



Доводчик для  
противопожарных и  
дымозащитных  
дверей

**DORMA TS 89 F**

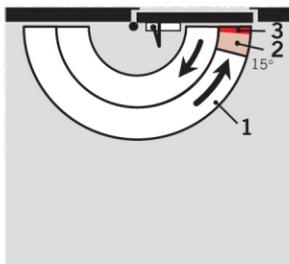
DORMA TS 89 F был специально разработан как универсальный доводчик для противопожарных и дымозащитных дверей. Элегантный и компактный доводчик прост

и удобен в установке. Надежность и долговечность обеспечивается отлаженной системой качества.

Доводчик сертифицирован согласно ISO 9001.

## Преимущества

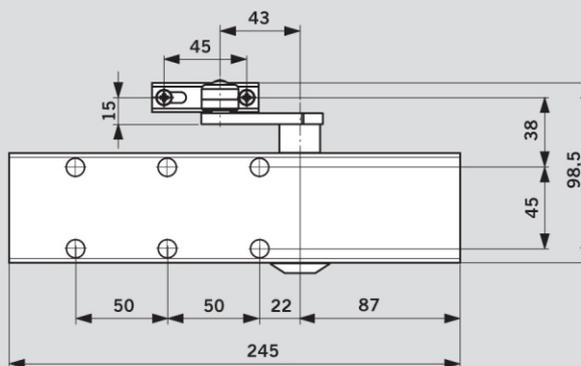
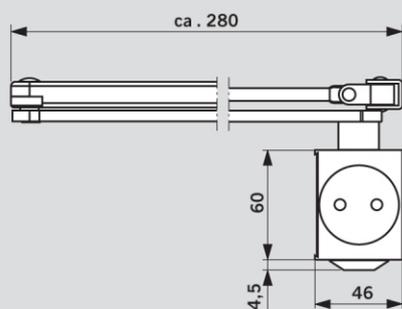
- Компактная конструкция, классический дизайн.
- Просто и быстро устанавливается. Удобно регулировать усилия закрывания, скорости закрывания и конечного дохлопа.
- Подходит для левых и правых дверей.
- Надёжное, безопасное и стабильное закрытие двери с регулируемым дохлопом.
- Легкое открывание благодаря высокому



- 1 Плавно регулируемая скорость закрывания в диапазоне 180° - 15°
- 2 Плавно регулируемая скорость закрывания в диапазоне 15° - 0°
- 3 Регулируемый положением рычага дохлоп

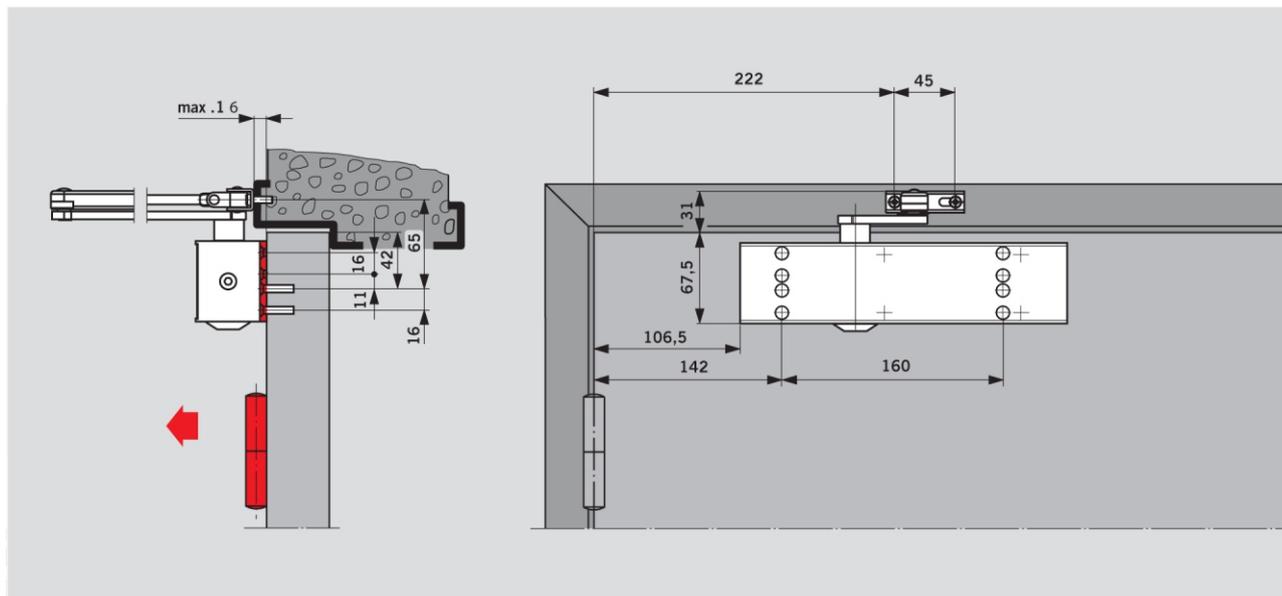
Технические характеристики		TS 89 F
Усилие закрывания, регулируемое в пределах	Типоразмер	EN 3-6
Подходит для противопожарных и дымозащитных дверей	≤ 1400 мм	●
Подходит для левых и правых дверей		●
Тип рычага	Складной стандартный	●
Усилие закрывания регулируется винтом		●
Скорость закрывания, настраиваемая двумя независимыми клапанами	180° - 15° 15° - 0°	● ●
Функция дохлопа, задаваемая		●
Ветровой демпфер (backcheck)		-
Задержка в открытом положении		-
Приблизительная масса, кг		1,7
Габаритные размеры, мм	Длина Ширина Высота	245 46 60
Протестировано в соответствии со стандартом EN 1154		●
CE Знак сертификата CE для строительных изделий		●

