

ДОВОДЧИКИ ABLOY®

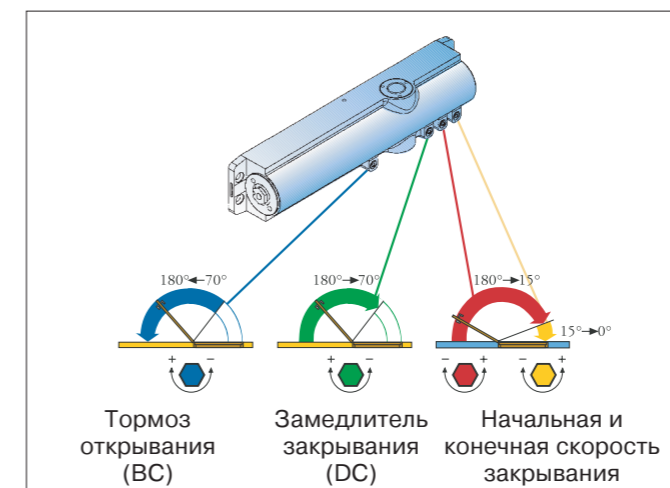
ПРЕИМУЩЕСТВА ДОВОДЧИКОВ ABLOY®

- Регулировка начального угла тормоза закрывания при помощи выбора нужного положения тяги к штоку со шлицами (кроме DC210)
- Большой выбор тяговых устройств (кроме DC210)
- Предохранительные клапаны для защиты от вандализма (кроме DC210)
- Большой диапазон температур
- Отдельная регулировка для скорости закрывания и конечной скорости закрывания
- Регулировка начального угла скорости закрывания
- Похожая регулировка клапанов при помощи шестигранника на всех моделях.

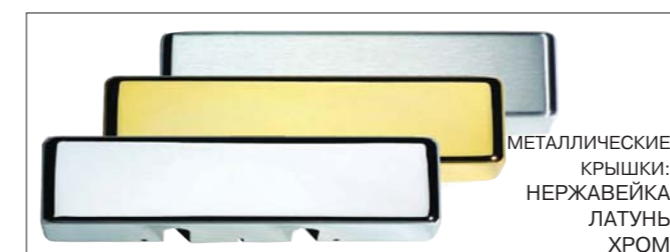
СЕРТИФИКАТЫ EN1154 для DC233, DC234, DC235, DC240, DC241, DC247, DC250 и DC752

- Модели испытаны по EN1154 и имеют CE-маркировку (кроме DC802 и DC812).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРОВКИ



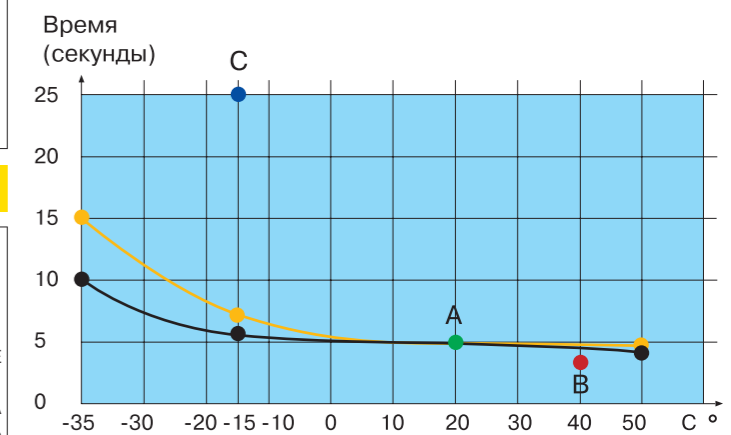
ЦВЕТА*



* Возможно также заказать любой другой цвет по каталогу RAL, кроме DC210 (выпускается только в серебристом варианте).



