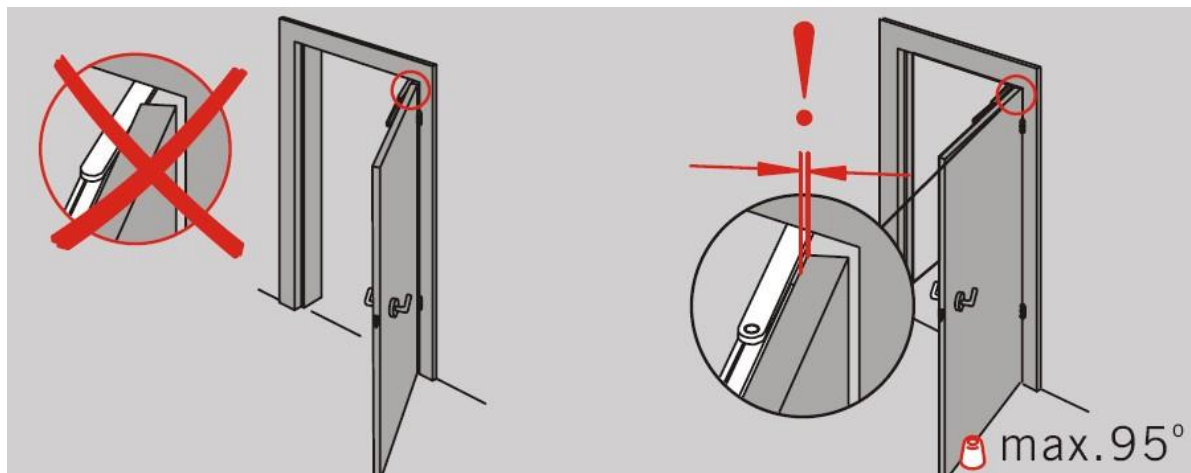


Рис. 14

**Внимание!** Для противопожарных дверей установка дверного стопора обязательна во избежание возможной блокировки двери в открытом положении при открывании на угол более 95°.

## Гарантии изготовителя

1. Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 5 лет с даты поставки первому клиенту или гарантийный ресурс 500 000 циклов в зависимости от того, что наступит ранее.
2. Гарантия не распространяется на изделия, вышедшие из строя вследствие неправильной установки и/или эксплуатации, изделия имеющие механические повреждения и следы разборки.

**Производитель оставляет за собой право вносить изменение в конструкцию без уведомления.**