

Универсални автомати за стандартни врати-тествани и одобрени съгласно EN 1154

DORMA TS 91 и DORMA TS 92 са автомати за вътрешни врати, чудесно допълнение към модел DORMA TS 93. Те също са със Softline дизайн, благодарение на линейния задвижващ механизъм и сърцевидния ексцентрик предлагат същата лекота при използване. Друго тяхно предимство е конкурентната цена, съчетана с изключително качество.

Гаранция за качество съгласно DIN ISO 9001, EN 29001, BS 5750. Сертифицирано и одобрено от BSI Quality Assurance Reg.No.Q 6423,FM 10756.

Ползи

За търговеца:

- Евтина технология за стандартни вътрешни врати.
- Намаляване на разходите за съхранение и инвентаризация, благодарение на еднаквия канал за плъзгане.

За производителя:

- Автоматично устройство.
- Лесен монтаж и бързо регулиране.

За конструктора:

- Отлично качество за дадената цена.
- Еднакъв вид за цялата серия Softline с канал за плъзгане.

За потребителя:

- Изключително лесно използване и пълен контрол на процеса на затваряне.
- Оптимална приспособяемост на скоростта на затваряне и надеждно блокиране, благодарение на две регулиращи клапи.

Данни и характеристики	TS 92 B/G1)	TS 91 B
Сила на затваряне	2-4	3
Стандартни врати2)	до 950мм	•
	до 1100мм	-
Външни врати, отварящи се навън2)	-	-
Противопожарни врати	•	•
Автомат	•	•
Рамо	Канал за плъзгане	•
Скорост на затваряне и блокиращо действие, независимо регулируеми от две отделни клапи	180°- 15° 15°-0°	•
Ограничителна подложка, механично	°	°
Заден стопер	-	-
Забавено действие	-	-
Задържане при отваряне	°	°
Тегло в кг	2.0	2.0

Размери в мм	Дължина	279	265
	Обща дълбочина	47	47
	Височина	65	65
Автомат за врата, одобрен съгласно EN 1154		•	•

1) **B**= Стандартен модел за фиксиране на крилото на вратата от страната на дърпане/фиксиране на напречна греда от страната на бутане.

G = Специален модел за фиксиране на крилото на вратата от страната на бутане/фиксиране на напречна греда от страната на дърпане.

2) За особено тежки врати и за врати, които се затварят срещу налягането на вятъра, препоръчваме DORMA TS 93.

DORMA TS 92/ TS 91 отговаря на изискванията и/или препоръките за следното: CERTIFIRE одобрен (Сертификат No. CF 268) за противопожарни врати ITT 120; CF 119.

Стандартни и допълнителни функции

Скоростта на затваряне на модел **DORMA TS 92** е регулируема в два независими интервала от две отделни клапи. Силата на затваряне се настройва от страничен регулиращ винт.

1. Променлива скорост на затваряне в интервал 180°- 15°.
2. Променлива скорост на блокиращо действие в интервал 15°-0°.
3. Безкрайно променлива сила на затваряне.
4. Задържане в отворено положение (опция).
5. Ограничителна подложка (опция).

Скоростта на затваряне на модел **DORMA TS 91** е регулируема в два независими интервала от две отделни клапи. Силата на затваряне е постоянно настроена в EN 3 .

1. Безкрайно променлива скорост на затваряне в интервал 180°- 15°.
2. Безкрайно променлива скорост на блокиращо действие в интервал 15°- 0°.
3. Задържане в отворено положение (опция).
4. Ограничителна подложка (опция).



Сърцевидният ексцентрик и линейният задвижващ механизъм на модел DORMA TS 90 Impulse осигуряват намаляване на съпротивлението почти едновременно със започване процеса на отваряне. Така дори деца, възрастни хора или хора с увреждания няма да имат проблем с отварянето на вратата. Надеждното затваряне се осигурява и от забавеното увеличаване на задвижващия момент при „блокирането” в края на хода.

