

Univerzální, vysoce kvalitní dveřní zavírače se snadnou regulací rychlosti zavírání

Rychlá a jednoduchá montáž – prokazatelná kvalita dle EN 1154.

Díky bezpečnost
zajišťujícímu tlumení
otvírání jsou zavírače TS
73V a TS 83 ideální volbou
pro kterékoliv venkovní
dveře. Dle EN 1154 jsou
zároveň vhodné pro požární
a kouřotěsné dveře.

Výhody – bod po bodu

Pro obchodníky

- Jeden model pro všechny způsoby montáže
- Praxí vyzkoušená speciální řešení díky rozsáhlému programu příslušenství.

Pro montážníky

- Jednoduchá montáž. Jednoduše nastavitelná síla a rychlost zavírání včetně koncového dorazu.
- Jedno provedení pro levé i pravé dveře a pro normální i obrácenou montáž.

Oba zavírače jsou díky plynulé regulaci širokého rozpětí síly zavírání (EN), dvou ventilů pro plynulou regulaci rychlosti zavírání a množství příslušenství doslova univerzální.

Zavírač TS 83 EN 7 je jako doplněk určen pro extrémně těžká dveřní křídla do šířky 1600 mm.

Pro projektanty

- Kompaktní forma a nadčasový design.
- Zavírače jsou vhodné na protipožární dveře.
- Univerzální spektrum využití.

Pro uživatele

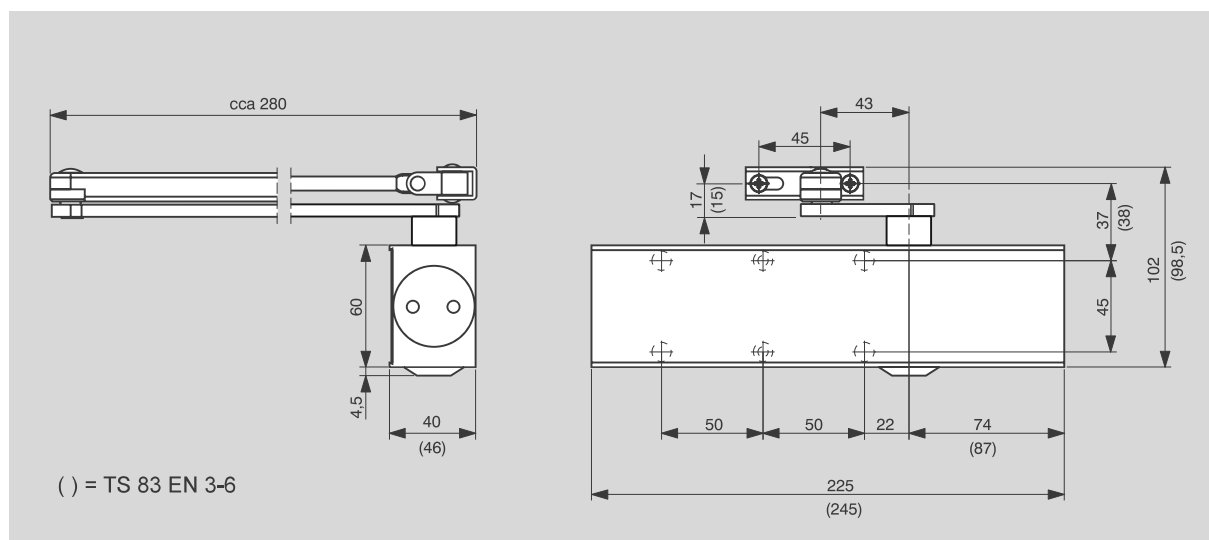
- Konstantní průběh pohybu téměř nezávislý na změně teploty včetně ochrany díky tlumení otvírání.
- Široká možnost nastavení rychlosti zavírání dveří.

Parametry	DORMA TS	73V	83
Plynule nastavitelná síla zavírání – EN		2-4	3-6
Pro běžné dveře	do 1100 mm do 1400 mm	● –	● ●
Pro venkovní dveře otvírané ven (a pro těžká a vysoká křídla)	do 1400 mm	–	●
Požární a kouřotěsné dveře	do 1100 mm do 1400 mm	● ●	● ●
Použitelný pro levé i pravé dveře		●	●
Ramínko	standardní ploché	● ●	● ●
Plynule nastavitelná síla zavírání		●	●
Pomocí 2 ventilů plynule nastavitelná rychlost zavírání	180° - 0° 15° - 0°	● ●	● ●
Plynule nastavitelný koncový doraz pomocí ramínka		●	●
Tlumení otvírání	samoregulovatelné regulované pomocí ventilu	● ●	● ●
Zpoždění zavírání regulované ventilem		–	○
Aretace		○	○
Hmotnost v kg		1,3	1,7
Rozměry v mm	šířka hloubka výška	225 40 60	245 46 60
Zavírač certifikován dle EN 1154		●	●
Produktové označení 		●	●
ES Prohlášení o shodě dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb.		●	●

● ano – ne ○ volitelný doplněk

TS 83 EN 7

Technické podklady na vyžádání u pracovníků DORMA ČR.



