



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

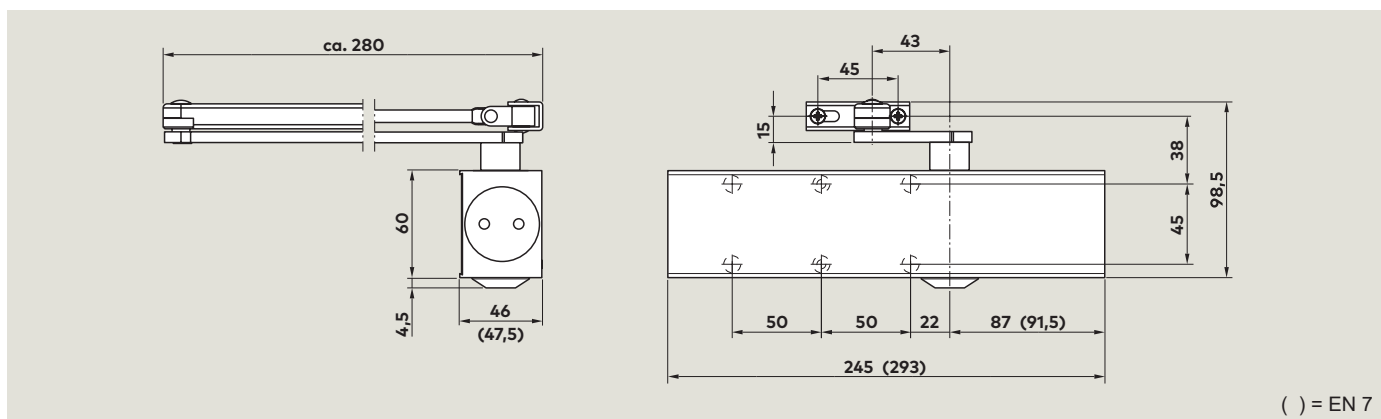
- Лёгкое открывание благодаря высокому КПД доводчика.
- Оптимальная защита стены и дверного полотна от повреждений благодаря «умному» амортизатору открывания.
- Низкая зависимость работы доводчика от перепадов температуры.

Технические характеристики		TS 83	
Усилие закрывания регулируемое	Размер	EN 3-6	EN 7
Максимальная ширина дверей ¹⁾	≤ 1400 мм	•	–
	≤ 1600 мм	–	•
Наружные двери, открываемые наружу ¹⁾	≤ 1400 мм	•	–
	≤ 1600 мм	–	•
Противопожарные двери	≤ 1400 мм	•	–
	≤ 1600 мм	–	•
Универсальность для левых и правых дверей		•	•
Тип рычага	Складной стандартный	•	•
	Складной плоский	•	•
	Скользкий 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			

¹⁾ 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).

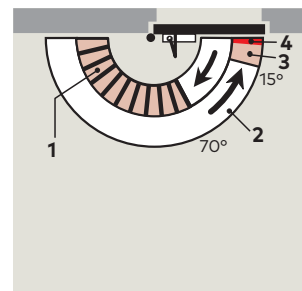


() = EN 7

Стандартные и опциональные функции

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

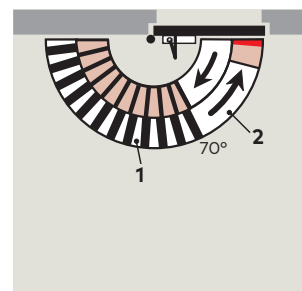
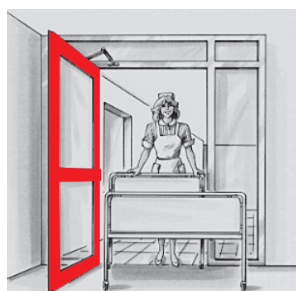
Благодаря инновационной конструкции встроенный гидравлический демпфер при резком открытии двери на угол свыше 70° оказывает сопротивление пропорционально ускорению дверного полотна. Если же дверь открывается медленно, без рывков, то ветровой тормоз практически не чувствуется, и дверь открывается без 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° - 15°
3. Регулируемая скорость закрывания в диапазоне 15° - 0°
4. Регулируемый рычагом дохлоп