Приложения и монтаж

Фиксиране на крилото на вратата от страната на дърпане.

Фиксиране на напречна греда от страната на бутане.

Фиксиране на крилото на вратата от страната на бутане.

Фиксиране на напречна греда от страната на дърпане.

Канал за плъзгане

DORMA G-N устройство с канал за плъзгане се състои от: основно рамо, канал за плъзгане, плъзгачи, фиксиращи елементи, винтове и капачки. **DORMA G-N** е автоматично устройство и може да се комбинира с двата модела автомати за врати. Благодарение на продълговатите отвори на фиксиращите подложки, могат да се компенсират отклоненията при маркиране на дупките и тялото на автомата и канала да бъдат идеално успоредни.



Устройство, задържащо вратата отворена

Механизмът **DORMA RF**, позволява вратата да се задържи отворена под необходимия ъгъл (до приблизително 150°). Тази функция може да се включва и изключва от потребителя, а силата на отваряне може да се регулира според положението на вратата. Този механизъм може да бъде доставен и приспособен към канала за плъзгане по-късно.



Ограничителна подложка

Поставя се в канала за плъзгане. Регулира се между 80° и 120°. Предпазва отворената врата от блъскане в съседни стени. Това не е устройство за защита от претоварване и в много случаи не е заместител на стопер за врата.

Аксесоари

Монтажна планка за DORMA TS 91

За монтиране към врати, където автоматът не може да бъде директно поставен. Отвори съгласно EN 1154, Приложение 1.

Монтажна планка за G-N

За фиксиране канала за плъзгане към рамки на врати, където няма възможност за директен монтаж.

Ъглова скоба за G-N

За монтаж на канала от страната на бутане към рамки на врати с широко отваряне.

Опорна планка за стъклена врата за DORMA TS 92

За закрепване на автомата към закалени стъклени врати. Не се изисква пробиване на отвори.

Стандартно оборудване и аксесоари

Автомат за врата TS 92 B; EN 2-4.

Автомат за врата TS 92 G; EN 2-4.

Автомат за врата TS 91 B; EN 3.

Монтажна планка

Ъглова скоба

Ограничителна подложка

Устройство за задържане при отваряне

Канал за плъзгане за TS 91

Опорна планка за стъклена врата за TS 92

Описание TS 92 B/G

Автомат за врата, CERTIFIRE одобрен (CF 119), Softline дизайн, с линеен задвижващ механизъм и бързо намаляващо съпротивление при отваряне, регулируема скорост на затваряне в два независими интервала и монтажна планка с универсален шаблон за отвори за фиксиране; безкрайно променлива сила на затваряне EN 2-4. Одобрен съгласно EN 1154.

Модел

- ☐ **TS 92 B**
- ☐ **TS 92 G**

Акcesoари

Устройство за задържане при отваряне

Ограничителна подложка

Монтажна планка за G-N

Ъглова скоба за G-N

Опорна планка за закалени стъклени врати

Цвят

- ☐ Сребро
- ☐ Тъмно кафяво
- ☐ Бяло (под. на RAL 9010)
- ☐ Бяло (под. на RAL 9016)
- ☐ „Дизайн” Неръждаема стомана
- ☐ Полиран месинг
- ☐ Специален цвят _____
(подобен на RAL _____)

Описание TS 91 B

Автомат за врата, CERTIFIRE одобрен (CF 119), Softline дизайн, с линеен задвижващ механизъм и бързо намаляващо съпротивление при отваряне, регулируема скорост на затваряне в два независими интервала и монтажна планка с универсален шаблон за отвори за фиксиране; сила на затваряне EN 3. Одобрен съгласно EN 1154.

Акcesoари

Устройство за задържане при отваряне

Ограничителна подложка

Монтажна планка за G-N

Монтажна планка

Цвят

- ☐ Сребро
- ☐ Тъмно кафяво
- ☐ Бяло (под. на RAL 9010)
- ☐ Бяло (под. на RAL 9016)
- ☐ Специален цвят _____
(подобен на RAL _____)

