

## Доводчик TESA CT300036/ CT300C36 со стандартным рычагом.

### Инструкция по установке и эксплуатации

EN 1154 сертифицировано  
для противопожарных дверей



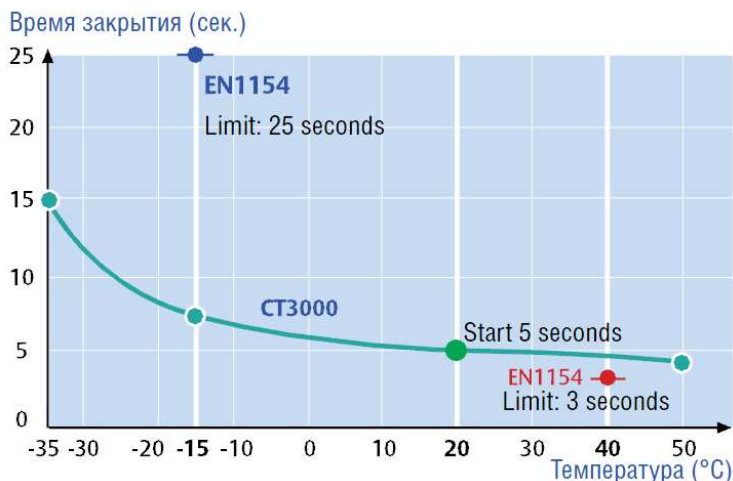
#### 1. Технические характеристики

Доводчик TESA CT300036/CT300C36 предназначен для плавного закрывания дверей всех типов. Модель CT3000 имеет большое количество размеров и скоростей регулирования. Этот мощный и эстетичный доводчик для тяжелых дверей до 160 кг. Доводчик может быть установлен на любые двери, в том числе на наружные и противопожарные дверей (сертифицирован по EN1154). Имеет клапан сброса избыточного давления.

Допустимая температура окружающего воздуха при эксплуатации от -40° до + 50°C. Нормальная работа доводчика при различных температурах: время закрытия варьируется на 1-2 секунды.

##### CT3000: Надежный при любых обстоятельствах

Время закрытия в соответствии с температурой



##### В комплект поставки входит:

- доводчик;
- крышка доводчика;
- складной рычаг;
- заглушка пластмассовая;
- крепеж для установки на деревянные и металлические двери;
- монтажная схема;
- инструкция по эксплуатации.



Регулируемая высота расположения тяги, 14 мм

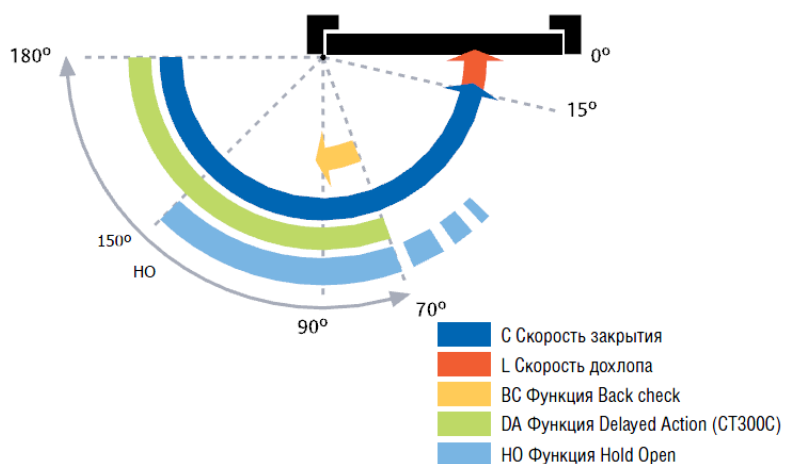
### Выбор усилия доводчика\* в соответствии с Европейскими Нормами:

Модель доводчика

Размер	Ширина полотна, мм	Вес полотна, кг
EN1	750	20
<b>EN2</b>	<b>850</b>	<b>40</b>
<b>EN3</b>	<b>950</b>	<b>60</b>
<b>EN4</b>	<b>1100</b>	<b>80</b>
<b>EN5</b>	<b>1250</b>	<b>100</b>
<b>EN6</b>	<b>1400</b>	<b>120</b>
EN7	1600	160

\* Усилие, необходимое для закрытия двери, имеет нелинейную зависимость от ширины и массы полотна двери

\* **Внимание!** В случае установки на двери высотой свыше 2500 мм или двери с петлями с повышенным трением, необходимо использовать доводчик с усилием на ступень выше.



