



# TS 83

Универсальный  
дверной доводчик  
классического  
дизайна

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК С РАСШИРЕННЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ

**Для любых дверей. Для любых задач. Настоящее немецкое качество. Сертифицирован по EN 1154.**

При разработке серии TS 83 был учтен многолетний опыт dormakaba в области разработки дверных доводчиков. В результате получился действительно универсальный доводчик для решения самых различных задач. Кроме того, в данной линейке есть версия в антикоррозионном исполнении для работы в агрессивной среде, а также решения для сверхшироких дверей.

Простота установки и регулировки дополняет образ превосходного доводчика классического дизайна.

Сертифицирован в соответствии с ISO 9001

### Преимущества

#### Для дистрибуции

- Возможность решить практически любую задачу за счет широчайшего выбора аксессуаров.
- Оптимизация складской программы и снижение оборотного капитала.

#### Для производителей дверей и монтажных организаций

- Одна модель доводчика для дверей левого и правого открывания.
- Монтаж на полотно, коробку и притолоку двери, а также с параллельным рычагом.
- Быстрая и простая установка.
- Простая и точная настройка для любого типоразмера двери.
- Для дверей разных ширин, от 850 до 1.400 мм.

#### Для архитекторов и проектировщиков

- Компактный эстетичный дизайн.
- Сертифицирован для противопожарных дверей. (CERTIFIRE Ref. 118)

#### Для пользователей

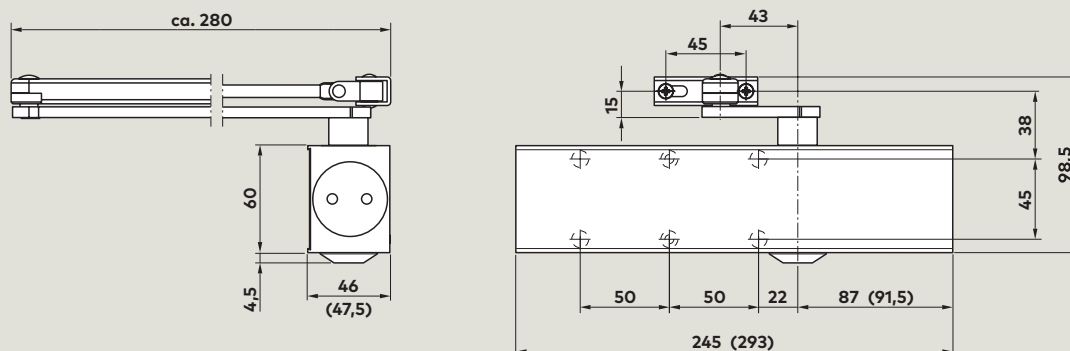
- Лёгкое открывание благодаря высокому КПД доводчика.
- Оптимальная защита стены и дверного полотна от повреждений благодаря «умному» амортизатору открывания.
- Низкая зависимость работы доводчика от перепадов температуры.

Технические характеристики		TS 83	
Усилие закрывания регулируемое	Размер	EN 3–6	EN 7
Максимальная ширина дверей <sup>1)</sup>	≤ 1400 мм	•	–
	≤ 1600 мм	–	•
Наружные двери, открываемые наружу <sup>1)</sup>	≤ 1400 мм	•	–
	≤ 1600 мм	–	•
Противопожарные двери	≤ 1400 мм	•	–
	≤ 1600 мм	–	•
Универсальность для левых и правых дверей		•	•
Тип рычага	Складной стандартный	•	•
	Складной плоский	•	•
	Скользящий канал	–	–
Регулировка усилия закрывания винтом		•	–
Скорость закрывания регулируется двумя независимыми клапанами в диапазонах	180°–15°	•	–
	15°–0°	•	–
Регулировка скорости закрывания одним клапаном		–	•
Регулировка усилия дохлопа	рычагом	•	•
Амортизатор открывания (backcheck)	саморегулировка	•	•
	клапаном	•	•
Задержка закрывания		○	–
Фиксация в открытом положении		○	○
Масса, кг		1,7	3,3
Габариты, мм	Длина	245	293
	Глубина	46	47,5
	Высота	60	60
EN 1154		•	•
CE маркировка строительных товаров		•	•
• да – нет ○ опция			

<sup>1)</sup> Для особенно высоких или тяжелых дверей, наружных дверей, которые должны закрываться под действием сильного ветра, мы рекомендуем подбирать доводчик с усилием выше на единицу, чем требуется при данной ширине двери.



