

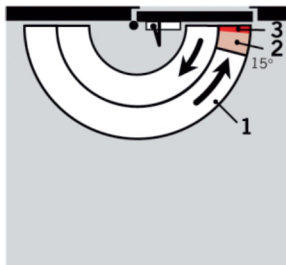


**Доводчик  
для противопожарных  
и дымозащитных дверей  
TS 89 F**

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.
- Надежное безопасное и стабильное закрытие двери с регулируемым дохлопом.
- Легкое открывание

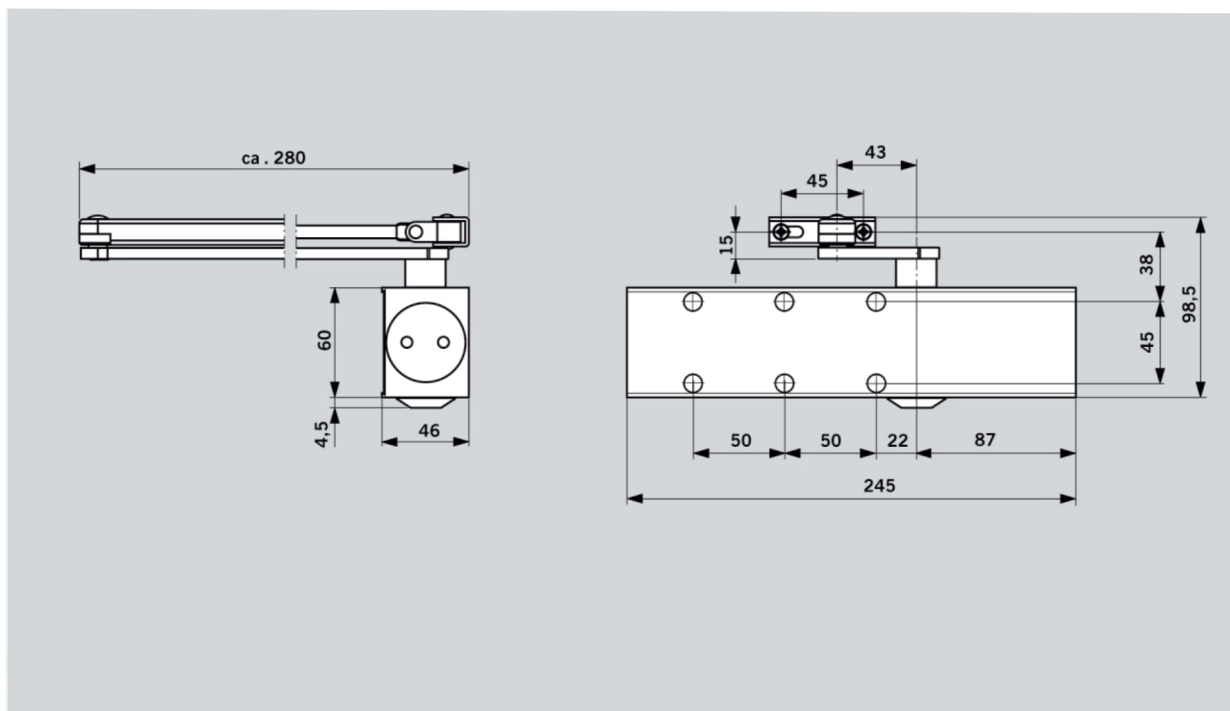


1. Плавно регулируемая скорость закрывания в диапазоне 180°-15°
2. Плавно регулируемая скорость закрывания в диапазоне 15°-0°
3. Регулируемый положением рычага дохлоп