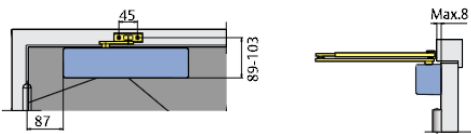
Регулировка доводчика в 3 диапазонах: скорость закрывания С, скорость дохлопа L и «ветровой тормоз» Back check (BC). В модели CT300C36 имеется регулируемый клапан «Delayed action». Также доступна функция удержания доводчика в открытом положении (BR3001).

## 2. Варианты установки

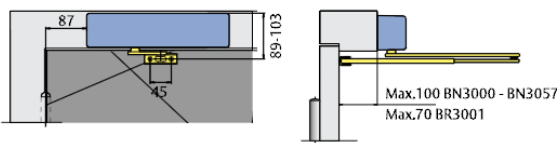
Доводчик предназначен для установки на правые и левые двери. Установка может производиться либо на полотно двери со стороны петель, либо на коробку двери со стороны противоположной петлям.

### СТ3000 со стандартной тягой

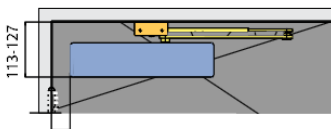
Стандартный монтаж: сторона «НА СЕБЯ»



Реверсивный монтаж на коробке, сторона «ОТ СЕБЯ»



Параллельный монтаж стандартной тяги, сторона «ОТ СЕБЯ» « аксессуаром SOP3000



Стандартная тяга BN3000	
Модель	Покрытие
BN3000	BL - BR - NE - OR - PL
BN3057	IM



BN3000

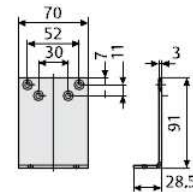
Стандартная тяга BN3001 с функцией Hold Open	
Модель	Покрытие
BN3001	BL - BR - NE - OR - PL



BN3001

Пластина для параллельного монтажа	
Модель	Покрытие
SOP3000	BL - BR - NE - OR - PL

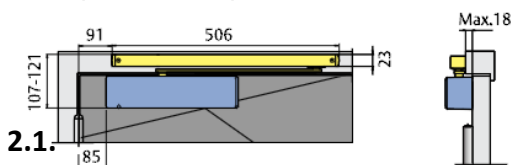
Пластина для параллельного монтажа. Используется для моделей СТ3000С36 и СТ3000С36 с тягами BN3000 или BR3001. Размер 1-6. Угол максимального открытия двери: 180°.



SOP3000

### СТ3000 со скользящей тягой

Стандартный монтаж: сторона «НА СЕБЯ»

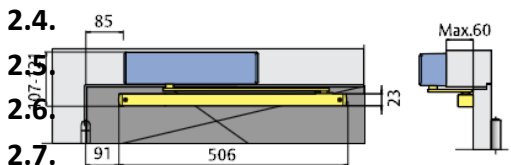


2.1.

2.2.

2.3.

Реверсивный монтаж на коробке, сторона «ОТ СЕБЯ»



2.4.

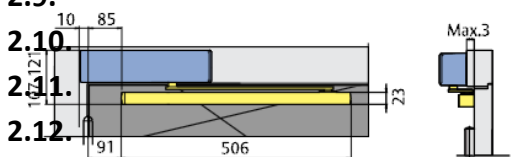
2.5.

2.6.

2.7.

2.8.