ВРЕМЯ ЗАКРЫВАНИЯ, КАК ФУНКЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ



- ABLOY® DC240
- ABLOY® MODUL






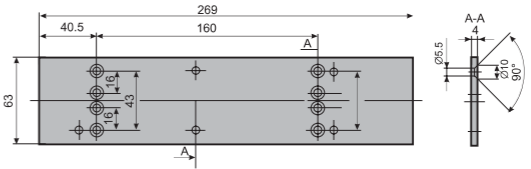

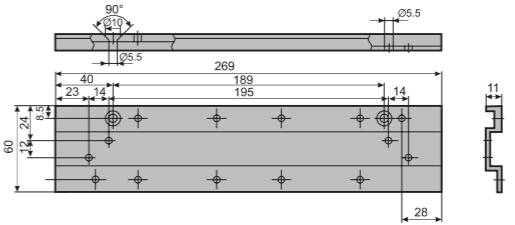
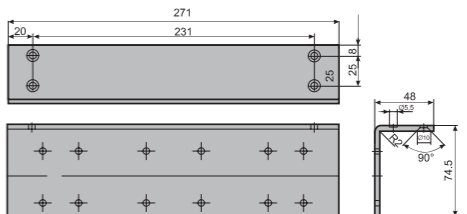
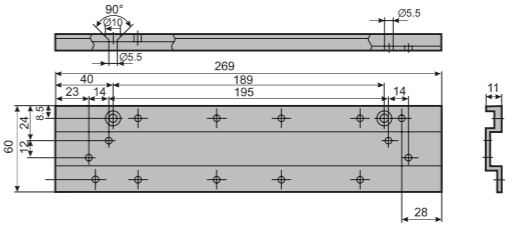
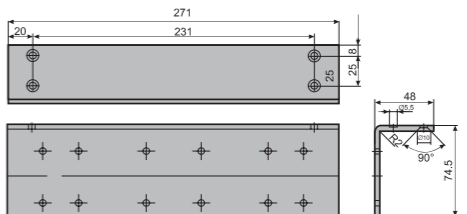

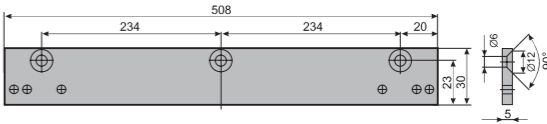
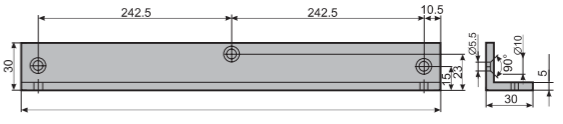
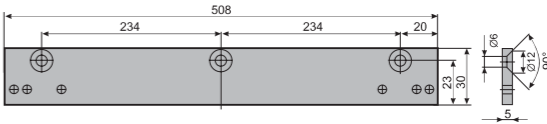
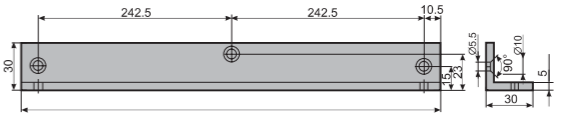
Европейский стандарт EN1154 предусматривает следующее:

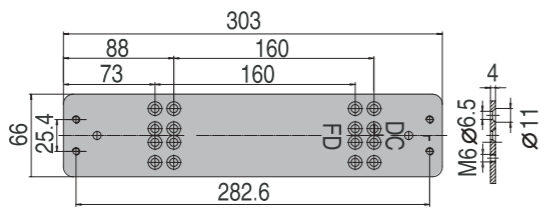
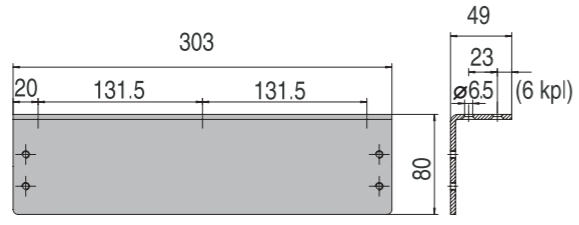
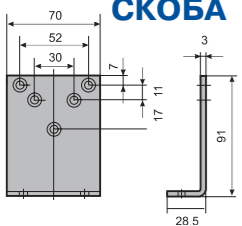


- A Стандартное время закрывания 5 сек. при температуре +20°C
- B Минимальное время закрывания 3 сек. при температуре +40°C (только контрольная точка)
- C Максимальное время закрывания 25 сек. при температуре -15°C (только контрольная точка)