Доводчик с задержкой закрывания – модель BC + DC

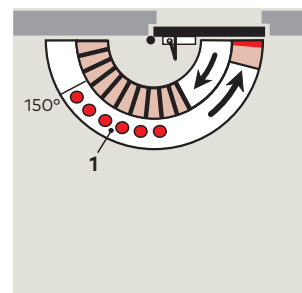
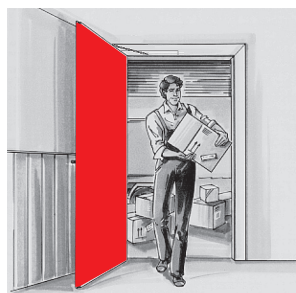
Данная модель позволяет задержать закрытие двери в регулируемом диапазоне от 180° до 70° , позволяя людям с ограниченными физическими возможностями, матерям с колясками и людям с багажом или громоздкими предметами свободно воспользоваться дверью. Данная модель доводчика может также устанавливаться на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



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

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

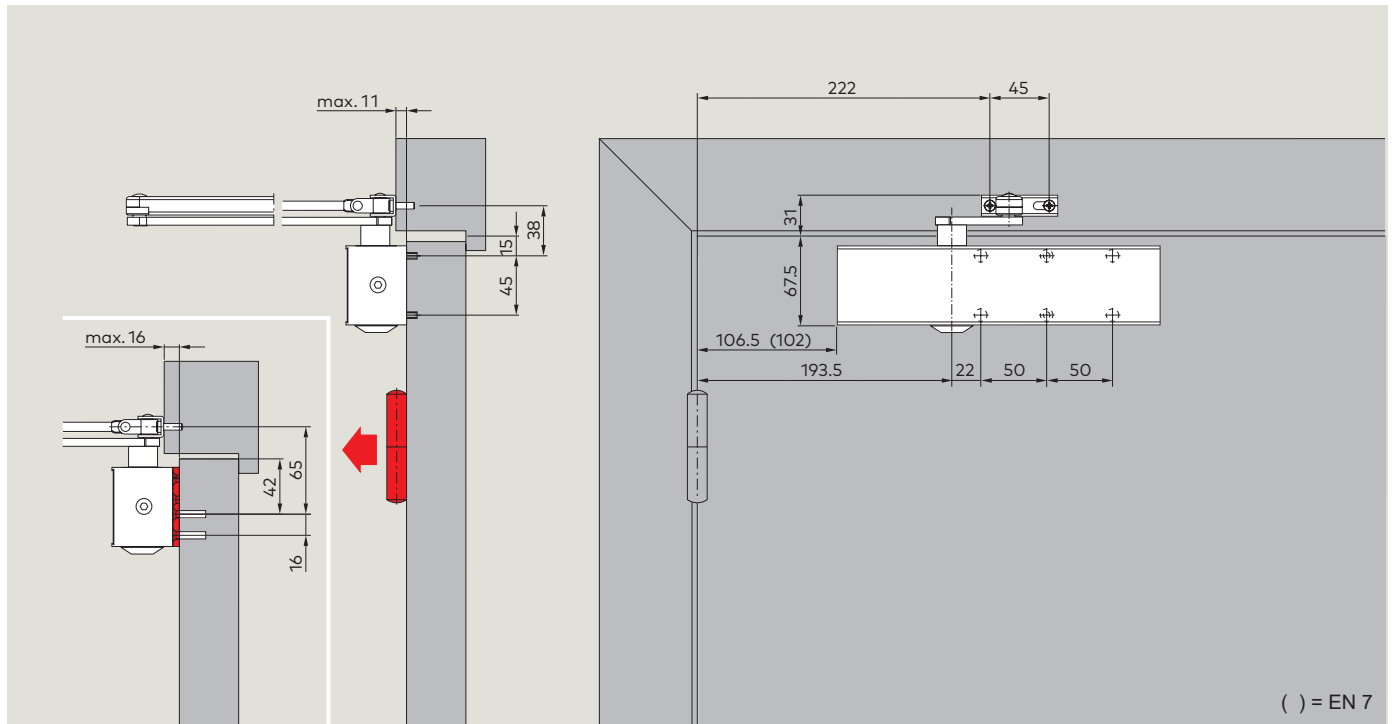
При использовании доводчика TS 83 с рычагом ФОП дверь может удерживаться в открытом положении при определенном угле (максимально до 150°). Что особенно удобно, пользователь может легко включить или отключить функцию фиксации в открытом положении, нажав переключатель на рычаге.