Реверсивный монтаж на коробке, сторона «НА СЕБЯ»



2.9.

2.10.

2.11.

2.12.

2.13.

Скользящая тяга GD3000	
Модель	Покрытие
GD3000	BL - BR - NE - OR - PL



Скользящая тяга GD300F	
Модель	Покрытие
GD300F	BL - BR - NE - OR - PL - IM



Аксессуары для скользящих тяг	
Модель	Описание
MR3000	Модуль Hold open
MT3000	Ограничитель угла открывания

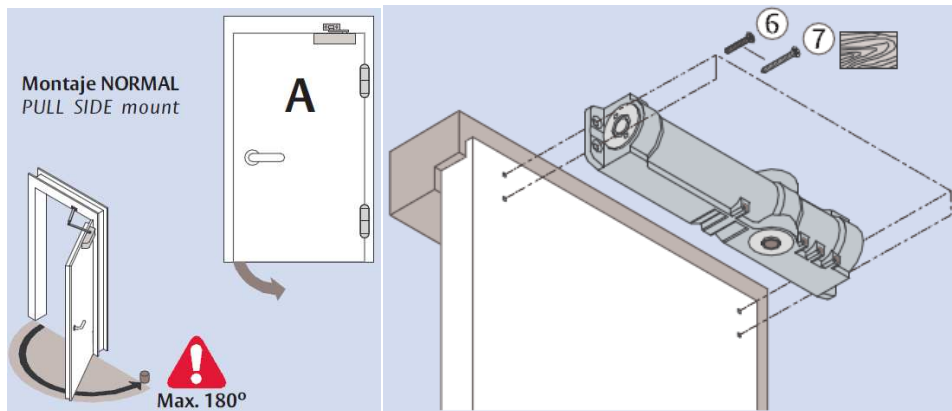
Модуль Hold open для моделей GD 3000/GD300F. Максимальный угол позиции HOLD OPEN - 150°.

Ограничитель угла открывания с демпфирующим эффектом для моделей GD 3000/GD300F. Максимальный угол фиксации двери 120°.