ТРЕБОВАНИЯ К МОМЕНТУ ЗАКРЫВАНИЯ, СТАНДАРТ EN1154

Класс доводчика	Момент закрывания Нм(0-4)мин.	Рекоменуемая ширина дверного полотна, мм макс.	Масса дверного полотна кг
1	9	750	20
2	13	850	40
3	18	950	60
4	26	1100	80
5	37	1250	100
6	54	1400	120
7	87	1600	160

Указатель кодов			
МОДЕЛЬ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА	МОДЕЛЬ	СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА
<p>ABLOY® DC210</p> 	<p>Доводчик для внутренних дверей с максимальным весом 60 кг и максимальной шириной дверного полотна 950 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сила закрывания категорий 2-3 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • Максимальный угол открывания 180° в зависимости от конструкции двери; • Регулируемая скорость закрывания; • Установка на дверную коробку или дверное полотно; • Литой под давлением алюминиевый корпус; • Размеры: мм 210 x 42 x 56; • Рабочая температура: 0°C — +45°C; • Поставка только в серебристом исполнении; • Тяговое устройство входит в комплект поставки. 	<p>ABLOY® DC240</p> 	<p>Доводчик для крупногабаритных, внутренних и наружных дверей с максимальным весом 120 кг и максимальной шириной дверного полотна 1400 мм. При комплектации скользящим тяговым устройством максимальный вес двери составляет 80 кг, а максимальная ширина дверного полотна 1100 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемая сила закрывания категорий 2-6 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • Отдельно регулируемые начальная и конечная скорость закрывания двери; • Легкая регулировка высоты рычага (max 14 мм); • Установка на дверную коробку или дверное полотно; • Литой алюминиевый корпус; • В комплект стандартного оборудования входит тормоз открывания (BC); • В комплект дополнительного оборудования входит замедлитель закрывания (DC); • Съёмная пластиковая или металлическая крышка (возможные цвета см. стр. Ж1); • Рабочая температура: -35°C — +50°C; • Размеры: мм 306 x 69 x 63; • Любое стандартное или скользящее тяговое устройство ABLOY® см. стр. Ж5. (заказывается отдельно)
<p>ABLOY® MODUL DC233</p> 	<p>Доводчик для внутренних дверей с максимальным весом 60 кг и максимальной шириной дверного полотна 950 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сила закрывания категории 3 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • Отдельно регулируемые начальная и конечная скорость закрывания двери; • Регулируемый начальный угол фиксации двери; • Легкая регулировка высоты рычага (max 14 мм); • Установка на дверную коробку или дверное полотно; • Корпус из алюминиевого профиля; • Съёмная крышка из крашеного пластика (возможные цвета см. стр. Ж1); • Рабочая температура: -35°C — +45°C; • Размеры: мм 273 x 63 x 46,5; • Любое стандартное или скользящее тяговое устройство ABLOY® см. стр. Ж5, (заказывается отдельно) 	<p>ABLOY® DC241</p> 	<p>Доводчик для внутренних дверей средних размеров и веса. Рекомендуемый максимальный вес двери составляет 100 кг и рекомендуемая максимальная ширина дверного полотна 1250 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемая сила закрывания категорий 1-5 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • Отдельно регулируемые начальная и конечная скорость закрывания двери; • Регулируемый начальный угол фиксации двери; • Для защиты от неправильного использования в стандартный комплект поставки входит предохранительный клапан; • Легкая регулировка высоты рычага (max 14 мм); • Литой алюминиевый корпус; • Съёмная пластиковая или металлическая крышка (возможные цвета см. стр. Ж1); • Рабочая температура: -35°C — +50°C; • Размеры: мм 306 x 69 x 63; • Любое стандартное или скользящее тяговое устройство ABLOY® см. стр. Ж5. (заказывается отдельно)
<p>ABLOY® MODUL DC234</p> 	<p>Доводчик для внутренних и наружных дверей с максимальным весом 80 кг и максимальной шириной дверного полотна 1100 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сила закрывания категории 4 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • Отдельно регулируемые начальная и конечная скорость закрывания двери; • Регулируемый начальный угол фиксации двери; • Легкая регулировка высоты рычага (max 14 мм); • Установка на дверную коробку или дверное полотно; • Корпус из алюминиевого профиля; • В комплект дополнительного оборудования входит тормоз открывания (BC); • Съёмная крышка из крашеного пластика (возможные цвета см. стр. Ж1); • Рабочая температура: -35°C — +45°C; • Размеры: мм 273 x 63 x 46,5; • Любое стандартное или скользящее тяговое устройство ABLOY® см. стр. Ж5, (заказывается отдельно) 	<p>ABLOY® DC247</p> 	<p>Доводчик для крупногабаритных, внутренних и наружных дверей с максимальным весом 160 кг и максимальной шириной дверного полотна 1600 мм. Идеален для применения на кораблях и других крупногабаритных тяжелых дверях.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемая сила закрывания категорий 5-7 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • Отдельно регулируемые начальная и конечная скорость закрывания двери; • В комплект стандартного оборудования входит тормоз открывания (BC); • Легкая регулировка высоты рычага (max 14 мм); • Установка на дверную коробку или дверное полотно; • Литой алюминиевый корпус; • Съёмная пластиковая или металлическая крышка (возможные цвета см. стр. Ж1); • Рабочая температура: -35°C — +50°C; • Размеры: мм 306 x 69 x 63; • Предназначен для использования с тяговым устройством ABLOY® DC197 (см. стр. Ж5) (заказывается отдельно).
<p>ABLOY® MODUL DC235</p> 	<p>Доводчик для внутренних и наружных дверей с максимальным весом 100 кг и максимальной шириной дверного полотна 1250 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемая сила закрывания категорий 3-5 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • Отдельно регулируемые начальная и конечная скорость закрывания двери; • Легкая регулировка высоты рычага (max 14 мм); • Установка на дверную коробку или дверное полотно; • Корпус из алюминиевого профиля; • В комплект дополнительного оборудования входит тормоз открывания (BC); • В комплект дополнительного оборудования входит замедлитель закрывания (DC); • Съёмная крышка из крашеного пластика (возможные цвета см. стр. Ж1); • Рабочая температура: -35°C — +45°C; • Размеры: мм 273 x 63 x 46,5; • Любое стандартное или скользящее тяговое устройство ABLOY® см. стр. Ж5, (заказывается отдельно) 	<p>ABLOY® DC250</p> 	<p>Доводчик для любых внутренних и наружных дверей. Рекомендован для применения в системах закрывания противопожарных дверей серии FD450. Рекомендуемый максимальный вес двери составляет 120 кг и рекомендуемая максимальная ширина дверного полотна 1400 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемая сила закрывания категорий 1-6 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • Отдельно регулируемые начальная и конечная скорость закрывания двери; • В комплект стандартного оборудования входит тормоз открывания (BC); • Легкая регулировка высоты рычага (max 14 мм); • Установка на дверную коробку или дверное полотно; • Литой алюминиевый корпус (изготовлен с применением высокопрочного кремниевого сплава); • Для защиты от неправильного использования предусмотрены два редуцированных клапана; • Съёмная пластиковая или металлическая крышка (возможные цвета см. стр. Ж1); • Рабочая температура: -15°C — +45°C; • Неразборный; • Размеры: мм 306 x 69 x 63; • Предназначен для использования с тяговым устройством ABLOY® DC193 или ABLOY® DC194 (см. стр. Ж5) (заказывается отдельно).