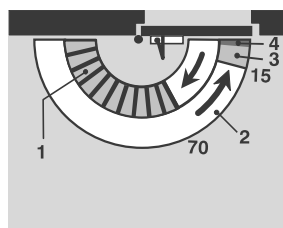
() = TS 83 EN 3-6

Sériově dodávané a volitelné funkce

„Inteligentní“ tlumení otvírání – provedení BC/ÖD

Na základě špičkové konstrukce je síla tlumení otvírání přímo úměrná zrychlení dveří od cca 70° otevření dveřního křídla. Díky tomu nelze při malé rychlosti otvírání tlumení téměř zaznamenat. Tlumení se postupně začíná uplatňovat při rychlejším otvírání dveří.

Plného účinku dosáhne tlumení otvírání při prudkém otevření dveří, ať je již jeho příčinou cokoliv. Dveře, stěna i uživatelé jsou tak maximálním možným způsobem chráněni. Zesílení, zeslabení, popřípadě vypnutí funkce tlumení otvírání lze provést ventilem označeným BC/ÖD.

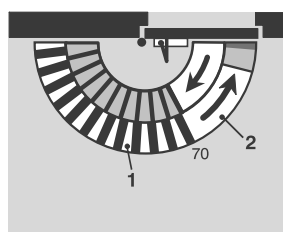
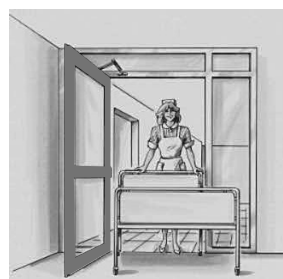


- 1 Samoregulovací tlumení otvírání
- 2 Ventilem regulovaná rychlost zavírání od 180° – 15°
- 3 Ventilem regulovaná rychlost zavírání od 15° – 0°
- 4 Koncový doraz (pomocí ramínka)

TS 83 – volitelně se zpožděním zavírání – provedení BC/ÖD+DC/SV

U tohoto provedení lze pomocí ventilu zpoždění zavírání zpomalit v rozsahu 180° – 70° rychlost zavření dveří. V důsledku toho mají pacienti v nemocnicích, invalidé, matky s dětmi nebo osoby s těžkým zbožím dostatek času na průchod dveřmi.

Toto provedení je vhodné pro použití na požárních a kouřotěsných dveřích v případě, že doba zavírání dveří nepřekročí 30 sek.

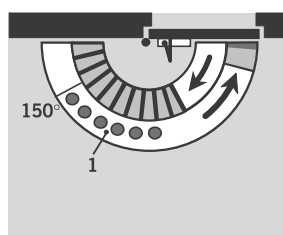


- 1 Nastavitelné zpoždění zavírání
- 2 Regulovaná rychlost zavírání

S aretací – provedení s aretačním ramínkem

Při použití aretačního ramínka lze dveře zajistit v požadovaném úhlu do cca 150°.

