



Дверной доводчик

**DORMA**

**TS 83**

## Дверной доводчик верхнего расположения

Универсальный мощный дверной доводчик, широкого спектра применения с адаптивным торможением открывания. Легко устанавливается и легко регулируется. Пригоден для установки на противопожарных дверях. Может поставляться с антикоррозийной защитой.

Сертифицировано по ISO 9001. Соответствует стандарту EN1154.

Доводчик DORMA TS 83 сертифицирован в СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТА РОССИИ.

### Преимущества

#### Для торговли

- Низкие складские затраты благодаря взаимозаменяемости рычагов.
- Широкие возможности для применения в различных дверных системах с использованием аксессуаров.

#### Для монтажа

- Простая установка.
- Одна модель может применяться на левых и правых дверях с установкой на створке и на раме.
- Регулируемое усилие.

#### Для архитектора и дизайнера

- Может применяться на наружных дверях, открывающихся наружу.
- Имеет различные регулируемые функции и опции.
- Может использоваться на противопожарных и дымозащитных дверях.

#### Для пользователя

- Защита дверной системы и стен с использованием функции торможения открывания.
- Функционирование доводчика мало зависит от температуры.
- Легкое открывание, благодаря высокой механической эффективности.



**DORMA TS 83** удовлетворяет пожарным нормам и

пригоден для использования на противопожарных дверях.

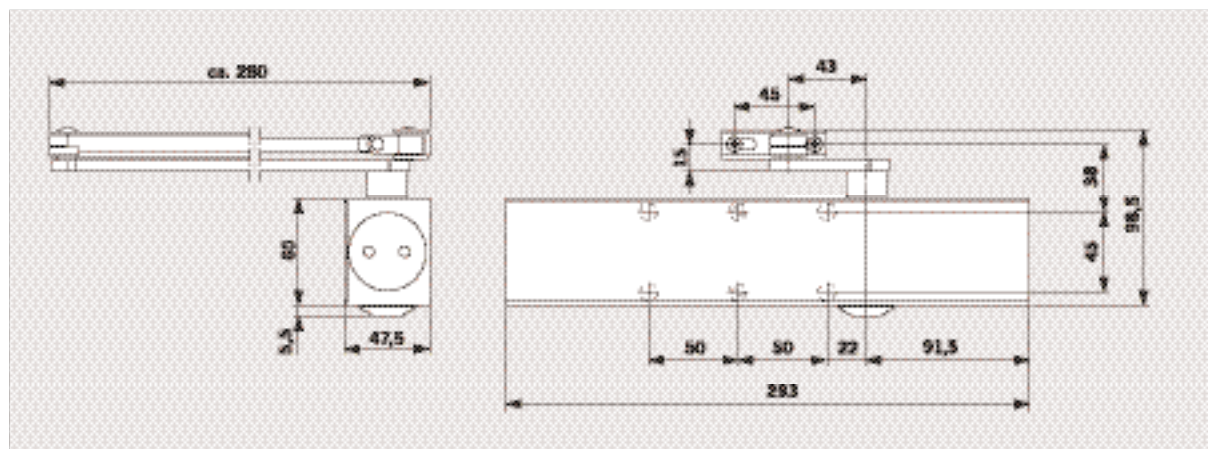
Технические данные	TS 83	
Усилие закрывания EN	2 – 6	EN 7
Для стандартных дверей ≤1400мм <sup>1)</sup>	●	–
Для стандартных дверей ≤1600мм <sup>1)</sup>	–	●
Для внешних дверей с открыванием наружу ≤1400мм <sup>1)</sup>	●	–
Для внешних дверей с открыванием наружу ≤1600мм <sup>1)</sup>	–	●
Для противопожарных дверей ≤1400мм <sup>1)</sup>	●	–
Для противопожарных дверей ≤1600мм <sup>1)</sup>	–	●
Для левых и правых дверей	●	●
Тип рычага - складная тяга стандартная	●	●
Тип рычага - складная тяга плоская	●	●
Усилие закрывания регулируется винтом	●	–
Скорость закрывания регулируется клапаном	●	●
Функция дохлопа, регулируемая положением рычага	●	●
Функция адаптивного торможения открывания	●	●
Торможение открывания, регулируемое клапаном	●	●
Задержка закрывания, регулируемая клапаном	○	–
Фиксация открытого положения (с использованием опционального рычага)	○	○
Вес в кг	3,3	
Размеры в мм Д*Г*В	293*47,5*60	
Соответствует стандарту EN 1154		