Указатель кодов		МОДЕЛЬ	СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА
<p>МОДЕЛЬ</p> <p>ABLOY® DC270</p> 	<p>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА</p> <p>Доводчик для крупногабаритных, внутренних и наружных дверей с максимальным весом до 160 кг и максимальной шириной дверного полотна 1600 мм. Специально разработан для судов и очень тяжелых дверей со скользящими тягами DC193 и DC194. Внутри установлены два доводчика DC250 и DC247 на одной монтажной пластине и под одной крышкой.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемая сила закрывания категорий 6-7 в соответствии с европейским стандартом EN1154 и соответствует требованиям кораблестроителей (закрывание двери при крене в 3,5°; • В комплект стандартного оборудования входит тормоз открывания (BC); • Легкая регулировка высоты рычага (max 14 мм); • Установка на дверную коробку или дверное полотно; • Корпус из алюминиевого профиля; • Съёмная металлическая крышка (возможные цвета см. стр. Ж1); • Рабочая температура: -35°C — +50°C; • Размеры: мм 332 x 136 x 65; 	<p>МОДЕЛЬ</p> <p>ABLOY® 7190 ABLOY® 7199 ABLOY® DC197</p>  <p>ABLOY® 7191</p> 	<p>ABLOY® 7190 — стандартное тяговое устройство. ABLOY® 7199 — специальное тяговое устройство, оборудовано запирающим шаровым узлом для защиты от вандализма. ABLOY® DC197 — специальное тяговое устройство (только для доводчика DC247).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оптимальная сила закрывания; • Позволяет открывать дверь на 180° (в зависимости от конструкции двери). <p>Тяговое устройство с фиксатором открытого положения двери.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимальный фиксированный угол открытого положения 150°.
<p>ABLOY® DC752 ABLOY® DC755</p> 	<p>Напольный доводчик для тяжелых дверей с максимальным весом 300 кг и шириной дверного полотна от 850 до 1400 мм., максимальная высота двери 2400 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABLOY® DC752 — регулируемая сила закрывания категорий 3-6 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • ABLOY® DC752 — без функции удержания двери в открытом положении; • ABLOY® DC755 — с функцией удержания двери в открытом положении 90°; • Отдельно регулируемые начальная и конечная скорость закрывания двери; • Подходит для правых, левых и маятниковых дверей с простой заменой дополнительных устройств; • ABLOY® DC701 — петли для маятниковых дверей; • ABLOY® DC702 — петли для правых / левых дверей; • Корпус и крышка доводчика защищены от коррозии оцинкованной сталью; • Размеры: мм 345 x 78 x 82. 	<p>ABLOY® DC193 ABLOY® DC194</p>  <p>ABLOY® 7101</p> <p>Прямая монтажная пластина для доводчиков DC233-DC235</p> 	<p>Скользящее тяговое устройство.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Антивандальная защита; • DC194: монтажные винты закрываются пластиковой крышкой, входящей в комплект; • Внимание! Установка скользящего тягового устройства уменьшает силу закрывания доводчика на 2 класса (на EN 1-4).
<p>ABLOY® DC802 ABLOY® DC812</p> 	<p>Полностью скрытый встраиваемый доводчик для дверей с максимальной шириной дверного полотна 850 мм. DC802 — для алюминиевых профильных дверей, DC812 — для сплошных дверей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемая сила закрывания категории 2; • Размеры: мм 221 x 35,5 x 78,5; • Установка в дверную коробку или в дверное полотно; • Скользящее тяговое устройство входит в комплект поставки; • Максимальный угол открывания: <ul style="list-style-type: none"> — 140° при установке в дверное полотно; — 160° при установке в дверную коробку. 	<p>ABLOY® 7102</p> <p>Монтажная пластина для профильных дверей для доводчиков DC233-DC235</p>  <p>ABLOY® 7103</p> <p>Угловая монтажная пластина для доводчиков DC233-DC235.</p> 	 
<p>ABLOY® DC804 ABLOY® DC814</p> 	<p>Полностью скрытый встраиваемый доводчик для дверей с максимальной шириной дверного полотна 1100 мм. DC804 — для алюминиевых профильных дверей, DC814 — для сплошных дверей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемая сила закрывания категории 4 в соответствии с европейским стандартом EN1154; • Размеры: мм 327 x 35,5 x 78,5; • Установка в дверную коробку или в дверное полотно; • Скользящее тяговое устройство входит в комплект поставки; • Максимальный угол открывания: <ul style="list-style-type: none"> — 140° при установке в дверное полотно; — 160° при установке в дверную коробку. 	<p>ABLOY® DC103</p> <p>Прямая монтажная пластина для скользящих тяговых устройств DC193-DC194.</p>  <p>ABLOY® DC104</p> <p>Угловая монтажная пластина для скользящих тяговых устройств DC193-DC194.</p> 	 