Доводчики TS 83 соответствуют требованиям и рекомендациям системы стандартов CERTIFIRE для противопожарных дверей в Евросоюзе (ITT 120, MM/IMM 240; Ref. CF 119).

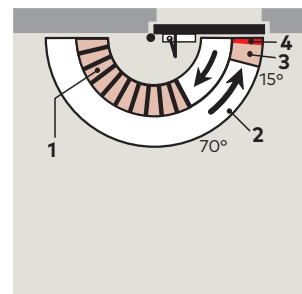


( ) = EN 7

## Стандартные и опциональные функции

### Доводчик с «умным» ветровым тормозом (backcheck) – модель BC

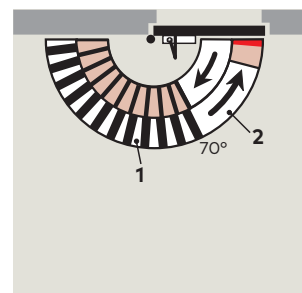
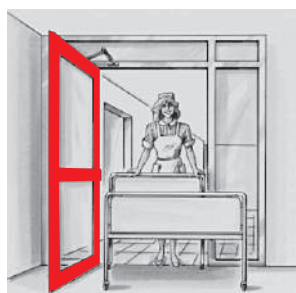
Благодаря инновационной конструкции встроенный гидравлический демпфер при резком открытии двери на угол свыше  $70^\circ$  оказывает сопротивление пропорционально ускорению дверного полотна. Если же дверь открывается медленно, без рывков, то ветровой тормоз практически не чувствуется, и дверь открывается без лишних усилий, в отличие от моделей конкурентов. Тем не менее, если дверь открывают резко, небрежно, то в таком случае демпфер срабатывает надёжно. И если полотно по каким-то причинам – намеренно или случайно, в результате порывов сильного ветра – резко открывается, то ветровой тормоз отреагирует в полной мере, тем самым защитит стену и дверную створку от повреждения.



1. Адаптивный ветровой тормоз(backcheck)
2. Регулируемая скорость закрывания в диапазоне  $180^\circ$ - $15^\circ$
3. Регулируемая скорость закрывания в диапазоне  $15^\circ$  -  $0^\circ$
4. Регулируемый рычагом дохлоп

### Доводчик с задержкой закрывания – модель BC + DC

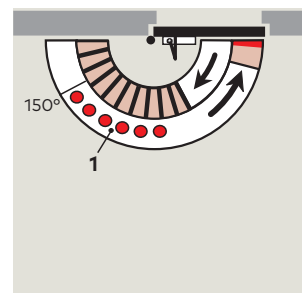
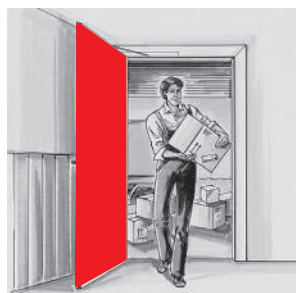
Данная модель позволяет задержать закрытие двери в регулируемом диапазоне от  $180^\circ$  до  $70^\circ$ , позволяя людям с ограниченными физическими возможностями, матерям с колясками и людям с багажом или громоздкими предметами свободно воспользоваться дверью. Данная модель доводчика может также устанавливаться на противопожарные двери.