● ДА - НЕТ ○ ОПЦИЯ

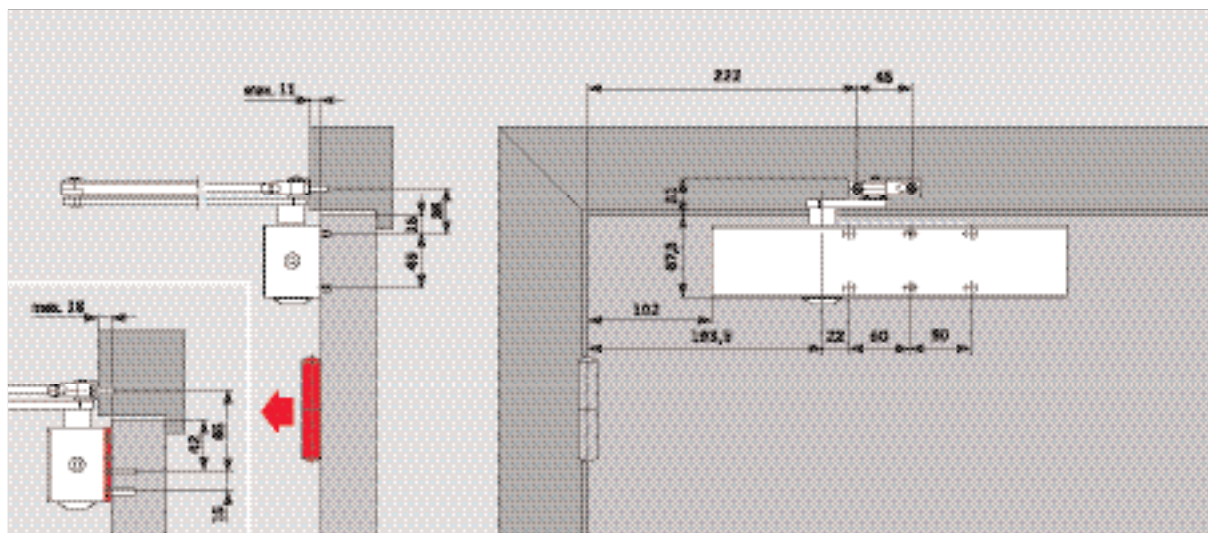
<sup>1)</sup> Для особо тяжелых дверей и дверей, подверженных действию порывов ветра, мы рекомендуем использовать большее усилие пружины EN.

■ Стандартный рычаг подходит к доводчикам TS71, TS72, TS73, TS83.