### Технические характеристики

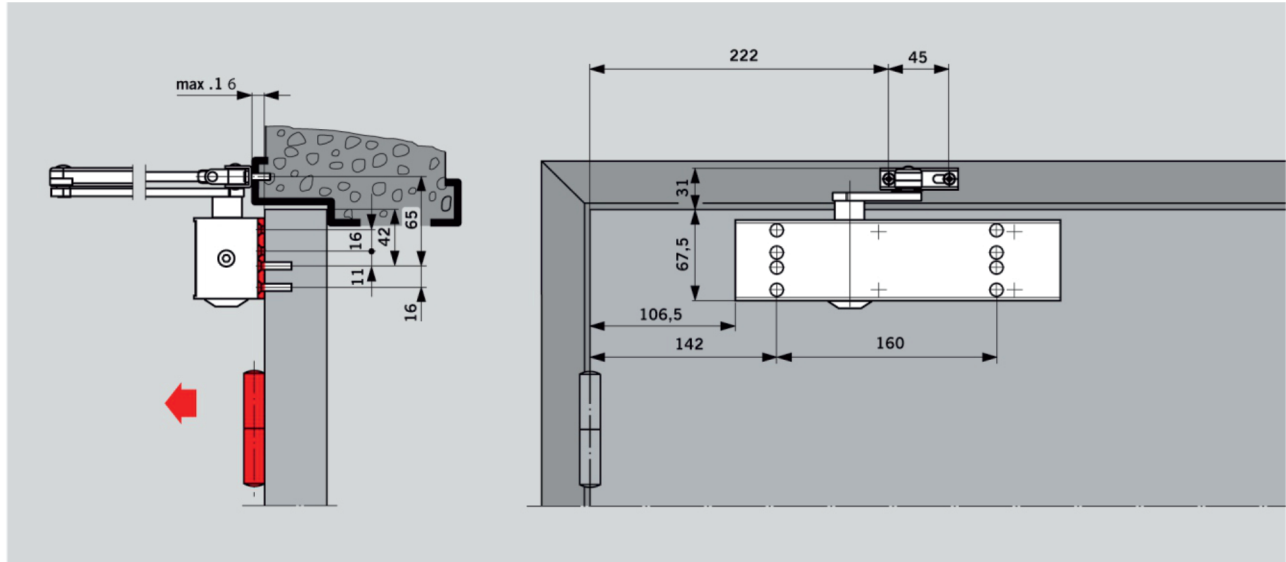
Усилие закрывания, регулируемое в пределах	Типоразмер	EN 3-6
Подходит для противопожарных и дымозащитных дверей	≤1400 мм	●
Подходит для левых и правых дверей		●
Тип рычага:	складной стандартный	●
Усилие закрывания регулируется винтом	●	
Скорость закрывания настраиваемая двумя независимыми клапанами	180°-15°	●
	15°-0°	●
Функция дохлопа	задаваемая	●
Ветровой демпфер (backcheck)		—
Задержка в открытом положении		—
Приблизительная масса, кг		1,7
Габаритные размеры дхшхв, мм		245x46x60
Протестировано в соответствии со стандартом EN 1154		●
Знак сертификата CE для строительных изделий		●

● - да, — - нет



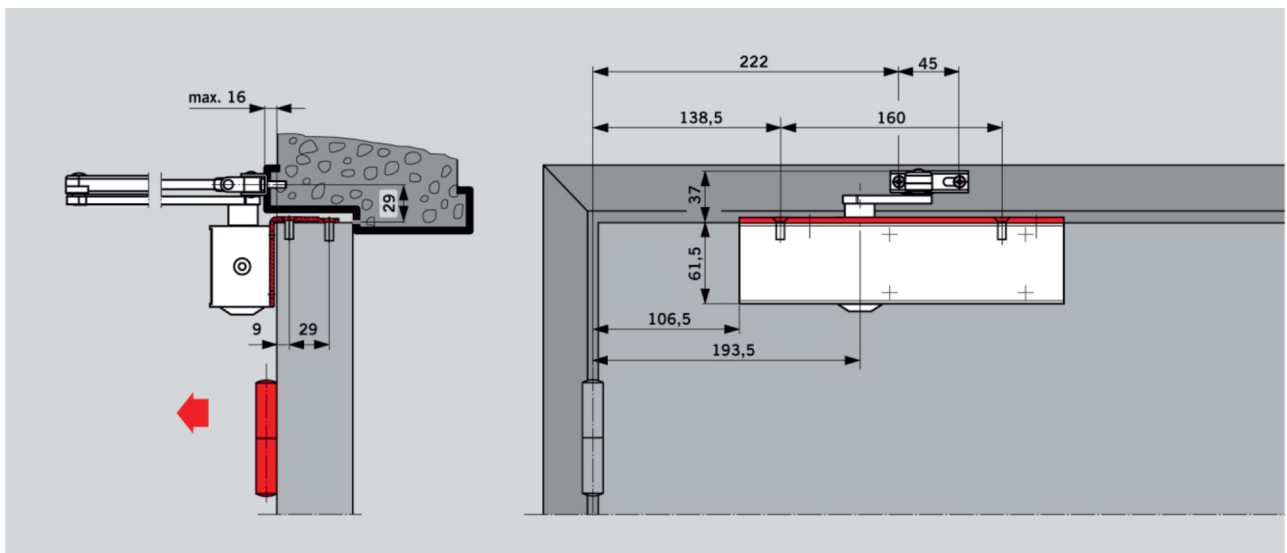
## Монтаж на дверное полотно с использованием монтажной пластины, со стороны петель

(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

Модель DORMA TS 89F

Доводчик DORMA TS 89F

с механизмом «шестерня-рейка»

для противопожарных и дымозащитных дверей

с регулируемым усилием закрывания EN 3-6,

соответствующий стандарту EM1154, 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

специальный цвет \_\_\_\_\_  
(аналогичный RAL) \_\_\_\_\_



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



**Дверная техника**



**Системы контроля доступа**



**Механические цилиндры**



**Отельные системы**



**Входные дверные системы**



**Системы крепления стекла**



**Сервисное обслуживание**

ООО "дормакаба Евразия"  
117393, Россия, Москва,  
ул. Академика Пилюгина, д.22  
Т: 8-800-250-15-76  
[www.dormakaba.ru](http://www.dormakaba.ru)