1. Регулируемая задержка закрывания
2. Полностью контролируемое закрывание с регулируемой скоростью

### Доводчик с фиксацией в открытом положении (ФОП) – опциональный рычаг ФОП

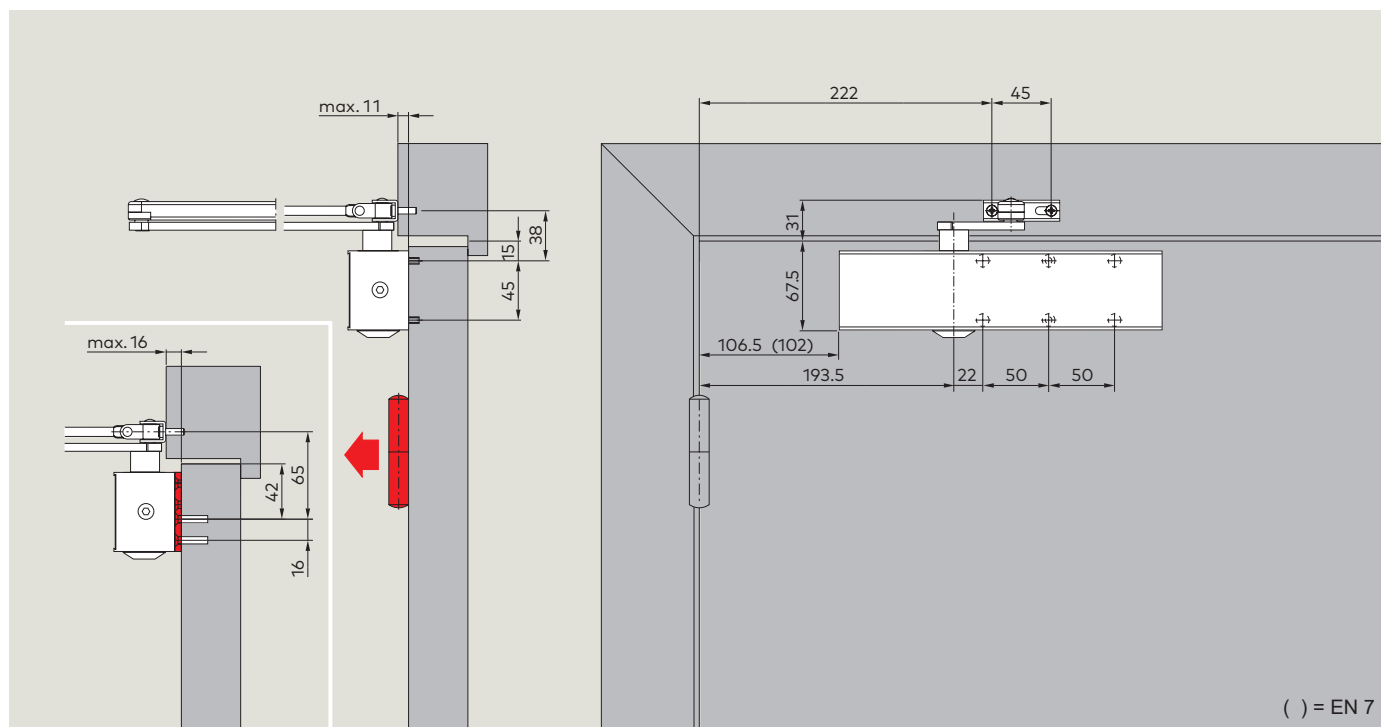
При использовании доводчика TS 83 с рычагом ФОП дверь может удерживаться в открытом положении при определенном угле (максимально до  $150^\circ$ ). Что особенно удобно, пользователь может легко включить или отключить функцию фиксации в открытом положении, нажав переключатель на рычаге.