МОДЕЛЬ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА						
<p>ABLOY® DC106</p> <p>Прямая монтажная пластина для доводчиков DC240-DC241</p>							
<p>ABLOY® DC107</p> <p>Угловая монтажная пластина для доводчика DC247</p>							
<p>СКОБА</p> 	<p>Монтажная скоба «Параллельная тяга» для тяговых устройств 7190, 7191, 7199 (и DC197).</p> <p>Коды для заказа:</p> <table border="0"> <tr> <td>410178 — алюминий;</td> <td>410181 — белый;</td> </tr> <tr> <td>410179 — латунь;</td> <td>410218 — черный;</td> </tr> <tr> <td>410180 — коричневый;</td> <td>410182 — цвет по с-ме RAL.</td> </tr> </table>	410178 — алюминий;	410181 — белый;	410179 — латунь;	410218 — черный;	410180 — коричневый;	410182 — цвет по с-ме RAL.
410178 — алюминий;	410181 — белый;						
410179 — латунь;	410218 — черный;						
410180 — коричневый;	410182 — цвет по с-ме RAL.						
<p>ABLOY® DC153</p> 	<p>Амортизатор открывания для использования с DC193-DC194.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимальный угол амортизации 110°. • Не заменяет механический дверной стопор. • Применяется для торможения двери перед соприкосанием с дверным стопором. 						
<p>ABLOY® DC152</p> 	<p>Фиксатор открытого положения для использования с DC193/DC194.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимальный угол открытого положения 120°. 						