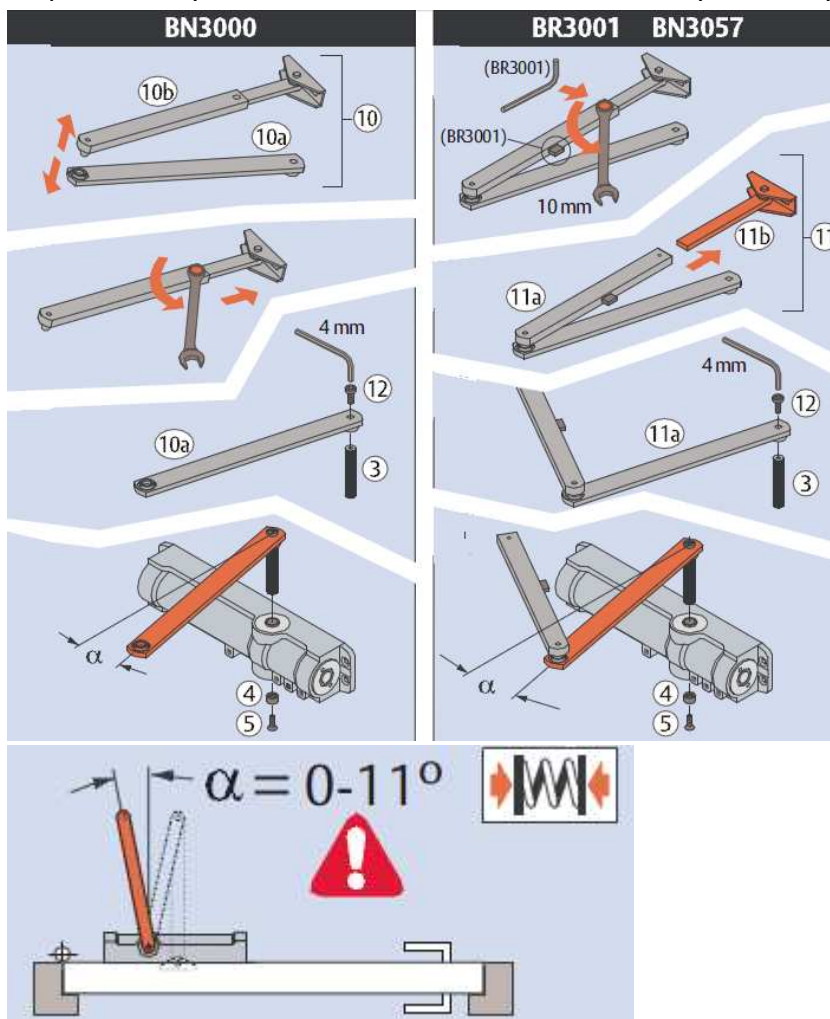


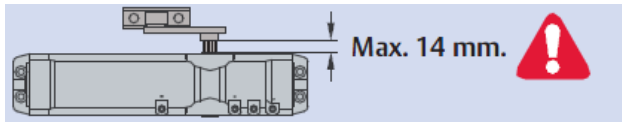
## 2.1. Установка доводчика TESA на дверное полотно со стороны петель:

- Разметка монтажных отверстий для установки доводчика на дверное полотно или коробку двери осуществляется при помощи схематического монтажного шаблона, входящего в комплект поставки.
- Заранее определите необходимое расположение доводчика на дверном полотне в зависимости от ширины или массы дверного полотна (указано в монтажном шаблоне).

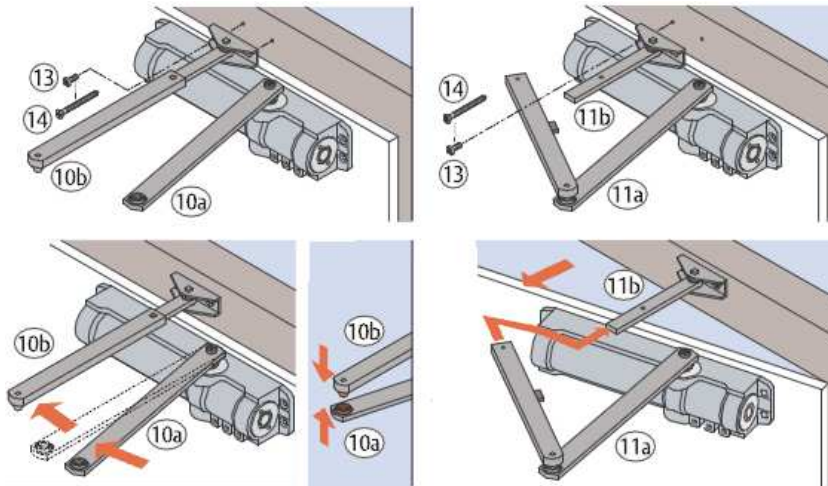


- Закрепите тягу на доводчике согласно монтажному шаблону.