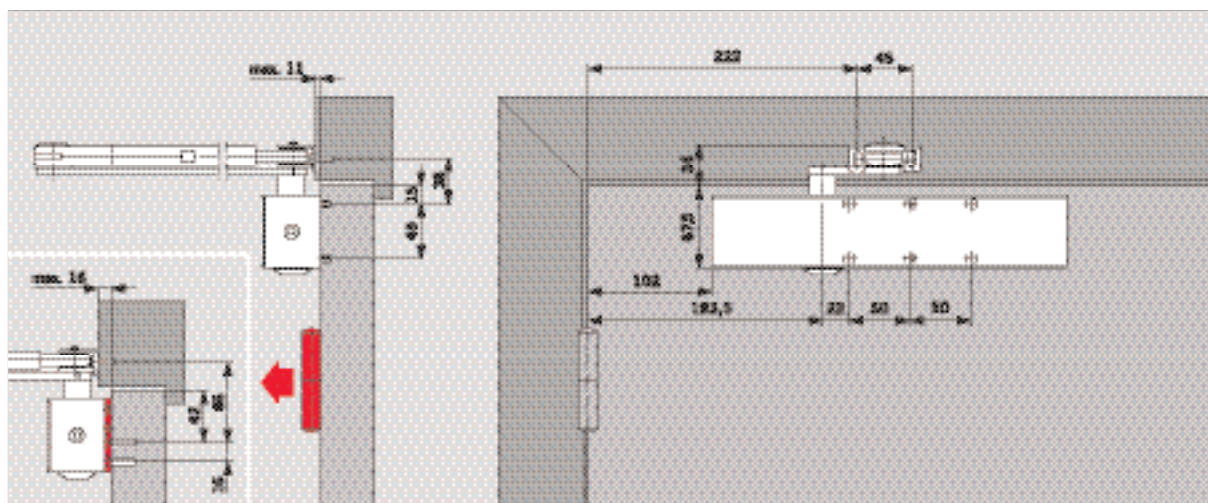
### Габаритные размеры



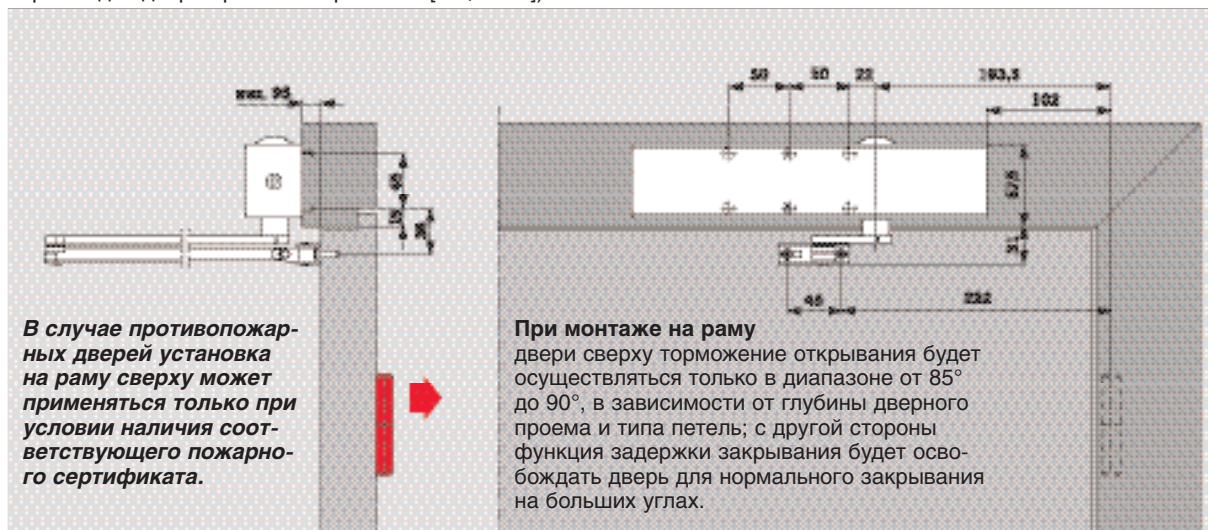
**Монтаж на дверное полотно, со стороны петель** (Пример относится к двери левого открывания [LH, ISO6]; зеркальный вариант для двери правого открывания [RH, ISO5])



**Монтаж на дверное полотно, со стороны петель. Рычаг с фиксацией открытого положения** (Пример относится к двери левого открывания [LH, ISO6]; зеркальный вариант для двери правого открывания [RH, ISO5])



**Монтаж на раму сверху** (Пример относится к двери левого открывания [LH, ISO6]; зеркальный вариант для двери правого открывания [RH, ISO5])

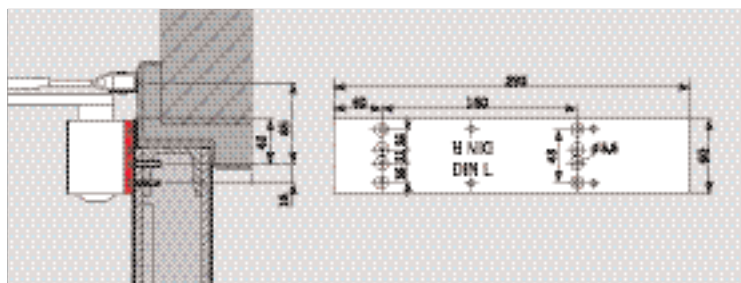


#### Монтажная пластина

Артикул №8380

Предназначена для противопожарных дверей или для случаев, когда непосредственный монтаж невозможен.