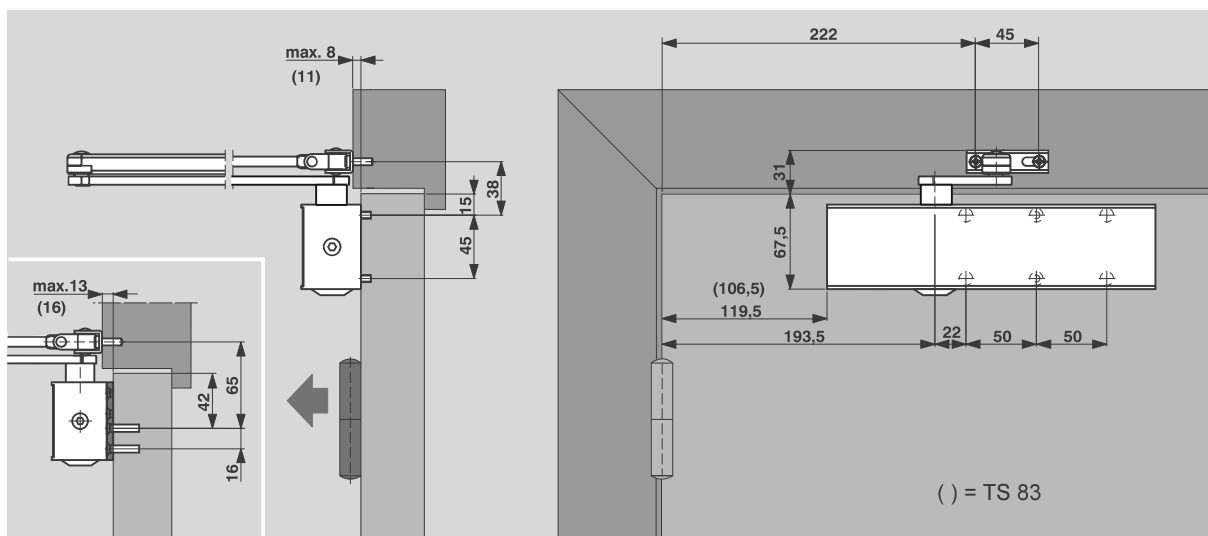
Pokud je zavírač TS 73V nebo TS 83 použit na požárních nebo kouřotěsných dveřích, nesmí být mechanická aretace použita.



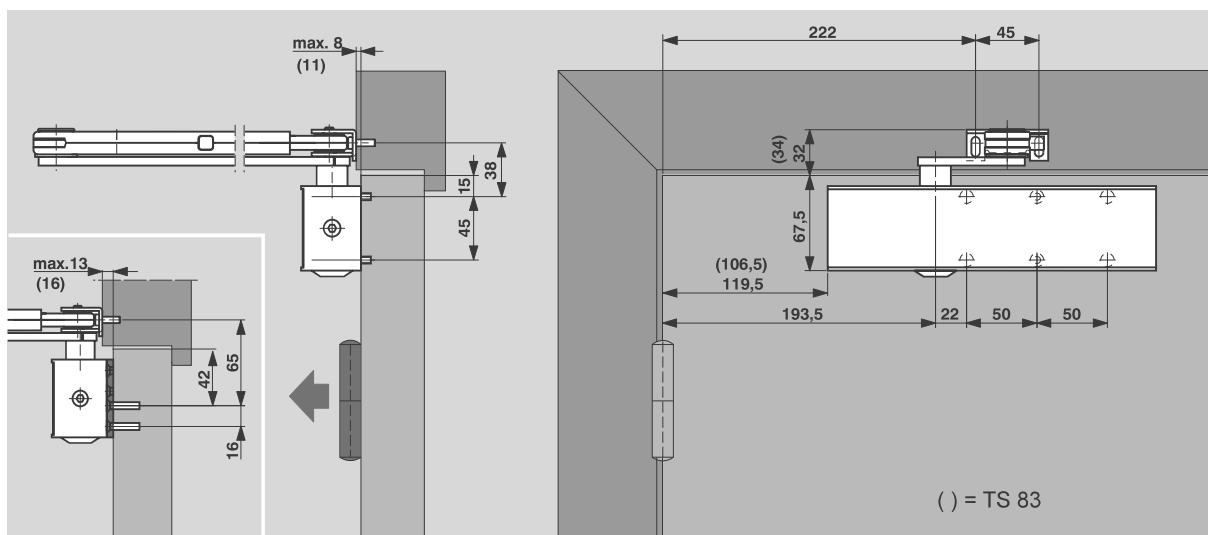
- 1 Možný rozsah zajištění

U požárních nebo kouřotěsných dveří nelze použít ani ramínko s vypínatelnou aretací.