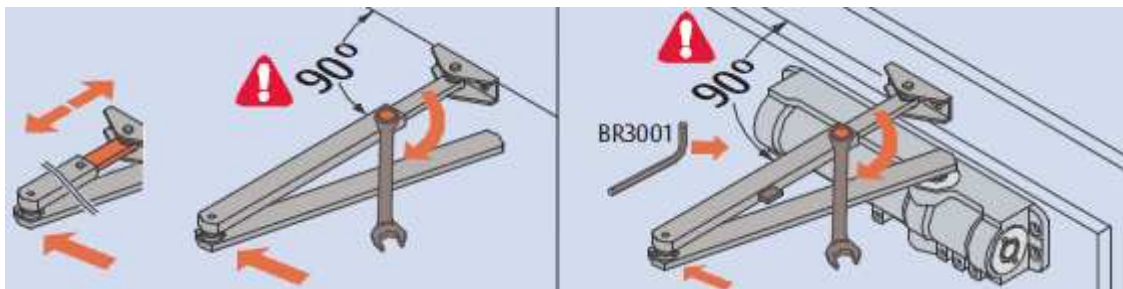




- Приложите данный шаблон таким образом, что бы ось петель совпала с осью петель, указанной на шаблоне. Верхняя кромка дверного полотна, так же должна совпасть с указанной на шаблоне.
- Разметьте монтажные отверстия корпуса доводчика и лапки рычага, и закрепите доводчик на дверном полотне (при установке на металлическую дверь, заранее просверлите монтажные отверстия). Регулировочные винты всегда должны быть обращены в сторону петель.

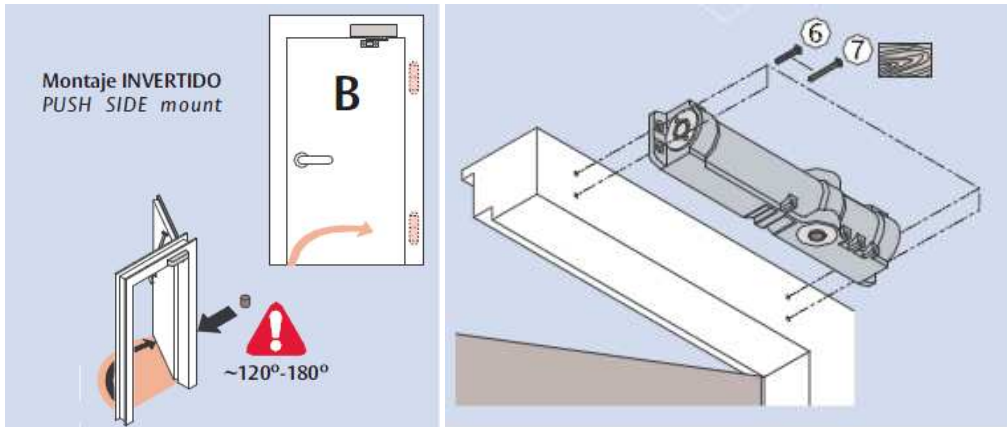


- Закрепите лапку рычага к дверной коробке, не забывая при этом про ориентацию самой лапки. Длину тяги установите таким образом, что бы после соединения с рычагом, она была строго перпендикулярна дверного полотна.