1. Диапазон фиксации в открытом положении

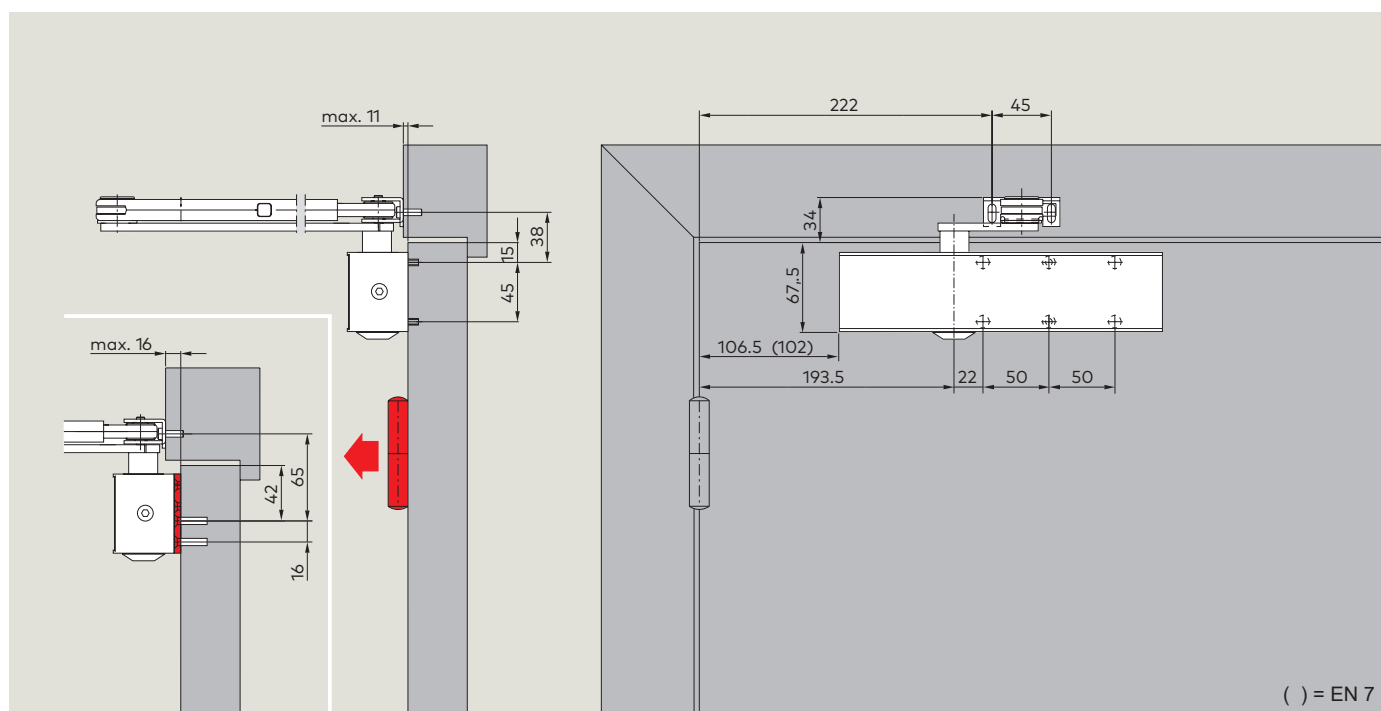
Неприменимо для противопожарных дверей.