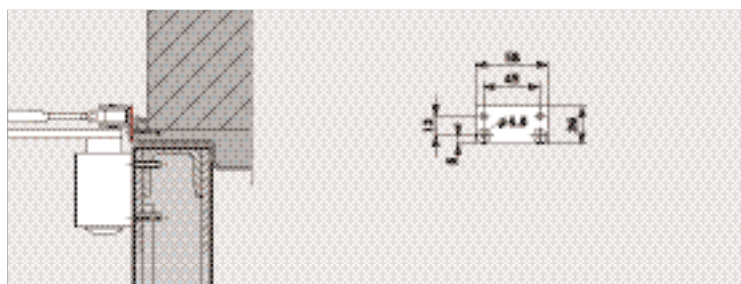
Группа отверстий выполнена согласно стандарту EN1154, приложение 1.



#### Монтажная пластина

Артикул №8365

Для фиксации рычага на узких рамах.

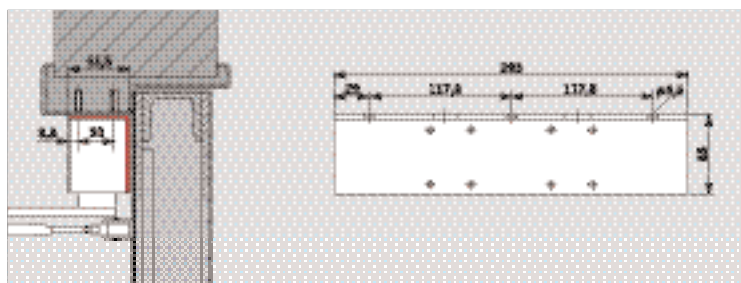


#### Монтажный уголок

Артикул №8357

Предназначен для установки доводчика в дверной проём на раму.

**Не предназначено для противопожарных дверей.**

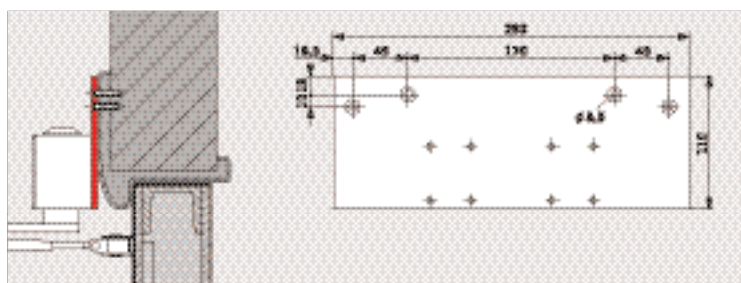


#### Монтажная скоба

Артикул №8359

Для не прямой установки.

**Не предназначено для противопожарных дверей.**

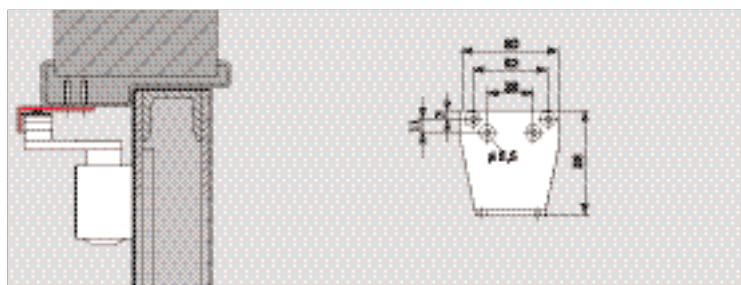


#### Кронштейн для параллельной установки

Артикул №8382

Для установки с рычагом параллельно створке со стороны, противоположной петлям.

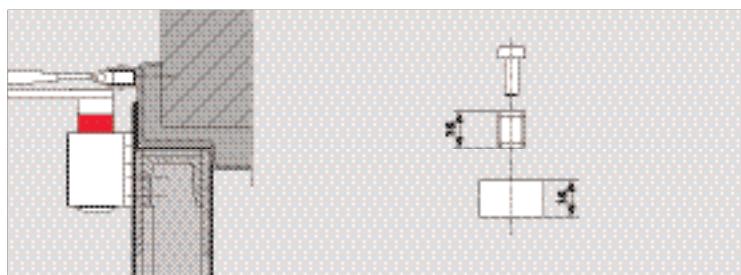
**Не предназначено для противопожарных дверей.**



#### Удлинитель шпинделя

Артикул №8349

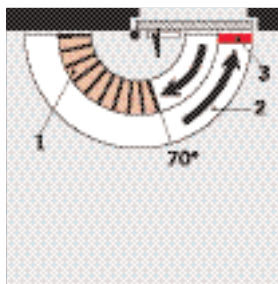
Для дверей с выступом створки над рамой. Высота 16 мм.