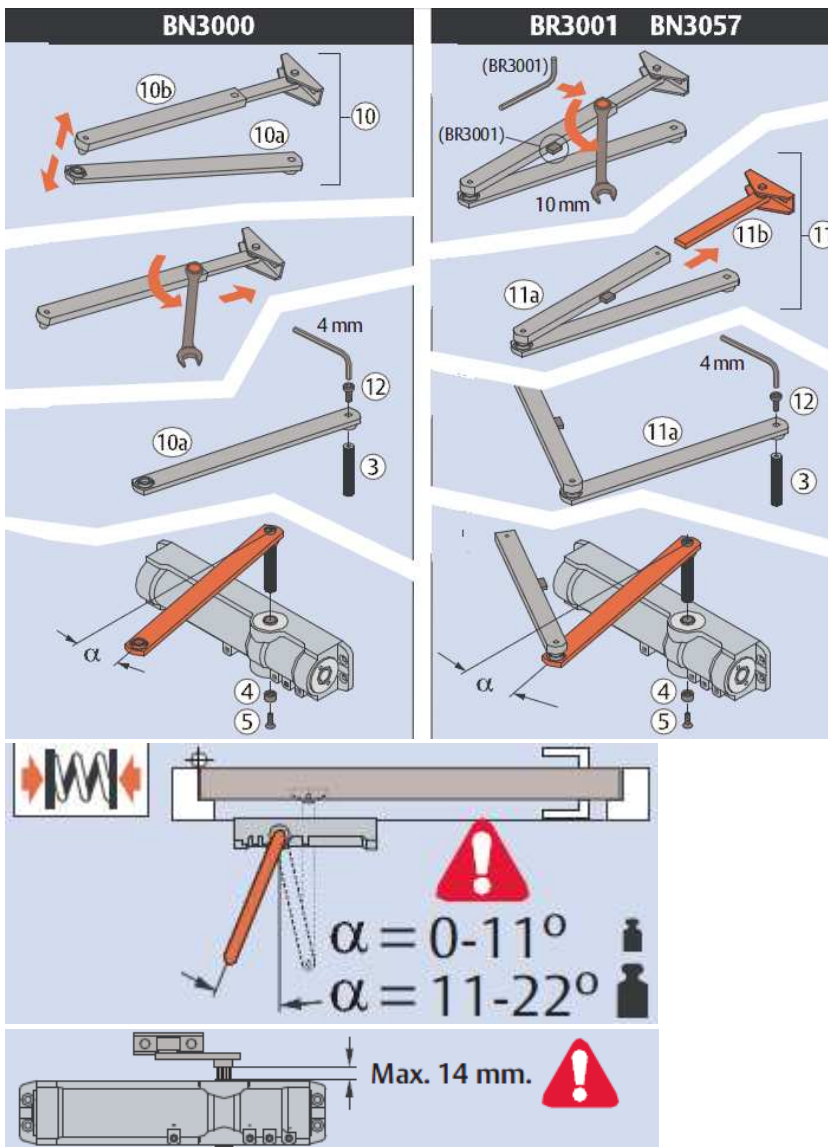


## 2.2. Установка доводчика TESA на дверную коробку, со стороны противоположной петлям:

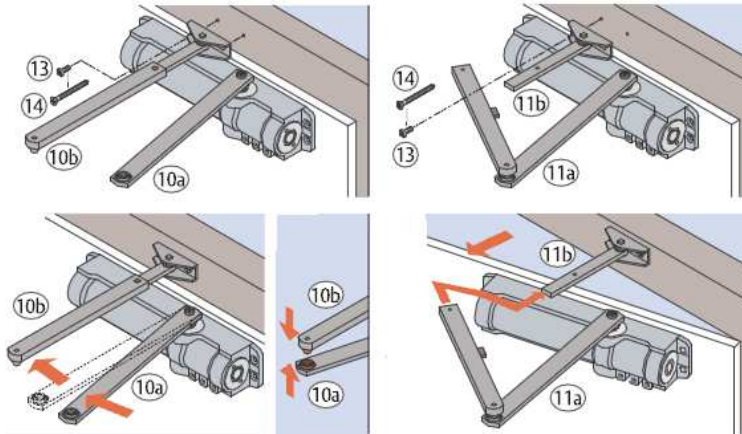
- Разметка монтажных отверстий для установки доводчика на дверное полотно или коробку двери осуществляется при помощи схематического монтажного шаблона, входящего в комплект поставки.
- Заранее определите необходимое расположение доводчика на дверном полотне в зависимости от ширины или массы дверного полотна (указанно в монтажном шаблоне).



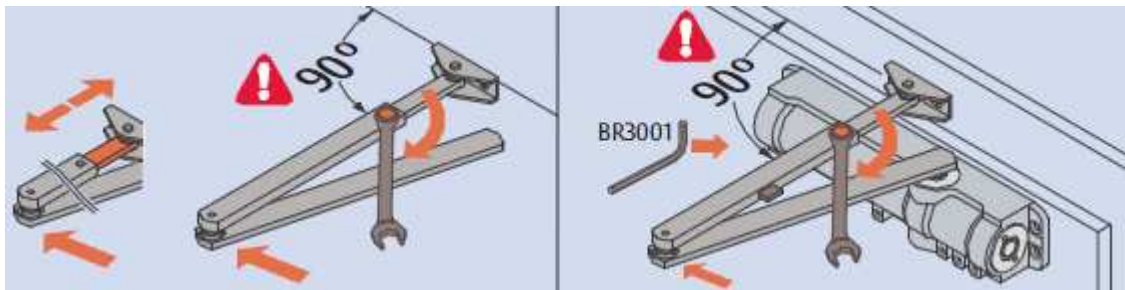
- Закрепите тягу на доводчике согласно монтажному шаблону.