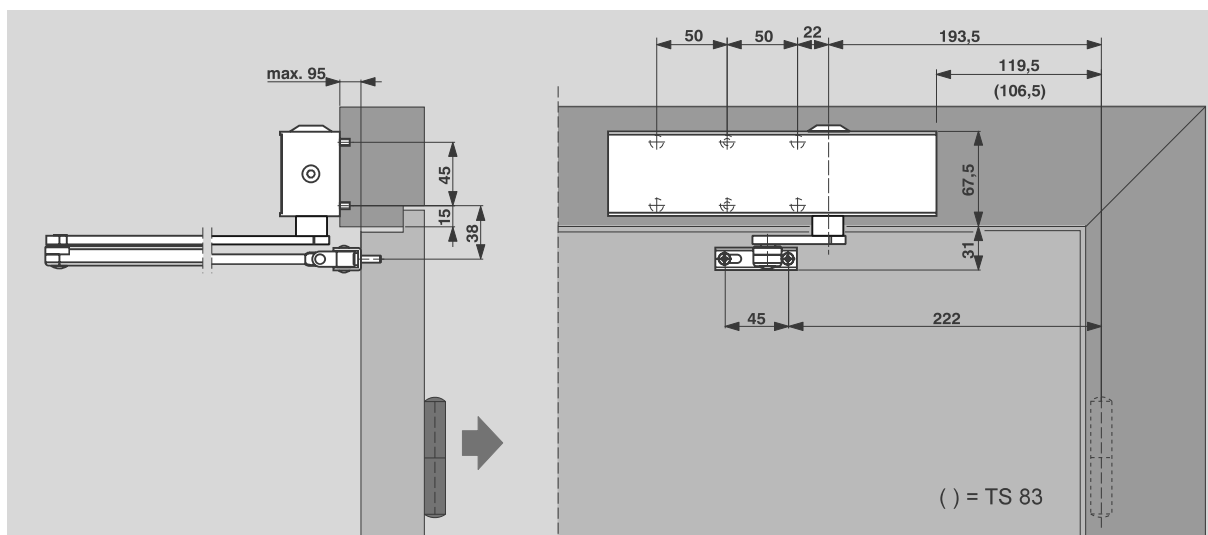
Montáž na křídlo na straně závěsů



Montáž na křídlo s aretačním ramínkem

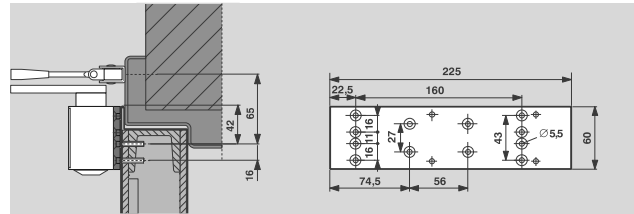


Montáž na zárubeň na straně proti závěsům



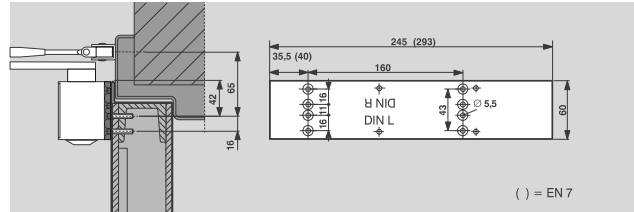
Montážní deska TS 73V

Jako montážní deska v případě, že není možné přímé upevnění na straně závěsů – například u požárních dveří (viz EN 1154).



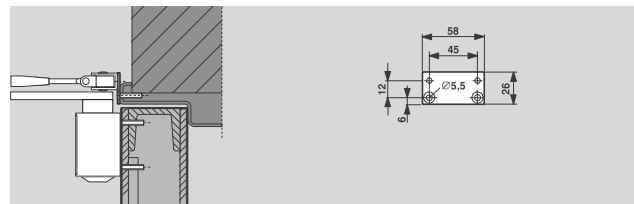
Montážní deska TS 83

Jako montážní deska v případě, že není možné přímé upevnění na straně závěsů – například u požárních dveří (viz EN 1154).



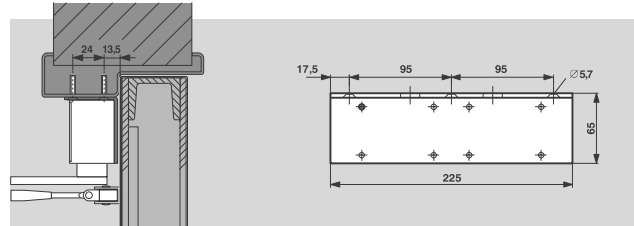
Podložka ramínka TS 73V / 83V

Pro upevnění ramínka například u úzkých dveřních rámu.



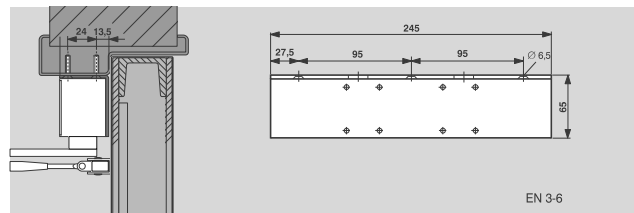
Montážní úhelník TS 73V

Pro montáž na straně proti závěsům, například při širokém nadpraží. Použití na požárních a protikouřových dveřích se řídí místní vyhláškou.