1. Диапазон фиксации в открытом положении

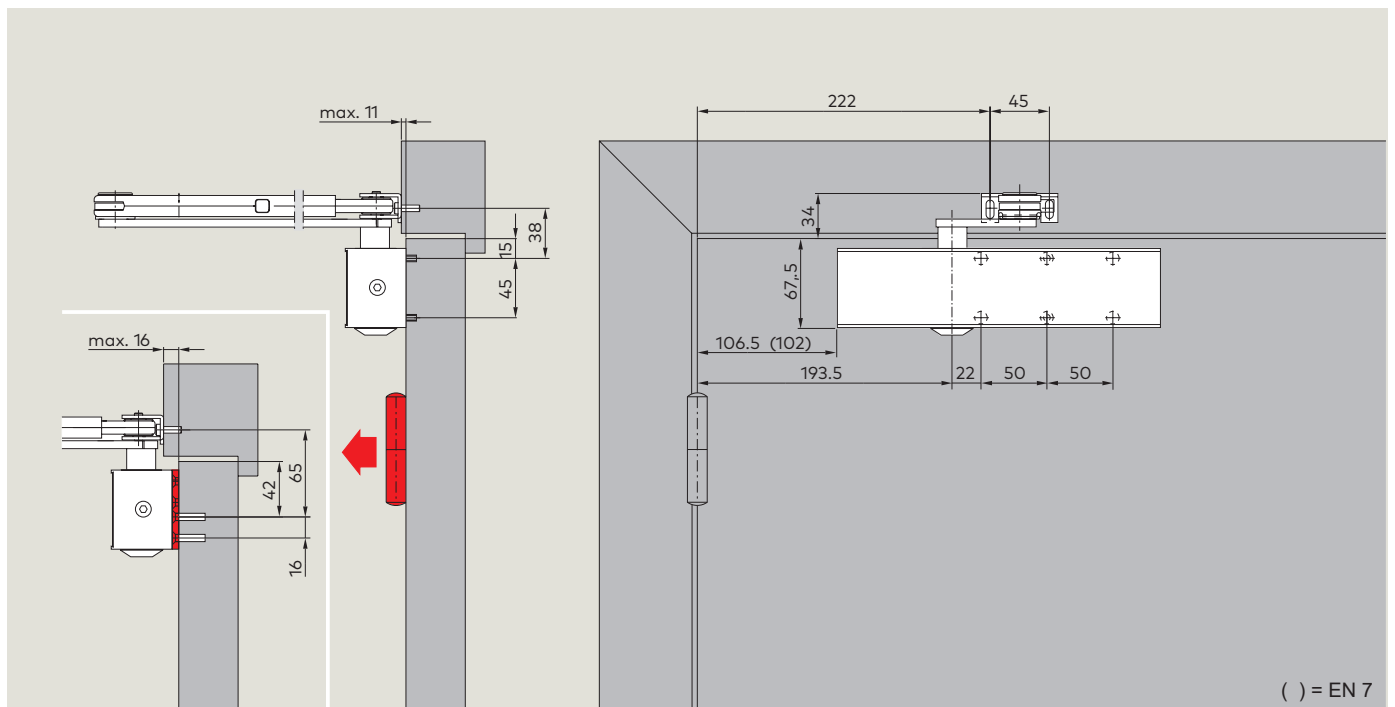
Неприменимо для противопожарных дверей.