СИСТЕМЫ ЗАКРЫВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ ABLOY®

Системы закрывания противопожарных дверей ABLOY® разработаны для объектов, в которых контролируется одна или несколько дверей, относящихся к пожарно-технической классификации, таких как больницы, дома для престарелых, гостиницы, промышленные предприятия и т.п.; на объектах, в которых пользование помещением при нормальном положении требует держать двери открытыми. С помощью систем закрывания противопожарных дверей ABLOY® использование таких дверей становится простым и одновременно соответствует правилам пожарной безопасности и строительным правилам.

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

- Если использование помещения предполагает фиксацию двери в открытом положении из-за большой проходимости или ограниченного пространства, то дверь необходимо оборудовать противопожарным устройством закрывания, которое автоматически закрывает дверь и ставит ее на запор при пожаре.
- Противопожарные двери должны держаться закрытыми и запертыми, установка доводчика обязательна.
- Двери запасного выхода изнутри должны всегда открываться без ключа.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ ЗАКРЫВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ ABLOY®:

- Все модели испытаны по EN1155 или/и EN1158 и имеют CE-маркировку;
- Возможна установка той же модели с обеих сторон;
- Эргономичный дизайн;
- Низкое потребление тока;
- Одно изделие подходит для всех дверей вне зависимости от их ширины;
- Безопасное устройство держать открыто;
- Усилие устройства для удержания двери в открытом положении можно регулировать во время установки;
- Возможность исполнения с покрытием из нержавеющей стали.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

- DC233...DC235, DC240/DC241, DC247 и DC250 испытаны на сопротивление огню в металлических и стеклянных дверях в соответствии с европейским стандартом EN 1634-1 (испытания проводились в соответствии с европейским стандартом SFS-EN 13501-1);
- DC235, DC240 и DC250 выдержали 4 часовой противопожарный тест в Сингапуре
- DC233...DC235, DC240 и DC250 получили Шведское Техническое Одобрение 0103/00 класс E60 от SITAC;
- Противопожарный тест DIN 4102 Teil 5 и DIN 18095-2, 90 минут (DC235);
- Противопожарный тест (Финляндия) SFS 4815/ ISO 3008, 120 минут (DC235);
- Противопожарный Тест (Belgium) NBN 713-020, 60 минут (DC235);
- Противопожарный тест AS 1905 Part 1-1990, 60, доводчик не на стороне огня (DC235);
- Противопожарный тест UL 10C / UBC 7-2, 180 минут (DC240);
- Противопожарный тест AS/NZS 1905.1-1997, 30 минут (DC240);
- Противопожарный тест Швеция SS 02 48 27, 30 минут (N FIRE 008, ISO 3008-1976) (DC240);
- Противопожарный тест Франция: RESISTANCE au FEU des ELEMENTS de CONSTRUCTION, 120 минут (DC240).