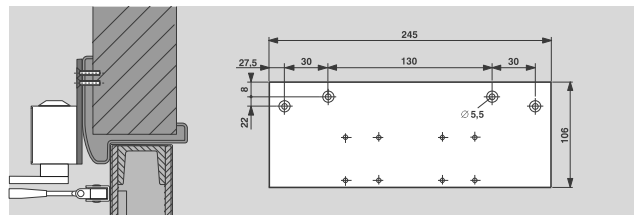
Montážní úhelník TS 83

Pro montáž na straně proti závěsům, například při širokém nadpraží. Použití na požárních a protikouřových dveřích se řídí místní vyhláškou.



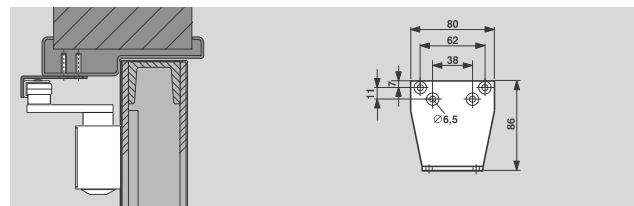
Plochá deska TS 73V / TS 83

Pro opačnou montáž na straně proti závěsům. Použití na požárních a protikouřových dveřích se řídí místní vyhláškou.



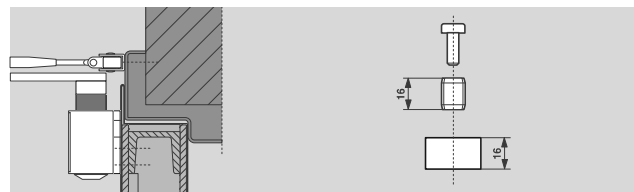
Pomocný úhelník TS 73V / TS 83

Pro paralelní montáž na straně proti závěsům. Použití na požárních a protikouřových dveřích se řídí místní vyhláškou.


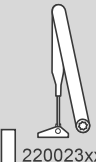
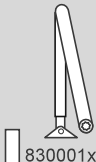
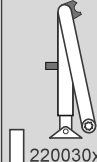
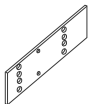


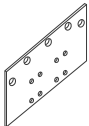


Přídavná osa TS 73V / TS 83

V případě nutnosti prodlouží osu ramínka o 16mm.



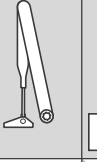
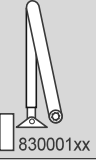
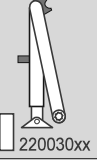
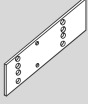


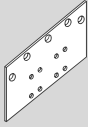




DORMA TS 73 V

Zavírač a ramínko				Příslušenství			
Zavírač TS 73 V	Normální ramínko	Ploché ramínko	Ramínko s vypínatelnou aretací	Montážní deska dle EN 1154	Podložka pod ramínko	Montážní úhelník	Plochá deska
	 220023xx	 830001xx	 220030xx	 370001xx	 830014xx	 370003xx	 380002xx
Velikost EN 2-4 370101xx				Úhelník pro paralelní montáž 280066xx	Přídavná oska, 16 mm 83003705		

Objednací čísla:	Barva	xx
■ = Zavírač zvlášť	Stříbrná	01
□ = Ramínko zvlášť	Bílá (RAL 9016)	11
	Na objednávku	09

DORMA TS 83

Obsah dodávky a příslušenství										
Zavírač TS 83	Normální ramínko	Normální ramínko odolné proti korozi (AC)	Ploché ramínko	Ramínko s vypínatelnou aretací	Montážní deska	Podložka pod ramínko	Montážní úhelník	Plochá deska	Úhelník pro paralelní montáž	Přídavná oska, 16 mm
	 220023xx		 830001xx	 220030xx	 EN 3-6 380001xx EN 7 830011xx	 830014xx	 EN 3-6 380003xx	 EN 3-6 380002xx	 280066xx	 83003705
Velikost EN 3-6 BC/ÖD 380101xx					#	#	#	#	#	#
Velikost EN 3-6 BC/ÖD+DC/SV 380201xx					#	#	#	#	#	#
Velikost EN 3-6 BC/ÖD (AC)		38030301			#	#	#	#	#	#
Velikost EN 7 BC/ÖD 830501xx					#	#			#	#

Objednací čísla:	Barva	xx
■ = Zavírač zvlášť	Stříbrná	01
□ = Ramínko zvlášť	Bílá (RAL 9016)	11
■□ = Komplet zavírače s ramínkem	Na objednávku	09
# = Příslušenství		

* Zavírač s ramínkem se zvýšenou protikorozií upravou pouze v barvě 01