Монтаж на дверном полотне со стороны петель



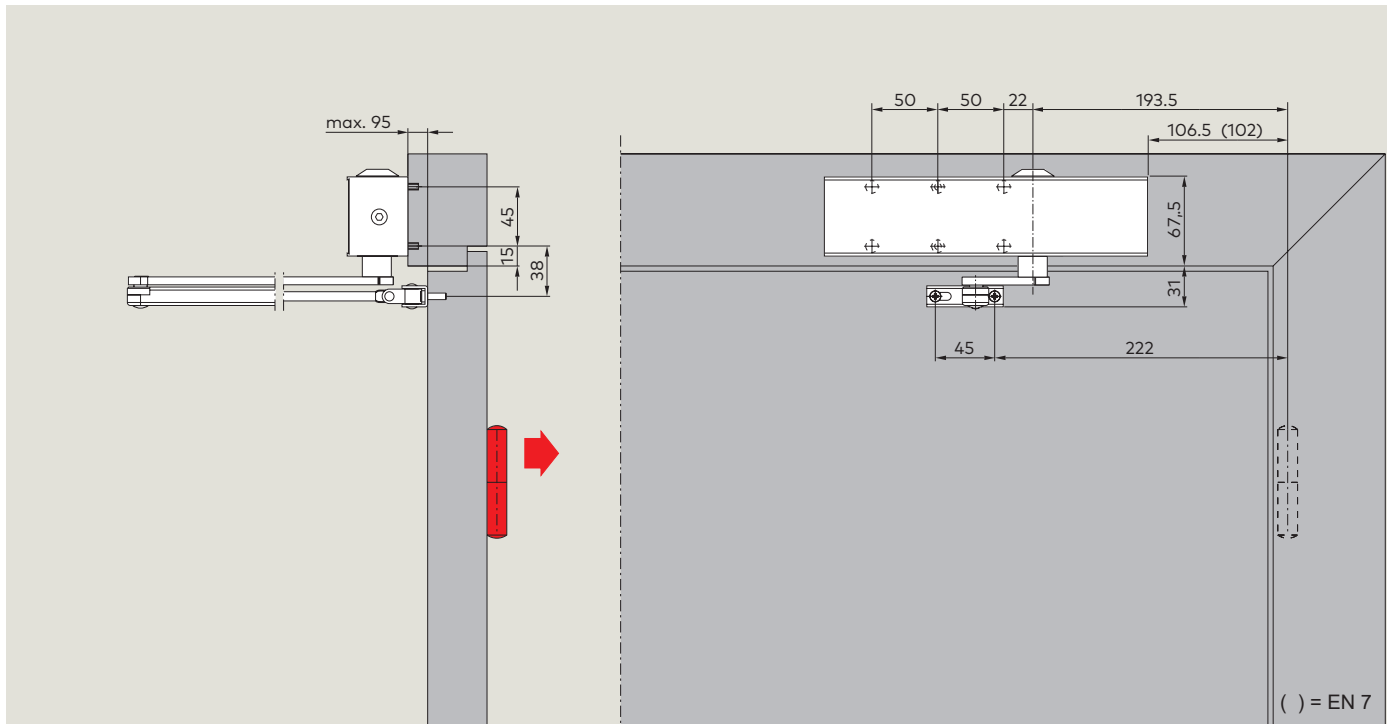
На иллюстрации приведены размеры для левой двери LH [ISO 6]; для правой двери RH [ISO 5] использовать зеркальную схему

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

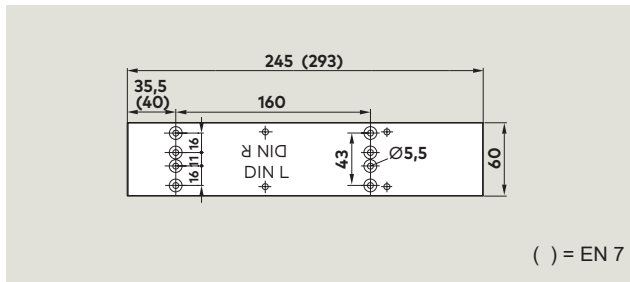
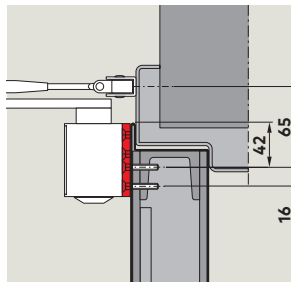


На иллюстрации приведены размеры для левой двери LH [ISO 6]; для правой двери RH [ISO 5] использовать зеркальную схему

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.

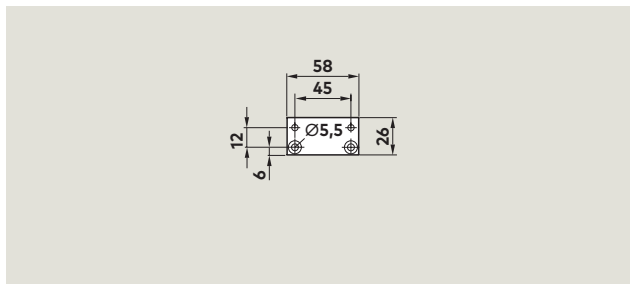
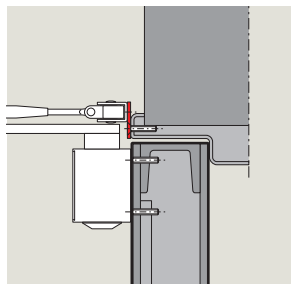
С другой стороны, при использовании модели с задержкой закрывания дверь может начать закрываться несколько ранее.