## Монтаж на дверном полотне со стороны петель



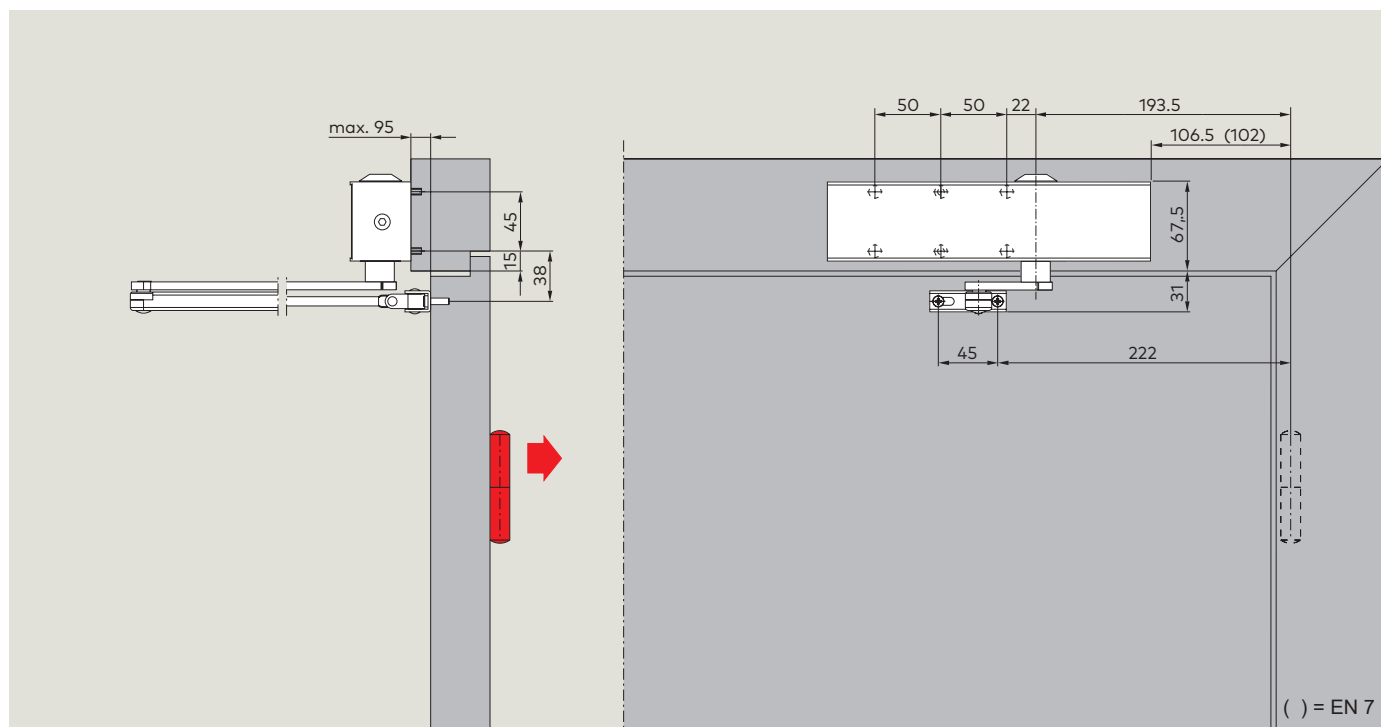
На иллюстрации приведены размеры для левой двери LH [ISO 6]; для правой двери RH [ISO 5] использовать зеркальную схему

## Монтаж на дверном полотне со стороны петель для моделей с рычагом ФОП



На иллюстрации приведены размеры для левой двери LH [ISO 6]; для правой двери RH [ISO 5] использовать зеркальную схему

## Монтаж на дверную коробку со стороны, противоположной петлям

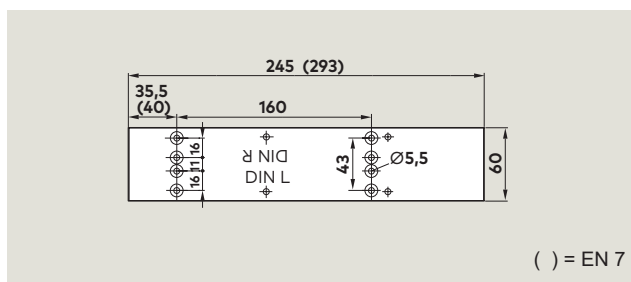
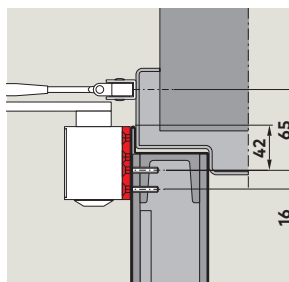


На иллюстрации приведены размеры для левой двери LH [ISO 6]; для правой двери RH [ISO 5] использовать зеркальную схему

При монтаже со стороны, противоположной петлям: Ветровой тормоз (backcheck) срабатывает только в диапазоне между 85° и 90° в зависимости от глубины добора и типа используемых петель.

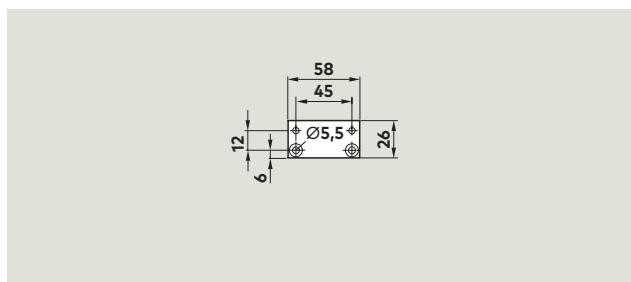
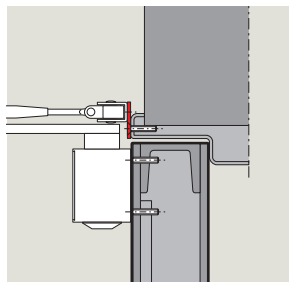
С другой стороны, при использовании модели с задержкой закрывания дверь может начать закрываться несколько ранее.