● да - нет ○ опция



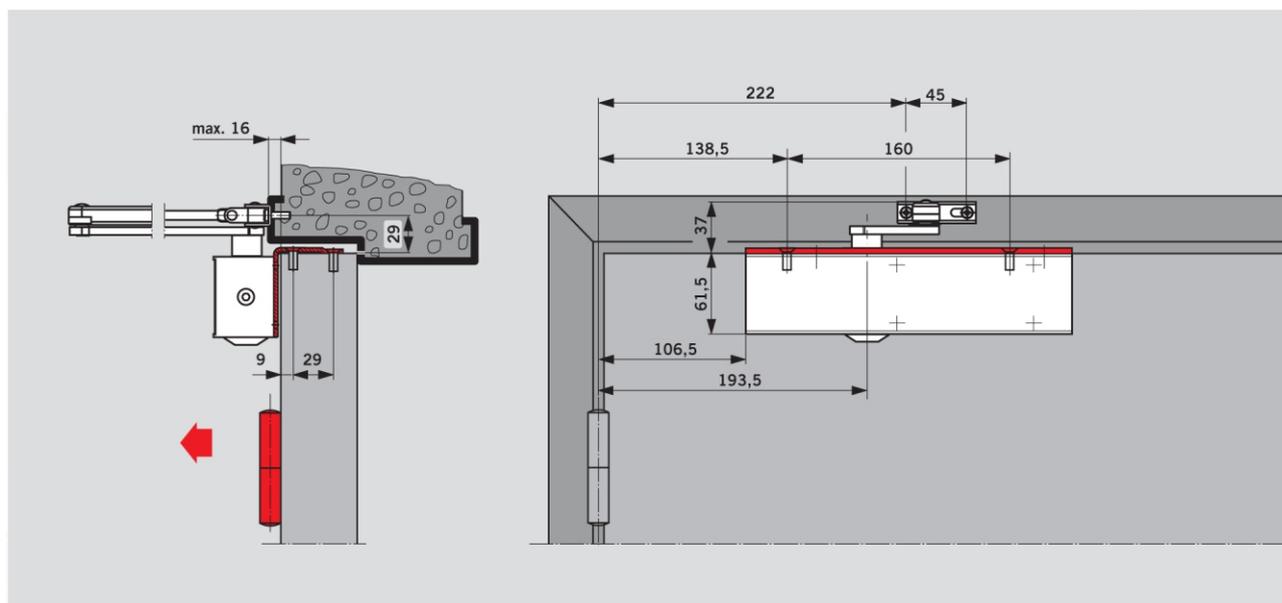
## Монтаж на дверное полотно с использованием монтажной пластины, со стороны петель

(Все примеры, показанные на рисунках, относятся к дверям с левым открыванием /ISO 6; зеркальный вариант используется для двери с правым открыванием /ISO 5)



## Монтаж на дверное полотно с использованием углового кронштейна, со стороны петель

Подходит только для противопожарных дверей, находящихся заподлицо со стеной в закрытом положении  
(Все примеры, показанные на рисунках, относятся к дверям с левым открыванием /ISO 6; зеркальный вариант используется для двери с правым открыванием /ISO 5)



### Спецификация

Доводчик DORMA TS 89F с механизмом «шестерня-рейка» для противопожарных и дымозащитных дверей с регулируемым усилием закрывания EN 3 – 6, соответствующий стандарту EN1154, со знаком CE, с регулируемой скоростью закрывания в двух независимых диапазонах и регулируемым дохлопом. Подходит для левых и правых дверей.

#### Версии

- с монтажной пластиной
- с угловым кронштейном

#### Цвет

- серебристый
- белый (RAL 9016)
- специальный цвет \_\_\_\_\_ (аналогичный RAL \_\_\_\_\_)

#### Модель:

DORMA TS 89 F



[www.dorma.ru](http://www.dorma.ru)



Дверная техника



Автоматика



Системы крепления  
стекла



Системы контроля  
доступа (STA)



Передвижные  
стены



4 1021 226 1320389