Аксессуары



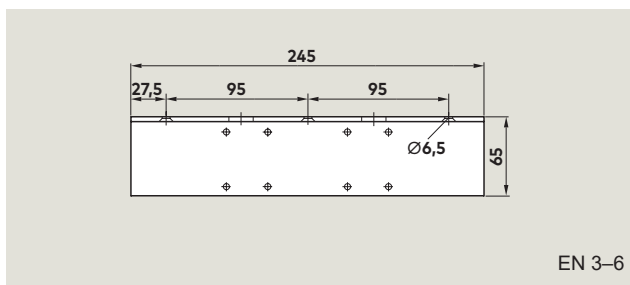
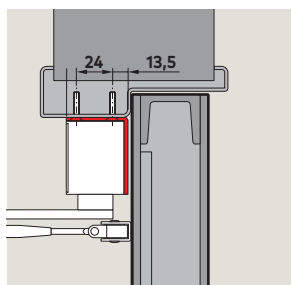
Монтажная пластина для TS 83

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



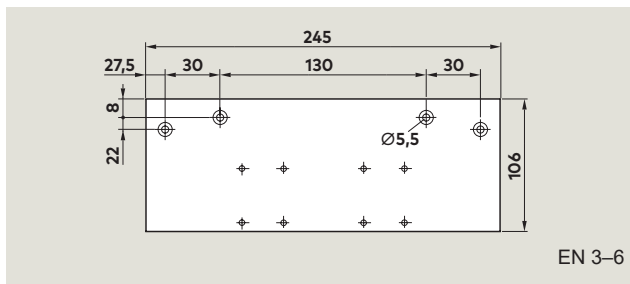
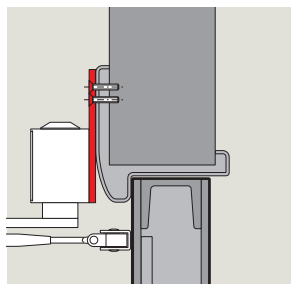
Монтажная пластина для рычага

Для крепления рычага на особенно узких рамах.



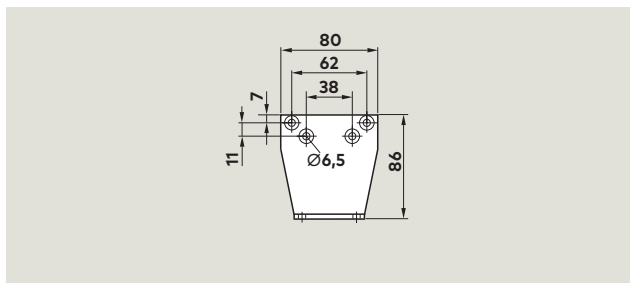
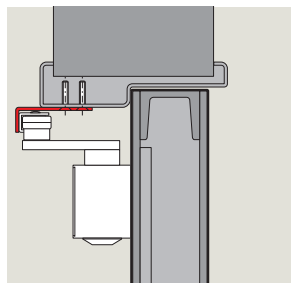
Угловая монтажная пластина TS 83

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



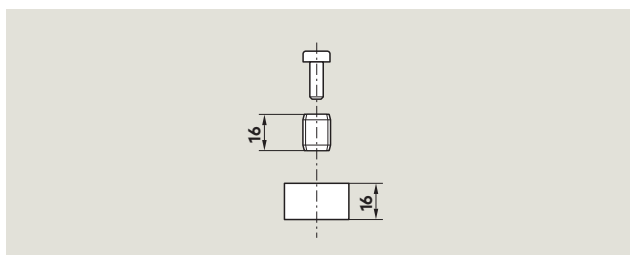
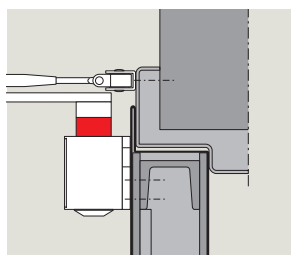
Подвесная монтажная пластина TS 73 V / 83

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



Уголок для параллельной установки рычага TS 73 V / 83






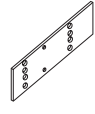


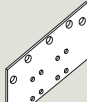


При монтаже доводчика со стороны, противоположной петлям (правильные размеры смотрите в инструкции по монтажу).



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)
- Складной рычаг (отдельно)
- Корпус доводчика в комплекте с рычагом
- △ Дополнительные аксессуары (опционально)

xx	Цвет
01	Серебристый
11	Белый (RAL 9016)
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