- Приложите данный шаблон таким образом, что бы ось петель совпала с осью петель указанной на шаблоне. Верхняя кромка дверного полотна, также должна совпасть с указанной на шаблоне.
- Разметьте монтажные отверстия корпуса доводчика и лапки рычага, и закрепите доводчик на дверном полотне (при установке на металлическую дверь, заранее просверлите монтажные отверстия). Регулировочные винты всегда должны быть обращены в сторону петель.



- Закрепите лапку рычага к дверному полотну, не забывая при этом про ориентацию самой лапки. Длину тяги установите таким образом, чтобы после соединения с рычагом, она была строго перпендикулярна дверного полотна.



### 2.3. Регулировка доводчика:

- Откройте и отпустите дверь, с помощью винта №1 отрегулируйте необходимую скорость закрытия в основном диапазоне от 180° до 15°. Вновь откройте и отпустите дверь, и винтом №2 выставьте конечную скорость. В зависимости от поставленных задач, она может быть выше или ниже скорости закрытия в основном диапазоне.

**FUERZA / SIZE**

EN2 80 cm.  
EN6 140 cm.

EN1154:1996+A1:2002 Puertas RF Fire Doors

Fuerza Size EN	1	2	3	4	5	6
Vueltas turns	0	1	3	6	10	15

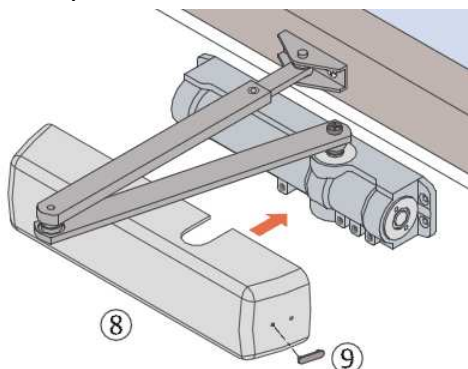
Min. EN3

**Retardo al cierre Delayed action**

Sólo CT300C26 only

**C: Velocidad cierre Sweep speed**  
**L: Golpe final Latch speed**  
**B: Freno apertura Back check**

- Окончательно проверяем работоспособность доводчика и устанавливаем декоративную крышку.



- *Внимание!* Не допускайте полного выкручивания регулировочных винтов. Это приводит к вытеканию масла и преждевременному выходу доводчика из строя. Регулировка закрывания осуществляется в диапазоне 1-2 оборотов винта.
- *Внимание!* Не допускается самостоятельная разборка изделия.

### 3. Эксплуатация доводчика

- Смазывайте рычаг доводчика в месте его скрепления каждые 50 000 циклов или по крайней мере 1 раз в год.
- *Внимание!* Категорически запрещается принудительное закрытие (прикладывания усилия для более быстрого закрывания) дверного полотна с установленным на нем доводчиком!
- *Внимание!* При температурах от  $-25^{\circ}$  и ниже может потребоваться регулировка скорости закрывания, т.к. из-за загустения масла время закрывания дверного полотна может несколько увеличиться.

### 4. Гарантии изготовителя

1. При соблюдении всех правил эксплуатации, гарантийный срок работы доводчика TESA составляет 12 месяцев со дня продажи

2. Гарантия распространяется на доводчик, без внешних механических или иных повреждений, установленный согласно монтажному шаблону и без следов разборки.

3. Гарантийным случаем считается вытекание масла, вследствие чего ухудшились тягово-амортизирующие способности доводчика, а так же нарушение механизма регулировки, или явные заводские дефекты, выявленные в первые 30 дней эксплуатации

*Производитель оставляет за собой право вносить изменение в конструкцию без уведомления.*