## Аксессуары



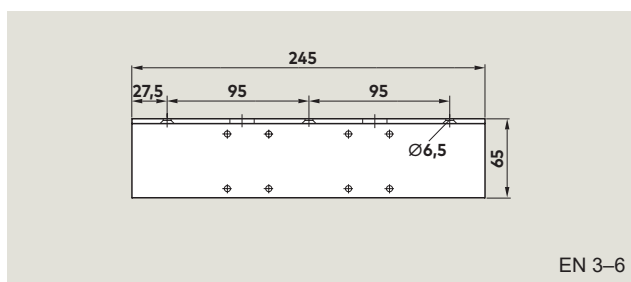
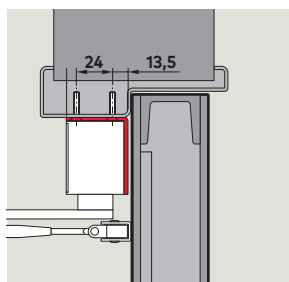
### Монтажная пластина для TS 83

Для использования на противопожарных дверях, либо когда непосредственно прикрепить доводчик на полотно невозможно.



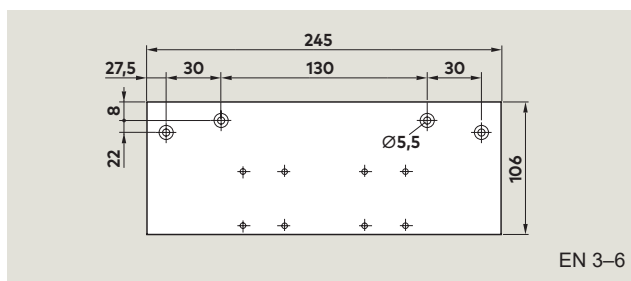
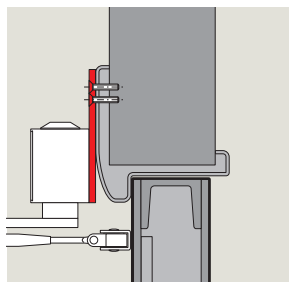
### Монтажная пластина для рычага

Для крепления рычага на особенно узких рамах.



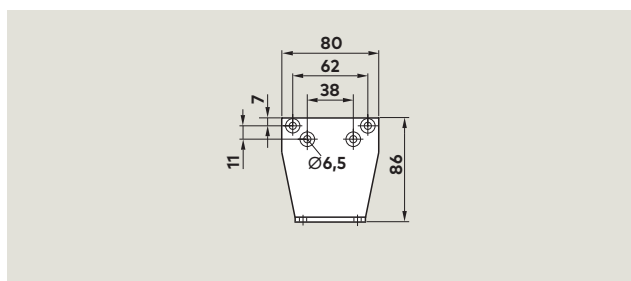
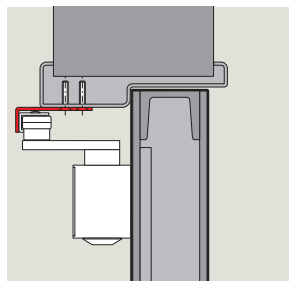
### Угловая монтажная пластина TS 83

Для установки на дверную раму с глубоким добором со стороны, противоположной петлям.



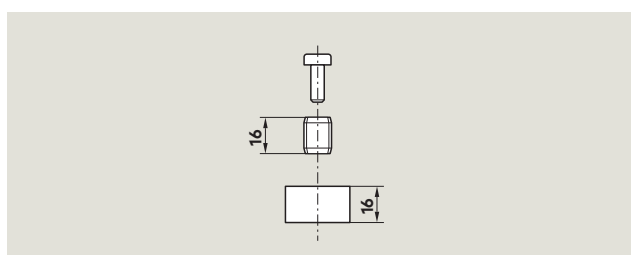
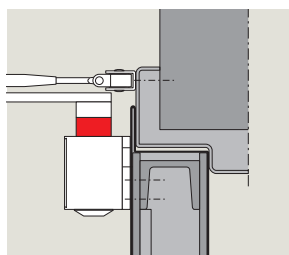
### Подвесная монтажная пластина TS 73 V / 83

Для установки на дверную раму, когда непосредственно к ней прикрепить доводчик невозможно.