## Функции и опции

### Торможение открывания (Back Check).

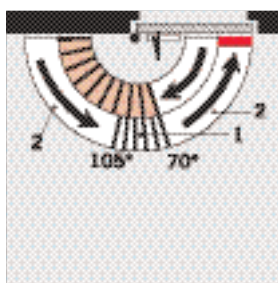
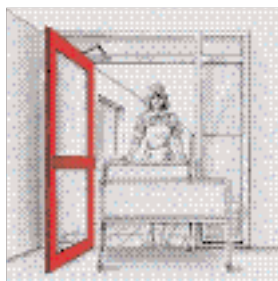
При открывании двери на угол больший 70°, сопротивление открыванию растет прямо пропорционально ускорению открывания, предохраняя дверную систему и объекты за дверью от возможных повреждений. В случае если дверь открывается с нормальной скоростью, сопротивление стремится к нулю. Вы можете отключить данную функцию при необходимости.



- 1 Прогрессивное торможение открывания
- 2 Диапазон закрывания. Скорость закрывания контролируется во всем диапазоне
- 3 Регулируемый дохлоп (регулируется положением рычага)

### Торможение открывания (Back Check) и задержка закрывания (Delayed Closing).

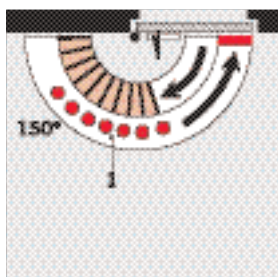
Модель с дополнительной функцией задержки закрывания позволяет замедлить закрывание в пределах регулируемого диапазона. Это обеспечивает возможность беспрепятственного прохода пожилым людям и проноса крупногабаритных предметов. Данная функция может быть использована на противопожарных дверях.



- 1 Регулируемая задержка закрывания
- 2 Полностью контролируемое закрывание

### Фиксация открытого положения (Hold Open) - ФОП












При помощи опционального рычага Вы можете использовать функцию ФОП для удержания двери в открытом положении в диапазоне от 70° до 150 с возможностью отключения фиксации.



- 1 Диапазон фиксации открытого положения

**Рычаги с функцией ФОП не могут быть использованы для противопожарных дверей.**

## Стандартное оборудование и аксессуары

Тело доводчика TS 83	Стандартный рычаг	Стандартный рычаг антикоррозийный	Плоский рычаг	Рычаг с фиксацией с отключением	Монтажная пластина №8380	Монтажная пластина №8365	Монтажный уголок №8357	Монтажная пластина №8359	Кронштейн для параллельной установки №8382	Удлинитель шпинделя №8349
										
EN 2-6 BC 830101xx	220023xx		830001xx	220030xx	830011xx	830014xx	830013xx	830012xx	280066xx	83003705
EN 2-6 BC+DC 830401xx	220023xx		830001xx	220030xx						
EN 7 BC 830501xx	220023xx		830001xx	220030xx						
EN 2-6 BC Антикоррозийный 83020301 серебристый		Рычаг в комплекте с телом доводчика, серебристый								

xx Индекс цвета

01 - серебристый

03 - коричневый

10 - белый (RAL 9010)

11 - белый (RAL 9016)

09 - специальный цвет

## Спецификация

Доводчик с шестерней и зубчатой рейкой с встроенной функцией саморегулируемого торможения открывания, регулируемой скоростью закрывания и регулируемым дохлопом. Для левых и правых дверей. Соответствует стандарту EN1154.

## Усилие

- EN 2-6 регулируемое
- EN 7

## Цвета

- серебристый
- коричневый
- белый (RAL 9010)
- белый (RAL 9016)
- специальный цвет (по RAL)

## Модели

- С торможением открывания
- С торможением открывания и задержкой закрывания
- Со стандартным рычагом
- С плоским рычагом
- С антикоррозийной обработкой (AC)
- С рычагом с фиксацией открытого положения
- С рычагом с фиксацией открытого положения с отключением