### Уголок для параллельной установки рычага TS 73 V / 83





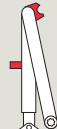
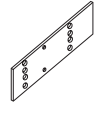

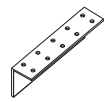
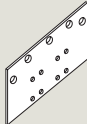


При монтаже доводчика со стороны, противоположной петлям (правильные размеры смотрите в инструкции по монтажу).



### Удлинитель шпинделя TS 73 V / 83

Высота – 16 мм.

## Стандартное оборудование и аксессуары

Корпус доводчика TS 83	Рычаг складной стандартный	Рычаг складной стандартный в антикоррозионном исполнении (AC)	Рычаг складной плоский	Рычаг складной ФОП с функцией отключения	Монтажная пластина	Монтажная пластина для рычага	Угловая монтажная пластина	Подвесная монтажная пластина	Уголок для параллельной установки рычага	Удлинитель шпинделя, 16 мм **
										
	□ 220023xx		□ 830001xx	□ 220030xx	EN 3-6 380001xx EN 7 830011xx	830014xx	EN 3-6 380003xx	EN 3-6 380002xx	280066xx	83003705
EN 3-6 BC ■ 380101xx	■ □		■ □	■ □	△	△	△	△	△	△
EN 3-6 BC+ DC ■ 380201xx	■ □		■ □	■ □	△	△	△	△	△	△
EN 3-6 BC (AC)	■ 38030301				△	△	△	△	△	△
EN 7 BC/ÖD ■ 830601xx	■ □		■ □	■ □	△	△			△	△

■ Корпус доводчика (отдельно)	xx	Цвет
□ Складной рычаг (отдельно)	01	Серебристый
■ Корпус доводчика в комплекте с рычагом	11	Белый (RAL 9016)
△ Дополнительные аксессуары (опционально)	09	Специальная покраска по каталогу RAL

\* Доступен только в серебристом цвете (01).

\*\* Удлинитель шпинделя используется совместно с монтажной пластиной арт. 28142002140 для спаренного монтажа доводчиков TS 83 EN 3-6 на тяжёлые двери, когда требуется момент усилия закрывания свыше 100 Нм.

## Технические характеристики

### TS 83 EN 3 – 6

Дверной доводчик по технологии «шестерня-рейка» с плавной регулировкой усилия закрывания в диапазоне EN 3 – 6, со встроенным адаптивным ветровым тормозом, с регулируемой в двух диапазонах скоростью закрывания при помощи двух независимых клапанов и регулируемым дохлопом.

Подходит для установки, как на левые, так и на правые двери. Сертифицирован в соответствии со стандартом EN 1154.

### TS 83 EN 7

Дверной доводчик по технологии «шестерня-рейка», с усилием закрывания EN 7, со встроенным адаптивным ветровым тормозом, с регулируемой скоростью закрывания и с регулируемым дохлопом. Подходит для установки, как на левые, так и на правые двери. Сертифицирован в соответствии со стандартом EN 1154.

### Аксессуары

#### Модель

- С дополнительной функцией задержки закрывания (BC/OD + DC/SV)
- В антикоррозионном исполнении (AC)
- С рычагом складным стандартным
- С рычагом складным плоским
- С рычагом складным ФОП с функцией отключения ФОП

#### Аксессуары

##### Модель

- С рычагом складным стандартным
- С рычагом складным плоским
- С рычагом складным ФОП с функцией отключения

#### Цвет

- Серебристый
- Тёмно-коричневый
- чёрный (RAL 9005)
- Белый (RAL 9016)
- Специальная покраска по каталогу RAL

#### Модель

dormakaba TS 83

#### Цвет

- Серебристый

#### Модель

dormakaba TS 83

